목      차

사업보고서 ................................................................. 1
【 대표이사 등의 확인 】 ...................................................... 2
I. 회사의 개요 ................................................................. 4
1. 회사의 개요 ............................................................. 4
2. 회사의 연혁 .............................................................. 6
3. 자본금 변동사항 ......................................................... 8
4. 주식의 총수 등 ......................................................... 9
5. 의결권 현황 ............................................................. 9
6. 배당에 관한 사항 등 ................................................. 10
II. 사업의 내용 ............................................................ 12
III. 재무에 관한 사항 ..................................................... 38
1. 요약재무정보 .......................................................... 38
2. 연결재무제표 .......................................................... 40
3. 연결재무제표 주석 ................................................. 44
4. 재무제표 ................................................................. 110
5. 재무제표 주석 .......................................................... 114
6. 기타 재무에 관한 사항 .............................................. 166
IV. 감사인의 감사의견 등 ................................................. 173
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 ....................................... 175
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .............................. 179
1. 이사회에 관한 사항 ................................................. 179
2. 감사제도에 관한 사항 .............................................. 180
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 ................................ 180
VII. 주주에 관한 사항 .................................................... 182
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 ................................... 185
1. 임원 및 직원의 현황 ................................................. 185
2. 임원의 보수 등 ....................................................... 186
IX. 계열회사 등에 관한 사항 ......................................... 188
X. 이해관계자와의 거래내용 ........................................... 191
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 ...................... 192
【 전문가의 확인 】 ....................................................... 196
1. 전문가의 확인 ....................................................... 196
2. 전문가와의 이해관계 .............................................. 196
사업보고서

(제 30 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중
2017년 3 월 31일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음
회 사 명 : 일진머티리얼즈 주식회사
대 표 이 사 : 허재명, 주재환
본 점 소 재 지 : 전라북도 익산시 석암로 3길 63-25
(전 화) 063-835-3616
(홈페이지)http://www.iljinm.co.kr

작 성 책 임 자 : (직 책) 상우 (성 명) 박준우
(전 화) 02-707-9130
【대표이사 등의 확인】

[대표이사 등의 확인]

확인서

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

또한, 당사는 (주식회사의외부감사에관한법률) 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부 회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(주식회사의외부감사에관한법률제2조의외감대상법인에한함)

2017. 3. 31
일진미터리얼즈 주식회사

대표이사
허재영

신고업무담당이사
박준우
I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>상호</th>
<th>설립일</th>
<th>주소</th>
<th>주요사업</th>
<th>최근사업연도말 자산총액</th>
<th>자배관계 근거</th>
<th>주요종속 회사 여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼영글로벌(주)</td>
<td>1959.12.09</td>
<td>서울시 강남구 영동대로 333</td>
<td>토목, 건설업</td>
<td>20,049,921</td>
<td>지분100.00% 소유</td>
<td>해당없음</td>
</tr>
<tr>
<td>주영유니아코</td>
<td>1975.03.01</td>
<td>서울시 강남구 영동대로 333</td>
<td>유리 및 창호 공사업</td>
<td>60,339,708</td>
<td>지분 79.36% 소유</td>
<td>해당</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)삼영지주</td>
<td>2015.12.17</td>
<td>서울시 마포구 마포대로 45, 10층</td>
<td>부동산업</td>
<td>96,374</td>
<td>지분100.00% 소유</td>
<td>해당없음</td>
</tr>
<tr>
<td>오리진엔코㈜ (*1)</td>
<td>2014.11.07</td>
<td>서울시 마포구 마포대로 45, 10층</td>
<td>의류 무역 및 도소매업</td>
<td>4,440,578</td>
<td>지분 100.00% 소유</td>
<td>해당없음</td>
</tr>
<tr>
<td>아이알엠(주)</td>
<td>2014.04.14</td>
<td>서울특별시 마포구 마포대로 45</td>
<td>제조업</td>
<td>1,136,231</td>
<td>지분 100.00% 소유</td>
<td>해당없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 삼영지주㈜의 종속기업입니다.

※ 주요종속회사 여부는 별도재무제표 기준으로
(1) 직전연도 자산총액이 지배회사 자산 총액의 10% 이상인 종속회사 또는
(2) 직전연도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사 로 판단하였음.

1-1. 연결대상회사의 변동내용

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자회사</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>신규</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>연결 제외</td>
<td>일진엘이디(주)</td>
<td>실질지배력 상실에 따른 연결 제외</td>
</tr>
<tr>
<td>라. 중소기업 해당여부</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
- 당사는 중소기업기본법 제2조 및 동법시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당되지 않습니다.

마. 주요사업의 내용
- 당사는 일렉포일(Elecfoil) 등의 제조, 공급 및 판매하는 회사로서 회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>목적사업</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>일렉포일(Elecfoil) 제조판매업</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>FCCL 제조판매업</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>양극재 제조판매업</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>수출입업</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>자원 개발 및 판매업</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>부동산 임대업 등</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주) 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.
- 당사는 일렉포일(Elecfoil) 등의 제조, 공급 및 판매하는 회사로서 회사가 영위하는 목적사업은 다음과 같습니다.

바. 공시서류작성 기준일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부
- 당사의 계열회사는 제출일 현재 당사를 포함하여 상장사는 5개이며 비상장사는 23개입니다.

(2016년 12월 31일 현재)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>업종</th>
<th>사업내용</th>
<th>사업자등록번호</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상장</td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>일반지주회사</td>
<td>124-81-34732</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진전기㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>전기, 전선 케이블 제조</td>
<td>124-86-67922</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>공업용다이아몬드 제조</td>
<td>303-81-40972</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>사파이어 웨이퍼 및 터치스킨</td>
<td>303-81-10352</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진더미러일즈㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>일렉포일 및 전해동박 제조</td>
<td>403-81-03729</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>소계</td>
<td>5개사</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>비상장</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>제강, 인발, A/W 제조</td>
<td>138-81-05333</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주일진유니스코</td>
<td>제조업</td>
<td>일반농장원 등 건축외장재 제조,공사</td>
<td>220-81-15940</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>건설업</td>
<td>부동산 임대업, 일반건설공사</td>
<td>105-87-21897</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>경영컨설파트, 물류서비스</td>
<td>105-81-83741</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>105-86-53747</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>402-81-98956</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>418-81-14591</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>105-86-07845</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>502-81-90477</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>402-81-76194</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 해외법인

(2016년 12월 31일 현재)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>직접지분율</th>
<th>소재국</th>
<th>지배회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ILJIN USA</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ILJIN EUROPE GMBH</td>
<td>100.0%</td>
<td>독일</td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>SHANGHAI ILJIN Diamond CO., LTD</td>
<td>100.0%</td>
<td>중국</td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ILJIN JAPAN</td>
<td>100.0%</td>
<td>일본</td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>ILJIN Electric USA, INC.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>일진전기㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Alpinion US, Inc.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Alpinion Medical Deutschland GmbH</td>
<td>100.0%</td>
<td>독일</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Alpinion Guangzhou Medical Systems Co., Ltd.</td>
<td>100.0%</td>
<td>중국</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>36.7%</td>
<td>미국</td>
<td>일진미디텍㈜(18.5%), 일진솔루션㈜(18.5%), 일진전기㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ILJIN STEEL AMERICA INC.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>일진철공㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ILJIN WALL TECH INC.</td>
<td>99.9%</td>
<td>필리핀</td>
<td>일진유니스코㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ILJIN WALL SYS INC.</td>
<td>39.9%</td>
<td>필리핀</td>
<td>일진유니스코㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ILJIN LUCKSOON SDN. BHD.</td>
<td>70.0%</td>
<td>말레이시아</td>
<td>(주)일진유니스코(70.0%)</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ILJIN UNISCO MYANMAR CO., LTD.</td>
<td>99.9%</td>
<td>미얀마</td>
<td>(주)일진유니스코(99.9%)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 본 보고서 작성기준일 현재 공정거래법 기준 국내 계열회사 28개사 및 해외법인 14개사를 포함하여 총 42개사

2. 회사의 연혁

가. 회사의 설립일

<table>
<thead>
<tr>
<th>일자</th>
<th>내 용</th>
</tr>
</thead>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
나. 본점소재지 및 변경사항
- 전라북도 익산시 석암로3길 63-25 (팔봉동)

d. 경영진의 중요한 변동
- 1987년 08월 11일 허진규 대표이사 취임
- 1994년 09월 22일 최규복 대표이사 취임, 허진규 대표이사 사임
- 1996년 11월 13일 김규섭 대표이사 취임, 최규복 대표이사 사임
- 2002년 03월 29일 김윤근 대표이사 취임, 김규섭 대표이사 사임
- 2006년 03월 31일 허재명 대표이사 취임(각자 등기)
- 2011년 04월 30일 김윤근 대표이사 사임
- 2014년 03월 28일 주재환 대표이사 취임(각자 등기)

라. 최대주주의 변동
- 해당사항 없음.

마. 상호의 변경
- 1987년 08월 11일 덕산금속(주) 법인설립
- 1996년 03월 01일 일진소재산업(주)으로 상호 변경
- 2010년 10월 08일 일진머티리얼즈(주)로 상호 변경

바. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
- 해당사항 없음.

사. 합병 등을 한 경우 그 내용
- 1998년 09월 30일 한국 ETEX제약(주) 흡수합병
- 1999년 06월 25일 삼보소재 흡수합병
- 2002년 05월 31일 일진소재산업(주) 제약사업부문 기업분할
- 2008년 03월 07일 삼영토건 지분인수
- 2012년 09월 01일 LED사업부 물적분할(일진엘이디(주) 설립)

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 2012년 09월 01일 LED사업부 물적분할
- 2015년 일진엘이디 연결제외(기업회생절차 돌입)

사. 종속회사의 연혁

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사 명</th>
<th>연</th>
<th>혁</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>연도</td>
<td>이벤트</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1959.12</td>
<td>경안산업사설립 (경북 안동시 용야동 334-7)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1962.02</td>
<td>경안산업사 및 형제토건사 합병</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1962.02</td>
<td>삼영토건사로 상호변경</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1968.05</td>
<td>토목,건축공사업 면허취득</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2002.01</td>
<td>대표이사 성기찬 취임</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2004.04</td>
<td>산업환경설비공사업 면허취득</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2004.05</td>
<td>주택건설업등록</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2008.05</td>
<td>대표이사 한영광 취임, 성기찬 대표이사 사임</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2008.07</td>
<td>해외건설업등록</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2008.11</td>
<td>신재생에너지 전문기업등록</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2009.12</td>
<td>조경공사업 면허취득</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2009.12</td>
<td>토장해조경 흡수합병</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2010.03</td>
<td>삼영토건사로 상호변경</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2012.07</td>
<td>전기공사업 면허취득</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2013.03</td>
<td>대표이사 권책 취임, 한영광 대표이사 사임</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01</td>
<td>그린리모델링 사업자 등록</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.04</td>
<td>삼영글로벌(주)로 상호변경</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.04</td>
<td>오리진엔코 자회사 설립</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.08</td>
<td>본점 소재지 이전 (경기 용인시 기흥구 흥덕1로 30)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12</td>
<td>오리진엔코를 분할신설회사 (주)상영지주로 인적분할</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01</td>
<td>이교선 대표이사 취임, 권책 대표이사 사임</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2016.06</td>
<td>서울 사무소 개소 (서울시 강남구 영동대로 333, 일동빌딩 10층)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>이벤트</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1973.03</td>
<td>일진금속공업(주) 설립</td>
</tr>
<tr>
<td>1975.12</td>
<td>AL 압출공장 준공</td>
</tr>
<tr>
<td>1983.03</td>
<td>(주)일진 상호변경</td>
</tr>
<tr>
<td>1984.04</td>
<td>반월공장 확장준공</td>
</tr>
<tr>
<td>1988.06</td>
<td>일진알미늄(주) 분리, 설립</td>
</tr>
<tr>
<td>1991.04</td>
<td>일진알미늄(주) 수원공장 준공</td>
</tr>
<tr>
<td>1996.03</td>
<td>이천공장으로 확장이전</td>
</tr>
<tr>
<td>1996.11</td>
<td>합작법인 (주)일진피사 설립</td>
</tr>
<tr>
<td>2005.12</td>
<td>(주)일진유니스코로 상호 변경</td>
</tr>
<tr>
<td>2008.10</td>
<td>캐나다 진출 (Vancouver Millenium water project)</td>
</tr>
<tr>
<td>2009.07</td>
<td>인도진출 (Mumbai Ruby Tower project)</td>
</tr>
<tr>
<td>2013.02</td>
<td>베트남 진출 (Hanoi Lotte project)</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.03</td>
<td>필리핀법인 설립 (Ilijin Wall Tech Inc.)</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.04</td>
<td>필리핀 건설법인 설립 (Ilijin Wall SYS Inc.)</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.07</td>
<td>미얀마 법인 설립 (Ilijin Unisco Myanmar Co. LTD)</td>
</tr>
<tr>
<td>2015.07</td>
<td>말레이시아 법인 설립 (Ilijin Lucksoon SDN BHD)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황
4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 발행할 주식의 총수</td>
<td>200,000,000</td>
<td>300,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 현재까지 발행한 주식의 총수</td>
<td>49,137,020</td>
<td>59,137,020</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 현재까지 감소한 주식의 총수</td>
<td>9,937,020</td>
<td>19,937,020</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 감자</td>
<td>800,000</td>
<td>800,000</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 이익소각</td>
<td>9,137,020</td>
<td>13,826,362</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 상환주식의 상환</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>4. 기타</td>
<td>-</td>
<td>5,310,658</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 발행주식의 총수 (II－III)</td>
<td>39,200,000</td>
<td>39,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>V. 자기주식수</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>VI. 유통주식수 (IV－V)</td>
<td>39,200,000</td>
<td>39,200,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 자기주식 취득 및 처분 현황
- 해당사항 없음.

다. 종류주식 발행현황
- 해당사항 없음

5. 의결권 현황
6. 배당에 관한 사항 등

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 적정수준의 배당율을 결정하고 있습니다.

당사는 정관 제54조에서 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

제54조(이익배당)

① 이익의 배당은 금전과 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수중의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제54조의 2(분기배당)

① 이 회사는 사업년도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일 현재의 주주에게 자본시장과금융투자업에 관한법률 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 분기배당은 금전으로 한다.
② 제1항의 분기배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
   1. 직전결산기의 자본금의 액
   2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
   3. 상법시행령에서 정하는 미설현이익

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>주식수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>발행주식총수(A)</td>
<td>보통주</td>
<td>39,200,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권없는 주식수(B)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권이 부활된 주식수(E)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)</td>
<td>보통주</td>
<td>39,200,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 10
4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
5. 직전결산기의 정관의 규정 또는 정기주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금
7. 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액
④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채, 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에 따른 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업년도말에 발행된 것으로 본다.

주요배당지표

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>전전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>제30기</td>
<td>제29기</td>
<td>제28기</td>
</tr>
<tr>
<td>주당액면가액(원)</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)당기순이익(백만원)</td>
<td>40,623</td>
<td>-63,271</td>
<td>-1,900</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(개별)당기순이익(백만원)</td>
<td>14,086</td>
<td>-978</td>
<td>86</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)주당순이익(원)</td>
<td>1,003</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당급총액(백만원)</td>
<td>1,960</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식배당급총액(백만원)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>(연결)현금배당성향(%)</td>
<td>4.8</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금배당수익률(%)</td>
<td>보통주</td>
<td>0.4</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주식배당수익률(%)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주당 현금배당금(원)</td>
<td>보통주</td>
<td>50</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주당 주식배당(주)</td>
<td>보통주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>우선주</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
II. 사업의 내용

기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표'에 의한 지배기업인 일진머티리얼즈 주식회사의 연결재무제표 작성대상 종속기업인 삼영글로벌(주), 일진유니스코(주), 오리진앤코(주), 아이알엠(주), 주식회사 삼영지주 5개의 종속기업의 일반적인 현황은 다음과 같습니다.

가. 지배기업의 개요
지배기업은 1987년 8월 11일자로 설립되어 일렉포일(Elecfoil) 등의 제조, 공급 및 판매업 등을 영위하고 있습니다. 당기 보고기간 종료일 현재 지배기업의 자본금은 19,600백만원이며, 최대주주는 허재명(지분율 62.81%)입니다.

나. 종속기업의 현황
당기 보고기간 종료일 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종속기업</th>
<th>소유지분율</th>
<th>소재지</th>
<th>결산월</th>
<th>업종</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼영글로벌(주)</td>
<td>100.00%</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
<td>토목,건축,산업환경설비,조경공사업</td>
</tr>
<tr>
<td>일진유니스코(주)</td>
<td>79.36%</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
<td>건설업,제조업</td>
</tr>
<tr>
<td>오리진앤코(주)</td>
<td>100.00%</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
<td>의류,무역 및 도소매업</td>
</tr>
<tr>
<td>아이알엠(주)</td>
<td>100.00%</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
<td>제조업</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)삼영지주</td>
<td>100.00%</td>
<td>한국</td>
<td>12월</td>
<td>부동산업</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 일진엘이디(주)는 2016년 1월 8일에 서울중앙지방법원로부터 회생절차 개시결정을 받아 실질지배력을 상실하여 연결대상 종속회사에서 제외함

[지배회사의 내용] ※ 대상회사 : 일진머티리얼즈주식회사

1. 사업의 개요

가. 사업의 개요

1. 업계의 현황

(1) 산업의 특성
당사가 제조하여 판매하는 Elecfoil제품의 고객은 리튬이온 2차전지 제조업체와 PCB 업체입니다.

PCB산업은 크게 Elecfoil 또는 CCL(Copper Clad Laminate)을 생산하는 원재료제조기업과 이러한 원재료에 회로설계를 통해 완제품을 생산하는 PCB제조기업으로 나누어집니다.

PCB(Printed Circuit Board)는 반도체, 컨텐서, 저항기 등 각종 부품을 구리배선이 가능하게 인쇄된 곳에 기울 수 있게 되어 있는 제품으로서, 부품 상호간을 연결시키는 구실을 하는 전자부품입니다. PCB는 전기배선을 효율적으로 설계할 수 있도록 함으로써 IT제품의 크기를
줄이고 성능을 높이는 역할을 하는 부품입니다. CCL은 절연체인 합성수지 표면에 Elecfoil을 입힌 것입니다. PCB업체는 이를 납품받아 CCL상에 인쇄회로를 설계하고 가공하여 PCB로 만들어 최종소비자인 세트업체(삼성전자, LG전자 등)에 납품을 하게 됩니다.

■ 연도별 세계 전자회로기판 시장 규모

(단위: 백만불, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>'14년</th>
<th>'15년</th>
<th>'16년</th>
<th>'17년(E)</th>
<th>정유율('16년)</th>
<th>성장률('16년)</th>
<th>평균성장률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>중국</td>
<td>26,300</td>
<td>27,000</td>
<td>26,500</td>
<td>26,700</td>
<td>46.35</td>
<td>-1.1</td>
<td>0.5</td>
</tr>
<tr>
<td>대만</td>
<td>8,400</td>
<td>8,500</td>
<td>7,700</td>
<td>7,600</td>
<td>13.19</td>
<td>-2.5</td>
<td>3.3</td>
</tr>
<tr>
<td>한국</td>
<td>7,300</td>
<td>7,200</td>
<td>7,100</td>
<td>7,300</td>
<td>12.67</td>
<td>-1.4</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일본</td>
<td>6,300</td>
<td>6,000</td>
<td>5,200</td>
<td>5,200</td>
<td>9.03</td>
<td>-3.7</td>
<td>6.2</td>
</tr>
<tr>
<td>미국</td>
<td>2,900</td>
<td>2,800</td>
<td>2,700</td>
<td>2,600</td>
<td>4.51</td>
<td>-3.6</td>
<td>3.6</td>
</tr>
<tr>
<td>유럽</td>
<td>2,100</td>
<td>2,000</td>
<td>2,000</td>
<td>2,000</td>
<td>3.47</td>
<td>-</td>
<td>1.6</td>
</tr>
<tr>
<td>동남아 등</td>
<td>4,000</td>
<td>4,600</td>
<td>5,800</td>
<td>6,200</td>
<td>10.76</td>
<td>5.5</td>
<td>15.7</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>57,300</td>
<td>58,100</td>
<td>57,000</td>
<td>57,600</td>
<td>100.00</td>
<td>-1.0</td>
<td>0.2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료 : KPCA, 한국의 전자회로기판 원자재 산업 현황 (2017년도판)

■ Elecfoil 국내시장규모

(단위:억원/년)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2014년</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
<th>2017년(F)</th>
<th>성장률('16년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rigid PCB용</td>
<td>3,400</td>
<td>3,360</td>
<td>3,400</td>
<td>3,450</td>
<td>0.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>Flex PCB용</td>
<td>350</td>
<td>340</td>
<td>330</td>
<td>390</td>
<td>3.7%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,750</td>
<td>3,700</td>
<td>3,730</td>
<td>3,840</td>
<td>2.9%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료 : KPCA, 한국의 전자회로기판 원자재 산업 현황 (2017년도판)

Elecfoil은 PCB의 회로를 구성하는 얇은 구리박을 말합니다. 이는 동선(Mill berry 등)을 황산에 녹인 도금액을 전기분해법으로 회전드럼에 얇게 도금하여 매크하세요 방법으로 제조합니다. 당사는 Elecfoil을 생산하기 전인 1989년 이전에는 전량 일본에서의 수입에 의존하였으나, 당사가 본격적인 양산 및 판매를 개시한 1990년부터 수입을 대체하게 되어 현재는 국내시장점유율 1위를 차지하고 있습니다.

Elecfoil은 국내업체 중 당사와 LS엠트론에서만 생산을 하고 있을 정도로 고도의 공정기술과 생산 Know-how가 필요한 제품입니다. 최근 IT제품의 경박화와 경향에 따라 Elecfoil도 얇은 두께의 제품이 요구되고 있습니다. 이에 따라 당사는 6㎛ 이하 전자용 동박을 양산해 글로벌 유수의 전자업체에 공급 한데 이어 신규 발매된 스마트폰 배터리에 처음으로 적용 시켰습니다.
PCB는 크게 Rigid PCB와 Flexible PCB(이하 'FPCB')로 구분됩니다. Rigid PCB는 주위에서 볼 수 있는 거의 모든 IT제품에 사용되며 전체 PCB 생산량 중 83%를 차지하고 있습니다. Rigid PCB는 다층구조의 기판형태로 생산 판매되며, 당사에서 판매중인 ICS제품이 사용됩니다.

FPCB는 스마트폰, LED-LCD TV 등에 사용되며 전체 PCB 생산량 중 20%를 차지하고 있으나, 스마트폰, LED-LCD TV 등 첨단 IT기기들의 폭발적인 성장에 힘입어 향후 수요가 크게 증가할 것으로 예상하고 있습니다. 당사에서 판매중인 IHT제품이 사용되고 있습니다.

■ 내국 PCB 시장규모 (생산기준)
(단위:억원/년, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
<th>2017년(E)</th>
<th>성장율(16년)</th>
<th>평균성장율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PCB</td>
<td>Rigid</td>
<td>46,200</td>
<td>45,700</td>
<td>45,000</td>
<td>-1.5%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Flexible</td>
<td>20,500</td>
<td>20,100</td>
<td>25,000</td>
<td>24.4%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>IC-Substrate</td>
<td>24,300</td>
<td>23,800</td>
<td>24,000</td>
<td>0.8%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>91,000</td>
<td>89,600</td>
<td>94,000</td>
<td>4.9%</td>
<td>0.9%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료 : KPCA, 한국의 전자회로기판 원자재 산업 현황(2017년도판)

2015년 국내 전자회로기판 생산액은 국내 휴대폰 수요 침체로 전년대비 1.6% 감소한 9조 1,000억원을 기록 하였습니다. 특히 Flexible 기판의 경우는 스마트기기에 채용수가 많기에 스마트폰 실적과 연동하여 감소폭이 8.1%로 가장 컸습니다.

2016년 부품내장기판, 반도체 PKG 기판, 고다층기판 등 High-end 기판이 생산을 주도하며, 1.1% 성장한 9조 2천원 규모로 성장할 것으로 전망 합니다. 중국 포함 해외 신증국 대상 증가가 스마트기기용 고기는 PKG기판, 볼드업 기판 생산 확대가 전망되어 국내 글로벌 SET 업체의 전자산업 인프라를 기초로 고부가가치 기판 제조 중심으로 구조 조정이 필요해 보입니다.

■ CCL 국내시장규모 (생산기준)
(단위:억원/년, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2014년</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
<th>2017년(F)</th>
<th>성장율(16년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CCL (Laminate)</td>
<td>Rigid</td>
<td>6,400</td>
<td>6,270</td>
<td>6,250</td>
<td>6,300</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Flexible</td>
<td>4,000</td>
<td>3,800</td>
<td>3,690</td>
<td>4,300</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>10,400</td>
<td>10,070</td>
<td>9,940</td>
<td>10,600</td>
<td>-1.29%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료 : KPCA, 한국의 전자회로기판 원자재 산업 현황(2017년도판)

(2) 산업의 성장성
세계전자회로기판 시장은 2015년 57,600 백만불에서 2016년에도 1.0% 줄어든 57,000 백
만 둔이 예상된다. 스마트폰과 컴퓨터 관련 시장의 경제 및 수요보다 공급이 압도적으로 기울어진 것으로 보인다. 2017년과 장기전망에 있어서는 자동차 전장용 및 IoT시장의 성장과 스마트폰의 상향 평준화에 따라 지속적으로 성장할 전망이다. 연평균 성장률(CAGR)은 2.8%가 될 것으로 예상하고 있습니다. 2016년 세계 전자시장 전망치 18,000억불 대비 약 3.2%를 점유하는 세계전자회로기판 시장 입니다.

2016년 TOP4(한,중,일,대)에서의 전자회로 기판 생산 규모는 465억불로 세계 시장의 81.6% 차지. 대만은 2008년부터, 일본은 2013년부터 해외 생산이 자국 내 생산을 초과하였으며 한국은 지금까지는 해외생산 비중이 적었으나, 2017년부터는 해외 생산 비중이 증가할 것으로 보이며 그중에서 베트남에서의 생산비중이 높아질 전망이다.

■ 용도별 세계 전자회로기판 시장 규모

(단위: M USD)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>15년</th>
<th>16년</th>
<th>17년(F)</th>
<th>점유율('16)</th>
<th>성장율('16)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>컴퓨터</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>PC</td>
<td>8,600</td>
<td>8,500</td>
<td>8,400</td>
<td>13.8%</td>
<td>-1.16%</td>
</tr>
<tr>
<td>서버/스토리지</td>
<td>3,400</td>
<td>3,300</td>
<td>3,200</td>
<td>5.7%</td>
<td>-2.94%</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>3,700</td>
<td>3,600</td>
<td>3,400</td>
<td>6.2%</td>
<td>-2.70%</td>
</tr>
<tr>
<td>통신</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>휴대폰</td>
<td>11,200</td>
<td>10,600</td>
<td>11,000</td>
<td>20.7%</td>
<td>-5.36%</td>
</tr>
<tr>
<td>제반기기</td>
<td>5,200</td>
<td>5,300</td>
<td>5,400</td>
<td>9.1%</td>
<td>1.92%</td>
</tr>
<tr>
<td>웨어러블, Iot</td>
<td>900</td>
<td>900</td>
<td>1000</td>
<td>1.5%</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>가 전</td>
<td>5100</td>
<td>5,100</td>
<td>5,200</td>
<td>9.0%</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>자동차</td>
<td>6,500</td>
<td>6,600</td>
<td>6,800</td>
<td>11.4%</td>
<td>1.54%</td>
</tr>
<tr>
<td>산업/</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>산업</td>
<td>4,300</td>
<td>4,300</td>
<td>4,300</td>
<td>7.6%</td>
<td>0.00%</td>
</tr>
<tr>
<td>의료</td>
<td>PV 1,100</td>
<td>1,200</td>
<td>1,200</td>
<td>2.1%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>의료기기</td>
<td>3,300</td>
<td>3,400</td>
<td>3,500</td>
<td>5.9%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>군사/항공</td>
<td>4,300</td>
<td>4,200</td>
<td>4,200</td>
<td>7.2%</td>
<td>-2.33%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>57,600</td>
<td>57,000</td>
<td>57,600</td>
<td>100.2%</td>
<td>1.09%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료 : 한국전자회로산업협회, 전자회로기판 산업현황 (2017년도판)

■ 글로벌 LIB 시장 전망 (용량)
자료출처: SNE Research

Elecfoil의 또다른 용도로 리튬2차전지용 읍극점체가 있습니다. 현재 생산/판매되고 있는 거의 모든 모바일 IT제품(휴대전화, 노트북PC, 디지털카메라, 캠코더 등)에는 리튬2차전지가 사용되고 있습니다. 향후 모바일 IT산업, 전기자동차 산업, 지능형 로봇 산업, 친환경 에너지산업 등의 고속성장이 예상됨에 따라, 이들 산업의 핵심부품인 리튬2차전지 시장도 폭발적으로 성장할 것으로 예상됩니다. 당사에서 판매중인 I2B제품이 리튬2차전지음극점체용 Elecfoil으로 사용되고 있습니다.

특히 최근의 경향은 미국과 중국이 선도하는 전기차 시장의 성장으로 인해 당사의 Elecfoil도 IT 제품보다는 전기자동차용 및 ESS용 등 중대형 전지용 매출이 증가하고 있습니다.

리튬2차전지산업은 IT기기의 융합성, 전기자동차(xEV, 하이브리드 자동차) 및 에너지 저장분야(ESS) 등 새로운 융합분야의 등장으로 인하여 향후 성장가능성이 매우높은 분야입니다. 특히 기후변화 대응을 위해 세계적 온실가스 의무감축 등 대기오염에 따른 환경규제 강화로 인하여 자동차시장의 패러다임이 높은 효율과 연비를 지향하는 친환경 자동차로 전환되고 있으며, 이는 친환경 자동차 판매의무화 확대로 이어지고 있습니다.

세계적으로 소비되는 전지 가운데 2차전지가 차지하는 비중은 30%정도이나 친환경 정책의 강화로 2차전지 사용이 확대되고 있어, 향후 전체 전지사용량 중 2차전지의 비중이 70%까지 확대될 전망입니다.

용도별로는 IT(소형), xEV, ESS 시장으로 나눌 수 있는데 위 표와 같은 성장이 전망됩니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ESS</td>
<td>0.3</td>
<td>0.4</td>
<td>0.6</td>
<td>1.3</td>
<td>2.4</td>
<td>4.6</td>
<td>7.6</td>
<td>10.5</td>
<td>14.3</td>
<td>19.7</td>
</tr>
<tr>
<td>xEV</td>
<td>0.9</td>
<td>2.2</td>
<td>3.2</td>
<td>5.5</td>
<td>9.4</td>
<td>16.7</td>
<td>20.9</td>
<td>55.6</td>
<td>94.8</td>
<td>158.6</td>
</tr>
<tr>
<td>IT</td>
<td>29.1</td>
<td>37.5</td>
<td>40.9</td>
<td>41.0</td>
<td>55.9</td>
<td>62.0</td>
<td>64.7</td>
<td>71.4</td>
<td>81.0</td>
<td>96.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>30.3</td>
<td>40.1</td>
<td>44.8</td>
<td>49.8</td>
<td>67.6</td>
<td>82.3</td>
<td>102.1</td>
<td>137.5</td>
<td>190.2</td>
<td>274.9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 경기변동의 특성
Elecfoil사업은 IT산업의 변동과 매우 밀접한 관계에 있습니다. IT산업의 경우 세계경제의 경기변동에 따라 영향을 받기 때문에, Elecfoil사업은 공극적으로 세계경제의 경기변동에 영향을 받는다고 할 수 있습니다. 하지만, 최근의 경향은 IT제품의 고급화와 필수 소비재로 인식되는 휴대전화의 스마트폰으로의 전환 등으로 경기 변동에 대한 탄력성이 낮아지고 있는 추세입니다.
Elecfoil 매출은 보통 연말에 재고조정을 완료하고 1/4분기부터 서서히 수요가 증가하며 2/4분기, 3/4분기에 절정을 이루고 4/4분기에는 서서히 재고조정에 돌입하는 경향이 있습니다. 그러나 최근에는 IT 제품의 소비향향이 계절적인 요인과는 별개로 움직이는 경향을 보여 과거 대비 이러한 계절적인 매출변동폭은 줄어드는 모습을 보이고 있습니다. 또한 계절적인 경기변동성에도 불구하고, 고급 IT 제품에 사용되는 고기능 Elecfoil의 경우는 꾸준한 성장세를 보이고 있으며, 이를 위해 당사에서는 기술 및 R&D에 대한 지속적인 투자와 신제품 개발에 노력하고 있습니다.

(4) 경쟁 요소
Elecfoil 산업은 국내에서 생산하는 회사가 2개밖에 없고 고도의 생산기술을 요구하는 산업이며, 신규 진입 시 대규모의 설비투자를 요구하는 장비산업이기 때문에 기술진입장벽이 높습니다. 또한, IT기기의 경박화 추세에 따라 Elecfoil 시장의 기술개발도 급진적으로 요구되고 있습니다. 과거에는 제품의 두께가 70㎛, 35㎛ 등의 제품이 주력으로 사용되었으나, 현재는 18㎛, 12㎛이 주로 사용되고 있습니다. 특히 PCB 최고의 조밀화 및 공정 간소화 경향, PCB의 다층화 및 폐기상 기술 향상 등으로 인해 2㎛, 3㎛ 등 극박 Elecfoil의 사용도 꾸준히 증가 중입니다.

최근 후방업체인 CCL 및 PCB업체들이 평균재고보유기간을 줄이기 위한 오امر의 공급기간을 단축을 원하는 업계들의 요구가 증가하고 있습니다. 이에 대비하여 당사적정재고의 운영을 통하여 고객들의 요구에 적극적으로 대응하고 있습니다. 2차전지 응극 접착제용 Elecfoil은 타사 대비 차별화된 낫은 기술력으로 생산되고 있으며 그 기술력을 인정받고 있습니다. 또한 2차전지 응극 접착제는 Elecfoil을 제외하고는 현재 대체제가 없는 부품으로써, 향후 2차전지의 응용이 증가할 것으로 예상됨에 따라, 차세대 2차 전지를 사용하는 Elecfoil의 출시를 준비하고 있습니다.

나. 회사의 현황

(1) 회사의 영업 및 생산
당사의 본사는 전북 익산 2공단에 위치하고 있습니다. 익산공장은 1공장, 2공장, 3공장, 4공장으로 구성되어 있으며, 최고품질의 Elecfoil을 생산하는 생산라인을 갖추고, 최고 수준의 Elecfoil을 생산하고 있습니다. Elecfoil산업은 장비산업인 동시에 상당한 기술력이 요구되는 기술집약산업으로서 당사는 설립 이후 끊임없는 연구개발을 통해 최고 품질의 Elecfoil을 양산하는 Know-How를 지니고 있으며, 기술적인 설비 확장을 통해 국내 Elecfoil 시장의 수입대체를 이루면서 높은 성장을 보이고 있습니다.

특수 Elecfoil은 일본 Elecfoil업체들이 주도한 2차전지 응극 접착제용 Elecfoil 시장 및 FPCB 시장에 진입하기 위해 2001년 7월부터 I2B를 개발 및 생산하였습니다. 당사는 2004년부터 I2B 제품을 판매하기 시작하여 현재 한국 및 일본의 대형 전자업체 위주로 판매를 증대시켰으며, 이러한 2차전지시장은 글로벌 상위 5개 대형 업체의 시장점유율이 70%에 이르는 과점시장으로, 당사는 이들 업체 위주로 영업을 집중하고 있습니다. 동시에 전기자동차용 2차전지를 준비하는 기업에 대한 점유율을 높이기 위해 중국, 미국, 한국 및 일본 전기자동차 업체에 마케팅을 집중하고 있습니다.
(2) 시장의 특성
ICS 시장은 크게 국내시장과 해외시장으로 구분됩니다. 판매비중은 국내(20%), 해외(80%)입니다. 2016년 전반기 까지는 국내시장 및 해외시장 모두 전체 판매물량의 60%가 CCL로 판매되며, 나머지 34%는 PCB로 판매가 되었으나 2016년 말 현재 매출의 대다수를 PCB업체로 판매하고 있습니다. 국내 주요 판매처로는 삼성전기, 코리아서키트, 대덕전자, 인터플렉스 등이며, 해외 주요 판매처로는 중국, 대만, 일본 등이 있습니다.


I2B 시장은 일본, 한국, 중국 등 극동 3국에 2차전지업체들이 집중되어 있으며, 소형전지 부문은 한국과 일본이 시장을 주도해 왔으나, 최근 중국 전기차 시장의 성장으로 중국의 점유율이 증가하고 있습니다. 당사는 국내 고객사인 삼성SDI, BYD, LG화학, 일본의 SONY 등 세계 주요 리튬이온 2차전지업체에게 I2B제품을 공급하고 있습니다. 최근 전기 자동차 및 전력저장용 전지같은 중대형 전지 시장이 신규로 형성되고 있으며, 이 시장은 현재까지 당사와 거래 중인 한국 기업과 일본 기업이 시장을 선도하고 있습니다.

(3) 시장점유율
■ 세계 Elecfoil 시장점유율

<table>
<thead>
<tr>
<th>제품</th>
<th>회사명</th>
<th>시장점유율</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>2016년</td>
</tr>
<tr>
<td>ICS</td>
<td>Mitsui</td>
<td>11.2%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Furukawa</td>
<td>5.1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ILJIN</td>
<td>3.2%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nanya</td>
<td>15.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LS</td>
<td>1.5%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타(중국 등)</td>
<td>64.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
<tr>
<td>I2B</td>
<td>ILJIN</td>
<td>18.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Furukawa</td>
<td>8.5%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>LS</td>
<td>14.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Nippon Denkai</td>
<td>4.7%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CCP</td>
<td>16.0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타(중국 등)</td>
<td>38.8%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>100.0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※자료: 일진머티리얼즈(주), 내부자료

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
Energy 사업

당사는 리튬이차전지 양극활물질인 LMO를 2008년에 개발에 착수하여 2010년 1분기에 건식품, 습식품 각 1개 모델을 개발 완료하였으며, 현재 연간 840톤 규모의 LMO전용 양산라인을 구축하여, 시생산중에 있으며 2013년 1분기 리튬이차전지 업계들로의 매출이 개시 되었습니다. 2015년부터 LG화학에 안정적으로 공급하고 있습니다.

당사가 현재 세계 1위 규모의 시장 경쟁력을 확보하고 있는 음극집전체용 Elecfoil 사업을 활용하여 리튬이차전지 메이커에 집중하는 영업전략을 전개할 계획입니다.

2. 주요 제품에 관한 사항

가. 주요 제품별 매출현황

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출액</td>
<td>비율</td>
<td>매출액</td>
</tr>
<tr>
<td>Elecfoil</td>
<td>231,135</td>
<td>92.22</td>
<td>247,252</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>29,501</td>
<td>7.78</td>
<td>10,418</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td>250,636</td>
<td>100.00</td>
<td>257,670</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 주요 원재료 등에 관한 사항

가. 매입업무

(1) 동선 (Mill Berry)
   ① 소요량 산정
      - 1년 단위 : 생산팀 연간 사업계획 생산량에 따라 1년간 계획 수립
      - 월 단위 : 매월 향후 3개월 실행계획 작성 시 생산팀 실행계획 생산량에 의거 계획 수립
   ② 업체 선정
      업체 미팅 후 상담보고서 상신 후 결정
      (보고 내용: 과거 거래 실적, 월간 Mill Berry 취급량, 사업 시작 연도, 대표이사 이력)
   ③ 가격 결정
      - 내수 : 전일 LME 및 당일 환율을 참고하여 시장 상황 및 당사 수급 사정에 따라 가격 결정
      - 수입 : 연간계약 및 장기계약 형태로 선적월 혹은 입고월 LME에 연동하는 산식으로 단가 책정 (ex. LME 월 평균 X 99.5%)
      - Spot 계약 : 매월 국내 수급 및 시장 단가 사정에 따라 Fixed 된 가격 (LME에 따른)이나 산식 방식으로 체결
   ④ 주문
      - 계약 시 보내오는 Offer Sheet 혹은 견적서에 명관, 인감 날인으로 계약 성사 및 주문한 것으로 간주함
   ⑤ 검수, 입고, 보관
- Mill Berry 규격의 미국 ISRI 규격에 따라 적합한 물건에 한하여
당사 익산 공장 입고 및 계량 후 당사 외주업체인 ㈜봉덕으로 이송,
계량 후 하차 및 Chopping 작업 진행 후 각 공장 소요량에 따라
각 공장으로 배분 및 입고. 계량 및 재고 관리는 총무팀 소관으로 진행
6. 대금지급방법
- 내수: 입고 당일 현금
- 수입: 공장 입고 후 2일 이내 T/T 송금 또는 L/C at sight 결제

(2) 원부자재 및 약품
1) 매월 소요량 및 재고량 확인 후 발주 및 입고
2) 재고 관리는 총무팀에서 진행
3) 구매절차
- 수입: 기안 작성 후 발주 진행(P/O 발송)
- 수입: 발주서 발송
4) 대금지급방법
- 수입: T/T 혹은 L/C 거래
- 내수: 전자채권 혹은 현금 지급

나. 매입현황

<table>
<thead>
<tr>
<th>매입 유형</th>
<th>품목</th>
<th>용도</th>
<th>제30기 (‘16년)</th>
<th>제29기 (‘15년)</th>
<th>제28기 (‘14년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내 조달</td>
<td>(주)소우메탈외</td>
<td>iCS, I2B,</td>
<td>86,349</td>
<td>78,089</td>
<td>90,002</td>
</tr>
<tr>
<td>해외 조달</td>
<td>포스코대우외</td>
<td>IHT</td>
<td>21,708</td>
<td>48,973</td>
<td>55,611</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>108,057</td>
<td>127,062</td>
<td>145,613</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 모든 업체는 당사와 특수관계제외 없음

다. 원재료 가격변동추이 및 가격변동원인
(1) 가격변동추이

(단위 :원/kg)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업년도</th>
<th>구분</th>
<th>제30기 (16년)</th>
<th>제29기 (15년)</th>
<th>제28기 (14년)</th>
<th>제27기 (13년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>동선</td>
<td>국내</td>
<td>5,560</td>
<td>5,347</td>
<td>7,160</td>
<td>8,109</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>수입</td>
<td>5,716</td>
<td>5,306</td>
<td>7,302</td>
<td>8,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>계</td>
<td>5,590</td>
<td>5,326</td>
<td>7,216</td>
<td>8,054</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 가격변동원인
- LME가격 변동 및 환율변동에 따라 동선구매가격 변동

4. 생산 및 생산설비에 관한 사항
가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
(1) 생산능력

(단위:년/TON)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품목</th>
<th>사업소</th>
<th>제30기 (16년)</th>
<th>제29기 (15년)</th>
<th>제28기 (14년)</th>
<th>제27기 (13년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제조</td>
<td>Elecfoil</td>
<td>익산공장</td>
<td>23,770</td>
<td>21,840</td>
<td>21,840</td>
<td>26,532</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타</td>
<td>삼기공장</td>
<td>624</td>
<td>624</td>
<td>624</td>
<td>720</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>24,394</td>
<td>22,464</td>
<td>22,464</td>
<td>27,252</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 산출방법 : 분당 평균 Line Speed X 드럼폭 X 1,440분/일 X 30일
※ 위 생산능력은 연간기준임.
※ 당반기 생산능력은 일부 ICS 설비가 I2B로 전환이 되었기에 변동 하였음.

(2) 평균가동시간 : 일 24시간 X 365일

나. 생산실적 및 가동률

(1) 생산실적

(단위 : TON)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품목</th>
<th>사업소</th>
<th>제30기 (16년)</th>
<th>제29기 (15년)</th>
<th>제28기 (14년)</th>
<th>제27기 (13년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제조</td>
<td>Elecfoil</td>
<td>익산공장</td>
<td>19,080</td>
<td>20,718</td>
<td>20,452</td>
<td>19,378</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타</td>
<td>삼기공장</td>
<td>704</td>
<td>754</td>
<td>71</td>
<td>403</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>19,783</td>
<td>21,472</td>
<td>20,523</td>
<td>19,781</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당해 사업연도의 가동률

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소(사업부문)</th>
<th>제30기 실제가동시간</th>
<th>평균가동률</th>
<th>제29기 실제가동시간</th>
<th>평균가동률</th>
<th>제28기 실제가동시간</th>
<th>평균가동률</th>
<th>제27기 실제가동시간</th>
<th>평균가동률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>익산공장</td>
<td>676,368</td>
<td>94.3%</td>
<td>637,290</td>
<td>94.5%</td>
<td>635,680</td>
<td>94.1%</td>
<td>635,648</td>
<td>94.2%</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>676,368</td>
<td>94.3%</td>
<td>637,290</td>
<td>94.5%</td>
<td>635,680</td>
<td>94.1%</td>
<td>635,648</td>
<td>94.2%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 최근 3사업년도중 변동사항

① Elecfoil 증설 및 전환
- 2008년 I2B 2대 증설
- 2009년 I2B 2대 증설
- 2010년 IHT 1대/I2B 5대 증설
- 2011년 I2B 4대 증설
- 2015년 ICS 제2공장 I2B로 전환
- 2016년 ICS 제3공장 I2B로 전환

② 신공장 증설 및 이전
가. 매출업무

제품의 발주는 전월 말 고객사와 차월 납품분을 협의하여 고객사의 구매 시스템을 이용하여 온라인으로 발주를 진행합니다. 당사는 업체와 일정을 협의한 후 월간, 주간 출고 계획을 수립하여 납품을 진행합니다. 매출채권은 업체의 신용도에 따라 L/C, 전자어음, 구매확인서, 선결제 등을 통해 회수하고 있습니다.
단, 특수 Elecfoil의 일본 업체는 전월 말에 당월 발주물량을 접수하여 월간 출고계획을 수립하여 납품을 진행합니다. 매출채권은 T/T 송금을 통해 회수하고 있습니다.

나. 매출실적

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>매출유형</th>
<th>구분</th>
<th>제30기 (16년)</th>
<th>제29기(15년)</th>
<th>제28기(14년)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Elecfoil</td>
<td>제품</td>
<td>내수</td>
<td>15,608</td>
<td>26,478</td>
<td>21,300</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>수출</td>
<td>223,373</td>
<td>220,772</td>
<td>206,073</td>
</tr>
<tr>
<td>기타매출</td>
<td></td>
<td>내수</td>
<td>9,185</td>
<td>2,931</td>
<td>8,120</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>수출</td>
<td>2,469</td>
<td>7,489</td>
<td>982</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>250,636</td>
<td>257,670</td>
<td>236,475</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 판매조직

당사의 영업조직은 일반 Elecfoil을 판매하는 영업1팀, 영업2팀 2개의 영업팀으로 구성되어 있습니다.

영업1팀은 국내의 2차전지업체 및 국내 CCL 및 PCB 업체들을 담당하고 있으며 국내에서는 소규모 PCB업체를 대상으로 매출을 담당하는 영업조직을 운영하고 있습니다.

영업2팀은 중국, 일본의 2차전지업체 및 해외시장의 CCL업체 및 대형 PCB업체를 대상으로 영업활동을 하고 있으며, 별도의 해외 판매영업소는 운영하지 않고 있습니다. 다만, 중국 및 일본 등의 해외 업체 등을 대상으로 해외 Agent를 운영하고 있습니다.

라. 판매경로

당사의 판매정책은 기본적으로 고객사와의 직접거래를 원칙으로 하고 있습니다. 국내/해외/특수박 모두 주요 거래처와는 직접거래로 거래를 하고 있으며, 해외적으로 국내 소규모 PCB업체에 대해서는 국내대리점을 통해 판매가 이루어지고 있습니다.
또한, 중국, 대만, 일본, 유럽 등 지역적으로 광범위한 곳에 흩어져 있어 직접거래가 불가능한 소규모 PCB업체는 Agent를 운영하고 대응하고 있으며, 해외 Agent에게는 판매액에 따른 일정 수수료를 지급하고 있습니다. 다만, 납품 및 대금결제는 직접거래 형태를 취하여 만일의
위험에 대비하고 있습니다.

마. 판매방법 및 조건

국내 거래처의 경우, 판매 원의 마감일을 기준으로 통상 30일 내 결제를 원칙으로 진행하고 있습니다. 회수 방법은 전자 어음, Local L/C, 구매확인서 등을 통해 대금 회수가 이루어지고 있으며, 일부 소형 업체의 경우 신결제 진행 후 판매하는 방식을 통해 매출채권 관리를 하고 있습니다.

해외 거래처의 경우, 수입자의 자본 능력 및 신용도가 중요한 관리 포인트이며 기본적으로 수출보험 공사를 통해 신용조사 및 업체 보험가입한도를 부여 받고 그 한도 내에서 매출을 진행하고 있습니다. 업체의 부도 시에도 수출대금의 95%는 수출보험 공사를 통해 회수가 가능하며, 전체 매출의 70% 정도는 L/C 거래를 통해 매출 중입니다. 해외 거래처의 기본적인 거래조건은 CIF 조건입니다.

바. 판매전략

일반 Elecfoil의 경우, 거래처의 고품위 Elecfoil(Halogen Free-용, HDI-용 등)의 수요가 증가하고 있습니다. 이에 대응하기 위해 품질관리시스템(TS16949 신규인증)을 강화하고 있으며, 또한 신경장의 증설을 통하여 생산능력을 확대할 예정입니다.

전후 성장가능성이 높은 중국 대만에 대한 판매 비중을 더욱 확대할 계획이며, 경기 변동의 영향을 적게 받는 대형 고객과의 안정적인 거래 유지에 영향력을 집중할 계획입니다.

또한 고부가가치 제품인 패키지용 Elecfoil의 판매비중을 확대하여, 일반Elecfoil 부문의 수익률 극대화 및 High-end 시장점유율 확대를 도모할 계획입니다.

특수 Elecfoil의 경우, 고용량 고출력용 신제품의 조기 시장진입 및 I2B 생산설비 증설을 통해 공급능력을 확보하여 현재의 시장점유율 1위를 수성할 것입니다. 또한 새로운 시장인 전기 자동차용 중대형 전지 시장을 선점하기 위하여 현재의 거래처와 협력하여 차세대 2차전지 읍극집전체용 Elecfoil을 선개발 완료하였습니다.

사. 사업부문별 정보

반기말 현재 일렉포일(Elecfoil)사업본부, Energy사업팀, 융복합사업팀, RM사업팀으로 구성되어 있습니다.

6. 수주상황
- 당사는 수시주문 및 납품방식으로 수주를 하고 있으며, 보고서일 현재 장기공급계약에 따른 수주내역은 없습니다.

7. 시장위협과 위험관리
- 최근 국내외 원자재가격과 유가의 불안정, 전세계적인 경기 침체 및 경제성장률의 하락 등으로 인하여 당사의 주요 원자재인 구리(CU : LME)가격의 급변에 따른 안정된 원자재공급가격의 확보를 위해 계약 수주시점에 매출시점에 맞춰서 원자재 공급 계약을 체결하고 있는 등, 발생가능한 위험에 대한 회사 정책에 맞는 위험관리를 해 나가고 있습니다.

8. 파생상품 등 풋백옵션 등 거래현황
- 당사는 당기말 현재 파생상품계약을 체결하고 있지 않습니다.
9. 경영상의 주요계약

가. 임대차계약

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>임대인/연락처</th>
<th>임차기간</th>
<th>비용 (천원)</th>
<th>소재지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사무실</td>
<td>일진디앤코</td>
<td>'16.12.31</td>
<td>369,060</td>
<td>규정에 한항</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10. 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

당사의 기술연구소는 Elecfoil의 시장 및 기술 선도를 담당하는 선행기술팀과 부품,소재군의 신규사업 Seed Item을 개발을 담당하는 차세대기술팀으로 구성되어 있으며, 기술연구소를 통해 주력사업의 기술경쟁력강화와 미래성장동력의 밀뱀장이 될 유망성장 분야에 대한 연구 개발 방향 제시 및 창의적 R&D 체제를 구축하고 있습니다.

11. 그 밖에 투자사결정에 필요한 사항

- 해당 사항 없음

[ 종속회사의 내용 ] ※ 대상회사: 삼영글로벌(주)

1. 사업의 개요

(1) 산업의 특성

건설업은 주택, 산업시설의 구축, 사회간접자본, 국토개발 등 실물자본의 형성과 담당하는 산업으로써 일반 제조업과는 다른 특성을 보유하고 있는 업종의 서비스업으로 분류되는 것이 일반적입니다. 건설업의 주요 특성은 주문생산형태의 운영, 생산요소의 이동에 따른 제품생산, 다양한 공급구조 및 유동적인 노동인력, 하도급에 대한 높은 의존도, 각종 정부정책 및 경기변동에 대한 고수준의 민감도 등으로 정의할 수 있습니다.

(2) 산업의 성장성

건설산업은 타 산업분야와 마찬가지로 개방경제 체제로의 이행을 피할 수 없는 상황입니다. 따라서 향후는 시장경쟁을 통한 건설업체의 차별화가 심화될 것이며 건설시장의 단순서비스 산업에서 복합산업구조로 변화될 것으로 전망됩니다. 국내 건설시장은 중기적으로는 비교적 완만한 성장세를 지속할 것이 예상되고 있으며 기존 건축물의 유지보수, 건축물의 수명에 따른 리모델링 및 재건축사업이 새로운 시장 기회가 증대될 것으로 예상되고 있습니다.
2. 회사의 현황

(1) 영업개황

건설산업은 기본적으로 수주산업이기 때문에 타산업의 경제활동 수준 및 기업의 설비투자의 주거역량에 의하여 생산활동이 파생됨으로써 상대적으로 타산업에 비하여 경기에 대한 의존도가 매우 커 산업입니다. 한편, 탄소업에 대한 건설환경 지원 역할을 수행하고 있어 생긴 고정 및 부가가치 창출면에서 유발효과가 큰 전략적 산업입니다. 이와 같이 국민 경제내의 높은 파급효과를 감안하여 경기조절 수단으로 사용되기도 합니다.

(3) 경기변동의 특성

전략적 영업활동을 통하여, 2016년 실적은 대외공사 수주등으로 매출은 535억원, 영업이익은 10억을 달성하였고, 당분기 경상이익은 11억을 시현하였습니다. 높은 수주율로 지역제한 입찰참여 증대 및 공동도급 입찰참여 증대로 영업력을 강화하고 있으며 민간공사로는 특화시장 및 틈새시장 진입, 최저가공사, 해외공사는 선별적 참여로 안정적 성장을 하고 있으며 내실경영과 단계적 성장을 통해 경쟁력 있는 건설회사 구축, 사업영역의 다각화, 신기술개발에 힘쓰고 있습니다.

(4) 경쟁요소

도급방식에 의한 주문생산이 주된 형태임을 고려할 때, 발주자의 교섭력이 절대적임으로서 업계간 수주경쟁이 매우 치열함에도 불구하고 정부정책에 대한 민감도 또한 높아 영업활동이 매우 가변적인 산업입니다. 그러므로 수주경쟁력을 배가하기 위해서는 시공능력의 극대화, 낮은 수준의 고정비용 유지, 영업 및 자원조달능력 확보, 공사관리능력 배양은 물론이고 금융조달능력 확대 등 주요 성공요인에서의 경쟁력 확보는 필수입니다. 특히 경쟁중심의 시장원리에 따른 공급자 보다는 수요자 중심의 건설환경으로 전환되는 최근의 추이를 고려할 때 미래 핵심상품의 확보 및 원가절감형 시스템으로의 개혁은 새로운 핵심 성공요인으로 대두되고 있습니다.

(5) 자원조달상의 특성

건설업의 계절적 특성에 따라 계절별 수요량 변화가 크고, 주가 형태가 다변화되지 못하며, 특정 지역에서의 과다 수요발생으로 지역간 수요편차가 심한 편입니다. 건설업체 사업개구구조의 상당비율을 차지하는 건자재 부분의 경쟁력을 강화하기 위해서는 자재수급에 영향을 주는 환경요인에 대한 정확한 분석 및 자재의 구매 및 조달에 대한 능동적인 전략을 수립하는 것이 필수 요인으로 대두되고 있습니다. 또한 개별 자재의 품목별로 전후방과 연계된 전략을 수립하는 것은 거시적인 측면에서 건설산업 발전에 주요 성공요인으로 대두되고 있습니다. 실제로 최근 들어 최저가 낙찰제의 도입 등 건설업의 대내외적 환경이 급변함에 따라 자재조달의 역할이 원가절감과 수익성 제고라는 적극적인 역할로 변화하고 있는 추세입니다.

(6) 관계법령 및 정부의 규제 등

최저가 낙찰제 확대, 300억이상 전면물량내역수정 임찰제 시행과 주계약자 관리방식 공동도급 도입등의 내용을 포함하여, 건설업체의 자율경쟁 및 협력업체와 성장협력을 유도하고 있으며 향후 100억 이상의 최적가치 낙찰제 등의 법령개정이 지속적으로 이루어지고 있습니다.

※ 3개년 실적금액 증가현황

(단위: 백만원)
(2) 시장점유율
- 시공능력순위와 시공능력평가액

(시평액, 단위:백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2014년</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토목</td>
<td>10,461</td>
<td>9,061</td>
<td>9,848</td>
</tr>
<tr>
<td>건축</td>
<td>19,030</td>
<td>30,303</td>
<td>39,364</td>
</tr>
<tr>
<td>산업환경설비</td>
<td>1,154</td>
<td>2,211</td>
<td>4,831</td>
</tr>
<tr>
<td>조경</td>
<td>311</td>
<td>304</td>
<td>1,565</td>
</tr>
<tr>
<td>전기</td>
<td>562</td>
<td>161</td>
<td>3,618</td>
</tr>
<tr>
<td>소방</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>348</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>31,518</td>
<td>42,040</td>
<td>59,574</td>
</tr>
</tbody>
</table>

주) 자료출처: 국토해양부 <건설업체 2016년도 시공능력 공시> (2016.07.27)

(3) 시장의 특성
건설산업은 국내총생산에서 차지하는 비중이 높고, 전후방 효과가 매우 커 정부 경제운영 방침과 주요 정책들이 시장에 미치는 영향력이 아주 높습니다. 또한, 정부를 포함한 공공기관은 건설업체의 주요한 발주자이기도 합니다. 공공기관에서 발주하는 공사는 주로 대형 토목공사 위주의 국가 기간 시설 구축 사업이 많으며, 정부 예산을 재원으로 집행되기 때문에 공사 대가의 수금 등에 위험이 거의 없어 업체들의 경쟁이 치열한 시장 입니다. 정부는 각종 법률과 제도, 그리고 정책의 제·개정으로 건설공사의 입찰, 낙찰 그리고 수익성 등의 많은 영향을 미칩니다. 민간 건설시장은 해를 거듭할수록 브랜드 파워의 중요성이 커지고 있고, 선두권 업체의 시장 지배력을 유지 및 강화를 위한 경쟁이 심화되고 있어 사업진출 시 더욱 치열한 사업기획과 시장분석이 요구되고 있습니다. 해외시장은 국내건설시장 규모의 한계와 입찰제도, 업체제한을 비롯한 제도적, 법률적한계를 넘어설 수 있는 신시장입니다. 그러나, 국내시장에 비해 높은 사업 Risk와 손익추정의 어려움 등으로 철저하게 수익성을 중시하는 선별적 수주와 같이 보다 철저한 사업전략이 요구되는 곳입니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
국내외 건설시장은 국제금융시장의 불안과 실물경제 전체 지속 등으로 어려운 경영환경이 지속될 것으로 전망하고 있으나, 이러한 국내 건설시장의 성장한계를 극복하기 위해, 국내사
업에서도 사회, 경제적 변화 방향에 맞는 새로운 건설수요를 창출하기 위하여 다양한 노력을 기울이고 있으며, 또한 토건 분야의 해외 신시장 진출을 위해 수익을 최우선으로 사업구도를 마련하고 이의 추진방식에 있어 보다 폭넓은 접근을 시도하고자 최선을 다하고 있습니다.

3. 주요공사 현황

(1) 주요공사 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제55기 (16년)</th>
<th>제54기 (15년)</th>
<th>제53기 (14년)</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
</tr>
<tr>
<td>국내도급공사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>관급</td>
<td>25,423</td>
<td>47%</td>
<td>13,798</td>
<td>32%</td>
</tr>
<tr>
<td>민간</td>
<td>28,113</td>
<td>53%</td>
<td>25,214</td>
<td>68%</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>53,536</td>
<td>100%</td>
<td>39,012</td>
<td>100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 공사종류별 완성도 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공사 건수</th>
<th>완성공사 및 수익인식액</th>
<th>최근결산기말 공사계약잔액</th>
<th>원도급액</th>
<th>평균 도급액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>관 급</td>
<td>18</td>
<td>25,423</td>
<td>30,072</td>
<td>79,928</td>
<td>4,440</td>
</tr>
<tr>
<td>민 간</td>
<td>11</td>
<td>28,113</td>
<td>37,911</td>
<td>87,069</td>
<td>7,915</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>29</td>
<td>53,536</td>
<td>67,983</td>
<td>166,997</td>
<td>5,759</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 주요 원재료

(1) 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>영업부문</th>
<th>매입원형</th>
<th>품목</th>
<th>구체적용도</th>
<th>매입액</th>
<th>비율(%)</th>
<th>매입처</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설부문</td>
<td>원재료</td>
<td>레이콘</td>
<td>도급공사</td>
<td>711</td>
<td>16%</td>
<td>유진기업</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>철근</td>
<td>도급공사</td>
<td>910</td>
<td>20%</td>
<td>인스틸</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>기타</td>
<td>도급공사</td>
<td>2,764</td>
<td>64%</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 설비등에 관한 사항

(1) 주요설비의 현황

(당기말)

(단위: 천원)
(2) 설비의 신설·매입 계획 등
- 해당없음

① 진행중인 투자
- 해당없음

(3) 영업용부동산의 현황
- 해당없음

(4) 매출실적

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제55기 (16년)</th>
<th>제54기 (15년)</th>
<th>제53기 (14년)</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
</tr>
<tr>
<td>국내도급공사</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>관급</td>
<td>25,423</td>
<td>47%</td>
<td>13,798</td>
<td>35%</td>
</tr>
<tr>
<td>민간</td>
<td>28,113</td>
<td>53%</td>
<td>25,214</td>
<td>65%</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>53,536</td>
<td>100%</td>
<td>39,012</td>
<td>100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 수주 및 판매전략 등

① 판매전략
수주연량 강화방침의 일환으로 관급공사 및 민간공사의 영업조직 및 인력을 이원화하여 운영함으로써 개별 공사유형별 수주 활동의 집중화 효과를 가시화 하였습니다. 한편 민간공사 수주연량의 강화차원에서 인적자원의 보강을 시행하였습니다.

② 수주전략
※ 관급공사
급변하는 건설환경, 치열해지는 관급공사 수주경쟁으로 공사수주에 많은 어려움이 예상되었으나 탄탄한 재무구조(신용등급 "BBB0") 및 보유실적, 시공능력 등을 핵심역량으로 하여 전
직원이 혼연일체가 되어 공동도급 참여확대 및 안정성 및 수익성을 중심으로 한 선별적인 기술제안공사 및 최저가 공사 참여로 수주활동을 매진하고 있습니다.

※ 민간공사

틈새 시장에 대한 공략을 체계적인 프로젝트 분석을 통하여 사업성이 투명한 프로젝트에 대한 제한적이고 선별적인 수주를 시행함에 따라 투자에 대한 위험을 최소화 하였으며 결과적으로 기업안정성 유지를 기반으로 한 적정 성장을 시험하였습니다.

신선시공역량이 핵심역량으로 요구되는 틈새 시장의 확보를 위한 전략적 마케팅을 중장기적인 관점에서 단계적이고 성공적으로 수행함에 따라 수주경쟁력 배가는 물론이고 기업이미지 제고에도 기여하였습니다.

선진시공역량이 핵심역량으로 요구되는 틈새 시장의 확보를 위한 전략적 마케팅을 중장기적인 관점에서 단계적이고 성공적으로 수행함에 따라 수주경쟁력 배가는 물론이고 기업이미지 제고에도 기여하였습니다.

신규사업 CM화 구축(발굴→기획→설계→시공→유지관리)을 통한 능력강화에 초점을 맞추고 있으며 그룹과의 유기적인 업무연계 및 협조를 통한 시너지효과 창출을 이룬 계획입니다.

6. 수주상황

(1) 수주현황

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>발주처</th>
<th>기본 도급액</th>
<th>완성 공사액</th>
<th>계약잔액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>민간</td>
<td>일진머티리얼즈(주)외(5)개사</td>
<td>35,984</td>
<td>3,535</td>
<td>32,449</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>관급</td>
<td>국군예정관리단외(7)개사</td>
<td>25,388</td>
<td>5,506</td>
<td>19,882</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>61,372</td>
<td>9,041</td>
<td>52,331</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7. 시장위험과 위험관리

(1) 주요 시장위험

가. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사는 금융부채는 없고 매입채무 및 기타채무로 구성되어 있으며, 또한, 당사는 영업활동에서 발생하는 매출채권, 현금 및 단기예금 금융자산을 보유하고 있습니다.

당사가 보유한 매출채권은 정부발주공사에 대한 매출채권으로서 위험요소는 전혀 없으며 유동성 현금과예금을 충분히 보유하고 있습니다.

또한, 당사는 투기 목적의 파생상품거래를 실시하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

※ 이자율위험

- 무차입 경영으로 이자율위험에 노출되어 있지 않습니다.

※ 환율변동위험

현재 당사는 환율관련 자산 부채를 보유하고 있지 않으므로 환율변동위험에 노출되어 있지 않습니다.

※ 가격위험

당사는 재무상태표상 매도가능금융자산인 (주)모두투어자기관리부동산투자회사 발행주식
취득가액 5,250원, 주식수 285,715주 중 일부를 매각하였으며 2016.12.31 현재 보유주식수는 255,866주이며 평가액은 12억으로 취득가액대비 1.3억의 평가손실이 발생되어 재무제표에 반영하였습니다.

(2) 신용위험
해당없음

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
해당없음

9. 경영상의 주요 계약 등
해당없음

10. 연구개발활동

1. H-프로젝트
RABC공법을 이용한 Pilot Plant 설치

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항
해당없음

[ 주요종속회사의 내용 ]

※ 대상회사 : (주)일진유니스코

연결실체인 일진유니스코는 건축물 외장공사를 전문으로하는 회사로서 건축물에 대한 설계, 시공을 진행하고, 공장에서는 설계된 외장형태로 시공이 가능하도록 창호를 제조하고 있습니다.

1. 사업의 개요

| (1) 산업의 특성 | 일진유니스코가 영위하고 있는 산업은 건설산업에 직접적인 영향을 받고 있습니다. 특히, 건설산업 중 건축업의 경기변화에 많은 영향을 받고 있습니다. Curtain Wall 공법을 국내최초로 도입하여 건축물의 외벽공사를 진행하고 있으며, Curtain Wall공법은 건축물의 하중을 감소시키며, 공사기간 단축시키는 장점을 가지고 있어 고층건물 건축에는 필수적인 공사방법입니다. 또한, 현재 모든 건축물들은 차별화와 아름다움을 추구하는 것을 가지고 있습니다. Curtian Wall공법은 건축물 외벽에 아름다움을 추구하는 장점을 가지고 있습니다. |

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 30
| (2) 산업의 성장성 | 본 사업은 건설경기의 영향을 많이 받고 있으며, 시장규모에 대한 정확한 자료는 없으나, 약 7천억~1조원규모의 시장을 형성하고 있습니다. 상업용건물이나 고층오피스텔에서만 적용하는 Curtain Wall 공법은 건물물의 아름다움과 공사기간의 단축이라는 장점을 가지고 있어, 모든 건설현장에서 적용되고 있는 공법입니다. 현재 대부분의 건축물은 알진유니스코가 수행하는 방법으로 건축물 외벽공사를 진행하고 있습니다. |
| (3) 경기변동의 특성 | 건설경기와 부동산경기에 영향을 받고 있습니다. 당사는 대형오피스 발달과 고층오피스텔 건축에서 가장 많이 적용하는 건축기술입니다. 또한 건설자재에서 발주한 공사에 대해서도 꾸준히 받아야 공사를 수행하고 있으므로, 건설경기에 따른 건설자재들의 경영상태와 부동산 경기에 따른 사무실 임대 수익률의 증감에 따라서 경기변동이 있는 사업입니다. |
| (5) 자원조달상의 특성 | 당사는 건축물 외장공사시 주로 원재재는 알루미늄 bar, sheet와 유리가 주요 원재재이며, 구매한 원재재가 공장에 입고 되어 철단, 가공 등의 공정을 통하여 건축물에 맞는 창호를 만들어 건축물에 설치합니다. 주요 원재재인 알루미늄은 국제원재재 LME시세의 영향을 받고 있습니다. 원재재 등락에 따라서 생산원가의 등락이 발생하게 되며, 수주후 LME시세의 증가는 생산원가의 추가 부담으로 이어집니다. 공장에서 생산된 창호의 현장 설치는 대부분 인간비성의 경비가 많은 부분을 차지하고 있습니다. |
| (6) 관계법령 및 정부의 규제 등 | 건설관계법에 따르고 있으며, 특별한 규제는 없습니다. |

2. 회사의 현황
(1) 영업개황
2016년 실적은 전년 대비 수주는 55% 증가한 1,576억, 매출액은 2% 감소한 953억원을 시현하였으며, 이월물량 증가와 전략적 수주전략 성과 및 원가절감을 위해 노력한 결과 영업이익은 67억, 경상이익은 60억을 시현하였습니다.
※ 사업부문별 3개년 실적금액 증가현황

(단위 : 백만원)
(2) 시장점유율
- 공능력순위와 시공능력평가액
(단위: 백만원, 시평액/순위)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2014년</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>수주액</td>
<td>101,387</td>
<td>101,540</td>
<td>157,601</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>85,439</td>
<td>96,804</td>
<td>95,309</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>4,311</td>
<td>11,502</td>
<td>6,673</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총자산</td>
<td>57,104</td>
<td>60,340</td>
<td>73,374</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 시장의 특성
건설사가 발주하고 수주한 프로젝트에 대해서 설계, 시공업무를 수행하며 공사진행율에 의거하여 매출을 인식하고 있습니다. 전반적인 건설정기에 영향을 받고 있으며, 건설경기에 따라서 수주물량의 증감이 있습니다. 지속적인 건설정기의 형태로 수주물량이 지속적으로 감소하고 있으나, 2008년 인도시장 직접진출 시작으로 베트남, 미얀마, 필리핀 등 국내의 부족한 수주물량을 대비하여 해외수주를 바탕으로 안정적인 성장을 도모하고 있습니다. 새로운 경쟁자로는 LG하우시스, KCC, 한화 L&C 등 플라스틱 창호제조업체들이 AL창호시장으로 진입하고 있어 대기업 특유의 자금력으로 시장에 진입하고 있으나 설계와 시공 기술력이 경쟁에서 가장 중요한 요소로서, 당사의 시장 지배력을 계속 유지될 수 있을 것이라 예상합니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망
최근의 건축물은 외적인 아름다움과 기능성을 강조하고 있습니다. 건물외벽에 직접비치는 태양광을 이용한 발전시스템을 적용하려고 하는 건물내재형 태양광발전시스템(Building Intergrated Photovoltaic System)을 적용하려는 건물이 증가하고 있으며, 정부주도하의 추진되고 있는 국책과제에 참여하기 위하여 노력하고 있으며, 건축외장에 BIPV를 적용하여 산업영역을 확대하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.

3. 주요공사 현황
(1) 주요실적 현황
(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2014년</th>
<th>2015년</th>
<th>2016년</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
<td>시공실적</td>
<td>비율</td>
</tr>
<tr>
<td>주요실적</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>국내</td>
<td>74,388</td>
<td>87%</td>
<td>79,115</td>
<td>92%</td>
</tr>
<tr>
<td>해외</td>
<td>10,790</td>
<td>13%</td>
<td>6,462</td>
<td>8%</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>85,178</td>
<td>100%</td>
<td>85,577</td>
<td>100%</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 공사종류별 완성도 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>공사 건수</th>
<th>완성공사 및 수익인식액</th>
<th>최근결산기말 공사계약잔액</th>
<th>원도급액</th>
<th>평균 도급액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>당분기말(16년)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>국내</td>
<td>42</td>
<td>93,909</td>
<td>124,297</td>
<td>290,095</td>
<td>6,907</td>
</tr>
<tr>
<td>해외</td>
<td>5</td>
<td>1,077</td>
<td>13,861</td>
<td>16,525</td>
<td>3,305</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>47</td>
<td>94,986</td>
<td>138,158</td>
<td>306,620</td>
<td>6,524</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 주요 원재료
(1) 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>영업부문</th>
<th>매입원형</th>
<th>품목</th>
<th>구체적용도</th>
<th>매입액</th>
<th>비율(%)</th>
<th>매입처</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설부문</td>
<td>원재료</td>
<td>AL.Bar</td>
<td>Unit 제작</td>
<td>1,986</td>
<td>40%</td>
<td>신양금속공업(주)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 설비등에 관한 사항
가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거
(1) 생산능력

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>단위</th>
<th>2016년</th>
<th>2015년</th>
<th>2014년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unit 창호 제작</td>
<td>ton</td>
<td>2,675</td>
<td>2,675</td>
<td>2,675</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당사의 공장은 규격화된 제품을 생산하는 공장이 아니며, 수주한 건물별로 각기 다른 모양의 Unit 창호를 제작하는 공장으로 Order Made방식으로 생산하는 공장입니다. 또한 당사 공장에서 생산할 수 없는 제품들은 외부에서 제작하여 공장으로 반입하는 경우로 매출에 비례하지는 않습니다.

(2) 생산능력의 산출근거
(가) 산출방법 등
① 산출기준
- 연평균작업일수 : 연도별 실제 근무일수
- 일평균작업시간 : Unit 창호 12시간
- 총투입공수 : 연평균작업일수 X 연평균작업일수 X 일평균작업시간
- 단위당표준생산시간 : 생산투입공수의 평균시간 적용
- 생산능력 : 총투입공수 / 단위당표준생산시간

② 산출방법

(단위 :명,일,시,Ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>연평균 작업인원</td>
<td>250</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(나) 평균가동시간
- 1일 평균 가동시간 : 12 시간

나. 생산실적 및 가동률
(1) 생산실적

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>단위</th>
<th>제26기</th>
<th>제27기</th>
<th>제28기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unit 창호제품</td>
<td>ton</td>
<td>1,910</td>
<td>1,657</td>
<td>1,530</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당해 사업연도의 가동률

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업소(사업부문)</th>
<th>당분기 가동가능시간</th>
<th>당분기 실제가동시간</th>
<th>평균가동률</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unit 창호 제품</td>
<td>3,744</td>
<td>2,995</td>
<td>80%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

d. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분</th>
<th>기초장부가액</th>
<th>당분기 증감</th>
<th>당분기 상각</th>
<th>당기말 장부가액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unit 창호</td>
<td>자기</td>
<td>경기도 이천</td>
<td>22,096m2</td>
<td>5,744</td>
<td>2,983</td>
<td>8,728</td>
<td>8,728</td>
<td>(공시지가)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>총괄 당진</td>
<td>78,867m2</td>
<td>18,038</td>
<td>18,038</td>
<td>18,038</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

[자산항목 : 건물]

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>소유 형태</th>
<th>소재지</th>
<th>구분</th>
<th>기초장부가액</th>
<th>당분기 증감</th>
<th>당분기 상각</th>
<th>당기말 장부가액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unit 창호</td>
<td>자기</td>
<td>경기도 이천</td>
<td>2,325m2</td>
<td>1,868</td>
<td>69</td>
<td>261</td>
<td>85</td>
<td>1,591</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>총괄 당진</td>
<td>12,662m2</td>
<td>8,821</td>
<td>8,821</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

[자산항목 : 구축물]
(2) 설비의 신설·매입 계획 등

① 진행중인 투자

- 당사는 현 공장 노후화로 인한 생산성 저하를 막기 위해 충남 당진시에 신규공장을 취득하였으며 현재 용도변경 및 건물보수를 진행중입니다. 신규공장 이전은 2017년 1분기로 예상됩니다.

(3) 영업용부동산의 현황
- 해당없음

(4) 수주 및 판매전략 등

① 판매조직

당사가 영위하고 있는 사업에서의 영업경쟁력은 기술경쟁력과 가격경쟁력이 절대적으로 필요한 사업입니다. 이에 영업부를 중점적으로 관리하는 조직이 있으며, 업무팀내에 설계, 영업, 시공 경력자를 배치하여 가격중심의 수주영업을 탈피하고 기술력을 중점으로 수주영업을 하고 있습니다.

② 수주전략

건설사에서 발주하는 공사를 입찰을 통하여 수주를 하고 있으나, 기술력 중심의 수주를 위해
여 설계단계에서부터 기술지원을 하여 적정한 실행예산을 산출하여 주고, 시공과정에서의 어려움을 해결하고 건축주의 디자인에 대한 만족도를 높이기 위하여 외장공사에 대한 기술 자문을 해주고 있습니다. 또한, 기존에 진행했던 현장에 대해서는 건설사에 품질 만족도를 배가시켜 기술의 일관이라는 인식을 건설사에 심어주고 있습니다.

6. 수주상황

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>품목</th>
<th>수주총액</th>
<th>기납품액</th>
<th>수주잔고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>커튼월</td>
<td>하남 스타필드 와 ( 46)개</td>
<td>수량</td>
<td>금액</td>
<td>수량</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>47</td>
<td>306,620</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>47</td>
<td>306,620</td>
<td>42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7. 시장위험과 위험관리

(1) 주요 시장위험

① 재무위험
건설경기의 장기 침체로 인하여 건설사간의 저가 수주로 인하여 건설사의 부실이 심화되고 있는 상황입니다. 당사가 수주한 프로젝트를 진행하는 건설사의 재무구조가 악화되어 건설사가 법정관리 또는 위크아웃을 선언하는 문제가 지속적으로 발생하고 있습니다. 이로 인하여 수주사 건설사에 대한 재무상태를 확인하고 입찰에 참여하고 있으며, 수주한 현장에 대해서는 건설사에 하도급지급보증서를 수령한 이후에 공사를 진행하고 있습니다.

② 경쟁사 위협
과거에는 당사가 영위하고 있는 사업에는 중소형의 전문건설업체들과 함께 경쟁하였으나, 최근에는 대기업계열의 LG하우시스, KCC, 금호석유화학, Posco A&C 등 자금력을 바탕으로 대형 건설사를 기고 있는 경쟁사들이 시장에 참여하고 있습니다. 그러나, 본 사업은 가격 경쟁력이 있다고 하더라도 기술력이 없는 경우에는 공사를 진행하면서 발생하는 손실의 규모를 알 수 없는 사업이므로 기술력에서 우위를 통하여 경쟁우위를 유지하고 있습니다.

(2) 신용위험
- 해당없음

8. 파생상품 및 옵션 등 거래 현황
- 해당없음

9. 경영상의 주요 계약 등
- 해당없음

10. 연구개발활동

2015~2017년까지 한국에너지기술평가원에서 실시하는 “BIPV 산업활성화를 위한설계정보 통합형(BIM기반) BIPV 건물적용 기반기술 개발 및 60kWp급 실증” 정부 R&D 과제에 참여하고 있으며, BIPV 시스템의 설계를 통하여 설계정보화 기법의 라이브러리를 구축하며 전산
모사를 통한 건축물 설계검증 및 성능예측시스템을 개발하고, 다단계(4-step)실증을 통한 BIPV 시스템의 건물적용 기반기술을 개발하는 사업입니다.

11. 그 밖에 투자의사 결정에 필요한 사항

2015년도 건설경기는 주택시장 활성화로 호황이었으나, 당사의 주 사업인 비주택시장은 침체가 지속되었으며 2016년도 건설경기의 회복은 기대하기 어렵습니다. 이에 당사는 한정된 국내시장을 탈피하여 해외시장 진출을 모색하고 있습니다. 현재 필리핀, 인도네시아, 말레이시아, 베트남, 미얀마와 같은 나라의 건설붐이 일어나고 있으며, 정부주도하에 랜드마크 건축물을 건축하기 위하여 많은 노력을 기울이고 있습니다. 이에 필리핀, 미얀마 등에 현지법인을 설립, 직접 진출하여 수주에 노력하고 있습니다.
III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무제표

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제30기</th>
<th>제29기말</th>
<th>제28기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td>147,804</td>
<td>197,533</td>
<td>219,937</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>26,526</td>
<td>27,872</td>
<td>22,362</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>453</td>
<td>462</td>
<td>1,099</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>55,645</td>
<td>77,112</td>
<td>89,397</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사</td>
<td>4,050</td>
<td>9,408</td>
<td>7,848</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동금융자산</td>
<td>1,206</td>
<td>1,500</td>
<td>1,500</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>573</td>
<td>30</td>
<td>716</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동비금융자산</td>
<td>7,849</td>
<td>10,608</td>
<td>8,881</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>51,502</td>
<td>70,541</td>
<td>88,134</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td>242,963</td>
<td>239,175</td>
<td>376,158</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>443</td>
<td>294</td>
<td>291</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권 및 기타채권</td>
<td>2,519</td>
<td>13,051</td>
<td>11,941</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>46,882</td>
<td>33,431</td>
<td>43,388</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>8,478</td>
<td>3,504</td>
<td>22,413</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>176,234</td>
<td>178,718</td>
<td>267,049</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>2,800</td>
<td>3,113</td>
<td>4,725</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>5,608</td>
<td>7,064</td>
<td>26,351</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>390,767</td>
<td>436,708</td>
<td>596,095</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td>68,620</td>
<td>165,851</td>
<td>264,827</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동부채]</td>
<td>27,446</td>
<td>38,016</td>
<td>38,582</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>96,066</td>
<td>203,867</td>
<td>303,409</td>
</tr>
<tr>
<td>[지배기업지분]</td>
<td>286,351</td>
<td>233,051</td>
<td>271,284</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
</tr>
<tr>
<td>기타불합자본</td>
<td>193,189</td>
<td>193,189</td>
<td>195,970</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금(결손금)</td>
<td>55,786</td>
<td>16,336</td>
<td>54,338</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본구성요소</td>
<td>17,775</td>
<td>3,926</td>
<td>1,376</td>
</tr>
<tr>
<td>[비지배지분]</td>
<td>8,350</td>
<td>-210</td>
<td>21,402</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>294,701</td>
<td>232,841</td>
<td>292,686</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| | 제30기 | 제29기말 | 제28기말 |
| 매출액 | 398,957 | 458,174 | 414,835 |
| 영업이익 | 29,021 | -30,842 | -28,550 |
나. 요약재무제표  
(단위: 백만원)  

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>제30기말</th>
<th>제29기말</th>
<th>제28기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>[유동자산]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금 및 현금성자산</td>
<td>108,367</td>
<td>123,497</td>
<td>134,697</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>39,314</td>
<td>38,323</td>
<td>33,747</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>1,308</td>
<td>-24,948</td>
<td>-5,274</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동비금융자산</td>
<td>540</td>
<td>-978</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>524,038</td>
<td>52,430</td>
<td>54,070</td>
</tr>
<tr>
<td>[비유동자산]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>571</td>
<td>0</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권 및 기타채권</td>
<td>4,029</td>
<td>4,862</td>
<td>4,626</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>48,137</td>
<td>55,534</td>
<td>72,234</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>207,420</td>
<td>193,809</td>
<td>353,831</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>138,040</td>
<td>137,948</td>
<td>145,664</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>4,226</td>
<td>4,822</td>
<td>5,356</td>
</tr>
<tr>
<td>자산 총계</td>
<td>315,787</td>
<td>317,306</td>
<td>488,528</td>
</tr>
<tr>
<td>[유동부채]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>현금 및 현금성자산</td>
<td>32,067</td>
<td>51,550</td>
<td>156,324</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>19,776</td>
<td>18,675</td>
<td>18,245</td>
</tr>
<tr>
<td>부채 총계</td>
<td>51,843</td>
<td>70,225</td>
<td>174,569</td>
</tr>
<tr>
<td>[자본금]</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타불입자본</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
</tr>
<tr>
<td>[기타자본구성요소]</td>
<td>190,320</td>
<td>190,320</td>
<td>190,320</td>
</tr>
<tr>
<td>자본 총계</td>
<td>263,945</td>
<td>247,081</td>
<td>313,959</td>
</tr>
<tr>
<td>종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
<td>원가법</td>
</tr>
<tr>
<td>기간</td>
<td>2016.01.01~2016.12.30</td>
<td>2015.01.01~2015.12.31</td>
<td>2014.01.01~2014.12.31</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 2. 연결재무제표

### 연결 재무상태표

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>147,804</td>
<td>197,533</td>
<td>219,937</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>26,526</td>
<td>27,872</td>
<td>22,362</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>453</td>
<td>462</td>
<td>1,099</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>55,645</td>
<td>77,112</td>
<td>89,397</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사</td>
<td>4,050</td>
<td>9,408</td>
<td>7,848</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동금융자산</td>
<td>1,206</td>
<td>1,500</td>
<td>1,500</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>573</td>
<td>30</td>
<td>716</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동비금융자산</td>
<td>7,849</td>
<td>10,608</td>
<td>8,881</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>51,502</td>
<td>70,541</td>
<td>88,134</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>242,963</td>
<td>239,175</td>
<td>376,158</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>442</td>
<td>294</td>
<td>291</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권 및 기타채권</td>
<td>2,519</td>
<td>13,051</td>
<td>11,941</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>46,882</td>
<td>33,431</td>
<td>43,388</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>8,478</td>
<td>3,504</td>
<td>22,413</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>176,234</td>
<td>178,718</td>
<td>267,049</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>2,800</td>
<td>3,113</td>
<td>4,725</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>5,608</td>
<td>7,064</td>
<td>26,351</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>390,767</td>
<td>436,708</td>
<td>596,095</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 부채

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>68,620</td>
<td>165,851</td>
<td>264,827</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무 및 기타채무</td>
<td>41,477</td>
<td>73,064</td>
<td>68,892</td>
</tr>
<tr>
<td>초과청구공사</td>
<td>13,853</td>
<td>9,997</td>
<td>9,187</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>10,310</td>
<td>71,721</td>
<td>175,074</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기부채</td>
<td>500</td>
<td>7,556</td>
<td>7,985</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동금융부채</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>786</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 당기법인세부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>128</td>
<td>1,204</td>
<td>368</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 유동충당부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>604</td>
<td>702</td>
<td>953</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 기타유동비금융부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1,748</td>
<td>1,607</td>
<td>1,582</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 비유동부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>27,446</td>
<td>38,016</td>
<td>38,582</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 장기매입채무 및 기타채무
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>183</td>
<td>354</td>
<td>1,210</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 장기차입금
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>2,395</td>
<td>14,769</td>
<td>15,066</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 기타비유동금융부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 이연법인세부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>3,200</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 순확정급여부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>17,622</td>
<td>18,797</td>
<td>17,877</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 비유동충당부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>129</td>
<td>437</td>
<td>18</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 기타비유동비금융부채
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>3,917</td>
<td>3,659</td>
<td>4,411</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 부채총계
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>96,066</td>
<td>203,867</td>
<td>303,409</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 자본
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>납입자본</td>
<td>212,789</td>
<td>212,789</td>
<td>215,570</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
</tr>
<tr>
<td>기타불입자본</td>
<td>193,189</td>
<td>193,189</td>
<td>195,970</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금(결손금)</td>
<td>55,787</td>
<td>16,336</td>
<td>54,338</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본구성요소</td>
<td>17,775</td>
<td>3,926</td>
<td>1,376</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>8,350</td>
<td>(210)</td>
<td>21,402</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>294,701</td>
<td>232,841</td>
<td>292,686</td>
</tr>
<tr>
<td>자본과부채총계</td>
<td>390,767</td>
<td>436,708</td>
<td>596,095</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 연결 포괄손익계산서

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>398,957</td>
<td>393,395</td>
<td>414,835</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>342,783</td>
<td>354,055</td>
<td>400,605</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>56,174</td>
<td>39,340</td>
<td>14,230</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>27,153</td>
<td>24,914</td>
<td>42,780</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>29,021</td>
<td>14,426</td>
<td>(28,550)</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>6,397</td>
<td>3,404</td>
<td>12,581</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>9,361</td>
<td>18,627</td>
<td>18,432</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td>6,135</td>
<td>95,303</td>
<td>63,335</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td>11,863</td>
<td>15,252</td>
<td>15,406</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 백만원)
<table>
<thead>
<tr>
<th>자본과 변동부</th>
<th>제30 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지</th>
<th>제29 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지</th>
<th>제28 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자본</td>
<td>지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본</td>
<td>비지배지분</td>
<td>자본 합계</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>기타불입자본</td>
<td>이익잉여금</td>
<td>기타자본구성요소</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td>연차배당</td>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>주식발행초과금</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>주당이익</td>
<td>기본주당이익(손실)</td>
<td>희석주당이익(손실)</td>
<td>기초주당이익(손실)</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td>연차배당</td>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>주식발행초과금</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
</tr>
</tbody>
</table>
연결 현금흐름표
제 30 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 29 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 28 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>72,915</td>
<td>34,857</td>
<td>(55,451)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>40,623</td>
<td>(63,271)</td>
<td>(1,900)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익조정을 위한 가감</td>
<td>13,605</td>
<td>84,083</td>
<td>64,237</td>
</tr>
<tr>
<td>운전자본의 변동</td>
<td>27,380</td>
<td>11,969</td>
<td>(79,848)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 발생한 현금</td>
<td>(8,693)</td>
<td>2,076</td>
<td>(37,940)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익 수취</td>
<td>405</td>
<td>197</td>
<td>1,471</td>
</tr>
<tr>
<td>배당수익 수취</td>
<td>131</td>
<td>264</td>
<td>495</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용 지급</td>
<td>(256)</td>
<td>(3,191)</td>
<td>(5,311)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세 납부</td>
<td>(8,973)</td>
<td>4,806</td>
<td>(34,595)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>(50,308)</td>
<td>75,536</td>
<td>(19,508)</td>
</tr>
<tr>
<td>보험금의수령</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>단기금융상품감소</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품감소</td>
<td>2,111</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금의 회수</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산 처분</td>
<td>839</td>
<td>683</td>
<td>14,539</td>
</tr>
<tr>
<td>유휴자산의 처분</td>
<td>18</td>
<td>15</td>
<td>1,402</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산의 처분</td>
<td></td>
<td></td>
<td>72</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산의 처분</td>
<td>352</td>
<td>1,806</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>단기대여금의 감소</td>
<td>5,219</td>
<td>0</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>장기대여금의 감소</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>78</td>
</tr>
</tbody>
</table>
3. 연결재무제표 주석

제 30기 2016년 12월 31일 현재
제 29기 2015년 12월 31일 현재
일진머티리얼즈주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

일진머티리얼즈주식회사(이하 '회사'라 함)는 휴대폰, TV 등 IT 전자제품과 리튬이온 2차 전지용 음극집전체에 사용되는 일렉포일(Elecfoil)의 제조 및 판매 목적으로 1987년 8월 11일
에 설립되었습니다. 회사는 2011년 3월 4일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

회사는 설립 이후 수차례의 유·무상증자, 합병 및 분할 등을 하였으며, 당기말 현재 회사의 주주는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수(주)</th>
<th>지분율(%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>허재명</td>
<td>24,622,394</td>
<td>62.81</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>14,577,606</td>
<td>37.19</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>39,200,000</td>
<td>100.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.1 종속기업 현황

당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>종속기업</th>
<th>소재지</th>
<th>지배지분율(%)</th>
<th>결산월</th>
<th>업종</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼영글로벌㈜</td>
<td>대한민국</td>
<td>100.00</td>
<td>12월</td>
<td>토목, 건설업</td>
</tr>
<tr>
<td>일진월이디㈜(*1)</td>
<td>대한민국</td>
<td>81.04</td>
<td>12월</td>
<td>제조업</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)일진유니스코</td>
<td>대한민국</td>
<td>79.36</td>
<td>12월</td>
<td>유리 및 창호공사업</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)삼영지주</td>
<td>대한민국</td>
<td>100.00</td>
<td>12월</td>
<td>부동산업</td>
</tr>
<tr>
<td>오리진앤코㈜(*2)</td>
<td>대한민국</td>
<td>100.00</td>
<td>12월</td>
<td>의류무역 및 도소매업</td>
</tr>
<tr>
<td>아이알엠㈜</td>
<td>대한민국</td>
<td>100.00</td>
<td>12월</td>
<td>제조업</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 2016년 1월 8일자로 회생절차 개시결정됨에 따라 지배력을 상실하여 종속기업에서 제외되었습니다.
(*2) 삼영지주㈜의 종속기업입니다.

1.2 종속기업 관련 재무정보 요약

연결대상 종속기업의 보고기간말 요약재무상태와 각 보고기간의 요약손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매출</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>순손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>종속기업</th>
<th>자산</th>
<th>부채</th>
<th>자본</th>
<th>매출</th>
<th>순손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼영글로벌㈜</td>
<td>21,041,645</td>
<td>7,789,369</td>
<td>13,252,276</td>
<td>53,540,336</td>
<td>870,522</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)일진유니스코</td>
<td>72,654,700</td>
<td>34,069,122</td>
<td>38,585,578</td>
<td>95,309,910</td>
<td>6,350,271</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)삼영지주</td>
<td>95,909</td>
<td>-</td>
<td>95,909</td>
<td>-</td>
<td>(413)</td>
</tr>
<tr>
<td>오리진앤코㈜</td>
<td>3,062,131</td>
<td>8,107,192</td>
<td>(5,045,061)</td>
<td>3,277,522</td>
<td>733,277</td>
</tr>
<tr>
<td>아이알엠㈜</td>
<td>61,986</td>
<td>3,508,818</td>
<td>(3,446,832)</td>
<td>-</td>
<td>(85,318)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.
2.1 재무제표 작성 기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 "기업회계기준")에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제ㆍ개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제ㆍ개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 유의적이라고 드립니다.
- 기준서 제1001호 '재무제표 표시'
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1041호 '농림어업': 생산용식물
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가 상각방법
- 기준서 제1110호 ' 연결재무제표' 기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자' 및 기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시': 투자기업의 연결예외
- 기준서 제1111호 '공동약정'
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선
- 기준서 제1011호 ' 건설계약', 기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산', 해석서 제2115호 '부동산건설계약'

수주산업 회계정보를 구체적으로 공시하기 위해, 수주산업 특유의 회계 추정 및 잠재리스크 관련 정보를 개별공사별 또는 영업부문별로 구분하여 상세하게 공시하도록 하는 요구사항을 명확히 하였습니다.
(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 연결회사가 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정
제무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에서 적용해 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1012호 '법인세' 개정
공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 미실현손실에 대해 일시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에서 적용해 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에서 적용해 조기 적용할 수 있습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1109호 '금융상품'
2015년 9월 25일 제정된 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도에서 적용해 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1109호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도에서 적용할 예정입니다.
새로운 기업회계기준서 제1109호는 소급 적용함이 원칙이나, 금융상품의 분류, 측정, 손상의 경우 비교정보 재작성을 면제하는 등 일부 예외조항을 두고 있고, 위험회피회계의 경우 음성의 시간가치 회계처리 등 일부 예외조항을 제외하고는 전진적으로 적용합니다.

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

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

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

1. 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 연결회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.
기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

연결회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 85,585백만원, 매도가능금융자산 48,088백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 금융자산은 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다. 연결회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 85,585백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 재순환(recycling)되지 않습니다. 연결회사의 2016년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 47,915백만원입니다.
② 손상: 금융자산과 계약자산

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

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

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분(*1)</th>
<th>손실충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stage 1</td>
<td>최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(*)2 12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실</td>
</tr>
<tr>
<td>Stage 2</td>
<td>최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실</td>
</tr>
<tr>
<td>Stage 3</td>
<td>신용이 손상된 경우</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*)1 기업회계기준서 제1115호 ‘고객과의 계약에서 생기는 수익’의 적용범위에 포함되는 거래에서생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음.
(*)2 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

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

연결회사는 2016년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품인 대여금 및 수취채권 85,585백만원, 매도가능금융자산으로 분류되어 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 173백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 8,366백만원을 설정하고 있습니다.
- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하며, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.

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

2016년 12월 31일 현재 연결회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 연결회사는 2017년까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 재무제표 주석에 공시할 예정입니다. 동 기준서의 주요 사항별로 연결회사의 재무제표에 미칠 수 있는 일반적인 영향은 다음과 같습니다.

1) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결회사는 공사계약을 체결하고 장기간에 걸쳐 공사를 진행합니다. 2016 회계연도 중 공사계약에서 발생한 수익은 147,440백만원으로 연결회사 총 수익의 37%에 해당합니다.
기업회계기준서 제1115호에 따르면 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이재화와 관련된 용역을 제공받기 전에 그 재화를 유의적으로 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인 때, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하는 방법이 기업의 수행 정도를 충실하게 나타낼 수 있습니다.

2.3 연결

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

중속기업은 자배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 중속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결재무제표에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산 및 부채 및 유발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 정산 시 순자산의 비례적 분을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련 원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 중속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식됩니다.
연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 비실현익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책과 일관성을 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화(“기능통화”)를 적용하여 측정하고 있습니다. 연결회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 환매성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비환매성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.
2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

(2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.
연결회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.(주석16참조).

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법 및 개별법에 따라 결정됩니다.
2.8 유형자산

토지와 건물은 주로 공장 등으로 구성되어 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가가 있어 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 연결회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총 장부금액에서 기존의 감가상각누계액을 제거하여 자산의 순장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

연결회사는 기타의 유형자산(구축물, 기계장치 등)을 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가 증가액으로 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 정액법으로 상각됩니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>추정 내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>15~40년</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20년</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>5~10년</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구, 공기구비품, 기타유형자산</td>
<td>5년</td>
</tr>
</tbody>
</table>
연결회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경계적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 “ 기타영업외수익 (비용)”으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.9 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특징목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 아니 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>추정 내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>5~20년</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>5~10년</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>5년</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상
영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액 (사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.
당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

2.15 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
(2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.16 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현제가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 재정해나 실질적으로 재정된 세법을 기준으로 측정됩니다.
경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업투자와 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 연결회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.
2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도의 경우 가득기간 동안 비용으로 인식된 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.
연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적으로 적절한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받거나 받을 대가의 공정가치로 구성됩니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효과가 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 연결회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 연결회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

연결회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전되며, 판매된 재화의 소유권과 결부된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통제를 하지도 아니하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.
(2) 용역의 제공

연결회사는 용역매출에 대하여 용역제공거래의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 보고기간중료일에 그 거래의 진행률을 신뢰성 있게 측정할 수 있으며 이미 발생한 원가 및 거래의 완료를 위한 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 진행률에 따라 인식하고 있습니다. 연결회사는 이미 수익으로 인식한 금액에 대해서는, 추후에 회수가능성이 불확실해지는 경우에도 이미 인식한 수익금액을 조정하지 아니하고, 회수불가능한 금액이나 더 이상 회수가능성이 높다고 볼 수 없는 금액을 비용으로 인식하고 있습니다.

또한, 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 인식된 비용의 회수가능한 범위 내에서의 금액만을 수익으로 인식하고 있습니다. 연결회사는 수행된 용역을 신뢰성이 있게 측정할 수 있는 방법을 사용하기 위하여 거래의 성격에 따라, 작업수행정도의 조사, 총예상용역량대비현제까지수행한누적용역량의비율,총추정원가대비현제까지발생한누적원가의비율등의제공한용역을신뢰성있게측정할수있는방법을사용하여진행률을결정하고있습니다.

(3) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의해 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의해 인식됩니다.

(4) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.
2.20 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약업니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고, 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.21 건설계약

건설계약은 한국채택국제회계기준 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 정의된 계약으로 정의됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 추정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.
진행률은 개별 계약별로 종추정공사원가 대비 보고기간말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타자산으로 표시됩니다.

연결회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 경우 계약당시 계약에 대해서는 누적발생원가에 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실을 차감한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액(미청구공사)을 자산으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액(초과청구공사)은 부채로 표시하고 있습니다.

2.22 재무제표 승인

회사의 연결재무제표는 2017년 3월 8일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수 정승인 될 수 있습니다.

2.23 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석35 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부된 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

비금융자산의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액을 사용가치등의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석10과12 참조).

(2) 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석27 참조).

연결회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품 및 비금융자산의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석4 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석20 참조).
(5) 충당부채

연결회사는 보고기간말 현재 반품예상액 및 하자보수 등과 관련한 충당부채를 계상하고 있으며, 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석18 참조).

(6) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 계약수익에 포함합니다(주석13 참조).

(7) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다(주석13 참조).

4. 공정가치

(1) 공정가치로 측정되는 금융상품 및 비금융자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)(수준 3)
당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>33,010,702</td>
<td></td>
<td>2,687,992</td>
<td>35,698,694</td>
</tr>
<tr>
<td>반복적인 공정가치 측정</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td></td>
<td></td>
<td>33,797,014</td>
<td>33,797,014</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td></td>
<td></td>
<td>44,265,227</td>
<td>44,265,227</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 2016년 9월 25일에 주 모두투어자기관리부동산투자회사 주식이 유가증권시장에 상장됨에 따라 수준 1로 재분류하였습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>17,188,811</td>
<td></td>
<td>1,827,309</td>
<td>19,016,120</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

(2) 유형자산의 토지 및 건물의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있으며, 당기말 토지 및 건물의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험이 가지고 있는 외부의 독립적인 감정평가기관인 대한감정평가연구소에서 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 거래사례비교법과 공시가액기준법, 원가법입니다. 측정대상 자산과 유사한 자산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치 측정에 사용할 수 있는 경우 거래사례비교법을 적용하여 자산의 공정가치를 측정합니다. 또한, 토지와 건물이 구분되어 등기된 부동산의 경우 토지는 공시가액기준법을 적용하고 건물은 원가법을 적용하여 토지 및 건물을 공정가치를 측정하고 있습니다.
(3) 당기말 현재 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수(수준 3)를 사용한 공정가치측정에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>내역</th>
<th>공정가치</th>
<th>가치평가기법</th>
<th>투입변수</th>
<th>공정가치와 투입변수와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>33,797,014</td>
<td>공시지가기준법</td>
<td></td>
<td>공시지가가 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
<tr>
<td>공장</td>
<td>42,440,227</td>
<td>원가법</td>
<td>표준단가</td>
<td>표준단가가 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
<tr>
<td>합합건물</td>
<td>1,825,000</td>
<td>거래사례비교법</td>
<td>거래사례</td>
<td>거래사례가액이 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말 현재 매도가능금융자산 중 ㈜나노스퀘어 등 12,389,235천원(전기말: 15,914,568천원)은 취득원가에서 손상차손을 차감한 금액으로 측정되었습니다. 동 자산은 비상장 지분상품 등이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 동 지분상품 등을 처분할 계획은 없습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결회사는 상기 원가로 측정하는 매도가능금융자산을 제외한 금융상품에 대해장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>26,525,819</td>
<td>-</td>
<td>26,525,819</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>-</td>
<td>48,087,929</td>
<td>48,087,929</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>895,227</td>
<td>-</td>
<td>895,227</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>58,164,301</td>
<td>-</td>
<td>58,164,301</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>85,585,347</td>
<td>48,087,929</td>
<td>133,673,276</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>27,859,082</td>
<td>-</td>
<td>27,859,082</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>-</td>
<td>34,930,688</td>
<td>34,930,688</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>756,487</td>
<td>-</td>
<td>756,487</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>90,162,965</td>
<td>-</td>
<td>90,162,965</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>118,778,534</td>
<td>34,930,688</td>
<td>153,709,222</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>41,660,522</td>
<td>73,417,641</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>13,203,957</td>
<td>94,046,184</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>54,864,479</td>
<td>167,463,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기와 전기 중 금융상품범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>527,464</td>
<td>2,908,400</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>670,827</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>(15)</td>
<td>(29,120)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>(3,673,491)</td>
<td>(13,981,333)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>131,497</td>
<td>263,371</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>433,669</td>
<td>201,563</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>719,111</td>
<td>2,383,992</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>(27,388)</td>
<td>(983,111)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비대손상각비</td>
<td>(6,138,103)</td>
<td>(2,017,805)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>2,061</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익인식금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>-</td>
<td>103,441</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>(1,028,741)</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(237,218)</td>
<td>(2,939,037)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>47,091</td>
<td>(843,098)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금시재</td>
<td></td>
<td>12,615</td>
</tr>
<tr>
<td>예적금 등</td>
<td>26,525,819</td>
<td>27,859,082</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>26,525,819</td>
<td>27,871,697</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>48,952,707</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(109,627)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>3,241,978</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(86,736)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>103,219</td>
<td>1,857,722</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(8,877)</td>
<td>(1,857,721)</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금</td>
<td>3,946,460</td>
<td>4,667,691</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(2,000,000)</td>
<td>(4,303,218)</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금</td>
<td>1,605,753</td>
<td>2,154,950</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>55,644,877</td>
<td>2,519,424</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>연체되지 않은 채권</td>
<td>54,966,332</td>
<td>86,903,021</td>
</tr>
<tr>
<td>연체되었으나 손상되지 않은 채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 1~30일</td>
<td>1,108,504</td>
<td>1,523,047</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 31~60일</td>
<td>167,838</td>
<td>553,776</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 61~90일</td>
<td>1,173,281</td>
<td>224,661</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 90일 이후</td>
<td>748,346</td>
<td>958,460</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,197,969</td>
<td>3,259,944</td>
</tr>
<tr>
<td>손상채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>만기미도래</td>
<td>234,100</td>
<td>91,165</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 1~30일</td>
<td>-</td>
<td>14,339</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 31~60일</td>
<td>-</td>
<td>7,619</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 61~90일</td>
<td>-</td>
<td>39,265</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 90일 이후</td>
<td>8,132,079</td>
<td>2,241,630</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>8,366,179</td>
<td>2,394,018</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>66,530,480</td>
<td>92,556,983</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>2,394,018</td>
<td>1,855,434</td>
</tr>
<tr>
<td>설정금액</td>
<td>6,037,917</td>
<td>3,108,112</td>
</tr>
<tr>
<td>환입금액</td>
<td>-</td>
<td>(107,197)</td>
</tr>
<tr>
<td>제각</td>
<td>-</td>
<td>(2,462,331)</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(65,756)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>8,366,179</td>
<td>2,394,018</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 전체가 제거되지 않은 금융자산의 양도

연결회사는 당기 중 은행과의 매출채권 팩토링 계약을 통해 매출채권을 할인하였습니다. 연결회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 연결회사가 보유하므로 금융자산의제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다. 당기말 현재 매출채권의 할인 관련 단기차입금의 장부금액은 4,109,777천원(전기말: 18,122,381천원)입니다(주석16 참조).

(5) 전체가 제거된 양도 금융자산

매출채권 팩토링 거래와 관련하여 위험과 보상의 대부분을 이전하여 재무제표에서 제거되었으나 당기말 현재 만기가 도래하지 않은 매출채권의 금액은 없습니다(전기말: 7,786,498천원).

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>취득원가</td>
<td>평가손실충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>16,023,281</td>
<td>(167,640)</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>20,747</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>5,423,776</td>
<td>(3,338)</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>26,847,448</td>
<td>(52,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>미착품 등</td>
<td>37,968</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>51,725,671</td>
<td>(223,718)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결회사는 재고자산 중 일부를 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석32 참조).

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실환입은 261,991천원(전기: 평가손실 6,380,335천원)입니다.
전기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사명</th>
<th>주식수(주)</th>
<th>지분율(%)</th>
<th>취득원가</th>
<th>장부금액</th>
<th>장부금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>시장성 있는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>312,185</td>
<td>2.77</td>
<td>1,367,379</td>
<td>2,781,568</td>
<td>2,678,547</td>
</tr>
<tr>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>303,242</td>
<td>0.61</td>
<td>1,320,835</td>
<td>1,958,943</td>
<td>3,623,742</td>
</tr>
<tr>
<td>일진디스플레이㈜(*)</td>
<td>4,599,075</td>
<td>16.24</td>
<td>34,011,760</td>
<td>23,869,199</td>
<td>7,592,610</td>
</tr>
<tr>
<td>일진전기㈜</td>
<td>640,839</td>
<td>1.73</td>
<td>6,889,019</td>
<td>3,194,583</td>
<td>3,293,912</td>
</tr>
<tr>
<td>모두투어지기관관리부동산투자회사(*)</td>
<td>255,866</td>
<td>3.27</td>
<td>1,343,296</td>
<td>1,206,409</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>44,932,289</td>
<td></td>
<td></td>
<td>33,010,702</td>
<td>17,188,811</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cambridge Medicine(*)</td>
<td>4,504,864</td>
<td>27.20</td>
<td>13,812</td>
<td>13,812</td>
<td>13,812</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜나노스퀘어</td>
<td>40,000</td>
<td>9.35</td>
<td>100,000</td>
<td>100,000</td>
<td>100,000</td>
</tr>
<tr>
<td>Japan Stent Technology</td>
<td>800</td>
<td>5.96</td>
<td>2,024,920</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>4,410,965</td>
<td>16.50</td>
<td>779,104</td>
<td>779,104</td>
<td>779,104</td>
</tr>
<tr>
<td>일자리방송㈜</td>
<td>240,000</td>
<td>19.35</td>
<td>1,205,120</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Korean Boleo Corporation, S.A de C.V</td>
<td>109,547,710</td>
<td>2.68</td>
<td>11,062,066</td>
<td>-</td>
<td>2,202,223</td>
</tr>
<tr>
<td>일진제강㈜</td>
<td>75,126</td>
<td>12.71</td>
<td>11,021,678</td>
<td>11,021,678</td>
<td>11,021,678</td>
</tr>
<tr>
<td>전문건설공제조합</td>
<td>205</td>
<td>0.01</td>
<td>144,965</td>
<td>185,518</td>
<td>183,864</td>
</tr>
<tr>
<td>자본재공제조합</td>
<td>3,500</td>
<td>-</td>
<td>700,000</td>
<td>700,126</td>
<td>150,000</td>
</tr>
<tr>
<td>방용건설</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11,755</td>
</tr>
<tr>
<td>ILJIN WALL TECH INC.(*)</td>
<td>89,995</td>
<td>99.99</td>
<td>211,128</td>
<td>211,128</td>
<td>211,128</td>
</tr>
<tr>
<td>ILJIN LUCKSOON SDN BHD(*)</td>
<td>525,000</td>
<td>70.00</td>
<td>158,650</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ILJIN WALL SYS INC.(*)</td>
<td>4,998</td>
<td>39.98</td>
<td>13,267</td>
<td>13,267</td>
<td>13,268</td>
</tr>
<tr>
<td>ILJIN UNESCO MYANMAR CO. LTD.*)</td>
<td>49,999</td>
<td>100</td>
<td>57,594</td>
<td>57,594</td>
<td>57,595</td>
</tr>
<tr>
<td>모두투어지기관관리부동산투자회사(*)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>1,500,003</td>
</tr>
<tr>
<td>건설공제조합(*)</td>
<td>1,212</td>
<td>-</td>
<td>1,342,529</td>
<td>1,737,875</td>
<td>1,409,390</td>
</tr>
<tr>
<td>전기공제조합(*)</td>
<td>200</td>
<td>-</td>
<td>62,457</td>
<td>64,473</td>
<td>64,055</td>
</tr>
<tr>
<td>소방산업공제조합</td>
<td>40</td>
<td>-</td>
<td>20,000</td>
<td>20,000</td>
<td>20,000</td>
</tr>
<tr>
<td>한국LED조명공업협동조합</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>28,917,290</td>
<td></td>
<td></td>
<td>14,904,575</td>
<td>17,741,875</td>
</tr>
<tr>
<td>재무증권</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>취미지적유</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7,796</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>취빅서브</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>4,500,000</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>국민주택채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>172,650</td>
<td>172,650</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>4,680,446</td>
<td></td>
<td>172,650</td>
<td>172,650</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>78,530,025</td>
<td></td>
<td>48,087,929</td>
<td>34,930,688</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
(1) 지분율이 20%를 초과하지만, 지분변동액이 중요하지 않아 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.
(2) 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석32 참조).
(3) 2016년 9월 25일에 유가증권시장에 상장되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>34,930,688</td>
<td>44,888,033</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>16,326,833</td>
<td>399,510</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>(168,462)</td>
<td>(102,012)</td>
</tr>
<tr>
<td>손상(*)</td>
<td>(3,673,491)</td>
<td>(13,981,333)</td>
</tr>
<tr>
<td>자본에서 재분류된 순손익</td>
<td>679,245</td>
<td>2,204,172</td>
</tr>
<tr>
<td>자본으로 재분류된 순손익</td>
<td>(3,009)</td>
<td>1,522,318</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>125</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(4,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>48,087,929</td>
<td>34,930,688</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 당기 중 Korean Boleo Corporation, S.A de C.V 등에 대해 손상차손을 인식하였습니다.
10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>기타유형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>33,797,014</td>
<td>58,025,930</td>
<td>5,285,971</td>
<td>171,020,246</td>
<td>401,506</td>
<td>17,716,408</td>
<td>56,917</td>
<td>16,929,242</td>
<td>303,233,234</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>33,797,014</td>
<td>44,265,227</td>
<td>3,311,856</td>
<td>71,576,411</td>
<td>44,031</td>
<td>6,278,829</td>
<td>31,132</td>
<td>16,929,242</td>
<td>176,233,742</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>기타유형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>29,097,218</td>
<td>59,715,795</td>
<td>3,573,043</td>
<td>79,301,977</td>
<td>40,744</td>
<td>5,774,530</td>
<td>32,704</td>
<td>17,479,461</td>
<td>178,718,262</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>29,097,218</td>
<td>43,418,585</td>
<td>3,573,043</td>
<td>79,301,977</td>
<td>40,744</td>
<td>5,774,530</td>
<td>32,704</td>
<td>17,479,461</td>
<td>178,718,262</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>기타유형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>29,097,218</td>
<td>45,418,585</td>
<td>3,573,043</td>
<td>79,301,977</td>
<td>40,744</td>
<td>5,774,530</td>
<td>32,704</td>
<td>17,479,461</td>
<td>178,718,262</td>
</tr>
<tr>
<td>취득액</td>
<td>7,638,839</td>
<td>3,698,990</td>
<td>-</td>
<td>4,898,613</td>
<td>-</td>
<td>7,127</td>
<td>-</td>
<td>11,078,579</td>
<td>30,060,171</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>120,782</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>127,682</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손(*)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>20,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>20,000</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대체</td>
<td>-</td>
<td>720,373</td>
<td>-</td>
<td>9,330,915</td>
<td>-</td>
<td>571,750</td>
<td>-</td>
<td>11,223,038</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>재평가</td>
<td>12,436,393</td>
<td>7,860,001</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>20,296,394</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(15,375,436)</td>
<td>(10,253,974)</td>
<td>-</td>
<td>(842)</td>
<td>-</td>
<td>(286,706)</td>
<td>-</td>
<td>(405,760)</td>
<td>(30,965,323)</td>
</tr>
<tr>
<td>가할금액</td>
<td>33,797,014</td>
<td>44,265,227</td>
<td>3,311,856</td>
<td>71,576,411</td>
<td>44,031</td>
<td>6,278,829</td>
<td>31,132</td>
<td>16,929,242</td>
<td>176,233,742</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 연결회사의 독립된 현금창출단위로 관리되고 있는 이진엘이㈜, 아이알엠㈜의 제조부문 및 오리진앤코㈜의 유통부문의 영업손실의 누적과 향후 판매부진이 예상되어 손상검사가 수행되었으며, 83,983백만원의 손상차손을 인식했습니다. 동 손상금액은 현금창출단위에 배분된 무형자산 및 유형자산에 배분되었습니다. 동 현금창출단위의 회수가능액은 공정가치 등에 근거하여 산출되었습니다.
손상차손은 기타영업외비용으로 계상되었습니다.
감가상각비 중 21,168,809천원(전기: 33,628,161천원)은 매출원가에 579,270천원(전기: 1,158,960천원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

당기말 현재 재평가모형을 적용한 토지와 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원가</td>
<td>21,360,621</td>
<td>49,324,351</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(12,919,125)</td>
</tr>
<tr>
<td>순장부금액</td>
<td>21,360,621</td>
<td>36,405,226</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 정부보조금

연결회사는 당기 중 2,801,233천원을 정부보조금으로 수령하였습니다. 연결회사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 연구개발비선수금으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 부분으로 자산을 취득한 경우 해당자산의 취득원가에서 차감하고 있습니다.

11. 투자부동산

(1) 연결회사의 투자부동산은 경기도 파주에 위치한 복합쇼핑몰 및 광주광역시에 위치한 아파트 등입니다. 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다 (단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>토지</td>
<td>건물</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,322,477</td>
<td>3,085,912</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(561,504)</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>(424,123)</td>
<td>(623,210)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>898,354</td>
<td>1,901,198</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>898,354</td>
<td>3,113,472</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>(65,540)</td>
<td>(102,530)</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>(248,380)</td>
<td>(1,458,251)</td>
</tr>
<tr>
<td>대체</td>
<td>(51,054)</td>
<td>(51,054)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>1,901,198</td>
<td>2,799,552</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>898,354</td>
<td>1,901,198</td>
</tr>
</tbody>
</table>

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>영업권</th>
<th>기타무형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,094,283</td>
<td>2,009,308</td>
<td>3,044,012</td>
<td>5,046,964</td>
<td>2,813,657</td>
<td>90,543</td>
<td>14,098,767</td>
</tr>
<tr>
<td>출고누계액</td>
<td>(667,042)</td>
<td>(889,651)</td>
<td>-</td>
<td>(1,970,333)</td>
<td>-</td>
<td>(3,527,026)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(439,481)</td>
<td>(4,487,431)</td>
<td>(37,085)</td>
<td>-</td>
<td>(4,963,997)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>427,241</td>
<td>1,119,657</td>
<td>2,604,531</td>
<td>559,533</td>
<td>806,239</td>
<td>90,543</td>
<td>5,607,744</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>영업권</th>
<th>기타무형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>6,227,762</td>
<td>10,286,779</td>
<td>3,044,012</td>
<td>5,046,964</td>
<td>3,922,233</td>
<td>96,726</td>
<td>28,624,476</td>
</tr>
<tr>
<td>출고누계액</td>
<td>(2,139,370)</td>
<td>(3,479,303)</td>
<td>-</td>
<td>(2,008,055)</td>
<td>-</td>
<td>(7,626,728)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>(3,333,465)</td>
<td>(5,030,723)</td>
<td>(439,481)</td>
<td>(4,487,432)</td>
<td>(643,097)</td>
<td>-</td>
<td>(13,934,198)</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>754,927</td>
<td>1,776,753</td>
<td>2,604,531</td>
<td>559,532</td>
<td>1,271,081</td>
<td>96,726</td>
<td>7,063,550</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>영업권</th>
<th>기타무형자산</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>754,927</td>
<td>1,776,753</td>
<td>2,604,531</td>
<td>559,533</td>
<td>1,271,080</td>
<td>96,726</td>
<td>7,063,550</td>
</tr>
<tr>
<td>취득액</td>
<td>55,794</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>101,140</td>
<td>-</td>
<td>156,934</td>
</tr>
<tr>
<td>상각비</td>
<td>(94,048)</td>
<td>(220,296)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(519,545)</td>
<td>-</td>
<td>(833,889)</td>
</tr>
<tr>
<td>대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,183</td>
<td>(6,183)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(289,432)</td>
<td>(436,800)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(52,619)</td>
<td>-</td>
<td>(778,851)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>427,241</td>
<td>1,119,657</td>
<td>2,604,531</td>
<td>559,533</td>
<td>806,239</td>
<td>90,543</td>
<td>5,607,744</td>
</tr>
<tr>
<td>구분</td>
<td>기초잔액</td>
<td>증감액</td>
<td>공사수익인식</td>
<td>당기말</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------</td>
<td>-------</td>
<td>-------------</td>
<td>-----------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>국내공사</td>
<td>140,937,437</td>
<td>186,417,536</td>
<td>(141,974,030)</td>
<td>185,380,943</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해외공사</td>
<td>21,412,812</td>
<td>(45,254)</td>
<td>(5,465,821)</td>
<td>15,901,737</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>162,350,249</td>
<td>186,372,282</td>
<td>(147,439,851)</td>
<td>201,282,680</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 당기 중 신규수주 등 도급증가액은 172,952,697천원이며, 공사규모의 변동 등으로 인한 도급증가액은 13,419,585천원입니다.
(2) 당기말과 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>누적계약수익</th>
<th>누적계약원가</th>
<th>누적손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내공사</td>
<td>237,535,602</td>
<td>214,305,591</td>
<td>23,230,011</td>
</tr>
<tr>
<td>해외공사</td>
<td>11,095,982</td>
<td>9,215,033</td>
<td>1,880,949</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>248,631,584</td>
<td>223,520,624</td>
<td>25,110,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기</th>
<th>누적계약수익</th>
<th>누적계약원가</th>
<th>누적손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내공사</td>
<td>132,753,185</td>
<td>120,619,229</td>
<td>12,133,956</td>
</tr>
<tr>
<td>해외공사</td>
<td>6,233,684</td>
<td>5,126,789</td>
<td>1,106,895</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>138,986,869</td>
<td>125,746,018</td>
<td>13,240,851</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기말과 전기말 현재 매출채권, 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다 (단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출채권</td>
<td>미청구공사</td>
</tr>
<tr>
<td>국내공사</td>
<td>8,775,241</td>
<td>3,952,619</td>
</tr>
<tr>
<td>해외공사</td>
<td>534,456</td>
<td>97,582</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>9,309,697</td>
<td>4,050,201</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기 증 원가 상승 요인이 있어 당기말 현재 진행중인 계약의 추정총계약수익과 추정총 계약원가가 변동되었고, 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금 액은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>총계약수익의 추정 변동</th>
<th>총계약원가의 추정 변동</th>
<th>당기 손익에 미치는 영향</th>
<th>미래 손익에 미치는 영향</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내공사</td>
<td>12,571,491</td>
<td>5,223,118</td>
<td>7,046,373</td>
<td>301,999</td>
</tr>
<tr>
<td>해외공사</td>
<td>(3,756)</td>
<td>(504,581)</td>
<td>(315,163)</td>
<td>815,989</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>12,567,735</td>
<td>4,718,537</td>
<td>6,731,210</td>
<td>1,117,988</td>
</tr>
</tbody>
</table>
당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기말 현재 계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총 계약수익은 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

14. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>3,530,883</td>
<td>5,253,677</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(127,574)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>596,601</td>
<td>374,543</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세대급금</td>
<td>3,814,203</td>
<td>4,980,047</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>35,200</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>7,849,313</td>
<td>10,608,267</td>
</tr>
</tbody>
</table>

15. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무</td>
<td>15,541,972</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금</td>
<td>14,317,480</td>
<td>153,450</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용</td>
<td>11,617,620</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>예수보증금</td>
<td>-</td>
<td>30,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>41,477,072</td>
<td>183,450</td>
</tr>
</tbody>
</table>
16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기일</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
<th>당기말</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>무역금융</td>
<td>㈜신한은행 외</td>
<td>2017-04-30</td>
<td>2.15</td>
<td>5,000,000</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>수출자금</td>
<td>한국수출입은행</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>12,600,796</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일반자금대출</td>
<td>한국씨티은행 외</td>
<td>2017-12-07</td>
<td>2.59</td>
<td>1,200,000</td>
<td>40,997,487</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>어음할인</td>
<td>㈜신한은행 외</td>
<td>-</td>
<td>0.80~1.80</td>
<td>4,109,777</td>
<td>18,122,381</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,309,777</td>
<td>71,720,664</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
<th>당기말</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>에너지할리화자금</td>
<td>한국산업은행</td>
<td>2018-03-15</td>
<td>1.75</td>
<td>245,750</td>
<td>442,350</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해외자원개발자금</td>
<td>한국광물자원공사</td>
<td>2023-12-15~2027-12-15</td>
<td>0.75~3.5</td>
<td>2,648,430</td>
<td>2,883,170</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>시설대출</td>
<td>한국산업은행</td>
<td>2018-01-07</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>19,000,000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>소계</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,894,180</td>
<td>22,325,520</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>차감 : 유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>(499,300)</td>
<td>(7,555,785)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,394,880</td>
<td>14,769,735</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

17. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금(*)</td>
<td>745,282</td>
<td>1,717,945</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>507,462</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세예수금</td>
<td>495,579</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타종업원급여</td>
<td>-</td>
<td>1,475,997</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금관련부채</td>
<td>-</td>
<td>723,325</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>합계</strong></td>
<td>1,748,323</td>
<td>3,917,267</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 비유동부채에 계상된 선수금은 연구개발비와 관련하여 수령한 정부보조금입니다.
18. 충당부채

당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>182,547</td>
<td>526,262</td>
<td>430,318</td>
</tr>
<tr>
<td>전입</td>
<td>9,195</td>
<td>109,048</td>
<td>118,243</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>0</td>
<td>(61,712)</td>
<td>(370,010)</td>
</tr>
<tr>
<td>환입</td>
<td>0</td>
<td>(154,858)</td>
<td>(154,858)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>191,742</td>
<td>418,740</td>
<td>732,502</td>
</tr>
<tr>
<td>유동</td>
<td>191,742</td>
<td>412,140</td>
<td>603,882</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동</td>
<td>6,600</td>
<td>122,020</td>
<td>128,620</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19. 운용리스계약

연결회사는 건물 및 차량운반구에 대해 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래최소리스료의 합계는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>116,921</td>
<td>854,276</td>
<td>971,197</td>
</tr>
<tr>
<td>전입</td>
<td>65,626</td>
<td>184,371</td>
<td>680,315</td>
</tr>
<tr>
<td>감소</td>
<td>0</td>
<td>(246,158)</td>
<td>(246,158)</td>
</tr>
<tr>
<td>환입</td>
<td>0</td>
<td>(266,227)</td>
<td>(266,227)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>182,547</td>
<td>526,262</td>
<td>1,139,127</td>
</tr>
<tr>
<td>유동</td>
<td>182,547</td>
<td>519,662</td>
<td>702,209</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동</td>
<td>6,600</td>
<td>430,318</td>
<td>436,918</td>
</tr>
</tbody>
</table>

한편, 당기와 전기 중 운용리스계약과 관련하여 연결회사가 인식한 리스료는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임차료 등</td>
<td>1,200,418</td>
<td>5,225,510</td>
</tr>
</tbody>
</table>
연결회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 대부분 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채금액의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여채무의 현재가치</td>
<td>17,652,092</td>
<td>18,828,697</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산의 공정가치(*)</td>
<td>(30,338)</td>
<td>(31,997)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무상태표상 순확정급여부채</td>
<td>17,621,754</td>
<td>18,796,700</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>18,828,697</td>
<td>17,908,379</td>
</tr>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>2,679,482</td>
<td>4,592,592</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>370,387</td>
<td>511,796</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>인구통계적가정의 변동</td>
<td>33,787</td>
<td>(308,946)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무적가정의 변동</td>
<td>(531,806)</td>
<td>(29,085)</td>
</tr>
<tr>
<td>경험적조정</td>
<td>341,373</td>
<td>(107,931)</td>
</tr>
<tr>
<td>급여의 지급</td>
<td>(1,789,368)</td>
<td>(3,821,358)</td>
</tr>
<tr>
<td>계열사전출입</td>
<td>467,067</td>
<td>83,250</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(2,747,527)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>17,652,092</td>
<td>18,828,697</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>31,997</td>
<td>31,472</td>
</tr>
<tr>
<td>기여금</td>
<td>-</td>
<td>4,630</td>
</tr>
<tr>
<td>급여의 지급</td>
<td>(1,659)</td>
<td>(4,105)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>30,338</td>
<td>31,997</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다(단위:%).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>2.80 ~ 3.00</td>
<td>2.50 ~ 2.90</td>
</tr>
<tr>
<td>급여인상률</td>
<td>3.00 ~ 5.00</td>
<td>3.00 ~ 5.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>가정의 변동</th>
<th>부채금액의 변동</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>1% 증가/감소</td>
<td>7.03% 감소/8.16% 증가</td>
</tr>
<tr>
<td>급여인상률</td>
<td>1% 증가/감소</td>
<td>7.93% 증가/6.99% 감소</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정했습니다. 주요 보험수리적가 정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사 용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정했습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년미만</th>
<th>1년~2년미만</th>
<th>2년~5년미만</th>
<th>5년이상</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>1,330,373</td>
<td>1,470,693</td>
<td>5,070,986</td>
<td>43,811,072</td>
<td>51,683,124</td>
</tr>
</tbody>
</table>

확정급여채무의 가중평균만기는 8.69년입니다.
21. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>주식의 종류</th>
<th>수권주식수</th>
<th>총발행주식수</th>
<th>주당 액면가액</th>
<th>자본금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주</td>
<td>200,000,000주</td>
<td>39,200,000주</td>
<td>500원</td>
<td>19,600,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

22. 기타불입자본 등

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>187,434,303</td>
<td>187,434,303</td>
</tr>
<tr>
<td>합병차익</td>
<td>34,642</td>
<td>34,642</td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권</td>
<td>2,851,408</td>
<td>2,851,408</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본잉여금</td>
<td>2,868,803</td>
<td>2,868,803</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>193,189,156</td>
<td>193,189,156</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 연결회사가 부여한 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>일진머티리얼즈㈜</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>권리부여일</td>
<td>2011년 5월13일</td>
</tr>
<tr>
<td>부여주식의 총수</td>
<td>196,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>부여방법</td>
<td>신주발행, 자기주식, 현금차액보상 중 이사회결의로 선택</td>
</tr>
<tr>
<td>행사가격</td>
<td>30,000원</td>
</tr>
<tr>
<td>가득기간</td>
<td>2년</td>
</tr>
<tr>
<td>행사가능기간</td>
<td>2013년 5월13일 ~ 2021년 5월13일</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>4,503,819</td>
<td>3,929,485</td>
</tr>
<tr>
<td>해외사업환산손익</td>
<td>(3,381)</td>
<td>(3,381)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td>13,274,877</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>17,775,315</td>
<td>3,926,104</td>
</tr>
</tbody>
</table>
23. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금(이익준비금)(*)</td>
<td>7,383,396</td>
<td>7,283,396</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td>5,525,089</td>
<td>5,525,089</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금</td>
<td>42,877,830</td>
<td>3,527,631</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>55,786,315</td>
<td>16,336,116</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

24. 매출액

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내매출</td>
<td>23,980,313</td>
<td>26,822,166</td>
</tr>
<tr>
<td>수출매출(*)</td>
<td>225,730,476</td>
<td>229,174,575</td>
</tr>
<tr>
<td>공사매출</td>
<td>147,439,851</td>
<td>135,194,382</td>
</tr>
<tr>
<td>상품매출</td>
<td>24,128</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타매출</td>
<td>1,782,207</td>
<td>2,203,844</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>398,956,975</td>
<td>393,394,967</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Local L/C를 통한 수출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 지역별 매출은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국</td>
<td>301,865,559</td>
<td>244,081,255</td>
</tr>
<tr>
<td>중국</td>
<td>49,319,267</td>
<td>103,855,081</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>47,772,149</td>
<td>45,458,631</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>398,956,975</td>
<td>393,394,967</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 지역별 비유동자산은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국</td>
<td>184,641,037</td>
<td>188,884,900</td>
</tr>
<tr>
<td>중국</td>
<td>-</td>
<td>10,384</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>184,641,037</td>
<td>188,895,284</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기와 전기 중 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>고객명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>고객 A</td>
<td>44,702,458</td>
<td>32,530,560</td>
</tr>
</tbody>
</table>

25. 판매비와관리비

 당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판매비</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>광고선전비</td>
<td>75,265</td>
<td>1,319,412</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>3,508,604</td>
<td>4,660,234</td>
</tr>
<tr>
<td>건본품비</td>
<td>247,193</td>
<td>281,158</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>228,063</td>
<td>318,265</td>
</tr>
<tr>
<td>반품충당부채전입액</td>
<td>9,195</td>
<td>65,626</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>27,388</td>
<td>983,111</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(295,811)</td>
<td>(2,167,784)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,799,897</td>
<td>5,460,022</td>
</tr>
<tr>
<td>관리비</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>급여</td>
<td>10,000,192</td>
<td>9,804,990</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>912,835</td>
<td>1,074,943</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>1,822,005</td>
<td>5,560,364</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>644,810</td>
<td>1,261,490</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>580,020</td>
<td>2,217,673</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>197,761</td>
<td>547,213</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>234,556</td>
<td>709,329</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>5,683,199</td>
<td>13,091,750</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>442,409</td>
<td>748,433</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>103,270</td>
<td>109,594</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>4,179,462</td>
<td>7,298,998</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(1,446,939)</td>
<td>(22,971,244)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>23,353,580</td>
<td>19,453,533</td>
</tr>
</tbody>
</table>
26. 금융수익 및 금융비용, 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용, 기타영업외수익 및 기타영업외비용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>433,669</td>
<td>201,563</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>131,497</td>
<td>263,371</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>964,295</td>
<td>845,046</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>4,209,046</td>
<td>1,637,859</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>670,827</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(12,815)</td>
<td>(154,787)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>6,396,519</td>
<td>3,403,450</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>237,218</td>
<td>2,939,037</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>975,535</td>
<td>479,481</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>4,301,746</td>
<td>2,218,161</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>15</td>
<td>29,120</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>3,673,491</td>
<td>13,981,333</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>172,630</td>
<td>552,024</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>-</td>
<td>(1,572,069)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>9,360,635</td>
<td>18,627,087</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>3,591,567</td>
<td>3,157,233</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>728,570</td>
<td>293,344</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>18,579</td>
<td>13,906</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>136,667</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산처분이익</td>
<td>103,620</td>
<td>347,749</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>-</td>
<td>103,441</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>2,061</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>1,807,110</td>
<td>1,489,953</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업처분이익</td>
<td>20,358,939</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>-</td>
<td>90,751,367</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(20,473,143)</td>
<td>(992,589)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>6,135,242</td>
<td>95,303,132</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>3,432,685</td>
<td>1,490,586</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th>항목</th>
<th>17,310</th>
<th>204,360</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>화환산손실</td>
<td>261,127</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>비업무수익손실</td>
<td>-</td>
<td>577,382</td>
</tr>
<tr>
<td>비업무손상손실</td>
<td>-</td>
<td>106,612</td>
</tr>
<tr>
<td>비업무수익손상손실</td>
<td>-</td>
<td>67,033,917</td>
</tr>
<tr>
<td>비업무수익손상손실</td>
<td>-</td>
<td>17,191,759</td>
</tr>
<tr>
<td>비업무수익손상손실</td>
<td>-</td>
<td>1,028,741</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>20,000</td>
<td>31,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>6,138,103</td>
<td>2,017,805</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>1,852,262</td>
<td>2,078,364</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>156,988</td>
<td>5,398,486</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(15,740)</td>
<td>(81,907,251)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>11,862,735</td>
<td>15,251,761</td>
</tr>
</tbody>
</table>
27. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기법인세 등 부담 내역</td>
<td>7,333,788</td>
<td>(3,800,568)</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일시적 차이의 증감</td>
<td>(6,461,617)</td>
<td>18,725,066</td>
</tr>
<tr>
<td>계속사업의 법인세비용</td>
<td>872,215</td>
<td>14,904,618</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업의 법인세비용(수익)</td>
<td>(44)</td>
<td>19,880</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다(단위 :천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익(손실)</td>
<td>41,494,755</td>
<td>(48,346,277)</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율에 따른 법인세비용(수익)</td>
<td>9,048,077</td>
<td>(9,665,745)</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td>(8,175,906)</td>
<td>24,590,243</td>
</tr>
<tr>
<td>비과세수익</td>
<td>(237,424)</td>
<td>(25,951)</td>
</tr>
<tr>
<td>비공제비용</td>
<td>199,652</td>
<td>315,596</td>
</tr>
<tr>
<td>기타(*)</td>
<td>(8,138,134)</td>
<td>24,300,598</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>872,171</td>
<td>14,924,498</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 이연법인세자산미인식효과 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다 (단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>153,054</td>
<td>(265,442)</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>(34,462)</td>
<td>118,919</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td>(4,827,824)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(4,709,232)</td>
<td>(146,523)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 후에 회수될 이연법인세자산</td>
<td>11,722,364</td>
<td>10,494,327</td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 이내에 회수될 이연법인세자산</td>
<td>901,218</td>
<td>16,025,101</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>12,623,582</td>
<td>26,519,428</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 후에 결제될 이연법인세부채</td>
<td>(7,342,113)</td>
<td>(3,051,698)</td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 이내에 결제될 이연법인세부채</td>
<td>(3,221)</td>
<td>(19,963,770)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(7,345,334)</td>
<td>(23,015,468)</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산 순액</td>
<td>5,278,248</td>
<td>3,503,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익</th>
<th>기타포괄손익</th>
<th>기말잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>일시적차이에 대한 이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>602,133</td>
<td>59,510</td>
<td></td>
<td>661,643</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>1,001,162</td>
<td>(477,975)</td>
<td></td>
<td>523,187</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무</td>
<td>3,177,983</td>
<td>665,080</td>
<td>(34,462)</td>
<td>3,808,601</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>(850,248)</td>
<td>82,368</td>
<td>153,054</td>
<td>(614,826)</td>
</tr>
<tr>
<td>재평가</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>(427,070)</td>
<td>5,575,399</td>
<td></td>
<td>5,148,329</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,503,960</td>
<td>5,904,382</td>
<td>(4,709,232)</td>
<td>4,699,110</td>
</tr>
</tbody>
</table>

세무상결손금 및 세액공제에 대한 이연법인세

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익</th>
<th>기타포괄손익</th>
<th>기말잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>세무상결손금</td>
<td></td>
<td>384,559</td>
<td></td>
<td>384,559</td>
</tr>
<tr>
<td>이월세액공제</td>
<td></td>
<td>194,579</td>
<td></td>
<td>194,579</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td>579,138</td>
<td></td>
<td>579,138</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>3,503,960</td>
<td>6,483,520</td>
<td>(4,709,232)</td>
<td>5,278,248</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식되지 않은 일시적차이는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익</th>
<th>기타포괄손익</th>
<th>기말잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>837,112</td>
<td>(234,979)</td>
<td>-</td>
<td>602,133</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>1,060,304</td>
<td>(59,142)</td>
<td>-</td>
<td>1,001,162</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무</td>
<td>2,574,826</td>
<td>484,238</td>
<td>118,919</td>
<td>3,177,983</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>(1,211,305)</td>
<td>626,499</td>
<td>(265,442)</td>
<td>(850,248)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>19,152,002</td>
<td>(19,579,072)</td>
<td>-</td>
<td>(427,070)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>22,412,939</td>
<td>(18,762,456)</td>
<td>(146,523)</td>
<td>3,503,960</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(7) 당기말 현재 미사용결손금 및 미사용세액공제의 만료시기는 다음과 같습니다(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>483,772</td>
<td>483,772</td>
<td>처분하지 않을 예정</td>
</tr>
<tr>
<td>차감할 일시적 차이</td>
<td>11,790,753</td>
<td>97,450,471</td>
<td>미래과세소득의 불확실</td>
</tr>
<tr>
<td>미사용결손금</td>
<td>72,670,183</td>
<td>86,140,048</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>미사용세액공제</td>
<td>374,398</td>
<td>223,559</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>미사용결손금</th>
<th>미사용세액공제</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2020년</td>
<td>-</td>
<td>88,770</td>
</tr>
<tr>
<td>2021년</td>
<td>-</td>
<td>285,628</td>
</tr>
<tr>
<td>2022년</td>
<td>1,747,994</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2024년</td>
<td>1,472,582</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2025년</td>
<td>7,304,324</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2026년</td>
<td>62,145,283</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>72,670,183</td>
<td>374,398</td>
</tr>
</tbody>
</table>
28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산의 변동</td>
<td>11,057,913</td>
<td>16,117,873</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료와 상품의 매입액</td>
<td>150,879,890</td>
<td>218,180,079</td>
</tr>
<tr>
<td>종업원급여</td>
<td>37,716,005</td>
<td>51,900,698</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비와 무형자산상각비</td>
<td>22,647,508</td>
<td>37,387,230</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>10,522,616</td>
<td>19,036,192</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>10,263,528</td>
<td>14,486,011</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>46,121,645</td>
<td>32,313,777</td>
</tr>
<tr>
<td>경상시험연구비</td>
<td>3,561,561</td>
<td>7,784,279</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>5,458,495</td>
<td>5,941,174</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>74,289,190</td>
<td>85,869,238</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업</td>
<td>(2,581,935)</td>
<td>(110,047,574)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>369,936,416</td>
<td>378,968,977</td>
</tr>
</tbody>
</table>

29. 주당손익

당기와 전기의 기본주당손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>내역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>지배주주 보통주당기손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업당기손익</td>
<td>18,148,586</td>
<td>69,365,370</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업손익</td>
<td>21,165,850</td>
<td>(107,687,898)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>39,314,436</td>
<td>(38,322,528)</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>39,200,000주</td>
<td>39,200,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당손익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업주당손익</td>
<td>463원</td>
<td>1,770원</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업주당손익</td>
<td>540원</td>
<td>(2,748)원</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1,003원</td>
<td>(978)원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결회사의 회석주당손익은 반회석화효과로 인하여 기본주당손익과 동일합니다.
30. 특수관계자 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>최상위지배자</td>
<td>허재명</td>
<td>허재명</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진제강㈜, 일진반도체㈜, 일진다이아몬드㈜, 일진홀딩스㈜, 일진디스플레이㈜, 일진전기㈜, 일진디앤코㈜, 일진씨앤에스㈜, 일진자동차㈜, 처인레저㈜, 루미리치㈜, 일진복합소재㈜, 루미리치㈜ 등</td>
<td>일진제강㈜, 일진반도체㈜, 일진다이아몬드㈜, 일진홀딩스㈜, 일진디스플레이㈜, 일진전기㈜, 일진디앤코㈜, 일진씨앤에스㈜, 일진자동차㈜, 처인레저㈜, 루미리치㈜, 일진복합소재㈜, 루미리치㈜ 등</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권・채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진전기㈜</td>
<td>-</td>
<td>1,234,845</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>389,439</td>
<td>253,994</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>-</td>
<td>72,942</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진반도체㈜</td>
<td>-</td>
<td>95,149</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진씨앤에스㈜</td>
<td>-</td>
<td>1,050</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>88,997</td>
<td>36,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>루미리치㈜</td>
<td>-</td>
<td>68,200</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>-</td>
<td>1,924,138</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진복합소재㈜</td>
<td>285,029</td>
<td>285,029</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>763,465</td>
<td>909,241</td>
<td>3,807,998</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 매출채권 및 임차보증금 등으로 구성되어 있습니다.
(*2) 매입채무 및 미지급금 등으로 구성되어 있습니다.
(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>매출 등</td>
<td>매입 등</td>
<td>매출 등</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진전기㈜</td>
<td>1,442,000</td>
<td>29,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>-</td>
<td>815,294</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진반도체㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진씨앤에스㈜</td>
<td>-</td>
<td>1,784,214</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>100,363</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>46,828</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>루미리치㈜</td>
<td>-</td>
<td>62,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>21,227</td>
<td>531,711</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>1,610,418</td>
<td>3,222,219</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기와 전기 중 특수관계자의 자금거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>배당금의 수취</td>
<td>대여금의 대여</td>
</tr>
<tr>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일진전기㈜</td>
<td>51,267</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>46,827</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>21,227</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>일진제강㈜</td>
<td>-</td>
<td>(5,000,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>119,321</td>
<td>(5,000,000)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 주요 경영진은 이사(동기 및 비동기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급했거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>1,611,100</td>
<td>2,488,282</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>120,494</td>
<td>316,945</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>1,731,594</td>
<td>2,805,227</td>
</tr>
</tbody>
</table>
31. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 차입금 등 한도약정의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD).

<table>
<thead>
<tr>
<th>제공처</th>
<th>원화금액</th>
<th>구매자금 등</th>
<th>외화수입신용장 발행 등</th>
<th>Local L/C</th>
<th>전자채권발행</th>
<th>전자채권 활성한도</th>
<th>지급보증</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>㈜신한은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>6,700,000</td>
<td>USD 5,821,096</td>
<td>-</td>
<td>62,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜하나은행</td>
<td>-</td>
<td>6,900,000</td>
<td>USD 4,160,000</td>
<td>-</td>
<td>23,040,000</td>
<td>15,000,000</td>
<td>USD 2,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜우리은행</td>
<td>-</td>
<td>2,000,000</td>
<td>USD 1,100,000</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>-</td>
<td>USD 501,000</td>
</tr>
<tr>
<td>한국산업은행</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜한국씨티은행</td>
<td>-</td>
<td>1,200,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>한국수출입은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| 현화합계 | 60,000,000 | 28,900,000 | - | - | 95,040,000 | 15,000,000 | 4,243,000 |
| 의뢰계 | - | - | USD 16,081,096 | - | - | | USD 2,701,000 |

(2) 당기말 현재 연결회사는 한국광물자원공사 해외자원개발자금 차입금 지급보증 등을 위하여 부보금액 3,625,072천원의 보험을 서울보증보험에 가입하고 있으며, 또한 계약이행보증 등과 관련하여 자본재공제조합 및 서울보증보험으로부터 26,841,723천원 및 15,540,148천원의 보증을 제공받고 있으며, ㈜하나은행 등으로부터 도급공사계약이행 건으로 3,868,948천원 및 USD 848,313의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>사용제한 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>152,727</td>
<td>-</td>
<td>당좌개설보증금 등</td>
</tr>
<tr>
<td>정기금융기관예치금</td>
<td>13,500</td>
<td>291,487</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소송가액</th>
<th>현고</th>
<th>피고</th>
<th>진행상황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>용역대금</td>
<td>40,000</td>
<td>한국건설기술연구원</td>
<td>일진유니스코㈜</td>
<td>변론가결 진행</td>
</tr>
</tbody>
</table>

한편, 당기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 물품대금청구 등 총 4건입니다.
32. 담보제공자산

당기말 현재 연결회사가 장ㆍ단기차입금 및 지급보증 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 담보로 제공한 연결회사 소유 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, JPY).

<table>
<thead>
<tr>
<th>담보제공자산</th>
<th>장부금액</th>
<th>관련 계정과목</th>
<th>관련 금액</th>
<th>채권최고액</th>
<th>담보권자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지, 건물 등</td>
<td>34,044,527</td>
<td>장ㆍ단기차입금</td>
<td>245,750</td>
<td>6,000,000</td>
<td>한국산업은행</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>USD 75,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>JPY 2,400,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,425,348</td>
<td>(주)신한은행</td>
</tr>
<tr>
<td>토지, 건물, 기계장치</td>
<td>8,983,299</td>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>7,500,000</td>
<td>(주)신한은행</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>275,486</td>
<td>공시이행보증</td>
<td>7,500,000</td>
<td>275,486</td>
<td>(주)신한은행</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>5,921,567</td>
<td>단기차입금</td>
<td>7,425,348</td>
<td>18,200,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>1,737,875</td>
<td>공시이행보증 및 차입금한도</td>
<td>-</td>
<td>1,737,875</td>
<td>건설공제조합</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>64,473</td>
<td>공시이행보증 및 차입금한도</td>
<td>-</td>
<td>64,473</td>
<td>전기공사공제조합</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산(*)</td>
<td>48,137,258</td>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국수출입은행</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 수출입은행에 제공한 재고자산의 실질적인 담보효력은 양도담보재고자산 담보부채권 판결선고 이후 발생합니다.
33. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본 관리는 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금 및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다. 당기말과 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총차입금</td>
<td>13,203,957</td>
<td>94,046,184</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금 및 현금성자산</td>
<td>(26,525,819)</td>
<td>(27,871,697)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>(13,321,862)</td>
<td>66,174,487</td>
</tr>
<tr>
<td>총자본</td>
<td>294,700,826</td>
<td>232,841,056</td>
</tr>
<tr>
<td>자본조달비율(%)(*)</td>
<td></td>
<td>28.42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 당기말 순부채가 부의 금액임에 따라 자본조달비율을 산정하지 아니하였습니다.

(2) 금융위험관리

연결회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 위험관리는 연결회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결회사는 외환위험과 같은 특정위험을 회피하기 위하여 외화금융상품을 이용하고 있습니다. 연결회사의 전반적인 금융위험 관리는 전기와 동일합니다.
1) 시장위험

1) 외환위험

연결회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>자산</th>
<th>부채</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>USD</td>
<td>36,400,389</td>
<td>9,613,342</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>119,608</td>
<td>5,588</td>
</tr>
<tr>
<td>INR</td>
<td>4,309</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>CAD</td>
<td>1,685,191</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>-</td>
<td>10,141</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>38,209,497</td>
<td>9,629,071</td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결회사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 제전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>10% 상승시</td>
<td>10% 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>USD</td>
<td>2,089,390</td>
<td>(2,089,390)</td>
</tr>
<tr>
<td>JPY</td>
<td>8,894</td>
<td>(8,894)</td>
</tr>
<tr>
<td>VND</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>INR</td>
<td>336</td>
<td>(336)</td>
</tr>
<tr>
<td>CAD</td>
<td>131,445</td>
<td>(131,445)</td>
</tr>
<tr>
<td>EUR</td>
<td>(791)</td>
<td>791</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,229,274</td>
<td>(2,229,274)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화를 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 연결회사는 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화선택계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.

② 이자율위험

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

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 연결회사의 세입손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1% 상승시</td>
<td>1% 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금(이자비용)</td>
<td>(132,040)</td>
<td>132,040</td>
</tr>
</tbody>
</table>

③ 가격위험

연결회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 연결회사 보유 지분증권의 가격 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수 또는 KOSDAQ 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 10% 변동시 연결회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KOSPI</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>상승시</td>
<td>3,429,077</td>
<td>2,082,072</td>
</tr>
<tr>
<td>하락시</td>
<td>(3,429,077)</td>
<td>(2,082,072)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2) 신용위험

신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 연결회사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금및수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 아니라, 매도가능금융자산(채무증권), 금융기관예치금 및 지급보증한도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말과 전기말 현재 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차감 후 금액으로 연결회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

3) 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금 한도(주석31 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표채무비율 및 동화에 대한 제한과 같은 외부법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 유동성위험 분석 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>1년이내</th>
<th>1년초과 ~ 5년이내</th>
<th>5년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>41,477,072</td>
<td>183,450</td>
<td>-</td>
<td>41,660,522</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>10,920,876</td>
<td>1,403,261</td>
<td>1,138,636</td>
<td>13,462,773</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>52,397,948</td>
<td>1,586,711</td>
<td>1,138,636</td>
<td>55,123,295</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>1년이내</th>
<th>1년초과 ~ 5년이내</th>
<th>5년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>73,064,191</td>
<td>353,450</td>
<td>-</td>
<td>73,417,641</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>80,226,879</td>
<td>13,682,153</td>
<td>1,434,692</td>
<td>95,343,724</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>153,291,070</td>
<td>14,035,603</td>
<td>1,434,692</td>
<td>168,761,365</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 연계회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>40,622,584</td>
<td>(63,270,775)</td>
</tr>
<tr>
<td>현금의 유출이 없는 비용등의 가산</td>
<td>41,458,164</td>
<td>178,670,309</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>21,813,619</td>
<td>34,889,651</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>833,889</td>
<td>2,497,579</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>3,049,869</td>
<td>5,104,388</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>237,218</td>
<td>2,939,037</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>872,171</td>
<td>14,924,498</td>
</tr>
<tr>
<td>당당부채전입액</td>
<td>118,243</td>
<td>680,315</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>4,319,056</td>
<td>2,422,521</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>1,028,741</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>-</td>
<td>6,380,335</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>4,319,056</td>
<td>2,422,521</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>1,028,741</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산상각비</td>
<td>21,813,619</td>
<td>34,889,651</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>15</td>
<td>29,120</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산상각차손</td>
<td>3,673,491</td>
<td>13,981,333</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산상각차손</td>
<td>-</td>
<td>67,033,917</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산평가손실</td>
<td>261,127</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>577,382</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각차손</td>
<td>-</td>
<td>17,191,759</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분손실</td>
<td>-</td>
<td>106,612</td>
</tr>
<tr>
<td>대손상각비</td>
<td>27,388</td>
<td>983,111</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>6,138,103</td>
<td>2,017,805</td>
</tr>
<tr>
<td>기타장기충당금환입</td>
<td>113,975</td>
<td>196,419</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td>-</td>
<td>5,007,985</td>
</tr>
<tr>
<td>현금의 유입이 없는 수익등의 차감</td>
<td>(27,852,597)</td>
<td>(94,587,143)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>433,669</td>
<td>201,563</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>131,497</td>
<td>263,371</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>18,579</td>
<td>13,906</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산처분이익</td>
<td>-</td>
<td>136,667</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손충당금환입</td>
<td>-</td>
<td>2,061</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가충당금환입</td>
<td>261,991</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>4,937,616</td>
<td>1,931,203</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>-</td>
<td>103,441</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산처분이익</td>
<td>103,620</td>
<td>347,749</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자주식처분이익</td>
<td>20,358,939</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>금융감독원자산처분이익</td>
<td>670,827</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>총부채환입액</td>
<td>154,858</td>
<td>266,227</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td>781,001</td>
<td>90,710,557</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 인한 자산·부채의 변동</td>
<td>27,379,613</td>
<td>11,969,288</td>
</tr>
<tr>
<td>매출처분의 감소</td>
<td>15,562,740</td>
<td>400,685</td>
</tr>
<tr>
<td>미청구공사의 감소(증가)</td>
<td>5,357,250</td>
<td>(1,559,667)</td>
</tr>
<tr>
<td>미수급의 감소(증가)</td>
<td>(327,041)</td>
<td>1,059,753</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금의 감소</td>
<td>3,110,866</td>
<td>2,212,880</td>
</tr>
<tr>
<td>선급금의 감소(증가)</td>
<td>1,030,375</td>
<td>(2,807,371)</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세대급금의 감소</td>
<td>1,059,231</td>
<td>470,675</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용의 감소(증가)</td>
<td>(221,337)</td>
<td>270,848</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산의 감소</td>
<td>11,390,224</td>
<td>10,660,122</td>
</tr>
<tr>
<td>기타예치금의 증가</td>
<td>(35,200)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무의 증가(감소)</td>
<td>(11,077,501)</td>
<td>11,461,527</td>
</tr>
<tr>
<td>초과청구공사의 증가</td>
<td>3,856,043</td>
<td>810,623</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급금의 감소</td>
<td>(2,921,768)</td>
<td>(7,944,759)</td>
</tr>
<tr>
<td>미지급비용의 증가</td>
<td>1,974,814</td>
<td>3,789,283</td>
</tr>
<tr>
<td>예수보증금의 감소</td>
<td>(170,000)</td>
<td>(985,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금의 증가</td>
<td>483,610</td>
<td>124,697</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금의 증가</td>
<td>38,894</td>
<td>13,937</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품부채의 감소</td>
<td>-</td>
<td>(1,659,424)</td>
</tr>
<tr>
<td>확정급여채무의 감소</td>
<td>(1,322,301)</td>
<td>(3,738,108)</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산의 감소(증가)</td>
<td>1,659</td>
<td>(526)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타장기증권자금의 감소</td>
<td>(119,407)</td>
<td>(259,847)</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금관련부채의 감소</td>
<td>-</td>
<td>(156,990)</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세예수금의 증가</td>
<td>78,472</td>
<td>52,107</td>
</tr>
<tr>
<td>복구충당부채의 감소</td>
<td>(308,298)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>하자보수충당부채의 감소</td>
<td>(61,712)</td>
<td>(246,157)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업으로부터 창출된 현금흐름</td>
<td>81,607,764</td>
<td>32,781,679</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 당기와 전기 중 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설중인자산의 유형자산 대체</td>
<td>11,223,038</td>
<td>9,133,355</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 유통성장기부채 대체</td>
<td>499,300</td>
<td>7,555,785</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산 취득 관련 미지급금</td>
<td>5,008,060</td>
<td>6,202,188</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금관련부채의 선수금 대체</td>
<td>798,370</td>
<td>106,050</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용관련 미지급금 등</td>
<td></td>
<td>1,025,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

35. 부문별 정보

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호 "영업부문"에 따른 보고부문을 제조나 용역의 성격을 기준으로 최고경영자의 의사결정을 위해 제공되는 수준으로 2개의 부문(제조부문 및 용역부문)으로 구분하였습니다. 각 부문은 연결회사의 주된 부문정보를 보고하는 기준이 되며 각 보고부문별 회계정책은 유의적인 회계정책의 요약에 기술된 회계정책과 동일합니다.

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 보고부문별 주요 영업부문의 매출 및 법인세비용차감전손익 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>보고 부문</th>
<th>매출</th>
<th>법인세비용차감전손익</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>당기</td>
<td>전기</td>
</tr>
<tr>
<td>제조부문</td>
<td>251,517,123</td>
<td>258,250,333</td>
</tr>
<tr>
<td>용역부문</td>
<td>147,968,852</td>
<td>135,194,382</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>399,485,975</td>
<td>393,444,715</td>
</tr>
<tr>
<td>연결조정효과</td>
<td>(529,000)</td>
<td>(49,748)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>398,956,975</td>
<td>393,394,967</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 보고부문별 영업용 비유동자산은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>보고 부문</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제조부문</td>
<td>145,069,375</td>
<td>177,376,055</td>
</tr>
<tr>
<td>용역부문</td>
<td>40,141,617</td>
<td>10,696,576</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>185,210,992</td>
<td>188,072,631</td>
</tr>
<tr>
<td>연결조정효과</td>
<td>(569,955)</td>
<td>822,653</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>184,641,037</td>
<td>188,895,284</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 보고부문별 주요 매출 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>보고 부문</th>
<th>주요 재화 및 용역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제조부문</td>
<td>제품매출</td>
<td>249,710,788</td>
<td>255,996,741</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상품매출</td>
<td>24,128</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타매출</td>
<td>1,782,207</td>
<td>2,253,592</td>
</tr>
<tr>
<td>용역부문</td>
<td>용역매출</td>
<td>147,968,852</td>
<td>135,194,382</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td></td>
<td>399,485,975</td>
<td>393,444,715</td>
</tr>
<tr>
<td>연결조정효과</td>
<td></td>
<td>(529,000)</td>
<td>(49,748)</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td></td>
<td>398,956,975</td>
<td>393,394,967</td>
</tr>
</tbody>
</table>

36. 비지배지분에 대한 정보

(1) 연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 중속기업의 당기순익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>비지배지분율(%)</th>
<th>기초</th>
<th>당기순익</th>
<th>연결범위변동</th>
<th>배당</th>
<th>기타</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>쥬얼진유니스코</td>
<td>20.64</td>
<td>4,546,397</td>
<td>1,308,149</td>
<td>-</td>
<td>(206,375)</td>
<td>2,701,869</td>
<td>8,350,040</td>
</tr>
<tr>
<td>일진엘아디씨</td>
<td>-</td>
<td>(4,756,717)</td>
<td>-</td>
<td>4,756,717</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전기 비지배지분율(%) 기초 당기순익 유상증자 기타 기말

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>비지배지분율(%)</th>
<th>기초</th>
<th>당기순익</th>
<th>유상증자</th>
<th>기타</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>쥬얼진유니스코</td>
<td>20.64</td>
<td>2,916,908</td>
<td>1,229,865</td>
<td>-</td>
<td>399,624</td>
<td>4,546,397</td>
</tr>
<tr>
<td>일진엘아디씨</td>
<td>18.96</td>
<td>14,997,809</td>
<td>(19,928,793)</td>
<td>-</td>
<td>174,267</td>
<td>(4,756,717)</td>
</tr>
<tr>
<td>아이일영월</td>
<td>-</td>
<td>3,487,472</td>
<td>(6,249,320)</td>
<td>2,761,848</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(2) 비지배지분과의 거래로 인해 회사의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산회원재산증가</td>
<td>-</td>
<td>2,761,848</td>
</tr>
<tr>
<td>자산회원재산감소</td>
<td>(206,375)</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

37. 중단영업

연계회사의 종속기업인 일진엠티디㈜는 2016년 1월 8일자로 회생절차 개시 결정됨에 따라 지배력을 상실하여 종속기업에서 제외되었으며, 종속기업인 오리진앤코㈜는 당기 중 영업활동이 실질적으로 중단됨에 따라 연계회사는 해당 종속기업들과 관련된 손익을 중단영업으로 표시하였습니다.

(1) 중단영업으로부터의 손익(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>수익</td>
<td>3,404,541</td>
<td>65,926,892</td>
</tr>
<tr>
<td>비용</td>
<td>(2,597,674)</td>
<td>(193,526,893)</td>
</tr>
<tr>
<td>세전중단영업손익</td>
<td>806,867</td>
<td>(127,600,001)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(수익)</td>
<td>(44)</td>
<td>19,880</td>
</tr>
<tr>
<td>세후중단영업손익</td>
<td>806,911</td>
<td>(127,619,881)</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업처분손익</td>
<td>20,358,939</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>중단영업으로부터의 손익</td>
<td>21,165,850</td>
<td>(127,619,881)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 중단영업으로부터의 현금흐름(단위:천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업현금흐름</td>
<td>2,527,253</td>
<td>(26,054,795)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자현금흐름</td>
<td>(2,963,140)</td>
<td>1,210,637</td>
</tr>
<tr>
<td>재무현금흐름</td>
<td>-</td>
<td>16,422,937</td>
</tr>
<tr>
<td>총현금흐름</td>
<td>(435,887)</td>
<td>(8,421,221)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
38. 전기 계정과목의 재분류

연결회사는 당기 연결재무상태표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 연결재무상태표의 일부 계정과목을 당기 연결재무상태표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

4. 재무제표

재무상태표

<table>
<thead>
<tr>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
<td>108,367</td>
<td>121,814</td>
</tr>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>11,593</td>
<td>10,671</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권 및 기타채권</td>
<td>44,038</td>
<td>50,747</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세자산</td>
<td>570</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동비금융자산</td>
<td>4,029</td>
<td>4,862</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산</td>
<td>48,137</td>
<td>55,534</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
<td>207,420</td>
<td>195,492</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매출채권 및 기타채권</td>
<td>527</td>
<td>6,585</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>35,068</td>
<td>22,090</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자</td>
<td>18,308</td>
<td>18,308</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td>8,441</td>
<td>2,871</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동비금융자산</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산</td>
<td>138,040</td>
<td>137,948</td>
</tr>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>2,800</td>
<td>2,858</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산</td>
<td>4,226</td>
<td>4,822</td>
</tr>
<tr>
<td>자산총계</td>
<td>315,787</td>
<td>317,306</td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
<td>32,067</td>
<td>51,550</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무 및 기타채무</td>
<td>21,338</td>
<td>21,079</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금</td>
<td>9,110</td>
<td>28,262</td>
</tr>
<tr>
<td>유동성장기부채</td>
<td>499</td>
<td>431</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동금융부채</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>당기법인세부채</td>
<td>1,172</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
<td>제 30 기</td>
<td>제 29 기</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>---------</td>
</tr>
<tr>
<td>유동충당부채</td>
<td>192</td>
<td>183</td>
</tr>
<tr>
<td>기타유동비금융부채</td>
<td>928</td>
<td>423</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
<td>19,776</td>
<td>18,675</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금</td>
<td>2,395</td>
<td>2,895</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동금융부채</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>순정기이월부채</td>
<td>13,721</td>
<td>12,352</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비유동비금융부채</td>
<td>3,660</td>
<td>3,428</td>
</tr>
<tr>
<td>부채총계</td>
<td>51,843</td>
<td>70,225</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>납입자본</td>
<td>209,920</td>
<td>209,920</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
<td>19,600</td>
<td>19,600</td>
</tr>
<tr>
<td>기타불입자본</td>
<td>190,320</td>
<td>190,320</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금(결손금)</td>
<td>48,867</td>
<td>34,434</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본구성요소</td>
<td>5,157</td>
<td>2,727</td>
</tr>
<tr>
<td>자본총계</td>
<td>263,944</td>
<td>247,081</td>
</tr>
<tr>
<td>자본과부채총계</td>
<td>315,787</td>
<td>317,306</td>
</tr>
</tbody>
</table>

포괄손익계산서
제 30 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지
제 29 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지
제 28 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>250,636</td>
<td>257,670</td>
<td>236,475</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>210,757</td>
<td>235,775</td>
<td>219,650</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>39,879</td>
<td>21,895</td>
<td>16,825</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>18,491</td>
<td>15,588</td>
<td>17,253</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>21,388</td>
<td>6,307</td>
<td>(428)</td>
</tr>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td>6,562</td>
<td>2,915</td>
<td>11,965</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>7,033</td>
<td>15,226</td>
<td>8,506</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td>5,286</td>
<td>94,548</td>
<td>61,856</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td>11,316</td>
<td>142,317</td>
<td>19,950</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익(손실)</td>
<td>14,887</td>
<td>(53,773)</td>
<td>44,937</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용(이익)</td>
<td>801</td>
<td>13,713</td>
<td>14,737</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>14,086</td>
<td>(67,486)</td>
<td>30,200</td>
</tr>
<tr>
<td>기타포괄손익</td>
<td>2,777</td>
<td>608</td>
<td>(1,105)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순익으로 재분류되지 않는 세후기 타포괄손익</td>
<td>3,008</td>
<td>(565)</td>
<td>215</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
<table>
<thead>
<tr>
<th>자본변동표</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제 30 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지</td>
</tr>
<tr>
<td>제 29 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지</td>
</tr>
<tr>
<td>제 28 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>자본</th>
<th>자본금</th>
<th>기타별명자본</th>
<th>기타자본구성요소</th>
<th>자본 합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2014.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전차배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해도가능증권평가손실</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2014.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전차배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해도가능증권평가손실</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권의 부여</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2015.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전차배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해도가능증권평가손실</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권의 부여</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2015.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전차배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해도가능증권평가손실</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권의 부여</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.01 (기초자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>자본의 변동</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전차배당</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>해도가능증권평가손실</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>보험수리적손익</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권의 부여</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2016.12.31 (기말자본)</td>
<td>19,600</td>
<td>187,434</td>
<td>35</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 현금흐름표

제 30 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 29 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지  
제 28 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지  

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>기준</th>
<th>제 30 기</th>
<th>제 29 기</th>
<th>제 28 기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>영업활동현금흐름</td>
<td>55,301</td>
<td>51,261</td>
<td>(44,621)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>14,086</td>
<td>(67,486)</td>
<td>30,200</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익조정을 위한 가감</td>
<td>30,051</td>
<td>98,552</td>
<td>41,459</td>
</tr>
<tr>
<td>운전자본의 변동</td>
<td>19,078</td>
<td>16,264</td>
<td>(81,052)</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 발생한 현금</td>
<td>(7,914)</td>
<td>3,931</td>
<td>(35,228)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익 수취</td>
<td>218</td>
<td>33</td>
<td>1,238</td>
</tr>
<tr>
<td>배당수익 수취</td>
<td>948</td>
<td>83</td>
<td>220</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용 지급</td>
<td>(184)</td>
<td>(1,189)</td>
<td>(2,963)</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세 납부</td>
<td>(8,896)</td>
<td>5,004</td>
<td>(33,723)</td>
</tr>
<tr>
<td>투자활동현금흐름</td>
<td>33,903</td>
<td>64,541</td>
<td>(38,069)</td>
</tr>
<tr>
<td>보험금의 수령</td>
<td>86,715</td>
<td>0</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금의 감소</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>120</td>
</tr>
<tr>
<td>단기매매금의 감소</td>
<td>5,000</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매매금의 감소</td>
<td>10</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산 처분</td>
<td>666</td>
<td>611</td>
<td>14,447</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산의 처분</td>
<td>8</td>
<td>11</td>
<td>1,282</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산의 처분</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>53</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금의 수령</td>
<td>127</td>
<td>228</td>
<td>260</td>
</tr>
<tr>
<td>장기매매금의 증가</td>
<td>(250)</td>
<td>(1,000)</td>
<td>(212)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기매매금 증가</td>
<td>(5,000)</td>
<td>(6,259)</td>
<td>(212)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산 취득</td>
<td>(15,477)</td>
<td>0</td>
<td>(8,450)</td>
</tr>
<tr>
<td>총수산업출 취득</td>
<td>(6,500)</td>
<td>(37,550)</td>
<td>(1,000)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산의 취득</td>
<td>(19,136)</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산의 취득</td>
<td>(101)</td>
<td>(147)</td>
<td>(50)</td>
</tr>
<tr>
<td>국고보조금의 감소</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>재무활동현금흐름</td>
<td>(20,001)</td>
<td>(108,896)</td>
<td>(82,585)</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금의 증가</td>
<td>50,610</td>
<td>48,901</td>
<td>193,533</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 증가</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>단기차입금의 상환</td>
<td>(69,762)</td>
<td>(157,409)</td>
<td>(103,177)</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 상환</td>
<td>(431)</td>
<td>(388)</td>
<td>(7,771)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금지급</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>제30(당)기</th>
<th>제29(전)기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td>36,058,919</td>
<td>21,625,156</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>21,625,156</td>
<td>89,676,313</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 당기순이익</td>
<td>14,086,379</td>
<td>(67,485,914)</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>347,384</td>
<td>(565,243)</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 임의적립금 등의 이입액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 이익잉여금처분액</td>
<td>(2,156,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 이익준비금</td>
<td>(196,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 현금배당</td>
<td>(1,960,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주당배당금(률)</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당기: 50원(10%)</td>
<td></td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 차기이월미처분이익잉여금</td>
<td>33,902,919</td>
<td>21,625,156</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 재무제표 주석
주석

제 30 기 2016년 12월 31일 현재
제 29 기 2015년 12월 31일 현재

일진머티리얼즈주식회사

1. 회사의 개요

일진머티리얼즈주식회사(이하 '회사'라 함)는 휴대폰, TV 등 IT 전자제품과 리튬이온 2차 전지용 음극집전체에 사용되는 일렉포일(Elecfoil)의 제조 및 판매 목적으로 1987년 8월 11일에 설립되었습니다. 회사는 2011년 3월 4일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

회사는 설립 이후 수차례의 유.무상증자, 합병 및 분할 등을 하였으며, 당기말 현재 회사의 주주는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수(주)</th>
<th>지분율(%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현재명</td>
<td>24,622,394</td>
<td>62.81</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>14,577,606</td>
<td>37.19</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>39,200,000</td>
<td>100.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없으면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성 기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성하였습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.
한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제ㆍ개정 기준서

회사는 2016년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제ㆍ개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.
- 기준서 제1027호 '별도재무제표'
- 기준서 제1001호 '재무제표 표시'
- 기준서 제1016호 '유형자산' 및 기준서 제1038호 '무형자산': 수익에 기초한 감가상각방법
- 한국채택국제회계기준 2012-2014 연차개선

(2) 회사가 적용하지 않은 제ㆍ개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표됐으나 2016년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 제ㆍ개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기준서 제1007호 '현금흐름표' 개정
  재무활동에서 생기는 부채 변동을 현금흐름에서 생기는 변동과 비현금거래로 인한 변동 등으로 구분하여 공시하도록 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
- 기준서 제1012호 '법인세' 개정
공정가치로 측정하는 채무상품의 공정가치가 세무기준액에 미달하는 경우 비실현손실에 대해 있어서 임시적차이가 존재한다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2017년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기준서 제1102호 '주식기준보상' 개정
현금결제형에서 주식결제형으로 분류변경 시 조건변경 회계처리와 현금결제형 주식기준보 상거래의 공정가치 측정방법이 주식결제형 주식기준보상거래와 동일함을 명확히 하였습니다. 동 개정은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수 있습니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

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

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

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

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

1. 금융자산의 분류 및 측정

새로운 기업회계기준서 제1109호를 적용할 경우 회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 다음 표와 같이 금융자산을 후속적으로 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치, 당기손익-공정가치 측정을 구분하고, 복합계약이 금융자산을 주계약으로 포함하는 경우에는 내재파생상품을 분리하지 않고 해당 복합계약 전체를 기준으로 금융자산을 분류합니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업모형</th>
<th>계약상 현금흐름 특성</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 목적</td>
<td>원금과 이자만으로 구성</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상각후원가 측정(1)</td>
</tr>
<tr>
<td>계약상 현금흐름 수취 및 매도 목적</td>
<td>기타포괄손익-공정가치 측정(1)</td>
</tr>
<tr>
<td>매도 목적, 기타</td>
<td>당기손익-공정가치 측정</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(1) 계약상 현금흐름을 재구성시켜 재무제표에 미치는 영향을 추정할 수 있음.
(2) 단기매매목적이 아닌 지분증권의 경우 기타포괄손익-공정가치 측정을 적용할 수 있음.
기업회계기준서 제1109호에서 금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치측정 대상으로 분류하기 위한 요건이 현행 기업회계기준서 제1039호의 요건보다 엄격하므로, 기업회계기준서 제1109호 도입 시 당기손익-공정가치 측정 대상 금융자산의 비중이 증가하여 당기손익의 변동성이 확대될 수 있습니다.

회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 56,168백만원, 매도가능금융자산 35,068백만원을 보유하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 계약조건에 따라 특정일에 원금과 원금 잔액에 대한 이자만으로 구성된 현금흐름이 발생하고 계약상 현금흐름 수취를 목적으로 하는 채무상품만 상각후원가로 측정할 수 있습니다. 회사는 2016년 12월 31일 현재 대여금 및 수취채권 56,168백만원을 상각후원가로 측정하고 있습니다.

기업회계기준서 제1109호에 따르면 단기매매목적으로 보유하지 않는 지분상품은 최초 인식 시점에 기타포괄손익-공정가치 측정 항목으로 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있고, 동 포괄손익은 후속적으로 당기손익으로 제순환(recycling)되지 않습니다. 회사의 2016년 12월 31일 현재 매도가능금융자산으로 분류된 지분상품은 34,896백만원입니다.

② 손상: 금융자산과 계약자산

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

기업회계기준서 제1109호에서는 금융자산 최초 인식 후 신용위험의 증가 정도에 따라 아래표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하도록 하고 있어 현행 기업회계기준서 제1039호의 발생손실모형에 비하여 신용손실을 조기에 인식할 수 있습니다.
<table>
<thead>
<tr>
<th>구분(*)1)</th>
<th>손실충당금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stage 1</td>
<td>최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않을 경우(*)2)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능할</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>금융상품의 채무불행 사전으로 인한 기대신용손실</td>
</tr>
<tr>
<td>Stage 2</td>
<td>최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>채무불행 사전으로 인한 기대신용손실</td>
</tr>
<tr>
<td>Stage 3</td>
<td>신용이 손상된 경우</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*)1) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 거래에서 생기는 매출채권이나 계약자산의 경우 유의적인 금융요소가 없다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정해야 하고, 유의적인 금융요소가 있다면 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. 리스채권도 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 것을 회계정책으로 선택할 수 있음. (*)2) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음.

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

회사는 2016년 12월 31일 현재 상각후원가로 측정하는 채무상품인 대여금 및 수취채권 56,168백만원, 매도가능금융자산으로 분류되는 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품 173백만원을 보유하고 있고, 이들 자산에 대하여 손실충당금 11,764백만원을 설정하고 있습니다.

- 기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'

2015년 11월 6일 제정된 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'은 2018년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용하되 조기 적용할 수도 있습니다. 동 기준서는 현행 기업회계기준서 제1018호 '수익', 제1011호 '건설계약', 기업회계기준해석서 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래', 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전'을 대체할 예정입니다. 회사는 기업회계기준서 제1115호를 2018년 1월 1일 이후 시작되는 회계연도부터 적용하되, 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류'에 따라 비교 표시되는 과거 보고기간에 대해서도 소급하여 적용하고, 2017년 1월 1일 현재 완료된 계약 등에 대해서는 재무제표를 재작성하지 않는 실무적 간편법을 적용할 예정입니다.
현행 기업회계기준서 제1018호 등에서는 재화의 판매, 용역의 제공, 이자수익, 로열티수익, 배당수익, 건설계약과 같은 거래 유형별로 수익인식기준을 제시하지만, 새로운 기업회계기준서 제1115호에 따르면 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2016년 12월 31일 현재 회사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 내부통제절차의 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업에 착수하지 못하였고, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 영향을 분석하지 못했습니다. 회사는 2017년까지 기업회계기준서 제1115호의 도입에 따른 재무영향을 분석하여 그 결과를 2017년 재무제표 주석에 공시할 예정입니다.

2.3 종속기업투자

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시해 있습니다.
(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 환폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동수익의 일부로 보아 당기손익이익보증상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능자본상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후 원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.
(2) 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고, 그 결과 손상됐다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사의 금융자산이 손상됐다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

(3) 제거

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다(주석16 참조).

(4) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하기나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.
2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정 됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성 격에 따라 "기타영업외수익(비용)" 또는 "금융수익(비용)"으로 손익계산서에 인식됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균 법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

토지와 건물은 주로 공장 등으로 구성되어 있습니다. 토지와 건물은 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 건물은 후속적으로 감가상각누계액을 차감하여 표시됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다. 회사는 유형자산을 재평가할 때, 재평가 시점의 총장부 금액에서 기존의 감가상각누계액을 제거하여 자산의 순장부금액이 재평가금액이 되도록 수정합니다.

회사는 기타의 유형자산(구축물, 기계장치 등)은 역사적 원가에서 감가상각누계액과 손상차 손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.
자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식되고 이연법인세를 차감하여 재평가잉여금의 과목으로 자본에 가산됩니다. 그러나 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액 만큼 당기손익으로 인식됩니다. 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에 그 감소액은 당기손익으로 인식되나, 그 자산에 대한 재평가잉여금의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 재평가된 금액에 근거한 감가상각액과 최초원가에 근거한 감가상각액의 차이는 재평가잉여금에서 이익잉여금으로 대체됩니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가 또는 재평가액에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 동안 경액법으로 상각됩니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>과 목</th>
<th>추정 내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건물</td>
<td>15~40년</td>
</tr>
<tr>
<td>구축물</td>
<td>20년</td>
</tr>
<tr>
<td>기계장치</td>
<td>5~8년</td>
</tr>
<tr>
<td>차량운반구, 공구와기구, 비품</td>
<td>5년</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하여 필요한 경우 조정하고, 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 조정하고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타영업외수익(비용)"으로 표시됩니다. 유형자산 항목과 관련하여 자본에 계상된 재평가잉여금은 그 자산이 제거될 때 이익잉여금으로 대체됩니다.

2.9 차입원가
적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.
2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차 손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능성 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안정액법으로 상각됩니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>추정 내용연수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>산업재산권</td>
<td>5년, 20년</td>
</tr>
<tr>
<td>개발비</td>
<td>5년, 10년</td>
</tr>
<tr>
<td>소프트웨어</td>
<td>5년</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.
2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액 (사용가치 또는 처분배분가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 제무상태표에서 제거됩니다.

2.15 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.
(1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
(2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

2.16 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현제가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 재정됐거나 실질적으로 재정된 세법을 기준으로 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.
종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자와 관련된 가산할 일시적 차이에 대해 소멸시점을 통제할 수 있는 경우, 그리고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적 차이에 대하여 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적 차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있으며, 동시에 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연급급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현제가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현제가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.
(2) 주식기준보상

종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원 급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

종업원으로부터 용역을 제공받은 대가로 주식선택권의 시가와 행사가격의 차이를 보상하는 현금결제형 주식기준보상제도의 경우 가득기간 동안 비용으로 인식될 총 금액은 용역제공조건을 고려하여 부여한 주식선택권의 공정가치에 기초하여 결정됩니다. 또한, 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치는 재측정되고, 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식됩니다.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고직격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대해 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성돼 있습니다. 수익은 무가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하고 있습니다.
수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 제품 및 상품에 대하여 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전되며, 판매된 재화의 소유권과 관계된 통상적 수준의 지속적인 관리상 관여를 하지 않을 뿐만 아니라 효과적인 통제를 하지도 아니하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의해 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의해 인식됩니다.

(3) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

2.20 리스

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다. 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소 리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간 개시일에 각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.
리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류되고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설 직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료 수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

2.21 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2017년 3월 8일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

(1) 비금융자산의 손상차손

비금융자산의 손상 여부를 검토하기 위한 회수가능금액은 사용가치 등의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석14 참조).

(2) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석27 참조).
회사는 "기업소득 환류세제"에 따라 2015년부터 3년간 당기 과세소득의 일정 금액을투자, 임금증가, 배당 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 동 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 환류세제에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 3년간 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가, 배당 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(3) 금융상품 및 비금융자산의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석4 참조).

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석20 참조).

(5) 충당부채

회사는 보고기간말 현재 반품예상액과 관련한 충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 충당부채는 과거 경험을 기반으로 한 추정에 의해 결정됩니다(주석18 참조).

4. 공정가치

(1) 공정가치로 측정되는 금융상품 및 비금융자산은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.
- 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격(수준 1)
- 직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함(수준 2)
- 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입변수)(수준 3)
당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품 및 비금융자산의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>22,980,969</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>22,980,969</td>
</tr>
<tr>
<td>반복적인 공정가치 측정</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>토지</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7,030,608</td>
<td>7,030,608</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>35,019,883</td>
<td>35,019,883</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전기말

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>7,973,333</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>7,973,333</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어 난 날짜에 인식합니다.

(2) 유형자산의 토지 및 건물의 공정가치는 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3으로 분류하고 있으며, 당기말 토지 및 건물의 공정가치는 해당 지역의 부동산 평가와 관련하여 적절한 자격과 경험을 가지고 있는 외부의 독립적인 감정평가기관인 대한감정평가법인이 수행한 평가에 근거하여 결정되었습니다. 공정가치 측정에 사용된 가치평가기법은 거래사례비교법과 공시지가기준법, 원가법입니다. 측정대상 자산과 유사한 자산의 최근 거래가격을 유의적인 조정 없이 공정가치 측정에 사용할 수 있는 경우 거래사례비교법을 적용하여 자산의 공정가치를 측정합니다. 또한 토지와 건물이 구분되어 등기된 부동산의 경우 토지는 공시지가기준법을 적용하고 건물은 원가법을 적용하여 토지 및 건물의 공정가치를 측정하고 있습니다.

(3) 당기말 현재 유의적인 관측가능하지 않은 투입변수(수준 3)를 사용한 공정가치측정에 대한 정보는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>내역</th>
<th>공정가치</th>
<th>가치평가기법</th>
<th>투입변수</th>
<th>공정가치와 투입변수와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지</td>
<td>7,030,608</td>
<td>공시지가기준법</td>
<td>공시지가</td>
<td>공시지가가 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
<tr>
<td>공장</td>
<td>33,194,883</td>
<td>원가법</td>
<td>표준단가</td>
<td>표준단가가 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
<tr>
<td>집합건물</td>
<td>1,825,000</td>
<td>거래사례비교법</td>
<td>거래사례</td>
<td>거래사례가액이 증가(감소)할수록 공정가치가 증가(감소)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 당기말 현재 매도가능금융자산 중 콘나노스퀘어 등 12,087,246천원(전기말: 14,116,819천원)은 취득원가에서 손상차손을 차감한 금액으로 측정되었습니다. 동 자산은 비상장 지분상품 등이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 동 지분상품 등을 처분할 계획은 없습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재회사는 상기 원가로 측정하는 매도가능금융자산을 제외한 금융상품에 대해 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.

5. 범주별 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>11,592,880</td>
<td>-</td>
<td>11,592,880</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>-</td>
<td>35,068,215</td>
<td>35,068,215</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>10,500</td>
<td>-</td>
<td>10,500</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>44,564,579</td>
<td>-</td>
<td>44,564,579</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>56,167,959</td>
<td>35,068,215</td>
<td>91,236,174</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>10,670,865</td>
<td>-</td>
<td>10,670,865</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>-</td>
<td>22,090,152</td>
<td>22,090,152</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>10,500</td>
<td>-</td>
<td>10,500</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>57,332,049</td>
<td>-</td>
<td>57,332,049</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>68,013,414</td>
<td>22,090,152</td>
<td>90,103,566</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>상각후원가로 측정하는 금융부채</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>21,338,287</td>
<td>21,079,109</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>12,003,957</td>
<td>31,587,151</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>33,342,244</td>
<td>52,666,260</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기와 전기 중 금융상품범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>(231,541)</td>
<td>1,173,214</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>666,622</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>(2,202,223)</td>
<td>(11,554,438)</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>947,680</td>
<td>83,051</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>-</td>
<td>214,117</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금및수취채권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>224,216</td>
<td>107,784</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>1,058,580</td>
<td>1,959,502</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>(5,886,055)</td>
<td>(5,800,500)</td>
</tr>
<tr>
<td>당기손익이인금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>-</td>
<td>98,786</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>(972,022)</td>
</tr>
<tr>
<td>상각후원가로 측정하는 금융부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>(165,478)</td>
<td>(1,001,064)</td>
</tr>
<tr>
<td>외환손익</td>
<td>(3,189)</td>
<td>(788,027)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>예적금 등</td>
<td>11,592,880</td>
<td>10,670,865</td>
</tr>
</tbody>
</table>
7. 매출채권및기타채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권</td>
<td>39,533,383</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수금</td>
<td>2,228,292</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(77,809)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>미수수익</td>
<td>48,255</td>
<td>1,857,721</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>-</td>
<td>(1,857,721)</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금</td>
<td>6,500,200</td>
<td>4,268,334</td>
</tr>
<tr>
<td>대손충당금</td>
<td>(5,800,500)</td>
<td>(4,028,334)</td>
</tr>
<tr>
<td>보증금</td>
<td>1,605,753</td>
<td>287,005</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>44,037,574</td>
<td>527,005</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>연체되지 않은 채권</td>
<td>43,083,031</td>
<td>55,817,938</td>
</tr>
<tr>
<td>연체되었으나 손상되지 않은 채권</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 1~30일</td>
<td>1,108,504</td>
<td>678,910</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 31~60일</td>
<td>167,838</td>
<td>476,432</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 61~90일</td>
<td>-</td>
<td>119,552</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 90일 이후</td>
<td>205,206</td>
<td>239,216</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>1,481,548</td>
<td>1,514,110</td>
</tr>
<tr>
<td>손상채권</td>
<td>-</td>
<td>5,800,500</td>
</tr>
<tr>
<td>만기미도래</td>
<td>-</td>
<td>5,800,500</td>
</tr>
<tr>
<td>만기경과후 90일 이후</td>
<td>11,764,364</td>
<td>77,809</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>11,764,364</td>
<td>5,878,309</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>56,328,943</td>
<td>63,210,357</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>5,878,309</td>
<td>962,271</td>
</tr>
<tr>
<td>설정금액</td>
<td>5,886,055</td>
<td>5,800,500</td>
</tr>
<tr>
<td>재각</td>
<td>-</td>
<td>(884,462)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>11,764,364</td>
<td>5,878,309</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 전체가 제거되지 않은 금융자산의 양도

회사가 매출채권 팩토링 거래에서 제공한 매출채권은 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식한 금융부채는 재무상태표에 단기차입금으로 분류되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 매출채권의 합인 관련차입금의 장부금액은 4,109,777천원(전기말: 15,660,835천원)입니다(주석16 참조).

(5) 전체가 제거된 양도 금융자산

매출채권 팩토링 거래와 관련하여 위험과 보상의 대부분을 이전하여 재무제표에서 제거되었으나 당기말 현재 만기가 도래하지 않은 매출채권의 금액은 없습니다(전기말: 1,593,846천원).

8. 재고자산

(1) 당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>취득원가</td>
<td>평가손실충당금</td>
</tr>
<tr>
<td>제품</td>
<td>14,329,868</td>
<td>(167,640)</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>20,748</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>3,752,492</td>
<td>(3,338)</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>26,847,448</td>
<td>(52,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>미착공 등</td>
<td>37,969</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>48,360,976</td>
<td>(223,718)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
회사는 재고자산 중 일부를 차입금에 대한 담보로 제공하고 있습니다(주석32 참조).

(2) 당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실환입은 261,991천원(전기 평가손실: 226,552천원)입니다.

9. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>회사 명</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>주식수(주)</td>
<td>지분율(%)</td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 있는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>312,185</td>
<td>2.77</td>
</tr>
<tr>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>303,242</td>
<td>0.61</td>
</tr>
<tr>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>3,514,539</td>
<td>12.41</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>19,781,212</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>시장성 없는 지분증권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cambridge Medicine(*1)</td>
<td>4,504,864</td>
<td>27.20</td>
</tr>
<tr>
<td>쥬나노스퀘어</td>
<td>40,000</td>
<td>9.35</td>
</tr>
<tr>
<td>Japan Stent Technology</td>
<td>800</td>
<td>5.96</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>4,410,965</td>
<td>16.50</td>
</tr>
<tr>
<td>일자리방송㈜</td>
<td>240,000</td>
<td>19.35</td>
</tr>
<tr>
<td>Korean Boleo Corporation, S.A de C.V(*2)</td>
<td>109,547,710</td>
<td>2.68</td>
</tr>
<tr>
<td>일진제강㈜</td>
<td>75,126</td>
<td>12.71</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>26,206,700</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>채무증권</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>쥬이지닷컴</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>쥬넥서브</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>아이알엠㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>소 계</td>
<td>7,898,508</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>53,886,420</td>
<td>35,068,215</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 지분율이 20%를 초과하지만, 지분변동액이 중요하지 않아 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.

(*2) 당기 중 Korean Boleo Corporation, S.A de C.V에 대해 손상차손을 인식하였습니다.
(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>22,090,152</td>
<td>34,372,408</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>15,477,133</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>-</td>
<td>(2,231,938)</td>
</tr>
<tr>
<td>손상</td>
<td>(2,202,223)</td>
<td>(11,554,438)</td>
</tr>
<tr>
<td>자본으로 재분류된 순손실</td>
<td>(296,847)</td>
<td>1,504,120</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>35,068,215</td>
<td>22,090,152</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(12,557,453)</td>
<td>(1,699,356)</td>
<td>(223,897)</td>
<td>(223,897)</td>
<td>(223,897)</td>
<td>-</td>
<td>(119,370,306)</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>5,789,318</td>
<td>43,844,905</td>
<td>4,931,227</td>
<td>152,797,629</td>
<td>262,304</td>
<td>12,815,299</td>
<td>17,073,700</td>
<td>237,514,382</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>-</td>
<td>(10,569,085)</td>
<td>(1,456,749)</td>
<td>(229,738)</td>
<td>(7,957,563)</td>
<td>(52,933)</td>
<td>-</td>
<td>(2,673,765)</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>장부금액</td>
<td>5,789,318</td>
<td>33,275,820</td>
<td>3,474,478</td>
<td>73,496,821</td>
<td>32,566</td>
<td>4,804,803</td>
<td>17,073,700</td>
<td>137,947,506</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>구축물</th>
<th>기계장치</th>
<th>차량운반구</th>
<th>공기구비품</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>5,789,318</td>
<td>33,275,820</td>
<td>3,474,478</td>
<td>73,496,821</td>
<td>32,566</td>
<td>4,804,803</td>
<td>17,073,700</td>
<td>137,947,506</td>
</tr>
<tr>
<td>취득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>처분</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(120,782)</td>
<td>-</td>
<td>(6,900)</td>
<td>(127,682)</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>-</td>
<td>(1,146,791)</td>
<td>(242,607)</td>
<td>(17,502,875)</td>
<td>(17,924)</td>
<td>(2,223,781)</td>
<td>-</td>
<td>(21,133,978)</td>
</tr>
<tr>
<td>대체</td>
<td>-</td>
<td>720,374</td>
<td>-</td>
<td>9,930,914</td>
<td>-</td>
<td>571,750</td>
<td>(11,223,038)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>재평가</td>
<td>1,241,290</td>
<td>2,170,480</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,411,770</td>
</tr>
</tbody>
</table>
감가상각비 중 20,620,170천원(전기: 20,115,121천원)은 매출원가에 513,808천원(전기: 191,924천원)은 관리비에 포함되어 있습니다.

당기말 현재 재평가모형을 적용한 토지와 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우 그 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>원가</td>
<td>5,789,318</td>
<td>34,413,607</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>1,137,787</td>
<td>244,412</td>
</tr>
<tr>
<td>순장부금액</td>
<td>5,789,318</td>
<td>33,275,820</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>5,789,318</td>
<td>44,565,278</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 정부보조금

회사는 당기 중 2,801,233천원을 정부보조금으로 수령하였습니다. 회사는 정부기관 등으로부터 수령한 정부보조금 중 상환의무가 있는 부분은 연구개발비선수금으로 계상하고 있으며, 상환의무가 없는 부분으로 자산을 취득한 경우 해당자산의 취득원가에서 차감하고 있습니다.
11. 보험가입자산

당기말 현재 회사의 보험가입내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>보험종류</th>
<th>보험가입자산</th>
<th>장부금액</th>
<th>부 보 액</th>
<th>부 보 처</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>화재보험</td>
<td>재 고 자 산</td>
<td>48,137,258</td>
<td>55,981,528</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>건 물</td>
<td>35,019,883</td>
<td>57,610,580</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기 계 장 치</td>
<td>70,170,161</td>
<td>161,788,325</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>차량 운반구</td>
<td>39,841</td>
<td>193,508</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>공 구 와 기 구</td>
<td>3,627,829</td>
<td>9,504,608</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>비 품</td>
<td>1,990,347</td>
<td>3,519,441</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>구 축 물</td>
<td>3,231,871</td>
<td>4,080,337</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합 계</td>
<td>162,217,190</td>
<td>292,678,327</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

12. 투자부동산

(1) 회사의 투자부동산은 경기도 파주에 위치한 복합쇼핑몰입니다. 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>토지</td>
<td>건물</td>
</tr>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,322,478</td>
<td>3,085,911</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td></td>
<td>(561,504)</td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>(424,123)</td>
<td>(623,210)</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>898,355</td>
<td>1,901,197</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>토지</td>
<td>건물</td>
</tr>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>898,355</td>
<td>1,960,149</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td></td>
<td>(58,952)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>898,355</td>
<td>1,901,197</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>토지</th>
<th>건물</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>투자부동산</td>
<td>898,355</td>
<td>1,901,197</td>
<td>2,799,552</td>
</tr>
</tbody>
</table>

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>1,032,723</td>
<td>2,009,308</td>
<td>2,599,089</td>
<td>2,292,422</td>
<td>90,542</td>
<td>8,024,084</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>(636,662)</td>
<td>(889,651)</td>
<td>(1,832,192)</td>
<td>-</td>
<td>(3,358,505)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(439,480)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(439,480)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>396,061</td>
<td>1,119,657</td>
<td>2,159,609</td>
<td>460,230</td>
<td>90,542</td>
<td>4,226,099</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>취득원가</td>
<td>976,928</td>
<td>2,009,308</td>
<td>2,599,089</td>
<td>2,240,796</td>
<td>96,726</td>
<td>7,922,847</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각누계액</td>
<td>(572,995)</td>
<td>(669,355)</td>
<td>(1,419,089)</td>
<td>-</td>
<td>(2,661,439)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>손상차손누계액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(439,480)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(439,480)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>403,933</td>
<td>1,339,953</td>
<td>2,159,609</td>
<td>821,707</td>
<td>96,726</td>
<td>4,821,928</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>403,933</td>
<td>1,339,953</td>
<td>2,159,609</td>
<td>821,707</td>
<td>96,726</td>
<td>4,821,928</td>
</tr>
<tr>
<td>취득액</td>
<td>55,794</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>45,443</td>
<td>-</td>
<td>101,237</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>(63,666)</td>
<td>(220,296)</td>
<td>-</td>
<td>(413,104)</td>
<td>(697,066)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>대체</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>6,184</td>
<td>(6,184)</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>396,061</td>
<td>1,119,657</td>
<td>2,159,609</td>
<td>460,230</td>
<td>90,542</td>
<td>4,226,099</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기</th>
<th>산업재산권</th>
<th>개발비</th>
<th>회원권</th>
<th>소프트웨어</th>
<th>건설중인자산</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초금액</td>
<td>381,846</td>
<td>1,560,248</td>
<td>2,101,609</td>
<td>1,232,791</td>
<td>78,990</td>
<td>5,355,484</td>
</tr>
<tr>
<td>취득액</td>
<td>76,181</td>
<td>-</td>
<td>58,000</td>
<td>1,500</td>
<td>17,736</td>
<td>153,417</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>(54,094)</td>
<td>(220,295)</td>
<td>-</td>
<td>(412,584)</td>
<td>(686,973)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말금액</td>
<td>403,933</td>
<td>1,339,953</td>
<td>2,159,609</td>
<td>821,707</td>
<td>96,726</td>
<td>4,821,928</td>
</tr>
</tbody>
</table>
무형자산상각비 중 253,869천원(전기: 279,090천원)은 매출원가에 443,197천원(전기: 407,883천원)은 관리비에 포함돼 있습니다.

회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 1,800,609천원(전기: 2,187,759천원)입니다.

14. 종속기업투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 세부내역은 다음과 같습니다(단위: 주, 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>종속기업명</th>
<th>소재국가</th>
<th>주요영업활동</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>소유지분율(%)</td>
<td>장부금액</td>
<td>소유지분율(%)</td>
<td>장부금액</td>
</tr>
<tr>
<td>삼영글로벌㈜</td>
<td>대한민국</td>
<td>토목, 건설업</td>
<td>100.00</td>
<td>6,402,712</td>
</tr>
<tr>
<td>일진엘이디㈜(*)</td>
<td>대한민국</td>
<td>제조업</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취일진유니스코</td>
<td>대한민국</td>
<td>창호 공사업</td>
<td>79.36</td>
<td>11,905,498</td>
</tr>
<tr>
<td>아임엘㈜</td>
<td>대한민국</td>
<td>제조업</td>
<td>100.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취삼영지주</td>
<td>대한민국</td>
<td>부동산업</td>
<td>100.00</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td>18,308,210</td>
<td>18,308,210</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 2016년 1월 8일자로 회생절차 개시결정에 따라 지배력을 상실하여 종속기업에서 제외되었습니다.

(2) 전기 중 종속기업투자의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기</th>
<th>기초</th>
<th>취득</th>
<th>손상(*)</th>
<th>기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>삼영글로벌㈜(*)</td>
<td>26,402,712</td>
<td>-</td>
<td>(20,000,000)</td>
<td>6,402,712</td>
</tr>
<tr>
<td>일진엘이디㈜(*)</td>
<td>98,135,186</td>
<td>-</td>
<td>(98,135,186)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취일진유니스코</td>
<td>11,905,498</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>11,905,498</td>
</tr>
<tr>
<td>아임엘㈜(*)</td>
<td>3,550,000</td>
<td>-</td>
<td>(3,550,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>취삼영지주(*)</td>
<td>-</td>
<td>6,500,000</td>
<td>(6,500,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>139,993,396</td>
<td>6,500,000</td>
<td>(128,185,186)</td>
<td>18,308,210</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 손자회사인 오리진앤코㈜의 매출부진으로 인하여 향후 수익성 악화가 예상되어, 회수가능액과 장부금액의 차이 26,500,000천원을 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타영업외비용으로 인식했습니다.

(*) 관련 산업의 지속적인 경기침체와 이로 인한 매출부진 등으로 인하여 향후 수익성 악화가 예상되어, 회수가능액과 장부금액의 차이 101,685,186천원을 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타영업외비용으로 인식했습니다.
15. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>선급금</td>
<td>14,587</td>
<td>10,018</td>
</tr>
<tr>
<td>선급비용</td>
<td>184,376</td>
<td>137,158</td>
</tr>
<tr>
<td>부가세대급금</td>
<td>3,794,806</td>
<td>4,714,861</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>35,200</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>4,028,969</td>
<td>4,862,037</td>
</tr>
</tbody>
</table>

16. 차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기일</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>총합</td>
<td>당기말</td>
</tr>
<tr>
<td>무역금융</td>
<td>㈜신한은행</td>
<td>2017-04-30</td>
<td>2.15</td>
<td>5,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>수출자금</td>
<td>한국수출입은행</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>어음할인</td>
<td>㈜신한은행 외</td>
<td>-</td>
<td>0.80 ~ 1.80</td>
<td>4,109,777</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>9,109,777</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>에너지합리화자금</td>
<td>한국산업은행</td>
<td>2018-03-15</td>
<td>1.75</td>
<td>245,750</td>
</tr>
<tr>
<td>해외자원개발자금</td>
<td>한국광물자원공사</td>
<td>2023-12-15 ~ 2027-12-15</td>
<td>0.75 ~ 3.5</td>
<td>2,648,430</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,894,180</td>
</tr>
<tr>
<td>차감 : 유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td>(499,300)</td>
<td>(430,785)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,394,880</td>
</tr>
</tbody>
</table>
17. 기타부채
당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>유동</td>
<td>비유동</td>
</tr>
<tr>
<td>선수금(*)</td>
<td>666,048</td>
<td>1,717,945</td>
</tr>
<tr>
<td>예수금</td>
<td>261,641</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타총업원급여</td>
<td>-</td>
<td>1,218,868</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금관련부채</td>
<td>-</td>
<td>723,325</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>927,689</td>
<td>3,660,138</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 비유동부채에 계상된 선수금은 연구개발비와 관련하여 수령한 정부보조금입니다.

18. 충당부채
당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>반품충당부채</td>
<td>182,548</td>
<td>116,921</td>
</tr>
<tr>
<td>기초</td>
<td>9,194</td>
<td>65,627</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>191,742</td>
<td>182,548</td>
</tr>
</tbody>
</table>

19. 운용리스계약
회사는 건물 및 차량운반구에 대해 운용리스계약을 체결하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 운용리스계약과 관련된 미래최소리스료의 합계는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1년이내</td>
<td>683,201</td>
<td>324,242</td>
</tr>
<tr>
<td>1년초과 ~ 5년이내</td>
<td>40,674</td>
<td>102,842</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>723,875</td>
<td>427,084</td>
</tr>
</tbody>
</table>
한편, 당기와 전기 중 운용리스계약과 관련하여 회사가 인식한 리스료는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>584,605</td>
<td>328,147</td>
</tr>
</tbody>
</table>

20. 순확정급여부채

회사가 운영하고 있는 확정급여제도는 최종임금기준 연금제도이며, 동 연금제도는 종업원의 일생에 걸쳐 보장된 일정 금액의 연금을 지급하는 제도입니다. 연금의 수준은 종업원의 근무기간 및 최종 임금에 근거하여 산출됩니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 재무상태표에 인식된 순확정급여부채금액의 산정내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>확정급여채무의 현재가치</td>
<td>13,748,961</td>
<td>12,379,999</td>
</tr>
<tr>
<td>사외적립자산의 공정가치(*)</td>
<td>(28,241)</td>
<td>(28,241)</td>
</tr>
<tr>
<td>재무상태표상 순확정급여부채</td>
<td>13,720,720</td>
<td>12,351,758</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 사외적립자산의 공정가치는 기존의 국민연금전환금입니다.

(2) 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>12,379,999</td>
<td>10,748,691</td>
</tr>
<tr>
<td>당기근무원가</td>
<td>2,083,829</td>
<td>1,975,486</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>297,109</td>
<td>331,636</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>인구통계적거리의 변동</td>
<td>28,447</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>재무적거리의 변동</td>
<td>(345,600)</td>
<td>236,421</td>
</tr>
<tr>
<td>경영적조정</td>
<td>(128,212)</td>
<td>466,133</td>
</tr>
<tr>
<td>급여의 지급</td>
<td>(1,033,678)</td>
<td>(1,378,368)</td>
</tr>
<tr>
<td>계열사전출입</td>
<td>467,067</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>13,748,961</td>
<td>12,379,999</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(3) 당기와 전기 중 사외적립자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>기초</td>
<td>28,241</td>
<td>30,031</td>
</tr>
<tr>
<td>급여의 지급</td>
<td>-</td>
<td>(1,790)</td>
</tr>
<tr>
<td>기말</td>
<td>28,241</td>
<td>28,241</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다(단위:%).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>2.90</td>
<td>2.80</td>
</tr>
<tr>
<td>급여인상률</td>
<td>5.00</td>
<td>4.00</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>가정의 변동</th>
<th>부채금액의 변동</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>할인율</td>
<td>1% 증가/감소</td>
<td>7.44%감소/8.64%증가</td>
</tr>
<tr>
<td>급여인상률</td>
<td>1% 증가/감소</td>
<td>8.38%증가/7.38%감소</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정했습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정했습니다.

(6) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>1년미만</th>
<th>1년~2년미만</th>
<th>2년~5년미만</th>
<th>5년이상</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여지급액</td>
<td>1,036,676</td>
<td>1,146,434</td>
<td>4,007,149</td>
<td>40,497,049</td>
<td>46,687,308</td>
</tr>
</tbody>
</table>

확정급여채무의 가중평균만기는 8.93년입니다.
21. 자본금

당기말과 전기말 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>주식의 종류</th>
<th>수권주식수</th>
<th>총발행주식수</th>
<th>주당 액면가액</th>
<th>자본금</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주</td>
<td>200,000,000주</td>
<td>39,200,000주</td>
<td>500원</td>
<td>19,600,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

22. 기타불입자본 등

(1) 당기말과 전기말 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주식발행초과금</td>
<td>187,434,303</td>
<td>187,434,303</td>
</tr>
<tr>
<td>합병차익</td>
<td>34,642</td>
<td>34,642</td>
</tr>
<tr>
<td>주식선택권(*)</td>
<td>2,851,408</td>
<td>2,851,408</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>190,320,353</td>
<td>190,320,353</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>권리부여일</td>
<td>2011년 5월 13일</td>
</tr>
<tr>
<td>부여주식의 총수</td>
<td>196,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>부여방법</td>
<td>신주발행, 자기주식, 현금차액보상 중 이사회결의로 선택</td>
</tr>
<tr>
<td>행사가격</td>
<td>30,000원</td>
</tr>
<tr>
<td>가득기간</td>
<td>2년</td>
</tr>
<tr>
<td>행사가능기간</td>
<td>2013년 5월 13일 ~ 2021년 5월 13일</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>2,495,811</td>
<td>2,727,351</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산평가손익</td>
<td>2,661,180</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>5,156,991</td>
<td>2,727,351</td>
</tr>
</tbody>
</table>
23. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법정적립금(이익준비금)(*)</td>
<td>7,283,396</td>
<td>7,283,396</td>
</tr>
<tr>
<td>임의적립금</td>
<td>5,525,089</td>
<td>5,525,089</td>
</tr>
<tr>
<td>미처분이익잉여금</td>
<td>36,058,919</td>
<td>21,625,156</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>48,867,404</td>
<td>34,433,641</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 회사는 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본충충금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 주주총회의 결의에 따라 그 초과한 금액 범위에서 자본충충금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위:천원).

이익잉여금처분계산서

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>제30(당)기</th>
<th>제29(전)기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I. 미처분이익잉여금</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1. 전기이월미처분이익잉여금</td>
<td>21,625,156</td>
<td>89,676,313</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 당기순이익</td>
<td>14,086,379</td>
<td>(67,485,914)</td>
</tr>
<tr>
<td>3. 순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>347,384</td>
<td>(565,243)</td>
</tr>
<tr>
<td>II. 임의적립금 등의 이입액</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>III. 이익잉여금처분액</td>
<td>(2,156,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1. 이익준비금</td>
<td>(196,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2. 현금배당</td>
<td>(1,960,000)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>주당배당금(율)</td>
<td>당기: 50원(10%)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>IV. 차기이월미처분이익잉여금</td>
<td>33,902,919</td>
<td>21,625,156</td>
</tr>
</tbody>
</table>
24. 매출액

(1) 당기와 전기 중 회사의 매출 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>국내매출</td>
<td>23,980,313</td>
<td>26,697,776</td>
</tr>
<tr>
<td>수출매출(*)</td>
<td>225,730,476</td>
<td>229,135,616</td>
</tr>
<tr>
<td>기타매출</td>
<td>924,940</td>
<td>1,836,433</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>250,635,729</td>
<td>257,669,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) Local L/C를 통한 수출액이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 지역별 매출은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>한국</td>
<td>159,010,134</td>
<td>114,817,922</td>
</tr>
<tr>
<td>중국</td>
<td>49,319,267</td>
<td>103,855,081</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>42,306,328</td>
<td>38,996,822</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>250,635,729</td>
<td>257,669,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 매출의 10% 이상을 차지하는 고객은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>고객명</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>고객 A</td>
<td>44,702,458</td>
<td>32,530,560</td>
</tr>
<tr>
<td>고객 B</td>
<td>30,856,707</td>
<td>6,089,036</td>
</tr>
<tr>
<td>고객 C</td>
<td>26,867,542</td>
<td>30,012,112</td>
</tr>
<tr>
<td>고객 D</td>
<td>10,735,861</td>
<td>39,514,575</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 회사는 단일 영업부문으로 구성되어 부문별 영업 보고를 별도로 공시하지 아니합니다.
25. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>판매비</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>광고선전비</td>
<td>22,500</td>
<td>17,221</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>3,259,461</td>
<td>3,676,651</td>
</tr>
<tr>
<td>견본품비</td>
<td>212,231</td>
<td>253,338</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>228,063</td>
<td>318,265</td>
</tr>
<tr>
<td>반품충당부채전입액</td>
<td>9,195</td>
<td>65,627</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>3,731,450</td>
<td>4,331,102</td>
</tr>
<tr>
<td>관리비</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>급여</td>
<td>6,158,012</td>
<td>4,067,534</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>625,370</td>
<td>467,654</td>
</tr>
<tr>
<td>임차료</td>
<td>645,685</td>
<td>799,496</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>572,760</td>
<td>250,876</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>443,197</td>
<td>407,883</td>
</tr>
<tr>
<td>세금과공과</td>
<td>99,209</td>
<td>52,830</td>
</tr>
<tr>
<td>보험료</td>
<td>120,242</td>
<td>166,503</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>3,786,535</td>
<td>3,560,820</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>352,060</td>
<td>73,930</td>
</tr>
<tr>
<td>교육훈련비</td>
<td>68,865</td>
<td>60,468</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>1,887,599</td>
<td>1,348,807</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>14,759,534</td>
<td>11,256,801</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>18,490,984</td>
<td>15,587,903</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# 금융수익 및 금융비용, 기타영업외수익 및 기타영업외비용

당기와 전기 중 금융수익 및 금융비용, 기타영업외수익 및 기타영업외비용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융수익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>224,216</td>
<td>321,901</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>947,680</td>
<td>83,051</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>648,407</td>
<td>369,231</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>4,075,485</td>
<td>1,530,025</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>666,622</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>6,562,410</td>
<td>2,914,606</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>165,478</td>
<td>1,001,064</td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>262,888</td>
<td>258,162</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>4,246,668</td>
<td>2,052,437</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>2,202,223</td>
<td>11,554,438</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>155,385</td>
<td>358,614</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>7,032,642</td>
<td>15,224,715</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차익</td>
<td>3,591,312</td>
<td>2,589,381</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>699,738</td>
<td>255,183</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산처분이익</td>
<td>7,726</td>
<td>10,908</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td></td>
<td>98,786</td>
</tr>
<tr>
<td>잡이익</td>
<td>987,395</td>
<td>895,193</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td></td>
<td>90,698,277</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>5,286,171</td>
<td>94,547,728</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>외환차손</td>
<td>3,432,685</td>
<td>1,189,372</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>17,310</td>
<td>72,374</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td></td>
<td>972,022</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업투자손상차손</td>
<td></td>
<td>128,185,186</td>
</tr>
<tr>
<td>잡손실</td>
<td>1,833,109</td>
<td>1,052,551</td>
</tr>
<tr>
<td>기부금</td>
<td>20,000</td>
<td>26,000</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의대손상각비</td>
<td>5,886,055</td>
<td>5,800,500</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>127,486</td>
<td>5,019,419</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>11,316,645</td>
<td>142,317,424</td>
</tr>
</tbody>
</table>
27. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기법인세 등 부담 내역</td>
<td>7,153,742</td>
<td>(3,826,431)</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일시적 차이의 증감</td>
<td>(6,353,258)</td>
<td>17,539,371</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>800,484</td>
<td>13,712,940</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기와 전기 중 법인세비용차감전순이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익(손실)</td>
<td>14,886,863</td>
<td>(53,772,975)</td>
</tr>
<tr>
<td>적용세율에 따른 법인세비용(수익)</td>
<td>3,253,110</td>
<td>(12,551,060)</td>
</tr>
<tr>
<td>조정사항</td>
<td>(2,452,626)</td>
<td>26,264,000</td>
</tr>
<tr>
<td>비과세수익</td>
<td>78,891</td>
<td>(5,040)</td>
</tr>
<tr>
<td>비공제비용</td>
<td>(110,710)</td>
<td>280,416</td>
</tr>
<tr>
<td>기타(*)</td>
<td>(2,420,807)</td>
<td>25,988,624</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>800,484</td>
<td>13,712,940</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 이연법인세자산미인식효과 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 기타포괄손익의 각 구성 항목과 관련된 법인세 효과는 다음과 같습니다 (단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>65,306</td>
<td>(330,907)</td>
</tr>
<tr>
<td>재측정요소</td>
<td>(97,980)</td>
<td>159,428</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td>(750,589)</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>(783,263)</td>
<td>(171,479)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다 (단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이연법인세자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 후에 회수될 이연법인세자산</td>
<td>10,351,674</td>
<td>8,758,881</td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 이내에 회수될 이연법인세자산</td>
<td>614,179</td>
<td>15,723,203</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>10,965,853</td>
<td>24,482,084</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세부채</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 후에 결제될 이연법인세부채</td>
<td>(2,523,170)</td>
<td>(1,652,740)</td>
</tr>
<tr>
<td>12개월 이내에 결제될 이연법인세부채</td>
<td>(1,995)</td>
<td>(19,958,651)</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>(2,525,165)</td>
<td>(21,611,391)</td>
</tr>
<tr>
<td>이연법인세자산 순액</td>
<td>8,440,688</td>
<td>2,870,693</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산(부채)의 원천 및 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>기초잔액</th>
<th>당기손익</th>
<th>기타포괄손익</th>
<th>기말잔액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>일시적차이에 대한 이연법인세</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금</td>
<td>599,772</td>
<td>60,089</td>
<td>-</td>
<td>659,861</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>993,757</td>
<td>(537,450)</td>
<td>-</td>
<td>456,307</td>
</tr>
<tr>
<td>확정납부채무</td>
<td>2,581,207</td>
<td>523,806</td>
<td>(97,980)</td>
<td>3,007,033</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>(769,253)</td>
<td>-</td>
<td>65,306</td>
<td>(703,947)</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>(750,589)</td>
<td>(750,589)</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>(534,790)</td>
<td>6,306,813</td>
<td>-</td>
<td>5,772,023</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>2,870,693</td>
<td>6,353,258</td>
<td>(783,263)</td>
<td>8,440,688</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
이연법인세자산에 대한 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들에 달려 있으며, 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 일시적차이, 세무상결손금 및 미사용세액공제의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>사유</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업투자 등</td>
<td>44,939,389</td>
<td>143,643,538</td>
<td>처분하지 않을 예정</td>
</tr>
<tr>
<td>세무상결손금</td>
<td>62,145,283</td>
<td>-</td>
<td>미래과세소득의 불확실</td>
</tr>
<tr>
<td>미사용세액공제</td>
<td>179,819</td>
<td>-</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>20,581,543</td>
<td>(17,539,371)</td>
<td>(171,479)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

당기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용결손금 및 미사용세액공제의 만료시 기는 다음과 같습니다(단위:백만원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>미사용결손금</th>
<th>미사용세액공제</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2021년</td>
<td>-</td>
<td>179,819</td>
</tr>
<tr>
<td>2026년</td>
<td>62,145,283</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>재고자산의 변동</td>
<td>6,902,915</td>
<td>18,017,117</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료와 상품의 매입액</td>
<td>116,594,236</td>
<td>135,520,766</td>
</tr>
<tr>
<td>종업원급여</td>
<td>25,578,339</td>
<td>22,973,789</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비와 무형자산상각비</td>
<td>21,889,996</td>
<td>21,052,970</td>
</tr>
<tr>
<td>지급수수료</td>
<td>6,040,042</td>
<td>4,907,758</td>
</tr>
<tr>
<td>소모품비</td>
<td>9,509,551</td>
<td>6,989,362</td>
</tr>
<tr>
<td>외주가공비</td>
<td>3,833,825</td>
<td>2,793,170</td>
</tr>
<tr>
<td>경상시험연구비</td>
<td>1,800,609</td>
<td>2,187,759</td>
</tr>
<tr>
<td>운반비</td>
<td>3,301,711</td>
<td>3,723,504</td>
</tr>
<tr>
<td>기타비용</td>
<td>33,796,937</td>
<td>33,196,799</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>229,248,161</td>
<td>251,362,994</td>
</tr>
</tbody>
</table>

29. 주당손익

(1) 당기와 전기의 기본주당손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>내역</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>보통주당기순손익</td>
<td>14,086,379</td>
<td>(67,485,914)</td>
</tr>
<tr>
<td>가중평균유통보통주식수</td>
<td>39,200,000주</td>
<td>39,200,000주</td>
</tr>
<tr>
<td>기본주당손익</td>
<td>359원</td>
<td>(1,722)원</td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사의 최석주당손익은 반회식화효과로 인하여 기본주당손익과 동일합니다.
30. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>최상위지배자</td>
<td>허재명</td>
<td>허재명</td>
</tr>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>상영글로벌㈜, ㈜일진유니스코, 오리진앤코㈜, 아이알엠㈜, ㈜상영지주</td>
<td>상영글로벌㈜, 일진엘이디㈜, ㈜일진유니스코, 오리진앤코㈜, 아이알엠㈜, ㈜상영지주</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진제강㈜, 일진반도체㈜, 일진다이아몬드㈜, 일진홀딩스㈜, 일진디스플레이㈜, 일진전자㈜, 일진디앤코㈜, 일진씨앤에스㈜, 일진자동차㈜, 처인레저㈜, 루미리치㈜ 등</td>
<td>일진제강㈜, 일진반도체㈜, 일진다이아몬드㈜, 일진홀딩스㈜, 일진디스플레이㈜, 일진전자㈜, 일진디앤코㈜, 일진씨앤에스㈜, 일진자동차㈜, 처인레저㈜, 루미리치㈜ 등</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>오리진앤코㈜</td>
<td>5,800,500</td>
<td>- 5,814,260</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>아이알엠㈜</td>
<td>3,218,062</td>
<td>- 3,218,062</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>- 425,155</td>
<td>- 386,505</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>342,865</td>
<td>145,611</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진씨앤에스㈜</td>
<td>- 51,098</td>
<td>- 10,629</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>루미리치㈜</td>
<td>- 68,200</td>
<td>- -</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td>9,361,427</td>
<td>690,064</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 매도가능금융자산, 대여금 및 보증금 등으로 구성되어 있습니다.
(*2) 미지급금 등으로 구성되어 있습니다.
(*3) 오리진앤코㈜에 대한 대여금 및 아이알엠㈜에 대한 채권은 전액 손상을 인식하였습니다.
(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>당기 매출 등</th>
<th>당기 매입 등</th>
<th>전기 매출 등</th>
<th>전기 매입 등</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>삼영글로벌㈜</td>
<td>86,000</td>
<td>529,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진유니스코㈜</td>
<td>793,625</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>오리진앤코㈜</td>
<td>73,634</td>
<td>-</td>
<td>27,816</td>
<td>53,600</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>아이알엠㈜</td>
<td>-</td>
<td>299,466</td>
<td>871,973</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>21,227</td>
<td>386,505</td>
<td>-</td>
<td>386,505</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>-</td>
<td>807,295</td>
<td>-</td>
<td>427,208</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진씨앤에스㈜</td>
<td>-</td>
<td>1,270,855</td>
<td>-</td>
<td>1,487,685</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>46,828</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>100,363</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>루미리치㈜</td>
<td>-</td>
<td>62,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진반도체㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>3,300</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>합계</td>
<td>1,121,677</td>
<td>3,055,655</td>
<td>327,282</td>
<td>3,230,271</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기 중 특수관계자와의 자금 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기</th>
<th>회사명</th>
<th>대여</th>
<th>회수</th>
<th>배당 수취</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>종속기업</td>
<td>삼영글로벌㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>86,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진유니스코㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>793,625</td>
</tr>
<tr>
<td>기타</td>
<td>일진다이아몬드㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>46,828</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>21,227</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>5,000,000</td>
<td>5,000,000</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(5) 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회의 구성원, 재무책임자 및 내부감사책임자를 포함하고 있습니다. 종업원 용역의 대가로서 주요 경영진에게 지급됐거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>급여</td>
<td>712,600</td>
<td>550,200</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>61,380</td>
<td>46,000</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>773,980</td>
<td>596,200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

31. 우발채무 및 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 금융기관과 체결하고 있는 차입금 등 한도약정의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD).

<table>
<thead>
<tr>
<th>제공처</th>
<th>무역금융 등</th>
<th>구매자금 등</th>
<th>외화수입 신용장 발행 등</th>
<th>Local L/C</th>
<th>전자채권발행</th>
<th>전자채권 할인한도</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>쌍신한은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>55,000,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>쌍하나은행</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>USD 4,160,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>15,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>한국산업은행</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>한국수출입은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환계</td>
<td>60,000,000</td>
<td>10,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>55,000,000</td>
<td>15,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>USD 9,160,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말 현재 회사는 한국광물자원공사 해외자원개발자금 차입금 지급보증 등을 위하여 부보금액 3,625,072천원의 보험을 서울보증보험에 가입하고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>사용제한 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>10,500</td>
<td>10,500</td>
<td>당좌개설보험증금</td>
</tr>
</tbody>
</table>
(4) 당기말 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 물품대금 청구 등 총 3건입니다.

32. 담보제공자산

당기말 현재 회사가 장ㆍ단기차입금 및 지급보증 등과 관련하여 해당 금융기관 등에 담보로 제공한 회사 소유 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD, JPY).

<table>
<thead>
<tr>
<th>담보제공자산</th>
<th>장부금액</th>
<th>관련 계정과목</th>
<th>관련 금액</th>
<th>채권최고액</th>
<th>담보권자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지, 건물 등</td>
<td>34,044,527</td>
<td>장ㆍ단기차입금</td>
<td>245,750</td>
<td>6,000,000</td>
<td>한국산업은행</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산(*)</td>
<td>48,137,258</td>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>한국수출입은행</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 수출입은행에 제공한 재고자산의 실질적인 담보효력은 양도담보재고자산 담보부채권 판결선고 이후 발생합니다.

33. 위험관리

(1) 자본위험관리

회사의 자본 관리는 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다. 자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본입니다. 당기말과 전기말 현재 자본조달비용은 다음과 같습니다(단위:천원).
(2) 금융위험관리

회사는 금융상품과 관련하여 시장위험(외환위험, 이자율위험, 가격위험), 신용위험, 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 회사는 외환위험과 같은특정위험을 회피하기 위하여 파생 금융상품을 이용하고 있습니다. 회사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

1) 시장위험

① 외환위험

회사는 외화로 표시된 거래를 하고 있기 때문에 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>총차입금</td>
<td>12,003,957</td>
<td>31,587,151</td>
</tr>
<tr>
<td>차감: 현금및현금성자산</td>
<td>(11,592,880)</td>
<td>(10,670,865)</td>
</tr>
<tr>
<td>순부채</td>
<td>411,077</td>
<td>20,916,286</td>
</tr>
<tr>
<td>총자본</td>
<td>263,944,748</td>
<td>247,081,345</td>
</tr>
<tr>
<td>자본조달비율(%)</td>
<td>0.16</td>
<td>8.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 한편, 회사는 외화채권 회수액의 환위험을 회피하기 위하여 통화 선도계약을 체결하는 정책을 가지고 있습니다.
② 이자율위험

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

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 100bp 변동시 회사의 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>1% 상승시</td>
<td>1% 하락시</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금(이자비용)</td>
<td>(120,040)</td>
<td>120,040</td>
</tr>
</tbody>
</table>

③ 가격위험

회사는 재무상태표상 매도가능금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다. 회사가 보유하고 있는 상장주식은 공개시장에서 거래되고 있으며, KOSPI 주가지수 또는 KOSDAQ 주가지수 중 하나에 속해 있습니다.
보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 주가지수의 10% 변동 시 회사의 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KOSPI</td>
<td>상승시</td>
<td>2,538,306</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>하락시</td>
<td>(2,538,306)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2) 신용위험

신용위험은 계약상대방의 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 회사의 신용위험은 보유하고 있는 대여금 및 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라, 매도가능금융자산(채무증권), 금융기관예치금 및 지급보증향도액으로부터 발생하고 있습니다. 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험이 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다.

당기말과 전기말 현재 재무제표에 기록된 금융자산의 장부금액은 손상차감 후 금액으로 회사의 신용위험 최대노출액을 나타내고 있습니다.

3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금 한도(주석31 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 유동성을 예측하는데 있어 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항도 고려하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 유동성 위험 분석 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>1년이내</th>
<th>1년초과 ~ 5년이내</th>
<th>5년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매입채무 및 기타채무</td>
<td>21,338,287</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>21,338,287</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>9,689,796</td>
<td>1,403,261</td>
<td>1,138,636</td>
<td>12,231,693</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>31,028,083</td>
<td>1,403,261</td>
<td>1,138,636</td>
<td>33,569,980</td>
</tr>
</tbody>
</table>
상기 만기분석은 할인하지 않은 현금흐름을 기초로 회사가 지급하여야 하는 가장 빠른 만기일에 근거하여 작성되었으며, 원금 및 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업활동으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>14,086,379</td>
<td>(67,485,914)</td>
</tr>
<tr>
<td>현금의 유출이 없는 비용등의 가산</td>
<td>37,679,254</td>
<td>192,160,295</td>
</tr>
<tr>
<td>감가상각비</td>
<td>21,192,930</td>
<td>20,365,997</td>
</tr>
<tr>
<td>무형자산상각비</td>
<td>697,066</td>
<td>686,973</td>
</tr>
<tr>
<td>퇴직급여</td>
<td>2,380,938</td>
<td>2,307,122</td>
</tr>
<tr>
<td>이자비용</td>
<td>165,478</td>
<td>1,001,064</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>800,484</td>
<td>13,712,940</td>
</tr>
<tr>
<td>종중부채전입액</td>
<td>9,194</td>
<td>65,627</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산손실</td>
<td>4,263,978</td>
<td>2,124,811</td>
</tr>
<tr>
<td>기타장기증권현금주</td>
<td>80,908</td>
<td>149,078</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래손실</td>
<td>-</td>
<td>972,022</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가손실</td>
<td>-</td>
<td>226,552</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>2,202,223</td>
<td>11,554,438</td>
</tr>
<tr>
<td>총속기업투자손상차손</td>
<td>-</td>
<td>128,185,186</td>
</tr>
<tr>
<td>기타의매도손상가율비</td>
<td>5,886,055</td>
<td>5,800,500</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td>-</td>
<td>5,007,985</td>
</tr>
<tr>
<td>현금의 유입이 없는 수익등의 차감</td>
<td>(7,664,459)</td>
<td>(93,608,530)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익</td>
<td>224,216</td>
<td>321,902</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>947,680</td>
<td>83,051</td>
</tr>
<tr>
<td>유행자산처분이익</td>
<td>7,726</td>
<td>10,908</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산평가충당금환입</td>
<td>261,991</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>외화환산이익</td>
<td>4,775,223</td>
<td>1,785,208</td>
</tr>
<tr>
<td>파생상품거래이익</td>
<td>-</td>
<td>98,786</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>666,622</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td>781,001</td>
<td>90,698,277</td>
</tr>
<tr>
<td>영업활동으로 인한 자산·부채의 변동</td>
<td>19,114,197</td>
<td>16,264,355</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권의 감소(증가)</td>
<td>9,990,185</td>
<td>(302,865)</td>
</tr>
<tr>
<td>이자수익의 감소(증가)</td>
<td>(232,765)</td>
<td>1,133,826</td>
</tr>
</tbody>
</table>
보증금의 감소(증가) (423,645) 346,914
기타예치금의 증가 (35,200) -
선급금의 증가 (4,569) (10,018)
부가세대급금의 감소(증가) 920,054 (275,030)
선급비용의 감소(증가) (47,218) 48,851
재고자산의 감소 7,658,660 18,602,708
매입채무의 증가(감소) (135,420) 324,478
미지급금의 증가(감소) 818,109 (333,537)
미지급비용의 증가 788,049 85,254
선수금의 증가(감소) 434,226 (3,867)
예수금의 증가(감소) 69,749 (59,968)
파생상품부채의 감소 - (1,659,424)
확정급여채무의 감소 (566,611) (1,378,368)
사외적립자산의 감소 - 1,790
기타기복업원급여의 감소 (119,407) (256,389)
영업으로부터 창출된 현금흐름 63,215,371 47,330,206

(2) 당기와 전기 중 현금의 유입・유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다(단위 :천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>건설중인자산의 본계정 대체</td>
<td>11,223,038</td>
<td>6,857,225</td>
</tr>
<tr>
<td>장기차입금의 유동성장기부채 대체</td>
<td>499,300</td>
<td>430,785</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산 취득 관련 미지급금</td>
<td>5,008,060</td>
<td>6,202,188</td>
</tr>
<tr>
<td>정부보조금관련부채의 선수금 대체</td>
<td>798,370</td>
<td>106,050</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용 관련 미지급금 등</td>
<td>-</td>
<td>1,025,000</td>
</tr>
<tr>
<td>대여금 등 관련 대물변제</td>
<td>-</td>
<td>3,231,938</td>
</tr>
</tbody>
</table>

35. 전기 계정과목의 재분류

회사는 당기 재무상태표와의 비교를 용이하게 하기 위하여 전기 재무상태표의 일부 계정과목을 당기 재무상태표의 계정과목에 따라 재분류하였습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순자산에 영향을 미치지 아니합니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황(연결기준)

(1) 최근 3사업 연도의 매출채권 및 기타채권 대손충당금 설정내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>계정과목</th>
<th>채권 총액</th>
<th>대손충당금</th>
<th>대손충당금 설정률(%)</th>
</tr>
</thead>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(2) 대손충당금 변동현황 (단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>매출채권</th>
<th>미수금</th>
<th>미수수익</th>
<th>대여금</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30기</td>
<td>48,953</td>
<td>110</td>
<td>0.2</td>
<td>8,614</td>
<td>62,770</td>
</tr>
<tr>
<td>29기</td>
<td>74,140</td>
<td>148</td>
<td>0.2</td>
<td>7,686</td>
<td>85,168</td>
</tr>
<tr>
<td>28기</td>
<td>81,450</td>
<td>743</td>
<td>0.9</td>
<td>7,235</td>
<td>91,794</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>미수금</th>
<th>미수수익</th>
<th>대여금</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30기</td>
<td>3,242</td>
<td>87</td>
<td>1,961</td>
<td>6,366</td>
</tr>
<tr>
<td>29기</td>
<td>1,598</td>
<td>87</td>
<td>1,744</td>
<td>4,129</td>
</tr>
<tr>
<td>28기</td>
<td>3,109</td>
<td>78</td>
<td>1,034</td>
<td>2,851</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>연도</th>
<th>대손충당금 잔액합계</th>
<th>순대손처리액</th>
<th>대손상각비 계상(환입)액</th>
<th>기말 대손충당금 잔액합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30기</td>
<td>2,394</td>
<td>-6</td>
<td>3,001</td>
<td>8,366</td>
</tr>
<tr>
<td>29기</td>
<td>1,855</td>
<td>-6</td>
<td>-66</td>
<td>2,394</td>
</tr>
<tr>
<td>28기</td>
<td>1,815</td>
<td>-6</td>
<td>-66</td>
<td>1,855</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 최초 인식 후 하나 이상의 사건의 결과 매출채권이 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며, 매출채권의 예상미래현금흐름이 영향을 받았을 경우 매출채권이 손상되었다고 판단함.

2) 매출채권 손상평가 결과 손상되지 않았다고 평가된 매출채권에 대해서는 후속적으로 집합적인 손상검사를 수행하며, 이 때 매출채권 포트폴리오가 손상되었다는 객관적인 증거는 대금회사에 관한 과거 경험과 매출채권의 채무불이행과 관련 있는 국가 또는 지역의 경제상황에 있어서 주목할 만한 변화를 고려함.

다. 당기말 현재 경과기간별 매출채권 현황

(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>미경과</th>
<th>90일이하</th>
<th>91일초과</th>
<th>계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금액</td>
<td>45,842</td>
<td>2,449</td>
<td>662</td>
<td>48,953</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1. 공정가치 평가내역 및 절차

1) 공정가치

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당분기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 금융자산</td>
<td>33,010,702</td>
<td>-</td>
<td>2,687,992</td>
<td>35,698,694</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

반복적인 공정가치 측정

<table>
<thead>
<tr>
<th>토지</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>33,797,014</td>
<td>33,797,014</td>
</tr>
<tr>
<td>건물</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>44,265,227</td>
<td>44,265,227</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>수준 1</th>
<th>수준 2</th>
<th>수준 3</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공정가치로 측정되는 금융자산</td>
<td>17,188,811</td>
<td>-</td>
<td>1,827,309</td>
<td>19,016,120</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

당기말 현재 매도가능금융자산 중 (주)나노스퀘어 등 13,575,643천원 (전기말: 15,914,568천원)은 취득원가에서 손상차손을 차감한 금액으로 측정되었습니다. 동 자산은 비상장 지분상품 등이며 사업 초기 단계로 추정 현금흐름의 편차가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 동 지분상품 등을 처분할 계획은 없습니다. 한편, 당기말과 전기말 현재 연결회사는 상기 원가로 측정하는 매도가능금융자산을 제외한 금융상품에 대해 장부가액을 공정가치의 합리적인 근사치로 추정하고 있습니다.
범주별 금융상품
(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>당기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합   계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>26,525,819</td>
<td></td>
<td>26,525,819</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td>48,087,929</td>
<td>48,087,929</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>895,227</td>
<td></td>
<td>895,227</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>58,164,301</td>
<td></td>
<td>58,164,301</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>85,585,347</td>
<td>48,087,929</td>
<td>133,673,276</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>전기말</th>
<th>대여금및수취채권</th>
<th>매도가능금융자산</th>
<th>합   계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>현금및현금성자산</td>
<td>27,859,082</td>
<td></td>
<td>27,859,082</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td>34,930,688</td>
<td>34,930,688</td>
</tr>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>756,487</td>
<td></td>
<td>756,487</td>
</tr>
<tr>
<td>매출채권및기타채권</td>
<td>90,162,965</td>
<td></td>
<td>90,162,965</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>118,778,534</td>
<td>34,930,688</td>
<td>153,709,222</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>상각후원가로</td>
<td>상각후원가로</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>측정하는 금융부채</td>
<td>측정하는 금융부채</td>
</tr>
<tr>
<td>매입채무및기타채무</td>
<td>41,660,522</td>
<td>73,417,641</td>
</tr>
<tr>
<td>차입금</td>
<td>13,203,957</td>
<td>94,046,184</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>54,864,479</td>
<td>167,463,825</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(3) 당기와 전기 중 금융상품범주별 순손익은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>당기</th>
<th>전기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산평가손익</td>
<td>527,464</td>
<td>2,908,400</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분이익</td>
<td>670,827</td>
<td>610,398</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산처분손실</td>
<td>-15</td>
<td>-29,120</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산손상차손</td>
<td>-3,673,491</td>
<td>-13,981,333</td>
</tr>
<tr>
<td>배당금수익</td>
<td>131,497</td>
<td>263,371</td>
</tr>
</tbody>
</table>
마. 재고자산의 보유 및 실사내역 등 (연결기준)
(1) 당반기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.(단위 : 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>제30기</th>
<th>제29기</th>
<th>제28기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제품</td>
<td>15,856</td>
<td>28,953</td>
<td>36,990</td>
</tr>
<tr>
<td>상품</td>
<td>21</td>
<td>1,856</td>
<td>3,002</td>
</tr>
<tr>
<td>원재료</td>
<td>5,420</td>
<td>7,912</td>
<td>6,538</td>
</tr>
<tr>
<td>재고품</td>
<td>26,795</td>
<td>27,703</td>
<td>36,963</td>
</tr>
<tr>
<td>재공품</td>
<td>3,372</td>
<td>4,079</td>
<td>3,811</td>
</tr>
<tr>
<td>미착품 등</td>
<td>38</td>
<td>38</td>
<td>830</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td>51,502</td>
<td>70,541</td>
<td>88,134</td>
</tr>
</tbody>
</table>

총자산대비 재고자산 구성비율(%) : 13.18%  16.15%  14.80%
재고자산회전율(회수) : 5.63  5.5  4.7

(2). 재고자산의 실사내역 등

1) 재고실사
- 매월 말 자체 재고조사가 실시되고 있으며 독립적인 외부감사인의 입회 하에 실시하는 것
은 감사의견이 표명되는 매년말 시행되고 있음

2) 조사방법
- 전수조사를 기본으로 실지 재고조사를 실시하고 있으며, 일부 중요성이 높지 않고 품목수가 많은 품목에 한해서는 샘플링 조사를 실시함

바. 담보재공 자산 현황

당기말 현재 연결회사가 장·단기차입금 및 지급보증 등을 관련하여 해당 금융기관 등에 담보로 제공한 연결회사 소유 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD,JPY).

<table>
<thead>
<tr>
<th>담보재공자산</th>
<th>장부금액</th>
<th>관련 계정과목</th>
<th>관련 금액</th>
<th>채권최고액</th>
<th>담보권자</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>토지, 건물 등</td>
<td>34,044,527</td>
<td>장·단기차입금</td>
<td>245,750</td>
<td>6,000,000</td>
<td>한국산업은행</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>USD 75,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>JPY 2,400,000,000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>7,425,348</td>
<td>10,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>토지, 건물, 기계장치</td>
<td>8,983,299</td>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>7,500,000</td>
<td>휴신한은행 등</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융상품</td>
<td>275,486</td>
<td>공시이행보증</td>
<td>-</td>
<td>275,486</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>5,921,567</td>
<td>단기차입금</td>
<td>18,200,000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>1,737,875</td>
<td>공시이행보증 및 차입금한도</td>
<td>-</td>
<td>1,737,875</td>
<td>건설공제조합</td>
</tr>
<tr>
<td>매도가능금융자산</td>
<td>64,473</td>
<td>공시이행보증 및 차입금한도</td>
<td>-</td>
<td>64,473</td>
<td>전기공사공제조합</td>
</tr>
<tr>
<td>재고자산(*)</td>
<td>48,137,258</td>
<td>단기차입금</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>한국수출입은행</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) 수출입은행에 제공한 재고자산의 실질적인 담보효력은 양도담보재고자산 담보부채권 판결선고 이후 발생합니다.

아. 채무증권 발행 실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>발행회사</th>
<th>증권종류</th>
<th>발행방법</th>
<th>발행일자</th>
<th>권면총액</th>
<th>이자율</th>
<th>평가등급 (평가기관)</th>
<th>만기일</th>
<th>상환여부</th>
<th>주관회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합 계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년 초과</th>
<th>합 계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>미상환잔액</td>
<td>공모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
전자단기사채 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>10일 이하</th>
<th>10일초과 30일이하</th>
<th>30일초과 90일이하</th>
<th>90일초과 180일이하</th>
<th>180일초과 1년이하</th>
<th>합계</th>
<th>발행 한도</th>
<th>잔여 한도</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

회사채 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과 4년이하</th>
<th>4년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

신종자본증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과 15년이하</th>
<th>15년초과 20년이하</th>
<th>20년초과 30년이하</th>
<th>30년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

조전부자본증권 미상환 잔액
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>잔여만기</th>
<th>1년 이하</th>
<th>1년초과 2년이하</th>
<th>2년초과 3년이하</th>
<th>3년초과 4년이하</th>
<th>4년초과 5년이하</th>
<th>5년초과 10년이하</th>
<th>10년초과 20년이하</th>
<th>20년초과 30년이하</th>
<th>30년초과</th>
<th>합계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>공모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사모</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

나. 당해 사업연도의 감사절차 요약

(1) 감사절차의 개요
회계감사를 위하여 회계에 관한 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 동 부속명세서를 면밀히 검토하였으며, 감사를 실시함에 있어서 필요하다고 인정되는 경우 대조, 실사, 입회, 조회 및 기타 적절한 감사절차를 적용하여 조사하였습니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>감사의견</th>
<th>감사보고서 특기사항</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>30기 (당기)</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>공정(적정)</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>29기 (전기)</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>공정(적정)</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
<tr>
<td>28기 (전전기)</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>공정(적정)</td>
<td>해당사항 없음</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다. (단위: 천원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>사업연도</th>
<th>감사인</th>
<th>용역내용</th>
<th>용역수행기간</th>
<th>용역보수</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제30기</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>반기검토,중간감사,결산감사,연결감사</td>
<td>2016.8.16~2017.3.31</td>
<td>11,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제29기</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>반기검토,중간감사,결산감사,연결감사</td>
<td>2015.9.21~2015.12.31</td>
<td>22,000</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제28기</td>
<td>삼일회계법인</td>
<td>반기검토,중간감사,결산감사,연결감사</td>
<td>2014.7.1~2015.3.31</td>
<td>10,000</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

4. 내부회계관리제도
회계감사인은 당사의 제30기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하고 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

5. 기타 특기사항
당사는 2011회계연도부터 한국채택국제회계기준(K-IFRS)을 적용하였습니다.
V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 동 사업보고서에 따르면 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간의 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가당초에 예상할 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없다고 하였음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 IT제품의 핵심부품 중의 하나인 CCL(동박적층판) 및 PCB(인쇄회로기판), 이차전지 음극집전체에 사용되는 Elecfoil을 생산하는 업체입니다. Elecfoil은 모든 전자제품에 필수적으로 사용되는 부품으로서, 최근 스마트폰, LED-LCD TV, 노트북PC 등과 같은 IT제품시장의 성장과 더불어 당사의 매출 및 수익성도 성장하고 있습니다.

IT기기의 경박단소화 추세에 따라 Elecfoil 시장의 기술개발도 급증하고 있습니다. 과거에는 제품의 구께가 70㎛, 35㎛ 등의 제품이 주력으로 사용되었으나, 최근에는 1㎛, 3㎛ 등의 극박의 사용도 꾸준히 증가하는 중입니다. 당사는 이에 대응하여 1㎛, 3㎛ 등의 극박(Ultra Thin Elecfoil) 제품의 생산능력을 확보하고 있습니다. Elecfoil의 성장세는 이차전지 음극집전체에서 두각을 나타내고 있습니다. 향후 모바일 IT산업, 하이브리드 자동차 산업, 로봇산업, 천환경 에너지 산업등의 고성장이 예상됨에 따라, 이들 산업의 핵심부품인 이차전지 시장도 폭발적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

당사는 이에 대응하여 이차전지 음극집전체용 Elecfoil을 타사 대비 차별화된 높은 기술력으로 생산되고 있으며, 2012년 현재 세계 시장점유율 1위를 차지하여 기술력을 인정받고 있습니다. 또한 현재 이차전지 음극집전체는 Elecfoil을 제외하고 대체제가 없는 부품이며, 향후 이차전지 용량이 증가할 것으로 예상됨에 따라, 차세대 2차 전지용 Elecofoil 개발을 마치고 출시를 준비하고 있습니다.

최근에는 사업의 다각화를 위하여 전문분야인 부품소재분야를 중심으로 신규사업의 영역을 확대하고 있습니다. 당사는 리튬이차전지 양극활물질인 LMO를 2008년에 개발에 착수하여 2012년 4분기에 건식품, 습식품을 개발완료하였으며, 현재 연간 600톤 규모의 LMO전용 양산라인을 구축하였습니다. 2013년 조치원 공장은 익산 삼기공단으로 이전하여 현재 양산/판
메를 하고 있습니다.

당사가 현재 세계 1위 규모의 시장 경쟁력을 확보하고 있는 응극집전체용 Elecfoil 사업을 활용하여 리튬이차전지 메이커에 집중하고 있습니다.

신규사업으로 2012년 초 매출을 개시했던 LED 사업부는 2012년 9월 1일 일진엠파워의 주식회사로 분할되어 epi, chip, PKG까지 일괄적으로 생산하는 전문 LED 업체로 사업을 진행하였으나, 사업실적 저조와 전방 시장의 불투명으로 인하여 2016.1월 기업회생절차가 개시되었고, 2016.6월 파산선고로 지배력을 상실하여 종속회사에서 제외되었습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 경영성과

<table>
<thead>
<tr>
<th>과목</th>
<th>제30기</th>
<th>제29기</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>매출액</td>
<td>398,956,974,753</td>
<td>393,394,966,966</td>
</tr>
<tr>
<td>매출원가</td>
<td>-</td>
<td>342,782,938,998</td>
</tr>
<tr>
<td>매출총이익</td>
<td>56,174,035,755</td>
<td>39,339,544,817</td>
</tr>
<tr>
<td>판매비와관리비</td>
<td>27,153,476,691</td>
<td>24,913,554,764</td>
</tr>
<tr>
<td>영업이익(손실)</td>
<td>29,020,559,064</td>
<td>14,425,990,053</td>
</tr>
<tr>
<td>근로비용</td>
<td>6,396,518,877</td>
<td>3,403,449,719</td>
</tr>
<tr>
<td>금융비용</td>
<td>-</td>
<td>9,360,635,177</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외수익</td>
<td>6,135,242,184</td>
<td>95,303,131,767</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업외비용</td>
<td>11,862,735,453</td>
<td>15,251,761,188</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용차감전순이익(손실)</td>
<td>20,328,949,495</td>
<td>79,253,723,805</td>
</tr>
<tr>
<td>법인세비용</td>
<td>-</td>
<td>14,904,617,656</td>
</tr>
<tr>
<td>계속영업당기순이익</td>
<td>19,456,734,743</td>
<td>64,349,106,149</td>
</tr>
<tr>
<td>증권영업손익</td>
<td>21,165,849,752</td>
<td>127,619,881,448</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순이익(손실)</td>
<td>21,165,849,752</td>
<td>127,619,881,448</td>
</tr>
<tr>
<td>기타영업비용</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>순확정급여부채의 재측정요소</td>
<td>122,184,374</td>
<td>542,765,957</td>
</tr>
<tr>
<td>유형자산재평가손익</td>
<td>16,034,866,369</td>
<td>16,034,866,369</td>
</tr>
<tr>
<td>당기총포괄손익(손실)</td>
<td>57,307,099,233</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순손익의 귀속</td>
<td>53,299,410,783</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배지분</td>
<td>4,007,688,450</td>
<td>24,372,028,813</td>
</tr>
<tr>
<td>당기순손익의 귀속</td>
<td>4,007,688,450</td>
<td>24,372,028,813</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2016년 12월 31일 기준 매출은 전년 대비 56억원 증가한 3,990억원이며, 영업손익은 146억 증가한 290억원 영업 흑자를 기록하였습니다. 별도 및 계열사의 기업 실적 개선으로 매출과 영업손익이 개선되었습니다.

나. 재무성과

<table>
<thead>
<tr>
<th>(단위: 원)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>과목</td>
</tr>
<tr>
<td>자산</td>
</tr>
<tr>
<td>유동자산</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동자산</td>
</tr>
<tr>
<td>자산 총계</td>
</tr>
<tr>
<td>부채</td>
</tr>
<tr>
<td>유동부채</td>
</tr>
<tr>
<td>비유동부채</td>
</tr>
<tr>
<td>부채 총계</td>
</tr>
<tr>
<td>자본</td>
</tr>
<tr>
<td>자본금</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본금</td>
</tr>
<tr>
<td>이익잉여금</td>
</tr>
<tr>
<td>기타자본구성요소</td>
</tr>
<tr>
<td>비지배자본</td>
</tr>
<tr>
<td>자본 총계</td>
</tr>
<tr>
<td>부채와자본총계</td>
</tr>
</tbody>
</table>

자산 총계는 전기 4,367억원 대비 459억 감소한 3,908억원이며, 이는 2016년 6월 14일 파산신고로 인한 지배력 상실로 일진LED가 계열사에서 제외되었기 때문입니다.

부채총계는 전기 2,039억원 대비 1,078억원 감소한 961억 원입니다.

자본총계는 전기 2,328억 원 대비 619억 증가한 2,947억원 입니다. 이는 2016년 경영실적이 반영된 결과입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성

당사의 부채비율은 87.56%에서 54.96% 감소한 32.60%로 재무구조 측면에서 개선되었습니다. 유동비율은 215%로 전기 120% 대비 95% 증가하여 유동성 및 자금조달 측면에서도 개선된 것을 볼 수 있습니다.
또한 당사의 현금은 영업활동을 통하여 729억원 증가, 투자활동으로 인한 현금 흐름은 유형 자산, 매도가능금융자산 취득 등으로 503억 감소, 재무활동으로 인한 현금 흐름은 단기차입 금 상환 등으로 235억 감소하여 9억원 감소하였습니다.

나. 자금조달

(1) 당기말과 전기말 현재 단기차입금의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기일</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>무역금융</td>
<td>㈜신한은행 외</td>
<td>2017-04-30</td>
<td>2.15</td>
<td>5,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>수출자금</td>
<td>한국수출입은행</td>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-12,600,796</td>
</tr>
<tr>
<td>일반대출</td>
<td>한국씨티은행 외</td>
<td>2017-12-07</td>
<td>2.59</td>
<td>1,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>어음할인</td>
<td>㈜신한은행 외</td>
<td></td>
<td>0.80 ~ 1.80</td>
<td>4,109,777</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>10,309,777</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>차입금종류</th>
<th>차입처</th>
<th>만기일</th>
<th>연이자율(%)</th>
<th>금액</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>에너지합리화자금</td>
<td>한국산업은행</td>
<td>2018-03-15</td>
<td>1.75</td>
<td>245,750</td>
</tr>
<tr>
<td>해외자원개발자금</td>
<td>한국광물자원공사</td>
<td>2023-12-15 ~ 2027-12-15</td>
<td>0.75 ~ 3.5</td>
<td>2,648,430</td>
</tr>
<tr>
<td>시설대출</td>
<td>한국산업은행</td>
<td>2018-01-07</td>
<td>-</td>
<td>19,000,000</td>
</tr>
<tr>
<td>소계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,894,180</td>
</tr>
<tr>
<td>차감 : 유동성장기차입금</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>-499,300</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,394,880</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5. 그 밖에 투자사례결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
1) "III. 재무에 관한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

나. 법규상의 규제에 관한 사항
- 해당사항 없음.
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회에 관한 사항

2016년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명으로 구성되어 있습니다.

나. 주요 의결사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
<th>사외이사 김영호</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>2016.1.28</td>
<td>수출입은행 한도 설정의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2016.3.4</td>
<td>제29기 재무제표 승인의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2016.3.8</td>
<td>제29기 정기주주총회 소집결정 및 회의 목적사항 결정의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>2016.3.16</td>
<td>일진제강 단기 대여의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>2016.3.25</td>
<td>대표이사 중임의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>2016.5.13</td>
<td>일진제강 단기 대여금 약정 연장의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>2016.9.15</td>
<td>일진제강 단기 대여금 약정 연장의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>2016.12.21</td>
<td>타법인 주식 취득 결정의 건</td>
<td>가결</td>
<td>찬성</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사는 이사회를 통하여 이사 후보를 선정하며, 주주총회의 승인을 거쳐 이사를 선임하고 있습니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>직명</th>
<th>성명</th>
<th>추천인</th>
<th>활동분야(담당업무)</th>
<th>회사와의 거래</th>
<th>최대주주 또는 주요주주와의 관계</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>사내이사</td>
<td>허재영</td>
<td>이사회</td>
<td>경영 총괄</td>
<td></td>
<td>최대주주</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주재환</td>
<td>이사회</td>
<td>경영 총괄</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>양정식</td>
<td>이사회</td>
<td>신규사업담당</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>김영호</td>
<td>이사회</td>
<td>경영전반에 관한 업무</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 사외이사의 전문성

회사는 별도의 지원조직은 없으나 사외이사가 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최시에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 자료를 제공받고, 경영 활동에 대한 이해를 제고하기 위해, 국내외 경영현황을 직접 시찰하고 현황보고를 받을 수 있습니다.
2. 감사제도에 관한 사항

 당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에
의하여 선임된 상근감사 1인(송대평)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

가. 감사위원회(감사)의 인적사항

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>주 요 경 력</th>
<th>결격요건 여부</th>
<th>비 고</th>
</tr>
</thead>
</table>

나. 감사의 독립성

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에
의하여 선임된 상근감사 1인(송대평)이 감사업무를 수행하고 있습니다.

다. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

<table>
<thead>
<tr>
<th>회차</th>
<th>개최일자</th>
<th>의안내용</th>
<th>가결여부</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>2016.1.28</td>
<td>수출입은행 한도 설정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>2016.3.4</td>
<td>재29기 재무제표 승인의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>2016.3.8</td>
<td>재29기 정기주주총회 소집결정 및 회의 목적사항 결정의 건&lt;br&gt;전자투표제도 도입의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>2016.3.16</td>
<td>일진제강 단기 대여의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>2016.3.25</td>
<td>대표이사 중임의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>2016.5.13</td>
<td>일진제강 단기 대여금 약정 연장의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>2016.9.15</td>
<td>일진제강 단기 대여금 약정 연장의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>2016.12.21</td>
<td>타법인 주식 취득 결정의 건</td>
<td>가결</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

당사는 본 보고서 제출일 현재 집중투표제, 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.<br>2015년 정기주주총회 부터 전자투표제를 채택하고 있습니다.

나. 소수주주권
당사는 본 보고서의 공시대상 기간중 소수주주권이 행사된 바가 없습니다.

다. 경영권 경쟁
당사는 공시대상 기간중 회사의 경영지배권에 관하여 경쟁이 없습니다.
VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

당사 최대주주는 허재명이며, 그 지분은 24,622,394주(62.81%)로써 특수관계인을 포함하여 24,838,638주(지분율 63.36%)입니다.

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일: 2016년 12월 31일)

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>관계</th>
<th>주식의 종류</th>
<th>소유주식수 및 지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>기 초</td>
<td>기말</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>주식수</td>
<td>지분율</td>
<td>주식수</td>
</tr>
<tr>
<td>허재명</td>
<td>대표이사</td>
<td>보통주</td>
<td>24,622,394</td>
<td>62.81</td>
</tr>
<tr>
<td>허진규</td>
<td>특수관계인</td>
<td>보통주</td>
<td>87,676</td>
<td>0.22</td>
</tr>
<tr>
<td>허세경</td>
<td>특수관계인</td>
<td>보통주</td>
<td>64,284</td>
<td>0.16</td>
</tr>
<tr>
<td>허승은</td>
<td>특수관계인</td>
<td>보통주</td>
<td>64,284</td>
<td>0.16</td>
</tr>
<tr>
<td>계</td>
<td></td>
<td>보통주</td>
<td>24,838,638</td>
<td>63.36</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 최대주주 주요 경력

<table>
<thead>
<tr>
<th>최대주주명</th>
<th>직위</th>
<th>학력</th>
<th>기 간</th>
<th>주요경력</th>
<th>경영현황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>허재명</td>
<td>대표이사</td>
<td>고려대학교 경영학과졸</td>
<td>2010.3.31~현재</td>
<td>일진마티리얼즈 대표이사 사장</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2006.3.31~2010.3.30</td>
<td>일진마티리얼즈 대표이사 부사장</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

다. 최대주주 변동내역
- 공시대상 기간동안 최대주주 변동내역은 없습니다.

2. 주식분포

가. 주식 소유현황

당기말 현재, 최대주주를 제외하고 5% 이상 의결권 있는 주식을 보유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

주식 소유현황

(기준일: 2016년 12월 31일)
소액주주현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )  (단위 : 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>주주명</th>
<th>소유주식수</th>
<th>지분율</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>5% 이상 주주</td>
<td>허재명</td>
<td>24,622,394</td>
<td>62.81</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>우리사주조합</td>
<td>3,861</td>
<td>0.01</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

소액주주현황

3. 주식사무

정관상

신주인수권의 내용

제10조(신주인수권)
① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.
② 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 주주 외의 자에게 이사회 결의로 신주를 배정할 수 있다.
1. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수에게 인수하게 하는 경우
2. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우
3. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우
4. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우
5. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우
6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행 하는 경우
③ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.
④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단수가 발생하는 경우에는 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.

결산일 12월 31일  정기주주총회  매출액 기준 후 3개월 이내

주주명부폐쇄시기 매년 1월 1일부터 1월 31일까지

주권의 종류 기명식 보통주

주식업무대행기관 대리인의 명칭  한국예탁결제원

주에 대한 특전 없음

4. 추가 및 주석가례실적

전자공시시스템 dart.fss.or.kr  Page 183
가. 국내증권시장
   - 기준일: 2016년 12월 31일 (단위: 원, 주)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>16년7월</th>
<th>16년8월</th>
<th>16년9월</th>
<th>16년10월</th>
<th>16년11월</th>
<th>16년12월</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>주가</td>
<td>최고</td>
<td>19,150</td>
<td>18,300</td>
<td>17,450</td>
<td>17,550</td>
<td>16,400</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>최저</td>
<td>17,100</td>
<td>16,250</td>
<td>15,600</td>
<td>16,100</td>
<td>11,500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>평균</td>
<td>18,367</td>
<td>17,575</td>
<td>16,468</td>
<td>16,888</td>
<td>13,377</td>
</tr>
<tr>
<td>일일</td>
<td>최고</td>
<td>1,643,756</td>
<td>764,375</td>
<td>523,582</td>
<td>790,944</td>
<td>1,649,435</td>
</tr>
<tr>
<td>거래량</td>
<td>최저</td>
<td>166,904</td>
<td>117,884</td>
<td>89,638</td>
<td>112,852</td>
<td>95,307</td>
</tr>
<tr>
<td>월간 거래량</td>
<td>9,096,403</td>
<td>8,180,233</td>
<td>4,181,735</td>
<td>5,569,076</td>
<td>9,664,832</td>
<td>5,911,727</td>
</tr>
</tbody>
</table>

나. 해외증권시장
   - 해당사항 없음
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

<table>
<thead>
<tr>
<th>성명</th>
<th>성별</th>
<th>출생년월</th>
<th>직책</th>
<th>등기임원 여부</th>
<th>담당 업무</th>
<th>주요경력</th>
<th>소유주식수</th>
<th>재직기간</th>
<th>임기 만료일</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>허재명</td>
<td>남</td>
<td>1971년 05월</td>
<td>대표이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>경영총괄</td>
<td>일진머티리얼즈 대표이사 부사장</td>
<td>24,622,394</td>
<td>-</td>
<td>2018년 03월 31일</td>
</tr>
<tr>
<td>주재현</td>
<td>남</td>
<td>1958년 04월</td>
<td>대표이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>경영총괄</td>
<td>삼성SDI cell사업부장</td>
<td>-</td>
<td>2년 11개월</td>
<td>2018년 03월 28일</td>
</tr>
<tr>
<td>양정식</td>
<td>남</td>
<td>1959년 02월</td>
<td>이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>신규사업</td>
<td>서울대 금속공학 박사</td>
<td>24,622,394</td>
<td>-</td>
<td>3년 9개월</td>
</tr>
<tr>
<td>송대평</td>
<td>남</td>
<td>1940년 12월</td>
<td>감사</td>
<td>등기임원</td>
<td>경영총괄</td>
<td>삼성SDI 전사를원</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>성경현</td>
<td>남</td>
<td>1959년 03월</td>
<td>감사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근임원</td>
<td>서울대 금속공학 박사</td>
<td>-</td>
<td>6년 5개월</td>
<td>2017년 03월 24일</td>
</tr>
<tr>
<td>김영호</td>
<td>남</td>
<td>1940년 12월</td>
<td>이사</td>
<td>등기임원</td>
<td>비상근임원</td>
<td>현대미산고 교육과학 박사</td>
<td>-</td>
<td>1년 9개월</td>
<td>2018년 03월 27일</td>
</tr>
<tr>
<td>강대성</td>
<td>남</td>
<td>1962년 07월</td>
<td>이사</td>
<td>미등기임원</td>
<td>경영기획실</td>
<td>삼성전자 기획실</td>
<td>-</td>
<td>28년 4개월</td>
<td>2018년 03월 27일</td>
</tr>
<tr>
<td>정길수</td>
<td>남</td>
<td>1959년 12월</td>
<td>이사</td>
<td>미등기임원</td>
<td>경영팀장</td>
<td>(주)두산 박물관사업본부 사업장 (주)두산 창수협장</td>
<td>-</td>
<td>2년 4개월</td>
<td>2018년 03월 27일</td>
</tr>
<tr>
<td>박준우</td>
<td>남</td>
<td>1972년 12월</td>
<td>이사</td>
<td>미등기임원</td>
<td>경영기획실</td>
<td>도레아이미디어(주) 이라운사업본부장 (주)미성디자인 사업장</td>
<td>-</td>
<td>9개월</td>
<td>2018년 03월 27일</td>
</tr>
<tr>
<td>김인철</td>
<td>남</td>
<td>1966년 03월</td>
<td>이사</td>
<td>미등기임원</td>
<td>경영팀장</td>
<td>일진머티리얼즈(주) 경영팀장</td>
<td>-</td>
<td>11개월</td>
<td>2018년 03월 28일</td>
</tr>
</tbody>
</table>


<table>
<thead>
<tr>
<th>사업부문</th>
<th>성별</th>
<th>기간의 정형이 없는 근로자</th>
<th>기간제 근로자</th>
<th>합계</th>
<th>근속연수</th>
<th>연간급여 총액</th>
<th>1인당 급여액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>전체</td>
<td>남</td>
<td>418</td>
<td>7</td>
<td>425</td>
<td>10.7</td>
<td>20,586</td>
<td>48</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>전체</td>
<td>여</td>
<td>19</td>
<td>8</td>
<td>27</td>
<td>4.8</td>
<td>744</td>
<td>28</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
2. 임원의 보수 등

〈이사·감사 전체의 보수현황〉
1. 주주총회 승인금액

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>주주총회 승인금액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>이사</td>
<td>3</td>
<td>2,000</td>
<td>사외이사포함</td>
</tr>
<tr>
<td>감사</td>
<td>2</td>
<td>500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
<td>713</td>
<td>119</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2-2. 유형별

(단위: 백만원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>인원수</th>
<th>보수총액</th>
<th>1인당 평균보수액</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>등기이사</td>
<td>3</td>
<td>641</td>
<td>214</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(사외이사, 감사위원회 위원 제외)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>사외이사</td>
<td>1</td>
<td>36</td>
<td>36</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>(감사위원회 위원 제외)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>감사위원회 위원</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>감사</td>
<td>2</td>
<td>36</td>
<td>18</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

〈이사·감사의 개인별 보수현황〉
1. 개인별 보수지급금액

(단위: 원)

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>직위</th>
<th>보수총액</th>
<th>보수총액에 포함되지 않는 보수</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>
- 해당 사항 없음.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : )

<table>
<thead>
<tr>
<th>이름</th>
<th>보수의 종류</th>
<th>총액</th>
<th>산정기준 및 방법</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>근로소득</td>
<td>급여</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상여</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주식매수선택권 행사이익</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타 근로소득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>퇴직소득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>기타소득</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 해당 사항 없음.
IX. 계열회사 등에 관한 사항

- 당사의 계열회사는 제출일 현재 당사를 포함하여 상장사는 5개이며 비상장사는 23개사입니다.

(2016년 12월 31일 현재)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>업종</th>
<th>사업내용</th>
<th>사업자등록번호</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>상장</td>
<td>일진홀딩스㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>일반지주회사</td>
<td>124-81-34732</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진전기㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>전기, 전선 케이블 제조</td>
<td>124-86-67922</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디아이아이먼드㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>공업용대형디아이먼드 제조</td>
<td>303-81-40972</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디스플레이㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>이미지웨이퍼 및 터치스킨</td>
<td>303-81-10352</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진머티리얼즈㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>일렉포일 및 전해동박 제조</td>
<td>403-81-03729</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>소계</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>비상장</td>
<td>일진제강㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>제강, 인발, A/W 제조</td>
<td>138-81-05333</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진유니스코</td>
<td>제조업</td>
<td>일반농항호 등 건축외장재 제조,공사</td>
<td>220-81-15940</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진디앤코㈜</td>
<td>건설업</td>
<td>부동산 임대업, 일반건축공사</td>
<td>105-87-21897</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진파트너스㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>경영컨설판, 물류서비스</td>
<td>105-81-83741</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(주)세미오토</td>
<td>서비스업</td>
<td>석유류 저장판매업</td>
<td>105-86-53747</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주전주방송</td>
<td>방송업</td>
<td>전북지역 민영 지상파 방송</td>
<td>402-81-98956</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>아이텍㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>경영컨설판</td>
<td>418-81-14591</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>알파니언메디칼시스템㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>초음파 의료기기 제조</td>
<td>105-86-07845</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>트랜스넷㈜</td>
<td>서비스업</td>
<td>국제물류주선업</td>
<td>502-81-90477</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진복합소재㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>자동차, 의료용 고압용기 제조, 매연저감장치 설치</td>
<td>402-81-76194</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>주매직드림</td>
<td>방송업</td>
<td>방송프로그램제작 및 행사진행</td>
<td>402-81-34710</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>미그마طول㈜</td>
<td>판매업</td>
<td>산업용재화 무역업</td>
<td>301-81-93153</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(주)아이타텍</td>
<td>서비스업</td>
<td>기타 부동산 임대업</td>
<td>125-81-69253</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(유)일진에스앤디</td>
<td>제조업</td>
<td>기술연구, 컨설판</td>
<td>142-81-04099</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진씨앤에스㈜</td>
<td>도소매업</td>
<td>IT서비스</td>
<td>229-81-05018</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진자동차㈜</td>
<td>도소매업</td>
<td>자동차 판매대행</td>
<td>124-86-59460</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진반도체㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>반도체소자 제조 및 판매업</td>
<td>125-81-76415</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>루미리치㈜</td>
<td>제조업</td>
<td>조명장치 관련 제품</td>
<td>508-81-00177</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>상영글로벌㈜</td>
<td>건설업</td>
<td>토목, 건축, 산업환경설비, 조경, 전기</td>
<td>101-86-02789</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>오리진앤코㈜</td>
<td>도소매업</td>
<td>무역업, 의약품 및 핫플레이스</td>
<td>105-87-49371</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>일진라이프사이언스(유)</td>
<td>연구개발</td>
<td>의약품 연구개발</td>
<td>105-88-01317</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(주)아이아이엠</td>
<td>제조업</td>
<td>전기전자제품 제조</td>
<td>105-88-10650</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(주)삼영지주</td>
<td>부동산업</td>
<td>부동산 관리업</td>
<td>326-87-00316</td>
</tr>
</tbody>
</table>

소계 | 23개사 | - | - | - |

합계 | 28개사 | - | - | - |

2. 해외법인

전자공시시스템 dart.fss.or.kr
(2016년 12월 31일 현재)

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>회사명</th>
<th>직접지분율</th>
<th>소재국</th>
<th>지배회사</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ILJIN USA</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>알진다이아몬드(주)</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ILJIN EUROPE GMBH</td>
<td>100.0%</td>
<td>독일</td>
<td>알진다이아몬드(주)</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>SHANGHAI ILJIN Diamond CO., LTD</td>
<td>100.0%</td>
<td>중국</td>
<td>알진다이아몬드(주)</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ILJIN JAPAN</td>
<td>100.0%</td>
<td>일본</td>
<td>알진다이아몬드(주)</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>ILJIN Electric USA, INC.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>알진전기㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Alpinion US, Inc.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Alpinion Medical Deutschland GmbH</td>
<td>100.0%</td>
<td>독일</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Alpinion Guangzhou Medical Systems Co., Ltd.</td>
<td>100.0%</td>
<td>중국</td>
<td>알피니언메디칼시스템㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Life Science Enterprises</td>
<td>36.7%</td>
<td>미국</td>
<td>알진아티리얼츠(주), 알진홀딩스(주), 알진전기㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ILJIN STEEL AMERICA INC.</td>
<td>100.0%</td>
<td>미국</td>
<td>알진전기㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ILJIN WALL TECH INC.</td>
<td>99.9%</td>
<td>필리핀</td>
<td>알진유니스코㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ILJIN WALL SYS INC.</td>
<td>39.9%</td>
<td>필리핀</td>
<td>알진유니스코㈜</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ILJIN LUCKSOON SDN. BHD.</td>
<td>(주)알진유니스코(70.0%)</td>
<td>말레이시아</td>
<td>(주)알진유니스코(99.9%)</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ILJIN UNSICO MYANMAR CO., LTD.</td>
<td>99.9%</td>
<td>미얀마</td>
<td>(주)알진유니스코(99.9%)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 본 보고서 작성기준일 현재 공정거래법 기준 국내 계열회사 28개사 및 해외법인 14개사를 포함하여 총 42개사

타법인출자 현황
(기준일 : 2016년 12월 31일 )
(단위 : 백만원, 주, %)

<table>
<thead>
<tr>
<th>법인명</th>
<th>소소유득일자</th>
<th>출자액</th>
<th>소소유득금액</th>
<th>기소유득액</th>
<th>기소유득금액</th>
<th>기소유득(소유)</th>
<th>게시한 기초계정</th>
<th>기말잔액</th>
<th>기말(소유)</th>
<th>기말(소유)</th>
<th>기말(소유)</th>
<th>기말(소유)</th>
<th>기말(소유)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>수량</td>
<td>가액</td>
<td>장부수량</td>
<td>장부가액</td>
<td>장부수량(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td>장부가액(소유)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드(주)</td>
<td>2003.12.19</td>
<td>단순출자</td>
<td>1,367</td>
<td>312,185</td>
<td>2.77</td>
<td>2.679</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>103</td>
<td>312,185</td>
<td>2.77</td>
<td>2.762</td>
<td>146,482</td>
</tr>
<tr>
<td>일진유니스코(주)</td>
<td>2008.07.01</td>
<td>단순출자</td>
<td>1,331</td>
<td>303,242</td>
<td>0.61</td>
<td>5.824</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>-1,660</td>
<td>303,242</td>
<td>0.61</td>
<td>5.616</td>
<td>10,658,435</td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드(주)</td>
<td>2013.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>5,661</td>
<td>640,835</td>
<td>1.73</td>
<td>3.345</td>
<td>0</td>
<td>-95</td>
<td>-95</td>
<td>640,835</td>
<td>1.73</td>
<td>3.345</td>
<td>273,768</td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드(주)</td>
<td>2006.12.27</td>
<td>단순출자</td>
<td>5,990</td>
<td>485,540</td>
<td>79.38</td>
<td>71,938</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>485,540</td>
<td>79.38</td>
<td>71,938</td>
<td>72,655</td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드(주)</td>
<td>2008.03.11</td>
<td>단순출자</td>
<td>6,403</td>
<td>430,000</td>
<td>100</td>
<td>6,403</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>430,000</td>
<td>100</td>
<td>6,403</td>
<td>21,042</td>
</tr>
<tr>
<td>일진다이아몬드(주)</td>
<td>2013.03.11</td>
<td>단순출자</td>
<td>9,607</td>
<td>75,126</td>
<td>19.38</td>
<td>11,022</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>75,126</td>
<td>12.71</td>
<td>11,022</td>
<td>279,783</td>
<td>1,133</td>
</tr>
<tr>
<td>(주)나노스큐어</td>
<td>2006.07.11</td>
<td>단순출자</td>
<td>1,000</td>
<td>255,866</td>
<td>9.35</td>
<td>100</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>40,000</td>
<td>9.35</td>
<td>100</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>Korean Bikes Corporation</td>
<td>2010.06.15</td>
<td>단순출자</td>
<td>5,194</td>
<td>159,547,710</td>
<td>2.68</td>
<td>2,202</td>
<td>0</td>
<td>-2,202</td>
<td>-2,202</td>
<td>159,547,710</td>
<td>2.68</td>
<td>0</td>
<td>144,034</td>
</tr>
<tr>
<td>Life Science ENTERPRISES</td>
<td>2014.09.24</td>
<td>단순출자</td>
<td>779</td>
<td>4,410,965</td>
<td>16.5</td>
<td>779</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>4,410,965</td>
<td>16.5</td>
<td>779</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>건전공학공학회조합</td>
<td>2013.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>184</td>
<td>203</td>
<td>-169</td>
<td>0</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>203</td>
<td>0.01</td>
<td>188</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>지반공학공학회조합</td>
<td>2015.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>159</td>
<td>5,500</td>
<td>-159</td>
<td>0</td>
<td>550</td>
<td>550</td>
<td>5,500</td>
<td>0</td>
<td>702</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>ILJIN WALL TECH INC.</td>
<td>2014.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>211</td>
<td>89,995</td>
<td>100</td>
<td>211</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>89,995</td>
<td>100</td>
<td>211</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>모든투어자기관리부동산투자회사</td>
<td>2014.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>1,508</td>
<td>285,715</td>
<td>1.500</td>
<td>-284,503</td>
<td>238</td>
<td>238</td>
<td>1,212</td>
<td>0</td>
<td>1,738</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>건축공학회조합</td>
<td>2013.12.31</td>
<td>단순출자</td>
<td>1,403</td>
<td>1,403</td>
<td>-1,409</td>
<td>254,866</td>
<td>-203</td>
<td>203</td>
<td>255,866</td>
<td>3.27</td>
<td>1,206</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>원래</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>총계</td>
<td></td>
<td>118,016,610</td>
<td>53,054</td>
<td>-</td>
<td>13,000</td>
<td>121,915,460</td>
<td>-66,054</td>
<td>122,055,126</td>
<td>-64,278</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*1) 지분율이 20%를 초과하지만, 지분변동액이 중요하지 않아 매도가능금융자산으로 분류하였습니다.
(2) 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석32 참조).
(3) 2016년 9월 25일에 유가증권시장에 상장되었습니다.
X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용 공여 등
   가. 가지급금 및 대여금(증권 대여 포함)
     - 해당사항 없음.
   나. 담보제공 내역
     - 해당사항 없음.
   다. 채무보증 내역
     - 해당사항 없음.

2. 대주주와의 자산양수도 등
   가. 자산양수도
     - 해당사항 없음.
   나. 부동산 거래내역
     - 해당사항 없음.
   다. 출자 및 출자지분 처분내역
     - 해당사항 없음.
   라. 유가증권 매수 또는 매도 내역
     - 해당사항 없음.

3. 대주주와의 영업거래
   - 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래
   - 해당사항 없음
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 주요경영사항신고내용의 진행상황 등

가. 기 신고한 주요경영사항의 진행상황

<table>
<thead>
<tr>
<th>신고일자</th>
<th>제 목</th>
<th>신고 내용</th>
<th>신고사항의 진행상황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2015.12.18</td>
<td>회생절차개시신청(종속회사의주요경영사항)</td>
<td>일진엠피디아주식회사 회생절차신청</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>2016.01.08</td>
<td>출자법인회생절차 및 파산 관련 결정</td>
<td>일진엠피디아주식회사 회생절차 개시결정</td>
<td>- 2016년 6월 14일 법원 파산 선고가 결정 - 청산 진행중</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2. 주주총회의사록 요약

<table>
<thead>
<tr>
<th>주총일자</th>
<th>안 건</th>
<th>결의내용</th>
<th>비고</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>제30기 정기주주총회 (2017년03월24일)</td>
<td>제1호의안 제30기(2016.01.01~2016.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호의안 이사선임의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호의안 감사선임의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호의안 이사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제5호의안 감사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제29기 정기주주총회 (2016년03월25일)</td>
<td>제1호의안 제29기(2015.01.01~2015.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호의안 정관 일부 변경의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호의안 이사선임의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호의안 감사선임의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제5호의안 이사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제6호의안 감사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>제28기 정기주주총회 (2015년03월27일)</td>
<td>제1호의안 제28기(2014.01.01~2014.12.31) 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제2호의안 정관 일부 변경의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제3호의안 이사선임의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제4호의안 이사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>제5호의안 감사보수 한도액 승인의 건</td>
<td>원안대로 통과</td>
<td>-</td>
</tr>
</tbody>
</table>

3. 우발채무 등

가. 우발채무 및 약정사항
(1) 당반기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결하고 있는 차입금 등 한도약정의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, USD).

<table>
<thead>
<tr>
<th>제공처</th>
<th>유력금융 등</th>
<th>구매자금 등</th>
<th>외화수입신용장 발행 등</th>
<th>Local L/C</th>
<th>전자채권발행</th>
<th>전자채권 할인한도</th>
<th>지급보증</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>㈜신한은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>6,700,000</td>
<td>USD 5,821,096</td>
<td>-</td>
<td>62,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜하나은행</td>
<td>-</td>
<td>6,900,000</td>
<td>USD 4,160,000</td>
<td>-</td>
<td>23,040,000</td>
<td>15,000,000</td>
<td>USD 2,200,000</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜우리은행</td>
<td>-</td>
<td>2,000,000</td>
<td>USD 1,100,000</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>-</td>
<td>USD 501,000</td>
</tr>
<tr>
<td>한국산업은행</td>
<td>-</td>
<td>10,000,000</td>
<td>USD 5,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>㈜한국씨티은행</td>
<td>-</td>
<td>1,200,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>한국수출입은행</td>
<td>30,000,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>현화계</td>
<td>60,000,000</td>
<td>26,800,000</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>95,040,000</td>
<td>15,000,000</td>
<td>4,243,000</td>
</tr>
<tr>
<td>외화계</td>
<td>-</td>
<td>USD 16,081,096</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>USD 2,701,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(2) 당기말 현재 연결회사는 한국광물자원공사 해외자원개발자금 차입금 지급보증 등을 위하여 부보금액 3,625,072천원의 보험을 서울보증보험에 가입하고 있으며, 또한 계약이행보증 등과 관련하여 자본재공제조합 및 서울보증보험으로부터 26,841,723천원 및 15,540,148천원의 보증을 제공받고 있으며, ㈜하나은행 등으로부터 도급공사계약이행 건으로 3,868,948천원 및 USD 848,313의 보증을 제공받고 있습니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 사용이 제한된 예금의 내용은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>계정과목</th>
<th>당기말</th>
<th>전기말</th>
<th>사용제한 내용</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>금융기관예치금</td>
<td>152,727</td>
<td>-</td>
<td>당좌개설보증금 등</td>
</tr>
<tr>
<td>장기금융기관예치금</td>
<td>13,500</td>
<td>291,487</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(4) 당기말 현재 연결회사가 피고로 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다(단위:천원).

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>소송가액</th>
<th>원고</th>
<th>피고</th>
<th>진행상황</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>용역대금</td>
<td>40,000</td>
<td>한국건설기술연구원</td>
<td>일천유니스코㈜</td>
<td>변론기일 진행</td>
</tr>
</tbody>
</table>

한편, 당기말 현재 연결회사가 원고로 계류중인 소송사건은 물품대금청구 등 총 4건입니다.

다. 보고기간 후 사건
- 해당사항 없음.

4. 결전 또는 담보용 여론·수표 현황
- 해당사항 없음.

결전 또는 담보용 여론·수표 현황

(기준일 : 2016.12.31) (단위 :원)
5. 단기매매차익 미환수 현황
당사는 공시대상 기간동 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

6. 제재현황
1) 불성실 공시에 대한 제재
가. 일자 : 2013. 03. 08
나. 처벌 또는 조치 기관 : 한국거래소
d. 처벌 또는 조치대상자 : 당사
라. 처벌 또는 조치내용 : 불성실공시 법인 지정 및 벌점 부과(벌점 : 0점)
마. 사유 및 근거법령
- 근거법령 : 유가증권시장 공시규정 제35조
바. 처벌 또는 조치에 대한 회사의 이행현황
- 공시위반제재금 납부
사. 재발방지를 위한 회사의 대책
- 공시 담당자 인원 추가 교육 및 금감원/거래소 교육 참가

7. 녹색 경영
당사는 저탄소 녹색성장 기본법 제42조제5항 및 동법 시행령제 29조에 따른 관리업체에 해당하지 않습니다. 저탄소 녹색성장 기본법 제44조에 따른 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>2016년</th>
<th>2015년</th>
<th>2014년</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>익산공장</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>온실가스 배출량(tCO2e/yr)</td>
<td>111,498</td>
<td>109,367</td>
<td>109,712</td>
</tr>
<tr>
<td>에너지사용량(TJ/yr)</td>
<td>2,283</td>
<td>2,242</td>
<td>2,243</td>
</tr>
<tr>
<td>에너지사업부</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>온실가스 배출량(tCO2e/yr)</td>
<td>2,969</td>
<td>3,231</td>
<td>1,166</td>
</tr>
<tr>
<td>에너지사용량(TJ/yr)</td>
<td>59</td>
<td>63</td>
<td>23</td>
</tr>
<tr>
<td>합계</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>온실가스 배출량(tCO2e/yr)</td>
<td>114,467</td>
<td>112,598</td>
<td>110,946</td>
</tr>
<tr>
<td>에너지사용량(TJ/yr)</td>
<td>2,342</td>
<td>2,305</td>
<td>2,267</td>
</tr>
</tbody>
</table>

2015년 대비 2016년 에너지 사용량과 온실가스 배출량이 대동소이한 수준입니다. 지속적인 노력을 통해 효율적인 에너지 사용을 이루어 에너지 절감을 위해 노력해 나가겠습니다.
8. 합병등의 사후 정보

1) 합병등의 사후 정보
당사는 당사의 기업경쟁력 및 기업운영의 효율화를 위하여 당기 중 LED 사업부문을 물적분합하여 신설회사인 일진엘이디(주)를 설립하였으며, 이러한 당사의 LED 사업부문의 분할과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

(1) 분할일정 및 분할신설회사의 개요
가. 분할기일 : 2012년 9월 1일
나. 분할승인을 위한 주주총회일 : 2012년 7월 30일
다. 분할신설회사의 영업: LED CHIP 사업

(2) 분할 방법 및 내용
당사는 LED사업부문을 분할 시 분할신설회사의 주식을 당사가 모두 소유하는 물적분할을 실시하였습니다. 분할로 인하여 감소된 당사의 자산부채에 대하여 분할신설법인으로부터 교부받은 주식은 이전된 자산, 부채의 장부금액으로 계상하였습니다.
(3) 당사는 상법 제530조의 9 제2항에 의거 분할되는 회사와 신설회사의 분할 전의 회사채무에 관한 연대책임을 배제하기로 되어 있습니다. 따라서, 신설회사는 분할되는 회사의 채무 중에서 출자한 재산에 관한 채무만을 부담하며, 분할되는 회사는 신설회사가 부담하지 아니하는 채무만을 부담합니다.

2) 합병등 전후의 재무사항 비교표
- 당사의 분할 건은 물적 분할을 통한 건으로 외부기관으로부터 주요 재무사항의 예측치 및 실적지를 검토 받지 않았습니다

9. 기타 보고기간 이후에 발생한 사건
- 해당사항 없음.
【전문가의 확인】

1. 전문가의 확인
   - 해당 사항 없음.

2. 전문가와의 이해관계
   - 해당 사항 없음.