목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 17
3. 자본금 변동사항 25
4. 주식의 총수 등 26
5. 의결권 현황 30
6. 배당에 관한 사항 등 30
II. 사업의 내용 32
III. 재무에 관한 사항 55
1. 요약재무정보 55
2. 연결재무제표 58
3. 연결재무제표 주석 67
4. 재무제표 193
5. 재무제표 주석 200
6. 기타 재무에 관한 사항 309
IV. 감사인의 감사의견 등 321
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 323
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 328
1. 이사회에 관한 사항 328
2. 감사제도에 관한 사항 334
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 337
VII. 주주에 관한 사항 338
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 342
1. 임원 및 직원의 현황 342
2. 임원의 보수 등 343
IX. 계열회사 등에 관한 사항 345
X. 이해관계자와의 거래내용 349
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 352
【 전문가의 확인 】 373
1. 전문가의 확인 373
2. 전문가와의 이해관계 373

사 업 보 고 서

(제 56 기)

사업연도	2015년 01월 01일	부터
	2015년 12월 31일	까지

금융위원회
한국거래소 귀중 2016년 03월 30일

제출대상법인 유형 :	주권상장법인
면제사유발생 :	해당사항 없음
회 사 명 :	코오롱글로벌(주)
대 표 이 사 :	윤 창 운
본 점 소 재 지 :	경기도 과천시 코오롱로 11 (전 화) 02-3677-5114 (홈페이지) www.kolonglobal.com
작 성 책 임 자 :	(직 책) 전 무 (성 명) 김 동 수 (전 화) 032-420-9964

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

(「주식회사의 외부감사에 관한 법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2016. 3 . 30

코오롱글로벌 주식회사

대표이사 윤 창 운

신고업무담당이사 김 동 수

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

가. 연결대상 종속회사 개황

1) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
네이처브리지	2014.12.30	경기 이천시 마장면 덕이로154번길 287-76	휴게시설 위탁 운영업	23,351	기업 의결권의 과반수 소유	X
테크비전	2015.02.17	경기 용인시 처인구 포곡읍 전대로 16번길 46	건설자재 도소매 및 서비스	1,556	기업 의결권의 과반수 소유	X

※ 당사의 종속기업인 테크비전은 2015년 2월 17일에 설립되었으므로 2015년 말 자산총액을 기재하였습니다.

1-1) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	테크비전	신규 설립
	-	-
연결 제외	덕평랜드	다른 주주와의 약정에 따라 대표이사 등 주요 경영진에 대한 임명권이 없으며, 의결권의 행사가 실질적으로 50%만 가능함.
	코리아이플랫폼	지분 매각(주1)
	지밸리비즈플라자자산관리	청산
	코오롱씨앤씨	연결실체내 지배기업에 인수
	연태청정상무유한공사	중간지배회사인 코리아이플랫폼 지분의 매각으로 인하여 연결대상에서 제외
	소주가륭애매낙상무유한공사	중간지배회사인 코리아이플랫폼 지분의 매각으로 인하여 연결대상에서 제외

(주1) 구매대행사업부문 매각 관련 주석 33 참조.

2) 당기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태 및 비지배지분의 몫은 아래와 같습니다.
(당기말)

(단위 : 백만원)

구분	네이처브리지	테크비전
유동자산	3,476	1,536
비유동자산	20,636	20
자산계	24,112	1,556
유동부채	5,098	659
비유동부채	43	274
부채계	5,141	933
지배지분	18,971	623
비지배지분	-	-
자본계	18,971	623

(전기말)

(단위 : 백만원)

구분	코오롱씨앤씨	네이처브리지	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아이플랫폼	연태청정상무 유한공사	소주가륭애매낙 상무유한공사
유동자산	3,352	2,590	864	132,193	4,372	11,539
비유동자산	1,082	20,761	3	14,804	129	8
자산계	4,434	23,351	867	146,997	4,501	11,547
유동부채	14,349	631	39	105,124	2,536	11,438
비유동부채	430	385	1	1,339	-	-
부채계	14,779	1,016	40	106,463	2,536	11,438
지배지분	(10,345)	22,335	670	22,275	1,026	57
비지배지분	-	-	157	18,259	939	52
자본계	(10,345)	22,335	827	40,534	1,965	109

(주) 상기 요약 재무상태 및 비지배지분의 몫은 사업결합시 발생한 영업권과 공정가치조정 및 지배기업과의 회계정책 차이조정 등을 반영한 후의 금액이며, 다만 내부거래는 제거하기 전의 금액입니다.

3) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 백만원)

구분	네이처브리지	테크비전
매출액	19,873	2,043
영업손익	(5,531)	-
당기순손익	(3,393)	23

기타포괄손익	-	-
총포괄손익	(3,393)	23

(전기)

(단위 : 백만원)

구분	코오롱씨앤씨	덕평랜드	크리오텍	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아이플랫폼	연태청정상무 유한공사	소주가륭애매낙 상무유한공사	네이처브리지
매출액	10,848	19,513	-	720	492,962	13,878	29,615	-
영업손익	283	3,773	-	120	(1,114)	261	11	-
당기순손익	512	1,325	(793)	119	(2,653)	199	12	-
기타포괄손익	(54)	-	-	-	(299)	37	2	-
총포괄손익	458	1,325	(793)	119	(2,952)	236	14	-

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

4) 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 백만원)

구분	테크비전	네이처브리지
영업활동으로 인한 현금흐름	181	240
투자활동으로 인한 현금흐름	(58)	(1,305)
재무활동으로 인한 현금흐름	600	-
현금및현금성자산의 순증감	723	(1,065)
기초 현금및현금성자산	-	2,335
외화표시 현금및 현금성자산의 환율 변동 효과	-	-
기말 현금및현금성자산	723	1,270

(전기)

(단위 : 백만원)

구분	코오롱씨앤씨	덕평랜드	크리오텍	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아이플랫폼	연태청정상무 유한공사	소주가륭애매낙 상무유한공사	네이처브리지
영업활동으로 인한 현금흐름	(806)	3,862	5,480	95	1,402	347	(970)	(19,459)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,592)	(2,000)	612	-	559	-	(1)	(541)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	24	(6,034)	-	-	-	10	22,335
현금및현금성자산의 순증감	(2,398)	1,886	58	95	1,961	287	(961)	2,335
기초 현금및현금성자산	2,486	2,343	2	154	381	161	1,108	-
외화표시 현금및 현금성자산의 환율변동 효과	-	-	-	-	-	36	2	-
기말 현금및현금성자산	88	4,229	60	249	2,342	484	149	2,335

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

5) 비지배지분이 연결실체에 중요한 각 종속기업별로 비지배지분이 보유한 소유지분율과 재무상태, 경영성과 및 배당금액 중 비지배지분에 귀속되는 몫의 내역은 아래와같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	지밸리비즈플라자자산관리(주1)
비지배지분이 보유한 소유지분율	-
누적 비지배지분	-
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(10)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(10)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-

(주1) 지밸리비즈플라자자산관리는 당기 중 청산되었습니다.

6) 전기중 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 증가한 거래의 내역과 그로 인해 지배기업 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향의 내역은 다음과 같습니다. 한편, 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 감소한 거래는 없습니다.

(단위: 백만원)

구분	크리오텍
거래전 지분율	55%
거래후 지분율 (주1)	100%
지분취득대가(A)	2,400
비지배지분의 증감(B)	(1,005)
기타불입자본의 증감(A-B)	3,405

(주1) 크리오텍에 대한 지분 45%를 비지배주주로부터 매입함.

나. 회사의 법적 및 상업적 명칭

당사의 국문 명칭은 "코오롱글로벌(주)"로 표기합니다.
영문 명칭은 "KOLONGLOBAL CORPORATION" 이라 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1960년 12월 28일 협화실업㈜로부터 설립되어 1978년 9월에 주식을 한국거래소(舊 한국증권선물거래소)에 상장한 회사로서 1982년 2월 26일 상호를 코오롱건설(주) 로 변경하였고, 2011년 12월 28일 코오롱아이넷주식회사와 코오롱비앤에스주식회사를 흡수합병하여 코오롱글로벌주식회사로 상호를 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호 및 홈페이지
주소 : 경기 과천시 코오롱로 11
전화번호 : 02-3677-3114
홈페이지주소 : www.kolonglobal.com

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률
당사의 주된 사업인 건설업은 건설산업기본법에 근거하고 있습니다.

바. 주요사업의 내용
당사의 건설부문은 토목공사, 건축공사, 플랜트, 환경, 구조물의 발파해체 등 일반건설업과 주택건설사업, 해외건설사업 등을 주 영업목적으로 하고 있습니다.

당사의 무역부문은 철강, 에너지, 비료, 화학, 패션소재, 산업용 원부자재 그리고 군 관련제품 등이 주요품목입니다. 이 외에도 다양한 품목을 취급하는 종합상사적인 영업을 영위하고 있습니다.

당사의 유통서비스 부문은 BMW 자동차의 판매, 정비, 악세사리 판매 등 수입자동차의 판매 등을 주 영업목적으로 하고 있으며, 코오롱스포렉스로 대표되는 스포츠 센터의 운영사업 등을 영위하고 있습니다.

기타의 자세한 사항은 동 보고서의 'Ⅱ. 사업의내용'을 참조하시길 바랍니다.

사. 계열회사에 관한 사항

1) 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

[국내]

업종별구분	상장 비상장 여부	회사수	명 칭
건 설	유가증권시장상장	1	· 코오롱글로벌㈜
	비상장	1	·㈜테크비전
금 융	비상장	2	· ㈜코오롱인베스트먼트
			· 엔에이치코오롱그린1호사모투자전문
서비스	유가증권시장상장	1	· ㈜코오롱
	비상장	23	· 덕평랜드㈜
			· 코오롱환경서비스㈜
			· 그린나래㈜
			· ㈜엠오디
			· 코오롱엘에스아이㈜
			· 코오롱베니트㈜

			· 코오롱워터앤에너지㈜
			· 코오롱에너지㈜
			· 그린화순㈜
			· 더블유파트너스㈜
			· 이노베이스㈜
			· ㈜비햅틱스
			· 그린경산㈜
			· 그린순창㈜
			· 달성맑은물길㈜
			· 경산맑은물길㈜
			· 코오롱에코너지㈜
			· 코오롱이엔지니어링㈜
			· 코오롱아로마트릭스㈜
			· 코오롱앤솔루션㈜
			· 네이처브리지㈜
			· 코오롱아우토㈜
			· 코오롱아이포트리스㈜
유 통	비상장	2	· 코오롱웰케어㈜
			· 스위트밀㈜
제 조	유가증권시장상장	3	· 코오롱인더스트리㈜
			· 코오롱플라스틱㈜
			· 코오롱패션머티리얼㈜
	코스닥상장	1	· 코오롱생명과학㈜
	비상장	9	· 코오롱제약㈜
			· 코오롱글로텍㈜
			· ㈜케이에프엔티
			· ㈜셀빅개발
			· 케이에이치파워㈜
			· 코오롱하이드로제닉스㈜
			· 코오롱에버레이㈜
			· 코오롱바스프이노폼㈜
			· 코오롱피오르드프로세상(주)
소 계	상장	6	총 43개사
	비상장	37	

[해외]

업종별구분	상장 비상장 여부	회사수	명 칭
제 조	비상장	12	· PT. Kolon Ina

			· Kolon USA Inc.
			· Tissuegene Inc.
			· Qingdao Kolon Glotech Inc.
			· Kolon Nanjing Co.,LTD.
			· ZhangJiagang Kolon Glotech Inc.
			· Yancheng Kolon Glotech INC
			· Kolon Huizhou Co.,LTD.
			· Kolon Plastics (BEIJING), INC.
			· Beijing Kolon Glotech, Inc.
			· KOLON INDUSTIRES MEXICO S.A. DE C.V
			· KOLON (SUZHOU) COMPANY LIMITED
서비스	비상장	6	· KOLON GLOTECH MEXICO SA.DEC.V
			· KOLON EU GmbH
			· KOLON CHINA (HK) COMPANY LIMITED
			· KOLON CHINA INVESTMENT Co.,LTD
			· KOLON World Investment Co.,Limited
			· Kor_Kaz CNG Investment Limited
유 통	비상장	4	· Kolon Glotech U.S.A. Corp.
			· FnC Kolon Shanghai Corp.
			· Autogasalmaty Limited Liability Partnership
			· 富恩施（北京）貿易有限公司
소 계	비상장	22	총 22개사

2) 기업집단의 연혁 (형성과정)

54-12-17 코오롱상사(주) 설립
57-04-12 (주)코오롱 설립
58-10-05 코오롱제약(주)설립
60-12-28 코오롱건설(주) 설립
71-02-04 코오롱호텔(주) 설립
72-12-21 코오롱스포렉스(주) 설립
76-02-06 코오롱유화(주) 설립
76-03-10 유니온봉제(주) 설립
77-07-21 코오롱CMI(주) 설립
77-10-17 코오롱엔지니어링(주) 설립
78-05-24 한국화낙(주) 설립
87-02-13 코오롱할부금융(주) 설립
87-03-25 코오롱F&T(주) 설립 (한국염공,코오롱세이렌 합병)
88-01-22 코오롱전자(주) 설립
88-04-08 코오롱개발(주) 설립
88-11-05 코오롱남바(주) 설립

89-02-24 코오롱유통(주) 설립
89-04-20 코오롱메라크섬유(주) 설립
89-06-01 코오롱메트생명보험(주) 설립
90-03-30 코오롱SEED50(주) 설립
90-07-20 코오롱정보통신(주) 설립
90-11-01 (주)한인기획 설립
94-11-29 A&C코오롱(주) 설립
96-03-15 (주)KTP 설립
96-12-27 (주)코오롱파이낸스 설립
97-01-13 (주)글로텔 설립
97-08-14 코오롱SEED50(주) 기업집단 편입
98-01-23 한국화낙 매각
98-03-06 코오롱메트생명보험(주) 매각
98-07-01 합병사 : 코오롱엔지니어링 피합병사 : 코오롱CMI(주)
98-09-28 코오롱전자 매각
98-12-23 코오롱신용정보(주) 설립
99-03-16 합병사 : 코오롱스포렉스(주)
피합병사 : 코오롱SEED50(주), A&C코오롱(주),코오롱호텔(주)
99-04-01 (주)한인기획 기업집단 제외
99-07-12 합병사 : 코오롱F&T(주) → 코오롱글로텍(주) 로 상호변경
피합병사 : 코오롱메라크섬유(주),코오롱남바(주)
99-09-01 유니온봉제(주) 기업집단 제외
99-11-01 코오롱마트(주) 설립
99-11-01 코오롱마트(주),코오롱모터스(주) 기업집단 편입
99-11-30 합병사 : 코오롱마트(주)
피합병사 : 코오롱유통(주), 코오롱파이낸스(주)
99-12-14 (주)글로텔 청산
2000-02-10 (주)이앤퓨처 설립
2000-03-10 코오롱벤처캐피탈(주) 설립(아이퍼시픽파트너스 주식회사로 상호변경) 2000-03-16 (주)리치앤페이머스 설립
2000-04-21 티슈진아시아(주) 설립
2000-07-21 (주)월드와이드넷 설립
2000-08-01 센터코리아(주) 계열편입
2000-08-08 (주)타임도메인코리아 설립
2000-09-01 코오롱건설(주), 코오롱엔지니어링(주) 흡수합병
2000-12-12 코오롱패션주식회사 설립
2001-01-26 (주)시감 설립
2001-01-26 (주)코오롱웨딩서비스 설립
2001-03-02 (주)네오뷰 계열 편입
2001-04-02 (주)시감 → (주)인테그럴SA로 상호 변경
2001-05-02 (주)코오롱 신용정보 계열 제외
2001-05-04 (주)코오롱웨딩서비스 → 메리즈웨딩컨설팅(주) 상호 변경
2001-05-16 (주)에이브이로직스 설립
2001-07-02 (주)에이브이로직스 계열편입
2001-07-21 코오롱할부금융(주) → 코오롱캐피탈(주) 상호 변경
2001-11-01 센터코리아(주) 계열제외

2001-12-01 코오롱상사분할
2001-12-01 코오롱상사 → FnC코오롱(주) 변경
2001-12-01 코오롱CI(주),코오롱인터내셔날(주) 설립
2002-01-02 코오롱CI(주),코오롱인터내셔날(주) 계열편입
2002-01-18 코오롱환경써비스(주)설립
2002-01-18 코오롱웨이스트매니지먼트(주)설립
2002-01-25 코오롱TTA(주)설립
2002-02-01 코오롱TTA(주) 계열편입
2002-06-22 코오롱모터스(주) → (주)HBC코오롱 변경
2002-08-19 코오롱씨앤씨(주) 설립
2002-10-01 코오롱씨앤씨(주) 계열편입
2002-10-25 코오롱씨아이(주), (주)HBC코오롱 흡수합병
2002-12-01 코오롱씨아이(주) → (주)HBC코오롱 변경
2002-12-26 (주)케이에프엔티 설립
2003-02-04 (주)케이에프엔티 계열편입
2003-01-21 유케이(주) 설립
2003-03-03 유케이(주) 계열편입
2003-04-01 제이텔(주) 계열편입
2003-04-15 제이텔㈜ → 셀빅㈜ 사명 변경
2003-05-07 ㈜네오뷰 → 네오뷰코오롱㈜로 사명 변경
2003-05-29 타임도메인코리아㈜ 계열제외
2003-06-17 덕평랜드㈜ 설립
2003-07-26 ㈜리치앤페이머스 청산 계열제외
2003-08-01 덕평랜드㈜ 계열편입
2003-09-15 ㈜이앤퓨처 청산 및 계열제외
2003-10-27 ㈜크리오텍 설립
2003-12-01 ㈜크리오텍 계열편입
2003-12-01 코오롱패션㈜, ㈜인테그럴에스에이 흡수합병
2003-12-23 ㈜인테그럴에스에이 계열제외
2004-01-07 코오롱웰케어㈜ 설립
2004-03-02 코오롱웰케어㈜ 계열편입
2004-06-16 셀빅(주) → ㈜셀빅개발로 사명 변경
2004-07-26 (주)월드와이드넷 지분매각후 계열제외
2004-12-15 ㈜에이브이로직스& 코오롱웨이스트메니지먼트 청산종결 계열제외(28개)
2005-04-22 메리즈웨딩컨설팅 청산종결 계열제외(27개)
2005-06-01 합병사 : 코오롱글로텍㈜
피합병사 : ㈜HBC코오롱, 코오롱개발㈜, ㈜코오롱스포렉스, 코오롱TTA㈜
2005-07-08 ㈜HBC코오롱, 코오롱개발㈜, ㈜코오롱스포렉스, 코오롱TTA㈜ 계열제외
2005-10-05 하나캐피탈 계열제외
2005-11-01 스위트밀㈜ 계열편입
2005-12-30 티슈진아시아㈜ → 코오롱생명과학㈜로 상호변경
2005-12-26 합병사 ; 코오롱환경서비스㈜, 피합병사 ; 유케이㈜
2006-01-04 유케이㈜ 계열제외
2006-02-13 그린나래㈜ 설립
2006-04-01 그린나래㈜ 계열편입
2006-06-30 합병사 ; 코오롱정보통신㈜, 피합병사 ; 코오롱인터내셔널㈜

2006-07-01 코오롱정보통신㈜ → 코오롱아이넷㈜로 상호변경
2006-07-14 코오롱인터내셔널㈜ 계열제외
2006-09-19 케스코조경㈜ 설립
2006-11-01 코리아이플랫폼㈜, ㈜서플러스글로벌, 케스코조경㈜ 계열편입
2006-11-01 마우나오션 개발㈜ 설립 ; 코오롱글로텍㈜에서 물적분할
2006-12-01 마우나오션개발(주) 계열편입
2007-01-01 코오롱베니트㈜ 계열편입
2007-03-01 ㈜캠브리지 계열편입
2007-04-02 ㈜환경시설관리공사, 엔비시스템㈜, 그린화순㈜, 그린경산㈜, 그린순창㈜ 계열편입
2007-06-01 합병사 : ㈜코오롱 , 피합병사 : 코오롱유화㈜
2007-05-15 맥스포져코리아 설립
2007-09-01 코오롱하이텍스(주) 설립 ; 코오롱글로텍에서 물적분할
2007-12-24 코오롱마트주식회사 청산
2008-02-04 코오롱원스(주) 설립
2008-02-24 맥스포져코리아(주) 청산
2008-03-03 코오롱패션머티리얼(주) 설립 ; (주)코오롱에서 물적분할
2008-04-30 코오롱에버레이(주) 설립
2008-05-07 코오롱모터스(주) 지분인수
2008-08-01 코오롱패션머티리얼(주)이 코오롱하이텍스(주)를 흡수합병
2008-11-11 코오롱모터스(주) 청산
2009-04-01 케이툴시스(주), (주)정인툴스, 에쓰툴(주), 명성툴스(주) 계열편입
2009-04-10 아이퍼시픽파트너스 → 코오롱인베스트먼트(주)로 사명변경
2009-07-01 코오롱워터텍(주) 계열편입
2009-08-01 (주)코오롱이 에프엔씨코오롱(주)를 흡수합병
2009-08-13 명성툴스(주), (주)정인툴스 청산
2009-08-14 에쓰툴(주) 청산
2009-11-01 (주)캠브리지가 코오롱패션(주)를 흡수합병
2010-01-04 합자회사앤에이치코오롱그린1호 사모투자전문회사 계열편입
김천에너지(주) 계열편입
(주)이앤아이시스템 계열편입
2010-03-02 코오롱인더스트리(주) 계열편입
2010-12-31 엔비시스템(주)(주)이엔아이시스템 합병
2011-02-01 파주병영㈜ 계열편입
2011-02-01 더블유파트너스㈜ 계열편입
프로셉코오롱㈜ 계열편입
2011-04-01 광교배움터㈜ 계열편입
2011-05-01 코오롱인더스트리㈜가 캠브리지코오롱㈜를 흡수합병
2011-06-01 지밸리비즈플라자 자산관리㈜ 계열편입
2011-06-15 코오롱플라스틱㈜ 유가증권시장 상장
2011-07-07 광교배움터㈜ 계열제외
2011-08-01 코오롱아로마트릭스㈜ 계열편입
2011-08-02 코오롱비엔에스㈜ 코오롱글로텍㈜로부터 물적분할
2011-08-08 파주병영㈜ 계열제외
2011-11-01 ㈜코오롱아이포트리스 계열편입
2011-10-04 환경서비스㈜가 케스코조경㈜를 흡수합병

2011-12-01 미래환경에너지㈜ 계열편입
2011-12-28 코오롱글로벌㈜가 코오롱비앤에스㈜ 와 코오롱아이넷㈜를 흡수합병
2012-03-01 중앙종합기계㈜ 계열편입
2012-04-02 달성맑은물길 계열편입
2012-04-29 케이에스아이 계열편입
2012-06-09 이앤아이시스템 중앙종합기계 흡수합병 후 사명 앤솔루션으로 변경
2012-10-05 케이에스아이 코오롱플라스틱과 합병
2012-11-01 미래환경에너지(주) 계열제외
2013-10-07 김천에너지㈜ 계열제외
2014-05-01 경산맑은물길 계열편입
2014-05-14 마우나오션개발 주식회사 → 주식회사 엠오디로 사명변경
2014-06-01 코오롱워터텍 주식회사 →코오롱이엔지니어링 주식회사로 사명변경
2014-07-01 코오롱하이드로제닉스(주) 계열편입
2014-08-18 코오롱프로세스시스템 주식회사 → 코오롱피오르드프로세싱 주식회사로 사명변경
2014-12-01 ㈜씨.이.에스, 케이에이치파워㈜ 계열편입
2015-01-02 포항새물길㈜ 계열편입, ㈜크리오텍 계열제외
2015-02-02 네이처브리지㈜ 계열편입
2015-03-02 양양맑은물길㈜ 계열편입
2015-03-23 코리아이플랫폼㈜ 계열제외
2015-04-01 (주)테크비전 계열편입
2015-04-27 지밸리비즈플라자자산관리(주) 청산종결, 계열제외 (5/26)
2015-05-12 FnC Kolon USA Corp. 청산완료
2015-07-10 포항새물길(주) 계열제외
2015-09-01 ㈜비햅틱스 계열편입
2015-09-30 코오롱피오르드프로세싱 주식회사 → 피오드르프로세싱코리아 주식회사 로 사명변경
2015-12-01 ㈜엠오디 분할 (신설법인 : 코오롱엘에스아이㈜)
2015-12-01 코오롱워터앤에너지㈜ 분할 (신설법인 : 코오롱에너지㈜)
2015-12-16 네오뷰코오롱㈜ → 코오롱아우토㈜로 사명변경
2015-12-22 코오롱글로벌(주) 가 코오롱씨앤씨(주) 흡수합병함
2015-12-31 코오롱엔솔루션㈜가 ㈜씨.이.에스 흡수합병
2016-02-02 코오롱엘에스아이㈜ 계열편입
2016-02-02 양양맑은물길㈜ 계열제외
2016-03-01 이노베이스㈜, 코오롱에너지㈜, 코오롱바스프이노폼㈜ 계열편입

아. 신용평가에 관한 사항

[기업어음]

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2007.01.30	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정

2007.03.21	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2007.04.30	기업어음	A3	한국신용정보㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2008.6.12	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2008.6 .12	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2008.12.05	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2008.12.22	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2009.04.03	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2009.04.14	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2009.12 .24	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.01.04	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.06.29	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.06.30	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.11.04	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.11.04	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2010.06.30	기업어음	A3	한신정평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2011.06.30	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2011.12.23	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2011.12.28	기업어음	A3	나이스신용평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2012.05.14	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2012.05.14	기업어음	A3	나이스신용평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2012.08.30	기업어음	A3	나이스신용평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2012.12.27	기업어음	A3	한국기업평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정

2013.04.05	기업어음	A3	나이스신용평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2013.04.08	기업어음	A3	한국기업평가(주) (A1,A2,A3,B,C,D)	본평정
2013.12.27	기업어음	A3	나이스신용평가㈜ (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2013.12.27	기업어음	A3	한국기업평가(주) (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2014.04.17	기업어음	A3-	한국기업평가(주) (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2014.06.27	기업어음	A3-	한국기업평가(주) (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정
2014.12.12	기업어음	A3-	나이스신용평가(주) (A1,A2,A3,B,C,D)	정기평정

※ 신용평가등급은 A2등급에서 B등급에서 상대적 우열정도에 따라 +,-기호가 첨부됩니다.

[회사채]

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2007.03.19	제115회 무보증회사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.03.21	제115회 무보증회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.03.21	회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2007.04.30	회사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2007.07.18	제117회 무보증회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.07.16	제117회 무보증회사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.10.02	제118회 무보증회사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.10.04	제118회 무보증회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.11.01	제119회 무보증회사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	본평정
2007.11.02	제119회 무보증회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2008.02 .19	제120-1,120-2회 무보증사채	BBB	한국신용정보㈜ (AAA ~ D)	본평정
2008.02 .20	제120-1,120-2회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정

2008.06 .12	회사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2008.06 .12	회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2009.04.02	제122회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2009.04.03	제122회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2009.07.14	제123회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2009.07.14	제123회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.02.12	제125회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.02.16	제125회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.06.29	회사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2010.06.30	회사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2010.09.03	제128회 무보증신주인수권부사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.09.03	제128회 무보증신주인수권부사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.11.04	제129회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2010.11.04	제129회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2011.04.11	제130회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2011.04.08	제130회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2011.07.27	제131회 무보증사채	BBB	한신정평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2011.07.28	제131회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2012.02.16	제132회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2012.02.16	제132회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜	본평정
2012.05.14	제135회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2012.05.14	제135회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜	본평정
2012.08.30	제137회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정

2012.08.30	제137회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2013.04.05	제139회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2013.04.08	제139회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2013.07.19	제141회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2013.07.19	제141회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2013.12.27	제141회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2013.12.27	제141회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2014.02.14	제141회 무보증사채	BBB	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2014.02.17	제144회 무보증사채	BBB	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	본평정
2014.04.17	제144회 무보증사채	BBB-	한국기업평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2014.06.27	제144회 무보증사채	BBB-	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정
2014.12.12	제144회 무보증사채	BBB-	NICE신용평가㈜ (AAA ~ D)	정기평정

※ 신용평가등급은 AAA등급에서 CCC등급에는 상대적 우열정도에 따라 + ,-기호가 첨부됩니다.

자. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의거, 중소기업에 해당되지 않습니다.

2. 회사의 연혁

가. 연혁

1960.12.28 협화실업(주) 설립
1978.02.27 코오롱종합건설㈜로 상호변경
1982.02.26 코오롱건설㈜로 상호변경
1999.04.23 경기도 과천시 코오롱로 11로 본점 이전
2000.09.01 코오롱건설㈜가 코오롱엔지니어링을 흡수합병함.

2000.09.05 대주주 1인변경(코오롱상사㈜ → ㈜코오롱)
2011.12.28 코오롱건설㈜가 코오롱아이넷(주)와 코오롱비앤에스(주)를 흡수합병함.
2011.12.30 코오롱글로벌㈜로 상호변경
2015.12.22 코오롱글로벌(주)가 코오롱씨앤씨(주)를 흡수합병함.

■ 주요종속 회사 연혁
- 해당사항 없음

※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼(주)는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 2월 16일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 본점소재지
경기 과천시 코오롱로 11 코오롱타워

다. 경영진의 중요한 변동

[대표이사 변동현황]

성명	생년월일	대표이사재직기간	최종직위	담당업무	비고
민경조	43.12.25	99.11.19~06.12.31	사장	코오롱건설 대표이사	-
원현수	49.04.19	07.01.01~08.03.21	부사장	코오롱건설 대표이사	-
김종근	50.10.25	08.03.21~11.03.25	사장	코오롱건설 대표이사	-
안병덕	57.08.21	11.03.25~14.03.21	사장	코오롱글로벌 대표이사	-
윤창운	54.03.06	14.03.21~현재	사장	코오롱글로벌 대표이사	-

※ 윤창운 대표이사는 2014년 3월 21일 정기주주총회에서 신규 선임되었습니다.

라. 상호의 변경

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호	비 고
1978.02.27	협화실업(주)	코오롱종합건설(주)	코오롱그룹의 지분참여
1982.02.26	코오롱종합건설(주)	코오롱건설(주)	사명변경의 추세 및 상호의 명료성 제고
2011.12.30	코오롱건설(주)	코오롱글로벌(주)	합병 및 사업범위 반영

마. 최대주주의 변동
2009년 8월 4일 대주주 1인 변경 (Fnc코오롱(주) → (주)코오롱)

바. 회사의 합병 및 그 내용

■ 코오롱건설㈜가 코오롱아이넷(주)와 코오롱비앤에스(주)를 흡수합병함.

(1) 합병의 상대방

합병후 존속회사	상호	코오롱건설 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로 11
	대표이사	안병덕
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상호	코오롱아이넷 주식회사
	소재지	서울시 금천구 가산동 533-2
	대표이사	박동문
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상호	코오롱비앤에스 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로11
	대표이사	박동문
	법인구분	비상장법인

(2) 합병의 배경
코오롱건설(주), 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)는 본건 합병을 통해 사업규모 확대 및 안정적인 영업이익 확보를 통해 사업안정성을 제고하고, 다각화된 사업포트폴리오 구성을 통해 사업위험을 분산함과 동시에 향후 고도화된 사업 전개 가능성을 확보하며, 건설, 무역, IT, 유통을 아우르는 종합대형법인 출범을 통해 주주가치를 극대화하고자 합니다.

(3) 회사의 경영에 미치는 영향
합병법인인 코오롱건설(주)와 피합병법인인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 코오롱 기업집단 소속의 계열회사로 본 신고서 제출일 현재 합병법인인 코오롱건설(주)의 최대주주는 35.04%의 지분(보통주 기준)을 보유한 (주)코오롱이며 피합병법인인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)의 최대주주 역시 각각 34.68%, 100.00%의 지분(보통주 기준)을 보유한 (주)코오롱으로 본건 합병으로 인한 최대주주의 변경은 없습니다.

(4) 회사의 재무에 미치는 영향
합병법인인 코오롱건설(주)와 피합병법인인 코오롱아이넷(주), 코오롱비앤에스(주)는 본건 합병을 통해 사업다각화를 통한 안정적 사업포트폴리오 구성, 재무안정성 증대를 통해 국내외 경영 환경 변화에 신속하게 대처할 수 있는 경쟁력을 갖춤으로써 장기적인 관점에서 기업 미래 가치를 제고하고 기업가치 및 수익성 증대를 기대하고 있습니다. 이러한 합병의 효과는 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 영업에 미치는 영향
합병은 합병 당사회사인 코오롱건설(주), 코오롱아이넷(주), 코오롱비앤에스(주) 3개 회사의

업종이 모두 상이한 바, 단기적으로 시장점유율 및 시장지배력에 대해 현시점 대비 큰 차이는 없을 것으로 전망됩니다. 하지만 다각화된 사업포트폴리오를 갖춘 대형 법인 출범을 통해 장기적으로 고도화된 사업 전개 및 사업부문간 상호교류를 통해 기업가치를 극대화하고자 합니다.

(6) 합병의 내용
합병기일 현재 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주) 주주명부에 기재되어 있는 주주에 대해 아래와 같이 합병신주를 배정합니다.
- 보통주에 대한 합병비율 : 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 액면금 500원인 보통주식 1주에 대하여는 존속회사인 코오롱건설(주)의 액면금 5,000원인 보통주식 0.3148274주를 배정하며, 소멸회사인 코오롱비앤에스(주) 액면금 1,000원인 보통주식 1주에 대하여는 존속회사인 코오롱건설(주)의 액면금 5,000원인 보통주식 0.9981945주를 배정합니다.
- 우선주에 대한 합병비율 : 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)가 발행한 우선주가 없으므로, 존속회사인 코오롱건설(주)의 우선주를 배정하지 않습니다.
본건 합병으로 존속회사인 코오롱건설(주)가 발행하는 신주에 대한 이익배당기산일은 2011년 1월 1일로 합니다.

(7) 주요일정
- 합 병 기 일 : 2011년 12월 28일
- 합병등기일 : 2011년 12월 30일
- 신주상장일 : 2012년 1월 11일

■ 코오롱글로벌(주)가 코오롱씨앤씨(주)를 흡수합병함.

(1) 합병의 상대방

합병 후 존속회사	상호	코오롱글로벌 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로 11
	대표이사	윤창운
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

합병후 소멸회사	상호	코오롱씨앤씨 주식회사
	소재지	대구광역시 수성구 동대구로 132
	대표이사	조현철
	법인구분	기타비상장법인

(2) 합병방법
코오롱글로벌(주)(존속회사)는 코오롱씨앤씨(주)(소멸회사)를 흡수합병(소규모합병)

(3) 합병목적
합병회사인 코오롱글로벌(주)가 피합병회사인 코오롱씨앤씨(주)를 계열회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이며, 경영자원의 통합을 통한 시너지를 창출하고 경영의 효율성을 달성하기 위해 합병하고자 함.

(4) 합병비율

코오롱글로벌㈜ : 코오롱씨앤씨㈜ = 1 : 0

(5) 합병비율 산출근거
합병회사인 코오롱글로벌㈜가 피합병회사인 코오롱씨앤씨㈜의 주식 100%를 소유하고 있으며, 합병회사는 피합병회사의 주식에 대한 신주를 발행하지 않는 무증자 방식으로 진행하므로 합병가액 및 합병비율을 1:0으로 산출함

(6) 합병내용
본 합병은 소규모 합병으로 추진되나 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 본 소규모합병은 무산되며 합병계약은 해제됨.

- 합병계약의 해제조건
합병 계약 체결일로부터 합병기일에 이르기까지 천재지변 기타 코오롱글로벌(주) 또는 코오롱씨앤씨(주)의 재산 혹은 경영상태에 중대한 변동이 발생한 때에는 코오롱글로벌(주)와 코오롱씨앤씨(주)는 협의로 합병조건을 변경하거나 합병계약 자체를 해제할 수 있음. 또한, 다음 각 호의 사유가 발생하는 경우 본 계약의 일방 당사자는 상대방 당사자에 대한 서면 통지로서 본 계약을 해제할 수 있음.
① 본 합병에 대하여 법령이 정한 중요한 신고, 허가, 인가, 등록, 승인 등을 얻지 못하는 경우
② 코오롱글로벌(주)의 발행주식총수의 100분의 20이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병에 반대하는 경우
③ 코오롱글로벌(주) 또는 코오롱씨앤씨(주)는 본 계약을 위반하여 상대방 당사자로부터 시정요구를 받았음에도 10일 이내에 이를 시정하지 않는 경우

(7) 주요일정
- 합 병 기 일 : 2015년 12월 22일
- 합병등기일 : 2015년 12월 28일

※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼(주)는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 2월 16일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

(1) 2016년 3월 25일 사업목적사항 추가
91.건강 보조 식품 및 화장품 등의 제조 및 동 판매업
92.건강 보조 식품 및 화장품 등의 수출입업 및 동 대행업
93.건강관련 제품의 제조 및 동 판매업
94.건강관련 제품의 수출입업 및 동 대행업
※ 상기 숫자는 정관상 사업목적사항의 순번입니다.

(2) 2014년 3월 21일 사업목적사항 추가
89. 해외산림자원개발
90. 평생교육업, 학원업

91. 전 각호에 부대되는 일체의 사업
※ 상기 숫자는 정관상 사업목적사항의 순번입니다.

(3) 2011년 11월 11일 사업목적사항 추가
38. 전산시스템 설계 및 개발용역
39. 경영 정보 컨설팅
40. 하드웨어 도입 컨설팅
41. 전산망 용역
42. 정보검색 및 정보처리 기술용역의 제공
43. 전산자원 대여
44. 부가 통신사업
45. 특정 통신사업(이동 통신사업)
46. 컴퓨터 프로그램 매체를 제조 복제하는 사업 및 기타 부대사업
47. 전산, 통신시스템 통합용역
48. 빌딩 제어 시스템의 제조 판매 및 도입 컨설팅
49. 정보통신기기의 제조, 판매와 임대, 대여 및 정비보수
50. 컴퓨터 및 관련 기기의 제조 판매와 임대,대여 및 정비보수
51. 정보산업 전문요원 양성과 그와 관련된 교육사업
52. 별정 통신사업
53. 인터넷과 관련된 시스템, 솔루션, 서비스 제공업
54. 외국상사대리업
55. 섬유,의류,피혁제품의 제조 및 동판매업
56. 공산품의 원료와 제품의 판매업
57. 음식료업의 제조 및 판매업
58. 비철금속품의 제조 및 판매업
59. 화학,석유,석탄,고무,프라스틱제품의 제조 및 판매업
60. 농산물,수산물,축산물,임산물의 집하가공 및 판매업
61. 광산개발업
62. 의약품제조 및 판매업
63. 용역업
64. 관광서비스업
65. 전자전기제품 제조 및 판매업
66. 전자계산조직의 제조판매 및 정보처리용역업
67. 광고대행업
68. 원자력 발전의 설비, 연료의 대리업,판매업 및 써비스업
69. 귀금속 감정, 가공 및 판매업
70. 공업소유권기술도입의 알선 및 판매업
71. 자동차(중고차 포함)및 동부품의 판매 및 정비업
72. 인쇄물,출판물,영상 - 멀티미디어 콘텐트의 제작 및 판매업
73. 스포츠 레져용품 제조 및 판매업
74. 스포츠 레져 정보제공 및 써비스업
75. 종합소매업
76. 인터넷 사업 및 벤쳐투자
77. 미용사업, 미용학원사업 및 동 미용재료유통사업
78. 프랜차이즈 사업(미용,외식,교육)
79. 건강제품,의료기기,의료용품 등의 제조 및 유통사업

80. 환경관련제품 제조 및 판매업
81. 자동차 판매업 및 자동차정비 사업
82. 중고차 매매업, 렌터카 사업 및 화물운송 대행업
83. 오토바이 및 그 관련부품 판매업 및 수리업
84. 종합관광휴양업, 호텔업, 휴양 콘도미니어업, 노인 복지시설 및 청소년 수련시설 운영사업
85. 골프장업, 레져스포츠 및 위락시설 등의 운영에 관련되는 사업
86. 체육시설 및 그 부대시설의 개발 용역, 운영사업, 인력관리용역사업
87. 요트 및 보트 판매, 대여, 정비사업
88. 전자상거래, 통신 판매업, 인터넷 관련사업, 소프트웨어 개발업 및 벤쳐투자
89. 전 각호에 부대되는 일체의 사업
※ 상기 숫자는 정관상 사업목적사항의 순번입니다.

(4) 2011년 11월 11일 사업목적사항 일부 변경
2. 주택, 상가, 호텔, 콘도미니엄, 레져스포츠 및 위락시설, 일반건축물 등 각종 부동산의 건설, 분양, 임대, 관리용역, 경비용역, 운영, 보수 및 이에 관련되는 사업
6. 석산개발, 임야개간, 개발 및 원예업, 토석채취, 가공판매 및 조림사업
7. 건축자재, 목재품, 철강물, 건축용 장식금속 공작물, 금속제품, 장비, 전기기기, 전기운반기기의 제조, 설치 및 판매, 임대업
10. 운송 및 창고보관업
14. 도·소매 유통업

(5) 2011년 3월 25일 사업목적사항 추가
에너지 진단 사업

(6) 2008년 3월 21일 사업목적사항 추가
토양정화업, 지하수정화업, 광해방지사업

(7) 2007년 3월 19일 사업목적사항 추가
신·재생에너지 사업

(8) 2007년 3월 19일 사업목적사항 삭제
정보처리 및 컴퓨터 운용관련업
산업처리 자동측정 및 제어장비제조업
전기변환장치, 배전반, 조정반, 자동제어반 관련 전기공급 및 제어장치등 제조업 일체
승강기, 주차설비관련 물품취급 장비제조업
액체 및 기체여과, 청정기 제조업
가스기기, 주방기기, 냉·난방기계등 제조업 일체
섬유기계 제조업
온실자재제작 및 설치
데이터베이스 및 온라인 정보제공업
인터넷 방송업

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(1) 주요 수상내역

- 2005.09.30 2005 대한민국 대표 아파트 베스트빌라 부문 특별상(린든그로브)
- 2006.02.14 한국도로공사 환경관리 우수현장선정(서천-공주간 고속도로)
- 2006.03.30 2006 토목의 날 건설교통부장관 표창
- 2006.07.25 NET획득
(고집적 CASSETTE형 모듈이 내장형 분리형 막공정을 이용한 하수 고도처리기술)
- 2007.02.15 대전가오지구하늘채"우수 친환경 건축물 인증"획득
- 2007.06.28 국가환경경영대상 국무총리상(NPR공법)
- 2007.07.16 제11회 살기좋은 아파트 대통령상(대전가오지구 하늘채)
- 2008.03.25 2008 건설기술인의 날 국토해양부장관 표창
- 2008.07.07 2008 도로의 날 국토해양부장관 표창
- 2009.03.25 2009 건설기술인의날 국토해양부장관 표창
- 2009.03.30 2009 토목의 날 국토해양부장관 표창
- 2009.05.22 2009 대한민국 주거서비스 대상 中 유지보수부문 최우수상 수상
- 2010.02.03 제1회 국가녹색 기술대상 中 국토해양부장관상, 환경부장관상 수상
- 2011.09.20 e+ Green Home 독일 Passive House 인증
- 2011.10.23 지식경제 '2011 굿디자인(GD) 선정 제품 디자인 우수상
- 2012.02.22 친환경 주택 건설기술 및 신자재 개발대상 단체부문 대통령표창 수상
- 2012.06.01 폐기물 가스화 기술 환경부 신기술 획득
- 2012.07.05 칸칸 수납시스템'Q마크 인증 획득
- 2012.07.20 JnK디지털 타워 서울시 서울형 무장애 건물 인증 획득
- 2012.10.23 e+ Green Home 한국건축문화대상 수상
- 2012.11.26 국토해양부 주관 2012 VE 경진대회 토목분야 우수상 수상
- 2012.12.07 제1회 대한민국 교육기부대상 기업부문 교육기부대상 수상
- 2012.12.31 독일 TUV SUD 'OHSAS 18001'(안전보건분야 국제인증) 인증 취득
- 2013.01.10 저동력 폭기·교반 스윙 기술 환경부 녹색기술 인증
- 2013.06.12 한국환경산업기술원 주관 '올해의의 환경기술 최우수상' 수상
- 2013.10.21 산업통상자원부 선정 '2013 굿 디자인(Good Design)' 4건 선정
- 2014.02.11 튜브형 강관 록볼트 IR52 장영실상 수상
- 2014.12.17 유량분배기능을 갖는 직렬위생배관용 수전기술 획득
- 2015.10.20 제5회 녹색건축 한마당 유공자 국가건축정책위원회 위원장 표창 수상
- 2015.10.22 제8회 건설기술연구 우수사례 국토교통위원장상 수상
- 2015.12.17 친환경 건식바닥난방시스템, '2015 건강주택대상'환경부장관상 수상

(2) 제56기 정기주주총회 결의 내용 (2016년 03월 25일)

제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건

▶ 사업목적사항/정관 제2조 (목적)
: 상사부문 신규 사업으로 사업목적 사항 추가
1. 건강 보조 식품 및 화장품 등의 제조 및 동 판매업
2. 건강 보조 식품 및 화장품 등의 수출입업 및 동 대행업
3. 건강관련 제품의 제조 및 동 판매업
4. 건강관련 제품의 수출입업 및 동 대행업

▶ 기타
: 부칙 제47조의 19 추가 (‘이 정관은 2016년 3월 25일부터 시행한다.’)

제2호 의안 : 이사 선임의 건

1. 이사 선임 후보자 현황

성 명	생년월일	추 천 인	주 요 약 력	회사와의 거래내역	최대주주 와의 관계
천의영	630820	사외이사후보 추천위원회	- 경기대(원) 건축설계학과 주임 교수 - 국토부 통합심의위원회 심의의원	없음	-

제3호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건

(단위 : 억원)

구 분	전 기	당 기
이사의 수(사외이사수)	8(4)	9(5)
보수총액 내지 최고한도액	50억원	50억원

※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 중도 사임하였습니다.

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2005.12.19	신주인수권행사	보통주	73,614	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금:120,893,660천원 ※'05.09.26~'05.12.31 행사주식수 합계
2006.02.03	신주인수권행사	보통주	542	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금:120,896,370천원 ※'06.01.01~'06.03.31 행사주식수 합계
2006.06.01	신주인수권행사	보통주	8,526	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금:120,939,000천원 ※'06.04.01~'06.06.30 행사주식수 합계
2006.09.20	신주인수권행사	보통주	1,014	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금120,944,070천원 ※'06.07.01~'06.09.30 행사주식수 합계
2006.12.19	신주인수권행사	보통주	4,156	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금120,964,850천원 ※'06.10.01~'06.12.31 행사주식수 합계
2007.03.22	신주인수권행사	보통주	134	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금120,964,850천원 ※'06.10.01~'06.12.31 행사주식수 합계
2007.05.10	신주인수권행사	보통주	3,368	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금120,982,360천원 ※'07.04.01~'07.06.30 행사주식수 합계

2010.11.01	신주인수권행사	보통주	4,964,748	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금 145,806,100천원 ※'10.10.17~'10.11.01 행사주식수 합계
2011.01.24	신주인수권행사	보통주	100	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금 145,806,600천원 ※'10.11.02~'11.01.24 행사주식수 합계
2011.07.22	신주인수권행사	보통주	480	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금 145,809,000천원 ※'10.11.02~'11.07.22 행사주식수 합계
2011.12.30	-	보통주	54,600,261	5,000	5,000	합병후자본금 418,810,305천원
2013.06.24	신주인수권행사	보통주	2,230	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금 418,821,455천원
2013.08.13	신주인수권행사	보통주	5,600	5,000	5,000	신주인수권행사후자본금 418,849,455천원
2014.03.28	유상증자(제3자배정)	상환전환우선주	4,385,964	5,000	22,800	누적적 비참가적 우선주
2014.04.25	무상감자	보통주	65,754,040	5,000	-	주식병합 (보통주 및 우선주를 5:1비율로 동일한 액면가액의 보통주 및 우선주로 병합)
2014.04.25	무상감자	우선주	1,251,214	5,000	-	주식병합 (보통주 및 우선주를 5:1비율로 동일한 액면가액의 보통주 및 우선주로 병합)

※ 당사가 발행한 전환상환우선주(3우)(발행일: 2002년 5월 25일)는 보통주로 전환이 가능하고 미전환시 만기일에 상환되는 주식으로 총발행주식 1,600,000주중 전환청구기간 만료일(2006년 4월 24일)까지1,586,676주가 보통주로 전환되었고 13,324주는 상환됨(상환일자: 2006년 5월 24일)▶ 미전환주식(13,324주)은 2006년 5월 24일에 전액상환되었으나 미전환주식 (13,324주)을 상환적립금으로 상환함에 따라 재무제표상 자본금과 발행 주식수간에 차이가 발생함 (차이 주식수: 13,324주)
※ 2011년 12월 30일 코오롱아이넷(주)의 액면금액 500원인 보통주식 1주당 0.3148274의 비율 및 코오롱비앤에스(주)의 액면금액 1,000원인 보통주식 1주당 0.9981945의 비율로 합병신주발행하였습니다.
※ 연결실체의 지배회사인 ㈜코오롱은 전환상환우선주 투자자와 전환상환우선주를 대상으로 한 정산 및 ㈜코오롱의 Call Option 행사에 관한 계약을 체결하였습니다.
상기 전환상환우선주는 상환권을 연결실체가 보유하고 있으며 연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.
상기 전환상환우선주의 발행으로 발생한 주식발행초과금 74,710백만원 중 1,335백만원은 주식할인발행차금과 우선적으로 상계하였습니다.
※ 당사는 2014년 3월 21일 개최한 제54기 정기주주총회에서 자본 감소를 결의하였습니다. 자세한 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 주주총회 현황 - 제54기 정기주주총회 결의 내용 (2014년 3월 21일)을 참조하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

1) 주식의 총수

주식의 총수 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류				비고
		보통주	우선주	상환전환우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		200,000,000	-	-	200,000,000	주식의 종류와 관계없이 발행할 주식의 총수를 의미
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		92,793,269	5,997,008	4,385,964	103,176,241	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		76,354,759	5,684,205	-	82,083,964	-
	1. 감자	76,354,759	2,084,205	-	78,438,964	-
	2. 이익소각	-	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	13,324	-	13,324	-
	4. 기타	-	3,586,676	-	3,586,676	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		16,438,510	312,803	4,385,964	21,137,277	-
Ⅴ. 자기주식수		67,744	4,722	-	72,466	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		16,370,766	308,081	4,385,964	21,064,811	-

※ 참고사항
- 상기 Ⅳ. 발행주식총수 중 우선주는 구형 우선주임.
- 상기 Ⅲ. 감소주식란의 기타항목은 기발행 전환상환우선주가 보통주로 전환된 주식으로 보통주 발행주식의 총수에 포함.
- 상기 Ⅳ. 발행주식총수와 재무제표상의 자본금과는 66,620천원이 차이남 (상환우선주 13,324주 상환에 의한 차이)
※ 당사는 2014년 3월 21일 개최한 제54기 정기주주총회에서 자본 감소를 결의하였습니다. 자세한 내용은 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 주주총회 현황 - 제54기 정기주주총회 결의 내용 (2014년 3월 21일)을 참조하시기 바랍니다.
- 상기 Ⅴ. 자기주식수 보통주 자기주식수는 당사가 2015년 12월 22일 공시한 자기주식 취득 결정에 따라 2015년 12월 23일부터 2015년 12월 31일까지 취득한 (63,354주 장내매수) 자기주식을 포함한 숫자 입니다. 자기주식 취득 결정에 따라 취득한 보통주 63,354주는 체결일 기준이며, 결제일 기준(명의개서) 33,711주 취득과는 차이가 발생합니다.

2) 자기주식 취득 및 처분 현황

- 2014년 4월 25일 자본금 감소(주식병합)에 따른 단수주 발생으로 보통주 자기주식 4,390주를 취득하였고, 감자 전 당사가 보유한 우선주 자기주식 22,741주의 5:1 감자 및 감자에 따른 우선주 단수주 174주 취득으로 우선주 자기주식 4,722주를 보유하고 있습니다.
- 당사는 2015년 12월 22일 자기주식 취득 결정 공시를 하였으며, 자기주식 취득 결정에 따른 2015년 12월 31일 현재 자기주식 취득 현황은 아래와 같습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고

					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위이내취득	직접취득	장내 직접 취득	보통주식	4,390	63,354	-	-	67,744	-
			우선주	4,722	-	-	-	4,722	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주식	4,390	63,354	-	-	67,744	-
			우선주	4,722	-	-	-	4,722	-
	신탁계약에의한취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	4,390	63,354	-	-	67,744	-
			우선주	4,722	-	-	-	4,722	-

※ 작성기준일 현재 상기 자기주식 취득 보통주 63,354주는 체결일 기준이며, 결제일 기준(명의개서) 29,312주를 취득하였습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 12월 22일 공시한 <자기주식취득결정> 공시 및 2016년 3월 11일 공시한 <자기주식취득결과보고서>를 참조하시기 바랍니다.

3) 종류주식(상환전환우선주) 발행 현황

종류주식(상환전환우선주) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2014년 03월 28일	
주당 발행가액(액면가액)			22,800	5,000
발행총액(발행주식수)			99,999,979,200	4,385,964
현재 잔액(현재 주식수)			99,999,979,200	4,385,964
주식의 내용	이익배당에 관한 사항		우선배당: 발행가액 기준 연 7.62% (누적적, 비참가적 조건으로 발행)	
	잔여재산분배에 관한 사항		-	
	상환에 관한 사항	상환조건	상환 : 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2017년 3월 28일 및 그 이후 매 1년이 된 날("상환일")에 전환되지 않고 남아 있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환가액으로 상환할 수 있습니다. 이 경우 발행회사는 상환일의 직전 해 12월 28일 및 그 직전 5영업일 동안 상환의 의사 및 수량을 서면으로 우선주 주주에게 통지하여야 합니다.	

			조기상환 : 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 3월 28일에 전환되지 않고 남아 있는 우선주를 상환가액으로 상환할 수 있습니다. 이 경우 발행회사는 2015년 12월 28일 및 직전 5영업일 동안 상환의 의사 및 수량을 서면으로 우선주 주주에게 통지하여야 합니다. 단, 발행회사가 조기상환할 수 있는 우선주 수량은 우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 합니다.
		상환방법	통지기간 동안 당사는 우선주 주주에게 상환할 우선주의 수, 상환가액의 지급일 및 상환을 위하여 우선주 주권을 제시하여야 하는 장소를 기재한 상환통지서를 송부하여야 합니다. 우선주 주주가 상환을 받기 위해서는 상환일에 당사에 우선주 주권을 제출하여야 합니다. 당사는 우선주 주권을 제출 받음과 동시에 우선주 주주에게 상환가액을 지급합니다. 우선주 주주가 발행회사에 우선주 주권을 제출하지 아니하는 경우, 당사는 그 주권이 제출될 때까지 상환가액의 지급을 유보할 수 있습니다. 이 경우 우선주 주주는 발행회사에 대하여 상환가액에 대한 이자 또는 손해를 청구할 수 없습니다.
		상환기간	발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2017년 3월 28일 및 그 이후 매 1년이 된 날("상환일")에 전환되지 않고 남아 있는 우선주의 일부 혹은 전부를 상환가액으로 상환할 수 있습니다. 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 3월 28일에 전환되지 않고 남아 있는 우선주를 상환가액으로 상환할 수 있습니다.
		주당 상환가액	22,800
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환조건	전환권은 우선주 주주 또는 당사가 가집니다. 단, 이하의 조기전환 시에는 주주만이 전환권을 가집니다.
		전환청구기간	전환 : 2017년 6월 28일부터 개시합니다. 조기전환: 우선주 주주는 2016년 3월 28일 및 직전 5영업일 동안 당사에 대해 전환을 청구할 수 있습니다.
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항		의결권이 없음 (당사 정관 제7조의2 및 제7조의3)
기타 투자 판단에 참고할 사항			당사가 2014.03.26 공시한 주요사항보고서

	(유상증자결정) 공시를 참조하시기 바랍니다.

5. 의결권 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	의결권 있는 주식	16,438,510	-
	의결권 없는 주식	4,698,767	-
의결권없는 주식수(B)	의결권 있는 주식	-	-
	의결권 없는 주식	312,803	상법 제370조 우선주식
	상환전환 우선주	4,385,964	상법 제370조 우선주식
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	의결권 있는 주식	33,711	상법 369조② 자기주식
	의결권 없는 주식	4,722	상법 369조② 자기주식
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	의결권 있는 주식	-	-
	의결권 없는 주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	의결권 있는 주식	-	-
	의결권 없는 주식	308,081	당사 정관7조의2 ⑤항
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	의결권 있는 주식	16,674,125	-
	의결권 없는 주식	308,081	-

※ 합병시 주식매수 청구권행사로 취득한 보통주 자기주식 6,419,062주 중 2,307,630주는 2013년 6월 27일 시간외대량매매로 거래되었으며, 잔여 주식 4,111,432주는 2013년 7월 25일 시간외대량매매로 전량 처분하였습니다.
※ 2013.06.24 보통주 2,230주 신주인수권이 행사되었으며, 2013.08.13 보통주 5,600주 신주인수권이 행사되어 발행주식총수는 82,192,550주가 되었습니다.
※ 배당을 하지 않은 우선주는 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 의결권이 부활한다는 당사 정관7조의2 ⑤항에 따라 당사의 우선주 자기주식 4,722주를 제외한 모든 구형 우선주 308,081주가 의결권이 부활하였습니다.
※ 당사가 발행한 전환상환우선주(2014.03.28발행) 4,385,964주는 의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 1주당 1의결권이 있습니다. 또한, 전환기간은 2017년 6월 28일부터 개시가능하며 전환비율은 당사가 발행한 상환전환우선주 1주를 보통주 2주로 전환 가능합니다.
※ 상기 작성기준일 현재 정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 자기주식식수는 명의개서 기준 33,711주이며, 결제일 기준으로 작성기준일 현재 보유한 자기주식수는 67,744주로 차이가 발생합니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 12월 22일 공시한 <자기주식취득결정> 공시 및 2016년 3월 11일 공시한 <자기주식취득결과보고서>를 참조하시기 바랍니다.

6. 배당에 관한 사항 등

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제56기	제55기	제54기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-25,420	21,367	-75,988
주당순이익 (원)		-1,775	-615	-6,125
현금배당금총액 (백만원)		7,620	15,240	-
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-29.98	71.32	-
현금배당수익률 (%)	의결권 있는 주식	-	-	-
	의결권 없는 주식	-	-	-
주식배당수익률 (%)	상환전환우선주	-	-	-
	의결권 있는 주식	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	의결권 없는 주식	1,737	3,475	-
	의결권 있는 주식	-	-	-
주당 주식배당 (주)	의결권 없는 주식	-	-	-
	상환전환우선주	-	-	-
	의결권 있는 주식	-	-	-
	의결권 없는 주식	-	-	-

※ 상기 주당현금배당금의 의결권 없는 주식은 당사가 2014년 3월 28일 발행한 상환전환우선주 4,385,964주 입니다.
※ 상기 종류주식(상환전환우선주)은 비상장 주식으로 현금배당수익률을 산정하지 않았습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 공시대상 사업부문의 구분

사업부문	주요 재화 및 용역
건설사업부문	토목, 건축, 주택, 환경, 플랜트, 해외건설 등
무역사업부문	산업자재(산업용 부직포 등), 중화학(비료, 화학섬유, 정밀화학, 석유화학 등), 철강, 일반상품(에너지, 군수, 전자, 수산물 등) 등 상품판매
자동차판매부문	BMW, MINI, Rolls-Royce 수입차 판매, BPS, A/S, 모토라드 사업 등
휴게시설운영사업부문	네이처브리지 등 고속도로 휴게소 운영 등
자산관리사업부문	호텔 운영 등 종속회사 코오롱씨앤씨 사업
기타사업부문	스포츠센터 운영 사업(스포렉스), 스포츠&레저시설 컨설팅 사업 등
구매대행업부문	B2B 전자상거래 코리아이플랫폼

※ 휴게시설운영사업 및 자산관리사업부문은 당사 연결대상 기업이나 주요종속회사에 해당하지 않으므로 비재무사항의 주요종속회사 공시 의무관련 기재를 생략합니다.
※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼㈜는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었으므로, 당 분기보고서의 주요종속회사의 사업의 내용에 대한 기재를 생략하였습니다. 단, 재무정보에는 해당 회사의 손익이 중단사업손익으로 분류되었습니다.
※ 당사의 종속회사였던 코오롱씨앤씨는 2015년 12월 22일 당사와 흡수합병 하였습니다.

나. 건설사업부문

건설산업은 국민 경제내에서 자본재 생산을 담당하는 역할을 하고 있으므로, 건설수요는 여타 경제 부분에서의 투자수요와 함께 정부의 투자정책에 크게 좌우된다고 할 수 있습니다. 특히 민간건설 수요의 경우에는 과거의 개인소득 내지는 기업의 수익과 높은 상관 관계를 보이는 경기 후행적인 성격을 지니고 있습니다. 건설산업에 있어 정부는 사실상 최대의 고객으로서의 역할을 수행하고 있으며 정부의 사회간접자본 투자 정책이나 경기 정책 등에 크게 좌우되며 정부의 국토 관리 차원에서의 제반 정책 또한 토지와 같은 제한된 생산요소의 가용성에 지대한 영향력을 미침으로써 건설산업에 직접적인 영향을 주고 있습니다. 또한 공사 규모가 크며 공사의 수행에 장기간이 소요됨에 따라 건설산업의 수급 여건은 여타 경제 부문에 비해서 금리나 자본의 가용성 등 금융부문의 변화에 크게 영향을 받고 있습니다.

또한 건설업은 제조업 등에 비해 수요예측이 어려운 측면이 있고 제조 및 수입에 이르는 일련의 과정이 장기적인 성격이 강하며 노동집약적 산업으로 고용창출 효과가 높으며, 하도급의 의존도가 큰 산업적 특성을 가지고 있습니다.
아울러 정부의 경기부양 정책 내지 산업기반시설의 확충과 부동산소득에 대한 세제정책에 따라 영향을 크게 받는 특징을 가지고 있습니다.

건설 경기측면에서 일반경기는 동행요인이라기 보다는 선행요인으로 작용한다고 볼 수 있어, 일반경기와 다소의 시차를 두고 건설경기가 위축되는 추세를 보이고 있습니다. 따라서 총

체적인 건설활동을 나타내는 건설 투자액의 전년대비 증감율과 제조업 부문의 부가가치 생산액과 수출액등의 전년대비 증감율을 비교하면 두 경제변수가 건설 경기 지수보다 1~2년 정도 앞서 움직이는 것을 알 수 있으나 건설산업은 일반 경제활동에 많은 영향을 받고 있기 때문에 산업구조의 변화, 산업활동의 증가, 경제성장에 따른 소득증가 등이 건설경기에 미치는 영향, 정부의 금융 및 재정정책이 건설경기에 미치는 영향, 정부의 금융 및 재정정책이 건설경기 변동과정에서 어느정도 충격요인으로 작용하고 경기변동에 영향을 줄 수 있는가 하는 것이 중요한 건설산업 경기변동의 과제라고 하겠습니다.

하도업체와의 긴밀한 협조, 원활한 자재수급, 타회사와 차별화된 기술력 보유 등은 치열한 건설업계에서 생존하기 위한 필수요건들이며 또한 부동산 경기와도 긴밀한 관계가 있습니다. 또한 건설시장이 수요자 위주의 시장으로 변모해 감에 따라 가격, 품질, 고객서비스 등 소비자 만족이 중요한 경쟁요소로 부각되고 있으며, 재무적 안정성이 건설업종의 개별기업들의 수주에 중요한 포인트 및 대외적 신임도에 있어 중요한 경쟁요소로 인식되고 있습니다.

건설산업의 주요 원재료는 대부분 국내 조달되고 있으나, 최근들어 목재, 골재, 모래 등은 국내 자원의 소진에 따라 수급에 어려움이 있어 해외 의존도가 점차 상승하는 추세입니다. 이러한 자재의 조달에는 많은 물류 비용이 투입되므로 이는 또한 도로망등 사회간접시설 확충과 밀접한 관계가 있다고 하겠습니다. 또한, 건설업 특성상 여타산업에 비해 자동화, 표준화가 미흡하여 노동집약적 성격이 강하여 인적자원이 커다란 비중을 차지하고 있으며 업종의 특성상 계절적 요인과 기타 원재료의 수급차이로 인한 불균형으로 자원의 품귀현상이 발생하기도 합니다.

최근 3사업연도의 당사의 시장 점유율 추이

연도	2012년	2013년	2014년	2015년	비고
점유율	1.1%	1.1%	1.3%	1.7%	-

주) 시장점유율의 계산은 대한건설협회 집계 건설업 전체의 수주량 집계치에 당사의 수주량을 대비하여 산출하였습니다.
주) 종합건설업 시공능력평가순위 변화추이
: '10년(20위), '11년(22위),'12년(22위), '13년(20위), '14년(18위), '15년(19위)

건설업은 업황의 개선이 가능할 것으로 보입니다. 지자체의 재정여건은 악화되어 지방공공발주가 위축되고 오피스텔 등 도시형 생활주택도 공급과잉이 예상되지만, 정부의 부동산 정책이 시장 기대감을 조성함에 따라 주택수요가 증가하고 공공공사도 증가할 것으로 기대됨에 따라 건설공사 수주증가율은 상승할 전망입니다.

그러나 당사의 건설 사업부문은 효과적인 체질 개선을 지속적으로 이어가 비교우위에 있는 환경 수처리 사업을 중심으로, 내실 있는 사업부문으로의 변신을 지속적으로 이어 갈 계획입니다. 특히 지속적인 해외 수처리 시설 수주를 도모하고 있으며, 김천 열병합 발전소, 오성복합화력발전소 등의 경험을 발판으로 민자 발전사업에도 적극적인 수주활동에 나서고 있습니다.

다. 무역사업부문

종합상사는 무역업의 특성상 국내 경기변동뿐만 아니라 세계적인 경기변동에 영향을받아 대외적인 환경에 상대적으로 취약한 모습을 보일 수 있습니다. 그러나 종합상사는 제조업에 비

해 고정설비자산이 적고, 기능 및 조직면에서도 다각화, 유연화되어 있으므로 세계 경제환경의 변화에 상대적으로 신속하고 융통성있게 대처할 수 있습니다.

종합상사업은 단순 무역중개 뿐만 아니라 오랜 기간 대외 거래를 통해 축적한 KNOW-HOW와 양질의 해외 네트워크 및 높은 정보력과 신용도를 활용하여 여러 가지 기능을 수행하고 있습니다. 제조업, 물류업 등 Trading 연관 사업에 대한 투자 기능, 중소기업의 생산 및 판매를 지원하는 금융 기능, 다수의 제조업체, 건설회사가 참여하는 대형 Project 조직화 기능, 차세대 녹색 성장을 주도할 자원/에너지 개발 등 다양한 Business로 그 영역을 확장해 가고 있습니다

2011년부터 지속중인 유럽 국가들의 재정 위기, 이란 제재 문제에서부터 최근 중국의 GDP 성장률 하락, 일본 엔화 변동, 우크라이나 사태까지 국제사회의 주요 이슈들은 환율 변동, 원자재 가격 등락 등 경제 지표와 대외 교역환경의 변화를 초래하며 이는 회사의 비지니스에 직간접적인 영향을 끼치고 있습니다.

당사의 무역사업부문은 60년이 넘는 사업 History를 기반으로 한 Know-How를 보유하고 있으며, 탄탄한 Global Network를 바탕으로 한 강점을 보유하고 있습니다. 향후단순 Trader의 지위에서 벗어나 Developer로서의 역량을 강화해 나가기 위해 노력하고 있습니다.

라. 자동차 판매

국내 수입자동차 시장은 1987년 1월 소형차 수입을 시작으로 1988년 4월 완전 개방되었습니다. 개방 첫해에는 코오롱상사(BMW), 한성자동차(벤츠), 효성물산(아우디, 폭스바겐) 등이 사업을 시작하였으며, 2015년말 기준 총 243,900대(한국수입자동차협회 KAIDA 기준)가 등록되었습니다.
국내 수입차 시장은 94년 시장이 형성되어 IMF 이후 꾸준히 성장하고 있으며, 국내 경기 호전으로 인한 소비 진작 현상으로 수입차 등록대수가 크게 늘어났으며, 앞으로 소득수준이 높아지고 수입 자동차에 대한 사회적 인식이 변화함에 따라 수입차 점유율이 점차 상승할 것으로 예상됩니다.
자동차 판매의 경우, 소비심리에 따라 영향을 받고는 있으나, 주요 고객이 소득수준 상위의 고객임으로 경기변동에 상대적으로 덜 민감합니다.
자동차 판매는, 2003년 이후 수입차 시장에 대한 관심이 증가하며 타 Brand 및 타 Dealer의 마케팅이 강화되고 있고, 특히 독일 자동차의 인기가 높아지면서 타 독일 브랜드 자동차의 영업활동 강화로 경쟁이 심화되고 있습니다.

○ 시장점유율

구분	2012년	2013년	2014년	2015년	비 고
수입차 점유율	10%	12%	14%	16%	-
수입차內 BMW M/S	22%	22%	21%	20%	-
BMW內 당사M/S	32%	31%	30%	26%	-

국내 자동차 수요는 경기 변동과 밀접한 연관을 맺고 있지만 수입자동차 판매량은 경기와 무관하게 꾸준히 증가하고 있습니다.

마. 스포렉스

당사의 스포렉스 사업부문은 스포츠센터 운영 및 위탁 운영, 스포츠센터 관련 컨설팅등의 영업활동을 영위하고 있습니다.

스포츠 센터 사업은 경제성장에 따른 부의 확대와 국민의 건강에 대한 기대치에 부응하여 지속적으로 영역이 확대되고 있습니다. 경기의 변동에 다소 민감하게 움직이며,산업의 구조가 완전경쟁에서 몇몇 대형 업체 위주로 재편되고 있는 모양새를 보이고 있습니다.

스포렉스 (체육시설) 사업은 주5일 근무제 시행 및 여가생활에 대한 인식의 변화 등으로 레저에 대한 일반인들의 수요 및 지방자치 단체 등의 위탁사업 수요가 늘어나며지속적인 성장이 이루어지고 있습니다. 그러나, 경기변동에 따른 소비심리의 변화에 따라 영향을 받고 있으며 레져 수요가 증가, 감소하는 성수기(7~8월)와 비수기(12~1월)가 명확히 구분 됩니다.

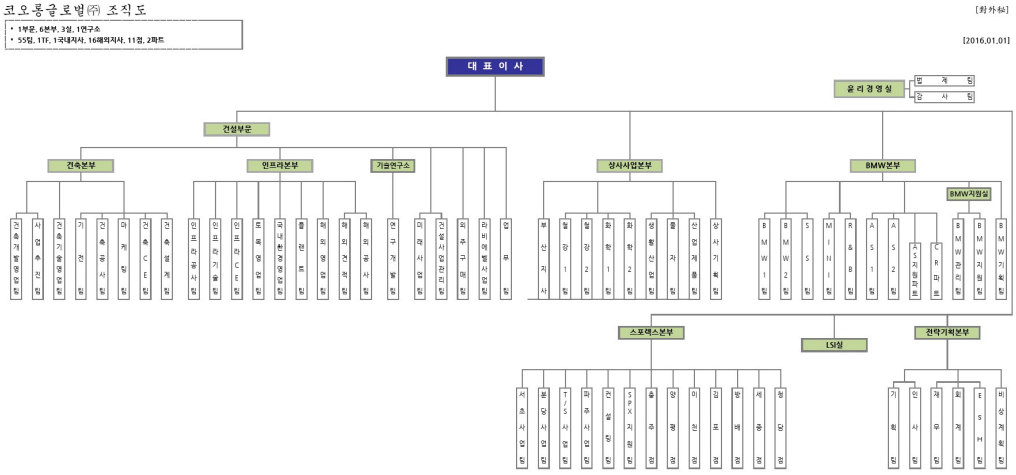
스포렉스 사업은 완전 경쟁구조이며, 고객의 욕구가 다양화되고, 고급시설 등장으로 위치, 시설 및 서비스의 고급화, 고객과의 COMMUNITY 형성이 주요 경쟁요인입니다.

또한 소득수준이 높아질수록 증가하는 경향을 보이나, 경쟁업체가 많고 진입장벽이 거의 없어, 시장선점효과는 적은 편입니다. 끊임없는 고객의 만족을 통해 기존 고객을 잡는 한편, 신규 고객의 창출이 필요합니다.

코오롱 스포렉스는 국내에서 가장 오래 된 스포츠센터로서, 오랜 기간의 운영 노하우가 축적되어 있으며 체육활동을 통한 청소년 선도 프로그램 등 차별화 된 사회공헌 활동으로 경쟁업체와의 차별화를 도모하고 있습니다.

※ 참고 : 유통사업부문 중 IT사업부문은 2013년 5월 31일 부로 코오롱베니트(주)에 사업양도하였습니다. 기타 자세한 사항은 2013년 5월 15일에 공시한 특수관계인에대한영업양도 공시 등을 참조하시기 바랍니다.

※ 사업고서 제출일 현재 조직도



바. 신사업 소개

- 유통부문 신사업

당사의 유통사업부문에서는 수입자동차의 단순 Dealing에서 벗어나 BPS (BMW Premium Selection : 수입 중고차 판매) 사업을 런칭하였습니다. 장기 렌탈 및 리스 사업과 연계하여 물량을 확보하고 업계 1위인 A/S 부문의 역량과 결합해 품질이 보증되는 수입 자동차 중고 판매로 보다 소비자 중심의 유통사업이 가능할 것으로 전망하고 있습니다. 또한, 모토라드 사업에 진출함에 따라 수입 자동차 유통뿐만 아니라 수입 모터바이크유통사업 역시 시너지를 낼 수 있을 것으로 전망하고 있습니다.

※ 당사가 추진해 왔던 U-Health 사업 및 스마트 그리드 사업은 IT사업부문의 영업양도 및 사업구조 개편으로 인해 신사업 추진 사항이 없음을 양지하시기 바랍니다.

사. 주요종속회사의 사업 내용

- 해당사항 없음

※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼(주)는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 2월 16일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

2. 사업부문별 재무정보

가. 사업 부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

계정과목	부문수익		부문별 영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부채	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
건설사업부문(주1)	1,225,331	1,097,367	17,416	(16,925)	443,256	407,451	5,482	2,732	1,173,716	1,183,852
무역부문	841,625	854,541	(1,470)	(5,707)	1,972	4,326	673	475	220,705	259,129
자동차판매부문	945,925	865,733	31,693	26,205	227,693	222,525	6,314	5,827	142,252	166,001
휴게시설운영사업부문	19,813	19,513	(5,531)	3,773	1,567	512	30	2,606	5,141	1,016
구매대행사업부문(주2)	103,438	536,455	(132)	(853)	-	5,479	156	794	-	120,437
기타사업부문	2,043	768	(55)	(240)	8	2	1	3	933	41
합 계	3,138,175	3,374,377	41,921	6,253	674,496	640,295	12,656	12,437	1,542,747	1,730,476
연결조정	(1,358)	(11,386)	25	323	-	166	86	81	(708)	(16,849)
연결후금액	3,136,817	3,362,991	41,946	6,576	674,496	640,461	12,742	12,589	1,542,039	1,713,627

(주1) 건설사업부문 중 일부를 구성하였던 호텔사업부문의 손익은 중단사업손익으로 분류되었습니다. (주석33 참조)

(주2) 구매대행사업부문의 경우 당기중 매각되었으며 해당사업부의 손익은 중단사업손익으로 분류되었습니다. (주석33 참조)

나. 지역별 재무현황

연결실체는 4개의 주요 지역[대한민국(본사 소재지 국가), 중국, 베트남, 요르단 등]에서 영업하고 있습니다. 지역별로 세분화된 고객으로부터의 재무현황에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	수익		영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부채	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
본국(국내현장)	2,485,416	2,751,525	17,202	(3,148)	672,962	639,012	12,336	12,313	1,336,971	1,470,371
중동지역	191,771	168,716	6,033	641	274	169	57	23	68,971	90,597
동아시아지역	64,212	109,681	(77)	209	31	103	5	21	16,813	33,744
스리랑카	44,930	25,311	15,936	7,675	939	620	191	93	18,384	12,661
동남아지역	121,100	137,868	(2,949)	(571)	4	5	2	2	39,763	43,122
유럽지역	87,075	78,115	(152)	(522)	-	-	-	-	22,834	23,688
아프리카	81,780	66,452	6,036	2,214	286	386	65	56	22,781	45,161
기타지역	61,891	36,709	(108)	(245)	-	-	-	-	16,230	11,132
합 계	3,138,175	3,374,377	41,921	6,253	674,496	640,295	12,656	12,508	1,542,747	1,730,476
연결조정	(1,358)	(11,386)	25	323	-	166	86	81	(708)	(16,849)
연결후금액	3,136,817	3,362,991	41,946	6,576	674,496	640,461	12,742	12,589	1,542,039	1,713,627

3. 주요 제품, 서비스

가. 매출비중

(단위 : 백만원, %)

구분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
건설계약매출	1,204,123	39.75	1,069,794	37.88
용역매출	47,925	1.58	42,585	1.51
상품매출	1,053	0.03	448	0.02
제품매출	1,772,991	58.5	1,706,158	60.41
기타매출	3,034	0.10	5,267	0.19
합 계	3,029,126	100.0	2,824,252	100.00

※ 당사의 IT사업부문은 2013년 5월 31일부로 코오롱베니트(주)에게 영업양도 하였습니다. 관련사항은 당사가 2013년 5월 15일 공시한 특수관계인에 대한 영업양도 공시를 참조하시기 바랍니다.

나. 주요 제품 및 서비스의 가격 변동

: 당사의 사업 특성 상 가격변동을 산출하기는 어려워 기재를 생략하였습니다.

4. 주요 원재료

가. 원재료

[2015년 12월 31일 기준] (단위 : 백만원, %)

구 분	구체적 용도	매입금액	매입비율	단가(원)	비 고
철근	골조 및 구조물	47,124	25.53%	561,551	현대제철㈜ 외
레미콘	골조	38,551	20.88%	61,724	아세아시멘트㈜ 외
아스콘	포장	820	0.44%	45,503	춘천아스콘㈜ 외
기타	배관,설비,마감공사 등	98,114	53.15%		-
합 계		184,609	100.00%		-

※ 당사의 IT사업부문은 2013년 5월 31일부로 코오롱베니트(주)에게 영업양도 하였습니다. 관련사항은 당사가 2013년 5월 15일 공시한 특수관계인에 대한 영업양도 공시를 참조하시기 바랍니다.

나. 원재료 가격변동 추이

(단위 : 원)

구 분	단위	제56기	제55기	제54기
철근	원/ton	561,551	673,935	701,962
레미콘	원/㎥	61,724	62,412	61,392
아스콘	원/ton	45,503	62,846	64,299

다. 산출기준 및 가격변동원인

구 분	산출기준	주요 가격변동요인	기타 (공급안정성 등)
철근	단순평균가격	수요공급곡선의 원리	없음
레미콘	단순평균가격	원자재(시멘트, 골재)의 시황	없음
아스콘	단순평균가격	원자재(아스팔트, 골재)의 시황	없음

5. 생산 및 설비

가. 생산등에 관한 사항

- 당사는 제조업 등 생산 등에 관한 사업을 영위하지 않으므로 해당사항 없음

나. 설비등에 관한 사항

(1) 보고기간말 유형자산 장부금액의 구성내역

① 당기말

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	289,787	84,066	4,090	1,570	853	4,248	7,536	23,043	31,242	446,435
감가상각누계액	-	(11,426)	(970)	(664)	(578)	(1,278)	(3,778)	(11,488)	-	(30,182)
장부금액	289,787	72,640	3,120	906	275	2,970	3,758	11,555	31,242	416,253

② 전기말

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	391,851	82,250	1,659	1,568	859	3,081	5,570	21,085	51,801	559,724
감가상각누계액	-	(8,690)	(687)	(475)	(435)	(1,334)	(2,573)	(11,532)	-	(25,726)
장부금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역

① 당기말

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998
취득액	10,002	234	1,019	2	-	1,868	2,042	6,276	50,228	71,671
처분	(1,795)	(680)	-	-	-	(44)	(37)	(155)	-	(2,711)
감가상각비	-	(3,077)	(301)	(189)	(149)	(571)	(1,238)	(3,722)	-	(9,247)
대체	(108,255)	3,318	1,413	-	-	-	-	461	(70,787)	(173,850)
순외환차이	-	(17)	17	-	-	(30)	(6)	1	-	(35)

연결범위변동	(2,016)	(698)	-	-	-	-	-	(859)	-	(3,573)
당기말금액	289,787	72,640	3,120	906	275	2,970	3,758	11,555	31,242	416,253

(주1) 당기 중 유형자산은 투자부동산(150,263백만원) 과 무형자산(12,695백만원) 및 선급비용(10,898백만원) 등으로 대체되었습니다.

② 전기

(단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	392,751	86,296	11,069	2,083	587	1,003	2,210	10,623	21,235	527,857
취득액	1,500	2,795	201	-	-	1,277	1,697	2,880	40,488	50,838
처분	-	(67)	-	(278)	-	(169)	(55)	(433)	-	(1,002)
감가상각비	-	(3,949)	(869)	(267)	(163)	(375)	(854)	(3,738)	-	(10,215)
대체	(2,400)	9,449	20	3	-	-	-	216	(9,787)	(2,499)
순외환차이	-	(26)	-	-	-	11	-	5	-	(10)
연결범위변동	-	(18,002)	(9,441)	-	-	-	-	-	(135)	(27,578)
손상차손	-	(2,936)	(8)	(448)	-	-	(1)	-	-	(3,393)
당기말금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998

6. 매출

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
건설계약매출	1,204,123	1,069,794
용역매출	47,925	42,585
상품매출	1,053	448
제품매출	1,772,991	1,706,158
기타매출	3,034	5,267
합 계	3,029,126	2,824,252

나. 수주전략 등

(1) 관급공사

관공사 수주성공률 제고를 위해, 발주정보의 지속적인 수립과 J/V에 유리한 업체와의 지속적 유대 강화, 미실적분야 공동도급에 참여를 추진합니다. 중장기적으로 고수익수주를 통한 재무구조 개선을 도모하며, 조직 및 환경변화에 유연성을 증대시키고 고객지향적인 마인드로 고객만족에 힘쓸 것입니다.

이를 위해 단기적으로 CASH FLOW 최우선 수주로 조달청 등 발주공사에 역량을 집중하고

있습니다. 또한 T/K 공사 수주 확대를 위해 공사기획 단계부터 관리하고, 설계업체 유대 강화 및 분야별 설계 우수업체 발굴에 힘쓰고 있습니다.
기타, 무재해 및 부실시공 방지를 통한 신인도 점수 획득 지향, 발전 및 관련 에너지 프로젝트 시장 참여 역시 도모하고 있습니다.

(2) 민간공사
정밀화학, 주정, 에너지, 물류시스템 사업 등 전략적 아이템을 집중영업하며, 화학공단 및 중소플랜트 공단, 외국인 투자기업 등에 실적을 통한 영업을 추진합니다. 기존 민간 거래선을 재구축하여 Total Service (인허가,기본계획,설계,시공,시운전,운영 등)제공으로 영업력 제고 노력을 계속하고 있습니다. 또한 " Home stay leisure complex"라는 새로운 문화 창출을 목표로 민간토목(골프장, 레져타운, 택지 등) 신사업개발을 역점 추진하고 있습니다.

① 주택/건축공사

사업형태	핵심과제	세부추진전략
재건축,재개발	- 재개발/재건축 수주역량 제고 - 서울,수도권 진입능력 제고 - 리모델링 수주	- 시행전문협력업체시스템 구축 - 브랜드이미지의 강화
부지매입 및 자체사업	- 전략대상지역 선정	- 서울,수도권의 소규모택지 활용방안 검토
건축(오피스텔,상가 등)	- 테마별시리즈 육성 - 브랜드이미지 강화	- 서울 및 수도권 지역의 사업 확대

② SOC공사
가. 사업성 우수한 신규사업 선별 참여 및 건설사외 투자자와 신규사업 공동참여 유인
나. 기획제안형 개발사업 발굴 능력 강화 및 사업 Risk 대응 추진
다. 녹색성장사업과 연계한 신재생 에너지 투자사업 추진
라. 지자체 공동참여를 통한 제3섹터형 사업발굴 추진

(3) 해외공사
상수도, 하수도 등 기술적 강점을 보유한 물사업 분야의 도급공사 수주를 기본전략으로, 수익성 확보 가능한 해외공사의 선별 수주, EDCF(대외경제협력기금), JICA(일본국제협력기구) 등 안정적 수금이 가능한 ODA(공적개발원조)공사의 수주를 중점적으로 추진하고 있습니다. 기 진출시장을 기반으로 아시아 및 중동 인프라시장 확대와 아프리카, 중앙아시아 등 신규시장 개척과 금융이 수반된 PPP(민관협력사업)사업 참여에도 노력하고 있습니다. 국내외 건설사, 종합상사, 선진 기술기업 및 현지업체와 전략적 제휴를 통해 수주기반 확대를 하고, 해외 아웃소싱으로 생산비용 절감을 위해 노력하고 있습니다. 신재생에너지사업 추진, 미군 관련 공사 추진 등 수주역량 강화를 위해 경주하고 있습니다. 또한 전세계적으로 시장확대가 예상되는 원전시장 참여를 추진하고 있습니다.

(4) 판매전략 (분양 및 임대전략)
첫째로 홍보전략을 통해 분양전 이미지 제고를 위해 노력하고 있습니다. 고품격, 환경친화적 이미지 고취를 위한 사전 홍보, 단지 취약 요인에 대한 회피전략, 아파트 및오피스텔 브랜드의 인지도 제고를 위한 노력, On-Line상의 차별화된 홍보(홈페이지 renewal등)를 통한 상시적인 홍보활동이 이루어지고 있습니다.

둘째로 차별화 전략입니다. 단지, 평면, 마감재, 특별써비스 품목에 대한 타사 대비 비교우위를 확보할 수 있는 전략을 벤치마킹을 통해 분양시 전략적 도구로 활용하고,장기 Plan에 따른 상품개발 추진(외부전문교수 및 기술연구소와 공동추진), 2단계(분양시,입주시) 상품 평가시스템을 통한 상품수준 Level-Up 추진을 통해 타사와 차별화 하고자 노력하고 있습니다.

셋째로 수금전략입니다. 조기분양을 통한 수금율 향상으로 사업성 개선방안 확보와 장기 저리의 융자를 알선하고 있습니다.
넷째로 고객서비스 증대입니다. 민원관련 콜센터를 설치하고 모델하우스를 활용한 이벤트개최, 각종 공모전, 주부모니터를 통한 연대감을 고취하며 Option Market, On Time 마감재실시, News Letter 정기적(6회/년) 발송으로 분양시에서 입주시까지 고객관리를 하고 있습니다.

(5) 판매조건
분양 예정지의 분양가능성 고려, 중도금 납부일정, 무이자 융자등을 전략적으로 추진하고 있습니다.

(6) 무역부문
- 판매방법
① 수출 : AT SIGHT L/C
USANCE, D/P, D/A, COD, CAD 등
② 내수 : 현금 / 외상(신용) 판매

- 판매전략
① 선택과 집중을 통한 거래선 관리
기존의 무역업은 상품에 대한 가격 예측을 바탕으로 판매자의 상품을 先 구입한 후 수요자를 찾는 방식으로 이루어져 왔습니다. 이러한 판매방식은 상품의 가격변동에 의해서 실적이 변동될 가능성이 있기 때문에 고정적이고 안정적인 수요처의 확보가 무엇보다 중요해졌습니다. 이에 당사는 기존의 판매방식 보다는 유력한 수요처를 선택 및 집중 관리하는 등 파트너십을 강화하고 있고, 이러한 관계를 통해 확보된 상품을 국내 및 세계각지의 판매자들과 Matching시키는 방향으로 판매전략을 진행하고 있습니다.

② 가격경쟁력이 있는 중국 및 신흥국 제품의 국내수입 및 삼국간 수출 확대
철강과 화학 업종의 경우 국내 업체들이 가격경쟁력, 품질경쟁력을 바탕으로 세계시장에서의 점유율을 확대하는 과정에서 국내 종합상사업체들에게 우호적인 환경이 지속되어 왔습니다. 그러나 최근의 원화강세 흐름과 철강과 화학에서 신흥국들의 투자가 가속화되면서 향후 국내 업체들의 가격경쟁력이 다소 하락할 것으로 판단하고 있습니다. 따라서 당사는 중국 및 신흥국의 저가 상품의 국내 수입을 확대하는 한편 삼국간 수출 확대를 통해 비즈니스 포트폴리오를 확장하고 있습니다.

③ 해외 네트워크 활성화 및 신규지역 개척
무역업의 특성상 네트워크 활성화 및 신규지역 확보가 주요한 영업경쟁력으로 작용하고 있습니다. 당사는 이러한 전략을 추진하고자 현재 지역전문가 및 DoP 제도를 운영하고 있습니다. 지역전문가 제도는 본사 전문인력 장기 파견을 통해 글로벌 시장전문가 육성 지원하여, 해당 네트워크를 더욱 활성화 시키는 제도로서 동남아 및 서유럽 지역부터 시작하였습니다. 신규지역을 개척하기 위하여 장기출장 형태로 사전작업을 진행하는 형태로 운영하고 있으며 이미 북아프리카 지역에서 성과를 보였으며, 현재 브라질, 동유럽 및 남유럽을 중심으로 진행

하고 있습니다.

(7) 자동차 판매 부문

자동차부문은 BMW Korea로부터 상품을 공급받아 일반고객을 상대로 소매판매합니다. 자동차부문의 경우 전시장 내방 고객을 상대로 현장판매, 또는 고객을 방문하여 영업활동을 하는 방문판매가 주로 이루어집니다. 당사의 오랜 경험을 바탕으로 고객으로부터 신뢰를 구축, 중견기업으로서의 안정적인 A/S 보장을 장점으로 하고 있습니다.

7. 수주현황

[2015년 12월 31일 기준] (단위 :백만원)

구분	발주처	현장명	착공일	준공일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
토목	서서울고속도로㈜	광명~서울간 고속도로	2008-10-31	2021-06-30	192,357	2,514	189,843
	제이영동고속도로 주식회사	제2영동(서울~원주)고속도로	2011-12-01	2016-11-10	103,355	70,922	32,433
	한국도로공사 밀양울산건설사업단	고속국도 제14호선 밀양~울산간 건설공사(제10공구)	2014-03-10	2019-12-04	100,850	5,902	94,948
	경기도	하남선(상일~검단산) 복선전철 5공구 건설공사	2016-01-08	2020-03-16	98,009	689	97,320
	한국토지주택공사 세종사업본부	행정중심복합도시 3-3생활권 및 4-1생활권(일부) 조성공사	2012-05-25	2016-03-31	92,915	92,233	682
	기타 현장 67개		-	-	1,800,745	1,060,132	740,613
주택	㈜엔에이치에프제1호	김포한강 AC-05BL 아파트 건설공사 9공구	2014-12-31	2017-07-07	179,327	39,535	139,791
	옥산지역주택조합	청주 흥덕코오롱 하늘채	2014-10-13	2016-12-31	152,306	78,271	74,035
	돈암정릉 재개발정비사업조합	돈암 코오롱 하늘채 신축공사	2013-03-01	2016-11-30	112,756	53,113	59,643
	장위제2구역 재개발정비사업조합	서울 장위2구역 주택재개발	2015-04-01	2017-10-31	105,955	22,674	83,281
	율림지구 재개발정비사업조합	양덕 코오롱하늘채	2013-02-01	2016-04-30	99,641	84,871	14,770
	기타 현장 17개		-	-	1,135,975	147,495	988,480
건축	코오롱인더스트리외2개사	마곡 코오롱 미래기술원 신축공사	2015-08-01	2018-01-17	199,626	8,540	191,086
	재단법인 인천테크노파크	송도 테크노파크	2008-05-31	2016-03-31	158,699	158,613	86
	주식회사 파라다이스세가사미	파라다이스시티	2015-04-10	2017-03-31	91,852	14,059	77,793
	탄자니아무힘빌리국립대학병원	탄자니아무힘빌리국립대학병원건립공사	2014-03-10	2016-03-09	68,739	45,507	23,232
	신시가지스카이타워지역주택조합	전주신시가지 스카이타워 지역주택조합 주상복합 신축공사	2012-06-01	2015-11-30	61,093	61,093	-
	기타 현장 19개		-	-	447,582	297,016	150,566
환경	리비아 주택기반시설청	리비아 ALSARAJ 하수처리 시설공사	2009-01-01	2020-12-31	107,030	4,367	102,664
	요르단수도청	요르단 남부 암만 2차 하수관거공사	2014-12-	2017-02-	98,347	30,487	67,860

			01	18			
	베트남 빈증 상수-하수-환경사무국 (BIWASE)	베트남 빈증2차 하수 ICB03	2016-02-12	2018-04-12	90,180	9	90,171
	베트남 빈증 상수-하수-환경사무국 (BIWASE)	베트남 Binh Duong 하수처리시설	2011-03-29	2016-02-28	83,341	82,909	432
	서울상수도사업본부	뚝도 정수센터 현대화 및 고도 정수처리시설 공사	2009-12-04	2016-12-31	77,239	62,048	15,192
	기타 현장 40개		-	-	764,094	427,784	336,310
플랜트	(주)부산도시가스	명지지구 집단에너지사업 열원설비 건설공사	2015-04-29	2016-10-30	30,477	5,511	24,966
	에스케이씨코오롱피아이(주)	PG-3 Project	2015-03-31	2016-05-31	26,000	17,223	8,777
	한국지역난방공사 서울남부지사	판교강남 연계시설 건설공사	2014-09-16	2015-12-14	22,706	22,706	0
	코오롱플라스틱(주)	KPC-1 Project	2015-12-04	2016-12-31	20,000	8	19,992
	남해화학(주)	남해화학 NPS 일괄도급(EPC)공사	2015-01-12	2016-04-11	16,800	12,162	4,638
	기타 현장 2개		-	-	16,595	1,995	14,600
총계					6,554,592	2,910,387	3,644,205

※ 수주 후 미착공한 공사에 관한 사항은 기재하지 아니하였습니다.

8. 시장위험과 위험관리

1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 시장위험

(가) 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채 중 외환위험에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 1, 원화단위 : 백만원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액

외화표시 화폐성자산	USD	45,652,425	53,505	40,598,270	44,626
	EUR	13,308,456	17,042	6,667,953	8,912
	JPY	48,023,116	467	512,626,334	4,717
	GBP	2,462,354	4,274	147,694	253
	HKD	21,173,774	3,202	2,527,083	358
	AED	7,511	2	-	-
	SGD	9	-	17	-
	CNY	-	-	90,533,364	16,047
외화표시 화폐성부채	USD	154,631,841	181,229	187,347,759	205,933
	EUR	11,062,037	14,165	5,934,703	7,932
	JPY	438,006,990	4,257	1,379,418,897	12,693
	GBP	1,231,174	2,137	147,694	253
	HKD	15,127,481	2,287	7,847,301	1,112
	AED	268,323	86	47,798	14
	CNY	-	-	78,842,220	13,973

연결실체는 외화 채권・채무의 환율변동위험을 회피하기 위하여 금융기관과 통화선도계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 보유하고 있는 통화선도계약의 계약금액, 약정환율 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위)

구 분	매입통화	매도통화	계약금액		약정환율	만기일
매 입	JPY	KRW	JPY	270,375,809	945.74 ~ 986.55	2016-02-15 ~ 2016-05-04
매 입	USD	EUR	USD	7,044,037.97	1.0591 ~ 1.1492	2016-01-13 ~ 2016-05-30
매 입	USD	KRW	USD	115,880,607.98	1098.80 ~ 1211.95	2016-01-04 ~ 2018-02-28
매 입	EUR	KRW	EUR	2,605,474	1267.32 ~ 1285.62	2016-01-06 ~ 2016-01-29
매 도	KRW	JPY	KRW	31,045,126,758	940.44 ~ 1024.85	2016-01-11 ~ 2018-07-31
매 도	KRW	USD	KRW	20,628,429,245	1042.80 ~ 1182.70	2016-01-11 ~ 2016-10-07

(나) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 보고기간말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 1년간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	573	(573)	317	(317)

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간말 현재 신용위험에 노출된 연결실체의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권		
매출채권및기타채권	543,392	795,360
장・단기금융상품	9,555	33,075
소 계	552,947	828,435
매도가능금융자산	106	155
만기보유금융자산	5,700	4,200
합 계	558,753	832,790

보고기간말 현재 연결실체의 지급보증에 따른 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습

니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
금융보증계약(주1)	189,223	132,771

(주1) 금융보증계약과 관련된 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야할 최대금액입니다. 보고기간말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 당기말 7,760백만원, 전기말 6,736백만원이 연결재무상태표 상 금융부채로 인식되어 있습니다.

(3) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 당기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로장부금액과 동일합니다.

(단위 : 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과	2년 초과	합 계
매입채무및기타채무	545,144	76,327	-	621,471
차입금및사채(주1)	356,541	143,728	114,603	614,872
합계	901,685	220,055	114,603	1,236,343

(주1) 상기 금액은 사채할인발행차금이 차감되기 전 금액이며 미래 예상이자지급액을 포함하였습니다.

(주2) 금융보증계약 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 1년이내 지급 할 최대금액은 189,223백만원으로 예상됩니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.
한편, 해당 보증 금액에 대한 계약상 만기는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

1년 이내	2년 이내	2년 초과
35,809	125,691	27,723

2) 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있

습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무상태표의 금액을 기준으로 계산합니다. 순차입금비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금 총계(연결재무상태표 상 '차입금및사채')에서 현금및현금성자산과 장・단기금융상품을 차감한 금액입니다. 보고기간말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	1,542,039	1,713,627
자본 (B)	437,615	504,448
현금및현금성자산 및 금융기관예치금 (C)	73,433	63,743
차입금 (D)	583,669	784,115
부채비율 (A/B) (%)	352%	340%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	117%	143%

9. 파생상품 등에 관한 사항

가. 파생상품계약 체결 현황

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 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 값는파생상품을 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.

당기말 현재 연결실체는 우리은행 외 5개의 은행과 파생상품거래약정을 맺고 있으며, 총 약정한도는 보증금면제기준 USD 21,166,000입니다.

나. 리스크 관리에 관한 사항

당사는 입찰 참여 결정전 수주심사회의를 통해 하기 사항을 중심으로 리스크 전담팀을 두고 전사적인 리스크 관리를 전개하고 있습니다.
① 재무상태 및 거래관행이 우수한 발주처가 발주하는 대형 공사를 대상으로 수익성과 유동성을 검토하여 선별 참여하고 있습니다.

② 공사수행, 계약조건 뿐만 아니라 환율, 보험 등 제반조건에 대해 전사적으로 리스크 관리를 전개하고 있습니다.

10. 경영상의 주요계약 등

가. 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

- 당사는 2015년 2월 16일자로 광동제약(주)에 당사가 보유한 코리아이플랫폼주식회사의 주식 3,831,686주를 처분하였습니다.

발행회사	회사명	코리아이플랫폼주식회사		
	국적	대한민국	대표자	이우석
	자본금(원)	3,667,960,000	회사와 관계	계열회사
	발행주식총수(주)	7,335,920	주요사업	전자상거래업, 그외 기타 상품 전문 도매업
처분내역	처분주식수(주)	3,831,686		
	처분금액(원)	38,009,424,273		
처분후 소유주식수 및 지분비율	소유주식수(주)	0		
	지분비율(%)	0.00		
처분목적		보유 유가증권 매도를 통한 자본 효율성 극대화		

11. 연구개발활동

가. 연구개발활동의 개요

(1) 연구개발 담당조직

연구개발팀				
▶ 친환경공간개발 ▶ 공동주택 소음 저감 방안 연구 ▶ 건축물 성능개선연구 ▶ 에너지절약형유지관리기술연구 ▶ 경량벽체 차음성능향상연구 ▶ 기술자료 수집, 분석 ▶ 정보활용체계구축 ▶기술도입/제휴	▶ 하,폐수 고도처리 ▶ 정수 고도처리 ▶ 소각 및 대기 ▶ 폐기물 에너지화 ▶ 분리막시스템 개발 ▶ 신재생에너지연구 - Biogas Plant - 해상풍력 - 지열	▶ 토목구조 및 토질연구 ▶ 흙막이공법 개발연구 ▶ 복합소재 개발연구 ▶ 마이크로파일연구	▶ 성과평가 ▶ 대외과제 사후관리 ▶ 과제기획/관리 ▶ 개발기술활용 및 사업화 ▶ 시험분석 및 계측 ▶ 학회/협회 관리 ▶ 지적재산권 관리/정보화 ▶ 중장기 Master Plan 수립 ▶ 홈페이지 운영/대외홍보	▶ 현장 기술지도 및 지원 ▶ 신기술, 신공법 연구개발 ▶ 사업화대상 기술 발굴 ▶ 보유기술 개량/사업 ▶ 특화기술사업 기획

※ 연도별 인원현황 및 계획
[기준일 : 2015년 12월 31일] (단위 : 명)

구분	2011년	2012년	2013년	2014년	2015년
인원	30	33	25	20	17
연구/기획	[25/5]	[28/5]	[20/5]	[16/4]	[13/4]

(2) 연구개발비용

[기준일 : 2015년 12월 31일] (단위 : 백만원)

과 목	제56기	제55기	제54기	비고
연구개발비용 계	295	426	2,595	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액×100]	0.01%	0.01%	0.07%	-

※상기 연구개발비용과 매출액은 연결기준 입니다.

나. 연구개발 실적

번호	연구과제	연구기간			결과 및 기대효과	적용 프로젝트
1	공동주택의 콘크리트 강도추정에 마이크로파 활용 방안에 관한 연구 (과기부 지원과제)	98.09	~	99.07	콘크리트 품질관리 기술확보	
2	터널지반 변화예측 시스템 개발에 관한 연구	97.05	~	99.06	터널시공 안전도 향상	죽령터널현장
3	고층건물의 부등축소량 예측, 계측 및 시공오차 보정에 관한 연구	99.07	~	00.12	고층건물 구조적 안정성 도모	분당 트리폴리스
4	오피스텔의 설계 및 시공성능 개선 연구	99.07	~	00.06	오피스텔 설계 및 시공법 개선	
5	고층건물 알루미늄 커튼월 디자인 개발 및 성능향상 연구	99.08	~	00.05	커튼월 기능 차별화 및 업그레이드	분당 트리폴리스
6	터널발파기술 지침서	99.05	~	00.05	터널공사시 발파공에 대한 기준 마련	
7	건설 VE의 실질적 운용기법을 위한 연구 (건교부지원과제)	99.05	~	00.05	Value Engineering 기법을 통한 시공성 향상	
8	초고층 중복도형 아파트의 단위세대 환기에 관한 연구	00.03	~	00.12	주거환경 개선기법 개발	
9	건설정보화의 구체적 실천방안에 관한 연구 (I)	00.01	~	00.12	건설정보화에 따른 전사적인 경영혁신 도모	건설정보화 T/F 구성
10	주거형태 변화예측 연구	00.01	~	00.06	미래의 주거환경 변화에 따른 시장예측	
11	도로터널 환기 simulation NETVEN 개량 연구	00.06	~	00.12	환기설계에 대한 경쟁우위 확보	
12	AE를 이용한 초기지압 측정에 관한 연구	00.04	~	00.10	비파괴기법을 이용, 지반의 거동 파악 용이	
13	TSP탐사 정밀분석 방법에 관한 연구	00.01	~	00.12	정확한 예측을 통한 막장전방의 위험요소 제거	중부내륙 8공구 영풍터널
14	고강도 콘크리트 실용화 연구 (I)	00.07	~	00.12	초고층건물 시공시 안정성, 시공성 확보	
15	터널발파 여굴저감방안 연구(I)	00.07	~	01.03	터널시공성 향상 및 시공현장 비용절감	죽령터널현장
16	에너지 절약형 폐타이어 냉동분쇄시스템 개발 (산자부 지원과제)	97.08	~	00.08	국산 신기술 (KT) 인정 특허 4건, 학술발표 4건	폐타이어 냉동분쇄 사업화
17	침적형 생물반응기 기술개발 (산자부 지원과제)	97.10	~	99.09	침출수/고농도 폐수처리분야	연기군외 4건
18	산소부화 농축기술개발 (산자부 지원과제)	95.06	~	98.08	특허 1건, 학술발표 4건	용인소각로, 김천소각로
19	해수로부터 에너지절약형 조수기술개발 (산자부 지원과제)	98.08	~	01.08	해수담수화 및 고도정수 시장참여 국산신기술 (KT) 인증 (2001.12) 특허 1건, 논문 4건, 학술발표 5건	
20	전자레인지 마그네트론 구동용 고압전원장치 개발 (과기부 지원과제)	99.01	~	99.12	환경장치용 고압전원장치 시장참여 (논문발표 1건)	

21	NPR (BIOCUBE)	97.01	~	01.12	국산신기술 (KT) 인정 건설신기술 인정, 환경신기술 인증 특허 4건, 논문 3건, 학술발표 20건	한국카프로락탐㈜외 10여건
22	분리막을 이용한 생물학적 하폐수 처리장치 (KIMAS)	97.01	~	01.12	국산신기술 (KT) 인정 특허 4건, 학술발표 14건 침출수/고농도 폐수처리분야 적용	철원군/파주시 침출수 처리 등 4건
23	SCR 상용화 기술개발	99.01	~	01.12	특허 2건, 학술발표 4건 소각로사업 활성화	용인소각로
24	축산폐기물 혐기성소화 기술개발	99.01	~	01.12	특허 3건, 학술발표 6건 축산폐수 고도처리 및 BIOGAS 이용분야 적용 가능(농림부 시범사업 추진중)	
25	스토카소각로 실증시험 및 신기술 인증	00.09	~	01.12	소각로사업 활성화 특허 2건, 학회발표 6건	용인소각로
26	저온 플라즈마를 이용한 난분해성 오염물질 처리 시스템	00.04	~	01.12	플라즈마 이용기술 확립 (난분해성 오염물질 처리) 논문 1건, 학회발표 1건	
27	분리막을 이용한 용수재이용 시스템개발 및 평가 (과기부 지원과제)	01.10	~	04.09	고강도 분리막 모듈 개발 하수처리수 재이용/고도정수처리 적용예정 특허 4건, 학술발표 7건 국산신기술 (KT) 인정	제주 하수처리장, 창원 반송정수장 시범적용
28	지열냉난방 시스템 실증연구 (산자부 지원과제)	02.11	~	04.10	지열냉난방 시스템 개발 (에너지효율 40%절감) 특허 3건, 학술발표 3건 국산신기술 (KT) 인정	건설기술연구원 내 주택시험동 시범적용
29	마이크로갭슐을 이용한 항균 및 방충 콘크리트의 개발 (건교부 지원과제)	01.08	~	03.08	항균 및 방충성능을 갖는 건축자재 개발 특허 1건, 학술발표 1건	성남연구단지 연구동 시범적용
30	공동주택 소음저감 방안 연구	02.01	~	04.12	세대간 소음 및 설비소음 저감시스템 개발	구갈 5BL 현장 시범적용
31	터널발파 여굴저감 방안 연구 (II)	01.05	~	03.12	터널여굴저감방안 개발 (원가절감) 특허 2건, 학술발표 4건	미시령 현장
32	터널시공 위험도 관리시스템 개발	01.01	~	03.12	터널시공시 위험도 관리시스템 개발 특허 1건, 학술발표 3건	부산지하철
33	21세기형 코오롱아파트 컨셉플랜 및 신상품개발 연구	02.04	~	02.12	신평면 개발을 위한 기반정립 가변형평면개발 및 코오롱아파트 개발을 위한 마스터플랜 개발, 저작권 11건	
34	터널발파-라이닝 병행시공 연구	03.07	~	03.10	터널라이닝 타설시 최소 이격거리 제시를 통한 공기단축	미시령 현장
35	터널굴착중 지반예측을 통한 안전시공 연구	03.07	~	04.03	지반예측 신뢰도 향상 및 효과 정량화 기술보고서 3건	미시령 현장
36	GIS-Internet 기반의 터널시공위험도 관리시스템 개발	00.05	~	03.05	GIS-Internet 기반의 터널시공 안전관리시스템 개발, 현업적용 도심지 터널설계 및 시공시 안정성 확보 논문 투고 2건	서울지하철 설계적용 부산지하철 설계적용
37	공동주택 바닥충격음 저감재 성능평가	03.05	~	03.08	당사 충격음 저감재 선정기준안 작성	구갈 5BL 현장 시범적용
38	고강도 콘크리트 시공성 개선방안 연구	03.07	~	03.12	고강도 콘크리트 현장타설시 시공성 개선방안 보고서 1건, 논문발표 1건	

39	통영 및 용인소각시설 다이옥신 저감관리를 위한 설비진단 및 개선방안 연구	03.07	~	04.06	당사 운영 소각시설의 안정적 다이옥신 배출관리 Tool 구축	통영 및 용인 소각로
40	고도정수처리기술 개발	03.12	~	04.11	최적공정의 선정, 설계 및 운전인자의 확보	
41	공동주택 단지 내 외부공간의 친환경계획요소 개발	04.03	~	04.12	당사 아파트의 차별화 된 외부공간 계획요소로서 활용	
42	공동주택의 실내 공기질 개선 연구	04.03	~	05.12	설계 및 시공단계 별 실내공기질 개선방안 개발 및 적용	
43	고성능 저가형 지중열교환기 개발 (산자부 지원과제)	04.06	~	06.05	말뚝형 열교환기의 기술차별화 및 상품화	
44	터널여굴저감기술의 현장적용	04.06	~	05.03	여굴저감기술의 현장적용을 통한 자재비 및 시공비 절감	이양-능주 현장 부산 수정산터널 현장
45	엄지말뚝을 이용한 자립식 흙막이공법의 개발	04.06	~	05.12	아파트 및 지하철 현장등의 가시설 공사비 절감효과	
46	하수재이용을 위한 표준공정개발 (프론티어 2단계)	04.09	~	07.03	KIMAS 대용량의 모듈 및 표준공정 완성	
47	방류수 고도처리기술개발 (NPR 후단 고도처리공정 개발)	04.01	~	05.07	방류수 수질기준 강화에 따른 미래기반 기술확보	
48	미소탐침 전극을 이용한 BioCube 담체 내부거동 연구	04.01	~	05.12	담체내부 미소환경 해석	광주하수 NPR 프로젝트
49	Film형 PV모듈을 이용한 건물외장형 태양광시스템 개발	05.03	~	06.02	신재생에너지 사업진출	기술연구소 시범적용
50	하수고도처리기술개발(Eco-STAR, 환경부 국책과제)	04.12	~	11.05	수영용수 수준의 하수 초고도처리 기술확보 환경신기술지정(NET) 인정	구리시 하수처리장 시범적용
51	소각로 배가스 처리 시스템 개발	05.06	~	06.05	배가스중의 산성가스 저감기술 확보	
52	터널급속시공기술개발 (건교부 국책과제)	05.11	~	10.06	터널의 공기단축을 위한 발파굴착 및 라이닝 시공 기술 확보 건설신기술(NET) 인정	
53	건식경량벽체 연구개발	06.03	~	06.12	벽체 차음성능 개선	
54	공동주택 발코니확장 대응방안에 관한 연구	06.03	~	06.08	당사 대응방안 기술확보	
55	Amorphous Thin-Film Cell을 이용한 BIPV 이중창 국산화 및 상품화	06.03	~	07.02	BIPV 국산화 및 상품화	원주시청사
56	공동주택의 지열냉난방 시스템 적용성에 관한 연구	06.08	~	12.12	지열냉난방 시스템의 공동주택 적용 상품화	
57	침지형 막여과 정수시스템 개발	06.11	~	09.12	정수처리용 분리막 시스템 개발 막여과 정수시스템의 운영조건 및 설계인자 도출	
58	토목공사 U-건설기술 적용방안 연구	07.03	~	08.02	현장 원격 공사관리기법 개발 및 실용화	
59	나일론섬유보강 콘크리트 개발 및 실용화 연구	07.03	~	08.12	고기능성 나일론섬유보강 콘크리트 국산화/실용화	
60	청정환기시스템 개발	07.03	~	08.12	당사용 최적 청정환기시스템 개발	
61	내부소음 저감기술 개발	07.03	~	08.02	실내 소음도 40dB를 만족하는 차음방안 마련	
62	비정질 실리콘 태양전지를 이용한 투광형 고단열 BIPV모듈 개발 및 실용화 연구	07.07	~	10.06	고단열 BIPV모듈 시스템 개발 및 실용화	
63	지역형 폐기물 전처리 시스템 적용 및 가스화를 통한 에너지화 기술 개발	08.02	~	14.05	핵심기술 개발, 요소기술 통합 및 실증 플랜트화	
64	자연채광시스템 실증 연구	08.02	~	08.12	주거환경 개선을 위한 차별화 자연채광시스템 개발	
65	공동주택 저소음기술 개발	08.02	~	08.12	무량판 공동주택용 건식벽체 및 바닥완충구조 개발	

66	지속가능형 건축시스템 개발	08.05	~	09.04	주택성능등급 상위등급 학보 및 차별화 기술 개발	
67	자연친화적 건설 마감재 개발	08.07	~	13.05	친환경 초고층 건물 구조물 내화성능 강화 및 인증	
68	지중열교환기 및 지열히트펌프 시스템 실증평가	09.11	~	11.10	당사용 친환경 고효율 지중열교환기 보유 및 상품화	
69	하수처리수와 빗물의 스마트 재이용 시스템 개발	10.03	~	12.02	하수처리수 및 빗물의 재이용 실증화	
70	분리막 고도정수처리공정 성능평가 및 막여과 배출수 농축특성 조사	10.06	~	11.05	사업추진에 필요한 최적공정 및 설계인자 확보	
71	투과형 박막 BIPV시스템의 실증 평가	10.06	~	12.05	BIPV설계 및 시공기술 축적, 태양광 시장 선점 및 원가절감	
72	제로에너지 건물개발	10.07	~	13.06	한국형 제로에너지건물 인증기준 개발을 통한 당사 그린홈 모델의 국내 표준화	
73	모듈러 교량기술개발 및 실용화	10.08	~	15.06	모듈러 교량 상부구조 시공 기술개발 및 원가 절감	
74	원전구조물 건설 최적화를 위한 시공성 향상기술 개발	10.11	~	13.10	원전 격납구조물 섬유보강 콘크리트 적용기술 개발 및 실용화	
75	분산형 용수공급시스템 구축	10.12	~	14.08	차세대 분산형 용수공급시스템 설계/시공기술 및 실적확보	
76	천해용 해상풍력 Substructure 시스템 개발	11.06	~	15.05	해상풍력발전 단지 Test Bed 실적 확보	
77	하수처리장 에너지 자립화	11.08	~	14.04	에너지 자립형 하수처리장 구현	
78	건물에너지 저감을 위한 공동주택 리모델링용 건식 난방시스템 개발	11.05	~	12.12	건물에너지 저감을 위한 공동주택 리모델링용 건식난방시스템 개발 및 사업화	
79	미진동 굴착 공법	12.01	~	12.12	미진동 굴착 공법 개발 및 사업화 적용	
80	친환경특화이이템(이끼)를 이용한 벽면 녹화 시스템 연구 및 개발	12.03	~	13.02	이끼를 이용한 벽면 녹화 시스템 적용	
81	터널분야 특화기술 확보 및 기술사업화 Item 발굴	12.02	~	13.01	터널분야 사업화 ITEM 발굴 및 적용	
82	그린리모델링 비즈니스 모델개발	13.07	~	16.03	시범사업 검증을 통한 비지니스 모델 발굴	
83	방호,방폭용 고성능 섬유보강 시멘트 개발	13.11	~	17.02	복합소재를 활용한 신소재, 신공법, 신기술 개발로 방호, 방폭 분야 강화	

(1) 지적재산권 현황

(2015년 12월 31일 현재)

구분	건수	비고
신기술	7건 (인정기간)	신기술은 NET 신제품은 NEP로 통합
등록특허	363	합성섬유 계량 공급 장치 등
출원특허	112	층간소음이 방지되는 복층형 공동주택 등
실용등록	1	건식 바닥난방용 온수매트
의장등록	46	중공 슬래브용 중공체
상표등록	120	Heat Roll Skim 등 (상표 및 서비스)
상표출원	17	SPIDELON 등
저작권등록	138	G-Valley Biz Plaza 문화집회시설 등

12. 환경 등의 규제사항

연결회사는 사업계획, 설계, 시공 및 서비스에 이르는 모든 활동으로부터 파생되는 각종 인허가 취득은 물론 정부가 법률로 규제하고 있는 환경영향평가법, 대기환경보전법, 수질 및 수생태계보전에 관한 법률, 폐기물관리법 등 각종 환경관련 법규를 엄격히 준수하고 있으며, 특히 환경관련 이해 당사자의 견해를 적극 수렴하고 이를 사업정책에 반영, 실천하는 등 지역사회 환경보전에 능동적으로 참여하고자 힘쓰고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

과 목	제 56 기	제 55 기	제 54 기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
자 산			
I.유동자산	969,946,124,373	1244871803199	1,456,250,828,474
현금및현금성자산	63,877,853,483	30,668,153,451	97,942,657,523
매출채권및기타채권	438,824,643,338	690,078,806,861	813,098,516,963
미청구공사	251,076,490,107	204,054,020,967	210,126,662,136
기타금융자산	11,418,841,004	35,437,344,672	56,270,266,208
재고자산	118,475,680,410	156,396,380,835	148,207,852,735
기타유동자산	86,270,371,901	111,135,962,777	130,428,675,669
매각예정비유동자산	-	16,414,365,616	-
당기법인세자산	2,244,130	686,768,020	176,197,240
II.비유동자산	1,009,708,287,365	973,203,383,108	983,742,000,212
장기매출채권및기타채권	104,566,780,979	105,281,160,422	93,157,135,683
장기기타금융자산	95,362,686,795	106,146,455,250	118,483,394,631
유형자산	416,252,587,720	533,998,135,198	527,857,569,179
투자부동산	156,658,724,945	7,861,061,386	9,098,095,567
무형자산	101,584,651,249	98,601,693,182	119,644,013,347
관계기업투자	24,105,479,589	26,947,826,646	28,203,428,827
이연법인세자산	95,189,804,398	94,367,051,024	87,297,163,745
기타비유동자산	15,987,571,690	-	1,199,233
자 산 총 계	1,979,654,411,738	2,218,075,186,307	2,439,992,828,686
부 채			
I.유동부채	1,124,204,012,664	1,449,588,808,471	1,487,496,261,553
매입채무및기타채무	545,143,918,305	561,320,797,287	695,900,799,122
초과청구공사	87,475,794,649	68,986,573,996	65,807,036,248
차입금및사채	350,086,482,688	657,816,021,617	553,087,114,971
기타금융부채	4,146,173,322	2,411,945,424	9,063,833,409
당기법인세부채	9,753,642	162,011,150	21,692,991,416
충당부채	1,555,423,352	-	-
기타유동부채	135,786,466,706	158,891,458,997	141,944,486,387
II.비유동부채	417,835,305,597	264,037,931,852	559,046,409,287
장기매입채무및기타채무	76,326,829,504	28,231,602,181	74,035,705,379
장기차입금및사채	233,582,101,950	126,299,125,491	391,726,799,568
순확정급여부채	54,339,466,673	56,144,935,550	42,196,925,521

장기기타금융부채	5,569,192,224	5,508,705,208	5,906,653,769
기타비유동부채	7,141,498,018	-	-
장기충당부채	40,876,217,228	47,853,563,422	45,180,325,050
부 채 총 계	1,542,039,318,261	1,713,626,740,323	2,046,542,670,840
자 본			
I.지배기업의 소유주지분	437,615,093,477	485,040,946,958	373,652,391,653
자본금	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
기타불입자본	141,252,378,387	391,728,804,287	15,163,613,843
기타자본구성요소	4,090,989,495	8,375,380,357	5,022,144,072
이익잉여금(결손금)	186,518,720,595	-20,816,242,686	-65,382,821,262
II.비지배지분	-	19,407,499,026	19,797,766,193
자 본 총 계	437,615,093,477	504,448,445,984	393,450,157,846
부채와자본총계	1,979,654,411,738	2,218,075,186,307	2,439,992,828,686
과 목	제 56 기	제 55 기	제 54 기
	2015.01.01 ~ 12. 31	2014. 01. 01 ~ 12. 31	2013. 01. 01 ~ 12. 31
매출액	3,029,125,532,250	2,824,251,604,283	3,662,760,473,655
영업이익	42,108,227,070	7,799,740,112	21,777,179,025
분기순이익(손실)	-25,420,154,354	21,367,401,883	-75,988,300,153
분기총포괄이익(손실)	-31,311,409,656	16,997,637,059	-78,591,157,831
지배기업의 소유주지분에 대한 주당이익(손실):			
보통주기본및희석주당계속영업이익(손실)	-2,787	512	-5,677
보통주기본및희석주당이익(손실)	-1,974	441	-4,803
구형우선주기본및희석주당계속영업이익(손실)	-2,787	512	
구형우선주기본및희석주당이익(손실)	-1,974	441	
연결에 포함된 회사수	2	6	7

(2) 요약재무정보

과 목	제 56 기	제 55 기	제 54 기
	2015년 12월말	2014년 12월말	2013년 12월말
자 산			
I.유동자산	965,640,875,491	1,092,563,204,639	1,306,005,972,663
현금및현금성자산	61,885,356,249	23,821,820,276	91,367,241,909
매출채권및기타채권	436,964,563,883	557,582,468,595	682,270,212,729
미청구공사	251,076,490,107	204,054,020,967	210,249,336,372
기타금융자산	11,368,668,140	34,837,344,672	55,630,266,208

재고자산	118,438,161,160	154,224,530,488	137,853,410,103
기타유동자산	85,907,635,952	103,399,694,131	128,635,505,342
당기법인세자산	-	643,325,510	-
매각예정비유동자산	-	14,000,000,000	-
II.비유동자산	1,006,923,061,348	987,847,007,923	963,043,122,639
장기매출채권및기타채권	92,044,623,525	87,151,879,253	87,567,292,615
장기기타금융자산	95,067,059,009	104,027,651,464	116,160,106,281
유형자산	415,508,910,890	529,312,399,693	489,342,335,655
투자부동산	156,658,724,945	7,321,972,755	8,529,383,760
무형자산	100,753,521,328	97,069,252,765	110,981,475,345
종속기업투자	23,050,000,000	48,845,326,138	28,395,326,138
관계기업투자	19,779,312,770	18,658,327,770	34,182,887,500
이연법인세자산	94,619,760,425	95,460,198,085	87,884,315,345
기타비유동자산	9,441,148,456	-	-
자 산 총 계	1,972,563,936,839	2,080,410,212,562	2,269,049,095,302
부 채			
I.유동부채	1,119,152,026,213	1,332,317,922,496	1,349,641,921,585
매입채무및기타채무	543,512,244,916	445,742,722,072	568,180,515,717
초과청구공사	87,475,794,649	68,986,573,996	65,807,036,248
차입금및사채	350,086,482,688	657,252,430,217	543,939,474,421
기타금융부채	4,146,173,322	2,411,945,424	9,063,833,409
당기법인세부채	770,242	12,231,976	21,552,972,437
기타유동부채	132,375,137,044	157,912,018,811	141,098,089,353
충당부채	1,555,423,352	-	-
II.비유동부채	417,520,511,373	261,885,559,442	530,260,409,825
장기매입채무및기타채무	76,328,829,504	28,231,602,181	74,035,705,379
장기차입금및사채	233,582,101,950	126,299,125,491	363,984,373,100
순확정급여부채	54,022,672,449	53,992,563,140	41,201,350,529
장기기타금융부채	5,569,192,224	5,508,705,208	5,906,653,769
기타비유동부채	7,141,498,018	-	-
장기충당부채	40,876,217,228	47,853,563,422	45,132,327,048
부 채 총 계	1,536,672,537,586	1,594,203,481,938	1,879,902,331,410
자 본			
I.자본금	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
II.기타불입자본	151,695,330,700	408,119,852,001	28,149,241,320
III..기타자본구성요소	3,196,848,011	7,695,073,541	4,607,366,826
IV.이익잉여금(결손금)	175,246,215,542	-35,361,199,918	-62,459,299,254
자 본 총 계	435,891,399,253	486,206,730,624	389,146,763,892
부채와자본총계	1,972,563,936,839	2,080,410,212,562	2,269,049,095,302
종속・관계・공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법

과 목	제 56 기	제 55 기	제 54 기
	2015. 01. 01 ~ 12. 31	2014. 01. 01 ~ 12. 31	2013. 01. 01 ~ 12. 31
매출액	3,008,626,590,768	2,806,792,698,200	3,063,287,343,141
영업이익	47,669,506,571	3,101,475,571	15,157,447,346
분기순이익(손실)	-22,073,211,142	4,956,433,236	-81,780,870,899
당기총포괄이익(손실)	-28,242,838,450	654,254,068	-84,844,270,362
주당손익			
보통주 기본및희석주당순이익(손실)	-1,775	-615	-6,125
구형우선주 기본및희석주당순이익(손실)	-1,775	-615	-5,197

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 56 기 2015.12.31 현재

제 55 기 2014.12.31 현재

제 54 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	969,946,124,373	1,244,871,803,199	1,456,250,828,474
재고자산	118,475,680,410	156,396,380,835	148,207,852,735
매출채권 및 기타유동채권	438,824,643,338	690,078,806,861	813,098,516,963
당기법인세자산	2,244,130	686,768,020	176,197,240
기타유동금융자산	11,418,841,004	35,437,344,672	56,270,266,208
기타유동비금융자산	86,270,371,901	111,135,962,777	130,428,675,669
현금및현금성자산	63,877,853,483	30,668,153,451	97,942,657,523
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		16,414,365,616	
미청구공사	251,076,490,107	204,054,020,967	210,126,662,136
비유동자산	1,009,708,287,365	973,203,383,108	983,742,000,212
장기매출채권 및 기타비유동채권	104,566,780,979	105,281,160,422	93,157,135,683
유형자산	416,252,587,720	533,998,135,198	527,857,569,179

투자부동산	156,658,724,945	7,861,061,386	9,098,095,567
영업권 이외의 무형자산	101,584,651,249	98,601,693,182	119,644,013,347
이연법인세자산	95,189,804,398	94,367,051,024	87,297,163,745
기타비유동금융자산	95,362,686,795	106,146,455,250	118,483,394,631
기타비유동비금융자산	15,987,571,690		1,199,233
관계기업투자	24,105,479,589	26,947,826,646	28,203,428,827
자산총계	1,979,654,411,738	2,218,075,186,307	2,439,992,828,686
부채			
유동부채	1,124,204,012,664	1,449,588,808,471	1,487,496,261,553
매입채무 및 기타유동채무	545,143,918,305	561,320,797,287	695,900,799,122
단기차입금	350,086,482,688	657,816,021,617	553,087,114,971
당기법인세부채	9,753,642	162,011,150	21,692,991,416
충당부채	1,555,423,352		
초과청구공사	87,475,794,649	68,986,573,996	65,807,036,248
기타유동금융부채	4,146,173,322	2,411,945,424	9,063,833,409
기타유동비금융부채	135,786,466,706	158,891,458,997	141,944,486,387
비유동부채	417,835,305,597	264,037,931,852	559,046,409,287
비유동충당부채	40,876,217,228	47,853,563,422	45,180,325,050
장기매입채무 및 기타비유동채무	76,326,829,504	28,231,602,181	74,035,705,379
장기차입금	233,582,101,950	126,299,125,491	391,726,799,568
기타비유동금융부채	7,141,498,018		
장기기타금융부채	5,569,192,224	5,508,705,208	5,906,653,769
순확정급여부채	54,339,466,673	56,144,935,550	42,196,925,521
부채총계	1,542,039,318,261	1,713,626,740,323	2,046,542,670,840
자본			
납입자본	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
자본금	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
이익잉여금(결손금)	186,518,720,595	(20,816,242,686)	(65,382,821,262)
기타자본구성요소	4,090,989,495	8,375,380,357	5,022,144,072
기타불입자본	141,252,378,387	391,728,804,287	15,163,613,843
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	437,615,093,477	485,040,946,958	373,652,391,653
비지배지분		19,407,499,026	19,797,766,193

자본총계	437,615,093,477	504,448,445,984	393,450,157,846
자본과부채총계	1,979,654,411,738	2,218,075,186,307	2,439,992,828,686

연결 포괄손익계산서

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
수익(매출액)	3,029,125,532,250	2,824,251,604,283	3,662,760,473,655
매출원가	2,762,009,953,094	2,561,767,090,997	3,330,029,602,757
매출총이익	267,115,579,156	262,484,513,286	332,730,870,898
판매비와관리비	225,007,352,086	254,684,773,174	310,953,691,873
영업이익(손실)	42,108,227,070	7,799,740,112	21,777,179,025
기타이익	89,577,483,778	122,761,325,444	58,768,147,352
기타손실	133,454,222,595	79,064,272,814	77,121,236,564
금융수익	3,216,024,060	7,489,212,603	12,447,756,615
금융비용	37,822,198,128	59,288,479,341	70,304,266,687
지분법 적용대상인 관계기업과 조인트벤처의 당기순손익에 대한 지분	(4,146,075,170)	5,289,319,218	5,555,001,419
법인세비용차감전순이익(손실)	(40,520,760,985)	4,986,845,222	(48,877,418,840)
법인세비용	(1,486,968,768)	(18,765,724,591)	41,731,646,570
계속영업이익(손실)	(39,033,792,217)	23,752,569,813	(90,609,065,410)
중단영업이익(손실)	13,613,637,863	(2,385,167,930)	14,620,765,257
당기순이익(손실)	(25,420,154,354)	21,367,401,883	(75,988,300,153)
기타포괄손익	(5,891,255,302)	(4,369,764,824)	(2,602,857,678)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,606,864,440)	(7,741,229,976)	3,616,734,894
확정급여의 재측정요소	(1,885,973,866)	(9,852,882,907)	4,761,285,666
법인세효과변동	279,109,426	2,111,652,931	(1,144,550,772)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(4,284,390,862)	3,371,465,152	(6,219,592,572)
외화환산외환차이	(2,509,366,193)	1,426,181,335	(583,596,139)
지분법자본변동	182,541,933	266,497,946	(145,517,411)
매도가능금융자산	(3,325,502,458)	2,538,014,793	(7,405,204,992)

법인세효과	1,367,935,856	(859,228,922)	1,914,725,970
총포괄손익	(31,311,409,656)	16,997,637,059	(78,591,157,831)
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	(25,410,200,659)	22,639,091,583	(75,578,081,508)
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	(9,953,695)	(1,271,689,700)	(410,218,645)
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	(31,301,455,961)	18,393,319,463	(78,482,861,137)
포괄손익, 비지배지분	(9,953,695)	(1,395,682,404)	(108,296,694)
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)	(2,787)	512	(5,677)
보통주 기본 및 희석주당이익(손실)	(1,974)	441	(4,803)
구형우선주 기본 및 희석주당계속영업이익(손실)	(2,787)	512	
구형우선주 기본 및 희석주당이익(손실)	(1,974)	441	

연결 자본변동표

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본															
			지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본														비지배지분	자본 합계
			자본금	기타불입자본						기타자본구성요소				미처분이익잉여금(미처리결손금)	지배기업의소유주귀속	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
				주식발행초과금(주식할인발행차금)	감자차익	자기주식	기타자본잉여금	기타자본조정	기타불입자본 합계	매도가능금융자산평가손익	지분법 자본변동	해외사업 환산손익	기타자본구성요소 합계					
2013.01.01 (기초자본)			418,810,305,000						(11,880,911,285)				11,251,647,934	6,870,536,013	425,051,577,662	19,906,062,887	444,957,640,549	
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)																(75,988,300,153)
	지분의 발행																	
	배당금지급																	
	보험수리적손익																	
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에																	

	대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)																
	결손금처리																
	무상감자																
	자본잉여금감액																
	이익잉여금대체																
	신주인수권의행사		39,150,000					(1,201,600)						37,948,400		37,948,400	
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)							(27,045,726,728)						(27,045,726,728)		(27,045,726,728)	
	전기순이익(손실)												(75,578,081,508)	(75,578,081,508)	(410,218,645)	(75,988,300,153)	
	자기주식의 취득																
	연차배당																
	연결범위변동																
	자기주식의 처분							27,045,726,728						27,045,726,728			27,045,726,728
	당기순이익(손실)																
	확정급여제도의 재측정요소												3,324,724,233	3,324,724,233	292,010,661	3,616,734,894	
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)																
	매도가능증권평가손익																
	지분법자본변동											(164,666,536)		(164,666,536)		(164,666,536)	
	해외사업장환산외환차이											(451,623,449)		(451,623,449)	9,838,499	(441,784,950)	
2013.12.31 (기말자본)		418,849,455,000						15,163,613,843				5,022,144,072	(65,382,821,262)	373,652,391,653		19,797,766,193	393,450,157,846
2014.01.01 (기초자본)		418,849,455,000	(1,335,259,534)	27,168,551,410	(47,051,129)	2,363,000,573	(12,985,627,477)		5,042,858,070	(298,667,566)	277,953,568		(65,382,821,262)	373,652,391,653		19,797,766,193	393,450,157,846
자본의 변동	포괄손익 / 당기순이익(손실)																21,367,401,883
	지분의 발행	21,929,820,000	74,530,522,244											96,460,342,244	96,460,342,244		96,460,342,244
	배당금지급																
	보험수리적손익																
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)						(3,405,420,237)						(114,676,000)	(3,520,096,237)		1,005,415,237	(2,514,681,000)
	결손금처리												(7,599,008,404)	(7,599,008,404)		(142,221,572)	(7,741,229,976)
	무상감자	(335,026,270,000)		335,026,270,000													
	자본잉여금감액			(27,168,551,410)		(2,363,000,573)							29,531,551,983				
	이익잉여금대체																
	신주인수권의행사																
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)																
	전기순이익(손실)																
	자기주식의 취득				(54,629,580)									(54,629,580)			(54,629,580)
	연차배당																
	연결범위변동												109,619,414	109,619,414			109,619,414
	자기주식의 처분																
	당기순이익(손실)												22,639,091,583	22,639,091,583		(1,271,689,700)	21,367,401,883
	확정급여제도의 재측정요소																
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)								2,022,445,458					2,022,445,458		(374,292)	2,022,071,166
	매도가능증권평가손익																
	지분법자본변동									245,597,311				245,597,311			245,597,311
	해외사업장환산외환차이										1,085,193,516			1,085,193,516		18,603,160	1,103,796,676
2014.12.31 (기말자본)		105,753,005,000	73,195,262,710	335,026,270,000	(101,680,709)		(16,391,047,714)		7,065,303,528	(53,070,255)	1,363,147,084		(20,816,242,686)	485,040,946,958		19,407,499,026	504,448,445,984
2015.01.01 (기초자본)		105,753,005,000	73,195,262,710	335,026,270,000	(101,680,709)		(16,391,047,714)		7,065,303,528	(53,070,255)	1,363,147,084		(20,816,242,686)	485,040,946,958		19,407,499,026	504,448,445,984
자본의 변동	포괄손익 / 당기순이익(손																(25,420,154,35

	실)																4)
	지분의 발행																
	배당금지급												(15,239,996,830)	(15,239,996,830)			(15,239,996,830)
	보험수리적손익																
	지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동에 따른 증가(감소)																
	결손금처리																
	무상감자																
	자본잉여금감액																
	이익잉여금대체			(249,592,025,210)									249,592,025,210				
	신주인수권의행사																
	자기주식 거래에 따른 증가(감소)																
	전기순이익(손실)																
	자기주식의 취득				(884,400,690)									(884,400,690)			(884,400,690)
	연차배당																
	연결범위변동															(19,397,545,331)	(19,397,545,331)
	자기주식의 처분																
	당기순이익(손실)												(25,410,200,659)	(25,410,200,659)		(9,953,695)	(25,420,154,354)
	확정급여제도의 재측정요소												(1,606,864,440)	(1,606,864,440)			(1,606,864,440)
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)																
	매도가능증권평가손익								(2,527,547,723)					(2,527,547,723)			(2,527,547,723)
	지분법자본변동									186,531,451				186,531,451			186,531,451
	해외사업장환산외환차이										(1,943,374,590)			(1,943,374,590)			(1,943,374,590)
2015.12.31 (기말자본)		105,753,005,000	73,195,262,710	85,434,244,790	(986,081,399)		(16,391,047,714)		4,537,755,805	133,461,196	(580,227,506)		186,518,720,595	437,615,093,477			437,615,093,477

연결 현금흐름표

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동현금흐름	188,191,990,512	(57,305,780,776)	21,824,169,330
당기순이익(손실)	(25,420,154,354)	21,367,401,883	(75,988,300,153)
당기순이익조정을 위한 가감	251,479,603,013	(3,394,411,645)	189,398,181,381
법인세비용	1,582,540,911	(19,075,569,726)	46,399,489,831
퇴직급여	12,193,615,583	17,240,953,970	15,777,975,825
감가상각비	9,246,933,459	10,214,578,385	9,840,904,525
무형자산상각비	2,569,229,028	2,177,095,797	2,116,618,505

투자부동산감가상각비	926,277,641	197,383,005	215,325,224
매도가능금융자산처분차손	330,680,769	727,627,013	383,273,835
매도가능금융자산손상차손	14,005,146,078	2,390,352,537	31,964,463,616
관계기업투자처분차손		1,063,301,297	
관계기업손실	1,404,476,192	882,613,876	1,020,604,055
만기보유금융자산처분차손	500,000,000		
외화환산손실	3,521,813,137	5,524,452,591	839,934,254
유형자산처분손실	166,713,640	159,056,559	886,569,074
유형자산손상차손	146,057,467	3,393,241,532	
투자부동산처분차손	8,868,457,511	329,020,300	
이자비용	37,857,984,043	59,740,406,984	70,587,238,435
외화환산이익	(7,950,645,287)	(1,258,156,635)	(4,243,204,767)
유형자산처분이익	(352,809,294)	(483,147,084)	(130,745,599)
매도가능금융자산처분차익	(2,883,235,308)	(1,248,175)	(22,841,110,565)
종속기업투자처분차익		(68,979,114,523)	
관계기업투자처분차익	(113,963,137)	(144,098,955)	(4,435,739,533)
관계기업투자손상차손환입		(666,925,000)	
관계기업투자손상차손	2,951,266,197		
관계기업이익	(95,702,956)	(6,424,205,436)	(2,139,865,941)
이자수익	(2,623,524,850)	(5,820,736,447)	(11,978,735,278)
배당금수익	(637,955,301)	(1,842,104,684)	(469,021,337)
무형자산처분차익		(4,583,880)	(72,662,560)
파생상품평가이익	(3,399,970,345)	(4,604,674,513)	(508,337,494)
파생상품평가손실	1,956,202,452	1,185,275,985	6,706,847,420
무형자산처분손실	95,298,455	577,617,549	545,575,749
무형자산손상차손환입		(43,923,300)	(43,923,300)
무형자산손상차손	8,369,906,170	3,931,088,640	
사업부처분이익	(17,259,887,258)		(19,042,434,743)

매각예정비유동자산처분차익	(39,585,635,510)		
장기매출채권의 감소(증가)	36,003,549,756	120,182,392,822	278,146,294,042
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	42,981,691,523	52,982,676,405	(22,204,877,918)
파생상품자산의감소	4,604,674,513	508,337,494	356,977,558
기타유동금융자산의 감소(증가)	19,208,586,085	18,905,394,047	3,167,993,430
재고자산의 감소(증가)	13,159,961,211	(8,207,965,749)	9,089,372,720
충당부채의 증가(감소)	(5,421,922,842)	2,673,238,372	5,154,873,939
기타채권(비유동)의 증가	(20,079,372,538)	(42,998,755,252)	237,952,070
장기매입채무 및 기타비유동채무의 증가(감소)	13,966,225,025	7,828,169,424	(12,193,181,766)
장기매입채무의 증가(감소)	108,691,721,256	(126,804,721,507)	(90,802,410,856)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(25,608,143,087)	17,223,775,610	(69,120,866,000)
파생상품부채의증가	(1,185,275,985)	(6,056,915,388)	(11,277,135,888)
기타비현금비용	897,773,515		
기타채무(비유동)의 증가	49,543,966,656	(25,844,103,198)	(6,063,279,393)
퇴직금의 지급	(6,240,523,989)	(16,115,425,102)	(21,826,317,658)
관계사전출입효과	(492,040,541)	(113,904,334)	(2,158,401,443)
사외적립자산의 증가	(7,825,171,462)	3,115,047,919	7,940,022,063
기타영업자산부채의 증가(감소)	(2,515,365,570)	(1,057,230,870)	(609,557,250)
국민연금전환금의 감소			181,684,500
배당금수취	637,955,301	1,842,104,684	469,021,337
이자수취	1,808,179,740	6,286,570,866	12,190,906,529
이자지급	(40,527,495,702)	(60,992,365,178)	(69,499,609,194)
법인세납부(환급)	213,902,514	(22,415,081,386)	(34,746,030,570)
투자활동현금흐름	49,524,085,277	65,759,069,384	59,453,407,334
유형자산의 처분	2,897,541,753	1,325,695,096	5,507,575,036

투자부동산의 처분	13,638,734,619	710,007,700	
무형자산의 처분	1,272,339,410	9,362,068,490	770,909,137
영업권의 처분			85,999,658,559
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분	56,000,000,000		
장기금융상품의 처분	417,549,670	780,995,167	3,620,335,336
유동매도가능금융자산의 처분	5,102,798,751	3,109,769,401	3,784,994,377
단기금융상품의 처분	55,960,249,749	709,395,165,302	142,499,746,454
매도가능금융자산의 처분	553,182,020	23,287,336,019	30,855,282,511
만기보유금융자산의 처분	2,300,000,000		
종속기업에 대한 투자자산의 처분	38,414,424,273	60,000,000,000	
관계기업에 대한 투자자산의 처분		6,638,058,933	21,000,000,000
유형자산의 취득	(70,794,427,442)	(48,472,281,117)	(31,613,014,785)
투자부동산의 취득			(1,040,028,000)
무형자산의 취득	(4,083,787,647)	(306,903,786)	(1,939,494,307)
장기금융상품의 취득	(349,707,352)	(411,456,920)	(2,685,434,243)
유동매도가능금융자산의 취득	(5,095,025,000)	(3,113,940,000)	(4,076,683,212)
단기금융상품의 취득	(34,200,297,988)	(685,848,571,021)	(124,110,094,748)
매도가능금융자산의 취득	(7,088,504,539)	(6,957,753,880)	(47,960,006,611)
만기보유금융자산의 취득	(4,300,000,000)		(1,400,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(1,120,985,000)	(3,739,120,000)	(1,769,480,000)
사업결합 및 연결범위 변동으로 인한 현금유출액			(17,990,858,170)
재무활동현금흐름	(206,420,881,158)	(71,301,969,786)	(92,072,410,917)
신주인수권의 행사			37,948,400
주식의 발행		96,460,342,244	
차입금	2,051,163,015,279	1,499,206,273,620	1,466,258,384,619
차입금의 상환	(2,241,315,456,178)	(1,677,165,600,070)	(1,584,883,673,160)
배당금지급	(15,384,039,569)		
자기주식의 취득	(884,400,690)	(54,629,580)	

현금의기타유입(유출)		10,251,644,000	26,514,929,224
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	31,295,194,631	(62,848,681,178)	(10,794,834,253)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,628,910,326	(138,684,826)	(41,984,782)
연결범위변동으로인한 현금의 증감	(714,404,925)	(4,287,138,068)	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	33,209,700,032	(67,274,504,072)	(10,836,819,035)
기초현금및현금성자산	30,668,153,451	97,942,657,523	108,779,476,558
기말현금및현금성자산	63,877,853,483	30,668,153,451	97,942,657,523

3. 연결재무제표 주석

주석

제 56 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지

제 55 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

코오롱글로벌 주식회사와 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 코오롱글로벌 주식회사(이하 "당사")는 1960년 12월 28일에 설립되어 1978년 9월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 회사로서 토목, 건축, 주택, 플랜트, 환경공사 등을 국내 및 해외에서 영위하는 건설부문과 철강 및 산업자재 등을 수출입하는 무역부문, 수입자동차 판매를 영업목적으로 하는 유통부문, 코오롱스포렉스로 대표되는 스포츠센터의 운영사업 등을 영위하고 있습니다. 당기말 현재 자본금은 1,058억원 입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)		지분율(%)	
	보통주	우선주	보통주	우선주
코오롱	10,324,358	19,883	62.81	0.42
오운문화재단	130,205	-	0.79	-
이웅열	96,522	-	0.59	-
자기주식	67,744	4,722	0.41	0.10
케이글로벌파트너스제일차㈜	-	4,385,964	-	93.34

기타	5,819,681	288,198	35.40	6.14
합 계	16,438,510	4,698,767	100	100

(2) 연결대상 종속기업

가. 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(당기말)

회사명	지분율	소재지	결산일	업종
네이처브리지	100.00%	한국	12월 31일	휴게시설 위탁 운영업
테크비전	100.00%	한국	12월 31일	건설자재 도소매 및 서비스

(전기말)

회사명	지분율	소재지	결산일	업종
코오롱씨앤씨	100.00%	한국	12월 31일	주거용 건물 개발 및 공급
네이처브리지	100.00%	한국	12월 31일	휴게시설 위탁 운영업
지밸리비즈플라자자산관리	81.00%	한국	12월 31일	비주거용 건물 개발 및 공급
코리아이플랫폼	52.23%	한국	12월 31일	상품전문도매업
연태청정상무유한공사	100.00%	중국	12월 31일	상품전문도매업
소주가륭애매낙상무유한공사	100.00%	중국	12월 31일	상품전문도매업

나. 당기말 현재 과반이상의 지분을 보유하고 있으나 연결대상 종속기업에서 제외한 기업의 내역과 연결제외사유는 다음과 같습니다.

기업명	연결실체 내 기업이 소유한 지분율 비율(%)		종속기업에서 제외한 사유
	당기말	전기말	
덕평랜드	51%	100%	다른 주주와의 약정에 따라 대표이사 등 주요 경영진에 대한 임명권이 없으며, 의결권의 행사가 실질적으로 50%만 가능함.

다. 당기 중 신규로 연결대상 종속기업에 포함된 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
테크비전	신규 설립

라. 당기 중 연결대상 종속기업에서 제외된 기업은 다음과 같습니다.

종속기업명	사유
코리아이플랫폼	지분 매각(주1)
지밸리비즈플라자자산관리	청산
코오롱씨앤씨	연결실체내 지배기업에 인수
연태청정상무유한공사	중간지배회사인 코리아이플랫폼 지분의 매각으로 인하여 연결대상에서 제외
소주가륭애매낙상무유한공사	

(주1) 구매대행사업부문 매각 관련 주석 33 참조.

마. 당기말 및 전기말 현재 각 종속기업의 요약 재무상태는 아래와 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구분	네이처브리지	테크비전
유동자산	3,476	1,536
비유동자산	20,636	20
자산계	24,112	1,556
유동부채	5,098	659
비유동부채	43	274
부채계	5,141	933
지배지분	18,971	623
비지배지분	-	-
자본계	18,971	623

(전기말) (단위 : 백만원)

구분	코오롱 씨앤씨	네이처브리지	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아 이플랫폼	연태청정상무 유한공사	소주가륭애매낙 상무유한공사
유동자산	3,352	2,590	864	132,193	4,372	11,539
비유동자산	1,082	20,761	3	14,804	129	8
자산계	4,434	23,351	867	146,997	4,501	11,547
유동부채	14,349	631	39	105,124	2,536	11,438
비유동부채	430	385	1	1,339	-	-
부채계	14,779	1,016	40	106,463	2,536	11,438
지배지분	(10,345)	22,335	670	22,275	1,026	57
비지배지분	-	-	157	18,259	939	52
자본계	(10,345)	22,335	827	40,534	1,965	109

바. 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 경영성과는 아래와 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구분	네이처브리지	테크비전
매출액	19,873	2,043
영업손익	(5,531)	-
당기순손익	(3,393)	23
기타포괄손익	-	-
총포괄손익	(3,393)	23

(전기) (단위 : 백만원)

구분	코오롱 씨앤씨	덕평랜드	크리오텍	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아 이플랫폼	연태청정상무 유한공사	소주가륭애매낙 상무유한공사	네이처브리지
매출액	10,848	19,513	-	720	492,962	13,878	29,615	-
영업손익	283	3,773	-	120	(1,114)	261	11	-
당기순손익	512	1,325	(793)	119	(2,653)	199	12	-
기타포괄손익	(54)	-	-	-	(299)	37	2	-
총포괄손익	458	1,325	(793)	119	(2,952)	236	14	-

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

사. 당기 및 전기 중 각 종속기업의 요약 현금흐름의 내용은 아래와 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구분	테크비전	네이처브리지
영업활동으로 인한 현금흐름	181	240
투자활동으로 인한 현금흐름	(58)	(1,305)
재무활동으로 인한 현금흐름	600	-
현금및현금성자산의 순증감	723	(1,065)
기초 현금및현금성자산	-	2,335
외화표시 현금및 현금성자산의 환율변동 효과	-	-
기말 현금및현금성자산	723	1,270

(전기) (단위 : 백만원)

구분	코오롱씨앤씨	덕평랜드	크리오텍	지밸리비즈플라자 자산관리	코리아이플랫폼	연태청정상무유한공사	소주가륭애매낙상무유한공사	네이처브리지
영업활동으로 인한 현금흐름	(806)	3,862	5,480	95	1,402	347	(970)	(19,459)
투자활동으로 인한 현금흐름	(1,592)	(2,000)	612	-	559	-	(1)	(541)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	24	(6,034)	-	-	-	10	22,335
현금및현금성자산의 순증감	(2,398)	1,886	58	95	1,961	287	(961)	2,335
기초 현금및현금성자산	2,486	2,343	2	154	381	161	1,108	-
외화표시 현금및 현금성자산의 환율변동 효과	-	-	-	-	-	36	2	-
기말 현금및현금성자산	88	4,229	60	249	2,342	484	149	2,335

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

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

(단위: 백만원)

구분	지밸리비즈플라자자산관리(주1)
비지배지분이 보유한 소유지분율	-
누적 비지배지분	-
비지배지분에 귀속되는 당기순손익	(10)
비지배지분에 귀속되는 총포괄손익	(10)
당기 중 비지배지분에게 지급된 배당금	-

(주1) 지밸리비즈플라자자산관리는 당기 중 청산되었습니다.

자. 전기중 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 증가한 거래의 내역과 그로 인해 지배기업 소유주에 귀속되는 자본에 미치는 영향의 내역은 다음과 같습니다. 한편, 지배력을 상실하지 않으면서 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분율이 감소한 거래는 없습니다.

(단위: 백만원)

구분	크리오텍
거래전 지분율	55%
거래후 지분율 (주1)	100%
지분취득대가(A)	2,400
비지배지분의 증감(B)	(1,005)
기타불입자본의 증감(A-B)	3,405

(주1) 크리오텍에 대한 지분 45%를 비지배주주로부터 매입함.

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 연결재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결실체")은 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

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 보고기간말에 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.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)
근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle
기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 연결실체의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle
기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 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.

- 기업회계기준기준서 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 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)
동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 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, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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.

- 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 '고객으로부터의자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle
기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때 이는 처분이나 분배 계획의 변경이 아니므로 계획의 변경으로 회계처리하지 않음을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다.

연결실체는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

(2) 연결기준

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업 (특수목적기업 포함)의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력의 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 관련활동을일방적으로 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 연결포괄손익계산서에 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 공동지배기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(3) 사업결합

종속기업 및 사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 연결실체가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치의 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 재검토후에도 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 선택은 각 취득 거래별로 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 조건부대가는 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 조건부대가의 공정가치 변동액은 조건부대가의 분류에 따라 회계처리하고 있습니다. 자본으로 분류된 조건부 대가는 이후 보고일에 재측정하지 않고 결제되는 경우 자본으로 회계처리하고 있습니다. 자산이나 부채로 분류된 조건부 대가는 기업회계기준 제1039호나 기업회계기준 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 이후 보고일에 재측정하고 적절한 경우 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일(즉, 연결실체가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에, 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

관계기업이란 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업을 말하며, 유의적인 영향력이란 피투자회사의 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 있는경우, 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.

(5) 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 거래를하는 경우, 그것은 공동영업의 다른 당사자와의 거래를 수행하는 것으로 간주되어, 연결실체는 거래의 결과인 손익을 다른 당사자들의 지분 한도까지만 인식하고 있습니다.

공동영업자인 연결실체가 공동영업과 자산의 구매와 같은 거래를 하는 경우, 연결실체는 자산을 제3자에게 재판매하기 전까지는 손익에 대한 자신의 몫을 인식하지 않습니다.

(6) 영업권

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

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

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 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.

관계기업을 취득함에 따라 발생하는 영업권에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2.(4)에 설명되어 있습니다.

(7) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

연결실체는 종속기업에 대한 지배력의 상실을 가져오는 매각계획을 확약하는 경우, 매각 이후 연결실체가 종전 종속기업에 대한 비지배지분의 보유 여부에 관계없이 앞에서 언급한 조건을 충족한다면 해당 종속기업의 모든 자산과 부채를 매각예정으로 분류하고 있습니다.

연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부의 매각계획을 확약하는 경우, 매각될 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자 전체 또는 일부는 상기에서 언급된 매각예정분류기준을 충족하는 경우 매각예정으로 분류하며, 연결실체는 매각예정으로 분류된 부분과 관련된 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자에 대하여 지분법 적용을 중단합니다. 한편 매각예정으로 분류되지 않는 관계기업 또는 공동기업에대한 투자의 잔여 보유분에 대해서는 지분법을 계속 적용하며, 다만 매각으로 인하여연결실체가 관계기업 또는 공동기업에 대한 유의적인 영향력이 상실되는 경우 매각시점에 지분법의 적용을 중단합니다.

관계기업 또는 공동기업에 대한 투자를 매각한 이후에도 연결실체의 관계기업 또는 공동기업 투자에 대한 잔여 보유분에 지분법을 계속 적용하는 경우가 아니라면, 연결실체는 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 잔여 보유분을 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따라 회계처리합니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(8) 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.

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 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

4) 임대수익

운용리스로부터 발생하는 수익인식에 대한 연결실체의 회계정책은 주석 2.(8)에서 설명하고 있습니다.

5) 건설계약

연결실체는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 연결실체는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 연결재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 연결재무상태표상 매출채권및기타채권에 포함되어 있습니다.

(9) 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 장부금액에 가산한 후 정액기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 연결실체가 리스이용자인 경우

연결실체는 리스기간 개시일에 최소리스료의 현재가치와 리스자산의 공정가치 중 작은 금액을 연결재무상태표에 금융리스자산과 금융리스부채로 각각 인식하고 있습니다.

리스료는 매기 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 이자비용과 리스부채의 상환액으로 배분하고 있습니다. 차입원가에 대한 연결실체의 회계정책(주석 2.(10) 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 있습니 다.

(10) 외화환산

각 연결대상기업들의 개별재무제표는 그 기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있습니다. 연결재무제표를 작성하기 위해 개별기업들의 경영성과와 재무상태는 연결실체의 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 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 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 해외사업장 관련 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. 이 외의 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 보고기간말의 환율로 환산하고 있으며, 이로 인한 외환차이는 자본으로 인식하고 있습니다.

(11) 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 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 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 차이으로 측정하고 있습니다.

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

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 연결실체에게 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 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, 순이자는 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.

해고급여에 대한 부채는 연결실체가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 연결실체가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

(14) 주식기준보상

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 연결실체의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 연결실체는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 법인세

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 연결재무제표 상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든차감할 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 아니합니다. 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 조인트벤처 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 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 연결실체가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 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.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합 시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(16) 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 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 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 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20 ~ 40년
구 축 물	15 ~ 20년
기계장치	5 ~ 10년
건설용장비, 차량운반구, 공구와기구, 비품	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 보고기간말에 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.

(17) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(18) 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 보고기간말에 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, 상업적달성가능성이 높고 소요되는 자원을 신뢰성 있게 측정가능한 경우에만 무형자산으로인식하고 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 연결재무상태표에서 제거하고 있습니다. 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 무형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(19) 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.

(20) 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 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(21) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

충당부채를 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 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(22) 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, 대여금및수취채권으로 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 인식 시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

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

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 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, 연결실체가 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있습니다.

- 당기손익인식항목으로 지정함으로써, 지정하지 않았더라면 발생하였을 인식과측정상의 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 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 연결포괄손익계산서상 '기타영업외손익' 항목으로 계상하고 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 보고기간말의 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 보고기간말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

5) 대여금및수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금및수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금및수취채권은 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 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융상품으로 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 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 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.

대여금및수취채권의 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 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위 내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 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 금융자산의 소유에 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 대해 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 누적손익 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 양도일 현재 각 부분의 상대적 공정가치를 기준으로 지속적 관여에 따라 계속 인식되는 부분과 더 이상 인식되지 않는 부분으로 배분하고 있습니다. 제거되는 부분에 대하여수취한 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.

(23) 금융부채와 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. 연결실체가 발행한 지분상품은 발행금액에서 직접발행원가를 차감한 순액으로 인식하고 있습니다.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

연결실체는 발행한 복합금융상품을 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 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

5) 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.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

6) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

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

다음의 경우 단기매매항목이 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 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식부채로 지정할 수 있는 경우

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

7) 기타금융부채

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

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히일치시키는 이자율입니다.

8) 금융부채의 제거

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

(24) 파생상품

연결실체는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 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 값는파생상품을 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.

(25) 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 간접적으로관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 금융위험 및 자본위험관리

(1) 금융위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 가격위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험관리는 연결실체의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

1) 시장위험

(가) 외환위험

연결실체의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 연결실체의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채 중 외환위험에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 1, 원화단위 : 백만원)

구분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
외화표시 화폐성자산	USD	45,652,425	53,505	40,598,270	44,626
	EUR	13,308,456	17,042	6,667,953	8,912
	JPY	48,023,116	467	512,626,334	4,717
	GBP	2,462,354	4,274	147,694	253
	HKD	21,173,774	3,202	2,527,083	358
	AED	7,511	2	-	-
	SGD	9	-	17	-
	CNY	-	-	90,533,364	16,047
외화표시 화폐성부채	USD	154,631,841	181,229	187,347,759	205,933
	EUR	11,062,037	14,165	5,934,703	7,932
	JPY	438,006,990	4,257	1,379,418,897	12,693
	GBP	1,231,174	2,137	147,694	253
	HKD	15,127,481	2,287	7,847,301	1,112
	AED	268,323	86	47,798	14
	CNY	-	-	78,842,220	13,973

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
환율변동효과	(6,471)	6,471	(9,956)	9,956

연결실체는 외화 채권・채무의 환율변동위험을 회피하기 위하여 금융기관과 통화선도계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 보유하고 있는 통화선도계약의 계약금액, 약정환율 및 만기일은 다음과 같습니다.

(단위 : 외화 각1단위)

구 분	매입통화	매도통화	계약금액		약정환율	만기일
매 입	JPY	KRW	JPY	270,375,809	945.74 ~ 986.55	2016-02-15 ~ 2016-05-04
매 입	USD	EUR	USD	7,044,037.97	1.0591 ~ 1.1492	2016-01-13 ~ 2016-05-30
매 입	USD	KRW	USD	115,880,607.98	1098.80 ~ 1211.95	2016-01-04 ~ 2018-02-28
매 입	EUR	KRW	EUR	2,605,474	1267.32 ~ 1285.62	2016-01-06 ~ 2016-01-29
매 도	KRW	JPY	KRW	31,045,126,758	940.44 ~ 1024.85	2016-01-11 ~ 2018-07-31
매 도	KRW	USD	KRW	20,628,429,245	1042.80 ~ 1182.70	2016-01-11 ~ 2016-10-07

(나) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 연결실체의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

연결실체는 보고기간말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 1년간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기		전기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	573	(573)	317	(317)

2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간말 현재 신용위험에 노출된 연결실체의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권		
매출채권및기타채권	543,392	795,360
장・단기금융상품	9,555	33,075
소 계	552,947	828,435
매도가능금융자산	106	155
만기보유금융자산	5,700	4,200
합 계	558,753	832,790

보고기간말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
금융보증계약(주1)	189,223	132,771

(주1) 금융보증계약과 관련된 최대노출정도는 보증이 청구되면 연결실체가 지급하여야할 최대금액입니다. 보고기간말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 당기말 7,760백만원, 전기말 6,736백만원이 연결재무상태표 상 금융부채로 인식되어 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

연결실체의 금융부채를 당기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로장부금액과 동일합니다.

(단위 : 백만원)

구분	1년 이내	1년 초과	2년 초과	합 계
매입채무및기타채무	545,144	76,327	-	621,471
차입금및사채(주1)	356,541	143,728	114,603	614,872
합계	901,685	220,055	114,603	1,236,343

(주1) 상기 금액은 사채할인발행차금이 차감되기 전 금액이며 미래 예상이자지급액을 포함하였습니다.

(주2) 금융보증계약 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 1년이내 지급 할 최대금액은 189,223백만원으로 예상됩니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.
한편, 해당 보증 금액에 대한 계약상 만기는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

1년 이내	2년 이내	2년 초과
35,809	125,691	27,723

(2) 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 연결재무상태표의 금액을 기준으로 계산합니다. 순차입금비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금 총계(연결재무상태표 상 '차입금및사채')에서 현금및현금성자산과 장・단기금융상품을 차감한 금액입니다. 보고기간말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	1,542,039	1,713,627
자본 (B)	437,615	504,448
현금및현금성자산 및 금융기관예치금 (C)	73,433	63,743
차입금 (D)	583,669	784,115
부채비율 (A/B) (%)	352%	340%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	117%	143%

4. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

연결실체의 회계정책을 적용함에 있어서, 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하도록 요구됩니다. 추정과 관련 가정은 역사적 경험과 관련성이 있다고 간주되는 기타 요인들에 바탕을 두고있습니다. 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.

아래 항목들은 추정과 관련된 근거와는 구분되는 중요한 판단들로서, 이는 경영자가 기업의 회계정책을 적용하는 과정에서 내린 사항들이며, 연결재무제표에 인식된 금액에 영향을 미칩니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

주석 5에 기술된 바와 같이, 연결실체는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 5는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 퇴직급여제도

연결실체는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 동 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서 할인율, 미래 임금상승률, 사외적립자산의 기대수익률 등에 대한 가정을 세우는것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 이에 대한 세부사항은 주석 16에서 기술하였습니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간말에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 매도가능금융자산손상

연결실체는 매도가능금융자산의 손상여부 판단 시 자산의 공정가치가 장부금액을 하회하는 기간 및 정도와 영업성과, 기술의 변화 및 영업 투자 현금흐름 등을 포함한 피투자자의 단기 사업전망과 건전성 등을 평가하고 있습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익 인식금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	63,878	-	-	63,878
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	264,151	-	-	264,151
	기타수취채권	-	174,674	-	-	174,674
	소 계	-	438,825	-	-	438,825
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	104,567	-	-	104,567
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	9,049	-	-	9,049
	시장성 있는 채무상품	-	-	106	-	106
	파생상품자산	2,264	-	-	-	2,264
	소 계	2,264	9,049	106	-	11,419
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	506	-	-	506
	시장성 없는 지분상품	-	-	82,858	-	82,858
	시장성 있는 지분상품	-	-	5,162	-	5,162
	시장성 없는 채무상품	-	-	-	5,700	5,700
	파생상품자산	1,137	-	-	-	1,137
	소 계	1,137	506	88,020	5,700	95,363
합 계		3,401	616,825	88,126	5,700	714,052

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익 인식금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	30,668	-	-	30,668
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	470,500	-	-	470,500
	기타수취채권	-	219,579	-	-	219,579
	소 계	-	690,079	-	-	690,079
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	105,281	-	-	105,281
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	32,486	-	-	32,486
	시장성 있는 채무상품	-	-	155	-	155
	파생상품자산	2,796	-	-	-	2,796
	소 계	2,796	32,486	155	-	35,437
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	589	-	-	589
	시장성 없는 지분상품	-	-	99,549	-	99,549
	시장성 있는 채무상품	-	-	-	4,200	4,200
	시장성 없는 채무상품	1,808	-	-	-	1,808
	소 계	1,808	589	99,549	4,200	106,146
합 계		4,604	859,103	99,704	4,200	967,611

2) 금융부채

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	474,981	474,981
	기타채무	-	70,163	70,163
	소 계	-	545,144	545,144
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	76,327	76,327
차입금 및 사채	유동	-	350,086	350,086
	비유동	-	233,582	233,582
	소 계	-	583,668	583,668
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	2,191	2,191
	파생상품부채	1,955	-	1,955
	소 계	1,955	2,191	4,146
비유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	5,569	5,569
	파생상품부채	-	-	-
	소 계	-	5,569	5,569
합 계		1,955	1,212,899	1,214,854

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	494,765	494,765
	기타채무	-	66,556	66,556
	소 계	-	561,321	561,321
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	28,232	28,232
차입금 및 사채	유동	-	657,816	657,816
	비유동	-	126,299	126,299
	소 계	-	784,115	784,115
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	1,661	1,661
	파생상품부채	751	-	751
	소 계	751	1,661	2,412
비유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	5,075	5,075
	파생상품부채	434	-	434
	소 계	434	5,075	5,509
합 계		1,185	1,380,404	1,381,589

(3) 금융상품의 공정가치

1) 보고기간말 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	3,401	3,401	4,604	4,604
대여금및수취채권	현금및현금성자산	63,878	63,878	30,668	30,668
	매출채권	264,151	264,151	470,500	470,500
	기타수취채권	279,241	279,241	324,860	324,860
	금융기관예치금	9,555	9,555	33,075	33,075
	소 계	616,825	616,825	859,103	859,103
매도가능금융자산	시장성있는채무상품	106	106	155	155
	시장성없는지분상품	82,858	82,858	99,549	99,549
	시장성있는지분상품	5,162	5,162	-	-
	소 계	88,126	88,126	99,704	99,704
만기보유금융자산	시장성없는채무상품	5,700	5,700	4,200	4,200
금융자산 합계		714,052	714,052	967,611	967,611
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	1,955	1,955	1,185	1,185
상각후원가 측정 금융부채	매입채무	474,981	474,981	494,765	494,765
	기타채무	146,490	146,490	94,788	94,788
	차입금	583,668	583,668	784,115	784,115
	금융보증부채	7,760	7,760	6,736	6,736
	소 계	1,212,899	1,212,899	1,380,404	1,380,404
금융부채 합계		1,214,854	1,214,854	1,381,589	1,381,589

연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

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

수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

다음 표는 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에서 최초 인식후 공정가치로 후속측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	3,401	-	3,401
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	106	-	-	106
	시장성 있는 지분상품	5,162	-	-	5,162
	시장성 없는 지분상품	-	-	64,193	64,193
합 계		5,268	3,401	64,193	72,862
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,956	-	1,956

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	4,604	-	4,604
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	155	-	-	155
	시장성 없는 지분상품	-	-	79,488	79,488
합 계		155	4,604	79,488	84,247
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,185	-	1,185

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

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

(단위 : 백만원)

범주	내역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(주1)	18,665	20,061

(주1) 당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되었던 금융자산 중 장부금액 856백만원의 금융자산이 당기에 처분되었습니다.

4) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	손상인식	기말
매도가능금융자산(주1)	시장성 없는 지분상품	77,034	1,673	(6,100)	5,272	(5,130)	(8,556)	64,193

(주1) 당기말 기준에서 판단한, 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품에 대한 변동내역입니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	기말
매도가능금융자산	시장성 없는 지분상품	64,743	4,972	12,393	5,904	(8,524)	79,488

기타포괄손익으로 인식된 총 차익 및 차손은 보고기간말 현재 보유하고 있는 비상장주식과 관련된 것이며, 매도가능금융자산평가손익(주석 9 참고)의 변동으로 인식됩니다.

5) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니 다.

특히 다음의 금융자산 및 금융부채의 공정가치 측정에 사용된 중요한 가정은 아래에서 설명하고 있습니다.

가. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형 및 배당평가모형을 사용하여 측정하였습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

나. 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화선도의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

7) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

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

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

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(5) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니 다.

(단위 : 백만원)

구 분	대여금 및 수취채권	
	할인양도된 매출채권(주1)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	29,045	43,912
관련부채의 장부금액	(29,045)	(43,912)

(주1) 당기말 현재 연결실체가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 29,045백만원 (전기말 :43,912백만원)에대해서 연결실체는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지않는 경우, 회수되지 않은 매출채권 금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 연결실체는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액 전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

6. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융기관예치금

(1) 연결실체의 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표 상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간말 현재 연결실체의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	1,002	4,325
은행예금	62,786	26,343
합 계	63,788	30,668

(2) 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 금융기관예치금 중 담보제공 등과 관련하여 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말	비 고
현금및현금성자산	-	2,549	PF 차입
단기금융상품	5,801	31,886	일반대출담보한도 등
장기금융상품	32	53	당좌개설보증금
합 계	5,833	34,488	

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
매출채권	345,052	562,655
차감:대손충당금	(80,901)	(90,638)
미수금	147,519	173,154
차감:대손충당금	(40,872)	(26,424)
단기대여금	85,690	85,533
차감:대손충당금	(24,077)	(16,282)
차감:현재가치할인차금	(1,467)	(1,550)
미수수익	3,203	3,520
차감:대손충당금	(99)	(1)
보증금	4,816	112
차감:현재가치할인차금	(39)	-
소 계	438,825	690,079
비유동자산		
장기미수금	5,608	5,114
장기대여금	69,263	57,926
차감:대손충당금	(9,982)	(49)
차감:현재가치할인차금	(6,837)	(6,950)
보증금	53,122	56,062
차감:현재가치할인차금	(6,607)	(6,822)
소 계	104,567	105,281
합 계	543,392	795,360

유동성으로 분류된 매출채권및기타채권은 현재가치할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 각 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 연체되지도 않고 손상되지 않은 금융자산	466,582	547,345
2. 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	43,149	81,571
3개월 이하	-	46,265
3개월 초과 6개월 이하	-	401
6개월 초과	43,149	34,905
3. 조건을 조정하지 않았더라면 연체되거나 손상 되었을 금융자산	-	-
4. 개별,집합적으로 손상된 금융자산	189,592	299,838
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	189,592	299,838
소계(1+2+3+4)	699,323	928,754
대손충당금	(155,931)	(133,394)
합 계	543,392	795,360

(3) 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

(4) 당기와 전기의 채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	매출채권	미수금	장단기대여금	기타채권	합 계
전기초	166,463	16,843	32,209	4	215,519
손상차손인식	24,121	9,697	1,659	16	35,493
제각	(99,946)	(116)	(17,537)	(19)	(117,618)
전기말	90,638	26,424	16,331	1	133,394
손상차손인식	1,721	14,697	17,755	98	34,271
제각	(55)	(249)	(27)	-	(331)
연중회수금액	(9,577)	-	-	-	(9,577)
영업양도로 인한 감소	(1,826)	-	-	-	(1,826)
당기말	80,901	40,872	34,059	99	155,931

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 각각 연결포괄손익계산서 상 판매비와관리비와 기타영업외손익에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금회수가능성이 없는 채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 연결실체는 1개 거래처에 대한 기타채권 4,211백만원 회수 목적으로 동 거래처가 소유하고 있는 토지에 근저당을 설정하고 있습니다.

8. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
용지	2,578	25,085
제품	19	-
상품	99,717	119,462
차감: 평가충당금	(2,050)	(1,749)
원재료	1,922	435
가설재	4,324	-
가공품	-	2,402
차감: 평가충당금	-	(66)
저장품	1	23
재공품	5,240	125
미착품	6,725	10,679
합 계	118,476	156,396

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산산평가손실 515백만원(전기:1,301백만원)이 포함되어 있고, 재고자산 평가손실환입액 66백만원(전기:13백만원)이 차감되었습니다.

9. 매도가능금융자산

(1) 당기와 전기 중 연결실체의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초	99,704	113,579
취득	12,184	10,072
대체(주1)	1,365	573
손상(주2)	(14,005)	(2,390)
자본으로 계상한 평가손익	(3,328)	2,538
처분	(5,986)	(27,122)
영업양도로인한감소	-	-
기타증감	(1,808)	2,454
기말	88,126	99,704
차감:유동항목	(106)	(155)
비유동항목	88,020	99,549

당기 중 3,001백만원은 단기차입금 5,884백만원과 상계되었습니다.

(주1) 당기 및 전기 중 각각 4,366백만원 및 573백만원의 공사미수금에 대하여 거래처 지분으로의 대물인수가 발생하여 동 금액이 대체되었습니다.

(주2) 손상징후가 발생한 사업관련지분에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상품구분	당기말	전기말
시장성 있는 지분증권	5,162	-
시장성 없는 지분증권	82,858	99,549
시장성 있는 채무증권	106	155
합 계	88,126	99,704

10. 관계기업투자

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 관계기업 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

회사명	지분율	당기말			전기말		
		취득원가	순자산가액 지분해당액	장부가액	취득원가	순자산가액 지분해당액	장부가액
김해맑은물길	24.54	535	502	282	535	922	721
서서울고속도로	22.52	5,591	4,229	4,229	5,591	4,294	4,301
한우즈벡씨엔지투자	30.00	2,006	1,440	1,484	2,006	1,505	1,516
한우즈벡씨실린더투자(주1)	31.07	4,187	3,429	3,429	3,468	2,829	2,829
Kolon World Investment	20.00	3,063	3,072	3,071	3,063	2,880	2,880
미래환경에너지	24.50	1,240	1,253	324	1,217	1,208	228
원주화훼특화관광단지	33.33	900	125	113	900	471	471
덕평랜드(주1)	51.00	12,502	7,861	9,551	12,502	8,395	12,502
원주에너지	30.00	1,500	1,224	1,224	1,500	1,500	1,500
양양맑은물길(주2)	22.88	402	398	398	-	-	-
합계		31,207	23,533	24,105	30,782	24,004	26,948

(주1) 당기에 유상증자로 인하여 추가 지분취득이 발생하였습니다.

(주2) 덕평랜드는 전기 중 지분매각 및 약정에 의해 지배력을 상실함에 따라 종속기업투자에서 관계기업투자로 대체되었습니다.

(주3) 양양맑은물길은 당기 중 신규 설립되었습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 공시되는 시장가격이 존재하는 관계기업투자는 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 종목별 지분법 평가내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

회사명	2015.1.1	취득	처분	지분법이익	지분법손실	지분법 자본변동	대체	기타	2015.12.31
김해맑은물길	721	-	-	-	(439)	-	-	-	282
서서울고속도로	4,301	-	-	-	(180)	(6)	-	114	4,229
한우즈벡씨엔지투자	1,516	-	-	-	(32)	-	-	-	1,484
한우즈벡씨실린더투자	2,829	-	717	-	(117)	-	-	-	3,429
Kolon World Investment	2,880	-	-	-	-	191	-	-	3,071
미래환경에너지	228	-	-	96	-	-	-	-	324
원주화훼특화관광단지	471	-	-	-	(358)	-	-	-	113
덕평랜드	12,502	-	-	-	-	-	-	(2,951)	9,551
원주에너지주식회사	1,500	-	-	-	(274)	(2)	-	-	1,224
양양맑은물길	-	402	-	-	(4)	-	-	-	398
합 계	26,948	402	717	96	(1,404)	183	-	(2,837)	24,105

(전기) (단위 : 백만원)

회사명	2014.1.1	취득	처분	지분법이익	지분법손실	지분법 자본변동	대체	기타	2014.12.31
KOLONSUN	667	-	(1,333)	-	-	-	-	666	-
김천에너지서비스	13,189	-	-	3,225	-	-	(16,414)	-	-
지밸리비즈플라자	2,403	-	(5,468)	3,065	-	-	-	-	-
그린에너지개발	372	-	(345)	114	-	86	-	(227)	-
김해맑은물길	795	-	(20)	-	(54)	-	-	-	721
서서울고속도로	2,901	1,790	-	-	(216)	-	-	(174)	4,301
한우즈벡씨엔지투자	1,603	-	-	-	(60)	(27)	-	-	1,516
한우즈벡씨실린더투자	2,584	132	-	20	-	93	-	-	2,829
Kolon World Investment	2,470	317	-	-	(22)	115	-	-	2,880
미래환경에너지	431	-	-	-	(203)	-	-	-	228
원주화훼특화관광단지	788	-	-	-	(328)	-	-	11	471
덕평랜드	-	-	-	-	-	-	12,502	-	12,502
원주에너지주식회사	-	1,500	-	-	-	-	-	-	1,500
합 계	28,203	3,739	(7,166)	6,424	(883)	267	(3,912)	276	26,948

(4) 당기 및 전기의 관계기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	계속영업손익	세후중단영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
김해맑은물길	3,216	45,882	2,586	44,471	2,834	(29)	-	-	(29)
서서울고속도로	900	17,917	40	-	-	(775)	-	-	(775)
Kolon World Investment	940	14,414	-	-	-	(1)	-	954	953
한우즈벡씨엔지투자	436	4,565	306	-	-	(210)	-	-	(210)
한우즈벡실린더투자	77	10,991	31	-	-	(262)	-	(28)	(290)
미래환경에너지	1,792	21,068	2,049	15,697	7,198	204	-	-	204
원주화훼특화관광단지	3,283	715	3,621	-	-	(283)	-	-	(283)
덕평랜드	2,343	33,507	3,372	17,065	10,036	6,257	-	-	6,257
원주에너지	3,725	608	254	-	-	(779)	-	-	(779)
양양맑은물길	822	4,179	4,429	-	-	(20)	-	-	(20)

(주) 상기 요약 재무정보는 지분취득시 발생한 공정가치 조정 및 연결실체와의 회계정책 차이조정 등은 반영한 후의 금액입니다. 다만 관계기업에 대하여 연결실체가 인식하는 영업권과 내부거래는 반영하기 전의 금액입니다.

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	계속영업손익	세후중단영업손익	기타포괄손익	총포괄손익
김천에너지서비스	42,831	225,470	39,369	132,622	109,004	16,232	-	(90)	16,142
지밸리비즈플라자	-	-	-	-	119,550	10,295	-	-	10,295
그린에너지개발	4,830	187	3,130	167	14,744	103	-	-	103
김해맑은물길	3,029	49,485	869	47,890	4,591	1,597	-	-	1,597
서서울고속도로	1,081	16,388	51	-	-	(944)	-	-	(944)
Kolon World Investment	675	13,732	6	-	-	(104)	-	575	471
한우즈벡씨엔지투자	651	4,565	311	-	-	(200)	-	-	(200)
한우즈벡실린더투자	811	8,686	3	-	-	(345)	-	-	(345)
미래환경에너지	4,574	22,704	4,034	18,313	5,657	13	-	-	13
원주화훼특화관광단지	968	622	19	-	-	(1,093)	-	-	(1,093)
덕평랜드	5,294	35,787	24,620	-	19,513	1,224	-	-	1,224
원주에너지	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(당기말) (단위 : 백만원)

구분	김해맑은물길 (주1)	서서울고속도로	Kolon World Investment	한우즈벡 씨엔지투자	한우즈벡 실린더투자	미래환경 에너지	원주화훼특화 관광단지	덕평랜드	원주에너지	양양맑은물길
관계기업 기말 순자산(A)	2,041	18,777	4,695	11,037	15,354	5,114	377	15,413	4,079	1,740
연결실체 지분율(B)	24.54%	22.52%	30.67%	31.07%	20.00%	24.50%	33.33%	51.00%	30.00%	22.88%
순자산 지분금액(AXB)	502	4,229	1,440	3,429	3,072	1,253	125	7,861	1,224	398
(+) 영업권	-	-	44	-	-	-	-	1,690	-	-
(-) 내부거래효과 제거	(220)	-	-	-	(1)	(929)	(12)	-	-	-
기말 장부금액	282	4,229	1,484	3,429	3,071	324	113	9,551	1,224	398

(전기말) (단위 : 백만원)

구분	김해맑은물길 (주1)	서서울고속도로	Kolon World Investment	한우즈벡 씨엔지투자	한우즈벡 실린더투자	미래환경 에너지	원주화훼특화 관광단지	덕평랜드	원주에너지
관계기업 기말 순자산(A)	3,755	17,418	14,401	4,905	9,494	4,931	1,571	16,461	5,000
연결실체 지분율(B)	24.54%	24.66%	20.00%	30.67%	29.79%	24.50%	30.00%	51.00%	30.00%
순자산 지분금액(AXB)	922	4,294	2,880	1,505	2,829	1,208	471	8,395	1,500
(+) 영업권	-	7	-	12	-	-	-	5,517	-
(-) 내부거래효과 제거	(201)	-	-	-	-	(980)	-	(1,410)	-
기말 장부금액	721	4,301	2,880	1,516	2,829	228	471	12,502	1,500

(주1) 특정 우선주 지분으로 인하여 순자산 지분금액이 보통주식 지분율에 비례하지 않음.

(6) 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 관계기업의 당기 및 누적 미반영 지분법손실 금액은 없습니다.

11. 기타자산 및 기타부채

(1) 기타자산

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
선급금	29,547	40,252
선급비용	11,870	20,192
선급공사원가	42,762	49,543
부가세미수금	2,091	1,149
소 계	86,270	111,136
비유동성		
선급비용	15,988	-
합 계	102,258	111,136

(2) 기타부채

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
선수금	103,065	135,170
선수수익	6,406	6,094
예수금	14,558	7,808
예수부가세	2,841	2,439
기타유동부채	8,916	7,380
비유동성		
선수수익	7,141	-
합 계	135,786	158,891

12. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	289,787	84,066	4,090	1,570	853	4,248	7,536	23,043	31,242	446,435
감가상각누계액	-	(11,426)	(970)	(664)	(578)	(1,278)	(3,778)	(11,488)	-	(30,182)
장부금액	289,787	72,640	3,120	906	275	2,970	3,758	11,555	31,242	416,253

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
취득원가	391,851	82,250	1,659	1,568	859	3,081	5,570	21,085	51,801	559,724
감가상각누계액	-	(8,690)	(687)	(475)	(435)	(1,334)	(2,573)	(11,532)	-	(25,726)
장부금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998
취득액	10,002	234	1,019	2	-	1,868	2,042	6,276	50,228	71,671
처분	(1,795)	(680)	-	-	-	(44)	(37)	(155)	-	(2,711)
감가상각비	-	(3,077)	(301)	(189)	(149)	(571)	(1,238)	(3,722)	-	(9,247)
대체	(108,255)	3,318	1,413	-	-	-	-	461	(70,787)	(173,850)
순외환차이	-	(17)	17	-	-	(30)	(6)	1	-	(35)
연결범위변동	(2,016)	(698)	-	-	-	-	-	(859)	-	(3,573)
당기말금액	289,787	72,640	3,120	906	275	2,970	3,758	11,555	31,242	416,253

(주1) 당기 중 유형자산은 투자부동산(150,263백만원) 과 무형자산(12,695백만원) 및 선급비용(10,898백만원) 등으로 대체되었습니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	구축물	기계장치	건설용장비	차량운반구	공구와기구	비품	건설중인 자산	합 계
기초금액	392,751	86,296	11,069	2,083	587	1,003	2,210	10,623	21,235	527,857
취득액	1,500	2,795	201	-	-	1,277	1,697	2,880	40,488	50,838
처분	-	(67)	-	(278)	-	(169)	(55)	(433)	-	(1,002)
감가상각비	-	(3,949)	(869)	(267)	(163)	(375)	(854)	(3,738)	-	(10,215)
대체	(2,400)	9,449	20	3	-	-	-	216	(9,787)	(2,499)
순외환차이	-	(26)	-	-	-	11	-	5	-	(10)
연결범위변동	-	(18,002)	(9,441)	-	-	-	-	-	(135)	(27,578)
손상차손	-	(2,936)	(8)	(448)	-	-	(1)	-	-	(3,393)

당기말금액	391,851	73,560	972	1,093	424	1,747	2,997	9,553	51,801	533,998

13. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	111,681	48,704	160,385
감가상각누계액	-	(3,726)	(3,726)
장부금액	111,681	44,978	156,659

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	3,445	7,216	10,661
감가상각누계액	-	(2,800)	(2,800)
장부금액	3,445	4,416	7,861

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	3,445	4,416	7,861
취득액	-	-	-
대체	130,763	42,008	172,771
처분	(22,508)	-	(22,508)
감가상각비	-	(926)	(926)
연결범위변동	(19)	(520)	(539)
당기말금액	111,681	44,978	156,659

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	3,445	5,653	9,098
취득액	-	-	-
처분	-	(1,040)	(1,040)
감가상각비	-	(197)	(197)
전기말금액	3,445	4,416	7,861

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

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	554	352

(4) 연결실체의 투자부동산은 유사 부동산의 주변 시장거래의 발생빈도가 낮은 편이며, 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 당기 및 전기 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 투자부동산으로 분류된 보유 토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	내 역	장부금액		공시지가	
		당 기	전 기	당 기	전 기
토 지	임대부동산	111,682	3,426	50,876	6,359

(5) 연결실체의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	영업권(주1)	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가	16,296	3,768	41,083	63,583	124,730
감가상각누계액	-	(1,998)	-	(8,400)	(10,398)
손상차손누계액	-	(446)	(12,191)	(110)	(12,747)
장부금액	16,296	1,324	28,892	55,073	101,585

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	영업권(주1)	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가	16,296	3,768	41,712	49,032	110,808
감가상각누계액	-	(1,854)	-	(5,975)	(7,829)
손상차손누계액	-	(446)	(3,821)	(110)	(4,377)
장부금액	16,296	1,468	37,891	42,947	98,602

(주1) 영업권은 전기 이전에 코오롱비앤에스와의 합병으로 인하여 발생하였습니다. 한편, 당사는 보고기간말 현재 영업권의 손상검사를 위하여 유통부문의 현금창출단위에 배분하였으며, 동 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	영업권	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
기초금액	16,296	1,468	37,891	42,947	98,602
외부취득	-	-	579	3,504	4,083
대체(주1)	-	-	-	12,696	12,696
처분	-	-	(1,208)	(158)	(1,366)
손상차손	-	-	(8,370)	-	(8,370)
상각비	-	(144)	-	(2,425)	(2,569)
연결범위변동	-	-	-	(1,491)	(1,491)
당기말금액	16,296	1,324	28,892	55,073	101,585

(주1) 당기 중 건설중인자산 12,695백만원이 기타무형자산으로 대체되었습니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	영업권	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
기초금액	16,296	1,612	51,651	50,085	119,644
외부취득	-	4	-	303	307
처분	-	-	(9,939)	-	(9,939)
손상차손	-	-	(3,821)	(110)	(3,931)
상각비	-	(192)	-	(1,985)	(2,177)
환입	-	44	-	-	44
연결범위변동	-	-	-	(5,346)	(5,346)
당기말금액	16,296	1,468	37,891	42,947	98,602

당기 상각비 중 각각 157백만원 및 2020 백만원(전기:166백만원 및 1,951백만원)은 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

분 류	내 역	금 액	잔여상각기간
영업권	사업결합	16,296	비한정
사용수익권	주차장	1,322	10년 2개월
회원권	골프장 회원권 등	27,612	비한정
기타무형자산	딜러계약	39,400	비한정
	고객관계	1,307	4년 6개월
합 계		85,937	

(전기말) (단위 : 백만원)

분 류	내 역	금 액	잔여상각기간
영업권	사업결합	16,296	비한정
사용수익권	주차장	1,468	11년2개월
회원권	골프장 회원권 등	37,891	비한정
기타무형자산	딜러계약	39,400	비한정
	고객관계	1,680	5년 6개월
	IT	166	2년
합 계		96,901	

15. 차입금

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 차입금 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성차입금		
단기차입금	239,584	336,848
유동성장기차입금	60,502	31,183
유동성사채	50,000	289,785
소 계	350,086	657,816
비유동성차입금		
장기차입금	58,925	66,299
사채	174,657	60,000
소 계	233,582	126,299
합 계	583,668	784,115

(2) 차입금 상세내역

1) 단기차입금(유동성장기차입금 포함)

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	당기말	전기말
단기차입금			
운영자금대출	국민은행 외	46,000	79,653
일반자금대출	건설공제조합 외	13,000	53,000
운영자금대출	BMW FSK	6,000	10,000
구매자금대출	BMW FSK	16,243	12,520
USANCE차입금	외환은행 외	129,296	137,763
매출채권할인	외환은행 외	29,045	43,912
소 계		239,584	336,848
유동성장기차입금			
운영자금대출	BMW KOREA	1,170	4,683
운영자금대출	대한주택보증	60	-
운영자금대출	우리은행 외	10,000	-
운영자금대출	건설공제조합 외	31,272	-
운영자금대출	BMW FSK	500	-
자산유동화차입	한국산업은행	17,500	26,500
소 계		60,502	31,183
합 계		300,086	368,031

2) 장기차입금

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운영자금대출	대한주택보증	0.00	1,789	7,667	분할상환
운영자금대출	BMW KOREA	2.40	1,170	4,683	〃
운영자금대출	BMW FSK	7.20	1,166	-	〃
운영자금대출	우리은행	4.62	65,000	-	〃
담보부차입거래	한국산업은행	7.00	1,529	1,529	〃
자산유동화차입	한국산업은행	6.00	17,500	44,000	〃
담보부차입거래	건설공제조합	4.20	31,273	39,603	일시상환
합 계			119,427	97,482	
차감:유동성대체			(60,502)	(31,183)	
장기차입금			58,925	66,299	

3) 사채

가. 일반사채

(단위 : 백만원)

구 분	발행일	상환일	이자율(%)	당기말	전기말	비 고
제 133회	2012.03.29	2015.03.29	8.75	-	50,000	무보증
제 134회	2012.03.28	2015.03.28	6.33	-	10,000	〃
제 138회	2012.11.13	2015.05.21	8.51	-	100,000	〃
제 139-2회	2013.04.18	2015.04.18	8.40	-	50,000	〃
제 141-1회	2013.08.01	2015.02.01	8.20	-	10,000	〃
제 141-2회	2013.08.01	2015.08.01	8.80	-	50,000	〃
제 142회	2013.09.13	2016.03.13	8.98	50,000	50,000	〃
제 144-2회	2014.02.27	2015.08.27	8.29	-	20,000	〃
제 143회	2014.02.11	2016.02.11	7.96	-	10,000	〃
제 145회	2015.03.30	2018.03.30	6.87	45,000	-	〃
제 146회	2015.05.21	2017.05.21	7.27	130,000	-	〃
액면가액 합계				225,000	350,000	
사채할인발행차금				(343)	(215)	
장부가액 합계				224,657	349,785	
유동성대체액 :						
유동성사채				50,000	290,000	
사채할인발행차금				-	(215)	
사채 장부가액				174,657	60,000	

(3) 당기말 현재 당사의 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	1년 이내	2년 이내	2년 초과	합 계
사 채	50,000	130,000	45,000	225,000
장기차입금	60,502	15,559	43,366	119,427
합 계	110,502	145,559	88,366	344,427

상기금액은 사채할인발행차금이 차감되기 전 금액입니다.

16. 퇴직급여채무

연결실체는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 미래에셋생명 등에 의하여 2015년 12월 31일을 기준일자로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	109,404	104,868
사외적립자산의 공정가치	(55,065)	(48,723)
확정급여채무에서 발생한 순부채	54,339	56,145

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	104,868	(48,723)	56,145
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	11,049	-	11,049
이자비용(이자수익)	2,351	(1,206)	1,145
소 계	13,400	(1,206)	12,194
확정급여제도의 재측정요소	1,582	315	1,897

퇴직급여지급액	(6,241)	2,459	(3,782)
기업이 납부한 기여금		(9,204)	(9,204)
관계사전입	997	(1,329)	(332)
관계사전출	(1,490)	250	(1,240)
영업양도로 인한 감소	(3,712)	2,373	(1,339)
기말금액	109,404	(55,065)	54,339

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	94,860	(52,663)	42,197
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	15,546	-	15,546
이자비용(이자수익)	3,552	(1,857)	1,695
소 계	19,098	(1,857)	17,241
확정급여제도의 재측정요소	8,026	1,827	9,853
퇴직급여지급액	(16,115)	13,779	(2,336)
기업이 납부한 기여금	-	(10,599)	(10,599)
관계사전입	1,025	(592)	433
관계사전출	(1,683)	1,134	(549)
영업양도로 인한 감소	(343)	248	(95)
기말금액	104,868	(48,723)	56,145

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	55,065	48,723

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 891백만원과 1,183백만원입니다.

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

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40	2.83
미래임금상승률	5.13	2.70

(5) 보고기간말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액(법인세효과반영후 금액)은 당기말 17,773백만원, 전기말 16,130백만원입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(5,856)	(5,650)
기대임금상승률의 1% 변동	6,511	6,369

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 연결재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

17. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 연결실체의 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채(주1)	-	29,777	29,777	-	28,598	28,598
판매보증충당부채(주2)	-	11,099	11,099	-	19,256	19,256
기타충당부채	1,555	-	1,555			
합 계	1,555	40,876	42,431	-	47,854	47,854

(주1) 연결실체는 건설계약에 따른 하자보수의무를 하자보수충당부채로 인식하고 있으며, 관련 비용은 공사예정원가에 포함하고 진행율에 따라 공사원가에 산입하고 있습니다.

(주2) 유통부문의 고객에 대한 판매보증의무를 과거보증경험을 기초로 충당부채로인식하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	전입액	사용액	기말
하자보수충당부채	28,598	6,267	(5,088)	29,777
판매보증충당부채	19,256	410	(8,567)	11,099
기타충당부채	-	1,555	-	1,555
합 계	47,854	8,232	(13,655)	42,431

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	전입액	사용액	기말
하자보수충당부채	26,591	4,746	(2,739)	28,598
판매보증충당부채	18,589	6,274	(5,607)	19,256
합 계	45,180	11,020	(8,346)	47,854

18. 자본

(1) 자본금

1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
② 1주당 액면금액(원)	5,000원	5,000원
③ 발행한 주식의 수 :	21,137,277	21,137,277
보통주	16,438,510	16,438,510
우선주	4,698,767	4,698,767
④ 자본금 :	105,753	105,753
보통주	82,193	82,193
우선주	23,560	23,560
⑤ 의결권 및 배당 등에 관한 사항	(주1)	(주1)
⑥ 법령에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식의 내용	(주2)	(주2)

(주1) 발행주식 중 전기이전까지 발행된 우선주는 현금배당시 보통주 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가배당합니다.
한편, 당사는 3월 28일에 전환상환우선주 4,385,964주를 발행하였으며, 관련사항은 주석 18 (1) 2)에서 기술하고 있습니다.

(주2) 발행한 보통주식 중 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 상법상 의결권이 제한되어 있으며, 우선주의 경우에도 당사 정관 규정에 의거하여 의결권이 제한되어 있습니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 67,744주, 우선주 4,722주입니다.

한편, 제47기 중 상법 및 정관이 정하는 바에 전환상환우선주 13,324 주를 이익잉여금을 재원으로 하여 소각하였는바, 동 상환된 전환상환우선주에 대해 우선주 발행주식수의 액면총액과 우선주 자본금이 일치하지 아니합니다.

2) 당기 중 발행주식수 및 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위: 주, 백만원)

구 분	발행주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	82,192,550	1,564,017	410,962	7,887
전환상환우선주 발행(주1)	-	4,385,964	-	21,930
무상감자(주2)	(65,754,040)	(1,251,214)	(328,769)	(6,257)
전기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560
당기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560

(주1) 연결실체는 2014년 3월 26일자 이사회결의를 통해 2014년 3월 28일자로 전환상환우선주를 발행하였습니다.

구 분	내 역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	4,385,964주
주당 발행가액	22,800원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 1주당1의결권
배당권	발행가액 기준 연 7.62%(0.0%~15.24%)
상환권	- 상환: 당사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2017년 3월 28일 및 그 이후 매 1년이 되는날("상환일")에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
	- 조기상환 : 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 3월 28일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음(우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).
전환권	- 전환권: 우선주 주주 또는 당사보유. 단, 조기전환 시에는 주주만이 전환권 보유
	- 전환기간: 2017년 6월 28일부터 2021년 3월 28일까지
	- 조기전환: 우선주 주주는 2016년 3월 28일및 직전 5영업일 동안 당사에 대해 전환을 청구할 수 있음.
	- 전환비율: 우선주 1주를 보통주 2주로 전환

연결실체의 지배회사인 ㈜코오롱은 전환상환우선주 투자자와 전환상환우선주를 대상으로 한 정산 및 ㈜코오롱의 Call Option 행사에 관한 계약을 체결하였습니다.

상기 전환상환우선주는 상환권을 연결실체가 보유하고 있으며 연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

상기 전환상환우선주의 발행으로 발생한 주식발행초과금 74,530백만원 중 1,335백만원은 주식할인발행차금과 우선적으로 상계하였습니다.

(주2) 연결실체는 2014년 3월 21일 정기주주총회에서 과다한 발행주식수 축소, 배당가능한 자본구조로의 전환을 통해 기업가치 및 주주가치 제고를 위하여 2014년 4월 24일을 감자기준일로 하여 보통주식 및 우선주식 5주를 동일 액면주식 1주로 주식병합을 통한 무상감자를 실시하였습니다. 동 무상감자로 인하여 감자차익이 335,026백만원 발생하였습니다.

(2) 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	73,195	73,195
감차차익(주1)	85,434	335,026
자기주식(주2)	(986)	(102)
기타자본조정	(16,391)	(16,390)
합 계	141,252	391,729

(주1) 당사는 2015년 3월 27일의 정기주주총회 결과에 따라 자본잉여금 249,592백만원을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기				전 기			
	보통주		우선주		보통주		우선주	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	4,390	53	4,722	48	-	-	22,741	47
무상감자	-	-	-	-	-	-	(18,193)	-
매입	63,354	885	-	-	4,390	53	174	2
기말금액	67,744	938	4,722	48	4,390	53	4,722	49

(3) 기타자본구성요소

보고기간말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	4,538	7,065
해외사업장환산외환차이	(580)	1,363
지분법자본변동	133	(53)
합 계	4,091	8,375

(4) 이익잉여금

1) 보고기간말 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	1,524	-
미처분이익잉여금 (미처리결손금)	184,995	(20,816)
합 계	186,519	(20,816)

(주1) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

19. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 계약금액의 변동 및 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	증감액	공사수익인식액	기말잔액
국내토목	1,052,472	387,936	284,467	1,155,941
국내건축	468,162	396,277	271,428	593,011
국내플랜트	24,648	105,857	62,800	67,705
국내주택	554,172	965,806	338,498	1,181,480
국내환경	136,602	94,840	89,244	142,198
해외도급	450,969	196,414	157,686	489,697
합 계	2,687,025	2,147,130	1,204,123	3,630,032

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	증감액	공사수익인식액	기말잔액
국내토목	1,008,927	377,198	333,653	1,052,472
국내건축	455,429	358,336	345,603	468,162
국내플랜트	10,481	51,893	37,726	24,648
국내주택	402,498	305,969	154,295	554,172
국내환경	172,754	59,414	95,566	136,602
해외도급	389,997	163,923	102,951	450,969
합 계	2,440,086	1,316,733	1,069,794	2,687,025

(2) 보고기간말 현재 연결실체의 건설계약과 관련하여 인식한 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
구 분	당기말	전기말
누적발생원가	3,557,603	3,543,949
가산: 누적이익	342,649	331,827
차감: 누적손실	(46,601)	(39,461)
누적공사수익(미성공사) 합계	3,853,651	3,836,315
차감: 진행청구액	(3,686,398)	(3,699,222)
차감: 대손충당금	(3,653)	(2,026)
합 계	163,600	135,067

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
미청구공사	251,076	204,054
초과청구공사	(87,476)	(68,987)
합 계	163,600	135,067

한편, 보고기간말 현재 건설계약과 관련된 선수금은 각각 당기말 96,986백만원, 전기말 103,125백만원입니다.

(3) 당기 중 건설부문에 원가상승 요인이 있어 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약원가가 변동되었고 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
건설부문	24,835	8,679	21,034	1,434

20. 매출액

당기 및 전기 중 연결실체의 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설계약매출	1,204,123	1,069,794
용역매출	47,925	42,585
상품매출	1,053	448
제품매출	1,772,991	1,706,158
기타매출	3,034	5,267
합 계	3,029,126	2,824,252

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 연결실체의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	56,397	63,059
퇴직급여	3,980	5,461
복리후생비	4,301	4,024
여비교통비	2,922	3,291
통신비	1,549	1,360
수도광열비	1,520	1,441
세금과공과	3,551	5,190
지급임차료	36,329	24,602
감가상각비	5,098	5,830
수선비	245	248
보험료	6,879	8,017
접대비	2,319	1,812
광고선전비	1,712	1,486
판매촉진비	6,693	7,529
지급수수료	44,122	46,753
교육훈련비	984	1,045
차량유지비	1,742	1,437
대손상각비	1,955	24,698
무형자산상각비	2,329	1,767
도서인쇄비	546	532
사무비	682	682
하자보수비	3,401	2,399
소모품비	573	209
운반비	27,411	15,813
경상연구개발비	295	426
수주비	6,897	19,197
판매보증충당부채전입액	409	6,274
기타	166	103
합 계	225,007	254,685

22. 비용의 성격별 분류

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

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	1,841,023	1,713,853
종업원급여	158,042	176,369
감가상각비 및 무형자산상각비	12,742	11,780
광고선전비	2,110	1,205
운반비	30,757	16,327
지급수수료 및 외주비	848,273	709,538
지급임차료	36,329	25,670
기타비용	57,741	161,710
영업비용의 합계(주)	2,987,017	2,816,452

(주) 연결포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

23. 영업외수익 및 영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업외수익:		
외환차익	15,880	21,710
외화환산이익	7,951	1,258
유형자산처분차익	331	276
매도가능금융자산처분차익	2,883	-
매각예정비유동자산처분차익	39,586	-
종속기업투자처분차익	-	68,979
무형자산손상차손환입	-	44
파생상품평가이익	3,400	4,605
파생상품거래이익	13,356	11,627
기타	6,190	14,262
합 계	89,577	122,761

(2) 당기 및 전기 중 발생한 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업외비용:		
기타의대손상각비	33,203	13,512
외환차손	33,195	21,814
매도가능금융자산처분차손	330	728
만기보유금융자산처분차손	500	-
매도가능금융자산손상차손	14,005	2,390
파생상품평가손실	1,956	1,185
파생상품거래손실	8,549	13,250
투자부동산처분차손	8,868	329
외화환산손실	3,521	5,524
유형자산처분차손	160	-
무형자산처분차손	65	578
무형자산손상차손	8,370	3,050
기부금	903	604
기타	19,829	16,100
합 계	133,454	79,064

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 연결실체는 금융상품에서 발생하는 이자수익(비용)을 금융수익(비용)으로 분류하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 발생한 금융손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	2,800	5,647
배당금수익	416	1,842
합 계	3,216	7,489
금융비용:		
이자비용	37,822	59,288
순금융비용	(34,606)	(51,799)

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	1,447	1,847
대여금및수취채권	1,131	3,968
매도가능금융자산	638	1,669
만기보유금융자산	-	5
합 계	3,216	7,489

(3) 당기 및 전기 중 부채의 범주별로 분석한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
차입금및사채	37,822	59,288

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	51	(12,949)
당기법인세부담액	51	439
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식 한 조정액(주1)	-	(13,686)
이연법인세비용(이익)	(1,538)	(5,817)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(16,898)	21,304
세무상결손금의 발생 및 소멸로 인한 금액	13,688	(28,374)
자본에서 직접가감하는 이연법인세	1,672	1,253
계속영업과 관련된 법인세비용(이익)	(1,487)	(18,766)

(주1) 당사가 제기한 조세심판청구에 대한 2014년 12월 22일의 과세당국의 결정에 따라 환급고지세액을 전기 법인세수익으로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전계속영업이익(손실)	(41,731)	4,987
법인세비용차감전중단영업이익(손실)	16,683	(2,684)
적용세율에 따른 법인세비용(이익)(주1)	(5,510)	507
조정사항		
비과세수익(비용)으로 인한 효과	1,938	(10,449)
이연법인세자산 미인식효과 등	1,910	4,563
법인세추납액(환급액)	42	(13,686)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과 등	3,203	-
중단영업손익에 포함된 법인세	(3,070)	(299)
계속영업손익 법인세비용(이익)	(1,487)	(18,766)

(주1) 관련 세법 규정에 따라 당기 및 전기에 적용되는 법인세율은 과세표준 2억원 이하 10%, 2억원 초과 200억원 이하는 20%, 200억원 초과 22% 입니다.

연결실체는 당기말 현재 이연법인세 계산을위하여 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율을 사용하여 22.3%(주민세 포함)를 적용하여 측정하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 연결기타포괄손익으로 인식된 법인세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
매도가능금융자산평가손익	799	(515)
해외사업장환산외환차이	567	(290)
확정급여제도의 재측정요소	279	2,112
지분법자본변동	2	(54)
합 계	1,647	1,253

(4) 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역은다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	영업양도로 인한 감소	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
장기종업원급여	13,099	(217)	(418)	279	12,743
종속기업및관계기업투자	2,971	(1,499)	(139)	2	1,335
매출채권및기타채권	29,158	(404)	9,202		37,956
재고자산	421	(47)	85		459
유형자산	(272)	116	47		(109)
무형자산	(9,364)	(194)	3,391		(6,167)
매도가능금융자산	19,246	(3)	(2,990)	799	17,052
충당부채	14,038	-	(2,442)		11,596
기타금융부채	-	-	(1,593)		(1,593)
기타채무	2,117	-	983		3,100
기타	37,481	(114)	(11,842)	567	26,092
소 계	108,895	(2,362)	(5,716)	1,647	102,464
이연법인세인식 제외금액	(14,528)	-	7,254	-	(7,274)
합 계	94,367	(2,362)	1,538	1,647	95,190

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
장기종업원급여	7,678	3,309	2,112	13,099
종속기업및관계기업투자	11,688	(8,663)	(54)	2,971
매출채권및기타채권	51,281	(22,123)	-	29,158
재고자산	280	141	-	421
유형자산	(171)	(101)	-	(272)
무형자산	(10,912)	1,548	-	(9,364)
매도가능금융자산	11,030	8,731	(515)	19,246
준비금	(1,613)	1,613	-	-
충당부채	13,622	416	-	14,038
기타금융부채	10	(10)	-	-
기타채무	3,789	(1,672)	-	2,117
기타	21,908	15,863	(290)	37,481
소 계	108,590	(948)	1,253	108,895
이연법인세인식 제외금액	(21,293)	6,765	-	(14,528)
합 계	87,297	5,817	1,253	94,367

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말	비고
차감할 일시적차이	32,621	63,166	회수의문채권 등

26. 주당손익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 보통주에 대한 이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 또한 구형우선주는 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하므로 주당이익을 계산하였습니다.

1) 당기

가. 보통주 기본주당이익(손실)

(단위 : 원, 주)

구 분	당기		
	계속영업	중단영업	합계
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순손익 (주1)	(45,800,624,873)	13,363,121,811	(32,437,503,062)
가중평균유통보통주식수(주2)	16,433,773	16,433,773	16,433,773
보통주 기본주당순손익(주3)	(2,787)	813	(1,974)

나. 구형우선주 기본주당이익(손실)

(단위 : 원, 주)

구 분	당기		
	계속영업	중단영업	합계
구형우선주 귀속손익(주1)	(858,616,114)	250,516,052	(607,483,900)
가중평균유통구형우선주식수(주2)	308,081	308,081	308,081
구형우선주 기본주당순손익(주3)	(2,787)	813	(1,974)

2) 전기

가. 보통주 기본주당이익

(단위 : 원, 주)

구 분	전기		
	계속영업	중단영업	합계
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익(손실) (주1)	8,421,129,142	(1,173,294,905)	7,247,834,237
가중평균유통보통주식수(주2)	16,435,876	16,435,876	32,871,752
보통주 기본주당순이익(손실)(주3)	512	(71)	441

나. 구형우선주 기본주당이익

(단위 : 원, 주)

구 분	전기		
	계속영업	중단영업	합계
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익(손실) (주1)	157,849,201	(21,992,735)	135,856,466
가중평균유통보통주식수(주2)	308,081	308,081	616,162
보통주 기본주당순이익(손실)(주3)	512	(71)	441

(주1) 보통주당기순이익(손실)과 구형우선주당기순이익(손실)의 산정내역

(당기)

(단위 : 원)

구 분	당기		
	계속영업	중단영업	합계
지배기업 귀속 당기순이익(손실) (A)	(39,023,838,522)	13,613,637,863	(25,410,200,659)
전환우선주 배당금(B)	(7,635,402,465)	-	(7,635,402,465)
잔여이익(A-B)	(46,659,240,987)	13,613,637,863	(33,045,603,124)
잔여이익 중 보통주귀속이익(손실)	(45,800,624,873)	13,363,121,811	(32,437,503,062)
잔여이익 중 구형우선주귀속이익(손실)	(858,616,114)	250,516,052	(608,100,062)

(전기)

(단위 : 원)

구 분	전기		
	계속영업	중단영업	합계
지배기업 귀속 당기순이익(손실) (A)	23,834,379,223	(1,195,287,640)	22,639,091,583
전환우선주 배당금(B)	(15,255,400,880)	-	(15,255,400,880)
잔여이익(A-B)	8,578,978,343	(1,195,287,640)	7,383,690,703
잔여이익 중 보통주귀속이익(손실)	8,421,129,142	(1,173,294,905)	7,247,834,237
잔여이익 중 구형우선주귀속이익(손실)	157,849,201	(21,992,735)	135,856,466

(주2) 가중평균유통주식수의 산정내역

(가중평균유통보통주식수)

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초유통보통주식수	16,434,120	16,434,120
무상감자(주식병합)	-	(65,754,040)
자기주식의 취득	(347)	(2,634)
가중평균유통보통주식수	16,434,120	16,434,120

(가중평균유통구형우선주식수)

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초유통구형우선주식수	308,081	308,081
가중평균유통구형우선주식수	308,081	308,081

(주3) 전기 기본주당이익의 경우 전기 중 발생한 5:1 주식병합을 반영하여 산정하였습니다.

(2) 희석주당이익(손실)

전기 중 발행한 전환상환우선주의 경우 전환권이 행사가능한 전환기간이 도래하지 않았으며 희석화 효과 또한 존재하지 않습니다. 이에 따라 당기 및 전기의 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

27. 특수관계자 공시

(1) 지배・종속회사간의 특수관계

구 분	회 사 명
지배기업	코오롱
관계기업 및 공동기업	덕평랜드, 미래환경에너지, 김해맑은물길, 서서울고속도로, 한우즈벡씨엔지투자, 한우즈벡실린더투자,Kolon World Investment, 원주화훼특화관광단지개발, 원주에너지, 양양맑은물길
기타 특수관계자	코오롱인더스트리, 코오롱워터앤에너지, 코오롱웰케어, 코오롱환경서비스, 코오롱베니트, 엠오디, 스위트밀, 네오뷰코오롱, 코오롱제약, 코오롱생명과학, 코오롱플라스틱, 코오롱패션머티리얼, 코오롱에코너지, 코오롱글로텍, 코오롱엔솔루션, 코오롱인베스트먼트, 그린나래 등

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 재화와 용역의 판매

(단위 : 백만원)

구 분	매출		유형자산매각		기타	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	1,296	92	1,040	-	-	442
공동기업 및 관계기업						
한우즈벡실린더투자	1,315	-	-	-	-	-
양양맑은물길	3,132	-	-	-	-	-
원주에너지주식회사	325	-	-	-	-	-
김천에너지서비스(주1)	-	19,350	-	-	-	-
덕평랜드	-	-	-	-	1,187	-
기타 특수관계자						
코오롱워터앤에너지	3,351	10,139	-	-	-	858
코오롱인더스트리	66,335	136,408	-	-	10	33
코오롱환경서비스	4,048	1,817	-	-	64	20
코오롱베니트	244	407	-	-	60	385
엠오디	7,228	2,552	-	-	348	761
네오뷰코오롱	-	34	-	-	-	-
코오롱제약	95	4,822	-	-	-	444
코오롱생명과학	1,462	7,130	-	-	-	804
코오롱플라스틱	16	6,587	-	-	52	670
코오롱패션머티리얼	36,785	19,676	-	-	144	745
코오롱글로텍	1,213	3,180	-	-	-	1,256
코오롱e엔지니어링	53	-	-	-	-	3
스위트밀	-	1	1	-	-	-
코오롱웰케어(주)	-	3	-	-	-	-
태영건설(주2)	-	1,570	-	-	-	-
경방(주2)	-	3,383	-	-	-	-
기타	1,831	1,112	-	-	112	-
합 계	128,729	218,263	1,041	-	1,977	6,421

(주1) 전기말 매각결정으로 인하여 관계기업투자에서 매각예정비유동자산으로 분류되었으며 당기 중 처분되었습니다.

(주2) 당기말 특수관계자에서 제외되었습니다.

2) 재화와 용역의 구입

(단위 : 백만원)

구 분	매입		유형자산 취득		기타	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	-	190	-	524	6,865	7,168
공동기업 및 관계기업						
덕평랜드	-	-	-	-	13,132	-
기타 특수관계자						
코오롱인더스트리	22,804	34,468	-	-	450	1,253
코오롱워터앤에너지	182	2,849	-	-	200	3
코오롱환경서비스	23,357	23,325	90	-	2,953	125
코오롱베니트	4,731	11,844	682	4,849	10,042	10,796
엠오디	7,642	3,614	1,751	787	6,404	6,403
스위트밀	1,409	62	-	-	100	69
코오롱제약	480	645	-	-	-	-
코오롱생명과학	320	151	-	-	22	-
코오롱플라스틱	10,414	11,360	-	-	-	-
코오롱패션머티리얼	9,242	12,422	-	-	26	2
코오롱글로텍	202	930	-	-	790	1,066
코오롱엔솔루션	2,410	3,980	-	-	-	-
그린나래	110	2	-	-	272	34
코오롱웰케어	10	16	-	-	15	19
코오롱e엔지니어링	496	613	-	-	182	-
코오롱아로마트릭스	448	865	-	-	-	-
Kolon Nanjing Co.,LTD.	-	4,088	-	-	-	-
기타	614	-	11	-	631	800
합 계	84,871	111,424	2,534	6,160	42,084	27,738

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권・채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업								
코오롱	-	25	261	351	-	-	245	690
공동기업 및 관계기업								
한우즈벡실린더투자	1,315		-		-		-	
양양맑은물길	311		-		-		-	
김천에너지서비스	-	5,863	-	-	-	-	-	-
덕평랜드	-	-	18,704	20,000	-	-	542	-
기타 특수관계자								
코오롱인더스트리	15,725	20,423	221	384	1,406	190	1,044	1,040
엠오디	-	355	350	5,211	79	2,769	53	834
그린나래	16	-	524	2,730	10,636	-	237	20,000
코오롱글로텍	1	1,156	-	-	2,317	23	3,132	256
코오롱워터앤에너지	3,570	507	5,201	1,099	-	1,730	580	5
코오롱엔솔루션	-	-	58	-	141	1,508	12	-
코오롱제약	-	730	-	-	-	34	-	-
스위트밀	295	-	-	-	-	-	-	13
코오롱생명과학	-	691	-	-	445	-	8	-
코오롱플라스틱	626	1,286	-	5	88	314	39	8
코오롱베니트	-	7	-	-	-	1,183	10	4,239
코오롱환경서비스	227	33	-	321	-	11,090	126	4
코오롱에코너지	-	-	-	-	57	-	581	10
코오롱패션머티리얼	-	2,936	2,829	-	-	168	50,000	-
코오롱웰케어	-	-	-	-	3	-	-	4
태영건설	-	169	-	-	-	-	-	-
경방	-	510	-	-	-	-	-	-
코오롱e엔지니어링	25	-	-	-	94	186	-	-
코오롱아로마트릭스	-	-	-	-	6	636	74	10
Kolon Nanjing Co.,LTD.	-	-	-		-	980		-
코오롱엘에스아이	14	-	308	-	614	-	2,006	-
기타	-	401	-		-		10	2
합 계	22,125	35,092	28,456	30,101	15,886	20,811	58,699	27,115

(4) 당기 중 특수관계자에 대한 대여거래는 존재하지 않습니다. 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(전기) (단위: 백만원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
관계기업					
지밸리비즈플라자	단기대여금	9,600	-	(9,600)	-

(5) 특수관계자에게 제공한 담보내역

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	담보제공내용	담보제공금액	비 고
관계기업	양양맑은물길	수표	백지 2매	자금보충이행보장
기타특수관계자	코오롱인더스트리	어음	백지 3매	공사이행담보
	코오롱생명과학	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱글로텍	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱플라스틱	어음	백지 1매	공사이행담보

(6) 주요경영진에 대한 보상

연결실체는 등기이사 및 연결실체 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,712	2,581
퇴직급여	473	796
합 계	2,185	3,377

(7) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역

(단위 : 백만원)

구 분	보증일	보증금액	보증내용
대표이사	2014-12	218,240	BMW FSK 캐피탈론 등 지급보증

(8) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	보증일	보증금액	보증내용
관계기업	양양맑은물길	2015-02	634	BTL 운영출자자 자금보충의무
	미래환경에너지	2015-04	2,500	BTL 운영출자자 자금보충의무

28. 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 차입금 또는 타인을 위하여 제공하고 있는 담보의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

금융기관명	차입금 등의 내역	담보제공자산	장부가액	채권최고액
건설공제조합	조합대출	매도가능금융자산	22,684	13,000
건설공제조합	담보대출	스포렉스 서초점(주차장 포함)	61,851	60,139
우리은행	담보대출	기술연구소,용인공장	13,657	39,000
BMW코리아	담보대출	대구,대전A/S센터	12,995	13,054
산업은행	담보대출	서울,광주A/S센터	26,532	47,000
농협	담보대출	스포렉스(분당)	25,513	12,000
하나은행	설정계약	스포렉스(분당)	-	1,612
한국산업은행 등	근질권설정	매도가능금융자산	52,955	129,708
외환은행	일반대출한도담보	단기금융상품	2,657	2,657
외환은행	계약보증 담보	단기금융상품	31	31
국민은행	일반대출한도담보	단기금융상품	113	113
우리은행	상생협약담보	단기금융상품	3,000	3,000
케이파이브제삼차(유)	사모사채 담보	만기보유금융자산	1,400	1,400
케이파이브제사차(유)	사모사채 담보	만기보유금융자산	4,300	4,300
국민건강보험공단 등	설정계약	부산남천 코오롱빌딩	4,551	3,899
국민은행 외	담보대출	토지	260,899	215,000
한국증권금융	(주1)	관계기업투자주식	355	-
합 계			493,493	545,913

(주1) 질권설정계약에 의하여 채권최고액은 특정되지 않습니다.

29. 지급보증

(1) 금융기관으로부터 받은 지급보증 내역

당기말 현재 금융기관으로부터 수출입거래 등과 관련하여 제공받고 있는 지급보증잔액은 USD 159,047,000 및 17,926백만원입니다.

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 타인으로 부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 1USD)

제공자	보증일	보증금액	보증내용
건설공제조합	2009.05.28	273,204	하도급대금 지급보증
서울보증보험	2007.03.20	292,684	공사이행관련보증
	2011.05.02	81,791	인허가및공탁관련보증
대한주택보증	2013.06.13	85,703	하도급대금 지급보증
	2002.03.11	24,366	하자보수보증
	2013.05.03	467,503	주택분양보증
	2012.11.12	252,347	조합주택시공보증
외환은행 등	-	(USD)124,496,456	해외공사입찰보증 등

한편, 상기사항 이외에 건설부문의 건설사업과 관련하여 건설공제조합으로부터 입찰관련 보증, 하자보수보증 및 공사이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 지급보증 내역

당기말 현재 SOC사업 및 재건축, 재개발사업 등과 관련하여 시행사 등을 위하여 금융기관에 지급보증 조건 등을 약정하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

제공받은자	보증일	보증금액	보증내용
포항영일만㈜	2005-12	8,970	SOC사업비차입 시공사지급보증
경남하이웨이㈜	2012-04	1,050	SOC사업비차입 시공사지급보증
신분당선㈜	2009-05	7,140	SOC사업비차입 시공사지급보증
제이영동고속도로㈜	2011-10	2,000	SOC사업비차입 시공사지급보증
경기철도㈜	2010-12	4,500	SOC사업비차입 시공사지급보증
제2경인연결고속도로	2014-10	928	SOC사업비차입 시공사지급보증
돈암정릉재개발조합	2011-11	41,191	이주비대출
동림동지역주택조합	2015-11	35,809	채무연대보증
중산매곡지역주택조합	2015-11	84,500	채무연대보증
제이영동고속도로㈜	2011-11	8,393	사업이행보증
제이영동고속도로㈜	2015-10	367	사업이행보증
청정포항㈜	2012-2	8,797	사업이행보증
포항새물길㈜	2014-11	5,575	사업이행보증
서울대메디컬허브㈜	2014-7	9,658	사업이행보증
합 계		218,878	

한편, 상기사항 이외에 송도아이티유한회사 및 엠에스송도아이티유한회사에 이자자금보충 약정과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

30. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 견질어음과 수표 등

당기말 현재 연결실체는 차입금 및 공사이행보증 등과 관련하여 어음과 수표를 아래와 같이 금융기관 및 거래처에 담보로 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	담보권자	매수	금액
수표	금융기관	3	백지
	기타거래처	8	백지
		3	2,139
	특수관계자	2	백지
어음	금융기관	5	백지
	기타거래처	2	4,932
	특수관계자	8	백지

(2) 당좌차월

연결실체는 우리은행 등과 당좌차월약정을 맺고 있으며, 당기말 현재 당좌차월의 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

금융기관명	한도액	실행액
우리은행	10,000	-
하나은행	9,000	-
국민은행	4,000	-
농협은행	5,000	-
신한은행	2,000	-
합 계	30,000	-

(3) 차입한도약정

당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 차입한도약정(당좌차월, 구매자금대출, 할인어음대출, Banker's Usance 등)의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 1USD)

금융기관명	통화	약정한도	비 고
우리은행	KRW	92,000	신용대출
	USD	67,700,000	
한국외환은행	KRW	11,000	
	USD	500,000	
하나은행	KRW	35,500	
	USD	49,000,000	
농협은행	KRW	25,000	
	USD	48,700,000	
한국산업은행	USD	80,000,000	
국민은행	KRW	22,000	
	USD	10,900,000	
신한은행	KRW	2,000	
	USD	37,000,000	
수협은행	USD	10,000,000	
대구은행	KRW	15,000	
	USD	20,000,000	
BMW FSK	KRW	218,240	
합 계	KRW	420,740	
	USD	323,800,000	

(4) 당기말 현재 연결실체는 우리은행 외 5개의 은행과 파생상품거래약정을 맺고 있으며, 총 약정한도는 보증금면제기준 USD 21,166,000입니다.

(5) 계류중인 소송사건

연결실체는 당기말 현재 공사와 관련하여 인천신현하늘채 하자보수 손해배상소송 등 총 64건(소가68,527백만원)의 소송에 피소되어 있으며, 서울지하철9호선 921공구 계약변경 이행청구 등 총 31건(소가 46,397백만원)을 당사가 원고로 하여 계류 중입니다. 상기 소송은 당기말 현재 진행되고 있으며 동 소송의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

(6) 비연결구조화기업 관련 약정

당기말 현재 연결실체가 비연결구조화기업에 대한 자산과 부채의 장부금액과 제공한재무적 지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 지분의 계정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 최대 노출액
케이글로벌제일차 유한회사 (주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	17,500	17,500
케이파이브제삼차 주식회사 (주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	1,400	1,400
케이파이브제사차 주식회사 (주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	4,300	4,300

(주1) 케이글로벌제일차유한회사는 연결실체가 보유하는 SOC사업의 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 유동화증권 발행 및 ABL 대출약정을 체결하여 재원을 조달하고 있으며, 당기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 17,500백만원입니다.

(주2) 케이파이브제삼차 및 제사차 주식회사는 연결실체가 발행하는 회사채를 기초자산으로 하여 자산유동화증권을 발행하고 당해 유동화자산의 관리, 운용 및 처분에 의한 수익 등으로 자산유동화증권의 원리금 또는 배당금을 지급하는 기업입니다.

31. 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 대체	70,787	9,787
차입금의 유동성대체	38,716	37,183
사채의 유동성대체	50,000	300,000
유형자산의 종속기업투자 대체	-	2,400

32. 부문정보

(1) 부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

계정과목	부문수익		부문별 영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부채	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
건설사업부문(주1)	1,225,331	1,097,367	17,416	(16,925)	443,256	407,451	5,482	2,732	1,173,716	1,183,852
무역부문	841,625	854,541	(1,470)	(5,707)	1,972	4,326	673	475	220,705	259,129
자동차판매부문	945,925	865,733	31,693	26,205	227,693	222,525	6,314	5,827	142,252	166,001
휴게시설운영사업부문	19,813	19,513	(5,531)	3,773	1,567	512	30	2,606	5,141	1,016
구매대행사업부문(주2)	103,438	536,455	(132)	(853)	-	5,479	156	794	-	120,437
기타사업부문	2,043	768	(55)	(240)	8	2	1	3	933	41
합 계	3,138,175	3,374,377	41,921	6,253	674,496	640,295	12,656	12,437	1,542,747	1,730,476
연결조정	(1,358)	(11,386)	25	323	-	166	86	81	(708)	(16,849)
연결후금액	3,136,817	3,362,991	41,946	6,576	674,496	640,461	12,742	12,589	1,542,039	1,713,627

(주1) 건설사업부문 중 일부를 구성하였던 호텔사업부문의 손익은 중단사업손익으로 분류되었습니다. (주석33 참조)

(주2) 구매대행사업부문의 경우 당기중 매각되었으며 해당사업부의 손익은 중단사업손익으로 분류되었습니다. (주석33 참조)

(2) 전기와 비교하여 매출액증가 및 비용절감으로 인하여 당기 영업손익이 증가하였습니다.

(3) 지역에 대한 정보

지역별로 세분화된 고객으로부터의 재무현황에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	수익		영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부채	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기	당기	전기
본국(국내현장)	2,485,416	2,751,525	17,202	(3,148)	672,962	639,012	12,336	12,313	1,336,971	1,470,371
중동지역	191,771	168,716	6,033	641	274	169	57	23	68,971	90,597
동아시아지역	64,212	109,681	(77)	209	31	103	5	21	16,813	33,744
스리랑카	44,930	25,311	15,936	7,675	939	620	191	93	18,384	12,661
동남아지역	121,100	137,868	(2,949)	(571)	4	5	2	2	39,763	43,122
유럽지역	87,075	78,115	(152)	(522)	-	-	-	-	22,834	23,688
아프리카	81,780	66,452	6,036	2,214	286	386	65	56	22,781	45,161
기타지역	61,891	36,709	(108)	(245)	-	-	-	-	16,230	11,132
합 계	3,138,175	3,374,377	41,921	6,253	674,496	640,295	12,656	12,508	1,542,747	1,730,476
연결조정	(1,358)	(11,386)	25	323	-	166	86	81	(708)	(16,849)
연결후금액	3,136,817	3,362,991	41,946	6,576	674,496	640,461	12,742	12,589	1,542,039	1,713,627

33. 중단영업

(1) 연결실체는 전기중 기타사업부문에 포함되었던 종속기업의 청산에 따라 해당손익을 중단영업으로 분류하였습니다.

(2) 구매대행사업부문 매각

연결실체는 당기 중 구매대행서비스사업을 영위하였던 종속회사인 코리아이플랫폼(주)를 특수관계자가 아닌 거래처에 매각하였습니다. 2015년 3월 17일 매각이 완료되어 구매대행사업부문에 대한 통제가 매수자에게 양도되었으며, 매각된 자산과 부채 및 처분손익의 계산은 이하와 같습니다. 연결실체는 매각된 구매대행사업부문의 해당 손익을 중단영업으로 분류하였습니다.

(단위: 백만원)

구 분	금 액	비 고
자산		
현금및현금성자산	714	현금및현금성자산
매출채권 및 기타채권	146,383	내수 채권 금액
재고자산	2,150	상품 등
기타금융자산	1,821	매도가능금융자산 등
기타자산	1,758	선급금 등
유형자산	3,573	건물 및 비품 위주
투자부동산	539	건물 등
무형자산	1,518	소프트웨어 등
자산계	158,456	
부채		
매입채무 및 기타채무	115,703	재고자산 매입대금
기타부채	850	예수금,선수금 등
퇴직급여부채	1,339	구매대행사업부문 임직원 해당액
차입금	564	금융기관 차입금
부채계	118,456	
지배지분	20,750	
비지배지분	19,250	

구매대행사업부문의 양도가액은 38,010백만원(부가가치세 제외)이며, 회사는 동 거래에서 17,260백만원의 이익을 인식하였습니다.

(3) 당기중 건설사업부문에 포함되었던 호텔사업부문의 사업중단에 따라 해당손익을 중단영업으로 분류하였습니다.

(4) 중단영업이익의 분석

포괄손익계산서에 포함된 중단영업손익은 다음과 같습니다. 당기에 중단영업으로 분류된 영업을 포함하기 위하여 비교표시된 전기 중단영업손익과 현금흐름은 재표시되었습니다.

1) 중단영업이익

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
매출액	107,693	538,739
매출원가	(102,654)	(513,794)
판매비와 관리비	(5,201)	(26,170)
영업이익	(162)	(1,225)
영업외손익(주1)	16,845	(1,459)

세전이익(손실)	16,683	(2,684)
법인세비용	(3,070)	(299)
중단영업이익	13,614	(2,385)

(주1)

2) 중단영업에서 발생한 현금흐름

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
영업활동으로 인한 현금흐름	(2,024)	3,921
투자활동으로 인한 현금흐름	37,934	1,228
재무활동으로 인한 현금흐름	-	(6,459)
순현금흐름	35,910	(1,310)

34. 종속기업의 처분

연결실체는 전기 중 종속기업인 덕평랜드(주)를 처분하였습니다. 처분일자는 2014년12월 31일이며 처분지분비율은 49% 이며 잔존보유비율은 51%입니다.
연결실체는 덕평랜드에 대하여 다른 주주와의 약정에 따라 대표이사 등 주요 경영진에 대한 임명권이 없으며, 의결권의 행사가 실질적으로 50%만 가능하여 지배력을 상실하여 잔존투자지분을 관계기업투자로 재분류하였습니다.

(1) 처분대가의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	60,000

(2) 지배력을 상실한 날에 종속기업의 자산・부채의 장부 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
유동자산	5,294
현금및현금성자산	4,228
유동성금융자산	762
재고자산	304
비유동자산	36,096
유형자산	30,391
무형자산	5,346
기타자산	359
유동부채	35,196
유동성금융부채	14,973
기타유동부채	20,223
비유동부채	-
처분한 순자산 장부금액 합계	6,195

(3) 전기에 발생한 종속기업처분이익은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
처분대가의 공정가치	60,000
처분한 순자산의 장부금액	(6,195)
내부미실현이익의 실현	2,765
잔존투자의 공정가치	12,502
비지배지분	-
종속기업 지배력 상실시 자본에서 재분류된 누적기타포괄손익	(93)
처분이익	68,979

(4) 한편 해당 종속기업의 손익은 연결실체의 휴게시설운영사업부문에 포함되는 타 종속회사가 존재하므로 비교표시를 위하여 중단사업으로 분류되지 아니하였습니다.

(5) 종속기업 처분으로 인한 순현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	전기
현금 및 현금성자산으로 수취한 대가	60,000
차감: 현금 및 현금성자산 처분액	(4,228)
순현금흐름	55,772

35. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 당사의 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
관계기업투자	-	16,414

(주1) 2014년 12월 24일에 김천에너지서비스주식회사 주식 매매계약을 체결하여 해당 주식을 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 매각은 2015년 1월 13일 완료되었습니다.

36. 운용리스

1) 리스계약

당기말 현재 연결실체는 특수관계자인 덕평랜드(주)의 휴게시설 건물 등에 운용리스 계약을 체결하고 있으며, 리스기간 만료시 리스한 자산을 구매할 수있는 매수선택권을 가지고 있지 않습니다.

구 분	리스대상	임대기간	비고
덕평랜드(주)	덕평복합휴게시설	2014년 12월31일로부터 10년	매출액이 일정액 초과시 성과연동임대료 조건 적용
한국민간운영권투자(유)	평창휴게소 부지 및 시설물 일체	2015년 11월31일로부터 20년	

2) 상기계약과 관련하여 당기 및 전기 중 비용으로 인식된 리스료는 다음과 같습니다

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
최소리스료	11,527	-
조정리스료	-	-
합 계	11,527	-

3) 당기말 현재 관련 운용리스계약과 관련하여 682,300천원의 부채를 계상하고 있습니다.

4) 연도별 최소리스료의 지급계획

(단위: 백만원)

구 분	최소 리스료

1년 이내	11,000
1년 초과 5년 이내	44,000
5년 초과 10년 이내	45,500
10년 초과	14,875
합 계	115,375

37. 보고기간 후 사건

(1) 타인에 대한 채무보증 결정

연결실체내 지배기업은 2016년 1월 21일에 울산 대현동 지역주택조합 관련 시공사 연대보증 66,200백만원의 채무보증을 실행하였습니다.

38. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2016년 2월 23일에 발행 승인되었으며, 2016년 3월 25자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 56 기 2015.12.31 현재

제 55 기 2014.12.31 현재

제 54 기 2013.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
자산			
유동자산	965,640,875,491	1,092,563,204,639	1,306,005,972,663
재고자산	118,438,161,160	154,224,530,488	137,853,410,103
매출채권 및 기타유동채권	436,964,563,883	557,582,468,595	682,270,212,729
당기법인세자산		643,325,510	
기타유동금융자산	85,907,635,952	103,399,694,131	128,635,505,342
기타유동비금융자산	11,368,668,140	34,837,344,672	55,630,266,208
현금및현금성자산	61,885,356,249	23,821,820,276	91,367,241,909
매각예정 또는 소유주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단		14,000,000,000	

미청구공사	251,076,490,107	204,054,020,967	210,249,336,372
비유동자산	1,006,923,061,348	987,847,007,923	963,043,122,639
장기매출채권 및 기타비유동채권	92,044,623,525	87,151,879,253	87,567,292,615
유형자산	415,508,910,890	529,312,399,693	489,342,335,655
장기기타금융자산	95,067,059,009	104,027,651,464	116,160,106,281
투자부동산	156,658,724,945	7,321,972,755	8,529,383,760
영업권 이외의 무형자산	100,753,521,328	97,069,252,765	110,981,475,345
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산	42,829,312,770	67,503,653,908	62,578,213,638
종속기업에 대한 투자자산	23,050,000,000	48,845,326,138	28,395,326,138
관계기업에 대한 투자자산	19,779,312,770	18,658,327,770	34,182,887,500
이연법인세자산	94,619,760,425	95,460,198,085	87,884,315,345
기타비유동금융자산	9,441,148,456		
자산총계	1,972,563,936,839	2,080,410,212,562	2,269,049,095,302
부채			
유동부채	1,119,152,026,213	1,332,317,922,496	1,349,641,921,585
매입채무 및 기타유동채무	543,512,244,916	445,742,722,072	568,180,515,717
초과청구공사	87,475,794,649	68,986,573,996	65,807,036,248
단기차입금	350,086,482,688	657,252,430,217	543,939,474,421
당기법인세부채	770,242	12,231,976	21,552,972,437
기타유동금융부채	4,146,173,322	2,411,945,424	9,063,833,409
기타유동비금융부채	132,375,137,044	157,912,018,811	141,098,089,353
충당부채	1,555,423,352		
비유동부채	417,520,511,373	261,885,559,442	530,260,409,825
비유동충당부채	40,876,217,228	47,853,563,422	45,132,327,048
장기매입채무 및 기타비유동채무	76,328,829,504	28,231,602,181	74,035,705,379
장기차입금	233,582,101,950	126,299,125,491	363,984,373,100
순확정급여부채	54,022,672,449	53,992,563,140	41,201,350,529
기타비유동금융부채	7,141,498,018		
장기기타금융부채	5,569,192,224	5,508,705,208	5,906,653,769
부채총계	1,536,672,537,586	1,594,203,481,938	1,879,902,331,410

자본			
납입자본	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
자본금	105,753,005,000	105,753,005,000	418,849,455,000
이익잉여금(결손금)	175,246,215,542	(35,361,199,918)	(62,459,299,254)
기타자본구성요소	3,196,848,011	7,695,073,541	4,607,366,826
기타불입자본	151,695,330,700	408,119,852,001	28,149,241,320
자본총계	435,891,399,253	486,206,730,624	389,146,763,892
자본과부채총계	1,972,563,936,839	2,080,410,212,562	2,269,049,095,302

포괄손익계산서

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
수익(매출액)	3,008,626,590,768	2,806,792,698,200	3,063,287,343,141
매출원가	2,760,670,684,720	2,560,910,012,115	2,781,340,941,080
매출총이익	247,955,906,048	245,882,686,085	281,946,402,061
판매비와관리비	200,286,399,477	242,781,210,514	266,788,954,715
영업이익(손실)	47,669,506,571	3,101,475,571	15,157,447,346
금융수익	2,590,032,306	7,435,443,937	12,122,637,052
금융비용	37,822,198,128	56,465,346,436	66,866,586,855
기타이익	101,358,907,256	109,931,825,697	58,536,633,414
기타손실	133,300,235,169	79,061,336,361	76,474,142,807
법인세비용차감전순이익(손실)	(19,503,987,164)	(15,057,937,592)	(57,524,011,850)
법인세비용	2,569,223,978	(20,014,370,828)	38,877,624,306
계속영업이익(손실)	(22,073,211,142)	4,956,433,236	(96,401,636,156)
중단영업이익(손실)			14,620,765,257
당기순이익(손실)	(22,073,211,142)	4,956,433,236	(81,780,870,899)
기타포괄손익	(6,169,627,308)	(4,302,179,168)	(3,063,399,463)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(1,671,401,778)	(7,389,885,883)	3,012,275,310
확정급여의 재측정요소	(1,962,377,585)	(9,417,562,842)	3,973,977,982
법인세효과변동	290,975,807	2,027,676,959	(961,702,672)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(4,498,225,530)	3,087,706,715	(6,075,674,773)

외화환산외환차이	(2,551,152,324)	1,387,805,955	(610,001,721)
매도가능금융자산	(3,328,102,171)	2,539,029,402	(7,405,400,355)
지분법자본변동			
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목의 법인세	1,381,028,965	(839,128,642)	1,939,727,303
주당이익			
보통주 기본 및 희석주당이익(손실)	(1,775)	(615)	(6,125)
구형우선주 기본및 희석주당순이익(손실)	(1,775)	(615)	(5,197)

자본변동표

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

			자본										
			자본금	기타불입자본					기타자본구성요소			미처분이익잉여금(미처리결손금)	자본 합계
				주식발행초과금(주식할인발행차금)	감자차익	자기주식	기타자본잉여금	기타불입자본 합계	매도가능금융자산평가손익	해외사업 환산손익	기타자본구성요소 합계		
2013.01.01 (기초자본)			418,810,305,000					1,104,716,192			10,683,041,599	16,309,296,335	446,907,359,126
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)											(81,780,870,899)
		기타포괄손익											
		총포괄손익											
	배당금지급												
	지분의 발행												
	신주인수권의행사		39,150,000					(1,201,600)					37,948,400
	자기주식의 처분							27,045,726,728					27,045,726,728
	자기주식의 취득												
	전기손손실											(81,780,870,899)	(81,780,870,899)
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)												
	분기순이익												
	이익잉여금대체												
	사업결합												
	확정급여제도의 재측정요소											3,012,275,310	3,012,275,310
	해외사업장환산외환차이										(462,381,303)		(462,381,303)
	결손금처리												
	무상감자												
	기타												
2013.12.31 (기말자본)			418,849,455,000					28,149,241,320			4,607,366,826	(62,459,299,254)	389,146,763,892
2014.01.01 (기초자본)			418,849,455,000	(1,335,259,534)	27,168,551,410	(47,051,129)	2,363,000,573		4,282,831,757	324,535,069		(62,459,299,254)	389,146,763,892
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)											4,956,433,236
		기타포괄손익											
		총포괄손익											
	배당금지급												
	지분의 발행		21,929,820,000	74,530,522,244									96,460,342,244
	신주인수권의행사												
	자기주식의 처분												
	자기주식의 취득					(54,629,580)							(54,629,580)
	전기손손실												
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)								2,022,854,726				2,022,854,726
	분기순이익											4,956,433,236	4,956,433,236

	이익잉여금대체												
	사업결합												
	확정급여제도의 재측정요소											(7,389,885,883)	(7,389,885,883)
	해외사업장환산외환차이									1,064,851,989			1,064,851,989
	결손금처리				(27,168,551,410)		(2,363,000,573)					29,531,551,983	
	무상감자		(335,026,270,000)		335,026,270,000								
	기타												
2014.12.31 (기말자본)			105,753,005,000	73,195,262,710	335,026,270,000	(101,680,709)			6,305,686,483	1,389,387,058		(35,361,199,918)	486,206,730,624
2015.01.01 (기초자본)			105,753,005,000	73,195,262,710	335,026,270,000	(101,680,709)			6,305,686,483	1,389,387,058		(35,361,199,918)	486,206,730,624
자본의 변동	포괄손익	당기순이익(손실)											(22,073,211,142)
		기타포괄손익											
		총포괄손익											
	배당금지급											(15,239,996,830)	(15,239,996,830)
	지분의 발행												
	신주인수권의행사												
	자기주식의 처분												
	자기주식의 취득				(884,400,690)								(884,400,690)
	전기손손실												
	매도가능금융자산의 평가에 따른 증가(감소)								(2,528,610,966)				(2,528,610,966)
	분기순이익											(22,073,211,142)	(22,073,211,142)
	이익잉여금대체				(249,592,025,210)							249,592,025,210	
	사업결합				(5,948,095,401)								(5,948,095,401)
	확정급여제도의 재측정요소											(1,671,401,778)	(1,671,401,778)
	해외사업장환산외환차이									(1,969,614,564)			(1,969,614,564)
	결손금처리												
	무상감자												
	기타												
2015.12.31 (기말자본)			105,753,005,000	73,195,262,710	78,601,748,699	(101,680,709)			3,777,075,517	(580,227,506)		175,246,215,542	435,891,399,253

현금흐름표

제 56 기 2015.01.01 부터 2015.12.31 까지

제 55 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 54 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 56 기	제 55 기	제 54 기
영업활동현금흐름	191,754,574,516	(67,280,655,704)	(29,498,520,999)
당기순이익(손실)	(22,073,211,142)	4,956,433,236	(81,780,870,899)
당기순이익조정을 위한 가감	251,374,142,217	(448,107,634)	139,624,674,209
법인세비용	2,569,223,978	(20,014,370,828)	43,545,467,567
퇴직급여	11,581,520,517	16,152,129,397	14,201,465,254
감가상각비	9,020,691,845	7,627,384,185	6,958,420,031
투자부동산감가상각비	926,277,641	167,383,005	186,553,644
무형자산상각비	2,473,109,706	1,187,788,256	1,189,500,255
매도가능금융자산처분차손	330,341,249	727,627,012	383,273,835
관계기업처분차손		7,918,067	
무형자산손상차손	8,369,906,170	3,049,936,291	
무형자산처분차손	64,995,425	577,617,549	545,575,749

유형자산처분차손	16,985,879	8,213,015	812,609,770
투자부동산처분차손	8,868,457,511	329,020,300	
매도가능금융자산손상차손	14,005,146,078	2,390,352,537	31,964,463,616
종속기업투자손상차손		5,000	
매도가능금융자산처분차익	(2,883,235,308)	(246,685)	(22,708,544,705)
매각예정비유동자산처분차익	(42,000,000,000)		
관계기업투자처분차익		(360,732,000)	
무형자산처분차익		(4,583,880)	(72,662,560)
유형자산처분차익	(331,383,108)	(105,210,202)	(129,532,056)
무형자산손상차손환입		(43,923,300)	(43,923,300)
종속기업투자처분차익	(12,019,098,135)	(58,354,640,270)	
만기보유금융자산손상차손	500,000,000		
관계기업투자손상차손환입		(666,925,000)	(799,298,117)
사업부매각이익			(19,042,434,743)
외화환산손실	3,521,813,137	5,524,452,591	839,934,254
배당금수익	(637,955,301)	(1,842,104,684)	(454,847,802)
이자비용	37,822,198,128	56,465,346,436	67,149,558,603
파생상품평가이익	(3,399,970,345)	(4,604,674,513)	(508,337,494)
파생상품평가손실	1,956,202,452	1,185,275,985	6,706,847,420
파생상품자산의 감소	4,604,674,513	508,337,494	356,977,558
파생상품부채의 감소	(1,185,275,985)	(6,056,915,388)	(11,277,135,888)
외화환산이익	(7,950,645,287)	(1,258,156,635)	(4,243,204,767)
이자수익	(1,952,077,005)	(5,593,339,253)	(11,667,789,250)
장기매출채권의 감소(증가)	42,689,097,969	120,271,630,098	272,207,415,334
매출채권 및 기타유동채권의 감소(증가)	55,572,878,771	53,800,598,576	(17,782,878,548)
매출채권 및 기타채권의 감소(증가)	(20,315,385,581)	(23,147,556,764)	(99,720,935)

기타유동금융자산의 감소(증가)	18,949,682,442	19,708,455,191	3,835,987,266
매입채무 및 기타채무의 증가	91,850,614,878	(114,118,970,990)	(105,596,152,235)
기타영업자산부채의 증가(감소)	(2,515,365,570)	(1,057,230,870)	(609,557,250)
재고자산의 감소(증가)	13,279,177,198	(16,371,120,385)	(17,821,945,942)
충당부채의 증가(감소)	(5,421,922,842)	2,721,236,374	5,193,966,490
매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	12,809,155,633	2,510,540,022	(12,167,434,546)
매입채무의 증가(감소)	49,543,966,656	(45,804,103,198)	(6,063,279,393)
기타유동금융부채의 증가(감소)	(25,825,872,299)	16,813,929,458	(71,470,171,148)
사외적립자산의공정가치의 증가(감소)	(8,204,230,997)	3,108,371,698	8,231,580,556
퇴직금의 지급	(4,814,896,105)	(15,177,486,939)	(19,698,995,676)
관계사전출입	(512,227,391)	(709,364,387)	(2,613,371,738)
국민연금전환금의 감소	17,565,700		186,295,100
이자수취	1,748,795,902	6,138,308,815	11,913,682,782
이자지급	(40,527,495,702)	(57,526,565,031)	(65,625,165,588)
배당금수취	637,955,301	1,842,104,684	454,847,802
법인세납부(환급)	594,387,940	(22,242,829,774)	(34,085,689,305)
투자활동현금흐름	49,956,265,529	45,139,505,591	63,328,514,152
유형자산의 처분	2,887,946,785	239,915,576	5,461,681,176
투자부동산의 처분	13,638,734,619	711,007,700	
무형자산의 처분	1,143,339,410	9,367,068,490	770,909,137
영업권의 처분			85,999,658,559
종속기업투자의 취득	(600,000,000)	(22,450,005,000)	
관계기업투자의 취득	(1,120,985,000)	(3,739,120,000)	(1,769,480,000)
매각예정비유동자산의 처분	56,000,000,000		
장기금융상품의 처분	417,549,670	780,995,167	3,620,335,336
유동매도가능금융자산의 처분	5,102,798,751	3,620,013,394	3,784,994,377
유동만기보유금융자산의 처분	2,300,000,000		
단기금융상품의 처분	55,360,249,749	708,755,165,302	141,939,746,454

매도가능금융자산의 처분	553,182,020	22,567,261,915	30,523,381,011
종속기업, 조인트벤처와 관계기업에 대한 투자자산의 처분	38,414,424,273	60,000,000,000	
관계기업에 대한 투자자산의 처분		6,638,058,933	21,000,000,000
유형자산의 취득	(70,117,128,459)	(45,399,453,239)	(28,105,805,407)
투자부동산의 취득			(1,040,028,000)
무형자산의 취득	(3,040,484,274)	(221,680,826)	(1,838,301,507)
유동성매도가능금융자산의 취득	(5,095,025,000)	(3,790,220,000)	(4,076,683,212)
장기금융상품의 취득	(349,707,352)	(411,456,920)	(2,680,934,243)
단기금융상품의 취득	(34,200,297,988)	(685,248,571,021)	(123,510,094,748)
매도가능금융자산의 취득	(7,038,331,675)	(6,279,473,880)	(47,360,006,611)
사업결합으로 인한 현금유출액			(17,990,858,170)
만기보유금융자산의 취득	(4,300,000,000)		(1,400,000,000)
재무활동현금흐름	(206,276,838,419)	(45,227,138,168)	(44,392,973,937)
주식의 발행		96,460,342,244	
차입금	2,051,163,015,279	1,402,742,437,671	1,453,733,630,877
차입금의 상환	(2,241,315,456,178)	(1,544,375,288,503)	(1,524,679,482,438)
자기주식의 취득	(884,400,690)	(54,629,580)	
자기주식의 처분			26,514,929,224
배당금지급	(15,239,996,830)		
신주인수권의행사			37,948,400
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	35,434,001,626	(67,368,288,281)	(10,562,980,784)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	2,622,283,679	(177,133,352)	(40,691,110)
합병으로 인한 현금의 증가	7,250,668		
현금및현금성자산의순증가(감소)	38,063,535,973	(67,545,421,633)	(10,603,671,894)
기초현금및현금성자산	23,821,820,276	91,367,241,909	101,970,913,803
기말현금및현금성자산	61,885,356,249	23,821,820,276	91,367,241,909

5. 재무제표 주석

주석

제 56 기 2015년 1월 1일부터 2015년 12월 31일까지
제 55 기 2014년 1월 1일부터 2014년 12월 31일까지

코오롱글로벌 주식회사

1. 일반사항

코오롱글로벌 주식회사(이하 "당사")는 1960년 12월 28일에 설립되어 1978년 9월에 주식을 한국거래소가 개설한 유가증권시장에 상장한 회사로서 토목, 건축, 주택, 플랜트, 환경공사 등 국내 및 해외 건설사업을 주된 영업목적으로 하고 있습니다. 한편,당사는 2011년 12월 28일을 기준일로 하여, 코오롱아이넷 및 코오롱비앤에스를 흡수합병하였습니다. 코오롱아이넷은 철강 및 산업자재 등을 수출입하는 무역 부문을 주된 영업활동으로 하고 있으며, 코오롱비앤에스는 수입자동차 판매를 영업목적으로하는 유통부문, 코오롱스포렉스로 대표되는 스포츠센터의 운영사업 등을 영위하고 있습니다. 당기말 현재 당사의 자본금은 1,058억원입니다.

당기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)		지분율(%)	
	보통주	우선주	보통주	우선주
코오롱	10,324,358	19,883	62.81	0.42
오운문화재단	130,205	-	0.79	-
이웅열	96,522	-	0.59	-
자기주식	67,744	4,722	0.41	0.10
케이글로벌파트너스제일차㈜	-	4,385,964	-	93.34
기타	5,819,681	288,198	35.40	6.14
합 계	16,438,510	4,698,767	100	100

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

(1) 재무제표 작성기준

당사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차 보고기간부터 한국채택국제회계기준을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다.

또한 당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 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 다음과같습니다.

- 기업회계기준기준서 제1019호 종업원급여(개정)
근무연수의 경과와 무관한 기여금을 근무기간에 배분하지 않고 근무용역이 제공되는기간에 근무원가에서 차감하는 것을 허용하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2010-2012 cycle
기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'과 관련하여 '가득조건'과 '시장조건'의 정의를 개정하고 '성과조건'과 '용역제공조건'의 정의를 추가하는 개정사항, 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'에서 규정하는 조건부대가의 분류 및 측정에 대한 개정사항, 기업회계기준서 제1108호 '영업부문'에서 규정하는 부문자산을 최고영업의사결정자에게 정기적으로 제공되는 경우에만 보고부문의 총자산에서 기업전체의 자산으로의 조정을 공시하도록 하는 개정사항 등을 주요내용으로 하고 있으며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2011-2013 cycle
기업회계기준서 제1103호 '사업결합'의 적용범위에 '공동약정 자체의 재무제표에서 공동약정의 구성에 대한 회계처리'는 제외됨을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'과 기업회계기준서 제1040호 '투자부동산' 등에 대한 일부 개정사항이 존재하며, 동 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당기말 현재 제정・공표되었으나 아직 시행일이 도래하지 아니하였으며, 당사가 조기 적용하지 아니한 한국채택국제회계기준의 내역은 다음과 같습니다.

- 기업회계기준기준서 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 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1016호 유형자산(개정)
동 개정사항은 수익에 기초한 감가상각방법이 적절하지 않음을 명시하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 기업회계기준기준서 제1038호 무형자산(개정)
동 개정사항은 무형자산이 수익의 측정치로 표현되거나 소비와 무형자산의 경제적 효익 소비 간에 밀접한 상관관계가 있음을 제시할 수 있는 제한된 상황이 아니라면 수익에 기초한 상각방법은 반증할 수 없는 한 적절하지 않다고 간주하는 것을 주요 내용으로 하고 있습니다. 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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 정보를 공시하여야 하는 것을 주요 내용으로 하고 있으며, 동 개정사항은 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 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.

- 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 '고객으로부터의자산이전', 제2031호 '수익: 광고용역의 교환거래'를 대체하며, 2018년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2012-2014 cycle
기업회계기준서 제1105호 '매각예정비유동자산과 중단영업'과 관련하여 자산(또는 처분자산집단)이 매각예정에서 분배예정으로 또는 반대로 재분류될 때 이는 처분이나 분배 계획의 변경이 아니므로 계획의 변경으로 회계처리하지 않음을 명확히 하는 개정사항을 포함하여 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시', 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 및 기업회계기준서 제 1034호 '중간재무제표'에 대한 일부 개정사항이 존재합니다.

- 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, 2016년 1월 1일 이후 개시하는 회계연도부터 적용될 예정입니다.

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

(2) 종속기업 및 관계기업과 공동기업에 대한 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업과 공동기업에 대한 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 계상하였으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업과 공동기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(3) 사업결합

사업의 취득은 취득법을 적용하여 회계처리하였습니다. 사업결합 이전대가는 피취득자에 대한 지배력을 대가로 이전하는 자산, 당사가 발행하였거나 부담하는 부채 및 발행한 지분의 취득일의 공정가치(교환일에)의 합계로 산정하고 있습니다. 취득관련원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일에 식별가능한 취득자 산, 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.
- 피취득자의 주식기준보상을 자신의 주식기준보상으로 대체하면서 발생한 부채나지분상품은 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, 당사가 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, 당사가 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 선택은 각 취득 거래별로 이루어집니다. 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정합니다.

사업결합으로 인한 당사의 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)동안취득일 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.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한지분을 취득일(즉 당사가 지배력을 획득한 날)의 공정가치로 재측정하고 그결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하고 있습니다. 취득일 이전에 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액은 이전에 보유한 지분을 직접 처분하는 경우와 동일하게 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간(위 참고) 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

(4) 영업권

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

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

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 손상검사를 수행합니다. 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달할경우, 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.

(5) 매각예정자산

당사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태에서 통상적이고 관습적인 거래조건만으로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주됩니다. 경영진은 자산의 매각계획을 확약해야 하며 분류시점에서 1년 이내에 매각완료요건이 충족될 것으로 예상되어야 합니다.

당사는 관련 자산의 매각계획을 확약하는 경우 해당 자산을 매각예정으로 분류하고 있습니다.

매각예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다.

(6) 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 재화의 소유에 따른 중요한 위험과 보상이 이전된 시점에 재화의 판매에 따른수익을 인식하고 있습니다.

2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 진행기준에 따라 인식하고 있습니다. 당사는 총추정원가 대비 현재까지 발생한 누적원가의 비율 등의 제공한 용역을 신뢰성있게 측정할 수있는 방법을 사용하여 진행률을 결정하고 있습니다.

3) 배당금수익과 이자수익

투자로부터 발생하는 배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고있습니다.

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법으로 인식하고 있습니다. 유효이자율은금융자산의 예상만기에 걸쳐 수취할 미래현금의 현재가치를 순장부금액과 일치시키는 이자율입니다.

4) 임대수익

운용리스로부터 발생하는 수익인식에 대한 당사의 회계정책은 주석 2.(7)에서 설명하고 있습니다.

5) 건설계약

당사는 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우, 계약수익과 계약원가를 보고기간말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 하여 각각 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약활동의 진행률은 진행단계를 반영하지 못하는 계약원가를 제외하고 수행한 공사에 대하여 발생한 누적계약원가를 추정 총계약원가로 나눈 비율로 측정하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 금액을 신뢰성있게 측정할 수 있으며 대금회수의 가능성이 높은 경우에 수익에 포함하고 있습니다.

한편, 건설계약의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 없는 경우에 당사는 회수가능성이 매우 높은 발생한 계약원가의 범위 내에서만 수익을 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우에 예상되는 손실은 즉시 당기비용으로 인식하고 있습니다.

누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액은 미청구공사로 표시하고 있으며, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 금액은 초과청구공사로 표시하고 있습니다. 관련 공사가 수행되기 전에 수취한 금액은 재무상태표상 선수금으로 인식하고 있습니다. 수행한 공사에 대하여 발주자에게 청구하였지만 아직 수취하지 못한 금액은 재무상태표상 매출채권및기타채권에 포함되어 있습니다.

(7) 리스

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

1) 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) 리스이용자인 경우

당사는 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 당사의 회계정책(주석 2.(9) 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.
(8) 외화환산

당사 및 당사 해외사업장의 재무제표는 당사 및 당사 해외사업장의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 표시하고 있으며, 당사 해외사업장의 경영성과와 재무상태는 당사의 기능통화이면서 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

당사 및 당사 해외사업장의 재무제표 작성에 있어서 당사 및 당사 해외사업장의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율로 기록됩니다. 매 보고기간말에 화폐성 외화항목은 보고기간말의 환율로 재환산하고 있습니다. 한편 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 재환산하지만, 역사적 원가로 측정되는 비화폐성 외화항목은 재환산하지 않습니다.

화폐성 항목의 외환차이는 다음을 제외하고는 발생하는 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 미래 생산에 사용하기 위하여 건설중인자산과 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 가능성도없는 채권이나 채무로서 해외사업장순투자의 일부를 구성하는 화폐성항목에서 발생하는 외환차이. 이러한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 순투자의 전부나 일부 처분시점에서 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

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 자본에 누계하고 있습니다.

해외사업장을 처분하는 경우, 해외사업장관련 외환차이의 누계액 전액을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(9) 차입원가

당사는 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 될때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다.

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

기타 차입원가는 발생한 기간의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(10) 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 차이으로 측정하고 있습니다.

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

수익관련 정부보조금은 보상하도록 의도된 비용에 대응시키기 위해 체계적인 기준에따라 해당 기간에 걸쳐 수익으로 인식하며, 이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후 관련 원가의 발생 없이 당사에게 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 수취할 권리가 발생하는 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 퇴직급여비용과 해고급여

확정기여형퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 이에 대하여 지급받을 자격이 있는 용역을 제공한 때 비용으로 인식하고 있습니다.

확정급여형퇴직급여제도의 경우, 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익(순확정급여부채(자산)의 순이자에포함된 금액 제외) 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로 즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다. 확정급여원가의 구성요소는 근무원가(당기근무원가와 과거근무원가 및 정산으로 인한 손익)와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로구성되어 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 현재가치를가산한 금액을 한도로 자산으로 인식하고 있습니다.

해고급여에 대한 부채는 당사가 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없게 된 날 또는 당사가 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식한 날 중 이른날에 인식하고 있습니다.

(12) 주식기준보상

종업원과 유사용역제공자에게 부여한 주식결제형주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정하고 있습니다.

부여일에 결정되는 주식결제형주식기준보상거래의 공정가치는 가득될 지분상품에 대한 당사의 추정치에 근거하여 가득기간에 걸쳐 정액기준으로 비용화됩니다. 각 보고기간말에 당사는 가득될 것으로 기대되는 지분상품의 수량에 대한 추정치를 수정하고 있습니다. 최초 추정에 대한 수정치의 효과는 누적비용이 수정치를 반영하도록 잔여 가득기간 동안에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 기타불입자본에 반영하고 있습니다.

종업원이 아닌 거래상대방에게 부여한 주식결제형기준보상은 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 측정하고 있습니다. 다만 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 추정할 수 없다면, 제공받는 재화나 용역은 재화나 용역을 제공받는 날을 기준으로 부여된 지분상품의 공정가치에 기초하여 측정하고 있습니다.

현금결제형주식기준보상의 경우 제공받은 재화나 용역의 대가에 해당하는 부채를 최초에 공정가치로 인식하고 있습니다. 부채가 결제되기전 매 보고기간말과 결제시점에 부채의 공정가치는 재측정되고 공정가치변동액은 해당기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 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. 당기 법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 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 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할일시적차이에 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 아니합니다. 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 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를인식하고 있습니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분에 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 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.

이연법인세부채 또는 이연법인세자산이 공정가치모형을 사용하여 측정된 투자부동산에서 발생하는 경우, 동 투자부동산의 장부금액이 매각을 통하여 회수될 것이라는 반증가능한 가정을 전제하고 있습니다. 따라서 이러한 가정에 대한 반증이 없다면, 이연법인세부채 또는 이연법인세자산의 측정에는 투자부동산 장부금액이 모두 매각을 통하여 회수되는 세효과를 반영합니다. 다만 투자부동산이 감가상각 대상자산으로서 매각을 위해 보유하기보다는 그 투자부동산에 내재된 대부분의 경제적 효익을 기간에 걸쳐 소비하는 것을 목적으로 하는 사업모형하에서 보유하는 경우 이러한 가정이 반증됩니다.

3) 당기법인세와 이연법인세의 인식

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(14) 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 포함하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 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 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수
건 물	20 ~ 40년
구 축 물	15 ~ 20년
기계장치	5 ~ 10년
건설용장비, 차량운반구, 공구와기구, 비품	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 보고기간말에 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.

(15) 투자부동산

임대수익이나 시세차익을 얻기 위하여 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함하거나적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 후속지출에 의해 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 한편 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 20~40년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다.

투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 미래경제적효익을 기대할 수 없는 경우에 해당 투자부동산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 투자부동산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 투자부동산이 제거되는 시점의 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(16) 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 보고기간말에 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 신뢰성있게 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.

(17) 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 속하는현금창출단위의 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.

(18) 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 감모가 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다. 또한 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(19) 충당부채

충당부채는 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.

충당부채로 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 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과에 따른 충당부채의 증가는 발생시 금융원가로 당기손익에 인식하고 있습니다.

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

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있습니다. 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

(20) 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, 대여금및수취채권으로 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 인식 시 순장부금액과 정확히 일치시키는 이자율입니다.

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

2) 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 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 단기적 이익획득을 목적으로 최근실제운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우에 단기매매금융자산이 아닌 금융자산은 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 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 전체(자산 또는 부채)를 당기손익인식금융자산으로 지정할 수 있는 경우

당기손익인식금융자산은 공정가치로 측정하며 재측정으로 인해 발생하는 평가손익을 당기손익으로 인식하고 있습니다. 당기손익으로 인식된 평가손익에는 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익이 포함되어 있으며, 포괄손익계산서상 기타영업외손익 항목으로 계상하고 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 보고기간말의 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 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 보고기간말에 취득원가에서 식별된 손상차손을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

5) 대여금및수취채권

활성시장에서 가격이 공시되지 않으며, 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산은 원칙적으로 '대여금및수취채권'으로 분류하고 있습니다. 대여금및수취채권은 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 보고기간말에 손상에 대한 징후를 평가합니다. 최초 인식 후에 하나 이상의 사건이 발생한 결과, 금융자산의 추정미래현금흐름에 영향을 미쳤다는 객관적인 증거가 있는 경우 당해 금융자산은 손상된 것으로 간주합니다.

매도가능금융상품으로 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 당사의 과거 경험, 평균신용공여기간을 초과하는 연체 횟수의 증가도 포함하고 있습니다.

상각후원가로 측정되는 금융자산의 경우, 당해 자산의 장부금액과 최초 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치와의 차이를 손상차손으로 인식하고 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.

대여금및수취채권의 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 손상차손은 손상차손을 환입하는 시점의 금융자산의 장부금액이 손상차손을 인식하지 않았더라면 계상되었을 상각후원가를 초과하지 않는 범위 내에서 환입하고 있습니다.

매도가능지분상품에 대해서는 과거에 당기손익으로 인식한 손상차손은 당기손익으로 환입하지 않습니다. 손상차손을 인식한 후의 공정가치의 증가분은 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 금융자산의 소유에 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 이상 인식되지 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.

(21) 금융부채와 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.

자기지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

3) 복합금융상품

복합금융상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채와 자본으로 각각 분류하고 있습니다. 확정수량의 자기지분상품에 대하여 확정금액의 현금 등 금융자산의 교환을 통해 결제될 전환권옵션은 지분상품입니다.

부채요소의 공정가치는 발행일 현재 조건이 유사한 일반사채에 적용하는 시장이자율을 이용하여 추정하고 있습니다. 이 금액은 전환으로 인하여 소멸될 때까지 또는 금융상품의 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후원가 기준으로 부채로 기록하고 있습니다.

자본요소는 전체 복합금융상품의 공정가치에서 부채요소를 차감한 금액으로 결정되며, 법인세효과를 차감한 금액으로 자본항목으로 인식되고 후속적으로 재측정되지 않습니다. 또한 자본으로 분류된 전환권옵션(전환권대가)은 전환권옵션이 행사될 때까지 자본에 남아있으며, 전환권옵션이 행사되는 경우 자본으로 인식한 금액은 주식발행초과금으로 대체하고 있습니다. 전환사채가 지분상품으로 전환되거나 전환권이 소멸되는 때에 당기손익으로 인식될 손익은 없습니다.

전환사채의 발행과 관련된 거래원가는 배분된 총 발행금액에 비례하여 부채요소와 자본요소에 배분하고 있습니다. 자본요소와 관련된 거래원가는 자본에서 직접 인식하고, 부채요소와 관련된 거래원가는 부채요소의 장부금액에 포함하여 전환사채의 존속기간 동안 유효이자율법에 따라 상각하고 있습니다.

4) 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

5) 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.

금융부채는 '당기손익인식금융부채' 또는 '기타금융부채'로 분류하고 있습니다.

6) 당기손익인식금융부채

금융부채는 단기매매항목이거나 당기손익인식금융부채로 지정할 경우 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다.

다음의 경우 금융부채를 단기매매금융부채로 분류하고 있습니다.

- 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담한 경우
- 최초 인식시점에, 당사가 단기적 이익획득을 목적으로 최근 실제 운용하고 있는 특정 금융상품 포트폴리오의 일부인 경우
- 위험회피수단으로 지정되고 위험회피에 효과적인 파생상품이 아닌 파생상품

다음의 경우 단기매매항목이 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 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 전체(자산 또는 부채)를 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.

7) 기타금융부채

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

유효이자율법은 금융부채의 상각후원가를 계산하고 관련 기간에 걸쳐 이자비용을 배분하는 방법입니다. 유효이자율은 금융부채의 기대존속기간이나 (적절하다면) 더 짧은 기간에 지급하거나 수취하는 수수료와 포인트(유효이자율의 주요 구성요소임), 거래원가 및 기타 할증액 또는 할인액을 포함하여 예상되는 미래현금지급액의 현재가치를 최초 인식시 순장부금액과 정확히일치시키는 이자율입니다.

8) 금융부채의 제거

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

(22) 파생상품

당사는 외화위험을 관리하기 위하여 통화선도 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 있으며, 후속적으로 매 보고기간말의 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 값는파생상품을 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.

(23) 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 간접적으로관측가능한 투입변수
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

3. 금융위험 및 자본위험관리

(1) 금융위험요소

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (외환위험, 가격위험, 이자율 위험), 신용위험및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 당사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

1) 시장위험

(가) 외환위험

당사의 외환위험은 주로 인식된 자산과 부채의 환율변동과 관련하여 발생하고 있습니다. 당사의 영업거래 상 외환위험에 대한 회피가 필요하다고 판단되는 경우 통화선도 거래 등을 통해 외환위험을 관리하고 있습니다. 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산・부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

보고기간말 현재 당사가 보유하고 있는 외화표시 화폐성자산 및 화폐성부채 중 외환위험에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 1, 원화단위 : 백만원)

구 분	통화	당기말		전기말	
		외화금액	원화환산금액	외화금액	원화환산금액
화폐성 자산	USD	45,652,425	53,505	40,598,270	44,626
	EUR	13,308,456	17,042	6,667,953	8,912
	JPY	48,023,116	467	512,626,334	4,717
	GBP	2,462,354	4,274	147,694	253
	HKD	21,173,774	3,202	2,527,083	358
	AED	7,511	2	-	-
	SGD	9	-	17	-
화폐성 부채	USD	154,631,841	181,229	187,347,759	205,933
	EUR	11,062,037	14,165	5,934,703	7,932
	JPY	438,006,990	4,257	1,379,418,897	12,693
	GBP	1,231,174	2,137	147,694	253
	HKD	15,127,481	2,287	7,847,301	1,112
	AED	268,323	86	47,798	14

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
환율변동효과	(6,471)	6,471	(9,956)	9,956

한편, 당사는 외화 채권・채무 등의 환율변동위험을 회피하기 위하여 금융기관과 통화선도계약을 체결하고 있으며, 당기말 현재 보유하고 있는 통화선도계약의 계약금액, 약정환율 및 만기일은 다음과 같습니다.

(외화단위 : 1, 원화단위 : 백만원)

구 분	매입통화	매도통화	계약금액		약정환율	만기일
매 입	JPY	KRW	JPY	270,375,809	945.74 ~ 986.55	2016-02-15 ~ 2016-05-04
매 입	USD	EUR	USD	7,044,037.97	1.0591 ~ 1.1492	2016-01-13 ~ 2016-05-30
매 입	USD	KRW	USD	115,880,607.98	1098.80 ~ 1211.95	2016-01-04 ~ 2018-02-28
매 입	EUR	KRW	EUR	2,605,474	1267.32 ~ 1285.62	2016-01-06 ~ 2016-01-29
매 도	KRW	JPY	KRW	31,045,126,758	940.44 ~ 1024.85	2016-01-11 ~ 2018-07-31
매 도	KRW	USD	KRW	20,628,429,245	1042.80 ~ 1182.70	2016-01-11 ~ 2016-10-07

(나) 이자율 위험

이자율 위험은 미래 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 당사의 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

당사는 보고기간말 현재 순차입금 상태로 이자율 상승에 따라 순이자 비용이 증가할 위험에 일부 노출되어 있으나, 내부적으로 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영함으로써 이자율 변동에 따른 위험을 최소화하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동시 변동금리부 차입금으로 1년간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	100bp 상승시	100bp 하락시	100bp 상승시	100bp 하락시
이자비용	573	(573)	317	(317)

2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험 한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

보고기간말 현재 신용위험에 노출된 당사의 금융자산은 다음과 같으며, 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
대여금 및 수취채권		
매출채권및기타채권	529,009	644,734
장・단기금융상품	9,555	32,460
소 계	538,564	677,194
매도가능금융자산	56	155
만기보유금융자산	5,700	4,200
합 계	544,320	681,549

또한 보고기간말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
금융보증계약(주1)	189,223	132,771

(주1) 금융보증계약과 관련된 최대노출정도는 보증이 청구되면 당사가 지급하여야할 최대금액입니다. 보고기간말 현재 동 금융보증계약과 관련하여 당기말 7,760백만원, 전기말 6,735백만원이 재무상태표 상 금융부채로 인식되어 있습니다.

3) 유동성 위험

유동성 위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사 기획실은 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있습니다.

당사의 금융부채를 당기말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다. 만기가 12개월 이내에 도래하는 잔액은 할인의 효과가 중요하지 아니하므로 장부금액과 동일합니다.

(단위 : 백만원)

구 분	1년 이내	2년 이내	2년 초과	합 계
매입채무및기타채무	543,512	-	-	543,512
차입금및사채(주1)	356,541	143,728	114,603	614,872
합 계	900,053	143,728	114,603	1,158,384

(주1) 상기 금액은 사채할인발행차금이 차감되기 전 금액이며 미래 예상이자지급액을 포함하였습니다.
금융보증계약 금액은 피보증인이 보증금액 전액을 청구한다면 당사가 1년이내 지급할 최대금액은 189,223백만원으로 예상됩니다. 보고기간말 현재의 예측에 근거하여 당사는 금융보증계약에 따라 보증금액을 지급할 가능성보다 지급하지 않을 가능성이 더 높다고 판단하고 있습니다. 그러나 피보증인이 보유하고 있는 금융채권에 신용손실이 발생할 가능성에 의하여 피보증인이 보증계약상 당사에 지급을 청구할 확률이 변동할 수 있기 때문에 상기 추정은 변동될 수 있습니다.

(주2) 한편, 해당 보증 금액에 대한 계약상 만기는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

1년 이내	2년 이내	2년 초과
35,809	125,691	27,723

(2) 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 당사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주에게 자본금을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있으며 이 비율은 총부채를 총자본으로나누어 산출하고 있으며 총부채 및 총자본은 재무제표 상의 금액을 기준으로 계산합니다. 순차입금비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 차입금 총계(재무상태표 상 '차입금및사채')에서 현금및현금성자산과 단기금융자산을 차감한 금액입니다. 보고기간말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
부채 (A)	1,536,673	1,594,203
자본 (B)	435,891	486,207
현금및현금성자산 및 금융기관예치금 (C)	71,441	55,708
차입금 (D)	583,669	783,551
부채비율 (A/B) (%)	353%	328%
순차입금비율 (D-C)/B (%)	118%	150%

4. 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

주석 2에서 기술된 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.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

주석 5에 기술된 바와 같이, 당사는 특정 유형의 금융상품의 공정가치를 추정하기 위해 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 주석 5는 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 주요 가정의 세부내용과 이러한 가정에 대한 민감도 분석내용을 제공하고 있습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 퇴직급여제도

당사는 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있으며, 동 퇴직급여제도의 원가는 보험수리적 평가방법을 이용하여 결정하고 이러한 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서할인율, 사외적립자산의 기대수익률 및 향후 급여증가율 등에 대한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 퇴직급여제도는 장기간이라는 성격으로 인해 이러한 추정에 중요한 불확실성을 포함하고 있습니다. 이에 대한 세부사항은 주석 16에서 기술하였습니다.

(3) 비금융자산의 손상

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

(4) 매도가능금융자산손상

당사는 매도가능금융자산의 손상여부 판단시 자산의 공정가치가 장부금액을 하회하는 기간 및 정도와 영업성과, 기술의 변화 및 영업 투자 현금흐름 등을 포함한 피투자자의 단기 사업전망과 건전성 등을 평가하고 있습니다.

5. 금융상품의 구분 및 공정가치

(1) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 주석 2에 상세히 공시되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	61,885	-	-	61,885
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	263,619	-	-	263,619
	기타수취채권	-	173,346	-	-	173,346
	소 계	-	436,965	-	-	436,965
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	92,045	-	-	92,045
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	9,049	-	-	9,049
	시장성 있는 채무상품	-	-	56	-	56
	파생상품자산	2,263	-	-	-	2,263
	소 계	2,263	9,049	56	-	11,368
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	506	-	-	506
	시장성 없는 지분상품	-	-	82,562	-	82,562
	시장성 있는 지분상품	-	-	5,162	-	5,162
	시장성 없는 채무상품	-	-	-	5,700	5,700
	파생상품자산	1,137	-	-	-	1,137
	소 계	1,137	506	87,724	5,700	95,067
합 계		3,400	600,450	87,780	5,700	697,330

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	23,822	-	-	23,822
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	340,568	-	-	340,568
	기타수취채권	-	217,014	-	-	217,014
	소 계	-	557,582	-	-	557,582
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	87,152	-	-	87,152
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	31,886	-	-	31,886
	시장성 있는 채무상품	-	-	155	-	155
	파생상품자산	2,796	-	-	-	2,796
	소 계	2,796	31,886	155	-	34,837
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	574	-	-	574
	시장성 없는 지분상품	-	-	97,446	-	97,446
	시장성 없는 채무상품	-	-	-	4,200	4,200
	파생상품자산	1,808	-	-	-	1,808
	소 계	1,808	574	97,446	4,200	104,028
합 계		4,604	701,016	97,601	4,200	807,421

2) 금융부채

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	474,724	474,724
	기타채무	-	68,788	68,788
	소 계	-	543,512	543,512
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	76,329	76,329
차입금및사채	유동	-	350,086	350,086
	비유동	-	233,582	233,582
	소 계	-	583,668	583,668
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	2,191	2,191
	파생상품부채	1,956	-	1,956
	소 계	1,956	2,191	4,147
비유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	5,569	5,569
	파생상품부채	1	-	1
	소 계	1	5,569	5,570
합 계		1,957	1,211,269	1,213,226

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	382,777	382,777
	기타채무	-	62,966	62,966
	소 계	-	445,743	445,743
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	28,232	28,232
차입금및사채	유동	-	657,252	657,252
	비유동	-	126,299	126,299
	소 계	-	783,551	783,551
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	1,661	1,661
	파생상품부채	751	-	751
	소 계	751	1,661	2,412
비유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	5,075	5,075
	파생상품부채	434	-	434
	소 계	434	5,075	5,509
합 계		1,185	1,264,262	1,265,447

(3) 금융상품의 공정가치

1) 보고기간말 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	3,400	3,400	4,604	4,604
대여금및수취채권	현금및현금성자산	61,885	61,885	23,822	23,822
	매출채권	263,619	263,619	340,568	340,568
	기타수취채권	265,391	265,391	304,166	304,166
	금융기관예치금	9,555	9,555	32,460	32,460
	소 계	600,450	600,450	701,016	701,016
매도가능금융자산	시장성 없는 지분상품	82,562	82,562	97,446	97,446
	시장성 있는 지분상품	5,162	5,162	-	-
	시장성 있는 채무상품	56	56	155	155
	소 계	87,780	87,780	97,601	97,601
만기보유금융자산	시장성 없는 채무상품	5,700	5,700	4,200	4,200
금융자산 합계		697,330	697,330	807,421	807,421
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	1,957	1,957	1,186	1,186
상각후원가측정 금융부채	매입채무	474,724	474,724	382,777	382,777
	기타채무	145,117	145,117	91,198	91,198
	차입금및사채	583,668	583,668	783,551	783,551
	금융보증부채	7,760	7,760	6,735	6,735
	소 계	1,211,269	1,211,269	1,264,261	1,264,261
금융부채 합계		1,213,226	1,213,226	1,265,447	1,265,447

재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

2) 당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정 에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

다음 표는 당기말 및 전기말 현재 재무상태표에서 최초 인식후 공정가치로 후속측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준 3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	3,400	-	3,400
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	56	-	-	56
	시장성 있는 지분상품	5,162	-	-	-
	시장성 없는 지분상품	-	-	64,193	69,355
합 계		5,218	3,400	64,193	72,811
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,957	-	1,957

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	4,604	-	4,604
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	155	-	-	155
	시장성 없는 지분상품	-	-	77,034	77,034
합 계		155	4,604	77,034	81,793
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,186	-	1,186

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

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

(단위 : 백만원)

범주	내역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(주1)	18,369	20,412

(주1) 당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되었던 금융자산 중 장부금액 856백만원의 금융자산이 당기에 처분되었습니다.

4) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	손상인식	기말
매도가능금융자산(주1)	시장성 없는 지분상품	77,034	1,673	(6,100)	5,272	(5,130)	(8,556)	64,193

(주1) 당기말 기준에서 판단한, 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품에 대한 변동내역입니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	기말
매도가능금융자산	시장성 없는 지분상품	64,743	2,518	12,393	5,904	(8,524)	77,034

기타포괄손익으로 인식된 총 차익 및 차손은 보고기간말 현재 보유하고 있는 비상장주식과 관련된 것이며, 매도가능금융자산평가손익(주석 9 참고)의 변동으로 인식됩니다.

5) 당사는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니 다.

특히 다음의 금융자산 및 금융부채의 공정가치 측정에 사용된 중요한 가정은 아래에서 설명하고 있습니다.

가. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형 및 배당평가모형을 사용하여 측정하고 있습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 당사는 상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

나. 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 당사는 통화선도의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

7) 당기 중 수준 2와 수준 3 공정가치측정치로 분류되는 금융상품의 공정가치 측정에사용된 가치평가기법의 변동은 없습니다.

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

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

(4) 금융자산의 재분류

당기 중 목적이나 사용의 변경으로 인하여 재분류된 금융자산은 없습니다.

(5) 금융자산의 양도

당기말 및 전기말 현재 양도되었으나 전체가 제거되지 않은 양도 금융자산의 종류별로 양도된 금융자산과 관련 부채의 관계에 대한 이해를 위한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	대여금 및 수취채권	
	할인양도된 매출채권(주1)	
	당기말	전기말
자산의 장부금액	29,045	43,912
관련부채의 장부금액	(29,045)	(43,912)

(주1) 당기말 현재 당사가 은행에 할인양도한 매출채권의 잔액 중 29,045백만원(전기말 :43,912백만원)에 대해서 당사는 양도한 매출채권이 만기에 회수되지 않는 경우, 회수되지 않은 매출채권금액 전액에 대한 소구의무를 부담하고 있습니다. 당사는 양도한 매출채권과 관련된 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않았기 때문에 동 매출채권의 장부금액전액을 계속하여 인식하고 있으며, 양도시 수령한 현금을 담보차입으로 인식하였습니다.

6. 현금및현금성자산과 사용이 제한된 금융기관예치금

(1) 당사의 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표 상의 금액이 동일하게 관리되고 있습니다. 보고기간말 현재 당사의 현금및현금성자산의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	904	1,974
은행예금	60,981	21,848
합 계	61,885	23,822

(2) 사용이 제한된 금융기관예치금

보고기간말 현재 금융기관예치금 중 담보제공 등과 관련하여 사용이 제한되어 있는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말	비고
단기금융상품	5,801	31,886	일반대출한도담보 등
장기금융상품	32	38	당좌개설보증금
합 계	5,833	31,924	

7. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
매출채권	344,520	434,767
차감:대손충당금	(80,901)	(93,812)
미수금	147,447	171,990
차감:대손충당금	(40,872)	(26,424)
단기대여금	85,690	85,266
차감:대손충당금	(24,077)	(16,282)
차감:현재가치할인차금	(1,467)	(1,550)
미수수익	3,203	3,516
차감:대손충당금	(99)	(1)
보증금	3,521	112
소 계	436,965	557,582
비유동자산		
장기미수금	5,608	5,114
장기대여금	69,263	57,129
차감:대손충당금	(9,982)	(49)
차감:현재가치할인차금	(6,837)	(6,950)
보증금	33,992	31,908
소 계	92,044	87,152
합 계	529,009	644,734

유동성으로 분류된 매출채권및기타채권은 현재가치할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 각 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 연령별 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 연체되지도 않고 손상되지 않은 금융자산	452,199	449,432
2. 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	43,149	32,034
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	43,149	32,034
3. 조건을 조정하지 않았더라면 연체되거나 손상 되었을 금융자산	-	-
4. 개별,집합적으로 손상된 금융자산	189,592	299,838
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	189,592	299,838
소계(1+2+3+4)	684,940	781,304
대손충당금	(155,931)	(136,570)
합 계	529,009	644,734

(3) 보고기간말 현재 신용위험의 최대 노출금액은 위에서 언급한 채권의 각 종류별 장부가액입니다.

(4) 당기와 전기 중 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	매출채권	미수금	장단기대여금	기타채권	합 계
전기초	171,594	16,843	32,209	582	221,228
손상차손인식	22,672	9,696	1,659	17	34,044
제각	(100,455)	(114)	(17,536)	(597)	(118,702)
전기말	93,811	26,425	16,332	2	136,570
손상차손인식	1,721	14,697	17,755	97	34,270
환입	(9,576)	-	-	-	(9,576)
제각	(5,055)	(250)	(28)	-	(5,333)
당기말	80,901	40,872	34,059	99	155,931

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 각각 포괄손익계산서 상 판매비와관리비와 기타영업외손익에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금 회수가능성이 없는 채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 당사는 1개 거래처에 대한 기타채권 4,211백만원 회수 목적으로동 거래처가 소유하고 있는 토지에 근저당을 설정하고 있습니다.

8. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
용지	2,578	25,085
상품	100,082	112,632
차감: 평가충당금	(2,050)	(1,535)
원재료	1,918	433
가설재	3,944	4,462
가공품	-	2,402
차감: 평가충당금	-	(66)
저장품	1	8
미착품	6,725	10,679
재공품	5,240	125
합 계	118,438	154,225

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산산평가손실 515백만원(전기:1,301백만원)이 포함되어 있고, 재고자산 평가손실환입액 66백만원(전기:13백만원)이 차감되었습니다.

9. 매도가능금융자산

(1) 당기와 전기 중 당사의 매도가능금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
기초	97,601	111,270
취득	12,133	10,070
대체(주1)	1,365	573
손상(주2)	(14,005)	(2,390)
기타포괄손익으로 계상한 평가손익(법인세효과 반영 전)	(3,328)	2,539
처분	(5,986)	(26,915)
기타증감	-	2,454
기말	87,780	97,601
차감:유동항목	(56)	(155)
비유동항목	87,724	97,446

당기 중 3,001백만원은 단기차입금 5,884백만원과 상계되었습니다.

(주1) 당기 및 전기 중 각각 4,366백만원 및 573백만원의 공사미수금에 대하여 거래처 지분으로의 대물인수가 발생하여 동 금액이 대체되었습니다.

(주2) 손상징후가 발생한 사업관련지분에 대하여 손상차손을 인식하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 매도가능금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

상품구분	당기말	전기말
시장성 없는 지분증권	82,562	97,446
시장성 있는 채무증권	56	155
시장성 있는 지분증권	5,162	-
합 계	87,780	97,601

10. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 종속기업 및 관계기업투자의 장부금액

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자	23,050	48,845
관계기업투자	19,779	18,658
합 계	42,829	67,503

(2) 종속기업의 현황과 장부금액

(단위 : 백만원)

구 분	설립국가	지분율(%)	당기말	전기말
코오롱씨앤씨(주1)	한국	-	-	-
지밸리비즈플라자자산관리(주2)	한국	-	-	405
코리아이플랫폼(주3)	한국	-	-	25,990
네이처브리지(주4)	한국	100.00	22,450	22,450
테크비전(주5)	한국	100.00	600	-
합 계			23,050	48,845

(주1) 코오롱씨앤씨는 당기중 사업결합을 통하여 당사에 인수되었습니다(주석33참조).

(주2) 지밸리비즈플라자자산관리는 당기 중 청산되었습니다.

(주3) 코리아이플랫폼은 당기 중 처분되었습니다.

(주4) 네이처브리지는 전기 중 신규 설립되었습니다.

(주5) 테크비전은 당기 중 신규 설립되었습니다.

(3) 관계기업의 현황과 장부금액

(단위 : 백만원)

구 분	설립국가	지분율(%)	당기말	전기말
서서울고속도로	한국	22.52	5,591	5,591
한우즈벡실린더투자(주1)	한국	31.07	4,187	3,468
한우즈벡씨엔지투자	한국	30.67	2,006	2,006
Kolon World Investment	홍콩	20.00	3,063	3,063
미래환경에너지	한국	24.50	1,240	1,240
김해맑은물길	한국	24.54	535	535
원주화훼특화관광단지개발	한국	33.33	900	900
덕평랜드(주2)	한국	51.00	355	355
원주에너지	한국	30.00	1,500	1,500
양양맑은물길(주3)	한국	22.88	402	-
합 계			19,779	18,658

(주1) 당기에 유상증자로 인하여 추가 지분취득이 발생하였습니다.

(주2) 덕평랜드는 전기 중 지분매각 및 약정에 의해 지배력을 상실함에 따라 종속기업투자에서 공동기업투자로 대체되었습니다.

(주3) 양양맑은물길은 당기 중 신규 설립되었습니다.

(4) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업투자 장부가액 변동내역

(단위 : 백만원)

구 분	당 기		전 기	
	종속기업투자	관계기업투자	종속기업투자	관계기업투자
기초장부가액	48,845	18,658	28,395	34,183
취득	600	1,121	22,450	3,739
처분	(26,395)	-	(1,645)	(6,285)
손상(차손)환입	-	-	-	667
대체(주1)	-	-	(355)	(13,646)
기말장부가액	23,050	19,779	48,845	18,658

(주1) 전기 중 관계기업투자로 계상하였던 김천에너지서비스 지분의 매각계약체결에 따라 해당 금액을매각예정비유동자산으로 재분류하였습니다.

11. 기타자산 및 기타부채

(1) 기타자산

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
선급금	29,528	39,417
선급비용	11,814	13,177
선급공사원가	42,762	49,542
부가세미수금	1,804	1,204
소 계	85,908	103,340
비유동성		
선급비용	9,441	-
합 계	95,349	103,340

(2) 기타부채

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성		
선수금	102,877	134,922
선수수익	6,407	6,086
예수금	11,336	7,329
예수부가세	2,842	2,194
기타유동부채	8,913	7,381
소 계	132,375	157,912
비유동성		
선수수익	7,142	-
합 계	139,517	157,912

12. 유형자산

(1) 보고기간말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	289,787	-	289,787	389,742	-	389,742
건물	83,964	(11,425)	72,539	80,888	(8,510)	72,378
구축물	4,090	(970)	3,120	1,659	(687)	972
기계장치	1,570	(664)	906	1,568	(475)	1,093
건설용장비	853	(578)	275	859	(435)	424
차량운반구	4,239	(1,278)	2,961	2,584	(932)	1,652
공구와기구	7,528	(3,778)	3,750	5,570	(2,573)	2,997
비품	22,304	(11,375)	10,929	16,198	(7,945)	8,253
건설중인자산	31,242	-	31,242	51,801	-	51,801
합 계	445,577	(30,068)	415,509	550,869	(21,557)	529,312

(2) 당기 및 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초금액	취득	처분	감가상각	대체	합병으로 인한 변동	순외환차이	기말금액
토지	389,742	10,002	(1,795)	-	(108,255)	93	-	289,787
건물	72,378	132	(679)	(2,987)	3,312	400	(17)	72,539
구축물	972	1,019	-	(301)	1,413	-	17	3,120
기계장치	1,093	2	-	(189)	-	-	-	906
건설용장비	424	-	-	(149)	-	-	-	275
차량운반구	1,652	1,951	(42)	(570)	-	-	(30)	2,961
공구와기구	2,997	2,034	(37)	(1,238)	-	-	(6)	3,750
비품	8,253	5,820	(20)	(3,587)	461	1	1	10,929
건설중인자산	51,801	50,228	-	-	(70,787)	-	-	31,242
합 계	529,312	71,188	(2,573)	(9,021)	(173,856)	494	(35)	415,509

(주1) 당기 중 유형자산은 투자부동산(150,263백만원) 과 무형자산(12,695백만원) 및 선급비용(10,898백만원)으로 대체되었습니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초금액	취득	처분	감가상각	대체	순외환차이	기말금액
토지	388,335	1,407	-	-	-	-	389,742
건물	64,899	724	-	(2,708)	9,489	(26)	72,378
구축물	1,187	-	-	(215)	-	-	972
기계장치	1,308	-	-	(218)	3	-	1,093
건설용장비	587	-	-	(163)	-	-	424
차량운반구	820	1,277	(84)	(372)	-	11	1,652
공구와기구	2,210	1,697	(56)	(854)	-	-	2,997
비품	8,955	2,196	(22)	(3,097)	216	5	8,253
건설중인자산	21,041	40,468	-	-	(9,708)	-	51,801
합 계	489,342	47,769	(162)	(7,627)	-	(10)	529,312

13. 투자부동산

(1) 보고기간말 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	111,682	48,703	160,385
감가상각누계액	-	(3,726)	(3,726)
장부금액	111,682	44,977	156,659

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
취득원가	3,426	6,695	10,121
감가상각누계액	-	(2,799)	(2,799)
장부금액	3,426	3,896	7,322

(2) 당기 및 전기 중 투자부동산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	3,426	3,896	7,322
처분	(22,507)	-	(22,507)
대체	130,763	42,007	172,770
감가상각	-	(926)	(926)
기말금액	111,682	44,977	156,659

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	토지	건물	합 계
기초금액	3,426	5,103	8,529
취득	-	(1,040)	(1,040)
감가상각	-	(167)	(167)
기말금액	3,426	3,896	7,322

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

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
임대수익	554	352

(4) 당사의 투자부동산은 유사 부동산의 주변 시장거래의 발생빈도가 낮은 편이며 , 향후 예상되는 현금흐름 등이 신뢰성 있게 예측가능하지 아니하여 대체적인 추정방법을 적용하는 것이 가능하지 아니한 바, 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 공정가치를 평가하지 아니하였습니다. 한편, 보고기간종료일 현재 투자부동산으로 분류된 당사 보유 토지의 공시지가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	내 역	장부금액		공시지가	
		당 기	전 기	당 기	전 기
토 지	임대부동산	111,682	3,426	50,876	6,359

(5) 당사의 모든 투자부동산은 직접 소유하고 있는 부동산입니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간말 현재 무형자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분	영업권(주1)	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가	16,296	3,764	39,032	60,396	119,488
감가상각누계액	-	(1,995)	-	(4,873)	(6,868)
손상차손누계액	-	(446)	(11,420)	-	(11,866)
장부금액	16,296	1,323	27,612	55,523	100,754

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	영업권(주1)	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
취득원가	16,296	3,764	40,157	45,242	105,459
감가상각누계액	-	(1,850)	-	(3,043)	(4,893)
손상차손누계액	-	(447)	(3,050)	-	(3,497)
장부금액	16,296	1,467	37,107	42,199	97,069

(주1) 영업권은 전기 이전에 코오롱비앤에스와의 합병으로 인하여 발생한 것입니다. 한편, 당사는 보고기간말 현재 영업권의손상검사를 위하여 유통부문의 현금창출단위에 배분하였으며, 동 현금창출단위의 총 장부금액이 총 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다 .

(2) 당기 및 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	영업권	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
기초금액	16,296	1,467	37,107	42,199	97,069
외부취득	-	-	83	2,957	3,040
대체	-	-	-	12,695	12,695
처분	-	-	(1,208)	-	(1,208)
손상차손	-	-	(8,370)	-	(8,370)
상각	-	(144)	-	(2,328)	(2,472)
손상차손환입	-	-	-	-	-
기말금액	16,296	1,323	27,612	55,523	100,754

(주1) 당기 중 건설중인자산 12,695백만원이 기타무형자산으로 대체되었습니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	영업권	사용수익권	회원권	기타무형자산	합 계
기초금액	16,296	1,611	50,097	42,977	110,981
외부취득	-	-	-	222	222
처분	-	-	(9,940)	-	(9,940)
영업양도로 인한 감소	-	-	(3,050)	-	(3,050)
상각	-	(188)	-	(1,000)	(1,188)
손상차손환입	-	44	-	-	44
기말금액	16,296	1,467	37,107	42,199	97,069

당기 상각비 중 각각 157백만원 및 2,316백만원(전기:146백만원 및 1,042백만원)은 매출원가 및 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 중요한 개별 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

분 류	내역	금액	잔여상각기간
영업권	사업결합	16,296	비한정
사용수익권	주차장	1,322	10년 2개월
회원권	골프장 회원권 등	27,612	비한정
기타무형자산	딜러계약	39,400	비한정
	고객관계	1,307	4년 6개월
합 계		85,937	

(전기말) (단위 : 백만원)

분 류	내역	금액	잔여상각기간
영업권	사업결합	16,296	비한정
사용수익권	주차장	1,467	11년 2개월
회원권	골프장 회원권 등	37,107	비한정
기타무형자산	딜러계약	39,400	비한정
	고객관계	1,680	5년 6개월
합 계		95,950	

15. 차입금 및 사채

(1) 보고기간말 현재 당사의 차입금 및 사채의 장부금액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동성차입금		
단기차입금	239,584	336,284
유동성장기차입금	60,502	31,183
유동성사채	50,000	289,785
소 계	350,086	657,252
비유동성차입금		
장기차입금	58,925	66,299
사채	174,657	60,000
소 계	233,582	126,299
합 계	583,668	783,551

(2) 차입금 및 사채의 상세내역

1) 단기차입금(유동성장기차입금 포함)

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	당기말	전기말
단기차입금			
운영자금대출	국민은행 외	46,000	79,089
운영자금대출	건설공제조합 외	13,000	53,000
운영자금대출	BMW FSK	6,000	10,000
구매자금대출	BMW FSK	16,243	12,520
USANCE차입금	외환은행 외	129,296	137,763
매출채권할인	외환은행 외	29,045	43,912
소 계		239,584	336,284
유동성장기차입금			
운영자금대출	BMW KOREA	1,170	4,683
운영자금대출	BMW FSK	500	-
자산유동화차입	한국산업은행	17,500	26,500
운영자금대출	우리은행 외	41,332	-
소 계		60,502	31,183
합 계		300,086	367,467

2) 장기차입금

(단위 : 백만원)

구 분	차입처	연이자율(%)	당기말	전기말	상환방법
운영자금대출	대한주택보증	0.00	1,789	7,667	분할상환
운영자금대출	BMW KOREA	2.40	1,170	4,683	〃
운영자금대출	BMW FSK	7.20	1,166	-	〃
운영자금대출	우리은행	4.62	65,000	-	〃
담보부차입거래	한국산업은행	7.00	1,529	1,529	〃
자산유동화차입	한국산업은행	6.00	17,500	44,000	〃
담보부차입거래	건설공제조합	4.20	31,273	39,603	일시상환
합 계			119,427	97,482	
차감:유동성대체			(60,502)	(31,183)	
장기차입금			58,925	66,299	

3) 사채

가. 일반사채

(단위 : 백만원)

구 분	발행일	상환일	이자율(%)	당기말	전기말	비 고
제 133회	2012.03.29	2015.03.29	8.75	-	50,000	무보증
제 134회	2012.03.28	2015.03.28	6.33	-	10,000	〃
제 138회	2012.11.13	2015.05.21	8.51	-	100,000	〃
제 139-2회	2013.04.18	2015.04.18	8.40	-	50,000	〃
제 141-1회	2013.08.01	2015.02.01	8.20	-	10,000	〃
제 141-2회	2013.08.01	2015.08.01	8.80	-	50,000	〃
제 142회	2013.09.13	2016.03.13	8.98	50,000	50,000	〃
제 144-2회	2014.02.27	2015.08.27	8.29	-	20,000	〃
제 143회	2014.02.11	2016.02.11	7.96	-	10,000	〃
제 145회	2015.03.30	2018.03.30	6.87	45,000	-	〃
제 146회	2015.05.21	2017.05.21	7.27	130,000	-	〃
액면가액 합계				225,000	350,000	
사채할인발행차금				(343)	(215)	
장부가액 합계				224,657	349,785	
유동성대체액 :						
유동성사채				50,000	290,000	
사채할인발행차금				-	(215)	
사채 장부가액				174,657	60,000	

(3) 당기말 현재 당사의 차입금 만기 현황

(단위 : 백만원)

계정과목	1년 이내	2년 이내	2년 초과	합 계
사 채	50,000	130,000	45,000	225,000
장기차입금	60,502	15,559	43,366	119,427
합 계	110,502	145,559	88,366	344,427

상기금액은 사채할인발행차금이 차감되기 전 금액입니다.

16. 퇴직급여제도

당사는 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형퇴직급여제도를 운영하고 있습니다. 동 제도하에서 종업원들은 퇴직시점에 제공한 근무용역기간에 최종 3개월 평균급여를 적용하여 일시불급여를 수령받고 있습니다.

가장 최근의 사외적립자산과 확정급여채무의 보험수리적 평가는 미래에셋생명에 의하여 2015년 12월 31일을 기준일자로 수행되었습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	108,646	99,544
사외적립자산의 공정가치	(54,623)	(45,551)
확정급여채무에서 발생한 순부채	54,023	53,993

(2) 당기 및 전기의 순확정급여부채의 현재가치 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	99,544	(45,551)	53,993
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	10,447	-	10,447
이자비용(이자수익)	2,340	(1,206)	1,134
소 계	12,787	(1,206)	11,581
확정급여제도의 재측정요소	1,642	320	1,962
퇴직급여지급액	(4,815)	1,653	(3,162)
기업이 납부한 기여금	-	(9,000)	(9,000)
관계사전입	875	(992)	(117)
관계사전출	(1,387)	153	(1,234)
기말금액	108,646	(54,623)	54,023

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	확정급여채무 현재가치	사외적립자산	합계
기초금액	89,903	(48,702)	41,201
당기손익으로 인식되는 금액			
당기근무원가	14,533	-	14,533
과거근무원가 및 정산으로 인한 손익	-	-	-
이자비용(이자수익)	3,347	(1,728)	1,619
소 계	17,880	(1,728)	16,152
확정급여제도의 재측정요소	7,648	1,770	9,418
퇴직급여지급액	(15,177)	12,501	(2,676)
기업이 납부한 기여금	-	(10,000)	(10,000)
관계사전입	960	(527)	433
관계사전출	(1,670)	1,135	(535)
기말금액	99,544	(45,551)	53,993

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

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
정기예금 등	54,623	45,551

한편, 당기와 전기 중 사외적립자산의 실제수익은 각각 886백만원과 1,113백만원입니다.

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

(단위 : %)

구 분	당기말	전기말
할인율	2.40	2.83
미래임금상승률	5.13	2.70

(5) 보고기간말 현재 기타포괄손익으로 인식한 보험수리적손실의 누계액(법인세효과반영후 금액)은 당기말 17,801백만원, 전기말 16,130백만원입니다.

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

(단위: 백만원)

구 분	증 가	감 소
할인율의 100 basis point (bp) 변동	(5,815)	(5,363)
기대임금상승률의 1% 변동	6,466	6,046

보험수리적가정들 사이에는 상관관계가 있으므로 가정의 변동이 독립적으로 발생되지 않을 것이기 때문에 상기의 민감도 분석은 확정급여채무의 실제변동을 나타내지 않을 것입니다. 또한 상기의 민감도 분석에서 확정급여채무의 현재가치는 재무상태표상 확정급여채무를 측정하는 데 적용한 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다.

17. 충당부채

(1) 보고기간말 현재 당사의 충당부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합 계	유동	비유동	합 계
하자보수충당부채(주1)	-	29,777	29,777	-	28,598	28,598
판매보증충당부채(주2)	-	11,099	11,099	-	19,256	19,256
기타충당부채	1,555	-	1,555	-	-	-
합 계	1,555	40,876	42,431	-	47,854	47,854

(주1) 당사는 건설계약에 따른 하자보수의무를 하자보수충당부채로 인식하고 있으며, 관련비용은 공사예정원가에 포함하고 진행율에 따라 공사원가에 산입하고 있습니다.

(주2) 유통부문의 고객에 대한 판매보증의무를 과거보증경험을 기초로 충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 당기 및 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	전입액	사용액	기말
하자보수충당부채	28,598	6,267	(5,088)	29,777
판매보증충당부채	19,256	410	(8,567)	11,099
기타충당부채	-	1,555	-	1,555
합 계	47,854	8,232	(13,655)	42,431

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	전입액	사용액	기말
하자보수충당부채	26,543	4,778	(2,723)	28,598
판매보증충당부채	18,589	6,275	(5,608)	19,256
합 계	45,132	11,053	(8,331)	47,854

18. 자본

(1) 자본금

1) 보고기간말 현재 당사의 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
② 1주당 액면금액(원)	5,000원	5,000원
③ 발행한 주식의 수 :	21,137,277	21,137,277
보통주	16,438,510	16,438,510
우선주	4,698,767	4,698,767
④ 자본금 :	105,753	105,753
보통주	82,193	82,193
우선주	23,560	23,560
⑤ 의결권 및 배당 등에 관한 사항	(주1)	(주1)
⑥ 법령에 의해 의결권이 제한되어있는 주식의 내용	(주2)	(주2)

(주1) 당사의 발행주식 중 전기이전까지 발행된 우선주 312,803주는 현금배당시 보통주 배당보다 액면금액을 기준으로 연 1%를 금전으로 추가배당합니다.
한편, 당사는 2014년 3월 28일에 전환상환우선주 4,385,964주를 발행하였으며, 관련사항은 주석 18 (1) 2)에서 기술하고 있습니다.

(주2) 당사가 발행한 보통주식 중 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 상법상 의결권이 제한되어 있으며, 우선주의 경우에도 당사 정관 규정에 의거하여 의결권이 제한되어 있습니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 67,744주 및 우선주 4,722주입니다.

한편, 당사는 제47기 중 상법 및 당사 정관이 정하는 바에 따라 전환상환우선주 13,324주를 이익잉여금을 재원으로 하여 소각하였는바, 동 상환된 전환상환우선주에 대해 우선주 발행주식수의 액면총액과 우선주 자본금이 일치하지 아니합니다.

2) 당기 및 전기 중 발행주식수 및 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 백만원)

구 분	발행주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	82,192,550	1,564,017	410,962	7,887
전환상환우선주 발행(주1)	-	4,385,964	-	21,930
무상감자(주2)	(65,754,040)	(1,251,214)	(328,769)	(6,257)
전기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560
당기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560

(주1) 당사는 2014년 3월 26일자 이사회결의를 통해 2014년 3월 28일자로 전환상환 우선주를 발행하였습니다.

구 분	내 역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	4,385,964주
주당 발행가액	22,800원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 1주당1의결권
배당권	발행가액 기준 연 7.62%(0.0%~15.24%)
상환권	- 상환: 당사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2017년 3월 28일 및 그 이후 매 1년이 되는날("상환일")에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
	- 조기상환 : 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 3월 28일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음(우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).
전환권	- 전환권: 우선주 주주 또는 당사보유. 단, 조기전환 시에는 주주만이 전환권 보유
	- 전환기간: 2017년 6월 28일부터 2021년 3월 28일까지
	- 조기전환: 우선주 주주는 2016년 3월 28일및 직전 5영업일 동안 당사에 대해 전환을 청구할 수 있음.
	- 전환비율: 우선주 1주를 보통주 2주로 전환

당사의 지배회사인 ㈜코오롱은 전환상환우선주 투자자와 전환상환우선주를 대상으로 한 정산 및 ㈜코오롱의 Call Option 행사에 관한 계약을 체결하였습니다.

상기 전환상환우선주는 상환권을 당사가 보유하고 있으며 당사는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

상기 전환상환우선주의 발행으로 발생한 주식발행초과금 74,530백만원 중 1,335백만원은 주식할인발행차금과 우선적으로 상계하였습니다.

(주2) 당사는 2014년 3월 21일 정기주주총회에서 과다한 발행주식수 축소, 배당 가 능한 자본구조로의 전환을 통해 기업가치 및 주주가치 제고를 위하여 2014년 4월 24일을 감자기준일로 하여 보통주식 및 우선주식 5주를 동일 액면주식 1주로 주식병합을 통한 무상감자를 실시하였습니다. 동 무상감자로 인하여 감자차익이 335,026백만원 발생하였습니다.

(2) 기타불입자본

보고기간말 현재 당사의 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	73,195	73,195
감자차익(주1)	85,434	335,026
기타자본잉여금	(5,948)	-
자기주식(주2)	(986)	(101)
합 계	151,695	408,120

(주1) 당사는 2015년 3월 27일의 정기주주총회 결과에 따라 자본잉여금 249,592백만원을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기				전 기			
	보통주		우선주		보통주		우선주	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초금액	4,390	53	4,722	48	-	-	22,741	47
무상감자	-	-	-	-	-	-	(18,193)	-
매입	63,354	885	-	-	4,390	53	174	1
기말금액	67,744	938	4,722	48	4,390	53	4,722	48

(3) 기타자본구성요소

보고기간말 현재 당사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
메도가능금융자산평가이익	3,777	6,306
해외사업장환산외환차이	(580)	1,389
합 계	3,197	7,695

(4) 이익잉여금

1) 보고기간말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금 (주1)	1,524	-
이익잉여금(미처리결손금)	173,722	(35,361)
합 계	175,246	(35,361)

(주1) 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

2) 당기 및 전기의 당사의 이익잉여금처분계산서는 아래와 같습니다.

제 56 기	2015년 1월 1일 부터 2015년 12월 31일 까지	제 55 기	2014년 1월 1일 부터 2014년 12월 31일 까지
처분예정일	2016년 3월 25일	처리확정일	2015년 3월 27일

(단위 : 원)

코오롱글로벌 주식회사

과 목	제 56 기		제 55 기	
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		173,722,215,859		(35,361,199,918)
1. 전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	197,466,828,779		(32,927,747,271)	
2. 당기순이익(손실)	(22,073,211,142)		4,956,433,236	
3. 확정급여제도의 재측정요소	(1,671,401,778)		(7,389,885,883)	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		249,592,025,210
1. 감자차익	-		249,592,025,210	
III.이익잉여금 처분액		(8,381,998,257)		(16,763,996,513)
1. 이익준비금	(761,999,842)		(1,523,999,683)	
2. 현금배당	(7,619,998,415)		(15,239,996,830)	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		165,340,217,602		197,466,828,779

19. 건설계약

(1) 당기 및 전기 중 계약금액의 변동 및 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	증감액	공사수익인식액	기말잔액
국내토목	1,052,472	387,936	284,467	1,155,941
국내건축	468,162	396,277	271,428	593,011
국내플랜트	24,648	105,857	62,800	67,705
국내주택	554,172	965,806	338,498	1,181,480
국내환경	136,602	94,840	89,244	142,198
해외도급	450,969	196,414	157,686	489,697
합 계	2,687,025	2,147,130	1,204,123	3,630,032

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초잔액	증감액	공사수익인식액	기말잔액
국내건축	1,008,927	377,198	333,653	1,052,472
국내플랜트	446,137	367,628	345,603	468,162
국내주택	10,481	51,893	37,726	24,648
국내환경	402,498	305,969	154,295	554,172
국내기타	173,289	58,879	95,566	136,602
해외도급	389,424	164,496	102,951	450,969
합 계	2,430,756	1,326,063	1,069,794	2,687,025

(2) 보고기간말 현재 당사의 건설계약과 관련하여 인식한 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
누적발생원가	3,557,603	3,543,949
가산: 누적이익	342,649	331,827
차감: 누적손실	(46,601)	(39,461)
누적공사수익(미성공사) 합계	3,853,651	3,836,315
차감: 진행청구액	(3,686,398)	(3,699,222)
차감: 대손충당금	(3,653)	(2,026)
합 계	163,600	135,067

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
미청구공사	251,076	204,054
초과청구공사	(87,476)	(68,987)
합 계	163,600	135,067

한편, 보고기간말 현재 건설계약과 관련된 선수금은 각각 당기말 96,986백만원, 전기말 103,125백만원입니다.

(3) 당기 중 건설부문에 원가상승 요인이 있어 당기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약원가가 변동되었고 이에 따라 당기와 미래기간의 손익, 미청구공사에 영향을 미치는 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	추정총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	미청구공사 변동
건설부문	24,835	8,679	21,034	1,434

20. 매출액

당기 및 전기 중 당사의 매출의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설계약매출	1,204,123	1,069,794
용역매출	48,474	42,165
상품매출	1,752,871	1,689,339
기타매출	3,159	5,495
합 계	3,008,627	2,806,793

21. 판매비와관리비

당기 및 전기 중 당사의 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
급여	54,886	61,451
퇴직급여	3,827	5,251
복리후생비	3,984	3,851
여비교통비	2,891	3,256
통신비	1,537	1,334
수도광열비	821	819
세금과공과	3,510	5,142
임차료	17,749	18,266
감가상각비	4,980	3,788
수선비	82	143
보험료	6,657	7,850
접대비	2,209	1,705
광고선전비	1,575	1,390
판매촉진비	6,693	7,571
지급수수료	38,669	46,398
교육훈련비	942	1,010
차량유지비	1,623	1,317
대손상각비	1,955	24,698
무형자산상각비	2,316	1,042
도서인쇄비	539	527
사무비	1,872	1,691
하자보수비	3,401	2,454
소모품비	426	82
운반비	29,540	15,847
연구비	295	427
수주비	6,898	19,197
판매보증충당부채전입액	409	6,274
합 계	200,286	242,781

22. 비용의 성격별 분류

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

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
재고자산의 변동	1,838,339	1,702,201
종업원급여	156,396	176,127
감가상각비 및 무형자산상각비	12,420	8,983
광고선전비	2,089	1,390
운반비	30,757	16,328
지급수수료 및 외주비	845,970	712,076
기타비용	74,986	186,586
영업비용의 합계(주)	2,960,957	2,803,691

(주) 포괄손익계산서의 매출원가, 판매비와관리비를 합한 금액입니다.

23. 영업외수익 및 영업외비용

(1) 당기 및 전기 중 발생한 영업외수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업외수익:		
외환차익	15,880	21,711
외화환산이익	7,951	1,258
매도가능금융자산처분차익	2,883	-
종속기업투자처분차익	12,019	58,355
관계기업투자처분차익	-	361
매각예정비유동자산처분차익	42,000	-
유형자산처분차익	331	105
무형자산처분차익	-	5
무형자산손상차손환입	-	44
파생상품평가이익	3,400	4,605
파생상품거래이익	13,356	11,627
관계기업투자손상차손환입	-	667
기타	3,539	11,194
합 계	101,359	109,932

(2) 당기 및 전기 중 발생한 영업외비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
영업외비용:		
기타의대손상각비	33,203	13,512
외환차손	33,195	21,813
외화환산손실	3,522	5,524
매도가능금융자산처분차손	330	727
만기보유금융자산처분차손	500	-
기부금	901	604
투자부동산처분차손	8,868	329
유형자산처분차손	17	8
무형자산처분차손	65	578
무형자산손상차손	8,370	3,050
매도가능금융자산손상차손	14,005	2,390
파생상품평가손실	1,956	1,185
파생상품거래손실	8,549	13,250
기타	19,819	16,091
합 계	133,300	79,061

24. 금융수익 및 금융비용

(1) 당사는 금융상품에서 발생하는 이자수익(비용)을 금융수익(비용)으로 분류하고 있으며, 이에 따라 당기와 전기 중 발생한 금융손익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
금융수익:		
이자수익	1,952	5,593
배당금수익	638	1,842
합 계	2,590	7,435
금융비용:		
이자비용	(37,822)	(56,465)
순금융비용	(35,232)	(49,030)

(2) 당기 및 전기 중 자산의 범주별로 분석한 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
현금및현금성자산	1,442	1,625
대여금및수취채권	510	3,968
매도가능금융자산	638	1,842
합 계	2,590	7,435

(3) 당기 및 전기 중 부채의 범주별로 분석한 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
차입금및사채	37,822	56,465

25. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
당기법인세비용	41	(13,628)
당기법인세부담액	41	58
과거기간의 당기법인세에 대하여 당기에 인식한 조정액(주1)	-	(13,686)
이연법인세비용(이익)	2,528	(6,358)
일시적차이의 발생 및 소멸로 인한 금액	(15,512)	20,788
세무상결손금의 발생 및 소멸로 인한 금액	16,368	(28,336)
자본에서 직접가감하는 이연법인세	1,672	1,190
계속영업과 관련된 법인세비용(이익)	2,569	(20,014)

(주1) 당사가 제기한 조세심판청구에 대한 2014년 12월 22일의 과세당국의 결정에 따라 환급고지세액을 전기 법인세이익으로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
법인세비용차감전순이익(손실)	(19,504)	(15,998)
적용세율에 따른 법인세비용(이익)(주1)	(4,312)	(3,711)
조정사항		
비과세수익(비용)으로 인한 효과	1,938	(7,066)
이연법인세자산 미인식효과 등	1,910	4,449
법인세추납액(환급액)	42	(13,686)
세율변경에 따른 이연법인세 변동 효과 등	2,991	-
계속영업과 관련된 법인세비용(이익)	2,569	(20,014)

(주1) 관련 세법 규정에 따라 당기 및 전기에 적용되는 법인세율은 과세표준 2억원 이하 10%, 2억원초과 200억원 이하는 20%, 200억원 초과 22% 입니다. 당사는 당기말 현재 이연법인세 계산을위하여 소멸될 것으로 예상되는 기간의 과세소득에 적용될 것으로 기대되는 평균세율을 사용하여 22.3%(주민세 포함)를 적용하여 측정하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 기타포괄손익으로 인식된 법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
매도가능금융자산평가손익	799	(516)
해외사업환산손익	582	(322)
확정급여제도의 재측정요소	291	2,028
합 계	1,672	1,190

(4) 보고기간말 현재 재무상태표에 인식된 이연법인세자산(부채)의 내역

(당기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	합병으로 인한 변동	기말
일시적차이에 대한 이연법인세					
장기종업원급여	12,682	(230)	291		12,743
종속기업및관계기업투자	-	776	-		776
매출채권및기타채권	28,530	9,399	-	15	37,944
재고자산	370	89	-		459
유형자산	(155)	46	-		(109)
무형자산	(9,474)	3,307	-		(6,167)
매도가능금융자산	19,054	(2,801)	799		17,052
충당부채	13,917	(2,321)	-		11,596
기타금융부채		(1,593)	-		(1,593)
기타채무	2,099	1,001	-		3,100
기타	43,014	(17,504)	582		26,092
소 계	110,037	(9,831)	1,672	15	101,893
이연법인세인식 제외금액	(14,577)	7,303	-		(7,274)
합 계	95,460	(2,528)	1,672	15	94,619

(전기) (단위 : 백만원)

구 분	기초	당기손익에 인식된 금액	기타포괄손익에 인식된 금액	기말
일시적차이에 대한 이연법인세				
장기종업원급여	7,620	3,034	2,028	12,682
종속기업및관계기업투자	11,180	(11,180)	-	-
매출채권및기타채권	52,443	(23,913)	-	28,530
재고자산	78	292	-	370
유형자산	(152)	(3)	-	(155)
무형자산	(10,787)	1,313	-	(9,474)
매도가능금융자산	11,006	8,564	(516)	19,054
준비금	(1,613)	1,613	-	-
충당부채	13,611	306	-	13,917
기타금융부채	10	(10)	-	-
기타채무	3,727	(1,628)	-	2,099
기타	20,403	22,933	(322)	43,014
소 계	107,526	1,321	1,190	110,037
이연법인세인식 제외금액	(19,642)	5,065	-	(14,577)
합 계	87,884	6,386	1,190	95,460

(5) 당기말 및 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말	비고
차감할 일시적차이	32,621	62,998	회수의문채권 등

26. 주당손익

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 보통주에 대한 이익을 당기의 가중평균 유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다. 또한 구형우선주는 이익배당 및 잔여재산분배에 대한 우선적 권리가 없는 등 기업회계기준서 제1033호 '주당이익'에서 규정하는 보통주의 정의를 충족하므로 주당이익을 계산하였습니다.

가. 보통주 기본주당이익(손실)

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주 총기본주당이익 계산에 사용된 순이익(손실) (주1)	(29,161,920,308)	(10,109,471,442)
가중평균유통보통주식수(주2)	16,433,773	16,435,876
보통주 기본주당순이익(손실)(주3)	(1,775)	(615)

나. 구형우선주 기본주당이익(손실)

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
구형우선주 귀속이익(손실)(주1)	(546,693,299)	(189,496,202)
가중평균유통구형우선주식수(주2)	308,081	308,081
구형우선주 기본주당순이익(손실)(주3)	(1,775)	(615)

(주1) 보통주분기순이익(손실)과 구형우선주분기순이익(손실)의 산정내역

(단위 : 원)

구 분	누적	
	당기	전기
당기순이익(손실) (A)	(22,073,211,142)	4,956,433,236
전환우선주 배당금(B)	(7,635,402,465)	(15,255,400,880)
잔여이익(A-B)	(29,708,613,607)	(10,298,967,644)

잔여이익 중 보통주귀속이익(손실)	(29,161,920,308)	(10,109,471,442)
잔여이익 중 구형우선주귀속이익(손실)	(546,693,299)	(189,496,202)

(주2) 가중평균유통주식수의 산정내역

(가중평균유통보통주식수)

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초유통보통주식수	16,434,120	82,192,550
무상감자(주식병합)	-	(65,754,040)
자기주식의 취득	(347)	(2,634)
가중평균유통보통주식수	16,433,773	16,435,876

(가중평균유통구형우선주식수)

(단위 : 주)

	당기	전기
기초유통구형우선주식수	308,081	308,081
가중평균유통구형우선주식수	308,081	308,081

(2) 희석주당이익

전기 중 발행한 전환상환우선주의 경우 전환권이 행사가능한 전환기간이 도래하지 않았으며 희석화 효과 또한 존재하지 않습니다. 이에 따라 당사의 당기 및 전기의 희석주당이익(손실)은 기본주당이익(손실)과 동일합니다.

27. 특수관계자 공시

(1) 특수관계자

구 분	특수관계자명
지배기업	코오롱
종속기업	네이처브리지, 테크비전
관계기업 및 공동기업	덕평랜드, 미래환경에너지, 김해맑은물길, 서서울고속도로, 한우즈벡씨엔지투자, 한우즈벡실린더투자,Kolon World Investment, 원주화훼특화관광단지개발, 원주에너지, 양양맑은물길
기타 특수관계자	코오롱인더스트리, 코오롱워터앤에너지, 코오롱웰케어, 코오롱환경서비스, 코오롱베니트, 엠오디, 스위트밀, 네오뷰코오롱, 코오롱제약, 코오롱생명과학, 코오롱플라스틱, 코오롱패션머티리얼, 코오롱에코너지, 코오롱글로텍, 코오롱엔솔루션, 코오롱인베스트먼트, 그린나래 등

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 재화와 용역의 판매

(단위 : 백만원)

구 분	매출		유형자산 매각		기타	
	당 기	전 기	당기	전기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	1,296	29	1,040	-	-	435
종속기업						
테크비전	721	-	-	-	25	-
네이처브리지	-	-	-	-	-	-
코오롱씨앤씨(주1)	1,501	16	-	-	-	748
코리아이플랫폼(주2)	-	802	-	-	-	36
관계기업						
한우즈벡실린더투자	1,315	-	-	-	-	-
양양맑은물길	3,132	-	-	-	-	-
원주에너지주식회사	325	-	-	-	-	-
김천에너지서비스(주3)	-	19,350	-	-	-	-
기타 특수관계자						
코오롱워터앤에너지	3,351	4,770	-	-	-	858
코오롱인더스트리	66,335	60,694	-	-	10	-
코오롱환경서비스	4,034	1,621	-	-	64	20
코오롱베니트	244	249	-	-	60	380
엠오디	7,228	1,271	-	-	335	80
네오뷰코오롱	-	7	-	-	-	-
코오롱제약	95	80	-	-	-	444
코오롱생명과학	1,462	3,519	-	-	-	804
코오롱플라스틱	16	41	-	-	52	670
코오롱패션머티리얼	36,785	4,989	-	-	144	745
코오롱글로텍	1,213	1,137	-	-	-	1,256
코오롱e엔지니어링 (구 코오롱워터텍)	-	-	-	-	-	3
스위트밀	-	1	-	-	-	-
코오롱웰케어	-	3	-	-	-	-
코오롱인베스트먼트	3	-	-	-	-	
그린나래	95	-	-	-	84	-
코오롱하이드로제닉스	39	-	-	-	-	-
케이에이치파워	1,429	-	-	-	-	-
코오롱엘에스아이주식회사	265	-	-	-	27	-
합 계	130,884	98,579	1,040	-	801	6,479

(주1) 코오롱씨앤씨는 당기중 당사와 합병되었습니다.

(주2) 코리아이플랫폼 지분 전량을 당기중 처분하여 종속회사에서 제외되었습니다.

(주3) 전기말 매각결정으로 인하여 관계기업투자에서 매각예정비유동자산으로 분류되었으며 당기 중 처분되었습니다.

2) 재화와 용역의 구입

(단위 : 백만원)

구 분	매입		유형자산 취득		기타	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	-	-	-	525	6,865	7,167
종속기업						
테크비전	216		-		106	-
네이처브리지	-		-		4	-
코오롱씨앤씨(주1)	-	-	-	-	17	1
코리아이플랫폼(주2)	-	7,334	-	277	-	402
기타 특수관계자						
코오롱인더스트리	18,237	34,405	-	-	447	1,081
코오롱워터앤에너지	182	2,834	-	-	200	3
코오롱환경서비스	23,357	23,325	-	-	2,953	125
코오롱베니트	4,731	10,150	653	4,650	9,999	10,779
엠오디	3,025	2,893	1,445	786	5,151	6,403
스위트밀	45	62	-	-	96	69
코오롱제약	480	644	-	-	-	-
코오롱생명과학	320	151	-	-	22	-
코오롱플라스틱	10,414	11,360	-	-	-	-
코오롱패션머티리얼	9,236	12,422	-	-	26	2
코오롱글로텍	202	788	-	-	779	1,066
코오롱엔솔루션 (구:이앤아이시스템)	2,410	3,980	-	-	-	-
그린나래	110	2	-	-	272	34
코오롱웰케어	3	16	-	-	15	19
코오롱e엔지니어링	496	613	-	-	182	-
코오롱아로마트릭스	448	865	-	-	-	-
코오롱엘에스아이	222	-	-		498	-
합 계	74,134	111,844	2,098	6,238	27,632	27,151

(3) 당기말 및 전기말 현재 채권・채무잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	매출채권		기타채권		매입채무		기타채무	
	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말	당기말	전기말
지배기업								
코오롱	-	-	261	351	-		245	655
종속기업								
코오롱씨앤씨(주1)	-	12,801	-	274	-	-	-	7
코리아이플랫폼(주2)	-	123	-	-	-	3,519	-	108
테크비전	359	-	17	-	49	-	282	-
관계기업								
한우즈벡실린더투자	1,315	-	-	-	-	-	-	-
양양맑은물길	311	-	-	-	-	-	-	-
김천에너지서비스(주3)	-	5,863	-	-	-	-	-	-
기타 특수관계자								
코오롱인더스트리	15,725	6,555	221	384	1,055	187	1,044	1,040
코오롱워터앤에너지(구: 환경시설관리공사)	-	-	350	1,099	79	1,730	53	5
코오롱환경서비스	-	3	524	321	10,636	11,090	237	4
코오롱베니트	1	-	-	-	2,317	1,181	3,098	4,135
엠오디	3,570	348	5,201	5,211	-	2,769	580	769
스위트밀	-	-	-	-	-	-	11	13
코오롱제약	-	-	-	-	-	34	-	-
코오롱생명과학	295	105	-	-	-	-	-	-
코오롱플라스틱	-	-	-	-	445	314	8	8
코오롱패션머티리얼	626	675	-	5	83	168	39	-
코오롱에코너지	-	-	-	-	-	-	10	10
코오롱글로텍	227	116	-	-	-	13	126	256
코오롱엔솔루션	-	-	-	-	57	1,508	581	-
그린나래	-	-	2,829	2,730	-	-	50,000	20,000
코오롱웰케어	-	-	-	-	2	-	-	4
코오롱e엔지니어링	-	-	-	-	94	186	-	
코오롱아로마트릭스	-	-	-	-	6	636	74	10
셀빅개발	-	-	-	-	-	-	10	-
코오롱엘에스아이	14	-	307	-	182	-	1,856	-
합 계	22,443	26,589	9,710	10,375	15,005	23,335	58,254	27,024

한편, 당사는 전기말 현재 상기 특수관계자 채권 중 종속기업인 코오롱씨앤씨에 대한공사미수금에 대하여 5,000백만원의 대손충당금을 인식하고 있었습니다.

(4) 당기 중 특수관계자에 대한 대여거래는 존재하지 않습니다. 전기 중 현재 특수관계자에 대한 대여거래내역은 다음과 같습니다.

(전기) (단위: 백만원)

특수관계자명	계정과목	기초	증가	감소	기말
관계기업					
지밸리비즈플라자	단기대여금	9,600	-	(9,600)	-
합 계		9,600	-	(9,600)	-

(5) 특수관계자에게 제공한 담보내역

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	담보제공내용	담보제공금액	비 고
관계기업	양양맑은물길	수표	백지 2매	공사이행담보
기타특수관계자	코오롱인더스트리	어음	백지 3매	공사이행담보
	코오롱생명과학	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱글로텍	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱플라스틱	어음	백지 1매	공사이행담보

(6) 주요경영진에 대한 보상

당사는 등기이사 및 당사 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
단기급여	1,556	1,920
퇴직급여	447	619
합 계	2,003	2,539

(7) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역

(단위 : 백만원)

구 분	보증일	보증금액	보증내용
대표이사	2014-12	218,240	BMW FSK 캐피탈론 등 지급보증

(8) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	보증일	보증금액	보증내용
관계기업	양양맑은물길	2015-02	634	BTL 운영출자자 자금보충의무
	미래환경에너지	2015-04	2,500	BTL 운영출자자 자금보충의무

28. 담보제공자산

(1) 당기말 현재 당사의 차입금 또는 타인을 위하여 제공하고 있는 담보의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

금융기관명	차입금 등의 내역	담보제공자산	장부가액	채권최고액
건설공제조합	조합대출	매도가능금융자산	22,684	13,000
건설공제조합	담보대출	스포렉스 서초점(주차장 포함)	61,851	60,139
우리은행	담보대출	기술연구소,용인공장	13,657	39,000
BMW코리아	담보대출	대구,대전A/S센터	12,995	13,054
산업은행	담보대출	서울,광주A/S센터	26,532	47,000
농협	담보대출	스포렉스(분당)	25,513	12,000
하나은행	설정계약	스포렉스(분당)	-	1,612
한국산업은행 등	근질권설정	매도가능금융자산	52,955	129,708
외환은행	일반대출한도담보	단기금융상품	2,657	2,657
외환은행	계약보증 담보	단기금융상품	31	31
국민은행	일반대출한도담보	단기금융상품	113	113
우리은행	상생협약담보	단기금융상품	3,000	3,000
케이파이브제삼차(유)	사모사채 담보	만기보유금융자산	1,400	1,400
케이파이브제사차(유)	사모사채 담보	만기보유금융자산	4,300	4,300
국민건강보험공단 등	설정계약	부산남천 코오롱빌딩	4,551	3,899
국민은행 외	담보대출	토지	260,899	215,000
한국증권금융	(주1)	관계기업투자주식	355	-
합 계			493,493	545,913

(주1) 질권설정계약에 의하여 채권최고액은 특정되지 않습니다.

29. 지급보증

(1) 금융기관으로부터 받은 지급보증 내역

당기말 현재 금융기관으로부터 수출입거래 등과 관련하여 제공받고 있는 지급보증잔액은 USD 159,047,000 및 17,926백만원입니다.

(2) 타인으로부터 제공받은 지급보증 내역

당기말 현재 당사가 타인으로 부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위: 백만원, 외화단위: 1USD)

제공자	보증일	보증금액	보증내용
건설공제조합	2009.05.28	273,204	하도급대금 지급보증
서울보증보험	2007.03.20	292,684	공사이행관련보증
	2011.05.02	81,791	인허가및공탁관련보증
대한주택보증	2013.06.13	85,703	하도급대금 지급보증
	2002.03.11	24,366	하자보수보증
	2013.05.03	467,503	주택분양보증
	2012.11.12	252,347	조합주택시공보증
외환은행 등	-	(USD)124,496,456	해외공사입찰보증 등

한편, 상기사항 이외에 당사는 건설부문의 건설사업과 관련하여 건설공제조합으로부터 입찰관련 보증, 하자보수보증 및 공사이행보증 등을 제공받고 있습니다.

(3) 타인(특수관계자 제외)에게 제공한 지급보증 내역

당기말 현재 당사는 SOC사업 및 재건축, 재개발사업 등과 관련하여 시행사 등을 위하여 금융기관에 지급보증 조건 등을 약정하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

제공받은자	보증일	보증금액	보증내용
포항영일만㈜	2005-12	8,970	SOC사업비차입 시공사지급보증
경남하이웨이㈜	2012-04	1,050	SOC사업비차입 시공사지급보증
신분당선㈜	2009-05	7,140	SOC사업비차입 시공사지급보증
제이영동고속도로㈜	2011-10	2,000	SOC사업비차입 시공사지급보증
경기철도㈜	2010-12	4,500	SOC사업비차입 시공사지급보증
제2경인연결고속도로	2014-10	928	SOC사업비차입 시공사지급보증
돈암정릉재개발조합	2011-11	41,191	이주비대출
동림동지역주택조합	2015-11	35,809	채무연대보증
중산매곡지역주택조합	2015-11	84,500	채무연대보증
제이영동고속도로㈜	2011-11	8,393	사업이행보증
제이영동고속도로㈜	2015-10	367	사업이행보증
청정포항㈜	2012-2	8,797	사업이행보증
포항새물길㈜	2014-11	5,575	사업이행보증
서울대메디컬허브㈜	2014-7	9,658	사업이행보증
합 계		218,878	

한편, 상기사항 이외에 당사는 송도아이티유한회사 및 엠에스송도아이티유한회사에 이자자금보충약정과 관련하여 지급보증을 제공하고 있습니다.

30. 우발채무와 주요 약정사항

(1) 견질어음과 수표 등

당기말 현재 당사는 차입금 및 공사이행보증 등과 관련하여 어음과 수표를 아래와 같이 금융기관 및 거래처에 담보로 제공하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	담보권자	매수	금액
수표	금융기관	3	백지
	기타거래처	8	백지
		3	2,139
	특수관계자	2	백지
어음	금융기관	5	백지
	기타거래처	2	4,932
	특수관계자	8	백지

(2) 당좌차월

당사는 우리은행 등과 당좌차월약정을 맺고 있으며, 당기말 현재 당좌차월의 약정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

금융기관명	한도액	실행액
우리은행	10,000	-
하나은행	9,000	-
국민은행	4,000	-
농협은행	5,000	-
신한은행	2,000	-
합 계	30,000	-

(3) 차입한도약정

당기말 현재 금융기관과 체결하고 있는 차입한도약정(당좌차월, 구매자금대출, 할인어음대출, Banker's Usance 등)의 내역은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 1USD)

금융기관명	통화	약정한도	비 고
우리은행	KRW	92,000	신용대출
	USD	67,700,000	
한국외환은행	KRW	11,000	
	USD	500,000	
하나은행	KRW	35,500	
	USD	49,000,000	
농협은행	KRW	25,000	
	USD	48,700,000	
한국산업은행	USD	80,000,000	
국민은행	KRW	22,000	
	USD	10,900,000	
신한은행	KRW	2,000	
	USD	37,000,000	
수협은행	USD	10,000,000	
대구은행	KRW	15,000	
	USD	20,000,000	
BMW FSK	KRW	218,240	
합 계	KRW	420,740	
	USD	323,800,000	

(4) 당기말 현재 당사는 우리은행 외 5개의 은행과 파생상품거래약정을 맺고 있으며, 총 약정한도는 보증금면제기준 USD 21,166,000입니다.

(5) 계류중인 소송사건

당사는 당기말 현재 공사와 관련하여 인천신현하늘채 하자보수 손해배상소송 등 총 64건(소가68,527백만원)의 소송에 피소되어 있으며, 서울지하철9호선 921공구 계약변경 이행청구 등 총 31건(소가 46,397백만원)을 당사가 원고로 하여 계류 중입니다. 상기 소송은 당기말 현재 진행되고 있으며 동 소송의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

31. 비현금거래

당기 및 전기의 현금흐름표에 포함되지 않는 주요 비현금 투자활동거래와 비현금 재무활동 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당 기	전 기
건설중인자산의 대체	70,787	9,708
차입금의 유동성대체	38,716	37,183
사채의 유동성대체	50,000	300,000

32. 부문정보

(1) 보고부문이 수익을 창출하는 제품과 용역의 유형

부문에 자원을 배분하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 당사의 최고영업의사결정자에게 보고되는 정보는 각각의 사업의 유형에 초점이 맞추어져 있습니다. 기업회계기준서 제1108호에 따른 당사의 보고부문은 다음과 같습니다.

사업부문		주요 재화 및 용역
건설부문	토목사업부문	도로공사,공단부지조성공사,지하철공사 등
	건축사업부문	사무용빌딩,주상복합건물,오피스텔공사 등
	주택사업부문	아파트,연립주택공사 등
	환경사업부문	오폐수처리,폐기물처리시설 공사등
	플랜트사업부문	발전, 화학설비공사 등
	해외사업부문	요르단암만,중국KHE-1,스리랑카,베트남 등 사업
무역부문	산업자재	의류/신발자재, 토목/위생자재, 산업용부직포의 수출입 및 가공
	중화학	비료, 화학섬유, 정밀화학, 석유화학, 의약제품의 수출입
	철강	철강제품의 수출입 및 삼국간 거래
	일반상품 등	에너지, 군수, 전자, 기타 플랜트, 수산물의 수출입
유통부문	일반상품 등	자동차, 음향기기 등
	스포츠센터	스포츠센터 운영 등

(2) 부문별 재무현황

(단위 : 백만원)

계정과목	매출액		영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부 채	
	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말	당기	전기	당기말	전기말
건설부문	1,221,077	1,086,519	17,446	(19,636)	443,256	406,853	5,433	2,681	1,173,716	1,169,073
무역부문	841,625	854,541	(1,470)	(5,707)	1,972	4,326	673	475	220,705	259,129
유통부문	945,925	865,733	31,693	28,444	227,693	222,525	6,314	5,827	142,252	166,001
합 계	3,008,627	2,806,793	47,669	3,101	672,921	633,704	12,420	8,983	1,536,673	1,594,203

(3) 전기와 비교하여 매출액증가 및 비용절감으로 인하여 당기 영업손익이 증가하였습니다.

(4) 지역에 대한 정보

지역별로 세분화된 고객으로부터의 재무현황에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		매출액		영업손익		비유동자산(유형자산, 투자부동산, 무형자산)		감가상각비 등		부 채	
		당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기	전기	당기말	전기말
건설부문	본국(국내현장)	1,063,391	983,567	(8,138)	(31,946)	441,753	405,668	5,117	2,506	1,097,766	1,067,408
	요르단	42,041	23,868	6,295	3,634	274	169	57	23	29,710	46,684
	리비아	24	45	-	(2,026)	-	-	-	-	3	3
	중국	98	1,046	35	371	-	4	-	1	-	16
	스리랑카	44,930	25,311	15,936	7,675	939	620	191	93	18,384	12,661
	방글라데시	2,470	3,140	(598)	398	1	1	-	-	2,466	1,994
	베트남	9,618	9,443	(2,161)	(132)	3	4	2	2	8,710	3,137
	가나	15,064	14,075	2,122	1,445	134	168	43	29	9,808	16,062
	탄자니아	43,441	26,024	3,955	945	152	219	22	27	6,869	21,108
무역부문	본국(국내)	346,552	378,134	(605)	(2,525)	1,941	4,273	668	471	90,879	114,663
	중동지역	149,706	144,803	(262)	(967)	-	-	-	-	39,258	43,910
	동남아지역	109,012	125,285	(190)	(837)	-	-	-	-	28,587	37,991
	동아시아지역	64,114	65,142	(112)	(435)	31	53	5	4	16,813	19,754
	유럽지역	87,075	78,115	(152)	(522)	-	-	-	-	22,834	23,688
	아프리카	23,275	26,353	(41)	(176)	-	-	-	-	6,104	7,991
	기타지역	61,891	36,709	(108)	(245)	-	-	-	-	16,230	11,132
유통부문	본국(국내)	945,925	865,733	31,693	28,444	227,693	222,525	6,315	5,827	142,252	166,001
합 계		3,008,627	2,806,793	47,669	3,101	672,921	633,704	12,420	8,983	1,536,673	1,594,203

33. 사업결합

(1) 당기 중 발생한 사업결합의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	주요 영업활동	취득일	이전대가(백만원)
코오롱씨앤씨	주거용 건물 개발 및공급	2015.12.22	-

코오롱씨앤씨 주식회사는 100% 지분을 보유하고 있던 동일지배하의 사업결합이며, 이전대가로 표시된 금액은 코오롱씨앤씨에 대한 종속기업투자의 장부가액입니다. 이로 인해 사업결합 이전대가의 공정가치 및 취득한 순자산의 공정가치는 별도로 표시하지 아니하였습니다

(2) 당기에 발생한 동일지배하의 사업결합으로 인하여 인수된 종속기업의 자산 및 부채의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
자산	2,469
유동자산	
현금및현금등가물	8
매출채권및기타채권	1,949
기타유동자산	5
비유동자산	
유형자산	493
이연법인세자산	14
부채	617
비유동부채	
기타채무	326
기타부채	291
순자산	1,852

(3) 당기 중 발생한 사업결합에서 영업권은 발생하지 않았습니다.

(4) 당기 중 발생한 사업결합으로 인한 순현금유입은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기
현금으로 지급한 대가	-
취득한 현금 및 현금등가물	8
합 계	8

34. 매각예정비유동자산

보고기간종료일 현재 당사의 매각예정비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구 분	당기	전기
관계기업투자	-	14,000

(주1) 당사는 2014년 12월 24일에 김천에너지서비스주식회사 주식 매매계약을 체결하여 해당 주식을 매각예정비유동자산으로 분류하였으며, 매각은 2015년 1월 13일완료되었습니다.

35. 보고기간 후 사건

(1) 타인에 대한 채무보증 결정

당사는 2016년 1월 21일에 울산 대현동 지역주택조합 관련 시공사 연대보증 66,200백만원의 채무보증을 실행하였습니다.

36. 재무제표의 승인

동 재무제표는 2016년 2월 23일에 발행 승인되었으며, 2016년 3월 25일자 주주총회에서 최종 승인될 예정입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

1. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
매출채권	345,052	562,655
차감:대손충당금	(80,901)	(90,638)
미수금	147,519	173,154
차감:대손충당금	(40,872)	(26,424)
단기대여금	85,690	85,533
차감:대손충당금	(24,077)	(16,282)
차감:현재가치할인차금	(1,467)	(1,550)
미수수익	3,203	3,520
차감:대손충당금	(99)	(1)
보증금	4,816	112
차감:현재가치할인차금	(39)	-
소 계	438,825	690,079
비유동자산		
장기미수금	5,608	5,114
장기대여금	69,263	57,926
차감:대손충당금	(9,982)	(49)
차감:현재가치할인차금	(6,837)	(6,950)
보증금	53,122	56,062
차감:현재가치할인차금	(6,607)	(6,822)

소 계	104,567	105,281
합 계	543,392	795,360

유동성으로 분류된 매출채권및기타채권은 현재가치할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 각 계정과목의 공정가치는 장부금액과 일치하고 있습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

당기와 전기의 채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	매출채권	미수금	장단기대여금	기타채권	합 계
전기초	166,463	16,843	32,209	4	215,519
손상차손인식	24,121	9,697	1,659	16	35,493
제각	(99,946)	(116)	(17,537)	(19)	(117,618)
전기말	90,638	26,424	16,331	1	133,394
손상차손인식	1,721	14,697	17,755	98	34,271
제각	(55)	(249)	(27)	-	(331)
연중회수금액	(9,577)	-	-	-	(9,577)
영업양도로 인한 감소	(1,826)	-	-	-	(1,826)
당기말	80,901	40,872	34,059	99	155,931

손상된 채권에 대한 충당금 설정 및 환입액은 각각 연결포괄손익계산서 상 판매비와관리비와 기타영업외손익에 포함되어 있습니다. 대손충당금의 상계는 일반적으로 추가적인 현금회수가능성이 없는 채권의 상각과 관련하여 발생하고 있습니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

연결기업은 한국채택국제회계기준과 내부회계기준에 의거하여 매출채권에 대하여 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지 여부를 판단하고, 손상사건이 매출채권의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에 대손충당금 계정에 추가하거나 환입하는 방법으로 처리하였습니다. 대손충당금을 추가할 경우에는 공사매출 관련 채권은 판매비와관리비의 대손상각비로 , 비경상적 기타채권은 기타비용으로 처리하고 있으며, 환입할 경우에는 공사매출 관련 채권은 판매비와관리비의 대손상각비에서 차감하고, 비경상적 기타채권은 기타수익의 대손충당금환입으로 처리하고 있습니다.

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
1. 연체되지도 않고 손상되지 않은 금융자산	466,582	547,345
2. 연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	43,149	81,571
3개월 이하	-	46,265

3개월 초과 6개월 이하	-	401
6개월 초과	43,149	34,905
3. 조건을 조정하지 않았더라면 연체되거나 손상 되었을 금융자산	-	-
4. 개별,집합적으로 손상된 금융자산	189,592	299,838
3개월 이하	-	-
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과	189,592	299,838
소계(1+2+3+4)	699,323	928,754
대손충당금	(155,931)	(133,394)
합 계	543,392	795,360

2. 재고자산 현황 등

(1) 보고기간말 현재 재고자산 내역

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
용지	2,578	25,085
제품	19	-
상품	99,717	119,462
차감: 평가충당금	(2,050)	(1,749)
원재료	1,922	435
가설재	4,324	-
가공품	-	2,402
차감: 평가충당금	-	(66)
저장품	1	23
재공품	5,240	125
미착품	6,725	10,679
합 계	118,476	156,396

당기 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산산평가손실 515백만원(전기:1,301백만원)이 포함되어 있고, 재고자산 평가손실환입액 66백만원(전기:13백만원)이 차감되었습니다.

(2) 재고자산의 실사내용

○ 2015년 정기재고실사

1) 실사일자
연결기업의 제56기 재무제표를 작성함에 있어서 2015년 12월 11일~2016년 1월 11일에 걸쳐 감사인이 선정한 해외현장에 대하여, 재고실사 등을 실시하였습니다. 한편, 실시일 이후의 재고자산 변동분은 관련 증빙에 의하여 확인하였으며 재무상태표일 현재 재고자산은 장부재고와 실사재고가 일치합니다.

2) 재고실사 시 전문가의 참여 또는 감사인의 입회여부 등
연결기업의 동일자 재고자산 실사는 외부감사인인 안진회계법인 소속 공인회계사의 입회하에 실시되었습니다.

3) 장기체화재고 등에 관련한 사항
- 해당사항 없음.

4) 재고자산 중 담보제공자산 현황
- 해당사항 없음.

3. 공정가치평가 절차요약

(1) 금융자산, 금융부채 및 자본의 각 범주별로 채택한 주요 회계정책 및 방법(인식기준과 측정기준, 그리고 수익과 비용 인식기준을 포함)은 감사보고서 주석사항에 상세히 공시되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 금융자산과 금융부채의 범주별 장부금액은 다음과 같습니다.

1) 금융자산

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익 인식금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	63,878	-	-	63,878
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	264,151	-	-	264,151
	기타수취채권	-	174,674	-	-	174,674
	소 계	-	438,825	-	-	438,825
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	104,567	-	-	104,567
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	9,049	-	-	9,049
	시장성 있는 채무상품	-	-	106	-	106
	파생상품자산	2,264	-	-	-	2,264
	소 계	2,264	9,049	106	-	11,419
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	506	-	-	506
	시장성 없는 지분상품	-	-	82,858	-	82,858
	시장성 있는 지분상품	-	-	5,162	-	5,162
	시장성 없는 채무상품	-	-	-	5,700	5,700

	파생상품자산	1,137	-	-	-	1,137
	소 계	1,137	506	88,020	5,700	95,363
합 계		3,401	616,825	88,126	5,700	714,052

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익 인식금융자산	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	합 계
현금및현금성자산	현금및현금성자산	-	30,668	-	-	30,668
유동성 매출채권및기타채권	매출채권	-	470,500	-	-	470,500
	기타수취채권	-	219,579	-	-	219,579
	소 계	-	690,079	-	-	690,079
비유동성 매출채권및기타채권	기타수취채권	-	105,281	-	-	105,281
유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	32,486	-	-	32,486
	시장성 있는 채무상품	-	-	155	-	155
	파생상품자산	2,796	-	-	-	2,796
	소 계	2,796	32,486	155	-	35,437
비유동성 기타금융자산	금융기관예치금	-	589	-	-	589
	시장성 없는 지분상품	-	-	99,549	-	99,549
	시장성 있는 채무상품	-	-	-	4,200	4,200
	시장성 없는 채무상품	1,808	-	-	-	1,808
	소 계	1,808	589	99,549	4,200	106,146
합 계		4,604	859,103	99,704	4,200	967,611

2) 금융부채

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	474,981	474,981
	기타채무	-	70,163	70,163
	소 계	-	545,144	545,144
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	76,327	76,327
차입금 및 사채	유동	-	350,086	350,086
	비유동	-	233,582	233,582
	소 계	-	583,668	583,668
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	2,191	2,191
	파생상품부채	1,955	-	1,955
	소 계	1,955	2,191	4,146
비유동성	금융보증부채	-	5,569	5,569

기타금융부채	파생상품부채	-	-	-
	소 계	-	5,569	5,569
합 계		1,955	1,212,899	1,214,854

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분		당기손익인식 금융부채	상각후원가 측정금융부채	합 계
유동성 매입채무및기타채무	매입채무	-	494,765	494,765
	기타채무	-	66,556	66,556
	소 계	-	561,321	561,321
비유동성 매입채무및기타채무	기타채무	-	28,232	28,232
차입금 및 사채	유동	-	657,816	657,816
	비유동	-	126,299	126,299
	소 계	-	784,115	784,115
유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	1,661	1,661
	파생상품부채	751	-	751
	소 계	751	1,661	2,412
비유동성 기타금융부채	금융보증부채	-	5,075	5,075
	파생상품부채	434	-	434
	소 계	434	5,075	5,509
합 계		1,185	1,380,404	1,381,589

(3) 금융상품의 공정가치

1) 보고기간말 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분		당기말		전기말	
		장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	3,401	3,401	4,604	4,604
대여금및수취채권	현금및현금성자산	63,878	63,878	30,668	30,668
	매출채권	264,151	264,151	470,500	470,500
	기타수취채권	279,241	279,241	324,860	324,860
	금융기관예치금	9,555	9,555	33,075	33,075
	소 계	616,825	616,825	859,103	859,103
매도가능금융자산	시장성있는채무상품	106	106	155	155
	시장성없는지분상품	82,858	82,858	99,549	99,549
	시장성있는지분상품	5,162	5,162	-	-
	소 계	88,126	88,126	99,704	99,704

만기보유금융자산	시장성없는채무상품	5,700	5,700	4,200	4,200
금융자산 합계		714,052	714,052	967,611	967,611
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	1,955	1,955	1,185	1,185
상각후원가 측정 금융부채	매입채무	474,981	474,981	494,765	494,765
	기타채무	146,490	146,490	94,788	94,788
	차입금	583,668	583,668	784,115	784,115
	금융보증부채	7,760	7,760	6,736	6,736
	소 계	1,212,898	1,212,898	1,380,404	1,380,404
금융부채 합계		1,214,854	1,214,854	1,381,589	1,381,589

연결재무제표에 상각후원가로 인식되는 금융자산 및 금융부채의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

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

수준1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로관측가능한 투입변수
수준3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

다음 표는 당기말 및 전기말 현재 연결재무상태표에서 최초 인식후 공정가치로 후속측정되는 금융상품을 공정가치가 시장에서 관측가능한 정도에 따라 수준 1에서 수준3으로 분류하여 분석한 것입니다.

(당기말) (단위 : 백만원)

구 분		공정가치			
		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	3,401	-	3,401
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	106	-	-	106
	시장성 있는 지분상품	5,162	-	-	5,162
	시장성 없는 지분상품	-	-	64,193	64,193
합 계		5,268	3,401	64,193	72,862
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,956	-	1,956

(전기말) (단위 : 백만원)

구 분	공정가치

		수준1	수준2	수준3	합 계
금융자산					
당기손익인식자산	파생상품자산	-	4,604	-	4,604
매도가능금융자산	시장성 있는 채무상품	155	-	-	155
	시장성 없는 지분상품	-	-	79,488	79,488
합 계		155	4,604	79,488	84,247
금융부채					
당기손익인식부채	파생상품부채	-	1,185	-	1,185

당기 중 수준 1과 수준 2 간의 유의적인 이동은 없습니다.

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

(단위 : 백만원)

범주	내역	당기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식(주1)	18,665	20,061

(주1) 당해 비상장주식은 공정가치 측정에 필요한 신뢰성 있는 재무정보를 입수하기 어렵거나 입수하였더라도 공정가치측정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없기 때문에 원가로 측정하였습니다.

공정가치로 후속측정하는 것이 원칙이나 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없어 원가로 측정되었던 금융자산 중 당반기에 처분된 금융자산은 없습니다.

4) 재무상태표에서 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품 중 수준 3으로 분류되는 금융자산과 금융부채의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

(당기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	손상인식	기말
매도가능금융자산(주1)	시장성 없는 지분상품	77,034	1,673	(6,100)	5,272	(5,130)	(8,556)	64,193

(주1) 당기말 기준에서 판단한, 반복적으로 공정가치로 측정되는 금융상품에 대한 변동내역입니다.

(전기) (단위 : 백만원)

구 분		기초금액	기타 포괄손익	대체	매입	매도	기말
매도가능금융자산	시장성 없는 지분상품	64,743	4,972	12,393	5,904	(8,524)	79,488

기타포괄손익으로 인식된 총 차익 및 차손은 보고기간말 현재 보유하고 있는 비상장주식과 관련된 것이며, 매도가능금융자산평가손익(주석 9 참고)의 변동으로 인식됩니다.

5) 연결실체는 수준 간의 이동을 가져오는 사건이나 상황의 변동이 발생하는 시점에 수준 간의 이동을 인식하고 있습니다.

6) 다음은 수준 2와 수준 3으로 분류되는 금융상품 공정가치측정치에 사용된 가치평가기법과 투입변수에 대한 설명입니다.

- 파생상품의 공정가치는 공시된 가격을 이용하여 계산되었습니다. 다만 공시된 가격을 이용할 수 없다면, 옵션이 아닌 파생상품의 경우에는 금융상품의 기간에 대하여 적용가능한 수익률곡선을 사용하여 할인된 현금흐름 분석을 수행하며, 옵션인 파생상품의 경우에는 옵션가격결정모형을 사용하고 있습니다. 통화선도계약은 공시된 선도환율과 계약의 만기와 일치하는 공시된 이자율로부터 도출된 수익률 곡선을 사용하여 측정하였습니다. 이자율스왑은 공시된 이자율로부터 도출된 적용가능한 수익률곡선에 기초하여 추정되고 할인된 미래현금흐름의 현재가치로 측정하였습니다.
- (상기에 기술된 금융상품을 제외한) 기타 금융자산과 금융부채의 공정가치는 할인된현금흐름 분석에 기초하여 일반적으로 인정된 가격결정모형에 따라 결정하였습니 다.

특히 다음의 금융자산 및 금융부채의 공정가치 측정에 사용된 중요한 가정은 아래에서 설명하고 있습니다.

가. 비상장주식

비상장주식의 공정가치는 현금흐름할인모형 및 배당평가모형을 사용하여 측정하였습니다. 미래현금흐름을 추정하기 위하여 매출액 증가율, 세전 영업이익률, 가중평균자본비용 등에 대한 가정이나 추정과 같이 관측가능한 시장가격이나 비율에 근거하지 않은 가정이 일부 사용됩니다. 미래현금흐름을 할인하기 위하여 사용된 가중평균자본비용은 자본자산가격결정모형(CAPM)을 적용하여 산정하였습니다. 연결실체는상기에서 언급된 주요 가정과추정이 비상장주식의 공정가치에 미치는 영향이 유의적인 것으로 판단하여 비상장주식의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 3으로 분류하였습니다.

나. 통화선도

통화선도의 공정가치는 원칙적으로 측정대상 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간에 대한 보고기간말 현재 시장에서 공시된 선도환율에 기초하여 측정하였습니다. 통화선도의 잔존기간과 일치하는 기간의 선도환율이 시장에서 공시되지 않는다면, 시장에서 공시된 각 기간별 선도환율에 보간법을 적용하여 통화선도의 잔존기간과 유사한 기간의 선도환율을 추정하여 통화선도의 공정가치를 측정하였습니다. 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 할인율은 보고기간말 현재 시장에서 공시되는 이자율로부터 도출된 수익률곡선을 사용하여 결정하였습니다.

상기에서 설명한 바와 같이 통화선도의 공정가치 측정에 사용되는 투입변수는 보고기간말 현재 시장에서 관측가능한 선도환율과 수익률곡선 등을 통해 도출되므로, 연결실체는 통화

선도의 공정가치 측정치를 공정가치 서열체계상 수준 2로 분류하였습니다.

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

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

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

4. 채무증권 발행실적 등

채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
코오롱글로벌	회사채	공모	2011.04.19	20,000	8.50%	BBB 한신정평가, 한국기업평가	2012.04.19	상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	공모	2011.04.19	30,000	9.00%	BBB 한신정평가, 한국기업평가	2013.04.19	상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	공모	2011.08.05	70,000	9.00%	BBB 한신정평가, 한국기업평가	2013.08.05	상환	산업은행, 동양종금
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.02.27	30,000	8.10%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2013.02.27	상환	동양종금, 금호종금
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.02.27	60,000	8.70%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2014.02.27	상환	동양종금, 산업은행
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.05.25	30,000	7.40%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2013.05.25	상환	동양증권
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.05.25	30,000	8.40%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2014.05.25	상환	동양증권
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.09.12	35,000	7.00%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2013.09.12	상환	동양증권, 금호종금 한국투자증권, 미래에셋
코오롱글로벌	회사채	공모	2012.09.12	25,000	7.90%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2014.03.12	상환	동양증권, 금호종금
코오롱글로벌	회사채	공모	2013.04.18	20,000	7.90%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2014.10.18	상환	동양증권
코오롱글로벌	회사채	공모	2013.04.18	50,000	8.40%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2015.04.18	중도상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	공모	2013.08.01	10,000	8.20%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2015.02.01	상환	KTB투자증권
코오롱글로벌	회사채	공모	2013.08.01	50,000	8.80%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2015.08.01	중도상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	공모	2014.02.27	10,000	7.63%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2015.02.27	중도상환	동부증권

코오롱글로벌	회사채	공모	2014.02.27	20,000	8.29%	BBB NICE신용평가, 한국기업평가	2015.08.27	중도상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	사모	2011.02.11	15,000	5.82%	-	2014.02.11	상환	우리은행
코오롱글로벌	회사채	사모	2012.03.29	50,000	8.75%	-	2015.03.29	상환	케이앤케이지제일호(유)
코오롱글로벌	회사채	사모	2012.03.28	10,000	6.34%	-	2015.03.28	상환	KB투자증권 (신보제2차P-CBO)
코오롱글로벌	회사채	사모	2012.06.13	15,000	7.80%	-	2013.06.13	상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	사모	2012.11.13	100,000	8.51%	-	2015.05.21	상환	케이파이브제이차(유)
코오롱글로벌	회사채	사모	2013.06.13	15,000	7.14%	-	2014.06.13	상환	산업은행
코오롱글로벌	회사채	사모	2013.09.13	50,000	8.98%	-	2016.03.13	미상환	케이파이브제삼차㈜
코오롱글로벌	회사채	사모	2014.02.11	10,000	7.96%	-	2016.02.11	중도상환	우리은행
코오롱글로벌	회사채	사모	2015.03.30	45,000	6.87%	-	2018.03.30	미상환	케이앤케이지제일호(유)
코오롱글로벌	회사채	사모	2015.05.21	130,000	7.49%	-	2017.05.21	미상환	케이파이브제사차(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2011.10.12	8,000	8.30%	-	2011.12.30	상환	에이치엠씨투자증권(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2011.11.14	5,000	8.30%	-	2011.12.30	상환	키움증권(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.05.17	10,000	6.95%	-	2012.06.29	상환	(주)현대스위스4저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.05.17	6,000	6.95%	-	2012.06.29	상환	(주)현대스위스3저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.05.17	7,000	6.95%	-	2012.06.29	상환	(주)현대스위스2저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.05.17	7,000	6.95%	-	2012.06.29	상환	(주)현대스위스저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.07.02	10,000	6.95%	-	2012.09.28	상환	(주)현대스위스4저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.07.02	7,000	6.95%	-	2012.09.28	상환	(주)현대스위스2저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.08.16	10,000	7.00%	-	2012.11.16	상환	하나대투증권(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.07.13	10,000	7.60%	-	2012.12.28	상환	금호종합금융(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.10.02	10,000	6.95%	-	2012.11.16	상환	(주)현대스위스4저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.10.02	6,000	6.95%	-	2012.11.16	상환	(주)현대스위스3저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.10.02	7,000	6.95%	-	2012.11.16	상환	(주)현대스위스2저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.10.02	7,000	6.95%	-	2012.11.16	상환	(주)현대스위스저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.11.06	7,000	6.70%	-	2012.12.31	상환	대우증권㈜
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.11.19	3,000	7.10%	-	2012.12.28	상환	(주)현대스위스4저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.11.19	5,000	7.10%	-	2012.12.28	상환	(주)현대스위스3저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2012.11.19	10,000	7.10%	-	2012.12.28	상환	(주)현대스위스2저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2013.04.01	5,000	6.80%	-	2013.07.01	상환	대신증권㈜
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2013.07.03	5,000	6.80%	-	2013.09.30	상환	신영증권(주)
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2013.10.01	5,000	7.00%	-	2013.12.30	상환	신영증권
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2014.01.02	5,000	7.40%	-	2014.03.31	상환	신영증권
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.05.22	10,000	5.70%	-	2015.06.30	상환	SBI저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.05.26	5,000	5.70%	-	2015.06.30	상환	아주저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.09.30	10,000	5.70%	-	2015.07.01	상환	SBI저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.10.30	10,000	5.40%	-	2015.10.23	상환	SBI저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.11.30	10,000	5.40%	-	2015.11.02	상환	SBI저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.11.30	10,000	5.40%	-	2015.11.03	상환	우리종합금융
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.12.31	10,000	5.40%	-	2015.12.01	상환	SBI저축은행
코오롱글로벌	기업어음증권	-	2015.12.31	10,000	5.40%	-	2015.12.01	상환	우리종합금융
합 계	-	-	-	1,160,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	50,000	130,000	45,000	-	-	-	-	225,000
	합계	50,000	130,000	45,000	-	-	-	-	225,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 12월 31일) (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. 감사인 및 감사의견

당사는<주식회사의외부감사에관한 법률> 제4조의4 및 동법시행령 제4조의3의 규정에 의거하여 당사의 외부감사인을 선임하였으며, 회계처리 및 재무제표등의 작성에 있어서 기업회계기준을 따르고 있습니다. 당사가 작성한 재무제표에 대한 공인회계사의 의견은 다음과 같습니다.

2. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제56기(당기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음
제55기(전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음
제54기(전전기)	안진회계법인	적정	해당사항 없음

3. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위:천원)

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제56기 (당기)	안진회계법인	ㅇ 2015년 분기별 재무제표 검토 ㅇ 중간감사 ㅇ 2015년 온기 검토 ㅇ 개별재무제표감사 ㅇ 내부회계관리제도감사 ㅇ 연결재무제표감사	315,000	4,832시간
제55기 (전기)	안진회계법인	ㅇ 2014년 분기별 재무제표 검토 ㅇ 중간감사 ㅇ 2014년 온기 검토 ㅇ 개별재무제표감사 ㅇ 내부회계관리제도감사 ㅇ 연결재무제표감사	310,000	4,812시간
제54기 (전전기)	안진회계법인	ㅇ 2013년 분기별 재무제표 검토 ㅇ 중간감사 ㅇ 2013년 온기 검토 ㅇ 개별재무제표감사 ㅇ 내부회계관리제도감사 ㅇ 연결재무제표감사	310,000	3,857시간

4. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위:백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제56기(당기)	-	-	-	-	-
제55기(전기)	2014.04.03	정보통신공사업 등록기준신고를 위한 기업진단	2014.04.02~ 2014.04.03	1	안진회계법인
제54기(전전기)	-	-	-	-	-

5. 종속회사중 회계감사인으로부터 적정 이외의 감사의견을 받은 경우

종속회사 중 적정 이외의 감사의견을 받은 회사는 없습니다.

6. 회계감사인의 변경

- 해당사항 없음.

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상・예측한활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 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 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.
당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.
결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 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.

2. 경영성과

당사의 지난 3개 사업년도의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

별도

(단위:원)

과 목	영업실적		
	2015년	2014년	2013년
1. 매출액	3,008,626,590,768	2,806,792,698,200	3,063,287,343,141
2. 매출원가	-2,760,670,684,720	-2,560,910,012,115	-2,781,340,941,080
3. 매출총이익	247,955,906,048	245,882,686,085	281,946,402,061
4. 영업이익	47,669,506,571	3,101,475,571	15,157,447,346
5. 법인세차감전순이익	-19,503,987,164	-15,057,937,592	-57,524,011,850
6. 법인세비용	2,569,223,978	-20,014,370,828	38,877,624,306
7. 당기순이익(손실)	-22,073,211,142	4,956,433,236	-81,780,870,899

연결

(단위:원)

과 목	영업실적		
	2015년	2014년	2013년
1. 매출액	3,029,125,532,250	2,824,251,604,283	3,662,760,473,655

2. 매출원가	-2,762,009,953,094	-2,561,767,090,997	-3,330,029,602,757
3. 매출총이익	267,115,579,156	262,484,513,286	332,730,870,898
4. 영업이익	42,108,227,070	7,799,740,112	21,777,179,025
5. 법인세차감전순이익	-40,520,760,985	4,986,845,222	-48,877,418,840
6. 법인세비용	-1,486,968,768	-18,765,724,591	41,731,646,570
7. 당기순이익(손실)	-25,420,154,354	21,367,401,883	-75,988,300,153

3. 재무상태

당사의 재무상태와 관련한 주요 경영 지표 현황은 아래와 같습니다.

별도

구분		제56기(당기)	제55기(전기)
안정성	유동비율	86.28%	82.00%
	부채비율	352.54%	327.89%
수익성	매출액영업이익율	1.58%	0.11%
	매출액순이익율	-0.73%	0.18%
	총자산순이익율	-1.12%	0.24%
	자기자본순이익율	-5.06%	1.02%
성장성 및 활동성	매출액증가율	7.19%	-8.37%
	영업이익증가율	1436.99%	-79.54%
	당기순이익증가율	-545.34%	-106.06%
	총자산증가율	-5.18%	-8.31%

연결

구분		제56기(당기)	제55기(전기)
안정성	유동비율	86.28%	85.88%
	부채비율	352.37%	339.70%
수익성	매출액영업이익율	1.39%	0.28%
	매출액순이익율	-0.84%	0.76%
	총자산순이익율	-1.28%	0.96%
	자기자본순이익율	-5.81%	4.24%
성장성 및 활동성	매출액증가율	7.25%	-22.89%
	영업이익증가율	439.87%	-64.18%
	당기순이익증가율	-218.97%	-128.12%
	총자산증가율	-10.74%	-9.09%

4. 해설

건설산업은 2008년 발생한 미국발 금융위기를 기점으로 현재까지 세계 및 국내경기 침체 여파에 따른 투자수요 감소의 영향을 받아 불경기가 지속되는 상황입니다. 이는 일반 소비자의 투자심리를 위축시키는 한편 금융기관의 위험관리 기능을 강화시켜 시중금리의 전반적 상승을 유도하고 민간부문의 신규투자 축소를 야기하였습니다.

공공 부문 역시 2009년 정부예산의 긴축과 예산 집행 효용성 책임강화에 대한 사회적 요구가 강화되었으며공공부문 투자 역시 축소되었습니다. 때문에 공공 건설시장 역시 원가율 상승의 악순환이 지속되고 있는 상황입니다. 이러한 대외 경영환경의 악화에도 불구하고, 회사의 지속적인 성장과 발전을 위하여 당사에서 주력으로 하고 있는 사업들에 한해서는 선 투자사업을 지속하는 한편 위험성이 높은 사업에 대하여는 추진을 배제 노력을 지속적으로 강화하고 있습니다.

이러한 노력을 통하여, 입찰경쟁 심화, 원가율 상승, 대내외적 원자재 및 인건비용 증가 등의 어려운 경영환경을 극복하기 위하여 내부 시스템을 재점검 하는 한편 당사의 강점 사업인 토목 분야와 친환경 수처리 등 환경부문의 Cash Cow센터로써의 역할 정립과, 플랜트 사업의 조직 강화를 통하여 매출을 강화할 계획을 갖고 있습니다.

향후 공공 공사부문 영업력 강화와 친환경 시장에 맞춘 당사 전 사업부문 포트폴리오개선을 통해 지속적인 성장의 기틀을 마련하는 한편 기 보유한 민간 건축부문의 전문가 그룹의 역량을 바탕으로 한층 더 강화된 사업전략을 수립하여 새로운 사업기회를 모색해 나가고 있습니다.

한편 2011년 12월 28일, 당사가 존속법인이 되고, 코오롱아이넷(주)와 코오롱비앤에스(주)가 피합병법인으로 하는 합병을 완료하였으며 회사명도 기존 코오롱건설(주)에서 코오롱글로벌(주)로 변경되었습니다.

이에 따라 기존에 영위하던 건설사업부문 뿐만 아니라 무역사업, 유통서비스, 스포렉스 사업 등으로 사업부문이 다각화 되었습니다. 이는 안정적 사업 포트폴리오 구성을 통하여 Risk 분산이 가능한 사업구조를 수립했다는 의미가 있습니다. 조직 역시 1CEO, 1CFO 체제를 구축하여 조속한 합병 후 통합 작업을 추진, 안정적으로 조직 체가 정착되었습니다.

사업적인 측면에 있어서는 기존 건설 사업부문의 실적과 무역사업부문의 Network가 결합하여 해외 사업 수주 등에 시너지 효과를 창출, 실적에 기여할 수 있을 것으로 전망하고 있으며 유통서비스 부문의 자동차 판매는 주력 제품인 BMW의 판매 호조로 당사의 Cash Flow 및 투자 여력에 큰 힘이 될 것으로 기대하고 있습니다.
당사가 추진하고 있는 신사업의 내용은 Ⅱ. 사업의 내용을 참고하시기 바랍니다.

5. 유동성 및 자금조달

장단기 차입금 관련하여 장단기 금융상품, 매도가능증권, 유형자산이 담보로 설정되어 있습니다. 1년 이내 만기도래하는 차입금의 경우, 건설사업부문의 수금과 무역부문, 유통 서비스 부문의 수금, 영업이익을 통한 현금유입 등을 통한 안정적 운영이 가능하여 이미 상환을 계획하고 있고 충분한 여유 한도자금을 확보하여 상환능력이 충분하다 판단, 현재 단기차입금

이 당사의 경영 성과에 영향을 줄만한 사항은 아닙니다. 또한 당사의 현금 흐름에 특이사항은 없습니다.
한편, 합병으로 인해 무역사업부문이 생겨남에 따라 차후에는 환율의 변화에 다른 위험을 회피하는 것이 중요해질 것으로 예상됩니다. 따라서 파생상품을 보다 적극적으로 운용할 예정이며 통화거래선도수익과 비용도 일부 발생할 가능성이 있습니다.

- 외부자금조달 요약표
[국내조달]

(단위:백만원)

조달원천	기초잔액	신규조달	상환등감소	기말잔액	비고
은행	275,879	-	29,775	246,104	-
보험회사	-	-	-	-	-
종합금융회사	-	-	-	-	-
여신전문금융회사	10,000	-	2,834	7,166	-
상호신용금고	-	-	-	-	-
기타금융기관	-	-	-	-	-
금융기관 합계	285,879	-	32,609	253,270	-
회사채 (공모)	130,000	-	130,000		-
회사채 (사모)	220,000	175,000	170,000	225,000	-
유 상 증 자	-	-	-	-	-
자산유동화	44,000	-	26,500	17,500	-
기 타	-	-	-	-	-
자본시장 합계	394,000	175,000	326,500	242,500	-
주주·임원·관계회사차입금	-	-	-	-	-
기 타	64,952	-	17,720	47,232	-
총 계	744,831	175,000	376,829	543,002	-

[해외조달] : 해당사항없음

6. 부외거래
- Ⅱ. 사업의 내용 부분에 있는 파생상품, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항등에 있는 우발부채 등을 참고하시기 바랍니다.

7. 그 밖에 투자결정에 참고할 사항
- Ⅱ. 사업의 내용 부분에 있는 파생상품, XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항등에 있는 우발부채 등을 참고하시기 바랍니다.

※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼(주)는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아

이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 2월 16일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성개요

작성기준일 현재 당사의 이사회는 4인의 사내이사, 5인의 사외이사 총 9인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 경영위원회, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회 등 3개의 소위원회가 있습니다

나. 중요사항의결 등

※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.
※ 2016년 3월 25일 당사의 제56기 정기주주총회에서 천의영 사외이사가 신규 선임되었습니다.

개최일자	의안내용	가결여부	비고	성 명			
				문동석 (출석률:100%)	조동호 (출석률:100%)	이동설 (출석률:100%)	최익종 (출석률:100%)
				찬반여부			
2015.02.16	당사 보유 코리아이플랫폼(주) 주식 매각의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.02.24	2014년 4분기 위원회 활동 보고 2014년 4분기 실적 보고 (개별 및 연결) 제55기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결의의 건 사채발행 대표이사 위임의 건 2014년 4분기 주요주주등과의 거래 및 2015년 1분기 거래 승인의 건 주주총회 전자투표 도입(전자위임장 포함) 승인의 건(개별결의)	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성

개최일자	의안내용	가결여부	비고	성 명				
				최익종 (출석률:88%)	조동호 (출석률:100%)	이동설 (출석률:88%)	박동호 (출석률:100%)	김은종 (출석률:100%)
				찬반여부				
2015.03.27	제56기 이사 보수액 대표이사 위임의 건 경영위원회 위원 선임의 건 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.04.28	2015년 1분기 위원회 활동 보고 2015년 1분기 실적 보고 2015년 1분기 주요주주등과의 거래 및 2015년 2분기 거래 승인의 건	가결	-	불참	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.06.24	마곡코오롱미래기술원 신축공사 계약 체결의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2015.07.28	2015년 2분기 위원회 활동 보고 2015년 2분기 실적 보고 하나캐피탈 증자 참여의 건 송도지점 설치 및 지점 등기의 건 2015년 2분기 주요주주등과의 거래 및 2015년 3분기 거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.10.16	코오롱씨앤씨 주식회사와의 합병계약 체결의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.10.30	2015년 3분기 위원회 활동 보고 2015년 3분기 실적 보고 준법지원인 선임의 건 2015년 3분기 주요주주등과의 거래 및 2015년 4분기 거래 승인의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015.12.22	자기주식 취득의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

개최일자	의안내용	가결여부	비고	성 명			
				최익종 (출석률:88%)	조동호 (출석률:100%)	이동설 (출석률:88%)	박동호 (출석률:100%)
				찬반여부			
2016.02.23	2015년 4분기 위원회 활동 보고 2015년 4분기 실적 보고 제56기 재무제표 승인의 건 제56기 정기주주총회 소집 및 부의안건 결의의 건 사채발행 대표이사 위임의 건 2015년 4분기 주요주주등과의 거래 및 2016년 1분기 거래 승인의 건 코오롱 브랜드 사용 계약 갱신의 건	가결	-	찬성	찬성	불참	찬성

개최일자	의안내용	가결여부	비고	성 명				
				최익종 (출석률:88%)	조동호 (출석률:100%)	이동설 (출석률:88%)	박동호 (출석률:100%)	천의영 (출석률:100%)
				찬반여부				
2016.03.25	제57기 이사 보수액 대표이사 위임의 건 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	-	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회내 위원회

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
경영위원회	사내이사 3명	윤창운 대표이사 김동수 사내이사 장동권 사내이사	① 경영위원회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 이사회에서 위임한 사항을 심의및 의결한다. ② 경영위원회는 다음 각 호의 사항을 제외하고는 이사회의 위임을 받아 심의 및 의결 할 수 있다. 1. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 2. 대표이사의 선임 및 해임 3. 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임 4. 정관에서 정하는 사항	2011년 12월 30일 위원회 설치

감사위원회	사외이사 3명	조동호 사외이사 최익종 사외이사 박동호 사외이사	2. 감사제도에 관한 사항 참조	2011년 12월 30일 위원회 설치
사외이사 후보추천 위원회	사내이사 1명 사외이사 2명	윤창운 사내이사 이동설 사외이사 천의영 사외이사	① 위원회는 주주총회에서 사외이사 후보의 추천권을 가진다. ② 위원회는 사외이사 후보로 추천할 자를 결정함에 있어 상법 제542조의6 제2항에 따른 주주제안권을 행사할 수 있는 요건을 갖춘 주주가 추천한 후보를 포함시켜야 한다.	2011년 12월 30일 위원회 설치

※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.
※ 2016년 3월 25일 천의영 사외이사는 사외이사후보추천위원회에 선임되었습니다.

라. 위원회의 활동 내역

- 경영위원회(보고서 제출일 현재)

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부
경영위원회	2015.01.12	- 양양군 하수도시설 민간투자사업(BTO) 출자의 건	가결
경영위원회	2015.01.12	- 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업 (BTL) 대출약정서등 체결 승인의 건	가결
경영위원회	2015.01.27	- 외환은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공에 관한 건	가결
경영위원회	2015.02.02	- BMW 순천전시장 신규사업장 설치의 건	가결
경영위원회	2015.02.10	- 양양군 하수도시설 민간투자사업(BTO) 계약 및 약정서 체결 승인의 건	가결
경영위원회	2015.02.27	- BMW 광주서구지점 신규사업장 설치의 건	가결
경영위원회	2015.03.09	- 포괄여신한도 및 포괄여신 내 기한부수출환어음(D/A) 한도 금액 변경의 건	가결
경영위원회	2015.03.16	- 송도테크노파크 IT센터 유동화 관련 신용보강의 건	가결
경영위원회	2015.03.20	- 제 139-2회 무보증 공모사채 중도상환의 건	가결
경영위원회	2015.03.23	- 거제시 아주동 APT 신축공사 관련 사업부지 담보부 대출약정 변경계약 연대보증의 건	가결
경영위원회	2015.03.24	- 코오롱글로벌(주) 라비에벨 C.C 신규 지점 설치의 건	가결
경영위원회	2015.03.27	- 코오롱글로벌주식회사 제 145회 사모사채 발행의 건	가결
경영위원회	2015.03.30	- 포괄여신한도 및 포괄여신 내 기한부수출환어음(D/A) 한도 금액 변경의 건	가결
경영위원회	2015.03.30	- 라비에벨 C.C 제3자 담보제공 결정	가결
경영위원회	2015.04.01	- 양양맑은물길(주) 유상증자의 건	가결
경영위원회	2015.04.02	- 동콜롬보 누수율 제고사업 계약이행/선수금환급 보증 발급의 건	가결
경영위원회	2015.04.09	- 외환은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공 연장의 건	가결
경영위원회	2015.04.14	- 라비에벨관광단지 담보제공 및 담보차입 결정의 건	가결
경영위원회	2015.04.20	- 산업은행 운영자금 차입의 건	가결
경영위원회	2015.04.20	- 오사카지점 이전 승인의 건	가결
경영위원회	2015.04.24	- 제141-2회 무보증 공모사채 중도상환의 건	가결
경영위원회	2015.04.24	- 농협 여신한도 연장의 건	가결
경영위원회	2015.04.27	- 스포렉스 신규사업장 오픈 및 사업자등록의 건	가결
경영위원회	2015.04.30	- 농협 외화한도 만기 연장의 건	가결
경영위원회	2015.04.30	- BMW FSK Working Capital Loan 만기 연장의 건	가결
경영위원회	2015.05.07	- 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.05.07	- 대출 약정의 건	가결

경영위원회	2015.05.15	- 제146회 무보증 사모사채 발행의 건 - 케이파이브제사차 주식회사 발행의 후순위 사채에 관하여 사모사채인수인에게 근질권 제공에 대한 승인의 건	가결
경영위원회	2015.05.15	- 하나은행 일반대출 만기 연장의 건	가결
경영위원회	2015.05.19	- 외환은행 홍콩지점 차입 관련 예금담보 제공의 건	가결
경영위원회	2015.05.20	- 기타어음 발행의 건(CP)	가결
경영위원회	2015.05.21	- 기타어음 발행의 건	가결
경영위원회	2015.05.26	- 제144-2회 무보증 공모사채 중도상환의 건	가결
경영위원회	2015.05.28	- 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.06.08	- 산업은행 운영자금 차입(만기연장)의 건	가결
경영위원회	2015.06.08	- 외환은행 포괄여신한도 내 여신과목 변경의 건	가결
경영위원회	2015.06.22	- 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.06.22	- 외환은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공에 관한 건	가결
경영위원회	2015.06.29	- 농협 여신한도 연장의 건	가결
경영위원회	2015.06.29	- 코오롱글로벌(주) MINI 삼성지점 설치의 건	가결
경영위원회	2015.06.30	- 우리은행 외환한도(매입) 증액의 건	가결
경영위원회	2015.07.20	- 이자지급보증 체결 및 시공권 포기각서 날인의 건	가결
경영위원회	2015.07.27	- '13년도 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 출자의 건	가결
경영위원회	2015.07.31	- 스포렉스 신규사업장 오픈 및 사업자등록 건	가결
경영위원회	2015.08.24	- 한국오픈 골프선수권대회 운영대행 용역계약 건	가결
경영위원회	2015.09.10	- BMW FSK Working Capital Loan 신규 한도 개설의 건	가결
경영위원회	2015.09.17	- BMW FSK Working Capital Loan 신규 한도 개설의 건	가결
경영위원회	2015.09.22	- 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.09.30	- 부천터미널 소풍 관련 채권 및 부동산담보신탁 우선수익권 양수도의 건	가결
경영위원회	2015.10.01	- 우리종금 어음 할인 한도 신규 개설의 건	가결
경영위원회	2015.10.08	- BMW BPS 부산진구지점 설치의 건	가결
경영위원회	2015.10.14	- 거제 아주동 APT 사업 약정 체결의 건	가결
경영위원회	2015.10.21	- 기타어음 할인 한도 신규 개설의 건 (SBI저축은행)	가결
경영위원회	2015.10.29	- 수성 범물 지역주택조합아파트 PF약정 체결의 건	가결
경영위원회	2015.10.29	- 외환은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공에 관한 건	가결
경영위원회	2015.10.30	- BMW 수성패스트레인 서비스센터 설치의 건	가결
경영위원회	2015.11.06	- 거제 아주동 APT 신축사업 관련 대출약정 체결의 건	가결
경영위원회	2015.11.10	- 중산 매곡 지역주택조합 사업 관련 조합원 분담금대출 협약 및 연대보증 등 약정 체결의 건	가결
경영위원회	2015.11.18	- '14년도 순천시 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 출자의 건	가결
경영위원회	2015.11.18	- 대구 장기동 지역주택조합 사업 관련 이자지급보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.11.20	- 광주 동림동 지역주택조합 관련 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.11.23	- 방글라데시 프로젝트 수행을 위한 방글라데시 지사 설립 및 현지은행 계좌 개설의 건	가결
경영위원회	2015.11.26	- 외환은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공에 관한 건	가결
경영위원회	2015.11.27	- 베트남 호치민 하수도사업 P BOND 발급의 건 (발급은행 : 한국수출입은행)	가결
경영위원회	2015.11.27	- 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.12.02	- '14년도 순천시 하수관로정비 임대형 민자사업(BTL) 대출약정서 등 체결 승인의 건	가결
경영위원회	2015.12.04	- 광주 동림동 지역주택조합 관련 연대보증 채무의 건	가결
경영위원회	2015.12.07	- 탄자니아 도도마 상수도사업 R BOND 발급의 건	가결
경영위원회	2015.12.16	- 대외지급보증에 따른 외화정기예금 담보제공의 건	가결
경영위원회	2015.12.30	- 송도 테크노파크IT센터 공사채권 양수도 관련 신용보강의 건	가결

경영위원회	2015.12.30	- 대외지급보증 만기연장 및 외화정기예금(USD 2,267,348) 담보제공 만기연장의 건	가결
경영위원회	2015.12.31	- 농협 여신한도 변경 및 부동산 담보 추가 제공의 건	가결
경영위원회	2016.01.07	- 베트남 베이마우 하수도사업 R BOND 발급의 건	가결
경영위원회	2016.01.15	- 대외지급보증 연장 및 이에 따른 외화정기예금(EUR 17,725) 담보제공 연장의 건	가결
경영위원회	2016.01.21	- 울산 대현동 공동주택 개발사업 관련 금 662억원 대출약정 체결의 건	가결
경영위원회	2016.01.26	- 평택~부여~익산(서부내륙)고속도로 민간투자사업 출자의 건	가결
경영위원회	2016.01.28	- 코오롱글로벌(주) 구미지점 설치의 건	가결
경영위원회	2016.02.02	- SC은행 신규 외환한도 차입의 건	가결
경영위원회	2016.02.02	- 스리랑카 서콜롬보 상수도개선사업 B BOND 발급의 건	가결
경영위원회	2016.02.02	- KEB하나은행 지급보증건 관련 외화예금 담보제공에 관한 건	가결
경영위원회	2016.02.15	- 방글라데시 카나풀리정수장 2단계 W-1 관련 보증서(P BOND 및 AP BOND) 발급의 건	가결
경영위원회	2016.03.04	- 농협 외환통합한도 여신 만기 연장의 건	가결
경영위원회	2016.03.04	- 당사 운영자금의 조달을 위한 사모사채(제147회)의 발행한도 설정과 관련한 승인의 건 - 케이파이브제오차 주식회사 발행의 후순위 사채에 관하여 사모사채인수인에게 근질권 제공에 대한 승인의 건	가결
경영위원회	2016.03.17	- 코오롱 구간 마라톤대회 운영대행 용역계약의 건	가결
경영위원회	2016.03.29	- 하나은행 당좌대출 만기 연장의 건	가결

감사위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	성 명		
				문동석 (출석률 100%)	**조동호 (출석률 100%)**	최익종 (출석률 100%)
				찬반여부		
감사위원회	2015.02.24	ㅇ2014년 내부회계 관리제도 운영실태 점검 ㅇ2014년 4분기 실적보고 ㅇ2014년 4분기 감사팀 업무보고	가결	찬성	찬성	찬성
위원회명	**개최일자**	**의안내용**	**가결여부**	**성 명**		
				조동호 (출석률 100%)	최익종 (출석률 100%)	**박동호 (출석률 100%)**
				찬반여부		
감사위원회	2015.04.28	ㅇ2015년 1분기 실적보고 ㅇ2015년 1분기 감사팀 업무보고	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2015.07.28	**ㅇ2015년 2분기 실적보고 ㅇ2015년 2분기 감사팀 업무보고**	**가결**	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2015.08.11	**ㅇ군장바이오 발전사업 장기 연료공사 참여 목적 진단을 위한 딜로이트 안진 회계법인 용역 체결의 건**	**가결**	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2015.10.30	ㅇ2015년 3분기 실적보고 ㅇ2015년 3분기 감사팀 업무보고	가결	찬성	찬성	찬성
감사위원회	2016.02.23	ㅇ2015년 4분기 실적보고 ㅇ2015년 4분기 감사팀 업무보고	가결	찬성	찬성	찬성

※ 2015년 3월 27일 당사의 제55기 정기주주총회에서 문동석 사외이사가 퇴임하고, 박동호 사외이사가 신규 선임되었습니다.

사외이사후보추천위원회

위원회명	개최일자	의안내용	가결여부	성 명	
				이동설 (출석률 100%)	조동호 (출석률 100%)
				찬반여부	
사외이사후보 추천위원회	2015.02.24	ㅇ사외이사 추천의 건 - 박동호, 김은종 사외이사	가결	찬성	찬성
위원회명	**개최일자**	**의안내용**	**가결여부**	**성 명**	
				이동설 (출석률 100%)	
				찬반여부	
사외이사후보 추천위원회	2016.02.22	ㅇ사외이사 추천의 건 - 천의영 사외이사	가결	찬성	

※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.

마. 이사의 독립성

당사의 이사 9명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다. 이사의 독립성과 자율성을 보장하기 위해 최대주주 및 주요주주가 아닌 회사경영에 적합한 경력과 능력을 고루 갖춘 이사를 선발해 오고 있습니다.

성명	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
이웅열	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를안정적으로 수행하기 위함	경영/전략	-	특수관계인
윤창운	이사회	당사의 경영전략 및 경영혁신 업무를효율적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	특수관계인
장동권	이사회	당사의 경영전략 및 경영혁신 업무를효율적으로 수행하기 위함	경영/전략	-	특수관계인
김동수	이사회	당사의 경영전략 및 경영혁신 업무를효율적으로 수행하기 위함	경영/전략	-	특수관계인
조동호	이사회	사업 분야의 전문가 (사외이사)	경영자문	-	-
이동설	이사회	경영 분야의 전문가 (사외이사)	경영자문	-	-
천의영	이사회	경영 분야의 전문가 (사외이사)	경영자문	-	-
최익종	이사회	재무 분야의 전문가 (사외이사)	경영자문	-	-
박동호	이사회	재무 분야의 전문가 (사외이사)	경영자문	-	-

※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.
※ 2016년 3월 25일 당사의 제56기 정기주주총회에서 천의영 사외이사가 신규 선임되었습니다.

당사의 사외이사후보추천위원회 설치 및 구성현황은 다음과 같습니다.
권한 :
① 위원회는 주주총회에서 사외이사 후보의 추천권을 가진다.
② 위원회는 사외이사 후보로 추천할 자를 결정함에 있어 상법 제542조의6 제2항에 따른 주주제안권을 행사할 수 있는 요건을 갖춘 주주가 추천한 후보를 포함시켜야 한다.
구성 : 위원회는 2인 이상의 이사로 구성하며, 위원의 과반수 이상은 사외이사

사외이사후보추천위원회 구성현황

성 명	주요경력	비고
윤창운	- 고려대 경영학과 - SKCKOLONPI 대표이사 사장	위원장
이동설	- 성균관대 정책학 석사 - 수원대 객원교수 - 기무사 기획관리실장(준장)	사외이사
천의영	- 서울대(원) 건축학 박사 - 경기대(원) 건축설계학과 주임 교수 - 국토부 통합심의위원회 심의위원	사외이사

※ 2014년 9월 12일 당사의 이사회에서 조동호 사외이사를 사외이사후보추천위원회 위원으로 선임하였으며, 2015년 3월 27일 이사회에서 조동호 사외이사의 위원직을 김은종 사외이사로 변경하였습니다.
※ 2015년 3월 27일 당사의 이사회에서 신규 선임된 장동권 사내이사를 경영위원회 위원으로 신규선임하였습니다.
※ 2016년 1월 7일 김은종 사외이사가 일신상의 사유로 사임하였습니다.
※ 2016년 3월 25일 당사의 제56기 정기주주총회에서 천의영 사외이사가 신규 선임되었습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사기구 관련 사항

(1) 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등
당사의 경우 2011년 12월 30일부터 이사회내에 감사위원회가 설치되었며, 이전에는 상근감사 1인과 비상근감사 1인으로 감사기능을 수행하였습니다. 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고 위원의 3분의 2 이상은 사외이사로 구성합니다. 위원 중 1인 이상은 상법시행령 제16조 제2항이 정하는 회계 또는 재무전문가 이어야하고, 사외이사가 아닌 위원은 상법 제542조의 10 제2항의 요건을 갖추어야 합니다. 위원회의 구성요건에 미달되게 된 때에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 위원회의 구성요건에 충족되도록 규정하고 있습니다.

(2) 감사위원회(감사)의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위한 내부장치 마련
당사의 경우 감사위원회가 감사업무를 효율적으로 운영할 수 있도록 윤리경영실-감사팀을 편재하여 부장 3인, 차장 1인, 과장 1인, 대리 1인으로 총 6인을 두고 있으며, 부서(팀) 또는 현장 감사시 해당 부서에서 수시 보조요원을(과장급) 지원받아 감사업무를 수행할 수 있도록 하고 있습니다. 또한 이사회의 소집시 감사위원의 참여를 보장하고 있으며, 모든 부서에 감사위원회의 자료 요구가 있을 경우 이를 제출하도록 의무화하고 있습니다.

(3) 감사위원회(감사)의 인적사항

성 명	주 요 경 력	비 고
최익종	- 워싱턴대 MBA - KDB생명 대표이사 - 산업은행 부행장	사외이사
조동호	- 영남대 무역학과 - 감사원 공공감사운영단장 - 예금보험공사 감사전문위원 - 한국전략원자력대학원 개방형감사 - 대한지방행정공제회 상임감사 - (재)한국경제행정연구원장	사외이사
박동호	- 한국외국어대학교 경제학과 - 한국수출입은행 자금부장 - 한국해양보증(주) 설립위원회	사외이사

※ 2015년 3월 27일 당사의 제55기 정기주주총회에서 문동석 사외이사가 퇴임하고, 박동호 사외이사가 감사위원으로 신규 선임되었습니다.

나. 감사위원회(감사)의 주요활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결여부	비 고
-	16.01.13~16.01.16	'15년 사업연도 4분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	15.10.14~15.10.16	'15년 사업연도 3분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	15.07.14~15.07.16	'15년 사업연도 2분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	15.04.24~15.04.26	'15년 사업연도 1분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	15.01.14~15.01.16	'14년 사업연도 4분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	14.10.14~14.10.16	'14년 사업연도 3분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	14.07.14~14.07.16	'14년 사업연도 2분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	14.04.14~14.04.16	'14년 사업연도 1분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-

-	14.02.10~14.02.12	'13년 사업연도 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	13.10.14~13.10.16	'13년 사업연도 3분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	
-	13.07.03~13.07.05	'13년 사업연도 2분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	13.04.24~13.04.26	'13년 사업연도 1분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	13.02.13~13.02.15	'12년 사업연도 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	12.10.06~12.10.07	'12년 사업연도 3분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	12.07.16~12.07.17	'12년 사업연도 2분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	12.04.12 ~ 12.04.13	'12년 사업연도 1분기 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-
-	12.02.08 ~ 12.02.09	'11년 사업연도 결산서류검토	재무제표 및 회계장부의 감사결과 적정하게 작성되어 있음을 확인	-

다. 준법지원인 선임현황

- 상법 제542조의13

: ① 자산 규모 등을 고려하여 대통령령으로 정하는 상장회사는 법령을 준수하고 회사경영을 적정하게 하기 위하여 임직원이 그 직무를 수행할 때 따라야 할 준법통제에 관한 기준 및 절차(이하 " 준법통제기준 " 이라 한다)를 마련하여야 한다.

② 제1항의 상장회사는 준법통제기준의 준수에 관한 업무를 담당하는 사람(이하 " 준법지원인 " 이라 한다)을 1명 이상 두어야 한다.

③ 준법지원인은 준법통제기준의 준수여부를 점검하여 그 결과를 이사회에 보고하여야 한다.

④ 제1항의 상장회사는 준법지원인을 임면하려면 이사회 결의를 거쳐야 한다.

⑤ 준법지원인은 다음 각 호의 사람 중에서 임명하여야 한다. (1. 변호사 자격을 가진 사람 ……중략)

⑥ 준법지원인의 임기는 3년으로 하고, 준법지원인은 상근으로 한다.

- 준법지원인 인적사항 및 주요경력

: 이정훈 대리
1981.11.10 生
고려대 경제학과(2009 卒) - 부산대 법학전문대학원(2015 卒)
前 현대건설㈜ 근무(2009~2012), 법무법인 지평 근무(2015)
現 코오롱글로벌㈜ 법제팀 대리

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 집중투표제의 채택여부
정관 제26조의 규정에 따라 집중투표제를 채택하지 않고 있으며, 서면투표제 및 전자투표제 또한 정관의 규정에 없으며 채택하지 않고 있습니다. 최근 5사업연도 중 소수주주권이 행사된 사실이 없습니다.

나. 서면투표제 또는 전자투표제의 채택여부
상법 제368조의4에 따른 전자투표제도와 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제160조제5호에 따른 전자위임장권유제도를 당사 이사회에서는 2015년3월27일 개최한 당사의 제55기 정기주주총회에서만 활용하기로 결의하였고(개별결의), 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 향후에도 전자투표제도의 도입 필요시 당사는 이사회 승인을 거쳐 채택여부를 결정할 예정입니다.

다. 소수주주권의 행사여부
- 해당사항 없음.

라. 경영권 경쟁
- 해당사항 없음.

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜코오롱	최대주주	의결권있는주식	10,324,358	62.81	10,324,358	62.81	-
㈜코오롱	최대주주	의결권없는주식	19,883	0.42	19,883	0.42	-
오운문화재단	계열단체	의결권있는주식	130,205	0.79	130,205	0.79	-
이웅열	회장	의결권있는주식	12,272	0.07	96,522	0.59	-
안병덕	임원	의결권있는주식	14,186	0.09	14,186	0.09	-
윤창운	대표이사	의결권있는주식	18,395	0.11	32,982	0.2	-
장동권	임원	의결권있는주식	0	0.00	20,000	0.12	-
김동수	임원	의결권있는주식	2,000	0.01	5,000	0.03	-
이용현	계열사임원	의결권있는주식	200	0.00	200	0.00	-
배성배	계열사임원	의결권있는주식	1,051	0.01	1,051	0.01	-
안효상	임원	의결권있는주식	1,801	0.01	10,100	0.06	-
박동문	계열사임원	의결권있는주식	859	0.01	859	0.01	-
김재휴	계열사임원	의결권있는주식	171	0.00	171	0.00	-
박우용	계열사임원	의결권있는주식	14	0.00	14	0.00	-
채희준	계열사임원	의결권있는주식	18	0.00	18	0.00	-
박문희	계열사임원	의결권있는주식	233	0.00	233	0.00	-
손정현	계열사임원	의결권있는주식	6	0.00	6	0.00	-
이기원	계열사임원	의결권있는주식	630	0.00	2,630	0.02	-
윤태인	계열사임원	의결권있는주식	0	0.00	72	0.00	-
임성균	계열사임원	의결권있는주식	0	0.00	2,504	0.02	-
이철승	계열사임원	의결권있는주식	0	0.00	43	0.00	-
계		의결권있는주식	10,506,399	63.91	10,641,154	64.75	-
		의결권없는주식	19,883	0.42	19,883	0.42	-

※ 합병시 주식매수 청구권행사로 취득한 당사의 보통주 자기주식 6,419,062주 중 4,111,432주는 2013년 7월 25일 최대주주인 (주)코오롱이 매수하였습니다.
※ 상기 기말 주식수와 지분율은 보고서제출일까지 보유중인 가장 최근 변동내역일 기준으로 작성하였습니다. (지분율은 공시기준일 현재 보통주 및 우선주 총수에 대비하여 산출하였습니다)

최대주주인 (주)코오롱의 개요는 아래와 같습니다.

연 혁	회사 설립일 : 1957년 4월 12일 본점소재지 : 경기도 과천시 코오롱로 11 (1997년 6월 26일 이후)

	영문명 : KOLON CORPORATION 사업자등록번호 : 202-81-44660
주요주주	이웅열
재무현황	자산 : 3,291,820,462,346 원 / 부채 : 2,486,323,367,033 원 / 자본 : 805,497,095,313 원 / 최근사업연도매출액 : 3,820,812,375,803 원 / 당기순이익 : -75,769,787,008 원
사업현황	지주회사 고유의 사업인 자회사의 제반 사업내용을 지배/경영지도/정리/육성하는 지주사업 등
경영주체	의사결정기구 : 이사회

※ 해당 내역은 2015년 (주)코오롱의 연결 감사보고서 공시를 참고 하였습니다.

2. 최대주주의 변동내역

- 당기에 최대주주의 변동내역은 없습니다.

3. 주식 소유현황

가. 5%이상 주주의 주식소유 현황

주식 소유현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	(주)코오롱	10,324,358	62.81	-
	케이글로벌파트너스제일차(주)	8,771,928	9.48	-
	KB자산운용(주)	1,463,422	8.90	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 주식 소유현황은 보통주 기준으로 작성하였습니다.
※ 2014년 3월 28일 제3자배정 유상증자에 따라 상환전환우선주 4,385,964주가 발행되었으나 상환전환우선주 1주당 보통주 2주의 전환비율에 따라 발행주수의 두배인 8,771,928주 기준으로 보유비율을 산출하였습니다. 단, 전환이 이뤄지지 않은 현재 상기 케이글로벌파트너스제일차(주)의 지분율은 2014년 4월 25일 자본감소로 인한 주식수 변동에 따른 비율 변동을 적용하지 않은 숫자이며, 당사가 발행한 전환상환우선주가 전환되는 시점의 발행주식수 및 전환상환우선주 전환 비율에 따른 소유주식 변동에 따라 지분율 변동이 이뤄질 예정입니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주		보유주식		비 고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	12,996	99.96	5,038,288	23.83	-

다. 주식사무

당사 주식사무에 대한 내용은 아래와 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	① 이 회사의 주주는 그가 소유하고 있는 주식수에 비례하여 신주의 인수권을 가진다. 다만, 주주가 인수하지 아니한 주식과 신주배정의 경우 발생하는 단주의 처리는 이사회의 결정에 의한다. ② 이사회는 전항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 이사회의 결의로 일반공모 증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 상법 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 주식예탁증서(DR)를 발행하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 상법 제418조 제2항의 규정에 의거하여 긴급한 자금조달 내지 재무구조 개선 등의 중요한 경영상의 목적을 달성하기 위해 국내외 금융기관등에게 신주를 발행하거나 기술도입을 필요로 그 제휴회사등에게 신주를 발행하는 경우 ③ 제2항 제1호 내지 제2호, 제5호 내지 제7호에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	결산일로부터 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	1월 1일부터 1월 31일까지		
주권의 종류	8권종(일주,오주,십주,오십주,백주,오백주,천주,만주)		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	없음		

※ 2014년 3월 21일 당사의 제54기 정기주주총회에서 당사 정관을 표준정관 및 개정된 자본시장법 제165조의6(주식의 발행 및 배정 등에 관한 특례)에 따라 내용 및 기재순서 등을 변경하고, 신규 법령에 따른 정관 내용을 추가하였습니다. 자세한 내용은 당사의 주주총회 결과 공시 또는 주주총회 소집공고 등을 참조하시기 바랍니다.

4. 주가 및 주식거래실적

당사의 주식은 한국거래소에 상장되어 있으며, 최근 6개월간의 주가 및 주식거래 실적은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

종 류		'15.07월	'15.08월	'15.09월	'15.10월	'15.11월	'15.12월
보통주	최고	25,200	24,100	21,400	21,000	17,050	14,400
	최저	20,200	19,900	19,850	17,000	14,000	10,900
월간거래량		1,430,703	902,369	456,408	395,080	537,149	753,662
우선주	최고	23,200	16,750	15,450	17,600	16,950	15,400
	최저	14,750	11,450	13,200	13,950	13,650	13,300

월간거래량	1,400,488	161,325	120,556	212,637	93,488	311,833

※ 해당 수치는 한국증권거래소(KRX)에서 발췌하였습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

임원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
윤창운	남	1954.03	사장	등기임원	상근	대표이사	고려대 / SKC KOLON PI㈜ 대표이사 사장	32,982	-	2014.01.01 ~ 현재	-
이웅열	남	1956.04	회장	등기임원	상근	그룹회장	조지워싱턴대(원) / 그룹회장	96,522	-	1991.03.31 ~ 현재	-
이동설	남	1957.04	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 / 국군 기무사령부	-	-	2014.03.21 ~ 현재	2017.03.20
조동호	남	1954.07	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	영남대 / 감사원	-	-	2014.03.21 ~ 현재	2017.03.20
최익종	남	1955.11	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	전북대 / 한국산업은행	-	-	2014.03.21 ~ 현재	2017.03.20
김은종	남	1953.06	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	한양대 / (주)아산이엔지 고문	-	-	2015.03.27 ~ 현재	2018.03.25
박동호	남	1955.09	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	한국외대 / 한국해양보증(주) 설립준비위원	-	-	2015.03.27 ~ 현재	2018.03.25
장동권	남	1959.10	부사장	등기임원	상근	건설부문장	한양대 / 현대건설 사업총괄 전무	20,000	-	2012.01.01 ~ 현재	-
김동수	남	1962.04	전무	등기임원	상근	전략기획본부장	서울대(원) / ㈜코오롱 윤리경영실장	5,000	-	2014.01.01 ~ 현재	-
김태홍	남	1958.05	전무	미등기임원	상근	건축본부장	경희대 / 코오롱건설 기획조정팀장	5,436	-	2001.01.01 ~ 현재	-
정영훈	남	1963.08	전무	미등기임원	상근	상사사업본부장	영남대 / 코오롱상사㈜	3,500	-	2007.01.01 ~ 현재	-
조현철	남	1965.05	상무	미등기임원	상근	건축 담당임원	한양대 / 코오롱건설 주택영업팀장	1,014	-	2009.01.01 ~ 현재	-
안효상	남	1961.04	상무	미등기임원	상근	전략기획 담당임원	고려대 / ㈜코오롱 재무팀장	10,100	-	2008.01.01~ 현재	-
한인호	남	1965.03	상무	미등기임원	상근	인프라본부장	경희대 / 환경시설관리공사	5,417	-	2011.07.01 ~ 현재	-
김성식	남	1965.02	상무	미등기임원	상근	임원실	부산대 / 경남기업 자원개발팀 상무	2,353	-	2008.06.09~현재	-
임성현	남	1965.09	상무	미등기임원	상근	임원실	고려대 / 코오롱B&S AnC사업본부장	-	-	2009.01.01~현재	-
이기원	남	1964.04	상무	미등기임원	상근	전략기획 담당임원	경북대 / 코오롱건설 기획조정팀장	2,630	-	2013.01.01 ~ 현재	-
송승회	남	1960.10	상무	미등기임원	상근	스포렉스본부장	동국대(원) / 스포렉스 서초사업팀장	3,570	-	2011.01.01 ~ 현재	-
이종식	남	1963.03	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	서울대 / 코오롱건설 플랜트팀장	1,026	-	2012.01.01 ~ 현재	-
한영호	남	1964.02	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	성균관대 / 코오롱건설 환경공사팀장	4,375	-	2012.01.01 ~ 현재	-
노성훈	남	1962.01	상무보	미등기임원	상근	건축 담당임원	한양대 / 코오롱건설 건축기술영업팀장	3,130	-	2010.01.01 ~ 현재	-
송혁재	남	1966.02	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	인하대 / 코오롱건설 토목기술영업팀장	1,124	-	2012.01.01 ~ 현재	-
임성균	남	1966.09	상무보	미등기임원	상근	기술연구소장	연세대(원) / 코오롱건설 기술연구소장	2,504	-	2010.01.01 ~ 현재	-
정용훈	남	1965.01	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	성균관대 / 코오롱건설 환경기술영업팀장	5,925	-	2013.01.01 ~ 현재	-
지상목	남	1963.10	상무보	미등기임원	상근	상사사업 담당임원	한양대 / 코오롱아이넷 밀라노 지사장	2,273	-	2012.01.01 ~ 현재	-
최영규	남	1965.06	상무보	미등기임원	상근	상사사업 담당임원	전북대 / 코오롱상사㈜	1,811	-	2012.01.01 ~ 현재	-
전철원	남	1963.03	상무보	미등기임원	상근	BMW본부장	경성대 / 코오롱B&S AnC사업부장	14	-	2011.01.01 ~ 현재	-
김현진	남	1968.04	상무보	미등기임원	상근	BMW 담당임원	고려대 / 코오롱B&S AnC기획팀장	1,648	-	2014.01.01 ~ 현재	-
박노호	남	1962.07	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	아주대(원) / 코오롱건설	8,191	-	2014.01.01 ~ 현재	-
김문수	남	1965.08	상무보	미등기임원	상근	인프라 담당임원	한양대 / 코오롱건설 토목CE팀장	2,750	-	2015.01.01 ~ 현재	-
정공환	남	1965.07	상무보	미등기임원	상근	건축 담당임원	인하대 / 코오롱건설 CI팀장	5,875	-	2015.01.01 ~ 현재	-
강승철	남	1965.01	상무보	미등기임원	상근	BMW 담당임원	한양대 / 코오롱글로벌 BMW영업팀장	14	-	2015.01.01 ~ 현재	-

직원 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

사업부문	성별	직 원 수	평 균	연간급여	1인평균	비고

		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계	근속연수	총 액	급여액	
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)					
토목	남	196	-	95	-	291	8년 8월	18,537	64	-
토목	여	5	-	13	-	18	3년 5월	486	27	-
환경	남	123	-	49	-	172	9년 5월	13,034	76	-
환경	여	4	-	5	-	9	4년 10월	330	37	-
건축	남	258	-	81	-	339	9년 6월	21,596	64	-
건축	여	11	-	19	-	30	4년	1,072	36	-
플랜트	남	53	-	22	-	75	8년 3월	4,312	57	-
플랜트	여	1	-	2	-	3	1년 12월	68	23	-
해외	남	25	-	-	-	25	9년 10월	1,566	63	-
해외	여	2	-	-	-	2	8년 7월	101	51	-
무역	남	71	-	-	-	71	8년 8월	4,667	66	-
무역	여	36	-	2	-	38	5년 12월	1,339	351	-
유통서비스	남	891	-	53	-	944	2년 8월	42,459	45	-
유통서비스	여	52	-	30	-	82	2년 5월	2,580	31	-
스포렉스	남	54	-	116	-	170	2년 5월	4,861	29	-
스포렉스	여	23	-	104	-	127	2년	2,403	19	-
기타	남	148	-	5	-	153	9년 5월	11,969	78	-
기타	여	31	-	4	-	35	6년 8월	1,816	52	-
합 계		1,984	-	600	-	2,584	-	133,196	52	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	9	5,000	-

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	4	1,584	396	-
사외이사	2	66	33	-

감사위원회 위원 또는 감사	4	111	28	-
계	10	1,761	176	-

※ 보수총액은 당기 중 퇴임한 이사(문동석 사외이사인 감사위원/ 2015년 3월 27일 퇴임)에게 지급한 보수금액을 포함한 금액입니다.
※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 인원수로 단순평균하여 계산하였습니다.
※ 이사・ 감사의 보수는 임원인사관리규정(이사회 승인)에 따라 지급하고 있습니다.

<이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
이웅열	등기이사	700	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
근로소득	급여	700,000	이사보수지급기준(또는 이사회결의)에 따라 연간 급여총액 700,000,080원의 1/12인 58,333,340원을 매월 지급하였음
	상여	-	지급내역 없음
	하계휴가비	500	임원보수지급 규정에 따라 연1회 지급
	기타근로소득	-	지급내역 없음
퇴직소득		-	지급내역 없음
기타소득		-	지급내역 없음

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 기업집단의 명칭

○기업집단의 명칭 : 코오롱
○기업집단의 동일인 : 이웅열

나. 계열사간 투자지분 현황

(단위 : 백만원, %)

투자회사/ 피투자회사	자본금	특수 관계인	비영리 법인	㈜코오롱	㈜코오롱 인더스트리	코오롱 글로텍	코오롱 글로벌㈜	코오롱 플라스틱	코오롱 환경서비스 (주)	코오롱 생명과학 (주)	㈜코오롱워터앤 에너지	코오롱 에너지	㈜코오롱인 베스트먼트	더블유파 트너스 ㈜	코오롱이엔 지니어링 ㈜	코오롱 하이드로제 닉스㈜	코오롱 베니트㈜	계
㈜코오롱	65,688	49.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.4%
코오롱인더스트리	139,435	1.4%		32.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.6%
코오롱글로벌	105,753	1.2%	0.8%	62.8%	-	-	1.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0%
코오롱글로텍	15,947	3.0%	-	-	77.8%	18.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.9%
코오롱제약	6,000	29.4%		48.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.5%
코오롱플라스틱	29,000	0.1%	-	-	70.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.1%
코오롱바스프이노폼	200	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%
코오롱인베스트먼트	16,000	12.5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5%
덕평랜드	5,200	-	-	-	-	-	51.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0%
코오롱생명과학	3,345	16.3%	-	20.5%	-	-	-	-	-	0.1%	-	-	-	-	-	-	-	36.8%
코오롱아우토	143,420	-	-	99.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.2%
네이처브리지	22,450	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱환경서비스	3,350	40.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0%	-	-	-	-	-	100.0%
테크비전	600	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
케이에프엔티	500	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱웰케어	15,594	-	-	-		100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
셀빅개발	30,381	1.0%	-	-	88.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.0%
스위트말	3,500	-	20.0%	-	57.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.1%
그린나래	50,000	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
엠오디	15,000	50.0%	-	50.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱엘에스아이	2,000	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱베니트	14,000	49.0%	-	51.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
비젤틱스	111	45.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		55.0%	100.0%
코오롱워터앤에너지	4,344	-	-	62.6%	-	-	-	-	-	-	0.6%	-	-	-	-	-	-	63.2%
그린순창	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	100.0%
그린경산	2,291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	100.0%
그린화순	1,968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0%	-	-	-	-	-	-	70.0%
코오롱에코너지	1,650	18.2%	-	-	81.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱패션머티리얼	45,000	0.2%	-	-	66.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.9%
코오롱에버레이	100	-	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
코오롱에너지	2,628	-	-	62.6%	-	-	-	-	-	-	0.6%	-	-	-	-	-	-	63.2%
코오롱이엔지니어링	1,000	96.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96.8%
코오롱엔솔루션	3,734	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.1%	-	-	-	-	-	97.1%
엔에이치코오롱그린1호사모투자전문	4,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5%	-	-	-	-	7.5%
더블유파트너스	625	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
이노베이스	1,000	-	-	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%
피오르드프로세싱코리아	2,445	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.5%	-	24.5%	-	-	-	50.0%
코오롱아로마트릭스	1,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0%	-	-	50.0%
코오롱아이포트리스	2,000	-	-	-	-	-	-	-	60.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0%
코오롱하이드로제닉스	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.0%	-	-	-	-	-	-
케이에이치파워	4,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0%	-	100.0%
경산맑은물길	1,951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.0%	-	-	-	-	-	-	65.0%

달성맑은물길	766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0%	-	-	-	-	-	-	70.0%

※ 상기의 비율은 보통주 기준임.

다. 업무 조정 기구 및 경영에 영향력을 미치는 회사

기업집단 지주회사 (주)코오롱에서 이해관계 조정하나, 당사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 행사하는 회사는 없습니다.

라. 관련법령상의 규제내용

"독점규제 및 공정거래에 관한 법률" 상 대규모 기업집단
- 지정시기 : 1987. 4. 1
- 규제내용 : 상호출자의 금지, 지급보증의 제한
- 이 유 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률上 대규모 기업 집단
* 단, 2002년 4월 1일자로 출자총액제한기업집단에서는 지정제외됨

마. 회사와 계열회사간 임원의 겸직

- 김동수 : 코오롱웰케어 감사
- 안효상 : 네이처브리지 사내이사 / 코오롱환경서비스 감사
- 이기원 : 네이처브리지 사내이사
- 임성균 : (주) 테크비전 대표이사

바. 타법인출자 현황

타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
지밸리비즈플라자 자산관리㈜	2011.04.18	경영참여	405	81,000	81.00%	405	-81,000	-405	-	-	-	-	-	-
덕평랜드(주)	2003.06.16	경영참여	2,652	530,400	51.00%	355	-	-	-	530,400	51.00%	355	41,390	1,325
코오롱씨앤씨(주)	2002.08.13	경영참여	500	100,000	100.00%	-	-100,000	-500	-	-	0.00%	-	-	-
네이처브리지(주)	2014.12.19	경영참여	22,450	4,490,000	100.00%	22,450	-	-	-	4,490,000	100.00%	22,450	-	-
(주)테크비전	2015.03.06	경영참여	600	-	0.00%	-	120,000	600	-	120,000	100.00%	600	-	-
코리아이플랫폼(주)	2006.09.01	경영참여	26,607	3,831,686	52.20%	25,990	-3,831,686	-25,990	-	-	0	-	-	-
코오롱2011신성장투자조합	2015.06.18	투자	1,800	-	-	-	180	1,800	-	180	100%	1,800	-	-
(주)아이에이치큐	2001.03.07	투자	1,215	2,168,943	1.51%	6,101	-	-	-	2,168,943	1.51%	6,101	80,461	-8,088
하나캐피탈(주)	1996.03.30	투자	1,457	197,700	1.36%	2,098	27,298	682	-	224,998	1.36%	2,780	3,870,668	50,368
엔플랫폼(주)	2000.03.30	투자	61	6,493	1.45%	61	-	-	-	6,493	1.45%	61	-	-
SIAM KOLON	1995.07.28	투자	454	151,900	49.00%	-	-	-	-	151,900	49.00%	-	-	-
KOLON CHINA(HK)	2012.02.20	투자	1,795	1,678,114	3.93%	1,795	-	-	-	1,678,114	3.93%	1,795	-	-
엔플랫폼㈜	2000.03.30	투자	33	3,246	0.73%	34	-	-	-	3,246	0.73%	34	-	-
KOLON World Investment Ltd.	2011.12.30	투자	3,062	2,768,800	20.00%	3,063	-	-	-	2,768,800	20.00%	3,063	-	-
TISSUEGENE INC	2005.05.31	그룹투자	489	68,958	0.75%	490	-	-	-	68,958	0.75%	490	-	-
(주)한우즈벡씨엔지투자	2011.01.12	투자	2,006	401,293	30.67%	2,007	-	-	-	401,293	30.67%	2,007	-	-
(주)한우즈벡실리더투자	2011.01.12	투자	3,468	693,755	29.79%	3,469	143,736	718	481	837,491	31.07%	4,187	-	-
포항영일신항만(주)	2004.05.28	SOC출자	11,319	2,393,040	15.34%	10,527	-	-	-	2,393,040	15.34%	10,527	162,208	7,632

제이영동고속도로(주)	2007.04.25	SOC출자	12,468	2,493,595	4.67%	12,468	-	-	-	2,493,595	4.67%	12,468	494,631	-666
스마트레일(주)	2010.12.27	SOC출자	1,426	285,257	3.28%	1,426	463	2	-	285,720	1.27%	1,428	62,145	530
네오트랜스(주)	2005.05.30	SOC출자	7	1,428	7.14%	7	-	-	-	1,428	7.14%	7	-	-
강화조력발전(주)	2010.01.26	SOC출자	5	1,000	10.00%	5	-	-	-	1,000	10.00%	5	-	-
서서울고속도로(주)	2008.08.08	SOC출자	5,591	1,118,234	24.66%	5,591	-	-	-	1,118,234	24.66%	5,591	17,467	945
제이경인연결고속도로(주)	2007.07.25	SOC출자	1,337	267,573	1.67%	1,338	-	-	-	267,573	1.67%	1,338	132,214	1,195
경기철도(주)	2009.11.18	SOC출자	675	135,000	3.00%	675	-	-	-	135,000	3.00%	675	290,498	3,375
신분당선(주)	2005.05.27	SOC출자	10,305	2,061,000	4.85%	10,305	-	-	-	2,061,000	4.85%	10,305	809,742	66,073
아시아드컨트리클럽	1999.12.30	SOC출자	2,760	552,000	18.40%	1,757	39,288	196	-1,003	591,288	19.71%	1,952	138,014	151
경남하이웨이(주)	2008.04.28	SOC출자	5,530	1,106,000	7.00%	5,323	-	-	-	1,106,000	7.00%	5,323	194,829	15,045
서부내륙고속고속도로(주)	2015.11.24	SOC출자	2	-	0.00%	-	450	2	-	450	4.50%	2	-	-
경주풍력발전(주)	2015.11.26	SOC출자	4,590	-	0.00%	-	918,000	4,590	-	918,000	15.00%	4,590	-	-
태백관광개발공사	2005.01.10	SOC출자	29,400	882,000	19.28%	-	-	-	-	882,000	19.28%	-	-	-
(주)신니개발	2013.06.11	투자	3,299	38,978	25.00%	1,172	-	-	-	38,978	25.00%	1,172	120,081	4,442
청라국제업무타운 (주)	2007.12.27	투자	29,370	1,447,210	5.94%	5,293	-	-	-	1,447,210	5.94%	5,293	131,855	-1,985
에콘힐(주)	2009.03.24	투자	11,838	1,944,330	5.61%	2,454	-	-	-	1,944,330	5.61%	2,454	44,061	47
푸른청소년수련시설(주)	2010.11.03	투자	315	63,188	9.53%	95	-	-	-	63,188	9.53%	95	63,650	148
희망세움(주)	2010.12.27	투자	350	70,100	0.86%	105	-	-	-	70,100	0.86%	105	414,722	1,878
단결(주)	2011.03.18	투자	512	102,582	9.03%	241	-	-	-	102,582	9.03%	241	111,256	116
파주병영(주)	2010.11.30	투자	664	132,988	12.30%	200	-	-	-	132,988	12.30%	200	105,542	470
광교배움터(주)	2011.01.19	SOC출자	308	61,715	7.50%	93	-	-	-	61,715	7.50%	93	79,294	18
서당마을(주)	2011.03.31	SOC출자	111	22,310	4.43%	112	-	-	-	22,310	4.43%	112	46,100	23
창공수호(주)	2012.01.18	SOC출자	242	48,436	4.58%	242	-	-	-	48,436	4.58%	242	103,696	1,110
바른교육(주)	2012.05.03	SOC출자	77	15,502	3.60%	78	-	-	-	15,502	3.60%	78	45,179	171
충북스마트에듀(주)	2013.08.19	SOC출자	1	365	0.05%	2	-	-	-	365	0.05%	2	-	-
창의지성배움터(주)	2014.02.28	SOC출자	68	13,646	3.76%	68	-	-	-	13,646	3.76%	68	-	-
서울대메디컬허브(주)	2014.08.13	SOC출자	11	2,250	15.00%	11	-	-	-	2,250	15.00%	11	-	-
헬스케어(주)	2014.11.07	SOC출자	1	104	0.02%	1	9	-	-	113	0.02%	1	-	-
울진맑은물길(주)	2008.10.28	SOC출자	186	37,302	3.00%	187	-	-	-	37,302	3.00%	187	62,898	203
김해맑은물길(주)	2010.03.24	SOC출자	534	106,941	20.37%	535	-	-	-	106,941	20.37%	535	50,810	88
천안맑은물길(주)	2010.04.26	SOC출자	559	111,898	19.20%	168	-	-	-	111,898	19.20%	168	54,872	14
춘천맑은물길(주)	2010.11.16	SOC출자	1,008	201,638	18.20%	1,008	-	-	-	201,638	18.20%	1,008	105,132	76
청정상주(주)	2006.05.03	SOC출자	529	105,828	6.00%	529	-	-	-	105,828	6.00%	529	74,637	73
문경에스엠씨(주)	2008.08.27	SOC출자	284	56,806	2.60%	284	-	-	-	56,806	2.60%	284	100,866	621
영주에스엠씨(주)	2010.11.30	SOC출자	580	116,158	14.00%	184	-	-	-	116,158	14.00%	184	82,593	49
제이영주에스엠씨(주)	2012.03.23	SOC출자	87	17,450	3.80%	87	-	-	-	17,450	3.80%	87	30,871	69
청정포항(주)	2012.03.15	SOC출자	256	51,264	4.80%	256	-	-	-	51,264	4.80%	256	55,213	65
미래환경에너지(주)	2011.11.20	SOC출	1,240	248,000	24.50%	1,240	-	-	-	248,000	24.50%	1,240	27,257	7
맑은부산환경(주)	2014.11.10	SOC출자	37	7,400	3.54%	37	-	-	-	7,400	3.54%	37	-	-
양양맑은물길(주)	2015.03.31	SOC출자	61	-	-	-	80,461	402	-	80,461	22.88%	402	-	-
포항새물길(주)	2015.07.31	SOC출자	6	-	-	-	1,286	6	-	1,286	0.20%	6	-	-
푸른순천환경㈜	2015.11.19	SOC출자	7	-		-	1,436	7	-	1,436	20.00%	7	-	-
원주화훼특화관광단지개발	2013.03.31	투자	900	180,000	30.00%	900	-	-	-	180,000	30.00%	900	-	-
원주에너지㈜	2014.12.24	투자	1,500	300,000	30.00%	1,500	-	-	-	300,000	30.00%	1,500	-	-
대한주택보증(주)	1996.04.24	투자	12,352	600,132	0.09%	12,352	-600,132	-12,352	-	-	-	-	-	-
부산신대연하늘채유동화전문	2007.11.21	투자	0	10	1.00%	-	-	-	-	10	1.00%	-	-	-
자본재공제조합	1987.02.07	투자	368	1,843	0.88%	369	-	-	-	1,843	0.88%	369	-	-
소방산업공제조합	2010.12.29	투자	20	40	0.02%	20	-	-	-	40	0.02%	20	-	-
건설공제조합	1979.03.12	투자	22,969	17,188	0.44%	22,572	-	-	-	17,188	0.44%	22,572	-	-
전기공사공제조합	1990.12.28	투자	100	600	0.02%	100	-	-	-	600	0.02%	100	-	-
전기통신공제조합	1990.12.28	투자	49	250	0.03%	50	-	-	-	250	0.03%	50	-	-
대한설비건설공제조합	2014.03.11	투자	45	48	0.00%	45	5	4	-	53	0.01%	49	-	-

자동차 조합 (서울대전)	1997.07.22	투자	2	18	0.00%	2	-	-	-	18	0.00%	2	-	-
(주)나와넷	2001.03.17	투자	66	2,500	5.26%	-	-	-	-	2,500	5.26%	-	-	-
(주)이스포피아	2000.06.30	투자	100	40,000	1.28%	-	-	-	-	40,000	1.28%	-	-	-
테크노빌리지(주)	2000.04.20	투자	280	56,000	3.38%	280	-56,000	-280	-	-	-	-	11,129	-395
(주)씨브이네트	2002.04.12	투자	130	260,000	4.06%	130	-	-	-	260,000	4.06%	130	25,665	272
대우자동차(주)	2002.10.31	투자	136	479	0.00%	6	-	-	-130	479	0.00%	6	-	-
신성건설(주)	2010.03.31	투자	11	22	0.00%	11	-	-	-	22	0.00%	11	58,864	425
(주)대구시민프로축구단	2002.12.13	투자	10	2,000	0.06%	10	-	-	-	2,000	0.06%	10	7	2,277
STX건설(주)	2014.06.24	투자	8	1,596	0.05%	8	-	-	-	1,596	0.05%	8	199,474	14,036
남광토건(주)	2015.11.30	투자	61	-	0.00%	-	2,466	61	-50	2,466	0.03%	10	-	-
(주)동아건설	2015.11.30	투자	31	-	0.00%	-	16,519	330	-247	16,519	1.03%	330	-	-
동부건설	2015.09.11	투자	1,672	-	0.00%	-	75,328	1,883	-1,188	75,328	0.91%	1,883	-	-
일양토건	2015.12.26	투자	388	-	0.00%	-	13,129	984	-919	13,129	4.96%	984	-	-
(주)지아이링크	2000.05.12	투자	284	276,953	19.95%	284	-276,953	-284	-	-	0.00%	-	-	-
(주)하늘교육	2008.04.07	투자	500	100,000	0.97%	500	-	-	-	100,000	0.97%	500	36,159	681
(주)이노다큐	2002.08.13	투자	40	8,000	14.29%	40	-8,000	-40	-	-	0.00%	-	-	-
(주)이론테크놀로지	2004.01.16	투자	1	42	0.00%	1	-	-	-	42	0.00%	1	-	-
비즈셀프(주)	2012.12.31	투자	16	1,610	0.49%	-	-	-	-	1,610	0.49%	-	-	-
ZHANGJIAGANG 코일센터	1996.03.27	투자	573	680,000	8.00%	574	-	-	-	680,000	8.00%	574	-	-
도원에스앤에프	2015.09.30	투자	25	-	0.00%	-	248	24	-23	248	0.51%	25	-	-
합 계				36,022,135	-	172,176	-3,513,469	-27,560	-3,079	32,508,666	-	145,065	8,536,150	162,884

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당기말 현재 대주주등에게 제공한 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	담보제공내용	담보제공금액	비 고
관계기업	양양맑은물길	수표	백지 2매	자금보충이행보장
기타특수관계자	코오롱인더스트리	어음	백지 3매	공사이행담보
	코오롱생명과학	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱글로텍	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱플라스틱	어음	백지 1매	공사이행담보

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

- 해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

지배・종속회사간의 특수관계

구 분	특수관계자명
지배기업	코오롱
관계기업 및 공동기업	덕평랜드, 미래환경에너지, 김해맑은물길, 서서울고속도로, 한우즈벡씨엔지투자, 한우즈벡실린더투자,Kolon World Investment, 원주화훼특화관광단지개발, 원주에너지, 양양맑은물길
기타 특수관계자	코오롱인더스트리, 코오롱워터앤에너지, 코오롱웰케어, 코오롱환경서비스, 코오롱베니트, 엠오디, 스위트밀, 네오뷰코오롱, 코오롱제약, 코오롱생명과학, 코오롱플라스틱, 코오롱패션머티리얼, 코오롱에코너지, 코오롱글로텍, 코오롱엔솔루션, 코오롱인베스트먼트, 그린나래 등

당기 및 전기 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

1) 재화와 용역의 판매

(단위 : 백만원)

구 분	매출		유형자산매각		기타	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	1,296	92	1,040	-	-	442
공동기업 및 관계기업						
한우즈벡실린더투자	1,315	-	-	-	-	-
양양맑은물길	3,132	-	-	-	-	-
원주에너지주식회사	325	-	-	-	-	-
김천에너지서비스(주1)	-	19,350	-	-	-	-
덕평랜드	-	-	-	-	1,187	-
기타 특수관계자						
코오롱워터앤에너지	3,351	10,139	-	-	-	858
코오롱인더스트리	66,335	136,408	-	-	10	33
코오롱환경서비스	4,048	1,817	-	-	64	20
코오롱베니트	244	407	-	-	60	385
엠오디	7,228	2,552	-	-	348	761
네오뷰코오롱	-	34	-	-	-	-
코오롱제약	95	4,822	-	-	-	444
코오롱생명과학	1,462	7,130	-	-	-	804
코오롱플라스틱	16	6,587	-	-	52	670
코오롱패션머티리얼	36,785	19,676	-	-	144	745
코오롱글로텍	1,213	3,180	-	-	-	1,256
코오롱e엔지니어링	53	-	-	-	-	3
스위트밀	-	1	1	-	-	-
코오롱웰케어(주)	-	3	-	-	-	-
태영건설(주2)	-	1,570	-	-	-	-
경방(주2)	-	3,383	-	-	-	-
기타	1,831	1,112	-	-	112	-
합 계	128,729	218,263	1,041	-	1,977	6,421

(주1) 전기말 매각결정으로 인하여 관계기업투자에서 매각예정비유동자산으로 분류되었으며 당기 중 처분되었습니다.

(주2) 당기말 특수관계자에서 제외되었습니다.

2) 재화와 용역의 구입

(단위 : 백만원)

구 분	매입		유형자산 취득		기타	
	당 기	전 기	당 기	전 기	당 기	전 기
지배기업						
코오롱	-	190	-	524	6,865	7,168
공동기업 및 관계기업						
덕평랜드	-	-	-	-	13,132	-
기타 특수관계자						
코오롱인더스트리	22,804	34,468	-	-	450	1,253
코오롱워터앤에너지	182	2,849	-	-	200	3
코오롱환경서비스	23,357	23,325	90	-	2,953	125
코오롱베니트	4,731	11,844	682	4,849	10,042	10,796
엠오디	7,642	3,614	1,751	787	6,404	6,403

스위트밀	1,409	62	-	-	100	69
코오롱제약	480	645	-	-	-	-
코오롱생명과학	320	151	-	-	22	-
코오롱플라스틱	10,414	11,360	-	-	-	-
코오롱패션머티리얼	9,242	12,422	-	-	26	2
코오롱글로텍	202	930	-	-	790	1,066
코오롱엔솔루션	2,410	3,980	-	-	-	-
그린나래	110	2	-	-	272	34
코오롱웰케어	10	16	-	-	15	19
코오롱e엔지니어링	496	613	-	-	182	-
코오롱아로마트릭스	448	865	-	-	-	-
Kolon Nanjing Co.,LTD.	-	4,088	-	-	-	-
기타	614	-	11	-	631	800
합 계	84,871	111,424	2,534	6,160	42,084	27,738

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시의 진행, 변경사항

가. 공시사항의 진행 변경 사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행상황
-	-	-	-

2. 주주총회 현황

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제51기 정기주주총회 (2011.03.25)	- 제1호 의안 : 제51기(2010.1.1.~ 2010.12.31.) 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 *현금배당: 우선주 주당 50원 균등현금배당 - 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (사업목적사항추가) - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 사내이사 : 안병덕, 이웅열, 김화중 사외이사 : 이태식 - 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 - 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건 - 제6호 의안 : 임원퇴직금지급규정 변경의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-
임시주주총회 (2011.11.11)	- 제1호 의안 : 합병계약 승인의 건 - 제2호 의안 : 정관일부 변경의 건 (상호변경, 사업목적사항 신설 및 변경, 수권자본금 변경, 이사회 및 감사위원회 관련 정관 변경등) - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 사외이사 : 이상태, 심인섭, 구병주 - 제4호 의안 : 감사위원 선임의 건 문동석, 심인섭, 구병주 (사외이사 3인)	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-

제52기 정기주주총회 (2012.03.25)	- 제1호 의안: 제52기(2011.1.1.~ 2010.12.31.) 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 *현금배당: 보통주 100원, 우선주 150원 - 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 - 제3호 의안 : 이사 선임의 건 사외이사 : 문동석 - 제4호 의안: 감사위원 선임의 건 감사위원 : 문동석 - 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-
제53기 정기주주총회 (2013.03.22)	- 제1호의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제2호의안 : 이사 선임의 건 사내이사 : 김동현 - 제3호의안 : 이사 보수 한도 승인의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-
제54기 정기주주총회 (2014.03.21)	- 제1호의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제2호의안 : 이사 선임의 건 사내이사 : 이웅열, 윤창운, 김동수 사외이사 : 조동호, 이동설, 계용준, 최익종 - 제3호의안 : 감사위원 선임의 건 사외이사 : 조동호, 최익종 - 제4호의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 - 제5호의안 : 자본감소 승인의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-
제55기 정기주주총회 (2015.03.27)	- 제1호의안 : 자본잉여금 감액 포함 재무제표 승인의 건 (결손금처분계산서(안)포함) - 제2호의안 : 이사 선임의 건 사내이사 : 장동권 사외이사 : 박동호, 김은종 - 제3호의안 : 감사위원 선임의 건 사외이사 : 박동호 - 제4호의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-

제56기 정기주주총회 (2016.03.25)	- 제1호의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제2호의안 : 이사 선임의 건 사외이사 : 천의영 - 제3호의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건	- 원안 승인 - 원안 승인 - 원안 승인	-

3. 주요한 소송사건

○ 2015년 12월 31일 현재 당사 관련 주요한 소송(소가 10억 이상)은 총 26건으로 광교에콘힐 주식인도및주주명의개서등 등 총 14건 (총소가 70,254백만원)의 피소사건과 광교에콘힐 출자금반환 등 총 15건 (총소가 51,212백만원)의 제소사건이 있습니다.
○ 상기 소송은 보고기간종료일 현재 진행되고 있으며 동 소송의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.
○ 상기 소송에 따른 소가금액의 유출입 및 확정시기는 현재로서는 불확실 하며 당사는 이러한 소송의 결과가 재무상태에 영향을 미칠 것으로 예상되는 최선의 추정치로 충당부채를 인식하고 있습니다. 소송결과에 따른 최종부담 혹은 유입금액은 경영진이 추정한 금액과 달라질 수 있습니다.

자세한 소송사건은 아래의 표를 참고하시기 바랍니다.

가. 결산일 현재 당사 피소사건

(기준일 : 2015년 12월 31일)

사건명	소송 시작일	소송당사자 (원고 / 피고)	소송의 내용 및 진행상황	비고 (일정 및 대응방안)
광교에콘힐 주식인도 및 주주명의개서등	14.01.09	경기도시공사 / 코오롱글로벌 외 16명	원고는 광교에콘힐PJT 추진을 위해 피고들로 구성된 컨소시엄과 사업협약을 체결하였으나 피고들이 자신의 의무를 이행하지 않아 계약이 해제되었기에 SPC 및 AMC의 주식을 원고에게 인도하고 명의개서를 할 것을 청구함.	1심 : 원고승 항소심 진행중
부산남천 공탁금출급권확인	15.04.22	남천정비사업조합 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 전 조합장이 피고 코오롱글로벌에게 양도한 피고 부산시로부터 받은 도로부지대금 공탁출급권에 대하여 당초 양도의 원인인 화해계약이 무효임을 법원에서 인정받았기에 피고들에 대하여 공탁금출급권이 원고에게 있음을 확인하는 소송을 제기함.	1심 : 원고승 항소심 : 피고항소기각 상고심 진행중
남극제2기지 공동분담금	14.02.03	현대건설 / 코오롱글로벌	원고는 남극제2기지 공동수급체 대표자로 피고에게 공동원가 분담금을 청구하였으나 피고가 이를 지급하지않아 소송을 제기함.	8개 하도급 공종을 대상으로 하도급공사대금 산정을 위해 감정 진행중(최초 계약금액 대비 최종 계약금액이 비정상적으로 증가).
인천신현하늘채 하자보수 손해배상	11.05.04	신현주공아파트주택재건축정비사업조합 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 본건 재건축사업의 시행자 겸 도급인인데 피고들이 공사계약 위반 및 시공상 하자로 인해 손해를 발생시켰고, 아파트 설계변경에 의한 공사비 감축 금액을 부당이득 했음을 이유로 소송을 제기함.	1심 : 피고들은 원고에게 6,191,249,128원을 지급하라. 항소심 진행중
대구월성1단지 하자보수금	12.03.22	월성코오롱하늘채1단지 입주자대표회의 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 아파트의 하자를 이유로 코오롱글로벌에게는 시행자 민주산업개발의 손해배상청구권을 대위하여 하자보증을 이유로 하자보수금을 청구함.	1심 : 피고는 원고에게 232,347,906원을 지급하라. 항소심 진행중

매탄하늘채 하자보수보증금	13.03.15	입주자대표회의 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 각 구분소유자들의 손해배상채권을 양도받은 자로 소외 재건축조합이 현재 무자력 상태이므로 재건축조합이 시공사에 가지는 아파트 관련 하자에 대한 손해배상채권을 피고들에게 대위행사하며 손해배상을 청구함.	16.02.17 1심 선고예정.
대구봉덕하늘채 하자보수금등	13.12.09	입주자대표회의 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 피고 보증사에 대해서는 하자보수의무 불이행을 원인으로 한 하자보수보증금 지급의무를, 시공사에게는 아파트 하자발생에 따른 손해배상책임을 소외 아파트정비사업조합으로부터 양수받았기에 채권자 대위권을 행사하여 그 청구금액 중 일부를 우선 청구함.	1심 : 원고에게 445,849,873원을 지급하라. 16.01.11 원고 항소취하서 제출하여 소송 종결됨.
광명철산하늘채 하자보수보증금등	13.11.11	입주자대표회의 / 코오롱글로벌외2명	원고는 피고 보증사에 대하여는 하자보수의무 불이행을 원인으로 한 하자보수보증금 지급의무를, 시공사들에게는 아파트 하자발생에 따른 손해배상 책임을 소외 철산2단지아파트정비사업조합으로부터 양수 받았기에 채권자 대위권을 행사하여 청구함.	1심 : 원고일부승 (코오롱글로벌에 대한 부분은 청구각하) 원고 항소심 진행예정
강동건설시공약정금	15.05.11	강동건설 / 코오롱글로벌	원고는 상주영덕도로현장 공동수급체 구성원으로 피고가 부당하게 원고를 공동수급체에서 탈퇴시켰기에 미지급 이익금을 청구함.	원고가 주장하는 청구내용은 원고의 공동원가분담금의 납부를 전제로 하는 것으로 원고가 공동원가분담금을 피고에게 전부 지급하지 못했음을 항변함.
선산용수 추가공사 공사대금	15.06.03	중도건설 / 코오롱글로벌 외 1명	원고는 피고들과 하도급계약을 체결하고 토공사, 철근콘크리트공사 및 추가공사, 재시공등을 완료하였으나 공사대금을 지급하지 않아 소송을 제기함.	원고와 피고사이에는 별도 하도급계약서가 체결되어 있어 이에 따른 공사대금을 전부 지급하였으며 같은 건으로 원고가 공정위에 진정한 건에서도 심의절차 종료로 처리되었음을 주장함.
4대강살리기 입찰담합 손해배상	14.05.15	한국수자원공사 / 코오롱글로벌외 16명	피고들은 4대강살리기 사업과 관련하여 입찰에 참가하면서 사전에 담합행위를 하여 입찰금액 상승으로 원고에게 손해를 끼쳤기에 손해배상을 청구함.	원고에게 원고가 입은 손해를 구체적으로 입증하여야 함을 주장함. 원고 감정 신청중.
4대강살리기 입찰담합 설계보상비반환	14.05.30	한국수자원공사 / 코오롱글로벌외 120명	피고들은 4대강살리기 사업관련 입찰탈락자들로 원고로부터 설계보상비를 지급받았었는데 피고들은 입찰에 참가하면서 사전에 담합행위를 하였기에 입찰이 무효이므로 기지급 설계보상비를 청구함.	입찰은 무효가 아니며, 원고로부터 설계보상비를 지급받지 않았으므로 설계보상비를 반환할 의무가 없음을 주장함.
호남고철 입찰담합 손해배상	15.05.21	한국철도시설공단 / 코오롱글로벌 외 27명	피고들은 호남고속철도 노반신설공사와 관련하여 입찰담합을 하여 부당한 이득을 취하고 다른 건설업자의 입찰행위를 방해하였기에 손해배상을 청구함.	원고에게 원고가 입은 손해를 구체적으로 입증하여야 함을 주장함.
서초스포렉스 채무부존재확인등	13.01.09	김명건외421명 / 코오롱글로벌	원고들은 스포렉스 서초점 특별회원으로 피고의 보증금 증액 또는 연회비 청구는 급부내용을 본질적으로 변경하는 것이며, 원고들의 시설 이용을 방해하고 있으며, 회원권양도 명의개서를 거부하고 있어 추가보증금 또는 연회비지급 채무의 부존재 확인을 구하면서 회원권 명의개서를 이행할 것을 청구하고자 소송을 제기함.	원고들과의 회원계약은 회칙에 의거해서 정해지는 것으로 각종회비는 물가 및 기타 경제적 여건의 변동 등을 고려하여 조정하게 규정되어 있으며 추가 연회비 또는 추가보증금은 리모델링 공사등을 감안하여 합리적으로 정해진 금액으로 원고주장은 이유 없음을 주장. 1심 피고 일부(3/4) 승소 항소심 : 원고 항소기각 상고심 진행중

나. 결산일 현재 당사 제소사건

(기준일 : 2015년 12월 31일)

사건명	소송 시작일	소송당사자 (원고 / 피고)	소송의 내용 및 진행상황	비고 (일정 및 대응방안)
광교에콘힐 출자금반환등	13.08.23	코오롱글로벌외7명 / 경기도시공사	원고들은 광교지구 토지개발을 위한 에콘힐 주식회사의 출자자로 피고가 타 지역의 백화점 출점금지의무 및 사업계획 조정의무를 위반하였음에도 원고에게 사업협약 해지를 통보하였기에 원고들은 피고에게 사업에 투자한 출자금반환 및 사업협약상 채무부존재확인을 구하고자 소송을 제기함.	1심 : 4,270,436,354원을 초과하는 협약이행보증금 채무는 없음을 확인함. 항소심 진행중
청라지구 사업협약해제 손해배상	15.08.24	코오롱글로벌외9명 / 한국토지주택공사	원고는 청라지구 토지개발을 위한 특수목적법인 및 그 주주들로 피고가 사업계획 조정의무를 위반하였음에도 원고에게 토지매매대금 및 협약이행보증금 납부 불이행을 이유로 사업협약 해지를 통보하였기에 원고들은 피고의 사업시행의사 없음을 이유로 사업협약해제 및 손해배상을 청구함.	1심 판결 협약이행보증금 70%감액 (3,099억 -> 929억) 토지매매계약보증금 70%감액 (617억 ->185억) 감액비율을 높이기 위해 항소심 진행중.
부산남천 강제집행 청구이의	15.05.01	코오롱글로벌 / 남천정비사업조합	원고는 피고와의 잔여재산 분배관련 소송의 결과로 약 39억원을 지급하여야 하는데 기존에 원고가 피고에게 화해를 이유로 약 33억원을 지급하였으나 이 화해가 무효가 되었기에 이 금액과 피고가 압류한 약 5.3억원을 제외하면 약 6천만원 정도가 실제 원고가 지급하여야 할 금액이며 이를 공탁할 예정이므로 잔여재산 분배소송에 기한 강제집행을 불허할 것을 청구함.	1심 : 53,597,200원을 초과하는 강제집행을 불허함. 항소심 진행중.
면목1구역 대여금	15.05.08	코오롱글로벌 / 면목1구역조합외16명	원고는 면목1구역 재개발과 관련하여 원고를 시공사로 선정하는 것을 조건으로 조합운영자금을 대여하였으나 이후 시공사가 교체되었기에 기존에 대여한 대여금을 피고에게 청구함.	상대방 준비서면 주장 확인 후 대응예정.
부개3구역 약정금	15.08.25	코오롱글로벌 / 부개3구역재개발정비사업조합	원고는 부개3구역 재개발과 관련하여 조합운영자금을 대여하였으나 이후 조합원 총회를 통하여 공사도급계약을 해지하고 시공사를 교체하였기에 기존에 대여한 대여금을 피고에게 청구함.	상대방 준비서면 주장 확인 후 대응예정. 16.02.02 선고기일 지정
경북과학기술원 하도업체 계약이행보증금	15.10.05	코오롱글로벌외8명 / 전문건설공제조합	원고들은 소외 하도업체 진혜건설, 수림하우징이 하도급계약을 이행하지 못하였기에 피고를 상대로 계약이행보증금을 청구함.	1심 : 원고승 항소심 진행중
호남고철 공정위 시정명령등취소	15.02.13	코오롱글로벌 / 공정거래위원회	피고가 원고의 담합행위에 대해 시정명령 및 과징금부과처분을 하였으나 경쟁제한성 판단부족, 과징금 산정시 피고의 재량권 일탈, 남용으로 피고의 처분이 위법함을 이유로 처분취소를 청구함.	16.01.21 원고패
올림픽대로계약해지 손해배상	12.12.21	코오롱글로벌 외 2명 / 대한민국 외 1명	원고는 올림픽대로입체화공사 공사도급계약 체결자로 피고들이 공사 도급계약을 해지하겠다는 통보를 일방적으로 하였기에 기지출비용 및 이행이익, 미지급 기성공사대금 등을 청구함.	피고가 원고의 손해배상은 기성고 공사대금으로 제한하여야 하고 이행이익 상당의 손해배상 내역은 적용될 여지가 없으며 정산과 관련하여서도 산출내역을 부풀린 점이 있다 주장하고 있음. 15.06.12 원고일부승 항소심 진행중

7호선연장 어스앵커 공사대금	13.05.24	코오롱글로벌외2명 / 대한민국 외1명	원고들은 7호선연장 703공구 수급인으로 피고가 교부한 도면에 기초하여 굴착공사를 진행하였으나 도면과 달리 어스앵커가 터널선형을 간섭하여 공법변경 및 굴진순서변경이 발생하였기에 피고에게 추가 공사대금 등을 청구함.	피고들이 지장물 조사책임은 원고들에게 있음을 주장하며 최초설계시 어스앵커의 정확한 위치를 알았더라도 변경된 공법으로 공사를 했을 것이기에 도면상 어스앵커 위치와 추가공사비는 인과관계 없음을 항변함. 15.08.27 원고패 항소심 진행중
굴포천방수로 공기연장 공사대금	12.12.07	코오롱글로벌 외 6명 / 한국수자원공사	원고는 굴포천방수로 건설사업 1,2공구의 시공사들로 피고가 자신의 사유로 인해 계약기간을 연장하면서 계약금액은 조정하지 않아 공사대금의 지급을 청구함.	피고가 원고 주장 간접관리비 항목은 공사가 진행되지 않은 이상 청구의 근거가 될 수 없으며 설령 간접관리비 지출을 지급한다고 하여도 원고의 간접비 산정에 근거가 불확실한 이상 원고 청구는 기각되어야 함을 주장함. 14.12.10. 원고일부승 항소심 진행중
동해남부연결선 문화재발굴 공사대금	15.06.26	코오롱글로벌 외 5명 / 한국철도시설공단	원고는 동해남부연결선 공동수급체 구성원들로 문화재 시굴 및 정밀발굴조사비용 산정은 국토해양부 실시설계 승인후 가능하므로 입찰시에 산정이 불가능함에도 피고는 시공설계 일괄입찰이라는 이유로 문화재 발굴관련 공사대금을 반영하지 않고있어 공사대금을 청구하고자 소송을 제기함.	국가계약법 및 건설산업기본법에 의거 발주자와 수급인은 동등한 지위에서 계약이 이루어져야 하며 발주자와 수급인이 둘 다 예측할 수 없는 위험을 수급인에게만 전가하는 것은 부당함을 주장. 14.06.25 1심 원고패 15.05.28 2심 원고패 상고심 진행중
경주감포 공기연장 공사대금	14.06.27	코오롱글로벌 외 4명 / 대한민국	원고들은 피고가 발주한 공사의 시공자들로 피고의 설계변경 및 예산부족으로 인해 간접비를 추기지출하였기에 이를 청구함.	피고가 간접비청구권이 시효로 인해 소멸되었고 이후 변경계약을 통해 간접비 증가부분이 반영되었다고 항변함.
서울지하철921공구 공사계약변경 절차이행	12.12.11	코오롱글로벌외 1명 / 대한민국 외 1명	원고는 서울지하철 9호선 921공구 계약당사자로 서울시가 NATM공법을 쉴드 TBM공법으로 변경할 것을 요구하면서도 공법 변경에 따른 증가금액 130억을 반영하지 않아, 계약금액을 증액할 것을 청구함.	1심 : 피고 대한민국은 글로벌에게 2,904,224,947원을 지급하라. 항소심 진행중.
내포신도시 단가누락 공사대금	15.01.12	코오롱글로벌 / 한국토지주택공사	원고는 피고의 입찰공고에 의거 산출내역서를 작성하여 공사계약을 맺었는데 원고의 책임사유 없이 물량내역서 중 흙운반 적재적하 등의 공종 및 비용이 누락되었기에 공사계약의 설계변경을 이유로 계약금액 조정을 청구함.	피고는 원고가 흙운반 적재적하 등의 공종 누락의 검토를 소홀히 하고 입찰하였으므로 그 위험부담은 원고에게 있음을 항변하고 있음.
위례크린센터 입찰취소 손해배상	14.05.15	코오롱글로벌외 2명 / 한국토지주택공사	원고들은 피고의 위례크린센터 건설공사에 입찰하여 실시설계적격자 통보를 받았으나 피고가 입찰을 취소하여 본계약체결의무 미이행을 이유로 한 손해배상을 청구함.	피고는 실시설계적격자에 대한 지위와 공사계약자의 지위는 동등하지 않으며 본계약체결의무라는 것은 존재하지 않는다는 취지의 주장을 하고 있음. 15.04.30 원고패 항소심 진행중

4. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(1) 수표 및 어음

당기말 현재 연결실체는 차입금 및 공사이행보증 등과 관련하여 어음과 수표를 아래와 같이 금융기관 및 거래처에 담보로 제공하고 있습니다.

견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구분	담보권자	매수	금액
수표	금융기관	3	백지
	기타거래처	8	백지
		3	2,139
	특수관계자	2	백지
어음	금융기관	5	백지
	기타거래처	2	4,932
	특수관계자	8	백지

5. 채무보증 현황

당기말 현재 연결실체는 SOC사업 및 재건축, 재개발사업 등과 관련하여 시행사 등을 위하여 금융기관에 지급보증 조건 등을 약정하고 있는 바, 그 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

제공받은자	보증일	보증금액	보증내용
포항영일만㈜	2005-12	8,970	SOC사업비차입 시공사지급보증
경남하이웨이㈜	2012-04	1,050	SOC사업비차입 시공사지급보증
신분당선㈜	2009-05	7,140	SOC사업비차입 시공사지급보증
제이영동고속도로㈜	2011-10	2,000	SOC사업비차입 시공사지급보증
경기철도㈜	2010-12	4,500	SOC사업비차입 시공사지급보증
제2경인연결고속도로	2014-10	928	SOC사업비차입 시공사지급보증
돈암정릉재개발조합	2011-11	41,191	이주비대출
동림동지역주택조합	2015-11	35,809	채무연대보증
중산매곡지역주택조합	2015-11	84,500	채무연대보증
제이영동고속도로㈜	2011-11	8,393	사업이행보증
제이영동고속도로㈜	2015-10	367	사업이행보증
청정포항㈜	2012-2	8,797	사업이행보증
포항새물길㈜	2014-11	5,575	사업이행보증
서울대메디컬허브㈜	2014-7	9,658	사업이행보증
합 계	-	218,878	-

6. 그 밖의 우발부채 등

PF 관련 연결실체가 제공한 채무인수 약정 내역(특수관계자거래 포함) 아래와 같습니다.

(1) 유형별 지급보증

(기준일 : 2015.12.31)

(단위 : 백만원)

PF 유형	당기말	전기말
기타 PF Loan	-	-

(2) 지역별 지급보증

(기준일 : 2015.12.31)

(단위 : 백만원)

사업지역	채권기관 종류	대출금액	대출잔액	보증내역	대출기간	유 형
-	-	-	-	-	-	-

(3) 특수관계자에게 제공한 지급보증내역

(기준일 : 2015.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	보증일	보증금액	보증내용
관계기업	양양맑은물길	2015-02	634	BTL 운영출자자 자금보충의무
	미래환경에너지	2015-04	2,500	BTL 운영출자자 자금보충의무

(4) 특수관계자로부터 제공받은 지급보증내역

(기준일 : 2015.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	보증일	보증금액	보증내용
대표이사	2014-12	218,240	BMW FSK 캐피탈론 등 지급보증

(5) 특수관계자에게 제공한 담보내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015.12.31)

(단위 : 백만원)

구 분	특수관계자의 명칭	담보제공내용	담보제공금액	비 고
관계기업	양양맑은물길	수표	백지 2매	자금보충이행보장
기타특수관계자	코오롱인더스트리	어음	백지 3매	공사이행담보
	코오롱생명과학	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱글로텍	어음	백지 2매	공사이행담보
	코오롱플라스틱	어음	백지 1매	공사이행담보

(6) 주요경영진에 대한 보상
연결실체는 등기이사 및 연결실체 기업활동의 계획, 운영 및 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 임원을 주요 경영진에 포함하고 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,712	2,581
퇴직급여	473	796
합 계	2,185	3,377

(7) 비연결구조화기업 관련 약정
당기말 현재 연결실체가 비연결구조화기업에 대한 자산과 부채의 장부금액과 제공한 재무적 지원의 내역 및 최대손실노출액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구조화기업명	구조화기업에 대한 지분의 계정명 또는 제공한 재무적 지원	구조화기업지분과 관련한 자산의 장부금액	구조화기업지분과 관련한 부채의 장부금액	구조화기업의 손실에 대한 연결실체의 최대 노출액

케이글로벌제일차 유한회사 (주1)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	17,500	17,500
케이파이브제삼차 주식회사 (주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	1,400	1,400
케이파이브제사차 주식회사 (주2)	대출 원리금 등 자금보충의무	-	4,300	4,300

(주1) 케이글로벌제일차유한회사는 연결실체가 보유하는 SOC사업의 미래 공사채권을 유동화할 목적으로 설립된 회사로 주로 금융기관으로부터 유동화증권 발행 및 ABL 대출약정을 체결하여 재원을 조달하고 있으며, 당기말 현재 기초자산의 규모는 유동화회사 재무제표상 장부금액을 기준으로 17,500백만원입니다.

(주2) 케이파이브제삼차 및 제사차 주식회사는 연결실체가 발행하는 회사채를 기초자산으로 하여 자산유동화증권을 발행하고 당해 유동화자산의 관리, 운용 및 처분에 의한 수익 등으로 자산유동화증권의 원리금 또는 배당금을 지급하는 기업입니다.

■ 주요종속회사인 코리아이플랫폼(주)
- 해당사항 없음

※ 당사의 주요종속회사였던 코리아이플랫폼(주)는 2015년 2월 16일 당사가 보유한 코리아이플랫폼 지분 전량을 처분하면서 종속회사에서 제외되었습니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 2월 16일 공시한 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시 내용을 참고하시기 바랍니다.

7. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

(1) 자본금

당사는 2014년 3월 28일 전환상환우선주를(RCPS) 발행하였습니다. 자세한 내용은 아래를 참조하시거나, 당사가 2014년 3월 26일 공시한 주요사항보고서(유상증자결정)를 참조하시기 바랍니다.

1. 신주의 종류와 수	보통주 (주)	-
	우선주 (주)	4,385,964
2. 1주당 액면가액 (원)		5,000
3. 증자전 발행주식총수 (주)	보통주 (주)	82,192,550
	우선주 (주)	1,564,017
4. 자금조달의 목적	시설자금 (원)	-
	운영자금 (원)	99,999,979,200
	타법인 증권 취득자금 (원)	-
	기타자금 (원)	-
5. 증자방식		제3자배정증자

6. 신주 발행가액	보통주 (원)	-
	우선주 (원)	22,800
7. 기준주가에 대한 할인율 또는 할증율 (%)		10.0

8. 제3자배정에 대한 정관의 근거		정관 제8조
9. 납입일		2014년 03월 28일
10. 신주의 배당기산일		2014년 01월 01일
11. 신주권교부예정일		2014년 04월 17일
12. 신주의 상장 예정일		-
13. 현물출자로 인한 우회상장 해당여부		아니오
- 현물출자가 있는지 여부		아니오
- 현물출자 재산 중 주권비상장법인주식이 있는지 여부		해당없음
- 납입예정 주식의 현물출자 가액	현물출자가액(원)	-
	당사 최근사업연도 자산총액 대비(%)	-
- 납입예정 주식수		-
14. 우회상장 요건 충족여부		해당없음
15. 이사회결의일(결정일)		2014년 03월 26일
- 사외이사 참석여부	참석 (명)	5
	불참 (명)	-
- 감사(감사위원) 참석여부		참석
16. 증권신고서 제출대상 여부		아니오
17. 제출을 면제받은 경우 그 사유		면제 (전량 1년간 보호예수)
18. 공정거래위원회 신고대상 여부		미해당

1) 보고기간말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 주)

구 분	당기말	전기말
① 발행할 주식의 총수	200,000,000	200,000,000
② 1주당 액면금액(원)	5,000원	5,000원
③ 발행한 주식의 수 :	21,137,277	21,137,277
보통주	16,438,510	16,438,510
우선주	4,698,767	4,698,767
④ 자본금 :	105,753	105,753
보통주	82,193	82,193
우선주	23,560	23,560
⑤ 의결권 및 배당 등에 관한 사항	(주1)	(주1)
⑥ 법령에 의해 의결권이 제한되어 있는 주식의 내용	(주2)	(주2)

(주1) 발행주식 중 전기이전까지 발행된 우선주는 현금배당시 보통주 배당보다 액면금액을 기준

으로 연 1%를 금전으로 추가배당합니다.
한편, 당사는 3월 28일에 상환전환우선주 4,385,964주를 발행하였으며, 관련사항은 주석 18 (1) 2)에서 기술하고 있습니다.

(주2) 발행한 보통주식 중 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 상법상 의결권이 제한되어 있으며, 우선주의 경우에도 당사 정관 규정에 의거하여 의결권이 제한되어 있습니다. 당기말 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 보통주 67,744주, 우선주 4,722주입니다.

(주3) 상기 당사가 보유한 보통주 자기주식 63,354주는 체결일 기준이며, 결제일 기준(명의개서) 33,711주 취득과는 차이가 발생합니다.

(주4) 배당을 안하면 의결권 부활한다는 당사 정관7조의 2 ⑤항에 따라 자기주식을 제외한 구형 우선주 308,081주는 의결권이 부활하였습니다.

한편, 제47기 중 상법 및 정관이 정하는 바에 상환전환우선주 13,324 주를 이익잉여금을 재원으로 하여 소각하였는바, 동 상환된 전환상환우선주에 대해 우선주 발행주식수의 액면총액과 우선주 자본금이 일치하지 아니합니다.

2) 당기 및 전기 중 발행주식수 및 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 백만원)

구 분	발행주식수		자본금	
	보통주	우선주	보통주	우선주
전기초	82,192,550	1,564,017	410,962	7,887
상환전환우선주 발행(주1)	-	4,385,964	-	21,930
무상감자(주2)	(65,754,040)	(1,251,214)	(328,769)	(6,257)
전기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560
당기말	16,438,510	4,698,767	82,193	23,560

(주1) 연결실체는 2014년 3월 26일자 이사회결의를 통해 2014년 3월 28일자로 전환상환우선주를 발행하였습니다.

구 분	내 역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	4,385,964주
주당 발행가액	22,800원
의결권	의결권은 없으며, 우선주에 대하여 배당을 하지 않는다는 결의가 있는 경우, 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 1주당1의결권
배당권	발행가액 기준 연 7.62%(0.0%~15.24%)
상환권	- 상환 : 배당가능이익이 존재함을 전제로 2017년 3월 28일 및 그 이후 매 1년이 되는날("상환일")에 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
	- 조기상환 : 발행회사는 배당가능이익이 존재함을 전제로 2016년 3월 28일에 우선주의 일부를 상환할 수 있음(우선주 인수대금 총액의 30%에 상응하는 우선주를 한도로 함).

전환권	- 전환권 : 우선주 주주 또는 당사보유. 단, 조기전환 시에는 주주만이 전환권 보유
	- 전환기간 : 2017년 6월 28일부터 2021년 3월 28일까지
	- 조기전환 : 우선주 주주는 2016년 3월 28일및 직전 5영업일 동안 당사에 대해 전환을 청구할 수 있음.
	- 전환비율 : 우선주 1주를 보통주 2주로 전환

연결실체의 지배회사인 ㈜코오롱은 상환전환우선주 투자자와 상환전환우선주를 대상으로 한 정산 및 ㈜코오롱의 Call Option 행사에 관한 계약을 체결하였습니다.

상기 상환전환우선주는 상환권을 연결실체가 보유하고 있으며 연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

상기 상환전환우선주의 발행으로 발생한 주식발행초과금 74,530백만원 중 1,335백만원은 주식할인발행차금과 우선적으로 상계하였습니다.

(주2) 연결실체는 2014년 3월 21일 임시주주총회에서 과다한 발행주식수 축소, 배당 가능한 자본구조로의 전환을 통해 기업가치 및 주주가치 제고를 위하여 2014년 4월 24일을 감자기준일로 하여 보통주식 및 우선주식 5주를 동일 액면주식 1주로 주식병합을 통한 무상감자를 실시하였습니다. 동 무상감자로 인하여 감자차익이 335,026백만원 발생하였습니다.

(2) 기타불입자본

보고기간말 현재 기타불입자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	73,195	73,195
감차차익(주1)	85,434	335,026
자기주식(주2)	(986)	(102)
기타자본조정	(16,391)	(16,390)
합 계	141,252	391,729

(주1) 2015년 3월 27일의 정기주주총회 결과에 따라 자본잉여금 249,592백만원을 이익잉여금으로 대체하였습니다.

(주2) 당기 및 전기 중 자기주식의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주,백만원)

구 분	당 기				전 기			
	보통주		우선주		보통주		우선주	
	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액	주식수	장부금액

기초금액	4,390	53	4,722	48	-	-	22,741	47
무상감자	-	-	-	-	-	-	(18,193)	-
매입	63,354	885	-	-	4,390	53	174	2
기말금액	67,744	938	4,722	48	4,390	53	4,722	49

※ 상기 자기주식 취득 보통주 63,354주는 체결일 기준이며, 결제일 기준(명의개서) 33,711주 취득과는 차이가 발생합니다. 자세한 내용은 당사가 2015년 12월 22일 공시한 <자기주식취득결정> 공시 및 2016년 3월 11일 공시한 <자기주식취득결과보고서>를 참조하시기 바랍니다.

(3) 기타자본구성요소

보고기간말 현재 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	4,538	7,065
해외사업장환산외환차이	(580)	1,363
지분법자본변동	133	(53)
합 계	4,091	8,375

(4) 이익잉여금(결손금)

1) 보고기간말 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금(주1)	1,524	-
미처분이익잉여금 (미처리결손금)	184,995	(20,816)
합 계	186,519	(20,816)

(주1) 상법상 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.

2) 당기 및 전기 중 이익잉여금(결손금)의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구분	제56기		제55기	
	2015년 1월 1일 ~ 2015년 12월 31일		2014년 1월 1일 ~ 2014년 12월 31일	
	처분예정일	2016년 3월 25일	처분확정일	2015년 3월 27일
I. 미처분이익잉여금(미처리결손금)		173,722,215,859		-35,361,199,918

1. 전기이월미처분이익잉여금(미처리결손금)	197,466,828,779		-32,927,747,271	
2. 당기순이익(손실)	-22,073,211,142		4,956,433,236	
3. 확정급여제도의 재측정요소	-1,671,401,778		-7,389,885,883	
II. 임의적립금 등의 이입액		-		249,592,025,210
1. 감자차익	-		249,592,025,210	
III.이익잉여금 처분액		-8,381,998,257		-16,763,996,513
1. 이익준비금	-761,999,842		-1,523,999,683	
2. 현금배당	-7,619,998,415		-15,239,996,830	
IV. 차기이월미처분이익잉여금		165,340,217,602		197,466,828,779

8. 제재현황 등 그밖의 사항

가. 제재현황

일자	대상	내용	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2013. 10. 15.	회사	입찰참가자격제한처분 4개월	낙동강30공구 4대강사업 입찰 관련	국가계약법 시행령 제76조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 02. 25.	회사	과징금 2,534백만원	인천도시철도 2호선 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 04. 24.	회사	입찰참가자격제한처분 2년	인천도시철도 2호선 입찰 관련	국가계약법 시행령 제76조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 04. 10.	회사	과징금 1,365백만원	대구도시철도 3호선 입찰 관련	공정거래법 제19조	공정위 의결에 대하여 행정소송을 제기하여 진행 중	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 04. 25.	회사	과징금 1,639백만원	부산지하철 1호선 연장 입찰 관련	공정거래법 제19조	과징금 납부	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 09. 17.	회사	과징금 4,372백만원	호남고속철도 입찰 관련	공정거래법 제19조	공정위 의결에 대하여 행정소송을 제기하여 진행 중	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 12. 15.	회사	과징금 1,240백만원	한강살리기 17공구 입찰 관련	공정거래법 제19조	과징금 납부	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 03. 17.	회사	과징금 1,509백만원	동진3공구 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 07. 30.	회사	입찰참가자격제한처분 2년	동진3공구 입찰 관련	공공기관운영법 제39조 등	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2013. 02. 25.	회사	과징금 1,108백만원	광주총인처리서설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2013. 10. 25.	회사	입찰참가자격제한처분 5개월	광주총인처리서설 입찰 관련	지방계약법 시행령 제92조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 03. 28.	회사	과징금 1,410백만원	광주전남혁신도시 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 05. 27.	회사	입찰참가자격제한처분 2년	광주전남혁신도시 입찰 관련	공공기관운영법 제39조 등	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 03. 28.	회사	과징금 1,750백만원	공촌하수처리시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 05. 27.	회사	입찰참가자격제한처분 6개월	공촌하수처리시설 입찰 관련	공공기관운영법 제39조 등	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 05. 20.	회사	과징금 341백만원	운북하수처리장 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화

2014. 12. 18.	회사	입찰참가자격제한처분 5개월	운북하수처리장 입찰 관련	지방계약법 시행령 제92조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 07. 28.	회사	과징금 2,706백만원	남양주별내, 김포한강 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 09. 11	회사	과징금 581백만원	고양삼송 수질복원센터 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 10. 29.	회사	입찰참가자격제한처분 2년	남양주별내, 김포한강, 고양삼송 입찰 관련	공공기관운영법 제39조 등	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2014. 09. 11.	회사	과징금 490백만원	광주하수슬러지처리시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 05. 07.	회사	입찰참가자격제한처분 5개월	광주하수슬러지처리시설 입찰 관련	지방계약법 시행령 제92조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 02. 10.	회사	과징금 643백만원	목포시환경에너지센터 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 02. 12.	회사	과징금 585백만원	청주하수처리장 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 03. 06.	회사	과징금 582백만원	고양바이오매스에너지시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	공정위 의결에 대하여 행정소송을 제기하여 진행 중	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 04. 15.	회사	입찰참가자격제한처분 6개월	고양바이오매스에너지시설 입찰 관련	국가계약법 시행령 제76조	2015년 광복 70주년 특별사면으로 2015. 8. 14.일자로 해제	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 04. 10.	회사	과징금 633백만원	충남도청하수처리시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 04. 27.	회사	과징금 502백만원	수도권바이오가스 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 07. 20.	회사	과징금 816백만원	연천폐수종말처리시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 07. 27.	회사	과징금 377백만원	익산폐수종말처리시설 입찰 관련	공정거래법 제19조	-	공정거래 관련 사내집단/교육 강화
2015. 07. 21.	회사	과징금 910백만원	완주군청사 행정타운 입찰 관련	공정거래법 제19조	과징금 납부	공정거래 관련 사내집단/교육 강화

나. 작성 기준일 이후 발생한 주요 사항

- 해당사항 없음.

다. 중소기업기준 검토표

- 해당사항 없음.

라. 직접금융 자금의 사용

(1) 공모자금의 사용내역

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
공모사채	2014.02.27	10,000	차환대금 10,000	차환대금 10,000	-
공모사채	2014.02.27	20,000	차환대금 20,000	차환대금 20,000	-
공모사채	2013.08.01	60,000	차환대금 60,000	차환대금 60,000	-

공모사채	2013.04.18	70,000	차환대금 60,000 / 운영자금 10,000	차환대금 60,000 / 운영자금 10,000	-
공모사채	2012.09.12	60,000	차환대금 25,884 / 운영자금 34,116	차환대금 25,884 / 운영자금 34,116	-
공모사채	2012.05.25	60,000	운영자금 60,000	운영자금 60,000	-
공모사채	2012.02.27	90,000	차환대금 90,000	차환대금 90,000	-
공모사채	2011.08.08	70,000	차환대금 70,000	차환대금 70,000	-
공모사채	2011.04.19	50,000	차환대금 25,000 /운영자금 25,000	차환대금 25,000 /운영자금 25,000	-

※ 상기 표는 공시제출일로 부터 공시서류작성대상기간(3사업연도 내) 중 조달한 자금의 사용내역을 기재하였으며, 작성기준에 따라 자금사용이 완료된 것과 완료되지 않은 것을 모두 포함하여 기재하였습니다.

(2) 사모자금의 사용내역

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2015년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	납입일	납입금액	자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
사모사채	2015.05.21	130,000	차환대금 100,000 / 운영대금 30,000	차환대금 100,000 / 운영대금 30,000	-
사모사채	2015.03.30	45,000	차환대금 45,000	차환대금 45,000	-
사모사채	2014.02.11	10,000	차환대금 10,000	차환대금 10,000	-
사모사채	2013.09.13	50,000	차환대금 50,000	차환대금 50,000	-
사모사채	2013.06.13	15,000	차환대금 15,000	차환대금 15,000	-
사모사채	2012.06.13	15,000	차환대금 15,000	차환대금 15,000	-
사모사채	2012.11.13	100,000	차환자금 50,000 / 운영대금 50,000	차환자금 50,000 / 운영대금 50,000	-
사모사채	2012.03.29	50,000	차환자금 30,000 / 운영대금 20,000	차환자금 30,000 / 운영대금 20,000	-
사모사채	2012.03.28	10,000	운영대금 10,000	운영대금 10,000	-
사모사채	2011.02.11	15,000	운영대금 15,000	운영대금 15,000	-

※ 상기 표는 공시제출일로 부터 공시서류작성대상기간(3사업연도 내) 중 조달한 자금의 사용내역을 기재하였으며, 작성기준에 따라 자금사용이 완료된 것과 완료되지 않은 것을 모두 포함하여 기재하였습니다

마. 외국지주회사의 자회사 현황

- 해당사항 없음.

바. 법적위험 변동사항

- 해당사항 없음.

사. 금융회사의 예금자보호 등에 관한 사항
- 해당사항 없음.

아. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부
- 해당사항 없음.

자. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무
- 해당사항 없음.

차. 합병등의 사후정보

■ 코오롱건설㈜가 코오롱아이넷(주)와 코오롱비앤에스(주)를 흡수합병함.

(1) 합병의 상대방

합병후 존속회사	상호	코오롱건설 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로 11
	대표이사	안병덕
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상호	코오롱아이넷 주식회사
	소재지	서울시 금천구 가산동 533-2
	대표이사	박동문
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인
합병후 소멸회사	상호	코오롱비앤에스 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로11
	대표이사	박동문
	법인구분	비상장법인

(2) 합병의 배경
코오롱건설(주), 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)는 본건 합병을 통해 사업규모 확대 및 안정적인 영업이익 확보를 통해 사업안정성을 제고하고, 다각화된 사업포트폴리오 구성을 통해 사업위험을 분산함과 동시에 향후 고도화된 사업 전개 가능성을 확보하며, 건설, 무역, IT, 유통을 아우르는 종합대형법인 출범을 통해 주주가치를 극대화하고자 합니다.

(3) 회사의 경영에 미치는 영향
합병법인인 코오롱건설(주)와 피합병법인인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)는독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 코오롱 기업집단 소속의 계열회사로 본 신고서 제출일 현재 합병법인인 코오롱건설(주)의 최대주주는 35.04%의 지분(보통주 기준)을 보유한 (주)코오롱이며 피합병법인인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)의 최대주주 역시 각각 34.68%, 100.00%의 지분(보통주 기준)을 보유한 (주)코오롱으로 본건 합병으로 인한 최대

주주의 변경은 없습니다.

(4) 회사의 재무에 미치는 영향
합병법인인 코오롱건설(주)와 피합병법인인 코오롱아이넷(주), 코오롱비앤에스(주)는본건 합병을 통해 사업다각화를 통한 안정적 사업포트폴리오 구성, 재무안정성 증대를 통해 국내외 경영 환경 변화에 신속하게 대처할 수 있는 경쟁력을 갖춤으로써 장기적인 관점에서 기업 미래 가치를 제고하고 기업가치 및 수익성 증대를 기대하고 있습니다. 이러한 합병의 효과는 궁극적으로 회사의 재무에 긍정적인 영향을 줄 것으로 예상됩니다.

(5) 회사의 영업에 미치는 영향
본건 합병은 합병 당사회사인 코오롱건설(주), 코오롱아이넷(주), 코오롱비앤에스(주)3개 회사의 업종이 모두 상이한 바, 단기적으로 시장점유율 및 시장지배력에 대해 현시점 대비 큰 차이는 없을 것으로 전망됩니다. 하지만 다각화된 사업포트폴리오를 갖춘 대형 법인 출범을 통해 장기적으로 고도화된 사업 전개 및 사업부문간 상호교류를 통해 기업가치를 극대화하고자 합니다.

(6) 합병의 내용
합병기일 현재 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주) 주주명부에 기재되어 있는 주주에 대해 아래와 같이 합병신주를 배정합니다.
- 보통주에 대한 합병비율 : 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 액면금 500원인 보통주식 1주에 대하여는 존속회사인 코오롱건설(주)의 액면금 5,000원인 보통주식 0.3148274주를 배정하며, 소멸회사인 코오롱비앤에스(주) 액면금 1,000원인 보통주식 1주에 대하여는 존속회사인 코오롱건설(주)의 액면금 5,000원인 보통주식 0.9981945주를 배정합니다.
- 우선주에 대한 합병비율 : 소멸회사인 코오롱아이넷(주) 및 코오롱비앤에스(주)가 발행한 우선주가 없으므로, 존속회사인 코오롱건설(주)의 우선주를 배정하지 않습니다.본건 합병으로 존속회사인 코오롱건설(주)가 발행하는 신주에 대한 이익배당기산일은 2011년 1월 1일로 합니다.

(7) 주요일정
- 합 병 기 일 : 2011년 12월 28일
- 합병등기일 : 2011년 12월 30일
- 신주상장일 : 2012년 1월 11일

(8) 합병 등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 억원, %)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
코오롱글로벌(주)	매출액	38,105	38,288	40,596	+7%	36,628	-4%	-
	영업이익	891	704	-136	-115%	218	-69%	-
	당기순이익	276 (세전이익)	-27 (세전이익)	-233	-	-760	-	- 예측치는 당기순이익이 아닌 세전이익으로 작성되었습니다.

■ 코오롱글로벌(주)가 코오롱씨앤씨(주)를 흡수합병함.

(1) 합병의 상대방

합병 후 존속회사	상호	코오롱글로벌 주식회사
	소재지	경기도 과천시 코오롱로 11
	대표이사	윤창운
	법인구분	유가증권시장 주권상장법인

합병후 소멸회사	상호	코오롱씨앤씨 주식회사
	소재지	대구광역시 수성구 동대구로 132
	대표이사	조현철
	법인구분	기타법인

(2) 합병방법
코오롱글로벌(주)(존속회사)는 코오롱씨앤씨(주)(소멸회사)를 흡수합병(소규모합병)

(3) 합병목적
합병회사인 코오롱글로벌(주)가 피합병회사인 코오롱씨앤씨(주)를 계열회사로 유지함에 따른 불필요한 자원낭비를 줄이며, 경영자원의 통합을 통한 시너지를 창출하고 경영의 효율성을 달성하기 위해 합병하고자 함.

(4) 합병비율
코오롱글로벌㈜ : 코오롱씨앤씨㈜ = 1 : 0

(5) 합병비율 산출근거
합병회사인 코오롱글로벌㈜가 피합병회사인 코오롱씨앤씨㈜의 주식 100%를 소유하고 있으며, 합병회사는 피합병회사의 주식에 대한 신주를 발행하지 않는 무증자 방식으로 진행하므로 합병가액 및 합병비율을 1:0으로 산출함

(6) 합병내용
본 합병은 소규모 합병으로 추진되나 상법 제527조의3 제4항에 의해 존속회사 발행주식의 100분의 20 이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 합병공고일로부터 2주간 내에 서면으로 합병에 반대하는 의사를 통지하는 때에는 본 소규모합병은 무산되며 합병계약은 해제됨.

- 합병계약의 해제조건
 합병 계약 체결일로부터 합병기일에 이르기까지 천재지변 기타 코오롱글로벌(주) 또는 코오롱씨앤씨(주)의 재산 혹은 경영상태에 중대한 변동이 발생한 때에는 코오롱글로벌(주)와 코오롱씨앤씨(주)는 협의로 합병조건을 변경하거나 합병계약 자체를 해제할 수 있음. 또한, 다음 각 호의 사유가 발생하는 경우 본 계약의 일방 당사자는 상대방 당사자에 대한 서면 통지로서 본 계약을 해제할 수 있음.
 ① 본 합병에 대하여 법령이 정한 중요한 신고, 허가, 인가, 등록, 승인 등을 얻지 못하는 경우

② 코오롱글로벌(주)의 발행주식총수의 100분의 20이상에 해당하는 주식을 소유한 주주가 소규모합병에 반대하는 경우
③ 코오롱글로벌(주) 또는 코오롱씨앤씨(주)는 본 계약을 위반하여 상대방 당사자로부터 시정요구를 받았음에도 10일 이내에 이를 시정하지 않는 경우

(7) 주요일정
- 합 병 기 일 : 2015년 12월 22일
- 합병등기일 : 2015년 12월 28일 (예정)

(8) 합병 등 전후의 재무사항 비교표
피합병회사인 코오롱씨앤씨(주)는 코오롱글로벌(주)이 100% 주식을 소유한 연결대상 종속회사였으므로, 합병 전후의 재무사항 비교는 당사 연결재무제표에 반영되어 기재를 생략합니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음