

목 차

분기 보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	10
4. 주식의 총수 등	11
5. 의결권 현황	12
6. 배당에 관한 사항 등	13
II. 사업의 내용	14
III. 재무에 관한 사항	32
1. 요약재무정보	32
2. 연결재무제표	36
3. 연결재무제표 주석	41
4. 재무제표	86
5. 재무제표 주석	92
6. 기타 재무에 관한 사항	133
IV. 감사인의 감사의견 등	138
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	141
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	142
1. 이사회에 관한 사항	142
2. 감사제도에 관한 사항	144
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	146
VII. 주주에 관한 사항	147
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	149
1. 임원 및 직원의 현황	149
2. 임원의 보수 등	151
IX. 계열회사 등에 관한 사항	153
X. 이해관계자와의 거래내용	156
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	157
【 전문가의 확인 】	161
1. 전문가의 확인	161
2. 전문가와의 이해관계	161

분기보고서

(제 51 기 3분기)

사업연도 2017년 01월 01일 부터
2017년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼광글라스 주식회사

대 표 이 사 :

이복영

본 점 소 재 지 :

서울특별시 서초구 양재대로246 (염곡동, 송암빌딩 2,3층)

(전 화) 02)489-8000

(홈페이지) <http://www.glasslock.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 정 구 승

(전 화) 02)489-8033

【 대표이사 등의 확인 】

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2017. 11. 14

【회사명】 삼광글라스 주식회사



대표이사 【대표이사명】 이 복 영 (서명)

신고업무담당이사 【이사명】 정 구 승 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

공시서류작성기준일 현재 삼광글라스주식회사(이하 "지배회사" 또는 "당사")의 연결대상 종속회사는 2개사이며, 종속회사의 개요와 사업내용은 다음과 같습니다.

(기준일: 2017.09.30)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스지개발(주)	2011.10.25	전라북도 군산시 임해로297(소룡동)	비주거용 건물임대업	141,367	실질지배력보유 (기업회계기준서 1027호 14)	○
상해개량가구용품 유한공사	2015.04.08	508-510, No.3051 Hechuan Rd. Minhang district, Shanghai	유리용기 판매	9,730	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	×

※ 주요종속회사 판단기준 : 직전사업연도 별도재무제표상 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

나. 연결대상회사의 변동 내용

구분	자회사	사유
신규연결	-	-
연결제외	(주)퀴츠테크	2017년 7월 1일자로 군장에너지㈜와의 의결권 위임계약이 해지됨에 따라, 동일자로 지배력을 상실함.

다. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 『삼광글라스 주식회사』라고 표기합니다. 또한 영문으로는 『Sam Kwang Glass CO., Ltd.』라 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 『S.K.G』라고 표기합니다.

라. 설립일자 및 존속기관

당사는 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매를 목적으로 1967년 6월 27일에 설립되었습니다. 또한 1993년 1월 6일자로 증권거래소에 상장을 하였습니다.

마. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지

주소 : 서울특별시 서초구 양재대로 246 (염곡동, 송암빌딩2,3층)
 전화번호 : 02)489-8000
 홈페이지 : <http://www.glasslock.co.kr>

바. 중소기업 해당여부

당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업법에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

사. 주요 사업의 내용

당사의 주요사업은 유리사업, 캔사업, 기타사업(터미널, 부동산 임대)으로 사업의 내용은 다음과 같습니다.

주요 사업내용	회사명
1. 유리 사업 ① 음료 및 주류용 백색병, 갈색병, 녹색병 제조 및 판매 ② 내열강화유리밀폐용기 글라스락 및 일반유리식기 제조 및 판매 ③ 상품 개발 및 판매	삼광글라스(주), 상해개량가구용품유한공사
2. 캔사업 ① 음료 및 주류용 2PC 알루미늄캔 제조 및 판매 ② 3PC 스틸캔 제조 및 판매	삼광글라스(주)
3. 기타사업 ① 화물자동차터미널업 ② 차량용 연료소매업 ③ 미용, 욕탕업 ④ 비주거용 건물 임대 ⑤ 기타 화학물질 및 화학제품 도매업	삼광글라스(주), 에스지개발(주)

※ 주요 사업의 내용에 관한 기타 자세한 사항은 'II.사업의 내용'을 참조 바랍니다.

아. 계열회사에 관한 사항

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 오씨아이 기업집단에 속해 있습니다. 보고서 제출일 전일 현재, 오씨아이 기업집단에 속해 있는 회사(국내기준)는 21개사이며, 상장 6개사, 비상장 15개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	업종	사업자등록번호	비고
상장 (6개)	OCI(주)	화합물 및 화학제품 제조	506-81-00069	유가증권시장 상장
	(주)유니드	화합물 및 화학제품 제조	104-81-24846	유가증권시장 상장
	삼광글라스(주)	비금속 광물제품 제조	214-81-89700	유가증권시장 상장
	(주)이테크건설	종합 건설	214-81-89369	코스닥 상장
	(주)유니온	비금속 광물제품 제조	104-81-24962	유가증권시장 상장
	유니온머티리얼(주)	페라이트 및 세라믹 사업	514-81-37645	유가증권시장 상장
비상장 (15개)	(주)디씨알이	화학제품 제조 및 도시개발	121-81-90282	
	OCI 정보통신(주)	정보시스템 개발, 운영	104-81-41995	
	OCI SE(주)	증기 및 온수공급 발전전기업	401-81-47852	
	OCI 스페셜티(주)	태양광산업 관련 소재 제조 및 판매	312-86-08587	
	OCI 파워(주)	태양광 발전업	104-86-44532	
	행복도시태양광발전소(주)	태양광 발전업	144-81-11053	
	OCI-Ferro(주)	요업제품등의 제조	104-81-67850	
	(주)빅솔론	신재생에너지 관련 소재 제조	104-86-09495	2017년 4월 17일 유가증권시장 상장폐지
	(주)유니드글로벌상사	도매 및 상품중개	104-81-29104	
	(주)유니드LED	사파이어 잉곳, 웨이퍼 제조업	104-86-34922	

	SG개발(주)	부동산업	401-81-44627	
	(주)퀴츠테크	태양전지 단결정 Silicon wafer제조를 위한 석영도가니 생산	403-81-52370	
	군장에너지(주)	열병합 발전	401-81-20998	
	SMG에너지(주)	증기 및 온수공급, 발전전기업	401-81-56346	
	유니온톨텍(주)	호환성공구 사업	122-86-20649	
총 21개사				

자. 신용평가에 관한 사항

보고서 제출일 전일 현재, 최근 5년간 신용평가에 관한 내용은 다음과 같습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2013.05.22.	제35회 보증사모사채	AAA	한국신용평가	본평가

※ 국민은행 지급보증

□ 신용평가 회사의 신용등급체계 및 등급부여 의미

- 기업어음 신용등급

등급체계	등급부여 의미
A1	적기상환능력이 최상이며, 상환능력의 안정성 또한 최상임
A2	적시상환능력이 우수하나, 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
A3	적기상환능력은 양호하며, 그 안정성도 양호하나 A2에 비해 열위함
B	적기상환능력은 적정시되나, 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환불능 상태임

※ 상기등급 중 A2부터 B등급까지는 +, - 부호를 부가하여 동일등급내에서의 우열을 나타내고 있습니다.

- 회사채 신용등급

등급체계	등급부여 의미
AAA	원리금 지급능력이 최상임
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
BBB	원리금 지급능력은 양호하지만 상위등급에 비해 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이차지급이 확실하지 않음
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼

C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음
D	상환 불능상태임

※ 상기 등급 중 AA부터 BB까지는 +, - 부호를 부가하여 동일등급내에서의 우열을 나타내고 있습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점 소재지는 서울특별시 서초구 양재대로 246(염곡동, 송암빌딩)입니다.

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 보고서 제출일 전일 기준 현재 1인의 대표이사를 두고 있습니다.

직 위	성명	재임기간
대표이사(회장)	이복영	2006.03.16.~현재
대표이사(사장)	이도행	2015.03.06.~2017.04.18

일 자	내 용
2017.04.18	임원사임 : 이사 이도행
2017.03.10	임원선임 : 이사 박만수, 사외이사 조동석 감사선임 : 상근감사 강희복, 비상근감사 안찬규
2015.03.06	임원선임 : 이사 이복영, 이사 이도행 감사선임 : 상근감사 안병우, 비상근감사 박승복, 비상근감사 김선구
2014.03.07	임원선임 : 이사 황도환, 이사 이우성, 사외이사 조동석 임기만료 : 사외이사 신상규
2012.03.09	임원선임 : 이사 이복영 감사선임 : 상근감사 안병우, 비상근감사 박승복 임기만료 : 상근감사 김동인
2011.03.11	임원선임 : 이사 황도환, 사외이사 신상규 임기만료 : 이사 이철규

다. 최대주주의 변동

당사는 공시대상기간 동안 최대주주가 변동된 바 없습니다.

기초(2017.1.1)			기준일(2017.9.30)		
최대주주	소유주식수	지분율	최대주주	소유주식수	지분율
이복영외 4인	2,164,000	44.58%	이복영외 4인	2,164,000	44.58%

※ 총 유통주식수 : 4,854,418주

라. 상호의 변경

2010년 3월 10일 삼광유리공업주식회사에서 삼광유리주식회사로 상호가 변경되었습니다.

2013년 3월 8일 삼광유리주식회사에서 삼광글라스주식회사로 상호가 변경되었습니다.

마. 합병, 분할, 포괄적 주식교환/이전, 중요한 영업의 양수 등

공시대상기간중 해당사항은 없습니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

최근 5년 중 연혁 등 변동내용은 아래와 같습니다.

일 자	내 용
2017.03.10	회사가 영위하는 목적사업에 '국내외 수출입업 및 동 대행업, 연료 및 관련제품 판매업, 목재와 그 제품 판매업, 복합운송 주선업"이 추가
2016.03.11	회사가 영위하는 목적사업에 '석영원료 수출입 및 판매업'이 추가
2013.03.08	회사가 영위하는 목적사업에 '기타 금속가공제품 제조업'이 추가

사. 최근 5년간 생산설비의 변동

일자	내용
2016.12.	논산공장 MDP 대용량제품 생산용 M/C 1라인 증설
2013.09.	대구공장 세라믹 코팅 라인 추가
2012.11.	논산공장 IS 5라인 추가
2012.08.	인천공장 IS 4라인 STOP(논산이설)
2012.05.	인천공장 IS 1라인 STOP(논산이설)

※ 인천공장을 논산공장으로 라인 이설완료

아. 종속회사 최근 5사업연도에 대한 연혁

- 주요 종속회사의 최근 5년 중 연혁 등 변동내역은 아래와 같습니다.

주요 종속회사	일 자	내 용
에스지개발(주)	2014.03.18	자본금 증자 (증자후 자본금 57,000백만원)
	2013.06.20	자본금 증자 (증자후 자본금 52,500백만원)
	2012.12.20	자본금 증자 (증자후 자본금 43,000백만원)
	2012.06.20	자본금 증자 (증자후 자본금 34,000백만원)
삼광운채국제무역 유한공사	2014.01.24	회사 설립
	2016.06.30	청산
상해개량가구용품 유한공사	2015.04.08	회사 설립

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

(해당사항없음)

나. 미상환 전환사채 발행현황

- 공시대상 기간중 해당사항 없습니다.

다. 미상환 신주인수원부사채 등 발행현황

- 공시대상 기간중 해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황

- 공시대상 기간중 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

당사는 보고서 작성 기준일 현재 발행할 주식의 총수는 15,000,000주이며, 현재까지발행한 주식의 총수는 4,854,418주입니다. 당사는 보통주식외의 주식은 발행하지 않았고 현재 보유한 자기주식은 없으며, 보고서 작성기준일 현재 유통주식수는 보통주 4,854,418주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주식	종류주식	합계	
I. 발행할 주식의 총수	15,000,000	-	15,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	4,854,418	-	4,854,418	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	4,854,418	-	4,854,418	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	4,854,418	-	4,854,418	-

나. 자기주식

당사는 공시대상기간중(2017.01.01~2017.09.30) 자기주식을 취득 및 처분한 내역은 없으며, 보고서 작성 기준일 현재 자기주식 보유내역은 없습니다.

다. 종류주식

보통주식외 주식은 발행하지 않았습니다.

5. 의결권 현황

당사가 발행한 주식수는 보통주식 4,854,418주이며 이것은 정관상 발행할 주식총수의 32.36%에 해당됩니다. 종류주식 발행 내역은 없으며 의결권행사 가능 주식수는 4,854,418주로 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주식	4,854,418	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주식	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주식	4,854,418	-
	종류주식	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제51기 3분기	제50기	제49기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		12,017	14,412	19,279
(별도)당기순이익(백만원)		7,507	-2,032	11,586
(연결)주당순이익(원)		2,726	3,893	4,728
현금배당금총액(백만원)		-	3,641	3,641
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	19.3	16.0
현금배당수익률(%)	보통주식	-	1.1	0.9
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주식	-	750	750
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 당사는 회사이익의 일정부분을 주주에게 환원하는 주요수단으로 배당을 시행하고 있으며, 필요하다고 판단될 경우 주가안정을 위하여 자사주 매입을 해왔습니다. 현금배당 및 자사주 매입은 영업실적과 현금흐름 등을 감안하여 전략적으로 결정하고 있습니다. 당사는 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에서 경쟁력을 확보하고 안정적으로 수익을 창출하여, 회사의 재무구조 개선과 주주의 배당요구를 동시에 충족시킬 수 있는 배당 수준을 유지해 나갈 계획입니다.

가. 당사는 정관 제 47조에서 이익배당에 대하여 설명을 하고 있습니다.

- (1) 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
- (2) 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행할 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- (3) 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 배당한다.

나. 당사는 정관 제 48조에서 배당금 지급 청구권의 소멸시효를 설명하고 있습니다.

- (1) 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- (2) 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 당 회사에 귀속된다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 각 사업부문의 생산제품 및 제품 판매 유형에 따라 유리사업, 캔사업, 기타사업(임대업 외)으로 분류할 수 있으며, 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

주요사업	회사	주요 사업내용
유리사업	삼광글라스(주), 상해개량가구용품유한공사	① 음료 및 주류용 백색병, 갈색병, 녹색병 제조 및 판매 ② 강화유리밀폐용기 글라스락 및 일반유리식기 제조 및 판매 ③ 상품 개발 및 판매
캔사업	삼광글라스(주)	① 음료 및 주류용 2PC 알루미늄캔 제조 및 판매 ② 3PC 스틸캔 제조 및 판매
기타사업	삼광글라스(주) 에스지개발(주)	① 화물자동차터미널업 ② 차량용 연료소매업 ③ 미용,욕탕업 ④ 비주거용 건물 임대 ⑤ 기타 화학물질 및 화학제품 도매업

가. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 당분기 및 전분기 연결회사의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.
(2017.01.01 ~ 2017.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	기타부문	합 계
매출액	63,338,384	131,482,899	34,343,459	229,164,742
영업이익(손실)	(2,184,323)	(4,101,367)	5,491,968	(793,722)
분기순이익(손실)	1,909,785	4,397,510	7,711,883	14,019,178
감가상각비	3,658,619	17,884,733	806,167	22,349,519

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2016.01.01 ~ 2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	기타부문	합 계
매출액	63,329,385	137,065,697	14,140,448	214,535,530
영업이익(손실)	1,063,355	8,646,290	1,553,665	11,263,310
분기순이익(손실)	2,217,994	11,145,310	1,811,477	15,174,781
감가상각비	3,232,509	17,049,209	783,851	21,065,569

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.
(2017.09.30 기준)

(단위:천원)

구분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합계
보고부문 총자산	161,708,163	503,497,127	-	162,043,903	827,249,193
보고부문 총부채	105,990,282	273,697,710	-	106,681,056	486,369,048

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2016.12.31 기준)

(단위:천원)

구분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합계
보고부문 총자산	171,470,865	494,591,269	29,905,592	158,300,333	854,268,059
보고부문 총부채	123,628,942	268,055,868	29,787,378	102,894,268	524,366,456

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 지역별 요약 재무현황

(1) 당분기 및 전분기 연결회사의 지역별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.
(2017.01.01 ~ 2017.09.30 기준)

(단위:천원)

구분	국내	수출	합계
매출액	182,551,722	46,613,020	229,164,742
영업이익(손실)	(632,276)	(161,446)	(793,722)
분기순이익(손실)	11,167,621	2,851,557	14,019,178

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2016.01.01 ~ 2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구분	국내	수출	합계
매출액	164,357,527	50,178,003	214,535,530
영업이익(손실)	8,628,919	2,634,391	11,263,310
분기순이익(손실)	11,625,531	3,549,250	15,174,781

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 연결회사의 지역별 자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.
(2017.09.30 기준)

(단위:천원)

구분	국내	국외	합계
보고부문 총자산	817,447,669	9,801,524	827,249,193
보고부문 총부채	477,828,780	8,540,268	486,369,048

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2016.12.31 기준)

(단위:천원)

구분	국내	국외	합계
보고부문 총자산	844,538,372	9,729,687	854,268,059
보고부문 총부채	516,206,104	8,160,352	524,366,456

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 사업부문별 현황

[유리 사업]

(1) 산업의 특성

자동제병산업은 음료, 주류, 제약회사, 화장품사 등에 유리병을 공급하는 중간재 산업으로서 초기 투자비가 과다한 장치산업입니다. 자동제병시장은 음료 및 주류 시장의 경기와 밀접한 관련이 있는 산업입니다. 병의 주요 수요처는 주류, 음료, 의약품, 화장품 업계입니다. 현재 국내에는 당사를 포함하여 테크팩솔루션, 금비 등 7개 자동제병업계를 중심으로 공급시장이 형성되어 있습니다.

(2) 산업의 성장성

현재 제병 시장은 연간 4천4백억원 정도로 추산하고 있으며, 이 중 음료와 주류병이 70% 정도를 차지하고 있습니다. 제병시장의 성장율은 음료병의 PET전환, 공병보조금 시행 등으로 다소 주춤하고 있으나, 주류산업 및 드링크산업의 소비자들의 수요는 증가할 것으로 예상되어 시장 수요는 지속적으로 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 또한 최근에 환경문제가 대두됨에 따라 재활용이 용이하고 환경친화적인 유리용기 사용이 각광받고 있기 때문에 유리사업 시장은 상당한 성장 잠재력을 내재하고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

유리병사업은 음료 및 주류 등 식음료 산업의 경기 변동과 비슷한 계절적 경기 변동을 가지고 있습니다. 생활용품사업의 경우는 유리병보다는 계절적 요인이 적으며, 친환경 제품을 선호하는 소비자들의 수요가 급속하게 늘어가고 있는 상황입니다.

(4) 경쟁요소

현재 자동제병 7개사 등은 주류, 음료, 제약업계 등의 관련회사로의 매출이 많은 비중을 차지

하고 있어 경쟁 상태에 있는 제품의 비중은 낮으며, 초기 투자비가 과다한 장치산업이므로 신규업체의 진입이 어렵습니다. 자동제병 업체간 기술 및 품질은 거의 동등한 수준으로, 현재 제병 업계는 품질수준 평준화로 인하여 원가절감에 의한 가격경쟁력이 중요한 경쟁요소입니다.

(5) 자원조달의 특성

유리병의 주원료는 소다회, 규사, 석회석 등이 있으며 백색유리는 품질이 우수한 수입산 규사를 사용하고 있으며, 갈색이나 녹색유리병의 경우는 국내 규사를 사용하고 있습니다. 또한 소다회는 현재 100% 수입산을 사용하고 있으며, 그밖의 석회석과 같은 기타 원료들은 대부분 국내시장에서 조달하고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제 등

병산업에 관련된 법령으로는 '자원재활용 촉진법 및 시행령'이 있으며, 이에 따라 폐유리 재활용 비율을 규제받고 있습니다. 아직까지 폐유리 재활용에 대한 정부의 지원은 미미한 수준이나 환경에 대한 인식이 차츰 개선됨에 따라 재활용이 우수한 유리제품에 대한 지원이 커질 것으로 보입니다.

이와 함께 공병보증금 반환제도에서 2017년 1월부터 공병보증금 인상으로, 회수병 증가로 신병 수요가 소폭 감소되고 있습니다. 또한 당사는 온실가스 탄소 배출과 관련하여 배출권거래제 업체로 선정되어 있으며, 온실가스 탄소 배출량을 줄이기 위해 전사적으로 노력하고 있습니다.

[캔사업]

(1) 산업의 특성

국내제관산업은 음료 및 주류회사등에 알루미늄 캔과 스틸 캔을 공급하는 중간재 산업으로서 국내 제관산업시장은 6천6백억원 정도로 추산하고 있습니다. CAN 제조업은 포장산업으로 분류되며 주류, 식품료 등의 제조업체를 주 고객으로 하는 B2B 산업입니다.

(2) 산업의 성장성

국내에서 연간 소비되는 캔은 대략 63억 캔 정도로 추산하고 있습니다.

과거에는 70%정도가 스틸캔, 30%정도는 알루미늄 캔이었지만 현재 알루미늄캔의 사용이 대부분을 차지하고 있습니다. 현재 제관시장은 수요보다 공급이 많은 상황으로 각 제관사들은 Capa'확대를 통한 고정비감소, 원가절감 등 원가경쟁력 확보를 위해 다양한 노력을 기울이고 있지만, 제관사업의 수요가 지속적으로 증가하고 있어 향후 전망은 호전될 것으로 예상됩니다.

(3) 경기변동의 특성

알루미늄의 대부분이 최종소비재가 아닌 중간 원자재의 성격을 갖고 있기 때문에 관련 산업의 경기 변동에 영향을 크게 받고 있습니다.

CAN 산업은 주류 및 식음료 전방 산업의 경기와 밀접한 연관관계를 가지고 있습니다.

(4) 경쟁요소

CAN 사업부문은 4개의 대기업과 다수의 중소기업들이 경쟁하고 있습니다.

국내 수요 대비 공급 능력이 과도하고, 초기 투자비가 높은 장치산업에 해당되고 있어 가동 물량 확보를 위한 가격경쟁이 매우 심한 상황입니다.

알루미늄 사업에서의 경쟁력은 신속한 납기, 품질 대응도 중요하지만, 현재와 같이 공급이 과

잉되고 있는 상황에서 원가경쟁력이 주된 경쟁요소라 할 수 있습니다.

(5) 자원조달의 특성

캔의 주원료인 알루미늄 (알루미늄 소재는 전량 수입임) 과 스틸소재는 국내업체로부터 구매하고 있습니다.

(6) 관련법령 또는 정부의 규제

당사는 온실가스 탄소 배출과 관련하여 배출권거래제 업체로 선정되어 있으며, 온실가스 탄소 배출량을 줄이도록 전사적으로 노력하고 있습니다.

[기타사업 (임대사업 외)]

2011년 10월 25일에 설립한 에스지개발(주)를 통해 비주거용 임대사업을 추진하고 있으며 2014년 하반기부터 임대사업 운영을 통해 수익을 발생시키고 있습니다. 이와 함께 당사는 기타사업에 2011년 부터 영위하고 있는 터미널 사업과 2017년 6월 부터 영위하고 있는 신규 무역사업을 포함하고 있습니다. 터미널사업으로는 화물자동차터미널업(임대업), 차량용 연료소매업, 미용/욕탕업등을 운영하고 있으며 무역사업으로는 유연탄, 석영, 우드펠릿 등을 수입하여 납품하고 있습니다.

(1) 산업의 특성

부동산임대사업의 경우 투자규모가 비교적 큰 자본집약적 산업이며, 사업장의 입지가 매출 및 수익에 많은 영향을 미치며, 품질경쟁보다는 가격경쟁에 많이 의존하는 산업입니다.

임대관리사업과 주차사업은 부동산 임대사업의 부대사업으로 동사업의 실적은 임대사업의 성과에 의해 영향을 받을 수 있습니다.

무역사업은 지역적 수요/공급의 불균형, 가격차이 등을 바탕으로 공급자와 수요자를 연결시켜 주는 전통적 중개 알선 및 판매 영업으로 글로벌 경기변동 및 원자재 가격 등에 의해 영향을 받고 있습니다.

(2) 산업의 성장성

초고층빌딩과 신축건물의 증가로 부동산 임대사업도 임대유치 경쟁이 더욱 심화 되고 있는 상황이나, 꾸준한 수요로 일부지역을 제외하고는 안정세를 유지하고 있습니다.

임대관리사업과 주차사업부문도 임대시장의 안정세로 비교적 안정적인 상태이며 향후 경쟁 심화단계에 대비하여 입주고객의 차별화, 세분화등 경쟁력 유지 및 강화 방안을 다각도로 모색하여 차별화된 운영전략으로 매출 및 수익성 개선 방안을 다각도로 추진해가고 있습니다.

(3) 경기변동의 특성

임대사업은 사업의 성격상 경기에 후행하는 경향이 있으며, 실물경기와 자금시장의 변동과 같은 급격한 경영환경 변화에 많은 영향을 받으므로 임대수요의 변화와 임대료 산정에 큰 영향을 가져올 것으로 예상됩니다.

무역사업은 국내 경기는 물론 선진국 및 신흥국 경제 성장 등의 글로벌 경기 변동, 달러·엔화 등 국제 환율 추이, 국제 원자재 가격 동향에 따라 사업 실적에 영향을 받을 수 있어 시황 변동에 대한 선제적 대응이 필요합니다.

(4) 경쟁요소

임대사업/임대관리사업/주차사업은 건물의 입지, 규모 및 임대가격이 경쟁의 중요한 요소로 작용합니다. 또한 임대사업은 부지매입 및 건축을 위한 자금력에 의하여 진입여부가

결정되는 사업입니다.

(5) 자원조달의 특성

- 해당사항 없음

(6) 관련법령 또는 정부의 규제

- 해당사항 없음

라. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

[유리사업]

병유리사업 부문의 경우 전분기대비 음료병 판매감소와 중국 사드 영향이 식품병의 수요 감소로 이어지면서 백색병의 매출은 전분기대비 감소하였습니다. 갈색병은 맥주병의 수요 증가로 매출은 전분기대비 상승하였으며, 녹색병은 공병보조금제도 시행과 함께 소주병의 신규병 수요 감소와 천안 녹색병 용해로의 로보수로 인해 매출은 전분기대비 감소하였습니다. 생활용품 내수 부문은 판매 Trend가 홈쇼핑에서 온라인으로 변화되면서 홈쇼핑 매출은 감소하였으나, 보험사와 가전사의 특판 매출과 대리점(온라인) 매출이 증가하면서 매출은 전분기 대비 증가한 실적입니다.

해외 시장은 중국 판매법인의 경우 사드 영향으로 매출이 소폭 감소하였으나, 중국을 제외한 아시아시장은 지속적으로 성장하며 매출을 확대해 나가고 있습니다. 또한, 미주 및 유럽시장은 신규바이어 발굴 및 신규시장 개척을 통하여 매출 확대에 주력하고 있습니다. 이로 인해 생활용품 수출 매출은 전분기 대비 성장한 실적입니다.

생활용품과 별도로 당사는 상품개발 사업을 통해 주방생활용품 분야를 확대해 나가고 있습니다. '아우트로' 보온병과 보냉병, '세프토프' 냄비와 후라이팬 등의 신규상품을 개발하여 판매를 하고 있습니다. 또한 '시트랩', '베카'등 외국 고급 주방생활용품 브랜드를 국내 런칭하여 판매를 진행하고 있으며, 이를 통해 상품개발 사업을 확대해 나가고 있습니다.

최근 소비자들의 시장 트렌드에 맞는 다양한 색상과 디자인을 적용하여 쿡웨어 시장에서의 경쟁력 있는 제품 출시로 소비자들의 기대에 부응하고 있습니다. 이로 인하여 당사 기존 사업의 매출증대 뿐만아니라 신규사업의 매출로 인하여 외형적인 매출규모가 지금보다 더 큰 성장을 할 것으로 기대가 되며, 이를 수행하기 위해서 적극적인 마케팅 활동을 통하여 신규시장개척을 위해 노력해 나갈 것입니다.

[캔사업]

캔부문의 경우 맥주캔 수요가 증가하여 전분기대비 매출은 증가하였으며, 신규관종 도입 및 수출 시장 개척을 통하여 국내외 틈새시장 공략을 적극적으로 추진하고 있습니다.

[기타사업]

당사는 기존 병유리 및 캔 사업 외에 연료소매업, 육상운송지원 서비스업, 욕탕업 사업 영위를 하고 있습니다. 주변 운송업체와 연계하여 주유소 및 화물차 터미널, 주차장 등을 영위하고 있습니다. 또한, 욕탕업 사업장에 글라스락 전시 및 홍보활동을 통하여 당사 브랜드의 가치를 높일 수 있는 시너지 효과가 가능할 것으로 예상됩니다.

이와 함께 당사는 2017년 6월부터 유연탄 무역사업을 추가로 운영하고 있으며, 유연탄, 석영, 우드펠릿 등을 직수입하여 판매하고 있습니다.

당사의 연결 종속회사인 에스지개발(주)의 비주거형 임대사업은 '11년부터 검토하여 단계적인 사업 준비를 통해 '14년 하반기부터 본격적인 임대매출이 발생하고 있습니다. 현재 에스지개발의 보유하고 있는 송암빌딩은 공실율이 5% 미만으로 고정적인 매출을 발생시키고 있습니다.

(2) 시장점유율 등

현재 관련업계나 기관에서 물량이 집계되지 않은 관계로 생산량추이 및 시장점유율을 파악하기 어려운 실정입니다. 따라서 당사 매출에 대한 시장 점유율을 표시하기 어렵습니다.

(3) 시장의 특성

[유리사업]

유리병의 경우 직접적인 소비자는 음료회사, 주류회사, 제약회사 등이고, 이들이 여기에 내용물을 담아 최종적으로 전국의 불특정 다수에게 판매하는 간접 소비형태를 취하고 있으며, 자동제병 업체간 기술 및 품질은 거의 동등한 수준으로 사료됩니다. 시장에서 경쟁력의 가장 중요한 요인은 제품 공급단가에 있으며 이로 인하여 업체간 치열한 경쟁을 하고 있고, 타사에 비해 모든 품목들을 생산 및 공급할 수 있는 생산 시설 및 기술 노하우로 타업체와 경쟁하고 있습니다.

식기·글라스락 등 생활용품의 경우는 홈쇼핑, 판촉물 또는 매장을 통하여 소비자에게 직접 공급되고 있습니다. 기존 거래처 및 신규거래처에 대해 품질적 우수성을 확보하여 점유율을 높이고 있으며, 국내 유일의 내열강화유리 생산업체로서 탁월한 품질과 소비자의 기호 및 시대의 트렌드에 대처할 수 있다는 크나 큰 장점이 있습니다.

[캔사업]

캔의 직접적인 소비자는 음료회사, 주류회사 등이고, 이들이 여기에 내용물을 담아 최종적으로 전국의 불특정 다수에게 판매하는 간접 소비형태를 취하고 있습니다.

시장에서 경쟁력의 가장 중요한 요인은 제품 공급단가 및 품질에 있습니다.

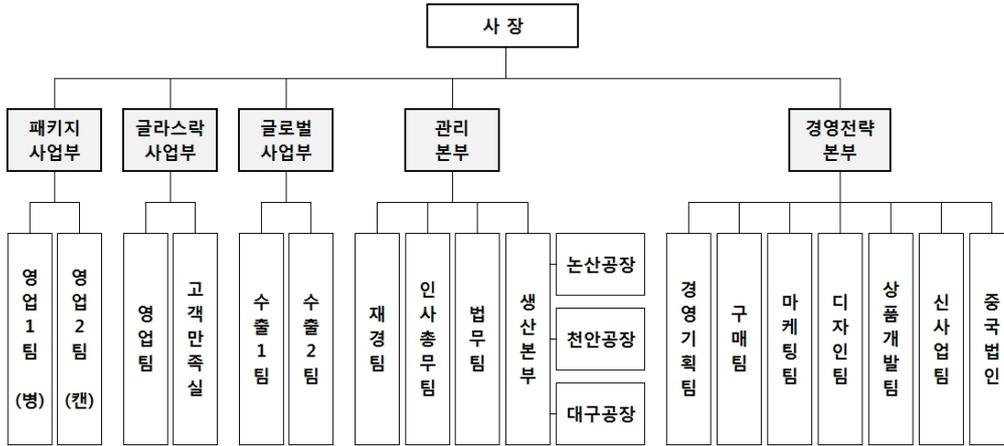
[기타사업]

임대사업의 주된 수요업체인 기업체를 대상으로 선정할 예정이며 주사업장의 위치가 도심의 중심지에 위치하고 있어서 타업체에 비하여 경기 영향을 적게 받을 것으로 예상됩니다. 또한, 기타사업중 터미널사업은 경기변동에 따라서 다소 영향을 받는 시장특성이 있습니다.

유연탄 무역 사업의 성공요인은 장기적 신뢰관계에 기반한 공급선 및 구매선 네트워크와 물류 및 품질 관리의 최적화, 그리고 가격변동위험, 거래처 신뢰성 등 각종 리스크를 관리할 수 있는 역량입니다. 당사는 주요 거래선과의 긴밀한 관계 및 전문 인력을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 영업확대 전략을 지속 추진할 것입니다.

(4) 조직도

□. 삼광글라스(주) 조직도



2. 주요 제품. 서비스 등

(1) 주요 제품

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
유리사업	제품	일반병	포장용기	-	62,997 (28.2%)
		식기 등	포장용기	Glasslock	63,397 (28.4%)
	상품	일반병	포장용기	-	1,459 (0.7%)
		식기 등	포장용기	-	3,083 (1.4%)
캔사업	제품	2PC캔	포장용기	-	46,167 (20.7%)
		3PC캔	포장용기	-	7,601 (3.4%)
	상품	2PC캔	포장용기	-	214 (0.1%)
		3PC캔	포장용기	-	-
	기타	2PC, 3PC캔	부산물	-	4,714 (2.1%)
기타사업	제품	용역수입	터미널	주유소 외	383 (0.2%)
		입욕수입	목욕탕	용암천	1,465 (0.7%)
		임대료매출	창고운영	-	526 (0.2%)
	상품	유류(휘발유,경유,등유)	주유소	-	9,745 (4.4%)
		유연탄, 석영, 우드펠릿	도매업	-	21,562 (9.7%)
합 계					223,314 (100%)

※ 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위:원)

품목	제51기 3분기	제50기	제49기	제48기
유자병 2.0	@608	@608	@608	@563
2PC 250ml캔	@84.5	@83.7	@83.7	@84.7

※ 2017년 9월 30일 기준

3. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
유리사업	원재료/ 부재료/ 매입반제품	소다회, 규사	유리원료	4,695 (6.8%)	OCI(주)
		파유리	유리원료	6,146 (8.9%)	보은자원 등
		기타	유리원료 외	15,259 (22.0%)	-
소계		-	-	26,099 (37.7%)	-
캔사업	원재료/ 부재료	알루미늄코일	캔원재료	37,018 (53.5%)	노벨리스
		스틸석판	캔원재료	375 (0.5%)	동부제철
		기타	캔원재료 외	5,738 (8.3%)	-
소계		-	-	43,131 (62.3%)	-
합계		-	-	69,230 (100%)	-

※ 유리사업 : 소다회, 수입규사 매입처인 OCI(주)는 당사와 계열관계인 특수관계자입니다.

(계열회사 관계 참고 : 'VI. 계열회사 등의 현황')

(2) 주요 원재료 등의 가격변동추이

(단위 : 원)

품 목	제51기 3분기	제50기	제49기	제48기
석회석	@40,600	@40,600	@40,600	@40,600
Steel 석판	@1,747,900	@1,667,900	@1,737,900	@1,737,900

※ 석회석, Steel 석판은 톤당 단가임.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력, 생산실적, 가동율

1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제51기 3분기	제50기	제49기
유리사업	병유리	논산공장	62,790	83,950	83,950

		천안공장	125,580	167,900	167,900
	소 계		188,370	251,850	251,850
	식기	논산공장	49,140	65,700	65,700
	소 계		49,140	65,700	65,700
합 계			237,510	317,550	317,550

(단위 : 천관)

사업부문	품 목	사업소	제51기 3분기	제50기	제49기
캔사업	2PC캔	천안공장	655,200	873,600	873,600
	3PC캔	대구공장	476,280	635,040	635,040
합계			1,131,480	1,508,640	1,508,640

2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

(유리사업)

용해로의 유리물 용출 Capacity를 기준으로 산출함 (일기준톤수 × 가동일수)

(캔사업)

일일21시간 작업, 3분기 273일중 210일 운영 생산 가정 (년간 280일 운영 생산 가정)

② 산출방법

(유리사업)

업종	품목			최대생산(톤)	표준생산(톤)	산출기준
유리사업	병유리	논산공장	2로	62,790	62,790	하기참조
			1로	65,520	62,790	
		천안공장	2로	65,520	62,790	
			소계	131,040	125,580	
	식기	논산공장	1로	49,140	49,140	
	총계			242,970	237,510	

※ 산출방법 : 최대생산 (1일 최대능력 capa × 273일)

표준생산 (1일 표준능력 capa × 273일)

(캔사업)

(단위 : 천관)

업종	품목		최대생산	표준생산	산출방법
캔사업	2PCS CAN	천안공장	851,760	655,200	하기참조
	3PCS CAN	대구공장	619,164	476,280	

	총계	1,470,924	1,131,480	
--	----	-----------	-----------	--

(나) 평균가동시간

(유리사업)

업종	품목			1일최대 (톤)	1일표준 (톤)	1일평균 가동(時)	월평균 가동일수	당분기 가동일수
유리사업	병유리	논산공장	2로	230	230	24	30	273
			소계	230	230	24	30	273
	천안공장	1로	240	230	24	30	273	
		2로	240	230	24	30	226	
		소계	480	460	24	30	273	
	식기	논산공장	1로	180	180	24	30	273
	총계			890	870	24	30	273

※ 최대생산량은 용해로의 유리물 Capacity를 기준으로 표기

※ 천안공장 2로 로보수로 인한 당분기 가동일수 감소

(캔사업)

업종	품목			1일표준 (천관)	1일평균 가동(時)	월평균 가동일수	당분기 가동일수
캔사업	캔	천안공장	2PCS	3,120	21	23.3	210
		대구공장	3PCS	2,268	21	23.3	210
	총계			5,388	21	23.3	210

※ 표준생산량은 1일 표준에 당분기 가동일수 210일로 했을 경우임

최대생산량은 1일 표준에 당분기 가동일수 273일로 했을 경우임

3) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제51기 3분기	제50기	제49기
유리사업	병유리	논산공장	42,236	53,804	58,792
		천안공장	72,502	114,680	111,911
	소 계		114,738	168,484	170,703
	식기	논산공장	15,923	26,684	35,292
	소 계		15,923	26,684	35,292
합 계			130,661	195,169	205,995

※ 유리공장 생산의 특성상 유리물 중량으로 기재

(단위 : 천관)

사업부문	품 목	사업소	제51기 3분기	제50기	제49기
캔사업	2PC 캔	천안공장	464,328	605,028	714,856
	3PC 캔	대구공장	14,568	21,010	21,257
합 계			478,896	626,038	736,113

4) 당해 사업연도의 가동률

(유리사업)

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	제51기 3분기 가동가능시간	제51기 3분기 실제가동시간	평균가동률
논산공장(병유리)	32,760	32,156	98.2%
천안공장(병유리)	52,416	43,169	82.4%
논산공장(식기)	52,416	34,660	66.1%
합 계	137,592	109,985	79.9%

※ 시간(당분기) × 라인수 (논산공장 : 병유리 5개 라인, 논산공장 : 식기 8개 라인)
 (천안공장 : 병유리 8개 라인)

※ 유리공장 특성상 1년 365일 가동을 하고 있으며, 용해로 가동기준으로 기재 적용

※ 천안공장(병유리): 1월 24일~3월 5일 2공장 용해로 개체공사 진행

(2) 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	국고 보조금	당기말 장부가액	비고
					증가	감소				
유리사업	자가	논산	165,826㎡	22,997	-	-	-	3,855	19,142	0.091
		천안	46,066㎡							0.170
캔사업	자가	천안	46,448㎡	8,261	-	-	-	-	8,261	0.170
		대구	33,088㎡							0.195
기타사업	자가	속초	1,104㎡	308	-	298	-	-	10	0.161
합 계			292,532㎡	31,567	-	298	-	3,855	27,413	

(주1) 공시지가 기재시 개별 지번이 많은 관계로 각사업소별 주요 지번에 대해서만 m²당 공시지가를 기재했으며, 토지 외의 재산은 범위 및 특성상 시가 기준이 모호하며 금액적 중요성이 없다고 판단되어 기재를 생략합니다.

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	국고 보조금	당기말 장부가액	비고
					증가	감소				
유리사업	자가	논산,천안	-	47,228	309	-	1,087	-	46,450	
캔사업	자가	천안,대구	-	5,190	6	-	310	-	4,886	
기타사업	자가	기흥,속초	-	687	-	639	6	-	41	
합 계				53,104	315	639	1,403	-	51,377	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안	-	30,230	81	-	1,672	28,639	
캔사업	자가	천안,대구	-	1,578	42	-	105	1,515	
합 계				31,807	123	-	1,778	30,153	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	국고 보조금	당기말 장부가액	비고
					증가	감소				
유리사업	자가	논산,천안	-	69,599	29,419	-	14,355	1,483	83,180	
캔사업	자가	천안,대구	-	23,140	2,735	-	3,142	-	22,732	
합 계				92,739	32,154	-	17,497	1,483	105,912	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
캔사업	자가	천안,대구	-	9	1	-	8	2	
합 계				9	1	-	8	2	

[자산항목 : 입목]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안	-	114	-	-	-	114	
캔사업	자가	천안	-	57	-	-	-	57	
기타사업	자가	서울,인천	-	141	-	-	-	141	
합 계				313	-	-	-	313	

[자산항목 : 공구기구]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초	당기 증감		당기	당기말	비고

				장부가액	증가	감소	상각	장부가액	
유리사업	자가	논산,천안	-	120	16	-	41	96	
캔사업	자가	천안,대구	-	25	-	-	12	13	
합 계				146	16	-	54	109	

[자산항목 : 집기비품]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안	-	2,231	70	0	976	1,325	
캔사업	자가	천안,대구	-	99	1	-	34	66	
기타사업	자가	서울,인천	-	1,119	142	-	302	959	
합 계				3,450	213	0	1,313	2,350	

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안	-	13,014	20,562	32,038	-	1,538	
캔사업	자가	천안,대구	-	1,379	4,128	3,132	-	2,374	
합 계				14,392	24,690	35,170	-	3,912	

※ 생산설비의 현황은 연결기준으로 작성되었습니다.

5. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제51기 3분기	제50기	제49기
유리 사업	제품 상품	일반병	수 출	842	764	1,071
			내 수	63,615	100,953	102,749
			합 계	64,456	101,717	103,819
		글라스락 식기 등	수 출	33,232	38,591	31,974
			내 수	33,248	48,894	55,190
			합 계	66,481	87,485	87,164
유리사업 소계			수 출	34,074	39,355	33,045
			내 수	96,863	149,847	157,939
			합 계	130,937	189,202	190,983
캔 사업	제품 상품	2PC 캔	수 출	2,702	13,059	31,473
			내 수	43,679	47,631	48,645
			합 계	46,381	60,690	80,119

	3PC 캔	수 출	3,282	3,923	1,894
		내 수	4,319	5,229	4,797
		합 계	7,601	9,152	6,690
	부산물	수 출	-	-	-
		내 수	4,714	4,493	5,315
		합 계	4,714	4,493	5,315
캔사업 소계		수 출	5,984	16,982	33,367
		내 수	52,712	57,353	58,757
		합 계	58,696	74,335	92,124
기타사업 소계		수 출	-	-	-
		내 수	33,681	14,590	13,342
		합 계	33,681	14,590	13,342
합계		수 출	40,058	56,337	66,412
		내 수	183,256	221,790	230,037
		합 계	223,314	278,127	296,449

※ 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

패키지사업부 영업1팀 일반병담당 : 음료병/주류병/식품병/화장품병/시장병
/계약병 등

패키지사업부 영업2팀 캔영업담당 : 음료용 스틸 캔/알루미늄 캔/END 등
국내사업부,글로벌사업부 생활용품담당 : 일반식기/컵류/크리스탈/상품 등

2) 판매경로

일반병 : 패키지사업부 영업1팀 일반병담당 → 논산공장/천안유리공장
→ 거래처, 대리점, 도매상

생활용품 : 국내사업부,글로벌사업부 생활용품담당 → 인천/논산/대구공장
→ 판촉물판매/도매상/신유통시장(할인점)/홈쇼핑

크리스탈 : 국내사업부 생활용품담당 → (참고:재고분)
→ 판촉물/도매상/신유통시장(할인점)

캔 : 패키지사업부 영업2팀 캔영업담당 → 천안캔공장/대구공장 → 거래처

3) 판매방법 및 조건

(가) 일반제병, 캔 판매

- ① 월별 소요량에 따른 주문자 발주에 의한 주문량 생산판매
- ② 대금결제는 월 마감후 은행도 어음을 기본으로 하고 신용에 따른 담보 및 선수금을 확보하여 일반판매하는 방식
- ③ 부자재, 운반비, 기타 부대비용은 상호 계약시 거래조건을 정함.

(나) 식기 판매

- ① 거래처의 연간, 분기별, 월별 정기적 판촉물 계획 및 비정기적 판촉활동에 따른 발주 및 공개 입찰등에 따라 판매

- ② 일반 도매상의 주문과 시장의 판매상황에 따라 제품개발 및 생산, 판매
- ③ 백화점, 홈쇼핑 및 일반판매에 따른 소비자 판매
- ④ 일반 부자재, 운반비, 포장비는 계약시 거래조건을 정하고 일반 시장판매시 제품의 특성에 따라 단가산정에 포함하여 판매
- ⑤ 판매대금 결제는 직판일 경우 현금판매이고, 거래처의 정기적인 계약 판매일 경우 월 마감후 은행도 어음을 원칙으로 함.

4) 판매전략

(가) 병유리와 캔부문의 생산 및 판매방식은 일반적으로 수요자의 주문에 따른 정기적 발주이고 적절한 수요 예측에 의한 생산과 재고관리로 판매, 생산, 재고의 안정성을 유지하고 있으며, 주요 거래처로는 하이트진로, 롯데칠성음료, 광동제약, 오비맥주 등이 있습니다.

(나) 식기는 소비자에게 직접 판매되는 제품으로 대형 수요처의 판촉물 개발 및 판매에 주력하는 한편, 신유통시장(할인점) 및 지방판매망, 영업소 그리고 홈쇼핑 등을 통한 소비자 직판 체제를 구축하여 판매 다양화에도 중점을 두고 있습니다.

주요거래처로는 하이트맥주, 롯데칠성음료 등의 B2B와 홈쇼핑 및 마트에서 구입하는 일반 소비자의 B2C가 주된 고객입니다.

6. 주요 수주상황

- 당사는 식품용, 음료용 유리 및 CAN용기 등의 중간재를 생산 공급하는 산업으로 계절과 최종소비자의 수요에 따라 수시로 주문자의 발주가 이루어지고 공급되기 때문에 일정한 시점의 수주일자와 납기일자를 한정짓기 어려움이 있습니다.

7. 시장위험과 위험관리

- 당사는 해외고객과의 무역거래에서 발생하는 외화수금이 원자재 수입에 의한 외화지출보다 많은 현금흐름을 가지고 있으므로 환율하락에 따른 환차손이 주요 위험이라 할 수 있습니다. 이에 대하여 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 환리스크를 관리하고 있습니다.

또한, 외화 포지션 관리 및 환 위험 측정, 관리분석을 통하여 환리스크에 대응해 나갈 것입니다.

8. 파생상품 거래 현황

- 당사는 '17년 3분기 현재 기간 중 환율변동 위험을 회피하기 위하여 통화선도약정을 체결 하였지만 거래금액은 없습니다.

9. 경영상의 주요계약 등

당사는 주요 경영상의 주요계약 내용은 없으므로 미기재

10. 연구개발활동

(1) 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

사장 직속의 기술개발위원회가 있으며 하위 조직으로 공장에 연구소가 있습니다. 축적된 기술을 바탕으로 품질개선을 위한 공정, 유리물성 연구, 신제품 개발체계 구축, 생산수율 향상을 위한 관리기술의 개발, 외국 최신 기술 정보의 수집 및 응용등 단기적인 목적을 두고 연구팀이 활동 중이고, 장기적으로는 부가가치 증가 유도, 최신 외국공정의 소화 및 독자적인 개발, 기업의 다각화 계획수립 등의 과제를 갖고 연구 활동중입니다.

2) 연구개발비용

(단위 : 원)

과 목		제51기 3분기	제50기	제49기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		150,581,159	332,995,148	219,735,240	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		50,186,364	151,676,676	46,669,244	-
연구개발비용 계		200,767,523	484,671,824	266,404,484	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-	-
	제조경비	200,767,523	484,671,824	266,404,484	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당분기매출액×100]		0.09%	0.17%	0.09%	-

(2) 연구개발 실적

※ 병유리의 경량화 및 신제품에 대한 지속적 실험 연구가 진행 중 입니다.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

(1) 지적재산권 보유 현황

(단위:건)

구분	한국	해외	합계
특허	14	4	18
실용신안	-	1	1
디자인	171	62	233
상표	127	144	271
계	312	211	523

(2) 녹색경영

당사의 사업과 관련하여 적용되는 법규로는 환경관계법 (대기, 수질, 폐기물, 소음/진동, 유해

화학물질 등)을 적용받고 있으며, 환경관련 법규에 의한 배출허용 기준 및 시설 기준 등을 준수하고 있습니다. 또한, 당사는 2020년 국가의 온실가스 중기 감축목표 달성에 적극적으로 대응하기 위하여 2011년부터 온실가스 에너지 목표관리제를 추진하고 있으며, 온실가스 배출 완화를 위해서 탄소 배출량을 줄이기 위한 노력을 할 것입니다. 당사의 온실가스 관련 진행사항으로는 2007년~2016년까지의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 산정하여 제3자 검증완료 후 최종 명세서를 온라인상으로 제출완료 하였으며, 2015년부터는 온실가스 배출권거래제 대상 업체로 환경부에서 1차 계획기간(2015년~2017년) 배출량을 할당 받은 상태입니다. 당사는 온실가스 배출 완화를 위해 적극적으로 탄소배출량을 줄이도록 노력하고 있으며, 당사의 장기 계획으로는 온실 가스 배출량과 에너지 소비량을 줄이고 모든 공장의 배출량과 소비량을 기록하여 저탄소 녹색성장을 체계적으로 추진할 수 있는 시스템을 구축하여 개선해 나가는 것 입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

삼광글라스(주)의 요약 연결 재무상태표와 요약 연결 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(1) 요약 연결 재무상태표

(단위 : 천원)

구 분	제51기 3분기	제50기 기말	제49기 기말
[유동자산]	275,210,854	242,471,696	249,133,044
현금및현금성자산	7,751,973	5,062,118	7,532,336
단기금융상품	-	-	1,447,008
매도가능 금융자산	36,990	56,310	89,766
매출채권 및 기타채권	87,269,181	62,022,510	70,926,767
재고자산	137,687,035	131,970,135	128,055,765
기타유동자산	2,701,328	3,596,276	1,317,056
매각예정비유동자산	39,764,347	39,764,347	39,764,347
[비유동자산]	552,038,339	611,796,363	592,054,020
장기금융상품	4,000	8,000	8,000
매도가능금융자산	8,007,439	6,977,647	7,222,987
장기성매출채권	-	184,619	229,695
관계기업투자	162,781,312	196,330,914	172,041,973
기타 금융자산	20,814,609	21,912,694	21,018,194
유형자산	221,540,501	245,462,494	250,386,481
투자부동산	138,741,210	139,168,856	139,584,392
무형자산	149,267	1,751,139	1,562,298
자산총계	827,249,193	854,268,059	841,187,064
[유동부채]	362,744,270	369,905,516	304,429,793
[비유동부채]	123,624,778	154,460,940	218,328,663
부채총계	486,369,048	524,366,456	522,758,457
[자본금]	24,272,090	24,272,090	24,272,090
[기타불입자본]	17,457,815	18,175,337	17,920,379
[이익잉여금]	268,280,793	257,749,020	243,121,564
[기타자본구성요소]	(812,440)	(1,551,480)	(943,415)
[비지배주주지분]	31,681,887	31,256,637	34,057,991
자본총계	340,880,144	329,901,603	318,428,608

(2) 요약 연결 포괄손익계산서

(단위 : 천원)

구분	제51기 3분기	제50기 3분기	제50기	제49기
매출액	229,164,742	214,535,530	297,458,693	310,295,324
영업이익	(793,722)	11,263,310	1,427,655	14,971,835
연결분기순이익	12,016,690	11,073,173	14,412,035	19,279,263
지배기업소유주지분	13,235,092	14,160,903	18,900,373	22,809,531
비지배주주지분	(1,218,402)	(3,087,730)	(4,488,338)	(3,530,268)
기본주당순이익(원)	2,888	3,126	3,893	4,728
연결에 포함된 회사수	2	4	3	4

(3) 연결대상회사의 현황

당분기말 현재 연결대상 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

회사명	주요사업	투자주식수	지분율(%)	소재지	결산일
에스지개발(주)(주1)	부동산 임대 및 매매	5,200,000	45.61	전북 군산	12.31
상해개량가구용품유한공사(주2)	유리식기 및 주방용품 유통, 판매	-	100.00	중국	12.31

(주1) 당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나 주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 29.82%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(주2) 전기 중 사명이 상해삼광운채과리유한공사에서 상해개량가구용품유한공사로 변경되었습니다.

(4) 관계기업의 현황

당분기말 현재 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

회사명	주요사업	투자주식수	지분율(%)	소재지	결산일
㈜이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	860,000	30.71	서울 서초	12.31
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	2,607,100	25.04	전북 군산	12.31
에스엠에너지(주)	증기 및 전기의 생산	654,000	20.39	전북 군산	12.31
㈜퀵츠테크	석영도가니 제조	759,047	12.77	전북 익산	12.31

※ 당분기중 당사가 보유하고 있던 오텍은 지분매각에 따라 관계기업에서 제외되었습니다.

(5) 연결대상 종속회사의 변동

(단위 : 주)

사업연도	당분기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사

제51기 3분기	-	-	(주)퀴츠테크(주1), 삼광운채국제무역유한공사(주2)
----------	---	---	----------------------------------

(주1) 퀴츠테크의 최대 출자자인 군장에너지(53.76%)와의 주주간 협약 해지에 따라 당사 연결회사에서는 제외되었습니다.

(주2) 삼광운채국제무역유한공사(북경법인)는 상해개량가구용품유한공사(상해법인)로 중국 판매법인이 일원화되면서 2016년 6월 30일 청산완료 되었습니다.

나. 요약 재무정보

삼광글라스(주)의 요약 재무상태표와 요약 포괄손익계산서는 다음과 같습니다.

(1) 요약 재무상태표

(단위 : 천원)

구 분	제51기 3분기	제50기 기말	제49기 기말
[유동자산]	268,979,106	232,308,321	240,382,592
현금및현금성자산	5,843,020	2,396,968	1,894,031
단기금융상품	-	-	1,447,008
매출채권 및 기타채권	90,208,019	65,795,452	71,907,354
재고자산	132,268,604	123,282,025	121,527,655
기타금융자산	-	-	3,013,365
기타유동자산	895,115	1,069,529	828,832
매각예정비유동자산	39,764,347	39,764,347	39,764,347
[비유동자산]	368,825,931	410,526,932	410,090,482
장기금융상품	2,000	3,000	3,000
매도가능금융자산	8,007,439	6,977,647	7,222,987
종속기업투자	28,665,911	28,665,911	27,721,344
관계기업투자	89,288,320	130,536,143	129,816,143
기타 금융자산	21,409,817	22,489,402	20,959,194
유형자산	221,269,839	221,518,298	224,030,447
투자부동산	64,880	65,506	66,341
무형자산	117,725	271,025	271,025
자산총계	637,805,037	642,835,253	650,473,073
[유동부채]	357,560,381	345,055,649	278,537,719
[비유동부채]	33,143,146	55,321,072	122,983,150
부채총계	390,703,527	400,376,721	401,520,870
[자본금]	24,272,090	24,272,090	24,272,090
[기타불입자본]	17,459,563	17,459,563	17,459,563
[이익잉여금]	206,095,581	202,255,840	208,558,146
[기타자본항목]	(725,724)	(1,528,961)	(1,337,595)
자본총계	247,101,510	242,458,532	248,952,203

종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
-----------------------	-----	-----	-----

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위 : 천원)

구 분	제51기 3분기	제50기 3분기	제50기	제49기
매출액	223,313,967	208,222,563	278,126,586	296,449,058
영업이익	(3,265,989)	9,111,563	3,356,955	16,202,279
분기순이익	7,506,778	2,338,531	(2,032,064)	11,586,292
기본 주당이익(원)	1,546	482	-419	2,401

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 51 기 3분기말 2017.09.30 현재

제 50 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기말	제 50 기말
자산		
유동자산	275,210,854,211	242,471,695,958
현금및현금성자산	7,751,972,545	5,062,117,542
기타유동금융자산	36,990,000	56,309,821
유동매도가능금융자산	36,990,000	56,309,821
매출채권 및 기타유동채권	87,269,180,938	62,022,509,838
재고자산	137,687,035,212	131,970,135,051
기타유동자산	2,701,328,276	3,596,276,466
매각예정자산	39,764,347,240	39,764,347,240
비유동자산	552,038,338,510	611,796,362,957
장기금융상품	4,000,000	8,000,000
장기매출채권 및 기타비유동채권		184,619,313
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	162,781,312,357	196,330,913,880
관계기업에 대한 투자자산	162,781,312,357	196,330,913,880
유형자산	221,540,501,090	245,462,494,436
투자부동산	138,741,209,888	139,168,855,688
영업권 이외의 무형자산	149,267,444	1,751,138,773
기타비유동금융자산	28,822,047,731	28,890,340,867
비유동기타금융자산	20,814,609,180	21,912,694,180
비유동매도가능금융자산	8,007,438,551	6,977,646,687
자산총계	827,249,192,721	854,268,058,915
부채		
유동부채	362,744,270,015	369,905,516,475
매입채무 및 기타유동채무	350,391,292,224	367,476,663,376
단기매입채무	43,875,071,382	46,278,727,404
단기차입금	306,516,220,842	321,197,935,972
당기법인세부채	6,707,914,267	
기타유동금융부채	1,261,118,970	1,386,365,835
유동충당부채	339,260,480	47,694,546
기타유동부채	4,044,684,074	994,792,718
비유동부채	123,624,778,396	154,460,939,525
장기매입채무 및 기타비유동채무	97,117,319,950	126,950,478,993

장기매입채무	73,397,227	97,385,926
장기차입금	97,043,922,723	126,853,093,067
퇴직급여부채	4,603,678,371	3,347,468,779
기타비유동금융부채	2,017,925,350	2,147,078,635
이연법인세부채	19,885,854,725	22,015,913,118
부채총계	486,369,048,411	524,366,456,000
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	309,198,257,647	298,644,966,197
자본금	24,272,090,000	24,272,090,000
보통주자본금	24,272,090,000	24,272,090,000
자본잉여금	17,457,814,544	18,175,336,888
주식발행초과금	8,370,267,946	8,491,539,086
주식할인발행차금	121,271,140	
자기주식처분이익	8,968,023,721	8,968,023,721
종속기업소유지분변동	(1,748,263)	715,774,081
이익잉여금(결손금)	268,280,793,467	257,749,019,658
이익준비금	4,523,000,000	4,163,000,000
임의적립금	146,800,000,000	153,600,000,000
보험수리적손익	(2,358,589,256)	(2,337,526,663)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	119,316,382,723	102,323,546,321
기타포괄손익누계액	(812,440,364)	(1,551,480,349)
지분법자본변동	816,464,369	881,487,349
부의지분법자본변동	(925,113,296)	(939,418,352)
매도가능금융자산평가손실	(725,723,583)	(1,532,039,736)
해외사업환산이익	21,932,146	38,490,390
비지배지분	31,681,886,663	31,256,636,718
자본총계	340,880,144,310	329,901,602,915
자본과부채총계	827,249,192,721	854,268,058,915

연결 포괄손익계산서

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기		제 50 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	89,539,624,857	229,164,742,206	73,393,019,755	214,535,529,962
매출원가	78,969,209,091	205,112,804,745	62,852,440,904	180,531,558,418
매출총이익	10,570,415,766	24,051,937,461	10,540,578,851	34,003,971,544
판매비와관리비	8,595,116,378	24,845,659,836	7,695,002,628	22,740,661,548
영업이익(손실)	1,975,299,388	(793,722,375)	2,845,576,223	11,263,309,996
금융수익	(21,089,836)	376,796,403	194,616,432	418,353,949
금융원가	3,327,240,710	9,984,795,449	3,316,347,919	9,683,083,031
지분법손익	8,259,371,187	18,480,311,123	4,295,217,397	16,644,809,562
기타이익	1,178,908,856	12,901,524,712	258,969,333	2,308,816,129
기타손실	(20,533,629)	1,512,990,554	1,411,354,494	2,665,398,286
법인세비용차감전순이익(손실)	8,085,782,514	19,467,123,860	2,866,676,972	18,286,808,319
법인세비용	1,114,776,001	5,447,946,007	892,039,707	3,112,026,918
계속영업이익(손실)	6,971,006,513	14,019,177,853	1,974,637,265	15,174,781,401
중단영업이익(손실)		(2,002,488,191)	(1,391,313,331)	(4,101,608,028)
당기순이익(손실)	6,971,006,513	12,016,689,662	583,323,934	11,073,173,373
기타포괄손익	203,777,504	653,428,158	(396,787,787)	(561,692,975)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	9,502,898	(26,223,507)	(22,870,986)	(54,584,922)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	12,183,203	(33,619,881)	(29,321,776)	(69,980,669)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목의 법인세	(2,680,305)	7,396,374	6,450,790	15,395,747
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	194,274,606	679,651,665	(373,916,801)	(507,108,053)
지분법자본변동	(341,393,501)	(65,022,980)	(196,444,412)	(507,082,608)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	555,412,114	973,482,043	(274,715,210)	(131,503,021)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	27,340,088	(16,558,244)	(2,539,579)	(2,921,210)
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목의 법인세	(47,084,095)	(212,249,154)	99,782,400	134,398,786
총포괄손익	7,174,784,017	12,670,117,820	186,536,147	10,511,480,398
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	6,681,278,627	13,235,091,540	1,498,035,936	14,160,903,122
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	289,727,886	(1,218,401,878)	(914,712,002)	(3,087,729,749)
총 포괄손익의 귀속				
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	6,885,056,131	13,937,638,755	1,116,441,517	13,620,445,322
총 포괄손익, 비지배지분	289,727,886	(1,267,520,935)	(929,905,370)	(3,108,964,924)
주당이익				
기본주당이익(손실)	1,376	2,726	309	2,917
희석주당이익(손실)	1,376	2,726	309	2,917

연결 자본변동표

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
2016.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	17,920,378,504	243,121,563,918	(943,415,438)	284,370,616,984	34,057,990,539	318,428,607,523
배당금지급			(3,640,813,500)		(3,640,813,500)		(3,640,813,500)
당기순이익(손실)			14,160,903,122		14,160,903,122	(3,087,729,749)	11,073,173,373
지분법자본변동				(396,201,743)	(396,201,743)		(396,201,743)
매도가능금융자산평가손익				(86,749,925)	(86,749,925)	(21,235,175)	(107,985,100)
해외사업환산손익				(2,921,210)	(2,921,210)		(2,921,210)
확정급여제도의 재측정요소			(54,584,922)		(54,584,922)		(54,584,922)
연결대상범위의 변동							
2016.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	17,920,378,504	253,587,068,618	(1,429,288,316)	294,350,248,806	30,949,025,615	325,299,274,421
2017.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	18,175,336,888	257,749,019,658	(1,551,480,349)	298,644,966,197	31,256,636,718	329,901,602,915
배당금지급			(3,640,813,500)		(3,640,813,500)		(3,640,813,500)
당기순이익(손실)			13,235,091,540		13,235,091,540	(1,218,401,878)	12,016,689,662
지분법자본변동				(50,717,924)	(50,717,924)		(50,717,924)
매도가능금융자산평가손익				796,046,890	796,046,890	(49,119,057)	746,927,833
해외사업환산손익				(16,558,244)	(16,558,244)		(16,558,244)
확정급여제도의 재측정요소			(26,223,507)		(26,223,507)		(26,223,507)
연결대상범위의 변동		(717,522,344)	963,719,276	10,269,263	256,466,195	1,692,770,880	1,949,237,075
2017.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	17,457,814,544	268,280,793,467	(812,440,364)	309,198,257,647	31,681,886,663	340,880,144,310

연결 현금흐름표

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기	제 50 기 3분기
영업활동현금흐름	(8,172,875,710)	12,068,001,668
영업활동으로인한자산·부채의변동	(2,525,592,538)	24,303,131,652
이자수취(영업)	25,849,608	50,932,623
이자지급(영업)	(10,084,674,133)	(10,839,567,155)
배당금수취(영업)	4,815,867,400	1,603,195,000
법인세납부(환급)	(404,326,047)	(3,049,690,452)
투자활동현금흐름	35,830,893,679	(14,571,983,534)
단기금융상품의 처분	1,000,000	1,447,008,000
관계기업에 대한 투자자산의 처분	57,000,000,000	
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(720,000,000)
유형자산의 처분	1,633,957,825	13,240,291
유형자산의 취득	(23,547,284,962)	(13,989,092,598)
투자부동산의 취득	(237,100,000)	(575,411,818)
정부보조금의 수취		108,000,000
무형자산의 처분	147,272,727	
무형자산의 취득	(570,000)	(142,238,895)
임차보증금의 감소	1,088,585,000	2,582,730,500
임차보증금의 증가	(9,000,000)	(3,296,166,036)
종속기업 처분에 의한 순현금흐름	(245,966,911)	(52,978)
재무활동현금흐름	(25,033,972,986)	1,147,755,397
단기차입금의 증가	138,552,942,688	77,936,954,942
단기차입금의 상환	(109,207,975,929)	(38,638,456,250)
장기차입금의 증가	14,514,080,000	29,352,922,048
장기차입금의 상환	(65,252,206,245)	(94,862,851,843)
사채의 발행		31,000,000,000
배당금지급	(3,640,813,500)	(3,640,813,500)
현금및현금성자산의순증가(감소)	2,624,044,983	(1,356,226,469)
기초현금및현금성자산	5,062,117,542	7,532,335,563
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	65,810,020	(29,828,077)
기말현금및현금성자산	7,751,972,545	6,146,281,017

3. 연결재무제표 주석

제 51기 3분기 2017년 7월 1일부터 2017년 9월 30일까지
 제 51기 누적3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지
 제 50기 3분기 2016년 7월 1일부터 2016년 9월 30일까지
 제 50기 누적3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지

삼광글라스 주식회사와 그 종속기업

1. 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼광글라스 주식회사 (이하 "당사")는 1967년 6월 27일 설립되었으며, 당사는 1999년 12월 1일 삼보유리주식회사를, 2001년 12월 31일 삼광켄주식회사를 흡수합병하였습니다. 당사와 당사의 종속기업 (이하 '연결실체')은 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매와 부동산의 임대와 매매를 영위하고 있습니다. 당사의 본점은 서울특별시 서초구 양재대로 246에 소재하고 있으며, 인천광역시와 충남 천안시, 논산시 및 대구광역시에 제조시설을 가지고 있습니다.

당사는 1993년 1월 6일 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 보고기간종료일 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
이복영	1,070,000	22.04
이원준	429,200	8.84
(주)유니드	293,000	6.04
이우성	268,800	5.54
기타주주	2,793,418	57.54
합계	4,854,418	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 분기연결재무제표 작성기준

연결실체의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2016년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제

표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 발생하는 부채의 기간 중 변동내역에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 당분기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주석 38번에 기술되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

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

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

연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향을 분석하지 못했습니다. 다만, 동 기준서의 주요 사항별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

가. 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결실체는 금융자산의 관리를 위한 사업 모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류하여야 합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)	당기손익-공정가치 측정(주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결실체는 2017년 9월 30일 현재 대여금및수취채권 108,087,790천원, 매도가능금융자산 8,044,429천원을 보유하고 있으며, 만기보유금융자산이나 당기손익인식금융자산은 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 연결실체는 2017년 9월 30일 현재대여금및수취채권 108,087,790천원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 2017년 9월 30일 현재 매도가능 금융자산으로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결실체의 2017년 9월 30일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 8,044,429천원이고, 2017 회계연도 중 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익 중 당기손익으로 재순환된 내역은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 연결실체는 2017년 9월 30일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품을 보유하고 있지 않

습니다.

나. 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당분기말 현재 연결실체는 상각후원가로 측정하는 금융부채 450,787,656천원을 보유하고 있으며, 당기손익인식금융부채는 보유하고 있지 않습니다.

다. 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액(주1)으로 손실충당금을 측정해야하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음

(주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

기업회계기준서 제1109호 도입시 현행 기준에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다. 이러한 영향을 받을 수 있는 계정과목의 2017년 9월 30일 현재 잔액은 상각후원가 측정 채무상품 108,083,790천원(대여금및수취채권(매출채권및기타채권) 87,269,181천원 및 기타금융자산 20,814,609천원), 매도가능금융자산 8,044,429천원이며, 이들 자산의 손실충당금 잔액은 1,516,325천원입니다.

라. 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당분기말 현재 연결실체는 공정가액위험회피 적용과 관련하여 확정계약자산 및 부채를 보유하고 있지 않으며, 현금흐름위험회피 적용과 관련한 기타포괄손익누계액도 없습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계- 1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다.

동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준

서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의 무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 9월 30일 현재 연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제 절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결실체는 기업회계기준서 제 1115호 도입과 관련하여 예비적 재무영향 분석을 수행 할 예정에 있으며, 2017년말까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년말 재무제표 주석에 공시할 예정입니다. 한편, 연결실체의 경우,고객과의 계약에서 식별될 수 있는 수행의 무 중 제품의 판매에서 대부분의 수익이 발생하고 있으므로, 현재시점에서는 동 기준서의 영향이 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

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

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

동 해석서는 외화로 대가를 선지급 또는 선수취하는 경우 관련 자산, 비용 또는 수익을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정할 목적의 거래일은 선지급하거나 선수취한 시점이라는 점을 명확히 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2014-2016 cycle

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'와 관련하여 벤처캐피탈 투자 기구 등이 관계기업 등을 공정가치로 측정할 수 있는 선택권은 각각의 관계기업 등에 대해 적용할 수 있다는 점을 명확히 하는 개정사항과 기업회계기준서 제1101호 '국제회계기준의 최초채택'에 대한 일부 개정사항입니다. 동 개정사항은 2018년1월 1일 이후 개시하는 회계 연도부터 적용될 예정입니다.

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

3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표의 작성을 위해 연결실체의 회계정책의 적용과 추정의 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

4. 부문정보

기업회계기준서 제1108호에 따른 연결실체의 보고부문은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
캔사업부문	2PC, 3PC의 180mL, 355mL, 500ml 등 캔제품의 제조 판매
유리사업부문	백색병, 녹색병, 갈색병 등 제병제품과 유리식기, 생활용품 등 가정용 유리제품의 제조 판매
석영사업부문(주1)	석영도가니의 제조 판매
기타부문	비주거용 부동산의 임대, 주유소, 목욕탕업 등

(주1) 당분기 중 종속기업 처분으로 인해, 석영사업부문은 제외되었습니다. 부문정보에는 중단영업에 대한 금액이 포함되지 않았으며, 중단영업에 대한 자세한 사항은 주석 41에서 설명하고 있습니다.

(1) 보고부문별 수익 및 성과

당분기 및 전분기 중 수익 및 성과에 대한 보고부문별 정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문		유리사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	23,033,709	63,338,384	43,562,756	131,482,899	22,943,160	34,343,459	89,539,625	229,164,742
영업이익(손실)	10,503	(2,184,323)	(1,881,075)	(4,101,367)	3,845,871	5,491,968	1,975,299	(793,722)
계속영업이익	1,559,285	1,909,785	1,065,459	4,397,510	4,346,263	7,711,883	6,971,007	14,019,178
감가상각비	1,234,916	3,658,619	5,907,747	17,884,733	269,910	806,167	7,412,573	22,349,519

(전분기)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문		유리사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	21,940,910	63,329,385	46,517,572	137,065,697	4,934,538	14,140,448	73,393,020	214,535,530
영업이익(손실)	492,770	1,063,355	1,624,835	8,646,290	727,971	1,553,665	2,845,576	11,263,310
계속영업이익(손실)	465,765	2,217,994	1,538,699	11,145,310	(29,827)	1,811,477	1,974,637	15,174,781
감가상각비	1,083,782	3,232,509	5,653,248	17,049,209	266,183	783,851	7,003,213	21,065,569

(2) 보고부문별 자산 및 부채

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합계
총자산	161,708,163	503,497,127	-	162,043,903	827,249,193
재고자산	26,921,304	109,189,066	-	1,576,666	137,687,036
유형자산	39,906,449	180,483,129	-	1,150,922	221,540,500
부문부채	105,990,282	273,697,710	-	106,681,056	486,369,048

(전기말)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합계
총자산	171,470,865	494,591,269	29,905,592	158,300,333	854,268,059
재고자산	25,248,750	103,140,623	3,201,834	378,928	131,970,135
유형자산	39,744,436	179,821,787	23,641,525	2,254,746	245,462,494
부문부채	123,628,942	268,055,868	29,787,378	102,894,268	524,366,456

(3) 지역별 정보

당분기 및 전분기 중 지역별 수익 및 성과의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	국내		해외		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	75,116,776	182,551,722	14,422,849	46,613,020	89,539,625	229,164,742
영업이익(손실)	1,498,356	(632,276)	476,943	(161,446)	1,975,299	(793,722)
계속영업이익(손실)	5,744,386	11,167,621	1,226,621	2,851,557	6,971,007	14,019,178

(전분기)

(단위: 천원)

구분	국내		해외		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	59,802,966	164,357,527	13,590,054	50,178,003	73,393,020	214,535,530
영업이익	2,393,289	8,628,919	452,287	2,634,391	2,845,576	11,263,310
계속영업이익(손실)	1,847,221	11,625,531	127,416	3,549,250	1,974,637	15,174,781

한편, 당분기말 현재 연결실체의 비유동자산(금융상품, 관계기업및공동기업투자, 이연법인세 자산, 퇴직급여자산에서 발생하는 권리 등 제외)은 국내에 360,382,776천원, 해외에 48,202천원 소재하고 있습니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기 및 전분기 중 연결실체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

주요고객명	당분기	전분기
하이트진로(주)	44,563,654	57,966,399

(주1) 하이트진로(주)의 연결대상 종속기업에 대한 매출도 포함되어 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융자산 등

당분기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당분기말	전기말
장기금융상품	당좌개설보증금	4,000	8,000

6. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	85,032,722	-	62,166,288	295,442
차감: 대손충당금	(1,433,592)	-	(1,412,730)	(110,823)
매출채권(순액)	83,599,130	-	60,753,558	184,619
미수금	3,752,083	-	1,430,545	-
차감: 대손충당금	(82,733)	-	(161,669)	-
미수금(순액)	3,669,350	-	1,268,876	-
미수수익	701	-	76	-
합계	87,269,181	-	62,022,510	184,619

(2) 당분기 및 전분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
----	------	-----	----

기초금액	1,523,553	161,669	1,685,222
대손상각비(환입)	100,660	(78,378)	22,282
종속기업의 처분	(190,621)	(558)	(191,179)
분기말금액	1,433,592	82,733	1,516,325

(전분기)

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초금액	1,281,463	61,444	1,342,907
대손상각비	192,462	892	193,354
분기말금액	1,473,925	62,336	1,536,261

7. 매도가능금융자산

당분기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장주식 등(주1)	36,990	7,997,439	56,310	6,967,647
출자금	-	10,000	-	10,000
합계	36,990	8,007,439	56,310	6,977,647

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

당분기 및 전기 중 인식한 매도가능금융자산손상차손금액은 없습니다.

8. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금(주1)	-	18,454,800	-	18,454,800
임차보증금	-	2,359,809	-	3,457,894
합계	-	20,814,609	-	21,912,694

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

당분기 및 전기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

9. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	9,469,770	(417,723)	9,052,047	8,248,683	(219,135)	8,029,548
제품	95,854,625	(10,802,281)	85,052,344	88,572,322	(7,877,248)	80,695,074
재공품	3,881,190	-	3,881,190	4,665,690	-	4,665,690
원재료	23,617,901	(328,245)	23,289,656	22,640,514	(219,807)	22,420,707
저장품	16,000,708	-	16,000,708	15,775,011	-	15,775,011
부산물	75,574	-	75,574	32,204	-	32,204
미착자재	335,517	-	335,517	351,901	-	351,901
합계	149,235,285	(11,548,249)	137,687,036	140,286,325	(8,316,190)	131,970,135

당분기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 93,914,629천원입니다(전분기: 75,215,654천원). 한편 당분기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실액 3,232,059천원(전분기: 평가손실 2,932천원)이 포함되어 있습니다.

10. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,146,751	-	2,204,602	-
선급비용	514,302	-	452,983	-
당기법인세자산	-	-	670,820	-
부가세대급금	40,275	-	267,871	-
합계	2,701,328	-	3,596,276	-

당분기 및 전기 중 인식한 기타자산손상차손금액은 없습니다.

11. 종속기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 종속기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	의결권비율 (%)	결산일
에스지개발(주1)	부동산의 임대와 매매	대한민국	45.61	75.43	12.31.
상해개량가구용품유 한공사	유리식기 및 주방용품 유통,판매	중국 상해	100.00	100.00	12.31.

(주1) 당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나 주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 29.82%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(전기말)

종속기업명(주3)	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	의결권비율 (%)	결산일
에스지개발(주1)	부동산의 임대와 매매	대한민국	45.61	75.43	12.31.
(주)퀵츠테크(주2)	석영도가니 제조	대한민국	12.77	66.53	12.31.
상해개량가구용품유 한공사 (구, 상해삼광운채파 리유한공사)	유리식기 및 주방용품 유통,판매	중국 상해	100.00	100.00	12.31.

(주1) 당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나 주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 29.82%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(주2) 당사가 보유하고 있는 지분은 12.77%이나 주주간 협약에 의하여 최대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 53.76%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(주3) 삼광국제무역유한공사는 2016년 중 청산으로 인하여 연결대상 종속기업에서 제거되었습니다.

(2) 전기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 없으며, 당분기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
-------	----

(주)퀴츠테크	2017년 7월 1일자로 군장에너지(주)와의 의결권 위임계약이 해지됨에 따라, 동일자로 지배력을 상실함.
---------	--

3) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말		
	에스지개발(주)	상해개량가구 용품유한공사	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	상해개량가구 용품유한공사
유동자산	1,381,860	9,753,322	1,928,385	4,612,473	9,677,973
비유동자산	138,961,625	48,202	139,438,853	25,293,120	51,714
자산계	140,343,485	9,801,524	141,367,238	29,905,593	9,729,687
유동부채	1,202,994	8,540,268	1,315,647	21,904,554	8,160,352
비유동부채	80,891,021	-	82,774,032	7,882,824	-
부채계	82,094,015	8,540,268	84,089,679	29,787,378	8,160,352
자본계	58,249,470	1,261,256	57,277,559	118,215	1,569,335

(주1) 상기 요약 재무상태는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(4) 당분기 및 전분기 중 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기			
	에스지개발(주)	상해개량가구 용품유한공사	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제무 역유한공사	상해개량가구 용품유한공사
매출액	5,320,736	6,572,542	5,003,737	8,187,803	-	5,099,430
영업손익	2,847,863	(216,532)	2,518,127	(3,177,758)	-	(531,480)
분기순손익	971,911	(291,521)	831,712	(4,101,608)	-	(639,479)
기타포괄손익	-	(16,558)	-	(24,603)	(1,751)	(1,170)
총포괄손익	971,911	(308,079)	831,712	(4,126,211)	(1,751)	(640,649)

(주1) 상기 요약 경영성과는 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 종속기업의 요약 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기			
	에스지개발(주)	상해개량가구 용품유한공사	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해개량가구 용품유한공사
영업활동으로 인한 현금흐름	1,707,114	(315,416)	1,153,867	1,043,689	51	(136,896)
투자활동으로 인한 현금흐름	(243,864)	(4,759)	(2,884,078)	(395,538)	(53)	(18,491)
재무활동으로 인한 현금흐름	(1,750,000)	(19,661)	-	(1,252,620)	-	(434,982)

현금및현금성자산의 순증감	(286,750)	(339,836)	(1,730,211)	(604,469)	(2)	(590,369)
기초 현금및현금성자산	1,621,324	914,215	4,096,993	662,569	2	878,741
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	-	-	-	-	-	-
분기말 현금및현금성자산	1,334,574	574,379	2,366,782	58,100	-	288,372

(주1) 상기 요약 현금흐름은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

(6) 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전기	
	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크 (주2)	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크
비지배지분이 보유한 소유지분율	54.39%	87.23%	54.39%	87.23%
누적 비지배지분	31,681,887	-	31,153,264	103,372
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	528,622	(1,747,024)	621,018	(5,109,356)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	528,622	(1,796,143)	621,964	(5,162,010)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-	-	-	-

(주1) '비지배지분이 보유한 소유지분율'은 지배기업의 소유주에게 직간접적으로 귀속되지 않는 지분을 의미하는 것으로, 각 종속기업의 100% 지분에서 연결실체 내 기업(또는 기업들)이 해당 종속기업에 대하여 직접 보유하고 있는 지분을 단순합산한 지분율을 차감하여 계산한 지분율과는 차이가 발생할 수 있습니다.

(주2) 연결실체가 보유하고 있는 지분은 12.77%이나 주주간 협약에 의하여 최대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 53.76%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았었기 때문에, 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속기업에 포함하였습니다. 당분기 중 의결권 위임계약이 종료됨에 따라, 종속기업에서 제외되었습니다.

12. 관계기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	취득원가	장부금액	결산일
(주)이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	대한민국	30.71	5,939,934	76,485,936	12.31.
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	25.04	13,035,500	83,650,469	12.31.
에스엠지에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	20.39	3,270,000	2,644,908	12.31.
합계				22,245,434	162,781,313	

(전기말)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	취득원가	장부금액	결산일
(주)이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	대한민국	30.71	5,939,934	69,793,027	12.31.
오텍(주)(주1)	산업용축매의 제조	대한민국	30.00	27,637,513	48,972,823	12.31.
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	25.04	13,035,500	75,000,318	12.31.
에스엠지에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	29.62	3,270,000	2,564,746	12.31.
합계				49,882,947	196,330,914	

(주1) 오텍(주)는 2017년 중 매각으로 인하여 관계기업에서 제거되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
(주)이테크건설	116,616,000	117,906,000

(3) 당분기 및 전분기 중의 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	배당금수령	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)이테크건설	69,793,027	-	-	(645,000)	7,402,932	(65,023)	76,485,936
오텍(주)	48,972,823	-	(48,972,823)	-	-	-	-
군장에너지(주)	75,000,318	-	-	(2,607,100)	11,257,251	-	83,650,469
에스엠지에너지(주)(주1)	2,564,746	-	260,033	-	(179,871)	-	2,644,908
합계	196,330,914	-	(48,712,790)	(3,252,100)	18,480,312	(65,023)	162,781,313

(주1) 보고기간 중 해당 피투자회사는 유상증자를 실시하였으나, 연결실체가 유상증자에 불참함에 따라, 지분율이 감소하였습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	배당금수령	지분법손익	지분법자본변동	기말
(주)이테크건설	59,525,951	-	-	(430,000)	6,219,586	(507,083)	64,808,454
오텍(주)	44,920,947	-	-	(1,110,000)	4,692,136	-	48,503,083
군장에너지(주)	65,405,389	-	-	(2,346,390)	6,045,197	-	69,104,196
에스엠지에너지(주)	2,189,686	720,000	-	-	(312,109)	-	2,597,577
합계	172,041,973	720,000	-	(3,886,390)	16,644,810	(507,083)	185,013,310

(4) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말			
	㈜이테크건설	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)	㈜이테크건설	오택(주)	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)
유동자산	504,817,857	109,839,812	4,779,455	337,705,458	201,222,819	109,916,717	1,164,004
비유동자산	1,233,901,049	1,187,463,448	27,134,616	1,304,667,844	82,828,961	1,156,077,029	26,815,096
자산계	1,738,718,906	1,297,303,260	31,914,071	1,642,373,302	284,051,780	1,265,993,746	27,979,100
유동부채	570,757,605	227,440,322	178,860	593,522,211	84,246,779	338,804,960	261,140
비유동부채	739,444,443	732,329,730	18,761,413	660,210,101	36,562,259	627,666,751	19,059,000
부채계	1,310,202,048	959,770,052	18,940,273	1,253,732,312	120,809,038	966,471,711	19,320,140
지배기업소유주지분	254,896,453	334,067,368	12,973,798	233,566,294	163,242,742	299,522,035	8,658,960
비지배지분	173,620,405	3,465,840	-	155,074,696	-	-	-
자본계	428,516,858	337,533,208	12,973,798	388,640,990	163,242,742	299,522,035	8,658,960

- 상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조
(주1) 정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내
부거래는 반영하기 전의 금액입니다.
(주2) ㈜이테크건설 및 군장에너지(주)의 재무정보는 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 관계기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기			전분기			
	㈜이테크건설	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)	㈜이테크건설	오택(주)	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)
매출액	1,022,148,348	372,142,149	-	830,773,576	292,222,691	212,856,262	-
영업손익	91,483,495	80,477,085	(42,024)	63,358,409	19,688,787	47,119,586	(91,471)
분기순손익	48,531,691	44,963,636	(685,162)	34,140,761	15,640,455	23,882,059	(817,222)
기타포괄손익	(91,957)	(8,304)	-	(3,139,946)	-	258,537	-
총포괄손익	48,439,734	44,955,332	(685,162)	31,000,815	15,640,455	24,140,596	(817,222)

- 상기 요약 경영성과는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조
(주1) 정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내
부거래는 반영하기 전의 금액입니다.
(주2) ㈜이테크건설 및 군장에너지(주)의 재무정보는 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

(6) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로
조정된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말			
	㈜이테크건설	군장에너지(주)	에스엠지 에너지(주)	㈜이테크건설	오택(주)	군장에너지(주)	에스엠지 에너지(주)
관계기업 순자산(A)	428,516,858	337,533,208	12,973,798	388,640,990	163,242,742	299,522,035	8,658,960
연결실체지분율(B)	30.71%	25.04%	20.39%	30.71%	30.00%	25.04%	29.62%
순자산지분금액(A*B)	131,597,527	84,518,315	2,644,908	119,351,648	48,972,823	75,000,318	2,564,746
관계기업의 비지배지분제거	(53,318,826)	(867,846)	-	(47,623,439)	-	-	-
내부거래효과 제거	(1,792,765)	-	-	(1,935,182)	-	-	-
기말 장부금액	76,485,936	83,650,469	2,644,908	69,793,027	48,972,823	75,000,318	2,564,746

13. 유형자산

당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	종속기업의 처분	취득	처분	감가상각	대체	환율변동효과	기말금액
토지	29,457,296	(1,745,641)	-	(298,184)	-	-	-	27,413,471
건물	63,502,924	(10,246,113)	44,397	(639,138)	(1,555,142)	270,304	-	51,377,232
구축물	32,413,429	(596,892)	123,375	-	(1,786,548)	-	-	30,153,364
기계장치	101,765,079	(9,641,613)	2,629,933	(41,664)	(18,323,104)	29,523,722	-	105,912,353
차량운반구	9,008	(3)	930	-	(8,411)	-	-	1,524
공구와기구	148,682	(2,487)	16,490	-	(54,150)	-	-	108,535
비품	3,773,600	(7,454)	213,332	-	(1,317,076)	-	(231)	2,662,171
건설중인자산	14,392,476	-	19,313,400	-	-	(29,794,026)	-	3,911,850
합계	245,462,494	(22,240,203)	22,341,857	(978,986)	(23,044,431)	-	(231)	221,540,500

(주1) 당분기말 현재 188,885천원의 유형자산 취득대금이 미지급된 상태입니다(주석 38 참조).

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	종속기업의 처분	취득	처분	감가상각	대체	환율변동효과	기말금액
토지	29,438,926	-	18,370	-	-	-	-	29,457,296
건물	65,593,932	-	39,232	-	(1,644,153)	-	-	63,989,011
구축물	34,668,567	-	98,600	-	(1,790,831)	-	-	32,976,336
기계장치	114,280,675	-	2,514,666	-	(17,032,970)	1,700,131	-	101,462,502
차량운반구	24,560	-	1,160	-	(12,518)	-	-	13,202
공구와기구	216,790	-	4,300	-	(58,146)	-	-	162,944
비품	5,332,609	(2,293)	799,721	(315)	(1,908,609)	92,915	(1,103)	4,312,925
건설중인자산	830,422	-	10,779,384	-	-	(1,793,046)	-	9,816,760
합계	250,386,481	(2,293)	14,255,433	(315)	(22,447,227)	-	(1,103)	242,190,976

(주1) 전분기말 현재 366,298천원의 유형자산 취득대금이 미지급된 상태입니다(주석 38 참조).

14. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	감가상각	대체	국고보조금	기말금액
토지	106,211,885	-	-	-	-	106,211,885
건물	32,956,971	237,100	(664,746)	-	-	32,529,325
합계	139,168,856	237,100	(664,746)	-	-	138,741,210

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	감가상각	대체	국고보조금	기말금액
토지	106,211,885	-	-	-	-	106,211,885
건물	33,032,527	58,941	(662,334)	856,450	(108,000)	33,177,584
건설중인자산	339,980	516,470	-	(856,450)	-	-
합계	139,584,392	575,411	(662,334)	-	(108,000)	139,389,469

(2) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	106,211,885	139,351,087	106,211,885	139,348,812
건물	32,529,325		32,956,971	
합계	138,741,210	139,351,087	139,168,856	139,348,812

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 투자부동산의 공정가치는 국토해양부 및 국세청에서 고시하는 공시가격을 이용하였습니다.

(3) 연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

15. 무형자산

당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	중속기업의 처분	취득	처분	상각	환율변동효과	기말금액
개발비	1,429,056	(1,422,625)	-	-	(6,431)	-	-
산업재산권	4,612	(4,471)	-	-	(141)	-	-
소프트웨어	46,446	(8,389)	570	-	(6,822)	(263)	31,542
회원권	271,025	-	-	(153,300)	-	-	117,725
합계	1,751,139	(1,435,485)	570	(153,300)	(13,394)	(263)	149,267

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	중속기업의 처분	취득	처분	상각	환율변동효과	기말금액
개발비	1,246,161	-	123,589	-	-	-	1,369,750
산업재산권	4,895	-	-	-	(211)	-	4,684
소프트웨어	40,217	-	18,649	-	(8,997)	(1,380)	48,489

회원권	271,025	-	-	-	-	-	271,025
합계	1,562,298	-	142,238	-	(9,208)	(1,380)	1,693,948

당분기 상각비 중 13,394천원(전분기: 9,208천원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

16. 매각예정자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매각예정자산	39,764,347	39,764,347
매각예정자산과 관련된 부채	-	-

연결실체는 향후 12개월 이내 더 이상 활용하지 않고 있는 건물과 기계장치를 포함한 공장용지의 매각을 추진하고자 합니다. 이 공장용지는 연결실체의 유리제조에 사용되었으며, 당분기말 현재 매각을 위한 추진절차가 진행 중입니다. 한편 매각예정자산으로 분류된 동 공장용지에 대하여 손상차손은 인식되지 않았습니다.

(2) 당분기말 현재 매각예정자산에 포함된 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
토지	28,629,094
건물	3,428,171
건축물	793,364
기계장치	6,609,775
공구와기구	8,355
집기비품	292,180
입목	3,408
합계	39,764,347

(3) 당분기말 및 전기말 현재 매각예정자산은 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

17. 매입채무및기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	23,057,346	-	22,424,899	-
미지급금	18,837,731	73,397	21,687,620	97,386
미지급비용	1,965,356	-	2,152,152	-
미지급배당금	14,638	-	14,056	-
합계	43,875,071	73,397	46,278,727	97,386

18. 차입금 등

(1) 당분기말 및 전기말 현재 장·단기차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	207,937,644	-	189,298,351	-
장기차입금	59,692,350	97,043,923	114,146,793	106,027,606
사채	38,886,227	-	17,752,792	20,825,487
합계	306,516,221	97,043,923	321,197,936	126,853,093

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 장·단기차입금 및 사채의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금	KEB하나은행 외	0.426 ~ 4.29	207,937,644	189,298,351
유동성장기부채	산업은행 외	1.75 ~ 5.00	98,578,577	131,899,585
사채	BNK투자증권	3.90 ~ 4.50	18,000,000	18,000,000
	NH농협증권	5.00	21,000,000	21,000,000
	사채할인발행차금		(113,773)	(421,721)
	소계		38,886,227	38,578,279
	유동성장기부채		(38,886,227)	(17,752,792)
	차감 계		-	20,825,487
장기차입금	신한은행	3.00 ~ 3.63	7,947,537	27,840,711
	국민은행	2.50 ~ 3.98	9,345,036	13,345,848
	KEB하나은행	1.75 ~ 3.52	95,449,000	89,546,500
	산업은행	1.75	33,994,700	79,441,340
	와이제이제일차 주식회사(주2)	4.50	10,000,000	10,000,000

	소계	156,736,273	220,174,399
	유동성장기부채	(59,692,350)	(114,146,793)
	차감 계	97,043,923	106,027,606
	총계(주1)	403,560,144	448,051,029

- (주1) 당분기말 및 전기말 현재 상기 장·단기차입금의 지급보증을 위하여 연결실체의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).
- (주2) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 해당 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 40 참조).

19. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	1,261,119	2,017,925	1,386,366	2,147,079

20. 충당부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
배출가스충당부채	339,260	-	47,695	-

(2) 당분기 및 전분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	사용액	기말금액
배출가스충당부채	47,695	339,260	(47,695)	339,260

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	사용액	기말금액
소송충당부채	1,955,062	-	-	1,955,062

배출가스총당부채	124,403	448,867	(124,403)	448,867
합계	2,079,465	448,867	(124,403)	2,403,929

(3) 온실가스 배출권과 배출부채

1) 당분기말 현재 1차 계획기간(2015년~2017년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2015년분	193,826
2016년분	207,338
2017년분	182,800
합계	583,964

2) 당분기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구분	2015년분		2016년분		2017년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	193,826	-	186,838	-	182,800	-	563,464	-
차입	11,255	-	-	-	-	-	11,255	-
정부 추가 할당	-	-	20,500	-	-	-	20,500	-
정부 제출	(205,081)	-	(198,553)	-	-	-	(403,634)	-
기말	-	-	8,785	-	182,800	-	191,585	-

3) 당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

4) 당분기 및 전분기 중 배출된 온실가스 추정량은 각각 149,783KAU 및 153,810KAU입니다.

5) 전기 중 정부로부터 추가 할당된 조기 감축 할당량은 20,500KAU입니다.

21. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	365,992	-	409,376	-

예수금	21,783	-	21,766	-
기타의유동부채	3,656,910	-	563,651	-
합계	4,044,685	-	994,793	-

22. 퇴직급여제도

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 연결실체의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,948,916	15,168,329
사외적립자산의 공정가치	(10,345,238)	(11,820,860)
순확정급여부채	4,603,678	3,347,469

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	15,168,329	(11,820,860)	3,347,469
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,797,728	-	1,797,728
이자비용(이자수익)	264,929	(166,114)	98,815
소계	2,062,657	(166,114)	1,896,543
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	33,620	33,620
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,720,870)	1,593,415	(127,455)
종속기업의 처분	(561,200)	14,701	(546,499)
분기말	14,948,916	(10,345,238)	4,603,678

(전분기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	14,153,658	(10,921,076)	3,232,582
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,883,364	-	1,883,364

이자비용(이자수익)	243,272	(211,917)	31,355
소계	2,126,636	(211,917)	1,914,719
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	69,982	69,982
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,437,406)	1,232,062	(205,344)
분기말	14,842,888	(9,830,949)	5,011,939

한편 당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당분기 인식액 중 1,488,316천원(전분기: 1,512,856천원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
정기예금 등	10,345,238	11,820,860

당분기 및 전분기 중 사외적립자산의 실제 수익은 각각 132,494천원 및 141,936천원입니다.

(4) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
할인률	2.80%	2.80%
기대임금상승률	4.25%+승급률	4.25%+승급률

(주1) 지배기업의 할인율과 기대임금상승률입니다.

23. 자본금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수권주식수	발행주식수	액면금액	당분기말	전기말
보통주	15,000,000주	4,854,418주	5,000원	24,272,090	24,272,090

(2) 당분기 및 전분기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 자본금의 변동내역은 없습니다.

24. 기타불입자본

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식발행초과금	8,491,539	8,491,539
자기주식처분이익	8,968,024	8,968,024
기타자본잉여금	(1,748)	715,774
합계	17,457,815	18,175,337

(2) 당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초금액	18,175,337	18,175,337
종속기업의 처분	(717,522)	-
분기말금액	17,457,815	18,175,337

25. 이익잉여금과 배당금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,523,000	4,163,000
임의적립금	146,800,000	153,600,000
미처분이익잉여금(주2,3,4)	116,957,793	99,986,020
합계	268,280,793	257,749,020

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

이익잉여금 중 38,795,428천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한재평가
(주2) 차익으로, 연결실체는 동 재평가차익을 이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

- (주3) 당분기말 및 전기말 현재 누적보험수리적손실이 각각 2,358,589천원 및 2,337,527천원 포함되어 있습니다.
- (주4) 이익잉여금 중 8,187,934천원은 합병차익으로, 동 합병차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초금액	257,749,020	243,121,564
배당금 지급	(3,640,814)	(3,640,814)
지배기업주주 귀속 분기순이익	13,235,092	14,160,904
확정급여제도의 재측정요소	(26,224)	(54,585)
종속기업의 처분	963,719	-
분기말금액	268,280,793	253,587,069

(3) 당분기 및 전분기의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	배당금 합계
보통주	4,854,418	4,854,418	750	3,640,814

(전분기)

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	배당금 합계
보통주	4,854,418	4,854,418	750	3,640,814

26. 기타자본구성요소

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
지분법자본변동	(108,649)	(57,931)
매도가능금융자산평가손익	(725,724)	(1,532,040)
해외사업환산손익	21,933	38,491
합계	(812,440)	(1,551,480)

(2) 당분기 및 전분기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	(1,551,480)	(943,415)
매도가능금융자산의 평가로 인한 순평가차손익	796,047	(86,750)
관계기업의 기타포괄손익변동으로 인한 당기 변동액	(50,718)	(396,201)
해외종속기업재무제표의 환산	(16,558)	(2,922)
종속기업의 처분	10,269	-
분기말	(812,440)	(1,429,288)

27. 수익

당분기 및 전분기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	62,815,104	180,623,536	63,569,205	188,777,829
상품매출액	22,639,350	36,971,021	6,664,341	15,787,995
부산물매출액	1,927,982	4,714,459	1,034,008	3,374,761
기타매출액	2,157,189	6,855,726	2,125,466	6,594,945
합계	89,539,625	229,164,742	73,393,020	214,535,530

28. 판매비 및 관리비

(1) 당분기 및 전분기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	595,278	1,769,884	551,025	2,140,838
퇴직급여	72,511	193,082	50,390	191,744
복리후생비	39,329	119,085	36,292	131,910
여비교통비	83,234	295,099	158,001	467,097
통신비	1,439	4,615	2,144	5,110
보험료	5,535	20,745	7,226	20,458

접대비	48,955	491,160	80,982	450,604
광고선전비	222,502	1,261,974	1,051,228	2,451,922
견본비	69,417	194,665	44,527	180,144
운반비	3,374,883	6,761,501	1,799,349	5,137,940
지급수수료	688,046	2,573,058	750,223	1,157,581
소모품비	29,609	96,340	35,437	104,208
수출제비	937,908	1,538,792	224,339	763,089
차량유지비	1,051	3,658	4,812	10,802
교육훈련비	818	1,388	1,303	5,374
도서인쇄비	1,562	3,536	3,343	7,358
용역비	301,387	949,470	341,146	1,028,551
대손상각비	21,125	33,053	(8,948)	177,105
합계	6,494,589	16,311,105	5,132,819	14,431,835

(2) 당분기 및 전분기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	667,757	2,324,491	950,612	2,394,048
퇴직급여	77,434	240,097	81,765	204,720
복리후생비	200,429	658,058	281,596	805,191
여비교통비	19,481	96,739	42,048	174,859
통신비	29,949	99,861	33,354	106,014
세금과공과	(103,312)	1,072,280	45,094	774,312
지급임차료	35,648	128,474	39,885	133,526
감가상각비	102,125	313,642	118,467	344,844
수선비	20,899	69,538	11,909	54,275
보험료	15,308	43,749	16,547	47,110
접대비	94,798	213,222	129,581	311,477
지급수수료	479,544	1,766,517	369,638	1,559,806
소모품비	21,861	80,795	45,530	103,446
차량유지비	76,391	256,513	69,283	213,910
교육훈련비	630	12,479	10,314	40,324
도서인쇄비	3,333	24,645	2,340	17,939
용역비	241,717	754,046	214,929	675,571
수도광열비	43,616	157,665	28,169	137,529
전력비	71,753	218,283	70,914	209,300
무형자산상각비	957	2,834	-	-

투자부동산감가상각비	209	626	209	626
합계	2,100,527	8,534,554	2,562,184	8,308,827

29. 금융이익 및 금융원가

(1) 당분기 및 전분기 중 금융이익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
이자수익	5,927	26,313	4,806	30,774
외환차익	4,932	284,601	165,623	168,704
외화환산이익	(31,949)	65,882	13,314	13,855
파생상품거래이익	-	-	23,445	205,021
파생상품평가이익	-	-	(12,571)	-
합계	(21,090)	376,796	194,617	418,354
(금융원가)				
이자비용	3,289,448	9,819,776	3,240,279	9,460,223
외환차손	38,204	63,854	71	8,610
외화환산손실	(411)	61,246	21,391	29,828
파생상품거래손실	-	39,920	54,608	184,423
합계	3,327,241	9,984,796	3,316,349	9,683,084

(2) 당분기 및 전분기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
대여금및수취채권	(26,094)	92,123	4,806	30,774
상각후원가로 측정하는 금융부채	5,004	284,673	178,936	182,559
공정가치로 측정하는 금융부채	-	-	10,875	205,021
합계	(21,090)	376,796	194,617	418,354

(3) 당분기 및 전분기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융원가)				
대여금및수취채권	(25,945)	-	21,391	29,828
상각후원가로 측정하는 금융부채	3,353,186	9,944,876	3,240,349	9,468,832
공정가치로 측정하는 금융부채	-	39,920	54,609	184,424
합계	3,327,241	9,984,796	3,316,349	9,683,084

30. 기타영업외이익

당분기 및 전분기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	686,636	-	12,930
외환차익	53,366	207,824	(51,099)	371,645
외화환산이익	181,381	282,897	(48,590)	1,045
관계기업투자처분이익	-	8,287,210	-	-
수입임대료	750	1,750	-	-
배당금수익	-	1,563,767	-	498,795
잡이익	943,412	1,871,441	358,657	1,424,401
합계	1,178,909	12,901,525	258,968	2,308,816

31. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	5	5
무형자산처분손실	-	6,027	-	-
매출채권처분손실	-	1,198	46,923	150,839
외환차손	223,672	1,022,544	331,010	710,972
외화환산손실	(253,920)	255,817	858,882	1,125,485
종속기업투자처분손실	-	-	-	596

기부금	3,532	28,086	6,251	18,500
잡손실	6,182	199,318	168,283	659,001
합계	(20,534)	1,512,990	1,411,354	2,665,398

32. 법인세

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	6,973,983	541,363
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	808,874	1,507,389
이연법인세비용		
기타포괄손익으로 반영된 법인세	(204,853)	149,794
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(2,130,058)	913,481
계속영업과 관련된 총 법인세비용	5,447,946	3,112,027

(2) 당분기 및 전분기 중 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	19,467,124	18,286,808
적용세율(당분기: 24.2%, 전분기: 22%)에 따른 법인세비용	4,711,044	4,023,098
조정사항		
단계적세율의 적용으로 인한 효과	(462,000)	(22,000)
비과세수익으로 인한 효과	(323,245)	(264,169)
비공제비용으로 인한 효과	161,273	160,926
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과(주1)	-	(619,438)
기타세율차이 등	552,000	(1,673,779)
소계	(71,972)	(2,418,460)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	808,874	1,507,389
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	5,447,946	3,112,027

(주1) 연결실체는 공장을 수도권 밖으로 이전하여 조세특례제한법에 의한 법인세 감면을 적용받고 있습니다.

33. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당분기				전분기			
	판매비, 관리비	매출원가	중단영업손익	합계	판매비, 관리비	매출원가	중단영업손익	합계
제품과 재공품의 변동	-	(1,336,597)	(277,555)	(1,614,152)	-	(1,776,121)	1,143,907	(632,214)
상품의 판매	-	30,548,177	-	30,548,177	-	13,963,044	-	13,963,044
사용된 원재료	-	61,602,558	3,378,047	64,980,605	-	57,915,786	3,969,038	61,884,824
소모품비	177,135	18,334,326	114,201	18,625,662	207,653	17,398,076	174,705	17,780,434
종업원급여	4,094,375	13,009,150	910,840	18,014,365	4,534,886	13,596,364	1,463,957	19,595,207
감가상각비	314,268	22,035,250	1,359,659	23,709,177	345,470	20,720,099	2,043,992	23,109,561
지급수수료	4,339,575	710,369	149,868	5,199,812	2,717,387	609,523	432,470	3,759,380
임차료	128,474	2,380,357	11,768	2,520,599	133,527	2,696,798	30,651	2,860,976
기타	15,791,832	57,829,216	1,701,287	75,322,335	14,801,739	55,407,989	2,106,841	72,316,569
합계	24,845,659	205,112,806	7,348,115	237,306,580	22,740,662	180,531,558	11,365,561	214,637,781

34. 주당이익

(1) 당분기 및 전분기의 기본주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
기본주당이익	1,376	2,726	309	2,917
계속영업	1,376	2,779	348	3,033
중단영업	-	(53)	(39)	(116)

(2) 기본주당이익 계산에 사용된 분기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
총기본주당이익 계산에 사용된 지배기업 소유주 귀속 당기순이익	6,681,278,627	13,235,091,540	1,498,035,936	14,160,903,122
계속영업이익의 주당이익 계산에 사용된 지배기업 소유주 귀속 계속영업이익	6,681,278,627	13,490,555,461	1,688,506,731	14,722,413,261
중단영업의 기본주당이익 계산에 사용된 지배기업 소유주 귀속 중단영업이익	-	(255,463,921)	(190,470,795)	(561,510,139)
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	4,854,418	4,854,418	4,854,418	4,854,418

(3) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,854,418	273	1,325,256,114
적수 합계			1,325,256,114
가중평균유통주식수	4,854,418	273	1,325,256,114

(전분기)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,854,418	274	1,330,110,532
적수 합계			1,330,110,532
가중평균유통주식수	4,854,418	274	1,330,110,532

(4) 희석주당순이익

당분기 및 전분기 중 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

35. 금융상품

(1) 자본위험관리

연결실체는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

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

전기말 이후 연결실체의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

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

3) 신용위험

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

1) 연결실체는 요약재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

범주	내역	당분기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식	36,990	-
매도가능금융자산	출자금	10,000	10,000

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

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

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

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산				
지분증권	256,490	-	-	256,490
수익증권	-	7,777,939	-	7,777,939
합계	256,490	7,777,939	-	8,034,429

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산				
지분증권	232,411	-	-	232,411
수익증권	-	6,791,546	-	6,791,546
합계	232,411	6,791,546	-	7,023,957

당분기 및 전분기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당분기 및 전분기의 변동내역은 없습니다.

4) 연결실체는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

5) 당분기 및 전분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 연결실체는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입 변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

7) 연결실체가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 및 전분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(4) 금융자산의 재분류

당분기 및 전분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

36. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당분기말 현재 연결실체의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
관계기업(주1)	(주)이테크건설, 군장에너지(주), 에스엠지에너지(주)
기타 특수관계자	(주)퀵츠테크(주2)
대규모기업집단체열회사 등(주3,4)	오씨아이(주), (주)빅솔론, (주)유니드, (주)유니온, 오씨아이페로(주), 오씨아이에스이(주), (주)유니드글로벌상사(구, (주)오씨아이상사), 오씨아이정보통신(주), 오씨아이스페셜티(주), (주)디씨알이, (주)유니드엘이디, 오씨아이파워(주), 행복도시태양광발전소(주), OCI INTERNATIONAL INC.(주5) 등

(주1) 연결실체의 관계기업이었던 오덱(주)은 2017년 3월 연결실체 보유 지분을 전량 매각함에 따라, 관계기업에서 제거되었으며, 하기의 표에는 관계기업으로 분류되지 않는 시점까지의 손익만 포함되어 있습니다.

(주2) 당사의 종속기업이었던, (주)퀴츠테크는 2017년 7월 1일자로 군장에너지(주)와의 의결권 위임 계약이 해지되었기 때문에, 동일자로 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다. 이에 따라, 하기 표에는 연결대상 종속기업에서 제외된 이후의 시점부터의 손익만 포함되어 있습니다.

(주3) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(주4) 대규모기업집단체열회사에 포함되었던 (주)이테크인프라는 2016년말 지분매각으로 인해, 대규모기업집단체열회사에서 제외되었으며, 하기의 표에는 대규모기업집단체열회사로 분류되지 않는 시점까지의 손익만 포함되어 있습니다.

(주5) 대규모기업집단체열회사에 포함된 (주)유니드글로벌상사(구, (주)오씨아이상사)가 100% 지분을 보유하고 있는 해외현지법인입니다.

당사와 당사의 종속기업 사이의 거래는 연결시 제거되었으며, 아래 특수관계자거래 및 관련 채권, 채무잔액에는 주석으로 공시되지 않습니다.

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

(당분기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래					비용거래		
		매출	배당금 수익	유형자산처 분(주1)	기타	합계	원재료	기타	합계
관계기업	(주)이테크건설	3,383,916	645,000	686,636	558	4,716,110	-	41,400	41,400
	군장에너지(주)	18,307,883	2,607,100	-	-	20,914,983	224,330	64,655	288,985
	(주)오덱	-	1,110,000	-	-	1,110,000	-	-	-
기타 특수관계자	(주)퀴츠테크	1,100,729	-	-	-	1,100,729	-	-	-
합계		22,792,528	4,362,100	686,636	558	27,841,822	224,330	106,055	330,385

(주1) 연결실체는 당분기 중 특수관계자에게 유형자산(장부금액: 937,322천원)을 매각하였으며, 이와 관련된 처분손익입니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래					비용거래		
		매출	배당금 수익	유형자산 처분	기타	합계	원재료	기타	합계
관계기업	(주)이테크건설	3,088,874	430,000	-	-	3,518,874	-	68,000	68,000
	군장에너지(주)	45,481	2,346,390	-	-	2,391,871	-	2,700	2,700
	(주)오덱	-	1,110,000	-	-	1,110,000	-	-	-
합계		3,134,355	3,886,390	-	-	7,020,745	-	70,700	70,700

당분기 및 전분기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 거래 내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래					
	매출	기타	합계	원재료	용역	배당금 지급	무형자산 취득	기타	합계
오씨아이㈜	130,610	-	130,610	4,343,881	-	-	-	-	4,343,881
㈜유니드	355,676	-	355,676	-	-	219,750	-	-	219,750
㈜유니온	7,785	-	7,785	-	-	-	-	-	-
주식회사 넥솔론	1,221,960	-	1,221,960	-	-	-	-	-	-
오씨아이정보통신㈜	-	-	-	-	327,051	-	570	50,566	378,187
오씨아이스페셜티주식회사	199,940	-	199,940	-	-	-	-	-	-
㈜디씨알이	20,421	-	20,421	-	-	-	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	5,689,571	-	5,689,571	-	-	-	-	87	87
합계	7,625,963	-	7,625,963	4,343,881	327,051	219,750	570	50,653	4,941,905

(전분기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래					
	매출	기타	합계	원재료	용역	배당금 지급	무형자산 취득	기타	합계
오씨아이㈜	190,703	-	190,703	5,122,020	-	-	72,000	762	5,194,782
㈜유니드	354,044	-	354,044	-	-	219,750	-	-	219,750
㈜오씨아이상사	567	-	567	1,195,257	-	-	-	-	1,195,257
주식회사 넥솔론	1,420,690	-	1,420,690	-	-	-	-	-	-
오씨아이정보통신㈜	-	-	-	-	307,962	-	570	51,239	359,771
오씨아이스페셜티주식회사	270,060	-	270,060	-	-	-	-	-	-
㈜디씨알이	13,003	-	13,003	-	-	-	-	-	-
㈜이테크인프라	3,774	-	3,774	-	-	-	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	1,107,327	-	1,107,327	-	-	-	-	58	58
합계	3,360,168	-	3,360,168	6,317,277	307,962	219,750	72,570	52,059	6,969,618

(3) 당분기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계

관계기업	(주)이테크건설	93,689	-	93,689	-	1,895,227	1,895,227
	군장에너지(주)	6,720,698	5,000	6,725,698	-	330	330
기타 특수관계자	(주)퀴츠테크	2,817,505	22,357	2,839,862	-	-	-
합계		9,631,892	27,357	9,659,249	-	1,895,557	1,895,557

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
관계기업	(주)이테크건설	54,290	-	54,290	-	2,149,627	2,149,627
	군장에너지(주)	18,534	5,000	23,534	330	232,195	232,525
합계		72,824	5,000	77,824	330	2,381,822	2,382,152

당분기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외) 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무잔액'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

회사명	채권			채무		
	매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
오씨아이(주)	5,143	-	5,143	1,525,452	-	1,525,452
(주)유니드	41,560	-	41,560	-	338,000	338,000
오씨아이정보통신(주)	-	-	-	-	46,006	46,006
(주)디씨알이	2,557	-	2,557	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	6,162,026	-	6,162,026	-	-	-
합계	6,211,286	-	6,211,286	1,525,452	384,006	1,909,458

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	채권			채무		
	매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
오씨아이(주)	79,387	-	79,387	1,640,132	-	1,640,132
(주)유니드	45,893	-	45,893	-	338,000	338,000
주식회사 벅솔론	253,176	-	253,176	-	-	-
(주)오씨아이상사	-	-	-	4,225,057	-	4,225,057
오씨아이정보통신(주)	-	-	-	-	48,155	48,155
오씨아이스페셜티(주)	115,720	-	115,720	-	-	-
(주)디씨알이	1,612	-	1,612	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	1,506,168	-	1,506,168	-	-	-
합계	2,001,956	-	2,001,956	5,865,189	386,155	6,251,344

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 자금대여거래는 없습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 특수관계자와의 자금차입거래는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목명	기초	차입	상환	기타(주1)	기말
군장에너지(주)	단기차입금	400,000	5,000,000	-	(5,400,000)	-

(주1) 해당 차입금은 (주)쿼츠테크가 군장에너지(주)로부터 차입한 내역이고, 당사는 당기 중 해당 피 투자회사에 대한 지배력을 상실하여, 연결대상 종속기업에서 제외하였습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

특수관계자명	계정과목명	기초	차입	상환	기타	기말
군장에너지(주)	단기차입금	507,460	-	-	-	507,460

당분기 및 전분기의 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 차입거래 내역 중 상기의 '특수관계자에 대한 차입거래 내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등에 대한 차입거래 내역은 없습니다.

(6) 당분기 및 전분기 중 특수관계자에 대한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	내역	당분기	전분기
관계기업	에스엠지에너지(주)	추가출자(주1)	-	720,000

(주1) 당분기 중 삼광글라스(주)가 유상증자에 참여하지 않음에 따라, 지분율이 감소하였습니다.

당분기 및 전분기의 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 지분거래내역 중 상기의 '특수관계자에 대한 지분거래의 내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등에 대한지분거래 내역은 없습니다.

(7) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공한 기업	제공받은 기업	통화	한도금액	내역
삼광글라스(주)	에스엠지에너지(주)	KRW	20,000,000	차입금 자금보증(주1)

(주1) 에스엠지에너지(주) 차입금에 대하여 관계기업인 (주)이테크건설과 연대하여 자금보증약정을 제공하였습니다.

당분기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에게 제공한 지급보증 중 상기의 '특수관계자에게 제공한 지급보증'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등에 제공한 지급보증 내역은 없습니다.

(8) 당분기말 현재 특수관계자 등으로부터 받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(9) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공하거나 수령한 담보내역은 없습니다.

(10) 당분기 및 전분기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
단기급여	418,195	404,048
퇴직급여	65,752	169,400
합계	483,947	573,448

지배기업의 주요 경영진은 종속기업의 주요경영진을 겸직하고 있습니다.

37. 담보제공자산

당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 연결실체의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산		제공처	당분기말		전기말	
			채권최고액	장부금액	채권최고액	장부금액
인천,천안,대구공장	유형자산,	신한은행	84,600,000	114,103,813	84,600,000	100,876,299
		KEB하나은행	37,800,000		-	-
논산공장	매도가능금융자산,	산업은행	196,000,000	140,787,612	196,000,000	140,924,707
본사	투자부동산,	한국증권금융	15,998,418	26,452,239	13,839,313	25,422,447
대구 소재 기숙사	기타금융자산,	국민은행	24,900	26,586	24,900	27,200
익산공장	매각예정자산	산업은행 등	-	-	38,145,000	23,641,525
송암빌딩		KEB하나은행	104,000,000	138,676,330	104,000,000	139,103,350
합계			438,423,318	420,046,580	436,609,213	429,995,528

38. 현금흐름표

(1) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 영업활동으로 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기순이익	12,016,690	11,073,173
손익항목의 조정	15,975,113	23,179,005

영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(30,517,396)	(9,949,046)
영업활동으로 창출된 현금	(2,525,593)	24,303,132

(2) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 창출된 현금 중에서 손익항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
손익항목의 조정:		
법인세비용	5,447,946	3,112,027
이자수익	(26,474)	(30,858)
이자비용	10,377,493	10,400,909
배당금수익	(1,563,767)	(498,795)
외화환산손실	338,942	1,162,684
외화환산이익	(348,779)	(14,900)
재고자산평가손실	3,232,060	2,932
퇴직급여	1,896,543	1,914,719
감가상각비	23,044,431	22,447,227
무형자산상각비	13,394	9,208
투자부동산감가상각비	664,746	662,334
유형자산처분이익	(686,636)	(12,930)
유형자산처분손실	31,664	5
무형자산처분손실	6,027	-
종속기업투자주식처분손실	-	596
대손상각비	22,282	193,354
관계기업투자처분이익	(8,287,210)	-
지분법이익	(18,660,183)	(16,956,919)
지분법손실	179,871	312,109
매출채권처분손실	1,198	150,839
배출가스충당부채전입액	291,565	324,464
합계	15,975,113	23,179,005

(3) 당분기 및 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(25,267,772)	6,462,332

기타채권의 감소	625,081	2,207,252
재고자산의 증가	(11,954,456)	(12,840,218)
기타자산의 감소(증가)	203,389	(147,129)
매입채무의 증가(감소)	6,910,971	(544,305)
기타채무의 감소	(712,996)	(4,608,103)
퇴직급여채무의 감소	(127,973)	(205,344)
기타금융부채의 감소	(254,400)	-
기타부채의 증가(감소)	60,760	(273,531)
합계	(30,517,396)	(9,949,046)

(4) 당분기 및 전분기 중 요약현금흐름표에 포함되지 않은 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	29,794,026	2,649,496
장기차입금의 유동성 대체	14,407,764	62,920,217
사채의 유동성 대체	21,000,000	-
유형자산 취득관련 미지급금	188,885	366,298
유형자산 취득관련 미지급금(전기)	1,394,312	99,957
관계기업투자주식 처분 관련 미수금	3,000,000	-
매도가능금융자산과 미수금 상계	36,990	-
종속기업 처분으로 인한 연결범위의 변동	1,940,583	-

(5) 당분기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동				기말
			종속기업의 처분	환율 변동	사채 상각	대체	
(유동부채)							
단기차입금	189,298,351	29,344,967	(10,766,848)	61,174	-	-	207,937,644
유동성장기부채	114,146,793	(63,502,206)	(5,360,000)	-	-	14,407,763	59,692,350
사채(유동)	18,000,000	-	-	-	-	21,000,000	39,000,000
사채할인발행차금(유동)	(247,208)	-	-	-	238,833	(105,398)	(113,773)
(비유동부채)							
사채(비유동)	21,000,000	-	-	-	-	(21,000,000)	-
사채할인발행차금(비유동)	(174,513)	-	-	-	69,115	105,398	-
장기차입금	106,027,606	12,764,080	(7,340,000)	-	-	(14,407,763)	97,043,923
재무활동으로부터의 총부채	448,051,029	(21,393,159)	(23,466,848)	61,174	307,948	-	403,560,144

39. 현금및현금성자산

요약현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금 등을 포함한 금액입니다. 당분기말 및 전기말 현재 요약현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 요약재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
현금	37,845	26,172
보통예금	1,082,987	1,849,351
외화예금	5,831,141	2,386,587
기타예금	800,000	800,008
합계	7,751,973	5,062,118

40. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당분기말 및 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, JPY, 원화단위: 천원)

구분	통화	당분기말	전기말	금융기관
L/C개설(주1)	USD	15,000,000	5,000,000	KEB하나은행
L/C개설(주2)	USD	-	1,940,700	신한은행
	EUR	-	3,020,000	신한은행
	JPY	-	69,300,000	신한은행
전자방식 외상매출채권 담보대출 발행약정	KRW	45,000,000	45,000,000	신한은행
전자외상매출채권담보대출	KRW	5,000,000	5,000,000	농협은행
산업시설자금대출한도	KRW	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	10,000,000	KEB하나은행
원화지급보증	KRW	12,000,000	12,000,000	(주3)
선물환한도	USD	10,000,000	10,000,000	신한은행
시설자금대출한도	KRW	80,000,000	80,000,000	KEB하나은행
할인어음약정한도	KRW	-	1,000,000	KEB하나은행
할인어음약정한도	KRW	-	200,000	농협은행

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 10,579천달러이며, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,222천달러 입니다.

- 시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다. 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 없습니다. 한편, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 1,941천달러, EUR 3,020천유로, JPY 69,300천엔입니다.
- (주3) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 해당 차입금의 차입처인 와이제이제일차주식회사의 채권자에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당분기말	전기말	내용
논산시장	KEB하나은행	8,570,000	8,570,000	기업지방이전보조금 반환 지급보증

또한, 상기 내용 이외에도 당분기말 및 전기말 현재 연결실체는 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 연결실체가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(4) 연결실체는 당분기 중 관계기업투자주식으로 보유하고 있던 오텍(주)의 투자지분을 전량 매각하였으나, 매수대금 중 3,000,000천원은 인수한 오텍(주) 회사에 부실자산 및 우발부채 등이 존재할 경우, 조정할 목적으로 1년간의 유예기간을 두고 지급하기로 계약하였기에, 연결실체는 유예기간동안 관련 처분이익을 인식하지 아니하였습니다(주석 12 참조).

(5) 당분기말 현재 연결실체는 하기의 어음 및 수표를 분실한 상태로, 제권판결을 진행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	발행기관	매수	금액
어음	KEB하나은행	10 (주1)	
어음	신한은행	24 (주1)	
수표	신한은행	1 (주1)	

(주1) 해당 어음 및 수표의 금액은 확인되지 않습니다.

41. 중단영업

(1) 종속기업의 처분

2017년 7월 1일자로 의결권 위임계약이 해지됨에 따라, 당사는 (주)퀴즈테크에 대한 지배력을 상실하였습니다. 이에 따라, 석영사업부문을 영위하던 (주)퀴즈테크에서 발생한 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(2) 중단영업이익의 분석

연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업(석영사업부문)의 실적은 다음과 같습니다. 중단영업으로 분류된 영업을 포함하기 위하여 비교표시된 전기 중단영업손익은 재표시되었습니다.

(연결포괄손익계산서)

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
I. 매출액	5,968,288	8,187,803
II. 매출원가	6,598,613	10,313,263
III. 매출총이익	(630,325)	(2,125,460)
1. 판매비	208,982	411,814
2. 관리비	540,520	640,484
IV. 영업이익	(1,379,827)	(3,177,758)
1. 금융이익	161	84
2. 금융원가	557,718	940,687
3. 기타영업외이익	17,995	87,079
4. 기타영업외비용	83,099	70,326
V. 법인세비용차감전순이익(손실)	(2,002,488)	(4,101,608)
VI. 법인세비용	-	-
VII. 계속영업이익(손실)	(2,002,488)	(4,101,608)
VIII. 중단영업이익(손실)	-	-
IX. 분기순이익(손실)	(2,002,488)	(4,101,608)

4. 재무제표

재무상태표

제 51 기 3분기말 2017.09.30 현재

제 50 기말 2016.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기말	제 50 기말
자산		
유동자산	268,979,105,805	232,308,320,980
현금및현금성자산	5,843,019,979	2,396,968,432
매출채권 및 기타유동채권	90,208,019,091	65,795,451,535
재고자산	132,268,604,323	123,282,025,265
기타유동자산	895,115,172	1,069,528,508
매각예정자산	39,764,347,240	39,764,347,240
비유동자산	368,825,931,391	410,526,931,564
장기금융상품	2,000,000	3,000,000
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	117,954,231,440	159,202,053,903
종속기업에 대한 투자자산	28,665,911,332	28,665,911,332
관계기업에 대한 투자자산	89,288,320,108	130,536,142,571
유형자산	221,269,839,196	221,518,297,532
투자부동산	64,879,933	65,506,171
영업권 이외의 무형자산	117,725,091	271,025,091
기타비유동금융자산	29,417,255,731	29,467,048,867
비유동매도가능금융자산	8,007,438,551	6,977,646,687
비유동기타금융자산	21,409,817,180	22,489,402,180
자산총계	637,805,037,196	642,835,252,544
부채		
유동부채	357,560,381,319	345,055,649,165
매입채무 및 기타유동채무	346,155,049,444	343,553,830,781
단기매입채무	41,131,487,114	37,359,706,640
단기차입금	305,023,562,330	306,194,124,141
당기법인세부채	6,547,636,910	
유동충당부채	339,260,480	47,694,546
기타유동금융부채	540,744,970	540,744,970
기타유동부채	3,977,689,515	913,378,868
비유동부채	33,143,145,961	55,321,071,613
장기매입채무 및 기타비유동채무	18,867,319,950	39,610,478,993
장기매입채무	73,397,227	97,385,926
장기차입금	18,793,922,723	39,513,093,067

퇴직급여부채	4,600,790,640	2,797,899,359
이연법인세부채	9,675,035,371	12,912,693,261
부채총계	390,703,527,280	400,376,720,778
자본		
자본금	24,272,090,000	24,272,090,000
보통주자본금	24,272,090,000	24,272,090,000
자본잉여금	17,459,562,807	17,459,562,807
주식발행초과금	8,491,539,086	8,491,539,086
자기주식처분이익	8,968,023,721	8,968,023,721
이익잉여금(결손금)	206,095,580,692	202,255,840,196
이익준비금	4,523,000,000	4,163,000,000
임의적립금	146,800,000,000	153,600,000,000
보험수리적손익	(2,354,287,631)	(2,328,064,124)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	57,126,868,323	46,820,904,320
기타포괄손익누계액	(725,723,583)	(1,528,961,237)
확정급여제도의 재측정손익		
매도가능금융자산평가손실	(725,723,583)	(1,528,961,237)
자본총계	247,101,509,916	242,458,531,766
자본과부채총계	637,805,037,196	642,835,252,544

포괄손익계산서

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기		제 50 기 3분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	86,601,972,187	223,313,967,328	70,706,427,703	208,222,563,130
매출원가	77,286,177,442	203,230,552,416	61,476,015,152	177,817,106,056
매출총이익	9,315,794,745	20,083,414,912	9,230,412,551	30,405,457,074
판매비와관리비	8,391,823,972	23,349,403,608	7,300,945,506	21,293,894,238
영업이익(손실)	923,970,773	(3,265,988,696)	1,929,467,045	9,111,562,836
금융수익	(23,764,415)	368,403,576	190,905,090	459,496,809
금융원가	2,770,406,811	8,286,496,911	2,736,779,702	7,949,919,279
기타이익	1,174,488,046	23,612,589,376	259,223,053	6,211,478,916
기타손실	(20,548,533)	1,510,678,088	1,598,740,404	3,572,642,464
법인세비용차감전순이익(손실)	(675,163,874)	10,917,829,257	(1,955,924,918)	4,259,976,818
법인세비용	(162,369,520)	3,411,051,754	465,767,047	1,921,446,034
당기순이익(손실)	(512,794,354)	7,506,777,503	(2,421,691,965)	2,338,530,784
기타포괄손익	442,724,347	777,014,147	(223,418,313)	(137,966,645)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	9,502,898	(26,223,507)	(22,870,986)	(54,584,922)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	12,183,203	(33,619,881)	(29,321,776)	(69,980,669)
당기손익으로 재분류 되지 않는 항목의 법인세	(2,680,305)	7,396,374	6,450,790	15,395,747
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	433,221,449	803,237,654	(200,547,327)	(83,381,723)
매도가능금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	555,412,114	1,029,791,864	(257,111,957)	(106,899,644)
당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목의 법인세	(122,190,665)	(226,554,210)	56,564,630	23,517,921
총포괄손익	(70,070,007)	8,283,791,650	(2,645,110,278)	2,200,564,139
주당이익				
기본주당이익(손실)	(106)	1,546	(499)	482
희석주당이익(손실)	(106)	1,546	(499)	482

자본변동표

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금	기타자본구성요소	자본 합계
2016.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	17,459,562,807	208,558,145,867	(1,337,595,438)	248,952,203,236
배당금지급			(3,640,813,500)		(3,640,813,500)
당기순이익(손실)			2,338,530,784		2,338,530,784
매도가능금융자산평가손익				(83,381,723)	(83,381,723)
확정급여제도의 재측정요소			(54,584,922)		(54,584,922)
2016.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	17,459,562,807	207,201,278,229	(1,420,977,161)	247,511,953,875
2017.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	17,459,562,807	202,255,840,196	(1,528,961,237)	242,458,531,766
배당금지급			(3,640,813,500)		(3,640,813,500)
당기순이익(손실)			7,506,777,503		7,506,777,503
매도가능금융자산평가손익				803,237,654	803,237,654
확정급여제도의 재측정요소			(26,223,507)		(26,223,507)
2017.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	17,459,562,807	206,095,580,692	(725,723,583)	247,101,509,916

현금흐름표

제 51 기 3분기 2017.01.01 부터 2017.09.30 까지

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

(단위 : 원)

	제 51 기 3분기	제 50 기 3분기
영업활동현금흐름	(7,036,144,285)	11,233,191,756
영업활동으로인한자산·부채의변동	(3,879,708,012)	20,854,852,139
이자수취(영업)	17,920,091	25,008,642
이자지급(영업)	(7,808,694,777)	(8,202,578,543)
배당금수취(영업)	4,814,787,400	1,603,195,000
법인세납부(환급)	(180,448,987)	(3,047,285,482)
투자활동현금흐름	36,316,053,297	(11,264,404,556)
단기금융상품의 처분	1,000,000	1,447,008,000
관계기업에 대한 투자자산의 처분	57,000,000,000	
관계기업에 대한 투자자산의 취득		(720,000,000)
유형자산의 처분	1,623,957,825	13,240,291
유형자산의 취득	(23,535,762,255)	(13,555,883,347)
무형자산의 처분	147,272,727	
임차보증금의 감소	1,088,585,000	2,552,230,500
임차보증금의 증가	(9,000,000)	(1,001,000,000)
재무활동현금흐름	(25,899,667,485)	1,600,037,827
단기차입금의 증가	128,616,112,582	72,035,079,627
단기차입금의 상환	(104,138,780,322)	(33,485,768,505)
장기차입금의 증가	14,514,080,000	29,352,922,048
장기차입금의 상환	(61,250,266,245)	(93,661,381,843)
사채의 발행		31,000,000,000
배당금지급	(3,640,813,500)	(3,640,813,500)
현금및현금성자산의순증가(감소)	3,380,241,527	1,568,825,027
기초현금및현금성자산	2,396,968,432	1,894,030,793
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	65,810,020	(29,828,077)
기말현금및현금성자산	5,843,019,979	3,433,027,743

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 50 기	2016년 01월 01일부터 2016년 12월 31일까지	제 49 기	2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지
처분예정일	2017년 03월 10일	처분확정일	2016년 03월 11일

삼광글라스주식회사	(단위: 천원)	
	제 50 기	제 49 기
I. 미처분이익잉여금	44,492,840	57,955,146
1. 전기이월미처분이익잉여금	47,154,332	47,096,303
2. 당기순이익(손실)	(2,032,064)	11,586,292
3. 확정급여제도의 재측정효과	(629,428)	(727,449)
II. 임의적립금등의 이입액	6,800,000	-
1. 시설적립금	3,400,000	-
2. 임의적립금	3,400,000	-
III. 이익잉여금처분액	4,000,814	10,800,814
1. 이익준비금	360,000	360,000
2. 배당금	3,640,814	3,640,814
가. 현금배당 주당배당금(율): 당기 : 750원(15%) 전기 : 750원(15%)	3,640,814	3,640,814
3. 시설적립금	-	3,400,000
4. 임의적립금	-	3,400,000
III. 차기이월미처분이익잉여금	47,292,026	47,154,332

5. 재무제표 주석

제 51기 3분기 2017년 7월 1일부터 2017년 9월 30일까지
 제 51기 누적3분기 2017년 1월 1일부터 2017년 9월 30일까지
 제 50기 3분기 2016년 7월 1일부터 2016년 9월 30일까지
 제 50기 누적3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지

삼광글라스 주식회사

1. 당사의 개요

삼광글라스 주식회사(이하 "당사")는 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매를 목적으로 1967년 6월 27일 설립되었으며 1999년 12월 1일 삼보유리주식회사를, 2001년 12월 31일 삼광캔 주식회사를 흡수합병하였습니다. 당사의 본점은 서울특별시 서초구 양재대로 246에 소재하고 있으며, 인천광역시와 충남 천안시, 논산시 및 대구광역시에 제조시설을 가지고 있습니다.

당사는 1993년 1월 6일 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 보고기간종료일 현재 주요 주주는 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
이복영	1,070,000	22.04
이원준	429,200	8.84
(주)유니드	293,000	6.04
이우성	268,800	5.54
기타주주	2,793,418	57.54
합계	4,854,418	100.00

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 분기재무제표 작성기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 2016년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 당분기부터 새로 도입된 기준서 및 해석서와 그로 인한 회계정책 변경의 내용은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 발생하는 부채의 기간 중 변동내역에 대한 공시를 요구하고 있습니다. 당분기에 동 개정사항을 최초 적용함에 따른 추가 공시내용은 주석 38번에 기술되어 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

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

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

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

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

기업회계기준서 제1109호의 원활한 도입을 위해서는 일반적으로 재무영향분석 및 회계정책 수립, 회계시스템 구축, 시스템 안정화 등의 준비 작업이 필요합니다. 동 기준서를 최초로 적용하는 회계기간의 재무제표에 미치는 영향은 동 기준서에 따른 회계정책의 선택과 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. 다만, 동 기준서의 주요 사항 별로 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

가. 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 당사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류하여야 합니다.

계약상 현금흐름 특성/사업모형	원금과 이자만으로 구성	그 외의 경우
계약상 현금흐름 수취 목적	상각후원가 측정(주1)	당기손익-공정가치 측정(주2)
계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적	기타포괄손익-공정가치 측정(주1)	
매도 목적, 기타	당기손익-공정가치 측정	

(주1) 회계불일치를 제거하거나 감소시키기 위하여 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

(주2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있음(취소 불가)

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

당사는 2017년 9월 30일 현재 대여금및수취채권 111,619,836천원, 매도가능금융자산 8,007,439천원을 보유하고 있으며, 만기보유금융자산이나 당기손익인식금융자산은 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 당사는 2017년 9월 30일 현재 대여금및수취채권 111,619,836천원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취 및 매도를 목적으로 하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 9월 30일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 채무상품을 보유하고 있지 않습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 당사의 2017년 9월 30일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 8,007,439천원이고, 2017 회계연도 중 매도가능지분상품 관련 미실현평가손익 중 당기손익으로 재순환된 내역은 없습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따른 현금흐름이 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성되지 않거나 매매가 주된 목적인 채무상품과 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하지 않은 지분상품은 당기손익-공정가치로 측정합니다. 당사는 2017년 9월 30일 현재 당기손익인식금융자산으로 분류된 채무상품과 지분상품을 보유하고 있지 않습니다.

나. 금융부채의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호에 따르면 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 해당 금융부채의 신용위험 변동으로 인한 부분은 당기손익이 아닌 기타포괄손익으로 표시하고, 동 기타포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환하지 않습니다. 다만, 금융부채의 신용위험 변동에 따른 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 인식하면 회계불일치가 발생하거나 확대될 경우에는 해당 공정가치 변동을 당기손익으로 인식합니다.

현행 기업회계기준서 제1039호에서 모두 당기손익으로 인식했던 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정한 금융부채의 공정가치 변동 중 일부가 기타포괄손익으로 표시되므로 금융부채의 평가 관련 당기손익이 감소할 수 있습니다.

당분기말 현재 당사는 상각후원가로 측정하는 금융부채 365,563,114천원을 보유하고 있으며, 당기손익인식금융부채는 보유하고 있지 않습니다.

다. 손상: 금융자산과 계약자산

현행 기업회계기준서 제1039호에서는 발생손실모형(incurred loss model)에 따라 손상발생의 객관적 증거가 있는 경우에만 손상을 인식하지만, 새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 계약자산, 대출약정, 금융보증계약에 대하여 기대신용손실모형(expected credit loss impairment model)에 따라 손상을 인식합니다.

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.

구분(주1)		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주2)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

- 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이 나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정 (주1) 해야하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음
- (주2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

기업회계기준서 제1109호에서는 최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초 인식 후

전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

기업회계기준서 제1109호 도입시 현행 기준에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다. 이러한 영향을 받을 수 있는 계정과목의 2017년 9월 30일 현재 잔액은 상각후원가 측정 채무상품 111,617,836천원(대여금및수취채권(매출채권및기타채권) 90,208,019천원, 기타 금융자산 21,409,817천원) 및 매도가능금융자산 8,007,439천원)이며, 이들 자산의 손실충당금 잔액은 1,494,615천원입니다.

라. 위험회피회계

새로운 기업회계기준서 제1109호에서는 현행 기업회계기준서 제1039호에서 정한 위험회피회계의 체계(mechanics of hedge accounting: 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피, 해외사업장순투자위험회피)를 유지하지만, 복잡하고 규정중심적인 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 요구사항을 기업의 위험관리활동에 중점을 둔 원칙중심적인 방식으로 변경했습니다. 위험회피대상항목과 위험회피수단을 확대하였고, 높은 위험회피효과가 있는지에 대한 평가 및 계량적인 판단기준(80~125%)을 없애는 등 위험회피회계 적용요건을 완화하였습니다.

기업회계기준서 제1109호의 위험회피회계를 적용할 경우, 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 적용요건을 충족하지 못하는 일부 거래에 대해서도 위험회피회계를 적용할 수 있게 되어 당기손익의 변동성이 축소될 수 있습니다.

당분기말 현재 당사는 공정가액위험회피 적용과 관련하여 확정계약자산 및 부채를 보유하고 있지 않으며, 현금흐름위험회피 적용과 관련한 기타포괄손익누계액도 없습니다.

위험회피회계에 대한 경과규정에 따르면 기업회계기준서 제1109호를 최초 적용할 때 현행 기업회계기준서 제1039호의 위험회피회계 관련 규정을 계속해서 적용할 것을 회계정책으로 선택할 수 있습니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4)거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때(또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다.

동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

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 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수

익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2017년 9월 30일 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 기업회계기준서 제1115호 도입과 관련하여 예비적 재무영향 분석을 수행 할 예정에 있으며, 2017년말까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년말 재무제표 주석에 공시할 예정입니다. 한편, 당사의 경우, 고객과의 계약에서 식별될 수 있는 수행의무 중 제품의 판매에서 대부분의 수익이 발생하고 있으므로, 현재시점에서는 동 기준서의 영향이 제한적일 것으로 판단하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

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

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

동 해석서는 외화로 대가를 선지급 또는 선수취하는 경우 관련 자산, 비용 또는 수익을 최초 인식할 때 적용할 환율을 결정할 목적의 거래일은 선지급하거나 선수취한 시점이라는 점을 명확히 하고 있으며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2014-2016 cycle

기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'와 관련하여 벤처캐피탈 투자기구 등이 관계기업 등을 공정가치로 측정할 수 있는 선택권은 각각의 관계기업 등에 대해 적용할 수 있다는 점을 명확히 하는 개정사항과 기업회계기준서 제1101호 '국제회계기준의 최초채택'에 대한 일부 개정사항입니다. 동 개정사항은 2018년1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

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

3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영진은 회계정책 적용과 자산·부채 및 수익·비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 해야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치와 다를 수 있습니다.

중간재무제표의 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정의 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2016년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표

와 동일합니다.

4. 부문정보

기업회계기준서 제1108호에 따른 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

구분	주요 사업내용
캔사업부문	2PC, 3PC의 180mL, 355mL, 500ml 등 캔제품의 제조 판매
유리사업부문	백색병, 녹색병, 갈색병 등 제병제품과 유리식기, 생활용품 등 가정용 유리제품의 제조 판매
기타부문	비주거용 부동산의 임대, 주유소, 목욕탕업 등

(1) 보고부문별 수익 및 성과

당분기 및 전분기 중 수익 및 성과에 대한 보고부문별 정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문		유리사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	23,033,751	63,256,763	43,455,790	128,875,374	20,112,431	31,181,830	86,601,972	223,313,967
영업이익(손실)	(540)	(2,207,835)	(1,980,604)	(4,484,333)	2,905,115	3,426,179	923,971	(3,265,989)
분기순이익(손실)	(541,258)	843,699	(3,392,285)	1,732,673	3,420,749	4,930,406	(512,794)	7,506,778
감가상각비	1,235,127	3,663,480	5,894,413	17,861,791	46,417	116,826	7,175,957	21,642,097

(전분기)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문		유리사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	21,631,801	62,367,777	45,606,720	135,923,046	3,467,907	9,931,740	70,706,428	208,222,563
영업이익(손실)	438,367	1,203,159	1,540,150	8,129,064	(49,050)	(220,660)	1,929,467	9,111,563
분기순이익(손실)	(872,899)	(825,531)	(1,290,523)	3,707,780	(258,270)	(543,718)	(2,421,692)	2,338,531
감가상각비	1,083,782	3,232,509	5,653,248	17,049,209	34,963	99,420	6,771,993	20,381,138

(2) 보고부문별 자산 및 부채

당분기말 및 전기말 현재 당사의 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	캔사업부문	유리사업부문	기타부문	합계
총자산	156,996,621	447,064,161	33,744,255	637,805,037
재고자산	26,811,805	103,888,788	1,568,012	132,268,605

유형자산	39,906,112	180,466,807	896,921	221,269,840
부문부채	114,458,551	225,698,082	50,546,894	390,703,527

(전기말)

(단위: 천원)

구분	컨사업부문	유리사업부문	기타부문	합계
총자산	158,937,025	468,487,202	15,411,026	642,835,253
재고자산	23,325,396	99,577,701	378,928	123,282,025
유형자산	39,738,450	179,810,699	1,969,149	221,518,298
부문부채	120,182,824	261,486,959	18,706,938	400,376,721

(3) 지역별 정보

당분기 및 전분기 중 지역별 수익 및 성과의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	국내		해외		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	74,552,223	183,273,489	12,049,749	40,040,478	86,601,972	223,313,967
영업이익(손실)	651,705	(2,680,393)	272,266	(585,596)	923,971	(3,265,989)
분기순이익(손실)	(216,823)	6,160,803	(295,971)	1,345,975	(512,794)	7,506,778

(전분기)

(단위: 천원)

구분	국내		해외		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	59,090,027	163,143,990	11,616,401	45,078,573	70,706,428	208,222,563
영업이익	1,704,523	7,138,980	224,944	1,972,583	1,929,467	9,111,563
분기순이익(손실)	(1,769,648)	1,832,257	(652,044)	506,274	(2,421,692)	2,338,531

또한, 당분기말 및 전기말 현재 당사의 비유동자산은 전부 국내에서 소재하고 있습니다.

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기 및 전분기 중 당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

주요고객명	당분기	전분기
하이트진로(주)(주1)	44,563,654	57,966,399

(주1) 하이트진로(주)의 연결대상 종속기업에 대한 매출도 포함되어 있습니다.

5. 사용이 제한된 금융자산 등

당분기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내역	당분기말	전기말
장기금융상품	당좌개설보증금	2,000	3,000

6. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말 및 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	88,266,315	-	66,403,976	-
차감: 대손충당금	(1,433,591)	-	(1,322,248)	-
매출채권(순액)	86,832,724	-	65,081,728	-
미수금	3,436,319	-	774,747	-
차감: 대손충당금	(61,023)	-	(61,023)	-
미수금(순액)	3,375,296	-	713,724	-
합계	90,208,020	-	65,795,452	-

(2) 당분기 및 전분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초금액	1,322,248	61,023	1,383,271
대손상각비	111,343	-	111,343
분기말금액	1,433,591	61,023	1,494,614

(전분기)

(단위: 천원)

구분	매출채권	미수금	합계
기초금액	1,143,766	61,023	1,204,789

대손상각비	177,105	-	177,105
분기말금액	1,320,871	61,023	1,381,894

7. 매도가능금융자산

당분기말 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장주식 등(주1)	-	7,997,439	-	6,967,647
출자금	-	10,000	-	10,000
합계	-	8,007,439	-	6,977,647

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

당분기 및 전기 중 인식한 매도가능금융자산손상차손금액은 없습니다.

8. 기타금융자산

당분기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
대여금(주1)	-	18,454,800	-	18,454,800
임차보증금	-	2,955,017	-	4,034,602
합계	-	21,409,817	-	22,489,402

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

당분기 및 전기 중 연체되거나 손상된 기타금융자산은 없습니다.

9. 재고자산

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액

상품	5,488,843	(417,723)	5,071,120	4,192,985	(219,135)	3,973,850
제품	94,417,121	(10,802,281)	83,614,840	84,659,483	(7,562,569)	77,096,914
재공품	3,881,190	-	3,881,190	4,665,690	-	4,665,690
원재료	23,617,901	(328,245)	23,289,656	21,606,262	(219,807)	21,386,455
저장품	16,000,708	-	16,000,708	15,775,011	-	15,775,011
부산물	75,574	-	75,574	32,204	-	32,204
미착자재	335,517	-	335,517	351,901	-	351,901
합계	143,816,854	(11,548,249)	132,268,605	131,283,536	(8,001,511)	123,282,025

당분기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 90,773,332천원입니다(전분기 :68,775,307천원). 한편 당분기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현 가능가치로 감액한 평가손실액 3,546,737천원(전분기: 평가손실 2,932천원)이 포함되어 있습니다.

10. 기타자산

당분기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	385,384	-	490,153	-
선급비용	509,731	-	439,594	-
당기법인세자산	-	-	139,782	-
합계	895,115	-	1,069,529	-

당분기 및 전기 중 인식한 기타자산손상차손금액은 없습니다.

11. 종속기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 종속기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

종속기업명	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	의결권비율 (%)	취득원가	장부금액	결산일
에스지개발(주)1)	부동산의 임대와 매 매	대한민국	45.61	75.43	26,000,000	25,957,563	12.31.
상해개량가구용품 유한공사	유리식기 및 주방용 품유통, 판매	중국 상해	100.00	100.00	2,708,348	2,708,348	12.31.
합계					28,708,348	28,665,911	

당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 29.82%에 대한 주주로 (주1) 서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속 기업에 포함하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

종속기업명(주3)	주요 영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	의결권비율 (%)	취득원가	장부금액	결산일
에스지개발(주1)	부동산의 임대와 매 매	대한민국	45.61	75.43	26,000,000	25,957,563	12.31.
(주)퀴츠테크(주2)	석영도가니 제조	대한민국	12.77	66.53	3,795,235	-	12.31.
상해개량가구용품 유한공사	유리식기 및 주방용 품유통, 판매	중국 상해	100.00	100.00	2,708,348	2,708,348	12.31.
합계					32,503,583	28,665,911	

당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 29.82%에 대한 주주로 (주1) 서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속 기업에 포함하였습니다.

당사가 보유하고 있는 지분은 12.77%이나주주간 협약에 의하여 최대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 53.76%에 대한 주주로 (주2) 서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속 기업에 포함하였습니다.

(주3) 삼광국제무역유한공사는 2016년 중 청산으로 인하여 연결대상 종속기업에서 제거되었습니다.

(2) 당분기 및 전분기 중의 종속기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

종속기업명	기초	손상차손	기말
에스지개발(주)	25,957,563	-	25,957,563
(주)퀴츠테크(주1)	-	-	-
상해개량가구용품유한공사	2,708,348	-	2,708,348
합계	28,665,911	-	28,665,911

(주1) 2017년 7월 1일로 군장에너지(주)와의 의결권위임계약이 종료되면서, 당사는 동일자로 해당 피투자회사에 대한 지배력을 상실하였습니다.

(전분기)

(단위: 천원)

종속기업명	기초	손상차손	기말
에스지개발(주)	25,957,563	-	25,957,563
(주)퀴츠테크	562,018	(562,018)	-
삼광국제무역유한공사(주1)	345,822	(345,822)	-
상해개량가구용품유한공사	855,941	-	855,941
합계	27,721,344	(907,840)	26,813,504

(주1) 삼광국제무역유한공사는 2016년 중 청산으로 인하여 연결대상 종속기업에서 제거되었습니다.

12. 관계기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자주식의 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	취득원가 (주1)	장부금액	결산일
(주)이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	대한민국	30.71	49,162,707	49,162,707	12.31.
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	25.04	36,855,613	36,855,613	12.31.
에스엠지에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	20.39	3,270,000	3,270,000	12.31.
합계				89,288,320	89,288,320	

(주1) 전환일의 간주원가에 취득과 처분된 주식의 가액을 가감한 금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율 (%)	취득원가 (주1)	장부금액	결산일
(주)이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	대한민국	30.71	49,162,707	49,162,707	12.31.
오텍(주)(주2)	산업용축매의 제조	대한민국	30.00	41,247,823	41,247,823	12.31.
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	25.04	36,855,613	36,855,613	12.31.
에스엠지에너지(주)	증기 및 전기의 생산	대한민국	29.62	3,270,000	3,270,000	12.31.
합계				130,536,143	130,536,143	

(주1) 전환일의 간주원가에 취득과 처분된 주식의 가액을 가감한 금액입니다.

(주2) 오텍(주)는 2017년 중 매각으로 인하여 관계기업에서 제거되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
(주)이테크건설	116,616,000	117,906,000

(3) 당분기 및 전분기 중의 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	장부금액
(주)이테크건설	49,162,707	-	-	49,162,707

오텍(주)	41,247,823	-	(41,247,823)	-
군장에너지(주)	36,855,613	-	-	36,855,613
에스엠지에너지(주)	3,270,000	-	-	3,270,000
합계	130,536,143	-	(41,247,823)	89,288,320

(전분기)

(단위: 천원)

관계기업명	기초	취득	처분	장부금액
(주)이테크건설	49,162,707	-	-	49,162,707
오텍(주)	41,247,823	-	-	41,247,823
군장에너지(주)	36,855,613	-	-	36,855,613
에스엠지에너지(주)	2,550,000	720,000	-	3,270,000
합계	129,816,143	720,000	-	130,536,143

13. 유형자산

당분기 및 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각	대체	기말금액
토지	27,711,655	-	(298,184)	-	-	27,413,471
건물	53,104,498	44,397	(639,138)	(1,402,829)	270,304	51,377,232
구축물	31,807,494	123,375	-	(1,777,505)	-	30,153,364
기계장치	90,887,744	2,629,933	-	(17,129,046)	29,523,722	105,912,353
차량운반구	9,006	930	-	(8,412)	-	1,524
공구와기구	145,582	16,490	-	(53,537)	-	108,535
비품	3,459,843	201,810	-	(1,270,142)	-	2,391,511
건설중인자산	14,392,476	19,313,400	-	-	(29,794,026)	3,911,850
합계	221,518,298	22,330,335	(937,322)	(21,641,471)	-	221,269,840

(주1) 당분기말 현재 188,885천원의 유형자산 취득대금이 미지급된 상태입니다(주석 38 참조).

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	취득	처분	감가상각	대체	기말금액
토지	27,693,285	18,370	-	-	-	27,711,655
건물	54,890,881	39,233	-	(1,415,684)	-	53,514,430
구축물	34,044,546	98,600	-	(1,777,266)	-	32,365,880
기계장치	101,214,821	2,317,036	-	(15,244,790)	1,699,726	89,986,793

차량운반구	24,558	1,160	-	(12,519)	-	13,199
공구와기구	212,087	4,300	-	(56,944)	-	159,443
비품	5,119,847	740,598	(315)	(1,873,309)	4,719	3,991,540
건설중인자산	830,422	10,690,784	-	-	(1,704,445)	9,816,761
합계	224,030,447	13,910,081	(315)	(20,380,512)	-	217,559,701

(주1) 전분기말 현재 354,198천원의 유형자산 취득대금이 미지급된 상태입니다(주석 38 참조).

14. 투자부동산

(1) 당분기 및 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	감가상각	기말금액
토지	45,512	-	45,512
건물	19,994	(626)	19,368
합계	65,506	(626)	64,880

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	감가상각	기말금액
토지	45,512	-	45,512
건물	20,829	(626)	20,203
합계	66,341	(626)	65,715

(2) 당분기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
토지	45,512	141,087	45,512	138,812
건물	19,368		19,994	
합계	64,880	141,087	65,506	138,812

당분기말 및 전기말 현재 당사의 투자부동산의 공정가치는 국토해양부 및 국세청에서 고시하는 공시가격을 이용하였습니다.

(3) 당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

15. 무형자산

(1) 당분기 및 전분기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	처분	기말금액
회원권	271,025	(153,300)	117,725

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	처분	기말금액
회원권	271,025	-	271,025

16. 매각예정자산

(1) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매각예정자산	39,764,347	39,764,347
매각예정자산과 관련된 부채	-	-

당사는 향후 12개월 이내 더 이상 활용하지 않고 있는 건물과 기계장치를 포함한 공장용지의 매각을 추진하고자 합니다. 이 공장용지는 당사의 유리제조에 사용되었으며, 당분기말 현재 매각을 위한 추진절차가 진행 중입니다. 한편 매각예정자산으로 분류된 동 공장용지에 대하여 손상차손은 인식되지 않았습니다.

(2) 당분기말 현재 매각예정자산에 포함된 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
토지	28,629,094
건물	3,428,171
구축물	793,364
기계장치	6,609,775
공구와기구	8,355
집기비품	292,180
입목	3,408

합계	39,764,347
----	------------

(3) 당분기말 및 전기말 현재 매각예정자산은 금융기관에 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

17. 매입채무및기타채무

당분기말 및 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	20,619,269	-	14,943,433	-
미지급금	18,741,262	73,397	20,529,268	97,386
미지급비용	1,756,318	-	1,872,950	-
미지급배당금	14,638	-	14,056	-
합계	41,131,487	73,397	37,359,707	97,386

18. 차입금 등

(1) 당분기말 및 전기말 현재 장·단기차입금 및 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	206,444,985	-	181,906,479	-
장기차입금	59,692,350	18,793,923	106,534,853	18,687,606
사채	38,886,227	-	17,752,792	20,825,487
합계	305,023,562	18,793,923	306,194,124	39,513,093

(2) 당분기말 및 전기말 현재 당사의 장·단기차입금 및 사채의 상세내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	차입처	연이자율(%)	당분기말	전기말
단기차입금	KEB하나은행 외	0.426 ~ 4.29	206,444,985	181,906,479
유동성장기부채	산업은행 외	1.75 ~ 5.00	98,578,577	124,287,645
사채	BNK투자증권	3.90 ~ 4.50	18,000,000	18,000,000
	NH농협증권	5.00	21,000,000	21,000,000

	사채할인발행차금		(113,773)	(421,721)
	소계		38,886,227	38,578,279
	유동성장기부채		(38,886,227)	(17,752,792)
	차감 계		-	20,825,487
장기차입금	신한은행	3.00 ~ 3.63	7,947,537	27,840,711
	국민은행	2.50 ~ 3.98	9,345,036	13,345,848
	KEB하나은행	1.75 ~ 3.52	17,199,000	9,546,500
	산업은행	1.75	33,994,700	64,489,400
	와이제이제일차 주식회사(주2)	4.50	10,000,000	10,000,000
	소계		78,486,273	125,222,459
	유동성장기부채		(59,692,350)	(106,534,853)
	차감 계		18,793,923	18,687,606
총계(주1)			323,817,485	345,707,217

(주1) 당분기말 및 전기말 현재 상기 장·단기차입금의 지급보증을 위하여 당사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

(주2) 당분기말 및 전기말 현재 당사는 해당 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 40 참조).

19. 기타금융부채

당분기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	540,745	-	540,745	-

20. 충당부채

(1) 당분기말 및 전기말 현재 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
배출가스충당부채	339,260	-	47,695	-

(2) 당분기 및 전분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	사용액	기말금액
배출가스총당부채	47,695	339,260	(47,695)	339,260

(전분기)

(단위: 천원)

구분	기초금액	전입액	사용액	기말금액
소송총당부채	1,955,062	-	-	1,955,062
배출가스총당부채	124,403	448,867	(124,403)	448,867
합계	2,079,465	448,867	(124,403)	2,403,929

(3) 온실가스 배출권과 배출부채

1) 당분기말 현재 1차 계획기간(2015년~2017년)의 이행연도별로 무상할당받은 배출권의 수량은 다음과 같습니다.

(단위: KAU)

이행연도	무상할당 배출권
2015년분	193,826
2016년분	207,338
2017년분	182,800
합계	583,964

2) 당분기 중 배출권 수량 및 장부금액의 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: KAU, 천원)

구분	2015년분		2016년분		2017년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	193,826	-	186,838	-	182,800	-	563,464	-
차입	11,255	-	-	-	-	-	11,255	-
정부 추가 할당	-	-	20,500	-	-	-	20,500	-
정부 제출	(205,081)	-	(198,553)	-	-	-	(403,634)	-
기말	-	-	8,785	-	182,800	-	191,585	-

3) 당분기말 및 전기말 현재 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

4) 당분기 및 전분기 중 배출된 온실가스 추정량은 각각 149,783KAU 및 153,810KAU입니다.

5) 전기 중 정부로부터 추가 할당된 조기 감축 할당량은 20,500KAU입니다.

21. 기타부채

당분기말 및 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	300,489	-	337,493	-
예수금	20,291	-	12,235	-
기타의유동부채	3,656,910	-	563,651	-
합계	3,977,690	-	913,379	-

22. 퇴직급여제도

(1) 당분기말 및 전기말 현재 확정급여형 퇴직급여제도와 관련하여 당사의 의무로 인하여 발생하는 재무상태표상 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,946,028	14,595,103
사외적립자산의 공정가치	(10,345,238)	(11,797,204)
순확정급여부채	4,600,790	2,797,899

(2) 당분기 및 전분기 중 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	14,595,103	(11,797,204)	2,797,899
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,701,436	-	1,701,436
이자비용(이자수익)	257,392	(165,077)	92,315
소계	1,958,828	(165,077)	1,793,751
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	33,620	33,620
제도에서 지급한 금액			

회사 지급액	(1,607,903)	1,583,423	(24,480)
분기말	14,946,028	(10,345,238)	4,600,790

(전분기)

(단위: 천원)

구분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
기초	13,614,536	(10,878,112)	2,736,424
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,748,618	-	1,748,618
이자비용(이자수익)	232,958	(210,904)	22,054
소계	1,981,576	(210,904)	1,770,672
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	69,980	69,980
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,345,833)	1,222,029	(123,804)
분기말	14,250,279	(9,797,007)	4,453,272

한편 당기손익으로 인식된 금액은 포괄손익계산서의 종업원급여에 포함되어 있습니다. 당분기 인식액 중 1,366,975천원(전분기: 1,380,385천원)은 포괄손익계산서의 매출원가에 포함되어 있으며, 나머지 금액은 판매비와 관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
정기예금 등	10,345,238	11,797,204

당분기 및 전분기 중 사외적립자산의 실제 수익은 각각 131,457천원 및 140,923천원입니다

(4) 당분기말 및 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다

구분	당분기말	전기말
할인률	2.80%	2.80%
기대임금상승률	4.25%+승급률	4.25%+승급률

23. 자본금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수권주식수	발행주식수	액면금액	당분기말	전기말
보통주	15,000,000주	4,854,418주	5,000원	24,272,090	24,272,090

(2) 당분기 및 전분기 중 유통주식수의 변동내역은 없습니다.

(3) 당분기 및 전분기 중 자본금의 변동내역은 없습니다.

24. 기타불입자본

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
주식발행초과금	8,491,539	8,491,539
자기주식처분이익	8,968,024	8,968,024
합계	17,459,563	17,459,563

(2) 당분기 및 전분기 중 기타불입자본의 변동내역은 없습니다.

25. 이익잉여금과 배당금

(1) 당분기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,523,000	4,163,000
임의적립금	146,800,000	153,600,000
미처분이익잉여금(주2,3,4)	54,772,581	44,492,840
합계	206,095,581	202,255,840

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

- (주2) 이익잉여금 중 38,795,428천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한재평가 차익으로, 당사는 동 재평가차익을 이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
- (주3) 당분기말 및 전기말 현재 누적보험수리적손실이 각각 2,354,288천원 및 2,328,064천원 포함되어 있습니다.
- (주4) 이익잉여금 중 8,187,934천원은 합병차익으로, 동 합병차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기 및 전분기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초금액	202,255,840	208,558,146
배당금 지급	(3,640,814)	(3,640,814)
분기순이익	7,506,778	2,338,531
확정급여제도의 재측정요소	(26,223)	(54,585)
분기말금액	206,095,581	207,201,278

(3) 당분기 및 전분기의 배당금 지급내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	배당금 합계
보통주	4,854,418	4,854,418	750	3,640,814

(전분기)

(단위: 천원)

주식의 종류	총발행주식수(주)	배당주식수(주)	주당 배당금(원)	배당금 합계
보통주	4,854,418	4,854,418	750	3,640,814

26. 기타자본구성요소

(1) 당분기말 및 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	(725,724)	(1,528,961)

(2) 당분기 및 전분기 중 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
기초	(1,528,961)	(1,337,595)
매도가능금융자산의 평가로 인한 순평가손익	803,237	(83,382)
분기말	(725,724)	(1,420,977)

27. 수익

당분기 및 전분기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	63,502,730	180,163,133	63,309,769	188,629,299
상품매출액	20,488,227	36,061,999	5,703,815	13,832,266
부산물매출액	1,927,982	4,714,459	1,034,008	3,374,761
기타매출액	683,033	2,374,376	658,836	2,386,237
합계	86,601,972	223,313,967	70,706,428	208,222,563

28. 판매비 및 관리비

(1) 당분기 및 전분기 중 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	595,278	1,769,884	551,025	2,140,838
퇴직급여	72,511	193,082	50,390	191,744
복리후생비	39,329	119,085	36,292	131,910
여비교통비	83,234	295,099	158,001	467,097
통신비	1,439	4,615	2,144	5,111
보험료	5,535	20,745	7,226	20,458
접대비	48,955	491,160	80,982	450,604
광고선전비	222,502	1,261,974	1,051,228	2,451,922
건본비	69,417	194,665	44,527	180,144
운반비	3,374,883	6,761,490	1,419,287	4,177,240

지급수수료	335,473	1,658,769	750,223	1,157,581
소모품비	29,609	96,340	35,437	104,208
수출제비	937,908	1,538,792	224,339	763,089
차량유지비	1,051	3,658	4,812	10,802
교육훈련비	818	1,388	1,303	5,373
도서인쇄비	1,562	3,536	3,343	7,358
용역비	301,387	949,470	341,146	1,028,551
대손상각비(환입)	30,125	111,343	(8,948)	177,105
합계	6,151,016	15,475,095	4,752,757	13,471,135

(2) 당분기 및 전분기 중 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	642,881	2,270,289	940,315	2,348,101
퇴직급여	76,471	233,694	79,705	198,542
복리후생비	197,679	652,551	280,168	799,268
여비교통비	17,845	93,205	40,444	169,219
통신비	29,219	97,814	32,733	104,074
세금과공과	46,732	678,951	42,720	375,551
지급임차료	212,922	650,323	210,151	659,541
감가상각비	87,399	270,340	107,542	322,122
수선비	13,489	38,338	10,059	45,476
보험료	13,517	38,900	15,087	42,441
접대비	94,798	213,114	129,491	311,355
지급수수료	245,652	833,982	113,399	704,534
소모품비	18,518	64,856	38,735	85,719
차량유지비	80,271	270,530	82,613	251,398
교육훈련비	630	12,479	10,763	41,955
도서인쇄비	3,333	24,045	2,163	16,906
용역비	241,717	754,046	214,929	711,571
사무실관리비	102,234	300,749	97,941	288,118
수도광열비	43,516	157,121	28,079	136,862
전력비	71,775	218,354	70,942	209,380
투자부동산감가상각비	209	626	209	626
합계	2,240,807	7,874,307	2,548,188	7,822,759

29. 금융이익 및 금융원가

(1) 당분기 및 전분기 중 금융이익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
이자수익	3,252	17,920	1,095	71,917
외환차익	4,932	284,601	165,622	168,704
외화환산이익	(31,949)	65,882	13,314	13,855
파생상품거래이익	-	-	23,445	205,021
파생상품평가이익	-	-	(12,571)	-
합계	(23,765)	368,403	190,905	459,497
(금융원가)				
이자비용	2,732,615	8,121,477	2,660,709	7,727,059
외환차손	38,203	63,854	72	8,609
외화환산손실	(411)	61,246	21,391	29,828
파생상품거래손실	-	39,920	54,608	184,423
합계	2,770,407	8,286,497	2,736,780	7,949,919

(2) 당분기 및 전분기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
대여금및수취채권	(28,768)	83,730	1,095	71,917
상각후원가로 측정하는 금융부채	5,003	284,673	178,936	182,559
공정가치로 측정하는 금융부채	-	-	10,874	205,021
합계	(23,765)	368,403	190,905	459,497

(3) 당분기 및 전분기 중 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융원가)				

대여금및수취채권	(25,946)	-	21,391	29,828
상각후원가로 측정하는 금융부채	2,796,353	8,246,577	2,660,780	7,735,668
공정가치로 측정하는 금융부채	-	39,920	54,609	184,423
합계	2,770,407	8,286,497	2,736,780	7,949,919

30. 기타영업외이익

당분기 및 전분기 중 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	686,636	-	12,930
외환차익	53,366	207,823	(51,099)	371,645
외화환산이익	181,381	282,897	(48,590)	1,045
관계기업투자처분이익	-	15,752,178	-	-
수입임대료	750	1,750	-	-
배당금수익	-	4,814,787	-	4,385,185
잡이익	938,991	1,866,518	358,912	1,440,674
합계	1,174,488	23,612,589	259,223	6,211,479

31. 기타영업외비용

당분기 및 전분기 중 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	5	5
무형자산처분손실	-	6,027	-	-
종속기업투자주식손상차손	-	-	187,386	907,840
매출채권처분손실	-	1,198	46,923	150,839
외환차손	223,672	1,022,544	331,010	710,971
외화환산손실	(253,920)	255,817	858,882	1,125,485
기부금	3,532	28,086	6,251	18,500
잡손실	6,167	197,006	168,283	659,002
합계	(20,549)	1,510,678	1,598,740	3,572,642

32. 법인세

(1) 당분기 및 전분기 중 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기법인세비용		
당기법인세부담액	6,867,868	963,665
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	1,507,389
이연법인세비용		
기타포괄손익으로 반영된 법인세	(219,158)	38,914
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(3,237,658)	(588,522)
계속영업과 관련된 총 법인세비용	3,411,052	1,921,446

(2) 당분기 및 전분기 중 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	10,917,829	4,259,977
적용세율(당분기: 24.2%, 전분기: 22%)에 따른 법인세비용	2,642,115	937,195
조정사항		
단계적세율의 적용으로 인한 효과	(462,000)	(22,000)
비과세수익으로 인한 효과	(323,245)	(264,169)
비공제비용으로 인한 효과	161,273	160,926
세액공제 및 감면 등으로 인한 효과(주1)	-	(619,438)
기타세율차이 등	1,392,909	221,543
소계	768,937	(523,138)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	-	1,507,389
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	3,411,052	1,921,446

(주1) 당사는 공장을 수도권 밖으로 이전하여 조세특례제한법에 의한 법인세 감면을 적용받고 있습니다.

33. 비용의 성격별 분류

당분기 및 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	당분기	전분기
------	-----	-----

	판매비, 관리비	매출원가	합계	판매비, 관리비	매출원가	합계
제품과 재공품의 변동	-	(1,336,597)	(1,336,597)	-	(1,776,121)	(1,776,121)
상품의 판매	-	30,507,372	30,507,372	-	12,635,642	12,635,642
사용된 원재료	-	61,602,558	61,602,558	-	57,915,786	57,915,786
소모품비	161,197	18,334,325	18,495,522	189,927	17,398,076	17,588,003
종업원급여	4,040,173	13,009,150	17,049,323	4,488,939	13,596,364	18,085,303
감가상각비	270,966	21,371,131	21,642,097	322,748	20,058,390	20,381,138
지급수수료	2,492,751	710,368	3,203,119	1,862,115	609,523	2,471,638
임차료	650,323	2,348,088	2,998,411	659,541	2,648,395	3,307,936
기타	15,733,994	56,684,157	72,418,151	13,770,624	54,731,051	68,501,675
합계	23,349,404	203,230,552	226,579,956	21,293,894	177,817,106	199,111,000

34. 주당이익(손실)

(1) 기본주당이익(손실)

기본주당이익(손실) 계산에 사용된 분기순이익(손실)과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익(손실)	(512,794,354)	7,506,777,503	(2,421,691,965)	2,338,530,784
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	4,854,418	4,854,418	4,854,418	4,854,418
기본주당이익(손실)	(106)	1,546	(499)	482

(2) 당분기 및 전분기 중 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,854,418	273	1,325,256,114
적수 합계			1,325,256,114
가중평균유통주식수	4,854,418	273	1,325,256,114

(전분기)

구분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,854,418	274	1,330,110,532
적수 합계			1,330,110,532

가중평균유통주식수	4,854,418	274	1,330,110,532
-----------	-----------	-----	---------------

(3) 희석주당순이익

당분기 및 전분기 중 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

35. 금융상품

(1) 자본위험관리

당사는 부채와 자본 잔액의 최적화를 통하여 주주이익을 극대화시키는 동시에 계속기업으로서 지속될 수 있도록 자본을 관리하고 있습니다. 당사의 전반적인 전략은 전기말과 변동이 없습니다.

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

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

전기말 이후 당사의 금융위험관리목적과 위험관리정책의 변화는 없습니다.

2) 위험회피활동

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

3) 신용위험

전기말과 비교하여 신용위험에 대한 최대 노출정도에 중요한 변동사항은 없습니다.

4) 유동성위험

전기말과 비교하여 금융부채의 할인되지 않은 계약상 현금흐름에 유의적인 변동은 없습니다.

(3) 금융상품의 공정가치

1) 당사는 요약재무상태표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치로 후속측정하는 것이 원칙인 금융자산이나 금융부채 중 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 공정가치 정보를 공시하지 않은 금융자산과 금융부채의 내역 및 관련 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

범주	내역	당분기말	전기말
매도가능금융자산	출자금	10,000	10,000

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

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

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

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산				
지분증권	219,500	-	-	219,500
수익증권	-	7,777,939	-	7,777,939
합계	219,500	7,777,939	-	7,997,439

(전기말)

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산				
매도가능금융자산				
지분증권	176,101	-	-	176,101
수익증권	-	6,791,546	-	6,791,546
합계	176,101	6,791,546	-	6,967,647

당분기 및 전분기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당분기 및 전분기의 변동내역은 없습니다.

4) 당사는 수준간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

5) 당분기 및 전분기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

6) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

7) 당사가 보유하고 있는 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 당분기 및 전분기 중 발생한 사업환경이나 경제적 환경의 유의적인 변화는 없습니다.

(4) 금융자산의 재분류

당분기 및 전분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

36. 특수관계자 등과의 거래

(1) 당분기말 현재 당사의 특수관계자 등의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명
종속기업(주1)	에스지개발(주), 상해개량가구용품유한공사
관계기업(주2)	(주)이테크건설, 군장에너지(주), 에스엠지에너지(주)
기타 특수관계자	(주)퀵츠테크(주3)
대규모기업집단체열회사 등(주4,5)	오씨아이(주), (주)빅솔론, (주)유니드, (주)유니온, 오씨아이페로(주), 오씨아이에스(주), (주)유니드글로벌상사(구, (주)오씨아이상사), 오씨아이정보통신(주), 오씨아이스페셜티(주), (주)디씨알이, (주)유니드엘이디, 오씨아이파워(주), 행복도시태양광발전소(주), OCI INTERNATIONAL INC.(주6) 등

(주1) 연결대상 종속기업이었던 삼광국제무역유한공사는 2016년 중 청산으로 인하여 종속기업에서 제거되었으며, 하기의 표에는 연결대상 종속기업으로 분류되지 않는 시점까지의 손익만 포함되어 있습니다.

(주2) 당사의 관계기업이었던 오텍(주)은 2017년 3월 당사 보유 지분을 전량 매각함에 따라, 관계기업에서 제거되었으며, 하기의 표에는 관계기업으로 분류되지 않는 시점까지의 손익만 포함되어 있습니다.

(주3) 당사의 종속기업이었던, (주)퀵츠테크는 2017년 7월 1일자로 군장에너지(주)와의 의결권위임계약이 해지되었기 때문에, 동일자로 연결대상 종속기업에서 제외되었습니다.

(주4) 동 회사 등은 한국채택국제회계기준 제1024호 문단9에서 정의하는 특수관계자에는 해당하지 않으나, 공정거래위원회가 지정한 대규모기업집단체열회사는 한국채택국제회계기준 제1024호 문단10에서 규정하는 실질관계에 따른 특수관계자라는 증권선물위원회의 의결사항에 따라 특수관계자로 분류되는 회사 등입니다.

(주5) 대규모기업집단체열회사에 포함되었던 (주)이테크인프라는 2016년말 지분매각으로 인해, 대규모기업집단체열회사에서 제외되었으며, 하기의 표에는 대규모기업집단체열회사로 분류되지 않는 시점까지의 손익만 포함되어 있습니다.

(주6) 대규모기업집단체열회사에 포함된 (주)유니드글로벌상사(구, (주)오씨아이상사)가 100% 지분을 보유하고 있는 해외현지법인입니다.

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

(당분기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래					비용거래			
		매출	배당금 수익	유형자산처 분(주1)	기타	합계	원재료	용역	기타	합계
종속기업	에스지개발(주)	-	-	-	-	-	-	-	839,386	839,386
	상해개량가구 용품유한공사	2,526,821	-	-	-	2,526,821	1,469	-	151	1,620
관계기업	(주)이테크건설	496,999	645,000	686,636	558	1,829,193	-	-	41,400	41,400
	군장에너지(주)	18,307,883	2,607,100	-	-	20,914,983	-	-	-	-
	(주)오맥	-	1,110,000	-	-	1,110,000	-	-	-	-
기타 특수관계자	(주)퀴츠테크	3,289,006	-	-	-	3,289,006	-	-	-	-
합계		24,620,709	4,362,100	686,636	558	29,670,003	1,469	-	880,937	882,406

(주1) 당사는 당분기 중 특수관계자에게 유형자산(장부금액: 937,322천원)을 매각하였으며, 이와 관련된 처분손익입니다.

(전분기)

(단위: 천원)

구분	회사명	수익거래					비용거래			
		매출	배당금 수익	유형자산 처분	기타	합계	원재료	용역	기타	합계
종속기업	에스지개발(주)	-	-	-	-	-	-	-	795,029	795,029
	(주)퀴츠테크	2,489,704	-	-	-	2,489,704	-	36,000	-	36,000
	상해개량가구용 품유한공사	2,383,142	-	-	-	2,383,142	121,049	-	3,235	124,284
관계기업	(주)이테크건설	445,785	430,000	-	-	875,785	-	-	68,000	68,000
	군장에너지(주)	45,481	2,346,390	-	-	2,391,871	-	-	-	-
	(주)오맥	-	1,110,000	-	-	1,110,000	-	-	-	-
합계		5,364,112	3,886,390	-	-	9,250,502	121,049	36,000	866,264	1,023,313

당분기 및 전분기의 대규모 기업집단 내 계열회사와의 거래 중 상기의 '특수관계자와의 거래 내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등과의 거래내역(자금거래 및 지분거래는 아래 별도 주석 참고)은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래				
	매출	기타	합계	원재료	용역	배당금 지급	기타	합계
오씨아이㈜	130,610	-	130,610	4,343,881	-	-	-	4,343,881
㈜유니드	355,676	-	355,676	-	-	219,750	-	219,750
㈜유니온	7,785	-	7,785	-	-	-	-	-
오씨아이정보통신㈜	-	-	-	-	327,051	-	49,360	376,411
㈜디씨알이	20,421	-	20,421	-	-	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	5,689,571	-	5,689,571	-	-	-	87	87
합계	6,204,063	-	6,204,063	4,343,881	327,051	219,750	49,447	4,940,129

(전분기)

(단위: 천원)

회사명	수익거래			비용거래				
	매출	기타	합계	원재료	용역	배당금 지급	기타	합계
오씨아이㈜	190,703	-	190,703	5,122,020	-	-	762	5,122,782
㈜유니드	354,044	-	354,044	-	-	219,750	-	219,750
㈜유니드글로벌상사(구, 오씨아이상사㈜)	567	-	567	-	-	-	-	-
오씨아이정보통신㈜	-	-	-	-	307,962	-	49,360	357,322
㈜디씨알이	13,003	-	13,003	-	-	-	-	-
㈜이테크인프라	3,774	-	3,774	-	-	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	1,107,326	-	1,107,326	-	-	-	57	57
합계	1,669,417	-	1,669,417	5,122,020	307,962	219,750	50,179	5,699,911

(3) 당분기말 및 전기말 현재 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	에스지개발㈜	-	620,208	620,208	-	600	600
	상해개량가구용품유한공사	4,544,030	-	4,544,030	-	-	-
관계기업	㈜이테크건설	90,989	-	90,989	-	5,060	5,060
	군장에너지㈜	6,720,698	-	6,720,698	-	-	-
기타 특수관계자	㈜쿼츠테크	2,817,505	22,357	2,839,862	-	-	-
합계		14,173,222	642,565	14,815,787	-	5,660	5,660

(전기말)

(단위: 천원)

구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	에스지개발(주)	-	620,208	620,208	-	1,300	1,300
	(주)퀴츠테크	3,295,508	22,357	3,317,865	-	-	-
	상해개량가구용품유한공사	3,081,094	-	3,081,094	-	-	-
관계기업	(주)이테크건설	51,290	-	51,290	-	5,060	5,060
	군장에너지(주)	18,534	-	18,534	-	-	-
합계		6,446,426	642,565	7,088,991	-	6,360	6,360

당분기말 및 전기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외) 중 상기의 '특수관계자에 대한 채권·채무잔액'에 포함된 금액을 제외한 나머지 회사 등에 대한 채권·채무잔액(차입금 및 대여금은 제외)은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

회사명	채권			채무		
	매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
오씨아이(주)	5,143	-	5,143	1,525,452	-	1,525,452
(주)유니드	41,560	-	41,560	-	338,000	338,000
오씨아이정보통신(주)	-	-	-	-	46,006	46,006
(주)디씨알이	2,557	-	2,557	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.(주 1)	6,162,026	-	6,162,026	-	-	-
합계	6,211,286	-	6,211,286	1,525,452	384,006	1,909,458

(주1) 당사는 특수관계자와 위탁매출을 실시하고 있으며, 해당 매출채권은 위탁매출을 고려한 이후의 채권금액입니다.

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	채권			채무		
	매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
오씨아이(주)	79,387	-	79,387	1,640,132	-	1,640,132
(주)유니드	45,893	-	45,893	-	338,000	338,000
오씨아이정보통신(주)	-	-	-	-	47,542	47,542
(주)디씨알이	1,612	-	1,612	-	-	-
OCI INTERNATIONAL INC.	1,506,168	-	1,506,168	-	-	-
합계	1,633,060	-	1,633,060	1,640,132	385,542	2,025,674

(4) 당분기 및 전분기 중 특수관계자 등과의 자금대여 및 차입거래는 없습니다.

(5) 당분기 및 전분기 중 특수관계자에 대한 지분거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	내역	당분기	전분기
관계기업	에스엠지에너지(주)	출자	-	720,000

(주1) 당분기 중 당사가 유상증자에 참여하지 않음에 따라, 지분율이 감소하였습니다.

당분기 및 전분기의 대규모 기업집단 내 계열회사에 대한 지분거래내역 중 상기의 '특수관계자에 대한 지분거래의 내역'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등에 대한지분거래 내역은 없습니다.

(6) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공한 지급보증 등의 내역은 다음과 같습니다.

(외화단위: CNY, 원화단위: 천원)

구분	회사명	통화	금액	내역
종속기업	상해개량가구용품유한공사	CNY	12,000,000	우리은행
관계기업(주1)	에스엠지에너지(주)	KRW	20,000,000	차입금 자금보충

(주1) 에스엠지에너지(주) 차입금에 대하여 관계기업인 ㈜이테크건설과 연대하여 자금보충약정을 제공하였습니다.

당분기말 현재 대규모 기업집단 내 계열회사에게 제공한 지급보증 중 상기의 '특수관계자에게 제공한 지급보증'에 포함된 거래를 제외한 나머지 회사 등에 제공한 지급보증 내역은 없습니다.

(7) 당분기말 현재 특수관계자 등으로부터 받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(8) 당분기 및 전분기 중 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
단기급여	391,581	365,325
퇴직급여	65,752	169,400
합계	457,333	534,725

37. 담보제공자산

당분기말 및 전기말 현재 당사의 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 당사의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산		제공처	당분기말		전기말	
			채권최고액	장부금액	채권최고액	장부금액
인천,천안,대구공장	유형자산,	신한은행	84,600,000	114,103,813	84,600,000	100,876,299
	매각예정자산,	KEB하나은행	37,800,000		-	-
논산공장	매도가능금융자산,	산업은행	196,000,000	140,787,612	196,000,000	140,924,707

본사	기타금융자산	한국증권금융	15,998,418	26,452,239	13,839,313	25,422,447
대구 소재 기숙사		국민은행	24,900	26,586	24,900	27,200
합계			334,423,318	281,370,250	294,464,213	267,250,653

38. 현금흐름표

(1) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 인한 현금흐름 중 영업활동으로 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당기순이익	7,506,778	2,338,531
손익항목의 조정	17,622,012	30,033,881
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(29,008,498)	(11,517,559)
영업활동으로 창출된 현금	(3,879,708)	20,854,853

(2) 당분기 및 전분기 중 영업활동으로 창출된 현금 중에서 손익항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
손익항목의 조정:		
법인세비용	3,411,052	1,921,446
이자수익	(17,920)	(71,917)
이자비용	8,121,477	7,727,059
배당금수익	(4,814,787)	(4,385,185)
외화환산손실	317,063	1,155,313
외화환산이익	(348,779)	(14,900)
재고자산평가손실	3,546,739	2,932
퇴직급여	1,793,751	1,770,672
감가상각비	21,641,471	20,380,512
투자부동산감가상각비	626	626
유형자산처분이익	(686,636)	(12,930)
유형자산처분손실	-	5
무형자산처분손실	6,027	-
종속기업투자주식손상차손	-	907,840
대손상각비	111,343	177,105
관계기업투자처분이익	(15,752,178)	-
매출채권처분손실	1,198	150,839

배출가스총당부채전입액	291,565	324,464
합계	17,622,012	30,033,881

(3) 당분기 및 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동:		
매출채권의 감소(증가)	(21,835,764)	5,308,191
기타채권의 감소	337,775	2,342,452
재고자산의 증가	(12,533,317)	(12,538,857)
기타자산의 감소(증가)	34,632	(198,209)
매입채무의 증가(감소)	5,675,836	(1,137,848)
기타채무의 감소	(727,491)	(5,232,582)
퇴직급여채무의 감소	(24,480)	(123,804)
기타부채의 증가	64,311	63,098
합계	(29,008,498)	(11,517,559)

(4) 당분기 및 전분기 중 요약현금흐름표에 포함되지 않은 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	29,794,026	1,704,446
장기차입금의 유동성 대체	14,407,763	62,920,217
사채의 유동성 대체	21,000,000	-
유형자산 취득관련 미지급금	188,885	354,198
유형자산 취득관련 미지급금(전기)	1,394,312	-
관계기업투자주식 처분 관련 미수금	3,000,000	-

(5) 당분기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			환율변동	사채 상각	대체	
(유동부채)						
단기차입금	181,906,479	24,477,332	61,174	-	-	206,444,985
유동성장기부채	106,534,853	(61,250,267)	-	-	14,407,764	59,692,350
사채(유동)	18,000,000	-	-	-	21,000,000	39,000,000
사채할인발행차금(유동)	(247,208)	-	-	238,833	(105,398)	(113,773)

(비유동부채)						
사채(비유동)	21,000,000	-	-	-	(21,000,000)	-
사채할인발행차금(비유동)	(174,513)	-	-	69,115	105,398	-
장기차입금	18,687,606	14,514,081	-	-	(14,407,764)	18,793,923
재무활동으로부터의 총부채	345,707,217	(22,258,854)	61,174	307,948	-	323,817,485

39. 현금및현금성자산

요약현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금 등을 포함한 금액입니다. 당분기말 및 전기말 현재 요약현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 요약재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
현금	36,634	26,172
보통예금	549,625	898,425
외화예금 등	5,256,761	1,472,371
합계	5,843,020	2,396,968

40. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당분기말 및 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, JPY, 원화단위: 천원)

구분	통화	당분기말	전기말	금융기관
L/C개설(주1)	USD	15,000,000	5,000,000	KEB하나은행
L/C개설(주2)	USD	-	1,940,700	신한은행
	EUR	-	3,020,000	신한은행
	JPY	-	69,300,000	신한은행
전자방식 외상매출채권 담보대출 발행약정	KRW	45,000,000	45,000,000	신한은행
전자외상매출채권담보대출	KRW	5,000,000	5,000,000	농협은행
산업시설자금대출한도	KRW	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	10,000,000	KEB하나은행
원화지급보증	KRW	12,000,000	12,000,000	(주3)
선물환한도	USD	10,000,000	10,000,000	신한은행

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 10,579천달러이며, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,222천달러입니다.

- 시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다. 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액
 (주2) 은 없습니다. 한편, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 1,941천달러, EUR 3,020천유로, JPY 69,300천엔입니다.
- (주3) 당분기말 및 전기말 현재 당사는 해당 차입금의 차입처인 와이제이제일차주식회사의 채권자에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 당사가 제공받은 지급보증은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증처	지급보증기관	당분기말	전기말	내용
논산시장	KEB하나은행	8,570,000	8,570,000	기업지방이전보조금 반환 지급보증

또한, 상기 내용 이외에도 당분기말 및 전기말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 지급보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 당사가 피고로 계류중인 소송사건은 없습니다.

(4) 당사는 당분기 중 관계기업투자주식으로 보유하고 있던 오텍(주)의 투자지분을 전량 매각 하였으나, 매수대금 중 3,000,000천원은 인수한 오텍(주)회사에 부실자산 및 우발부채 등이 존재할 경우, 조정할 목적으로 1년간의 유예기간을 두고 지급하기로 계약하였기에, 당사는 유예기간동안 관련 처분이익을 인식하지 아니하였습니다(주석12 참조).

(5) 당분기말 현재 당사는 하기의 어음 및 수표를 분실한 상태로, 제권판결을 진행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	발행기관	매수	금액
어음	KEB하나은행	10	(주1)
어음	신한은행	24	(주1)
수표	신한은행	1	(주1)

(주1) 해당 어음 및 수표의 금액은 확인되지 않습니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:원,%)

분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제51기 3분기	매출채권	85,032,721,201	1,433,591,624	1.69%
	미수금	3,752,083,559	82,733,415	2.20%
	합 계	88,784,804,760	1,516,325,039	-
제50기	매출채권	62,461,729,914	1,523,553,470	2.44%
	미수금	1,430,544,637	161,668,569	11.30%
	합 계	63,892,274,551	1,685,222,039	-
제49기	매출채권	71,780,994,384	1,281,462,758	1.79%
	미수금	697,422,584	61,444,469	8.81%
	합 계	72,478,416,968	1,342,907,227	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:원)

구 분	제51기 3분기	제50기	제49기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,483,271,670	1,342,907,227	1,632,636,955
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	334,154,601
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	334,154,601
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	33,053,369	342,314,812	44,424,873
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,516,325,039	1,685,222,039	1,342,907,227

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권에 대한 개별분석에 따라 과거의 대손경험률과 장래의 대손예상액을근거로 대손충당금을 산정하고 있습니다.

또한 6개월 이상 경과한 매출채권에 대해서는 계속거래 유무에 따라 충당금을 설정하되, 담보가 설정되어 있고 객관적으로 담보자산가치가 명확하게 입증되는 경우 담보가액의 70%를 차감한 채권잔액에 대하여 충당금을 설정하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도 기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:원)

구분	6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
일반	62,548,990,789	2,469,325,893	3,185,733,511	988,793,511	69,192,843,704
특수관계자	14,963,708,465	876,169,032	-	-	15,839,877,497
계	77,512,699,254	3,345,494,925	3,185,733,511	988,793,511	85,032,721,201
구성비율	91.16%	3.93%	3.75%	1.16%	100.00%

나. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제51기 3분기	제50기	제49기	비고
유리사업	상품	4,953	5,804	2,039	-
	제품	75,468	70,765	68,782	-
	재공품	286	286	274	-
	원재료	14,885	14,749	15,545	-
	부산물	-	-	-	-
	저장품	14,480	14,175	12,777	-
	미착자재	68	343	62	-
	소 계	110,140	106,122	99,479	-
캔사업	상품	2,944	1,838	947	-
	제품	9,584	8,251	11,936	-
	재공품	3,595	4,380	3,399	-
	원재료	8,405	6,637	5,456	-
	부산물	76	32	70	-
	저장품	1,520	1,600	2,028	-
	미착자재	64	9	1	-
	소 계	26,189	22,747	23,837	-
기타사업	상품	1,155	387	329	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착자재	203	-	-	-
	소 계	1,358	387	329	-
합 계	상품	9,052	8,030	3,315	-
	제품	85,052	80,695	84,519	-
	재공품	3,881	4,666	3,672	-

	원재료	23,290	22,421	21,610	-
	부산물	76	32	70	-
	저장품	16,001	15,775	14,805	-
	미착자재	336	352	63	-
	합 계	137,687	131,970	128,056	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.6%	15.4%	15.2%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.0회	2.0회	2.2회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자 :

- 2017년 1월 2일 재고자산실사 실시
- 당사의 재고실사는 12월말 기준으로 매년 1회 회계법인 입회하에 재고자산 실사를 실시합니다.
- 재고조사 시점인 12월말과 공휴일이후 재고실사 일과의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입출고 내역의 확인을 통해 재무상태표일기준 재고자산의 실재성을 확인합니다.

2) 실사방법

- 사내보관재고 : 12월말 장부상 재고에 1월분 입고 및 불출을 가감하여 실사 당일의 재고 수량과 비교하였으며, 각 사업장에서 품목별 Sampling을 통한 전반적 재고실사를 실시하였습니다. 입고 및 불출을 감안하여 실사한 결과와 장부상 수량의 적정 여부를 확인하고 재무상태표일 현재의 재고자산은 실사일 현재의 장부상 재고자산과 일치하는 것으로 간주하였습니다.
- 사외보관재고 : 포장 및 가공을 위하여 제3자가 보관중인 재고자산에 대하여는 전수로 제3자 물품보유 확인서와 당사의 통합수불부상의 재고를 확인후 외주처 담당자의 입회하에 재고자산별 표본을 추출하여 표본조사를 실시합니다.

3) 재고실사시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부

- 당사의 재고실사시에는 2016 사업연도 재무제표의 외부감사인인 안진회계법인 소속공인회계사의 입회 하에 실시되었습니다. 외부감사인인 안진회계법인이 당사의 재고자산별 담당자와 함께 입회, 확인하고 재고자산별 일부항목에 대하여 표본을 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인합니다.

4) 장기체화재고등 내역

- 재고자산은 취득원가를 재무상태표가액으로 하고있으며, 다만 시가가 취득원가보다 낮은 경우 저가법을 사용하여 시가로 재고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 재고자산의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	2017.09.30	2016.12.31
------	------------	------------

	취득원가	재고보유금액	평가금액	당분기말 재고잔액	취득원가	재고보유금액	평가금액	전기말 재고잔액
상 품	9,469,770	9,469,770	(417,723)	9,052,047	8,248,683	8,248,683	(219,135)	8,029,548
제 품	95,854,625	95,854,625	(10,802,281)	85,052,344	88,572,322	88,572,322	(7,877,248)	80,695,074
재 공 품	3,881,190	3,881,190	-	3,881,190	4,665,690	4,665,690	-	4,665,690
원 재 료	23,617,901	23,617,901	(328,245)	23,289,656	22,640,514	22,640,514	(219,807)	22,420,707
저 장 품	16,000,708	16,000,708	-	16,000,708	15,775,011	15,775,011	-	15,775,011
부 산 물	75,574	75,574	-	75,574	32,204	32,204	-	32,204
미 착 자 재	335,517	335,517	-	335,517	351,901	351,901	-	351,901
합 계	149,235,285	149,235,285	(11,548,249)	137,687,035	140,286,325	140,286,325	(8,316,190)	131,970,135

다. 기업어음증권 발행실적

- 기업어음증권 발행 실적은 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
삼광글라스㈜	회사채	사모	2015.11.27	8,000,000,000	3.90%	평가없음	2017.11.27	만기일시상환	BNK투자증권
삼광글라스㈜	회사채	사모	2016.05.27	10,000,000,000	4.50%	평가없음	2017.11.27	만기일시상환	BNK투자증권
삼광글라스㈜	회사채	사모	2016.09.26	21,000,000,000	5.00%	평가없음	2018.03.26	만기일시상환	NH투자증권
합 계	-	-	-	39,000,000,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.09.30)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항없음)

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항없음)

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	합 계

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	38,886,226,888	-	-	-	-	-	-	38,886,226,888
	합계	38,886,226,888	-	-	-	-	-	-	38,886,226,888

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항없음)

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2017.09.30)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항없음)

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제51기 3분기(당분기)	안진회계법인	-	해당사항 없음
제50기(전기)	안진회계법인	공정	해당사항 없음
제49기(전전기)	안진회계법인	공정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제51기 3분기(당분기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	105	1,019시간
제50기(전기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	105	2,018시간
제49기(전전기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	100	2,509시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제51기 3분기 (당분기)	2016.12.12	온실가스 명세서, 모니터링 계획서 제3자 검증	2016.12.12 ~ 2017.03.31	14.0	-
제50기 (전기)	2016.02.23	온실가스 명세서, 모니터링 계획서 제3자 검증	2016.03.01 ~ 2016.03.31	15.8	-
제49기 (전전기)	2015.03.06	온실가스 명세서 제3자 검증	2015.03.06 ~ 2015.03.31	3.4	-

4. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2016년 제50기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2016년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 외부감사인은 2016년 내부회계관리제도에 대한 감사를 하였으며 감사결과 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

「주식회사의 외부감사에 관한 법률」에 의거 내부회계관리자의 내부회계관리제도 운영실태 보고횟수는 매 사업연도 연 1회입니다.

5. 당해 사업연도의 감사절차 요약

가. 감사절차의 개요

※연결재무제표 감사

1) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 삼광글라스 주식회사와 그 종속기업의 요약분기연결재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기연결재무제표는 2017년 9월 30일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2017년과 2016년 9월 30일로 종료되는 양 3개월 및 양 9개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서 및 동일로 종료되는 양 9개월 보고기간의 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

2) 연결재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 대한민국의 회계처리기준에 따라 이 요약분기연결재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기연결재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

3) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기연결재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기연결재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

4) 검토결과

본인의 검토결과 상기 요약분기연결재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

5) 기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 2일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 요약연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

※ 재무제표 감사

1) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 삼광글라스 주식회사의 요약분기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기재무제표는 2017년 9월 30일 현재의 요약분기재무상태표, 2017년과 2016년 9월 30일로 종료되는 양 3개월 및 양 9개월 보고기간의 요약분기포괄손익계산서 및 동일로 종료되는 양 9개월 보고기간의 요약분기자본변동표 및 요약분기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에

대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

2) 재무제표에 대한 경영진의 책임

경영진은 대한민국의 회계처리기준에 따라 이 요약분기재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류에 의한 중요한 왜곡표시가 없는 요약분기재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

3) 감사인의 책임

본인의 책임은 상기 요약분기재무제표에 대하여 검토를 실시하고 이를 근거로 이 요약분기재무제표에 대하여 검토결과를 보고하는데 있습니다.

본인은 대한민국의 분·반기재무제표 검토준칙에 따라 검토를 실시하였습니다. 검토는 주로 회사의 재무 및 회계담당자에 대한 질문과 분석적 절차, 기타의 검토절차에 의해 수행됩니다. 또한 검토는 회계감사기준에 따라 수행되는 감사보다 그 범위가 제한적이므로 이러한 절차로는 감사인이 감사에서 파악되었을 모든 유의적인 문제를 알게 될 것이라는 확신을 얻을 수 없습니다. 따라서 본인은 감사의견을 표명하지 아니합니다.

4) 검토결과

본인의 검토결과 상기 요약분기재무제표가 한국채택국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

5) 기타사항

본인은 2016년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2017년 3월 2일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2016년 12월 31일 현재의 요약재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사일정

- 1) 1분기 감사 : 2017.04.24 ~ 2017.05.04 (332시간)
- 2) 반기 감사 : 2017.07.24 ~ 2017.08.04 (350시간)
- 3) 3분기 감사 : 2017.10.23 ~ 2017.11.03 (337시간)

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

보고서 작성기준일 현재 상근이사 2명, 사외이사 1명 총 3명으로 구성되어 있으며 이사회내 위원회는 해당사항이 없습니다. 각 이사의 세부내역은 VIII.임원 및 직원등에 관한 사항을 참고 하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 (조동석)
1	2017.01.25	내부회계관리제도 평가 보고	가결	찬성
2	2017.01.25	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성
3	2017.01.26	현금배당 결정에 관한 건	가결	찬성
4	2017.01.26	재무제표 내부결산 확정 건	가결	찬성
5	2017.02.09	연결재무제표 내부결산 확정 건	가결	찬성
6	2017.02.21	정기주주총회 개최 건	가결	찬성
7	2017.03.14	타법인 출자주식 처분	가결	찬성
8	2017.04.17	일반자금대출 신규 약정 건	가결	찬성
9	2017.04.21	상해법인 지급보증 약정 건	가결	찬성
10	2017.04.25	원화운영자금 한도 기한연장 건	가결	찬성
11	2017.05.24	신주인수권 포기의 건	가결	찬성
12	2017.06.15	유연탄 공급계약 체결 건	가결	찬성
13	2017.06.20	원화시설자금 기한연장 건	가결	찬성
14	2017.06.29	주주간 협약서 해지 및 종속회사 제외 건	가결	찬성
15	2017.07.31	원화시설자금 기한연장 건	가결	찬성
16	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결	찬성
17	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결	찬성
18	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결	찬성

다. 이사회 독립성

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와 기타이해관계	비고
이복영	이사회	업무총괄	해당사항 없음	최대주주 본인	-
박만수	이사회	해외영업	해당사항 없음	최대주주 친인척	-
조동석	이사회	사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항 및 사외이사 여부

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와 기타이해관계
강희복	이사회	상근감사	해당사항 없음	해당사항 없음
안찬규	이사회	비상근감사	해당사항 없음	해당사항 없음

(1) 감사의 인적사항

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
강희복	남	1946.06	감사	등기임원	상근	감사	한국조폐공사 사장 (재)시장경제연구원 이사장	-	-	8개월	2020.03.09
안찬규	남	1956.06	감사	등기임원	비상근	감사	두산건설(주) 전무 (주)한화건설 상무	-	-	8개월	2020.03.09

나. 감사위원회 위원의 독립성

(1) 감사위원회(감사)설치여부,구성방법 등

- ① 감사위원회 설치 : 해당사항 없음
- ② 감사는 2명으로 구성 : 상근 1명, 비상근 1명

(2) 감사의 감사 업무에 필요한 경영정보 접근을 위한 내부장치 마련여부

- ① 회계와 업무감사
- ② 이사회에 출석하여 의견진술
- ③ 임시총회 소집 요구
- ④ 이사의 직무집행을 감사
- ⑤ 주주총회 의안 및 서류조사를 통한 부당한 사항 여부를 주주총회에 진술

다. 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2017.01.25	내부회계관리제도 평가 보고	가결
2	2017.01.25	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결
3	2017.01.26	현금배당 결정에 관한 건	가결
4	2017.01.26	재무제표 내부결산 확정 건	가결
5	2017.02.09	연결재무제표 내부결산 확정 건	가결
6	2017.02.21	정기주주총회 개최 건	가결
7	2017.03.14	타법인 출자주식 처분	가결
8	2017.04.17	일반자금대출 신규 약정의 건	가결
9	2017.04.21	상해법인 지급보증 약정의 건	가결

10	2017.04.25	원화운영자금 한도 기한연장의 건	가결
11	2017.05.24	신주인수권 포기의 건	가결
12	2017.06.15	유연탄 공급계약 체결의 건	가결
13	2017.06.20	원화시설자금 기한연장의 건	가결
14	2017.06.29	주주간 협약서 해지 및 종속회사 제외의 건	가결
15	2017.07.31	원화시설자금 기한연장의 건	가결
16	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결
17	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결
18	2017.08.31	신규여신 약정에 관한 건	가결

라. 준법지원인 선임 현황

성명	성별	생년월일	직위	부서	주요경력
권재용	남	1974.04	팀장	법무팀	2001.02 계명대 법학과 졸업 2001.06 삼광글라스(주) 입사 2001.06~ 법무업무 담당

※ 자격요건 : 상법 제542조의13 제5항 제3호에 의거 "상장회사에서 감사·감사위원·준법감시인 또는 이와 관련된 법무부서에서 근무한 경력이 합산하여 10년 이상인 사람"

※ 이사회 결의일 : 2016년 12월 30일

※ 임 기 : 2017년 1월 1일 ~ 2019년 12월 31일

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가.투표제도

당사는 집중투표제, 서면투표제, 전자투표제를 채택하지 않고 있습니다.

나.소수주주권

당사는 소수주주권이 행사된 사항이 없습니다.

다.경영권 경쟁

당사는 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2017.09.30) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
이복영	최대주주 본인	보통주식	1,070,000	22.04	1,070,000	22.04	-
이원준	특수관계인	보통주식	429,200	8.84	429,200	8.84	-
(주)유니드	특수관계인	보통주식	293,000	6.04	293,000	6.04	-
이우성	특수관계인	보통주식	268,800	5.54	268,800	5.54	-
이정현	특수관계인	보통주식	103,000	2.12	103,000	2.12	-
계		보통주식	2,164,000	44.58	2,164,000	44.58	-
		종류주식	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력

성명	주요경력	겸직 또는 겸임현황
이복영	*서울대 법학 *동양제철화학(주) 대표이사('01.5~'05.6) *삼광글라스(주) 대표이사 회장('05.7~현재)	*(주)이테크건설 대표이사 *군장에너지 사내이사 *에스엠지에너지 사내이사

다. 주식 소유현황

(기준일 : 2017.09.30) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이복영	1,070,000	22.04	-
	이원준	429,200	8.84	-
	(주)유니드	293,000	6.04	-
	이우성	268,800	5.54	-
우리사주조합		-	-	-

라.주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	정관 10조-①주주배정, 제3자배정, 일반공모 ②일반공모 유형(불특정다수배정, 우리사주조합 우선배정 후 불특정다수배정, 주주우선공모, 사전에 정한 일정한 청약자 그룹 우선공모		
결산일	12월 31일	정기주주총회	2017.03.10

주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 31일까지 (기준일: 매년 12월 31일)		
주권의 종류	일주권/오주권/일십주권/오십주권/일백주권/오백주권 /일천주권/일만주권(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (서울 영등포구 여의나루로 4길 23 T:3774-3000)		
주주의 특전	없음	공고방법	회사 인터넷 홈페이지 (홈페이지 공고 불가시 매일경제신문)

마.주가 및 주식거래실적
-, 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

구분(보통주식)		2017년 4월	2017년 5월	2017년 6월	2017년 7월	2017년 8월	2017년 9월
주가	최 고	59,200	65,000	67,900	62,100	57,900	52,900
	최 저	55,400	55,800	62,200	56,100	50,700	44,000
	평균주가	57,760	59,274	64,805	59,095	53,877	48,026
일거래량	최 고	22,859	27,554	91,621	18,934	18,289	41,559
	최 저	6,146	4,732	2,191	2,640	3,852	2,404
월간거래량		203,132	249,362	307,846	159,125	231,606	266,092

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이복영	남	1947.08	대표이사회장	등기임원	상근	총괄	서울대 법학 (주)유니드 대표이사 동양제철화학(주) 대표이 사	1,070,000	-	12년 4개월	2018.03.15
박만수	남	1960.05	사내이사	등기임원	상근	글로벌 사업부	조지워싱턴대 경제학과	-	-	8년 9개월	2020.03.09
조동석	남	1954.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 법학 의정부지검 차장검사 서울고등검찰청 검사 현)법무법인 길도 대표	-	-	3년 8개월	2020.03.09
강희복	남	1946.06	감사	등기임원	상근	감사	한국조폐공사 사장 (재)시장경제연구원 이사 장	-	-	8개월	2020.03.09
안찬규	남	1956.06	감사	등기임원	비상근	감사	두산건설(주) 전무 (주)한화건설 상무	-	-	8개월	2020.03.09
김선구	남	1950.09	사장	미등기임원	상근	총괄	서울대 건축공학과 (주)이테크건설 대표이사 동아건설산업(주) 대표이 사	-	-	8개월	-
한건희	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	논산공장	중앙대 기계공학과 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	3년 9개월	-
김정환	남	1962.02	상무	미등기임원	상근	천안공장	서울산업대 기계공학과	-	-	3년 4개월	-
이원준	남	1984.06	상무	미등기임원	상근	경영전략 본부	인디애나주립대 커뮤니케이션학과 Bank Of America 근무	429,200	-	2년 11개월	-
이광수	남	1965.07	상무	미등기임원	상근	패키지 사업부	(주)이테크건설 상무 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	1년	-
임광빈	남	1966.12	상무	미등기임원	상근	경영전략 본부	Hurom 본부장 삼성물산 근무	-	-	7개월	-
이윤석	남	1969.05	상무보	미등기임원	상근	국내 사업부	한양대 자원공학과 두산테크팩 근무	-	-	3년 6개월	-
정구승	남	1969.09	상무보	미등기임원	상근	관리본부	국민대 경제학과 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	2년 11개월	-

※ 임원현황 : 제출일 현재(2017.11.14) 기준임

나. 직원의 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 천원)

사업부문	성별	직원 수				합 계	평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자						
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
제조업	남	448	-	7	-	455	10.5	16,871,429	36,837	-
제조업	여	30	-	5	-	35	5.9	938,656	26,819	-
합 계		478	-	12	-	490	10.2	17,810,085	36,126	-

2. 임원의 보수 등

가. 주주총회 승인금액

<이사·감사 전체의 보수현황>

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	3	800,000	-
감사	2	50,000	-

나. 보수지급금액

(1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	507,655	101,531	-

(2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	279,551	139,776	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	18,000	18,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	2	12,800	6,400	-

※ 등기임원 기준임

※ 주주총회 승인금액 8억원 : 사내이사, 사외이사 통합

다. 개인별 보수지급금액

<이사·감사의 개인별 보수현황>

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 이사 및 감사에게 지급한 개인별 보수가 5억원 미만이므로 해당사항이 없습니다.

라. 산정기준 및 방법

- 해당사항 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 회사가 속해있는 기업집단

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 오씨아이 기업집단에 속해 있습니다. 보고서 제출일 전일 현재, 오씨아이 기업집단에 속해 있는 회사(국내기준)는 21개사이며, 상장 6개사, 비상장 15개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	업종	사업자등록번호	비고
상장 (6개)	OCI(주)	화합물 및 화학제품 제조	506-81-00069	유가증권시장 상장
	(주)유니드	화합물 및 화학제품 제조	104-81-24846	유가증권시장 상장
	삼광글라스(주)	비금속 광물제품 제조	214-81-89700	유가증권시장 상장
	(주)이테크건설	종합 건설	214-81-89369	코스닥 상장
	(주)유니온	비금속 광물제품 제조	104-81-24962	유가증권시장 상장
	유니온머티리얼(주)	페라이트 및 세라믹 사업	514-81-37645	유가증권시장 상장
비상장 (15개)	(주)디씨알이	화학제품 제조 및 도시개발	121-81-90282	
	OCI 정보통신(주)	정보시스템 개발, 운영	104-81-41995	
	OCI SE(주)	증기 및 온수공급 발전전기업	401-81-47852	
	OCI 스페셜티(주)	태양광산업 관련 소재 제조 및 판매	312-86-08587	
	OCI 파워(주)	태양광 발전업	104-86-44532	
	행복도시태양광발전소(주)	태양광 발전업	144-81-11053	
	OCI-Ferro(주)	요업제품등의 제조	104-81-67850	
	(주)빅솔론	신재생에너지 관련 소재 제조	104-86-09495	2017년 4월 17일 유가증권시장 상장폐지
	(주)유니드글로벌상사	도매 및 상품중개	104-81-29104	
	(주)유니드LED	사파이어 잉곳, 웨이퍼 제조업	104-86-34922	
	SG개발(주)	부동산업	401-81-44627	
	(주)쿼츠테크	태양전지 단결정 Silicon wafer제조를 위한 석영도가니 생산	403-81-52370	
	군장에너지(주)	열병합 발전	401-81-20998	
	SMG에너지(주)	증기 및 온수공급, 발전전기업	401-81-56346	
	유니온툴텍(주)	호환성공구 사업	122-86-20649	
총 21개사				

※ 2017년 3분기 중 쌍용머티리얼(주)는 유니온머티리얼(주)로, (주)오씨아이상사는 (주)유니드글로벌상사로, 쌍용툴텍(주)은 유니온툴텍(주)로 각각 사명을 변경하였습니다.

나. 계통도

보고서 제출일 전일 현재, 당사가 속한 기업집단의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

출자자 피출자자	OCI	삼광글라스	이테크건설	군장에너지	유니드 글로벌상사	유니드	유니온	OCI 정보통신	쿼츠테크	유니온 머티리얼
OCI(주)	-	-	-	-	-	0.4%	2.6%	-	-	
OCI 스페셜티(주)	78.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCI-Ferro(주)	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	
OCI 정보통신(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	

(주)디씨알이	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCI SE(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCI 파워(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
행복도시태양광발전소(주)	40.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥슬론	11.4%	-	1.2%	-	-	0.0%	-	0.1%	0.1%	-
(주)유니드	-	-	-	-	25.1%	*0.0%	-	-	-	-
(주)유니드LED	-	-	-	-	17.0%	69.0%	-	-	-	-
삼광글라스(주)	-	-	-	-	-	6.0%	-	-	-	-
SG개발(주)	-	45.6%	24.6%	29.8%	-	-	-	-	-	-
(주)이테크건설	-	30.7%	*3.1%	-	-	7.3%	-	-	-	-
(주)쿼츠테크	-	12.8%	20.3%	53.8%	-	-	-	-	-	-
군장에너지(주)	-	25.0%	47.7%	-	-	-	-	-	-	-
SMG에너지(주)	-	20.4%	20.4%	59.2%	-	-	-	-	-	-
(주)유니온	-	-	-	-	-	-	*10.2%	-	-	-
유니온머티리얼(주)							52.2%			*4.9%
유니온플렉(주)										85.7%

* 자기주식 (자사주펀드분 포함)

※ 해외법인은 기재 생략 ("라. 타법인 출자현황 참조")

다. 당사 임원의 겸직현황

성명	회사명	직책	비고
이복영	이테크건설	대표이사	2015.03.21 중임
	군장에너지	사내이사	2015.03.10 중임
	에스엠지에너지	사내이사	2017.03.13 중임
김선구	쿼츠테크	감사	2017.04.18 신임
	에스지개발	감사	2017.04.18 신임
안찬규	이테크건설	대표이사	2016.05.17 신임

라. 타법인출자 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
㈜이테크건설	2005.06.23	경영참여	5,939,934	860,000	31%	69,793,027	-	-	6,692,909	860,000	31%	76,485,936	1,642,373,302	60,705,309
오맥㈜	2005.12.18	경영참여	21,209,280	1,731,739	30%	48,972,823	-	-	-	-	-	-	284,051,780	16,174,537
군장에너지㈜	2006.01.19	경영참여	15,500	2,607,100	25%	75,000,318	-	-	8,650,151	2,607,100	25%	83,650,469	1,265,993,746	47,698,477
에스엠지 에너지㈜	2014.12.04	경영참여	500,000	654,000	30%	2,564,746	-	260,033	-179,872	654,000	20%	2,644,907	27,979,100	-1,236,514
㈜쿼츠테크	2008.12.17	경영참여	1,020,000	759,047	13%	-	-	-	-	759,047	13%	-	29,905,592	-5,900,888
에스지개발㈜	2011.11.19	경영참여	8,000,000	5,200,000	46%	25,957,563	-	-	-	5,200,000	46%	25,957,563	141,367,238	1,141,787

삼광운채국제 무역유한공사	2014.01.24	경영참여	345,822	-	100%	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	
상해개량가구 용품유한공사	2015.04.08	경영참여	855,941	-	100%	2,708,348	-	-	-	-	100%	2,708,348	9,729,687	-942,036	
합 계			11,811,886	-	224,996,825	-	-	1,731,739	48,712,790	15,163,188	10,080,147	-	191,447,223	3,401,400,445	117,640,672

※ 상기 출자법인중 관계기업투자주식의 증가(감소)내역은 지분법평가에 따른 증감내역이며, 종속기업투자주식의 증가(감소)내역은 연결범위 변동에 따른 증감내역입니다.
 ※ 당기 중 퀴츠테크는 연결대상에서 제외되었습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

(해당사항없음)

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제50기 정기주주총회 -2016사업년도 -2017.3.10	1.제50기 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 2.정관일부 변경의 건 3.이사 선임의 건 4.감사 선임의 건 3.이사보수한도 승인의 건 4.감사보수한도 승인의 건	1.연결 및 별도 재무제표 승인 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 2.회사 목적사업 추가(연료 및 관련제품 판매업, 목재와 그 제품 판매업, 복합운송 주선업) 회사 목적사업 변경(국내외 수출입업 에서 국내외 수출입업 및 동 대행업 으로 변경) 3.임기만료 1명,이사 선임 2명 4.임기만료 1명,감사 선임 2명 5.2017년 보수승인:8억원 6.2017년 보수승인:5천만원	-

2. 우발채무에 관한 사항

(1) 중요한 소송사건

구분	내용
소제기일	- 2012. 3. 7.
소송 당사자	- 원고 : 서울장수, 롯데손해보험 - 피고 : 삼광글라스(주)
소송의 내용	- 당사가 서울장수에 납품한 일본 산토리 수출용 막걸리 캔 하자에 대한 손해배상 청구 - 롯데손해보험이 서울장수에 지급한 보험금에 대한 구상청구
소송가액	- 약 60억원
진행상황	- 2014.08.22 1심에서 서울장수 측이 일부 승소 - 2017.02.08 2심에서 삼광글라스(주) 전부승소 - 2017.02.22 서울장수 대법원 상고 - 2017.02.23 롯데손해보험 대법원 상고 - 2017.08.18 3심에서 삼광글라스(주) 전부승소(최종)

(2) 견질 또는 담보용어음 . 수표 현황

(기준일 : 2017.09.30)

(단위 : 원)

출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타 (개인)	-	-	-

건질 또는 담보용어음. 수표 현황은 해당사항 없습니다.

(3) 기타의 우발채무 등

1) 약정사항

(단위 : 천원,US\$)

구분	2017.09.30	2016.12.31	금융기관
L/C개설(주1)	USD15,000,000	USD5,000,000	KEB하나은행
L/C개설(주2)	-	USD1,940,700	신한은행
	-	EUR3,020,000	신한은행
	-	JPY69,300,000	신한은행
전자외상매출채권담보대출	45,000,000	45,000,000	신한은행
외상매출결제	5,000,000	5,000,000	농협은행
산업시설자금대출한도	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	10,000,000	10,000,000	KEB하나은행
원화지급보증	12,000,000	12,000,000	(주3)
선물환한도	USD10,000,000	USD10,000,000	신한은행
외환시설자금대출한도	80,000,000	80,000,000	KEB하나은행-에스지개발(주)

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 10,579천달러이며, 전기말 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,222천달러 입니다.

(주2) 시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다.

당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 없습니다.

전기말 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 1,941천달러, EUR 3,020천 유로, JPY 69,300천엔입니다.

(주3) 당분기말 현재 당사는 해당 차입금에 대하여 와이제이제일차주식회사의 채권자에게 지급보증하고 있습니다.

2) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내용

당분기말 현재 당사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증기간	보증금액	보증내용
KEB하나은행	2016년 12월 29일부터 2017년 12월 28일까지	8,570,000	기업지방이전보조금 반환 지급보증
합 계		8,570,000	

3. 제재현황 및 그 밖의 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

나. 작성일 기준 이후 발생한 주요사항

- 해당사항 없음

다. 직접금융 자금의 사용

- 해당사항 없음

4. 단기매매차익 미환수 현황

- 해당사항 없음

5. 공모 및 사모펀드의 사용내역

- 해당사항 없음

6. 합병등 전후의 재무사항 비교표

- 해당사항 없음

7. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음

8. 유동성 및 자금조달에 관한 사항

(1) 유동성에 관한 사항

당사는 2017년 3분기에 현금 및 현금성 자산이 2,690백만원 증가하였으며, 2017년 3분기 현재 회사의 현금 및 현금성 자산은 7,752백만원입니다.

(2) 자금조달에 관한 사항

(단위 : 백만원)

조달원천 (2017년 3분기)	기초잔액	증가	연결범위변동	감소	기말잔액	비고
은행	409,073	143,191	-18,067	169,523	364,674	-
회사채(사모)	38,578	308	-	-	38,886	-
관계사차입금	400	5,000	-5,400	-	-	-
총계	448,051	148,499	-23,467	169,523	403,560	-
조달원천 (2016년 기말)	기초잔액	증가	연결범위변동	감소	기말잔액	비고
은행	410,960	112,356	-	114,243	409,073	-
회사채(사모)	27,839	31,260	-	20,521	38,578	-
관계사차입금	507	-	-	107	400	-
총계	439,306	143,616	-	134,871	448,051	-

2017년 3분기 자금조달은 은행에서 148,499백만원을 조달하였으며, 은행차입금 중 169,523백만원을 상환하였습니다. 또한 2017년 3분기 회사채의 증가금액은 308백만원입니다.

퀵테크의 연결범위 제외로 은행에서 18,067백만원 감소, 관계사차입금 5,400백만원 감소했습니다. 3분기말 잔액은 전년대비 44,491백만원 감소한 403,560백만원 입니다.

9. 부외거래에 관한 사항

- 해당사항 없음

10. 결산일 이후에 발생한 중요한 사항

- 해당사항 없음

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

(해당사항 없음)

2. 전문가와의 이해관계

(해당사항 없음)