

목 차

반기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	29
3. 자본금 변동사항	38
4. 주식의 총수 등	38
5. 의결권 현황	40
6. 배당에 관한 사항 등	41
II. 사업의 내용	44
III. 재무에 관한 사항	246
1. 요약재무정보	246
2. 연결재무제표	249
3. 연결재무제표 주석	256
4. 재무제표	384
5. 재무제표 주석	389
6. 기타 재무에 관한 사항	449
IV. 감사인의 감사의견 등	473
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	474
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	475
1. 이사회에 관한 사항	475
2. 감사제도에 관한 사항	476
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	477
VII. 주주에 관한 사항	479
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	482
1. 임원 및 직원의 현황	482
2. 임원의 보수 등	487
IX. 계열회사 등에 관한 사항	490
X. 이해관계자와의 거래내용	503
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	506
【전문가의 확인】	542
1. 전문가의 확인	542
2. 전문가와의 이해관계	542

반기 보고서

(제 64기 반기)

사업연도 2015년 01월 01일 부터
 2015년 06월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2015년 8월 17일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 한 화

대 표 이 사 :

박재홍

본 점 소 재 지 :

서울특별시 중구 청계천로 86

(전 화) 02-729-1114

(홈페이지) <http://www.hanwhacorp.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재경본부장 (성 명) 김성일

(전 화) 02-729-1681

【 대표이사 등의 확인 】

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 이 15년 반기보고서 의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 15년 반기보고서 에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의 2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (「주식회사의외부감사에 관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2015년08월14일

회 사 명 : (주) 한 화

대표이사 : 박재홍



신고업무담당이사 : 김성일



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

1. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한화손해보험(주)(주 1)	1946-04- 01	서울시 영등포구 여의대로 56	보험업	10,442,888	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화생명보험(주)(주 2)	1946-09- 09	150-603 서울특별시 영등포구 63로50 (여의도동 한화금융센터 63)	보험업	91,992,280	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화백스트(주)(주3)	1962-06- 25	서울 서초구 강남대로 581(잠원동,푸 른빌딩 7층)	포장재의 제조 및 판매	72,225	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha AZDEL, Inc.	1972-11- 19	2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551,USA	자동차부품 제조업	123,971	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화케미칼(주)	1974-04- 27	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌 딩	석유화학제품의 제조 및 판매	6,700,662	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)한화갤러리아	1976-09- 28	서울 중구 세종대로 92 (태평로 2가)	백화점 및 도,소매업	1,731,246	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화테크윈(주)	1977-08- 01	경남 창원시 성산구 창원대로 1204(성 주동)	방송 및 무선 통신장비 제 조업	3,359,584	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화화인케미칼(주)	1978-06- 26	전남 여수시 여수산단2로 46-47(월하 동)	화학제품의 제조 판매 및 도매업	139,589	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화호텔앤드리조트 (주)	1979-03- 20	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌 딩	관광숙박업	2,305,067	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)한화갤러리아타임 월드	1979-05- 30	대전광역시 서구 대덕대로 211(둔산동)	백화점	387,381	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha International Corp.	1983-01- 21	300 FRANK W. BURR BLVD. STE 52, TEANECK, NJ 07666	지주회사	55,289	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	1983-12-30	Unit2709,27/F, The Center, 99Queen's Road Central, Hong Kong.	무역업	39,354	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	1984-02-10	hanwha building, 8th floor 10-1 Shiba 4-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108, Japan	무역업	346,868	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)한화이글스	1985-03-11	대전시 중구 대충로 373	프로야구단 운영	10,338	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화63시티	1986-04-26	서울시 영등포구 여의도동 63로 50(여의도동) 한화금융센터 63빌딩	부동산관리	57,108	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화역사(주)	1987-09-14	서울시 중구 한강대로 405	임대업	455,579	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화자산운용(주)(주4)	1988-04-15	서울시 영등포구 63로 50 (여의도동) 한화금융센터 63빌딩 50층	자산운용업	137,557	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화종합화학(주)	1988-05-19	울산광역시 남구 사평로 71 (부곡동)	종합석유화학 제품 생산 및 판매	2,245,914	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Europe GmbH	1989-02-14	Mergenthalerallee 79-81, 65760, Eschborn, Germany	무역업	78,713	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	1989-08-09	377 MOO 17, BANGNA-TRAD RD., BANGSAOTHONG, BANGSAOTHONG, SAMUTPRAKARN, 10540, Thailand	화학물 제조	53,518	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Samsung Opto-Electronics America, Inc.	1989-12-21	100 Challenger Road, Ridgefield Park, New Jersey, U.S.A 07660	CCTV, DVR, 네트워크 제품 등의 판매 및 종합서비스	106,756	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
World corporation	1990-07-02	PO Box 500066 96950 MP. Beach Road Susupe Saipan World Resort	호텔업	47,933	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha International (S) Pte Ltd.	1991-04-20	4 Shentonway, #15-06, SGX2 Centre, Singapore 068807	무역업	44,595	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Machinery Corporation	1991-08-06	9750 Oakwood Park Drive, Franklin, WI 53132	지주회사	50,328	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	1994-08-03	Jl. Jend. Sudirman Kav. 9, Jakarta Pusat 10270, Indonesia	생명보험업	34,397	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Acropark Golf Corp.	1997-02-13	95, Kinkai Tone-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, Japan	골프장/리조트	22,435	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

(주)한화저축은행(주 5)	1997-12- 23	경기도 부천시 원미구 부천로 139	예금 및 적금 수입업무, 자금의 대출	569,555	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
환경시설운영(주)	1999-04- 08	경상북도 상주시 영남제일로 1408-51 (북룡동)	폐기물 수집 운반, 처리 및 원료재생업	1,846	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화첨단소재(주)	1999-07- 01	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌 딩	합성수지가공외	865,352	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Q CELLS USA Corp.	2000-12- 22	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	116,244	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Samsung Techwin Europe Ltd.	2001-12- 20	KT13 0NY 2nd floor, No5 The Height, Brookland, Weybridge, Surrey, UK	CCTV, DVR, 네트워크제 품 등의 판매 및 종합서비 스	65,547	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화테크엠(주)	2002-07- 01	경남 창원시 성산구 성산패총로9 (성산 동 59)	국내 및 해외 유가증권 투 자	47,334	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha America Development Inc.	2002-07- 01	225 N. Columbus Drive, Suite 100, Chicago, IL 60601, USA	부동산업	107,172	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)한화건설	2002-07- 02	경기도 시흥시 대은로 81(대야동, 모비 덕빌딩 8층)	토건, 주택건설, 산업설비 등	4,944,616	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Development Services LLC.	2002-08- 19	150 N. Michigan Avenue, Suite 2500, Chicago, IL 60601	부동산 개발 사업	2,082	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	2003-03- 17	NO.4 LIXIANG ROAD, SCIENCE PARK(EAST SECTION)CHANGPING QU, BEIJING CHINA	자동차 부품 소재 제조	47,699	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화實化무역상해공 사	2003-04- 21	RM 702-1, GUBEI INTERNATIONAL FORTUNE CENTER II NO.1438, HONGQIAO ROAD, CHANGNING DISTRICT, SHANGHAI, 201103, CHINA	무역업	22,666	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha TechM Hungary Zrt.	2003-07- 02	Kassai ut 129, H-4028 Debrecen, Hungary	부동산 임대업 및 유틸리 티 공급	8,810	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Machinery Americas, Inc.	2003-07- 02	9750 S. Oakwood Park Dr., Franklin, WI 53132, USA	공작기계 판매 사업	10,787	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	2004-08- 27	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 관련 제품 제조 및 판매	1,600,272	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	2005-01- 14	66 Dapu Road, Lian Yungang Economic & Technological Development Zone PRC	실리콘 잉곳 제조	383,562	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)

Chandler LLC.	2005-01-14	One W. Superior Street, Suite 300, Chicago, IL 60610	부동산 개발 사업	80	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.	2005-02-18	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801	지주회사	43,524	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화손해사정(주)	2005-03-22	서울시 중구 세종대로 92 (한화금융센터)	보험 및 연금 관련 서비스업	14,953	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials America LLC	2005-03-25	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	자동차 부품 제조업	139,587	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화라이프에셋(주)	2005-04-01	서울시 동작구 노량진로 100	보험대리 및 중개업	6,083	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	2005-06-13	No.1201,Xingrong Road, Jiading Industrial Zone(North), Shanhai, China 201807	제조업	52,813	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chandler LLC.	2005-06-15	208 S. LaSalle Street, Suite 814, Chicago, IL 60604	부동산 개발 사업	170	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Life Investment (USA) Ltd.	2005-08-29	575 Lexington Avenue, Suite 2860, NY, NY 10022, USA	유가증권투자	12,020	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Sonoran Vista LLC.	2005-09-09	1202 W. Monroe Street, Chicago, IL 60607	부동산 개발 사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Sonoran LLC.	2005-09-14	222 N. LaSalle Street, Suite 300, Chicago, IL 60601	부동산 개발 사업	18	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	2006-01-24	Delmon Building P.O. BOX 31156 Prince Sultan Road AL-Khobar KSA	건설업	170,050	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha SolarOne (Shanghai) Co., Ltd.	2006-03-29	HaoRan High-tech Building, 1954, Huashan Rd. Shanghai PRC	태양광 관련 제품 판매	5,136	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
엔에이치엘개발(주)	2006-05-01	서울특별시 서초구 서초대로 326	해상운송	233,034	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)씨스페이스	2006-05-01	서울특별시 서초구 서초중앙로 215	편의점 연쇄화사업	11,006	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	2006-05-12	P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands	지주회사	853,050	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)

Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	2006-05-17	Kingston Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	지주회사	245,323	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)아산테크노밸리	2006-07-21	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산업	166,311	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Riverside LLC.	2006-12-06	303 E. Wacker Drive, Suite 2750, Chicago, IL 60601	부동산 개발 사업	12	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)서산테크노밸리	2007-02-09	충남 서산시 성연면 성연3로 240-72	부동산 개발 및 분양	178,100	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
한화국제무역(상해)유한공사	2007-03-26	ROOM 2405, NO. 500 WEST YANAN ROAD MCHANGNING DISTRICT, SHANGHAI	무역업	22,104	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	2007-04-09	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 제품 연구 및 개발	921	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	2007-05-16	AIA Tower, 183 Electric Road, North Point, Hong Kong	투자 및 국제 조달	1,326,950	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Canada Development Inc.	2007-05-24	2860 INNOVATION DRIVE, LONDON, ON, N6M 0C5	건설업	7,356	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Holdings(USA), Inc.	2007-08-22	300 Frank W. Burr Blvd., Suite 52, Teaneck, NJ 07666	지주회사	308,630	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha International LLC	2007-08-22	300 Frank W. Burr Blvd., Suite 52, Teaneck, NJ 07666	무역업	178,594	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha America Development LLC.	2007-08-22	1209 Orange Street, Wilmington, DE	부동산 개발 사업	84,510	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	2007-08-22	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	지주회사	93,421	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Universal Bearings LLC.	2007-08-22	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	베어링제조업	75,238	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha SolarOne USA Inc.	2007-09-10	1901 Newport Boulevard, Suite 350, Costa Mesa, CA 92627 USA	태양광 관련 제품 판매	60,120	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	2007-12-05	Priborska 280, 739 42 Frydek Mistek, Chlebovice, Czech Republic	자동차 부품 소재 제조	40,827	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha Resources (Canada) Ltd.	2007-12-06	1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street., Vancouver, Canada	자원개발	3,038	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	2007-12-24	Suite 817, 401-403 Sussex Street, Sydney, Australia	자원개발	15,657	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne GmbH	2008-01-14	Oskar Messter Straße 13, 85737 Ismaning, Germany	태양광 관련 제품 판매	37,235	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources (USA) Corporation	2008-01-30	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	329	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화컴파운드(주6)	2008-01-30	전남 여수 삼동로 93(월하동)	화합물 제조	15,713	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Hawaii LLC	2008-06-10	1209 Orange Street, Wilmington, DE	부동산 개발 사업	73,088	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	2008-06-19	Fideco Tower 14th floor, 81-85 Ham Nghi street, Dist 1, Ho Chi Minh City, Vietnam	생명보험업	112,364	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hale Ka Lae, LLC	2008-07-18	6700 Kalaniala'oe Hwy. Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	84,223	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	2008-09-08	Ningbo, Zhejiang 315812, China	화합물 제조	376,934	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
천진삼성테크원광전 자유한공사	2009-01-15	No.11 Wei 6 St. Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Rd, Tianjin, P.R. China 300385	CCTV, 실물화상기 등에 대한 연구, 개발, 생산, 판매, 판매 후 사후 관리	194,827	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
상해삼성상업설비유 한공사	2009-01-15	32F, Block B, 391 Guiping Road, Xuhui District, Shanghai 200233, P.R. China	공기압축기, 표면실장설비, CCTV 등의 판매 및 종합서비스	116,507	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Parcel O LLC	2009-06-26	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	20,222	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	2009-07-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	35,981	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화케이칼오버시스 홀딩스(주)	2009-07-13	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	지주회사	80,260	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2009-08-11	Avenue, Roque Petroni Junior #1089-Conjunto 1003, Jardim das Acacias, Sao Paulo, Brazil	무역업	191	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Solar Monkey 1, LLC	2009-08-13	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	666	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 2, LLC	2009-08-13	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	631	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)김해테크노밸리	2009-09-01	경상남도 김해시 내외중앙로 55, 5층	부동산업	280,875	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hale Ali'i Park Association, LLC	2009-11-06	225 N. Columbus Drive, Suite 100, Chicago, IL 60601	부동산 개발 사업	2	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화도시개발	2009-12-01	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산 신축 판매 및 매매 외	247,085	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)일산씨월드	2010-01-20	경기도 고양시 일산서구 한류월드로 282(대화동)	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	77,621	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
(주)경기화성바이오밸리	2010-01-22	경기도 화성시 마도면 청원리 817-1	부동산 신축 판매 및 매매	257,640	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Village Market, LLC	2010-01-29	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	12,042	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	2010-02-09	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	20,125	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)여수씨월드	2010-02-16	전라남도 여수시 오동도로 61-11	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	38,172	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	2010-03-17	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	2,884	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Monterey, LLC	2010-04-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	38,703	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
삼성종합화학(상해) 유한공사	2010-05-17	Room 807, Shanghai International Trade Center, No. 2201 West Yan'an Road, Shanghai, China.	도매 및 상품 중개업	832	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
농업회사법인그린투모로우(주)	2010-05-25	경기도 용인시 처인구 남사면 통삼리 492	농,축,임산물 가공 및 유통	3,696	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	2010-05-25	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 발전 시설건설	8,569	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Eagle Petroleum, LLC	2010-06-15	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	2,399	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	2010-09-01	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	841,551	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Techwin Engineering Center	2010-10-12	7F, KG Tenjin Bldg East 3-10-20, tenjin, chuoh-ku, fukuoka-shi,810-0001, JAPAN	표면실장설비 등의 연구 개발	1,180	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar America LLC	2010-12-20	2424 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, USA	태양광 관련 연구소	1,352	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Techren Solar LLC	2010-12-27	1443 E. Washington Blvd., Ste.663 Pasadena, CA 91104 U.S.A	태양광 발전	-	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화큐셀코리아(주)	2011-04-05	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	전기업 (태양광발전)	190,623	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	2011-04-15	1 Nantong Export Processing Zone, Jiangsu Province, PRC	태양광 관련 제품제조 및 판매	95,364	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	2011-04-15	Rm.414, No.42, Guangzhou Rd., Nantong Development Zone, Jiangsu Province, China	태양광 관련 제품 판매	619	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
푸디스찬음관리(상해)유한공사	2011-05-06	상해시가정공업구회원로200호718-1실	단체급식 및 외식사업	5,853	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda.	2011-05-23	23 Av. Henri Dunant, 1.383 14ªandar, sala 1401 Morumbi, Sao Paulo, SP CEP 04709-111	CCTV, DVR, 네트워크제품 등의 마케팅	123	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSESM American Union LLC	2011-07-08	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	424	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSESM PlanadaES LLC	2011-07-08	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	356	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Tecsol srl.	2011-07-14	Corso della Liberta 119,39100 Bolzano, Italy	태양광 발전소	24,094	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Greentech Limited.	2011-08-31	Unit 2709, the Center, 99 Queen's Road Central, HongKong	캄보디아 조림사업 관리	1,106	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	2011-10-01	#24 St. 337 SangkatBoeungKak I, Khan TuolKork, Phnom Penh, Cambodia	산림개발, 조림, 가공	10,990	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Maxsol 01 srl.	2011-11-14	Stradone Scipione Maffei 4, 37121, Verona, Italy	태양광발전소	2,769	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSESM LeGrandUHS LLC	2012-02-08	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	165	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha West Properties LLC	2012-04-02	17871 Park Plaza Drive, Cerritos, CA 90703 USA	부동산 투자 및 임대 사업	10,244	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	2012-05-08	Suite 403 lever 4, 6 help street, Chatswood NSW 2067	태양광 관련 제품 판매	58	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Canada Inc.	2012-05-08	2860 Innovation Drive London, Ontario Canada N6M 0C5	태양광 관련 제품 판매	33,885	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	2012-05-08	Level 2, 56 Berry Street North Sydney NSW 2060 Australia	태양광 관련 제품 판매	5,730	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha PVPLUS LLC	2012-06-05	300 Frank W. Burr Blvd., Suite 52, Teaneck, NJ 07666	ESS(Energy Storage System) 투자사업	11,794	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
에코이앤오(주)	2012-09-10	경기도 안양시 동안구 시민대로 401	환경오염방지시설업	4,478	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla Solar I, LLC	2012-09-28	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	11	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
하이패스태양광 (주)	2012-10-05	서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동, 한화빌딩)	전기업 (태양광발전)	15,712	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	2012-10-12	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	363,415	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Q CELLS Gmbh	2012-10-12	OT Thalheim, Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany	태양광 관련 제품 제조 등	630,007	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
HSEA HVES, LLC	2012-10-15	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	221	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
S&P World Networks DMCC	2012-10-18	JBC5 #2408, Jumeirah Lakes Towers, Dubai, UAE	무역업	77,780	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	2012-10-19	Lot 1, SP 2, Seksyen 2 Selangor Science Park 2, 63300 Cyberjaya, Selangor, Malaysia	태양광 관련 제품 제조	304,534	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당(자산총액 750억원 이상)

E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	2012-10- 22	Ul. Sniadeckich 10, 00-656 Warszaw, Poland	EPC 건설업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Tower Hill Farm Ltd., England	2012-10- 30	Level 6, City Tower, 40 Basinghall Street, EC2V 5DE London, UK	태양광업	1,903	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	2013-03- 01	Citicon Tower Jl. Letjen S Parman Kav.72 11th Floor Unite F2 RT.RW. Sub-district of Slipi District of Palmerah, West Jakarta, DKI Jakarta Raya 11410, Indonesia	화학제조 공급 및 발파작 업	4,031	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	2013-03- 06	No.2204, Level22 Menara Citibank,165, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia	석유화학 판매	7,843	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQ MEX, LLC	2013-03- 08	Luz Savinon 13 PH4, Del Valle, C.P. 03100, Mexico, D.F., MEXICO	태양광발전	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	2013-03- 15	1600 - 609 Granville Street, P.O.Box 10068, Pacific Centre, Vancouver BC, V7Y 1C3, Canada	태양광발전	24,179	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	2013-04- 05	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	53,958	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQC Maywood, LLC	2013-06- 11	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	태양광발전	7,048	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
영암테크노태양광 주 식회사	2013-07- 04	광주광역시 북구 하서로466번길 68-4	전기업 (태양광발전)	8,729	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
영암해오름태양광 주 식회사	2013-07- 04	광주광역시 서구 화운로 106-1 (화정 동)	전기업 (태양광발전)	7,220	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Agritech Ltd.	2013-07- 30	UNIT 2709, 27/F THE CENTER 99, QUEEN'S ROAD CENTRAL, HONG KONG	곡물도매업	989	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Daiichi Q Solar K.K	2013-07- 31	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541- 0048 Japan	전기업 (태양광발전)	864	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHWA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	2013-08- 16	Upper Penthouse, Wisma RKT, No. 2, Jalan Raja Abdullah, Off Jalan Sultan Ismail 50300 Kuala Lumpur, Malaysia	태양광 관련제품 제조	1,873	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한반도태양광 주식회 사	2013-09- 04	충청남도 부여군 초촌면 금백로 821	전기업 (태양광발전)	7,271	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha TechM USA LLC	2013-09-11	1407 Allen Drive, Suite F Troy, MI 48083, USA	자동차부품제조업	1,023	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Amru and Hanwha International	2013-09-17	#158 No. 15A, St. Plau Lum, Sangkat Rusey Keo, Khan Russey Keo, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia	곡물도매업	1,635	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	2013-10-22	Luz Savinon 13 PH4, Del Valle, C.P. 03100, Mexico, D.F., MEXICO	태양광발전	2,075	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화기계(소주)유한공사	2013-11-05	강소성 장가항시 장가항경제기술개발구 북측 사항단	공작기계, 파워트레인 생산	11,715	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	2013-11-06	Ul. Sniadeckich 10, 00-656 Warszawa, Poland	EPC 건설업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	2013-11-15	1234-2, Yamagamachi Oazahirose, Kitsuki-shi, Oita, Japan	태양광발전사업	60,368	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	2013-11-19	Ul. Sniadeckich 10, 00-656 Warszawa, Poland	EPC 건설업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화비앤비	2013-12-01	서울시 동대문구 왕산로 10(신설동, 교보재단빌딩 5.6층)	음식, 도매, 소매	11,081	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	2013-12-22	No.35, 3rd Floor, Maker Chamber III, Nariman Point, Mumbai, India	무역업	311	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQC Panama S DE RL	2014-02-24	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine CA 92618	전기업 (태양광발전)	544	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Fenland Renewables Limited	2014-03-05	LEVEL 6 CITY TOWER, 40 BASINGHALL STREET, LONDON, UNITED KINGDOM, EC2V 5DE	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Turkey	2014-03-13	Gn. Ali Riza Gurcan Cad. Merter is Merkezi No:2 Ofis:48 GUNGOREN ISTANBUL, Turkey	태양광 발전시스템 건설 및 판매	271	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Green End Renewables Limited	2014-03-20	LEVEL 6 CITY TOWER, 40 BASINGHALL STREET, LONDON, UNITED KINGDOM, EC2V 5DE	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Q Solar Holdings G.K.	2014-03-21	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541-0048 Japan	전기업 (태양광발전)	9,368	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Daini Q Solar G.K.	2014-03-21	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541-0048 Japan	전기업 (태양광발전)	6,822	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Daisan Q Solar G.K.	2014-03-21	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541-0048 Japan	전기업 (태양광발전)	460	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Daiyon Q Solar G.K.	2014-03-21	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541-0048 Japan	전기업 (태양광발전)	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
GK GA Nasukarasuyama	2014-03-26	Osakashi, Chuo-ku, Kawaramachi 1-7-2, TTN B/D 4F, #401, 541-0048 Japan	태양광발전	1,978	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Property USA LLC	2014-04-03	300 Frank W. Burr Blvd., Suite 52, Teaneck, NJ 07666	부동산업	12,505	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Chile SpA	2014-04-25	Miraflores 222, Piso 28, Santiago, Chile	태양광 발전시스템 건설 및 판매	5,760	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	2014-04-29	Unit 3, 47 Forrest Street, SUBIACO WA 6008, Australia	화약제조 공급 및 발파작업	791	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
해사랑태양광 주식회사	2014-06-23	서울특별시 중구 청계천로 86 한화빌딩 9층	전기업 (태양광발전)	1,353	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED(주5)	2014-07-08	105-106, Rectangle 1, D-4, District Centre Saket, New Delhi 110017	석유화학/태양광 제품 판매/구매서비스	209	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	2014-07-17	Av. Victor A. Belaude 147 Via Principal 140 Edificio Real Seis, Piso 7 Lima 27, PERU	광업지원서비스업	381	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	2014-07-28	9F Hanwha Bldg., 10-1, Shiba 4-Chome, Minato-Ku, Tokyo, Japan	태양광발전소 설계 등	334	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA	2014-09-01	Enrique Foster 39, Piso 12, Las Condes, Santiago, Chile	태양광 시스템 건설 및 매각	1,033	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Mining Services Chile SpA	2014-09-04	Alonso de Cordova 5870, floor 7th, office 707, Las Condes, Santiago, Chile	광업지원서비스업	297	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	2014-10-02	80 ROBINSON ROAD #02-00 SINGAPORE(068898)	자산운용업	998	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Blue Albatross FZE	2014-10-09	Jafzaview19 #2401, Jebel Ali, Dubai, UAE	무역업	6,248	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Avenir el Divisadero SpA	2014-11-18	Street Enrique Foster # 39. Floor 12, Las Condes, Santiago, Region Metropolitana, Chile.	EPC 건설업	944	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	2014-11-28	Room 610, 200 Linghu Road, Wuxi T-Park, Jiangsu, P.R.C.	태양광업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	2014-12-01	4 SHENTON WAY #15-06 SGX CENTRE II SINGAPORE (068807)	무역업	80	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화금융에셋	2014-12-05	서울시 서초구 강남대로 311, 한화생명 빌딩 5층(서초동)	보험중개업	3,000	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한화큐셀 주식회사	2014-12-19	충청북도 음성군 금왕읍 대금로 1329	태양전지(모듈포함) 및 태양광발전시스템 개발, 제조 및 판매업	492	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQ MEXICO SOLAR I S DE RL DE CV	2015-01-01	Luz Savinon 13 PH4, Del Valle, C.P. 03100, Mexico, D.F., MEXICO	태양광사업	5	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Grand View PV Solar Two, LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	2,679	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
FCHQC Development LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla II, LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla III, LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla IV, LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla V, LLC	2015-01-01	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
PV Vallenar Uno SpA	2015-01-09	Street Enrique Foster # 39. Floor 12, Las Condes, Santiago, Region Metropolitana. Chile.	지주회사(SPC)	2	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HW SOLAR POWER 3 G.K.	2015-01-21	10-1, Shiba 4-Chome, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, Japan	태양광발전	1,902	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	2015-01-28	Al Mansour, Mahla 609, Avenue 24, Building 70, office 15. Baghdad, Iraq	무역업	3	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Ho'Ohana Solar I, LLC	2015-02-06	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	2,515	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha Q CELLS France SAS	2015-02-12	Le Calypso, 25 Rue de la petite Duranne, Aix-en-Provence, France	태양광사업	683	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	2015-03-18	LEVEL 6 CITY TOWER, 40 BASINGHALL STREET, LONDON, UNITED KINGDOM, EC2V 5DE	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	2015-03-24	8 CROSS STREET #10-00 PWC BUILDING SINGAPORE (048424)	화약 원재료(질산 암모늄) 트레이딩	105	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	2015-03-27	San Jose-Santa Ana Pozos, Centro Empresarial Forum Uno, Edificio C, Oficina Uno C Uno, Bufete Arias & Munoz	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Woodland Solar Power Generation Station, LLC	2015-03-31	300 Spectrum Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, U.S.A.	태양광사업	0	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	2015-04-01	Street Enrique Foster # 39. Floor 12, Las Condes, Santiago, Region Metropolitana, Chile.	EPC 건설업	34	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited	2015-04-01	Myawaddy Bank Tower Complex Tower B, B-502, No.151, Corner of Warden Street&Bogyoke Aung San Road, Lanmadaw Township Yangon, Myanmar	부동산 개발 컨설팅, 자문 서비스, 분양	56	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	2015-04-01	Industriestr. 27 · 92345 Dietfurt · Germany	자동차부품 제조	10,587	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V.	2015-04-01	Av. Tecnológico 1345, Col. Monterrey Technology Park, Cienega de Flores, Nuevo Leon, Mexico CP 65550	자동차부품 제조	10,207	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	2015-04-09	Luz Savinon 13 PH4 Del Valle, C.P. 03100 Mexico, D.F. MEXICO	태양광 발전	2	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	2015-05-21	c/o Turner & Co, Nottingham Commerce Centre, 8 Experian Way, Nottingham, NG2 1EP	EPC 건설업	-	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
PT. Bara Bumi International	2015-05-22	SEQUIS CENTER,9TH FLOOR,JL.Jend , SUDIRMAN,KAV71,JAKARTA SELATAN INDONESIA	인도네시아 석탄판매	293	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
BOURTON RENEWABLES LIMITED	2015-06-04	c/o Turner & Co, Nottingham Commerce Centre, 8 Experian Way, Nottingham, NG2 1EP	EPC 건설업	-	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
HARELAW RENEWABLES LIMITED	2015-06-04	c/o Turner & Co, Nottingham Commerce Centre, 8 Experian Way, Nottingham, NG2 1EP	EPC 건설업	-	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

(주)경기용인테크노밸리	2015-06-05	경기도 용인시 처인구 중부대로 1199, 4층(삼가동, 용인신문화복지 행정타운)	부동산업	4,000	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	2015-06-18	Luz Savinon 13 PH4 Del Valle, C.P. 03100 Mexico, D.F. MEXICO	태양광 발전	7	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Q Solar A G.K.	2015-06-30	1-7-2, kawaramachi, Chuo-ku, Osaka, Japan	태양광 발전	1	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Q Solar B G.K.	2015-06-30	1-7-2, kawaramachi, Chuo-ku, Osaka, Japan	태양광 발전	1	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
Q Solar C G.K.	2015-06-30	1-7-2, kawaramachi, Chuo-ku, Osaka, Japan	태양광 발전	1	실질지배력(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음
한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호 등 55개	-	-	집합투자기구	-	실질지배력등(기업 회계기준서 1110호 7)	해당없음

- ※ (주1) 직전사업연도말 기준 4개 수익증권의 자산금액을 포함하고 있습니다.
- ※ (주2) 직전사업연도말 기준 48개 수익증권의 자산금액을 포함하고 있습니다.
- ※ (주3) 한화폴리드리머(주)는 2015년 3월 30일을 분할기일로 물적분할을 통해 한화폴리드리머(주)를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 한화넥스트(주)로 변경하였습니다. 또한, 신설된 한화폴리드리머(주)를 당기 중 매각하였습니다.
- ※ (주4) 직전사업연도말 기준 3개 특정금전신탁의 자산금액을 포함하고 있습니다.
- ※ (주5) 한화저축은행의 결산월은 6월, HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED의 결산월은 3월로 결산월이 지배회사와 다르지만 12월 결산 재무제표를 사용하였습니다.
- ※ (주6) 당반기 중 에이치컴파운드(주)는 한화첨단소재(주)로부터 인적분할된 컴파운드 사업부문과 합병 후, 2015년 5월 13일 한화컴파운드(주)로 사명을 변경하였습니다.
- ※ 당기 중 신설된 종속회사의 경우 자본발생일과 자본금액을 표시하였습니다.
- ※ 한화종합화학(주), (주)경기용인테크노밸리, 삼성종합화학(상해) 유한공사는 공시 대상기간 이후 2015년 7월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 한화테크윈(주), 천진삼성테크윈광전자유한공사, 상해삼성상업설비유한공사, Techwin Engineering Center, Samsung Techwin Europe Ltd., Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda., Samsung Opto-Electronics America, Inc.는 공시 대상기간 이후 2015년 8월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	설립
	한화폴리드리머(주)	분할설립
	Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	설립
	Hanwha Q CELLS France SAS	설립
	Fenland Renewables Limited	인수
	Green End Renewables Limited	인수

Grand View PV Solar Two, LLC	설립
FCHQC Development, LLC	설립
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	설립
Ho'Ohana Solar I, LLC	설립
Woodland Solar Power Generation Station, LLC	설립
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	설립
HSEA PR Isla II, LLC	설립
HSEA PR Isla III, LLC	설립
HSEA PR Isla IV, LLC	설립
HSEA PR Isla V, LLC	설립
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	설립
HW SOLAR POWER 3 G.K.	설립
PT. Bara Bumi International	설립
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited	설립
한화테크윈(주)	인수
천진삼성테크윈광전자유한공사	인수
상해삼성상업설비유한공사	인수
Techwin Engineering Center	인수
Samsung Techwin Europe Ltd.	인수
Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda.	인수
Samsung Opto-Electronics America, Inc.	인수
한화종합화학(주)	인수
삼성종합화학(상해) 유한공사	인수
(주)경기용인테크노밸리	설립
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	인수
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R	설립
BOURTON RENEWABLES LIMITED	설립
HARELAW RENEWABLES LIMITED	설립
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	설립
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	인수
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	인수
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	인수
Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	설립
PV Vallenar Uno SpA	설립
Avenir el Divisadero SpA	인수
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	설립
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	설립
Techren Solar LLC	인수
Q Solar A G.K.	설립

	Q Solar B G.K.	설립
	Q Solar C G.K.	설립
	삼성배당주사모증권투자신탁제4호(주식) 등 24 종목	취득
연결 제외	Silent Power Inc	청산
	Hanwha Chemical USA LLC	청산
	MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	청산
	한화폴리드리머(주)	매각
	Nantong Hanwha PV-Tech Co., Ltd.	청산
	한국밸류사모가치형증권투자신탁25호(주식) 등 24 종목	처분

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 한화라고 표기합니다. 영문으로는 Hanwha Corporation이라고 표기하며, 약호로는 HWC라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1952년 10월 28일 설립되었습니다.

1976년 6월 24일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동)

- 전화번호 : 02) 729-1114

- 홈페이지 : <http://www.hanwhacorp.co.kr>

마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

1952년 창사이래, 60여년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 산업용 폭약류 및 화공품류 등을 생산·공급하고 있습니다. 그 동안 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 화약의 원료를 제조/판매하는 케미칼사업, 이종금속을 접합하는 Cladding사업, 광산 및 터널의 Drilling& Blasting 사업, 다양한 구조물을 급속 해체하는 발파해체 사업, 불꽃행사를 연출하는 불꽃프로모션사업 등으로 사업영역을 확대해왔으며, 산업용 화약의 기술 및 플랜트 수출 확대뿐만아니라 해외 현지 진출을 통한 Global 사업 확대를 위해서도 노력하고 있습니다.

또한 1974년 방위산업체로 지정된 이래 방산분야의 기술개발과 생산역량에 주력해 왔습니다. 그리고 각종 탄약류의 개발과 생산에서 축적된 노하우를 바탕으로 정밀탄약체계에서부터 정밀유도무기체계, 수중센서, 무인화체계, 위성발사체 부품에 이르는 다양한 미래 유망방산 제품들을 개발, 생산하는 등 국가 방위력 개선을 위해 최선을 다하고 있습니다. 국내뿐만 아니라, 전 세계를 대상으로 제품, 플랜트, 기술 수출 등 해외사업 확대를 위해서도 노력하고 있습니다.

■ 기계제조업

기계부문은 열, 자동화 기술을 기반으로 Factory Automation System, PowerTrain조립설비, 공업용 Furnace, Solar 및 2차전지 제조설비를 제작하는 산업기계 부문과 정밀 가공기술을 활용한 CNC 자동선반 생산의 공작기계 부문, 그리고 항공기 및 유도무기용 부품 등을 생산하는 항공사업 부문을 주요 사업으로 영위하고 있으며 Global 종합 기계회사로 성장하고자 노력하고 있습니다.

■ 도소매업

한화그룹의 글로벌 전진기지 역할을 담당해 온 글로벌 종합무역 상사로서 유럽, 일본, 중국 등 세계 주요 도시에 8개의 현지 법인과 14개국에 해외지사 네트워크를 구축하고 있으며 자원개발, 해외 기업과의 전략적 제휴, 해외 직접투자 등 다양한 사업을 추진하고 있습니다.

1966년 설립에서부터 석유 및 석유화학제품의 Trading 역량을 대외적으로 인정받아 왔으며, 특히 납사, 유기용제, 소금, 철강, 농축산 등의 품목에서 국내에서 선도적인 위치를 차지하고 있습니다.

이외에도 주요 산업 원자재를 비롯해 식량자원 및 생활용품에 이르기까지 다양한 품목을 취급하고 있으며, 단순 수출입 뿐만 아니라 삼국무역 및 Stock Sale 등 다양한 거래를 전개함과 동시에 전후방 Value Chain 사업을 추진하고 있습니다. 또한 현재 해외 유전, 석탄 등 자원개발사업과 신재생 에너지사업, Project Organizing 사업 및 해외 조립사업, 영농사업, 부동산 개발사업 등의 Country Marketing을 통하여 미래 핵심사업을 발굴하고 중장기 수익원 육성에 역점을 두고 있습니다.

기타 자세한 사항은 II. 사업의 내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

<중속회사의 내용>

사업부문	소재지	주요사업	주요중속회사명
화학제조업	국내	방송 및 무선 통신장비 제조업	한화테크윈(주)
도소매업	국내	백화점 및 도소매	(주)한화갤러리아 (주)한화갤러리아타임월드
	해외	무역	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd. Hanwha Europe GmbH S&P World Network DMCC
		CCTV 등 판매업	Samsung Opto-Electronics America, Inc.
		압축기, 산업용장비 등 판매업	상해삼성상업설비유한공사
화학제조업	국내	석유화학제품의 제조 및 판매	한화케미칼(주) 한화종합화학(주) 한화화인케미칼(주)
		합성수지 가공 외	한화첨단소재(주)
		지주회사	한화케미칼오버시즈홀딩스(주)
		해외	화학물 제조
	건설업	국내	토건, 주택건설, 산업설비 등
부동산 개발 및 분양			(주)한화도시개발 (주)김해테크노밸리 (주)경기화성바이오밸리

	해외		(주)서산테크노밸리 (주)아산테크노밸리
		건설업	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.
		부동산업	Hanwha America Development Inc.
레저서비스업	국내	관광숙박업	한화호텔앤드리조트(주)
		창작, 예술 및 여가관련 서비스업	(주)일산씨월드
태양광사업	국내	태양광발전	한화큐셀코리아(주)
	해외	지주회사	Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (舊 Hanwha SolarOne Co., Ltd.) Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd. Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.
		태양광발전	Hanwha Q CELLS USA Corp.
		태양광 관련 제품 제조 등	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd. Hanwha Q CELLS GmbH Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd. Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.
		실리콘 잉곳 제조	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.
		투자 및 국제 조달	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
금융업	국내	보험업	한화생명보험(주) 한화손해보험(주)
		예금/적금 수입, 자금 대출	(주)한화저축은행
		자산운용업	한화자산운용(주)
	해외	보험업	Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)
기타	국내	임대업	한화역사(주)
		해상운송	엔에이치엘개발(주)
	해외	지주회사	Hanwha Holdings(USA), Inc. Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC (舊 Hanwha L&C Holdings USA LLC)
		무역	Hanwha International LLC
		부동산 개발 사업	Hanwha America Development LLC. Hale Ka Lae, LLC
		베어링 제조업	Universal Bearings LLC.
		자동차부품 제조업	Hanwha AZDEL, Inc. Hanwha Advanced Materials America LLC (舊 Hanwha L&C Alabama LLC)
		CCTV 등 제조, 판매업	천진삼성테크원광전자유한공사

※ 상기 주요종속회사는 직전사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사입니다.

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2015년 6월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 53개 계열회사와 해외 172개 계열회사가 소속되어 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

1) 국내법인

업종	주권상장법인	비상장법인
----	--------	-------

제조, 건설, 서비스, 레저 등 (43)	(주)한화, 한화케미칼(주), (주)한화갤러리아타임월드, 한화화인케미칼(주)	한화첨단소재(주), 한화넥스트(주), 한화폴리드리머(주), 한화컴파운드(주)(舊 에이치 컴파운드(주)), (주)한화건설, 한화테크엠(주), (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, 한화에너지(주), (주)김해테크노밸리, (주)한화도시개발, (주)경기화성바이오밸리, 농업법인그린투모로우, (주)여수씨월드, (주)일산씨월드, (주)태경화성, 예코이앤오(주), 한화큐셀코리아(주), (주)한화갤러리아, 한화호텔앤드리조트(주), (주)한화육상시티, 한화에스앤씨(주), (주)한컴, 휴먼파워(주), (주)한화이글스, 한화역사(주), 환경시설운영(주), 엔에이치엘개발(주), 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 경주엔바이로(주), (주)씨스페이스, (주)에스앤에스에이스, 하이패스태양광(주), 한반도 태양광(주), 영암해오름태양광(주), 영암테크노태양광(주), (주)한화비앤비, 해사랑태양광(주), 한화큐셀(주)
금융 (10)	한화투자증권(주), 한화손해보험(주), 한화생명보험(주)	한화자산운용(주), 한화인베스트먼트(주), 한화손해사정(주), 한화라이프에셋(주), (주)한화저축은행, 드림플러스아시아(유), (주)한화금융에셋
회사수(53)	7	46

※ 한화종합화학(주), 한화토탈(주), 한화에스지엘탄소소재(주), (주)경기용인테크노밸리는 공시 대상기간 이후 2015년 7월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

※ 한화폴리드리머(주)는 공시 대상기간 이후 2015년 7월 3일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 한화테크원(주), 한화탈레스(주)는 공시 대상기간 이후 2015년 8월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

2) 해외법인

회 사 명	비 고
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	일본
Acropark Golf Corp.	일본
Hanwha Hong Kong Co., Ltd	홍콩
Hanwha International (S) Pte Ltd.	싱가폴
한화국제무역(상해)유한공사	중국
Hanwha Europe GmbH	독일
Hanwha Greentech Limited.	홍콩
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	브라질
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다
Hanwha Resources (USA) Corporation	미국
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	미국
Eagle Petroleum Monterey, LLC	미국
Eagle Petroleum, LLC	미국
Tecsol srl.	이탈리아
Maxsol 01 srl.	이탈리아
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	인도네시아
Hanwha Agritech Ltd.	홍콩

Amru and Hanwha International	캄보디아
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K	일본
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	인도
Hanwha Machinery Corporation	미국
S&P World Networks DMCC	아랍에미레이트
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다
Hanwha America Development Inc.	미국
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	사우디아라비아
Hanwha Techm Hungary Co., Ltd.	헝가리
한화기계(소주)유한공사	중국
World Corporation	미국
푸디스찬음관리(상해)유한공사	중국
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	중국
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	태국
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아
한화賀化무역(상해)유한공사	중국
Hanwha International Corp.	미국
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	중국
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	중국
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	체코
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.	미국
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	영국
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	영국
Hanwha SolarOne USA Inc.	미국
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	영국
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	홍콩
Hanwha SolarOne GmbH	독일
Hanwha SolarOne(nantong) Co., Ltd.	중국
Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	중국
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	중국
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	중국
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	중국
Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	중국
Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	중국
Hanwha Solar Canada, Inc.	캐나다
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Q CELLS GmbH	독일
Hanwha Q CELLS Turkey	터키
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	영국

Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	베트남
Hanwha Life Investment (USA) Ltd.	미국
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	인도네시아
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄
Hanwha Holdings (USA), INC.	미국
Hanwha TechM USA LLC	미국
Hanwha America Development LLC.	미국
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국
Hanwha Hawaii LLC	미국
Hale Ka Lae, LLC	미국
Hanwha Development Services LLC.	미국
Hanwha Sonoran LLC.	미국
Sonoran Vista LLC.	미국
Hanwha Riverside LLC	미국
Hanwha Parcel O LLC	미국
Hanwha Chandler LLC.	미국
Chandler LLC.	미국
Hanwha International LLC.	미국
Hanwha Village Market, LLC	미국
Hanwha Machinery America Inc.	미국
Universal Bearings LLC	미국
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	미국
Hanwha Advanced Materials America LLC	미국
Hanwha AZDEL, Inc.	미국
Hanwha Solar America LLC	미국
Hanwha PVPLUS LLC	미국
Hanwha West Properties LLC	미국
Daiichi Q Solar K.K	일본
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	미국
HSEA HVES, LLC	미국
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	미국
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국
HSEA PR Isla Solar I, LLC	미국
Hanwha Q CELLS USA Corp.	미국
HSESM American Union LLC	미국

HSESM PlanadaES LLC	미국
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	캐나다
HQC Maywood, LLC	미국
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	멕시코
HQ MEX, LLC	멕시코
HQC Panama S DE RL	미국
Q Solar Holdings G.K.	일본
Daini Q Solar G.K.	일본
Daisan Q Solar G.K.	일본
Daiyon Q Solar G.K.	일본
Hanwha Energy Corporation America	미국
Hanwha Energy Corporation Japan	일본
Hanwha Q CELLS Chile SpA	칠레
Hanwha Property USA LLC	미국
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	호주
Hanwha Q CELLS (Thailand) Co., Ltd	태국
Earthtory Japan., Co. Ltd	일본
Hanwha Arthit Energy Co., Ltd.	태국
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED	인도
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	페루
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	일본
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA	칠레
Hanwha Mining Services Chile SpA	칠레
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	싱가폴
Blue Albatross FZE	아랍에미레이트
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.	싱가폴
Tower Hill Farm Ltd., England	영국
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	중국
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	싱가폴
GK GA Nasukarasuyama	일본
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	영국
Hanwha Q CELLS France SAS	프랑스
TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	이라크
Fenland Renewables Limited	영국
Green End Renewables Limited	영국
Grand View PV Solar Two, LLC	미국

FCHQC Development, LLC	미국
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	멕시코
Ho'Ohana Solar I, LLC	미국
Woodland Solar Power Generation Station, LLC	미국
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	코스타리카
HSEA PR Isla II, LLC	미국
HSEA PR Isla III, LLC	미국
HSEA PR Isla IV, LLC	미국
HSEA PR Isla V, LLC	미국
HW SOLAR POWER 3 G.K.	일본
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	싱가폴
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited	미얀마
PT. Bara Bumi International	인도네시아
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R	멕시코
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	독일
BOURTON RENEWABLES LIMITED	영국
HARELAW RENEWABLES LIMITED	영국
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	영국
PV Vallendar Uno SpA	칠레
Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	칠레
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	폴란드
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	폴란드
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	폴란드
Avenir el Divisadero SpA	칠레
Q Solar A G.K.	일본
Q Solar B G.K.	일본
Q Solar C G.K.	일본
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	멕시코
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	멕시코
Techren Solar LLC	미국
TRI ENERGY GLOBAL PTE. LTD.	싱가폴
HW Solar Holdings Co.,Ltd	태국
HW Solar 1 Co.,Ltd	태국
HW Solar 2 Co.,Ltd	태국
HW Solar 3 Co.,Ltd	태국
HW Solar 4 Co.,Ltd	태국
계	172

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'IX. 계열회사 등에 관한 사항'을 참조해주시기 바랍니다.

※ 삼성종합화학(상해) 유한공사, 동관삼성토탈공정소료 유한공사, 삼성토탈화공무역

(상해)유한공사는 공시 대상기간 이후 2015년 7월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

※ 천진삼성테크윈광전자유한공사, 상해삼성상업설비유한공사, Techwin Engineering Center, Samsung Techwin Europe Ltd., Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda., Samsung Opto-Electronics America, Inc.는 공시 대상기간 이후 2015년 8월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 회사채 및 기업어음을 발행할 목적으로 또는 기타 수시평가에 의하여 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며, NICE신용평가와 한국기업평가로부터 '15년 6월에 회사채 A 등급, `15년 6월에 기업어음 A2 등급을 받은 바 있습니다. 이러한 내용을 포함한 최근3년간의 신용평가 내역은 다음과 같습니다.

(회사 전체에 대한 사항임)

[회사채]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
12-07-12	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	정기평정
13-10-14	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
14-06-16	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	정기평정
14-08-12	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
14-10-31	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
15-06-26	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	정기평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
12-07-12	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	정기평정
13-10-14	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
14-05-30	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	정기평정
14-08-12	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
14-10-30	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
15-06-18	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	정기평정

[기업어음]

평가일	평가대상	평가대상 유가증권의	평가회사	평가구분
-----	------	------------	------	------

	유가증권 등	신용등급	(신용평가등급범위)	
12-11-28	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
13-04-18	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
13-10-14	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
14-06-16	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
14-10-31	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
15-06-26	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
12-11-28	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
13-04-18	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정
13-10-14	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
14-06-30	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정
14-10-30	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
15-06-18	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정

※신용등급 체계 및 부여 의미

유가증권 종류별	국내신용 등급체계	부여의미	비고
기업어음	A1	적기상환능력이 최고 수준이며, 그 안정성은 현단계에서 합리적으로 예측 가능한 장래의 환경변화에 영향을 받지 않을 만큼 높음.	A2부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+" 또는 "-"의 기호를 부여할 수 있음.
	A2	적기상환능력이 우수하지만, 그 안정성은 A1등급에비하여 다소 열등한 요소가 있음.	
	A3	적기상환능력이 양호하지만, 그 안정성은 급격한 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있음.	
	B	최소한의 적기상환능력은 인정되나, 그 안정성은 환경변화로 저하될 가능성이 있어 투기적인 요소를 내포하고 있음.	
	C	적기상환능력 및 그 안정성이 매우 가변적이어서 투기적 요소가 강함.	
	D	현재 채무불이행 상태에 있음.	
회사채	AAA	원리금 지급확실성이 최고 수준임.	AA부터 B까지는 동일 등급내에서 세분하여 구분할 필요가 있는 경우 "+" 또는 "-"의 기호를 부여할 수 있음.
	AA	원리금 지급확실성이 매우 높지만, AAA등급에 비하여 다소 낮은 요소가 있음.	
	A	원리금 지급확실성이 높지만, 장래의 환경변화에 따라 다소의 영향을 받을 가능성이 있음.	
	BBB	원리금 지급확실성이 있지만, 장래의 환경변화에 따라 저하될 가능성이 내포되어 있음.	
	BB	원리금 지급능력에 당면문제는 없으나, 장래의 안정성면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.	
	B	원리금 지급능력이 부족하여 투기적임.	

CCC	원리금의 채무불이행이 발생할 위험요소가 내포되어 있음.	
CC	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 높음.	
C	원리금의 채무불이행이 발생할 가능성이 지극히 높음.	
D	현재 채무불이행 상태에 있음.	

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

- 2011년 1월 1일~2015년 6월 30일 기간 중 회사의 주된 변동사항은 다음과 같습니다.
- 2012.12.31. 항공사업부문 영업양도(양수인: 한화테크엠(주))
 - 2014.10.01. 한화테크엠(주) 사업부문 분할합병(現 기계부문)
 - 2015.06.29. 한화테크윈(주) 지분 32.4% 인수

나. 경영진의 중요한 변동

- 2011년 3월 18일 양태진 대표이사가 사임하고, 임원 박재홍을 대표이사로 신규선임하였습니다.
 - 2012년 3월 23일 남영선 대표이사가 사임하고, 임원 심경섭을 대표이사로 신규선임하였습니다.
 - 2014년 2월 18일 김승연 대표이사가 사임하고, 3월 21일 박재홍 대표이사를 재선임하였습니다.
 - 2015년 3월 20일 심경섭 대표이사를 재선임하고, 임원 김연철을 대표이사로 신규선임하였습니다.
 - 2015년 6월 14일 심경섭 대표이사가 사임하고, 6월 24일 임원 최양수를 대표이사로 신규선임하였습니다.
- 보고서 제출일 현재 경영진은 박재홍, 최양수, 김연철 3인 각자대표이사로 구성되어 있습니다.

다. 상호의 변경

당사 및 당사의 주요종속회사의 상호 변경 내역은 다음과 같습니다.

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호
2015년 06월	삼성테크윈(주)	한화테크윈(주)
2015년 06월	삼성종합화학(주)	한화종합화학(주)
2015년 03월	한화플리드리머(주)	한화빅스트(주)
2015년 02월	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Co., Ltd.
2014년 12월	Hanwha L&C Holdings USA LLC	Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC
2014년 12월	Hanwha L&C Alabama LLC	Hanwha Advanced Materials America LLC
2014년 10월	KPX화인케미칼(주)	한화화인케미칼(주)
2014년 10월	S&P World Network JLT	S&P World Network DMCC
2014년 07월	한화엘앤씨(주)	한화첨단소재(주)
2014년 06월	(주)한화타임월드	(주)한화갤러리아타임월드
2013년 03월	한화솔라에너지(주)	한화큐셀코리아(주)

2013년 01월	Hanwha Japan Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.
2012년 12월	Korea Life Insurance Company Limited.(Vietnam)	Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)
2012년 10월	대한생명보험(주)	한화생명보험(주)
2012년 10월	Q-Cells Malaysia Sdn Bhd	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.
2012년 10월	Hanwha Solar Germany	Hanwha Q CELLS GmbH
2011년 09월	한화투자신탁운용(주)	한화자산운용(주)
2011년 07월	(주)새누리상호저축은행	(주)한화저축은행
2011년 01월	Jiangsu Yangguang Solar Technology Co., Ltd.	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.
2011년 01월	Jiangsu Linyang Solarfun Co., Ltd.	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.
2011년 01월	Solarfun Power Hong Kong Limited	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
2011년 01월	Linyang Solar Power Investment Holding Ltd.	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.
2011년 01월	Solarfun power Holdings Co., Ltd.	Hanwha SolarOne Co., Ltd.

라. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

<지배회사의 내용>

1) 2012년 12월 31일 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도

당사의 핵심사업에 대한 역량 집중을 통한 미래성장기반 확보를 위하여 2012년 11월 28일 항공사업부문을 당사의 100% 자회사인 한화테크엠(주)에 영업양도기로 의결하였으며, 2012년 12월 31일 양도를 완료하였습니다. 최종 양도금액은 859억원입니다.

2) 2014년 10월 1일 한화테크엠(주) 분할합병

당사는 100% 자회사인 한화테크엠(주)와 기계, 제조사업을 통합하여 양사가 보유한 기술, 연구개발 역량 및 국내외 영업망을 공동 활용함으로써 매출 및 이익 증대를 극대화하고 기업 가치를 제고하고자 한화테크엠(주)와 분할합병 계약을 체결하기로 2014년 6월 25일 이사회에서 결의하고 10월 1일부로 합병을 완료하였습니다.

자세한 내용은 당사가 2014년 10월 6일 공시한 합병등 종료보고서를 참조하시기 바랍니다

<종속회사의 내용>

사업부문	회사명	일자	내용
화약제조업	한화테크윈(주)	2014.04.30	MDS(반도체부품)영업양도
화학제조업	한화케미칼(주)	2014.12.29	(주)한화베이스스 흡수합병
		2013.01.29	한화나노텍(주) 흡수합병
	한화종합화학(주)	2014.06.01	삼성석유화학(주) 흡수합병
레저서비스업	한화호텔 앤드리조트(주)	2011.03.31	(주)태안리조트 합병
금융업	한화자산운용(주)	2011.09.19	푸르덴셜자산운용(주) 흡수합병
기타	한화역사(주)	2011.12.30	한화청량리역사(주) 흡수합병

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

<지배회사의 내용>

당사는 2011년 1월 1일~2015년 6월 30일 기간 동안 정기주주총회에서 아래와 같이 정관상의 목적사업을 추가 및 변경하였습니다.

- 2011년 3월 18일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	-		-
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	- 사업영역 확대
	- 주류 수출업	- 주류 증개업 및 수출입업	

- 2013년 3월 22일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	- 광고대행업		- 사업영역 확대
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	-
	-	-	

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

- 2012년 3월 16일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	- 에너지진단 및 서비스업		- 에너지진단 관련 사업을 위한 사업목적 추가
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	-
	-	-	

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

- 2011년 3월 18일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	- 신재생에너지 관련분야의 제조설비, 설계, 제작설치, 시공, 판매업 - 전기공사 및 이에 수반되는 부대사업		- 사업영역 확대
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	
	-	-	-

- 2012년 3월 23일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	- 바이오 의약품 및 바이오의약사업 관련 기술 및 제품의 제조, 가공, 생산, 판매, 수출입업		- 사업영역 구체화
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	
	-	-	-

▷ 한화종합화학(주)

- 2014년 6월 1일 사업목적 변경내용

구분	내용		이유
1. 사업목적 추가	- 석유, 석탄 및 천연가스 등을 원료로 하는 석유화학제품과 기타 부산물 및 관련제품의 제조, 가공, 판매, 수출, 이의 저장 및 수송		- 삼성석유화학(주) 흡수합병에 따른 사업목적 추가
2. 사업목적 삭제	-		-
3. 사업목적 변경	변경전	변경후	
	-	-	-

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

- 2011년 3월 25일 사업목적 변경내용

구분	내용	
1. 사업목적 추가	미술전시 용역대행업	
	전시관 운영대행업	
	문화 및 집회시설 설계 및 컨설팅업	

	문화 및 집회시설 공사 및 운영대행업	
	동식물 무역, 운송 및 판매업	
	교육시설 설치, 운영 및 연구사업	
	영업장 임대운영업	
	홍보 및 광고 대행업	
	디자인용역업	
	실내건축공사업	
	신재생에너지 사업	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	-	-

- 2013년 3월 14일 사업목적 변경내용

구분	내용	
1. 사업목적 추가	동물진료업	
	전자금융업	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	-	-

- 2015년 3월 13일 사업목적 변경내용

구분	내용	
1. 사업목적 추가	-	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	CATV사업, 소프트웨어(정보관련포함)제작, 판매, 경영, 위탁경영업	CATV사업, 소프트웨어(정보관련포함)제작, 판매, 경영, 위탁경영업 및 임대업

- 2015년 6월 30일 사업목적 변경내용

구분	내용	
1. 사업목적 추가	식품검사서비스업 및 식품시험검사서비스업	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	-	-

■ 금융업

▷ 한화손해보험(주)

- 2015년 3월 20일 사업목적 변경내용

구분	내용	
1. 사업목적 추가	-	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	<p>제2조 【목적】</p> <p>이 회사는 다음 각항에 기재하는 사업과 이에 관련된 부대사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <p>① 다음 각호의 보험 및 재보험의 계약체결과 그 계약에 의한 보험료의 징수와 보험금의 지급</p> <p>1. 화재보험</p> <p>2. 해상보험</p> <p>3. 자동차보험</p> <p>4. 특종보험</p> <p>5. 장기손해보험</p> <p>6. 개인연금손해보험 및 퇴직보험</p> <p>7. 부동산권리보험</p> <p>8. 기타 손해보험</p> <p>9. 전 각종보험의 재보험</p> <p>② 보험업법 및 관계법령에 의해 금지 또는 제한되는 방법을 제외한 모든 자산운용</p> <p>③ 보험업법 및 관계법령에서 허용하는 경영가능 보험종목, 경영업무, 부수업무 및 일체의 사업</p>	<p>제2조 【목적】</p> <p>당회사는 다음 각호에 기재하는 사업과 이에 관련된 부수사업을 경영함을 목적으로 한다.</p> <p>①보험업법 및 관계법령에 의해 영위 가능한 보험업</p> <p>②보험업법 및 관계법령에 의해 금지 또는 제한되는 방법을 제외한 모든 자산운용</p> <p>③보험업법 및 관계법령에 의해 허용되는 보험업외의 업무</p>

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

<지배회사의 내용>

당사는 종합방산 포트폴리오를 확보하여 방산사업부문의 시장지위를 강화하고 정밀기계 사업분야의 시너지를 창출하기 위하여 2014년 11월 26일 한화테크윈(주)(舊 삼성테크윈(주)) 지분 32.4%를 인수하기로 의결하고 2015년 6월 29일 지분 인수를 완료하였습니다.

자세한 내용은 당사가 2014년 11월 26일 신고(2015년 6월 29일 정정신고)한 타법인 주식

및 출자증권 취득 공시를 참조하시기 바랍니다.

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

연도	내 용
2011	<ul style="list-style-type: none"> ○ 폰카메라모듈사업 중단 결정(2011.4.1) ○ 공기압축기 자발적 리콜 실시(2011.7.12) ○ 대표이사 변경 : 변경전(오창석), 변경후(김철교) (2011.7.22) ○ 폰카메라모듈사업 중단(2011.12.31)
2012	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사우디 최대 석유생산업체인 ARAMCO(社)에 가스오일 생산용 대형 압축기 17대 공급 계약 발표(2012.2.23) ○ 레드닷 디자인 어워드 2012 디자인상(수상제품 : 칩마운터(EXCEN), 가정용 보안카메라(SNH-1010N)) 수상(2012.3.16) ○ 고속 칩마운터(EXCEN) 출시(2012.4월) ○ 김균섭 사외이사 일신상의 사유로 중도퇴임(2012.6.11) ○ 한국중부발전과 가스터빈 발전분야 기술협력 양해각서 체결 (2012.12월)
2013	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2013 iF 디자인 어워드 커뮤니케이션부문 수상(Samsung NVR System)(2013.2월) ○ 제6회 삼성기능경기대회 종합우승 (2013.4월) ○ GE(社)와 LM2500 LPT 모듈사업 재계약(2013.5월) ○ FA-50 엔진 후속양산 사업계약(2013.5월) ○ AEO 우수사례 경진대회 대상 수상 및 AAA 등급 획득(2013.8월) ○ KUH 엔진 후속 양산계약 체결(2013.12월)
2014	<ul style="list-style-type: none"> ○ DNV(Det Norske Veritas)로부터 국내 최초 LNG 운반 선용 가스압축기 국제 인증 획득(2014.2월, 2014.3월) ○ KAI(Korea Aerospace Industries)와 T-50 수출용 엔진 공급 계약 체결(2014.3월) ○ 항공기 엔진 누적생산 7천 대 달성(2014.4월) ○ Securitas Direct와 서비스 플랫폼 공급 계약 체결(2014.6월) ○ P&W(Pratt & Whitney)차세대 민항기용 GTF(Geared Turbo Fan) 엔진부품에 대한 장기 공급 계약 체결(2014.11월) ○ 폴란드 HSW(Huta Stalowa Wola)와 K9 자주포 수출 계약 체결(2014.12월)
2015	<ul style="list-style-type: none"> ○ AT&T·Securitas와 보안 카메라 80만대 공급 계약(2015.1월) ○ GE에 항공기 부품 4700억 공급(2015.1월) ○ KAI(Korea Aerospace Industries)에 T-50 제트엔진 1702억 수주(2015.3월) ○ 한국가스공사(KOGAS)와 터보팬장치 시스템 공동개발 관련 MOU 체결(2015.3월) ○ 영국 자동차 연구소 MIRA와 상용차용 배터리팩 등 제품개발 및 공동 마케팅을 위한 포괄적 기술협력 합의 체결(2015.4월) ○ 미국 P&W와 항공기 엔진 국제공동개발사업(RSP) 계약 체결(2015.6월) ○ Begins와 전기버스용 배터리팩 공급 계약 체결 (2015. 6월)

■ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.(약칭: HQJ)

HQJ는 기존 태양광브랜드와의 시너지를 위하여 2012년 10월 Q-Cells Japan사 주식을 인수하였으며, 현재까지의 약 30MW 규모의 태양광발전소를 설립하는 등 일본 내 IPP(Independent Power Producer) 사업 본격적으로 진출하고 있습니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 2011년 4월 태양광 사업의 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 폴리실리콘 사업에 진출하였고, 2012년 10월에는 해외자회사를 통하여 독일 태양광 업체인 큐셀(Q-Cells SE)을 인수하였습니다.

2015년 4월에는 석유화학 분야의 경쟁력을 강화하고, 제품 다각화로 인한 안정적인 수익 성장 기반을 확보하고자 삼성종합화학의 지분 27.62%를 취득하였습니다.

■ 건설업

▷ (주)한화건설

- 상환전환우선주(RCPS) 발행

한화건설은 2014년 6월 24일자 이사회 결의를 통하여 2014년 6월 26일자로 상환전환우선주(RCPS)를 발행하였으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사가 평가한 (주)한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	① 상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환). ② 조기상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로 하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일 통지, 2016년 6월 27일 상환). ③ 만기이후상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
전환권	① 전환권: 우선주 주주가 보유함. ② 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지) ③ 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사). ④ 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능. ⑤ 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주

한화건설은 상기 상환전환우선주(RCPS)에 대한 상환권을 보유하고 있으며, 현금 등 금융자산을 인도하기로 하는 계약상 의무가 없으므로 자본항목으로 분류하였습니다.

동 상환전환우선주(RCPS) 발행으로 인해 한화건설의 2015년 반기말 현재 자본금(우선주자본금 포함)은 149,569백만원이며, 2015년 반기말 및 2014년말 기준 연결회사의 자본금 및 주식발행초과금은 다음과 같습니다.

[한화건설 자본금 현황]				
(2015년 반기)		(단위: 천원)		
주식수 (단위:주)	보통주 자본금	우선주 자본금	주식발행 초과금	납입자본합계
29,913,800	140,000,000	9,569,000	998,263,862	1,147,832,862

* 출처: 한화건설 2015년 반기연결검토보고서

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

- 2011.05.26 푸디스찬음관리(상해)유한공사 출자
- 2013.04.30 농업회사법인그린투모로우(주) 출자
- 2015.07.01 대표이사 변경(홍원기 -> 심경섭)
- 2015.07.01 본사 사옥 이전(장교동 한화빌딩 -> 여의도동 63시티)

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

- 2013년 1월 14일 기준 당사 종속회사였던 이글스에너지(주) 유상감자 실시 (균등감자였으며 감자비율은 98.4285%)
- 2013년 1월 18일 기준 당사가 보유하던 이글스에너지(주) 주식 2,040주를 농협은행 주식회사(칸서스신에너지사모특별자산투자신탁1호(대출채권)의 신탁업자)에게 매각함으로써 당사 종속회사에서 제외됨(당사 지분 80%에서 49.1%로 감소)
- 2015년 상반기에 당사는 진천군 산수산업단지 부지 13만3141㎡에 1.5GW 규모의 셀 공장을 3500억원을 투자하여 금년 말 준공을 목표로 건설하기로 함.

■ 금융업

▷ 한화자산운용(주)

2015.06.23 이사회 결의를 통해 한화인베스트먼트가 영위하고 있는 사모전문투자회사 운용사업을 영업양수도 계약을 통해 양수 하고자 하며, 2015.06.26 관련 계약을 체결하고 현재 양수 절차를 진행 중임

■ 기타

▷ 한화역사(주)

한화역사(주)는 부동산 개발 및 운영, 점포 및 사무실 임대업으로 2012년까지 서울역에서 한화갤러리아 위탁경영으로 갤러리아쿱코스 백화점을 직접 운영하였으나, 2012년 12월 31일 폐점 후 임대로 전환하여, 현재는 롯데쇼핑(주)에서 롯데아울렛 서울역점을 운영중입니다.

3. 자본금 변동사항

공시대상기간동안 자본금 변동사항은 없습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

보고서 작성기준일 현재 당사가 발행할 주식의 총수는 보통주 160,000,000주, 우선주 40,000,000주이며 현재까지 발행한 주식의 총수는 보통주 74,958,735주, 우선주 566,894주입니다.

감소된 주식의 총수는 87,600주이고 현재 보유중인 자기주식수는 5,880,000주이므로 보고서 작성 기준일 현재 유통주식수는 보통주 69,078,735주, 우선주는 479,294주입니다. 자세한 내용은 다음과 같습니다.

주식의 총수 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	160,000,000	40,000,000	200,000,000	* 당사 정관(제2조, 제8조) 기재 - 총주식 : 200백만주 발행 가능 (우선주 : 최대 40백만주 발행 가능)
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	74,958,735	566,894	75,525,629	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	87,600	87,600	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	87,600	87,600

					제52기 정기주주총회 결의(2004년 03월 19일)로 보통주로 전환됨
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	74,958,735	479,294	75,438,029		-
V. 자기주식수	5,880,000	-	5,880,000		-
VI. 유통주식수 (IV-V)	69,078,735	479,294	69,558,029		-

나. 자기주식

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)		보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

다. 다양한 종류의 주식

- 우선주 발행현황

종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자		-
주당 발행가액(액면가액)		17,108 5,000
발행총액(발행주식수)		8,199,842,050 479,294
현재 잔액(현재 주식수)		8,199,842,050 479,294
주식의 내용	이익배당에 관한 사항	- 비참가적 비누적적 - 현금배당 시 보통주 + 연 1%(액면금액 기준) 배당

		(주식배당 시 적용하지 않음)
	잔여재산분배에 관한 사항	-
상환에 관한 사항	상환조건	-
	상환방법	-
	상환기간	-
	주당 상환가액	-
	1년 이내 상환 예정인 경우	-
전환에 관한 사항	전환조건	-
	전환청구기간	-
	전환으로 발행할 주식의 종류	-
	전환으로 발행할 주식수	-
	의결권에 관한 사항	- 의결권 없음
기타 투자 판단에 참고할 사항		- 우선주식의 우선기간은 무기한임 - 상기 '주당 발행가액'은 발행총액을 발행주식 총수로 나눈 값임 - 발행회차별 발행주식 수, 발행가액 등 상세 내역은 하기 '※ 우선주 발행 내역'을 참조 바람

- 우선주 발행 내역

(단위 : 주, 원)

발행일자	원 인	종류	수량	주당 액면가액	주당 발행가액	발행액
1989.12.23	CB전환	우선주	17,441	5,000	17,200	299,985,200
1989.12.28	CB전환	우선주	232,558	5,000	17,200	3,999,997,600
1989.12.29	CB전환	우선주	191,853	5,000	17,200	3,299,871,600
1990.02.16	CB전환	우선주	23,952	5,000	16,700	399,998,400
1991.03.30	CB전환	우선주	13,490	5,000	14,825	199,989,250
합계			479,294	-	-	8,199,842,050

5. 의결권 현황

당사가 보유한 보통주식수는 74,958,735주이며, 정관상 방행할 주식 총수의 37.5%에 해당됩니다. 보통주 외에 479,294주의 우선주를 보유하고 있으며, 발행주식 중 회사가 보유하고 있는 자기주식 5,880,000주를 제외할 경우 의결권 행사가능 주식수는 69,078,735주입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2014년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	74,958,735	-
	우선주	479,294	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	5,880,000	자기주식
	우선주	479,294	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	69,078,735	-
	-	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 관한 전반적인 사항

당사의 배당은 해당 정관 규정에 따르며 그 내용은 다음과 같습니다.

제8조 (종류주식의 수와 내용)

- 1) 회사가 발행할 종류주식은 무의결권 배당우선 전환주식(이하 이 조에서는 "종류주식"이라 함)으로 하며, 그 발행주식의 수는 4,000만주로 한다.
- 2) 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 년 1% 이상 20% 이내에서 발행 시에 이사회가 우선배당률을 정한다.
- 3) 제2항의 종류주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 아니한 경우에는 종류주식에 대하여도 배당하지 아니할 수 있다.
- 4) 보통주식의 배당률이 종류주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
- 5) 종류주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못할 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당 시에 우선하여 배당한다.
- 6) 종류주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 의결권이 있는 것으로 한다.
- 7) 회사가 유상증자 또는 무상증자를 실시하는 경우 종류주식에 대한 신주의 배정은 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다.
- 8) 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 5년으로 하고, 이 기간만료와 동시에 보통주식으로 전환된다.
그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다.

이 경우 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용한다.

제10조의4 (신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우

신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제14조의2 (전환사채의 발행)

5) 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용한다.

제15조 (신주인수권부사채의 발행)

5) 신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용한다.

제44조 (이익금의 처분) 회사는 매사업연도 말의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제45조 (이익배당)

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

제46 조 (배당금지급청구권의 소멸시효)

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

(부칙)

2. (우선주식에 대한 경과조치) 회사가 개정상법 시행일(1996년 10월 1일)이전에 발행한 우선주식(보통주식배당율 + 1%추가현금배당 우선주식)에 대하여 무상증자에 의하여 우선주식을 발행하는 경우에는 제8조의 규정에 의한 새로운 우선주식을 배정한다.

※ 현재 발행되어있는 당사의 우선주는 상법 및 당사 정관 개정 전에 발행된 구형 우선주로서, 부칙 2 (우선주식에 대한 경과조치)의 적용대상입니다.

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제63기	제62기	제61기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		-364,470	130,004	286,553
주당순이익 (원)		-5,240	1,869	4,119
현금배당금총액 (백만원)		34,803	27,847	31,325
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-9.5	21.4	10.9
현금배당수익률 (%)	보통주	1.6	1.0	1.3
	우선주	3.8	3.1	4.4
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	500	400	450
	우선주	550	450	500
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 주당순이익은 기본주당 순이익입니다

II. 사업의 내용

[연결실체의 사업부문별 사업의 내용]

○ 연결회사의 부문별 내역

구분	영업	주요회사
화학제조업	화학류(방산품, 산업화학 등)의 제조 판매	(주)한화 화학제조부문, 한화테크윈(주)
도소매업	무역업 및 도소매업	(주)한화 무역부문, (주)한화갤러리아, Hanwha International(S) Pte Ltd. , Hanwha Europe GmbH 등
화학제조업	석유 화학 제품의 제조 판매	한화케미칼(주), 한화첨단소재(주) 등
건설업	건축, 토목, 플랜트, 환경, 주택사업등의 건설업	(주)한화건설, (주)한화도시개발 등
레저/서비스업	체육시설(운동설비)운영 및 관광숙박업과 급식사업	한화호텔앤드리조트(주), World Corporation 등
태양광사업	태양광 관련 제품 제조 판매 및 태양광발전	한화큐셀코리아(주), Hanwha Q CELLS Co., Ltd., Hanwha Q.CELLS GmbH 등
금융업	보험업 및 예적금 수입업	한화생명보험(주), 한화손해보험(주) 등
기타부문	기타 제조 판매업	(주)한화 기계제조부문, 한화테크엠(주), Hanwha Holdings(USA) Inc 등

○ 제64기 반기, 제63기 반기, 제63기 및 제62기 연결회사의 부문별손익 내역은 다음과 같습니다.

부문별 재무 정보는 K-IFRS 1110호 "연결재무제표" 기준에 의한 지배력 판단에 따라 연결 범위 변동사항을 반영한 부문별 재무 정보입니다.

(단위 : 백만원)

부문	제64기 반기									연결조정	합계
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타			
매출액	548,928	3,133,138	2,691,541	1,585,854	615,108	1,293,674	10,868,801	818,630	(2,661,779)		18,893,895
영업이익(손실)	48,709	20,771	108,242	(74,940)	12,632	(32,018)	596,648	42,608	(42,965)		679,687
금융손익	24,566	(9,588)	21,710	(5,695)	(16,682)	(31,462)	-	(7,394)	(169,514)		(194,059)
반기순이익(손실)	45,534	15,882	55,467	(192,307)	(5,894)	(66,654)	463,113	12,747	(39,007)		288,881

(단위 : 백만원)

부문	제63기 반기									연결조정	합계
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타부문			
매출액	432,018	3,492,881	2,795,107	1,586,312	628,525	1,162,752	9,933,957	745,418	(2,399,046)		18,377,924
영업이익(손실)	32,477	47,297	38,089	(438,560)	10,116	11,735	298,028	52,189	(5,290)		46,081
금융손익	1,461	(6,648)	(22,066)	(27,215)	(18,988)	(39,074)	-	(3,510)	(103,418)		(219,458)
반기순이익(손실)	46,710	33,585	15,595	(621,853)	(6,424)	(34,353)	224,193	28,655	107,558		(206,334)

(단위 : 백만원)

부문	제63기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	1,408,207	6,551,018	5,341,005	3,578,812	1,306,523	2,294,366	20,229,980	1,472,569	(4,725,639)	37,456,841
영업이익(손실)	151,131	99,232	33,235	(394,295)	15,059	(8,155)	506,527	91,256	21,848	515,838
금융손익	(18,881)	(33,326)	(29,137)	(76,772)	(40,595)	(79,785)	-	(10,854)	(143,092)	(432,442)
당기순이익(손실)	121,833	19,325	34,316	(739,918)	(36,717)	(92,456)	409,936	3,081	117,574	(163,026)

(단위 : 백만원)

부문	제62기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	1,213,455	7,784,543	5,555,702	4,163,179	1,269,291	1,888,107	19,547,479	1,601,432	(4,298,220)	38,724,968
영업이익(손실)	124,352	76,691	135,662	22,590	44,123	(115,833)	509,038	83,892	(16,783)	863,732
금융손익	(24,107)	(1,545)	(8,967)	(60,129)	(37,242)	(70,806)	-	(21,841)	(191,271)	(415,908)
당기순이익(손실)	77,350	22,879	101,004	4,147	68,561	(148,559)	399,860	62,662	(363,235)	224,669

○ 제64기 반기말, 제63기말 및 제62기말 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제64기 반기말		제63기말		제62기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
화학제조업	9,861,178	5,469,689	5,458,313	2,766,657	4,887,046	2,741,736
도소매업	4,319,948	3,120,248	3,933,477	2,799,668	4,186,106	2,595,775
화학제조업	11,216,622	4,762,093	8,700,378	3,987,099	8,630,359	4,465,773
건설업	6,489,964	5,445,955	6,378,983	5,114,953	6,785,599	5,093,894
레저/서비스업	2,583,997	1,709,860	2,575,608	1,700,578	2,591,020	1,671,626
태양광사업	6,362,885	3,552,592	4,258,052	2,315,522	3,867,744	1,882,096
금융업	107,296,489	97,456,551	103,326,095	93,722,263	92,275,964	84,549,193
기타부문	2,615,104	1,637,983	2,216,022	1,151,289	2,408,639	1,261,620
연결조정	(15,192,176)	(2,318,657)	(13,162,666)	(1,989,005)	(12,309,867)	(1,715,059)
합계	135,554,011	120,836,314	123,684,262	111,569,024	113,322,610	102,546,654

(제조·서비스업)

1. 사업의 개요

<지배회사의 내용>

[사업부문별 재무정보]

(단위 : 백만원)

구 분	화학제조업	기계제조업	도소매업

	64기 반기	63기 반기	63기	62기	64기 반기	63기 반기	63기	62기	64기 반기	63기 반기	63기	62기
매출액 :												
외부매출액	548,928	432,018	1,243,077	1,213,455	303,907	-	165,131	-	1,584,802	1,986,368	3,648,839	4,127,424
부문간 내부매출액	372	-	-	-	483	-	91	-	1,581	772	1,451	5,949
계	549,300	432,018	1,243,077	1,213,455	304,390	-	165,222	-	1,586,383	1,987,140	3,650,290	4,133,373
영업이익	51,282	32,477	129,510	124,352	19,904	-	21,621	-	-6,357	8,833	9,219	(12,302)
총자산	5,968,365	4,994,524	4,958,613	4,887,046	566,017	-	499,701	-	1,271,398	1,441,993	1,129,924	1,389,879
총부채	3,287,521	2,826,776	2,292,999	2,741,736	529,282	-	473,657	-	1,284,824	944,745	1,140,704	900,959

※ 도소매업은 인천부지개발사업 관련 자산 및 손익이 포함되어 있습니다.

※ 상기 재무정보는 한국채택국제회계기준 제1001호 '재무제표 표시'의 개정에 의한 영업손익 산정방법을 적용하였으며, 비교표시된 재무정보도 개정된 영업 손익 산정방법을 소급적용하여 재작성하였습니다.

■ 화약제조업

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

산업용 화약사업은 각종 건설사업 및 자원개발에 필수적인 산업용 화약류를 제조, 판매하는 기간산업으로서, 사업의 특성상 정밀성, 안전성 등이 요구되는 분야입니다. 당사는 1952년 창사 이래 60여년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 제품을 생산, 공급함으로써 국토개발과 국민경제 발전의 일익을 담당했으며, 화약의 원료를 제조/판매하는 케미칼사업, 이종금속을 화약의 폭발에너지로 접합하는 Cladding사업, 광산 및 터널의 Drilling & Blasting 사업, 다양한 구조물을 급속 해체하는 발파해체 사업, 불꽃행사를 연출하는 불꽃프로모션사업 등으로 사업영역을 확대해왔습니다.

방산사업은 정부가 주수요자로서 정부와의 조달계약을 통해 사업이 이루어지는 특징이 있습니다. 당사는 1974년 정부의 자주국방정책에 따라 방위산업체로 지정된 후 40여년 동안 화약 조성 및 제조 기술을 바탕으로 정밀탄약 분야와 정밀유도무기체계, 무인체계 사업 등을 영위하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

산업용 화약사업은 정부의 SOC투자에 따른 국내 건설경기의 변동과 직접적으로 연관되어 있어 사업실적의 급격한 변동은 없으나, 국내시장의 한정성으로 인해 성장성은 작은 사업입니다. 이러한 한계를 극복하기 위해, 당사에서는 화약응용 사업의 확대 및 해외시장 진출 추진 등을 통한 시장개발에 역점을 두고 있습니다.

방산사업도 정부 납품이 매출의 대부분을 차지하고 있어 남북관계, 국방예산 변화 등 대외 환경에 많은 영향을 받는 사업입니다. 군구조개혁과 함께 당사도 과거 탄약 중심의 사업구조에서 정밀 유도무기, 해중장비 등 첨단 무기체계 사업 진출을 통해 사업구조를 개편하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사의 사업은 전체적으로 경기변동에 둔감한 편이나, 민수 분야인 산업용 화약사업은 국내 건설경기에 민감하며, 사업구조 특성상 건설 성수기인 춘·추계에 매출이 활발한 반면 동절기 및 우기에는 매출이 상대적으로 감소하는 추세를 보이고 있습니다. CLADDING사업, 불꽃프로모션사업 등은 경기와 연동되는 특성을 보입니다.

방산사업의 경우는 국방예산 및 정부 정책 등에 따라 매출 및 사업의 변동성이 있을 수 있으나 경기변동의 특성 및 계절성은 없습니다.

나. 국내외 시장 여건

1) 시장의 안정성

산업용 화약사업은 정부 SOC 투자 및 민수 건설사업 현장을 주요 수요처로 하고 있으며 안정적인 원자재 공급의 특성상 급격한 변동성이 없는 성숙산업 구조를 형성하고 있습니다.

방산사업의 주요 수요처는 정부 및 정부 출연 연구기관 등이며 생산제품 및 물량의 변동성이 적어 안정성이 높은 사업입니다. 과거 전문화·계열화 제도를 통해 업체 별로 사업영역이 보장되었으나, 전문화·계열화 제도 폐지로 인해 업체간 경쟁이 심화되고 있습니다.

2) 시장의 경쟁상황

산업용 화약사업의 경우, 수십 년간 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 품질/원가경쟁력을 확보하여, 국내외 화약시장 선도기업으로서 입지를 다지고 있습니다. 한편 위험물로 인식되는 제품의 특성과 총포·도검·화약류등 단속법에 의한 규제 등에 의해 시장 진입에 일부 제한이 있습니다.

방산사업은 전문화·계열화 제도 폐지로 인해 업체간 경쟁이 심해지고 있는 만큼, 기존 영위사업의 독보적인 기술력을 바탕으로 보유기술의 고도화 및 신규기술 개발을 통해 사업영역을 지속적으로 확대하고 있습니다.

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

산업용 화약사업은 SOC 투자 등 기간산업에 사용되는 제품으로서 사업실적에 급격한 변동은 적으나, 정부 SOC 투자 포화로 인한 수요 감소 및 시장경쟁 심화라는 중·장기적인 수익악화 요인을 원가절감 노력을 통해 극복해 나가고 있습니다.

또한 방산사업은 기존의 탄약사업 중심에서 정밀유도무기체계 사업으로 사업영역을 확대하고 있습니다. 천무사업, 정밀/지능탄약사업, 유도무기사업, 무인체계사업 등 신규개발품의 매출실현이 기대되며, 향후에도 지속적인 연구개발 역량강화를 통해 첨단무기 중심의 체계 전문업체로서 성장이 기대됩니다.

2) 회사의 경쟁력

가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

산업용 화약사업은 안정적인 원자재 도입 및 생산구조 합리화를 통한 원가경쟁력 확보와 유통망의 체계적인 구축 여부에 따라 시장경쟁력이 크게 좌우된다 할 수 있습니다.

방산사업은 다품종 소량생산 구조이므로 유연한 제조방법을 통해 원가경쟁력을 확보해야 하며 까다로운 정부규격시험을 만족할 수 있도록 고품질 수준과 적시공급을 유지하는 것이 중요한 요소입니다.

나) 회사의 경쟁상의 강점

산업용 화약사업은 60여 년간 축적해 온 선진 제조 기술을 기반으로 한 품질 경쟁력과 폭넓고 안정적인 유통망을 확보함으로써 경쟁사를 압도하는 시장 점유율을 확보하고 있습니다.

방산사업은 화약 및 추진제 분야에 국내 독보적 기술을 가지고 있으며, 정밀유도무기체계 전문업체로 도약하기 위해 우수한 연구개발인력 확보 및 적극적인 시설투자를 통해 연구개발능력을 강화하고 있습니다.

다) 회사의 경쟁상의 약점

산업용 화학사업은 환율 및 원자재가격 급등에 의한 원가구조 악화가 잠재적인 위협요인으로 작용하고 있습니다. 당사는 끊임없는 원가절감 노력과 신제품 개발을 통해 원가구조 악화요인을 극복해 나가고 있습니다.

라. 신규사업의 내용과 전망

화학제조업 부문과 관련, 당해 사업연도에 새로이 추진하였거나 공시일 현재 이사회 결의 등을 통하여 향후 새로이 추진하기로 구체화된 신규사업은 없습니다.

■ 기계제조업

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

산업기계는 각종 산업의 생산공정에 사용되는 기계로 엔지니어링을 바탕으로 한 기술력과 안정된 품질 및 납기를 준수할 수 있는 시공능력이 요구되는 사업분야입니다. 당사는 40년 이상 축적된 열, 자동화 기술을 기반으로 Factory Automation System, Power Train 조립설비, 공업용 Furnace, Solar 및 2차전지 제조설비를 제작하고 있습니다.

공작기계는 기계를 만드는 기계로서 기계산업의 근간이 되는 산업으로 기술 및 가격 경쟁력과 영업 및 A/S 인프라 확보가 핵심 경쟁요소이며, 당사는 공작기계 산업 중 특화영역인 CNC 자동선반 사업을 영위하고 있습니다.

항공사업은 첨단 고부가가치 산업으로 장기간의 개발기간과 자본을 필요로 하는 만큼 정부 차원의 지원 및 육성이 보편적인 산업입니다. 당사는 비행조종작동기 및 연료시스템 등의 항공부품 사업과 동 기술을 응용한 특수 설비사업, 군수 정비사업 등을 영위하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

산업기계, 공작기계는 제조업의 근간이 되는 산업으로 자동차, 기계 등 수요산업의 물류설비에 대한 최적화 필요성, 자동화 설비로의 교체 니즈 증가, 기술변화에 따른 설비교체주기 단축, 생산성 증대 등으로 인해 설비투자는 지속될 것으로 전망됩니다. 항공사업은 항공산업 발전 기본계획을 통한 정부의 높은 육성 의지와 세계 항공여객 수요 증가 및 해외 선진업체의 Global Sourcing 확대에 의하여 2021년까지 연간 10% 정도의 안정적 성장이 예상되며 민수헬기, 중형기 등의 대형 정부항공사업과 T-50, KT-1의 수출 증가가 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

산업기계와 공작기계는 전반적인 국내외 경제 상황과 제조업의 설비투자 동향에 영향을 받는 경기 민감형 산업이며, 항공사업의 경우는 정부 예산 및 국방 정책에 따라 사업의 변동성이 있을 수 있으나 경기변동의 특성 및 계절성은 없습니다.

나. 국내외 시장 여건

1) 시장의 안정성

산업기계는 프로젝트성 수주 기반의 사업구조로 경기사이클에 민감하며, 공작기계 역시 자동차, 기계 등 수요산업의 설비투자 동향에 영향을 받습니다. 또한 후발 경쟁사의 지속 출현과 해외 자국기업 보호로 인해 경쟁은 더욱 심화되고 있어, 당사는 차별화된 기술내재화 및 품목 다각화, 거래선 다변화로 사업영역을 확대하고 있습니다. 항공사업은 전문/계열화 제도가 폐지된 후 완전 경쟁체제로 돌입하여 독자 기술개발 역량 강화를 통한 항공 방산사업

품목 확대와 향전 및 민수분야 등 신규사업 진출을 위해 노력하고 있습니다.

2) 시장의 경쟁상황

산업기계는 엔지니어링을 바탕으로 한 기술력이 주요 경쟁요소로 안정된 품질과 납기를 준수할 수 있는 시공능력이 수주 성공여부를 결정하는 핵심요소로 당사는 40년 이상 축적된 열, 자동화 기술을 바탕으로 풍부한 기술인력과 탁월한 시스템 엔지니어링 능력을 기초로 경쟁우위를 선점하고 있습니다.

공작기계는 품질, 가격, 판매망, A/S 등이 중요한 경쟁요소로 당사는 CNC 자동선반 독자모델 자체 개발 및 생산을 통해 세계 5대 메이커로서의 입지를 갖추고 있습니다.

항공사업은 전문/계열화 제도의 폐지로 기존사업분야에 대한 타 업체의 신규진입이 가능해져 기존 항공기 및 우주발사체용 유압계통, 연료계통 및 조종계통 외 향전분야 및 민수사업으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

3) 시장점유율 추이

산업기계와 공작기계는 별도의 시장점유율 통계치 자료는 존재하지 않으나, 공작기계의 경우 경쟁업체와 실적 비교를 통해 회사 추산치로 약 53%의 국내 시장점유율을 차지하고 있는 것으로 추정하고 있습니다.

항공 방산사업에 대한 시장점유율은 국가보안상 표시하지 않았습니다

사업내용	2013년	2014년	비고
CNC 자동선반	약43%	약 53%	국내시장 점유율

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

기계부문은 반세기 넘게 축적된 Know-How와 기술력을 바탕으로 글로벌 기계설비 산업을 이끌고 있습니다. 끊임없는 자체 기술 개발과 혁신을 통해 산업기계, 공작기계 등 다양한 고부가가치 기계 설비를 생산해 왔으며, 항공부품 사업까지 그 영역을 확장하여 고급 기술력을 더해가고 있습니다.

과거 한화테크엠(주)의 사업부문이었던 기계부문은 2014년 10월 1일 (주)한화로 흡수합병되어 (주)한화의 기술, 연구개발 역량, 국내외 영업망을 활용하여 매출 및 이익을 극대화하고 기업가치를 제고하고자 합니다. 향후 핵심사업 경쟁력 강화와 미래 성장사업 역량 확보를 통해 Global 종합 기계 회사로 성장하고자 합니다.

2) 회사의 경쟁력

가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

산업기계는 엔지니어링을 바탕으로 한 기술력이 주요 경쟁요소로 안정된 품질과 납기를 준수할 수 있는 시공능력이 수주 성공여부를 결정하는 핵심요소이며, 공작기계는 품질, 가격, 판매망, A/S 등이 중요한 경쟁요소입니다. 고품질이 요구되는 항공사업은 정밀가공 생산 능력과 독자기술 개발 역량, 품질 경쟁력이 시장 경쟁력에 크게 좌우됩니다.

나) 회사의 경쟁상의 강점

40년 이상 축적된 열, 자동화, 정밀기술을 기반으로 주요사업별 Value Chain 대응 및 PJT 수행능력을 확보하여 경쟁심화 속에도 주력 Item은 견조한 경쟁우위를 선점하고 있으며, 핵

심사업 경쟁력 강화와 미래 성장사업 역량 확보를 통해 Global 종합기계 회사로 성장하고자 합니다.

다) 회사의 경쟁상의 약점

후발 경쟁사의 출현과 기술범용화로 인해 경쟁사와의 차별화된 기술력 확보를 위해 신성장 동력인 Solar 장비 기술 내재화 및 연구소를 중심으로 한 핵심사업 경쟁력 강화를 통해 지속적인 성장기반을 확보하고자 합니다.

라. 신규사업의 내용과 전망

기계부문은 당해 사업연도에 신규사업을 추진하였거나 공시일 현재 이사회 결의 등을 통하여 향후 새로이 추진하기로 구체화된 신규사업은 없습니다.

■ 도소매업

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

2015년 상반기 한국은 글로벌 경기 회복 부진에도 불구하고 2012년 2월 이후 41개월 연속 무역수지 흑자 달성 기록과 동시에 6월에는 월간 무역수지 흑자 100억달러로 사상 최대를 기록하였습니다. 원유 등 원자재 가격이 하락세를 보이면서 수출입 모두 감소세이나, 내수 경기 침체 영향으로 수입이 수출보다 큰 폭으로 감소하며 사상 최대 무역수지 흑자를 기록하였습니다. 수출액은 2,687억불로서 전년대비 5.1% 감소하였습니다. 주요 수출국 중 미국, 베트남, 호주로의 수출은 호조세가 지속되나, 중국, 일본, 싱가포르로의 수출은 감소하였습니다.

품목별로는 주요 수출 품목 중 반도체, 선박해양구조물, 전자응용기기 수출은 증가세를 보인 반면 석유제품, 합성수지제품은 유가 하락 영향으로 전년대비 감소하였습니다. 반도체는 310억불로 전년대비 6.0% 초과한 실적을 달성하였고, 선박해양구조물이 224억불, 전자응용기기는 53억불로 전년대비 각각 12.2%, 10.7% 증가하였습니다. 반면, 석유제품은 167억불로 전년대비 36.1% 감소하였고, 합성수지제품은 95억불로 12.5% 감소하였습니다.

국가별로는 중국, 미국, 홍콩 세 나라가 1,179억불로 전체 수출실적의 43.9%를 차지하고 있습니다. 중국이 680억불로 비중 25.3%, 전년대비 2.1% 감소하였고, 미국, 베트남이 각각 357억불, 142억불로 비중 13.3%, 5.3%를 차지하였으며, 전년대비 각각 5.5% 증가, 8.0% 증가하였습니다.

2015년 상반기 한국 전체 수입액은 2,224억불로 전년대비 15.6% 감소하였습니다. 국제 유가 하락으로 석유, 가스 등 원자재 수입이 감소하여 총 수입액은 전년대비 15.6% 감소한 2,224억불로 무역수지는 463억불 흑자를 시현하였습니다.

품목별로는 주요 수입 품목 중 무선통신기기, 자동차, 반도체제조용장비가 큰 폭의 증가세를 보인 반면 원유, 천연가스, 석유제품은 전년대비 수입이 감소하였습니다. 무선통신기기는 56억불로 전년대비 28.5% 증가하였고, 자동차는 51억불, 반도체제조용장비가 49억불로 전년대비 각각 25.0%, 18.8% 증가한 실적을 달성하였습니다. 반면, 원유는 287억불로 전년대비 40.7% 감소하였고, 천연가스는 110억불, 석유제품은 79억불로 전년대비 각각 36.1%, 50.5% 감소하였습니다.

국가별 수입 실적은 중국, 일본, 미국 세 나라가 901억불로 전체 수입 실적의 40.5%를 차지하고 있습니다. 對중국 수입은 444억불로 비중은 20.0%, 전년동기대비 1.2% 증가하였고, 일본은 238억불로 비중은 10.7%, 전년동기대비 11.1% 감소하였으며, 미국이 219억불로 비중은 9.8%, 전년동기대비 5.0% 감소하였습니다.

2015년 상반기 국내외 경영 환경은 세계 경제성장률의 완만한 하락과 개발도상국의 성장 모멘텀 둔화, 중국 경제의 저성장 기조, 국내 내수시장 회복 지연으로 경기 회복이 쉽지 않은 상황입니다. 이와 같은 대내외 상황에서도 무역부문은 석유, 석유화학제품, 철강, 축산, 자동차/중장비, 석탄 등 다양한 분야에서 Trading 사업을 영위하며 기존 사업의 Value chain을 확장하여 경쟁력을 확보하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 Project Organizing 사업 및 해외 조립사업, 영농사업, 부동산 개발사업 등의 Country Marketing을 통하여 미래 핵심사업을 발굴하고 중장기 수익원 육성을 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지(www.kita.net)內 '무역통계 - 한국무역에서 인용하였습니다.

2) 산업의 성장성

o 한국 전체 주요 국가별 수출 추이

2015년 상반기 한국 전체 수출 실적은 268,698백만불로서 전년동기대비 5.1% 감소하였으나, 주요국 중 미국, 홍콩 등은 전년동기대비 증가하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2015년 2분기		2014년		2013년		2012년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	67,953	-2.1%	145,288	-0.4%	145,869	8.6%	134,323	0.1%
미국	35,715	5.5%	70,285	13.3%	62,052	6.0%	58,525	4.1%
홍콩	14,230	8.0%	27,256	-1.8%	27,756	-14.9%	32,606	5.3%
베트남	13,712	27.2%	22,352	6.0%	21,088	32.2%	15,946	18.4%
일본	13,334	-17.6%	32,184	-7.2%	34,662	-10.7%	38,796	-2.2%
싱가포르	7,586	-44.6%	23,750	6.6%	22,289	-2.6%	22,888	9.8%
대만	6,331	-15.9%	15,077	-4.0%	15,699	6.0%	14,815	-18.6%
인도	5,990	-4.5%	12,782	12.4%	11,376	-4.6%	11,922	-5.8%
기타	103,847	-7.5%	223,690	2.2%	218,840	0.4%	218,050	-4.8%
합계	268,698	-5.1%	572,665	2.3%	559,632	2.1%	547,870	-1.3%

o 한국 전체 주요 국가별 수입 추이

2015년 상반기 한국 전체 수입 실적은 222,356백만불로서 전년동기대비 15.6% 감소하였으나, 주요 수입국가 중 중국, 대만 등은 전년 동기대비 증가하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2015년 상반기		2014년		2013년		2012년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	44,377	1.2%	90,082	8.5%	83,053	2.8%	80,785	-6.5%
일본	23,836	-8.8%	53,768	-10.4%	60,029	-6.7%	64,363	-5.8%
미국	21,855	-5.0%	45,283	9.1%	41,512	-4.2%	43,341	-2.8%
사우디아라비아	10,922	-41.0%	36,695	-2.6%	37,665	-5.1%	39,707	7.4%
독일	10,253	-0.3%	21,299	10.2%	19,336	9.6%	17,645	4.0%
카타르	9,429	-30.6%	25,723	-0.6%	25,874	1.4%	25,505	22.9%

호주	8,431	-20.7%	20,413	-1.8%	20,785	-9.6%	22,988	-12.6%
대만	8,372	11.8%	15,690	7.2%	14,633	4.4%	14,012	-4.6%
기타	84,882	-21.3%	216,562	1.8%	212,699	0.7%	211,239	0.9%
합계	222,356	-15.6%	525,515	1.9%	515,586	-0.8%	519,584	-0.9%

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지(www.kita.net)內 '무역통계 - 한국무역' 에서 인용하였습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

○ 수출시장 : 국제 금리, 제품의 수급 상황과 함께 중국, 미국, 일본, 유럽 등 주요 수출국의 경기 변동에 민감한 편입니다. 특히 국제 원자재 가격 및 주요 통화의 환율 변화 등은 수출시장에 큰 영향을 주고 있습니다.

○ 수입시장 : 비철금속, 철강, 화학, 베어링, 공압기기 등의 산업재 및 기초원자재는 국내의 경기변동, 수급상황과 더불어 국내 Maker들의 가격 정책 및 제품 수급 정책 등이 시장 변화의 민감한 변수이며, 축산, 제지, 합성수지품 등의 소비재 품목은 국내경기이외에 제품 선호도 및 Brand 인지도 등과 같은 중간 유통상과 최종 소비자들의성향도 수입 시장의 주요한 변수 중 하나입니다.

나. 국내외 시장여건

1) 시장의 안정성

세계경기의 침체 기조가 2013년 하반기 이후 회복국면에 들어가면서 완만한 회복 추세를 보이고 있습니다. 미국, 일본 등 주요 선진국이 점진적으로 회복세를 보이고 있지만, 일부 유럽 국가의 재정위기, 중국 등 신흥개발도상국의 성장성 정체, 국제유가 등 원자재 가격 및 환율 변동 등 현재 국내외 경기불안 요소가 상존하고 있습니다.

이와 같이 수출입 시장은 선진국이 주도하는 경기회복세가 예상되지만 4% 수준의 세계 경제 성장은 재현되기 어려울 전망입니다. 세계 교역량 회복이 미진한 상태이고중국 경제 성장률도 완만하게 둔화되면서 개도국 성장세는 정체될 전망입니다.

2) 시장의 경쟁상황

수출입시장의 주요 경쟁요소는 환율, 원자재 가격 동향, 임금, 대내외 금리, 물류 비용 등으로서 주요 선진국의 경기에 따른 환율과 원자재 가격 동향 등이 시장 경쟁 상황에 큰 영향을 주고 있습니다.

현재는 FTA와 같은 지역주의의 확대로 경제 블럭화가 이루어지고 있으며, 유통 시장에서는 자본력을 바탕으로 한 Trader들이 시장을 주도하고 있어 중소기업 유통상들의 기존 시장 진입이 다소 어려운 편입니다.

3) 시장점유율 추이

<종합상사 수출실적 비교>

종합상사 수출 실적은 제조업체의 직수출 비중 확대 등으로 인해 한국 전체 수출 실적의 약 4~5%의 비중을 차지하고 있습니다.

(단위 : 백만불,%)

구 분	2015년 상반기		2014년		2013년		2012년	
	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)
한국전체	268,698	100%	572,665	100%	559,632	100%	548,076	100%

대상사계	698	0.26%	23,847	4.16%	25,098	4.48%	27,899	5.09%
당 사	698	0.26%	1,815	0.32%	2,115	0.38%	2,367	0.43%
삼 성	-	0%	3,443	0.60%	4,080	0.73%	3,989	0.73%
L G	-	0%	691	0.12%	1,171	0.21%	1,434	0.26%
현 대	-	0%	2,918	0.51%	3,102	0.55%	3,848	0.70%
대 우	-	0%	7,699	1.34%	7,605	1.36%	8,234	1.50%
S K	-	0%	2,088	0.36%	1,812	0.32%	2,023	0.37%
효 성	-	0%	3,776	0.66%	3,927	0.70%	4,423	0.81%
G S	-	0%	1,417	0.25%	1,286	0.23%	1,581	0.29%

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지(www.kita.net)內 '무역정보 - 무역통계 - 한국무역 ' 에서 인용한

것으로 2015년 상반기 타사 데이터는 아직 공시되지 않아 당사 수치만 기입하였습니다.

※ 상기 수치는 삼국수출을 제외한 직수출 금액입니다.

<국가 전체 교역규모 대비 당사 교역량 비중>

국가 전체 교역규모 대비 당사 교역량 비중은 수출 0.26%, 수입 0.12%, 수지 0.93%의 비중을 차지하고 있습니다.

(단위 : %)

무역부문	2015년 상반기	2014년	2013년	2012년
수 출	0.26%	0.32%	0.38%	0.43%
수 입	0.12%	0.14%	0.13%	0.15%
수 지	0.93%	2.24%	3.23%	5.55%

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지(www.kita.net)內 '무역통계 - 한국무역 ' 에서 인용하였습니다.

※ 2015년 상반기 당사의 수출입 및 무역수지 실적은 다음과 같습니다.

- 수출 698백만불, 수입 264백만불, 무역수지 433백만불(삼국수출 제외)

※ 2015년 상반기 한국 전체 무역수지는 46,342백만불입니다.

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

당사는 2015년 상반기 삼국거래 포함 수출 실적이 11,827억원, 내수판매 실적은 4,021억 원으로 전체 매출실적이 15,848억원을 달성하여 전년동기 19,864억원 대비 20.2% 감소하였습니다. 수출/삼국 분야는 정유제품, 석유화학, 철강등 수출 실적 감소로 전년대비 19.0% 하락하였고, 내수 분야는 비철, 용제, 부생연료 등 판매 감소로 전년대비 23.6% 하락하였습니다.

2) 회사의 경쟁력

가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

o 국내외 대형 공급선 보유를 통한 안정적인 공급 물량 확보

- 중간 유통상 뿐만 아니라 실수요자 직거래 판매 루트 구축
- 효율성 제고 및 비용 절감을 위한 물류 Infra 구축 등

나) 회사의 경쟁상의 강점

- 각 품목별 전문성을 가진 영업 인력 다수 보유
- 주요 거점 지역 해외 Network 보유를 통한 현지 시장 정보 및 거래선 발굴 용이
- 시장 경쟁력 있는 내수 사업 운영을 통해 지속적인 수익성 창출 가능
- 해외 컨트리마케팅에 대한 노하우를 바탕으로 프로젝트 개발 역량 보유

다) 회사의 경쟁상의 약점

- 신규 유망 지역에 대한 해외 Network 및 현지 영업 인력 부족
- Back-to-Back 위주의 수출 사업으로 인한 낮은 수출 이익률

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)는 수익을 창출하는 재화와 용역의 성격, 이익 창출단위, 제품 및 제조공정의 특징, 시장 및 판매방법의 특징, 사업부문 구분의 계속성 등을 고려하여 경영의 다각화 실태를 적절히 반영할 수 있도록 엔진부문(PS사업본부), 특수부문(DS사업본부), 보안·정밀제어부문을 사업으로 구분하고 있습니다.

보안·정밀제어부문은 SS(Security Solution)사업본부, MS(Machinery Solution)사업본부로 세분하였습니다.

한화테크윈(주) 및 중속회사의 사업부문별 현황을 요약하면 아래와 같습니다.

구분		회사	주요재화 및 용역	주요고객	사업내용
엔진 부문	PS 사업본부	한화테크윈, 상해삼성상업설비유한공사	항공기 엔진 및 부품, 산업용 에너지장비 (압축기 및 발전기 등)	방위사업청, P&W, GE	항공기 엔진 및 부품, 발전설비사업, 압축기 등의 생산 및 정비 등
특수 부문	DS사업본부	한화테크윈	자주포, 탄약운반차 등	방위사업청 ,해외	군 육상장비 생산 등
보안 · 정밀제 어부문	SS 사업본부	한화테크윈, S.O.A, S.T.E, 천진삼성테크윈광전자유한공 사,상해삼성상업설비유한공사, S.T.B.	CCTV, DVR, 실물화상기 등	일반	CCTV, DVR, NVR, 모니터 등
	MS 사업본부	한화테크윈, 상해삼성상업설비유한공사, T.E.C	칩마운터 등	일반, 삼성전자	칩마운터 등 SMT장비 생산 등

※ 특수사업부는 2013년 7월 DS(Defense Solution)사업부로 조직명이 변경되었습니다.

※ MDS사업은 2014.4.9일 이사회 결의에 의하여 주식회사 엠디에스(현재, 해성디에스 주식회사)에 사업을 양도하기로 결정하였으며 양도일은 2014.4.30일 입니다.

※ MMS사업부는 2014년 4월 MS(Machinery Solution)사업부로 조직명이 변경되었습니다.

※ 2015년 6월 파워시스템사업부를 PS(Power System)사업본부로 명칭을 변경하였으며, 기타 사업부도 "사업부"에서

"사업본부"로 명칭을 변경하였습니다.

가. 엔진부문

1) 산업의 특성

PS사업본부는 안전에 직결되는 항공기 엔진을 개발·생산·정비하는 첨단기계산업의 선두에 있으며, 상당 수준의 투자를 필요함은 물론 핵심기술의 진입장벽이 높은 산업입니다. 또한, 핵심기술을 활용한 압축기 및 발전기 등 에너지장비사업으로의 사업전개 활용이 높은 산업입니다.

2) 산업의 성장성

PS사업본부는 민간항공기 수요확대와 압축기 등 에너지장비산업 성장으로 사업 규모가 확대되고 있습니다. 방산사업은 FA-50(경공격기)용 엔진생산, KUH(한국형 헬기)용 T700 엔진 공동 개발, 양산용 엔진을 공급 중입니다. 엔진부품사업의 경우 GE, P&W 등 해외 우수 엔진제작업체에 엔진부품·모듈 등을 장기공급하고 있습니다.

3) 경기변동의 특성

방산사업은 정부 정책에 따른 장기계약으로 경기변동의 영향은 적습니다. 엔진부품사업은 항공산업경기에 영향을 받으나, 항공기엔진 수요 증가로 지속적인 사업 성장이 예상됩니다. 에너지장비사업은 에너지의 생산·운반·저장·처리와 관련된 플랜트 운영에 필요한 고신뢰성 장비 및 서비스를 제공하는 시스템 사업으로 꾸준한 성장이 예상됩니다.

4) 국내외 시장여건

주요 목표시장으로는 엔진사업의 경우 정부, 국내 기체 및 해외 주요 엔진제작업체가 있고, 에너지장비사업의 경우 국내외 EPC(Engineering Procurement Construction)업체 및 전자, 자동차, 조선, 철강 등 제조업체가 있습니다.

첨단 정밀기계 제품의 특성상 제품의 유지 관리를 위하여 수요자와 지속적 협력관계 유지가 필요합니다. 내수와 수출비중은 5:5 규모이며 해외 선진시장 및 신흥시장 중심으로 수출 비중이 확대되고 있습니다. 기술, 개발능력, 신뢰도에 따라 수요가 변동하나 급격하게 수요가 변동하지는 않습니다.

5) 경쟁우위요소

엔진사업은 품질, 납기 및 가격이 경쟁력을 좌우하며, 특히 품질 경쟁력이 중요합니다. 당사는 국내 엔진군수시장에서는 독점적 지위를 유지하고 있으나, 에너지장비는 후발업체로서 선진사에 비해 글로벌 유통망이 다소 부족합니다.

※ 엔진부문은 방산사업의 보안 관계상 점유율은 기재하지 않았습니다.

나. 특수부문

1) 산업의 특성

정부주도의 전문화·계열화로 성장한 방위산업은 사업의 특성상 단일 수요자(국방기관) 중심의 시장이 형성되어 있으며 국방 예산 및 군운용의 중장기 계획에 따라 시장규모가 결정됩니다. 2009년부터는 시장의 독점적 지위를 보장하는 전문화·계열화 제도 폐지에 따라 개발과제의 수주 경쟁이 심화되고 있으며 내수시장을 중심으로 해외 수출을 확대해가고 있습니다.

2) 산업의 성장성

방산사업 분야는 정부의 국정과제(2013년 2월) 추진 계획에 따라 미래지향적 방위역량 강화에 초점을 둔 시장 확대가 전망됩니다. 이에 당사는 무인 감시·정찰 시스템, 국방로봇 등 첨단 신제품 개발에 주력하여 새로운 제품 라인업을 구축할 예정입니다.

따라서 당사는 신제품과 더불어 우수성이 검증된 K9 자주포를 중심으로 K10 탄약운반장갑차, K55A1 자주포, K56 탄약운반장갑차, K77 사격지휘차 및 원격무장 등 제품라인업을 다양하게 구성하여 해외시장 확대에 주력할 것입니다.

3) 경기변동의 특성

방산부문은 정부의 정책적 결정에 따라 사업의 변동성이 영향을 받을 수는 있으나 기본적으로 수주에 의한 장기 공급계약 사업이므로 단기적인 영향은 거의 없습니다.

4) 국내외 시장여건

주요 목표시장은 국내 기동·화력 분야 장비시장이며 해외는 터키, 인도, 필리핀 및 유럽시장을 목표로 하고 있습니다.

한화테크윈(주)는 2014년 12월 17일 폴란드 HSW와 K9 자주포 차체 및 기술 이전 수출계약을 체결하였으며 2015년부터 2022년까지 총 120대(약 3,400억원)를 공급하게 됩니다. HSW는 한화테크윈(주)가 생산한 차체에 자체 개발한 포탑을 탑재하여 완성자주포를 생산, 폴란드 군에 납품을 진행하며 이는 국내 독자개발된 K9 자주포가 터키에 이어 폴란드까지 시장을 확대하여 향후 유럽 방위산업시장에 본격적으로 진출할 수 있는 교두보를 확보하였다는데 의미가 있습니다.

수요변동 요인은 특별히 없으며, 전 세계적으로 자주포 생산 업체는 러시아 Ultrasmash, 중국 NORINCO 등이 있고 국내 자주포는 한화테크윈(주)가 유일합니다.

5) 경쟁우위요소

K9 자주포는 세계 최고 수준의 성능(발사속도, 사거리)을 보유하고 있으며 가격경쟁력에서도 타사 제품보다 우위에 있습니다. 실제로 대한민국 육군에 배치되어 운용되는 장비로써 시장에서 우수성이 검증되어, 제품 신뢰성을 확보하였습니다.

국내에서는 한화테크윈(주)와 동일 제품에 대한 경쟁관계의 회사가 없으며, 독점생산 및 포병에납품 진행 중입니다. 향후에도 자주포 및 응용제품 분야에서 장기적인 사업안정성이 있습니다.

※ 특수부문은 방산사업의 보안 관계상 점유율은 기재하지 않았습니다.

다. 보안·정밀제어 부문

1) SS 사업본부

가) 산업의 특성

시큐리티 사업은 영상 및 지능형 기술/정밀 구동 제어 기술 등을 유·무선 네트워크 기반으로 다양한 솔루션 및 서비스를 결합하여 안전·유용한 신부가가치를 창출하는사업입니다. 기본적으로는 보안 및 안전을 위해 수집된 영상정보를 모니터/스마트 단말을 이용하여 원격지에서 실시간 모니터링을 수행하거나 저장장치를 통해 의미있는 정보를 저장/검색하는 시스템으로 구성되어 있습니다.

특히 아날로그에서 네트워크로 급격하게 산업환경이 변화됨에 따라 지속적인 선행 투자와 시장 및 파트너와의 신뢰 관계 구축 여부, 정부/도시감시/교통/금융/커머셜/리테일/홈 등 다

양한 버티컬(Vertical)분야에서 고객 요구사항을 반영한 맞춤형 솔루션 제공 역량 유무 또한 사업 영위의 핵심 요소로 부각되고 있습니다.

최근에는 실시간 영상보안시스템에 대한 사회적 요구 증가 및 IT 기술 발전에 따라 목표물이나 이동물체의 탐지/추적/식별이 가능한 지능형 통합 영상보안솔루션이 각광받고 있으며 Cloud 서비스, 스마트 홈 등 융복합형 사업기회가 지속적으로 확대되고 있습니다.

나) 산업의 성장성

전 세계적으로 범죄예방, 재난 및 위험요소 감시, 교통정보 제공 등 보안산업에 대한 사회적 요구, 개인적 보안 의식이 꾸준히 증대됨에 따라 시큐리티 산업은 연평균 약 10%(출처 : 2015 IHS Report)로 꾸준히 성장하고 있습니다.

특히 2010년을 기점으로 고화질, 지능형 영상감시기능 강화 등 보다 고급화 사양에 대한 개인적/사회적 관심 및 수요의 증가, 설치/시공의 편의성, 유지보수비용 절감을 강점으로 한 네트워크 기반 시스템이 연평균 16%(출처 : 2015 IHS Report)의 성장세를 가지고 지속적으로 증가하고 있으며, 기존 설치된 아날로그 방식 시스템을 네트워크 기반으로 교체하는 수요도 크게 늘어나고 있습니다.

지역별로는 중국시장의 폭발적인 성장과 더불어 아시아 신흥 개도국의 국가 인프라 건설로 인한 시큐리티 장비 및 SI사업의 수요가 대폭 증가되어 향후 산업의 성장을 리드해 나갈 것으로 예상되고 있습니다. 최근에는 주거에 대한 패러다임 변화에 따라 사물인터넷 기술을 기반으로 한 스마트 홈 시장이 각광받기 시작하면서 개인의 안전 및 반려동물을 케어하기 위한 스마트 홈 카메라의 수요가 지속적으로 증가하고 있는 추세입니다. 이와 같이 안전을 위협하는 요인의 증가, 소득 증대에 따른 개인 안전의식의 확산, 네트워크 보급 확산으로 인한 웹 기반 서비스 확대, 최첨단 보안기술과 IT기술간 융합형 사업기회 확대 등 시큐리티는 향후에도 성장 가능성이 가장 높은 분야가 될 것입니다.

다) 경기변동의 특성

지속적으로 일정한 수요가 발생하는 시큐리티 장비의 특성상 경기변동의 영향을 비교적 적게 받으나 유럽지역 경기 회복 둔화와 중국 경제 성장세 하향 조정, 엔화 약세, 국내 건설경기 침체 등으로 인해 관련 수요가 다소 감소하였습니다.

하지만 최근 경기회복 및 글로벌 유동성 공급을 바탕으로 미국 주택 시장이 완만한 회복 국면에 접어들고 있고, 특히 유럽중앙은행에서 금년부터 대규모 양적완화 정책을 실시하고 있어 유럽지역의 경기 전망 또한 빠른 시일내 긍정적인 조짐이 보일 것이라 예상하고 있습니다. 또한, 전세계적으로 범죄 및 테러에 대한 보안 의식 강화와 국가 차원의 대규모 보안 인프라 건설, 신흥국 제조업 지수 상승이 이어지고 있고 국내에서는 최근 어린이집 영아 폭행사건이 커다란 사회적 이슈로 대두되면서 시큐리티 제품에 대한 소비자 인식 긍정적 변화와 더불어 관련법 제정이 추진되는 등 향후 관련 경기 호조세가 전망됩니다.

라) 국내외 시장여건

주요 목표 시장은 국내, 미주, 유럽, 아시아, 아프리카, 중동입니다. 주요 수요처로는 리테일, 도시감시, 은행, 철도 등이 있습니다. 내수와 수출의 비중은 각각 27%, 73% 수준이며, 네트워크 제품 시장의 성장, 국내 건설경기 침체, 그리스 디폴트 사태로 인한 유로존 경제위기, 미국 주택시장 회복조짐, 일본 엔화 약세, 신흥국 정부 지원 증가 및 국가 인프라 구축 등은 수요변동의 주요 요인입니다.

마) 경쟁우위요소

시큐리티 장비산업의 주요 기반기술은 고해상도의 영상을 취득, 저장하는 것입니다. 최근에는 네트워크 기반의 영상장비 전송/압축 기술과 얼굴 인식, 번호판 인식, 탐지/추적 등 지능

형 기능의 탑재, UHD급 고해상도 구현, 클라우드 서비스 연동 및 파트너사와의 제품 호환 가능 여부가 중요한 기술적 이슈가 되고 있습니다.

특히 최근에는 가격 경쟁력 확보는 물론이고 영상감시 전문업체와 글로벌 IT 기업 등비전문업체간 크로스오버 현상(기술협력 및 파트너십 체결, 양자간 인수/합병 등)이 빈번하게 발생함에 따라 더욱 복잡적으로 변화된 시장의 니즈를 적기에 파악, 상품화하는 능력이 성공의 핵심 요소로 부각되고 있습니다.

한화테크윈(주)는 카메라, 저장장치뿐 아니라 자체 CMS까지 풀 라인업을 갖춘 토탈 시큐리티 장비 및 솔루션 공급업체로써 이를 기반으로 도시 감시, 국경선 감시 등 SI 사업을 종합적으로 대응할 수 있는 전문적인 경험 및 기술 역량을 보유하고 있습니다.

아날로그뿐만 아니라 영상처리 기술과 지능형 기능을 탑재한 네트워크용 SoC Chip을 자체 개발하여 가격 경쟁력을 확보하였고, 다양한 분야의 고객 니즈를 정확히 파악한 고성능·고해상도의 네트워크 카메라와 저장장치, CMS 등을 지속적으로 출시하고 있습니다. 또한 당사 산하의 선행기술연구소와 연계하여 다양하고 고성능의 영상 분석 기술을 확보하고 적기 상품화를 통해 제품 차별화를 추진하고 있습니다.

이와 더불어 리테일, 도시감시, 은행, 철도 방면 등에 더욱 다양한 버티컬 특화 라인업 및 전문 솔루션을 구축하여 맞춤형 영업 활동을 전개하고 전담 조직에 의한 선행영업 활동(거래선 대상 네트워크 기술 교육 및 프로젝트 수주 지원, 유통 다각화 등)을 심화 전개하고 있습니다.

특히 최근, 한층 안정되고 심화된 파트너 프로그램을 구축하여 당사와 파트너십을 맺은 업체들에게 기술지원, 공동마케팅 등 다양하고 유익한 혜택을 지속적으로 제공하고 있으며 파트너사와의 밀착 협력을 통해 제품 호환성을 조기 확보하고 고객에게 제품 신뢰성 및 안정적인 공급을 제공할 수 있도록 힘쓰고 있습니다.

또한 향후 미래가치가 높은 스마트 홈 카메라 제품의 라인업을 보강하여 선명한 화질, 손쉬운 작동법, 컴팩트한 디자인을 강점으로 한 신제품을 지속적으로 출시하고 있으며, 와이파이 기능이 연계된 클라우드 서비스 및 개인 스마트 단말이나 PC를 활용한 사용자 중심의 실시간 원격 모니터링 기능 등 소비자 편의성을 극대화한 맞춤형 서비스와 기술을 안정적으로 제공하고 있습니다. 더불어 차세대 사업으로 스마트 홈 시장으로의 사업 영역 확장을 위해 글로벌 핵심 사업자와의 기술 협력을 진행하는 등 지속적으로 노력을 기울이고 있습니다.

이 밖에도 지속적인 원가절감 및 제조 혁신 활동을 적극 전개하여 가격 경쟁력을 확보하고 해외 영업/서비스 거점 확대 등 지역별 확대판매 전략을 강화하고 있습니다. 금년 대주주 변경 건과 관련하여서는 한화테크윈(주)가 지금까지 축적한 시큐리티 산업에서의 오랜 경험과 노하우를 바탕으로 고객과의 신뢰를 최우선으로 하여 향후에도 시큐리티 산업내 경쟁우위를 확고하게 지켜 나아갈 것입니다.

바) Security Solution사업부 주요제품 시장점유율 추이

제 품	시 장	2014년	2013년	2012년	비 고
영상감시	국내	32.6%	26.5%	42.2%	- 산정기준 : 매출액 - 자료의 출처 : IHS Research 2015
	해외	3.8%	4.1%	4.2%	

※ 2013년부터 국내시장에 인경비 부문이 포함되면서 점유율이 변동하였습니다.

2) MS사업본부

가) 산업의 특성

전자부품조립 장비인 칩마운터는 대표적인 자본재로 첨단 정밀메카트로닉스 기술을 바탕

으로 최고 수준의 제품 신뢰성이 요구되는 산업이며 제품의 고속/고정밀화가 지속 진행중입니다.

나) 산업의 성장성

제품의 고신뢰성이 요구되는 칩마운터 시장은 소형화/복합화로 진화하고 있는 전자제품 트렌드에 발맞춰 반도체 공정과의 기술융합이 지속적으로 이루어 지고 있으며, 새로운 공정에 대응하는 신장비 영역으로 시장이 지속적으로 확대될 전망입니다.

다) 경기변동의 특성

휴대폰·LCD 등 전방시장의 경기변동에 따라 민감한 영향을 받을 수 있습니다.

라) 국내외 시장여건

주요 목표시장으로는 국내 및 중국, 동남아, 동유럽 등이 있습니다. 제품의 특성상 고객사의 생산성/품질관리, 제품의 유지보수를 위하여 고객사와 지속적인 협력관계를 유지할 필요가 있습니다. 현재 해외 신흥시장 중심으로 수출비중의 확대가 진행중이며 수요는 기술개발능력, 신뢰도에 따라 변동이 가능하나 큰 변동요인은 없습니다.

마) 경쟁우위요소

국내시장에서는 독보적 시장지위를 확보하고 있으나 세계시장에서는 일본 업체들과 경쟁 관계에 있습니다.

바) MS사업부 주요제품 시장점유율 추이

제 품	시 장	2015년 반기	2014년	2013년	비 고
칩마운터	국내	27.9%	47.6%	50.0%	- 산정기준 : 칩마운터 수량기준 - 자료의 출처 : PROTEC MDC DATA(2015년 7월)
	해외	16.1%	14.7%	19.9%	

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아, (주)한화갤러리아타임월드

가. 산업의 특성

백화점은 다른 유통업체와는 다르게 의류, 잡화, 생활용품, 식품 등 다양한 상품 구색과 차별화된 고객서비스를 제공함으로써 소비자에게 폭넓은 쇼핑 기회를 제공하는 업체입니다. 또한, 판매시설 이외에도 식당가, 문화센터, 공연장 등 다양한 문화적 기회를 제공함으로써 종합쇼핑 공간으로 자리매김하고 있습니다. 최근 급격하게 변화하는 유통환경 내에서 다른 유통업체들보다 경쟁우위를 확보하기 위해 백화점은 타 업체와는 차별화된 경쟁력 발굴에 주력하고 있습니다. 지속적인 면적 확대 및 신규 출점을 통한 소매업체 내 시장점유율 확대, 온라인몰/아울렛/면세사업 등 채널 다변화를 통한 새로운 수익 모델 개발 등의 전략을 추진하고 급변하는 소비자들의 요구를 충족시켜 주기 위하여 끊임없이 변화해 나가고 있습니다.

(주)한화갤러리아의 주요 종속회사인 (주)한화갤러리아타임월드가 운영하고 있는 면세점은 정부로부터 관련 사업권을 취득하여, 외국 방문객 및 내국인 해외출국자를 대상으로 화장품, 주류 담배 및 토산품등을 판매하는 사업입니다.

나. 산업의 성장성

2015년도는 정부의 경기 부양책에 의한 기대심리 및 `14년 기시행된 경기부양책의 시차 적용의 효과 등으로 완만한 경기회복과 소폭의 소비개선이 예상 됩니다. 그러나 업계 간 경쟁 심화, 합리적 소비 확산에 따른 타채널로의 이탈, 경기부양책 효과의 실효성 등 변동요인이 존재할 것으로 전망됩니다. 이러한 환경 내에서도 백화점업계는 백화점 리뉴얼 및 면적확대, 아울렛 출점, 온라인 및 모바일 커머스 강화 등의 체질 개선을 통해 성장을 지속할 것으로 예상됩니다. 또한 최근 중국인 관광객 유입이 지속적으로 증가하며 기존 이용채널(면세점) 외에 아울렛, 백화점등으로 급속히 확대되는 모습을 보이고 있습니다. 이는 백화점 업계 전반의 수요로 이어져 긍정적 요인이 될 것으로 전망됩니다. 이러한 요인들에 의해 백화점 업계는 전체 2.4%수준의 성장이 기대됩니다.

다. 경기변동의 특성

최종 소비자를 대상으로 하는 백화점 업태는 실물경기, 경제상황 변동, 국내 소득 및 소비지출의 변화와 밀접한 상관관계를 가지고 있습니다. 백화점 업태는 경기변동에 민감한 패션의류 및 잡화 등의 상품구성으로 인하여 경기변동에 영향을 받습니다. 그러나, 경기변동의 영향을 최소화하기 위해, 타 유통업태와의 차별화를 위한 고급화 전략과 경기변동에 크게 영향을 받지 않는 VIP고객에 대한 타겟 마케팅 활동을 벌이고 있습니다. 또한 합리적 소비를 원하는 새로운 소비자의 요구를 충족시키기 위한 온라인몰 / 아울렛 / 면세사업 등 채널 다변화를 통한 새로운 수익 모델 개발을 통해 경기변동에 대한 영향도를 최소화하고자 노력하고 있습니다.

또한, 면세점 사업은 면세점의 특성상 Global 경기변동, 내,외국인의 출입 객수에 따라 매출이 민감하게 반응합니다. 특히, (주)한화갤러리아타임월드에서 운영하고 있는제주면세점의 경우 제주도의 중국인 관광객 수에 따라 매출 변동이 민감하게 나타나며, 계절과 날씨에 따른 변동도 심하게 나타나고 있습니다.

라. 경쟁요소

백화점 업계는 대규모 투자 수반, 기존 업체의 시장 선점에 따른 출점 제한 등 타 업태에 비해 높은 진입 장벽을 가지고 있습니다. 그러나 합리적 소비 확산 및 대형 마트, 홈쇼핑, 온라인몰과 같은 타 유통 업태의 성장에 따라 백화점 업계의 경쟁력은 끊임없이 위협받고 있는 상황입니다. 이러한 치열한 경쟁 환경 속에서 백화점 업계는 비용 절감, 인원 효율화 등 내부적인 체질 개선과 중상위층 고객 및 VIP고객에 대한 마케팅 역량 집중, 업태 내 채널 다변화를 통한 포트폴리오 확보 등의 외부환경 개선을 통한 매출 활성화 및 수익성 강화를 위해 노력하고 있습니다.

마. 시장점유율

구 분	2015년 반기	2014년	2013년
시장점유율(%)	5.9	5.9	5.9

바. 회사의 경쟁력

(주)한화갤러리아의 명품관은 프리미엄 식품관인 고메이 494의 성공적인 안착과 국내 최초로 시도되는 컨셉의 명품관 WEST 리뉴얼 등 국내 최고 수준의 명품위주 MD를 기반으로 한 프리미엄 백화점의 인지도를 유지하고 있습니다. 또한, 동업계에서 볼 수 없는 당사만의 독점 명품 브랜드를 운영하면서 트렌드를 선도하며 항상 새로운 모습을 선보이고 있습니다. 갤러리아 수원점, 센터시티(천안소재), 진주점은 지역 1번지 백화점으로 지역상권내에 확고한 위

상을 차지하고 있습니다. 최근 유통환경은 경쟁 업체 증가에 따른 유통 채널 다변화, 대내외 경제 불확실성 지속, 정부 규제 등 유통환경의 변화가 예상되고 있습니다. 이에 동업계의 경우 다점포, 복합화, 대형화 등 규모확대의 전략을 펴고 있습니다. 이런 경쟁 시장에서 당사의 강점인 '프리미엄'을 통한 차별화 전략을 강화해 나가고 있습니다. '프리미엄 시장' 내 독보적 위상과 '다수의 충성도 높은 VIP고객'의 장점을 충분히 살려 상품을 직접 기획·개발·판매하는 자주 MD 구축 등의 역량강화에 노력하고 있습니다. 또한, 신규 출점 검토 등 기존 사업의 안정적 확장 및 미래 성장동력원인 신규사업 발굴에 총력을 기울이고 있습니다.

(주)한화갤러리아의 주요종속회사인 (주)한화갤러리아타임월드는 정부청사 및 시청 등 많은 공공기관과 금융기관, 대규모 아파트가 밀집해 있는 대전 둔산 신도시의 중심에 위치하고 있으며, 지속적인 리뉴얼 및 명품 브랜드의 입점 등을 통해 중부권 최고의 프리미엄 백화점으로 위상을 높이고 있습니다. 또한, 차별화된 서비스와 다양한 마케팅 활동은 당사의 이미지 개선 및 성장과 발전의 원동력이 되고 있습니다.

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

HQJ는 30년간 축적된 일본 비즈니스 노하우를 바탕으로 기존사업의 경쟁력 강화를 지속적으로 실시하고 있으며 경쟁력이 있는 신규 사업 또한 지속적으로 발굴/추진하고 있습니다. 특히 그룹의 신성장 동력사업인 태양광 관련 사업은 Q-Cells Japan 주식 인수를 통해 기존 브랜드와의 시너지를 극대화하고 IPP 사업을 위한 태양광발전소 개발, 특수목적회사(SPC) 설립 등 일본 내 태양광사업의 기반 구축 및 규모 확대를 이루고 있습니다.

기존사업 중 합성수지는 신규 고부가가치 제품 비중 확대를 추진 중입니다.

철강, 기계설비 등 폭넓게 사업을 전개하고 있으며 이 밖에도 화성품, 화학비료 등 경쟁력 있는 제품을 지속적으로 개발하여 판매 확대를 추진할 계획입니다.

▷ Hanwha Europe GmbH

주요 사업으로는 전선용 컴파운드, 범용 Resin, 하넥스/칸스톤, CNC 기계, EVA Sheet, 태양광 모듈 등 계열사 제품 판매는 물론 철강, 레진, 자동차 및 IT 부품 등 타사 제품의 판매를 병행하고 있습니다. 또한 유럽 현지 우수 공급선 개발도 꾸준히 진행한 결과 우수한 화약/석유 화학 원자재 및 기계 설비 등을 발굴하여 한국으로 공급하고 있습니다.

아울러 현지 재고판매, 삼국수출입 등 다양한 사업방식을 통해 내실 있는 사업을 확대하고 있으며, 그룹의 미래 핵심 사업인 태양광 사업에도 기여하고 있습니다. 한화솔라윈 및 한화큐셀의 태양광 모듈 판매 및 한화첨단소재의 EVA 시트 판매와 더불어 유망한 태양광 발전소 투자 사업도 전개하고 있어 전세계 태양광 시장의 Leading Market인 유럽에서 그룹의 이미지를 제고함과 동시에 그룹의 태양광 사업의 발전에 이바지하고 있습니다. 그리고 Mobile기기, Machinery, 자동차 부품 등 타사 신규 제품 개발도 적극 추진하여 자체 수익원을 발굴하는 데 노력함과 동시에 유럽을 중심으로 중동, 북아프리카 등지의 프로젝트 사업 개발 등을 통해 신규 시장 개척을 적극적으로 추진하고 있습니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 산업의 특성

1) 유화사업부문

가) 산업의 특성

PE 산업은 대규모 설비투자가 소요되는 기술집약형 장치산업이자, 일반 생활용품부터 전기, 건설 산업 등에 직접 및 간접적으로 원료를 제공하는 기초 소재 산업입니다.

아울러 제조원가의 60~80%를 원료비(납사, 에틸렌)가 차지하는 유가변동에 매우 민감한 산업이며, 세계 경기 및 수급상황에 따라 호황과 불황이 주기적으로 반복되는 경기순환형 산업입니다.

나) 산업의 성장성

국내 PE 산업은 대규모 신증설 등의 완료 및 투자축소로 공급은 정체가 예상되나, 중국의 지속적인 경제성장과 국내수요의 점진적 회복 및 수출지역 다원화를 통한 성장 유지가 기대되고 있습니다.

다) 경기변동의 특성

PE 산업은 국제유가 및 국내, 세계 경기의 영향을 받고 있습니다. 특히 원료인 에틸렌 가격 및 제품 수요와 공급에 의해 가격이 민감하게 변동하는데, 과거에는 10년 안팎을 주기로 하여 산업의 수익성이 반복되는 경향을 보이기도 하였습니다. 최근에는 중국 및 아시아 시장의 경제 성장, 중동의 신규 Plant 건설 등에 의해 시장 상황의 변화가 있을 것으로 예상됩니다.

라) 국내외 시장여건

국내 PE시장의 제한된 수요로 인해 많은 제품을 지속적으로 수출하고 있으며, 특히 경제성장과 더불어 지속적으로 수요가 증가하고 있는 중국, 아프리카 등 세계 각지에 수출하고 있습니다. 아울러 중동지역 국가들은 원료 조달상의 이점을 바탕으로 신규 공장을 지속적으로 건설하고 있으며, 주요 컨설팅 기관들은 중동지역 국가들의 생산량 증가로 인해 수급상황이 단기적으로 다소 악화될 것으로 전망하고 있습니다.

마) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

시장에서 경쟁력을 좌우하는 요소로는 제품의 품질, 가격 및 원가경쟁력, 적기공급 가능여부, 기술지원 서비스 등의 요인이 있으며, 이를 위해 한화케미칼(주)에서는 고부가가치 제품 개발, 원가 절감 등을 통해 글로벌 경쟁력을 갖추고자 노력하고 있습니다.

바) 회사의 경쟁상의 강점

규모의 경제가 적용되는 석유화학 산업의 특성상 국내 최대 LDPE, LLDPE 생산 설비의 보유는 한화케미칼(주)의 강점입니다. 아울러 오랜기간 축적된 생산공정 운영상의 노하우와 운전경험, 그리고 지속적인 거래를 통해 형성된 고객과의 유대관계 역시 한화케미칼(주)의 자산이라 할 수 있습니다.

2) 화성사업부문

가) 산업의 특성

PVC 사업은 건설, 자동차, 생활용품 등 산업 전반에 걸쳐 주요 원료로 사용되는 중요한 기초소재 산업으로, 석유화학 특성상 대규모 장치 산업의 특성을 가지고 있습니다. 또한 CA 사업부에서 생산되는 제품은 산업현장과 일상 생활에 폭 넓게 사용되는 특성 때문에 국내 및 국제 경기의 흐름과 밀접한 관계를 가지고 있습니다.

나) 산업의 성장성

PVC 산업은 세계 경기 및 수급 상황에 따라 호황과 불황이 주기적으로 반복되는 경기 순환형 산업으로 점진적으로 성장하는 세계 경제와 더불어 향후에도 성장이 기대되고 있는 사업

입니다.

CA산업은 국내 시장지배력을 강화하기 위하여 전라남도 여수 국가산업단지 내에 약 2,000억원 규모의 신규 설비를 건설하여, 2010년 3월부터 상업 생산을 시작하였으며, 향후에도 한화케미칼(주)는 물류 설비의 확충, 신기술 개발/투자를 통하여 사업경쟁력을 확보할 예정입니다.

다) 경기변동의 특성

PVC, PASTE 레진은 건설, 자동차 등의 기간산업뿐만 아니라 의류 등의 생활용품의 주요 원료로 사용되고 있어 경기 상황과 밀접한 관계가 있습니다. 또한, 에틸렌을 원재료로 사용하기 때문에 유가와 밀접한 관계가 있으나, 타 석유화학 제품보다는 원유가 차지하는 비율이 적어 유가 변동에 따른 직접적인 영향은 덜 받고 있으며, 일정 물량을 수출하기 때문에 환율 변동에도 어느 정도 영향을 받습니다.

CA 제품 판매는 전반적인 산업과 생활분야에 널리 사용되기 때문에 경제 성장률과 깊은 관계가 있습니다. 한화케미칼(주)는 주변국에 비하여 운전기술에 대한 안정성과 물류 설비의 강점으로 인한 수출 경쟁력을 확보하고 있어 주변국 경쟁 업체 대비 높은 경쟁력을 기반으로 경기 변동에 효과적으로 대응하고 있습니다.

라) 국내외 시장여건

PVC 사업부문은 에틸렌 등 주요 원료가 상승 영향으로 제품 국제가도 동반 상승하였습니다. 인도 등 주요 시장 수요 역시 회복되어 전기 대비 매출 증대 및 수익성 개선이 이루어졌습니다.

CA 사업부문의 가성소다 제품은 한국, 중국, 일본 등 주요 생산국의 연차보수 실시로 인한 공급 감소로 1분기말 이후 국제가 강세가 지속되고 있습니다. EDC, VCM 또한 유가 안정과 PVC 수요 상승 등의 요인이 국제가 강세를 견인하고 있습니다.

한화케미칼(주)는 이러한 시황 회복과 더불어 원가절감을 위한 다양한 활동을 지속 추진하고 있으며, 경쟁력 있는 고부가가치 제품 개발을 통한 수익 구조 혁신을 위해 노력하고 있습니다.

마) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

PVC 제품의 경우 석유화학 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인은 사업구조, 품질 경쟁력, 가격 및 원가 경쟁력, 안정적인 제품 공급 능력 등이 있습니다.

CA 제품은 제품의 생산능력, 물류시설 확보를 통한 공급의 안정성, 제품의 품질, 원가경쟁력 등이 경쟁력을 좌우하는 요소입니다.

바) 회사의 경쟁상의 강점

안정적인 원료 공급이 가능하도록 수직 계열화를 구축하여 우수한 원가 경쟁력을 확보한 상황에 안주하지 않고, 지속적인 생산성 향상 및 원가 혁신 활동을 통해 사업의 경쟁력을 더욱 강화하고 있습니다. 한편 물류 설비가 갖추어진 부두는 수심이 깊어 경쟁국인 일본, 중국에 비하여 보다 큰 규모의 선박의 입·출항이 가능하여 단위 원료/제품 운송에 소요되는 비용을 절감할 수 있고, 주요 제품의 저장능력 확충을 통해 물류 경쟁력의 면에서 앞서 있습니다.

3) 기타 부문

한화케미칼(주)의 기타 부문에는 폴리실리콘, 탄소소재, 바이오 분야가 있습니다.

한화케미칼(주)는 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 태양광 핵심소재인

폴리실리콘공장을 2011년 착공하였고, 2014년부터 상업생산하고 있습니다. 여수석유화학 단지 내에 위치한 1만톤/년 규모의 폴리실리콘공장은, 최적의 공법적용 및 한화케미칼(주)의 오랜 염소화합물 운전경험을 토대로 업계 최고 수준의 원가/품질경쟁력을 확보하였습니다. 현재 여수 폴리실리콘공장은 100% 이상의 설비가동률을 보이고 있으며, 최소한의 투자로 효율적인 생산능력 증대를 위한 debottlenecking을 2015년에 진행할 계획입니다. 또한 추가적인 공정개선 및 연구개발을 통해 경쟁력 강화 노력을 계속하고 있습니다.

탄소소재사업부문의 CNT(Carbon Nano-Tube)는 2000년 초반 꿈의 신소재로 각광받던 소재로서 플라스틱에 1~2% 정도를 첨가하여 전기전도성/열전도성/기계적 강도를 획기적으로 개선시키는 첨가제입니다. 그러나 CNT의 이론상 물성 구현, CNT 가격 등의 문제로 시장 적용에는 다소 시일이 걸려 시장진입이 늦어지고 있는 상황입니다. 즉 CNT 사업은 아직은 시장진입 단계에 있는 장기 개발형 사업으로 지속적인 투자를 필요로 하고 있습니다. 한화케미칼(주)는 현재 울산에 50MT/년 규모의 CNT 실증공장을 구축하여, 본격적인 상업 생산 중에 있습니다.

한화케미칼(주)는 업체평가 결과 세계 No.1 수준의 용도별/맞춤형 CNT 제조기술을 既 확보하였으며, 이를 기반으로 현재 CNT 시장을 확대하고 시장을 Leading 해 나가고 있습니다. 특히, 최근 자동차 타이어 제조공정에 사용되는 고무복합체와 난방 및 자동차 시트용 면상 발열체 등의 분야에서 가시적인 성과를 보이고 있으며, 전극용 첨가제 시장에 진입하기 위해 개발을 추진 중입니다. 향후 CNT 사업은 자동차 경량화 부품용 소재 및 금속복합체 등 CNT의 기계적 강도 특성을 활용한 고강도/경량화 분야에서 시장이 크게 확대될 것으로 예상되며, 이에 한화케미칼(주)는 증가되고 있는 CNT 수요에 대비하여 CNT 양산공장 증설 등의 본격적인 투자를 추진함과 동시에 사업 확대를 위해 다양한 응용제품 사업을 추진 중입니다.

바이오사업본부의 바이오의약품 산업은 다국적 제약사들의 지속적인 투자와 신약 출시로 전 세계 의약품 시장에서 꾸준한 성장을 보이고 있습니다. 바이오의약품은 화학합성 의약품 대비 부작용이 적으면서 효능이 뛰어나 전세계 매출액 상위 제품의 다수를 바이오의약품이 차지하며 글로벌 의약품 시장 성장을 견인하고 있습니다.

그러나, 한화케미칼(주)는 이러한 미래의 고부가가치 사업으로 각광받는 바이오의약품 시장에 진출하여 2006년부터 항체 기반 바이오신약 및 바이오시밀러 제품 개발에 매진하였고 2014년 11월 바이오시밀러 품목 허가를 득함으로써 기술력을 인정받았으나, 석유화학 및 그룹 주력사업인 태양광 사업 등 핵심사업의 강화를 위한 전략적 의사결정으로 향후 바이오사업의 점진적 축소를 진행할 예정입니다.

따라서, 기존에 보유하고 있던 선진 기준(cGMP)에 부합하는 바이오의약품 생산 시설인 오송공장(충북 청원군 오송생명과학단지 내 3만 6천 평방미터(m²) 부지)은 2015년 7월 매각계약을 체결하고 매각을 진행중에 있으며 한화케미칼(주)는 향후 바이오사업에 대해 추가적인 투자는 하지 않을 계획입니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

2분기 연결 매출은 2조 87억원으로 전분기 대비 1,718억원 증가했습니다. 주요 요인은 최근 석유화학 및 태양광 부문의 시황이 점진적으로 회복되면서, 이들 계열사들의 매출액이 증가한데 주로 기인합니다. 연결 영업이익은 938억원을 기록하면서 전분기 대비 682억원이 증가했습니다. 이는 매출총이익의 증가와 판매관리비 감소에 기인하였습니다.

원료부문은 안정적인 에틸렌 투입가 및 판매량, 판매단가 개선으로 본사와 닝보법인의 영

업이익이 큰 폭 개선 되었습니다. 태양광부문은 일회성 비용 소멸과 함께 원가 절감 및 폴리 실리콘 가격 하락에 따른 마진 개선과 고효율 제품 판매를 통한 판가 상승으로 영업이익 흑자 전환 했습니다. 첨단소재부문은 견조한 자동차 소재 판매 및 큐셀 구매량 증가에 따른 태양광 소재 판매 증가에도 불구하고 통상임금 협상에 따른 인건비 인상 영향 및 전자 소재 부문 납품처의 제품 판매 부진으로 영업이익이 감소했습니다. 유통부문은 회계기준 변경에 따라 6월에 연간 재산세·종부세 일괄 반영, 메르스 영향 그리고 시내 면세점 입찰 관련 비용이 발생하면서 영업이익이 감소했습니다.

케미칼 별도 반기 매출액은 매출 수량의 증가에도 불구하고, 유가 하락에 따른 에틸렌 가격 하락으로 매출 단가가 하락하여 PO사업본부 및 화성사업본부의 매출액이 전년 동기 누계 대비 1,638억원 감소였습니다. 그러나 영업이익은 에틸렌, 프로필렌 및 소금 등의 원재료비 감소에 따른 매출이익의 개선으로 전년 동기 누계 대비 755억원 증가하였습니다.

2) 시장점유율

한화케미칼(주) 주요제품의 국내시장 점유율은 다음과 같으며 주요 경쟁사의 시장 점유율은 추정이 곤란하여 기재를 생략합니다.

품목	제42기 반기	제41기	제40기
LDPE(EVA 포함)	32%	34%	37%
PVC	49%	49%	49%
가성소다	52%	52%	52%

※ 상기 내용은 회사 추정치입니다.

▷ 한화종합화학(주)

한화종합화학(주)는 자회사의 지분소유를 통해 자회사의 사업을 지배하는 지주사업을 영위하다, 2014년 중 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 PTA(Purified Terephthalic Acid, 고순도 테레프탈산, 이하 'PTA') 등을 제조 및 판매하는 석유화학사업을 추가하게 되었습니다. 이에 따라 한화종합화학(주)의 사업은 지주부문과 석유화학부문에 구분됩니다.

[지주부문]

한화종합화학(주)는 지주회사로서 한화토탈(주)(석유화학산업) 및 한화에스지엘탄소소재(주)(탄소섬유산업)를 자회사로 보유하고 있습니다.

[석유화학부문]

가. 산업의 특성

PTA 산업은 대규모 설비투자가 소요되는 기술집약형 장치산업으로서 천연섬유인 면을 대체하는 폴리에스터 섬유의 기초원료로 개발되어 내열성, 내마모성 등의 물성을 바탕으로 다양한 용도에 활용되는 기초 소재 산업입니다.

또한 PTA 산업은 제조원가의 큰 비중을 차지하는 원료비(PX)가 유가변동에 매우 민감한 산업으로서, 세계 경기 및 수급상황에 따라 호황과 불황이 주기적으로 반복되는 특성을 가지고 있습니다

나. 산업의 성장성

PTA는 하방산업인 폴리에스터의 안정적 수요를 바탕으로 과거 GDP 성장의 2배 수준으로

꾸준히 성장한 산업이었으며, 향후에도 GDP 성장에 따라 지속적으로 성장할수 있는 산업입니다.

다. 경기변동의 특성

PTA 산업은 원료인 PX(Paraxylene, 파라자일렌) 가격 및 제품 수요와 공급에 의해 가격이 민감하게 영향을 받아 호황 및 불황이 반복되는 특성을 가지고 있습니다.

라. 경쟁상황

PTA 산업은 2011년 전후로 발생한 과잉투자, 특히 중국발 대규모 증설로 인하여 적어도 2015년까지 공급이 수요를 초과하는 상태를 유지할 것으로 전망됩니다.

▷ 한화화인케미칼(주)

가. 산업의 특성

TDI는 폴리우레탄 제품의 주원료로 사용되며, 폴리우레탄 제품은 성형방식에 따라 폼(Foam)과 비폼(Non-Foam)으로 구분됩니다. 폼은 연질(쿠션재, 흡음재), 반경질(신발, 자동차내장재), 경질(단열재, 충전재)로 구분되며 비폼은 Case(코팅제, 접착제 등)으로 구분됩니다. TDI는 주로 연질폴리우레탄 제품의 주원료로 사용되며 가구, 건축재, 자동차, 신발 등 산업 각 분야에서 다양하게 사용되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

TDI는 가구, 건축재, 자동차, 신발 등 일상생활에 범용으로 사용되는 제품에 사용되기 때문에 수요가 안정적이며, 수요증가율이 글로벌 경기와 밀접한 관계가 있습니다. 최근 중동, 아프리카, 남미 등 개발도상국을 위주로 수요가 꾸준히 증가하고 있습니다.

다. 시장의 특성

TDI제품은 자동차, 신발, 가구, 침대등 산업 각 분야에서 다양하게 사용되고 있습니다. 최근 글로벌 경기 악화로 어려운 사업환경이 지속되어 왔으나, 신흥 개발도상국의 수요 증가 등 TDI 시장은 점진적으로 확대되고 있습니다. 한화케미칼(주)가 지분을 인수한 후 강화된 영업조직력을 활용하여 신규시장 확대 및 안정적인 거래처 확보를 진행중에 있습니다.

라. 경쟁상황

현재 국내 TDI 사업은 한화화인케미칼(주), BASF, OCI 3개사가 경쟁상태에 있으며 각사의 생산능력은 한화화인케미칼(주) 15만톤/년, BASF 16만톤/년, OCI 5만톤/년 입니다.

마. 회사의 경쟁우위 요소

한화화인케미칼(주)는 1978년 국내 최초로 TDI 생산을 시작하여 현재 15만톤/년의 생산능력을 갖추었습니다. 오랜 경험을 통해 공정기술에 대한 심도있는 지식과 노하우를 갖추었으며, 이를 바탕으로 양질의 TDI 제품을 생산하고 있습니다. 또한 기존 제품과 차별화된 고부가제품인 T-100을 개발하여 판매량을 지속적으로 늘리고 있으며, 향후에도 고부가가치 제품의 개발을 통해 다양한 제품 포트폴리오를 준비하고 있습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

가. 산업의 특성

한화첨단소재(주)는 자동차부품소재, 산업용소재를 주요 제품으로 하는 경량복합소재부문

과 전자소재, 태양광소재 등을 주요 제품으로 하는 고기능성소재부문으로 구성되어 있는 플라스틱 가공기업입니다. 플라스틱 가공산업은 PP, PVC, EVA 등을 주원료로 사용하며 안료, 안정제, 가소제 등의 첨가제를 특수배합 후 Calender나 압출기, Press 등의 설비를 이용하여 관련 소재와 부품 등을 제조하는 산업입니다. 한화첨단소재(주)는 자동차산업의 경량화 요구에 따른 경량화소재 및 강화 플라스틱 신소재, 건축/자동차/전자 부품소재의 가공원료, 급성장하고 있는 모바일 스마트기기 시장에 부합하는 스마트기기 기초 소재, 신재생에너지로 급성장하고 있는 태양광 관련 소재를 제조하는 사업으로 자동차, 휴대폰 및 태양광 산업 등 전방산업의 경기 상황에 영향을 많이 받는 특징이 있습니다.

나. 산업 현황

1) 경량복합소재

자동차산업의 경우 연비규제에 따른 차량 경량화 요구가 증가되고 있으며 감성품질 증대, 부품 고급화 및 전자화의 일환으로 NVH(소음,진동) 소재와 전열/전기전도성 소재의 적용이 확대되고 있습니다. 또한 온실가스 배출 감축을 위한 친환경자동차 시장의 향후 빠른 성장을 예상하고 있습니다. 초경량/고강도 부품소재에 특화된 기술력을 확보하고 있는 한화첨단소재(주)는 다양한 경량화 부품소재들을 국내뿐 아니라 해외 현지 생산체계를 구축하여 생산/판매하고 있습니다. 산업용소재는 친환경/고품질/고물성의 요구가 증대되고 있으며, 한화첨단소재(주)는 건축/전자/자동차 등 다양한 제품의 생산과정에서 축적된 기술을 토대로 고객이 원하는 기초소재를 개발하여 고객에게 공급하고 있습니다.

2) 고기능성소재

전자소재의 주타겟인 휴대폰 시장은 국내 휴대폰기업이 프리미엄 스마트폰뿐만 아니라 보급형 스마트폰, 태블릿PC를 꾸준히 출시하며 세계시장 점유율을 높이고 있습니다. 또한, 스마트기기의 성장세속에 중대형기기(노트북, 컨버터블 PC 등)에 대한 수요가 증가하고 있으므로 전자소재 사업은 지속적인 성장이 예상됩니다. 태양광 시장은 미국 및 영국 그리고 일본 시장을 중심으로 꾸준한 상승세가 이어지고 있습니다. 또한, 지난 몇 년간 급부상한 중국 시장은 최근 발표된 중국의 Distributed Power system 시장에 대한 지원책에 의해 판매량 증대가 기대되며, 이러한 태양광 에너지시장 확대에 태양광소재 산업은 지속적 확대 및 성장이 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

소재사업의 수요는 개별 산업수요의 변동에 따라 크게 영향을 받습니다. 경량복합소재는 자동차 설계 시 적용 여부가 결정되며, 신규 모델 출고 후 자동차 판매량에 따라 결정됩니다. 전자소재는 휴대폰 설계 시 적용된 품목이 시장에서 얼마나 판매되는가에 따라 변동됩니다. 태양광소재 또한 신규 모듈 개발 시 적용 여부가 결정되며, 신제품 출시 후 모듈의 판매량에 따라 변동됩니다.

라. 경쟁상황

사업부문	주요제품	경쟁업체	경쟁력결정요인	당사 강점
경량복합소재	GMT	해외업체	경량화 품질 가격경쟁력	경량화 품질
고기능성소재	FCCL	이녹스	품질 가격경쟁력	품질

			Technical Service	
	EVA Sheet	해외업체	품질 가격경쟁력 Technical Service	가격경쟁력

마. 시장점유율 추이(추정치)

제품명	2015년 반기	2014년	2013년
GMT	73%(세계1위)	70%	70%
FCCL	42%(국내2위)	42%	42%
EVA Sheet	5%(세계8위)	5%	5%

바. 신규사업 등의 내용 및 전망

한화첨단소재(주)가 축적, 보유하고 있는 가공기술을 기반으로 태양광소재인 Back Sheet를 개발 완료하여 본격적인 매출확대 중에 있으며, 기존 EVA sheet 판매와 함께 태양광소재 전문업체로 발돋움할 예정입니다. 또한 차량용 경량화 소재와 전자소재의 지속적인 연구개발을 통해 기존 사업과 신규 사업간의 균형적 성장을 위한 사업구조 혁신을 꾸준히 추진하고 있습니다.

▷ 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)

한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 사우디에서 추진 중인 씨프캠(Sipchem)과 EVA/LDPE, 전선용복합수지, 금형/EVA film 사업에 대한 지분을 보유하고 있는 비금융지주회사입니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)가 투자한 합작사업 중 EVA/LDPE 및 전선용 복합수지 사업은 PE 사업의 특성과 동일하며 타 산업에서 원료로 사용되는 소재 생산 사업으로 신성장시장을 중심으로 한 세계 경제의 성장과 더불어 지속적인 성장세를 유지할 것으로 기대하고 있습니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)가 투자한 합작사의 강점은 세계 최고 수준의 원가 경쟁력을 가진 사우디의 에탄 가스를 원천 원료로 사용하는 탁월한 제조원가 경쟁력입니다.

한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 중동 최대 자원 보유국인 사우디아라비아의 민간 석유화학 회사인 시프캠(Sipchem)과 사우디 북부 주베일(Jubail) 석유화학단지 내에 EVA(에틸렌 비닐아세테이트) 및 LDPE(저밀도 폴리에틸렌) 병산 200천톤을 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 25%의 지분을 가집니다. 당 사업은 고부가가치제품 시장에서 국내 석유화학 업체의 높은 기술력과 해외시장에서의 오랜 마케팅 노하우를 인정받음으로써 글로벌 인지도를 드높이는 계기가 되었습니다. 2010년에 EVA 및 LDPE 공장 건설사업자를 선정하였고 2014년 7월 공장 가동 시작 후, 2015년 5월 현재 상업 생산 중입니다. 이와 별개로 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 2011년 4월 26일 시프캠과 전선용 복합수지를 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 50%의 지분을 가지며, 2011년부터 공장 건설을 시작하여 2014년 2월 공장 가동을 시작하였으며, 전선용 복합수지 사업 확대를 위한 중동 지역내 교두보로 활용할 계획입니다. 위 두가지의 원료 사업 이외에 가공산업으로서 2013년 6월 Sipchem과 금형 및 태양광용 EVA film 을 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 25%의 지분을 가지며, 금형 공장은 '14년 6월 초기 가동을 시작하였고, EVA film 공장은 '14년 12월 공장 가동을 시작하여 '15년 내 상업생산 시작을 목표로 하고 있습니다.

▷ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd. ; HNC

Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd (이하 HNC)는 2008년 9월에 중국 Ningbo에 설립된 해외법인으로 에틸렌법 PVC Resin이 주 제품이며 2011년 2월에 상업생산 하였습니다.

에틸렌법 PVC 공정은 에틸렌에 염소를 혼합하는 방법과 에틸렌에 무수염산을 혼합하는 두 가지 방법이 있는데, 염소를 생산하기 위해서는 소금과 물을 전기분해 하는 대규모의 전기분해 장치와 막대한 전력이 필요하고 또한 전기 분해 시 염소와 함께 발생하는 가성소다를 판매할 수 있는 판매망을 갖춰야 합니다.

이에 HNC는 에틸렌과 무수염산을 활용해 PVC를 만드는 공정을 적용하였으며, 무수염산은 인근에 위치한 중국 최대 업체인 완화(Wanhua)사와 전략적 제휴를 맺어 장기공급 받고 있습니다.

이로써 품질 면에서는 최고 수준이면서도 경쟁사 대비 우수한 원가경쟁력을 확보하게 되었고, 또한 전해조와 발전설비 등을 건설할 필요가 없어 투자비도 절감할 수 있게 되었습니다.

판매 측면에서는 Ningbo시가 속해 있는 중국의 화동지역(浙江省, 江蘇省, 上海 등)과 화남지역(廣東, 福建 등)이 플라스틱 가공 산업이 발달해 중국 내에서 PVC 수요가 가장 많은 지역으로서, HNC는 한화케미칼의 PVC 기술 경쟁력을 기반으로 에틸렌 공법의 고품질 PVC를 생산하며 중국의 PVC 시장을 공략하고 있습니다.

▷ 기타 해외 가공부문 회사 등

미국 내 한화그룹 자회사 통합 관리 및 신규사업 발굴 등을 목적으로 설립된 Hanwha Holdings (USA) Inc 산하에, 주요 자회사로 Hanwha Advanced Materials America LLC, Hanwha AZDEL Inc.(북미지역의 세계적 자동차 Manufacturer에 경량강화열가소성플라스틱 및 유리섬유강화복합소재 등을 이용한 Bumper, Headliner, Seat Back, Underbody Shield, Trunk Trim 등 주요 자동차 부품/소재 생산 및 판매), Hanwha America Development LLC(미주지역 부동산 개발 및 분양), Hanwha International LLC(석유화학제품, 각종 원부자재/기자재, 농축산물 등 수출입), Universal Bearings LLC(자동차 트랜스미션 부품인 Needle Roller Bearings 생산 및 판매) 등이 다양한 분야에서 사업을 영위하고 있습니다.

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 영업의 개황

1) 영업의 개황

(주)한화건설은 1962년 설립되어 1988년 (주)덕산토건으로 상호를 변경하여 1996년 (주)한화에 흡수, 합병되었다가 물적 분할하여 2002년 7월 2일자로 설립한 회사로서 토목, 건축, 주택 및 플랜트 분야 등의 전 사업영역에서 사업을 전개하고 있습니다.

1999년부터 일반 주거용 건물에서부터 석유비축기지 등 화학저장시설, 복합화력발전소 건설 등으로 사업영역을 확장하였고, 특히 2000년 이후 환경관련 정화설비 기술개발에 주력함으로써 수처리, 폐기물처리, 초임계수 산화처리, 토양오염 복원등 특수 환경정화 분야에서의 기술력을 확보하고 있습니다.

국내 아파트 브랜드인 '꿈에그린' 이외에도 서울숲 '갤러리아 포레', 잠실 '갤러리아 팰리스', 마포 '오벨리스크' 등의 브랜드를 통해 주상복합과 오피스텔 부문의 영업기반을 확대하고자 노력하고 있습니다.

또한, 2007년 3.3억불의 해외플랜트 수주를 시작으로 2009년에는 7.5억불의 사우디 발전 플랜트 공사를 수주하여 글로벌 건설사로 도약하였으며, 2012년에는 해외수주 최대규모인

80억불의 이라크 비스마야 신도시 사업을 수주하였습니다.

2013년 시공능력평가 10위권 진입에 이어 2014년에는 시공능력평가 9위, 해외건설 누적 수주 140억불이라는 쾌거를 달성하였습니다.

(주)한화건설은 2014년말 기준(연결재무제표기준), 자산규모 6조 63억, 수주 15조 2천 935억, 매출 3조 3천 209억입니다.

(주)한화건설은 2015년 글로벌 100대 건설사 진입을 목표로 전략적 보유부동산 개발(수도권 및 5대광역시 등)을 통한 랜드마크 확보에 주력하고 주택브랜드의 인지도 및 선호도를 제고하고 있습니다. 또한 사업포트폴리오의 관급공사 수주를 위해 경쟁력을 보유한 도로 및 수처리 분야는 턴키공사 등을 확대하고 실적이 미흡한 공종은 실적 보유사와 공동입찰을 통해 추진하고 있습니다. 또한 장기적으로 참여가능한 민자 SOC사업에 철도, 교량 등 전략 공종을 중심으로 참여하는 한편 사우디아라비아, 이라크, 쿠웨이트 등 중동시장을 중심으로 하여 나이지리아, 리비아 등 아프리카 지역의 입지 강화에 나서고 있습니다.

(주)한화건설은 토목환경/건축/플랜트/해외부문을 포함한 4개의 사업부문을 영위하고 있습니다. 2008년도 들어 과거 매출성장을 주도하였던 계열발주 공사물량이 감소세로 전환되고 주택경기 침체로 주택사업 규모가 축소되어 신규수주가 2007년 대비 50%이상 감소되었으나, 2008년말 이후 공공 및 해외플랜트 부문의 수주호조가 이루어져 토목과 플랜트 비중이 높아지는 등 공종포트폴리오가 개선되어 비계열부문 및 주택부문의 외형감소를 보완하고 있습니다.

2) 부문별 사업내용

(주)한화건설은 건축부문, 주택부문, 토목부문, 플랜트부문, 해외부문 및 기타부문으로 분류되어 있습니다. 각 사업부의 영위사업은 다음과 같습니다.

영업부문	주요사업
건축부문	상업용, 업무용, 공장건물 신축공사 등 건축도급공사
주택부문	아파트, 상가, 주상복합 등 신축분양 및 주택도급공사
토목부문	도로, 교량, 항만, 매립, 부지조성준설, 고속철도공사 등 토목도급공사
플랜트부문	발전소, 정유시설 등 플랜트 도급공사
해외부문	해외공사(건축, 주택, 토목, 플랜트공사)
기타	부동산임대, 환경시설 등

나. 시장여건

1) 건설산업의 특성

건설산업은 토지를 바탕으로 노동, 자본, 자재와 경영관리 등의 생산요소를 결합하여 내구적인 구축물을 생산하는 3차 산업으로서 국민생활의 근간을 이루는 주택의 건설에서부터 도로를 비롯한 각종 산업기반시설의 건설, 국토개발 및 국제적 개발사업에 이르기까지 광범위한 고정자본의 형성 및 사회간접자본시설의 확충을 직접적으로 담당하는 국가경제의 중추적인 산업입니다.

2) 건설산업의 성장성

건설업은 타산업의 기반 시설물을 생산하는 산업으로서 우리 경제의 성장을 뒷받침하는 보

완적 산업이며 타산업에 비해 생산과 고용·부가가치 창출면에서 유발효과가 크기 때문에 국내경기를 선도해 온 전략적 산업입니다.

3) 경기변동의 특성

건설업은 기본적으로 수주산업이고 타산업의 경제활동 수준 및 기업설비투자, 가계의 주택 구매력 등 건설수요의 증대에 의하여 생산활동이 과생되는 산업적 특성으로 인해 경기에 크게 의존하고 있습니다. 또한 정부가 건축허가 물량 및 정부의 공공시설투자 조정 등을 통해 국내경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용하기 때문에 물가, 실업 등 거시적 경제지표에 크게 영향을 받기도 합니다.

4) 경쟁요소

경제규모의 확대에 의한 사회간접자본시설의 확충과 대형화로 건설물량이 증가하고 있으나, 98년 이후 건설업면허 개방으로 인한 신규 건설업체의 진입으로 수주경쟁이 치열해지고 있으며 특히 산업전반에 걸친 성장 저하, 외국 건설업체에 대한 건설업 개방, 최근 부동산시장의 위축, 신기술에 대한 소비자의 관심증대 등은 건설업의 새로운 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

5) 자원조달상의 특성

건설에 필요한 주요자재는 대부분 국내에서 조달하고 있으며 건설자재의 수급상 특성은 우리나라 주거형태가 다변화되지 못하여 특정자재에 과다한 수요가 발생할 뿐만 아니라 건설 공사가 계절적으로 영향을 받는다는 점과 건설자재는 특정지역에서 과다한 수요발생으로 지역간 수요편차가 심하고 유통단계가 복잡함을 들 수 있습니다.

6) 국내외 시장여건

- 전반적인 경기침체의 영향으로 대내외적 어려움이 지속될 전망
 - 금융시장 악화, 주택신규수주 감소, 미분양/미입주로 인한 자금압박 등
- 중동국가들의 축적된 오일머니와 우리 정부의 적극적 지원을 바탕으로 중동 중심의 해외 발주가 지속될 것으로 예상되지만, 유럽과 중국 등 해외건설사의 중동시장에 대한 적극적인 수주활동으로 인해 경쟁이 치열해질 것으로 예상
 - 아시아, 남미 등 신흥국에 대한 사업기회 확대될 것으로 예측
- 정부의 SOC 예산은 증가했으나, 4대강 예산에 편중됨으로써 4대강을 제외한 공공시장은 축소되었으며 민간 SOC 사업은 미미한 상황
 - 공공시장의 경쟁 심화 예상
- 삶의 질에 대한 관심 증가로 폐기물 처리 및 수질 향상에 대한 필요성이 증대
 - 환경 및 사회복지 부문의 수요 증가 예상(하수관거 정비, 복지시설 확충).

7) 관련법령 또는 정부의 규제 등

건설산업에 대한 규제는 다기능화되어 있을 뿐만 아니라 복잡합니다. 이는 건설산업이 선 판매 후생산의 특성을 갖고 있으며 제품의 표준화가 어렵고, 구매자의 다양한 주문에 의해 이동하면서 생산해야 하는 독특한 생산구조 형태를 갖고 있기 때문입니다. 여기에 타산업에 대한 유발효과가 큰 반면 1인의 발주자에 의한 수요독점적 구조를 갖고 있어 치열한 수주경쟁을 해야하기 때문에 많은 규제가 따릅니다. 또한 건설업은 유한한 토지자원을 이용하여 주택 등 국민생활의 기본이 되는 재화를 생산 대상으로 하는 산업이라는 점에서 타산업에 비해 관련 규제법령이 많은 편입니다.

▷ (주)한화도시개발 등

(주)한화도시개발은 지주회사로 부동산 개발사업(서산테크노밸리, 아산테크노밸리, 경기화성바이오밸리, 김해테크노밸리)과 운송업(엔에이치엘개발)을 하는 회사 등을 자회사로 가지고 있습니다.

가. 산업의 특성

부동산 개발사업은 장기간을 필요로 하는 사업으로 대규모 자금과 광범위한 분야의 전문지식을 필요로 하며 사업추진 프로세스상 다양한 분야의 전문가와 부지매입비용을 비롯하여 공사비용, 마케팅 비용 등이 요구됩니다. 개발사업은 시기와 전략이 중요한데 분양률은 경기변동과 정부정책 등 외부적인 환경변화에 민감하게 작용하므로 이러한 외부환경의 변화를 고려하여 적절한 분양시점을 정하는 것이 사업성패의 핵심요소로 작용합니다.

나. 회사의 경쟁력

부동산업을 하는 자회사(아산테크노밸리 등)는 개발 사업 성공 노하우를 보유한 우수 인력을 통해 뛰어난 사업성 검토 및 사업 관리 능력을 가지고 있습니다. 또한 민간 기업의 장점인 신속한 의사결정과 효율적인 조직 운영을 통해 부동산 경기 상황을 고려한 맞춤형 단지 계획 및 마케팅 전략을 수립하여, 사업 리스크 관리를 통해 수익성을 개선하고 있습니다.

해상 운송업(엔에이치엘개발)에서는 화물 특성에 따라 Epoxy/Zinc 코팅 선박을 보유하고 있어 모든 종류의 위험 화학품 화물을 다양하게 선적할 수 있으며 국내 유일의 Semi-Refrigeration Type의 에틸렌 가스 운송 선박을 운항하고 있다는 것이 선형별로 전문화, 세분화된 조직력과 함께 최대 장점으로 꼽을 수 있습니다.

다. 매출구조 및 수출

(주)한화도시개발은 순수 지주회사로 인하여 매출액이 발생하지 않습니다. 자회사의 배당이 주된 재무사항입니다.

▷ Hanwha America Development Inc.

Hanwha America Development Inc.는 (주)한화건설의 미국사업에 대한 Holding Company로서 지분투자를 주요 사업내용으로 하고 있습니다.

▷ Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd.

Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd 는 토목, 건축, 주택 및 플랜트 분야 등의 전 사업영역에서 각각 특화된 기술과 노하우를 바탕으로 선택과 집중하여 지속적으로 사업을 전개하고 있습니다.

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 산업의 현황

[리조트 부문]

1) 산업의 특성

- 콘도 사업

콘도미니엄이란 공동건물에 개별·개인적으로 소유권 또는 이용권을 인정하면서 관리와 서

비스는 별도의 운영회사에 의해 이루어지는 개인 거주 건물을 의미하며, 콘도사업은 법률상 관광객의 숙박과 취사에 적합한 시설을 갖추어 공유자, 회원, 기타 관광객에게 이용하게 하는 행위를 의미합니다.

- 골프사업

외환위기 이전까지 국내 골프 산업은 사치성 산업으로 여겨져 일반 국민들에게는 부정적인 인식을 주는 산업이었습니다. 그러나 1998년 이후 박세리 선수의 LPGA 우승을 계기로 골프에 대한 대중들의 인식이 새로워지고, 1999년 정부의 '골프 대중화' 선언 이후 골프 대중화의 기틀이 마련되었습니다. 2000년대 들어 골프붐의 형성, 골프장수 증가 등으로 우리나라 골프 인구는 지속적으로 늘어났습니다

- 관광(문화)사업

국내 레저 인구와 해외 관광객의 지속적인 증가는 다양한 관광(문화)사업에 대한 수요확대로 이어지고 있습니다.

한화호텔앤드리조트(주) 대표 관광 사업인 아쿠아리움 사업은 기획, 설계, 시공, 생물수급의 업무를 수행하는 것으로 아쿠아리움의 규모에 따라 중소형과 대형으로 분류됩니다.

중소형 아쿠아리움은 민간 또는 공공기관에서 발주하는 아쿠아리움을 기획, 설계, 시공, 생물 수급하여 조성하며, 대형 아쿠아리움은 민간 투자사업 혹은 기타의 방법으로 상업 아쿠아리움을 개발하여 운영권을 확보하여 운영하는 방식입니다.

2) 산업의 성장성

- 콘도사업

우리나라에서는 1980년 경주 보문단지 내 103실 규모로 지어진 한국콘도가 효시로, 1984년 1개사 375실에서 2015년 40,878실로 크게 늘어나 운영되고 있습니다.

지역적으로는 산과 바다를 한꺼번에 즐길 수 있는 강원도가 60개소 18,930실로 가장 많고, 제주(41개소 5,461실), 경기(16개소 3,113실), 경북(16개소 3,010실), 충남(15개소 2,749실) 순으로 분포를 보이고 있습니다.

국내 콘도 객실 수는 2012년 말 기준 41,107실이며, 국내 21개 콘도 업체들의 전체 매출액은 2013년 9,864억 원으로 전년 대비 5.8% 늘어났고 평균 매출액은 470억 원입니다.

- 골프사업

90년대 말 이후 골프인구 급증에 따른 초과수요 현상과 시중 저금리로 인한 기업들의 투자처 확보에 대한 이해가 맞물리면서 골프장 건설 붐이 일어난 2000년대 초반까지는 많은 건설비와 세금으로 인해 회원제 골프장 위주의 건설이 이루어졌으나 현재는 골프인구 증가에 따른 퍼블릭 골프장 건설이 늘어나고 있습니다.

2012년 말 기준 운영 중인 골프장은 468개소이고, 이 중 209개소가 퍼블릭 골프장으로 점차 비중이 높아지고 있으며 매출액 또한 사상 처음 1조원대를 넘어서는 등 퍼블릭 골프장의 시장규모가 증가하고 있습니다.

골프장 이용객 수는 2012년 국내 경기 침체 에도 불구하고 2,761만 명으로 사상 최고 수준을 기록했으며, 회원제 골프장 입장료에 붙는 개별소비세의 지속 부과, 골프붐 진정 등에도 불구하고 대규모 골프장의 공급확대 등으로 인해 큰 하락세는 나타나지 않을 것으로 예상됩니다.

- 관광(문화)사업

국민소득 증가 및 해양생물에 대한 관심 증대, 해양생물 보존필요성에 대한 인식 확대 등을

기반으로 새로운 관광(문화) 산업에 대한 수요는 계속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

레저산업의 경우 필수적인 소비보다는 소비자의 의사에 따라 그 소비 여부 및 소비 규모가 결정되는 수의적 소비로서 경기상황에 상당히 민감합니다. 경제의 수준과 더불어 단기적으로는 소비성향도 상당한 영향을 미칠 수 있으며, 고용수준(실업률)에 따라 레저산업의 수요 증가에 영향을 끼칠 수 있습니다. 경제참여인구의 증가는 소비주체의 확대를 가져와 소비지출 증가로 이어지며 소득 증가에 민감한 레저산업의 수요가 증가할 가능성이 커지게 됩니다.

4) 계절성

레저산업은 기후 및 계절에 크게 영향을 받는 산업입니다. 이에 따라 하절기 휴가 시즌 및 동절기 스키시즌 등과 같은 계절의 특성에 따라 이용객 수의 변동이 큰 경향이 있습니다.

5) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

경제성장 중심의 과거와 달리, 최근 여가활동이 국가 경쟁력의 핵심이 되고 있습니다. 특히 1인당 국민소득 2만 4천달러에 접어들면서 여가에 대한 인식과 가치관이 변화하고 있으며, 소득수준 향상과 다양한 매체의 발달로 새로운 형태의 여가활동이 등장하면서 여가활동 수요도 크게 증대되고 있습니다. 이와 같은 추세에 따라 국가 경제와 산업적인 측면에서도 여가와 레저의 중요성은 더욱 커지고 있습니다.

더불어, 주 5일 근무제 실시로 여가시간이 늘어나면서 삶의 질에 대한 관심이 크게 고조되면서 점차 개인의 개성을 추구하고 자신의 존재가치를 높이기 위한 소비행태가 증가하고 있습니다. 이에 따라, 이전의 생활 필수품 위주의 소비에서, 레저, 외식, 교양, 오락 등 다양한 서비스와 제품에 대한 수요가 늘어나고 있습니다.

② 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
리조트부문	* 리조트 : 11.4% * 골 프 : 1.2%	* 콘 도 : 객실수에 따른 점유율 (2013년) * 골 프 : 골프장수 기준(18홀 환산, 2014년)

자료 참고 : 레저백서 2015, 한국골프장협회, 문화관광부, 자체 시장조사 등

[FC부문]

1) 산업의 특성

- 단체급식산업

단체급식산업은 산업체, 병원 등에서 지속적인 식사를 제공하는 위탁운영사업으로 특정인을 대상으로 한다는 면에서 일반 식당과 구별되며, 단순한 식사 제공만이 아닌 위생 관리능력, 체계화된 시스템, 물류망 등을 통한 선진화된 서비스 제공이 중요한 산업입니다.

- 외식산업

외식산업은 밖에서 음식을 사 먹는 사람들을 위한 서비스업을 통틀어 의미하며, 보통 연쇄점을 거느린 큰 규모의 요식업을 말합니다. 외식산업은 기술 이전의 용이성, 적은 자본 등으

로 인해 타 산업에 비해 상대적으로 진입장벽은 낮은 대신, 인적의존도가 높은 특징을 가지고 있습니다.

- 식자재유통산업

식자재유통산업은 식당, 단체급식 등을 대상으로 농축수산물과 같은 신선식품에서 가공식품 등 모든 식자재 및 주방기구를 제공하는 산업을 말합니다. 일식수가 10만식을 넘어서는 대기업군의 급식업체들이 구매력과 물류 인프라를 바탕으로 사업의 다각화 및 확장을 목적으로 식자재유통시장에 진출하고 있으며, 기업형 프랜차이즈 식당에서 개인운영 식당에까지 식자재를 납품하며 그 사업 범위를 넓혀가는 추세입니다.

2) 산업의 성장성

- 단체급식산업

단체급식산업은 1990년대 들어 대규모업체의 진입이 시작되었고 2000년대 이후 본격적인 단체급식시장의 성장 및 대형화 추세에 있으며, 위탁사업의 한계성에 의해 각 회사별로 다양한 사업전략을 가지고 브랜드인지를 높이고 있습니다. 식자재 납품영업, 외식사업의 확장과 더불어 해외 단체급식 시장의 진출 등 급식업과 연계된 사업영역으로의 확장을 통해 종합푸드서비스 기업으로 사업의 다각화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

또한 위탁급식시장의 성숙화로 프리미엄급 시장이 새롭게 형성되고 있으며 저렴하고 맛있는 급식의 이미지를 탈피한 '프리미엄급' 모델 업장들이 선보이기 시작했습니다. 따라서 앞으로 한 단계 업그레이드된 급식에 대한 수요는 더욱 늘어날 것으로 예측됩니다.

- 외식산업

소득의 증가와 고객 취향의 다양화로 외식산업 규모는 지속 증가할 것으로 예상됩니다. 특히 대기업들의 외식산업 진출이 두드러지고 있으며, 웨딩/연회산업을 포함하는 외식분야 및 컨셉이 뚜렷한 전문 식음업장 중심으로 그 영역을 확장하고 있습니다.

- 식자재유통산업

대기업 계열사들의 관계사 단체급식/외식업 역량을 바탕으로 확보한 구매/물류 인프라를 바탕으로 한 유통채널의 다각화로 규모의 경제를 확대함으로써, 대기업 주도의 식자재 유통 시장은 더욱 커질 것으로 예측됩니다.

3) 경기변동의 특성

급식시장은 수요의 변동폭이 작기 때문에 경기변동에 따른 직접적인 영향은 크지 않습니다. 식자재유통사업은 외식사업장에 각종 식재료, 주방기기 등을 제공하는 사업으로서, 단체급식과의 수직계열화를 통한 시너지 효과가 크게 나타납니다. 다만 이익률 수준이 낮아 규모의 경제를 이루기 전까지는 외부 환경 변화에 수익성이 크게 좌우될 수 있습니다. 따라서 대부분의 급식업체들은 식자재유통업을 직접 영위함으로써 급식, 외식사업 부문의 식자재 매입 원가를 최소화하고 있습니다.

4) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

전반적인 외식시장은 경기 및 소비자기호, 식자재 관련 이슈 등에 의해 그 변동폭이 크게 나타납니다. 그러나 위탁급식시장은 영업의 변동성이 상대적으로 낮게 나타내고 있습니다. 일정 기간 정해진 규모의 식사를 제공하는 급식사업의 특성상 수요의 변동폭이 작은 점이 가

장 큰 요인으로 지목됩니다. 특히 경기침체 시기에는 급식의 가격 경쟁력 이 부각되면서 오히려 수요가 증가하는 현상이 나타나기도 합니다.

② 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
F C 부문	7.2%	* 상위6개사 기준 시장점유율 (급식, 외식, 식재 등 포함 2014년 매출액 기준)

자료 참고 : 자체 시장조사 등

[호텔 부문]

1) 산업의 특성

호텔이란 숙박과 식음료 등 종합적인 서비스를 제공하고 일정한 대가를 받는 서비스 업체를 가리킵니다. 현대의 호텔산업은 국제 교류가 증가함에 따라 발전하고 있으며, 호텔의 영업 환경은 국내외 경기 여건과 환율, 해당국가의 외국인 입국자 수에 민감하게 반응합니다.

일반적으로 호텔산업은 높은 고용효과를 창출하는 노동집약적 산업임과 동시에, 자본 집약적인 산업의 모습을 보입니다. 매출 규모에 비해 초기설비투자 및 유지보수투자의 지출규모가 크기 때문에 투자의 회수기간이 길어지며, 이로 인해 총자산회전율이 낮고, 통상 높은 자기자본비율을 갖습니다. 반면 현금거래가 주를 이루고 객실의 재고 보유가 불가능한 특성으로 인해 운전자금부담이 거의 없고, 높은 현금회전율을 나타냅니다.

2) 산업의 성장성

호텔산업은 연계 산업의 생산유발 효과가 크기 때문에, 세계 모든 국가에서 핵심 인프라 및 전략산업으로 인식하고 육성중인 산업입니다.

호텔의 객실 영업에 중요한 영향을 미치는 외국인 입국자 수는 2008년 이래 매년 10% 이상의 높은 증가 추세를 보이고 있으며, 2015년에는 사상 처음으로 1,500만 명을 돌파할 것으로 예상됩니다. 특히 중국인 관광객의 증가가 눈에 띄며, 외국인 입국자 수 중 중국인 비율은 2013년 36%, 2014년 43% 등 외래객의 거의 절반에 가까운 수치를 보이고 있습니다.

호텔의 식음료 및 연회장, 기타 부대시설의 영업은 2008년 금융위기 이후의 경기침체로 일시적인 감소를 보였습니다. 하지만 글로벌화에 따른 국제회의 증가, 고급식음 서비스에 대한 수요 확대 등으로 전체적인 성장세를 보여왔으며, 당분간 이러한 추세는 유지될 것으로 전망됩니다.

3) 경기변동의 특성

호텔사업의 영업실적은 국내외 경기활황 또는 침체 여부, 환율 및 국제적 이벤트 등 대외적인 변수에 따라 크게 영향을 미치는 산업입니다. 또한 비즈니스 및 관광 등에 의한 외래관광객 수의 변화 및 기후, 국내 주요 이슈 등에 의해서도 객실판매율이 민감하게 변동되는 특성이 있습니다.

4) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

관광산업의 연관산업인 호텔산업은 소득 탄력성이 높기 때문에 국내외 경제여건에 따라 산업경기가 좌우되는 성향을 보이고 있습니다. 경기 확장국면이 이어질 경우, 내국민의 레저활

동증가로 각 지방 호텔 이용객수 증가를 가져오게 되며, 각종 기업 행사, 홍보행사 등의 연회, 식음료 부문 매출이 증가하는 경향을 보이게 됩니다.

또한 세계경기의 회복은 입국 관광객수의 증가효과를 가져와, 객실 이용률이 높아지는 효과를 가져오게 됩니다.

나. 회사의 현황

[리조트부문]

1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

- 콘도사업

주 40시간 근무제 확산, 레저에 대한 관심 상승, 도로의 확충 및 직선화 등에 따른 영향으로 인해 콘도가 점차 고급화, 대형화, 복합화 되어가고 있는 추세입니다.

레저 수요를 뒷받침하는 국민들의 생활수준이 외환위기 이후 상이해지면서, 중산층 이하 레저 인구는 저렴하면서도 서비스가 좋고 이용하기 편리한 업체를 선호하는 실용적인 모습을 보이는 반면, 상류층의 성향은 다른 시설과 차별화되고 서비스가 뛰어난 고급시설을 선호하는 모습을 보이고 있습니다.

따라서 대규모 투자비가 필요한 산업의 특성상 신규진입 업체는 고급화, 차별화에 역점을 두고 사업을 진행시켜 나가는 한편, 기존 대형 업체들은 다양한 고객들의 니즈 충족을 위해 복합 리조트로의 발전을 꾀하고 있습니다.

- 골프사업

전반적으로 골프 인구는 매년 상승 추세이나, 골프장 공급과잉 현상이 심화되어 홀 당 이용객 수는 당분간 지속적으로 감소 추세를 보일 전망입니다.

이로 인하여 치열한 내장객 유치 경쟁이 예상되며, 시장에서 우위를 점하기 위해 동계 및 비시즌시간대 내장객 확보를 위한 마케팅 전략, 가격적인 가격 할인 정책, 고정 단체팀 확보, 인터넷 회원 확보, 선매출 전략 등의 다양한 마케팅 노력이 전개되는 상황입니다.

- 관람(문화)사업

문화/여가생활에 대한 고객들의 욕구는 높아졌으나, 신규 경쟁자의 지속적인 진입으로 인해 시장경쟁은 더욱 치열해 질 전망입니다. 특히 복합화, 대형화 추세에 맞춘 테마파크 시설 개발(제 2롯데월드 등)으로 인해 관람 트렌드에도 큰 변화가 있을 것으로 예상됩니다. 기존 경쟁사들은 이미 지속적인 시설투자과 입장료 인상을 통해 수익성 유지를 위해 노력하고 있습니다. 특히 노후화된 시설들은 과감한 재정비를 통한 경쟁력 확보가 필요한 상황입니다.

아쿠아리움 시설 개발은 지방자치단체가 계획하는 지역 활성화 정책의 일환으로서 향후 꾸준한 수요가 예상됩니다. 특히 국내뿐만 아니라 중국, 동남아 등 아쿠아리움 미 활성화 지역의 개발 기회가 부각될 것으로 예상됩니다. 아직 검증되지 않은 시장인 만큼 초기에는 보수적인 방법으로 공동 투자 등을 모색하고 사업성이 검증되면 차츰 비중을 높여 가는 것이 바람직할 것으로 보입니다.

2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

- 한화호텔앤드리조트(주)는 설악, 용인, 양평, 제주 등 전국 13곳 4,891실(수안보 산장 19실, 지리산 관광호텔 44실, 골든베이 골프&리조트 골프텔 56실 포함)과 골프장(운영중 108홀), 워터파크(설악 워터피아, 경주 스프링돔), 관람사업(아쿠아리움, 63빌딩 내 미술관,

영화관, 씨월드), 외식사업(단체급식, 식재사업), 호텔사업(플라자호텔, 한화63시티의 식음)을 운영중에 있습니다.

- 리조트 사업 부문의 최대 업장인 설악콘도는 국내 최초 복합 리조트로서, 1,566실의 콘도, 정규 18홀의 골프장, 대규모 100% 온천수 스파 시설(워터피아) 등을 보유하여, 4계절 종합 리조트로서의 입지를 공고히 하고 있습니다. 각 콘도는 수영장, 온천 사우나, 볼링장 등의 다양한 놀이공간을 운영 중에 있으며, 2005년에 평창 클럽 휘닉스파크(현-한화리조트/휘닉스파크)의 인수를 통해 약점으로 지적되어 왔던 스키장 리조트 보유를 실현시켰고, 2006년 3월에 경주2콘도를 OPEN함에 따라 국내 최다 체인을 보유하고 있습니다.

- 골프장은 현재 설악, 용인, 제주, 춘천, 태안에 108홀을 운영중에 있으며, 지속적인 신규 골프장 개발을 진행함에 따라 업계 최고 위치를 유지해 나갈 것으로 예상됩니다.

- 관람(문화)사업으로 63빌딩 내 63씨월드, 63스카리아트, 63왁스뮤지엄, 63아이맥스 영화관 및 63아트홀의 공연 콘텐츠를 운영하고 있으며, 제주와 여수에 아쿠아플라넷을 오픈하여 현재 책임 운영중에 있습니다. 이 외에도 판교 디지털 아쿠아리움의 운영위탁을 수행하고 있으며, 2014년 4월에는 아쿠아플라넷 일산을 신규 오픈했습니다.

- 세계에서 가장 높은 미술관 63스카리아트는 서울의 아름다운 전망을 감상할 수 있을 뿐만 아니라 기획전시를 통해 수준 높은 미술 작품을 전시하고 있습니다.

63왁스뮤지엄은 마쓰자키 사토루 등 해외 유명 밀랍작가들의 작품 약 70여점을 전시하고 있습니다. 또한 63아트홀은 국내 최대 아이맥스 스크린을 활용한 아이맥스 영화를 상영하는 한편, 야간 시간 해외 관광객을 타겟으로 년별 퍼포먼스를 공연하는 복합 문화공간으로 활용하고 있습니다.

- 63씨월드는 전체 1천톤 수량에 4백여종 2만여 마리 해양생물을 전시하고 있으며 국내 최초, 최장기간 운영 노하우, 행동전시 등 선도적인 전시기법을 통해 한화호텔앤드리조트(주)의 국내의 중소형, 대형 아쿠아리움 사업 진출의 모태가 됩니다.

- 2012년 5월 오픈한 아쿠아플라넷 여수(여수세계박람회 해양생물관)는 2012년 여수 엑스포 핵심 콘텐츠로, 한화호텔앤드리조트(주)가 기획, 설계부터 개관까지 전 범위 용역을 수행하였으며 현재는 20% 지분을 보유한 책임 운영사로 약 30년간의 운영권을 보장받아 운영중에 있습니다. 또한 2009년 제주특별자치도가 발주한 아쿠아플라넷 제주(제주해양과학관 민간투자사업)에도 총25%의 지분을 출자하고 책임운영사로서 운영권을 확보하고 있습니다. 2014년 4월 오픈한 아쿠아플라넷 일산(일산킨텍스 아쿠아리움 건립사업)에는 국내 최초 해양생물관과 미니 동물관을 결합한 하이브리드 형태 아쿠아리움을 선보였으며, 이외에도 꾸준한 해외 진출 기회를 모색하고 있습니다.

- 최근 호텔식 시설의 리조트를 갖춘 대형 업체 및 중견업체들의 가세로 경쟁이 심화됨에 따라 이용객수가 감소하는 추세였으나, 2011년 설악 한화리조트를 시작으로 대대적인 리모델링 리조트의 개장과 우수한 브랜드 인지도를 바탕으로 분양매출 증가가 이어지고 있습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 한화호텔앤드리조트(주)는 태안 '골든베이 골프&리조트' 개발, 한화리조트/설악 리모델링,

사이판 월드리조트 인수 등을 통해 점차 고급화되고 다양해지는 고객들의 Needs를 충족시키기 위해 노력하고 있습니다.

- 2009년 11월에는 동종업계 최초로, 노후화 된 '한화리조트/설악' 본관의 전면 리모델링 공사를 시작하였으며 2011년 7월 완료하였습니다. 2011년 7월 '한화리조트/대천', 2011년 12월 '한화리조트/해운대', 2013년 6월 '한화리조트/산정호수'의 전 객실 리모델링을 완료하였습니다. 또한 2015년 6월 리모델링 공사가 완료된 '한화리조트/용인'은 2015년 7월 1일 Grand Open 예정이며, 순차적으로 기존 콘도에 대한 지속적인 개보수 및 투자를 통해 시설물의 업그레이드를 추진 할 예정입니다.

- 또한 최고급형 리조트 수요에 부응하고자 프리미엄급 리조트 체인을 순차적으로 개발할 예정이며, 거제 프리미엄 리조트를 시작으로 향후 양평, 지리산, 설악 등 프리미엄 브랜드 리조트 체인을 확대해 나갈 계획입니다.

- 대형 수족관 개관 및 운영 역량을 바탕으로 지속적인 해외 진출을 노력하고 있으며, 현재 중국 등과 함께 해외사업 추진에 대한 논의를 진행하고 있습니다.

[FC부문]

1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

대기업 업체들은 사업의 다각화를 위하여 식자재시장, 외식사업 이외의 신규시장으로 컨세션(Concession, 공항 철도 역사 등 공공장소 내 식음료 매장 운영) 사업에 진출이 늘고 있으며, 대기업 상위업체에 의한 시장 배분이 더욱 치열해질 전망입니다. 단체급식산업은 위생과 관련된 사항이 가장 큰 비중을 차지하는 사업의 특성상 과학적이고 체계적인 시스템의 개발 및 정착은 필수적인 요소이며, 이러한 위생관련 시스템의 유무가 사업의 진입 장벽 및 생존 요소로 자리잡게 됩니다.

외식산업은 통일화 된 서비스의 제공으로 시간/공간적 제약 없이 소비자의 니즈를 충족시킬 수 있는 기업형 / 프랜차이즈형 외식업장에 대한 선호도가 높아지면서, 외식산업의 시스템화가 기업형 외식산업의 주된 경쟁요소가 되고 있습니다.

식자재유통사업은, 규모의 경제가 핵심경쟁력입니다. 단체급식/외식업장 운영을 통해 확보된 수요를 기반으로 한 시너지 연계 사업으로, 규모 확장에 따른 가격 경쟁력 및 구매/물류/전산 인프라와 위생 능력이 사업의 경쟁우위 요소입니다.

2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

- 단체급식사업은 현재 업계 6위권으로 꾸준한 High-Quality Service 제공 및 신뢰감을 조성하여 고객 로열티를 창출하고, 뉴브랜드의 도입 및 사업 영역의 다각화를 통하여 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.

- 컨세션 사업의 일환으로 고속도로 휴게소 운영권(주유소 운영 포함)을 수주하여 포화상태에 이른 단체급식의 성장성 한계를 극복하는 동시에, FC사업의 신성장동력의 교두보를 마련하였습니다. 또한, 기존 역량을 바탕으로 한, 우수 유락시설(위터파크, 놀이공원) 내 식음시설의 운영권 수주로 컨세션 시장 내 전문성을 확보하였습니다.

- 외식사업분야에서는 우수 골프장 내 식음업장 2개소 및 캐주얼 중식 브랜드 T園" 11개소

의 외부 식음업장을 운영 중이며, 연세대, 고려대 동문회관 및 케이터링을 통해 고급 연회/웨딩서비스를 제공하고 있습니다. 또한 새로운 컨셉의 캐주얼 중식다이닝 "티원넥스트", "도원 Style"을 런칭하는 등, 국내 최고 수준 조리사들의 지속적인 메뉴개발을 통해 고객의 다양한 요구에 부응하는 노력을 하고 있습니다.

- 진입장벽이 낮아 다수의 중소기업이 시장에 참여하고 있어 업체간 경쟁심화와 식자재 가격 상승에 의한 원가부담으로 인해 매출증가에도 불구하고 이익률이 저조한 상황입니다. 이에 따라 식재 물류센터를 확충함으로써 원가경쟁력을 강화하고 케이터링, 컨세션 등 유망 FS사업을 육성함으로써 사업다각화를 통한 경쟁지위 강화를 도모하고 있습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 단체급식사업은 현재 업계 6위권으로 꾸준한 High-Quality Service 제공 및 신뢰감을 조성하여 고객 로열티를 창출하고, 뉴브랜드의 도입 및 사업영역의 다각화를 통하여 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다. 특히, 컨세션 사업의 일환으로 고속도로 휴게소 운영권(주유소 운영 포함)을 수주하여 포화상태에 이른 단체급식의 성장성 한계를 극복하는 동시에, 신성장 동력의 교두보를 마련하였습니다.

- 2011년 경인물류센터 내 식품연구소 신설로 위생 및 위해 요소의 자체 검사능력을 확보하여 식품안전성을 높이고 식품 성분 분석을 통한 품질 보증 기능을 강화하였습니다. 또한 2013년에는 식약처로부터 식품위생검사 공인인증지정을 획득하여, 공신력있는 위생관리 역량을 확보하였습니다.

- 2011년 6월 중국 진출을 위해 상하이에 현지 법인을 설립하고 단체급식사업을 시작하는 글로벌 식음 서비스 회사로의 도약하기 위한 교두보를 마련하였습니다.

[호텔 부문]

1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

호텔 산업은 입지가 매우 중요한 경쟁요소이며, 시설 및 서비스 역량을 바탕으로 한 브랜드 가치가 시장에서의 경쟁우위를 결정짓습니다.

지속적으로 증가하는 외국인 수요를 흡수하기 위한 신규 특1급 호텔 및 비즈니스호텔의 개관으로 서울지역의 숙박시설은 꾸준히 증가하고 있으며 이에 따른 서비스 및 가격경쟁이 치열화되고 있습니다. 기존 호텔들은 다양화된 고객의 욕구를 충족 시키기 위해 대대적인 리뉴얼을 진행하여 경쟁력 제고를 위해 노력하고 있습니다. 한화호텔앤드리조트(주)는 이에 앞서 2010년 전면 리노베이션을 통한 우수한 시설자원을 기 확보하였으며, 안정적인 수익구조를 창출하기 위한 원가구조 개선 등의 효율적 경영활동을 전개하고 있습니다. 이를 바탕으로 서비스 품질향상에의 집중 투자와 해외영업망 확충을 통한 브랜드 경쟁력의 강화에 박차를 가하고 있습니다.

2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

- 호텔사업은 2015년 6월 기준 객실 410실, 전문식당 6개소, 연회장 및 회원제 휘트니스 클럽, 스파 등 부대시설을 갖춘 플라자호텔(THE PLAZA)을 운영하고 있습니다.

- 서울시청 앞에 위치한 플라자호텔은 시청광장, 덕수궁, 경복궁 및 광화문이 내려다 보이는

수려한 전망을 자랑하며, 금융사, 무역상사, 행정 및 외교기관 등을 비롯하여 남대문, 명동, 종로 등 쇼핑타운과도 인접하여 편리한 비즈니스 환경을 제공합니다.

- 이러한 입지적 장점과 더불어, 2010년 5월부터 10월까지 투자비 약 745억원 규모로 호텔 외관전면, 객실, 식음업장 및 로비 등 전면적인 리뉴얼이 진행되었으며 2014년 진행된 연회장과 휘트니스장의 개보수까지, 업계 최고 수준의 시설을 바탕으로, 최상의 서비스를 제공하기 위해 총력을 기울이고 있습니다.

- 이와 더불어 2012년 5월, 전 세계 독립 고급 호텔들의 연합체인 프리퍼드호텔그룹(PHG, Preferred Hotel Group)에 가입하여 해외 예약망, 홍보 및 마케팅을 강화하고 있으며, 해외 판촉을 위한 마케팅 채널의 다각화를 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

- 과거 인근 경쟁호텔에 비해 객실 경쟁력이 다소 열위하여 낮은 RevPar(판매가능객실당 수익) 지표를 나타냈으나, 2010년 대규모 리노베이션 및 사업구조가 유사한 계열사 간 통합으로 영업경쟁력 및 유통경쟁력이 제고되어 점진적인 수익성 개선이 이루어지고 있습니다.

※ RevPar(판매가능 객실당 수익) : 매출÷객실(단가×투숙률)

- 2014년 4월부터는 중국 최대의 호텔그룹인 진장(Jin Jiang)그룹과의 제휴를 통해, 주방장 교환 갈라디너, 직원 교환교육, 교차 홍보 등 중국인 대상 프로모션에도 박차를 가하고 있습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

- 호텔의 객실, 외관, 식음업장의 전면적인 리노베이션을 2010년 5월부터 진행하여 11월 1일 오픈하였습니다. 이로 인해 최고급 시설을 갖춘 특급호텔로서의 위상을 확고히 하고, 컨시어지 서비스 업그레이드, 식음업장 메뉴실명제 및 지속적인 시그니처 메뉴 개발 등 고객 니즈에 맞는 차별화된 서비스 제공으로 매출증대 및 이익실현의 극대화를 추진중에 있습니다

② 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
호텔 부문	3.6%	* 서울시내 특1급 호텔 총 객실 수(11,458실, 25개) 대비 한화호텔앤드리조트(주) 객실 수(410실) 비율(2015.06.30 기준)

자료 참고 : 문화관광부, 한국관광호텔업협회 등

▷ (주)일산씨월드

가. 산업의 현황

1) 산업의 특성

국내 레저 인구와 해외 관광객의 지속적인 증가는 다양한 관광(문화)사업에 대한 수요확대로 이어지고 있습니다. 또한 해외의 수준높은 시설을 이미 경험한 고객층이 늘어나면서 기존의 단순한 관광 콘텐츠보다는 입체적이고 다각적인 체험을 제공하는 시설에 대한 요구가 증가하고 있습니다. 이에 따라 (주)일산씨월드는 향후 보다 많은 체험을 제공하기 위한 신규

콘텐츠 추가를 계획하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

국민소득 증가 및 해양생물에 대한 관심 증대, 해양생물 보존필요성에 대한 인식확대 등을 기반으로 새로운 관광(문화) 산업에 대한 수요는 계속적으로 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 2012년 제주, 여수 아쿠아플라넷의 오픈 이후 수족관 운영 사업이 대형화, 본격화 됨에 따라 향후 몇년간 지속적인 수요 창출이 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

관광(문화)산업의 경우 필수적인 소비보다는 소비자의 의사에 따라 그 소비 여부 및 소비 규모가 결정되는 수의적 소비로서 경기상황에 상당히 민감합니다. 경제의 수준과 더불어 단기적으로는 소비성향도 상당한 영향을 미칠 수 있으며, 고용수준(실업율)에 따라 관광(문화)산업의 수요증가에 영향을 끼칠 수 있습니다. 경제참여 인구의 증가는 소비주체의 확대를 가져와 소비지출 증가로 이어지며 소득 증가에 민감한 관광(문화) 산업의 수요가 증가할 가능성이 커지게 됩니다.

4) 계절성

관광(문화)산업의 특성상 주 수요계층인 어린이, 가족 고객들의 여가 선택 패턴에 크게 영향을 받고 있습니다. 특히 하절기 휴가시즌, 동절기 방학시즌 및 학생단체 체험학습 기간 등 계절적 특성에 따라 이용객 수의 변동이 큰 경향이 있습니다.

5) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

주 5일 근무제가 시행된 이후 삶의 질에 대한 관심이 고조되었고, 1인당 국민소득 증가에 따라 여가에 대한 인식 및 가치관도 크게 변화하고 있습니다. 이에 따라, 국민들의 소비패턴 또한 이전의 생활 필수품 위주 소비에서, 레저, 교양, 오락 등 다양한 서비스와 제품에 대한 소비로 변화하고 있습니다.

또한 핵가족, 소가족화로 인한 자녀 집중형 가족 형태로 인해 여가 선택에 있어서도 자녀 중심적 선택이 늘어나게 되었고, 이에 당분간 여가 뿐만 아니라 교육적인 역할도 수행할 수 있는 관광(문화) 시설에 대한 니즈는 지속적으로 증가할 것으로 판단됩니다.

나. 회사의 현황

1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

대형 아쿠아리움의 잇단 개발로 인해 시장에 대한 인지 및 시장 전반의 수요는 늘어났으나, 신규 경쟁자의 지속적인 진입으로 인해 시장경쟁은 더욱 치열해 질 전망입니다. 특히 잠실 제2롯데월드 아쿠아리움은 (주)일산씨월드가 입지한 수도권 관광시장의 변화를 가속화 할 것입니다. 기존 경쟁사들은 이미 시설투자 및 입장료 인상을 통해 수익성 유지를 노력하고 있으며, 이에 맞춰 노후 시설 정비 움직임도 포착되고 있습니다. 또한 수도권 이외의 지역에도 지방자치단체의 지역 활성화 정책을 위해 향후 꾸준한 개발이 예상됩니다.

2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

(주)일산씨월드는 2014년 4월, '아쿠아플라넷 일산'이라는 이름으로 영업을 개시하고, 본 사업의 운영 출자자인 '한화호텔앤드리조트'에게 수족관 시설의 영업, 운영 및 마케팅 업무 일체를 위탁하는 계약을 체결하였습니다. '한화호텔앤드리조트'는 서울(63), 제주, 여수 총

3곳에 수족관을 운영 중이며, 자체적인 연구 조직 운영등을 통해 수족관 운영과 관련한 국내 최대의 인력 및 노하우를 보유하고 있습니다. 향후에도 전문 수탁사에 의한 책임 운영으로 각종 운영비용 절감 및 규모의 경제를 실현할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다.

(주)일산씨월드는 수도권에 입지한 최초의 대형 아쿠아리움 시설로, 서울 및 수도권 도시의 거대한 배후시장을 확보하여 안정적인 수요를 창출할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다. 또한 기존 수족관에서는 볼 수 없던 미니 동물관을 특화 시설로 제공함으로써, 차별화 된 볼거리를 원하는 고객들의 니즈를 충족하고, 제주 및 여수에 운영중인 '아쿠아플라넷' 브랜드의 인지도를 바탕으로, 시장 내 경쟁적 위치를 확보할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

3) 신규사업 등의 내용 및 전망

(주)일산씨월드는 고양시와 체결한 아쿠아리움 개발 사업계약 및 사업계획에 의하여 허용된 사업만을 운영할 수 있으며, 따라서 신규사업에 대한 투자는 발생하지 않을 예정입니다.

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

한화큐셀코리아(주)는 태양광 발전소 개발 및 건설과 모듈 조달을 주요 사업으로 하는 신재생에너지 전문기업입니다. 태양광 사업은 총 3단계로 나누어지며 주요 부품인 Module의 원료를 제조하는 Upstream, 소재와 부품을 생산하는 Midstream, 발전시스템을 설치하고 운영하는 Downstream으로 구분됩니다. 한화큐셀코리아(주)는 Downstream 사업 영역에 위치하여 태양광 System 개발 및 설치, 운영을 담당하고 있습니다.

가. 산업의 특성

한화큐셀코리아(주)가 추진하는 태양광 Downstream 사업은 전력 발전에 많은 영향을 끼치는 일사량의 변동성이 낮고, 생산한 전력을 사전에 확정된 구매계약 하에 판매할 수 있어 안정적인 수익의 창출이 가능합니다. 그리고 타 플랜트 사업 대비 설계 등이 상대적으로 단순하고 공사기간이 짧으므로 장기간 공사에 따른 위험 발생 가능성이 낮습니다.

나. 산업의 성장성

전세계 태양광산업 규모는 2015년 53GW 정도로 예상되며, 세계적인 신재생에너지 보급 확대와 산업 육성 등을 계기로 발전 설비 기준 연평균 60%의 높은 성장률을 나타내고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

태양광 발전사업은 아직까지 각 국 보조금에 의존하는 측면이 커서 세계 경기 상황과 밀접한 관계가 있습니다. 특히 해외 태양광 시장 같은 경우 Module 가격이 수요에 따라 움직이며 수출도 이루어 지므로 환율 변동에도 영향을 받습니다.

라. 국내외 시장여건

현재 전세계 수요량의 50% 이상을 차지하고 있는 유럽의 금융 및 재정위기로 인해 수요가 위축되고 Value Chain 전반에 걸친 공급과잉으로 인한 가격하락으로 태양광 사업이 침체를 겪고 있습니다. 하지만 우리나라를 비롯한 일본, 중동, 브라질 등 비유럽국가들의 수요 확충 계획 및 프랑스와 독일 등 EU의 신재생에너지 정책에 힘입어 태양광 발전단가가 화석원료의 그것과 균형을 이루는 Grid Parity에 도달하면 규모의 경제를 통해 원가를 절감할 수 있는 자

본력을 갖추거나 차별화된 기술력을 지닌 기업들 중심으로 시장이 재편될 것으로 예상됩니다.

마. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

대규모 자금을 필요로 하는 사업으로 원활한 자금 조달 여부가 사업 추진의 필수적인 요소입니다. 그리고 국가 및 지역 별 제도가 상이한 탓에 부지 확보, 인허가 등 해당 부문 지식 및 네트워크가 없으면 추진하기 어려운 부분이 많은 사업입니다.

바. 회사의 경쟁상의 강점

한화큐셀코리아(주)는 수직 계열화를 통해 경쟁력 있는 Module을 안정적으로 공급 받을 수 있고, 그룹의 중점 사업으로 전세계에 구축된 한화 Network 및 이미지를 활용 가능하며 그룹 금융 계열사와 협력하여 차별화된 프로젝트 금융 서비스를 제공 가능합니다.

▷ Hanwha Q CELLS Co., Ltd. 등

한화큐셀(Hanwha Q CELLS Co., Ltd.)은 지주회사로 Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.의 자회사입니다. 한화큐셀은 2015년 3월말 기준 셀 3.3GW와 모듈 2.2GW의 생산규모를 갖고 있으며, 글로벌 Player로서 나스닥에 상장되어 있는 기업입니다. 2015년 2월 구 한화솔라원(Hanwha SolarOne Co., Ltd.)과 한화큐셀인베스트먼트(Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.)가 통합하여 셀 생산능력기준 세계 1위의 통합법인이 출범되었습니다. 한화큐셀의 자회사로는 태양광 관련 제품 제조/판매(Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd., Hanwha Solar Technology Co., Ltd.) 및 투자비 조달(Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited)하는 종속 회사 등을 보유하고 있습니다. 이 가운데 Hanwha Solar Technology의 경우 중국 연운항에서 웨이퍼를 제조하여 Hanwha SolarOne(Qidong)으로 내부 판매하고 있으며, Hanwha SolarOne(Qidong)은 웨이퍼를 받아 모듈까지 제조한 후 외부 판매하고 있습니다. 한화큐셀인베스트먼트(Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.)는 태양광 관련 제품을 생산/판매(Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd., Hanwha Q CELLS GmbH., Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn Bhd.)하는 회사를 보유하고 있습니다.

가. 산업의 특성

신재생 에너지원의 필요성이 증대되고 있는 현 상황에서 태양광 발전 산업은 향후 가장 큰 점유율을 차지할 것으로 전망되며 이에 따라 태양전지와 모듈에 대한 수요도 점차 확대되고 있습니다.

나. 산업의 성장성

태양광 발전 산업은 주요 시장 리서치 기관 및 투자은행 전망에 따르면 2017년까지 연 10%대 이상의 견고한 성장세가 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성

태양광 발전사업은 아직까지 각 국 보조금에 의존하는 측면이 커서 세계 경기 상황과 밀접한 관계가 있습니다. 특히 해외 태양광 시장 같은 경우 Module 가격이 수요에 따라 움직이며 수출도 이루어 지므로 환율 변동에도 영향을 받습니다.

라. 국내외 시장여건

2010-2012년 사이 급감한 모듈 단가는 2013년 들어 안정세를 보이고 있으며, 지속적인 태양전지 효율 증가와 생산원가 절감에 따라 모듈 가격 소폭 하락이 예상됩니다. 발전소 시

스텝 또한 설치 총원가 절감으로 기존 에너지원 대비 태양광 에너지의 중장기 경쟁력이 지속적으로 높아지고 있습니다. 향후 2-3년간 세계 태양광 시장의 성장은 미국, 일본 및 중국이 신규 수요를 주도할 전망입니다. 특히 미국의 경우 2014년 6GW였던 시장 규모가 2015년 8GW, 2016년 10GW, 2017년 9GW로 태양광에 대한 수요는 꾸준히 성장할 것으로 전망됩니다.

마. 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

태양광 산업은 정부의 보조금 지원에 의존적이기 때문에 국가 정책의 변화에 따라 영향을 크게 받는 특성이 있습니다.

바. 회사의 경쟁상의 강점

한화 큐셀은 통합을 통해 셀 생산 능력 기준 1등 업체로 발돋움 함으로써 규모의 경제를 통해 원가 경쟁력을 확보하게 되었습니다. 또한 구 큐셀의 차별화된 기술력과 노하우 및 유럽과 아시아에 걸친 다각화된 생산 거점을 보유 함으로써 특히 미국 반덤핑 관세 부과 등 급변하는 정부 정책 및 시장 변동에 탄력적으로 대응 가능합니다.

■ 기타

▷ 한화역사(주)

가. 산업의 특성

민자역사 사업은 노후하고 낙후된 철도역사를 현대화하고자 국가기관(한국철도공사, 한국철도시설공단)과 민간 사업시행자가 함께 철도역사를 개발하는 사업입니다. 민자역사 건설을 통해 국가는 기차역이 가진 교통 중심성을 유지, 발전시키고 민간사업 시행자는 유통, 레저 등의 사업장 운영을 통해 이윤 추구하고 사회시설 운영에 따른 사회적 기여를 할 수 있습니다. 또한 철도 이용객 입장에서는 민자역사를 이용함으로써 역사 내 판매, 업무, 서비스 시설을 원스톱으로 이용할 수 있는 편의를 누릴 수 있습니다.

나. 성장성

민자역사는 철도개발에 따른 완만한 성장추이가 예상됩니다.

서울역은 경부고속철도의 시발역인 동시에 2010년 말에 개통한 인천 신공항 철도를 수용하는 미래형 통합민자역사로 2013년 롯데아울렛 OPEN으로 젊은 고객 층이 늘어나며, 다양한 식음/편의 시설이 구비되어 있어 쇼핑과 여가를 함께 즐길 수 있는 One-Stop Shopping 공간입니다.

청량리는 서울의 5대 부도심 가운데 성장잠재력이 가장 큰 지역이며, 현재 추진중인 노후화된 인근 주택단지의 대규모 개발과 뉴타운 개발 등을 통해 주변 상권이 크게 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

다. 계절성

임대업종 특성상 유통업과 유사한 계절성을 보이지만, 여행객이 증가하는 휴가철 및 명절 및 기념일에 매출 특수 현상이 강하게 나타납니다.

라. 국내외 시장여건

국내의 민자역사 상황은 일부 민자역사를 제외하고는 어려운 상황이며, 지역중심이 상권으로 자리매김한 경우에는 안정적인 수익창출이 가능합니다.

▷ 기타 해외 종속회사 등

미주지역에는 부동산 개발 및 분양 사업(Hanwha America Development LLC, Hanwha Hawaii LLC, Hale ka Lae LLC), 석유화학제품 수입/판매 및 본사에 기자재, 원부원료, 농축산물 등 공급(Hanwha International), 자동차 트랜스미션 부품인 Needle Roller Bearings 생산 및 판매(Universal Bearings), 미국 내 법인들을 통합관리 및 신규사업 발굴(Hanwha Holdings USA) 등을 담당하는 종속회사가 운영되고 있습니다.

2. 주요 제품, 서비스 등

(단위 : 억원, %)

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적 용도	주요상표등	제64기 반기 (2015년 반기)		제63기 반기 (2014년 반기)		제63기 (2014년)		제62기 (2013년)			
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율		
지배회사	화학제조업	산업용 화학	제품/상품/용역	화학, 클래딩, 절산, 연화	건설발파, 화학응용, 원재료, 연화	뉴마이트 플러스	1,454	1.4	1,430	1.3	3,113	1.4	3,123	1.3	
		방산	제품	방산품	방위 산업용	-	4,025	3.8	2,891	2.7	9,310	4.2	9,012	3.8	
	기계제조업	기계	제품/용역/기타	자동차 물류창고, 변속기 조립 라인, 공업용 로, Solar 장비 등	공장 및 물류 자동화 설비 등	(주)한화	1,693	1.6	-	-	1,001	0.5	-	-	
			제품/용역/기타	CNC자동선반 외	각종 기계 부품 가공	(주)한화	561	0.5	-	-	234	0.1	-	-	
			제품/용역/기타	항공기 및 유도무기 구동장 치류 외	항공부품	(주)한화	785	0.7	-	-	417	0.2	-	-	
			임대	임대수익 외	-	-	-	1	0.0	-	-	1	0.0	-	-
	도소매업	석유화학 제품류	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	2,201	2.1	5,058	4.7	8,016	3.7	13,189	5.6	
			상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	3,120	2.9	4,602	4.3	7,191	3.3	6,030	2.6	
		일반 상품류	상품	철강, 태양광 원자재	수출판매	-	10,385	9.7	10,164	9.5	20,652	9.4	21,081	9.0	
			제품/용역 등	분양사업 등	분양	-	142	0.1	39	0.0	630	0.3	974	0.4	
	기타	기타	기타	상표권	-	10	0.0	-	-	7	0.0	-	-		
	종속회사	도소매업	(주)한화갤러리아 백화점	제품/상품/기타	의류잡화, 식음료 등	소매업 제품 등	-	1,364	1.3	1,351	1.3	2,882	1.3	3,021	1.3
				기타	-	-	-	358	0.3	341	0.3	694	0.3	654	0.3
도소매업		Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	석유화학	상품	석화벌크/합성수지/화학품 등	-	949	0.9	1,190	1.1	1,992	0.9	3,170	1.4	

화학 제조 업		철강 / Bearing	상품	강판/ 특수강/ 파이프 등	-	-	148	0.1	163	0.2	357	0.2	208	0.1
		수지가공	상품	자동차 부품/ 필름 등	-	-	10	0.0	38	0.0	91	0.0	55	0.0
		기계 / 설비 / 기타	상품	압출기/ 정가제/ IT제품 등	-	-	173	0.2	101	0.1	183	0.1	192	0.1
		태양광	상품	-	-	-	2,460	2.3	3,179	3.0	6,172	2.8	4,693	2.0
		HQJ Building	임대	-	-	-	6	0.0	9	0.0	17	0.0	16	0.0
	Hanwha Europe GmbH	구매	상품	원료/ 설비/ 부품 등	석유-화공 원자재/ 설비	Unde, TRW	149	0.1	184	0.2	355	0.2	262	0.1
		교역	상품	케미칼제품, 철강, CNC Machine 등	건설/ 산업용 원자재/ 기계	H.ACCLM	692	0.6	1,090	1.0	1,805	0.8	1,792	0.8
		내수	상품	하넥스, 칸스톤 등	인테리어/ 건축 마감재	하넥스, 칸스톤	37	0.0	115	0.1	170	0.1	116	0.0
	Hanwha International (S) Pte Ltd.	납사	상품	납사	수출판매	-	2,415	2.3	1,657	1.5	3,393	1.5	10,081	4.3
		석유제품	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	1,859	1.7	2,226	2.1	3,374	1.5	4,275	1.8
		화학제품	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	190	0.2	177	0.2	244	0.1	9	0.0
	한화케미칼(주)	원료	제품/ 상품	LDPE 등	화학물질 및 제품 등	-	7,214	6.8	8,015	7.5	15,279	7.0	15,575	6.6
				가성소다, PVC 등		-	8,394	7.9	9,502	8.8	19,092	8.7	20,049	8.5
			기타	PV Cell, 임대료 등		-	835	0.8	564	0.5	1,424	0.6	290	0.1
		한화첨단소재(주)	소재 상품	제품/ 소재 등	자동차용 부품, 전자소재, 태양광 소재 등	자동차용 부품, 전자소재 부품, 태양광 소재 등	SuperLite, HAHWHA FLEX, Hanwha EVASeet 등	3,066	2.9	6,581	6.1	5,943	2.7	5,477
기타	-				-	-	47	0.0	46	0.0	-	-	-	-
건설 업	(주)한화건설	건축 기타	제품/ 기타	건축	-	-	7,460	7.0	9,109	8.5	17,446	7.9	23,708	10.1
		토목	제품/ 기타	토목	-	-	2,167	2.0	2,291	2.1	5,215	2.4	4,265	1.8
		플랜트	제품/ 기타	플랜트	-	-	3,060	2.9	2,933	2.7	6,976	3.2	9,231	3.9
		기타	제품/ 기타	기타	-	-	454	0.4	701	0.7	1,569	0.7	480	0.2
	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	-	제품	-	-	1,586	1.5	1,580	1.5	3,249	1.5	3,675	1.6	

레저 서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	리조트 부문	콘도, 골프, 워터파크 수영장, 아쿠아리움 등	숙박, 스포츠 등	-	한화리조트, 프라자CC, 워터피아, 스프링등, 63씨월드 등	1,467	1.4	1,614	1.5	3,383	1.5	3,687	1.6	
		F C 부문	단체 급식, 외식 사업, 식재 사업 등	식음, 식재 등	-	Food1st, Golden Plate, T園, 사브사브63, 도원style 등	2,548	2.4	2,614	2.4	5,377	2.4	5,308	2.3	
		호텔 부문	호텔, 식음, 연회	숙박, 식음	-	플라자호텔, 도원, 백리향, 메릭게제르 등	596	0.6	561	0.5	1,263	0.6	1,378	0.6	
태양광 사업	Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (舊 Hanwha SolarOne Co., Ltd.)	지주회사	제품	-	-	-	5,329	5.0	3,823	3.6	8,265	3.8	8,415	3.6	
		Hanwha Q CELLS GmbH	태양광	제품	-	-	-	3,642	3.4	4,353	4.1	8,251	3.8	5,946	2.5
	관련제품		상품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	0.0
			기타	-	-	-	-	9	0.0	10	0.0	16	0.0	26	0.0
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	제조 및 판매	제품	-	-	-	1,879	1.8	1,746	1.6	3,635	1.7	2,667	1.1	
기타	Hanwha Holdings (USA), Inc.	지주회사	제품	-	-	-	2,118	2.0	1,938	1.8	3,917	1.8	3,470	1.5	
			상품	-	-	-	2,032	1.9	1,485	1.4	3,530	1.6	3,883	1.7	
			기타	-	-	-	8	0.0	6	0.0	20	0.0	107	0.0	
별도 매출액이 적전사업년도 비금융업 회사 별도 매출액 합계의 1% 미만인 회사의 매출액 소계							17,769	16.6	12,956	12.1	33,374	15.2	35,080	14.9	
비금융업 별도 매출액 합계							106,869	100.0	107,412	100.0	219,525	100.0	234,760	100.0	
비금융업 연결매출액							81,109	-	85,276	-	174,020	-	193,474	-	

※ 상기 매출액 합계는 당사와 연결종속회사 중 비금융업에 해당하는 종속회사의 각사별 별도매출액을 합산한 금액입니다.

※ 2013년부터 K-IFRS 제1110호가 적용되어 연결대상 종속회사의 범위가 확대되었습니다. 상기 금액 및 비율은 K-IFRS 제1110호 기준을 소급 적용하여 작성하였습니다. K-IFRS 제1110호 적용 전 금액 및 비율은 이전에 제출된 사업보고서 및 분·반기보고서를 참조하여 주시기 바랍니다.

※ (주)한화 기계제조업의 제63기(2014년) 매출액은 기계부문 합병 이후인 2014년 4분기 기간의 매출액입니다.

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 주요 제품의 현황

(단위 : 억원, %)

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표등	제64기 2분기 (2015년 2분기)		제63기 2분기 (2014년 2분기)	
						금액	비율	금액	비율

화학 제조업	산업용 화학	제품/ 상품/ 용역	화학, 클래딩, 질산, 연화	건설발파, 화학응용 원재료, 연화	뉴마이트 플러스	1,457	100.00	1,428	100.00
-----------	-----------	------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------	-------	--------	-------	--------

나. 주요 제품의 가격 변동 추이

산업용 화학 수입 가격 상승에 따른 수익구조 악화를 개선하기 위해 2014년 상반기에 GD(다이내마이트, 상품명 메가마이트) 공장도 가격을 인상하였으며 2015년 2분기 까지 가격을 유지하고 있습니다. 회사의 대표 품목에 대한 판매가격 변동 추이는 다음과 같으며, 판매가격은 공장도 판매가 기준(제품 판매량에 따른 할인 등으로 가격변동 가능성 있음)으로 산출하였습니다.

(단위 : 원)

품 목		제 64기 (연간)	제 63기 (연간)	제 62기 (연간)	비고
메가마이트 I (28mm, 20Kg)	내수	93,000	93,000	87,000	공장도가격인상('14.5.1)
	수출				
메가멕스 (32mm, 20Kg)	내수	59,400	59,400	59,400	
	수출				
뉴마이트플러스 I (25mm, 20Kg)	내수	55,400	55,400	55,400	
	수출				
뉴마이트플러스 II (32mm, 20Kg)	내수	58,600	58,600	58,600	
	수출				

■ 기계제조업

가. 주요 제품의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	사업내용	매출유형	품목	구체적용도	주요 상표등	2015년 2분기 누적		2014년 4분기	
						금액	비율	금액	비율
기계부문	산업기계	제품	자동화 물류창고, 변속기 조립 라인, 공업용 로, Solar 장비 등	공장 및 물류 자동화 설비 등	(주)한화	169,278	55.6%	100,021	60.5%
	공작기계	제품/상품/용 역/기타	CNC자동선반 외	각종 기계 부품 가공	(주)한화	56,529	18.6%	23,395	14.2%
	항공	제품/상품/용 역/기타	항공기 및 유도무기 구동 장치류 외	항공부품	(주)한화	78,526	25.8%	41,745	25.3%
	기타	임대	임대수익 외	-	-	58	0.0%	61	0.0%
합계						304,390	100.0%	165,222	100.0%

나. 주요 제품 가격 변동 추이

기계사업은 수주 산업으로서 개별 발주에 따른 고객의 요청사양 등에 따라 가격이 결정되

므로 생산제품별 가격 변동은 투자환경에 따라 영향을 받습니다.

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

가. 주요 제품 등의 현황

한화테크윈(주)는 엔진부문, 특수부문, 보안·정밀제어부문에서 항공기 및 산업용 가스터빈엔진, 자주포, CCTV, 칩마운터 등을 생산·판매하고 있습니다.

각 제품별 매출액 및 총매출액에서 차지하는 비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	회사	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)	
엔진 부문	PS 사업본부	한화테크윈, 상해삼성상업설비 유한공사	상 품 제 품 용 역 기타매출등	항공기용 가스터 빈엔진 등	군수 및 민간용 항공기 엔진	T50/FA50, F100, LM2500, KUH, KT-1 등	156,692 (13.0%)
				가스터빈엔진 부품등	군수 및 민간용 가스터빈 엔진 부품 등	LPT모듈, Blade, Case, Vane 등	232,161 (19.2%)
				공기/가스압축기, 발전기/압축기 패키지 등	산업용 발전기 및 압축기 등	TM/SE/SA/SMx100/SME Series 등	83,313 (6.9%)
특수 부문	DS 사업본부	한화테크윈	상 품 제 품 용 역 기타매출등	자주포, 탄약운반차, 사격지휘차 등	군수용	K9, K10, K55A1 등	289,430 (23.9%)
보안 · 정밀 제어 부문	SS 사업본부	한화테크윈, S.O.A, S.T.E, 천진삼성테크윈광 전자유한공사, 상해삼성상업설비 유한공사, S.T.B	상 품 제 품 용 역 기타매출등	CCTV, 저장장치, 모니터, 카메라 모듈 등	보안 경계 및 감시, 재산보호 목적	카메라: SNB-7004, SND- 7084, SNO-6084R, SNV- 7084R, SNP-6320RH, SNH- P6410BN(스마트 홈 카메라), SCB-5000, SCD-5083, SCV-5083 등 저장장치: SRN-4000, SRM- 872(모바일), SRD-1676D, SRD-876D, SRD-476D 모니터: SMT-1934, SMT- 2232, SMT-3232, SMT- 4032	325,127 (26.9%)
						MS 사업본부	한화테크윈, 상해삼성상업설비 유한공사, T.E.C
합계						1,209,424	

나. 주요제품의 가격변동 현황

품 목		2015년 반기	2014년	2013년	비고
감시장비	CCTV:1대(천원)	143	165	180	주요 매출 기준 기준 국내판매 평균 판매가격
	저장장치:1대(천원)	656	713	829	
	모니터:1대(천원)	234	234	255	
칩마운터 (C/M)	고속기(백만원)	300	350	400	칩마운터 매출 기준 기준 평균 판매가격
	중속기(백만원)	120	120	140	

※ 주요 제품은 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 기준입니다.

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아, (주)한화갤러리아타임월드 등

(단위 : 억원)

회사명	용도	품목	2015년 반기		2014년		2013년	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
(주)한화갤러리아	소매업 제품 등	의류 잡화, 식음료 등	2,176	4.74%	4,444	4.91%	4,034	4.43%
(주)한화갤러리아 타임월드		임대 매출 등	380	0.83%	735	0.81%	890	0.98%
(주)한화비앤비 등		-	290	0.63%	453	0.50%	25	0.03%

▷ Hanwha Europe GmbH

가. 취급 현황

(단위 : 백만원)

구분	사업부문	매출유형	품 목	구체적용도	주요상표등	매출액(비율)
Hanwha Europe GmbH	구매	상품	원료 / 설비 / 부품 등	석유-화학 원자재 / 설비	Uhde, TRW	14,861 (16.9%)
	교역	상품	케미칼제품, 철강, CNC Machine 등	건설/산업용 원자재/기계	H.ACSLM	69,224(78.9%)
	내수	상품	하넥스, 칸스톤 등	인테리어 /건축 마감재	하넥스, 칸스톤	3,695(4.2%)
합 계						87,780(100.0%)

나. 제품별 시장 변동 추이

유럽 재정 위기 여파로 인해 전체적인 시장 수요는 감소하고 있는 상황에서 원료, 설비 및 부품 구매 사업은 공급가 인상 등에 대비하여 신규 공급처 개발을 지속 추진하고 있으며 원

료 수급 효율화를 적극 추진하고 있습니다. 또한 철강 및 케미칼 제품은 시장 경기 변동에 따른 risk를 최소화하기 위해 신규 공급처/수요처 개발, 신규 제품 판매 등을 통해 판매 증진을 추진하고 있습니다. 기계의 경우는 동유럽 지역 신규업체 개발 및 터키 등 신시장 개척 등을 통해 판매 확대를 지속적으로 추진하고 있으며 본사와의 협업하에 유럽에 기술 센터 설립하여 밀착 영업을 강화하고 있습니다. 태양광 모듈의 경우 유럽 지역 경쟁 심화 및 판매 여건 악화 등으로 인해 터키 등 인근 지역으로의 시장 개척을 추진 중에 있습니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주) 등

가. 주요 제품 등의 현황

(단위 : 억원)

부문	회사명	용도	품목	2015년 반기		2014년		2013년	
				매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
원료	한화케미칼(주)	화학물질 및 제품 등	LDPE 등	7,214	15.72%	15,279	16.88%	15,575	17.09%
			가성소다, PVC 등	8,394	18.30%	19,092	21.10%	20,049	22.00%
			임대료 등	835	1.82%	1,424	1.57%	290	0.32%
	한화화인케미칼(주)		TDI	961	2.09%	1,275	1.41%	-	-
	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd. 등		부산물	81	0.18%	91	0.10%	-	-
			-	1,672	3.64%	3,284	3.63%	3,727	4.09%
가공	한화첨단소재(주)	플라스틱제품 등	자동차 부품, 산업용 소재 등	1,835	4.00%	3,596	3.97%	5,477	6.01%
			전자소재, 태양광소재 등	1,278	2.79%	2,347	2.59%		
			건축자재 등	-	-	-	-	7,198	7.90%
	Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd. 등		-	1,532	3.34%	4,301	4.76%	3,818	4.19%

나. 주요 제품의 가격변동 추이

(단위 : 천원/톤, 원/캡슐)

부문	회사명	품목	2015년 반기	2014년	2013년	비고
원료	한화케미칼(주)	LDPE	1,754	2,001	2,035	국내(내수, 로칼) 평균 단가
		PVC	1,094	1,252	1,288	-
		가성소다	427	471	445	-
가공	한화첨단소재(주)	GMT(원/Kg)	3,110	3,350	3,350	해당 년도의 월 평균가격을 산술 평균하여 산출
		FCCL 내수(원/SQM)	6,810	6,468	7,600	
		FCCL 수출(원/SQM)	9,180	8,389	10,400	
		EVA Sheet	1,510	1,657	1,900	

▷ 한화종합화학(주)

- 주요 제품의 가격변동 추이

품목	제28기 반기	제27기	제26기	비고
PTA(USD/톤)	658	890	-	CFR China 기준 국제가 산술평균

(*) 제27기에 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 석유화학부문의 사업이 추가되었습니다.

- PTA : 국제유가 및 납사가격 하락에 따라 PTA도 동반 하락하였습니다.

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

[2015. 6. 30 현재]

(단위 : 백만원)

품목	제 37기 반기	제 36기 반기
리조트부문	146,713	161,425
FC 부문	254,797	261,414
호텔 부문	59,574	56,084
합 계	461,084	478,923

가. 산출기준

- 리조트 부문(콘도,골프,아쿠아리움 등), FC부문, 호텔 부문별 매출액으로 표시

나. 주요 가격변동 원인

- 물가상승 및 가격정책 등에 의해 변동

▷ (주)일산씨월드

가. 주요 제품 등의 현황

[2015.6.30기준]

[단위 : 억원]

매출유형	품 목	2015년 반기	2014년 반기
상품/기타	관람, 임대	55	53

※산출기준 : 매출액으로 표시

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(주)일산씨월드는 2014년 4월 오픈 이후, 개인 일반 성인고객 기준 27,000원 기준요금을 책정하고, 채널 및 고객성격 별 다양한 할인정책을 시행하고 있습니다.

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

(단위: 백만원)

품목	제5기 2분기 (2015년 2분기)		제4기 2분기 (2014년 2분기)		제4기 (2014년)		제3기 (2013년)	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
태양광 발전소, 태양광 모듈	62,706	100.0	52,356	100.0	104,655	100.0	91,394	100.0
합계	62,706	100.0	52,356	100.0	104,655	100.0	91,394	100.0

▷ Hanwha Q CELLS Co., Ltd. 등

(단위 : 억원)

회사명	용도	품목	2015년 반기		2014년		2013년	
			매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	태양광 제품 등	-	5,329	11.62%	8,265	9.13%	8,415	9.23%
Hanwha Q CELLS GmbH 등		-	5,726	12.48%	12,033	13.30%	8,946	9.82%

3. 주요원재료

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 주요 원재료 등의 현황

당사는 국내 S사 등으로부터 암모니아 등 제품생산에 필요한 원료를 구입하고 있으며, 주요 원재료 등의 매입액은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
원재료	암모니아	화약원료	105	26%	-
원재료	기타	제품원료	295	74%	-
계	-	-	400	100%	-

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

세계경제 성장세 둔화 및 소비심리 위축이 지속되면서 국제유가는 하향 안정세가 지속되고 있습니다. 암모니아 가격은 제품 원료인 천연가스의 가격 안정과 수요부진 등으로 하락세를 이어가고 있으며 암모니아 제조사 및 트레이더들은 현재 가격에서 소폭 하락한 \$500/MT 수

준을 당분간 유지할 것으로 전망하고 있습니다.

(단위 : 원/Kg)

품 목	제 64기 반기	제 63기 연간	제 62기 연간
암모니아	638	652	706

■ 기계제조업

가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	사업내용	매입유형	품목	구체적용도	2015년 2분기누적 (매출원가)	2014년 4분기 (매출원가)
기계부문	산업기계	자재, 외주	Plate, 형강류 등	설비제작용, 원자재, 외주비	151,042 (57.9%)	79,623 (58.8%)
	공작기계	자재, 외주	주물, 컨트롤러 등	CNC 자동선반, 부품	43,983 (16.8%)	18,285 (13.5%)
	항공	자재, 외주	유압펌프 등	항공기 및 유도무기관련 부품	65,986 (25.3%)	37,498 (27.7%)
합계					261,011	135,406

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : 원/kg, ₩)

품 목		2015년 2분기	2014년	2013년
SS400	PLATE	590원/kg	630원/kg	700원/kg
	H형강	680원/kg	775원/kg	810원/kg
STS304	1D	2,600원/kg	2,750원/kg	2,650원/kg
	2B	2,650원/kg	2,750원/kg	2,750원/kg
주물		1,500원/kg	1,520원/kg	1,630원/kg
CNC컨트롤러	국내	-	-	-
	수입	₩1,975,000	₩1,975,000	₩1,975,000

* 구매 및 수입가격 기준

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

(단위 : 천원, %)

사업부문	매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	주요매입처
------	------	-----	-------	-----	----	-------

엔진부문	원재료	blade, disk류 등	항공기 엔진 등	143,611,976	44.98%	GE, 서머텍코리아 등
특수부문	원재료	특수강 등	차체 등	102,097,414	31.97%	포스코 등
보안·정밀제어부문	원재료	하드디스크, 센서류 등	CCTV	58,693,811	18.38%	Sony, WD, Seagate 등
		모터, 보드류 등	칩마운터	14,908,769	4.67%	파나소닉, 산요 등
계				319,311,970	100.00%	

[주요원재료 가격변동 추이]

원재료	단위	2015년 반기	2014년	2013년	주요공급사
방탄강	₩/KG	4,156	4,156	4,143	포스코

[방탄강]

지속적인 조선업계 경기 불황과 중국산 저가 철강재 공세로 주요 원재료 및 철강제품 가격은 하락 추세이나, 특수강 수요는 확대중으로 방탄강의 가격 인하 영향은 없습니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주) 등

한화케미칼(주)의 주요 원재료는 PE제품과 옥탄올 제조시 원료로 사용되는 에틸렌 및 프로필렌이며 이의 주요 매입처는 여천NCC(주)입니다. 여천NCC(주)는 당사와 대림산업이 각각 50%씩 출자한 합작 법인입니다. 그 외에 종속회사의 현황은 다음과 같습니다.

- 주요 원재료의 가격변동 추이

부문	회사명	품목	제42기 반기	제41기	제40기	비고
원료	한화 케미칼(주)	에틸렌(USD/톤)	1,185	1,424	1,309	CFR Far East Asia 기준 국제가 산술평균
		프로필렌(USD/톤)	913	1,281	1,340	FOB Korea 기준 산술평균
가공	한화첨단소재(주)	PP	1,288	1,590	1,700	기간평균가격을 단순평균하여 산출
		PVC	1,003	1,140	1,210	
		EVA	1,689	2,030	2,000	

▷ 한화종합화학(주)

- 주요 원재료의 가격변동 추이

품목	제28기 반기	제27기	제26기	비고
PX(USD/톤)	881	1,223	-	CFR China 기준 국제가 산술평균

(*) 제27기에 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 석유화학부문의 사업이 추가되었습니다.

- PX : 국제유가 및 납사가격 하락에 따라 PX도 동반 하락하였습니다.

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 원재료 매입현황

(단위 : 원,%)

구분	구매액	구매비율
철근	8,730,184,957	8.3%
레미콘	11,694,358,620	11.1%
주방가구	8,756,508,512	8.4%
공조기류	1,162,507,000	1.1%
안전용품,시설물	2,365,317,427	2.3%
일반가구	6,085,628,680	5.8%
수배전반	1,413,446,457	1.3%
기타	64,652,837,258	61.7%
합계	104,860,788,911	100.0%

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

품목	제 14 기 2분기	제 13 기	제 12 기
철근 (HD10mm 기준)	₩ 556,981 / ton	₩ 635,455 / ton	₩ 690,744 / ton
레미콘 (25-24-15 기준, 서울, 수도권)	₩ 62,100 / m³	₩ 62,100 / m³	₩ 59,900 / m³

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 주요 원재료 등의 현황

- 리조트사업(콘도,골프,아쿠아리움 등), FC사업, 호텔사업을 영위하는 업종이므로 주요 원재료에 해당하는품목이 없고 대량구매가 가능한 물품은 본사에서 구매하여 사업장에 배포하며 기타 원재료의 경우 사업장 지역에서 주로 충당하고 있음.

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

[2015. 6. 30 현재]

(단위 : 백만원)

품목	제 37기 반기	제 36기 반기
리조트부문	123,503	132,792
FC 부문	239,063	246,306
호텔 부문	61,440	61,255
합계	424,006	440,353

- (1) 산출기준
 - 매출원가 총액을 표기

- (2) 주요 가격변동 원인
 - 물가상승요인, 식재료 등은 계절적 요인 등에 의해 변동

4. 생산 및 설비

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 생산능력 및 생산능력 산출근거

당사는 대부분 사업장이 8시간 1교대 작업을 실시하고 있으며, 일부 품목에 따라 3교대 작업을 실시하는 곳도 있습니다. 2015년 2분기 총 가동시간은 2,808천 시간입니다. 생산능력은 2015년 2분기 가동가능시간을 고려하여, 최대 생산가능 금액으로 표시 하였으며, 품목별 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

품 목	사업장	제64기 (반기)	제 63기 (반기)	제 63기 (연간)	제 62기 (연간)
산업용 화 약	보은 등	1,194	1,317	2,705	2,573
기타	여수 외	7,063	4,217	9,858	9,277
계		8,257	5,534	12,563	11,850

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

당사의 2015년 2분기 누계 생산실적은 6,961억원으로 2014년 동기간 대비 2,137억원 (44%) 증가하였습니다. 이는 천무사업 진행에 따른 생산실적 증가가 주된 원인으로 분석됩니다.

(단위 : 억원)

품 목	사업장	제64기 (반기)	제 63기 (반기)	제 62기 (연간)	제 61기 (연간)
산업용 화 약	보은 등	1,148	1,151	2,597	2,431
기타	여수 외	5,813	3,673	8,832	8,067
계		6,961	4,824	11,429	10,498

2) 당해 사업연도의 가동률

원만한 노사관계 및 지속적인 사업장 가동으로 인해 2015년 2분기 전 사업장 누계 가동일은 724일이며, 평균 가동률은 83%로 집계되었으며, 실제가동시간은 각 사업장별 생산직의 실제 투입 시간입니다.

(단위 : 천 M-Hr)

사업부문(사업장)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
산업용 화약(보은 등)	573	469	81.8%
기타(여수 외)	2,810	2,339	83.2%
계	3,383	2,808	83.0%

3) 설비의 신설/매입 계획

(단위 : 억원)

사업 부문	구 분	투자 기간	투자대상자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액
화약 제조업	사업 유지/ 확대	2015년	기계장치외	생산능력확보 생산성향상 유지보수 등	1,631	482	1,149

다. 생산설비 등의 현황

1) 생산설비 등의 현황

화약/방산부문의 생산설비는 여수 외 8개 사업소로 구분하였습니다. 생산설비의 자산 항목/사업소별 증감 내역은 다음과 같습니다.

[자산항목 : 토지]

(단위 : m2, 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분(면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고 (공시지가)
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수	2,008,318	104,217				104,217	78,773
	동해공장	자가보유	동해	81,749	312				312	204
	제천공장	자가보유	제천	145,321	6,229		3,372		2,857	1,602
	대전사업장	자가보유	대전	1,210,624	84,465	17,528			101,993	58,195
	보은사업장	자가보유	보은	4,208,207	44,492				44,492	48,784
	구미사업장	자가보유	구미	89,713	17,454		55		17,399	16,213
	온산공장	자가보유	울산	39,085	18,031				18,031	4,379
	화순공장	자가보유	화순	459,230	2,892				2,892	332
지사등	자가보유	기타	745,190	46,253				46,253	37,765	
계				8,987,437	324,345	17,528	3,427		338,446	246,248

[자산항목 : 건물]

(단위 : m2, 백만원)

사업부 문	사업소	소유형태	소재지	구분(면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고 (지방세 과세시가표준액)
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수	102,440	34,905	1,201	276	813	35,017	15,890
	동해공장	자가보유	동해	975	1,447			29	1,418	493
	제천공장	자가보유	제천	1,234	1,017			36	981	207
	대전사업장	자가보유	대전	60,010	64,471	3,600		1,034	67,037	17,405
	보은사업장	자가보유	보은	82,710	58,186	4,101		1,217	61,070	18,666
	구미사업장	자가보유	구미	32,930	19,583	27	131	333	19,146	5,419
	온산공장	자가보유	울산	3,730	3,088			65	3,023	1,138
	화순공장	자가보유	화순	4,049	11,519	2,770		166	14,123	1,969
	지사등	자가보유	기타	8,723	14,093			238	13,855	10,727
계				296,802	208,309	11,699	407	3,931	215,670	71,914

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수		7,949	34		406	7,577	
	동해공장	자가보유	동해		861			36	825	
	제천공장	자가보유	제천		996		10	24	962	
	대전사업장	자가보유	대전		18,276	1,139		506	18,909	
	보은사업장	자가보유	보은		16,660	103		625	16,138	
	구미사업장	자가보유	구미		483	97		33	547	
	온산공장	자가보유	울산		7,344			337	7,007	
	화순공장	자가보유	화순		8			0	8	
	지사등	자가보유	기타		4,729			160	4,569	
계					57,306	1,373	10	2,127	56,542	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수		27,224	807		4,048	23,983	
	동해공장	자가보유	동해		0			0	0	
	제천공장	자가보유	제천		0			0	0	
	대전사업장	자가보유	대전		25,277	2,554	1	3,448	24,382	
	보은사업장	자가보유	보은		14,262	6,700		2,102	18,860	
	구미사업장	자가보유	구미		9,589	190	0	1,029	8,750	
	온산공장	자가보유	울산		3,410			348	3,062	
	화순공장	자가보유	화순		692	744		124	1,312	
	지사등	자가보유	기타		97			16	81	

계		80,551	10,995	1	11,115	80,430	
---	--	--------	--------	---	--------	--------	--

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수		1,090	245	11	239	1,085	
	동해공장	자가보유	동해		214			60	154	
	제천공장	자가보유	제천		82			26	56	
	대전사업장	자가보유	대전		372	35		110	297	
	보은사업장	자가보유	보은		636	287		106	817	
	구미사업장	자가보유	구미		69	27		21	75	
	온산공장	자가보유	울산		23			4	19	
	화순공장	자가보유	화순		182	44		32	194	
지사등	자가보유	기타		9,315		36	725	8,554		
계					11,983	638	47	1,323	11,251	

[자산항목 : 소모성공기구 및 비품]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 방산 부문	여수사업장	자가보유	여수		3,369	1,112	118	598	3,765	
	동해공장	자가보유	동해		1			0	1	
	제천공장	자가보유	제천		5			2	3	
	대전사업장	자가보유	대전		9,857	1,704		1,754	9,807	
	보은사업장	자가보유	보은		1,319	338		314	1,343	
	구미사업장	자가보유	구미		2,792	233	0	715	2,310	
	온산공장	자가보유	울산		2			0	2	
	화순공장	자가보유	화순		88	6		19	75	
지사등	자가보유	기타		2,741	88	162	412	2,255		
계					20,174	3,481	280	3,814	19,561	

■ 기계제조업

가. 생산능력 및 생산 능력의 산출 근거

기계사업은 프로젝트 기반의 수주사업으로 진행률에 따라 매출을 인식하므로 생산능력을 별도로 산출하지 않습니다. 하기 자료는 해당 분기 매출계획 기준으로 작성하였습니다.

(단위 : 백만원, %)

사업부문	품 목	2015년 2분기 누적		
		생산능력	생산실적	가동률
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	144,616	169,278	117%

공작기계	CNC자동선반 외	56,831	56,068	99%
항공	항공기/유도무기용 구동장치류 외	83,484	78,503	94%
합계		284,931	303,849	107%

나. 생산설비의 현황

기계부문의 생산설비의 자산항목은 다음과 같습니다.

<자산항목 : 토지>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	2,963	-	-	-	2,963	
아산1공장	자가보유	아산	13,305	-	-	-	13,305	
아산2공장	자가보유	아산	6,491	-	-	-	6,491	
계			22,759	-	-	-	22,759	

<자산항목 : 건물>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	11,643	-	-	295	11,348	
아산1공장	자가보유	아산	13,516	-	-	202	13,314	
아산2공장	자가보유	아산	5,353	-	-	85	5,268	
계			30,512	-	-	582	29,930	

<자산항목 : 구축물>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	811	-	-	42	769	
아산1공장	자가보유	아산	1,562	-	-	50	1,512	
아산2공장	자가보유	아산	99	-	-	4	95	
계			2,472	-	-	96	2,376	

<자산항목 : 기계장치>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	13,920	282	37	671	13,493	
아산1공장	자가보유	아산	14,036	1,137	-	784	14,389	
아산2공장	자가보유	아산	94	1,646	-	22	1,719	
계			28,051	3,065	37	1,477	29,601	

<자산항목 : 공기구비품>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	2,273	240	-	544	1,969	
아산1공장	자가보유	아산	2,215	170	-	376	2,009	
아산2공장	자가보유	아산	176	26	-	41	161	
계			4,663	436	-	960	4,139	

<자산항목 : 차량운반구>

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
창원공장	자가보유	창원	383	95	2	80	395	
아산1공장	자가보유	아산	61	-	-	11	50	
아산2공장	자가보유	아산	22	33	-	5	49	
계			467	128	2	97	494	

■ 도소매업

가. 영업용 설비 현황

1) 국내

당사는 국내에 본사, 서울영업소, 영남센터 및 영남철강본부 이외에도 용인 축산창고, 시화 철강창고, 연기군 LPG 저장탱크, 목포사업소를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m2, 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
본사	서울 중구	-	7,054	7,054	358	임차
서소문 사무실	서울 중구	-	165	165	2	임차
63빌딩 27층	서울 영등포구		137	137	0	임차
서소문 어린이집	서울 중구		31	31	0	임차
서울영업소	서울 구로	-	167	167	0	임차
영남센터	부산 사상구	2,422	1,135	3,557	24	소유
영남 철강본부	부산 사상구	2,113	1,582	3,695	0	임차
용인 축산창고	경기도 용인시	18,992	10,152	29,144	0	소유
시화 철강창고	경기 시흥시	-	1,453	1,453	0	임차
연기군 LPG 저장탱크	충남 세종시	1,799	58	1,857	4	소유
목포사업소	전남 목포시	-	-	-	2	소유
합계		25,326	21,934	47,260	390	-

2) 해외

당사는 중국, 대만 등 동남아 지역을 중심으로 14개국에 사무소를 보유하고 있으며, 현지 무역법인 8개를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m2, 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
사무소	중국		503	503	22	면적
	대만		81	81	4	면적
	베트남		82	82	7	면적
	그리스		89	89	2	면적
	인도네시아		125	125	5	면적
	필리핀		139	139	4	면적
	러시아		95	95	4	면적
	카자흐스탄		151	151	4	면적
	UAE		130	130	4	면적
	남아프리카공화국		80	80	2	면적
	미얀마		85	85	9	면적
	이란		108	108	3	면적
	터키		120	120	2	면적
	태국		55	55	1	면적
현지법인	일본	32,970	21,064	54,035	137	장부가액
	독일		507	507	22	면적
	싱가폴		114	114	3	면적
	중국(홍콩)		170	170	2	면적
	중국(상해)		100	100	1	면적
	두바이		333	333	25	면적
	브라질		120	120	3	면적
	인도		157	157	5	면적

※ 상기 사항 중 현지법인에 대한 토지, 건물, 종업원은 당사 재무제표에는 귀속되지 않았으나, 당사와 긴밀한 관계(관계회사 등)에 있으므로 관리상 기재하였습니다.

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

가. 생산능력, 생산실적, 가동률

1) 생산능력

사업 부문	품 목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기	비고
엔진부문	항공기 및 산업용 가스터빈엔진, 엔진 정비, 부품생산, 공기/가스압축기 ,발전기/압축기 패키지 등	창원 2사업장	539,499	1,097,997	1,124,854	-
특수부문	자주포, 탄약운반차 등	창원 3사업장	436,764	712,631	692,842	-
보안·정밀 제어 부문	CCTV, 칩마운터 등	창원 2사업장, 중국 천진	243,180	584,843	977,285	○ 창원 2사업장 - MS사업본부 ○ 중국 천진 - SS사업본부
합 계			1,219,443	2,395,471	2,794,981	-

※ 엔진 및 특수부문은 방산사업의 보안 관계상, 보안·정밀제어부문은 정밀기기의 다품종 생산방식이므로 구체적인 생산능력 산출이 불가능하여 생산설비의 현황(생산 라인의 수, 인력 규모, 평균가동시간, 생산방식 등)을 종합적으로 고려하여 산출하였습니다.

※ 2014.9.24일 이사회 결의를 통하여 창원 1사업장의 감시카메라 생산라인의 생산이 중단되었습니다.

[생산능력의 산출근거]

가) 산출방법 등

① 산출기준

사업부문	사업소	내 용
엔진부문	창원 2사업장	각 제품별 완제품 생산 가능수량×각 제품별 평균출고가
특수부문	창원 3사업장	
보안·정밀제 어부문	창원 2사업장, 중국 천진	CCTV, 칩마운터 등 완제품 생산 가능수량×각 제품별 평균출고가

② 산출방법

사업부문별 정상가동을 기준으로 "각 사업장별 생산라인의 수 ×시간당생산실적 × 일일 가동가능시간 × 연간가동가능일수" 로 계산된 최대 생산가능금액입니다.

나) 평균가동시간

사업부문	사업소	1일 평균 가동시간	월평균 가동일수	연간 가동일수
엔진부문	창원 2사업장	8시간	21일	124일
특수부문	창원 3사업장	8시간	21일	124일
보안·정밀제 어 부문	창원 2사업장	8시간	21일	124일
	중국 천진	8시간	21일	124일

※ 1일 평균 가동시간 산출 기준(창원 2사업장, 중국천진은 영업 및 수주상황에 따라 수시 변동 가능)

- 창원 2사업장 : 1일 1교대 (8시간 × 1 = 8시간)
- 창원 3사업장 : 1일 1교대 (8시간 × 1 = 8시간)

- 천진삼성테크원광전자유한공사 : 1일 1교대 (8시간 × 1 = 8시간)

※ 연간 가동일수는 2015년 반기의 가동일수입니다.

2) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	사업소	제39기 반기	제38기	제37기	비고
엔진부문	항공기 및 산업용 가 스터빈엔진, 엔진 정비 , 부품생산, 공기/가스 압축기, 발전기/압축기 패키지 등	창원 2사업장	406,243	850,947	822,268	-
특수부문	자주포, 탄약운반차 등	창원 3사업장	268,610	551,576	520,324	-
보안·정밀제 어부문	CCTV, 칩마운터 등	창원 2사업장, 중국천진	201,139	489,299	768,677	-
합 계			875,992	1,891,822	2,111,269	-

※ 엔진 및 특수부문은 방산사업의 보안 관계상, 보안·정밀제어부문은 정밀기기의 다품종 대량생산 방식이어서

구체적인 수량 표시가 불가능하므로 금액기준으로 표시하였습니다.

3) 가동률

(단위 : 백만원)

사업부문	사업소	생산능력	생산실적	평균가동률
엔진부문	창원 2사업장	539,499	406,243	75.3%
특수부문	창원 3사업장	436,764	268,610	61.5%
보안·정밀제어 부문	창원 2사업장, 중국 천진	243,180	201,139	82.7%
합 계		1,219,443	875,992	71.8%

※ 창원 2사업장(엔진부문) 및 창원 3사업장(특수부문)은 수주에 의한 납기일정 및 사업 내용에 따라 생산방식이 유동적이고, 보안·정밀제어부문은 미세제품의 다품종 대량 생산 등 생산방식이 다양하여 가동시간에 근거한 정확한 가동률 계산이 곤란하므로 금액 기준으로 생산능력과 생산실적을 대비하여 가동률을 계산하였습니다.

나. 생산설비의 현황 등

1) 주요 사업장 현황

한화테크윈(주)는 국내에 판교 R&D센터를 비롯하여 서울사업장 및 성남사업장, 창원에 1,

2, 3사업장을 보유하고 있습니다.

중속회사는 해외에 1개의 생산법인(천진삼성테크윈광전자유한공사)과 3개의 판매법인(S.O.A, S.T.E, 상해삼성상업설비유한공사), 1개의 마케팅 법인(S.T.B) 및 1개의 연구법인(T.E.C)을 보유하고 있습니다.

지역	사업장	소재지
국내 (6개 사업장)	판교 R&D센터	경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6
	성남사업장	경기도 성남시 중원구 갈마치로 268
	서울사업장	서울특별시 강서구 강서로 396
	창원 1사업장	경상남도 창원시 성산구 정동로 84
	창원 2사업장	경상남도 창원시 성산구 창원대로 1204
	창원 3사업장	경상남도 창원시 성산구 공단로 69
해외 (6개 해외법인)	천진삼성테크윈광전자유한공사	중국, 천진
	상해삼성상업설비유한공사	중국, 상해
	S.O.A	미국, 뉴저지
	S.T.E	영국, 서리
	S.T.B	브라질, 상파울루
	T.E.C	일본, 후쿠오카

2) 생산설비 및 시설 등

(단위 : 천원)

구 분		토지	건물 및 구축물	기계장치	건설중인자산 및 미 착기계	기타자산	합계
기초	기초장부가액	155,108,390	225,054,232	76,334,191	13,342,642	64,002,431	533,841,886
	취득원가	155,108,390	332,415,151	260,927,313	13,342,642	223,255,597	985,049,093
	감가상각누계액		(107,360,919)	(184,593,122)		(159,253,166)	(451,207,207)
증감	취득 및 자본적 지출	138,957	784,410	5,045,507	14,960,283	16,686,477	37,615,634
	감가상각		(4,586,424)	(9,946,613)		(8,860,875)	(23,393,912)
	처분 및 폐기 등		(98,476)	(98,261)	(22,720,657)	(52,949,683)	(75,867,077)
	기타			71,451		52,940	124,391
기말	기말장부가액	155,247,347	221,153,742	71,406,275	5,582,268	18,931,290	472,320,922
	취득원가	155,247,347	333,101,085	261,317,914	5,582,268	141,876,369	897,124,983
	감가상각누계액		(111,947,343)	(189,911,639)		(122,945,079)	(424,804,061)

다. 시설투자현황

1) 제39기 투자

(기준일 : 2015.6.30)

(단위 : 억원)

사업 부문	관련 제품	구 분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	제39기	제39기	제39기	비고
						총 투자액	누적 투자액	향후 투자액	

엔진부문	항공기 및 산업용 각종 가스터빈엔진, 엔진 정비, 부품생산, 소형 열병합발전기 등	생산설비의 신설, 증설 또는 유지보수 및 신기술/신제품 개발	제39기	치공구, 기계장치 등	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	292	64	228	-
특수부문	자주포, 탄약운반차, 상륙돌격장갑차 등	생산설비의 신설, 증설 또는 유지보수 및 신기술/신제품 개발	제39기	치공구, 기계장치 등	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	24	7	17	-
보안 · 정밀 제어 부문	SS 사업본부	CCTV, Digital Recorder, Presenter, Optical module 등	제39기	금형, 치공구, 기계장치 등	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	33	4	29	-
	MS 사업본부	Chip Mounter, Screen printer, Inspection system, Reflower 등	제39기	치공구, 기계장치 등	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	11	1	10	-
공통부문	사업본부 공통부문 투자	사업효율성 증대를 위한 공통부문 지원	제39기	전산시스템 등	사업효율성 증대	286	200	86	-
합계						646	276	370	-

2) 향후 투자계획

(단위 : 억원)

사업부문	관련 제품	자산형태	연도별 투자액			투자효과	비고
			2014년 (제38기)	2015년 (제39기)	2016년 (제40기)		
엔진부문	항공기 및 산업용 각종 가스터빈엔진, 엔진 정비, 부품생산, 소형 열병합발전기 등	유형자산 등	257	292	-	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	-
특수부문	자주포, 탄약운반차, 상륙돌격장갑차 등	유형자산 등	11	24	-	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	-
보안 · 정밀 제어 부문	SS 사업본부	CCTV, Digital Recorder, Presenter, Optical module 등	50	33	-	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	-
	MS 사업본부	Chip Mounter, Screen printer, Inspection system, Reflower 등	9	11	-	생산기반시설 확충 및 생산효율성 증대를 통한 생산능력 증가, 제품품질 향상 등	-
공통부문	사업본부 공통부문 투자	유형자산 등	915	286	-	전산시스템 재구축, 사업장 시설 유지보수를 통한 사업효율성 증대	-
합계			1,242	646	-		-

※ 제39기 투자액은 경영환경 변화에 따라 변경될 수 있으며, 제40기는 현시점에서 합리적으로 예상투자액을 추정할 수 없으므로 추정 가능한 사항에

대하여만 기재합니다.

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아

- 영업설비

(단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지		건 물		합 계		비 고
		장부가	면적	장부가	면적	장부가	면적	
명품관 WEST	서울 강남 압구정동	406,364	10,159	24,444	22,881	430,808	33,040	소유
명품관 EAST	서울 강남 압구정동	324,349	8,536	11,697	20,545	336,046	29,081	소유
수원점	수원시 팔달구 인계동	73,125	7,858	44,413	62,473	117,538	70,331	소유
센터 시티점	천안시 서북구 불당동	71,286	11,235	125,802	110,531	197,088	121,766	소유
본사	서울 중구 세종대로 92	-	-	-	6,045	-	6,045	임차
진주점	진주시 평안동	-	-	-	54,081	-	54,081	임차
서산구장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,331	36,406	3,591	9,483	4,922	45,889	공동사업장
합 계		876,455	74,194	209,947	286,039	1,086,402	360,233	-

- 공동사업장(서산구장)은 공동출자한 사업장으로 (주)한화이글스에게 전관 임대하여 임대 매출이 발생하고 있습니다.

▷ (주)한화갤러리아타임월드

- 영업시설

(단위 : 백만원, 명)

구 분	소재지	토 지		건 물		종업원수	비 고
		장부가액	공시지가	장부가액	지방세과세 시가표준액		
본점(타임월드점)	대전시 서구 대덕대로 211	83,586	55,450	83,929	59,881	341	임원포함
지점(제주면세점)	제주시 공항로 2 제주국제공항 국제선 3층	-	-	-	-	34	임차점포
공동사업장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,988	1,493	5,280	3,965	-	서산구장
합 계		85,574	56,943	89,209	63,846	375	-

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

한화케미칼(주)의 생산능력은 년 330일(8,000시간)을 기준으로, 표준생산능력을 기준으로 산출되었습니다. 세부 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 :톤)

부문	품 목	사업소	제42기 반기	제41기	제40기
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	802,000	802,000	802,000

화성부문	가성소다 등	여수, 울산	3,161,000	3,161,000	3,161,000
	PVC 등	여수, 울산, 진해	874,600	874,600	874,600
합 계			4,837,600	4,837,600	4,838,200

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 :톤)

부문	품 목	사업소	제42기 반기	제41기	제40기
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	459,275	877,045	896,639
화성부문	가성소다 등	여수, 울산	1,701,217	3,249,801	3,593,923
	PVC 등	여수, 울산, 진해	426,742	814,093	851,198
합 계			2,587,234	4,063,894	5,341,760

2) 가동률

당반기말 현재 한화케미칼(주) 사업소의 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 :시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수	3,817	3,799	99.5%
울산	4,256	4,250	99.8%
합 계	8,073	8,049	99.7%

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	68,673	-	-	1,056	67,617
울산	자가	울산 남구 상개 외	41,883	73	-	786	41,170
여수	자가	전남 여수 평려 외	86,986	-	-	1,549	85,437
대덕	자가	대전 유성 신성 외	27,137	-	-	430	26,707
합 계			224,679	73	-	3,821	220,931

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		

본사	자가	경기 가평 하면 외	6,481	315	-	332	6,464
울산	자가	울산 남구 상개 외	13,270	118	-	529	12,859
여수	자가	전남 여수 평려 외	94,393	647	-	3,739	91,301
대덕	자가	대전 유성 신성 외	1,230	-	-	67	1,163
합 계			115,374	1,080	-	4,667	111,787

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	17,865	-	92	1,246	16,527
울산	자가	울산 남구 상개 외	-	-	-	-	-
여수	자가	전남 여수 평려 외	1,247	-	-	173	1,074
대덕	자가	대전 유성 신성 외	46	-	-	20	26
합 계			19,158	-	92	1,439	17,627

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	1,595	-	-	659	936
울산	자가	울산 남구 상개 외	212,280	6,688	146	12,805	206,017
여수	자가	전남 여수 평려 외	1,120,134	28,752	5	62,785	1,086,096
대덕	자가	대전 유성 신성 외	43,950	821	-	1,632	43,139
합 계			1,377,959	36,261	151	77,881	1,336,188

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	5,723	120	-	2,563	3,280
울산	자가	울산 남구 상개 외	3,156	69	-	569	2,656
여수	자가	전남 여수 평려 외	2,959	3	-	428	2,534
대덕	자가	대전 유성 신성 외	3,518	667	-	539	3,646
합 계			15,356	859	-	4,099	12,116

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유	소재지	기초	당기증감	당기상각	기말	공시지가
-----	----	-----	----	------	------	----	------

	형태		장부가액	증가	감소		장부가액	
본사	자가	경기 가평 하면 외	115,475	-	88,308	-	27,167	23,197
울산	자가	울산 남구 상개 외	303,353	-	-	-	303,353	176,356
여수	자가	전남 여수 평려 외	176,435	87,322	-	-	263,757	233,928
대덕	자가	대전 유성 신성 외	50,895	-	8,137	-	42,758	40,753
진해	자가	경남 진해 장천 외	8,601	-	-	-	8,601	6,134
합 계			654,759	87,322	96,445	-	645,636	480,368

※ 2015년 6월말 현재 당사의 금융기관차입금과 관련해 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있으며, 담보설정금액은 채권최고액인 1,153,437백만원입니다.

▷ 한화종합화학(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

한화종합화학(주)의 생산능력은 년 350일(8,400시간)을 기준으로 표준생산능력이 산출되었습니다.

(단위 : 천톤)

품목	사업소	제28기 반기	제27기	제26기
PTA	울산, 대산	2,000	2,000	-

(*) 제27기에 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 석유화학부문의 사업이 추가되었습니다.

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 천톤)

품목	사업소	제28기 반기	제27기	제26기
PTA	울산, 대산	992	1,153	-

(*) 제27기에 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 석유화학부문의 사업이 추가되었습니다.

2) 가동률

당반기말 현재 사업소의 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 : 천톤)

사업소	생산능력	실제생산량	평균가동률
울산	672	647	96.3%
대산	362	345	95.3%
합계	1,034	992	95.9%

다. 생산설비의 현황 등

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	64,443	-	-	-	64,443	38,225
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	37,464	-	-	-	37,464	19,784
서울	자가	서울 중구 태평로 외	-	52	-	-	52	35
합 계			101,907	52	-	-	101,959	58,044

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (과세시가표 준액)
				증가	감소			
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	15,229	4	31	534	14,668	15,665
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	10,237	-	-	263	9,974	6,307
서울	자가	서울 중구 태평로 외	1,598	572	-	42	2,128	252
합 계			27,064	576	31	839	26,770	22,224

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	19,004	-	-	2,492	16,512
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	19,556	-	-	876	18,680
합 계			38,560	-	-	3,368	35,192

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	148,550	1,327	-	6,457	143,420
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	48,953	3,600	15	3,635	48,903
합 계			197,503	4,927	15	10,092	192,323

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	1,410	12	36	218	1,168
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	658	-	-	182	476

서울	자가	서울 중구 태평로 외	178	112	64	28	198
합 계			2,246	124	100	428	1,842

[자산항목 : 공구기구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	4,719	66	-	320	4,465
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	2,174	-	-	194	1,980
합 계			6,893	66	-	514	6,445

[자산항목 : 비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
울산	자가	울산 남구 부곡동 외	1,612	15	229	341	1,057
대산	자가	충남 서산 대산읍 외	578	1	1	113	465
서울	자가	서울 중구 태평로 외	1,133	332	108	236	1,121
합 계			3,323	348	338	690	2,643

※ 2015년 6월말 현재 회사의 금융기관 차입금과 관련하여 유형자산 중 일부가 담보로 제공되어 있으며, 채권최고액은 각각 87,500백만원, 115백만USD 및 1,700백만JPY입니다.

▷ 한화화인케미칼(주)

가. 생산능력

(단위: MT)

사업부문	품 목	사업소	2015년 반기	2014년	2013년
			수량	수량	수량
TDI	TDI	여수공장	150,000	150,000	150,000
	부산물	여수공장	363,800	363,800	363,800
합 계			513,800	513,800	513,800

- 산출방법: 당사의 생산능력은 표준생산능력을 기준으로 산출
- 평균가동시간

사업부문	1일평균가동시간	월평균가동일	가동일수 (당기누계)	가동시간 (당기누계)
TDI	14.4 Hrs	18.1 일	109 일	2,608 Hrs

나. 생산실적 및 가동률

- 생산실적

(단위: MT)

사업부문	품 목	사업소	2015년 반기	2014년	2013년
			수량	수량	수량
TDI	TDI	여수공장	47,986	48,682	55,155
	부산물	여수공장	115,965	115,587	132,645
합 계			163,950	164,269	187,800

- 당해 사업연도의 가동률

(단위: 시간)

사업소(사업부문)	당기 가동가능시간	당기 실제가동시간	평균 가동률
TDI부문	3,912 Hrs	2,608 Hrs	66.67%

다. 생산설비의 현황 등

2015년 6월 30일 현재 토지, 건물 등은 우리은행 장·단기차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있으며, 담보로 제공된 자산의 담보설정금액은 81,600백만원입니다.

[자산항목: 토지]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고 (공시시가)
				증가	감소			
여수공장	자가	전남 여수	37,623	-	-	-	37,623	38,795
합 계			37,623	-	-	-	37,623	38,795

[자산항목: 건물]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고 (공시시가)
				증가	감소			
여수공장	자가	전남 여수	6,750	26	-	137	6,639	-
합 계			6,750	26	-	137	6,639	-

※ 당반기말 장부가액은 지방세과세시가표준과 중요한 금액적 차이가 없으므로 시가의 기재 를 생략합니다.

[자산항목: 구축물]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
여수공장	자가	전남 여수	26,381	701	-	542	26,540	-

합 계	26,381	701	-	542	26,540	-
-----	--------	-----	---	-----	--------	---

[자산항목: 기계장치]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
여수공장	자가	전남 여수	35,341	527	-	4,367	31,501	-
합 계			35,341	527	-	4,367	31,501	-

[자산항목: 공기구비품]

(단위 :백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
여수공장	자가	전남 여수	141	216	-	43	314	-
서울	자가	서울	12	-	-	3	9	-
합 계			153	216	-	46	323	-

※ 토지, 건물을 제외한 유형자산은 객관적 시가판단이 어렵고, 금액적 중요성이 크지 않아 공시시 가 기재를 생략합니다.

▷ 한화첨단소재(주)

가. 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2015년 반기	2014년	2013년
경량복합소재	자동차 부품, 산업용 소재	세종	30,762	61,524	64,822
고기능성소재	전자소재, 태양광소재 등	세종, 음성	11,042	22,084	22,228
합 계			41,804	83,607	87,050

- 산출기준 : 평균가동시간 165일(3,960시간) 기준임
제품 생산능력 기준(상품, 임가공 등 외주생산분 제외)
- 산출방법
 - a) 윤휴일수 : 약 16일(정기보수 6일, 연휴 10일)
 - b) 순가동율 : 90% 기준
 - c) 시간당 생산성(Line당) × 순가동시간 × Line수 × 수율
- 평균가동시간 : 3,960시간
- * 단, 연휴 및 공장상황에 따라 연중 윤휴일수는 유동적임

나. 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2015년 반기	2014년	2013년
경량복합소재	자동차 부품, 산업용 소재	세종	29,340	58,329	48,473
고기능성소재	전자소재, 태양광소재 등	세종, 음성	9,369	16,455	13,356
합 계			38,709	74,784	61,830

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전체 사업부문	3,960	3,667	93%

라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	979	154	-	-	-	154	228
세종	자가	세종	197,902	35,224	-	-	-	35,224	26,157
음성	자가	음성	173,169	32,107	-	-	-	32,107	25,203
합 계			372,050	67,485	-	-	-	67,485	51,588

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	3,277	-	-	53	3,224	
세종	자가	세종	-	26,671	8	-	457	26,222	
음성	자가	음성	-	23,529	-	-	316	23,213	
합 계			-	53,477	8	-	826	52,659	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	132	-	-	4	128	
세종	자가	세종	-	3,734	2	-	224	3,512	
음성	자가	음성	-	7,229	-	-	213	7,016	
합 계			-	11,095	2	-	441	10,656	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	15,088	367	341	971	14,143	
세종	자가	세종	-	36,469	526	-	3,383	33,612	
음성	자가	음성	-	53,071	104	-	3,517	49,658	
합 계			-	104,628	997	341	7,871	97,413	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,522	-	30	298	4,194	
세종	자가	세종	-	73	-	-	11	62	
음성	자가	음성	-	58	-	-	20	38	
합 계			-	4,653	-	30	329	4,294	

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	1,443	17,639	13	1,705	17,364	
세종	자가	세종	-	10,338	1,221	20	2,103	9,436	
음성	자가	음성	-	1,515	125	-	253	1,387	
합 계			-	13,296	18,985	33	4,061	28,187	

[자산항목 : 미착기계]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	2,264	-	2,032	-	232	
합 계			-	2,264	-	2,032	-	232	

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초 장부가액	당반기증감		당반기 상각	당반기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	18,477	33,532	28,121	-	23,888	
합 계			-	18,477	33,532	28,121	-	23,888	

▷ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd. ; HNC

가. 생산 능력

(단위 : 톤)

품 목	사업소	2015년	2014년	2013년
-----	-----	-------	-------	-------

PVC	HNC	300,000	300,000	300,000
-----	-----	---------	---------	---------

※ 산출 기준 및 방법 : 표준 생산능력, 연 333일 (8,000시간) 기준

나. 생산 실적

(단위 : 톤)

품 목	사업소	2015년 반기	2014년	2013년
PVC	HNC	182,078	312,256	314,139

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 주요설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가 액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	공시지가
					증가	감소			
국내	자가보유	서울	18,616.8	136,750	0	0	-	136,750	146,430
	자가보유	서울외	181,287.1	160,473	7,353	20,873	-	146,953	156,351
	소 계		199,903.9	297,223	7,353	20,873	-	283,703	302,781
합 계			199,903.9	297,223	7,353	20,873	-	283,703	302,781

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초장부가 액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가보유	서울	-	24,207	-	-	217	23,990	-
	자가보유	서울외	-	176,283	21,521	7,472	2,659	187,673	-
	소 계		-	200,490	21,521	7,472	2,876	211,663	-
합 계			-	200,490	21,521	7,472	2,876	211,663	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가소유	본사/각현장	-	8,851	0.001	-	594	8,257	-
	소 계		-	8,851	0.001	-	594	8,257	-
합 계			-	8,851	0.001	-	594	8,257	-

[자산항목 : 가설장비]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분	기초	당기증감	당기상각	기말	비고
-----	------	-----	----	----	------	------	----	----

			(수량)	장부가액	증가	감소		장부가액	
국내	자가소유	본사/각현장	-	0	-	-	-	0	-
	소 계		-	0	-	-	-	0	-
합 계			-	0	-	-	-	0	-

나. 영업용부동산의 현황

(단위 : 원)

구 분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비 고
토 지	천안 청수지구	24,643.00	23,797,879,757	4,300,298,282	32,282,330,000	-
	상암동 오피스텔2차	35,099.60	14,848,851,827	407,941,290	24,008,126,400	
	소 계	59,742.60	38,646,731,584	4,708,239,572	56,290,456,400	-
건 물	천안 청수지구	-	4,823,677,190	1,186,631,521	-	-
	상암동 오피스텔2차	-	12,390,868,339	166,257,030	-	-
	소 계	-	17,214,545,529	1,352,888,551	-	-

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

○ 리조트부문

[2015. 06. 30 현재]

구 분	지 역 별	객실수 홀 수 수용인원	개 장 시 기	부 대 업 장
콘 도/ 골프텔	설 악	1,566	82.01	씨네라마 등
	용 인(주1)	261	85.04	야외수영장 등
	양 평	401	88.09	야외수영장 등
	지 리 산	57	88.08	사우나 등
	백 암	249	88.10	온천사우나 등
	수 안 보	72	93.01	연회장 등
	경 주	394	96.03	스프링돔 등
	산정호수	213	96.07	사우나 등
	대 천	305	98.07	머드팩실, 사우나 등
	해 운 대	417	01.07	연회장, 세미나실 등
	제 주	397	03.10	테라피 등
	평 창	440	05.11	한,양식당 등
	태 안	56	10.09	한,양식당 등
	계	13개업장	4,828	-

산 장	수 안 보	19	93.01	-
호 텔	지리산관광호텔	44	88.08	-
골 프 장	플라자CC 용인	36	80.06	-
	플라자CC 설악	18	84.07	-
	플라자CC 제주	9	04.08	-
	춘천 Jade Palace GC	18	04.09	-
	골든베이 GC	27	10.09	-
소 계	-	108	-	-
온천테마 파크	설악 워터피아	-	97.07	파도풀 등 물놀이 시설
	경주 스프링돔	-	06.03	물놀이 시설 등
승마장	고양 로얄새들	-	03.07	승마시설 등
수목원	제이드가든	-	11.05	수목원 등
문화 (관람)	63씨월드 63 아트홀 제주 아쿠아플라넷(주2) 여수 아쿠아플라넷(주2) 일산 아쿠아플라넷(주2) 판교 디지털아쿠아리움(주2)	(시간당) 1,200명 446 석 3,000명 2,500명 3,000명 -	-	수족관,아이맥스,공연 등

(주1) 용인콘도는 전면 리모델링으로 '14년 9월 10일 ~ 15년 6월30일까지 운영을 중단했습니다.

('15년 6월 시험 운영, 7월1일 그랜드오픈)

(주2) 제주/여수/일산아쿠아플라넷, 판교 디지털아쿠아리움은 위탁운영 사업장입니다.

○ FC 부문

[2015. 6. 30 현재]

구 분	업장	일식수 / 업장수	비 고
사 무 실 공 장 관 공 서 학 교 병 원 유 통 푸드코트/외식	한화생명점 등 27 개업장	14,167	일식수
	한국지엠군산 등 132 개업장	52,073	
	대한상공회의소 등 7 개업장	3,246	
	한양대학교 등 33 개업장	18,209	
	서울대병원 등 45 개업장	33,689	
	갤러리아점 등 7 개업장	6,063	
	푸드코트 서울역 등 37 개업장	4,294	
델리카/기타 휴게소(주유소)	갤러리아타임월드 1 개업장	1	업장수
	공주(당진)휴게소 등 12 개업장	12	
계	총 301 개업장	131,741(일식수) 13(업장수)	

※ 2015.6.30 기준이며, 식수는 급식업의 특성상 월별로 차이가 있음.

※ 델리카/기타, 휴게소(주유소)는 업장수로 표기

○ 호텔부문

[2015. 6. 30현재]

구분	내용		수용규모	비고
호텔	객실	플라자호텔 등 1개 호텔	410 실	부대시설 포함 (휘트니스, 스파 등)
F&B	식음 (호텔)	세븐스퀘어 등 6개 업장	716 석	호텔내부 5개소 호텔외부 1개소
	연회 (호텔)	그랜드볼룸 등 5개 홀/4개 룸	772 명	호텔내부
	식음 (63)	63뷔페 파빌리온 등 6개 업장	1,159 석	63내부 6개소
	연회 (63)	63그랜드볼룸 등 9개 홀	2,062 명	-
EK	식음	에릭케제르 63점 등 3개 업장	-	-

[2015. 6. 30 현재](단위 : 객실수,홀수,업장수)

구분	품목	사업소	제37기 반기	제36기	제35기	비고
리조트 부문	콘도 외	설악 등	4,891	4,880	4,880	객실수
	골프	플라자CC 등	108	108	108	홀수
	문화	63씨월드 등	4	4	4	업장수
F C 부문	급식, 외식 등	순천향병원 등	289	284	277	업장수
	휴게소(주유소)	공주휴게소 등	12	12	12	업장수
호텔 부문	객실	플라자호텔	410	410	410	객실수
	F&B	63파빌리온 등	12	12	13	업장수

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법 등

① 산출기준

- 사업장별 생산능력 표기

② 산출방법

- 리조트부문 : 사업장별 객실수, 홀 수, 수용 인원으로 표기

- FC부문 : 델리카, 휴게소는 업장수만 표기

- 호텔부문 : 호텔 객실 수, 식음 업장수로 표기

나. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황(유형자산 항목)

[2015.06.30]

(단위 : 천원)

당기	토지	건물	구축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액(주1)	1,112,822,630	576,950,006	87,753,129	53,370,450	47,151,357	32,648,307	1,910,695,879
취득	2,070,394	474,187	974,907	2,972,351	3,054,084	26,439,648	35,985,571
처분	(730,952)	(408,657)	-	(1,311,816)	(1,099,621)	-	(3,551,046)
감가상각비	-	(14,497,356)	(3,167,670)	(6,338,291)	(5,362,613)	-	(29,365,930)
기타증감액(주2)	(627,228)	(2,352,343)	(145,742)	15,400	595,583	(1,070,479)	(3,584,809)
기말 순장부금액	1,113,534,844	560,165,837	85,414,624	48,708,094	44,338,790	58,017,476	1,910,179,665
취득원가	1,113,534,844	856,398,837	146,337,797	146,540,712	105,215,649	58,017,476	2,426,045,315
감가상각누계액	-	(296,168,884)	(60,923,173)	(97,832,618)	(60,794,699)	-	(515,719,374)
국고보조금	-	(64,116)	-	-	(82,160)	-	(146,276)

(주1) 기초순장부금액은 2014년말 기준의 금액입니다.

(주2) 기타증감액은 유형자산의 콘도상품간 대체 및 건설중인자산의 무형자산 대체로 이루어져 있습니다.

[2014.06.30]

(단위 : 천원)

전기	토지	건물	구축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액(주1)	1,112,590,729	604,146,119	92,757,285	59,253,194	50,753,759	18,612,085	1,938,113,171
취득	958,583	2,301,440	367,048	4,528,143	3,252,355	3,539,923	14,947,492
처분	(661,032)	(145,931)	(6,968)	(406,519)	(820,897)	-	(2,041,347)
감가상각비	-	(14,784,063)	(3,136,124)	(6,608,277)	(5,290,619)	-	(29,819,083)
기타증감액(주2)	(1,106,841)	(646,064)	88,425	104,429	1,172,309	(3,899,799)	(4,287,541)
기말 순장부금액	1,111,781,439	590,871,501	90,069,666	56,870,970	49,066,907	18,252,209	1,916,912,692
취득원가	1,111,781,439	858,594,398	144,663,827	150,367,380	106,072,788	18,252,209	2,389,732,041
감가상각누계액	-	(267,654,577)	(54,594,161)	(93,496,410)	(56,898,594)	-	(472,643,742)
국고보조금	-	(68,320)	-	-	(107,287)	-	(175,607)

(주1) 기초순장부금액은 2013년말 기준의 금액입니다.

(주2) 기타증감액은 유형자산의 콘도상품간 대체 및 건설중인자산의 무형자산 대체로 이루어져 있습니다.

2) 설비의 신설, 매입계획 등

가) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
리조트 부문	리모델링	2014~2015년	건설 외	콘도 리모델링	250	96	154	콘도 (용인)
	리모델링	2014~2016년	건설 외	콘도 리모델링	94	19	75	콘도 (제주)
	신규사업	2015~2018년	건설 외	콘도 복합개발	2,159	39	2,120	콘도, 호텔 (거제)

합 계	2,503	154	2,349	-
-----	-------	-----	-------	---

※ 현금집행기준 작성

나) 향후 투자계획

- 63수족관 리뉴얼 : 투자소요자금 총 150억원 예정

▷ (주)일산씨월드

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

[2015. 6. 30 현재]

구 분	지 역 별	수용인원	개 장 시 기	부 대 업 장
수족관	일산 아쿠아플라넷(주1)	3,000명 (시간당)	2014.04	기념품샵, 푸드코트 등

(주1) (주)일산씨월드는 전문 운영사에게 시설을 위탁하여 운영하고 있습니다.

가) 산출방법 등

① 산출기준

- 사업장별 생산능력 표기

② 산출방법

- 사업장 시간 당 수용 가능한 인원수로 표기

나. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황(유형자산 항목)

- 당기

[2015. 6. 30 현재]

(단위 : 원)

당분기	토지	건물	구축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	-	-	-	378,831,581	1,523,158,636		1,901,990,217
취득	-	-	-			313,170,000	313,170,000
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(44,567,862)	(176,768,418)	-	(221,336,280)
기타증감액	-	-	-				
기말 순장부금액	-	-	-	334,263,719	1,346,390,218	313,170,000	1,993,823,937
취득원가	-	-	-	445,683,374	1,767,684,190	313,170,000	2,526,537,564
감가상각누계액	-	-	-	(111,419,655)	(421,293,972)	-	(532,713,627)
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-

- 전년동기

[2014. 6. 30 현재]

(단위 : 원)

※전기 중 건설중인자산 713억원을 무형자산(사용수익기부자산)으로 대체 되었습니다.

전분기	토지	건물	건축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	-	-	-	-	-	53,849,203,546	53,849,203,546
취득	-	-	-	-	-	21,258,958,143	21,258,958,143
처분	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	-	-	(22,283,931)	(106,422,111)	-	(128,706,042)
기타증감액	-	-	-	445,683,374	2,335,627,344	(75,108,161,689)	(72,326,850,971)
(기말 순장부금액	-	-	-	423,399,443	2,229,205,233	0	2,652,604,676
취득원가	-	-	-	445,683,374	2,335,627,344	0	2,781,310,718
감가상각누계액	-	-	-	(22,283,931)	(106,422,111)	-	(128,706,042)
국고보조금	-	-	-	-	-	-	-

2) 설비의 신설, 매입계획 등
- 신규컨텐츠 투자 약 5억원

■ 기타

▷ 한화역사(주)

(단위:백만원, m²)

구분	소재지	건물 및 구축물(투자부동산)		비고
		장부가	면적	
서울역	서울 중구 봉래동2가 122-11	102,391	79,179.62	임대
청량리	서울 동대문구 전농동 591-53	335,822	156,950.78	임대
합 계		438,213	236,130.40	

5. 매출

(단위: 억원)

구분	매출유형	품목	내수/수출	매출액			
				제64기 반기 (2015년 반기)	제63기 반기 (2014년 반기)	제63기 (2014년)	제62기 (2013년)
지 배 회 사	제품	산업용화약	내수	3,750	3,394	9,420	9,066
		방위산업	수출	693	194	992	595
		기계	소계	4,443	3,588	10,412	9,661
		질산 등 기타					
	상품	인플레이터	내수	267	289	526	679
		액세서리	수출	62	58	313	276
		양모니아 등	소계	329	347	839	955
	기타	기타	내수	707	384	1,171	1,489
			수출	0	1	1	30
			소계	707	385	1,172	1,519

				합계	5,479	4,320	12,423	12,135
기계제조업	제품	산업기계, CNC 자동선반, 항공/유도무기 용 구동장치류	내수	1,606	-	755	-	
			수출	1,300	-	802	-	
		소계	2,906	-	1,557	-		
	상품	부품, 원자재	내수	81	-	-	-	
			수출	6	-	-	-	
			소계	87	-	-	-	
	용역	임가공	내수	30	-	12	-	
			수출	0	-	2	-	
			소계	30	-	14	-	
	기타	반제품, 원자재, 임대수익	내수	2	-	74	-	
			수출	14	-	7	-	
			소계	16	-	81	-	
	합계				3,039	-	1,652	-
	도소매업	제품	화약류	내수	-	-	2	-
				수출	2	1	10	30
소계				2	1	12	30	
상품		석유화학제품, 석유제품, 일반 상품 등	내수	3,858	5,189	10,302	10,219	
			수출	11,820	14,595	25,474	29,984	
			소계	15,677	19,784	35,776	40,203	
기타		대행매출 등	내수	164	71	686	1,023	
			수출	5	9	15	18	
			소계	169	79	701	1,040	
합계				15,848	19,864	36,488	41,273	
기타		기타	상표권	-	10	-	7	-
합계				24,376	24,184	50,570	53,409	
중 속 회 사	(주)한화갤러리아	제품	-	-	-	-	132	
		상품	-	-	1,364	1,351	2,882	2,889
		기타	-	-	358	341	694	654
		합계				1,722	1,692	3,576
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	상품	석유화학, 철강/Bearing, 수지가공 기타	내수	357	456	895	946
				수출	923	1,035	1,728	2,679
			소계	1,279	1,492	2,623	3,625	
		상품	태양광	내수	2,460	3,179	6,172	4,693
		기타	임대	내수	6	9	17	16
	합계				3,745	4,680	8,812	8,334
	Hanwha Europe GmbH	상품	원자재/설비/ 부품 등	대한국 수출	147	184	353	246
				대한국 수입	581	897	1,450	1,542
			철강, 솔라모듈 등	삼국무역	150	308	527	435
		합계				878	1,389	2,330
	Hanwha International(S) Pte Ltd	상품	납사, 석유제품, 화학제품, 철 강제품	수출	4,464	4,060	7,011	14,364
화학 제조업	한화케미칼(주)	제품	-	-	15,972	17,589	34,896	34,976
		상품	-	-	380	411	757	709

		기타	-	-	91	80	142	228
		합계			16,443	18,081	35,795	35,914
	한화첨단소재(주)	제품	소재,	-	2,214	3,542	5,755	7,077
		상품	건축자재,	-	852	3,039	3,799	5,531
		기타	기타	-	47	46	90	67
		합계			3,113	6,627	9,644	12,675
	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	제품	-	-	1,586	1,580	3,249	3,675
건설업	(주)한화건설	기타	건축, 토목, 플랜트	내수	7,006	9,218	18,286	22,595
				수출	6,135	5,815	12,920	15,089
				소계	13,141	15,033	31,206	37,684
레저 서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	상품	상품매출	내수	1,558	1,555	3,191	3,152
				수출	-	-	-	4
				소계	1,558	1,555	3,191	3,156
		기타	객실, 입장수입, 위탁, 대여수입 등	내수	3,053	3,234	6,832	7,217
	합계			4,611	4,789	10,023	10,373	
태양광 사업	Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (舊 Hanwha SolarOne Co., Ltd.)	제품	-	-	5,329	3,823	8,265	8,415
	Hanwha Q CELLS GmbH	제품	-	-	3,642	4,353	8,251	5,946
		상품	-	-	-	-	-	90
		기타	-	-	9	10	16	27
		합계			3,651	4,362	8,267	6,062
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn Bhd	제품	-	-	1,879	1,746	3,635	2,667
기타		-	-	3	-	-	1	
합계			1,882	1,746	3,635	2,668		
기타	Hanwha Holdings(USA) Inc.	제품	-	-	2,118	1,938	3,917	3,470
		상품	-	-	2,032	1,485	3,530	3,883
		기타	-	-	8	6	20	107
		합계			4,158	3,428	7,466	7,459
비금융업 별도 매출액 합계(미기재 회사 포함)					106,869	108,430	219,525	234,760
비금융업 연결 매출액					81,109	85,276	174,020	193,474

※상기 표에 기재한 회사별 매출액은 별도 매출액이 직전사업년도 비금융업 회사 별도 매출액 합계의 1% 이상인 회사의 내용입니다.

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 매출 실적

당사의 매출 형태별 실적은 다음과 같으며, 제품매출(내수)이 대부분을 차지하고 있습니다.

(단위 : 억원)

사업 부분	매출유형	품 목		제64기 반기	제63기	제62기
화약 부분	제품	산업용화약 방위산업	내수	3,750	9,420	9,066
			수출	693	992	595

		질산 등 기타	소계	4,443	10,412	9,661
	상품	인플레이터 액세서리 암모니아 등	내수	267	526	679
			수출	62	313	276
			소계	329	839	955
	기타	기타	내수	707	1,171	1,489
			수출	0	1	30
			소계	707	1,172	1,519
합 계			내수	4,724	11,117	11,234
			수출	755	1,306	901
			소계	5,479	12,423	12,135

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

1) 판매조직

○ 화약부문 (2015년 2분기)

구분	사 업 부	조 직
산업용 화약	국내사업부	화약사업팀
		응용팀
		CLADDING사업팀
		CHEMICAL사업팀
		불꽃프로모션팀
		INFLATOR사업팀
	화약해외사업부	해외사업1팀
		해외사업2팀
방산	화력유도사업부문	탄약사업1팀
		탄약사업2팀
		천무사업팀
		유도사업1팀
		유도사업2팀
		무인화사업팀
	방산해외사업부	해외전략팀
		해외사업팀

2) 판매경로

산업용화약사업은 대리점을 통한 간접 판매형태 위주로 유통망을 형성하고 있으며, Cladding사업 및 불꽃프로모션사업 등은 직접 판매를 실시하고 있습니다.

방산사업은 정부 및 정부 출연기관을 대상으로 중간단계를 거치지 않는 직접 거래 형태로 판매활동을 영위하고 있습니다.

3) 판매방법

현금판매와 신용판매(어음 등)를 병행하고 있습니다.

4) 판매전략

산업용화약사업은 대리점간 자율경쟁을 원칙으로 대규모 소비자를 대상으로 안정적인 수요처를 확보 하는 등 유통체계 재편 및 마케팅 강화를 통하여 시장점유율을 유지하도록 노력하고 있습니다. 또한 기술이전 및 Plant 수출 강화를 통한 수출시장 확대 및 다변화를 추진중에 있습니다.

방산사업은 판매제품의 높은 품질수준과 적기납품으로 안정적인 매출을 유지하고, 신규사업 수주를 위한 역량확보 및 고객감동 마케팅 활동을 전개하고 있습니다. 또한 기술이전 및 Plant수출강화를 통한 수출시장 확대 및 다변화를 추진 중입니다.

■ 기계제조업

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	사업내용	매출유형	품목	내수/수출	2015년 2분기누적	2014년 4분기
기계부문	산업기계	제품	자동화 물류창고, 변속기조립 라인, 공업용 로, Solar 장비 등	내수	64,069	32,642
				수출	105,209	67,379
	공작기계	제품	CNC자동선반 외	내수	29,983	10,280
				수출	20,428	10,889
		상품	부품 외	내수	1,070	-
				수출	521	-
		용역	임가공 외	내수	2,974	1,149
				수출	-	37
		기타	반제품, 임대수익	내수	196	420
				수출	1,357	620
	항공	제품	항공/유도무기용 구동 장치류 외	내수	67,042	32,598
				수출	4,363	1,945
		상품	원자재 외	내수	7,000	
				수출	71	
		용역	임가공 외	내수	39	53
				수출	10	156
		기타	반제품, 임대수익	내수	1	6,960
				수출	-	34
	기타	임대	임대수익	내수	51	40
		용역	임가공	수출	7	21
합계					304,390	165,223

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

구분	판매조직	판매경로	판매방법 및 전략	주요매출처
산업 기계	플랜트기계 영업팀, 자동차 영업팀, 파워트레인 영업팀 솔라 영업팀	국내/해외 고객 및 Agent를 통해 수주 및 판매	- 고객별로 시운전/검수, 설치완료, 공정진도에 따라 기성판매하며, 수금은 계약조건에 따라 현금, 어음, L/C, T/T, D/A로 수금 - 주요전략은 핵심장비 기술 내재화 및 거래선 다변화로 사업영역을 확대	넥센타이어, 현대/기아차, GM, Ford, Chrysler 등
공작 기계	공작기계 영업팀(남부/중부) 독일 슈트트가르트사무소, 국내외 딜러	영업 인력이 직접 고객으로 부터 수주를 하거나 국내외 딜러를 통해 수주를 받아 판매	- 국내고객은 20%의 선수금을 수령 후 고객 요청 장소까지 인도 후 판매하며, 수금은 계약조건에 따라 리스 또는 시설자금, 현금, 어음으로 수금. 해외는 딜러별 여신한도에 따라 한도 내에서 판매하고 있으며, 계약 조건에 따라 L/C, T/T 방식으로 수금 - 주요전략은 국내외 고객 대응력 강화 및 고품질의 자동선반을 생산	지엠비코리아, 덴소풍성 등
항공	항공영업1팀, 항공영업2팀	정부사업의 경우 경쟁입찰 또는 수의계약을 통해 수주를 받고 있으며 해외사업의 경우 해외업체 또는 Agent를 통해 수주	- 고객에게 제품을 인도하는 방식으로 판매를 하며, 수금의 경우 국내는 계약조건에 따라 현금 또는 어음으로 수금하고 있으며, 해외 의 경우 T/T 방식으로 수금 - 주요 전략은 독자기술 개발 역량 강화 및 국내 항공 방산 사업 지배력을 강화	한국항공우주 산업, 한국항공우주 연구원 등

■ 도소매업

가. 매출 실적

1) 상품 매출

가) 취급품목별 수출[매출]내역

당사의 주요 상품은 PE/PVC 등 석유화학제품, Fuel Oil/Gas Oil 등 석유제품, 비철/철강류 등의 일반상품이며 취급품목별 수출[매출] 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 64 기 반기		제 63 기 반기		제 63 기		제 62 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 출	138,624	8.8%	354,722	17.9%	535,825	15.0%	1,318,565	32.8%
	매 출	81,511	5.2%	151,125	7.6%	265,801	7.4%	379	0.0%
석유제품	수 출	292,636	18.7%	430,398	21.8%	652,652	18.2%	585,572	14.6%
	매 출	19,374	1.2%	29,771	1.5%	66,427	1.9%	17,420	0.4%
일반상품	수 출	750,705	47.9%	674,361	34.1%	1,358,885	38.0%	1,094,280	27.2%
	매 출	284,881	18.2%	337,974	17.1%	697,981	19.5%	1,004,122	25.0%
합 계		1,567,731	100.0%	1,978,351	100.0%	3,577,571	100.0%	4,020,338	100.0%

나) 취급품목별 수입[매입]내역

당사의 주요 상품은 PE/PVC 등 석유화학제품, Fuel Oil/Gas Oil 등 석유제품, 비철/철강류

등의 일반상품이며 취급품목별 수입[매입] 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 64 기 반기		제 63 기 반기		제 63 기		제 62 기	
		금 액	구 성 비	금 액	구 성 비	금 액	구 성 비	금 액	구 성 비
석유화학 제품	수 입	75,235	5.3%	125,826	6.7%	243,651	7.0%	76,871	2.0%
	매 입	131,122	9.2%	362,809	19.3%	551,155	15.9%	676,463	17.6%
석유제품	수 입	239,406	16.8%	295,169	15.7%	429,948	12.4%	361,293	9.4%
	매 입	60,648	4.3%	148,390	7.8%	268,641	7.7%	384,354	10.0%
일반상품	수 입	487,454	34.2%	683,374	36.3%	1,316,052	37.9%	1,460,545	38.0%
	매 입	432,919	30.2%	267,496	14.2%	663,279	19.1%	884,014	23.0%
합 계		1,426,784	100.0%	1,883,064	100.0%	3,472,726	100.0%	3,843,540	100.0%

다) 거래지역별 수출[매출]내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
석유화학 제품	수출	일본	1,324	0.1%	-
	수출	중국	112,440	7.2%	-
	수출	동남[남부]아시아	17,617	1.1%	-
	수출	기타	7,243	0.5%	-
	매출	국내	81,511	5.2%	-
석유제품	수출	중국	40,416	2.6%	-
	수출	동남[남부]아시아	241,336	15.4%	-
	수출	기타	10,884	0.7%	-
	매출	국내	19,374	1.2%	-
일반상품	수출	중국	42,378	2.7%	-
	수출	동남[남부]아시아	230,815	14.7%	-
	수출	북미	37,285	2.4%	-
	수출	기타	440,227	28.0%	-
	매출	국내	284,881	18.2%	-
합 계			1,567,731	100.0%	-

라) 거래지역별 수입(매입)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
석유화학 제품	수입	중국	6,128	0.4%	-
	수입	동남[남부]아시아	27,851	2.0%	-
	수입	기타	41,257	2.9%	-

	매입	국내	131,122	9.2%	-
석유제품	수입	중국	-	0.0%	-
	수입	동남[남부]아시아	126,661	8.9%	-
	수입	기타	112,745	7.9%	-
	매입	국내	60,648	4.3%	-
일반상품	수입	중국	79,397	5.6%	-
	수입	유럽	45,442	3.2%	-
	수입	기타	362,615	25.4%	-
	매입	국내	432,918	30.2%	-
합 계			1,426,784	100.0%	-

2) 제품 매출

당사는 제조업을 영위하는 화약부문에서 생산된 제품을 내부 구매하여 해외 국방부 등에 판매하고 있으며, 제 64 기 반기 금액은 수출 208 백만원 입니다.

3) 기타(대행매출 등)

가) 취급품목별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 64 기 반기		제 63 기 반기		제 63 기		제 62 기	
		금 액	구 성 비	금 액	구 성 비	금 액	구 성 비	금 액	구 성 비
석유화학 제품	수 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	52	2.9%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
석유제품	수 출	25	5.1%	10	1.2%	34	2.3%	121	6.8%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
일반상품	수 출	465	94.9%	846	98.8%	1,464	97.7%	1,609	90.3%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
합 계		490	100.0%	856	100.0%	1,498	100.0%	1,782	100.0%

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 16,373만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

나) 거래지역별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
석유제품외	수 출	동남아 외	490	100.0%	-
	매 출	국내	-	0.0%	-
합 계			490	100.0%	-

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 16,373백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

1) 판매조직

구분	내	용
전략부문	<ul style="list-style-type: none"> · 의료장비 및 병원수출 · 유연탄 광물자원개발 · 유전 탐사 및 개발 	<ul style="list-style-type: none"> · 우드펠릿 내수 · 석탄 삼국수출 및 내수 · 방산제품 수출
유화부문	<ul style="list-style-type: none"> · 연료유 및 석유제품 수출입 · 무기화학제품 수출입 	<ul style="list-style-type: none"> · 석유화학제품, 합성수지 수출입 · 유화가공, 유기원료제품 수출입
상품부문	<ul style="list-style-type: none"> · 철강제품 수출 및 내수 · 베어링 내수 · 제지류 수출 및 내수 	<ul style="list-style-type: none"> · 비철금속제품 수출 및 내수 · 축산물, 농산품 수출 및 내수 · 자동차, 중장비 및 공작기계 수출

2) 판매경로

구분	판매 경로
1. 수출	바이어 order 접수 → 국내 구매 → 선적 → Buyer 인도 및 대금수취
2. 내수	국내 바이어 발골 → 국내 또는 해외 구매 → 대금지급 및 국내 판매
3. 삼국거래	해외 바이어 offer 접수 → 제3국 공급선 발골 → Buyer 인도 및 대금수취

3) 판매방법 및 조건

구분	내 용
국내영업	현금 및 어음 판매
해외영업	거래처 신용조사를 통한 신용도를 고려하여 결제조건과 가격 조건결정 (L/C, O/A 등)

4) 판매전략

- 해외영업 : 인도, 페루, 중동 등 신규 해외시장 개척을 통한 신규거래선 개발, 해외 네트워크 확충을 통한 해외 Country Marketing 강화
- 국내영업 : 유화제품 등 산업원자재 분야 기존 품목 외 신규 품목의 지속적인 개발을 통한 수익력 향상 및 영업 노하우를 활용한 전후방 Value Chain 사업 대로 신규 수익원 창출

5) 주요 매출처

당사의 주요 매출처는 다음과 같으며 중요성의 관점에서 매출 비율이 3% 이상인 거래처를 표시하였습니다.

(단위 : 백만원)

주요 매출처	소재지	제 64 기 반기	
		매출액	비율
HANWHA INTERNATIONAL (S) PTE LTD	싱가포르	190,222	12.0%

HANWHA Q.CELLS MALAYSIA SDN. BHD.	말레이시아	127,927	8.0%
노벨리스코리아주식회사 울산공장	대한민국	79,033	5.0%
한화에너지주식회사(주)여수공장	대한민국	59,593	3.8%
기타	-	1,128,027	71.2%
	계	1,584,802	100.0%

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

가. 매출실적

(단위:백만원)

사업부문		매출유형	품 목		제39기 반기	제38기	제37기
엔진부문	PS 사업본부	상 품 제 품 용 역 기타매출등	항공기용 가스터빈 엔진 및 부품 등, 공기/가스압축기, 발전기/압축기 패키지 등	수출	225,730	464,001	444,720
				내수	246,436	537,234	507,707
				합계	472,166	1,001,235	952,427
특수부문	DS 사업본부	상 품 제 품 용 역 기타매출등	자주포, 탄약운반장갑차, 사격지휘차 등	수출	3,420	2,955	41,245
				내수	286,010	640,612	602,240
				합계	289,430	643,567	643,485
보안 · 정밀 제어 부문	SS 사업본부	상 품 제 품 용 역 기타매출등	CCTV, 저장장치, 모니터, 카메라 모듈 등	수출	237,595	515,394	542,036
				내수	87,532	167,520	177,783
				합계	325,127	682,914	719,819
	MS 사업본부	상 품 제 품 용 역 기타매출등	C/M, Screen printer, Inspection system, Reflow 등	수출	92,277	188,604	202,977
				내수	30,424	99,298	111,061
				합계	122,701	287,902	314,038
합 계				수출	559,022	1,170,954	1,230,978
				내수	650,402	1,444,664	1,398,791
				합계	1,209,424	2,615,618	2,629,769

※ 연결기준이며 2014년과 2013년의 중단사업인 MDS(반도체부품)사업 매출은 제외하였습니다.

- 매출유형별 실적

(단위 : 백만원)

구 분	제39기 반기	제38기	제37기
제상품	1,194,769	2,574,539	2,589,272
용역 및 기타매출	14,655	41,079	40,497
계	1,209,424	2,615,618	2,629,769

※ 기타매출은 로열티수익 등으로 구성되어 있습니다.

나. 판매경로

사업부문	구분	주요 판매경로	평균 매출액 비중
엔진부문	내수	직판 → 소비자	47.2%
		대리점 → 소비자	2.1%
	수출	직판 → 소비자	44.7%
		대리점 → 소비자	6.0%
특수부문	내수	직판 → 소비자	100%
	수출	직판 → 소비자	-
보안·정밀제어부문	내수	직판 → 소비자	6.8%
		대리점 → 소비자	19.5%
	수출	직판 → 소비자	4.7%
		대리점 → 소비자	69.0%

다. 판매방법 및 조건

판매방법	대금회수조건	부대비용부담
직판, 대리점 등	구매승인서, L/C, T/T, 세금계산서	판매계약시 별도 협의 결정
수주영업	L/C, T/T, 선수금, 세금계산서	

라. 판매전략

특수부문 및 엔진부문의 방산사업은 정부정책 및 고객 수요에 따라 신속한 의사결정이 필요하며 매출 및 이익 안정화에 주력하고 있습니다.

엔진부문은 고기능/고신뢰도 제품으로 신속하게 시장에 대응하여 신시장 및 신규 대형 거래선을 개척하고, 해외 현지법인을 통한 확판 활동과 함께 글로벌 서비스 시스템 구축으로 시장점유율을 확대하고 있습니다.

보안·정밀제어 부문은 파트너 프로그램 운영과 연계한 선행 영업을 강화하고 대리점 유통 활성화 및 협력업체와 공동 마케팅을 진행하고 있습니다. 또한 주요 공공 프로젝트 수주 등 신규 대형 거래선 발굴 및 공급 확대를 지속적으로 추진 하고 있습니다.

마. 주요매출처

2015년 반기말 한화테크윈(주)의 주요 매출처는 방위사업청, 한국항공우주산업, GE, P&W, 삼성전자 등 입니다. 주요 매출처에 대한 매출 비중은 전체 매출액 대비 약 49% 수준 입니다.

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아, (주)한화갤러리아타임월드

가. 매출실적

(주)한화갤러리아와 (주)한화갤러리아타임월드는 대부분의 상품을 협력업체에서 완성된 상품을 납품 받아 판매하고 있으며, 비중은 작지만 백화점 운영시 발생하는 수수료 수입 등의 기타사업 수익이 있습니다.

소매업 위주의 매출로 백화점에서 발생하는 내수매출 위주로 구성되어 있습니다.

(단위 : 억원, %)

회사	사업	2015년 반기		2014년 반기		2014년	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
한화 갤러리아	상품제품	1,342	77.9	1,351	79.8	2,841	79.4
	기 타	380	22.1	341	20.2	735	20.6
한화갤러리아	백화점	609	73.0	628	91.3	1,267	79.0
타임월드	면세점	225	27.0	60	8.7	336	21.0

나. 판매조직 및 경로

(주)한화갤러리아	(주)한화갤러리아타임월드
압구정점, 수원점, 센터시티점, 진주점 등 4개의 백화점 부문과 기타 e-커머스팅, 법인영업팀 등을 통해 오프라인판매와 인터넷쇼핑몰 운영	- 백화점부문 : 사업장에서 대면판매를 통해 이루어지는 오프라인 판매와 인터넷 쇼핑몰을 통한 온라인 판매 및 특판(방문 판매) 등 - 면세점부문 : 사업장에서 대면판매를 통해 이루어지는 오프라인 판매, 여행사 등을 통한 판촉 등

다. 판매방법 및 조건

현금매출, 카드매출, 상품권매출, 인터넷매출과 특수판매와 기타 임대 매출 등

라. 판매전략

구 분	판 매 전 략
상품	- 명품 및 우수상품 지속발굴 - 합리적인 가격정책
서비스	- 세련되고 우수한 판매시설, 고품격 최상의 서비스 제공 - VIP 및 고정고객에게 차별화된 서비스 제공 - 윤리경영을 기반으로 칭찬받는 기업문화 구축
기타	- 인터넷 쇼핑몰 강화 - 프리미엄 시장내 독보적인 위상 강화

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 매출실적

한화케미칼(주)의 매출은 PE 계열 제품 및 상품을 매출하는 유화사업부문과 CA/PVC 계열 제품 및 상품을 매출하는 화성사업부문, 신사업제품매출의 신사업부문, 그 외 부산물 및 임대

료 등의 매출을 발생시키는 기타부문으로 구분됩니다.

매출의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제42기 반기	제41기	제40기	제39기
				수출	내수	수출	내수
유화 사업 부문	제품 상품	PE	수출	454,830	929,868	920,686	752,265
			내수	266,557	598,072	636,808	662,273
			소계	721,387	1,527,940	1,557,494	1,414,538
화성 사업 부문	제품 상품	CA	수출	370,124	862,290	924,929	993,502
			내수	469,287	1,046,894	1,079,998	1,119,416
		PVC	소계	839,411	1,909,184	2,004,927	2,112,918
기타	제품 상품	신사업 부산물	수출	67,601	125,660	4,570	1,505
			내수	6,801	2,519	16,152	11,858
		기타	소계	74,402	128,179	20,722	13,363
	기타매출	임대료등	내수	9,079	14,232	8,256	18,185
합 계			수출	892,555	1,917,818	1,850,185	1,747,272
			내수	751,724	1,661,717	1,741,214	1,811,732
			합 계	1,644,279	3,579,535	3,591,399	3,559,004

나. 판매경로

한화케미칼(주)의 판매는 직접판매(67.9%), 관계사를 통한 판매(21.0%), 대리점을 통한 판매(11.1%), 위판점을 통한 판매(0.0%)로 이루어지고 있으며, 도착도 판매 조건으로 외상매출을 위주로 하여 이루어지고 있습니다.

다. 판매전략

한화케미칼(주)의 판매전략은 다음과 같습니다.

- 고부가가치 및 특화제품 개발을 통한 수익성 극대화
- 고객서비스 강화, 제품경쟁력 제고와 고객위주의 판촉 강화
- 안정적 공급을 통한 내수시장 확대, 수출시장 다변화 및 고정고객 관리 강화

라. 주요 매출처

당기 주요 매출처는 한화賀化무역상해공사와 한국바스프주식회사이며 이는 당기 총 매출액 대비 업체 매출액이 3.5% 초과에 해당되는 업체입니다. 이 업체의 당기 매출액 비중은 각각 3.99%, 3.51%를 차지합니다.

▷ 한화종합화학(주)

가. 매출실적

한화종합화학(주)의 매출은 PTA 제품 등을 판매하는 석유화학부문에서 발생합니다.

매출의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목		제28기 반기	제27기	제26기	제25기
				수출	내수	수출	내수
석유화학부문	제품 상품	PTA등	수출	397,895	583,781	-	-
			내수	325,542	489,303	-	-

합 계	723,437	1,073,084	-	-
-----	---------	-----------	---	---

(*) 제27기에 삼성석유화학(주)를 흡수합병하면서 석유화학부문의 사업이 추가되었습니다.

나. 판매경로

수출의 일부 및 내수 전액은 직접판매(59.4%)하며, 대부분의 수출은 종합상사를 통한 대행수출(40.6%)로 판매가 이루어지고 있습니다.

다. 판매전략

판매전략은 다음과 같습니다.

- 고객서비스 강화, 제품경쟁력 제고와 고객위주의 판촉 강화
- 안정적 공급을 통한 내수시장 확대, 수출시장 다변화 및 고정고객 관리 강화

라. 주요 매출처

당기 주요 매출처는 도레이첨단소재(주), (주)티케이케미칼 및 에스케이씨(주)이며, 이 업체의 당기 매출액 비중은 각각 9.4%, 8.4% 및 5.9%를 차지합니다.

▷ 한화화인케미칼(주)

가. 매출실적

(단위 :백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	2015년 반기	2014년	2013년	
TDI	제품	TDI	내 수	12,143	15,604	38,732
			수 출	84,011	111,921	120,546
			소 계	96,154	127,525	159,278
		기타	내 수	5,216	6,177	11,087
			수 출	2,480	2,780	1,686
			소 계	7,696	8,957	12,773
	상품	기타	내 수	-	-	-
			수 출	392	101	-
			소 계	392	101	-
합 계		내 수	17,359	21,781	49,819	
		수 출	86,883	114,802	122,232	
		합 계	104,242	136,583	172,051	

나. 판매경로

판매는 내수판매가 14%, 해외 판매가 86%를 차지하고 있어 수출비중이 높습니다. 내수의 경우 직접판매(80%), 대리점 등을 통한 판매(20%)로 이루어지고 있으며, 도착도 판매 조건으로 외상매출을 위주로 판매하고 있습니다. 수출의 경우 직수출(12%), 관계사를 통한 수출(6%), 국내상사를 통한 Local 수출(82%)로 이루어져 있으며 LC거래 위주의 판매가 이루어지고 있습니다.

다. 판매전략

내수판매 확대를 통한 수익성 개선, 고부가가치 제품판매 확대 및 특화제품 개발을 통한 수익성 강화, 안정적 제품공급을 통한 고정거래선 확보, 시장다변화를 통한 판매안정성 확보

라. 주요 매출처

당반기 주요 매출처는 피피엔와이인터내셔널이며 한화화인케미칼(주)의 매출에서 해당업체가 차지하는 당반기 매출액비중은 11% 입니다.

▷ 한화첨단소재(주)

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2015년 반기	2014년	2013년
경량복합소재	제품 상품	자동차 부품, 산업용 소재	내 수	132,636	212,641	210,645
			수 출	50,869	146,938	105,439
			합 계	183,504	359,579	316,084
고기능성소재	제품 상품	전자소재,태양 광소재 등	내 수	67,870	112,657	158,874
			수 출	59,934	122,016	72,734
			합 계	127,805	234,673	231,608
합 계			내 수	200,506	325,299	369,518
			수 출	110,803	268,954	178,173
			합 계	311,309	594,252	547,691

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 1) 판매경로 : 거래처 직판 위주의 판매
- 2) 판매전략 : 매체 광고, 전시회 참가, 수출선 확대, CS 강화 등
- 3) 주요매출처 : 자동차사(40% 비중), 휴대폰사(15% 비중), 태양광업체(10%) 등

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 매출실적

(주)한화건설의 매출은 국내도급공사, 해외도급공사, 자체공사 등으로 구분됩니다. 국내도급공사와 해외도급공사는 공사종류별로 건축, 토목, 플랜트로 구분됩니다. 자체공사는 공사종류의 구분없이 매출실적을 기재하고 있습니다. 매출 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	공사 종류	제 14 기 반기		제 13 기		비고
		금 액	비 율	금 액	비 율	

국내 도급 공사	건 축	350,608	26.68%	994,832	31.88%	-
	토 목	216,677	16.49%	521,514	16.71%	-
	플랜트	87,883	6.69%	155,419	4.98%	-
해외 도급 공사	건 축	395,409	30.09%	749,806	24.03%	-
	토 목	-	-	-	-	-
	플랜트	218,126	16.60%	542,183	17.37%	-
자체공사		40,917	3.11%	144,423	4.63%	-
기 타		4,494	0.34%	12,438	0.40%	-
합 계		1,314,114	100.00%	3,120,615	100.00%	-

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

1) 판매조직

판매/영업조직은 사업종류별로 구분하며 세부사항은 다음과 같습니다.

사업부문	사 업 본 부	관 련 부 서
전사부문	국내영업실	공공영업팀
	토목환경사업본부	토목기술영업팀
		토목인프라사업팀
		환경에너지사업팀
	플랜트사업본부	국내영업팀
		플랜트영업팀
	건축사업본부	건축영업팀
		전략사업팀
		주택사업팀
		도시정비1팀
		도시정비2팀
주택임대사업팀		
해외사업부문	해외영업본부	해외영업1팀
		해외영업2팀

2) 수주전략

(주)한화건설은 관급공사의 수주를 위해 단기적으로 경쟁력을 보유한 도로 및 수처리 분야는 턴키공사 등을 확대하고 실적이 미흡한 공종은 실적 보유사와 공동입찰을 통해 추진하고 있으며, 장기적으로는 참여가능한 민자 SOC사업에 철도, 교량 등 전략공종을 중심으로 참여하고 있습니다. 또한 최저가 입찰참여로 실적확보 방안을 선별적으로 병행하고 있습니다.

(주)한화건설은 민간공사의 수주를 위해 지자체 수익사업에 집중하고 있으며 지자체 및 타사에 공동제안사업을 추진하고 있습니다.(연구소, 업무용 B/D, 병원시설 등) 그리고 해외도급공사의 수주를 위해 과거 공사 수행 경험이 많은 공정을 중심으로 해외진출을 확대하고자 노력하고 있습니다.

3) 판매전략(분양 및 임대전략) 및 판매조건

(주)한화건설은 보유부동산 개발(수도권 및 5대광역시 등)을 통한 Land Mark 확보에 주력하고 있으며 주택 BRAND의 인지도 및 선호도를 제고하고 있습니다.

▷ (주)서산테크노밸리

가. 매출실적

(주)서산테크노밸리의 매출은 산업용지, 주거용지, 상업용지, 공공용지 분양 등으로 매출이 발생합니다. 부동산업의 매출 인식은 분양예정금액에 분양율 및 기성율을 곱하여 계산합니다.

나. 분양전략

(주)서산테크노밸리의 분양전략은 다음과 같습니다.

- 1) 대기업 유치 활동 집중 및 수도권 소재 기업 대상 분양 활동 강화
- 2) 분양대행사 및 지역 중개업자를 활용한 마케팅 점점 확대
- 3) 개발예정지역 내 이전예정기업 대상 분양활동 강화

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 매출실적

[2015.1.1 ~ 2015. 6. 30 기준]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목	제 37기 반기	제 36기 반기
리조트 부문	상품매출	식음 외	12,232	17,939
	기타매출	객실 외	134,481	143,485
리조트부문 합계			146,713	161,424
FC부문	상품매출	식자재 외	139,891	134,114
	기타매출	단체급식 외	114,906	127,301
FC부문 합계			254,797	261,415
호텔부문	상품매출	식음 외	3,669	3,412
	기타수입	객실 외	55,905	52,672
호텔부문 합계			59,574	56,084
합계			461,084	478,923

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

○ 리조트 부문

- 콘도회원권분양 : 법인회원팀, 회원서비스팀, 회원사업팀 (지방지사 포함)
- 골프회원권분양 : 골프만기대응TFT

- 객실, 골프, 관람(문화) 등 영업조직 : 콘도영업1, 2팀, 골프영업팀, AQ영업팀 등

○ FC 부문

- 단체급식 : FS운영1팀, FS운영2팀, 병원운영팀, 중부지사, 영남지사
- 외식사업 : 전문외식팀, 연회웨딩팀, 컨세션영업팀
- 식재사업 : 식재영업1팀, 식재영업2팀, 외식식재영업팀, 유통영업팀

○ 호텔 부문

- 호텔 영업조직 : 호텔마케팅팀, 호텔연회관촉팀, 해외관촉팀, 객실팀, 호텔식음영업팀, 호텔조리팀
- 63식음 영업조직 : 63 연회마케팅팀, 63 식음영업팀, 63 조리팀

2) 판매경로

○ 리조트 부문

- 구매자에 직접 판매, 전화예약 및 인터넷예약 판매 등
- 대매점을 통한 판매 : 국내외 여행사 등

○ FC 부문

- 단체급식/델리카/푸드코트 : 사업장 발주 후 통합구매, 물류센터 입고 후 통합배송
급식사업장 등 식자재 입고 조리 후 식사 제공
- 식재사업 : 고객사발주 후 통합구매, 물류센터를 통한 통합배송 후 고객사 입고
- 외식: 구매자에게 직접 판매, 전화 및 인터넷 예약 판매 등

○ 호텔 부문

- 객실/F&B: 구매자에게 직접 판매, 전화 및 인터넷 예약 판매 등

3) 판매방법 및 조건

○ 리조트 부문

- 회원권 분양 : 일시불 및 할부 판매
- 일반영업 : 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

○ FC 부문

- FC사업부문 : 현금, 익월현금, 카드결제 등

○ 호텔 부문

- 객실/F&B: 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

4) 판매전략

○ 리조트 부문

- 법인 : 외형확대를 통한 신규수요 창출 모색
- 개인 : 구매 잠재력을 갖춘 세부시장 공략

○ FC 부문

- 단체급식은 친환경 농산물 급식의 대중화를 통해 고객들에게 안전한 먹거리를 제공, 병원급식에 있어서는 환자들 체질에 맞는 맞춤식 식단을 제공하는 등 차별화 된 식단을 제공
- 외식사업에 있어서는 다양화된 고객의 입맛에 맞춰, 국내 최고 수준 조리사들의 지속적인 메뉴 개발 및 새로운 다이닝 컨셉의 도입을 통해 고객의 다양한 요구에 부응
- 식재사업은 단체급식/외식사업의 물량을 통한 구매력과 물류 인프라를 바탕으로 중소캐터링 / 기업형 외식업체의 사업장에 식자재 및 소모품을 제공함으로써 고객사업의 편의성과 경쟁력을 높이는 부가가치를 창출

○ 호텔 부문

- 객실 : 세그먼트별(기업, 대사관, 관공서, FIT, 여행사 등) 및 비수기/성수기 가격차별화 전략, 리노베이션 이후 부티크 호텔로의 전환을 통한 이용고객층 전환으로 고단가 고객 유치
- 식음 : 호텔 부대업장으로서의 역할을 넘어 독립된 최고급 레스토랑으로서의 입지 구축, 63빌딩내 식음업장은 지역내 최고의 고객들을 유치 할수 있는 파인 다이닝 공간으로 포지셔닝
- 연회/웨딩 : 고객의 니즈에 부합하는 다양한 규모의 연회장과 맞춤형 메뉴를 준비하고 있으며, 특히 호텔 22층에서는 도심 전경을 배경으로 한 다양한 테마의 하우스 웨딩을 통해 웨딩 트렌드를 선도 하고 있음

▷ (주)일산씨월드

가. 매출실적

[2015.6.30]

[단위 : 억원]

매출유형	품목	내수/수출	2015년2분기	2014년2분기
상품/기타	관람,임대,주차 등	내수	55	53

나. 판매경로 및 판매방법 등

1) 판매조직

- 위탁사 조직 별도 운영

2) 판매경로

- 구매자에 직접 판매, 전화예약 및 인터넷예약 판매 등
- 대매점을 통한 판매 : 국내외 여행사, 온라인 판매사, 주무관청 등

3) 판매방법 및 조건

- 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

4) 판매전략

- 개인 : 가격, 유통채널, 판매방법 등의 다각화를 통한 세부시장 공략
- 단체 : 가격, 상품 특징을 앞세운 학교단체 및 여행단체 공략

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

(단위: 백만원)

품목	내수/수출	매출액			
		제5기 2분기 (2015년 2분기)	제4기 2분기 (2014년 2분기)	제4기 (2014년)	제3기 (2013년)
태양광 발전소, 태양광 모듈	내수	46,152	49,864	101,409	82,746
	수출	16,554	2,492	3,246	8,648
	집계	62,706	52,356	104,655	91,394
합계		62,706	52,356	104,655	91,394

6. 수주현황

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

화약부문은 주로 주문에 따른 제품출하가 이루어지므로 별도의 수주 관리를 하지 않습니다.
방산사업의 수주상황은 국가 보안상 표시하지 않습니다.

■ 기계제조업

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	기초공사 계약잔액	신규계약액 및 기타증감	당기중 수익인식액	당기말 공사계약잔액
산업기계	공업용로, 자동화 물류 시스템, 변속기/엔진 조 립 라인 외 ,	227,276	319,145	169,268	377,152
항공	항공기 및 유도무기 구동장치류 외	62,877	914	21,055	42,735
합 계		290,153	320,059	190,323	419,887

* 수주사항은 보안 및 영업기밀 등의 이유로 개별 건은 표기하지 않으며 건설계약과 관련된 당기말 공사계약잔액 합계를 작성. 단 항공사업은 2013년 이후 수주 PJT 기준으로 작성

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)가 수주하는 제품은 대부분 방산제품으로 보안관계상 수주상황에 대해 상세히 기재하지 아니하고 각 사업부문별 기초 수주잔고에서 당분기 중 납품액과 신규 수주분을 감안한 순증감액을 표시한 후 기말잔고를 표시하였습니다.

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	수주잔고 ('15.01.01 기준)		증감액		수주잔고 ('15.06.30 기준)	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
엔진부문	-	-	17,872	-	-1,576	-	16,296
특수부문	-	-	16,649	-	-1,541	-	15,108

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 수주현황

(단위:백만원)

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	원공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	건축	한국철도시설공단	수도권 고속철도 동탄역사	2015년 4월	2017년 4월	40,714	435	40,279
		인천국제공항공사	인천공항 3단계 전보통신관로공사	2014년 9월	2017년 3월	12,994	1,243	11,750
		NH개발	NH 통합 IT센터	2014년 3월	2016년 2월	69,183	20,949	48,234
		한국도자주택공사	기지차량정비시설	2013년 5월	2016년 1월	17,210	5,184	12,026
		LH공사	주한미군기지이전시설사업 ZS 및 다 운타운 간부숙소	2013년 1월	2016년 1월	46,434	26,913	19,521
		경기도시공사	판교 산학연 R&D 센터	2013년 10월	2015년 10월	14,096	8,077	6,019
		제주도	제주항공국제여객터미널	2013년 10월	2015년 9월	17,255	16,152	1,103
		국방시설본부	주한미군사령부 건설공사	2013년 6월	2015년 9월	34,569	25,180	9,389
		국방과학연구소	다락대시험장 이전 건설공사	2013년 4월	2015년 9월	22,409	17,157	5,252
		LH공사	대구대현3 1BL 1공구	2012년 12월	2015년 12월	92,026	63,152	28,875
		부산도시공사	부산 과학관	2012년 5월	2015년 10월	13,012	9,394	3,618
		국방시설본부	평택 oo지역 차량시설 2	2012년 9월	2015년 9월	26,624	23,619	3,006
		LH공사	주한미군 의우여단본부 및 TV녹화영 상회의센터 건설공사	2012년 4월	2015년 9월	22,631	19,799	2,832
		부산도시공사	부산 제2시립미술관	2012년 4월	2016년 1월	9,191	1,486	7,705
		LH공사	주한미군기지이전시설사업 초/고등학교 교건설공사	2011년 6월	2015년 9월	21,477	20,060	1,418
		정부청사관리소	세종시 정부청사 2-1구역 건립공사	2011년 5월	2015년 9월	26,607	26,014	593
		LH공사	특수전사령부 영외숙소 이전사업 시설 공사	2009년 12월	2015년 9월	32,534	31,207	1,327
		국방시설본부	황금박쥐사업 시설공사	2010년 8월	2015년 9월	213,071	195,839	17,232
		국방시설본부	평택화력지원막사	2015년 5월	2018년 5월	81,147	14	81,132
		토목	한국수자원공사 수도권 수도건설단	부산예코델타시티 1-3공구	2015년 1월	2020년 1월	25,702	2,419
	한국철도시설공단		철도종합시험선로 건설공사	2013년 4월	2016년 12월	28,190	1,288	26,902
	한국철도시설공단		동두천연천 복선전철	2014년 10월	2019년 11월	39,219	987	38,232
	한국도로공사 상주안동건설사업단 (131-82-09941)		상주안동 고속도로	2014년 8월	2015년 12월	49,285	14,403	34,883

한국도로공사	대구순환고속도로(성서~지천) (1공구)	2013년 5월	2019년 8월	37,329	5,903	31,426
한국도로공사	수도권 제2순환고속도로(화도~양평)3공구	2013년 11월	2019년 8월	36,226	3,712	32,514
한국도로공사	고속도로 제14호선 밀양~울산간 건설공사(제9공구)	2014년 2월	2019년 12월	103,181	5,613	97,569
한국철도시설공단	김포도시철도 제5공구 노반건설공사	2013년 12월	2017년 12월	85,100	18,773	66,327
수원시	수원하수2처리장 개량사업	2013년 11월	2017년 2월	7,779	4,003	3,776
한국철도시설공단	인천국제공항 연결철도	2013년 8월	2017년 9월	48,626	21,396	27,230
한국토지주택공사	행정중심복합도시 4-1생활권 부지조성 및 4-2생활권	2013년 7월	2016년 7월	56,770	35,515	21,255
한국전력공사	시흥 군자지구 배전간선 설치공사(관로 1공구)	2013년 6월	2015년 9월	2,696	1,186	1,509
한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(고성군)	2013년 5월	2016년 2월	9,053	4,592	4,461
한국철도시설공단	원주~강릉 철도건설 제4공구 노반건설 기타공사	2013년 4월	2017년 4월	24,727	12,495	12,232
한국도로공사	서울외곽선 운중교 개량공사	2013년 1월	2015년 11월	50,039	26,570	23,469
한국철도시설공단	익산~대야 복선전철 제2공구 노반 건설공사	2012년 11월	2017년 12월	19,065	5,120	13,944
한국환경공단	광항제련소 비매입구역	2012년 9월	2015년 10월	7,397	5,641	1,757
시흥시청	시흥군자지구조성공사	2012년 8월	2016년 2월	69,602	45,817	23,785
NH공사	화성향남수질복원	2012년 7월	2015년 9월	21,234	18,630	2,603
NH공사	인천청라국제도시 중앙호수공원 및 주운3공구 조성공사	2012년 6월	2015년 10월	74,081	70,764	3,318
(사)부산항부두관리협회	부산항신항 제2배후도로 민간투자사업 건설공사	2012년 4월	2017년 3월	43,492	18,501	24,990
삼성물산(주)	용산역세권 철도시설 철거 및 토양오염원 처리사업	2012년 2월	2016년 1월	15,232	3,443	11,789
한국철도시설공단	서해선(홍성~충산)복선전철 제4공구 건설공사	2011년 10월	2018년 9월	29,867	1,899	27,968
경기도시공사	남양주 지금(통합)하수처리시설 건설공사	2011년 10월	2016년 8월	11,524	1,960	9,563
한국도로공사	고속국도 제1호선 언양~영천 확장공사(제4공구)	2011년 12월	2016년 2월	71,858	25,839	46,019
군산시청	새만금 신항만 방파제(1단계) 축조 2공구	2011년 12월	2016년 6월	25,801	18,494	7,307
익산지방국토관리청	화양-적금 도로건설공사 2공구	2011년 5월	2019년 11월	12,366	3,574	8,792
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제9공구)	2011년 7월	2016년 1월	19,389	7,109	12,280
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제8공구)	2011년 7월	2016년 1월	18,977	9,806	9,172
대전광역시건설관리본부	행정도시~대덕테크노밸리 도로건설공사(2구간)	2011년 8월	2015년 9월	24,711	22,757	1,954
인천광역시경제자유구역청	송도국제도시 11-1공구 공유수면 매립공사	2011년 8월	2015년 9월	47,226	43,951	3,275
한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(태백시)	2010년 12월	2015년 10월	26,536	19,451	7,086
서울특별시도시기반시설본부	강변북로(양화대교~원효대교) 확장공사	2010년 7월	2016년 5월	14,841	239	14,602

		한국토지주택공사 세종시1본부	행복도시행정구역(3-1)조성	2010년 8월	2015년 12월	51,038	49,132	1,906
		한국농어촌공사	영산강 하구둑 구조개선사업 2공구	2010년 4월	2015년 9월	19,215	17,293	1,921
		서울특별시 건설안전본부	신림~봉천터널 도로건설공사(2공구)	2009년 12월	2017년 12월	15,364	4,093	11,272
		한국도로공사	고속국도 제40호선 충주~제천간 건설공사 제2공구	2009년 8월	2015년 9월	31,190	30,270	920
		경기도	광암마산간도로확포장	2009년 6월	2015년 9월	35,470	23,845	11,625
		한국도로공사	고속국도 제60호선 동흥천~양양간 건설공사(제6공구)	2008년 12월	2015년 9월	18,310	16,608	1,702
		한국도로공사	고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사(제8공구)	2008년 11월	2015년 12월	60,446	57,062	3,384
		LH공사	인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2007년 6월	2015년 9월	27,826	26,462	1,365
		부산지방국토관리청	소천-도계2 국도건설공사	2007년 5월	2016년 3월	27,407	17,494	9,914
		한국수자원공사	시화말티테크노밸리 제3공구 조성공사	2003년 12월	2016년 4월	20,303	14,980	5,323
		한국철도시설공단	수원-인천복선전철 제5공구(연수-남부)노반건설공사	2005년 5월	2015년 9월	21,151	15,828	5,323
		부산교통공사	사상~하단 5공구	2014년 4월	2019년 12월	27,298	0	27,298
		플랜트	한국수력원자력	신고리 원전 5, 6호기	2015년 6월	2022년 2월	107,053	0
한국수력원자력(주)	신울진1~4호기 공업용수관로		2012년 9월	2017년 9월	2,001	457	1,545	
한국가스공사	삼척기지 3단계1차		2012년 12월	2017년 5월	76,076	38,119	37,957	
민자	건축	보건복지부	국립마산병원 BTL	2014년 7월	2017년 1월	8,084	0	8,084
		충청남도	공주의료원 BTL	2014년 3월	2016년 8월	10,000	1,991	8,009
		교육부	부경대와 1교 BTL	2014년 3월	2016년 2월	29,912	10,999	18,913
		국방시설본부	가평양주 병영시설	2012년 3월	2016년 6월	37,453	18,518	18,935
		교육부	전북대외3교 BTL	2014년 7월	2017년 1월	9,674	0	9,674
	토목	울산하버브릿지(주)	울산대교전망대 건립공사	2014년 6월	2015년 9월	688	0	688
		상주영천고속도로(주)(211-87-90587)	상주영천 운영설비	2014년 3월	2017년 6월	3,555	81	3,474
		제주에코에너지(주)	제주(어음) 신재생에너지 발전단지 조성사업	2013년 4월	2016년 12월	77,639	0	77,639
		한국환경공단	'11년 파주시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 12월	2017년 2월	19,109	12,164	6,945
		영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사 4공구	2012년 9월	2017년 6월	28,483	12,201	16,282
		한국환경공단	10년도 제주시 음면하수관거 임대형 민자사업	2012년 6월	2015년 9월	10,365	9,771	594
		한국환경공단	10년도 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 6월	2016년 3월	16,477	11,092	5,385
		한국환경공단	화성하수도시설 확충 민간투자사업	2010년 12월	2015년 12월	46,900	3,686	43,214
경기도청	경기도청역 환승센터(신분당선연장 부대공사)	2010년 12월	2016년 2월	1,644	440	1,204		
이레일(주)	부전마산 복선전철 민간투자	2010년 12월	2019년 1월	90,890	5,425	85,465		
이레일 주식회사	소사~원시 복선전철 건설공사(본선/부대사업)	2008년 12월	2016년 4월	172,002	94,538	77,464		
경기도청	신분당선연장선(정자~광교) 복선전철 민간투자사업	2009년 12월	2016년 2월	50,656	43,626	7,030		
환경관리공단	양주시 광적 하수도 민간투자사업	2009년 12월	2016년 2월	24,300	4,112	20,188		
영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사	2007년 12월	2017년 6월	125,898	55,284	70,614		
민간	건축	한화큐셀	S-one Project(1.5GW CELL공장 신	2015년 5월	2015년 12월	90,909	14,242	76,667

		축공사)						
	(주)한화	한화 종합연구소 신축공사	2015년 5월	2017년 7월	78,900	4	78,896	
	연우라이프	문정지구 8-2블록 오피스텔 신축사업	2015년 5월	2018년 2월	48,778	0	48,778	
	(주)르시엘	은평뉴타운 주상복합	2015년 6월	2018년 2월	53,305	0	53,305	
	(주)문영건설	수원권선 꿈에그린 아파트 부지조성공사	2015년 5월	2017년 11월	20,909	14	20,895	
	(주)문영건설	수원권선 꿈에그린 아파트 신축공사	2015년 6월	2017년 11월	389,077	0	389,077	
	자생한방병원	자생한방병원 논현사옥	2015년 4월	2017년 4월	21,500	238	21,262	
	(주)한화	(주)한화 대전사업장 복합공실 신축공사	2015년 4월	2016년 7월	17,317	328	16,989	
	연세대학교	연세대학교 제중 법학사	2015년 2월	2016년 8월	58,087	1,933	56,154	
	NH공사	광주선운 1공구	2014년 12월	2017년 5월	93,103	3,552	89,551	
	퍼스트이개발(주)	킨텍스 C2블록 개발사업	2014년 11월	2019년 5월	615,982	18,070	597,912	
	한화호텔앤드리조트	용인리조트 리모델링	2014년 9월	2015년 10월	14,500	12,120	2,380	
	연세대학교	연대 과학관 증축	2014년 9월	2015년 10월	9,082	5,289	3,793	
	(주)줄은책 신사고	(주)줄은책 신사고 마곡 제2사옥	2014년 8월	2016년 8월	21,727	4,759	16,968	
	연세대학교	연세대학교 제1공학관 남북측 뿔 증축공사	2014년 5월	2015년 9월	7,727	6,165	1,562	
	녹지한국투자개발 유한회사	제주 헬스케어타운 콘도 2단계 1차	2013년 12월	2016년 2월	83,000	228	82,772	
	연세대학교	연세대 백양로 신축공사	2013년 8월	2015년 12월	85,515	54,466	31,049	
	(주)한화	판교연구소 신축공사	2013년 5월	2015년 9월	75,150	35,754	39,396	
주택	거제장평주공 1단지 조합	거제장평주공 1단지	2014년 12월	2019년 12월	143,300	0	143,300	
	(주)한산디앤씨	위례신도시 OT/상가	2014년 9월	2017년 6월	122,009	9,680	112,329	
	에스디와이개발(주)	동탄 A21 블록 옵션	2013년 4월	2015년 9월	24,118	16,113	8,005	
	에스디와이개발(주)	동탄A21블록 APT 신축공사	2012년 10월	2015년 9월	336,207	288,963	47,244	
	가음7구역 주택재건축정비사업조합	창원 가음7구역 재건축	2012년 7월	2017년 6월	147,021	17,934	129,086	
	가음7구역 주택재건축정비사업조합	창원 가음7구역 재건축 옵션	2014년 7월	2017년 7월	3,677	0	3,677	
	대한토지신탁(주)	풍무5지구 2차APT(5BL)	2011년 10월	2018년 2월	25,499	0	25,499	
	대한토지신탁(주)	풍무5지구 2차APT(4BL)	2011년 10월	2018년 2월	76,717	0	76,717	
	대한토지신탁(주)	풍무5지구 2차APT(3BL)	2011년 10월	2018년 2월	24,189	0	24,189	
	선화구역주택재개발정비사업조합 설립추진위원회	대전 선화구역 주택재개발사업	2007년 1월	2022년 12월	116,000	0	116,000	
	반여1-2조합설립추진위원회	부산 반여1-2구역 주택재개발사업	2006년 3월	2019년 6월	85,450	0	85,450	
	연지1-2조합설립추진위원회	부산 연지1-2구역 주택재개발사업	2006년 12월	2017년 9월	144,505	0	144,505	
	초음1구역주택재개발정비사업조합 설립추진위원회	부산 초음1구역 주택재개발사업	2008년 12월	2015년 10월	258,000	0	258,000	
	상인천초교주변주택재개발정비사업조합	상인천초교주변 주택재개발정비사업	2009년 12월	2021년 5월	91,800	0	91,800	
	신월곡제1구역도시환경정비사업조합	신월곡1구역 도시환경정비사업	2009년 12월	2021년 5월	260,792	0	260,792	
	자체사업	천안청수지구 아파트 신축공사	2007년 12월	2015년 10월	123,207	109,350	13,857	
	(주)중우건설	화성향남 아파트 신축공사	2008년 11월	2018년 6월	210,310	0	210,310	
	개봉4 주택재건축정비사업조합	개봉4구역 주택재건축정비사업	2010년 6월	2020년 5월	84,200	0	84,200	
	효창 제6구역 주택재개발사업조합	효창제6구역 주택재개발정비사업	2010년 9월	2018년 12월	55,958	0	55,958	
	간석초교주변다복마을 주택재개발정비사업조합	인천 간석초교주변 다복마을 주택재개발정비사업	2010년 10월	2017년 4월	181,036	0	181,036	
	간석초교주변용천마을구역 주택재개발정비사업조합	간석초교주변 용천마을구역 주택재개발정비사업	2010년 10월	2017년 12월	106,489	0	106,489	
	광명14R구역주택재개발정비사업조합	광명제14R구역 주택재개발정비사업	2011년 5월	2017년 9월	78,516	0	78,516	
	원당1구역주택재개발정비사업조합	원당1구역 주택재개발정비사업	2011년 11월	2018년 11월	113,068	0	113,068	

		광명제1R구역주택재개발정비사업 조합	광명제1R구역 주택재개발정비사업	2012년 4월	2017년 9월	125,854	0	125,854	
		대원2구역 주택재건축정비사업조 합	창원 대원2구역	2012년 11월	2017년 8월	252,500	0	252,500	
		한화건설	상암동 오피스텔 2차	2013년 4월	2015년 9월	114,669	113,409	1,259	
		㈜디알엠씨티	제주첨단산업단지	2014년 12월	2016년 11월	158,973	0	158,973	
	도목	㈜경기화성바이오밸리	화성바이오밸리 폐수중말처리시설 1단계	2014년 10월	2016년 6월	8,773	1,389	7,384	
		㈜경기화성바이오밸리	화성바이오밸리 조성공사	2013년 7월	2016년 1월	99,909	48,273	51,636	
		(주)김해테크노밸리	김해테크노밸리 조성사업	2013년 4월	2016년 6월	126,272	59,640	66,631	
		여천NCC	YNCC OCU	2014년 2월	2015년 9월	11,059	10,152	907	
		여천NCC	YNCC C5	2014년 5월	2016년 5월	84,355	16,276	68,079	
		디에스파워주식회사	오산열병합발전소건설공사	2013년 11월	2016년 3월	114,627	88,045	26,583	
	해외	플랜트	Arabia One For Clean Energy Investments Company	Jordan Ma'an PV Plant Project	2015년 5월	2016년 2월	20,581	0	20,581
			Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(OOK)	2009년 7월	2015년 9월	638,948	612,616	26,332
			Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(IK)	2009년 7월	2015년 9월	308,335	301,019	7,316
KOTC			KOTC LPG Project	2010년 10월	2015년 9월	215,747	211,503	4,244	
MARAFIQ			Yanbu II Power & Water Project Pkg1(OOK)	2011년 2월	2015년 12월	845,297	815,283	30,014	
MARAFIQ			Yanbu II Power & Water Project Pkg1(IK)	2011년 2월	2015년 12월	363,151	331,137	32,014	
MARAFIQ			Yanbu II Power & Water Project Pkg3 (OOK)	2011년 4월	2015년 12월	114,749	95,215	19,534	
MARAFIQ			Yanbu II Power & Water Project Pkg3(IK)	2011년 4월	2015년 12월	98,561	87,456	11,105	
Aramco			Jazan Refinery Terminal Project(OOK)	2012년 12월	2018년 8월	350,191	96,500	253,691	
Aramco			Jazan Refinery Terminal Project(IK)	2012년 12월	2018년 8월	314,014	12,250	301,764	
Maaden			Maaden Gold Project(OOK)	2013년 2월	2015년 12월	159,105	115,994	43,111	
Maaden			Maaden Gold Project(IK)	2013년 2월	2015년 12월	169,906	143,569	26,337	
SPE			Biskra SCPP	2013년 10월	2015년 11월	504,425	393,064	111,362	
Maaden			Ma'aden PAP (OOK)	2013년 12월	2016년 8월	681,944	164,468	517,476	
Maaden			Ma'aden PAP (IK)	2013년 12월	2016년 8월	369,089	69,660	299,429	
Saudi Arabian Petroleum Coke Calcining Company			SAPC PJ-EW(OOK)	2015년 2월	2015년 10월	8,903	1,698	7,205	
FIESTAR			Canada OSPVF Project	2013년 5월	2015년 9월	97,442	86,107	11,334	
Kuwait National Petroleum Company			KNPC Halon Replacement Project	2010년 12월	2015년 9월	248,068	243,577	4,492	
Saudi Arabian Petroleum Coke Calcining Company			SAPC PJ-EW(IK)	2015년 2월	2015년 10월	90	0	90	
해외토건			Iglesia Ni Cristo	필리핀 Arena	2011년 8월	2015년 9월	219,147	217,785	1,362
			NIC(National Investment Commission)	이라크 Bismayah 국민주택 도급사업	2012년 5월	2019년 7월	8,992,800	2,230,551	6,762,249
			NIC(National Investment Commission)	Social Infra	2015년 4월	2020년 4월	2,384,503	702	2,383,801
			NIC(National Investment Commission)	SI LPG	2015년 4월	2015년 10월	967	7	961
합계						26,073,775	8,755,842	17,317,933	

* 현재 진행공사 중 계약잔액이 5억 이상인 공사만을 나타내었습니다. 2015년 06월말 현재 수주잔고는 총 17조 3,220억원입니다.(해외공사의 경우 15년 반 기말 환율을 기준으로 작성되었습니다.)

나. 향후 수주계획

축적된 오일머니를 기반으로 중동지역의 플랜트 및 전후복구사업의 발주가 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 (주)한화건설은 사업 기회를 적극적으로 활용하여 해외사업 부문을 강화함으로써 2015년 연간 3조 8,075억원의 수주목표를 달성하고자 합니다.

- 적극적인 해외시장 공략을 통한 해외수주 목표 달성 및 해외사업 기반 구축
- 공공 및 민자사업 수주를 통한 공공시장 실적 확보 및 공공 T/K시장 기반 구축
- 재개발/재건축 시장에서의 주택 브랜드 차별화 및 인지도 향상
- 녹색건설 등 신수종 상품 발굴을 통한 중장기 성장동력 확보

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 리조트 부문

○ 난창완다해양랜드생물공급계약 체결

- 계약기간: '15.3.17~'15.6.30
- 계약금액: 약19억원
- 계약내용: 큰돌고래10두, 캘리포니아바다사자4두, 참물범4두 이상 총18두

○ 난창완다해양랜드생물공급계약 해지 협약서 체결

- 체결시기: 계약 해지 품결 후 즉시('15.08 초 예정)
- 해지사유: 계약기간 만료로 쌍방 책임소재 및 채권채무 없이 자동 종료 되었으나, 완다 측 요청과 계약 종료에 대한 쌍방 책임을 명확히 하기 위하여 해지 협약 체결하고자 함
- 향후계획: 난창완다성해양랜드 생물축양 계약 협의(~'15.08.28)
공연생물에 대한 임시축양 및 훈련 업무

○ 서주 AQ 자문용역 계약 타절 진행 예정

- 타절사유: 산바오 그룹와의 합작사업 추진 중단
- 경과: 7/7 서주AQ 자문용역 계약 타절 공문 발송
7/30限 컨셉설계 잔금 (4천만원) 입금 예정 (現 절차 진행 중)
컨셉설계 잔금 입금 확인 후, 타절협의를 발송 예정

나. FC 부문

한화호텔앤드리조트(주) 사업영역중 하나인 단체급식사업은 현재 업계 6위권으로 뉴브랜드의 도입 및 사업 영역의 다각화를 통하여 지속적인 성장세를 유지하고 있으며 컨세션 사업의 일환으로 고속도로 휴게소 운영권(주유소 운영 포함)을 수주하여 포화상태에 이른 단체급식의 성장성 한계를 극복하는 동시에 2011년 6월 중국법인 설립 완료하여 본격적인 해외진출을 통해 신성장 동력의 교두보를 마련하기 위해 노력하고 있습니다.

다. 호텔 부문

- 해당사항 없음

7. 시장위험과 위험관리

<지배회사의 내용>

가. 주요 시장위험 내용

당사가 노출된 시장위험은 ① 환율 변동에 따른 위험, ② 시장금리 변동 위험으로 구분할 수 있습니다.

1) 환율변동에 따른 위험

당사는 상품 수출 등으로 인한 외화수금액과 원재료 수입 등으로 인한 외화지급액으로 인하여 환율변동 리스크에 노출되어 있으며, 적절한 환리스크 관리 방안을 수립하여 이를 관리하고 있습니다.

2) 시장금리 변동 위험

당사는 국내 자금시장의 시장금리 변동에 따라 차입금에 대한 이자비용이 증감할 수 있습니다.

나. 위험관리정책

당사는 불확실한 시장위험을 최소화하여 재무구조의 건전성 및 경영의 안정성 실현을 목표로 리스크 관리에 만전을 기하고 있습니다.

1) 규정 및 업무 분장

- 외환 리스크 관리 규정 : Position 의 성격별로 관리 대책 명시

- 외환업무 분장 현황 : 업무 분장 철저 준수

① 외화거래업무 (Front Office)

② 한도 및 평가 업무 (Middle Office)

③ 결제 및 사후처리 업무 (Back Office)

2) 한도설정

- 사내 외환관리규정에 의거 환리스크 한도설정 및 운용

- 사내 선물환제도 운용 및 환관리위원회 구성 운용

: 외화환율 변동을 이용한 투기거래 금지

3) 담당 부서 : 재경본부 금융실 금융팀

4) 담당인원

- 총인원 : 5명

- 인원현황

① 금융실장 (상무) : 경력 19년 / 전결권자

② 금융팀장 (부장) : 경력 8년 / 외환 관리 총괄

③ Dealer (과장) : 경력 9년 / 대외 거래 관리

④ Dealer (대리) : 경력 7년 / 사내 포지션 관리

⑤ Settlement (사원) : 경력 3년 / 사후 관리

- 5) 전산시스템 운영 현황
- 리스크 관련 전산 시스템 보유
 - 일단위 리스크 노출 및 관리 현황 보고

- 6) 환위험 관리기법
- 대외적관리기법 : Forward, Swap 등
 - 대내적관리기법 : Matching, Netting 등

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)가 노출되어 있는 위험은 신용위험 및 유동성위험, 시장위험(외환, 이자율)이 있으며, 회사는 이를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 신용위험

한화테크윈(주)와 그 연결종속법인은 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 신규거래처와 계약시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당반기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
매출채권및기타채권	572,018,037	607,472,150
현금및현금성자산	79,745,151	94,267,893
당기손익인식금융자산	183,174,452	98,603,306
단기금융상품	9,000,000	-
장기금융상품	29,500	29,500
합 계	843,967,140	800,372,849

나. 유동성위험

1) 당반기말 현재 한화테크윈(주)와 그 연결종속법인이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2~5년
은행대출-NEGO	184,884,437	(184,884,437)	(184,884,437)	-	-	-
일반운영자금대출	141,241,000	(143,130,673)	(1,360,322)	(141,770,351)	-	-
군수산업자금	11,761,670	(12,202,411)	(1,273,066)	(1,344,698)	(2,283,103)	(7,301,544)

ESCO자금	33,800	(34,054)	(34,054)	-	-	-
공모사채	350,000,000	(355,705,000)	(203,627,500)	(152,077,500)	-	-
매입채우및기타채무	363,858,548	(363,858,548)	(346,999,614)	-	(16,858,934)	-
합 계	1,051,779,455	(1,059,815,123)	(738,178,993)	(295,192,549)	(19,142,037)	(7,301,544)

한화테크윈(주)와 그 연결종속법인이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

2) 전기말 현재 한화테크윈(주)와 그 연결종속법인이 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	6개월이내	6개월~12개월	1~2년	2~5년
은행대출-NEGO	171,611,951	(171,611,951)	(171,611,951)	-	-	-
일반운영자금대출	80,152,950	(82,146,352)	(31,299,037)	(50,847,315)	-	-
군수산업자금	8,503,650	(8,829,978)	(1,201,813)	(1,273,072)	(2,483,701)	(3,871,392)
ESCO자금	340,500	(344,711)	(310,657)	(34,054)	-	-
공모사채	350,000,000	(360,882,500)	(5,177,500)	(203,627,500)	(152,077,500)	-
매입채우및기타채무	328,423,329	(328,423,329)	(320,873,726)	-	(7,549,603)	-
합 계	939,032,380	(952,238,821)	(530,474,684)	(255,781,941)	(162,110,804)	(3,871,392)

다. 환위험

1) 환위험에 대한 노출

한화테크윈(주)와 그 연결종속법인은 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

구 분	당반기말														
	USD	EUR	JPY	GBP	CNY	DZD	AUD	SGD	CHF	NOK	CZK	RUB	PLN	CAD	SEK
자산:															
-현금및현금성자산	1,204,243	1,725,438	11,440,605	-	-	17,391	-	-	-	-	866	926,385	-	2,341,564	-
-매출채권및기타채권	291,406,132	41,037,685	172,067,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,886,514	-
자산 합계	292,610,375	42,763,123	183,507,605	-	-	17,391	-	-	-	-	866	926,385	-	4,228,078	-
부채:															
-차입금-Nego	140,152,786	21,816,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-매입채우및기타채무	91,176,705	26,236,942	35,000,388	797,372	-	-	82,471	34,619	2,184	11,600	35,788	-	3,825	-	47,130
부채 합계	231,329,491	48,052,970	35,000,388	797,372	-	-	82,471	34,619	2,184	11,600	35,788	-	3,825	-	47,130

구 분	전기말													
	USD	EUR	JPY	GBP	CNY	DZD	AUD	SGD	CHF	NOK	CZK	RUB	PLN	CAD
자산:														
-현금및현금성자산	6,838,196	1,683,685	-	-	-	17,391	-	-	-	-	-	320,695	-	831,362
-매출채권및기타채권	297,465,935	36,120,290	-	-	5,059,744	-	-	-	-	-	-	-	-	1,854,050
자산 합계	304,304,131	37,803,975	-	-	5,059,744	17,391	-	-	-	-	-	320,695	-	2,685,412
부채:														

—차입금-Nego	130,438,195	21,170,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
—매입채무및기타채무	98,483,582	22,761,731	132,585,791	1,572,811	-	-	2,520	77,762	368,000	11,600	98,202	11,602	12,979	-
부채 합계	228,921,777	43,931,871	132,585,791	1,572,811	-	-	2,520	77,762	368,000	11,600	98,202	11,602	12,979	-

당반기말와 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균 환율		기말 환율	
	당반기	전기	당반기말	전기말
USD	1,098.99	1,049.85	1,124.10	1,099.20
EUR	1,226.23	1,439.19	1,260.51	1,336.52
JPY	9.1391	10.2430	9.1715	9.2014
GBP	1,674.01	1,751.50	1,768.15	1,710.47
CNY	176.55	170.41	181.09	176.81
DZD	13.65	13.35	11.34	12.50
AUD	859.41	959.96	862.86	899.09
SGD	814.09	832.62	834.96	831.75
CHF	1,160.61	1,178.29	1,214.19	1,111.43
NOK	141.60	173.89	142.76	147.91
CZK	44.58	52.45	46.19	48.24
RUB	19.20	30.02	20.17	19.77
PLN	296.22	344.75	300.35	312.49
CAD	890.23	957.33	906.17	946.53
SEK	131.28	160.85	136.42	141.90

2) 민감도분석

한화테크윈(주)와 그 연결종속법인은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,888,584	(6,888,584)	8,286,028	(8,286,028)
EUR	(666,791)	666,791	(819,006)	819,006
JPY	136,203	(136,203)	(121,998)	121,998
GBP	(140,987)	140,987	(269,025)	269,025
CNY	-	-	89,461	(89,461)
DZD	20	(20)	22	(22)
AUD	(7,116)	7,116	(227)	227
SGD	(2,891)	2,891	(6,468)	6,468
CHF	(265)	265	(40,901)	40,901
NOK	(166)	166	(172)	172

CZK	(161)	161	(474)	474
RUB	1,869	(1,869)	611	(611)
PLN	(115)	115	(406)	406
CAD	383,136	(383,136)	254,182	(254,182)
SEK	(643)	643	-	-
합 계	6,590,677	(6,590,677)	7,371,627	(7,371,627)

상기 민감도 분석은 보고기간 말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

라. 이자율위험

한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인은 일부 변동금리부채를 통해 자금을 조달하고 있는 상황이기 때문에 이자율위험에 노출되어 있습니다. 당반기와 전반기 중 이자율이 0.5% 변동 시 이자율 변동이 당반기 및 전반기 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기		전반기	
	0.5% 상승시	0.5% 하락시	0.5% 상승시	0.5% 하락시
이자비용	(662,182)	662,182	(375,092)	375,092

마. 자본위험관리

한화테크윈(주)의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당반기말	전기말
부채비율:		
부채총계(A)	2,262,714,109	1,958,676,390
자본총계(B)	1,911,659,124	1,643,052,110
부채비율(A/B)	118.36%	119.21%
순차입금비율:		
현금및현금성자산(C)	79,745,151	94,267,893
기타유동금융자산(D)	192,174,452	98,603,306
차입금(E)	687,728,739	610,193,320
순차입금비율((E-(C+D))/B)	21.75%	25.40%

바. 위험관리 정책

한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. 이사회는 한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인의 위험관리 정책을 개발하고 감독하고 있으며 중장기 경영계획 및 단기 경영전략에 대해 정기적으로 보고받고 승인하고 있습니다.

다.

한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인의 위험관리 정책은 회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책은 시장 상황과 회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인은 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다. 한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인의 감사위원회는 경영진이 한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인의 위험관리 정책 및 절차를 준수하고 있는지를 어떻게 관리하는지 감독하고 한화테크윈(주)와 그 연결 종속법인이 직면한 위험과 관련하여 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

■ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

- 판매 대금 입금 통화와 구입 대금 결제 통화가 다른 경우에 발생하는 환율 리스크에 대해 환율 예약을 체결하고 있습니다.
- 일본지사의 시설 대금 차입금은 금리 변동 리스크가 있지만 금리 SWAP에 의한 고정화에 따른 금리 코스트 부담 증가와 일본 장래의 금리 상승 가능성을 종합적으로 판단해 리스크 관리를 하고 있습니다.
- 한화그룹외의 판매처에 대해서는 매출채권 회수 리스크를 인식하고 있습니다. 대책으로는 회수기간 단축, 거래처단위 신용한도 설정 등을 실시 중입니다.
- Derivative(파생상품) 거래는 외화(USD, CNY) 채권 채무에 관한 선도 예약에 한정하고 있으며, 투기적 거래를 금지하고 있습니다.

▷ Hanwha Europe GmbH

가. 환 Risk 관리

달러대비 EURO 환율은 2015년 2분기에 미국의 양적완화 중단 가능성, 그리스의 유로존 탈퇴 위기, 경기 부양을 위한 유럽중앙 은행의 양적 완화에 대한 예상 등 다양한 변수로 인해 2분기 평균 달러대비 EURO 환율은 2015년 1분기 대비 2% 하락 하였습니다. 단, 2015년 3분기에는 그리스 사태의 안정화, 유럽 경기 회복 등에 따라 달러대비 EURO 환율은 점차 상승세를 보일 것으로 전망됩니다.

글로벌 경기 변동에 따른 유로화 환율 변동폭의 확대가 당분간 지속될 것으로 예상되므로 달러 등 외화 자산/부채에 대한 입출금 관리 철저 등 환율 변동에 대한 Risk를 최소화할 것입니다.

나. 금융 경색에 따른 자금 관리

유럽재정위기 여파에 따라 financing market의 경색이 지속되고 있는 상황에서 이태리 태양광 발전소의 project financing 유치를 통해 자체 유동성을 확보하였고 은행 여신 한도 및 판매 대금 입금에 대한 주기적인 모니터링으로 관리에 만전을 다할 것입니다

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주) 및 그 종속회사

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험 (환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

가. 시장위험

1) 환위험

환위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있으며 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY등이 있습니다.

한화케미칼(주)는 환위험 관리를 위하여 환관리협의회를 구성하여 운영하고 있습니다. 환관리협의회에서는 환리스크 관리 계획 수립 및 환리스크에 대한 각종 한도 설정 및 변경, 환리스크 관리규정 개정 등에 대한 업무를 심의·결정하고 있습니다. 환관리협의회는 위원 6명 (경영전략본부장, PO사업본부장, 화성사업본부장, 재경담당임원, 기획담당임원, 경영지원부문장)과 간사 2명 (국제금융팀장, 기획조정팀장)을 구성원으로 하며, 분기 1회의 정기 개최 및 수시 개최를 원칙으로 하고 있습니다.

연결회사는 연결대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 환위험 관리 정책을 선택하고 있습니다. 또한 연결회사는 환위험 관리 모델을 이용하여 환위험 노출에 대한 최대 손실 규모가 허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며 환위험 노출을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당반기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동시 환율변동이 법인세차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당반기		전반기	
	환율 1% 상승	환율 1% 하락	환율 1% 상승	환율 1% 하락
USD	(7,194,237)	7,194,237	(6,479,516)	6,479,516
EUR	(53,642)	53,642	478,753	(478,753)
JPY	261,257	(261,257)	160,101	(160,101)
합 계	(6,986,622)	6,986,622	(5,840,662)	5,840,662

상기 민감도분석은 당반기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였으며, 헤지효과가 발생하는 파생상품 거래로 인한 환율변동효과도 고려되었습니다.

2) 이자율위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 이자율위험관리의 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

당반기말 현재 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 (하락)할 경우 당반기의법인세 차감전순이익은 13,850백만원 (전반기: 14,824백만원) 감소 (증가)할 것으로 예상됩니다. 동 분석은 이자율 이외의 다른 변수가 일정하다고 가정하고 전기 연차재무제표 작성시 적용한 방법과 동일한 방법을 적용하였습니다.

나. 신용위험

연결회사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 채무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정수준 이상인 고객과 거래하고 있습니다. 연결회사는 신규 고객과 계약시 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 고객의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있습니다.

신용위험으로 인한 최대 노출금액은 금융기관에 예치된 현금및현금성자산, 매출채권및기타채권을 포함한 모든 금융자산(지분상품 제외)의 장부금액 및 최대보증금액과 동일합니다.

다. 유동성위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표채무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

1) 당반기 및 전기말 현재 비파생금융부채의 만기별 예상현금흐름은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
매입채무및기타채무	2,065,581,309	200,031,883	-	2,265,613,192
차입금 (주1)	2,653,304,644	2,620,020,609	15,049,499	5,288,374,752
기타금융부채 (주2)	90,391,889	9,371,329	440,249	100,203,467
합 계	4,809,277,842	2,829,423,821	15,489,748	7,654,191,411

(주1) 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 미지급이자 및 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
매입채무및기타채무	1,626,190,351	13,941,049	-	1,640,131,400
차입금 (주1)	2,300,834,478	2,761,831,402	294,436,309	5,357,102,189
기타금융부채 (주2)	89,079,842	9,786,917	979,929	99,846,688
합 계	4,016,104,671	2,785,559,368	295,416,238	7,097,080,277

(주1) 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 미지급이자 및 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

2) 당반기 및 전기말 현재 파생금융부채의 만기별 예상현금흐름은 다음과 같습니다.

① 당반기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이하	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
파생상품부채	17,716	(304,697)	-	(286,981)

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
파생상품부채	872,612	2,091,693	-	2,964,305

3) 상기 금융부채 이외에 연결회사는 특수관계자를 위하여 금융보증계약 및 자금보충약정 등을 제공하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은 특수관계자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 있습니다.

▷ 한화종합화학(주)

한화종합화학(주)의 금융자산 및 금융부채에서 발생할 수 있는 주요위험은 시장위험, 신용위험 및 유동성위험입니다. 회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리정책을 수립하고 그 운용이 정책에 부합하는지 확인하고 있습니다.

또한 회사는 투기 목적의 파생상품 거래를 실행하지 않는 것이 기본적인 정책입니다.

가. 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치가 변동될 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 및 기타 가격위험의 세가지 유형으로 구성됩니다.

1) 이자율위험

이자율위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 회사는 변동이자부 장기차입금 19,000,000천원이 관련된 시장이자율의

변동위험에 노출되어 있지만 시장이자율 변동이 금융부채의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

2) 환위험

환위험은 환율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동될 위험입니다. 회사는 해외영업활동 등으로 인하여 미국 달러 등의 환위험에 노출되어 있습니다. 회사는 내부적으로 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 관리하고 있습니다.

당반기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 주요 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천USD, 천원)

구 분	화폐단위	당반기말	
		외화금액	원화금액
외화금융자산	USD	125,959	141,590,616
	기 타		3,324,769
	합 계		144,915,385
외화금융부채	USD	186,146	209,247,086
	기 타		64,987
	합 계		209,312,073

당반기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 미국 달러의 환율이 10% 변동하는 경우 환율변동이 당기손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당 반 기	
	10% 상승	10% 하락
순이익 증가(감소)	(5,855,799)	3,906,660
자본의 증가(감소)	(5,855,799)	3,906,660

나. 신용위험

신용위험은 거래상대방이 의무를 이행하지 않는 경우 회사에 재무손실이 발생할 위험입니다.

1) 매출채권및기타채권

회사는 신용거래 상대방에 대하여 신용검증절차를 수행하여 신용상태가 건전한 상대방과 거래하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 상대방의 신용도를 재평가하는 등 매출채권및기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당반기말 현재 회사의 매출채권 중 주요 5대 고객 차지하는 비중은 52.8%(금액: 99,312,339천원)입니다.

한편, 회사는 보고기간종료일 현재 주요 고객 채권에 대한 손상여부를 개별적으로 분석하

고 있습니다. 손상은 과거에 발생한 손실자료에 근거하여 산정되고 있으며, 보고기간종료일 현재 신용위험에 대한 최대노출액은 금융자산의 범주별 장부금액입니다.

2) 기타금융자산

단기금융상품, 장기대여금 및 장기수취채권 등으로 구성되는 기타금융자산으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 인하여 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융상품의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사의 경영진은 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험이 회사에 미치는 영향은 제한적이라고 판단하고 있습니다.

다. 유동성위험

유동성위험은 회사가 만기까지 모든 금융계약상의 약정사항들을 이행하기 위해 필요한 자금을 조달하지 못할 위험입니다. 회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및중장기 자금관리계획을 수립하고 유동성 전략 및 계획을 점검하여 유동성부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다.

회사는 당좌차월, 운전자금 약정 및 은행차입금 등을 사용하여 자금조달의 연속성과 유연성 간의 조화를 유지하며 유동성위험을 관리하고 있습니다. 당기말 현재 금융부채 중 장기차입금의 잔존만기별 현금흐름에 따른 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	3개월 이하	3개월 ~ 1년	1년 ~ 5년	5년 초과	합 계
차입금	1,143,700	23,635,800	94,051,800	204,700	119,036,000

한편, 당반기말 현재 회사의 재무제표에 반영된 차입금의 장부금액을 기준으로 만기가 1년 이내인 차입금의 비율은 20.8%입니다. 회사는 자금조달 집중위험이 관리가능한 수준이라고 판단하고 있습니다.

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 주요 시장위험 내용

회사는 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성을 목표로 환리스크 관리에 만전을 다하고 있습니다.

나. 위험관리 방식

회사는 외화거래에 대한 환율변동위험을 회피하기 위하여 우리은행, 산업은행 등과 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 회사의 위험관리규정 및 위험관리조직은 다음과 같습니다.

1) 위험관리규정 및 업무분장 : 회사의 외환 리스크 관리규정에 의거해 통화별 Netting, Matching, Forward 등으로 Square Position을 유지하도록 관리하고 있습니다. 외환리스크의 한도는 외환 Net Position Cover 원칙에 의해 설정되고 있습니다.

2) 위험관리 조직 : 환위험관리 주관 부서인 금융팀에서 위험관리를 수행하고 있으며 담당인

원은 총 4명으로 각 인원의 현황은 다음과 같습니다.

- ① 사장 : 최종 결정권
- ② 경영전략본부 본부장(전무) : 최초결정권
- ③ 금융팀장(부장) : 사내 및 대외 거래 관리
- ④ Settlement(차장) : 사후 관리

3) 환위험 관리기법 : 환위험관리 주관부서에서는 Delivery와 Settlement를 병행하고 나머지 Position만을 관리하고 있습니다.

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 주요 시장 위험 내용

1) 신용위험

회사는 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

① 위험에 대한 노출정도

매출채권및기타채권의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당반기 말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년 반기말	2014년말
매출채권및기타채권	76,035,111	80,513,653
합 계	76,035,111	80,513,653

② 연령분석

(단위: 천원)

구 분	2015년 반기말	2014년말
연체되지 않은 채권	72,498,193	77,578,075
연체되었으나 손상되지 않은 채권(주1)		
1년 이하	3,699,953	3,263,744
손상채권(주2)		
1년 초과	2,577,504	2,380,661
합계	78,775,650	83,222,480

(주1) 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 대손경험이 없는 다수의 거래처들과 관련되어 있습니다.

(주2) 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다

2) 환위험

① 위험에 대한 노출정도

회사는 내부적으로 외화 대비 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당반기말과 전반기말 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동 시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년 반기말		2014년말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(3,372,300)	3,372,300	(3,297,600)	3,297,600
합 계	(3,372,300)	3,372,300	(3,297,600)	3,297,600

3) 이자율위험

① 위험에 대한 노출정도

당반기말과 전반기말 현재 회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금으로 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동한다고 가정할 때 변동금리부 차입금에서 1년간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2015년 반기말		2014년 반기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	3,271,725	(3,271,725)	3,152,380	(3,152,380)

② 보고기간말 현재 차입금 만기현황

(단위: 천원)

내용	3개월	1년	5년	5년초과	합계
금융기관차입금(주1)	91,333,825	156,073,320	107,302,330	3,679,300	358,388,775
사채(주1)	20,000,000		32,482,000		52,482,000
기타차입금(주1)		10,291,700			10,291,700
합계	111,333,825	166,365,020	139,784,330	3,679,300	421,162,475

(주1) 이자비용의 현금흐름을 포함하고 있지 않습니다.

나. 위험관리

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사 자금팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 자금팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

▷ (주)일산씨월드

가. 유동성 위험

- 회사는 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다.

나. 환위험

- 회사는 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환위험에 노출되어 있지 않으며, 당분기말 현재 외화부채 및 외화자산은 없습니다.

다. 이자율위험

- 당분기말과 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 변동금리 차입금으로 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동한다고 가정할 때 변동금리부 차입금에서 1년간 발생하는 이자비용의 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	750,000	(750,000)	750,000	(750,000)

■ 기타

▷ 한화역사(주)

한화역사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환 위험에 노출되어 있지 않으며, 현재 외화부채 및 외화자산은 없습니다.

미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 이자율 위험관리 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.

한화역사는 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.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 파생상품계약 체결 현황

1) 당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도거래의 내역은 다음과 같으며 상기 평가손익은 파생상품평가손익으로 계상하고 있습니다. 통화선도거래관련 파생상품의 공정가액은 서울외국환중개가 월말에 제공하는 통화선도환율에 의거하여 당사가 평가내역을 작성하였습니다. 대금수수방법은 통화별 순액수수입니다. 통화선도거래와 관련하여 당기말 재무제표에 반영된 거래이익은 21,717,969천원, 거래손실은 18,836,354천원입니다. 한편, 당사는 위험회피대상 외화 자산·부채를 네팅 처리한 순 외화 자산·부채에 대하여 통화선도 계약을 체결하였습니다.

(원화단위:천원)

파생상품의 종류	거래기관	약정금액	약정환율	계약일	결제일	평가손실	평가이익	계약내용
통화 선도 매입	농협은행	USD 7,100,000	1,125.28	2015.06.29	2015.07.20	5,757	1,078	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매입하기로 함.
	산업은행	JPY 20,000,000	8.9425	2015.06.23	2015.07.20	-	4,655	
	산업은행	USD 29,300,000	1,103.80	2015.06.23	2015.07.17	-	606,668	
	수협은행	USD 27,200,000	1,113.30	2015.06.01	2015.07.03	-	295,849	
	외환은행	USD 15,800,000	1,110.24	2015.06.11~2015.06.29	2015.07.15	2,329	227,089	
	우리은행	EUR 1,350,000	1,248.42	2015.06.18~2015.06.30	2015.07.07~2015.09.02	478	17,589	
	우리은행	JPY 4,425,000,000	9.0751	2015.05.15~2015.06.29	2015.07.10~2015.07.20	3,650	444,258	
	우리은행	USD 38,300,000	1,112.12	2015.05.29~2015.06.30	2015.07.28~2015.08.17	-	502,575	
	중국공상은행	USD 17,200,000	1,113.85	2015.05.29~2015.06.16	2015.07.13	-	181,876	
	하나은행	JPY 420,000,000	8.9640	2015.06.08	2015.08.11	-	90,472	
하나은행	USD 62,600,000	1,108.53	2015.05.29~2015.06.25	2015.07.02~2015.08.26	-	998,584		
통화 선도 매도	국민은행	JPY 3,000,000,000	9.0405	2015.05.26	2015.07.27	409,014	-	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
	국민은행	USD 70,400,000	1,099.94	2015.05.12~2015.06.12	2015.07.22~2015.08.19	1,745,667	-	
	노바스코셔은행	USD 9,500,000	1,120.50	2015.06.30	2015.07.29	41,208	-	
	산업은행	EUR 9,000,000	1,249.05	2015.06.23	2015.07.27	109,868	-	
	산업은행	JPY 4,545,000,000	9.0358	2015.04.27~2015.06.25	2015.07.20~2015.07.27	636,773	-	
	신한은행	EUR 19,000,000	1,245.13	2015.06.08~2015.06.26	2015.07.14~2015.09.22	301,866	-	
	신한은행	USD 160,100,000	1,093.03	2014.07.29~2015.06.10	2015.07.13~2015.09.30	2,379,795	-	
	외환은행	JPY 5,250,000,000	9.2765	2015.03.26	2015.07.10	-	539,695	
	외환은행	USD 67,500,000	1,083.79	2014.07.02~2015.06.18	2015.07.02~2015.07.31	1,293,463	-	
	우리은행	EUR 31,700,000	1,247.52	2015.06.10~2015.06.26	2015.07.07~2015.09.02	476,325	13,389	
	우리은행	JPY 115,000,000	9.0940	2015.05.28~2015.06.30	2015.07.10~2015.07.20	9,224	-	
	우리은행	USD 24,300,000	1,120.95	2015.06.30	2015.08.17	106,175	-	
	중국공상은행	USD 10,000,000	1,120.50	2015.06.30	2015.07.30	43,571	-	
하나은행	EUR 17,800,000	1,171.80	2015.04.27	2015.07.16	1,584,734	-		
하나은행	JPY 3,750,000,000	9.0641	2015.05.11~2015.05.26	2015.08.11	433,911	-		
					평가손익계	9,583,808	3,923,777	

* 약정금액은 금융기관별로 통합기재하였으며, 약정환율은 약정금액으로 가중평균한 값입니다.

2) 회사는 전반기 중 (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레콘(주)와 주주간 계약을 2014년 6월 25일에 체결 하였습니다.

주주간계약에서 발생한 파생금융상품은 회사가 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가 기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동

차이는 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

가) 주주간 계약

구분	내역
정산	회사와 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2017년 6월 26일에 상환전환우선주의 순매도 금액에서 최초 발행금액을 차감한 금액을 현금으로 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 회사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 회사가 투자자에게 지급함.
조기정산	투자자는 다음과 같은 사유 발생시 정산일 전에도 회사에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함. - (주)한화건설이 상환전환우선주에 대하여 정한 배당금을 레콘(주)에 지급하지 못하는 경우 - (주)한화건설에 대해 회생, 파산, 워크아웃 및 기타 이와 유사한 절차 개시시 - (주)한화건설의 신용등급이 BBB- 등급이하로 강등된 경우
조기매수청구권	회사는 발행된 상환전환우선주의 최대 30%의 한도내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 1%의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음 (2016년 3월 25일 통지, 2016년 6월 27일 행사).
매수청구권	회사는 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음(2017년 3월 24일 통지, 2017년 6월 26일 행사).
담보	회사가 보유한 한화케미칼(주) 주식 24,131,776주를 정산이행담보로 제공함.

나) 상환전환우선주

중속기업인 (주)한화건설이 전반기 중 발행한 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음.
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사가 평가한 (주)한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	① 상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환). ② 조기상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일통지, 2016년 6월 27일 상환). ③ 만기이후상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
전환권	① 전환권: 우선주 주주가 보유함. ② 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지) ③ 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사). ④ 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능. ⑤ 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주

■ 기계제조업

당사는 환율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화선도거래 계약을 체결하고 있으며 기계부문의 당분기말 현재 통화선도 거래 계약의 세부 내용은 다음과 같습니다.

(원화단위 : 백만원)

구분	거래은행	계약체결일	만기일	통화	계약금액	약정환율	평가손(원화)
통화선도 매도	국민	2015-05-18	2015-07-22	USD	7,400,000	1,086.9	-279
	국민	2015-05-13	2015-07-22	USD	14,300,000	1,092.1	-465
	국민	2015-05-12	2015-07-22	USD	18,900,000	1,098.1	-501
	국민	2015-05-12	2015-07-22	USD	700,000	1,099.6	-18
	국민	2015-05-22	2015-07-22	USD	2,500,000	1,094.8	-75
	국민	2015-05-21	2015-07-22	USD	6,200,000	1,096.4	-175
	국민	2015-06-04	2015-07-28	USD	1,400,000	1,109.6	-21
	국민	2015-06-01	2015-07-28	USD	8,000,000	1,114.7	-81
	국민	2015-05-28	2015-07-28	USD	1,500,000	1,109.8	-22
	국민	2015-06-12	2015-08-19	USD	9,500,000	1,113.9	-109
	신한	2015-05-20	2015-07-13	USD	800,000	1,096.5	-22
	신한	2015-01-08	2015-07-13	USD	10,500,000	1,107.0	-183
	신한	2015-01-08	2015-07-13	USD	1,500,000	1,107.0	-26
	신한	2015-05-15	2015-07-13	USD	12,600,000	1,092.7	-399
	신한	2015-06-04	2015-07-13	USD	4,600,000	1,109.1	-71
	신한	2015-05-08	2015-07-29	USD	14,000,000	1,094.4	-426
	신한	2014-07-29	2015-07-29	USD	8,000,000	1,037.1	-700
	신한	2015-04-29	2015-07-29	USD	2,900,000	1,070.5	-157
	신한	2015-03-20	2015-08-07	USD	11,400,000	1,124.5	-7
	신한	2014-08-08	2015-08-07	USD	3,000,000	1,051.4	-220
	신한	2015-06-10	2015-08-07	USD	31,000,000	1,121.5	-111
	신한	2014-08-20	2015-08-20	USD	3,000,000	1,034.1	-273
	신한	2015-06-09	2015-08-20	USD	25,300,000	1,121.0	-113
	신한	2014-08-21	2015-08-21	USD	5,000,000	1,036.2	-444
	신한	2014-08-25	2015-08-25	USD	5,000,000	1,034.0	-456
	신한	2014-09-11	2015-09-11	USD	5,000,000	1,046.6	-394
	신한	2014-09-12	2015-09-14	USD	4,000,000	1,052.0	-294
	신한	2014-09-19	2015-09-18	USD	4,000,000	1,057.7	-272
	신한	2014-09-29	2015-09-30	USD	8,500,000	1,061.0	-551
	신한	2015-06-29	2015-09-22	EUR	1,200,000	1,248.6	-17
	외환	2014-07-02	2015-07-02	USD	7,000,000	1,023.6	-704
	외환	2014-07-07	2015-07-06	USD	4,000,000	1,023.9	-401
	외환	2015-05-14	2015-07-15	USD	15,900,000	1,094.8	-472
	외환	2014-07-16	2015-07-15	USD	2,000,000	1,045.4	-158
외환	2015-06-18	2015-07-24	USD	15,300,000	1,112.8	-183	

	외환	2015-05-28	2015-07-24	USD	16,300,000	1,108.7	-261
	외환	2014-07-25	2015-07-24	USD	4,000,000	1,040.6	-336
	외환	2014-08-01	2015-07-31	USD	3,000,000	1,046.2	-236
통화선도 매입	외환	2015-06-23	2015-07-15	USD	5,000,000	1,102.7	109
	외환	2015-06-29	2015-07-15	USD	2,200,000	1,125.6	-2
	우리	2015-05-29	2015-07-28	USD	600,000	1,110.2	9
	우리	2015-05-29	2015-07-28	USD	500,000	1,109.5	8
	우리	2015-06-25	2015-07-28	USD	300,000	1,110.1	4
	우리	2015-06-30	2015-07-28	USD	1,400,000	1,119.9	7
합계							-9,498

■ 도소매업

무역부문은 알루미늄, 구리, 주석 등의 비철 및 니켈, 실버의 상품 구매/판매와 관련하여 선물계약을 체결하고 있습니다. 당반기말 현재 미결제된 선물매도계약 및 선물매입계약은 33건과 25건으로 이와 관련하여 선물평가손실 559,693천원과 선물평가이익 4,109,988천원을 기타영업외손익으로 계상하고 있습니다.

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)는 2015년 6월 29일 프랑스 Thales International SAS와 Thales International SAS가 보유하고 있는 한화탈레스 지분 50%의 주식 관련 옵션거래 계약을 체결하였습니다. 계약의 주요 내역은 아래와 같습니다.

- (1) Thales International SAS는 계약체결일로부터 90일 이내에 취소할 권한 보유
- (2) Thales International SAS는 삼성그룹과 (주)한화의 주식양수도 거래 종결일 (2015.6.29일) 1년 경과 시점부터 40일 이내 Put 옵션 행사 가능
- (3) 당사는 Put 옵션 행사기간 경과 시점부터 40일 이내 Call 옵션 행사 가능
- (4) 옵션 행사시 지분 양수 주체는 한화테크윈(주) 또는 한화테크윈(주)가 지정하는 계열회사로 지정 가능

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아

가. 파생상품 및 풋백옵션 거래현황

(주)한화갤러리아는 당반기말 현재 변동이자율 지급조건 외화사채 등의 환율 및 이자율 변동 위험을 회피하기 위한 1건의 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

나. 통화스왑거래

(주)한화갤러리아는 당반기말 현재 변동금리부 외화차입금의 시장금리 변동리스크 및 환리스크를 회피하기 위하여 총액 미화 30백만불, 1건의 통화스왑거래계약을 체결하였습니다. 통화스왑거래의 계약내용은 ①최초 원금 교환, ②이자 및 만기 상환으로 구분할 수 있습니다.

달러화 사채에 대하여 만기에 원화 고정원금을 부담하고, 달러화 변동이자에 대하여 원화고
정이자를 부담하고 있습니다.

당반기말 현재 파생상품관련 자산(부채)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2015년 2분기말	2014년 말
현금흐름위험회피회계		
통화스왑	1,185,740	456,718

당반기와 전기말 파생금융상품의 세부계약내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	2015년 2분기말	2014년말
계약처	(주)스탠다드차타드은행	(주)스탠다드차타드은행
계약내용	통화스왑	통화스왑
위험회피목적	현금흐름위험회피	현금흐름위험회피
계약환율(원/USD)	1,063.50	1,063.50
계약금액	USD 30,000,000	USD 30,000,000
계약일/만기일	2013.11.22/2016.11.21	2013.11.22/2016.11.21

(주)한화갤러리아는 통화스왑거래로 인해 시장환율이 계약환율보다 상승하거나 시장 통화
스왑 금리가 상승하면 평가이익, 하락하면 평가손실이 발생합니다. 통화스왑거래의 공정가액
은 월말 거래은행이 제공한 평가 내역을 이용하고 있습니다.

이러한 통화스왑거래를 통해 (주)한화갤러리아는 변동금리부 외화차입금 미화 30백만불의
시장 금리 변동리스크 및 환리스크를 100%에 가깝게 회피하고 있습니다

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

당기말 현재 파생금융상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

계약처	계약금액	계약일	만기일	비고
Sumitomo Mitsui Bank	USD 3,000,000	2015/3/23	2016/2/29	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2016/1/29	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/12/30	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/11/30	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/10/30	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/9/30	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/8/31	통화선도
	USD 3,000,000	2015/3/23	2015/7/31	통화선도
	CNY 87,0371.24	2015/6/16	2015/9/1	통화선도
Mizuho	USD 33,800.00	2015/6/18	2015/7/31	통화선도

Bank	USD 20,480.00	2015/6/24	2015/7/10	통화선도
	USD 9,540.00	2015/6/25	2015/8/31	통화선도

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 당반기말 현재 차입금의 환율변동 위험 및 이자율 위험을 회피하기 위한 15건의 통화선도 계약과 3건의 통화옵션계약, 1건의 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다.

가. 통화선도거래

당반기말 현재 한화케미칼(주)는 외화차입금 및 외화매입채무의 환리스크를 회피하기 위하여 15건의 통화선도매수거래 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도매수거래의 계약 내용은 만기일에 계약시점의 선도환율로 환산한 원화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 회사가 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)으로부터 인도받는 거래입니다.

당반기말 현재 통화선도 거래 계약의 세부 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불, 엔, 유로)

구분	거래은행	계약체결일	만기일	통화	계약금액	평가금액(KRW) (자산 / 부채)	약정환율
통화선도 (외화매입)	국민은행	2015-04-22	2015-08-12	USD	5,000,000.00	210,303	1,083.05
	하나은행	2015-04-22	2015-07-31	USD	2,000,000.00	84,057	1,082.80
	모건스탠리	2015-04-24	2015-07-31	USD	6,875,000.00	294,643	1,081.97
	SC	2013-09-04	2016-04-11	USD	10,000,000.00	20,795	1,125.60
	산업은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	10,000,000.00	118,391	1,114.90
	외환은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	15,000,000.00	183,445	1,114.50
	우리은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	25,000,000.00	303,789	1,114.58
	산업은행	2013-09-02	2017-01-31	USD	2,000,000.00	(14,902)	1,133.24
	산업은행	2013-09-02	2017-05-02	USD	2,000,000.00	(15,702)	1,132.74
	산업은행	2013-09-02	2017-07-31	USD	2,000,000.00	(16,452)	1,131.97
	산업은행	2013-09-02	2017-10-31	USD	2,000,000.00	(18,282)	1,131.24
	산업은행	2013-09-02	2018-01-31	USD	2,000,000.00	(20,094)	1,130.51
	산업은행	2013-07-24	2018-04-30	USD	2,000,000.00	(29,291)	1,133.75
	산업은행	2013-07-24	2018-07-31	USD	2,000,000.00	(29,018)	1,131.50
	산업은행	2013-07-24	2018-10-31	USD	2,000,000.00	(26,432)	1,128.65
합 계				USD	76,000,000.00	1,045,250	-

파생상품의 공정가액은 서울외국환중개에서 고시하는 월말 기준환율과 통화선도환율을 기초로 하여 산출하나, 잔여기간이 3년 이상인 파생상품과 이종통화(JPY, EUR)의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당반기말 현재 한화케미칼(주)가 보

유한 통화선도계약의 공정가치는 누계이익인 통화선도자산이 1,215,423천원, 누계손실인 통화선도부채가 170,173천원입니다. 통화선도거래에 따른 당반기말 누계 평가이익은 1,985,065천원, 평가손실은 0원입니다. 또한 통화선도거래에 따른 당반기말 누계 거래이익은 104,136천원, 거래손실은 0원입니다. 상기 금액 중 통화선도거래에 따른 평가이익은 손익계산서의 영업외수익 항목 중 파생상품평가이익 계정에 반영되어 있고, 통화선도거래에 따른 평가손실은 손익계산서의 영업외비용 항목 중 파생상품평가손실 계정에 반영되어 있습니다. 그리고 통화선도거래이익은 손익계산서의 영업외수익 항목 중 파생상품거래이익 계정에 반영되어 있고, 통화선도거래손실은 손익계산서의 영업외비용 항목 중 파생상품거래손실 계정에 반영되어 있습니다.

나. 통화옵션거래

당반기말 현재 한화케미칼(주)는 외화차입금에 대한 환변동 리스크 회피 및 헤지효과 극대화를 위하여 3건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다. 통화옵션의 계약내용은 아래와 같습니다.

1) 총 계약금액 29.0백만불에 대해 매주 20만불씩 총 145주간 분할 행사를 실시하고, 매주 20만불에 대한 옵션 행사시 Fixing 환율 범위(Strike환율 : 1,070.0원, Knock-Out 환율 : 1,203.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. Fixing 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 20만불에 대한 옵션 행사시 ① 매주 만기일 MAR값이 1,203.0원 이상 일 때, 매수금액 없음 ② 매주 만기일 MAR값이 1,203.0원 미만이고, 1,070.0원 이상 일 때 20만불을 1,070.0원으로 매수 ③ 매주 만기일 MAR값이 1,070.0원 미만일 때 20만불의 2배인 40만불을 1,070.0원으로 매수(1,070.0원 미만에서 20만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2016.04.05일에 교환 실시하는 구조입니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	Strike 환율	Knock-out 환율	통화옵션자산	통화옵션부채
SC	2013.06.26	2016.04.05	USD 29,000,000	1,070.0원	1,203.0원	₩1,955,687	-

2) 총 계약금액 21.0백만불에 대해 매주 14만불씩 총 150주간 분할 행사를 실시하고, 매주 14만불에 대한 옵션 행사시 Fixing 환율 범위(Strike환율 : 1,037.0원, Knock-Out 환율 : 1,150.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. Fixing 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 14만불에 대한 옵션 행사시 ① 매주 만기일 MAR값이 1,150.0원 이상일 때, 매수금액 없음 ② 매주 만기일 MAR값이 1,150.0원 미만이고, 1,037.0원 이상일 때 14만불을 1,037.0원으로 매수 ③ 매주 만기일 MAR값이 1,037.0원 미만일 때 14만불의 2배인 28만불을 1,037.0원으로 매수(1,037.0원 미만에서 14만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2016.11.28일에 교환 실시하는 구조입니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	Strike 환율	Knock-out 환율	통화옵션자산	통화옵션부채
------	-------	-------	------	-----------	--------------	--------	--------

					율		
SC	2014.01.10	2016.11.28	USD 21,000,000	1,037.0원	1,150.0원	₩1,429,610	-

3) 총 계약금액 9.8백만불에 대해 매주 10만불씩 총 98주간 분할 행사를 실시하고, 매주 10만불에 대한 옵션 행사시 Fixing 환율 범위(Strike환율 : 1,068.5원, Knock-Out 환율 : 1,200.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. Fixing 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 10만불에 대한 옵션 행사 시 ① 매주 만기일 MAR값이 1,200.0원 이상일 때, 매수금액 없음 ② 매주 만기일 MAR값이 1,200.0원 미만이고, 1,068.5원 이상일 때 10만불을 1,068.5원으로 매수 ③ 매주 만기일 MAR값이 1,068.5원 미만일 때 10만불의 2배인 20만불을 1,068.5원으로 매수(1,068.5원 미만에서 10만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2017.02.27일에 교환 실시하는 구조입니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	Strike 환율	Knock-out 환율	통화옵션자산	통화옵션부채
SC	2015.04.08	2017.02.27	USD 9,800,000	1,068.5원	1,200.0원	₩28,160	-

통화옵션거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당반기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 상기 3건의 통화옵션계약의 공정가치는 누계이익인 통화옵션 자산이 3,413,457천원, 누계손실인 통화옵션부채가 0원입니다. 통화옵션거래에 따른 당반기말 누계 평가이익은 1,996,781천원, 평가손실은 0원입니다. 통화옵션거래에 따른 당반기말 누계 거래이익과 거래손실은 0원입니다.

다. 이자율스왑거래

2015년 6월 30일 현재 한화케미칼(주)는 금리변동헤지효과 극대화를 위하여 1건의 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 이자율스왑의 계약내용은 총 계약금액 50,000,000천원에 대해 3개월마다 3년간 이자율을 스왑하는 구조입니다. 거래상대방(금융기관)에 고정금리를 지급하고, 거래상대방(금융기관)으로부터 변동금리를 수취하는 거래입니다.

2015년 6월 30일 현재 이자율스왑거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	이자율스왑자산	이자율스왑부채
신한은행	2012.07.24	2015.07.24	50,000,000	-	-

이자율스왑거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 2015년 6월 30일 현재 한화케미칼(주)가 보유한 상기 1건의 이자율스왑계약의 공정가치는 누계이익인 이자율스왑자산이 0원, 누계손실인 이자율스왑부채가 0원입니다.

이자율스왑거래에 따른 당반기말 누계 평가이익은 0원, 평가손실은 0원이며, 누계 거래이익은 0원, 거래손실은 29,720천원입니다.

▷ 한화종합화학(주)

당반기말 현재 한화종합화학(주)의 파생상품 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

구분	계약처	계약일	만기일	계약금액		계약환율
				매도금액	매입금액	
매매목적	우리은행	2015.02.02	2015.11.04.	66,582,000	USD 60,000	1,109.70
		2015.06.11	2015.12.11.	11,176,000	USD 10,000	1,117.60
	국민은행	2015.06.29.	2015.07.10.	USD 5,000	5,625,250	1,125.05

상기 파생상품과 관련하여 당반기에 파생상품평가이익 및 파생상품자산(기타유동자산)으로 1,126,085천원이 계상되어 있습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

가. 파생금융상품 계약내용

(단위 : 천원)

구분	거래은행	계약실행일	계약만기일	매도		매입			평가환율	파생상품 자산(부채)
				통화	금액	계약환율	통화	금액		
매출채권	외환은행	2015.06.30	2015.08.31	EUR	1,000,000	1,246.68	KRW	1,246,680	1,260.51	(16,593)
	외환은행	2015.06.30	2015.08.31	EUR	4,000,000	1,246.68	KRW	4,986,720	1,260.51	(66,372)
통화선도	국민은행	2015.06.30	2015.08.31	USD	3,000,000	1,116.95	KRW	3,350,850	1,124.10	(26,034)
	우리은행	2015.06.30	2015.08.31	USD	7,000,000	1,121.20	KRW	7,848,400	1,124.10	(31,127)
합 계										(140,126)

구분	거래은행	거래유형	거래일	계약만기일	매입		매도		파생상품 자산(부채)
					통화	금액	통화	KRW	
통화스왑	신한은행	제52회 변동금리부사채(FRN) 환율 및 변동금리 회피	2015.01.23	2018.02.13	USD	30,000,000	KRW	32,550,000	896.551
통화스왑	국민은행	제48회 변동금리부사채(FRN) 환율 및 변동금리 회피	2013.05.24	2016.06.27	USD	30,000,000	KRW	33,840,000	(363,472)

구분	거래은행	거래유형	거래일	계약만기일	매입		매도		파생상품 자산(부채)
					변동이자율	금액	고정이자율	KRW	
이자율스왑	하나은행	변동금리 회피	2015.06.22	2018.06.22	91일 CD+1.66%	20,000,000	3.69%	20,000,000	(138,079)

나. 파생상품자산(부채)의 변동내역

(단위 : 천원)

기초잔액	당반기손익인식	당반기말잔액
(1,019,239)	1,274,113	254,874

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 파생상품 계약현황

회사는 환율변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 우리은행 등 금융기관과 통화선도거래 계약을 체결하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당2분기 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적	-	-	-	-
통화선도	1,267,197	5,672,390	84,161	8,446,757
합계	1,267,197	5,672,390	84,161	8,446,757

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

- 당분기 및 전분기 중 파생상품관련수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
- 파생상품평가이익	1,267,197	1,578,375
- 파생상품거래이익	249,342	10,419,359

- 당분기 및 전분기 중 파생상품관련비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
- 파생상품평가손실	1,041,463	82,632
- 파생상품거래손실	8,064,737	1,429,770

다. 기타 옵션계약 관련사항

회사는 다음 사업의 재무출자자에게 주식매수청구권(풋백옵션)을 부여하였으며 내용은 다음과 같습니다.

제이서해안고속도로	
행사기간	사업의 운영개시일에서 24개월이 경과한 날로부터 72개월이 경과한 날까지
대상주식	재무출자자가 보유하는 주식 전부 또는 일부
행사가격	액면가액(15,875백만원)

행사조건	(1) 행사기간 중 실제교통량이 2년 연속하여 실시협약상 교통량의 70%에 미달하는 경우 (2) 행사기간 중 사업시행자의 귀책사유로 인하여 실시협약이 해지되는 경우 단, 운영개시일로부터 2년 연속하여 실제교통량이 실시협약상 교통량의 95%이상인 경우에는 행사할 수 없습니다.
------	---

울산그린(주)	
행사기간	사업의 운영개시일에서 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(3,507백만원)
행사조건	(1) 영업개시일 부터 만 5년 : 예상운영수입의 90% 미만인 경우 (2) 만 5년 ~ 만 10년 : 예상운영수입의 85% 미만인 경우 (3) 만 10년 이후 : 예상운영수입의 80% 미만인 경우

제주해양과학관	
행사기간	사업의 운영개시일에서 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(9,466백만원)
행사조건	(1) 재무출자자가 대상회사에 출자금을 납입한 날로부터 20년이 경과한 경우 (2) 어느 사업년도에 대상회사의 실제 사용료 수입이 기준 대비 80% 미만인 경우

원주그린	
행사기간	운영개시일로부터 2년이 되는날부터 15년이 되는 날까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(5,236백만원)
행사조건	어느 해당년도의 실제사용료 수입이 동 년도의 기준 추정사용료수입의 일정비율(연도별로 정의 됨) 이하인 경우

제주에코텍	
행사기간	재무출자자의 주식인수 개시부터 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(898백만원)
행사조건	(1) 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약이 해지되는 경우 (2) 건설및 운영출자자들의 귀책으로 대출약정의 전부 또는 일부가 실효되는 경우 (3) 대출약정서에서 정한 바에 따라 기한의이익상실이 선언되는 경우

경기철도	
행사기간	장기대출약정금 최종 인출일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(1,422백만원)

행사조건	(1) 수익증권 양수도계약에 따라 대출약정금 최종인출일 의무 매입 (2) 행사시점 : 대출약정금 최종 인출일
------	---

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 통화스왑계약

회사는 당반기말 현재 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 원화 고정원금을 지급하는 통화스왑계약을 체결하고 있으며, 통화선도거래의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

차입내용		통화스왑계약 내용				파생상품	파생상품	파생상품
원금	만기일	거래처	계약체결일	만기일	원금	자산	부채	평가손익
USD 20,000	2017.5.26	하나은행	2014.5.27	2017.5.26	USD 20,000 만기 수취	2,002,000	498,246	498,000
					₩ 20,480,000 만기 지급			
USD 10,000	2017.5.26	외환은행	2014.5.27	2017.5.26	USD 10,000 만기 수취	1,001,000	225,459	249,000
					₩ 10,240,000 만기 지급			

나. 이자율스왑

회사는 외환은행 차입금 200억원에 대해 변동금리 이자율을 고정금리로 고정시키는 계약을 체결하였고 그에 따른 손익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당반기말	전기말	만기일
	기타포괄손익누계	기타포괄손익누계	
이자율스왑	18,128	709	2015.12.01
이자율스왑	54,385	2,217	2016.12.01
합계	72,513	2,836	

9. 경영상의 주요계약 등

<지배회사의 내용>

가. (주)한화건설 상환전환우선주(RCPS) 발행 관련 주주간 계약

당사는 2014년 6월 25일 당사의 100% 자회사인 (주)한화건설이 발행한 상환전환우선주를 인수한 투자자 레콘 주식회사와 상환전환우선주를 대상으로 한 정산 및 당사의 Call Option(매수청구권) 행사, 담보 제공에 관한 계약을 체결하였습니다. 계약기간은 계약일로부터 3년간입니다.

자세한 내용은 상기 'II. 사업의 내용 - 8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황 - 가. 파생상품 계약체결 현황 - 나)' 항목 및 당사가 2014년 6월 25일 공시한 기타주요경영사항(자율공시)을 참조하시기 바랍니다.

나. Hanwha TechM Hungary 지분 취득

당사는 100% 자회사인 한화테크엠(주)가 보유한 Hanwha TechM Hungary 지분 97.21%를 47억원에 매매하기로 2014년 12월 29일 이사회에서 결의하고 2014년 12월 30일 해당 주식을 취득하였습니다. 취득 목적은 당사의 글로벌 네트워크를 활용하여 다양한 사업과 연계한 새로운 사업기회 참여 모색 및 주주가치를 극대화하기 위함입니다.

다. 삼성테크윈(주) 지분 취득

당사는 삼성전자(주) 등이 보유한 삼성테크윈(주) 지분 32.4%(17,189,609주)를 취득하기로 2014년 11월 26일 이사회에서 결의하고 2015년 6월 29일 해당 주식을 취득하였습니다. 취득 목적은 종합방산 포트폴리오를 확보하여 방산사업부문의 시장지위를 강화하고, 정밀기계 사업 분야의 시너지를 창출하고자 함입니다.

자세한 내용은 당사가 2014년 11월 26일 신고(2015년 6월 29일 정정신고)한 타법인 주식 및 출자증권 취득 공시를 참조하시기 바랍니다.

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)는 2013년 12월 31일자로 한국항공우주산업(주)의 4개 주주사와 주식공동매각약정을 체결하였으며, 향후 결과 및 한화테크윈(주)의 재무제표에 미칠 영향을 반기보고서 제출일 현재까지 합리적으로 예측할 수 없습니다.

공동매각 약정체결 당사자	항 목	내 용
한국정책금융공사, 삼성테크윈, 현대자동차, 디아이피홀딩스, 한국산업은행	약정명	주식공동매각약정
	목적 및 내용	매각주관사를 통한 공개경쟁입찰방식 추진, 한국정책금융공사를 '주주협의회' 주관기관으로 선정 등
	약정체결시기	2013년 12월 31일
	주식수 및 지분율	9,747,511주(10.0%)

※ 한국정책금융공사는 2014.12.31일자로 한국산업은행에 합병되었습니다.

※ 한화테크윈(주)는 2015.6.29일 제39기 임시주주총회에서 삼성테크윈에서 한화테크윈으로 상호를 변경하였습니다.

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아타임월드

가. 신규사업(면세점 사업) 진출

- 계약내용: (주)한화갤러리아는 2014년 2월 13일 제주공항 국제선 3층 출국장 면세점을 연간 임차료 241억원에 한국공항공사로부터 낙찰받음
- 목적: 1) 수익 다변화 및 성장성 확보
2) 사업포트폴리오 다변화를 위한 면세점 사업 진출 교두보 확보
- 위치 : 제주공항 국제선 3층 출국장 면세점
- 면적 : 409.35m²

- 계약기간 : 2014년 4월 20일 ~ 2019년 4월 19일
- 영업개시일 : 임시매장 2014년 4월 20일, 정상매장 2014년 6월 28일

※공시대상기간 이후의 주요 변동사항

가. 신규사업(서울 시내 면세점 사업) 진출

(주)한화갤러리아타임월드는 2015년 7월 10일 서울 시내 면세점 신규 사업자로 선정되어 여의도 63빌딩에 올해 12월 오픈을 목표로 준비하고 있음

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 주식매매계약: 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

- 발행회사: (주)드림과파
- 거래상대방 : 근화제약(주)
- 처분주식수: 193,147주
- 처분금액: 191,356,195,256원
- 이사회 결의일 : 2014년 08월 05일
- 처분목적: 재무구조 개선
- 처분일자 : 2014년 12월 19일

나. 주식매매계약: 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사: KPX화인케미칼(주)
- 거래상대방 : KPX홀딩스(주) 등
- 취득주식수: 1,927,008주
- 취득금액: 42,000,000,000원
- 이사회 결의일: 2014년 08월 13일
- 취득목적: CA 사업 수직 계열화를 통한 경쟁력 강화 등
- 취득일자: 2014년 10월 01일

다. 합병계약: 회사 합병결정

- 합병방법: 한화케미칼(주)가 (주)한화베이스스를 흡수합병함(소규모합병)
- 합병목적: 업무중복과 법인유지 비용 등을 제거를 통한 경영 효율성 제고
- 합병비율: 1 : 0
- 이사회 결의일(결정일): 2014년 11월 20일
- 합병기일: 2014년 12월 29일

라. 주식매매계약: 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사 : 삼성종합화학(주)
- 취득주식수 : 15,319,432주
- 취득금액 : 494,129,659,604원
- 취득 후 지분비율 : 27.62%
- 이사회 결의일 : 2014년 11월 26일
- 취득일자 : 2015년 04년 30일
- 취득목적: 석유화학 분야의 경쟁력을 강화하고 제품 다각화로 안정적인 수익성장의 기반

을 확보하고자 함

마. 타인에 대한 채무보증 결정

- 채무자 : Hanwha SolarOne U.S.A
- 회사와의 관계 : 계열회사
- 채권자 : 한국수출입은행
- 보증금액 : USD448,461,181.50 (약 4,851억원, 4/23 기준 1,081.80W/USD)
- 보증기간 : 2015년 04월 30일 ~ 2016년 12월 31일
- 이사회 결의일 : 2015년 04월 23일
- 보증내용 : 한화큐셀 모듈공급(판매사: Hanwha SolarOne U.S.A. Inc.)관련, NextEra社가 지급하는 선수금에 대하여 수출입은행이 발행하는 선수금환급보증(StandBy L/C)에 대한 모회사 지급보증의 건임

바. 유형자산처분결정에 따른 매매계약

- 거래상대방 : (주)바이넥스
- 처분물건 : 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명 5로 147 소재 토지 및 건물, 기계장치 등 유형자산
- 거래금액 : 600억
- 처분목적 : 주력사업 집중을 위한 사업구조 재편
- 결정(확인)일자 : 2015년 06월 17일
- 처분(예정)일자 : 2015년 08월 31일

※공시대상기간 이후의 주요 변동사항

가. 특수관계인으로부터 주식의 취득

- 발행회사명 : 한화넥스트(주)
- 취득주식수 : 1,399,771주
- 취득금액 : 36,667 백만원
- 취득 후 지분비율 : 99.98 %
- 이사회 결의일 : 2015년 07월 17일
- 취득일 : 2015년 07월 17일

▷ 한화첨단소재(주)

가. 주식매매계약

- 발행회사: 한화첨단소재 주식회사(구, 한화엘앤씨 주식회사)
- 거래상대방 : Morgan Stanley Private Equity Vision Holdings AB
- 처분주식수: 540,000주
- 처분금액: 141,437,153,776원
- 매각계약 체결일 : 2014년 6월 13일(종결일: 2014년 8월 12일)
- 처분목적: 재무구조 개선 및 사업 경쟁력 강화

나. 분할합병 계약

- 분할합병 방법: 한화첨단소재(주)의 컴파운드 사업부문을 인적분할하여 에이치컴 파운
드(주)에 합병하는 흡수분할합병.
- 분할합병 목적: 경영효율성 증대 및 시장경쟁력 강화

- 분할합병비율
에이치컴파운드(주) : 한화첨단소재(주) 컴파운드 사업부문 = 1 : 0.0042822
- 이사회 결의일(결정일): 2015년 3월 10일
- 분할합병기일: 2015년 4월 30일

■ 기타

▷ 한화역사(주)

서울역사는 2012년 12월 말에 한화역사(주)에서 운영중이던 갤러리아 콩코스점을 폐점하고 롯데아울렛과 6,233평의 계약면적으로 20년 장기 임대차 계약을 체결하였습니다.

10. 연구개발활동

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 연구개발활동의 개요

화약/방산부문은 연구개발 업무를 전담하기 위해 사업별로 연구개발 조직을 각각 운영하고 있습니다.

화약부문은 보은사업장 내 산업용화약 기술경쟁력확보를 위한 화약기술연구소를 운영하고 있으며, 방산부문은 종합연구소와 사업장 내 연구개발 조직을 운영하고 있습니다.

방산사업 연구개발 내용은 국가 보안상 표시하지 않습니다.

연구개발활동을 담당하는 별도의 법인은 없습니다.

나. 연구개발 비용

제 64기 반기 연구개발 비용은 다음과 같으며 관관비, 제조경비 및 개발비로 회계처리 하였습니다. 매출액 대비 비율은 약 2.40% 입니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제64기 반기	제63기	제62기	비 고
원 재 료 비		841	8,344	3,280	-
인 건 비		2,738	5,209	7,494	-
감 가 상 각 비		346	766	1,095	-
위 탁 용 역 비		389	1,357	664	-
기 타		8,862	16,071	17,827	-
연구개발비용 계		13,176	31,747	30,360	-
회계처리	판매비와 관리비	4,492	12,588	4,743	-
	제조경비	7,894	12,993	22,673	-
	개발비(무형자산)	790	6,166	2,944	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.40%	2.56%	2.50%	-

■ 기계제조업

가. 연구개발활동의 개요

기계 부문은 연구개발 업무를 전담하기 위해 사업별 연구개발 조직을 각각 운영하고 있습니다. 산업기계, 공작기계는 연구소, 항공사업은 항공우주연구소 조직을 운영하고 있습니다.

나. 연구개발 담당 조직

부문	조직명	주요추진 내용
기계부문	연구소	자동화, 태양광 분야 장비, CNC 자동선반 개발 등
	항공우주연구소	항공 및 우주 등 유압시스템 개발 등

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목		2015년 2분기 누계
원 재 료 비		5,326
인 건 비		3,893
감 가 상 각 비		-
위 탁 용 역 비		-
기 타		-
연구개발비용 계		9,219
회계처리	판매비와 관리비	865
	제조경비	4,405
	개발비(무형자산)	3,949
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷분기매출액×100]		3.0%

■ 도소매업

가. 연구개발활동의 개요

당사는 광물 및 유전개발사업 투자를 위한 별도의 사업 조직을 운영하고 있으며, 자원개발 사업 이외에도 신재생에너지, 식량자원 분야 에도 진출하여 신규 사업을 개발하고 있습니다

나. 연구개발 담당조직

부문	조직명	주요추진내용 및 운영현황
무역부문	자원개발팀	해외 자원 개발 (광물, 유전 등)

무역부문	미래사업팀	신재생에너지 사업 추진 (우드펠릿) 농촌진흥청 산하 GSP 식량종자사업단 종자사업 참여 (쌀 종자 연구개발 및 판매)
------	-------	---

※ 당사는 제품 제조 관련 특별한 연구개발 조직 및 개발 내용은 없으나, 해외 자원개발 및 식량자원 관련하여 별도의 조직을 운영하고 있습니다.

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과 목		제 64 기 반기	제 63 기 반기	제 63 기	제 62 기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-	
인 건 비		-	-	-	-	
감 가 상 각 비		-	-	-	-	
위 탁 용 역 비		-	-	-	-	
기 타		316	678	1,689	646	
연구개발비용 계		316	678	1,689	646	
회계처리	판매비와 관리비	316	678	1,689	646	
	제조경비	-	-	-	-	
	개발비(무형자산)	-	-	-	-	
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.020%	0.034%	0.046%	0.016%	

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

가. 연구개발활동의 개요

한화테크윈(주)는 지능형 시큐리티 솔루션, 산업 및 에너지장비 분야의 글로벌 선도기업을 목표로 시큐리티, 정밀제어, 가스터빈 엔진, 로봇응용 기술분야에서 활발한 연구개발 활동을 진행하고 있습니다.

현재 진행 중인 연구개발활동으로는 지능형 영상 장비 및 로봇, 반도체 실장기, 산업용 에너지 장비, 항공기용 엔진, 자주포 등의 방산장비가 있습니다.

또한 기존의 핵심역량을 강화할 뿐만 아니라 개인과 사회의 안전을 책임지는 토탈 시큐리티 솔루션, 조선해양 및 신재생 에너지 장비, 군 무인화·첨단화에 이르기까지 미래형 고부가가치 제품 개발을 위한 선행기술 확보를 강화하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

조직형태 및 명칭			운영현황	
			소재지	운영목적
판교	엔진부문	PS연구소,	경기	항공기용 가스터빈 엔진 및

R&D 센터		엔지니어링팀	성남시 분당구 판교로	에너지 장비 등 개발
	특수부문	기술센터		자주포, 탄약운반차 등 육상 방산장비개발
	보안 · 정밀 제어 부문	SS 개발센터, 장비개발팀, Solution&Service개발팀 , 요소기술개발팀		CCTV용 카메라, 저장장치 등 영상보안 시스템 및 솔루션 개발
		MS개발팀		칩마운터, 플립칩마운터 등 정밀기기 개발
기타	선행기술연구소	전사 공통기술 및 미래사업 핵심기술개발 (로봇, 비전, 제어, SW, CAE 등)		
T.S.T.O	천진 개발그룹		중국 천진	CCTV용 카메라, DVR, 모니터 등 영상보안 시스템 개발
S.O.A	Turbomachinery Design& Development Center		미국 휴스턴	에너지장비 핵심기술 및 터보압축기 개발
T.E.C	연구법인		일본 후쿠오카	칩마운터, 플립칩마운터, 검사기 등 정밀기기 핵심모듈 및 장비 개발

다. 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목	제39기 반기	제38기	제37기	비고
연구개발비용 계	107,271,987	184,171,334	184,717,944	-
연구개발비 / 매출액 비율 [(연구개발비용계/당기매출액)*100]	8.9%	7.0%	7.0%	-

※ 연결기준입니다.

※ 연구개발비에는 중단사업인 반도체부품사업의 연구개발비용(제38기 : 33억원, 제37기 : 72억원)을 제외했습니다.

라. 연구개발실적

조직형태 및 명칭	사업 년도	최근 3사업년도 중 완료된 연구개발 활동 성과		
		연구과제	연구결과 및 기대효과	연구결과가 반영된 당해 제품 등의 명칭 및 반영내용
보안· 정밀제 어부문 SS 사업본부 SS 개발센터 외	2013	SNB-6004	WN3 SoC 기반의 표준형 열가형 카메라	SNB-6004
		SCP-3371	열가형 37X PTZ 아날로그 카메라	SCP-3371
		SDH-P5080	HD級 HYBRID AIO	SDH-P5080
		SNO-6084R	WN3 SoC 기반의 Full HD급 고성능 IR 네트워크 카메라	SNO-6084R
		SNF-7010	3M Fisheye Dome Network Camera	SNF-7010
	2014	SNH-P6410BN	Full HD Indoor type Smart Home Camera	SNH-P6410BN
		SNP-6320	2M 32배 네트워크 PTZ 카메라	SNP-6320
		SCB-5003	1280H Analog Camera	SCB-5003

			2015	SNH-E6411BN/SNH-E6440BN	Full HD Indoor/Outdoor SHC 카메라	SNH-E6411BN/SNH-E6440BN			
				SNP-5430H	1.3M 43배 네트워크 PTZ 카메라	SNP-5430H			
				SNH-E6110BN	초염가형 Full HD SHC Indoor 카메라	SNH-E6110BN			
				SNP-6321H_6321	WN3 네트워크 PTZ 카메라	SNP-6321H			
				SNP-6320RH	2M 32배 IR 네트워크 PTZ 카메라	SNP-6320RH			
				SNH-C6412BN	SKT형 Cloud연동 Hybrid NW카메라	SNH-C6412BN			
				SNH-P6412BN	AT&T 사업자형 Home NW카메라	SNH-P6412BN			
				SNZ-6320	2M 32배 Zoom Box Camera	SNZ-6320			
				SUO-5083R	128H UTP One Body Camera	SUO-5083R			
				WiseNet Lite VF 2M	LiteNet VF 렌즈 기반 2M 시리즈 개발	SNO-L6083R/SND-L6083/SNV-L6083			
				Smart Cam Web Mobile	B2C 웹서비스 다국어 지원, 양방향 오디오 지원	SHW-1401			
				WiseNet Lite_1.3M	LiteNet_V/F Lens, Fixed Lens 1.3Mega 시리즈 개발	SNO-L5083R/SND-L5013/SND-L5083R/SNV-L5083R			
				SRN-1673S_873S_473S	4/8/16채널 PoE Switch 일체형 NVR 개발	SRN-1673S/SRN-873S/SRN-473S			
				MS 사업본부	MS 개발팀	2013	SP Wide	와이드Type 스크린프린터 개발 (PCB & Mask Size 확장, Cleaning Time 단축)	스크린프린터(SP1-W)
							EXCEN Flex	중대형 고객사 대응형 세계 최고속 2G아운터 개발	표면실장장비(EXCEN FLEX)
							DECAN F2	SM471 Linear Motor 적용 및 세계 최고속 범용기 개발(2-Gantry 기준)	표면실장장비(DECAN F2)
						2014	DECAN L2	세계 최고속 범용 이형기 개발(2-Gantry 기준, 56k cph)	표면실장장비(DECAN L2)
							Auto Feeder	Auto-Loading & Auto-Splicing 기능의 8mm Feeder 개발	피더(Auto Feeder)
						2015	DECAN S2	High Speed S2 Head 개발을 통한 DECAN Line 생산성 향상	표면실장장비(DECAN S2)
SFM3	신규 플랫폼 기반, 장착 정도 ±5um 장비 개발	플립칩조립장비(SFM3)							
엔진부 문	PS 사업본부	에너지 장비 개발팀	2013	SM3100 개발	가격 경쟁력 및 선진사 수준의 성능 확보를 토대로 제품 판매 확대에 주력하여 당사 중장기 성장을 위한 기반 마련	SM3100			
				SM4100 개발	SMx100 Series Core 부의 공용화 설계 및 확장성 설계 반영하여 공력효율 향상과 기계손실 저감함	SM4100			
				SM5100 개발	SM5100의 Max. 유량을 15k까지 늘림으로써 기존 SM6000의 저유량대경쟁력 증가	SM5100			
				SM6100 개발	기존 SM6000 모델 대비 유량대 증가로 ASU시장 대응력 강화	SM6100			
				SME(경제형) 압축기 개발	SM 모델의 원가절감과 설계 표준화를 통한 가격 경쟁력 강화	SME6000, SME5000, SME4000, SME3000			
			2014	압축기용 원격 모니터링 시스템	스마트폰을 이용하여 압축기 상태를 원격으로 모니터링 할수 있는 솔루션을 개발	압축기용 원격 모니터링 시스템			
				SA3100 개발	SM3100 디자인을 기반으로 한 World Top Class 공랭식 파생형 개발	SA3100			
				HD압축기 개발	LNG선에 사용되는 가스 하역용 압축기 개발	HDC			

				LD압축기 개발	LNG선에 사용되는 엔진 연료공급용 압축기 개발	LDC
				SM7100 개발	가격 경쟁력 및 선진사 수준의 성능 확보를 토대로 ASU 시장 대응력 강화	SM7100
			2015	SE-90 MAC	중소형 ASU 시장의 제품경쟁력 강화로 고객 신뢰 확보 및 시장 확대 추진	대형 주문형 압축기
				Takreer CBDC	API Turbine적용 첫 PJT	SE-45A
				SOLVAY	Expander 일체형 COMPANDER PJT	SE65A_COMPANDER
				EAGLE COMPANDER		
특수부 문	DS 사업본부	DS 기술센터	2012	차량탑재형 105밀리 곡사포	105밀리 견인포를 5톤 트럭에 탑재, 자동화된 차륜형 자주포 개발	차량탑재형 105밀리 곡사포
			2014	다목적 복합화 기원격운용체계 사업	장갑차,함정 및 전술차량 등에 탑재하여 복합화기(K-4,K-6)를 원격 운용 가능한 체계 개발	복합화기 원격운용체계

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 연구개발활동의 개요

한화케미칼(주)는 대전광역시 유성구에 기업부설 연구소인 한화케미칼 중앙연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

- 주요 연구분야

- 폴리에틸렌 물성 향상 및 중합 촉매 연구
- PVC 중합 및 가공 연구
- Chlor-Alkali 생산성 향상 기술 및 염소 유도체 개발
- 수소저장 신물질 등 신에너지 소재 개발
- 탄소나노튜브/그래핀 응용제품 개발
- 나노 입자 제조 및 응용 기술개발
- 초임계 산화공정을 이용한 응용 기술 개발
- 항체 의약품 생산기술 개발
- 폴리실리콘 생산성 향상 및 제조원가 저감을 위한 신기술 개발

나. 연구개발 담당조직

한화케미칼(주)의 연구개발 담당조직은 PO 연구센터, 화성 연구센터, 공정 연구센터, PO 테크센터, 화성 테크센터, 미래기술 연구센터, 신소재 연구센터, 폴리실리콘 연구센터, 바이오 연구센터, 연구기획팀, 특허팀, 분석팀, 행정지원팀으로 구성되어 있습니다.

다. 연구개발 비용

한화케미칼(주)의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제42기 반기	제41기	제40기	비 고
원 재 료 비	3,400	9,956	14,441	-
인 건 비	11,739	25,724	26,859	-

감 가 상 각 비	2,709	6,951	6,651	-	
위 탁 용 역 비	-	-	-	-	
기 타	2,230	5,521	6,415	-	
연구개발비용 계	20,078	48,152	54,366	-	
회계처리	판매비와 관리비	19,805	47,656	53,681	-
	제조경비		-	-	-
	개발비(무형자산)	273	496	685	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	1.2%	1.3%	1.5%	-	

라. 연구개발 실적

[제 42기: 2015년 반기]

- 메탈로센 촉매를 사용한 LLDPE 상업화 완료
- 농업용 및 전선용 EVA 상업화 완료
- PVC Terpolymer 제품의 수지 개선 상업화 완료
- Display spacer용 CNT compound 상업화 완료
- VC/VAc Co-PSR 시제품 생산 및 상업화 진행 중
- 전선용 고난연&저발연 난연제품 개발 완료
- 분리벽형중류탑을 이용한 모노머 회수 공정 개발 완료
- 전선용 EVA 개발 중
- 독자 기술에 기반한 대형 SPVC 반응기 설계 진행 중
- 그래핀을 활용한 방청용 분산액 개발 중
- 납사 잔사유를 활용한 피치 제조 기술 개발 중
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 판매 허가 취득
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 완료
- 바이오시밀러(HD203, HD201, HD204) 오송공장 기술이전 및 시운전 중
- Hybrid PSR 개발 및 상업화 진행 중
- 탈포성이 개선된 자동차 레자용 EPSR 상업화 완료
- 고유동 PSR 개발 진행 중
- 바이오시밀러(HD203, HD201, HD204, HD205) 기술이전 진행 중
- High VAM CP 개발 진행 중
- 면상 발열용 CNT 도료 상업화 완료
- 고내식 다기능강판용 그래핀 분산액 개발 진행 중

[제 41기: 2014년]

- 메탈로센 촉매를 사용한 LLDPE 상업화 완료
- 농업용 및 전선용 EVA 상업화 완료
- PVC Terpolymer 제품의 수지 개선 상업화 완료
- Display spacer용 CNT compound 상업화 완료
- VC/VAc Co-PSR 시제품 생산 및 상업화 진행 중
- 전선용 고난연&저발연 난연제품 개발 완료
- 분리벽형중류탑을 이용한 모노머 회수 공정 개발 완료
- 전선용 EVA 개발 중

- 독자 기술에 기반한 대형 SPVC 반응기 설계 진행 중
- 그래핀을 활용한 방청용 분산액 개발 중
- 납사 잔사유를 활용한 피치 제조 기술 개발 중
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 판매 허가 취득
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 완료
- 바이오시밀러(HD203) 오송공장 기술이전 및 시운전 중

[제 40기: 2013년]

- PVC 제품(P-800) 초기 착색성 개선 상업화 완료
- 수발포 용 폴리프로필렌(EPP) 탄소나노튜브 코팅도료의 상업화 완료
- 수발포 용 폴리에틸렌(EPE) 탄소나노튜브 코팅도료의 상업화 완료
- 고무과도 수계 탄소나노튜브 도료의 상업화 완료
- Yarn용 HDPE 3392를 상업화 완료
- 탈포성이 개선된 자동차 레자용 EPSR 상업화 진행 중
- PVC Terpolymer 제품(TP-400M)의 수지 변색성 개선 상업화 진행 중
- 일본 수출용 PVC Copolymer(CP-300N) 개발 상업화 진행 중
- PVC 제품(P-1000U)의 초기 착색성 및 Fish Eye 개선 상업화 진행 중
- PVC 제품(P-800)의 투명성 개선 상업 처방 확립
- 농업용 15VA% EVA2060을 개발함.
- 고무명, 고개구성 LLDPE 3126을 개발함.
- 전력/통신 케이블 피복용 고난연/저연성 친환경 난연제품(LSZH) 개발함.
- 친환경가소제 DOTP 품질 개선품 개발 진행 중
- LFP/LFP-CNT 적용 고에너지밀도 PHEV용 cell 기술 개발함.
- LFP 전극 가공성 향상 신규 grade(LFP-1200) 개발 진행 중
- 리튬이온전지용 고용량 층상계 및 고전위 양극활물질 개발 진행 중
- LFP-CNT 복합체 상업화를 위한 품질/공정 최적화 진행 중
- 블래더용 탄소나노튜브 고무 복합재 개발 진행 중
- 폴리실리콘 제조용 고성능 CVD반응기를 개발하였으며 시운전 중
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 허가 보완 중
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 진행 중
- 바이오시밀러(HD203, HD201, HD204) 오송공장 기술이전 및 시운전 중

▷ 한화첨단소재(주)

가. 연구개발 담당조직

- ① 조직형태 : 기업부설 연구소
- ② 명 칭 : 한화첨단소재(주) 중앙연구소
- ③ 조직구성 : 경량복합소재, 전자 및 디스플레이 소재, 인쇄전자소재, 태양광소재
- ④ 인원구성 : 총 79명(연구소장 1명, 연구전담 59명, 연구보조 17명, 서무 2명)
- ⑤ 주요 연구분야
 - 경량화 소재: 열경화성, 열가소성소재, 탄소 및 아라미드섬유 복합체, 전도성 Composite, 전도성 Compound, 전자과차폐소재 개발
 - 전자 및 디스플레이 소재: 고방열·저유전 기관, 유기·무기 증착 필름, 기능성 점접착 필름, 고속전송용 소재, Quantum Dot
 - 인쇄전자 소재: Cu인쇄회로기관, 격자형 금속전극기관
 - 태양광 소재: Back Sheet 및 첨가제 등

나. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		2015년 반기	2014년	2013년
원 재 료 비		172	291	731
인 건 비		2,170	3,850	2,648
감 가 상 각 비		865	1,078	478
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		2,917	3,123	2,279
연구개발비용 계		6,124	8,342	6,136
회계처리	판매비와 관리비	4,464	5,729	3,331
	제조경비	651	418	454
	개발비(무형자산)	1,009	2,195	2,351
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.97%	1.40%	0.48%

※ 2013년은 분할된 건재부문을 포함한 자료입니다.

다. 연구개발 실적

연구 과제	연구 결과
전자/디스플레이 소재 개발	유기, 무기 증착필름 개발(Barrier 필름)
	전자소재용 점점착 Film 개발
	고방열, 저유전 기관 및 고속전송용 소재 개발
태양광 소재 개발	태양전지용 Back Sheet 및 첨가제 개발
경량화소재 개발	열경화성수지를 이용한 자동차용 부품 개발
	CFRTPC적용 자동차 부품 개발
	경량, 강성, 기능성 복합소재 개발
	전도성 및 전자파차폐소재 개발

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

가) 환경연구소

- 정수처리 공정 개발

- 하수처리 공정 개발
- 환경기초시설 운영 현장기술지원

나) 토목기술영업팀

- 설계업무 표준화
- 설계도서 검토 및 현장 기술지원
- 신공법 검토 및 현장 적용

다) 기술혁신팀

- 설계업무 표준화
- 설계도서 검토 및 현장기술 지원
- 신공법 검토 및 현장 적용

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제14기 반기	제13기	제12기	비 고
원 재 료 비		220	456	794	-
인 건 비		-	-	-	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		1,215	11,673	49,863	-
기 타		-	-	-	-
연구개발비용 계		1,435	12,129	50,656	-
회계처리	판매비와 관리비	732	11,413	43,116	-
	제조경비	703	716	7,540	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.11%	0.39%	1.34%	-

나. 연구개발 실적

1) [환경부 에코스마트 상수도시스템 개발 사업단 과제] 토탈 솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 개발

가) 연구기간

- 연구기간 : 2011년 08월 01일 ~ 2016년 04월 30일

나) 기술개발 목표

- 토탈 솔루션 형태의 지능형 상수도 시스템통합관리 시스템구축 및 기존 상수도 시스템 최적화

다) 주요 기술개발 내용 및 실적

- 개발 내용

- ▶ 지능형 상수도 통합관리 시스템 테스트베드 운영 및 데이터 분석
- ▶ 지능형 상수도 원격검침기 무선망 보안솔루션 개발

- 특허 등록 1건

- ▶ 특허명: 총괄수량수지 분석의 신뢰도 향상을 위한 수도계량기 실측 불감률 산정방법
(등록번호: 10-1501575호, 등록일: 2015.03.05)

- 개발기술 대외발표1건(제7차 세계물포럼, 4/12~17)

- ▶ 세미나 발표 (제목: Eco-Smart Waterworks System for Water Welfare)
- ▶ 지능형 상수도 통합시스템 개발과제 성과 및 기대효과 전시 홍보

라) 기대효과

- 스마트 운영기술 및 실적확보로 해외환경산업 진출기반 확보
- 스마트 상수도 통합운영 솔루션 및 운영기술확보로 기술경쟁력 강화

2)[국토교통부 초고층빌딩연구단 과제] 고로슬래그를 이용한 영구거푸집 겸용 내화시스템 개발

가) 연구기간

- 연구기간 : 2010년 6월 ~ 2015년 7월

나) 기술개발의 목표

- 영구거푸집 겸용 내화시스템 개발로 초고층 빌딩 내화 관련 핵심기술확보
- (주)한화건설의 고층빌딩 Test Bed 적용으로 초고층 빌딩 시장 진입 및 수주경쟁력 확보
- 국내 및 해외 초고층 빌딩 사업 진출 확대

다) 주요 기술개발 내용 및 실적

- 고내화성 영구거푸집 시제품 개발
- 고내화성 영구거푸집 측압안전성 및 내화성능 검증

라) 기대효과 및 활용방안

- 초고층 빌딩 건설시장에서 내화핵심기술 선점 및 수주경쟁력 강화
- 초고층빌딩의 내화성능 확보에 따른 부재설계의 유연성 증대
- 국내 및 해외 초고층 시장 진출을 위한 기술력 확보

3) [산업통상자원부 에너지기술개발사업] 무동력 태양열 융복합 시스템 기술개발 및 실증

가) 연구기간

- 연구기간 : 2014년 6월 ~ 2017년 5월

나) 기술개발의 목표

- 무동력 태양열 시스템 건자재화 기술개발
- 시스템 효율 40%이상 달성
- 기존 시스템 대비 원가절감 15%이상 달성

다) 주요 기술개발 내용 및 실적

- 커튼월형 태양열 집열기 설계 모델 개발 중(설계모델 성능해석 중)
- 실증 예정 대상건물 선정(해양대 기숙사) 및 적용방안(건축) 분석 완료

라) 기대효과 및 활용방안

- 기존 기술대비 저비용 고효율의 특화기술 확보
- 신재생에너지 분야 특화기술 적용으로 수주경쟁력 향상에 기여
- 신재생에너지 공급 의무화 정책에 대응하는 경쟁력 있는 기술력 확보

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 한화해양생물연구센터

○ 설립배경

한화호텔앤드리조트(주)는 아쿠아리움 사업을 이끌어감과 동시에 해양생물의 소중함을 공유하고 보존하는 사회적 책임을 다하고자 2010년 5월에 부설 연구소인 한화해양생물연구센터(Hanwha Marine Biology Research Center)를 운영하여 해양생물의 생리, 생태의 효과적인 전달 및 전시생물의 복지 보장을 목표로 다양한 연구 프로젝트 관리 및 운영, 해양생물 도입, 전시 기획 및 시행 등의 활동을 하고 있습니다.

○ 주요업무

- 해양생물 관련 연구
- 국토해양부 지정 해양동물 전문구조치료기관(아쿠아플라넷 제주/여수) 역할 수행
- 국토해양부 지정 서식지의보전기관(63씨월드, 아쿠아플라넷 제주/여수) 역할 수행 등

○ 주요 실적

<생물 구조>

- 2013년 6월 5일 나팔고둥 1마리(제주) 구조 (보호 중)
- 2013년 7월 4일 푸른바다거북 1마리(제주) 구조 (신체검사 후 방류)
- 2013년 8월 12일 남방큰돌고래 1마리(제주) 구조 (구조 즉시 방류)
- 2013년 8월 17일 남방큰돌고래 1마리(제주) 구조 (신체검사 후 방류)
- 2013년 08월 23일 매부리거북 1마리(제주) 구조 (치료 중)
- 2013년 11월 25일 나팔고둥 1마리(제주) 구조 (보호 중)
- 2014년 4월 2일 긴부리참돌고래 1마리(제주) 구조 (건강 양호로 방류)
- 2014년 8월 7일 푸른바다거북 2마리(제주) 구조 (치료 중)
- 2015년 2월 17일 나팔고둥1마리(여수) 구조(구조 즉시 방류) 등
- 2015년 6월 25일 붉은바다거북 1마리(여수) 구조 (복부 상처 치료 중)

<연구실적>

- 2012년 8월 ~2014년 7월 흰고래의 기초 생물 생리학적 연구
(국립수산과학원 산하 고래연구소 연구 협약)

- 2013년 8월 ~ 2014년 7월 제주연안서식 산호 보유 및 보전 연구
(국립중앙과학관 공동연구)
- 2014년 9월 ~ 2015년 2월 산호, 해마 및 바다거북 종 증식·복원
(해양환경관리공단 발주 연구용역)
- 2015년 6월 ~ 2015년 11월 서식지외보전기관 지원사업 수주
(해양환경관리공단 발주)

<기타>

- 2014년 10월 23일 제주연안 수중, 육상 정화작업 수행 등

나. 식품연구소

○ 설립 배경

식재료, 사업장, 협력업체 등의 대상별 품질관리 체계를 선진화하여 고객에게 보다 안전하고 건강한 식품을 제공하기 위함을 목적으로 연구개발수행 및 안전성 검사 업무를 진행하는 FC식품연구소를 설립하였으며, 2015년에는 안전과 CS기능을 통합하여 식품안전팀으로 확대 개편하였습니다.

○ 주요업무

- 사업장에서 사용하는 위생지침 중 소독제 사용에 대한 유효성 평가 및 내부관리 기준 개발
- 식재료의 법적 관리기준외 미생물 중 리스테리아의 병원성 인자 여부를 확인하여 향후 내부기준수립을 하고자 함

○ 주요 실적

- 2013년 12월 9일 : 식약처로부터 식품위생검사기관(자가품질위탁검사기관) 지정
- 2014년 4월 9일 : 식약처로부터 노로바이러스에 대한 검사기관 추가 지정
- 노로바이러스 검사에 대한 공신력 또한 확보하게 되었으며 식품사고에 대한 선제적 방어 등 안전성 관리가 더욱 공고해졌습니다.

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

<지배회사의 내용>

가. 상표관리정책

당사는 “한화”, “HANWHA” 및 “



”, “



”등(이하 '한화상표')의 단독상표권자로서 한화상표의 가치제고 및 보호 활동을 종합적으로 수행해 나가고 있으며, 그 일환으로 2015년 7월부터 한화상표를 사용하는 회사와 브랜드 라이선스 계약을 체결하여 사용회사의 당해년도 매출액을 기준으로 상표권 사용료를 수취하고 있습니다.

나. 지적재산권 보유현황

- 방산사업 관련 지적재산권은 군사 대외비 사항입니다.
- 기계사업 관련 지적재산권 보유현황

사업부별	사업부별	특 허		실용 신안	디자인 등록	합계
		국내	해외			
기계부문	공작기계	15	-	4	1	20
	플랜트기계	15	-	-	1	16
	자동화	7	-	-	4	11
	파워트레인	4	-	-	-	4
	신사업추진센터	3	3	-	3	9
	항공	5	1	-	-	6
합계		49	4	4	9	66

다. 법률, 규정 등에 의한 규제사항

당사는 총포·도검·화약류등 단속법 및 방위사업법, 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법에 의한 규제를 받습니다. 또한 공작기계의 경우 전략물자로 분류되어 특정국가로의 해외 수출 시 대외무역법의 규제를 받습니다.

라. 환경 관련 정부규제의 준수 및 환경개선에 관한 사항

1) 친환경 녹색 사업장

(주)한화의 사업장은 생산시설 설계·시공 단계에서부터 자연지형을 최대한 보존한 상태로 구축하여 전체 부지의 2/3가 녹지로 구성되어 있고 다양한 동식물이 서식하는 친환경적 모습을 보이고 있습니다. 여수, 대전, 보은 등 대부분의 사업장이 녹색기업(보은사업장:1995년, 대전,여수사업장:1996년 환경부 지정)으로 지정되어 있으며 환경오염물질 배출량이 적어 환경관련 규제에 대한 리스크가 매우 적은 것으로 판단됩니다.

기업시민으로서 바른 역할과 사회적 책임을 성실히 이행하기 위하여 각 사업장 자체적으로 지방자치단체 환경보전 프로그램 참여, 1사 1하천 운동, 주기적인 사업장 주변 정화활동 실시 등 지역사회 환경보전활동을 위하여 노력하고 있습니다.

또한 2011년도에 2.2MW의 태양광발전 설비를 창원사업장 공실 지붕에 설치·운영하여 생산한 친환경에너지를 한전에 공급하고 있으며, 전기자동차 충전설비 개발 등 친환경 이미지를 제고하고자 노력하고 있습니다.

2) 저탄소 녹색 성장

(주)한화는 최근 이슈가 되고 있는 기후변화와 온실가스 감축 및 친환경 사업 역량 강화를 위해 사내 저탄소 '녹색성장TF'를 조직하여 운영 중이며, 자체적으로 사내 온실가스 데이터베이스 구축 및 에너지 관련 시설 투자를 실시 하는 등 기후변화 대응 방안을 적극적으로 모색하고 있습니다.

화약/방산사업에서 배출하는 온실가스는 대부분 온산공장에서 질산 생성 시 발생하는 아산화질소(N₂O)로서, 아산화질소에 대해 저감설비를 설치하여 온실가스를 획기적으로 감축하고 있습니다. 이와 같은 질산생산 공정의 온실가스 저감기술을 이용하여 CDM(청정개발체제, Clean Development Mechanism)사업을 진행하고 있으며, 확보된 탄소배출권(Certified Emission Reduction, CER)을 국내외 거래시장에서 판매하고 있습니다.

기계사업에서 배출하는 온실가스의 대부분은 전력사용으로 배출되며(2014년 기준 약 90%를 차지) 매년 전력사용량 감축 아이템 발굴 및 전사적 절전활동 등 저탄소 합리화 활동을 실시하여 온실가스 배출량 감축에 최선을 다하고 있습니다.

또한 효과적인 온실가스 데이터 관리 및 환경경영시스템 운영을 위하여 사내 ESHG(환경안전보건-온실가스) IT시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

마. 기타 중요한 사항

1) (주)한화 판교 연구소 신축

우수 R&D 인력 확보의 및 중장기 연구개발 인프라 구축을 위해 경기도 성남시 판교 테크노밸리에 2013년 5월부터 연구소를 신축하고 있습니다.

2) 인천공장부지 개발사업

가) 사업의개요

(1) 사업 개황

당사는 당사 소유의 인천공장부지를 이전하고, 그 일대를 개발하는 "인천 소래·논현 도시개발사업"을 진행하고 있습니다. 주 사업내용은 도시개발사업 및 이로 인하여 조성되는 공동주택용지에 추진될 주택개발사업입니다.

당 사업은 당사 소유 개발대상부지의 50%를 (주)화인파트너스에 매각하고, 당사와 (주)화인파트너스가 50:50의 비율로 공동으로 시행하는 사업입니다.

본 사업의 주요내용은 아래와 같습니다.

사업내용	인천 소래·논현 도시개발사업
위 치	인천광역시 남동구 논현동 767-4번지 일원
사업주체	(주)한화(지분율 50%) (주)화인파트너스(지분율 50%)
업무대행 및 시공	(주)한화건설

사업규모	전체면적 : 2,376,437㎡(공동시행사소유 2,286,038㎡) 주거시설 : 753,541㎡(31.6%) - 약 12,000세대 입주 규모 상업시설 : 42,110㎡(1.8%) 기반시설 : 1,565,271㎡(65.9%) 기타시설 : 15,515㎡(0.7%)
사업비	총사업비 : 3조4,299억원 토지비 : 6,169억원 공사비 : 2조4,025억원(도시개발사업 및 주택개발사업) 기 타 : 4,105억원(토지보상비 및 제세공과금 등)
사업기간	도시개발사업 : 준공후 기반시설 기부채납 완료일까지 주상복합사업 : 2016년 12월 31일 까지

※ 상기 금액 및 기간은 사업의 진행상황에 따라 확정시 변동될 수 있습니다.

(2) 사업 추진 배경

(가) 한화 인천공장에 대한 이진요청(1995.인천광역시)

- 도시미관 및 안전증진을 위하여 위험시설의 이전 필요성 제기

(나) 한화 인천공장부지를 포함한 인천도시기본계획 수립(1997.인천광역시)

- 기존 토지용도 조정 구상 : 공업 → 주거, 상업, 녹지
- 소래논현지구 전략지구 - 개발 추진 : 2002년 ~ 2006년 개발

(다) 주변지역 개발여건 변화

- 사업부지 주변 논현2지구 택지개발 사업 시행중(2006년부터 입주)
- 수인선 복선화 및 제3경인고속도로 건설계획 추진 중

(라) 도시 내 위험시설 이전 및 지역경제 활성화 필요성 증대

(3) 사업 추진 현황

2003. 03. : 도시개발구역 지정제안서 접수

2004. 12. : 도시개발구역 지정 및 개발계획 승인(인천시)

2005. 04. : 광역교통개선대책 확정

2005. 05. : (주)화인파트너스.(주)한화건설과 사업약정 체결

2005. 06. : (주)화인파트너스와 당사 소유 토지 매매계약 체결(3,100억원, 분할계약)

2005. 07. : 환경영향평가 협의완료

2005. 07. : (주)한화건설과 도시개발총괄도급계약 및 사업대행계약 체결(3,883억원, 부가세포함)

2005. 09. : 인구영향평가 협의완료, 교통영향평가 심의(조건부 가결)

2005. 09. : (주)한화, (주)화인파트너스 공동시행자 지정

2005. 11. : 구역지정변경 및 실시계획 인가 신청

2006. 08. : 개발사업 실시계획인가 得

2006. 09. : (주)한화건설과 주택 1차(2,920세대) 도급계약 체결(5,963억, 부가세포함)

2006. 10. : 주택 1차 시범단지 분양

2006. 12. : 임대APT 부지 매매 계약 (대한주택공사/1,506억원)

2007. 06. : (주)한화건설과 주택2차(4,226세대) 도급계약 체결(1조 29억,부가세포함)

2007. 07. : 주택 2차 분양

2007. 12. : 초등학교 1개소 및 우체국 부지 매매 계약(인천동부교육청,서울체신청 / 159억원)

2008. 09. : 중학교 1개소 및 유치원 1개소 부지 매매 계약(인천동부교육청/197억원)

2008. 12. : 유치원 1개소 및 종교용지 3개소 부지 매매 계약 (개인 등 /98억원)

2008. 12. : 도시개발사업 개발계획 변경 승인(인천시)

2009. 01. : 임대APT 부지 매매 계약 (대한주택공사/633억원)

2009. 03. : 주택1차 단지대상가 분양

2009. 04. : 단독주택용지 16개 매매 계약 (개인/63억원)

2009. 07. : 에코메트로 1차 시범단지 APT (11, 12B/L) 준공 (2,920세대 입주개시)

2009. 08. : 도시개발사업 개발계획 변경 실시계획 인가

2009. 09. : (주)한화건설과 주상복합사업 사업약정 및 총괄도급계약체결(4,026억원 /부가세별도)

2009. 10. : 주차장용지 매매 계약 (개인/6억원)

2010. 1분기 : 근린생활용지(35개) 매각 (개인/103억원)

2010. 04. : 주상복합1차 사업(C-10B/L) 분양 (아파트 644세대, 오피스텔 282실)

2010. 2분기 : 파출소, 근린생활(8개), 단독주택(9개), 유치원 용지매각 (약 103억원)

2010. 3분기 : 단독주택(4개), 근린생활(7개), 상업시설(2개) 용지매각 (약 294억원)

2010. 4분기 : 단독주택(5개), 근린생활(4개), 상업시설(1개) 용지매각 (약 157억원)

2010. 12. : 에코메트로 2차 APT (5, 6, 7, 10B/L) 준공 (3,670세대 입주개시)

2011. 02. : 에코메트로 2차 APT (9B/L) 준공 (556세대 입주개시)

2011. 1분기 : 단독주택용지(4개), 상업용지(1개) 매각 (약 63억원)

2011. 2분기 : 단독주택용지(5개), 근린생활용지(1개) 매각 (약 74억원)

2011. 3분기 : 근린생활용지(3개), 상업용지(1개) 매각 (약 133억원)

2011. 10. : 확정측량결과 반영에 따른 구역지역(변경) 및 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 및 지형도면 고시

2011. 12. : 연립주택부지(A8B/L) 사업계획 변경 (분양사업 → 용지매각)

2012. 05. : 사업시행 대표자 및 시행기간의 변경에 대한 개발계획(변경) 및 실시계획 (변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-128호)

2012. 07. : 사업시행 대표자 변경에 대한 개발계획(변경) 및 실시계획(변경)인가고시 (인천광역시 고시 제2012-175호)

2012. 08. : 인천 소래·논현 도시개발사업 공사완료보고서 제출

2012. 08. : 소래·논현구역 도시개발사업 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-227호)

2012. 11. : 소래·논현구역 도시개발사업 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-285호)

2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 공공시설 인계·인수 협약서 체결

2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 준공 (2012.12.27)

2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 공사 완료 공고 (인천광역시 공고 제2012-1681호)

2013. 11. : 에코메트로 3차 더 타워(주상복합) 준공

2014. 05 : 주상복합 C-1BL 합의서 체결 (분양사업→용지매각 사업전환 등)

2014. 05 : A8(연립주택용지) 270억원, C1(상업용지) 320억원 용지매각 계약 체결

2014. 06 : 도시계획시설(도로:중2-767호선외 2개소)실시계획인가 고시(2014.6.23) (인천광역시 고시 제2014-134호)

※ 상기 금액중 토지매매계약(2005.06) 을 제외한 금액은 당사 및 (주)화인파트너스의 공동사업금액입니다.

(4) 사업 전망 등

민간이 추진하는 국내 최대 규모의 도시개발사업인, 인천 소래논현지역은 전체 개발예정지 238만㎡ 중 약 47%가 녹지로 조성돼 쾌적한 주거단지로 조성되고, 각종 공연장 등 문화시설이 갖추어진 입주민을 위한 문화공간이 조성됩니다. 또한 특목고 유치등 질 높은 교육환경이 조성되고 있습니다. 한편, 인천광역시는 2012년 12월 27일 소래·논현구역 도시개발사업의 준공을 승인하였습니다.

당사의 분양사업인 에코메트로 1, 2차 아파트 총 7,146세대 및 에코메트로 3차 주상복합 아파트, 오피스텔 총 926세대는 당 분기말 현재 기준으로 모두 매각 완료되었습니다. 한편, 본 사업지의 입지여건은 인근의 송도신도시 개발과 인천공항과 연결되는제3경인고속도로 개통, 수인선이 단지 내 개통되었습니다. 또한 사업지 인근, LH공사에서 시행하는 논현2지구 택지 조성 사업이 완료되어 인천의 대표적인 신시가지로 조성되고 있습니다.

(5) 주요 재고자산의 현황

본 사업과 관련된 재고자산은 당 분기말 현재 미 매각 용지(의료용지외 2필지)로써, 장부금액은 약 12,524백만원 입니다.

(6) 매출실적

본 사업 관련 당 분기 매출액은 약 116억원 입니다.

이는 에코메트로 3차 주상복합 C-10B/L 잔금 연체 68세대의 계약해제 및 시공사 한화건설로의 대물변제에 따라 발생한 금액 -19억, 연립주택용지(A8) 매각에 따른 135억원 입니다.

(7) 운영 조직

SN-PROJECT 팀은 총인원 5명으로 구성되어있으며, 당 팀에서는 인천 소래·논현개발사업과 관련한 사업추진현황, 회계관련사항 관리등을 담당하고 있습니다.

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

가. 상표관리 및 고객관리 정책

한화테크윈(주)는 엔진기술, 정밀제어, 영상 등의 첨단 종합기술을 활용하여 항공기엔진, 지상방산 사업으로부터 시큐리티, 에너지, 산업용장비 사업에 이르기까지 첨단기계 산업 발전에 중추적인 역할을 수행하고 있으며 글로벌 종합방산 항공우주 및 첨단기계 제조업체로서 최고의 기술력을 지향하고 있습니다.

또한 핵심역량과 기술인력을 포함한 첨단사업 능력을 갖춘 한국의 대표기업으로 적극적인 투자와 시장 및 고객중심의 사업구조 개선을 통해 안정적인 사업성장 기초를 유지하고 있습니다.

한화테크윈은 첨단기술을 바탕으로 보다 안전하고 편안한 생활을 위해 다양한 고객 니즈의 발굴 및 충족을 위한 국·내외 사업별 홍보활동을 전개하고 있으며, 환경 친화적인 기술개발

을 통한 녹색경영과 지역공동체와의 상생경영 구현 등 사회적 책임에 대해서도 끊임없는 노력을 지속하겠습니다.

그리고 우수한 기술력, 전문성, 선도적 지위에 대한 홍보 뿐만 아니라 해외 법인 및 대리점 등 협력사에 대한 마케팅 활동을 진행하여 고객으로부터 신뢰받는 기업이 될 수 있도록 끊임 없는 변화와 노력을 병행하겠습니다.

나. 지적재산권 관련

한화테크윈(주)는 영위하는 사업과 관련하여 신기술 및 미래 핵심기술 개발을 통해 기술경쟁력이 높은 전략특허 확보를 지속적 강화하고 있으며, 2015년 상반기 감시카메라, 에너지 장비, 산업용 장비 등을 중심으로 국내특허 141건, 해외특허 86건이 출원되었으며 국내특허 46건, 해외특허 32건을 등록하였습니다.

한화테크윈(주) 전체특허건수는 국내 2,599건, 해외 747건을 보유하여 시장경쟁의 안정적 기반이 되고 있으며, 미래 전략 기술(시큐리티 솔루션 영상분석 기술, 무인 자율 주행 로봇 기반 기술 등)관련 선행 특허확보 활동을 통해 향후 사업경쟁력 확보를 추진하고 있습니다.

1) 지적재산권 보유현황

(단위 : 건)

구분		제39기 반기	누적 총계
국내특허	등록	46	1,039
	출원중	141	1,560
	계	187	2,599
해외특허	등록	32	275
	출원중	86	472
	계	118	747

※ 누적건수는 변동여지(권리만료 등)가 있어, 2015. 6.30일 기준 특허 총계만 표시하였습니다.

2) 주요특허

종류	취득일	제품	내용
특허권	2015.01.27	압축장치	기존 압축기에서 체적유량의 2배가 필요한 경우 한 개의 압축기 단을 추가함으로써 효과적으로 요구사항에 대응할 수 있는 방법과 구성
특허권	2015.03.11	이동로봇	도로 이동을 위한 구동휠과 프레임 바디에는 4개 이상의 다리가 장착되어 있어 상황에 따라 휠 또는 다리를 이용해 이동과 장애물 회피에 효율적인 이동로봇 구조
특허권	2015.03.24	감시 카메라	고정형 탐지 시스템에서 특징점(Feature) 검출 영역을 최적화하여 불필요한 연산을 줄임으로써 영상분석 성능을 향상시키는 방법
특허권	2015.04.02	칩마운터	부품실장기용 헤드 노즐의 헤드프레임에 모터를 설치하여 헤드블록이 승강 가능하도록 함으로써 고속활동성의 향상이 가능한 구조.

특허권	2015.05.13	압축장치	기존 압축기 쿨러에 유동 가이드를 설치하고 위치를 변경함으로써 유속과 압력을 조절하는 구조로 압축기 효율의 향상이 가능한 구조.
특허권	2015.06.16	감시 카메라	카메라에 저장장치를 내장하여 영상전송을 분산시키는 동시에 오류 및 이벤트를 분석하여 신뢰성 확보와 이벤트 기반 서비스를 가능하게 하는 네트워크 감시시스템.

다. 환경관련 사항

한화테크윈(주)는 제품과 서비스 등 사업영역의 직간접적인 활동으로 발생하는 환경영향을 최소화하기 위해서 제조공정과 제품에 대한 다양한 녹색경영 활동을 적극적으로 전개하고 있습니다.

1) 제조공정의 환경영향 최소화

제조공정 및 R&D등 사업 전 부문에 녹색경영을 운영하기 위하여 ISO 14001(Environment Management System)을 인증받고 매년 환경영향을 최소화하기 위한 저감계획 수립, 실행 및 성과 평가활동을 체계적으로 전개하고 있습니다.

주요 환경이슈인 대기, 수질, 폐기물의 발생 및 배출을 엄격히 관리하고 있으며 특히, 환경오염물질 배출농도를 법규 기준치의 30% 이하로 사내기준을 설정·관리함으로써 자연계에 미칠 수 있는 환경부하와 영향을 최소화하고 있습니다.

더 나아가 지역의 생태환경을 보전하기 위한 다양한 활동도 추진하고 있습니다.

20년 동안 꾸준히 전개해 온 "1사 1하천 가꾸기" 활동을 기반으로 생태보전지역(창녕우포늪, 창원주남저수지, 마산봉암갯벌)의 환경개선 정비사업, 자연정화활동과 지속가능한 경제 발전을 위하여 친환경소비문화 확산 유도 등의 공로를 인정받아 2014년 대한민국 친환경 유공자포상 단체부문 장관표창을 수상하였습니다.

2014년 3월에는 감시용카메라 2종(SNP-6200RH, SNB-6004)에 대하여 탄소성적표지인증을 취득하여 친환경제품 생산 및 저탄소 소비문화 확산에 기여하였습니다.

2) 제조공정 환경안전 현황

		창원 2사업장	창원 3사업장	판교 R&D센터
환경	대외인증	ISO 14001 에너지경영시스템 녹색기업	ISO 14001 에너지경영시스템 LEED건물인증(Silver)	-
	관련법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 환경법규 : 수질 및 수(水)생태계 보전에 관한 법률, 대기환경보전법, 유해화학물질관리법, 폐기물관리법, 지하수법, 토양환경보전법, 악취방지법, 소음진동규제법 ○ 준수여부 : 위반에 따른 행정조치, 손배상 및 환경복구비용 발생사항 없음 		
안전		KOSHA 18001 OHSAS 18001	KOSHA 18001 OHSAS 18001	KOSHA 18001

3) 제품의 환경영향 최소화

제품의 수명이 끝나 폐기되는 경우, 폐기 후 발생하는 다양한 환경문제를 방지하기 위하여 제품을 구성하고 있는 모든 부품에 납, 카드뮴, 수은 등과 같은 환경유해물질이 포함되지 않도록(유럽 RoHS규제) 원재료의 선정, 제조과정의 사용 등을 엄격하게규제하고 있습니다.

또한, 천연자원 재순환 측면에서 제품 재질의 재활용성을 높이고, 사용단계에서 최소한의 에너지만 사용하도록 에너지효율을 높이는 녹색제품 개발활동을 추진하고 있습니다.

한화테크윈(주) 제품인 CCTV는 "탄소성적표지인증"을 통해 온실가스 감축을 위한 기술적 개선을 추진하고 있습니다. 환경부와 녹색구매 자발적협약 참여를 통해 소모성 자재(MRO)도 환경마크인증, 재활용우수마크인증 등의 친환경적인 제품을 구매, 사용함으로써 환경부하를 줄이는 활동을 지속적으로 관리하고 있습니다.

(제품환경 유럽규제: RoHS, WEEE, REACH, ErP Directive)

■ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

HQJ는 태양광 전지 제품 판매와 관련하여 IPP사업 참여 및 Equity 출자, Vendor Loan 제공, JV 설립 등 투자 의사 결정이 필요한 안건에 관여할 가능성이 있습니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

가. 지적재산권 보유 현황

2015년 반기 특허 등록은 국내특허 '염화비닐계 페이스트 수지의 제조 방법 및 그 제조 방법에 의해 제조된 염화비닐계 페이스트 수지', '트리클로로실란의 제조방법'을 포함해 총 15건이며, 해외특허로는 '테레프탈산 제조공정에서 발생하는 폐기물의처리방법', '태양전지 용 기관의 표면처리 방법'을 포함해 총 18건이 등록되었습니다.

■ 특허 현황

- 2013~2015년 6월 출원 : 447건 (국내출원 163건 해외출원 284건)
- 2013~2015년 6월 등록 : 138건 (국내등록 70건, 해외등록 68건)
- 특허 등록 전체 현황 : 552건 (국내등록 359건, 해외등록 193건)

나. 환경에 관한 사항

한화케미칼(주)는 환경보호를 위하여 2013년도부터 2014년까지 온실가스 감축사업에 59건, 대기환경개선을 위해 16건, 수질개선 13건, 폐기물 및 토양관리 및 기타활동 29건 총 117건의 투자를 실시하였습니다.

2015년도 반기 온실가스 감축사업 활동 45건, 대기환경개선 1건, 수질개선 활동 3건, 폐기물/토양관리 및 기타 활동 8건 등 총 57건의 투자 및 개선활동을 진행하고 있습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

- 지적재산권 보유 현황

(기준일 : 2015.03.31)

회 사 명	구 분	내 용
한화첨단소재(주)	특 허	- 등록 127건 (차량용 시트백 프레임 외) - 출원 138건 (자동차용 범퍼 백 빔 외)
	실용신안	- 등록 4건 (차량용 로드 플로어 외)

	디 자 인	- 출원 0건
		- 등록 8건 (자동차용 시트백 외) - 출원 1건 (차량 범퍼용 빔 외)
	상 표	- 등록 18건 (슈퍼라이트 외)
		- 출원 43건 (스트롱라이트 외)

■ 건설업

▷ (주)한화건설

가. 회사의 상표 및 고객관리정책

꿈에그린은 '꿈에 그리던'의 줄임말이면서 '꿈꾸던 이상적인 주거생활을 현실 속에서 만들어가겠다'는 한화건설의 건축기술과 의지를 담은 브랜드로 2001년 9월 런칭 되었습니다.

브랜드 네임에서 알 수 있듯, 고품격 친환경 자연주의 아파트를 표방하며 성장해 왔으며, 최근 이를 바탕으로 한단계 더 나아가 '고객의 꿈을 담는 아파트'로서 이미지 변신을 시도하고 있습니다.

2001년 브랜드 런칭 이후 서울, 인천, 대전, 부산 등 주요도시에 약 4만 5천여 세대(분양매출 기준 10조)를 성공적으로 공급하였으며, 2006년과 2007년 공급한 '한화 꿈에그린월드 인천 에코메트로'는 국내 민간도시개발 사업중 '최대규모'로서 인천지역의 랜드마크로 건설되고 있습니다.

꿈에그린은 7년 연속 '한국경제 주거문화대상'과 3년 연속 '매일경제 살기좋은 아파트상' 등의 수상을 통해 고객들과 신뢰를 구축해 왔으며, 2008년 한국갤럽에서 조사한 아파트 브랜드 인지도 조사에서 8위, 브랜드 선호도 9위를 기록하는 등 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다.

고객중심 경영의 일환으로 2007년 이후 다양한 문화행사를 진행하고 있으며, 2008년에는 리마인드 웨딩, 컬투쇼 등의 15개 행사에 2,000여명을 초청해 아파트 브랜드 중 최대 문화행사를 통해 입주민들로부터 큰 호응을 얻고 있습니다.

또한 탁월한 입지선정, 신평면개발, 친환경 기술개발과 중장기 브랜드 전략의 구축을 통한 경쟁력 강화와 함께, '권역별 AS 센터', '단지별 맞춤 서비스' 등의 '꿈에그린 플러스 서비스' 시스템을 도입해 운영함으로써, 국내 메이저 아파트 브랜드로서 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

한화건설은 아파트 브랜드인 '꿈에그린' 이외에도 최고급 주상복합과 오피스텔 부문에서도 독보적인 위상을 확립하고 있는 서울숲 '갤러리아 포레', 잠실 '갤러리아 팰리스', 위례 '오벨 리스크' 등의 브랜드를 통해 차별화된 주거문화를 만들어 가고 있습니다.

나. 지적재산권의 보유현황

- 특허권 / 실용신안권

No	지적재산권의 제목	등록번호	등록일	존속기간
1	오염토양 복원용 계면활성제 조성물 및 이를 이용한 오염토양복원방법	10-0235561	1999-07-29	2017-11-27
2	유기폐수의 영양염류 제거방법	10-0239887	1999-10-13	2015-10-31
3	유로변경에 의한 폐수의 영양염류 제거 방법	10-0321680	2001-12-28	2018-12-23
4	침투성 물 흡수 방지제 조성물 및 그의 제조 방법과 이를 이용한 복합방수시공방법	10-0394466	2003-06-19	2020-12-30

5	토양세척장치	10-0404738	2003-08-29	2021-07-10
6	하,폐수의 고도처리방법	10-0411413	2003-11-28	2021-09-29
7	유기성 폐기물의 혐기성 소화기술	10-0411414	2003-11-28	2021-11-26
8	다공성 건설재료의 수밀처리를 위한 가압장치	10-0416032	2003-11-28	2021-10-25
9	토양 공극의 미세공기압 자동조절 방식에 의한 유류 및 유기물 오염토양의 지상 고층 야적식 정화방법 및 그 장치	10-0439742	2004-06-30	2020-11-29
10	하,폐수의 영양염류 제거방법	10-0448305	2004-09-02	2021-05-29
11	하,폐수 고도처리전환을 위한 영양염류처리시스템	10-0457976	2004-11-10	2022-12-09
12	분리막을 이용한 하폐수고도처리장치	10-0540986	2005-12-28	2023-12-02
13	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법을 이용한 하폐수처리공법	10-0555689	2006-02-20	2024-03-30
14	하,폐수 내 유기물 질소 및 인 동시처리공정의 자동제어시스템	10-0632796	2006-09-18	2023-08-21
15	호알칼리균주를 사용하여 슬러지를 가용화하는 슬러지처리방법	10-0679754	2006-12-19	2025-05-25
16	침지식 막여과를 이용한 고도정수처리방법	10-0666831	2006-12-28	2024-07-07
17	항균제가 결합되어 있는 고분자복합체의 구 및 그의 제조방법	10-0679358	2007-01-23	2025-05-25
18	유기실리콘계 4급 암모늄 고분자복합체 구를 이용한 방류수 소독방법	10-0746180	2007-07-20	2025-12-23
19	강합성 콘크리트 U 거더	10-0800393	2008-01-16	2027-09-14
20	고도정수처리장치	10-0816714	2008-02-25	2027-09-12
21	2단 침지형 막여과조를 이용한 고도정수처리장치	10-0843656	2008-03-31	2027-05-16
22	고도정수처리방법	10-0827221	2008-04-28	2027-02-12
23	침지식 분리막과 막여과조의 세정방법	10-0862214	2008-09-23	2028-05-20
24	개구제형 강합성 콘크리트 강재거더 및 이의 제작방법	10-869568	2008-10-31	2028-08-18
25	공간부가 형성된 콘크리트 블록과 이의 제조방법 및 공간부가 형성된 콘크리트 블록을 이용한 철골보와 이의 시공방법	10-0957591	2009-05-04	2029-10-23
26	수위자동제어 수문을 이용한 침지식 막여과시스템	10-0925680	2009-11-02	2029-05-15
27	지하구조물 구축 장치	10-0967486	2010-06-24	2030-02-19
28	지하구조물 구축 공법	10-0967497	2010-06-24	2030-02-19
29	간헐폭기식 공기세정방식을 이용한 막분리공정의 최적운전 제어시스템 및 방법	10-0979096	2010-08-25	2027-12-13
30	다공성 소일블록	10-0983104	2010-09-13	2030-04-23
31	전단 연결보강재가 구비된 보강철골보	10-0995459	2010-11-12	2030. 02. 25.

32	내면적 비정질 투광형 태양광 발전을 활용한 건축물 입면시스템	20-0451963	2011-01-17	2019-05-12
33	흙막이벽의 전면지지를 통한 지하구조물의 역타시공방법 및 이에 이용되는 요철표면 대응형 거푸집	10-1034853	2011-05-06	2031-02-23
34	연속섬유보강토를 활용한 식생호안의 조성 방법	10-1035264	2011-05-11	2030-04-29
35	해상교량 지진격리 기초구조물 및 그 시공방법	10-1042248	2011-06-10	2031-01-28
36	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법의 자동제어방법	10-1046534	2011-06-29	2028-10-22
37	유수제어 구조물	10-1050750	2011-07-14	2030-12-21
38	슬러리 월에서 슬래브 강막작용을 이용하여 토압지지가 이루어지도록 한 지하구조물의 역타구축공법	10-1054696	2011-08-01	2027-08-23
39	변단면 교량 시공 방법	10-1071569	2011-10-04	2030-12-10
40	콘센트 장치	20-0457225	2011-11-30	2020-02-08
41	재활용가능한 하이브리드형 철골보 접합기구 및 이를 이용한 철골보 접합방법	10-1098998	2011-12-28	2029-12-16
42	R C 구조물 역타 공법을 위한 보구조체와 수직 강재부재의 접합장치, 전용지지를 및 이를 이용한 시공방법	10-1107567	2012-01-12	2031-05-13
43	투수체와 포머를 이용한 친환경적 현장설치식 호안 및 포장공법	10-1117212	2012-02-09	2021-06-20
44	용기 거치용 선반	20-0460047	2012-04-20	2019-12-28
45	2단계 고도산화 세척방법을 이용한 해양준설토의 처리방법	10-1151608	2012-05-16	2028-05-27
46	주방용 수납가구에 사용되는 메모 가능한 리프트도어	20-0461405	2012-07-04	2020-01-04
47	중간 보조지지대를 이용하여 수직도를 유지하는 강성구조체와 뒷채움부의 결속구보 및 결속시공방법	10-1175098	2012-08-13	2031-10-25
48	추적방식의 태양광 조명장치	10-1188515	2012-09-27	2032-04-04
49	화장로용 무인운반 시스템	10-1199027	2012-11-01	2031-12-30
50	기동 선시공 공법을 위한 콘크리트 단위 기동 부재 및 이를 이용한 영구기동 선시공 방법	10-1200993	2012-11-07	2031-01-06
51	전기용착을 이용해 구개의 관을 연결하는 장치	10-1202436	2012-11-12	2030-12-27
52	실린더형 구조의 추적형 태양광 조명장치	10-1222753	2013-01-09	2032-10-05
53	침지식 막여과 정수시스템에서 계내 회복세정시 회복세정수 재이용 장치 및 방법	10-1240258	2013-02-28	2032-04-26
54	화학응집결합형 하폐수 고도처리방법 및 그 시스템	10-1269261	2013-05-23	2032-12-28

55	축전식 탈염기술을 이용한 에너지 저감형 물 재생 기술	10-1273445	2013-06-04	2031-06-16
56	주방용 다기능 거울	10-1295766	2013-08-06	2031-08-23
57	CDI를 이용한 상수처리방법 및 이의 장치	10-1299735	2013-08-19	2031-05-31
58	연결부재 및 태양광 발전장치	10-1302311	2013-08-26	2032-05-10
59	판형 건축재의 안전한 운반을 위한 자재적재 함	10-1302687	2013-08-27	2031-06-22
60	친환경 화장 시스템	10-1343061	2013-12-12	2032-01-05
61	지하 구조물 구축장치 및 공법	10-1341679	2013-12-16	2030-09-30
62	전기용착용 이음관	10-1353507	2014-01-01	2032-12-12
63	어소가 구비된 개비온 및 이를 이용한 호안 보호 구조물	10-1352951	2014-01-13	2033-06-10
64	다중 격막형 미생물연료전지	10-1370476	2014-02-27	2032-11-06
65	전기화학적 방법을 이용한 하수의 혐기처리 방법 및 장치	10-1378086	2014-03-19	2031-06-15
66	인회수 장치 및 방법	10-1378100	2014-03-19	2032-04-19
67	기동과 주두와 철골보 및 슬래브로 형성되는 구조물을 이용한 지하 구조물 구축공법	10-1401057	2014-05-22	2033-02-28
68	생태안착형 입체 호안구조 및 이의 시공방법	10-1401300	2014-05-23	2032-03-19
69	진공유리 패널 및 그 제조방법	10-1402552	2014-05-26	2032-09-18
70	고로슬래그를 이용한 친환경 ECO 채움재 제조방법	10-1402877	2014-05-27	2033-11-25
71	약품 절감형 오존 역세척 장치 및 내화학적 무기막을 이용한 고품질 하수 재이용수 제조 시스템 및 그 제조 방법	10-1420063	2014-07-09	2033-12-30
72	탄소저감형 재료를 이용한 존치형 내화거푸 집 및 그 제조방법	10-1420343	2014-07-10	2032-12-18
73	이상 증후 감지를 위한 보안 시각화 방법	10-1433194	2014-08-18	2034-02-25
74	락토바실러스 유산균의 배양방법 및 이를 이용한 휘발성 지방산의 생산방법	10-1437391	2014-08-28	2032-10-29
75	고탁도 및 고조류에 효과적인 정수처리 시스템	10-1455025	2014-10-20	2034-02-14
76	지진격리층을 이용한 해상교량의 기초구조물 및 그 시공방법	10-1455327	2014-10-21	2032-05-18
77	I형 거더	10-1474726	2014-12-15	2034-06-25
78	하폐수 고도처리방법	10-1489134	2014-01-19	2032-11-26
79	총괄수량수지 분석의 신뢰도 향상을 위한 수도계량기 실측 불감률 산정방법	10-1501575	2015-03-05	2033-04-30
80	CDI를 이용한 나노 역삼투 막여과 공정	10-1529477	2015-06-11	2034-06-30

다. 신기술 등록현황

1) 신기술

No	구분	번호	명 칭
1	환경신기술	지정 6 검증 7	유로변경형 질소 인 하수고도처리기술 (HDF process)
2		지정 85	준회분식(Semi-batch) 혐기조 및 간헐반응조를 이용한 소규모 기존하수처리장의 고도처리 전환기술
3		지정 86 검증 61	한외여과막을 이용한 하수고도처리MBR (Membrane Bio-reactor)시스템 및 막분리 슬러지 농축처리기술 (HS-aMBR)
4		지정 144 검증 86	침지식 ZeeWeed 한외여과막을 이용한 정수처리기술
5		지정 220 검증 104 검증 104-2	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지감량형 하수고도처리 MBR 기술 (DF-MBR)
6		검증 117 인증 270	자동제어 폭기방식에 의한 침지식 정밀여과막을 이용한 정수처리기술
7		인증 398	투수포머를 이용한 현장설치식 호안공법
8	건설신기술	인증 674	연속성유보강토를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식생 복원 기술
9		인증 727	가설 철골기둥과 가설 철골브라켓에 거치되는 이중격자 철골보와 슬래브를 이용하여 흙막이를 지지하는 downward식 역타공법
10		인증 765	역타공사에서 흙막이벽체 지지를 위한 개방형 복합띠장 공법
11	방재신기술	인증 38	하천 재해예방 및 복구를 위한 섬유혼합 다공성소일블록 적용기술

2) 기타 기술 인증

No	구분	번호	기술명
1	지경부 NET 인증	지정 548	도전성 탄소발열체를 이용한 합성수지관 융착기술
2	녹색기술인증	GT-10-00166	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지감량형 하수고도처리 MBR 기술 (DF-MBR)
3	녹색기술인증	GT-13-00149	In-Vacuum 진공접합 방식의 진공유리가 적용된 슈퍼단열 진공창호 제조기술
4	녹색기술인증	GT-14-00022	반사거울 집광장치를 이용한 주광 제어기술

3) 상호권(서비스표)

No	상표권의 명칭	등록번호	등록일	서비스표 사용 서비스업 및 구분
1	꿈에그린	제41-0150194호	(2007-06-20)	제36류 아파트임대업등 16건
2	꿈에그린 월드 에코 메트로	제41-0165330호	(2008-04-21)	제36류 아파트임대업등 10건

라. 기타 (대외수상 및 기술홍보)

1) 대한민국 100대 기술과 주역』 수상 (주관 : 한국공학한림원 (후원 : 지식경제부))

2) 기술분야 : 국내 최초 집약적 고효율 정수장 건설 기술

(금융업)

※ 2013년 (주)한화저축은행을 제외한 금융업 증속회사의 결산월이 3월에서 12월로 변경되었습니다. 2013회계연도의 기간은 2013년 4월 1일~2013년 12월 31일입니다.
※ (주)한화저축은행의 결산월은 6월입니다. 회계연도 및 분·반기 구별에 유의하시기 바랍니다.

1. 사업의 개요

▷ 한화생명보험(주)

가. 업계의 현황

FY2014 생명보험 수입보험료는 전년 동기(1월~12월)대비 2% 성장했습니다. 세부적으로는 저축성보험의 판매 감소로 인해 개인보험이 -2% 성장한 반면, 퇴직연금의 판매가 증가하면서 단체보험은 41%의 고성장을 보였습니다.

보험연구원 전망에 따르면 2015년 생명보험 수입보험료는 FY2014에 비해 3.4%p 늘어난 5.4% 증가할 전망입니다. 개인보험 중 보장성보험은 보험회사의 수요 창출 노력이 이어지고 있어 4.5% 성장할 것으로 전망됩니다. 저축성보험은 일반저축성보험의 경우 저금리 지속에 따른 금리 경쟁력 유지와 상대적 세제 혜택 등으로 예년의 성장세를 회복하며 5.0%의 성장이 예상되며, 변액저축성보험은 당분간 계속보험료 위주의 성장세를 이어갈 것으로 보입니다. 또한, 단체보험은 퇴직연금이 사적연금시장 활성화 정책 등의 영향으로 고성장이면서 10.8% 성장이 전망됩니다.

2015년 생명보험산업의 전망에는 몇 가지 위험요인이 있습니다. 첫째, 보장성보험의 경우 종신보험이나 변액보험과 같이 수요를 이끌었던 혁신적 신상품이 부재한다면 수요 창출이 제한될 수 있습니다. 둘째, 2015년에도 시중금리는 낮은 수준을 유지할 것으로 전망되고 제 8회 경험생명표도 적용됨에 따라 자산운용의 어려움은 여전할 수 있고 보험가격도 상승하여 판매가 제한될 수 있습니다. 셋째, 금융시장이 지속적으로 회복하고, 변액보험에 대한 소비자의 신뢰가 제고되지 못한다면 변액보험 수요도 저조할 수 있습니다. 넷째, 퇴직연금의 경우 사적연금시장 확대 정책의 최종 실행 여부와 퇴직연금시장을 둘러싼 금융권의 경쟁 심화에 따라 보험권의 퇴직연금시장 활성화에는 불확실성이 있습니다.

저금리·저성장 환경이 지속되면서 보험회사들의 성장성과 수익성이 악화되고 있는 상황입니다. 저금리·저성장 환경에서의 보험 판매채널 대응 방안, 재무건전성 강화 방안을 마련하고 소비자 신뢰 제고 등을 통해 2015년 생명보험산업은 다양한 경영환경 변화에 대응하고 신성장 동력 발굴에 노력을 기울여야 합니다.

나. 회사의 현황

2015년 상반기 총자산은 95조원이며, 당기순이익 누계는 3,796억원으로 전년 동기대비 779억 증가하였습니다. 수입보험료 부문에서는 월초 및 계속보험료 전년 동기 대비 증가로 1,012억원 증가한 6조 8,575억원을 달성하였고, RBC비율은 293.2%로 2014년말 대비 25%p 감소하였습니다.

한화생명은 '글로벌 시대로 도약하는 세계 초일류 보험사'라는 비전을 바탕으로 국내에서의 안정적인 시장 지위 확보와 적극적인 해외사업 추진으로 글로벌 보험사로의 도약을 가속화하고 있습니다.

보험영업 부문에서는 기업가치 향상을 위한 질적 성장과 M/S 증대를 통한 양적 성장 병행 추진을 위해 영업체력 및 성장기반 강화에 역량을 집중하고 있습니다. 이에 FP채널은 이익기반 확대를 위해 보장성 중심의 상품 포트폴리오 전략과 영업력 향상을 동시에 추진하고 있으며, B2B채널은 효율적인 마케팅 및 차별화된 경쟁전략 강화로 수익성을 고려한 M/S 확대에 주력하고 있습니다.

자산운용 부문은 금융시장 변동성 확대에 대응하여 리스크 관리를 우선적으로 고려하면서 수익률 제고를 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 신규 수익원 발굴과 안정적인 Income Gain재원 확보의 일환으로 투자 지역 및 투자처 다변화를 추진하고 있습니다.

보험금지급능력 평가에서는 국내 주요 신용평가기관으로부터 최고 등급인 'AAA'를 8년 연속 획득하였습니다. 한국소비자원이 주관하는 '소비자중심경영' 심사에서는 5회 연속 우수기업으로 선정되었고, 한국표준협회가 주관하는

'한국서비스대상'에서 6년연속 종합대상을 수상하며 서비스 경영시스템의 우수성 및 고객중심 경영 노력에 대해서도 높은 평가를 받고 있습니다.

또한, 한국경제신문이 주최하는 '사회공헌기업대상' 자원봉사 부문에서 10년 연속 대상을 수상하여 기업의 사회적 역할과 책임을 다하기 위한 노력도 계속하고 있습니다.

한화생명은 중장기 사업목표 달성을 위해 대내외 경영환경 변화에 선제적으로 대응하고, 본업인 보험영업과 자산운용 경쟁력의 근본적 혁신을 추진하고 있습니다. 또한, 기업가치 중심의 경영관리 프로세스 강화를 통해 지속 성장 기업으로서의 기반을 공고히 하고 있으며 창의적·도전적 기업문화 정착을 위해 모든 임직원이 노력하고 있습니다.

▷ 한화손해보험(주)

가. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

1) 산업의 특성

보험업은 사람의 생사에 관하여 약정한 급여의 제공을 약속하거나, 우연한 사고로 인하여 발생하는 손해의 보상을 약속하고 금전을 수수하는 것 등을 업으로 행위하며, 생명보험업, 손해보험업, 제3보험업으로 구분됩니다.

손해보험업의 보험종목으로는 일반보험(화재, 해상, 특종, 보증보험 등), 자동차보험, 장기보험이 있습니다. 또한 보험업은 다수의 고객에 대한 보험금 지급 의무로 인한 공공성이 강하며, 자동차보험과 장기손해보험 등의 가계성보험이 차지하는 비율이 높아 내수산업으로서의 성격을 지니고 있습니다.

2) 산업의 성장성

손해보험업계는 2015년 반기 원수보험료는 전년 동기 대비 5.4% 성장한 35조 4,766억원을 기록하였습니다.

보험 종목별로 살펴보면, 일반보험은 3조 1,722억원을 거수하여 전년 동기대비 3.0% 증가하여 경기 침체 영향 등으로 성장세가 제한되고 있고, 자동차보험은 7조 2,566억을 거수하여 전년 동기 대비 9.9% 성장하였습니다. 장기보험은 25조 477억원을 거수하여 전년 동기 대비 4.5%를 성장하였으며 신계약 감소로 인한 계속보험료 성장 제한 등으로 성장세가 둔화되고 있습니다.

보험종목별 매출 비중은 일반보험이 8.9%, 자동차보험이 20.5%, 장기보험은 70.6%로 장기보험 중심의 시장이 지속되고 있습니다.

특히, 장기보험은 보장성 보험 중심의 경쟁이 지속되고 성장률이 저하될 것으로 예상되고 있습니다. 자동차보험은 2014년 하반기의 요율 인상에 따른 기저효과 소멸로 2015년 하반기에는 성장이 둔화될 것으로 보이며, 일반보험의 경우 세계 경제의 더딘 회복 속도와 국내 경제 성장률 및 건설경기 침체등의 영향으로 성장이 제한되고 있습니다.

※ 최근 3년간 업계 성장률

(단위: %)

구 분	제71 반기	제70 반기	제70기
일 반	3.0	0.7	0.4
자동차	9.9	2.4	5.2
장 기	4.5	4.7	5.1
전 체	5.4	3.8	4.7

주) 14개 국내보험사(자동차보험 전업사 포함) 기준

3) 경기변동의 특성

손해보험업은 보험종목에 따라 정도의 차이는 있으나, 전반적으로 경기가 침체되고 금융 시장이 불안정할 경우, 매출 성장이 둔화되고 모럴해저드의 증가·보유계약 이탈·투자이익 감소 등으로 수익이 감소될 수 있습니다.

반대로 경기 상승은 매출 성장과 수익 증대에 긍정적인 요인으로 작용할 수 있습니다. 다만, 손해보험업은 다른 업권과 달리 경기후행적 특징을 가지고 있습니다.

4) 계절성

손해보험업은 보험영업 자체는 계절적 요인에 크게 영향을 받지 않으나, 손해율 측면에서 일정 부분 영향을 받고 있습니다. 예를 들어, 여름철 폭우·겨울철 폭설 등 기후적 요인과 여름 휴가철 자동차 운행 증가 등에 따른 자동차보험 손해율 상승을 들 수 있습니다.

나. 국내외 시장 여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

1) 금융시장의 불안정성은 당분간 지속될 것으로 예상되며, 저성장 저금리 기조의 영향을 받아 보험산업의 성장 둔화도 지속될 것으로 예상됩니다.

2) 국내 손해보험업계는 한화손해보험(주)를 비롯한 13개 국내 원수보험사와 1개 재보험사(코리안리) 및 1개 보증보험 전업사(서울보증보험)가 있습니다. 또한 다수의 외국계 보험사가 국내에 진출하여 원수 및 재보험업을 영위하고 있습니다.

3) 2009년 실손의료비 표준화 제도가 도입된 이후 보험사간 경쟁이 더욱 더 치열해졌고 이로 인한 장기보험의 성장도 둔화되고 있습니다. 또한, RBC제도 변경 등 리스크 중심의 관리 감독 강화가 지속되고 있으며, 소비자 권익 보호를 위한 불완전판매 감독 강화, 공시제도 확대 등의 대내외 경영환경이 빠르게 변하고 있습니다.

【업계 시장 규모 회사 추정치】

※ 보험종목별 한화손해보험(주) 시장점유율

(단위: %)

구 분	제71 반기	제70 반기	제70기
일 반	5.1	4.6	4.7
자동차	4.4	4.3	4.4
장 기	7.0	7.0	7.1
합 계	6.3	6.3	6.3

주) 1. 국내보험사(자동차보험 전업사 포함) 기준

▷ (주)한화저축은행

가. 업계의 현황

저축은행은 중소기업과 영세상공인 및 서민들을 대상으로 사업을 영위하는 서민금융기관으로서 1972년 8.3 사채동결조치 이후 사금융을 제도권 안으로 흡수하기 위한 방안으로 상호신용금고법에 의해 설립되었습니다.

저축은행은 지역을 기반으로 중소기업과 영세상공인, 개인을 대상으로 소매금융을 영위하며 서민금융기관으로서의 그 역할을 꾸준히 확대해 나가고있습니다.

금융위기 이후 상호저축은행법의 지속적인 개정과 금융당국의 감독강화는 상호저축은행의 자산건전성 확보를 통한 상호저축은행에 대한 대외 공신력을 향상시키는 계기가 되었으며, 설립 초기와 비교하여 질적·양적인 면에서 비약적인 발전을 거듭하였습니다.

특히 당기에는 창사이래 최고의 실적을 시현 하였으며 자기자본비율 및 고정이하여신비율 역시 대폭 개선되어 안정성과 건전성도 크게 확보 하였습니다.

최근들어 국제금융시장 및 부동산시장의 불안, 소비심리 위축, 금융시장의 대형화 및 겸업화 추세로 인한 치열한 경쟁 등 여러 가지 불확실성이 존재하지만 체계적인 리스크관리와 수익모델 창출을 통하여 고객과 국민으로부터 신뢰받는 금융기관으로 거듭나기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업의 개황

(주)한화저축은행은 1997년 12월 제일화재가 한보상호신용금고를 인수하여 새누리상호신용금고로 설립되었으며, 2000년 1월 성남지점을 개설하였습니다.

2002년 3월 상호저축은행법 시행에 따라 상호를 새누리상호저축은행으로 변경하여 꾸준한 성장을 이루었으며 2006년 자산규모 5,000억원을 돌파하였습니다.

2008년 11월 한화그룹 인수 후 대규모 유상증자를 통하여 재무건전성을 획기적으로 개선하였으며, 2011년 7월 1일 한화저축은행으로 상호를 변경하였습니다.

회사는 그룹내 한화생명·한화투자증권·한화손해보험·한화자산운용·한화인베스트먼트로 구성된 한화금융네트워크와의 연계를 통해 다양한 서비스를 제공하는 Leading Bank로 거듭나기 위하여 전 임직원 모두가 최선을 다 할 것입니다.

2) 영업의 종류

(주)한화저축은행은 저축은행 법규에서 정한 범위 내의 업무만을 영위하고 있습니다.

- 상호저축은행법 제11조(업무)의 영리업무 -

1. 신용계 업무
2. 신용부금 업무
3. 예금 및 적금의 수입 업무
4. 자금의 대출 업무
5. 어음의 할인 업무
6. 내·외국환(內·外國換) 업무
7. 보호예수(保護預受) 업무
8. 수납 및 지급대행 업무
9. 기업 합병 및 매수의 중개·주선 또는 대리 업무
10. 국가·공공단체 및 금융기관의 대리 업무
11. 제25조에 따른 상호저축은행중앙회를 대리하거나 그로부터 위탁받은 업무
12. 「전자금융거래법」에서 정하는 직불전자지급수단의 발행·관리 및 대금의 결제(제25조의2제1항제9호에 따른 상호저축은행중앙회의 업무를 공동으로 하는 경우만 해당한다)
13. 「전자금융거래법」에서 정하는 선불전자지급수단의 발행·관리·판매 및 대금의 결제(제25조의2제1항제10호에 따른 상호저축은행중앙회의 업무를 공동으로 하는 경우만 해당한다)
14. 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따라 금융위원회의 인가를 받은 투자중개업, 투자매매업 및 신탁업
15. 「여신전문금융업법」에 따른 할부금융업(거래자 보호 등을 위하여 재무건전성 등 대통령령으로 정하는 요건을 충족하는 상호저축은행만 해당한다)
16. 제1호부터 제15호까지의 업무에 부대되는 업무 또는 제1조의 목적 달성에 필요한 업무로서 금융위원회의 승인을 받은 업무

▷ 한화자산운용(주)

가. 업계의 현황

최근 그리스 사태, 미국 금리인상 전망 등으로 글로벌 금융시장의 변동성이 확대되고 있으며, 국내의 경우에도 지속되는 저금리·저성장 기조 속에서 국내 경기회복 부진, 금융회사의 수익성 하락, 가계부채 증가 등의 잠재위험이 상존하고 있습니다.

그러나 지속되는 불확실한 경제 상황 속에서도 자산운용 업계 전체 수탁고(AUM)는 2014년 12월말 688.9조에서 2015년 6월말 787.5조로 98.6조(+ 14.3%) 증가 하였으며, 같은 기간 동안 펀드는 384.9조에서 418.9조로 34.0조(+ 8.8%) 증가, 일임은 304.0조에서

368.6조로 64.6조(+ 21.3%) 증가를 나타내며 지속적인 증가세를 보였습니다. 특히, 채권혼합형, 채권형, 단기금융 등의 유형이 크게 증가하면서 공모펀드시장이 전반적으로 과거 정체 대비 성장세로 전환하는 모습을 보였습니다.

자산운용업계는 불확실한 시장 상황 하에서의 위험관리 인식 증대, 사적연금 운용규제 개선 및 사모펀드 활성화 방안 마련 등에 대한 기대감으로 시장 환경 변화와 고객 니즈의 변화를 위기가 아닌 새로운 기회라고 생각하고, 이에 부합하는 상품 개발과 운용 전략을 추구 함으로써 어려운 시장 여건을 극복하기 위한 돌파구를 찾고 있습니다.

나. 회사의 현황

한화자산운용(주) 수탁고(AUM)는 2015년 6월말 64.3조로 2014년 12월말 59.9조 대비 4.4조(+ 7.4%) 증가하였으며, 재간접 유형에서의 감소를 제외한 모든 유형에서 성장을 보였습니다. 같은 기간 동안 펀드는 16.4조에서 18.0조로 + 9.8% 증가하였으며, 일임은 43.5조에서 46.3조로 + 6.5% 성장하였습니다.

한화자산운용(주)는 변동성이 큰 자산운용 시장 속에서 수익률 제고 및 신규 판매채널 발굴, 신상품 개발 등의 노력으로 위험성이 높은 2015년 6월말 당기순이익 79.4억원(연결손익 계산서 기준)을 시현하였습니다.

또한 향후 성장이 기대되는 사모투자전문회사 시장에서의 사모펀드 운용역량 강화를 위하여 한화인베스트먼트가 영위하고 있는 사모전문투자회사 운용사업의 영업양수를 결정하였습니다. 이와 관련하여 2015년 6월 23일 이사회 결의를 거쳐 2015년 6월 26일 양사간 영업양수도 계약을 체결하였습니다. 본 영업양수를 통해 향후 성장이 기대되는 사모투자전문회사 시장에서의 조기 정착을 위하여 사업 및 운용 역량을 보장하고 한화자산운용(주) 브랜드 및 인지도를 제고할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

한화자산운용(주)는 국내 Top 3 자산운용사로서 꾸준한 운용자산 증대와 운용역량 강화를 위해 계속 정진 중입니다. 그러나 이에 그치지 않고 고객 자산의 장기적이고 안정적인 수익 창출을 위한 원칙과 철학의 지속적인 실천으로 항상 고객의 신뢰를 받는 아시아 대표 자산운용사로 발돋움하고자 전 임직원이 노력하고 있습니다.

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

가. 업계의 현황

베트남 생명보험산업은 2015년 상반기 수입보험료가 1,409 백만불, 신계약보험료가 237백만불로 2014년 동기대비 수입보험료가 19.4%, 신계약보험료가 48% 성장하는 등 높은 성장세를 지속 시현하고 있습니다. 이는 아직 저조한 보험가입률(5~6%)로 인한 풍부한 잠재적 보험 수요와 외자계가 주인 베트남 보험산업에서의 각 생보사들의 적극적인 영업활동에 주로 기인한다고 판단됩니다. 베트남 기획투자부의 통계자료에 따르면, 올해 상반기 베트남 GDP는 6.11% 상승할 것으로 예상되며 올해 제2분기 경제 성장은 지난 6년 중 가장 높을 것으로 기대됩니다. 이처럼 보험에 대한 저변 확대, 소득 수준 개선 등으로 인해 보험시장의 절대 규모는 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

자산운용 측면에서 자본시장 미성숙 및 전 세계적인 경제 불안 등으로 대부분의 생명보험

사는 정기예금/ 국채 중심의 투자 포트폴리오를 유지하고 있습니다. 베트남 중앙은행의 정책 금리 인하 노력으로 6개월 미만 정기예금의 최대 허용금리가 5.5%이며 실제 시장에서의 금리는 더 낮게 형성되고 있습니다. 중앙은행 고시 동/달러 환율은 2011년에는 10% 상승한 이래, 2013년 1%, 2014년 1%, 2015년 1월 1%, 2015년 5월 1% 상승하는 등 매우 안정적입니다. 2015년에는 2% 인상되었고 전세계적인 달러 강세 영향으로 추가 변동도 일부 조심스럽게 예측하고 있습니다.

나. 회사의 현황

CY 2015년 2분기말 현재 회사는 총자산 1,254억원, 보유계약은 8,356억원을 달성하였습니다. 베트남 보험영업 사업 6년차로 손익분기점에 도달하지 못한 상태이며, CY2015년 2분기 누적 세전손실은 324억원입니다. 2009년 4월 영업개시 이후, 2015년 6월말 현재 영업점 48개(대리점 28개 포함), 설계사 10,296명의 영업 조직 확보하고 있습니다.

수입보험료 기준으로 사업 1차년도인 CY2009(4월부터 영업개시)년에는 16억원을 달성하였고, 사업 2차년도인 CY2010년에는 42억원, CY2011년에도 63억원, CY2012년도에는 115억원, CY2013년도에는 139억원, CY2014년도에는 236억원을 기록하며 10년부터 CAGR 매년 약 41% 수준으로 지속 성장하고 있습니다. 2015년 2분기 신계약의 경우 전년 동기 대비 56%성장하는 등 빠르게 성장하고 있습니다.

리스크 관리 강화에 역점을 두고 안정적 자산운용을 원칙으로 하고 있으며, 자산의 대부분을 우수한 신용등급의 외국계은행(한국계 은행 포함)이나 건전한 상위 현지은행의 정기예금과 국고채 위주로 투자하고 있습니다.

대도시 지역에 직영점, 지방성 지역에 대리점 위주로 전국적 영업망을 지속 구축 중에 있으며, 내실에 기반한 매출 성장을 위해 설계사 교육 강화를 통해 영업 생산성 및 효율 개선을 꾀하고 있으며, 투자 측면에서는 보험 계약자 준비금과 매칭되도록 안정적 자산운용 전략을 견지하는 등 내실있는 지속적인 성장을 추진해 나가고 있습니다.

2. 영업의 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기			FY2014			FY2013			
	준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중	
생명 보험	생존보험	21,541,304	4.90	30.5	20,034,253	5.18	28.4	18,278,272	5.48	26.4
	사망보험	30,826,329	5.66	43.6	29,033,275	5.73	41.2	27,412,597	5.88	39.6
	생사혼합보험	6,579,466	3.77	9.3	6,049,461	3.95	8.6	5,181,589	4.23	7.5
	단체보험	664,205	6.10	0.9	785,021	6.25	1.1	787,042	5.92	1.1
	기타	11,030,257	-	15.6	19,141,446	-	20.8	17,490,867	-	25.3
	합계	70,641,561	5.18	100.0	75,043,456	5.34	100.0	69,150,366	5.57	100.0

주1) 기타 = (특별계정)책임준비금 + 지급준비금 + 계약자이익배당준비금 + 손실보전준비금

2) 상품유형별 : 순보식보험료적립금 + 미경과보험료 + 계약자배당준비금 + 최저보증준비금 + 재보험료적립금 - 해약공제액 의 월평균잔액

3) 재보험료적립금은 사망보험으로 처리

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
총 자산(A)	76,408,453	73,782,609	65,683,535
운용자산(B)	72,947,433	70,221,982	61,855,017
자산운용률(B/A)	95.5%	95.2%	94.1%

주 1) 총자산은 특별계정자산 제외

2) 운용자산은 총자산에서 보험업감독업무시행세칙에서 정한 비운용자산 제외

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013		
		금액	비율(수익률)	금액	비율(수익률)	금액	비율(수익률)	
운용자산	대출	기말잔액	16,643,583	22.82	17,056,771	24.29	16,536,007	26.73
		운용수익	524,778	6.33	1,090,447	6.71	808,706	6.99
	유가증권	기말잔액	51,886,558	71.13	48,782,472	69.47	41,259,461	66.70
		운용수익	1,203,607	4.84	2,139,581	4.87	1,451,050	4.93
	현·예금 및 신탁	기말잔액	925,449	1.27	866,999	1.23	531,272	0.86
		운용수익	13,800	3.10	29,569	4.32	27,306	3.98
	부동산	기말잔액	3,491,843	4.79	3,515,740	5.01	3,528,277	5.70
		운용수익	42,110	2.42	98,136	2.83	72,269	2.81
	계	기말잔액	72,947,433	100.00	70,221,982	100.00	61,855,017	100.00
		운용수익	1,784,296	4.81	3,357,733	4.98	2,359,340	5.01

주 1) 운용수익 : 보험업감독업무시행세칙기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준

(단, 재산관리비, 손상차손, 미수금에 대한 대손상각비, 기타투자손익 등 상기 운용자산에 부합하지 않는 투자손익은 제외)

2) 운용수익률 : 보험업감독업무시행세칙기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준

3) 유가증권 : 외환손익 및 파생상품 거래/평가손익 포함

4) 대출금 : 대손충당금 공제후 기준

3) 대출금 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
개인		10,172,661	60.82	10,235,676	59.71	10,770,610	64.81
기업	대기업	2,332,662	13.95	2,495,353	14.56	1,947,578	11.72
	중소기업	4,219,600	25.23	4,411,186	25.73	3,901,187	23.47

합 계	16,724,922	100.00	17,142,215	100.00	16,619,375	100.00
-----	------------	--------	------------	--------	------------	--------

주) 대손충당금 차감전 금액임

4)대출금의 잔존기간별 잔액

(단위 : 백만원)

1년이하	1년초과~3년이하	3년초과~5년이하	5년초과	합 계
1,636,713	2,168,046	1,440,645	5,580,175	10,825,579

주 1) 보험약관대출금 제외

2) 대손충당금 차감전 금액임

5) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013		
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율	
국내	국공채	12,191,795	23.50	10,931,158	22.41	11,283,853	27.35
	특수채	16,850,401	32.48	16,584,973	34.00	15,770,908	38.22
	금융채	1,462,403	2.82	1,486,641	3.05	1,459,973	3.54
	회사채	4,879,522	9.40	4,609,608	9.45	4,022,616	9.75
	주 식	720,020	1.39	589,900	1.21	699,951	1.70
	기 타	7,012,136	13.51	6,884,979	14.11	4,782,714	11.59
소 계	43,116,277	83.10	41,087,259	84.23	38,020,016	92.15	
해외	외화증권	8,770,281	16.90	7,695,212	15.77	3,239,445	7.85
	역외외화증권	-	-	-	-	-	-
소 계	8,770,281	16.90	7,695,212	15.77	3,239,445	7.85	
합 계	51,886,558	100.00	48,782,472	100.00	41,259,461	100.00	

6) 유가증권 시가 정보

(2015.6.30 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	221,580	268,553	46,974	-
비상장주식	19,785	22,067	2,282	-
합 계	241,364	290,620	49,255	-

주) 지분법 주식 및 출자금 제외

7) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종 류	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율

요구불	14,021	1.52	13,698	1.58	21,689	4.08
저축성	911,428	98.48	853,301	98.42	509,583	95.92
합 계	925,449	100.00	866,999	100.00	531,272	100.00

▷ 한화손해보험(주)

가. 영업의 개황

2015년 반기의 경영현황은, 보험업회계기준에 따른 연결재무제표기준으로 원수보험료는 전년동기 대비 5.4% 증가한 2조2,267억원을 거수하였으며, 경과보험료는 1조 8,012억원으로 이 중 발생손해액 4,800억원, 장기환급금 및 적립금 증가로 1조 366억원을 차감하고 순사업비 4,063억원을 집행한 결과, 보험영업 부문에서는 1,217억원의 손실을 시현하였고, 투자영업 부문에서 1,945억원의 이익과 영업외손실 56억원을 감안할 경우, 671억원의 세전당기순이익을 기록하였습니다.

나. 보험수지 및 계약현황

1) 보험종목별 현황

2015 회계연도 반기의 원수보험료는 전년동기 대비 5.4% 증가한 2조 2,267억원을 거수하였습니다. 일반보험은 전년동기 대비 14.0% 성장하였고 자동차보험은 전년 기저효과 등으로 12.3% 성장하였으며 장기보험은 보장성 중심의 판매전략 등으로 전년동기 대비 3.5% 성장하여 성장세가 둔화되고 있습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제71 반기	제70 반기	제70기
일 반	161,019	141,189	285,164
자동차	321,968	286,642	600,884
장 기 (신계약)	1,743,762 (50,373)	1,685,542 (55,732)	3,400,289 (107,318)
합 계	2,226,749	2,113,373	4,286,338

주) 원수보험료 기준

2) 보험수지 및 계약현황

2015년 반기 보험영업손익은 1,217억의 손실을 기록하였습니다.

(제71기 반기)

(단위:백만원,%)

구 분	화 재	해 상	자동차	보 증	특 종	해외원보험	외국수재	장 기	개인연금	합 계
경과보험료	6,137	5,942	232,407	2	43,618	107	95	1,452,442	60,422	1,801,171
발생손해액	4,196	3,252	206,983	-111	24,914	0	220	1,209,108	68,026	1,516,588
순사업비	3,443	-5,615	55,643	-9	10,579	50	-18	335,337	6,894	406,303
보험영업손익	-1,502	8,304	-30,219	122	8,125	57	-107	-92,002	-14,498	-121,721

주) 장기, 개인연금 발생손해액 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금 증가액 포함

다. 보험종목별 수입보험료 및 보험금 내역

1) 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제71기 반기		제70기 반기		제70기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	13,199	0.6	12,710	0.6	27,372	0.6
해 상	16,469	0.7	14,329	0.7	32,034	0.7
자동차	321,968	14.5	286,642	13.6	600,884	14.0
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	131,351	5.9	114,150	5.4	225,758	5.3
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	1,683,193	75.6	1,619,997	76.7	3,271,833	76.3
개인연금	60,569	2.7	65,545	3.1	128,456	3.0
합 계	2,226,749	100.0	2,113,373	100.0	4,286,338	100.0

주) 원수보험료 기준

2) 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제71기 반기		제70기 반기		제70기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	5,391	0.7	6,984	0.9	13,958	0.9
해 상	26,514	3.4	31,129	4.1	44,898	2.9
자동차	251,527	32.2	249,747	33.0	510,585	33.4
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	49,063	6.3	50,436	6.7	106,254	7.0
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	449,527	57.5	417,859	55.2	850,940	55.7
개인연금	285	0.0	350	0.0	533	0.0
합 계	782,306	100.0	756,504	100.0	1,527,168	100.0

주) 원수보험금 기준

3) 손해보험 보험종목별 손해율

(단위 : %)

구 분	제71기 반기	제70기 반기	제70기
화 재	68.4	44.3	50.7
해 상	54.7	50.9	53.5
자동차	89.1	86.4	91.4
보 증	-6,255.2	-5,444.2	-5,677.1
특 증	57.1	59.9	66.2
해외원보험	-0.3	271.8	25.6
외국수재	231.3	46.9	36.0
장 기	83.2	84.5	84.4
개인연금	112.6	109.5	112.0
합 계	84.2	84.9	85.6

주) 1. 장기, 개인연금 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금증가액 포함
2. 손해율 : 발생손해액/경과보험료

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

- 모집경로

- 개인영업 : 35 지역단, 5 GA영업부, 2 온라인영업부
- 기업영업 : 10 법인영업부, 2 방카슈랑스영업부

- 모집형태

- 직급
- 설계사
- 대리점
- 공동인수
- T/M
- C/M
- 중개인
- 방카슈랑스

2) 모집형태별 원수보험료

(단위 : 백만원, %)

구 분	모집형태	제71기 반기		제70기 반기		제70기	
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	임직원	169	0.0	112	0.0	243	0.0
	설계사	2,596	0.1	2,442	0.1	4,869	0.1
	대리점	10,318	0.5	10,033	0.5	21,826	0.5
	공동인수	116	0.0	123	0.0	434	0.0
	소 계	13,199	0.6	12,710	0.6	27,372	0.6
해 상	임직원	5,041	0.2	3,649	0.2	9,867	0.2
	설계사	110	0.0	90	0.0	151	0.0
	대리점	11,286	0.5	10,549	0.5	21,824	0.5
	공동인수	31	0.0	42	0.0	193	0.0
	소 계	16,469	0.7	14,329	0.7	32,034	0.7

자동차	임직원	119,801	5.4	105,581	5.0	226,913	5.3
	설계사	116,098	5.2	107,380	5.1	222,443	5.2
	대리점	84,028	3.8	72,962	3.5	149,180	3.5
	공동인수	2,040	0.1	719	0.0	2,348	0.1
	소 계	321,968	14.5	286,642	13.6	600,884	14.0
특 종	임직원	47,375	2.1	42,197	2.0	80,988	1.9
	설계사	3,393	0.2	3,065	0.1	6,707	0.2
	대리점	78,795	3.5	67,653	3.2	134,257	3.1
	공동인수	1,788	0.1	1,234	0.1	3,807	0.1
	소 계	131,351	5.9	114,150	5.4	225,758	5.3
해외원보험	임직원	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	설계사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	대리점	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	임직원	256	0.0	400	0.0	767	0.0
	설계사	900,461	40.4	862,791	40.8	1,742,502	40.7
	대리점	782,477	35.1	756,805	35.8	1,528,564	35.7
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	1,683,193	75.6	1,619,997	76.7	3,271,833	76.3
개인연금	임직원	1,626	0.1	1,661	0.1	3,346	0.1
	설계사	44,081	2.0	48,166	2.3	93,989	2.2
	대리점	14,862	0.7	15,718	0.7	31,121	0.7
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	60,569	2.7	65,545	3.1	128,456	3.0
합 계		2,226,749	100.0	2,113,373	100.0	4,286,338	100.0

주) 중개인, 방카슈랑스 실적은 대리점 실적에 포함

마. 보험종목별 순사업비 및 사업비집행을 현황
사업비율은 전년 수준인 22.3%를 기록하였습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	제71기 반기			제70기 반기			제70기		
	보유보험료	순사업비	비 율	보유보험료	순사업비	비 율	보유보험료	순사업비	비 율
화 재	5,921	3,443	58.1	5,834	3,390	58.1	12,386	7,780	62.8
해 상	5,216	-5,615	-107.6	5,386	4,292	79.7	10,998	9,751	88.7
자동차	245,301	55,643	22.7	217,208	49,679	22.9	460,903	101,046	21.9
보 증	1	-9	-679.2	4	1	16.3	5	84	1625.0
특 종	49,403	10,579	21.4	44,249	7,300	16.5	85,778	13,964	16.3
해외원보험	-10	50	-498.7	94	-378	-402.7	267	-1,076	-402.7
외국수재	284	-18	-6.4	-197	-343	174.0	1,223	-136	-11.1

장 기	1,452,099	335,337	23.1	1,413,828	318,048	22.5	2,851,142	651,327	22.8
개인연금	60,396	6,894	11.4	65,358	7,915	12.1	128,094	15,422	12.0
합 계	1,818,612	406,303	22.3	1,751,765	389,905	22.3	3,550,797	798,162	22.5

바. 자금 운용 실적

한화손해보험(주)의 자금운용은 현예금/단기증권/매도증권/만기증권/대출채권/유형자산/기타자산 등으로 구분되어 있으며 제71기 반기 총자산은 11,092,507백만원이며 개별 자산의 기말 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 , %)

구 분	제 71기 반기		제 70기 연간		제 69기 연간		
	기말잔액	비중	기말잔액	비중	기말잔액	비중	
현예금	20,804	0.19	84,110	0.81	12,601	0.14	
증권	단기증권	221,497	2.00	230,224	2.23	286,213	3.18
	매도증권	5,045,656	45.49	2,800,142	27.10	2,223,218	24.70
	만기증권	0	0.00	1,767,282	17.11	1,445,071	16.06
대출채권 및 예치금	3,631,271	32.74	3,269,084	31.64	2,802,481	31.14	
유형자산	359,375	3.24	362,029	3.50	364,020	4.04	
기타자산	1,813,904	16.35	1,818,032	17.60	1,866,003	20.73	
총 자산	11,092,507	100.00	10,330,903	100.00	8,999,608	100.00	

주) 해당자료는 K-IFRS 별도재무제표 기준입니다.

▷ (주)한화저축은행

가. 영업의 특징

1) 자금조달 실적

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)				제17기(전년)				제16기(전전년)				
	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	
조 가 성	예수금	5,037	88.3%	172	3.4%	6,410	89.7%	246	3.8%	6,544	88.8%	319	4.9%
	표지어음	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	차입금	63	1.1%	5	7.3%	100	1.4%	7	7.3%	136	1.8%	8	5.7%
	콜머니	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타	15	0.3%	1	2.5%	17	0.2%	1	2.6%	16	0.2%	0	2.7%
	소 계	5,116	89.6%	177		6,526	91.3%	253		6,696	90.8%	327	
달 가 성	자본총계	536	9.4%			420	5.9%			450	6.1%		
	총 당 금	21	0.4%			17	0.2%			16	0.2%		
	기 타	34	0.6%			186	2.6%			211	2.9%		
	소 계	591	10.4%			622	8.7%			677	9.2%		
조 달 합 계		5,707	100.0%	177		7,149	100.0%	253		7,373	100.0%	327	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

2) 자금운용실적

(단위 : 억원, %)

구분			제18기(금기)				제17기(전년)				제16기(전전년)			
			평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율
운 용	수 익 성	예치금	1,197	21.0%	30	2.5%	726	10.1%	20	2.8%	857	11.6%	28	3.3%
		유가증권	309	5.4%	15	5.0%	844	11.8%	45	5.3%	856	11.6%	27	3.2%
		대출금	4,563	80.0%	298	6.5%	5,899	82.5%	434	7.4%	5,920	80.3%	487	8.2%
		콜론	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		기타	20	0.3%	1	1.3%	20	0.3%	1	1.8%	23	0.3%	0	1.9%
		대손충당금등 (-)	-486	-8.5%	0		-437	-6.1%	0		-381	-5.1%		
		소계	5,603	98.2%	344		7,051	98.6%	499		7,275	98.7%	543	
	무 수 익 성	현금	2	0.1%			2	0.1%			1	0.0%		
		유형자산	78	1.3%			78	1.1%			79	1.1%		
		기타	24	0.4%			19	0.2%			18	0.2%		
소계		104	1.8%			98	1.4%			98	1.3%			
운용합계			5,707	100.0%	344		7,149	100.0%	499		7,373	100.0%	543	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

3) 재무현황

(단위 : 억원, %)

구분		제18기(금기)		제17기(전년)		제16기(전전년)	
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
자 산	현금 및 예치금	584	12.1%	1,331	19.7%	372	5.0%
	유가증권	187	3.9%	684	10.1%	1,621	20.0%
	대출채권	3,903	80.9%	4,560	67.5%	5,209	70.7%
	콜론	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	유형자산	82	1.7%	76	1.1%	78	1.1%
	기타자산	66	1.4%	110	1.6%	90	1.2%
자산총계		4,822	100.0%	6,760	100.0%	7,369	100.0%
부 채	예수금	4,107	85.2%	5,987	88.6%	6,597	89.5%
	차입금	0	0.0%	100	1.5%	100	1.4%
	콜머니	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타부채	149	3.1%	283	4.2%	460	6.2%
	부채총계	4,256	88.2%	6,370	94.3%	7,157	97.1%
자 본	자본금	3,080	63.9%	3,080	45.6%	2,830	38.4%
	자본잉여금	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	자본조정	-16	-0.3%	-16	-0.2%	-15	-0.2%
	기타포괄손익누계액	5	0.1%	12	0.2%	15	0.2%

	이익잉여금	-2,502	-51.9%	-2,686	-39.7%	-2,618	-35.5%
	자 본 총 계	567	11.8%	390	5.7%	212	2.9%
	부채 및 자본총계	4,822	100.0%	6,760	100.0%	7,369	100.0%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

가. 자산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기				FY2014				FY2013	
	연결		별도		연결		별도		금액	비중
	금액	비중	금액	비중	금액	비중	금액	비중		
현금 및 예치금	46,625	31.9	45,623	31.2	39,301	28.6	37,628	27.4	46,317	38.2
유가증권	57,148	39.1	58,138	39.8	56,068	40.7	57,634	41.9	34,253	28.2
대출채권	464	0.3	464	0.3	493	0.4	493	0.4	423	0.3
유형자산	2,360	1.6	2,360	1.6	2,514	1.8	2,514	1.8	2,412	2.0
기타자산	39,722	27.1	39,722	27.1	39,189	28.5	39,188	28.5	37,946	31.3
자산계	146,319	100.0	146,307	100.0	137,565	100.0	137,457	100.0	121,351	100.0

나. 손익현황

(단위 : 백만원)

구분	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013
	연결	별도	연결	별도	
영업수익	29,751	29,769	54,364	54,264	37,906
영업이익	10,399	10,417	19,469	19,369	12,805
세전이익	10,340	10,439	19,028	18,928	12,541
당기순이익	7,936	8,036	14,629	14,530	9,769

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기			FY2014			FY2013		
	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중
생명보험	46,338	5.2	100	22,014	6	100	11,559	6	100
합계	46,338	5.2	100	22,014	6	100	11,559	6	100

형										
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

나. 자금운용실적

1) 자산운용율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
총 자산(A)	125,359	115,618	51,645
운용자산(B)	107,949	104,033	43,243
자산운용률(B/A)	86	90	84

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013		
		금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	
운 용 자 산	대출	기말잔액	798	0.7	552	0.5	267	0.6
		운용수익	15	4.7	16	3.9	7	3.5
	유가증권	기말잔액	70,351	65.2	69,337	66.6	21,703	50.2
		운용수익	4,100	12.5	4,007	9.1	1,224	8.1
	현·예금 및 신탁	기말잔액	36,800	34.1	34,143	30.6	21,273	49.2
		운용수익	671	3.9	1,566	5.7	2,234	6.4
	부동산	기말잔액	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		운용수익	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	계	기말잔액	107,949	100.0	111,569	100	43,243	100.0
		운용수익	4,787	9.5	5,605	7.4	3,465	6.9

- 註) 1. 운용수익 : 보유 달러예금에 대한 외환손익 제외, 채권매각익(10억원, '15.6월) 포함
 2. 대출 : 보험계약대출

3) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
국 내	국공채	64,397	12.9	63,450	9.7	21,174	8.0
	특수채	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	금융채	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	회사채	5,187	8.2	5,214	8.0	0	0.0

	주식	768	6.7	673	6.4	529	12.0
	기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소계	70,351	12.5	69,337	9.1	21,703	8.1

註) 국내 : 베트남 국내임

4) 유가증권 시가 정보

(2015.6.30 기준)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	872	1,175	302	105
비상장주식	-	-	-	-
합계	872	1,175	302	105

註) 총당금 잔액 : 각 주식의 시가가 취득가액보다 낮을 경우 그 차액임

5) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
현·예금	36,800	3.9	34,143	5.7	21,273	6.4

3. 영업 종류별 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2015.6.30 현재)

(단위 :건, 억원, %)

구분		생존보험	사망보험	생사혼합보험	단체보험	특별계정	합계
생명보험	건수	1,744,831	7,640,985	472,887	977,156	717,205	11,553,064
	금액	527,336	2,395,699	165,078	32,105	33,193	3,153,411
	금액비중	16.7	76.0	5.2	1.0	1.1	100.0

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 :백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존보험	1,287,163	18.8	2,648,193	19.4	1,727,111	17.3
	사망보험	2,508,592	36.6	4,512,315	33.1	3,147,969	31.6

	생사혼합보험	922,306	13.4	1,877,334	13.7	1,418,644	14.2
	단체보험	46,747	0.7	115,199	0.8	107,106	1.1
	특별계정	2,092,716	30.5	4,511,393	33.0	3,569,558	35.8
	합계	6,857,523	100.0	13,664,434	100.0	9,970,388	100.0

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 :백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존보험	838,719	18.5	1,462,021	17.8	957,436	18.5
	사망보험	1,393,643	30.7	2,705,740	32.9	2,019,241	38.9
	생사혼합보험	569,341	12.5	1,107,877	13.5	493,667	9.5
	단체보험	54,357	1.2	94,432	1.1	74,222	1.4
	특별계정	1,686,343	37.1	2,861,932	34.7	1,644,576	31.7
	합계	4,542,403	100.0	8,232,002	100.0	5,189,142	100.0

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

구분	모집형태	모집경로
개인	임직원, 보험설계사, 대리점, 방카슈랑스, 기타	자동이체, 지로, 방문, 기타
단체	임직원, 보험설계사, 대리점, 기타	자동이체, 지로, 방문, 기타

2) 모집형태별 초회 보험료

(단위 :백만원, %)

구분		모집형태	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존보험	회사모집	655	0.1	922	0.1	649	0.1
		설계사	86,776	9.3	253,408	14.1	170,174	13.8
		대리점	29,810	3.2	74,185	4.1	57,634	4.7
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	143,361	15.3	537,155	29.8	295,721	24.2
		기타	157	0.0	166	0.0	14	0.0
		합계	260,759	27.9	865,836	48.1	524,192	42.8
	사망보험	회사모집	1,044	0.1	1,390	0.1	728	0.1
		설계사	244,219	26.1	190,206	10.6	44,176	3.6
		대리점	12,801	1.4	7,860	0.4	4,105	0.3
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	12	0.0	18	0.0	3	0.0		

	합계	258,076	27.6	199,474	11.1	49,012	4.0
생사혼합보험	회사모집	175	0.0	372	0.0	281	0.0
	설계사	4,176	0.4	24,250	1.4	28,264	2.3
	대리점	1,577	0.2	8,536	0.5	11,725	1.0
	중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	방카슈랑스	124,994	13.4	247,202	13.6	277,362	22.7
	기타	193	0.0	56	0.0	17	0.0
	합계	131,115	14.0	280,416	15.5	317,649	26.0
단체보험	회사모집	10,005	1.1	12,774	0.7	29,293	2.4
	설계사	2,101	0.2	2,467	0.1	983	0.1
	대리점	2	0.0	10	0.0	0	0.0
	중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	방카슈랑스	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	합계	12,108	1.3	15,251	0.9	30,276	2.5
특별계정	회사모집	256,362	27.3	371,624	20.7	205,066	16.8
	설계사	13,690	1.5	56,913	3.2	81,768	6.7
	대리점	3,904	0.4	10,509	0.6	14,979	1.2
	중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	방카슈랑스	18	0.0	210	0.0	184	0.0
	기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	합계	273,974	29.2	439,256	24.4	301,997	24.7
합계	936,032	100.0	1,800,233	100.0	1,223,126	100.0	

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013	
생명보험	생존보험	230,444	502,583	357,607
	사망보험	687,141	1,505,772	1,012,711
	생사혼합보험	54,171	141,547	148,287
	단체보험	20,380	55,051	33,362
	합계	992,136	2,204,954	1,551,967

▷ 한화손해보험(주)

가. 자산 운용 현황

1) 자산운용률

한화손해보험(주)의 제 71기 반기 자산운용률은 83.42%이며 각 사업년도 자산 운용률은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원 , %)

구분	제 71기 반기	제 70기 연간	제 69기 연간
----	----------	----------	----------

총 자산(A)	110,925	103,309	89,996
운용자산(B)	92,532	84,866	71,092
자산운용률(B/A)	83.42	82.15	78.99

주1) 해당자료는 K-IFRS 별도재무재표 기준입니다.

주2) 운용자산 : 현금 및 예치금/당기손익인식증권/매도가능증권/만기보유증권/대출채권/부동산

2) 운용내역별 이익 현황

한화손해보험(주)의 보고서 작성기준일 현재 운용자산은 9,253,179백만원이며 제 71기 반기 투자영업이익은 193,363백만원이며 개별 자산과 운용이익은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원 , %)

구 분			제 71기 반기		제 70기 연간		제 69기 연간	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
운용자산	대 출	기말잔액	3,495,680	37.8	3,094,822	36.5	2,525,418	35.5
		운용이익	73,805	38.2	132,176	40.5	88,172	41.3
	유가증권	기말잔액	5,267,153	56.9	4,797,648	56.5	3,954,503	55.6
		운용이익	115,736	59.9	180,906	55.5	114,494	53.7
	현·예금	기말잔액	20,804	0.2	84,110	1.0	12,601	0.2
		운용이익	38	0.0	2,996	0.9	46	0.0
	기 타	기말잔액	469,542	5.1	510,053	6.0	616,707	8.7
		운용이익	3,785	2.0	10,136	3.1	10,658	5.0
	계	기말잔액	9,253,179	100.0	8,486,632	100.0	7,109,229	100.0
		운용이익	193,363	100.0	326,215	100.0	213,369	100.0

주1) 해당자료는 K-IFRS 별도재무재표 기준입니다.

주2) 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출

나. 대출

1) 대출금 운용내역

한화손해보험(주)의 보고서 기준일 현재 대출금은 3,495,680백만원이며, 대차대조표 기준 기말잔액입니다. 개인대출 및 기업대출로 구분되며, 그 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 , %)

종 류		제 71 기 반기 (2015년 06월)		제 70 기 연간 (2014년 12월)		제 69 기 연간 (2013년 12월)	
		금 액	수익률	금 액	수익률	금 액	수익률
개 인		1,471,328	4.4	1,199,497	4.9	823,323	5.2
기 업	대 기 업	830,963	4.9	793,366	5.3	811,075	5.4
	중소기업	1,193,390	4.9	1,101,959	4.5	891,020	5.7
합 계		3,495,680	4.7	3,094,822	4.9	2,525,418	5.4

(주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 및 대손충당금 공제 후 기준

(주2) 상기 자료는 K-IFRS 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

2) 대출금의 잔존기간별 잔액

한화손해보험(주)의 보고서 기준일 현재 대출금(대손충당금 공제 전)은 3,535,269백만원이며, 대차대조표에 명시된 세부 대출금별로 그 잔존기간을 구분하였으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 , %)

구 분	1년이하	1년초과	3년초과	5년초과	합 계	비 고
		3년이하	5년이하			
콜론	-	-	-	-	0	
약관대출금	17,001	37,183	27,124	379,406	460,714	
유가증권담보대출금	6,967	-	-	-	6,967	
부동산담보대출금	21,478	330,531	244,186	1,025,272	1,621,467	
신용대출금	37,273	3,697	2,407	5,537	48,914	
지급보증대출금	2,179	2,722	1,539	5,074	11,514	
기타대출금	74,021	63,458	66,796	1,181,418	1,385,693	
합 계	158,920	437,590	342,051	2,596,708	3,535,569	

주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 공제 후 및, 대손충당금 공제 전 기준

주2) 상기 자료는 K-IFRS 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

다. 유가증권 투자별 이익 현황

한화손해보험(주)의 유가증권 세부 투자는 주식/채권/수익증권/외화증권/ 기타유가증권에 투자하고 있으며 제 71기 반기이익률은 4.7%이며 세부사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원 , %)

구 분	제 71기 반기		제 70기 연간		제 69기 연간		
	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	
유가증권	국·공채	1,342,968	4.5	1,283,216	4.2	939,079	3.5
	특수채	1,419,632	4.1	1,307,156	4.0	1,130,556	4.1
	금융채	340,923	3.8	453,076	4.4	369,456	6.6
	회사채	280,688	3.8	244,705	5.5	222,161	4.9
	주식	101,895	19.3	103,316	7.4	87,357	10.5
	수익증권	1,271,284	4.6	1,019,125	4.2	982,625	4.0
	외화증권	336,323	6.2	173,719	4.0	52,102	5.5
	기타	173,440	2.7	213,335	5.9	171,167	2.5
합 계	5,267,153	4.7	4,797,648	4.2	3,954,503	4.3	

주1) 해당자료는 K-IFRS 별도재무제표 기준입니다.

주2) 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

주3) 이익률 = 당기 운용이익 / {(전기말 자산 + 당기말 자산 - 당기 운용이익)/2}

라. 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분	제 71 기 반기		제 70 기 연간		제 69 기 연간	
	반기잔액	수익률	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률
현·예금	20,804	1.31	84,110	2.09	12,601	2.16
단자어음	-	-	-	-	-	-
금전신탁	-	-	-	-	-	-
합계	20,804	1.31	84,110	2.09	12,601	2.16

주) K-IFRS 별도 재무제표 기준으로 작성되었습니다.

▷ (주)한화저축은행

가. 운용처별 대출금

(단위 : 억원, %)

구분	제18기(금기)		제17기(전년)		제16기(전전년)	
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
기업자금대출	2,722	66.8%	3,582	69.2%	4,264	74.9%
가계자금대출	1,350	33.1%	1,590	30.7%	1,430	25.1%
공공 및 기타자금대출	4	0.1%	6	0.1%	2	0.0%
합계	4,076	100.0%	5,178	100.0%	5,696	100.0%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 담보별 대출금

(단위 : 억원, %)

구분		제18기(금기)		제17기(전년)		제16기(전전년)	
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
담보	부동산	156	3.8%	632	12.2%	889	15.6%
	동산	328	8.1%	156	3.0%	213	3.7%
	유가증권	1,647	40.4%	1,924	37.2%	1,942	34.1%
	예수금	8	0.2%	5	0.1%	12	0.2%
	기타	100	2.4%	37	0.7%	60	1.1%
	소계	2,239	54.9%	2,754	53.2%	3,116	54.7%
보증		212	5.2%	225	4.3%	155	2.7%
신용		1,625	39.9%	2,198	42.5%	2,425	42.6%
합계		4,076	100.0%	5,178	100.0%	5,696	100.0%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

가. 집합투자기구별 수탁고

(단위 : 개, 억좌, %)

구분			FY2015. 2분기			FY2014			FY2013		
			펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율
투자 신 탁	KIO 권	주식	74	17,801	9.94	74	17,018	10.42	81	17,907	10.27
		혼합주식	15	2,334	1.41	13	1,685	1.03	20	1,111	0.64
		혼합채권	33	5,091	2.64	32	3,881	2.38	39	14,049	8.06
		채권	77	60,722	33.00	76	58,897	36.06	87	81,763	46.9
		소계	199	85,948	47.05	195	81,481	49.89	236	114,830	65.87
	단기금융	5	42,007	23.53	5	32,180	19.70	5	13,665	7.84	
	파생상품	15	4,787	2.06	15	3,898	2.39	30	10,780	6.18	
	부동산	27	15,270	9.15	28	11,414	6.98	20	9,617	5.52	
	재간접	33	7,231	4.23	42	11,006	6.74	54	7,546	4.33	
	특별자산	24	23,167	13.60	21	22,722	13.91	18	17,548	10.07	
투자신탁계			303	178,410	99.62	306	162,701	99.61	354	173,986	99.81
투자 회 사	증권 권	혼합채권	5	67	0.04	9	89	0.06	9	230	0.13
		소계	1	6	0.04	9	89	0.06	9	230	0.13
		소계	6	73	-	-	-	-	-	-	-
	특별자산	2	548	0.34	3	543	0.33	1	101	0.06	
투자회사계			8	621	0.38	12	632	0.39	10	331	0.19
총계			311	179,031	100	318	163,333	100	364	174,317	100

나. 판매회사별 수탁고

(단위 : 개, 억좌)

구분	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
	기관수	좌수	기관수	좌수	기관수	좌수
증권사	39	147,068	40	133,526	38	121,502
은행	15	13,826	14	8,976	14	2,873
기타	6	18,137	6	20,831	7	49,942
계	60	179,031	60	163,333	59	174,317

다. 신탁재산운용현황(시가평가액 기준)

(단위 : 억원)

구분	주식	채권	CP	콜론	기타	계
2015.06	27,277	82,812	12,632	1,726	59,660	184,107
2014.12	22,342	76,964	7,850	700	57,638	165,494
2013.12	27,889	93,613	5,146	4,828	40,596	172,072

라. 투자일임계약 현황

(단위 : 개, 억원)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
법 인	계열사	38	415,415	45	394,771	19	308,405
	기타	75	48,092	64	40,277	69	43,679
개인		-	-	-	-	-	-
계		113	463,507	109	435,048	88	352,084

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2015.6.30 기준)

(단위 : 건, 억원, %)

구분		생사혼합보험	합계
생명 보험	건수	73,446	73,446
	금액	8,356	8,356
	금액비중	100	100

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생사혼합	14,997	100	23,560	100	13,921	100
합계		14,997	100	23,560	100	13,921	100

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2015. 2분기		FY2014		FY2013	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생사혼합	602	100	665	100	536	100
합계		602	100	665	100	536	100

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

구분	모집형태	모집경로
개인	보험설계사, 대리점	방문

2) 모집형태별 초회보험료

(단위 : 백만원, %)

구분	모집형태	FY2015. 2분기		FY2014		FY2013		
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
생명 보험	생사혼합	회사모집	0	0	0	0	0	0
		설계사	3,360	68	6,534	56	4,545	62
		대리점	3,329	32	5,129	44	2,772	38
		중개사	0	0	0	0	0	0
		방카슈랑스	0	0	0	0	0	0
		기타	0	0	0	0	0	0
		합계	6,689	100	11,663	100	7,317	100

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
생사혼합	14,366	24,754	17,888
합계	14,366	24,754	17,888

4. 파생상품거래 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 파생상품 거래현황

(2015.6.30기준)

(단위 : 백만원)

구분	이자율	통화	주식	귀금속	기타	계	
거래목적	위험회피	-	8,901,002	-	-	101,169	9,002,171
	매매목적	-	-	687	-	601,394	602,080
거래장소	장내거래	-	-	505	-	-	505
	장외거래	-	8,901,002	182	-	702,563	9,603,746
거래형태	선도	-	2,120,552	-	-	67,446	2,187,998

	선물	-	-	505	-	-	505
	스왑	-	6,780,449	-	-	635,117	7,415,566
	옵션	-	-	182	-	-	182

나. 신용파생상품 거래현황

(2015.6.30기준)

(단위 : 천달러(미국))

구분	신용매도			신용매입		
	해외물	국내물	계	해외물	국내물	계
CDS	535,000	-	535,000	-	-	-
CLN	90,000	-	90,000	-	-	-
계	625,000	-	625,000	-	-	-

다. 신용파생상품 상세명세

(2015.6.30기준)

(단위 : 천달러(미국))

상품종류	보장매도자	보장매수자	취득일	만기일	액면금액	기초자산
						(준거자산)
CDS	한화생명	ING	20120717	20220717	30,000	프랑스국채
CDS	한화생명	SC	20120926	20220926	50,000	외국환평형채
CDS	한화생명	SC	20120926	20220926	40,000	외국환평형채
CDS	한화생명	CS	20130528	20230528	50,000	외국환평형채
CDS	한화생명	MQ	20130528	20230528	50,000	이스라엘국채
CDS	한화생명	MQ	20130529	20230529	40,000	이스라엘국채
CDS	한화생명	MQ	20130831	20230830	50,000	이스라엘국채
CDS	한화생명	CS	20140519	20240530	70,000	중국국채
CDS	한화생명	MQ	20140818	20240828	95,000	중국국채
CDS	한화생명	HSBC	20141212	20241220	40,000	외국환평형채
CLN	한화생명	UBS	20070430	20170320	30,000	외국환평형채
CLN	한화생명	크레디 아그리콜	20070718	20170630	30,000	Hunter Valley CDO
CLN	한화생명	메릴린치	20070412	20170320	30,000	외국환평형채
CDS	한화생명	하나대투	20150422	20250428	20,000	대한민국국채
계	-	-	-	-	625,000	-

▷ 한화손해보험(주)

가. 파생상품 거래현황

(단위 : 백만원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래 목적	위험회피	0	431,987	0	0	0	431,987
	매매목적	0	0	0	0	0	0

거래 장소	장내거래	0	0	0	0	0	0
	장외거래	0	431,987	0	0	0	431,987
거래형태	선도	0	142,490	0	0	0	142,490
	선물	0	0	0	0	0	0
	스왑	0	289,497	0	0	0	289,497
	옵션	0	0	0	0	0	0

나. 신용과생상품 상세명세

한화손해보험(주) 제 71기 반기 현재 K-IFRS 재무제표 기준 신용과생상품을 보유하고 있지 않습니다."

▷ (주)한화저축은행

(단위 : 억원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래 목적	위험회피						
	매매목적			1.4			
거래 장소	장내거래						
	장외거래			1.4			
거래 형태	선도						
	선물						
	스왑						
	옵션						
	기타			1.4			

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

5. 영업설비

▷ 한화생명보험(주)

가. 점포 현황

(2015.6.30기준)

(단위:개)

구분	지역본부	지역단	지점	기타	합계
서울	2	15	121	-	138
부산	1	4	28	-	33
대구	1	3	25	-	29
인천	-	3	27	-	30
광주	1	2	15	-	18

대전	1	3	16	-	20
울산	-	3	24	-	27
경기도	1	13	139	-	153
강원도	-	2	14	-	16
충청북도	-	2	20	-	22
충청남도	-	2	21	-	23
경상북도	-	2	24	-	26
경상남도	-	3	39	-	42
전라북도	-	2	19	-	21
전라남도	-	2	23	-	25
제주도	-	1	9	-	10
해외	-	-	-	9	9
계	7	62	564	9	642

※기타:해외주재사무소(뉴욕,런던,베이징,도쿄,홍콩),해외법인(뉴욕,베트남,중국,인도네시아)

나. 영업용 부동산 및 지점 내역

(2015.6.30기준)

(단위:백만원)

구 분	토지 (장부가액)	건물 (장부가액)	합 계	비 고
본 점	620,310	566,715	1,187,025	
지 점	963,687	740,089	1,703,776	
합 계	1,583,997	1,306,804	2,890,801	

다. 기타 업무외 부동산 내역

(2015.6.30기준)

(단위:㎡, 백만원)

종류	소재지	토 지		건 물		취득가 계
		면적	취득가	면적	취득가	
투 자 용	서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동)	7,448	337,357	74,375	76,821	414,178
	서울특별시 중구 소공로 109 (소공동)	2,854	101,239	32,831	30,363	131,602
	부산광역시 동구 중앙대로 281 (초량동)	3,934	19,843	13,199	4,180	24,023
부 동 산	충청남도 태안군 태안읍 진별로 34-3 (신동아파밀리에아파트)	1,271	133	2,020	1,069	1,202
	소 계	15,507	458,572	122,425	112,433	571,005

▷ 한화손해보험(주)

가. 점포 현황

2015. 6. 30 현재

(단위 : 개)

지역단	지점	사업소	보상센터	합 계
35	211	47	8	301

나. 영업용부동산 및 지점 내역

2015. 6. 30 현재

(단위 : 백만원)

구 분	토지 (장부가액)	건물 (장부가액)	합 계
한화금융센터(여의도)	101,091	67,502	168,593
인천사옥	812	1,743	2,555
대전사옥	3,946	1,072	5,018
서소문사옥	31,324	12,617	43,941
용산태승	5,513	765	6,278
신설사옥	10,078	18,197	28,275
서초사옥	17,074	13,610	30,684
부산대창사옥	2,182	748	2,930
부산중앙사옥	5,827	6,285	12,112
대구종로사옥	695	200	895
대구두류사옥	2,484	2,980	5,464
대전대흥사옥	1,591	6,914	8,505
광주사옥	968	3,767	4,735
울산사옥	7,010	2,339	9,349
청주봉명사옥	1,467	1,988	3,455
수원현대증권	702	857	1,559
인천르네상스	513	886	1,399
합 계	193,275	144,308	335,747

주) 구축물(장부가액) 은 건물(장부가액)에서 제외

▷ (주)한화저축은행

가. 지점 등 설치현황(점포현황)

(2015. 06.30현재)

(단위 : 억원, %)

구 분	여신규모	수신규모	소 재 지
부천 본점	3,721	2,026	부천시 원미구
성남 지점	355	2,081	성남시 중원구
합 계	4,076	4,107	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 영업설비 등 현황

(2015.06.30현재)

(단위 : 억원, %)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
업무용 부동산	44.4	34.5	78.9	-
비업무용 부동산	-	-	-	-
합 계	44.4	34.5	78.9	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

가. 지점 등 설치 현황

구 분	본 점	지 점	사무소	합 계
서 울	1	-	-	1

나. 영업설비 등 현황

(단위 : 백만원)

구 분	토 지	건 물	합 계
-	-	-	-

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

가. 점포현황

(2015.6.30 기준)

(단위 : 개)

구분	시/성	지점	대리점	합계
북부	Ha Noi	2	-	3
	Bac Giang	1	1	1
	Hai Phong	1	1	1
	Hai Duong	-	2	2
	Thai Binh	-	1	1
	Nghe An	1	-	1
	Thanh Hoa	-	2	2
	Yen Bai	-	1	1
	Hoa Binh	-	1	1
	Quang Ninh	1	1	1
	Son La	-	1	1

	Phu Tho	1	1	2
	Ha Tinh	-	1	1
	Hung Yen	-	1	-
	Thai Nguyen	1	-	-
	Nam Dinh	-	1	-
	소계	8	15	23
남부	HCM	1	-	1
	Binh Duong	1	-	1
	Binh Phuoc	-	1	1
	Dong Nai	1	-	1
	Can Tho	1	-	1
	Phan Thiet	-	1	1
	My Tho	-	1	1
	Ca Mau	1	-	1
	Kien Giang	1	-	1
	Cao Lanh	-	1	1
	Lam Dong	1	-	1
	소계	7	4	11
중부	Daklak	1	2	3
	Khanh Hoa	1	1	2
	Gia Lai	1	-	1
	Binh Dinh	-	2	2
	Dak Nong	-	1	1
	Da Nang	1	-	1
	Ninh Thuan	-	1	1
	Phu Yen	-	1	1
	Quang Binh	-	1	1
	Hue	1	-	1
	소계	5	9	14
합계		20	28	48

나. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획
2015년 지속적으로 직영점 및 대리점 개설 예정

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

▷ 한화생명보험(주)

가. 지급여력 비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
지급여력(A)	9,939,027	9,612,909	7,212,867
지급여력기준(B)	3,389,387	3,021,551	2,956,166
지급여력비율(A/B)	293.2	318.1	244.0

註1) 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100

註2) FY2015 1분기 지급여력비율은 2014.12.26.일 개정된 보험업감독업무시행세칙 (별표22)에 따라 작성됨

註3) FY2014 지급여력비율은 2014.12.26.일 개정된 보험업감독업무시행세칙(별표22)에 따라 작성됨

註4) FY2013 지급여력비율은 2014.1.10.일 개정된 보험업감독업무시행세칙(별표22)에 따라 작성

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구분		FY2015. 2분기	FY2014	FY2013	
책임준비금	일반계정	보험료적립금	61,794,172	59,449,676	54,809,445
		미경과보험료	11,544	6,107	4,504
		보증준비금	578,979	576,375	387,918
		지급준비금	1,824,213	1,690,972	1,495,004
		계약자배당준비금	280,527	287,848	280,589
		계약자이익배당준비금	11,175	862	3,492
		배당보험손실보전준비금	16,041	15,749	10,324
		재보험료적립금	0	0	0
		출재보험준비금(△)	0	0	0
		소 계	64,516,652	62,027,589	56,991,276
	특별계정	보험료적립금	18,520,217	17,993,456	16,820,547
		계약자배당준비금	1,004	1,401	1,251
		계약자이익배당준비금	317	506	806
		소 계	18,521,539	17,995,363	16,822,604
합 계		83,038,191	80,022,952	73,813,880	

주1) 2011.4.1 부터 IFRS 도입으로 인하여 책임준비금 항목에서 출재보험준비금 제외

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
실제사업비(A)	992,136	2,204,954	1,551,967

수입보험료(B)	6,857,523	13,664,434	9,970,388
사업비율(A/B)	14.5	16.1	15.6

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원,%)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
투자영업손익	3,556,775	3,205,160	2,901,728
경과운용자산	66,923,600	61,506,457	57,613,813
운용자산이익율	5.31	5.21	5.04

3) 부실자산비율

(단위 : 백만원,%, %p)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
가중부실자산(A)	168,625	163,462	169,472
자산건전성 분류대상자산(B)	69,465,659	66,826,928	58,717,238
비율(A/B)	0.24	0.24	0.29

4) 유동성비율

(단위 : 백만원,%)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
유동성 자산(A)	4,568,354	3,827,467	3,179,915
평균지급보험금(B)	1,404,364	1,342,517	1,190,662
비율(A/B)	325.30	285.10	267.07

5) ROA(Return on Asset)

(단위 :%, %p)

구분	FY2015. 2분기	FY2014. 2분기	증감
ROA	0.81	0.49	0.32

6) ROE(Return on Equity)

(단위 :%, %p)

구분	FY2015. 2분기	FY2014. 2분기	증감
ROE	8.70	5.74	2.96

7) 계약유지율(13회차/25회차)

(단위 : %)

구분		FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
계약유지율	13회차	82.99	84.17	85.04
	25회차	70.89	68.74	66.83

▷ 한화손해보험(주)

가. 준비금 적립내역

준비금은 보유계약에 대한 장래의 지급의무를 충실히 이행하기 위하여 적립한 부채입니다. 2015년 반기말 준비금은 전년동기 대비 1조 1,603억원 증가한 9조 5,480억입니다.

(단위 : 백만원)

구분		제71기 반기	제70기 반기	제70기
책임준비금	지급준비금	643,221	646,174	656,066
	장기저축성보험료적립금	8,406,332	7,284,192	7,875,019
	미경과보험료적립금	485,645	443,968	454,111
	계약자배당준비금	10,058	9,323	10,621
	계약자이익배당준비금	2,684	4,068	2,684
	배당보험손실보전준비금	80	18	80
합 계		9,548,020	8,387,743	8,998,581

나. 지급여력 비율

(단위:백만원,%)

구분	제71기 반기	제70기 반기	제70기
지급여력(A)	873,357	738,001	749,189
지급여력기준(B)	520,682	447,319	485,588
지급여력비율 (A/B)	167.7	165.0	154.3

주1) (위험기준) 지급여력비율 = 지급여력 / (위험기준) 지급여력기준금액 × 100

- 주2) 1. 지급여력 : 납입자본금, 자본잉여금, 이익잉여금, 비상위험준비금 등의 합계액에서
 이상각신계약비, 무형자산 등의 합계액을 차감한 금액
 2. 위험기준 지급여력기준금액 : 보험위험액, 금리위험액, 신용위험액, 시장위험액,
 운영위험액을 합산한 금액

▷ (주)한화저축은행

가. 자본적정성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
BIS기준 자기자본 비율 ※ 법규정상 요구되는 비율은 6.0% 이상임	14.96%	9.45%	6.06%
BIS기준기본자본비율	13.62%	7.29%	3.59%
단순자기자본비율	11.75%	5.77%	2.87%

※ 상기 BIS비율은 6월 경영공시 비율 입니다.

※ BIS(Bank for International Settlements; 국제결제은행)기준 자기자본비율
= 자기자본/위험가중자산 × 100

나. 자산건전성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
손실위험도 가중여신비율	15.83%	56.77%	93.33%
순고정이하 여신비율	3.15%	4.20%	3.25%
고정이하 여신비율	5.99%	14.28%	10.44%
연체대출비율	6.24%	14.33%	11.07%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

다. 수익성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
총자산순이익률	3.22%	-1.58%	-0.78%
총자산경비율	1.44%	1.22%	1.01%
수지비율	61.95%	122.30%	112.46%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

라. 유동성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기 (금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
유동성 비율	133.53%	304.02%	278.77%
실가용자금 비율	24.43%	13.35%	13.66%
유형자산비율	14.72%	20.03%	31.10%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

마. 생산성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분		제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
직원1인당	총당금적립전이익	2.3	2.0	2.0
	예 수 금	49	74	92
	대 출 금	49	64	79
1영업점당	예 수 금	2,054	2,994	3,299
	대 출 금	2,038	2,589	2,848

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

바. 대손상각액

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
기중대손상각액	520	334	87
일 반	520	334	87
특 별	0	0	0

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

사. 대손충당금내역

(단위 : 억원, %)

구 분	제18기(금기)	제17기(전년)	제16기(전전년)
대 손 충 당 금	169	709	730
일 반	169	709	730
특 별	-	-	-

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

- 주요 경영지표

(단위 : %)

구 분		FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
자기자본액		135,311	-	-
최소영업자본액		33,511	-	-
자본의 적정성	영업용순자본비율	-	618	620
	자기자본비율	-	94	92

수익성 부문	총자산순이익률	-	11	11
	수지비율	-	151	148
유동성 부문	유동비율	-	801	843
	자본의고정화비율	-	20	23

주) 금융투자업규정 시행세칙 개정(시행일: 2015.04.01)으로 자산운용사의 자본적정성 관련 주요 경영지표의 작성대상이 일부 변경·폐지되고 최소영업자본액이 신설됨에 따라 전기 회계기간과의 비교가능성이 제한됩니다.

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

가. 지급여력비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
지급여력(A)	35,447	61,839	24,208
지급여력기준(B)	6,650	4,320	2,613
지급여력비율(A/B)	533	1,431	927

註) 1. 베트남 현지 규정 기준

2. 2015년 상반기 지급여력비율급락은 시장금리 급감으로 인한 준비금 일시조정 (약306억원)에 기인하나 지급여력비율 자체는 여전히 높은 수준임

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013	
책임준 비금	일반 계정	보험료적립금	60,686	24,854	13,404
		미경과보험료	755	687	422
		보증준비금	-	-	-
		지급준비금	270	197	30
		계약자배당준비금	3,009	2,277	1,597
		계약자이익배당준비금	-	-	-
		배당보험손실보전준비금	-	-	-
		재보험료적립금	-	-	-
		출재보험준비금(△)	-	-	-
		합 계		64,720	28,016

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원, %, %P)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
실제사업비(A)	14,366	24,754	17,888
수입보험료(B)	14,977	23,560	13,921
사업비율(A/B)	96	105	128

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원, %, %P)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
투자영업손익	7,808	5,346	2,409
경과운용자산	97,497	69,713	49,597
운용자산이익율	8.0	7.7	4.9

註) 가중부실자산 : 주가하락 주식의 주가하락분, 부실채권 총당금

註) 경과운용자산 : (당기말운용자산 + 전년동기말운용자산 - 직전1년간 투자영업이익)/2

註) 투자영업손익 : 해당기간말 직전 1년간 손익계산서상 투자영업이익 (보유 달러예금에 대한 외환손익 포함; '11/'12/'13/'14/'15.2Q 환율상승 10%/0%/1%/1%/2%)

註) 증자(약 430억원) 자금의 환전 및 동화자산 투자를 통해서 운용자산이익율 상승함

3) 부실자산비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
가중부실자산(A)	436	435	302
자산건전성 분류대상자산(B)	76,395	76,471	25,792
비율(A/B)	0.57	0.57	1.17

註) 가중부실자산: 주가하락 주식의 주가하락분, 부실채권 총당금

4) 유동성비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
유동성 자산(A)	27,717	15,121	18,456
평균지급보험금(B)	169	166	35
비율(A/B)	16,383	9,098	53,197

註) 유동성 비율 = (유동성자산 / 평균지급보험금) × 100

註) 평균지급보험금 : 해당기간말 기준 1년간 월평균 지급보험금의 3개월분(현금기준)

5) 계약유지율 (13회차)

(단위 : %, %P)

구 분		FY2015. 2분기	FY2014	FY2013
계약유지율	13회차	65	59	35

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제64기 반기	제63기	제62기
[유동자산]	12,271,879	8,714,145	9,460,445
현금및현금성자산	1,553,529	1,009,123	1,350,376
매출채권및기타채권	5,015,927	3,837,669	4,441,368
기타유동자산	2,308,304	1,100,110	1,162,029
재고자산	3,394,119	2,767,243	2,506,672
[비유동자산]	16,698,553	12,354,144	12,022,445
매도가능금융자산	938,361	143,192	146,369
관계기업투자외	2,597,976	907,775	889,752
유형자산	10,506,064	8,960,829	8,879,906
무형자산	910,766	662,694	622,817
기타비유동자산	1,745,386	1,679,654	1,483,601
[금융업자산]	106,583,579	102,615,973	91,839,719
자산총계	135,554,011	123,684,262	113,322,609
[유동부채]	13,781,190	9,338,687	9,075,173
[비유동부채]	9,836,004	8,775,651	9,043,415
[금융업부채]	97,219,119	93,454,686	84,428,065
부채총계	120,836,313	111,569,024	102,546,653
[지배기업소유주지분]	4,353,130	4,358,340	4,300,065
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	446,893	404,918	472,850
자본조정	39,374	38,568	38,711
기타포괄손익누계액	542,909	592,803	32,862
이익잉여금	2,946,765	2,944,861	3,378,452
[비지배지분]	10,364,567	7,756,898	6,475,891
자본총계	14,717,698	12,115,238	10,775,956
매출액	18,893,895	37,456,841	38,724,968
영업이익	679,687	515,838	863,732
당기순이익	288,881	(163,026)	224,669
지배기업주당기순이익	40,133	(364,470)	130,004

비지배지분당기순이익	248,748	201,444	94,665
주당순이익(단위:원)	577	(5,240)	1,869
연결에 포함된 회사수	265개	223개	188개

※ 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제64기 반기	제63기	제62기
[유동자산]	2,227,825	1,859,250	1,639,085
현금및현금성자산	62,722	48,914	94,723
매도가능금융자산	2,425	2,379	35
매출채권및기타채권	1,276,066	974,048	921,849
기타금융자산	34,642	35,486	22,845
기타유동자산	146,581	143,952	95,666
재고자산	695,096	654,471	503,967
매각예정자산	10,293	-	-
당기법인세자산	-	-	-
[비유동자산]	5,577,955	4,728,988	4,637,841
매도가능금융자산	7,562	7,707	8,454
매출채권및기타채권	573	-	-
기타금융자산	50,890	41,687	32,662
관계기업투자외	4,440,333	3,615,193	3,681,464
투자부동산	18,922	32,057	44,406
유형자산	948,450	918,811	771,373
무형자산	105,484	107,715	95,085
기타비유동자산	5,741	5,818	4,397
자산총계	7,805,780	6,588,238	6,276,926
[유동부채]	2,868,455	2,188,273	2,327,039
[비유동부채]	2,233,172	1,719,088	1,315,656
부채총계	5,101,627	3,907,361	3,642,695
[자본금]	377,190	377,190	377,190
[자본잉여금]	337,738	337,738	339,257
[자본조정]	(20,751)	(20,751)	(20,751)
[기타포괄손익누계액]	(631)	(669)	(687)
[이익잉여금]	2,010,607	1,987,369	1,939,222
자본총계	2,704,153	2,680,877	2,634,231
매출액	2,437,637	5,057,047	5,340,879
영업이익	64,829	160,349	112,049

당기순이익	58,041	95,381	53,810
주당순이익(원)	834	1,371	773

※ 상기 재무정보는 종속기업 및 관계기업 투자에 대해 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 64 기 반기말 2015.06.30 현재

제 63 기말 2014.12.31 현재

제 62 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기말	제 63 기말	제 62 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	12,271,879	8,714,145	9,460,445
현금및현금성자산	1,553,529	1,009,123	1,350,376
매도가능금융자산	2,890	4,009	710
매출채권및기타채권	5,015,927	3,837,669	4,441,368
기타금융자산	828,733	388,747	404,802
기타유동자산	1,278,408	646,057	692,692
당기법인세자산	17,211	12,633	7,031
재고자산	3,394,119	2,767,243	2,506,672
매각예정 자산	181,062	48,664	56,794
Ⅱ. 비유동자산	16,698,553	12,354,144	12,022,445
매도가능금융자산	938,361	143,192	146,369
매출채권및기타채권	69,268	35,264	33,800
기타금융자산	365,432	322,919	218,408
관계기업투자외	2,597,976	907,775	889,752
투자부동산	1,103,393	1,124,646	1,105,754
유형자산	10,506,064	8,960,829	8,879,906
무형자산	910,766	662,694	622,817
기타비유동자산	84,579	85,054	55,283
이연법인세자산	122,714	111,771	70,356
Ⅲ. 금융업자산	106,583,579	102,615,973	91,839,719
현금및현금성자산	581,345	561,204	327,550
예치금	793,966	880,515	667,771
유가증권	55,271,267	51,848,779	43,820,825
관계기업투자및조인트벤처투자	162,410	145,103	147,745
대출채권및기타채권	21,324,218	21,332,438	20,379,573
유형자산	1,669,522	1,630,229	1,579,854
투자부동산	2,708,962	2,766,432	2,642,049
무형자산	349,181	357,047	366,798
파생상품자산	40,522	45,697	149,124
당기법인세자산	34,419	34,186	25,455

이연법인세자산	13,601	6,475	1,066
기타금융자산	1,687,554	1,738,334	1,845,462
기타자산	3,375,357	3,399,528	3,509,120
특별계정자산	18,571,255	17,870,006	16,377,327
자 산 총 계	135,554,011	123,684,262	113,322,609
부 채			
Ⅰ. 유동부채	13,781,190	9,338,687	9,075,173
매입채무및기타채무	3,098,193	2,641,615	2,850,834
차입금 외	6,819,540	4,758,813	4,732,458
기타금융부채	520,847	376,869	310,710
기타유동부채	3,201,790	1,356,344	977,277
유동총당부채	87,228	117,735	80,557
당기법인세부채	49,934	87,311	120,614
매각예정처분자산집단의 부채	3,658	0	2,723
Ⅱ. 비유동부채	9,836,004	8,775,651	9,043,415
매입채무및기타채무	552,826	30,101	13,643
차입금 외	5,218,992	5,303,401	5,693,205
기타금융부채	551,196	439,797	470,752
기타비유동부채	1,053,377	1,082,218	1,132,233
순확정급여부채	1,007,526	774,316	726,631
비유동총당부채	105,269	90,174	77,343
이연법인세부채	1,346,818	1,055,644	929,608
Ⅲ. 금융업부채	97,219,119	93,454,686	84,428,065
예수부채	411,265	492,506	657,650
보험계약부채	74,129,905	71,054,579	64,810,093
계약자지분조정	1,013,312	1,053,377	264,298
당기법인세부채	4,553	7,735	58,258
이연법인세부채	684,833	590,034	173,858
파생상품부채	476,930	334,391	31,370
순확정급여부채	235,815	161,648	110,772
총당부채	16,558	17,860	13,274
기타금융부채	1,339,686	1,485,724	1,323,095
기타부채	311,266	244,008	182,763
특별계정부채	18,594,996	18,012,824	16,802,634
부 채 총 계	120,836,313	111,569,024	102,546,653
자 본			
Ⅰ. 지배기업 주주지분	4,353,131	4,358,340	4,300,065
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	446,893	404,918	472,850

자본조정	39,374	38,568	38,711
기타포괄손익누계액	542,909	592,803	32,862
이익잉여금	2,946,765	2,944,861	3,378,452
II. 비지배지분	10,364,567	7,756,898	6,475,891
자본총계	14,717,698	12,115,238	10,775,956
자본과부채총계	135,554,011	123,684,262	113,322,609

연결 포괄손익계산서

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기		제 63 기 반기		제 63 기	제 62 기
	3개월	누적	3개월	누적		
I. 매출액	9,690,584	18,893,895	9,199,249	18,377,924	37,456,841	38,724,968
비금융업	4,227,218	8,110,943	4,114,811	8,527,626	17,401,991	19,347,433
금융업	5,463,366	10,782,952	5,084,438	9,850,298	20,054,850	19,377,535
II. 매출원가	8,855,919	17,340,045	8,900,465	17,478,782	35,230,402	35,958,260
비금융업	3,757,077	7,176,693	4,005,549	7,944,723	15,714,282	17,132,822
금융업	5,098,842	10,163,352	4,894,916	9,534,059	19,516,120	18,825,438
III. 매출총이익(금융업영업이익)	834,665	1,553,850	298,784	899,142	2,226,439	2,766,708
IV. 판매비와관리비	420,356	874,163	464,177	853,061	1,710,601	1,902,976
V. 영업이익	414,309	679,687	(165,393)	46,081	515,838	863,732
VI. 기타수익	182,346	339,045	134,958	235,296	754,742	623,869
VII. 기타비용	233,906	405,629	127,250	265,462	832,378	688,092
VIII. 금융수익	8,937	14,885	7,180	18,365	35,594	51,546
IX. 금융비용	105,471	208,944	120,899	237,823	468,035	467,454
X. 지분법 손익	58,231	79,989	19,820	45,286	31,488	20,833
XI. 법인세비용차감전순이익	324,446	499,033	(251,584)	(158,257)	37,249	404,434
XII. 법인세비용(수익)	130,871	210,152	4,958	48,077	200,275	179,765
계속영업이익	193,575	288,881	(256,542)	(206,334)	(163,026)	224,669
중단영업손실	0	0	0	0	0	0
당기순이익	193,575	288,881	(256,542)	(206,334)	(163,026)	224,669
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업주주당기순이익(손실)	15,383	40,133	(328,968)	(322,561)	(364,470)	130,004
비지배지분당기순이익(손실)	178,192	248,748	72,426	116,227	201,444	94,665
XIII. 기타포괄손익	(601,432)	(37,116)	60,853	132,677	1,336,127	(157,690)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(600,872)	(36,956)	61,484	134,500	1,418,714	(217,227)
매도가능금융자산평가손익	(615,175)	(35,192)	111,815	171,027	1,362,477	(208,495)
관계기업에 대한 지분법자본변동	15,982	18,898	(8,159)	(10,087)	(3,061)	10,589
현금흐름위험회피파생상품평가손익	9,208	(792)	17,986	20,221	24,177	(185)
해외사업환산손익	7,021	(25,992)	(74,777)	(67,281)	(26,788)	4,714

특별계정기타포괄손익	(17,908)	6,122	14,619	20,620	61,909	(23,850)
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	(560)	(160)	(631)	(1,823)	(82,587)	59,537
순확정급여부채의 재측정요소	(560)	(160)	(631)	(1,823)	(82,587)	59,537
XIV. 총포괄손익	(407,857)	251,765	(195,689)	(73,657)	1,173,101	66,979
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업 지분	(261,118)	(10,274)	(295,819)	(257,168)	150,504	79,925
포괄손익, 비지배지분	(146,739)	262,039	100,130	183,511	1,022,597	(12,946)
XV. 주당이익(단위:원)						
1. 보통주						
(1) 주당계속영업이익	221	577	(4,729)	(4,637)	(5,240)	1,869
(2) 주당중단영업이익						
(3) 주당이익	221	577	(4,729)	(4,637)	(5,240)	1,869
2. 우선주						
(1) 주당계속영업이익	271	627	(4,729)	(4,637)	(5,240)	1,919
(2) 주당중단영업이익						
(3) 주당이익	271	627	(4,729)	(4,637)	(5,240)	1,919

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 본문 "3. 연결재무제표 주석 - 주석 46" 참조

연결 자본변동표

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본							비지배지분	자본 합계	
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계			
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2013.01.01 (기초자본)		377,190	477,791	33,575	116,753	3,275,283	4,280,592	6,305,365	10,585,957		
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익	0	0	0	130,004	130,004	130,004	94,665	224,669	
		기타포괄 손익	매도가능금융자산평가 손익	0	0	0	(86,667)	0	(86,667)	(121,828)	(208,495)
			관계기업에 대한 지분 법자본변동	0	0	0	12,305	0	12,305	(1,716)	10,589
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익	0	0	0	(304)	0	(304)	118	(186)
			해외사업환산손익	0	0	0	1,257	0	1,257	3,457	4,714
			순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	33,812	33,812	25,725	59,537
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	(10,482)	0	(10,482)	(13,368)	(23,850)
			연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(86,221)	(117,546)
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	(27,163)	0	0	0	(27,163)	239,359	212,196		
기타자본변동	0	22,222	5,136	0	(29,322)	(1,964)	30,335	28,371			
2013.12.31 (기말자본)		377,190	472,850	38,711	32,862	3,378,452	4,300,065	6,475,891	10,775,956		
2014.01.01 (기초자본)		377,190	472,850	38,711	32,862	3,378,452	4,300,065	6,475,891	10,775,956		

자본의 변동	포괄 손익	당기순이익	0	0	0	0	(364,470)	(364,470)	201,444	(163,026)	
		기타포괄 손익	매도가능금융자산평가 손익	0	0	0	553,701	0	553,701	808,776	1,362,477
			관계기업에 대한 지분 법자본변동	0	0	0	(5,945)	0	(5,944)	2,883	(3,061)
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익	0	0	0	9,208	0	9,208	14,969	24,177
			해외사업환산손익	0	0	0	(23,190)	0	(23,190)	(3,598)	(26,788)
			순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(44,967)	(44,967)	(37,620)	(82,587)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	26,167	0	26,167	35,742	61,909
			연차배당	0	0	0	0	(27,847)	(27,847)	(70,338)	(98,185)
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	종속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	(88,874)	0	0	0	(88,874)	319,546	230,672		
	기타자본변동	0	20,942	(143)	0	3,693	24,492	9,202	33,694		
	2014.12.31 (기말자본)			377,190	404,918	38,568	592,803	2,944,861	4,358,340	7,756,898	12,115,238
2014.01.01 (기초자본)			377,190	472,850	38,711	32,862	3,378,452	4,300,065	6,475,891	10,775,956	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익	0	0	0	0	(322,561)	(322,561)	116,227	(206,334)	
		기타포괄 손익	매도가능금융자산평가 손익	0	0	0	70,618	0	70,618	100,409	171,027
			관계기업에 대한 지분 법자본변동	0	0	0	(6,009)	0	(6,009)	(4,079)	(10,088)
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익	0	0	0	8,851	0	8,851	11,370	20,221
			해외사업환산손익	0	0	0	(16,616)	0	(16,616)	(50,665)	(67,281)
			순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(458)	(458)	(1,365)	(1,823)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	9,006	0	9,006	11,614	20,620
			연차배당	0	0	0	0	(27,847)	(27,847)	(70,338)	(98,185)
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	종속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	(103,851)	0	0	0	(103,851)	469,265	365,414		
	기타자본변동	0	27,616	(60)	0	3,061	30,617	(1,310)	29,307		
	2014.06.30 (기말자본)			377,190	396,615	38,651	98,712	3,030,647	3,941,815	7,057,019	10,998,834
2015.01.01 (기초자본)			377,190	404,918	38,568	592,803	2,944,861	4,358,340	7,756,898	12,115,238	
자본의 변동	포괄 손익	당기순이익	0	0	0	0	40,133	40,133	248,748	288,881	
		기타포괄 손익	매도가능금융자산평가 손익	0	0	0	(26,920)	0	(26,920)	(8,272)	(35,192)
			관계기업에 대한 지분 법자본변동	0	0	0	7,715	0	7,715	11,183	18,898
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익	0	0	0	(74)	0	(74)	(718)	(792)
			해외사업환산손익	0	0	0	(33,519)	0	(33,519)	7,527	(25,992)
			순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(512)	(512)	352	(160)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	2,904	0	2,904	3,218	6,122
			연차배당	0	0	0	0	(34,803)	(34,803)	(92,158)	(126,961)
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	종속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	48,276	0	0	0	48,276	2,434,410	2,482,686		
	기타자본변동	0	(6,301)	806	0	(2,914)	(8,409)	3,379	(5,030)		

2015.06.30 (기말자본)	377,190	446,893	39,374	542,909	2,946,765	4,353,131	10,364,567	14,717,698
-------------------	---------	---------	--------	---------	-----------	-----------	------------	------------

연결 현금흐름표

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기	제 63 기 반기	제 63 기	제 62 기
I. 영업활동현금흐름	4,847,939	1,553,239	4,579,017	6,404,167
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	3,096,394	358,320	1,971,433	3,610,496
금융업 이자 및 배당금 수취	1,909,275	1,516,516	3,139,784	3,062,438
금융업 이자지급	(19,685)	(27,432)	(54,449)	(50,314)
법인세납부	(138,045)	(294,165)	(477,751)	(218,453)
II. 투자활동현금흐름	(5,005,091)	(1,620,297)	(4,035,016)	(7,152,813)
유형자산의 취득	(487,161)	(454,284)	(821,383)	(1,020,055)
유형자산의 처분	34,891	4,309	31,849	154,853
무형자산의 취득	(25,546)	(16,755)	(55,200)	(59,831)
무형자산의 처분	2,729	1,719	4,090	19,725
관계기업주식 등의 취득	(211,331)	(33,321)	(57,987)	(22,309)
관계기업주식 등의 처분	23,744	0	0	539
만기보유금융자산의 증감	0	(57,698)	0	(4,794,620)
매도가능금융자산의 증감	(3,785,345)	(1,209,035)	(3,440,052)	(1,223,717)
투자부동산의 취득	(4,688)	(1,304)	(204,989)	(275,346)
투자부동산의 처분	34,339	85	14,845	133,284
기타금융자산의 증감	(57,777)	47,976	65,393	(229,158)
이자수취	26,633	45,993	33,178	47,240
배당금수취	64,515	27,536	70,745	93,503
연결범위 변동 등으로 인한 현금의증감	(720,385)	(2,973)	306,994	(14,863)
예치금의 감소	0	0	0	0
예치금의 증가	0	0	0	0
매각예정자산의 취득	0	0	0	0
매각예정자산의 처분	0	24,314	28,149	50,150
기타	100,291	3,141	(10,648)	(12,208)
III. 재무활동현금흐름	714,592	527,716	(656,294)	610,822
차입금 및 사채의 증가	3,317,795	3,344,449	5,249,461	6,671,874
차입금 및 사채의 상환	(2,193,668)	(2,840,709)	(5,726,969)	(5,759,553)
비지배지분의 증감	(92,223)	296,021	295,437	121,109
기타금융부채의 증감	(1,495)	(12,006)	40,737	50,555
이자지급	(213,797)	(232,192)	(487,113)	(441,838)

배당금지급	(34,803)	(27,847)	(27,847)	(31,325)
자기주식의 취득	(67,217)	0	0	0
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	557,440	460,658	(112,293)	(137,824)
V. 기초현금및현금성자산	1,570,327	1,677,926	1,677,926	1,809,774
외화환산으로 인한 현금의변동	7,107	(30,662)	4,694	5,976
처분집단으로 분류된 현금및현금성자산	0	(6,128)	0	0
VI. 기말현금및현금성자산	2,134,874	2,101,794	1,570,327	1,677,926

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 본문 "3. 연결재무제표 주석 - 주석 46" 참조

3. 연결재무제표 주식

1. 일반사항

가. 지배회사의 개요

주식회사 한화(이하 "지배회사")는 1952년 10월 28일에 설립되어 화약류 및 공작기계류의 제조·판매와 무역업 등을 주요사업으로 영위하고 있으며 여수, 대전, 보은, 구미, 창원, 아산 등에 제조시설을 가지고 있고 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

지배회사는 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당반기말 현재 자본금은 377,190백만원입니다. 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김승연	16,977,949	22.51
김동관	3,330,000	4.41
한화에스엔씨(주)	1,650,000	2.19
천안북일학원 외	5,059,748	6.71
자기주식	5,880,000	7.79
기타	42,540,332	56.39
합계	75,438,029	100.00

나. 당반기말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	당반기말 소유지분율 (%)	전기말 소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
종속기업	㈜경기용인테크노밸리	80.00	-	대한민국	12월	부동산업
	㈜경기화성바이오밸리	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	㈜김해테크노밸리	80.00	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사법인그린투모로우㈜	90.00	90.00	대한민국	12월	농,축,임산물 가공 및 유통
	삼성종합화학(상해)유한공사	100.00	-	중국	12월	도매 및 상품 증개업
	상해삼성상업설비유한공사	100.00	-	중국	12월	압축기, 산업용장비 등 판매업
	㈜서산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	㈜씨스페이스	100.00	100.00	대한민국	12월	식품 및 편의점
	㈜아산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에코이앤오㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	하수처리 및 환경오염방지시설업
	엔에이치엘개발㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	해상운송
	㈜여수씨월드	100.00	100.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	영암테크노태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	영암해오름태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜일산씨월드	98.00	98.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	천진삼성테크윈광전자유한공사	95.00	-	중국	12월	CCTV 등 제조, 판매업
	푸디스찬음관리(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	단체급식 및 외식사업
	하이패스태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	한반도태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜한화63시티	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	㈜한화갤러리아	100.00	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	㈜한화갤러리아타임월드	69.45	69.45	대한민국	12월	백화점
	㈜한화건설	100.00	100.00	대한민국	12월	토건, 주택건설, 산업설비등
	한화국제무역(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업
	㈜한화금융에셋	100.00	100.00	대한민국	12월	보험증개업
	한화기계(소주)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	공작기계, 파워트레인 생산
	한화넥스트㈜ (구, 한화폴리드리머㈜) (주1)	99.98	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매
	㈜한화도시개발	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화라이프에셋㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 증개업
	㈜한화비앤비	100.00	100.00	대한민국	12월	음식, 도매, 소매
	한화생명보험(주2)	48.29	48.29	대한민국	12월	생명보험업
	한화손해보험(주)	52.99	52.99	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화역사(주)	67.25	67.25	대한민국	12월	임대업
㈜한화이글스	90.00	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업	
한화자산운용(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	자산운용업	
㈜한화저축은행 (주3)	100.00	100.00	대한민국	6월	예금 및 적금 수입업무/자금대출	
한화종합화학(주) (구, 삼성종합화학(주))	51.00	-	대한민국	12월	종합석유화학 제품 생산 및 판매	
한화첨단소재(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	합성수지가공외	
한화컴파운드(주) (구, 에이치컴파운드(주)) (주4)	100.00	100.00	대한민국	12월	화합물 제조	
한화케미칼(주) (주2)	36.52	36.52	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품 의	
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	지주회사	
한화퓨셀(주) (구, 한화솔라글로벌(주))	100.00	100.00	대한민국	12월	태양전지(모듈포함) 및 태양광발	

					전시스템 개발, 제조 및 판매업
한화큐셀코리아(주)	80.00	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
한화테크엠(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자
한화테크윈(주) (구, 삼성테크윈(주)) (주2)	32.35	-	대한민국	12월	방송 및 무선 통신장비 제조업
한화實化무역상해공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업
한화호텔앤드리조트(주)	99.32	99.32	대한민국	12월	관광숙박업
한화화인케미칼(주)	50.71	50.71	대한민국	12월	석유화학업
해사랑태양광(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
환경시설운영(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	소각로사업
Acropark Golf Corp.	100.00	100.00	일본	12월	골프장/리조트 운영
Amru and Hanwha International	90.00	90.00	캄보디아	12월	곡물도매업
Avenir el Divisadero SpA	100.00	-	칠레	12월	EPC 건설업
Blue Albatross FZE	100.00	100.00	아랍에미리트	12월	무역업
BOURTON RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
Chandler LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Daiichi Q Solar K.K	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daini Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daisan Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daiyon Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum Monterey, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
FCHQC Development, LLC	70.00	-	미국	12월	태양광사업
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	100.00	-	영국	12월	태양광사업
Fenland Renewables Limited	80.00	-	영국	12월	태양광사업
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
GK GA Nasukarasuyama	100.00	100.00	일본	12월	태양광사업
Grand View PV Solar Two, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
Green End Renewables Limited	100.00	-	영국	12월	태양광사업
Hale Ali'i Park Association, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hale Ka Lae, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Advanced Materials America LLC	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	100.00	100.00	체코	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	100.00	-	독일	12월	자동차부품 제조
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V.	100.00	-	멕시코	12월	자동차부품 제조
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	제조업
Hanwha Agritech Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	곡물도매업
Hanwha America Development Inc.	100.00	100.00	미국	12월	부동산업
Hanwha America Development LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	100.00	100.00	싱가폴	12월	자산운용업
Hanwha AZDEL, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha Canada Development Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	오일사업

Hanwha Chandler LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	화합물 제조
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	99.99	99.99	태국	12월	화합물 제조
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED (주3)	99.99	99.99	인도	3월	석유화학/태양광 제품 판매/구매 서비스
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	석유 화학 판매
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited (주3)	99.99	-	미얀마	3월	부동산 개발 컨설팅, 자문서비스, 분양
Hanwha Development Services LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Europe GmbH	100.00	100.00	독일	12월	무역업
Hanwha Greentech Limited.	80.00	80.00	홍콩	12월	조림사업
Hanwha Hawaii LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Holdings(USA), Inc.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	무역업
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.00	100.00	브라질	12월	무역업
Hanwha International (S) Pte Ltd.	100.00	100.00	싱가폴	12월	무역업
Hanwha International Corp.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	99.99	99.99	인도	12월	무역업
Hanwha International LLC.	100.00	100.00	미국	12월	무역업
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	100.00	100.00	베트남	12월	생명보험업
Hanwha Life Investment (USA) Ltd.	100.00	100.00	미국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자
Hanwha Machinery Americas, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	공작기계 판매 사업
Hanwha Machinery Corporation	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	100.00	100.00	호주	12월	화학제조 공금 및 발파작업
Hanwha Mining Services Chile SpA	100.00	100.00	칠레	12월	화학제조 공금 및 발파작업
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	100.00	100.00	페루	12월	화학제조 공금 및 발파작업
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	100.00	-	싱가폴	12월	화학 원재료(질산 암모늄) 트레이딩
Hanwha Parcel O LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Property USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산업
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	100.00	미국	12월	ESS(Energy Storage System)
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련제품 판매
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광발전
Hanwha Q CELLS Chile SpA	100.00	100.00	칠레	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매
Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구,Hanwha SolarOne Co., Ltd.) (주5)	93.56	46.04	영국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha Q CELLS France SAS	100.00	-	프랑스	12월	태양광사업
Hanwha Q CELLS GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련제품 제조 등
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	100.00	100.00	일본	12월	무역업
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	100.00	100.00	일본	12월	태양광발전소 설계
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	태양광 관련제품 제조
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	100.00	-	멕시코	12월	태양광 발전
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	100.00	100.00	말레이시아	12월	EPC사업

Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	100.00	-	칠레	12월	EPC 건설업
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA	100.00	100.00	칠레	12월	태양광 시스템 건설 및 매각
Hanwha Q CELLS Turkey	100.00	100.00	터키	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매
Hanwha Q CELLS USA Corp.	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	자원개발
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	100.00	100.00	캐나다	12월	자원개발
Hanwha Resources (USA) Corporation	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Hanwha Riverside LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	100.00	100.00	사우디	12월	건설업
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	100.00	100.00	싱가폴	12월	무역업
Hanwha Solar America LLC	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 연구소
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Canada Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광발전시설 건설
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광제품 연구 및 개발
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K. (주6)	42.95	42.95	일본	12월	태양광발전사업
Hanwha SolarOne GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	100.00	100.00	홍콩	12월	투자 및 국제 조달
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광업
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarOne USA Inc.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Sonoran LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha TechM Hungary Zrt.	97.21	97.21	헝가리	12월	부동산임대업 및 유틸리티 공급
Hanwha TechM USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	자동차부품제조업
Hanwha Village Market, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha West Properties LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
HARELAW RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
Ho'Ohana Solar I, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
HQ MEX, LLC	100.00	100.00	멕시코	12월	전기업(태양광발전)
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	100.00	100.00	멕시코	12월	전기업(태양광발전)
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	100.00	-	멕시코	12월	태양광사업
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	100.00	-	코스타리카	12월	태양광사업
HQC Maywood, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
HQC Panama S DE RL	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	65.00	-	멕시코	12월	태양광 발전
HSEA HVES, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
HSEA PR Isla I, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
HSEA PR Isla II, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
HSEA PR Isla III, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
HSEA PR Isla IV, LLC	100.00	-	미국	12월	전기업(태양광발전)
HSEA PR Isla V, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
HSESM American Union LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)

	HSESM LeGrandUHS LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM PlanadaES LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HW SOLAR POWER 3 G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광발전
	Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Maxxsol 01 srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
	PT. Bara Bumi International	99.60	-	인도네시아	12월	인도네시아 석탄판매
	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	98.13	98.13	인도네시아	12월	생명보험업
	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	100.00	100.00	인도네시아	12월	화학제조 공급 및 발파작업
	PV Vallenar Uno SpA	100.00	-	칠레	12월	지주회사(SPC)
	Q Solar A G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar B G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar C G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar Holdings G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
	S&P World Networks DMCC	100.00	100.00	아랍에미리트	12월	무역업
	Samsung Opto-Electronics America, Inc.	100.00	-	미국	12월	CCTV 등 판매업
	Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda.	100.00	-	브라질	12월	CCTV 등 마케팅활동
	Samsung Techwin Europe Ltd.	100.00	-	영국	12월	CCTV 등 판매업
	Solar Monkey 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Solar Monkey 2, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Sonoran Vista LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	100.00	-	이라크	12월	무역업
	Techren Solar LLC	80.00	-	미국	12월	태양광 발전
	Techwin Engineering Center	100.00	-	일본	12월	산업용장비 연구, 개발
	Tecsol srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	100.00	100.00	캄보디아	12월	산림개발, 조림, 가공,
	Tower Hill Farm Ltd., England	100.00	100.00	영국	12월	태양광업
	Universal Bearings LLC.	100.00	100.00	미국	12월	베어링제조업
	Woodland Solar Power Generation Station, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
	World corporation	100.00	100.00	사이판	12월	호텔업
수익증권 등	IBK사모증권투자신탁제15호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
	KB해오름사모증권투자신탁제43호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	SVIC 17호 신기술사업투자조합	99.00	-	대한민국	12월	투자조합
	레온주(주7)	-	-	대한민국	2월	기타금융업
	마이더스사모증권투자신탁 HW-1(주식)	100.00	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구
	마이더스사모증권투자신탁HW-3호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	메리츠코리아사모증권투자신탁5호(주식)	83.33	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
	미래에셋엠스 글로벌신재생에너지 사모특별자산투자신탁1호	90.00	100.00	대한민국	12월	특별자산집합투자기구
	미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁10호(주식)	99.97	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁11호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁12호(주식)	99.95	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
	베어링이글스사모증권투자신탁(주식)	100.00	100.00	대한민국	2월	증권집합투자기구
	베어링이글스사모증권투자신탁3호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
	삼성고배당밸류사모증권투자신탁1호(주식)	99.99	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
	삼성배당주사모증권투자신탁제1호(주식)	99.98	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
	삼성배당주사모증권투자신탁제2호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	삼성배당주사모증권투자신탁제3호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	삼성배당주사모증권투자신탁제4호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구

스팍스사모증권투자신탁제8호(주식) (구, 코스모사 모증권투자신탁제8호(주식))	99.90	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제9호(주식) (구, 코스모사 모증권투자신탁제9호(주식))	99.90	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제10호(주식) (구, 코스모사 모증권투자신탁제10호(주식))	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제11호(주식) (구, 코스모사 모증권투자신탁제11호(주식))	100.00	-	대한민국	6월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제14호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제15호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투자신탁	90.00	100.00	대한민국	매분기 말일	특별자산집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제35호(주식)	99.97	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제36호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
에셋플러스사모증권투자신탁2호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
에셋플러스사모증권투자신탁13호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
이스트스프링베스트그로스사모증권투자신탁제7호(주식)	99.95	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-1호	95.90	100.00	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-2호	95.90	100.00	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-1호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-2호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-3호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-4호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100.00	100.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100.00	100.00	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.09	97.09	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁6-2호	98.00	98.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
하나다올HW랜드칩사모부동산투자신탁1호	98.00	98.00	대한민국	매분기 26일	부동산집합투자기구
한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호(주식 혼합-재간접형)	100.00	100.00	대한민국	11월	증권집합투자기구
한국투자사모베이지증권투자신탁43호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
한화 Prudential U.S. Real Estate Debt	95.54	100.00	대한민국	9월	부동산집합투자기구
한화AI Global Choice사모증권투자신탁1호(채권 혼합-재간접형)	99.85	100.00	대한민국	4월	증권집합투자기구
한화AI Global Choice사모증권투자신탁2호(채권 혼합-재간접형)	99.85	99.85	대한민국	12월	증권집합투자기구
한화LTI사모특별자산투자신탁 2[인프라]	84.91	-	대한민국	매분기 말일, 6월	특별자산집합투자기구
한화LTI인프라사모특별자산투자신탁1호	90.00	-	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구
한화마스터피스사모부동산7호	100.00	100.00	대한민국	5월	부동산집합투자기구
한화트라이씨클사모부동산투자신탁17호(리츠)	100.00	100.00	대한민국	5,11월	부동산집합투자기구
한화트라이씨클인프라특별자산1호	80.00	100.00	대한민국	매분기 말일, 6월	특별자산집합투자기구
한화트라이씨클인프라특별자산3호	80.00	100.00	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구
한화호텔앤드리조트제일차(유) (주7)	-	-	대한민국	2,5,8,11월	기타금융업
현대선박사모특별자산투자신탁2호	95.00	95.00	대한민국	2,5,8,11월	특별자산집합투자기구

- (주1) 한화플리드리머주는 2015년 3월 30일을 분할기일로 물적분할을 통해 한화플리드리머주를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 한화 벅스트주로 변경하였습니다. 또한 신설된 한화플리드리머주를 당반기 중 매각하였습니다.
- (주2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 5년간 주주총회 참석율을 고려할 경우 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단 하였습니다.
- (주3) 결산월이 지배회사와 다른 경우에는 6월말 결산재무제표를 사용하였습니다.
- (주4) 당반기 중 에이치컴파운드주는 한화첨단소재(주)로부터 인적분할된 컴파운드 사업부문과 합병 후, 2015년 5월 13일 한화컴파운드(주) 로 사명을 변경하였습니다.
- (주5) 당반기 중 종속기업인 Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.가 보유하고 있던 Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.의 주식 전부를 Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)에 현물출자하여, 연결회사의 Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)에 대한 지분율이 증가하였습니다.
- (주6) 소유지분율이 과반수 미만이나, 의결권지분율이 51%로 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 상황 등을 감안하여 지배력이 있는것으로 판단하였습니다.
- (주7) 소유지분율이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다.

다. 당반기 및 전기말 현재 주요 종속기업의 요약 재무상태표와 당반기 및 전반기의 요약 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당반기

회사명	당반기말			당반기		
	자산	부채	자본	매출액	반기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
㈜경기화성바이오밸리	316,015	292,848	23,167	48,321	4,160	4,160
㈜김해테크노밸리	277,546	253,993	23,553	39,596	3,508	3,508
상해삼성상업설비유한공사	110,934	102,309	8,625	-	-	-
㈜서산테크노밸리	139,580	141,077	(1,497)	39,594	926	926
㈜아산테크노밸리	108,770	111,114	(2,344)	50,056	4,829	4,829
엔에이치엘개발㈜	236,871	50,647	186,225	53,667	(1,741)	2,383
㈜일산씨월드	74,151	76,775	(2,624)	5,494	(3,837)	(3,837)
천진삼성테크윈광전자유한공사	190,673	149,778	40,895	-	-	-
㈜한화63시티	51,230	23,875	27,355	73,064	2,109	2,109
㈜한화갤러리아	1,696,532	915,887	780,645	172,207	(6,928)	(6,942)
㈜한화갤러리아타임월드	375,958	110,824	265,134	83,434	9,110	4,913
㈜한화건설	5,161,141	3,941,289	1,219,852	1,314,115	(63,256)	(66,390)
한화빅스트㈜ (구, 한화폴리드리머㈜)	55,225	9,865	45,360	45,405	8,400	8,165
㈜한화도시개발	236,563	40,021	196,542	-	(515)	(515)
한화생명보험㈜ (주1)	95,373,635	86,575,689	8,797,945	7,938,556	416,770	378,471
한화손해보험㈜ (주2)	11,096,114	10,342,851	753,262	2,816,854	59,396	73,183
한화역사㈜	446,702	337,056	109,646	32,796	6,517	6,517
한화자산운용㈜	146,307	10,996	135,311	29,751	7,936	8,849
㈜한화저축은행	488,244	426,378	61,866	20,651	7,992	8,067
한화종합화학㈜ (구, 삼성종합화학㈜)	2,179,546	379,273	1,800,274	-	-	-
한화첨단소재㈜	901,196	530,677	370,518	311,309	8,172	7,580
한화케미칼㈜	7,190,118	3,281,269	3,908,849	1,644,279	46,403	46,500
한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	80,205	-	80,205	-	6	6
한화큐셀코리아㈜	228,456	84,802	143,655	62,706	(3,542)	(3,213)
한화테크윈㈜ (구, 삼성테크윈㈜)	3,895,387	2,182,169	1,713,218	-	-	-
한화호텔앤드리조트㈜	2,305,519	1,551,790	753,729	461,084	(19,902)	(20,151)
한화화인케미칼㈜	140,229	119,067	21,161	104,242	(18,562)	(18,562)
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	52,339	12,615	39,724	29,397	2,169	3,112
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	60,975	43,711	17,264	23,894	1,195	526
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	54,432	26,250	28,182	25,179	895	1,562
Hanwha America Development Inc.	110,288	5,464	104,823	-	613	2,935
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	396,368	261,424	134,945	158,634	2,593	5,787
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	52,924	31,121	21,803	19,244	410	293
Hanwha Europe GmbH (주3)	84,377	70,438	13,939	87,780	2,009	1,348
Hanwha Holdings(USA), Inc. (주4)	742,937	465,829	277,108	415,814	3,446	9,587
Hanwha International (S) Pte Ltd.	90,679	104,943	(14,264)	446,399	(799)	(1,115)
Hanwha International Corp.	56,461	2,670	53,791	-	(27)	1,165

Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	129,106	84,884	44,221	19,408	(24,996)	(18,338)
Hanwha Machinery Corporation	51,468	-	51,468	-	-	1,140
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp. (주5)	247,474	226,683	20,791	118,014	(8,025)	(7,302)
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.(구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.) (주6)	3,159,243	2,030,455	1,128,788	532,912	(25,801)	11,944
Hanwha Q CELLS GmbH	757,518	544,695	212,824	365,104	(37,129)	(53,354)
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	427,935	61,046	366,889	-	(23)	8,095
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	343,127	279,439	63,688	374,549	7,176	7,449
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	390,809	363,937	26,873	188,170	6,216	4,906
Hanwha Resources (USA) Corporation (주7)	78,603	53,117	25,486	3,478	(3,261)	(2,699)
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	127,271	658,740	(531,468)	86,969	(141,949)	(154,045)
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	860,614	-	860,614	-	-	19,063
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	75,930	58,364	17,566	5,244	561	508
S&P World Networks DMCC	72,833	45,746	27,088	106,275	4,242	4,847
Samsung Opto-Electronics America, Inc.	97,230	71,687	25,543	-	-	-
Samsung Techwin Europe Ltd.	63,627	37,267	26,360	-	-	-
World corporation	51,501	1,771	49,730	15,085	3,504	4,608

(주1) 당반기말 현재 48개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주2) 당반기말 현재 4개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주3) Hanwha Europe GmbH의 연결재무정보로서, 2개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주4) Hanwha Holdings (USA), Inc.의 연결재무정보로서, 23개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주5) Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corporation의 연결재무정보로서, 27개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주6) Hanwha Q CELLS Co., Ltd.(구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)의 연결재무정보로서, 15개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주7) Hanwha Resources(USA) Corporation의 연결재무정보로서, 3개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(2) 전(반)기

회사명	전기말			전반기		
	자산	부채	자본	매출액	반기순이익 (손실)	총포괄이익 (손실)
㈜경기화성바이오밸리	257,640	238,633	19,007	-	(3,452)	(3,452)
㈜김해테크노밸리	280,875	260,830	20,045	18,598	(553)	(553)
㈜서산테크노밸리	178,100	180,523	(2,423)	53,322	(176)	(176)
㈜아산테크노밸리	166,311	173,484	(7,173)	10,927	(4,002)	(4,002)
엔에이치엘개발㈜	233,034	49,193	183,842	67,005	4,685	(1,884)
㈜일산씨월드	77,621	76,408	1,214	5,252	(1,944)	(1,944)
㈜한화63시티	57,108	31,862	25,246	79,061	2,158	2,158
㈜한화갤러리아	1,731,246	943,659	787,587	169,203	1,745	1,687
㈜한화갤러리아타임월드	387,381	121,262	266,119	68,830	11,782	4,340
㈜한화건설	4,944,616	3,648,255	1,296,362	1,503,292	(354,491)	(350,923)
한화빅스트㈜ (구, 한화플리드리머㈜)	72,225	35,030	37,195	68,274	459	459
㈜한화도시개발	247,085	50,028	197,057	-	9,699	9,699
㈜한화베이스스	115,081	89,956	25,125	51,531	3,493	3,493

한화생명보험(주1)	91,992,280	83,363,947	8,628,333	7,208,436	212,914	422,995
한화손해보험(주2)	10,442,888	9,762,809	680,079	2,630,005	15,243	39,347
한화역사(주)	455,579	347,865	107,714	32,057	6,201	6,201
한화자산운용(주3)	137,557	11,096	126,461	26,692	7,569	7,586
(주)한화저축은행	569,555	515,756	53,799	26,866	(7,113)	(6,758)
한화첨단소재(주)	865,352	492,161	373,191	662,728	6,061	5,227
한화케미칼(주)	6,700,662	2,813,798	3,886,864	1,808,066	29,274	29,268
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	80,260	61	80,199	-	(339)	(339)
한화큐셀코리아(주)	190,623	43,427	147,196	52,356	3,217	3,217
한화호텔앤드리조트(주)	2,305,067	1,531,186	773,880	478,923	(18,198)	(18,496)
한화화인케미칼(주)	139,589	99,866	39,724	-	-	-
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	52,813	26,193	26,620	25,836	1,941	434
Hanwha America Development Inc.	107,172	5,283	101,888	-	605	(3,159)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	376,934	247,776	129,158	157,992	(25,375)	(32,443)
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	53,518	32,009	21,510	21,788	249	(334)
Hanwha Europe GmbH (주4)	95,823	83,232	12,591	138,886	1,760	1,148
Hanwha Holdings(USA), Inc. (주5)	645,446	377,925	267,521	342,846	2,804	(7,019)
Hanwha International Corp.	55,289	2,663	52,626	-	59	(1,899)
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	112,364	49,805	62,559	10,585	(2,716)	(4,195)
Hanwha Machinery Corporation	50,328	-	50,328	-	-	(1,873)
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp. (주6)	135,647	108,320	27,327	108,406	(17,449)	(18,779)
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.(구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.) (주7)	1,663,957	1,417,741	246,216	382,339	(32,041)	(51,645)
Hanwha Q CELLS GmbH	630,007	362,675	267,332	436,246	10,448	(5,673)
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	363,415	754	362,661	-	-	(13,522)
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	346,868	289,095	57,773	467,972	4,343	4,368
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	304,534	282,568	21,967	174,590	2,854	3,252
Hanwha Resources (USA) Corporation (주8)	77,520	49,335	28,185	7,915	(2,960)	(4,438)
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	170,050	547,473	(377,423)	(35,362)	(271,638)	(261,257)
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd	841,551	-	841,551	-	-	(31,313)
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	60,368	43,310	17,058	-	(534)	(885)
S&P World Networks DMCC	77,780	55,540	22,241	88,378	1,009	408

(주1) 전기말 현재 46개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주2) 전기말 현재 4개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주3) 전기말 현재 3개 수익증권이 포함된 재무정보입니다.

(주4) Hanwha Europe GmbH의 연결재무정보로서, 2개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주5) Hanwha Holdings (USA), Inc.의 연결재무정보로서, 25개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주6) Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.의 연결재무정보로서, 17개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주7) Hanwha Q CELLS Co., Ltd.(구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)의 연결재무정보로서, 17개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주8) Hanwha Resources(USA) Corporation의 연결재무정보로서, 3개 종속기업의 재무정보를 포함하고 있습니다.

라. 당반기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업과 당반기 중 연결재무제표의 작성 대상에서 제외된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

(1) 당반기 중 신규로 연결에 포함된 회사

회사명	사유
(주)경기용인테크노밸리	설립
삼성종합화학(상해) 유한공사	인수
상해삼성상업설비유한공사	인수
천진삼성테크원광전자유한공사	인수
한화종합화학(주) (구,삼성종합화학(주))	인수
한화테크원(주) (구,삼성테크원(주))	인수
한화폴리드리머(주) (주1)	분할설립
Avenir el Divisadero SpA	인수
BOURTON RENEWABLES LIMITED	설립
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	인수
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	인수
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	인수
FCHQC Development, LLC	설립
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	설립
Fenland Renewables Limited	인수
Grand View PV Solar Two, LLC	설립
Green End Renewables Limited	인수
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	인수
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R	설립
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited	설립
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	설립
Hanwha Q CELLS France SAS	설립
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	설립
Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	설립
HARELAW RENEWABLES LIMITED	설립
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	설립
Ho'Ohana Solar I, LLC	설립
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	설립
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	설립
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	설립
HSEA PR Isla II, LLC	설립
HSEA PR Isla III, LLC	설립
HSEA PR Isla IV, LLC	설립
HSEA PR Isla V, LLC	설립

HW SOLAR POWER 3 G.K.	설립
PT. Bara Bumi International	설립
PV Vallenar Uno SpA	설립
Q Solar A G.K.	설립
Q Solar B G.K.	설립
Q Solar C G.K.	설립
Samsung Opto-Electronics America, Inc.	인수
Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda.	인수
Samsung Techwin Europe	인수
TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	설립
Techren Solar LLC	인수
Techwin Engineering Center	인수
Woodland Solar Power Generation Station, LLC	설립

(주1) 한화폴리드리머(주)는 2015년 3월 30일을 분할기일로 물적분할을 통해 한화폴리드리머(주)를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 한화넥스트(주)로 변경하였습니다.

(2) 당반기 중 연결에서 제외된 회사

회사명	사유
한화폴리드리머(주) (주1)	매각
Hanwha Chemical USA LLC	청산
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	청산
Nantong Hanwha PV-Tech Co., Ltd	청산
Silent Power Inc	청산

(주1) 당반기 중 물적분할을 통해 신설된 한화폴리드리머(주)를 매각하였습니다.

(3) 연결대상 수익증권 등의 변동내역

구분	전기말	증가(주1)	감소	당반기말
수익증권 등	55	24	(24)	55

(주1) KB해오름사모증권투자신탁제43호(주식)외 23종목을 신규로 취득함에 따라 연결범위에 포함되었습니다.

2. 중요한 회계정책

가. 재무제표 작성기준

연결회사의 2015년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기연결재무제표는 보고기간말인 2015년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선
- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 제정 또는 공표됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 회계정책

중간연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.가에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

중간연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정방법을 제외하고는 전기 연결재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 범주별 금융상품 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위 :백만원).

구분	당반기말				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계
유동자산					
현금및현금성자산	1,553,529	-	-	-	1,553,529
매도가능금융자산	-	-	-	2,889	2,889
매출채권및기타채권	5,015,927	-	-	-	5,015,927
기타금융자산	626,428	197,693	4,612	-	828,733
비유동자산					
매도가능금융자산	-	-	-	938,361	938,361
매출채권및기타채권	69,268	-	-	-	69,268
기타금융자산	356,328	4,915	4,189	-	365,432
합계	7,621,480	202,608	8,801	941,250	8,774,139

구분	전기말				
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계
유동자산					
현금및현금성자산	1,009,123	-	-	-	1,009,123
매도가능금융자산	-	-	-	4,009	4,009
매출채권및기타채권	3,837,669	-	-	-	3,837,669
기타금융자산	376,950	8,257	3,540	-	388,747
비유동자산					
매도가능금융자산	-	-	-	143,192	143,192
매출채권및기타채권	35,264	-	-	-	35,264
기타금융자산	317,762	2,442	2,715	-	322,919
합계	5,576,768	10,699	6,255	147,201	5,740,923

나. 당반기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말			
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	3,098,193	3,098,193
차입금및사채	-	-	6,819,540	6,819,540
기타금융부채	20,188	4,688	495,971	520,847
비유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	552,826	552,826
차입금및사채	-	-	5,218,992	5,218,992
기타금융부채	308	915	549,973	551,196
합계	20,496	5,603	16,735,495	16,761,594

구분	전기말			
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계
유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	2,641,615	2,641,615
차입금및사채	-	-	4,758,813	4,758,813
기타금융부채	21,266	1,040	354,563	376,869
비유동부채				
매입채무및기타채무	-	-	30,101	30,101
차입금및사채	-	-	5,303,401	5,303,401
기타금융부채	1,959	869	436,969	439,797
합계	23,225	1,909	13,525,462	13,550,596

다. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기손익인식금융자산·부채				
거래손익	3,371	9,144	10,592	13,323
평가손익	(56)	769	(8,697)	(13,543)
대여금 및 수취채권				
이자수익	8,523	14,342	7,026	18,181
평가손익	(2,800)	(4,758)	(35,988)	(35,203)
매도가능금융자산				
평가손익(기타포괄손익)(주1)	(914,071)	(34,648)	26,683	118,994
배당금수익	414	543	154	184
상각후원가로 측정하는 금융부채				
이자비용(주2)	(105,471)	(208,944)	(120,899)	(237,823)

(주1) 금융업의 매도가능금융자산 평가손익을 포함하고 있습니다.

(주2) 당반기 및 전반기 중 발생한 이자비용의 일부는 직접 관련된 적격자산의 취득원가로 자본화되었습니다(주석 39 참조).

5. 현금및현금성자산 (비금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
현금	83,607	91,380
은행예치금	1,214,081	737,608
기타현금성자산	255,841	180,135
합계	1,553,529	1,009,123

(주1) 보고기간종료일 현재 현금을 제외한 신용위험의 최대 노출금액은 현금을 제외한 현금성자산의 장부금액입니다.

6. 매도가능금융자산 (비금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		
	유동	비유동	합계
지분상품			
상장등록주식	-	778,264	778,264
비상장주식	-	157,943	157,943
수익증권	-	186	186
채무상품			
국공채	464	968	1,432
비상장채권	2,425	1,000	3,425
합계	2,889	938,361	941,250

구분	전기말		
	유동	비유동	합계
지분상품			
상장등록주식	-	337	337
비상장주식	-	140,534	140,534
수익증권	-	232	232
채무상품			
국공채	1,630	1,089	2,719
비상장채권	2,379	1,000	3,379
합계	4,009	143,192	147,201

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 지분상품을 제외한 매도가능금융자산의 장부금액과 동일합니다.

7. 매출채권및기타채권 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	3,984,864	39,015	2,924,240	34,565
차감: 대손충당금	(274,845)	(4,117)	(272,462)	(2,253)
차감: 현재가치할인차금	-	(60)	-	-
미수금	233,415	352,402	277,092	320,923
차감: 대손충당금	(8,322)	(317,972)	(6,963)	(317,971)
미청구공사	1,080,815	-	915,762	-
합계	5,015,927	69,268	3,837,669	35,264

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 자산의 장부금액과 동일합니다.

연결회사는 은행에 일부 채권을 양도하고 현금을 수령하였습니다. 이 거래는 담보부 차입으로 회계처리 하였으며 이와 관련하여 당반기말 현재 차입금으로 계상된 금액은 410,380백만원(전기말: 147,098백만원)입니다.

나. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 매출채권및기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초잔액	274,715	324,934	269,281	322,041
대손상각비	1,900	1,330	29,479	476
대손충당금환입	(3,228)	-	(1,352)	(206)
기타(주1)	5,575	30	(13,748)	(1,742)
기말잔액	278,962	326,294	283,660	320,569

(주1) 매출채권제각, 연결범위의 변동, 환율변동효과 및 대체증감액을 포함하고 있습니다.

다. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	3,568,244	2,702,875
소계	3,568,244	2,702,875
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월이하	541,272	391,775
3개월 초과 6개월 이하	230,903	328,563
1년 이하	338,380	127,063
1년 초과	262,886	179,095
소계	1,373,441	1,026,496
손상채권		
3개월 이하	22,368	29,338
3개월 초과 6개월 이하	710	133
1년 이하	11,624	878
1년 초과	714,124	712,862
소계	748,826	743,211
합계	5,690,511	4,472,582

8. 기타금융자산 (비금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
은행정기예적금 등	492,642	8,097	258,125	10,198
당기손익인식금융자산	183,174	-	-	-
미수수익	13,959	-	5,832	-
대손충당금	(4,790)	-	-	-
대여금	114,378	495,320	102,620	474,820
대손충당금	-	(220,493)	-	(220,493)
현재가치할인차금	(2,207)	(40,854)	(759)	(43,944)
보증금	12,455	130,153	11,297	110,478
현재가치할인차금	(8)	(15,896)	(165)	(13,297)
파생상품	19,130	9,105	11,797	5,157
합계	828,733	365,432	388,747	322,919

(주1) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 각 자산의 장부금액과 동일합니다.

9. 재고자산 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
제품	645,531	548,742
평가손실충당금	(36,510)	(32,121)
상품	439,232	425,173
평가손실충당금	(12,451)	(4,497)
반제품	205,625	147,456
평가손실충당금	(1,006)	(363)
재공품	1,230,118	991,040
평가손실충당금	(3,240)	(490)
원재료	637,501	402,439
평가손실충당금	(15,192)	(6,434)
저장품	92,505	68,189
미착품	212,006	228,109
합계	3,394,119	2,767,243

나. 당반기말 현재 연결회사의 채무와 관련하여 재고자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 49 참조).

10. 매각예정자산 및 매각예정처분자산집단 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 매각예정으로 분류한 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	처분예정일	당반기말	전기말
매각예정자산			
토지	2015년 내	55,112	46,641
건물	2015년 내	2,156	361
매도가능금융자산	2015년 내	6,449	-
관계기업투자	2015년 내	1,662	1,662
기타	2015년 내	27	-
소계		65,406	48,664
매각예정처분자산집단의 자산(부채)			
오송공장 및 부속토지	2015년 내	60,000	-
		-	-
운항사업 부문	2015년 내	55,656	-
		(3,658)	-

나. 2013년 중 연결회사의 관계기업인 파주엔바이로(주) (기타영업부문의 일부)를 매각하기로 결정하였으며, 이와 관련된 관계기업투자의 장부금액은 매각예정으로 표시되었습니다.

다. 연결회사는 2015년 7월 9일자로 주력 사업 집중 및 사업구조 재편을 위하여 (주)바이넥스에 한화케미칼(주) 오송공장 및 부속토지를 60,000백만원에 매각하는 계약을 체결하였습니다. 이로 인하여 토지(8,137백만원) 및 건설중인자산(117,671백만원)을매각예정자산으로 분류하였고 매각대금과의 차이 65,808백만원을 손상차손으로 인식하였습니다.

라. 연결회사는 삼성전자(주) 외 4개사와 (주)한화와의 주식매각계약 체결 사항 중 기타조항에 따라 운항사업 부문과 삼성벤처투자(주)의 주식을 매각할 예정입니다. 이로 인하여, 관련자산은 매각예정으로 표시되었습니다. 당반기말 현재 매각예정 처분집단으로 분류한 관련 자산 및 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말
유형자산	52,934
무형자산	2,322
기타금융자산	400
합계: 매각예정 처분집단 자산	55,656
순확정급여부채	3,658
합계: 매각예정 처분집단 부채	3,658

11. 투자부동산 (비금융업)

당반기 및 전반기 중 연결회사의 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기				전반기			
	토지	건물	구축물	합계	토지	건물	구축물	합계
기초장부가액	445,309	675,991	3,346	1,124,646	536,273	565,156	4,325	1,105,754
취득	3,749	12,290	-	16,039	1,122	82	-	1,204
처분	(23,651)	(7,472)	-	(31,123)	(83)	(1,000)	(214)	(1,297)
감가상각비	-	(8,869)	(201)	(9,070)	(3)	(7,359)	(205)	(7,567)
손상차손	-	-	-	-	(20,744)	-	-	(20,744)
기타(주1)	(3,430)	6,357	(26)	2,901	849	5,117	(26)	5,940
기말장부가액	421,977	678,297	3,119	1,103,393	517,414	561,996	3,880	1,083,290
취득원가	464,747	798,081	8,039	1,270,867	538,159	669,117	8,743	1,216,019
감가상각누계액	-	(119,784)	(4,920)	(124,704)	-	(107,121)	(4,863)	(111,984)
손상차손누계액	(42,770)	-	-	(42,770)	(20,745)	-	-	(20,745)

(주1)기타금액은 연결범위의 변동, 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

당반기 감가상각비 중 6,484백만원(전반기: 6,716백만원)은 매출원가에, 2,586백만원(전반기: 851백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

12. 유형자산 (비금융업)

당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기			전반기		
	토지	기타	합계	토지	기타	합계
기초장부가액	3,324,849	5,635,980	8,960,829	3,209,029	5,670,877	8,879,906
취득	27,618	434,271	461,889	1,076	385,858	386,934
처분	(13,144)	(14,093)	(27,237)	(1,016)	(6,931)	(7,947)
감가상각비	-	(270,793)	(270,793)	-	(258,523)	(258,523)
손상차손	-	-	-	-	(4,212)	(4,212)
연결범위변동	716,966	759,719	1,476,685	-	904	904
기타(주1)	7,894	(103,203)	(95,309)	(6,558)	(363,999)	(370,557)
기말장부가액	4,064,183	6,441,881	10,506,064	3,202,531	5,423,974	8,626,505
취득원가	4,069,148	11,342,746	15,411,894	3,207,944	9,284,701	12,492,645
감가상각누계액	-	(4,835,257)	(4,835,257)	-	(3,847,321)	(3,847,321)
손상차손누계액	(4,965)	(64,709)	(69,674)	(5,413)	(12,952)	(18,365)
정부보조금	-	(899)	(899)	-	(454)	(454)

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

당반기 감가상각비 중 226,813백만원(전반기: 217,926백만원)은 매출원가에, 43,980백만원(전반기: 40,599백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

13. 무형자산 (비금융업)

당반기 및 전반기 중 연결회사의 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기			전반기		
	영업권	기타의무형자산	합계	영업권	기타의무형자산	합계
기초장부가액	262,381	400,315	662,696	263,022	359,795	622,817
취득	-	19,155	19,155	-	13,871	13,871
처분	-	(1,920)	(1,920)	-	(1,351)	(1,351)
상각비	-	(19,785)	(19,785)	-	(18,974)	(18,974)
연결범위변동	56,078	196,784	252,862	367	18	385
기타(주1)	(4,518)	2,276	(2,242)	(12,854)	59,106	46,252
기말장부가액	313,941	596,825	910,766	250,535	412,465	663,000
취득원가	328,383	819,321	1,147,704	252,915	574,323	827,238
상각누계액	-	(177,754)	(177,754)	-	(141,126)	(141,126)
손상차손누계액	(14,442)	(44,566)	(59,008)	(2,380)	(19,507)	(21,887)
정부보조금	-	(176)	(176)	-	(1,225)	(1,225)

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

당반기 무형자산상각비 중 6,421백만원(전반기: 7,411백만원)은 매출원가에, 13,364백만원(전반기: 11,570백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

14. 매입채무및기타채무 (비금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	2,366,311	55	2,027,676	-
미지급금	731,882	552,771	613,939	30,101
합계	3,098,193	552,826	2,641,615	30,101

15. 차입금및사채 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 차입금및사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
차입금	4,817,814	2,748,353	3,562,906	2,668,164
사채	2,001,726	2,470,639	1,195,907	2,635,237
합계	6,819,540	5,218,992	4,758,813	5,303,401

나. 당반기 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 단기차입금(유동성장기차입금 포함)

구분	차입처	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
당좌차월	산업은행 외	LIBOR+2.00 ~ 3.48	5,757	14,544
USANCE	산업은행 외	LIBOR+0.35 ~ 1.95	176,110	149,414
일반차입금	우리은행 외	0.93 ~ 8.00	3,345,775	2,084,172
가산 : 유동성대체			1,290,172	1,314,776
합계			4,817,814	3,562,906

(2) 장기차입금

구분	차입처	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
일반대(장기)	국민은행 외	1.80 ~ 6.00	1,641,824	1,224,291
산업시설자금대출	산업은행 외	1.00 ~ 11.00	1,827,496	2,173,877
해외광물자원개발자금	한국광물자원공사	0.75	3,089	3,261
해외산림개발	산림조합중앙회	1.50	8,428	8,428
프로젝트금융	우리은행 외	4.71	75,000	75,000
특수운영자금대출	산업은행 외	1.00 ~ 2.25	58,495	63,029
ABL(주1,2)	신한은행 외	4.65 ~ 5.00	420,000	430,000
에너지기금	산업은행 외	1.75 ~ 3.00	4,193	5,054
차감 : 유동성대체			(1,290,172)	(1,314,776)
합계			2,748,353	2,668,164

(주1) 연결회사는 장래 발생채권을 산업은행에 신탁하고 자산유동화를 실행하였습니다. 유동화된 자산을 근거로 유동화회사(한화호텔앤드리조트제일차유한회사)는 유동화 증권을 발행하였습니다. 연결회사는 유동화회사로부터 400억을 차입하였으며, 당반기말 현재 잔액은 200억입니다.

(주2) 연결회사는 종속기업인 (주)한화건설의 상환전환우선주 처분권 및 부수담보권을 근거로 자산유동화대출을 실행하였습니다(주석 49 참조).

한편, 연결회사는 상기 장,단기차입금에 대하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 49 참조).

다. 당반기 및 전기말 현재 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사	구분	만기일	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
㈜한화	203회 공모사채	2015-07-25	3.45	150,000	150,000
㈜한화	204회 공모사채	2015-12-12	3.47	150,000	150,000
㈜한화	205회 공모사채	2016-05-03	3.07	200,000	200,000
㈜한화	206회 공모사채	2016-10-25	3.79	150,000	150,000
㈜한화	207회 사모사채	2017-04-17	4.15	50,000	50,000
㈜한화	208회 공모사채	2017-08-29	3.71	200,000	200,000
㈜한화	209회 사모사채	2017-10-01	3.33	150,000	150,000
㈜한화	210회 공모사채	2017-11-13	3.33	100,000	100,000
㈜한화	211회 사모사채	2018-01-30	3.69	100,000	-
㈜한화	212회 사모사채	2018-02-13	3.21	130,000	-
㈜한화건설	65회 공모사채	2015-07-04	4.90	200,000	200,000
㈜한화건설	69회 공모사채	2016-04-26	4.26	150,000	150,000
㈜한화건설	71회 공모사채	2016-08-12	5.17	230,000	190,000
㈜한화건설	72회 공모사채	2015-12-06	5.05	70,000	60,000
㈜한화건설	73회 사모사채	-	-	-	20,000
㈜한화건설	74회 사모사채	2016-01-21	4.21	100,000	100,000
㈜한화건설	75회 사모사채	2016-03-20	5.30	10,000	10,000
㈜한화건설	76회 사모사채	2016-03-21	4.24	50,000	50,000
㈜한화건설	77회 공모사채	2017-04-11	5.62	155,000	155,000
㈜한화건설	78회 사모사채	2015-07-28	4.86	20,000	20,000
㈜한화건설	79회 사모사채	2017-06-16	4.40	20,000	-
㈜한화건설	80회 공모사채	2018-06-22	5.23	110,000	-
한화호텔앤드리조트(주)	29회 사모사채	2015-08-26	3.52	20,000	20,000
한화호텔앤드리조트(주)	30회 외화사채	2017-05-27	2.19	22,482	21,984
한화호텔앤드리조트(주)	31회 사모사채	2016-12-01	3.40	10,000	10,000
㈜한화갤러리아	61-1회 공모사채	2015-09-19	3.66	50,000	50,000
㈜한화갤러리아	61-2회 공모사채	2017-09-19	4.34	30,000	30,000
㈜한화갤러리아	62회 공모사채	2016-10-15	3.98	50,000	50,000
㈜한화갤러리아	FRN	2016-11-21	LIBOR+0.80	33,723	32,976
㈜아산테크노밸리	10회 사모사채	-	-	-	45,000
㈜아산테크노밸리	11회 사모사채	2016-12-05	산금채1Y+2.59	23,500	39,000
한화첨단소재(주)	47회 공모사채	-	-	-	40,000
한화첨단소재(주)	48회 사모사채	2016-06-27	LIBOR+2.20	33,723	32,976
한화첨단소재(주)	49회 사모사채	2016-10-23	3.37	20,000	20,000
한화첨단소재(주)	50회 사모사채	2016-04-24	3.04	10,000	10,000
한화첨단소재(주)	51회 사모사채	2017-10-27	2.67	30,000	30,000
한화첨단소재(주)	52회 FRN	2018-02-13	LIBOR+1.90	33,723	-
한화케미칼(주)	230-2회 공모사채	2015-11-11	4.77	100,000	100,000
한화케미칼(주)	233-2회 공모사채	2016-10-14	4.43	60,000	60,000
한화케미칼(주)	234-1회 공모사채	-	-	-	50,000
한화케미칼(주)	234-2회 공모사채	2017-02-07	4.42	100,000	100,000
한화케미칼(주)	235-1회 공모사채	-	-	-	50,000

한화케미칼(주)	235-2회 공모사채	2017-04-23	4.14	100,000	100,000
한화케미칼(주)	236회 공모사채	-	-	-	150,000
한화케미칼(주)	237회 공모사채	2016-02-25	3.10	150,000	150,000
한화케미칼(주)	238회 사모사채	2016-04-11	LIBOR+1.7	78,687	76,944
한화케미칼(주)	239회 사모사채	2016-09-12	LIBOR+1.8	56,205	54,960
한화케미칼(주)	240회 공모사채	2017-10-21	2.98	110,000	110,000
한화케미칼(주)	241회 공모사채	2018-11-17	3.03	100,000	100,000
한화케미칼(주)	242회 공모사채	2018-02-05	2.75	103,000	-
한화케미칼(주)	243-1회 공모사채	2018-05-28	2.69	102,000	-
한화케미칼(주)	243-2회 공모사채	2020-05-28	3.07	98,000	-
한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))	113회 공모사채	2015-08-06	3.10	200,000	-
한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))	114회 공모사채	2016-05-06	2.77	150,000	-
Hanwha Q CELLS Co., LTD. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)	전환사채	-	-	-	91,790
Hanwha Q CELLS Co., LTD. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)	FRN	2016-01-15	LIBOR+1.99	110,711	108,190
소계				4,480,754	3,838,820
차감 : 사채할인발행차금				(8,389)	(7,676)
유동성대체(사채할인발행차금 포함)				(2,001,726)	(1,195,907)
합계				2,470,639	2,635,237

16. 순확정급여부채 (비금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	1,115,781	833,100
사외적립자산의 공정가치	(108,255)	(58,784)
재무상태표상 순확정급여부채	1,007,526	774,316

나. 당반기 및 전반기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
반기손익:				
당기근무원가	25,922	54,263	26,568	54,028
순이자원가	9,430	16,442	7,865	15,804
기타	57	57	-	(3)
종업원 급여에 포함된 총 비용	35,409	70,762	34,433	69,829

총 비용 중 43,644백만원(전반기: 41,174백만원)은 제조원가에, 26,890백만원(전반기: 28,101백만원)은 판매비와관리비에 포함되어있으며 228백만원(전반기:554백만원)은 건설 중인자산에 포함되어 있습니다.

17. 총당부채 (비금융업)

당반기 및 전반기 중 연결회사의 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기			
	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타의 총당부채	합계
기초장부가액	59,266	66,345	82,298	207,909
총당금전입	4,334	4,012	9,392	17,738
사용액	(5,597)	(2,154)	(17,504)	(25,255)
미사용금액 환입	-	(2,339)	-	(2,339)
연결범위변동	-	14,857	14,400	29,257
기타(주1)	22	(1,786)	(33,048)	(34,812)
기말장부가액	58,025	78,935	55,538	192,498
유동항목	-	56,485	30,744	87,229
비유동항목	58,025	22,450	24,794	105,269

구분	전반기				
	하자보수 총당부채	판매보증 총당부채	기타의 총당부채	기타장기종업원급여 총당부채	합계
기초장부가액	54,488	62,224	31,768	9,420	157,900
총당금전입	12,647	7,476	516	-	20,639
사용액	(8,895)	(1,716)	(753)	(9,420)	(20,784)
미사용금액 환입	-	(4,276)	(5,101)	-	(9,377)
기타(주1)	(40)	(2,059)	(1,422)	-	(3,521)
기말장부가액	58,200	61,649	25,008	-	144,857
유동항목	-	38,963	23,625	-	62,588
비유동항목	58,200	22,686	1,383	-	82,269

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 대체 증감액을 포함하고 있습니다.

18. 건설계약 (비금융업)

가. 당반기 중 연결회사의 공사계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	기초잔액	증감액	공사수익인식	반기말잔액
국내건축공사	1,754,723	1,528,983	(351,811)	2,931,895
국내토목공사	1,415,639	90,826	(185,572)	1,320,893
국내플랜트공사	226,284	355,958	(97,252)	484,990
해외도급공사	8,929,726	2,614,462	(700,503)	10,843,685
해외플랜트공사	1,464	149,658	(4,542)	146,580
합계	12,327,836	4,739,887	(1,339,680)	15,728,043

나. 당반기 및 전기말 현재 진행 중인 건설계약과 관련하여 인식한 공사손익 등의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기말	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금
국내건축공사	7,148,524	6,398,000	750,524	43,023
국내토목공사	2,695,669	2,481,109	214,560	68,567
국내플랜트공사	743,063	672,549	70,514	156,470
해외도급공사	6,237,757	6,302,500	(64,743)	734,005
해외플랜트공사	141,466	149,361	(7,895)	76,636
합계	16,966,479	16,003,519	962,960	1,078,701

전기말	누적계약수익	누적계약원가	누적손익	선수금
국내건축공사	6,811,288	6,107,283	704,005	25,717
국내토목공사	2,510,096	2,301,860	208,236	6,835
국내플랜트공사	669,519	609,423	60,096	6,514
해외도급공사	5,502,558	5,487,821	14,737	786,214
해외플랜트공사	164,656	171,862	(7,206)	16,751
합계	15,658,117	14,678,249	979,868	842,031

다. 당반기 및 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)	미청구공사(주1)	초과청구공사(주2)
국내건축공사	138,638	37,537	216,926	101,341
국내토목공사	119,597	26,493	110,728	38,228
국내플랜트공사	75,515	4,101	25,054	23,422
해외도급공사	616,194	273,753	430,292	345,532
해외플랜트공사	28,472	1,368	11,272	-
합계	978,416	343,252	794,272	508,523

(주1) 재무상태표 상 전액 매출채권및기타채권으로 계상되어 있습니다.

(주2) 재무상태표 상 전액 매입채무및기타채무로 계상되어 있습니다.

19. 범주별 금융상품 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위 :백만원).

구분	당반기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생금융상품	합계
현금및현금성자산	-	581,345	-	-	-	581,345
예치금	-	793,966	-	-	-	793,966
유가증권	3,257,076	-	52,014,191	-	-	55,271,267
대출채권및기타채권	-	21,324,218	-	-	-	21,324,218
파생상품자산	-	-	-	15,217	25,305	40,522
기타금융자산	-	1,687,554	-	-	-	1,687,554
합계	3,257,076	24,387,083	52,014,191	15,217	25,305	79,698,872

구분	전기말					
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	위험회피목적 파생상품	매매목적 파생금융상품	합계
현금및현금성자산	-	561,204	-	-	-	561,204
예치금	-	880,515	-	-	-	880,515
유가증권	4,137,617	-	47,711,162	-	-	51,848,779
대출채권및기타채권	-	21,332,438	-	-	-	21,332,438
파생상품자산	-	-	-	26,745	18,952	45,697
기타금융자산	-	1,738,334	-	-	-	1,738,334
합계	4,137,617	24,512,491	47,711,162	26,745	18,952	76,406,967

나. 당반기 및 전기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말			합계
	위험회피목적으로 지정된 금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	
파생상품부채	446,163	-	30,767	476,930
기타금융부채	-	1,339,687	-	1,339,687
합계	446,163	1,339,687	30,767	1,816,617

구분	전기말			합계
	위험회피목적으로 지정된 금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	
파생상품부채	310,082	-	24,308	334,390
기타금융부채	-	1,485,724	-	1,485,724
합계	310,082	1,485,724	24,308	1,820,114

다. 당반기 및 전기말 현재 금융자산의 만기구조는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말			전기말		
	1년미만	1년이상	합계(주3)	1년미만	1년이상	합계(주3)
채무증권	2,670,606	36,066,218	38,736,824	2,377,904	34,659,775	37,037,679
해외유가증권(주1)	22,519	6,455,419	6,477,938	97,489	6,614,214	6,711,703
대출채권(주2)	2,178,306	12,910,352	15,088,658	2,372,336	12,716,687	15,089,023
합계	4,871,431	55,431,989	60,303,420	4,847,729	53,990,676	58,838,405

(주1) 해외유가증권 중 채권형유가증권을 대상으로 산정하였습니다.

(주2) 대출채권의 약관대출을 제외하고 산정하였습니다.

(주3) 금융자산의 액면금액을 기준으로 산정하였습니다.

라. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 금융상품 범주별 손익의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1)(당반기)

구분	3개월					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래손익	외환거래및 환산손익	합계
대여금 및 수취채권	340,326	6,378	(6,996)	4,542	20,579	364,829
당기손익인식금융자산	4,113	-	-	29,783	29,332	63,228
매도가능금융자산	402,178	-	-	154,390	161,955	718,523
파생상품	-	-	-	(199,159)	-	(199,159)
합계	746,617	6,378	(6,996)	(10,444)	211,866	947,421

구분	누적					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래손익	외환거래및 환산손익	합계
대여금 및 수취채권	674,408	11,370	(13,150)	4,542	15,783	692,953
당기손익인식금융자산	9,537	-	-	68,448	25,331	103,316
매도가능금융자산	827,506	-	-	243,050	185,439	1,255,995
파생상품	-	-	-	(201,419)	-	(201,419)
합계	1,511,451	11,370	(13,150)	114,621	226,553	1,850,845

(2)(전반기)

구분	3개월					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래손익	외환거래및 환산손익	합계
대여금 및 수취채권	345,575	6,106	(8,907)	1,542	(15,251)	329,065
당기손익인식금융자산	6,196	-	-	24,032	(24,662)	5,566
매도가능금융자산	228,912	129	-	(15,598)	(208,903)	4,540
만기보유금융자산	190,298	-	-	-	-	190,298
파생상품	-	-	-	301,840	-	301,840
합계	770,981	6,235	(8,907)	311,816	(248,816)	831,309

구분	누적					
	이자수익	수수료수익	대손상각비	평가및 거래손익	외환거래및 환산손익	합계
대여금 및 수취채권	681,340	8,643	(34,119)	(4,017)	(9,568)	642,279
당기손익인식금융자산	12,051	-	-	38,607	(23,908)	26,750
매도가능금융자산	444,186	321	-	31,776	(168,324)	307,959
만기보유금융자산	378,837	-	-	-	-	378,837
파생상품	-	-	-	217,171	-	217,171
합계	1,516,414	8,964	(34,119)	283,537	(201,800)	1,572,996

20. 현금및현금성자산과 예치금 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 현금및현금성자산과 예치금의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	금액	
	당반기말	전기말
현금및현금성자산		
현금및요구불예금	581,345	560,529
기타	-	675
소계	581,345	561,204
예치금		
장기예금	768,028	845,956
기타	25,938	34,559
소계	793,966	880,515
합계	1,375,311	1,441,719

나. 당반기 및 전기말 현재 사용이 제한된 예금 등의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	금융기관	당반기말	전기말	사용제한사유
기타예치금	한화투자증권 외	51,543	59,619	상품거래 담보 등
당좌개설보증금	외환은행 외	31	31	당좌개설 보증
합계		51,574	59,650	

21. 유가증권 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 유가증권의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
당기손익인식금융자산	3,257,076	4,137,617
매도가능금융자산	52,014,191	47,711,162
합계	55,271,267	51,848,779

나. 당반기 및 전기말 현재 당기손익인식금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
단기매매금융자산		
지분증권		
주식	650,933	380,297
수익증권	878,886	1,519,482
소계	1,529,819	1,899,779
채무증권		
국공채	-	35
특수채	109,604	150,345
금융채	19,580	19,568
회사채	76,716	91,011
소계	205,900	260,959
해외유가증권	760,374	348,496
기타유가증권	482,818	945,552
단기매매금융자산 계	2,978,911	3,454,786
당기손익인식항목으로 지정된 금융자산		
해외유가증권	87,080	477,487
기타유가증권	191,085	205,344
당기손익인식항목으로 지정된 금융자산 계	278,165	682,831
합계	3,257,076	4,137,617

다. 당반기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
지분증권		
주식	286,901	188,946
출자금	122,110	109,408
수익증권	4,038,734	2,862,495
소계	4,447,745	3,160,849
채무증권		
국공채	12,881,617	11,648,801
특수채	18,160,428	17,770,927
금융채	1,783,746	1,928,002
회사채	4,979,175	4,730,227
양도대여금융자산(주1)	725,958	698,762
소계	38,530,924	36,776,719
해외유가증권	8,814,665	7,566,020
기타유가증권	220,857	207,574
합계	52,014,191	47,711,162

(주1) 양도대여금융자산은 한국채택국제회계기준 제1039호의 제거요건을 충족하지 않는 양도거래로서 당반기말과 전기말 현재 증권예탁원에 예탁된 자산에 대한 대여금융자산이며, 연결회사는 수수료수익을수취하고 있습니다.

22. 대출채권및기타채권 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 대출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위 :백만원).

계정과목	구분	당반기말	전기말
콜론	채권원금	44,506	17,447
보험약관대출	채권원금	6,360,849	6,391,516
	대손충당금	(126,644)	(127,225)
	소계	6,234,205	6,264,291
유가증권담보대출	채권원금	172,927	221,358
	대손충당금	(2,082)	(6,848)
	소계	170,845	214,510
부동산담보대출	채권원금	5,799,379	5,485,006
	이연대출부대손익	36,083	33,228
	현재가치할인차금	(1,606)	(1,877)
	대손충당금	(669)	(4,482)
	소계	5,833,187	5,511,875
신용대출금	채권원금	6,816,362	7,302,653
	이연대출부대손익	(17,098)	(17,476)
	현재가치할인차금	(1,302)	(1,182)
	대손충당금	(8,675)	(18,124)
	소계	6,789,287	7,265,871
지급보증대출금	채권원금	272,841	251,082
	이연대출부대손익	183	182
	현재가치할인차금	(494)	(564)
	소계	272,530	250,700
예적금담보대출금	채권원금	756	818
어음할인대출금	채권원금	21,485	11,521
	대손충당금	(62)	(63)
	소계	21,423	11,458
기타대출채권	채권원금	1,960,401	1,799,138
	이연대출부대손익	(2,202)	(1,933)
	현재가치할인차금	(137)	(387)
	대손충당금	(583)	(1,350)
	소계	1,957,479	1,795,468
대출채권 합계		21,324,218	21,332,438

나. 당반기 및 전기말 현재 대출채권의 주요 대출유형 및 고객유형별 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말			전기말		
	가계대출	기업대출	합계	가계대출	기업대출	합계
콜론	-	44,506	44,506	-	17,447	17,447
보험약관대출	6,350,272	10,577	6,360,849	6,380,757	10,759	6,391,516
유가증권담보대출	123,724	49,203	172,927	175,685	45,673	221,358
부동산담보대출	3,674,960	2,124,419	5,799,379	3,377,100	2,107,906	5,485,006
신용대출금	1,471,439	5,344,923	6,816,362	1,540,232	5,762,421	7,302,653
지급보증대출금	148,110	124,731	272,841	135,119	115,963	251,082
예적금담보대출금	756	-	756	818	-	818
어음할인대출금	-	21,485	21,485	-	11,521	11,521
기타대출채권	2,650	1,957,751	1,960,401	3,092	1,796,046	1,799,138
합계	11,771,911	9,677,595	21,449,506	11,612,803	9,867,736	21,480,539

다. 당반기 및 전반기 중 대출채권및기타채권의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기	전반기
기초장부금액	158,092	193,960
(±)순전입액	11,999	31,192
(+)상각채권회수	7,634	9,031
(-)제각 등	(38,583)	(40,185)
(-)Unwinding	(427)	(821)
기말장부금액	138,715	193,177

라. 당반기 및 전반기 중 대출채권의 이연대출부대손익의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기				전반기			
	기초	증가	상각(환입)	반기말	기초	증가	상각(환입)	반기말
이연대출부대손익	14,001	21,250	(18,285)	16,966	10,857	7,669	(6,318)	12,208

마. 당반기말과 전기말 현재 대출채권의 연령분석은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분(주1)	당반기말	전기말
연체되지 않고 손상되지 않은 대출채권	21,086,635	21,090,128
연체되었으나 손상되지 않은 대출채권		
30일 이내	164,955	164,771
30일 이상 60일 이내	10,057	12,449
60일 이상 90일 이내	7,621	6,738
90일 이상	17,130	17,885
소계	199,763	201,843
손상된 대출채권	163,108	188,568
합계	21,449,506	21,480,539

(주1) 대출채권 원금을 기준으로 분류하였습니다.

23. 기타금융자산 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	구분	당반기말	전기말
재보험자산	채권원금	423,290	424,771
보험미수금	채권원금	390,736	393,713
	대손충당금	(52,099)	(55,610)
	소계	338,637	338,103
미수금	채권원금	188,063	157,566
	대손충당금	(112,166)	(107,363)
	소계	75,897	50,203
미수수익	채권원금	703,961	768,901
	대손충당금	(853)	(946)
	소계	703,108	767,955
예치보증금	채권원금	148,000	160,604
	현재가치할인차금	(2,090)	(2,182)
	대손충당금	(2,495)	(2,572)
	소계	143,415	155,850
기타	채권원금	3,207	1,452
합계		1,687,554	1,738,334

나. 당반기 및 전기말 현재 미수수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
예금이자	10,438	20,080
유가증권이자	547,235	593,446
대출채권이자	128,111	134,352
배당수익	4,985	9,665
기타수익	13,192	11,358
대손충당금	(853)	(946)
합계	703,108	767,955

다. 당반기 및 전반기 중 기타금융자산의 대손충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기	전반기
기초장부금액	166,491	184,951
(±)순전입액	1,151	2,927
(+)상각채권회수	9	8
(-)제각 등	(32)	(30)
(-)Unwinding	(7)	(42)
환율변동효과	1	-
기말장부금액	167,613	187,814

24. 기타자산 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 기타자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
신계약비	3,298,632	3,348,580
선급비용	41,205	16,367
선급부가세	405	447
선급금	19,000	21,082
구상채권	12,714	12,085
기타	3,401	967
합계	3,375,357	3,399,528

나. 당반기 및 전반기 중 신계약비의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기						
	개인보험			단체보험	장기	연금	합계
	생존	사망	생사혼합				
기초장부금액	677,238	1,569,452	181,275	2,152	901,752	16,711	3,348,580
증가	148,195	377,785	29,467	557	202,293	1,080	759,377
감소	(170,206)	(382,348)	(51,335)	(556)	(201,072)	(3,808)	(809,325)
기말장부금액	655,227	1,564,889	159,407	2,153	902,973	13,983	3,298,632

구분	전반기						
	개인보험			단체보험	장기	연금	합계
	생존	사망	생사혼합				
기초장부금액	709,609	1,563,354	239,772	2,737	920,767	23,803	3,460,042
증가	141,519	362,444	40,873	668	178,731	1,312	725,547
감소	(161,255)	(367,789)	(70,238)	(682)	(194,569)	(4,680)	(799,213)
기말장부금액	689,873	1,558,009	210,407	2,723	904,929	20,435	3,386,376

25. 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 유형자산, 투자부동산 및 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당반기말				
	구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
유형자산	토지	814,958	-	(29,979)	784,979
	건물	1,069,777	(291,976)	(23,469)	754,332
	건축물	589	(241)	(54)	294
	차량운반구	3,239	(2,530)	-	709
	공기구비품	290,454	(219,978)	-	70,476
	기타의유형자산	59,024	(29,728)	(9,331)	19,965
	건설중인자산	38,767	-	-	38,767
유형자산 계		2,276,808	(544,453)	(62,833)	1,669,522
투자부동산	토지	1,520,709	-	(10,384)	1,510,325
	건물	1,485,643	(279,243)	(7,763)	1,198,637
투자부동산 계		3,006,352	(279,243)	(18,147)	2,708,962
무형자산	영업권	265,382	-	(9,462)	255,920
	개발비	200,112	(159,636)	-	40,476
	회원권	54,406	-	(4,203)	50,203
	기타의무형자산	116,842	(101,920)	(12,340)	2,582
무형자산 계		636,742	(261,556)	(26,005)	349,181
합계		5,919,902	(1,085,252)	(106,985)	4,727,665

계정과목	전기말				
	구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
유형자산	토지	792,780	-	(31,630)	761,150
	건물	1,050,556	(276,659)	(24,930)	748,967
	건축물	589	(233)	(54)	302
	차량운반구	3,814	(2,910)	-	904
	공기구비품	278,787	(209,432)	-	69,355
	기타의유형자산	57,858	(26,317)	(9,331)	22,210
	건설중인자산	27,341	-	-	27,341
유형자산 계		2,211,725	(515,551)	(65,945)	1,630,229
투자부동산	토지	1,547,831	-	(10,476)	1,537,355
	건물	1,503,941	(267,077)	(7,787)	1,229,077
투자부동산 계		3,051,772	(267,077)	(18,263)	2,766,432
무형자산	영업권	265,758	-	(9,462)	256,296
	개발비	195,818	(151,677)	-	44,141
	회원권	56,939	-	(4,203)	52,736
	기타의무형자산	113,255	(97,041)	(12,340)	3,874
무형자산 계		631,770	(248,718)	(26,005)	357,047
합계		5,895,267	(1,031,346)	(110,213)	4,753,708

나. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 유형자산, 투자부동산 및 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	당반기							
	구분	기초장부가액	취득	처분	대체	상각비	기타(주1)	기말장부가액
유형자산	토지	761,150	1,237	(6,485)	29,077	-	-	784,979
	건물	748,967	1,295	(4,410)	21,579	(13,076)	(23)	754,332
	건축물	302	-	-	-	(8)	-	294
	차량운반구	904	94	(39)	-	(248)	(2)	709
	공기구비품	69,355	17,010	(176)	1,216	(16,942)	13	70,476
	기타의유형자산	22,210	1,365	(129)	391	(3,781)	(91)	19,965
	건설중인자산	27,341	11,427	-	-	-	(1)	38,767
유형자산 계	1,630,229	32,428	(11,239)	52,263	(34,055)	(104)	1,669,522	
투자부동산	토지	1,537,355	2,859	(832)	(29,057)	-	-	1,510,325
	건물	1,229,077	1,830	(874)	(21,380)	(17,674)	7,658	1,198,637
투자부동산 계	2,766,432	4,689	(1,706)	(50,437)	(17,674)	7,658	2,708,962	
무형자산	영업권	256,296	-	-	-	-	(376)	255,920
	개발비	44,141	2,811	-	1,484	(7,960)	-	40,476
	회원권	52,736	2,492	(3,260)	-	(677)	(1,088)	50,203
	기타의무형자산	3,874	2,518	(10)	567	(4,292)	(75)	2,582
무형자산 계	357,047	7,821	(3,270)	2,051	(12,929)	(1,539)	349,181	
합계	4,753,708	44,938	(16,215)	3,877	(64,658)	6,015	4,727,665	

구분	전반기							
	내용	기초장부가액	취득	처분	대체	상각비	기타(주1)	기말장부가액
유형자산	토지	732,197	5	-	23,241	-	-	755,443
	건물	738,029	5,625	(184)	23,456	(12,391)	36	754,571
	건축물	316	-	-	-	(7)	-	309
	차량운반구	1,984	-	(20)	-	(435)	(161)	1,368
	공기구비품	67,146	14,437	(23)	2,579	(18,312)	(245)	65,582
	기타의유형자산	22,848	29	(37)	(612)	(305)	11	21,934
	건설중인자산	17,333	12,688	-	(17,657)	-	187	12,551
유형자산 계	1,579,853	32,784	(264)	31,007	(31,450)	(172)	1,611,758	
투자부동산	토지	1,481,291	13	-	(23,241)	-	-	1,458,063
	건물	1,160,758	88	-	(6,212)	(18,407)	(1,750)	1,134,477
투자부동산 계	2,642,049	101	-	(29,453)	(18,407)	(1,750)	2,592,540	
무형자산	영업권	256,122	-	-	-	-	(166)	255,956
	개발비	51,338	1,205	-	1,779	(7,965)	-	46,357
	회원권	54,620	167	(536)	248	(347)	-	54,152
	기타의무형자산	4,718	1,294	-	1,542	(4,709)	(30)	2,815
무형자산 계	366,798	2,666	(536)	3,569	(13,021)	(196)	359,280	
합계	4,588,700	35,551	(800)	5,123	(62,878)	(2,118)	4,563,578	

(주1) 기타금액은 환율변동에 의한 증감액 및 연결범위 변동에 따른 효과를 포함하고 있습니다.

26. 보험계약부채 (금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 보험계약부채의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

계정과목	구분	당반기말	전기말
보험료적립금	생존	22,245,254	21,394,961
	사망	32,100,808	30,926,792
	생사혼합	6,854,077	6,498,769
	단체	655,103	654,242
	장기	8,406,330	7,875,019
소계		70,261,572	67,349,783
지급준비금	생존	436,920	426,631
	사망	791,297	775,741
	생사혼합	264,759	209,520
	단체	27,064	25,086
	IBNR	304,517	254,328
	일반	206,964	225,051
	자동차	120,052	135,794
	장기	316,205	295,221
소계		2,467,778	2,347,372
미경과보험료적립금	생존	721	677
	사망	1,724	2,010
	생사혼합	7	9
	단체	9,925	4,146
	일반	158,957	145,719
	자동차	322,071	303,403
	장기	4,618	4,989
소계		498,023	460,953
보증준비금	생존	58,614	55,601
	사망	519,509	519,917
	생사혼합	856	857
소계		578,979	576,375
계약자배당준비금	생존	204,348	185,724
	사망	71,863	75,729
	생사혼합	4,492	4,860
	단체	2,812	2,892
	장기	10,058	10,621
소계		293,573	279,826
계약자이익배당준비금		13,859	29,440
손실보전준비금		16,121	10,830
합계		74,129,905	71,054,579

27. 보험계약부채 및 투자계약부채 (금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 보험계약부채와 투자계약부채의 내역은 다음과 같습니다 (단위:백만원).

구분		당반기말	전기말
일반계정	보험계약부채	74,129,905	71,054,579
특별계정	보험계약부채	15,349,335	14,689,432
	투자계약부채	3,178,600	3,312,150
	특별계정 계	18,527,935	18,001,582
합계		92,657,840	89,056,161

28. 계약자지분조정 (금융업)

당반기 및 전기말 현재 연결회사의 계약자지분조정의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가이익	868,273	899,452
유형자산재평가이익(주1)	145,040	153,925
합계	1,013,313	1,053,377

(주1) 유형자산재평가이익은 한국채택국제회계기준 도입일 간주원가를 이용하여 재평가한 유형자산재평가손익을 계약자비율에 따라 배분한 금액입니다.

29. 특별계정 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 특별계정자산과 특별계정부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당반기말	전기말
상계전 특별계정자산	18,805,758	18,546,219
상계전 특별계정미지급금	(234,503)	(676,213)
상계후 특별계정자산	18,571,255	17,870,006
상계전 특별계정부채	18,733,287	18,480,245
상계전 특별계정미수금	(138,291)	(467,421)
상계후 특별계정부채	18,594,996	18,012,824
특별계정기타포괄손익누계액	72,471	65,974

나. 당반기 및 전기말 현재 특별계정 재무상태표는 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당반기말	전기말
<자 산>		
I. 현금및예치금	310,578	455,289
II. 유가증권	17,074,408	16,198,903
III. 대출채권	881,326	891,024
IV. 기타자산	539,446	1,001,003
자산총계	18,805,758	18,546,219
<부 채>		
I. 기타부채	205,352	478,663
II. 보험계약부채	15,349,335	14,689,432
III. 투자계약부채	3,178,600	3,312,150
부채총계	18,733,287	18,480,245
<기타포괄손익누계액>	72,471	65,974
부채 및 기타포괄손익누계액	18,805,758	18,546,219

다. 당반기 및 전반기의 특별계정 손익계산서는 다음과 같습니다(단위:백만원).

과목	당반기		전반기	
	원리금보장형	실적배당형	원리금보장형	실적배당형
<수 익>				
보험료수익	1,412	1,548,601	26	1,665,738
이자수익	52,161	129,206	48,562	136,836
유가증권평가 및 거래이익	2,852	702,062	5,435	354,625
파생상품평가 및 거래이익	844	77,629	1,722	34,763
외환차익	2,695	494	87	244
기타수익	51	14,403	1,009	11,824
합계	60,015	2,472,395	56,841	2,204,030
<비 용>				
계약자적립금전입(환입)액	31,435	670,196	40,053	528,284
지급보험금	13,106	955,166	7,882	908,293
특별계정운용수수료	11,158	415,811	7,056	405,341
지급수수료	-	14,699	-	12,565
세금과공과	-	6,623	-	6,274
유가증권평가 및 거래손실	217	290,936	157	255,114
파생상품평가 및 거래손실	3,565	94,473	-	65,041
외환차손	427	680	1,593	497
기타비용	107	23,811	100	22,621
합계	60,015	2,472,395	56,841	2,204,030

실적배당형 특별계정의 수익과 비용은 일반계정 포괄손익계산서에 표시하지 않으며, 원리금 보장형 특별계정의 수익과 비용은 특별계정수익과 특별계정비용의 과목으로 하여 총액으로 일반계정 포괄손익계산서에 계상하고 있습니다.

라. 당반기말 현재 특별계정자산 중 사용이 제한된 자산의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	주식	채권
(무)한화변액연금 II 혼합형 II	-	24,819
(무)한화변액연금 II 채권형 II	-	24,174
(무)한화변액연금 II 성장주혼합형 II	6,993	13,353
(무)한화변액CI혼합형	-	13,036
(무)한화플러스UP변액연금V파생혼합형	-	8,419
(무)한화VUL종신혼합형	2,477	4,256
(무)한화변액연금 II 인덱스혼합형 II	3,078	2,478
(무)한화보장성변액보험혼합형 III	540	3,493
(무)한화VUL적립혼합형	1,105	2,513
(무)한화VUL적립가치주혼합형	440	2,824
(무)한화변액연금 II 가치주혼합형 II	1,366	1,669
(무)한화변액연금혼합형	1,333	1,566
(무)한화변액CI채권형	-	2,437
(무)한화변액연금 II BRICs스타혼합형 II	-	2,235
(무)한화VUL종신가치주혼합형	-	1,948
(무)한화보장성변액보험가치주혼합형 III	1,333	407
(무)한화VUL적립배당플러스혼합형	-	1,554
(무)한화변액종신혼합형	854	430
(무)한화VUL적립채권형	-	1,264
(무)변액연금 II 가치주식형 II 외	1,424	6,086
합 계	20,943	118,961

상기 특별계정자산 중 사용이 제한된 내역은 특별계정의 파생상품 거래와 관련하여 담보 제공한 자산입니다.

30. 순확정급여부채 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	474,860	477,403
사외적립자산의 공정가치	(239,045)	(315,755)
순확정급여부채 금액	235,815	161,648

나. 당반기와 전반기 중 확정급여제도와 관련하여 발생한 손익은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
당기근무원가	13,310	31,323	12,995	26,372
순이자원가	1,370	2,742	1,049	2,098
종업원 급여에 포함된 총 비용	14,680	34,065	14,044	28,470

31. 충당부채 (금융업)

당반기 및 전반기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기				
	기초장부금액	증가	감소	대체	기말장부금액
복구충당부채	13,376	362	(1,133)	251	12,856
미사용한도충당부채	549	-	(15)	-	534
소송충당부채	3,935	593	(1,360)	-	3,168
합계	17,860	955	(2,508)	251	16,558

구분	전반기				
	기초장부금액	증가	감소	대체	기말장부금액
복구충당부채	13,143	492	(335)	367	13,667
미사용한도충당부채	131	7	(72)	-	66
합계	13,274	499	(407)	367	13,733

32. 기타금융부채 (금융업)

가. 당반기 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
보험미지급금	357,988	347,713
미지급금	212,011	255,184
미지급비용	265,866	370,845
임대보증금	160,470	173,923
차입금및사채	319,498	318,664
기타	23,854	19,395
합계	1,339,687	1,485,724

나. 당반기 및 전기말 현재 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	차입처	연이자율(%)	당반기말	전기말
신용대출	우리은행	4.00	5,988	5,977
토지건물 담보대출	동양생명보험	4.30	24,180	24,180
토지건물 담보대출	신한생명보험	4.30	23,770	23,770
토지건물 담보대출	동부화재보험	4.20	15,100	15,100
토지건물 담보대출	Prudential Insurance Co. of America	3.38	55,946	55,235
합계			124,984	124,262

한편, 연결회사는 상기 차입금에 대하여 유형자산을 담보로 제공하고 있습니다(주석 49 참조).

다. 당반기 및 전기말 현재 사채 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

회사	종목	발행일	만기일	연이자율(%)	당반기말	전기말
(주)한화손해보험	제4차 공모사채	2010-03-25	2015-09-25	6.80	30,000	30,000
(주)한화손해보험	제5차 공모사채	2011-03-23	2016-09-23	6.30	40,000	40,000
(주)한화손해보험	제6차 공모사채	2011-12-16	2017-06-16	5.90	35,000	35,000
(주)한화손해보험	제7차 공모사채	2012-06-28	2019-06-28	5.80	90,000	90,000
액면가액 합계					195,000	195,000
차감 : 사채할인발행차금					(486)	(598)
사채 장부금액					194,514	194,402

33. 관계기업투자

가. 당반기 및 전반기 중 관계기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기	전반기
기초장부금액	1,052,878	1,037,497
취득	535,787	33,322
처분	(24,273)	(2,224)
지분법손익	79,989	45,286
기타포괄손익	25,033	(11,229)
기타증감(주1)	1,090,972	(27,164)
기말장부금액	2,760,386	1,075,488
금융업	162,410	146,677
비금융업	2,597,976	928,811

(주1) 기타증감은 연결범위의 변동 및 배당금 수령으로 인한 장부금액의 감소 등을 포함하고 있습니다.

나. 당반기 및 전기말 현재 중요한 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율 (%)		소재지	결산월	업종
	당반기말	전기말			
여천 NCC(주)(주1)	50.00	50.00	대한민국	12월	기초화학물제조
한화투자증권(주)	32.26	33.72	대한민국	12월	증권중개업
한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주))(주1)	50.00	-	대한민국	12월	화약제조
한화토탈(주)(구, 삼성토탈(주))(주1)	50.00	-	대한민국	12월	화학제조업

(주1) 상기회사는 공동기업입니다.

다. 당반기 및 전기말 현재 주요 관계기업에 대한 재무정보는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기										관계기업배 당수령
	유동 자산	비유동 자산	금융업 자산	유동 부채	비유동 부채	금융업 부채	수익	계속영업손 익	기타포괄 손익	총포괄 손익	
여천 NCC(주)	1,117,449	994,556	-	676,711	521,506	-	2,261,275	114,219	-	114,219	60,000
한화투자증권(주)	-	-	7,443,066	-	-	6,613,769	546,465	36,765	6,459	43,224	1,975
한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주))	546,682	196,981	-	324,851	45,084	-	-	-	-	-	-
한화도탈레스(주)(구, 삼성도탈레스(주))	2,200,868	4,212,376	-	2,168,459	1,570,907	-	1,511,571	84,772	(29,317)	55,455	-

구분	전기말						전반기				
	유동 자산	비유동 자산	금융업 자산	유동 부채	비유동 부채	금융업 부채	수익	계속영업손 익	기타포괄 손익	총포괄 손익	관계기업 배당수령
여천 NCC(주)	1,160,884	965,080	-	740,295	466,099	-	3,832,230	89,074	-	89,074	25,000
한화투자증권(주)	-	-	6,831,449	-	-	6,061,845	511,015	740	(9,276)	(8,536)	-

라. 당반기 및 전반기 중 관계기업투자의 회사별 변동내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기						
	기초장부금액	취득	처분	지분법손익	기타포괄손익	기타증감(주1)	기말장부금액
여천 NCC(주)	429,497	-	-	54,689	-	(60,000)	424,186
한화투자증권(주)	258,418	-	-	11,166	2,464	(5,695)	266,353
한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주))	-	-	-	-	-	277,840	277,840
한화도탈레스(주)(구, 삼성도탈레스(주))	-	-	-	-	-	1,418,998	1,418,998
기타	364,963	535,787	(24,273)	14,134	22,569	(540,171)	373,009
합계	1,052,878	535,787	(24,273)	79,989	25,033	1,090,972	2,760,386

구분	전반기						
	기초장부금액	취득	처분	지분법손익	기타포괄손익	기타증감(주1)	기말장부금액
여천 NCC(주)	448,993	-	-	45,384	-	(25,000)	469,377
한화투자증권(주)	255,687	-	(143)	298	(3,133)	-	252,709
기타	332,817	33,322	(2,081)	(396)	(8,096)	(2,164)	353,402
합계	1,037,497	33,322	(2,224)	45,286	(11,229)	(27,164)	1,075,488

(주1) 기타증감은 연결범위의 변동 및 배당금 수령으로 인한 장부금액의 변동 등을 포함하고 있습니다.

마. 당반기와 전기말 현재 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말						
	순자산	연결회사지분율(%)	순자산지분금액	공정가치 차이	영업권	내부거래	장부가액
여천 NCC(주)	913,789	50.00	456,895	-	-	(32,709)	424,186
한화투자증권(주)	826,862	32.26	266,758	-	-	(405)	266,353
한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주))	373,728	50.00	186,864	35,069	55,907	-	277,840
한화토탈(주)(구, 삼성토탈(주))	2,673,878	50.00	1,336,939	82,059	-	-	1,418,998

구분	전기말				
	순자산	연결회사지분율(%)	순자산지분금액	내부거래	장부가액
여천 NCC(주)	919,570	50.00	459,785	(30,288)	429,497
한화투자증권(주)	767,635	33.72	258,848	(430)	258,418

바. 당반기 및 전기말 현재 시장성 있는 관계기업 보유 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치	장부금액
한화투자증권(주) - 보통주	27,589,621	5,530	152,571	262,879
한화투자증권(주) - 우선주	364,652	3,990	1,455	3,474

구분	전기말			
	보유주식수 (단위:주)	주당시장가격 (단위:원)	공정가치	장부금액
한화투자증권(주) - 보통주	27,589,621	3,725	102,771	255,047
한화투자증권(주) - 우선주	364,652	2,350	857	3,371

사. 당반기 및 전기말 현재 지분법 적용의 중지로 인하여 인식하지 못한 누적 미반영 지분변동액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	미반영손실	미반영기타자본항목	미반영손실	미반영기타자본항목
갤러리아포레(주)	12,178	-	11,227	-
제주해양과학관(주)	4,565	-	4,224	-
Luxbon Solar S.A.	2,194	-	1,023	-

야. 당반기말 현재 차입금과 관련하여 관계기업투자주식을 담보로 제공하고 있습니다(주석 48참조).

34. 매출액

가. 당반기 및 전반기 중 비금융업의 매출액 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출	1,633,560	3,086,234	1,550,243	3,059,783
상품매출	1,496,313	2,923,003	1,505,441	3,282,525
공사수익	666,363	1,339,680	680,599	1,518,002
용역 및 기타수익	430,982	762,027	378,528	667,316
합계	4,227,218	8,110,944	4,114,811	8,527,626

나. 당반기 및 전반기 중 금융업의 매출액 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	보험종류	당반기		전반기	
		3개월	누적	3개월	누적
보험료수익	생존보험	652,809	1,301,753	712,358	1,352,529
	사망보험	1,244,866	2,508,592	1,103,452	2,180,897
	생사혼합보험	467,625	922,685	474,549	966,839
	일반	87,246	154,480	74,916	135,791
	자동차	157,895	309,329	136,492	274,146
	장기	875,599	1,743,762	849,015	1,685,543
	단체보험	22,640	47,205	32,168	65,367
	소계	3,508,680	6,987,806	3,382,950	6,661,112
재보험수익		194,694	408,387	196,754	386,821
기타수익	수수료수익	15,400	29,087	14,702	25,755
	투자영업수익	1,463,221	2,808,572	1,226,527	2,255,253
	기타금융업수익	262,433	523,674	250,626	507,179
	기타	18,938	25,426	12,879	14,178
	소계	1,759,992	3,386,759	1,504,734	2,802,365
합계		5,463,366	10,782,952	5,084,438	9,850,298

35. 매출원가

가. 당반기 및 전반기 중 비금융업의 매출원가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	1,414,764	2,749,567	1,494,239	2,879,103
상품매출원가	1,276,807	2,460,423	1,214,643	2,696,928
공사원가	668,427	1,232,212	953,246	1,731,737
용역 및 기타원가	397,079	734,491	343,421	636,955
합계	3,757,077	7,176,693	4,005,549	7,944,723

나. 당반기 및 전반기 중 금융업의 매출원가 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
지급보험금	2,024,248	4,157,635	1,862,120	3,833,434
사업비	359,527	695,954	357,970	682,303
책임준비금전입액	1,539,042	3,076,578	1,628,283	3,059,943
기타비용	1,176,025	2,233,185	1,046,543	1,958,379
합계	5,098,842	10,163,352	4,894,916	9,534,059

다. 당반기 및 전반기 중 금융업에서 발생한 지급보험금의 세부내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
보험금비용	636,027	1,303,009	615,642	1,219,423
환급금비용	1,381,432	2,839,831	1,241,600	2,602,428
배당금비용	6,789	14,795	4,878	11,583
합계	2,024,248	4,157,635	1,862,120	3,833,434

36. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	118,476	249,529	124,213	214,283
대손상각비	(2,010)	(1,328)	28,841	28,127
운반비	45,679	91,293	27,551	61,109
지급수수료	41,674	82,251	29,307	58,500
임차료	17,969	33,512	13,503	23,292
감가상각비(주1)	23,857	46,566	26,680	41,450
무형자산상각비	7,025	13,364	11,527	11,570
복리후생비	15,807	33,098	18,722	40,183
퇴직급여	12,453	26,063	13,304	26,662
판매수수료	6,814	13,234	9,016	18,858
광고선전비	15,086	24,784	15,053	29,841
세금과공과	20,751	28,599	20,918	30,534
접대비	3,991	8,361	4,939	9,974
여비교통비	6,555	12,420	8,827	16,971
외주용역비	5,756	17,407	15,551	31,879
해외지사유지비	1,576	3,200	1,500	3,583
보험료	3,846	9,050	3,416	8,313
기타	75,051	182,761	91,309	197,932
합계	420,356	874,164	464,177	853,061

(주1) 감가상각비는 투자부동산 감가상각비가 포함된 금액입니다.

37. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 성격별 비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산 변동(주1)	(332,865)	(376,258)	27,612	(204,812)
원재료와 저장품의 사용액	1,698,403	2,808,983	1,695,309	3,265,072
상품매입	948,632	2,450,424	1,190,093	2,740,155
종업원급여(주2)	514,530	1,063,880	576,932	1,070,741
복리후생비	106,810	203,087	110,893	207,907
임차료	78,605	148,636	77,937	143,561
감가상각비(주3)	167,571	331,591	162,023	315,949
무형자산상각비	16,250	32,714	16,198	32,003
세금과공과	42,240	56,452	83,070	138,527
연구비	26,473	39,597	42,981	55,970
책임준비금전입액	1,539,042	3,076,578	1,628,283	3,059,943
환급금비용	1,381,432	2,839,831	1,241,600	2,602,428
기타비용	3,089,153	5,538,694	2,511,711	4,904,399
합계	9,276,276	18,214,209	9,364,642	18,331,843

(주1) 원재료와 저장품의 변동은 재고자산 변동에서 제외되었습니다.

(주2) 종업원급여는 퇴직급여가 포함된 금액입니다.

(주3) 감가상각비는 투자부동산 감가상각비가 포함된 금액입니다.

38. 기타수익과 기타비용

가. 당반기 및 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익 및 외화환산이익	91,945	197,969	90,752	152,796
파생상품거래이익	22,351	44,918	18,899	27,204
파생상품평가이익	6,280	12,730	8,199	15,896
기타	61,770	83,428	17,108	39,400
합계	182,346	339,045	134,958	235,296

나. 당반기 및 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손 및 외화환산손실	89,546	204,259	79,895	154,093
파생상품거래손실	18,980	35,774	8,307	13,881
파생상품평가손실	6,336	11,961	16,896	29,439
지급수수료	5,546	10,663	3,093	4,719
기타	113,498	142,972	19,059	63,330
합계	233,906	405,629	127,250	265,462

39. 금융수익과 금융비용

가. 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익				
현금및현금성자산	6,273	10,658	4,788	11,049
대여금및수취채권	2,249	3,157	1,385	5,305
기타	1	527	853	1,827
배당금수익	414	543	154	184
총 금융수익	8,937	14,885	7,180	18,365

나. 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

① 금융비용(이자비용)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용				
사채및차입금	99,803	199,775	119,326	230,870
기타	3,258	7,579	2,295	13,757
총 금융비용	103,061	207,354	121,621	244,627
차감: 자본화 된 차입원가(주1)	(4,933)	(11,949)	(7,234)	(19,693)
차감후 금융비용	98,128	195,405	114,387	224,934

(주1) 당반기 중 적격자산에 대해 자본화된 차입원가이며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.94 ~ 6.00%(전반기: 2.88 ~ 5.80%)입니다.

② 금융비용(금융부채상각비용)

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융부채상각비용	7,343	13,539	6,512	12,889
합계	7,343	13,539	6,512	12,889

40. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 42%(2014년 6월 30일로 종료하는 기간에 대한 예상법인세율: -%)입니다.

41. 자본금

지배회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식수는 75,438,029주(전기: 75,438,029주)이며 이 중 479,294주는 이익배당에 있어 비누적적이고 현금배당에 있어서만 다른 보통주보다 액면금액 기준으로 연 1% 추가배당을 받도록 되어있는 우선주입니다. 보통주, 우선주 모두 1주당 액면금액은 5,000원입니다. 당반기 및 전반기 중 납입자본에는 변동이 없습니다.

42. 자본잉여금

당반기 및 전기말 현재 자본잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
주식발행초과금	79,568	79,568
재평가적립금	66,162	65,742
기타자본잉여금	301,163	259,608
합계	446,893	404,918

43. 자본조정

당반기 및 전기말 현재 자본조정 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
자기주식	(20,751)	(20,751)
기타자본조정	60,125	59,319
합계	39,374	38,568

44. 기타포괄손익누계액

당반기 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
매도가능금융자산평가손익	598,447	625,367
관계기업기타포괄손익에 대한 지분해당액	(11,637)	(19,352)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	19,780	19,854
해외사업환산손익	(91,608)	(58,090)
기타	27,927	25,024
합계	542,909	592,803

45. 이익잉여금

당반기 및 전기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
법정적립금	38,000	34,500
임의적립금	1,281,133	1,307,800
미처분이익잉여금	1,627,632	1,602,561
합계	2,946,765	2,944,861

46. 주당이익

가. 당반기 및 전반기의 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주, 원).

구분	당반기			
	보통주		우선주(주1)	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업주주귀속 반기순이익	15,253,223,177	39,832,586,938	129,797,245	300,338,029
가중평균유통주식수	69,078,735	69,078,735	479,294	479,294
기본주당이익(주2)	221	577	271	627

구분	전반기			
	보통주		우선주(주1)	
	3개월	누적	3개월	누적
지배기업주주귀속 반기순손실	(326,701,121,216)	(320,338,463,648)	(2,266,774,098)	(2,222,627,609)
가중평균유통주식수	69,078,735	69,078,735	479,294	479,294
기본주당손실(주2)	(4,729)	(4,637)	(4,729)	(4,637)

(주1) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산 분배시 일반보통주와 지급순위가 동일합니다.

(주2) 당반기 및 전반기의 기본주당계속영업이익은 기본주당이익과 동일합니다.

나. 당반기 및 전반기 중 유통주식수의 변동이 없으므로 각 기간의 가중평균유통주식수는 각 기간 기초시점의 유통주식수와 동일합니다.

다. 당반기 및 전반기 중 희석효과가 있는 잠재적보통주가 없으므로 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

47. 배당금

2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 보통주당 500원, 우선주당 550원과 34,803백만원이며 2015년 3월 정기주주총회의 결의를 통해 확정되었습니다(전기 배당금: 27,847백만원). 동 배당금은 당반기(전반기) 중 지급되었습니다.

48. 특수관계자 거래

가. 당반기 및 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무잔액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 당반기말

회사명	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
관계기업 및 공동기업					
갤러리아포레(주) (주1)	155,714	-	-	-	-
여천 NCC(주)	61,296	2,402	-	210,509	31,785
울산하버브릿지(주)	7,767	-	-	-	462
원주그린(주)	4,383	-	-	-	-
제주해양과학관	6,474	-	-	-	87
한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주))	87	57,869	-	7,664	268
한화토탈(주)(구, 삼성토탈(주))	27	2,197	-	69,394	4,082
한화투자증권(주)	62	2,124	-	-	22,656
Gulf Advanced Cables Insulation Company	13	-	21,510	-	-
International Polymers Company	-	-	9,228	25,444	-
Luxbon Solar S.A.	-	-	9,693	-	-
Saudi Specialized Products Company	-	-	11,630	-	-
기타관계기업 및 공동기업	281	12	729	1,103	11
기타					
(주)에스엔에스에이스	721	48	-	807	15,033
(주)태경화성	1,808	-	-	-	284
(주)한컴	79	175	-	4,863	16,569
한화에너지(주)	5,269	2,285	-	12,127	1,545
한화에스앤씨(주)	3,652	378	-	7,675	21,151
기타특수관계자	389	235	-	285	644
합계	248,022	67,725	52,790	339,871	114,577

(주1) 당반기말 현재 설정되어 있는 공사미수금에 대한 대손충당금 64,143백만원이 차감되기 전의 금액입니다.

(2) 전기말

회사명	채권			채무	
	매출채권	기타채권	대여금	매입채무	기타채무
관계기업 및 공동기업					
갤러리아포레(주) (주1)	161,214	-	-	-	-
여천 NCC(주)	3,735	179	-	253,582	22,607
울산하버브릿지(주)	6,227	-	-	-	224
원주그린(주)	4,383	-	-	-	172
제주해양과학관(주)	814	-	-	-	77
한화투자증권(주)	38	2,004	-	-	23,440
Gulf Advanced Cables Insulation Company	994	18	20,776	-	-
International Polymers Company	-	150	8,890	-	-
Luxbon Solar S.A.	-	-	9,919	-	-
Saudi Specialized Products Company	-	-	11,235	-	-
기타관계기업 및 공동기업	1,114	139	-	172	2,364
기타					
(주)에스엔에스에이스	261	47	-	572	16,302
(주)태경화성	1,368	-	-	-	423
(주)한컴	3,743	29	-	5,866	18,014
한화에너지(주)	5,025	-	-	14,439	5,513
한화에스앤씨(주)	145	73	-	15,450	26,663
OneRoof Energy, Inc.	-	28	3,041	-	-
기타특수관계자	159	396	-	-	607
합계	189,220	3,063	53,861	290,081	116,406

(주1) 전기말 현재 설정되어 있는 공사미수금에 대한 대손충당금 64,143백만원이 차감되기 전의 금액입니다.

나. 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당반기

회사명	매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업 및 공동기업				
경주엔바이로(주)	3,292	-	-	-
여천 NCC(주)	214,636	-	694,028	449
울산하버브릿지(주)	4,334	-	-	-
원주그린(주)	172	-	-	-
이글스에너지(주)	51	-	-	-
제주해양과학관	5,594	-	453	80
파주엔바이로(주)	869	-	-	-
한화토탈(주)(구, 삼성토탈(주))	387	2,298	70,347	-
한화투자증권(주)	4,491	3	661	394
Bio Green Technology Sdn Bhd.	300	18	480	-
International Polymers Company	-	-	39,032	-
기타관계기업 및 공동기업	33	337	-	-
기타				
(주)에스엔에스에이스	2,935	8	13,924	13,531
(주)태경화성	20,939	-	3	-
(주)한컴	10,104	1	16,119	8,605
한화에너지(주)	75,891	1	75,857	-
한화에스앤씨(주)	22,066	5	44,819	37,577
(주)휴먼파워	2	-	508	582
OneRoof Energy, Inc.	218	-	-	-
기타특수관계자	6,614	-	4	-
합계	372,928	2,671	956,235	61,218

(2) 전반기

회사명	매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업 및 공동기업				
경주엔바이로(주)	6,145	-	-	-
여천 NCC(주)	166,380	-	1,194,479	584
울산하버브릿지	10,733	-	-	-
원주그린(주)	7,447	-	-	-
이글스에너지(주)	131	-	-	-
제주해양과학관	5,641	-	429	112
파주엔바이로(주)	687	-	-	-
한화투자증권(주)	4,175	-	673	3,024
Bio Green Technology Sdn Bhd.	75	-	1,963	-
기타관계기업 및 공동기업	79	503	1	-
기타				
(주)에스엔에스에이스	1,113	4	14,972	9,381
(주)태경화성	24,947	-	40	-
(주)한컴	8,481	-	13,174	8,071
한화에너지(주)	92,816	-	75,006	100
한화에스앤씨(주)	3,865	4	58,882	46,391
(주)휴먼파워	2	-	268	287
OneRoof Energy, Inc.	4,575	-	3,669	-
기타특수관계자	1,883	-	2	-
합계	339,175	511	1,363,558	67,950

다. 당반기 및 전반기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 당반기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업 및 공동기업	Bio Green Technology Sdn Bhd.	-	717	-	12	729
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	20,776	-	-	734	21,510
	International Polymers Company	8,890	-	-	338	9,228
	Luxbon Solar S.A.	9,919	-	-	(226)	9,693
	Saudi Specialized Products Company	11,235	-	-	395	11,630
기타특수관계자	OneRoof Energy, Inc.	3,041	-	(2,437)	(604)	-

(2) 전반기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업 및 공동기업	Crystal Solar Inc.	528	-	-	(21)	507
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	18,995	-	-	(736)	18,259
	International Polymers Company	22,425	-	-	(869)	21,556
	Luxbon Solar S.A.	10,020	371	-	(497)	9,894
	PT. NANTOY BARA LESTARI	4,745	103	-	(173)	4,675
	Saudi Specialized Products Company	-	10,856	-	(717)	10,139
기타특수관계자	OneRoof Energy, Inc.	5,561	134	(5,278)	(417)	-

(주) 특수관계자 대여금 변동에는 미수이자 포함되어 있습니다.

라. 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증은 다음과 같습니다 (단위:미화불,백만원).

구분	특수관계자	지급보증액		지급보증용도	비고
관계기업 및 공동기업	갤러리아포레㈜	KRW	30,000	PF 차입금	채무인수
	Gulf Advanced Cables Insulation Company	USD	13,200,000	금융기관차입	지급보증
	International Polymers Company	USD	51,500,000	금융기관차입	지급보증
	Saudi Specialized Products Company	USD	2,170,000	금융기관차입	지급보증
기타	임직원	KRW	31,966	주택자금대출 등	지급보증

마. 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공한 담보제공자산은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	회사명	담보제공자산	장부가액	담보한도액	제공처
관계기업 및 공동기업	경주엔바이오㈜	주식	2,326	27,300	농협은행
	경북에코에듀㈜	주식	362	49,598	한국비티엘인프라투융자회사
	울산하버브릿지㈜	주식	16,353	390,000	국민은행 등
	원주그린㈜	주식	2,364	54,860	농협은행 등
	제주엔바이오㈜	주식	681	83,686	국민연금공단 등
	제주해양과학관㈜	주식	-	148,745	제주해양과학관사모특별자산신탁1호, 농협은행
	이글스에너지㈜	주식	81	81	칸서스신에너지사모특별자산투자신탁 1호
	Luxbon Solar S.A.	주식	798	798	하나은행 등

바. 당반기말 현재 연결회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 자금보충약정의 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원, 외화단위:천).

구분	회사명	자금보충금액	
관계기업 및 공동기업	경북에코에듀(주)	KRW	11,004
	경주엔바이로(주)	KRW	6,045
	원주그린(주)	KRW	9,400
	제주엔바이로(주)	KRW	17,833
	제주해양과학관(주)	KRW	78,411
	Luxbon Solar S.A.	EUR	24,700

사. 당반기 및 전반기 중 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기	전반기
단기급여(주1)	36,944	17,212
퇴직급여	10,919	8,938

(주1) 전반기 중 등기이사의 보수반납액 32,311백만원이 차감된 금액입니다.

49. 우발채무와 약정사항

가. 금융기관 차입약정(원화단위:백만원, 외화단위:천)

구분	당반기말	
	단위	금액
당좌차월	KRW	556,300
	USD	57,914
	EUR	7,000
	JPY	200,000
수입관련 Usance	USD	1,447,866
	JPY	1,170,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	175,682
	USD	1,013,400
	JPY	400,000
	CNY	3,000
기타 차입한도	KRW	3,955,957
	USD	2,218,094
	EUR	3,286
	JPY	13,382,847
	CNY	2,382,857
	CZK	757,533
	MYR	542,211

나. 연결회사는 당반기말 현재 장·단기채무, 어음할인약정 및 계약이행보증 등과 관련하여 백지어음 26매, 백지수표 21매 및 기타어음 47매(관련금액: 140,047백만원)를 담보로 제공하고 있습니다. 한편, 당반기말 현재 SC은행으로부터 수령한 어음 7매에 대하여교부 및 회수여부가 확인되고 있지 않아 어음교부은행에 분실신고서 및 사고신고서를 제출하여 미제시 증명원을 발급받아 법원에 공시최고를 신청 중에 있습니다.

다. 타인에게 제공한 보증내역(단위:백만원, 외화단위:천)

제공받은 자	보증내역	당반기말	
		단위	금액
분양계약 관련 수분양자	대출금 연대보증	KRW	420,500
각 사업장 시행사	시행사의 분양보증	KRW	1,391,306
(주)보원케미칼	차입금 보증	KRW	1,200
한화엘앤씨(주)	연대보증	KRW	17,904
LTi ReEnergy	지급보증	USD	220
		EUR	527
Ideematec	지급보증	USD	516
Arabian Industrial Fibers Company	하자보수 보증	USD	1,170
Inmobiliaria Lomas Los Colorados S.A.	리스	USD	436
포스코건설(주) 외	태양광 발전소 건설 이행보증 등	KRW	7,778

(주1) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 제공된 최대보증금액과 동일합니다.

(주2) 당반기말 현재 연결회사는 특수관계자를 위하여 금융보증 등을 제공하고 있습니다(주석 48 참조).

연결회사는 상기 타인에게 제공한 보증내역 이외에 "사회간접시설에대한민간투자법"에 의한 민자사업, 수처리환경사업 등을 위하여 출자한 상주영천고속도로(주)외 27개 피투자회사를 위하여, 당반기말 현재 연결회사의 매도가능금융자산 53,247백만원을동 피투자회사들의 대주단에 질권으로제공하고 있습니다. 또한, 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 관계기업투자주식 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 48 참조).

라. PF 관련 연결회사가 제공한 신용보강 내역(특수관계자거래 포함)

(1) 당반기 및 전기말 현재 연결회사가 시행사의 차입을 위하여 제공한 신용보강 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

PF유형	당반기말			전기말		
	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수
ABCP	196,900	163,000	5	155,800	136,000	4
전단채	355,500	315,000	5	384,228	336,175	7
기타 PF Loan	812,580	690,950	9	755,140	690,000	8
합계	1,364,980	1,168,950		1,295,168	1,162,175	

(2) 당반기말 현재 연결회사의 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

발 주 처	대출기관	PF 잔액		보증내역	대출기간	진행사항	비고
갤러리아포레(주)	롯데캐피탈(주) 외 3곳	Loan	30,000	채무인수	2015.02.13~2016.02.12	준공	차환
에스디와이개발(주)	한화투자증권(주)	ABCP	10,000	연대보증	2011.02.24~2016.05.20	착공	신규
(주)클라세빌	우리은행 외 1곳	Loan	220,700	연대보증	2014.05.29~2017.05.29	준공	차환
(주)클라세빌, (주)대건유엔에스	썬아이비케이캐피탈 외 7곳	Loan	30,000	연대보증	2015.06.10~2016.06.08	미착공	차환
		전단채	75,000				
		ABCP	15,000				
(주)우림문화사	한국투자증권(주) 외 2곳	Loan	6,300	채무인수	2014.08.13~2015.08.11	미착공	차환
		전단채	60,000				
		ABCP	10,000				
(주)중우건설	산은캐피탈(주) 외 8곳	Loan	17,000	연대보증	2015.03.03~2016.02.29	미착공	차환
		전단채	60,000				
		ABCP	88,000				
(주)문영건설	산은캐피탈(주) 외 6곳	Loan	40,000	채무인수	2015.02.13~2017.02.09	미착공	차환
		전단채	100,000				
	우리은행	Loan	200,000	연대보증	2015.02.13~2018.07.30	미착공	차환
(주)더좋은디앤씨	산업은행 외 5곳	Loan	130,000	채무인수	2014.04.29~2019.04.29	미착공	차환
		전단채	20,000				
		ABCP	40,000				
대원2구역주택재건축 정비사업조합	경남은행	Loan	16,950	연대보증	2015.06.29~2018.12.31	미착공	신규
합계			1,168,950				

마. 당반기말 현재 연결회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(원화단위:백만원, 외화단위:천).

담보제공자산	담보설정액		담보권자	담보내역
유형자산	KRW	3,421,856	산업은행 등	차입금 담보 등
	USD	261,586	하나은행 등	
	JPY	3,241,667	우리은행 등	
	CNY	1,277,484	산업은행 등	
	GBP	84,480	산업은행 등	
	MYR	307,014	Minister of Finance, Malaysia	
무형자산	USD	13,505	산업은행 등	
	CNY	71,191	중국은행	
금융자산	KRW	799,515	산업은행 등	
	USD	156,097	CA Division of Oil & Gas	
	JPY	5,824,269	H&S Solar G.K.	
	CNY	900,388	중국농업은행 등	
	EUR	25,971	Commerzbank 등	
	MYR	374,541	Minister of Finance, Malaysia	
	CLP	8,952	Santander Bank	
	AED	1,360	Emirates NBD Bank	
재고자산	KRW	549,886	산업은행 등	
	USD	20,436	산업은행 등	
	MYR	169,710	Minister of Finance, Malaysia	

한편, 연결회사는 차입금 및 주식매매대금 등 거래상 목적으로 한화케미칼(주)와 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주)) 등 종속회사 주식을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 2,212,284백만원).

또한, 연결회사는 "사회간접시설에대한민간투자법"에 의한 민자사업, 수처리환경사업 등을 영위하는 종속기업의 차입금에 대하여 종속기업의 보험계약상의 권리, 예금 및 관리운영시설물에 대한 운영권을 담보로 제공하고 있습니다(채권최고액: 39,000백만원).

바. 연결회사는 2008년 11월 14일자로 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하고 2008년 11월 19일자로 이행보증금 3,150억원을 납부하였으나 2009년 1월 22일 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다. 연결회사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며, 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송 절차로 이행되었습니다.

연결회사는 2011년 2월 10일자 판결에서 패소함에 따라 이행보증금의 회수가능성이 매우 낮다고 판단하여 이행보증금 전액에 대한 대손충당금(장기미수금)을 설정하였습니다. 연결회사는 2011년 3월 2일 항소하였고, 2012년 6월 14일 고등법원 판결에서 패소하였습니다. 이에 회사는 7월 3일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

사. 연결회사는 과거 한화에너지(주) 주식양도와 관련하여 주식양도일부터 일정기간 동안 발생하는 특정 손실에 대하여 양수인에게 기타주주와 연대하여 500억원을 한도로 배상하는 약정을 체결한 바 있으며, 이와 관련된 소송가액은 32,281백만원입니다. 서울고등법원은 2012년 6월 21일 피고인 연결회사 전부승소 판결하였고, 원고는 2012년 7월 25일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

아. 연결회사는 2005년 7월 11일에 회사가 소유하고 있는 한국종합에너지(주)(현, 포스코에너지(주))의 주식 전부를 (주)포스코(매수인)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 한국종합에너지(현, 포스코에너지(주))가 사용하는 취수로 혹은 배수로와 관련하여 제3자가 소송을 제기하여 손실이 발생하는 경우 한국종합에너지(주)(현, 포스코에너지(주))와 한국전력공사와의 전력공급계약 만료시 혹은 원인사유 소멸시까지 연결회사는 관련 손실액의 25%를 배상하여야 합니다.

자. 연결회사는 2013년 7월 15일 독일 상사 중재원에 Q-Cells SE의 파산관재인에게 지급한 EBITDA 보전 금액 EUR 11.5백만의 환급 청구를 중재 신청하였습니다. 또한 연결회사의 상대방인 Q-Cells SE의 파산관재인은 해당 중재 신청에 대하여 채고자산금액 EUR 46.5백만의 정산을 요구하는 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

차. Schuco International KG는 2014년 9월 30일 런던중재법원(LCIA)에 연결회사로부터 구매한 모듈의 결함에 대한 보상 금액 약 EUR 192백만에 대해 중재를 요청하였습니다. 이에 연결회사는 2014년 11월 7일에 Schuco International KG의 중재 요청에 대응하여 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

카. 연결회사는 2014년 12월 19일에 회사가 소유하고 있는 드림파마(주)의 주식 전부를 근화 제약(주)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 매수인이 주식인수 후 일정기간 동안 발생하는 특정 손실에 대하여 연결회사는 매각대금의 5%~12.5%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, Myobloc(제품)과 관련하여 손실이 발생하는 경우 연결회사는 관련 손실액의 50%를 배상하여야 합니다.

타. 당반기말 현재 연결회사는 Santander Equity SPV와 체결한 태양광 발전소 EPC프로젝트와 관련하여, EUR 27.6백만의 계약이행보증을 제공하고 있습니다.

파. 당반기말 현재 연결회사는 Hanwha SolarOne U.S.A. Inc.과 NextEra간에 체결된모듈공급 계약과 관련하여 USD 224,230,591의 이행 보증을 제공하고 있습니다.

하. 당반기말 현재 연결회사는 상기 소송 외에 1,313건(원고 708건: 소송가액 339,741백만원, USD 49백만, CNY 101.3백만, 피고 605건: 소송가액 200,418백만원, USD 0.1백만, JPY 500백만, AUD 1.4백만)의 소송사건이 계류중에 있습니다. 한편, 연결회사는 동 소송사건의 결과가 연결재무제표에 중대한 영향을 미치지않을 것으로 예상하고 있습니다.

거. 연결회사는 제이서해안고속도로 사업 등과 관련하여 재무출자자에게 보유주식(관련금액 : 36,404백만원)을 매도 청구할 수 있는 주식매수청구권(풋백옵션)을 부여하는 약정을 체결하고 있습니다.

너. 연결회사는 당반기말 현재 에스디와이개발(주) 등 시행사 및 SOC법인 영덕엔바이로(주) 등을 위하여 527,905백만원의 자금보충 약정을 제공하고 있습니다. 이러한 자금보충약정과 관련하여 추가적인 손실이 발생할 수 있으나, 그 가능성이 높지 아니하여 당반기말 연결재무제표에는 이러한 영향을 반영하지 아니하였습니다. 또한, 연결회사는 특수관계자를 위하여 자금보충 약정을 제공하고 있습니다(주식 48 참조).

더. 연결회사는 2015년 6월 29일에 방위산업의 시장경쟁력을 강화하고 추가적인 수익성장 기반을 확보하고자 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))의 지분 32.35%를 장기연불 조건으로 인수하였습니다. 관련 주식매매계약서에 의하면 연결회사는 향후 Thales International SAS가 보유한 한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주)) 지분에 대한 주식매도옵션을 행사하거나 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))이 Thales International SAS가 보유한 한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주)) 지분에 대한 주식매수옵션을 행사하는 경우 매매대금의 지급시기와 금액이 변경될 수 있습니다.

러. 연결회사는 2015년 4월 30일에 석유화학 분야의 경쟁력을 강화하고 제품 다각화로 인한 안정적인 수익성장 기반을 확보하고자 한화종합화학(주)(구, 삼성종합화학(주))의 지분 27.62%를 인수하였습니다. 관련 주식매매계약서에 의하면 연결회사는 향후한화토탈(주)(구, 삼성토탈(주))의 영업성과에 따라 추가대금을 지급할 수 있습니다.

한편, 한화종합화학(주)(구, 삼성종합화학(주)) 상장시 삼성물산, 삼성SDI는 잔여지분에 대한 매출우선권을 보유하고 있으며, 거래종결일로부터 6년(연결회사 요청 시 7년)내에 한화종합화학(주)(구, 삼성종합화학(주))이 상장되지 않을 경우 잔여지분에 대하여 삼성물산, 삼성 SDI는 회사에 풋옵션을, 연결회사는 콜옵션을 보유하고 있습니다. 또한, 삼성물산, 삼성 SDI 잔여지분 매각시 연결회사는 우선매수청구권을 보유하며, 연결회사의 보유지분 매각시, 삼성물산, 삼성SDI는 동반매각권, 연결회사는 동반매각청구권을 보유하고 있습니다.

며. 지배회사는 전기 중 (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레콘(주)와 주주간 계약을 체결하였습니다. 한편 레콘(주)는 동 우선주의 처분권 및 부수담보권을 기초로 하여 자산유동화대출을 실행하였습니다. 동 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(1) 주주간 계약

구분	내역
정산	지배회사와 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2017년 6월 26일에 상환전환우선주의 순매도 금액에서 최초 발행금액을 차감한 금액을 현금으로 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 지배회사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 지배회사가 투자자에게 지급함.
조기정산	<p>투자자는 다음과 같은 사유 발생시 정산일 전에도 지배회사에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함.</p> <ul style="list-style-type: none"> - (주)한화건설이 상환전환우선주에 대하여 정한 배당금을 레콘(주)에 지급하지 못하는 경우 - (주)한화건설에 대해 회생, 파산, 워크아웃 및 기타 이와 유사한 절차 개시시 - (주)한화건설의 신용등급이 BBB- 등급이하로 강등된 경우
조기매수청구권	지배회사는 발행된 상환전환우선주의 최대 30%의 한도내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 1%의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음 (2016년 3월 25일 통지, 2016년 6월 27일 행사).
매수청구권	지배회사는 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음(2017년 3월 24일 통지, 2017년 6월 26일 행사).
담보	지배회사가 보유한 한화케미칼(주) 주식 중 24,131,776주를 정산이행담보로 제공함.

(2) 상환전환우선주

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음.
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사가 평가한 (주)한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	<p>① 상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환).</p> <p>② 조기상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일통지, 2016년 6월 27일 상환).</p> <p>③ 만기이후상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.</p>
전환권	<p>① 전환권: 우선주 주주가 보유함.</p> <p>② 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지)</p> <p>③ 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사).</p> <p>④ 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능.</p> <p>⑤ 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주</p>

(3) 자산유동화대출

구분	내용
기초자산	(주)한화건설 상환전환우선주 처분권 및 부수담보권
대출일	2014년 6월 26일
만기일	대출일로부터 3년(2017년 6월 26일)
원금상환	만기일시상환. 다만 (주)한화건설이 상환전환우선주에 대해 조기상환권을 행사하거나 회사가 조기매수청구권을 행사하는 경우 해당 가액으로 대출원금을 조기상환함.
유동화구조	레콘(주)가 자산유동화대출 형태로 자금조달후 (주)한화건설의 상환전환우선주에 투자, (주)한화건설이 레콘(주)에 지급하는 우선주 배당금을 기반으로 대출 원리금을 상환함.
대출금액	400,000백만원
금리	5%

며. 재보험협약

당반기말 현재 연결회사는 개인보험과 단체보험에 대하여 다음과 같은 출재협약 및 수재협약을 체결하고 있습니다.

구분		재보험사	출/수재비율	보험상품
비례	개인	코리안리재보험(주) 외 4	5~50%	상해위험
		Meijiyasuda Life Insurance Company 외 5	5~40%	암위험
		코리안리재보험(주)	50~100%	표준미달체
		코리안리재보험(주) 외 2	10~30%	종신보험
		코리안리재보험(주)	100%	초과체
		SCOR Global Life	50%	장기간병
		RGA Reinsurance Group of America 외 2	30~35%	고액계약
		RGA Reinsurance Group of America 외 4	5~25%	치명적질병
		코리안리재보험(주) 외 2	10~30%	실손특약
	단체	코리안리재보험(주)	50~100%	표준미달체
		코리안리재보험(주)	100%	초과체
	일반, 장기, 자동차	코리안리재보험(주)	위험금액의 10~30%	자동차(공동물건 제외)
		코리안리재보험(주)	위험금액의 30~70%	화재
		코리안리재보험(주)	위험금액의 15~70%	해상
		코리안리재보험(주)	위험금액의 30~80%	특종
		코리안리재보험(주)	위험금액의 10~65%	질병, 재물, 기타, 장기
		트랜스아메리카(주) 외	위험금액의 70%	상해, 질병
	초과	일반, 장기, 자동차	코리안리재보험(주)	10억 초과 무한(65%)
코리안리재보험(주)			13억원 초과 55억원	자동차(차량담보)
Cooper Gay			10억 초과 무한(30%)	자동차(대인)
JLT			10억 초과 무한(5%)	자동차(대인)
코리안리재보험(주)			6억~194억원	장기(재물/상해)
SWISS RE 외			초과금액의 0~100%	기타 일반, 장기

50. 영업으로부터 창출된 현금흐름

당반기 및 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기	전반기
법인세비용차감전손익	499,033	(158,257)
조정 :		
1. 금융수익(비금융)	(14,885)	(18,365)
2. 금융비용(비금융)	208,944	237,823
3. 금융수익(금융)	(1,688,958)	(1,631,678)
4. 금융비용(금융)	18,846	32,105
5. 대손상각비	26,972	73,026
6. 감가상각비	304,848	289,973
7. 투자부동산 감가상각비	26,744	25,975
8. 무형자산상각비	32,714	32,003
9. 퇴직급여	104,599	97,746
10. 총당금전입액	11,768	21,138
11. 외화환산손실	212,315	354,798
12. 외화환산이익	(422,715)	(140,568)
13. 지분법이익	(79,989)	(45,286)
14. 금융상품평가손익	172,217	(214,330)
15. 금융상품처분손익	(305,769)	(74,704)
16. 준비금 전입액	3,076,578	3,059,943
17. 기타	832,861	836,566
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
1. 매출채권의 증감	(329,323)	381,242
2. 기타채권의 증감	(80,988)	65,456
3. 재고자산의 증감	53,674	(218,538)
4. 매도가능금융자산의 증감	1,175	(56)
5. 대출채권및기타수취채권의 증감	91,533	(769,809)
6. 당기손익인식금융자산의 증감	999,033	(759,896)
7. 기타금융자산의 증감	115,911	82,446
8. 기타자산의 증감	(60,957)	(215,352)
9. 매입채무의 증감	(204,273)	(309,215)
10. 기타채무의 증감	(132,269)	(86,892)
11. 순확정급여부채의 증감	1,545	(35,700)
12. 총당부채의 증감	(18,343)	(28,938)
13. 기타금융부채의 증감	(267,657)	(115,967)
14. 기타부채의 증감	878,642	528,022
15. 특별계정자산의 증감	(703,303)	(934,294)

16. 특별계정부채의 증감	582,033	598,838
17. 이연신계약비의 증감	(759,377)	(545,505)
18. 기타	(86,785)	(55,430)
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,096,394	358,320

51. 위험관리

가. 비금융업의 재무위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는 데에 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금 및 사채 등으로 구성되어 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

연결회사의 외환위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있으며 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY등이 있습니다. 연결회사는 연결대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용차감전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	10% 상승시	10% 하락시
USD	(86,211)	86,211
EUR	1,457	(1,457)
JPY	5,486	(5,486)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 통화스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험에 대해 내부자금 공유를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세비용차감전이익은 연간 53,978백만원만큼 감소 또는 증가하게 됩니다.

(2) 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당반기말 현재 경영진은 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고있지 않습니다. 한편, 당반기말 현재 연결회사는 특수관계자 등에 제공한 금융보증과 관련하여 신용위험 최대 노출 수준은 310,335백만원입니다(주석 48 참조).

(3) 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 금융부서는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 이자부 수시입출식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다(단위:백만원).

당반기말	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
차입금(주1)	5,110,298	2,811,781	137,118	8,059,197
사채(주1)	2,096,103	2,625,020	-	4,721,123
매입채무및기타채무	3,098,193	559,006	9,563	3,666,762
파생상품	25,022	1,223	-	26,245
기타금융부채(주2와 3)	435,477	142,092	629,008	1,206,577
합계	10,765,093	6,139,122	775,689	17,679,904

전기말	1년 미만	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
차입금(주1)	3,660,269	2,794,131	153,696	6,608,096
사채(주1)	1,281,118	2,762,566	-	4,043,684
매입채무및기타채무	2,641,615	21,436	8,664	2,671,715
파생상품	22,743	2,828	-	25,571
기타금융부채(주2와 3)	301,169	69,682	585,683	956,534
합계	7,906,914	5,650,643	748,043	14,305,600

(주1) 차입금과 사채는 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

(주2) 미지급비용 중 이자비용과 관련된 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

(주3) 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

연결회사는 상기 금융부채 이외에 금융보증계약 및 이행보증계약을 체결하고 있습니다. 따라서 보증을 제공받은 회사가 의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 지급의무가 발생할 수도 있습니다(주석 49 참조).

나. 비금융업의 공정가치 측정

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 변수)

(1) 당반기 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 자산과 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다(단위:백만원).

당반기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	778,264	20,122	50,875	849,261
파생상품자산	-	28,235	-	28,235
합계	778,264	48,357	50,875	877,496
<부채>				
파생상품부채	-	26,099	-	26,099
합계	-	26,099	-	26,099

전기말	수준 1	수준 2	수준 3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	337	21,529	48,224	70,090
파생상품자산	-	16,954	-	16,954
합계	337	38,483	48,224	87,044
<부채>				
파생상품부채	-	25,134	-	25,134
합계	-	25,134	-	25,134

(2) 원가로 측정되는 금융상품

당반기 및 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
지분상품	91,989	77,111

상기 금융상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 연결회사는 위의 상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다 (주석 6 참조).

다. 금융업의 위험관리

(1) 위험관리정책

<생명보험업>

보험계약의 장기성을 특징으로 하는 생명보험회사는 위험보장 기능을 제공하는 금융기관으로서 금융시장 내에서 중요한 역할을 차지합니다. 연결회사는 더욱 더 복잡해져 가는 금융환경 속에서 위험관리 원칙에 따라 보험, 금리, 신용, 시장, 유동성, 운영리스크에 대한 지속적인 관리를 통하여 연결회사의 안정적 성장과 주주 및 계약자 이익 창출을 위해 부단히 노력하고 있습니다.

① 위험관리목적

변동하는 금융환경 및 경영활동 과정에서 발생하는 각종 불확실성 또는 손실발생 가능성을 사전에 예방하고 이를 효과적으로 평가, 관리함으로써 연결회사 가치의 극대화 및 지속적이고 안정적인 성장확보를 추구하는 데 있습니다.

② 위험관리전략

단기적으로 발생가능한 연결회사 전체의 리스크 수준이 가용자본(리스크가 손실로 실현될 경우 회사의 Buffer로 사용되는 자본)의 일정수준 이내로 유지될 수 있도록 허용한도를 설정, 관리하고 있으며, 보험상품 개발 및 투자 활동에 대해서도 리스크 관리절차를 시행하고 있습니다. 한편, 중장기적으로 경영계획 및 자산운용계획 내에 ALM(Asset & Liability Management) 투자전략(보험상품의 특성을 반영한 자산운용 전략)을 반영하여 수익중심의 경영전략과 더불어 연결회사 가치 극대화를 추구하며, 리스크관리 조직과 보고체계는 독립성 및 견제와 균형기능을 유지하고 있습니다.

③ 위험관리 조직의 구조와 기능

연결회사는 리스크관리위원회, 리스크관리협의회(보험부문/자산부문/공통부문), 리스크관리팀이 있으며 현업 업무와 관련하여 자산운용협의회, 공시이율협의회, 상품개발협의회, 사차손익관리위원회, 재보험관리위원회를 운영함으로써 다각적으로 회사 리스크를 관리하고 있습니다.

ㄱ) 리스크관리위원회

리스크관리위원회 위원은 이사회 결의로 선임한 3인 이상의 이사로 구성되며, 리스크관리의 기본방침 및 대책 수립과 리스크 한도의 승인, 리스크관리규정의 제(개)정, 기타 리스크관리에 필요하다고 이사회가 인정하는 사항 등의 업무를 수행합니다.

ㄴ) 리스크관리협의회

리스크관리팀장의 주관하에 리스크담당 부서장(현업 실무부서장)을 위원으로 하며, 리스크관리위원회 의결사항의 실행상태 점검, 리스크관리세칙의 심의, 기타 리스크관리위원회로부터 위임받은 사항, 다른 규정에서 협의회의 심의사항으로 정한 사항 등의 업무를 수행합니다.

리스크관리 담당 제 위원회의 종류 및 기능은 다음과 같습니다.

위원회	주요기능
자산운용협의회	분기별 자산운용 전략, 목표 포트폴리오 설정관리와 투융자거래에 대한 거래 취급, 관련 정책 의결, 자산운용위탁회사 선정 및 관련 기준 등의 심의
공시이율협의회	공시이율의 결정에 관한 사항을 심의
상품개발협의회	보험상품 개발, 개정 및 판매 관련 사항, 기타 상품개발과 관련한 심의
사차손익관리위원회	사차손익관련 부문별 협의 및 조정 체제를 구축하여 회사의 사차익 관리 강화
재보험관리위원회	재보험 출재·수재의 타당성, 출재(대상)위험의 결정, 출재 조건 검토, 재보험사 선정, 재보험거래 현황 분석 등 중요사항의 협의 및 조정

④ 위험관리체계 구축을 위한 활동

위험관리체계 구축을 위한 리스크 측정시스템과 리스크 종류별 허용한도는 다음과 같습니다

ㄱ) 리스크 측정시스템 및 측정방법

시스템명	구축방법	구축완료일	측정방법
시장리스크 측정	Monte-Carlo Simulation	2013년 6월	시장 VaR, Stress Test, Back Test 등
신용리스크 측정	Monte-Carlo Simulation	2013년 6월	신용 VaR, Stress Test 등
보험리스크 측정	Stochastic Scenario	2004년 6월	사차 VaR
금리리스크 측정	Deterministic/Stochastic Scenario	2007년 5월	금리 VaR
ALM 시스템	내부관리 기준	2004년 3월	MVS, PVDE
비재우리스크 관리	BIS 기준	2009년 11월	RCSA, KRI
		2010년 3월	Op-VaR

ㄴ) 리스크 종류별 허용한도 및 관리주기

구분	허용한도	관리주기
보험리스크	사차 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
금리리스크	목표듀레이션, 금리 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
시장리스크	Market VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
신용리스크	Credit VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
유동성리스크	현금성자산	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월 관리

(2) 보험위험관리

① 개념

보험회사의 고유업무인 보험계약의 인수 및 보험금 지급과 관련하여 발생하는 위험으로 보험가격리스크와 준비금리스크로 구분되며, 보험가격리스크란 보험계약자에게 받은 보험료와 실제 지급된 보험금 간의 차이 등으로 손실이 발생할 위험이며, 준비금리스크는 지급준비금과 미래의 실제 보험금지급액의 차이로 인해 손실이 발생할 위험을 의미합니다. 일반적으로 준비금리스크는 손해보험회사의 일반손해보험계약을 대상으로 하며, 생명보험은 주로 정액 급부형태이기 때문에 사고지급준비금의 변동이 작고, 사고발생 후 보험금 지급까지의 기간이 길지 않아 준비금리스크 측정 실익이 적습니다.

② 보험위험 익스포저 현황

당반기 및 전기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 익스포저 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	당반기말	전기말
사망	615,947	605,928
장해	58,507	58,739
입원	327,677	322,625
수술, 진단	657,347	640,477
실손의료비	169,952	164,248
기타	75,269	70,048
합계	1,904,699	1,862,065
보유율	92.4%	92.2%

<손해보험업>

구분	당반기말	전기말	
일반보험	화재·기술·종합보험	55,576	54,881
	기타일반보험	60,527	55,776
	소계	116,103	110,657
자동차보험	488,995	460,903	
장기보험	사망후유장해	91,753	88,939
	상해생존	45,069	43,648
	질병생존	102,731	96,781
	재물	25,150	23,487
	실손의료비	137,393	129,724
	기타장기손해보험	67,554	65,793
	소계	469,650	448,372
합계	1,074,748	1,019,932	

③ 지급준비금위험액 현황

당반기 및 전기말 현재 지급준비금위험액 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<손해보험업>

구분	당반기말		전기말	
	익스포저	보험가격위험액	익스포저	보험가격위험액
화재·기술·종합보험	18,692	7,305	19,859	7,765
기타일반보험	48,571	14,954	43,205	13,950
자동차보험	100,593	20,180	105,031	21,986
합계	167,856	36,768	168,095	38,690

④ 측정방법

<생명보험업>

보험리스크는 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하여 측정하고 있습니다. 표준방법(보험업감독규정 제7-2조 제2항)은 금융감독원의 위험기준자기자본제도에 따른 보험위험액 산출을 말하며, 준비금리스크는 감독규정 제1-2조 제11호에 의한 일반손해보험계약을 대상으로 산출하므로 측정에서 제외됩니다.

연결회사가 운영하는 내부모형에 의한 보험리스크량은 보유계약을 대상으로 경험통계를 적용하여 향후 10년간의 위험보험료를 예상하고, 지급보험금의 최대 발생 가능수준과 평균수준의 차이를 보험리스크로 측정하며, 확률론적 시나리오를 적용한 VaR(Value at Risk) 방식으로 산출하고 있습니다.

<손해보험업>

RBC(Risk Based Capital) 표준모형을 통한 보험위험은 보험가격위험과 준비금위험으로 구분하여 산출하며, 위험 간 독립이라는 가정 하에 보험위험을 산출합니다. 보험가격위험은 일반손해보험가격위험과 장기손해보험가격위험의 합으로 산출하고, 준비금위험은 일반보험(자동차 포함)에만 산출합니다.

⑤ 관리방법

<생명보험업>

보험리스크량을 측정하기 위하여 ALM 시스템과 보험리스크 측정시스템을 운영하고분기별로 산출한 보험리스크량의 결과를 리스크분석보고서 형태로 리스크관리위원회에 보고하고 있습니다.

<손해보험업>

RBC기준에서 산출한 보험위험을 기준으로 보험위험 한도를 설정하여 운용하고 있으며, 내부모형에 의해 보험위험 평가, 위기상황분석, 손해율 및 준비금의 추이분석, 건별 재보험관리 등을 실행하고 있습니다. 또한, 위험 관리 전담조직은 장기보험 가격의 적정성 및 일반보험 재보험의 적정성 검토를 위하여 Premium view제도를 운영하고 있고, 각 보종별 인수 또는 재보험을 담당하는 부서는 해당 보험종목의 위험을 적절한 수준에서 보유할 수 있도록 보험종목별 보유 및 인수지침을 수립, 운영하고 있으며, 사업년도에 앞서 재보험전략의 적정성 측면에서 리스크관리 전담부서의 검토 후 리스크관리위원회의 승인을 받게 되어 있습니다. 상품개발위원회는 상품개발 및 개정과 관련한 주요사항을 심의, 의결하고 있으며, 주기별로 그 적정성을 검토하고 있습니다.

⑥ 재보험정책

<생명보험업>

보험계약자에 대한 보험금 지급능력 제고를 목적으로 리스크 노출 정도 및 효율적인 리스크 분산 등을 고려하여 재보험을 관리하고 있습니다.

<손해보험업>

매년 종목별(장기, 자동차, 해상, 화재특종) 재보험 운영전략을 수립하여 리스크관리위원회에 승인을 받고 있으며, 주기적으로 그 적정성 여부를 점검 및 관리하고 있습니다. 재보험 운영전략은 연결회사의 기초자산, 보험위험 정도 및 재보험비용 등을 기준으로 적정성 검토 후 수립하며, 다음의 사항이 포함됩니다.

ㄱ) 재보험거래의 목적

ㄴ) 위험보유 및 재보험 특약출재 계획 : 보험종목별, 담보위험별 또는 보험사고별 및 전체 계정기준 인수규모, 보유기준(한도)

ㄷ) 재보험업무의 적정성에 대한 모니터링 방법(내부통제시스템)

ㄹ) 재보험자 및 재보험중개사의 선택방법과 안전도(security) 평가기준

재보험 거래시 출재 후 연결회사 보유위험이 큰 건에 대해서는 기타 재보험프로그램 (XOL 등)으로 보유리스크를 줄이고 있습니다. 신종위험률 발생 상품은 출재 및 XOL등을 감안하더라도 보유리스크가 10억원 이상인 경우에는 인수여부를 리스크관리위원회의 심의를 거치도록 하고 있습니다.

당반기말 현재 상위 5대 재보험사 편중도 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
출재보험료	75,937	-	-	75,937
비중	95%	-	-	95%

<손해보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
일반보험	출재보험료	144,527	-	-	144,527
	비중	100%	-	-	100%
장기보험	출재보험료	230,875	-	-	230,875
	비중	100%	-	-	100%

당반기말 현재 재보험사 군별 출재보험료의 내용은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	합계
출재보험료		79,829	-	-	79,829
비중		100%	-	-	100%

<손해보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB+ 이하	기타	합계
일반보험	출재보험료	169,692	533	-	100	170,325
	비중	100%	-	-	-	100%
장기보험	출재보험료	231,267	-	-	-	231,267
	비중	100%	-	-	-	100%

⑦ 변액보험보증위험액 현황

당반기말 현재 변액보험보증위험액 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	보험료수익	계약자적립금	보증준비금	최저보증위험액
변액종신보험	51,789	344,743	78,239	-
변액연금보험	1,800,046	7,724,404	58,614	107,460
변액유니버설보장성보험	853,724	1,631,715	154,815	20,505
변액유니버설저축성보험	315,486	1,700,005	856	1,694
기타	843,244	3,692,008	286,455	-
합계	3,864,289	15,092,875	578,979	129,659

(3) 금리위험관리

① 개념

금리리스크는 미래 시장금리변동 및 자산과 부채의 만기구조 차이로 인하여 경제적 손실이 발생할 위험으로, 연결회사의 순자산가치가 감소할 위험을 의미합니다.

② 금리위험 익스포저 현황

당반기 및 전기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 금리부자산과 금리부부채의 익스포저 및 금리민감액 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	당반기말	전기말
금리부자산		
예치금	1,048,201	988,532
당기손익인식금융자산	194,315	213,647
매도가능금융자산	44,596,733	42,615,783
대출채권	16,640,162	17,052,900
소계	62,479,411	60,870,862
금리부부채		
금리확정형	30,072,331	29,732,338
금리연동형	30,002,082	28,051,999
소계	60,074,413	57,784,337

<손해보험업>

구분	당반기말	전기말
금리부자산		
예치금	131,650	227,074
매도가능금융자산	4,295,476	3,973,172
대출채권	3,363,912	2,948,210
소계	7,791,038	7,148,456
금리부부채		
금리확정형	481,247	486,950
금리연동형	6,951,091	6,409,440
소계	7,432,338	6,896,390

③ 측정방법

<생명보험업>

금리리스크는 표준방법 및 당사 내부모형을 동시에 사용하여 측정하고 있습니다. 표준방법 (보험업감독규정 제7-2조 제3항)은 금융감독원의 위험기준자기자본(RBC)제도에 따라 금리 위험액을 산출하고 있습니다.

연결회사의 내부모형은 일반계정, 연금저축보험계약, 자산연계형보험계약의 자산 및 부채를 대상으로 합니다. 금리리스크량은 자산 및 부채의 미래 예상 현금흐름을 직접 산출하여, 자산과 부채의 가치 및 유효듀레이션을 이용한 듀레이션 갭(Duration Gap) 방식과 확률론적 시나리오를 적용한 최대 순자산가치 변동 예상액(확률론적 금리VaR) 방식으로 산출하고 있습니다.

<손해보험업>

금리위험의 측정은 RBC모형 및 내부모형을 동시에 사용합니다. 표준모형(보험업감독규정 제7-2조 4항)은 금융감독원 위험기준 자기자본제도에 따른 금리위험액을 산출합니다. 연결회사가 운영하는 리스크관리모형의 대상 자산 및 부채는 장기보험 및 개인연금보험 계정의 금리부 자산 및 금리부 부채입니다. 단, 주식, 부동산 등 금리에민감하지 않은 시가성 자산은 금리 민감도를 '0'으로 반영하고 있습니다.

금리리스크량은 최대손실(VaR, Value at Risk)모형을 이용하여 산출하고 95%, 97.5%, 99% 신뢰수준 및 1년 보유를 가정하여 측정합니다. 부채는 보험특성별 유지율을 감안하여 보험료 및 보험금을 산출하고 특정금리를 통하여 Effective Duration으로 산출하고 있습니다. 또한, 금리연동형 자산·부채의 듀레이션은 금리계정 주기로 가정하고 있고, 현·예금, 고정금리대출, 채권 등은 Cash Flow를 산출하여 Duration(Effective 포함)을 산출하고 있습니다.

④ 관리방법

<생명보험업>

ㄱ) 연결회사는 듀레이션 갭 방식으로 산출한 금리리스크량과 확률론적 시나리오를 적용한 금리리스크량을 분기 단위로 산출하여 리스크관리위원회에 보고하고 있습니다. 특히, 듀레이션 갭 방식으로 산출한 금리리스크량에 대해서는 허용한도를 설정하여 추가적인 관리를 하고 있습니다.

ㄴ) 연결회사는 채권 자산에 대한 목표 듀레이션을 설정하여 장기 국고채 등 중장기 안전자산 편입을 확대하고, 금리연동형 상품 판매 비중 관리 등을 통해 자산과 부채의 듀레이션 미스 매치를 축소하기 위해 노력하고 있습니다.

ㄷ) 또한 연결회사는 보험부채의 현금흐름 속성을 반영한 ALM투자전략을 통하여 중장기 목표 포트폴리오를 설정하고, 보험상품에 적용하는 금리에 대해 시장금리 등을 반영한 가이드라인을 설정하고 있습니다.

ㄹ) ALM투자전략 및 공시기준이율의 설정은 리스크관리위원회를 통해 결정되며, 적용이율(연동형 상품의 최저보증이율 포함) 및 공시이율 가이드라인은 리스크관리협의회에서 심의하고 있습니다.

ㅁ) 설정된 가이드라인에 따라 적용이율(연동형 상품의 최저보증이율 포함)은 상품개발협의회, 공시이율은 공시이율협의회의 심의를 거친 후 담당 본부장 전결로 결정하고 있습니다.

<손해보험업>

월별로 금리위험데이터를 유형별로 집계하여 관리 및 점검합니다. 또한, 해당시점의 금리수준을 점검하고, 자산부채의 듀레이션, 순자산가치(MVS), 금리VaR 등을 산출 및 분석하여 관리합니다.

금리위험 한도를 리스크관리전략, 경영계획, 자산운용계획 등을 감안하여 듀레이션 갭 또는 금리VaR로 설정하여 정기적으로 산출 및 분석하여 대책을 수립·시행하고, 극단적 상황하의 금리리스크 수준 및 감내능력 관리를 위해 정기적으로 Stress Test 분석을 실시하여 관리하고 있습니다.

⑤ 최저보증이율별 금리연동형 부채 현황

당반기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 금리연동형 부채의 최저보증이율 수준별 익스포저 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	0% 이하	0% 초과~ 2% 이하	2% 초과~ 3% 이하	3% 초과~ 4% 이하	4% 초과	합계
금리연동형부채	338,273	4,979,976	10,946,697	10,084,499	3,652,637	30,002,082

<손해보험업>

구분	0% 이하	0% 초과~ 2% 이하	2% 초과~ 3% 이하	3% 초과~ 4% 이하	4% 초과	합계
금리연동형부채	95,632	1,702,524	939,468	4,163,888	49,579	6,951,091

(4) 신용위험관리

① 개념

신용리스크란 거래상대방의 채무불이행이나 신용등급 하락 등으로 인하여 손실이 발생할 위험을 의미합니다.

② 측정방법

<생명보험업>

신용리스크의 측정은 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하고 있습니다. 표준방법(보험업 감독규정 제7-2조 제4항)은 금융감독원 위험기준자기자본제도(RBC)에 따라 신용위험액을 산출하고 있으며, 내부모형의 경우 MSCI사가 제공하는 신용리스크 측정엔진인 Credit Manager(Credit Metrics 측정방법)를 통하여 포트폴리오신용리스크를 산출하고 있습니다. Credit Manager는 전세계 250여 Client가 사용하고 있으며, JP Morgan, Moody's, S&P, KMV, Royal Bank of Canada 등 20여개 글로벌 기업의 리스크 산출을 위해 사용되고 있는 방법입니다.

<손해보험업>

신용위험의 측정은 RBC모형(표준모형) 및 내부모형을 동시에 사용합니다. 표준모형(보험업 감독규정 제7-2조 제4항)은 금융감독원 위험기준 자기자본제도에 따라 신용위험액을 산출하고, 연결회사가 운영하는 내부모형 VaR는 파라미터간 상관관계 및 포트폴리오 분산효과를 반영하여 산출하고, Default Mode(DM)방법을 사용하여 산출합니다. 신용VaR 측정 파라미터로 부도율, 회수율, 산업간 상관계수를 사용하고, 파라미터는 정기적으로 적정성을 검토하여 갱신함을 원칙으로 하고 있습니다. 부도시 익스포저는 잠재적 익스포저를 감안하고, 신용 VaR는 99% 단측신뢰구간을 적용하여 산출합니다.

③ 관리방법

<생명보험업>

ㄱ) 허용한도를 통한 관리

연결회사는 차주, 투자상품의 부도 및 등급하락의 변화에 연결회사 보유 포트폴리오에 최대 발생할 수 있는 미예상 손실액(99% 신뢰수준하)인 VaR를 월별로 산출하며, 이에 한도를 부여함으로써 최대 미예상 손실액(VaR)이 연결회사의 가용자본을 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄴ) 개별 차주 및 투자상품에 대한 개별 심사를 통한 관리

연결회사는 자산 운용 시 개별 차주 및 투자상품에 대하여 심사담당부서(투자관리팀)에서 정밀 분석을 통한 자체심사를 실시하고 있으며, 이 결과를 바탕으로 투자 가능한 차주 및 투자상품에 대하여 투자를 실시하고 있습니다.

ㄷ) 분산투자 및 운용한도를 통한 관리

연결회사는 투자 시 발생할 수 있는 집중도 리스크를 방지하기 위하여 산업별, 그룹별, 차주별, 상품별 한도 등을 설정하여 관리하고 있으며, 위험도가 높다고 판단되는 저등급 자산에 대한 한도관리를 하고 있습니다.

ㄹ) 고위험자산에 대한 중첩적 관리

고위험자산(파생상품 및 대체투자)은 신규 투자 시 리스크관리팀의 리스크분석 실시, 심사담당부서의 원리금상환능력 분석을 실시하는 등 저위험 자산에 비해 보다 강도 높은 분석을 실시하고 있습니다.

<손해보험업>

월별로 신용위험데이터를 유형별로 집계하여 관리 및 점검하며, 한도를 설정하여 관리합니다. 특히, 위험성이 큰 주식형상품, 부동산PF, 구조화채권 등의 경우는 별도의한도를 부여하여 관리합니다.

신용리스크 예상손실 및 비예상손실(신용VaR)을 정기적으로 산출하여 관리하고, 극단적 상황하의 신용리스크 수준 및 감내능력 관리를 위해 정기적으로 위기상황분석을 실시합니다.

부실징후를 조기에 발견하기 위해 여신에 대해 사후관리를 정기적으로 실시하여 차주의 신용도 및 담보가치에 대한 관리 및 점검을 실시하고, 매월 Credit Review를 통해 부실가능성이 있는 자산을 점검합니다.

④ 신용리스크 대상자산 보유현황

당반기 및 전기말 현재 익스포져 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분		당반기말	전기말
운용자산	현금과 예치금	1,048,440	988,793
	유가증권	50,902,197	46,681,524
	대출채권	17,480,095	17,899,274
	부동산	3,515,939	3,541,409
	소계	72,946,671	69,111,000
비운용자산	재보험자산	31,159	26,867
	기타	846,348	1,047,347
	소계	877,507	1,074,214
장외파생상품거래		866,449	857,068
합계		74,690,627	71,042,282

<손해보험업>

구분		당반기말	전기말
운용자산	현금과 예치금	156,395	258,372
	유가증권	5,045,656	4,676,069
	대출채권	3,489,599	3,091,435
	부동산	333,950	335,790
	소계	9,025,600	8,361,666
비운용자산	재보험자산	392,131	397,904
	기타	254,437	258,037
	소계	646,568	655,941
장외파생상품거래(주1)		20,221	13,873
합계		9,692,389	9,031,480

(주1) 고정 이하 자산의 대손준비금에 해당하는 신용위험액은 전체 신용위험액에서 차감하여 기재하였습니다.

⑤ 신용등급별 익스포져 현황

ㄱ) 채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	무등급	합계
국공채	12,191,795	-	-	-	-	-	12,191,795
특수채	6,672,623	10,034,824	33,349	-	-	-	16,740,796
금융채	-	778,063	664,760	-	-	-	1,442,823
회사채	-	2,017,995	2,495,903	329,232	-	-	4,843,130
외화유가증권	1,694,657	2,307,208	2,328,980	288,489	-	556,057	7,175,391
합계	20,559,075	15,138,090	5,522,992	617,721	-	556,057	42,393,935

<손해보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	합계
국공채	1,342,968	-	-	-	-	1,342,968
특수채	820,389	594,741	-	4,502	-	1,419,632
금융채	-	-	249,396	70,662	20,865	340,923
회사채	-	106,215	52,465	100,934	21,074	280,688
합계	2,163,357	700,956	301,861	176,098	41,939	3,384,211

ㄴ) 대출채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
콜론, 신용대출, 어음할인대출, 지급보증대출	1,953,395	135,911	345,295	166,933	-	2,201,607	2,083,880	6,887,021
부동산담보대출	-	285,008	-	16,700	-	1,293,918	2,558,001	4,153,627
보험약관대출	-	-	-	-	-	-	5,900,135	5,900,135
기타대출	89,851	-	170,226	135,000	-	140,000	4,235	539,312
합계	2,043,246	420,919	515,521	318,633	-	3,635,525	10,546,251	17,480,095

<손해보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB- 미만	무등급	기타	합계
보험약관대출금	-	-	-	-	-	-	460,714	460,714
유가증권담보대출금	-	-	-	-	-	-	6,967	6,967
부동산담보대출금	-	98,834	-	-	-	628,382	881,039	1,608,255
신용대출금	-	-	-	-	-	2,290	44,475	46,765
지급보증대출금	-	11,953	-	-	-	-	20	11,973
기타대출금	845,944	120,000	39,828	38,000	-	290,103	21,050	1,354,925
합계	845,944	230,787	39,828	38,000	-	920,775	1,414,265	3,489,599

ㄷ) 재보험자산(단위:백만원)

<생명보험업>

구분		AA- 이상	A+ ~ A-	BBB- 미만	합계
국내	출재미경과보험료적립금	6,178	-	391	6,569
	출재지급준비금	23,432	-	-	23,432
해외	출재미경과보험료적립금	544	-	-	544
	출재지급준비금	614	-	-	614

<손해보험업>

구분		AA- 이하	A+ ~ A-	BBB+ 이하	기타	합계
국내	재보험미수금	2,876	84	-	377	3,337
	출재미경과보험료	150,156	20	-	-	150,176
	출재지급준비금	188,130	543	-	-	188,673
해외	재보험미수금	8,333	390	1	1,233	9,957
	출재미경과보험료	17,631	463	-	4	18,098
	출재지급준비금	34,821	326	37	-	35,184

ㄹ) 장외파생상품(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	무위험	AAA	AA+ ~ AA-	A+ ~ BBB-	BBB-미만	무등급	합계
외화관련	30,540	9,932	218,463	14,587	-	-	273,522
주식관련	44	-	-	-	-	-	44
신용관련	533,527	-	59,356	-	-	-	592,883
합계	564,111	9,932	277,819	14,587	-	-	866,449

⑥ 산업별 편중도

당반기말 현재 연결회사가 보유한 채권 및 대출채권의 산업별 편중도 현황은 다음과 같습니다.

ㄱ) 채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	당반기말
국가 및 공공기관(국공채, 지방채)	12,006,119
금융 및 보험업	13,580,869
부동산업 및 임대업	1,686,024
전기,가스,증기 및 수도업	6,901,872
건설업	2,170,887
기타	6,048,164
합계	42,393,935

<손해보험업>

구분	당반기말
제조업	10,065
건설업	100,934
금융 및 보험업	610,673
국공채 및 공사채	2,662,537
합계	3,384,209

ㄴ) 대출채권(단위:백만원)

<생명보험업>

구분	당반기말
금융 및 보험업	1,962,075
부동산업 및 임대업	1,172,594
도매·소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업	1,065,837
전기,가스,증기 및 수도업	604,320
기타공공사회 및 개인서비스업	1,035,111
기타	11,640,158
합계	17,480,095

<손해보험업>

구분	당반기말
제조업	35,337
전기, 가스, 증기 및 수도업	166,165
건설업	257,691
도·소매업, 운수업, 숙박 및 음식점업	201,809
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	8,874
금융 및 보험업	823,612
부동산업 및 임대업	343,885
기타	1,689,507
합계	3,526,880

(5) 시장위험관리

① 개념

시장리스크란 금융시장에서 금리, 주가 및 환율 등의 불리한 가격변동으로 인하여 손실이 발생하는 위험을 말합니다.

② 시장위험액 현황

<생명보험업>

위험기준자기자본(RBC)제도 상의 시장위험은 일반시장위험대상 익스포져와 변액연금보험의 보증위험대상 익스포져로 구분하고 있습니다. 일반시장위험대상 익스포져는 금융시장에서 금리, 주가 및 환율 등의 불합리한 가격변동으로 손익이 변동하는 단기매매증권 자산 중 주식, 채권, 수익증권 등의 자산을 포함합니다. 변액연금보험의 보증위험대상 익스포져는 변액연금보험의 계약자적립금을 대상으로 합니다.

<손해보험업>

연결회사의 관리 대상 자산은 시장위험을 내포하는 국내주식, 국내채권, 해외유가증권, 파생금융상품 등입니다. 위험기준자기자본제도(RBC)에 따른 시장리스크 측정대상은 단기매매주식, 채권 및 수익증권, 매매목적파생상품, 순자산환포지션(환헷지파생상품을 초과하는 외화자산 포함)입니다.

③ 측정방법

<생명보험업>

시장리스크의 측정은 표준방법 및 내부모형을 동시에 사용하고 있습니다. 표준방법(보험업감독규정 제7-2조 제5항)은 금융감독원 위험기준자기자본제도에 따라 일반시장위험과 변액연금보험의 보증위험 모두 위험계수를 이용하여 위험액을 측정하고 있습니다. 내부모형은 MSCI사가 제공하는 시장리스크 측정엔진의 Risk Manager를 통하여 산출하고 있습니다.

<손해보험업>

시장위험의 측정은 표준모형(RBC모형) 및 내부모형을 동시에 사용합니다. 표준모형(보험업 감독규정 제7-2조 제5항)은 금융감독원 위험기준 자기자본제도에 따른 시장위험액을 산출하고 있으며, 내부모형은 Delta-Normal 방법을 활용한 모수적 측정값을 기본으로 산출하고 있고, 역사적 시뮬레이션 및 몬테카를로시뮬레이션 등의 비모수적 측정값을 참고합니다. 측정대상은 자본에 영향을 미치는 단기매매 및 매도가능금융상품, 파생금융상품 등이고, 시장리스크량은 금리, 주가, 환율 등 리스크팩터 및 각 팩터의 상관관계를 고려하여 측정하고 있습니다. 보유기간은 1일, 신뢰구간은 95%를 적용합니다.

④ 관리방법

<생명보험업>

ㄱ) VaR 허용한도

주가, 금리, 환율 변화에 따라 보유 포트폴리오에 발생할 수 있는 최대 미예상손실액(99% 신뢰수준 하)인 VaR를 일별로 산출하며, 이에 한도를 부여함으로써 최대 미예상손실액(VaR)이 당사 가용자본을 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄴ) 손실한도

트레이딩성 자산 및 고위험 자산에 대해 손실한도를 설정하여 손실이 일정수준을 넘어서면 매각을 통해 추가 손실을 방지하고, 손실이 정해진 범위를 넘지 않도록 관리하고 있습니다.

ㄷ) 운용한도

상품군별로 투자 가능한 범위인 운용한도를 설정하여 특정 상품군에 투자가 집중되는 것을 방지하고 있습니다.

<손해보험업>

일별로 증권데이터를 수집 및 적재하여 시장리스크량을 측정 및 관리하고 있으며, 운용한도 및 허용한도, 손실한도 등을 설정하여 준수하고, 정기적으로 관련 내용을 경영진에 보고합니다.

VaR모형의 한계를 보완하고 극단적인 상황에 대비하기 위해 정기적으로 Stress Test를 시행하고 있고, 정기적으로 결과값에 대한 Test를 실시하여 시장리스크 측정모형의 적절성을 점검합니다.

⑤ 익스포져 현황

당반기 및 전기말 현재 위험기준자기자본(RBC)제도에 의한 익스포져 현황은 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분		당반기말	전기말
일반시장위험	단기매매증권	2,798,671	2,238,996
	외화표시자산부채	9,155,552	8,212,925
	파생상품거래	(9,466,225)	(8,518,030)
	소계(주1)	2,487,998	1,933,891
변액보험보증위험	변액종신보험	344,743	326,667
	변액연금보험	7,724,404	7,403,079
	변액유니버설보장성보험	1,631,715	1,483,459
	변액유니버설저축성보험	1,700,005	1,703,770
	기타	3,692,008	3,499,758
	소계	15,092,875	14,416,733
합계		17,580,873	16,350,624

(주1) 외화표시자산부채와 파생금융거래의 외환포지션의 세부항목별 합계금액이 "0"보다 작을시 "0"으로하여 작성하였습니다.

<손해보험업>

구분	당반기말	전기말
당기손익인식금융자산	221,497	230,224
외화표시자산부채	420,022	177,987
파생금융거래	(419,407)	(170,716)
합계	222,112	237,495

⑥ 금리 등 위험요인에 대한 민감도 분석

연결회사는 역사적 시나리오 및 사용자 지정 시나리오 등 약 50개의 시나리오에 대해 일별, 주간, 월별, 분기별로 민감도 테스트를 시행하고 있습니다. 시나리오 테스트결과에 따른 영향 정도를 분석이 용이하도록 환율, 금리, 주가를 기준으로 민감도 분석을 실시한 결과는 다음과 같습니다(단위:백만원).

<생명보험업>

구분	변동요인	손익영향	자본영향
환율	원/달러 환율 100원 증가	(19,733)	4,064
	원/달러 환율 100원 감소	19,733	(4,064)
이자율	금리 100bp 증가	(6,520)	(2,677,559)
	금리 100bp 감소	6,165	2,953,774
주가	주가지수 10% 증가	4,817	293,287
	주가지수 10% 감소	(4,817)	(293,287)

<손해보험업>

구분	변동요인	손익영향	자본영향
환율	원/달러 환율 100원 증가	736	736
	원/달러 환율 100원 감소	(736)	(736)
이자율	금리 100bp 증가	(2,819)	(306,230)
	금리 100bp 감소	2,819	306,230
주가	주가지수 10% 증가	-	8,986
	주가지수 10% 감소	-	(8,986)

(6) 유동성 위험관리

① 개념

유동성리스크란 자산과 부채의 만기구조 불일치나 급격한 현금흐름의 변동으로 유동성 자금의 과부족이 발생하여 예상치 못한 손실이 발생할 위험입니다.

② 유동성현황(단위:백만원)

<생명보험업>

구분		3개월 미만	3개월 이상 6개월 미만	6개월 이상 1년 미만	1년 이상 5년 미만	5년 이상 10년 미만	10년 이상	합계
자산	현금 및 예치금	475,294	360,000	-	90,136	-	19	925,449
	유가증권(주1)	5,176,939	252,919	1,317,457	10,797,341	11,322,192	23,019,710	51,886,558
	대출채권	202,152	530,783	851,759	3,574,593	846,858	10,637,439	16,643,584
	파생상품자산	259	-	63	11,657	17,137	-	29,116
	기타(주2)	477,890	-	-	64,514	-	6,381,344	6,923,748
	자산 계	6,332,534	1,143,702	2,169,279	14,538,241	12,186,187	40,038,512	76,408,455
부채	보험계약부채(주3)	157,005	141,356	248,429	3,386,675	9,137,835	46,991,571	60,062,871
	파생상품부채	112,518	24,913	79,846	214,561	4,691	-	436,529
	부채 계	269,523	166,269	328,275	3,601,236	9,142,526	46,991,571	60,499,400
유동성갭(자산-부채)		6,063,011	977,433	1,841,004	10,937,005	3,043,661	(6,953,059)	15,909,055

(주1) 유가증권은 관계기업 및 종속기업투자 금액을 포함하여 작성하였습니다.

(주2) 재보험자산은 "1년 이상 5년 미만"으로 분류하였으며, 부동산자산 및 만기가 불확실한 자산은 "10년 이상"으로 분류하였습니다.

(주3) 보험계약부채는 해약식적립금을 기준으로 작성하였습니다.

<손해보험업>

구분		3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 1년 이하	합계
자산	현금과 예치금	20,804	1,950	3,700	26,454
	유가증권	177,846	60,556	117,807	356,209
	대출채권	60,544	32,547	52,626	145,717
	자산 계	259,194	95,053	174,133	528,380
부채	책임준비금	66,569	67,835	141,289	275,693
유동성갭(자산-부채)		192,625	27,218	32,844	252,687

③ 관리방법

연결회사는 월별 보험의 현금흐름계획을 고려한 유동성자산의 관리와 더불어 일별 자금흐름의 예측 및 관리에도 만전을 기하고 있습니다.

(7) 운영위험관리

① 개념

운영리스크는 부적절한 내부절차, 인력, 시스템 또는 외부사건, 평판 및 법률규제 등으로 인해 발생할 수 있는 재무적 손실과 비재무적 손실 가능성을 의미합니다. 운영리스크 관리는 내부통제의 취약점을 파악, 체계의 보완을 통해 연결회사의 안전성과 건전성을 제고하는 역할을 수행합니다.

② 관리방법

연결회사는 운영리스크를 사건유형별(내외부사취, 사업장 안전, 고객 및 상품영업실무, 물적 자원손실, 업무마비와 시스템장애, 처리절차 관리 등), 발생원인별, 업무유형별로 분류하여 손실데이터를 축적하고 있으며, 이를 기초로 Op-VaR 를 측정하고 있습니다.

또한 부적격계약지수, 불완전판매 반송률, 납입최고 및 해지관련 반송률, 대내민원건수, 내부통제 위반건수, 불완전판매율, 신규소송건수, 비우호기사 발생건수 등 KRI(핵심위험지표)를 설정하여 모니터링하고 있으며, 이를 매분기 리스크관리위원회에 보고하고 있습니다.

라. 금융상품 공정가치 (금융업)

연결회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

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

① 당반기 및 전기말 현재 공정가치로 측정하는 금융자산 및 금융부채의 내용은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

당반기말	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	유가증권	17,146,227	36,876,731	1,237,837	55,260,795
	파생상품자산	-	40,522	-	40,522
금융부채	파생상품부채	-	476,930	-	476,930

전기말	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합계
금융자산	유가증권	14,398,277	36,133,840	1,304,504	51,836,621
	파생상품자산	-	45,697	-	45,697
금융부채	파생상품부채	-	334,390	-	334,390

② 당반기 및 전기말 현재 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없어 원가로 측정한 지분상품은 각각 10,472백만원 및 12,158백만원입니다.

마. 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 동종산업 내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총차입금(연결채무상태표의 차입금및사채)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며, 총자본은 연결채무상태표의 "자본총계"에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당반기 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말	전기말
총차입금	12,358,030	10,380,878
차감: 현금및현금성자산	(2,134,874)	(1,570,327)
순차입금(A)	10,223,156	8,810,551
자본총계(B)	14,717,698	12,115,238
총자본(A+B)	24,940,854	20,925,789
자본조달비율(A/(A+B))	40.99%	42.10%

52. 부문정보

가. 연결회사의 부문별 내역은 다음과 같습니다.

구분	영업
화약제조업	화약류(방산품, 산업화약 등)의 제조 판매
도소매업	무역업 및 도소매업
화학제조업	석유 화학 제품의 제조 판매
건설업	건축, 토목, 플랜트, 환경, 주택사업 등의 건설업
레저/서비스업	체육시설(운동설비)운영 및 관광숙박업과 급식사업
태양광사업	태양광 관련 제품 제조 판매 및 태양광발전
금융업	보험업 및 예적금 수입업
기타부문	기타 제조 판매업

나. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 부문별손익에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

부문	당반기									
	화약제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타부문	연결조정	합계
매출액	548,928	3,133,138	2,691,541	1,585,854	615,108	1,293,674	10,868,801	818,630	(2,661,779)	18,893,895
영업이익	48,709	20,771	108,242	(74,940)	12,632	(32,018)	596,648	42,608	(42,965)	679,687
금융손익	24,566	(9,588)	21,710	(5,695)	(16,682)	(31,462)	-	(7,394)	(169,514)	(194,059)
반기순이익	45,534	15,882	55,467	(192,307)	(5,894)	(66,654)	463,113	12,747	(39,007)	288,881

부문	전반기									
	화약제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타부문	연결조정	합계
매출액	432,018	3,492,881	2,795,107	1,586,312	628,525	1,162,752	9,933,957	745,418	(2,399,046)	18,377,924
영업이익	32,477	47,297	38,089	(438,560)	10,116	11,735	298,028	52,189	(5,290)	46,081
금융손익	1,461	(6,648)	(22,066)	(27,215)	(18,988)	(39,074)	-	(3,510)	(103,418)	(219,458)
반기순이익	46,710	33,585	15,595	(621,853)	(6,424)	(34,353)	224,193	28,655	107,558	(206,334)

다. 당반기 및 전기말 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	당반기말		전기말	
	보고부문자산 (주1)	보고부문부채 (주1)	보고부문자산 (주1)	보고부문부채 (주1)
화약제조업	9,861,178	5,469,689	5,458,313	2,766,657
도소매업	4,319,948	3,120,248	3,933,477	2,799,668
화학제조업	11,216,622	4,762,093	8,700,378	3,987,099
건설업	6,489,964	5,445,955	6,378,983	5,114,953
레저/서비스업	2,583,997	1,709,860	2,575,608	1,700,578
태양광사업	6,362,885	3,552,592	4,258,052	2,315,522
금융업	107,296,489	97,456,551	103,326,095	93,722,263
기타부문	2,615,104	1,637,983	2,216,022	1,151,289
연결조정	(15,192,176)	(2,318,657)	(13,162,666)	(1,989,005)
합계	135,554,011	120,836,314	123,684,262	111,569,024

(주1) 경영진에 보고된 보고부문자산 및 보고부문부채는 재무제표상 자산과 부채와 동일한 방식으로 산출되었으며, 부문별 영업에 근거하여 배부되었습니다.

라. 당반기 및 전반기 중 연결회사의 지역별 매출액 및 당반기말 및 전기말 현재 지역별 비유동자산 장부금액은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	매출액		비유동자산(주1)	
	당반기	전반기	당반기말	전기말
국내	15,504,011	15,356,128	15,386,459	13,033,917
미국	553,676	471,832	617,163	600,571
아시아	1,796,777	1,511,580	705,021	650,848
기타	1,039,431	1,038,384	3,299,631	2,269,419
합계	18,893,895	18,377,924	20,008,274	16,554,755

(주1) 지역별 비유동자산 장부금액은 금융상품, 이연법인세자산 등을 제외한 금액입니다.

53. 사업결합

당반기 중 연결회사는 2015년 6월 29일 한화테크윈(주)(이하 구, 삼성테크윈(주))의 지분 32.35%, 한화종합화학(주)(이하 구, 삼성종합화학(주))의 지분 51%를 취득하여 지배력을 획득 하였습니다. 한화테크윈(주)은 방산장비 제조사업을 영위하고 있으며, 한화종합화학(주)은 화학 제품제조업을 영위하고 있습니다. 연결회사는 동 사업결합을 통하여 동 시장에서의 시장점 유율 상승, 규모의 경제를 통하여 원가 절감 및 시너지 효과를 기대하고 있습니다.

가. 연결회사가 취득 시점에 인식한 인수대가 및 식별가능한 자산과 부채 및 영업권은 다음과 같습니다(단위:백만원).

구분	한화종합화학(주)(주1)	한화테크윈(주)(주2)
I. 이전대가	1,929,565	2,429,164
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	1,929,646	2,381,354
III. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액과 이전대가의 차이(II - I)	(81)	47,810
영업권(염가매수차액)(주3)	(81)	47,810

(주1)한화종합화학(주)의식별가능한 자산과 부채금액은한화종합화학(주)의 종속회사인 삼성종합화학(상해)유한공사의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주2)한화테크윈(주)의 식별가능한 자산과 부채금액은 한화테크윈(주)의 종속회사인 천진삼성테크윈광전자유한공사 외 6개 회사의 재무정보를 포함하고 있습니다.

(주3) 염가매수차액은 당반기말 현재 기타수익으로 계상되어 있습니다.

나. 이전대가의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

(1) 한화종합화학(주) 이전대가

구분	금액
한화케미칼(주)가 보유한 한화종합화학(주)의 지분가치(주1)	532,864
현금및현금성자산	208,408
장기미지급금의 현재가치(주2)	280,765
조건부대가(주3)	43,691
한화테크윈(주)가 보유한 한화종합화학(주)의 지분가치(주4)	451,175
비지배지분(주5)	945,526
합계	1,929,565
취득관련직접원가(주6)	2,042

(주1) 한화케미칼(주)는 한화종합화학(주)의 지분 27.6%를 2015년 4월 30일에 취득하여 보유하고 있습니다.

(주2) 상기 사업결합에 대가는 분할하여 납부하며, 동 현금흐름의 현재가치를 계산하였습니다.

(주3) 상기 금액은 향후 영업성과 등에 대한 추가대금의 조건부대가가 포함되어 있으며, 동 사항을 고려하여 조건부대가를 평가하였습니다.

(주4) 한화테크윈(주)은 한화종합화학(주)의 지분 23.4%를 보유하고 있습니다.

(주5) 비지배지분은 피취득자 순자산 장부금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하였습니다.

(주6) 당반기말 현재 판매비와관리비로 계상되었습니다.

(2) 한화테크윈(주) 이전대가

구분	금액
현금및현금성자산	471,910
장기미지급금의 현재가치(주1)	345,505
비지배지분(주2)	1,611,749
합계	2,429,164
취득관련직접원가(주3)	2,573

(주1) 상기 사업결합에 대가는 분할하여 납부하며, 동 현금흐름의 현재가치를 계산하였습니다.

(주2) 비지배지분은 피취득자 순자산 장부금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫으로 측정하였습니다.

(주3) 당반기말 현재 판매비와관리비로 계상되었습니다.

다. 취득일의 식별가능한 자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

과목	한화종합화학(주)	한화테크윈(주)
자산		
I. 유동자산	479,130	2,314,362
1. 현금및현금성자산	40,108	79,620
2. 매도가능금융자산	13	-
3. 매출채권및기타채권	197,183	654,035
4. 기타금융자산	202,524	192,528
5. 기타유동자산	1,213	716,216
6. 당기법인세자산	394	1,870
7. 재고자산	37,695	607,988
8. 매각예정자산	-	62,105
II. 비유동자산	1,862,302	2,794,165
1. 매도가능금융자산	240	786,618
2. 매출채권및기타채권	-	30,015
3. 기타금융자산	1,251	23,905
4. 관계기업투자	1,392,611	735,351
6. 유형자산	463,447	1,000,311
7. 무형자산	2,146	196,247
8. 기타비유동자산	2,607	12,421
9. 이연법인세자산	-	9,297
자산총계	2,341,432	5,108,527
부채		
I. 유동부채	264,294	2,293,773
1. 매입채무및기타채무	230,122	317,966
2. 차입금및사채	24,780	678,284
3. 기타금융부채	8,739	130,551
4. 기타유동부채	653	1,147,453
5. 총당부채	-	14,536
6. 당기법인세부채	-	1,325
7. 매각예정처분자산집단의 부채	-	3,658
II. 비유동부채	147,492	433,400
1. 매입채무및기타채무	-	2,443
2. 차입금및사채	94,257	9,272
3. 기타금융부채	2,079	16
4. 순확정급여부채	8,048	216,955
5. 이연법인세부채	43,108	204,714
부채총계	411,786	2,727,173
순자산가액	1,929,646	2,381,354

(주) 상기금액은 취득시점에 식별가능한 자산과 부채의 공정가치로 측정되었습니다.

라. 주요약정사항

(1) 한화종합화학(주)

구분	내역
풋옵션 등	<ul style="list-style-type: none"> - 한화종합화학(주) 상장시 삼성물산, 삼성SDI는 잔여지분에 대한 매출우선권 보유 - 거래종결일로부터 6년(연결회사 요청으로 7년) 내에 한화종합화학(주) 미상장시, 잔여지분에 대해 삼성물산, 삼성SDI는 연결회사에 풋옵션 보유, 연결회사는 콜옵션 보유 - 삼성물산, 삼성SDI 잔여지분 매각시 연결회사는 우선매수청구권 보유 - 연결회사의 보유지분 매각시, 삼성물산, 삼성SDI는 동반매각권, 연결회사는 동반매각청구권 보유

(2) 한화테크윈(주)

구분	내역
풋옵션 등	<p>한화테크윈(주)이 보유한 공동기업인 한화탈레스(주)의 Thales International SAS가 보유한 지분 50%에 대하여 아래와 같은 약정사항을 체결하였습니다</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Put 옵션 (Thales가 보유) 삼성그룹과 (주)한화의 주식양수도 거래 종결 후 1년 경과 시점부터 40일 이내 행사 가능 2) Call 옵션 (한화테크윈(주)이 보유) Put 옵션 행사기간 경과 시점부터 40일 이내 행사가능 3) 기타약정사항 <ul style="list-style-type: none"> - 삼성그룹과 (주)한화의 주식양수도 거래 종결 후 90일 이내 본 옵션계약을 해지할 수 있는 권리를 Thales International SAS가 보유 - Put/Call 옵션 행사시 지분 양수 주체를 한화테크윈(주)이 계열회사 중에서 지정할 수 있도록 함 - 이러한 권리 발생의 반대급부로서 지정된 계열회사가 대금납부 의무를 이행하지 못할 경우 한화테크윈(주) 및 해당 계열회사가 의무를 부담

4. 재무제표

재무상태표

제 64 기 반기말 2015.06.30 현재

제 63 기말 2014.12.31 현재

제 62 기말 2013.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기말	제 63 기말	제 62 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	2,227,825	1,859,250	1,639,085
현금및현금성자산	62,722	48,914	94,723
매도가능금융자산	2,425	2,379	35
매출채권및기타채권	1,276,066	974,048	921,849
기타금융자산	34,642	35,486	22,845
기타유동자산	146,581	143,952	95,666
재고자산	695,096	654,471	503,967
매각예정 자산	10,293		
당기법인세자산			
Ⅱ. 비유동자산	5,577,955	4,728,988	4,637,841
매도가능금융자산	7,562	7,707	8,454
매출채권및기타채권	573		
기타금융자산	50,890	41,687	32,662
종속기업및관계기업투자	4,440,333	3,615,193	3,681,464
투자부동산	18,922	32,057	44,406
유형자산	948,450	918,811	771,373
무형자산	105,484	107,715	95,085
기타비유동자산	5,741	5,818	4,397
자 산 총 계	7,805,780	6,588,238	6,276,926
부 채			
Ⅰ. 유동부채	2,868,455	2,188,273	2,327,039
매입채무및기타채무	728,010	928,064	954,961
차입금 외	1,556,779	818,500	1,129,359
기타금융부채	54,884	50,453	38,937
기타유동부채	512,440	307,786	177,217
유동충당부채		51,690	6,560
당기법인세부채	16,342	31,780	20,005
Ⅱ. 비유동부채	2,233,172	1,719,088	1,315,656
매입채무및기타채무	359,896	14,048	12,949
차입금 외	1,365,879	1,201,909	871,892

기타금융부채	3,436	3,483	3,512
순확정급여부채	246,401	236,260	172,740
비유동충당부채	12,942	11,014	4,133
기타비유동부채	6	6	
이연법인세부채	244,612	252,368	250,430
부 채 총 계	5,101,627	3,907,361	3,642,695
자 본			
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	337,738	337,738	339,257
자본조정	(20,751)	(20,751)	(20,751)
기타포괄손익누계액	(631)	(669)	(687)
이익잉여금(결손금)	2,010,607	1,987,369	1,939,222
자본총계	2,704,153	2,680,877	2,634,231
자본과부채총계	7,805,780	6,588,238	6,276,926

포괄손익계산서

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기		제 63 기 반기		제 63 기	제 62 기
	3개월	누적	3개월	누적		
I. 매출액	1,337,726	2,437,637	1,106,400	2,418,386	5,057,047	5,340,879
II. 매출원가	1,202,107	2,215,913	1,023,095	2,250,873	4,627,675	4,908,055
III. 매출총이익(금융영업이익)	135,619	221,724	83,305	167,513	429,372	432,824
IV. 판매비와관리비	75,730	156,895	65,944	126,204	269,023	320,775
V. 영업이익	59,889	64,829	17,361	41,309	160,349	112,049
VI. 기타수익	53,888	105,534	58,737	85,408	289,581	132,792
VII. 기타비용	62,420	116,674	48,075	81,218	286,800	187,427
VIII. 금융수익	4,434	60,182	4,064	43,493	49,119	74,827
IX. 금융비용	22,207	42,531	20,961	41,457	80,305	79,757
X. 기타영업외손익						
XI. 법인세비용차감전순이익	33,584	71,340	11,126	47,535	131,944	52,484
XII. 법인세비용(수익)	10,232	13,299	1,806	(11,039)	36,563	(1,326)
당기순이익	23,352	58,041	9,320	58,574	95,381	53,810
XIII. 기타포괄손익	17	38	26	39	(19,368)	7,604
매도가능금융자산평가손익	17	38	26	39	18	(183)
현금흐름위험회피파생상품평가손익						
보험수리적손익					(19,386)	7,787
XIV. 총포괄손익	23,369	58,079	9,346	58,613	76,013	61,414

XV. 주당이익(단위:원)						
1. 보통주	335	834	134	842	1,371	773

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 본문 "5. 재무제표 주석 - 주석 34" 참조

자본변동표

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

				자본						
				자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계	
2013.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(504)	1,908,950	2,604,142	
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	당기순이익					53,810	53,810	
			매도가능금융자산평가손익				(183)		(183)	
				현금흐름위험회피파생상품평가손익						
				보험수리적손익					7,787	7,787
	연차배당					(31,325)	(31,325)			
	기타자본변동									
2013.12.31 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(687)	1,939,222	2,634,231	
2014.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(687)	1,939,222	2,634,231	
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	당기순이익					95,381	95,381	
			매도가능금융자산평가손익				18		18	
				현금흐름위험회피파생상품평가손익						
				보험수리적손익					(19,387)	(19,387)
	연차배당					(27,847)	(27,847)			
	기타자본변동		(1,519)				(1,519)			
2014.12.31 (기말자본)				377,190	337,738	(20,751)	(669)	1,987,370	2,680,877	
2014.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(687)	1,939,222	2,634,231	
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	당기순이익					58,574	58,574	
			매도가능금융자산평가손익				39		39	
				현금흐름위험회피파생상품평가손익						
				보험수리적손익						
	연차배당					(27,847)	(27,847)			
	기타자본변동									
2014.06.30 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(649)	1,969,949	2,664,996	
2015.01.01 (기초자본)				377,190	337,738	(20,751)	(670)	1,987,370	2,680,877	
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	당기순이익					58,041	58,041	
			매도가능금융자산평가손익				38		38	
				현금흐름위험회피파생상품평가손익						
				보험수리적손익						
	연차배당					(34,803)	(34,803)			
	기타자본변동									
2015.06.30 (기말자본)				377,190	337,738	(20,751)	(632)	2,010,608	2,704,153	

현금흐름표

제 64 기 반기 2015.01.01 부터 2015.06.30 까지

제 63 기 반기 2014.01.01 부터 2014.06.30 까지

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
 제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 64 기 반기	제 63 기 반기	제 63 기	제 62 기
I. 영업활동현금흐름	(320,025)	41,742	221,915	317,836
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	(283,519)	44,601	231,767	317,712
법인세납부	(36,506)	(2,859)	(9,852)	124
II. 투자활동현금흐름	(485,577)	(22,074)	(77,562)	(169,928)
정부보조금의 증가	821	1,017	3,309	1,637
유형자산의 취득	(60,521)	(56,628)	(111,860)	(92,735)
유형자산의 처분	4,591	549	946	5,329
투자부동산의 처분	3,039		13,857	2,752
무형자산의 취득	(5,487)	(3,147)	(12,860)	(15,060)
무형자산의 처분	245		968	703
매도가능금융자산의 취득				
매도가능금융자산의 처분				
관계기업주식 등의 취득	(479,635)	(4,785)	(13,167)	(174,211)
관계기업주식 등의 처분				1,050
금융자산의 감소	5,022	3,606	3,519	42,799
금융자산의 증가	(13,270)	(6,256)	(15,293)	(33,607)
매각예정자산의 처분				
매각예정자산의 취득				
이자수취	4,242	3,055	4,643	2,988
배당금수취	55,376	40,515	42,611	68,142
기타			73	20,285
사업결합으로 인한 현금 증가			5,692	
III. 재무활동현금흐름	819,409	(62,373)	(190,162)	(122,263)
차입금 및 사채의 증가	1,227,177	599,711	1,153,012	1,002,586
차입금 및 사채의 상환	(332,201)	(593,295)	(1,237,534)	(1,016,149)
이자지급	(40,774)	(40,966)	(77,887)	(77,398)
배당금지급	(34,803)	(27,847)	(27,847)	(31,325)
기타	10	24	94	23
IV 현금및현금성자산의순증가(감소)	13,807	(42,705)	(45,809)	25,645
V. 기초현금및현금성자산	48,914	94,723	94,723	69,078
VI. 기말현금및현금성자산	62,721	52,018	48,914	94,723

※ 영업활동현금흐름에 관한 세부내용은 본문 "5. 재무제표 주석 - 주석 36" 참조

이익잉여금처분계산서

제 63 기 2014.01.01 부터 2014.12.31 까지
 제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

(단위 : 백만원)

과목	제63(당)기		제62(전)기	
I. 미처분이익잉여금		645,070		609,722
전기이월이익잉여금	569,075		548,125	
순확정급여부채의 재측정요소	(19,386)		7,787	
당기순이익	95,381		53,810	
II. 임의적립금의 이입액		26,667		30,000
연구및인력개발준비금	26,667		30,000	
III. 이익잉여금 처분액		38,303		70,647
이익준비금	3,500		2,800	
연구및인력개발준비금	-		40,000	
배당금 (현금배당주당배당금(률): 보통주: 당기 500원(10%) 전기 400원(8%) 우선주: 당기 550원(11%) 전기 450원(9%)		34,803		27,847
IV. 차기이월미처분이익잉여금		633,433		569,075

5. 재무제표 주석

제64(당)기 반기 2015년 06월 30일 현재
제63(전)기 2014년 12월 31일 현재

주식회사 한화

1. 일반사항

주식회사 한화(이하 "회사")는 1952년 10월 28일에 설립되어 화약류 및 공작기계류의 제조·판매와 무역업 등을 주요사업으로 영위하고 있으며 여수, 대전, 보은, 구미, 창원 및 아산 등에 제조시설을 가지고 있고 이외에 다수의 영업소를 두고 있습니다.

회사는 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였으며, 수차례의 증자를 거쳐 당반기말 현재 자본금은 377,190백만원 입니다. 주주의 구성내역은 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
김 승 연	16,977,949	22.51
김 동 관	3,330,000	4.41
한화에스엔씨(주)	1,650,000	2.19
천안북일학원 외	5,059,748	6.71
자기주식	5,880,000	7.79
기 타	42,540,332	56.39
합계	75,438,029	100.00

2. 중요한 회계정책

가. 재무제표 작성기준

회사의 2015년 6월 30일로 종료하는 6개월 보고기간에 대한 반기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 "중간재무보고"에 따라 작성되었습니다. 이 반기재무제표는 보고기간말인 2015년 6월 30일 현재 유효하거나 조기 도입한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2015년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
- 한국채택국제회계기준 2010-2012 연차개선
- 한국채택국제회계기준 2011-2013 연차개선

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 제정 또는 공포됐으나 2015년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서의 적용이 재무제표에 미치는 영향은 유의적이지 않을 것으로 예상하고 있습니다.

나. 회계정책

요약반기재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.가에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약반기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 위험관리

가. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정 위험을 회피하기 위해파생상품을 이용하고 있습니다.

(1) 시장위험

① 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 주로 달러화, 유로화 및 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채, 해외사업장에 대한 순투자와 관련하여 발생하고 있습니다. 회사는사업의 성격 및 환율 변동 위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

당반기말 현재 회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	10% 상승시	10% 하락시
미국달러/원	(2,052,955)	2,052,955
유로/원	10,081,521	(10,081,521)
엔/원	1,595,134	(1,595,134)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 회사는 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인해 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 고정 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 회사는 이자율위험에 대해 내부자금 공유를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장·단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자차입조건 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세차감전순이익에 미치는 영향은 연간 10,092백만원 만큼 감소 또는 증가하게 됩니다.

(2) 신용위험

신용위험은 전사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품 및 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 경영진은거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 주기적으로 예측하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 금융부서는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공하는 정기예금, 이자부 수시입출식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

회사의 금융부채를 보고기간종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기일로 구분한 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	3개월 미만	3개월에서 1년 이하	1년에서 5년 이하	5년 초과	합계
당반기말					
차입금(주1)	505,510,585	580,626,104	506,882,543	9,324,560	1,602,343,792
사채(주1)	162,358,046	380,366,813	920,415,540	-	1,463,140,399
매입채무및기타채무	613,071,639	114,938,251	366,076,069	9,562,855	1,103,648,814
기타금융부채(주2)	27,852,303	250,322	1,491,644	3,909,580	33,503,849
파생상품부채	18,180,437	50,678	-	-	18,231,115
전기말					
차입금(주1)	106,336,912	427,277,929	361,596,908	12,969,699	908,181,448
사채(주1)	9,999,769	328,733,981	890,994,514	-	1,229,728,264
매입채무및기타채무	773,343,125	154,720,498	5,403,389	8,645,084	942,112,096
기타금융부채(주2)	29,487,107	250,322	1,481,644	4,074,338	35,293,411
파생상품부채	3,474,488	9,950,470	-	-	13,424,958

(주1) 차입금 및 사채는 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 기타금융부채는 차입금 등의 이자비용과 파생상품을 제외한 현금흐름입니다.

나. 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사는 동종산업내의 타사와 마찬가지로 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순차입금을 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순차입금은 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순차입금을 가산한 금액입니다.

당반기 및 전기말 현재 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
총차입금	2,922,657,818	2,020,408,339
차감:현금및현금성자산	(62,721,525)	(48,914,486)
순차입금(A)	2,859,936,293	1,971,493,853
자본총계(B)	2,704,153,003	2,680,877,100
총자본(C=A+B)	5,564,089,296	4,652,370,953
자본조달비율 (A/C) (%)	51.40%	42.38%

다. 공정가치 측정

당반기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 당반기 및 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
현금및현금성자산	62,721,525	62,721,525	48,914,486	48,914,486
매도가능금융자산-유동	2,425,369	2,425,369	2,379,221	2,379,221
매도가능금융자산-비유동(주1)	1,086,487	1,086,487	1,231,568	1,231,568
파생금융상품-유동	8,535,800	8,535,800	9,926,392	9,926,392
파생금융상품-비유동(주2)	1,025,485	25,444,458	1,025,485	30,353,013
매출채권및기타채권-유동	1,276,065,582	1,276,065,582	974,048,417	974,048,417
매출채권및기타채권-비유동	573,358	573,358	-	-
기타금융자산-유동(주3)	26,106,539	26,106,539	25,559,256	25,559,256
기타금융자산-비유동(주3)	49,864,129	49,864,129	40,661,450	40,661,450
소계	1,428,404,274	1,452,823,247	1,103,746,275	1,133,073,803
<금융부채>				
매입채무및기타채무-유동	728,009,890	728,009,890	928,063,623	928,063,623
매입채무및기타채무-비유동	359,895,887	359,895,887	14,048,473	14,048,473
차입금및사채-유동	1,556,778,780	1,556,778,780	818,499,564	818,499,564
차입금및사채-비유동	1,365,879,038	1,394,183,165	1,201,908,775	1,233,217,936
파생금융상품-유동	18,085,656	18,085,656	12,987,090	12,987,090
기타금융부채-유동(주3)	36,798,312	36,798,312	37,465,538	37,465,538
기타금융부채-비유동	3,436,270	3,436,270	3,483,139	3,483,139
소계	4,068,883,833	4,097,187,960	3,016,456,202	3,047,765,363

(주1) 활성시장에서 공개되는 시장가격이 없는 지분상품은 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없는 경우에는 원가로 측정하여 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(주2) 주주간계약에서 발생한 파생상품으로 최초 인식시점의 거래가격과 공정가치의 차이는 거래시점에서 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하였습니다.

(주3) 파생금융상품을 제외한 금액입니다.

(2) 회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 변수)

당반기 및 전기말 현재 회사의 공정가치로 측정하는 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	-	3,511,856	-	3,511,856
파생금융상품자산	-	8,535,800	25,444,458	33,980,258
합계	-	12,047,656	25,444,458	37,492,114
<부채>				
파생금융상품부채	-	18,085,656	-	18,085,656
합계	-	18,085,656	-	18,085,656

구분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
반복적인 공정가치 측정치				
<자산>				
매도가능금융자산	-	3,610,789	-	3,610,789
파생금융상품자산	-	9,926,392	30,353,013	40,279,405
합계	-	13,537,181	30,353,013	43,890,194
<부채>				
파생금융상품부채	-	12,987,090	-	12,987,090
합계	-	12,987,090	-	12,987,090

(3) 당반기 및 전기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

금융상품 범주	구분	당반기말	전기말
매도가능금융자산	비상장주식	6,475,085	6,475,085

해당 지분상품은 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없으므로 원가법으로 측정하였습니다. 회사는 위의 상품을 단기적으로 처분할 계획은 없으며 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 있게 되는 때에 공정가치로 측정할 예정입니다.

(4) 거래일의 평가손익

회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각하고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액을 즉시 손익으로 모두 인식합니다.

(5) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준2 및 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위:천원).

당반기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
<매도가능금융자산>				
비상장채권	3,425,369	2	현재가치기법	신용위험이 반영된 할인율
탄소배출권펀드	86,487	2	시장접근법	탄소배출권에 대한 시장가격
<파생상품자산>				
상품선물	4,612,023	2	시장접근법	상품의 시장가격
통화선도	3,923,777	2	시장접근법	시장선도/선물환율
주주간계약	25,444,458	3	옵션평가모형	상환전환우선주의 공정가치
<파생상품부채>				
상품선물	4,306,808	2	시장접근법	상품의 시장가격
통화선도	13,778,848	2	시장접근법	시장선도/선물환율

5. 영업부문 정보

가. 회사의 보고부문은 다음과 같이 구분되며 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	영업내역
화약/제조부문	화약류(방산품, 산업화약 등)의 제조 및 판매
무역/도소매부문	철강, 유화 등의 무역업 및 도소매업
기계/제조부문	공업로, 공장자동화시스템, 공작기계의 제조 및 판매

나. 당반기 및 전반기의 부문별손익에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

부문	당반기			
	화약/제조부문	무역/도소매부문	기계/제조부문	합계
총부문수익	549,299,974	1,586,383,271	304,390,192	2,440,073,437
부문간수익	372,130	1,580,938	483,482	2,436,550
외부고객으로부터의 수익	548,927,844	1,584,802,333	303,906,710	2,437,636,887
보고부문영업이익(주1)	51,282,076	(6,357,127)	19,904,175	64,829,124
금융손익	24,566,323	(2,914,407)	(4,000,646)	17,651,270
반기순이익	48,107,760	(428,068)	10,361,350	58,041,042

부문	전반기		
	화약/제조부문	무역/도소매부문	합계
총부문수익	432,018,294	1,987,139,893	2,419,158,187
부문간수익	-	771,961	771,961
외부고객으로부터의 수익	432,018,294	1,986,367,932	2,418,386,226
보고부문영업이익(주1)	32,476,654	8,832,563	41,309,217
금융손익	1,461,432	574,403	2,035,835
반기순이익	46,709,755	11,864,259	58,574,014

(주1) 회사의 경영진은 부문 영업이익에 근거하여 영업부문의 성과를 평가하고 있습니다.

다. 당반기 및 전기말 현재 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다(단위:천원).

부문	당반기말			
	화약/제조부문	무역/도소매부문	기계/제조부문	합계
총자산	5,968,364,214	1,271,398,075	566,017,457	7,805,779,746
총부채	3,287,520,082	1,284,824,373	529,282,288	5,101,626,743

부문	전기말			
	화약/제조부문	무역/도소매부문	기계/제조부문	합계
총자산	4,958,612,710	1,129,924,259	499,700,623	6,588,237,592
총부채	2,292,999,801	1,140,703,719	473,656,972	3,907,360,492

라. 당반기 및 전반기 중 회사의 지역별 매출액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
국내	1,118,320,957	1,012,109,954
아메리카	97,919,595	40,433,328
아시아	1,037,513,715	1,120,782,534
기타	183,882,620	245,060,410
합계	2,437,636,887	2,418,386,226

6. 범주별 금융상품

가. 당반기 및 전기말 현재 회사가 보유중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당반기말

구분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	합계
<재무상태표상 자산>					
현금및현금성자산	62,721,525	-	-	-	62,721,525
매도가능금융자산-유동	-	2,425,369	-	-	2,425,369
매출채권및기타채권-유동	1,276,065,582	-	-	-	1,276,065,582
기타금융자산-유동	26,106,539	-	3,923,777	4,612,023	34,642,339
매출채권및기타채권-비유동	573,358	-	-	-	573,358
매도가능금융자산-비유동	-	7,561,572	-	-	7,561,572
기타금융자산-비유동	49,864,129	-	1,025,485	-	50,889,614
합계	1,415,331,133	9,986,941	4,949,262	4,612,023	1,434,879,359

(2) 전기말

구분	대여금및 수취채권	매도가능 금융자산	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	합계
<재무상태표상 자산>					
현금및현금성자산	48,914,486	-	-	-	48,914,486
매도가능금융자산-유동	-	2,379,221	-	-	2,379,221
매출채권및기타채권-유동	974,048,417	-	-	-	974,048,417
기타금융자산-유동	25,559,256	-	6,387,393	3,538,999	35,485,648
매도가능금융자산-비유동	-	7,706,653	-	-	7,706,653
기타금융자산-비유동	40,661,450	-	1,025,485	-	41,686,935
합계	1,089,183,609	10,085,874	7,412,878	3,538,999	1,110,221,360

나. 당반기 및 전기말 현재 회사가 보유중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당반기말

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	합계
<재무상태표상 부채>				
매입채무및기타채무-유동	728,009,890	-	-	728,009,890
차입금및사채-유동	1,556,778,780	-	-	1,556,778,780
기타금융부채-유동	36,798,312	13,778,848	4,306,808	54,883,968
매입채무및기타채무-비유동	359,895,887	-	-	359,895,887
차입금및사채-비유동	1,365,879,038	-	-	1,365,879,038
기타금융부채-비유동	3,436,270	-	-	3,436,270
합계	4,050,798,177	13,778,848	4,306,808	4,068,883,833

(2) 전기말

구분	상각후원가로 측정하는 금융부채	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	합계
<재무상태표상 부채>				
매입채무및기타채무-유동	928,063,623	-	-	928,063,623
차입금및사채-유동	818,499,564	-	-	818,499,564
기타금융부채-유동	37,465,538	11,947,229	1,039,861	50,452,628
매입채무및기타채무-비유동	14,048,473	-	-	14,048,473
차입금및사채-비유동	1,201,908,775	-	-	1,201,908,775
기타금융부채-비유동	3,483,139	-	-	3,483,139
합계	3,003,469,112	11,947,229	1,039,861	3,016,456,202

다. 당반기와 전반기 중 금융상품 범주별 순손익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
대여금및수취채권				
거래손익(당기손익)	(380,684)	(1,173,432)	(1,253,996)	(2,208,388)
이자수익(당기손익)	2,828,929	4,806,250	1,664,137	2,977,624
매도가능금융자산				
평가손익(기타포괄손익)	23,114	49,922	33,509	50,826
거래손익(당기손익)	(2,298)	(791)	(2,113)	(2,369)
배당금수익(당기손익)	170	730	-	730
상각후원가로 측정하는 금융부채				
이자비용(당기손익)	(22,206,863)	(42,530,580)	(20,961,042)	(41,457,243)
당기손익인식금융자산·부채				
평가손익(당기손익)	(9,298,466)	(5,660,031)	(607,392)	(1,214,512)
거래손익(당기손익)	5,331,538	7,825,721	(1,820,988)	121,537

7. 금융자산의 양도

당반기 및 전기말 현재 전체가 제거되지는 않은 양도 금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	대여금및수취채권(매출채권)	
	당반기말	전기말
자산의 장부금액	161,549,130	102,363,023
관련부채의 장부금액(주1)	(161,549,130)	(102,363,023)

(주1) 회사는 매출채권을 은행에 양도하고 현금을 수령하였습니다. 회사는 은행에 대해 소구권을 부담하고 있으며, 이 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다.

8. 현금및현금성자산

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

구분	당반기말	전기말
현금	5,000	5,000
은행예치금	42,560,898	36,257,193
기타현금성자산	20,155,627	12,652,293
합계	62,721,525	48,914,486

(주1) 보고일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 상기의 현금 시재액을 제외한 자산종류별 장부금액입니다.

9. 매도가능금융자산

당반기 및 전기말 현재 매도가능금융자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
지분상품		
비상장주식	6,475,085	6,475,085
수익증권(주1)	86,487	231,568
채무상품		
비상장채권	3,425,369	3,379,222
합계	9,986,941	10,085,875
차감:유동항목	(2,425,369)	(2,379,221)
비유동항목	7,561,572	7,706,654

(주1) 수익증권의 경우 독립적인 외부기관이 수행한 평가기법을 사용하여 공정가치를 결정하였습니다.

활성거래시장이 존재하지 않아 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없거나 공정가치와 취득원가의 차이가 중요하지 않은 매도가능금융자산에 대하여는 취득원가를 공정가치로 측정하였습니다.

10. 매출채권 및 기타채권

가. 당반기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	1,151,698,763	2,786,155	872,365,851	2,152,842
차감:대손충당금	(24,034,639)	(2,152,842)	(23,857,431)	(2,152,842)
차감:현재가치할인차금	-	(59,955)	-	-
미수금	38,819,679	72,182,339	37,242,775	72,182,339
차감:대손충당금	(6,699,746)	(72,182,339)	(5,401,326)	(72,182,339)
미청구공사	116,281,525	-	93,698,548	-
합계	1,276,065,582	573,358	974,048,417	-

(주1) 보고일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 상기의 자산종류별 장부금액입니다.

매출채권 및 기타채권은 단기채권 등의 이유로 공정가치와 장부가액간의 차이가 중요하지 않습니다.

나. 당반기 및 전반기 중 매출채권 및 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초장부가액	26,010,273	77,583,665	24,128,218	74,533,654
대손상각비	441,145	1,296,110	106,482	476,314
대손충당금환입	(261,627)	-	(1,278,800)	-
제각 및 대체 등	(2,310)	2,310	158,691	(1,655,094)
반기말장부가액	26,187,481	78,882,085	23,114,591	73,354,874

다. 당반기 및 전기말 현재 매출채권 및 기타채권에 대한 연령분석은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
연체되지 않은 채권	1,088,178,422	884,578,376
소계	1,088,178,422	884,578,376
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
3개월 이하	99,859,201	36,126,245
3개월 초과 6개월 이하	26,453,870	4,018,663
6개월 초과 1년 이하	29,572,230	25,488,419
1년 초과	25,751,100	20,117,630
소계	181,636,401	85,750,957
손상채권		
3개월 이하	-	4,339,883
3개월 초과 6개월 이하	-	-
6개월 초과 1년 이하	8,385,974	20,000
1년 초과	103,567,664	102,953,140
소계	111,953,637	107,313,023
합계	1,381,768,462	1,077,642,356

11. 기타금융자산

당반기 및 전기말 현재 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
은행예적금 등	24,762,620	961,500	21,231,645	4,764,000
대여금 등	1,343,919	22,106,373	4,327,611	10,608,938
보증금 등	-	26,233,597	-	25,025,980
파생금융상품	8,535,800	1,025,485	9,926,392	1,025,485
장기미수수익	-	562,659	-	262,532
합계	34,642,339	50,889,614	35,485,648	41,686,935

(주1) 기타금융자산 중 손상되거나 연체된 자산은 없습니다.

(주2) 보고일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 상기의 자산종류별 장부금액입니다.

12. 파생금융상품

가. 당반기 및 전기말 현재 회사의 파생금융상품자산 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
통화선도	3,923,777	-	6,387,393	-
상품선물	4,612,023	-	3,538,999	-
주주간계약(주2)	-	1,025,485	-	1,025,485
합계	8,535,800	1,025,485	9,926,392	1,025,485

(주1) 보고일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 상기의 장부금액입니다.

(주2) 주주간 계약에서 발생한 파생상품자산은 최초 인식시점의 거래 가격과 공정가치의 차이로, 거래시점에서 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하고 있습니다(주석 4와 37 참조).

나. 당반기 및 전기말 현재 회사의 파생금융상품부채 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
	유동	유동
통화선도	13,778,848	11,947,229
상품선물	4,306,808	1,039,861
합계	18,085,656	12,987,090

13. 기타자산

당반기 및 전기말 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	131,029,319	-	127,544,279	-
선급비용	5,270,977	5,741,072	7,952,667	5,817,969
선급부가세	10,280,444	-	8,453,664	-
합계	146,580,740	5,741,072	143,950,610	5,817,969

14. 재고자산

당반기 및 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
제품	81,175,994	66,628,049
평가충당금	(1,290,276)	(8,234,614)
상품	109,554,043	176,977,315
평가충당금	(962,844)	(2,769,597)
재공품	278,579,396	187,857,961
평가충당금	(919,938)	(837,144)
원재료	162,097,847	132,835,558
평가충당금	(2,123,971)	(2,020,126)
미착품	68,985,708	104,034,016
합계	695,095,959	654,471,418

15. 종속기업 및 관계기업투자

가. 당반기 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
종속기업	4,416,145,714	3,591,005,402
관계기업	24,187,679	24,187,679
합계	4,440,333,393	3,615,193,081

나. 당반기 및 전반기 중 종속기업 및 관계기업투자주식 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
기초장부가액	3,615,193,081	3,681,464,257
취득	825,140,312	4,785,108
손상	-	(3,546,778)
반기말장부가액	4,440,333,393	3,682,702,587

다. 당반기 및 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자주식의 상세 내역은 다음과 같습니다
(단위:천원).

(1) 종속기업투자

회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말 지분율(%)	당반기말	전기말
한화케미칼(주)	대한민국	화학	36.52	972,076,247	972,076,247
한화생명보험(주)	대한민국	생명보험업	21.67	1,091,361,527	1,091,361,527
한화테크윈(주, 삼성테크윈(주)) (주1과 3)	대한민국	화학제조	32.35	819,988,839	-
(주)한화건설	대한민국	건설업	93.60	1,058,714,142	1,058,714,142
한화호텔앤드리조트(주)	대한민국	관광숙박업	50.62	219,213,158	219,213,158
한화큐셀코리아(주)	대한민국	태양광	41.00	57,400,000	57,400,000
한화테크윈(주)	대한민국	국내 및 해외 유가증권 투자	100.00	25,105,035	25,105,035
Hanwha Agritech Ltd.	홍콩	농산물도소매	100.00	973,980	973,980
Hanwha Holdings (USA) Inc. (주1)	미국	지주회사	0.58	1,408,267	1,408,267
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.	홍콩	무역업	100.00	4,277,398	4,277,398
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	일본	무역업	100.00	43,501,824	43,501,824
Hanwha Europe GmbH	독일	무역업	100.00	17,859,217	17,859,217
Hanwha Machinery Corp.	미국	지주회사	100.00	44,141,351	44,141,351
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	자원개발	100.00	3,087,464	3,082,126
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주	자원개발	100.00	15,762,768	15,762,768
Hanwha Resources(USA) Corporation	미국	자원개발	100.00	19,925,319	19,925,319
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	브라질	무역업	100.00	525,814	525,814
Hanwha Greentech Ltd.	홍콩	조림투자, 목재트레이딩	80.00	918,226	918,226
Hanwha TechM Hungary Zrt.	헝가리	부동산임대업, 유틸리티 공급	97.21	4,708,446	4,708,446
S&P World Networks DMCC (구, S&P World Network JLT)	아랍에미리트	무역업	100.00	4,837,920	4,837,920
PT Hanwha Mining Services Indonesia	인도네시아	자원개발	99.00	2,211,264	2,211,264
Hanwha International India PVT., LT	인도	무역업	99.99	169,296	169,296
Hanwha Mining Services Australia	호주	자원개발	100.00	4,646,481	1,953,772
Hanwha Mining Services Peru S.A.C	페루	자원개발	99.00	415,702	415,702
Hanwha Mining Services Chile SPA	칠레	자원개발	100.00	953,840	406,240
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	싱가폴	자원개발	100.00	105,706	-
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	싱가폴	도소매	100.00	1,583,978	56,363
(주)한화이글스 (주1과 2)	대한민국	스포츠클럽	40.00	-	-
한화국제무역(상해)유한공사 (주1과 2)	중국	무역업	33.33	-	-
PT. Bara Bumi International	인도네시아	도소매	99.60	272,505	-
합계				4,416,145,714	3,591,005,402

(주1) 한화케미칼(주) 및 한화테크윈(주, 삼성테크윈(주)) 은 지분율이 50% 미만이나, 회사의 종속기업이 보유한 지분과 과거 주주총회의 참석율 등을 고려하면 실질지배력이 있다고 판단되어 종속기업으로 분류하였습니다. 한화생명보험(주), 한화국제무역(상해)유한공사, 한화큐셀코리아(주), Hanwha Holdings (USA) Inc. 및 (주)한화이글스는 한화케미칼(주) 등 종속기업이 보유중인 지분을 고려하면 지분율이 50%를 초과하여 종속기업으로 분류하였습니다.

(주2) 장부가액 전액이 손상차손으로 인식되어 있습니다.

(주3) 매매대금 관련 조건부 약정사항이 있습니다(주석 37 참조).

(2) 관계기업투자

회사명	소재지	주요 영업활동	당반기말 지분율(%)	당반기말	전기말
(주)알에프트론	대한민국	전자기기제조	29.98	276,417	276,417
(주)신영이앤피	대한민국	신재생에너지	20.00	1,500,000	1,500,000
(주)솔트윈	대한민국	화학	39.00	585,000	585,000
KoreaRasLaffan LNG (주1)	미 국	자원개발	3.00	1,297,532	1,297,532
Ningbo Zhonghua Jian Hanwha Chemical	중 국	화학	25.00	551,857	551,857
PT. Nantoy Bara Lestari	인도네시아	광업	45.00	17,421,843	17,421,843
Hulin Yuandongyuanda Biomass Cogeneration Co., Ltd.	중 국	신재생에너지	29.00	1,590,320	1,590,320
Bio Green Technology Sdn Bhd.	말레이시아	신재생에너지	36.00	964,710	964,710
합계				24,187,679	24,187,679

(주1) 이사회 선임권한을 통한 유의적인 영향력이 있다고 판단되어 관계기업투자주식으로 분류되었습니다.

라. 당반기 및 전기말 현재 회사의 시장성 있는 종속기업 보유 지분의 공정가치는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	장부가액	공정가치	장부가액	공정가치
한화케미칼(주)	972,076,247	1,113,509,789	972,076,247	702,642,540
한화생명보험(주)	1,091,361,527	1,492,313,354	1,091,361,527	1,560,060,240
한화테크윈(주) (구, 삼성테크윈(주))	819,988,839	503,655,544	-	-

마. 당반기말 현재 투자주식의 일부는 차입금 및 계약이행보증에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

16. 투자부동산

가. 당반기 및 전반기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기			
	토지	건물	기타	합계
기초장부가액	27,538,215	4,421,026	97,597	32,056,838
감가상각비	-	(52,360)	(11,051)	(63,411)
처분	(2,778,553)	-	-	(2,778,553)
대체(주1)	(8,471,246)	(1,795,475)	(26,348)	(10,293,069)
반기말장부가액	16,288,416	2,573,191	60,198	18,921,805
취득원가	16,288,416	2,852,498	103,197	19,244,111
감가상각누계액	-	(279,307)	(42,999)	(322,306)

(주1) 매각예정자산으로 대체되었습니다.

구분	전반기			
	토지	건물	기타	합계
기초장부가액	39,636,039	4,646,045	123,456	44,405,540
감가상각비	-	(121,423)	(13,050)	(134,473)
반기말장부가액	39,636,039	4,524,622	110,406	44,271,067
취득원가	39,636,039	6,821,697	429,675	46,887,411
감가상각누계액	-	(2,297,075)	(319,269)	(2,616,344)

감가상각비는 전액 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당반기 중 상기 투자부동산에서 발생한 임대수익은 402백만원(전반기: 428백만원)입니다.

17. 유형자산

당반기 및 전반기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		
	토지	기타	합계
기초장부가액	356,911,609	561,899,365	918,810,974
취득	-	59,883,274	59,883,274
처분	(3,427,407)	(497,242)	(3,924,649)
감가상각비	-	(26,260,682)	(26,260,682)
기타증(감)	17,528,211	(17,586,831)	(58,620)
반기말장부가액	371,012,413	577,437,884	948,450,297
취득원가	371,790,688	1,126,696,369	1,498,487,057
감가상각누계액	-	(548,972,437)	(548,972,437)
정부보조금	(778,275)	(286,048)	(1,064,323)

구분	전반기		
	토지	기타	합계
기초장부가액	333,291,206	438,081,946	771,373,152
취득	4,866	44,155,065	44,159,931
처분	(188,393)	(249,878)	(438,271)
감가상각비	-	(20,795,548)	(20,795,548)
기타증(감)	194,585	1,660,121	1,854,706
반기말장부가액	333,302,264	462,851,706	796,153,970
취득원가	334,080,539	926,114,363	1,260,194,902
감가상각누계액	-	(463,261,339)	(463,261,339)
정부보조금	(778,275)	(1,318)	(779,593)

감가상각비 중 23,577백만원(전반기: 18,272백만원)은 매출원가, 2,684백만원(전반기: 2,524백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

당반기말 현재 상기 유형자산의 일부는 차입금에 대한 담보로 제공되어 있습니다(주석 37 참조).

18. 무형자산

가. 당반기 및 전반기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		
	개발비	기타	합계
기초장부가액	40,708,390	67,006,950	107,715,340
취득	4,411,752	1,075,700	5,487,452
처분	-	(216,654)	(216,654)
상각비	(3,117,430)	(4,443,277)	(7,560,707)
기타증(감)	-	58,620	58,620
반기말장부가액	42,002,712	63,481,339	105,484,051
취득원가	91,933,867	105,369,812	197,303,679
상각누계액	(49,789,769)	(41,888,473)	(91,678,242)
정부보조금	(141,386)	-	(141,386)

구분	전반기		
	개발비	기타	합계
기초장부가액	28,029,604	67,055,500	95,085,104
취득	1,008,652	2,138,828	3,147,480
처분	-	(343,412)	(343,412)
상각비	(135,548)	(4,014,491)	(4,150,039)
기타증(감)	-	(1,763,336)	(1,763,336)
반기말장부가액	28,902,708	63,073,089	91,975,797
취득원가	54,122,832	94,116,379	148,239,211
상각누계액	(24,172,835)	(31,043,290)	(55,216,125)
정부보조금	(1,047,289)	-	(1,047,289)

무형자산상각비 중 3,705백만원(전반기: 888백만원)은 매출원가, 3,856백만원(전반기: 3,262백만원)은 판매비와관리비에 포함되어 있습니다.

나. 당반기 및 전반기 중 비용으로 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
제조원가	8,605,319	6,998,149
판매비와관리비	5,474,043	5,369,211
합계	14,079,362	12,367,360

19. 매입채무 및 기타채무

당반기 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	591,099,803	-	820,462,338	-
미지급금	136,910,087	359,895,887	107,601,285	14,048,473
합계	728,009,890	359,895,887	928,063,623	14,048,473

20. 차입금 및 사채

가. 당반기 및 전기말 현재 차입금 및 사채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
유동		
금융기관차입금	1,057,137,103	518,824,885
단기차입금	989,577,043	386,064,064
유동성장기차입금	67,560,060	132,760,821
유동성사채	500,000,000	300,000,000
차감:사채할인발행차금	(358,323)	(325,321)
소계	1,556,778,780	818,499,564
비유동		
금융기관차입금	487,908,760	354,255,450
사채	880,000,000	850,000,000
차감:사채할인발행차금	(2,029,722)	(2,346,675)
소계	1,365,879,038	1,201,908,775
총차입금	2,922,657,818	2,020,408,339

나. 당반기 및 전기말 현재 금융기관차입금의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 단기차입금

구분	차입처	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
담보부차입금(주1)	우리은행 외	0.93 ~ 4.72	161,549,130	102,363,023
USANCE	우리은행 외	0.53 ~ 0.91	115,324,347	26,701,041
외화단기차입금	하나은행	3m Libor + 1.0	125,703,566	-
일반차입	산업은행 외	2.77 ~ 4.34	587,000,000	257,000,000
합계			989,577,043	386,064,064

(주1) 회사는 매출채권을 은행에 양도하고 현금을 수령하였습니다. 회사는 이 거래를 담보부 차입으로 회계처리 하였습니다.

(2) 장기차입금

구분	차입처	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
산업시설자금대출	산업은행 외	1.75 ~ 4.08	126,500,000	106,700,000
방위산업육성자금	농협은행	1.00 ~ 2.00	7,451,460	8,627,231
해외광물자원개발자금	한국광물자원공사	0.75	3,089,360	3,261,040
해외산림개발자금	산림조합중앙회	1.50	8,428,000	8,428,000
일반대(장기)	산업은행	-	-	50,000,000
일반대(장기)	하나은행	3.33	40,000,000	90,000,000
일반대(장기)	신한은행	2.89	30,000,000	30,000,000
일반대(장기)	우리은행	3.47	100,000,000	100,000,000
일반대(장기)	농협은행	3.17	40,000,000	40,000,000
일반대(장기)	국민은행	3.52	50,000,000	50,000,000
일반대(장기)	수출입은행	3.10	150,000,000	-
합계			555,468,820	487,016,271
차감:유동성대체			(67,560,060)	(132,760,821)
차감잔액			487,908,760	354,255,450

한편, 회사는 상기 장·단기차입금에 대하여 유형자산 등을 담보로 제공하고 있습니다(주석 37 참조).

다. 당반기 및 전기말 현재 사채의 상세내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	만기일	당반기말 이자율(%)	당반기말	전기말
203회 공모사채	2015.07.25	3.45	150,000,000	150,000,000
204회 공모사채	2015.12.12	3.47	150,000,000	150,000,000
205회 공모사채	2016.05.03	3.07	200,000,000	200,000,000
206회 공모사채	2016.10.25	3.79	150,000,000	150,000,000
207회 사모사채	2017.04.17	4.15	50,000,000	50,000,000
208회 공모사채	2017.08.29	3.71	200,000,000	200,000,000
209회 사모사채	2017.10.01	3.33	150,000,000	150,000,000
210회 공모사채	2017.11.13	3.33	100,000,000	100,000,000
211회 사모사채	2018.01.30	3.69	100,000,000	-
212회 사모사채	2018.02.13	3.21	130,000,000	-
합계			1,380,000,000	1,150,000,000
사채할인발행차금			(2,388,045)	(2,671,996)
차감:유동성대체			(499,641,677)	(299,674,679)
차감잔액			877,970,278	847,653,325

라. 당반기 및 전반기 중 차입금 및 사채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
기초장부가액	2,020,408,339	2,001,251,379
차입	1,227,176,795	599,711,012
상환	(332,200,761)	(593,295,102)
기타(주1)	7,273,445	(3,659,900)
반기말장부가액	2,922,657,818	2,004,007,389

(주1) 기타에는 외화환산손익 및 이자비용 관련 금액이 포함되었습니다.

21. 기타금융부채

당반기 및 전기말 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
파생금융상품	18,085,656	-	12,987,090	-
보증금	142,000	156,235	142,000	146,113
미지급비용	36,543,992	-	37,209,726	-
기타	112,320	3,280,035	113,812	3,337,026
합계	54,883,968	3,436,270	50,452,628	3,483,139

22. 기타부채

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

구분	당반기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	383,311,685	5,764	193,439,802	5,764
선수수익	2,476,576	-	1,157,622	-
예수금	20,588,032	-	13,508,212	-
초과청구공사	106,063,992	-	99,680,517	-
합계	512,440,285	5,764	307,786,153	5,764

23. 순확정급여부채

가. 당반기 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	259,367,532	250,101,567
사외적립자산의 공정가치	(12,966,279)	(13,841,294)
합계	246,401,253	236,260,273

나. 당반기 및 전반기 중 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
당기근무원가	15,980,979	11,368,809
순이자원가	5,058,324	4,662,922
종업원 급여에 포함된 총 비용	21,039,303	16,031,731

총 비용 중 14,827백만원(전반기: 10,654백만원)은 제조원가에 포함되었으며, 6,212백만원(전반기: 5,378백만원)은 판매비와관리비에 포함되었습니다.

24. 총당부채

당반기 및 전기말 회사의 총당부채의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기말	전기말	
	비유동	유동	비유동
판매보증총당부채(주1)	5,358,337	-	5,539,613
하자보수총당부채	255,014	-	290,598
공사손실총당부채	7,328,569	-	5,183,335
기타(주2)	-	51,690,000	-
합계	12,941,920	51,690,000	11,013,546

(주1) 회사는 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))를 통해 이집트로 출고한 제품에 대한 품질보증, 교환 환불, 하자보수 및 그에 따른 사후 서비스 등으로 인하여 향후 부담할 것으로 예상되는 비용을 추정하여 총당부채로 설정하고 있습니다.

(주2) 회사는 전기 중 공정거래위원회로부터 가격담합 등과 관련하여 부과받을 것으로 예상되는 과징금 예상액을 총당부채로 설정하였습니다. 당반기 중 일부 납부하였으며, 잔액은 미지급금으로 인식하였습니다.

25. 자본금과 주식발행초과금(자본잉여금)

회사가 발행할 주식의 총수는 200,000,000주이고, 발행한 주식수는 75,438,029주(전기말: 75,438,029주)이며 이 중 479,294주는 이익배당에 있어 비누적적이고 현금배당에 있어서만 다른 보통주보다 액면금액 기준으로 연 1% 추가배당을 받도록 되어있는 우선주입니다. 1주당 액면금액은 5,000원이며 당반기 및 전반기 중 납입자본에는 변동이 없습니다. 당반기말 회사의 자본금 및 주식발행초과금(자본잉여금)은 다음과 같습니다(단위:천원).

주식수(단위:주)	보통주 자본금	우선주 자본금	주식발행초과금	납입자본합계
75,438,029	374,793,675	2,396,470	79,567,630	456,757,775

26. 자본조정

회사의 자본조정 내역은 전액 자기주식이며 당반기 및 전기말 현재 자기주식수와 금액은 각각 5,880,000주와 20,751백만원입니다. 자기주식은 상법에 의하여 의결권이 제한되어 있습니다.

27. 이익잉여금

당반기 및 전기말 현재 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	내용	당반기말	전기말
법정적립금	이익준비금(주1)	38,000,000	34,500,000
임의적립금	연구및인력개발준비금(주2)	63,333,333	90,000,000
	기타임의적립금	1,217,800,000	1,217,800,000
	소계	1,281,133,333	1,307,800,000
미처분이익잉여금	이월이익잉여금 등	691,474,322	645,069,593
합계		2,010,607,655	1,987,369,593

(주1) 회사는 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우(주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(주2) 회사는 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구 및인력개발준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

28. 매출액 및 매출원가

가. 당반기 및 전반기 중 매출액의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출	445,220,183	736,542,043	184,245,289	358,882,014
상품매출	824,097,069	1,609,292,332	896,205,312	2,013,069,327
용역 및 기타수익	68,409,068	91,802,512	25,949,024	46,434,885
합계	1,337,726,320	2,437,636,887	1,106,399,625	2,418,386,226

나. 당반기 및 전반기 중 매출원가의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	343,016,371	570,588,310	137,010,053	266,262,779
상품매출원가	797,855,695	1,548,130,761	859,877,647	1,933,893,144
용역 및 기타원가	61,235,710	97,193,976	26,207,217	50,716,856
합계	1,202,107,776	2,215,913,047	1,023,094,917	2,250,872,779

29. 판매비와관리비

당반기 및 전반기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여(주1)	19,414,664	45,783,520	15,577,244	23,092,269
퇴직급여	3,048,223	6,212,472	2,734,281	5,377,918
복리후생비	3,195,466	6,406,893	2,191,604	4,586,345
임차료	3,842,581	7,606,891	3,296,501	6,551,608
감가상각비	1,323,765	2,684,021	1,254,744	2,523,968
투자부동산감가상각비	22,988	63,411	67,237	134,473
무형자산상각비	1,912,418	3,855,688	1,654,929	3,261,712
세금과공과	1,915,563	2,434,435	2,197,422	2,599,734
광고선전비	2,202,896	4,512,166	1,004,054	2,863,094
외주용역비	1,709,679	3,514,356	1,723,821	3,309,413
운반비	11,081,069	23,833,875	13,655,356	29,325,064
판매수수료	3,185,499	6,727,940	2,674,550	5,817,489
지급수수료	6,839,671	11,932,046	4,638,974	8,677,394
기타	16,034,887	31,327,003	13,273,439	28,083,749
합계	75,729,369	156,894,717	65,944,156	126,204,230

(주1) 전반기 중 등기이사의 보수반납액 6,932백만원이 차감된 금액입니다.

30. 비용의 성격별 분류

당반기 및 전반기 중 발생한 매출원가와 판매비와관리비의 성격별 분류는 다음과 같습니다 (단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산 변동(주1)	23,451,764	(11,466,096)	(75,143,999)	(128,290,629)
원재료와 저장품의 사용액	302,455,696	535,820,981	138,879,615	243,465,710
상품매입	753,355,566	1,447,465,932	858,479,620	1,950,168,806
종업원급여	95,923,680	194,878,385	71,416,772	126,605,921
복리후생비	13,828,259	27,501,279	10,821,812	21,576,370
임차료	4,755,501	9,348,045	4,094,360	8,025,704
감가상각비	13,246,275	26,260,682	10,468,510	20,795,548
투자부동산감가상각비	22,988	63,411	67,237	134,473
무형자산상각비	3,762,371	7,560,707	2,105,325	4,150,039
세금과공과	14,985,177	30,908,934	3,324,532	4,094,660
연구비	4,750,577	11,206,402	2,366,812	5,428,076
기타	47,299,292	93,259,101	62,158,477	120,922,331
합계	1,277,837,146	2,372,807,763	1,089,039,073	2,377,077,009

(주1) 원재료와 저장품의 변동을 제외한 금액입니다.

31. 기타수익과 기타비용

가. 당반기 및 전반기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익및외화환산이익	29,606,269	59,108,835	35,925,411	53,834,193
파생상품평가이익	(58,155)	4,981,525	7,971,452	10,064,076
파생상품거래이익	20,349,824	33,598,178	5,469,717	10,546,841
기타	3,989,670	7,845,459	9,370,675	10,962,222
합계	53,887,608	105,533,997	58,737,255	85,407,332

나. 당반기 및 전반기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손및외화환산손실	31,557,674	69,758,131	30,508,716	50,177,717
파생상품평가손실	9,240,310	10,641,556	8,578,844	11,278,588
파생상품거래손실	15,018,286	25,772,457	6,229,304	10,425,305
기타	6,603,435	10,501,819	2,757,836	9,336,210
합계	62,419,705	116,673,963	48,074,700	81,217,820

32. 금융수익과 금융비용

가. 당반기 및 전반기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자수익				
현금및현금성자산 및 예적금 등	1,792,034	3,069,281	1,014,875	1,785,872
대여금및수취채권 등	1,005,999	1,674,669	469,883	728,595
기타	30,896	62,300	179,379	463,157
배당금수익	1,605,184	55,375,600	2,399,507	40,515,454
총금융수익	4,434,113	60,181,850	4,063,644	43,493,078

나. 당반기 및 전반기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용				
차입금 및 사채	22,821,339	43,711,023	21,339,621	41,816,424
기타	95,741	187,327	87,279	192,457
합계	22,917,080	43,898,350	21,426,900	42,008,881
차감: 자본화된 차입원가(주1)	(710,217)	(1,367,770)	(465,858)	(551,638)
차감후 금융비용	22,206,863	42,530,580	20,961,042	41,457,243

(주1) 당반기 및 전반기 중 적격자산에 대해 자본화된 차입원가가 차감되어 있으며, 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.22%(전반기: 3.85%)입니다.

33. 법인세비용

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 2015년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상평균연간법인세율은 18.64%(2014년 6월 30일로 종료하는 회계기간의 연간 예상법인세율: -%)입니다. 동 법인세율의 증가는 전반기 중 과거회계기간을 대상으로 한 경정청구로 인한 법인세 환급에 기인합니다.

34. 주당이익

가. 당반기 및 전반기 기본주당이익 산정내역은 다음과 같습니다(단위:주,원).

구분	당반기				전반기			
	보통주		우선주(주2)		보통주		우선주(주2)	
	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적	3개월	누적
반기순이익	23,167,037,245	57,617,306,976	184,706,236	423,735,042	9,232,143,955	58,146,606,014	88,020,754	427,407,516
가중평균유통주식수	69,078,735	69,078,735	479,294	479,294	69,078,735	69,078,735	479,294	479,294
기본주당이익(주1)	335	834	385	884	134	842	184	892

(주1) 당반기 및 전반기의 기본주당계속영업이익은 기본주당이익과 동일합니다.

(주2) 1997년 개정 이전의 구 상법에 따라 발행된 우선주로서, 동 우선주는 배당의 지급이나 잔여재산 분배시 일반 보통주와 지급순위가 동일합니다.

나. 당반기 및 전반기 중 유통주식수의 변동이 없으므로 각 기간의 가중평균유통주식수는 각 기간 기초시점의 유통주식수와 동일합니다.

다. 당반기 및 전반기 중 잠재적보통주가 없으므로 희석주당이익은 기본주당이익과 동일합니다.

35. 배당금

2014년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 보통주당 500원, 우선주당 550원과 34,803백만원이며 2015년 3월 정기주주총회의 결의를 통해 확정되었습니다(전기 배당금: 27,847백만원). 동 배당금은 당반기(전반기) 중 지급되었습니다.

36. 영업으로부터 창출된 현금흐름

당반기 및 전반기 중 영업으로부터 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
법인세비용차감전이익	71,340,429	47,534,565
조정:		
1. 금융수익	(60,181,850)	(43,493,078)
2. 금융비용	42,530,580	41,457,243
3. 퇴직급여	21,039,303	16,031,731
4. 재고자산평가손실	1,886,574	-
5. 감가상각비	26,260,682	20,795,548
6. 투자부동산감가상각비	63,411	134,473
7. 무형자산상각비	7,560,707	4,150,039
8. 관계기업투자주식손상차손	-	3,546,778
9. 매도가능금융자산손상차손	-	450,560
10. 기타	5,088,777	(1,430,249)
영업활동으로 인한 자산부채의 변동 :		
1. 매출채권의 증감	(289,379,427)	(37,597,495)
2. 기타채권의 증감	(779,459)	(24,864,135)
3. 기타자산의 증감	(3,004,258)	13,820,946
4. 재고자산의 증감	(42,816,330)	(139,294,317)
5. 파생금융상품자산의 증감	6,372,116	3,670,610
6. 매입채무의 증감	(232,687,950)	(67,813,450)
7. 기타채무의 증감	(5,107,386)	32,530,755
8. 기타부채의 증감	202,044,486	185,765,194
9. 총당부채의 증감	(17,613,314)	-
10. 파생금융상품부채의 증감	(5,237,774)	(1,986,152)
11. 확정급여부채의 증감	(10,898,323)	(8,808,790)
영업으로부터 창출된 현금흐름	(283,519,006)	44,600,776

37. 약정사항 및 우발채무

가. 금융기관 차입약정(단위:미화불, 천원)

구분	한도	
	통화	한도
당좌차월	KRW	11,000,000
수입관련 Usance	USD	804,000,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	87,330,000
	USD	490,000,000
기타 차입한도	KRW	545,000,000
	USD	150,000,000

나. 회사는 당반기말 현재 장·단기채무, 어음할인약정 및 계약이행보증 등과 관련하여 백지어음 17매, 백지수표 4매 및 기타어음 6매(액면금액 20,089백만원)을 담보로 제공하고 있습니다.

다. 제공한 보증내역(단위:미화불, 엔화, 위안화)

제공받은 자	보증내역	금액	
		통화	금액
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	차입금지급보증	JPY	7,700,000,000
		USD	18,000,000
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	차입금지급보증	USD	20,000,000
Hanwha International (S) Pte Ltd.	차입금지급보증	USD	50,000,000
Hanwha Europe GmbH	차입금지급보증	USD	30,000,000
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	차입금지급보증	USD	200,000
Hanwha Resources (USA) Corporation	차입금지급보증	USD	45,000,000
S&P World Networks DMCC	차입금지급보증	USD	110,000,000
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	차입금지급보증	USD	4,000,000
Hanwha Machinery America, Inc	차입금지급보증	USD	1,700,000
한화기계(소주)유한공사	차입금지급보증	CNY	70,000,000

라. 당반기말 현재 회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다(단위:천원, 미화불).

담보제공자산	담보권자	담보설정금액	구분
여수사업장	산업은행	19,000,000	차입금 한도 담보
	우리은행	36,000,000	차입금 한도 담보
	우리은행	USD 4,100,000	차입금 한도 담보
보은 및 온산사업장	산업은행	150,000,000	차입금 한도 담보
대전사업장	산업은행	77,000,000	차입금 한도 담보
구미사업장	산업은행	20,000,000	차입금 한도 담보
창원사업장	국민은행	10,300,000	차입금 한도 담보
		USD 3,500,000	차입금 한도 담보
아산사업장	우리은행	26,000,000	차입금 한도 담보
관계기업투자주식 등(주1)	우리은행 등	1,094,508,874	차입금 한도 및 계약이행에 대한 담보
정기예금	서울보증보험	140,000	면허취득 관련

(주1) (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 회사가 보유하고 있는 종속기업 한화케미칼(주) 주식 24,131,776주를 정산이행담보로 제공하였습니다. 또한 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주)) 주식인수 대금과 관련하여 한화테크윈(주) 주식 11,173,246주가 담보로 제공되어 있습니다.

마. 당반기말 현재 회사가 계류중인 소송사건(이행보증금 반환청구 소송 제외)은 회사가 피소된 24건(관련금액 11,760만원)과 회사가 제소한 5건(관련금액 9,868백만원)이 있습니다. 회사는 동 소송사건의 결과가 재무제표에 중대한 영향을 미치지 않을 것으로 예상하고 있으며, 당반기말 현재 상기 계류중인 소송사건의 결과는 예측할수 없습니다.

바. 회사는 2015년 6월 29일에 방위산업의 시장경쟁력을 강화하고 추가적인 수익성장기반을 확보하고자 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))의 지분 32.35%를 장기연불 조건으로 인수하였습니다. 관련 주식매매계약서에 의하면 회사는 향후 Thales International SAS가 보유한 한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주)) 지분에 대한 주식매도옵션을 행사하거나 한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈(주))이 Thales International SAS가 보유한 한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주)) 지분에 대한 주식매수옵션을 행사하는 경우 위 매매대금의 지급시기와 금액이 변경될 수 있습니다.

사. 회사를 포함한 한화컨소시엄은 2008년 11월 14일자로 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하였으며, 2008년 11월 19일자로 이행보증금 3,150억 원을 납부하였습니다. 회사를 포함한 한화컨소시엄은 2009년 1월 22일 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다. 동 이행보증금 3,150억 원 중 회사의 부담금액은 컨소시엄의 구성원인 회사와 한화케미칼(주) 및 (주)한화건설 간에 체결한 '컨소시엄청산합의서'에 따라 722억 원으로 합의되었으며, 한화컨소시엄은 '컨소시엄청산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 회사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며, 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송 절차로 이행되었습니다. 회사는 2011년 2월 10일자 판결에서 패소함에 따라 이행보증금의 회수가능성이 매우 낮다고 판단하여 이행보증금 전액에 대한 대손충당금(장기미수금)을 설정하였습니다. 회사는 2011년 3월 2일 항소하였고, 2012년 6월 14일 고등법원 판결에서 패소하였습니다. 회사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고하였습니다. 당반기말 현재 소송은 진행중입니다.

아. 회사는 전반기 중 (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레콘(주)와 주주간 계약을 체결하였습니다. 동 거래의 주요 내역은 다음과 같습니다.

(1) 주주간 계약

구분	내역
정산	회사와 투자자는 상환전환우선주 전부에 대해 2017년 6월 26일에 상환전환우선주의 순매도 금액에서 최초 발행금액을 차감한 금액을 현금으로 정산함. 정산금액이 (+)인 경우에는 투자자가 회사에게, 정산금액이 (-)인 경우에는 회사가 투자자에게 지급함.
조기정산	투자자는 다음과 같은 사유 발생시 정산일 전에도 회사에 정산을 청구할 수 있으며 정산금액의 산정방식은 상기와 동일함. <ul style="list-style-type: none"> - (주)한화건설이 상환전환우선주에 대하여 정한 배당금을 레콘(주)에 지급하지 못하는 경우 - (주)한화건설에 대해 회생, 파산, 워크아웃 및 기타 이와 유사한 절차 개시시 - (주)한화건설의 신용등급이 BBB- 등급이하로 강등된 경우
조기매수청구권	회사는 발행된 상환전환우선주의 최대 30%의 한도내에서 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주의 일부를 발행금액에 1%의 가산금을 더한 금액으로 매수청구할 수 있음 (2016년 3월 25일 통지, 2016년 6월 27일 행사).
매수청구권	회사는 투자자가 보유하고 있는 상환전환우선주 전부 또는 일부에 대하여 상환전환우선주 발행금액으로 매수청구할 수 있음(2017년 3월 24일 통지, 2017년 6월 26일 행사).
담보	회사가 보유한 한화케미칼(주) 주식 중 24,131,776주를 정산이행담보로 제공함.

회사는 상기 계약과 관련하여 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식하며, 동 차이는 금융상품의 만기동안정액법으로 상각하고 있습니다(주석 4 참조).

(2) 상환전환우선주

(주)한화건설이 전반기 중 발행한 상환전환우선주의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역
발행목적	유동성 확보 및 재무구조 개선
발행주식종류	비누적적 비참가적 우선주
발행주식총수	1,913,800주
주당 발행가액	209,000원
의결권	의결권 없음.
배당율	2014년~2017년 각각 2.60%, 6.28%, 9.03% 및 0%, 2017년 이후 민간채권평가기관 3개사가 평가한 (주)한화건설의 평균수익률 + 50 bp
상환권	① 상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 우선주의 일부 혹은 전부를 상환통지할 수 있음(2017년 3월 23일 통지, 2017년 6월 26일 상환). ② 조기상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 발행금액의 30%를 한도로하여 일부를 상환통지할 수 있음(2016년 3월 24일통지, 2016년 6월 27일 상환). ③ 만기이후상환: (주)한화건설은 배당가능이익이 존재함을 전제로 매년 우선주의 일부 혹은 전부를 상환할 수 있음.
전환권	① 전환권: 우선주 주주가 보유함. ② 전환의사결정: 2017년 6월 26일 행사(2017년 3월 27일 통지) ③ 조기전환: 발행금액의 30%를 한도로 하여 전환가능(2016년 3월 23일 통지, 2016년 6월 27일 행사). ④ 만기이후전환: 2017년 6월 26일 이후에는 2024년까지 매년 6월 26일 전환권 행사가능. ⑤ 전환비율: 우선주 1주 당 보통주 5주

38. 특수관계자 거래

가. 지배·종속관계 등 현황

(1) 당반기 및 전기말 현재 회사의 지배기업은 없습니다.

(2) 당반기 및 전기말 현재 회사의 종속기업 현황은 다음과 같습니다.

구분	회사명	당반기말 소유지분율 (%)	전기말 소유지분율(%)	소재지	결산월	업종
종속기업	㈜경기용인테크노밸리	80.00	-	대한민국	12월	부동산업
	㈜경기화성바이오밸리	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	㈜김해테크노밸리	80.00	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사법인그린투모로우㈜	90.00	90.00	대한민국	12월	농,축,임산물 가공 및 유통
	삼성종합화학(상해)유한공사	100.00	-	중국	12월	도매 및 상품 중개업
	상해삼성상업설비유한공사	100.00	-	중국	12월	압축기, 산업용장비 등 판매업
	㈜서산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	㈜씨스페이스	100.00	100.00	대한민국	12월	식품 및 편의점
	㈜아산테크노밸리	65.00	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에코이앤오㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	하수처리 및 환경오염방지시설업
	엔에이치엘개발㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	해상운송
	㈜여수씨월드	100.00	100.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	영양테크노태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	영양해오름태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜일산씨월드	98.00	98.00	대한민국	12월	수족관 운영사업
	천진삼성테크윈광전자유한공사	95.00	-	중국	12월	CCTV 등 제조, 판매업
	푸디스찬음관리(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	단체급식 및 외식사업
	하이패스태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	한반도태양광㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
	㈜한화63시티	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	㈜한화갤러리아	100.00	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	㈜한화갤러리아타임월드	69.45	69.45	대한민국	12월	백화점
	㈜한화건설	100.00	100.00	대한민국	12월	토건, 주택건설, 산업설비등
	한화국제무역(상해)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업
	㈜한화금융에셋	100.00	100.00	대한민국	12월	보험중개업
	한화기계(소주)유한공사	100.00	100.00	중국	12월	공작기계, 파워트레인 생산
	한화넥스트㈜ (구, 한화폴리드리머㈜) (주1)	99.98	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매
	㈜한화도시개발	100.00	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화라이프에셋㈜	100.00	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 중개업
	㈜한화비앤비	100.00	100.00	대한민국	12월	음식, 도매, 소매
	한화생명보험(주2)	48.29	48.29	대한민국	12월	생명보험업
	한화손해보험(주)	52.99	52.99	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화역사(주)	67.25	67.25	대한민국	12월	임대업
㈜한화이글스	90.00	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업	
한화자산운용(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	자산운용업	
㈜한화저축은행 (주3)	100.00	100.00	대한민국	6월	예금 및 적금 수입업무/자금대출	
한화종합화학(주) (구, 삼성종합화학(주))	51.00	-	대한민국	12월	종합석유화학 제품 생산 및 판매	

한화첨단소재(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	합성수지 가공외
한화컴파운드(주) (구, 에이치컴파운드(주)) (주4)	100.00	100.00	대한민국	12월	화학물 제조
한화케미칼(주) (주2)	36.52	36.52	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품 의
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	지주회사
한화큐셀(주) (구, 한화솔라글로벌(주))	100.00	100.00	대한민국	12월	태양전지(모듈포함) 및 태양광발 전시스템 개발, 제조 및 판매업
한화큐셀코리아(주)	80.00	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
한화테크엠(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	기계장치의 제조 및 판매
한화테크윈(주) (구, 삼성테크윈(주)) (주2)	32.35	-	대한민국	12월	방송 및 무선 통신장비 제조업
한화實化무역상해공사	100.00	100.00	중국	12월	무역업
한화호텔앤드리조트(주)	99.32	99.32	대한민국	12월	관광숙박업
한화화인케미칼(주)	50.71	50.71	대한민국	12월	석유화학업
해사랑태양광(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	전기업(태양광발전)
환경시설운영(주)	100.00	100.00	대한민국	12월	소각로사업
Acropark Golf Corp.	100.00	100.00	일본	12월	골프장/리조트 운영
Amru and Hanwha International	90.00	90.00	캄보디아	12월	곡물도매업
Avenir el Divisadero SpA	100.00	-	칠레	12월	EPC 건설업
Blue Albatross FZE	100.00	100.00	아랍에미리트	12월	무역업
BOURTON RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
Chandler LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Daiichi Q Solar K.K	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daini Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daisan Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
Daiyon Q Solar G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	52.00	-	폴란드	12월	EPC 건설업
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum Monterey, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Eagle Petroleum, LLC	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
FCHQC Development, LLC	70.00	-	미국	12월	태양광사업
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	100.00	-	영국	12월	태양광사업
Fenland Renewables Limited	80.00	-	영국	12월	태양광사업
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
GK GA Nasukarasuyama	100.00	100.00	일본	12월	태양광사업
Grand View PV Solar Two, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
Green End Renewables Limited	100.00	-	영국	12월	태양광사업
Hale Ali'i Park Association, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hale Ka Lae, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Advanced Materials America LLC	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	100.00	100.00	체코	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	100.00	-	독일	12월	자동차부품 제조
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha Advanced Materials Holdings USA	100.00	100.00	미국	12월	지주회사

LLC						
Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R.L. De C.V.	100.00	-	멕시코	12월	자동차부품 제조	
Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	제조업	
Hanwha Agritech Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	곡물도매업	
Hanwha America Development Inc.	100.00	100.00	미국	12월	부동산업	
Hanwha America Development LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	100.00	100.00	싱가폴	12월	자산운용업	
Hanwha AZDEL, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업	
Hanwha Canada Development Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	오일사업	
Hanwha Chandler LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	화합물 제조	
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	99.99	99.99	태국	12월	화합물 제조	
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED (주3)	99.99	99.99	인도	3월	석유화학/태양광 제품 판매/구매 서비스	
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	석유 화학 판매	
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited (주3)	99.99	-	미얀마	3월	부동산 개발 컨설팅, 자문서비스, 분양	
Hanwha Development Services LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Europe GmbH	100.00	100.00	독일	12월	무역업	
Hanwha Greentech Limited.	80.00	80.00	홍콩	12월	조림사업	
Hanwha Hawaii LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Holdings(USA), Inc.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사	
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	100.00	100.00	홍콩	12월	무역업	
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	100.00	100.00	브라질	12월	무역업	
Hanwha International (S) Pte Ltd.	100.00	100.00	싱가폴	12월	무역업	
Hanwha International Corp.	100.00	100.00	미국	12월	지주회사	
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	99.99	99.99	인도	12월	무역업	
Hanwha International LLC.	100.00	100.00	미국	12월	무역업	
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	100.00	100.00	베트남	12월	생명보험업	
Hanwha Life Investment (America) Ltd.	100.00	100.00	미국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자	
Hanwha Machinery Americas, Inc.	100.00	100.00	미국	12월	공작기계 판매 사업	
Hanwha Machinery Corporation	100.00	100.00	미국	12월	지주회사	
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	100.00	100.00	호주	12월	화약제조 공급 및 발파작업	
Hanwha Mining Services Chile SpA	100.00	100.00	칠레	12월	화약제조 공급 및 발파작업	
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	100.00	100.00	페루	12월	화약제조 공급 및 발파작업	
Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	100.00	-	싱가폴	12월	화약 원재료(질산 암모늄) 트레이딩	
Hanwha Parcel O LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Property USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산업	
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	100.00	미국	12월	ESS(Energy Storage System)	
Hanwha Q CELLS Americas Holdings. Corp.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공	
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련제품 판매	
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광발전	
Hanwha Q CELLS Chile SpA	100.00	100.00	칠레	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매	

Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구,Hanwha SolarOne Co., Ltd.) (주5)	93.56	46.04	영국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha Q CELLS France SAS	100.00	-	프랑스	12월	태양광사업
Hanwha Q CELLS GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련제품 제조 등
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	100.00	100.00	일본	12월	무역업
Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.	100.00	100.00	일본	12월	태양광발전소 설계
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	100.00	100.00	말레이시아	12월	태양광 관련제품 제조
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	100.00	-	멕시코	12월	태양광 발전
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	100.00	100.00	말레이시아	12월	EPC사업
Hanwha Q CELLS Til Til Dos SpA	100.00	-	칠레	12월	EPC 건설업
Hanwha Q CELLS Til Til Uno SPA	100.00	100.00	칠레	12월	태양광 시스템 건설 및 매각
Hanwha Q CELLS Turkey	100.00	100.00	터키	12월	태양광 발전시스템 건설 및 판매
Hanwha Q CELLS USA Corp.	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	자원개발
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	100.00	100.00	캐나다	12월	자원개발
Hanwha Resources (USA) Corporation	100.00	100.00	미국	12월	자원개발
Hanwha Riverside LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	100.00	100.00	사우디	12월	건설업
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	100.00	100.00	싱가폴	12월	무역업
Hanwha Solar America LLC	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 연구소
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	100.00	100.00	호주	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Canada Inc.	100.00	100.00	캐나다	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광발전시설 건설
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광제품 연구 및 개발
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K. (주6)	42.95	42.95	일본	12월	태양광발전사업
Hanwha SolarOne GmbH	100.00	100.00	독일	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	100.00	100.00	홍콩	12월	투자 및 국제 조달
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	100.00	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광업
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarOne USA Inc.	100.00	100.00	미국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Sonoran LLC.	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha TechM Hungary Zrt.	97.21	97.21	헝가리	12월	부동산임대업 및 유틸리티 공급
Hanwha TechM USA LLC	100.00	100.00	미국	12월	자동차부품제조업
Hanwha Village Market, LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha West Properties LLC	100.00	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
HARELAW RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	100.00	-	영국	12월	EPC 건설업
Ho'Ohana Solar I, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업

	HQ MEX, LLC	100.00	100.00	멕시코	12월	전기업(태양광발전)
	HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	100.00	100.00	멕시코	12월	전기업(태양광발전)
	HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	100.00	-	멕시코	12월	태양광사업
	HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	100.00	-	코스타리카	12월	태양광사업
	HQC Maywood, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HQC Panama S DE RL	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	65.00	-	멕시코	12월	태양광 발전
	HSEA HVES, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSEA PR Isla I, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSEA PR Isla II, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
	HSEA PR Isla III, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
	HSEA PR Isla IV, LLC	100.00	-	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSEA PR Isla V, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
	HSESM American Union LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM LeGrandUHS LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HSESM PlanadaES LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	HW SOLAR POWER 3 G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광발전
	Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Maxxsol 01 srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
	PT. Bara Bumi International	99.60	-	인도네시아	12월	인도네시아 석탄판매
	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	98.13	98.13	인도네시아	12월	생명보험업
	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	100.00	100.00	인도네시아	12월	화학제조 공금 및 발파작업
	PV Vallenar Uno SpA	100.00	-	칠레	12월	지주회사(SPC)
	Q Solar A G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar B G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar C G.K.	100.00	-	일본	12월	태양광 발전
	Q Solar Holdings G.K.	100.00	100.00	일본	12월	전기업(태양광발전)
	S&P World Networks DMCC	100.00	100.00	아랍에미리트	12월	무역업
	Samsung Opto-Electronics America, Inc.	100.00	-	미국	12월	CCTV 등 판매업
	Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda.	100.00	-	브라질	12월	CCTV 등 마케팅활동
	Samsung Techwin Europe	100.00	-	영국	12월	CCTV 등 판매업
	Solar Monkey 1, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Solar Monkey 2, LLC	100.00	100.00	미국	12월	전기업(태양광발전)
	Sonoran Vista LLC.	90.00	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	100.00	-	이라크	12월	무역업
	Techren Solar LLC	80.00	-	미국	12월	태양광 발전
	Techwin Engineering Center	100.00	-	일본	12월	산업용장비 연구, 개발
	Tecsol srl.	100.00	100.00	이탈리아	12월	태양광 발전소
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	100.00	100.00	캄보디아	12월	산림개발, 조림, 가공,
	Tower Hill Farm Ltd., England	100.00	100.00	영국	12월	태양광업
	Universal Bearings LLC.	100.00	100.00	미국	12월	베어링제조업
	Woodland Solar Power Generation Station, LLC	100.00	-	미국	12월	태양광사업
	World corporation	100.00	100.00	사이판	12월	호텔업
수익증권 등	IBK사모증권투자신탁제15호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
	KB해오름사모증권투자신탁제43호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
	SVIC 17호 신기술사업투자조합	99.00	-	대한민국	12월	투자조합
	레콘㈜ (주7)	-	-	대한민국	2월	기타금융업

마이다스사모증권투자신탁 HW-1(주식)	100.00	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구
마이다스사모증권투자신탁HW-3호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
메리츠코리아사모증권투자신탁5호(주식)	83.33	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
미래에셋엠스 글로벌신재생에너지 사모특별자산 투자신탁1호	90.00	100.00	대한민국	12월	특별자산집합투자기구
미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁10호(주식)	99.97	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁11호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
미래에셋트라이엄프사모증권투자신탁12호(주식)	99.95	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
베어링이글스사모증권투자신탁(주식)	100.00	100.00	대한민국	2월	증권집합투자기구
베어링이글스사모증권투자신탁3호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
삼성고배당밸류사모증권투자신탁1호(주식)	99.99	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
삼성배당주사모증권투자신탁제1호(주식)	99.98	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
삼성배당주사모증권투자신탁제2호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
삼성배당주사모증권투자신탁제3호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
삼성배당주사모증권투자신탁제4호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제8호(주식) (구, 코스모 사모증권투자신탁제8호(주식))	99.90	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제9호(주식) (구, 코스모 사모증권투자신탁제9호(주식))	99.90	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제10호(주식) (구, 코스 모사모증권투자신탁제10호(주식))	100.00	-	대한민국	12월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제11호(주식) (구, 코스 모사모증권투자신탁제11호(주식))	100.00	-	대한민국	6월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제14호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
스팍스사모증권투자신탁제15호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투자신탁	90.00	100.00	대한민국	매분기 말일	특별자산집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제35호(주식)	99.97	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
신한BNPP법인용사모증권투자신탁제36호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
에셋플러스법인사모증권투자신탁2호(주식)	99.95	-	대한민국	3월	증권집합투자기구
에셋플러스사모증권투자신탁13호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
유리인덱스사모증권투자신탁제8호(주식)	100.00	100.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
이스트스프링베스트그로스사모증권투자신탁제 7호(주식)	99.95	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-1호	95.90	100.00	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스 KORIF 사모부동산 신탁 11-2호	95.90	100.00	대한민국	2,8월	부동산집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-1호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-2호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-3호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
이지스KORIF사모부동산투자신탁17-4호	98.13	100.00	대한민국	9월	증권집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100.00	100.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100.00	100.00	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.09	97.09	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁6-2호	98.00	98.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
하나다올HW랜드침사모부동산투자신탁1호	98.00	98.00	대한민국	매분기 26일	부동산집합투자기구
한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호 (주식혼합-재간접형)	100.00	100.00	대한민국	11월	증권집합투자기구
한국투자사모베이지증권투자신탁43호(주식)	100.00	-	대한민국	2월	증권집합투자기구
한화 Prudential U.S. Real Estate Debt	95.54	100.00	대한민국	9월	부동산집합투자기구

한화SI Global Choice사모증권투자신탁1호(채권 혼합-재간접형)	99.85	100.00	대한민국	4월	증권집합투자기구
한화SI Global Choice사모증권투자신탁2호(채권 혼합-재간접형)	99.85	99.85	대한민국	12월	증권집합투자기구
한화LTI사모특별자산투자신탁 2[인프라]	84.91	-	대한민국	매분기 말일, 6월	특별자산집합투자기구
한화LTI인프라사모특별자산투자신탁1호	90.00	-	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구
한화마스터피스사모부동산7호	100.00	100.00	대한민국	5월	부동산집합투자기구
한화트라이씨클사모부동산투자신탁17호(리츠)	100.00	100.00	대한민국	5,11월	부동산집합투자기구
한화트라이씨클인프라특별자산1호	80.00	100.00	대한민국	매분기 말일, 6월	특별자산집합투자기구
한화트라이씨클인프라특별자산3호	80.00	100.00	대한민국	매분기 말일, 7월	특별자산집합투자기구
한화호텔앤드리조트제일차(유) (주7)	-	-	대한민국	2,5,8,11월	기타금융업
현대선박사모특별자산투자신탁2호	95.00	95.00	대한민국	2,5,8,11월	특별자산집합투자기구

(주1) 한화폴리드리머(주)는 2015년 3월 30일을 분할기일로 물적분할을 통해 한화폴리드리머(주)를 신설하였으며, 존속법인의 사명을 한화빅스트(주)로 변경하였습니다. 또한 신설된 한화폴리드리머(주)를 당기 중 매각하였습니다.

(주2) 소유지분율이 과반수 미만이나, 나머지 주주는 대부분 1% 이하 주주로 넓게 분산되어 있으며 과거 5년간 주주총회 참석율을 고려할 경우 지배기업의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주3) 결산월이 지배회사와 다른 경우에는 6월말 결산재무제표를 사용하였습니다.

(주4) 당반기 중 에이치컴파운드(주)는 한화첨단소재(주)로부터 인적분할된 컴파운드 사업부문과 합병 후, 2015년 5월 13일 한화컴파운드(주)로 사명을 변경하였습니다.

(주5) 당반기 중 종속기업인 Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.가 보유하고 있던 Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.의 주식 전부를 Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)에 현물 출자하여, Hanwha Q CELLS Co., Ltd. (구, Hanwha SolarOne Co., Ltd.)에 대한 지분율이 증가하였습니다.

(주6) 소유지분율이 과반수 미만이나, 의결권지분율이 51%로 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있는 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

(주7) 소유지분율이 없으나, 계약상 약정 및 변동이익에 대한 노출 등을 고려하여 연결 범위에 포함되었습니다.

(3) 당반기 및 전기말 현재 회사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	회사명
국내관계기업	여천 NCC(주), 한화투자증권(주), 한화탈레스(주)(구, 삼성탈레스(주)), 한화도탈(주)(구, 삼성도탈(주)) 등
해외관계기업	Bio Green Technology Sdn Bhd., PT. Nantoy Bara Lestari 등
기타	(주)한컴, 한화에스앤씨(주) 등

나. 당반기 및 전기말 현재 특수관계자와의 채권·채무잔액은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당반기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업, 관계기업 및 공동기업	㈜한화건설	1,171,456	-	1,837,588	24,190,343	16,388,040
	한화테크윈㈜(구, 삼성테크윈㈜)	13,247,753	-	21,840,582	1,028,562	733,841
	한화기계(소주)유한공사	14,458,213	-	4,810	80,261	2,697,410
	한화국제무역(상해)유한공사(주1)	27,733,851	-	4,534,774	-	-
	한화생명보험㈜	135,850	-	12,387,344	-	7,032
	한화첨단소재㈜	34,050	-	-	1,829,220	-
	한화케미칼㈜	310,433	-	182,073	4,640,700	1,808,165
	한화호텔앤드리조트㈜	366,465	-	22,590,076	-	1,099,682
	여천 NCC㈜	122,641	-	-	12,510,819	-
	한화큐셀㈜ (구, 한화솔라글로벌㈜)	9,896,474	-	-	1,747	105,572
	Hanwha Europe GmbH	12,164,014	-	2,147,374	4,849,159	255,713
	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	4,707,967	-	134,892	4,369,121	-
	Hanwha International (S) Pte Ltd.	75,828,761	-	-	38,743	-
	Hanwha International LLC.	4,643,775	-	4,064,289	5,598,396	-
	Hanwha Machinery Americas, Inc.	9,897,882	-	3,639	-	-
	HANWHA TECHM USA LLC	17,921,134	-	-	-	884,375
	Hanwha Q CELLS GmbH	154,583,300	-	-	24,316,299	202,164
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	28,278,777	-	1,549,956	2,433,781	2,627
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	121,634,454	-	-	64,440,104	2,839,682
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	9,449,486	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	46,243,114	-	70,481	-	5,808,955
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	2,385	-	-	4,965,038	-
	S&P World Networks DMCC	1,795,942	-	-	-	-
	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	8,858	21,734,907	741,513	-	-
	기타	4,498,150	1,307,048	369,327	7,335,870	3,695,784
	기타	한화에너지㈜	4,167,539	-	-	-
한화에스앤씨㈜		50,205	-	325,658	1,114,870	1,425,384
기타		281,128	-	-	1,881,415	1,085,177
합계		563,634,057	23,041,955	72,784,376	165,624,448	39,039,603

(주1) 해당 채권 중 16,627백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(2) 전기말

구분	회사명	채권			채무	
		매출채권	대여금	기타채권	매입채무	기타채무
종속기업, 관계기업 및 공동기업	㈜한화건설	419,817	-	350,850	27,014,517	17,243,368
	한화테크윈(주)(구, 삼성테크윈주)	-	-	-	-	-
	한화기계(소주)유한공사	4,206,045	-	-	12,447	-
	한화국제무역(상해)유한공사(주1)	20,691,664	-	12,261,740	-	-
	한화생명보험(주)	-	-	13,062,301	-	4,193
	한화첨단소재(주)	21,600	-	-	1,673,479	1,000
	한화케미칼(주)	1,274,876	-	161,424	3,969,535	3,918,315
	한화호텔앤드리조트(주)	671,400	-	22,548,103	-	769,011
	여천 NCC(주)	74,032	-	-	20,000,798	-
	한화큐셀(주) (구, 한화솔라글로벌(주))	-	-	-	-	-
	Hanwha Europe GmbH	30,924,170	-	181,270	3,674,541	6,325
	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	2,111,256	-	-	7,859,849	-
	Hanwha International (S) Pte Ltd.	4,486,092	-	-	826,452	-
	Hanwha International LLC.	5,362,797	-	9,278,717	4,813,028	-
	Hanwha Machinery Americas, Inc.	9,701,690	-	-	57,462	-
	HANWHA TECHM USA LLC	-	-	-	-	-
	Hanwha Q CELLS GmbH	28,182,280	-	-	116,304,046	338,651
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	82,352,861	-	1,262,064	1,809,640	1,789
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	41,993,112	-	-	17,880,032	3,523,427
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	8,881,841	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	43,112,522	-	689,198	-	7,822,342
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-
	S&P World Networks DMCC	6,788,714	-	-	-	-
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	-	14,561,319	1,434,621	-	-	
기타	2,937,462	577,080	513,418	1,211,676	1,987,873	
기타	한화에너지(주)	3,832,783	-	-	-	-
	한화에스앤씨(주)	36,155	-	38,489	2,355,005	4,697,558
	기타	3,973,404	-	-	2,459,319	1,448,561
합계		302,036,573	15,138,399	61,782,195	211,921,826	41,762,413

(주1) 해당 채권 중 16,271백만원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

다. 당반기 및 전반기 중 특수관계자와의 거래내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	회사명	당반기			전반기			
		매출	기타수익	매입	매출	기타수익	매입	유형자산 취득
종속기업, 관계기업 및 공동기업	(주)한화건설(주1)	15,126,359	-	23,313,897	780,640	6,860,000	10,972,052	-
	여천 NCC(주)	396,490	-	78,368,821	775,593	-	306,174,989	-
	한화생명보험(주)	481,971	-	4,089,712	705,628	-	3,479,175	-
	한화첨단소재(주)	124,010	-	6,451,967	835,585	-	45,628,119	-
	한화케미칼(주)	8,027,539	-	50,572,476	42,322,128	-	52,198,838	-
	한화큐셀(주) (구, 한화솔라글로벌(주))	13,859,026	-	1,588	-	-	-	-
	한화호텔앤드리조트(주)	692,455	-	5,476,718	444,970	-	4,912,639	-
	한화국제무역(상해)유한공사	13,573,183	-	-	10,651,307	-	-	-
	한화기계(소주)유한공사	17,294,809	-	78,307	-	-	-	-
	Hanwha Europe GmbH	13,396,192	-	13,473,432	38,559,568	-	16,803,403	-
	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	26,293,549	-	50,901,911	164,946	-	46,249,398	-
	Hanwha International (S) Pte Ltd.	189,171,933	-	2,253,921	225,345,253	-	12,098,810	-
	Hanwha International LLC.	10,093,101	-	30,708,153	8,552,637	-	50,745,591	-
	HANWHA TECHM USA LLC	18,247,541	-	23,865	-	-	-	-
	Hanwha Machinery Americas, Inc.	7,797,258	-	115,650	-	-	-	-
	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	-	-	10,319,095	-	-	5,775,711	-
	Hanwha Q CELLS GmbH	8,580,746	-	5,143,477	27,580,461	-	13,591,504	-
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	13,866,199	-	7,308,817	9,264,570	-	3,989,222	-
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	171,293,267	-	4,015,125	121,486,910	-	209,414	-
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	10,989,986	-	-	9,333,854	-	-	-
	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	7,589,725	-	-	14,395,544	-	-	-
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	2,327	-	7,125,465	184,297	-	105,541	-
	S&P World Networks DMCC	7,011,345	-	-	13,154,924	-	-	-
기타	6,680,461	989,459	9,199,133	2,501,216	409,247	10,194,812	944,759	
기타	한화에너지(주)	60,050,410	-	-	57,087,963	-	1,139,663	-
	한화에스앤씨(주)	422,532	-	10,690,523	223,800	-	8,102,436	-
	기타	1,446,495	-	4,604,280	1,508,140	-	3,740,719	-
합계		622,508,909	989,459	324,236,333	585,859,934	7,269,247	596,112,036	944,759

(주1) (주)한화건설로부터의 매입에는 공사대금의 기성청구분이 포함되어 있습니다.

라. 당반기 및 전반기 중 특수관계자에 대한 대여금 변동은 다음과 같습니다(단위:천원).

(1) 당반기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업	Bio Green Technology Sdn Bhd.	-	716,594	-	12,706	729,300
종속기업	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	15,995,940	10,405,218	(4,297,161)	372,423	22,476,420
종속기업	Amru and Hanwha International	572,412	14,453	-	12,450	599,315
종속기업	Hanwha Singapore Pte. Ltd.	27,714	632	-	623	28,969

(2) 전반기

구분	회사명	기초	증가	감소	기타	기말
관계기업	PT. NANTOY BARA LESTARI	4,744,098	103,068	-	(171,986)	4,675,180
종속기업	Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	8,401,541	3,544,004	(1,200,977)	(306,161)	10,438,407
종속기업	Amru and Hanwha International	-	537,190	-	(25,900)	511,290

(주1) 특수관계자 대여금 변동에는 미수이자 포함되어 있습니다.

(주2) 특수관계자 대여금에 대하여 설정된 대손충당금은 없습니다.

마. 당반기 및 전반기 중 특수관계자에 대한 현금출자 내역은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	회사명	현금출자	
		당반기	전반기
종속기업	Hanwha Greentech Limited.	-	5,149
	Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	2,692,710	1,536,064
	Hanwha Resources (Canada) Ltd.	5,338	2,409
	Hanwha Resources (USA) Corporation	-	2,276,775
	Hanwha Mining Services Chile Spa	547,600	-
	Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.	105,706	-
	Hanwha Singapore Pte. Ltd.	1,527,614	-
	PT.BARA BUMI INTERNATIONAL	272,506	-
관계기업	Bio Green Technology Sdn Bhd.	-	964,710

바. 당반기말 현재 회사가 특수관계자에게 제공하고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자에게 제공하고 있는 담보의 내역은 없습니다(단위:미화불, 엔화, 위안화).

제공받은 자	보증내역	금액	
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	차입금지급보증	JPY	7,700,000,000
		USD	18,000,000
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	차입금지급보증	USD	20,000,000
Hanwha Int'l(S) Pte Ltd.	차입금지급보증	USD	50,000,000
Hanwha Europe GmbH	차입금지급보증	USD	30,000,000
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	차입금지급보증	USD	200,000
Hanwha Resources (USA) Corporation	차입금지급보증	USD	45,000,000
S&P World Networks DMCC	차입금지급보증	USD	110,000,000
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	차입금지급보증	USD	4,000,000
Hanwha Machinery America, Inc	차입금지급보증	USD	1,700,000
Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd	차입금지급보증	CNY	70,000,000

사. 당반기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

아. 회사는 전반기 중 (주)한화건설의 상환전환우선주의 발행과 관련하여 우선주의 투자자인 레콘(주)와 주주간 계약을 체결하였습니다(주석 37 참조).

자. 당반기 및 전반기 중 회사가 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 반영한 금액은 다음과 같습니다(단위:천원).

구분	당반기	전반기
단기급여(주1)	11,534,629	4,151,520
퇴직급여	2,813,789	3,090,763

(주1) 전반기 중 등기이사의 보수반납액 6,932백만원이 차감된 금액입니다.

6. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제64기 반기	매출채권및기타채권	5,690,321	605,256	10.6%
	대출채권(금융업)	21,449,506	138,715	0.6%
	기타자산	1,758,110	345,933	19.7%
	합계	28,897,937	1,089,904	3.8%
제63기	매출채권및기타채권	4,472,582	599,649	13.4%
	대출채권(금융업)	21,480,539	158,092	0.7%
	기타자산	1,123,726	337,558	30.0%
	합계	27,076,847	1,095,299	4.0%
제62기	매출채권및기타채권	5,066,517	591,322	11.7%
	대출채권(금융업)	20,567,137	193,961	0.9%
	기타자산	1,089,299	267,051	24.5%
	합계	26,722,953	1,052,334	3.9%

※ 매출채권및기타채권은 장/단기 매출채권, 장/단기 미수금, 미청구공사를 합산한 금액이며 발생 채권 총액입니다.

※ 대출채권(금융업)은 금융업의 대출채권이며, 발생 채권 총액입니다.

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성되었습니다.

2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구분	제64기 반기	제63기	제62기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,095,299	1,052,334	940,804
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	23,941	90,438	87,050
① 대손처리액(상각채권액)	34,794	108,321	109,204
② 상각채권회수액	10,853	17,883	22,154
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	18,546	133,403	198,580
4. 기말 대손충당금 잔액합계	1,089,904	1,095,299	1,052,334

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성되었습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권등에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 회수 가능성이 없거나 회수가 의문시 되는 추산액을 대손충당금으로 계상하고 있으며 대손경험률 및 대손추산액 산정근거는 아래와 같습니다.

○ 대손경험률 및 대손추산액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로 대손 경험률을 산정하여 설정.

- 대손추산액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

○ 대손처리기준

- ◆ 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종, 행방불명으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- ◆ 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- ◆ 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- ◆ 담보설정 부실채권, 보험가입 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- ◆ 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- ◆ 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

4) 제64기 반기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	4,880,759	311,176	263,307	235,079	5,690,321
구성비율	85.8%	5.5%	4.6%	4.1%	100.0%

※ 매출채권잔액은 주된 영업활동으로 인하여 발생한 매출채권 및 미수금 등 발생 총액기준 금액이며, 대출채권 등 금전소비대차로 인한 채권은 매출채권의 범위에서 제외하였습니다.

나. 재고자산 현황 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 64기 반기	제 63기	제 62기
화약제조업	제품 및 상품	247,124	39,496	32,371
	반제품 및 재공품	422,716	187,021	116,656
	원재료 및 저장품	319,093	130,815	74,876
	미착품	40,606	13,809	8,788

	소계	1,029,539	371,141	232,691
도소매	제품 및 상품	289,344	356,112	278,063
	반제품 및 재공품	-	-	-
	원재료 및 저장품	413	386	12,519
	미착품	93,287	112,562	69,466
	소계	383,044	469,060	360,048
건설업	제품 및 상품	-	-	-
	반제품 및 재공품	681,685	794,354	845,252
	원재료 및 저장품	4,708	17,459	61,595
	미착품	-	-	-
	소계	686,393	811,813	906,847
레저/서비스업	제품 및 상품	9,980	7,973	12,189
	반제품 및 재공품	-	-	-
	원재료 및 저장품	7,000	6,952	9,349
	미착품	3,558	5,433	3,871
	소계	20,538	20,358	25,409
화학제조업	제품 및 상품	309,193	312,399	278,604
	반제품 및 재공품	16,166	13,017	8,209
	원재료 및 저장품	173,379	156,509	122,819
	미착품	10,980	13,764	5,815
	소계	509,718	495,689	415,447
태양광사업	제품 및 상품	285,948	186,750	138,807
	반제품 및 재공품	24,986	54,235	47,699
	원재료 및 저장품	138,961	114,012	102,295
	미착품	46,214	58,126	18,359
	소계	496,109	413,123	307,160
기타	제품 및 상품	37,757	34,566	53,415
	반제품 및 재공품	142,400	89,015	117,858
	원재료 및 저장품	71,260	38,062	75,186
	미착품	17,361	24,416	12,611
	소계	268,778	186,059	259,070
총계	제품 및 상품	1,179,346	937,296	793,449
	반제품 및 재공품	1,287,953	1,137,642	1,135,674
	원재료 및 저장품	714,814	464,195	458,639
	미착품	212,006	228,110	118,910
	합계	3,394,119	2,767,243	2,506,672
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.5	2.2	2.2

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말 재고)÷2}]	4.7	6.0	7.4
---	-----	-----	-----

2) 재고자산의 실사내역 등

연결실체는 정기재고실사를 연 1~2회 실시하고 있으며, 당 반기말 현재 전체 재고실사를 실시하지 않았습니다. 그러나, 관련부서 책임하에 재고관리 측면에서 수시재고실사를 해오고 있습니다.

3) 장기체화재고

제64기 반기말 현재 장기체화재고는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제품	543,911	543,911	30,521	513,390	
상품	91,836	91,836	1,675	90,161	
재공품	187	187	168	19	
원재료	262,107	262,271	6,014	256,257	
합 계	898,041	898,205	38,378	859,827	

다. 공정가치평가 내역

1) 제64기 반기말, 제63기말 및 제62기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 64기 반기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	공정가치
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,553,529	-	-	-	1,553,529	1,553,529
매도가능금융자산	-	-	-	2,889	2,889	2,889
매출채권및기타채권	5,015,927	-	-	-	5,015,927	5,015,927
기타금융자산	626,428	197,693	4,612	-	828,733	828,733
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	938,361	938,361	938,361
매출채권및기타채권	69,268	-	-	-	69,268	69,268
기타금융자산	356,328	4,915	4,189	-	365,432	365,432
합계	7,621,480	202,608	8,801	941,250	8,774,139	8,774,139

(단위:백만원)

구 분	제 63기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	공정가치
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,009,123	-	-	-	1,009,123	1,009,123
매도가능금융자산	-	-	-	4,009	4,009	4,009
매출채권및기타채권	3,837,669	-	-	-	3,837,669	3,837,669
기타금융자산	376,950	8,257	3,540	-	388,747	388,747
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	143,192	143,192	143,192
매출채권및기타채권	35,264	-	-	-	35,264	35,264
기타금융자산	317,762	2,442	2,715	-	322,919	322,919
합계	5,576,768	10,699	6,255	147,201	5,740,923	5,740,923

(단위:백만원)

구 분	제 62기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	공정가치
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,350,376	-	-	-	1,350,376	1,350,376
매도가능금융자산	-	-	-	710	710	710
매출채권및기타채권	4,441,368	-	-	-	4,441,368	4,441,368
기타금융자산	386,158	17,296	1,348	-	404,802	404,802
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	146,369	146,369	146,369
매출채권및기타채권	33,800	-	-	-	33,800	33,800
기타금융자산	218,362	47	-	-	218,409	218,409
합계	6,430,064	17,343	1,348	147,079	6,595,834	6,595,834

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 64기 반기말							
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	581,345	-	-	-	-	581,345	581,345

예치금	-	793,966	-	-	-	-	793,966	793,966
유가증권	3,257,076	-	52,014,191	-	-	-	55,271,267	55,271,267
대출채권및기타채권	-	21,324,218	-	-	-	-	21,324,218	21,324,218
파생상품자산	-	-	-	-	15,217	25,305	40,522	40,522
기타금융자산	-	1,687,554	-	-	-	-	1,687,554	1,687,554
합 계	3,257,076	24,387,083	52,014,191	-	15,217	25,305	79,698,872	79,698,872

(단위:백만원)

구 분	제 63기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계		
현금및현금성자산	-	561,204	-	-	-	-	561,204	561,204	
예치금	-	880,515	-	-	-	-	880,515	880,515	
유가증권	4,137,617	-	47,711,162	-	-	-	51,848,779	51,848,779	
대출채권및기타채권	-	21,332,438	-	-	-	-	21,332,438	21,332,438	
파생상품자산	-	-	-	-	45,697	-	45,697	45,697	
기타금융자산	-	1,738,334	-	-	-	-	1,738,334	1,738,334	
합 계	4,137,617	24,512,491	47,711,162	-	45,697	-	76,406,967	76,406,967	

(단위:백만원)

구 분	제 62기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계		
현금및현금성자산	-	327,550	-	-	-	-	327,550	327,550	
예치금	-	667,772	-	-	-	-	667,772	667,772	
유가증권	2,928,904	-	23,130,109	17,761,812	-	-	43,820,825	43,820,825	
대출채권및기타채권	-	20,379,573	-	-	-	-	20,379,573	20,379,573	
파생상품자산	-	-	-	-	131,376	17,748	149,124	149,124	
기타금융자산	-	1,845,461	-	-	-	-	1,845,461	1,845,461	
합 계	2,928,904	23,220,356	23,130,109	17,761,812	131,376	17,748	67,190,305	67,190,305	

2) 제64기 반기말, 제63기말 및 제62기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 64 기 반기말				합계	공정가치
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계		
유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	3,098,193	3,098,193	3,098,193	

차입금및사채	-	-	6,819,540	6,819,540	6,819,540
기타금융부채	20,188	4,688	495,971	520,847	520,847
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	552,826	552,826	552,826
차입금및사채	-	-	5,218,992	5,218,992	5,218,992
기타금융부채	308	915	549,973	551,196	551,196
합계	20,496	5,603	16,735,495	16,761,594	16,761,594

(단위:백만원)

구 분	제 63 기말				
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	공정가치
유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	2,641,615	2,641,615	2,641,615
차입금및사채	-	-	4,758,813	4,758,813	4,758,813
기타금융부채	21,266	1,040	354,563	376,869	376,869
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	30,101	30,101	30,101
차입금및사채	-	-	5,303,401	5,303,401	5,303,401
기타금융부채	1,959	869	436,969	439,797	439,797
합계	23,225	1,909	13,525,462	13,550,596	13,550,596

(단위:백만원)

구 분	제 62 기말				
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	공정가치
유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	2,850,835	2,850,835	2,850,835
차입금및사채	-	-	4,732,458	4,732,458	4,732,458
기타금융부채	4,957	1,327	304,426	310,710	310,710
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	13,643	13,643	13,643
차입금및사채	-	-	5,693,205	5,693,205	5,693,205
기타금융부채	5,200	612	464,941	470,753	470,753
합계	10,157	1,939	14,059,508	14,071,604	14,071,604

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 64 기 반기말				

	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	446,163	-	30,767	476,930	
기타금융부채	-	1,339,687	-	1,339,687	
합계	446,163	1,339,687	30,767	1,816,617	

(단위:백만원)

구분	제 63 기말				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	310,082	-	24,308	334,390	334,390
기타금융부채	-	1,485,724	-	1,485,724	1,485,724
합계	310,082	1,485,724	24,308	1,820,114	1,820,114

(단위:백만원)

구분	제 62 기말				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	13,136	-	18,234	31,370	31,370
기타금융부채	-	1,323,095	-	1,323,095	1,323,095
합계	13,136	1,323,095	18,234	1,354,465	1,354,465

라. 채무증권 발행실적 등

1) 채무증권 발행실적

채무증권 발행실적

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)한화	회사채	공모	2012년 07월 25일	150,000	3.45	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2015년 07월 25일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	공모	2012년 12월 12일	150,000	3.47	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2015년 12월 12일	미상환	한국투자증권
(주)한화	회사채	공모	2013년 05월 03일	200,000	3.07	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2016년 05월 03일	미상환	신한금융투자
(주)한화	회사채	공모	2013년 10월 25일	150,000	3.79	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2016년 10월 25일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	사모	2014년 04월 16일	50,000	4.15	-	2017년 04월 17일	미상환	신한은행 SPC

(주)한화	회사채	공모	2014년 08월 29일	200,000	3.71	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2017년 08월 29일	미상환	KB투자증권 외
(주)한화	회사채	사모	2014년 10월 01일	150,000	3.33	-	2017년 10월 01일	미상환	아이엠투자증권
(주)한화	회사채	공모	2014년 11월 13일	100,000	3.33	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2017년 11월 13일	미상환	KB투자증권 외
(주)한화	회사채	사모	2015년 01월 30일	100,000	3.69	-	2018년 01월 30일	미상환	국민은행
(주)한화	회사채	사모	2015년 02월 13일	130,000	3.21	-	2018년 02월 13일	미상환	아이엠투자증권
한화테크윈(주)	회사채	공모	2012.08.06	200,000	3.10	AA (한국기업평가(주) NICE신용평가(주))	2015.08.06	미상환	한국투자증권(주) 우리투자증권(주) 하나대투증권(주)
한화테크윈(주)	회사채	공모	2013.05.06	150,000	2.77	AA (한국기업평가(주) / NICE신용평가(주))	2016.05.06	미상환	우리투자증권(주)
(주)한화갤러리아	회사채	사모	2013년 11월 22일	33,723	3M Libor+0. 80	-	2016년 11월 21일	미상환	SC 홍콩
(주)한화갤러리아	회사채	공모	2013년 10월 15일	50,000	3.98	A-(한국기업평가 / NICE신용평가)	2016년 10월 15일	미상환	신한금융투자
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 01월 07일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 01월 07일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.95	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	삼성증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	삼성증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	삼성증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 03월 05일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권

(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 03월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 03월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 29일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 04월 29일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 05월 28일	20,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.44	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.44	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 06월 28일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 04일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 06월 28일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 04일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 05일	5,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 05일	5,000	3.52	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 23일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 23일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 07월 29일	10,000	3.47	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권

(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 02일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 26일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 26일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 26일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 17일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 26일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 17일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 09월 30일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 02일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 07일	20,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 07일	5,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 07일	5,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 10월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 11월 05일	10,000	3.55	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 11월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 11월 13일	30,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 15일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 11월 15일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2013년 12월 05일	10,000	3.49	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 12월 26일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 01월 06일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 01월 28일	상환	외환은행

(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 02월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 05일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 02월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 05일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 02월 05일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 05일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 19일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 20일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 02일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 03월 28일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 07일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 04월 07일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 04월 07일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 04월 07일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 29일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 04월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 02일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 04월 28일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 07일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 05월 07일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 05월 07일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 05월 07일	20,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 06월 05일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 06월 05일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 30일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 06월 09일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 01일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 06월 30일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 07일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 07월 07일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 29일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 07월 07일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 07월 07일	10,000	3.41	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 07월 28일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 06일	상환	롯데캐피탈

(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 08월 05일	10,000	3.40	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 08월 05일	10,000	3.33	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 08월 05일	10,000	3.33	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 08월 05일	5,000	3.50	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 18일	상환	우리증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 08월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 04일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 04일	5,000	3.28	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 04일	5,000	3.28	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 05일	10,000	3.25	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 05일	10,000	3.28	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	우리증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 29일	10,000	3.34	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 06일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 09월 29일	10,000	3.25	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 07일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 10월 06일	10,000	3.22	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 10월 06일	10,000	3.25	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 10월 28일	10,000	3.27	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 03일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 11월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 11월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 11월 20일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 12월 02일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 11월 28일	10,000	3.16	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 12월 05일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 12월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 12월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 12월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 12월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 12월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 12월 30일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2014년 12월 29일	10,000	3.16	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 01월 05일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 01월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 01월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 01월 28일	상환	외환은행

(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 19일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 02월 16일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 28일	10,000	3.16	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 02월 05일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 01월 28일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 02월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 05일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 05일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 05일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 02월 24일	상환	우리증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 24일	10,000	3.16	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 05일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 02월 27일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 30일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 06일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 06일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	5,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	5,000	2.98	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 27일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 27일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 27일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 05일	10,000	3.00	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 03월 24일	상환	우리증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 27일	20,000	2.96	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 02일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 03월 27일	5,000	2.75	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 02일	10,000	2.80	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 28일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 06일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 06일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 06일	10,000	2.80	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 04월 28일	상환	우리증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 28일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 05월 28일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증 권	-	2015년 04월 29일	12,000	2.89	A2-(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 05월 04일	상환	롯데캐피탈

(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 05월 06일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 05월 18일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 05월 06일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 05월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 05월 06일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 05월 27일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 05월 27일	18,000	2.85	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 06월 01일	상환	롯데캐피탈
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 06월 05일	10,000	2.73	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 06월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 06월 05일	10,000	2.73	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 06월 29일	상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 06월 05일	10,000	2.75	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 06월 19일	상환	외환은행
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 06월 29일	10,000	2.58	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 07월 29일	미상환	동부증권
(주)한화갤러리아	기업어음증권	-	2015년 06월 29일	20,000	2.74	A2-(한국기업평가/NICE신용평가)	2015년 07월 01일	미상환	롯데캐피탈
한화케미칼(주)	회사채	공모	2013년 02월 25일	150,000	3.10	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2016년 02월 25일	미상환	신한금융투자
한화케미칼(주)	회사채	공모	2014년 10월 21일	110,000	2.98	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2017년 10월 21일	미상환	KB투자증권, 대우증권, 삼성증권
한화케미칼(주)	회사채	공모	2015년 02월 05일	103,000	2.75	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2018년 02월 05일	미상환	KB투자증권, 신한금융투자
한화케미칼(주)	회사채	공모	2015년 05월 28일	102,000	2.69	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2018년 05월 28일	미상환	KB투자증권, 대우증권
한화케미칼(주)	회사채	공모	2015년 05월 28일	98,000	3.07	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2020년 05월 28일	미상환	KB투자증권, 대우증권
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	20,000	2.95	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 10월 10일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 01월 10일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 01월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 10일	40,000	2.93	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 01월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 17일	40,000	2.93	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 01월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 01월 31일	15,000	2.88	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 02월 07일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 02월 01일	40,000	2.88	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 02월 14일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 02월 14일	50,000	2.84	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 02월 15일	30,000	2.84	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증권	-	2013년 02월 18일	10,000	2.82	A1(한국기업평가/NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-

한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 03일	50,000	2.76	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 06월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 28일	10,000	2.75	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 06월 28일	10,000	2.75	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 07월 01일	60,000	2.75	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 07월 01일	20,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 07월 12일	55,000	2.58	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 07월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 07월 31일	20,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 08월 01일	40,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 08월 16일	70,000	2.61	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 08월 20일	20,000	2.62	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 08월 30일	75,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 02일	30,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 16일	30,000	2.66	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 16일	50,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 16일	30,000	2.72	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 17일	15,000	2.66	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 24일	15,000	2.77	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 09월 30일	40,000	2.69	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 10월 07일	35,000	2.66	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 10월 15일	20,000	2.65	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 10월 15일	10,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 11월 01일	20,000	2.71	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 15일	상환	-

한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 11월 15일	60,000	2.71	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 11월 29일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 11월 29일	45,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 12월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2013년 12월 02일	15,000	2.62	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2013년 12월 13일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 01월 07일	45,000	2.72	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 01월 29일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 01월 15일	30,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 01월 29일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 01월 29일	55,000	2.77	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 02월 03일	20,000	2.72	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 02월 17일	40,000	2.66	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 02월 21일	10,000	2.65	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 02월 28일	15,000	2.67	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 03월 03일	35,000	2.69	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 03월 17일	80,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 03월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 04월 07일	50,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 04월 15일	30,000	2.67	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 04월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 04월 30일	50,000	2.78	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 05월 02일	30,000	2.78	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 05월 15일	10,000	2.69	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 05월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 05월 27일	40,000	2.69	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 05월 27일	20,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 16일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 06월 02일	30,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 12일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 06월 09일	10,000	2.69	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 06월 16일	50,000	2.70	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 06월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 07월 01일	20,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 18일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 07월 07일	30,000	2.68	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 07월 18일	20,000	2.65	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 31일	상환	-

한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 07월 21일	10,000	2.65	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 07월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 08월 01일	20,000	2.64	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 08일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 08월 01일	30,000	2.64	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 14일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 08월 18일	50,000	2.35	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 29일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 08월 20일	15,000	2.35	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 08월 29일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 08월 29일	50,000	2.38	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 09월 01일	40,000	2.38	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 09월 15일	30,000	2.35	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 09월 30일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 09월 30일	10,000	2.38	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 14일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 01일	80,000	2.38	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 08일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 08일	120,000	2.38	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 21일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 14일	60,000	2.35	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 21일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 15일	50,000	2.23	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 21일	60,000	2.19	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 31일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 21일	60,000	2.20	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 20일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 10월 31일	20,000	2.17	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 17일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 11월 03일	50,000	2.17	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 14일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2014년 11월 20일	20,000	2.16	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 11월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2015년 03월 23일	60,000	2.23	A1(한국기업평가 /NICE신용평가)	2016년 03월 21일	미상환	-
한화케미칼(주)	기업어음증 권	-	2015년 05월 15일	30,000	1.97	A2+(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 05월 28일	상환	-
한화케미칼(주)	회사채	사모	2013년 04월 09일	78,687	3M Libor+1. 70	-	2016년 04월 11일	미상환	Woori Global Markets Asia Limited, KDB Asia Limited, Shinhan Asia Ltd

한화케미칼(주)	회사채	사모	2013년 09월 10일	56,205	3M Libor+1.80	-	2016년 09월 12일	미상환	Woori Global Markets Asia Limited, KEB Asia Finance Limited
한화케미칼(주)	회사채	사모	2014년 11월 17일	100,000	3.03	A+(한국기업평가/NICE신용평가)	2018년 11월 17일	미상환	아이엠투자증권
한화첨단소재(주)	회사채	사모	2013년 06월 26일	33,723	3M Libor+2.20	-	2016년 06월 27일	미상환	Kookmin Bank Hong Kong Limited
한화첨단소재(주)	회사채	사모	2014년 10월 23일	20,000	3.37	-	2016년 10월 23일	미상환	인피니티투자자문
한화첨단소재(주)	회사채	사모	2014년 10월 24일	10,000	3.04	-	2016년 04월 24일	미상환	대신증권
한화첨단소재(주)	회사채	사모	2014년 10월 27일	30,000	2.67	-	2017년 10월 27일	미상환	KB투자증권
한화첨단소재(주)	회사채	사모	2015년 02월 13일	33,723	3M Libor+1.90	-	2018년 02월 13일	미상환	신한Asia
(주)한화건설	회사채	공모	2012년 07월 04일	200,000	4.90	A-(한기평, 한신평, NICE)	2015년 07월 04일	미상환	케이비투자증권
(주)한화건설	회사채	사모	2013년 03월 22일	20,000	4.65	-	2014년 03월 22일	상환	-
(주)한화건설	회사채	공모	2013년 04월 26일	150,000	4.26	A(한기평, 한신평, NICE)	2016년 04월 26일	미상환	케이비투자증권
(주)한화건설	회사채	사모	2013년 07월 26일	20,000	4.92	-	2014년 07월 26일	상환	-
(주)한화건설	회사채	공모	2013년 08월 12일	250,000	5.17	A(한기평, 한신평, NICE)	2016년 08월 12일	미상환	동양증권
(주)한화건설	회사채	공모	2013년 12월 06일	100,000	5.05	A(한기평, 한신평, NICE)	2015년 12월 06일	일부상환 (100억)	케이비투자증권
(주)한화건설	회사채	사모	2013년 12월 16일	20,000	4.99	-	2015년 06월 16일	상환	-
(주)한화건설	회사채	사모	2014년 01월 21일	100,000	4.90	-	2016년 01월 21일	미상환	-
(주)한화건설	회사채	사모	2014년 03월 20일	10,000	5.30	-	2016년 03월 20일	미상환	-
(주)한화건설	회사채	사모	2014년 03월 21일	50,000	5.08	-	2016년 03월 21일	미상환	-
(주)한화건설	회사채	공모	2014년 04월 11일	210,000	5.62	A(한기평, 한신평, NICE)	2017년 04월 11일	일부상환 (150억)	대신증권
(주)한화건설	회사채	사모	2014년 07월 28일	20,000	4.86	-	2015년 07월 28일	미상환	-
(주)한화건설	회사채	공모	2015년 06월 22일	190,000	5.23	A-(한기평, 한신평, NICE)	2018년 06월 22일	미상환	대신증권
(주)한화건설	회사채	사모	2015년 06월 16일	20,000	4.40	-	2017년 06월 16일	미상환	-
(주)아산테크노벨리	회사채	사모	2014년 12월 05일	39,000	산금채 (1년) 기준 금리 + 2.59	-	2016년 12월 05일	미상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2013년 08월 26일	20,000	3.85	-	2015년 08월 25일	미상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2014년 05월 27일	22,482	4.2	-	2017년 05월 27일	미상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2014년 12월 01일	10,000	3.4	BBB+(한기평, 한신평)	2016년 12월 01일	미상환	-
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	회사채	공모	2013년 01월 14일	110,711	3M Libor+1.99	-	2016년 01월 15일	미상환	Samsung Securities (Asia) Ltd., Kookmin Bank Hong Kong Ltd.
한화손해보험(주)	회사채	공모	2010.03.25	30,000	6.80%	A0(NICE)	2015.09.25	미상환	우리투자증권

한화손해보험(주)	회사채	공모	2011.03.23	40,000	6.30%	A0(한신평)	2016.09.23	미상환	SK증권
한화손해보험(주)	회사채	공모	2011.12.16	35,000	5.90%	A0(한신평)	2017.06.16	미상환	동양증권
한화손해보험(주)	회사채	공모	2012.06.28	90,000	5.80%	A0(한신평)	2019.06.28	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	9,516,254	-	-	-	-	-

2) 채무증권 미상환 잔액

<지배회사의 내용(개별기준)>

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	500,000	150,000	300,000	-	-	-	-	950,000
	사모	-	50,000	380,000	-	-	-	-	430,000
	합계	500,000	200,000	680,000	-	-	-	-	1,380,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(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 06월 30일)

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<연결실체의 내용>

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	사모	20,000	10,000	-	-	60,000	-	-	-	90,000
	합계	20,000	10,000	0	0	60,000	0	0	0	90,000

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(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 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,730,711	980,000	835,000	90,000	98,000	0	0	3,733,711
	사모	322,410	235,910	443,723	100,000	0	0	0	1,102,043
	합계	2,053,121	1,215,910	1,278,723	190,000	98,000	0	0	4,835,754

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

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

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	감사보고서 특기사항
제 64기(당반기)	삼일회계법인	-	해당사항 없음
제 63기(전기)	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음
제 62기(전전기)	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음

2. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	보수	총소요시간
제 64기(당반기)	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	680백만원	2,843시간
제 63기(전기)	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 , 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	650백만원	9,235시간
제 62기(전전기)	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 , 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	600백만원	10,713시간

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 64기(당반기)	15년 2월	세무조정 용역	2015년 2월 ~ 3월	22백만원	-
	15년 4월	브랜드 평가	2015년 4월 ~ 6월	60백만원	
제 63기(전기)	14년 2월	세무조정 용역	2014년 2월 ~ 3월	22백만원	-
제 62기(전전기)	13년 2월	세무조정 용역	2013년 2월 ~ 3월	22백만원	-

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사 이사회는 보고서 작성기준일 현재 3인의 사내이사와 5인의 사외이사 총 8인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회 등 3개의 소위원회가 있습니다. 각 이사의 주요이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황 - 가. 임원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				
				황의돈	최정호	강석훈	노선호	홍중호
1회차	2015-01-28	○ 제211회 무보증 사모사채 발행의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	선임 전
	2015-01-28	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-01-28	○ 2014년 4/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역보고	보고	-	-	-	-	
	2015-01-28	○ 2014년도 주요 업무 추진실적 및 2015년도 추진계획 보고	보고	-	-	-	-	
2회차	2015-02-04	○ 제212회 무보증 사모사채 발행의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-04	○ 제63기('14년) 별도 재무제표 보고	보고	-	-	-	-	
	2015-02-04	○ 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고	-	-	-	-	
3회차	2015-02-25	○ 제63기('14년) 정기주주총회 소집 및 회의목적 사항 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 제63기('14년) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안)포함), 연결재무제표 및 영업보고서 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 이사 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 이사 보수 한도액 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 제63기('14년) 정기주주총회 전자투표제 시행의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 준법지원인 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
	2015-02-25	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	
4회차	2015-03-20	○ 대표이사 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-03-20	○ 내부거래위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-03-20	○ 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-03-20	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5회차	2015-04-21	○ 판교연구소 용도 변경 및 방산부문 종합연구소 투자의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-04-21	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-04-21	○ 2015년 1/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	보고	-	-	-	-	
	2015-04-21	○ 2015년도 1/4분기 주요 업무 추진실적 및 2/4분기 추진계획 보고	보고	-	-	-	-	
	2015-04-21	○ 2014년 준법통제 관련 보고	보고	-	-	-	-	
6회차	2015-05-14	○ 이사 경업 승인의 건	승인	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
	2015-05-14	○ 2015년도 1/4분기 재무실적 보고	보고	-	-	-	-	
7회차	2015-05-26	○ 방산부문 종합연구소 신축공사 계약 체결의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-05-26	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8회차	2015-06-24	○ 대표이사 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-06-24	○ 지배인 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
	2015-06-24	○ 내부거래위원회 위원 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2015-06-24	○ 한화 브랜드 라이선스 계약 체결의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ (주)한화화탈레스(佛)간 합의서 체결 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 타법인 주식취득 계약 변경의 건 (매매대금 지급조건 변경)	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 임원보수규정 개정의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 임원배상책임보험 가입 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 두바이 S&P 법인 대표이사 변경의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 이사 등 자기거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ 한화토탈(주)와의 이사 등 자기거래 포괄 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2015-06-24	○ (주)한화/화학부문 LDE社 M&A 추진관련 보고의 건	보고	-	-	-	-	-

다. 이사회내 위원회

회사는 보고서 작성기준일 현재 사내이사 2명(박재홍, 최양수), 사외이사 4명(최정호, 황의돈, 강석훈, 노선호)으로 구성된 내부거래위원회를 설치하고, 독점규제및공정거래에관한법률 제11조의 2와 관련한 대규모내부거래를 사전 심사·승인하는 역할을 수행하고 있습니다. 2015년 1월 1일부터 6월 30일까지 총 3회 위원회가 개최되었으며 총 5건의 의안에 대해 심사를 하였습니다. 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	내부거래위원회 위원 성명			
				황의돈	최정호	강석훈	노선호
1회차	2015-03-20	○ 내부거래위원회 위원장 선임의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 2015년 1/4분기 주요 특수관계인과의 거래 변경 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 2015년 2/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성
2회차	2015-05-26	○ 2015년 2/4분기 주요 특수관계인과의 거래 변경 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성
3회차	2015-06-24	○ 2015년 3/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	승인	찬성	찬성	찬성	찬성

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

회사는 2000년 3월 23일 이사회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 감사위원회는 3인(최정호, 노선호, 홍중호)의 사외이사로 구성되어 있습니다. 감사위원회 위원의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

성명	주요 경력	비고
최정호	서강대학교 경영학과 졸업 現 서강대학교 경영학부 경영학전공 교수 現 한국 기업경영 리스크 관리학회 이사 現 금감원 계리 기준위원회 위원	사외이사
노선호	서강대학교 경영학과 졸업 前 한화 경영지원실 회계2팀장 상무보 前 한화증권 재무지원본부장 상무	사외이사

홍종호	서울대 법과대학 졸업 前 한국프라스틱 가공사업본부장 前 한국국토개발 전무 前 에너지프라자 대표이사	사외이사
-----	---	------

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의 11, 제542조의 12 등의 관련규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하였습니다. 당사는 감사위원회의 원활한 감사업무 수행을 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

다. 감사위원회의 활동

공시대상기간 중 감사위원회는 총 5회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사위원 성명		
				최정호	노선호	홍종호
1회차	2015-01-28	○ 2014년 4/4분기 공시이행 실적 보고	보고	-	-	선임 전
		○ 2014년도 주요 업무 추진실적 및 2015년도 추진계획 보고	보고	-	-	
2회차	2015-02-04	○ ㈜한화 내부감사 이행현황 보고	보고	-	-	
		○ 제63기('14년) 별도 재무제표 보고	보고	-	-	
		○ 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고	-	-	
		○ 내부회계관리제도 운영실태 평가	승인	찬성	찬성	
3회차	2015-02-25	○ 제63기('14년) 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안)포함), 연결재무제표 및 영업보고서 보고	보고	-	-	
		○ 외부 감사결과 보고	보고	-	-	
		○ 내부감시장치에 대한 감사의 의견서 제출의 건	승인	찬성	찬성	
		○ 감사보고서 제출의 건	승인	찬성	찬성	
4회차	2015-04-21	○ 2015년 1/4분기 공시이행 실적 보고	보고	-	-	
		○ 2015년도 1/4분기 주요 업무 추진실적 및 2/4분기 추진계획 보고	보고	-	-	
5회차	2015-05-14	○ 2015년도 1/4분기 재무실적 보고	보고	-	-	

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

1) 집중투표제 채택여부

당사는 집중투표제도를 채택하고 있지 않습니다.

2) 서면투표제 채택여부

당사는 제54기 정기주주총회(2006년 3월 22일) 제2호 의안 '정관 일부 변경의 건'승인으로 서면투표제를 도입하였습니다. 당사 정관 제27조의2(서면에의한 의결권의 행사)에 따라 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있으며, 회사는 총회의

소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부해야 합니다. 그리고 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제 2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여 회의일 전일까지 회사에 제출해야 합니다.

3) 전자투표제 채택여부

당사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도를 제63기 주주총회(2015년 3월 20일)에서 활용하기로 결의하고, 이 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하여 시행하였습니다.

나. 소수주주권

행사자	소수주주권 내용	행사 사유	진행 경과	비고
경제개혁연대 한세희 김영희	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	<ul style="list-style-type: none"> - 2010.04.12 소제기 청구 - 2010.05.11 당사 감사위원회에서 부제소 결의 - 2010.05.19 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송 제기) - 2013.10.31 서울중앙지방법원 원고 일부 승소 판결 - 2013.11.12 원고 항소 - 2013.11.18 피고 항소 - 현재 법원에 계류중임 	-
김충식 외 9명	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	<ul style="list-style-type: none"> - 2012.07.31 소제기 청구 - 2012.08.13 당사 감사위원회에서 부제소 결의 - 2012.08.20 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송제기) - 2014.08.28 원고 패소 - 2014.09.16 원고 항소 - 2015.07.10 항소 기각 	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김승연	최대주주	의결권 있는 주식	16,977,949	22.65	16,977,949	22.65	-
김동관	특수관계인	의결권 있는 주식	3,330,000	4.44	3,330,000	4.44	-
한화에스앤씨(주)	특수관계인	의결권 있는 주식	1,650,000	2.20	1,650,000	2.20	-
북일학원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,371,105	1.83	1,371,105	1.83	-
김동원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
김동선	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
서영민	특수관계인	의결권 있는 주식	1,061,676	1.42	1,061,676	1.42	-
김호연	특수관계인	의결권 있는 주식	124,567	0.17	124,567	0.17	-
박재홍	특수관계인(임원)	의결권 있는 주식	2,400	0.00	2,400	0.00	-
계		의결권 있는 주식	27,017,697	36.04	27,017,697	36.04	-
		의결권 없는 주식	0	0.00	0	0.00	-

※ 상기 '소유주식수 및 지분율'의 '기초지분율'은 2014년 12월 31일 지분율이며, 지분율은 보통주 기준입니다.

나. 최대주주에 관한 사항

최대주주의 최근 주요경력은 다음과 같습니다.

성명	학력	최근 5년간 주요경력	검직현황	비고
김승연	1996. 서강대학교 명예경영학박사 1976. 드폴대학교대학원 국제정치학 석사 1974. 멘로대학교 경영학 학사 1970. 경기고등학교	2008.09. ~ 2014.02.: (주)한화 대표이사회장 2006.07. ~ 2014.07: 유엔한국협회 회장	Universal Bearings LLC. 비상근이사 Hanwha Machinery Corporation Chairman	-

※ 상기 최대주주는 2014년 2월 18일자로 당사 대표이사직을 사임하였으며, (주)한화건설, 한화케미칼(주), 한화첨단소재(주), 한화테크엠(주),

(주)한화갤러리아 대표이사직 및 (주)한화이글스 사내이사직에서도 사임하였습니다.

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2014년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	6,971,589	9.24%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		7,697	0.01%	-

※ 상기 지분율은 총 주식수(75,438,029주) 기준입니다.

※ 국민연금공단 소유주식수는 2014년말 기준 주주명부상 위탁계정으로 판단되는 부분을 포함한 숫자입니다.

※ 국민연금공단은 2015년 7월 8일 (주)한화 주식 단순 추가취득/처분(장내매수/매도)에 관한 '주식등의 대량보유상황보고서'를 제출한 바, 동 보고서 작성기준일 소유주식수는 7,845,682주, 지분율은 10.40%(보통주 지분율은 10.47%)입니다.

나. 소액주주 현황

소액주주현황

(기준일 : 2014년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	29,355	99.47%	37,052,204	49.12%	-

※ 상기 보유주식 비율은 총 주식수(75,438,029주) 기준입니다.

3. 주식사무

당사 정관상 주식의 발행, 배정 관련 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 주식의 발행 및 배정 관련 내용	<p>제10조(주식의 발행 및 배정)</p> <p>1) 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 <p>2) 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고
-----------------------------	--

	<p>청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>3) 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>4) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다.</p> <p>5) 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p>		
결산일	12월 31 일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월1일부터 1월14일까지		
주권의 종류	일주,오주,십주,오십주,일백주,오백주,일천주,일만주권(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (02-3774-3522) 부산광역시 남구 문현금융로 40 (문현동, 부산국제금융센터)		
주주의 특전	없음	공고게재신문	경향신문, 매일경제신문

4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 천주)

종류		15년 6월	15년 5월	15년 4월	15년 3월	15년 2월	15년 1월
보통주	최고	48,050	45,750	43,800	36,600	31,150	31,200
	최저	41,000	41,300	35,300	31,450	26,850	27,350
월간거래량		6,362	4,382	7,266	7,116	4,984	4,761
우선주	최고	25,700	18,950	18,800	15,650	14,200	14,250
	최저	18,100	17,600	15,750	14,400	13,350	13,300
월간거래량		400	32	38	36	21	36

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원 현황

보고서작성기준일 현재 등기임원 8명 미등기 임원 79명 등 총 87명 입니다. 임원의 상세현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식		
박재홍	남	1958년 02월	대표이사	등기임원	상근	무역부문 대표이사	한양대 기계공학과 前 동경법인장	2,400	0	4년 4개월	2017년 03월 20일
최양수	남	1958년 07월	전무	등기임원	상근	화학부문 대표이사	성균관대 경제학 前 (주)한화 화학부문 기획실장 및 신규사업담당 前 (주)한화 화학부문 경영지원담당 상무	0	0	2년 3개월	2016년 03월 21일
김연철	남	1961년 12월	전무	등기임원	상근	기계부문 대표이사	연세대 기계공학 現 (주)한화 대표이사 現 한화테크엠(주) 대표이사 前 UBI 법인장	0	0	9개월	2018년 03월 19일
홍중호	남	1940년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	서울대 법과대학 前 한국프라스틱 가공사업본부장 前 한국국토개발 전무 前 에너지프라자 대표이사	0	0	3개월	2018년 03월 19일
황의돈	남	1953년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 前 육군참모총장(2010.06~2010.12)	0	0	1년 3개월	2017년 03월 20일
최정호	남	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	펜실베니아 대학교 외튼경영대학원 경영학 박사 前 프루덴셜생명 보험 사외이사 現 서강대 경영학부 경영학 전공 교수 現 한국보험학회 사회보험위원장 現 한국기업경영리스크 위원장	0	0	2년 3개월	2016년 03월 21일
노선호	남	1957년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	서강대 경영학 前 한화증권 재무지원본부장	0	0	1년 3개월	2017년 03월 20일
강석훈	남	1963년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 사법학 조지타운대학교 로스쿨 법학 석사 現 을촌 법무법인 변호사	0	0	1년 3개월	2017년 03월 20일
이태중	남	1958년 12월	전무	미등기임원	상근	방산부문 경영총괄	서울대 화학공학 보은사업장장 (주)한화 방산부문장	0	0	-	-

조항주	남	1952년 08월	전무	미등기임원	상근	종합연구소장	서울대 전기공학 텍사스 주립대(석/박사)	0	0	2년 9개월	-
이성규	남	1956년 10월	전무	미등기임원	상근	방산부문 경영지원총괄	성균관대 경제학	0	0	6개월	-
이상조	남	1957년 06월	전무	미등기임원	상근	경영기획실	-	100	0	-	-
윤육진	남	1958년 02월	전무	미등기임원	상근	화학부문 화학사업지원	서울대 경제학 前 한화투자신탁운용 대표이사	0	0	4개월	-
김왕경	남	1958년 04월	전무	미등기임원	상근	방산부문 화학유도사업부문장	육군사관학교 前 합동참모대학총장 (2011.11~2012.07)	0	0	2년 11개월	-
김성일	남	1959년 04월	전무	미등기임원	상근	재경본부장	서강대 회계학 前 한화손해보험 경영혁신실장 前 한화투자신탁운용 대표이사	0	0	7개월	-
김철훈	남	1959년 10월	전무	미등기임원	상근	한화 비서실	고려대 화학공학 前 한화건설 BNCP 관리담당	0	0	8개월	-
김은수	남	1962년 07월	전무	미등기임원	상근	경영기획실 투자운영2팀장	콜로라도대 국제경제학 콜로라도대院 국제금융학 前 HWE(독일)법인장	1,000	0	7개월	-
강기수	남	1962년 09월	전무	미등기임원	상근	경영기획실	-	60	0	-	-
김영수	남	1963년 01월	전무	미등기임원	상근	종합연구소 부소장	서울대 경제학 前 한화건설 경영지원총괄	0	0	7개월	-
강성수	남	1964년 06월	전무	미등기임원	상근	경영기획실 투자운영3팀장	서울대 경제학	0	0	-	-
안조영	남	1953년 04월	상무	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술연구센터장	서울대 전기공학 한국과학기술원 전기과 수료(박사)	0	0	6개월	-
이성만	남	1954년 03월	상무	미등기임원	상근	종합연구소 유도연구센터장	서울대 항공공학 한국과학기술원 항공공학(박사)	0	0	2개월	-
박선규	남	1958년 08월	상무	미등기임원	상근	대전사업장장	-	0	0	-	-
서혁	남	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산부문 유도사업담당	-	0	0	-	-
이재우	남	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산부문 해외사업부장	고려대학교 경영학 졸업 Harvard Univ. MBA 前 미 언론사 한국지점 대표 (1999.06~2002.01) 前 CDP Capital 한국지점 (2002.05~2003.06)	0	0	2년 2개월	-
윤경식	남	1959년 04월	상무	미등기임원	상근	구미사업장장	-	0	0	-	-
김광훈	남	1960년 10월	상무	미등기임원	상근	기계부문 자동차사업부장	인하대 기계공학 前 한화테크엠 자동차사업부장	0	0	9개월	-
강성수	남	1961년 10월	상무	미등기임원	상근	상품부문장	고려대 경제학 前 HHK(홍콩)법인장	8	0	-	-
진광만	남	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	전략부문장	한양대 경영학	0	0	-	-

이기남	남	1963년 01월	상무	미등기임원	상근	기계부문 지원부문장	서강대 경영학 前 한화테크엠 지원부문장 前 한화테크엠 기획실장	0	0	9개월	-
김재현	남	1963년 03월	상무	미등기임원	상근	화학부문 해외사업부 해외전략실장	-	10	0	-	-
김희석	남	1963년 04월	상무	미등기임원	상근	법무팀	경찰대 서울대(원) 정책학	0	0	6개월	-
서광명	남	1963년 07월	상무	미등기임원	상근	재경본부 금융실장	고려대 경영학 前 HHK(홍콩)법인장	200	0	-	-
이만섭	남	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	기계부문 파워트레인사업부장	한양대 기계공학 前 한화테크엠 파워트레인사업부장 前 한화테크엠 파워트레인팀장	0	0	9개월	-
방수명	남	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	한화 비서실	-	0	0	-	-
추교춘	남	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	화학부문 국내사업부장	연세대 경제학	0	0	-	-
오양석	남	1964년 10월	상무	미등기임원	상근	화학부문 보은1사업장장	한양대 화학공학	2	0	-	-
손재일	남	1965년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	고려대 경영학	2,189	0	4년 4개월	-
김중원	남	1967년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 사법학 서울대(원) 법학	0	0	4년 4개월	-
이성수	남	1967년 04월	상무	미등기임원	상근	방산부문 기획실장	서울대학교 경영학 Harvard Univ. MBA 前 Nemo Partners Consulting 부사장 (2003.03~2004.12) 前 Heidrick Struggles 부사장 (2005.01~2006.07) 前 한화케미칼 상무이사 (2006.07~2012.01)	1	0	2년 1개월	-
민구	남	1975년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 법학과 유엔대학교(원) MBA	0	0	3년 5개월	-
이재철	남	1959년 02월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술3팀장	-	0	0	-	-
민병구	남	1959년 03월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 원가실장	고려대 화학	0	0	4년 3개월	-
박상구	남	1959년 07월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 유도사업2팀장	한양대 화학공학 충남대(원) 평화안보대학원	0	0	3년 3개월	-
전병관	남	1960년 03월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 신사업추진센터장	한양대 기계공학 前 한화테크엠 신사업추진센터장 前 한화테크엠 솔라TFT 담당 前 한화테크엠 신사업팀장	0	0	9개월	-
이은광	남	1960년 07월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 항공사업부장	한양대 기계공학 前 한화테크엠 항공사업부장 前 한화 아산사업장장	0	0	9개월	-
오창식	남	1960년 10월	상무 보	미등기임원	상근	화학부문 CLADDING사업팀장	-	8	0	-	-

김병국	남	1961년 02월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 무인화사업팀장	성균관대 전기공학	1	0	3년 4개월	-
우기영	남	1961년 03월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 대형체계팀장	한양대 기계공학 한국과학기술원 기계공학(박사)	0	0	6개월	-
정진기	남	1961년 07월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 플랜트기계영업팀장	인하대 기계공학 前 한화테크엠 자동화영업팀장	0	0	9개월	-
김주성	남	1961년 12월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 화학연구소장	성균관대 기계공학	1	0	3년 4개월	-
김태백	남	1962년 02월	상무 보	미등기임원	상근	화학부문 해외사업부 해외사업1팀장	서울대 농학	10	0	4년 4개월	-
김철	남	1962년 03월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 탄약사업2팀장	-	10	0	-	-
김동환	남	1962년 03월	상무 보	미등기임원	상근	구미사업장 개발1팀장	경북대 전자공학	0	0	6개월	-
박종완	남	1962년 04월	상무 보	미등기임원	상근	여수사업장장	전남대 공업화학	0	0	2년 2개월	-
유정상	남	1962년 12월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 FA시스템팀장	고려대 기계공학 前 한화테크엠 FA시스템팀장 前 한화테크엠 2차전지TF 담당	0	0	9개월	-
주진원	남	1962년 12월	상무 보	미등기임원	상근	사업개발실장	한국외대 불어학 前 상해법인장	0	0	-	-
안상철	남	1963년 03월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 공작기계사업부장	동의대 기계공학 前 한화테크엠 공작기계사업부장 前 한화테크엠 공작기계생산기술팀장	0	0	9개월	-
김동식	남	1963년 07월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 화학/탄약3팀장	연세대학교(원) 금속공학	100	0	2년 2개월	-
이영호	남	1963년 11월	상무 보	미등기임원	상근	경영지원실장	고려대 러시아어학 페어리킨슨대 MBA 前 HWI(미국) 법인 근무	570	0	4년 4개월	-
한진석	남	1964년 02월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 해외사업팀장	육군사관학교	800	0	3년 4개월	-
박상준	남	1964년 03월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 항공우주연구소장	인하대 기계공학 前 한화테크엠 항공우주연구소장 前 한화 항공우주/기계연구소장	0	0	6개월	-
강원걸	남	1964년 04월	상무 보	미등기임원	상근	대전사업장 체계종합팀장	한양대 정밀기계공학	0	0	3년 4개월	-
송옥용	남	1964년 05월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 연구소장	연세대 기계공학 前 한화테크엠 연구소장 前 한화테크엠 그린장비팀장	0	0	9개월	-
송병철	남	1964년 06월	상무 보	미등기임원	상근	화학부문 보은1사업장 은산공정장	한양대 화학공학	4	0	2년 2개월	-
김태현	남	1964년 08월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술2팀장	경북대 물리학 경북대(원) 물리학 한국과학기술원 물리학 수료(박사)	0	0	4년 4개월	-
박진익	남	1964년 09월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 항공영업팀장	연세대 응용통계학 前 한화테크엠 항공영업팀장 前 한화 방산사업본부 항공사업팀장	70	0	9개월	-

김윤섭	남	1964년 11월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 기획실장	서강대 경영학 前 한화테크엠 기획실장 前 한화테크엠 재무기획팀장	0	0	9개월	-
최희승	남	1964년 11월	상무 보	미등기임원	상근	두바이지사장	한국외대 스페인어학 前 아테네지사장	0	0	3년 4개월	-
조성수	남	1965년 01월	상무 보	미등기임원	상근	기계부문 플랜트기계사업부장	성균관대 기계공학 前 한화테크엠 플랜트기계사업부장 前 한화테크엠 그린테크영업팀장	0	0	9개월	-
이진용	남	1965년 01월	상무 보	미등기임원	상근	북경지사장	고려대 무역학 前 싱가포르법인 근무	0	0	1년 3개월	-
강호균	남	1965년 02월	상무 보	미등기임원	상근	경영기획실	동국대 행정학	0	0	2년 2개월	-
강석목	남	1965년 02월	상무 보	미등기임원	상근	신사업개발팀장	서울대 경영학 Vanderbilt MBA 前 HWI(미국) 법인 근무	1,200	0	3개월	-
정명호	남	1965년 05월	상무 보	미등기임원	상근	경영기획실	한양대 경제학 前 한화증권 기획관리팀	0	0	1년 4개월	-
이호철	남	1965년 06월	상무 보	미등기임원	상근	화학부문 기획실장	서강대 경영학 前 방산부문 경영지원실 前 한화건설 외주구매실장	9	0	1개월	-
구자봉	남	1965년 11월	상무 보	미등기임원	상근	상품부문 기계사업팀장	한양대 화학공학 前 경영기획실 근무	5	0	2년 2개월	-
고창성	남	1966년 01월	상무 보	미등기임원	상근	방산부문 경영지원실장	서강대 경영학	0	0	3년 4개월	-
김황철	남	1966년 02월	상무 보	미등기임원	상근	전략부문 미래사업팀장 GSP 중자사업TFT장 겸직	경북대 무역학 前 HCAM법인장	5	0	1년	-
심행근	남	1966년 03월	상무 보	미등기임원	상근	종합연구소 ILS센터장	인하대 기계공학	0	0	6개월	-
정정모	남	1966년 04월	상무 보	미등기임원	상근	보은2사업장장	충북대 행정학	0	0	2년 2개월	-
전연보	남	1966년 04월	상무 보	미등기임원	상근	재경본부 재무관리실장	대구대 경영학 前 한화케미칼 재무회계팀장	0	0	8개월	-
김기형	남	1966년 09월	상무 보	미등기임원	상근	유화부문장 석유에너지팀장 겸직	한국외대 러시아학 前 알마티지사장	0	0	2년 2개월	-
오규동	남	1967년 02월	상무 보	미등기임원	상근	화학부문 화학사업팀장	한양대 화학공학	1	0	2년 2개월	-
권홍운	남	1968년 11월	상무 보	미등기임원	상근	Titan TF	한국외국어대 경제학 (前) 재경본부 재무관리실 재무회계팀장	10	0	7개월	-
윤원재	남	1969년 02월	상무 보	미등기임원	상근	상품부문 금속2팀장	인하대 화학공학	0	0	3년 4개월	-
손우열	남	1958년 04월	전문 위원	미등기임원	상근	화학부문 불꽃프로모션 팀장	-	0	0	-	-
이응소	남	1966년 07월	연구 임원	미등기임원	상근	보은1사업장 화학기술연구소장 화학팀장 겸직	서울대 농화학	0	0	6개월	-

※ 결산일 이후 변동사항(2015년 7월 1일~제출일 현재)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원	상근	담당	주요경력	소유주식수	기준일	비고
----	----	------	----	------	----	----	------	-------	-----	----

				여부	여부	업무		보통주	우선주		
서혁	남	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산부문 유도사업부장	-	0	0	2015년 07월 13일	위촉 변경
김철	남	1962년 03월	상무보	미등기임원	상근	방산부문 탄약사업부장	-	10	0	2015년 07월 13일	위촉 변경
김동환	남	1962년 03월	상무보	미등기임원	상근	구미사업장 신관해중연구센터장	경북대 전자공학	0	0	2015년 07월 13일	위촉 변경
이영호	남	1963년 11월	상무보	미등기임원	상근	S&P법인장	고려대 러시아어학 페어리디킨슨대 MBA 前 HWI(미국) 법인 근 무	570	0	2015년 07월 01일	위촉 변경
최희승	남	1964년 11월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 식량물자팀장	한국외대 스페인어학 前 아테네지사장	0	0	2015년 07월 27일	위촉 변경
이진용	남	1965년 01월	상무보	미등기임원	상근	유화부문 석유에너지팀장	고려대 무역학 前 싱가포르법인 근무	0	0	2015년 07월 27일	위촉 변경
김기형	남	1966년 09월	상무보	미등기임원	상근	유화부문 석유에너지팀 장 겸직 해제	한국외대 러시아학 前 알마티지사장	0	0	2015년 07월 27일	겸직 해제
권홍운	남	1968년 11월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실장	한국외국어대 경제학 (前) 재경본부 재무관리 실 재무회계팀장	10		2015년 07월 01일	위촉 변경
정영호	남	1972년 09월	상무보	미등기임원	상근	재경본부 커뮤니케이션실장	서울대 경제학 서울대 경영학(석사)	0	0	2015년 07월 13일	신규 전입

나. 직원 현황

당사는 보고서작성기준일 현재 5,556명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속년수는 8.9년 이고, 연간 누계 급여 총액은 289,631백만원, 1인당 평균급여는 52백만원입니다. 그 세부현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기타	합계				
화약/방산	남	3,350	257	-	3,607	10.0	110,272	31	-
화약/방산	여	395	111	-	506	4.8	9,561	19	-
무역	남	259	11	3	273	8.6	11,533	42	-
무역	여	106	1	-	107	7.7	1,961	18	-
기계	남	949	34	-	983	7.7	34,979	36	-
기계	여	73	7	-	80	4.2	1,492	19	-
합계		5,132	421	3	5,556	8.9	289,631	52	-

※ 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서 상의 총급여액(근로소득공제 반영 전) 기준으로 기재함

※ 1인 평균 급여액은 연간급여 총액을 2015년 반기말 현재 직원수로 나누어 계산함

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
64기 이사보수한도액	9	14,000	-

※ 상기 주주총회승인금액은 제 63기 정기주주총회(2015.03.20) 시 승인 금액임

2. 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	3	2,295	574	- 6월중 퇴직한 임원 1인의 퇴직금 1,320백만원 포함 - 사외이사 및 감사위원회 위원 제외
사외이사	2	56	28	- 감사위원회 위원 제외
감사위원회 위원 또는 감사	3	70	28	- 전원 사외이사
계	8	2,421	285	-

※ 인원수는 보고서작성기준일 현재 기준임

※ 보수총액은 소득세법 제 20조의 근로소득(근로소득공제 반영 전)을 기준으로 기재하였고, 소득세법 제 21조 또는 제 22조에 따라 산정된 기타소득이나 퇴직소득이 있는 경우 이를 합산하여 기재함

※ 보수총액은 보고서작성기준일 현재 재임 중인 임원 외에 2015년 1월 1일 이후 퇴직한 임원의 보수를 포함하여 기재함

※ 1인당 평균보수액은 보수총액을 보고서작성대상기간의 평균인원수로 나누어 계산함

<이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
심경섭	대표이사	1,663	-

※ 상기 심경섭 대표이사는 2015년 6월 14일자로 사임하였으며, 보수총액에는 퇴직금 1,320백만원이 포함되었음

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		금액	산정기준 및 방법
심경섭	근로 소득	급여	203	임원보수규정에 따라, 월 급여 37백만원을 매 월 지급함 (퇴직월에는 일할계산하여 17백만원을 지급)
		상여	140	임원 보수규정에 따라, 성과상여금은 주총에서 승인 받은 이사보수한도액 범위 내에서 회사와 임원 개인의 성과평가 결과에 따라 지급액이 결정되며, 이중 단기성과상여금은 단기경영평가에 따라 1년 단위로 지급함. '15년 단기성과상여금은 과거 1년('14년) 간 적립된 재원(기준연봉의 0~100%)에 단기성과목표 달성도에 따른 지급율을 적용하여 지급되며, 회사평가는 재무성과, 경영목표 달성도로 평가함. 또한 목표이익 초과달성분에 대해 일정액(기준연봉의 0~10%)을 지급함. 당사는, 재무성과로서 화약/방산부문이 매출 14,082억원, 영업이익 1,511억원을 이루었다는 점, 경영목표 달성도로서 리더쉽을 발휘한 점 등을 고려하여 140백만원을 산출, 지급하였음.
		단기 성과 상여금		
퇴직소득	1,320	임원 퇴직금 지급규정에 따라, 퇴직금은 임원의 재임기간 매 1년에 대하여 퇴직 시 월 기본보수액 3개월분을 곱하여 산출함.		

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서, 2015년 6월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 53개, 해외 172개 계열회사가 소속되어 있습니다.

나. 계열회사 계통도

2015년 6월 말 기준 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

[국내사 - 1]

피투자회사 투자회사	(주)한화	한화 케이칼(주)	한화첨단 소재(주)	한화호텔 앤드리조트 (주)	(주)한화 건설	(주)한화 갤러리아 타임월드	(주)한화 갤러리아	한화화인케이 칼㈜	한화넥스트 (주)	(주)한컴
(주)한화	7.79%	36.52%		50.62%	93.60%					
한화케이칼(주)			100.00%	48.70%			100.00%	50.71%		
한화첨단소재(주)									99.98%	
(주)한화갤러리아						69.45%				
(주)한화건설										
(주)한화갤러리아타임월드						1.70%				
한화호텔앤드리조트(주)				0.17%						
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)	2.19%									69.87%
(주)한화도시개발										
한화넥스트(주)										
한화큐셀코리아(주)										
Hanwha Q CELLS Co.,Ltd										
계열사 계	9.98%	36.52%	100.00%	99.49%	93.60%	71.15%	100.00%	50.71%	99.98%	69.87%

[국내사 - 2]

피투자회사 투자회사	한화 테크엠(주)	한화 역사(주)	한화투자 증권(주)	한화인베스트 먼트(주)	한화자산 운용(주)	(주)한화비엔 비	(주)아산 테크노밸리	(주)서산 테크노밸리	엔에이치엘 개발(주)	한화생명 보험(주)
(주)한화	100.00%									21.67%
한화케이칼(주)				5.39%						
한화첨단소재(주)		18.84%	15.41%							
(주)한화갤러리아			0.79%			100.00%				
(주)한화건설										24.88%
(주)한화갤러리아타임월드			4.74%							1.75%
한화호텔앤드리조트(주)		48.41%	10.77%							
한화생명보험(주)					100.00%					5.99%
한화투자증권(주)			1.71%	92.43%						

한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)										
(주)한화도시개발							65.00%	65.00%	100.00%	
한화넥스트(주)										
한화큐셀코리아(주)										
Hanwha Q CELLS Co.,Ltd										
계열사 계	100.00%	67.25%	33.42%	97.82%	100.00%	100.00%	65.00%	65.00%	100.00%	54.28%

[국내사 - 3]

피투자회사 투자회사	한화손해 보험(주)	(주)한화63 시티	한화라이프에 셋(주)	한화손해 사정(주)	(주)한화 이글스	환경시설 운영(주)	(주)씨스페이 시스	휴먼파워 (주)	에코이앤오 (주)	한화에너지 (주)
(주)한화					40.00%					
한화케이칼(주)					40.00%					
한화첨단소재(주)	5.25%									
(주)한화갤러리아	0.43%						100.00%			
(주)한화건설	7.30%					100.00%			100.00%	
(주)한화갤러리아타임월드					10.00%					
한화호텔앤드리조트(주)	3.66%									
한화생명보험(주)	34.29%	100.00%	100.00%	100.00%						
한화투자증권(주)	0.34%									
한화테크엠(주)	1.72%									
한화에스앤씨(주)	0.43%							100.00%		100.00%
(주)한화도시개발										
한화넥스트(주)	0.34%									
한화큐셀코리아(주)										
Hanwha Q CELLS Co.,Ltd										
계열사 계	53.75%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[국내사 - 4]

피투자회사 투자회사	한화큐셀 코리아(주)	한화컴파운드 (주) (舊 에이치컴 파운드(주))	(주)한화 저축은행	하이패스 태양광(주)	한화케이칼 오버시즈 홀딩스(주)	(주)김해 테크노밸리	(주)한화 도시개발	(주)경기 화성바이오 밸리	농업법인 그린 투모로우	(주)여수 씨월드
(주)한화	41.00%									
한화케이칼(주)	39.00%	100.00%			100.00%		100.00%			
한화첨단소재(주)			36.05%							
(주)한화갤러리아										
(주)한화건설			38.14%					49.00%		80.00%
(주)한화갤러리아타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)			16.16%						90.00%	20.00%
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)			9.65%							
한화에스앤씨(주)	20.00%									
(주)한화도시개발						80.00%		51.00%		
한화넥스트(주)										
한화큐셀코리아(주)				100.00%						
Hanwha Q CELLS Co.,Ltd										
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%

[국내사 - 5]

피투자회사 투자회사	(주)일산 씨월드	경주엔바이 로(주)	한반도태양 광(주)	영암테크노 태양광(주)	영암해오름 태양광(주)	해사랑태양 광(주)	드림플러스 아시아(유)	(주)한화금융 에셋	한화큐셀(주)
(주)한화									
한화케미칼(주)									
한화첨단소재(주)									
(주)한화갤러리아									
(주)한화건설	46.00%	48.75%							
(주)한화갤러리아타임월드									
한화호텔앤드리조트(주)	52.00%								
한화생명보험(주)								100.00%	
한화투자증권(주)									
한화테크엠(주)									
한화에스앤씨(주)							100.00%		
(주)한화도시개발									
한화빅스트(주)									
한화큐셀코리아(주)			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			
Hanwha Q CELLS Co.,Ltd									100.00%
계열사 계	98.00%	48.75%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 1]

피투자회사 투자회사	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	Acropark Golf Corp.	Hanwha Europe Gmbh.	Hanwha Inter- national (S) Pte Ltd.	한화국제무역 (상해) 유한공사	Hanwha TechM Hungary Co., Ltd.	Hanwha Life Investment (USA) Ltd.
(주)한화	100.00%	100.00%		100.00%		33.33%	97.21%	
한화케미칼(주)								
한화첨단소재(주)								
(주)한화건설								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								100.00%
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.			100.00%					
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.					100.00%	66.67%		
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								

Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	97.21%	100.00%

[해외사 - 2]

피투자회사 투자회사	Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	Q Solar Holdings G.K.	Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha International Corp.	Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.
(주)한화						100.00%		
한화케미칼(주)	99.99%						100.00%	
한화첨단소재(주)		100.00%	100.00%		100.00%			100.00%
(주)한화건설								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)				100.00%				
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	99.99%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 3]

피투자회사 투자회사	Hanwha America Development Inc.	Hanwha Holdings (USA), INC	Universal Bearings LLC.	Hanwha International LLC.	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC	Hanwha America Development LLC.	Hanwha Q CELLS Japan Power Solutions Co.,Ltd.
(주)한화		0.58%						
한화케미칼(주)								
한화첨단소재(주)		9.28%						
(주)한화건설	100.00%				95.25%			
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화테크엠(주)								

한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								100.00%
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation		19.42%						
Hanwha International Corp.		22.69%						
Hanwha America Development Inc.		29.02%			4.75%			
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.		19.01%						
Hanwha Holdings (USA), INC			100.00%	100.00%		100.00%	100.00%	
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 4]

투자회사	피투자회사	Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	World Corporation	Eagle Petroleum Monterey, LLC	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.
(주)한화								
한화케이칼(주)			100.00%			100.00%		
한화첨단소재(주)								
(주)한화건설								
한화호텔앤드리조트(주)				100.00%				
한화생명보험(주)		100.00%						
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)	100.00%							100.00%
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation					100.00%			
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.							93.56%	
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.							0.04%	
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	93.60%	100.00%

[해외사 - 5]

투자회사	피투자회사	Hanwha Solar	푸디스찬음관리	Hanwha	HANWHA	Hanwha	한화기계 (소주)	HANWHA	Hanwha
------	-------	--------------	---------	--------	--------	--------	-----------	--------	--------

투자회사	America LLC	(상해)유한공사	Greentech Limited.	TECHM USA LLC	PVPLUS LLC)유한공사	INTERNATION AL INDIA PVT., LT	Agritech Ltd.
(주)한화			80.00%				99.99%	100.00%
한화케이칼(주)								
한화첨단소재(주)								
(주)한화건설								
한화호텔앤드리조트(주)		100.00%						
한화생명보험(주)								
한화테크엠(주)						100.00%		
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC	100.00%			100.00%	100.00%			
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	100.00%	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.99%	100.00%

[해외사 - 6]

투자회사	S&P World Networks DMCC	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	Hanwha Q CELLS USA Corp.	Hanwha Q CELLS Canada, Inc	HW SOLAR POWER 3 G.K.	Hanwha Mining Services Singapore Pte. Ltd.
(주)한화	100.00%		99.00%					100.00%
한화케이칼(주)				100.00%				
한화첨단소재(주)								
(주)한화건설								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)		98.13%						
한화테크엠(주)			1.00%					
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.							100.00%	
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								

Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.					100.00%	100.00%		
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.								
Q Solar Holdings G.K.								
계열사 계	100.00%	98.13%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 7]

투자회사	PT. Bara Bumi International	Hanwha Advanced Materials Mexico S. De R	Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	Q Solar A G.K.	Q Solar B G.K.	Q Solar C G.K.
(주)한화	99.60%					
한화케미칼(주)						
한화첨단소재(주)		100.00%				
(주)한화건설						
한화호텔앤드리조트(주)						
한화생명보험(주)						
한화테크엠(주)						
한화큐셀코리아(주)						
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.						
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.						
Hanwha Machinery Corporation						
Hanwha International Corp.						
Hanwha America Development Inc.						
Hanwha Advanced Materials Holdings USA Inc.						
Hanwha Holdings (USA), INC						
Hanwha Resources (USA) Corporation						
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.						
Hanwha Q CELLS Co., Ltd.						
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.						
Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.			100.00%			
Q Solar Holdings G.K.				100.00%	100.00%	100.00%
계열사 계	99.60%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

* 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.

* 국내 계열사 중 한화에스앤씨(주), (주)태경화성, (주)에스앤에스에이스, 한화플리드리머(주)는 계열회사에서 보유한 지분이 없으므로 계통도에서 기재를 생략하였습니다. (주)에스앤에스에이스는 한화케미칼(주)를 0.01% 소유하고 있습니다.

* 한화종합화학(주), 한화토탈(주), 한화에스지엘탄소소재(주), (주)경기용인테크노밸리, 삼성종합화학(상해) 유한공사, 동관삼성토탈공정소료 유한공사, 삼성토탈화공무역(상해)유한공사는 공시 대상기간 이후 2015년 7월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

* 한화테크윈(주), 한화탈레스(주), 천진삼성테크윈광전자유한공사, 상해삼성상업설비유한공사, Techwin Engineering Center, Samsung Techwin Europe Ltd., Samsung Techwin Do Brasil Equipamentos De Seguranca Ltda., Samsung Opto-Electronics America,

Inc.는 공시

대상기간 이후 2015년 8월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

※ 해외 계열사 중 하기 해당 법인은 계통도에서 기재를 생략하였습니다.

- 타 계열회사에 종속관계가 명확하여 계열관계의 형성이나 유지를 나타냄에 있어 생략이 가능하다고 판단되는 법인

- 기타 소규모 법인

생략된 법인명	지역	비고
Hanwha Development Services LLC.	미국	Hanwha America Development LLC.의 자회사 및 손자회사
Hanwha Chandler LLC.	미국	
Chandler LLC.	미국	
Hanwha Riverside LLC	미국	
Hanwha Sonoran LLC.	미국	
Sonoran Vista LLC.	미국	
Hanwha Hawaii LLC	미국	
Hale Ka Lae, LLC	미국	
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국	
Hanwha Parcel O LLC	미국	
Hanwha Advanced Materials America LLC	미국	Hanwha Advanced Materials Holdings USA LLC의 자회사
Hanwha AZDEL, Inc.	미국	
HSESM American Union LLC	미국	Hanwha Q CELLS USA Corp.의 자회사 및 손자회사
HSESM PlanadaES LLC	미국	
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국	
HSEA HVES, LLC	미국	
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국	
HSEA PR Isla Solar I, LLC	미국	
Solar Monkey 1, LLC	미국	
Solar Monkey 2, LLC	미국	
HQC Maywood, LLC	미국	
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	멕시코	
HQSB Solar I, S. de R.L. de C.V.	멕시코	
HQ MEX, LLC	멕시코	
HQC Panama S DE RL	미국	
Grand View PV Solar Two, LLC	미국	
FCHQC Development, LLC	미국	
HQ MEXICO Solar I S DE RL DE CV	멕시코	
Ho'Ohana Solar I, LLC	미국	
Woodland Solar Power Generation Station, LLC	미국	
HQ Solar Developments Costa Rica, S de RL	코스타리카	
HSEA PR Isla II, LLC	미국	
HSEA PR Isla III, LLC	미국	
HSEA PR Isla IV, LLC	미국	
HSEA PR Isla V, LLC	미국	
Hanwha Q CELLS Servicios Comerciales, S DE RL DE CV	멕시코	
Techren Solar LLC	미국	
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd	영국	

Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	홍콩	
Hanwha Solar Canada Inc	캐나다	
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	호주	
Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.	중국	
Hanwha SolarOne USA Inc.	미국	
Hanwha SolarOne GmbH	독일	
Hanwha SolarOne (Shanghai) Co., Ltd.	중국	
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	중국	
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	중국	
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	중국	
Hanwha SolarOne(Nantong) Co.,Ltd.	중국	
Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	중국	
Hanwha SolarOne Power Generation (Wuxi) Co., Ltd.	중국	
Hanwha Q CELLS Investment Co.,Ltd	영국	
BOURTON RENEWABLES LIMITED	영국	
HARELAW RENEWABLES LIMITED	영국	
HIGH ERCALL RENEWABLES LIMITED	영국	
E10 AMBER ENERGIA WYTWARZANIE Sp. z o.o.	폴란드	
E14 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	폴란드	
E15 AMB ENERGIA Sp. z o.o.	폴란드	
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	호주	
Hanwha Q CELLS GmbH	독일	
Hanwha Q CELLS Turkey	터키	
Hanwha Q CELLS Chile SpA	칠레	
PV Vallenar Uno SpA	칠레	
Avenir el Divisadero SpA	칠레	
Hanwha Q CELLS Tii Tii Dos SpA	칠레	
Hanwha Q CELLS Tii Tii Uno SPA	칠레	
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아	
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아	
Tower Hill Farm Ltd., England	영국	
Fenland Green-End Solar Holding Ltd.	영국	
Hanwha Q CELLS France SAS	프랑스	
Fenland Renewables Limited	영국	
Green End Renewables Limited	영국	
Hanwha Machinery America Inc.	미국	기타 소규모 법인 (직전사업연도 자산 100억원 미만 등 계열회사간의 계열관계의 형성이 나 유지를 위하여 중요한 역할을 하지 않는다고 판단되는 법인)
Hanwha Resources(USA) Corporation	미국	
한화賀化무역 (상해)유한공사	중국	
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다	
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주	
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	미국	
Eagle Petroleum, LLC	미국	
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	브라질	

Hanwha Village Market, LLC	미국
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아
Tecsol srl.	이탈리아
Maxxsol 01 srl.	이탈리아
Hanwha Property USA LLC	미국
Hanwha West Properties LLC	미국
Hanwha Energy Corporation America	미국
Hanwha Energy Corporation Japan	일본
Earthtory Japan., Co. Ltd	일본
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	일본
Daini Q Solar G.K.	일본
Daisan Q Solar G.K.	일본
Daiyon Q Solar G.K.	일본
Hanwha Q CELLS (Thailand) Co., Ltd	태국
HW Solar Holdings Co.,Ltd	태국
HW Solar 1 Co.,Ltd	태국
HW Solar 2 Co.,Ltd	태국
HW Solar 3 Co.,Ltd	태국
HW Solar 4 Co.,Ltd	태국
Hanwha Arthit Energy co.,Ltd	태국
Hanwha Mining Services Australia Pty., Ltd	호주
HANWHA CHEMICAL INDIA PRIVATE LIMITED	인도
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	페루
Hanwha Mining Services Chile SpA	칠레
HANWHA ASSET MANAGEMENT PTE. LTD.	싱가폴
Blue Albatross FZE	아랍에미리트
Hanwha Energy Corporation Singapore Pte. Ltd.	싱가폴
TRI ENERGY GLOBAL PTE. LTD.	싱가폴
Hanwha Singapore Pte. Ltd.	싱가폴
Hanwha Consulting Services Myanmar Company Limited	미얀마
GK GA Nasukarasuyama	일본
TAWASUL AL-EZDIHAR Co., Ltd	이라크
Amru and Hanwha International	캄보디아
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	미국

2. 타법인 출자 현황

'15년 2분기 타법인 출자 현황은 장부가액 기준으로 총 4조 4,466억원이며 전년말 대비 8,251.42억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

타법인출자 현황

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자	최초취득금액	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	--------	----	--------	------	--------	------	--------

		목적					취득(처분)						재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	수량		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								금액						
한화케미칼주 (상장)	1982년 12월 10일	지배	3,088	59,545,978	36.52	972,076	0	0	0	59,545,978	36.52	972,076	6,713,431	80,231
한화생명보험주 (상장)	2003년 08월 14일	지배	203,397	188,185,795	21.67	1,091,362	0	0	0	188,185,795	21.67	1,091,362	91,645,144	413,521
한화테크윈주 (상장)	2015년 06월 29일	지배	819,989	0	0.00	0	17,189,609	819,989	0	17,189,609	0.32	819,989	3,359,585	-138,679
한화호텔앤드리조트주 (비상장)	1989년 12월 22일	지배	2,000	5,864,847	50.62	219,213	0	0	0	5,864,847	50.62	219,213	2,281,644	-41,514
(주)한화건설 (비상장)	2002년 07월 01일	지배	450,973	28,000,000	93.60	1,058,714	0	0	0	28,000,000	93.60	1,058,714	4,944,616	-411,719
한화테크엠(주) (비상장)	2002년 07월 01일	지배	40,882	1,337,862	100.00	25,105	0	0	0	1,337,862	100.00	25,105	47,334	17,442
(주)한화이글스 (비상장)	1985년 03월 20일	지배	100	120,000	40.00	0	0	0	0	120,000	40.00	0	10,240	-940
한화큐셀코리아주 (비상장)	2011년 04월 05일	지배	28,700	2,296,000	41.00	57,400	0	0	0	2,296,000	41.00	57,400	190,623	4,670
Hanwha Hongkong Co.,Ltd. (비상장)	1984년 02월 02일	지배	12,353	130,004,159	100.00	4,277	0	0	0	130,004,159	100.00	4,277	24,180	435
Hanwha Q-cells Japan Co.,Ltd. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	6,364	53,970	100.00	43,502	0	0	0	53,970	100.00	43,502	335,934	9,258
Hanwha Europe GmbH. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	1,675	0	100.00	17,859	0	0	0	0	100.00	17,859	78,713	2,601
Hanwha Machinery Corp. (비상장)	1991년 08월 15일	지배	6,071	180,000	100.00	44,141	0	0	0	180,000	100.00	44,141	50,328	0
한화국제무역 (상해)유한공사 (비상장)	2007년 03월 26일	지배	2,882	0	33.33	0	0	0	0	0	33.33	0	22,104	139
Hanwha Resources (Canada) Ltd. (비상장)	2007년 12월 13일	지배	824	7,559,426	100.00	3,082	6,065	5	0	7,565,491	100.00	3,087	3,038	-8
Hanwha Resourecs (Australia) Pty Ltd. (비상장)	2008년 02월 22일	지배	4,355	15,220,784	100.00	15,763	0	0	0	15,220,784	100.00	15,763	15,657	1,076
Hanwha Resourecs (USA) Corp. (비상장)	2008년 09월 18일	지배	9,254	1,000	100.00	19,925	0	0	0	1,000	100.00	19,925	77,096	-12,690
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoesde Negocios Ltda. (비상장)	2009년 08월 18일	지배	375	131,010,000	100.00	526	0	0	0	131,010,000	100.00	526	191	291
Hanwha Holdings (USA) Inc. (비상장)	2007년 09월 01일	지배	949	888	0.58	1,408	0	0	0	888	0.58	1,408	308,630	8,261
Hanwha Greentech Ltd.(비상장)	2011년 08월 30일	지배	9	807,200	80.00	918	0	0	0	807,200	80.00	918	7	0

Hanwha International India PVT., LT (비상장)	2013년 12월 20일	지배	169	938,800	99.99	169	0	0	0	938,800	99.99	169	311	133
Hanwha TechM Hungary_ZRT (비상장)	2014년 12월 30일	지배	4,708	1,662,000	0.97	4,708	0	0	0	1,662,000	0.97	4,708	9,268	-9
S&P World Networks JLT. (비상장)	2012년 10월 11일	지배	4,838	16,000	100.00	4,838	0	0	0	16,000	100.00	4,838	95,402	6,109
PT. Hanwha Mining Services Indonesia (비상장)	2013년 03월 22일	지배	2,211	1,980	99.00	2,211	0	0	0	1,980	99.00	2,211	4,031	-500
Hanwha Mining Services Australia (비상장)	2014년 04월 29일	지배	1,536	2,050,000	1.00	1,954	3,000,000	2,693	0	5,050,000	1.00	4,646	791	-1,302
Hanwha Mining Services Peru S.A.C. (비상장)	2014년 07월 16일	지배	415	1,079,100	0.99	416	0	0	0	1,079,100	0.99	416	381	-40
Hanwha Mining Services Chile Spa. (비상장)	2014년 09월 03일	지배	406	220,000,000	1.00	406	275,000,000	548	0	495,000,000	1.00	954	297	-139
Hanwha Mining Services Singapore (비상장)	2015년 05월 26일	지배	106	0	0.00	0	130,000	106	0	130	1.00	106	-	-
Hanwha Singapore Pte.Ltd. (비상장)	2014년 12월 01일	지배	56	51,001	1.00	56	1,394,000	1,528	0	1,445,001	1.00	1,584	80	-3
Hanwha Agritech Ltd. (비상장)	2013년 09월 17일	지배	974	900,000	100.00	974	0	0	0	900,000	100.00	974	989	0
PT.Bara Bumi International (비상장)	2015년 05월 22일	지배	273	0	0.00	0	249,000	273	0	249,000	1.00	273	0	0
Bio Green Technology Sdn Bhd. (비상장)	2014년 02월 11일	투자	965	864,000	36.00	965	0	0	0	864,000	36.00	965	992	-235
Korea Ras Laffan Lng Ltd. (비상장)	1999년 12월 30일	투자	1,298	835,000	3.00	1,298	0	0	0	835,000	3.00	1,298	831,022	146,281
(주)신영이앤피 (비상장)	2010년 04월 21일	투자	1,500	72,765	20.00	1,500	0	0	0	72,765	20.00	1,500	18,154	391
(주)알에프트론 (비상장)	2000년 03월 21일	투자	2,998	479,600	29.98	276	0	0	0	479,600	29.98	276	69	-59
Ningbo Zhonghua Jian Hanwha Chemical (비상장)	1996년 02월 06일	투자	552	0	25.00	552	0	0	0	0	25.00	552	5,415	266
Hulin Yuandongyuanda Bio mass Cogeneration Co.,Ltd. (비상장)	2010년 07월 05일	투자	533	0	29.00	1,590	0	0	0	0	29.00	1,590	8,851	0
Pt. Nantoy Bara Lestari (비상장)	2012년 05월 21일	투자	571	46,125	45.00	17,422	0	0	0	46,125	45.00	17,422	15,952	-2,760
(주)솔트윈 (비상장)	2013년 02월 06일	투자	585	117,000	39.00	585	0	0	0	117,000	39.00	585	3,023	-942
한국방위산업진흥회 (비상장)	1999년 04월 13일	투자	800	28,018	6.70	5,604	0	0	0	28,018	6.70	5,604	182,325	7,959

Technostartersfonds Zuid-Netherland B.V (비상장)	2006년 12월 28일	투자	489	4,000	5.88	500	0	0	0	4,000	5.88	500	4,600	-4,171
충남해외농업자원개발 (비상장)	2010년 04월 01일	투자	200	20,000	10.35	200	0	0	0	20,000	10.35	200	2,294	77
합 계			-	-	-	3,621,495	-	825,142	0	-	-	4,446,636	-	-

* 상기 지분율은 우선주를 포함한 총 발행주식 기준입니다.

* Technostartersfonds Zuid-Netherland B.V. , 충남해외농업자원개발은 '14년 결산자료가 없어 최근 사업연도 재무현황에 '13년 결산자료를 기재하였습니다.

* 상기 장부가액은 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)이 적용된 금액으로 작성하였습니다.

X. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

당기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 등 10개의 해외 현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다.

이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천미분)

구분	성명 (법인명)	관계	채무보증내역							비고
			채권자	채무 내용	보증기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현자금용	2014.07.11~2016.06.26	72,234 (\$65,715)	18,621 (\$16,318)	- (\$1,209)	90,854 (\$80,824)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현자금용	2015.05.29~2016.06.24	25,282 (\$23,000)	573 (\$0)	3,372 (\$3,000)	22,482 (\$20,000)	-
해외	Hanwha Int'l(S) Pte Ltd.	계열회사	신한은행 외	현자금용	2014.07.01~2016.06.17	65,952 (\$60,000)	1,245 (\$0)	10,992 (\$10,000)	56,205 (\$50,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현자금용	2015.04.25~2016.04.25	32,976 (\$30,000)	747 (\$0)	-	33,723 (\$30,000)	-
해외	Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda	계열회사	외환은행	현자금용	2012.10.01~2015.09.30	220 (\$200)	5 (\$0)	-	225 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현자금용	2015.01.30~2016.03.16	43,968 (\$40,000)	6,617 (\$5,000)	-	50,585 (\$45,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현자금용	2014.12.02~2016.05.12	120,912 (\$110,000)	2,739 (\$0)	-	123,651 (\$110,000)	-
해외	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현자금용	2014.08.04~2016.06.30	4,397 (\$4,000)	100 (\$0)	-	4,496 (\$4,000)	-
해외	Hanwha Machinery America, Inc	계열회사	수출입은행	현자금용	2014.07.02~2015.07.02	1,869 (\$1,700)	42 (\$0)	-	1,911 (\$1,700)	-
해외	Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd	계열회사	하나은행	현자금용	2015.05.19~2018.05.18	0 (\$0)	12,676 (\$11,277)	-	12,676 (\$11,277)	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,099.20 ('14년말)

'기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,124.10 ('15년 6월말)

나. 출자 및 출자지분 처분 내역

'15년 2분기 출자 지분 현황은 취득원가 기준으로 3조 89억원이며, 전년말 대비 8,251.4억

원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

성명(법인명)	관 계	출 자 내 역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
한화케미칼(주)	계열회사	보통주	519,454	0	0	519,454	
한화생명보험(주)	계열회사	보통주	543,070	0	0	543,070	
한화테크윈(주)	계열회사	보통주	-	819,989	0	819,989	
한화호텔앤드리조트(주)	계열회사	보통주	124,056	0	0	124,056	
(주)한화건설	계열회사	보통주	750,973	0	0	750,973	
한화테크윈(주)	계열회사	보통주	19,713	0	0	19,713	
(주)한화이글스	계열회사	보통주	600	0	0	600	
한화큐셀코리아(주)	계열회사	보통주	57,400	0	0	57,400	
Hanwha HongKong Co.,Ltd.	계열회사	보통주	19,989	0	0	19,989	
Hanwha Q-cells Japan Co.,Ltd.	계열회사	보통주	28,022	0	0	28,022	
Hanwha Europe GmbH.	계열회사	출자증권	1,675	0	0	1,675	
Hanwha Machinery Corp.	계열회사	보통주	16,918	0	0	16,918	
한화국제무역(상해)유한공사	계열회사	출자증권	6,699	0	0	6,699	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	계열회사	보통주	8,254	5	0	8,259	
Hanwha Resources (Australia) Ltd.	계열회사	보통주	14,342	0	0	14,342	
Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	보통주	54,297	0	0	54,297	
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	계열회사	보통주	780	0	0	780	
Hanwha Holdings (USA) Inc.	계열회사	보통주	949	0	0	949	
Hanwha Greentech Ltd.	계열회사	보통주	918	0	0	918	
Hanwha International India Pvt., LT	계열회사	보통주	169	0	0	169	
Hanwha TechM Hungary.ZRT	계열회사	보통주	4,708	0	0	4,708	
S&P World Networks JLT.	계열회사	보통주	4,838	0	0	4,838	
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	보통주	2,211	0	0	2,211	
Hanwha Mining Services Australia	계열회사	보통주	1,954	2,693	0	4,646	
Hanwha Mining Services Peru S.A.C.	계열회사	보통주	416	0	0	416	
Hanwha Mining Services Chile Spa.	계열회사	보통주	406	548	0	954	
Hanwha Mining Services Singapore	계열회사	보통주	-	106	0	106	

Hanwha Singapore PTE.LTD.	계열회사	보통주	56	1,528	0	1,584	
PT.Bara Bumi International	계열회사	보통주	-	273	0	273	
Hanwha Agritech Ltd.	계열회사	보통주	974	0	0	974	
합 계			2,183,843	825,140	0	3,008,983	

* 상기금액은 회계상 취득원가를 기준으로 작성하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경사항 및 주주총회 현황

가. 공시사항의 진행·변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2005.05.25	인천공장 부지 개발 사업약정서 체결	한화소유 인천공장 개발대상 부지의 50%를 확인 캐피탈이 매입한 후 한화와 확인 캐피탈이 공동개발 (지분율 50:50). - 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원	1. 토지매매계약 체결 (05.06.28 공시) - 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원 토지 중 50%에 해당하는 토지지분 2. 인천공장부지 도시개발사업 총괄도급계약 및 개발사업대행 계약체결 (05.07.28 공시) - 거래상대방 : (주)한화건설 3. 인천공장부지개발관련 실시계획인가 획득 (06.08.07 공시) 4. (주)한화 인천공장부지 주택개발 도급계약(11B/L,12B/L) 체결 (06.09.27 공시) - 거래상대방 : (주)한화건설 5. (주)한화, 인천공장부지 주택개발 도급계약(5 B/L,6 B/L,7 B/L, 9 B/L,10 B/L)체결 (07.05.23, 07.06.26, 07.10.26 공시) - 거래상대방 : (주)한화건설 ※ 기타 자세한 사항은 "II. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 "을 참조해 주시기 바랍니다.
07-07-11	예멘 4 육상 광구 석유개발 사업	예멘 4 육상 광구 석유개발 사업과 관련, 한국건설산업간 공동참여 계약을 체결하고 관련사업에 참여함. - 투자금액 : USD 11.29백만 (지분인수금액 기준) - 추진계획 및 일정 1) 2007년 7월 예멘석유공사(YICOM)와 공동운영계약 (Joint Operating Agreement)체결 2) 2008년 5월 예멘 국회에서 지분양도 계약 승인 3) 기존 생산중인 유전에 대한 생산량 증산 및 타 유전에 대한 개발 탐사 작업 진행 - 공동투자회사 : 예멘석유공사(YICOM) 50%, 한국석유공사 30%, 현대중공업(주) 15%, (당사 5%)	- 석유공사 측의 일방적인 사업종료 결정으로 사업중지 불가 피(2013.09.26) - 이에, 당사가 사업참여를 위해 석유공사 측에 지급한 선보상 금의 반환을 청구하는 소제기(중앙지법, 2014.01.03) - 서울중앙지방법원, 원고 (주)한화 전부 승소 판결 (2015.02.04) - 피고 한국석유공사, 항소장 제출(2015.02.17) - 석유공사에서 1심 승소금(93.4억) 당사에 가지급 (2015.03.10) - 2심 1차 변론 진행(서울고등법원, 2015.07.23)

07-12-17	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자결정 - 투자금액 : 43억 원 - 개발기간 (탐사기간) 1) 시작일 : 2007년 하반기 2) 종료일 : 2011년 상반기 - 개발주요일정 상기 탐사기간 내 지표물리탐사/지화학탐사/시추탐사 - 투자 후 Cree East 우라늄 탐사광구 지분구조 현황 : (주)한화 12.5% SK에너지(주) 12.5% 한국전력공사 12.5% 대한광업진흥공사 12.5% CanAlaska Uranium Limited 50%	- 2012년 상반기 계획된 탐사 완료 - 2014년 동계 예비탐사 완료
----------	---------------------------------	--	---

나. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 정기주주총회 3회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용
제61기 주주총회 (2013.3.22)	『제1호 의안 : 제61기 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건』 『제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건』 『제3호 의안 : 이사 선임의 건』 『제4호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건』 『제5호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안 승인 원안 승인 원안 승인 : 이사선임(3명) 원안 승인 : 감사위원선임(1명) 원안승인
제62기 주주총회 (2014.3.21)	『제1호 의안 : 제62기 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건』 『제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건』 『제3호 의안 : 이사 선임의 건』 『제4호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건』 『제5호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안 승인 원안 승인 원안 승인 : 이사선임(4명) 원안 승인 : 감사위원선임(2명) 원안승인
제63기 주주총회 (2015.3.20)	『제1호 의안 : 제63기 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건』 『제2호 의안 : 이사 선임의 건』 『제3호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건』 『제4호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안 승인 원안 승인 : 이사선임(3명) 원안 승인 : 감사위원선임(1명) 원안승인

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

<지배회사의 내용>

당반기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당반기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액 (백만원/CNY)	진행상황
1	국내	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파 트너스, (주)한화건 설	이강경 외 405인	소래논현 주택개발사업 7블록의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익을 반환청구함	1,856	2심 진행 중
2	국내	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파 트너스, (주)한화건 설	김희재 외 2인	소래논현 주택개발사업 5블록의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익을 반환청구함	6,909	2심 진행 중
3	국내	분양대금반환 청구	(주)한화, (주)화인파 트너스	신동철	소래논현 한화꿈에그린 월드 에코메트로 3차아파트 더 타워를 분양받은 계약자가 기망을 원인으로 한 분양계약의 취소 해제와 불법행위로 인한 손해배상책임을 주장하며 피고 한화, 화인파트너스는 연대하여 원고에게 351,000,000원을 지급할 것을 청구	351	1심 진행 중
4	국내	정산금지금 청구	(주)한화, (주)화인파 트너스, (주)한화건 설	유영희 외 539인	소래논현 한화꿈에그린 월드 에코메트로 11단지 아파트를 분양받은 수분양자가 분양계약의 채부불이행을 원인으로 한 손해배상책임을 주장하며 피고 한화, 화인파트너스, 한화건설은 연대하여 원고들에게 각 186,300원(총 100,974,600원)을 지급할 것을 청구	101	1심 진행 중
5	국내	정산금지금 청구	(주)한화, (주)화인파 트너스, (주)한화건 설	김대경 외 596인	소래논현 한화꿈에그린 월드 에코메트로 12단지 아파트를 분양받은 수분양자가 분양계약의 채부불이행을 원인으로 한 손해배상책임을 주장하며 피고 한화, 화인파트너스, 한화건설은 연대하여 원고들에게 각 169,200원(총 101,012,400원)을 지급할 것을 청구	101	1심 진행 중
6	국내	부당이득금 반환청구	(주)한화, (주)화인파 트너스, (주)한화건 설	주식회사 미래하 이텍 외 215명	소래논현 한화꿈에그린 월드 에코메트로 7단지 아파트를 분양받은 수분양자가 분양계약의 채부불이행을 원인으로 한 손해배상과 부당이득반환을 주장하며 피고 한화, 화인파트너스, 한화건설은 연대하여 원고들에게 손해배상금과 부당이득금을 합한 금액을 지급할 것을 청구	106	1심 진행 중
7	국내	손해배상금 청구	(주)한화	김경숙 외 1인	2014.9.16 해병대훈련소 수류탄투척훈련을 수행중이던 박준형이 수류탄폭발사고로 사망하자 사망자 박준형의 부모인 박재한, 김경숙이 k413경량화세열수류탄의 결함을 원인으로 한 손해배상책임을 주장하며 피고 한화는 원고들에게 손해배상금을 지급할 것을 청구	303	1심 진행 중
8	국내	입찰참가자격제한처분 취소청구	대한민국 방위사업 청장	(주)한화	방위사업청이 차기다연장 무유도탄(한미-시총용) 납품계약 불이행을 이유로 당사에 부과한 3개월 입찰참가자격제한처분에 대한 취소소송	50	1심 진행 중

9	국내	시정명령 등 취소 청구	공정거래위원회	㈜한화	공정거래위원회가 ㈜한화에 대하여 부과한 산업용 화약시 장에서의 부당공동행위에 대한 시정명령 및 과징금(519억 원)납부명령(2015.4.14.)에 대한 취소청구	1,050	1심 진행 중 (1심: 서울고등법원, 2심: 대법원의 2심 제)
10	국내	손해배상금 청구	㈜한화, ㈜화인파 트너스, ㈜한화건 설	한화에코메트로 10단지 임주자대표회의	소래는현 한화공에그린에코메트로10단지 주민들로 구성된 임주자대표회의가 하자보수에 갈음하는 손해배상 및 분양 계약의 채무불이행을 원인으로 한 손해배상책임과 부당이 득반환을 주장하며 피고 한화,화인파트너스,한화건설은 연 대하여 원고에게 2억1백만원을 지급할 것을 청구	201	1심 진행 중
11	국내	손해배상금 청구	㈜한화, ㈜화인파 트너스, ㈜한화건 설	한화에코메트로 5단지 임주자대표회의	소래는현 한화공에그린에코메트로5단지 주민들로 구성된 임주자대표회의가 하자보수에 갈음하는 손해배상 및 분양 계약의 채무불이행을 원인으로 한 손해배상책임과 부당이 득반환을 주장하며 피고 한화건설, 한화, 화인파트너스는 연대하여 원고에게 2억100만원을, 피고 대한주택보증은 피고 주식회사 한화건설, 한화, 화인파트너스와 각자 2억 100원 을 지급할 것을 청구	200	1심 진행 중
12	국내	배당이의	㈜한화 외 5명	김남선 외 2	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건 (천안2012가단 18515 이송 후 사건임)	103	1심 진행 중
13	국내	사해행위취소	㈜한화 외 2명	김남선	당사가 거래처인 미성기업으로부터 물품대금을 수령한 금 액에 대하여 미성기업 및 그 대표인 김남선이 사해행위로서 그 취소를 청구한 건(중앙2007가합53735의 항소건임)	21	2심 진행 중
14	국내	손해배상(기)	㈜한화 외 8명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	114	1심 진행 중
15	국내	손해배상(기)	㈜한화,양태진 외 6	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사의 전현직 임직원이 연관이 있 다는 일방적인 주장 하에 당사의 전현직 임직원에 손해배상 을 청구한 건(당사 및 당사 대표이사 중복 제기 건)	86	1심 진행 중
16	국내	손해배상 등	㈜한화 외 11	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 말소등기의무 이행, 손해배상 등을 청구한 건	24	1심 진행 중
17	국내	말소등기의무이행 등	㈜ 한화	김남선 외 1	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 말소등기의무 이행, 손해배상 등을 청구한 건	51	1심 진행 중
18	국내	손해배상등결과제거의 무이행	(주)한화, 양태진 외 7	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사의 전현직 임직원이 연관이 있 다는 일방적인 주장 하에 당사의 전현직 임직원에 손해배상 을 청구한 건	41	1심 진행 중
19	국내	손해배상 등	㈜한화 외 4	김남선 외 1	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 손해배상 등을 청구한 건	35	1심 진행 중
20	국내	손해배상 등	(주)한화, 박재홍 외 5	김남선 외 1	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주 장 하에 당사에 손해배상 등을 청구한 건	46	1심 진행 중

21	국내	손해배상(기)	(주)한화, 박재홍 외 6	김남선 외 1	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사의 전현직 임직원이 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사의 전현직 임직원에게 손해배상을 청구한 건(당사 및 당사 대표이사 중복 제기, 2014가단 27855 재배당 후 사건)	105	1심 진행 중
22	국내	손해배상 등	(주)한화, 박재홍 외 5	김남선 외 1	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사의 전현직 임직원이 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사의 전현직 임직원에게 손해배상을 청구한 건(당사 및 당사 대표이사 중복 제기)	24	1심 진행 중
23	국내	선보상금 반환	한국석유공사	(주)한화	예멘4광구 사업 중단에 따라 지분 인수시 컨소시엄 리더였던 석유공사가 당사로부터 수령한 프리미엄을 반환 청구하는 건(1심:중앙14가합395)	5,988	2심 진행 중
24	국내	시정명령및과징금납부 명령취소	공정거래위원회	(주)한화	시판용배여류 판매가격 담합을 이유로 공정위로부터 부과 받은 과징금의 취소를 구하는 소송 건	1,100	1심 진행 중
25	국내	배당이의 등	(주)한화, 김승연 외 6	김남선	천안지원 2006타경4259 부동산임의경매 건에 대한 배당이의 및 당사 임직원에게 손해배상을 청구한 건	231	1심 진행 중
26	국내	채무부존재확인	(주)한화	(주)에이플러스 솔루션	보증보험증권 발급업체인 에이플러스 솔루션에서 당사에게서 받은 선금금 9.4억원 중 알리온에게 지급한 5억원에 대해서 채무 부존재 확인 소송 제기	500	1심 진행 중
27	해외	투자금 회수	농간원달	(주)한화	당사가 흑룡강 biomass 사업에 투자한 금액 회수를 위한 중재신청 건	CNY 9,280,000	중재 신청 완료
28	국내	대위에 의한 담보취소 (동의)	(주)한화	김남선(재항고인)	당사 판매처인 미성기업 대표 김남선의 근저당권말소 청구 및 강제집행정지 신청 관련하여 천안지원에 공탁한 금액 50백만원(2010년 금 제1598호)을 당사가 대위에 의한 담보취소 신청한 바, 이와 관련한 피신청인 접수 항고심(대전지법2014라675)의 재항고 건	50	재항고장 접수
29	국내	공사대금	한화테크엠(주)	(주)성광이앤씨	당사의 하도급업체인 한솔자동화(주)의 하도급업체인 원고 [(주)성광이앤씨]가 한솔자동화(주)로부터 지급받지 못한 공사대금에 대하여, 하도급법상의 직접 지급의무 등을 이유로 당사에 공사대금 청구 소송을 제기함	202	1심 진행 중

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액 (백만원)	진행상황
1	국내	초과비용 지급청구	방위사업청	한화테크윈(주)	한국형헬기개발사업(KHP)이 완료되었으나, 초과비용을 인정하지 않아 한국항공우주연구원 및 당사를 비롯한 하도급업체는 방위사업청을 상대로 초과비용의 지급을 청구하는 소송을 제기하였으며, 이에 대한 1심 판결이 2015년 1월 30일 선고되어 원고의 청구 중 80%가 인정되었고, 이에 대해 원고와 피고가 모두 항소하여 현재 서울고등법원에서 항소심이 진행 중에 있습니다.	20,900	항소심 진행 중

■ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만JPY)
1	KYOCERA Corporation	Hanwha Q CELLS Japan	특허침해손해배상청구	500

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

당반기말 현재 한화케미칼(주)의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당반기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

○ 당반기말 현재 계류중인 사건

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	진행사항	영업 및 재무에 미치는 영향
1	한국프라스틱공업 협동조합연합회 외 147	한화케미칼(주) 외 11	부당공동행위(담합) 관련 22억9천만원의 손해배상을 청구함.	2,290	소제기: '10.2.12 강정기일: '13.11.19 변론기일: '14.11.03 변론기일: '15.4.23 조정기일: '15.6.8	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함.
2	현대오일뱅크(주)	한화케미칼(주) 외 3	한화에너지 주식매각과 관련하여 양수인 현대오일뱅크 가 양도인을 상대로 소 제기하여 당사 일부 승소 후, 원고 항소 제기함.(상고심)	32,281	원고 상고 제기 :'12.7.25	
3	최동현	한화케미칼(주) 외 11	당사가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유지분을 경 락 받은 공유자 1인이 공유물분할청구를 요청하기 위해 소 제기하여 당사 일부 패소 후, 쌍방 항소 제기함.	60	항소제기: '14.10.13 변론기일: '15.4.22 변론기일: '15.5.27	
4	윤성우 외 1	한화케미칼(주) 외 16	당사가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유지분을 경 락 받은 공유자 중 2인이 공유물분할청구를 요청하기 위해 소 제기하여 당사 일부 패소 후, 쌍방 항소 제기함 ..	164	항소제기: '14.12.4 변론기일: '15.4.16	
5	한화케미칼(주) 외 3	울산광역시 남 구청장	울산광역시 남구청이 당사에 하수도원인자 부담금 부과 처분을 하여 처분금액을 전액납부하고 울산지방법원에 부과처분의 취소 및 부당이익의 반환을 구하는 행정소 송을 제기한 사건. 당사 일부 승소 후, 피고 항소 제기함 .	409	항소제기: '14.10.20 변론기일: '15.2.4 변론기일: '15.3.18 선고기일: '15.4.22	
6	한화케미칼(주) 외 14	환경부장관	원고들은 환경부에게 온실가스 배출권 할당 신청을 하 였으나 환경부는 그 일부에 대한 할당 거부 처분을 하여 원고들은 환경부에 배출권 할당거부처분 취소의 소를 제기함.	800	소제기: '15.2.27 변론기일: '15.5.14	

▷ 한화화인케미칼(주)

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액	진행사항
----	----	----	--------	------	------

				(백만원)	
1	한화화인케미칼(주)외 1	(주)한국씨티은행 외 2	키코관련부당이득반환 등	4,700	상고제기: '12.10.10 파기환송: '15.03.20 변론기일: '15.05.29
2	한화화인케미칼(주)	(주)한국씨티은행 외 2	키코관련부당이득반환 등	39,231	항소제기: '13.12.27 변론기일: '15.05.29

※ 1번소송은 2012년 9월 6일 원고 일부승소 판결이 내려졌으나, 피고인의 상고로 대법원 계류중이었습니다.

2015년

3월20일, 대법원은 파기환송을 결정하여 해당 소송은 서울고등법원으로 환송되었으며, 서울고등법원은

2015년

7월 10일 원고패소 판결을 확정하였습니다.

※ 1번소송 관련하여 한화화인케미칼(주)는 원고 일부승소 당시 (주)한국씨티은행으로부터 3,802백만원을 수령하였으나

대법원의 파기환송 판결에 따라 기수령한 3,802백만원과 이자비용 483백만원을 2015년 4월 3일 (주)한국씨티은행에

반환하였습니다.

※ 2번소송은 1번소송과 동일한 사실관계의 소송으로서 서울고등법원에 계류중이었으나, 서울고등법원은

2015년 7월

10일 원고 패소 판결을 내렸습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

계류법원	원 고	피 고	소제기일	사건내용	소송가액(백만원)
한화첨단소재(주)가 원고인 소송사건 :					
대구지방법원	한화첨단소재(주)	(주)이루켄, 김명희	2014.10.27	제3자 이의소송	37
서울중앙지방법원	한화첨단소재(주)	(주)동광	2015.3.27	소유물 반환청구	37
서울중앙지방법원	한화첨단소재(주)	(주)한진피앤씨	2015.4.29	손해배상청구	911
합 계					985
한화첨단소재(주)가 피고인 소송사건 :					
서울중앙지방법원	최진관 외 223명	한화첨단소재(주)	2014.12.9	미지급 임금 청구소송	101
합 계					101

■ 건설업

▷ (주)한화건설

(단위 :백만원)

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
<(주)한화건설이 피소된 소송>							
1	국내	양도대금	(주)한화건설 외2	대한민국재향 군인회	▶ 약정서 상의 양도대금 지급청구	3,000	1심 판결(원고승) 후 항소제기
2	국내	설계보상비반환	(주)한화건설 외41	한국수자원공 사	▶ 경인운하 입찰담합 관련 설계보상비 반환 청구	1,486	1심 계류중
3	국내	매매대금반환	(주)한화건설 외1	김선미 외17	▶ 허위 광고에 대한 계약 해제 및 분양 대금 반환	2,700	1심 계류중

4	국내	하자보수에 같은하는 손해배상	(주)한화건설 외 1	꿈에그린센텀 관리단대표회 의	▶ 오피스텔에 발생한 하자, 오시공, 미 시공에 대한 손해배상 청구	2,398	1심 계류중
5	국내	대여금	(주)한화건설외 1	송어리생주택 재건축정비사 업조합	▶ 기존 시공사의 대여금 반환을 위한 비용 요청	2,380	1심 판결(원고승) 후 항소제기
6	국내	손해배상	(주)한화건설외 2	구연원 외6	▶ 허위과장광고에 대한 손해배상	2,134	1심 판결(원고패) 후 항소제기
7	국내	부당이득금반환	(주)한화건설외 2	이강경 외2	▶ 부당이익 반환 등 (도면 미시공, 변 경시공, 허위광고, 분양가 등)	1,856	1심 판결(원고일 부승) 후 항소제 기
8	국내	손해배상	(주)한화건설외 1	지금동임주자 대표회의	▶ 하자보수 손해배상 청구 소송	1,728	1심 계류중
9	국내	부당이득금반환	(주)한화건설 외2	김희재 외2	▶ 부당이익 반환 등 (도면 미시공, 변 경시공, 허위광고, 분양가 등)	6,909	1심 판결(원고일 부승) 후 항소제 기
10	국내	설계보상비반환	(주)한화건설 외112	한국수자원공 사	▶ 입찰무효사유(당합) 발견에 따른 설 계보상비 반환 청구	1,474	1심 계류중
11	국내	공동분담금	(주)한화건설 외1	현대건설(주)	▶ 주간사의 원가율 상승으로 비주간사 (당사) 원가 배분 요청	1,289	1심 판결(원고승) 후 항소제기
12	국내	구상금	(주)한화건설	시흥시	▶ 주변지역 침수 관련 주변지역에 배 상한 배상금의 구상을 청구	1,133	1심 판결(원고패) 후 항소제기
13	국내	손해배상	(주)한화건설 외16	한국수자원공 사	▶ 입찰 당합에 대한 발주처의 손해배 상금 청구	1,000	1심 계류중
14	국내	부당이득금 반환 등	(주)한화건설	OO외 38건	▶ 부당이익 반환 등	6,576	-
<(주)한화건설이 제기한 소송>							
15	국내	공사대금 등	한고을미래건 설 외 1	(주)한화건설	▶ 미지급 공사대금 및 대여금 청구	3,836	1심 계류중
16	국내	시정명령취소	공정거래위원 회	(주)한화건설	▶ 운북하수처리장 입찰당함으로 인한 공정위 시정명령 취소 청구	2,923	1심 계류중
17	국내	우선수익금배부	무궁화신탁(주)	(주)한화건설	▶ 미수금에 대한 소송 제기(우선수익 금)	1,485	1심 판결(원고일 부승) 후 항소제 기
18	국내	공사대금	대한민국(경 기도)	(주)한화건설	▶ 발주처 귀책으로 인한 공기연장에 따른 간접비 청구소송	6,253	1심 계류중
19	국내	분양대금 등	OO외 19건	(주)한화건설	▶ 유예잔금연체에 대한 잔금 지급 청 구 소송	4,274	-

▷ (주)김해테크노밸리

원고	피고	내용	진행상황	소송가액(백만원)
최종옥	(주)김해테크노밸리	수용보상금 증액	진행중	10
이공만	(주)김해테크노밸리	손실보상금 및 영농보상금 증액	진행중	200
김봉룡	(주)김해테크노밸리	손실보상금 증액	진행중	150

▷ (주)경기화성바이오밸리

원고	피고	내용	진행상황	소송가액(백만원)
하은애 외 15명	(주)경기화성바이오밸리	토지보상금 행정소송	변론 준비중	16
송낙철 외 1명	(주)경기화성바이오밸리	토지보상금 행정소송	변론 준비중	25
서정숙	(주)경기화성바이오밸리	토지보상금 행정소송	변론 준비중	20
이경선	(주)경기화성바이오밸리	토지보상금 행정소송	변론 준비중	20

▷ (주)아산테크노밸리

원고	피고	내용	진행상황	소송가액(백만원)
(주)한성티앤아이 외3인	(주)아산테크노밸리	채무불이행 및 손해배상책임	항소심 진행중	926

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위 : 백만원)

법원	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
대 법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)외 3	현대오일뱅크	손해배상	32,282	3심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)외 31	(주)로지스큐브	손해배상	사용정지 가집행 청구	1심 진행중
대 법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)	(주)청운농산	물품대금	516	3심 진행중
서울고등법원	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 1	(주)포레스코	손해배상	65	2심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	이윤재	입회금반환	110	1심 진행중
서울고등법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)	김미자	사용료	20	2심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	이헌구	근저당권말소	150	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	최덕현	물품대금	174	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	(주)일신엔터테인먼트	손해배상	1,000	1심진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	김봉기 정채수	소유권이전등기	이전등기 청구	1심진행중

서울중앙지법	국내	(주)골프존	한화호텔앤드리조트(주) 외 43	손해배상	10	1심진행중
서울중앙지법	국내	(주)네이처키즈 외 1	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	15	1심진행중
서울중앙지법	국내	(주)코주부종합식품외 1	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	8	1심진행중
서울중앙지법	국내	한가지골 유기농 영농조합법인외 1	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	5	1심진행중

■ 태양광사업

▷ Hanwha SolarOne Hong Kong Limited

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
1	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	Hoku Corporation	선금금 반환 청구	55,081

■ 금융업

▷ 한화생명보험(주)

당반기말 현재 한화생명보험(주)의 중요한 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

소송명	소제기일	소송당사자	소송가액	진행상황 (2015.06.30현재)
고액 손해배상 청구소송	2009.04.17	○○자산운용	272.9	2심(파기환송) 계류
고액 대여금 청구소송	2014.05.15	주식회사 ○○	29.7	1심 계류
고액 보험금 청구소송	2015.01.29	백○○ 외 1	11.6	1심 계류
고액 보험금 청구소송	2015.03.06	정○○	11	1심 계류

당반기말 현재 계류중인 중요한 소송사건을 포함하여, 한화생명보험(주)가 피고로서 계류 중인 소송사건은 보험금지급청구소송(소송가액6,986백만원)을 포함한 111건으로 총 소송가액은 12,354백만원입니다. 또한, 한화생명보험(주)가 원고로서 계류 중인 소송사건은 손해배상청구소송(소송가액 100,763백만원)을 포함한 362건으로 총 소송가액은 193,905백만원입니다. 이러한 소송사건의 결과는 현재로서는 예측할 수 없습니다.

▷ 한화손해보험(주)

당반기말 및 전기말 현재 한화손해보험(주)의 보험금지급을 대상으로 제기된 소송 및 한화손해보험(주)가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	종 목	당반기말	전기말	내 용
피 고	자동차보험	32,325	26,892	손해배상 등
	일반,장기보험	109,022	105,964	손해배상 등
	합 계	141,347	132,856	
원 고	자동차보험	8,269	5,775	구상금 등
	일반,장기보험	20,160	36,968	구상금 등
	합 계	28,429	42,743	

보험금지급을 대상으로 제기된 소송으로 인한 손해추산액 상당액은 보험계약부채로 계상하고 있습니다. 당반기말 현재 보험금지급 외 한화손해보험(주)가 피고로서 계류 중인 소송 사건은 11건으로 소송가액은 1,694백만원이며, 보험금지급 외 한화손해보험(주)가 원고로서 계류 중인 1건으로 소송가액은 4,516백만원입니다.

□ 진행 중인 중요 소송사건

한화손해보험(주)의 단말기분실보험 및 RG보험과 관련한 주요 소송사건은 아래와 같습니다.

(단위: 억원)

소 송 명	소 제기일	소송당사자	소송 가액	진행 상황	소송일정 및 대응방안	회사에의 영향
보험정산금 청구	2013.02.05.	SK텔레콤(주)	129	2심 진행중	단말기분실보험과 관련되어 보험계약자인 SK텔레콤이 당사의 보험계약해지 무효 주장을 하며 보험정산금 청구 소송을 제기하였고, 당사는 보험계약의 하자 및 부당이득(약 700억원)을 주장하여 반소 청구한 사건으로 14.11.19. 제1심 패소하여 항소 제기함.	소송결과는 정확히 예측할 수 없으나, 1심 판결에 의거 14. 11. 21. SKT의 청구 금액을 모두 가지급하였고 해당 사항을 모두 회계상에 반영하였는바, 항소심 결과가 당사 재무 및 경영에 미칠 영향은 크지 않을 것으로 보임.
손해배상 (기)	2012.12.13.	롯데손해보험	23.7(1심) 6.9(2심)	2심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건으로 제1심 판결에서 간사사의 책임비율 1/3으로 제한됨.	본 건 소송들은 RG보험의 재보험미수금과 관련된 소송으로 청구금액 또는 재보험출재액 상당액을 대손충당금 등으로 설정하여 비용상각 처리예정이고, 14.11.12. 1심 판결원리금으로 약 8.5억 가지급한 상태임. 소송의 최종 결과는 정확히 예측하기 어려우나, 소송의 승패가 당사에 미칠 영향은 크지 아닐 것으로 보임.

손해배상 (기)	2013.03.13.	동부화재	55.3	1심 확정	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	본 건 소송은 RG보험의 재보험미수금과 관련된 소송으로 청구금액 또는 재보험 출재액 상당액을 대손총당금 등으로 설정하여 비용상각 처리하였고, 1심 재판부 간사사의 책임비율을 1/3으로 제한하여 판결 선고(15.02.12.)하였고, 이와 같이 확정되었음. 그에 따라 1심 판결선고액 약 12억원을 지급하고, 나머지 대손총당금액은 환입 처리하였음.(15.03.09.)
손해배상 (기)	2013.08.05.	현대해상	36.2	1심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	본 건 소송은 RG보험의 재보험미수금과 관련된 소송으로 청구금액 또는 재보험 출재액 상당액을 대손총당금 등으로 설정하여 비용상각 처리예정이고, 15.01.16 1심 판결원리금으로 약 14.4억원을 가지급한 상태임. 현재 소송의 결과는 정확히 예측하기 어려우나, 소송의 승패가 당사에 미칠 영향은 크지 아니할 것으로 보임.
손해배상금	2013.07.05.	흥국화재	198.7	1심 확정	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 당사가 손해배상을 청구하는 사건.	RG보험의 간사사에 대하여 재보험 미수금 상당액을 손해배상금으로 청구하는건으로 2015.05.14. 1심 선고가 있었고, 판결 후 제반사정을 고려하여 상대방과 합의에 이르러 88억원을 지급받고, 분쟁을 종결(2015.06.29.) 하였음.

▷ (주)한화저축은행

(단위 : 백만원)

순번	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
1	국내	OO건설외 36건	한화저축은행	배당이의 등	18,727	소송 진행 중
2	국내	한화저축은행	전OO외 1건	부당이득반환 등	57	소송 진행 중

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(단위 : 백만원)

회사명			제출처	매수	금액	비고
지배회사	(주)한화		은행	-	-	-
			금융기관	-	-	-
			법인	7	20,089	백지 1매
			기타(행정기관)	20	-	백지 20매
종속회사	화약제조업	한화테크윈(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	-	-	-

			법 인	1	-	백지 1매
			기타(개인)	-	-	-
	건설업	(주)한화건설	은행	4	10,230	백지 3매
			금융기관(은행제외)	4	2,551	백지 3매
			법 인	49	106,389	백지 17매
			기타(개인)	-	-	-
	레저 서비스업	한화호텔앤드리 조트(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	2	-	백지 2매
			법 인	-	-	-
			기타(개인)	-	-	-
	기타	한화역사(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인			1	500	-	
기타(개인)			-	-	-	

다. 채무보증 현황

<지배회사의 내용>

당반기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 등 10개의 해외 현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다.

이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천미분)

구 분	성명 (법인명)	관 계	채무보증내역							비 고
			채권자	채무 내용	보증기간	거 래 내 역				
						기 초	증 가	감 소	기 말	
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지금융	2014.07.11~2016.06.26	72,234 (\$65,715)	18,621 (\$16,318)	- (\$1,209)	90,854 (\$80,824)	-
해외	Hanwha HongKong Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현지금융	2015.05.29~2016.06.24	25,282 (\$23,000)	573 (\$0)	3,372 (\$3,000)	22,482 (\$20,000)	-
해외	Hanwha Int'l(S) Pte Ltd.	계열회사	신한은행 외	현지금융	2014.07.01~2016.06.17	65,952 (\$60,000)	1,245 (\$0)	10,992 (\$10,000)	56,205 (\$50,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현지금융	2015.04.25~2016.04.25	32,976 (\$30,000)	747 (\$0)	-	33,723 (\$30,000)	-
해외	Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda	계열회사	외환은행	현지금융	2012.10.01~2015.09.30	220 (\$200)	5 (\$0)	-	225 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현지금융	2015.01.30~2016.03.16	43,968 (\$40,000)	6,617 (\$5,000)	-	50,585 (\$45,000)	-
해외	S&P World Networks DMCC	계열회사	우리은행 외	현지금융	2014.12.02~2016.05.12	120,912 (\$110,000)	2,739 (\$0)	-	123,651 (\$110,000)	-

해외	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현지금융	2014.08.04~2016.06.30	4,397 (\$4,000)	100 (\$0)	-	4,496 (\$4,000)	-
해외	Hanwha Machinery America, Inc	계열회사	수출입은행	현지금융	2014.07.02~2015.07.02	1,869 (\$1,700)	42 (\$0)	-	1,911 (\$1,700)	-
해외	Hanwha TechM (Suzhou) Co., Ltd	계열회사	하나은행	현지금융	2015.05.19~2018.05.18	0 (\$0)	12,676 (\$11,277)	-	12,676 (\$11,277)	-

* '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,099.20 ('14년말)

'기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,124.10 ('15년 6월말)

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

당반기 중 한화테크윈(주)의 해외종속기업에 대한 채무보증 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015년 06월 30일)

(단위 : 천)

채무자	채무보증내역							
	채권자	채무내용	거래 내역					통화
			기초	증가	감소	기말	보증기간	
S.O.A (종속회사)	신한은행 뉴욕	현지 금융	10,000	-	-	10,000	2015.06.20 ~ 2016.06.17	USD
S.T.E (종속회사)	신한은행 런던	현지 금융	5,000	-	5,000	-	2014.06.20 ~ 2015.06.20	GBP
천진삼성테크윈 광전자유한공사 (종속회사)	외환은행 천진	현지 금융	60,000	-	60,000	-	2014.03.27 ~ 2015.03.26	CNY

■ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

(단위: 백만JPY)

구분	피보증 회사명	회사와의관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래 내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Acropark Golf Corp	자회사	Mitsubishi-UFJ-Lease	리스	9년	27	-	2	25	-
해외	Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	자회사	H&S Solar G.K.	리스	15년	6,635	-	811	5,824	-

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 2015년 6월 30일 현재 이해관계자의 금융기관여신에 대하여

1,797,636백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 이해관계자에 대한 채무보증 내역은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2015. 6. 30]

(단위 : 백만원, 천미분, 천위안, 천링기트, 천유로)

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	당반기말			
Hanwha International LLC.	해외법인	8,993 (\$8,000)	-	-	8,993 (\$8,000)	우리은행 뉴욕	무역금융	2015.04.09 ~ 2016.04.08
Hanwha International LLC.	해외법인	16,862 (\$15,000)	-	-	16,862 (\$15,000)	신한은행 뉴욕	무역금융	2015.01.30 ~ 2016.01.29
Hanwha International LLC.	해외법인	11,241 (\$10,000)	-	11,241 (\$10,000)	-	산업은행 뉴욕	무역금융	2014.07.12 ~ 2015.02.08
Hanwha International LLC.	해외법인	11,241 (\$10,000)	11,241 (\$10,000)	-	22,482 (\$20,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2015.02.09 ~ 2016.02.08
Hanwha International LLC.	해외법인	11,241 (\$10,000)	-	-	11,241 (\$10,000)	Comerica Bank	무역금융	2015.02.28 ~ 2016.02.26
Hanwha International LLC.	해외법인	11,241 (\$10,000)	-	-	11,241 (\$10,000)	하나은행 뉴욕	무역금융	2015.03.03 ~ 2016.03.03
Hanwha International LLC.	해외법인	16,862 (\$15,000)	-	-	16,862 (\$15,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2014.08.29 ~ 2015.08.28
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	10,117 (\$9,000)	-	-	10,117 (\$9,000)	수출입은행	현지차입	2014.10.10 ~ 2015.10.10
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	6,183 (\$5,500)	-	-	6,183 (\$5,500)	산업은행	현지차입	2013.10.11 ~ 2015.10.11
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	10,117 (\$9,000)	-	-	10,117 (\$9,000)	수출입은행	현지차입	2014.08.08 ~ 2015.08.08
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	4,526 (CNY 25,000)	-	1,810 (CNY 10,000)	2,716 (CNY 15,000)	중국 광대은행	현지차입	2009.11.24 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	21,726 (CNY 120,000)	-	-	21,726 (CNY 120,000)	중국은행	현지차입	2010.02.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	9,053 (CNY 50,000)	-	-	9,053 (CNY 50,000)	중국은행	현지차입	2010.04.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,811 (CNY 10,000)	-	-	1,811 (CNY 10,000)	중국은행	현지차입	2010.08.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,811 (CNY 10,000)	-	-	1,811 (CNY 10,000)	중국은행	현지차입	2010.08.20 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,716 (CNY 15,000)	-	905 (CNY 5,000)	1,811 (CNY 10,000)	중국은행	현지차입	2010.09.27 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	6,789 (CNY 37,500)	-	2,263 (CNY 12,500)	4,526 (CNY 25,000)	중국은행	현지차입	2010.10.22 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,716 (CNY 15,000)	-	-	2,716 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.12.27 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,621 (CNY 20,000)	-	-	3,621 (CNY 20,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.03.30 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	15,932 (CNY 88,000)	-	-	15,932 (CNY 88,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.04.09 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,621 (CNY 20,000)	-	-	3,621 (CNY 20,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.09.27 ~ 2018.03.23

Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,720 (CNY 9,500)	-	-	1,720 (CNY 9,500)	중 국 농업은행	현지차입	2010.10.21 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,354 (CNY 13,000)	-	-	2,354 (CNY 13,000)	중 국 농업은행	현지차입	2010.11.22 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	33,723 (\$30,000)	-	-	33,723 (\$30,000)	수출입은행	장기차입	2013.04.10 ~ 2016.04.09
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	22,482 (\$20,000)	-	-	22,482 (\$20,000)	하나은행	장기차입	2014.06.09 ~ 2017.06.09
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited.	해외법인	202,338 (\$180,000)	-	202,338 (\$180,000)	-	KDB, SC은행 등	장기차입	2012.04.26 ~ 2015.04.26
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited.	해외법인	112,410 (\$100,000)	-	-	112,410 (\$100,000)	KB	사모사채	2013.01.15 ~ 2016.01.15
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited.	해외법인	-	67,446 (\$60,000)	-	67,446 (\$60,000)	SC은행	단기차입	2015.04.24 ~ 2016.04.24
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd	해외법인	112,410 (\$100,000)	-	-	112,410 (\$100,000)	수출입은행	장기차입	2013.06.26 ~ 2016.06.26
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd	해외법인	25,854 (\$23,000)	-	-	25,854 (\$23,000)	수출입은행	장기차입	2014.12.12 ~ 2017.12.12
Hanwha Q CELLS Co., Ltd	해외법인	97,797 (\$87,000)	-	-	97,797 (\$87,000)	수출입은행	장기차입	2014.12.30 ~ 2017.12.30
Hanwha Q CELLS Co., Ltd	해외법인	-	134,892 (\$120,000)	-	134,892 (\$120,000)	KDB, KEB	장기차입	2015.04.24 ~ 2018.04.24
Hanwha SolarOne U.S.A Inc.	해외법인	-	504,115 (\$448,461)	-	504,115 (\$448,461)	수출입은행	SB L/C	2015.04.30 ~ 2016.12.31
International Polymers Company	해외법인	44,964 (\$40,000)	-	-	44,964 (\$40,000)	SIDF	현지차입	2012.07.19 ~ 2022.03.20
International Polymers Company	해외법인	12,927 (\$11,500)	-	-	12,927 (\$11,500)	상업은행 (SHB 등)	현지차입	2014.12.23 ~ 2016.06.30
Gulf Advanced Cables Insulation Company	해외법인	13,208 (\$11,750)	1,630 (\$1,450)	-	14,838 (\$13,200)	SIDF	현지차입	2014.04.09 ~ 2022.03.19
Saudi Specialized Products Company	해외법인	-	2,439 (\$2,170)	-	2,439 (\$2,170)	SIDF	현지차입	2015.06.28 ~ 2024.10.19
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	250,693 (MYR 844,000)	-	-	250,693 (MYR 844,000)	말레이시아 정부	현지차입	2012.11.16 ~ 2031.12.01
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	22,482 (\$20,000)	-	-	22,482 (\$20,000)	하나은행	장기차입	2013.02.20 ~ 2016.02.20
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	44,964 (\$40,000)	-	-	44,964 (\$40,000)	상업은행	장기차입	2014.10.20 ~ 2019.10.20
Hanwha Q CELLS GmbH	해외법인	33,723 (\$30,000)	-	-	33,723 (\$30,000)	하나은행	장기차입	2013.02.28 ~ 2016.02.28
Hanwha Q CELLS GmbH	해외법인	15,756 (EUR 12,500)	-	-	15,756 (EUR 12,500)	KEB(독일)	현지차입	2015.06.30 ~ 2016.06.29
Hanwha Q CELLS GmbH	해외법인	22,482 (\$20,000)	-	-	22,482 (\$20,000)	우리은행(런던)	현지차입	2014.11.11 ~ 2015.11.11
Hanwha Q CELLS GmbH	해외법인	33,723 (\$30,000)	-	-	33,723 (\$30,000)	상업은행	장기차입	2014.11.17 ~ 2017.11.17

	1,294,430			1,797,636		
	(\$844,750,		218,557	(\$1,296,831,		
합계	CNY 433,000,	721,763	(\$190,000,	CNY 405,500,		
	MYR 844,000,	(\$642,081)	CNY 27,500)	MYR 844,000,		
	EUR 12,500)			EUR 12,500)		

※ 2015년 6월 30일 기준환율 W/USD = 1,124.10, W/CNY = 181.05 W/MYR = 297.03, W/EUR = 1260.51 적용 환산

※ Hanwha International LLC의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 팔백만불의 보증이 1년 연장(채권자: 우리은행 뉴욕, 지급보증기간: 2015.04.09 ~ 2015.04.08)

되었습니다.

※ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 총 이천칠백오십만위안(채권자: 중국은행, 중국광대은행)이 부분 상환되었습니다.

※ Hanwha SolarOne Hong Kong Limited의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 일억팔천만불(채권자: KDB, SC은행 등)이 만료되었습니다.

※ Hanwha SolarOne Hong Kong Limited의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 육천만불(채권자: SC은행, 지급보증기간: 2015.04.24 ~ 2016.04.24)이 채무보증 내역에

새로 추가되었습니다.

※ Hanwha Q CELLS Co., Ltd의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 일억이천만불(채권자: 산업은행, 외환은행, 지급보증기간: 2015.04.24 ~ 2018.04.24)이 채무보증

내역에 새로 추가되었습니다.

※ Hanwha SolarOne U.S.A Inc.의 수출입은행을 통한 StandBy L/C 제공에 대한 지급보증 금액 미화 사억사천팔백삼십육만천불이 새로 추가되었습니다. (StandBy L/C 제공자: 수출입은행, 지급보증기간: 2015.04.30 ~ 2016.12.31)

※ Gulf Advanced Cables Insulation Company의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 일백삼십오만불(채권자: SIDF, 보증기간: 2015.04.02 ~ 2022.03.19)이 채무보증

내역에 새로 추가되었습니다.

※ Saudi Specialized Products Company 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 이백십칠만불(채권자: SIDF, 보증기간: 2015.06.28 ~ 2024.10.19)이 채무보증 내역에

새로 추가되었습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

보고서 작성기준일 현재 한화첨단소재(주)는 해외현지법인 등의 원활한 자금조달 및 비용 최소화등을 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 201,301백만원의 채무보증을 제공하고 있으며, 전기말 대비 채무보증이 20,751백만원 감소하였습니다. 또한, 해외현지법인의 채무불이행 등으로 인해 한화첨단소재(주)의 채무로 확정되어 그 채무를 대신 부담한 경우는 발생하지 않았습니다. 채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 천USD, 천EUR)

구분	채무보증 받은 자	통화	기초채무보증금액	증감	기말채무보증금액	보증내역	채권자
종속회사	Hanwha Advanced Materials Shanghai Co., Ltd.	USD	16,080	-	16,080	차입금 지급보증	한국수출입은행 외
	Hanwha Advanced Materials Beijing Co., Ltd.	USD	6,500	-	6,500		우리은행 상해
	Hanwha Advanced Materials Europe, s.r.o.	EUR	17,400	8,600	26,000		외환은행 독일 외
	Hanwha Advanced Materials Germany GmbH	EUR	-	6,000	6,000		국민은행 런던
계열사	Hanwha Advanced Materials America LLC	USD	63,000	-	63,000	차입금 지급보증	한국수출입은행 외
	Hanwha L&C Holdings USA LLC.	USD	20,000	-	20,000		하나은행 뉴욕외
	Hanwha Azdel Inc.	USD	48,000	-	48,000		한국산업은행 뉴욕 외
기타	(주)보원케이칼	KRW	1,200	-	1,200	기발행 보증보험에 대한 연대보증	우리은행
	한화엘앤씨(주)	KRW	28,782	(10,878)	17,904		서울보증보험(주)
합계		USD	153,580	-	153,580		
		EUR	17,400	14,600	32,000		

	KRW	29,982	(10,878)	19,104	
--	-----	--------	----------	--------	--

※ 외화 환산시 적용환율 : 당반기말 W/US\$ = 1,124.10, W/€ = 1,260.51

전기말 W/US\$ = 1,099.20, W/€ = 1,336.52

■ 건설업

▷ (주)한화건설

(단위: 백만원, 천USD, 천CAD)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
국외	HANWHA SAUDI CONTRACTING CO.	계열회사	우리은행 바레인 지정	대출보증	2015.10.15 까지	10,000	-	-	10,000	천USD
	HANWHA CANADA DEVELOPMENT	계열회사	FieStar Joint Venture Partnership	공사이행 모기업보 증	2019.06.15까지	96,863	-	-	96,863	천CAD
국내	각 사업장 시행사	無	대한주택보증	분양보증	분양완료시까지	793,865	597,441	-	1,391,306	백만원
	분양자 중 종도금 및 이주비 대출약정 을 체결한 자	無	국민은행 등 금융기관	대출보증	분양 준공 완료 후 소유권 이전 / 금융 기관의 근저당설정 시 까지	403,449	17,051	-	420,500	백만원

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위: 천CNY)

국내외	피보증회사명	회사와의관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
국외	푸디스찬음관리(상해)유한공사	종속회사	하나은행(상해)	차입금	2013.9.11~2017.07.3 0	15,000	-	-	15,000	

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

(외화:천, 원화:백만원)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
국내	포스코건설(주)외	無	서울보증보험 등	태양광 발 전소 건설 이행보증 등	2012.07.06 ~ 2029.10.05	5,597	4,203	-	9,800	백만원

해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	해외계열사	KOREA EXCHANGE BANK (외환은행) LA Financial Corp.	채무보증	2014.03.10 ~ 2015.03.10	6,200	-	6,200	-	천USD
해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	해외계열사	한국수출입은행	채무보증	2014.09.24 ~ 2015.09.23	18,000	-	-	18,000	천USD
해외	Kalaeloa Renewable Energy Park LLC	해외계열사	PNC Energy Capital LLC	채무보증	2014.08.15 ~ 2028.12.30	18,732	-	626	18,106	천USD
해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	해외계열사	KOREA EXCHANGE BANK (외환은행) LA Financial Corp.	채무보증	2014.06.23 ~ 2015.03.10	8,050	-	8,050	-	천USD
해외	HQC MAYWOOD LLC	해외계열사	PNC Energy Capital LLC	채무보증	2014.03.14 ~ 2026.05.30	23,839	-	845	22,994	천USD
해외	Q Solar Holdings G.K.	해외계열사	SBJ은행 우에 혼마치지점	채무보증	2014.12.10 ~ 2015.12.10	300,000	-	-	300,000	천JPY
해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	해외계열사	KOREA EXCHANGE BANK (외환은행) LA Financial Corp.	채무보증	2015.03.10 ~ 2016.03.10	-	14,250	-	14,250	천USD

라. 그 밖의 우발채무

1) 금융기관 차입약정

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

구분	당반기말	
	단위	금액
당좌차월	KRW	556,300
	USD	57,914
	EUR	7,000
	JYP	200,000
수입관련 Usance	USD	1,447,866
	JYP	1,170,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	175,682

	USD	1,013,400
	JYP	400,000
	CNY	3,000
기타 차입한도	KRW	3,955,957
	USD	2,218,094
	EUR	3,286
	JYP	13,382,847
	CNY	2,382,857
	MYR	542,211
	CZK	757,533

2) PF 관련 (주)한화건설이 제공한 신용보강 내역

가) 당반기말 및 전기말 현재 (주)한화건설이 시행사의 차입을 위하여 제공한 신용보강 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2015.06.30)

(단위 : 백만원)

PF유형	당반기말			전기말		
	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수	보증잔액	대출잔액	프로젝트 건수
ABCP	196,900	163,000	5	155,800	136,000	4
전단채	355,500	315,000	5	384,228	336,175	7
기타 PF Loan	812,580	690,950	9	755,140	690,000	8
합계	1,364,980	1,168,950	-	1,295,168	1,162,175	-

나) 당반기말 현재 (주)한화건설의 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

발주처	대출기관	PF 잔액	보증내역	대출기간	진행사항	비고
갤러리아포레(주)	롯데캐피탈 외 3곳	Loan: 30,000	채무인수	2015.02.13~2016.02.12	준공	차환
에스디와이개발(주)	한화투자증권	ABCP : 10,000	연대보증	2011.02.24~2016.05.20	착공	신규
(주)클라세빌	우리은행 외 1곳	Loan : 220,700	연대보증	2014.05.29~2017.05.29	준공	차환
(주)클라세빌, (주)대건유엔에스	아이비케이캐피탈 외 7곳	Loan: 30,000 전단채: 75,000 ABCP: 15,000	연대보증	2015.06.10~2016.06.08	미착공	차환
(주)우림문화사	한국투자증권 외 2곳	Loan: 6,300 전단채: 60,000 ABCP: 10,000	채무인수	2014.08.13~2015.08.11	미착공	차환

(주)중우건설	산은캐피탈 외 8곳	Loan: 17,000 전단채: 60,000 ABCP: 88,000	연대보증	2015.03.03~2016.02. 29	미착공	차환
(주)문영건설	산은캐피탈 외 6곳	Loan: 40,000 전단채: 100,000	채무인수	2015.02.13~2017.02. 09	미착공	차환
	우리은행	Loan: 200,000	연대보증	2015.02.13~2018.07. 30	미착공	차환
(주)더좋은디앤씨	산업은행 외 4곳	Loan: 130,000 전단채: 20,000 ABCP: 40,000	채무인수	2014.04.29~2019.04. 29	미착공	차환
대원2구역주택재건축 정비사업조합	경남은행	Loan: 16,950	채무인수	2015.06.29~2018.12. 31	미착공	신규
합계	-	1,168,950	-	-	-	-

3) 주식 매매계약서상의 약정사항

한화케미칼(주)는 2005년 7월 11일에 한화케미칼(주)가 소유하고 있는 한국종합에너지의 주식 전부를 주식회사 포스코(매수인)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 한국종합에너지가 사용하는 취수로 혹은 배수로와 관련하여 제3자가 소송을 제기하여 손실이 발생하는 경우 한국종합에너지와 한국전력공사와의 전력공급계약 만료시 혹은 원인사유 소멸시까지 한화케미칼(주)는 관련 손실액의 25%를 배상하여야 합니다. 한화케미칼(주)의 경영진은 동 배상약정이 한화케미칼(주)의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

한화케미칼(주)는 2014년 12월 19일에 회사가 소유하고 있는 (주)드림파마의 주식 전부를 근화제약(주)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 매수인이 주식인수 후 일정 기간 동안 발생하는 특정 손실에 대하여 한화케미칼(주)는 매각대금의 5%~12.5%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, Myobloc과 관련하여 손실이 발생하는 경우 한화케미칼(주)는 관련 손실액의 50%를 배상하여야 합니다.

4) 분쟁중인 사건

당사를 포함한 한화컨소시엄은 2008년 11월 14일자로 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하였으며, 2008년 11월 19일자로 이행보증금 3,150억원을 납부하였습니다. 당사를 포함한 한화컨소시엄은 2009년 1월 22일에 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다.

동 이행보증금 3,150억원 중 회사의 부담금액은 컨소시엄의 구성원인 당사와 한화케미칼(주) 및 (주)한화건설간에 체결한 '컨소시엄정산합의서'에 따라 1,903억원으로 합의되었으며, 한화컨소시엄은 '컨소시엄정산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 당사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송절차로 이행되었습니다.

2011년 2월 10일 서울중앙지방법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2011년 3월 2일 항소하였습니다. 또한 2012년 6월 14일 서울고등법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고(접수일 2012년 7월 30일)하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 회사는 이와 관련하여 미수금 1,903억원 전액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

5) 임직원을 위한 지급보증

한화케미칼(주)는 2015년 06월 30일 현재 임직원에 대한 18,304백만원의 대출과 관련하여 차입처에 대해 지급보증(대출보증액: 21,964백만원)을 제공하고 있습니다.

한화화인케미칼(주)은 종업원들이 우리사주취득과 관련하여 한국증권금융으로부터 대출한 299백만원에 대하여 연대보증의무를 지고 있습니다.

한화화인케미칼(주)은 2015년 06월 30일 현재 종업원 주택담보 대출과 관련하여 차입처에 대해 지급보증(대출보증액: 1,234백만원)을 제공하고 있습니다.

6) 그 밖의 우발채무 등

한화케미칼(주)와 Hanwha Q CELLS GmbH는 2013년 7월 15일 독일 상사 중재원에 Q-Cells SE의 파산관재인인 Mr. Henning Schorich에게 지급한 EBITDA 보전 금액 EUR 11.5백만의 환급 청구를 중재 신청하였습니다. 또한 2014년 1월 31일 한화케미칼(주)와 Hanwha Q CELLS GmbH의 상대방인 Q-Cells SE의 파산관재인인 Mr. Henning Schorich은 해당 중재 신청에 대하여 재고자산금액 EUR 46.5백만의 정산을 요구하는 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

Schuco International KG는 2014년 9월30일 런던중재법원(LCIA)에 Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.로부터 구매한 모듈의 결함에 대한 보상 금액 약 EUR 192백만에 대해 중재를 요청하였습니다. 이에 Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd.는 2014년 11월 7일에 Schuco의 중재 요청에 대응하여 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

1) 제재현황 등

<지배회사의 내용>

가) 당사 임원에 대한 판결내용

2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 당사 前 대표이사 김승연에 대해 한유통과 웰롭 등 지원행위에 관해 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였습니다. 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

한편 당사 前 대표이사인 김승연과 남영선에 대해 당사가 보유한 한화S&C(주) 주식을 저가로 매각하여 당사에 손해를 끼쳤다는 혐의(배임죄)로 기소하였던 부분에 관해서는 2012년 8월 16일 1심인 서울서부지방법원이 무죄를 선고하였고, 서울고등법원도 2013년 4월 15일 무죄를 유지하였으며, 대법원은 2013년 9월 26일 최종적으로 무죄를 확정하였습니다.

서울고등법원 환송심 재판부는 前 대표이사 김승연 등에 대한 판결문에서 한유통과 웰롭

관련 행위는 행위 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

이 판결로 인한 시장의 평가 등에 대하여는 정확히 예측하기 어려우나, 당사는 전문 경영인을 중심으로 한 자율 및 책임경영체제가 정착되어 있으므로 이 판결 결과가 당사의 경영 및 영업에 직접 미치는 영향은 크지 아니할 것으로 보고 있습니다.

나) 상기 가) 건과 관련하여 당사는 2012년 2월에 한국거래소로부터 지연공시에 따른 불성실공시법인지정 등의 시정조치를 받았습니다.

다) 당사는 2014년 4월 1일에, 여수사업장 노동부 검찰 합동 점검을 받았으며 산업안전보건법 제 72조에 따라 과태료를 부과 받았습니다. (위반법조항: 산업안전보건법 제 15조 1항, 41조 4항, 42조 1항, 43조 1항) 이에 따라 2014년 4월 과태료 516만원을 납부 완료 하였습니다.

라) 당사는 지난 2013년 11월 15일에, 온산공장에서 산지방고용노동청으로부터 공정안전보고서 이행실태 점검을 받았으며 산업안전보건법 제 72조 제3항 2호에 따라 과태료를 부과 받았습니다. 이에 따라 2013년 12월 과태료 40만원을 납부 완료 하였습니다.

마) 당사는 2012년 12월 28일에 목포LFG 발전소가 2009년 증설한 1MW 발전기에 대해 신재생에너지발전차액금 지원을 위한 신고를 누락한 채 증설된 용량을 포함하여 발전차액을 지원 받아 온 것을 신에너지 및 재생에너지 개발, 이용, 보급 촉진법 제18조에 의거 해당되는 발전차액을 환수토록 통지 받았습니다. 이에 2009년 6월 3일부터 2013년 1월 29일까지 증설용량에 대해 지급된 발전차액금 98백만 원을 환급하기로 하였으며 납부 방법은 향후 지급될 발전차액과 상계처리 하기로 하였습니다. 증설된 1MW 용량에 대해서는 별도 계량기 장착 및 신고를 통해 다시 발전차액을 수령할 수 있도록 하였습니다.

바) 당사는 지난 2014년 9월 29일에, 영동지사에서 중부지방고용노동청으로부터 공정안전보고서 이행실태 점검을 받았으며 산업안전보건법 제 49조 제2항 등에 의거 과태료를 부과 받았습니다. 이에 따라 2014년 10월 과태료 196만원을 납부 완료 하였습니다.

사) 당사는 조세당국으로부터 부가가치세 관련 가산금 등의 사유로 2014년 460백만 원, 2013년 340백만 원, 2012년 35백만 원, 2011년 679백만 원을 납부하였습니다.

아) 당사는 손익귀속시기 차이 관련 2014년 4월 17일 수정신고를 통해 법인세 382백만 원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 38백만원을 2014년 5월 16일 납부하였습니다.

자) 당사는 현지법인 지급보증수수료 관련 2013년 9월 30일 수정신고를 통해 법인세 127백만 원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 13백만 원을 2013년 10월 31일 납부하였습니다.

차) 당사는 2009년 관계사 주식 매각 당시 적용했던 주식 평가액이 변동됨에 따라 2013년 10월 31일 법인세 2,560백만 원, 증권거래세 62백만 원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 256백만 원을 2013년 12월 2일 납부하였습니다.

타) 당사는 2015년 3월 공정거래위원회로부터 국내 산업용 화약 시장에서 가격, 시장점유율 담합 등의 사유로 519억원의 과징금을 부과받았습니다. 당사는 상기 과징금부과처분에 대하여 2015년 5월 11일자로 서울고등법원에 행정소송을 제기하여 소송 진행중입니다.

파) 당사는 2015년 3월 공정거래위원회로부터 시판용 베어링 시장에서 가격 담합의 사유로 8,360백만원의 과징금을 부과받았습니다. 당사는 상기 과징금부과처분에 대하여 2015년 4월 8일자로 서울고등법원에 행정소송을 제기하여 소송 진행중입니다.

하) 당사는 차기다련장 무유도탄(한미 시험용) 물품구매 계약이행과 관련하여 2015년 6월 방위사업청으로부터 입찰참가자격 제한처분 (3개월)을 받았습니다. 당사는 상기 처분에 대하여 서울행정법원에 취소 소송을 제기한 상태이며, 취소 소송과 더불어 상기 처분의 효력정지를 신청하여 서울행정법원으로부터 취소 소송에 대한 판결 선고일로부터 1개월이 되는 날까지 상기 처분의 효력을 정지한다는 결정을 받았습니다.

거) 한화테크엠(주)가 (주)한화로 분할합병되기 이전에 최근 3사업년도 기간 중 발생한 제재 현황은 아래와 같습니다.

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
2011.12.22	한화테크엠(주)	과태료 20.1백만원 부과	- 사유 : 당사는 2007년, 2008년 한화증권(주)와 RP거래를 하면서 이를 지연하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2012.02.23)	공시업무 프로세스 개선 및 공시담당자 재교육 강화
2013.09.26	김승연	-	- 사유: 부평판지를 한화기계(현 한화테크엠)에 인수시킨 후 한화기계로 하여금 부평판지 유상증자에 참여하게 함으로써 한화기계에 약 83억원의 손해를 가함 - 근거법령: 특정경제범죄처벌등에 관한 법률	대법원 무죄 확정	-
			- 사유: 한화기계(현 한화테크엠)가 보유하고 있던 동일석유 주식을 친족에게 저가매각하게 함으로써 한화기계에 약 42억원의 손해를 가함 - 근거법령: 특정경제범죄가중처벌등에 관한 법률	대법원 유죄 확정/ 김승연 2013.12.24. 피해금액 전액 변제	-

<중속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

방위사업청은 2011년 12월 26일에 한화테크윈(주)에 대하여 원가 부정을 이유로 3개월의 입찰참가자격 제한처분을 하였습니다. 이에 한화테크윈(주)는 위 처분이 위법·부당하다고 보아 방위사업청장을 피고로 서울행정법원에 입찰참가자격 제한처분의 취소소송을 제기하고, 효력정지신청을 하였습니다. 이에 대한 1심, 항소심 및 상고심판결이 각각 2012년 12월 20일, 2013년 11월 13일 및 2014년 12월 11일에 선고되어 위 제한처분은 확정적으로 취소되었습니다.

■ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 (주)한화갤러리아의 전임 대표이사인 김승연 회장에 대해 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 처부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

(주)한화갤러리아는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 (주)한화갤러리아 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 (주)한화갤러리아에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 (주)한화갤러리아의 매출이나 이익 등 (주)한화갤러리아의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

■ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 한화케미칼(주)의 전임 대표이사인 김승연 회장과 허원준 사장 등을 한화케미칼(주) 소유의 여수 소재 사택과 군산 소재 공장부지를 저가로 매각하여 회사에 손해를 끼쳤다는 혐의로 배임죄 등으로 기소한 사건에 대하여, 군산 공장부지 매각 건은 2013년 9월 26일 대법원에서 무죄가 확정되었으며, 파기환송심인 서울고등법원은 2014년 2월 11일 여수 소재 사택 매각 건에 관해 일부 유죄를 선고하였고 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

한화케미칼(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 한화케미칼(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 한화케미칼(주)에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 한화케미칼(주)의 매출이나 이익 등 한화케미칼(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

2013년 1월 한화케미칼 여수공장은 폐수배출오염물질 중 허가증에 미등록된 특정수질유해물질(벤젠) 검출로 인하여, 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률에 따라 과태료 48만원을 납부하였습니다. 본 건으로 여수공장은 허가상 특정수질유해물질(24항목)을 포함한 수질오염물질(43항목)을 등재한 변경신고 접수 및 허가 완료(2013년 1월)하였습니다. 2014년 환경 관련 법규 위반사례는 없습니다.

▷ 한화첨단소재(주)

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
한화첨단소재(주)	2012.10.08	공정거래 위원회	과태료 4.4백만원 부과	- 사유 : 당사는 기업집단현황공시를 하면서 2011년 5월에는 이사회 운영현황을, 2012.5월에는 계열회사 채권·채무 잔액현황을 일부 누락하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 4	과태료 납부 완료 (2013.01.25)	공사업무 프로세스 개선
	2014.03.18		과태료 70백만원 부과	-사유 : 당사는 2012년 (주)한화건설과의 상품용역 거래를 하면서 사전공시 대비 20%이상 증가하였음에도 변경공시를 누락함 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부완료 (2014.05.22)	
	2014.08.21	세종특별자치시	과징금 30백만원 부과	-사유 : 환경사고로 방지시설에 유입되는 수질오염물질을 최종방류구를 거치지 아니하고 배출 -근거법령 : 수질 및 수생태계 보전에 관한 법 제38조	과징금 납부완료 (2014.09.19)	사고시설 개선 조치 완료

- 대표이사 소송관련

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 한화첨단소재(주)의 동일인인 김승연 회장에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하였고, 파기환송심에서 서울고등법원은 2014년 2월 11일 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

이 판결이 한화첨단소재(주) 및 임원 또는 주주와 직접적인 관련성은 없고, 한화첨단소재(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율 및 책임경영체제가 정착되어 있으므로, 이 판결결과가 경영 및 영업에 직접적으로 미치는 영향은 크지 아니할 것으로 보입니다.

▷ 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	2014.01.13	공정거래위원회	과태료 548만원 부과	- 사유: 비상장회사 등의 중요사항공시 위반 (유가증권 거래사항 36일 지연공시) - 근거법령: 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의2	과태료 납부 완료 (2014.05.23)

■ 건설업

▷ (주)한화건설

2011년 1월 말 서울서부지방검찰청이 (주)한화건설의 전임 대표이사인 김승연 회장 및 김현중 부회장 등에 대하여 한유통, 웰롭으로부터 부동산들을 (주)한화건설이 고가로 매수하게 하는 방법으로 (주)한화건설에 손해를 가하였다는 혐의로 배임죄 등으로 기소한 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월말 한유통, 웰롭 지원 혐의 부분을 유죄로 확정하면서 다른 일부 혐의에 대해서는 여러 위법 사유를 들어 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송된 다른 일부 혐의에 관하여 일부 유죄를 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

(주)한화건설은 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 (주)한화건설 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 (주)한화건설에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 (주)한화건설의 매출이나 이익 등 (주)한화건설의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

▷ (주)한화도시개발

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황
(주)한화도시개발	2012.11.27	공정거래위원회	과태료 78만원 부과	- 사유: 비상장회사 등의 중요사항공시 위반 (임원의 변동 사항 6일 지연공시) - 근거법령: 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의3	과태료 납부 완료 (2012.12.18)

■ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가) 공정거래위원회 과태료 부과

1) 한화호텔앤드리조트(주)는 2011년 12월 22일 대규모내부거래 공시규정(독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2) 위반에 대해 과태료 100백만원을 부과고지 받았습니다. 이에 납부기일인 2012년 2월 23일 납부완료하였습니다.

2) 한화호텔앤드리조트(주)는 2012년 2월 4일 불공정 거래행위의 금지(독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제3호 후단 및 동법시행령 제36조 제1항 별표1의2 가목) 위반에 대해 과징금 48백만원을 부과고지 받았습니다. 이에 납부기일인 2013년 4월 8일 이내에 납부완료하였습니다.

나) 서울서부지방법검찰청의 한화호텔앤드리조트(주) 전임 임원에 대한 기소 관련 최종 판결

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 한화호텔앤드리조트(주)의 동일인인 김승연 회장과 한화호텔앤드리조트(주)의 전임 대표이사인 김관수에 대해 한유통 등 지원행위에 관해 배임 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 김승연 회장에 대해서는 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 김관수 대표이사는 징역 2년6월에 집행유예 4년 및 사회봉사명령 200시간을 선고한 원심을 확정하였습니다. 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 김승연 회장에게 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사명령 300시간을 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연 회장의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

한화호텔앤드리조트(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2005년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 한화호텔앤드리조트(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 한화호텔앤드리조트(주)에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 한화호텔앤드리조트(주)의 매출이나 이익 등 한화호텔앤드리조트(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

■ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황
한화큐셀코리아(주)	2014.03.18	공정거래 위원회	과태료 6천만원 부과	- 사유 : 2012년 8월 당사 유상증자 관련 대규모내부거래 공시를 누락 - 근거 법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2014.05.23)

■ 금융업

▷ 한화생명보험(주)

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
2015.1.22	회사	경영유의	- 계열사와의 거래 투명성 강화 필요 - 기부금 집행의 합리성 확보 방안 마련 - 리스크관리실위원회 등의 합리적 운영 필요 - 변액보험의 장외파생상품 투자성과 관리 불철저 - 자산운용 외부위탁 관련 해지처리 불합리 - 청약철회 기간내 보험계약 해지처리 불합리 - IT 재해복구 모의훈련 체계 불합리	금융기관감사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		조치의뢰	- 보험료 납입연체자에 대한 납입최고 통지 미이행 - 선납보험료 이자 계상 부적정	금융기관감사및제재에 관한 규정	조치완료	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		개선사항	- 변액보험의 계약자적립금 산출업무 불합리 - 갱신형 실손의료보험의 할인제도 운영 불합리 - 일반계정 위탁운용사 선정 및 관리업무 불합리 - 손절매제도 운영 불합리 - 외화유가증권 관련 위험 관리기준 미비 - 불건전모집행위 예방을 위한 보험료 자동이체시스템 등 불합리 - 보험설계사의 고지의무위반 사후관리 불철저 - 보험설계사 환수수수로 제지금 업무 불합리 - 해촉설계사 선지급수당 환수업무 불철저 - 자금세탁방지관련 내규 승인권자 부적정 - 전산자료 보호대책 미흡 - 외부통신망 접속 보안관리 불철저	금융기관감사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
	개인	문책 및 과징금부과	- 보험계약 비교안내 미시행 - 보험계약자에 대한 특별이익 제공 금지 위반 - 계약전 알릴의무 위반 관련 보험계약 전부 해지 부당 - 사업비 집행관련 근거 관리 부당	금융기관감사및제재에 관한 규정	2015.3.20 과징금 납부 및 조치완료	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2014.12.29	개인	주의	- 임원재선임 심사 불철저	금융기관감사및제재에 관한 규정	조치완료	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

2014.12.26	개인	문책 조치의뢰	- 사문서(지급확약서) 위조·교부 및 법인 인감증명서 관리부당 - 금융사고 보고 미이행 - 내부통제기준 준수실태에 대한 모니터링 소홀	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 문책 및 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2014.12.15	회사 개인	경영유의 개선사항 조치의뢰	- 대리점 지점 제휴 해지에 관한 사항 - 시책비 등 집행 불합리 - 대리점 계약 해지업무 불철저	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선 조치완료	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013.7.25.	회사	경영유의 사항	- 뉴욕현지법인의 수익성 제고 방안 강구	금융기관검사및제재에 관한 규정	경영유의사항에 대한 정리 보고 완료	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 4.29	회사	경영유의 사항 주의	- 공시이율 업무처리 관련 저축성 공시 이율을 보장성 보다 70bp~ 100bp 높게 결정하여 상품별 공시이율의 합리적인 결정 필요 - 연결대상 수익증권에 대한 주석기재 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013.3.6	회사	경영유의 사항	- 법인대리점의 자기계약 체결행위에 대한 방지 프로세스 미흡 - 계약심사 절차 강화 등 적절한 내부통제 장치 필요	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013.2.19	회사 개인	개선사항 견책주의	- 금융기관보험대리점에 대한 사업비 집행업무 불철저 - 법인보험대리점에 대한 사업비집행 불합리 - 해촉보험설계사에 대한 잔여수당지급 규정 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 견책·주의 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013.1.9	회사	경영 유의 사항	- 이율보증형 퇴직연금 보험상품의 적용 이율 결정불합리 - 퇴직연금 관련 경비 지급기준 마련 및 관리 강화 필요 - 퇴직연금 관련 사무처리 약정 관리 강화 필요 - 보육·사회복지시설에 대한 불완전판매 관련 내부통제 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.12.7	FP	문책	- 보험계약자에 대한 특별이익 제공	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.12.3	회사	경영 유의 사항	- 공시이율 업무 처리방식 미흡 - 자산연계형 상품개발 및 운용방법 미흡 - 부동산 PF 관련 리스크 관리 미흡 - 주식 직접 운용 관리 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.11.28	개인	조치의뢰	- 보험사기 조사 등의 업무시 생명보험 협회 운영 “보험계약정보 통합시스템”에서 개인으로 부터 동의받지 않고 보험계약정보 를 조회함	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 경고, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 등 관련법규 준수하여 동의 후 조회
2011.4.29	개인	문책	- 부동산펀드 매입시 심사업무 부적절 - 신용연계채권 투자시 외국환위험 관리 기준 미비 등에 따른 투 자 손실 발생 - 보험계약 비교안내 업무 불철저 - 보험설계사 등록 및 말소업무 불철저 - 보험금 지급업무 부적절	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 문책, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

2011.4.29	개인	주의	<ul style="list-style-type: none"> - 갱신보험계약의 보험료 산출 부적정 - 예정위험률 산출업무 불철저 - 고객방문보고서 운영 등 보험계약심사 업무 부적정 - 해외 부동산펀드투자위험심사업무 불철저 - 대주주 보유지분 변동보고의무 미이행 - KLD(남성설계사)채널의 내부통제운영 부적정 	금융기관검사및제재에 관한 규정	<p>관련자 주의,</p> <p>조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고</p>	<p>조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의</p>
2011.4.29	회사	개선사항	<ul style="list-style-type: none"> - 가입설계서 등 보험안내자료 발행 통제시스템 미흡 - 휴면보험금 지급업무 불합리 - 신용연계채권 등에 대한 감역손실기준 미흡 - IT 구매 및 용역업체 선정업무 불합리 - 공동광고비 집행업무 불합리 - 무선통신망 운용에 따른 보안 안정성 미흡 - 실손의료보험 가입여부 조회시스템 운영 불합리 	금융기관검사및제재에 관한 규정	<p>조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고</p>	<p>조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의</p>

▷ 한화손해보험(주)

일자	처벌/조치기관	처벌/조치대상자	조치내용	사유/근거법령	처벌, 조치에 대한 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2014. 5. 29	금융감독원	직원	주의	재보험 위험전가 평가업무 불철저 (보험업법시행령, 보험업감독규정, 보험업감독업무시행세칙)	개선	조치내용 이행 및 재발방지 유의
2014. 3. 26	금융감독원	기관	과징금/과태료 부과	2013. 6. 11 조치요구사항과 연계, 특약 의무부가 관련 기초서류 작성 변경원칙 위반 기초서류 변경 신고의무 위반 (보험업법, 보험업법시행령, 보험업감독규정)	과징금/과태료납부	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 9. 6	금융감독원	직원	주의	손해사정업무 위탁관리 불철저 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 6. 20	금융감독원	회사 직원	과태료 부과 견책	실손의료보험의 보험요율 산출업무 부적정 기초서류 변경시 제출의무 미이행 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과태료 납부 개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 6. 11	금융감독원	임직원	문책/주의	특약 의무부가 관련 기초서류 작성/변경원칙 위반 자동차보험 특약이 있는 장기보험 기초서류 기재사항 준수 의무 위반 기초서류 변경 신고의무 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 5. 10	금융감독원	회사 임직원	기관주의 주의적경고, 감봉, 견책	안전대책 수립/운용 소홀에 따른 고객정보 유출 및 사고보고 의무 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.11.23	공정거래위원회	회사	과태료부과	기업집단현황등에 관한 공시 규정 위반 (공정거래법 제11조의4)	과태료 납부	내부통제 강화
2012. 6. 26	금융감독원	회사 직원	과징금 주의	금융제공에 의한 특별이익 제공 등 금지행위 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과징금 납부 개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 3. 21	금융감독원	직원	조치의외	자동차보험 자기신체사고보험금 미지급 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

2012. 1. 25	금융감독원	회사 임직원	기관주의,과징금 문책경고 주의적경고 징직 감봉 견책 주의 조치의뢰	부동산 PF대출 부당취급 사업비 집행업무 부당 및 특별이익 제공 등 금지행위 위반 전산시스템 구축 계약업무 및 전산데이터 관리 부적정 등 (금융기관감사및제재에 관한 규정)	과징금 납부 개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011. 4. 14	금융감독원	직원	견책 주의 조치의뢰	기준보험계약 부당소멸 방지를 위한 업무 모집자 실명제 준수 관리 업무 (금융기관감사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

▷ (주)한화저축은행

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
2014.12.29	대표이사 : *** (행위 자)	퇴직자 위법·부당 사항 (문책경고 상당)	1. 「상호저축은행법」 제22조의2 2. 舊 「상호저축은행법 시행령」 제11조의 3 3. 「상호저축은행업 감독규정」 제36조, 제37조, 제38조, 제40조의2, 제44조 4. 「상호저축은행업 감독업무시행세칙」 제34조 5. 「연체금부금 및 연체대출금 관리규정」 제3조, 제4조	1. 원안대로 처리 2. 이사회 및 감사위원회 '금감원 감사결 과 조치요구' 보고 3. '감사결과 조치요구사항 정리보고서' 금감원 제출(2015.04.02)	1. 신용대출 심사강화 - 신용대출(거액여신) 감축 - 심사의 협의회 운영 - 외부 신용평가사 신용등급 적용 2. 규정준수(지급준비자산 보유, 담보물 법적절차, 업무 위탁계약 보고) 3. 규정개정(고문위촉 및 처우에 관한 지 침, 내부통제 세부지침)
2015.03.23	① 기관 : 한화저축 은행 ② 前대표이사 : *** (행위자) ③ 상근감사위원 : *** (감독자)	① 기관주의 ② 퇴직자 위법 ·부당사항(문책경 고 상당) ③ 주의적 경고	1. 「상호저축은행법」 제22조의2 2. 「상호저축은행법시행령」 제11조의3 3. 「상호저축은행업감독규정」 제2조, 제 40조의2 4. 「상호저축은행업감독업무시행세칙」 제24조의4 5. 「업무방법서」 제2조 6. 「대출규정」 제3조, 제5조	1. 원안대로 처리 2. 이사회 및 감사위원회 '금감원 감사결 과 조치요구' 보고 3. '감사결과 조치요구사항 정리보고서' 제출 예정('15년 5월중)	신용대출 심사강화 1. 신용대출(거액여신) 감축 2. 심사의 협의회 운영 3. 외부 신용평가사 신용등급 적용

▷ 한화자산운용(주)

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거 법령	이행현황	재발 방지 대책
2015.6.24	회사/개인	문책사항	집합투자재산 등의 채 권 운용 부적정	자본시장법 제80조, 제95조, 제 98조, 동시행령 제79조, 제99조	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신 예정('15.8월중)	모니터링 프로세스 개선 가이드라인 제정(개정) 및 점검
	회사/개인	문책사항	채권 사전자산배분 절 차 위반	자본시장법 제80조, 제85조, 동시 행령 제9조, 제99조, 금융투자업 규정 제4-64조	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신 예정('15.8월중)	모니터링 프로세스 개선 가이드라인 제정(개정) 및 점검
	회사/개인	문책사항	임직원의 금융투자상 품 매매제한 위반	자본시장법 제63조, 동시행령 제64조	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신 예정('15.8월중)	시스템 개선 및 사전 매매승인 시 절차 강 화 관련 법규 및 규정 교육 강화

2013.11.14	회사/개인	문책사항	간접투자재산 운용 부 적정	간투법 제167조	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신	대체투자리스크관리 프로세스 강화 (신규 설정 및 사후점검 간 검토 및 승인 절차 강화)
2013.11.14	회사/개인	문책사항	집합투자기구간 자전 거래 제한 및 연계 자전거래금지 위반	간투법 제92조, 자본시장법 제85조	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신	일반자전 및 연계자전 점검 시스템 개선 및 모니터링 강화
2012.7.26	회사/개인	문책사항 현지주의	기준가격 산정및공시 보고의무불철저 기준가격변경관련 공 시및보고업무불철저	법제238조, 영제262조 제1호, 제 5호 내부통제기준 제4.3.	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신	신탁회계 시스템및프로세스개선 기준가격 프로세스보완 및 가이드라인 개 정
2011.9.16	회사	경영유의	NCR산정 오류	금융기관검사및제재관련규정	대표이사지시에의한재발방지대책수립및 금감원에처리결과회신	위험관리부서의 영업용 순자본비율산정 적정성 검토 및 관리강화

2) 단기매매차익 발생 및 환수현황

당사는 공시대상 기간 중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

3) 한국거래소 또는 한국금융투자협회의 제재조치

당사는 공시대상 기간 중 한국거래소 또는 한국금융투자협회의 제재조치를 받은 바 없습니다.

나. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

<종속회사의 내용>

■ 화약제조업

▷ 한화테크윈(주)

한화테크윈(주)는 2015.8.4일 '국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조'에 따라 국가를 당사자로 하는 계약의 입찰 참가 자격이 3개월간 제한 되었습니다. 이에 한화테크윈(주)는 위 처분이 위법·부당하다고 보아 부정당업자제재처분(입찰 참가자격 제한) 효력 정지 신청 및 처분 취소 소송을 통해 대응할 예정입니다.

다. 합병 등의 사후정보

당사는 100% 자회사인 한화테크엠(주)와 기계, 제조사업을 통합하여 양사가 보유한 기술, 연구개발 역량 및 국내외 영업망을 공동 활용함으로써 매출 및 이익증대를 극대화하고 기업 가치를 제고하고자 한화테크엠(주)와 분할합병 계약을 체결하기로 2014년 6월 25일 이사회에서 결의하고, 2014년 10월 1일을 합병기일로 하여 한화테크엠(주) 사업부문을 흡수합병 하였습니다.

당사는 한화테크엠(주) 지분 100%를 보유하고 있어 합병비율을 1:0으로 하였으며, 본 합병으로 인한 신주는 발행하지 않았습니다.

1) 합병회사의 개요

당사는 한화테크엠(주) 사업부문을 흡수합병하고, 한화테크엠(주)는 투자부문으로 존속합니다.

상호	(주)한화	한화테크엠(주)
소재지	서울시 중구 청계천로 86	창원시 성산구 성산동패총로 9
주요사업	화약류(방산품, 산업화약 등)의 제조 판매 및 산업기계, 공작기계 등 생산	투자
대표이사	심경섭, 박재홍	김연철
법인구분	유가증권시장 상장법인	비상장법인

※ 상기 대표이사는 합병 당시의 대표이사임

2) 합병 등 전후의 재무상향 예측

(주)한화가 한화테크엠(주)의 지분을 100% 가지고 있는 무증자 합병으로, 외부평가에 대한 해당사항이 없어 예측치 정보를 기재하지 않습니다.

3) 합병관련 일정

구 분	합병회사 (주식회사 한화)	분할합병회사 (한화테크엠주식회사)
분할합병 계약체결 이사회 결의	2014.06.25	2014.06.25
주요사항보고서 제출	2014.06.26	-
주주명부 폐쇄공고	2014.06.26	-
분할합병계약 체결	2014.07.04	2014.07.04
주주확정기준일	2014.07.18	-
소규모합병 공고	2014.07.18	-
주주명부폐쇄기간	2014.07.19~2014.07.28	-
분할합병 반대의사통지 접수기간	2014.07.19~2014.08.01	-
분할합병 승인을 위한 이사회 결의	2014.08.13	2014.08.13
채권자 이의제출 공고	2014.08.22	2014.08.22
채권자 이의제출 기간	2014.08.22~2014.09.22	2014.08.22~2014.09.22
분할합병기일	2014.10.01	2014.10.01
분할합병 종료 이사회 보고	2014.10.01	2014.10.01
분할합병 종료보고 공고	2014.10.02	2014.10.02
분할합병 등기	2014.10.02	2014.10.02
분할합병종료보고서 제출	2014.10.06	-

4) 합병 회계처리

동 거래는 동일지배 하 사업결합으로서, 회사는 인수한 피합병법인의 자산과 부채를 연결 재무제표 상 장부금액으로 측정하고, 제거한 투자주식 장부금액과의 차액을 종속기업투자주식 처분이익으로 반영하였습니다.

합병을 통해 인수한 자산과 부채의 내역, 그리고 장부금액 차액을 반영한 방법은 다음과 같

습니다.

(단위 : 천원)

구분	금액	
한화테크엠(주) 투자지분 장부금액		57,613,333
인수한 자산·부채의 장부금액		137,715,199
현금및현금성자산	5,692,395	
기타금융자산-유동	5,587,571	
매출채권및기타채권	201,366,908	
기타유동자산	30,837,239	
재고자산	91,603,290	
매도가능자산-비유동	1,000,000	
기타금융자산-비유동	5,910,395	
유형자산	90,922,370	
무형자산	21,179,283	
기타비유동자산	283,119	
이연법인세자산	8,337,306	
매입채무및기타채무	(83,876,258)	
차입금-유동	(56,405,724)	
기타금융부채-유동	(5,308,952)	
기타유동부채	(95,139,126)	
차입금-비유동	(45,000,000)	
기타금융부채-비유동	(766,582)	
총당부채	(1,806,089)	
기타비유동부채	(6,126)	
순확정급여부채	(36,695,820)	
투자주식과 인수한 순자산 장부금액의 차이		(80,101,866)
종속기업투자주식처분이익		

라. 녹색경영

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(주)한화 법인은 2012년 6월 저탄소녹색성장기본법에 따라 목표관리업체로 선정이 되었으며, (주)한화 온산공장은 2014년 온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률에 따라 할당대상업체로 선정이 되었습니다. 이에 기존에 운영하던 녹색성장 TF를 적극 활용하여 온실가스 명세서 제출, 이행계획 수행 등의 법규 준수는 물론 에너지 사용 합리화, 온실가스 배출량 저감활동을 통하여 저탄소 녹색성장을 이루어 나갈 것입니다.

화약/방산사업에서 발생하는 온실가스의 대부분은 온산공장에서 질산 생성 시 발생하는 아산화질소(N₂O)로서, 아산화질소에 대해 저감설비를 설치하여 온실가스를 획기적으로 감축하고 있습니다. 이와 같은 질산생산 공정의 온실가스 저감기술을 이용하여 CDM(청정개발체

제, Clean Development Mechanism)사업을 진행하고 있으며, 확보된 탄소배출권(Certified Emission Reduction, CER)을 국내외 거래시장에서 판매하고 있습니다.

기계사업에서 발생하는 온실가스 배출량의 대부분은 전력사용(간접배출)에 의한 온실가스 배출로 Solar, 2차전지 등 친환경 사업Item 개발 및 기타 에너지 절감 활동 등을 통해 저탄소 녹색 성장을 지속하고자 합니다.

당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

사업 구분	구분	2014년	2013년	2012년
화학제조업	온실가스 배출량(tCO2)	102,703	97,484	98,695
	에너지 사용량(TJ)	1,333	1,243	1,189
기계제조업	온실가스 배출량(tCO2)	6,961	6,853	6,871
	에너지 사용량(TJ)	141	139	140

※ 상기 온실가스 배출량은 2015.03.31 GIR 제출양 기준임(사업장별 소수점 절사)

※ 기계부문은 2014년 10월 1일자로 당사에 합병되었으며, 상기 온실가스 배출량은 사내 에너지 합리화 활동 실적 보고 기준임

2) 녹색기업 지정 현황

당사는 환경기술 및 환경산업 지원법 제16조의2에 따라 녹색기업 인증을 받았습니다.

사업장	최초인증년도
보은사업장	1995년
대전사업장	1996년
여수사업장	1996년

마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

당사는 2013년 12월 9일 여성가족부로부터 '가족친화 사회환경 조성 촉진에 관한 법률' 제 15조에 따라 가족친화 기업으로 인증 받았습니다(유효기간 2013년 12월 9일~2016년 12월 8일).

당 인증은 가족친화제도를 모범적으로 운영하는 기업 또는 공공기관에게 수여되며, 당사의 경우 즐거운 일터를 위한 기업 문화 정립, 여성인력 배려, 업무집중을 위한 지원 등을 통해 직원들이 일과 삶의 균형을 실현할 수 있도록 다방면에서 지원하고 있습니다.

자세한 내용은 당사가 2013년 12월 17일 공시한 가족친화 인증·유효기간 연장·인증취소(자율공시)를 참조하시기 바랍니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음