

# 목 차

사 업 보 고 서 .....	1
【 대표이사 등의 확인 】 .....	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	6
3. 자본금 변동사항.....	9
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 의결권 현황.....	11
6. 배당에 관한 사항 등 .....	11
II. 사업의 내용 .....	13
III. 재무에 관한 사항 .....	55
1. 요약재무정보 .....	55
2. 연결재무제표 .....	57
3. 연결재무제표 주식 .....	70
4. 재무제표 .....	139
5. 재무제표 주식 .....	148
6. 기타 재무에 관한 사항.....	206
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	221
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	223
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	250
1. 이사회에 관한 사항.....	250
2. 감사제도에 관한 사항.....	252
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	253
VII. 주주에 관한 사항.....	253
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	257
1. 임원 및 직원의 현황 .....	257
2. 임원의 보수 등 .....	258
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	263
X. 이해관계자와의 거래내용.....	266
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	274
【 전문가의 확인 】 .....	300
1. 전문가의 확인 .....	300
2. 전문가와의 이해관계 .....	300

# 사 업 보 고 서

(제 34 기)

사업연도	2016.01.01	부터
	2016.12.31	까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2017년 3월 31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 웅진

대 표 이 사 :

이 재 진

본 점 소 재 지 :

서울시 종로구 창경궁로 120 종로플레이스빌딩

(전 화) 02-2076-4701

(홈페이지) <http://www.woongjin.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 상 무 (성 명) 박 천 신

(전 화) 02-2076-4688

## 【 대표이사 등의 확인 】

### 【대표이사 등의 확인】

#### 확 인 서

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

또한, 당사는 『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조의2및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사의외부감사에관한법률』 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2017. 3. 31

주식회사 웅진

대표이사 이 재 진

신고업무담당이사 박 천 신

# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 국문으로 주식회사 웅진으로 표기하고, 영문은 WOONGJIN CO., LTD. 로 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 (주)웅진 또는 WOONGJIN 으로 표기합니다.

### 나. 설립일자 및 존속기간

당사는 도서 및 교육출판물 제조·판매업 등을 주요 목적사업으로 하여 1983년 3월 21일 설립되어 1994년 11월 5일 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 당사는 2007년 5월 1일자로 상호를 주식회사 웅진씽크빅에서 주식회사 웅진홀딩스로 변경하고, 동일자로 투자사업부문과 교육문화사업부문 등을 분리하여 당사를 존속법인으로 하고 주식회사 웅진씽크빅을 신설법인으로 하는 인적분할을 실시하였으며, 분할이후 당사는 투자사업, IT 유지보수 및 컨설팅 사업, 도소매업 등을 영위하고 있습니다. 또한 2015년 3월 27일 상호를 주식회사 웅진홀딩스에서 웅진으로 변경하였습니다. 한편, 당사는 2012년 9월 26일 회생절차 개시 결정 이후 회생채무에 대한 변제재원 마련을 위하여 코웨이(주) 지분전량과 웅진식품(주) 지분전량, 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였으며, 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항에 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

또한, 당사는 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」 제212조 등에 의하여 2013년 12월 26일자로 물적분할을 통해 분할신설법인인 주식회사 태승엘피를 설립하였으며, 주식회사 태승엘피는 회생절차에 남아 부인권 소송 등을 계속 수행한 후 소송의 결과에 따른 권리·의무를 분할존속회사인 당사에게 이전할 예정입니다.

### 다. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소: 서울특별시 종로구 창경궁로 120 종로플레이스빌딩
- 전 화: 02) 2076-4701
- 홈페이지: <http://www.woongjin.co.kr>

### 라. 주요사업의 내용

당사는 기업집단 웅진그룹의 지주회사(持株會社, Holding Company)입니다. 웅진그룹은 그 성격에 있어서 크게 지주회사, 정신문화기업, 대체에너지기업 등으로 구분됩니다. 지주회사는 계열회사를 지배하는 회사이며, 정신문화기업은 인간에게 지식과 정서를 전달하는 계열사들로서 아동도서, 최첨단 미디어, 전집류 및 학습도서 등을 개발, 보급하는 회사이며, 대체에너지기업은 일상생활에 필요한 에너지를 석탄, 유류 등과는 다른 방법으로 생산또는 생산에 필요한 원료를 생산하는 회사입니다. (주)웅진은 지주회사로 현재 그룹의 사업영역 조정 및 투자를 담당하고 있으며, 웅진그룹의 모태가 되는 (주)웅진씽크빅을 중심으로 (주)북센, 웅진에너지(주), (주)웅진플레이도시 등이 주요 계열회사입니다. 세부 사항은 동 보고서의 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

### 마. 계열회사에 관한 사항

2016년 12월 31일 현재 당사를 포함하여 총 16개의 계열회사(국내 13개사, 해외 3개사)가 있으며, 당사를 모회사로 하는 자회사는 총 9개사입니다. 한편, 당사는 자회사인 (주)오션스위츠 지분매각과 관련하여, 2016년 9월 21일 (주)미래엔서해에너지와 주식매매계약을 체결하였으며(매각대상 지분율: 100%, 매각대금 18,000,000천원), 2016년 10월 31일자로 매각을 종결함에 따라 동 일자로 (주)오션

스위치를 계열제외하였습니다.

계열회사 중 당사를 포함 (주)웅진씽크빅, 웅진에너지(주)는 현재 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 있으며, 나머지 회사는 모두 비상장회사입니다. 자세한 사항은 "IX. 계열회사 등에 관한 사항"에서 참조하시기 바랍니다.

한편, 당사는 2013년 1월 2일 관계기업인 코웨이(주) 지분 전량인 21,879,304주 (28.4%)를 코웨이 홀딩스주식회사(엠비케이파트너스이호 사모투자전문회사의 자회사)에 매각하였습니다. 또한, 2013년 2월 7일 (주)웅진패스원의 최대주주인(주)웅진씽크빅의 이사회 결의로, (주)웅진패스원의 주식 14,109,916주(지분율: 77.06%)의 매각을 결의하고, 동 일자에 스카이레이크 제4호 0901 사모투자 전문회사 외 4개사와 매각계약을 체결하였습니다. 매각대금은 67,247,860천원이며, 2013년 3월에 매각이 완료되었습니다. 또한, 2013년 2월22일 계열회사인 극동건설(주)가 회생계획을 인가 받아, 회생계획에 따라 감자와 출자전환 등이 진행되었으며, 2013년 3월 7일(감자기준일)에 당사가 보유한 극동건설 지분과 2013년 3월 27일(감자기준일)에 당사가 극동건설에 출자전환한 주식의 전량 무상 소각됨에 따라, 2013년 3월 28일 당사와 극동건설(주)의 지분관계는 완전히 해소되었으며, 2013년 8월 2일자로 계열제외되었습니다.

당사는 웅진식품(주)의 지분매각과 관련하여 한앤컴퍼니와 2013년 12월 6일자로 매각을(매각대상 지분율: 47.79%, 매각대금 94,968,656천원) 완료하였으며 2014년 1월 14일자로 웅진식품(주)는 계열제외되었습니다. 또한 당사는 도레이첨단소재(주)와 웅진케미칼(주)의 지분매각과(매각대상 지분율: 46.30%, 매각대금 354,162,748천원) 관련하여 2014년 2월 28일자로 주식매매계약을 종결함에 따라 계열관계가 해소되었습니다.

한편, 당사는 (주)웅진플레이도시의 매각을 추진 중에 있습니다. 경영진은 매각계획에 따라 매수자를 물색하고 적극적인 업무진행 중에 있습니다. 또한, 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의에 따라 관계기업투자주식 중 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체 없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

보고기간말 현재 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산, 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	(주)웅진플레이도시(주1)	(주)웅진(주2)	합계
매각예정비유동자산			
유동	5,078,231	-	5,078,231
비유동	271,584,901	4,209,415	275,794,316
합 계	276,663,132	4,209,415	280,872,547
매각예정비유동부채			
유동	206,936,228	-	206,936,228
비유동	26,549,125	-	26,549,125
합 계	233,485,353	-	233,485,353

주1) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체 주요경영진으로부터의 차입금 70,906,780천원 및 미지급 이자 17,169,880천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

주2) 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

#### 바. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)북센	1996-02-01	경기도 파주시 교하읍 문발리	서적도매 및 보관과 운송	136,974	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	해당
(주)오피엠 에스	2005-01-14	서울시 강남구 역삼동	광고대행 및 E-Book 사업	1,707	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
(주)웅진 플레이도시 (주2)	2009-05-28	경기도 부천시 원미구 상동	유원지 및 기타 오락 관련 서비스업	293,996	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	해당
(주)태승엘피	2013-12-26	서울시 종로구 창경궁로	분할존속법인으로 부터 이전받은 부인권 소송 등의 수행	249,709	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	해당
(주)웅진 투투럽	2013-11-20	서울시 종로구 창경궁로	화장품 및 건강기능 식품 판매	2,880	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
WJ&Company , Inc.	2014-05-20	Irvine, CA, USA	IT서비스 및 컨설팅	1,933	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
i-Tab	2010-02-25	Irvine, CA, USA	IT서비스	431	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
더블유피디제 일차(유)(주3)	2010-01-19	서울시 영등포구 여의도동	특수목적기업	59,901	실질지배력 기준	미해당
(주)웅진 에버스카이	2015-06-05	서울시 종로구 창경궁로	무역업	7,868	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
Woongjin EVERSKY ELPTM, Inc.	2015-07-10	터키	무역업	3,774	지분 50%이상 (기업회계기준서 1027호)	미해당
(주)렉스필드 컨트리클럽 (주4)	2003-05-01	경기도 여주시 산북면	골프장운영업	205,560	실질지배력 기준	해당

주1) 지분을 계산 시 종속기업의 자기주식은 미고려하였습니다.

주2) 연결실체는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며, 매각주관사 선정 등의 매각 계획에 따라 관련 자산·부채를 매각예정비유동자산·부채로 재분류하였습니다.

지분을 소유하고 있지 않으나, 사실상의 힘(지배력)을 보유하고 자산변동에 따라 변동이익(손실)에 노출되어 있다고 판단하여 종

주3) 속기업에

포함하였습니다.

주4) 당기 중 사실 상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 연결대상 종속기업에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

## 1-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	(주)렉스필드컨트리클럽	사실상 지배력을 상실하였다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류
	(주)오션스위츠	매각예정자산으로 분류

## 사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 사업연도 신용평가 내역은 다음과 같습니다.

평 가 일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가 등급범위)	평가구분
2014.06.13	회사채	BBB+	한국기업평가(AAA~D)	본평정
2014.06.17	회사채	BBB+	한국신용평가(AAA~D)	본평정
2015.06.17	회사채	BBB+	한국신용평가(AAA~D)	본평정

※ 최근 3개년 기준

등급	정 의
AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임
AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만 AAA 등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음
A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소 영향을 받을 가능성이 있음
BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음
B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임
CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 극히 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음

(\*) 상기 AA~B까지는 당해 등급 내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 -부호를 부여할 수 있음

## 2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

변경등기일	본점소재지 주소	비 고
2013.07.31	서울특별시 종로구 창경궁로 120 종로플레이스빌딩	-

주1) 최근 5사업연도 기준

나. 경영진의 중요한 변동

변동년월	변동내역	변동후 대표이사 현황
2011.03.25	임종순 대표이사 사임	신광수, 이시봉
2012.09.26	이시봉 대표이사 사임	윤석금, 신광수
2012.10.04	윤석금 대표이사 사임	신광수
2014.07.03	이재진 대표이사 신규선임 (신광수 대표이사 사임)	이재진

주1) 최근 5사업연도 기준

다. 상호의 변경

일 자	변 경 전	변 경 후	변 경 사 유	비 고
2015.03.27	(주)웅진홀딩스	(주)웅진	대외이미지 개선 및 영업전문성 강화	2015.03.27 정기주총 결의

주1) 최근 5사업연도 기준

라. 합병, 분할(합병), 포괄적 주식교환 · 이전, 중요한 영업의 양수 · 도 등

일 자	내 용	비 고
2013.12.26	(주)웅진홀딩스 물적분할 - 「채무자 회생 및 파산에 관한 법률」 제212조 등에 의하여 (주)웅진홀딩스를 분할하여 분할신설법인인 (주)태승엘피를 설립하고, 부인권 소송 등과 관련된 자산, 부채 및 계약 일체 등과 소송비용 등의 지급을 위한 현금 일정액 등을 (주)태승엘피에 이전하고, (주)태승엘피의 발생주식 전부를 분할존속회사인 (주)웅진홀딩스가 인수함. (2014.01.06 "합병등종료보고서" 참조)	2013.12.19 법원 결정

주1) 최근 3년 기준

마. 회사의 연혁

일 자	내 용
-----	-----



2012.02.24	(주)웅진씽크빅, 조선일보 주관 2012 대한민국 올해를 빛낼 히트상품에 '씽크U' 선정
2012.04.13	(주)웅진씽크빅, 2011 지속가능경영평가 '엔터테인먼트 & 미디어' 산업 분야 AAA 획득
2012.05.30	(주)웅진홀딩스, 웅진케미칼 지분 취득 결정 (취득예정주식수: 214,644,092주)
2012.08.15	(주)웅진홀딩스, 엠비케이파트너스이호 사모투자전문회사와 웅진코웨이 지분관련 자산양수도 계약 체결
2012.09.14	(주)웅진홀딩스, (주)웅진플레이도시 지분 취득 (취득주식수: 6,000,000주)
2012.09.26	(주)웅진홀딩스, 대표이사 변경 (변경전: 신광수, 이시봉, 변경후: 윤석금, 신광수)
2012.09.26	(주)웅진홀딩스, 회생절차개시신청 (관할법원: 서울중앙지방법원)
2012.10.04	(주)웅진홀딩스, 대표이사 변경 (변경전: 윤석금, 신광수, 변경후: 신광수)
2012.10.11	(주)웅진홀딩스, 회생절차개시결정 (신광수 대표이사 관리인 선임, 관할법원: 서울중앙지방법원)
2013.01.02	(주)웅진홀딩스, 코웨이(주) 지분매각관련 자산양수도 계약 종결 (엠비케이파트너스이호 사모투자전문회사에 주식 전량 매각, 매각 주식수: 21,879,304주)
2013.01.02	(주)웅진홀딩스, 코웨이(주)로부터 웅진케미칼(주) 지분 취득 (취득 주식수: 214,644,092주)
2013.02.22	(주)웅진홀딩스, 회생계획안 인가 (관할법원: 서울중앙지방법원)
2013.10.22	(주)웅진홀딩스, 웅진식품(주)로부터 (주)오션스위츠 지분 취득 결정(취득 주식수: 1,010,000주)
2013.12.06	(주)웅진홀딩스, 한앤컴퍼니와 웅진식품(주) 지분매각계약 종결 (매각 주식수: 20,816,870주)
2013.12.20	(주)웅진홀딩스, 회사분할결정 (분할존속법인: (주)웅진홀딩스, 분할신설법인: (주)태승엘피)
2013.12.30	(주)웅진홀딩스, 웅진폴리실리콘(주) 지분 부분 매각 (매각주식수: 11,000,000주)
2013.12.26	(주)웅진홀딩스, 분할신설법인 (주)태승엘피 설립
2013.12.28	(주)웅진홀딩스, 최대주주변경 (변경전: 윤석금, 변경후: 윤형덕)
2014.02.11	(주)웅진홀딩스, 회생절차종결결정 (관할법원: 서울중앙지방법원)
2014.02.28	(주)웅진홀딩스, 도레이첨단소재와 웅진케미칼(주) 지분매각계약 종결 (매각 주식수: 21,464,409주)
2014.05.20	(주)웅진홀딩스, WJ & Company, Inc.(USA) 설립
2014.06.03	(주)웅진홀딩스, (주)웅진투투럽 자회사 편입
2014.07.03	(주)웅진홀딩스, 대표이사 변경 (변경전: 신광수, 변경후: 이재진)
2014.08.29	(주)웅진씽크빅, 350억 규모 주주배정 유상증자 결정
2014.10.15	WJ & Company, Inc., i-Tab 인수
2014.10.15	웅진에너지(주), 제3자 배정(美 SunEdison International, Inc.) 유상증자 결정
2014.10.31	(주)웅진홀딩스, (주)렉스필드컨트리클럽 자회사 편입(수증 주식수: 1,739,968주)
2014.12.05	(주)웅진홀딩스, 웅진폴리실리콘(주) 자회사 제외
2014.12.29	(주)웅진홀딩스, (주)오션스위츠 지분취득 (취득 주식수: 1,010,000주)
2015.03.27	(주)웅진홀딩스, 제32기 정기주주총회에서 (주)웅진(영문명: Woongjin Co., Ltd.)으로 사명변경 결의
2015.04.30	(주)웅진, 한국거래소 변경상장 (종목명: (주)웅진홀딩스 -> (주)웅진)
2015.06.08	(주)웅진, (주)웅진에버스카이 자회사 편입
2016.01.14	웅진에너지(주), 제3자 배정((주)웅진) 유상증자 결정
2016.01.29	웅진에너지(주), 제3자 배정(사채권자대상) 유상증자 결정
2016.02.05	웅진에너지(주), 中 Xi'an Longi社와 약 835MW급 태양전지용 단결정 실리콘 잉곳 공급계약 체결
2016.05.30	웅진에너지(주), 주식병합결정(1주당 가액 500원 -> 5,000원)
2016.07.08	웅진에너지(주), 주주배정 유상증자 결정(발행예정주식수 11,800,000주)
2016.10.31	(주)웅진, (주)미래엔서해에너지와 (주)오션스위츠 지분매각계약 종결(매각 주식수: 1,010,000주)

주) 최근 5년 기준

바. 주요 종속회사의 최근 사업연도에 대한 연혁

회사명	연혁
(주)복센	1996.01 회사설립 2003.04 (주)복센으로 사명변경 2003.10 해럴드 경제 선정 출판유통 부문 고객만족 대상 수상 2005.04 한국 로지스틱스 학회주관 "한국 로지스틱스 대상"선정(중견기업부문) 2009.11 매경 우수벤처기업상 수상 "정보통신부문_지식경제부장관상" 2011.05 물류사업 확대를 위해 국제물류 전문기업인 '웅진로지스틱스'지분(100%) 취득 2012.02 웅진로지스틱스 흡수합병
(주)웅진플레이도시	2009.12 웅진플레이도시 오픈 2010.10 5개 테마 완성 운영(워터, 스노우, 골프, 신기, 키즈) 2012.07 야외워터파크 (패밀리존) 오픈 2012.12 스노우파크 (이글루 체험파크) 오픈

### 3. 자본금 변동사항

#### <증자(감자)현황>

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2007.05.01	-	보통주	33,019,460	500	-	-
2007.05.01	주식분할	보통주	24,384,228	500	-	인적분할(웅진씽크빅)로 인한 감소
2007.10.09	현물출자	보통주	40,852,941	500	18,610	-
2007.12.28	-	보통주	773,611	500	-	(주)플래티늄미디어 소규모합병에 의한 신주발행
2009.05.13	-	보통주	6,750,526	500	-	(주)웅진해피콜 합병에 따른 신주발행
2009.06.30	신주인수권행사	보통주	1,561,724	500	12,250	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2009.06.30)
2010.02.16	신주인수권행사	보통주	280	500	12,250	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2009.07.01~2010.02.16)
2010.11.12	신주인수권행사	보통주	1,642,763	500	9,200	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2011.11.12)
2011.01.27	신주인수권행사	보통주	6,657	500	9,200	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2011.01.27)
2011.10.11	신주인수권행사	보통주	932	500	9,200	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2011.10.11)
2012.04.19	신주인수권행사	보통주	82	500	9,200	제39회 무보증 신주인수권부사채의 신주인수권행사 (행사기간: 2012.04.19)
2013.02.26	무상감자	보통주	46,866,177	500	-	회생계획에 따른 기존주주대상 감자 (최대주주등 특수관계인 5:1, 그외주주 3:1)
2013.02.27	출자전환	보통주	582,639,158	500	500	회생채권 출자전환
2013.02.28	무상감자	보통주	468,522,439	500	-	회생계획에 따른 출자전환주주대상 감자(5:1)
2013.03.19	무상감자	보통주	85,019,094	500	-	회생계획에 따른 전체주주대상 감자(3:1)

2013.12.17	출자전환	보통주	249,707	500	500	회생채권 추가 출자전환 (최초 출자전환일 2013.11.29)
2013.12.27	유상증자(제3자배정)	보통주	10,090,340	500	3,398	회생계획에 따른 특수관계인대상 유상증자
2014.12.17	출자전환	보통주	22,782	500	500	회생채권 추가 출자전환 (최초 출자전환일 2014.11.30)
2015.12.18	출자전환	보통주	7,204,123	500	500	회생채권 추가 출자전환 (최초 출자전환일 2015.11.30)
2016.12.17	유상증자(제3자배정)	보통주	4,958,284	500	1,531	회생계획에 따른 특수관계인대상 유상증자 (보호예수, 주1 참조)
2016.12.20	출자전환	보통주	7,648,005	500	500	회생채권 추가 출자전환 (최초 출자전환일 2016.11.30)

주1) 작성기준일 현재 당사 발행주식 중 보호예수에 해당하는 주식은 아래와 같습니다.

- ▶ 보호예수 사유 : 증권신고서 제출 면제
- ▶ 보호예수 대상주식수 : 보통주 4,958,284주
- ▶ 보호예수기간 : 2017년 1월 5일 ~ 2018년 1월 4일 (1년간)

대상자	관 계	주식수
윤형덕	최대주주 본인	2,479,142
윤새봄	특수관계인	2,479,142

## 4. 주식의 총수 등

2016년 12월 31일 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 1,500,000,000주이며, 현재까지 발행한 주식의 총수는 72,677,207주입니다. 유통주식수는 자기주식 215,870주를 제외한 보통주 72,461,337주입니다. 당사는 보통주 외의 주식은 발행하지 않았습니다.

### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2016.12.31 ) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	-	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		1,500,000,000	-	1,500,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		673,084,917	-	673,084,917	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		600,407,710	-	600,407,710	-
	1. 감자	588,362,157	-	588,362,157	-
	2. 이익소각	12,045,553	-	12,045,553	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ - Ⅲ)		72,677,207	-	72,677,207	-
Ⅴ. 자기주식수		215,870	-	215,870	-

VI. 유통주식수 (IV-V)	72,461,337	-	72,461,337	-
------------------	------------	---	------------	---

주1) 당사는 2016년 11월 30일자로 회생채권자 대상 추가 출자전환(2016년 11월 30일자 '유상증자결정'공시 참조) 및 2016년 12월 1일 최대주주 등 특수관계인 대상 제3자 배정 유상증자(2016년 12월 1일자 '유상증자결정' 공시 참조)을 통해 12,606,289주를 신주발행하였으며, 2016년말 현재 발행주식총수는 72,677,207주입니다.

## 5. 의결권 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	72,677,207	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	215,870	상법 제369조제2항
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	72,461,337	-
	-	-	-

## 6. 배당에 관한 사항 등

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제34기	제33기	제32기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-2,605	20,423	113,165
(개별)당기순이익(백만원)		2,015	2,910	147,767
(연결)주당순이익(원)		-9	578	2,644
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-

(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

## II. 사업의 내용

### 1. 지주회사의 사업의 내용

#### 가. 사업의 개요

##### 1) 지주회사의 정의

지주회사(持株會社, Holding Company)는 다른 회사의 주식을 소유한 회사이며 단순히 주식을 소유하는 것만이 아니라, 해당회사의 법적기준 이상의 주식(의결권)을 보유함으로써 그 회사에 대하여 실질적인 지배권을 취득하는 것을 목적으로 하는 회사입니다. 지주회사는 크게 순수지주회사와 사업지주회사로 구분할 수 있습니다. 순수지주회사는 어떠한 사업활동도 하지 않고, 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 주된 목적으로 하며 지배하는 자회사들로부터 받는 배당금을 주된 수입원으로 하고 있습니다. 사업지주회사는 직접 어떠한 사업활동을 함과 동시에 다른 회사를 지배하기 위하여 주식을 소유하는 회사입니다. 우리나라의 지주회사제도는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률(이하 '공정거래법')에 규정되어 있습니다. 정부에서는 1986년 공정거래법 개정시 지주회사 설립 및 전환을 금지시켰으나, 1997년 외환위기 이후 기업들의 구조조정과정을 촉진한다는 취지하에 1999년 공정거래법을 개정하여 지주회사를 허용하였습니다. 지주회사의 장점으로는 경영효율성 및 투명성 향상, 지배구조 개선, 외자유치 원활 등을 들 수 있습니다.

##### 2) 지주회사 현황

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사이며, 2016년말 현재 (주)웅진씽크빅, 웅진에너지(주), (주)복센, (주)웅진플레이도시 등을 포함하여 9개 자회사를 포함하고 있습니다. 한편, 당사는 자회사인 (주)오션스위츠 지분 매각과 관련하여, 2016년 9월 21일 (주)미래에너지해에너지와 주식매매계약을 체결(매각대상 지분율: 100%, 매각대금 18,000,000천원)하였으며, 2016년 10월 31일자로 매각을 종결함에 따라 (주)오션스위츠를 계열제외 하였습니다.

#### \* 주요 종속회사 및 관계기업 투자지분현황

##### ① 종속기업 투자지분현황

[2016.12.31 기준, 단위: 백만원]

회 사 명	지분율	장부가액	영위업종	비 고
(주)복센(*1)	71.91%	17,567	서적 도매 및 보관과 운송	-
(주)태승엘피	100.00%	241,203	분할존속법인으로부터 이전받은 부인권 소송등의 수행	-
(주)웅진투투럽(*2)	74.33%	1,661	화장품류, 건강기능식품 판매	-
WJ&Company, Inc.(*3)	100.00%	1,624	IT서비스 및 컨설팅	-
(주)렉스필드컨트리클럽(*4)	43.24%	-	골프장운영업	-
(주)웅진에버스카이	75.00%	6,000	무역업	-
(주)오션스위츠(*5)	-	-	-	-
합 계	-	268,054	-	-

(\*1) 당기 중 (주)복센 투자주식 1,432,477천원을 추가 취득하였으며, 손상차손환입 5,681,567천원을 인식하였습니다.

- (\*2) 전기 중 1,339,394천원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (\*3) 전기 중 356,509천원의 손상차손을 인식하였습니다.
- (\*4) 당기 중 사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.
- (\*5) 당기 중 보유주식을 전량 매각하여 종속기업에서 제외되었습니다.

## ② 관계기업 투자지분현황

[2016.12.31 기준, 단위: 백만원]

회 사 명	지분율	장부금액	영위업종	비 고
(주)웅진씽크빅	24.33%	108,157,381	도서 및 교육출판물 제조 및 판매 등	-
웅진에너지(주)(*1)	19.78%	21,435,819	Ingot의 제조, 판매 및 유통	-
	3.88%	4,209,415		-
(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	43.24%	-	골프장운영업	-
소 계	-	133,802,616	-	-
웅진에너지(주)(*3)	(3.88%)	(4,209,415)	Ingot의 제조, 판매 및 유통	-
합 계	-	129,593,200	-	-

- (\*1) 전기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.
- (\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.  
당사는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서
- (\*3) 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

## ③ 당기 및 전기의 관계기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)		
항 목	당기	전기
기초	141,605,455	108,157,382
취득	20,590,977	-
관계기업으로 재분류	-	44,342,171
손상	(32,603,232)	(10,894,098)
기말	129,593,200	141,605,455

## 3) IT서비스부문 및 사업부문현황

IT서비스 부문은 웅진그룹 내에서 SI, SM 등 전산시스템 구축 및 관리업무를 진행하고 있습니다. 주요 사업으로는 SAP B1, R3 등의 전사적 ERP 구축과 더불어, 그룹웨어, 화상회의 시스템, 성과평가 시스템 등의 웹 서비스를 제공하고 있으며, 당사의 사업부문은 외부사 및 계열사의 원, 부자재 및 제품 공급서비스 대행 및 그룹의 자산관리와 총무지원서비스 대행, 콜센터 서비스 대행업무를 영위하고 있습니다.

나. 사업부문별 매출 및 주요재무현황

[단위: 백만원]

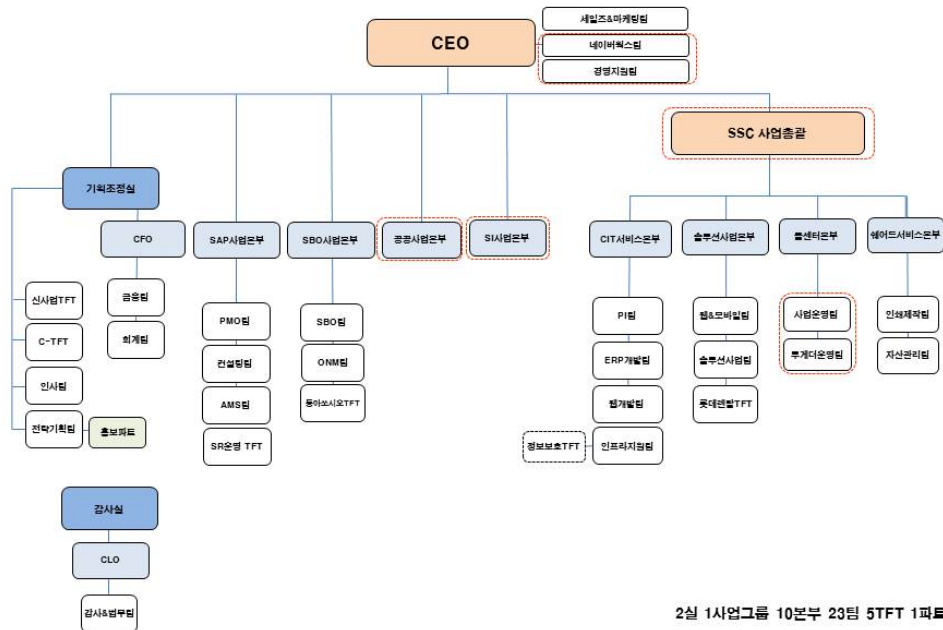
구 분	매출유형	제34기	제33기	제32기
지주	관계사 이자수익	2,729	4,069	-
	브랜드 로열티	4,223	8,419	10,507
	경영자문	4,031	4,129	4,109
	기타	340	26	6
	소계	11,323	16,643	14,622
IT서비스	SM	39,826	45,229	44,370
	SI	17,505	24,286	12,673
	기타	104	14	11
	소계	57,435	69,530	57,054
사업	웨어드서비스(인쇄제작)	37,832	51,675	63,565
	FM(시설물관리유지)	10,729	10,316	10,214
	콜센터	18,022	16,597	21,271
	기타	378	435	2,196
	소계	66,961	79,022	97,246
합계		135,719	165,195	168,922

다. 공시대상 사업부문의 구분

당사는 지주회사임에 따라 자회사의 지분 소유를 통해 발생하는 지분법이익, 부동산 소유 및 임대, 브랜드 수익, 배당 수익 외에 다른 영업활동을 영위하고 있지 않음에 따라 별도로구분된 공시대상 사업 부문이 없습니다. 다만, 당사는 주권상장법인으로서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제159조에 의하여 주요경영사항을 신고하여야 하며, 동시에 지주회사로서 유가증권시장 공시규정 제8조에 따라, 자회사의 주요경영사항에 대하여도 신고하여야 합니다. 2016년말 현재 재무상태표상 장부가액 기준으로 당사가 보유하고 있는 지분법대상 주식의 장부가액 중 당사의 별도 기준 자산총액의 10% 이상을 차지하고 있는 자회사는 (주)웅진씽크빅과 (주)태승엘피가 있습니다. 또한, 2016년말 현재 자산총액이 당사 연결자산총액의 10% 이상에 해당하는 주요 종속회사로는 (주)웅진플레이도시, (주)태승엘피, (주)북센, (주)렉스필드컨트리클럽이 있으며, 유가증권시장 공시규정 제8조에 따라, 종속회사의 주요경영사항에 대하여도 신고하여야 합니다.

라. 조직도





## 마. 경영상의 주요계약 등

### 1) 브랜드 사용계약

(주)웅진은 웅진 브랜드의 소유주로서 브랜드의 가치제고 및 육성, 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있으며, 그 일환으로 2008년 1월 1일 부터는 웅진브랜드를 사용하는 회사와 상호 간에 상표권 사용계약을 체결하여 사용상의 권리와 의무를 명확히 함과 아울러 브랜드 사용료를 수취하고 있습니다.

### 2) 브랜드 사용료 수취

2016년말 현재 당사와 상표 사용계약을 체결하고 있는 회사는 7개사입니다. 브랜드 사용료는 브랜드를 사용하는 회사의 매출액을 기준으로 산정되며, 2016년 1월 1일부터 12월 31일까지 인식한 브랜드 사용료 수익은 4,223백만원입니다.

## 바. 시장위험과 위험관리

### 1) 위험관리의 개요

연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- ① 신용위험
- ② 유동성위험
- ③ 환위험
- ④ 이자율위험
- ⑤ 기타 가격위험관리

상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본관리와 위험 관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

## 2) 위험관리 개념체계

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 이사회에 제출하고 있습니다. 연결실체의 이사회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

## 3) 금융위험관리

### ① 신용위험관리

연결실체는 금융상품의 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수 지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금성자산(*)	118,314,711	66,253,427
금융기관예치금	72,602,054	214,822,626
매출채권	79,949,222	72,282,549
단기대여금	-	20,000
미수금	4,969,415	22,826,478
미수수익	2,051,599	2,086,016
단기보증금	320	-
소 계	277,887,321	378,291,096

[비유동자산]		
매도가능금융자산	735,400	721,358
장기금융기관예치금	16,575	97,534
장기보증금	3,562,903	4,292,783
소 계	4,314,878	5,111,675
합 계	282,202,199	383,402,771

(\*) 보유현금은 제외 하였습니다.

한편, 연결실체는 (주)우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 해외 비중은 중요하지 않으므로 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도에 대한 정보는 공시하지 아니하였습니다.

## ② 유동성위험관리

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1 ~ 5년	5년 이상
[비파생금융부채]					
당기말 :					
유동성금융보증총당부채	79,793,627	79,793,627	79,793,627	-	-
매입채무	44,553,444	44,553,444	44,553,444	-	-
미지급금	5,159,477	5,159,477	5,159,477	-	-
미지급비용	1,911,710	1,911,710	1,911,710	-	-
단기예수보증금	392,753	392,753	392,753	-	-
단기차입금	41,950,000	42,076,187	42,076,187	-	-
유동성회생채무	2,233,657	2,356,896	2,356,896	-	-
장기금융보증총당부채	10,861,739	10,861,739	-	10,861,739	-
장기예수보증금	3,155,884	3,155,884	-	3,155,884	-
장기차입금	10,000,000	10,464,700	309,800	10,154,900	-
회생채무	12,533,323	15,639,714	-	11,840,463	3,799,251
합 계	212,545,614	216,366,131	176,553,894	36,012,986	3,799,251
전기말 :					
유동성금융보증계약부채	1,492	1,492	1,492	-	-

유동성금융보증충당부채	160,953,246	160,953,246	160,953,246	-	-
매입채무	44,155,315	44,155,315	44,155,315	-	-
미지급금	8,136,826	8,136,826	8,136,826	-	-
미지급비용	2,803,204	2,803,204	2,803,204	-	-
단기예수보증금	10,863,585	10,863,585	10,863,585	-	-
단기차입금	54,789,500	57,925,988	57,925,988	-	-
유동성사채	2,331,600	2,448,180	2,448,180	-	-
유동성장기차입금	400,000	413,920	413,920	-	-
유동성회생채무	7,265,184	7,641,590	7,641,590	-	-
장기금융보증충당부채	40,290,125	40,290,125	-	40,290,125	-
장기미지급금	2,210,672	2,210,672	-	2,210,672	-
장기예수보증금	2,895,925	2,895,925	2,590,757	305,168	-
장기차입금	10,000,000	10,348,000	348,000	10,000,000	-
회생채무	44,861,487	57,856,541	-	45,403,608	12,452,933
합 계	391,958,161	408,944,609	298,282,103	98,209,573	12,452,933

상기 비파생금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

### ③ 환위험

연결실체는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기말					전기말	
	USD	EUR	JPY	CNH	TRY	USD	EUR
자산:							
현금및현금성자산	103,914	37,261	-	-	1,336,453	325,594	5,287
매출채권및기타채권	1,862,058	10,376	-	4,015	19,478	1,013,722	27,740
합 계	1,965,972	47,637	-	4,015	1,355,931	1,339,316	33,027
부채 :							
매입채무및기타채무	1,335,729	159,301	5,132	-	17,048	1,700,554	76,210
합 계	1,335,729	159,301	5,132	-	17,048	1,700,554	76,210

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
EUR	1,283.30	1,255.16	1,267.60	1,280.53

JPY	1,068.17	-	1,036.81	-
CNH	174.40	-	173.26	-
TRY	384.62	-	342.82	-

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
자산 :				
USD	196,597	(196,597)	133,932	(133,932)
EUR	4,764	(4,764)	3,303	(3,303)
CNH	402	(402)	-	-
TRY	135,593	(135,593)	-	-
부채 :				
USD	(133,573)	133,573	(170,055)	170,055
EUR	(15,930)	15,930	(7,621)	7,621
JPY	(513)	513	-	-
TRY	(1,705)	1,705	-	-

#### ④ 이자율위험관리

연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 변동이자부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	33,450,000	31,200,000
유동성사채	-	2,331,600
유동성장기부채	-	400,000
합 계	33,450,000	33,931,600

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동이자부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승또는 하락할 경우 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기

	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
세전순이익 증가(감소)	(334,500)	334,500	(339,316)	339,316

##### ⑤ 기타 가격위험관리

연결실체는 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장가격의 변동으로 인하여 상장지분상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며, 취득과 처분은 연결실체의 경영진이 승인하고 있습니다.

##### ⑥ 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	481,942,067	846,218,950
차 감: 현금및현금성자산	(118,314,848)	(66,269,894)
조정부채	363,627,219	779,949,056
자본총계	356,069,507	357,464,668
조정 부채 비율	102%	218%

#### 사. 연결실체의 사업별 재무현황

##### <부문에 대한 일반정보>

구 분	사 업 내 용
지 주	계열사 관리 및 투자, IT서비스 등
출 판 유 통	서적 도매, 보관 및 운송
에 너 지	잉곳의 제조, 판매 및 유통
오 락	레저 및 오락 등
기 타	부인권 소송 등

##### 1) 사업별 부문의 재무현황

당기와 전기 중 연결실체의 산업별 재무현황 및 손익현황은 다음과 같습니다.

## ① 당기말

(단위: 천원)								
구 분	지 주 등	출판·유통	오락 등	기타	연 결 조 정	소 계	중단사업	합 계
손익계산서:								
총매출액	144,018,664	109,826,694	4,608,830	4,449,998	(12,431,488)	250,472,698	-	250,472,698
내부매출액	(6,759,211)	(302,305)	(357,371)	(80,680)	-	(7,499,567)	-	(7,499,567)
순매출액	137,259,453	109,524,389	4,251,460	4,369,318	(12,431,487)	242,973,133	-	242,973,133
영업이익(손실)	3,316,908	3,784,583	(826,769)	(2,075,937)	(15,991,349)	(11,792,564)	-	(11,792,564)
당기순이익(손실)	1,765,419	1,740,953	(809,605)	4,636,821	(5,372,238)	1,961,350	(4,566,433)	(2,605,083)
재무상태표:								
업종별자산	664,617,430	134,328,431	-	264,466,240	(504,517,440)	558,894,661	280,872,547	839,767,208
업종별부채	303,684,451	114,268,109	-	1,189,294	(170,685,140)	248,456,714	233,485,353	481,942,067
비지배지분 :								
비지배지분손익	(395,804)	409,698	(448,480)	19,136	-	(415,450)	(1,631,688)	(2,047,138)
비지배지분	11,976	3,608,859	-	1,949,508	-	5,570,343	(7,345,533)	(1,775,190)

## ② 전기말

(단위: 천원)									
구 분	지 주 등	출판·유통	에너지	오락 등	기타	연 결 조 정	소 계	중단사업	합 계
손익계산서:									
총매출액	169,834,526	131,471,459	129,803,234	9,174,265	2,219,180	(5,173,172)	437,329,492	-	437,329,492
내부매출액	(3,746,390)	(440,269)	-	(719,549)	(266,964)	5,173,172	-	-	-
순매출액	166,088,136	131,031,190	129,803,234	8,454,716	1,952,216	-	437,329,492	-	437,329,492
영업이익(손실)	15,459,345	4,518,885	4,213,829	(1,095,018)	(1,688,660)	(2,704,211)	18,704,170	-	18,704,170
당기순이익(손실)	1,804,586	2,235,983	(12,339,201)	(2,283,194)	3,228,722	32,873,804	25,520,700	(5,097,551)	20,423,149
재무상태표:									
업종별자산	692,544,632	135,812,267	-	256,875,012	260,150,162	(434,313,581)	911,068,492	292,615,127	1,203,683,619
업종별부채	336,823,641	117,359,379	-	263,769,987	1,087,590	(68,547,534)	650,493,063	195,725,887	846,218,950
비지배지분 :									
비지배지분손익	-	680,568	(7,627,050)	(1,273,830)	(242,836)	-	(8,463,148)	(1,897,999)	(10,361,147)
비지배지분	-	3,731,807	-	4,373,468	2,443,817	-	10,549,092	(5,716,809)	4,832,283

해외귀속 부문수익과 부문자산 및 부문부채가 중요하지 아니하므로 지역에 대한 정보는 공시하지 아니하였습니다.

### 아. 연결실체의 지역별 매출 구분

[단위: 백만원]

지역별 구분	제34기	제33기	제32기
한 국	231,520	306,255	308,806
북 미	8,880	15,048	3,986
남 미	-	-	67
아시아	2,244	88,348	98,004
유 럽	329	27,678	46,063
합 계	242,973	437,329	456,926

## 2. 주요 자회사의 사업현황

### <주식회사 웅진씽크빅>

#### 가. 사업의 개요

(주)웅진씽크빅과 그 종속기업(이하 '연결실체')은 출판 및 교육서비스 사업을 영위하고 있습니다. 지배기업인 (주)웅진씽크빅은 2007년 5월 1일자로 상장회사인 (주)웅진(舊 (주)웅진홀딩스)의 교육문화사업 부문 등이 인적분할되어 신설회사로 설립된 교육문화기업입니다. 당사는 분할 이후 도서 및 교육출판물의 제조·판매업, 정기간행물(잡지) 발행업 및 영어교육사업(주)웅진컴퍼스/舊 (주)컴퍼스미디어) 등 출판 및 교육서비스 등을 영위하고 있습니다.

또한 2011년부터 당사가 도입한 K-IFRS 기준에 따라 연결대상 종속회사에 포함된 회사는 총 1개(주)웅진컴퍼스/舊 (주)컴퍼스미디어)이며, 동종업종인 출판 및 교육서비스업을 영위하고 있습니다. 당사 및 종속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

사업 부문			회 사	사업 내용
국내	국내 교육서비스 및 출판사업	교육문화사업본부 (학습관리 서비스)	주)웅진 씽크빅	- 웅진북클럽 스터디 서비스(지면 학습지+북패드+디지털 콘텐츠) - 방문 관리형 학습지 서비스(Think-Big 등 지면 학습지) - 시설 관리형 학습지(웅진북클럽스터디센터) 및 홈스쿨(교과목/논술 지도 초등 전문 공부방) 서비스
		미래교육사업본부 (독서관리 서비스)		- 웅진북클럽 서비스(전집+북패드+디지털 콘텐츠) 등 - 전집(언어/문학, 사회/역사, 수리/과학, 문화/예술, 학습백과, 위인전 등) 방문 판매
		기타사업부문		- 단행본(유아 및 초등, 청소년, 성인 대상 날권 도서 출판) 등
	영어 교육사업 (주1)		주)웅진 컴퍼스 (舊 주)컴퍼스 미디어)	- 영어서적 출판 등
기타	기타 사업	연결조정 및 중단영업 등		

연결실체는 2013년 9월 5일 주)케이피지파트너스를 매각주관사로 선정하고 주)웅진컴퍼스(舊 주)컴퍼스미디어) 매각을 진행하였으나, 2014년말 매각 계획이 철회됨에 따라 (주1)

2013년말 매각예정자산,부채로 분류한 주)웅진컴퍼스(舊 주)컴퍼스미디어) 자산, 부채를 본계정으로 대체하였음

#### <사업부문 구분 방법>

- 당사 및 종속회사의 제품 및 서비스는 '교육서비스'로 분류할 수 있으나, 제품별 특성에 따라 상기와 같이 구분하였음
- 기타사업부문으로 분류했던 홈스쿨 사업부문(초등 전문 공부방)은 2016년부터 교육문화사업본부에 통합되었음

#### 나. 사업부문별 요약 재무현황

(단위: 천원)

사업부문			제10기말 (2016년말)		제9기말 (2015년말)		제8기말 (2014년말)	
			금액	비중	금액	비중	금액	비중
국내 교육서비스 및 출판	교육문화사업본부 (학습관리 서비스)	자산	342,754,702	67.4%	329,827,521	66.7%	305,534,668	65.6%
		매출	420,481,309	67.4%	434,126,287	66.7%	421,741,301	65.6%
		영업손익	22,839,612	60.6%	20,441,661	87.5%	23,514,960	130.9%



사업부문	미래교육사업본부 (독서관리 서비스)	자산	140,246,793	27.6%	132,801,249	26.9%	115,739,777	24.8%
		매출	172,050,608	27.6%	174,795,944	26.9%	159,760,083	24.8%
		영업손익	13,504,707	35.8%	7,493,539	32.1%	4,956,186	27.6%
	기타	자산	18,744,244	3.7%	24,901,486	5.0%	39,198,857	8.4%
		매출	20,040,102	3.2%	30,653,678	4.7%	51,658,165	8.0%
		영업손익	(416,749)	-	(5,708,905)	-	(10,565,897)	-
영어교육 사업부문		자산	14,900,439	2.9%	13,424,252	2.7%	12,042,391	2.6%
		매출	11,481,287	1.8%	11,071,450	1.7%	9,919,951	1.5%
		영업손익	1,781,600	4.7%	1,143,697	4.9%	60,015	0.3%
연결조정		자산	(7,982,212)	-	(6,742,674)	-	(6,731,769)	-
		매출	(39,430)	-	(154,800)	-	(139,964)	-
		영업손익	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
합 계		자산	508,663,966	100.0%	494,211,834	100.0%	465,783,924	100.0%
		매출	624,013,875	100.0%	650,492,559	100.0%	642,939,536	100.0%
		영업손익	37,709,170	100.0%	23,369,993	100.0%	17,965,264	100.0%

상기 비중은 연결 기준의 자산 및 매출, 영업손익을 기준으로 작성하였음

상기 '국내 교육서비스 및 출판 사업부문' 내의 기타 사업은 매출액 구성비가 10% 이내인 단행본 출판, 팅크편(유치원), 임대수입 등이 있음

※ - 2015년(제9기)까지 기타 사업으로 분류했던 홀스쿨 사업부문(초등 전문 공부방)은 2016년(제10기)부터 교육문화사업본부에 통합됨에 따라, 제8기 및

제9기 재무현황도 소급 적용하여 재작성하였음

- 2016년(제10기) 1분기말까지 교육문화사업본부로 분류했던 팅크편(유치원) 사업은 사업구조를 개편함에 따라 2016년(제10기) 반기부터 기타사업

부문

으로 재분류하였으며, 제8기 및 제9기 재무현황도 소급 적용하여 재작성하였음

- 기타사업부문으로 재분류한 팅크편(유치원) 사업은 2016년(제10기) 3분기중 매각 완료됨

※ 연결실체는 2013년 9월 5일 ㈜케이피지파트너스를 매각주관사로 선정하고 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 매각을 진행하였으나, 2014년말 매각계

획이

※ 철회됨에 따라 2013년말 매각예정자산,부채로 분류한 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 자산, 부채를 본계정으로 대체하였음

해외귀속 부문수익과 부문자산이 존재하지 않으므로 지역에 대한 정보는 공시하지 아니함

※ 공통 판매비와 관리비 분배의 기준

- 당사의 부문별 영업이익은 본부 발생비용과 공통 판매비와 관리비를 자사의 배부기준(매출액 구성비율, 인원 수 등)으로 배부하여 계상하였음

※ 영업손익의 조정

- 당사는 '국내 교육서비스 및 출판사업부문' 내의 세부 사업부문별 내부 매출액이 발생하지 않음

※ 자산분배의 기준

- 상기 '국내 교육서비스 및 출판사업부문' 내의 사업부문별 자산의 경우, 연결 재무제표상의 매출액 비중을 기준으로 작성하였음

※ 상기 사업부문별 총 자산은 부문간 내부거래 제거 전 내역임

## 다. 사업부문별 현황

### 1) 국내 교육서비스 및 출판사업 부문

#### ① 업계 현황

##### [산업의 특성]

출판·교육서비스 산업은 국민소득 증가에 따른 문화욕구 증대와 한국사회의 특수한 교육열, 그리고 만 3~5세 누리과정 정책 도입에 따른 영유아 조기교육의 확대 등에 힘입어 시장의 수요가 비교적 안정적으로 유지되고 있습니다. 현대경제연구원이 2014년 6월 발표한 '우리나라 가계의 엔젤계수 특징

과 시사점' 보고서에 따르면, 18세 미만의 자녀와 함께거주하면서 교육비와 보육비를 지출하고 있는 엔젤가구의 월평균 교육비는 2000년 17만원에서 2010년 40만6천원으로 2.5배 가량 급증했고, 2013년에는 43만원으로 증가한 것으로 나타났습니다.

한편 출판·교육서비스 산업은 수요자의 정신적 욕구에 호소하는 문화산업으로서 연령·계층·학력에 따라 다양한 니즈가 존재하고 있고, 제품 종류도 다양한 형태를 띠고 있습니다. 소규모 자본으로도 운영이 가능한 낮은 진입장벽으로 인하여 다수의 중소기업이 시장 진입을 추진하고 있으나, 시장 기반 확보에 성공한 일부 업체만이 존속을 유지하고 나머지업체들은 도태되고 있어 시장의 진입과 퇴출이 활발하게 이루어지고 있습니다.

이와 더불어 최근 교육시장은 디지털 환경으로의 변화에 따라 스마트 학습시장의 규모가 커지고 있으며, 교육부의 창의력 융합인재교육(STEAM) 강화 방침에 따라 교과융합 및 스토리텔링형 교육에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

#### [산업의 성장성]

2017년 2월 교육부와 통계청이 발표한 '2016년 초·중·고 사교육비 조사' 보고서에 따르면, 국내 사교육 시장 규모는 약 18조 1천억을 기록하며 2015년 대비 2천 3백억원(1.3%)이 증가하며 7년만에 성장세로 돌아섰습니다. 학생 1인당 월평균 사교육비도 2007년(22만 2천원) 이후 꾸준히 증가 추세를 보이다, 2016년에 역대 최고치인 25만 6천원을 기록했습니다.

한편, 최근 국내 교육시장에는 정보통신 기술이 급속하게 발전함에 따라 다양한 디지털 디바이스를 활용한 스마트 교육 서비스가 빠른 성장세를 보이며 새로운 성장동력으로 주목받고 있습니다. '정보통신산업진흥원'이 발표한 '2015년 이러닝 산업 실태조사' 결과 보고서에 따르면, 스마트 교육시장의 규모는 2004년 1조 3천억 원에서 2015년 3조 4천억 원으로 최근 5년간 약 9%의 높은 성장률을 기록 중에 있습니다. 이러한 새로운 스마트 교육시장에서 주요하게 떠오르는 경쟁우위 요소는 양질의 교육 콘텐츠 확보와 더불어, 판매 및 관리 조직력을 활용해 온·오프라인의 시너지를 극대화하는 것으로 보고 있습니다. 당사는 스마트 교육 시장에서 당사가 보유하고 있는 방대한 학습/도서 콘텐츠와 오프라인 판매망 및 사후 관리 조직 인프라가 상호 결합 시너지를 낼 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 한편, 출판산업 또한 기존의 종이책 발간뿐만 아니라, 정보 생산업의 한 분야와 접목하여 새로운 정보 지식을 제공하는 종합서비스 산업으로 변모하고 있습니다. '한국전자출판협회'에 따르면 국내 전자책 시장은 2010년(1,975억원)부터 2012년(3,250억원), 2013년(5,838억원)까지 꾸준히 성장하고 있습니다. 이에 따라 향후 종이책과 디지털 서비스의 결합이 출판업계에서도 새로운 패러다임으로 전환될 수 있을 것으로 보고 있습니다.

#### [경기변동의 특성]

출판·교육서비스 산업은 여타의 산업에 비해 경기 변동에 상대적으로 비탄력적인 경향을 보이고 있습니다. 출판 사업부문 중 전집 제품의 경우 경기 변동에 일부 탄력적인 모습을 보이고 있으나, 당사 연결기준 매출액의 60% 이상을 차지하고 있는 학습지 사업의 경우 가격대가 월 26,000원에서 63,000원대의 저가로 형성되어 있어 경기 하락 시에도 비교적 안정적인 매출을 유지하고 있습니다.

#### [시장의 여건 및 회사의 경쟁우위 요소]

당사의 가장 큰 주력사업인 학습지의 경우, 당사를 비롯해 (주)대교, (주)교원구몬, (주)재능교육의 4개사를 중심으로 시장 경쟁 구도를 형성하고 있습니다. 학습지 시장은 군소업체를 제외하고 대부분 전국적인 영업망을 갖추고 있으며, 학습의 대상은 기존의 초등 중심에서 최근에는 영유아 계층의 소비자가 점차적으로 증가하고 있는 추세를 보이고 있습니다.

당사는 경쟁사에 비해 다소 늦은 1995년에 창의력 및 사고력 강화를 강조하는 차별화된 교육 콘셉트로 방문학습지 '씽크빅' 브랜드를 출시하였습니다. 반복적인 연산 학습을 강조하는 기존 학습지 대비 당사의 차별화된 사고력 강화 학습지는 영유아 부문에서 높은 점유율을 보여왔습니다. 한편, 2012년 정부의 '수학교육 선진화 방안' 발표에 따라 초등 학습에서도 기존의 문제풀이식 연산형 수학에서 벗

어난 교과 융합 및 스토리텔링형 교육에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 따라 창의력·사고력 강화 콘셉트에 맞춘 당사의 학습지는 고객의 새로운 니즈와 최신 교육 트렌드에 부합하는 콘텐츠 경쟁우위를 확보하고 있다고 판단하고 있습니다.

한편, 최근 교육시장은 디지털 환경으로의 변화에 따라 스마트 학습 및 독서관리 시장의 규모가 커지고 있습니다. 디지털기기와 함께 성장한 디지털 네이티브(Digital native) 세대의 등장과 함께, 스마트 기기 속으로 들어간 교육 콘텐츠는 앞으로 더욱 확산될 것으로 기대하고 있습니다. 이에 따라, 단말기 보급 확대 이후 차별화된 교육 콘텐츠를 보유한 기업일수록 수익 달성도 빠르게 가시화될 것으로 예상되고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 전국적인 방문 판매 조직과 방대하고 다양한 교육 및 출판 콘텐츠 자산은 향후 온·오프라인이 결합된 새로운 스마트 교육 서비스 시장에서의 경쟁우위 요소가 될 것으로 기대하고 있습니다.

## ② 시장의 특성 및 점유율 등

- 출판, 교육서비스 회사의 주요 회사 매출 비교 (2015년 말 기준)

(단위 : 억 원)

구분		매출액 기준											
		2015년	비율	2014년	비율	2013년	비율	2012년	비율	2011년	비율	2010년	비율
시장규모(추정) (주1)		178,346	100.0%	182,297	100.0%	185,960	100.0%	190,395	100.0%	201,266	100.0%	208,718	100.0%
대교	상장	7,503	4.2%	7,448	4.1%	7,568	4.1%	7,715	4.1%	8,185	4.1%	8,600	4.1%
웅진씽크빅	상장	6,396	3.6%	6,332	3.5%	6,488	3.5%	7,130	3.7%	7,759	3.9%	7,914	3.8%
교원구몬	비상장	6,000	3.4%	6,073	3.3%	6,227	3.3%	6,530	3.4%	6,731	3.3%	6,812	3.3%
재능교육	비상장	2,084	1.2%	2,034	1.1%	2,240	1.2%	2,425	1.3%	2,519	1.3%	2,443	1.2%
교원	비상장	4,705	2.6%	4,733	2.6%	5,015	2.7%	4,875	2.6%	4,823	2.4%	4,644	2.2%
한솔교육	비상장	2,006	1.1%	2,112	1.2%	2,273	1.2%	2,281	1.2%	2,525	1.3%	2,501	1.2%
메가스터디교육(주2)	상장	1,252	0.7%	2,028	1.1%	2,029	1.1%	2,267	1.2%	2,631	1.3%	2,458	1.2%
비상교육	상장	1,383	0.8%	1,304	0.7%	1,214	0.7%	1,194	0.6%	1,118	0.6%	971	0.5%
능률교육	상장	531	0.3%	529	0.3%	556	0.3%	517	0.3%	476	0.2%	452	0.2%
주요회사(계)		31,860	17.9%	32,593	17.9%	33,610	18.1%	34,934	18.3%	36,767	18.3%	36,795	17.6%

시장규모 추정 자료의 근거는 다음과 같음

(주1)

- 2010년~2015년 : 통계청 [사교육비 조사 보고서] 2016.02.

- 유가증권시장 및 코스닥 상장법인은 공시자료, 비상장법인은 감사보고서(별도) 참조

(주2)

메가스터디교육(주)는 2015년 4월 1일자를 분할기일로, 메가스터디(주)에서 인적분할되어 교육용역사업을 목적으로 신규 설립되었음

- 메가스터디교육(주)의 2015년 이전 실적은 분할 전인 메가스터디(주)의 실적이며, 2015년 실적은 신규설립 법인의 2015년 4월 1일부터 2015년 12월 31일까지의 실적임

※

상기 주요회사들의 실적은 별도 재무제표 기준임

## ③ 영업개황

지배회사인 ㈜웅진씽크빅은 학습관리 서비스, 독서관리 서비스, 아동 및 성인 단행본과 공부방 사업 등의 핵심사업 역량 강화에 주력하며 지속적인 신제품 출시와 고객 서비스 확대등의 다각적인 노력을 기울여 왔습니다. 각 사업본부별 구체적인 영업개황은 다음과 같습니다.

### (1) 교육문화사업본부(학습관리 서비스)

교육문화사업본부(학습관리 서비스)는 '21세기 창의력 큰 인재양성'이라는 비전을 달성하기 위해 회원제 학습지 판매와 학습 관리 서비스를 제공하고 있습니다. 2016년 4분기말 기준, 360여 개의 전국적인 영업 조직에서 약 7,700명의 학습지 교사들이 교육 전문가로서 역량을 강화하며 학습지 회원들

의 '공부하는 습관 형성 및 창의력 향상'을 위해 활동하고 있습니다.

웅진씽크빅의 '창의력, 사고력' 강화 학습 개념트는 수학선진화 교육 등의 최신 교육 트렌드와 고객의 니즈에 꾸준히 부합하면서, 2016년 4분기말 기준 약 113만 과목의 회원을 확보하고 있습니다. 또한 2015년 10월에는 기존 종이 학습지와 디지털 콘텐츠를 결합한 태블릿 PC 기반의 새로운 학습 서비스인 <웅진북클럽 스테디>를 출시하여, 2016년 4분기말 기준 60여만 과목의 회원을 달성하며 학습지 시장의 새로운 패러다임 전환을 주도해 나가고 있습니다.

한편, 교육문화사업본부(학습관리 서비스)는 2016년부터 교사의 회원제 학습 관리 비즈니스인 학습지 사업과 홈스쿨 사업(공부방)을 통합하여 운영하고 있습니다. 사업 성격이 유사한 사업본부를 통합하여 시너지를 도모하고, 방문 관리형(학습지)과 공부방형(홈스쿨) 교육서비스를 제공해 고객의 선택권을 넓혀가고 있습니다. 홈스쿨 사업의 경우 2016년 4분기말 기준 약 1,200여 명의 초등교육 전문 교사가 활동하고 있으며, 체계적인 진단/학습/평가 시스템을 통해 초등 아이들의 자기주도 공부 습관 형성에 초점을 맞추고 있습니다.

이러한 교육문화사업본부(학습관리 서비스)는 교육문화기업인 웅진씽크빅의 위상을 보다 높이기 위해, 관리교사 대상으로 자기주도학습 지도사, 독서 지도사, 스토리텔링과 동화구연 지도사 등의 전문 자격증을 취득하게 하는 등 전문 역량 강화를 위한 다양한 노력을 지속하고 있습니다. 또한 회원의 수학적 능력 진단검사 시스템 구축을 통해 고객 차별화 서비스를 제공하는 등, 앞으로도 지속적인 서비스 혁신을 기반으로 고객 만족도를 극대화하기 위해 본부의 모든 역량을 집중시켜 나가겠습니다.

## (2) 미래교육사업본부(독서관리 서비스)

미래교육사업본부(독서관리 서비스)는 웅진그룹의 모태가 되는 36년의 연륜을 가진 사업본부입니다. 과거에는 제품 개발력을 바탕으로 영업 조직의 판매력을 사업의 중심에 두었다면, 현재는 '대한민국 최고의 교육서비스를 창조하는 교육 전문가 그룹'이라는 비전 하에 기존의 판매력 중심의 영업조직을 고객에게 유형(전집/도서류)과 무형(제품 활용 서비스)의 교육서비스를 제공하는 교육전문가 그룹으로 양성하는 교육 훈련을 진행하고 있습니다. 고객에게 교육서비스를 제공하는 영업 조직은 2016년 4분기말 기준 약 400개의 지역국으로 구성되어 있으며, 전국에 걸쳐 약 2,600명의 북큐레이터(판매원)가 활동하고 있습니다.

미래교육사업본부(독서관리 서비스)는 2004년 '볼로냐 국제 아동 도서전'에서 국내 최초로 '라가치상'을 수상하였으며, 2006년 '한국출판문화대상' 및 2009년 '여성소비자가 뽑은 프리미엄브랜드 대상'을 수상하였고, 2013년에는 조선일보에서 주최한 '대한민국 교육기업대상 출판/전집부문'에서 2년 연속 대상을 수상하는 등 국내·외에서 제품 경쟁력을 인정받고 있습니다.

이와 같은 양질의 제품을 바탕으로, 미래교육사업본부(독서관리 서비스)에서는 최근 스마트 기기의 보편화와 함께 급변하고 있는 교육환경의 트렌드에 발맞춰 2014년 8월 신개념 회원제 독서 프로그램인 <웅진북클럽>을 출시했습니다. 2016년 4분기말 기준 약 14만 명의 회원을 확보한 <웅진북클럽>은 전집 도서와 스마트 기기인 북패드, 디지털 콘텐츠가 결합한 상품으로, 북큐레이션 기능을 통해 학부모와 아이들에게 새로운 독서환경을 조성해 주는 멤버십 서비스입니다. 이러한 <웅진북클럽>은 미래창조과학부가 주최하는 '제22회 대한민국 멀티미디어 기술대상' 및 디지털 조선일보의 '2015년 히트상품 대상', 2015~2016년 '대한민국 교육브랜드 대상'에서 교육서비스 부문 2년 연속 1위를 수상하였습니다.

향후 미래교육사업본부(독서관리 서비스)는 <웅진북클럽>을 기반으로 스마트 시대의 교육시장을 선도하며 교육 콘텐츠에 대한 새로운 소비 문화를 형성해 나갈 것입니다. 앞으로도 '좋은 책이 아이들의 새로운 미래를 만든다'는 가치를 기본으로, 새로운 교육환경에 부합하는 차별화된 제품 경쟁력을 기반으로 고객에게 인정받는 최고의 교육브랜드로 도약할 수 있도록 노력하겠습니다.

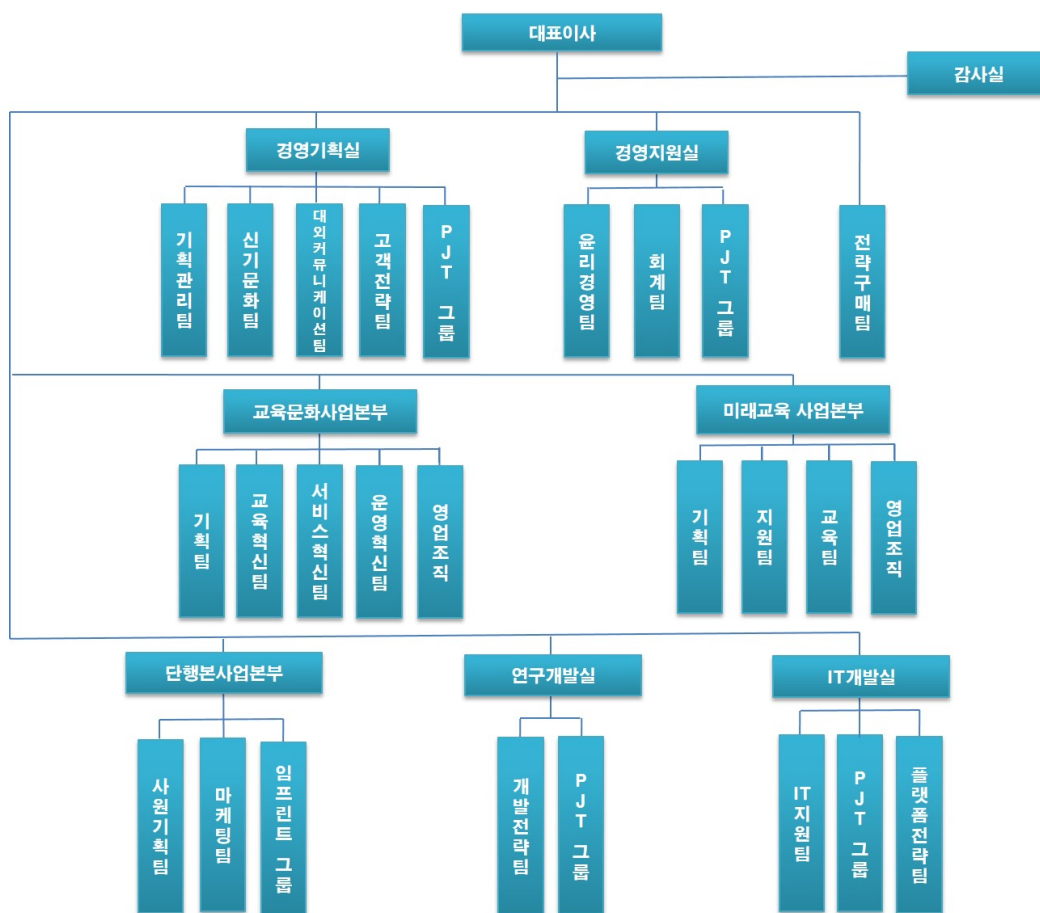
## (3) 단행본 사업본부

단행본 사업본부는 그동안 유아·아동·청소년·일반 대상의 다양한 장르의 양서를 기획·개발하여 보급함으로써 출판 문화를 선도하는 데 주력해 왔습니다. 2005년부터 영미 선진 출판 기업 모델인 임

프린트제를 적극 도입하여 새롭게 출발하면서, 다수의 출판 브랜드를 지닌 단행본 출판그룹으로 출판계의 새바람을 주도해왔습니다. 또한 2010년 '볼로냐 아동도서전'에서는 <돌로 만든 석굴암>(웅진주니어)이 라가치상 픽션 부문 우수상에 선정되었습니다.

각 임프린트에서 출간된 <1등의 습관>(2016.05), <1년 만에 기억력 천재가 된 남자>(2016.04), <나는 단호해지기로 결심했다>(2016.04), <똑똑한 사람들의 멍청한 선택>(2016.01), <선대인의 빅픽처>(2015.11), <삼성의 CEO들은 무엇을 공부하는가>(2015.09), <내가 혼자 여행하는 이유>(2015.07), <너는 나에게 상처를 줄 수 없다>(2015.04), <오늘 내가 사는 게 재미있는 이유>(2015.03), <생각해봤어?>(2015.03) 등 다양한 분야의 도서가 주요 서점의 분야별 베스트셀러로 선정되었습니다. 향후 웅진 단행본은 출판기획의 전문성 강화와 과학적인 마케팅 관리를 통해 출판시장에서의 업계 1위의 지위를 확고히 하는 한편, 지식생태계 기반의 지속 가능한 출판 모델 구현을 선도하기 위해 노력할 것입니다.

## 라) 조직도



## 2) 영어 교육사업 부문

※ 연결실체는 2013년 9월 5일 (주)케이피지파트너스를 매각주관사로 선정하고 (주)웅진컴퍼스(舊 (주)

컴퍼스미디어) 매각을 진행하였으나, 2014년말 매각계획이 철회됨에 따라 2013년말 매각예정자산, 부채로 분류한 (주)웅진컴퍼스(舊 (주)컴퍼스미디어) 자산, 부채를 본계정으로 대체하였음

## ① 업계 현황

### [산업의 특성]

종속회사인 (주)웅진컴퍼스가 영위하는 출판·교육서비스 산업은 크게 학원 사업, 학습지 및 교재 출판 공급업, 온·오프라인 콘텐츠 개발 및 공급업으로 구분되어 있습니다. 그 중에서 (주)웅진컴퍼스는 교재 출판 공급업, 콘텐츠 개발 및 공급업을 영위하고 있으며 연령·계층·학력 등 다양한 소비 계층을 위한 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

국내 교육시장은 전세계에서 인정하는 높은 교육열, 조기교육 열풍, 중산층의 소득증가 등의 요인으로 성장해 왔습니다. 국제화·세계화 추세와 오늘날에는 영어 사용능력을 갖춘 인력의 수요 또한 증가하여 영어교육에 대한 관심이 전 연령에 걸쳐 꾸준히 이어지고 있습니다.

국내 교육시장은 비교적 소규모 자본으로도 설립 및 운영이 가능하여 진입 장벽이 상대적으로 낮은 영역이었습니다. 그러나 정보통신 기술의 급속한 발달과 디지털 교육에 대한 시장의 수요 증가로, IT와 콘텐츠와의 융합 가능성과 자체 저작권의 보유 여부, 개발 역량 등의 차이에 따라 점차 그 진입 장벽이 높아지고 있습니다. 그로 인해 지속적인 R&D 투자를 통한 경쟁력 있는 온·오프라인 콘텐츠 확보, 다변화된 고객 니즈에 부합하는 시의적절한 제품 및 서비스 출시 능력이 교육시장의 중요한 성공 요소로 작용하고 있습니다.

### [산업의 성장성]

2017년 3월 교육부와 통계청이 공동 실시한 '2016년 초·중·고 사교육비 조사' 자료에 따르면, 국내 영어 사교육 시장 규모는 현재 약 7조 1천억원으로 추정됩니다. 현재 국내 영어 사교육 시장에는 정부의 사교육 억제 정책과 경기 둔화로 인한 가계 소득 감소, 낮은 출산율에 따른 학령 인구 감소 등의 부정적인 요인이 있습니다. 하지만 디지털교육의 경우, 스마트폰과 태블릿 PC의 보급 확대, 전자출판시장의 성장 가능성, 공교육과 사교육 양방향에서의 디지털교육 수요 증대 등으로 꾸준한 성장세가 예상되고 있습니다. 영어 출판·교육서비스 산업은 과거 단순한 출판문화 산업에서 탈피하여 최근 콘텐츠 및 뉴미디어 사업과의 연계를 진행중에 있습니다. 스마트기기 등의 새로운 플랫폼 개발에 따라 다양한 수익 모델 발굴이 가능한 종합 서비스 산업으로 진화하고 있으며, 앞으로 관련 시장의 지속적인 성장이 기대되고 있습니다.

### [경기변동의 특성]

영어 출판·교육서비스 산업은 여타의 산업에 비해 경기 변동에 비탄력적인 경향을 보이고 있습니다. 주요 ELT(English Language Teaching) 출판 교재의 경우 가격 변동폭이 최근3년간 1,000~2,000원 안팎에 그치고 있으며, 주력 제품인 초·중등 교재의 경우에도 가격대가 10,000원~17,000원대의 저가로 형성되어 있습니다. 이에 따라 경기 하락 시에도 가계 내 사교육비 지출 감소율이 상대적으로 작아 여타 산업군과 대비하여 경기 민감도가 비교적 낮은 편입니다.

한편 리더스, 수험서, 특수목적용 교재 등은 계절적 요인의 영향을 별로 받지 않으나, 학원 및 대학 수업용 학습 교재는 신학기 교재 채택 시기 및 방학 시즌에 따라 계절적인 불균형이 높은 편입니다.

### [시장의 여건 및 회사의 경쟁우위 요소]

종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 다년간 축적해온 영어교육 부문의 콘텐츠 개발 및 편집 노하우와 IT 개발 역량을 두루 갖추고 있습니다. 부설연구소를 통한 콘텐츠의 자체 개발 능력과 유능한 인력 확보 등을 통해 유아에서 성인 레벨까지 연계 학습이 가능하도록 전 영역의 영어 콘텐츠를 보유하고 있습니다.

나아가 ㈜웅진컴퍼스는 이를 LMS(Learning Management System)와 연계하여, 저작권 문제 없이 대형 프랜차이즈 학원·공교육·소규모 공부방 등 다양한 영역에서 활용할 수 있는 맞춤형 학습관리 모델을 개발 및 공급하고 있습니다.

정보통신산업진흥원이 발표한 '2015년 이러닝 산업실태조사' 자료에 따르면, 스마트폰 및 태블릿 PC의 보급 확산과 높은 교육열 등의 영향으로 국내 이러닝 시장은 2003년 이후 꾸준히 성장하고 있습니다. 국내 이러닝 시장 규모는 2014년을 기준으로 3조를 넘어섰으며, 2015년에는 약 3.5조로 전년 대비 8.4% 증가하였습니다. IT와 교육 콘텐츠를 결합하여 학습 효율을 높이려 하는 시도는 가속화되고 있으며, 향후 교육 콘텐츠가 디지털 시대의 차세대 킬러 콘텐츠로 부상할 것으로 예견되고 있습니다. 이에 따라 기존의 교육 전문 기업뿐만 아니라 통신사, IT 개발 전문 기업 등 다양한 산업군 내의 많은 기업들이 각자의 전문 영역과 접목시킨 교육 콘텐츠를 기반으로 신규시장을 창출하려는 노력을 보이고 있습니다. 교육시장 내에 다양한 형태의 사업 모델과 새로운 협력관계들이 구축되고 있으며, ㈜웅진컴퍼스 또한 그 동안 축적해 온 콘텐츠 개발 역량과 노하우를 바탕으로 시장을 선도하고자 변화의 흐름에 맞추어 미래시장을 준비하고 있습니다.

㈜웅진컴퍼스의 또 다른 경쟁우위는 글로벌 시장에서 보유한 상대적으로 높은 인지도와 다양한 네트워크를 바탕으로 해외 판로 확대가 용이하다는 점입니다. 2004년부터 본격적으로 수출 거래를 시작한 이후 끊임없이 해외시장을 개척하고 관리해 온 덕분에, ㈜웅진컴퍼스는 10여 년이 지난 현재 약 40개국에 걸친 글로벌 네트워크를 형성하고 있습니다. 2016년 기준 총 매출의 35% 이상이 수출을 통해 이뤄지고 있으며, 해외 교재를 수입해 국내시장에 판매하는 대부분의 경쟁사와는 차별화된 사업 구조를 구축하였습니다. 이를 통해 ㈜웅진컴퍼스는 국내 시장규모의 축소에도 불구하고 안정적이면서도 향후 성장 가능성이 높은 사업 포트폴리오를 확보하게 되었습니다.

## ② 시장의 특성 및 점유율 등

### [영어교육 Trend의 변화]

#### (1) 4 Skill 통합형 Blended Learning 강화

초등 영어교육 부문은 중등에서의 내신 중심의 공교육 정책과는 별개로, 읽기·듣기·쓰기·말하기의 총체적인 영어 활용 능력을 높이는 통합형 학습으로 접근을 하고 있습니다. 다만, 우리나라와 같은 EFL(English as a Foreign Language) 환경에서의 특성상 영어 활용 시간이 절대적으로 부족하므로 실질적인 영어 활용이 가능한 학습 임계량을 확보하기 위한 방법 중의 하나로, 주요 교육업체에서 교실 수업과 병행하는 온·오프라인 교육을 다양한 형태로 지속하고 있는 추세입니다.

#### (2) Reading(다독) 수요 증가

영어교육 시장에는 다양한 Reading 활동을 기반으로 단어 구사력, 독해력을 키우고 Speaking, Writing 등 다방면의 영어 활용 능력을 개발하기 위한 수요가 점차 증가하고 있습니다. 이는 도서관 프로그램 또는 이와 결합된 체계적 Reading Program 형태로 사업화 되고 있습니다.

#### (3) Mobile 학습 환경 대비

최근 아이패드, 갤럭시탭 등 스마트 디바이스의 보급 확대와 더불어 e-Book, 교육용 어플리케이션 개발이 활발해지고 있으며, 주요 교육업체에서 기존 콘텐츠와 LMS(Learning Management System)를 결합하여 개인화 서비스를 지향하는 등 향후 모바일 환경에서의 맞춤형 교육 모델을 준비하는 전략을 지속하고 있습니다.

### [시장의 규모 및 특성]

종속회사인 ㈜웅진컴퍼스가 영위하고 있는 ELT(English Language Teaching) 콘텐츠 개발 관련 시장은 시장 조사 전문기관이 부재하고, 학원 및 방과후교실·공부방 등 다양한 채널에서 매출이 발생

하기 때문에 시장 점유율을 추정하기가 어렵습니다. 일반적으로 국내 ELT 교재시장은 Pearson, Oxford 등 영미권 소재 교육 콘텐츠 업체를 중심으로 약 2,350억원(Cengage Learning Report 기준/2009년) 규모로 추정되고 있습니다. 현재 (주)웅진컴퍼스 ELT 교재의 주요 매출원은 프랜차이즈 학원과 중소 규모 학원 및 공부방, 국내·외 총판 등으로 이루어져 있습니다. 또한 (주)웅진컴퍼스는 웹과 모바일, 태블릿 PC 등 스마트기기와 결합한 교육 서비스의 개발과 공급에 따라, 2015년 115조원에서 2020년 491조원까지 성장할 것으로 보여지는(RnR Market Research report, 2015) 글로벌 스마트러닝 및 이러닝 시장에 진입하여 경쟁하고 있습니다.

### ③ 영업개황

종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 지난 십여 년간 '삶의 가치를 높이는 영어교육의 실현'을 모토로, 영어교육 콘텐츠 연구개발에 대한 지속적인 투자와 우수한 전문인력 확보를 바탕으로 시장을 선도하는 글로벌 영어교육 전문기업으로서의 입지를 다지고 있습니다.

(주)웅진컴퍼스는 통합적이며 효율적인 영어 학습법, 교사와 학습자를 효과적으로 지원할 수 있는 학습 커리큘럼과 시스템을 지속적으로 제시하고, 영어교육에 대한 깊은 이해와 세계시장의 흐름을 읽는 통찰력으로 차별화된 영어교육 콘텐츠를 제공하고자 Phonics~성인, Test 시장에 이르는 전 레벨, 전 영역에 걸친 ELT(English Language Teaching) 교재를 개발·출판해온 영어교육 출판 전문회사입니다.

특히, 종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 교육서비스를 제공하는 대형 프랜차이즈 학원과 대학, 중소 규모의 공부방 등의 다양한 시장에서 필요로 하는 영어학습 콘텐츠와 학습자의 체계적인 학습 관리를 가능케 하는 LMS(Learning Management System)를 생산·공급하는 데 주력하며 양질의 영어교육 콘텐츠 서비스 업체로 전환해 가는 과정에 있습니다.

국내뿐 아니라 해외 수출을 위해 미국·일본·대만·중동지역 등 전 세계의 지역 파트너와 긴밀히 협력하는 등의 다각적인 노력을 진행한 결과, 2016년 매출 115억 원의 실적을 달성하였습니다.

#### (1) 영어교육출판

종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 전문가 그룹을 통해 효과적인 영어학습 방향과 체계적인 교수법을 개발하여 시장에 제시하는 데 주력하고 있으며, 유아용 Phonics 학습서에서부터 대학교 교양 영어, TOEFL 및 기타 국가공인 영어능력시험 수험서에 이르기까지, 영미 수준의 교재 수백 종을 출판하며 교사와 학습자를 보다 효과적으로 지원할 수 있는 학습 커리큘럼을 지속적으로 제시하기 위해 노력하고 있습니다.

2014년 9월에는 ELT 시장에서 침체된 중등시장을 주타겟으로 내신 영어시장에 진출하여, 그동안 쌓아온 영어교재 개발 노하우를 바탕으로 어학뿐만 아니라 입시를 위한 내신 영어 교육 서비스를 제공하고 있습니다. 유아부터 성인까지 각 연령대를 타겟으로 한 제품 및 서비스를 연구하고 보유함으로써 오늘날 세분화된 시장의 수요에 대응하고 있습니다.

출판시장은 수많은 출판사가 영업을 하고 있는 완전 경쟁 형태이며, 진입 장벽 또한 낮은 편에 속합니다. 이에 따라 인지도 있는 저자의 확보, 교재의 편집 및 디자인 품질 확보를 위한 지속적인 R&D 투자, 신학기 대비 교육 수요에 따른 콘텐츠 적기 출간, 새로운 고객 니즈 포착과 저작권 확보 등의 요소가 출판시장에서 복합적으로 매우 중요하게 작용하고 있습니다. 또한 최근에는 온라인을 통한 체계적인 학습 관리, 수준별 맞춤교재 추천, 교사용 보조자료 등의 수준 높은 서비스 제공이 매우 중요한 경쟁요소로 인식됨에 따라, 제품 개발과 함께 당사만의 차별화된 서비스 제공을 연구하고 있습니다.

#### (2) 어댑티브 러닝

아이패드, 갤럭시탭 등 각종 Mobile Device의 대중화와 함께 e-book, 교육용 application 개발이 활발해지고 있고, 기존 콘텐츠와 LMS(Learning Management System)를 결합한 개인화된 맞춤식 서비스 시장도 빠르게 성장하고 있습니다.

우리나라와 같은 EFL(English as a Foreign Language) 환경의 특성상 영어 활용 시간이 절대적으로



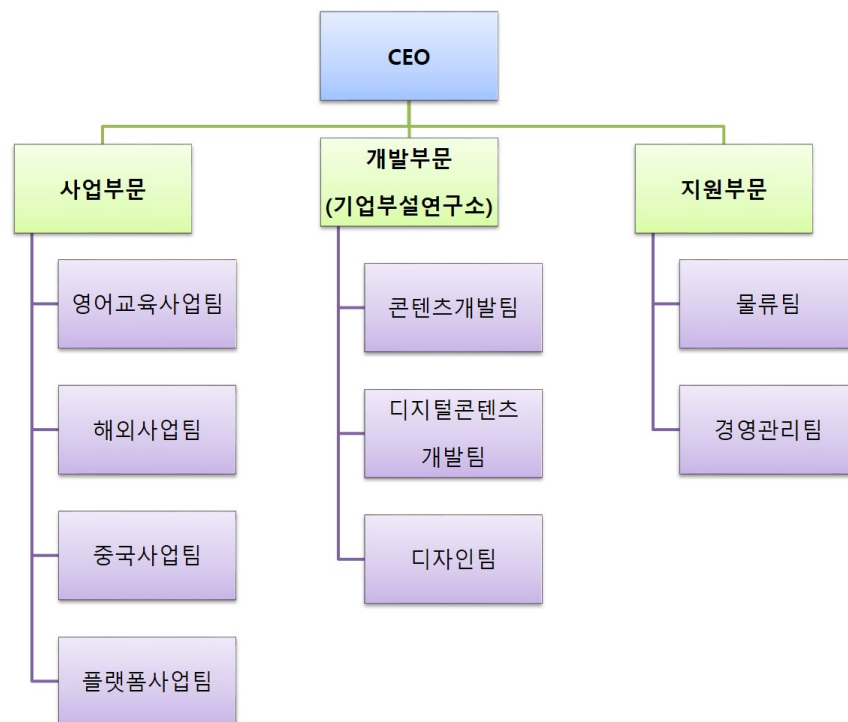
부족하므로 실질적인 영어 활용이 가능하도록 일정량의 학습 임계량을 확보하고, 읽기·듣기·쓰기·말하기의 4대 영역의 총체적인 영어 활용 능력을 키울 수 있는 통합형 학습에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 이에 따라 종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 수많은 콘텐츠 중 유용한 콘텐츠를 판단하기 어려운 학부모와 학습자를 위하여 양질의 콘텐츠를 분류하여 수집하고, 사용자 개인의 관심사와 레벨에 맞추어 콘텐츠를 자동 추천해주는 앱서비스 'BIGBOX'를 2016년 11월 론칭하였습니다. 퀴즈쇼 콘셉트의 Gamification을 적용하여 저연령 사용자에게 공부가 아닌 놀이로 영어를 즐기는 경험을 제공하며, 개개인의 수준과 관심을 고려하는 개인 맞춤형 서비스 실현으로 론칭 2개월만에 12,000건의 앱 다운로드를 기록하였습니다(2016년 12월 31일 기준) 2017년 (주)웅진컴퍼스는 콘텐츠 확대와 추천기능 강화를 통하여 'BIGBOX'를 시장 내 안정적으로 안착시키고 사업을 확장하여, 회사의 중장기적인 성장 기반사업으로 키워가겠습니다.

### (3) 글로벌영어교육

(주)웅진컴퍼스는 각 권역별 글로벌 파트너와의 체계적인 협력 및 해외사업 기반을 구축하여 현지에 적합한 영어교재 및 학습 솔루션 제공하고, 전 세계 40 개국에 ELT 교재, TOEFL 등 수험 준비서, 판권 등을 포함한 교육 콘텐츠를 수출하며, 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.

매년 런던, 프랑크푸르트, 볼로냐, 아부다비 등 해외 유수의 도서박람회 및 학회에 정기적으로 참석하여 해외 바이어들과의 대면 상담, 최신 교수법 및 글로벌 영어교육 시장동향에 대해 면밀히 체크하고 있습니다. 꾸준히 시장을 연구하고, 바이어들이 원하는 세밀한 부분까지 디자인과 편집에 반영하는 등 고객의 목소리에 귀 기울이며 해외 진출시장 확대를 위해 노력하고 있습니다.

### ④ 조직도



라. 신규사업 등의 내용 및 전망

지배회사인 (주)웅진씽크빅은 지난 36년간 출판과 교육서비스 사업을 영위하면서 다양한 영역에서 방대하고 우수한 교육 콘텐츠를 확보하고 있습니다. 또한 그러한 양질의 콘텐츠를 판매할 수 있는 우수한 판매 인력 인프라와 사업망을 기반으로 현재 수백만 과목의 회원을 확보하고 있습니다. 이러한 오프라인 경쟁력의 바탕 위에서 (주)웅진씽크빅은 우수한 판매 역량과 교육 콘텐츠를 스마트 교육시대에 걸맞은 디지털 콘텐츠와 접목하여, 2014년 8월 신개념 회원제 독서프로그램 <웅진북클럽>을 출시했습니다. 나아가 2015년에는 <웅진북클럽>의 가격대 다양화와 고객 스펙트럼의 확대를 위해 제품 라인업을 확장하였습니다. 한편 북클럽 사업을 학습지 사업부문으로 확대 적용하여, 기존의 종이 학습지와 디지털 콘텐츠를 결합한 태블릿 PC 기반의 새로운 학습 서비스인 <웅진북클럽 리더스>를 출시했으며, 2015년 10월에는 독서와 학습, 사후 관리의 패키지 서비스인 <웅진북클럽 스터디>를 출시하여 학습지 시장의 새로운 트렌드를 선도하기 위해 노력하고 있습니다.

최근 교육시장에는 스마트폰 등의 스마트기기가 빠르게 보편화되면서 디지털 학습환경에 걸맞은 새로운 상품에 대한 고객의 수요가 점차 높아지고 있습니다. <웅진북클럽>은 이러한 시장의 환경 변화에 발맞춰 고객에게 양질의 전집 도서 또는 학습 교재와 함께 스마트기기인 북패드를 통한 '북큐레이션' 기능을 제공하는 새로운 회원제 독서/학습 프로그램입니다. 당사가 지난 36년간 꾸준히 쌓아온 방대한 학습/도서 콘텐츠에 정보통신기술(ICT)을 접목한 <웅진북클럽>은 앞으로 스마트 시대의 교육과 콘텐츠 소비의 신문화를 주도해나갈 것입니다.

한편 종속회사인 (주)웅진컴퍼스는 온·오프라인이 결합된 Blended Learning 뿐만 아니라, Tablet PC, Smart Board 등으로 멀티미디어 수업이 가능한 스마트러닝 서비스를 국내외 B2B·B2G 고객·해외 고객에게 서비스하여 중장기적인 성장 기반을 마련하고 있습니다. 또한 높은 수준의 ELT(English Language Teaching) 콘텐츠 개발 능력을 바탕으로, 약 20조원 이상의 ESL(English as a second language) 시장을 겨냥하여 일본·동남아·중동 등에서의 시장 확대에 집중하고 있습니다. (주)웅진컴퍼스는 과거 수년 간 IT 부문에 대한 지속적인 R&D 투자에 따라 스마트러닝 시장에서 경쟁력 있는 사업 구조를 갖추고 있습니다. 저작권 문제로 온라인 콘텐츠의 활용이 제한적인 외국계 출판사나 IT 개발 역량이 부족한 타사와 비교하여, 자체 개발 콘텐츠와 경쟁력 있는 IT기술력을 보유한 당사는 보다 유연하게 고객 니즈에 대응할 수 있으며, 교육을 기반으로 한 앱서비스로 새로운 시장에 진출함으로써 앞으로 차별화된 신규사업을 기반으로 다변화된 수익원을 확보할 수 있을 것으로 기대됩니다.

(주)웅진씽크빅과 그 종속기업 (주)웅진컴퍼스는 기존 사업부문의 안정적인 성장과 더불어, 위와 같은 신규 사업의 추가 성장 모멘텀을 통해 종합 교육전문 기업으로서의 면모를 진화시켜 나가고 있습니다.

## 마. 주요 제품, 서비스 등

주요 제품은 (주)웅진씽크빅과 그 종속기업의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제/상품이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

### 1) 주요 제품 등의 현황

주요 제품은 (주)웅진씽크빅과 그 종속기업의 주요 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제/상품이며, 연결기준으로 작성하였습니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목	특 징	매출액	비율
------	----------	-----	-----	-----	----

국내 교육서비스 및 출판사업	교육문화사업본부 (학습관리 서비스)	제/상품	웅진씽크빅 수학	초등학생에게 수학을 친근감 있게 만들어 주는 창의력 학습지	31,063	5.0%
			씽크U 수학	암기식이 아닌, 개념과 원리 중심의 학습으로 수학적 지식을 풍부하게 만들어주는 STEAM형 학습지	26,639	4.3%
			웅진씽크빅 국어	초등학생에게 국어를 친근감 있게 만들어 주는 창의력 학습지	31,494	5.0%
			한글깨치기	유아의 특성과 생활에 기초한 내용으로 제작된 주간 한글 학습지	14,040	2.2%
			북클럽 스테디 수학	종이 학습지와 디지털 콘텐츠를 결합해, 독서와 수학 교과학습 + 관리 서비스를 패키지로 묶은 태블릿 PC 기반의 새로운 학습지	16,710	2.7%
			북클럽 스테디 한글깨치기	종이 학습지와 디지털 콘텐츠를 결합해, 독서와 한글 학습 + 관리 서비스를 패키지로 묶은 태블릿 PC 기반의 새로운 학습지	7,222	1.2%
			북클럽 스테디 국어	종이 학습지와 디지털 콘텐츠를 결합해, 독서와 국어 교과학습 + 관리 서비스를 패키지로 묶은 태블릿 PC 기반의 새로운 학습지	13,590	2.2%
			기타제품	웅진씽크빅 사회과학, 홈스쿨 부문 등	279,724	44.8%
	소 계				420,481	67.4%
	미래교육사업본부 (독서관리 서비스)	제품	신나는 과학그림책 바나나로켓	국내 전집 최초로 AR(증강현실) 기술을 도입하여 직접 체험하기 어려운 경험을 생생하게 제공하고, 과학의 원리와 지식을 풀이한 과학그림책	9,945	1.6%
			첫지식 그림책공알	다양한 작동이 가능한 조작복과 팝업복으로 아이들의 체험탐구 과정을 통해 지적성장을 실현시켜주는 양방향적 체험지식 그림책	7,813	1.3%
			첫인물 그림책 이담에	누리/초등 교과과정 연계 인물 중 대표 인물을 엄선했, 일대기가 아닌 에피소드 중심으로 인물을 소개하여 읽는 재미는 제공하는 위인전	6,445	1.0%
			웅진 호기심백과 큐	아이의 질문 유형을 세 가지로 구분하여 9개 영역, 50개의 주제에 대한 정보를 구성한 국내 유일의 유아백과	5,710	0.9%
			땅친구물친구	Story Telling 기법으로 생태적 특징을 효과적으로 전달하여 이해를 높인 과학 전집물	6,389	1.0%
			호롱불 옛이야기	우리나라의 대표적인 옛이야기를 다양한 예술기법을 통해 담아내어 읽는 감동에서 보는 감동까지 선사하는 전래동화집	5,901	0.9%
			21세기 웅진학습백과	교과과정에 필요한 전문정보를 풍부한 시각자료 및 부록을 통해 학습효과를 높여주는 학습백과 사전	2,367	0.4%
			기타제품	곰돌이, 첫생활그림책 배꼽손, 타임캡슐 우리역사 등	88,278	14.1%
		제품소개		-	132,847	21.3%
		상품	기타상품	북패드(북클럽) 등	39,204	6.3%
		상품소개		-	39,204	6.3%
	소 계				172,051	27.6%
	기타사업부문	제/상품	기타 제/상품	단행본 출판 및 임대 매출 등	20,040	3.2%
	소 계			-	20,040	3.2%
영어 교육사업	제품	Reading 교재 등	ELT(English Language Teaching) 영어 학습교재 및 영어 동화 시리즈 등	9,053	1.5%	
	서비스	Reading Oceans 등	온라인 다독 프로그램 외 기타 서비스 등	632	0.1%	
	상품	Readers Series 등	영어동화시리즈 및 영어독해, 회화 교재 등	1,791	0.3%	
	기타	카탈로그	카탈로그 유상판매 등	5	0.0%	
	소 계			11,481	1.8%	
연결조정				(39)	-	
합 계			-	624,014	100.0%	

※ 상기 주요제품 등의 현황은 내부거래 조정 전 실적을 기준으로 작성함

※ 기타사업부문으로 분류했던 홈스쿨 사업부문(초등 전문 공부방)은 당기부터 교육문화사업본부에 통합되었음

※ 교육문화사업본부로 분류했던 씽크편(유치원) 사업은 사업구조 개편에 따라 당기부터 기타사업부문으로 재분류하였으며, 제10기 3분기중 매각 완료됨

연결실체는 2013년 9월 5일 ㈜케이피지파트너스를 매각주관사로 선정하고 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 매각을 진행하였으나, 2014년말 매각계획이 철회됨에 따라

※

2013년말 매각예정자산,부채로 분류한 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 자산, 부채를 본계정으로 대체하였음

## 2) 주요 제품등의 가격변동 추이

(단위 : 원)

사업 부문	회사명	품 목	제10기말 (2016년말)	제9기말 (2015년말)	제8기말 (2014년말)
국내 교육서비스 및 출판사업	㈜웅진씽크빅	웅진씽크빅 수학	35,000	35,000	35,000
		웅진씽크빅 국어	35,000	35,000	35,000
		북클럽 스테디 (24개월 관리형)	47,000	47,000	-
		신나는 과학그림책 바나나로켓	684,000	620,000	620,000
		첫지식그림책 콩알	660,000	600,000	600,000
		21세기 웅진학습백과	989,000	989,000	989,000
영어 교육사업	㈜웅진컴퍼스	Super Easy Reading	13,000	13,000	13,000
		Very Easy Reading 2nd	13,000	13,000	13,000

※ 전집류는 1질의 가격, 학습지는 1개월 회비 기준임

## 바. 매출에 관한 사항

(단위 : 백만원)

사업부문		매출 유형	품 목	제10기 (2016년 01월 01일~ 2016년 12월 31일)	제9기 (2015년 01월 01일~ 2015년 12월 31일)	제8기 (2014년 01월 01일~ 2014년 12월 31일)
국내 교육서비스 및 출판사업	교육문화사업본부 (학습관리 서비스)	제 품 상 품	회원제 학습지, 홈스쿨 서비스, 북패드(북클럽) 등	420,481	434,126	421,741
	미래교육사업본부 (독서관리 서비스)	제 품 상 품	전집류 및 교구, 북패드(북클럽) 등	172,051	174,796	159,760
	기타사업부문	제 품 상 품 기타매출	단행본 출판 등	20,040	30,654	51,658
영어 교육사업		제 품 상 품 서 비 스	ELT(English Language Teaching) 영어학습 교재 및 온라인 다독 프로그램 등	11,481	11,071	9,920
기타 사업		기타매출	연결조정 및 중단영업	(39)	(154)	(139)
합 계				624,014	650,493	642,940

※ 상기 매출에 관한 사항은 연결 기준으로 작성하였으며, 부문간 매출액을 포함함

※ 상기 '국내 교육서비스 및 출판사업 부문' 내의 기타 사업은 매출액 구성비가 10% 이내인 단행본 출판, 씽크편(유치원), 임대수입 등이 있음

- 2015년(제9기)까지 기타 사업으로 분류했던 홈스쿨 사업부문(초등 전문 공부방)은 2016년(제10기)부터 교육문화사업본부에 통합됨에 따라, 제8기 및 제9기 재무현황도 소급 적용하여 재작성하였음
- 2016년(제10기) 1분기말까지 교육문화사업본부로 분류했던 씽크편(유치원) 사업은 사업구조를 개편함에 따라 2016년(제10기) 반기부터 기타사업 부문으로 재분류하였으며, 제8기 및 제9기 재무현황도 소급 적용하여 재작성하였음
- 기타사업부문으로 재분류된 씽크편(유치원) 사업은 2016년(제10기) 3분기중 매각 완료됨
- ※ 상기 '기타 사업부문'은 연결조정 및 중단영업으로 구성되어 있음
- ※ 연결실체는 2013년 9월 5일 ㈜케이피지파트너스를 매각주관사로 선정하고 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 매각을 진행하였으나, 2014년말 매각계획이 철회됨에 따라 2013년말 매각예정자산,부채로 분류한 ㈜웅진컴퍼스(舊 ㈜컴퍼스미디어) 자산, 부채를 본계정으로 대체하였음

## <웅진에너지 주식회사>

### 1. 사업의 개요

#### (1) 산업의 특성, 성장성 및 경기변동의 특성

##### 가. 산업의 특성

태양광산업은 고부가가치 종합산업으로서 다양한 연관 산업으로 이루어져 있다고 할수 있습니다. 태양전지의 주원료인 실리콘과 반도체산업 기술을 핵심으로 하는 화학 산업, 그리고 이러한 원자재를 이용하여 태양전지를 제조하는 정밀기기 및 반도체 산업, 태양광 모듈 제조와 관련된 PVF나 폴리에스텔아크릴 등의 화학 산업 및 제조기기, 자동화기기 등 기계장치산업이 뒷받침되어야 하며, 전기전자산업, 건축산업, 대형토목산업, 정보통신산업 등과도 밀접히 관계되어 있습니다. 또한 태양광 에너지는 기본적인 설치발전 뿐만 아니라 다양한 형태의 발전이 가능하여 향후 성장 가능성이 매우 높으며, 최근 세계경제 성장을 주도하는 IT산업과 연계된 스마트그리드의 일익을 담당할 산업으로도 주목받고 있습니다. 이렇듯 전·후방 연관산업에 대한 파급효과가 높아 시장 및 고용 창출 효과가 큰 고부가가치의 종합 산업이며, 나아가 갈수록 심화되는 에너지안보 및 환경보호 문제 등을 해결할 수 있는 산업으로 지속적인 관심과 재정지원이 뒷받침되어야 할 국가적 전략산업입니다.

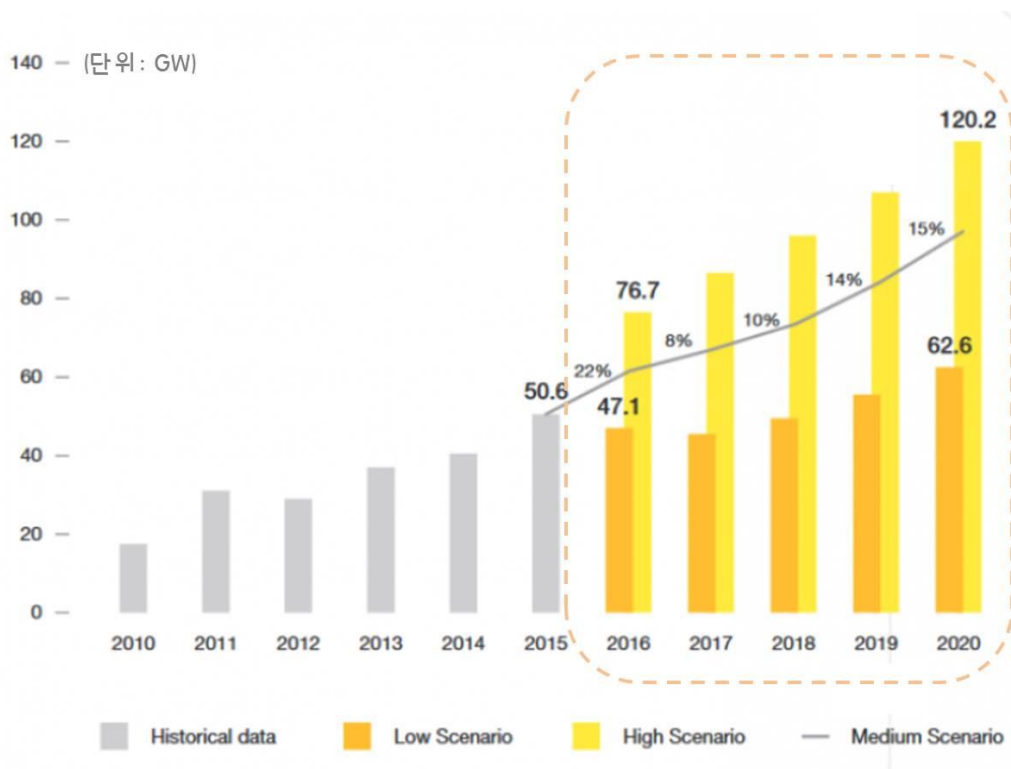
##### 나. 산업의 성장성

태양광산업은 전 세계적인 환경문제, 기후변화협약, 미래에너지원의 다원화, 21세기새로운 패러다임의 변화 및 인간의 삶의 질 향상에 직결되는 이슈로 새로운 저탄소사회구현을 위한 신성장동력 녹색 성장산업의 선두주자로 각광을 받고 있습니다.

더욱이 2015년 新기후변화체제의 출범에 따라 신재생에너지발전 산업은 새로운 성장의 모멘텀을 마련하였으며 이 중 태양광 발전 산업은 가장 큰 혜택을 받아 빠르게 성장할 것으로 기대되고 있습니다.

태양광 산업은 규모의 경제, 경쟁심화에 따른 원가 절감, 공정개선 및 변환효율 고도화로 인하여 초기 고비용 구조가 현저하게 개선되고 있으며, 한국수출입은행 해외경제연구소의자료(세계 태양광시장 동향 및 주요 금융지원 모델, 2015.09)에 따르면 일부 국가(남미를 비롯한 지중해 중심의 약 40개국 일부지역)에서는 이미 비용 개선에 따라 태양광발전 비용이 Grid Parity 수준으로 하락한 것으로 조사되었으며 중국 및 인도의 태양광 수요 급증과 태양광 발전의 경제성 향상으로 수요 저변이 확대되어 세계 태양광 발전 규모는 2016년에는 70GW이상의 설치량을 기록한 것으로 전망되며 향후 연 평균 15%이상의 고속 성장을 이어가 2020년에는 연 100GW 이상의 설치량을 기록할 것으로 예측하고 있습니다.

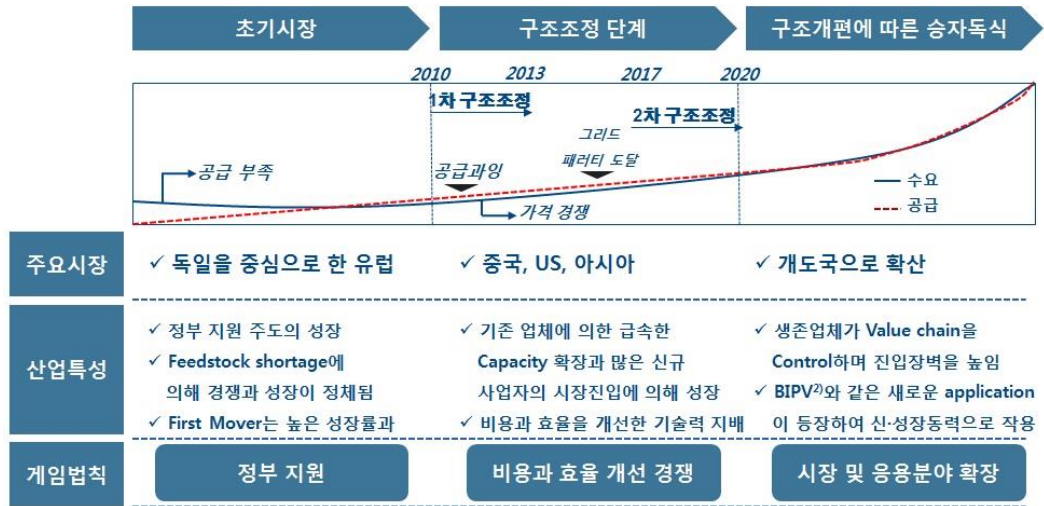
[태양광 발전 설치량 추이 및 시나리오]



상기의 시나리오와 같이 태양광산업은 외형으로는 지속적인 성장을 이어가고 있으나 산업내 경쟁구조는 매우 치열한 상황입니다. 시장 초기였던 2008년 스페인 시장 위축(스페인 태양광 시장은 정부의 정책 지원으로 급성장하는 도중 지원 감소와 유가 급락으로 순식간에 위축), 독일 FIT삭감, 리먼사태 이후 불거진 금융시장 불안 등으로 태양광산업은 첫 번째 침체기에 진입하였으며 이후 태양광 시장은 제품가격 하락을 발판으로 가격경쟁력을 앞세운 독일, 이태리 등 유럽지역을 중심으로 태양광 발전 설치량이 증대되며 2차성장기에 진입하였습니다.

하지만 2012년 이후 주요 시장이었던 유럽국가들의 재정 악화 및 세계경제의 불확실성이 대두되며 유럽 지역의 수요가 급락하고 태양광 시장은 남미와 아시아를 중심으로 재편되며 1차구조조정의 시기를 지나게 됩니다.

이어 새로운 최대 시장으로 성장한 중국 소재의 주요기업들을 중심으로 생산량이 크게 늘어나며 태양광시장은 다시한번 공급과잉으로 인한 치열한 가격경쟁이 나타나게되었습니다. 더욱이 최근 심화된 보호무역주의와 중국정부의 태양광업체 보조금 차별삭감은 제품 및 가격경쟁력을 갖추지 못한 기업들을 중심으로 2차 구조조정을 가속화 시킬것으로 전망되고 있습니다.



(출처 : 한국수출입은행 해외경제연구소, 2015.09)

#### 다. 경기변동의 특성

화력, 수력, 원자력 등 기존의 발전형태에 비해 초기투입비용이 크고 발전단가가 높은 특징을 가지는 태양광시장은 크게 정부의 지원정책이나 제도적 변화에 많은 영향을 받는 실정입니다. 2009년말부터 시작된 각국의 태양광 보조금 축소 정책으로 인해 많은 태양광 업체들의 성장이 일시 소강상태를 보인 적도 있긴 하였으나, 이미 많은 태양광 기업들은 지속적인 기술개발 투자로 인한 효율 향상으로 보조금 의존도는 점차 낮아지고 있으며 보조금과 같은 정책적 지원 없이도 스스로 성장할 수 있는 시기 즉, 그리드 패리티의 달성 시기가 점점 앞당겨짐에 따라 신재생에너지의 주요 원으로서의 당위성 및 향후 성장성이 강조되고 있습니다.

또한 최근 저유가 기조 및 세계 경제상황에 대한 불확실성 등으로 개도국을 중심으로한 자본 유출에 따라 일부 투자가 위축되는 모습을 보이기도 하지만 태양광산업의 성장은 지속적으로 확대되고 있어, 태양광산업은 단기간의 경기변동성에는 민감하게 반응하지 않은 것으로 파악되고 있습니다. 다만 장기간의 경기침체가 지속된다면 투자 위축 및 수요의 감소에 따른 부정적 영향을 피할수 없을것으로 예상하고 있습니다.

#### (2) 시장차별화 진행

태양광산업은 Supply Chain별로 구조적 공급과잉이 지속되고 있으며 이에 따라 시장의 Needs는 점점 고순도, 고효율을 낼 수 있는 제품으로 변하고 있습니다. 선도기업들은 경영효율의 극대화를 통하여 원가절감, 기술혁신을 통한 고순도, 고효율 제품생산으로 시장 지배력을 더욱 강화해 나가는 반면 제품우위 또는 가격경쟁력을 갖추지 못한 기업들은 빠르게 도태되는 양극화 현상이 진행되고 있습니다.

#### (3) 시장의 이동

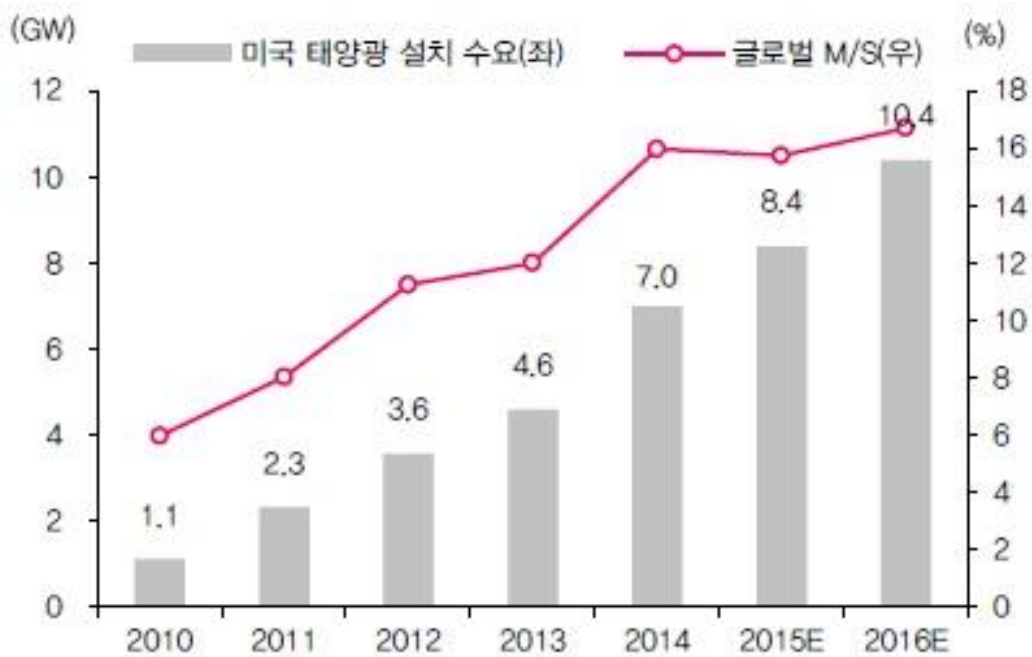
초기 태양광산업을 주도하던 독일 중심의 유럽지역 시장이 성숙단계에 접어들며 2013년 이후로 수요 증가세가 둔화되고 있는 상황에서 선진국을 중심으로 '新기후변화체제'에 대한 논의가 재개됨과 동시에 원자력 발전의 안정성 문제가 부각되어 주요수요국이 미국, 중국, 일본으로 이동하였습니다. 최근에는 실제 태양광에너지 발전효율이 높게 나타나는 중동 및 동남아시아, 북아프리카, 중남미지역으로 수요가 확산되며 태양광시장을 키워나가고 있습니다. 이런 수요의 확산 및 이동이 빠르게 나타난 주요 원인은 태양광산업이 규모의 경제를 달성하여 발전비용이 낮아진 점과 지형의 제약을 적게 받아

설치가 용이하다는 점 때문입니다.

미국은 상대적으로 금융시스템이 잘 갖춰진 시장의 특성상 태양광 발전에 필요한 자금 조달이 용이하기 때문에, 2010년 태양광 시장은 1.1GW에서 빠르게 성장하여 2014년 7.0GW를 보이며 견고한 성장세를 유지하고 있습니다. 또한 환경 및 에너지 자립측면에서 자국 내 보유 자원이 적은 석탄 발전을 폐쇄하는 추세에 있기 때문에 대체재로서 태양광 발전이 정책적 지지를 받고 있습니다.

미국의 태양광 설치 수요 또한 ITC(Investment tax credit, 투자세액공제) 제도 구축으로 태양광 설치 비용의 30%를 세금 혜택으로 되돌려주고 있어 견고한 성장세를 유지할 것으로 전망하고 있습니다. 더욱이 최근 신재생에너지발전에 부정적인 견해를 밝힌 트럼프정부의 정치적 리스크에도 미국의 설치 수요는 크게 감소되지 않았으며 향후 10GW 신규 발전설치 시장으로 자리매김할 것으로 기대하고 있습니다.

### [미국의 태양광 설치 수요 추이]



(출처 : EPIA 등 , 동부증권 리서치센터 2015.09)

특히 미국시장은 중국 태양광제품에 대한 관세 부과로 이 외 국가에 많은 공급처를 제공하고 있는 주요 시장으로 주목받고 있습니다.

중국의 태양광 설치 수요는 2010년 0.5GW에서 2013년 11.5GW로 비약적인 성장을 하였으며 2014년에는 미흡한 금융시스템, 안정적인 전력 판매망 부족 등의 이유로 전년대비 감소된 10.6GW를 기록하였으나 2015년에는 중국 지방정부 단위별로 분산형 태양광 발전설비 설치 의무를 할당하고 목표 달성 여부를 적극적으로 관리한 결과 2015년 신규설치량은 27%증가한 16.5GW를 기록하였습니다.

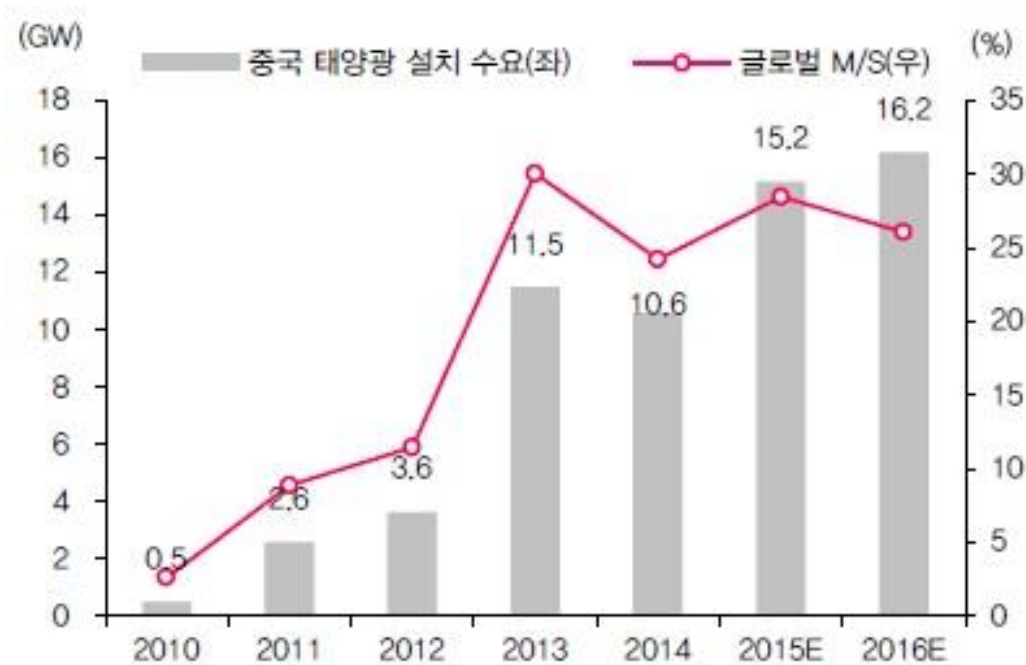
이러한 설치량의 증가추세는 2016년 상반기에 최대치에 달하여 중국에서만 약 22GW가 설치된 것으로 추정하고 있습니다. 이는 예정되었던 보조금 삭감 우려에 따른 설치수주의 쏠림현상에 기인된 것



으로 실제 2016년 3분기 중국 정부의 보조금 차별적 인하 방안을 발표하면서 수요의 급감로 이어지며 제품가격은 또다시 등락을 반복하는 불안정한 모습을 보이고 있습니다. 이러한 불안정한 영업환경은 중국 업체들을 비롯한 세계 태양광 업체들의 2차 구조조정에 대한 우려를 낳고 있습니다.

하지만 중국 정부에서 발표한 2020년까지의 태양광 설치 목표량 150GW를 달성하기 위해서는 현재까지 설치된 50GW에 단기적으로 100GW의 추가 설치 수요가 있으며, 장기적인 수요 예측 조사에 따르면 2014년 기준 중국발전 용량은 1,360GW인데 반해 태양광발전이 차지하는 비중은 2.4%에 불과한 수준으로 국제적 사회문제로 불거지고 있는 환경문제에 대응하기 위해 적극적인 대응방안을 마련이 필요한 상황에서 중국이 온실가스 감축을 충족하기 위해 필요한 신재생에너지 발전 설치량이 2040년까지 약 1,000GW로 추정됨에 따라 중국 태양광시장은 매년 큰 폭의 성장세를 기록할 것으로 기대하고 있습니다.

### [중국의 태양광 설치 수요 추이]

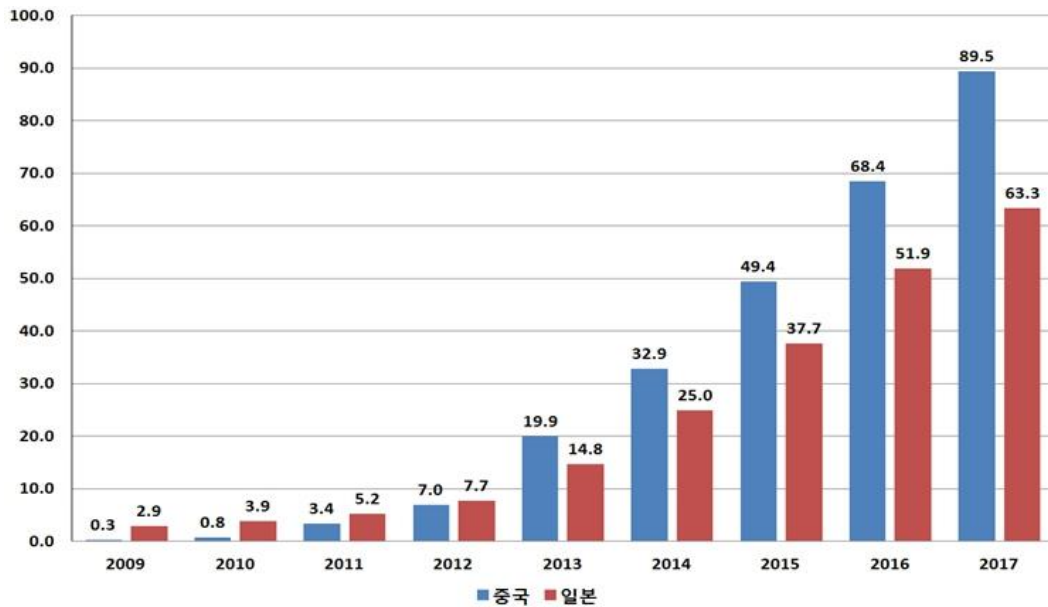


(출처 : EPIA 등 , 동부증권 리서치센터 2015.09)

일본은 후쿠시마 원전사태 이후 2012년 7월의 발전차액 지원제도(FIT, 일본의 경우 10 kWh 미만 시설에 대해서 10년간 kWh당 37엔, 10kWh 이상의 시설에 대해서 20년간 kWh당 32엔을 보조해주는 정책을 시행) 신설 등 적극적 지원정책을 도입하여 2010년 약 1GW에 불과했던 태양광 설치 수요가 2013년 7.1GW로 급성장하였으며, 2015년에는 약 11.4GW의 시장을 형성하여 주요 태양광 시장으로 등극하였습니다.

그러나 일본내 신재생에너지 시장이 태양광 부문으로 편중되어 있어 일본 정부는 에너지 정책을 수정할 계획이라고 표명하였으며 2016년 14GW설치량을 정점으로 2017년 이후 성장세는 둔화될 것으로 예상하고 있습니다.

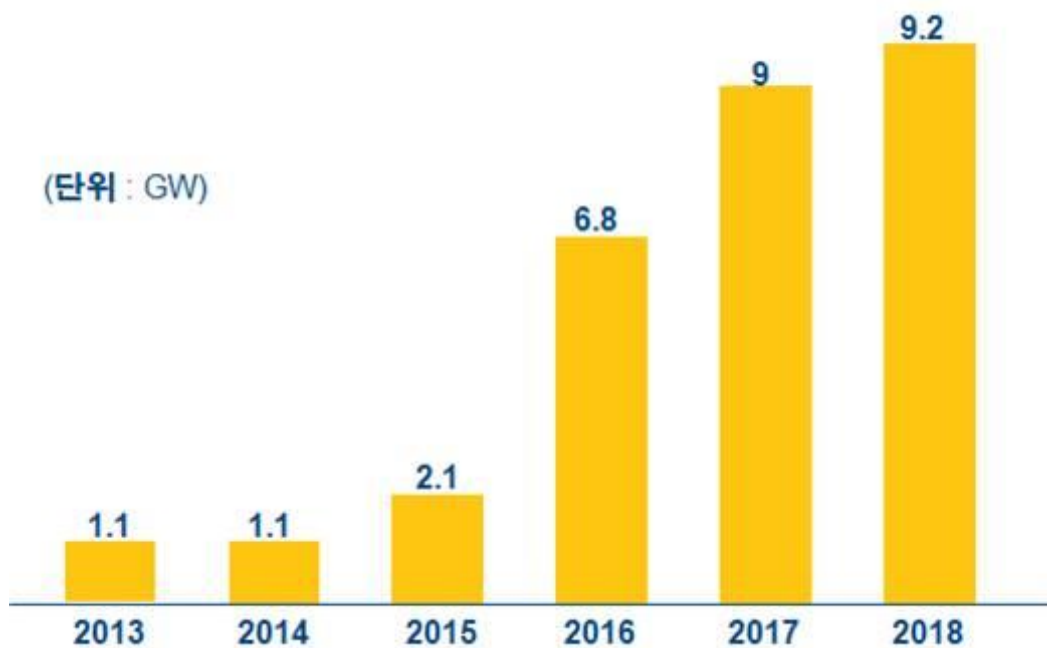
### [중국 및 일본 예상 누적설치량 기준 일본 태양광시장 동향]



(출처 : New Energy Finance, 한국수출입은행 2016.1.29)

새로운 신흥 태양광시장으로는 인도가 가장 주목받고 있습니다. 인도 정부는 2015년에 2022년까지 누적태양광발전 설치 목표를 100GW로 하고 연간 설치량을 발표하였습니다. 이에 따라 2016년은 7GW, 2017년 9GW, 2018~2022년까지 약 10GW를 설치하며 미래 태양광산업의 주요 시장으로 부상하게 될 전망입니다.

[인도 연간 예상설치량]



이외 현재 태양광발전 설치량은 1GW 이하 수준이나 새로운 태양광시장으로 주목받고 있는 국가로는 미주지역의 캐나다, 칠레, 멕시코와 아시아지역의 호주, 태국 및 유럽지역의 영국, 프랑스 등이 있습니다.

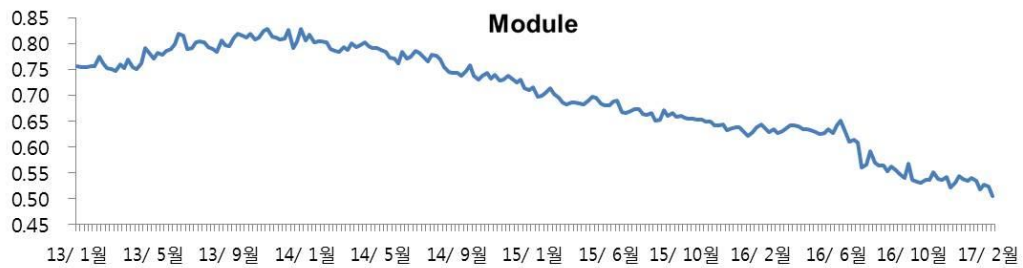
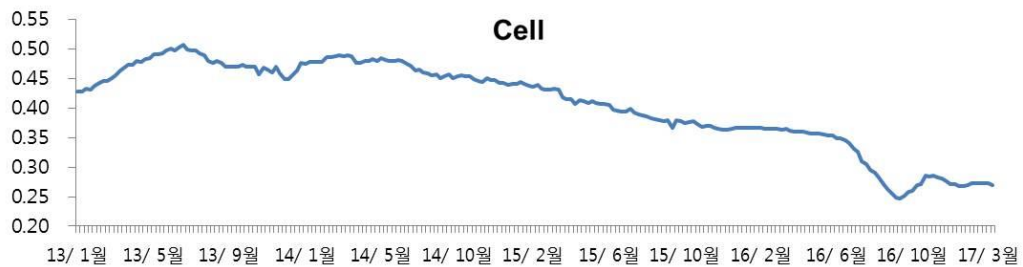
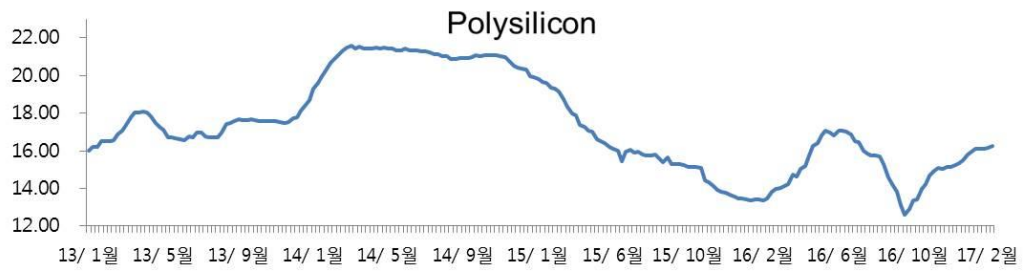
#### (4) 가격변동

전세계 태양광 시장은 2012년 이후 유럽 주요 국가의 태양광 보조금 축소와 유럽 재정위기의 심화 및 밸류체인 전반에 걸친 공급 과잉 등으로 인하여 수급 악화가 지속되어 판매단가가 급락하였으며 이 시기 시작된 공급과잉 현상이 해소되기까지는 시간이 더 필요할 것으로 예상되고 있습니다.

이러한 현상은 시장 초기 높은 수익성을 바탕으로 많은 투자가 진행되었던 폴리실리콘에 가장 두드러지게 나타났으며 2012년 초 약 \$30/kg에서 2013년 약 \$16/kg으로 50%가까이 하락한 뒤 2014년에는 \$20/kg 내외로 회복세를 보이다 2015년은 지속적인 하락으로 \$13/kg 수준으로 떨어지기도 하였습니다. 작년 상반기는 폴리실리콘의 가격이 30%급등하며 태양광시장의 가격 상승을 이끄는 듯 하였으나 하반기 수요 증발로 단기간에 상승분을 반납하며 \$13/kg 수준으로 되돌림 현상이 일어났습니다. 이러한 폴리실리콘 가격의 급락은 태양광제품 전체의 가격 하락을 주도하였으며 태양광산업내 기업들은 한계에 가까운 가격 하락으로 생산에 어려움을 겪기도 하였습니다.

이러한 가격변동은 생산성 향상 속도와 신기술 개발에 따른 폴리실리콘 소요량 감소 등 여러 요인들을 감안할시 상당기간 지속될 것으로 예상하고 있습니다.

#### ['13.1~ value chain별 가격동향 ('17.02)]



불안정한 시장환경 속에서 가격 및 품질경쟁력을 갖추지 못한 기업들을 중심으로 2차 구조조정이 나타날 것으로 업계에서는 파악하고 있으며 이러한 공급의 조정을 거친 후 태양광 시장은 안정적인 시장으로 자리매김할 수 있을것으로 예측하고 있습니다.

## (5) 자원조달상의 특성

주요 원재료인 폴리실리콘 및 원부자재 Quartz, Graphite등의 원부재료는 제조비용의 50%이상을 차지하고 있으며 가격 경쟁력 및 기술력의 차이로 수입의 의존이 높은실정입니다. 이는 환율 및 국가정책 등에 따라 국내 태양광업체들의 원료 수급에 영향을 미치며 생산성및 수익성에도 영향을 주고 있습니다.

또한 제조공정 및 특화된 기술에 따라 같은 폴리실리콘이라 하더라도 자원조달 능력을 달리 평가될 수 있으며 Graphite의 경우 각사 고유의 Design으로 조달을 위해 기술교류가 수반되는 특성을 갖고 있습니다.

별류제인	소재산업		부품산업		설치산업	
	소재	부품	태양전지	전력기기	태양광발전	
결정질 실리콘제품	Upstream					Downstream
	폴리실리콘	잉곳/웨이퍼	셀	모듈	인버터, 제어기기	설치, 유지, 보수
						
	국내 주요업체	OCI, 한화케미칼 한국실리콘	웅진에너지, 넥셀론 SKC솔믹스	현대중공업, LG전자, 한화큐셀 신성솔라에너지, E&R솔라, 에스에너지 한솔테크닉스	OCI, 삼성물산, 계일도직, LG전자, 한화큐셀, 에스파워, E&R솔라	
해외 주요업체	Hemlock, Wacker, Tokuyama, GCL	GCL, REC Sharp, LDK, Trina, Yingli	Yingli, Trina, Canadian Solar Jinko Solar, First Solar, SolarWorld	SunPower, Suntech, JA Solar Q-cells, First Solar, SolarWorld		
특징	기술집약형 장치산업, 고부가가치			노동집약형 조립가공 산업		
경쟁력요인	장기 R&D, 원천기술	원가경쟁력	대량 설비투자	조립기술	제어기반 기술	
진입장벽	매우높음	높음, 낮음	중간	낮음	중간	낮음

선도 대기업들의 태양광산업 내 전방위적 확장의 영향으로 최근 자금 기반이 취약한 업체들의 구조조정이 새롭게 나타나고 있으며 이러한 현상은 당분간 지속될 것으로 예상되며 빠른 시일내 시장은 생존기업들을 중심으로 재편될 것으로 예상하고 있습니다. 결론적으로 안정적인 자본, 원가 경쟁력 그리고 판매시장 확보의 3 요소를 갖추지 못한 업체들을 대상으로 한 시장 퇴출은 지속될 것이며 향후 수 년 내 업체 구조조정이 마무리 되면 다시 안정적인 이익을 창출하는 이상적인 시장으로 탈바꿈 할 수 있을것입니다.

## (2) 시장 점유율

### (가) 세계 잉곳/웨이퍼 생산량 및 출하량 추이

중국 및 유럽, 일본 등 주요 수요국의 태양광시장은 정부지원 감소의 영향을 받지만 점차 높아지는 발전효율을 감안하여 수요가 신형 시장으로 확대됨에 따라 향후에도 성장성은 유지될 것으로 예상됩니다. 또한, 최근 태양광 설치 유형이 지붕형(roof-top) 수요가 지배적임에 따라 고효율 제품의 시장 Needs 또한 큰 폭의 증가 추세이기에 단결정 잉곳/웨이퍼의 생산 및 출하는 향후에도 현재의 성장세를 유지할 수 있을 것으로 예상됩니다.

### (나) 회사의 시장점유율

당사가 영위하고 있는 태양광산업 내에서 잉곳 시장 점유율에 대한 추정은 객관성 및정확성이 부족하여 단정적으로 언급하긴 어려우나 전세계 태양광 발전 설치량이 70GW라고 가정할 경우 당사의 '단결정 잉곳 1.4GW'의 점유율은 2% 수준이며, 전체 시장 중 단결정 시장의 점유율이 20% 수준인 점을 감안하였을 때 단결정 시장 내 당사의 시장 점유율은 10%이고 순위로는 세계 4위 수준 입니다.

### (3) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 강점과 단점

태양광산업 거래 관행상 태양전지나 모듈업체들이 제품을 태양광 발전소에 판매할 때 약 15~25년간의 효율성을 보장해 주어야 하는데 이는 태양광 잉곳 및 웨이퍼의 품질에 영향을 크게 받습니다. 당사는 경쟁방식인 다결정 폴리실리콘 제품에 비해 효율성 높고, Aging에 따른 효율성 저하 속도가 낮은 양질의 단결정 제품만을 생산공급하고 있습니다. 당사는이와 같은 단결정 잉곳 성장 공법으로 2007년 양산 첫째 이래 급속도로 성장하여 왔습니다. 당사가 이와 같은 성과를 올릴 수 있었던 요인은 자체 제작한 장비와 기술력을 바탕으로 타 업체에 비해 고품질 · 저원가 잉곳을 생산할 수 있었던 것에 기인합니다.

또한 2016년 생산공정 전반에 걸친 시설투자를 통하여 당사 생산능력은 잉곳 1.5GW/웨이퍼 1.2GW로 세계 4위 수준의 생산체제를 갖추게 되었습니다. 이러한 생산능력 증대는 혁신적인 제조원가 개선으로 이어져 가격경쟁력 향상을 이루어냈습니다.

당사는 잉곳/웨이퍼 부분의 독자적인 기술력과 제조원가 개선을 통하여 시장경쟁력이 높은 제품을 생산하여 시장점유율을 높여나갈 계획입니다. 또한, 단결정 고부가가치 제품군으로의 다변화 및 앞선 기술력으로 수익성을 제고해 신속하고 유연하게 시장수요에 대응해 나가겠습니다.

## 3. 주요제품

### (1) 주요 제품등의 현황 및 매출금액

당사의 주요 제품은 잉곳 및 웨이퍼 입니다. 당사의 주요 생산제품인 잉곳은 태양전지 생산에 사용되는 N-type과 P-type 잉곳으로 타사 대비 잉곳의 품질 측면에서 경쟁력을 갖추고 있습니다. 생산능력은 2011년말 1GW 달성을 시작으로 지속적인 Growing 기술개발과 발전효율의 향상에 힘입어 2015년 생산능력은 1.2GW로 증대되었습니다. 여기에 2016년 하반기 시작된 시설투자를 통하여 현재 잉곳 생산능력은 1.5GW로 증대되었으며 2017년말까지 생산능력 2GW달성을 목표로 시설투자를 진행 중에 있습니다. 또한 P-type 잉곳 생산과 제품 크기의 다양화(150mm, 160mm, 165mm, 200mm)를통하여 다양한 고객의 Needs에 대응하고 있습니다.

당사의 주력제품인 웨이퍼는 2008년 웨이퍼 장비를 도입을 시작으로 2009년부터 본격적 웨이퍼의 생산 및 판매가 진행되었습니다. 2공장 준공과 더불어 Wafer 장비 30대를 도입하여 2011년 500MW급 생산능력을 달성하였으나 높은 제조원가로 양산 및 매출기여도는 낮은 상황이었었습니다. 이에 2016년 시설투자를 통하여 신규 웨이퍼생산설비 40대를 매입하고 당사의 고유 기술력을 접목하여 현재 웨이퍼 생산능력은 1.2GW로 증대되었으며 2017년말까지 생산능력 1.5GW 달성을 목표로 시설투자를 진행 중에 있습니다. 당사의 잉곳을 Diamond-wire sawing 기술을 통해 가격 경쟁력을 갖춘 우수한 품질의 웨이퍼 생산이 가능해짐에 따라 당사는 시설투자가 완료되는 시점 이후 시장 점유율 확대와 함께 안정적인 매출 및 수익성 향상이 이루어질 것으로 기대하고 있습니다.

마지막으로, 당사의 기타매출은 제품 생산중에 발생하는 부산물과 태양광 시공 및 발전 매출입니다.

## 【 주요제품의 매출금액 】

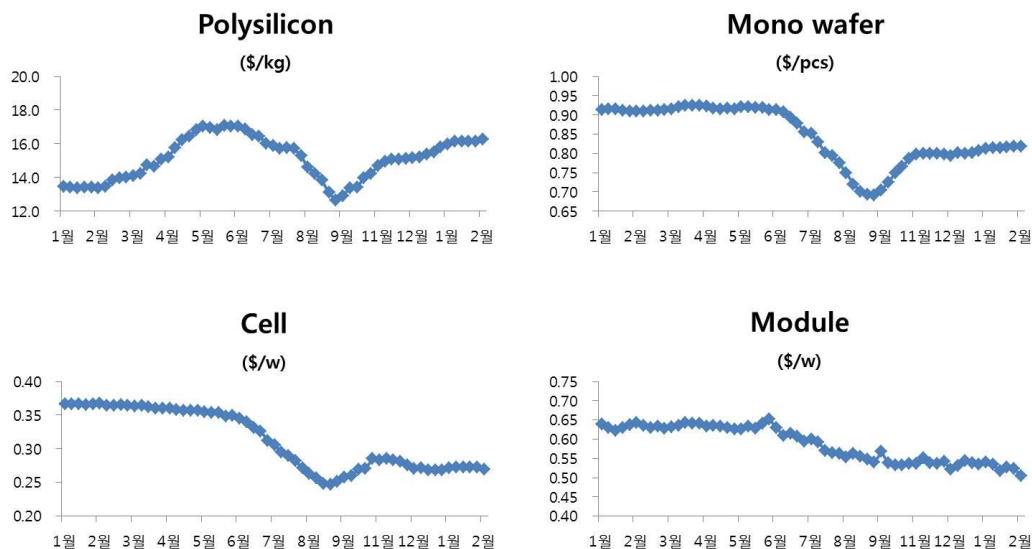
(단위 : 백만원)

매출 유형	제 품 명	2016년 (제11기)		2015년 (제10기)		2014년 (제9기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제 품	잉곳	75,504	43.4%	125,105	76.1%	142,325	83.2%
	웨이퍼	83,454	48.0%	27,131	16.5%	17,373	13.7%
	기타	14,961	8.6%	12,088	7.4%	3,704	3.1%
매 출 총 계		173,919	100.0%	164,324	100.0%	119,879	100.0%

### (2) 주요 제품 등의 가격변동 추이 및 원인

태양광 제품의 가격 폭락을 주도했던 공급과잉 현상이 꾸준한 수요의 증가와 산업내 구조조정의 결과로 2016년초 일부 가격 반등에 성공하는 모습을 나타냈으나 선도기업들의 생산설비 증설 경쟁 및 보조금 지원축소의 여파로 태양광 관련 제품의 단가는하락기조에서 벗어나지 못하고 있습니다.

2016년 정상적인 가동을 하고 있는 폴리실리콘 생산 업체는 약 12개 정도로 파악되고 있으며, 이들 상위업체들의 생산능력 합계는 2016년 태양광 예상 설치량 약 70GW 대비 약 11~16GW를 상회하는 공급과잉 상황이며, 회사가 영위하고 있는 잉곳 웨이퍼 시장의 주요 업체수는 9개 정도로 산업내 ValueChain중 경쟁 강도는 가장 낮으나 중국 선도기업들의 공격적인 생산설비 증설 및 가격 반등이 어려운 상황을 보이고 있습니다. 태양광 산업의 특성을 고려할 때 향후 폴리실리콘 가격추이는 반도체 치킨게임과 유사한 모습(대규모 자금 투입과 시작된 Capa 경쟁 → 공급초과 → 가격 하락 → 업체 손실 증가 → 구조조정의 순환)을 나타내고 있으나 태양광산업의 고성장과 꾸준한 수요의 증가가 이 같은 현상을 빠르게 정리해 가고 있습니다.





주) 상기 그래프는 2016년 1월부터 2017년 2월(8주차)까지의 Weekly Value Chain별 가격입니다.

태양광산업의 바로미터라 불리는 폴리실리콘 가격이 2016년 1분기에만 25% 수준 상승의 급격한 가격반등을 보였으나 선도기업들의 공급능력 향상에 따른 공급과잉 현상이 재현되며 \$15/kg수준까지 하락하였습니다. 이처럼 '생산능력 향상'에 따른 공급과잉의 여파와 그리드패러티에 의한 가격상승의 한계 등 여러 제한적인 요소들은 가격반등의 걸림돌로 남아있습니다.

## 2. 국내외 시장여건 및 최근 동향

### (1) 경쟁상황

태양광 Value Chain은 PolySilicon → Ingot → Wafer → Cell (태양전지) → Module → System(태양광발전소) 으로 구성되어 있으며, 초기 투자비용 및 높은 기술 장벽으로 인해, 단기적 접근성 및 수익을 창출하기는 쉽지 않은 구조입니다. 이러한 태양광 Value Chain중 폴리실리콘과 태양광 발전소는 대규모의 자본이 필요함에 따라 대기업이 주로 진출하고 있으며, 잉곳/웨이퍼 제조의 경우 중견기업 위주의 시장 구성을 보이고 있으나 최근에는 대기업의 신규진출이 증가하고 있습니다.

[세계 폴리실리콘 생산능력 추이]

(단위: Ton, GW)

	2011	2012	2013	2014	2015E	2016E
GCL Poly	46,000	65,000	65,000	65,000	90,000	90,000
Wacker	32,000	47,000	52,000	52,000	72,000	72,000
OCI	42,000	42,000	42,000	42,000	52,000	52,000
Hemlock	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
Tokuyama	9,200	9,200	6,200	20,000	26,200	26,200
REC	19,300	21,300	21,300	19,300	19,300	38,300
LDK Solar	16,000	16,000	16,000	19,200	19,200	19,200
Hanwha Chem				10,000	13,000	15,000
Daqo New Energy	4,300	6,150	6,150	6,150	12,150	12,150
TBEA	1,500	5,500	5,500	12,000	12,000	12,000
Renesola	4,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
SMP				10,000	10,000	10,000
합계	210,300	258,150	260,150	301,650	371,850	392,850
GW 환산 (5.5g/W)	38.2	46.9	47.3	54.8	67.6	71.4
GW 환산 (5.0g/W)	42.1	51.6	52.0	60.3	74.4	78.6
GW 환산 (4.5g/W)	46.7	57.4	57.8	67.0	82.6	87.3
태양광 설치 수요	29.0	31.7	38.3	43.8	53.3	62.1

(출처 : 각 사, 산업자료, 동부증권 리서치센터, 2015.09)

## 4. 주요 원재료



## (1) 가격 변동 추이

당사의 주요 원재료인 폴리실리콘의 시장내 Spot 가격은 공급과잉에 따른 수급불균형으로 2011년 3분기 \$45/kg에서 2012년 말 \$15/kg까지 하락하였습니다. 하지만, 2013년말부터 신규 태양광시장 수요의 증가 및 업계 구조조정 등으로 공급과잉 이슈가 점차 해소되며 2014년 \$20/kg ~ \$22/kg 수준에서 안정적인 가격밴드가 형성되었습니다. 하지만 2015년 선도기업들을 중심으로 생산량이 증가하기 시작하여 지속적인 가격 하락을 이끌었습니다. 다만, 2016년 1분기 이러한 공급과잉을 해소하며 단기간 25%가까이 가격반등이 나타나 예측보다 빠른 수요증가 효과가 나타나기도 하였으나 이내 공급업체들의 생산능력 향상 및 각국의 보조금 지원 인하 정책으로 수요 증가가 감소되며 공급과잉에 따른 원재료 가격은 재차 하락추세를 보이게 되었습니다.

'공급능력 향상'과 '수요의 증가'의 시장 반영 차이에 따른 가격의 등락 반복 및 시장가격의 불안정한 움직임은 당분간 이어질 것으로 예측됩니다.

## (2) 주요 매입처 및 매입금액

당사는 안정적인 원재료 수급을 위하여 독일의 Wacker社와 PolySilicon에 대한 장기공급계약 체결하여 공급받고 있으며 그 가격 및 부외 조건들은 시장상황에 따라 유연하게 대처하고 있습니다. 추가 수급을 위하여 국내외 선도 폴리실리콘 제조업체들과 공급계약을 전제로 가격과 품질 경쟁 및 조사를 진행하고 있으며 당사에 유리한 공급계약 체결을 위해 협의 중에 있습니다. 이 외 기타 무역업체, 제조사 등을 통하여 폴리실리콘 및 부재료의 가격과 정보를 입수 및 구매하고 있습니다.

### 【 주요원부재료 매입현황 】

(단위 : 백만원)

원부재료명	매입액 (제11기)	매입액 (제10기)	매입액 (제9기)	주요매입처	특수관계여부	비고
PolySilicon	77,302	110,537	117,370	Wacker외	해당없음	
Quartz Crucible	6,257	7,054	14,422	쿼츠테크 외	해당없음	주2)
Graphite	10,511	9,198	10,500	TCK 외	해당없음	주3)

주1) 매입액은 해당 사업기간 동안 실제 발생된 거래금액 기준입니다.

주2) Quartz Crucible은 원재료인 PolySilicon을 담아두어 Growing공정에 사용하는 부자재로서 최초 AQM을 통하여 구매하였으나, 복수공급처 발굴을 통해 국내업체인 쿼츠테크 등에서도 공급을 받고 있으며 당사 기술개발을 통한 부재료 사용절감으로 매입금액을 지속적으로 감소시키고 있습니다.

주3) Graphite는 실리콘 단결정의 공정장비의 부품으로 고순도 흑연이 사용되고 있습니다. 요구 특성으로는 고온에서의 소성 변형, Si와의 비반응성, 비산화성, 고순도, SiC와의 열팽창계수가 유사할 것 등이 있습니다. Graphite내 전기를 흐르게 함으로써 Graphite에서 발생하는 고열로 고체의 Polysilicon을 액체로 만들어 줍니다.

## 5. 생산 및 설비에 관한 사항

### (1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

#### 가. 생산능력

(단위 : MW)

품 목	2016년 (제11기)	2015년 (제10기)	2014년 (제9기)
-----	-----------------	-----------------	----------------

Ingot	1,500	1,400	1,000
Wafer	1,200	500	500

주1) 상기의 생산능력은 연간 생산능력 기준입니다.

주2) 제11기 생산능력은 시설투자 효과가 반영된 수치입니다.

#### 나. 생산능력의 산출근거

㉠ 산출기준 : 월별 장비 설치 일정 및 가동일수 등을 고려한 총 생산 가능량

㉡ 산출방법 :

- 생산능력 = (가동시간 X 장비수) / Cycle time X 단위 prime weight
- 가동시간 : 연간 생산가동일수는 1년 (365일), 24시간 기준입니다(단위: hour)
- 장비수 : 잉곳성장로(Grower)의 대수를 의미합니다.
- Cycle time : Ingot 한 개를 생산하는데 소요되는 시간( 단위 : hour)
- 단위 Prime weight : 한 Ingot 당 양품의 무게 (단위 : kg)

### (2) 출하실적 및 가동률

#### 가. 출하실적

(단위 : MW)

품 목	2016년 (제11기)	2015년 (제10기)	2014년 (제9기)
Ingot	523	926	936
Wafer	417	109	51

주1) 상기 출하실적은 실제 출하량(Shipment) 기준입니다.

주2) 2016년의 실적은 주요 출하 제품이 Ingot에서 Wafer로 전환됨에 따라 출하실적이 분산되었으며, 시설투자의 일환으로 진행된 장비 개조 및 이설작업의 영향으로 전체 출하실적은 다소 감소되었습니다.

#### 나. 가동률

(단위 : %)

품 목	2016년 (제11기)	2015년 (제10기)	2014년 (제9기)
Ingot	70.6%	83.2%	96.4%
Wafer	67.7%	28.1%	14.6%

주) Wafer가동률은 외주임가공을 제외한 순수 내부 공정기준의 가동률이며 웨이퍼 가동률을 지속적으로 높여 나갈 예정입니다.

#### ㉢ 분기별 생산장비 보유 현황

(단위 : 대수)

구분	2016				2015				2014				2013			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
분기별 Grower수	412	412	412	412	370	370	370	412	369	370	370	370	369	369	369	369
분기별 Sawyer수	36	37	38	31	32	32	32	36	30	30	30	32	30	30	30	30

주) 2016.4Q 시설투자의 일환으로 생산효율이 낮은 일부 Sawyer를 분해 및 개조함에 따라 보유 장비 수는 감소되었습니다.

### ㉞ 분기별 수율 평균

(단위 : %)

구분	2016				2015				2014				2013			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
평균 수율	88.98%	90.4%	89.2%	84.9%	94.1%	94.2%	92.3%	91.0%	95.5%	93.8%	93.7%	94.4%	91.8%	91.7%	91.9%	94.1%

주1) 평균수율 = Prime Length / 기준길이

주2) 2016년 주거래치의 변경에 따른 제조공법의 조정 및 시설투자의 영향으로 평균수율이 감소되었습니다.

### ㉟ 평균가동시간

한번의 생산 LOT는 약 2일이 소요되며 당사의 생산 장비는 휴일 없이 하루 24시간 가동이되고 있습니다.

## (3) 생산설비에 관한사항

### 가. 생산설비에 관한 내용

㉠ 토지 : 대전시에 위치하고 있는 본점의 부지 규모는 14,095평이며, 구미시에 위치한 지점의 부지 규모는 17,649평 입니다.

### ㉡ 건물

(1) 대전공장의 건물은 크게 제 1공장과 제2공장으로 나뉘며 각각의 건물은 사무동, 생산동, 가공동으로 이루어집니다. 현재 생산동은 제1공장 1,2라인 및 제2공장 3,4라인으로 이루어져 있습니다.

(2) 구미공장의 건물은 2동으로 이루어져 있으며 각각의 건물은 생산동, 모듈동으로 구분됩니다. 생산동은 웨이퍼 생산을 위한 원라인 구조로 이루어져 있습니다.

㉢ 구축물 : 대전공장 제1공장 옥상 및 제2공장 건물에 총 330KWh 규모 및 구미공장 생산동 및 모듈동에 253KWh의 태양광 발전소가 설치되어 있습니다.

㉣ 기계장치 : 2016년말 기준 주요 생산설비로는 잉곳 용 Grower 412대, Crop Saw 8대, Slabber 42대 및 잉곳의 생산과 가공에 필요한 부수 장비를 보유하고 있으며, 웨이퍼 용 Wire-sawer 31대, Pre cleaner 5대, Final cleaner 13대, Inspection 13대 및 웨이퍼의 생산과 가공에 필요한 부수 장비를 보유하고 있습니다.

㉤ 기타 : 당사는 재고의 운반 등에 필요한 지게차를 비롯하여 생산과 관련된 의뢰 제작된 공구류와

기구류 및 생산 비품 등을 보유하고 있습니다.

## 나. 생산설비 보유 현황

당기말 기준 생산설비 및 유형자산 상세현황은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초금액	취득액	처분액	감가상각비(*1)	기타증감	합 계
토지	11,568,415	6,178,940	-	-	-	17,747,355
건물(*2)	89,027,824	9,594,403	-	(4,812,599)	-	93,809,628
구축물(*3)	1,209,684	569,152	-	(94,993)	-	1,683,843
기계장치(*4)	84,780,637	21,958,051	(17,139,054)	(8,663,165)	305,444	81,241,913
차량운반구	22,171	6,344	-	(8,124)	-	20,391
공구기구	348,733	38,119	-	(326,420)	-	60,432
비품	78,410	168,669	-	(48,459)	-	198,620
기타유형자산	389,248	740,409	-	(74,984)	-	1,054,673
건설중인유형자산	158,474	3,778,054	-	-	(305,444)	3,631,084
합 계	187,583,596	43,032,141	(17,139,054)	(14,028,744)	-	199,447,939

(\*1) 상기 감가상각비에는 기타비용으로 계상한 운휴중인 유형자산에 대한 운휴자산감가상각비 732,686천원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 건물에는 한국에너지기술평가원의 '에너지 기술 개발 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(\*3) 구축물에는 한국전력공사로부터 에너지 절약시설 설치에 따라 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(\*4) 기계장치에는 미래창조과학부의 '지식경제 기술혁신 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

## 6. 매출에 관한 사항

### 가. 매출실적

(2016.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목		2016년 (제11기)	2015년 (제10기)	2014년 (제9기 )
제 품	잉곳	수출	68,805	120,329	135,666
		내수	6,699	4,776	6,659
		합계	75,504	125,105	142,325
	웨이퍼	수출	44,045	24,381	12,527
		내수	39,409	2,750	4,846
		합계	83,454	27,131	17,373
기타		수출	14,246	8,463	1,097
		내수	715	3,625	2,489
		합계	14,961	12,088	3,586
합 계		수출	127,096	153,173	149,290
		내수	46,823	11,151	13,994

	합계	173,919	164,324	163,284
--	----	---------	---------	---------

주) 상기 기타매출은 제품 생산중에 발생하는 부산물 판매 및 발전 매출 등 입니다.

## 나. 주요 매출처

(기준일: 2016.01.01 ~ 2016.12.31)

(단위 : 천원)

매출처	매출액	비율
Xi'an LONGI Silicon Materials Corp.	64,909,048	37.3%
(주)신성솔라에너지	22,623,575	13.0%
현대중공업(주)	16,763,653	9.6%
Suniva Inc.	13,350,378	7.7%
기타 (Solarworld, SSI 외)	56,272,138	32.4%
합계	173,918,792	100.0%

## 다. 수주상황

당사는 보고서 제출일 주요 공공급계약으로 국내외 5개 거래처와 웨이퍼 공급계약을 체결하고 있으며 그 규모는 월 1,800만장 수준에 이르고 있습니다. 이는 당사 생산능력의 80% 수준으로 현재 수준의 공급계약으로 안정적 거래처를 확보한 상황입니다.

다만, 당사는 거래처의 지급능력 및 수익성을 고려하여 물량을 유동적으로 조정하고 있으며 나머지 잔량은 월별 공급오더를 기반으로 월 생산량 대부분을 웨이퍼로 출하하고 있습니다.

동시에 신규 거래처 발굴에도 매우 호전적 시장상황이 이어지고 있어 태양광 시황에 따라 공급계약의 수주는 점차 증대될 것으로 기대하고 있습니다.

(기준일: 2017.02.28)

(단위 : 톤, 천장, 백만원)

품목	계약상대	수주일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
				수량	금액	수량	금액	수량	금액
잉곳	Huantai	2016.08.01	~2017.12.31	1,380	-	5	-	1,375	-
웨이퍼	BigSun	2016.09.22	~2017.12.31	13,000	-	2,576	-	10,424	-
웨이퍼	SolarWorld	2016.11.03	2017.01.01 ~ 2017.03.31	-	10,345	-	6,680	-	3,665
웨이퍼	-	2016.12.08	2017.01.01 ~ 2017.12.31	60,000	-	6,000	-	54,000	-
웨이퍼	신성 솔라에너지	2016.12.26	2017.01.01 ~ 2017.12.31	55,000	-	5,821	-	49,179	-
웨이퍼	현대중공업 그린에너지	2017.01.23	2017.01.01 ~ 2017.12.31	22,000	-	4,415	-	17,585	-

주1) 구매의향서(LOI) 및 월별 구매주문서(PO)에 따른 수주현황은 표시하지 않습니다.

주2) SolarWorld 웨이퍼 수주상황은 기밀유지 조항에 따라 수량은 표시하지 않으며, 수주금액은 체결일 기준 환율로 환산된금액으로 실제 납품일 환율 변동에 따라 금액은 변동될 수 있습니다.

당사가 체결중인 공급계약 내용은 아래 '7. 경영상의 주요 계약'에서 확인하실 수 있습니다.

## 7. 경영상의 주요계약

계약상대방	계약명	계약목적	계약내용	계약체결시기	계약기간	대금수수기준	비고
SunPower (주1)	잉곳 공급	잉곳에 대한 장기 공급계약	SunPower社에 대한 잉곳 공급 계약	2006.12.22 (최초)	2007.08 ~ 2016.12	선적일로부터 90일	2011.10.28 연 장 계약 체결
	잉곳 IP라이센스	잉곳 제조, 운영 에 관한 지원	잉곳 제조 및 공급관련 지적재산권 부여	2006.12.22	영속적 (부정행위가 없는 한)	-	-
	폴리실리콘 구매	폴리실리콘 구매	원재료인 폴리실리콘을 수급	2006.12.22	2007.08~2016.12	선적일로부터 90일	2011.10.28 연 장 계약 체결
WACKER (주2)	원재료장기공급	폴리실리콘 구매	원재료인 폴리실리콘의 수급	2010.11.17	2011.01~2024.12	-	2015.2.3 변경 계약 체결
Huantai - Group (주3)	잉곳 공급	잉곳에 대한 장기 공급계약	(中)Huantai Group에 대한 잉곳 공급 계약	2016.08.01	2016.08 ~ 2017.12	제품수취일로부터 15일	-
Big Sun (주4)	웨이퍼 공급	웨이퍼 장기 공급계약	BIG SUN社에 대한 웨이퍼(62MW급) 공급계약	2016.09.22	2016.10 ~ 2017.12	제품수취일로부터 60일	-
SolarWorld (주5)	웨이퍼 공급	웨이퍼 구매의향서(LOI)	'Solarworld AG'와 체결한 웨이퍼(144MW급) 구매의향서	2016.09.23	2017.01 ~ 2017.12	-	2017년 공급물 량 협의 중
		웨이퍼 분기 구매주문서	'SolarWorld Industries'가 발주 한 웨이퍼(103억원 규모) 구매주 문서	2016.11.02	2017.01 ~ 2017.03	제품수취일로부터 60일	분기별 공급물량 (17.1Q PO)
-	웨이퍼 공급	웨이퍼 장기 공급계약	웨이퍼(290MW급) 공급계약	2016.12.08	2017.01 ~ 2017.12	-	-
신성 솔라에너지	웨이퍼 공급	웨이퍼 장기 공급계약	신성솔라에너지社에 대한 웨이퍼(264MW급) 공급계약	2016.12.26	2017.01 ~ 2017.12	-	-
현대중공업 그린에너지	웨이퍼 공급	웨이퍼 장기 공급계약	현대중공업그린에너지社에 대 한 웨이퍼(106MW급) 공급계약	2017.01.23	2017.01 ~ 2017.12	-	-

주1) 당사와 SunPower社 계약간 공급 물량 및 공급 가격은 태양광 산업 환경 및 양사간 경영 환경 등에 따라 상호 협의하에 조정할 수 있도록 되어 있습니다. 또한, 최근 SunPower社의 구매전략 변경으로 당사는 현재 Wafer 공급을 위한 계약 협의 및 Qual Test 진행 중에 있습니다.

주2) 원재료인 Polysilicon의 시장가격 하락과 당사 원재료 수급 환경변화로 개별 이행물량을 조정하여 만기를 10년 연장하는 계약을 체결하였습니다.

주3) 해당 공급계약은 중국 국적의 태양광발전 전문 그룹인 Huantai Group에 '태양전지용 단결정 실리콘 브릭(잉곳)' 1,380ton(384MW급)을 2017년 12월까지 공급하는 계약으로 공급처는 Jiangsu Meike Silicon Energy(제1공급처)와 Zhenjiang Huantai Silicon S&T(제2공급처)로 하고 있습니다.

주4) 해당 공급계약은 대만 국적의 태양광발전 전문 회사인 'BIG SUN Energy Technology Inc.'에 '태양전지용 단결정 실리콘 웨이퍼' 1,300만장 (약62MW급)을 납품하는 공급계약입니다.

주5) 당사는 독일 국적의 Solarworld AG社와 2017년 최소 공급물량 확보를 위해 구매의향서(LOI)를 체결하였으며, 분기별 물량은 협의를 거쳐 별도 진행 중에 있습니다. 본 LOI를 기초로 2016년 11월 2일 2017년 1분기 물량으로 103억원 규모의 구매주문서(PO)를 수령하였습니다.

주6) 해당 공급계약은 영업상의 기밀로 [계약상대방] 및 [판매,공급지역]을 기재하지 않으며 '태양전지용 단결정 실리콘 웨이퍼 6,000만장

(약290MW급)을 납품하는 공급계약입니다.

주7) 해당 공급계약은 국내 소재의 셀,모듈 전문 생산업체인 '신성솔라에너지(주)'에 '태양전지용 단결정 실리콘 웨이퍼' 5,500만장(약264MW급)을 납품하는 공급계약입니다.

주8) 해당 공급계약은 국내 현대중공업의 태양광 전문 자회사인 현대중공업그린에너지(주)에 '태양전지용 단결정 실리콘 웨이퍼 2,200만장 (약106MW급)을 납품하는 공급계약입니다.

## <주식회사 렉스필드컨트리클럽>

### 가. 사업의 개요

1) 특 성 : 골프산업은 소득 및 여가시간의 확대와 골프의 대중화로 인해 골프인구가 점차 증가하고 있는 추세이며, 시장규모는 점차 확대될 것으로 예상하고 있습니다. 우수한 프로골퍼들의 배출로 외화를 벌어들이는 등 국가경제에 기여하고 있어 정부차원에서 골프산업을 적극 육성하고 있습니다. 또한 정부의 국내 스포츠산업의 활성화와 해외골프 수요를 흡수하기 위해 각종규제를 완화하고 있어 신규골프장의 증가가 예상되고 있습니다.

2) 성장성 : 골프산업은 꾸준히 성장세를 이어가고 있으나 신규골프장의 증가로 인해 향후에는 수요를 초과하는 공급과잉이 예상되고 있어 골프장간 경쟁이 치열할 것으로 예상됩니다. 다만, 회원제 골프장은 회원위주의 운영으로 수요의 변동폭은 적을 것으로 예상되며, 회원권 가격은 골프장의 위치, 회원수, 회원특전, 부킹보장횟수, 코스의 관리상태, 캐디서비스 등에 따라 가격이 변동되고 있습니다.

3) 경기변동 : 골프산업은 경기변동에 따라 수요가 달라지고 있으며, 기업체의 접대골프제한 등으로 주중 이용자수가 점차 감소하고 있습니다. 또한 비수도권 골프장의 입장요금 인하, 교통편의 등으로 골프이용객이 점차 지방으로 이동하고 있어 수도권 내의 골프장의 이용자수가 감소할 것으로 예상됩니다.

4) 계절성 : 골프산업은 계절적 요소로 인해 영업활동에 많은 영향을 받고 있으며, 지역에 따라 영업일수가 달라지고 있습니다. 여름철에는 지구온난화로 인한 기온상승과 가뭄현상등으로 잔디관리에 많은 비용이 발생하며, 겨울철에는 한파와 폭설등으로 일정기간 휴장을 하고 있어 계절적 요인에 의해 골프장 운영에 상당한 영향을 받을 수 있습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

##### 가. 요약연결재무정보

[단위: 백만원]

구 분	제34기	제33기	제32기
[유동자산]	294,484	397,412	621,576
· 현금및 현금성자산	118,315	66,270	177,598
· 기타유동금융자산	-	-	417
· 매출채권및기타채권	159,573	312,038	364,312
· 당기법인세자산	1,841	976	3,135
· 기타유동자산	5,045	7,551	13,122
· 재고자산	9,711	10,577	62,992
[매각예정자산]	279,117	292,615	280,213
[비유동자산]	264,410	513,656	736,464
· 기타비유동금융자산	735	721	812
· 장기매출채권및기타채권	3,579	4,390	13,048
· 관계기업주식	137,410	138,364	110,484
· 이연법인세자산	31,204	35,549	43,448
· 기타비유동자산	46	5,313	32,767
· 유형자산	78,074	308,716	516,346
· 투자부동산	-	12,128	12,128
· 무형자산	13,361	8,474	7,432
자산총계	838,012	1,203,684	1,638,253
[유동부채]	199,470	320,770	513,902
[매각예정부채]	233,485	195,726	195,773
[비유동부채]	48,987	329,723	558,909
부채총계	481,942	846,219	1,268,584
- 지배기업소유주지분	357,845	352,632	319,787
[자본금]	38,589	32,285	28,683
[자본잉여금]	1,010,129	991,833	980,443
[기타포괄손익누계액]	3,313	3,606	3,206
[기타자본구성요소]	8,266	24,311	37,912
[이익잉여금]	-702,452	-699,404	-730,457
- 비지배주주지분	-1,775	4,832	49,881
자본총계	356,070	357,465	369,669
	(2016.1.1~2016.12.31)	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)
매출액	242,973	437,329	456,926



영업이익	-11,793	18,704	4,718
당기순이익(손실)	-2,605	20,423	113,165
- 지배기업 소유주지분	-558	30,784	139,148
- 비지배지분	-2,047	-10,361	-25,982
총포괄이익(손실)	-3,761	21,182	110,299
기본주당순이익	-9	578	2,644
연결에 포함된 회사수	10개	12개	11개

주1) 연결실체는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이에 따라 전전기(제32기)재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 또한, 전전기(제32기) 중 (주)렉스필드컨트리클럽의 지배력 획득시 인수한 식별가능한 자산과 부채의 공정 가치가 아닌 장부금액으로 계상하였습니다. 이에 따라 과거 재무제표의 관련 자산과 자본이 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 과거 기간에 영향을 받는 재무제표의 각 항목별로 재작성함에 따라, 비교 표시된 전전기(제32기) 연결재무제표는 재작성되었으며, 재작성된 전전기(제32기) 연결재무제표는 감사받지 아니하였습니다. 투자판단을 돕기 위하여, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 8. 재무제표 재작성 부분에 전전기말 기준 재무상태표의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기초 기준의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기 포괄손익계산서의 수정전, 수정사항, 수정후 금액으로 구분하여 추가 표시하였으니 참조하시기 바랍니다.

주2) 회사는 (주)웅진플레이도시 매각을 위해 전전기(제32기) 중 매각예정자산으로 재분류하고, 동 영업부문을 중단영업으로 구분하여 표시하였습니다.

주3) 회사는 2016년 9월 21일 이사회 결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하여 당기 중 매각하였으며, 이에 따라 동 종속회사에서 발생한 손익을 계속영업으로부터 분리하여 당기 및 전 전기 손익계산서에 중단영업으로 구분표시하였습니다. 자세한 사항은 연결감사보고서 '주석 30. 중단 사업'의 내용을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 요약 재무정보

구 분	제34기	제33기	제32기
[유동자산]	218,987	216,570	306,852
· 현금및 현금성자산	24,758	43,620	132,582
· 기타유동금융자산	-	43,620	-
· 매출채권및기타채권	189,423	166,288	166,039
· 당기법인세자산	554	607	3,052
· 기타유동자산	3,999	4,326	4,786
· 재고자산	253	1,187	393
[매각예정자산]	4,209	15,357	-
[비유동자산]	443,787	459,172	491,629
· 기타비유동금융자산	47	47	1,039
· 장기매출채권및기타채권	3,187	6,466	11,216
· 종속기업주식	268,054	264,940	320,335
· 관계기업주식	129,593	141,605	108,157
· 이연법인세자산	28,088	30,777	38,710
· 기타비유동자산	27	27	27

· 유형자산	3,349	5,180	5,845
· 무형자산	11,441	10,130	6,301
자산총계	666,983	691,098	798,481
[유동부채]	271,153	242,522	114,277
[비유동부채]	31,227	93,631	335,345
부채총계	302,380	336,153	449,622
[자본금]	38,589	32,285	28,683
[자본잉여금]	977,012	959,466	946,389
[기타자본구성요소]	8,266	24,311	37,912
[이익잉여금]	-659,264	-661,117	-664,125
자본총계	364,603	354,945	348,859
종속/관계/공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	(2016.1.1~2016.12.31)	(2015.1.1~2015.12.31)	(2014.1.1~2014.12.31)
매출액	135,719	165,195	168,922
영업이익	3,174	15,805	15,324
당기순이익(손실)	2,015	2,910	147,767
총포괄이익	1,853	3,008	147,169
기본주당순이익	33	55	2,808

주1) 회사는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이 에 따라 전전기(제32기) 재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 과거 기간에 영향을 받는 재무제표의 각 항목별로 재작성함에 따라, 비교 표시된 전전기(제32기) 재무제표는 재작성되었으며, 재작성된 전전기(제32기) 재무제표는 감사받 지 아니하였습니다. 투자 판단을 돕기 위하여, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 9. 재무제표 재작성 부분에 전전기말 기준 재무상태표의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기초 기준의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기 포괄손익계산서의 수정전, 수정사항, 수정후 금액으로 구분하여 추가 표시하였으니 참조하시기 바랍니다.

## 2. 연결재무제표

※ 연결실체는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식 할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이에 따라 전전기(제32기) 재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 또한, 전전기(제32기) 중 (주)렉스필드컨트리클럽의 지배력 획득시 인수한 식별가능한 자산과 부채의 공정가치가 아닌 장부금액으로 계상하였습니다. 이에 따라 과거 재무제표의 관련 자산과 자본 이 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 과거 기간에 영향을 받는 재무제표의 각 항목별로 재작성함에 따라, 전전기(제32기) 연결재무제표는 재작성되었으며, 전전기(제32기) 연결재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

투자 판단을 돕기 위하여, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 8. 재무제표 재작성 부분에 전전기(제32기) 포괄손익계산서의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기(제32기)말 기준의 재무 상태표의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기(제32기)초 기준의 수정전, 수정사항, 수정후 금액으 로 구분하여 추가 표시하였으니 참조하시기 바랍니다.

### 연결 재무상태표

제 34 기            2016.12.31 현재  
제 33 기            2015.12.31 현재  
제 32 기            2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	294,484,196,992	397,412,070,264	621,576,111,594
현금및현금성자산	118,314,848,430	66,269,893,669	177,598,376,712
매출채권및기타채권	159,572,611,125	312,037,668,484	364,311,571,517
금융기관예치금	72,602,054,026	214,822,626,436	208,079,928,377
매출채권	85,221,004,606	77,439,923,209	143,185,214,452
매출채권손상차손누계액	(5,271,782,346)	(5,157,374,697)	(22,601,507,830)
단기대여금		20,000,000	93,809,664,598
단기대여금손상차손누계액			(93,320,108,184)
미수금	69,768,718,944	193,460,238,151	214,882,622,006
미수금손상차손누계액	(64,799,303,797)	(170,633,760,134)	(183,529,256,661)
미수수익	2,051,599,474	2,086,015,519	4,077,189,304
미수수익손상차손누계액			(272,174,545)
단기보증금	320,218		
당기법인세자산	1,841,267,772	975,721,019	3,134,896,785
기타유동자산	5,044,525,295	7,551,460,573	13,122,250,231
선급금	6,708,143,306	8,991,493,012	45,618,288,334
선급금손상차손누계액	(2,123,694,503)	(1,769,384,110)	(35,945,274,762)
선급비용	228,956,926	210,935,628	597,777,534
선급부가가치세	226,886,401	117,760,093	2,851,459,125
기타의 기타유동자산	4,233,165	655,950	
재고자산	9,710,944,370	10,577,326,519	62,991,965,476
상품	9,735,000,926	10,130,357,823	6,721,892,356
상품평가충당금	(58,357,425)	(21,332,017)	(5,404,365)
원재료		131,080,382	9,790,281,802
원재료손상차손누계액			(213,260,174)
저장품		129,452,040	15,094,339,526
저장품평가충당금			(583,021,833)
미착재고자산		207,768,291	4,858,761,470
미착재고자산평가충당금			(108,472,912)
기타재고자산	34,300,869		
제품			4,343,567,303
제품평가충당금			(237,879,695)

반제품			22,136,893,473
반제품평가충당금			(243,661,562)
재공품			1,460,216,296
재공품평가충당금			(22,286,209)
기타유동금융자산			417,050,873
매매목적비파생상품자산			415,929,670
유동매도가능금융자산			1,121,203
매각예정자산	279,116,912,871	292,615,126,982	280,212,672,054
비유동자산	264,410,464,814	513,656,421,399	736,464,129,260
기타비유동금융자산	735,399,690	721,357,892	811,571,076
매도가능금융자산	735,399,690	721,357,892	811,571,076
장기매출채권및기타채권	3,579,477,975	4,390,316,219	13,048,092,059
장기금융기관예치금	16,575,000	97,533,608	17,575,000
장기보증금	3,562,902,975	4,292,782,611	3,726,829,582
장기매출채권			10,462,556,129
장기매출채권손상차손누계액			(1,854,592,565)
장기대여금			421,147,189
장기미수금			274,576,724
관계기업투자주식	137,409,779,269	138,364,444,181	110,483,571,107
이연법인세자산	31,204,466,439	35,549,370,529	43,448,215,349
기타비유동자산	45,524,305	5,313,224,556	32,767,022,750
장기선급금		37,878,671	27,054,050,125
장기선급비용	6,021,164		
기타의기타비유동자산	39,503,141	5,275,345,885	5,712,972,625
유형자산	78,074,332,692	308,715,912,362	516,345,551,213
토지	52,517,357,577	99,906,244,302	111,474,659,050
건물	25,647,844,424	86,175,709,486	203,075,730,373
건물감가상각누계액	(8,012,330,245)	(17,960,255,837)	(39,319,489,081)
건물정부보조금			(153,793,924)
구축물	2,535,565,828	40,444,297,281	43,511,291,286
구축물감가상각누계액	(791,202,617)	(16,436,265,712)	(15,912,304,486)
구축물손상차손누계액			(798,000,000)
구축물정부보조금			(158,836,255)
기계장치	7,813,910,053	10,126,101,768	282,753,452,307
기계장치감가상각누계액	(5,577,949,630)	(7,656,495,706)	(119,040,633,093)
기계장치손상차손누계액			(65,329,542,242)
기계장치정부보조금			(1,241,651,032)
차량운반구	22,708,105	4,930,993,823	5,016,741,512
차량운반구감가상각누계액	(9,083,259)	(4,534,737,564)	(4,591,540,190)
차량운반구손상차손누계액			(19,000,000)
공기구	326,000,000	7,907,627,722	16,859,712,176

공기구감가상각누계액	(325,997,000)	(7,777,931,352)	(13,779,766,685)
공기구손상차손누계액			(1,681,893,029)
비품	17,899,040,089	21,063,648,856	26,432,262,554
비품감가상각누계액	(13,259,805,454)	(15,064,060,937)	(19,117,394,147)
비품손상차손누계액	(752,840,382)	(143,189,952)	(825,189,952)
금융리스비품	1,454,805,504	1,454,805,504	1,512,223,504
금융리스비품감가상각누계액	(1,454,800,504)	(1,454,800,504)	(1,438,446,059)
건설중인유형자산	78,400,000	128,615,000	4,703,043,389
건설중인유형자산손상차손누계액	(78,400,000)	(78,400,000)	(3,490,212,433)
기타유형자산	51,578,404	1,247,332	881,774,803
기타유형자산감가상각누계액	(10,468,201)	(249,466)	(604,922,171)
기타유형자산정부보조금			(55,733,280)
입목		19,447,096,590	19,447,096,590
코스		88,235,911,728	88,235,911,728
투자부동산		12,128,046,000	12,128,046,000
토지		12,128,046,000	12,128,046,000
무형자산	13,361,484,444	8,473,749,660	7,432,059,706
영업권	2,223,273,743	2,223,273,743	3,027,290,178
산업 재산권	1,144,779,302	1,126,955,382	1,140,626,906
산업재산권감가상각누계액	(999,461,710)	(916,061,396)	(847,004,155)
산업재산권 손상차손누계액	(8,468,064)		(2,000,000)
개발비	10,732,092,698	10,144,589,246	7,488,605,892
개발비감가상각누계액	(6,945,178,734)	(6,230,049,056)	(6,169,017,037)
개발비손상차손누계액	(687,731,588)	(687,731,588)	(687,731,588)
개발비정부보조금	(221,426,581)	(221,426,581)	(221,426,581)
소프트웨어	5,535,576,039	5,348,874,684	8,239,124,859
소프트웨어감가상각누계액	(4,766,626,867)	(4,461,122,796)	(5,591,143,843)
소프트웨어손상차손누계액	(13,301,886)	(13,301,886)	(1,004,385,083)
시설 이용권	5,840,002,970	1,100,661,262	1,470,763,616
시설이용권손상차손누계액	(594,508,262)	(594,508,262)	(594,508,262)
기타무형자산	2,169,193,071	2,750,267,874	2,587,743,790
기타무형자산감가상각누계액	(1,835,080,616)	(1,927,410,635)	(1,747,253,010)
기타무형자산손상차손누계액	(286,584,221)	(286,584,221)	(286,584,221)
건설 중인 무형자산	2,074,935,150	1,117,323,890	775,958,245
건설중인무형자산손상차손누계액			(147,000,000)
자산총계	838,011,574,677	1,203,683,618,645	1,638,252,912,908
부채			
유동부채	199,469,655,605	320,769,673,573	513,901,615,255
기타유동금융부채	79,793,627,164	160,954,737,693	11,930,171,813
유동성금융보증계약부채		1,491,677	13,420,783
유동성금융보증충당부채	79,793,627,164	160,953,246,016	11,916,751,030

매입채무및기타채무	52,017,384,380	65,958,930,704	109,020,670,481
매입채무	44,553,443,783	44,155,315,082	67,260,756,881
미지급금	5,159,477,091	8,136,826,029	10,656,964,836
미지급비용	1,911,710,404	2,803,204,319	5,642,465,056
단기예수보증금	392,753,102	10,863,585,274	25,460,483,708
단기차입금	41,950,000,000	54,789,500,000	67,054,594,946
유동성사채		2,331,600,000	168,216,488,265
사채		2,331,600,000	68,950,800,000
유동성신주인수권부사채			97,612,080,000
유동성신주인수권상환할증금			4,081,256,392
유동성신주인수권조정			(455,427,334)
유동성신주인수권할인발행차금			(1,972,220,793)
유동성장기차입금		400,000,000	57,234,367,104
당기법인세부채	52,475,003	35,221,105	666,808,304
유동성총당부채	400,559,886	347,680,150	326,819,167
유동성반품총당부채	386,967,048	344,509,457	326,819,167
유동성마일리지총당부채	13,592,838	3,170,693	
기타 유동부채	23,021,952,398	28,686,819,772	35,803,690,239
선수금	19,846,357,576	21,134,722,165	22,244,288,179
예수부가가치세	1,739,068,295	2,331,585,245	1,717,933,340
예수금	445,224,091	2,415,665,914	3,009,953,246
선수수익	987,640,261	1,112,636,742	1,738,988,748
기타의기타유동부채	3,662,175	1,692,209,706	7,092,261,650
정부보조금관련부채			265,076
유동성회생채무	2,233,656,774	7,265,184,149	63,532,742,156
유동성회생채무	2,356,896,364	7,641,589,893	67,015,072,150
유동성회생채무현재가치할인차금	(123,239,590)	(376,405,744)	(3,482,329,994)
유동성금융리스부채			115,262,780
유동성금융리스부채			115,262,780
매각예정부채	233,485,352,515	195,725,887,015	195,773,353,958
비유동부채	48,987,059,320	329,723,389,764	558,909,224,116
기타비유동금융부채	10,861,739,197	40,290,125,090	285,109,115,803
금융보증총당부채	10,861,739,197	40,290,125,090	285,107,624,127
장기금융보증계약부채			1,491,676
장기매입채무및기타장기채무	3,155,883,679	5,106,596,835	3,683,295,066
장기미지급금		2,210,671,850	645,313,550
예수보증금	3,155,883,679	2,895,924,985	3,037,981,516
장기차입금	10,000,000,000	10,000,000,000	5,405,000,000
장기차입금	10,000,000,000	10,000,000,000	5,405,000,000
확정급여부채	9,455,042,506	10,245,086,327	15,112,892,738
확정급여채무	19,703,742,362	19,666,938,763	26,008,411,739

사외적립자산	(10,248,699,856)	(9,421,852,436)	(10,895,519,001)
이연법인세부채	2,980,608,245	10,242,056,537	11,391,319,816
기타비유동부채	462,872	208,978,037,515	196,395,218,481
장기선수수익	462,872	126,235,015	13,415,981
기타의기타비유동부채		208,851,802,500	196,381,802,500
회생채무	12,533,322,821	44,861,487,460	41,812,382,212
회생채무	15,639,713,962	57,856,541,204	55,676,640,077
회생채무원재가치할인차금	(3,106,391,141)	(12,995,053,744)	(13,864,257,865)
부채총계	481,942,067,440	846,218,950,352	1,268,584,193,329
자본			
지배기업 소유주지분	357,844,697,420	352,632,385,270	319,787,497,278
자본금	38,588,603,500	32,285,459,000	28,683,397,500
보통주자본금	38,588,603,500	32,285,459,000	28,683,397,500
자본잉여금	1,010,128,991,574	991,833,394,653	980,443,425,086
주식발행초과금	618,512,131,089	654,501,688,136	654,507,438,136
기타자본잉여금	391,616,860,485	337,331,706,517	325,935,986,950
기타포괄손익누계액	3,313,145,894	3,606,146,204	3,205,948,852
매도가능금융자산평가이익(손실)	2,933,320	(7,507,367)	
지분법자본변동	3,618,374,057	3,624,825,518	3,146,396,300
해외사업환산손익	(308,161,483)	(11,171,947)	59,552,552
기타자본구성요소	8,265,755,977	24,311,445,044	37,911,811,579
자기주식	(2,135,921,312)	(2,135,921,312)	(2,135,921,312)
주식선택권	367,984,887	111,204,225	
출자전환채무	10,033,692,402	26,336,162,131	40,047,732,891
결손금	(702,451,799,525)	(699,404,059,631)	(730,457,085,739)
미처리결손금	(702,451,799,525)	(699,404,059,631)	(730,457,085,739)
비지배지분	(1,775,190,183)	4,832,283,023	49,881,222,301
자본총계	356,069,507,237	357,464,668,293	369,668,719,579
자본과부채총계	838,011,574,677	1,203,683,618,645	1,638,252,912,908

### 연결 포괄손익계산서

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 32 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	242,973,132,718	437,329,492,384	456,925,910,369
매출원가	211,477,630,203	369,402,472,271	409,625,658,300
매출총이익	31,495,502,515	67,927,020,113	47,300,252,069

판매비와관리비	43,288,066,476	49,222,849,955	42,581,763,830
급여	14,824,060,160	17,746,790,856	16,695,939,982
퇴직급여	1,403,971,060	1,642,851,633	1,622,629,662
해고급여		89,463,910	24,666,666
복리후생비	3,465,660,889	4,261,940,202	4,929,106,855
판매촉진비	280,293,617	185,526,224	155,699,322
광고선전비	616,302,849	368,099,036	620,758,043
포장운반비	1,075,890,933	1,344,337,856	1,203,946,503
통신비	348,014,578	496,127,064	431,289,246
임차료	2,154,151,275	2,656,722,640	1,859,404,277
수도광열비	282,740,496	462,005,006	147,734,202
차량유지비	148,697,012	223,991,770	163,397,515
세금과공과	2,101,933,558	3,541,619,442	1,780,971,397
지급수수료	4,025,941,899	2,463,665,908	6,281,156,032
여비교통비	836,255,861	1,161,254,335	1,308,771,199
교육훈련비	340,827,580	347,482,084	546,204,700
용역비	5,125,554,611	4,819,813,560	3,790,453,546
도서인쇄비	75,099,002	110,438,831	47,770,119
소모품비	256,557,132	313,513,561	217,628,857
회의비	300,192,883	561,841,511	709,394,371
견본비	361,214	60,800,341	23,723,236
접대비	767,968,508	591,525,579	567,751,973
보험료	507,675,723	531,481,024	220,535,503
감가상각비	2,075,955,938	2,963,135,859	2,076,139,058
무형자산상각비	838,364,108	1,250,594,242	1,428,153,302
수선비	236,506,301	318,162,974	204,474,470
경상개발비		481,989,127	822,250,836
판매수수료	89,138,118	140,832,756	83,468,859
주식보상비용	256,780,662	1,149,514,026	472,340,286
매출채권손상차손환입	648,941,368	(1,389,016,958)	(5,931,187,450)
기타의판매비와관리비	204,229,141	326,345,556	77,191,263
영업이익(손실)	(11,792,563,961)	18,704,170,158	4,718,488,239
기타수익	16,477,661,510	47,721,022,488	170,060,973,106
유형자산처분이익	28,260,260	47,982,003	13,180,088
무형자산처분이익		1,354,044	6,437,021
기타채권손상차손환입	5,230,596,358	15,093,445,855	
기타유동자산손상차손환입	6,521,703	1,767,585,306	
관계기업주식등처분이익	5,710,255,964	19,815,036,197	155,182,552,764
외환차익	273,147,101	3,848,778,624	8,102,770,900
외화환산이익	690,450,544	2,448,377,114	1,133,372,733
기타의비금융자산처분이익	21,855,000	205,747,341	33,340,733



채무조정이익	3,843,543,008	3,800,787,129	102,525,600
잡이익	673,031,572	691,928,875	1,122,175,537
염가매수차익			4,364,617,730
기타비용	27,969,989,308	17,123,008,088	47,216,496,851
유형자산처분손실	26,944,066	184,074,800	459,231,468
유형자산손상차손	609,650,430		435,226,494
무형자산처분손실	290,315,821		1,834,662
무형자산손상차손	8,468,064	857,266,432	608,116,109
재고자산폐기손실		18,000,000	92,493,165
매각예정자산평가손실	11,147,215,450		
관계기업투자주식손상차손	8,492,840,994		
관계기업투자주식등처분손실	2,982,382,069		
운휴자산감가상각비		1,202,224,304	1,534,614,860
기타채권 손상차손	16,904,870	1,386,602,022	24,883,715,199
외환차손	539,729,027	2,049,512,024	6,350,503,187
외화환산손실	31,082,638	10,368,548,155	4,986,362,457
기부금	222,516,371	113,450,000	103,270,000
잡손실	3,601,939,508	943,330,351	3,230,432,693
기타유동자산손상차손			4,500,000,000
재고자산감모손실			30,696,557
금융수익	33,341,929,264	5,142,218,385	51,201,614,641
이자수익	3,726,609,860	4,186,023,648	23,665,180,917
배당금수익	81,727,721	36,000,000	30,000,000
금융보증수익	29,533,591,683	920,194,737	27,506,433,724
금융원가	4,479,248,439	21,786,171,283	38,541,576,874
이자비용	1,918,471,975	11,154,382,117	15,589,095,571
회생채무현재가치할인차금상각비	2,011,561,159	3,667,807,009	5,692,995,431
매도가능금융자산처분손실	7,969,080		25,278,127
파생상품평가손실	541,246,225	523,916,450	
금융보증비용		6,440,065,707	17,139,701,884
파생상품거래손실			94,100,000
사채조정손실			405,861
법인세비용차감전계속사업순이익	5,577,789,066	32,658,231,660	140,223,002,261
계속사업법인세비용	3,616,438,962	7,137,531,520	16,075,205,034
계속영업이익	1,961,350,104	25,520,700,140	124,147,797,227
중단영업손실	(4,566,433,066)	(5,097,550,669)	(10,982,351,639)
당기순이익	(2,605,082,962)	20,423,149,471	113,165,445,588
당기손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(557,945,192)	30,784,296,900	139,147,508,601
비지배지분	(2,047,137,770)	(10,361,147,429)	(25,982,063,013)
기타포괄손익	(1,155,931,050)	759,249,890	(2,866,543,525)

후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(762,908,220)	421,385,085	(2,582,760,352)
순확정급여부채의 재측정요소	(298,403,722)	421,385,085	(2,582,760,352)
지분법이익잉여금	(464,504,498)		
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익	(393,022,830)	337,864,805	(283,783,173)
해외사업환산손익	(400,592,971)	(130,464,413)	59,552,552
지분법자본변동	(6,451,461)	478,429,218	(338,509,163)
매도가능금융자산평가손익	14,021,602	(10,100,000)	(4,826,562)
총포괄이익	(3,761,014,012)	21,182,399,361	110,298,902,063
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(1,573,829,218)	31,453,223,460	137,048,735,803
비지배지분	(2,187,184,794)	(10,270,824,099)	(26,749,833,740)
주당손익			
기본주당손익	66	674	2,644
기본주당계속영업손익	(75)	(96)	2,824
기본주당중단영업손익	(9)	578	(180)
희석주당손익	65	673	2,631
희석주당계속영업손익	(74)	(90)	2,794
희석주당중단영업손익	(9)	583	(163)

#### 연결 자본변동표

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 32 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	기타자본구성요소	지배지분	비지배지분	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)	28,672,006,500	978,393,007,284	3,486,352,955	(867,516,931,634)	20,298,459,277	163,332,894,382	239,798,008,677	403,130,903,059
당기손익				139,147,508,601		139,147,508,601	(25,982,063,013)	113,165,445,588
지분법자본변동			(338,509,163)			(338,509,163)		(338,509,163)
매도가능금융자산평가손익			(1,447,492)			(1,447,492)	(3,379,070)	(4,826,562)
해외사업환산손익			59,552,552			59,552,552		59,552,552
지분법이익잉여금								
재측정이익(손실)				(1,818,368,695)		(1,818,368,695)	(764,391,657)	(2,582,760,352)
주식보상원가의 인식							581,176,560	581,176,560
유상증자		(1,727,265,434)				(1,727,265,434)	8,015,239,259	6,287,973,825
종속기업지분변동								
출자전환(회생채무)	11,391,000	56,859,400			43,256,833,400	43,325,083,800		43,325,083,800
기타		(573,907,884)		(765,771,796)	(25,643,481,098)	(26,983,160,778)	(738,658,238)	(27,721,819,016)
주식발행비용								
연결실체의 변동		4,294,731,720		496,477,785		4,791,209,505	(171,024,710,217)	(166,233,500,712)
2014.12.31 (기말자본)	28,683,397,500	980,443,425,086	3,205,948,852	(730,457,085,739)	37,911,811,579	319,787,497,278	49,881,222,301	369,668,719,579
2015.01.01 (기초자본)	28,683,397,500	980,443,425,086	3,205,948,852	(730,457,085,739)	37,911,811,579	319,787,497,278	49,881,222,301	369,668,719,579
당기손익				30,784,296,900		30,784,296,900	(10,361,147,429)	20,423,149,471

지분법자본변동			478,429,218			478,429,218		478,429,218
매도가능금융자산평가손익			(7,507,367)			(7,507,367)	(2,592,633)	(10,100,000)
해외사업환산손익			(70,724,499)			(70,724,499)	(59,739,914)	(130,464,413)
지분법이익잉여금								
재측정이익(손실)				268,729,208		268,729,208	152,655,877	421,385,085
주식보상원가의 인식					111,204,225	111,204,225	1,051,743,133	1,162,947,358
유상증자							3,960	3,960
종속기업지분변동								
출자전환(회생채무)	3,602,061,500	13,082,474,967			(13,711,570,760)	2,972,965,707		2,972,965,707
기타		(1,685,755,400)				(1,686,755,400)		(1,686,755,400)
주식발행비용		(5,750,000)				(5,750,000)		(5,750,000)
연결실체의 변동							(35,829,862,272)	(35,829,862,272)
2015.12.31 (기말자본)	32,285,459,000	991,833,394,653	3,606,146,204	(699,404,059,631)	24,311,445,044	352,632,385,270	4,832,283,023	357,464,668,293
2016.01.01 (기초자본)	32,285,459,000	991,833,394,653	3,606,146,204	(699,404,059,631)	24,311,445,044	352,632,385,270	4,832,283,023	357,464,668,293
당기순손익				(557,945,192)		(557,945,192)	(2,047,137,770)	(2,605,082,962)
지분법자본변동			(6,451,461)			(6,451,461)		(6,451,461)
매도가능금융자산평가손익			10,440,687			10,440,687	3,580,915	14,021,602
해외사업환산손익			(296,989,536)			(296,989,536)	(103,603,435)	(400,592,971)
지분법이익잉여금				(464,504,498)		(464,504,498)		(464,504,498)
재측정이익(손실)				(258,379,218)		(258,379,218)	(40,024,504)	(298,403,722)
주식보상원가의 인식					256,780,662	256,780,662		256,780,662
유상증자	2,479,142,000	5,111,990,804				7,591,132,804		7,591,132,804
종속기업지분변동		(937,639,432)				(937,639,432)	(483,560,568)	(1,421,200,000)
출자전환(회생채무)	3,824,002,500	12,478,467,229			(16,302,469,729)			
기타		1,685,755,400		(1,766,910,986)		(80,155,586)		(80,155,586)
주식발행비용		(43,977,080)				(43,977,080)		(43,977,080)
연결실체의 변동							(3,936,727,844)	(3,936,727,844)
2016.12.31 (기말자본)	38,588,603,500	1,010,128,991,574	3,313,145,894	(702,451,799,525)	8,265,755,977	357,844,697,420	(1,775,190,183)	356,069,507,237

### 연결 현금흐름표

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 32 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	16,315,486,901	83,044,815,151	66,416,685,620
계속영업	11,634,671,397	78,281,057,143	
계속사업영업이익	1,961,350,104	25,520,700,140	113,165,445,588
현금의 유출이 없는 비용등의 가산	54,182,181,478	70,626,895,084	145,804,507,877
법인세비용	3,616,438,962	7,137,531,520	15,041,815,417
이자비용	1,918,471,975	11,154,382,117	32,969,293,639
금융보증비용		6,440,065,707	17,139,701,884
외화환산손실	31,082,638	10,368,548,155	4,986,362,457
주식보상비용	256,780,662	1,162,947,358	581,176,560
퇴직급여	3,855,859,774	5,551,846,625	5,670,305,117

매출채권손상차손	648,941,368		
기타채권손상차손	16,904,870	2,511,558,615	24,883,715,199
감가상각비	3,816,696,124	16,151,359,621	22,084,063,267
무형자산상각비	1,436,435,649	1,447,785,507	1,974,809,383
회생채무현재가치할인차금상각비	2,011,561,159	3,667,807,009	9,963,200,459
재고자산폐기손실		18,000,000	123,189,722
재고자산평가손실	42,457,590	370,294,381	913,888,121
매각예정자산평가손실	11,147,215,450		
지분법손실	12,431,487,588	3,061,896,977	
관계기업주식등손상차손	8,492,840,994		
관계기업투자주식처분손실	2,982,382,069		
유형자산처분손실	26,944,066	184,074,800	1,005,658,709
유형자산손상차손	609,650,430		435,226,494
무형자산처분손실	290,315,821		1,834,662
무형자산 손상차손	8,468,064	857,266,432	608,116,109
파생상품평가손실	541,246,225	523,916,450	
기타현금의 유출이 없는 비용등의 가산		17,613,810	877,908,098
재고자산감모손실			2,018,964,453
기타유동자산손상차손			4,500,000,000
매도가능금융자산처분손실			25,278,127
현금의 유입이 없는 수익등의 차감	(49,414,658,325)	(57,618,708,997)	(228,647,406,384)
이자수익	(3,726,609,860)	(8,270,554,449)	(28,500,157,349)
배당금수익	(81,727,721)	(36,000,000)	(30,000,000)
금융보증수익	(29,533,591,683)	(920,194,737)	(27,506,433,724)
외화환산이익	(690,450,544)	(2,448,377,114)	(1,133,372,733)
매출채권손상차손환입		(1,389,016,958)	(5,931,187,450)
기타채권손상차손환입	(5,230,596,358)	(15,093,445,855)	
기타유동자산손상차손환입	(6,521,703)	(1,767,585,306)	
재고자산평가손실환입		(384,518,532)	(1,335,632,487)
지분법이익		(3,203,194,672)	(2,678,834,856)
유형자산처분이익	(28,260,260)	(47,982,003)	(13,180,088)
무형자산처분이익		(1,354,044)	(6,437,021)
채무조정이익	(3,843,543,008)	(3,800,787,129)	(102,525,600)
투자자산처분이익	(21,855,000)	(205,747,341)	
관계기업주식등처분이익	(5,710,255,964)	(19,815,036,197)	(155,182,552,764)
기타 현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(541,246,224)	(234,914,660)	(1,862,474,582)
임가매수차익			(4,364,617,730)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	6,292,217,406	36,532,792,261	23,005,011,655
매출채권의 감소(증가)	(10,348,465,433)	(14,787,632,124)	1,772,177,780
미수금의 감소(증가)	20,802,855,160	70,251,571,879	22,572,911,509
미수수익의 감소(증가)	6,014,972,597	(321,152,143)	1,349,391,786
선급금의 감소(증가)	2,303,219,266	3,272,774,444	627,259,834
선급비용의 감소(증가)	(88,037,893)	326,578,901	(624,801,956)
선급법인세의 감소	5,958,210		

미수법인세환급액의 감소	4,759,570		
선급부가세의 증가	(123,082,191)		
재고자산의 감소(증가)	456,644,218	2,327,444,371	(11,173,059,154)
기타유동자산의 증가	(3,672,483)		
기타비유동자산의 증가	(12,503,141)		
장기미수금의 감소	114,866,208,062		
장기보증금의 증가	(37,869,300)		
장기선급비용의 감소	22,896,873		
매입채무의 증가	599,788,875	6,005,555,332	(638,938,205)
미지급금의 감소	(116,218,354,131)	(28,175,677,601)	(4,700,259,782)
선수금의 감소	(1,009,443,817)	(871,800,798)	20,279,885,286
예수금의 감소	(1,093,408,819)	(59,822,159)	(322,558,134)
부가세예수금의 감소	(380,693,005)		
기타유동부채의 증가	3,632,829		
선수수익의 감소	(99,791,940)		
미지급비용의 감소	(3,321,955,091)	(2,445,517,472)	350,598,785
장기선수수익의 증가	462,872		
장기미지급금의 감소	(1,482,607,060)	(1,858,883)	(245,455,288)
반품추정부채의 증가	42,457,591		
마일리지충당부채의 증가	10,422,145		
퇴직급여부채의 관계사 전입	228,137,317	83,658,671	421,381,768
퇴직급여부채의 지급	(2,912,929,257)	(2,670,438,876)	(2,736,106,712)
사외적립자산의 납입	(1,937,384,618)	(1,769,346,676)	(2,376,385,255)
기타 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		5,368,455,395	(1,551,030,607)
법인세의 납부	(1,386,419,266)	3,219,378,655	13,089,126,884
중단영업	4,680,815,504	4,763,758,008	
투자활동현금흐름	158,859,082,693	(12,062,865,840)	191,904,886,957
계속영업	159,589,289,976	(9,321,809,142)	
투자활동으로 인한 현금유입액	256,154,418,079	18,202,003,475	223,417,523,256
단기금융기관예치금의 감소	206,875,778,933	3,971,189,147	30,052,074,152
이자 수취	8,885,641,151	9,628,754,869	13,170,800,940
배당금 수취	81,727,721	36,000,000	30,000,000
매도가능금융자산의 처분		100,000,000	733,831,873
단기대여금의 회수	18,914,320,000	2,122,796,902	230,000,000
관계기업투자주식의 처분	1,249,906,170		6,938,792,448
매각예정자산의 처분	17,419,210,580		
보증금의 회수	53,628,000	621,251,551	1,620,202,048
예수보증금의 증가	555,252,188		
장기보증금의 회수	146,712,728		
유형자산의 처분	57,740,932	373,181,720	91,957,984
무형자산의 처분	1,914,499,676	595,422,274	104,902,358
기타투자활동으로인한 현금유입액		661,374,082	
정부보조금 수령		92,032,930	310,930,274
장기금융기관예치금의 감소			30,942,865,253

장기대여금의 회수			6,607,214,581
종속기업투자주식의 처분			132,583,951,345
투자활동으로 인한 현금유출액	(96,565,128,103)	(27,523,812,617)	(31,512,636,299)
단기금융기관예치금의증가	(64,521,602,198)	(12,175,968,849)	(1,159,052,408)
단기대여금의 증가	(796,117,820)	(4,683,604,624)	(361,921,482)
장기대여금의 증가			(691,062,304)
매도가능금융자산의 취득		(76,244,697)	(684,110,000)
연결실체의 변동에 따른 현금의 증가(감소)		(992,985,430)	3,786,211,951
보증금의 증가	(220,000,000)	(1,237,037,408)	(440,687,558)
장기보증금의 증가	(399,500,066)		
유형자산의 취득	(1,018,596,930)	(2,904,227,426)	(6,644,650,074)
무형자산의 취득	(7,585,856,239)	(5,442,575,604)	(1,436,860,755)
관계기업주식의 취득	(20,590,977,600)		(7,230,832,020)
종속회사주식의 취득	(1,432,477,250)		(16,649,671,649)
기타 투자활동으로 인한 현금유출액		(11,168,579)	
중단영업	(730,207,283)	(2,741,056,698)	
재무활동현금흐름	(114,590,980,059)	(182,991,224,897)	(194,629,177,770)
계속영업	(108,923,533,258)	(171,630,008,783)	
재무활동으로 인한 현금유입액	55,152,268,304	330,245,686,789	139,550,774,364
단기차입금의 증가	8,953,804	90,951,751,692	102,017,717,136
장기차입금의 증가		6,400,000,000	1,000,000,000
회생채권변제자금 유입	35,081,112,851		
단기예수보증금의 증가	1,794,584,303	230,880,431,137	
예수보증금의 증가	10,676,484,542		18,225,232,848
유상증자	7,591,132,804		15,638,748,850
기타재무활동으로 인한 현금유입액		13,500,000	8,250,000
비지배지분의 증가		2,000,003,960	2,660,825,530
재무활동으로 인한 현금유출액	(164,075,801,562)	(501,875,695,572)	(334,179,952,134)
단기차입금의 상환	(39,500,000)	(112,416,846,638)	(91,312,889,059)
회생채권의 상환	(154,021,875,542)	(154,180,731,469)	(153,656,945,748)
이자지급	(1,987,932,440)	(9,497,404,685)	(19,509,202,937)
유동성사채의 상환	(166,800,000)		
사채의 상환		(667,200,000)	
유동성장기차입금의 상환	(400,000,000)	(752,500,000)	(19,649,466,130)
장기차입금의 상환		(720,000,000)	(16,900,000,000)
주식발행비용의발생	(43,977,080)		
단기예수보증금의 감소	(232,216,500)		
예수보증금의 감소	(7,183,500,000)	(223,520,000,000)	(16,811,668,000)
기타재무활동으로인한현금유출액		(121,012,780)	(49,676,000)
자산유동화채무의 상환			(1,333,333,340)
지급보증충당부채의 감소			(14,956,770,920)
중단영업	(5,667,446,801)	(11,361,216,114)	
기타현금의 증가(감소)	341,511,341	(190,535,803)	
해외사업환산으로 인한 현금의 변동	(273,202,417)	(228,564,882)	

외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	614,713,758	38,029,079	
연결실체의 변동에 따른 현금의 감소	(9,763,736,793)		
현금의 증가	51,161,364,083	(112,199,811,389)	63,692,394,807
기초의 현금	66,269,893,669	177,598,376,712	115,498,058,154
매각예정자산으로분류	883,590,678	871,328,346	(1,836,473,975)
기말의 현금	118,314,848,430	66,269,893,669	177,598,376,712

### 3. 연결재무제표 주석

제34기2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지

제33기2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 웅진과 그 종속회사

#### 1. 일반적 사항

##### (1) 지배기업의 개요

지배기업인 주식회사 웅진(구, 주식회사 웅진홀딩스, 이하 "지배기업"이라 함)은 도서및 교육출판물 제조·판매업 등을 주요 목적사업으로 하여 1983년 3월 21일 설립되어 1994년 11월 5일 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 한편, 지배기업은 2007년 5월 1일자로 상호를 주식회사 웅진씽크빅에서 주식회사 웅진홀딩스로 변경하고, 동일자로 투자사업부문과 교육문화사업부문 등을 분리하여 지배기업을 존속법인으로 하고 주식회사 웅진씽크빅을 신설법인으로 하는 인적분할을 실시하였으며, 분할 이후 지배기업은 투자사업, IT유지보수 및 컨설팅 사업, 도소매업 등을 영위하고 있습니다. 또한, 2015년 3월 27일 상호를 주식회사 웅진홀딩스에서 주식회사 웅진으로 변경하였습니다.

한편, 지배기업의 2012년 9월 26일 회생절차개시 결정이후 회생채무에 대한 변제재원 마련을 위하여 코웨이(주), 웅진식품(주), 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였습니다. 지배기업은 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로 부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

당기말 현재 지배기업의 주식분포상황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
주 주 명	소유주식수	지 분 율	금 액
윤형덕	9,092,907주	12.51%	4,546,454
윤새봄	9,076,395주	12.49%	4,538,198
자기주식	215,870주	0.30%	107,935
기 타	54,292,035주	74.70%	27,146,017
자기주식의 이익소각 (*)	-	-	2,250,000
합 계	72,677,207주	100.00%	38,588,604

(\*) 당기말 현재 자본금을 액면금액으로 나눈 주식수와 발행한 주식의 총수와의 차이 4,500,000주는 자기주식의 이익

소각으로 인한 차이입니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업의 내역은 다음과 같습니다.

회사명	소재지	회사개요	당기말(*1)	전기말(*1)
(주)복센	대한민국	서적 도매 및 보관과 운송	71.82%	68.75%
(주)오피엠에스	대한민국	광고대행 및 e-book사업	51.00%	51.00%
(주)웅진플레이도시(*2)	대한민국	유원지 및 기타 오락관련 서비스업	80.26%	80.26%
(주)태승엘피	대한민국	분할존속법인으로부터 이전 받은 부인권 소송등의 수행	100.00%	100.00%
(주)웅진투투럽	대한민국	화장품 및 건강기능식품 판매	74.33%	74.33%
WJ&COMPANY, INC.	미합중국	IT서비스 및 컨설팅	100.00%	100.00%
i-TAB	미합중국	IT서비스	80.00%	80.00%
(주)렉스필드컨트리클럽(*3)	대한민국	골프장운영업	-	43.24%
(주)오션스위츠(*4)	대한민국	관광숙박운영업	-	100.00%
더블유피디제일차(유)(*5)	대한민국	특수목적기업	-	-
(주)웅진에버스카이	대한민국	무역업	75.00%	75.00%
Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	터키	방문판매업	100.00%	100.00%

(\*1) 지분을 계산시 종속기업의 자기주식은 미고려하였습니다.

(\*2) 연결실체는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며, 매각주관사 선정 등의 매각계획에 따라 관련 자산·부채를 매각예정비유동자산·부채로 재분류하였습니다.

(\*3) 당기 중 사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 연결대상 종속기업에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

(\*4) 2016년 9월 21일 이사회결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하였으며, 이에 따라 당기 중 종속기업투자주식에서 매각예정비유동자산으로 재분류된 후 처분되었습니다.

(\*5) 지분을 소유하고 있지 않으나, 사실상의 힘(지배력)을 보유하고 자산변동에 따라 변동이익(손실)에 노출되어 있다고 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.

(3) 당기와 전기의 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)						
회사명(*)	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄이익
(주)복센	134,080,706	113,348,273	20,732,433	107,462,500	10,893	(112,646)
(주)오피엠에스	1,202,615	2,985,521	(1,782,906)	2,449,673	(261,640)	(249,619)
(주)웅진플레이도시	288,889,016	314,489,846	(25,600,830)	27,130,790	(8,266,996)	(8,251,975)
(주)태승엘피	255,725,208	184,672	255,540,536	-	6,153,628	6,153,628
(주)웅진투투럽	2,985,496	684,892	2,300,604	4,373,470	74,553	66,518
WJ&COMPANY, INC.	2,141,611	725,565	1,416,046	6,420,177	(247,798)	(247,798)
i-TAB	652,356	615,114	37,242	2,027,564	(10,175)	(10,175)



더블유피디제일차(유)	59,907,570	60,495,026	(587,456)	3,375,833	475	475
(주)웅진에버스카이	7,540,536	270,229	7,270,307	248,251	(528,583)	(528,583)
Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	2,136,361	51,059	2,085,302	76,528	(1,017,102)	(1,017,102)

(\*) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

## ② 전기

(단위: 천원)						
회사명(*)	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄이익
(주)복센	136,973,666	116,106,587	20,867,079	128,565,955	2,367,669	2,545,194
(주)오피엠에스	1,707,064	3,240,351	(1,533,287)	2,950,697	(102,686)	(99,505)
(주)웅진플레이도시	293,996,206	311,345,061	(17,348,855)	25,587,797	(9,616,265)	(9,626,076)
(주)태승엘피	249,709,251	322,343	249,386,908	-	4,373,774	4,373,774
(주)웅진투투럽	2,880,319	646,234	2,234,085	2,216,727	(826,495)	(848,126)
WJ&COMPANY, INC.	1,933,089	309,558	1,623,531	2,901,716	(291,225)	(291,225)
i-TAB	431,462	379,210	52,252	1,939,228	216,526	216,526
(주)렉스필드컨트리클럽	205,559,838	223,218,222	(17,658,384)	9,174,265	(2,283,194)	(2,282,597)
(주)오션스위츠	51,315,174	40,551,765	10,763,409	14,017,540	2,398,791	2,398,791
더블유피디제일차(유)	59,901,456	60,489,386	(587,930)	4,362,312	(2,244)	(2,244)
(주)웅진에버스카이	7,868,437	53,150	7,815,287	270,455	(184,713)	(184,713)
Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	3,774,342	274,114	3,500,228	2,454	(110,103)	(110,103)

(\*) 상기 요약재무정보는 각 종속기업의 별도재무제표 기준입니다.

## (4) 연결대상범위 변동

① 당기 중 연결재무제표의 작성대상 회사의 범위에 신규로 포함된 종속회사는 없으며, 제외된 종속회사는 다음과 같습니다.

종속회사명	지 역	사 유
(주)렉스필드컨트리클럽	대한민국	사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 관계기업투자주식으로 분류
(주)오션스위츠	대한민국	매각예정자산으로 분류 후 매각완료

② 전기 중 연결재무제표의 작성대상 회사의 범위에 신규로 포함된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	지 역	사 유
(주)웅진에버스카이	대한민국	신규출자설립
Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	터키	신규출자설립

③ 전기 중 연결재무제표의 작성대상 회사의 범위에서 제외된 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	지 역	사 유
-------	-----	-----

웅진에너지(주)	대한민국	사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 관계 기업투자주식으로 분류
----------	------	---

(5) 당기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)							
종속기업명(*1)	영업활동으로 인한 현금흐름	투자활동으로 인한 현금흐름	재무활동으로 인한 현금흐름	현금및현금성 자산의 순증감	기초 현금및현금성자 산	환율변동 효과 등	기말 현금및현금성자 산
복센(*2)	6,129,435	(410,263)	(6,113,050)	(393,878)	1,803,159	23,099	1,432,380
(주)웅진플레이도시	2,960,164	426,687	(4,270,441)	(883,590)	965,146	-	81,556
(주)태승엘피	(1,097,614)	197,480,879	(114,866,208)	81,517,057	6,094,379	-	87,611,436
(주)웅진투투럽	(245,271)	(364,922)	(62,000)	(672,193)	934,871	11,696	274,374
WJ&COMPANY, INC. (*2)	(379,261)	9,359	302,125	(67,777)	89,673	15,538	37,434
(주)웅진에버스카이 (*2)	(2,182,009)	(126,852)	8,954	(2,299,907)	6,210,353	291,178	4,201,624

(\*1) 상기 요약 재무정보는 내부거래를 제거하기 전의 금액입니다.

(\*2) 중간지배기업의 연결재무제표 기준 재무정보입니다.

## 2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 연결재무제표 작성기준

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

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

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

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

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

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

- 기업회계기준서 제1111호 공동약정(개정)

동 개정사항은 공동영업의 활동이 기업회계기준서 제 1103호 '사업결합'에서 정의하는 사업을 구성하고, 공동영업자가 해당 공동영업의 지분을 취득하거나 사업이 공동영업에 출자되어 공동영업이 설립되면서 해당 공동영업에 대한 지분을 취득하는 경우, 기업회계기준서 제1103호와 다른 기준서에서 규정하고 있는 사업결합 회계처리와 관련된 원칙을 적용하여 회계처리 할 것과 해당 기준서들이 요구하는 관련 정보를공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산 및 제1041호 농림어업(개정)

동 개정사항은 생산용 식물을 유형자산으로 처리해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때의 회계처리를 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

한편 연결실체는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 2017년 중 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 수행할 예정이며, 동기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향에 대해 분석할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다. 그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때 (또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

한편 연결실체는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 2017년 중 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 수행할 예정이며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향에 대해 분석할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

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

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

연결실체는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기

지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우, 피투자자를 지배하는지 재평가 하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기여 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

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

### (3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전 대가는 피취득자

에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

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

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

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

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

측정기간 조정사항의 조건을 충족하지 않는 조건부 대가의 공정가치 변동액은 조건부 대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'이나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일

에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 연결재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

개별기업들의 재무제표 작성에 있어서 그 기업의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산됩니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산되지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식합니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이
- 해외사업장과 관련하여 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획도 없고 결제될 가능성도 없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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

해외사업장을 처분하는 경우(즉 연결실체의 해외사업장에 대한 지분 전부의 처분, 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 처분, 공동약정의 지분의 부분적 처분 또는 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 지분의 부분적 처분 이후 보유하는 지분이 해외사업장을 포함하는 금융자산이 되는 경우), 지배기업에 귀속되는 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의 누계액은 제거하지만, 당기손익으로 재분류하지 않습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오지 않는 일부 처분의 경우, 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 비지배지분으로 재귀속시키고 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이외의 모든 일부 처분의 경우(즉 유의적인 영향력이나 공동지배력의 상실을 가져오지 않는 연결실체의 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분의 감소)에는 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 발생하는 영업권과 식별가능한 자산과 부채에 대한 공정가치조정액은 해외사업장의 자산과 부채로 처리하고 보고기간 말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본

으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 현금및현금성자산

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

#### (6) 금융자산

금융자산은 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

##### 1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

##### 2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나 당기손익인식금융자산으로 지정하는 경우당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.



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

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아니거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가 아닌 금융자산은 최초 인식시점에당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

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

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있습니다.

### 3) 만기보유금융자산

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 만기가 고정되었고 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 비파생금융자산은 만기보유금융자산으로 분류하고 있습니다. 만기보유금융자산은 유효이자율을 사용하여 측정된 상각후원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있으며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

### 4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다  
매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익(아래 참고)과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 연결실체가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고있습니다.

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

#### 5) 대여금 및 수취채권

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

#### 6) 금융자산의 손상

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

매도가능금융자산으로 분류된 지분상품에 대하여는, 동 지분상품의 공정가치가 원가이하로 중요하게 하락하거나 지속적으로 하락하는 경우 손상이 발생하였다는 객관적인 증거로 간주하고 있습니다. 그 밖의 모든 금융자산에 대하여, 다음 중 하나에 해당하는 경우에 손상의 객관적인 증거로 간주하고 있습니다.

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

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

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

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

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

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

#### 7) 금융자산의 제거

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

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

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 연결실체가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우) 연결실체는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는부분으로 배분하고 있습니다.

#### (7) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (8) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자

회사의 재무정책과 영업정책에 관한 의사결정에 참여할 수 있는 능력으로 그러한 정책에 대한 지배력이나 공동지배력은 아닌 것을 말합니다.

공동기업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 순자산에 대한 권리를 보유하는 공동약정을 말하며, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

관계기업이나 공동기업에 대한 투자가 기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'에 의하여 매각예정자산으로 분류되는 경우를 제외하고는 관계기업과공동기업의 당기순손익, 자산과 부채는 지분법을 적용하여 연결재무제표에 포함됩니다. 지분법을 적용함에 있어 관계기업과 공동기업투자는 취득원가에서 지분취득 후 발생한 관계기업과 공동기업의 순자산에 대한 지분변동액을 조정하고, 각 관계기업과 공동기업투자에 대한 손상차손을 차감한 금액으로 연결재무상태표에 표시하였습니다. 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 지분(실질적으로 관계기업과 공동기업에 대한 연결실체의 순투자의 일부분을 구성하는 장기투자항목을 포함)을 초과하는 관계기업과 공동기업의 손실은 연결실체가 법적의무 또는 의제의무를 지고 있거나 관계기업과 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우에만 인식합니다.

취득일 현재 관계기업과 공동기업의 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 공정가치순액 중 연결실체의 지분을 초과하는 매수원가는 영업권으로 인식하였습니다. 영업권은 투자자산의 장부금액에 포함되며 투자자산의 일부로서 손상여부를 검토합니다. 매수원가를 초과하는 식별가능한 자산, 부채 그리고 우발부채의 순공정가치에 대한 연결실체의 지분해당이 재검토 후에도 존재하는 경우에는 당기손익으로 인식됩니다.

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

그리고 관계기업이나 공동기업에 대한 소유지분이 감소하지만 지분법을 계속 적용하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식했던 손익이 관련 자산이나 부채의 처분에 따라 당기손익으로 재분류되는 경우라면, 그 손익 중 소유지분의 감소와 관련된 비례적 부분을 당기손익으로 재분류합니다. 또한 관계기업이나 공동기업에 대한 투자의 일부가 매각예정분류 기준을 충족하는 경우 기업회계기준서 제1105호를 적용하고 있습니다.

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

관계기업투자가 공동기업투자가 되거나 반대로 공동기업투자가 관계기업투자로 되는 경우, 연결실체는 지분법을 계속 적용하며 잔여 보유지분을 재측정하지 않습니다.

연결실체가 관계기업이나 공동기업과 거래를 하는 경우, 관계기업과 공동기업의 거래에서 발생한 손익은 연결실체와 관련이 없는 관계기업과 공동기업에 대한 지분에 해당하는 부분만을 연결실체의 연결재무제표에 인식하고 있습니다.

#### (9) 공동영업에 대한 투자

공동영업은 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 그 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 보유하는 공동약정으로, 공동지배력은 약정의 지배력에 대한 계약상 합의된 공유로서, 관련활동에 대한 결정에 지배력을 공유하는 당사자들 전체의 동의가 요구될 때에만 존재합니다.

연결실체가 공동영업 하에서 활동을 수행하는 경우, 연결실체는 공동영업자로서 공동영업에 대한 자신의 지분과 관련하여 다음을 인식합니다.

- 자신의 자산. 공동으로 보유하는 자산 중 자신의 몫을 포함
- 자신의 부채. 공동으로 발생한 부채 중 자신의 몫을 포함
- 공동영업에서 발생한 산출물 중 자신의 몫의 판매 수익
- 공동영업의 산출물 판매 수익 중 자신의 몫
- 자신의 비용. 공동으로 발생한 비용 중 자신의 몫을 포함

연결실체는 공동영업에 대한 자신의 지분에 해당하는 자산, 부채, 수익 및 비용을 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용하는 기준서에 따라 회계처리하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업에 자산을 판매하거나 출자하는 것과 같은 거래를 하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

사업결합에서 발생하는 영업권은 지배력을 획득하는 시점(취득일)에 원가에서 누적손상차손을 차감하여 인식하고 있습니다.

손상검사를 위하여 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과가 예상되는 연결실체의 현금창출단위(또는 현금창출단위집단)에 배분됩니다.

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할 경우, 손상차손은 먼저 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 잔여손상차손은 현금창출단위를 구성하는 다른 자산들의 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다. 영업권의 손상차손은 당기손익으로 직접 인식되어 있습니다. 영업권에 대해 인식한 손상차손은 추후에 환입할 수 없습니다.

관련 현금창출단위를 처분할 경우 관련 영업권 금액은 처분손익의 결정에 포함됩니다.

## (11) 유형자산

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

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

구 분	내 용 연 수
건물	40~50년
건축물	30~40년
기계장치	4~20년
차량운반구	4~5년
공구와기구	5~6년
비품	4~6년
기타자산	3~4년

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

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

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

### 1) 개별취득하는 무형자산

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

### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

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

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을 최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

### 4) 무형자산의 제거

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

## (13) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

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

### 1) 부채·자본 분류

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

### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 연결실

채가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 연결실체가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 4) 당기손익인식금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우  
최초 인식시점에, 연결실체가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용
- 하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우, 연결실체가 공동으로 관리하는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우  
금융부채가 연결실체의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

### 5) 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

### 6) 금융보증부채



금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

- (가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

#### 7) 금융부채의 제거

연결실체는 연결실체의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (15) 리스

연결실체는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

##### 1) 연결실체가 리스제공자인 경우

연결실체는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

##### 2) 연결실체가 리스이용자인 경우

금융리스의 경우 연결실체는 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다.

리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책(주석 2.(16)참고)에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정 리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스에서 발생한 조정 리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스 계약시 리스인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 리스인센티브의 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고 있습니다.

## (16) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (17) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

### 1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

### 2) 위험회피회계

연결실체는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 연결실체는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

### 3) 공정가치위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정하고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 4) 현금흐름위험회피

연결실체는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 연결포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 연결실체가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

## (18) 퇴직급여비용

### 1) 퇴직급여채무

확정급여형퇴직급여제도의 경우 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 연결재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 연결포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

연결실체는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

연결재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계 처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 연결실체는 총급여에 대해 기업회계기준서제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 연결실체는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

## 2) 이익분배제도 및 상여금 제도

연결실체는 회계연도 당기순이익의 일정 부분을 해당 회계연도에 근무한 종업원에게지급하는 이익분배제도 및 상여금 제도를 두고 있습니다. 동 이익분배제도의 공식적인 규약 등에 근거하여 특정시점까지 종업원이 계속 근무용역을 제공함에 따라 발생한 의제의무를 총당부채로 인식하며 관련된 원가는 당기비용으로 인식하고 있습니다. 의제의무를 측정할때에는 일부 종업원이 이익분배금이나 상여금을 받지 못하고 퇴사할 가능성을 고려하고 있습니다.

### (19) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재 의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3 자가 변제할 것이예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

## (20) 정부보조금

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

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

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

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

## (21) 수익인식

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

### 1) 재화의 판매

연결실체는 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정된 수량 및가격할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 과거경험상 반품예상 금액의 금액적 중요성이 낮은 반품조건 판매거래의 경우에는 판매금액 전체를 수익으로 인식하고 있습니다.

### 2) 용역의 제공

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

### 3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

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

## (22) 당기법인세비용 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

### 1) 당기법인세

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

### 2) 이연법인세

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

그리고 차감할 일시적차이가 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래에서 발생하는 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 않습니다.

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

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

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

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

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하

여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

### (23) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 거래원가 중 당해 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에 대해서는 관련된 법인세혜택을 차감한 순액을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 연결재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

### (24) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

## 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

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

같습니다.

#### (1) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 및 수취채권 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (3) 영업권 손상

영업권 손상여부를 결정하기 위해서는 영업권이 배분되는 현금창출단위의 사용가치에 대한 추정을 필요로 합니다. 사용가치를 계산하기 위해서는 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치 및 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 결정하여야 합니다.

당기 중 손상차손을 인식한 영업권은 없으며, 당기말 현재 영업권의 장부금액은 2,223,274천원입니다. 영업권에 대한 내역은 주석 12에 설명되어 있습니다.

#### (4) 확정급여형 퇴직급여제도

당사는 확정급여형 퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무는 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여채무는 19,703,742천원(전기말: 19,666,939천원)이며, 세부사항은 주석 18에서 기술하고 있습니다.

#### (5) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

### 4. 매각예정자산·부채

연결실체는 (주)웅진플레이도시의 매각을 추진중에 있으며, 경영진은 매각계획에 따라 매수자를 물색하고 적극적인 업무진행 중 입니다. 또한 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서에 따라 관계기업투자주식 중 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식에대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체 없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 동 금액을 매각예정자산·부채로 재분류하였습니다.

(1) 보고기간말 현재 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산, 부채의 내역은 다음과 같습니다.



(단위: 천원)			
구분	(주)웅진플레이도시(*1)	(주)웅진(*2)	합계
매각예정비유동자산			
유동	5,078,231	-	5,078,231
비유동	271,584,901	4,209,415	275,794,316
합 계	276,663,132	4,209,415	280,872,547
매각예정비유동부채			
유동	206,936,228	-	206,936,228
비유동	26,549,125	-	26,549,125
합 계	233,485,353	-	233,485,353

(\*1) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체 주요경영진으로부터의 차입금 70,906,780천원 및 미지급 이자 17,169,880천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

(\*2) 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

(2) 매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중작은 금액으로 측정하고 있습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	138	16,466
요구불예금	12,403,562	13,967,815
단기투자자산	105,911,148	52,285,613
합계	118,314,848	66,269,894

## 5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
보유현금	138	16,466
요구불예금	12,403,562	13,967,815
단기투자자산	105,911,148	52,285,613
합계	118,314,848	66,269,894

## 6. 매출채권및기타채권

(1) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손상차손누계액의 변동은 다음과 같습니다.

① 매출채권

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	5,157,375	24,456,100
연결실체의 변동	(34,455)	(2,822,610)
손상차손 인식(*1)	2,372,845	151,778
손상차손 환입	(1,523,840)	(1,540,795)
제각	(700,143)	(12,453,613)
기타(*2)	-	(2,633,485)
기말금액	5,271,782	5,157,375

(\*1) 당기 손상차손 인식액 중 208,541천원은 중단영업에서 인식하였습니다.

(\*2) 제각채권 회수 등으로 인한 증가액입니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	170,633,760	277,121,540
연결실체의 변동	(60,316)	(106,611,372)
손상차손 인식(*1)	3,796,480	15,217,038
손상차손 환입 (*2)	(7,472,068)	(15,093,446)
제각	(103,253,529)	-
기타(*3)	1,154,977	-
기말금액	64,799,304	170,633,760

당기 손상차손 인식액 중 3,795,143천원은 중단영업에서 인식하였습니다. 또한, 전기 손상차손 인식액에는 매출원가로 인식한 1,124,956천원 및 중단사업손실에서 인식한 12,705,479천원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 손상차손환입 인식액 중 2,263,959천원은 중단영업에서 인식하였습니다.

(\*3) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

연결실체는 매출채권의 손상차손 및 손상차손환입을 포괄손익계산서에 판매비와관리비로 계상하였습니다. 기타채권 중 관계기업 및 종속기업의 대여금에서 발생한 손상차손은 포괄손익계산서에 기타매출원가로 계상하고, 그 외 기타채권의 손상차손 및 손상차손환입은 포괄손익계산서에 각각 기타비용 및 기타수익으로 계상하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
30일 이내	6,495,390	16,246	13,347,284	7,524,132
30 ~ 60일	8,160,164	-	6,868,488	4,400
60일 이상	45,927,945	67,984,266	17,347,712	12,300,996
합계	60,583,499	68,000,512	37,563,484	19,829,528

(3) 연결실체의 매출채권및기타채권은 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 공정가치로 측정하지 아니하였습니다.

## 7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	당기말	전기말	사용제한내용
금융기관예치금	728,750	728,750	계약이행보증 질권설정
	460,000	65,000	질권설정(L/C외화차입)
	24,000	24,000	질권설정(법인카드)
	-	202,214,819	물상보증 및 풋옵션 약정 등 관련
소 계	1,212,750	203,032,569	
장기금융기관예치금	16,575	17,575	당좌개설보증금
매출채권	-	26,000	매출채권 담보대출
합 계	1,229,325	203,076,144	

## 8. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유한 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
매도가능지분상품:		
<시장성 있는 지분증권>		
에스케이하이닉스(주)	44,700	30,750
동양네트웍스(주)	2,022	1,930
<시장성 없는 지분증권>		
(주)알라딘커뮤니케이션	30,000	30,000
정보통신공제조합	15,213	15,213
(사)출판유통진흥원	610,000	610,000
청도보현무역유한공사	33,465	33,465
매도가능지분상품 소계	735,400	721,358

상기 지분증권 중 시장성 없는 지분증권은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰

성 있게 측정할 수 없는 지분상품으로 원가로 측정하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	721,358	812,692
취득금액	-	76,245
평가손익(법인세 차감전)	14,042	(10,100)
처분 및 회수금액	-	(101,121)
연결범위의 변동으로 인한 증감	-	(56,358)
기말금액	735,400	721,358
재무상태표:		
- 유동	-	-
- 비유동	735,400	721,358
기말금액	735,400	721,358

## 9. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
관계기업명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말		비 고
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액	
(주)웅진씽크빅	경기도 파주시	도서 및 교육출판물 제조 및 판매 등	24.33%	118,828,759	24.33%	114,049,134	
웅진에너지(주)(*1)	대전광역시	Ingot의 제조, 판매 및 유통	19.78%	18,581,020	26.17%	24,315,310	
			3.88%	4,209,415	12.02%	15,356,630	
(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	경기도 여주시	골프장운영업	43.24%	-	-	-	
소 계				141,619,194		153,721,074	
웅진에너지(주)(*3)	대전광역시	Ingot의 제조, 판매 및 유통	(3.88%)	(4,209,415)	(12.02%)	(15,356,630)	매각예정자산
합 계				137,409,779		138,364,444	

(\*1) 전기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

당사는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액

(\*3) 합병 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 관계기업투자주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기				전기		
	(주)웅진씽크빅	웅진에너지(주)	(주)렉스필드컨트리클럽	합계	(주)웅진씽크빅	웅진에너지(주)	합계

기초금액	114,049,134	24,315,310	-	138,364,444	110,483,571	-	110,483,571
취득금액	-	20,590,978	-	20,590,978	-	-	-
재분류	-	-	-	-	-	27,261,146	27,261,146
지분법손익	5,444,390	(17,875,878)	-	(12,431,488)	3,203,195	(3,061,897)	141,298
손상	-	(8,492,841)	-	(8,492,841)	-	-	-
지분법자본변동	(8,511)	-	-	(8,511)	362,368	116,061	478,429
지분법이익잉여금	(656,254)	43,451	-	(612,803)	-	-	-
기말금액	118,828,759	18,581,020	-	137,409,779	114,049,134	24,315,310	138,364,444

(3) 당기말과 전기말 현재 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
회사명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
(주)웅진씽크빅	508,663,966	227,567,458	281,096,507	624,013,875	23,397,085	(2,732,481)
웅진에너지(주)	308,599,015	214,650,499	93,948,516	173,918,792	(85,588,128)	265,411
(주)렉스필드컨트리클럽	204,093,102	223,803,072	(19,709,970)	9,683,208	(2,102,976)	(18,520)

② 전기말

(단위: 천원)						
회사명	자 산	부 채	자 본	매 출	당기순손익	총포괄손익
(주)웅진씽크빅	494,211,834	234,953,297	259,258,537	650,492,559	13,399,179	14,888,675
웅진에너지(주)	323,140,448	273,311,674	49,828,774	164,324,043	(24,052,326)	(23,447,628)

(4) 당기말과 전기말 현재 관계기업주식 중 시장성 있는 주식의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주)웅진씽크빅	78,415,607	85,911,836
웅진에너지(주)	21,435,819	33,498,320

10. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
관계기업	(주)웅진씽크빅	(주)웅진씽크빅
	웅진에너지(주)	웅진에너지(주)
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	(주)웅진컴퍼스

(\*) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입거래 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

① 매출 등

(단위: 천원)			
특수관계 구분	특수관계자명	당기	전기
관계기업	(주)웅진씽크빅	85,031,911	89,178,183
	웅진에너지(주)(*)	41,238,321	721,138
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	71,317	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	967,575	965,982
합 계		127,309,124	90,865,303

(\*) 관계기업으로 분류된 이후의 거래분만 기재되었습니다.

② 매입 등

(단위: 천원)			
특수관계 구분	특수관계자명	당기	전기
관계기업	(주)웅진씽크빅	1,464,145	1,437,475
	웅진에너지(주)(*)	124,200	31,645
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	1,191,890	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	22,684	77,703
합 계		2,802,919	1,546,823

(\*) 관계기업으로 분류된 이후의 거래분만 기재되었습니다.

(3) 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 내역은 없으며, 당기 중 특수관계자와의 자금 거래 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	자금대여거래		유상증자
		대여	회수	
관계기업	웅진에너지(주)	-	-	20,590,978

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)					
특수관계 구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	(주)웅진씽크빅	11,775,412	555,933	612,399	5,803,007

	웅진에너지(주)	21,691,974	-	-	2,259,434
	(주)렉스필드컨트리클럽	495,559	4,557,870	1,300	42,484,676
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	172,647	540	6,870	-
합 계		34,135,592	5,114,343	620,569	50,547,117

## ② 전기말

(단위: 천원)					
특수관계 구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	(주)웅진씽크빅	12,542,892	512,523	841,628	5,405,413
	웅진에너지(주)	9,744,377	57,588	-	3,406,872
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	184,294	-	17,798	-
합 계		22,471,563	570,111	859,426	8,812,285

(5) 연결실체는 기업 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
분 류	당기	전기
단기급여 (*1)	3,316,704	3,832,004
퇴직급여 (*2)	429,921	506,530
주식기준보상 (*3)	256,781	111,204
합 계	4,003,406	4,449,738

- (\*1) 단기급여는 현직 임원에 대한 급여, 사회보장분담금, 유급연차휴가, 상여금(보고기간종료일로부터 12개월 이내에 지급될 수 있는 것에 한함) 및 비화폐성급여(예: 의료급여 등)를 포함하고 있습니다.
- (\*2) 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여입니다.
- (\*3) 임원에게 부여한 주식선택권에 대한 보상비용입니다.

(6) 당기말과 전기말 현재 임직원에 대한 대여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	거 래 내 용	당기말	전기말
단기대여금	주택임차대여금	-	20,000

(7) 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

## ① 지급보증

(단위: 천원)
----------

구분	제공자	제공받는자	보증내역	금 액	여신금융기관
기 타	(주)웅진	우리사주조합	지급보증	362,232	(주)신한은행

## ② 담보제공

(단위: 천원)					
특수관계자 구분	특수관계자명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	제공처
기타(★)	웅진폴리실리콘(주)	매각예정비유동자산 (웅진에너지(주) 주식, 889,000주)	4,209,415	104,700,000	서울보증보험(주)

(★) 연결실체는 담보제공자산과 관련하여 당기말 현재 4,209,415천원의 유동성금융보증충당부채를 계상하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 매각예정부채로 분류된 (주)웅진플레이도시의 채무에는 연결실체의 주요경영진 차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 17,169,880천원이 포함(전기말은차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인(주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

## 11. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	기초금액	연결실체의 변동	취득금액	처분금액	감가상각비	손상자산	기타증감액(★1)	기말금액
토지	99,906,244	(37,864,640)	-	-	-	-	(9,524,246)	52,517,358
건물(★2)	68,215,454	(11,729,548)	17,273	-	(1,651,347)	-	(37,216,318)	17,635,514
구축물(★3)	24,008,032	(21,555,831)	-	-	(707,837)	-	(1)	1,744,363
기계장치(★4)	2,469,606	(98,454)	182,427	(1)	(297,103)	-	(20,515)	2,235,960
차량운반구	396,256	(195,902)	27,058	(1)	(86,105)	-	(127,682)	13,625
공기구	129,696	(97,192)	25,724	-	(58,225)	-	-	3
비 품	5,856,397	-	774,448	(54,740)	(1,937,803)	(609,651)	(142,258)	3,886,394
금융리스비품	5	-	-	-	-	-	-	5
건설중인자산	50,215	-	-	(50,215)	-	-	-	-
기타유형자산	998	-	59,028	-	(13,457)	-	(5,459)	41,110
임목	19,447,097	(19,447,097)	-	-	-	-	-	-
코스	88,235,912	(88,235,911)	-	-	-	-	(1)	-
합계	308,715,912	(179,224,575)	1,085,957	(104,956)	(4,751,877)	(609,651)	(47,036,479)	78,074,332

(★1) 기타증감액에는 당기 중 매각예정자산으로의 대체액 등이 포함되어 있습니다.

(★2) 건물에는 한국에너지기술평가원의 '에너지 기술 개발 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(★3) 구축물에는 한국전력공사로부터 에너지 절약시설 설치에 따라 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(★4) 기계장치에는 지식경제부의 '지식경제 기술혁신 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구분	기초금액	연결실체의 변동	취득금액	처분금액	감가상각비(★1)	기타증감액	기말금액
토지	111,474,659	(11,568,415)	-	-	-	-	99,906,244
건물(★2)(★3)	163,602,447	(90,127,072)	320,073	-	(5,579,994)	-	68,215,454
구축물(★3)	26,642,151	(1,231,852)	19,000	-	(1,421,267)	-	24,008,032
기계장치(★2)(★4)	97,141,626	(88,066,537)	38,121	(25,482)	(6,960,805)	342,683	2,469,606



차량운반구	406,201	(24,234)	167,014	(4,750)	(157,856)	9,881	396,256
공기구	1,398,052	(553,930)	35,128	-	(749,554)	-	129,696
비 품	6,489,679	(151,969)	1,892,438	(483,792)	(2,431,488)	541,529	5,856,397
금융리스비품	73,777	-	-	(1)	(73,771)	-	5
건설중인자산	1,212,831	(940,305)	662,135	-	-	(884,446)	50,215
기타유형자산	221,119	(174,136)	1,255	-	(47,234)	(6)	998
입목	19,447,097	-	-	-	-	-	19,447,097
코스	88,235,912	-	-	-	-	-	88,235,912
합계	516,345,551	(192,838,450)	3,135,164	(514,025)	(17,421,969)	9,641	308,715,912

(\*1) 상기 감가상각비에는 기타비용으로 계상한 운휴중인 유형자산에 대한 운휴자산감가상각비 1,202,224천원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 건물에는 한국에너지기술평가원의 '에너지 기술 개발 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(\*3) 구축물에는 한국전력공사로부터 에너지 절약시설 설치에 따라 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

(\*4) 기계장치에는 지식경제부의 '지식경제 기술혁신 사업 협약'에 의하여 수령한 정부보조금 등이 포함되어 있습니다.

## 12. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	기초금액	연결실체변동	취득금액	무형자산 상각비	처분금액	손상차손	기타증감액(*)	기말금액
영업권	2,223,274	-	-	-	-	-	-	2,223,274
산업재산권	210,894	-	29,608	(93,930)	-	(8,468)	(1,255)	136,849
개발비	3,005,382	-	25,600	(715,130)	-	-	561,904	2,877,756
소프트웨어	874,450	(46,750)	198,639	(500,838)	-	-	230,146	755,647
시설이용권	506,153	2,995,647	194,180	-	(953,610)	-	2,503,125	5,245,495
기타무형자산	536,273	-	12,133	(138,546)	(290,316)	-	(72,016)	47,528
건설중인자산	1,117,324	-	2,630,048	-	(960,889)	-	(711,548)	2,074,935
합계	8,473,750	2,948,897	3,090,208	(1,448,444)	(2,204,815)	(8,468)	2,510,356	13,361,484

(\*) 기타증감액에는 당기 중 매각예정자산으로의 대체액 등이 포함되어 있습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구분	기초금액	연결실체변동	취득금액	무형자산 상각비	처분금액	손상차손	기타증감액(*)	기말금액
영업권	3,027,290	-	-	-	-	(857,266)	53,250	2,223,274
산업재산권	291,623	(9,679)	21,774	(102,088)	-	-	9,264	210,894
개발비	410,431	-	55,720	(381,031)	-	-	2,920,262	3,005,382
소프트웨어	1,643,596	(169,852)	215,637	(820,927)	(4)	-	6,000	874,450
시설이용권	876,255	(370,102)	-	-	-	-	-	506,153
기타무형자산	553,907	-	135,924	(177,362)	-	-	23,804	536,273
건설중인자산	628,958	-	3,423,892	-	-	-	(2,935,526)	1,117,324
합계	7,432,060	(549,633)	3,852,947	(1,481,408)	(4)	(857,266)	77,054	8,473,750

(\*) 시설이용권의 기타증감액 17,200천원은 장기보유증금에서 대체되었습니다.

### (3) 영업권 손상 평가

당기말과 전기말 현재 영업권의 배분 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
로지스틱 현금창출단위	1,574,760	1,574,760
기타	648,514	648,514
합계	2,223,274	2,223,274

영업권이 포함된 현금창출단위의 회수가능액은 해당 현금창출단위가 지속적으로 사용됨에 따라 발생할 미래현금흐름 할인을 통해서 결정되었습니다.

로지스틱 현금창출단위에 배부된 영업권의 회수가능액의 추정에 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다. 주요 가정치는 관련 사업의 미래추세에 대한 경영진의 평가를 반영하고 있습니다.

구 분	당기
할인율	7.65%
영구성장률	0.00%
예산 EBITDA 성장률 (향후 5년간 평균)	0.00%

할인율은 유사업종의 베타에 근거하여 산출된 가중평균한 자본비용을 사용하였습니다.

향후 5년간의 현금흐름 추정액은 당사의 사업계획에 기초하였으며, 그 이후의 현금흐름은 고정된 영구성장률을 사용하여 추정하였습니다. 성장률은 장기 연간 EBITDA 성장률에 대한 경영진의 추정에 근거하였습니다.

현금창출단위의 회수가능액이 1,847,742천원으로 장부금액을 272,982천원 초과하였습니다. 경영진은 합리적으로 발생가능한 유의적인 두 가정의 변동에 따라 장부금액이 회수가능액을 초과하게 될 수 있다는 사실을 확인하였습니다. 유의적인 두 가정이 다음과 같이 변동할 경우, 추정 회수가능액이 장부금액과 같게 될 수 있습니다.

구분	당기말
할인율	7.13%
예산 EBITDA 성장률	4.90%

## 13. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

	토 지	토 지
기초금액	12,128,046	12,128,046
연결실체의 변동	(12,128,046)	-
기말금액	-	12,128,046

(2) 당기말과 전기말 현재 투자부동산의 공정가치와 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	공정가치	장부금액	공정가치	장부금액
기말금액	-	-	12,128,046	12,128,046

투자부동산의 공정가치는 공시지가기준법 등을 이용하여 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다.

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 없습니다.

#### 14. 담보제공자산 등

당기말 현재 연결실체의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산은 다음과 같습니다.

(단위:천원)					
담보제공 자산	장부금액	차입구분	차입금액(*2)	담보설정금액	담보권자
토지, 건물 및 기계장치 (*1)	83,393,807	장단기차입금	8,500,000	12,000,000	(주)KEB하나은행
			11,950,000	18,600,000	
			3,000,000	15,000,000	
			10,000,000		
			18,500,000	22,200,000	
토지, 건물 및 완성상가 등 신탁자산의 1순위 우선수익권	275,765,802	유동성장기차입금	59,599,576	182,000,000	(주)하나은행 등
보험금 청구권					
토지 (경기 이천 장동리 산 47외 6필지 )	1,938,512	임대보증금	-	1,600,000	나인프라이메프앤비(주)
합 계	361,098,121		111,549,576	251,400,000	

(\*1) 상기 담보제공외에 출판도매사업과 관련하여 (주)서울문화사 등의 거래처에 대하여 420,000천원의 근저당이 설정되어 있습니다.

(\*2) 상기 차입금액 중 59,599,576천원은 매각예정부채에 포함되어 있습니다.

#### 15. 장 · 단기차입금

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차 입 처	내 역	연이자율	당기말	전기말
(주)국민은행 등	일반자금 대출	-	-	36,480,000
(주)IBK캐피탈	받을어음 할인	-	-	109,500

(주)신한은행 등	CP할인차입	3.02%	8,500,000	9,000,000
한국산업은행	산업운영대출	2.85%~3.16%	18,500,000	-
(주)안양상호저축은행	운영자금 대출	-	-	2,200,000
(주)제주은행	운영자금 대출	-	-	7,000,000
(주)KEB하나은행	운영자금 대출	3.25%~3.47%	14,950,000	-
합 계			41,950,000	54,789,500

(2) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차 입 처	내 역	연이자율	당기말	전기말
(주)KEB하나은행	구매자금대출	3.05%~3.17%	10,000,000	10,400,000
소 계			10,000,000	10,400,000
차감: 유동성장기차입금			-	(400,000)
차 감 계			10,000,000	10,000,000

(3) 당기와 전기 중 신규차입되거나 상환된 장기차입금의 내역은 없습니다.

(4) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구 분	금 액
2018.01.01 ~ 2018.12.31	10,000,000

## 16. 사채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결실체의 사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
종 류	만기일	연이자율	당기말	전기말
제8회 사모사채	2016.12.31	5%	-	2,331,600
차 감 : 유동성사채			-	(2,331,600)
차 감 계			-	-

## 17. 우발채무 및 약정사항

(1) 부인권 소송 등의 수행을 위한 물적분할 신설회사의 설립

연결실체의 지배기업인 (주)웅진은 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조제1항이정한 회생절차 종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다. 회생절차의 신속한 종결을 통해 정상적으로 사업을 영위하기 위해서 지배기업은 부인권 소송 등을 수행할 (주)태승엘피(분할신설회사)를 설립하였으며, 분할신설회사에 이전된 부인권 소송 등이 모두 확정되면 분할신설회사는 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리, 의무를 분할존속회사

((주)웅진)에 모두 이전한 후 해산하거나 분할존속회사와 합병합니다.

분할신설회사가 분할존속회사로부터 승계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오호사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사는 회생계획에 따라 분할존속회사에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사는 분할신설회사로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에 따른 채무에 대하여 분할신설회사와 연대책임을 부담합니다.

## (2) 미확정보증채무 현실화 예상금액

연결실체의 지배기업인 (주)웅진은 당기말 현재 미확정 보증채무의 진행사항 등을 반영하여 100,689,058천원을 금융보증충당부채 및 출자전환채무로 회계처리하였습니다.

금융보증충당부채 및 출자전환채무의 변동 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)								
구분	당기				전기			
	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계
기초금액	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533	11,916,751	285,107,624	40,047,733	337,072,108
전입액	-	(871,486)	-	(871,486)	3,467,100	(906,774)	-	2,560,326
감소액(*)	(11,147,215)	(17,059,468)	(16,302,470)	(44,509,153)	-	(98,341,330)	2,972,966	(95,368,364)
유동성대체	11,497,431	(11,497,431)	-	-	145,569,395	(145,569,395)	-	-
기타증감	(81,509,835)	-	-	(81,509,835)	-	-	(16,684,537)	(16,684,537)
기말금액	79,793,627	10,861,740	10,033,692	100,689,059	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533

당기 금융보증충당부채의 감소액 중 17,059,468천원은 웅진폴리실리콘에 제공되었던 지급보증으로 인하여 계상되었던 채무가 채

(\*) 권자의 소송이 심리불속행기각됨에 따라 환입되었으며, 11,147,215천원은 담보제공된 웅진에너지 주식의 주가가 하락함에 따라 환입되었습니다.

## (3) 웅진에너지(주)의 지분증권에 대한 주주간 약정

웅진에너지(주)는 SunEdison International, Inc.를 대상으로 총 투자액 미화 USD 10,000,000 상당의 원화(Korea Won)를 주식매수계약서상 회차별 일정조건 충족에 따라 총 4번의 균등액으로 나누어 유상증자의 방식으로 신주를 발행할 예정이며, 이와 관련하여 주주간 계약을 아래와 같이 체결하였습니다.

구 분		내 용
풋옵션 (매도청구권)에 관한 사항	권리자	SunEdison International, Inc.
	의무이행사	(주)웅진
	행사기간(*1)	- 각 회차별 보호예수기간(1년) 종료일로부터 90일 (단, 제1회차 발행분은 SPA계약서에 의거한 선행조건의 충족시 2015년 12월 1일부터 90일) - 풋옵션을 행사하는 서면통지를 수령한 날로부터 30일 이내에 거래 종결
	행사가액(*2)	행사일 기준으로 결정된 주당 법정가격

		(단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 150% 이 상인 경우, 옵션행사 제한)
콜옵션 (매수청구권)에 관한 사항	권리자	(주)웅진
	의무이행사	SunEdison International, Inc.
	행사기간(*1)	상기 풋옵션 행사기간과 동일
	행사가액 (*2)	상기 풋옵션 행사가액과 동일 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 50% 이하 인 경우, 옵션행사 제한)

각 회차별 옵션행사기간(보호예수기간 종료일로부터 90일)에도 불구하고, 웅진에너지(주) 또는 SunEdison International Inc.이 관련 법령에 따라, 기업구조조정촉진법이나 기타 다른 법률에 의하여 파산, 부도, 회생절차의

- (\*1) 대상이 되거나 대상이 될 것으로 합리적으로 예상되는 경우, 각 옵션의 조기행사가 가능함. 단, 이에 따른 보호예수기간중 행사에 대해서는 보호예수기간이 종료되는 시점에 효력이 발생하며, 이 경우 웅진에너지(주)는 해당 주식매매가 종료되는 시점까지 국내 금융기관에 해당 금 원을 예치하여야 함.
- (\*2) 주당법정가격은 아래 금액 중 더 낮은 가격을 의미함.  
(a) 다음의 각 가격에 대한 단순평균값: (x) 기준일 직전일(이하 "개시일")로부터 1개월 동안의 주식의 가중평균가격, (y) 개시일로부터 1주일 동안의 주식의 가중평균가격 및 (z) 개시일의 주식의 가중평균가격  
(b) 개시일 기준 주식의 가중평균가격
- (\*3) 회차별 유상증자를 통해 발행되는 신주는 주권상장일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수함.

상위약정은 2016년 4월 21일(美 현지시간 기준) 계약상대방인 SunEdison, Inc.의 파산보호신청에 따라 계약종료 사유가 발생되어 해당 투자거래는 당기말 현재 종결되었습니다.

(4) 당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같으며, 이러한 소송과 관련하여 재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

가. 연결실체가 원고인 소송

연결실체가 원고인 소송사건은 회생채권조사확정재판 상 존재결정에 대하여 동 결정의 취소를 구하기 위한 소송 등으로 총12건(소송가액 162,288백만원)이 소송 계류중에 있습니다.

나. 연결실체가 피고인 소송

연결실체가 피고로 회생채권이 존재하지 않음을 확인한 조사확정재판에 대하여 이의를 구하는 소송 등 총7건(소송가액 27,799백만원)이 소송 계류중에 있습니다.

(5) 당기말 현재 연결실체의 차입금 및 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 공 처	매 수	금 액	내 용
어 음	(주)IBK캐피탈	1	백지	할인어음 지급보증
	(주)상호유직	1	50,000	거래이행보증
	(주)타임박스	1	25,000	거래이행보증

(6) 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구 분	금융기관	물건또는내용	약정금액	실행금액
대출약정	KEB하나은행	기업운전기타자금대출	10,000,000	10,000,000
대출약정	KEB하나은행	기업운전일반자금대출	6,000,000	3,000,000
대출약정	KEB하나은행	기업운전일반분할상환대출	12,000,000	11,950,000
대출약정	쑤신한은행	기업어음할인	10,000,000	8,500,000
대출약정	쑤산업은행	산업운영대출	18,500,000	18,500,000
대출약정	IBK캐피탈	받을어음할인	2,000,000	-
대출약정(*)	KEB하나은행 등	담보대출	59,599,576	59,599,576
일괄여신한도약정	쑤우리은행	외화지급보증	411,000	-
합 계			118,510,576	111,549,576

(\*) 매각예정자산으로 인한 약정금액과 실행금액이 포함되어 있습니다.

(7) 당기말 현재 연결실체의 구매계약 및 장기판매계약은 다음과 같습니다.

당기말 현재 연결실체는 DERMALOGICA, INC.로부터 주요 상품인 화장품을 2017년 12월 31일까지 약정된 가격으로 공급받는 장기 구매계약을 체결하고 있으며 동시에 2017년 12월 31일까지 국내시장에 판매할 수 있는 장기판매 계약을 체결하고 있습니다.

(8) 당기말 현재 연결실체는 다음과 같이 기타보증을 제공받고 있습니다

당기말 현재 연결실체는 (주)서울보증보험으로부터 다음과 같은 보증을 제공받고 있습니다. 지주 등의 영업부문에서는 2,671백만원의 이행보증 등을 제공받고 있으며, 출판·유통 영업부문은 557백만원의 지급보증과 337백만원의 손해배상채무보증을 제공받고 있습니다. 또한 오락 등의 영업부문에서는 (주)서울보증보험으로부터 도시가스 공급과 관련하여 65백만원, 식자재 공급과 관련하여 90백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편 지주부문 등은 IT사업본부의 입찰보증금과 극동건설(주)의 공사이행보증 등으로 (주)서울보증보험과 건설공제조합으로부터 이행보증을 받은 사실이 있으며, 채권신고 절차에 따라 (주)서울보증보험 등은 동 건과 관련하여 연결실체에 각각 6,034백만원, 32,193백만원의 회생채권을 신고한 사실이 있습니다.

## 18. 종업원급여

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률과 누진율을 곱한 금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 예측단위 적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
확정급여부채의 변동:		
기초금액	10,245,087	15,112,893
연결실체의 변동	(372,877)	(5,606,130)
당기손익으로 인식하는 총비용	3,855,860	5,551,847

사외적립자산 납입액	(1,937,385)	(1,769,347)
재측정손실(이익)	349,150	(457,396)
관계사 전입액	231,792	83,659
급여지급액	(2,916,584)	(2,670,439)
기말금액	9,455,043	10,245,087
재무상태표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	19,703,743	19,666,939
사외적립자산의 공정가치	(10,248,700)	(9,421,852)

(2) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	3,660,606	5,205,588
순이자원가	195,254	346,259
합 계	3,855,860	5,551,847

(3) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	19,666,939	26,008,412
연결실체의 변동	(723,851)	(7,775,566)
당기근무원가	3,660,606	5,205,588
이자원가	351,607	562,453
재측정손실(이익)	321,638	(429,894)
관계사 전입액	231,792	83,659
급여지급액	(3,804,988)	(3,987,713)
기말금액	19,703,743	19,666,939

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	9,421,852	10,895,519
연결실체의 변동	(350,974)	(2,169,436)
불입액	1,937,385	1,769,347
이자수익	156,353	216,194
재측정이익(손실)	(27,512)	27,502
급여지급액	(888,404)	(1,317,274)
기말금액	10,248,700	9,421,852



당기와 전기 중 사외적립자산에서 발생한 실제 이자수익은 각각 156,353천원과 216,194천원입니다. 한편, 기대수익률은 보유한 사외적립자산의 유형별 기대수익을 가중평균하여산정한 것입니다. 경영진은 역사적 수익률 추세 및 향후 12개월의 시장예측분석에 근거하여 기대수익률을 평가하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 재측정손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
세전 재측정손실(이익)	349,150	(457,396)
인구통계적 가정	-	(3,182)
재무적 가정	44,564	46,208
경험조정	277,074	(472,920)
사외적립자산 수익	27,512	(27,502)
법인세효과	(50,746)	36,011
세후 재측정손실(이익)	298,404	(421,385)

(6) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	1.70~4.97%	1.62~5.00%
할인율	2.17~3.09%	2.11~3.01%

(7) 당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치게 될 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(840,321)	897,327
미래 급여인상률(1% 변동)	897,187	(849,963)

## 19. 총당부채

당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	반품총당부채	마일리지총당부채	반품총당부채	마일리지총당부채
기초금액	344,509	3,171	326,819	-
전입액	42,458	10,422	17,690	3,171
기말금액	386,967	13,593	344,509	3,171

## 20. 자본금 및 자본잉여금

(1) 지배기업의 당기말 현재 발행할 주식의 총수, 1주당 금액 및 발행한 주식의 수는 각각 1,500,000,000주, 500원 및 72,677,207주입니다.

(2) 지배기업의 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
내역	당기			전기		
	주식수(*)	자본금	주식발행초과금	주식수(*)	자본금	주식발행초과금
기초잔액	60,070,918주	32,285,459	654,501,688	52,866,795주	28,683,398	654,507,438
회생채무 출자전환	114,720,081주	57,360,041	(41,057,571)	108,061,845주	54,030,923	-
출자전환주 5:1 감자	(91,776,064주)	(45,888,032)	-	(86,449,476주)	(43,224,739)	-
전체주식 3:1 감자	(15,296,012주)	(7,648,006)	-	(14,408,246주)	(7,204,123)	-
유상증자	4,958,284주	2,479,142	5,111,991	-	-	-
주식발행비용	-	-	(43,977)	-	-	(5,750)
기말잔액	72,677,207주	38,588,604	618,512,131	60,070,918주	32,285,459	654,501,688

(\*) 당기말과 전기말 현재 자본금을 액면금액으로 나눈 주식수와 발행한 주식의 총수와의 차이 4,500,000주는 자기주식의 이익소각으로 인한 차이입니다.

(3) 연결실체의 당기와 전기 중 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초	337,331,707	325,935,987
비지배주주지분 풋옵션	1,686,755	(1,686,755)
출자전환(회생채무)	53,536,038	13,082,475
종속기업지분변동	(937,640)	-
기말	391,616,860	337,331,707

## 21. 자기주식

당기와 전기 중 지배기업이 보유한 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기초	215,870주	2,135,921	215,870주	2,135,921
변동	-	-	-	-
기말	215,870주	2,135,921	215,870주	2,135,921

## 22. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 지배기업이 부여한 주식선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	18차 부여분	19차 부여분
권리부여일	2015.03.27	2016.03.25
부여주식의 총수	396,450주	396,450주
부여방법	신주발행, 자기주식교부 및 차액보상 중 당사가 선택가능	신주발행, 자기주식교부 및 차액보상 중 당사가 선택가능
행사가격	2,290원	3,200원
가득기간	3년	3년
행사가능기간	4년	4년

(2) 권리부여일 이후 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
구 분	18차 부여분	19차 부여분	합계
당기초	396,450	-	396,450
권리부여	-	396,450	396,450
권리취소	(26,430)	(26,430)	(52,860)
당기말	370,020	370,020	740,040

(3) 지배기업은 산정된 보상원가를 약정용역제공기간에 안분하여 비용과 기타자본구성요소로 계상하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분		18차 부여분	19차 부여분	합계
회사가 산정한 총보상원가		444,817	539,172	983,989
보상비용	전기까지 인식한 보상비용	111,204	-	111,204
	당기 가득기간 미충족으로 인해 감소한 보상비용	29,655	35,945	65,600
	당기 인식한 보상비용	130,974	125,807	256,781
	당기 이후에 인식할 보상비용	172,984	377,420	550,404
	소 계	444,817	539,172	983,989
주식 선택권	당기초 잔액	111,204	-	111,204
	당기 인식한 보상비용	130,974	125,807	256,781
	당기말 잔액	242,178	125,807	367,985

(4) 지배기업은 주식선택권을 블랙-숄즈 모형으로 추정하였으며, 당사가 보상원가를 산정하기 위하여 사용한 주요 가정 및 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	18차 부여분	19차 부여분
무위험이자율	1.89%	1.62%
기대행사기간	5년	5년

예상주가변동성	56.89%	49.31%
기대배당수익률	0.00%	0.00%
기대권리소멸률	0.00%	0.00%
산정된 총보상원가	444,817	539,172

### 23. 결손금

당기와 전기 중 결손금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전 기
기초금액	(699,404,060)	(730,457,086)
당기순이익(손실)	(2,605,083)	20,423,149
-차감: 비지배주주지분	2,047,138	10,361,147
재측정이익(손실)	(298,404)	421,385
-차감: 비지배주주지분	40,024	(152,655)
지분법이이익잉여금	(464,504)	-
기타	(1,766,911)	-
기말금액	(702,451,800)	(699,404,060)

### 24. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 계속사업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	80,634	35,221
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	173,600
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(*1)	2,369,613	6,749,582
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세수익(*2)	50,726	(36,011)
기타(해외원천납부세액 등)	1,115,466	182,817
계속사업손익법인세비용	3,616,439	7,105,209

(\*1) 당기와 전기 중 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기말 이연법인세순자산	28,223,858	25,307,314
기초 이연법인세순자산	25,307,314	32,056,896
연결실체의 변동	5,286,157	-
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	2,369,613	6,749,582

(\*2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세수익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
----------	--	--

구 분	당기	전기
이연법인세:		
- 재측정손익	50,746	(36,011)
- 매도가능증권평가손익	(20)	-
합 계	50,726	(36,011)

(2) 당기와 전기 중 계속사업손익법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익	5,577,789	32,658,232
적용세율에 따른 세부담액	1,227,114	7,184,811
조정사항		
비공제수익	(608,128)	(42,568)
비공제비용	24,729,098	25,310,282
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	(11,789,084)	(35,220,765)
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	(6,051,528)
외국납부세액	92,874	182,817
기타(세율변동효과 등)	(10,035,435)	14,700,262
법인세비용	3,616,439	7,105,209
평균유효세율	64.84%	21.76%

(3) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	연결실체의 변동	당기손익 반영	기타포괄 손익 반영	기말금액
미수수익	(2,658,371)	-	1,336,177	-	(1,322,194)
확정급여부채	2,721,162	69,421	(26,753)	50,746	2,814,576
유형자산	(10,162,151)	(8,634,791)	8,604,559	-	(10,192,383)
무형자산	(219,923)	-	4,268	-	(215,655)
금융보증충당부채	44,273,870	-	(24,320,349)	-	19,953,521
출자전환채무	5,793,956	-	(3,586,544)	-	2,207,412
미지급비용	456,794	14,903	(91,142)	-	380,555
대손충당금	47,016,823	19,927	(22,820,075)	-	24,216,675
관계기업투자주식 등	8,630,097	-	8,375,153	-	17,005,250
자기주식	66,651	-	-	-	66,651
현재가치할인차금	(1,979,776)	-	2,245,581	-	265,805
기타	2,028,887	2,201,477	(1,983,867)	(20)	2,246,477
이월결손금	89,749,640	1,042,906	46,223,647	-	137,016,193
소 계	185,717,659	(5,286,157)	13,960,655	50,726	194,442,883
이연법인세 미인식액	(160,410,345)	-	(5,808,680)	-	(166,219,025)

합 계	25,307,314	(5,286,157)	8,151,975	50,726	28,223,858
-----	------------	-------------	-----------	--------	------------

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	연결실체의 변동	당기손익 반영	기타포괄 손익 반영	기말금액
미수수익	(2,782,933)	28,246	96,316	-	(2,658,371)
확정급여부채	2,733,057	(748,984)	773,100	(36,011)	2,721,162
유형자산	(10,396,755)	(8,590,222)	8,824,826	-	(10,162,151)
무형자산	(211,966)	-	(7,957)	-	(219,923)
금융보증충당부채	71,883,508	-	(27,609,638)	-	44,273,870
출자전환채무	9,691,551	-	(3,897,595)	-	5,793,956
미지급비용	428,879	(106,256)	134,171	-	456,794
대손충당금	80,297,783	(8,673,332)	(24,607,628)	-	47,016,823
관계기업투자주식 등	4,573,999	-	4,056,098	-	8,630,097
자기주식	73,316	-	(6,665)	-	66,651
현재가치할인차금	(3,254,360)	-	1,274,584	-	(1,979,776)
기타	2,051,344	291,807	(314,264)	-	2,028,887
이월결손금	72,600,583	(53,330,516)	70,479,573	-	89,749,640
소 계	227,688,006	(71,129,257)	29,194,921	(36,011)	185,717,659
이연법인세 미인식액	(195,631,110)	71,129,257	(35,908,492)	-	(160,410,345)
합 계	32,056,896	-	(6,713,571)	(36,011)	25,307,314

(5) 당사는 차기 이후 예상연평균이익 한도 내에서 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금 등에 대해 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있으며, 예상과세소득을 초과하는 기타누적일시적차이 및 일부 이월결손금에 대해서는 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 않았습니다.

## 25. 지배기업지분에 대한 주당손익

### (1) 지배기업지분에 대한 기본주당손익

(단위: 원)						
내 역	당기			전기		
	기본주당 계속사업이익	기본주당 중단사업손실	기본주당순이익	기본주당 계속사업이익	기본주당 중단사업손실	기본주당순이익
당기순이익(손실)	4,008,487,874	(4,566,433,066)	(557,945,192)	35,881,847,569	(5,097,550,669)	30,784,296,900
가중평균유통보통주식수(*)	60,726,934	60,726,934	60,726,934	53,262,782	53,262,782	53,262,782
기본주당이익(손실)	66	(75)	(9)	674	(96)	578

### (\*) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)
---------

	당기	전기
기초 발행보통주식수	60,070,918	52,866,795
자기주식 효과	(215,870)	(215,870)
회생채무 출자전환	668,678	611,857
유상증자	203,208	-
가중평균유통보통주식수	60,726,934	53,262,782

## (2) 회석주당손익

(단위: 원)						
내역	당기			전기		
	회석주당 계속사업이익	회석주당 중단사업손실	회석주당순이익	회석주당 계속사업이익	회석주당 중단사업손실	회석주당순이익
당기순손익	4,008,487,874	(4,566,433,066)	(557,945,192)	35,881,847,569	(5,097,550,669)	30,784,296,900
이익조정	-	-	-	2,318,913,251	-	2,318,913,251
회석순손익	4,008,487,874	(4,566,433,066)	(557,945,192)	38,200,760,820	(5,097,550,669)	33,103,210,151
가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산 주식수(*)	62,064,759	62,064,759	62,064,759	56,774,270	56,774,270	56,774,270
회석주당손익	65	(74)	(9)	673	(90)	583

## (\*) 가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산 주식수

(단위: 주)		
구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	60,726,934	53,262,782
출자전환채무	1,337,825	3,511,488
합계	62,064,759	56,774,270

## (3) 반회석성 잠재적 보통주

당기에는 반회석효과로 인하여 회석주당이익 계산시 고려하지 않았으나 향후 회석효과의 발생 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

구분	잠재적 보통주	청구가능기간
주식선택권 18차 부여분	370,020주	2018년 03월 27일 ~ 2022년 03월 26일

## 26. 금융상품

(1) 당기말과 전기말의 금융자산의 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)		
계정과목	대여금및수취채권	매도가능금융자산
현금및현금성자산(*)	118,314,711	-

금융기관예치금	72,602,054	-
매출채권	79,949,222	-
단기대여금	4,969,415	-
미수금	2,051,599	-
미수수익	320	-
비유동매도가능금융자산	-	735,400
장기금융기관예치금	16,575	-
장기보증금	3,562,903	-
합계	281,466,799	735,400

(\*) 보유현금은 제외하였습니다.

## ② 전기말

(단위: 천원)		
계정과목	대여금및수취채권	매도가능금융자산
현금및현금성자산(*)	66,253,427	-
금융기관예치금	214,822,626	-
매출채권	72,282,549	-
단기대여금	20,000	-
미수금	22,826,478	-
미수수익	2,086,016	-
비유동매도가능금융자산	-	721,358
장기금융기관예치금	97,534	-
장기보증금	4,292,783	-
합계	382,681,413	721,358

(\*) 보유현금은 제외하였습니다.

(2) 당기말과 전기말의 금융부채의 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

## ① 당기말

(단위: 천원)		
계정과목	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채
유동성금융보증충당부채	-	79,793,627
매입채무	44,553,444	-
미지급금	5,159,477	-
미지급비용	1,911,710	-
단기예수보증금	392,753	-
단기차입금	41,950,000	-
유동성회생채무	2,233,657	-
금융보증충당부채	-	10,861,739
예수보증금	3,155,884	-
장기차입금	10,000,000	-
회생채무	12,533,323	-
합계	121,760,624	90,655,366



## ② 전기말

(단위: 천원)		
계정과목	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채
유동성금융보증계약부채	-	1,492
유동성금융보증충당부채	-	160,953,246
매입채무	44,155,315	-
미지급금	8,136,826	-
미지급비용	2,803,204	-
단기예수보증금	10,863,585	-
단기차입금	54,789,500	-
유동성사채	2,331,600	-
유동성장기차입금	400,000	-
유동성회생채무	7,265,184	-
금융보증충당부채	-	40,290,125
장기미지급금	2,210,672	-
예수보증금	2,895,925	-
장기차입금	10,000,000	-
회생채무	44,861,487	-
합계	190,713,298	201,244,863

(3) 금융상품 범주별 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 금융수익

#### 가. 당기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익			기타포괄손익	합 계
	대여금및수취채권	매도가능금융자산	금융보증부채	매도가능금융자산	
이자수익	3,726,610	-	-	-	3,726,610
배당금수익	-	81,728	-	-	81,728
금융보증수익	-	-	29,533,592	-	29,533,592
매도가능금융자산 평가이익(*)	-	-	-	14,022	14,022
합 계	3,726,610	81,728	29,533,592	14,022	33,355,952

(\*) 법인세 효과 반영후 금액입니다,

#### 나. 전기

(단위: 천원)				
구 분	당기손익			
	대여금및수취채권	매도가능금융자산	금융보증부채	합 계
이자수익	4,186,024	-	-	4,186,024
배당금수익	-	36,000	-	36,000

금융보증수익	-	-	920,195	920,195
합 계	4,186,024	36,000	920,195	5,142,219

## ② 금융원가

### 가. 당기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익				합 계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품	매도가능금융자산	
이자비용	1,918,472	-	-	-	1,918,472
회생채무현재가치 할인차금상각비(*1)	2,011,561	-	-	-	2,011,561
파생상품평가손실	-	-	541,246	-	541,246
매도가능금융자산처분손실	-	-	-	7,969	7,969
합 계	3,930,033	-	541,246	7,969	4,479,248

(\*1) 회생채무의 현재가치할인차금상각비를 이자비용과 구분표시하였습니다.

### 나. 전기

(단위: 천원)					
구 분	당기손익			기타포괄손익	합 계
	상각후원가로 측정하는 금융부채	금융보증부채	파생상품	매도가능금융자산	
이자비용	11,154,382	-	-	-	11,154,382
회생채무현재가치 할인차금상각비(*1)	3,667,807	-	-	-	3,667,807
매도가능금융자산평가손실(*2)	-	-	-	10,100	10,100
파생상품평가손실	-	-	523,916	-	523,916
금융보증비용	-	6,440,066	-	-	6,440,066
합 계	14,822,189	6,440,066	523,916	10,100	21,796,271

(\*1) 회생채무의 현재가치할인차금상각비를 이자비용과 구분표시하였습니다.

(\*2) 법인세 효과 반영후 금액입니다,

## 27. 영업부문

### (1) 부문에 대한 일반정보

구 분	사 업 내 용
지 주	계열사 관리 및 투자, IT서비스 등
출 판 유 통	서적 도매, 보관 및 운송
에 너 지	잉곳의 제조, 판매 및 유통
오 락	레저 및 오락 등
기 타	부인권 소송 등

(2) 당기와 전기 중 연결실체의 산업별 재무현황은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)								
구 분	지 주 등	출판·유통	오락 등	기타	연 결 조 정	소 계	중단사업	합 계
손익계산서:								
총매출액	144,018,664	109,826,694	4,608,830	4,449,998	(12,431,488)	250,472,698	-	250,472,698
내부매출액	(6,759,211)	(302,305)	(357,371)	(80,680)	-	(7,499,567)	-	(7,499,567)
순매출액	137,259,453	109,524,389	4,251,460	4,369,318	(12,431,487)	242,973,133	-	242,973,133
영업이익(손실)	3,316,908	3,784,583	(826,769)	(2,075,937)	(15,991,349)	(11,792,564)	-	(11,792,564)
당기순이익(손실)	1,765,419	1,740,953	(809,605)	4,636,821	(5,372,238)	1,961,350	(4,566,433)	(2,605,083)
재무상태표:								
업종별자산	664,617,430	134,328,431	-	264,466,240	(504,517,440)	558,894,661	280,872,547	839,767,208
업종별부채	303,684,451	114,268,109	-	1,189,294	(170,685,140)	248,456,714	233,485,353	481,942,067
비지배지분 :								
비지배지분손익	(395,804)	409,698	(448,480)	19,136	-	(415,450)	(1,631,688)	(2,047,138)
비지배지분	11,976	3,608,859	-	1,949,508	-	5,570,343	(7,345,533)	(1,775,190)

② 전기

(단위: 천원)									
구 분	지 주 등	출판·유통	에너지	오락 등	기타	연 결 조 정	소 계	중단사업	합 계
손익계산서:									
총매출액	169,834,526	131,471,459	129,803,234	9,174,265	2,219,180	(5,173,172)	437,329,492	-	437,329,492
내부매출액	(3,746,390)	(440,269)	-	(719,549)	(266,964)	5,173,172	-	-	-
순매출액	166,088,136	131,031,190	129,803,234	8,454,716	1,952,216	-	437,329,492	-	437,329,492
영업이익(손실)	15,459,345	4,518,885	4,213,829	(1,095,018)	(1,688,660)	(2,704,211)	18,704,170	-	18,704,170
당기순이익(손실)	1,804,586	2,235,983	(12,339,201)	(2,283,194)	3,228,722	32,873,804	25,520,700	(5,097,551)	20,423,149
재무상태표:									
업종별자산	692,544,632	135,812,267	-	256,875,012	260,150,162	(434,313,581)	911,068,492	292,615,127	1,203,683,619
업종별부채	336,823,641	117,359,379	-	263,769,987	1,087,590	(68,547,534)	650,493,063	195,725,887	846,218,950
비지배지분 :									
비지배지분손익	-	680,568	(7,627,050)	(1,273,830)	(242,836)	-	(8,463,148)	(1,897,999)	(10,361,147)
비지배지분	-	3,731,807	-	4,373,468	2,443,817	-	10,549,092	(5,716,809)	4,832,283

해외귀속 부문수익과 부문자산 및 부문부채가 중요하지 아니하므로 지역에 대한 정보는 공시하지 아니하였습니다.

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 연결실체의 계속사업영업비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위 : 천원)			
구분	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	972,462	-	972,462
원재료 및 상품매입액	104,581,208	-	104,581,208

감가상각비	1,740,740	2,075,956	3,816,696
무형자산상각비	598,072	838,364	1,436,436
급여	34,221,476	14,824,060	49,045,536
복리후생비	1,859,179	3,465,661	5,324,840
퇴직급여	2,451,889	1,403,971	3,855,860
주식보상비용	-	256,781	256,781
용역비	22,843,163	5,125,554	27,968,717
임차료	2,267,709	2,154,151	4,421,860
세금과공과	1,444,991	2,101,934	3,546,925
매출채권손상차손환입	-	648,941	648,941
기타비용	38,496,741	10,392,693	48,889,434
합 계	211,477,630	43,288,066	254,765,696

## (2) 전기

(단위 : 천원)			
구분	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	8,645,854	-	8,645,854
원재료 및 상품매입액	157,999,472	-	157,999,472
감가상각비	13,188,224	2,963,136	16,151,360
무형자산상각비	197,192	1,250,594	1,447,786
급여	40,832,134	17,746,791	58,578,925
복리후생비	3,298,336	4,261,940	7,560,276
퇴직급여	3,908,995	1,642,852	5,551,847
주식보상비용	13,433	1,149,514	1,162,947
용역비	51,589,669	4,819,814	56,409,483
외주가공비	933,264	-	933,264
임차료	1,757,210	2,656,723	4,413,933
세금과공과	1,099,887	3,541,619	4,641,506
매출채권손상차손환입	-	(1,389,017)	(1,389,017)
기타비용	85,938,802	10,578,884	96,517,686
합 계	369,402,472	49,222,850	418,625,322

## 29. 위험관리

### (1) 위험관리의 개요

연결실체는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- ① 신용위험
- ② 유동성위험

- ③ 환위험
- ④ 이자율위험
- ⑤ 기타 가격위험관리

본 주석은 상기 위험에 대한 연결실체의 노출정도 및 이와 관련하여 연결실체가 수행하고 있는 자본 관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

## (2) 위험관리 개념체계

연결실체는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 이사회에 제출하고 있습니다. 연결실체의 위험관리위원회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

## (3) 금융위험관리

### ① 신용위험관리

연결실체는 금융상품의 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 연결실체에 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수 지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금성자산(*)	118,314,711	66,253,427
금융기관예치금	72,602,054	214,822,626
매출채권	79,949,222	72,282,549
단기대여금	-	20,000
미수금	4,969,415	22,826,478
미수수익	2,051,599	2,086,016
단기보증금	320	-

소 계	277,887,321	378,291,096
[비유동자산]		
매도가능금융자산	735,400	721,358
장기금융기관예치금	16,575	97,534
장기보증금	3,562,903	4,292,783
소 계	4,314,878	5,111,675
합 계	282,202,199	383,402,771

(\*) 보유현금은 제외 하였습니다.

한편, 연결실체는 (주)우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 해외 비중은 중요하지 않으므로 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도에 대한 정보는 공시하지 아니하였습니다.

## ② 유동성위험관리

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환 가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1 ~ 5년	5년 이상
[비파생금융부채]					
당기말 :					
유동성금융보증총당부채	79,793,627	79,793,627	79,793,627	-	-
매입채무	44,553,444	44,553,444	44,553,444	-	-
미지급금	5,159,477	5,159,477	5,159,477	-	-
미지급비용	1,911,710	1,911,710	1,911,710	-	-
단기예수보증금	392,753	392,753	392,753	-	-
단기차입금	41,950,000	42,076,187	42,076,187	-	-
유동성회생채무	2,233,657	2,356,896	2,356,896	-	-
장기금융보증총당부채	10,861,739	10,861,739	-	10,861,739	-
장기예수보증금	3,155,884	3,155,884	-	3,155,884	-
장기차입금	10,000,000	10,464,700	309,800	10,154,900	-
회생채무	12,533,323	15,639,714	-	11,840,463	3,799,251
합 계	212,545,614	216,366,131	176,553,894	36,012,986	3,799,251
전기말 :					
유동성금융보증계약부채	1,492	1,492	1,492	-	-
유동성금융보증총당부채	160,953,246	160,953,246	160,953,246	-	-

매입채무	44,155,315	44,155,315	44,155,315	-	-
미지급금	8,136,826	8,136,826	8,136,826	-	-
미지급비용	2,803,204	2,803,204	2,803,204	-	-
단기예수보증금	10,863,585	10,863,585	10,863,585	-	-
단기차입금	54,789,500	57,925,988	57,925,988	-	-
유동성사채	2,331,600	2,448,180	2,448,180	-	-
유동성장기차입금	400,000	413,920	413,920	-	-
유동성회생채무	7,265,184	7,641,590	7,641,590	-	-
장기금융보증충당부채	40,290,125	40,290,125	-	40,290,125	-
장기미지급금	2,210,672	2,210,672	-	2,210,672	-
장기예수보증금	2,895,925	2,895,925	2,590,757	305,168	-
장기차입금	10,000,000	10,348,000	348,000	10,000,000	-
회생채무	44,861,487	57,856,541	-	45,403,608	12,452,933
합 계	391,958,161	408,944,609	298,282,103	98,209,573	12,452,933

상기 비파생금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

### ③ 환위험

연결실체는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
구 분	당기말					전기말	
	USD	EUR	JPY	CNH	TRY	USD	EUR
자산:							
현금및현금성자산	103,914	37,261	-	-	1,336,453	325,594	5,287
매출채권및기타채권	1,862,058	10,376	-	4,015	19,478	1,013,722	27,740
합 계	1,965,972	47,637	-	4,015	1,355,931	1,339,316	33,027
부채 :							
매입채무및기타채무	1,335,729	159,301	5,132	-	17,048	1,700,554	76,210
합 계	1,335,729	159,301	5,132	-	17,048	1,700,554	76,210

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
EUR	1,283.30	1,255.16	1,267.60	1,280.53
JPY	1,068.17	-	1,036.81	-
CNH	174.40	-	173.26	-
TRY	384.62	-	342.82	-

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
자산 :				
USD	196,597	(196,597)	133,932	(133,932)
EUR	4,764	(4,764)	3,303	(3,303)
CNH	402	(402)	-	-
TRY	135,593	(135,593)	-	-
부채 :				
USD	(133,573)	133,573	(170,055)	170,055
EUR	(15,930)	15,930	(7,621)	7,621
JPY	(513)	513	-	-
TRY	(1,705)	1,705	-	-

#### ④ 이자율위험관리

연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 변동이자부 차입금 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기차입금	33,450,000	31,200,000
유동성사채	-	2,331,600
유동성장기부채	-	400,000
합 계	33,450,000	33,931,600

당기말과 전기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동이자부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
세전순이익 증가(감소)	(334,500)	334,500	(339,316)	339,316

#### ⑤ 기타 가격위험관리

연결실체는 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장가격의 변동으로 인하여 상장지분상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오 내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며,



취득과 처분은 연결실체의 경영진이 승인하고 있습니다.

#### (4) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	481,942,067	846,218,950
차 감: 현금및현금성자산	(118,314,848)	(66,269,894)
조정부채	363,627,219	779,949,056
자본총계	356,069,507	357,464,668
조정 부채 비율	102%	218%

#### (5) 금융자산 · 부채의 공정가치

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

##### ① 유동자산 · 부채

유동자산 · 부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

##### ② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

##### ③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가액 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

##### ④ 비파생금융부채

당기손익인식금융부채의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 시장가치의 증가에 의해 산정되고 있습니다. 기타금융부채의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

##### ⑤ 공정가치와 장부금액

당기말과 전기말 현재 금융자산 · 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산 :				

공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능금융자산(지분증권)	46,722	46,722	32,680	32,680
공정가치로 인식된 금융자산 소계	46,722	46,722	32,680	32,680
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	118,314,711	118,314,711	66,253,427	66,253,427
- 매출채권및기타채권	159,572,610	159,572,610	312,037,669	312,037,669
- 장기매출채권및기타채권	3,579,478	3,579,478	4,390,317	4,390,317
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	281,466,799	281,466,799	382,681,413	382,681,413
금융자산 합계	281,513,521	281,513,521	382,714,093	382,714,093
금융부채 :				
금융보증부채				
- 유동성금융보증계약부채	-	-	1,492	1,492
- 유동성금융보증충당부채	79,793,627	79,793,627	160,953,246	160,953,246
- 금융보증충당부채	10,861,739	10,861,739	40,290,125	40,290,125
금융보증부채 소계	90,655,366	90,655,366	201,244,863	201,244,863
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	52,017,384	52,017,384	65,958,930	65,958,930
- 유동성회생채무	2,233,657	2,233,657	7,265,184	7,265,184
- 단기차입금	41,950,000	41,950,000	54,789,500	54,789,500
- 유동성사채	-	-	2,331,600	2,331,600
- 장기매입채무및기타장기채무	3,155,884	3,155,884	2,895,925	2,895,925
- 회생채무	12,533,323	12,533,323	44,861,487	44,861,487
- 장기차입금	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	121,760,624	121,760,624	188,102,626	188,102,626
금융부채 합계	212,545,614	212,545,614	391,958,161	391,958,161

#### ⑥ 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	46,722	-	-	46,722
합 계	46,722	-	-	46,722

전기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	32,680	-	-	32,680
합 계	32,680	-	-	32,680

상기 외 금융상품은 수준 3으로 측정하고 있으며 그 중 단기 수취채권과 단기 지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

### 30. 중단사업

#### (1) 중단사업의 개요

##### 가. (주)웅진플레이도시

연결실체는 (주)웅진플레이도시를 매각하기 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며 전기 중 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 이에 따라 동 영업부문을 계속영업으로부터 분리하여 당기 및 전기 손익계산서에 중단영업으로 구분표시하였습니다.

##### 나. (주)웅진

연결실체는 2013년 1월 30일에 네비게이션사업을 중단하였으며 기업구조조정을 촉진하고 재무구조 개선을 위하여 2013년 4월 29일 SSD사업부를 철수하기로 하였습니다. 이에 따라 동 영업부문을 계속영업으로부터 분리된 중단영업으로 당기 및 전기연결포괄손익계산서에 표시하였습니다. 이에 따라 회생채무의 현재가치할인차금 중 SSD사업부에 해당되는 금액을 중단영업손익으로 재분류하였습니다.

##### 다. (주)오션스위츠

연결실체는 2016년 9월 21일 이사회결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하여 당기 중 매각하였으며, 이에 따라 동 종속회사에서 발생한 손익을 계속영업으로부터 분리하여 당기 및 전기 손익계산서에 중단영업으로 구분표시하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 손익계산서에 계상된 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
매 출 액	27,130,790	10,980,185	-	38,110,975
매출원가	-	(1,580,280)	-	(1,580,280)
매출총이익	27,130,790	9,399,905	-	36,530,695
판매비와관리비	(26,213,385)	(6,313,051)	(208,541)	(32,734,977)
영업이익(손실)	917,405	3,086,854	(208,541)	3,795,718
기타수익	101,336	373,576	2,263,959	2,738,871
기타비용	(176,848)	(29,685)	(6,004,957)	(6,211,490)
금융수익	42,728	652	14,385	57,765
금융원가	(9,151,616)	(952,371)	-	(10,103,987)
중단영업세전손실	(8,266,995)	2,479,026	(3,935,154)	(9,723,123)
법인세효과	-	(283,573)	865,734	582,161
연결조정	1,584,920	1,024,388	1,965,221	4,574,529

중단영업손실	(6,682,075)	3,219,841	(1,104,199)	(4,566,433)
--------	-------------	-----------	-------------	-------------

## ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
매 출 액	25,532,557	13,245,033	-	38,777,590
매출원가	-	1,973,707	-	1,973,707
매출총이익	25,532,557	11,271,326	-	36,803,883
판매비와관리비	23,012,760	7,556,407	5,695,295	36,264,462
영업이익	2,519,797	3,714,919	(5,695,295)	539,421
기타수익	203,287	110,811	-	314,098
기타비용	77,489	289,321	-	366,810
금융수익	87,913	16,057	2,633,485	2,737,455
금융원가	6,574,797	306,940	2,751,151	9,632,888
중단사업세전손실	(3,841,289)	3,245,526	(5,812,961)	(6,408,724)
법인세효과	-	(32,323)	(1,278,851)	(1,311,174)
중단사업손실	(3,841,289)	3,277,849	(4,534,110)	(5,097,550)

(3) 당기와 전기 중 중단영업활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

## ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
영업활동현금흐름	2,960,164	3,451,903	(1,731,251)	4,680,816
투자활동현금흐름	426,687	(1,156,894)	-	(730,207)
재무활동현금흐름	(4,270,441)	(1,397,006)	-	(5,667,447)
합 계	(883,590)	898,003	(1,731,251)	(1,716,838)

## ② 전기

(단위: 천원)			
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	합계
영업활동현금흐름	2,171,965	2,591,793	4,763,758
투자활동현금흐름	(1,172,582)	(1,568,475)	(2,741,057)
재무활동현금흐름	(1,870,710)	(9,490,506)	(11,361,216)
합 계	(871,327)	(8,467,188)	(9,338,515)

## 31. 회생절차종결

지배기업은 2012년 9월 26일 회생절차개시 결정이후 회생채무에 대한 변제자원마련을 위하여 코웨이(주) 지분전량, 웅진식품(주) 지분전량, 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였습니다. 지배기업은 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(지배기업)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권 소송을 계속수행합니다. 지배기업으로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리,의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를 해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다.

(1) 당기 및 전기의 현재 회생채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					
물상보증채무(*1)	15,383,851	-	15,383,851	(11,174,436)	4,209,415
회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	(1,745,580)	391,382
CP채무	6,147,801	-	6,147,801	(5,281,604)	866,197
공모사채채무	39,771,562	-	39,771,562	(25,457,038)	14,314,524
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	7,214,285	-	7,214,285	(5,380,806)	1,833,479
특수관계자 상거래채무	154,733	-	153,781	(148,157)	5,624
임원퇴직금채무	163	-	163	(30)	133
확정보증채무(*4)	9,488,306	81,579,821	91,068,127	(91,068,127)	-
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	65,499,083	81,579,821	147,077,952	(129,081,342)	17,996,610
차감:유동성회생채무	(7,641,590)				(2,356,896)
차감계	57,857,493				15,639,714

- (\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 지배기업이 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다. 지배기업은 물상보증채무 4,209,415천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.
- (\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.
- (\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 지배기업의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 지배기업이 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.
- (\*4) 지배기업의 자금보충의무와 관련해서 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송과 관련해서 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입된 채무입니다.

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					

물상보증채무(*1)	11,916,751	-	11,916,751	3,467,100	15,383,851
회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	-	2,136,962
CP채무	14,823,038	-	14,823,038	(8,675,237)	6,147,801
공모사채채무	93,005,465	-	93,005,465	(53,233,903)	39,771,562
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	11,968,798	-	11,968,798	(4,754,513)	7,214,285
특수관계자 상거래채무	175,266	-	175,266	(20,533)	154,733
임원퇴직금채무	642	-	642	(479)	163
확정보증채무(*4)	-	97,874,846	97,874,846	(88,386,540)	9,488,306
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	122,695,442	97,874,846	220,570,288	(155,071,205)	65,499,083
차감:유동성회생채무	(67,015,072)				(7,641,590)
차감계	55,680,370				57,857,493

- (\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 지배기업이 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다. 지배기업은 물상보증채무 15,383,851천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.
- (\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.
- (\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 지배기업의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 지배기업이 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.
- 지배기업의 자금보충의무와 관련해서 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송
- (\*4) 과 관련해서 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입되었고, 현재가치할인발행차금이 계상됨에 따라서 채무조정이익이 3,800,787천원이 인식되었습니다.

(2) 인가받은 회생계획안에는 회생채무, 회생담보권, 미확정 회생담보권 및 회생채무등에 대한 권리변경과 변제방법이 포함되어 있는 바, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

#### 가. 회생담보권의 권리변경과 변제방법

구 분	내 용
회생담보권 대여채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 시인된 원금 및 개시전 이자는 코웨이(주)의 지분 매각이 완료된 이후 제1차년도(2013년) 3월 말에 원금 및 개시전 이자의 100%를 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 현금변제하되, 준비년도(2012년)부터회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일까지 발생한 개시후 이자는 회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일에 변제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생담보권 물상보증	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 서울보증보험(주)(이하 '서울보증보험'이라 한다)에 대한 물상보증채무를 제외한 물상보증채무는 시인된 총채권의 원금 및 개시전이자에 대하여 주채무자로부터 우선 변제받거나(주채무자가 제공한 담보물건을 처분하여 변제받는 것 포함) 지배기업이 제공한 담보물건을 처분하여(이미 처분되었으나 변제되지 아니한 처분대금 포함) 변제 받도록 하되, 이를 통하여도 변제받지 못하는 금액은 면제합니다. 단, 위의내용과 별도로 법원의 허가를 받은 때에는 이에 따라 변제할 수 있습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 지배기업이 변제할 사유가 발생한 시점부터 미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 변제합니다.</p> <p>(3) 서울보증보험 물상보증채무 서울보증보험에 대한 물상보증채무는 서울보증보험이 현대중공업 주식회사에게 보험금을 지급하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 서울보증보험에게 양도하는 방법으로 변제하되, 서울보증보험이 원하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 소유하면서 1차년도(2013년)부터 3차년도(2015년)까지 기간 중 서울보증보험이 서면에 의하여 채무자 회사에게 매각을요청한 바에 따라 채무자 회사가 담보주식을 매각하여 1,047억 원 범위 안에서 매각대금 전액을 지급한다. 단, 담보주식의 매각을 통해서도 변제되지 못하는 금액은 면제하여, 법원의 판결 또는 그와 동일한 효력이 있는 결정, 중재판정 등에 의하여 웅진폴리실리콘(주)의 현대중공업(주)에 대한 선급금반환채무가 전부 또는 일부 존재하지 아니하는 것으로 확정되는 경우에는 서울보증보험이 그 때까지 지급받은 매각대금 중 선급금반환채무로 확정된 금액을 초과하는 금액을 채무자 회사에게 반환한다.</p>
------------	---

#### 나. 회생채무 등의 권리변경과 변제방법

구 분	내 용
회생채권 대어채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 시인된 원금 및 개시전 이자의 29.84%를 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 지배기업이 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 CP채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 공모사채	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 전환사채	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 상거래채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 임대보증금	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 ① 시인된 건물임대보증금(이하 “종전 임대보증금”이라 함)은 임대차 계약기간이 만료되거나 중도에 적법하게 해지되어 그 반환사유가 발생하고, 임차인이 임대목적물을 인도하는 경우에는 해당 목적물을 제3자에게 임대하여 받는 임대보증금으로 종전 임대보증금을 반환하는 것으로 하였습니다. 만약, 임대목적물이 재임대되지 않거나 제3자로부터 받는 임대보증금이 종전 임대보증금에 미치지 못하는 경우에는 그 미반환 임대보증금은 임대목적물의 인도가 완료되는 날로부터 3개월 이내에 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>② 해당 임대목적물을 매각하는 경우에는 매수인으로 하여금 임대보증금을 인수하도록 하되 매수인이 임대보증금을 인수하지 않거나 임차인이 인수에 대해 이의를 제기한 경우에는 종전 임대보증금을 매각대금 정산일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 매각대금으로 종전임대보증금을 변제하지 못하는 경우에는 임대목적물의 인도 후 3개월 이내에 미변제 임대보증금을 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>



회생채권 특수관계자채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자  시인된 원금 및 개시전 이자 8,960,699,908원 중 특수관계자 대어 채무 3,084,860,009원에 대해서는  100% 출자전환하고, 나머지 특수관계자 상거래채권  5,875,839,899원에 대해서는 50%를 출자전환하며, 나머지 50%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%를, 제2차년도(2014년)에 10.5%를, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%를, 제5차년도(2017년)에 0.9%를, 제6차년도(2018년)에 1.1%를, 제7차년도(2019년)에 1.4%를 제8차년도(2020년)에 1.3%를, 9차년도(2021년)에 1.5%를, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다.  회생채권의 출자전환 대상 채권액은 지배기업이 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 임원퇴직금	<p>(1) 원금 및 개시전이자  시인된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 미확정구상채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자  보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 29.84% 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014년)에 10.5%, 제 3차년도(2015년)에 28.3%, 제 4차년도(2016년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020년), 제 9 차년도(2021년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다.  단, 대위변제가 제 2 차연도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 미확정보증채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자 보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013 년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014 년)에 10.5%, 제 3차년도(2015 년)에 28.3%, 제 4 차년도(2016 년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017 년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019 년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020 년), 제 9 차년도(2021 년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022 년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 단, 대위변제가 제 2 차연도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
조세 및 벌금채무	<p>채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제140조 제2항에 따라 회생계획안 인가결정일로부터 변제기일까지 국세징수법 또는 국세징수의 예에 의한 징수 및 체납처분은 유예하며, 유예기간 동안의 가산금 및 증가산금은 면제합니다. 신고된 채권액 중 본세 및 본 회생계획안 인가결정 전일까지 발생한 가산금 및 증가산금을 포함한 금액은 1차년도(2013년) 변제기일 전일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 단, 다툼이있는 경우 이의신청 또는 소송제기를 통하여 법원의 허가를 얻어 조기에 변제할 수 있습니다.</p>
회생채권 풋옵션약정채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 당사가 미래에셋파트너스오호 피이에프 및 사단법인 군인공제회와 각각 체결한 풋옵션 약정에 따라 부담하게되는 채무 중 조사확정채판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정되는 채무(이하 “회생채권 풋옵션약정채무”라 함)는 확정된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도 (2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 자금보충채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>당사가 주채무자(극동건설㈜, SPC 등)의 사업진행에 있어서 자금이 부족하게 되는 경우 자금을 보충하기로 한 약정에 따라 부담하게 되는 채무 중에서 조사확정재판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정된 채무(이하 “회생채권 자금보충채무”라 함)는 주채무자로부터 변제받도록 하고, 주채무자로부터 변제받지 못하는 부분은 그 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도(2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
공익채권	회생절차 개시결정일 현재 미지급된 공익채권 및 이후 발생하는 공익채권은 회생절차 종료시까지 영업수익금과 기타 재원으로 수시로 법원의 허가를 얻어 변제하기로 하였습니다.

#### 다. 부인권 행사로 부활될 회생담보권, 회생채권의 처리

신고기간 만료 후 관리인이 부인의 소 또는 부인의 청구를 제기하여 그에 관한 재판이 확정된 후 1개월 내에 상대방이 추완 신고하고 그 상대방이 받은 이행을 반환하거나 그 가액을 상환한 경우, 그 추완 신고가 시인되거나 그에 관한 채권 조사확정재판 등이 확정되면 그 권리의 성질 및 내용에 비추어 가장 유사한 회생채권 또는 회생담보권의 권리변경 및 변제방법을 적용하는 것으로 하였습니다.

(3) 인가받은 회생계획안에 포함된 주주의 권리변경과 신주 발행방법의 주요 내용은 다음과 같습니다

#### 가. 출자전환에 의한 신주발행

회생계획안 인가결정일 후 2영업일에 회생채권 대어채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권자금보충채무의 출자전환에 의한 신주발행은 액면가 500원의 보통주 1주를 주당 500원에 발행하는 것으로 하였습니다. 단, 출자전환으로 인하여 발생하는 1주 미만의 단주는 관리인이 법원의 허가를 받아 무상 소각하는 것으로 하였습니다.

#### 나. 출자전환주식에 대한 주식병합

회생채권 대어채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환이 이루어진 후, 무상소각에 의한 자본감소 이후 회사 자본금 규모의

적정화를 위하여 출자전환주식 전체를 대상(회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권 자금보충채무 및 기타 미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 5주를 액면가 500원의 보통주 1주로 병합하는 것으로 하였습니다.

다. 주식병합 및 출자전환 후 주식재병합에 의한 자본의 감소

회생계획안 인가일 후 15영업일에 기존 주식의 병합과 회생채권 대여채무, 회생채권CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환 이후 무상소각에 의한 자본감소, 출자전환주식에 대한 주식병합이 이루어진 후, 회사 자본금 규모의 적정화를 위하여 주식 전체를 대상(회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권 자금보충채무 및 기타미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 3주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합하는 것으로 하였습니다.

### 32. 재무제표 승인

연결실체의 재무제표는 2017년 3월 7일자 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2017년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

### 33. 재무제표 재작성

당사는 2015년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자거래에 대한 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다.

## 4. 재무제표

※ 회사는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이에 따라 전전기(제32기) 재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 과거 기간에 영향을 받는 재무제표의 각 항목별로 재작성함에 따라, 비교표시된 전전기(제32기) 재무제표는 재작성되었으며, 재작성된 전전기(제32기) 재무제표는 감사받지 아니하였습니다.

투자 판단을 돕기 위하여, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 9. 재무제표 재작성 부분에 전전기(제32기) 포괄손익계산서의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기(제32기)말 기준의 재무상태표의 수정전, 수정사항, 수정후 금액, 전전기(제32기)초 기준의 수정전, 수정사항, 수정후 금액으로 구분하여 추가 표시하였으니 참조하시기 바랍니다.

### 재무상태표

제 34 기	2016.12.31 현재
제 33 기	2015.12.31 현재
제 32 기	2014.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
자산			
유동자산	218,986,812,004	216,570,099,778	306,851,635,591

현금및현금성자산	24,757,601,158	43,619,950,056	132,582,405,088
기타유동금융자산		541,246,225	
매매목적파생상품자산		541,246,225	
매출채권및기타채권	189,423,061,453	166,288,101,217	166,038,668,663
금융기관예치금	59,889,304,026	11,290,057,778	
매출채권	49,078,623,379	41,326,927,204	70,827,905,153
매출채권손상차손누계액	(1,118,046,870)	(617,774,006)	(14,026,914,323)
단기대여금	302,125,000	18,400,000,000	100,720,108,184
단기대여금손상차손누계액			(93,320,108,184)
미수금	132,046,826,506	254,515,531,801	276,399,531,300
미수금손상차손누계액	(64,662,758,761)	(170,434,724,416)	(183,263,195,542)
미수수익	13,886,988,173	11,808,082,856	8,973,516,620
미수수익손상차손누계액			(272,174,545)
당기법인세자산	553,767,190	607,295,051	3,051,653,213
기타유동자산	3,999,236,748	4,326,390,974	4,785,531,474
선급금	5,877,763,157	5,849,672,326	8,068,483,181
선급금손상차손누계액	(1,915,670,505)	(1,550,087,696)	(3,312,415,697)
선급비용	37,144,096	26,806,344	29,463,990
재고자산	253,145,455	1,187,116,255	393,377,153
상품	253,145,455	1,187,116,255	393,377,153
매각예정자산	4,209,415,000	15,356,630,450	
비유동자산	443,786,662,035	459,171,746,108	491,628,977,854
기타비유동금융자산	47,234,690	47,142,892	1,038,814,345
매도가능금융자산	47,234,690	47,142,892	145,213,195
매매목적파생상품자산			893,601,150
장기매출채권및기타채권	3,187,229,774	6,465,562,088	11,215,826,522
장기금융기관예치금	7,575,000	7,575,000	7,575,000
장기매출채권			10,462,556,129
장기매출채권손상차손누계액			(1,854,592,565)
장기대여금		3,600,000,000	
장기보증금	3,179,654,774	2,857,987,088	2,600,287,958
종속기업투자주식	268,054,091,407	264,940,046,891	320,334,752,563
관계기업투자주식	129,593,200,328	141,605,454,777	108,157,381,828
이연법인세자산	28,087,517,945	30,776,741,914	38,709,856,740
기타비유동자산	27,000,000	27,000,000	27,000,000
유형자산	3,348,915,381	5,179,807,784	5,844,648,593
기계장치		4,236,666	4,236,666
기계장치감가상각누계액		(4,235,666)	(4,235,666)
공기구	326,000,000	326,000,000	326,000,000
공기구감가상각누계액	(325,997,000)	(325,997,000)	(303,307,333)
비품	13,330,501,797	14,552,627,707	15,007,062,542
비품감가상각누계액	(9,424,460,616)	(9,423,043,923)	(9,807,527,061)
비품손상차손누계액	(557,133,800)		
금융리스비품	1,454,805,504	1,454,805,504	1,512,223,504

금융리스비품감가상각누계액	(1,454,800,504)	(1,454,800,504)	(1,438,446,059)
건설중인유형자산		50,215,000	548,642,000
무형자산	11,441,472,510	10,129,989,762	6,300,697,263
산업 재산권	1,038,797,142	1,037,398,022	1,047,474,479
산업재산권감가상각누계액	(924,515,666)	(837,790,646)	(772,703,608)
소프트웨어	4,443,211,823	4,398,138,156	4,509,689,756
소프트웨어감가상각누계액	(4,145,710,828)	(3,793,709,886)	(3,314,968,744)
시설 이용권	6,740,942,970	6,000,373,166	4,377,410,417
시설이용권손상차손누계액	(594,508,262)	(594,508,262)	(594,508,262)
기타무형자산	7,197,292,848	6,635,389,131	3,715,126,041
기타무형자산감가상각누계액	(4,388,972,667)	(3,659,124,395)	(3,286,516,941)
건설 중인 무형자산	2,074,935,150	943,824,476	619,694,125
자산총계	666,982,889,039	691,098,476,336	798,480,613,445
부채			
유동부채	271,152,857,162	242,522,433,074	114,277,166,128
기타유동금융부채	79,793,627,164	160,954,737,693	11,930,171,813
유동성금융보증계약부채		1,491,677	13,420,783
유동성금융보증충당부채	79,793,627,164	160,953,246,016	11,916,751,030
매입채무및기타채무	167,064,611,257	50,796,793,860	15,491,505,587
매입채무	7,118,485,425	9,402,420,400	11,192,322,600
미지급금	154,896,134,515	40,228,389,679	3,197,608,437
미지급비용	5,049,991,317	1,165,983,781	1,101,574,550
기타 유동부채	22,060,186,453	23,505,717,372	23,207,483,792
선수금	19,070,074,273	20,282,987,082	21,473,565,583
예수부가가치세	1,687,388,838	1,999,159,413	1,186,282,098
예수금	315,358,959	169,691,765	206,600,298
선수수익	987,364,383	1,053,879,112	341,035,813
유동성회생채무	2,234,432,288	7,265,184,149	63,532,742,156
유동성회생채무	2,357,671,878	7,641,589,893	67,015,072,150
유동성회생채무현재가치할인차금	(123,239,590)	(376,405,744)	(3,482,329,994)
유동성금융리스부채			115,262,780
유동성금융리스부채			115,262,780
비유동부채	31,227,168,936	93,630,594,438	335,344,630,514
기타비유동금융부채	10,861,739,197	40,290,125,090	285,109,115,803
금융보증충당부채	10,861,739,197	40,290,125,090	285,107,624,127
금융보증계약부채			1,491,676
장기매입채무및기타장기채무	515,510,265	305,168,077	287,283,965
예수 보증금	515,510,265	305,168,077	287,283,965
확정급여부채	7,316,596,653	8,172,861,597	8,132,118,210
확정급여채무	16,802,192,161	16,342,234,620	15,406,243,551
사외적립자산	(9,485,595,508)	(8,169,373,023)	(7,274,125,341)
회생채무	12,533,322,821	44,862,439,674	41,816,112,536
회생채무	15,639,713,962	57,857,493,418	55,680,370,401
회생채무현재가치할인차금	(3,106,391,141)	(12,995,053,744)	(13,864,257,865)

부채총계	302,380,026,098	336,153,027,512	449,621,796,642
자본			
자본금	38,588,603,500	32,285,459,000	28,683,397,500
자본금	38,588,603,500	32,285,459,000	28,683,397,500
보통주자본금	38,588,603,500	32,285,459,000	28,683,397,500
자본잉여금	977,011,981,798	959,465,500,845	946,388,775,878
주식발행초과금	618,512,131,089	654,501,688,136	654,507,438,136
감자차익	338,826,918,653	285,290,880,653	272,208,405,686
기타자본잉여금	19,672,932,056	19,672,932,056	19,672,932,056
기타포괄손익누계액	71,602		
매도가능금융자산평가이익	71,602		
기타자본구성요소	8,265,755,977	24,311,445,044	37,911,811,579
자기주식	(2,135,921,312)	(2,135,921,312)	(2,135,921,312)
주식선택권	367,984,887	111,204,225	
출자전환채무	10,033,692,402	26,336,162,131	40,047,732,891
이익잉여금(결손금)	(659,263,549,936)	(661,116,956,065)	(664,125,168,154)
미처분이익잉여금(미처리결손금)	(659,263,549,936)	(661,116,956,065)	(664,125,168,154)
자본총계	364,602,862,941	354,945,448,824	348,858,816,803
자본과부채총계	666,982,889,039	691,098,476,336	798,480,613,445

### 포괄손익계산서

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 32 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
매출액	135,719,053,487	165,194,856,514	168,922,053,863
상품 매출	35,949,401,126	49,075,278,498	48,363,249,993
용역 매출	96,285,587,768	112,010,711,130	120,504,588,512
기타 매출	3,484,064,593	4,108,866,886	54,215,358
매출원가	107,564,556,055	127,215,633,657	135,553,369,548
상품 매출원가	32,911,021,916	46,232,601,184	46,106,576,674
용역 매출원가	74,653,534,139	79,858,075,880	89,446,792,874
기타매출원가		1,124,956,593	
매출총이익	28,154,497,432	37,979,222,857	33,368,684,315
판매비와관리비	24,980,265,910	22,173,917,569	18,044,970,594
급여	8,193,005,483	7,461,713,522	6,313,929,730
퇴직급여	892,653,345	774,362,098	799,808,417
복리후생비	2,782,483,030	2,844,517,428	3,663,350,581
판매촉진비	63,905,288	23,532,214	17,338,178

광고선전비	592,741,975	505,086,908	288,087,575
포장운반비		661,364	2,511,557
통신비	192,985,395	189,973,181	184,424,794
임차료	1,648,678,793	2,063,710,003	1,369,086,580
수도광열비	3,437,310	2,318,866	2,126,368
차량유지비	650,694	4,315,756	8,604,994
세금과공과	651,550,606	529,475,468	668,449,522
지급수수료	2,269,878,968	2,598,333,965	3,527,814,055
여비교통비	587,778,554	531,013,079	641,074,794
교육훈련비	344,207,460	273,833,730	353,467,702
용역비	2,626,683,090	2,074,758,632	2,258,202,353
도서인쇄비	65,684,694	32,602,436	30,072,084
소모품비	42,804,547	53,048,820	63,001,063
회의비	293,180,865	547,969,053	691,472,537
접대비	769,518,685	612,450,784	375,885,808
보험료	48,764,454	45,994,553	70,235,497
감가상각비	1,203,664,644	1,330,141,426	1,216,752,350
무형자산상각비	570,502,693	907,296,439	856,255,818
수선비	164,104,115	188,898,486	163,048,373
소비자보상비		3,939,400	
주식보상비용	256,780,662	111,204,225	
매출채권손상차손(환입)	714,620,560	(1,540,795,131)	(5,520,030,136)
견본비		3,560,864	
영업이익(손실)	3,174,231,522	15,805,305,288	15,323,713,721
기타수익	9,277,960,465	20,874,510,199	480,819,812
유형자산처분이익	27,988,033	6,534,534	247,400
무형자산처분이익		1,353,808	6,437,021
기타채권손상차손환입	5,230,596,358	15,093,445,855	
기타유동자산손상차손환입		1,762,328,001	
외환차익	81,983,933	133,742,779	16,916,539
외화환산이익	31,147,263	11,451,573	2,772,033
채무조정이익	3,843,543,008	3,800,787,129	102,525,600
잡이익	62,701,870	64,866,520	351,921,219
기타비용	12,659,317,728	1,858,794,434	26,196,074,077
유형자산처분손실	925,000	178,863,157	
유형자산손상차손	557,133,800		
매각예정자산평가손실	11,147,215,450		
기타채권손상차손	16,904,870	1,353,604,624	24,488,649,701
외환차손	66,722,979	28,084,492	28,874,877
외화환산손실	4,029,764	591,715	177,389
기부금	215,000,000	108,000,000	100,000,000



잡손실	651,385,865	189,650,446	1,576,537,448
무형자산처분손실			1,834,662
금융수익	30,256,481,790	3,755,160,680	49,907,373,536
이자수익	1,189,806,557	2,798,965,943	22,335,481,672
배당금수익	57,000,000	36,000,000	30,000,000
금융보증수익	29,009,675,233	920,194,737	27,506,433,724
파생상품평가이익			35,458,140
금융원가	9,018,677,745	10,460,227,641	22,997,473,321
이자비용	6,457,901,281		164,776,006
회생채무현재가치할인차금상각비	2,011,561,159	3,667,807,009	5,692,995,431
매도가능금융자산처분손실	7,969,080		
파생상품평가손실	541,246,225	352,354,925	
금융보증손실		6,440,065,707	17,139,701,884
관계기업투자손익	(12,252,548,033)	(12,590,002,273)	158,697,238,383
관계기업주식등처분이익	14,669,116,750		159,597,238,383
관계기업주식등손상차손	(26,921,664,783)	(12,590,002,273)	(900,000,000)
법인세비용차감전계속사업순이익	8,778,130,271	15,525,951,819	175,215,598,054
계속사업법인세비용	3,693,459,699	8,082,072,181	24,197,678,884
계속영업이익	5,084,670,572	7,443,879,638	151,017,919,170
중단영업손실	(3,069,419,820)	(4,534,109,733)	(3,251,327,556)
당기순이익	2,015,250,752	2,909,769,905	147,766,591,614
기타포괄손익	(161,773,021)	98,442,184	(597,965,616)
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 포괄손익			
매도가능금융자산평가이익	71,602		
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익			
재측정이익(손실)	(161,844,623)	98,442,184	(597,965,616)
총포괄이익	1,853,477,731	3,008,212,089	147,168,625,998
주당손익			
기본주당손익	33	55	2,808
기본주당중단사업손익	(51)	(85)	(61)
기본주당계속사업손익	84	140	2,869
희석주당손익	32	55	2,549
희석주당중단사업손익	(50)	(85)	(56)
희석주당계속사업손익	82	140	2,605

#### 자본변동표

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2014.01.01 (기초자본)	28,672,006,500	946,866,919,678		20,310,166,071	(811,293,794,152)	184,555,298,097
당기순이익(손실)					147,766,591,614	147,766,591,614
재측정이익(손실)					(597,965,616)	(597,965,616)
매도가능금융자산평가이익						
유상증자						
주식보상비용						
출자전환채무	170,846,000	(102,625,600)		43,256,833,400		43,325,083,800
기타		(535,003,200)		(25,655,187,892)		(26,190,191,092)
무상감자	(159,485,000)	159,485,000				
2014.12.31 (기말자본)	28,683,397,500	946,388,775,878		37,911,811,579	(664,125,168,154)	348,858,816,803
2015.01.01 (기초자본)	28,683,397,500	946,388,775,878		37,911,811,579	(664,125,168,154)	348,858,816,803
당기순이익(손실)					2,909,769,905	2,909,769,905
재측정이익(손실)					98,442,184	98,442,184
매도가능금융자산평가이익						
유상증자						
주식보상비용				111,204,225		111,204,225
출자전환채무	3,602,061,500	13,082,474,967		(13,711,570,760)		2,972,965,707
기타		(5,750,000)				(5,750,000)
무상감자						
2015.12.31 (기말자본)	32,285,459,000	959,465,500,845		24,311,445,044	(661,116,956,065)	354,945,448,824
2016.01.01 (기초자본)	32,285,459,000	959,465,500,845		24,311,445,044	(661,116,956,065)	354,945,448,824
당기순이익(손실)					2,015,250,752	2,015,250,752
재측정이익(손실)					(161,844,623)	(161,844,623)
매도가능금융자산평가이익			71,602			71,602
유상증자	2,479,142,000	5,111,990,804				7,591,132,804
주식보상비용				256,780,662		256,780,662
출자전환채무	3,824,002,500	12,478,467,229		(16,302,469,729)		
기타		(43,977,080)				(43,977,080)
무상감자						
2016.12.31 (기말자본)	38,588,603,500	977,011,981,798	71,602	8,265,755,977	(659,263,549,936)	364,602,862,941

### 현금흐름표

제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지

제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 32 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 34 기	제 33 기	제 32 기
영업활동현금흐름	8,542,834,015	64,611,650,934	50,445,310,123
계속영업	10,274,085,359	64,611,650,934	50,445,310,123
계속사업영업이익	5,084,670,572	2,909,769,905	147,766,591,614

현금의 유출이 없는 비용등의 가산	1,605,644,916	21,526,777,444	(133,066,629,295)
법인세비용	3,693,459,699	6,803,220,718	23,164,289,267
관계기업등손상차손	26,921,664,783	12,590,002,273	900,000,000
매각예정자산평가손실	11,147,215,450		
퇴직급여	3,210,317,943	3,241,452,560	3,015,844,013
감가상각비	1,690,810,646	1,814,114,358	1,985,153,143
무형자산상각비	1,168,574,234	1,065,838,171	1,095,222,290
이자비용	6,457,901,281		164,776,006
회생채무현재가치할인차금상각비	2,011,561,159	6,418,957,633	9,963,200,459
파생상품 평가손실	541,246,225	352,354,925	
유형자산처분손실	925,000	178,863,157	
기타채권손상차손	16,904,870	15,184,040,612	24,488,649,701
외화환산손실	4,029,764	591,715	177,389
매출채권손상차손환입	714,620,560	(1,540,795,131)	(5,520,030,136)
금융보증비용		6,440,065,707	17,139,701,884
주식보상비용	256,780,662	111,204,225	
유형자산손상차손	557,133,800		
관계기업등처분이익	(14,669,116,750)		(159,597,238,383)
이자수익	(3,918,434,515)	(9,501,037,842)	(22,335,481,672)
배당금수익	(57,000,000)	(36,000,000)	(30,000,000)
금융보증수익	(29,009,675,233)	(920,194,737)	(27,506,433,724)
유형자산처분이익	(27,988,033)	(6,534,534)	(247,400)
무형자산처분이익		(1,353,808)	(6,437,021)
기타채권손상차손환입	(5,230,596,358)	(15,093,445,855)	
기타유동자산손상차손환입		(1,762,328,001)	
외화환산이익	(31,147,263)	(11,451,573)	(2,772,033)
채무조정이익	(3,843,543,008)	(3,800,787,129)	(102,525,600)
파생상품평가이익			(35,458,140)
무형자산처분손실			1,834,662
기타자산손상차손			151,146,000
운전자본의 변동	3,623,115,655	36,628,617,059	22,212,010,767
매출채권의 감소(증가)	(8,160,222,451)	18,416,829,871	2,888,078,882
미수금의 감소(증가)	20,370,153,204	21,815,142,661	5,874,193,167
미수수익의 감소(증가)	(744,742,152)	(706,972,156)	2,669,418,138
선급금의 감소(증가)	(38,715,324)	2,218,810,855	(2,198,321,212)
선급비용의 감소(증가)	(10,337,752)	2,657,646	(130,853,128)
재고자산의 감소(증가)	933,970,800	(793,739,102)	(339,780,561)
선수금의 증가(감소)	(1,212,912,809)	(1,190,578,501)	20,500,886,715
매입채무의 증가(감소)	(2,287,964,739)	(1,784,348,433)	(333,180,560)
미지급금의 증가(감소)	10,618,898	172,094,151	(2,859,520,023)
미지급비용의 증가(감소)	(30,644,335)	64,409,231	130,725,508

예수부가가치세의 증가(감소)	(311,770,575)	812,877,315	(382,420)
예수금의 증가(감소)	(553,726,386)	(36,908,533)	(104,779,668)
선수수익의 증가(감소)	(66,514,729)	712,843,299	(154,476,828)
퇴직금의 지급	(2,579,828,694)	(1,508,159,916)	(1,322,824,616)
사외적립자산의 납입	(1,922,384,618)	(1,650,000,000)	(2,001,227,900)
확정급여부채의 관계사전입	228,137,317	83,658,671	200,250,383
금융리스채권의 감소			(606,195,110)
법인세환급	(39,345,784)	3,546,486,526	13,533,337,037
중단영업	(1,731,251,344)		
투자활동현금흐름	(30,877,607,308)	(36,131,048,808)	150,399,143,431
계속영업	(30,877,607,308)		
금융기관예치금의 감소	15,595,960,275		30,892,865,253
매도가능금융자산의 회수		100,000,000	
관계기업투자주식의처분	1,249,906,170		6,938,792,448
매각예정 자산의 처분	17,419,210,580		132,583,951,345
단기대여금및수취채권의 처분	18,612,195,000	1,500,000,000	
장기대여금의 회수	3,600,000,000		6,000,000,000
예수보증금의 증가	210,342,188	23,922,551	
정부보조금의 수취		5,130,140	
유형자산의 처분	40,608,000	251,619,287	9,108,400
무형자산의 처분	1,914,499,676	1,353,808	104,902,358
보증금의 감소	54,472,380	419,239,000	1,027,548,553
이자수취	2,450,667,025	3,433,737,343	10,130,153,699
배당금수취	57,000,000	36,000,000	30,000,000
금융기관예치금의 증가	(64,061,602,198)	(11,290,057,778)	
장기대여금의 증가		(3,600,000,000)	
단기대여금및수취채권의 취득	(796,117,820)	(13,853,604,624)	(7,495,921,482)
매도가능금융자산의 취득		(1,929,697)	
종속기업주식의 취득	(1,432,477,250)	(6,000,000,000)	(18,608,822,702)
관계기업주식의 취득	(20,590,977,600)		(7,230,832,020)
예수보증금의 감소		(6,038,439)	
보증금의 증가	(376,140,066)	(676,938,130)	(223,977,565)
정부보조금의 사용		(5,130,140)	
유형자산의 취득	(480,812,010)	(1,573,221,459)	(2,522,151,018)
무형자산의 취득	(4,344,341,658)	(4,895,130,670)	(1,236,473,838)
중단영업			
재무활동현금흐름	3,472,424,395	(117,443,057,158)	(171,279,129,546)
계속영업	3,472,424,395		
주식발행비용	(43,977,080)	(5,750,000)	
회생채권변제자금 유입	35,081,112,851		
회생채권의 상환	(39,155,844,180)	(117,322,044,378)	(154,370,908,213)

유상증자	7,591,132,804		
금융리스부채의 상환		(115,262,780)	
이자지급			(1,951,450,413)
지급보증충당부채의 감소			(14,956,770,920)
중단영업			
현금및현금성자산의 순감소	(18,862,348,898)	(88,962,455,032)	29,565,324,008
기초의 현금	43,619,950,056	132,582,405,088	103,017,081,080
기말의 현금	24,757,601,158	43,619,950,056	132,582,405,088

이익잉여금처분(결손금처리)계산서  
제 34 기 2016.01.01 부터 2016.12.31 까지  
제 33 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
	처리에정일: 2017년 3월 24일		처리확정일: 2016년 3월 25일	
I. 미처리결손금		(659,263,549,936)		(661,116,956,065)
전기이월미처리결손금	(661,116,956,065)		(664,125,168,154)	
당기순이익	2,015,250,752		2,909,769,905	
재측정손익	(161,844,623)		98,442,184	
II. 결손금처리액		-		-
III. 차기이월미처리결손금		(659,263,549,936)		(661,116,956,065)

## 5. 재무제표 주석

제 34기 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지  
제 33기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

주식회사 웅진

### 1. 회사의 개요

주식회사 웅진(이하 "당사"라 함)은 도서 및 교육출판물 제조·판매업 등을 주요 목적사업으로 하여 1983년 3월 21일 설립되어 1994년 11월 5일 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

한편, 당사는 2007년 5월 1일자로 상호를 주식회사 웅진씽크빅에서 주식회사 웅진홀딩스로 변경하고, 동일자로 투자사업부문과 교육문화사업부문 등을 분리하여 당사를 존속법인으로 하고 주식회사 웅진씽크빅을 신설법인으로 하는 인적분할을 실시하였으며, 분할 이후 당사는 투자사업, IT사업, 도

소매업 등을 영위하고 있습니다. 또한, 2015년 3월 27일 상호를 주식회사 웅진홀딩스에서 주식회사 웅진으로 변경하였습니다.

당사는 2012년 9월 26일 회생절차개시 결정 이후 회생채무에 대한 변제재원마련을 위하여 코웨이(주) 지분전량, 웅진식품(주) 지분전량, 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였습니다. 당사는 채무자회생및파산에관한법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을구비하여 서울중앙지방법원으로 부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

당기말 현재 당사의 주식분포상황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)			
주 주 명	소유주식수	지 분 율	금 액
윤희덕	9,092,907주	12.51%	4,546,454
윤새봄	9,076,395주	12.49%	4,538,198
자기주식	215,870주	0.30%	107,935
기 타	54,292,035주	74.70%	27,146,017
자기주식의 이익소각 (*)	-	-	2,250,000
합 계	72,677,207주	100.00%	38,588,604

(\*) 당기말 현재 자본금을 액면금액으로 나눈 주식수와 발행한 주식의 총수와의 차이 4,500,000주는 자기주식의 이익소각으로 인한 차이입니다.

## 2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

### (1) 재무제표 작성기준

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있으며, 동 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로, 별도재무제표는 지배기업 또는 피투자자에 대하여 공동지배력이나 유의적인 영향력이 있는 투자자가 투자자산을 원가법 또는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품'에 따른 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

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

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

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

#### - 기업회계기준서 제1001호 재무제표 표시(개정)

동 개정사항은 중요성과 통합표시에 대한 내용을 명확하게 하며 재무제표에 중간합계를 추가로 표시하는 경우의 고려사항을 구체화하고 주석공시 순서 및 지분법적용자산 관련 기타포괄손익 표시방법을 명확히 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영

향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1038호 무형자산(개정)

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

- 기업회계기준서 제1016호 유형자산 및 제1041호 농림어업(개정)

동 개정사항은 생산용 식물을 유형자산으로 처리해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle

기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때의 회계처리를 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다. 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 별도재무제표(개정)

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

2) 재무제표 발행승인일 현재 제정 · 공표되었으나, 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1109호 금융상품(제정)

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

한편 당사는 기업회계기준서 제1109호의 도입과 관련하여 2017년 중 금융상품 보고와 관련한 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 수행할 예정이며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향에 대해 분석할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1115호 고객과의 계약에서 생기는 수익(제정)

동 기준서는 기업이 약속한 재화나 용역을 고객에게 이전하는 것이 재화나 용역과 교환하여 얻게 되는 대가를 반영하는 금액으로 나타나도록 수익을 인식해야 한다는 것을 핵심원칙으로 하고 있습니다.

그리고 이러한 핵심원칙에 따라 수익을 인식하기 위해서는 다음의 5단계-1) 고객과의 계약 식별, 2) 수행의무 식별, 3) 거래가격 산정, 4) 거래가격을 계약 내 수행의무에 배분, 5) 수행의무를 이행할 때 (또는 기간에 걸쳐 이행하는 대로) 수익인식-를 적용할 것을 요구하고 있습니다. 동 기준서는 기업회계기준서 제1011호 '건설계약', 제1018호 '수익', 기업회계기준해석서 제2113호 '고객충성제도', 제2115호 '부동산건설약정', 제2118호 '고객으로부터의 자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

한편 당사는 기업회계기준서 제1115호의 도입과 관련하여 2017년 중 내부관리 프로세스 정비 또는 회계처리시스템 변경 작업을 수행할 예정이며, 동 기준서를 적용할 경우 재무제표에 미칠 수 있는 재무적 영향에 대해 분석할 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1102호 주식기준보상(개정)

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

- 기업회계기준서 제1007호 현금흐름표(개정)

동 기준서는 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 대한 공시를 요구하며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준서 제1012호 법인세(개정)

동 기준서는 공정가치로 측정하는 고정금리부 금융상품의 장부금액이 하락하나 세무상 가액이 원가로 유지되는 경우 매각이나 사용과 같은 예상 회수방식과 무관하게 차감할 일시적차이가 발생한다는 것과 차감할 일시적차이의 실현 가능성을 검토하기 위한 미래 과세소득은 자산의 장부금액을 초과하는 금액으로 추정할 수 있으며, 미래 과세소득이 충분한지를 검토할 때 차감할 일시적차이와 차감할 일시적차이의 소멸에 따른 공제효과를 고려하기 전의 미래 과세소득을 비교해야 한다는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2017년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

당사는 상기에 열거된 제·개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대하여 검토 중에 있습니다.

(2) 외화환산

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

당사의 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 표시되는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산되지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산되지 않습니다.



화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인 자산과 관련되고, 외화차입금에 대한 이자비용조정으로 간주되는 자산의 원가에 포함되는 외환차이
- 특정 외화위험을 회피하기 위한 거래에서 발생하는 외환차이

### (3) 현금및현금성자산

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

### (4) 금융자산

금융자산은 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융자산은 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융자산의 공정가치에 차감하거나 부가하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 모두 매매일에 인식하거나 제거하고 있습니다. 금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 관련 시장의 규정이나 관행에 의하여 일반적으로 설정된 기간 내에 금융상품을 인도하는 계약조건에 따라 금융자산을 매입하거나 매도하는 계약입니다.

금융자산은 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산, 대여금 및수취채권으로 분류하고 있습니다. 이러한 분류는 금융자산의 성격과 보유목적에 따라 최초 인식시점에 결정하고 있습니다.

#### 1) 유효이자율법

유효이자율법은 채무상품의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자수익을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융자산의 기대존속기간이나 (적절하다면) 그보다 짧은 기간에 걸쳐, 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금수취액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

채무상품에 대한 이자수익은 채무상품이 당기손익인식금융자산으로 분류된 경우를 제외하고는 유효이자율법으로 인식하고 있습니다.

#### 2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대がい거나 단기매매금융자산과 최초 인식시 당기손익금융자산으로 지정한 금융자산을 포함하고 있습니다. 단기간 내 매각을 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매금융자산으로 분류하고 있으며 주계약과 분리하여 회계처리하는 내재파생상품을 포함한 모든 파생상품은 해당 파생상품이 유효한 위험회피수단으로 지정되지 않는 한 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

다음의 경우 금융자산을 단기매매금융자산으로 분류하고 있습니다.

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

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아니거나 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대가가 아닌 금융자산은 최초 인식시점에당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

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

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있습니다.

### 3) 만기보유금융자산

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

### 4) 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 최초 인식시 매도가능금융자산으로 지정되거나 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산 또는 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산입니다.

매도가능금융자산은 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익으로 인식하는 화폐성 매도가능금융자산의 외환손익과 유효이자율법을 사용하여 계산한 이자수익을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액 변동은 기타포괄손익으로 인식하고 자본(매도가능금융자산평가손익)에 누계하고 있습니다. 매도가능금융자산이 처분되거나 손상되는 때에 기타포괄손익으로 인식된 누적평가손익은 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

매도가능지분상품의 배당금은 당사가 배당금을 수취할 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

외화로 표시된 화폐성 매도가능금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정하며 보고기간말 현재의 환율로 환산하고 있습니다. 당기손익으로 인식한 외환손익은 화폐성자산의 상각후원가에 기초하여 결정하며, 기타 외환손익은 기타포괄손익으로 인식하고있습니다.

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

#### 5) 대여금및수취채권

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

#### 6) 금융자산의 손상

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

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

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

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

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

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

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

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

상각후원가로 측정하는 금융자산은 후속기간에 손상차손금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우, 과거에 인식하였던 손상차손은손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 매도가능채무상품에 대해서는 후속기간에 공정가치의 증가가 손상차손을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련 있는 경우 손상차손을 당기손익으로 환입하고 있습니다.

#### 7) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산을 양도하고 금융자산의소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 다른 기업에게 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 않고 보유하지도 않으며, 양도한 금융자산을 계속하여 통제하고 있다면, 당사는 당해금융자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고 있습니다. 만약 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하고 있다면, 당사는당해 금융자산을 계속 인식하고 수취한 대가는 담보 차입으로 인식하고 있습니다.

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

금융자산의 전체가 제거되는 경우가 아닌 경우에는(예를 들어 당사가 양도자산의 일부를 재매입할 수 있는 옵션을 보유하거나, 잔여지분을 보유하고 있고 이러한 잔여지분의 보유가 소유에 따른 위험과 보상을 대부분 보유한 것으로 볼 수 없고 당해 자산을 통제하고 있는 경우), 당사는 당해 금융자산의 기존 장부금액을 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여 수취한 대가와 제거되는 부분에 배분된 기타포괄손익으로 인식된 누적손익의 합계액과 더 이상 인식되지 않는 부분에 배분된 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 기타포괄손익으로 인식된 누적손익은 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다.

#### (5) 재고자산

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

매출원가는 재고자산 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액으로인식하며, 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

#### (6) 종속기업투자, 관계기업투자 및 공동기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 종속기업 및관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업, 관계기업 및 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (7) 유형자산

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

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

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

구 분	내용연수
비품	6년
공구와기구	5년

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

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

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

## (8) 무형자산

### 1) 개별취득하는 무형자산

내용연수가 유한한 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식하며, 추정내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각비를 계상하고 있습니다. 무형자산의 내용연수 및 상각방법은 매 보고기간 말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는

경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 내용연수가 비한정인 개별 취득하는 무형자산은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 인식합니다.

#### 2) 내부적으로 창출한 무형자산 - 연구 및 개발원가

연구활동에 대한 지출은 발생한 기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

개발활동(또는 내부프로젝트의 개발단계)과 관련된 지출은 해당 개발계획의 결과가 새로운 제품의 개발이나 실질적 기능 향상을 위한 것이며 당사가 그 개발계획의 기술적, 상업적 달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산의 취득원가는 그 무형자산이 위에서 기술한 인식조건을최초로 충족시킨 시점 이후에 발생한 지출의 합계이며, 내부적으로 창출한 무형자산으로 인식되지 않는 개발원가는 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다.

내부적으로 창출한 무형자산은 최초 인식 후에 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

#### 3) 사업결합으로 취득한 무형자산

사업결합으로 취득하고 영업권과 분리하여 인식한 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 최초 인식 후에 사업결합으로 취득한 무형자산은 취득원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시하고 있습니다.

#### 4) 무형자산의 제거

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

#### (9) 영업권을 제외한 유·무형자산의 손상

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

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

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

과거기간에 인식한 손상차손을 환입하는 경우 개별자산(또는 현금창출단위)의 장부금액은 수정된 회

수가가능액과 과거기간에 손상차손을 인식하지 않았다면 현재 기록되어 있을 장부금액 중 작은 금액으로 결정하고 있으며, 해당 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (10) 금융부채 및 지분상품

##### 1) 부채·자본 분류

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

##### 2) 지분상품

지분상품은 기업의 자산에서 모든 부채를 차감한 후의 잔여지분을 나타내는 모든 계약입니다. 당사가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로인식하고 있습니다.

##### 3) 금융부채

금융부채는 당사가 계약의 당사자가 되는 때에 인식하고 있습니다. 금융부채는 최초 인식시 공정가치로 측정하고 있습니다. 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시 금융부채의 공정가치에 차감하고 있습니다. 다만 당기손익인식금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

##### 4) 당기손익인식금융부채

금융부채는 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'이 적용되는 사업결합에서 취득자의 조건부대이가거나 단기매매항목이거나 최초 인식시 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 공동으로 관리하고 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 아니거나 또는 사업결합의 일부로 취득자가 지급하는 조건부대이가 아닌 금융부채는 최초 인식시점에 당기손익인식금융부채로 지정할 수있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생할 수 있는 측정이나 인식상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우
- 금융부채가 당사의 문서화된 위험관리나 투자전략에 따라 금융상품집합(금융자산, 금융부채 또는 금융자산과 금융부채의 조합으로 구성된 집합)의 일부를 구성하고, 공정가치 기준으로 관리하고 그 성과를 평가하며, 그 정보를 내부적으로 제공하는 경우
- 금융부채가 하나 이상의 내재파생상품을 포함하는 계약의 일부를 구성하고 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 합성계약 전체를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융부채는 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 그리고 당기손익으로 인식된 동 평가손익에는 당기손익인식금융부채와 관련하여 지급된 이자비용이 포함되어 있습니다.

#### 5) 기타금융부채

기타금융부채는 유효이자율법을 사용하여 측정된 상각후원가로 후속측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하고 있습니다.

#### 6) 금융보증계약부채

금융보증계약은 채무상품의 최초 계약조건이나 변경된 계약조건에 따라 지급기일에 특정 채무자가 지급하지 못하여 보유자가 입은 손실을 보상하기 위해 발행자가 특정금액을 지급하여야 하는 계약입니다.

금융보증부채는 공정가치로 최초 측정하며, 당기손익인식항목으로 지정되지 않았다면 다음 중 큰 금액으로 후속측정하여야 합니다.

(가) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액

(나) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

#### 7) 금융부채의 제거

당사는 당사의 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 지급한 대가와 제거되는 금융부채의 장부금액과의 차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 리스

당사는 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에 이전되는 리스계약을 금융리스로 분류하고, 금융리스 외의 모든 리스계약을 운용리스로 분류하고 있습니다.

##### 1) 당사가 리스제공자인 경우

당사는 금융리스의 경우, 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로인식하고, 금융리스순투자 미회수분에 대하여 유효이자율법을 적용하여 이자수익을 인식하고 있습니다.

운용리스로부터 발생하는 리스료수익을 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 수익으로 인식하고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

##### 2) 당사가 리스이용자인 경우

당사는 금융리스의 경우, 리스기간개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고있습니다.

리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 당사의 회계정책(주석 2.(12)참고)에 따라 당해 적격자산의 일부로 자본화되는 경우를 제외한 금융원가는 발생 즉시 비용으로 인식하고 있습니다. 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.



운용리스료는 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 균등하게 배분된 금액을 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 운용리스에서 발생한 조정리스료는 발생한 기간의 비용으로 회계처리하고 있습니다.

운용리스 계약시 리스인센티브를 받은 경우 이를 부채로 인식하고 있으며, 리스인센티브의 효익은 리스자산의 효익의 기간적 형태를 보다 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면, 정액기준으로 리스비용에서 차감하는 형식으로 인식하고 있습니다.

## (12) 차입원가

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

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

기타 차입원가는 발생기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (13) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간 말의 공정가치로 재측정하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하였으나 위험회피에 효과적이지 않다면 파생상품의 공정가치변동으로 인한 평가손익은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 파생상품을 위험회피수단으로 지정하고 위험회피에 효과적이라면 당기손익의 인식시점은 위험회피관계의 특성에 따라 좌우됩니다.

공정가치가 정(+)의 값을 갖는 파생상품은 금융자산으로 인식하며, 부(-)의 값을 갖는 파생상품을 금융부채로 인식하고 있습니다. 파생상품은 파생상품의 잔여만기가 12개월을 초과하고 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 비유동자산 또는 비유동부채로 분류하고 있습니다. 기타 파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

### 1) 내재파생상품

파생상품이 아닌 주계약에 내재된 파생상품은 내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고 내재파생상품과 동일한 조건을 가지는 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 합성계약의 공정가치변동을 당기손익으로 인식하지 않는 경우 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품과 관련되어 있는 합성계약의 잔여만기가 12개월을 초과하고, 12개월 이내에 실현되거나 결제되지 않을 것으로 예상되는 경우에는 내재파생상품은 비유동자산 또는 비유동부채로 표시하고 있습니다. 기타 내재파생상품은 유동자산 또는 유동부채로 표시하고 있습니다.

### 2) 위험회피회계

당사는 파생상품, 내재파생상품 또는 회피대상위험이 외화위험인 경우에는 비파생금융상품을 공정가

치위험회피, 현금흐름위험회피 또는 해외사업장순투자위험회피에 대한 위험회피수단으로 지정하고 있습니다. 확정계약의 외화위험회피는 현금흐름위험회피로 회계처리하고 있습니다.

당사는 위험회피 개시시점에 위험관리목적, 위험회피전략 및 위험회피수단과 위험회피대상항목의 관계를 문서화하고 있습니다. 또한 당사는 위험회피의 개시시점과 후속기간에 위험회피수단이 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 또는 현금흐름의 변동을 상쇄하는데 매우 효과적인지 여부를 문서화하고 있습니다.

### 3) 공정가치위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동을 즉시 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동도 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피수단의 공정가치변동과 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치변동은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다.

공정가치위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우, 또는 공정가치위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 4) 현금흐름위험회피

당사는 위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고 현금흐름위험회피적립금에 누계하고 있습니다. 위험회피에 비효과적인 부분과 관련된 손익은 당기손익으로 인식하고, 포괄손익계산서상 '영업외손익' 항목으로 처리하고 있습니다.

이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 위험회피대상항목이 당기손익에 영향을 미치는 때에 당기손익으로 재분류하고 있으며, 재분류된 금액은 포괄손익계산서상 위험회피대상항목과 관련된 항목에 인식하고 있습니다. 그러나 위험회피대상 예상거래에 따라 향후 비금융자산이나 비금융부채를 인식하는 경우에는 이전에 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단 평가손익은 자본에서 제거하여 비금융자산 또는 비금융부채의 최초 원가에 포함하고 있습니다.

현금흐름위험회피회계는 당사가 위험회피관계의 지정을 철회하는 경우, 위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사되는 경우, 또는 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계 중단시점에서 기타포괄손익으로 인식하고 자본항목에 누계한 위험회피수단의 평가손익은 계속하여 자본으로 인식하고 예상거래가 궁극적으로 당기손익으로 인식될 때 당기손익으로 재분류하고 있습니다. 그러나 예상거래가 더 이상 발생하지 않을 것으로 예상되는 경우에는 자본으로 인식한 위험회피수단의 누적평가손익은 즉시 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

## (14) 퇴직급여비용

### 1) 퇴직급여채무

확정급여형 퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에 포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동

으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다.

과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다.

당사는 근무원가와 순이자비용(수익)은 당기손익으로 인식하고 있으며, 재측정요소는 기타포괄손익에 인식하고 있습니다. 제도의 축소로 인한 손익은 과거근무원가로 처리하고 있습니다.

재무제표상 확정급여채무는 확정급여제도의 실제 과소적립액과 초과적립액을 표시하고 있습니다. 이러한 계산으로 산출된 초과적립액은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치를 가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

종업원이나 제3자의 재량적 기여금은 제도에 대한 그러한 기여금이 납부될 때 근무원가를 감소시키고 있습니다. 제도의 공식적 규약에 종업원이나 제3자로부터의 기여금이 있을 것이라고 특정할 때, 회계처리는 다음과 같이 기여금이 근무용역에 연계되어 있는지 여부에 달려 있습니다.

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있지 않다면(예를 들어 사외적립자산의 손실이나 보험수리적손실에서 발생하는 과소적립액을 감소시키기 위한 기여금), 기여금은 순확정급여부채(자산)의 재측정에 영향을 미칩니다

만약 기여금이 근무용역에 연계되어 있다면 기여금은 근무원가를 감소시킵니다. 근무연수에 따라 결정되는 기여금액의 경우 당사는 총급여에 대해 기업회계기준서 제1019호 문단 70에서 요구하는 배분방법에 따라 근무기간에 기여금을 배분합니다. 반면에 근무연수와 독립적인 기여금액의 경우 당사는 이러한 기여금을 관련 근무용역이 제공되는 해당기간의 근무원가의 감소로 인식합니다.

## 2) 이익분배제도 및 상여금 제도

당사는 회계연도 당기순이익의 일정 부분을 해당 회계연도에 근무한 종업원에게 지급하는 이익분배제도 및 상여금 제도를 두고 있습니다. 동 이익분배제도의 공식적인 규약 등에 근거하여 특정시점까지 종업원이 계속 근무용역을 제공함에 따라 발생한 의제의무를 총당부채로 인식하며 관련된 원가는 당기 비용으로 인식하고 있습니다. 의제의무를 측정할 때에는 일부 종업원이 이익분배금이나 상여금을 받지 못하고 퇴사할 가능성을 고려하고 있습니다.

### (15) 총당부채

총당부채는 과거의 사건으로 인한 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행할 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요될 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있을 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무의 이행에 소요되는 지출에 대한 각 보고기간말 현재 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전이자율입니다. 시간경과에 따른 총당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

총당부채를 결제하기 위해 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이에상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하고 그 금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에는 당해 변제금액을 자산으로 인식하고 있습니다.

매 보고기간 말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

#### (16) 정부보조금

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

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

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

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

#### (17) 수익인식

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

##### 1) 재화의 판매

당사는 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 하지 아니하는 시점에 수익을 인식하고 있습니다. 이에따라 제품은 검수완료시점에, 상품은 인도시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익은 과거에 축적된 경험에 근거하여 판매시점에 추정한 수량리베이트 및 매매할인과 반품금액을 차감한 순액으로 인식하고 있으며, 추정 반환금액은 부채로 인식하고 있습니다.

##### 2) 용역의 제공

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

### 3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

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

### (18) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있습니다.

#### 1) 당기법인세

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

#### 2) 이연법인세

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

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다.

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

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

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행 가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업

이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

### 3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

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

#### (19) 자기주식

자기지분상품을 재취득하는 경우 (이하 "자기주식") 자본에서 차감하여 회계처리하고 있으며, 기타자본항목의 계정과목으로 하여 재무상태표상 총자본의 차감항목으로 표시하고 있습니다. 한편, 자기주식을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하고 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (20) 공정가치

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가기법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 당사는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1017호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

또한 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

- (수준 1) 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- (수준 2) 수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
- (수준 3) 자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

### 3. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 당사의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영진은 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다.

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

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

#### (1) 금융상품의 공정가치 측정

매도가능금융자산 및 수취채권 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익누계액으로 반영하고 있습니다. 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 미래기대현금흐름과 할인율에 대한 경영자의 판단을 요구하는 평가기법을 이용하여 공정가치를 추정하고 있습니다.

#### (2) 대여금 및 수취채권에 대한 대손충당금 설정

대여금 및 수취채권에 대한 손상차손금액을 산정하기 위해 현재 채권의 연령, 과거 대손경험 및 기타 경제·산업환경요인들을 고려하여 대손발생액을 추정하고 있습니다.

#### (3) 확정급여형 퇴직급여제도

확정급여채무는 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산되며, 이러한 보험수리적 평가방법을 적용하기 위해서는 할인율, 기대임금상승률, 사망률 등에 대한 가정을 추정하는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인하여 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 확정급여형 퇴직급여부채는 7,316,597천원(전기말: 8,172,862천원)이며, 세부사항은 주석 16에서 기술하고 있습니다.

#### (4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 경영진의 판단에 의해영향을 받게 됩니다.

### 4. 매각예정자산

(1) 당기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회 사 명	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
(주)웅진플레이도시(*1)	6,000,000주	-	6,000,000주	-
웅진에너지(주)(*2)	889,000주	4,209,415	8,890,000주	15,356,630
합 계		4,209,415		15,356,630

당사는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며 이에 종속기업투자주식에서 매각예정비무동자산으로 (\*1) 재분류하였습니다.

또한, 매각예정자산으로 분류된 (주)웅진플레이도시(명목상 차주는 더블유피디제일차(유))를 위하여 제공한 자금보충약정이 존재하며 관련된 차입금은 596억원입니다.

상기 자금보충은 선순위로 제공된 담보의 가치가 관련 차입금을 상회하므로, 당사가 체결한 자금보충약정으로 인한 의무이행 가능성은 희박하다고 판단하고 있습니다.

또한, 상기 자금보충은 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전, 소멸될 것으로 예상하고 있습니다.

당사는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액

- (\*)2 면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다. 한편, 당기 중 11,147,215천원의 손상차손을 인식하였습니다.

## (2) 당기와 전기 중 매각예정자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
항 목	당기	전기
기초	15,356,630	—
증가(*)	4,000,000	15,356,630
처분(*)	(4,000,000)	—
평가	(11,147,215)	—
기말	4,209,415	15,356,630

- (\*) 당사는 2016년 9월 21일 이사회결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하였으며, 이에 따라 종속기업투자주식에서 매각예정비유동자산으로 재분류 후 처분하였습니다.

## (3) 매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

## 5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
요구불예금	6,735,025	5,339,003
단기투자자산	18,022,576	38,280,947
합 계	24,757,601	43,619,950

## 6. 매출채권및기타채권

### (1) 당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 손상차손누계액의 변동은 다음과 같습니다.

#### ① 매출채권

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	617,774	15,881,507



손상차손(*1)	2,227,319	-
손상차손환입	(1,272,719)	(1,540,795)
제각	(454,327)	(11,089,453)
기타(*2)	-	(2,633,485)
기말금액	1,118,047	617,774

(\*1) 당기 손상차손 인식액 중 208,541천원은 중단영업에서 인식하였습니다.

(\*2) 제각채권 회수 등으로 인한 증가액입니다.

## ② 기타채권

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	170,434,724	276,855,478
손상차손(*1)	3,796,480	15,184,040
손상차손환입(*2)	(7,469,893)	(15,093,446)
제각	(103,253,529)	(106,511,348)
기타(*3)	1,154,977	-
기말금액	64,662,759	170,434,724

당기 손상차손 인식액 중 3,795,143천원은 중단영업에서 인식하였습니다. 또한, 전기 손상차손 인식

(\*1) 액에는 매출원가로 인식한 1,124,956천원 및 중단사업손실에서 인식한 12,705,479천원이 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 손상차손환입 인식액 중 2,263,959천원은 중단영업에서 인식하였습니다.

(\*3) 제각채권 회수로 인한 증가액입니다.

당사는 매출채권의 손상차손 및 손상차손환입을 포괄손익계산서에 판매비와관리비로 계상하였습니다. 기타채권 중 관계기업 및 종속기업의 대여금에서 발생한 손상차손은 포괄손익계산서에 기타매출원가로 계상하고, 그 외 기타채권의 손상차손 및 손상차손환입은 포괄손익계산서에 각각 기타비용 및 기타수익으로 계상하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권및기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
30일 이내	2,363,712	-	7,805,305	7,400,000
30일 ~ 60일	5,873,391	-	3,046,814	-
60일 이상	22,156,489	66,932,406	1,576,335	11,057,588
합 계	30,393,592	66,932,406	12,428,454	18,457,588

(3) 당사의 매출채권및기타채권은 장부금액과 공정가치와의 차이가 중요하지 아니하므로 공정가치로 측정하지 아니하였습니다.

## 7. 사용이 제한된 금융상품

당기말과 전기말 현재 사용이 제한되어 있는 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	사용제한내용
장기금융기관예치금	7,575	7,575	당좌개설보증금

## 8. 매도가능금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사가 보유한 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
회사명	당기말					전기말
	주식수	지분율	취득원가	공정가액	장부금액	장부금액
<시장성 있는 지분증권-비유동>						
동양네트웍스	1,813주	-	1,930	2,022	2,022	1,930
<시장성 없는 지분증권-비유동>						
(주)알라딘커뮤니케이션	6,000주	2.61%	30,000	30,000	30,000	30,000
정보통신공제조합	47좌	-	15,213	15,213	15,213	15,213
소 계			45,213	45,213	45,213	45,213
합 계			47,143	47,235	47,235	47,143

상기 시장성 없는 지분증권은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품으로 원가로 측정하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 매도가능금융자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	47,143	145,213
취득금액	-	1,930
회수금액	-	(100,000)
평가	92	-
기말금액	47,235	47,143
재무상태표:		
- 비유동	47,235	47,143

## 9. 종속기업투자

당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종속기업명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액
(주)복센(*1)	경기도 파주시	서적 도매 및 보관과 운송	71.91%	17,566,964	68.75%	10,452,920
(주)태승엘피	서울시 종로구	분할존속법인으로부터 이전받은 부인권 소송등의 수행	100.00%	241,203,000	100.00%	241,203,000
(주)웅진투투(*2)	서울시 종로구	화장품류, 건강기능식품 판매	74.33%	1,660,596	74.33%	1,660,596
WJ & COMPANY, Inc.(*3).	미국 캘리포니아	IT서비스 및 컨설팅	100.00%	1,623,531	100.00%	1,623,531
(주)렉스필드컨트리클럽(*4)	경기도 여주군	골프장운영업	-	-	43.24%	-
(주)웅진에버스카이	서울시 종로구	무역업	75.00%	6,000,000	75.00%	6,000,000
(주)오션스위츠(*5)	제주자치도 제주시	관광숙박운영업	-	-	100.00%	4,000,000
합 계				268,054,091		264,940,047

(\*1) 당기 중 (주)복센 투자주식 1,432,477천원을 추가 취득하였으며, 손상차손환입 5,681,567천원을 인식하였습니다.

(\*2) 전기 중 1,339,394천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(\*3) 전기 중 356,509천원의 손상차손을 인식하였습니다.

(\*4) 당기 중 사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

(\*5) 당기 중 보유주식을 전량 매각하여 종속기업에서 제외되었습니다.

## 10. 관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)							
관계기업명	소재지	주요 영업활동	당기말		전기말		비 고
			소유지분율	장부금액	소유지분율	장부금액	
(주)웅진씽크빅	경기도 파주시	도서 및 교육출판물 제조 및 판매 등	24.33%	108,157,381	24.33%	108,157,382	
웅진에너지(주)(*1)	대전광역시	Ingot의 제조, 판매 및 유통	19.78%	21,435,819	26.17%	33,448,073	
			3.88%	4,209,415	12.02%	15,356,630	
(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	경기도 여주군	골프장운영업	43.24%	-	-	-	
소 계				133,802,616		156,962,085	
웅진에너지(주)(*3)	대전광역시	Ingot의 제조, 판매 및 유통	(3.88%)	(4,209,415)	(12.02%)	(15,356,630)	매각예정자산
합 계				129,593,200		141,605,455	

(\*1) 전기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

당사는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말

(\*3) 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 관계기업투자주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
항 목	당기	전기
기초	141,605,455	108,157,382
취득	20,590,977	-
관계기업으로 재분류	-	44,342,171
손상	(32,603,232)	(10,894,098)
기말	129,593,200	141,605,455

#### 11. 특수관계자와의 거래

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
종속기업	(주)복센	(주)복센
	(주)웅진플레이도시	(주)웅진플레이도시
	-	(주)오션스위츠
	더블유피디제일차(유)	더블유피디제일차(유)
	(주)태승엘피	(주)태승엘피
	(주)웅진투투럽	(주)웅진투투럽
	WJ&COMPANY, Inc.(미국법인)	WJ&COMPANY, Inc.(미국법인)
	i-TAB(미국법인)	i-TAB(미국법인)
	(주)웅진에버스카이	(주)웅진에버스카이
	Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.
	(주)오피엠에스	(주)오피엠에스
	-	(주)렉스필드컨트리클럽(★)
관계기업	(주)웅진씽크빅	(주)웅진씽크빅
	웅진에너지(주)	웅진에너지(주)
	(주)렉스필드컨트리클럽(★)	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	(주)웅진컴퍼스

(★) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

##### ① 매출 등

(단위: 천원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)복센	상품매출	192,962	174,901

		용역매출	1,665,550	1,627,658
		기타매출	59,405	55,283
	(주)오피엠에스	상품매출	9,515	14,623
		용역매출	31,343	27,295
	(주)태승엘피	용역매출	132,000	144,000
	(주)오션스위츠(※1)	상품매출	930	1,822
		용역매출	283,978	401,823
		기타매출	757,739	1,268,764
	(주)웅진플레이도시	상품매출	5	80,938
		용역매출	629,336	1,365,271
	더블유피디제일차(유)	기타매출	1,965,221	1,884,339
	(주)웅진투투럽	용역매출	22,354	15,678
		기타매출	17,065	17,065
	(주)웅진에버스카이	상품매출	10,085	-
		용역매출	696,273	400,250
		기타매출	16,157	9,008
	i-TAB(미국법인)	상품매출	27,001	-
		용역매출	238,482	-
	(주)렉스필드컨트리클럽(※2)	상품매출	-	14,740
		용역매출	57,537	310,004
관계기업	(주)웅진씽크빅	상품매출	23,776,354	50,146,637
		용역매출	48,588,942	28,713,253
		기타매출	296,639	228,352
	웅진에너지(주)	상품매출	-	62,804
		용역매출	2,482,556	614,973
		기타매출	76,238	20,174
	(주)렉스필드컨트리클럽(※2)	상품매출	13,255	-
		용역매출	56,513	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	상품매출	824,307	793,839
		용역매출	135,904	169,355
합 계			83,063,646	88,562,849

(\*1) 당기 중 매각되어 종속기업에서 제외되었으며, 해당 금액에는 종속기업 제외 전에 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

## ② 매입 등

(단위: 천원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)북센	도서인쇄비	-	1,236
		여비교통비	6,110	11,120
		지급임차료	31,264	-
		기타	4,293	24,912
	(주)오피엠에스	광고선전비	64	5,829
		복리후생비	18,000	-
		용역비	-	60,000
	(주)웅진플레이도시	복리후생비	54,886	43,823
		기타	93,041	11,089

	(주)태승엘피	이자비용	6,457,901	-
	(주)오션스위츠(*1)	지급임차료	28,680	26,579
		시설이용권	-	768,480
		기타	1,364	2,040
	(주)웅진투투럽	광고선전비	-	5,621
		복리후생비	1,718	28,348
		접대비	41,187	142,361
		기타	-	17,500
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	복리후생비	18,170	-
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	광고선전비	180,000	360,000
		기타	77,507	172,411
관계기업	(주)웅진씽크빅	지급임차료	600,257	1,350
		도서인쇄비	-	215,502
		기타	14,450	3,150
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	광고선전비	180,000	360,000
		접대비	75,868	-
		지급수수료	25,000	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	교육훈련비	-	24,125
합 계			7,909,760	2,285,476

(\*) 당기 중 매각되어 종속기업에서 제외되었으며, 해당 금액에는 종속기업 제외 전에 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

(\*) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 등의 내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	더블유피디제일차(유)	-	3,600,000	-
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	510,431	232,683	-
관계기업	웅진에너지㈜	-	-	20,590,977
합 계		510,431	4,432,683	20,590,977

(\*) 당기 중 매각 됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다. 당기의 자금대여거래는 매각 전까지의 거래를 기재한 것 입니다.

#### ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	

종속기업	(주)오션스위츠	12,500,000	1,500,000	-
	(주)웅진에버스카이	-	-	6,000,000
	더블유피디제일차(유)	3,600,000	-	-

(4) 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)						
특수관계 구 분	특수관계자명	채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	(주)복센	2,115,024	-	8,028	-	40,209
	(주)오피엠에스	199,384	-	-	-	3,776
	(주)웅진플레이도시	1,527,903	-	1,500,000	-	11,720
	더블유피디제일차(유)	-	-	74,685,218	-	-
	(주)태승엘피	-	-	12,100	-	155,756,742
	(주)웅진에버스카이	268,768	-	-	-	12,160
	(주)웅진투투럽	2,467	-	-	-	14,363
	i-TAB (미국법인)	268,998	-	-	-	-
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	-	302,125	-	-	-
관계기업	(주)웅진씽크빅	10,521,344	-	436,663	-	243,735
	웅진에너지(주)	21,358,763	-	-	-	84,793
	(주)렉스필드컨트리클럽	494,024	-	2,160,000	1,300	36,264
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	172,647	-	-	-	-
합 계		36,929,322	302,125	78,802,009	1,300	156,203,762

② 전기말

(단위: 천원)						
특수관계 구 분	특수관계자명	채 권			채 무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	(주)복센	2,218,371	-	6,228	2,284	33,751
	(주)오피엠에스	154,441	-	-	5,500	1,024
	(주)렉스필드컨트리클럽	514,898	-	2,415,647	1,300	34,519
	(주)웅진플레이도시	1,269,868	-	-	-	3,306
	더블유피디제일차(유)	-	-	72,800,879	-	-
	(주)오션스위츠	34,853	18,400,000	2,817,704	-	-
	(주)태승엘피	24,200	-	-	-	36,892,127
	(주)웅진에버스카이	50,179	-	84,508	-	12,160
	(주)웅진투투럽	1,518	-	-	-	18,813
관계기업	(주)웅진씽크빅	11,671,254	-	400,000	-	228,941
	웅진에너지(주)	9,734,542	-	57,588	-	95,230
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	184,294	-	-	-	6,813
합 계		25,858,418	18,400,000	78,582,554	9,084	37,326,684

(5) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
분 류	당기	전기
단기급여 (*1)	2,770,651	2,766,241
퇴직급여 (*2)	318,950	336,967
주식기준보상(*3)	256,781	111,204
합 계	3,346,382	3,214,412

- 단기급여는 현직 임원에 대한 급여, 사회보장분담금, 유급연차휴가, 상여금(보고기간 종료일로부터 (\*1) 12개월 이내에 지급될 수 있는 것에 한함) 및 비화폐성급여(예: 의료급여 등) 등을 포함하고 있습니다.
- (\*2) 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여입니다.
- (\*3) 임원에게 부여한 주식선택권에 대한 보상비용입니다.

(6) 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
특수관계자 구분	특수관계자명	보증처	지급보증금액	비고
종속기업	더블유피디제일차(유)	하나은행 등	59,599,576	자금보충(*)
기 타	우리사주조합	(주)신한은행	362,232	지급보증

- 당사는 매각예정자산으로 분류된 (주)웅진플레이도시(명목상 차주는 더블유피디제일차(유))를 위하여 제공한 자금보충약정이 존재하며 관련된 차입금은 596억원입니다.
- (\*) 상기 자금보충은 선순위로 제공된 담보의 가치가 관련 차입금을 상회하므로, 당사가 체결한 자금보충약정으로 인한 의무이행 가능성은 희박하다고 판단하고 있습니다.
- 또한, 상기 자금보충은 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전, 소멸될 것으로 예상하고 있습니다.

## 12. 유형자산

(1) 당기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기계장치	공기구	비 품	금융리스비품	건설중인자산	합 계
기초금액	1	3	5,129,583	5	50,215	5,179,807
취득금액	-	-	480,812	-	-	480,812
처분금액	(1)	-	(13,544)	-	-	(13,545)
감가상각비	-	-	(1,690,810)	-	-	(1,690,810)
손상	-	-	(557,134)	-	-	(557,134)
대체	-	-	-	-	(50,215)	(50,215)
기말금액	-	3	3,348,907	5	-	3,348,915

(2) 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.



(단위: 천원)						
구 분	기계장치	공기구	비 품	금융리스비품	건설중인자산	합 계
기초금액	1	22,693	5,199,535	73,777	548,642	5,844,648
취득금액	-	-	1,529,901	-	43,320	1,573,221
처분금액	-	-	(423,947)	(1)	-	(423,948)
감가상각비	-	(22,690)	(1,717,653)	(73,771)	-	(1,814,114)
기타증감액	-	-	541,747	-	(541,747)	-
기말금액	1	3	5,129,583	5	50,215	5,179,807

### 13. 무형자산

(1) 당기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	시설이용권	기타 무형자산	건설중인 무형자산	합 계
기초금액	199,606	604,429	5,405,865	2,976,265	943,824	10,129,989
취득금액	1,399	18,714	1,694,180	-	2,630,048	4,344,341
무형자산상각비	(86,724)	(352,001)	-	(729,848)	-	(1,168,573)
처분금액	-	-	(953,610)	-	(960,889)	(1,914,499)
기타증감액(*)	-	26,359	-	561,903	(538,047)	50,215
기말금액	114,281	297,501	6,146,435	2,808,320	2,074,936	11,441,473

(\*) 당기 중 발생한 기타증감액 중 50,215천원은 유형자산에서 대체되었습니다.

(2) 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	산업재산권	소프트웨어	시설이용권	기타 무형자산	건설중인 무형자산	합 계
기초금액	274,770	1,194,722	3,782,902	428,609	619,694	6,300,697
취득금액	21,774	-	1,622,963	-	3,250,393	4,895,130
무형자산상각비	(96,938)	(596,289)	-	(372,607)	-	(1,065,834)
처분금액	-	(4)	-	-	-	(4)
기타증감액(*)	-	6,000	-	2,920,263	(2,926,263)	-
기말금액	199,606	604,429	5,405,865	2,976,265	943,824	10,129,989

(\*) 전기 중 발생한 기타증감액 중 388,250천원, 11,520천원은 각각 WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)의 현물출자, 퇴직급여로 대체되었습니다.

### 14. 파생상품

(1) 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품은 없으며, 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구 분	전기말
유동매매목적파생상품자산	541,246

(2) 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 파생상품의 계약내역은 다음과 같습니다.

거래목적	파생상품 종류	계약내용
매매목적	신주인수권(*)	2012년 01월 19일부터 2016년 11월 19일까지 웅진에너지(주)의 보통주 3,632,525주를 주당 3,960원에 신주발행을 요구할 수 있는 권리 보유

(\*) 당기 중 당사는 해당 파생상품의 기간 만료 시까지 신주발행을 요구하지 않아 해당 권리가 소멸되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 당사가 보유하고 있는 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	평가손실	
	당기	전기
신주인수권(매매목적)	541,246	352,355

## 15. 우발상황 및 약정사항

### (1) 부인권 소송 등의 수행을 위한 물적분할 신설회사의 설립

당사는 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다. 회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(당사)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권소송을 계속 수행합니다. 당사로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리, 의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를 해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다. 분할신설회사가 분할존속회사로부터 승계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오호사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사는 회생계획에 따라 분할존속회사에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사는 분할신설회사로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에 따른 채무에 대하여 분할신설회사와 연대책임을 부담합니다.

### (2) 미확정회생채권 현실화 예상금액

당사는 당기말 현재 미확정 보증채무의 진행사항 등을 반영하여 100,689,058천원을 금융보증충당부채 및 출자전환채무로 회계처리하였습니다.

금융보증충당부채 및 출자전환채무의 변동 내역은 아래와 같습니다.

구분	당기				전기			
	유동성금융보증	금융보증	출자전환채무	합 계	유동성금융보증	금융보증	출자전환채무	합 계

	총당부채	총당부채			총당부채	총당부채		
기초금액	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533	11,916,751	285,107,624	40,047,733	337,072,108
전입액	-	(871,486)	-	(871,486)	3,467,100	(906,774)	-	2,560,326
감소액(*)	(11,147,215)	(17,059,468)	(16,302,470)	(44,509,153)	-	(98,341,330)	2,972,966	(95,368,364)
유동성대체	11,497,431	(11,497,431)	-	-	145,569,395	(145,569,395)	-	-
기타증감	(81,509,835)	-	-	(81,509,835)	-	-	(16,684,537)	(16,684,537)
기말금액	79,793,627	10,861,740	10,033,692	100,689,059	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533

(\*) 당기 금융보증총당부채의 감소액 중 17,059,468천원은 웅진폴리실리콘에 제공되었던 지급보증으로 인하여 계상되었던 채무가 채권자의 소송이 심리 불속행기각됨에 따라 환입되었으며, 11,147,215천원은 담보제공된 웅진에너지 주식의 주가가 하락함에 따라 환입되었습니다.

### (3) 당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 원고인 사건 :					
대법원	당사(피항소인)	군인공제회(항소인)	회생채권조사확정재판에 대한 이의 (*)	29,159,391	3심 진행중
대구지방법원 상주지원	현대중공업(주)	당사(피고인)	중복된 배당 요구에 대한 이의	145,192	1심 진행중
합계				29,304,583	

동 소송과 관련하여 당사는 17,988,428천원의 금융보증부채 및 2,941,687천원의 출자전환채무를 계상하고 있습니다. 동 소송 이외 (\*) 의 회생채권조사확정재판에 대한 이의와 관련된 소송은 (주)태승엘피가 승계하여 기말 현재 6건(원고 5건: 67,492백만원, 피고 1건 : 12,219백만원)의 소송이 진행 중에 있습니다.

보고기간 종료일 현재 법률 자문에 근거하여 당사의 경영진은 회생채권조사확정재판에 대한 이의에 대한 소송을 제외한 나머지 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

### (4) 당기말 현재 당사는 다음과 같이 기타보증을 제공받고 있습니다.

당사는 IT사업본부의 입찰보증금과 극동건설(주)의 공사이행보증 등으로 (주)서울보증보험과 건설공제조합으로부터 이행보증을 받은 사실이 있으며 채권신고 절차에 따라 (주)서울보증보험 등은 동 건과 관련하여 당사에 각각 6,034백만원과 32,193백만원의 회생채권을 신고한 사실이 있습니다.

당기말 현재 당사는 (주)서울보증보험으로부터 1,047백만원의 이행보증 등을 제공받고 있습니다. 또한 IT사업부문 해외 프로젝트와 관련하여 한국수출입은행 및 소프트웨어공제조합으로 부터 49백만원의 지급보증을 제공 받고 있습니다.

### (5) 웅진에너지(주)의 지분증권에 대한 주주간 약정

웅진에너지(주)는 SunEdison International, Inc.를 대상으로 총 투자액 미화 USD 10,000,000 상당의 원화(Korea Won)를 주식매수계약서상 회차별 일정조건 충족에 따라 총 4번의 균등액으로 나누어 유상증자의 방식으로 신주를 발행할 예정이며, 이와 관련하여 주주간 계약을 아래와 같이 체결하였습니다.

구 분		내 용
풋옵션	권리자	SunEdison International, Inc.

(매도청구권)에 관한 사항	의무이행사	(주)웅진
	행사기간(*1)	- 각 회차별 보호예수기간(1년) 종료일로부터 90일 (단, 제1회차 발행분은 SPA계약서에 의거한 선행조건의 충족시 2015년 12월 1일부터 90일) - 풋옵션을 행사하는 서면통지를 수령한 날로부터 30일 이내에 거래 종결
	행사가액(*2)	행사일 기준으로 결정된 주당 법정가격 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 150% 이 상인 경우, 옵션행사 제한)
콜옵션 (매수청구권)에 관한 사항	권리자	(주)웅진
	의무이행사	SunEdison International, Inc.
	행사기간(*1)	상기 풋옵션 행사기간과 동일
	행사가액 (*2)	상기 풋옵션 행사가액과 동일 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 50% 이하 인 경우, 옵션행사 제한)

각 회차별 옵션행사기간(보호예수기간 종료일로부터 90일)에도 불구하고, 웅진에너지(주) 또는 SunEdison

International Inc.이 관련 법령에 따라, 기업구조조정촉진법이나 기타 다른 법률에 의하여 파산, 부도, 회생절차의

(\*)1 대상이 되거나 대상이 될 것으로 합리적으로 예상되는 경우, 각 옵션의 조기행사가 가능함. 단, 이에 따른 보호예수기간중 행사에 대해서는 보호예수기간이 종료되는 시점에 효력이 발생하며, 이 경우 웅진에너지(주)는 해당 주식매매가 종료되는 시점까지 국내 금융기관에 해당 금 원을 예치하여야 함.

(\*)2 주당법정가격은 아래 금액 중 더 낮은 가격을 의미함.

(a) 다음의 각 가격에 대한 단순평균값: (x) 기준일 직전일(이하 "개시일")로부터 1개월 동안의 주식의 가중평균가격, (y) 개시일로부터 1주일 동안의 주식의 가중평균가격 및 (z) 개시일의 주식의 가중평균가격

(b) 개시일 기준 주식의 가중평균가격

(\*)3 회차별 유상증자를 통해 발행되는 신주는 주권상장일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수함.

상위약정은 2016년 4월 21일(美 현지시간 기준) 계약상대방인 SunEdison, Inc.의 파산보호신청에 따라 계약종료 사유가 발생되어 해당 투자거래는 당기말 현재 종결되었습니다.

## 16. 종업원급여

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률과 누진율을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 적격성이 있는 독립적인 보험계리인에 의해서 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 확정급여부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
계 정 과 목	당기말	전기말
확정급여채무	16,802,192	16,342,235
사외적립자산	(9,485,595)	(8,169,373)
확정급여부채	7,316,597	8,172,862

(2) 당기와 전기 중 확정급여부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
확정급여부채의 변동:		
기초금액	8,172,862	8,132,118
당기손익으로 인식하는 총비용	3,210,318	3,241,453
관계사 전입액	228,137	83,659
사외적립자산의 납입	(1,922,385)	(1,650,000)
재측정손실(이익)	207,493	(126,208)
급여지급액	(2,579,828)	(1,508,160)
기말금액	7,316,597	8,172,862
재무상대표상 구성항목:		
확정급여채무의 현재가치	16,802,192	16,342,235
사외적립자산의 공정가치	(9,485,595)	(8,169,373)

(3) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기근무원가	3,065,358	3,057,880
순이자원가	144,960	183,573
합 계	3,210,318	3,241,453

(4) 당기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	16,342,235	15,406,243
당기근무원가	3,065,358	3,057,880
이자원가	278,006	321,154
재측정손실(이익)	218,592	(121,250)
관계사 전입액	228,137	83,659
급여지급액	(3,330,136)	(2,405,451)
기말금액	16,802,192	16,342,235

(5) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)
----------

구 분	당기	전기
기초금액	8,169,373	7,274,125
불입액	1,922,385	1,650,000
이자수익	133,046	137,581
재측정이익	11,099	4,958
급여지급액	(750,308)	(897,291)
기말금액	9,485,595	8,169,373

(6) 당기와 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
세전 재측정손실(이익)	207,493	(126,208)
인구통계적 가정	-	208
재무적 가정	56,974	(71,093)
경험조정	161,618	(50,365)
사외적립자산 수익	(11,099)	(4,958)
법인세효과	(45,648)	27,766
세후 재측정손실(이익)	161,845	(98,442)

(7) 당기말과 전기말 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 추정치는 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	당기말	전기말
기대임금상승률	4.97	5.00
할인율	2.17	2.11

당사는 확정급여채무의 현재가치계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 예상 지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을 결정하였습니다.

당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 가중평균 듀레이션은 각각 3.83년 및 4.03년입니다

당기말 현재 유의적인 각각의 보험수리적 가정이 발생가능한 합리적인 범위 내에서 변동한다면 확정급여채무에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	확정급여채무	
	증가	감소
할인율(1% 변동)	(635,280)	662,922
미래 급여인상률(1% 변동)	662,732	(641,122)

## 17. 자본금 및 자본잉여금

(1) 당사의 당기말 현재 발행할 주식의 총수, 1주당 금액 및 발행한 주식의 수는 각각 1,500,000,000주, 500원 및 72,677,207주입니다.

(2) 당기와 전기 중 자본금 및 주식발행초과금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
내역	당기			전기		
	주식수(*)	자본금	주식발행초과금	주식수(*)	자본금	주식발행초과금
기 초	60,070,918주	32,285,459	654,501,688	52,866,795주	28,683,398	654,507,438
회생채무 출자전환	114,720,081주	57,360,041	(41,057,571)	108,061,845주	54,030,923	-
출자전환주 5:1 감자	(91,776,064주)	(45,888,032)	-	(86,449,476주)	(43,224,739)	-
전체주식 3:1 감자	(15,296,012주)	(7,648,006)	-	(14,408,246주)	(7,204,123)	-
유상증자	4,958,284주	2,479,142	5,111,991	-	-	-
주식발행비용	-	-	(43,977)	-	-	(5,750)
기 말	72,677,207주	38,588,604	618,512,131	60,070,918주	32,285,459	654,501,688

(\*) 당기말과 전기말 현재 자본금을 액면금액으로 나눈 주식수와 발행한 주식의 총수와의 차이 4,500,000주는 자기주식의 이익소각으로 인한 차이입니다.

(3) 당사의 당기와 전기 중 감자차익 및 기타자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	감자차익	기타자본잉여금	감자차익	기타자본잉여금
기 초	285,290,881	19,672,932	272,208,406	19,672,932
감자차익	53,536,038	-	13,082,475	-
기 말	338,826,919	19,672,932	285,290,881	19,672,932

## 18. 자기주식

당기와 전기 중 당사가 보유한 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	당기		전기	
	주식수	금액	주식수	금액
기 초	215,870주	2,135,921	215,870주	2,135,921
변 동	-	-	-	-
기 말	215,870주	2,135,921	215,870주	2,135,921

## 19. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 당사가 부여한 주식선택권의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	18차 부여분	19차 부여분
----	---------	---------

권리부여일	2015.03.27	2016.03.25
부여주식의 총수	396,450주	396,450주
부여방법	신주발행, 자기주식교부 및 차액보상 중 당사가 선택가능	신주발행, 자기주식교부 및 차액보상 중 당사가 선택가능
행사가격	2,290원	3,200원
가득기간	3년	3년
행사가능기간	4년	4년

(2) 권리부여일 이후 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)			
구 분	18차 부여분	19차 부여분	합계
당기초	396,450	-	396,450
권리부여	-	396,450	396,450
권리취소	(26,430)	(26,430)	(52,860)
당기말	370,020	370,020	740,040

(3) 당사는 산정된 보상원가를 약정용역제공기간에 안분하여 비용과 기타자본구성요소로 계상하고 있으며, 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분		18차 부여분	19차 부여분	합계
회사가 산정한 총보상원가		444,817	539,172	983,989
보상비용	전기까지 인식한 보상비용	111,204	-	111,204
	당기 가득기간 미충족으로 인해 감소한 보상비용	29,655	35,945	65,600
	당기 인식한 보상비용	130,974	125,807	256,781
	당기 이후에 인식할 보상비용	172,984	377,420	550,404
	소 계	444,817	539,172	983,989
주식 선택권	당기초 잔액	111,204	-	111,204
	당기 인식한 보상비용	130,974	125,807	256,781
	당기말 잔액	242,178	125,807	367,985

(4) 당사는 주식선택권을 블랙-숄즈 모형으로 추정하였으며, 당사가 보상원가를 산정하기 위하여 사용한 주요 가정 및 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	18차 부여분	19차 부여분
무위험이자율	1.89%	1.62%
기대행사기간	5년	5년
예상주가변동성	56.89%	49.31%



기대배당수익률	0.00%	0.00%
기대권리소멸률	0.00%	0.00%
산정된 총보상원가	444,817	539,172

## 20. 결손금

(1) 당기와 전기 중 결손금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초금액	(661,116,956)	(664,125,168)
당기순이익	2,015,251	2,909,770
재측정이익(손실)	(161,845)	98,442
기말금액	(659,263,550)	(661,116,956)

(2) 당기와 전기 당사의 별도재무제표상 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)			
구 분	당기		전기
	처리에정일: 2017년 3월 24일		처리확정일: 2016년 3월 25일
I. 미처리결손금		(659,263,549,936)	(661,116,956,065)
전기이월미처리결손금	(661,116,956,065)		(664,125,168,154)
당기순이익	2,015,250,752		2,909,769,905
재측정손익	(161,844,623)		98,442,184
II. 결손금처리액		-	-
III. 차기이월미처리결손금		(659,263,549,936)	(661,116,956,065)

## 21. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 계속사업손익법인세비용의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	-	-
과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정사항	-	(6,094)
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용(*1)	2,689,224	7,933,115
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용(*2)	45,628	(27,766)
기타(해외원천납부세액)	92,874	182,817
계속사업손익법인세비용(수익)	3,693,460	8,082,072
중단사업손익법인세비용(수익)	(865,734)	-

(\*1) 당기와 전기 중 일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

기말 이연법인세순자산	28,087,518	30,776,742
기초 이연법인세순자산	30,776,742	38,709,857
일시적차이 등의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용	2,689,224	7,933,115

(\*2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이연법인세:		
- 재측정손익	45,648	(27,766)
- 매도가능증권평가손익	(20)	-
합 계	45,628	(27,766)

(2) 당기와 전기 중 계속사업손익법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전계속사업손익	8,778,130	15,525,952
적용세율에 따른 세부담액	1,909,189	3,393,709
조정사항		
비공제수익	(608,128)	(42,568)
비공제비용	24,714,193	25,092,880
법인세환급액	-	(6,094)
일시적차이 등에 대한 이연법인세 미인식액의 변동	(12,266,140)	(35,106,984)
외국납부세액	92,874	182,817
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용	45,628	-
기타(세율변동효과 등)	(10,194,156)	14,568,312
법인세비용(수익)	3,693,460	8,082,072
평균유효세율	42.1%	52.1%

(3) 당기말 현재 일시적차이의 법인세효과는 당해 일시적차이가 소멸되는 회계연도의 미래예상세율을 적용하여 산정하였습니다.

(4) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

#### ① 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익 반영	기말금액
미수수익	(2,327,164)	1,909,146	-	(418,018)
확정급여부채	1,635,886	(71,883)	45,648	1,609,651
유형자산	214,303	(30,232)	-	184,071
무형자산	126,524	4,268	-	130,792
금융보증충당부채	44,273,870	(24,329,689)	-	19,944,181
출자전환채무	5,793,956	(3,586,544)	-	2,207,412
미지급비용	299,660	(80,375)	-	219,285
대손충당금	37,353,132	(22,980,558)	-	14,372,574

관계기업투자주식 등	(2,669,561)	8,375,153	-	5,705,592
자기주식	66,651	-	-	66,651
파생상품	38,238	(38,238)	-	-
현재가치할인차금	(2,941,721)	2,231,202	-	(710,519)
기타	492	208,183	(20)	208,655
이월결손금	33,271,633	47,920,855	-	81,192,488
소 계	115,135,899	9,531,288	45,628	124,712,815
이연법인세 미인식액	(84,359,157)	(12,266,140)	-	(96,625,297)
합 계	30,776,742	(2,734,852)	45,628	28,087,518

## ② 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초금액	당기손익 반영	기타포괄 손익 반영	기말금액
미수수익	(2,045,002)	(282,162)	-	(2,327,164)
확정급여부채	1,637,181	26,471	(27,766)	1,635,886
유형자산	235,733	(21,430)	-	214,303
무형자산	134,481	(7,957)	-	126,524
금융보증충당부채	71,883,508	(27,609,638)	-	44,273,870
출자전환채무	9,691,551	(3,897,595)	-	5,793,956
미지급비용	263,190	36,470	-	299,660
대손충당금	70,375,124	(33,021,992)	-	37,353,132
관계기업투자주식 등	(5,983,298)	3,313,737	-	(2,669,561)
자기주식	73,316	(6,665)	-	66,651
파생상품	(43,208)	81,446	-	38,238
현재가치할인차금	(4,197,874)	1,256,153	-	(2,941,721)
기타	21,940	(21,448)	-	492
이월결손금	16,129,356	17,142,277	-	33,271,633
소 계	158,175,998	(43,012,333)	(27,766)	115,135,899
이연법인세 미인식액	(119,466,141)	35,106,984	-	(84,359,157)
합 계	38,709,857	(7,905,349)	(27,766)	30,776,742

(5) 당사는 차기 이후 예상연평균이익 한도 내에서 각 회계연도에 소멸되는 이월결손금 등에 대해 이연법인세자산의 실현가능성이 있는 것으로 판단하고 있으며, 예상과세소득을 초과하는 기타누적일시적차이 및 일부 이월결손금에 대해서는 미래에 실현될 가능성이 희박하여 법인세효과를 인식하지 않았습니다. 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	당기말	전기말	만료시기
차감할일시적차이	70,149,131	345,358,049	영구적차이 등
미사용세무상결손금(2015년 발생)	369,056,763	38,092,664	2026년
합 계	439,205,894	383,450,713	

## 22. 주당손익

(1) 당사의 당기와 전기 주당손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

### ① 기본주당손익

(단위: 원)						
내역	당기			전기		
	기본주당 계속영업손익	기본주당 중단영업손익	기본주당순손익	기본주당 계속사업손익	기본주당 중단사업손익	기본주당순손익
당기순손익	5,084,670,572	(3,069,419,820)	2,015,250,752	7,443,879,638	(4,534,109,733)	2,909,769,905
가중평균유통보통주식수(★)	60,726,934	60,726,934	60,726,934	53,262,782	53,262,782	53,262,782
기본주당손익	84	(51)	33	140	(85)	55

### (★) 가중평균유통보통주식수

(단위: 주)		
	당기	전기
기초 발행보통주식수	60,070,918	52,866,795
자기주식 효과	(215,870)	(215,870)
회생채무 출자전환	668,678	611,857
유상증자	203,208	-
가중평균유통보통주식수	60,726,934	53,262,782

(2) 당사의 당기 및 전기 희석주당손익의 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 원, 주)			
내역	희석주당 계속영업손익	희석주당 중단영업손익	희석주당순손익
당기순손익	5,084,670,572	(3,069,419,820)	2,015,250,752
이익조정	-	-	-
희석순손익	5,084,670,572	(3,069,419,820)	2,015,250,752
가중평균유통보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 합산 주식수(★)	62,064,759	62,064,759	62,064,759
희석주당손익	82	(50)	32

### ② 전기

(단위: 원, 주)			
내역	희석주당 계속영업손익	희석주당 중단영업손익	희석주당순손익
당기순손익	7,443,879,638	(4,534,109,733)	2,909,769,905
이익조정	-	-	-
희석순손익	7,443,879,638	(4,534,109,733)	2,909,769,905

가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산 주식수(*)	56,774,270	56,774,270	56,774,270
회석주당손익	131	(80)	51

(\*) 가중평균유통보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 합산 주식수

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	60,726,934	53,262,782
출자전환채무	1,337,825	3,511,488
합계	62,064,759	56,774,270

### (3) 반회석성 잠재적 보통주

당기에는 반회석효과로 인하여 회석주당이익 계산시 고려하지 않았으나 향후 회석효과의 발생 가능성이 있는 잠재적 보통주의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	잠재적 보통주	청구가능기간
주식선택권 18차 부여분	370,020주	2018년 03월 27일 ~ 2022년 03월 26일

## 23. 금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 금융자산의 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기말

(단위: 천원)			
계정과목	당기손익인식 금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산
현금및현금성자산	-	24,757,601	-
금융기관예치금	-	59,889,304	-
매출채권	-	47,960,577	-
단기대여금	-	302,125	-
미수금	-	67,384,068	-
미수수익	-	13,886,988	-
비유동매도가능금융자산	-	-	47,235
장기금융기관예치금	-	7,575	-
장기보증금	-	3,179,655	-
합 계	-	217,367,893	47,235

### ② 전기말

(단위: 천원)			
계정과목	당기손익인식 금융자산	대여금및수취채권	매도가능금융자산

현금및현금성자산	-	43,619,950	-
금융기관예치금	-	11,290,058	-
유동매매목적파생상품자산	541,246	-	-
매출채권	-	40,709,153	-
단기대여금	-	18,400,000	-
미수금	-	84,080,807	-
미수수익	-	11,808,083	-
비유동매도가능금융자산	-	-	47,143
장기금융기관예치금	-	7,575	-
장기대여금	-	3,600,000	-
장기보증금	-	2,857,987	-
합 계	541,246	216,373,613	47,143

(2) 당기말과 전기말 현재 금융부채의 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)		
계정과목	금융보증부채	상각후원가로 측정하는 금융부채
유동성금융보증충당부채	79,793,627	-
매입채무	-	7,118,485
미지급금	-	154,896,135
미지급비용	-	5,049,991
유동성회생채무	-	2,234,432
금융보증충당부채	10,861,739	-
예수보증금	-	515,510
회생채무	-	12,533,323
합 계	90,655,366	182,347,876

② 전기말

(단위: 천원)		
계정과목	금융보증부채	상각후원가로 측정하는 금융부채
유동성금융보증계약부채	1,492	-
유동성금융보증충당부채	160,953,246	-
매입채무	-	9,402,420
미지급금	-	40,228,390
미지급비용	-	1,165,984
유동성회생채무	-	7,265,184
금융보증충당부채	40,290,125	-
예수보증금	-	305,168
회생채무	-	44,862,440

합 계	201,244,863	103,229,586
-----	-------------	-------------

(3) 금융상품 범주별 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

① 금융수익

가. 당기

(단위: 천원)				
계정과목	이자수익(*)	배당금수익	금융보증수익	합계
대여금및수취채권	1,189,807	-	-	1,189,807
매도가능금융자산	-	57,000	-	57,000
금융보증부채	-	-	29,009,675	29,009,675
합 계	1,189,807	57,000	29,009,675	30,256,482

(\*) 특수관계자에 대한 이자수익 2,728,628천원은 기타매출로 계상하였습니다.

나. 전기

(단위: 천원)				
계정과목	이자수익	배당금수익	금융보증수익	합계
대여금및수취채권	2,798,966	-	-	2,798,966
매도가능금융자산	-	36,000	-	36,000
금융보증부채	-	-	920,195	920,195
합 계	2,798,966	36,000	920,195	3,755,161

(\*) 특수관계자에 대한 이자수익 4,068,587천원은 기타매출로 계상하였습니다.

② 금융원가

가. 당기

(단위: 천원)					
계정과목	이자비용	회생채무현재가치 할인차금상각비	파생상품평가손실	매도가능금융자산처 분손실	합계
상각후원가로 측정하는 금융부채	6,457,901	2,011,561	-	7,969	8,477,431
매매목적파생상품자산	-	-	541,246	-	541,246
합 계	6,457,901	2,011,561	541,246	7,969	9,018,677

나. 전기

(단위: 천원)				
계정과목	회생채무현재가치 할인차금상각비	금융보증비용	파생상품평가손실	합계

상각후원가로 측정하는금 융부채	3,667,807	-	-	3,667,807
금융보증부채	-	6,440,066	-	6,440,066
매매목적파생상품자산	-	-	352,355	352,355
합 계	3,667,807	6,440,066	352,355	10,460,228

## 24. 비용의 성격별분류

당기와 전기 중 당사의 영업비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

### (1) 당기

(단위 : 천원)			
구분	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	933,971	-	933,971
원재료 및 상품매입액	31,977,051	-	31,977,051
감가상각비	487,146	1,203,665	1,690,811
무형자산상각비	598,071	570,503	1,168,574
급여	27,877,332	8,193,005	36,070,337
복리후생비	1,680,192	2,782,483	4,462,675
퇴직급여	2,490,513	892,653	3,383,166
용역비	16,208,057	2,626,683	18,834,740
임차료	2,055,269	1,648,679	3,703,948
세금과공과	1,006,058	651,551	1,657,609
매출채권손상차손	-	714,621	714,621
기타비용	22,250,896	5,696,423	27,947,319
합 계	107,564,556	24,980,266	132,544,822

### (2) 전기

(단위 : 천원)			
구분	매출원가	판매비와관리비	합계
재고자산의 변동	693,808	-	693,808
원재료 및 상품매입액	45,538,793	-	45,538,793
감가상각비	483,973	1,330,141	1,814,114
무형자산상각비	158,542	907,296	1,065,838
급여	26,640,700	7,461,714	34,102,414
복리후생비	1,544,156	2,844,517	4,388,673
퇴직급여	2,392,065	774,362	3,166,427
용역비	22,397,637	2,074,759	24,472,396
임차료	1,517,401	2,063,710	3,581,111
세금과공과	998,108	529,475	1,527,583
매출채권손상차손환입	-	(1,540,795)	(1,540,795)
기타비용	24,850,451	5,728,739	30,579,190
합 계	127,215,634	22,173,918	149,389,552

## 25. 위험관리



### (1) 위험관리의 개요

당사는 금융상품을 운용함에 따라 다음과 같은 위험에 노출되어 있습니다.

- ① 신용위험
- ② 유동성위험
- ③ 환위험
- ④ 이자율위험
- ⑤ 기타 가격위험관리

본 주석은 상기 위험에 대한 당사의 노출정도 및 이와 관련하여 당사가 수행하고 있는 자본관리와 위험관리의 목적, 정책 및 절차와 위험측정방법 등에 대한 질적 공시사항과 양적공시사항을 포함하고 있습니다.

### (2) 위험관리 개념체계

당사는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험, 환위험, 이자율위험 등과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 분석한 주기적인 내부위험보고서를 이사회에 제출하고 있습니다. 당사의 위험관리위원회는 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리 전략은 전기와 동일합니다.

### (3) 금융위험관리

#### ① 신용위험관리

당사는 금융상품의 거래상대방이 의무를 이행하지 않아 당사에 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
[유동자산]		
현금성자산(*)	24,757,601	43,619,950

매매목적파생상품자산	-	541,246
금융기관예치금	59,889,304	11,290,058
매출채권	47,960,577	40,709,153
단기대여금	302,125	18,400,000
미수금	67,384,068	84,080,807
미수수익	13,886,988	11,808,083
소 계	214,180,663	210,449,297
[비유동자산]		
매도가능금융자산	47,235	47,143
장기금융기관예치금	7,575	7,575
장기대여금	-	3,600,000
장기보증금	3,179,655	2,857,987
소 계	3,234,465	6,512,705
합 계	217,415,128	216,962,002

(\*) 보유현금은 제외 하였습니다.

한편, 당사는 (주)우리은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융기관예치금을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

대여금 및 수취채권과 매도가능금융자산(채권)의 신용위험 최대노출액은 장부금액과 유사하며, 지급 보증으로 인한 신용위험의 최대노출액은 59,600백만원(종속기업의 여신에 대해 금융기관에 제공한 지급보증)입니다.

당기말과 전기말 현재 대여금및수취채권의 해외 비중은 중요하지 않으므로 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도에 대한 정보는 공시하지 아니하였습니다.

## ② 유동성위험관리

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제 현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를상환가능하다고 판단하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	장부금액	계약상 현금흐름	잔존계약만기		
			1년 미만	1 ~ 5년	5년 이상
[비파생금융부채]					
당기말 :					
유동성금융보증총당부채	79,793,627	79,793,627	79,793,627	-	-
매입채무	7,118,485	7,118,485	7,118,485	-	-
미지급금	154,896,135	154,896,135	154,896,135	-	-
미지급비용	5,049,991	5,049,991	5,049,991	-	-
유동성회생채무	2,234,432	2,357,672	2,357,672	-	-

장기금융보증충당부채	10,861,739	10,861,739	-	10,861,739	-
장기예수보증금	515,510	515,510	-	515,510	-
회생채무	12,533,323	15,639,714	-	11,840,463	3,799,251
합 계	273,003,242	276,232,873	249,215,910	23,217,712	3,799,251
전기말 :					
유동성금융보증계약부채	1,492	1,492	1,492	-	-
유동성금융보증충당부채	160,953,246	160,953,246	160,953,246	-	-
매입채무	9,402,420	9,402,420	9,402,420	-	-
미지급금	40,228,390	40,228,390	40,228,390	-	-
미지급비용	1,165,984	1,165,984	1,165,984	-	-
유동성회생채무	7,265,184	7,641,590	7,641,590	-	-
장기금융보증충당부채	40,290,125	40,290,125	-	40,290,125	-
장기예수보증금	305,168	305,168	-	305,168	-
회생채무	44,862,440	57,857,493	-	45,403,608	12,453,885
합 계	304,474,449	317,845,908	219,393,122	85,998,901	12,453,885

상기 비파생금융부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

### ③ 환위험

당사는 제품 수출 및 원재료 수입 거래와 관련하여 USD 등의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산의 기능통화로 환산된 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말			전기말
	USD	EUR	CNH	USD
자산:				
매출채권및기타채권	375,288	6,262	4,015	474,575
단기대여금	302,125	-	-	-
합 계	677,413	6,262	4,015	474,575
부채 :				
매입채무	78,149	-	-	-
합 계	78,149	-	-	-

당기와 전기에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)				
구 분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기	전기
USD	1,160.50	1,131.49	1,208.50	1,172.00
EUR	1,283.30	1,255.16	-	-

CNH	174.40	179.48	-	-
-----	--------	--------	---	---

당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 가정 시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
자산 :				
USD	67,741	(67,741)	47,458	(47,458)
EUR	626	(626)	-	-
CNH	402	(402)	-	-
부채 :				
USD	(7,815)	7,815	-	-

#### ④ 이자율위험관리

당사는 회생계획안이 인가됨에 따라 차입금등이 회생채무로 재분류되고 개시후 이자가 면제되므로 시장이자율 변동위험에 노출되지 않습니다.

#### ⑤ 기타 가격위험관리

당사는 매도가능지분상품 중 상장지분상품과 관련하여 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 기타 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장가격의 변동으로 인하여 상장지분상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 포트폴리오 내에서 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며, 취득과 처분은 당사의 경영진이 승인하고 있습니다.

#### (4) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재의 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	302,380,026	336,153,028
차 감: 현금및현금성자산	(24,757,601)	(43,619,950)
조정부채	277,622,425	292,533,078
자본총계	364,602,863	354,945,449
조정 부채 비율	76%	82%

#### (5) 금융자산 · 부채의 공정가치

당사의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

##### ① 유동자산 · 부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

#### ② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

#### ③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가액 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

#### ④ 비파생금융부채

당기손익인식금융부채의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 시장가치의 증가에 의해 산정되고 있습니다. 기타금융부채의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

#### ⑤ 공정가치와 장부가액

당기말과 전기말 현재 금융자산·부채의 장부가액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
금융자산 :				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매매목적파생상품자산	-	-	541,246	541,246
- 비유동매도가능금융자산(지분증권)	47,235	47,235	47,143	47,143
공정가치로 인식된 금융자산 소계	47,235	47,235	588,389	588,389
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	24,757,601	24,757,601	43,619,950	43,619,950
- 매출채권및기타채권	189,423,061	189,423,061	166,288,101	166,288,101
- 장기매출채권및기타채권	3,187,230	3,187,230	6,465,562	6,465,562
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	217,367,892	217,367,892	216,373,613	216,373,613
금융자산 합계	217,415,127	217,415,127	216,962,002	216,962,002
금융부채 :				
금융보증부채				
- 유동성금융보증계약부채	-	-	1,492	1,492
- 유동성금융보증충당부채	79,793,627	79,793,627	160,953,246	160,953,246
- 금융보증충당부채	10,861,739	10,861,739	40,290,125	40,290,125
금융보증부채 소계	90,655,366	90,655,366	201,244,863	201,244,863
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	167,064,611	167,064,611	50,796,794	50,796,794
- 장기매입채무및기타장기채무	515,510	515,510	305,168	305,168
- 유동성회생채무	2,234,432	2,234,432	7,265,184	7,265,184
- 회생채무	12,533,323	12,533,323	44,862,440	44,862,440

상각후원가로 인식된 금융부채 소계	182,347,876	182,347,876	103,229,586	103,229,586
금융부채 합계	273,003,242	273,003,242	304,474,449	304,474,449

#### ⑥ 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	2,022	-	-	2,022
합 계	2,022	-	-	2,022
전기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	1,930	-	-	1,930
- 매매목적파생상품자산(*)	541,246	-	-	541,246
합 계	543,177	-	-	543,177

(\*) 전기말 현재 매매목적파생상품자산인 웅진에너지(주) 신주인수권부사채에 대한 신주인수권의 공정가치는 시장공시가격에 의해 산출되어 수준1로 분류하였습니다.

상기 외 금융상품은 수준 3으로 측정하고 있으며 그 중 단기 수취채권과 단기 지급채무는 할인효과가 중요하지 않아 원본금액으로 측정하였습니다.

## 26. 중단영업

(1) 당사의 이사회는 기업구조조정을 촉진하고 재무구조 개선을 위하여 2013년 4월 29일 SSD사업부를 철수하기로 하였습니다.

(2) 2013년 1월 30일에 네비게이션사업부의 사업중단으로 인하여 관련 매출채권과 기타채권에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출액	-	-

매출원가	-	-
매출총이익	-	-
판매관리비	(208,541)	(5,695,295)
영업손실	(208,541)	(5,695,295)
기타수익	2,263,959	-
기타비용	(6,004,957)	-
금융수익	14,385	2,633,485
금융원가	-	(2,751,151)
법인세차감전순손실	(3,935,154)	(5,812,961)
법인세효과	865,734	1,278,851
세후중단영업이익(손실)	(3,069,420)	(4,534,110)

(4) 당기와 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
영업활동현금흐름	(1,731,251)	-
투자활동현금흐름	-	-
재무활동현금흐름	-	-
합 계	(1,731,251)	-

## 27. 회생절차종결

당사는 2012년 9월 26일 회생절차개시 결정이후 회생채무에 대한 변제재원마련을 위하여 코웨이(주) 지분전량, 웅진식품(주) 지분전량, 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였습니다. 당사는 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로 부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(당사)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권 소송을 계속수행합니다. 당사로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리,의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를 해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다.

(1) 당기 및 전기의 현재 회생채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					
물상보증채무(*1)	15,383,851	-	15,383,851	(11,174,436)	4,209,415

회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	(1,745,580)	391,382
CP채무	6,147,801	-	6,147,801	(5,281,604)	866,197
공모사채채무	39,771,562	-	39,771,562	(25,457,038)	14,314,524
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	7,214,285	-	7,214,285	(5,380,982)	1,833,303
특수관계자 상거래채무	154,733	-	154,733	(148,157)	6,576
임원퇴직금채무	163	-	163	(30)	133
확정보증채무(*4)	9,488,306	81,579,821	91,068,127	(91,068,127)	-
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	65,499,083	81,579,821	147,078,904	(129,081,518)	17,997,386
차감:유동성회생채무	(7,641,590)				(2,357,672)
차감계	57,857,493				15,639,714

- (\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 당사가 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다.  
당사는 물상보증채무 4,209,415천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.
- (\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.
- (\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 당사의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 당사가 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.
- (\*4) 당사의 자금보충의무과 관련해서 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송과 관련해서 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입된 채무입니다.

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					
물상보증채무(*1)	11,916,751	-	11,916,751	3,467,100	15,383,851
회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	-	2,136,962
CP채무	14,823,038	-	14,823,038	(8,675,237)	6,147,801
공모사채채무	93,005,465	-	93,005,465	(53,233,903)	39,771,562
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	11,968,798	-	11,968,798	(4,754,513)	7,214,285
특수관계자 상거래채무	175,266	-	175,266	(20,533)	154,733
임원퇴직금채무	642	-	642	(479)	163
확정보증채무(*4)	-	97,874,846	97,874,846	(88,386,540)	9,488,306
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	122,695,442	97,874,846	220,570,288	(155,071,205)	65,499,083



차감:유동성회생채무	(67,015,072)				(7,641,590)
차감계	55,680,370				57,857,493

- (\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 당사가 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다.  
당사는 물상보증채무 15,383,851천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.
- (\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.
- (\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 당사의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 당사가 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.
- 당사의 자금보충의무와 관련해서 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송과 관련해서 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입되었고, 현재가치할인발행 차금이 계상됨에 따라서 채무조정이익이 3,800,787천원이 인식되었습니다.
- (\*4)

(2) 인가받은 회생계획안에는 회생채무, 회생담보권, 미확정 회생담보권 및 회생채무등에 대한 권리 변경과 변제방법이 포함되어 있는 바, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

가. 회생담보권의 권리 변경과 변제방법

구 분	내 용
회생담보권 대여채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 시인된 원금 및 개시전 이자는 코웨이(주)의 지분 매각이 완료된 이후 제1차년도(2013년) 3월 말에 원금 및 개시전 이자의 100%를 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 현금변제하되, 준비년도(2012년)부터회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일까지 발생한 개시후 이자는 회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일에 변제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생담보권 물상보증	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 서울보증보험 주식회사(이하 '서울보증보험'이라 한다)에 대한 물상보증채무를 제외한 물상보증채무는 시인된 총채권의 원금 및 개시전이자에 대하여 주채무자로부터 우선 변제받거나(주채무자가 제공한 담보물건을 처분하여 변제받는 것 포함) 당사가 제공한 담보물건을 처분하여(이미 처분되었으나 변제되지 아니한 처분대금 포함) 변제 받도록 하되, 이를 통하여도 변제받지 못하는 금액은 면제합니다. 단, 위의내용과 별도로 법원의 허가를 받은 때에는 이에 따라 변제할 수 있습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 당사가 변제할 사유가 발생한 시점부터 미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 변제합니다.</p> <p>(3) 서울보증보험 물상보증채무 서울보증보험에 대한 물상보증채무는 서울보증보험이 현대중공업 주식회사에게 보험금을 지급하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 서울보증보험에게 양도하는 방법으로 변제하되, 서울보증보험이 원하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 소유하면서 1차년도(2013년)부터 3차년도(2015년)까지 기간 중 서울보증보험이 서면에 의하여 채무자 회사에게 매각을요청한 바에 따라 채무자 회사가 담보주식을 매각하여 1,047억 원 범위 안에서 매각대금 전액을 지급한다. 단, 담보주식의 매각을 통해서도 변제되지 못하는 금액은 면제하여, 법원의 판결 또는 그와 동일한 효력이 있는 결정, 중재판정 등에 의하여 웅진폴리실리콘 주식회사의 현대중공업 주식회사에 대한 선급금반환채무가 전부 또는 일부 존재하지 아니하는 것으로 확정되는 경우에는 서울보증보험이 그 때까지 지급받은 매각대금 중 선급금반환채무로 확정된 금액을 초과하는 금액을 채무자 회사에게 반환한다.</p>
------------	---

#### 나. 회생채무 등의 권리 변경과 변제방법

구 분	내 용
회생채권 대여채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 시인된 원금 및 개시전 이자의 29.84%를 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 CP채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 공모사채	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 전환사채	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 상거래채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 임대보증금	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>① 시인된 건물임대보증금(이하 “종전 임대보증금”이라 함)은 임대차 계약기간이 만료되거나 중도에 적법하게 해지되어 그 반환사유가 발생하고, 임차인이 임대목적물을 인도하는 경우에는 해당 목적물을 제3자에게 임대하여 받는 임대보증금으로 종전 임대보증금을 반환하는 것으로 하였습니다. 만약, 임대목적물이 재임대되지 않거나 제3자로부터 받는 임대보증금이 종전 임대보증금에 미치지 못하는 경우에는 그 미반환 임대보증금은 임대목적물의 인도가 완료되는 날로부터 3개월 이내에 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>② 해당 임대목적물을 매각하는 경우에는 매수인으로 하여금 임대보증금을 인수하도록 하되 매수인이 임대보증금을 인수하지 않거나 임차인이 인수에 대해 이의를 제기한 경우에는 종전 임대보증금을 매각대금 정산일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 매각대금으로 종전 임대보증금을 변제하지 못하는 경우에는 임대목적물의 인도 후 3개월 이내에 미변제 임대보증금을 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 특수관계자채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자  시인된 원금 및 개시전 이자 8,960,699,908원 중 특수관계자 대어 채무 3,084,860,009원에 대해서는  100% 출자전환하고, 나머지 특수관계자 상거래채권  5,875,839,899원에 대해서는 50%를 출자전환하며, 나머지 50%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%를 제8차년도(2020년)에 1.3%, 9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다.  회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 임원퇴직금	<p>(1) 원금 및 개시전이자  시인된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 미확정구상채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자  보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 29.84% 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013 년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014 년)에 10.5%, 제 3차년도(2015 년)에 28.3%, 제 4 차년도(2016 년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017 년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019 년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020 년), 제 9 차년도(2021 년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022 년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 단, 대위변제가 제 2 차연도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자  개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 미확정보증채무	<p>(1) 원금 및 개시전이자 보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013 년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014 년)에 10.5%, 제 3차년도(2015 년)에 28.3%, 제 4 차년도(2016 년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017 년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019 년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020 년), 제 9 차년도(2021 년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022 년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 단, 대위변제가 제 2 차연도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
조세 및 벌금채무	<p>채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제140조 제2항에 따라 회생계획안 인가결정일로부터 변제기일까지 국세징수법 또는 국세징수의 예에 의한 징수 및 체납처분은 유예하며, 유예기간 동안의 가산금 및 증가산금은 면제합니다. 신고된 채권액 중 본세 및 본 회생계획안 인가결정 전일까지 발생한 가산금 및 증가산금을 포함한 금액은 1차년도(2013년) 변제기일 전일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 단, 다툼이있는 경우 이의신청 또는 소송제기를 통하여 법원의 허가를 얻어 조기에 변제할 수 있습니다.</p>
회생채권 풋옵션약정채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 당사가 미래에셋파트너스오호 피이에프 및 사단법인 군인공제회와 각각 체결한 풋옵션 약정에 따라 부담하게되는 채무 중 조사확정재판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정되는 채무(이하 “회생채권 풋옵션약정채무”라 함)는 확정된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도 (2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 자금보충채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 당사가 주채무자(극동건설㈜, SPC 등)의 사업진행에 있어서 자금이 부족하게 되는 경우 자금을 보충하기로 한 약정에 따라 부담하게 되는 채무 중에서 조사확정재판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정된 채무(이하 “회생채권 자금보충채무”라 함)는 주채무자로부터 변제받도록 하고, 주채무자로부터 변제받지 못하는 부분은 그 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도(2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
공익채권	회생절차 개시결정일 현재 미지급된 공익채권 및 이후 발생하는 공익채권은 회생절차 종료시까지 영업수익금과 기타 재원으로 수시로 법원의 허가를 얻어 변제하기로 하였습니다.

#### 다. 부인권 행사로 부활될 회생담보권, 회생채권의 처리

신고기간 만료 후 관리인이 부인의 소 또는 부인의 청구를 제기하여 그에 관한 재판이 확정된 후 1개월 내에 상대방이 추완 신고하고 그 상대방이 받은 이행을 반환하거나 그 가액을 상환한 경우, 그 추완 신고가 시인되거나 그에 관한 채권 조사확정재판 등이 확정되면 그 권리의 성질 및 내용에 비추어 가장 유사한 회생채권 또는 회생담보권의 권리변경 및 변제방법을 적용하는 것으로 하였습니다.

(3) 인가받은 회생계획안에 포함된 주주의 권리변경과 신주 발행방법의 주요 내용은 다음과 같습니다

#### 가. 출자전환에 의한 신주발행

회생계획안 인가결정일 후 2영업일에 회생채권 대어채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권자금보충채무의 출자전환에 의한 신주발행은 액면가 500원의 보통주 1주를 주당 500원에 발행하는 것으로 하였습니다. 단, 출자전환으로 인하여 발생하는 1주 미만의 단주는 관리인이 법원의 허가를 받아 무상 소각하는 것으로 하였습니다.

#### 나. 출자전환주식에 대한 주식병합

회생채권 대어채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환이 이루어진 후, 무상소각에 의한 자본감소 이후 회사 자본금 규모의

적정화를 위하여 출자전환주식 전체를 대상(회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권 자금보충채무 및 기타 미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 5주를 액면가 500원의 보통주1주로 병합하는 것으로 하였습니다.

다. 주식병합 및 출자전환 후 주식재병합에 의한 자본의 감소

회생계획안 인가일 후 15영업일에 기존 주식의 병합과 회생채권 대여채무, 회생채권CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환 이후 무상소각에 의한 자본감소, 출자전환주식에 대한 주식병합이 이루어진 후, 회사 자본금 규모의 적정화를 위하여 주식 전체를 대상(회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권 자금 보충채무 및 기타미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 3주를 액면가 500원의 보통주 1주로 재병합하는 것으로 하였습니다.

## 28. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2017년 3월 7일자 이사회에서 사실상 확정되었으며, 2017년 3월 24일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

## 29. 재무제표 재작성

당사는 2015년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자에 대한 지급보증내역의 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다.

# 6. 기타 재무에 관한 사항

## 가. 대손충당금 설정현황(연결기준)

### 1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

[단위: 백만원]

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제34기	매 출 채 권	85,221	5,272	6.19%
	대 여 금	-	-	-
	미 수 금	69,769	64,799	92.88%
	미 수 수 익	2,052	-	-
	합 계	157,042	70,071	44.62%
제33기	매 출 채 권	77,440	5,157	6.66%
	대 여 금	20	-	0.00%
	미 수 금	193,460	170,634	88.20%
	미 수 수 익	2,086	-	0.00%
	합 계	273,006	175,791	64.39%
제32기	매 출 채 권	153,648	24,456	15.92%
	대 여 금	94,231	93,320	99.03%
	미 수 금	215,157	183,529	85.30%

	미 수 수 익	4,077	272	6.67%
	합 계	467,113	301,577	64.56%

## 2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)			
구 분	제34기	제33기	제32기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	175,791	301,578	323,308
2. 연결실체의 변동	-95	-2,947	-
3. 순대손처리액(① - ② ± ③)	-102,798	-121,575	-49,391
① 대손처리액(상각채권액)	-103,953	-121,575	-2,703
② 상각채권회수액	1,155	-	-
③ 기타증감액	-	-	-832
4. 대손상각비 계상(환입)액	-2,827	-1,265	30,364
5. 기말 대손충당금 잔액합계	70,071	175,791	301,578

연결회사는 매출채권의 손상차손 및 손상차손환입을 포괄손익계산서에 판매비와 관리비로 계상하고, 기타채권의 손상차손 및 손상차손환입을 포괄손익계산서에 각각 기타영업비용 및 기타수익으로 계상하였습니다.

## 3) 매출채권 대손충당금 설정방침

### <손상증거가 발생한 채권의 대손충당금 설정>

: 손상증거 (부도채권, 중단거래채권, 1차 패소판결소송관련 채권, 회사정리법 및 화의법에 의한 채권 등)

### <손상증거가 없는 채권의 대손충당금 설정: 집합채권 \* 대손설정률>

- 집합채권: 금융자산 종류, 사업부 및 연체기간(횟수) 기준으로 분류
- 대손설정률: 과거 3년간 기초, 기말 집합채권별 연령분석 및 손상증거가 발생하여 제가 처리한 데이터를 산출하여 연도별/집합채권별 과거 미회수율을 산정함

당기말과 전기말 현재 연체되었으나 손상되지 아니한 매출채권, 대여금 및 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석을 다음과 같습니다.

### ① 매출채권

(단위: 백만원)			
구 분	제34기	제33기	제32기
30일 이내	6,495	13,347	30,469
30 ~ 60일	8,160	6,868	18,980
60일 이상	45,928	17,348	41,768



합 계	60,583	37,563	91,217
-----	--------	--------	--------

## ② 기타채권

(단위: 백만원)			
구 분	제34기	제33기	제32기
30일 이내	16	7,524	3,676
30 ~ 60일	-	4	-
60일 이상	67,984	12,301	31,979
합 계	68,001	19,829	35,655

연결실체의 매출채권 및 기타채권은 장부금액과 공정가치(상각후원가)와의 차이가 중요하지 아니하므로 공정가치로 측정하지 아니하였습니다.

## 나. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

### 1) 재고자산의 부문별 보유현황

[단위: 백만원]

사업부문	계정과목	제34기	제33기	제 32기
지 주	상 품	253	1,187	393
	소 계	253	1,187	393
에너지 (주1 참조)	상 품	-	-	-
	제 품	-	-	4,106
	반제품	-	-	21,893
	재공품	-	-	1,438
	원재료	-	-	9,438
	저장품	-	-	14,456
	미착재고자산	-	-	4,738
	기타재고자산	-	-	-
	소 계	-	-	56,069
출판유통	상 품	7,990	7,987	5,679
	소 계	7,990	7,987	5,679
오 락	상 품	-	26	23
	원재료	-	132	140
	저장품	-	129	55
	소 계	-	287	218
기 타	상 품	1,434	908	621
	미착재고자산	-	-	12

	기타재고자산	34	-	-
	소 계	1,468	908	633
합 계	상 품	9,677	10,108	6,716
	제 품	-	-	4,106
	반제품	-	-	21,893
	재공품	-	-	1,438
	원재료	-	132	9,578
	저장품	-	129	14,511
	미착재고자산	-	-	4,750
	기타재고자산	34	-	-
	소 계	9,711	10,369	62,992
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		1.16%	0.86%	3.92%
재고자산회전율(회수)		10.51	6.00	4.46

주1) 당사는 서울보증보험(주)와의 합의에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 당사는 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다. 따라서, 전기 중 사실 상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 연결대상 종속기업에서 관계기업투자주식으로 재분류하였습니다.

## 2) 재고자산의 실사내역 등

### ① 실사일자

당사 및 종속회사는 당기 재고실사를 실시하지 않으며, 매년 12월 기준으로 정기재고조사를 실시하고 있습니다.

### ② 실사방법

회사는 외부감사인의 입회 하에 재고조사를 실시하고, 일부 품목에 대하여는 표본추출하여 실재성 및 완전성을 확인함.

### ③ 장기체화재고 등의 현황

당기말 현재 장기체화재고는 없습니다.

## 라. 공정가치평가 내역

### 1) 공정가치평가 절차 요약

연결실체의 공정가치는 아래에서 설명하고 있는 방법에 근거하여 결정되었습니다.

#### ① 유동자산·부채

유동자산·부채는 만기가 단기이므로 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

#### ② 매출채권 및 기타채권

매출채권 및 기타채권의 공정가치는 미래의 현금흐름을 보고기간 종료일 현재의 시장이자율로 할인

한 현재의 가치로 평가합니다. 한편, 유동성채권은 그 공정가치가 장부가액에 근사합니다.

### ③ 지분증권과 채무증권에 대한 투자

시장에서 거래되는 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 마감 매수호가에 의해 결정되며, 시장성 없는 투자자산의 공정가치는 외부평가기관 등의 공정가액 평가 결과에 의해 산정되고 있습니다.

### ④ 비파생금융부채

당기손익인식금융부채의 공정가치는 보고기간 종료일 현재 공시되는 시장가치의 증가에 의해 산정되고 있습니다. 기타금융부채의 공정가치는 원금 및 이자로부터의 현금흐름을 보고기간 종료일의 시장이자율로 할인한 현재가치에 근거하여 산정되고 있습니다.

## 2) 금융자산 · 부채의 공정가치

### ① 공정가치와 장부가액

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
금융자산 :				
공정가치로 인식된 금융자산				
- 매도가능금융자산(지분증권)	46,722	46,722	32,680	32,680
공정가치로 인식된 금융자산 소계	46,722	46,722	32,680	32,680
상각후원가로 인식된 금융자산				
- 현금및현금성자산	118,314,711	118,314,711	66,253,427	66,253,427
- 매출채권및기타채권	159,572,610	159,572,610	312,037,669	312,037,669
- 장기매출채권및기타채권	3,579,478	3,579,478	4,390,317	4,390,317
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	281,466,799	281,466,799	382,681,413	382,681,413
금융자산 합계	281,513,521	281,513,521	382,714,093	382,714,093
금융부채 :				
금융보증부채				
- 유동성금융보증계약부채	-	-	1,492	1,492
- 유동성금융보증충당부채	79,793,627	79,793,627	160,953,246	160,953,246
- 금융보증충당부채	10,861,739	10,861,739	40,290,125	40,290,125
금융보증부채 소계	90,655,366	90,655,366	201,244,863	201,244,863
상각후원가로 인식된 금융부채				
- 매입채무및기타채무	52,017,384	52,017,384	65,958,930	65,958,930
- 유동성회생채무	2,233,657	2,233,657	7,265,184	7,265,184
- 단기차입금	41,950,000	41,950,000	54,789,500	54,789,500
- 유동성사채	-	-	2,331,600	2,331,600
- 장기매입채무및기타장기채무	3,155,884	3,155,884	2,895,925	2,895,925
- 회생채무	12,533,323	12,533,323	44,861,487	44,861,487
- 장기차입금	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	121,760,624	121,760,624	188,102,626	188,102,626

금융부채 합계	212,545,614	212,545,614	391,958,161	391,958,161
---------	-------------	-------------	-------------	-------------

## ② 공정가치 서열체계

연결실체는 공정가치 측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치 측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수

당기말과 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	46,722	-	-	46,722
합 계	46,722	-	-	46,722
전기말:				
금융자산				
- 매도가능금융자산	32,680	-	-	32,680
합 계	32,680	-	-	32,680

## 마. 채무증권 발행실적

### 1) 채무증권 발행실적

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)웅진	기업어음증 권	공모	2012.07.31	30,000	5.15	A2- (한기평, NICE)	2012.12.31	주1) 참조	신영증권
(주)웅진	기업어음증 권	공모	2012.08.01	30,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.01.29	주1) 참조	하나대투증권
(주)웅진	기업어음증 권	공모	2012.08.02	40,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.02.01	주1) 참조	우리투자증권
(주)웅진	기업어음증 권	사모	2012.09.24	9,900	4.97	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주1) 참조	신한은행

(주)웅진	기업어음증권	사모	2012.09.24	9,900	5.34	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주1) 참조	하나은행
(주)웅진	회사채	공모	2007.11.19	100,000	6.61	A- (한기평, NICE)	2012.11.19	주1) 참조	하나IB증권
(주)웅진	회사채	공모	2008.05.19	70,000	7.16	A- (한기평, NICE)	2013.05.19	주1) 참조	하나IB증권
(주)웅진	회사채	공모	2010.04.12	20,000	6.10	A- (한기평, NICE)	2013.04.12	주1) 참조	우리투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2011.03.07	50,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2013.03.07	주1) 참조	우리투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2011.07.28	50,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.07.28	주1) 참조	우리투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2011.07.28	100,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2014.07.28	주1) 참조	우리투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2013.01.20	70,000	5.60	A- (한기평, NICE)	2014.01.20	주1) 참조	한국투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2013.01.20	40,000	5.90	A- (한기평, NICE)	2015.01.20	주1) 참조	한국투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2012.04.06	70,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.04.06	주1) 참조	한국투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2012.06.26	30,000	5.09	A- (한기평, NICE)	2013.06.26	주1) 참조	한국투자증권
(주)웅진	회사채	공모	2012.06.26	50,000	6.00	A- (한기평, NICE)	2015.06.26	주1) 참조	한국투자증권
(주)복센 (주2 참조)	기업어음증권	사모	2016.12.16	8,500	3.02	BBB- (신한은행)	2017.01.11	미상환	신한은행
(주)복센	기업어음증권	사모	2016.09.26	8,000	2.82	BBB- (신한은행)	2016.10.25	상환	신한은행
(주)복센	기업어음증권	사모	2016.03.24	9,000	2.93	BB- (신한은행)	2016.07.08	상환	신한은행
(주)복센	기업어음증권	사모	2015.06.29	10,000	4.33	BB- (신한은행)	2015.07.24	상환	신한은행
(주)복센	기업어음증권	사모	2015.01.15	2,000	5.02	B30 (하나은행)	2015.07.10	상환	하나은행
(주)복센	기업어음증권	사모	2015.02.13	2,000	4.64	B30 (하나은행)	2015.08.11	상환	하나은행
(주)복센	회사채	사모	2014.02.04	7,000	5.23	B30 (하나은행)	2014.08.04	상환	하나은행
(주)렉스필드 컨트리클럽	회사채	사모	2013.06.11	3,000	5.00	B(하나은행)	2015.12.31	부분상환	하나은행
(주)렉스필드 컨트리클럽	회사채	사모	2015.12.31	2,333	5.00	B(하나은행)	2016.12.31	부분상환	하나은행
(주)렉스필드 컨트리클럽 (주3 참조)	회사채	사모	2016.12.31	1,664	4.50	B(하나은행)	2017.12.31	미상환	하나은행
합 계	-	-	-	823,297	-	-	-	-	-

주1) 2013년 2월 22일 인가된 (주)웅진의 회생계획안의 '회생채권 중 CP채무 및 공모사채채무'에 포함되어 당기말 현재 잔액은 없습니다.

주2) (주)복센이 발행한 기업어음증권은 기존 발행한 기업어음증권을 연장하여 재발행한 것이며, 회사채는 만기상환 후 일반대출로 약정 전환하였습니다.

주3) (주)렉스필드컨트리클럽이 발행한 회사채는 기존 발행한 회사채(2013.06.11 발행)를 부분 상환 후, 연장하여 재발행한 건입니다.

## 2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

### ㉠ (주)웅진

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제34회 무기명식 이권부 무보증사채	2007.11.19	2012.11.19	100,000	2007.11.09	하나IB증권(주)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하로 유지			
	이행현황	주)참조			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 미만			
	이행현황	주)참조			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한			
	이행현황	주)참조			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조			

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제35회 무기명식 이권부 무보증사채	2008.05.19	2013.05.19	70,000	2008.05.09	하나IB증권
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 500% 이하로 유지			
	이행현황	주)참조			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 500% 미만			
	이행현황	주)참조			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한			
	이행현황	주)참조			
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조			

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제42-2회 무기명식 이권부 무 보증사채	2010.04.12	2013.04.12	20,000	2010.04.01	우리투자 증권(주)
재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하로 유지			
	이행현황	주)참조			
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만			
	이행현황	주)참조			
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한			

	이행현황	주)참조
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제43회 무기명식 이권부 무보증사채	2011.03.07	2013.05.07	50,000	2011.02.24	우리투자 증권(주)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 200% 이하로 유지		
	이행현황		주)참조		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만		
	이행현황		주)참조		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한		
	이행현황		주)참조		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		주)참조		

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제44-1회 제44-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2011.07.28	제44-1회: 2013.07.28 제44-2회: 2014.07.28	제44-1회 : 50,000 제44-2회 : 100,000	2011.07.19	우리투자 증권(주)
재무비율 유지현황	계약내용		부채비율 200% 이하로 유지		
	이행현황		주)참조		
담보권설정 제한현황	계약내용		지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만		
	이행현황		주)참조		
자산처분 제한현황	계약내용		한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한		
	이행현황		주)참조		
이행상황보고서 제출현황	이행현황		주)참조		

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
-----	-----	-----	-----	---------------	--------

제45-1회 제45-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2012.01.20	제45-1회: 2014.01.20 제45-2회: 2015.01.20	제45-1회 : 70,000 제45-2회 : 40,000	2012.01.12	한국투자 증권(주)
---------------------------------------	------------	--	------------------------------------	------------	---------------

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하로 유지
	이행현황	주)참조
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만
	이행현황	주)참조
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	주)참조
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제46회 무기명식 이권부 무 보증사채	2012.04.06	2013.04.06	70,000	2011.03.27	한국투자 증권(주)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하로 유지
	이행현황	주)참조
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만
	이행현황	주)참조
자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	주)참조
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조

(작성기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
제47-1회 제47-2회 무기명식 이권부 무보증사채	2012.06.26	제47-1회: 2013.06.26 제47-2회: 2015.06.26	제47-1회 : 30,000 제47-2회 : 50,000	2012.06.14	현대증권(주)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율 200% 이하로 유지
	이행현황	주)참조
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 담보권이 설정되는 채무의 합계액이 직전 회계년도 자기자본의 200% 미만
	이행현황	주)참조



자산처분 제한현황	계약내용	한 회계년도에 총액 1조원 이상 자산처분 제한
	이행현황	주)참조
이행상황보고서 제출현황	이행현황	주)참조

주) 당사는 2012년 9월 26일 「채무자회생및파산에관한법률」에 따른 회생절차개시를 결정하였으며, 사채모집위탁계약서상의 기한이익상실사유에 해당되어 동일자로 본 사채의 기한이익상실이 발생하였습니다. 본 사채는 2013년 2월 22일 인가된 당사 회생계획안의 '회생채권 공모사채채무'에 포함되어 아래의 변제방법에 따라 현금변제와 출자전환을 진행한 바 있으며, 당사는 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

- 회생채권 공모사채 등의 권리 변경과 변제방법: 시인된 원금 및 개시전 이자의 29.84%를 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.

#### ㉔ 기타 연결대상 종속회사

- 해당사항 없음

### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	8,500	-	-	-	-	-	-	8,500
	합계	-	8,500	-	-	-	-	-	-	8,500

주1) 채무증권 발행실적 중 아래의 건은 2013년 2월 22일 인가된 (주)웅진의 회생계획안의 '회생채권 중 CP채무'에 포함되어 당분기말 현재 잔액은 없습니다.

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

종 류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
기업어음증권	공모	2012.07.31	30,000	5.15	A2- (한기평, NICE)	2012.12.31	주2) 참조	신영증권
기업어음증권	공모	2012.08.01	30,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.01.29	주2) 참조	하나대투증권
기업어음증권	공모	2012.08.02	40,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.02.01	주2) 참조	우리투자증권
기업어음증권	사모	2012.09.24	9,900	4.97	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주2) 참조	신한은행
기업어음증권	사모	2012.09.24	9,900	5.34	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주2) 참조	하나은행
합 계	-	-	119,800	-	-	-	-	-

주2) 회생채권 CP채무의 상환여부와 관련하여, "X. 그밖에 투자자 보호을 위하여 필요한 사항의 4. 회생절차종결의 회생채권 변동내역"을 참조하시기 바랍니다.

## ② 별도기준

### ㉠ (주)웅진

2013년 2월 22일 인가된 당사 회생계획안의 '회생채권 중 CP채무'에 포함되어 당기말 현재 미상환 잔액은 없습니다.

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

종 류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
기업어음증권	공모	2012.07.31	30,000	5.15	A2- (한기평, NICE)	2012.12.31	주2) 참조	신영증권
기업어음증권	공모	2012.08.01	30,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.01.29	주2) 참조	하나대투증권
기업어음증권	공모	2012.08.02	40,000	5.20	A2- (한기평, NICE)	2013.02.01	주2) 참조	우리투자증권
기업어음증권	사모	2012.09.24	9,900	4.97	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주2) 참조	신한은행
기업어음증권	사모	2012.09.24	9,900	5.34	A2- (한기평)/A3+ (NICE)	2012.10.02	주2) 참조	하나은행
합 계	-	-	119,800	-	-	-	-	-

주2) 회생채권 CP채무의 상환여부와 관련하여, "X. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 4. 회생절차종결의 회생채권 변동내역"을 참조하시기 바랍니다.

### ㉡ (주)복센

#### 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	8,500	-	-	-	-	-	8,500
	합계	-	8,500	-	-	-	-	-	8,500

#### 4) 전자단기사채 미상환 잔액

- 해당사항 없음

#### 전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

## 5) 회사채 미상환 잔액

### ① 연결기준

#### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	1,664	-	-	-	-	-	-	1,664
	합계	1,664	-	-	-	-	-	-	1,664

주1) 채무증권 발행실적 중 아래의 건은 2013년 2월 22일 인가된 (주)웅진의 회생계획안의 '회생채권 중 공모 사채채무'에 포함되어 당기말 현재 잔액은 없습니다.

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

종 류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
회사채	공모	2007.11.19	100,000	6.61	A- (한기평, NICE)	2012.11.19	주2) 참조	하나IB증권
회사채	공모	2008.05.19	70,000	7.16	A- (한기평, NICE)	2013.05.19	주2) 참조	하나IB증권
회사채	공모	2010.04.12	20,000	6.10	A- (한기평, NICE)	2013.04.12	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.03.07	50,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2013.03.07	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.07.28	50,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.07.28	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.07.28	100,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2014.07.28	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2013.01.20	70,000	5.60	A- (한기평, NICE)	2014.01.20	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2013.01.20	40,000	5.90	A- (한기평, NICE)	2015.01.20	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.04.06	70,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.04.06	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.06.26	30,000	5.09	A- (한기평, NICE)	2013.06.26	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.06.26	50,000	6.00	A- (한기평, NICE)	2015.06.26	주2) 참조	한국투자증권
합 계	-	-	650,000	-	-	-	-	-

주2) 회생채권 공모사채채무의 상환여부와 관련하여, "X. 그밖에 투자자 보호을 위하여 필요한 사항의 4. 회생절차종결의 회생채권 변동내역"을 참조하시기 바랍니다.

### ② 별도기준

#### ㉠ (주)웅진

2013년 2월 22일 인가된 당사 회생계획안의 '회생채권 중 공모사채채무'에 포함되어 당기말 현재 잔액은 없습니다.

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, %)

종 류	발행방법	발행일자	권면총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
회사채	공모	2007.11.19	100,000	6.61	A- (한기평, NICE)	2012.11.19	주2) 참조	하나IB증권

회사채	공모	2008.05.19	70,000	7.16	A- (한기평, NICE)	2013.05.19	주2) 참조	하나IB증권
회사채	공모	2010.04.12	20,000	6.10	A- (한기평, NICE)	2013.04.12	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.03.07	50,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2013.03.07	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.07.28	50,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.07.28	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2011.07.28	100,000	5.70	A- (한기평, NICE)	2014.07.28	주2) 참조	우리투자증권
회사채	공모	2013.01.20	70,000	5.60	A- (한기평, NICE)	2014.01.20	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2013.01.20	40,000	5.90	A- (한기평, NICE)	2015.01.20	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.04.06	70,000	5.40	A- (한기평, NICE)	2013.04.06	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.06.26	30,000	5.09	A- (한기평, NICE)	2013.06.26	주2) 참조	한국투자증권
회사채	공모	2012.06.26	50,000	6.00	A- (한기평, NICE)	2015.06.26	주2) 참조	한국투자증권
합 계	-	-	650,000	-	-	-	-	-

주2) 회생채권 공모사채채무의 상환여부와 관련하여, "X. 그밖에 투자자 보호을 위하여 필요한 사항의 4. 회생절차종결의 회생채권 변동내역"을 참조하시기 바랍니다.

#### ㉔ (주)렉스필드컨트리클럽

#### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	1,664	-	-	-	-	-	-	1,664
	합계	1,664	-	-	-	-	-	-	1,664

#### 6) 신종자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

#### 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

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

#### 7) 조건부자본증권 미상환 잔액

- 해당사항 없음

#### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## IV. 감사인의 감사의견 등

### 1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제34기 (당기)	안진회계법인	적정	-
제33기(전기)	삼정회계법인	적정	-
제32기(전전기)	대주회계법인	적정	-

### 2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제34기 (당기)	안진회계법인	연결 분/반기 검토, 연결감사 별도 분/반기 검토 및 기말감사	120	2,796
제33기 (전기)	삼정회계법인	연결 분/반기 검토, 연결감사 별도 분/반기 검토 및 기말감사	180	2,414
제32기 (전전기)	대주회계법인	연결 분/반기 검토, 연결감사 별도 분/반기 검토 및 기말감사	75	3,018

주1) 상기 감사보수는 연간기준이며, 총소요시간은 연간 누적기준임.

### 3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제34기(당기)	-	-	-	-	-
제33기(전기)	-	-	-	-	-
제32기(전전기)	-	-	-	-	-

### 4. 내부통제에 관한 사항

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

### 5. 회계감사인의 변경

당사는 제33기 사업연도에 대한 외부감사인이었던 삼정회계법인과 감사계약이 만료됨에 따라, 제 34기 사업연도와 연속하는 2개 사업연도에 대한 외부감사인으로 안진회계법인을 선임하였습니다. 당사는 '주식회사의 외부감사에 관한 법률(이하 외감법)' 제4조 제2항에 따라 2016년 4월8일에 개최된 감사인선임위원회에서 「제1호 의안 : 제34기(2016.1.1~2016.12.31) 및 연속하는 2개 사업연도

의 외부감사인 선임의 건」을 상정하고 동 의안에 대하여 원안대로 의결하였습니다.

6. 종속회사의 감사의견

종속회사 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 관한 유의사항

당사가 동 사업보고서에서 기재하는 미래에 발생할 것으로 예측되는 경영활동 및 사건, 현상 등은 당해 공시서류 작성시점의 재무성과 등에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 예측정보는 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수 있습니다. 또한 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 등을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며 이에 한하지 않습니다. 당사는 동 예측정보작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 따라서 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서를 작성하는 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 추가적으로 반영할 계획이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 영업실적 및 재무상태

당사는 다른 회사의 주식을 소유함으로써 그 회사를 지배하는 것을 목적으로 하는 지주회사로서, 2016년말 현재 (주)웅진씽크빅, (주)북센, 웅진에너지(주), 웅진플레이도시(주) 등총 9개 자회사(국내 8개사, 해외 1개사)에 투자하고 있습니다.

연결 종속회사 변동과 관련하여, 연결실체는 (주)웅진플레이도시의 매각을 추진 중에 있습니다. 연결실체는 동 종속기업이 보고기간말로부터 1년 이내에 매각될 것으로 예상하고 있습니다. 또한, 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의에 따라 관계기업투자주식 중 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체 없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

#### 가. 연결대상 종속기업 및 현황

회사명	소재지	회사개요	당기말(*1)	전기말(*1)
(주)북센	대한민국	서적 도매 및 보관과 운송	71.82%	68.75%
(주)오피엠에스	대한민국	광고대행 및 e-book사업	51.00%	51.00%
(주)웅진플레이도시(*2)	대한민국	유원지 및 기타 오락관련 서비스업	80.26%	80.26%
(주)태승엘피	대한민국	분할존속법인으로부터 이전 받은 부인권 소송등의 수행	100.00%	100.00%
(주)웅진투투럽	대한민국	화장품 및 건강기능식품 판매	74.33%	74.33%
WJ&COMPANY, INC.	미합중국	IT서비스 및 컨설팅	100.00%	100.00%
i-TAB	미합중국	IT서비스	80.00%	80.00%
(주)렉스필드컨트리클럽(*3)	대한민국	골프장운영업	-	43.24%
(주)오션스위츠(*4)	대한민국	관광숙박운영업	-	100.00%



더블유피디제일차(유)(*5)	대한민국	특수목적기업	-	-
(주)웅진에버스카이	대한민국	무역업	75.00%	75.00%
Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	터키	방문판매업	100.00%	100.00%

- (\*1) 지분을 계산시 종속기업의 자기주식은 미고려하였습니다.
- (\*2) 연결실체는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며, 매각주관사 선정 등의 매각계획에 따라 관련 자산·부채를 매각예정비유동자산·부채로 재분류하였습니다.
- (\*3) 당기 중 사실상의 지배력을 상실하였다고 판단하여 연결대상 종속기업에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.
- (\*4) 2016년 9월 21일 이사회결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하였으며, 이에 따라 당기 중 종속기업투자주식에서 매각예정비유동자산으로 재분류된 후 처분되었습니다.
- (\*5) 지분을 소유하고 있지 않으나, 사실상의 힘(지배력)을 보유하고 자산변동에 따라 변동이익(손실)에 노출되어 있다고 판단하여 종속기업에 포함하였습니다.

#### 나. 연결재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제34기)	전기(제33기)
자산총계	838,012	1,203,684
[유동자산]	294,484	397,412
[매각예정자산]	279,117	292,615
[비유동자산]	264,410	513,656
부채총계	481,942	846,219
[유동부채]	199,470	320,770
[매각예정부채]	233,485	195,726
[비유동부채]	48,987	329,723
자본총계	356,070	357,465
[자본금]	38,589	32,285
[자본잉여금]	1,010,129	991,833
[기타포괄손익누계액]	3,313	3,606
[기타자본구성요소]	-2,136	24,311
[결손금]	-702,452	-699,404
부채및자본총계	838,012	1,203,684

#### 다. 연결영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제34기)	전기(제33기)
매출액	242,973	437,329

판매비와관리비	43,288	49,223
영업이익	-11,793	18,704
기타수익	16,478	47,721
기타비용	27,970	17,123
금융수익	33,342	5,142
금융비용	4,479	21,786
법인세비용차감전순이익	5,578	32,658
계속사업이익	1,961	25,521
중단사업손실	-4,566	-5,098
당기순이익	-2,605	20,423

라. 별도재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제34기)	전기(제33기)
자산총계	666,983	691,098
[유동자산]	218,987	216,570
[매각예정자산]	4,209	15,357
[비유동자산]	443,787	459,172
부채총계	302,380	336,153
[유동부채]	271,153	242,522
[비유동부채]	31,227	93,631
자본총계	364,603	354,945
[자본금]	38,589	32,285
[자본잉여금]	977,012	959,466
[기타자본구성요소]	8,266	24,311
[결손금]	-659,264	-661,117
부채및자본총계	666,983	691,098

마. 별도영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제34기)	전기(제33기)
매출액	135,719	165,195
판매비와관리비	24,980	22,174
영업이익	3,174	15,805
기타수익	9,278	20,875
기타비용	12,659	1,859

금융수익	30,256	3,755
금융비용	9,019	10,460
관계기업투자손익	-12,253	-12,590
법인세비용차감전순이익	8,778	15,526
세후중단사업손실	-3,069	-4,534
당기순이익	2,015	2,910

### 3. 장단기차입금현황

#### 가. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 단기차입금의 내역

(단위: 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)국민은행 등	일반자금 대출	-	-	36,480,000
(주)IBK캐피탈	받을어음 할인	-	-	109,500
(주)신한은행 등	CP할인차입	3.02%	8,500,000	9,000,000
한국산업은행	산업운영대출	2.85%~3.16%	18,500,000	-
(주)안양상호저축은행	운영자금 대출	-	-	2,200,000
(주)제주은행	운영자금 대출	-	-	7,000,000
(주)KEB하나은행	운영자금 대출	3.25%~3.47%	14,950,000	-
합 계			41,950,000	54,789,500

#### 나. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 장기차입금의 내역

(단위: 천원)				
차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)KEB하나은행	구매자금대출	3.05%~3.17%	10,000,000	10,400,000
소 계			10,000,000	10,400,000
차감: 유동성장기차입금			-	(400,000)
차 감 계			10,000,000	10,000,000

#### 다. 당기말 현재 장기차입금의 상환계획

(단위: 천원)	
구 분	금 액
2018.01.01 ~ 2018.12.31	10,000,000

### 4. 그 밖에 보고기간말 현재 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산, 부채의 내역

(단위: 천원)			
구분	(주)웅진플레이도시(*1)	(주)웅진(*2)	합계
매각예정비유동자산			
유동	5,078,231	-	5,078,231
비유동	271,584,901	4,209,415	275,794,316
합 계	276,663,132	4,209,415	280,872,547
매각예정비유동부채			
유동	206,936,228	-	206,936,228
비유동	26,549,125	-	26,549,125
합 계	233,485,353	-	233,485,353

(\*1) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체 주요경영진으로부터의 차입금 70,906,780천원 및 미지급 이자 17,169,880천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

(\*2) 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

## 5. 법규상의 규제에 관한 사항

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 1의 나. 우발채무 및 제재현황을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 주요 자회사 및 종속회사의 경영진단 및 분석의견

### <주식회사 웅진씽크빅>

#### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 이사의 경영진단 의견서에서 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 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로는 동 이사의 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

#### 2. 개 요

당사가 속한 국내 교육시장은 그동안 학령인구 감소와 정부의 사교육비 경감 정책 강화 등우호적이지

못한 사업 환경으로 성장이 다소 위축되어 왔습니다. 그러나 학생 1인당 월평균 사교육비가 2007년 이후 꾸준히 성장세를 보이며, 2016년 전체 사교육 시장 규모는 7년 만에 성장세로 돌아섰습니다. 이러한 시장 환경의 소폭의 개선세와 더불어, 최근 교육 업계에는 정보통신기술(ICT)의 급속한 발전으로 다양한 디지털 디바이스를 활용한 스마트 학습/독서 서비스가 새로운 성장동력으로 주목받고 있습니다.

당사는 이러한 교육 시장의 변화에 능동적으로 대응하며, 전통적인 사업모델에 대한 패러다임의 혁신을 통해 미래 경쟁력을 확보하기 위해 노력해 왔습니다. 이러한 노력을 지속한결과, 도서와 학습 콘텐츠, 스마트 기기인 북패드가 결합한 회원제 학습/독서 서비스 <웅진북클럽>을 출시하며 사업의 성장 기반을 만들었습니다. 북클럽은 2016년말 기준 약 37만명의 회원을 확보하며 스마트 교육시장의 새로운 패러다임 전환을 선도해 나가고 있습니다.

지난 2016년 당사는 북클럽 사업의 중장기 안정적인 성장 기반 마련을 위해 학습지와 공부방 사업의 조직을 통합하였습니다. 동시에 전집 사업부문 또한 현장의 영업조직을 개편하며 구조적인 혁신을 단행하였습니다. 이러한 현장의 판매조직 개편의 영향 등에 따라 당사의 2016년 별도 기준 매출은 전년 대비 4.2% 감소한 6,126억을 기록했습니다. 그러나 북클럽으로의 사업모델 전환으로 영업이익은 359억을 기록하여

5년 연속 성장세를 지속하였으며, 2010년 이후 최대 실적을 달성하였습니다.

당사는 지난 한 해 동안 시행한 조직 혁신을 기반으로, 2017년에는 조직 효율성을 보다 강화하기 위해 학습지와 전집 사업부문의 시너지 조직을 구축할 계획입니다. 이를 통해 각 사업 조직의 핵심 역량을 극대화하여 북클럽 사업의 지속적인 성장을 이끌어 낼 수 있도록총력을 기울여 나가도록 하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적(연결기준)

#### 가. 재무상태

당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')의 재무상태표에 대하여 설명드리면, 2016년말 연결기준 자산총계는 5,087억원으로, 북클럽 사업 호조에 따른 현금성 자산의 증가로 전년 동기 대비 2.9% 증가하였습니다. 한편, 연결 자본총계는 2,811억원으로 이익잉여금이 207억 증가함에 따라 전년 동기 대비 8.4% 증가하였으며, 연결 부채총계는 전년 동기 대비 3.1% 감소한 2,276억원을 기록하였습니다.

- 연결실체의 최근 사업년도의 재무상태는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제10기말	제9기말
	(2016년 12월말)	(2015년 12월말)
[유동자산]	310,162,273	275,107,701
· 현금및현금성자산	74,551,536	23,731,119
· 기타유동금융자산	420,646	1,397,347
· 매출채권및기타채권	156,609,528	154,350,910
· 재고자산	33,111,524	48,577,670
· 기타유동자산	45,469,039	47,050,655
[비유동자산]	198,501,693	219,104,133

• 투자부동산	5,135,162	5,237,941
• 유형자산	78,398,713	79,881,221
• 무형자산	62,561,378	75,390,307
• 기타비유동자산	52,406,440	58,594,664
자산총계	508,663,966	494,211,834
[유동부채]	186,863,963	218,175,094
[비유동부채]	40,703,495	16,778,203
부채총계	227,567,458	234,953,297
[지배기업 소유주지분]	278,458,080	256,938,194
• 자본금	17,310,583	17,310,583
• 자본잉여금	185,862,102	185,862,102
• 이익잉여금	83,382,651	62,683,062
• 기타자본구성요소	(8,098,454)	(8,953,735)
• 기타포괄손익누계액	1,198	36,183
[비지배지분]	2,638,427	2,320,342
자본총계	281,096,507	259,258,536
부채및자본총계	508,663,966	494,211,834

#### 나. 경영성과

당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')는 새로운 성장 동력인 북클럽 사업의 성공적인 안착을 기반으로 지난 2016년 팔목할 만한 성과를 이루었습니다. 지난 한해 동안 웅진북클럽 사업의 지속적인 성장과 사업구조 개선의 노력으로 2016년도 연결 기준 매출액 6,240억원과 영업이익 377원을 기록하였습니다. 매출은 북패드 출고 수량 감소와 전집 사업본부의 영업조직 개편의 영향으로 전년 동기 대비 감소하였으나, 영업이익은 북클럽 회원/과목수의 지속적인 성장과 초기 투자비용의 감소로 2010년 이후 최대 실적을 달성하였습니다.

- 연결실체의 최근 사업년도의 경영실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제10기	제9기
	(2016년 01월 01일~ 2016년 12월 31일)	(2015년 01월 01일~ 2015년 12월 31일)
매출액	624,013,875	650,492,559
매출원가	289,927,160	330,230,956
매출총이익	334,086,715	320,261,603
판매비와관리비	296,377,545	296,891,610
영업이익	37,709,170	23,369,993
기타수익	6,409,011	5,103,545
기타비용	10,015,606	6,540,246
금융수익	634,652	511,145

금융원가	3,506,546	3,914,678
법인세비용차감전순이익	31,230,681	18,529,759
법인세비용	7,534,905	5,130,580
당기순이익	23,695,776	13,399,179
지배기업 소유주지분	23,397,085	13,166,556
비지배지분	298,690	232,623
기타포괄손익	(2,732,481)	1,489,496
총포괄이익	20,963,295	14,888,675
지배기업 소유주지분	20,664,605	14,656,052
비지배지분	298,690	232,623
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익(원)		
기본주당손익	696	392
희석주당손익	696	392
연결에 포함된 회사수	1	1

- 연결사업부문별 실적은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

사업부문			제10기말 (2016년말)	제9기말 (2015년말)
국내 교육서비스 및 출판사업부문	교육문화사업본부 (학습관리 서비스)	매출	420,481,309	434,126,287
		영업손익	22,839,612	20,441,661
	미래교육사업본부 (독서관리 서비스)	매출	172,050,608	174,795,944
		영업손익	13,504,707	7,493,539
	기타	매출	20,040,102	30,653,678
		영업손익	(416,749)	(5,708,905)
영어 교육사업부문		매출	11,481,287	11,071,450
		영업손익	1,781,600	1,143,697
기타 사업부문		매출	(39,430)	(154,800)
		영업손익	0	0
합 계		매출	624,013,875	650,492,559
		영업손익	37,709,170	23,369,993

#### 다. 신규사업

당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')는 최근 디지털 환경에 걸맞은 새로운 독서/학습 프로그램의 필요성이 대두되고 있는 시장 환경에 발맞춰, 2014년 8월에 <웅진북클럽>을 출시했습니다. <웅진북클럽>은 당사가 보유한 양질의 도서와 학습 콘텐츠, 스마트 기기인 북패드가 결합된 상품으로써, 큐레이션 기능을 통해 학부모와 아이들에게 새로운 독서와 학습 환경을 조성해 주는 멤버십 서비스입니다. 당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')는당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')는북클럽은 2016년말 기준 약 37만명의 회원(74만 과목)을 확보하며 스마트 교육

시장의 새로운 패러다임 전환을 선도해 나가고 있습니다. 당사는 위와 같은 북클럽 사업 론칭을 위한 자금 확보의 목적으로 2014년 8월 29일 이사회 결의를 통하여 주주배정 유상증자를 결정하였습니다. 해당 유상증자를 통하여 조달한 자금은 약 331억이며, 자금의 사용내역은 아래와 같습니다. 당사는 향후 지속적인 제품 개발과 북클럽 서비스의 다양화를 통해 북클럽 사업의 성장 가속화를 이뤄낼 수 있도록 노력할 것입니다.

(기준일 : 2016년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

분류	항목	신고서상 자금 사용 예정액	실제 자금 사용 금액	비 고
운영자금	론칭 관련비	7,577,000	7,577,000	- 웅진북클럽 론칭에 따른 광고홍보, 판매촉진비, 교육훈련비 등의 운영자금
	사업 운영비	10,738,353	10,738,353	- 북큐레이터 판매수수료 및 제품 및패드 물류비,패드 구입비 등의 운영자금
	북패드 외	14,790,000	14,790,000	
합 계		33,105,353	33,105,353	-

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

##### 가. 유동성

당사와 당사의 종속기업(이하 통칭하여 '연결실체')는 북클럽 사업 호조에 따라 영업활동 현금흐름이 전년 동기 대비 836억 증가했으며, 투자활동을 통해 139억원, 재무활동을 통해 93억원의 현금이 감소했습니다.

2016년 12월말 현재 부채비율은 81.0%로 전년 동기 대비 9.7%p 감소하였으며, 순차입금 비율 또한 12.6%로 전년 동기 대비 20.7%p 감소하며 재무구조 개선을 일궈냈습니다.

- 연결실체의 최근 사업년도의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제10기	제9기
	(2016년 01월 01일~ 2016년 12월 31일)	(2015년 01월 01일~ 2015년 12월 31일)
영업활동으로 인한 현금흐름	65,624,944	(18,017,170)
투자활동으로 인한 현금흐름	(11,349,523)	2,596,251
재무활동으로 인한 현금흐름	(3,587,331)	5,716,625
현금및현금성자산의 순증가(감소)	50,688,090	(9,704,294)
기초 현금및현금성자산	23,731,119	33,416,906
외화표시 현금및현금성자산의 환율변동효과	132,327	18,507
기말 현금및현금성자산	74,551,536	23,731,119

1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말



보유현금	5,000	5,300
요구불예금	74,546,536	23,725,819
합 계	74,551,536	23,731,119

2) 당기말과 전기말의 금융자산의 범주별 구분 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)			
계정과목	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산
현금및현금성자산(★)	-	74,546,536	-
단기금융상품	370,646	50,000	-
매출채권	-	146,714,584	-
미수금	-	9,837,919	-
미수수익	-	57,025	-
비유동매도가능금융자산	-	-	2,263,961
장기금융기관예치금	-	11,219	-
장기금융상품	-	241,700	-
장기미수금	-	193,360	-
장기대여금	-	1,745,987	-
장기보증금	-	35,681,928	-
합 계	370,646	269,080,258	2,263,961

(★) 보유현금은 제외하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)			
계정과목	당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산
현금및현금성자산(★)	-	23,725,819	-
단기금융상품	1,397,347	-	-
매출채권	-	142,691,970	-
미수금	-	11,589,184	-
미수수익	-	69,756	-
비유동매도가능금융자산	-	-	2,146,866
장기금융기관예치금	-	36,882	-
장기미수금	-	975,040	-
장기대여금	-	1,687,499	-
장기보증금	-	36,110,208	-

합 계	1,397,347	216,886,358	2,146,866
-----	-----------	-------------	-----------

(\*) 보유현금은 제외하였습니다.

#### 나. 주요 자금조달 원천

주요 자금조달 원천은 다음과 같습니다.

##### 1) 단기차입금

당기말과 전기말 현재 연결실체의 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	연이자율(%)	당기말	전기말
한국산업은행 외	일반대출	2.77~3.41	85,000,000	110,000,000

##### 2) 장기차입금

당기말과 전기말 현재 연결실체의 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
(주)한국씨티은행 외	일반대출	2.95~3.40	25,000,000	-

##### 3) 자본위험관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체의경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있습니다.

① 당기말과 전기말 현재 자본으로 관리하고 있는 항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
순부채:		
단기차입금	85,000,000	110,000,000
장기차입금	25,000,000	-
차 감:		
현금및현금성자산	(74,551,536)	(23,731,119)
단기금융상품	(420,646)	(1,397,347)
장기금융기관예치금	(11,219)	(36,882)
장기금융상품	(241,700)	-
차감계	34,774,899	84,834,652
자 본	281,096,507	259,258,536

② 당기말과 전기말 현재의 연결실체의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채총계	227,567,458	234,953,297
현금및현금성자산 차감	(74,551,536)	(23,731,119)
조정 부채	153,015,922	211,222,178
자본총계	281,096,507	259,258,536
조정 부채 비율	54.44%	81.47%

## 5. 부외거래

- (주)웅진씽크빅이 제출한 2016 사업연도 사업보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '3. 우발부채등'을 참고하시기 바랍니다

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- (주)웅진씽크빅이 제출한 2016 사업연도 사업보고서의 'III. 재무에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

나. 법규상의 규제에 관한 사항

- (주)웅진씽크빅이 제출한 2016 사업연도 사업보고서의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항' 중 '3. 우발부채등'과 '4. 제재현황 등 그 밖의 사항'을 참조하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- (주)웅진씽크빅이 제출한 2016 사업연도 사업보고서의 'II. 사업의 내용' 중 '6. 시장위험과 위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

## <웅진에너지 주식회사>

웅진에너지 주식회사의 2016년 1월1일부터 2016년 12월 31일까지의 제11기 사업연도의 영업실적 등 경영성과에 대한 평가의견서를 다음과 같이 보고합니다.

## 가. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상예측한 활동, 사건 또는 현상 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 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에

는 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 공시할의무는 없습니다.

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

#### 나. 영업실적 및 재무상태

2016년 세계경제는 불황에서 회복되는 움직임을 보임과 동시에 영국의 EU탈퇴, 보호무역주의를 선언한 트럼프 정부의 출범 등 대내외적으로 불확실성이 확대되며 세계경제 전망에 대한 기대와 우려가 혼존하던 시기였습니다.

하지만 태양광시장은 상반기 미국과 중국을 중심으로 수요가 급증하면서 연초 예상치를 훌쩍 뛰어넘는 70GW의 신규 발전설비가 설치되며 전년(58GW) 대비 20%이상의 성장을 기록한 것으로 추정되고 있습니다. 다만, 하반기 발표된 중국의 태양광에너지 발전보조금 인하정책 및 미국의 세금공제제도 연장의 불확실성, 신흥국의 신재생에너지 발전설비 보호정책 등의 정부정책 및 시장 불확실성으로 내년부터 본격적인 2차 구조조정이 시작될 것이라는 전망이 나타나고 있습니다.

작년 한해 당사는 주거래처였던 美선에디슨사의 파산보호신청에 따른 영업손실 악화와 하반기 태양광시장 제품가격의 급락으로 영업손실 533억원을 기록하였으며, 노후화된 유형자산의 처분으로 160억원의 비경상적손실이 가중되어 당기순손실은 843억원으로 증가되었습니다.

이러한 역경의 시간 속에서 당사는 경쟁사 대비 기술우위를 통한 가격경쟁력을 확보하기 위해 2016년 4월 과감한 시설투자 결정과 함께 7월 대규모 유상증자를 단행하며 시설투자재원을 마련하였습니다. 이를 통해 당사는 구미지역에 웨이퍼 전용공장인 구미공장 증축을 완료하여 고부가 제품 확대와 사업구조 고도화를 통한 수익성 향상 및 체질개선이라는 두 가지 목표를 이루기 위한 발판을 마련하였으며 그 결과 작년 말부터 메이저 태양전지 제조사로부터의 웨이퍼 장기공급계약 체결이 이어져 1.1GW급 수주잔고의 증대 등 가시적인 성과가 나타나고 있습니다.

현재 당사의 생산능력은 잉곳 1.5GW와 웨이퍼 1.2GW로 전세계 단일 설비 생산능력기준 세계 4위권이며, 2017년에는 웨이퍼 생산능력을 1.5GW이상으로 끌어올려 국내 1등, 세계선도권의 글로벌 단결정 웨이퍼 전문기업으로 성장해 나가도록 하겠습니다.

#### 1. 영업실적

- 당사의 최근 사업연도의 영업실적은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	영업실적		전년대비 증감율
	제 11기	제 10 기	
매출액	173,919	164,324	5.84%

매출원가	158,958	152,944	3.93%
매출총이익(손실)	-29,339	11,380	적자전환
판매비와관리비	23,919	10,864	120.17%
영업이익(손실)	-53,258	516	적자전환
기타수익	7,266	6,159	17.97%
기타비용	29,620	19,421	52.52%
금융수익	188	162	16.05%
금융원가	8,867	11,291	-21.47%
법인세비용차감전순이익(손실)	-84,291	-23,875	-253.05%
법인세비용(수익)		177	
당기순이익(손실)	-84,291	-24,052	-250.45%

- 작년 한해 주거래처였던 미국 선에디슨사의 파산이후 완제품인 웨이퍼에 비해 중간제품인 잉곳을 필요로 하는 고객이 거의 소멸되며, 잉곳 중심 사업구조의 한계를 극복하지 못하고 저조한 영업실적을 기록하게 되었습니다.

영업손실이 533억원으로 크게 증가된 주요 원인으로는 선에디슨사 관련 채권 손상차손 153억원과 태양광시장 제품가격 하락에 따른 재고자산 평가손실 91억원 등의 비경상적 요인들을 비롯하여 시설 투자의 일환으로 추진된 노후 장비의 교체 및 이설, 신공장 증축 등에 따른 가동률 저하로 고정비 부담이 크게 상승되며 제조손실이 119억원으로 증가된 영향입니다. 여기에 유형자산처분손실 160억원이 가중되며 당기순손실은 843억으로 크게 악화되었습니다.

한편 당사는 작년 한해 시장성을 상실한 잉곳 사업구조의 한계를 극복하고 시장성이 높은 웨이퍼 선도기업으로 발돋움 하기 위해 그 동안 쌓아온 기술역량을 바탕으로 잉곳 생산성을 대폭 향상하고 웨이퍼 생산기반을 조기 구축하는 데에 최선의 노력을 경주하였습니다. 작년 말 약 4개월간 생산을 중단하고 설비 구축 및 개선에 집중한 결과 최단기간에 웨이퍼 생산기반을 구축할 수 있었으며 올해 1월부터 고품질 웨이퍼를 본격 생산하고 있습니다.

이로써 당사는 웨이퍼1.5GW 생산 체제를 갖추며 세계4위 수준의 생산능력을 보유하게 되었으며, 이러한 생산능력 증대는 혁신적인 제조원가 개선으로 이어져 약30% 수준의 원가경쟁력 향상을 이루어 낼 것입니다. 2017년 한해는 웨이퍼 선도기업으로의 외형적 변화와 함께 가시적인 실적개선을 이룰 수 있을것으로 기대하고 있습니다.

2016년 당사 매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	2016년(제11기)	2015년(제10기)
잉곳생산 부문	잉곳	75,504	125,105
웨이퍼생산 부문	웨이퍼	83,454	27,131
기타 부문	Pot loss, Slabbing, 태양광발전 등	14,961	12,088
합 계		173,919	164,324

## 2. 재무상태

(단위 : 백만원)

구분	재 무 현 황		
	2016년(제11기)	2015년(제10기)	전년대비 증감율
유동자산	85,685	107,998	-20.66%
비유동자산	222,330	215,142	3.34%
자산총계	308,015	323,140	-4.68%
유동부채	150,551	193,055	-22.02%
비유동부채	69,189	80,256	-13.79%
부채총계	219,740	273,311	-19.60%
자본금	114,449	36,992	209.39%
자본잉여금	222,567	180,129	23.56%
자본조정	5,758	3,181	81.01%
기타포괄손익누계액	-	-	-
이익잉여금	- 254,499	- 170,473	49.29%
자본총계	88,275	49,829	77.16%

- 자산총액은 작년 부동산 매입 등의 시설투자 효과로 비유동자산이 72억원 증가하였으나 채권 대손충당 및 재고자산 평가손실 등의 영향으로 유동자산이 223억원 감소되며 2015년 3,231억원 대비 151억원 감소된 3,080억원 입니다.

- 부채총액은 2,197억원으로 전기대비 536억원 감소하였습니다. 상세 감소내용은 제2회 FRN 235억원 및 제3회 BW 201억원 출자전환 및 부채상환이며, 채무 재조정을 계기로 금융부채 규모는 1,798억원 수준으로 감소하였으며 이중 1년 이내 만기가 도래하는 금융부채는 1,087억원입니다.

- 자본총계는 883억원으로 작년 출자전환 및 유상증자를 통하여 1,199억원 증가가 있었으나 당기손실 840억원 등의 영향으로 전기 498억원 대비 385억원 증가에 그쳤습니다.

- 유동비율 55.9%, 부채비율 548.5%, 자기자본비율은 15.4% 입니다.

## 3. 주요 재무비율

구분	산식	2016년 비율	2015년 비율	차이
유동비율	(유동자산÷유동부채)×100	56.91%	55.94%	0.97%
부채비율	(부채총계÷자기자본)×100	248.93%	548.50%	-299.58%
매출액영업이익률	(영업이익÷매출액)×100	-30.62%	0.31%	-30.94%
매출액순이익률	(당기순이익÷매출액)×100	-48.47%	-14.64%	-33.83%
총자산순이익률	(당기순이익÷총자산)×100	-27.37%	-7.44%	-19.92%

자기자본순이익률	$(\text{당기순이익} \div \text{자기자본}) \times 100$	-95.49%	-48.27%	-47.22%
총자산대비 영업현금흐름비율	$(\text{영업활동으로인한 현금흐름} \div \text{총자산}) \times 100$	-0.99%	4.82%	-5.82%

#### 4. 요약현금흐름

(단위 : 백만원)

구분	2016년 (제11기)	2015년 (제10기)	차이
기초의 현금	6,596	2,207	4,389
영업활동으로 인한 현금흐름	-3,053	15,589	-18,642
투자활동으로 인한 현금흐름	-42,728	-545	-42,183
재무활동으로 인한 현금흐름	51,855	10,613	41,242
환율변동효과	252	-40	292
기말의 현금	12,922	6,596	6,326

#### 다. 유동성 및 차입금 현황

##### 1. 유동성 현황

당기말 현금 및 현금성 자산은 129억원으로 전년말 66억원 대비 63억원이 증가하였습니다. 당기중 유상증자를 통한 대규모 자금 유입이 있었으나 시설투자가 신속하게 진행됨에 따라 자금유출 속도 또한 빠르게 진행되어 현금이 상당히 감소되었습니다. 보고서 제출일 현재 진행 중인 시설투자 및 현금 유동성 규모 감안시 당장의 유동성 부족으로 인한 운영차질은 발생하지 않을 것으로 예상하나, 매출 채권 회전을 향상을 통해 보유현금을 증대시키고 직접금융시장 자금조달을 통하여 향후 추가적인 시설투자 등 필요 운영자금을 확보해 나갈 계획입니다.

(단위 : 천원)

구 분	제11기(2016년)	제10기(2015년)
기말 현금 및 현금성 자산	12,922,575	6,596,371

##### 2. 차입금 및 자금조달현황

- 보고기간종료일 현재 및 전기 단기차입부채의 해당사항은 없습니다.
- 보고기간종료일 현재 장기차입부채 중 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입금종류	차입처	이자율	제11기(2016년)	제10기(2015년)
일반자금	신한은행	CD 90 + 2.6% 외	16,662,367	16,662,367

	한국산업은행	LIBOR 3M + 5.5%%	42,297,500	41,020,000
에너지이용합리화자금	신한은행	에너지관리공단공고이율	4,095,000	4,725,000
합 계			63,054,867	62,407,367
차감 : 유동성장기부채			(59,589,867)	(58,312,367)
장기차입금 잔액			3,465,000	4,095,000

- 보고기간종료일 현재 장기차입부채 중 사채 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

사채종류	발행일	만기일	연이자율	금액	
				제 11기(2016년)	제 10기(2015년)
제2회 무보증 변동금리부 외화사채	2011-06-27	2017-12-19	3%	48,944,250	70,320,000
제3회 무보증 신주인수권부사채	2011-12-19	-	3%	189,684	97,612,080
제4회 무보증 전환사채	2016-03-14	2019-12-19	3%	62,855,700	-
제5회 무보증 전환사채	2016-12-19	2019-12-19	3%	4,741,490	-
소 계				116,731,124	167,932,080
사채상환할증금				5,184	2,775,853
신주인수권부사채 장부금액				194,868	100,387,933
차감: 유동성신주인수권부사채				(194,868)	(100,387,933)
차감 : 전환권조정				(5,149,139)	-
차감 : 전환사채할인발행차금				(416,554)	-
차 감 계				111,170,615	170,707,933
재무상대표					
- 유동성				49,139,118	100,387,933
- 비유동성				62,031,497	70,320,000
합 계				111,170,615	170,707,933

- 당기말 현재 잔여 신주인수권부사채의 발행조건 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	신주인수권부사채 2차 상환 후
종류	분리형 무보증 신주인수권부사채
사채의 권면총액	189,684
사채의 발행가액	189,684
표면이자율	연 3.00%
보장수익율	없음
이자지급조건	원금상환시 일시 지급
원금상환방법	상환방법 검토 중
사채권자의 조기상환청구권(Put Option)	없음



신주인수권에 대한 내용	(1) 행사가액 : 없음 (2) 행사청구기간 : 2016년 11월 19일 종료 (3) 행사비율 : - (4) 행사된 누적 신주인수권 : 4,635,603주
--------------	---

- 당기말 현재 전환사채의 발행조건 등의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	제4회 전환사채 발행조건	제5회 전환사채 발행조건
종류	무기명식 이권부 무보증 전환사채	무기명식 이권부 무보증 전환사채
사채의 권면총액	62,855,700	4,741,490
사채의 발행가액	사채권면금액의 100%	사채권면금액의 100%
표면이자율	연 3.00%	연 3.00%
만기보장수익률	없음	없음
이자지급조건 및 기한	발행일로부터 만기일까지 3개월 분할후급	발행일로부터 만기일까지 3개월 분할후급
원금상환방법	2019년 12월 19일 원금 100% 일시상환	2019년 12월 19일 원금 100% 일시상환
발행회사의 매도청구권 (Call Option)	2017년 3월 14일로부터 본 사채에 대하여 조기상환청구권 부여	2017년 12월 16일로부터 본 사채에 대하 여 조기상환청구권 부여
전환조건(*1,2)	(1) 전환가격 : 13,300원	(1) 전환가격 : 5,000원
	(2) 행사청구기간 : 2017년 3월 14일 ~ 2019년 12월 16일	(2) 행사청구기간 : 2017년 12월 16일 ~ 2019년 12월 16일
	(3) 행사비율 : 11.5037%	(3) 행사비율 : 100%

사채권자가 전환 청구 하기 이전에 발행사가 당시 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입을 함으

(\*1) 로써 신주를 발행하는 경우 다음과 같이전환가액을 조정합니다.

조정후 전환가액=조정 전 전환가액\*{(기발행주식수+신발행주식수\*1주당발행가격/"시가")/(기발행주식수+신발행주식수)}

상기 전환사채에 부여된 전환권의 전환가격은 유상증자, 주식배당, 합병 또는 주식분할및 병합 등의 조정사유가 발생하였거나 사

(\*2) 채 발행 후 3개월 단위를 기준으로 기명식 보통주식의 가격이 하락하는 경우 최초발행시 전환가액의 70%를 한도로 조정될 수 있습니다.

(\*3) 제4회 전환사채 전환가액 조정일이 2017.03.18 도래되어 당해 전환사채의 전환가액은13,300원에서 시가하락 및 조정산식에 따라 70% 조정한도인 9,310원으로 조정되었습니다.

## 라. 부외거래

부외거래는 본문 'X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

## <주식회사 복센>

대한민국 출판 유통 및 물류를 선도하는 기업인 복센은 최대 규모의 종합유통센터와 첨단 물류정보시스템(WMS)을 구축하여 물류서비스와 정보를 제공하고 있습니다. 2011년에는 그룹물류 확대를 위해 웅진로지스틱스를 인수하여 현재 전문화된 해외물류 서비스를 제공하고 있습니다. 앞으로 복센은 그룹물류, 3자물류(3PL) 및 디지털 지식사업을 본격화하여세계 일등 종합물류회사로 성장해 나갈 계획입니다.

## 1. 재무상태 및 영업실적

### 가. 재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제21기)	전기(제20기)
자산총계	134,081	136,954
[유동자산]	45,319	46,619
[비유동자산]	88,762	90,335
부채총계	113,348	116,087
[유동부채]	84,182	87,323
[비유동부채]	29,167	28,764
자본총계	20,732	20,867
[자본금]	40,839	40,839
[기타자본구성요소]	-3,944	-3,922
[기타포괄손익누계액]	8,585	8,585
[결손금]	-24,747	-24,635
부채및자본총계	134,081	136,954

### 나. 영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제21기)	전기(제20기)
매출액	107,463	128,566
판매비와관리비	10,475	11,536
영업이익	4,010	4,824
금융수익	53	63
금융비용	1,859	2,369
영업외수익	201	481
영업외비용	1,461	595
법인세비용차감전순이익	91,528	2,403
당기순이익	10,893	2,368

## 2. 장, 단기차입금현황

### 가. 단기차입금

(단위: 천원)
----------

차입처	내역	이자율(%)	당기말	전기말
㈜KEB하나은행	일반자금대출	3.25% ~ 3.47%	14,950,000	27,980,000
㈜산업은행	운영자금대출	2.85% ~ 3.16%	18,500,000	8,500,000
㈜신한은행 외	CP할인차입	3.02%	8,500,000	9,000,000
㈜IBK캐피탈	받을어음할인	4.50%	-	109,500
합 계			41,950,000	45,589,500

나. 당기말과 전기말 현재 부채성우선주의 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
부채성우선주	4,524,267	4,524,268
차감: 현재가치할인차금	(86,445)	(151,791)
차감계	4,437,822	4,372,477

다. 당기말과 전기말 현재 장기차입금의 내역

(단위: 천원)					
차입처	내역	이자율 (%)	만기	당기말	전기말
㈜KEB하나은행	일반대출	3.05% ~ 3.17%	2018-06-15	10,000,000	10,400,000
소계				10,000,000	10,400,000
차감: 유동성장기차입금				-	(400,000)
차감계				10,000,000	10,000,000

라. 당기말 현재 장기차입금의 상환계획

(단위: 천원)	
구 분	금 액
2018.01.01 ~ 2018.12.31	10,000,000
합 계	10,000,000

<주식회사 웅진플레이도시>

주식회사 웅진플레이도시는 2009년 5월 28일에 설립되어 종합체육시설업, 테마파크운영업 및 종합 유원시설업 등을 주요 사업으로 하고 있으며, 경기도부천시 원미구에 본사를 두고 있습니다. 회사는 2009년 8월 24일에 한국자산신탁(주)로부터 (주)타이거월드의 부동산 등을 공매낙찰 받아, 본사 소재지에 골프연습장, 실내스키장, 워터파크 등을 포함하는 복합스포츠 콤플렉스를 운영하고 있습니다. 또한, 회사는 2009년 12월 3일자 주주총회의 결의에 의거 회사의 상호를 주식회사 태성티앤알에서 주식회사 웅진플레이도시로 변경하였습니다.

## 1. 재무상태 및 영업실적

### 가. 재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제8기)	당기(제7기)
자산총계	288,889	293,996
[유동자산]	4,168	5,495
[비유동자산]	284,721	288,502
부채총계	314,490	311,345
[유동부채]	283,163	217,629
[비유동부채]	31,327	93,716
자본총계	-25,601	-17,349
[자본금]	44,863	44,863
[기타자본구성요소]	-2,167	-2,167
[기타포괄손익누계액]	41,623	41,623
[결손금]	-109,920	-101,668
부채및자본총계	288,889	293,996

### 나. 영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제8기)	전기(제7기)
매출액	27,131	30,373
판매비와관리비	-26,213	-26,604
영업이익	917	3,769
금융수익	43	134
금융비용	-9,152	-17,380
기타수익	101	157
기타비용	-177	-577
법인세비용차감전순이익	-8,267	-13,898
당기순이익	-8,267	-13,898

## 2. 단기차입금의 내역

(단위:천원)

차입처	당기이자율	당기말	전기말
-----	-------	-----	-----

렉스필드컨트리클럽	5.5 ~ 6.5%	27,011,811	27,011,811
윤석금	-	65,596,780	65,596,780
윤형덕	3%	2,655,000	2,655,000
윤새봄	3%	2,655,000	2,655,000
합계		97,918,591	97,918,591

### 3. 유동성장기차입금 및 장기차입금의 내역

(단위:천원)

차입처	당기이자율	당기		전기	
		유동	비유동	유동	비유동
더블유피디제일차(유)	3.0~6.0%	122,410,877	-	62,811,301	59,599,576
웅진에너지	6.9%	1,800,000	-	-	1,800,000
합계		124,210,877	-	62,811,301	61,399,576

주) 당기말과 전기말 현재 차입금 중 62,811,301천원은 더블유피디제일차(유)가 당사의 특수관계자인 (주)웅진으로부터 물상보증 변제된 자금을 대여한 것입니다.

### 4. 담보제공

당기말 현재 당사는 더블유피디제일차(유)에 대한 당기말 현재 당사는 더블유피디제일차(유)에 대한 차입금 122,410,877 천원과 관련하여 다음과 같은 담보를 제공하고 있습니다.

- 1) 지배회사인 (주)웅진의 자금보충약정
- 2) 토지, 건물 및 완성상가 등 신탁자산의 1순위 우선수익권
- 3) 보험금청구권에 대한 질권설정

#### <주식회사 렉스필드컨트리클럽>

주식회사 렉스필드컨트리클럽은 웅진코웨이주식회사(구 웅진코웨이 개발주식회사)의 골프장 사업부문이 인적분할되어 골프장운영 및 체육시설업을 사업목적으로 2003년 5월 1일에 설립되었습니다. 당사는 경기도 여주군 산북면 상품리 산 108 소재 골프장(토지 2,058,353㎡)을 운영하고 있습니다.

#### 1. 재무상태 및 영업실적

##### 가. 재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제14기)	전기(제13기)
자산총계	204,093	205,560
[유동자산]	38,756	6,239
[비유동자산]	165,337	199,321
부채총계	223,803	223,218

[유동부채]	17,144	14,313
[비유동부채]	206,660	208,905
자본총계	-19,710	-17,658
[자본금]	2,012	2,012
[기타포괄손익누계액]	-	-
[결손금]	-21,722	-19,670
부채및자본총계	204,093	205,560

#### 나. 영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제14기)	전기(제13기)
매출액	9,683	9,174
판매비와관리비	5,995	6,371
영업이익	-1,625	-2,565
금융수익	1,917	2,257
금융비용	240	291
기타수익	244	362
기타비용	2,416	2,042
법인세비용차감전순이익	-2,121	-2,278
당기순이익	-2,103	-2,283

#### 2. 단기차입금현황

(단위 : 천원)					
차입처	종 류	당기말		전기말	
		이자율(%)	금 액	이자율(%)	금 액
(주)안양저축은행	운영자금	5.50	2,200,000	6.50	2,200,000

주) 당기말 현재 상기 단기차입금과 관련하여 당사의 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다

#### 3. 유동성사채

당기말과 전기말 현재 유동성사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
차입처	종 류	당기말		전기말	
		이자율(%)	금 액	이자율(%)	금 액
(주)KEB하나은행	사모사채	5.00	1,663,500	5.00	2,331,600

주) 당기말 현재 유동성사채 1,663,500천원의 발행일은 2013년 6월 11일이고 만기일은 2017년 12월 31일입니다. 그리고 당기말 현재 당사는 상기 유동성사채와 관련하여 당사의 토지, 건물을 담보로 제공하고 있습니다.

#### <주식회사 태승엘피>

주식회사 태승엘피는 채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제212조에 따라 (주)웅진홀딩스(이하 "분할존속회사")로부터 물적분할되어 2013년 12월 26일에 설립되었습니다. 회사의 주요 업무는 분할존속회사로부터 이전받은 부인권 소송 등의 수행 및 소송결과에 따른 권리, 의무의 분할존속회사로의 이전이며, 업무절차는 회생법원의 허가를 받아 처리합니다.

#### 1. 재무상태 및 영업실적

##### 가. 재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제4기)	당기(제3기)
자산총계	255,725	249,709
[유동자산]	103,883	249,676
[비유동자산]	151,842	33
부채총계	185	322
[유동부채]	185	24
[비유동부채]	-	298
자본총계	255,541	249,387
[자본금]	500	500
[자본잉여금]	240,703	249,703
[이익잉여금]	14,338	8,184
부채및자본총계	255,725	249,709

##### 나. 영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제4기)	당기(제3기)
매출액	-	-
판매비와관리비	154	163
영업이익	-154	-163
영업외수익비용	-2,651	-28
금융수익	8,833	4,165
법인세비용차감전순이익	6,028	3,974
당기순이익	6,154	4,374

## 2. 현금및현금성자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
요구불예금	87,611,436	6,094,379

## 3. 우발상황 및 약정사항

분할존속회사(주식회사 웅진)로부터 수계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오토사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건이며, 당기말 현재 진행중인 소송사건은 6건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사(주식회사 태승엘피)는 회생계획에 따라 분할존속회사(주식회사 웅진)에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사(주식회사 웅진)와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사(주식회사 웅진)는 분할신설회사(주식회사 태승엘피)로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에 따른 채무에 대하여 분할신설회사(주식회사 태승엘피)와 연대책임을 부담합니다.

(1) 당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같으며, 이러한 소송과 관련하여 재무제표에 미치는 영향은 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

### 가. 당사가 원고인 소송

당사가 원고인 소송사건은 회생채권조사확정재판 상 존재결정에 대하여 동 결정의 취소를구하기 위한 소송 등으로 총5건(소송가액 128,744백만원)이 계류중에 있습니다.

### 나. 당사가 피고인 소송

당사가 피고인 소송사건은 자금보충약정에 관한 소송으로1건(소송가액 22,520백만원)이 계류중에 있습니다.

### (2) 이전된 부인권 소송

당사가 분할존속회사로 부터 수계한 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 억원)			
번호	내용	약정내역	소송 청구금액
1	홍천골프장현장	자금보충약정	152
2	내포현장	책임준공확약	392
3	웅진플레이도시 차입금	물상보증, 자금보충약정	399
4	광주오포현장	물상보증, 자금보충약정	225
5	서울저축은행 유상증자관련	물상보증, 자금보충약정	246
6	서울저축은행 유상증자관련	물상보증, 자금보충약정	98



<주식회사 오피엠에스>

주식회사 오피엠에스는 온라인 키워드 검색광고 서비스 대행을 목적으로 2005년 1월 14일 설립되었으며, 현재에는 광고대행(서비스업) 및 e-book사업(전자상거래업, 콘텐츠중개업)을 목적으로 사업을 영위하고 있습니다.

1. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(요약)

[단위: 백만원]

구 분	당기(제12기)	전기(제11기)
자산총계	1,203	1,707
[유동자산]	1,091	1,538
[비유동자산]	1,118	169
부채총계	2,986	3,240
[유동부채]	2,950	3,165
[비유동부채]	36	75
자본총계	-1,783	-1,533
[자본금]	1,488	1,488
[자본잉여금]	9,748	9,748
[결손금]	-13,020	-12,770
부채및자본총계	1,203	1,707

나. 영업실적(요약)

[단위 : 백만원]

구 분	당기(제12기)	전기(제11기)
매출액	2,450	2,951
판매비와관리비	856	1,234
영업이익	-217	-286
금융수익	5	1
금융원가	45	49
기타수익	-	231
기타비용	-	-
법인세비용차감전순이익	-262	-103
당기순이익	-262	-103

2. 단기차입금현황

(단위:천원)

차입처	내역	연이자율	당기말	전기말
(주)복센	일반차입금	4.60%	800,000	800,000

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성의 개요

2016년 12월 31일 현재 당사의 이사회는 2인의 상근이사, 3인의 비상근이사, 2인의 사외이사 등 총 7인의 이사로 구성되어 있으며, 이사회 내에 이사 3인으로 구성된 투명경영위원회와 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있습니다.

1) 사내이사 및 기타비상무이사 현황

[2016년 12월 31일 기준]

성명	약력	담당업무	비고
이재진	- 연세대학교 경제학과 - 前 (주)웅진 사업총괄본부장 - 現 (주)웅진 대표이사	사내이사 (대표이사)	-
윤새봄	- Michigan State Univ. - 前 웅진케미칼(주) 경영기획실장 - 前 (주)웅진 그룹기획조정실장 - 現 (주)웅진씽크빅 대표이사	기타비상무이사	-
신승철	- 한양대 교육학과 - 한양대(원) 교육학과 석사 - 前 웅진코웨이(주) W영업본부장 - 現 (주)웅진씽크빅 미래교육사업본부장	기타비상무이사	-
이정훈	- 고려대 경영학과 - 안진회계법인 - 농협중앙회 - 前 웅진에너지(주) 감사 - 前 (주)웅진씽크빅 경영기획실장 - 現 (주)웅진플레이도시 대표이사	기타비상무이사	-
이용인	- 한밭대학교 전자계산학과 - 現 (주)웅진 CIT서비스본부장	사내이사	-

주1) 김범철 이사가 2016년 12월 5일자로 중도 사임함에 따라, 제34기 정기주총(2017.3.24)에서 석호성 이사가 신규선임되었습니다.

주2) 이재진 이사, 배보경 사외이사는 제34기 정기주총(2017.3.24)에서 재선임되었습니다.

2) 사외이사 현황

[2016년 12월 31일 기준]

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	대내외 교육 참여현황	비고
----	------	-----------------	----------------	----

배보경	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이화여자대학교 국제사무학과</li> <li>- 고려대학교 경영대(박사)</li> <li>- 前 KAIST 경영대학 교수</li> <li>- 前 이화여자대학교 경력개발센터 부원장 / 교수</li> <li>- 現 IGM 세계경영연구원 원장</li> </ul>	없음	-	-
구본용	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울대학교 천문학과</li> <li>- 서울대학교 행정대학원</li> <li>- 프랑스 국립대학원(국제관계학 전공)</li> <li>- 前 산업자원부 산업기술국장</li> <li>- 前 (주)엠허브 대표이사 회장</li> <li>- 現 (주)마이다스우드 회장</li> </ul>	없음	-	-

주1) 사외이사의 업무지원 조직(부서 또는 팀): 기획조정실 CFO 금융팀

주2) 상세한 내용은 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참고하시기 바랍니다.

#### 나. 중요의결사항 등

##### 1) 이사회 의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사 등의 성명	
				배보경	구본용
				찬 반 여 부	
1	2016.01.14	1. 웅진에너지(주) 유상증자의 건 2. 씽크빅 북클럽 투게더센터 추가 개설의 건	가결	찬성	찬성
2	2016.03.10	1. 제33기 재무제표 승인의 건 2. 제33기 영업보고서 승인의 건 3. 제33기 정기주주총회 소집결의의 건 4. 이사회 추천의 건 5. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성
3	2016.05.11	1. 1분기 경영실적 보고의 건 2. 씽크빅 북클럽 투게더센터 추가 개설의 건	가결	찬성	찬성
4	2016.08.12	1. 2분기 경영실적 보고의 건 2. 웅진에너지(주) 유상증자의 건	가결	찬성	찬성
5	2016.09.21	자회사 지분 매각의 건	가결	찬성	찬성
6	2016.11.11	1. 3분기 경영실적 보고의 건	가결	찬성	찬성
7	2016.11.30	회생채권 출자전환에 따른 신주발행의 건	가결	찬성	찬성
8	2016.12.01	제3자배정 유상증자의 건	가결	찬성	찬성

#### 다. 이사의 독립성

이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사 선출의 독립성에 관한 별도의 규정은 없습니다. 당사의 이사에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

[2016년 12월 31일 현재]

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계
이재진	이사회	당사 업무 총괄 및 안정적인 대외업무 수행	대표이사	-	임원
윤새봄	이사회		기타비상무이사	-	특수관계인
신승철	이사회		기타비상무이사	-	임원
이정훈	이사회		기타비상무이사	-	임원
이용인	이사회		솔루션 사업본부장	-	임원
배보경	이사회	경영전문가로 관련문제 자문	사외이사	-	사외이사
구본용	이사회		사외이사	-	사외이사

## 라. 이사회내 위원회

### 1) 이사회내 위원회

위원회	구성	성명	설치목적 및 권한사항	비고
사외이사후보 추천위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	배보경 구본용 석호성	- 사외이사후보추천	-
투명경영위원회	사외이사 2명 사내이사 1명	배보경 구본용 석호성	- 연결기준 자기자본의 5%이상 또는 50억원 이상의 자금대 여, 보증 및 담보제공, 자금보충약정(유사거래 포함) 및 투 자 거래, 특수관계인(계열회사, 최대주주 등 포함)과의 20 억원 이상의 거래, 기타 투명경영을 위해 필요한 사항에 대 하여 이사회 안건 상정 전에 사전결의 - 이사회가 위임한 사항이나 위원회의 운영과 관련하여 필 요한 사항에 대하여 심사 및 승인	-

주1) 김범철 이사가 2016년 12월 5일자로 중도 사임함에 따라, 2017년 3월 24일자 이사회에서 석호성  
이사가 사외이사후보추천위원회 및 투명경영위원회 위원으로 신규선임되었습니다.

### 2) 이사회내 위원회 주요활동현황

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사의 성명	
				배보경	구본용
투명경영위원회	2016.01.14	1. 웅진에너지(주) 유상증자에 관한 사항	가결	찬성	찬성
	2016.08.12	2. 웅진에너지(주) 유상증자에 관한 사항	가결	찬성	찬성
사외이사후보추천위원회	-	-	-	-	-

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사의 구성

성 명	주 요 경 력	사외이사 여부	비 고
-----	---------	---------	-----

김종식	- 연세대학교 법학과 - 前) (주)우리은행 부행장 - 前) 우리금융정보시스템(주) 대표이사	X	2017.3.24. 제34기 정기주총에서 재선임
-----	---	---	-------------------------------

#### 나. 감사위원의 독립성

당사는 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 감사 1인(김종식)이 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출 요구할 수 있습니다. 또한 필요 시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

#### 다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1	2016.01.14	1. 웅진에너지(주) 유상증자의 건 2. 씽크빅 북클럽 투게더센터 추가 개설의 건	가결
2	2016.03.10	1. 제33기 재무제표 승인의 건 2. 제33기 영업보고서 승인의 건 3. 제33기 정기주주총회 소집결의의 건 4. 이사후보 추천의 건 5. 이사회 내 위원회 위원 선임의 건	가결
3	2016.05.11	1. 1분기 경영실적 보고의 건 2. 씽크빅 북클럽 투게더센터 추가 개설의 건	가결
4	2016.08.12	1. 2분기 경영실적 보고의 건 2. 웅진에너지(주) 유상증자의 건	가결
5	2016.09.21	자회사 지분 매각의 건	가결
6	2016.11.11	1. 3분기 경영실적 보고의 건	가결
7	2016.11.30	회생채권 출자전환에 따른 신주발행의 건	가결
8	2016.12.01	제3자배정 유상증자의 건	가결

#### 라. 준법지원인 등에 관한 사항

본 보고서 작성기준일 현재 선임된 준법지원인은 없습니다.

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않으며, 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

## 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
윤형덕	최대주주	보통주	6,613,765	12.51	9,092,907	12.51	-
윤새봄	특수관계인	보통주	6,597,253	12.48	9,076,395	12.48	-
김향숙	특수관계인	보통주	1,057	0.00	1,057	0.00	-
신광수	임원	보통주	560	0.00	560	0.00	-
신승철	임원	보통주	461	0.00	461	0.00	-
윤영근	임원	보통주	291	0.00	291	0.00	-
이주석	임원	보통주	1,563	0.00	0	0.00	-
(재)웅진	재단	보통주	27,511	0.05	27,511	0.05	-
(주)웅진	자사주	보통주	215,870	0.41	215,870	0.36	-
계		보통주	13,458,331	25.46	18,415,052	25.34	-
		-	-	-	-	-	-

주1) 상기 지분율은 기초(60,070,918주) 및 기말 발행주식총수(72,677,207주) 대비 비율입니다.

주2) 당사는 2016년 11월 30일자로 추가로 인정된 회생채권의 출자전환(2016년 12월 1일자 '유상증자 결정' 정정공시 참조)을 통해 7,648,005주를 신주발행하였습니다.

주3) 당사는 2016년 12월 1일자로 최대주주 및 그 특수관계인을 대상으로 제3자 배정 유상증자(2016년 12월 1일자 '유상증자결정' 공시 참조)를 통해 4,958,284주를 신주발행하였습니다.

### 1-1. 최대주주에 관한 사항

성명	직위	주요경력	
		경력사항	겸임현황
윤형덕	現) (주)웅진투투럽 대표이사	前) (주)웅진씽크빅 신사업추진실장 웅진코웨이(주) 경영기획실장 University of Washington	現) (주)웅진에버스카이 대표이사 웅진에너지(주) 기타비상무이사 (주)웅진씽크빅 기타비상무이사 (2016.03.25 ~ 현재)

### 최대주주 변동내역

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	비고
2013.12.30	윤형덕	9,092,907	12.51	장내매수 및 유상신주 취득

주1) 2016년 12월 1일자 제3자 배정 유상증자에 따라, 2016년말 현재 당사 최대주주인 윤형덕의 지분율은 12.51%입니다.

## 2. 주식 소유현황

(기준일 : 2016.12.31 ) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	윤형덕	9,092,907	12.51	-
	윤새봄	9,076,395	12.49	-
우리사주조합		4,594	0.01	-

## 소액주주현황

(기준일 : 2016.12.31 ) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	11,257	99.93%	40,939,471	56.33%	-

주) 최근 주주명부폐쇄일인 2016년 12월 31일 기준이며, 발행주식총수의 1% 미만 보유주주기준입니다.

## 3. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 이사회는 제1항 본문의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결 의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식 으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달 을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>4. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서 (DR)발행에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 및 신기술 도입을 위해 제 휴 회사에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>7. 기타 회사 경영상 목적 달성을 위하여 필요한 경우</li> <li>8. 2013.2.22 인가받은 회생계획 제10장 제4절에서 정한 바에 따라 회생담보 권 및 회생채권을 출자전환하여 신주를 발행하거나, 동 회생계획 제10장 제 3절 제1항에서 정한 바에 따라 신주를 발행하는 경우</li> <li>9. M&amp;A를 통한 재무구조개선을 위하여 유상신주를 발행하는 경우 등 기타 필 요한 경우</li> <li>10. 근로복지기본법의 규정에 의하여 우리사주매수선택권 행사로 인하여 신주</li> </ol>
---------------------	--



	<p>를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제 2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 남입기일의 2주 전 까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과금융투자업에 관한법 른 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공 시함으로 써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p> <p>④ 제2항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행하는 경우에는 발행할 주 식 의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 의 결의로 정하되, 제8호의 경우에는 회 생계획에 따라야 한다.</p> <p>⑤ 회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거 나 그 가액을 남입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가 액의 적정성 등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 의 결 의 로 정한다.</p> <p>⑦ 회사는 제1항에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.</p>		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	3월 중
주주명부 폐쇄시기	<p>① 이 회사는 매년 1월 1일부터 1월 31일까지 권리에 관한 주주명부의 기재 변경 을 금지한다.</p> <p>② 이 회사는 매년 12월 31일 최종일의 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 결 산 기에 관한 정기주주총회에서 권리를 행사할 주주로 한다.</p> <p>③ 임시주주총회의 소집, 기타 필요한 경우에는 이사회 의 결의에 의하여 이를 2주 간 전에 공고 후, 3월을 초과하지 않는 일정한 기간을 정하여 주주명부를 폐쇄 하거나 기준일을 정할 수 있다. 그러나, 이사회가 필요하다고 인정하는 경우에 는 주주명부를 폐쇄하거나 기준일을 함께 정할 수 있다.</p>		
주권의 종류	1, 5, 10, 50, 100, 500, 1,000, 10,000주권 8권종		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부 (Tel : 02-2073-8105)		
주주의 특전	-	공고게재신문	정관 제4조에 따라, 당사 홈페이지에 공고함 (www.woongjin.co.kr)

#### 4. 주가 및 주식거래실적

[단위 : 원, 주]

종 류		2016년 7월	2016년 8월	2016년 9월	2016년 10월	2016년 11월	2016년 12월
보통주	최 고	3,070	3,000	3,180	3,200	2,750	2,835
	최 저	2,910	2,795	2,785	2,680	2,445	2,390
월간거래량		4,256,817	2,888,612	8,693,712	3,696,777	3,015,679	7,715,372

주) 증가 기준

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 임원 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
이재진	남	1972.09	전무	등기임원	상근	대표이사	- 연세대학교 경제학과 - 前 (주)웅진홀딩스 사업총괄본부 장 - 現 (주)웅진 대표이사	-	-	2004.12~	2017.03.20
윤새봄	남	1979.02	전무	등기임원	비상근	기타 비상무이사	- Michigan State Univ. - 前 웅진케미칼(주) 경영기획실장 - 前 (주)웅진 기획조정실장 - 現 (주)웅진씽크빅 대표이사	9,076,395	-	2009.06~	2019.03.24
신승철	남	1963.07	부사장	등기임원	비상근	기타 비상무이사	- 한양대학교 교육학과 - 한양대학교(원) 교육학과 석사 - 前 웅진코웨이(주) W영업본부장 - 現 ㈜웅진씽크빅 미래교육 사업본부장	461	-	2014.05~	2019.03.24
이정훈	남	1972.06	상무	등기임원	비상근	기타 비상무이사	- 고려대 경영학과 - 안전회계법인 - 농협중앙회 - 前 웅진에너지(주) 감사 - 前 (주)웅진씽크빅 경영기획실장 - 現 (주)웅진플레이도시 대표이 사	-	-	2011.03~	2019.03.24
이용인	남	1970.05	상무보	등기임원	상근	솔루션사업 본부장	- 한밭대 전자계산학과 - 現 (주)웅진 솔루션사업본부장	-	-	2002.11~	2018.03.26
배보경	여	1958.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	- 이화여자대학교 국제사무학과 - 고려대학교 경영학(박사) - 前 KAIST 경영대학 교수 - 前 이화여자대학교 경력개발센 터 부원장 / 교수 - 現 IGM 세계경영연구원 원장	-	-	2014.03~	2017.03.20

구본용	남	1950.03	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서울대 천문학과</li> <li>- 서울대 행정대학원</li> <li>- 프랑스 국립행정대학원 (국제관계학)</li> <li>- 산업자원부 산업기술국장</li> <li>- 前 (주)엠허브 대표이사회장</li> <li>- 現 (주)마이다스우드 회장</li> </ul>	-	-	2015.03~	2018.03.26
김종식	남	1955.07	전무	등기임원	상근	감사	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 연세대학교 법학과</li> <li>- 前 (주)우리은행 부행장</li> <li>- 前 우리금융정보시스템(주) 대표이사</li> </ul>	-	-	2013.03~	2017.03.20

주1) 김범철 이사가 2016년 12월 5일자로 중도 사임함에 따라, 제34기 정기주총(2017.3.24)에서 석호성 이사가 신규선임되었습니다.

주2) 이재진 이사, 배보경 사외이사, 김종식 감사는 제34기 정기주총(2017.3.24)에서 재선임되었습니다.

직원 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	비고
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계				
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)					
지주	남	34	-	-	-	37	5.8	2,774	82	-
지주	여	9	-	-	-	9	9.0	549	61	-
사업	남	264	1	43	58	366	5.9	15,724	43	-
사업	여	363	-	102	327	792	3.7	12,087	15	-
합 계		670	1	145	385	1201	4.4	31,134	26	-

## 2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

### 1. 주주총회 승인금액

(단위 : 원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이 사	7	2,000,000,000	-
감 사	1	300,000,000	-

## 2. 보수지급금액

### 2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
8	1,168,789,432	146,098,679	-

### 2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	5	912	182	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	84	42	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	173	173	-

주1) 인원수는 2016년말 현재 재직중인 이사·감사의 인원수입니다.

주2) 보수총액은 당기 중 퇴직한 이사에게 지급한 보수금액을 포함한 금액입니다.

주3) 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.

## 3. 이사·감사의 보수지급 기준

구 분	사내·사외이사	감사
정관상 보수지급 기준	제39조(이사의 보수와 퇴직금) ① 이사의 보수는 주주총회 결의로 이를 정한다. ② 이사의 퇴직금의 지급은 주주총회의 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.	제40조의7(감사의 보수와 퇴직금) ① 감사의 보수는 주주총회의 결의로 이를 정한다. 감사의 보수결정을 위한 의안은 이사의 보수결정을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다. ② 감사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.

### <이사·감사의 개인별 보수현황>

#### 1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주1) 당사는 공시기간 대상 동안 이사·감사에게 지급한 누적 개인별 보수가 5억원 이상인 경우가 없어 기재를 생략하였습니다.

#### <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

가. 2013년 이전에 부여한 주식매수선택권은 채무자회생법 제251조에 의거, 당사의 회생계획안에 그 권리의존속에 대하여 별도로 정함이 없어 2013년 2월 22일 법원의 회생계획인가 결정에 따라 자동소멸되었으며, 이에 따라 2013년 3월 8일자로 주식매수선택권부여계약은 취소되었습니다.

#### 나. 산정기준 및 방법

#### <표1>

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	559	-
사외이사	2	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	67	-
계	8	626	-

주1) 상기 주식매수선택권의 공정가치 총액은 2016년말 현재 재직 중인 등기이사에게 부여된 주식매수선택권의 총액이므로, 재무상태표 상의 금액과 차이가 발생합니다.

주2) 주식매수선택권의 공정가치 총액 산출의 주요 가정은 다음과 같습니다.

- 산정방법 : 공정가액접근법(옵션가격결정모형 중 Black-Scholes Model 적용)
- 무위험이자율 : 기대행사기간에 상응하는 국고채 유통수익율
- 예상주가변동성 : 주식매수선택권 부여일 당시 주가변동성 적용

#### <표2>

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	변동수량			미행사 수량	행사기간	행사 가격
					부여	행사	취소			
이주석	-	2015.03.27	신주교부, 자기 주식교부, 차액 보상 중 선택	보통주	70,480	-	-	70,480	2018.03.27~ 2022.03.26	2,290
신광수	계열회사 임원	2015.03.27	상동	보통주	70,480	-	-	70,480	상동	2,290
이재진	등기임원	2015.03.27	상동	보통주	70,480	-	-	70,480	상동	2,290
김종식	등기임원	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290

박천신	미등기임원	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290
김범철	-	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290
이용인	등기임원	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290
김학재	미등기임원	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290
권영근	-	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	26,430	-	상동	2,290
이정훈	등기임원	2015.03.27	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	2,290
이주석	-	2016.03.25	상동	보통주	70,480	-	-	70,480	2019.03.25~ 2023.03.24	3,200
신광수	계열회사 임원	2016.03.25	상동	보통주	70,480	-	-	70,480	상동	3,200
이재진	등기임원	2016.03.25	상동	보통주	70,480	-	-	70,480	상동	3,200
김종식	등기임원	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200
박천신	미등기임원	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200
김범철	-	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200
이용인	등기임원	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200
김학재	미등기임원	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200
권영근	-	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	26,430	-	상동	3,200
이정훈	등기임원	2016.03.25	상동	보통주	26,430	-	-	26,430	상동	3,200

주1) 이주석 이사와 박천신 이사는 2016년 3월 24일자로 등기이사직을 중도 사임하였습니다.

주2) 김범철 이사는 2016년 12월 5일자로 중도 사임하였습니다.

주3) 권영근 상무는 2016년 12월 20일자로 사임하였으며, 기 부여받은 주식매수선택권(52,860주)을 반납하였습니다.

다. 당사는 2017년 3월 24일 개최한 제34기 정기주주총회에서 등기임원에 대하여 아래와 같이 주식매수선택권을 부여하였습니다.

- 행사기간 : 부여일로부터 3년 이후 4년 이내
- 행사가격 : 2,340원
- 부여방법 : 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 중 이사회에서 결정함.

[ 대상자별 부여내역 ]

부여대상자명	관 계	부여주식 (주)		비 고
		보통주식	기타주식	
이재진	임원	70,480	-	-
김종식	임원	158,580	-	-
박천신	임원	26,430	-	-
김학재	임원	26,430	-	-
이용인	임원	26,430	-	-
신광수	임원	70,480	-	-
이정훈	임원	26,430	-	-
진광화	임원	79,290	-	-
석호성	임원	79,290	-	-
계	-	563,840	-	-



## IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 해당 기업집단의 명칭 및 소속회사의 명칭

- 기업집단의 명칭 : 웅진
- 소속회사의 명칭 : 주식회사 웅진(비금융 지주회사)

기업집단 웅진은 2014년 4월 1일 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한 및 채무보증제한 기업집단에서 지정제외되었습니다. 2016년 12월 31일 현재 웅진그룹에 속해있는 회사는 16개사(국내 계열회사 13개사, 해외계열회사 3개사)이며, 그 소속회사 현황은 다음과 같습니다.

번호	회 사 명	주 요 사 업	설립년월일	상장여부	법인등록번호
국내 법인	(주)웅진(舊(주)웅진홀딩스)	지주회사	1983-03-21	상 장	110111-0346745
	(주)웅진씽크빅	교육서비스, 출판 제조, 판매	2007-05-01	상 장	284911-0065613
	웅진에너지(주)	다이오드, 트랜지스터 및 유사반도체 제조업	2006-11-17	상 장	160111-0214702
	(주)북센	출판유통	1997-01-01	비상장	115611-0011369
	(주)웅진플레이도시	스포츠 및 오락관련 서비스업	2009-05-28	비상장	110111-4103894
	(주)태승엘피	부인권 소송 등의 수행	2013-12-26	비상장	110111-5302700
	(주)웅진투투럽	화장품류, 건강기능식품 판매	2013-11-20	비상장	110111-5272739
	(주)렉스필드컨트리클럽	골프장 운영업	2003-05-01	비상장	131211-0017571
	(주)웅진컴퍼스	온라인교육콘텐츠 및 출판	2003-04-30	비상장	110111-2771205
	(주)오피엠에스	정보서비스업	2005-01-14	비상장	110111-3151224
	(주)웅진에버스카이	무역업	2015-06-05	비상장	110111-5743904
	(주)웅진릴리에프	화장품류, 건강기능식품 판매	2016-01-21	비상장	110111-5954105
	웅진폴리실리콘(주)	화학물질 및 화학제품 제조업; 의약품 제외	2008-07-16	비상장	176011-0055332
	소 계(13개사)	-			
해외 법인	Woongjin EVERSKEY ELPTM, Inc.	무역업	2015-07-10	비상장	터키
	WJ & Company, Inc.	IT서비스 및 컨설팅	2014-05-20	비상장	미국
	i-TAB	IT서비스 및 컨설팅	2010-02-19	비상장	미국
	소 계(3개사)	-			
	총 계(16개사)	-			

주1) 계열사 변동 현황

- 2016.01.21(계열편입) : (주)웅진릴리에프(신규설립)
- 2016.10.31(계열제외) : (주)오션스위츠(지분매각)

당사는 자회사인 (주)오션스위츠 지분 매각과 관련하여, 2016년 9월 21일 (주)미래엔서해에너지와 주식매매계약을 체결(매각대상 지분율 : 100%, 매각대금 18,000,000천원)하였으며, 2016년 10월 31일자로 매각 계약을 종결하였습니다.

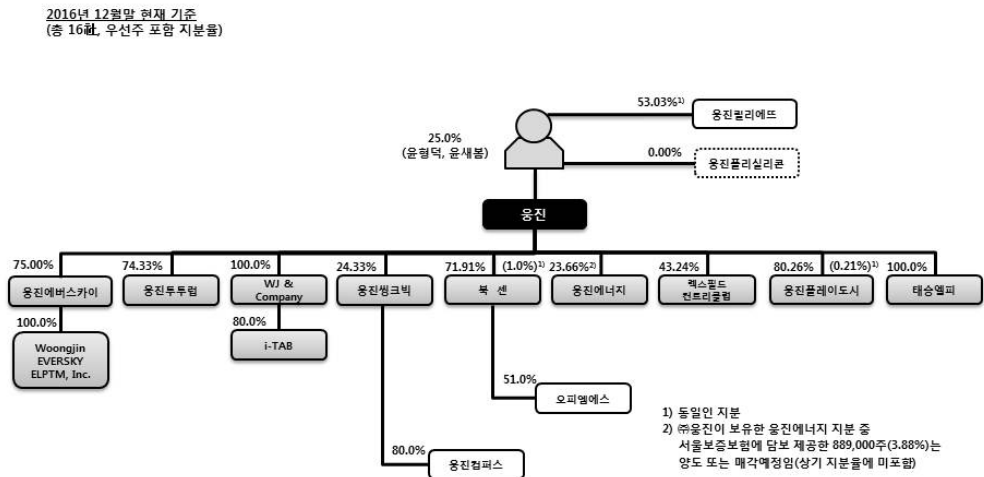
주2) 웅진폴리실리콘(주)와 (주)웅진릴리에프는 실질지배력 기준으로 계열사로 분류하였습니다.

주3) 당사는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을



지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

나. 계열회사 계통도



- 1) 계열회사 중 회사의 경영에 직접 또는 간접적으로 영향력을 미치는 회사  
- (주)웅진: 지주회사
- 2) 2014년 4월 1일자로 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자제한 및 채무보증제한 집단에서 지정제외되었음.

다. 타회사 임원 겸직 현황

2016년말 현재 당사 임원의 겸직현황은 다음과 같습니다.

겸직임원		겸직회사 및 직위
성명	직위	
이재진	사내이사 (대표이사)	(주)북센 기타비상무이사, (주)렉스필드컨트리클럽 기타비상무이사, (주)오피엠에스 기타비상무이사, (주)웅진에버스카이 사내이사 (주)웅진플레이도시 기타비상무이사, 웅진폴리실리콘(주) 기타비상무이사
윤새봄	기타비상무이사	(주)웅진씽크빅 대표이사, (주)웅진윌리에프 사내이사

신승철	기타비상무이사	(주)웅진씽크빅 사내이사
이정훈	기타비상무이사	(주)웅진플레이도시 대표이사, (주)웅진씽크빅 기타비상무이사, (주)렉스필드컨트리클럽 감사

## 라. 타법인출자 현황

(기준일 : 2016.12.31 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
(주)웅진 씽크빅	2007.10.08	경영 참가	143,377	8,422,729	24.33	108,157	-	-	-	8,422,729	24.33	108,157	487,530	12,236
웅진 에너지(주) (주 1 참조)	2007.10.18	경영 참가	6,408	19,363,191	26.17	33,448	- 16,805,140	9,761	-17,564	5,416,100	23.66	25,645	323,140	-24,052
(주)렉스필 드컨트리 클럽	2014.10.31	경영 참가	-	1,739,968	43.24	-	-	-	-	1,739,968	43.24	-	205,560	-2,283
(주)복센	1996.02.01	경영 참가	26,418	5,615,330	68.75	10,453	258,400	1,432	5,682	5,873,730	71.91	17,567	136,974	2,368
(주)웅진 플레이도시	2012.09.14	경영 참가	900	6,000,000	80.26	-	-	-	-	6,000,000	80.26	-	293,996	-9,616
(주)대승 엘피	2013.12.20	경영 참가	241,203	1,000,000	100.00	241,203	-	-	-	1,000,000	100.00	241,203	249,709	4,374
(주)웅진 투투럼	2014.06.30	경영 참가	989	84,056	74.33	1,661	-	-	-	84,056	74.33	1,661	2,880	-826
(주)웅진 에버스카이	2015.06.05	경영 참가	38	150,000	75.00	6,000	-	-	-	150,000	75.00	6,000	7,868	-185
WJ& Company, Inc.	2014.05.20	경영 참가	205	1,865,410	100.00	1,624	-	-	-	1,865,410	100.00	1,624	1,933	-291
합 계				-	-	402,546	- 16,805,140	11,193	-11,882	-	-	401,857	-	-

주1) 당사는 서울보증보험(주)와의 합의에 따라 관계기업투자주식 중 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지            채 없  
이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 합니다. 한편, 웅진에너지(주)는  
2016년 8월 9일을 기준으로 주식병합을 완료하였으며, 주식병합 완료 후 보통주 1주의 금액은 500  
원에서 5,000원으로 변경되었습니다.

## X. 이해관계자와의 거래내용

### <별도기준>

#### 1. 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자의 내역

구 분	당기말	전기말
종속기업	(주)복센	(주)복센
	(주)웅진플레이도시	(주)웅진플레이도시
	-	(주)오션스위츠
	더블유피디제일차(유)	더블유피디제일차(유)
	(주)태승엘피	(주)태승엘피
	(주)웅진투투럽	(주)웅진투투럽
	WJ&COMPANY, Inc.(미국법인)	WJ&COMPANY, Inc.(미국법인)
	i-TAB(미국법인)	i-TAB(미국법인)
	(주)웅진에버스카이	(주)웅진에버스카이
	Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.	Woongjin EVERSKEY ELPTM, INC.
	(주)오피엠에스	(주)오피엠에스
	-	(주)렉스필드컨트리클럽(*)
관계기업	(주)웅진씽크빅	(주)웅진씽크빅
	웅진에너지(주)	웅진에너지(주)
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	(주)웅진컴퍼스

(\*) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.

#### 2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래내역

##### 가. 매출 등

(단위: 천원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)복센	상품매출	192,962	174,901
		용역매출	1,665,550	1,627,658
		기타매출	59,405	55,283
	(주)오피엠에스	상품매출	9,515	14,623
		용역매출	31,343	27,295
	(주)태승엘피	용역매출	132,000	144,000
	(주)오션스위츠(*1)	상품매출	930	1,822

		용역매출	283,978	401,823
		기타매출	757,739	1,268,764
	(주)웅진플레이도시	상품매출	5	80,938
		용역매출	629,336	1,365,271
	더블유피디제일차(유)	기타매출	1,965,221	1,884,339
	(주)웅진투투럽	용역매출	22,354	15,678
		기타매출	17,065	17,065
	(주)웅진에버스카이	상품매출	10,085	-
		용역매출	696,273	400,250
		기타매출	16,157	9,008
	i-TAB(미국법인)	상품매출	27,001	-
		용역매출	238,482	-
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	상품매출	-	14,740
		용역매출	57,537	310,004
관계기업	(주)웅진씽크빅	상품매출	23,776,354	50,146,637
		용역매출	48,588,942	28,713,253
		기타매출	296,639	228,352
	웅진에너지(주)	상품매출	-	62,804
		용역매출	2,482,556	614,973
		기타매출	76,238	20,174
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	상품매출	13,255	-
		용역매출	56,513	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	상품매출	824,307	793,839
		용역매출	135,904	169,355
합 계			83,063,646	88,562,849

(\*1) 당기 중 매각되어 종속기업에서 제외되었으며, 해당 금액에는 종속기업 제외 전에 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

#### 나. 매입 등

(단위: 천원)				
특수관계 구분	특수관계자명	거래내용	당기	전기
종속기업	(주)북센	도서인쇄비	-	1,236
		여비교통비	6,110	11,120
		지급임차료	31,264	-
		기타	4,293	24,912
	(주)오피엠에스	광고선전비	64	5,829
		복리후생비	18,000	-
		용역비	-	60,000
	(주)웅진플레이도시	복리후생비	54,886	43,823
		기타	93,041	11,089

	(주)태승엘피	이자비용	6,457,901	-
	(주)오션스위츠(*1)	지급임차료	28,680	26,579
		시설이용권	-	768,480
		기타	1,364	2,040
	(주)웅진투투럽	광고선전비	-	5,621
		복리후생비	1,718	28,348
		접대비	41,187	142,361
		기타	-	17,500
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	복리후생비	18,170	-
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	광고선전비	180,000	360,000
		기타	77,507	172,411
관계기업	(주)웅진씽크빅	지급임차료	600,257	1,350
		도서인쇄비	-	215,502
		기타	14,450	3,150
	(주)렉스필드컨트리클럽(*2)	광고선전비	180,000	360,000
		접대비	75,868	-
		지급수수료	25,000	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	교육훈련비	-	24,125
합 계			7,909,760	2,285,476

(\*1) 당기 중 매각되어 종속기업에서 제외되었으며, 해당 금액에는 종속기업 제외 전에 발생한 거래내역만 포함되어 있습니다.

(\*2) 당기 중 종속기업투자주식에서 관계기업투자주식으로 재분류되었습니다.

### 3. 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금 거래 등의 내역

#### 가. 당기

(단위: 천원)				
구 분	특수관계자명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	더블유피디제일차(유)	-	3,600,000	-
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	510,431	232,683	-
관계기업	웅진에너지㈜	-	-	20,590,977
합 계		510,431	4,432,683	20,590,977

(\*) 당기 중 매각 됨에 따라 특수관계자에서 제외되었습니다. 당기의 자금대여거래는 매각 전까지의 거래를 기재한 것 입니다.

#### 나. 전기

(단위: 천원)
----------

구 분	특수관계자명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
종속기업	(주)오션스위츠	12,500,000	1,500,000	-
	(주)웅진에버스카이	-	-	6,000,000
	더블유피디제일차(유)	3,600,000	-	-

#### 4. 당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무내역

##### 가. 당기말

(단위: 천원)						
특수관계 구 분	특수관계자명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	(주)복센	2,115,024	-	8,028	-	40,209
	(주)오피엠에스	199,384	-	-	-	3,776
	(주)웅진플레이도시	1,527,903	-	1,500,000	-	11,720
	더블유피디제일차(유)	-	-	74,685,218	-	-
	(주)태승엘피	-	-	12,100	-	155,756,742
	(주)웅진에버스카이	268,768	-	-	-	12,160
	(주)웅진투투럽	2,467	-	-	-	14,363
	i-TAB (미국법인)	268,998	-	-	-	-
	WJ & COMPANY, Inc.(미국법인)	-	302,125	-	-	-
관계기업	(주)웅진씽크빅	10,521,344	-	436,663	-	243,735
	웅진에너지(주)	21,358,763	-	-	-	84,793
	(주)렉스필드컨트리클럽	494,024	-	2,160,000	1,300	36,264
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	172,647	-	-	-	-
합 계		36,929,322	302,125	78,802,009	1,300	156,203,762

##### 나. 전기말

(단위: 천원)						
특수관계 구 분	특수관계자명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업	(주)복센	2,218,371	-	6,228	2,284	33,751
	(주)오피엠에스	154,441	-	-	5,500	1,024
	(주)렉스필드컨트리클럽	514,898	-	2,415,647	1,300	34,519
	(주)웅진플레이도시	1,269,868	-	-	-	3,306
	더블유피디제일차(유)	-	-	72,800,879	-	-
	(주)오션스위츠	34,853	18,400,000	2,817,704	-	-
	(주)태승엘피	24,200	-	-	-	36,892,127
	(주)웅진에버스카이	50,179	-	84,508	-	12,160
	(주)웅진투투럽	1,518	-	-	-	18,813
관계기업	(주)웅진씽크빅	11,671,254	-	400,000	-	228,941
	웅진에너지(주)	9,734,542	-	57,588	-	95,230
관계기업의	(주)웅진컴퍼스	184,294	-	-	-	6,813

종속기업						
합 계		25,858,418	18,400,000	78,582,554	9,084	37,326,684

5. 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원,비등기임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

(단위: 천원)		
분 류	당기	전기
단기급여 (*1)	2,770,651	2,766,241
퇴직급여 (*2)	318,950	336,967
주식기준보상(*3)	256,781	111,204
합 계	3,346,382	3,214,412

- 단기급여는 현직 임원에 대한 급여, 사회보장분담금, 유급연차휴가, 상여금(보고기간 종료일로부터 (\*1) 12개월 이내에 지급될 수 있는 것에 한함) 및 비화폐성급여(예: 의료급여 등) 등을 포함하고 있습니다.
- (\*2) 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여입니다.
- (\*3) 임원에게 부여한 주식선택권에 대한 보상비용입니다.

6. 당기말 현재 당사가 특수관계자에게 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역

(단위: 천원)				
특수관계자 구분	특수관계자명	보증처	지급보증금액	비고
종속기업	더블유피디제일차(유)	하나은행 등	59,599,576	자금보충(*)
기 타	우리사주조합	(주)신한은행	362,232	지급보증

- 당사는 매각예정자산으로 분류된 (주)웅진플레이도시(명목상 차주는 더블유피디제일차(유))를 위하여 제공한 자금보충약정이 존재하며 관련된 차입금은 596억원입니다.
- (\*) 상기 자금보충은 선순위로 제공된 담보의 가치가 관련 차입금을 상회하므로, 당사가 체결한 자금보충 약정으로인한 의무이행 가능성은 희박하다고 판단하고 있습니다.
- 또한, 상기 자금보충은 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전, 소멸될 것으로 예상하고 있습니다.

## <연결기준>

1. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자의 내역

구 분	당기말	전기말
관계기업	(주)웅진씽크빅	(주)웅진씽크빅
	웅진에너지(주)	웅진에너지(주)
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	-

관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	(주)웅진컴퍼스
------------	----------	----------

(\*) 당기 중 종속기업에서 관계기업으로 분류되었습니다.

## 2. 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입거래 및 기타거래 내역

### 가. 매출 등

(단위: 천원)			
특수관계 구분	특수관계자명	당기	전기
관계기업	(주)웅진씽크빅	85,031,911	89,178,183
	웅진에너지(주)(*)	41,238,321	721,138
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	71,317	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	967,575	965,982
합 계		127,309,124	90,865,303

(\*) 관계기업으로 분류된 이후의 거래분만 기재되었습니다.

### 나. 매입 등

(단위: 천원)			
특수관계 구분	특수관계자명	당기	전기
관계기업	(주)웅진씽크빅	1,464,145	1,437,475
	웅진에너지(주)(*)	124,200	31,645
	(주)렉스필드컨트리클럽(*)	1,191,890	-
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	22,684	77,703
합 계		2,802,919	1,546,823

(\*) 관계기업으로 분류된 이후의 거래분만 기재되었습니다.

## 3. 당기 중 특수관계자와의 자금 거래 내역

(단위: 천원)				
특수관계구분	특수관계자명	자금대여거래		유상증자
		대여	회수	
관계기업	웅진에너지(주)	-	-	20,590,978

### 가. 당기말



(단위: 천원)					
특수관계 구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	(주)웅진씽크빅	11,775,412	555,933	612,399	5,803,007
	웅진에너지(주)	21,691,974	-	-	2,259,434
	(주)렉스필드컨트리클럽	495,559	4,557,870	1,300	42,484,676
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	172,647	540	6,870	-
합 계		34,135,592	5,114,343	620,569	50,547,117

## 나. 전기말

(단위: 천원)					
특수관계 구분	특수관계자명	채권		채무	
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무
관계기업	(주)웅진씽크빅	12,542,892	512,523	841,628	5,405,413
	웅진에너지(주)	9,744,377	57,588	-	3,406,872
관계기업의 종속기업	(주)웅진컴퍼스	184,294	-	17,798	-
합 계		22,471,563	570,111	859,426	8,812,285

4. 연결실체는 기업 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원, 비등기 임원, 내부감사 책임자 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액

(단위: 천원)		
분 류	당기	전기
단기급여 (*1)	3,316,704	3,832,004
퇴직급여 (*2)	429,921	506,530
주식기준보상 (*3)	256,781	111,204
합 계	4,003,406	4,449,738

- (\*1) 단기급여는 현직 임원에 대한 급여, 사회보장분담금, 유급연차휴가, 상여금(보고기간종료일로부터 12개월 이내에 지급될 수 있는 것에 한함) 및 비화폐성급여(예: 의료급여 등)를 포함하고 있습니다.
- (\*2) 등기임원 및 미등기임원에 대한 퇴직급여입니다.
- (\*3) 임원에게 부여한 주식선택권에 대한 보상비용입니다.

## 5. 당기말과 전기말 현재 임직원에 대한 대여금의 내용

(단위: 천원)			
구 분	거 래 내 용	당기말	전기말
단기대여금	주택임차대여금	-	20,000

6. 당기말 현재 연결실체가 특수관계자 등을 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증의 내역

가. 지급보증

(단위: 천원)					
구분	제공자	제공받는자	보증내역	금 액	여신금융기관
기 타	(주)웅진	우리사주조합	지급보증	362,232	(주)신한은행

나. 담보제공

(단위: 천원)					
특수관계자 구분	특수관계자명	담보제공자산	장부금액	담보설정액	제공처
기타(*)	웅진폴리실리콘(주)	매각예정비유동 자산 (웅진에너지(주) 주식, 889,000주)	4,209,415	104,700,000	서울보증보험(주)

(\*) 연결실체는 담보제공자산과 관련하여 당기말 현재 4,209,415천원의 유동성금융보증충당부채를 계상하고 있습니다.

7. 당기말 현재 매각예정부채로 분류된 (주)웅진플레이도시의 채무에는 연결실체의 주요 경영진 차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 17,169,880천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각 시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

## XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

#### 가. 최근 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제34기 정기주주총회 (2017.03.24)	제1호 의안: 제34기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 준비금 감소의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 정관 변경의 건	원안대로 승인	
	제4호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	제5호 의안: 감사 선임의 건	원안대로 승인	
	제6호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인(20억원으로 승인)	
	제7호 의안: 감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인(3억원으로 승인)	
	제8호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인	
제33기 정기주주총회 (2016.03.25)	제1호 의안: 제33기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	
	제2호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인(20억원으로 승인)	
	제4호 의안: 감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인(3억원으로 승인)	
	제5호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인	
제32기 정기주주총회 (2015.03.27)	제1호 의안: 제32기 재무제표 승인의 건	원안대로 승인	-
	제2호 의안: 정관 변경의 건	원안대로 승인	
	제3호 의안: 이사 선임의 건	원안대로 승인 (구본용 사외이사 신규선임)	
	제4호 의안: 이사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 (20억원으로 승인)	
	제5호 의안: 감사보수한도 승인의 건	원안대로 승인 (3억원으로 승인)	
	제6호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인	

#### 나. 우발채무 및 약정사항 등

##### 1) 부인권 소송 등의 수행을 위한 물적분할 신설회사의 설립

연결실체의 지배기업인 (주)웅진은 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차 종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다. 회생절차의 신속한 종결을 통해 정상적으로 사업을 영위하기 위해서 지배기업은 부인권 소송 등을 수행할 (주)태승엘피(분할신설회사)를 설립하였으며, 분할신설회사에 이전된 부인권 소송 등이 모두 확정되면 분할신설회사는 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리, 의무를 분할존속회사((주)웅진)에 모두 이전한 후 해산하거나 분할존속회사와 합병합니다.

분할신설회사가 분할존속회사로부터 승계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오호사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사는 회생계획에 따라 분할존속회사에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사는 분할신설회사로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에

다른 채무에 대하여 분할신설회사와 연대책임을 부담합니다.

## 2) 미확정보증채무 현실화 예상금액

연결실체의 지배기업인 (주)웅진은 당기말 현재 미확정 보증채무의 진행사항 등을 반영하여 100,689,058천원을 금융보증충당부채 및 출자전환채무로 회계처리하였습니다.

금융보증충당부채 및 출자전환채무의 변동 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)								
구분	당기				전기			
	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계
기초금액	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533	11,916,751	285,107,624	40,047,733	337,072,108
전입액	-	(871,486)	-	(871,486)	3,467,100	(906,774)	-	2,560,326
감소액(*)	(11,147,215)	(17,059,468)	(16,302,470)	(44,509,153)	-	(98,341,330)	2,972,966	(95,368,364)
유동성대체	11,497,431	(11,497,431)	-	-	145,569,395	(145,569,395)	-	-
기타증감	(81,509,835)	-	-	(81,509,835)	-	-	(16,684,537)	(16,684,537)
기말금액	79,793,627	10,861,740	10,033,692	100,689,059	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533

당기 금융보증충당부채의 감소액 중 17,059,468천원은 웅진폴리실리온에 제공되었던 지급보증으로 인하여 계상되었던 채무가 채권자의 소송이

(\*) 심리불속행기각됨에 따라 환입되었으며, 11,147,215천원은 담보제공된 웅진에너지 주식의 주가가 하락함에 따라 환입되었습니다

## 3) 웅진에너지(주)의 지분증권에 대한 주주간 약정

웅진에너지(주)는 SunEdison International, Inc.를 대상으로 총 투자액 미화 USD 10,000,000 상당의 원화(Korea Won)를 주식매수계약서상 회차별 일정조건 충족에 따라 총 4번의 균등액으로 나누어 유상증자의 방식으로 신주를 발행할 예정이며, 이와 관련하여 주주간 계약을 아래와 같이 체결하였습니다.

구 분		내 용
풋옵션 (매도청구권)에 관한 사항	권리자	SunEdison International, Inc.
	의무이행사	(주)웅진
	행사기간(*1)	- 각 회차별 보호예수기간(1년) 종료일로부터 90일 (단, 제1회차 발행분은 SPA계약서에 의거한 선행조건의 충족시 2015년 12월 1일부터 90일) - 풋옵션을 행사하는 서면통지를 수령한 날로부터 30일 이내에 거래 종결
	행사가액(*2)	행사일 기준으로 결정된 주당 법정가격 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 150% 이상인 경우, 옵션행사 제한)
콜옵션 (매수청구권)에 관한 사항	권리자	(주)웅진
	의무이행사	SunEdison International, Inc.
	행사기간(*1)	상기 풋옵션 행사기간과 동일

	행사가액 (*2)	상기 풋옵션 행사가액과 동일 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 50% 이하 인 경우, 옵션행사 제한)
--	--------------	--

- (\*) 각 회차별 옵션행사기간(보호예수기간 종료일로부터 90일)에도 불구하고, 웅진에너지(주) 또는 SunEdison International Inc.이 관련 법령에 따라, 기업구조조정촉진법이나 기타 다른 법률에 의하여 파산, 부도, 회생절차의 대상이 되거나 대상이 될 것으로 합리적으로 예상되는 경우, 각 옵션의 조기행사가 가능함. 단, 이에 따른 보호예수 기간중 행사에 대해서는 보호예수기간이 종료되는 시점 에 효력이 발생하며, 이 경우 웅진에너지(주)는 해당 주식 매매가 종료되는 시점까지 국내 금융기관에 해당  
(\*1) 금원을 예치하여야 함.
- (\*2) 주당법정가격은 아래 금액 중 더 낮은 가격을 의미함.  
(a) 다음의 각 가격에 대한 단순평균값: (x) 기준일 직전일(이하 "개시일")로부터 1개월 동안의 주식의 가중평균가격, (y) 개시일로부터 1주일 동안의 주식의 가중평균가격 및 (z) 개시일의 주식의 가중평균가격  
(b) 개시일 기준 주식의 가중평균가격
- (\*3) 회차별 유상증자를 통해 발행되는 신주는 주권상장일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수함.

상위약정은 2016년 4월 21일(美 현지시간 기준) 계약상대방인 SunEdison, Inc.의 파산보호신청에 따라 계약종료 사유가 발생되어 해당 투자거래는 당기말 현재 종결되었습니다.

4) 당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같으며, 이러한 소송과 관련하여 재무제표에 미치는 영향을 당기말 현재 예측할 수 없습니다.

① 연결실체가 원고인 소송

연결실체가 원고인 소송사건은 회생채권조사확정재판 상 존재결정에 대하여 동 결정의 취소를 구하기 위한 소송 등으로 총 12건(소송가액 162,288백만원)이 소송 계류중에 있습니다.

② 연결실체가 피고인 소송

연결실체가 피고로 회생채권이 존재하지 않음을 확인한 조사확정재판에 대하여 이의를 구하는 소송 등 총 7건(소송가액 27,799백만원)이 소송 계류중에 있습니다.

5) 당기말 현재 연결실체의 차입금 및 거래약정과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 공 처	매 수	금 액	내 용
어 음	(주)IBK캐피탈	1	백지	할인어음 지급보증
	(주)삼호뮤직	1	50,000	거래이행보증
	(주)타임박스	1	25,000	거래이행보증

6) 당기말 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	금 융 기 관	물 건 또 는 내 용	약 정 금 액	실 행 금 액

대출약정	KEB하나은행	기업운전기타자금대출	10,000,000	10,000,000
대출약정	KEB하나은행	기업운전일반자금대출	6,000,000	3,000,000
대출약정	KEB하나은행	기업운전일반분할상환대출	12,000,000	11,950,000
대출약정	(주)신한은행	기업어음할인	10,000,000	8,500,000
대출약정	(주)산업은행	산업운영대출	18,500,000	18,500,000
대출약정	IBK캐피탈	받을어음할인	2,000,000	-
대출약정(*)	KEB하나은행 등	담보대출	59,599,576	59,599,576
일괄여신한도약정	(주)우리은행	외화지급보증	411,000	-
합 계			118,510,576	111,549,576

(\*) 매각예정자산으로 인한 약정금액과 실행금액이 포함되어 있습니다.

7) 당기말 현재 연결실체의 구매계약 및 장기판매계약은 다음과 같습니다.

당기말 현재 연결실체는 DERMALOGICA,INC.로부터 주요 상품인 화장품을 2017년 12월31일까지 약정된 가격으로 공급받는 장기 구매계약을 체결하고 있으며 동시에 2017년 12월 31일까지 국내시장에 판매할 수 있는 장기판매 계약을 체결하고 있습니다.

8) 당기말 현재 연결실체는 다음과 같이 기타보증을 제공받고 있습니다.

당기말 현재 연결실체는 (주)서울보증보험으로부터 다음과 같은 보증을 제공받고 있습니다. 지주 등의 영업부문에서는 2,671백만원의 이행보증 등을 제공받고 있으며, 출판·유통 영업부문은 557백만원의 지급보증과 337백만원의 손해배상채무보증을 제공받고 있습니다. 또한 오락 등의 영업부문에서는 (주)서울보증보험으로부터 도시가스 공급과 관련하여 65백만원, 식자재 공급과 관련하여 90백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다.

한편 지주부문 등은 IT사업본부의 입찰보증금과 극동건설(주)의 공사이행보증 등으로 (주)서울보증보험과 건설공제조합으로부터 이행보증을 받은 사실이 있으며, 채권신고 절차에 따라 (주)서울보증보험 등은 동 건과 관련하여 연결실체에 각각 6,034백만원, 32,193백만원의 회생채권을 신고한 사실이 있습니다.

#### <주식회사 융진에 관한 사항 (별도기준)>

##### 1) 부인권 소송 등의 수행을 위한 물적분할 신설회사의 설립

당사는 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다. 회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(당사)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권 소송을 계속 수행합니다. 당사로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리, 의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다.

분할신설회사가 분할존속회사로부터 승계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오호사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사는 회생계획에 따라 분할존속회사에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사는 분할신설회사로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에

따른 채무에 대하여 분할신설회사와 연대책임을 부담합니다.

## 2) 미확정보증채무 현실화 예상금액

당사는 당기말 현재 미확정 보증채무의 진행사항 등을 반영하여 100,689,058천원을 금융보증충당부채 및 출자전환채무로 회계처리하였습니다.

금융보증충당부채 및 출자전환채무의 변동 내역은 아래와 같습니다.

구분	당기				전기			
	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계	유동성금융보증 충당부채	금융보증 충당부채	출자전환채무	합 계
기초금액	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533	11,916,751	285,107,624	40,047,733	337,072,108
전입액	-	(871,486)	-	(871,486)	3,467,100	(906,774)	-	2,560,326
감소액(※)	(11,147,215)	(17,059,468)	(16,302,470)	(44,509,153)	-	(98,341,330)	2,972,966	(95,368,364)
유동성대체	11,497,431	(11,497,431)	-	-	145,569,395	(145,569,395)	-	-
기타증감	(81,509,835)	-	-	(81,509,835)	-	-	(16,684,537)	(16,684,537)
기말금액	79,793,627	10,861,740	10,033,692	100,689,059	160,953,246	40,290,125	26,336,162	227,579,533

(※) 당기 금융보증충당부채의 감소액 중 17,059,468천원은 웅진폴리실리콘에 제공되었던 지급보증으로 인하여 계상되었던 채무가 채권자의 소송이 심리 불속행기각됨에 따라 환입되었으며, 11,147,215천원은 담보제공된 웅진에너지 주식의 주가가 하락함에 따라 환입되었습니다.

## 3) 당기말 현재 주요 소송관련 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액	진행상황
당사가 원고인 사건 :					
대법원	당사(피항소인)	군인공제회(항소인)	회생채권조사확정재판에 대한 이의 (※)	29,159,391	3심 진행중
대구지방법원 상주지원	현대중공업(주)	당사(피고인)	중복된 배당 요구에 대한 이의	145,192	1심 진행중
합계				29,304,583	

동 소송과 관련하여 당사는 17,988,428천원의 금융보증부채 및 2,941,687천원의 출자전환채무를 계상하고 있습니다. 동 소송 이외 (※) 의 회생채권조사확정재판에 대한 이의와 관련된 소송은 (주)태승엘피가 승계하여 기말 현재 6건(원고 5건: 67,492백만원, 피고 1건 : 12,219백만원)의 소송이 진행 중에 있습니다.

보고기간 종료일 현재 법률 자문에 근거하여 당사의 경영진은 회생채권조사확정재판에 대한 이의에 대한 소송을 제외한 나머지 소송의 결과가 당사의 재무상태에 중요한 영향을 주지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

## 4) 당기말 현재 당사는 다음과 같이 기타보증을 제공받고 있습니다.

당사는 IT사업본부의 입찰보증금과 극동건설(주)의 공사이행보증 등으로 (주)서울보증보험과 건설공제조합으로부터 이행보증을 받은 사실이 있으며 채권신고 절차에 따라 (주)서울보증보험 등은 동 건과 관련하여 당사에 각각 6,034백만원과 32,193백만원의 회생채권을 신고한 사실이 있습니다.

당기말 현재 당사는 (주)서울보증보험으로부터 1,047백만원의 이행보증 등을 제공받고 있습니다. 또한 IT사업부문 해외 프로젝트와 관련하여 한국수출입은행 및 소프트웨어공제조합으로부터 49백만원의 지급보증을 제공 받고 있습니다.

##### 5) 웅진에너지(주)의 지분증권에 대한 주주간 약정

웅진에너지(주)는 SunEdison International, Inc.를 대상으로 총 투자액 미화 USD 10,000,000 상당의 원화(Korea Won)를 주식매수계약서상 회차별 일정조건 충족에 따라 총 4번의 균등액으로 나누어 유상증자의 방식으로 신주를 발행할 예정이며, 이와 관련하여 주주간 계약을 아래와 같이 체결하였습니다.

구 분		내 용
풋옵션 (매도청구권)에 관한 사항	권리자	SunEdison International, Inc.
	의무이행사	(주)웅진
	행사기간(*1)	- 각 회차별 보호예수기간(1년) 종료일로부터 90일 (단, 제1회차 발행분은 SPA계약서에 의거한 선행조건의 충족시 2015년 12월 1일부터 90일) - 풋옵션을 행사하는 서면통지를 수령한 날로부터 30일 이내에 거래 종결
	행사가액(*2)	행사일 기준으로 결정된 주당 법정가격 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 150% 이상인 경우, 옵션행사 제한)
콜옵션 (매수청구권)에 관한 사항	권리자	(주)웅진
	의무이행사	SunEdison International, Inc.
	행사기간(*1)	상기 풋옵션 행사기간과 동일
	행사가액(*2)	상기 풋옵션 행사가액과 동일 (단, 행사일 기준 주가가 주당취득가와 동일하거나, 취득가의 50% 이하 인 경우, 옵션행사 제한)

- 각 회차별 옵션행사기간(보호예수기간 종료일로부터 90일)에도 불구하고, 웅진에너지(주) 또는 SunEdison International Inc.이 관련 법령에 따라, 기업구조조정촉진법이나 기타 다른 법률에 의하여 파산, 부도, 회생절차의 대상이 되거나 대상이 될 것으로 합리적으로 예상되는 경우, 각 옵션의 조기행사가 가능함. 단, 이에 따른 보호예수기간중 행사에 대해서는 보호예수기간이 종료되는 시점 에 효력이 발생하며, 이 경우 웅진에너지(주)는 해당 주식매매가 종료되는 시점까지 국내 금융기관에 해당 금원을 예치하여야 함.
- (\*2) 주당법정가격은 아래 금액 중 더 낮은 가격을 의미함.
- (a) 다음의 각 가격에 대한 단순평균값: (x) 기준일 직전일(이하 "개시일")로부터 1개월 동안의 주식의 가중평균가격, (y) 개시일로부터 1주일 동안의 주식의 가중평균가격 및 (z) 개시일의 주식의 가중평균가격
- (b) 개시일 기준 주식의 가중평균가격
- (\*3) 회차별 유상증자를 통해 발행되는 신주는 주권상장일로부터 1년간 한국예탁결제원에 전량 보호예수함.

상위약정은 2016년 4월 21일(美 현지시간 기준) 계약상대방인 SunEdison, Inc.의 파산보호신청에 따라 계약종료 사유가 발생되어 해당 투자거래는 당기말 현재 종결되었습니다.

## 2. 중단사업



가. (주)웅진플레이도시

연결실체는 (주)웅진플레이도시를 매각하기 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며 전기 중 매각예정자산으로 재분류하였습니다. 이에 따라 동 영업부문을 계속영업으로부터 분리하여 당기 및 전기 연결포괄손익계산서에 중단영업으로 구분 표시하였습니다.

나. (주)웅진

연결실체는 2013년 1월 30일에 네비게이션사업을 중단하였으며 기업구조조정을 촉진하고 재무구조 개선을 위하여 2013년 4월 29일 SSD사업부를 철수하기로 하였습니다. 이에 따라 동 영업부문을 계속영업으로부터 분리된 중단영업으로 당기 및 전기연결포괄손익계산서에 표시하였습니다. 이에 따라 회생채무의 현재가치할인차금 중 SSD사업부에 해당되는 금액을 중단영업손익으로 재분류하였습니다.

다. (주)오션스위츠

연결실체는 2016년 9월 21일 이사회결의에서 (주)오션스위츠의 지분을 모두 처분하기로 결정하였으며, 이에 따라 동 종속회사에서 발생한 손익을 계속영업으로부터 분리하여 당기 및 전기 손익계산서에 중단영업으로 구분표시하였습니다.

라. 웅진폴리실리콘(주)

지배회사의 회생계획에 따라 2013년 12월 27일 보유지분의 일부를 매각하여 지배력을 상실하였으며 2014년 12월 5일에는 잔여지분을 모두 처분하였습니다.

마. 연결손익계산서에 계상된 중단사업손익의 산출내역

당기와 전기 중 손익계산서에 계상된 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
매 출 액	27,130,790	10,980,185	-	38,110,975
매출원가	-	(1,580,280)	-	(1,580,280)
매출총이익	27,130,790	9,399,905	-	36,530,695
판매비와관리비	(26,213,385)	(6,313,051)	(208,541)	(32,734,977)
영업이익(손실)	917,405	3,086,854	(208,541)	3,795,718
기타수익	101,336	373,576	2,263,959	2,738,871
기타비용	(176,848)	(29,685)	(6,004,957)	(6,211,490)
금융수익	42,728	652	14,385	57,765
금융원가	(9,151,616)	(952,371)	-	(10,103,987)
중단영업세전손실	(8,266,995)	2,479,026	(3,935,154)	(9,723,123)
법인세효과	-	(283,573)	865,734	582,161
연결조정	1,584,920	1,024,388	1,965,221	4,574,529
중단영업손실	(6,682,075)	3,219,841	(1,104,199)	(4,566,433)

② 전기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
매 출 액	25,532,557	13,245,033	-	38,777,590
매출원가	-	1,973,707	-	1,973,707
매출총이익	25,532,557	11,271,326	-	36,803,883
판매비와관리비	23,012,760	7,556,407	5,695,295	36,264,462
영업이익	2,519,797	3,714,919	(5,695,295)	539,421
기타수익	203,287	110,811	-	314,098
기타비용	77,489	289,321	-	366,810
금융수익	87,913	16,057	2,633,485	2,737,455
금융원가	6,574,797	306,940	2,751,151	9,632,888
중단사업세전손실	(3,841,289)	3,245,526	(5,812,961)	(6,408,724)
법인세효과	-	(32,323)	(1,278,851)	(1,311,174)
중단사업손실	(3,841,289)	3,277,849	(4,534,110)	(5,097,550)

당기와 전기 중 중단영업활동에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	(주)웅진	합계
영업활동현금흐름	2,960,164	3,451,903	(1,731,251)	4,680,816
투자활동현금흐름	426,687	(1,156,894)	-	(730,207)
재무활동현금흐름	(4,270,441)	(1,397,006)	-	(5,667,447)
합 계	(883,590)	898,003	(1,731,251)	(1,716,838)

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	(주)웅진플레이도시	(주)오션스위츠	합계
영업활동현금흐름	2,171,965	2,591,793	4,763,758
투자활동현금흐름	(1,172,582)	(1,568,475)	(2,741,057)
재무활동현금흐름	(1,870,710)	(9,490,506)	(11,361,216)
합 계	(871,327)	(8,467,188)	(9,338,515)

<주식회사 웅진에 관한 사항 (별도기준)>

가. 당사의 이사회는 기업구조조정을 촉진하고 재무구조 개선을 위하여 2013년 4월 29일 SSD사업부를 철수하기로 하였습니다.

나. 2013년 1월 30일에 네비게이션사업부의 사업중단으로 인하여 관련 매출채권과 기타채권에 대해 손상차손을 인식하였습니다.

다. 당기와 전기 중 중단영업손익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출액	-	-
매출원가	-	-
매출총이익	-	-
판매관리비	(208,541)	(5,695,295)
영업손실	(208,541)	(5,695,295)
기타수익	2,263,959	-
기타비용	(6,004,957)	-
금융수익	14,385	2,633,485
금융원가	-	(2,751,151)
법인세차감전손실	(3,935,154)	(5,812,961)
법인세효과	865,734	1,278,851
세후중단영업이익(손실)	(3,069,420)	(4,534,110)

라. 당기와 전기 중 중단영업에서 발생한 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
영업활동현금흐름	(1,731,251)	-
투자활동현금흐름	-	-
재무활동현금흐름	-	-
합 계	(1,731,251)	-

### 3. 종속기업의 취득과 비지배지분

#### 가. (주)렉스필드컨트리클럽

연결실체는 골프장운영 및 체육시설업을 주요사업으로 영위하는 (주)렉스필드컨트리클럽의 주식 1,739,968주(지분율43.24%)를 최대주주의 특수관계인으로부터 2014년 10월 31일에 취득(자산수증)하여 (주)렉스필드컨트리클럽의 지배력을 획득하였습니다.

(주)렉스필드컨트리클럽의 지분에 대하여 2014년 1월 1일에 취득거래가 있었다면, 경영진은 연결실체의 매출에 9,557,070천원, 당기순손실에 2,734,023천원의 영향이 있을 것으로 추정하고 있습니다.

(주)렉스필드컨트리클럽 인수시 식별가능한 자산과 부채의 공정가치, 이전대가 및 영업권의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	공정가치	지분율	공정가치*지분율

유동자산(*1)	511,702	43.24%	221,265
비유동자산	233,492,634	43.24%	100,964,644
[자산총계]	234,004,336		101,185,909
유동부채	20,472,107	43.24%	8,852,352
비유동부채	203,583,210	43.24%	88,031,498
[부채총계]	224,055,317		96,883,850
인수한 식별가능한 순자산 공정가치	9,949,019	-	9,949,019
총이전대가	-	-	-
비지배지분 공정가치	-	56.76%	5,654,287
자본잉여금(*2)	-	-	4,294,732

(\*1) 유동자산에는 89,530천원의 현금및현금성자산이 포함되어 있습니다.

(\*2) 최대주주의 특수관계자로부터 무상취득한 것으로 자본거래로 처리하였습니다.

사업결합과 관련된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
취득관련비용	-
취득한 종속기업이 보유한 현금	89,530
주식발행관련비용	-
순현금유입(출)액	89,530

#### 나. 웅진에너지(주)의 주식의 추가 취득

2014년 3월 27일, 연결실체는 종속기업인 웅진에너지(주)의 제3자배정 유상증자에 참여하여 총발행 주식의 6.21%(출자납입액 10,000백만원)를 추가로 취득하고 총 지분율이 38.19%로 변경되었습니다. 동 지분의 취득대가로 비지배주주에게 지불한 금액은 없습니다. 한편, 유상증자 전 지배주주지분의 순자산 장부금액은 28,245,982천원이며 유상증자 후 지배주주지분의 순자산 공정가치는 36,014,279천원으로 지분변동에 따른 공정가치와 추가 출자금액과의 차이는 2,231,702천원으로 연결실체는 이를 자본잉여금으로 처리하였습니다. 한편 당사는 2016년 1월 14일 개최한 이사회에서 자회사인 웅진에너지(주)를 대상으로 제3자배정 유상증자를 결의하였으며, 2016년 1월 30일자로 웅진에너지(주) 주식 6,217,330주를 취득하였습니다. 또한, 2016년 8월 12일 개최한 이사회에서 웅진에너지(주)의주주배정 유상증자에 참여를 결의하고, 2016년 10월 11일자로 웅진에너지(주) 주식 1,969,049주를 추가로 취득하였습니다.

#### 다. (주)웅진씽크빅의 주식 추가 취득

2014년 11월 4일, 연결실체는 관계기업인 (주)웅진씽크빅의 주주배정 유상증자에 참여하여 총발행 주식의 3.59%(출자납입액 7,230백만원)를 추가로 취득하고 총 지분율이 24.33%로 변경되었습니다. 동 지분의 취득대가로 비지배주주에게 지불한 금액은 없습니다. 한편, 유상증자 전 지배주주지분의 순자산 공정가치는 51,363,431천원이며 유상증자 후 지배주주지분의 순자산 공정가치는 58,381,207천원으로 지분변동에 따른 공정가치와 추가 출자금액과의 차이는 212,998천원으로 연결실체는 이를 지분법자본변동으로 처리하였습니다.

#### 4. 회생절차종결

지배기업은 2012년 9월 26일 회생절차개시 결정이후 회생채무에 대한 변제자원마련을 위하여 코웨이(주) 지분전량, 웅진식품(주) 지분전량, 웅진케미칼(주) 지분전량을 매각하였습니다. 지배기업은 채무자회생 및 파산에 관한 법률 제283조 제1항이 정한 회생절차종결의 요건을 구비하여 서울중앙지방법원으로부터 2014년 2월 11일자로 회생절차종결 결정을 받았습니다.

회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(지배기업)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권 소송을 계속수행합니다. 지배기업으로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른 권리,의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를 해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다.

가. 당기 및 전기의 현재 회생채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

##### ① 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					
물상보증채무(*1)	15,383,851	-	15,383,851	(11,174,436)	4,209,415
회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	(1,745,580)	391,382
CP채무	6,147,801	-	6,147,801	(5,281,604)	866,197
공모사채채무	39,771,562	-	39,771,562	(25,457,038)	14,314,524
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	7,214,285	-	7,214,285	(5,380,806)	1,833,479
특수관계자 상거래채무	154,733	-	153,781	(148,157)	5,624
임원퇴직금채무	163	-	163	(30)	133
확정보증채무(*4)	9,488,306	81,579,821	91,068,127	(91,068,127)	-
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	65,499,083	81,579,821	147,077,952	(129,081,342)	17,996,610
차감:유동성회생채무	(7,641,590)				(2,356,896)
차감계	57,857,493				15,639,714

(\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 지배기업이 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다. 지배기업은 물상보증채무 4,209,415천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.

(\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.

(\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 지배기업의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 지배기업이 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.

(\*4) 지배기업의 자금보충의무과 관련해서 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송과 관련해서 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입된 채무입니다.

## ② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	인가후확정	변제할금액	증가(감소)	기말
회생담보권					
물상보증채무(*1)	11,916,751	-	11,916,751	3,467,100	15,383,851
회생채무					
대여채무	2,136,962	-	2,136,962	-	2,136,962
CP채무	14,823,038	-	14,823,038	(8,675,237)	6,147,801
공모사채채무	93,005,465	-	93,005,465	(53,233,903)	39,771,562
전환사채채무	585,271	-	585,271	-	585,271
상거래채무	11,968,798	-	11,968,798	(4,754,513)	7,214,285
특수관계자 상거래채무	175,266	-	175,266	(20,533)	154,733
임원퇴직금채무	642	-	642	(479)	163
확정보증채무(*4)	-	97,874,846	97,874,846	(88,386,540)	9,488,306
미확정구상채무(*2)	미정	-	-	-	미정
미확정보증채무(*3)	미정	-	-	-	미정
회생채무 합계	122,695,442	97,874,846	220,570,288	(155,071,205)	65,499,083
차감:유동성회생채무	(67,015,072)				(7,641,590)
차감계	55,680,370				57,857,493

- (\*1) 물상보증채무는 주채무자로부터 우선 변제받거나 지배기업이 제공한 담보물건을 처분하여 변제합니다. 지배기업은 물상보증채무 15,383,851천원을 금융보증충당부채로 표시하였습니다.
- (\*2) 서울보증보험(주)로부터 제공받는 보증 금액에 따라 부담하는 채무입니다.
- (\*3) 건설공제조합, 서울보증보험(주)등이 지배기업의 채무를 인수하거나 대위변제함으로써 지배기업이 보증기관 및 법인등에 대하여 부담하는 채무입니다.
- 지배기업의 자금보충의무과 관련하여 진행 중이던 회생채권 조사확정재판 이의의 소 중에 일부 소송과 관련하여
- (\*4) 합의 등이 완료됨에 따라 금융보증충당부채로부터 회생채무로 전입되었고, 현재가치할인발행차금이 계상됨에 따라서 채무조정이익이 3,800,787천원이 인식되었습니다.

나. 인가받은 회생계획안에는 회생채권, 회생담보권, 조세 등 채무, 미확정 회생담보권 및 회생채권 등에 대한 권리변경과 변제방법이 포함되어 있는 바, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

### 1) 회생담보권의 권리 변경과 변제방법

구 분	내 용
-----	-----

회생담보권 대여채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>시인된 원금 및 개시전 이자는 코웨이(주)의 지분 매각이 완료된 이후 제1차년도(2013년) 3월 말에 원금 및 개시전 이자의 100%를 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 현금변제하되, 준비년도(2012년)부터 회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일까지 발생한 개시후 이자는 회생담보권 대여채무의 원금 및 개시전 이자의 변제기일에 변제하는 것으로 하였습니다</p>
회생담보권 물상보증(주1)	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>서울보증보험 주식회사(이하 '서울보증보험'이라 한다)에 대한 물상보증채무를 제외한 물상보증채무는 시인된 총채권의 원금 및 개시전이자에 대하여 주채무자로부터 우선 변제받거나(주채무자가 제공한 담보물건을 처분하여 변제받는 것 포함) 당사가 제공한 담보물건을 처분하여(이미 처분되었으나 변제되지 아니한 처분대금 포함) 변제 받도록 하되, 이를 통하여도 변제받지 못하는 금액은 면제합니다. 단, 위의내용과 별도로 법원의 허가를 받은 때에는 이에 따라 변제할 수 있습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>당사가 변제할 사유가 발생한 시점부터 미변제 원금 및 개시전 이자에 대하여 연 5.5%의 이자율을 적용하여 변제합니다.</p> <p>(3) 서울보증보험 물상보증채무</p> <p>서울보증보험에 대한 물상보증채무는 서울보증보험이 현대중공업 주식회사에게 보험금을 지급하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 서울보증보험에게 양도하는 방법으로 변제하되, 서울보증보험이 원하는 경우 채무자 회사가 담보주식을 소유하면서 1차년도(2013년)부터 3차년도(2015년)까지 기간 중 서울보증보험이 서면에 의하여 채무자 회사에게 매각을 요청한 바에 따라 채무자 회사가 담보주식을 매각하여 1,047억 원 범위 안에서 매각대금 전액을 지급한다.</p> <p>단, 담보주식의 매각을 통해서도 변제되지 못하는 금액은 면제하여, 법원의 판결 또는 그와 동일한 효력이 있는 결정, 중재판정 등에 의하여 웅진폴리실리콘 주식회사의 현대중공업 주식회사에 대한 선급금반환채무가 전부 또는 일부 존재하지 아니하는 것으로 확정되는 경우에는 서울보증보험이 그 때까지 지급받은 매각대금 중 선급금반환채무로 확정된 금액을 초과하는 금액을 채무자 회사에게 반환한다.</p>

## 2) 회생채권 등의 권리 변경과 변제방법

구 분	내 용
회생채권 대여채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>시인된 원금 및 개시전 이자의 29.84%를 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
회생채권 CP채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 공모사채	(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.
회생채권 전환사채	(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.
회생채권 상거래채무	(1) 원금 및 개시전 이자 회생채권 대여채무와 동일한 방법으로 변제하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.
회생채권 임대보증금	(1) 원금 및 개시전 이자 ① 시인된 건물임대보증금(이하 “중전 임대보증금”이라 함)은 임대차 계약기간이 만료되거나 중도에 적법하게 해지되어 그 반환사유가 발생하고, 임차인이 임대목적물을 인도하는 경우에는 해당 목적물을 제3자에게 임대하여 받는 임대보증금으로 종전 임대보증금을 반환하는 것으로 하였습니다. 만약, 임대목적물이 재임대되지 않거나 제3자로부터 받는 임대보증금이 종전 임대보증금에 미치지 못하는 경우에는 그 미반환 임대보증금은 임대목적물의 인도가 완료되는 날로부터 3개월 이내에 현금으로 변제하는 것으로 하였습니다. ② 해당 임대목적물을 매각하는 경우에는 매수인으로 하여금 임대보증금을 인수하도록 하되 매수인이 임대보증금을 인수하지 않거나 임차인이 인수에 대해 이의를 제기한 경우에는 종전 임대보증금을 매각대금 정산일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 매각대금으로 종전 임대보증금을 변제하지 못하는 경우에는 임대목적물의 인도 후 3개월 이내에 미변제 임대보증금을 변제하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.
회생채권 특수관계자채무	(1) 원금 및 개시전이자 시인된 원금 및 개시전 이자 8,960,699,908원 중 특수관계자 대여채무 3,084,860,009원에 대해서는 100% 출자전환하고, 나머지 특수관계자 상거래채권 5,875,839,899원에 대해서는 50%를 출자전환하며, 나머지 50%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%를, 제2차년도(2014년)에 10.5%를, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%를, 제5차년도(2017년)에 0.9%를, 제6차년도(2018년)에 1.1%를, 제7차년도(2019년)에 1.4%를 제8차년도(2020년)에 1.3%를, 9차년도(2021년)에 1.5%를, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.
회생채권 임원퇴직금	(1) 원금 및 개시전이자 시인된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다. (2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.



<p>회생채권 미확정구상채무</p>	<p>(1) 원금 및 개시전이자 보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 29.84% 출자전환하며, 나머지 70.16%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013 년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014 년)에 10.5%, 제 3차년도(2015 년)에 28.3%, 제 4 차년도(2016 년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017 년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019 년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020 년), 제 9 차년도(2021 년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022 년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 단, 대위변제가 제 2 차년도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
<p>회생채권 미확정보증채무</p>	<p>(1) 원금 및 개시전이자 보증기관 등의 대위변제가 발생하여 확정되는 경우 시인액 범위내에서 대위변제한 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 변제할 채권은 제 1 차년도(2013 년)에 51.5%, 제 2 차년도(2014 년)에 10.5%, 제 3차년도(2015 년)에 28.3%, 제 4 차년도(2016 년)에 1.8%, 제 5 차년도(2017 년)에 0.9%, 제 6 차년도(2018 년)에 1.1%, 제 7 차년도(2019 년)에 1.4%, 제 8 차년도에 1.3%(2020 년), 제 9 차년도(2021 년)에 1.5%, 제 10 차년도(2022 년)에 1.7%를 각 변제(총 100%)하는 것으로 하였습니다. 단, 대위변제가 제 2 차년도(2014 년) 이후에 발생하는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채권은 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
<p>조세 및 벌금채무</p>	<p>채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제140조 제2항에 따라 회생계획안 인가결정일로부터 변제기일까지 국세징수법 또는 국세징수의 예에 의한 징수 및 체납처분은 유예하며, 유예기간 동안의 가산금 및 증가산금은 면제합니다. 신고된 채권액 중 본세 및 본 회생계획안 인가결정 전일까지 발생한 가산금 및 증가산금을 포함한 금액은 1차년도(2013년) 변제기일 전일에 전액 변제하는 것으로 하였습니다. 단, 다름이있는 경우 이의신청 또는 소송제기를 통하여 법원의 허가를 얻어 조기에 변제할 수 있습니다.</p>
<p>회생채권 풋옵션약정채무</p>	<p>(1) 원금 및 개시전 이자 당사가 미래에셋파트너스오호 피아에프 및 사단법인 군인공제회와 각각 체결한 풋옵션 약정에 따라 부담하게되는 채무 중 조사확정재판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정되는 채무(이하 “회생채권 풋옵션약정채무”라 함)는 확정된 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도 (2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다.</p> <p>회생채권의 출자전환 대상 채권액은 당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자 개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>

회생채권 자금보충채무	<p>(1) 원금 및 개시전 이자</p> <p>당사가 주채무자(극동건설㈜, SPC 등)의 사업진행에 있어서 자금이 부족하게 되는 경우 자금을 보충하기로 한 약정에 따라 부담하게 되는 채무 중에서 조사확정재판이나 이의의 소 등 관련 소송의 결과에 따라 당사가 변제할 의무가 있는 것으로 확정된 채무(이하 “회생채권 자금보충채무”라 함)는 주채무자로부터 변제받도록 하고, 주채무자로부터 변제받지 못하는 부분은 그 원금 및 개시전 이자의 38.31% 출자전환하며, 나머지 61.69%를 현금변제하되, 현금변제할 채권은 제1차년도(2013년)에 51.5%, 제2차년도(2014년)에 10.5%, 제3차년도(2015년)에 28.3%, 제4차년도(2016년)에 1.8%, 제5차년도(2017년)에 0.9%, 제6차년도(2018년)에 1.1%, 제7차년도(2019년)에 1.4%, 제8차년도에 1.3%(2020년), 제9차년도(2021년)에 1.5%, 제10차년도(2022년)에 1.7%를 각 변제(총100%)하는 것으로 하며, 단 제2차년도(2014년) 이후에 채무가 확정되는 경우에도 동일하게 변제하되, 이미 변제기일이 경과된 채무는 그 후 최초로 도래하는 변제기일에 합산하여 변제하는 것으로 하였습니다. 회생채권의 출자전환 대상 채권액은당사가 신규로 발행하는 주식의 효력 발생일에 당해 회생채권의 변제에 갈음하는 것으로 하였습니다.</p> <p>(2) 개시후 이자</p> <p>개시후 이자는 전액 면제하는 것으로 하였습니다.</p>
공익채권	회생절차 개시결정일 현재 미지급된 공익채권 및 이후 발생하는 공익채권은 회생절차 종료시까지 영업수익금과 기타 재원으로 수시로 법원의 허가를 얻어 변제하기로 하였습니다.

### 3) 부인권 행사로 부활될 회생담보권, 회생채권의 처리

신고기간 만료 후 관리인이 부인의 소 또는 부인의 청구를 제기하여 그에 관한 재판이 확정된 후, 1개월 내에 상대방이 추완 신고하고 그 상대방이 받은 이행을 반환하거나 그 가액을 상환한 경우, 그 추완 신고가 시인되거나 그에 관한 채권 조사확정재판 등이 확정되면 그 권리의 성질 및 내용에 비추어 가장 유사한 회생채권 또는 회생담보권의 권리변경 및 변제방법을 적용하는 것으로 하였습니다.

다. 인가받은 회생계획안에 포함된 주주의 권리변경과 신주 발행방법의 주요 내용은 다음과 같습니다.

#### 1) 출자전환에 의한 신주발행

회생계획안 인가결정일 후 2영업일에 회생채권 대여채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권자금보충채무의 출자전환에 의한 신주발행은 액면가 500원의 보통주 1주를 주당 500원에 발행하는 것으로 하였습니다. 단, 출자전환으로 인하여 발생하는 1주 미만의 단주는 관리인이 법원의 허가를 받아 무상소각하는 것으로 하였습니다.

#### 2) 출자전환주식에 대한 주식병합

회생채권 대여채무, 회생채권 CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환이 이루어진 후, 무상소각에 의한 자본감소 이후 회사 자본금 규모의 적정화를 위하여 출자전환주식 전체를 대상(회생채권 풋옵션약정채무, 회생채권 자금보충채무 및 기타 미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 5주를 액면가 500원의 보통주1주로 병합하는 것으로 하였습니다.

#### 3) 주식병합 및 출자전환 후 주식재병합에 의한 자본의 감소

회생계획안 인가일 후 15영업일에 기존 주식의 병합과 회생채권 대여채무, 회생채권CP채무, 회생채권 공모사채, 회생채권 전환사채, 회생채권 상거래채무, 회생채권 임원퇴직금채무, 회생채권 특수관계자채무, 회생채권 보증채무, 회생채권 풋옵션약정채권, 회생채권 자금보충채무의 출자전환 이후 무

상소각에 의한 자본감소, 출자전환주식에 대한 주식병합이이루어진 후, 회사 자본금 규모의 적정화를 위하여 주식 전체를 대상(회생채권 풋옵선약정채무, 회생채권 자금 보충채무 및 기타미확정 채무 등이 확정되어 출자전환되는 경우에도 재병합 대상에 포함)으로 액면가 500원의 보통주 3주를 액면가 500원의 보통주 1주로재병합하는 것으로 하였습니다.

## 5. 물적분할

### 가. 분할의 목적

채무자 회생 및 파산에 관한 법률 제212조에 따라 회생절차의 신속한 종결이 요청되는 분할존속회사(주식회사 웅진홀딩스, 現 주식회사 웅진)는 분할 이후 종결절차를 밟아 정상적으로 사업을 영위하고, 분할신설회사((주)태승엘피)는 부인권 소송을 계속 수행합니다. 회사로부터 분할신설회사에 이전된 부인권 소송이 모두 확정되면, 회생법원의 허가를 받아 소송 결과에 따른권리,의무를 분할존속회사에 모두 이전한 후 분할신설회사를 해산하거나 분할존속회사와 분할신설회사를 합병합니다.

### 나. 분할신설회사로 이전되는 재산과 그 가액

분할을 통해 분할신설회사로 이전된 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)			
구 분	분할전 (주)웅진홀딩스 (現 (주)웅진)	분할후	
		분할존속회사	분할신설회사
		(주)웅진홀딩스 (現 (주)웅진)	(주)태승엘피(주) (주2)
자산총계(주1)	1,031,638	1,031,638	241,203
부채총계	770,848	770,848	
자본총계	260,790	260,790	241,203

주1) 변경회생계획안에 의한 2013년 9월 30일 기준으로 작성된 분할 전후 요약 재무상태표입니다.

주2) 분할신설회사인 (주)태승엘피는 2013년 12월 26일 설립등기를 완료하였습니다.

분할신설회사(주식회사 태승엘피)가 분할존속회사(주식회사 웅진홀딩스)로부터 수계한 소송사건은 원고 미래에셋파트너스오호사모투자전문회사가 제기한 회생채권조사확정재판 등 총 32건입니다.

물적분할 이후 분할신설회사는 회생계획안에 따라 분할존속회사에 존속하는 채무에 대하여 분할존속회사와 연대책임을 부담하지 않으나, 분할존속회사는 분할신설회사로 이전되는 자산, 소송 등의 결과에 따른 채무에 대하여 분할신설회사와 연대책임을 부담합니다.

### 다. 분할 회계처리

물적분할을 통해 물적분할신설회사로 이전되는 자산 및 부채는 장부금액으로 이전하고 처분손익을 인식하지 않았습니다.

#### 5.1. 합병 등의 사후정보(중요한 자산양수도)

#### 5.1-1) (주)웅진코웨이 지분매각

##### 가. 자산양수도의 상대방과 배경

###### 1) 거래상대방

본 자산양수도(지분매각)의 주식 매수상대방은 코웨이홀딩스 주식회사(엠비케이파트너스이호 사모투자전문회사의 자회사)입니다.

###### 2) 거래대상 자산

당사가 보유중인 웅진코웨이(주) 기명식 보통주식 21,879,304주 (28.4 %)입니다.

###### 3) 자산 양수도 목적

당사는 채무자 회생 및 파산에 관한 법률에 따라 2013년 2월 22일 서울중앙지방법원으로부터 인가 받은 회생계획의 수행을 위하여 회생채권자에 대한 채무변제 이행 등을 위하여 보유중인 웅진케미칼(주) 주식에 대한 매각을 진행하였습니다.

##### 나. 회사의 경영, 재무, 영업 등에 미치는 중요 영향 및 효과

웅진코웨이 주식의 매각을 통해 유입된 현금은 약 1,093,965백만원이며, 회생채권 등의 조기변제 등을 통한 이자비용 절감 등으로 재무구조 개선에 긍정적 영향을 기대할 수 있습니다.

##### 다. 자산양수도 내용

###### 1) 자산양수도 가액

본 자산양수도(지분매각)의 가액은 1,093,965,200,000원입니다.

##### 라. 자산양수·도의 진행경과 및 일정

구 분	일 자
이사회결의일(주1)	2012년 08월 14일
자산양수도 계약일	2012년 08월 15일
주요사항보고서 제출일	2012년 08월 16일
자산양수도 완료예정일(주2)	2013년 01월 02일

주1) 상기 이사회결의일은 법원허가일입니다.

주2) 주식양수도 종료일입니다.

#### 5.1-2) 웅진케미칼(주) 지분매각

##### 가. 자산양수도의 상대방과 배경

###### 1) 거래상대방

본 자산양수도(지분매각)의 주식 매수상대방은 도레이첨단소재입니다.

## 2) 거래대상 자산

당사가 보유중인 웅진케미칼(주) 기명식 보통주식 21,464,409주(46.3 %)입니다.

## 3) 자산양수도 목적

당사는 채무자 회생 및 파산에 관한 법률에 따라 2013년 2월 22일 서울중앙지방법원으로부터 인가 받은 회생계획의 수행을 위하여 회생채권자에 대한 채무변제 이행 등을 위하여 보유 중인 웅진케미칼(주) 주식에 대한 매각을 진행하였습니다.

### 나. 회사의 경영, 재무, 영업 등에 미치는 중요 영향 및 효과

웅진케미칼 주식의 매각을 통해 유입된 현금은 약 354,163백만원이며, 회생채권 등의 조기변제 등을 통한 이자비용 절감 등으로 재무구조 개선에 긍정적 영향을 기대할 수 있습니다.

### 다. 자산양수도 내용

#### 1) 자산양수도 가액

본 자산양수도(지분매각)의 가액은 354,162,748,500원입니다.

#### 라. 자산양수 · 도의 진행경과 및 일정

구 분	일 자
이사회결의일(주1)	2013년 11월 05일
자산양수도계약일	2013년 11월 06일
주요사항보고서 제출일	2013년 11월 05일
자산양수도 종료예정일(주2)	2014년 02월 28일

주1) 상기 이사회결의일은 법원허가일입니다.

주2) 주식양수도 종료일입니다.

## 6. 매각예정자산부채

연결실체는 (주)웅진플레이도시의 매각을 추진 중에 있으며, 경영진은 매각계획에 따라 매수자를 물색하고 적극적인 업무진행 중 입니다. 또한, 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서에 따라 관계기업투자주식 중 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체 없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 동 금액을 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(1) 보고기간말 현재 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산, 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	(주)웅진플레이도시(*1)	(주)웅진(*2)	합계
매각예정비유동자산			
유동	5,078,231	-	5,078,231
비유동	271,584,901	4,209,415	275,794,316

합 계	276,663,132	4,209,415	280,872,547
매각예정비유동부채			
유동	206,936,228	-	206,936,228
비유동	26,549,125	-	26,549,125
합 계	233,485,353	-	233,485,353

(\*) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체 주요경영진으로부터의 차입금 70,906,780천원 및 미지급 이자 17,169,880천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 17,010,580천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

(\*) 연결실체는 서울보증보험(주)와의 합의서(2015년 11월 12일)에 따라 담보로 제공된 웅진에너지(주)의 주식 889,000주(전기말 8,890,000주에서 10:1 액면병합 시행)에 대한 법적인 소유권은 유지하고 있으나, 서울보증보험(주)이 요구하는 경우 지체없이 당해 주식을 양도하거나 매각하여 매각대금을 지급하여야 하므로 전기 중 매각예정비유동자산으로 재분류 하였습니다.

(2) 매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은금액으로 측정하고 있습니다.

## 7. 제재현황 등 그 밖의 사항

2013년 8월 7일 서울중앙지방검찰청은 당사와 당사의 주요 종속회사 (주)웅진플레이도시 및 일부 계열회사의 전현직 임직원 그리고 (주)웅진홀딩스(現 (주)웅진)에 대해 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(사기), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(배임), 특정경제범죄가중처벌에관한법률위반(횡령), 자본시장과금융투자업에관한법률위반 등의 혐의로 기소하였습니다. 이에 2014년 8월 28일 서울중앙지방법원(제28형사부)은 일부 혐의에 대하여 유죄를 선고하였고, 2015년 12월 14일자로 서울고등법원에서도 유죄를 선고하였습니다. 위 항소심 확정 판결의 결과가 당사의 재무상태에 중대한 영향을 미치지 않는 것으로 판단되나, 동 판결을 이유로 한 시장의 평가 등에 대하여는 정확히 예측하기 어렵습니다. 투자자 여러분께서는 이 점에 유의하여 주시기 바랍니다.

## 8. 재무제표 재작성

1) 연결실체는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이에 따라전전기(제32기) 재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 또한, 전기 중 (주)렉스필드컨트리클럽의 지배력 획득시 인수한 식별가능한 자산과 부채의 공정가치가 아닌 장부금액으로 계상하였습니다.이에 따라 과거 재무제표의 관련 자산과 자본이 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 비교표시된 전전기(제32기) 재무제표의 각 항목이 재작성되었으며, 주요 수정내용은 다음과 같습니다.

### 가. 전전기(제32기)

#### ① 전전기말 재무상태표

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후

토지	101,874,092	9,600,567	111,474,659
건물	165,197,247	(1,594,800)	163,602,447
입목	14,516,292	4,930,805	19,447,097
코스	65,863,725	22,372,187	88,235,912
투자부동산(토지)	14,969,105	(2,841,059)	12,128,046
자산 계	362,420,461	32,467,700	394,888,161
유동성금융보증충당부채	19,117,651	(7,200,900)	11,916,751
금융보증충당부채	303,357,463	(18,249,839)	285,107,624
이연법인세부채	4,248,425	7,142,895	11,391,320
부채 계	326,723,539	(18,307,844)	308,415,695
자본잉여금	314,985,278	10,950,709	325,935,987
출자전환채무	147,079,242	(107,031,509)	40,047,733
미처리결손금	(862,939,334)	132,482,248	(730,457,086)
비지배지분	35,507,126	14,374,096	49,881,222
자본 계	(365,367,688)	50,775,544	(314,592,144)

② 전전기초 재무상태표

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후
유동성금융보증충당부채	19,117,651	(1,955,800)	17,161,851
금융보증충당부채	224,299,748	49,305,460	273,605,208
부채 계	243,417,399	47,349,660	290,767,059
출자전환채무	155,594,728	(133,148,641)	22,446,087
미처리결손금	(953,315,913)	85,798,981	(867,516,932)
자본 계	(797,721,185)	(47,349,660)	(845,070,845)

③ 전전기 포괄손익계산서

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후
금융보증수익	15,259,492	12,246,942	27,506,434
금융보증비용	(51,523,780)	34,384,078	(17,139,702)
손익 계	(36,264,288)	46,631,020	10,366,732

2) 당사는 2015년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자에 대한 지급보증내역의 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다. 주요 내용은 다음과 같습니다.

가. 매각예정자산 · 부채

① 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산, 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	(주)웅진플레이도시	웅진에너지(주)	합계
매각예정자산			
유동	5,473,362	-	5,473,362
비유동	271,785,135	15,356,630	287,141,765
합계	277,258,497	15,356,630	292,615,127
매각예정부채(*)			
유동	105,285,871	-	105,285,871
비유동	90,440,016	-	90,440,016
합계	195,725,887	-	195,725,887

(\*) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체의 주요경영진에 대한 차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 17,010,580천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 16,851,278천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인(주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

3) 당사는 2014년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자에 대한 지급보증내역의 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다. 주요 내용은 다음과 같습니다.

가. 매각예정자산 · 부채

연결실체는 (주)웅진플레이도시의 매각을 추진 중에 있습니다. 연결실체는 동 종속기업이 보고 기간 말로부터 1년 이내에 매각될 것으로 예상하고 있습니다.

① 보고기간말 현재 매각예정처분자산집단과 직접 관련된 자산,부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)	
구분	(주)웅진플레이도시
매각예정비유동자산	
유동	8,458,047
비유동	271,754,625
합 계	280,212,672
매각예정비유동부채 (*)	
유동	164,228,325
비유동	31,545,029



합 계	195,773,354
-----	-------------

(\*) 당기말 현재 매각예정부채 중에는 연결실체의 주요경영진에 대한 차입금 70,906,780천원 및 미지급이자 16,851,278천원이 포함(전기말은 차입금 70,906,780천원, 미지급이자 13,768,132천원)되어 있습니다. 주요 경영진에 대한 채무는 매각예정자산인(주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전 될 것으로 예상하고 있습니다.

매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

#### <주식회사 웅진에 관한 사항 (별도기준)>

1) 당사는 전전기(제32기) 중 회생채권 자금보충채무 중 출자전환으로 변제할 부분을 최초 인식할 때 변제할 채무의 명목가액으로 재무제표에 계상하였고, 이를 모두 자본항목으로 계상하였습니다. 이에 따라 전전기(제32기) 재무제표의 관련 수익 및 비용과 부채 및 자본이 과대 또는 과소계상되었습니다. 해당 사항으로 인해 비교표시된 전전기(제32기) 요약 재무제표의 각 항목이 재작성되었으며, 주요 수정내용은 다음과 같습니다.

##### 가. 전전기(제32기)

##### ① 전전기말 재무상태표

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후
유동성금융보증충당부채	19,117,651	(7,200,900)	11,916,751
금융보증충당부채	303,357,463	(18,249,839)	285,107,624
부채 계	322,475,114	(25,450,739)	297,024,375
출자전환채무	147,079,242	(107,031,509)	40,047,733
미처리결손금	(796,607,416)	132,482,248	(664,125,168)
자본 계	(649,528,174)	25,450,739	(624,077,435)

##### ② 전전기초 재무상태표

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후
유동성금융보증충당부채	34,074,422	(1,955,800)	32,118,622
금융보증충당부채	243,311,547	49,253,212	292,564,759
부채 계	277,385,969	47,297,412	324,683,381
출자전환채무	155,594,728	(133,148,641)	22,446,087

미처리결손금	(897,145,022)	85,851,228	(811,293,794)
자 본 계	(741,550,294)	(47,297,413)	(788,847,707)

### ③ 전전기 포괄손익계산서

(단위: 천원)			
구분	수정 전	수정	수정 후
금융보증수익	15,259,492	12,246,942	27,506,434
금융보증비용	(51,523,780)	34,384,078	(17,139,702)
손익계	(36,264,288)	46,631,020	10,366,732

2) 당사는 2015년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자에 대한 지급보증내역의 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다. 주요 내용은 다음과 같습니다.

#### 가. 매각예정자산

① 당기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회 사 명	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
(주)웅진플레이도시(*1)	6,000,000주	-	6,000,000주	-
웅진에너지(주)(*2)	8,890,000주	15,356,630	-	-

당사는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며 이에 종속기업투자주식에서 매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다.

또한, 매각예정자산으로 분류된 (주)웅진플레이도시(명목상 차주는 더블유피디제일차(유))를 위하여 제공한 자금보충약정이 존재하며 관련된 차입금은 595억원입니다.

(\*1)

상기 자금보충은 선순위로 제공된 담보의 가치가 관련 차입금을 상회하므로, 당사가 체결한 자금보충약정으로 인한 의무이행 가능성은 희박하다고 판단하고 있습니다.

또한, 상기 자금보충은 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전, 소멸될 것으로 예상하고 있습니다.

3) 당사는 2014년 12월 31일 회계연도의 매각예정자산과 관련한 특수관계자에 대한 지급보증내역의 기재가 누락되어 동 내역을 반영하여 재무제표를 재작성하였습니다. 주요 내용은 다음과 같습니다.

#### 가. 매각예정자산

① 당기말과 전기말 현재 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
회 사 명	당기말		전기말	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액
(주)웅진플레이도시(*1)	6,000,000주	-	-	-
웅진케미칼(주) (*2)	-	-	21,464,409주	178,154,596
합 계	6,000,000주	-	21,464,409주	178,154,596

당사는 (주)웅진플레이도시 지분매각을 위해 2014년 11월 7일자로 매각주관사를 선정하였으며 이에 종속기업투자주식에서 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

또한, 매각예정자산으로 분류된 (주)웅진플레이도시(명목상 차주는 더블유피디제일차(유))를 위하여 제공한 자금보충약정이 존재하며 관련된 차입금은 595억원입니다.

(\*1)

상기 자금보충은 선순위로 제공된 담보의 가치가 관련 차입금을 상회하므로, 당사가 체결한 자금보충약정으로 인한 의무이행 가능성은 희박하다고 판단하고 있습니다.

또한, 상기 자금보충은 매각예정자산인 (주)웅진플레이도시의 매각시 함께 이전, 소멸될 것으로 예상하고 있습니다.

매각예정자산은 공정가치에서 매각부대원가를 차감한 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하고 있습니다.

## 9. 단기매매차익 발생 및 환수현황

<표1>

단기매매차익 발생 및 환수현황  
(대상기간 : 2013.01.01. ~ 2016.12.31.)

(단위 : 건, 원)

	증권선물위원회(금융감독원장)으로부터 통보받은 단기매매차익 현황	단기매매차익 환수 현황	단기매매차익 미환수 현황
건수	2	2	0
총액	14,540,694	14,540,694	0

<표2>

단기매매차익 미환수 현황  
(대상기간 : 2013.01.01. ~ 2016.12.31.)

(단위 : 원)

차익취득자와 회사의 관계	단기매매 차익	단기매매 차익	환수금액	미환수 금액	반환청구여부	반환청구 조치계획	제척기간	공시여부

차익 취득시	작성일 현재	발생사실 통보일	통보금액						
임원	퇴직	2013.05.09	3,235,145	3,235,145	0	반환청구 하였음	-	2014.02.09 ~ 2014.09.19	-
퇴직	재직	2013.05.09	11,275,549	11,275,549	0	반환청구 하였음	-	2014.05.24 ~ 2014.07.18	-
합 계 (	2	건)	14,510,694	14,510,694	0				

※ 해당 법인의 주주(주권 외의 지분증권이나 증권예탁증권을 소유한 자를 포함)는 그 법인으로 하여금 단기매매차익을 얻은 자에게 단기매매차익의 반환청구를 하도록 요구할 수 있으며, 그 법인이 요구를 받은 날부터 2개월 이내에 그 청구를 하지 아니하는 경우에는 그 주주는 그 법인을 대위(代位)하여 청구할 수 있다(자본시장법시행령 제197조)

## 【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

2. 전문가와의 이해관계