

목 차

분기보고서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	8
3. 자본금 변동사항	11
4. 주식의 총수 등	12
5. 의결권 현황	13
6. 배당에 관한 사항 등	14
II. 사업의 내용	15
III. 재무에 관한 사항	36
1. 요약재무정보	36
2. 연결재무제표	41
3. 연결재무제표 주석	49
4. 재무제표	107
5. 재무제표 주석	113
6. 기타 재무에 관한 사항	163
IV. 감사인의 감사의견 등	168
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	172
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	173
1. 이사회에 관한 사항	173
2. 감사제도에 관한 사항	175
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	177
VII. 주주에 관한 사항	178
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	180
1. 임원 및 직원의 현황	180
2. 임원의 보수 등	182
IX. 계열회사 등에 관한 사항	183
X. 이해관계자와의 거래내용	187
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	188
【 전문가의 확인 】	192
1. 전문가의 확인	192
2. 전문가와의 이해관계	192

분기보고서

(제 50 기 3분기)

사업연도 2016년 01월 01일 부터
2016년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2016년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

삼광글라스 주식회사

대 표 이 사 :

이복영, 이도행

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) 조 준 배

(전 화) 02)489-8033

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 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.(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2016. 11. 14

【회사명】 삼광글라스(주)

대표이사	【대표이사명】 이 도 행 (서명)
신고업무담당이사	【 이 사 명 】 조 준 배 (서명)

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

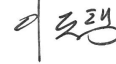
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2016. 11. 14

【회사명】 상광글라스(주)

대표이사 【대표이사명】 이 도 행 (서명)



신고업무담당이사 【이사명】 조 준 배 (서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

당사는 2011년부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 도입하였습니다. 연결회사의 한국채택국제회계기준으로의 전환일은 2010년 1월 1일이며, 한국채택국제회계기준채택일은 2011년 1월 1일입니다.

보고기간 종료일 현재 삼광글라스주식회사(이하 "회사" 또는 "지배회사")의 연결대상 종속회사는 3개사이며, 종속회사의 개요와 사업내용은 다음과 같습니다.

(기준일: 2016.09.30)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
에스지개발(주)	2011.10.25	전라북도 군산시 임해로297(소룡동)	비주거용 건물임대업	143,846	실질지배력보유 (기업회계기준서 1027호 14)	○
(주)퀘츠테크	2008.12.11	전라북도 익산시 석암로9길 59	석영도가니 제조, 판매	33,567	실질지배력보유 (기업회계기준서 1027호 14)	×
상해삼광운채파리 유한공사	2015.04.08	6/f. 1.1068th wuzhong road, Minhang district, Shanghai	유리용기 판매	4,083	의결권의 과반수 소유 (기업회계기준서 1110호)	×

※ 주요종속 기업여부 판단기준 : 직전사업연도말 자산총액 750억원 이상

나. 연결대상회사의 변동 내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	삼광운채국제무역 유한공사	청산
	-	-

※ 삼광운채국제무역유한공사(북경법인)는 상해삼광운채파리유한공사(상해법인)으로 중국 판매법인이 일원화되면서 2016년 6월 30일 청산완료 되었습니다.

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.G라고 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), 석영사업으로 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), 상해삼광운채파리유한공사
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	삼광글라스(주), 에스지개발(주)
4. 석영사업 ① 석영도가니 제조 판매 ② Glassbeam 판매	(주)퀴츠테크

※ 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 22개사이며, 상장 6개사, 비상장 16개사로 구성되어 있습니다. 그 소속 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	업종	사업자등록번호	비고
상장	OCI(주)	화학물 및 화학제품 제조	506-81-00069	유가증권시장 상장

(6개)	(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
	(주)백솔론	신재생에너지 관련 소재 제조	104-86-09495	유가증권시장 상장
비상장 (16개)	(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	
	오맥(주)	기타 자동차부품 제조	104-81-25409	
	(주)OCI 상사	도매 및 상품중개	104-81-29104	
	(주)유니드LED	사파이어 잉곳, 웨이퍼 제조업	104-86-34922	
	SG개발(주)	부동산업	401-81-44627	
	알제이씨홀딩스유한회사	전문 서비스업	101-86-80335	
	(주)이테크인프라	토목공사,조경공사	121-81-91336	
	(주)퀵테크	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	
총 22개사				

자. 신용평가에 관한 사항

보고서 제출일 전일 현재, 최근 3년간 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 이자지급이 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 2인의 대표이사를 두고 있습니다.

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

일 자	내 용
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

공시대상기간중 변동내용은 없습니다

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
2016.03.11	회사가 영위하는 목적사업에 '석영원료 수출입 및 판매업'이 추가
2013.03.08	회사가 영위하는 목적사업에 '기타 금속가공제품 제조업'이 추가
2011.03.11	회사가 영위하는 목적사업에 '생활용품 제조 및 판매업' 연료소매업, 육상운송지원 서비스업, 미용, 욕탕 및 유사서비스업'이 추가

사. 최근 5년간 생산설비의 변동

일자	내용
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)
2011.09.	논산공장 MDP 2라인 추가
2011.06.	논산공장 MDP 1라인 추가, 인천공장 MDP 3라인 STOP(논산이설)
2011.04.	논산공장 MDP 1라인 추가, 천안캔공장 500ml캔 1라인 추가
2011.03.	논산공장 MDP 3라인 추가, 일반식기 1라인 추가

(주) 인천공장을 논산공장으로 라인 단계적 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)
	2011.12.23	자본금 증자 (증자후 자본금 26,550백만원)
	2011.11.18	자본금 증자 (증자후 자본금 13,550백만원)
	2011.10.25	회사 설립
(주)쿼츠테크	2015.11.10	자본금 증자(증자후 자본금 27,727백만원)
	2015.04.28	자본금 증자(증자후 자본금 20,500백만원)
	2014.04.28	자본금 증자(증자후 자본금 16,600백만원)
	2013.05.16	자본금 증자(증자후 자본금 13,600백만원)

	2012.09.07	자본금 증자(증자후 자본금 10,100백만원)
	2011.12.01	2공장 준공
삼광운채국제무역 유한공사	2014.01.24	회사 설립
	2016.06.30	청산
상해삼광운채파리 유한공사	2015.04.08	회사 설립

3. 자본금 변동사항

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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, 현재까지 발행한 주식의 총수는 4,854,418주입니다. 당사는 보통주식외의 주식은 발행하지 않았고 현재 보유 중인 자기주식은 없으며, 보고서 작성기준일 현재 유통주식수는 보통주 4,854,418주입니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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(2016.1.1~2016.9.30) 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 : 2016.09.30)

(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

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기 3분기	제49기	제48기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		11,073	19,279	18,437
주당순이익 (원)		2,917	4,728	4,478
현금배당금총액 (백만원)		-	3,641	3,594
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	18.9	19.5
현금배당수익률 (%)	보통주식	-	0.9	1.1
	종류주식	-	-	-
주식배당수익률 (%)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주식	-	750	750
	종류주식	-	-	-
주당 주식배당 (주)	보통주식	-	-	-
	종류주식	-	-	-

※ 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

※ 당사는 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회 결의를 통하여 배당을 실시하고 있으며, 배당가능이익 범위 내에서 회사의 지속적 성장을 위한 투자 및 주주가치 제고, 경영환경 등을 고려하여 적정 수준의 배당률을 결정하고 있습니다.

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), 석영사업으로 분류할 수 있으며, 주요사업의 내용은 다음과 같습니다.

주요사업	회사	주요 사업내용
유리사업	삼광글라스(주), 상해삼광운채파리유한공사	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
석영사업	(주)쿼츠테크	① 석영도가니 제조 판매 ② Glass beam 판매

가. 사업부문별 요약 재무현황

(1) 당분기 및 전분기 연결회사의 보고부문별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.
(2016.01.01 ~ 2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
매출액	63,329,385	137,677,726	7,575,774	14,140,448	222,723,333
영업이익(손실)	1,063,355	8,646,290	-3,177,758	1,553,665	8,085,552
분기순이익(손실)	1,912,858	10,493,106	-3,076,136	1,743,345	11,073,173
감가상각비	3,232,509	17,049,209	2,043,992	783,851	23,109,561

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2015.01.01 ~ 2015.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
매출액	78,593,731	131,980,234	8,636,327	12,168,882	231,379,174
영업이익(손실)	4,137,235	9,844,950	-1,162,361	350,634	13,170,458
분기순이익(손실)	6,228,978	13,357,555	-932,509	674,506	19,328,530
감가상각비	3,109,966	16,834,036	2,048,582	745,298	22,737,882

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.
(2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
보고부문 총자산	172,599,659	487,457,441	31,968,834	158,203,137	850,229,071
보고부문 총부채	124,231,589	265,433,356	32,008,971	103,255,880	524,929,796

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2015.12.31 기준)

(단위:천원)

구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
보고부문 총자산	176,823,856	475,043,544	33,586,479	155,733,185	841,187,064
보고부문 총부채	141,371,058	245,228,608	29,481,162	106,677,629	522,758,457

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 지역별 요약 재무현황

(1) 당분기 및 전분기 연결회사의 지역별 수익 및 성과는 다음과 같습니다.
(2016.01.01 ~ 2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	국내	수출	합 계
매출액	172,545,330	50,178,003	222,723,333
영업이익(손실)	6,263,934	1,821,618	8,085,552
분기순이익(손실)	8,578,465	2,494,708	11,073,173

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2015.01.01 ~ 2015.09.30 기준)

(단위:천원)

구 분	국내	수출	합 계
매출액	183,238,209	48,140,965	231,379,174
영업이익(손실)	10,430,200	2,740,258	13,170,458
분기순이익(손실)	15,307,018	4,021,512	19,328,530

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 연결회사의 지역별 자산과 부채의 내용은 다음과 같습니다.
(2016.09.30 기준)

(단위:천원)

구분	국내	국외	합계
보고부문 총자산	845,039,843	5,189,228	850,229,071
보고부문 총부채	519,661,945	5,267,851	524,929,796

※ 연결 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2015.12.31 기준)

(단위:천원)

구분	국내	국외	합계
보고부문 총자산	837,101,212	4,085,852	841,187,064
보고부문 총부채	519,236,978	3,521,479	522,758,457

※ 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. 현재 제병시장의 성장율은 다소 주춤하고 있으나, 유리병에 대한 수요와 음료 및 주류산업의 소비성향이 상당히 발전적인 방향으로 전개될 것으로 예상됩니다. 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 늘어나고 있는 상황입니다.

(4) 경쟁요소

현재 자동제병 7개사 등은 주류, 음료, 제약업계 등의 관련회사로의 매출이 많은 비중을 차지하고 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 봅니다.

이와 함께 공병보증금 반환제도에서 2017년 1월부터 공병보증금이 인상 예정에 있으며, 이로 인한 공병 사재기 현상으로 당분간은 신병 수요가 늘 것으로 예상됩니다.

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.

그러나 각 업체들이 Capa축소, 원가절감 등 다양한 노력을 기울이고 있으며, 제관사업의 수요가 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 과잉되고 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.

당사는 기타사업에 2011년 부터 영위하고 있는 터미널 사업을 포함하고 있습니다.

화물자동차터미널업(임대업), 차량용 연료소매업, 미용/육탕업등을 운영하고 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.

(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

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

(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

[석영사업]

(1) 산업의 특성

석영산업은 단결정 태양광 및 반도체용 단결정 Ingot 제품 생산을 위해 필요한 도가니를 생산하는 산업입니다. 단결정 Ingot 제품 생산에서는 원재료인 Poly silicon과 부재료인 석영도가니가 생산성 및 수율에 영향을 주는 중요한 요소입니다. 또한, 고객사별로 요구하는 품질이 달라 상호 긴밀한 협조가 필수적입니다.

고객사와 협업을 통해 고객별 공정에 최적화 된 품질의 제품을 공급하는 것이 중요합니다.

(2) 산업의 성장성

화석 연료 사용에 대한 규제가 심해지고 있어 재생에너지 사업의 성장이 필수적이며, 재생에너지 중 태양광 산업이 향후 주도적인 역할을 할 것으로 추정됩니다.

효율이 좋은 단결정 태양광용 제품 생산을 위해서는 도가니가 반드시 필요합니다.

이로 인해 태양광 시장과 함께 동반 성장이 예상됩니다.

반도체 시장의 경우 메모리 제품은 안정적인 성장을 유지하고 있으며, 각종 산업의 전자화에 따라 비메모리 제품은 지속적인 성장이 예상되므로 도가니의 수요도 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

중국 경쟁사와는 차별화된 품질을 통해 경쟁우위를 유지하며, 일본 및 미국 경쟁사와는 가격우위를 유지 할 계획입니다.

(3) 경기변동의 특성

국가별 재생에너지 지원 정책의 변동에 많은 영향을 받고 있습니다. 일부 국가의 grid parity에 도달함에 따라, 향후에는 민간의 수요에 의해 많은 영향을 받을 것으로 예상됩니다. 반도체 시장에서 메모리 제품은 경기에 따라 변동이 있으나, 비메모리 제품은 적용시장의 확대에 따라 지속적인 성장이 예상됩니다.

(4) 경쟁요소

도가니 산업은 고객별 공정에 최적화된 품질이 가장 중요한 요소로 작용 됩니다.

(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 수요가 증가하여 전체적으로 매출이 증가하였습니다.

백색병은 인천공장을 논산공장으로 Capa를 증대시켜 이전하여 Full 가동중에 있으나, 최근 화장품병 및 식품병 수요가 감소하여 매출은 전분기대비 감소하였습니다.

갈색병은 맥주병 및 드링크병에 수요 증가로 매출은 전분기대비 증가하였으며, 녹색병은 소주병의 신규병 수요 증가 및 저도주류 시장확대로 전분기대비 매출이 증가하였습니다. 병유리사업 부문의 전체적인 매출은 전분기대비 지속적으로 성장하고 있습니다.

생활용품 내수 부문은 환경호르몬 및 친환경에 대한 소비자들의 관심 증가에도 불구하고 내수경기의 영향으로 전분기대비 감소한 실적입니다.

해외 시장은 중국 상해에 신규법인을 설립하여 시장 개척을 가속화하고 있으며 중국을 포함한 아시아시장도 지속적으로 성장하며 매출이 확대되고 있습니다. 또한, 미주 및 유럽시장은 신규바이어 발굴 및 신규시장 개척을 위한 노력을 통하여 매출 확대에 주력하고 있으며, 특히 인도와 호주시장 개척에 더욱 심혈을 기울이고 있습니다. 이로 인해 생활용품 수출 매출은 전분기 대비 대폭 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 신규 시장개척을 위해 노력해 나갈 것입니다.

[캔사업]

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

[기타사업]

당사는 기존 병유리 및 캔 사업 외에 연료소매업, 육상운송지원 서비스업, 육탕업 사업 영위를 하고 있습니다. 주변 운송업체와 연계하여 주유소 및 화물차 터미널, 주차장 등을 영위하고 있습니다.

또한, 육탕업 사업장에 글라스락 전시 및 홍보활동을 통하여 당사 브랜드의 가치를 높일 수 있는 시너지 효과가 가능할 것으로 예상됩니다.

당사의 연결 종속회사인 에스지개발(주)의 비주거형 임대사업은 '11년부터 검토하여 단계적인 사업 준비를 통해 '14년 하반기부터 본격적인 임대매출이 발생하고 있습니다.

[석영사업]

태양광 및 반도체용 단결정 Ingot 생산에 사용되는 필수적인 부자재인 석영도가니를 생산 판매하고 있으며, 결정질용 태양광 Ingot을 Wafer로 생산하기 위해 절단공정에 사용되는 Glass Beam을 외주생산을 통해 판매하고 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 경쟁하

고 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.

[석영사업]

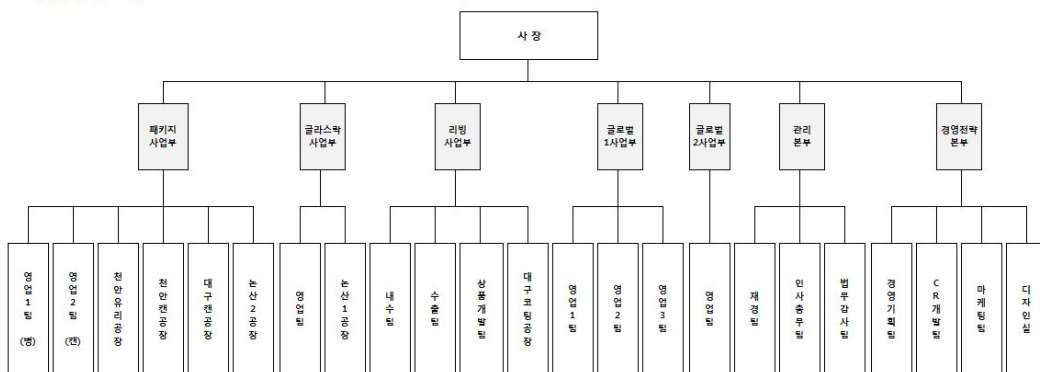
석영 도가니의 직접적인 소비자는 반도체 및 태양광용 ingot을 생산하는 업체입니다.

태양광 시장의 경우 경쟁사 대비 품질 우위를 통해 국내 주요 고객사 major 공급업체의 지위를 유지하고 있으며, 뛰어난 품질을 통한 수출의 상승 및 하나의 도가니로 2개 이상의 ingot을 생산하는 공정의 집중적인 영업활동을 통해 해외 고객사를 넓혀가고 있습니다.

반도체 시장은 주요 경쟁사와 제조원가 우위를 이용하여 고객사의 제조원가 절감을 통하여 경쟁하고 있습니다.

(4) 조직도

□. 삼광글라스㈜ 조직도



2. 주요 제품. 서비스 등

(1) 주요 제품

(단위:백만원)

사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
유리사업	제품	일반병	포장용기	-	76,333 (36.7%)
		식기 등	포장용기	Glasslock	60,054 (28.8%)
	상품	일반병	포장용기	-	519 (0.2%)
		식기 등	포장용기	-	5,269 (2.5%)
캔사업	제품	2PC캔	포장용기	-	45,555 (21.9%)
		3PC캔	포장용기	-	6,687 (3.2%)
	상품	2PC캔	포장용기	-	-
		3PC캔	포장용기	-	-
	기타	2PC, 3PC캔	부산물	-	3,375 (1.6%)
기타사업	기타	용역수입	터미널	-	415(0.2%)
		입욕수입	목욕탕	용암천	1,471(0.7%)
		임대료매출	창고운영	-	501(0.2%)
	상품	유류(휘발유,경유,등유)	주유소	-	8,044(3.9%)

※ 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위:원)

품목	제50기 3분기	제49기	제48기	제47기
유자병 2.0	@608	@608	@563	@563
2PC 250ml캔	@83.7	@83.7	@84.7	@84.7

※ 2016년 9월 30일 기준

3. 주요 원재료

(1) 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액(비율)	비 고
유리사업	원재료	소다회, 규사	유리원료	5,405 (7%)	OCI(주)
		파유리	유리원료	7,821 (11%)	보은자원 등
		기타	유리원료 외	17,549 (24%)	-
소계		-	-	30,775 (42%)	-
캔사업	원재료	알루미늄코일	캔원재료	31,664 (43%)	노벨리스
		스틸석판	캔원재료	864 (1%)	동부제철
		기타	캔원재료 외	4,895 (7%)	-
소계		-	-	37,423 (51%)	-
석영사업	원재료	IOTA-CG, IOTA-P	석영원료	3,986 (5%)	삼광글라스(주) 등
		전극 등	석영부재료	772 (1%)	지플러스테크 등
소계		-	-	4,758 (7%)	-
합계		-	-	72,956 (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	제50기 3분기	제49기	제48기	제47기
석회석	@40,600	@40,600	@40,600	@40,600
Steel 석판	@1,667,900	@1,737,900	@1,737,900	@1,737,900
IOTA-CG	@5,673	@6,065	@6,090	@5,830

※ 석회석, Steel Coil, IOTA-CG는 톤당 단가임.

4. 생산 및 설비에 관한 사항

(1) 생산능력, 생산실적, 가동율

1) 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
유리사업	병유리	논산공장	63,020	83,950	83,950
		천안공장	126,040	167,900	167,900
	소 계		189,060	251,850	251,850
	식기	논산공장	49,320	65,700	65,700
	소 계		49,320	65,700	65,700
합 계			238,380	317,550	317,550

(단위 : 천관)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
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

(단위 : 개)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
석영사업	석영 도가니	익산공장	32,058	42,705	39,420
합계			32,058	42,705	39,420

2) 생산능력의 산출근거

(가) 산출방법 등

① 산출기준

(유리사업)

용해로의 유리물 용출 Capacity를 기준으로 산출함 (일기준톤수 × 가동일수)

(캔사업)

일일21시간 작업, 3분기 274일중 210일 운영 생산 가정 (년간 280일 운영 생산 가정)

(석영사업)

용융기의 Capacity를 기준으로 산출함 (일기준생산수량 × 가동일수)

② 산출방법
(유리사업)

업종	품목			최대생산(톤)	표준생산(톤)	산출기준
유리사업	병유리	논산공장	2로	63,020	63,020	하기참조
			1로	65,760	63,020	
		천안공장	2로	65,760	63,020	
			소계	131,520	126,040	
	식기	논산공장	1로	49,320	49,320	
	총계			243,860	238,380	

※ 산출방법 : 최대생산 (1일 최대능력 capa × 274일)
표준생산 (1일 표준능력 capa × 274일)

(캔사업)

(단위 : 천관)

업종	품목		최대생산	표준생산	산출방법
캔사업	2PCS CAN	천안공장	854,880	655,200	하기참조
	3PCS CAN	대구공장	621,432	476,280	
	총계		1,476,312	1,131,480	

(석영사업)

(단위 : 개)

업종	품목		최대생산	표준생산	산출방법
석영사업	석영도가니	익산공장	35,620	32,058	최대생산 x 90%
	총계		35,620	32,058	

(나) 평균가동시간

(유리사업)

업종	품목			1일최대 (톤)	1일표준 (톤)	1일평균 가동(時)	월평균 가동일수	당기 가동일수
유리사업	병유리	논산공장	2로	230	230	24	30	274
			소계	230	230	24	30	274
		천안공장	1로	240	230	24	30	274
			2로	240	230	24	30	274
	소계		480	460	24	30	274	
	식기	논산공장	1로	180	180	24	30	274
	총계			890	870	24	30	274

※ 최대생산량은 용해로의 유리물 Capacity를 기준으로 표기

(캔사업)

업종	품목		1일표준 (천관)	1일평균 가동(時)	월평균 가동일수	당기 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 표준 생산량에 3분기 가동일수 210일로 했을 경우임
 최대생산량은 1일 표준 생산량에 3분기 274일로 생산을 가정했을 경우임

(석영사업)

업종	품목		1일최대 (개)	1일 표준 (개)	월평균 가동일수	당기 가동일수
석영사업	석영도가니	익산공장	130	117	23	219
	총계		130	117	23	219

3) 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
유리사업	병유리	논산공장	42,785	58,792	58,648
		천안공장	87,250	111,911	96,947
	소 계		130,035	170,703	155,595
	식기	논산공장	20,712	35,292	36,704
	소 계		20,712	35,292	36,704
합 계			150,747	205,995	192,299

※ 유리공장 생산의 특성상 유리물 중량으로 기재

(단위 : 천관)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
캔사업	2PC 캔	천안공장	452,547	714,856	676,514
	3PC 캔	대구공장	16,021	21,257	23,904
합 계			468,568	736,113	700,418

(단위 : 천관)

사업부문	품 목	사업소	제50기 3분기	제49기	제48기
------	-----	-----	----------	------	------

석영사업	석영도가니	익산공장	23,674	31,657	26,238
합 계			23,674	31,657	26,238

4) 당해 사업연도의 가동률

(유리사업)

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	제50기 3분기 가동가능시간	제50기 3분기 실제가동시간	평균가동률
논산공장(병유리)	32,880	32,439	98.7%
천안공장(병유리)	59,184	58,240	98.4%
논산공장(식기)	46,032	36,944	80.3%
합 계	138,096	127,623	92.4%

※ 시간(당기) × 라인수 (논산공장 : 병유리5개 라인, 논산공장 : 식기8개 라인)
(천안공장 : 병유리 9개 라인)

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

(석영사업)

사업소(사업부문)	50기 3분기 표준개수(개)	50기 3분기 실제개수(개)	평균가동률
익산공장(석영도가니)	32,058	23,674	73.8%

(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	0.085
		천안	46,066㎡							0.165
캔사업	자가	천안	46,448㎡	8,243	18	-	-	-	8,261	0.165
		대구	33,088㎡							0.161
석영사업	자가	익산	12,616㎡	1,746	-	-	-	-	1,746	0.065
기타사업	자가	속초	1,104㎡	308	-	-	-	-	308	0.161
합 계			358,649㎡	33,294	18	-	-	3,855	29,457	

(주1) 공시지가 기재시 개별 지번이 많은 관계로 각사업소별 주요 지번에 대해서만 m²당 공시지가를 기재했으며, 토지 외의 재산은 범위 및 특성상 시가 기준이 모호하며 금액적 중요

성이 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		48,597	12	-	1,082	-	47,526	
컨사업	자가	천안,대구		5,577	28	-	311	-	5,294	
석영사업	자가	익산		11,026	-	-	235	316	10,475	
기타사업	자가	기흥,속초		717	-	-	23	-	694	
합 계				65,917	39	-	1,651	316	63,989	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안		32,346	76	-	1,668	30,753	
컨사업	자가	천안,대구		1,699	23	-	109	1,613	
석영사업	자가	익산		624	-	-	14	610	
합 계				34,669	99	-	1,791	32,976	

[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		84,015	2,342	0.4	12,955	1,974	71,429	
컨사업	자가	천안,대구		19,542	1,674	-	2,658	-	18,558	
석영사업	자가	익산		13,500	198	-	1,847	375	11,476	
합 계				117,058	4,214	0.4	17,460	2,350	101,463	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
컨사업	자가	천안,대구		25	1	-	13	13	
석영사업	자가	익산		0	-	-	-	0	
합 계				25	1	-	13	13	

[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		132	9	-	-	141	
합 계				303	9	-	-	313	

[자산항목 : 공구기구]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안		173	-	-	43	130	
캔사업	자가	천안,대구		39	4	-	14	30	
석영사업	자가	익산		5	-	-	1	4	
합 계				217	4	-	58	163	

[자산항목 : 집기비품]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안		3,787	403	1	1,520	2,669	
캔사업	자가	천안,대구		89	87	-	57	118	
석영사업	자가	익산		26	1	-	13	15	
기타사업	자가	서울,인천		1,127	393	-	322	1,199	
합 계				5,029	884	1	1,912	4,000	

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업부문	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기 증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
유리사업	자가	논산,천안		70	4,467	767	-	3,770	
캔사업	자가	천안,대구		760	10,341	5,054	-	6,047	
기타사업	자가	서울,인천		-	89	89	-	-	
합 계				830	14,896	5,910	-	9,817	

※ 생산설비의 현황은 연결기준으로 작성되었습니다.

5. 매출에 관한 사항

(1) 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제50기 3분기	제49기	제48기
유리 사업	제품 상품	일반병	수 출	590	1,071	58
			내 수	76,262	102,749	92,407
			합 계	76,852	103,819	92,465
		글라스락 식기 등	수 출	29,299	31,974	46,211
			내 수	36,024	55,190	50,910
			합 계	65,323	87,164	97,121
유리사업 소계			수 출	29,889	33,045	46,269
			내 수	112,286	157,939	143,317
			합 계	142,175	190,983	189,586
캔 사업	제품 상품	2PC 캔	수 출	12,425	31,473	28,632
			내 수	33,131	48,645	42,296
			합 계	45,555	80,119	70,927
		3PC 캔	수 출	2,765	1,894	2,227
			내 수	3,923	4,797	4,152
			합 계	6,687	6,690	6,379
		부산물	수 출	-	-	-
			내 수	3,375	5,315	5,228
			합 계	3,375	5,315	5,228
캔사업 소계			수 출	15,189	33,367	30,858
			내 수	40,428	58,757	51,675
			합 계	55,618	92,124	82,534
기타사업 소계			수 출	-	-	-
			내 수	10,430	13,342	11,710
			합 계	10,430	13,342	11,710
합계			수 출	45,079	66,412	77,127
			내 수	163,144	230,037	206,702
			합 계	208,223	296,449	283,830

※ 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

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

패키지사업부 영업2팀 캔영업담당 : 음료용 스틸 캔/알루미늄 캔/END 등

글라스락사업부,글로벌사업부 생활용품담당 : 일반식기/컵류/크리스탈/상품 등

2) 판매경로

일반병 : 패키지사업부 영업1팀 일반병담당 → 논산공장/천안공장

→ 거래처, 대리점, 도매상

생활용품 : 글라스락사업부,글로벌사업부 생활용품담당 → 인천/논산/대구공장

→ 판촉물판매/도매상/신유통시장(할인점)/홈쇼핑

크리스탈 : 글라스락사업부 생활용품담당 → (창고:재고분)

→ 판촉물/도매상/신유통시장(할인점)

캔 : 패키지사업부 영업2팀 캔영업담당 → 천안공장/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 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 체계를 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 환리스크 관리하고 있습니다.

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

8. 파생상품 거래 현황

- 당사는 '16년 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, 생산 수율 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		제50기 3분기	제49기	제48기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		254,802,789	219,735,240	181,190,868	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		122,566,031	46,669,244	76,551,848	-
연구개발비용 계		377,368,820	266,404,484	257,742,716	-
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-	-
	제조경비	377,368,820	266,404,484	257,742,716	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.18%	0.09%	0.09%	-

(2) 연구개발 실적

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

11. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

(1) 지적재산권 보유 현황

(단위:건)

구분	한국	해외	합계
특허	27	4	31
실용신안	7	1	8
디자인	231	67	298
상표	176	129	305
계	441	201	642

(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~2015년까지의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 산정하여 제3자 검증완료 후 최종 명세서를 온라인상으로 제출완료 하였으며, 2015년부터는 온실가스 배출 권거래제 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 효율적 체계적으로 추진할 수 있는 시스템을 구축하여 개선해가고 있습니다.

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	제50기 3분기말	제49기 기말	제48기 기말
[유동자산]	252,702,330	249,133,044	232,458,146
현금및현금성자산	6,146,281	7,532,336	4,181,756
단기금융상품	-	1,447,008	3,722,510
매도가능 금융자산	65,163	89,766	6,828,509
매출채권 및 기타채권	64,367,865	70,926,767	67,594,300
재고자산	140,894,319	128,055,765	109,588,931
기타유동자산	1,464,356	1,317,056	777,792
매각예정비유동자산	39,764,347	39,764,347	39,764,347
[비유동자산]	597,526,740	592,054,020	580,862,639
장기금융상품	8,000	8,000	208,500
매도가능금융자산	7,116,088	7,222,987	204,045
장기성매출채권	202,255	229,695	253,544
관계기업투자	185,013,310	172,041,973	155,622,269
기타 금융자산	21,912,694	21,018,194	21,052,274
유형자산	242,190,976	250,386,481	263,198,968
투자부동산	139,389,469	139,584,392	138,795,075
무형자산	1,693,948	1,562,298	1,527,963
자산총계	850,229,071	841,187,064	813,320,785
[유동부채]	307,595,349	304,429,793	249,476,945
[비유동부채]	217,334,447	218,328,663	276,969,175
부채총계	524,929,796	522,758,457	526,446,120
[자본금]	24,272,090	24,272,090	24,272,090
[기타불입자본]	17,920,379	17,920,379	11,069,831
[이익잉여금]	253,587,069	243,121,564	224,631,726
[기타자본구성요소]	(1,429,288)	(943,415)	(1,226,155)
[비지배주주지분]	30,949,026	34,057,991	28,127,173
자본총계	325,299,274	318,428,608	286,874,665

(2) 요약 연결 포괄손익계산서

(단위 : 천원)

구분	제50기 3분기	제49기 3분기	제49기	제48기
매출액	222,723,333	231,379,174	310,295,324	297,812,164
영업이익	8,085,552	13,170,458	14,971,835	8,944,814
연결분기순이익	11,073,173	19,328,530	19,279,263	18,437,355
지배기업소유주지분	14,160,903	21,587,519	22,809,531	21,459,038
비지배주주지분	(3,087,730)	(2,258,989)	(3,530,268)	(3,021,683)
기본주당순이익(원)	2,917	4,484	4,728	4,478
연결에 포함된 회사수	4	4	4	3

(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
(주)퀵테크(주2)	석영도가니 제조	759,047	13.69	전북 익산	12.31
삼광운채국제무역유한공사(주3)	유리식기 및 주방용품 유통, 판매		100.00	중국	12.31
상해삼광운해파리유한공사	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) 당사가 보유하고 있는 지분은 13.69%이나 주주간 협약에 의하여 2대주주인 군장에너지(주)가 보유한지분 55.81%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 판단하여 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(주3) 당사가 보유하고 있는 지분이 100%인 삼광운채국제무역유한공사는 2016년 6월 30일 기준으로 청산 되었습니다.

(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 강남	12.31
오덱(주)	자동차 배기가스 정화용 촉매	1,731,739	30.00	서울 중구	12.31
군장에너지(주)	증기 및 전기의 생산	2,607,100	25.04	전북 군산	12.31
에스엠지에너지(주)	증기 및 전기의 생산	654,000	34.28	전북 군산	12.31

나. 요약 재무정보

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

(1) 요약 재무상태표

(단위 : 천원)

구 분	제50기 3분기말	제49기 기말	제48기 기말
[유동자산]	244,473,351	240,382,592	221,744,649
현금및현금성자산	3,433,028	1,894,031	2,445,787
단기금융상품	-	1,447,008	722,510
매도가능 금융자산	-	-	6,790,592
매출채권 및 기타채권	65,572,199	71,907,354	65,898,486
재고자산	134,063,581	121,527,655	105,356,565
기타금융자산	613,157	3,013,365	
기타유동자산	1,027,039	828,832	766,361
매각예정비유동자산	39,764,347	39,764,347	39,764,347
[비유동자산]	404,234,370	410,090,482	414,068,351
장기금융상품	3,000	3,000	203,000
매도가능금융자산	7,116,088	7,222,987	204,045
종속기업투자	26,813,504	27,721,344	26,303,385
관계기업투자	130,536,143	129,816,143	127,766,143
기타 금융자산	21,869,194	20,959,194	23,856,046
유형자산	217,559,701	224,030,447	235,397,531
투자부동산	65,715	66,341	67,176
무형자산	271,025	271,025	271,025
자산총계	648,707,721	650,473,073	635,812,999
[유동부채]	281,295,948	278,537,719	220,042,300
[비유동부채]	119,899,819	122,983,150	180,502,275
부채총계	401,195,767	401,520,870	400,544,575
[자본금]	24,272,090	24,272,090	24,272,090
[기타불입자본]	17,459,563	17,459,563	11,218,394
[이익잉여금]	207,201,278	208,558,146	201,293,649
[기타자본항목]	(1,420,977)	(1,337,595)	(1,515,709)
자본총계	247,511,954	248,952,203	235,268,424
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

(2) 요약 포괄손익계산서

(단위 : 천원)

구 분	제50기 3분기	제49기 3분기	제49기	제48기
매출액	208,222,563	220,520,038	296,449,058	3,829,621

영업이익	9,111,563	13,667,132	16,202,279	8,531,682
분기순이익	2,338,531	12,348,262	11,586,292	7,898,948
기본 주당이익(원)	482	2,565	2,401	1,648

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 50 기 3분기말 2016.09.30 현재

제 49 기말 2015.12.31 현재

제 48 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기말	제 49 기말	제 48 기말
자산			
유동자산	252,702,330,344	249,133,044,410	232,458,146,088
현금및현금성자산	6,146,281,017	7,532,335,563	4,181,756,078
단기금융상품		1,447,008,000	3,722,510,223
매도가능금융자산	65,162,919	89,766,296	6,828,508,980
매출채권및기타채권	64,367,864,700	70,926,766,781	67,594,300,479
재고자산	140,894,318,894	128,055,764,693	109,588,931,066
기타유동자산	1,464,355,574	1,317,055,837	777,792,022
매각예정자산	39,764,347,240	39,764,347,240	39,764,347,240
비유동자산	597,526,740,410	592,054,019,811	580,862,638,929
장기금융상품	8,000,000	8,000,000	208,500,000
매도가능금융자산	7,116,087,810	7,222,987,454	204,044,500
장기성매출채권	202,255,241	229,694,966	253,544,097
관계기업투자	185,013,309,537	172,041,972,583	155,622,269,373
기타금융자산	21,912,694,180	21,018,194,180	21,052,274,180
유형자산	242,190,976,300	250,386,480,656	263,198,968,063
투자부동산	139,389,469,220	139,584,392,127	138,795,075,491
무형자산	1,693,948,122	1,562,297,845	1,527,963,225
자산총계	850,229,070,754	841,187,064,221	813,320,785,017
부채			
유동부채	307,595,349,372	304,429,793,368	249,476,945,118
매입채무및기타채무	47,398,356,767	52,372,343,918	52,118,923,509
단기차입금	253,670,490,677	245,155,496,057	195,158,086,015
당기법인세부채		203,032,800	34,852,362
기타금융부채	3,180,317,284	3,634,096,170	535,448,258
기타충당부채	2,403,928,600	2,079,464,680	977,531,100
기타유동부채	942,256,044	985,359,743	652,103,874
비유동부채	217,334,446,961	218,328,663,330	276,969,174,977
매입채무및기타채무	110,712,981		18,826,000

차입금	189,828,461,162	194,150,832,167	253,518,188,147
순확정급여부채	5,011,938,516	3,232,582,368	2,068,317,904
기타금융부채	1,461,289,350	936,684,850	3,032,192,000
이연법인세부채	20,922,044,952	20,008,563,945	18,331,650,926
부채총계	524,929,796,333	522,758,456,698	526,446,120,095
자본			
납입자본	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
자본금	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
보통주자본금	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
기타불입자본	17,920,378,504	17,920,378,504	11,069,831,338
주식발행초과금	8,491,539,086	8,491,539,086	8,491,539,086
자기주식			(3,300,256,620)
자기주식처분이익	8,968,023,721	8,968,023,721	6,027,111,616
종속기업소유지분변동	460,815,697	460,815,697	(148,562,744)
기타자본구성요소	(1,429,288,316)	(943,415,438)	(1,226,155,491)
지분법자본변동	937,103,240	1,444,185,848	1,337,263,133
부의지분법자본변동	(951,653,848)	(1,062,534,713)	(1,042,712,410)
매도가능금융자산평가이익		12,146,897	
매도가능금융자산평가손실	(1,422,925,119)	(1,348,322,091)	(1,519,795,903)
해외사업환산손익	8,187,411	11,108,621	(910,311)
비지배기업자본	30,949,025,615	34,057,990,539	28,127,173,295
비지배기업자본	30,949,025,615	34,057,990,539	28,127,173,295
이익잉여금	253,587,068,618	243,121,563,918	224,631,725,780
법정적립금	4,163,000,000	3,803,000,000	3,443,000,000
임의적립금	153,600,000,000	146,800,000,000	142,400,000,000
보험수리적손익	(1,760,007,960)	(1,705,423,038)	(980,075,852)
미처분이익잉여금	97,584,076,578	94,223,986,956	79,768,801,632
자본총계	325,299,274,421	318,428,607,523	286,874,664,922
부채와자본총계	850,229,070,754	841,187,064,221	813,320,785,017

연결 포괄손익계산서

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기		제 49 기 3분기		제 49 기	제 48 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	75,768,364,33 5	222,723,332,77 1	81,509,857,21 6	231,379,173,59 7	310,295,324,30 3	297,812,163,58 9
매출원가	65,969,408,27 9	190,844,821,60 2	67,450,488,61 7	195,756,145,29 5	263,765,307,78 4	261,131,793,24 3
매출총이익	9,798,956,056	31,878,511,169	14,059,368,59 9	35,623,028,302	46,530,016,519	36,680,370,346
판매비와관리비	8,007,678,365	23,792,959,471	7,037,099,034	22,452,570,091	31,558,181,860	27,735,556,389
판매비	5,232,024,136	14,843,648,186	4,605,923,529	14,630,721,717	19,834,178,485	17,474,145,089
관리비	2,775,654,229	8,949,311,285	2,431,175,505	7,821,848,374	11,724,003,375	10,261,411,300
영업이익	1,791,277,691	8,085,551,698	7,022,269,565	13,170,458,211	14,971,834,659	8,944,813,957
1금융이익	194,632,022	418,438,294	45,609,837	221,258,486	326,238,335	365,472,668
2금융원가	3,602,625,736	10,623,769,622	3,666,586,351	11,419,461,888	14,844,089,457	16,443,295,724
3지분법손익	4,295,217,397	16,644,809,562	2,770,020,766	18,118,685,256	20,127,207,180	21,507,234,649
지분법이익	4,401,745,598	16,956,918,943	2,864,132,663	18,374,565,570	20,487,521,050	21,507,234,649
지분법손실	(106,528,201)	(312,109,381)	(94,111,897)	(255,880,314)	(360,313,870)	
4기타영업외이익	252,539,901	2,395,894,856	2,028,954,639	4,413,104,021	4,753,772,712	9,550,645,093
5기타영업외비용	1,455,677,634	2,735,724,497	909,237,241	2,587,321,584	4,665,781,383	4,600,921,265
법인세비용차감전순이익	1,475,363,641	14,185,200,291	7,291,031,215	21,916,722,502	20,669,182,046	19,323,949,378
법인세비용	892,039,707	3,112,026,918	584,566,791	2,588,192,543	1,389,919,128	886,594,649
당기순이익	583,323,934	11,073,173,373	6,706,464,424	19,328,529,959	19,279,262,918	18,437,354,729
기타포괄손익	(396,787,787)	(561,692,975)	327,999,693	155,361,657	(413,574,012)	913,012,392
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,870,986)	(54,584,922)	(8,784,871)	(38,841,837)	(730,037,174)	392,727,124
확정급여제도의 재측정요소	(22,870,986)	(54,584,922)	(8,784,871)	(38,841,837)	(730,037,174)	392,727,124
후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목	(373,916,801)	(507,108,053)	336,784,564	194,203,494	316,463,162	520,285,268
지분법자본변동	(196,444,412)	(507,082,608)	351,464,706	229,189,783	106,922,715	154,749,717
부의지분법자본변동	43,217,770	110,880,865	(77,322,235)	(46,721,058)	(19,822,303)	
매도가능증권평가이익	(17,603,253)	(24,603,377)	(48,074,260)	(42,545,326)	12,146,897	366,445,862
매도가능증권평가손실	(200,547,327)	(83,381,723)	76,855,281		205,196,921	
해외사업환산손익	(2,539,579)	(2,921,210)	33,861,072	54,280,095	12,018,932	(910,311)
당기총포괄이익	186,536,147	10,511,480,398	7,034,464,117	19,483,891,616	18,865,688,906	19,350,367,121
당기순이익의 귀속(연결)						
지배기업의소유주	1,498,035,936	14,160,903,122	7,162,450,881	21,587,518,980	22,809,531,074	21,459,037,853
비지배지분	(914,712,002)	(3,087,729,749)	(455,986,457)	(2,258,989,021)	(3,530,268,156)	(3,021,683,124)
당기총포괄이익의 귀속(연결)						
지배기업의소유주	1,116,441,517	13,620,445,322	7,475,643,375	21,700,094,817	22,366,923,941	22,377,397,741
비지배지분	(929,905,370)	(3,108,964,924)	(441,179,258)	(2,216,203,201)	(3,501,235,035)	(3,027,030,620)
주당이익						
기본주당이익(손실)	309	2,917	1,475	4,484	4,728	4,478
희석주당이익(손실)	309	2,917	1,475	4,484	4,728	4,478

연결 자본변동표

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

		자본											
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본										비지배자본	자본 합계
		자본금	기타불입자본					이익잉여금	기타자본 구성요 소	지배기업의 소 유주에게 귀속 되는 자본 합계			
			주식발행초과 금	자기주식	자기주식처 분이익	기타자본잉여 금	기타불입자본 합계						
2014.01.01 (기초자본)		24,272,090.0 00	8,491,539.08 6	(3,216,800.92 0)	6,027,111.6 16		11,301,849.7 82	206,388,910.1 22	(1,765,130,072)	240,197,719.8 32	24,164,731.91 9	264,362,451.7 51	
자 본 의 변 동	연차배당							(3,595,718,250)		(3,595,718,250)		(3,595,718,250)	
	당기손이익(손실)							21,459,037.85 3		21,459,037.85 3	(3,021,683,124)	18,437,354.72 9	
	증속기업유상증자					(148,562,744)	(148,562,744)			(148,562,744)	6,989,582,744	6,841,020,000	
	자기주식의 취득			(83,455,700)			(83,455,700)			(83,455,700)		(83,455,700)	
	자기주식의 처분												
	지분법자본변동								1,104,466,841	1,104,466,841		1,104,466,841	
	무의지분법자본변동								(949,717,124)	(949,717,124)		(949,717,124)	
	매도가능증권평가이익								385,135,175	385,135,175	(18,689,313)	366,445,862	
	매도가능증권평가손익(손실)												
	확정급여제도의 재측정요소							379,496,055		379,496,055	13,231,069	392,727,124	
해외사업환산손익								(910,311)	(910,311)		(910,311)		
연결범위의 변동													
2014.12.31 (기말자본)		24,272,090.0 00	8,491,539.08 6	(3,300,256.62 0)	6,027,111.6 16	(148,562,744)	11,069,831.3 38	224,631,725.7 80	(1,226,155,491)	258,747,491.6 27	28,127,173.29 5	286,874,664.9 22	
2015.01.01 (기초자본)		24,272,090.0 00	8,491,539.08 6	(3,300,256.62 0)	6,027,111.6 16	(148,562,744)	11,069,831.3 38	224,631,725.7 80	(1,226,155,491)	258,747,491.6 27	28,127,173.29 5	286,874,664.9 22	
자 본 의 변 동	연차배당							(3,594,345,750)		(3,594,345,750)		(3,594,345,750)	
	당기손이익(손실)							22,809,531.07 4		22,809,531.07 4	(3,530,268,156)	19,279,262.91 8	
	증속기업유상증자					609,378,441	609,378,441			609,378,441	9,432,052,279	10,041,430,720	
	자기주식의 취득												
	자기주식의 처분			3,300,256,620	2,940,912,105		6,241,168,725			6,241,168,725		6,241,168,725	
	지분법자본변동								106,922,715	106,922,715		106,922,715	
	무의지분법자본변동								(19,822,303)	(19,822,303)		(19,822,303)	
	매도가능증권평가이익								12,146,897	12,146,897		12,146,897	
	매도가능증권평가손익(손실)									171,473,812	33,723,109	205,196,921	
	확정급여제도의 재측정요소							(725,347,186)		(725,347,186)	(4,689,988)	(730,037,174)	
해외사업환산손익								12,018,932	12,018,932		12,018,932		
연결범위의 변동													
2015.12.31 (기말자본)		24,272,090.0	8,491,539.08		8,968,023.7	460,815,697	17,920,378.5	243,121,563.9	(943,415,438)	284,370,616.9	34,057,990.53	318,428,607.5	

	00	6		21		04	18		84	9	23	
2015.01.01 (기초자본)	24,272,090.0	8,491,539.08	(3,300,256.62	6,027,111.6	(148,562,744	11,069,831.3	224,631,725.7	(1,226,155,491)	258,747,491.6	28,127,173.29	286,874,664.9	
	00	6	0)	16)	38	80		27	5	22	
자 의 변 동	연차배당						(3,594,345,750)		(3,594,345,750)		(3,594,345,750)	
	당기손이익(손실)						21,587,518,980		21,587,518,980	(2,258,989,021)	19,328,529.95	
	종속기업유상증자				655,981,038	655,981,038			655,981,038	3,223,151,962	3,879,133,000	
	자기주식의 취득											
	자기주식의 처분			3,300,256,620	3,770,400,134		7,070,656,754		7,070,656,754		7,070,656,754	
	지분법자본변동								229,189,783	229,189,783		229,189,783
	부의지분법자본변동								(46,721,058)	(46,721,058)		(46,721,058)
	매도가능증권평가이익								22,647,083	22,647,083	(65,192,409)	(42,545,326)
	매도가능증권평가손익(손실)								(107,978,229)	(107,978,229)	107,978,229	
	확정급여제도의 재측정요소							(38,841,837)		(38,841,837)		(38,841,837)
해외사업환산손익								54,280,095	54,280,095		54,280,095	
연결범위의 변동												
2015.09.30 (기말자본)	24,272,090.0	8,491,539.08		9,797,511.750	507,418,294	18,796,469.130	242,586,057.173	(1,074,737,817)	284,579,878.486	29,134,122.056	313,714,000.542	
2016.01.01 (기초자본)	24,272,090.0	8,491,539.08		8,968,023.721	460,815,697	17,920,378.504	243,121,563.918	(943,415,438)	284,370,616.984	34,057,990.539	318,428,607.523	
자 의 변 동	연차배당						(3,640,813,500)		(3,640,813,500)		(3,640,813,500)	
	당기손이익(손실)						14,160,903,122		14,160,903,122	(3,087,729,749)	11,073,173.373	
	종속기업유상증자											
	자기주식의 취득											
	자기주식의 처분											
	지분법자본변동								(507,082,608)	(507,082,608)	(507,082,608)	
	부의지분법자본변동								110,880,865	110,880,865	110,880,865	
	매도가능증권평가이익								(12,146,897)	(12,146,897)	(12,456,480)	(24,603,377)
	매도가능증권평가손익(손실)								(74,603,028)	(74,603,028)	(8,778,695)	(83,381,723)
	확정급여제도의 재측정요소							(54,584,922)		(54,584,922)		(54,584,922)
해외사업환산손익								(2,921,210)	(2,921,210)		(2,921,210)	
연결범위의 변동												
2016.09.30 (기말자본)	24,272,090.0	8,491,539.08		8,968,023.721	460,815,697	17,920,378.504	253,587,068.618	(1,429,288,316)	294,350,248.806	30,949,025.615	325,299,274.421	

연결 현금흐름표

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지
 제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지
 제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
 제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기	제 49 기 3분기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	12,068,001,668	15,900,112,245	16,716,185,274	16,606,621,435
영업활동으로 창출된 현금	24,303,131,652	20,862,366,796	25,240,995,640	26,324,507,927
이자수익의 수취	50,932,623	62,397,896	(27,845,367)	166,297,726
이자비용의 지급	(10,839,567,155)	(11,200,689,656)	(14,672,422,248)	(16,628,531,029)
배당금의 수취	1,603,195,000	6,412,335,800	6,412,335,800	6,879,582,800
법인세의 납부(환급)	(3,049,690,452)	(236,298,591)	(236,878,551)	(135,235,989)
투자활동현금흐름	(14,571,983,534)	(12,246,140,075)	(17,467,957,091)	(48,230,713,469)
단기금융상품의 증가				(3,002,500,000)
단기금융상품의 감소	1,447,008,000	3,723,010,223	2,476,002,223	83,455,700
매도가능금융자산의 처분		62,767,344	62,767,344	
관계기업투자주식의 취득	(720,000,000)	(1,700,000,000)	(2,050,000,000)	(500,000,000)
유형자산의 취득	(13,989,092,598)	(13,034,121,148)	(16,154,508,463)	(17,396,978,200)
유형자산의 처분	13,240,291	10,726,100	10,726,100	48,633,091
무형자산의 취득	(142,238,895)	(129,441,794)	(154,617,995)	(347,826,440)
무형자산의 처분				220,000,000
투자부동산의 취득	(575,411,818)	(1,189,240,800)	(1,656,261,300)	(34,873,997,620)
투자부동산의 처분		10,160,000	10,160,000	7,350,000,000
정부보조금의 수령	108,000,000			
보증금의 증가	(3,296,166,036)		(12,225,000)	188,500,000
보증금의 감소	2,582,730,500			
종속기업처분 순현금유출	(52,978)			
재무활동현금흐름	1,147,755,397	(829,940,054)	4,090,546,208	23,780,630,859
단기차입금의 차입	77,936,954,942	144,484,849,964	187,906,812,033	89,585,700,177
단기차입금의 상환	(38,638,456,250)	(116,533,707,882)	(161,311,328,549)	(81,087,103,868)
장기차입금의 차입	29,352,922,048	29,400,000,000	29,400,000,000	72,500,000,000
장기차입금의 상환	(1,333,333,333)			(334,925,000)
유동성장기차입금의 상환	(93,529,518,510)	(61,637,220,640)	(65,330,833,500)	(57,048,249,190)
사채의 발행	31,000,000,000		8,000,000,000	
자기주식의 취득				(83,455,700)
자기주식의 처분		7,070,656,754	7,070,656,754	
배당금의 지급	(3,640,813,500)	(3,593,651,250)	(3,593,651,250)	(3,595,173,750)
종속기업설립자본의 증가		(20,867,000)	1,948,890,720	3,843,838,190
종속기업 출자전환 비용				
현금및현금성자산의순증가(감소)	(1,356,226,469)	2,824,032,116	3,338,774,391	(7,843,461,175)
기초 현금및현금성자산	7,532,335,563	4,181,756,078	4,181,756,078	12,027,598,225

외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(29,828,077)	10,421,238	11,805,094	(2,380,972)
기말 현금및현금성자산	6,146,281,017	7,016,209,432	7,532,335,563	4,181,756,078

3. 연결재무제표 주석

제 50기 3분기 2016년 7월 1일부터 2016년 9월 30일까지
 제 50기 누적 3분기 2016년 1월 1일부터 2016년 9월 30일까지
 제 49기 3분기 2015년 7월 1일부터 2015년 9월 30일까지
 제 49기 누적 3분기 2015년 1월 1일부터 2015년 9월 30일까지

삼광글라스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사 및 종속기업의 개요

한국채택국제회계기준 제 1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 삼광글라스 주식회사 (이하 "당사")는 1967년 6월 27일 설립되었으며 당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 캔, 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매와 부동산의 임대와 매매 및 석영도가니의 생산사업을 영위하고 있습니다. 당사의 본점은 서울특별시 서초구 양재대로 246에 소재하고 있으며, 인천광역시와 충남 천안시, 논산시, 전북 익산시 및 대구광역시에 제조시설을 가지고 있습니다.

당사는 1993년 1월 6일 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 대표이사는 이복영 외 1인입니다. 한편 당분기말 현재 주요주주는 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이복영	1,070,000	22.04
이원준	429,200	8.84
국민연금관리공단	295,403	6.09
(주)유니드	293,000	6.04
이우성	268,800	5.54
기타주주	2,498,015	51.45
합 계	4,854,418	100.00

주석 - 계속

2. 재무제표 작성기준 및 유의적 회계정책

(1) 분기연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 요약중간재무제표입니다. 동 요약중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2015년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타 포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

주석 - 계속

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 투자기업에 해당하는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 지분법으로 회계처리 할 때, 그 관계기업이나 공동기업이 관계기업 등의 종속기업을 공정가치로 측정하여 당기손익으로 반영한 회계처리를 계속 유지하면서 지분법을 적용하는 것을 허용하는 것 등을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

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

주석 - 계속

(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.

- 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.

주석 - 계속

3. 중요한 회계추정 및 판단

연결실체가 중간재무제표를 작성함에 있어, 경영자는 회계정책 적용과 자산과 부채의 장부 금액 및 수익과 비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 중간재무제표 작성을 위해 연결실체의 회계정책 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영자가 내린 중요한 판단은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표와 동일합니다.

4. 부문정보

기업회계기준서 제1108호에 따른 연결실체의 보고부문은 다음과 같습니다.

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

주석 - 계속

(1) 보고부문별 수익 및 성과

당분기와 전분기의 수익 및 성과에 대한 보고부문별 정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)										
구 분	캔사업부문		유리사업부문		석영사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	21,940,910	63,329,385	47,129,601	137,677,726	1,763,316	7,575,774	4,934,537	14,140,448	75,768,364	222,723,333
영업이익(손실)	492,770	1,063,355	1,624,835	8,646,290	(1,054,298)	(3,177,758)	727,971	1,553,665	1,791,278	8,085,552
분기순이익(손실)	160,629	1,912,858	886,495	10,493,106	(1,118,622)	(3,076,136)	654,822	1,743,345	583,324	11,073,173
감가상각비	1,083,782	3,232,509	5,653,248	17,049,209	678,975	2,043,992	266,183	783,851	7,682,188	23,109,561

(전분기)

(단위: 천원)										
구 분	캔사업부문		유리사업부문		석영사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	29,825,212	78,593,731	45,365,331	131,980,234	2,004,269	8,636,327	4,315,046	12,168,882	81,509,858	231,379,174
영업이익(손실)	3,327,280	4,137,235	3,986,336	9,844,950	(397,830)	(1,162,361)	106,483	350,634	7,022,269	13,170,458
분기순이익(손실)	3,312,379	6,228,978	3,757,454	13,357,555	(454,461)	(932,509)	91,091	674,506	6,706,463	19,328,530
감가상각비	1,049,237	3,109,966	5,698,372	16,834,036	694,127	2,048,582	249,829	745,298	7,691,565	22,737,882

주석 - 계속

(2) 보고부문별 자산 및 부채

당분기말과 전기말 현재 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)					
구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
총자산	172,599,659	487,457,441	31,968,834	158,203,137	850,229,071
재고자산	28,268,219	108,621,914	3,604,537	399,649	140,894,319
유형자산	39,995,453	175,529,119	24,324,768	2,341,636	242,190,976
부문부채	124,231,589	265,433,356	32,008,971	103,255,880	524,929,796

(전기말)

(단위: 천원)					
구 분	캔사업부문	유리사업부문	석영사업부문	기타부문	합 계
총자산	176,823,856	475,043,544	33,586,479	155,733,185	841,187,064
재고자산	24,281,219	99,044,956	4,410,583	319,007	128,055,765
유형자산	36,030,542	185,902,260	26,169,738	2,283,941	250,386,481
부문부채	141,371,058	245,228,608	29,481,162	106,677,629	522,758,457

주석 - 계속

(3) 지역별 정보

당분기와 전분기의 지역별 수익 및 성과의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구 분	국내	해외	합계
매출액	172,545,330	50,178,003	222,723,333
영업이익	6,263,934	1,821,618	8,085,552
분기순이익	8,578,465	2,494,708	11,073,173

(전분기)

(단위:천원)			
구 분	국내	해외	합계
매출액	183,238,209	48,140,965	231,379,174
영업이익	10,430,200	2,740,258	13,170,458
분기순이익	15,307,018	4,021,512	19,328,530

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기와 전분기의 연결실체 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
주요고객명	당분기	전분기
하이트진로(주)	57,966,399	71,037,340

주석 - 계속

5. 사용이 제한된 금융자산 등

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계 정 명	내 역	당분기말	전기말
단기금융상품	정기예금(주1)	-	200,000
	정기예금(주2)	-	1,247,008
장기금융상품	당좌개설보증금	8,000	8,000
합 계		8,000	1,455,008

(주1) 사채와 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

(주2) Stand-By L/C와 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

주석 - 계속

6. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	63,726,101	310,992	71,442,563	338,432
차감: 대손충당금	(1,365,188)	(108,737)	(1,172,726)	(108,737)
매출채권(순액)	62,360,913	202,255	70,269,837	229,695
미수금	2,068,411	-	697,422	-
차감: 대손충당금	(62,337)	-	(61,444)	-
미수금(순액)	2,006,074	-	635,978	-
미수수익	877	-	20,952	-
합 계	64,367,865	202,255	70,926,767	229,695

(2) 당분기와 전분기중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	1,342,907	1,632,637
대손상각비	193,354	-
대손충당금환입	-	(6,447)
제각	-	(334,155)
기말금액	1,536,262	1,292,035

주석 - 계속

7. 매도가능금융자산

당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장주식 등	65,163	7,106,088	89,766	7,212,987
출자금	-	10,000	-	10,000
합 계	65,163	7,116,088	89,766	7,222,987

8. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장기대여금	-	18,454,800	-	18,454,800
보증금	-	3,457,894	-	2,563,394
합 계	-	21,912,694	-	21,018,194

주석 - 계속

9. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	5,260,463	(107,830)	5,152,633	3,384,971	(69,718)	3,315,253
제품	89,542,428	(1,206,546)	88,335,882	85,520,592	(1,001,497)	84,519,095
재공품	5,131,896	(97,615)	5,034,281	3,688,583	(16,194)	3,672,389
원재료	26,116,404	(37,406)	26,078,998	21,640,122	(30,052)	21,610,070
저장품	16,157,937	(176,424)	15,981,513	15,310,562	(505,428)	14,805,134
부산물	30,786	-	30,786	70,433	-	70,433
미착자재	280,226	-	280,226	63,391	-	63,391
합 계	142,520,140	(1,625,821)	140,894,319	129,678,654	(1,622,889)	128,055,765

당분기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 75,215,654천원입니다(전분기: 76,213,276천원). 한편 당분기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산 순실현재치로 감액한 평가손실액 2,932천원(전분기: 평가손실 151,081천원)이 포함되어 있습니다.

10. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	700,669	-	1,002,980	-
선급비용	710,458	-	314,076	-
기타의유동자산	53,229	-	-	-
합 계	1,464,356	-	1,317,056	-

주식 - 계속

11. 종속기업

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업의 세부내역은 다음과 같습니다.

종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	당분기말 연결실체 지분율 및 의결권 비율		전기말 연결실체 지분율 및 의결권 비율		결산일
			지분율(%)	의결권 비율(%)	지분율(%)	의결권 비율(%)	
에스지개발(주1)	부동산의 임대와 매매	대한민국	45.61	75.43	45.61	75.43	12.31.
(주)퀴츠테크(주2)	석영도가니 제조	대한민국	13.69	69.50	13.69	69.50	12.31.
삼광운채국제무역 유한공사(주3)	유리식기 및 주방 용품 유통,판매	중국 북경	-	-	100.00	100.00	12.31.
상해삼광운채파리 유한공사	유리식기 및 주방 용품 유통,판매	중국 상해	100.00	100.00	100.00	100.00	12.31.

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

당분기말 현재 지배기업이 보유하고 있는 지분은 13.69%이나 주주간 협약에 의하여 최대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 (주2) 55.81%에 대한 주주로서의 권리를 위임받았습니다. 연결실체는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속기업에 포함하였습니다.

(주3) 삼광운채국제무역유한공사는 당분기 중 청산으로 인하여 종속기업에서 제거되었습니다.

(2) 당분기말 및 전기말 현재 종속기업의 재무상태는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)			
구 분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	상해삼광운채 파리유한공사
유동자산	2,381,950	6,031,072	5,141,670
비유동자산	139,643,387	25,937,762	47,558
자산 계	142,025,337	31,968,834	5,189,228
유동부채	3,591,685	23,396,731	5,267,851
비유동부채	81,467,909	8,612,240	-
부채 계	85,059,594	32,008,971	5,267,851
자본 계	56,965,743	(40,137)	(78,623)

주식 - 계속

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해삼광운채 파리유한공사
유동자산	4,122,004	5,856,517	252	4,061,173
비유동자산	139,723,906	27,710,719	2,293	22,133
자산 계	143,845,910	33,567,236	2,545	4,083,306
유동부채	6,763,060	20,935,633	199	3,521,280
비유동부채	80,948,819	8,545,529	-	-
부채 계	87,711,879	29,481,162	199	3,521,280
자본 계	56,134,031	4,086,074	2,346	562,026

(3) 당분기와 전분기 중 종속기업의 요약 경영성과는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구 분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해삼광운채 파리유한공사
매출액	5,003,737	8,187,803	-	5,099,430
영업손익	2,518,127	(3,177,758)	-	(531,480)
당기순손익	831,712	(4,101,608)	-	(639,479)
기타포괄손익	-	(24,603)	(1,751)	(1,170)
총포괄손익	831,712	(4,126,211)	(1,751)	(640,649)

(전분기)

(단위: 천원)				
구분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해삼광운채 파리유한공사
매출액	3,695,176	8,636,327	-	662,081
영업손익	1,099,501	(1,162,361)	(112,921)	(95,989)
당기순손익	(691,746)	(2,213,197)	(112,920)	(84,761)
기타포괄손익	-	49,730	5,775	48,505
총포괄손익	(691,746)	(2,163,467)	(107,145)	(36,256)

주석 - 계속

(4) 당분기와 전분기 중 종속기업의 요약 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구 분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해삼광운채 파리유한공사
영업활동으로 인한 현금흐름	1,153,867	1,043,689	51	(136,896)
투자활동으로 인한 현금흐름	(2,884,078)	(395,538)	(53)	(18,491)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(1,252,620)	-	(434,982)
현금및현금성자산의 순증감	(1,730,211)	(604,469)	(2)	(590,369)
기초 현금및현금성자산	4,096,993	662,569	2	878,741
분기말 현금및현금성자산	2,366,782	58,100	-	288,372

(전분기)

(단위: 천원)				
구분	에스지개발(주)	(주)퀴츠테크	삼광운채국제 무역유한공사	상해삼광운채 파리유한공사
영업활동으로 인한 현금흐름	792,577	2,822,730	(116,602)	(496,362)
투자활동으로 인한 현금흐름	1,773,760	(1,140,114)	(815)	(24,374)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(1,860,867)	-	834,814
현금및현금성자산의 순증감	2,566,337	(178,251)	(117,417)	314,078
기초 현금및현금성자산	1,349,471	211,113	175,385	-
분기말 현금및현금성자산	3,915,808	32,862	57,968	314,078

주석 - 계속

12. 관계기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)									
관계기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	당분기말			전기말			결산일
			지분율(%)	취득원가	장부금액	지분율(%)	취득원가	장부금액	
㈜이테크건설	토목, 건축 및 전기공사	대한민국	30.71	5,939,934	64,808,454	30.71	5,939,934	59,525,951	12.31.
오덱㈜	산업용축매의 제조	대한민국	30.00	27,637,513	48,503,083	30.00	27,637,513	44,920,947	12.31.
군장에너지㈜	증기 및 전기의 생산	대한민국	25.04	13,035,500	69,104,196	25.04	13,035,500	65,405,389	12.31.
에스엠지에너지㈜	증기 및 전기의 생산	대한민국	34.28	3,270,000	2,597,577	31.48	2,550,000	2,189,686	12.31.
합 계				49,882,947	185,013,310		49,162,947	172,041,973	

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

(단위: 천원)		
관계기업명	당분기말	전기말
㈜이테크건설	89,870,000	113,950,000

주식 - 계속

(3) 당분기와 전분기 중 관계기업투자의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

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

(전분기)

(단위: 천원)						
회사명	기초평가액	취득	배당금수령	지분법손익	지분법자본변동	기말평가액
㈜이테크건설	52,568,642	-	(430,000)	5,851,039	229,190	58,218,871
오텍㈜	43,604,307	-	(3,090,000)	5,246,795	-	45,761,102
군장에너지㈜	58,949,320	-	(2,346,390)	7,276,732	1,963	63,881,625
에스엠지에너지㈜	500,000	1,700,000	-	(255,880)	-	1,944,120
합 계	155,622,269	1,700,000	(5,866,390)	18,118,686	231,153	169,805,718

주석 - 계속

(4) 당분기와 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구분	(주)이테크건설	오텍(주)	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)
유동자산	295,187,052	178,552,665	58,566,131	137,483
비유동자산	1,286,618,624	81,411,513	1,133,406,406	26,499,768
자산 계	1,581,805,676	259,964,178	1,191,972,537	26,637,251
유동부채	418,038,438	67,503,681	151,190,857	-
비유동부채	802,876,060	30,783,552	764,806,455	19,059,000
부채 계	1,220,914,498	98,287,233	915,997,312	19,059,000
지배기업소유주지분	217,489,765	161,676,945	275,975,225	7,578,251
비지배지분	143,401,413	-	-	-
자본 계	360,891,178	161,676,945	275,975,225	7,578,251
매출액	830,773,576	292,222,691	212,856,262	-
영업이익(손실)	63,358,409	19,688,787	47,119,586	(91,471)
기타포괄이익(손실)	(3,139,946)	-	258,537	-
총포괄이익(손실)	31,000,815	15,640,455	24,140,596	(817,222)

상기의 요약재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책차이조정 등을 반영한 후의 금액입니다. 다만 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다. 한편 (주)이테크건설의 재무정보는 연결재무제표를 기준으로 기재하였습니다.

주석 - 계속

(전기)

(단위: 천원)				
구분	㈜이테크건설	오텍(주)	군장에너지(주)	에스엠지에너지(주)
유동자산	243,999,666	209,455,158	27,753,260	455,488
비유동자산	1,249,594,316	80,161,431	1,088,970,056	26,499,986
자산 계	1,493,593,982	289,616,589	1,116,723,316	26,955,474
유동부채	493,813,590	107,039,805	225,071,624	-
비유동부채	664,383,541	32,840,295	630,448,062	20,000,000
부채 계	1,158,197,131	139,880,100	855,519,686	20,000,000
지배기업소유주지분	200,627,506	149,736,489	261,203,630	6,955,474
비지배지분	134,769,345	-	-	-
자본 계	335,396,851	149,736,489	261,203,630	6,955,474
매출액	1,100,688,301	452,699,960	254,254,428	-
영업이익(손실)	80,550,371	19,102,338	65,892,186	(250,588)
기타포괄이익(손실)	(655,143)	(1,270,630)	344,715	-
총포괄이익(손실)	41,096,573	14,817,986	35,144,180	(1,121,657)

주식 - 계속

(5) 당분기말과 전기말 현재 관계기업의 순자산에서 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)				
구분	㈜이테크건설	오텍㈜	군장에너지㈜	에스엠지에너지㈜
관계기업 순자산(A)	360,891,178	161,676,945	275,975,225	7,578,251
연결실체지분율(B)	30.71%	30.00%	25.04%	34.28%
순자산지분금액(A*B)	110,829,681	48,503,083	69,104,196	2,597,577
관계기업의 비지배지분제거	(44,038,574)	-	-	-
내부거래효과 제거	(1,982,653)	-	-	-
분기말 장부금액	64,808,454	48,503,083	69,104,196	2,597,577

(전기말)

(단위: 천원)				
구분	㈜이테크건설	오텍㈜	군장에너지㈜	에스엠지에너지㈜
관계기업 순자산(A)	335,396,851	149,736,489	261,203,630	6,955,474
연결실체지분율(B)	30.71%	30.00%	25.04%	31.48%
순자산지분금액(A*B)	103,000,373	44,920,947	65,405,389	2,189,686
관계기업의 비지배지분제거	(41,349,350)	-	-	-
내부거래효과 제거	(2,125,072)	-	-	-
기말 장부금액	59,525,951	44,920,947	65,405,389	2,189,686

주석 - 계속

13. 유형자산

당분기와 전분기의 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)								
구 분	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	환율변동 효과	연결범위의 변 동	분기말금액
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	799,721	(315)	(1,908,609)	92,915	(1,103)	(2,293)	4,312,925
건설중인자산	830,422	10,779,384	-	-	(1,793,046)	-	-	9,816,760
합 계	250,386,481	14,255,433	(315)	(22,447,227)	-	(1,103)	(2,293)	242,190,976

(전분기)

(단위: 천원)							
구 분	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	환율변동효과	분기말금액
토지	29,438,926	-	-	-	-	-	29,438,926
건물	67,750,576	20,050	-	(1,650,204)	22,643	-	66,143,065
구축물	36,770,040	135,800	-	(1,784,226)	67,500	-	35,189,114
기계장치	114,119,114	2,836,119	-	(16,343,646)	16,607,576	-	117,219,163
차량운반구	42,501	-	-	(13,633)	-	-	28,868
공구와기구	339,473	37,320	-	(130,267)	-	-	246,526
비품	6,552,156	1,466,478	(687)	(2,174,324)	-	371	5,843,994
건설중인자산	8,186,182	8,745,746	-	-	(16,697,719)	-	234,209
합 계	263,198,968	13,241,513	(687)	(22,096,300)	-	371	254,343,865

주식 - 계속

14. 투자부동산

당분기와 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득	정부보조금	감가상각비	대체	분기말금액
토지	106,211,885	-	-	-	-	106,211,885
건물	33,032,527	58,941	(108,000)	(662,334)	856,450	33,177,584
건설중인자산	339,980	516,470	-	-	(856,450)	-
합 계	139,584,392	575,411	(108,000)	(662,334)	-	139,389,469

(전분기)

(단위: 천원)						
구분	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	분기말금액
토지	106,211,885	-	-	-	-	106,211,885
건물	32,556,190	971,241	(10,160)	(641,582)	245,000	33,120,689
건설중인자산	27,000	218,000	-	-	(245,000)	-
합 계	138,795,075	1,189,241	(10,160)	(641,582)	-	139,332,574

주석 - 계속

15. 무형자산

당분기와 전분기의 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	취득	상각	환율변동효과	분기말금액
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
합 계	1,562,298	142,238	(9,208)	(1,380)	1,693,948

(전분기)

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	취득	상각	환율변동효과	분기말금액
개발비	1,223,292	108,494	(80,500)	-	1,251,286
산업재산권	5,177	-	(212)	-	4,965
소프트웨어	28,469	20,227	(8,354)	721	41,063
회원권	271,025	-	-	-	271,025
합 계	1,527,963	128,721	(89,066)	721	1,568,339

주식 - 계속

16. 매각예정자산

(1) 당분기말과 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) 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

주석 - 계속

17. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	24,460,098	-	24,631,525	-
미지급금	21,081,816	110,713	25,572,539	-
미지급비용	1,842,387	-	2,154,806	-
미지급배당금	14,056	-	13,474	-
합 계	47,398,357	110,713	52,372,344	-

18. 차입금 등

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

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	180,060,645	-	140,998,107	-
장기차입금	73,609,846	151,349,738	104,157,389	186,250,366
사채	-	38,478,723	-	7,900,466
합 계	253,670,491	189,828,461	245,155,496	194,150,832

주석 - 계속

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

(단위: 천원)					
구 분	차입처	연이자율(%)	당분기말	전기말	
단기차입금	KEB하나은행 외	0.95 ~ 5.83	180,060,645	140,998,107	
유동성장기부채	산업은행 외	1.75 ~ 5.83	73,609,846	104,157,389	
사채	KB투자증권	2.98	-	20,000,000	
	BNK투자증권	3.90 ~ 4.50	18,000,000	8,000,000	
	NH농협증권	5.00	21,000,000	-	
	사채할인발행차금			(521,277)	(161,293)
	유동성장기부채			-	(19,938,241)
	합계			38,478,723	7,900,466
장기차입금	신한은행	1.75 ~ 3.61	27,863,422	26,293,550	
	국민은행	2.50 ~ 3.98	14,679,452	13,584	
	KEB하나은행	1.75 ~ 2.75	90,329,000	92,676,500	
	산업은행	1.75 ~ 5.03	82,087,710	151,485,880	
	와이제이제일차 주식회사(주2)	4.50	10,000,000	-	
	소 계			224,959,584	270,469,514
	유동성장기부채			(73,609,846)	(84,219,148)
	차 감 계			151,349,738	186,250,366
총 계(주1)			443,498,952	439,306,328	

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

주석 - 계속

19. 기타금융부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	3,180,317	1,461,289	3,634,096	936,685

20. 기타충당부채

(1) 당분기와 전분기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	전입액	사용액	분기말금액
소송충당부채	1,955,062	-	-	1,955,062
배출부채	124,403	448,867	(124,403)	448,867
합 계	2,079,465	448,867	(124,403)	2,403,929

(전분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	전입액	사용액	분기말금액
소송충당부채	977,531	-	-	977,531

주식 - 계속

(2) 소송충당부채

연결실체는 서울장수(주)로부터 막걸리캔 불량에 대한 손해배상 청구 소송에 제기되었으며, 1심에서 패소하여 항소심 진행 중에 있습니다. 연결실체는 이와 관련하여 예상손해배상가액을 충당부채로 계상하였습니다(주석 40 참조).

(3) 온실가스 배출권과 배출부채

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

(단위: KAU)	
이행연도	무상할당 배출권
2015년분	193,900
2016년분	186,838
2017년분	182,800
합 계	563,538

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

(단위:KAU, 천원)								
구 분	2015년분		2016년분		2017년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	193,900	-	186,838	-	182,800	-	563,538	-
차입	11,181	-	(11,181)	-	-	-	-	-
정부 제출	(205,081)	-	-	-	-	-	(205,081)	-
기말	-	-	175,657	-	182,800	-	358,457	-

3) 당분기 중 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

4) 당분기 중 배출된 온실가스 추정량은 153,811KAU입니다.

주석 - 계속

21. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	357,456	-	410,254	-
예수금	17,964	-	39,647	-
기타의유동부채	566,836	-	535,459	-
합 계	942,256	-	985,360	-

주석 - 계속

22. 퇴직급여제도

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,842,888	14,153,658
사외적립자산의 공정가치	(9,830,949)	(10,921,076)
순확정급여부채	5,011,939	3,232,582

(2) 당분기와 전분기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
분기초	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
소 계	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

주석 - 계속

(전분기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
분기초	13,003,973	(10,935,655)	2,068,318
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,813,031	-	1,813,031
이자비용(이자수익)	234,873	(233,744)	1,129
소 계	2,047,904	(233,744)	1,814,160
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	49,797	49,797
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,022,497)	(1,022,497)
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,935,269)	1,563,963	(371,306)
분기말	13,116,608	(10,578,136)	2,538,472

(3) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금	9,830,949	10,921,076

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

(단위: %)		
구 분	당분기말	전기말
할인률	2.74%	2.74%
기대임금상승률	4.01%+승급률	4.01%+승급률

주식 - 계속

23. 자본금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당분기말	전기말
보통주	15,000,000주	4,854,418주	5,000원	24,272,090	24,272,090

(2) 당분기와 전분기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당분기	전분기
분기초	4,854,418	4,792,461
자기주식처분	-	61,957
분기말	4,854,418	4,854,418

24. 기타불입자본

당분기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	8,491,539	8,491,539
자기주식처분이익	8,968,024	8,968,024
기타자본잉여금	460,816	460,816
합 계	17,920,379	17,920,379

주석 - 계속

25. 이익잉여금과 배당금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,163,000	3,803,000
임의적립금	153,600,000	146,800,000
미처분이익잉여금(주2,3,4)	95,824,069	92,518,564
합 계	253,587,069	243,121,564

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 발생한 재평가차익으로, 당사는 동 재평가차익을 이익잉여금으로 계상하고 있습니다. 동 재평가차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
(주2)

당분기말 및 전기말 현재 누적보험수리적손실이 1,760,008천원 및 1,705,423천원이 포함되어 있습니다.
(주3)

이익잉여금 중 8,187,934천원은 합병차익으로, 동 합병차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.
(주4)

(2) 당분기와 전분기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	243,121,564	224,631,726
배당금 지급	(3,640,814)	(3,594,346)
지배주주귀속 분기순이익	14,160,904	21,587,519
확정급여제도의 재측정요소	(54,585)	(38,842)
분기말금액	253,587,069	242,586,057

주석 - 계속

26. 기타자본구성요소

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
지분법자본변동	(14,550)	381,651
매도가능금융자산평가이익	-	12,147
매도가능금융자산평가손실	(1,422,925)	(1,348,322)
해외사업환산손익	8,187	11,109
합 계	(1,429,288)	(943,415)

(2) 당분기와 전분기의 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
분기초	(943,415)	(1,226,155)
매도가능금융자산의 평가로 인한 순평가차익	(86,750)	(85,331)
관계기업의 기타포괄손익변동으로 인한 당기 변동액	(396,201)	182,468
해외종속기업재무제표의 환산	(2,922)	54,280
분기말	(1,429,288)	(1,074,738)

주석 - 계속

27. 수익

당분기와 전분기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	65,944,549	196,965,632	73,590,306	209,252,347
상품매출액	6,664,341	15,787,995	4,574,448	12,731,227
부산물매출액	1,034,008	3,374,761	1,418,819	3,946,709
기타매출액	2,125,466	6,594,945	1,926,285	5,448,891
합 계	75,768,364	222,723,333	81,509,858	231,379,174

주석 - 계속

28. 판매비 및 관리비

(1) 당분기와 전분기의 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	621,424	2,353,421	890,210	2,628,676
퇴직급여	54,464	197,142	70,600	208,482
복리후생비	37,649	134,193	52,128	148,696
여비교통비	158,816	479,206	120,626	540,669
통신비	2,144	5,397	2,246	7,297
지급임차료	2,988	17,121	4,074	13,303
보험료	7,226	20,458	4,510	12,642
접대비	81,214	455,415	65,572	203,042
광고선전비	1,051,228	2,451,922	543,777	2,256,129
건본비	44,527	180,144	65,776	189,915
운반비	1,817,065	5,267,264	1,495,536	4,539,862
지급수수료	751,203	1,165,783	661,998	2,069,112
소모품비	35,437	104,208	43,357	129,356
수출제비	224,339	763,089	276,809	775,695
차량유지비	6,170	14,168	5,858	19,376
교육훈련비	1,303	5,374	660	10,297
도서인쇄비	3,343	7,438	2,904	5,609
용역비	341,146	1,028,551	302,101	879,011
대손상각비(환입)	(9,662)	193,354	(2,818)	(6,447)
합 계	5,232,024	14,843,648	4,605,924	14,630,722

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	950,612	2,394,048	610,970	1,825,286
퇴직급여	81,765	204,720	50,391	147,283
복리후생비	281,596	805,191	242,479	699,823
여비교통비	42,048	174,859	43,289	143,446
통신비	33,354	106,014	35,109	107,547
세금과공과	45,094	774,312	59,283	832,491
지급임차료	39,885	133,526	35,525	111,945
감가상각비	229,287	677,304	239,701	699,343
수선비	11,909	54,275	7,494	70,215
보험료	16,547	47,110	19,688	53,100
접대비	129,581	311,477	137,197	326,180
지급수수료	372,340	1,595,721	394,117	1,153,344
소모품비	45,574	103,583	33,033	104,023
차량유지비	69,283	213,910	73,732	211,829
교육훈련비	10,314	40,324	2,309	37,877
도서인쇄비	2,340	17,939	3,446	18,493
용역비	214,929	675,571	244,978	630,693
수도광열비	28,169	137,529	31,547	182,290
전력비	70,914	209,300	71,387	214,710
경상연구개발비	96,835	262,765	65,580	162,238
무형자산상각비	3,069	9,207	29,711	89,066
투자부동산감가상각비	209	626	209	626
합 계	2,775,654	8,949,311	2,431,175	7,821,848

주석 - 계속

29. 금융이익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 금융이익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
이자수익	4,821	30,858	18,642	62,325
외환차익	165,623	168,704	11,908	71,686
외화환산이익	13,314	13,855	5,258	13,263
파생상품거래이익	23,445	205,021	9,801	73,984
파생상품평가이익	(12,571)	-	-	-
합계	194,632	418,438	45,609	221,258
(금융원가)				
이자비용	3,526,556	10,400,909	3,491,521	11,158,199
외환차손	71	8,610	-	27,310
외화환산손실	21,391	29,828	7,325	7,325
파생상품거래손실	54,608	184,423	140,318	193,833
파생상품평가손실	-	-	27,422	32,795
합계	3,602,626	10,623,770	3,666,586	11,419,462

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
대여금및수취채권	4,821	30,858	21,983	73,671
상각후원가측정금융부채	178,937	182,559	13,825	73,602
당기손익인식금융부채	10,874	205,021	9,801	73,985
합 계	194,632	418,438	45,609	221,258

(3) 당분기와 전분기의 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융원가)				
대여금및수취채권	21,391	29,828	925	925
상각후원가측정금융부채	3,526,627	10,409,519	3,497,922	11,191,909
당기손익인식금융부채	54,608	184,423	167,739	226,628
합 계	3,602,626	10,623,770	3,666,586	11,419,462

주석 - 계속

30. 기타영업외이익

당분기와 전분기의 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	12,930	9,226	10,726
외환차익	(46,058)	395,748	339,788	674,893
외화환산이익	(66,086)	1,045	1,067,231	1,506,708
수입임대료	-	-	90,000	117,000
배당금수익	-	498,795	-	545,946
잡이익	364,684	1,487,377	522,710	1,557,831
합 계	252,540	2,395,895	2,028,955	4,413,104

주식 - 계속

31. 기타영업외비용

당분기와 전분기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	5	5	-	687
종속기업투자주식처분손실	-	596	-	-
매도가능금융자산처분손실	-	-	2,233	2,233
매출채권처분손실	46,923	150,839	34,668	136,945
외환차손	367,962	773,927	74,816	426,232
외화환산손실	866,253	1,132,856	(1,897)	1,981
기부금	6,251	18,500	1,220	13,005
잡손실	168,283	659,001	798,197	2,006,239
합 계	1,455,677	2,735,724	909,237	2,587,322

주석 - 계속

32. 법인세

(1) 당분기와 전분기의 법인세의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
(1) 당기법인세비용		
당기법인세부담액	541,363	266,367
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,507,389	192,871
(2) 이연법인세비용		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	913,481	2,142,826
(3) 기타포괄손익으로 반영된 법인세		
매도가능금융자산평가손익	23,518	26,027
확정급여제도의 재측정요소	15,396	10,955
지분법자본변동	110,880	(50,853)
(4) 계속영업과 관련된 총 법인세((1)+(2)+(3))	3,112,027	2,588,193

(2) 당분기와 전분기의 회계이익과 법인세의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	14,185,200	21,916,723
적용세율(당분기 21.84%, 전분기 21.90%)에 따른 법인세비용	3,120,744	4,821,679
조정사항		
단계적세율의 적용으로 인한효과	(22,000)	(22,000)
비과세수익으로 인한 효과	(264,169)	393,458
비공제비용으로 인한 효과	160,926	928,955
세액공제 및 감면등으로 인한 효과(주1)	(619,438)	(2,539,995)
기타세율차이	(771,425)	(1,186,775)
소 계	(1,516,106)	(2,426,357)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,507,389	192,871
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세	3,112,027	2,588,193

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

주식 - 계속

33. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
계정과목	당분기			전분기		
	판매비, 관리비	매출원가	합 계	판매비, 관리비	매출원가	합계
제품과 재공품의 변동	-	(632,214)	(632,214)	-	(8,995,618)	(8,995,618)
상품의 판매	-	13,963,044	13,963,044	-	10,248,628	10,248,628
사용된 원재료	-	61,884,824	61,884,824	-	74,960,266	74,960,266
소모품비	207,791	17,572,644	17,780,435	233,379	20,149,902	20,383,281
종업원급여	4,747,468	14,847,739	19,595,207	4,453,962	13,716,330	18,170,292
감가상각비	677,930	22,431,631	23,109,561	789,035	22,037,912	22,826,947
지급수수료	2,761,504	997,876	3,759,380	3,222,456	1,031,361	4,253,817
임차료	150,647	2,710,328	2,860,975	125,248	2,625,309	2,750,557
기타	15,247,619	57,068,950	72,316,569	13,628,490	59,982,055	73,610,545
합 계	23,792,959	190,844,822	214,637,781	22,452,570	195,756,145	218,208,715

34. 주당이익

(1) 기본주당이익 계산에 사용된 분기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
지배주주귀속 분기순이익	1,498,035,936	14,160,903,122	7,162,450,881	21,587,518,980
기본주당이익 계산을 위한 가중 평균유통보통주식수	4,854,418주	4,854,418주	4,854,418주	4,814,702주
기본주당이익	309	2,917	1,475	4,484

주식 - 계속

(2) 당분기 및 전분기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

구 분	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

(당 3분기) 가중평균유통주식수 : $446,606,456 / 92 = 4,854,418$

(누적3분기) 가중평균유통주식수 : $1,330,110,532 / 274 = 4,854,418$

(전분기)

구 분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,792,461	273	1,308,341,853
자기주식의 취득			
2015-06-25	61,957	98	6,071,786
적수 합계	4,854,418		1,314,413,639
가중평균유통주식수	4,814,702	273	1,314,413,639

(당 3분기) 가중평균유통주식수 : $446,606,456 / 92 = 4,854,418$

(누적3분기) 가중평균유통주식수 : $1,314,413,639 / 273 = 4,814,702$

(3) 희석주당순이익

당분기말 및 전기말 현재 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

주석 - 계속

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

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.

주석 - 계속

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 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)

주석 - 계속

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

(당분기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
매도가능금융자산				
상장주식 등	253,365	6,917,886	10,000	7,181,251

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
매도가능금융자산				
상장주식 등	285,062	7,017,691	10,000	7,312,753

연결실체는 비상장주식의 공정가치를 신뢰성 있게 측정하기 어려워 원가법으로 평가하였습니다.

당분기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당분기와 전분기의 변동내역은 없습니다.

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

주석 - 계속

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

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

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

(4) 금융자산의 재분류

당분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

36. 특수관계자거래

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	명칭
관계기업	(주)이테크건설, 군장에너지(주), 오텍(주), (주)이테크인프라, eTEC E&C(Shanghai) Co., Ltd., eTEC ARABIA Limited., eTEC Malaysia Sdn. Bhd., PT. eTEC Indonesia, 에스엠지에너지(주)
기타 특수관계자(주1)	OCI(주), (주)빅솔론, (주)유니드, (주)유니온, (주)오씨아이페로, OCISE(주), (주)오씨아이상사, 오씨아이정보통신(주), 오씨아이스페셜티(주), (주)디씨알이, (주)유니드LED, 알제이씨홀딩스유한회사, 오씨아이파워(주), 행복도시태양광발전소(주), OCI INTERNATIONAL INC.

상기의 기업들은 기업회계기준서 1024호의 의무공시대상인 특수관계자에는 해당하지 않으나 독점규(주1) 제 및 공정거래에 관한 법률상 OCI 기업집단에 속해 있어 정보이용자의 의사결정을 위하여 공시하였습니다.

주식 - 계속

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

(당분기)

(단위: 천원)						
특수관계 구분	회사명	매 출	매 입			
			원재료	용역	기타	매입합계
관계기업	㈜이테크건설	3,088,874	-	-	68,000	68,000
	군장에너지㈜	45,481	-	-	2,700	2,700
	㈜이테크인프라	3,774	-	-	-	-
기타 특수관계자	OCI㈜	190,703	5,122,020	-	72,762	5,194,782
	㈜유니드	354,044	-	-	-	-
	㈜디씨알이	13,003	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	567	1,195,257	-	-	1,195,257
	오씨아이정보통신㈜	-	-	307,962	51,809	359,771
	오씨아이스페셜티㈜	270,060	-	-	-	-
	㈜백솔론	1,420,690	-	-	-	-
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,107,326	-	-	57	57
합 계	6,494,522	6,317,277	307,962	195,328	6,820,567	

(전분기)

(단위: 천원)							
특수관계 구분	회사명	매 출	매 입				
			원재료	유형자산취득	용역	기타	매입합계
관계기업	㈜이테크건설	3,041,085	-	4,312,856	-	75,600	4,388,456
	군장에너지㈜	26,939	-	-	-	2,700	2,700
	㈜이테크인프라	3,695	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	OCI㈜	192,142	5,534,255	-	-	-	5,534,255
	㈜유니드	371,414	-	-	-	-	-
	㈜유니온	10,800	-	-	-	2,600	2,600
	㈜디씨알이	17,375	-	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	1,008	3,216,591	-	-	-	3,216,591
	오씨아이정보통신㈜	-	-	-	276,696	239,517	516,213
	오씨아이스페셜티㈜	172,200	-	-	-	-	-
	㈜백솔론	1,003,217	-	-	-	77,619	77,619
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,023,342	-	-	-	-	-
SK머티리얼즈㈜	21,150	-	-	-	-	-	
합 계	5,884,367	8,750,846	4,312,856	276,696	398,036	13,738,434	

주식 - 계속

(3) 당분기말과 전기말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	채권	채무			
		매출채권	매입채무	차입금(주1)	기타채무	채무합계
관계기업	㈜이테크건설	65,695	-	-	4,753,789	4,753,789
	군장에너지㈜	3,960	330	507,460	237,195	744,985
	㈜이테크인프라	376	-	-	-	-
기타 특수관계자	OCI(주)	79,730	1,670,336	-	79,200	1,749,536
	㈜유니드	41,882	-	-	338,000	338,000
	㈜디씨알이	1,550	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	-	4,225,057	-	-	4,225,057
	오씨아이정보통신(주)	-	-	-	44,483	44,483
	오씨아이스페셜티(주)	40,656	-	-	-	-
	㈜빅솔론	266,739	-	-	-	-
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,502,347	-	-	-	-
합 계	2,002,935	5,895,723	507,460	5,452,667	11,855,850	

(주1) 종속회사인 (주)퀴츠테크가 차입한 차입금입니다.

(전기말)

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	채권	채무			
		매출채권	매입채무	차입금(주1)	기타채무	채무합계
관계기업	㈜이테크건설	53,716	-	-	4,579,627	4,579,627
	군장에너지(주)	-	330	507,460	237,195	744,985
기타 특수관계자	OCI(주)	62,818	2,145,138	-	-	2,145,138
	㈜유니드	44,932	-	-	338,000	338,000
	㈜디씨알이	1,990	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	-	3,770,275	-	-	3,770,275
	오씨아이정보통신(주)	-	23,725	-	-	23,725
	오씨아이스페셜티(주)	51,150	-	-	-	-
	㈜빅솔론	100,705	-	-	-	-
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,214,096	-	-	-	-
합 계	1,529,407	5,939,468	507,460	5,154,822	11,601,750	

(주1) 종속회사인 (주)퀴츠테크가 차입한 차입금입니다.

주석 - 계속

(4) 당분기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 및 지분거래의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입거래		출자
		대여	회수	차입	상환	
관계기업	에스엠지에너지주	-	-	-	-	720,000

(전기)

(단위: 천원)						
특수관계구분	회사명	자금대여 거래		자금차입거래		출자
		대여	회수	차입	상환	
관계기업(주1)	㈜이테크건설	-	-	-	-	1,226,290
관계기업(주2)	군장에너지주	-	-	-	-	8,092,540
관계기업	에스엠지에너지주	-	-	-	-	2,050,000
합 계		-	-	-	-	11,368,830

(주1) 종속기업인 에스지개발주의 유상증자시 ㈜이테크건설이 참여하였습니다.

(주2) 종속기업인 ㈜쿼츠테크의 유상증자시 군장에너지주로부터 차입금 8,092,540천원을 출자전환받았습니다.

주석 - 계속

(5) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공하고 있는 자금보충약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
특수관계구분	회사명	금액	자금보충내역
관계기업	에스엠지에너지(주)	20,000,000	차입금 자금보충

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

(6) 당분기말 현재 특수관계자에게 제공받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(7) 당분기와 전분기의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	404,048	385,830
퇴직급여	169,400	43,150
합 계	573,448	428,980

지배회사의 주요경영진은 종속회사의 주요경영진을 겸직하고 있습니다.

주석 - 계속

37. 담보제공자산

당분기말과 전기말 현재 장·단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보로 제공한 연결 실체의 자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
담보제공자산	제공처	당분기말		전기말		
		채권최고액	장부가액	채권최고액	장부가액	
인천,천안,대구공장	유형자산, 매도가능금융자산, 기타금융자산	신한은행	84,600,000	97,823,414	74,600,000	103,625,958
논산공장		산업은행	196,000,000	144,036,294	196,000,000	154,398,966
본사		한국증권금융	14,541,000	25,560,888	14,900,011	25,667,787
대구공장		국민은행	24,900	27,404	24,900	28,018
익산공장		산업은행 등	38,145,000	25,016,439	38,145,000	26,927,300
에스지개발㈜		KEB하나은행	104,000,000	139,323,754	104,000,000	139,178,071
합 계			437,310,900	431,788,193	427,669,911	449,826,100

38. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 영업활동으로 창출된 현금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기순이익	11,073,173	19,328,530
손익항목의 조정	23,179,005	18,456,444
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(9,949,046)	(16,922,607)
영업활동으로 창출된 현금	24,303,132	20,862,367

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중에서 손익항목의 조정 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
손익항목의 조정 :		
법인세비용	3,112,027	2,588,193
이자수익	(30,858)	(62,325)
이자비용	10,400,909	11,158,199
배당금수익	(498,795)	(545,946)
외화환산손실	1,162,684	9,306
외화환산이익	(14,900)	(1,519,972)
유형자산처분이익	(12,930)	(10,726)
유형자산처분손실	5	687
매출채권처분손실	150,839	136,945
재고자산평가손실	331,936	258,973
재고자산평가손실환입	(329,004)	(107,892)
퇴직급여	1,914,719	1,814,160
감가상각비	22,447,227	22,096,299
무형자산상각비	9,208	89,066
투자부동산상각비	662,334	641,582
매도가능금융자산처분손실	-	2,232
지분법손익	(16,644,810)	(18,118,685)
종속기업투자주식처분손실	596	-
파생상품평가손실	-	32,795
대손상각비	193,354	-
대손충당금환입	-	(6,447)
배출가스충당부채전입	324,464	-
합 계	23,179,005	18,456,444

주석 - 계속

(3) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	6,462,331	(1,485,097)
기타채권의 감소	2,207,252	1,246,640
재고자산의 증가	(12,840,218)	(15,515,485)
기타금융자산의 증가	-	(11,990)
기타자산의 증가	(147,129)	(368,150)
매입채무의 증가(감소)	(544,305)	5,346,072
기타채무의 감소	(4,608,103)	(4,861,199)
퇴직급여채무의 감소	(205,344)	(1,393,804)
기타금융부채의 감소	-	(2,703)
기타부채의 증가	(273,531)	123,109
합 계	(9,949,046)	(16,922,607)

(4) 당분기와 전분기의 현금흐름표에 포함되지 않은 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
건설중인 자산의 본계정 대체	2,649,496	16,942,719
장기차입금의 유동성 대체	62,920,217	110,328,059

주석 - 계속

39. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금, 단기금융시장 투자자산을 포함한 금액입니다. 당분기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 다음과 같이 재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금	43,645	25,057
보통예금	2,138,525	1,945,494
외화예금 등	3,964,111	5,561,785
합 계	6,146,281	7,532,336

주석 - 계속

40. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당분기말과 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, JPY, 원화단위 : 천원)				
구 분	통화	당분기말	전기말	금융기관
L/C개설(주1)	USD	5,000,000	5,000,000	KEB하나은행
L/C개설(주2)	USD	2,228,500	-	신한은행
	EUR	3,020,000	-	신한은행
	JPY	69,300,000	-	신한은행
전자방식 외상매출채권 담보대출 발행약정	KRW	45,000,000	60,000,000	신한은행
산업시설자금대출한도	KRW	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	10,000,000	KEB하나은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	-	(주3)
시설자금대출한도	KRW	80,000,000	80,000,000	KEB하나은행
선물환한도	USD	10,000,000	10,000,000	신한은행
할인어음약정한도	KRW	1,000,000	1,000,000	KEB하나은행

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,777천달러이며, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 340천달러입니다.

시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다.

(주2) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,229천달러, EUR 3,020천유로, JPY 69,300천엔입니다.

(주3) 당분기말 현재 연결실체는 해당 차입금의 차입처인 와이제이제일차주식회사의 채권자에게 지급보증을 제공하고 있습니다.

주석 - 계속

(2) 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 제공받은 지급보증 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)			
지급보증기관	당분기말	전기말	내 용
KEB하나은행	8,570,000	8,570,000	기업지방이전보조금 반환 지급보증
국민은행	-	20,200,000	제35회보증사모사채 지급보증
우리은행	-	USD 1,010,000	상해법인 Stand By L/C 지급보증

(3) 당분기말 현재 연결실체와 관련된 계류중인 소송사건은 다음과 같으며, 동 소송의 결과를 예측하여 충당부채에 반영하였습니다.

(단위: 천원)		
원고	소송금액	사건내용
서울장수(주)	6,016,599	막걸리캔 불량에 대한 손해배상 청구 소송
(주)코아전기	29,315	퀴츠테크 공장시설물에 대한 성능요건 불충족으로 인한 손해배상청구

4. 재무제표

재무상태표

제 50 기 3분기말 2016.09.30 현재

제 49 기말 2015.12.31 현재

제 48 기말 2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기말	제 49 기말	제 48 기말
자산			
유동자산	244,473,350,716	240,382,591,602	221,744,648,824
현금및현금성자산	3,433,027,743	1,894,030,793	2,445,786,768
단기금융상품		1,447,008,000	722,510,223
매도가능금융자산			6,790,592,255
매출채권및기타채권	65,572,199,403	71,907,354,272	65,898,486,261
재고자산	134,063,580,610	121,527,654,617	105,356,565,329
기타금융자산	613,156,500	3,013,365,105	
기타유동자산	1,027,039,220	828,831,575	766,360,748
매각예정자산	39,764,347,240	39,764,347,240	39,764,347,240
비유동자산	404,234,369,966	410,090,481,512	414,068,350,554
장기금융상품	3,000,000	3,000,000	203,000,000
매도가능금융자산	7,116,087,810	7,222,987,454	204,044,500
종속기업투자	26,813,504,088	27,721,343,785	26,303,385,173
관계기업투자	130,536,142,571	129,816,142,571	127,766,142,571
기타금융자산	21,869,194,180	20,959,194,180	23,856,045,773
유형자산	217,559,701,309	224,030,447,276	235,397,531,307
투자부동산	65,714,917	66,341,155	67,176,139
무형자산	271,025,091	271,025,091	271,025,091
자산총계	648,707,720,682	650,473,073,114	635,812,999,378
부채			
유동부채	281,295,947,673	278,537,719,491	220,042,300,271
매입채무및기타채무	38,644,552,748	44,744,340,163	46,573,822,903
단기차입금	238,856,771,679	229,667,387,905	171,283,206,015
당기법인세부채		576,231,794	43,064,647
기타금융부채	540,744,970	540,744,970	535,448,258
기타충당부채	2,403,928,600	2,079,464,680	977,531,100
기타유동부채	849,949,676	929,549,979	629,227,348
비유동부채	119,899,819,134	122,983,150,387	180,502,275,005

매입채무및기타채무	110,712,981		18,826,000
차입금	101,768,461,162	106,090,832,167	164,218,188,147
순확정급여부채	4,453,272,422	2,736,424,329	1,467,234,223
이연법인세부채	13,567,372,569	14,155,893,891	14,798,026,635
부채총계	401,195,766,807	401,520,869,878	400,544,575,276
자본			
납입자본	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
자본금	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
보통주자본금	24,272,090,000	24,272,090,000	24,272,090,000
기타불입자본	17,459,562,807	17,459,562,807	11,218,394,082
주식발행초과금	8,491,539,086	8,491,539,086	8,491,539,086
자기주식			(3,300,256,620)
자기주식처분이익	8,968,023,721	8,968,023,721	6,027,111,616
이익잉여금	207,201,278,229	208,558,145,867	201,293,649,004
법정적립금	4,163,000,000	3,803,000,000	3,443,000,000
임의적립금	153,600,000,000	146,800,000,000	142,400,000,000
보험수리적손익	(1,753,220,941)	(1,698,636,019)	(971,187,063)
미처분이익잉여금	51,191,499,170	59,653,781,886	56,421,836,067
기타자본구성요소	(1,420,977,161)	(1,337,595,438)	(1,515,708,984)
매도가능금융자산평가손실	(1,420,977,161)	(1,337,595,438)	(1,515,708,984)
자본총계	247,511,953,875	248,952,203,236	235,268,424,102
부채와자본총계	648,707,720,682	650,473,073,114	635,812,999,378

포괄손익계산서

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기		제 49 기 3분기		제 49 기	제 48 기
	3개월	누적	3개월	누적		
매출액	70,706,427,703	208,222,563,130	78,747,968,969	220,520,038,496	296,449,058,187	283,829,621,104
매출원가	61,476,015,152	177,817,106,056	65,189,637,300	185,945,910,954	251,172,242,702	249,815,474,064
매출총이익	9,230,412,551	30,405,457,074	13,558,331,669	34,574,127,542	45,276,815,485	34,014,147,040
판매비와관리비	7,300,945,506	21,293,894,238	6,587,336,578	20,906,995,382	29,074,536,524	25,482,464,624
판매비	4,752,757,038	13,471,134,819	4,363,013,821	13,966,214,713	18,818,292,679	16,321,262,178
관리비	2,548,188,468	7,822,759,419	2,224,322,757	6,940,780,669	10,256,243,845	9,161,202,446
영업이익	1,929,467,045	9,111,562,836	6,970,995,091	13,667,132,160	16,202,278,961	8,531,682,416
금융이익	190,905,090	459,496,809	43,359,242	236,933,761	363,962,848	344,605,851
금융원가	2,736,779,702	7,949,919,279	2,721,873,287	8,307,849,481	10,779,633,054	12,127,955,033
기타영업외이익	259,223,053	6,211,478,916	1,897,580,132	10,053,438,120	10,348,101,021	15,639,196,489
기타영업외비용	1,598,740,404	3,572,642,464	904,359,897	2,556,856,067	5,095,052,525	5,057,569,744
법인세비용차감전순이익	(1,955,924,918)	4,259,976,818	5,285,701,281	13,092,798,493	11,039,657,251	7,329,959,979
법인세비용	465,767,047	1,921,446,034	542,557,207	744,536,881	(546,634,318)	(568,987,906)
당기순이익	(2,421,691,965)	2,338,530,784	4,743,144,074	12,348,261,612	11,586,291,569	7,898,947,885
기타포괄손익	(223,418,313)	(137,966,645)	2,878,001	(131,117,621)	(549,335,410)	772,203,104
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(22,870,986)	(54,584,922)	(8,784,871)	(38,841,837)	(727,448,956)	383,401,147
확정급여제도의 재측정효과	(22,870,986)	(54,584,922)	(8,784,871)	(38,841,837)	(727,448,956)	383,401,147
후속적으로 당기손익으로 재분류될수 있는 항목	(200,547,327)	(83,381,723)	11,662,872	(92,275,784)	178,113,546	388,801,957
매도가능증권평가이익						
매도가능증권평가손실	(200,547,327)	(83,381,723)	11,662,872	(92,275,784)	178,113,546	388,801,957
당기총포괄이익	(2,645,110,278)	2,200,564,139	4,746,022,075	12,217,143,991	11,036,956,159	8,671,150,989
주당이익						
기본주당이익(손실)	(499)	482	977	2,565	2,401	1,648
희석주당이익(손실)	(499)	482	977	2,565	2,401	1,648

자본변동표

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지

제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지

제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본								
	자본금	기타불입자본				이익잉여금	기타자본 구성요소	자본 합계	
		주식발행초과금	자기주식	자기주식처분이익	기타불입자본 합계				
2014.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	8,491,539,086	(3,216,800,920)	6,027,111,616	11,301,849,782	196,607,018,222	(1,904,510,941)	230,276,447,063	
자본의 변동	연차배당					(3,595,718,250)		(3,595,718,250)	
	당기순이익(손실)					7,898,947,885		7,898,947,885	
	자기주식의 취득		(83,455,700)		(83,455,700)			(83,455,700)	
	자기주식의 처분								
	매도가능증권평가이익								
	매도가능증권평가손익(손실)							388,801,957	388,801,957
	확정급여제도의 재측정요소						383,401,147		383,401,147
2014.12.31 (기말자본)	24,272,090,000	8,491,539,086	(3,300,256,620)	6,027,111,616	11,218,394,082	201,293,649,004	(1,515,708,984)	235,268,424,102	
2015.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	8,491,539,086	(3,300,256,620)	6,027,111,616	11,218,394,082	201,293,649,004	(1,515,708,984)	235,268,424,102	
자본의 변동	연차배당					(3,594,345,750)		(3,594,345,750)	
	당기순이익(손실)					11,586,291,569		11,586,291,569	
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분			3,300,256,620	2,940,912,105	6,241,168,725			6,241,168,725
	매도가능증권평가이익								
	매도가능증권평가손익(손실)							178,113,546	178,113,546
	확정급여제도의 재측정요소						(727,448,956)		(727,448,956)
2015.12.31 (기말자본)	24,272,090,000	8,491,539,086		8,968,023,721	17,459,562,807	208,558,145,867	(1,337,595,438)	248,952,203,236	
2015.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	8,491,539,086	(3,300,256,620)	6,027,111,616	11,218,394,082	201,293,649,004	(1,515,708,984)	235,268,424,102	
자본의 변동	연차배당					(3,594,345,750)		(3,594,345,750)	
	당기순이익(손실)					12,348,261,612		12,348,261,612	
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분			3,300,256,620	3,770,400,134	7,070,656,754			7,070,656,754
	매도가능증권평가이익								
	매도가능증권평가손익(손실)							(92,275,784)	(92,275,784)
	확정급여제도의 재측정요소						(38,841,837)		(38,841,837)
2015.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	8,491,539,086		9,797,511,750	18,289,050,836	210,008,723,029	(1,607,984,768)	250,961,879,097	
2016.01.01 (기초자본)	24,272,090,000	8,491,539,086		8,968,023,721	17,459,562,807	208,558,145,867	(1,337,595,438)	248,952,203,236	
자본의 변동	연차배당					(3,640,813,500)		(3,640,813,500)	
	당기순이익(손실)					2,338,530,784		2,338,530,784	
	자기주식의 취득								
	자기주식의 처분								
	매도가능증권평가이익								
	매도가능증권평가손익(손실)							(83,381,723)	(83,381,723)
	확정급여제도의 재측정요소						(54,584,922)		(54,584,922)
2016.09.30 (기말자본)	24,272,090,000	8,491,539,086		8,968,023,721	17,459,562,807	207,201,278,229	(1,420,977,161)	247,511,953,875	

현금흐름표

제 50 기 3분기 2016.01.01 부터 2016.09.30 까지
 제 49 기 3분기 2015.01.01 부터 2015.09.30 까지
 제 49 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
 제 48 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 3분기	제 49 기 3분기	제 49 기	제 48 기
영업활동현금흐름	11,233,191,756	12,918,896,570	15,127,585,652	9,092,258,889
영업활동으로 창출된 현금	20,854,852,139	14,767,685,573	19,476,087,011	13,968,952,309
이자수익의 수취	25,008,642	6,184,489	6,800,474	102,050,418
이자비용의 지급	(8,202,578,543)	(8,030,520,161)	(10,530,759,082)	(11,723,090,649)
배당금의 수취	1,603,195,000	6,412,335,800	6,412,335,800	6,879,582,800
법인세의 납부(환급)	(3,047,285,482)	(236,789,131)	(236,878,551)	(135,235,989)
투자활동현금흐름	(11,264,404,556)	(13,710,537,471)	(19,367,034,057)	(9,097,325,548)
장단기금융상품의 증가			(524,497,777)	
장단기금융상품의 감소	1,447,008,000	722,510,223		83,455,700
보증금의 증가	(1,001,000,000)		(10,225,000)	
보증금의 감소	2,552,230,500			
관계기업투자주식의 취득	(720,000,000)	(1,700,000,000)	(2,050,000,000)	(500,000,000)
종속기업투자주식의 취득		(855,940,725)	(1,884,135,725)	(963,006,810)
유형자산의 취득	(13,555,883,347)	(11,887,833,069)	(14,908,901,655)	(15,183,107,529)
유형자산의 처분	13,240,291	10,726,100	10,726,100	48,633,091
무형자산의 취득				(153,300,000)
무형자산의 처분				220,000,000
투자부동산의 처분				7,350,000,000
재무활동현금흐름	1,600,037,827	1,030,926,946	3,675,887,336	(7,963,207,331)
단기차입금의 차입	72,035,079,627	138,820,192,986	178,806,774,224	89,185,700,177
단기차입금의 상환	(33,485,768,505)	(110,869,050,904)	(152,817,058,892)	(81,087,103,868)
장기차입금의 차입	29,352,922,048	29,400,000,000	29,400,000,000	45,000,000,000
장기차입금의 상환	(1,333,333,333)			(334,925,000)
유동성장기차입금의 상환	(92,328,048,510)	(59,797,220,640)	(63,190,833,500)	(57,048,249,190)
사채의 발행	31,000,000,000		8,000,000,000	
자기주식의 취득				(83,455,700)
자기주식의 처분		7,070,656,754	7,070,656,754	
배당금의 지급	(3,640,813,500)	(3,593,651,250)	(3,593,651,250)	(3,595,173,750)
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,568,825,027	239,286,045	(563,561,069)	(7,968,273,990)
기초 현금및현금성자산	1,894,030,793	2,445,786,768	2,445,786,768	10,415,528,441
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동 효과	(29,828,077)	10,421,229	11,805,094	(1,467,683)
기말 현금및현금성자산	3,433,027,743	2,695,494,042	1,894,030,793	2,445,786,768

이익잉여금처분계산서(안)

=====

제 49 기	2015년 01월 01일부터 2015년 12월 31일까지	제 48 기	2014년 01월 01일부터 2014년 12월 31일까지
처분예정일	2016년 03월 11일	처분확정일	2015년 03월 06일

삼광글라스주식회사	(단위: 천원)	
	제 49 기	제 48 기
I. 미처분이익잉여금	57,955,146	55,450,649
1. 전기이월미처분이익잉여금	47,096,303	47,168,300
2. 당기순이익	11,586,292	7,898,948
3. 확정급여제도의 재측정효과	(727,449)	383,401
II. 임의적립금등의 이입액	-	-
1. 시설적립금	-	-
2. 임의적립금	-	-
III. 이익잉여금처분액	10,800,814	8,354,346
1. 이익준비금	360,000	360,000
2. 배당금	3,640,814	3,594,346
가. 현금배당		
주당배당금(율): 당기 : 750원(15%)	3,640,814	3,594,346
전기 : 750원(15%)		
3. 시설적립금	3,400,000	2,200,000
4. 임의적립금	3,400,000	2,200,000
III. 차기이월미처분이익잉여금	47,154,332	47,096,303

5. 재무제표 주석

제 50기	3분기	2016년 7월 1일부터	2016년 9월 30일까지
제 50기 누적	3분기	2016년 1월 1일부터	2016년 9월 30일까지
제 49기	3분기	2015년 7월 1일부터	2015년 9월 30일까지
제 49기 누적	3분기	2015년 1월 1일부터	2015년 9월 30일까지

삼광글라스 주식회사

1. 회사의 개요

삼광글라스 주식회사(이하 "당사")는 병유리, 유리식기 등의 제조, 판매를 목적으로 1967년 6월 27일 설립되었으며 1999년 12월 1일 삼보유리주식회사를, 2001년 12월31일에는 삼광캔주식회사를 흡수합병하였습니다. 당사의 본점은 서울특별시 서초구양재대로 246에 소재하고 있으며, 인천광역시와 충남 천안시, 논산시 및 대구광역시에 제조시설을 가지고 있습니다.

당사는 1993년 1월 6일 한국증권거래소에 주식을 상장하였으며, 대표이사는 이복영 외 1인입니다. 한편 당분기말 현재 주요주주는 다음과 같습니다.

주 주 명	소유주식수(주)	지분율(%)
이복영	1,070,000	22.04
이원준	429,200	8.84
국민연금관리공단	295,403	6.09
(주)유니드	293,000	6.04
이우성	268,800	5.54
기타주주	2,498,015	51.45
합 계	4,854,418	100.00

주석 - 계속

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 2015년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

중간재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 2015년 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 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주식공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타 포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

주석 - 계속

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

동 개정사항은 별도재무제표에서 종속기업·관계기업·공동기업에 대한 투자의 회계처리에 원가법, 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 방법뿐만 아니라, 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따른 지분법도 선택하여 적용할 수 있는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정 사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

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

주석 - 계속

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.

- 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.

3. 중요한 회계추정 및 판단

중간재무제표를 작성함에 있어, 경영자는 회계정책 적용과 자산과 부채의 장부금액 및 수익과 비용에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고 있으며, 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

중간재무제표의 작성을 위해 당사의 회계정책의 적용과 추정의 불확실성의 주요원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

주석 - 계속

4. 부문정보

기업회계기준서 제1108호에 따른 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

구분	주요사업내용
캔사업부문	2PC, 3PC의 180ml, 355ml, 500ml등 캔제품의 제조 판매
유리사업부문	백색병, 녹색병, 갈색병등 제병제품과 유리식기, 생활용품등 가정용 유리제품의 제조 판매
기타부문	비주거용 부동산의 임대, 주유소, 목욕탕업 등

(1) 보고부문별 수익 및 성과

당분기와 전분기의 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	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

(전분기)

(단위: 천원)								
구분	캔사업부문		유리사업부문		기타부문		합계	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
매출액	29,872,280	78,997,497	45,816,001	132,404,228	3,059,687	9,118,313	78,747,968	220,520,038
영업이익(손실)	2,866,800	3,711,829	4,279,845	10,296,322	(175,650)	(341,019)	6,970,995	13,667,132
분기순이익(손실)	2,079,368	3,239,366	2,932,805	9,504,448	(269,029)	(395,552)	4,743,144	12,348,262
감가상각비	1,049,237	3,109,966	5,698,372	16,834,036	31,306	92,132	6,778,915	20,036,134

주석 - 계속

(2) 보고부문별 자산 및 부채

당분기말과 전기말 현재 당사의 보고부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)				
구 분	컨사업부문	유리사업부문	기타부문	합 계
총자산	164,071,624	469,523,123	15,112,974	648,707,721
재고자산	27,126,094	106,537,838	399,649	134,063,581
유형자산	39,990,541	175,520,156	2,049,004	217,559,701
부문부채	121,948,069	261,118,075	18,129,623	401,195,767

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	컨사업부문	유리사업부문	기타부문	합 계
총자산	171,241,335	464,957,411	14,274,327	650,473,073
재고자산	24,281,219	96,927,429	319,007	121,527,655
유형자산	36,030,542	185,894,820	2,105,085	224,030,447
부문부채	141,512,024	243,830,135	16,178,711	401,520,870

주석 - 계속

(3) 지역별 정보

당분기와 전분기의 지역별 수익 및 성과의 내용은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구 분	국내	해외	합 계
매출액	163,143,990	45,078,573	208,222,563
영업이익	7,138,980	1,972,583	9,111,563
분기순이익	1,832,257	506,274	2,338,531

(전분기)

(단위: 천원)			
구 분	국내	해외	합계
매출액	173,041,154	47,478,884	220,520,038
영업이익	10,724,542	2,942,590	13,667,132
분기순이익	9,689,630	2,658,632	12,348,262

(4) 주요고객에 대한 정보

당분기와 전분기의 당사 수익의 10% 이상을 차지하는 단일의 고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
주요고객명	당분기	전분기
하이트진로(주)	57,966,399	71,037,340

주식 - 계속

5. 사용이 제한된 금융자산 등

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
계 정 명	내 역	당분기말	전기말
단기금융상품	정기예금(주1)	-	200,000
	정기예금(주2)	-	1,247,008
장기금융상품	당좌개설보증금	3,000	3,000
합 계		3,000	1,450,008

(주1) 사채와 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

(주2) Stand-By L/C와 관련하여 질권이 설정되어 있습니다.

6. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	65,911,181	-	72,493,868	-
차감: 대손충당금	(1,320,870)	-	(1,143,766)	-
매출채권(순액)	64,590,311	-	71,350,102	-
미수금	1,043,003	-	604,162	-
차감: 대손충당금	(61,024)	-	(61,024)	-
미수금(순액)	981,979	-	543,138	-
미수수익	-	-	14,114	-
합 계	65,572,290	-	71,907,354	-

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
분기초금액	1,204,789	1,124,699
대손상각비	177,105	13,032
분기말금액	1,381,894	1,137,731

7. 매도가능금융자산

당분기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상장주식 등	-	7,106,088	-	7,212,987
출자금	-	10,000	-	10,000
합 계	-	7,116,088	-	7,222,987

주석 - 계속

8. 기타금융자산

당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
장기대여금	-	18,454,800	-	18,454,800
보증금	613,157	3,414,394	3,013,365	2,504,394
합 계	613,157	21,869,194	3,013,365	20,959,194

9. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실총당금	장부금액	취득원가	평가손실총당금	장부금액
상품	3,194,860	(107,830)	3,087,030	2,501,028	(69,718)	2,431,310
제품	85,480,243	(644,346)	84,835,897	79,923,901	(439,297)	79,484,604
재공품	5,131,896	(97,615)	5,034,281	3,688,583	(16,194)	3,672,389
원재료	24,851,253	(37,406)	24,813,847	21,030,446	(30,052)	21,000,394
저장품	16,157,937	(176,424)	15,981,513	15,310,562	(505,428)	14,805,134
부산물	30,787	-	30,787	70,433	-	70,433
미착자재	280,226	-	280,226	63,391	-	63,391
합 계	135,127,202	(1,063,621)	134,063,581	122,588,344	(1,060,689)	121,527,655

당분기 중 매출원가로 인식된 재고자산의 원가는 68,775,307천원입니다(전분기: 72,417,941천원). 한편 당분기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실액 2,932천원(전분기: 평가손실 64,043천원)이 포함되어 있습니다.

주석 - 계속

10. 기타자산

당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	284,379	-	467,761	-
선급비용	689,441	-	361,071	-
기타의유동자산	53,219	-	-	-
합 계	1,027,039	-	828,832	-

주석 - 계속

11. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 종속기업주식의 현황은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)							
종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율(%)	의결권 비율(%)	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	13.69	69.50	3,795,235	-	12.31.
상해상광운채파리 유한공사	유리식기 및 주방용 품유통, 판매	중국 상해	100.00	100.00	855,941	855,941	12.31.
합 계					30,651,176	26,813,504	

(전기말)

(단위: 천원)							
종속기업명	주요영업활동	법인설립 및 영업소재지	지분율(%)	의결권 비율(%)	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	13.69	69.50	3,795,235	562,018	12.31.
삼광운채국제무역 유한공사(주3)	유리식기 및 주방용 품유통, 판매	중국 북경	100.00	100.00	345,822	345,822	12.31.
상해상광운채파리 유한공사	유리식기 및 주방용 품유통, 판매	중국 상해	100.00	100.00	855,941	855,941	12.31.
합 계					30,996,998	27,721,344	

당사가 보유하고 있는 지분은 45.61%이나 주주간 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 13.69%이나 주주간 협약에 의하여 최대주주인 군장에너지(주)가 보유한 지분 55.81%에 대한 주주로 (주2) 서의 권리를 위임받았습니다. 당사는 이러한 사실을 종합적으로 판단하여 사실상 지배력을 보유하고 있다고 보아 연결대상 종속 기업에 포함하였습니다.

(주3) 삼광운채국제무역유한공사는 당분기 중 청산으로 인하여 종속기업에서 제거되었습니다.

주식 - 계속

(2) 당분기말과 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.
오덱(주)	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	34.28	3,270,000	3,270,000	12.31.
합 계				130,536,143	130,536,143	

(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.
오덱(주)	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	31.48	2,550,000	2,550,000	12.31.
합 계				129,816,143	129,816,143	

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

주식 - 계속

12. 유형자산

당분기와 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	분기말금액
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
합 계	224,030,447	13,910,081	(315)	(20,380,512)	-	217,559,701

(전분기)

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득	처분	감가상각비	대체	분기말금액
토지	27,693,285	-	-	-	-	27,693,285
건물	56,742,899	20,050	-	(1,421,736)	22,643	55,363,856
구축물	36,127,934	135,800	-	(1,770,662)	67,500	34,560,572
기계장치	99,972,643	1,744,491	-	(14,606,412)	16,607,576	103,718,298
차량운반구	41,797	-	-	(13,107)	-	28,690
공구와기구	271,779	37,320	-	(81,211)	-	227,888
비품	6,361,012	1,412,052	(687)	(2,142,380)	-	5,629,997
건설중인자산	8,186,182	8,745,746	-	-	(16,697,719)	234,209
합 계	235,397,531	12,095,459	(687)	(20,035,508)	-	227,456,795

주석 - 계속

13. 투자부동산

당분기와 전분기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구 분	기초금액	감가상각비	분기말금액
토지	45,512	-	45,512
건물	20,829	(626)	20,203
합 계	66,341	(626)	65,715

(전분기)

(단위: 천원)			
구 분	기초금액	감가상각비	분기말금액
토지	45,512	-	45,512
건물	21,664	(626)	21,038
합 계	67,176	(626)	66,550

14. 무형자산

당분기말과 전기말 현재 기타무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
회원권	315,416	271,025	315,416	271,025

주석 - 계속

15. 매각예정자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	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) 매각예정자산에 포함된 유형자산의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
토지	28,629,094
건물	3,428,171
구축물	793,364
기계장치	6,609,775
공구와기구	8,355
집기비품	292,180
입목	3,408
합 계	39,764,347

주석 - 계속

16. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	18,914,819	-	20,052,667	-
미지급금	18,020,224	110,713	22,788,059	-
미지급비용	1,695,454	-	1,890,140	-
미지급배당금	14,056	-	13,474	-
합 계	38,644,553	110,713	44,744,340	-

17. 차입금 등

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

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기차입금	172,620,336	-	134,084,879	-
장기차입금	66,236,436	63,289,738	95,582,509	98,190,366
사채	-	38,478,723	-	7,900,466
합 계	238,856,772	101,768,461	229,667,388	106,090,832

주석 - 계속

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

(단위: 천원)					
구 분	차입처	연이자율(%)	당분기말	전기말	
단기차입금	KEB하나은행 외	0.95 ~ 4.85	172,620,336	134,084,879	
유동성장기부채	산업은행 외	1.75 ~ 3.98	66,236,436	95,582,509	
사채	KB투자증권	2.98	-	20,000,000	
	BNK투자증권	3.90 ~ 4.50	18,000,000	8,000,000	
	NH농협증권	5.00	21,000,000	-	
	사채할인발행차금			(521,277)	(161,293)
	유동성장기부채			-	(19,938,241)
	차 감 계			38,478,723	7,900,466
장기차입금	신한은행	1.75 ~ 3.61	27,863,422	26,293,550	
	국민은행	2.50 ~ 3.98	14,679,452	13,584	
	KEB하나은행	1.75	10,329,000	12,676,500	
	산업은행	1.75 ~ 3.58	66,654,300	134,851,000	
	와이제이제일차 주식회사(주2)	4.50	10,000,000	-	
	소 계			129,526,174	173,834,634
	유동성장기부채			(66,236,436)	(75,644,268)
	차 감 계			63,289,738	98,190,366
총 계(주1)			340,625,233	335,758,220	

(주1) 상기 장·단기차입금과 사채의 지급보증을 위하여 당사의 유형자산 등이 담보로 제공되어 있습니다(주석 36참조).

(주2) 당분기말 현재 당사는 해당 차입금에 대하여 지급보증을 제공하고 있습니다(주석 39참조).

주석 - 계속

18. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
보증금	540,745	-	540,745	-

19. 기타충당부채

(1) 당분기와 전분기 중 기타충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	전입액	사용액	분기말금액
소송충당부채	1,955,062	-	-	1,955,062
배출부채	124,403	448,867	(124,403)	448,867
합 계	2,079,465	448,867	(124,403)	2,403,929

(전분기)

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	전입액	사용액	분기말금액
소송충당부채	977,531	-	-	977,531

주석 - 계속

(2) 소송충당부채

당사는 서울장수(주)로부터 막걸리캔 불량에 대한 손해배상 청구 소송에 제기되었으며, 전기 중 1심에서 패소하여 항소심 진행 중에 있습니다. 당사는 이와 관련하여 예상 손해배상가액을 충당부채로 계상하였습니다(주석 39 참조).

(3) 온실가스 배출권과 배출부채

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

(단위: KAU)	
이행연도	무상할당 배출권
2015년분	193,900
2016년분	186,838
2017년분	182,800
합 계	563,538

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

(단위:KAU, 천원)								
구 분	2015년분		2016년분		2017년분		합계	
	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액	수량	장부금액
기초	193,900	-	186,838	-	182,800	-	563,538	-
차입	11,181	-	(11,181)	-	-	-	-	-
정부 제출	(205,081)	-	-	-	-	-	(205,081)	-
기말	-	-	175,657	-	182,800	-	358,457	-

3) 당분기 중 담보로 제공한 배출권은 없습니다.

4) 당분기 중 배출된 온실가스 추정량은 153,811KAU입니다.

주석 - 계속

20. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	273,637	-	366,730	-
예수금	9,477	-	27,361	-
기타의유동부채	566,836	-	535,459	-
합 계	849,950	-	929,550	-

주석 - 계속

21. 퇴직급여제도

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

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 제도에서 발생한 확정급여채무의 현재가치	14,250,279	13,614,536
사외적립자산의 공정가치	(9,797,007)	(10,878,112)
순확정급여부채	4,453,272	2,736,424

(2) 당분기와 전분기의 순확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
분기초	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
소 계	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

주석 - 계속

(전분기)

(단위: 천원)			
구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	순확정급여 부채(자산)
분기초	12,285,633	(10,818,399)	1,467,234
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	1,663,867	-	1,663,867
이자비용(이자수익)	223,308	(230,886)	(7,578)
소 계	1,887,175	(230,886)	1,656,289
기타포괄손익으로 인식되는 재측정요소			
사외적립자산의 수익	-	49,797	49,797
기여금			
기업이 납부한 기여금	-	(1,000,000)	(1,000,000)
제도에서 지급한 금액			
회사 지급액	(1,673,550)	1,488,741	(184,809)
타사전입액	22,497	(22,497)	-
분기말	12,521,755	(10,533,244)	1,988,511

(3) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
정기예금	9,797,007	10,878,112

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

구 분	당분기말	전기말
할인률	2.74%	2.74%
기대임금상승률	4.01%+승급률	4.01%+승급률

주식 - 계속

22. 자본금

(1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	수권주식수	발행주식수	액면가액	당분기말	전기말
보통주	15,000,000주	4,854,418주	5,000원	24,272,090	24,272,090

(2) 당분기와 전분기 중 유통주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)		
구 분	당분기	전분기
분기초	4,854,418	4,792,461
자기주식처분	-	61,957
분기말	4,854,418	4,854,418

23. 기타불입자본

당분기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	8,491,539	8,491,539
자기주식처분이익	8,968,024	8,968,024
합 계	17,459,563	17,459,563

주석 - 계속

24. 이익잉여금과 배당금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
법정적립금		
이익준비금(주1)	4,163,000	3,803,000
임의적립금	153,600,000	146,800,000
미처분이익잉여금(주2,3,4)	49,438,278	57,955,146
합 계	207,201,278	208,558,146

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

(주2) 이익잉여금 중 38,795,428천원은 과거 자산재평가법에 의한 자산재평가에서 발생한 재평가차익으로, 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 1,753,221천원 및 1,698,636천원 포함되어 있습니다.

(주4) 이익잉여금 중 8,187,934천원은 합병차익으로, 동 합병차익은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기와 전분기의 이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
기초금액	208,558,146	201,293,649
배당금 지급	(3,640,814)	(3,594,346)
분기순이익	2,338,531	12,348,262
확정급여제도의 재측정요소	(54,585)	(38,842)
분기말금액	207,201,278	210,008,723

주석 - 계속

25. 기타자본구성요소

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
매도가능금융자산평가손실	(1,420,977)	(1,337,595)

(2) 당분기와 전분기의 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
분기초	(1,337,595)	(1,515,709)
매도가능금융자산의 평가로 인한 순평가차손익	(83,382)	(92,276)
분기말	(1,420,977)	(1,607,985)

26. 수익

당분기와 전분기 중 발생한 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출액	63,309,769	188,629,299	72,450,304	202,326,462
상품매출액	5,703,815	13,832,266	4,207,916	11,848,544
부산물매출액	1,034,008	3,374,761	1,418,819	3,946,709
기타매출액	658,836	2,386,237	670,929	2,398,323
합 계	70,706,428	208,222,563	78,747,968	220,520,038

주석 - 계속

27. 판매비 및 관리비

(1) 당분기와 전분기의 판매비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	551,025	2,140,838	828,220	2,387,655
퇴직급여	50,390	191,744	63,546	188,408
복리후생비	36,292	131,910	50,588	144,121
여비교통비	158,001	467,097	112,508	520,987
통신비	2,144	5,111	1,459	4,542
보험료	7,226	20,458	4,510	12,642
접대비	80,982	450,604	64,122	196,940
광고선전비	1,051,228	2,451,922	543,777	2,256,129
건본비	44,527	180,144	65,776	189,915
운반비	1,419,287	4,177,240	1,449,728	4,390,118
지급수수료	750,223	1,157,581	549,084	1,849,539
소모품비	35,437	104,208	43,182	129,129
수출제비	224,339	763,089	276,809	775,695
차량유지비	4,812	10,802	3,698	12,526
교육훈련비	1,303	5,373	660	10,297
도서인쇄비	3,343	7,358	2,904	5,529
용역비	341,146	1,028,551	302,099	879,011
대손상각비(환입)	(8,948)	177,105	343	13,032
합 계	4,752,757	13,471,135	4,363,013	13,966,215

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	940,315	2,348,101	570,860	1,693,602
퇴직급여	79,705	198,542	41,842	127,757
복리후생비	280,168	799,268	237,790	686,710
여비교통비	40,444	169,219	40,815	137,496
통신비	32,733	104,074	34,392	105,114
세금과공과	42,720	375,551	48,260	408,847
지급임차료	210,151	659,541	184,964	537,357
감가상각비	107,542	322,122	124,575	353,951
수선비	10,059	45,476	6,544	67,385
보험료	15,087	42,441	17,971	46,783
접대비	129,491	311,355	137,047	325,058
지급수수료	113,399	704,534	219,742	778,217
소모품비	38,735	85,719	30,891	89,934
차량유지비	82,613	251,398	81,829	235,208
교육훈련비	10,763	41,955	3,059	40,709
도서인쇄비	2,163	16,906	3,446	18,493
용역비	214,929	711,571	244,978	630,693
사무실관리비	97,941	288,118	92,207	260,061
수도광열비	28,079	136,862	31,471	181,943
전력비	70,942	209,380	71,431	214,837
투자부동산감가상각비	209	626	209	626
합 계	2,548,188	7,822,759	2,224,323	6,940,781

주석 - 계속

28. 금융이익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 금융이익 및 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
이자수익	1,095	71,917	28,301	89,908
외환차익	165,622	168,704	-	59,778
외화환산이익	13,314	13,855	5,257	13,263
파생상품거래이익	23,445	205,021	9,801	73,985
파생상품평가이익	(12,571)	-	-	-
합 계	190,905	459,497	43,359	236,934
(금융원가)				
이자비용	2,660,709	7,727,059	2,546,808	8,046,586
외환차손	72	8,609	-	27,310
외화환산손실	21,391	29,828	7,325	7,325
파생상품거래손실	54,608	184,423	140,318	193,833
파생상품평가손실	-	-	27,422	32,795
합 계	2,736,780	7,949,919	2,721,873	8,307,849

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융이익의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융이익)				
대여금및수취채권	1,095	71,917	31,641	101,255
상각후원가측정금융부채	178,936	182,559	1,917	61,694
당기손익인식금융부채	10,874	205,021	9,801	73,985
합 계	190,905	459,497	43,359	236,934

(3) 당분기와 전분기의 자산 및 부채의 범주별로 분석한 금융원가의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
(금융원가)				
대여금및수취채권	21,391	29,828	924	924
상각후원가측정금융부채	2,660,781	7,735,668	2,553,210	8,080,297
당기손익인식금융부채	54,608	184,423	167,739	226,628
합 계	2,736,780	7,949,919	2,721,873	8,307,849

주석 - 계속

29. 기타영업외이익

당분기와 전분기의 기타영업외이익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	-	12,930	9,226	10,726
외환차익	(51,099)	371,645	289,203	606,825
외화환산이익	(48,590)	1,045	1,091,611	1,503,104
배당금수익	-	4,385,185	-	6,412,336
잡이익	358,912	1,440,674	507,540	1,520,447
합 계	259,223	6,211,479	1,897,580	10,053,438

주석 - 계속

30. 기타영업외비용

당분기와 전분기의 기타영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	5	5	-	687
종속기업투자주식손상차손	187,386	907,840	-	-
매출채권처분손실	46,923	150,839	34,668	136,945
외환차손	331,010	710,971	72,159	398,001
외화환산손실	858,882	1,125,485	(1,897)	1,981
기부금	6,251	18,500	1,220	13,005
잡손실	168,283	659,002	798,210	2,006,237
합 계	1,598,740	3,572,642	904,360	2,556,856

주석 - 계속

31. 법인세

(1) 당분기와 전분기의 법인세비용의 주요 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
(1) 당기법인세비용		
당기법인세부담액	963,665	698,012
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,507,389	192,871
(2) 이연법인세비용		
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(588,522)	(183,328)
(3) 기타포괄손익으로 반영된 법인세		
매도가능금융자산평가손익	23,518	26,027
확정급여제도의 재측정요소	15,396	10,955
(4) 계속영업과 관련된 총 법인세비용((1)+(2)+(3))	1,921,446	744,537

(2) 당분기와 전분기의 회계이익과 법인세비용(수익)의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익	4,259,977	13,092,798
적용세율(당분기 21.48%, 전분기 21.83%)에 따른 법인세비용	937,195	2,880,416
조정사항		
단계적세율의 적용으로 인한 효과	(22,000)	(22,000)
비과세수익으로 인한 효과	(264,169)	(393,458)
비공제비용으로 인한 효과	160,926	928,955
세액공제 및 감면등으로 인한 효과(주1)	(619,438)	(2,862,592)
기타세율차이	221,543	20,345
소 계	(523,138)	(2,328,750)
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액	1,507,389	192,871
계속영업과 관련하여 당기손익으로 인식된 법인세비용	1,921,446	744,537

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

주석 - 계속

32. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
계정과목	당분기			전분기		
	판매비, 관리비	매출원가	합 계	판매비, 관리비	매출원가	합계
제품과 재공품의 변동	-	(1,776,121)	(1,776,121)	-	(8,271,935)	(8,271,935)
상품의 판매	-	12,635,642	12,635,642	-	9,548,239	9,548,239
사용된 원재료	-	57,915,786	57,915,786	-	71,141,637	71,141,637
소모품비	189,927	17,398,076	17,588,003	219,063	19,940,476	20,159,539
종업원급여	4,488,939	13,596,364	18,085,303	4,081,258	12,478,118	16,559,376
감가상각비	322,748	20,058,390	20,381,138	354,578	19,681,556	20,036,134
지급수수료	1,862,115	609,523	2,471,638	2,627,755	627,668	3,255,423
임차료	659,541	2,648,395	3,307,936	537,357	2,592,039	3,129,396
기타	13,770,624	54,731,051	68,501,675	13,086,984	58,208,113	71,295,097
합 계	21,293,894	177,817,106	199,111,000	20,906,995	185,945,911	206,852,906

33. 주당이익

(1) 기본주당이익

기본주당이익 계산에 사용된 분기순이익과 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	(2,421,691,965)	2,338,530,784	4,743,144,074	12,348,261,612
기본주당이익 계산을 위한 가중평균유통보통주식수	4,854,418주	4,854,418주	4,854,418주	4,814,702주
기본주당이익(손실)	(499)	482	977	2,565

주식 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

구 분	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

(당 3분기) 가중평균유통주식수 : $446,606,456 / 92 = 4,854,418$

(누적3분기) 가중평균유통주식수 : $1,330,110,532 / 274 = 4,854,418$

(전분기)

구 분	주식수(주)	적수(일)	주식적수(주)
기초유통주식수	4,792,461	273	1,308,341,853
자기주식의 처분			
2015-06-25	61,957	98	6,071,786
적수 합계	4,854,418		1,314,413,639
가중평균유통주식수	4,814,702	273	1,314,413,639

(당 3분기) 가중평균유통주식수 : $446,606,456 / 92 = 4,854,418$

(누적3분기) 가중평균유통주식수 : $1,314,413,639 / 273 = 4,814,702$

(3) 희석주당순이익

당분기와 전분기의 희석증권이 존재하지 않으므로, 희석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

주석 - 계속

34. 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

.

주석 - 계속

(3) 금융상품의 공정가치

1) 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)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
매도가능금융자산				
상장주식 등	188,202	6,917,886	10,000	7,116,088

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산				
매도가능금융자산				
상장주식 등	195,296	7,017,691	10,000	7,222,987

당사는 비상장주식의 공정가치를 신뢰성 있게 측정하기 어려워 원가법으로 평가하였습니다.

주석 - 계속

당분기 중 수준 1과 수준 2간의 유의적인 이동은 없습니다.

나. 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산의 당분기와 전분기의 변동내역은 없습니다

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

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

4) 당사는 합리적으로 가능한 대체적인 가정을 반영하기 위한 관측가능하지 않은 투입변수의 변동이 공정가치측정치에 유의적인 변동을 가져오지 않을 것으로 판단하고있습니다.

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

(4) 금융자산의 재분류

당분기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

주석 - 계속

35. 특수관계자거래

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	명칭
종속기업	에스지개발(주), (주)퀴츠테크, 상해삼광운채파리유한공사
관계기업	(주)이테크건설, 군장에너지(주), 오텍(주), (주)이테크인프라, eTEC E&C(Shanghai) Co.,Ltd.,eTEC ARABIA Limited., eTEC Malaysia Sdn. Bhd., PT. eTEC Indonesia, 에스엠지에너지(주)
기타 특수관계자(주1)	OCI(주), (주)빅솔론, (주)유니드, (주)유니온, (주)오씨아이페로, OCISE(주), (주)오씨아이상사, 오씨아이정보통신(주), 오씨아이스페셜티(주), (주)디씨알이, (주)유니드LED, 알제이씨홀딩스유한회사, 오씨아이파워(주), 행복도시태양광발전소(주),OCI INTERNATIONAL INC.

상기의 기업들은 기업회계기준서 1024호의 의무공시대상인 특수관계자에는 해당하지 않으며 (주1) 나 독점규제및 공정거래에 관한 법률상 OCI 기업집단에 속해 있어 정보이용자의 의사결정을 위하여 공시하였습니다.

주식 - 계속

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

(당분기)

(단위: 천원)						
특수관계 구분	회사명	매출	매입			
			원재료	용역	기타	합계
종속기업	에스지개발㈜	-	-	-	795,029	795,029
	㈜퀴츠테크	2,489,704	-	36,000	-	36,000
	상해상광운채파리유한공사	2,383,142	121,049	-	3,235	124,284
관계기업	㈜이테크건설	445,785	-	-	68,000	68,000
	군장에너지㈜	45,481	-	-	-	-
	㈜이테크인프라	3,774	-	-	-	-
기타 특수관계자	OCI㈜	190,703	5,122,020	-	762	5,122,782
	㈜유니드	354,044	-	-	-	-
	㈜디씨알이	13,003	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	567	-	-	-	-
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,107,326	-	-	57	57
	오씨아이정보통신㈜	-	-	307,962	49,360	357,322
합 계	7,033,529	5,243,069	343,962	916,443	6,503,474	

(전분기)

(단위: 천원)							
특수관계 구분	회사명	매출	매입				
			원재료	유형자산취득	용역	기타	합계
종속기업	에스지개발㈜	-	-	-	-	701,073	701,073
	㈜퀴츠테크	-	-	-	30,000	-	30,000
	상해상광운채파리유한공사	1,489,842	-	-	-	-	-
관계기업	㈜이테크건설	469,337	-	4,312,856	-	75,600	4,388,456
	군장에너지㈜	26,939	-	-	-	-	-
	㈜이테크인프라	3,695	-	-	-	-	-
기타 특수관계자	OCI㈜	165,142	5,534,255	-	-	-	5,534,255
	㈜유니드	371,414	-	-	-	-	-
	㈜유니온	10,800	-	-	-	2,600	2,600
	㈜디씨알이	17,375	-	-	-	-	-
	㈜오씨아이상사	1,008	-	-	-	-	-
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,023,342	-	-	-	-	-
	오씨아이정보통신㈜	-	-	-	276,696	238,947	515,643
	OCI머티리얼즈㈜	21,150	-	-	-	-	-
합 계	3,600,044	5,534,255	4,312,856	306,696	1,018,220	11,172,027	

주식 - 계속

(3) 당분기말과 전기말 현재 채권·채무잔액은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)							
특수관계 구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	에스지개발(주)	-	613,157	613,157	-	900	900
	(주)퀴츠테크	2,626,675	-	2,626,675	-	-	-
	상해삼광운채파리유한공사	2,616,370	-	2,616,370	-	-	-
관계기업	(주)이테크건설	62,695	-	62,695	-	5,060	5,060
	군장에너지(주)	3,960	-	3,960	-	-	-
	(주)이테크인프라	376	-	376	-	-	-
기타 특수관계자	OCI(주)	79,730	-	79,730	1,670,336	-	1,670,336
	(주)유니드	41,882	-	41,882	-	338,000	338,000
	(주)디씨알이	1,550	-	1,550	-	-	-
	오씨아이정보통신(주)	-	-	-	-	43,673	43,673
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,502,347	-	1,502,347	-	-	-
합 계		6,935,585	613,157	7,548,742	1,670,336	387,633	2,057,969

(전기말)

(단위: 천원)							
특수관계 구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	기타채권	합계	매입채무	기타채무	합계
종속기업	에스지개발(주)	-	3,074,387	3,074,387	-	765	765
	(주)퀴츠테크	150	-	150	-	-	-
	상해삼광운채파리유한공사	1,925,858	-	1,925,858	-	-	-
관계기업	(주)이테크건설	51,441	-	51,441	-	9,240	9,240
기타 특수관계자	OCI(주)	62,818	-	62,818	2,145,138	-	2,145,138
	(주)유니드	44,932	-	44,932	-	338,000	338,000
	(주)디씨알이	1,990	-	1,990	-	-	-
	오씨아이정보통신(주)	-	-	-	23,725	-	23,725
	OCI INTERNATIONAL INC.	1,214,096	-	1,214,096	-	-	-
합 계		3,301,285	3,074,387	6,375,672	2,168,863	348,005	2,516,868

주석 - 계속

(4) 당분기와 전기중 특수관계자와의 자금거래 및 지분거래의 내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)						
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입거래		출자
		대여	회수	차입	상환	
관계기업	에스엠지에너지(주)	-	-	-	-	720,000

(전기)

(단위: 천원)						
특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입거래		출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	(주)퀴츠테크	-	-	-	-	1,028,195
	삼광운채국제무역유한공사	-	-	-	-	855,941
관계기업	에스엠지에너지(주)	-	-	-	-	2,050,000
합 계		-	-	-	-	3,934,136

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

(외화단위: CNY, 원화단위:천원)			
특수관계구분	회사명	금액	내역
종속기업	상해삼광운채파리유한공사	CNY 12,000,000	우리은행
관계기업(주1)	에스엠지에너지(주)	20,000,000	차입금 자금보충

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

주석 - 계속

(6) 당분기말 현재 특수관계자로 부터 받은 지급보증의 내역은 없습니다.

(7) 당분기와 전분기의 주요경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
단기급여	365,325	385,830
퇴직급여	169,400	43,150
합 계	534,725	428,980

36. 담보제공자산

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

(단위: 천원)						
담보제공자산		제공처	당분기말		전기말	
			채권최고액	장부가액	채권최고액	장부가액
인천,천안,대구공장	유형자산, 매도가능금융자산, 기타금융자산	신한은행	84,600,000	97,823,414	74,600,000	103,625,958
논산공장		산업은행	196,000,000	144,036,294	196,000,000	154,398,966
본사		한국증권금융	14,541,000	25,560,888	14,900,011	25,667,787
대구공장		국민은행	24,900	27,404	24,900	28,018
합 계			295,165,900	267,448,000	285,524,911	283,720,729

주석 - 계속

37. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업활동으로 인한 현금흐름 중 영업활동으로 창출된 현금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
당기순이익	2,338,531	12,348,262
손익항목의 조정	30,033,881	22,711,015
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(11,517,559)	(20,291,591)
영업활동으로 창출된 현금	20,854,853	14,767,686

주석 - 계속

(2) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중에서 손익항목의 조정 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
손익항목의 조정 :		
법인세비용	1,921,446	744,537
이자수익	(71,917)	(89,908)
이자비용	7,727,059	8,046,586
배당금수익	(4,385,185)	(6,412,336)
외화환산손실	1,155,313	9,306
외화환산이익	(14,900)	(1,516,367)
재고자산평가손실	331,936	171,934
재고자산평가손실환입	(329,004)	(107,892)
퇴직급여	1,770,672	1,656,288
감가상각비	20,380,512	20,035,508
투자부동산감가상각비	626	626
유형자산처분이익	(12,930)	(10,726)
유형자산처분손실	5	687
종속기업투자주식손상차손	907,840	-
대손상각비	177,105	13,032
파생상품평가손실	-	32,795
매출채권처분손실	150,839	136,945
배출가스총당부채전입액	324,464	-
합 계	30,033,881	22,711,015

주석 - 계속

(3) 당분기와 전분기의 영업활동으로 창출된 현금 중 영업활동으로 인한 자산부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
매출채권의 감소(증가)	5,308,191	(3,463,406)
기타채권의 감소	2,342,452	1,327,261
재고자산의 증가	(12,538,857)	(13,073,087)
기타금융자산의 증가	-	(11,990)
기타자산의 증가	(198,209)	(148,699)
매입채무의 증가(감소)	(1,137,848)	2,424,226
기타채무의 감소	(5,232,582)	(6,278,507)
퇴직급여채무의 감소	(123,804)	(1,184,808)
기타금융부채의 감소	-	(2,703)
기타부채의 증가	63,098	120,122
합 계	(11,517,559)	(20,291,591)

(4) 당분기와 전분기의 현금흐름표에 포함되지 않은 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기	전분기
건설중인자산의 본계정 대체	1,704,445	16,697,719
장기차입금의 유동성 대체	62,920,217	110,111,603

주석 - 계속

38. 현금및현금성자산

현금흐름표상 현금및현금성자산은 현금, 은행 예치금, 단기금융시장 투자자산을 포함한 금액입니다. 당분기말과 전기말 현재 현금흐름표상의 현금 및 현금성자산은 다음과 같이 재무상태표상 관련 항목으로 조정됩니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금	41,448	21,921
보통예금	515,847	489,979
외화예금 등	2,875,733	1,382,131
합 계	3,433,028	1,894,031

주석 - 계속

39. 우발채무 및 약정사항

(1) 약정사항

당분기말과 전기말 현재 약정사항은 다음과 같습니다.

(외화단위: USD, EUR, JPY, 원화단위 : 천원)				
구 분	통화	당분기말	전기말	금융기관
L/C개설(주1)	USD	5,000,000	5,000,000	KEB하나은행
L/C개설(주2)	USD	2,228,500	-	신한은행
	EUR	3,020,000	-	신한은행
	JPY	69,300,000	-	신한은행
전자방식 외상매출채권 담보대출 발행약정	KRW	45,000,000	60,000,000	신한은행
산업시설자금대출한도	KRW	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	10,000,000	KEB하나은행
원화지급보증	KRW	10,000,000	-	(주3)
선물환한도	USD	10,000,000	10,000,000	신한은행

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,777천달러이며, 전기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 340천달러입니다.

시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다.

(주2) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,229천달러, EUR 3,020천유로, JPY 69,300천엔입니다.

(주3) 당분기말 현재 당사는 해당 차입금의 차입처인 와이제이제일차주식회사의 채권자에게 지급 보증을 제공하고 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 당사가 제공받은 지급보증 다음과 같습니다.

(단위: 천원, USD)			
지급보증기관	당분기말	전기말	내 용
KEB하나은행	8,570,000	8,570,000	기업지방이전보조금 반환 지급보증
국민은행	-	20,200,000	제35회보증사모사채 지급보증
우리은행	-	USD 1,010,000	상해법인 Stand By L/C 지급보증

주석 - 계속

(3) 당분기말 현재 당사와 관련된 계류중인 소송사건은 다음과 같으며, 동 소송의 결과를 예측하여 중당부채에 반영하였습니다.

(단위: 천원)		
원고	소송금액	사건내용
서울장수(주)	6,016,599	막걸리캔 불량에 대한 손해배상 청구 소송

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:원,%)

분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기 3분기	매출채권	64,037,092,767	1,473,924,611	2.30%
	미수금	2,068,410,921	62,336,568	3.01%
	합 계	66,105,503,688	1,536,261,179	-
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	-
제48기	매출채권	67,708,148,749	1,631,811,082	2.41%
	미수금	1,753,670,808	825,873	0.05%
	합 계	69,461,819,557	1,632,636,955	-

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:원)

구 분	제50기 3분기	제49기	제48기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,342,907,227	1,632,636,955	667,933,137
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	334,154,601	11,761,706
① 대손처리액(상각채권액)	-	334,154,601	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	11,761,706
3. 대손상각비 계상(환입)액	193,353,952	44,424,873	976,465,524
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,536,261,179	1,342,907,227	1,632,636,955

(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	51,532,688,628	615,650,914	9,357,321,941	664,352,812	62,170,014,295
특수관계자	1,172,325,411	503,022,923	191,730,138	-	1,867,078,472
계	52,705,014,039	1,118,673,837	9,549,052,079	664,352,812	64,037,092,767
구성비율	82.30%	1.75%	14.91%	1.04%	100.00%

나. 재고자산 현황 등

(1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제50기 3분기	제49기	제48기	비고
유리사업	상품	3,231	2,039	384	-
	제품	77,322	68,782	52,811	-
	재공품	290	274	292	-
	원재료	15,462	15,545	14,243	-
	부산물	-	-	-	-
	저장품	13,840	12,777	12,696	-
	미착자재	280	62	14	-
	소 계	110,424	99,479	80,440	-
캔사업	상품	1,516	947	170	-
	제품	9,287	11,936	11,413	-
	재공품	4,744	3,399	2,975	-
	원재료	9,352	5,456	8,144	-
	부산물	31	70	74	-
	저장품	2,142	2,028	1,572	-
	미착자재	0	1	186	-
	소 계	27,072	23,837	24,534	-
기타사업	상품	405	329	365	-
	제품	-	-	-	-
	재공품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	부산물	-	-	-	-
	저장품	-	-	18	-
	미착자재	-	-	-	-
	소 계	405	329	382	-
석영사업	상품	-	-	-	-
	제품	1,727	3,801	3,179	-
	재공품	-	-	-	-

	원재료	1,265	610	1,053	-
	부산물	-	-	-	-
	저장품	-	-	-	-
	미착자재	-	-	-	-
	소 계	2,993	4,411	4,232	-
합 계	상품	5,153	3,315	919	-
	제품	88,336	84,519	67,404	-
	재공품	5,034	3,672	3,267	-
	원재료	26,079	21,610	23,440	-
	부산물	31	70	74	-
	저장품	15,982	14,805	14,285	-
	미착자재	280	63	200	-
	합 계	140,894	128,056	109,589	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		16.6%	15.2%	13.5%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		1.9회	2.2회	2.6회	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자 :

- 2016년 1월 4일 재고실사 실시
- 당사의 재고실사는 6월말 및 12월말 기준으로 매년 2회에 걸쳐 재고자산 실사를 실시합니다.
- 재고조사 시점인 12월말과 공휴일이후 재고실사 일과의 재고자산 변동내역은 해당기간 전체 재고의 입고고 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 2015 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) 장기채화채고등 내역

- 채고자산은 취득원가를 재무상태표가액으로 하고있으며, 다만 시가가 취득원가보다 낮은경우 저가법을 사용하여 시가로 채고자산의 재무상태표가액을 결정하고 있습니다.

당분기말 및 전기말 현재 채고자산의 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

계정과목	2016.09.30				2015.12.31			
	취득원가	채고보유금액	평가금액	당분기말 채고잔액	취득원가	채고보유금액	평가금액	전기말 채고잔액
상 품	5,260,463	5,260,463	(107,830)	5,152,633	3,384,971	3,384,971	(69,718)	3,315,253
제 품	89,542,428	89,542,428	(1,206,546)	88,335,882	85,520,592	85,520,592	(1,001,497)	84,519,095
재 공 품	5,131,896	5,131,896	(97,615)	5,034,281	3,688,583	3,688,583	(16,194)	3,672,389
원 재 료	26,116,404	26,116,404	(37,406)	26,078,998	21,640,122	21,640,122	(30,052)	21,610,070
저 장 품	16,157,937	16,157,937	(176,424)	15,981,513	15,310,562	15,310,562	(505,428)	14,805,134
부 산 물	30,786	30,786	-	30,786	70,433	70,433	-	70,433
미 착 자 재	280,226	280,226	-	280,226	63,391	63,391	-	63,391
합 계	142,520,140	142,520,140	(1,625,821)	140,894,319	129,678,654	129,678,654	(1,622,890)	128,055,765

다. 기업어음증권 발행실적

- 기업어음증권 발행 실적은 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016.09.30)

(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 : 2016.09.30)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항 없음)

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기	10일 이하	10일초과	30일초과	90일초과	180일초과	합 계	발행 한도	잔여 한도

			30일이하	90일이하	180일이하	1년이하			
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항 없음)

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	38,478,723,841	-	-	-	-	-	38,478,723,841
	합계	-	38,478,723,841	-	-	-	-	-	38,478,723,841

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

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

(해당사항 없음)

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.09.30)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(해당사항 없음)

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제50기 3분기 (당기)	안진회계법인	-	해당사항 없음
제49기 (전기)	안진회계법인	공정	해당사항 없음
제48기 (전전기)	안진회계법인	공정	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제50기 3분기 (당기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	105	891시간
제49기 (전기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	100	2,509시간
제48기 (전전기)	안진회계법인	외감법에의한 회계감사	95	1,685시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표와 같습니다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기 3분기 (당기)	2016.02.23	온실가스 명세서, 모니터링 계획서 제3자 검증	2016.03.01 ~ 2016.03.31	15.8	-
제49기 (전기)	2015.03.06	온실가스 명세서 제3자 검증	2015.03.06 ~ 2015.03.31	3.4	-
제48기 (전전기)	2014.03.12	온실가스 명세서 제3자 검증	2014.03.12 ~ 2014.03.31	3	-

4. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사위원회는 2015년 제49기 사업연도에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단됩니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 2015년 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 외부감사인은 2015년 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 2016년 9월 30일 현재의 요약분기연결재무상태표, 2016년과 2015년 9월 30일로 종료되는 양 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기연결포괄손익계산서 및 동일로 종료되는 양 9개월 보고기간의 요약분기연결자본변동표 및 요약분기연결현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의서술정보로 구성되어 있습니다.

2) 연결재무제표에 대한 경영자의 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 2015년 12월 31일 현재의 연결재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 3일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 요약연결재무상태표는 위의 감사받은 연결재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

※ 재무제표 감사

1) 검토대상 재무제표

본인은 별첨된 삼광글라스 주식회사의 요약분기재무제표를 검토하였습니다. 동 요약분기재무제표는 2016년 9월 30일 현재의 요약분기재무상태표, 2016년과 2015년 9월 30일로 종료되는 양 3개월 및 9개월 보고기간의 요약분기포괄손익계산서 및 동일로 종료되는 양 9개월 보고기간의 요약분기자본변동표 및 요약분기현금흐름표 그리고 유의적 회계정책에 대한 요약과 기타의 서술정보로 구성되어 있습니다.

2) 재무제표에 대한 경영자의 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 2015년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료하는 회계연도의 포괄손익계산서, 자본변동표 및 현금흐름표(이 검토보고서에는 첨부되지 않음)를 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사하였고, 2016년 3월 3일의 감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 비교표시목적으로 첨부한 2015년 12월 31일 현재의 요약재무상태표는 위의 감사받은 재무상태표와 중요성의 관점에서 차이가 없습니다.

나. 감사일정

- 1) 1분기감사 : 2016.04.25 ~ 2016.05.04 (325시간)
- 2) 반기 감사 : 2016.07.25 ~ 2016.08.03 (260시간)
- 3) 3분기감사 : 2016.10.24 ~ 2016.11.04 (306시간)

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 3명, 사외이사 1명 총 4명으로 구성되어 있으며 이사회내 위원회는 해당사항이 없습니다. 각 이사의 세부내역은 VIII.임원 및 직원등에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사
1	2016.01.21	재무제표 내부결산 확정건	가결	찬성
2	2016.01.22	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결	찬성
3	2016.01.22	내부회계관리제도 평가 보고	가결	찬성
4	2016.01.28	현금배당 결정의 건	가결	찬성
5	2016.02.03	연결재무제표 내부결산 확정건	가결	찬성
6	2016.02.19	정기주주총회 개최의 건	가결	찬성
7	2016.03.22	유상증자 참여의 건	가결	찬성
8	2016.03.30	일반자금대출, 수입신용장한도 약정의 건	가결	찬성
9	2016.04.21	일반자금대출 약정의 건	가결	찬성
10	2016.04.26	운영자금대출 연장의 건	가결	찬성
11	2016.04.27	지급보증 약정의 건	가결	찬성
12	2016.05.20	일반자금대출 약정의 건	가결	찬성
13	2016.05.27	대출약정 및 연대보증 승인의 건	가결	찬성
14	2016.05.27	사모사채 발행 승인의 건	가결	찬성
15	2016.06.03	전자방식외상매출채권담보대출 약정의 건	가결	찬성
16	2016.06.15	수입신용장한도 약정의 건	가결	찬성
17	2016.06.15	시설자금대출 기한연장의 건	가결	찬성
18	2016.06.30	일반자금대출 기한연장의 건	가결	찬성
19	2016.09.19	일반자금대출 약정의 건	가결	찬성
20	2016.09.23	사모사채 발행 승인의 건	가결	찬성

다. 이사회 독립성

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와 기타이해관계	비고
이복영	이사회	업무총괄	해당사항 없음	최대주주 본인	-
이도행	이사회	업무총괄	해당사항 없음	해당사항 없음	-

이우성	이사회	업무총괄	해당사항 없음	최대주주 친인척	-
조동석	이사회	사외이사	해당사항 없음	해당사항 없음	-

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 및 주요주주와 기타 이해관계
안병우	이사회	상근감사	해당사항 없음	해당사항 없음

※ 제출일 현재 기준임.

나. 감사의 독립성

(1) 감사위원회(감사)설치여부, 구성방법등

- ① 감사위원회 설치 : 해당사항 없음
- ② 감사는 1명으로 구성 : 상근 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	2016.01.21	재무제표 내부결산 확정건	가결
2	2016.01.22	내부회계관리제도 운영실태 보고	가결
3	2016.01.22	내부회계관리제도 평가 보고	가결
4	2016.01.28	현금배당 결정의 건	가결
5	2016.02.03	연결재무제표 내부결산 확정건	가결
6	2016.02.19	정기주주총회 개최의 건	가결
7	2016.03.22	유상증자 참여의 건	가결
8	2016.03.30	일반자금대출, 수입신용장한도 약정의 건	가결
9	2016.04.21	일반자금대출 약정의 건	가결
10	2016.04.26	운영자금대출 연장의 건	가결
11	2016.04.27	지급보증 약정의 건	가결
12	2016.05.20	일반자금대출 약정의 건	가결
13	2016.05.27	대출약정 및 연대보증 승인의 건	가결
14	2016.05.27	사모사채 발행 승인의 건	가결
15	2016.06.03	전자방식외상매출채권담보대출 약정의 건	가결
16	2016.06.15	수입신용장한도 약정의 건	가결
17	2016.06.15	시설자금대출 기한연장의 건	가결

18	2016.06.30	일반자금대출 기한연장의 건	가결
19	2016.09.19	일반자금대출 약정의 건	가결
20	2016.09.23	사모사채 발행 승인의 건	가결

라. 준법지원인 선임 현황

성명	성별	생년월일	직위	부서	주요경력
권재용	남	1974.04	팀장	법무감사팀	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 : 2013년 12월 31일
- ※ 임 기 : 2014년 1월 1일 ~ 2016년 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 그 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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	-	-	-	-	-

- 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

나.주식의 분포

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	이복영	1,070,000	22.04	-
	이원준	429,200	8.84	-
	국민연금공단	318,629	6.56	-
	(주)유니드	293,000	6.04	-
	이우성	268,800	5.54	-
우리사주조합		-	-	-

※ 국민연금공단의 경우 2015년 12월 31일 기준 소유주식수임

다.주식사무

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	2016.03.11
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	광고방법	회사 인터넷 홈페이지 (홈페이지 광고 불가시 매일경제신문)

라.주가 및 주식거래실적

- 국내증권시장

(단위 : 원, 주)

구분(보통주식)		2016년 4월	2016년 5월	2016년 6월	2016년 7월	2016년 8월	2016년 9월
주가	최 고	92,000	91,400	90,000	85,300	82,200	74,300
	최 저	84,000	87,800	78,500	81,000	72,500	70,800
	평균주가	87,755	89,160	85,076	83,262	77,327	72,326
일거래량	최 고	38,767	34,884	27,726	17,052	23,377	12,443
	최 저	6,315	6,781	4,726	4,090	2,618	2,522
월간거래량		330,000	234,775	287,783	175,315	236,061	128,994

※ 평균주가는 단순산술평균임

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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	-	11년 5개월	2018.03.15
이도행	남	1960.12	대표이사사장	등기임원	상근	총괄	고려대학교 화학과 OCI(동양제철화학) 상무	-	-	7년 6개월	2018.03.06
이우성	남	1978.11	사내이사	등기임원	상근	총괄	펜실베이니아 주립대학교 와튼스쿨 MBA(석사) IBM Global Bussiness Service 컨설턴트	268,800	-	2년 8개월	2017.03.07
조동석	남	1954.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 법학 의정부지검 차장검사 서울고등검찰청 검사 현)법무법인 길도 대표	-	-	2년 8개월	2017.03.07
안병우	남	1947.04	감사	등기임원	상근	감사	서울대 법학 충주대 제4대 총장	-	-	4년 8개월	2018.03.06
박만수	남	1960.05	전무	미등기임원	상근	글로벌 1사업부	조지워싱턴대 경제학과	-	-	7년 10개월	-
김덕경	남	1962.07	전무	미등기임원	상근	패키지 사업부	중앙대 경영학과	-	-	8년 11개월	-
한건희	남	1964.02	상무	미등기임원	상근	논산공장	중앙대 기계공학과 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	2년 9개월	-
박석준	남	1957.12	상무	미등기임원	상근	글로벌 2사업부	성균관대 경제학과 상성전자 근무	-	-	2년 7개월	-
이원준	남	1984.06	상무	미등기임원	상근	경영전략 본부	인디애나주립대 커뮤니케이션학과 Bank Of America 근무	429,200	-	1년 11개월	-
이광수	남	1965.07	상무	미등기임원	상근	패키지 사업부	한양대 기계공학과 OCI(동양제철화학) 근무 이테크건설 근무	-	-	1개월	-
박형균	남	1964.09	상무보	미등기임원	상근	대구공장	연세대 경영학과 대한통운 근무	-	-	2년 6개월	-
이윤석	남	1969.05	상무보	미등기임원	상근	글라스락 사업부	한양대 자원공학과 두산테크팩 근무	-	-	2년 6개월	-

김정환	남	1962.02	상무보	미등기임원	상근	천안공장	서울산업대 기계공학과	-	-	2년 4개월	-
이강아	여	1968.07	상무보	미등기임원	상근	리빙 사업부	연세대주거환경학과 GS홈쇼핑 근무	-	-	2년 4개월	-
정구승	남	1969.09	상무보	미등기임원	상근	글로벌 2사업부	국민대 경제학과 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	1년 11개월	-
조준배	남	1970.03	상무보	미등기임원	상근	관리본부	인하대 무역학과 OCI(동양제철화학) 근무	-	-	11개월	-

※ 재직기간 : 임원선임일부터 제출일 현재(2016.11.14)까지의 기간임

나.직원의 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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	475	-	-	-	475	10.0	17,048,911	35,892	-	
제조업	여	43	-	-	-	43	5.3	1,145,170	26,632	-	
합 계		518	-	-	-	518	9.6	18,194,081	35,124	-	

2. 임원의 보수 등

당사는 상법 제388조, 415조 및 당사 정관에 의거하여 이사 및 감사의 보수한도를 주주총회의 결의로서 정하고 있으며 2016년 3월 11일 정기주주총회를 통하여 제50기 이사의 보수한도를 8억원, 감사의 보수한도를 5천만원으로 정했습니다.

당분기 중 세부 지급내역은 다음과 같습니다.

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	800,000	-
감사	1	50,000	-

나. 보수지급금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	345,300	115,100	-
사외이사	1	18,000	18,000	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	18,000	18,000	-
계	5	381,300	76,260	-

주1)등기임원 기준임

주2)주주총회 승인금액 8억원 : 사내이사, 사외이사 통합

<이사·감사의 개인별 보수현황>

다. 개인별 보수지급금액

(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 22개사이며, 상장 6개사, 비상장 16개사로 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
	(주)백솔론	신재생에너지 관련 소재 제조	104-86-09495	유가증권시장 상장
비상장 (16개)	(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	
	오맥(주)	기타 자동차부품 제조	104-81-25409	
	(주)OCI 상사	도매 및 상품중개	104-81-29104	
	(주)유니드LED	사파이어 잉곳, 웨이퍼 제조업	104-86-34922	
	SG개발(주)	부동산업	401-81-44627	
	알제이씨홀딩스유한회사	전문 서비스업	101-86-80335	
	(주)이테크인프라	토목공사, 조경공사	121-81-91336	
	(주)퀵테크	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	
총 22개사				

나. 계통도

보고서 제출일 전일 현재, 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

출자자 피출자자	OCI	삼광글라스	이테크건설	군장에너지	OCI 상사	유니드	유니온	OCI 정보통신	쿼츠테크
OCI(주)	-	-	-	-	-	0.4%	3.9%	-	-
OCI 스페셜티(주)	78.1%	-	-	-	-	-	-	-	-
OCI-Ferro(주)	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
OCI 정보통신(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)디씨알이	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
OCI SE(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
오텍(주)	20.0%	30.0%	-	-	-	-	-	-	-
OCI 파워(주)	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
행복도시태양광발전소(주))	40.0%	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)빅솔론	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)이테크인프라	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-
(주)쿼츠테크	-	13.7%	16.3%	55.8%	-	-	-	-	-
군장에너지(주)	-	25.0%	47.7%	-	-	-	-	-	-
SMG에너지(주)	-	29.6%	29.6%	40.8%	-	-	-	-	-
(주)유니온	-	-	-	-	-	-	*10.2%	-	-

* 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	2014.12.04 신임
이도행	이테크건설	감사	2014.03.07 중임
	군장에너지	감사	2015.03.09 신임
	쿼츠테크	사내이사	2016.03.14 중임
	에스지개발	사내이사	2015.03.09 신임
이우성	에스지개발	감사	2014.03.14 신임
박석준	쿼츠테크	대표이사	2015.05.13 신임
조준배	쿼츠테크	감사	2014.06.27 신임

라. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(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						
㈜테크건설 (상장)	2005.06.23	경영참여	5,939,934	860,000	30.71%	59,525,952	-	-	5,282,500	860,000	30.71	64,808,453	1,495,593,982	41,751,716
오맥㈜ (비상장)	2005.12.18	경영참여	21,209,280	1,731,739	30.00%	44,920,947	-	-	3,582,136	1,731,739	30.00	48,503,083	289,616,589	16,088,616
군정에너지㈜ (비상장)	2006.01.19	경영참여	15,500	2,607,100	25.04%	65,405,389	-	-	3,698,807	2,607,100	25.04	69,104,196	1,116,723,316	34,799,465
에스앤지에너지㈜ (비상장)	2014.12.04	경영참여	500,000	510,000	31.48%	2,189,686	144,000	720,000	-312,109	654,000	34.28	2,597,577	26,955,474	-1,121,657
㈜퀴즈테크 (비상장)	2008.12.17	경영참여	1,020,000	759,047	13.69%	562,018	-	-	-562,018	759,047	13.69	-	33,567,236	-3,830,490
에스지개발㈜ (비상장)	2011.11.19	경영참여	8,000,000	5,200,000	45.61%	25,957,563	-	-	-	5,200,000	45.61	25,957,563	143,845,910	-462,648
삼광운채국제무역 유한공사 (주1)	2014.01.24	경영참여	345,822	-	100.00%	345,822	-	-	-345,822	-	100.00	-	2,545	-177,415
상해상광운채파리 유한공사	2015.04.08	경영참여	855,941	-	100.00%	855,941	-	-	-	-	100.00	855,941	4,083,306	-282,145
합 계				11,667,886	-	199,763,318	144,000	720,000	11,343,494	11,811,886	-	211,826,813	3,110,388,358	86,765,442

※ 상기 출자법인중 관계기업투자주식의 증가(감소)내역은 지분법평가에 따른 증감내역이며, 종속기업투자주식의 증가(감소)내역은 연결범위 변동에 따른 증감내역 입니다.

(주1) 당사가 보유하고 있는 지분이 100%인 삼광운채국제무역유한공사는 2016년 6월 30일 기준으로 청산 되었습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

(해당사항없음)

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비고
제49기 정기주주총회 -2015사업년도 -2016.3.11	1.제49기 재무제표 승인의 건 2.정관일부 변경의 건 3.이사보수한도 승인의 건 4.감사보수한도 승인의 건	1.연결 및 별도 재무제표 승인 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 2.회사 목적사업 추가(석영원료 수출입 및 판매업), 사채 발행한도기준변경 3.2016년 보수승인:8억원 4.2016년 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 - 2014.09.24 서울장수 측과 당사 모두 불복하여 현재 항소심(2심) 진행 중임
향후 소송일정 및 대응방안	- 현재 2심 재판이 진행중이며, 일부라도 패소 시 항소할 예정
향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향	- 회사는 1심 일부 패소에 따른 20억원을 우발손실충당부채로 계상하였고, 전부 패소할 경우 추가 인식하여야 할 손실금액은 30억원입니다.

(2) 견질 또는 담보용어음 . 수표 현황

(기준일 : 2016.09.30)

(단위 : 원)

출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타 (개인)	-	-	-

견질 또는 담보용어음. 수표 현황의 해당사항 없습니다.

(3) 기타의 우발채무 등

1) 약정사항

(단위 : 천원,US\$)

구 분	2016.09.30	2015.12.31.	금융기관
L/C개설(주1)	USD5,000,000	USD5,000,000	하나은행
L/C개설(주2)	USD2,228,500	-	신한은행
	EUR3,020,000	-	신한은행
	JPY69,300,000	-	신한은행
외상매출결제	45,000,000	60,000,000	신한은행
산업시설자금대출한도	140,000,000	140,000,000	산업은행
원화지급보증	10,000,000	10,000,000	하나은행
원화지급보증	10,000,000	-	(주3)
선물환한도	USD10,000,000	USD10,000,000	신한은행
외환시설자금대출한도	80,000,000	80,000,000	하나은행-에스지개발(주)
할인어음 약정한도	1,000,000	1,000,000	하나은행-퀵테크(주)

(주1) 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,777천달러이며, 전기말 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 340천불 입니다.

(주2) 시설자금관련 일회성 L/C개설 한도입니다.
 당분기말 현재 L/C개설과 관련하여 사용한 금액은 USD 2,229천달러, EUR 3,020천유로, 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
하나은행	2015년 12월 29일부터 2016년 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 2016년 3분기에 현금 및 현금성 자산이 1,386백만원 감소하였으며, 2016년 3분기 현재 회사의 현금 및 현금성 자산은 6,146백만원입니다.

(2) 자금조달에 관한 사항

(단위 : 백만원)

조달원천 (2016년 3분기)	기초잔액	증가	연결범위 변동	감소	기말잔액	비고
은행	410,960	101,374	-	107,821	404,513	
회사채(사모)	27,839	31,161	-	20,521	38,479	
관계사차입금	507	-	-	-	507	
총계	439,306	132,535	-	128,342	443,499	
조달원천 (2015년 기말)	기초잔액	증가	연결범위 변동	감소	기말잔액	비고
은행	420,292	209,016	-	218,348	410,960	
회사채(사모)	19,784	8,055	-	-	27,839	
관계사차입금	8,600	-	-	8,093	507	
총계	448,676	217,071	-	226,441	439,306	

2016년 3분기 자금조달은 은행에서 101,374백만원을 조달하였으며, 은행차입금 중 107,821백만원을 상환하였습니다. 또한 2016년 3분기 회사채의 증가금액은 31,161백만원 이고 회사채의 감소금액은 20,521백만원입니다. 3분기말 잔액은 전년대비 4,193백만원 증가한 443,499백만원 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)