

목 차

분기보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요.....	3
1. 회사의 개요.....	3
2. 회사의 연혁.....	21
3. 자본금 변동사항.....	26
4. 주식의 총수 등.....	26
5. 의결권 현황.....	28
6. 배당에 관한 사항 등.....	29
II. 사업의 내용	32
III. 재무에 관한 사항	222
IV. 감사인의 감사의견 등	278
V. 이사의 경영진단 및 분석의견.....	280
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항.....	281
1. 이사회에 관한 사항.....	281
2. 감사제도에 관한 사항.....	282
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항.....	283
4. 계열회사 등의 현황.....	284
VII. 주주에 관한 사항.....	298
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....	301
1. 임원 및 직원의 현황.....	301
2. 임원의 보수 등.....	306
IX. 이해관계자와의 거래내용.....	307
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	309
XI. 재무제표 등	341
XII. 부속명세서	355
【전문가의 확인】	364
1. 전문가의 확인.....	364
2. 전문가와의 이해관계.....	364

분기보고서

(제 62기 1분기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
2013년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 5월 15일

회 사 명 : (주)한화

대 표 이 사 : 심경섭

본 점 소 재 지 : 서울시 중구 장교동 1 한화빌딩 24층

(전 화) 02-729-1114

(홈페이지) <http://www.hanwhacorp.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 재무실장 (성 명) 한권태

(전 화) 02-729-1681

【 대표이사 등의 확인 】

확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 이 분기보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 분기보고서에 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 외감대상범인에 한함)

2013년05월15일

회 사 명 : (주) 한 화

대표이사 : 심경섭



신고업무담당이사 : 한권태



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한화생명보험(주)	1946-09-09	150-603 서울특별시 영등포구 63로 50 (여의도동 한화금융센터 63)	보험업	75,200,616	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화손해보험(주)	1946-04-01	서울시 영등포구 여의대로 56	보험업	7,580,191	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화케미칼(주)	1974-04-27	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	종합화학 제조	6,733,655	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
㈜한화건설	2002-07-02	경기도 시흥시 대야동 573-2 모비딕 빌딩 8층	토건, 주택건설,산 업설비 등	5,047,378	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화호텔앤드리조트(주)	1979-03-20	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	관광숙박업	2,421,021	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화갤러리아	1976-09-28	서울 중구 태평로 2가 43번지 대한생 명빌딩	백화점 및 도,소매 업	1,610,952	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	2004-08-27	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 관련 제품 제조 및 판매	1,544,532	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	2007-05-16	AIA Tower, 183 Electric Road, North Point, Hong Kong	투자 및 국제 조달	1,189,162	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화엘앤씨(주)	1999-07-01	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	합성수지가공외	1,064,789	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
㈜한화저축은행	1997-12-23	경기도 부천시 원미구 심곡동87-6	예금 및 적금 수입 업무,자금의 대출	766,132	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	2006-05-12	South Church Street, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	지주회사	758,330	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	2010-09-01	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	563,872	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화역사	1987-09-14	서울시 중구 봉래동 2가 122-11	역사운영	480,497	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화테크웬㈜	2002-07-01	경남 창원시 성산구 성산동 59번지	산업기계, 공작기계, 항공기용부품 제조 및 판매	455,340	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	2008-09-08	Ningbo, Zhejiang 315812, China	화합물 제조	411,857	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd	2005-01-14	66 Dapu Road, Lian Yungang Economic & Technological Development Zone PRC	실리콘 잉곳 제조	350,960	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화타임월드	1979-05-30	대전광역시 서구 대덕대로 211	백화점	335,609	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
엔에이치엘개발(주)	2006-05-01	서울 서초구 서초동 1675-12	해상운송	315,245	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Q-CELLS GmbH	2012-10-12	Sonnenallee 17-21 06766 Bitterfeld-Wolfen Germany	태양광 관련제품 제조 등	285,352	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)서산테크노밸리	2007-02-09	충남 서산시 동문동 66 동문프라자 5층	부동산 개발 및 분양	278,248	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)아산테크노밸리	2006-07-21	충남 아산시 배방면 공수리 149-8	부동산업	265,376	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화도시개발	2009-12-01	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	부동산 신축 판매 및 매매외	263,060	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Holdings(USA)Inc	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	260,578	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	2006-05-17	Kingston Chambers, Road Town, Tortola, British VirginIslands	지주회사	239,768	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C Holdings USA LLC	2007-08-22	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	지주회사	214,221	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	1984-02-10	hanwha building, 8th floor 10-1 Shiba 4-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108	무역업	197,063	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

(주)드림파마	1995-07-26	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	의약품 제조 및 판매	185,038	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화큐셀코리아(주)	2011-04-05	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	전기업(태양광발전)	163,846	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 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 관련제품 제조	149,053	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha International LLC.	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	무역업	141,749	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd.	2006-04-01	Al-Khobar, Saudi Arabia	건설업	120,535	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd	2012-10-12	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	120,263	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Azdel Inc	1972-11-19	2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551,USA	자동차부품제조업	116,193	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화자산운용㈜	1988-04-15	서울시 영등포구 여의도동 60번지 대 한생명63빌딩 50층	집합투자업	109,970	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha America Development LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	105,652	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Europe GmbH	1989-02-14	Mergenthalerallee 79-81, 65760, Eschbotn. Germany	무역업	104,943	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne(Nantong)Co., Ltd.	2011-04-15	1 Nantong Export Processing Zone, Jiangsu Province, PRC	태양광 관련 제품제조 및 판매	102,950	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha America Development Inc.	2002-07-01	Chicago, Illinois, USA	지주회사	102,414	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
HW L&C Alabama LLC	2005-03-25	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	자동차 부품 제조업	96,437	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Resources(USA) Corporation	2008-01-30	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220,Bakersfield, CA93309	자원개발	91,778	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화케미칼오버시스즈홀딩스(주)	2009-07-13	서울 중구 장교동 1번지 한화빌딩	지주회사	75,471	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

한화폴리드리머(주)	1962-06-25	서울 서초구 잠원동 28-10 한국야쿠르트빌딩7층	포장재의 제조 및 판매	71,943	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hale Ka Lae, LLC	2008-07-18	6700 Kalanialanole Hwy. Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	70,949	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)	2008-06-19	Unit V802 Pacific Place,83B Ly Thuong Kiet Str., Hanoi, Vietnam	생명보험업	70,853	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
경단예코텍㈜	2005-04-13	인천광역시 서구 오류동 1540-1	하수처리업	70,251	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Hawaii LLC	2008-06-09	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	59,495	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha International(S) Pte Ltd.	1991-04-20	4 Shentonway, #15-05/06, SGX2 Centre, singapore 068807	무역업	69,228	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C Canada Ltd.	2009-09-01	2860 Innovation Drive, London,Ontario N6M 0C5, Canada	제조업	69,218	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Universal Bearings LLC.	2007-08-22	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	베어링제조업	68,255	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	1989-08-09	Samutrakarn 10540, Thailand	화학물 제조	55,693	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha International Corp.	1983-01-21	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	53,790	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Machinery Corporation	1991-08-06	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	지주회사	49,042	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne U.S.A. Inc.	2007-09-10	1901 Newport Boulevard, Suite 350, Costa Mesa, CA 92627, USA	태양광 관련 제품 판매	47,900	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Czech, s.r.o.	2007-12-05	RM 205, Ostravska 494, 739 25 Sviadnov, Czech	자동차 부품 소재 제조	46,959	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp.	2011-05-26	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	44,931	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C(Shanghai) Co.,Ltd.	2005-07-12	No.1201,Xingrong Road, Jiading Industrial Zone(North), Shanhai, China 201807	제조업	43,966	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

Hanwha L&C Holdings USA Inc.	2007-09-01	1209 Orange Street, in the City of Wilmington County of New Castle	지주회사	42,411	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
㈜여수씨월드	2010-02-16	전라남도 여수시 수정동 350-77	창작, 예술 및 여가 관련 서비스업	40,763	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화호텔앤드리조트제일차(유)	2012-04-23	서울특별시 영등포구 은행로 14(여의도동)	기타금융업	40,113	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
World corporation	1990-07-02	P.O. Box 500066, Saipan, MP 96950	호텔업	40,053	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C USA LLC	2007-08-22	2839 Paces Ferry Rd. Suite 200, Atlanta, GA 30339, USA	판매업	37,919	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C(Beijing) Co.,Ltd.	2003-03-17	No 4. Lixiang Road, Zhongguancun Science Park (East Section), Changping Qu, Beijing, China 10220	자동차 부품소재 제조	37,823	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
㈜한화63시티	1986-04-26	서울시 영등포구 여의도동 60번지 대 한생명63빌딩	부동산관리	35,688	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Acropark Golf Corp.	2004-12-01	Tonegou 95, Kinkaitso, Nagasakiken, Japan	골프장/리조트	30,474	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Komodo Enterprise Inc.	2000-12-22	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	27,412	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
칠곡엔바이로㈜	2002-06-07	경북 칠곡군 왜관읍 금산리 751	하수처리업	25,281	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.	1983-12-30	Unit2709,27/F, The Center, 99Queen's Road Central, H.K.	무역업	24,556	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화實化무역상해공사	2003-04-21	Yanan(W)Road, Shanghai, China	무역업	22,584	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Q-CELLS NORTH AMERICA	2007-11-27	State of Delaware, USA	전기업(태양광발전)	21,189	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Parcel O LLC	2009-06-26	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	19,354	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources(Australia) Pty Ltd.	2007-12-24	Suite 817, 401-403 Sussex Street, Sydney	자원개발	18,724	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

S&P World Network JLT	2012-10-18	Unit No. 2H-08-201, Floor no. 8, Bldg No.2, Plot No. 550-554, J&G, DMCC, Dubai, United Arab Emirates	무역업	17,447	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
에이치컴파운드(주)	2008-01-30	전남 여수시 월하동510번지	화학물 제조	17,198	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	2010-05-25	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 발전 시설건 설	16,226	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha PVPLUS LLC	2012-06-05	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512 USA	ESS(Energy Storage System) 투자사업	15,670	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)일산씨월드	2010-01-20	서울시 중구 장교동1 한화빌딩10층	창작, 예술 및 여가 관련 서비스업	14,635	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar America LLC	2011-03-01	2424 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051	태양광 관련 연구소	14,398	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Village Market, LLC	2010-01-29	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	13,031	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화이글스	1985-03-11	대전시 중구 대종로 373	프로야구단 운영	12,914	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha West Properties LLC	2012-04-09	17871 Park Plaza Drive, Cerritos, CA 90703 USA	부동산 투자 및 임 대 사업	12,343	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)대덕테크노벨리	2001-03-31	대전 서구 둔산동 1036	부동산업	11,601	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Life Investment(America) Ltd.	2005-08-29	575 Lexington Avenue, Suite 2860, NY, NY 10022, USA	유가증권투자	11,478	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Riverside, LLC	2006-12-06	225 N.Columbus Dr. Chicago,L USA	부동산 개발 사업	10,526	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Techm Hungary ZRt.	2003-07-02	4028 Debreceer Kassaiut 129	부동산 임대업 및 유틸리티 공급	10,286	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2009-01-12	V-Capital Building B1.19Floor,NO.333 Xian Xia Road,Shanghai200336 p.r.c	무역업	9,980	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Q-Cells Japan K.K.	2010-01-20	KOWA HIROO BLDG 5F, 2-32, MINAMIAZABU 5-CHOME, MINATO-KU, TOKYO, Japan	태양광 모듈 판매	9,565	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

Hanwha Machinery America Inc.	2003-07-02	9750 S. Oakwood Park Dr., Franklin, WI 53132	공작기계 판매 사업	9,351	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화손해사정(주)	2005-03-22	서울시 중구 세종대로 92 (한화금융센터)	보험계약조사	9,245	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)김해테크노벨리	2009-09-01	김해시 내동 1118-4 정우빌딩5층	부동산업	9,173	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)경기화성바이오밸리	2010-01-22	경기도 화성시 남양동 1365	부동산 신축 판매 및 매매	8,943	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd	2006-03-29	HaoRan High-tech Building, 1954, Huashan Rd. Shanghai PRC	태양광 관련 제품 판매	8,680	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화국제무역(상해)유한공사	2007-03-26	Dawning Centre East, No 500 Hongbaoshi Road, Changning District, Shanghai 201103 China	무역업	7,811	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources(Canada) Ltd.	2007-12-06	1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street. Vancouver	우라늄 탐사	7,448	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd	2012-05-08	Suite 403 lever 4, 6 help street, Chatswood NSW 2067	태양광 관련 제품 판매	7,437	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Canada Inc.	2012-05-08	2860 Innovation Drive London, Ontario Canada N6M 0C5	태양광 관련 제품 판매	7,061	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
군포에코텍㈜	2002-10-14	경기도 군포시 둔대동301-5	하수처리업	6,733	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화티엠에스㈜	2005-04-01	서울시 동작구 노랑진2동 27-2 CTS빌딩 5층	보험대리점/보험경영컨설팅	6,410	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)	1994-08-03	Jl. Jend. Sudirman Kav. 9, Jakarta Pusat 10270, Indonesia	집합투자기구	5,573	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Silent Power Inc	2012-06-20	8175 Industrial Park Road, Baxter, MN 56425 USA	ESS(Energy Storage System) 제조 및 판매사업	4,861	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Think Biotech(Cambodia) Co., Ltd.	2011-10-01	#24 St. 337 SangkatBoeungKak I, Khan TuolKork, Phnom Penh	산림개발, 조림, 가공	3,468	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Development Services, LLC	2002-08-19	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	2,854	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

환경시설운영㈜	1999-04-08	경상북도 상주시 복용동 153	폐기물 수집운반, 처리 및 원료재생업	2,435	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
푸디스찬음관리(상해)유 한공사	2011-06-27	上海市 長寧區 紅寶石路 500號 東銀 中心 B棟 19層 A03室	단체급식 및 외식사 업	2,225	실질지배력(기업 회계기준해석서 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 발파작업	2,212	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
에코이앤오㈜	2012-09-10	경기도 안양시 동안구 시민대로 401	환경오염방지시설 업	1,594	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne Deutschland GmbH	2008-01-14	Oskar Messter Straße 13, 85737 Ismaning, Deutschland	태양광 관련 제품 판매	1,127	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	2013-03-06	No.2204, Level22 Menara Citibank,165, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur	석유 화학 판매	1,071	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Greentech Limited.	2011-08-31	Unit 2709, the Center, 99 Queen's Road Central, HongKong	캄보디아 조림사업 관리	1,071	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
농업회사법인그린투모로 우	2010-05-25	경기도 용인시 처인구 남사면 통상리 492	농,축,임산물 가공 및 유통	1,064	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Engineering Research and Development Center Co., Ltd.	2007-04-09	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	연구 및 개발	879	실질지배력(기업 회계기준해석서 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	872	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hale Ali'i Park Association, LLC	2009-11-05	6700 Kalanialoe Hwy, Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	655	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Nantong Hanwha Import&Export Co., Ltd.	2011-04-15	Rm.414, No.42, Guangzhou Rd., Nantong Development Zone, Jiangsu Province	태양광 관련 제품 판매	622	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chandler LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	556	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Aerospace, LLC	2010-03-26	1240 Railroad street Corona, CA, 92882 USA	지주회사	520	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

Chandler LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	519	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
당진테크노폴리스	2007-11-21	충남 당진군 당진읍 채운리 1117 삼성 쉐르빌 104-301	부동산업	348	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2009-08-11	Avenue, Roque Petroni Junior #1089-Conjunto 1003, Jardim das Acacias, Sao Paulo	무역업	140	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
하이패스태양광(주)	2012-10-05	서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동 , 한화빌딩)	전기업(태양광발전)	57	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Sonoran, LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	17	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Sonoran Vista LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Maxxol 01 srl. (주1)	2011-11-14	Stradone Scipione Maffei 4, 37121. Verona, Italy	PV Plant	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Tecsol srl. (주1)	2011-10-01	Corso della Liberta 119,39100 Bolzano, Italy	태양광 발전 플랜트	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum , LLC (주2)	2010-06-15	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Corsicana, LLC (주2)	2009-07-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Monterey, LLC (주2)	2010-04-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM American Union LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM Planada CCMS LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM PlanadaES LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

HSESM LeGrandUHS LLC (주3)	2012-07-11	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Garnet Solar Power Generation 1, LLC (주3)	2012-09-05	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSEA HVES, LLC (주3)	2012-11-29	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC (주3)	2012-08-23	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 1, LLC (주3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 2, LLC (주3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla Solar I, LLC (주3)	2012-09-27	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업(태양광발전)	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Canada Development Inc	2008-06-27	301-3016, 5Ave.NE, Calgary, AB T2A 6KA, CANADA	자원개발	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화스마트사모증권투자 신탁8호 외 79건	-	-	집합투자기구	-	실질지배력(기업 회계기준해석서 1110호 7)	해당없음

(주1) Hanwha Europe GmbH의 연결재무정보로서, 종속기업인 Tecsol srl.과 Maxxsol 01. srl의 자산금액을 포함하고 있습니다

(주2) Hanwha Resources(USA) Corporation의 연결재무정보로서, 종속기업인 Eagle Petroleum, LLC, Eagle Petroleum Corsicana, LLC, Eagle Petroleum Monterey, LLC의 자산금액을 포함하고 있습니다.

(주3) Komodo Enterprise Inc.의 연결재무정보로서, HSESM American Union LLC, HSESM Planada CCMS LLC, HSESM PlanadaES LLC, HSESM LeGrandUHS LLC, Solar Monkey 1, LLC, Solar Monkey 2, LLC의 자산금액을 포함하고 있습니다.

※ (주) 한화저축은행은 금융업회사이며 결산월이 6월로 지배기업과 다르지만 12월 결산 재무제표를 사용하였습니다.

※ 한화생명보험(주), 한화손해보험(주), 한화자산운용(주), 한화손해사정(주)는 금융업회사이며 결산월이 3월로 지배기업과 다르지만 12월 결산 재무제표를 사용하였습니다.

※ 한화호텔앤드리조트제일차(유)는 유동화전문회사이며 결산월이 2,5,8,11월로 지배기업과 다르며 2013년도 2월 결산 재무제표를 사용하였습니다.

※ 종속회사가 당기 중 신설된 종속회사의 경우 자본금을 표시하였습니다.

※ Hanwha Japan Co.,Ltd.는 2013년 1월 10일자로 Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Investment (America) Ltd.는 2013년 3월 6일자로 Hanwha Life Investment (America) Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Insurance Company Limited. (Vietnam)은 2013년 1월 1일자로 Hanwha Life Investment Company Limited. (Vietnam)으로 사명을 변경하였습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 한화라고 표기합니다. 또한 영문으로는 Hanwha Corporation이라고 표기합니다. 약호로는 HWC라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1952년 10월 28일 설립되었습니다. 또한, 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권 시장에 주식을 상장하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 서울시 중구 장교동 1번지 한화빌딩

전화번호 : 02)729-1114

홈페이지 : <http://www.hanwhacorp.co.kr>

마. 중소기업 해당 여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 설명

<지배회사의 내용>

당사는 산업용 화약사업, 방산사업 등을 영위하는 화약제조업과 유화사업, 금속사업 및 기타 기계, 합성수지, 농축산품 등의 수출입 및 내수영업을 영위하고 있는 도소매업 등을 영위하고 있습니다.

□ 화약제조업

1952년 창사이래 60여 년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 산업용 폭약류 및 화공품류 등을 생산·공급하고 있고, 그동안 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 화약 응용사업, 질산사업, 연화사업 등 사업 영역을 확대해왔으며, 산업용화약의 기술 및 플랜트 수출 확대 뿐만 아니라 해외 현지 화약 사업 진출을 모색하는 등 Global 사업 확대를 위해 노력하고 있습니다.

또한, 각종 탄약류 개발과 생산에서 축적된 노하우를 바탕으로 정밀탄약체계 에서부터 정밀유도무기체계, 수중장비, 무인화체계, 위성발사체 부품에 이르는 다양한 미래 유망 방산 제품들을 개발, 생산하는 등 국가 방위력 개선을 위해 최선을 다하고 있습니다.

□ 도소매업

한화그룹의 글로벌 전진기지 역할을 담당해 온 글로벌 종합무역 상사로서 유럽, 일본, 중국 등 세계 주요 도시에 6개의 현지 법인과 13개국에 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 사업을 전개함과 동시에 제품 기획 및 생산부터 물류, 정보까지 아우르는 복합 거래의 비중을 높여나가고 있습니다. 또한 현재 해외 유전/가스전, 우라늄, 석탄 등 자원개발사업과 신재생에너지 등 에너지 관련 사업, 해외조림사업, 영농사업, 부동산 개발사업 등 미래 수익원 확보에 역점을 두고 있습니다.

<중속회사의 내용>

당사는 도소매업, 화학제조업, 건설업, 레저서비스업, 태양광사업, 금융업, 기타 업종을 영

위하는 종속회사들을 보유하고 있으며, 그 개략적인 내용은 아래와 같습니다.
 기타 자세한 사항은 **II. 사업의 내용**을 참조하시기 바랍니다.

사업부문	소재지	주요사업	주요종속회사명
도소매업	국내	백화점	(주)한화갤러리아 (주)한화타임월드
	해외	무역	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd Hanwha Europe GmbH Hanwha International(S) Pte. Ltd.
화학제조업	국내	석유화학계 기초화학 물질, 합성수지, 포장 재 등 제조	한화케미칼(주) 한화엘앤씨(주) 한화폴리드리머(주)
		지주회사	한화케미칼오버시즈홀딩스(주)
	해외	화합물 제조	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd. Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.
	국내	주택, 도로, 산업시설 건설	(주)한화건설
부동산 개발 및 매매		(주)서산테크노밸리 (주)아산테크노밸리 (주)한화도시개발	
하수처리		검단에코텍(주)	
	해외	건설	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.
		부동산 개발	Hanwha America Development Inc.
레저서비스업	국내	관광숙박	한화호텔앤드리조트(주)
태양광사업	국내	태양광발전	한화큐셀코리아(주)
	해외	지주회사	Hanwha SolarOne Co., Ltd. Hanwha Solar Holdings Co., Ltd. Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd. Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd.
		태양광 관련 제품 제 조 및 판매	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd. Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH. Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.
투자 및 국제 조달	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited		
금융업	국내	보험	한화생명보험(주) 한화손해보험(주)
		예금, 적금, 대출	(주)한화저축은행
		집합투자	한화자산운용(주)
	해외	보험	Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)
기타	국내	역사운영	한화역사(주)

		산업/공작기계 제조	한화테크엠(주)
		해상운송	엔에이치엘개발(주)
		의약품 제조	(주)드림파마
	해외	지주회사	Hanwha Holdings(USA) Inc. Hanwha L&C Holdings USA LLC. Hanwha International Corp.
		무역	Hanwha International LLC.
		부동산 개발	Hanwha America Development LLC.
		자원개발	Hanwha Resources(USA) Corporation
제조	Hanwha L&C Canada Ltd. Universal Bearings LLC.		

※ 상기 주요종속회사는 직전년도말 자산총계 500억원 이상인 종속회사입니다.

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2013년 3월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 49개 계열회사와 해외 103개 계열회사가 소속되어 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

1) 국내법인

업종	주권상장법인	비상장법인
제조, 건설, 서비스, 레저 등 (41)	(주)한화, 한화케미칼(주), (주)한화타임월드	한화엘앤씨(주), 한화플리드리머(주), 에이치컴파운드(주) (주)한화건설, (주)드림파마, 한화테크엠(주), (주)대덕테크노밸리, (주)아산테크노밸리 (주)서산테크노밸리, (주)당진테크노폴리스, 한화에너지(주), (주)김해테크노밸리 (주)한화도시개발, (주)경기화성바이오밸리, 농업법인그린투모로우, (주)여수씨월드 (주)일산씨월드, (주)태경화성, 에코이앤오(주) 한화큐셀코리아(주), (주)한화갤러리아, 한화호텔앤드리조트(주) (주)한화육삼시티, 한화에스앤씨(주), (주)한컴, 휴먼파워(주), (주)한화이글스 한화역사(주), 한화관광(주), 환경시설운영(주), 군포에코텍(주), 검단에코텍(주), 엔에이치엘개발(주), 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 경주엔바이로(주) (주)씨스페이스스, (주)에스앤에스에이스, 하이패스태양광(주)
금융 (8)	한화투자증권(주), 한화손해보험(주), 한화생명보험(주)	한화자산운용(주), 한화인베스트먼트(주), 한화손해사정(주), 한화티엠에스(주) (주)한화저축은행
회사수(49)	6	43

※ 한화나노텍은 한화케미칼(주)에 흡수합병되어 2013년 2월 26일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 양주엔바이로(주)는 청산되어 2013년 3월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.

※ 이글스에너지(주)는 2013년도 2월 25일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

2) 해외법인

회 사 명	비 고
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	일본
Acropark Golf Corp.	일본
Q-Cells Japan K.K.	일본
Hanwha Hongkong 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
Maxxsol 01 srl.	이탈리아
S&P World Network JLT	두바이
PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA	인도네시아
Hanwha Machinery Corporation	미국
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다
Hanwha America Development Inc.	미국
Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd.	사우디
Hanwha Techm Hungary ZRt.	헝가리
World Corporation	싸이판
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 L&C (Beijing) Co.,Ltd.	중국
Hanwha L&C (Shanghai) Co.,Ltd.	중국
Hanwha L&C (Canada) Ltd.	캐나다
Hanwha L&C Czech, s.r.o.	체코
Hanwha West Properties LLC	미국
Hanwha L&C Holdings USA Inc.	미국

Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	영국
Hanwha SolarOne Co., Ltd	중국
Hanwha SolarOne USA Inc.	미국
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd	영국
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	홍콩
Hanwha SolarOne Deutschland 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 Investment Co.,Ltd	영국
Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd.	말레이시아
Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	베트남
Hanwha Life Investment (America) Ltd.	미국
PT. Multicor Life Insurance (Indonesia)	인도네시아
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국
Hanwha Bank Magyarország ZRt.	헝가리
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄
PIGNUSZ KFT	헝가리
Hanwha Holdings (USA), INC.	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 L&C USA LLC	미국
Hanwha Machinery America Inc.	미국
Universal Bearings LLC	미국
Hanwha L&C Holdings USA LLC	미국
Hanwha L&C Alabama LLC	미국
Hanwha Azdel Inc.	미국
Hanwha Aerospace, LLC	미국
Hanwha Solar America LLC	미국
Hanwha PVPLUS LLC	미국
Silent Power Inc	미국
Q-Cells North America	미국
Hanwha Solar Energy America Holdings Corp.	미국
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	미국
HSEA HVES, LLC	미국
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	미국
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국
Komodo Enterprise Inc.	미국
HSEA PR Isla Solar I, LLC	미국
HSESM American Union LLC	미국
HSESM PlanadaCCMS LLC	미국
HSESM PlanadaES LLC	미국
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
계	103

※ Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.는 2013년 3월 6일자로 편입되었습니다.

※ PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA는 2013년 3월 1일자로 편입되었습니다.

※ Komodo Enterprise Inc.는 2013년 1월 18일자로 계열회사로 편입되었으며 그 자회사인 HSESM American Union LLC, HSESM PlanadaCCMS LLC, HSESM PlanadaES LLC , HSEMS LeGrandUHS LLC, HSEA HVES, LLC, Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC, Garnet Solar Power Generation 1, LLC, HSEA PR Isla Solar I, LLC, Solar Monkey 1, LLC, Solar Monkey 2, LLC도 함께 편입되었습니다.

※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항'을 참조해 주시기 바랍니다.

※ Hanwha Japan Co.,Ltd.는 2013년 1월 10일자로 Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Investment (America) Ltd.는 2013년 3월 6일자로 Hanwha Life Investment (America) Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Insurance Company Limited. (Vietnam)는 2013년 1월 1일자로 Hanwha Life

Insurance Company Limited. (Vietnam)으로 사명을 변경하였습니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 회사채 및 기업어음을 발행할 목적으로 또는 기타 수시평가에 의하여 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며, NICE신용평가와 한국기업평가로부터 2012년 11월에 회사채 A 등급, 기업어음 A2 등급을 받은 바 있습니다.

이러한 내용을 포함한 최근 2년간의 신용평가 내역은 다음과 같습니다.

[회사채]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-06-09	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-09-29	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-11-08	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-07-12	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-06-08	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-09-20	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-11-08	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-07-12	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정

[기업어음]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
11-06-09	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-09-29	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-11-08	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-06-21	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
12-07-12	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-11-28	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
11-06-08	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-09-20	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-11-08	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-06-26	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	본평정
12-07-12	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-11-28	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정

※ 결산일 이후 NICE신용평가와 한국기업평가로부터 '13년 4월에 회사채 A 등급, 기업어음 A2 등급을 받았습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
13-04-18	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
13-04-18	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 가능	

		성이 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

공시대상기간(2009.01.01.~2013.03.31.) 중 회사의 주된 변동사항은 다음과 같습니다.

가. 당해 회사의 연혁

2009.09.21. (주)한화 아산공장 준공
 2010.10.01. (주)마이크로에어로봇사 합병
 2012.12.31. 항공사업부문 영업양도
 (양수인: 한화테크엠(주), 이사회 의결일: 2012.11.28)

나. 경영진의 중요한 변동

당사는 2008년 9월 30일 이후로 김승연, 남영선, 양태진 3인 각자대표이사 체계를 구성하였으며, 2011년 3월 양태진 대표이사가 사임하고, 정기 주주총회 및 이사회에서 임원 박재홍을 당사 사내이사 및 대표이사로 선임하였습니다. 또한, 2012년 3월 23일 남영선 대표이사가 사임하고, 정기 주주총회 및 이사회에서 임원 심경섭을 당사 사내이사 및 대표이사로 선임하였습니다.

다. 상호의 변경

당사 및 당사의 주요종속회사의 상호 변경 내역은 다음과 같습니다.

변경일자	변경 전 상호	변경 후 상호
2010년 01월	한화리조트(주)	한화호텔앤드리조트(주)
2010년 03월	한화석유화학(주)	한화케미칼(주)
2011년 01월	Solarfun power Holdings Co., Ltd.	Hanwha SolarOne Co., Ltd.
2011년 01월	Linyang Solar Power Investment Holding Ltd.	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.
2011년 01월	Solarfun Power Hong Kong Limited	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
2011년 01월	Jiangsu Linyang Solarfun Co., Ltd.	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.
2011년 01월	Jiangsu Yangguang Solar Technology Co., Ltd.	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.
2011년 07월	(주)새누리상호저축은행	(주)한화저축은행
2011년 09월	한화투자신탁운용(주)	한화자산운용(주)
2012년 10월	대한생명보험(주)	한화생명보험(주)
2012년 12월	Korea Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)
2013년 1월	Hanwha Japan Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.
2013년 3월	한화솔라에너지(주)	한화큐셀코리아(주)

라. 합병 등의 내용

<지배회사의 내용>

- 2010.10.01. (주)마이크로에어로봇 흡수합병

당사는 방산사업의 소형 무인항공기체계 역량 확보를 위해 2010년 7월 28일 이사회를 통해서 관련 기술을 보유하고 있는 100% 자회사인 (주)마이크로에어로봇을 (주)한화에 흡수합병(소규모 합병)하는 것을 결의하였습니다. 회사는 2010년 10월1일을 합병기일로하여, 흡수합병(소규모 합병)과 관련한 법률 및 규정 등에 명시된 소정의 절차를 이상없이 마치고, 2010년 10월 6일부로 합병등기 완료하였습니다.

- 2012.12.31. 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도

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

<종속회사의 내용>

사업부문	회사명	일자	내용
화학제조업	한화케미칼(주)	2013.01.29.	한화나노텍(주)흡수합병
레저서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	2009.11.30.	한화개발(주) 흡수합병
		2009.12.15.	(주)한화육삼시티 식음 및 문화 사업부분 영업양수
		2010.01.29.	사이판 월드리조트(World Corporation) 인수
		2010.10.31.	프라자골프개발(주) 합병
		2011.03.31.	(주)태안리조트 합병
금융업	한화손해보험(주)	2009.12.29.	제일화재해상보험(주) 흡수합병
	한화자산운용(주)	2011.09.19.	푸르덴셜자산운용(주) 흡수합병
기타	한화역사(주)	2011.12.30.	한화청량리역사(주) 흡수합병
	한화테크엠(주)	2012.12.31	(주)한화 항공사업부문 영업양수

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

<지배회사의 내용>

당사는 공시대상기간(2009.01.01.~2013.03.31.) 정기주주총회에서 정관상의 목적사업을 추가 및 변경하였습니다. 상세 내용은 아래와 같습니다.

※ 2009년 사업목적 변경내용(2009.03.20.)

구분	내용	
1. 사업목적 추가	-	
2. 사업목적 삭제	○ 자동차 승객 안전장치용 가스발생기 및 관련 부품의 제조, 판매, 운송, 보관 및 수출업	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	○ 항공우주산업 제품 및 부품류	○ 자동차 및 기타 운송장비류

	의 제조, 판매, 보관, 수출입 및 대여업	관련 제품, 부품, 설비의 제조, 판매, 보관, 수출입 및 대여업
--	----------------------------	---

※ 2010년 사업목적 변경내용 (2010.03.19.): 해당사항 없음

※ 2011년 사업목적 변경내용 (2011.03.18.)

구분	내용	
1. 사업목적 추가	-	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	○ 주류 수출업	○ 주류 중개업 및 수출입업

※ 2012년 사업목적 변경내용 (2012.03.23.): 해당사항 없음

※ 2013년 사업목적 변경내용(2013.03.22.)

구분	내용	
1. 사업목적 추가	○ 광고대행업	
2. 사업목적 삭제	-	
3. 사업목적 변경	변경전	변경후
	-	-

<종속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 2011년 3월 18일 제37기 정기주주총회에서는 사업영역 확대차원에서 신재생에너지 관련분야의 제조설비, 설계, 제작설치, 시공, 판매업과 전기공사 및 이에 수반되는 부대사업을 목적사업으로 추가하였습니다.

2012년 3월 23일 제38기 정기주주총회에서는 사업영역 구체화를 위해 바이오 의약품 및 바이오의약사업 관련 기술 및 제품의 제조, 가공, 생산, 판매, 수출입업을 목적사업으로 추가하였습니다

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항

<지배회사의 내용>

□ 화학제조업

당사는 화학의 폭발로 생성되는 높은 충격에너지를 이용하여 이중 금속을 접합 하는 클래딩(Cladding) 제품의 생산능력과 기술력을 향상시키기 위하여, 2013년 3월 27일 전남 화순군 한천면에 특수금속 접합소재 생산 공장을 준공하였습니다. 클래딩 제품을 전문적으로 생산하기 위해 필요한 제반 관련시설을 한 데 갖춘 공장이 준공됨으로써, 향후 당사의 클래딩 제품 연간 생산능력은 기존의 3배 이상인 2만㎡로 늘어날 전망입니다.

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.는 현재 일본에서 태양광사업에 경영 자원을 집중시키고 있으며 본 사업에 필요한 인재 확보를 적극적으로 진행하고 있습니다.

2012년10월 Q-Cells Japan 주식 인수 이후 일본에서의Solar Panel 판매가 본격화되고 있으며, 2013년에는100MW 규모의IPP 사업을 계획하고 있습니다. 이로 인해 운영 자금으로 약20억~30억엔, IPP 사업에 약250~300억엔의 자금이 추가적으로 소요될 것으로 예상하고 있습니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 2009년 4월 30일 사업일관성 및 전문화를 통한 경쟁력 제고를 위해 여수 열병합발전(주)의 지분을 군장열병합발전(주)에 매각하여 자회사에서 제외하였으며 2009년 6월 10일 기존사업 경쟁력 강화 및 신규사업 확대 추진을 목적으로 OCI(주) 용연공장의 PA, DOP 및 MA 생산시설을 취득하였습니다.

또한, 2009년 7월 12일 산유국 진출을 통한 원가 경쟁력 확보를 목적으로 현지 파트너 (Saudi International Petrochemical Co. ; Sipchem)와의 합작 투자를 체결하였으며, 동 투자를 위해 한화케미칼오버시즈홀딩스주식회사에 대한 유상증자에 참여, 자회사에 편입하였습니다.

2009년 8월 14일 계열회사간 사업영역 조정을 통한 경영효율성 추구 및 전문성 제고를 위해 (주)한화갤러리아에서 인적분할된 투자사업부문 및 부동산 임대업부문 등(분할부문)을 소규모 합병하는 이사회 결의를 하였고, 2009년 9월 18일 합병승인 이사회 결의를 거쳐 2009년 10월 31일부로 소규모 합병을 완료하였습니다.

한편, 한화케미칼(주)는 2010년 2월 9일 재무구조 개선을 통한 사업경쟁력 제고를 위해 보유 중이던 한화투자증권(주)(구 한화증권(주))의 지분 전량을 계열회사인 한화엘앤씨(주), 한화호텔앤드리조트(주), (주)한화타임월드에 분할 매각하였으며, 계열회사인 대한생명보험(주)

)가 상장함에 따라 보유 중이던 지분 일부를 2010년 3월 12일에 구주매출 공모방식을 통해 매각하였습니다.

2010년 8월 3일 태양광 사업 진출에 대한 선도적인 발판을 마련하기 위해 중국 태양광업체 솔라펀파워 홀딩스(Solarfun Power Holdings Co., Ltd)의 지분 49.99% 인수 계약을 체결하였으며, 운영을 위해 한화솔라홀딩스주식회사(Hanwha Solar Holdings Co., Ltd)를 설립하였습니다. 이후 2011년 1월부로 솔라펀파워 홀딩스(Solarfun Power Holdings Co., Ltd)의 사명은 한화솔라원(Hanwha SolarOne Co., Ltd)으로 변경되었습니다. 2011년 4월 11일에는 태양광 사업의 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 여수 석유화학 단지에 폴리실리콘 제조 설비 투자를 결정하였습니다.

2012년 8월에는 해외자회사를 통하여 독일 태양광업체인 큐셀(Q-Cells SE)의 자산 등을 인수하는 자산양수도계약을 체결하였으며, 2012년 10월 자산양수도 완료하였습니다. 이 과정에서 해외 자회사가 본 건 계약과 관련하여 부담하는 지급의무와 이행의무 등에 대해 해외 자회사의 주주로서 그 이행에 대한 보증을 제공하였습니다.

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

- 2009.11.30. 한화개발(주) 흡수합병
- 2009.12.15. (주)한화63시티 식음 및 문화 사업부분 영업 양수
- 2010.01.29. 사이판 월드리조트(World Corporation) 인수
- 2010.02.16. 여수 씨월드(주) 지분 출자(2010.05.06 유상증자시 추가 매입)
- 2010.06.01. 일산 씨월드(주) 지분 출자(2010.08.11 유상증자시 추가 매입)
- 2010.08.26. 제주해양과학관(주) 지분 출자
- 2010.10.31. 프라자골프개발(주) 흡수합병(2010.11.02 합병등기)
- 2011.03.31. (주)태안리조트 흡수합병(2011.04.01 합병등기)
- 2011.05.26. 푸디스찬음관리(상해)유한공사 출자

□ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd, Hanwha Solar Holdings Co., Ltd., Hanwha Solar One Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH, Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., 한화큐셀코리아(주), Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd, Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd., Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.

▷ 한화큐셀코리아(주)

- 2013년 1월 14일 기준 당사 종속회사였던 이글스에너지(주) 유상감자 실시(균등 감자였으며 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)

□ 금융업

대상회사: 한화생명보험(주), 한화손해보험(주), (주)한화저축은행, 한화자산운용(주), Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

▷ 한화자산운용(주)

최대주주 지분을 변경

주주	관계	변경전		변경후	
		주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
한화생명	최대주주	6,000,000	62.17	9,649,998	99.99

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)

현지 법인장이 현정섭 법인장에서 백종국 법인장으로 변경 (2012.11.01. 본사 발령 기준)

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC ., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화역사(주)

한화역사(주)는 부동산 개발 및 운영, 점포 및 사무실 임대업으로 2012년까지 서울역에서 한화갤러리아 위탁경영으로 갤러리아콩코스 백화점을 직접 운영하였으나, 2012년 12월 31일 폐점 후 임대로 전환하여, 현재는 롯데아울렛에서 영업중입니다.

▷ 한화테크엠(주)

- 특수관계인이 참여한 유상증자 (특수관계인 : (주)한화)
- 이사회(또는 주주총회) 결의일 : 2009년 1월 21일
- 출자주식수 : 2,000,000 (15,000원/1주)
- 출자금액 : 300억원
- 출자방법 : 구주우선배정

3. 자본금 변동사항

공시대상기간동안 자본금 변동사항은 없습니다.

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(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

당사는 보고서 작성기준일 현재 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 : 2013년 03월 31일)

(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 : 200백만주발행가능. (우선주 : 최대40백만주발행가능)
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	* 2우선주(신형)로서, 존속기간 만료에 따라 제52기정기주주총회 결의 (2004.3.19)로 보통주로 전환 됨.
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. 보통주 외 주식에 관한 사항

보통주 외 주식은 우선주(구형) 479,294주가 있으며 비참가적, 비누적적이며 현금배당에 있어서만 보통주보다 액면금액을 기준으로 년1%를 추가배당합니다.

다. 자기주식의 취득 및 처분

당사는 당기 중 자기주식을 취득 및 처분한 내역은 없으며 기 보유중인 자기주식은 총 5,880,000주로 상세내역은 다음과 같습니다.

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
			취득(+)	처분(-)	소각(-)		

배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-		
		우선주	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000		
		우선주	-	-	-	-	-		

5. 의결권 현황

당사가 보유한 보통주식수는 74,958,735주이며, 정관상 발행할 주식 총수의 37.5%에 해당됩니다. 보통주 외에 479,294주의 우선주를 보유하고 있으며, 발행주식 중 외사가 보유하고 있는 자기주식 5,888,000주를 제외할 경우 의결권 행사가능 주식수는 69,078,735주입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2012년 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	-
	우선주	-	-

6. 배당에 관한 사항 등

가. 배당에 대한 전반적인 사항

당사의 배당은 해당 정관 규정에 따르며 그 내용은 다음과 같습니다.

제 8 조 (우선주식의 수와 내용)

1. 생략
2. 우선주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 년 1%이상 20%이내에서 발행시에 이사회가 우선배당률을 정한다.
3. 제2항의 우선주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 아니한 경우에는 우선주식에 대하여도 배당 하지 아니할 수 있다.
4. 보통주식의 배당율이 우선주식의 배당율을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
5. 우선주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못할 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 우선하여 배당한다.
6. 우선주식에 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 우선주식에 대한 신주의 배정은 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다.
8. 우선주식의 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 제10조의 4의 규정을 준용 한다.

제 10 조의 4 (신주의 배당기산일)

회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도말에 발행된 것으로 본다.

제 14 조의2 (전환사채의 발행)

- 5) 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제10조의 4의 규정을 준용한다.

제 15 조 (신주인수권부사채의 발행)

- 5) 신주인수권의 행사로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의 4의 규정을 준용한다.

제 44 조 (이익금의 처분)

회사는 매사업년도말의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금

- 3. 배당금
- 4. 임의적립금
- 5. 기타의 이익잉여금처분액

제 45 조 (이익배당)

- 1) 이익의 배당은 금전과 주식으로 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.

제 46 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 제 8 조의 규정에 의한 새로운 우선주식을 배정한다.

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

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제62기 1분기	제61기	제60기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		20,314	69,287	69,558
주당순이익 (원)		292	996	1,000
현금배당금총액 (백만원)		-	31,325	31,325
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		-	45.2	45.0
현금배당수익률 (%)	보통주	-	1.3	1.3
	우선주	-	4.4	3.7
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	-	450	450
	우선주	-	500	500
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ 별도재무제표 기준이고, 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다.

※ 주당순이익은 기본주당 순이익입니다.

II. 사업의 내용

[사업부문별 재무 정보]

※ 제60기, 제61기 부문별 재무 정보는 감사인의 감사 및 검토를 받지 아니하였습니다.

○ 연결회사의 부문별 내역

구분	영업	주요회사
화학제조업	화학류(방산품, 산업화학 등)의 제조 판매	(주)한화 제조부문
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), 한화엘앤씨(주) 등
건설업	건축, 토목, 플랜트, 환경, 주택사업등의 건설업	(주)한화건설, 경단에코텍(주), 칠곡엔바이로(주) 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 SolarOne Co., Ltd, Hanwha Q.CELLS GmbH 등
금융업	보험업 및 예적금 수입업	한화생명보험(주), 한화손해보(주) 등
기타부문	기타 제조 판매업	한화테크엠(주), (주)드림파마, Hanwha Holdings(USA) Inc 등

○ 제62기 1분기, 제61기 1분기, 제61기 및 제60기 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	제62기 1분기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기 타	연결조정	합계
매출액	225,661	1,422,400	1,258,109	929,203	278,172	384,108	5,214,561	367,512	(853,958)	9,225,768
영업이익	24,208	27,615	18,407	39,819	(5,830)	(30,675)	67,476	24,002	(23,018)	142,004
금융손익	(4,730)	(2,833)	30,793	(18,891)	(10,282)	(15,625)	-	(6,316)	(72,342)	(100,226)
분기손이익	17,938	14,781	62,799	19,787	58,401	(54,876)	56,698	11,775	(96,140)	91,163

※ 상기 영업이익은 한국채택국제회계기준 제1001호 '재무제표 표시' 영업이익 산출방법 개정사항을 반영하여 작성하였습니다.

(단위:백만원)

부문	제61기 1분기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	232,763	1,881,087	1,314,061	681,252	250,799	161,373	4,329,723	360,734	(831,099)	8,380,693
영업이익	29,628	29,477	58,162	32,956	1,530	(41,429)	225,504	13,116	(9,353)	339,591
금융손익	7,878	(3,205)	76,629	(25,782)	(13,289)	(13,095)	-	(6,314)	(135,256)	(112,434)

분기순이익	26,592	13,310	111,942	2,795	(10,402)	(64,296)	170,354	2,923	(104,927)	148,291
-------	--------	--------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	-----------	---------

※ 상기 영업이익은 한국채택국제회계기준 제1001호 '재무제표 표시' 영업이익 산출방법 개정사항을 반영하여 작성하였습니다.

(단위:백만원)

부문	제61기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	1,136,713	6,822,863	5,308,258	3,576,846	1,214,876	798,840	18,625,987	1,550,015	(3,382,424)	35,651,974
영업이익	101,143	91,067	165,781	159,159	81,324	(255,158)	808,432	68,804	(66,539)	1,154,013
금융손익	(3,180)	(22,660)	61,139	(49,823)	(52,332)	(48,517)	-	(25,650)	(290,866)	(431,889)
분기순이익	69,050	10,759	100,301	34,111	1,571	(182,401)	633,577	7,452	(228,151)	446,269

※ 상기 영업이익은 한국채택국제회계기준 제1001호 '재무제표 표시' 영업이익 산출방법 개정사항을 반영하여 작성하였습니다.

(단위:백만원)

부문	제60기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	1,041,092	8,739,906	5,666,204	3,148,469	1,039,079	1,114,729	15,046,757	1,627,944	(4,015,519)	33,408,661
영업이익	102,481	74,830	473,972	81,459	46,312	(172,091)	446,017	53,112	(6,184)	1,099,908
금융손익	(22,172)	(20,063)	65,837	(14,049)	(49,473)	(26,262)	147	(23,062)	(343,900)	(432,997)
분기순이익	42,449	40,421	371,852	(71,356)	(91,340)	(157,188)	292,752	28,671	(138,829)	317,432

※ 상기 영업이익은 한국채택국제회계기준 제1001호 '재무제표 표시' 영업이익 산출방법 개정사항을 반영하여 작성하였습니다.

○ 제62기 1분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제62기 1분기말		제61기말		제60기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
화학제조업	4,813,037	2,670,345	4,743,370	2,586,692	4,841,304	2,717,980
도소매업	3,540,863	2,041,384	3,608,593	2,118,396	3,922,036	2,435,810
화학제조업	8,518,505	4,439,248	8,487,462	4,393,985	8,001,742	3,917,743
건설업	6,492,297	4,776,748	6,213,389	4,506,911	5,596,834	3,895,289
레저/서비스업	2,636,092	1,737,152	2,597,774	1,769,641	2,533,238	1,734,871
태양광사업	3,270,242	1,808,439	2,956,452	1,515,645	2,504,486	1,111,086
금융업	86,678,617	79,000,170	83,760,469	76,273,341	74,355,710	67,322,284
기타부문	2,487,019	1,346,329	2,433,435	1,331,640	2,745,638	1,636,816
연결조정	(10,833,849)	(1,093,882)	(10,715,296)	(996,560)	(10,632,746)	(1,324,240)
합계	107,602,823	96,725,933	104,085,648	93,499,691	93,868,242	83,447,639

<제조·서비스업>

1. 사업의 개요

<지배회사의 내용>

당사는 산업용 화약사업, 방산사업 등을 영위하는 제조업과 유화사업, 금속사업 및 기타 기계, 합성수지, 농축산품 등의 수출입 및 내수영업을 영위하고 있는 도소매업을 영위하고 있습니다.

[사업부문별 재무정보]

(단위: 백만원)

구 분	화약제조업				도소매업			
	62기 1분기	61기 1분기	61기	60기	62기 1분기	61기 1분기	61기	60기
매출액 :								
외부매출액	225,661	232,763	1,136,713	1,041,092	875,362	1,123,374	4,105,303	4,385,847
부문간 내부매출액	0	0	0	0	3,546	4,177	16,835	12,632
계	225,661	232,763	1,136,713	1,041,092	878,908	1,127,551	4,122,138	4,398,479
영업이익	24,208	29,628	101,143	102,481	5,446	5,497	11,600	10,136
총자산	4,813,037	4,906,394	4,743,371	4,841,304	1,151,197	1,216,632	1,204,086	1,319,296
총부채	2,670,345	2,783,793	2,586,692	2,717,980	700,771	772,046	756,623	868,416

※ 도소매업은 인천부지개발사업 관련 자산 및 손익이 포함되어 있습니다.

□ 화약제조업

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

산업용화약사업은 각종 건설사업 및 자원개발에 필수적인 산업용화약류를 제조, 판매하는 기간산업으로서, 사업의 특성상 정밀성, 안전성 등이 요구되는 분야입니다.

당사는 1952년 창사이래 60여 년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 제품을 생산, 공급함으로써 국토개발과 국민 경제발전의 일익을 담당하고 있으며, 불꽃프로모션 사업, 화약을 이용하여 이중금속을 접합하는 CLADDING사업 및 발파해체 등 화약응용산업 분야에 이르기까지 사업영역을 확대하고 있습니다.

또한, 1970년대 시작된 방산사업은 산업용화약에서 축적된 화약기술을 기반으로 탄약분야에 진출하여 자주국방의 일익을 담당하고 있으며 정부가 주수요자로서 정부와의 조달계약을 통해 사업이 이루어지는 특징이 있습니다.

인플레이터사업은 축적된 화약기술을 바탕으로 한 자동차 에어백용 가스발생기인 인플레이터 등을 생산 및 수입 판매하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

산업용화약사업은 정부의 SOC투자에 따른 국내건설 경기의 변동과 직접적으로 연관되어 있어 사업실적의 급격한 변동은 없으나, 국내시장의 한정성으로 인해 성장성은 적은 사업임

니다. 이러한 성장성의 한계를 극복하기 위해, 당사에서는 화약응용 사업의 확대 및 해외시장 진출 추진 등을 통한 시장개발에 역점을 두고 있습니다.

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

인플레이터사업은 정부의 안전성 기준강화와 국내완성차 업계의 생산량 증감 등에 의해 영향이 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사의 사업은 전체적으로 경기변동에 둔감한 편이나, 민수 분야인 산업용화약사업은 국내 건설경기에 민감하며, 사업구조 특성상 일정한 계절성을 보이고 있는데, 건설 성수기인 춘·추계에 매출이 활발한 반면 동절기 및 우기에는 매출이 상대적으로 감소하는 추세를 보이고 있습니다. 그리고 CLADDING사업, 불꽃프로모션사업 및 인플레이터사업은 종합경기와 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

산업용화약사업은 정부 SOC 투자 및 민수 건설사업 현장을 주요 수요처로 하고 있으며 안정적인 원자재 공급의 특성상 급격한 변동성이 없는 성숙 산업 구조를 형성하고 있습니다. 방산사업은 전문/계열화 제도가 오랜기간 유지되어 왔기 때문에 진입 장벽이 높고 대체제의 위협이 적으며 경기 방어적인 특성을 가진 사업입니다. 또한, 미래 첨단 무기체계에 대한 연구개발사업과 매출이 지속적으로 발생하는 지속 성장의 특성을 가지고 있습니다.

2) 시장의 경쟁상황

산업용화약사업의 경우 수십년간 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 품질/원가경쟁력을 확보하여, 국내외 화약시장 선도 기업으로서의 입지를 다지고 있습니다. 한편 위험물로 인식되는 제품의 특성과 총포·도검·화약류등 단속법에 의한 규제 등에 의해, 시장 진입에 일부 제한이 있습니다.

방산 사업은 향후 제도변화에 따른 대외환경에 많은 변화가 예상되며, 2008년 12월 전문/계열화 제도가 폐지되어 기존사업분야에 대한 타 업체의 신규 진입이 가능해졌으나 국내 탄약 시장규모가 협소하기 때문에 해외 우수업체의 진입은 어렵습니다.

3) 시장점유율 추이

당사 및 경쟁업체의 시장점유율 자료 확보 어려움 등으로 객관적으로 검증된 자료는 아니나 산업용화약은 약 75%, 인플레이터는 약 30%의 시장점유율을 차지하고 있는 것으로 추정(회사 추산치)됩니다.

방산사업에 대한 시장점유율은 국가보안상 표시하지 않았습니다.

사업내용	2013년 1분기	2011년	2010년	비고
산업용화약	약75%	약75%	약75%	주요 경쟁업체 시장점유율 약 25%
인플레이터	약30%	약30%	약30%	주요 경쟁업체 시장점유율 약 35%

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

산업용화약사업은 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.

방산사업은 기존의 재래식탄약 중심에서 정밀유도무기체계로의 전환을 모색하고 있습니다. 천무사업, 신형/정밀 탄약 개발, 유도무기사업 등 신규개발품의 매출실현이 기대되고 있으며, 향후에도 지속적인 연구개발 역량 강화를 통해 첨단무기체계 중심의 체계전문업체로서 성장이 기대됩니다.

또한, 인플레이터사업은 차량 충돌시 전달되는 충격을 감지하여 에어백을 부풀리는 가스 발생기인 인플레이터 등을 제조, 수입 및 판매하는 사업으로서, 부품 국산화 및 시장 점유율 증대, 판매제품 다각화 등을 위해 노력하고 있습니다.

2) 회사의 경쟁력

가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

산업용화약사업은 안정적인 원자재 도입 및 생산구조 합리화를 통한 원가경쟁력 확보와 유통망의 체계적인 구축 여부에 따라 시장 경쟁력이 크게 좌우된다 할 수 있습니다. 방산사업은 다품종 소량생산 구조로 유연한 제조방법을 통해 원가경쟁력을 확보하는 것과 까다로운 정부규격시험을 만족해야 하기때문에 고품질 수준을 유지하는 것이 중요한 요소입니다.

인플레이터사업 또한 완성차 업체의 원가절감 정책의 영향으로 품질보증과 더불어 가격이 시장에서의 경쟁력을 좌우하는 주요한 요인으로 대두되고 있습니다.

나) 회사의 경쟁상의 강점

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

방산사업은 안정된 연구개발 기반을 바탕으로 신규 개발품 및 기술경쟁력 확보를 위하여 연구개발에 많은 인력과 비용을 투입하고 있습니다.

다) 회사의 경쟁상의 약점

산업용화약사업은 환율 및 원자재가격 급등에 의한 원가구조 악화가 잠재적인 위협요인으로 작용하고 있습니다. 당사는 끊임없는 원가절감 노력과 신제품 개발을 통해 원가구조 악화 요인을 극복해 나가고 있습니다.

라. 신규사업의 내용과 전망

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

□ 도소매업

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

2013년 1분기 한국 전체 수출액은 1,355억불로서 전년동기대비 0.5% 소폭 증가한 실적을

달성하였습니다. 지속적인 세계경기 침체에 따른 대외 수출여건 악화로 자동차, 선박, 철강관 등의 감소에도 불구하고, 석유제품 및 반도체, 평판디스플레이 등의 주요 품목 수출 증가로 소폭 증가가 지속되고 있습니다.

품목별로는 주된 수출 품목 중 석유제품은 144억불로 전년대비 4.3% 초과한 실적을 달성하였고, 반도체가 125억불, 평판디스플레이가 75억불로 전년동기대비 각각 5%, 8% 증가하였습니다. 반면, 자동차는 119억불로 전년대비 3.6% 감소하였고, 선박은 89억불, 철강관은 46억불로 전년동기대비 각각 27.3%, 14.5% 감소하였습니다.

국가별로는 중국, 미국, 일본 세 나라가 576억불로 전체 수출실적의 42.5%를 차지하고 있습니다. 중국이 335억불로 비중 24.7%, 전년대비 7% 증가하였고, 미국, 일본이 각각 150억불, 91억불로 비중 11.0%, 6.7%를 차지하였으며, 전년대비 각각 4.6%, 9.5% 감소하였습니다.

2013년 1분기 한국 전체 수입액은 1,297억불로 전년동기대비 3.0% 감소하였습니다. 내수경기침체 회복이 지연되는 가운데 소비재는 7개월 연속 증가하는 반면, 원자재 및 자본재의 계속 감소하는 추세로 인해 무역수지는 58억불 흑자를 시현하였습니다.

품목별로는 주된 수입 품목 중 천연가스, 반도체, 석유제품이 큰 폭의 증가세를 보인 반면 원유, 석탄, 컴퓨터는 전년대비 실적이 감소하였습니다. 천연가스는 95억불로 전년동기대비 20.0% 큰폭으로 증가하였고, 반도체는 81억불, 석유제품은 77억불로 전년동기대비 각각 3%, 17.4% 증가한 실적을 달성하였습니다. 반면, 원유는 262억불, 석탄은 33억불, 컴퓨터는 25억불로 전년대비 각각 5.2%, 30.8%, 1.7% 감소하였습니다.

국가별 수입 실적은 중국, 일본, 미국 세 나라가 455억불로 전체 수입 실적의 35.1%를 차지하고 있습니다. 중국이 197억불로 비중 15.2%, 전년대비 1.4% 감소하였고, 일본이 153억불로 비중 11.8%, 전년대비 8.9% 감소하였으며, 미국이 104억불로 비중 8.1%, 전년대비 11.6% 감소하였습니다.

2013년 1분기 국내외 경영 환경은 계속되는 유럽발 금융 위기로 경기둔화가 지속될 것으로 예상되며, 민간부분의 회복력 약화와 경기부양여력의 소진으로 정상적인 단계로 회복될 때까지는 상당한 시간이 걸릴 것으로 보입니다.

이 같은 상황에서 무역부문은 Global Enterprise로서의 도약을 위해 제품기획 및 생산부터 물류, 보험, 정보까지 아우르는 Organizing 역할을 제고하며, 삼국 거래를 확대하고 수출 영업을 전문화 하는 등 거래 기능을 제고함과 동시에 중동, 인도, 중남미, 아프리카, C.I.S 등 Emerging Market에 대한 교역 비중을 높이는 등 신시장을 개척하며, 해외 자원 개발 투자, 대형 Project 사업 수주, 유망 시장 현지 법인 설립 추진 등을 통해 신규 수익원을 확보하는 등 무역 상사의 역할을 재정립하여 사업영역을 지속 확장해나가는 한편, 외환, 채권/재고 관리 등의 분야에서 Risk Management 활동을 강화하여 사업 위험성을 줄여나가고 있고, 수익성과 함께 유동성 확보를 위한 전략을 수행하고 있습니다.

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

2) 산업의 성장성

o 한국 전체 주요 국가별 수출 추이

2013년 1분기 한국 전체 수출 실적은 57,617백만불로서 전년동기대비 0.5% 소폭 증가하였으나, 주요국 중 미국/일본/홍콩 등은 전년동기대비 대폭 감소하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년 1분기	2012년	2011년	2010년

	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	33,518	7.0%	134,331	0.1%	134,185	15%	116,838	35%
미국	14,959	-4.6%	58,524	4.1%	56,208	13%	49,816	32%
일본	9,139	-9.5%	38,850	-2.1%	39,680	41%	28,176	29%
홍콩	6,691	-19.3%	32,609	5.3%	30,968	22%	25,294	29%
싱가포르	5,855	6.5%	22,892	9.9%	20,839	37%	15,244	12%
베트남	4,768	33.5%	15,954	18.5%	13,465	40%	9,652	35%
대만	3,986	4.0%	14,819	-18.6%	18,206	23%	14,830	56%
인도네시아	3,297	-7.6%	13,946	2.8%	13,564	52%	8,897	48%
기타	53,251	0.5%	216,151	-5.2%	228,098	15%	197,635	22%
합계	135,465	0.5%	548,076	-1.3%	555,214	19%	466,384	28%

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

○ 한국 전체 주요 국가별 수입 추이

2013년 1분기 한국 전체 수입 실적은 129,684백만불로서 전년동기대비 3.0% 감소하였으나, 주요 국가 중 쿠웨이트/카타르/독일 등은 전년 동기대비 소폭 증가하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년 1분기		2012년		2011년		2010년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	19,747	-1.4%	80,778	-6.5%	86,432	21%	71,574	32%
일본	15,338	-8.9%	64,351	-5.8%	68,320	6%	64,296	30%
미국	10,441	-11.6%	43,337	-2.8%	44,569	10%	40,403	39%
사우디아라비아	9,482	-8.9%	39,722	7.4%	36,973	38%	26,820	36%
카타르	7,699	20.9%	25,506	22.9%	20,749	74%	11,915	42%
호주	4,867	-19.2%	22,978	-12.7%	26,316	29%	20,456	39%
쿠웨이트	4,621	1.2%	18,306	7.9%	16,960	56%	10,850	36%
독일	4,593	8.6%	17,641	4.0%	16,963	19%	14,305	16%
기타	52,895	-0.9%	206,962	-0.1%	207,131	26%	164,593	29%
합계	129,684	-3.0%	519,582	-0.9%	524,413	23%	425,212	32%

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

3) 경기변동의 특성 및 계절성

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

○ 수입시장 : 비철금속, 철강, 화학, 베어링, 공압기기 등의 산업 기초원자재는 국내외 경기변동, 수급상황과 더불어 국내 Maker들의 가격 정책

및 제품 수급 정책 등이 시장 변화의 민감한 변수이며, 축산, 제지, 합성수지품, 생활물자품 등의 소비재 품목은 국내 경기이외에 제품 선호도 및 Brand 인지도 등과 같은 중간 유통상과 최종 소비자들의 성향도 수입 시장의 주요한 변수 중 하나입니다.

나. 국내의 시장여건

1) 시장의 안정성

유럽 국가들의 재정위기에 따른 국제 금융시장 불안정, 미국 등 주요 선진국의 경기회복 둔화, 중국 등 신흥개발도상국의 물가불안에 따른 긴축정책 시행, 국제유가 등 원자재 가격 상승 및 환율상승 등 현재 국내/외 경기불안요소가 상존하고 있습니다.

이와 같이 수출입 시장은 미국, 중국, 유럽 등 주요 국가의 경기 침체가 글로벌 경기 침체로 이어질 가능성이 높아짐에 따라 갈수록 다변화되는 세계 경제 속에서 다양한 변동성을 가지고 있습니다.

2) 시장의 경쟁상황

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

현재는 FTA와 같은 지역주의의 확대에 국가간 경쟁이 격화되고 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 4~6%의 비중을 차지하고 있습니다.

(단위 : 백만불, %)

구 분	2013년 1분기		2012년		2011년		2010년	
	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)
한국전체	135,465	100%	548,076	100%	556,514	100%	466,384	100%
대상사계	480	0.35%	27,899	5.09%	28,411	5.11%	24,421	5.24%
당 사	480	0.35%	2,367	0.43%	2,341	0.42%	2,116	0.45%
삼 성	-	-	3,989	0.73%	3,262	0.59%	2,548	0.55%
L G	-	-	1,434	0.26%	1,824	0.33%	1,620	0.35%
현 대	-	-	3,848	0.70%	4,132	0.74%	3,136	0.67%
대 우	-	-	8,234	1.50%	8,514	1.53%	6,687	1.43%
S K	-	-	2,023	0.37%	2,210	0.47%	3,349	0.72%
효 성	-	-	4,423	0.81%	4,604	0.99%	4,046	0.87%
G S	-	-	1,581	0.29%	1,524	0.27%	919	0.20%

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지(www.kita.net) 내 '무역정보 - 무역통계 - 한국무역' 에서 인용한 것으로 2013년 1분기 타사 데이터는 아직 공시되지 않아 당사 수치만 기입하였습니다.

※ 상기 수치는 삼국수출을 제외한 직수출 금액입니다.

<국가 전체 교역규모 대비 당사 교역량 비중>

(단위 : %)

무역부문	2013년 1분기	2012년	2011년	2010년
수출	0.35%	0.43%	0.42%	0.45%
수입	0.12%	0.15%	0.17%	0.21%
수지	5.53.%	5.55%	4.53%	3.02%

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

※ 2013년 1분기 당사의 수출입 및 무역수지 실적은 다음과 같습니다.

- 수출 480백만불, 수입 161백만불, 무역수지 319백만불 (삼국수출 제외)

※ 2013년 1분기 한국 전체 무역수지는 5,781백만불입니다.

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

당사는 2013년 1분기 삼국거래 포함 수출 실적이 5,939억원, 내수판매 실적은 2,815억원으로 전체 매출실적이 8,754억원을 달성하여 전년동기 11,192억원 대비 21.8% 감소하였습니다. 수출/삼국 분야 매출은 연료유, 자동차 및 석유화학제품 수출 실적 감소로 전년대비 22.9% 하락하였고, 내수 분야 매출은 경기부진으로 전년대비 19.2% 하락하였습니다.

2) 회사의 경쟁력

가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

- 국내외 우수 공급선 보유를 통한 지속적인 공급 물량 확보
- 중간 유통상 뿐만 아니라 실수요자 직거래 판매 Line 구축
- 효율성 제고 및 비용 절감을 위한 물류 Infra 구축 등

나) 회사의 경쟁상의 강점

- 각 품목별 전문 영업 인력 다수 보유
- 주요 거점 지역 해외 Network 보유를 통한 현지 시장 정보 및 거래선 발굴 용이
- 시장 경쟁력 있는 내수 사업 보유로 지속적인 수익성 창출 가능
- 대형 프로젝트 사업에 대한 경험 보유

다) 회사의 경쟁상의 약점

- 신규 유망 지역에 대한 해외 Network 및 현지 영업 인력 부족
- Back-to-Back 위주의 수출사업으로 인한 낮은 수출 이익률
- 국내외 생산 및 물류 Infra 부족

라. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당사는 미국 텍사스 O’Ryan Oil & Gas 소유 생산 유전 지분 매입 계약을 체결하였습니다 (관련 공시일 2009.7.16일)
- 누적 투자규모는 약 37백만불이며, 본 사업은 당사 미국 현지법인을 통해서 진행 중입니다
- 2011년 4월부터 가스플랜트를 완공하여 정제 / 판매 중입니다.

- 또한 당사는 미국 현지법인을 통해 미국 캘리포니아 Lynch Canyon 생산광구 지분매입계약을 체결하였습니다 (계약 발효일 2010.4.15 일)
- 누적 투자규모는 약 43백만불이며, 당사는 지분율50%와 광구운영권을 확보하여 당사 미국 현지법인을 통해서 진행 중입니다
- 지분매입 이후 현재까지 총 25공의 생산정을 시추하는 등 활발한 개발활동을 진행하고 있습니다

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

가. 산업의 특성

최근 급격하게 다변화 되고있는 유통업체 및 업체간의 경쟁에서 다른 유통업체들보다 경쟁우위를 확보하기 위해 백화점 산업은 보다 차별화된 고급화에 주력하고 있습니다. 지속적인 출점 및 다점포를 통한 시장점유율 확대, 온라인 몰 등 사업모델 다각화 전략을 추진하고 있으며, 소비자들의 다양한 니즈를 충족시켜 주기 위하여 상업시설과 문화공간이 어우러진 복합 쇼핑물형태를 통해 경쟁력을 높여 나가고 있습니다.

또한, 식매입 확대, 편집매장운영등의 차별화 전략을 통해 다른 유통업체들과의 차별화된 경쟁력 확보에 나서고 있습니다.

나. 산업의 성장성

전체 소매업체 매출은 2011년 8.5%, 2012년 3.8% 증가 하였으나 2013년은 지난해부터 이어진 세계 경제 침체로 인한 소비심리 위축과 대형 유통업체들에 대한 정부 규제 지속 등으로 3.4% 소폭의 성장세가 예상됩니다. 향후에도 수출환경 악화, 및 유럽, 미국, 중국 경기 둔화 등으로 쉽지 않은 경영환경이 예상되나 가치소비 트렌드의 확산에 따른 백화점 이용고객층의 확대, 신규점 오픈 및 기존점 증축을 통한 성장동력의 확보, 외국인 관광객 증가, 고객의 니즈를 반영한 새로운 형태의 편집매장운영 등의 타 업체간 차별화 노력 등을 통해 백화점은 지속적인 성장을 할 것으로 예상하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성

최종 소비자를 대상으로 하는 소매유통산업은 실물경기, 경제상황 변동, 국내 소득 및 소비지출의 변화에 밀접하게 연관되어 있습니다. 따라서 국내소득 및 소비가 증가하는 만큼 백화점 매출은 일정수준 지속적으로 증가하게 됩니다. 경기변동에 민감한 패션의류 및 고가 내구소비재 위주의 상품구성으로 경기변동에 영향을 받았으나, 다른 유통업체와의 차별화를 위

한 고급화 전략과 경기변동에 크게 영향을 받지 않는 중상위층 고객 및 VIP고객에 대한 타겟 마케팅 활동 등으로 경기변동에 따른 영향이 줄고 있습니다.

라. 경쟁요소

백화점 업체는 대규모 투자가 수반되고, 기존 백화점 업체의 입지 및 시장 선점으로 인한 출점지역 제한 등, 높은 진입장벽을 형성하고 있습니다. 그러나 점차 고급화되는 대형마트와 편의성을 강점으로 높은 성장세를 유지하고 있는 무점포판매 업체와의 경쟁이 심화되고 있는 상황입니다. 가격합리성, 편의성 추구의 소비경향 확산으로 대형마트, 홈쇼핑, 온라인쇼핑몰의 성장에 따라 상대적으로 백화점의 경쟁력이 위협받고 있으나, 타 업체 고객층과 구분되는 중상위 고객층 및 VIP 고객층에 대한 마케팅 활동에 역량을 집중하고 있습니다. 또한 패션상품 중심의 명품브랜드 유치, 매장의 고급화, 식품 및 가정상품군의 프리미엄화를 통한 고급화 전략을 통한 차별화 전략을 전개하고 있습니다. 또한 상품 MD와 쇼핑공간의 차별화를 통해 중상위 고객층 및 VIP 고객층 이외의 20~30대 신규고객의 니즈를 충족시키기 위한 노력을 지속적으로 기울이고 있습니다.

주5일 근무제 확산에 따른 주말 가족단위 쇼핑객 및 다양한 고객층 흡수의 일환으로 엔터테인먼트 요소가 강화된 대형/복합 쇼핑몰 형태로 발전하는 등 타유통업체 대비경쟁우위 전략을 꾸준히 추진하고 있습니다.

마. 회사의 경쟁력

(주)한화갤러리아의 압구정의 명품관은 국내 최초 명품위주 MD를 기반으로 한 고급 백화점의 인지도를 유지하고 있으며 동업계에서 볼 수 없는 당사만의 독점 명품 브랜드인 GOYARD, 스테파노리치 등을 운영하면서 트렌드를 선도하며 항상 새로운 모습을 선보이고 있습니다. 최근 유통환경은 대내외 경제 불확실성이 지속되고, 정부 규제 등 유통환경의 변화가 예상되며, 이에 동업계의 경우 다점포, 복합화, 대형화 등 규모 확대의 전략을 펴고 있습니다. 이런 경쟁 시장에서 당사는 '혁신'이라는 목표 하에, 강점인 '프리미엄'을 통한 차별화를 강화해 나가고 있습니다. '프리미엄 시장 내 독보적 위상'과 '다수의 충성도 높은 VIP 고객'의 장점을 충분히 살리며, 기존의 특정매입에서 벗어나 상품을 직접 기획, 개발, 판매하는 패러다임으로 변화하여 자주MD구축을 통한 차별화를 실현하고 있습니다. 또한, 신규 출점 검토 등 기존 사업의 안정적 확장 및 미래의 지속적 성장을 추구할 수 있는 신규사업 발굴에 총력을 기울여 당사만의 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

(단위: 억원)

부문	회사명	용도	품목	제 40기 1분기		제 39기		제 38기	
				매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
유통	(주)한화갤러리아	소매업	의류 잡화, 식음료 등	713		2,981	4.9	3,925	4.9
		제품 등	임대 매출 등	148		649	1.1	855	1.1

※ 임대 매출등에는 입장료수입, 수수료수입, 임대료수입 합산

▷ (주)한화타임월드

가. 산업의 특성

도소매업의 특성상 백화점은 높은 전문성을 바탕으로 고품질 상품을 현대화된 편리한 쇼핑 시설에서 최고의 서비스로 판매하여 유행을 선도하고 있으며, 할인점은 다량의 상품을 중저가에 소비자에게 공급하여 시장을 주도하고 있습니다.

국내 도·소매업은 업체간 치열한 경쟁속에 제휴와 합병으로 구조조정되고 있으며 향후에도

시장 재편은 지속될 전망이다.

나. 산업의 성장성

백화점은 외환위기를 거치면서 구조조정 되었습니다. 상위업체가 중소백화점을 합병하고 신규출점하여 대형화(체인화) 되었습니다.

최근에는 대형화된 백화점도 다양한 유통채널이 등장하면서 경쟁이 치열하여 무리한신규 출점 보다는 수익성 개선과 안정적인 매출기반을 확보하기 위하여 노력하고 있습니다. 고소득층이 원하는 명품브랜드를 적극적으로 유치하고 있으며 시설을 고급화하여 할인점 등과 차별화하고 있습니다.

2013년 1분기 백화점 업계는 약 7조원의 매출로 전년동기대비 2.7%의 신장율을 보였습니다.

다. 경기변동의 특성

의류와 잡화를 주력상품으로 판매하는 백화점의 특성상 경기변동과 계절에 따라 매출이 민감하게 반응하고 명절과 기념일 등에 따른 변동도 심한편입니다.

라. 경쟁상황

경쟁점은 대전시 서구에 롯데백화점 대전점과 중구에 SAY백화점이 영업을 하고 있으며, 다수의 대형할인점과 소매점이 영업을 하고 있습니다. 이중 업체인 TV홈쇼핑,온라인 쇼핑몰 등 신개념의 소매업체가 급속한 성장을 이루면서 경쟁이 치열합니다.

마. 회사의 경쟁우위요소

(주)한화타임월드는 정부청사 및 시청 등 공공기관과 모든 금융기관, 대규모 아파트가 밀집한 대전둔산 신도시의 중심에 위치하여 확고한 입지를 구축하고 있으며, 백화점동과 주차동의 리노베이션과 지속적인 명품 브랜드의 입점을 통하여 중부권 최고의 고품격 백화점 위상을 확립하였습니다. 또한, 차별화된 서비스와 다양한 마케팅 활동은 당사의 이미지를 개선하고 성장과 발전의 기반이 되고 있습니다.

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd은 30년간 축적된 일본 비즈니스 노하우를 바탕으로 기존사업의 경쟁력 강화를 지속적으로 실시하고 있으며 경쟁력 있는 신규 사업 또한 지속적으로 발굴·추진하고 있습니다. 특히 그룹의 신성장 동력사업인 태양광 관련 사업은 원재료부터 발전소 건설까지 토털 솔루션 제공이 가능한 종합상사를 목표로 기반 구축을 하고 있으며 가시화된 판매 실적을 내고 있습니다.

기존사업 중 합성수지는 신규 일본 특화 제품 개발·판매 및EVA 수지 등 고부가가치 제품 비중 확대를 추진 중에 있습니다. 자동차 연비절감의 필요성 대두에 적극 대응하기 위해 자동차 경량화용 수지 가공품을 세계 유수의 자동차 메이커와 공동 개발 중으로 곧 납품을 개시할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 한국, 중국, 아시아 각국과 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, 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. 한화솔라윈의 태양광 모듈 판매 및 L&C의 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.

▷ Hanwha International(S) Pte. Ltd.

Hanwha International(S) Pte. Ltd.(HANSCO)의 주요 취급품인 납사(Naptha)는 석유화학 산업의 가장 기초적인 원료로, 연간 2,500만톤 이상의 납사 수요가 있으며 이중 50% 정도가 해외에서 수입되고 있는 가운데 동사 납사 취급물량 연간 100만톤 수준으로 국내 총수요 수입물량 중 약 8%를 공급하고 있습니다.

중동의 국영정유사(ARAMCO, ADNOC, KPC)와 구매 계약을 체결하여 중동산 납사를 국내 석유화학업체(현대석유화학, 호남석유화학, LG석유화학, 여천석유화학 등) 및 중국, 인도 업체에 공급하며 거래 상대방이 대부분 석유 메이저 또는 검증된 석유 전문 업체입니다.

나프타 제품 이외에도 중유, 경유, 휘발유, 등유 등 일반 석유제품 거래도 활발히 전개하며 시장에서의 영역을 꾸준히 넓혀가고 있으며, 거래 시장도 국내는 물론 중국, 일본, 대만등 점진적으로 다양화되고 있습니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 사업부문별 요약 재무현황

한화케미칼(주)의 사업부문은 제품의 특성에 따라 유화사업부문, 화성사업부문 등으로 구분되며, 공시대상 기간동안 사업부문별 재무현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

구 분	제 40 기 1분기				제 39 기 1분기			
	유 화	화 성	기 타	합 계	유 화	화 성	기 타	합 계
매출액	3,320	4,896	71	8,286	3,783	5,273	96	9,152
영업이익(손실)	105	262	(278)	89	188	589	(255)	522
자산(주1)	5,722	14,978	6,584	27,284	2,471	14,775	5,689	22,935
감가상각비 등	55	226	48	329	30	230	49	309

구 분	제 39기				제 38기			
	유 화	화 성	기 타	합 계	유 화	화 성	기 타	합 계
매출액	14,145	21,130	315	35,590	16,646	22,165	893	39,704
영업이익(손실)	466	2,001	(1,055)	1,412	2,036	3,346	(660)	4,722

자산(주1)	5,692	14,698	6,276	26,666	2,094	14,285	5,636	22,015
감가상각비 등	174	912	205	1,291	118	927	218	1,263

주1) 자산은 유형자산과 투자부동산 및 무형자산에 해당하며, 해당사업부문에만 사용되는 유형자산과 투자부동산 및 무형자산은 해당부문별로 구분하고 공장의 공통자산은 해당부문의 자산 비율로 안분하였으며, 본사 및 대덕의 공통자산은 기타로 분류하였습니다. 감가상각비의 경우 유형자산과 무형자산의 감가상각비를 해당부문별로 구분하고 공통자산은 기타로 분류하였습니다.

나. 석유화학 산업의 특성

1) 유화산업

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 당사에서는 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 자

산이라 할 수 있습니다.

2) 화성산업

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 사업입니다.

CA산업은 국내 시장지배력을 강화하기 위하여 전라남도 여수 국가산업단지 내에 약 2,000억원 규모의 신규 설비를 건설하여, 2010년 3월부터 상업 생산을 시작하였으며, 향후에도 당사는 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 사업부의 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

2012년도 이후 지속되는 글로벌 경기 침체 영향으로 석유화학 시황 악화에도 불구하고 지속 성장 기반 구축을 통한 사업경쟁력 강화 및 고부가가치 특화사업 확대를 통한 체질 개선으로 경기 변동에 대응하고 있습니다. 또한 한화케미칼(주)는 품질 향상 및 원가 절감 등 생산 혁신 활동, 차별화된 고객서비스로 수익을 창출하고 있습니다.

CA 사업의 경우, 가성소다는 계절적 비수기 및 중국 춘절에 따른 수요 약세와 역내 CA 신증설 물량 출현에 따른 영향으로 가격 하락세가 지속되었습니다. EDC의 경우 역내/외 제한적인 공급 및 일본, 중국 등 견조한 EDC 수요로 EDC 가격 상승이 지속되었습니다. VCM의 경우 타이트한 수급 및 PVC 상승세를 배경으로 가격은 강보합세를 유지하였습니다.

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.

CA제품은 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.

다. 회사의 현황

1) 영업개황

2013년 1분기는 글로벌 경기부진 지속에 따라 케미칼, L&C 등 주요 계열사들은 수요감소 및 가격하락으로 전 분기 대비 매출이 하락하였습니다. 하지만, 태양광 부문의 일부 제품가격 회복으로 연결매출은 전 분기 대비 소폭 하락하였습니다.

원료부문은 주요 원료인 에틸렌 가격강세 및 글로벌 수요개선 지연으로 영업이익 개선이 제한적이었으며, 유통부문은 성수기 종료 및 영업일수 감소 등에 따른 영향으로 영업이익이 축소되었습니다. 하지만, 태양광 부문은 일본, 남아공 등 수주물량 출하와 지속적인 원가절감 노력으로 전 분기 대비 영업손실이 축소되었으며, 가공부문은 L&C의 양호한 자동차소재 및 전자소재 실적에 힘입어 영업이익이 개선되었습니다.

2) 시장점유율

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

품목	제40기 1분기	제39기	제38기
LDPE(EVA 포함)	40%	41%	43%
PVC	49%	49%	49%
가성소다	51%	51%	51%

※ 상기 내용은 회사 추정치입니다.

라. 신규사업의 내용과 전망

한화케미칼(주)는 신재생에너지, 전지, 나노, 바이오 분야를 신성장동력으로 정하고 이를 위한 투자에 박차를 가하고 있습니다. 태양광 분야에서는 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 태양광 핵심소재인 폴리실리콘을 생산하기로 2011년 4월 결정했습니다. 이를 위해 여수 석유화학단지 내에 1만톤/년 규모로 폴리실리콘 공장을 건설중이며 2013년 하반기 가동 예정입니다.

리튬이온 2차전지 분야에서는 전지용 양극재로 사용되는 LFP(리튬인산철) 물질을 자체 개발하여 2010년 10월 연산 600톤 규모의 실증 공장을 완공했습니다. 현재 국내외 다수의 전지 제조사에서 성능 평가를 진행 중이며, 일부 고객사로부터 품질인증을 완료하는 등 상업화를 진행하고 있습니다. 한화케미칼(주)는 향후 양극재 분야 Global Top Maker를 목표로 사업을 추진 중입니다.

신소재 사업부문의 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. 현재는 시장 접근이 용이한

대전 방지 제품과 같은 전기 전도 및 열전도 특성을 요구하는 분야에 일부 CNT가 적용되고 있으나, 향후에는 시장 규모가 클 것으로 예상되는 자동차 경량화 부품용 소재 등 CNT의 기계적 강도 특성을 활용한 시장으로 확대될 것으로 예상됩니다. 한화나노텍은 업체 평가 결과 세계 No. 1 수준의 용도별/맞춤형 CNT 제조기술을 기 확보하였으며, 이를 기반으로 현재 CNT 시장을 확대하고 시장을 Leading 해 나가고 있습니다. 특히, 한화나노텍은 자동차 Seat 용 면상발열체와 자동차 타이어 Bladder 용 고무 복합체, 고품질 타이어 개발 등 CNT 응용 제품 분야에서도 가시적인 성과를 보여주고 있으며, 증가되고 있는 CNT소요에 대비하여 대량 양산 공장 신설 등의 본격적인 투자를 계획하고 있습니다. 하지만, CNT 사업은 아직 시장 진입 단계에 있는 장기 개발형 사업으로 지속적인 투자를 필요로 하며, 이를 위해서는 한화케미칼과 한화나노텍간 합병을 통해 양사간 설비/인력을 통합 운영하는 것이 효과적으로 판단되어 2013년 2월 한화케미칼로 흡수 합병 하였습니다. 합병 후에도 당사는 기 확보된 CNT 제조기술의 기반 위에 대량 양산체계를 구축할 예정이며, 다양한 고부가가치 응용소재 개발에 더욱 박차를 가하고 있습니다. 한화케미칼도 1,000억원 규모의 지속적인 투자를 계획하고 있으며, 이를 통해 2020년에 2,000억원 이상의 매출을 기대하고 있습니다. 또한, 최근 주목받고 있는 탄소소재 그래핀(graphene) 관련하여 2010년 12월 미국 탄소나노소재 전문 연구기업인 XG사이언스사에 대한 지분 투자를 통해 CNT 사업과의 시너지 효과를 극대화함으로써 나노 시장을 선도해 나아갈 계획입니다. 이 외에도, 나노입자 사업은 MRI 조영제 원료 사업을 우선 추진하고 있으며, 확보된 기반 기술을 활용하여 BT/IT/ET 등 다양한 신규 사업군 창출을 위해 연구/개발이 진행 중에 있습니다.

또한 바이오사업본부는 미래의 고부가가치 사업으로 각광받는 바이오의약품 시장에 진출하기 위해, 2006년부터 항체 기반 바이오신약 및 바이오시밀러 제품 개발에 매진해오고 있습니다. 류마티스 관절염 치료제 분야에서 글로벌 상위 매출 제품인 엔브렐의 바이오시밀러로 개발 중인 HD203은 현재 국내 임상 3상 시험을 완료하고 한국 식품의약품안전처에 품목허가를 신청하여 평가 및 실사가 진행되고 있습니다. 이는 글로벌 기업 중 가장 빠른 개발 속도로, 2010년 11월 터키 제약사(Dem Pharmaceuticals)와 HD203에 대한 터키 시장 판매 계약을 체결한 이후로 다국적 제약사와 글로벌 시장 라이선스 계약을 협의하고 있습니다. HD203 외에도 추가적인 바이오시밀러 제품군을 지속적으로 연구 개발하고 있으며, 바이오신약은 자가면역질환과 암 치료제 분야에 집중하여 신약 후보물질을 자체적으로 개발하고 있습니다. 또한 바이오의약품 시장은 선진 기준(cGMP)에 부합하는 자체 생산 시설을 확보하기 위해, 충북 청원군 오송생명과학단지 내 3만 6천 평방미터(m²) 부지를 확보하고 2012년 기계적 준공을 완료하였습니다. 이 시설은 대규모 상업 생산 뿐 아니라 임상시험용 시료를 공급하기 위해 자동화된 최적의 시스템을 갖추고 있으며, 현재 시설 인허가를 위한 시운전 및 공정 검증을 철저히 진행하고 있습니다. 한화케미칼(주)는 지속적인 투자, 그리고 글로벌 역량의 연구, 개발을 지속적으로 추진하여 글로벌 바이오의약품 산업에서 선도적인 항체 치료제 개발기업으로 도약하고자 합니다.

이외에도, 한화케미칼(주)는 중동 최대 자원 보유국인 사우디아라비아의 민간 석유화학 회사인 시프켄(Sipchem)과 사우디 북부 주베일(Jubail) 석유화학단지 내에 EVA(에틸렌 비닐 아세테이트) 및 LDPE(저밀도 폴리에틸렌) 병산 200천톤을 생산하는 합작사업계약을 체결 하였습니다. 당사는 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 2013년내 상업생산을 목표로 설계 및 구매 등 공장 건설 작업이 진행 중입니다. 이와 별개로 당사는 2011년 4월 26일 시프켄과 전선용 복합수지를 생산하는 합작사업계약을 체결 하였습니다. 당사는 50%의 지분을 가지며, 2013년내 상업생산을 목표로 건설 중인 당 합작공장은 전선용 복합수지 사업 확대를 위한 중동 지역내 교두보로 활용할 계획입니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 산업의 특성

한화엘앤씨(주)의 주요 사업부문으로는 자동차소재, 전자소재, 태양광소재 등을 주요 제품으로 하는 소재부문과 창호, 바닥재, 인조대리석, 데코마감재 등을 주요 제품으로 하는 건축자재부문으로 구성되어 있습니다.

플라스틱 가공산업은 PVC 및 Paste Resin, PP 등을 주원료로 사용하며 안료, 안정제, 가소제 등의 첨가제를 특수배합 후 Calender나 압출기, Press 등의 설비를 이용하여 자동차소재, 태양광소재, 전자소재, 건축용 내외장재, 플라스틱 필름류 및 기타 연관 산업자재제품 등을 제조하는 산업입니다. 산업용자재는 자동차 및 전자정보제품의 경량화에 따른 강화 플라스틱 신소재와 신재생에너지로 급성장하고 있는 태양광관련 소재를 제조하는 사업으로 자동차, 휴대폰 및 태양광 산업 등과 밀접히 연관되어 있으며, 건축/장식용자재는 창호재, 바닥재 및 인테리어 관련 장식재 등으로 건축경기 및 주택정책 등과 밀접한 상관관계를 보이고 있습니다.

나. 산업 현황

1) 소재

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 친환경 자동차 시장의 향후 빠른 성장을 예상하고 있습니다. 초경량/고강도 부품소재에 특화된 기술력을 확보하고 있는 한화 L&C는 다양한 경량화 부품소재들을 국내뿐 아니라 해외 현지 생산체계를 구축하여 생산/판매하고 있습니다.

휴대폰 시장은 국내 휴대폰기업이 프리미엄 스마트폰뿐만 아니라 보급형 스마트폰, 태블릿 PC를 꾸준히 출시하며 세계시장 점유율을 높이고 있습니다. 또한, 스마트기기의 성장세속에 중대형기기(노트북,컨버터블 PC 등)의 성장세가 특히 강세를 보이고 있습니다. 이러한 스마트기기의 시장확대는 터치스크린패널 산업의 성장을 견인하고 있습니다.

태양광 시장은 세계 태양광 수요 절반 이상을 차지하는 유럽의 경기침체로 산업 자체기반이 약해지며 당분간 침체가 지속될 것으로 보입니다. 여기에 중국 업체가 태양광발전설비를 과잉생산해 관련 부품 가격이 급락한 것도 업황을 악화시키는 원인으로 지목되고 있습니다. 수요 중심은 유럽에서 미국과 중국으로 이동하고 있다고 분석되고 있으며 중남미와 동남아 등 개도국 시장도 향후 빠르게 성장해 수요비중이 점점 높아질 것으로 예상하고 있습니다.

2) 건축자재

국내 인구 성장세 둔화와 고령화 사회 진입으로 국내 건설업은 재건축과 리모델링 위주의 저성장 단계로 진입했다고 볼 수 있습니다. 최대 공급지역인 수도권 주택시장의 침체가 두드러지고 있으며, 미분양 해소 부진, 중견 건설사의 유동성위기도 지속되고 있습니다. 향후 주택시장은 약세장을 지속할 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

소재 사업의 수요는 개별 산업수요에 따라 수요변동을 달리합니다. 자동차부품 수요는 자동차 설계시 적용 여부가 결정되며, 신규 모델 출고 후 자동차 판매량에 따라 결정됩니다. 휴대폰부품의 경우도 휴대폰 설계시 적용된 품목이 시장에서 얼마나 판매되는가에 따라 변동됩니다.

건축 내외장재 수요는 건축공사 마감시의 신규 수요와 노후화 및 기호변화 등에 따른 대체

수요로 구분되는데 전자는 건축 경기애, 후자는 주거 이주율이나 소득수준등에 따라 수요가 좌우되고 있고, 연간기준으로는 이사철인 봄가을에 활발한 수요를 보이며 대부분이 국내 공급으로 충당되고 있습니다.

라. 경쟁상황

사업부문	주요제품	경쟁업체	경쟁력결정요인	한화엘앤씨(주) 강점
소재	GMT	해외업체	경량화 품질 가격경쟁력	경량화 품질
	FCCL	이녹스	품질 가격경쟁력 Technical Service	품질
	EVA Sheet	해외업체	품질 가격경쟁력 Technical Service	가격경쟁력
건축 자재	PVC 바닥재	LG하우시스, KCC	브랜드인지도 유통망 가격경쟁력	품질
	PVC 창호	LG하우시스, KCC	브랜드인지도 유통망 가격경쟁력	품질
	인조대리석	LG하우시스, 제일모직, 듀폰	브랜드인지도 품질 유통망	품질

마. 시장점유율 추이

제품명	2013년 1분기	2012년	2011년
GMT	70% (세계1위)	70%	70%
FCCL	41%(국내2위)	41%	41%
EVA Sheet	5% (세계5위)	5%	4%
PVC 바닥재	30% (국내2위)	30%	28%
PVC 창호	13% (국내3위)	13%	15%
인조석	23% (국내3위)	23%	26%

※ 상기 내용은 회사 추정치입니다.

바. 신규사업 등의 내용 및 전망

한화엘앤씨(주)가 축적, 보유하고 있는 가공기술을 기반으로 태양광소재인 Back Sheet를 개발완료하여 본격적인 매출확대 중에 있으며 기존 EVA sheet 판매와 함께 태양광소재 전문업체로 발돋움할 예정입니다. 이와 더불어 Touch Screen용 고강도, 고투과율 ITO Glass와 ITO Film 개발을 완료하여 나노 기반 소재의 사업화를 진행하고 있습니다. 또한 차

량용 경량화소재의 지속적인 연구개발과 친환경 건축자재 개발을 통해 기존 사업과 신규 사업간의 균형적 성장을 위한 사업구조 혁신을 꾸준히 추진하고 있습니다.

▷ Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.

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 갖추어야 합니다.

이에 HNC는 에틸렌과 무수염산을 활용해 PVC를 만드는 공정을 적용하였으며, 무수염산은 인근에 위치한 중국 최대 업체인 완화(Wanhua)사와 전략적 제휴를 맺고 저가에 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 Ningbo가 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 지역이고 에틸렌 공법의 고품질 PVC 수요가 급증하고 있는데 반해 에틸렌 공법의 고품질 PVC 공급은 턱없이 부족해 매년 해외에서 100만톤 정도를 수입해 오고 있어 상업생산 원년부터 100% 가동을 하고 있습니다.

▷ 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)

한화케미칼오버시즈홀딩스(주)는 사우디에서 추진 중인 씨프켄(Sipchem)과 EVA/LDPE, 전선용복합수지 합작사업에 대한 지분을 보유하고 있는 비금융지주회사입니다. 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)가 투자한 합작사업은 PE 사업의 특성과 동일하며 타 산업에서 원료로 사용되는 소재 생산 사업으로 신흥시장을 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.

▷ 한화폴리드리머(주)

가. 산업의 특성

한화폴리드리머(주)에서는 포장재, 타포린, 마스터배치/컴파운드 사업을 각각 필름시트, 코팅막재, 복합재 사업으로 명명/분류하고 있습니다.

필름시트 사업의 경우 플라스틱 필름, 지류, 은박류에 그라비아 방식으로 인쇄하여 압출, 합지, 코팅 등의 후가공을 통해 롤 등의 형태로 식품, 생활용품, 산업제품용 등의 포장재를 생산합니다. 시장은 식품 및 생활용품 등 소비재 포장 시장과 전기/전자 등 산업재 포장 시장으로 구분되고 있습니다. 소비재 포장 시장은 국내 소비경제에 따른 식품산업 경기의 영향, 계절적 수요 변동, 정부의 식품 안정성 및 환경 규제에 영향을 받고 산업재 포장시장은 관련 산업의 경기에 상관관계가 있습니다.

코팅막재 사업의 경우 PET소재의 직물에 PVC Resin과 가소제, 안료 등 첨가제를 배합하고 코팅 또는 합판 후에 라커, 검단 등 후공정을 거쳐 각종 건축용, 광고용, 레저용 원단을 생산합니다. 광고재, 건축용 자재 등은 내수 경기, 관련 규제, 대형 행사 프로젝트, 태풍과 같은 계절적 요인에 상관관계가 있습니다.

복합재 사업의 경우 PVC, PP, PE, PS, ABS, PC등의 Base 수지에 첨가제를 혼합, 압출, 성

형함으로써 원하는 색상 또는 기능을 가지도록 고농축, 분산시켜 놓은 마스터배치를 생산하고 수요처의 요구 물성에 따라 파이프, 자동차 내/외장재, 가전제품, 전선용, 필름/sheet 등에 사용되는 컴파운드를 생산합니다. 파이프, 전선용 등은 건축 경기, 전기/전자 관련 제품은 가전 산업 경기와 상관관계가 있습니다.

나. 산업 현황

범용 포장재의 경우 업체간, 국가/지역간 품질 평준화와 가격경쟁이 심화 되고 있으며, 선도 기업들은 친환경 포장재, 포장의 경량화, 신선 유지 포장과 같이 기능성 제품을 개발하여 차별화 전략을 전개하고 있습니다. 또한 전통적인 소비재 포장 중심에서 보유 기술을 이용한 전기/전자용 코팅제품 등 산업용 소재로서 고부가가치 제품 개발이 진행되고 있습니다.

트럭 커버 등 범용 타포린은 2010년부터 점진적으로 수요가 회복하고 있는 상황입니다. 국제 유가 및 수급상황에 따른 원/부자재 가격변동에 민감하며, 유럽의 REACH, 미국의 Phthalate Free 등 각종 환경 규제 등 각국의 비관세 장벽이 커지는 추세입니다. 업계간 경쟁 우위 선점을 위해 기존 범용 용도에서 고부가가치 기능성, 친환경 제품개발 및 적용이 확대되고 있습니다.

컴파운드는 플라스틱 산업의 기초 산업으로서 기초원료인 원유가격 변동에 따라 원재료 가격이 연동되는 특성이 있습니다. 주 소비 산업인 자동차 관련 산업, 전기/전자 산업과 밀접한 관계가 있고 기존 Engineering Plastic의 범용화로 인한 고기능 재료, 나노소재 분야, 금속대체 등 차세대 첨단소재로 진화하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

소비재 포장 시장은 소비경제 경기에 영향이 있는 식품, 생활용품 산업경기에 민감하며, 포장재가 적용되는 제품의 기온, 습도, 강수량 영향에 따른 계절적 수요와 상관관계가 있습니다. 산업재 포장 시장도 관련 산업의 경기에 따른 생산, 출하량과 밀접한 관계가 있습니다.

타포린 시장은 광고재의 경우 기업의 CI 변경, 옥외 광고 등 경기변동에 영향을 받으며, 건축용자재의 경우 국가 주도 국제박람회, 대형 스포츠 행사 일정 및 혹한/혹서기의 공사 축소 및 태풍 등 자연재해에 따른 시설물 보수 공사 확대 등 계절적 영향과 상관관계가 있습니다.

컴파운드 시장은 원유가격 변동에 따라 원재료 가격이 연동되어 자체적인 경기 변동 폭보다는 수요처의 경기에 따라 판매량이 영향을 받습니다. 또한 재료비 비중이 큰 산업으로 국제 유가의 변동에 따라 민감하게 원가/판매가 변동하며, 환율 및 전방 산업의 증/감산 등에도 영향을 받을 수 있습니다.

▷ Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.

Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.(이하 HCT)는 1989년도에 설립된 해외법인으로 PVC Flooring sheet 생산을 시작으로 PVC Laminated sheet, Floor cover 등 다양한 PVC 완제품을 생산하고 있으며 이와 더불어 2008년도에는 ASR 사업의 이전을 통해 친환경 Specialty 제품을 생산하고 있습니다. ASR(Styrene, Alpha-methyl Styrene, Acrylic Acid)은 고상의 terpolymer로 연속 bulk 중합에 의해 제조됩니다. 특히, 친수성과 친유성을 모두 가지고 alkali 영역에서 물에 녹는 특성으로 수성잉크의 안료 분산제로, 수성코팅의 주요 원료로, Emulsion 중합 시에는 고분자 유화제로 사용 됩니다.

ASR 시장은 12만톤/년 규모의 Niche Market으로 중국 및 동남아에서 고성장(7~10%)이 예상되고 있으며 시장을 주도하는 3개사 중 아시아 지역을 역내권으로 보유한 업체는 HCT가 유일합니다. 동 수용성 수지는 용도에 따라 다양한 분야로의 확장 가능성이 높은 제품으로 HCT의 ASR 사업은 고성장의 아시아시장 선점을 통해 수용성 분야 Global Top Leader를 목표로 제품 개발 및 시장 개발을 하는 중입니다. 바닥재는 기존 한화 L&C에서 생산하던 PVC 건축자재의 일종으로, 한국에서 생산하던 PVC 완제품의 경쟁력 강화의 일환

으로 태국으로 이전 생산되고 있습니다. 태국의 경쟁력 있는 노동력 및 국내의 우수한 기술의 접목으로 강력한 Brand 이미지를 구축하고 중동, 동남아, 아프리카 등에 바닥재, 천장 누수 방지 내장재로 판매가 되고 있습니다. HCT는 기존의 바닥재 및 특수 친환경 화학 제품인 ASR을 고객 특화 서비스를 통해 전세계에 판매 하고 있으며, R&D 역량 강화를 통한 World Best Quality를 유지함으로써, 지속적인 성장을 구가할 것으로 기대되고 있습니다.

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (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.

(주)한화건설은 2012년 말 연결재무제표에 대한 감사보고서 기준, 자산규모 5조 7,875억, 수주 12조 723억, 매출 3조 5,518억, 영업이익 1천 539억으로 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.

(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 관급공사의 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/주택/플랜트/해외부문/기타부문을 포함한 6개의 사업부문을 영위하고 있습니다. 2008년도 들어 과거 매출성장을 주도하였던 계열발주 공사물량이 감소세로 전환되고 주택경기 침체로 주택사업 규모가 축소되어 신규수주가 2007년 대비 50%이

상 감소되었으나, 2008년말 이후 공공 및 해외플랜트 부문의 수주호조가 이루어져 토목과 플랜트 비중이 높아지는 등 공중포트폴리오가 개선되어 비계열부문 및 주택부문의 외형감소를 보완하고 있습니다.

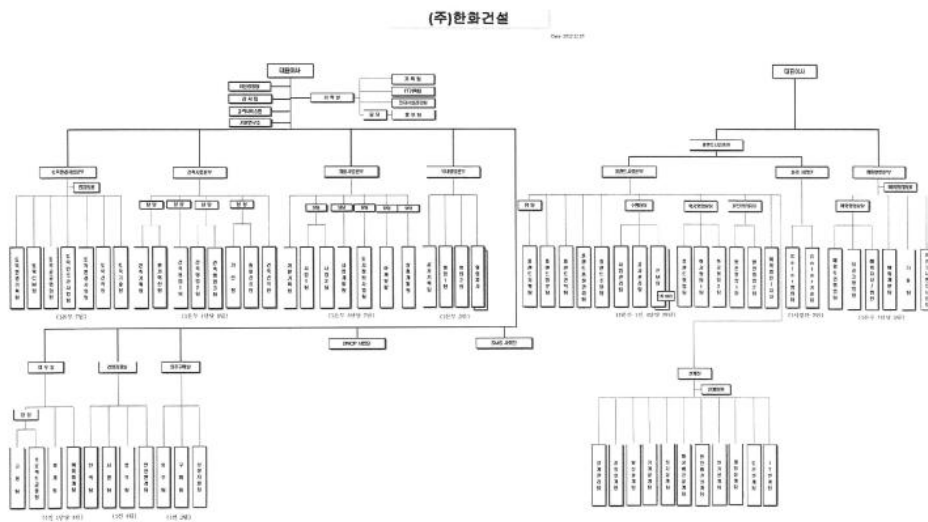
- 부문별 사업내용

(주)한화건설은 건축부문, 주택부문, 토목부문, 플랜트부문, 해외부문 및 기타부문을 포함하여 주요 6개부문의 사업을 영위하고 있습니다.

영업부문	주요사업
건축부문	상업용, 업무용, 공장건물 신축공사 등 건축도급공사
주택(개발)부문	아파트, 상가, 주상복합 등 신축분양 및 도급공사, 재개발/재건축사업
토목부문	도로, 교량, 항만, 매립, 부지조성준설, 고속철도공사 등 토목도급공사
플랜트부문	발전시설 및 정유/석유화학 플랜트, 폐기물/음식물쓰레기 처리
해외부문	해외공사(건축, 토목, 플랜트공사)
기타	부동산임대 등

3) 조직도

공시서류제출일 현재의 조직도는다음과 같습니다.



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 보완적 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 파생되는 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 과도한 수요가 발생할 뿐만 아니라 건설 공사가 계절적으로 영향을 받는다는 점과 건설자재는 특정지역에서 과도한 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

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

가. 산업의 특성

부동산 개발사업은 장기간을 필요로 하는 사업으로 대규모 자금과 광범위한 분야의 전문지식이 필요로 하며 사업추진 프로세서상 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(서산테크노밸리, 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 전략 수립하여, 사업 리스크 관리를 통해 수익성을 개선하고 있습니다.

다. 매출구조 및 수출

(주)한화도시개발은 순수 지주회사로 인하여 매출액이 발생하지 않습니다. 자회사의 배당 및 지분법적용투자주식이 주된 재무사항입니다.

▷ 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.

▷ Hanwha America Development Inc.

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

▷ 검단에코텍(주)

검단에코텍(주)는 사회간접자본시설에 대한 민간의 투자를 촉진하고, 창의적이고 효율적인 사회간접자본시설의 확충 및 운영을 도모함으로써 국가경제의 발전에 이바지할 목적으로 제정된 사회간접자본시설에 대한 민간투자법에 따라 시행되는 사업인 검단하수종말처리시설 민간투자사업의 사업시행자입니다.

사업시행자인 검단에코텍(주)는 인천광역시와 실시협약을 체결하였고, 이 협약에 의하여 검단하수종말처리장을 건설하고 향후 20년 동안 처리장을 운영할 수 있는 관리운영권을 부여받아, 현재 하수처리장을 운영하고 하수처리에 대한 대가로 주무관청으로부터 받는 사용료를 매출로 계상하고 있습니다.

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

가) 리조트사업부문

(1) 콘도사업

콘도미니엄이란 공동건물에 개별·개인적으로 소유권을 인정하면서 관리와 서비스는 별도의 운영회사에 의해 이루어지는 개인 거주 건물을 의미하며, 콘도사업은 법률상 관광객의 숙박과 취사에 적합한 시설을 갖추어 공유자, 회원, 기타 관광객에게 이용하게 하는 행위를 의미합니다.

(2) 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.

(3) 관람(문화)사업

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

한화호텔앤드리조트(주)의 경우 63빌딩 내 씨월드, 아이맥스 영화관, 미술관 등을 운영하고 있습니다.

대표 관람 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, 생물수급하여 조성하며, 대형 아쿠아리움은 민간 투자사업 혹은 기타의 방법으로 상업 아쿠아리움을 개발하여 운영권을 확보하여 운영하는 방식입니다.

나) FC부문

(1) 단체급식산업

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

(2) 외식산업

외식산업은 밖에서 음식을 사 먹는 사람들을 위한 서비스업을 통틀어 의미하며, 보통 연쇄점을 거느린 큰 규모의 요식업을 말합니다. 외식산업은 기술 이전의 용이성, 적은 자본 등으로 인해 타 산업에 비해 상대적으로 진입장벽은 낮은 대신, 인적의존도가 높은 특징을 가지고 있습니다.

(3) 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.

다) 호텔부문

호텔이란 숙박과 식음료 등 종합적인 서비스를 제공하고 일정한 대가를 받는 서비스 업체를 가리킵니다. 현대의 호텔산업은 국제 교류가 증가함에 따라 발전하고 있으며, 호텔의 영업환경은 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

가) 리조트사업부문

(1) 콘도사업

우리나라에서는 1980년 경주 보문단지 내 103실 규모로 지어진 한국콘도가 효시로, 1984년 1개사 375실에서 2011년 39,351실로 크게 늘어나 운영되고 있습니다.

지역적으로는 산과 바다를 한꺼번에 즐길 수 있는 강원도가 60개소 18,930실로 가장 많고, 제주(41개소 4,397실), 경기(16개소 3,113실), 경북(16개소 3,010실), 충남(15개소 2,749실) 순으로 분포를 보이고 있습니다.

국내 콘도 객실 수는 2011년 말 기준 39,351실이며, 국내 21개 콘도 업체들의 전체 매출액은 8,509억 원으로 전년 대비 5.1% 늘어났고 평균 매출액은 405억원입니다.

(2) 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 건

설비와 세금으로 인해 회원제 골프장 위주의 건설이 이루어졌으나 현재는 골프인구 증가에 따른 퍼블릭 골프장 건설이 늘어나고 있습니다.

2011년 말 기준 운영 중인 골프장은 440개소이고, 이 중 185개소가 퍼블릭 골프장으로 퍼블릭 골프장의 비중이 높아지고 있으며 특히 지방 공기업의 퍼블릭 골프장 사업 진출과 정부의 골프장 사업 장려로 골프 대중화 시대의 도래가 예상됩니다.

골프장 이용객 수는 지방 회원제 골프장 입장료에 부과되는 개별소비세의 부활, 골프봄 진정 등으로 골프장 이용 횟수가 줄어들어에도 불구하고 대규모 골프장 공급 확대로 2016년 최고 수준에 도달할 전망이다.

(3) 관람(문화)사업

국민소득 증가 및 해양생물에 대한 관심 증대, 해양생물 보존필요성에 대한 인식 확대 등을 기반으로 새로운 관람(문화) 산업에 대한 수요는 계속적으로 확대될 것으로 예상됩니다.

현재 당사는 63 씨월드 운영 경험을 기반으로 한 아쿠아리움 사업을 활발히 하고 있으며 지속적인 시장 확대 및 사업 확장이 기대됩니다.

다) FC부문

(1) 단체급식산업

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

(2) 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.

(3) 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.

다) 호텔부문

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, 국가간 비즈니스 및 관광객의 증가로 현 증가 추세가 당분간 지속될 것으로 전망됩니다.

호텔의 식음료 및 연회장, 기타 부대시설의 영업은 2008년 금융위기 이후의 경기침체로 일시적인 감소를 보였습니다. 하지만 글로벌화에 따른 국제회의 증가, 고급 식음 서비스에 대한 수요 확대 등으로 안정적인 성장세를 이어왔으며, 당분간 이러한 추세는 유지될 것으로 전

망됩니다.

3) 경쟁요소

가) 리조트사업부문

(1) 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.

(2) 골프사업

전반적으로 골프 인구는 매년 상승 추세이나, 홀 당 이용객 수는 당분간 지속적으로 감소 추세를 보일 전망입니다. 이로 인하여 치열한 내장객 유치 경쟁이 예상되며 특히 접근성이 떨어지는 충청도, 강원도, 호남, 영남 지역의 경쟁이 심화될 것으로 보입니다.

이러한 경쟁에서 우위를 점하기 위하여 동계 및 비선호시간대 내장객 확보를 위한 마케팅 전략, 파격적인 가격 할인 정책, 고정 단체팀 확보, 인터넷 회원 확보, 선매출 전략 등의 다양한 마케팅 노력이 전개되는 상황입니다.

(3) 관람(문화)사업

문화/여가생활에 대한 고객들의 욕구는 높아졌으나, 신규 경쟁자의 지속적인 진입으로 인해 시장경쟁은 더욱 치열해질 전망입니다. 특히 복합화, 대형화 추세에 맞춘 테마파크 시설 개발(제 2롯데월드, 디큐브시티 등)으로 인해 관람 트렌드에도 큰 변화가 있을 것으로 예상됩니다. 기존 경쟁사들은 이미 지속적인 시설투자 및 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 일환으로써 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.

나) FC부문

(1) 단체급식산업

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 시장배분이 더욱 치열해질 전망입니다.

위생과 관련된 사항이 가장 큰 비중을 차지하는 사업의 특성 상, 과학적이고 체계적인 시스템의 개발 및 정착은 필수적인 요소이며, 이러한 위생관련 시스템의 유무가 사업의 진입

장벽 및 생존 요소로 자리잡게 됨에 따라 식품연구소 신설로 자체 검사 능력을 확보하여 식품안전성을 높이고 식품 성분 분석을 통한 품질 보증 기능을 강화하였습니다.

(2) 외식산업

대기업업체들은 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.

또한, 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.

(3) 식자재유통산업

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 요소이며, 당사는 2008년 경인물류센터 구축을 시작으로, 주요 거점별 물류센터 운영 및 2011년 식품연구소를 신설하는 등, 사업 인프라 강화를 위해 노력하고 있습니다.

다) 호텔부문

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 비즈니스 호텔의 개관으로 서울지역의 숙박시설은 꾸준히 증가하고 있으며 이에 따른 서비스 및 가격경쟁이 치열화되고 있습니다. 기존 호텔들은 다양화된 고객의 욕구를 충족시키기 위해 대대적인 리뉴얼을 진행하여 경쟁력 제고를 위해 노력하고 있습니다.

당사는 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 해외 영업망 확충을 통한 브랜드 경쟁력의 강화에 박차를 가하고 있습니다.

□ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd, Hanwha Solar Holdings Co., Ltd., Hanwha Solar One Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH, Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., 한화큐셀코리아(주), Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd, Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd., Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.

▷ Hanwha SolarOne Co., Ltd 등

한화솔라원(Hanwha SolarOne)은 지주회사로 Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.의 자회사입니다. 한화솔라원은 2011년 12월말 기준 800MW 규모의 잉곳과 웨이퍼, 셀 1.3GW와 모듈 1.5GW의 생산규모를 갖고 있으며, 글로벌 Player로서 나스닥에 상장되어 있는 기업입니다. 한화솔라원의 자회사로는 태양광 관련 제품 제조/판매(Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.) 및 투자비 조달(Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited)하는 종속 회사 등을 보

유하고 있습니다. 이 가운데 Hanwha SolarOne 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. 이와 더불어 Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.를 설립하여 향후 중국 난통경제기술개발지구에 각각 2GW 규모의 태양전지와 모듈 생산설비를 확충할 계획입니다.

한화큐셀인베스트먼트(Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd.)는 지주회사로 태양광 관련 제품을 생산(Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd., Hanwha Q.CELLS GmbH., Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd.)하는 회사를 보유하고 있습니다. Hanwha Q.CELLS GmbH.는 셀 200MW와 모듈 120MW의 생산규모를 갖고 있으며, Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd.는 800MW의 셀 생산능력을 갖추고 있습니다. 이는 기존 한화솔라윈의 1.3GW 셀 생산 규모와 더해 연간 2.3GW의 셀 생산능력을 갖춘 세계 3위에 해당하는 규모입니다.

▷ 한화큐셀코리아(주)

한화큐셀코리아(주)는 태양광 발전소 개발 및 건설과 모듈 조달을 주요 사업으로 하는 신재생에너지전문기업입니다. 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 2010년 시가총액 기준 567억 달러이며, 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 자본력을 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 요소

입니다. 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 그룹금융 계열사와 협력하여 차별화된 프로젝트 금융 서비스를 제공 가능합니다.

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화역사(주)

가. 산업의 특성

민자역사 사업은 노후하고 낙후된 역사를 현대화하고자 국가기관(철도공사, 철도시설공단)과 민간 사업시행자가 함께 철도역을 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 민자역을 이용함으로써 역사내 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 롯데 아울렛 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 민자역사 민자역을 제외하고는 어려운 상황이며, 지역중심이 상권으로 자리매김한 경우에는 안정적인 수익창출이 가능합니다.

▷ 한화테크엠(주)

가 업계의 현황

1) 산업의 특성

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 물류 자동화 시장은 크게 일반 제조품 처리, 특수 제조품 처리, 수하물/소포 처리 영역으로 구분 할 수 있습니다. 당사가 참여하고 있는 일반 제조품 처리 시장의 경우 업체간 설비 및 부품 제조 기술의 차이가 미미하여 업체간의 경쟁이 매우 치열한 산업적 특성을 가지고 있습니다.

- Power Train 조립 설비

: 파워트레인 설비 시장은 대상부품 및 공정에 따라 가공설비, 변속기 조립설비, 엔진 조립설비 그리고 Test 설비 제작 영역으로 구분하고 있습니다. 당사는 변속기/엔진 조립 설비 제작영역에 참여하고 있으며 소수의 Global업체가 경쟁하는 영역으로 장기간의 업종내 Track Record를 갖춘 업체 위주로 시장이 형성되고 있습니다.

- 공업용 Furnace

: 공업용로 Furnace시장은 철강, Display 산업이 가장 큰 수요처로 당사는 제품의 완성도를 높이는 공정인 후공정 분야에 사업을 영위하고 있습니다.

○ 공작기계

: 공작기계 시장은 선반, 머시닝 센터를 중심으로 다양한 제품 Line-up을 구축한 종합 공작기계 영역과 CNC자동선반, 밀링기, 연삭기, 방전가공기 등의 특화 영역으로 구분할 수 있습니다. 당사는 CNC 자동선반 분야에 사업을 영위하고 있습니다.

중

○ 항공사업

: 항공산업은 완제기 및 부품사업, 항공운송사업 및 정비서비스인 MRO 사업으로 분할 수 있습니다. 항공산업은 첨단 고부가가치 사업으로 장기간의 개발기간과 자본을 필요로 하는 만큼 정부 차원의 지원 및 육성이 보편적인 사업입니다. 당사는 비행조종작동기 및 연료시스템 등의 항공기 유압, 연료 시스템을 중심으로 위성발사체의 구동장치시스템 및 자세제어시스템 등의 우주산업 분야의 참여와 동 기술을 응용한 특수 설비사업, 군수 정비사업 등에도 참여하고 있습니다.

구

2) 산업 성장성

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 원자재, 인건비 및 운송비 증가에 따른 기존 물류 설비의 최적화 필요성 증가와 산업 및 환경 규제 강화에 따른 친환경 자동화 설비로의 교체 니즈 증가로 2015년 까지 연 평균 6.5% 수준의 성장이 전망되고 있습니다.

- Power Train 조립 설비

: 중국 및 인도 등 신흥국 중심으로 Global 완성차 업체의 생산설비 이전과 파워트레인 기술 변화 속도 증가에 따라 설비 교체주기 단축과 생산설비의 자동화 전환비율 증가가 예상되어 2015년까지 연 평균 7.1% 수준의 성장이 전망되고

있습니다.

- 공업용 Furnace

: 철강, 디스플레이 산업이 주요 수요처인 공업용로 설비 시장은 수요산업의 공급부족과 공급과잉의 주기적 반복으로 완만한 성장세가 유지될 전망입니다.

○ 공작기계

: 2012년부터 선진국의 금융위기에 따른 경기침체와 그 여파가 신흥국으로 확산되어 성장세는 다소 주춤하였지만 중국, 인도 등 신흥시장 중심의 설비 투자 지속과 자동차, 기계 등 주요 수요산업의 성장 예상으로 2015년까지 연평균 3.9% 수준의 성장이 전망되고 있습니다.

○ 항공사업

: 항공산업발전 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

- 산업기계와 공작기계는 경기민감형 산업으로 전반적인 국내외 경제 상황과 제조기업의 설비투자 동향에 영향을 받습니다.
- 항공산업의 경우는 정부 예산 및 정책에 따라 사업의 변동성이 있을 수 있으나 경기변동의 특성 및 계절성은 없습니다.

4) 경쟁요소

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 당사가 영위하는 일반 제조품 처리 영역은 업체간 설비 및 부품제조 기술 차이가 미미하여 업체간의 경쟁이 매우 치열한 영역으로 가격 경쟁력 확보가 필수 요소이고, 선도업체는 특정 산업에 대한 전문성을 기반으로 대형 프로젝트 중심으로 수주를 전개하고 있습니다.

- Power Train 조립 설비

: 변속기 조립 설비 제작 영역은 소수의 Global 업체가 경쟁하는 영역으로서 시장내 성장을 위해서는 설비 가동률과 가격 경쟁력 확보가 필수적입니다.

- 공업용 Furnace

: 후공정 영역은 일반적으로 다수 Local 업체간 경쟁으로 가격 경쟁력 확보가 중요하며 주요 고객들의 유지비용에 대한 관심증가로 연료비, 유지 및 보수 비용 등 Life Cycle Cost 절감역량이 중요합니다.

○ 공작기계

: 공작기계시장은 완전 경쟁 체제에 돌입함에 따라 다수의 후발업체가 시장에 참여하여 국내외 시장에서 경쟁이 치열한 상황입니다. 업체간 품질 수준에 있어서 큰 차이는 없지만 가격, 판매망 확보, A/S 등이 주요 경쟁요인으로 대두되고 있습니다.

○ 항공사업

: 항공시장은 전문/계열화 제도가 폐지된 후 완전 경쟁체제로 돌입하였으며 중국, 베트남 등 아시아권 저임금 가공 업체들의 성장이 두드러지고 있습니다. 고품질이 요구되는 항공시장에서의 경쟁요소로는 정밀가공 생산능력 및 조달역량 강화를 통한 원가 경쟁력 확보와 품질 경쟁력 향상 등이 있습니다.

5) 자원조달의 특성

- 공작기계의 경우 원재료는 일부를 제외한 대부분의 부품이 국산 공급이 가능한 상태이며, 핵심 부품류 중에서는 NC와 Ball Screw류 등의 일부부품이 일본 의존도가 높은 상황으로 원가 경쟁력 확보를 위해 핵심 부품의 수입처 다변화와 부품 국산화 개발을 적극 추진하고 있습니다.
- 항공관련 법령으로는 국가차원의 항공우주산업을 본격 육성하기 위해 재정된 항공우주개발촉진법이 있으며 및 이를 구체화하기 위해 지경부에서 발표한 항공산업발전 기본계획은 2020년까지 항공산업을 세계7위로 진입하기 위한 정부의 구체적인 방향을 제시하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 당사는 자동화 기술부문에서 40년 이상의 축적된 기술을 바탕으로 풍부한 기술 인력과 탁월한 시스템 엔지니어링 능력을 기초로 전문화된 자동화 & 물류시스템 사업을 영위한 이래 지속적으로 성장하여 국내 최고 자동화 및 물류시스템 전문기업으로 거듭났습니다. 특히 독자기술을 바탕으로 세계 2번째로 50mh급 Stacker Crane을 개발하여 다양한 업종의 자동창고 수주 성과를 거두고 있으며, 단순 물류장비의 공급이 아닌 토목공사를 포함한 물류시스템 전체를 보급하는 빌딩택 시장 참여를 통해 Total Engineering Provider로서 그 역량을 키워가고 있습니다.

- Power Train 조립 설비

: 2002년 당사 보유 역량인 자동화 기술과 정밀가공 기술을 결합하여 자동차 변속기 및 엔진 조립설비 사업을 시작으로 지속적인 시장개척과 고객가치 창출로 국내를 넘어 GM(미국, 상해, 태국), Ford, 중국의 Geely, Sheng-rui 등과 거래관계에 있습니다. 당사는 기존 고객의 대응력 강화 및 신규고객 발굴을 위해 영업역량을 집중하고 있으며 사업영역 확대를 위해 Test 설비 개발 진행과 글로벌 경쟁력 강화를 위해 중국 생산법인 설립을 검토 중에 있습니다.

- 공업용 Furnace

: 40년간의 열처리 기술 Know-How를 바탕으로 TV브라운관 설비 제조를 시작으로 현재에는 철강, Display 등의 후공정 영역에서 사업을 영위하고 있으며, 지속성장을 위해 Furnace시장에서 사업 다각화의 노력을 지속하고 있습니다.

○ 공작기계

: 1977년 공작기계 사업을 시작으로 CNC자동선반 독자모델 자체개발 및 생산을 통해 자동선반 분야에서 국내 최고의 위상과 세계 5대 메이커로서의 입지를 갖추게 되었습니다. 당사는 반도체, 의료기 등 특화시장 공략과 해외 프로모션 확대에 수주확보에 역량을 집중하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위해 중국 생산법인 설립을 검토 중에 있습니다.

○ 항공사업

: 항공사업부는 1990년 한국형전투기 사업을 시작으로 항공기 및 우주발사체용 유압계통, 연료계통 및 조종계통 등 국내 항공우주/방위산업 분야의 주요 시스템 공급업체로서의 역할을 충실히 수행하고 있으며, 보잉사 수출을 포함한 해외 시장 저변확대를 통해 한층 더 성숙된 항공우주 전문업체로서의 성장을 꾀하고 있습니다. 현재 T-50 고등훈련기, KHP 한국형 기동헬기, KT-1 수출기 등의 양산사업에 참여하고 있으며, 축적된 기술력을 바탕으로 한국형발사체 (KSLV-II) 개발사업과 조선용 연료제어시스템 개발사업 등 민수사업에 참여 하여 사업영역을 확대하고 있습니다.

2) 시장점유율

- 현재 산업기계와 공작기계 산업 관련 업체의 국내외 시장점유율의 통계치는 없으나 공작기계의 경우 업체별 실적 비교를 통해 당사가 생산중인 CNC 자동 선반을 기준으로 국내 시장점유율은 약 60%를 차지하고 있습니다.
- 항공 및 방산사업에 대한 시장점유율은 국가보안상 표시하지 않았습니다.

3) 시장의 특성

- 산업기계의 주요 수요처는 자동차 및 철강산업 등을 중심으로 형성되어 있으며 엔지니어링을 바탕으로 한 기술력이 주요 경쟁요소로 안정된 품질과 납기를 준수할 수 있는 시공능력이 수주 성공여부를 결정하는 핵심요소입니다.
- 공작기계는 제조업의 설비투자 동향에 민감하게 영향을 받으며 일반기계산업, 전기전자설비의 기반이 되는 관계로 업종 관련 선행 지수의 역할을 하며, 특히 자동차관련 산업과 연관성이 큼니다.
- 세계 항공시장의 두드러진 특징으로는 국제공동개발을 통한 비용절감 및 위험 분산 구조 형성, 사업다각화의 특성을 보이고 있습니다. 국내 항공시장은 군수 비중이 상대적으로 높게 나타나고 있어 선진국과 차별화된 모습을 보이고 있습니다. 현재 T-50 생산과 수리온 2차 양산, FA-50 사업 등 군수사업이 성공적으로 진행되고 있으며, 민항기 부품수출 사업도 지속적인 증가세를 나타내고 있습니다. 전체적으로 여객 수요량 증가 및 항공기 노후화로 인한 민항기 개발 사업과 MRO 정비사업의 증가가 예상됩니다.

▷ 엔에이치엘개발(주)

해상운송업을 영위하는 엔에이치엘개발(주)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 있습니다.

▷ (주)드림파마

가. 산업의 특성

제약산업은 보건의료서비스 산업으로서 인간의 삶의 질을 높이는 것을 목적으로 하고 국민 건강증진과 건강보전에 밀접한 관련이 있는 산업입니다. 제약산업은 주로 원료화학물질의 합성을 통해 의약품을 생산하기 때문에 화학적인 지식뿐만 아니라 생명과학, 의학, 약학, 등 여러 학문분야의 연구결과들이 축적되어 '신약 개발'이라는 산업적 성과로 연계되는 최첨단의 기술융합 산업입니다. 연구개발의 실패 위험성은 크지만 성공할 경우 투입비용의 수십 내지 수백 배 이상의 수익을 기대할 수 있는 '하이 리스크(high risk), 하이 리턴(high return)'

의 특성을 갖고 있는 전형적인 지식산업이며 막대한 부를 창출할 수 있는 고부가가치의 산업입니다.

나. 산업의 성장성

국내 제약산업은 지난 2000년 의약분업실시 이후 전문의약품의 꾸준한 판매 증가와, 인구 고령화에 따른 노인인구의 증가, 성인병 관련 만성질환환자의 증가로 의약품의 양적, 질적 성장을 이루어 왔습니다. 또한 인구 고령화의 가속화와 소득수준의 향상, 삶의 질의 향상에 대한 관심의 증가로 전체의약품 시장은 앞으로도 지속적으로 확대될 것으로 보입니다.

다. 경기변동의 특성

제약산업은 전반적으로 경기변동에 민감하지 않는 산업입니다. 특히 전문의약품의 경우 일반적인 경기변동이나 계절적 경기변동에 민감한 반응을 보이지 않습니다. 그러나 일반의약품의 경우 일반적인 경기변동이나 계절적 경기변동에 다소 영향을 받기도 합니다.

라. 경쟁요소

연구개발에 과감한 투자를 할 수 없는 기존의 영세한 제약업체들은 점차 그 숫자가 줄어들 것으로 예상되며, 앞으로는 연구개발에 대한 투자를 지속적으로 확대할 수 있는, 곧 자본력이 있는 다국적 제약회사, 기존의 대형제약사, 대기업 계열의 제약회사, 이렇게 3가지 형태의 제약사가 앞으로의 시장을 주도할 것으로 예상됩니다.

마. 회사의 현황

의약품시장은 의사의 처방을 필요로 하는 전문의약품과 처방 없이 소비자가 직접 구입할 수 있는 일반의약품으로 나누어 집니다. (주)드림과마의 매출액의 대부분은 의사의 처방을 필요로 하는 전문의약품이 차지하고 있습니다. 이에 발맞추어 (주)드림과마는 의약품 연구개발 및 제품력 향상에 더 많은 투자와 더욱더 큰 노력을 가하고 있습니다. (주)드림과마는 특히 비만약품 시장에서 주도적인 위치에 있습니다.

▷ Hanwha America Development LLC.

Hanwha America Development LLC는 (주)한화건설의 미국프로젝트 사업에 대한 홀딩 컴퍼니로서 미국프로젝트에 대한 투자 및 관리를 주요 사업내용으로 하고 있습니다.

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

가. 산업의 특성

유전개발사업은 규모의 경제성을 지닌 사업으로 대규모 초기 투자비 및 많은 정보가 필요하므로 신규 진출 회사에 대한 시장 진입장벽이 높은 사업입니다.

현재 유가 상승에 따라 원유 확보 경쟁이 치열해지면서 유전 매물 공급에 비해 수요자가 늘고 있어 공급자의 Power가 우월하며, 중국, 신흥 개발도상국들의 원유수요 증가 및 자원민족주의 대두로 경쟁이 점차 심화되고 있습니다.

특히, 환경적 안정성에 대한 논란에도 불구하고, 셰일가스가 주목 받으면서 자원개발 부문 뿐만 아니라 가치 사슬을 형성하는 제조업, 석유화학, 플랜트, 철강 등 산업 전 부문에 지대한 영향을 미칠 것으로 예상됩니다.

이런 환경 변화에 주도적으로 대응하기 위해 국내외 국영 석유회사 및 민간기업들은 자국의 자원 확보라는 목표 하에 네트워크 활용 및 자금력확보에 공조하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2013년 세계 석유, 가스 개발 투자는 2012년 대비 6.6% 성장한 6,440억불 규모로 전망됩니다. (Barclays Capital, 2012.12)

특히, 글로벌 경기침체 속에서 부진을 면치 못하고 있는 메이저 기업과 달리, 중소형 및 독립계 기업들은 특정 지역 및 국가에 투자를 집중하여 시너지 극대화·사업리스크 최소화를 도모하여 이러한 성장세를 이끌고 있습니다.

하지만 건설장비 부족(브라질, 호주), 인프라 부족(이라크, 브라질), 정치문제(나이지리아, 멕시코, 리비아, 이란, 시리아)로 인해 2013년 이후의 투자액 증가 추세는 다소 정체될 것으로 예상됩니다. (Wood Mackenzie, 2012.11)

다. 회사의 현황

Hanwha Resurces (USA) Corporation은 2008년 미국 멕시코만 가스전 사업 참여를 위한 지분 보유회사로 설립된 후, 2009년 설립된 미국 텍사스 주 생산광구 Corsicana 지분보유 회사인 Eagle Petroleum Corsicana LLC. , 2010년 설립된 캘리포니아 주 생산광구 Lynch Canyon의 지분 보유 회사인 Eagle Petroleum Monterey LLC. 와 운영회사인 Eagle Petroleum LLC. 를 자회사로 보유하고 있습니다. 초기단계에는 유전 개발 사업 노하우 축적을 위해 한국석유공사와 공동으로 컨소시엄을 구성하여 사업에 진출하였으며, 이후 유전개발의 각 단계별(탐사, 개발, 생산) 참여 및 Lynch Canyon의 운영 경험으로 적극적 유전개발 사업 참여의 기반을 마련하였습니다.

향후 기존 생산광구의 안정적/효율적 운영으로 조기 증산체제 및 생산량 극대화를 도모하여 유전 운영 능력 배양과 법인자생력 강화, 나아가 수익성 제고를 통한 현금창출로 신규사업을 추진코자 합니다.

▷ Hanwha L&C Canada Inc.

Hanwha L&C Canada Inc.은 북미 지역에서 고급 상업용 건물의 바닥재 및 벽체나 가구 등의 표면마감재로 사용되는 Engineered Stone인 칸스톤 등의 제품을 생산하여 미국내 판매 법인을 통해 판매하고 있습니다.

▷ 그 밖의 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

가. 주요 제품·서비스의 현황

(단위: 억원, %)

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 1분기 ('13년 1분기)		제61기 1분기 ('12년 1분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)	
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율
지배회사	화학제조업	산업용 화학	화학, 클래딩, 칠산, 연화	건설발파, 화학응용 원재료, 연화	뉴마이트 플러스	714	1.5	687	1.4	2,908	1.4	2,620	1.2

종 속 회 사	방산	제품	방산품	방위 산업용	-	1,465	3.0	1,501	3.1	7,314	3.6	6,952	3.1		
		제품	기계 부품	항공기용 부품	(주)한화	-	-	70	0.1	866	0.4	567	0.3		
		인플레이 터	제품/ 상품	인플레이 터	자동차 에어백	(주)한화	78	0.2	67	0.1	274	0.1	269	0.1	
		기타	용역/ 기타	임대매출	-	-	0	0.0	3	0.0	5	0.0	3	0.0	
	도소매업	석유화학 제품류	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	3,587	7.4	3,288	6.7	13,724	6.7	11,189	5.0	
		석유 제품류	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	478	1.0	1,167	2.4	5,249	2.6	6,946	3.1	
		일반 상품류	상품	HR Coil	수출판매	-	4,506	9.3	6,585	13.5	21,176	10.4	24,633	11.0	
		분양 등	제품/ 용역	분양사업 등	분양	-	183	0.4	152	0.3	904	0.4	1,091	0.5	
	도 소 매 업	(주)한화갤러리 아, (주)한화타임월 드	백화점 용역	의류잡화 ,식음료 등	소매업	-	499	1.0	995	2.0	4,000	2.0	3,925	1.8	
				임대매출 등	제품 등	-	109	0.2	221	0.5	904	0.4	855	0.4	
		Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	석유화학	상품	석화벌크 /합성수지 /화성품 등	-	-	726	1.5	752	1.5	2,653	1.3	3,197	1.4
			철강 / Bearing	상품	표면처리 강판/ 특수강/ 파이프 등	-	-	76	0.2	145	0.3	438	0.2	541	0.2
			수지가공	상품	자동차 부품/ 필름 등	-	-	14	0.0	10	0.0	36	0.0	291	0.1
			기계 / 설 비 /기타	상품	압출기/ 첨가제/ IT제품 등	-	-	133	0.3	82	0.2	343	0.2	648	0.3
태양광			상품	-	-	-	817	1.7	15	0.0	407	0.2	57	0.0	
HQJ Building			임대	-	-	-	4	0.0	5	0.0	22	0.0	21	0.0	
Hanwha Europe GmbH			구매	상품	원료/ 설비/ 부품 등	석유-항공 원자재/ 설비	Uhde, TRW	76	0.2	130	0.3	443	0.2	446	0.2
		교역	상품	케미칼 제품, 철강, CNC Machine 등	건설/ 산업용 원자재/ 기계	H.ACSLM	483	1.0	510	1.0	1,991	1.0	2,034	0.9	
	내수	상품	하넥스, 칸스톤 등	인테리어 /건축	하넥스, 칸스톤	28	0.1	48	0.1	121	0.1	96	0.0		

				마감재											
	Hanwha International(S) Pte Ltd	납사	상품	납사	수출판매	-	587	1.2	1,338	2.7	4,694	2.3	15,443	6.9	
		석유제품	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	178	0.4	1,069	2.2	4,384	2.1	5,787	2.6	
		화학제품	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	5	0.0	109	0.2	24	0.0	766	0.3	
		철강제품	상품	HR Coil	수출판매	-	-	-	78	0.2	78	0.0	705	0.3	
화학	한화케미칼(주)	원료	제품/상품	LDPE 등	화학물질 및 제품 등	-	3,320	6.8	3,783	7.7	14,145	6.9	16,646	7.4	
				가성소다, PVC 등		-	4,896	10.1	5,273	10.8	21,130	10.4	22,165	9.9	
			기타	PV Cell, 임대료 등		-	70	0.1	96	0.2	315	0.2	893	0.4	
	한화엘앤씨(주)	소재	제품/상품	자동차 및 전자소재, 태양광 소재 등	자동차용 부품, SuperLite, HAHWHAF LEX, Hanwha EVA Seet 등	1,317	2.7	1,161	2.4	4,877	2.4	4,296	1.9		
				바닥재, 창호, 인조 대리석, 가구 장식재 등	한화창숲, 골드타일, 흙사시, 다원, SKY, 하넥스, 칸스톤, 글로벌시아, 보닥 등	1,415	2.9	1,323	2.7	6,152	3.0	6,696	3.0		
		기타	-	-	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	0.0	
	제조업	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	-	제품	-	-	-	764	1.6	679	1.4	3,160	1.5	2,987	1.3
		한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		한화폴리리더머(주)	필름시트	제품/상품	포장재	식품, 생활용품 포장재	유니폴	75	0.2	92	0.2	346	0.2	382	0.2
			코팅막재	제품/상품	타포린	건축자재, 광고자재, 특수자재	건축자재, 광고자재, 특수자재	117	0.2	133	0.3	494	0.2	563	0.3
복합재			제품/상품	컴파운드	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	129	0.3	136	0.3	520	0.3	515	0.2	
기타	제품		W/P등	-	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.0		
Hanwha Chemical (Thailand)	-	제품/상품	-	-	-	131	0.3	122	0.2	567	0.3	511	0.2		

	Co., Ltd.														
건 설 업	㈜한화건설	건축	제품/ 기타	건축	-	-	4,425	9.1	3,225	6.6	16,592	8.1	14,642	6.5	
		토목	제품/ 기타	토목	-	-	869	1.8	803	1.6	4,343	2.1	3,744	1.7	
		플랜트	제품/ 기타	플랜트	-	-	3,046	6.3	2,270	4.6	11,340	5.6	8,896	4.0	
		기타	제품/ 기타	기타	-	-	23	0.0	37	0.1	133	0.1	170	0.1	
	㈜서산테크노 밸리	분양	분양/ 임대	-	-	-	-	46	0.1	70	0.1	110	0.1	33	0.0
	㈜아산테크노 밸리	분양	분양/ 임대	-	-	-	-	39	0.1	36	0.1	163	0.1	1,911	0.9
	㈜한화도시개 발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	플랜트	제품/ 기타	플랜트	-	-	791	1.6	325	0.7	2,839	1.4	1,408	0.6	
	Hanwha America Development Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	검단에코텍㈜	A	용역	하수처리	-	-	19	0.0	17	0.0	74	0.0	69	0.0	
레 저 서 비 스 업	한화호텔앤드 리조트	리조트 부 문	콘도, 골프, 워터파크 공연장, 아쿠아 리움 등	숙박, 스포츠 등	-	-	770	1.6	680	1.4	3,729	1.8	3,129	1.4	
		F C 부 문	단체 급식, 외식 사업, 식재 사업 등	식음, 식재 등	-	-	1,256	2.6	1,095	2.2	5,035	0.2	4,525	2.0	
		호 텔 부 문	호텔, 식음, 연회	숙박, 식음	-	-	313	0.6	347	0.7	1,518	0.7	1,456	0.7	
태 양 광 사 업	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha	-	제품	-	-	-	1,939	4.0	1,276	2.6	6,569	3.2	9,856	4.4	

	SolarOne Co., Ltd.	-	기타	-	-	-	-	140	0.3	-	-	1,120	0.5	
	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Q.CELLS GmbH	-	제품	-	-	-	1,140	2.3	-	-	447	0.2	-	
		-	상품	-	-	-	81	0.2	-	-	32	0.0	-	
		-	기타	-	-	-	7	0.0	-	-	2	0.0	-	
	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	한화큐셀코리아	태양광	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	-	-	78	0.2	196	0.4	669	0.3	171	0.1
	Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd	-	제품	-	-	-	555	1.1	-	-	107	0.1	-	
	Hanwha Qcells Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
기 타	한화역사	역사 운영	상품	의류 잡화 등	-	-	1	0.0	27	0.1	113	0.1	117	0.1
			임대	임대수익	-	-	127	0.3	108	0.2	486	0.2	219	0.1
			기타	주차장	-	-	6	0.0	5	0.0	20	0.0	21	0.0
	한화테크엠	그린테크	제품	산업용 오븐 및 노 외	공업용 외	한화 테크엠	78	0.2	178	0.4	658	0.3	1,223	0.5
			제품	자동화 물류창고	자동화 설비	한화 테크엠	195	0.4	197	0.4	1,033	0.5	885	0.4
			제품	변속기/ 엔진 조립라인	자동화 설비	한화 테크엠	193	0.4	152	0.3	1,056	0.5	786	0.4
			제품/ 용역/ 기타	CNC 자동선반 외	각종기계 부품가공	한화 테크엠	267	0.5	257	0.5	1,016	0.5	1,335	0.6
			제품/ 용역/ 기타	항공기 및 유도무기 구동 장치류 외	항공관련 부품	한화 테크엠	241	0.5	-	-	-	-	-	-

	기타	임대	임대수익 외	-	-	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0
엔에이치엘개 발㈜	-	용역	-	-	-	422	0.9	518	1.1	1,978	1.0	2,006	0.9
Hanwha Holdings(USA) Inc.	-	제품	-	-	-	839	1.7	721	1.5	3,066	1.5	2,546	1.1
	-	상품	-	-	-	946	1.9	1,150	2.4	4,543	2.2	5,738	2.6
	-	임대/ 기타	-	-	-	25	0.1	0	0.0	127	0.1	42	0.0
Hanwha L&C Holdings USA LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
㈜드림파마	-	-	푸링정 등	식육 억제제등	-	230	0.5	176	0.4	855	0.4	879	0.4
Hanwha International LLC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanwha America Development LLC.	부동산	제품/ 기타	부동산 개발	-	-	0	0.0	0	0.0	1	0.0	4	0.0
Hanwha Resources(US A) Corporation	-	상품	원유· 가스	-	-	24	0.0	31	0.1	120	0.1	155	0.1
Hanwha L&C Canada Ltd	건축자재	제품	인조 대리석	건축 내외장재	한스톤	78	0.2	76	0.2	329	0.2	216	0.1
Universal Bearings LLC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanwha International Corp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매출액 합계						48,652	100.0	48,821	100.0	204,084	100.0	223,820	100.0

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

나. 주요 제품·서비스의 가격 변동 추이

<지배회사의 내용>

□ 화약제조업

2013년 1분기에는 산업용화약 수입 가격 상승에 따른 수익구조 악화를 개선하기 위해 GD(다이나마이트, 상품명 메가마이트플러스) 공장도 가격을 추가 인상하였습니다. 회사의 대표 품목에 대한 판매가격 변동 추이는 다음과 같으며, 방산품은 국가보안상 제외하였습니다. 참고로 판매가격은 공장도 판매가 기준(제품 판매량에 따른 할인 등으로 가격변동 가능성 있음)으로 산출하였습니다.

(단위 : 원)

품 목	제 62기 1분기	제 61기 연간	제 60기 연간	비고
-----	-----------	----------	----------	----

메가마이트플러스 (28mm, 20Kg)	내수	87,000	87,000	82,400	공장도가격인상('12.2.1)
	수출	-	-	-	-
메가맥스 (32mm, 20Kg)	내수	59,400	59,400	59,400	-
	수출	-	-	-	-
뉴마이트플러스 I (25mm, 20Kg)	내수	55,400	55,400	55,400	-
	수출	-	-	-	-
뉴마이트플러스 II (25mm, 20Kg)	내수	58,600	58,600	58,600	-
	수출	-	-	-	-
MS 뇌관 (2m, 발)	내수	1,530	1,530	1,530	-
	수출	-	-	-	-

<중속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주) 등

(단위 : 천원/톤)

부문	회사명	품 목	2013년 1분기	2012년	2011년	비고
원료	한화케미칼(주)	LDPE	2,086	2,093	2,274	-
		PVC	1,287	1,301	1,371	-
		가성소다	405	556	527	-

▷ 한화엘앤씨(주) 한화폴리드리머(주)

(단위 : 천원/MT)

회사명	품 목	제 15기 1분기	제 14기 연간	제 13기 연간
한화엘앤씨(주)	PVC	1,301	1,295	1,384
	PASTE	2,231	2,207	2,081
	가소제	2,530	2,535	2,755
한화폴리드리머(주)	Paste resin	2,012	1,960	1,997
	가소재	2,200	2,200	2,127
	직물	1,352	1,352	1,564

- 산출기준 : 기간평균가격을 단순평균하여 산출

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,

검단에코텍(주)

▷ 검단에코텍(주)

검단에코텍(주)의 영업활동은 하수처리 활동 한가지 이며, 이에 대한 가격은 실시협약에 의해 정해진 단가에 매년 소비자물가지수(직전년도12월말 소비자 물가지수)를 반영하여 당해년도 하수처리단가를 결정하여 매년마다 물가만큼 상승합니다.

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(2013.03.31. 현재)

(단위: 백만원)

품목	2013년 1분기	2012년 1분기
리조트부문	77,037	67,960
FC 부문	125,610	109,494
호텔 부문	31,282	34,706
합 계	233,929	212,160

가. 산출기준

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

나. 주요 가격변동 원인

물가상승 및 가격정책 등에 의해 변동

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC ., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

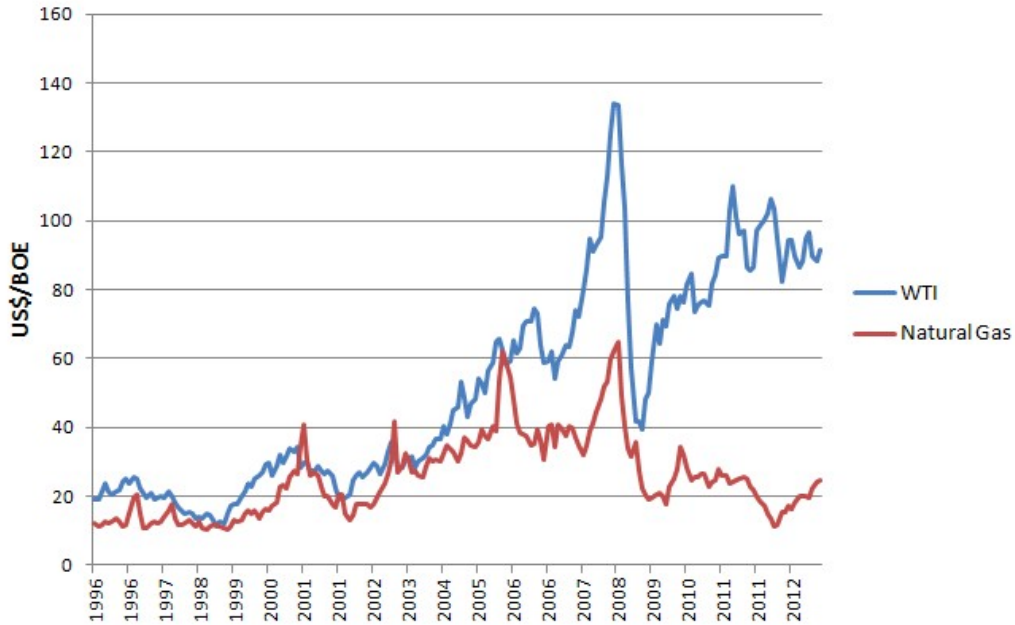
▷ (주)드림파마

(단위 : 원/캡슐)

품목	제40기 1분기	제39기	제38기	비고
플로졸캡슐	1,784	1,784	2,599	보험약가/출하가 기준

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

원유·가스 가격 추이



3. 주요 원재료에 관한 사항

<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	56.4	6%	
원재료	기타	제품원료	940.4	94%	
계	-	-	996.8	100%	

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

최근 국제유가 및 비철금속류는 세계적인 경기 불황으로 인하여 하락세를 보이고 있으나, 세계각국에서 경기부양 의지를 표출함에 따라 유가연동자재 및 비철금속등 대부분의 원재료에서 가격이 상승할 것으로 예상됩니다.

(단위 : 원/Kg)

품 목	제 62기 1분기	제 61기 연간	제 60기 연간
암모니아	626	744	654

<중속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주) 등

- 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)의 주요 원재료는 PE제품과 옥탄올 제조시 원료로 사용되는 에틸렌 및 프로필렌이며 이의 주요 매입처는 여천NCC(주)입니다. 여천NCC(주)는 한화케미칼(주)와 대림산업이 각각 50%씩 출자한 합작 법인입니다.

- 한화엘앤씨(주)

한화엘앤씨(주) 생산제품의 주요 원재료인 PVC 및 Paste Resin은 국제 유가, 수급동향에 따라 형성되는 국제가격에 연동하여 변동되며, 석유화학 업계의 정기 보수 및 기타 수급상황에 따라서도 가격이 민감하게 반응합니다. 국내 공급업체로 한화케미칼과 LG화학이 시장을 양분하고 있으며, 이들로부터 안정적으로 원료를 조달받고 있습니다.

- 한화폴리드리머(주)

한화폴리드리머(주) 생산제품의 주요 원재료인 Paste resin, 가소제는 국제유가, 수급동향에 따라 형성되는 국제가격에 연동되며, 한화케미칼(주), (주)LG화학, 애경유화(주) 3사에서 시장공급을 하고 있으며, 한화케미칼(주)로부터 안정적으로 원료를 조달하고 있습니다.

또 다른 주요원재료인 직물은 국제유가, 면화작황 및 폴리에스터 체인 (P-X → PTA/MEG→ POLYESTER 원사) 시장 상황에 따라 가격이 변동되며, 폴리에스터의 최대 생산국이자 소비국인 중국의 시장상황에 영향을 많이 받고 있습니다. 국내 제직업체 중 4개 업체로부터 원료를 안정적으로 조달하고 있습니다.

※ 주요 원재료의 가격변동 추이

부문	회사명	품 목	제40기 1분기	제39기	제38기	비고
원료	한화 케미칼(주)	에틸렌(USD/톤)	1,350	1,221	1,199	CFR Far East Asia 기준 국제가를 산술평균한 값
		프로필렌(USD/톤)	1,305	1,305	1,405	
가공	한화 엘앤씨(주)	PVC(천원/톤)	1,301	1,295	1,384	기간평균가격을 단순 평균하여 산출
		PASTE(천원/톤)	2,231	2,207	2,081	
		가소제(천원/톤)	2,530	2,535	2,755	
	한화 폴리 드리머(주)	Paste resin(천원/톤)	2,012	1,960	1,997	-
		가소제(천원/톤)	2,200	2,200	2,127	
		직물(원/m)	1,352	1,352	1,564	

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 원재료 매입현황

(단위 : 원,%)

구분	구매액	구매비율
철근	19,360,995,418	23.7%
레미콘	15,374,715,450	18.8%
발전기	5,199,001,000	6.4%
주방가구	3,447,596,800	4.2%
타일	3,324,068,322	4.1%
안전용품,시설	3,210,803,731	3.9%
타워크레인	3,171,990,000	3.9%
기타	28,546,741,844	35.0%
합계	81,635,912,565	100.0%

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

품목	제 12 기	제 11 기	제 10 기
철근 (HD10mm 기준)	₩ 780,327 / ton	₩ 739,951 / ton	₩ 817,382 / ton
레미콘 (25-24-15 기준, 서울, 수도권)	₩ 59,900 / m³	₩ 59,900 / m³	₩ 52,500 / m³

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 주요 제품 등의 현황

리조트사업(콘도,골프,문화 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

(2013.03.31. 현재)

(단위: 백만원)

품목	2013년 1분기	2012년 1분기
리조트부문	65,103	58,001
F C 부문	119,343	104,578
호텔 부문	32,632	33,252
합 계	217,078	195,831

1) 산출기준

매출원가 총액을 표기

2) 주요 가격변동 원인

물가상승요인, 식재료 등은 계절적 요인 등에 의해 변동

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC ., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매출원가		
				제12기 1분기	제11기	제10기
그린테크	원재료, 외주	세라믹보드, SUS 304 외	설비제작용 원자재, 외주비	7,042 (8.6%)	59,215 (18.3%)	107,128 (30.0%)
자동화	원재료, 외주	AL Profile, 형강 외	설비제작용 원자재, 외주비	17,945 (21.9%)	95,063 (29.3%)	79,754 (22.3%)
파워 트레인	원재료, 외주	컨베이어벨트 외	설비제작용 원자재, 외주비	15,618 (19.1%)	87,299 (26.9%)	64,879 (18.2%)
공작기계	원재료, 외주	컨트롤러, 주물, 모터 외	CNC 자동선반,부 품	20,736 (25.3%)	82,424 (25.4%)	105,550 (29.5%)
항공사업	원재료, 외주	유압펌프 등	항공기기 및 유도 무기 관련 부품	20,530 (25.1%)	-	-
합계				81,871 (100.0%)	324,001 (100.0%)	357,311 (100.0%)

* 항공사업은 2012년 12월 31일 영업양수로 2013년 1분기부터 반영

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : 원/kg, ₩)

품 목		제12기 1분기	제11기	제10기
SUS 304(1.5T)		3,200원/kg	3,200원/kg	4,000원/kg
AL Profile(6063-T5)		3,800원/kg	3,800원/kg	4,100원/kg
주물(FC 300)		1,680원/kg	1,680원/kg	1,780원/kg
CNC컨트롤러	국내	-	-	-
	수입	₩2,011,000	₩2,011,000	₩2,011,000

* 구매 및 수입가격을 산출기준으로 함

4. 생산 및 설비에 관한 사항

<지배회사의 내용>

□ 화약제조업

가. 생산능력 및 생산능력 산출근거

당사는 대부분 사업장이 8시간 1교대 작업을 실시하고 있으며, 일부 품목에 따라 3교대 작업을 실시하는 곳도 있습니다. 2013년 1분기 누계 가동일은 총 60일이며, 총 가동시간은 1,163천 시간입니다. 생산능력은 2013년 1분기 누계 실제 생산한 금액을 최대 생산가능한 금액으로 표시 하였으며, 품목별 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 1분기	제 61기 연간	제 60기 연간
화약 부문	산업용 화 약	보은 외	587	2,770	2,485
	기 타	여수 외	1,936	9,122	9,000
	계		2,523	11,892	11,485

나. 생산실적 및 가동율

1) 생산실적

당사의 2013년 1분기 누계 생산실적은 2,286억 원으로 2012년 동기간 대비 20억 원 (1%) 증가하였습니다. 이는 방산사업 물량 증가에 따른 생산실적 증가가 주된 원인으로 분석됩니다.

(단위 : 억원)

사업	품 목	사업장	제 62기 1분기	제 60기 연간	제 59기 연간
----	-----	-----	-----------	----------	----------

부문					
화약 부문	산업용 화약	보은 외	570	2,686	2,449
	기타	여수 외	1,716	8,025	7,883
	계		2,286	10,711	10,332

2) 당해 사업연도의 가동율

원만한 노사관계 및 지속적인 사업장 가동으로 인해 2013년 1분기 누계 평균 가동율은 92%로 집계되었으며, 실제가동시간은 각 사업장별 생산직의 실제 투입 시간입니다.

(단위 : 천 M-Hr)

사업부문(사업장)		가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
화약 부문	여수	496	457	92%
	대전	192	145	76%
	보은	352	358	102%
	구미	197	173	88%
	기타	33	30	92%
합계		1,270	1,163	92%

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황

당사의 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 부문	여수사업장	자가보유	여수	2,008,318	104,217				104,217	76,870
	동해공장	자가보유	동해	81,749	312				312	190
	제천공장	자가보유	제천	158,136	6,229				6,229	4,178
	대전사업장	자가보유	대전	1,164,004	83,581				83,581	45,059
	보은사업장	자가보유	보은	4,208,336	44,413				44,413	42,678
	구미사업장	자가보유	구미	90,590	18,324				18,324	14,242
	온산공장	자가보유	울산	24,904	8,445				8,445	3,232
	당진사업장	자가보유	화순	459,230	2,892				2,892	227
	지사등	자가보유	기타	827,877	58,736	524			59,260	35,521
계				9,023,144	327,149	525	0	0	327,673	222,197

[자산항목 : 건물]

(단위 : m2, 백만원)

사업	사업소	소유형태	소재지	구분(면적)	기초	당기증감		당기상각	당기	비고

부문					장부가액	증가	감소		장부가액	(지방세 과세시가표준액)
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수	94,169	27,178	151	3	304	27,022	10,452
	동해공장	자가보유	동해	975	1,573			15	1,558	397
	제천공장	자가보유	제천	1,234	1,158			18	1,141	206
	대전사업장	자가보유	대전	55,404	46,662	9,113		384	55,391	11,967
	보은사업장	자가보유	보은	79,514	56,916	1,294		565	57,645	17,571
	구미사업장	자가보유	구미	32,318	21,918			170	21,748	4,602
	온산공장	자가보유	울산	3,000	2,695	0		24	2,671	514
	당진사업장	자가보유	화순	1,243	5,024	6,129		61	11,092	5,319
	지사등	자가보유	기타	8,440	8,458	4,561		91	12,928	4,451
계				276,297	171,582	21,248	3	1,632	191,195	55,479

[자산항목 :구축물]

(단위 :백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수		7,421	189		181	7,429	
	동해공장	자가보유	동해		1,024			18	1,006	
	제천공장	자가보유	제천		1,094			12	1,082	
	대전사업장	자가보유	대전		12,295	0	0	190	12,105	
	보은사업장	자가보유	보은		18,119	311		329	18,102	
	구미사업장	자가보유	구미		439			14	425	
	온산공장	자가보유	울산		8,686			165	8,521	
	지사등	자가보유	기타		5,191			123	5,067	
계					54,269	500	0	1,032	53,737	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수		28,219	917		1,829	27,307	
	동해공장	자가보유	동해		78			14	64	
	제천공장	자가보유	제천		0			0	0	
	대전사업장	자가보유	대전		15,394	2,962	3	1,074	17,279	
	보은사업장	자가보유	보은		8,393	1,325		589	9,130	
	구미사업장	자가보유	구미		6,745	66		389	6,422	
	온산공장	자가보유	울산		5,061			251	4,810	
	화순공장	자가보유	화순		355	726		43	1,037	
	지사등	자가보유	기타		89			7	82	
계					64,334	5,996	3	4,196	66,131	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수		1,043	58		89	1,012	
	동해공장	자가보유	동해		474			31	443	
	제천공장	자가보유	제천		177	27	0	16	188	
	대전사업장	자가보유	대전		419		0	45	374	
	보은사업장	자가보유	보은		628	116		61	683	
	구미사업장	자가보유	구미		28	53	0	7	74	
	온산공장	자가보유	울산		0			0	0	
	화순공장	자가보유	화순		20	253		10	262	
	지사등	자가보유	기타		12,289	212	41	419	12,042	
계					15,078	719	41	678	15,078	

[자산항목 : 소모성공기구 및 비품]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수		2,545	27		237	2,336	
	동해공장	자가보유	동해		3			0	2	
	제천공장	자가보유	제천		13			1	12	
	대전사업장	자가보유	대전		8,067	837	0	621	8,282	
	보은사업장	자가보유	보은		1,788	112		152	1,748	
	구미사업장	자가보유	구미		4,279	19		411	3,886	
	온산공장	자가보유	울산		0			0	0	
	당진공장	자가보유	화순		43			9	34	
	지사등	자가보유	기타		1,539	438		163	1,815	
계					18,277	1,433	0	1,594	18,116	

2) 설비의 신설·매입계획

2010년 부터 중장기 성장기반 강화를 위한 투자를 확대하였으며, 현재 진행중인 투자 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	구 분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
화약 부문	사업 유지/ 확대	2013년	기계장치 외	생산능력확보 생산성향상 유지보수 등	1,486	297	1,189	

합 계		1,486	297	1,189	
-----	--	-------	-----	-------	--

□ 도소매업

가. 국내

당사는 국내에 본사, 구로영업소 및 영남사업소 이외에도 용인 축산창고, 시화 철강창고, 연기군 LPG 저장탱크, 목포사업소를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m2, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비고
본사	서울 중구	-	5,933.04	5,933	323	임차
고문실(한화빌딩)	서울 중구	-	165	165	1	임차
PI/ERP사무실(대생)	서울 중구	-	1,192	1,192	9	임차
서울영업소	서울 구로	-	179	179	0	임차
영남센터	부산 사상구	2,422	830	3,252	18	소유
영남 철강본부	부산 사상구	2,113	1,582	3,695	13	임차
용인 축산창고	경기도 용인시	18,992	10,152	29,144	-	소유
시화창고	경기 시흥시	-	440	440	-	임차
연기군 LPG 저장탱크	충남 연기군	1,799	58	1,857	3	소유
목포사업소	전남 목포시	-	258	258	2	소유
합계		25,326	20,868	46,194	369	

나. 해외

당사는 중국, 대만 등 동남아 지역을 중심으로 13개국에 사무소를 보유하고 있으며, 현지 무역법인 6개를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m2, 명)

구 분	소재지	토 지	건 물	합 계	종업원수	비고
사무소	중국	-	472	472	21	면적
	대만	-	81	81	4	면적
	베트남	-	82	82	6	면적
	그리스	-	89	89	3	면적
	인도네시아	-	125	125	6	면적
	필리핀	-	139	139	5	면적
	러시아	-	95	95	3	면적
	카자흐스탄	-	151	151	4	면적
	UAE	-	74	74	4	면적
	남아프리카공화국	-	80	80	1	면적
	미얀마	-	130	130	4	면적
	이란	-	108	108	2	면적
	인도	-	157	157	4	면적

현지법인	일본	35,347	19,243	54,590	69	장부가액
	독일	-	507	507	20	면적
	싱가폴	-	114	114	3	면적
	홍콩	-	170	170	2	면적
	상해	-	218	218	8	면적
	브라질	-	120	120	4	면적

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

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

가. 영업설비

(단위 : 백만원, m²)

구분	소재지	토지		건물		합계		비고
		장부가	면적	장부가	면적	장부가	면적	
명품관 WEST	서울 강남 압구정동	406,364	10,159	25,898	22,760	432,262	32,919	소유
명품관 EAST	서울 강남 압구정동	324,349	8,559	12,505	20,545	336,854	29,104	소유
수원점	수원시 팔달구 인계동	73,125	7,915	47,324	62,473	120,449	70,388	소유
센터 시티점	천안시 서북구 불당동	71,286	11,235	132,053	110,531	203,339	121,766	소유
본사	서울 중구 세종대로92	-	-	-	8,687	-	8,687	임차
동백점	대전 중구 선화동	-	-	-	30,804	-	30,804	임차
진주점	진주시 평안동	-	-	-	46,185	-	46,185	임차
Beans & Berries	여의도동 외 36곳	1,021	37	575	3,233	1,596	3,270	임차/직영
공동사업업	충남 서산시 성연면 왕정리	1,317	36,400	2,121	9,482	3,438	45,882	서산구장
합계		877,462	74,305	220,476	314,700	1,097,938	389,005	-

※ 건물부속설비 및 인테리어 제외

※ 공동사업장(서산구장)은 (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, (주)한화, (주)한화건설, 한화케미칼(주) 5개사가 공동출자한 사업장으로 (주)한화이글스에게 전관 임대하여 임대 매출이 발생하고 있습니다.

▷ (주)한화타임월드

나. 영업시설

(단위 : 백만원, 명)

구분	소재지	토지		건물		종업원수	비고
		장부가액	공시지가	장부가액	지방세과세시		

					가표준액		
본점(타임월드점)	대전시 서구 대덕대로 211	83,586	49,169	89,699	58,024	335	임원포함
지점(동백점)	대전시 중구 중앙로 141	44,780	35,114	9,650	8,027	-	갤러리아동백점
공동사업장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,988	-	3,165	-	-	서산구장
합 계		130,354	84,283	102,514	66,051	335	

(주)한화타임월드는 2000년 7월 5일 갤러리아동백점(지점) 전관을 (주)한화갤러리아에 임대하였습니다. 토지의 장부가액은 '09년에 실시한 재평가이익 반영 후 금액이며, 건물의 장부가액은 취득가액에서 감가상각누계액을 차감한 잔존가액으로 표시하였습니다.

공동사업장(서산구장)은 (주)한화타임월드와 (주)한화갤러리아, (주)한화, (주)한화건설, 한화케미칼(주) 5개사가 공동출자한 사업장으로 (주)한화이글스에게 전관 임대하여 임대 매출이 발생하고 있습니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

한화케미칼(주)의 생산능력은 년 333일(8,000시간)을 기준으로, 표준생산능력을 기준으로 산출되었습니다. 세부 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 :톤)

부문	품 목	사업소	제40기 1분기	제39기	제38기
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	808,000	808,000(주1)	768,000
화성부문	가성소다 등	여수, 울산	3,161,000	3,161,000	3,161,000
	PVC 등	여수, 울산, 진해	874,600	874,600(주2)	832,600
기타	양극재 등	울산	600	600	600
합 계			4,838,200	4,838,200	4,755,600

주1)2012년 9월 15일 울산공장 EVA TR-3 LINE의 상업 생산이 시작되었습니다. 울산공장 EVA TR-3 LINE 증설로 인하여 당사 연간 생산능력은 4만톤(EVA 37,000톤, LDPE 3,000톤) 증가하였습니다.
주2)여수 PVC 증산으로 '12년 2분기 생산능력이 42,000톤 증가하였습니다.

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 :톤)

부문	품 목	사업소	제40기 1분기	제39기	제38기
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	217,420	744,327	827,862

화성부문	가성소다 등	여수, 울산	845,326	3,325,631	3,363,509
	PVC 등	여수, 울산, 진해	212,688	837,169	824,056
기타	양극재 등	울산	0	280	392
합 계			1,275,434	4,907,407	5,015,819

2) 가동률

당분기말 현재 한화케미칼(주) 사업소의 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 :시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수	1,933.5	1,897.1	98.1%
울산	2,054.7	2,051.9	99.9%
합 계	3,988.1	3,948.9	99.0%

다. 생산설비의 현황 등

2013년 3월 31일 현재 토지, 건물, 기계장치, 구축물 등은 한국산업은행에 장·단기차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다. 담보로 제공된 자산의 장부가액은 743,785백만원이며, 담보설정금액은 497,065백만원입니다.

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	자가	서울 중구 소공 외	93,524	2,802	-	674	95,652	39,223
울산	자가	울산 남구 상개 외	44,105	-	-	452	43,653	47,309
여수	자가	전남 여수 평려 외	55,344	-	-	536	54,808	85,777
대덕	자가	대전 유성 신성 외	29,195	-	9	274	28,912	14,601
합 계			222,168	2,802	9	1,936	223,025	186,910

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	5,263	-	72	121	5,070
울산	자가	울산 남구 상개 외	14,485	165	0	269	14,381
여수	자가	전남 여수 평려 외	53,657	-	-	1,228	52,429
대덕	자가	대전 유성 신성 외	1,193	-	-	42	1,151
합 계			74,598	165	72	1,660	73,031

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	23,292	-	13	716	22,563
울산	자가	울산 남구 상개 외	65	-	-	15	50
여수	자가	전남 여수 평려 외	266	-	-	28	238
대덕	자가	대전 유성 신성 외	16	82	-	6	92
합 계			23,639	82	13	765	22,943

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	1,659	3,220	76	2,080	2,723
울산	자가	울산 남구 상개 외	233,130	5,369	-	6,261	232,238
여수	자가	전남 여수 평려 외	504,721	1,192	-	18,927	486,986
대덕	자가	대전 유성 신성 외	51,112	1,607	-	1,100	51,619
합 계			790,622	11,388	76	28,368	773,566

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	14,209	289	113	1,343	13,042
울산	자가	울산 남구 상개 외	3,449	-	-	261	3,188
여수	자가	전남 여수 평려 외	1,137	-	-	148	989
대덕	자가	대전 유성 신성 외	2,267	110	-	188	2,189
합 계			21,062	399	113	1,940	19,408

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	자가	서울 중구 소공 외	133,264	1,337	542	-	134,059	90,116
울산	자가	울산 남구 상개 외	303,355	-	-	-	303,355	137,770
여수	자가	전남 여수 평려 외	142,525	-	-	-	142,525	122,226
대덕	자가	대전 유성 신성 외	50,895	-	-	-	50,895	32,434
진해	자가	경남 진해 장천 외	8,601	-	-	-	8,601	6,053
합 계			638,840	1,337	542	-	639,435	378,599

라. 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

부문	투자 기간	투자 자산	투자 효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
기타	'11~'13년	건물, 기계 등	생산 증대	1,035,776	679,809	355,967	-

※ 상기 투자내역은 2011.4.11 공시한 폴리실리콘 제조 설비 투자에 관한 사항입니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 생산능력

(단위 : MT)

사업부문	품목	사업소	2013년 1분기	2012년	2011년
소재	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	세종, 음성	87,050	79,533	73,611
건축자재	바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등	세종	181,156	165,893	167,255
합 계			268,206	245,426	240,866

- 산출기준 : 평균가동시간 연 330일 (8,015시간) 기준임
 제품 생산능력 기준 (상품, 임가공 등 외주생산분 제외)
- 산출방법
 - a) 유휴일수 : 약 35일 (정기보수 24일, 정기휴가 5일, 명절휴가 6일)
 - b) 순가동율 : 90% 기준
 - c) 시간당 생산성(Line당) × 순가동시간 × Line수 × 수율
- 평균가동시간 : 8,015시간
- * 단, 연휴 및 공장상황에 따라 연중 유휴일수는 유동적임

나. 생산실적

(단위 : MT)

사업부문	품목	사업소	2013년 1분기	2012년	2011년
소재	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	세종	15,665	60,704	50,177
건축자재	바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등	세종	23,807	111,445	128,071
합 계			39,472	172,149	178,248

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전체 사업부문	2,004	1,180	59%

라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	938	446	5	-	-	451	227
세종	자가	세종	351,849	75,345	-	-	-	75,345	42,154
음성	자가	음성	165,290	32,107	-	-	-	32,107	23,141
합 계			518,077	107,897	5	-	-	107,902	65,522

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,229	42	-	32	4,239	-
세종	자가	세종	-	40,160	-	-	345	39,815	-
음성	자가	음성	-	22,188	-	-	142	22,046	-
합 계			-	66,577	42	-	519	66,100	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	3	-	-	-	3	-
세종	자가	세종	-	5,668	-	-	156	5,512	-
음성	자가	음성	-	8,272	29	-	110	8,191	-
합 계			-	13,943	29	-	266	13,706	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	1,024	8,051	28	191	8,856	-

세종	자가	세종	-	42,679	447	-	2,786	40,340	-
음성	자가	음성	-	62,298	5	8,047	1,616	52,640	-
합 계			-	106,000	8,503	8,075	4,593	101,836	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	5,921	23	-	174	5,771	-
세종	자가	세종	-	157	-	-	17	141	-
음성	자가	음성	-	46	-	-	4	42	-
합 계			-	6,125	23	-	194	5,954	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,635	339	-	428	4,545	-
세종	자가	세종	-	16,015	1,313	-	1,566	15,762	-
음성	자가	음성	-	1,038	13	-	71	980	-
합 계			-	21,688	1,664	-	2,065	21,288	-

[자산항목 : 미착기계]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	186	442	-	-	628	
합 계			-	186	442	-	-	628	

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	18,574	9,003	2,209	-	25,368	-
합 계			-	18,574	9,003	2,209	-	25,368	-

마. 설비의 신설·매입 계획 등

가. 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업 부문	투자 기간	투자 자산	투자 효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
소재	'11~'13년	건물, 기계	신사업 진출 등	18,700	17,900	800	-
	'12~'13년	건물, 기계	매출확대 등	18,400	1,300	17,100	-
	'12년	건물, 기계	매출확대 등	7,600	0	7,600	

나. 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액		투자효과	비고
		자산 형태	금 액	제15기	제16기		
소재	기존사업 증설	건물 기계장치등	31,500	26,800	4,700	생산 Capacity 증대	-
	신규사업 투자	건물 기계장치등	85,500	29,400	56,100	신규사업 진출	-
기타	기존사업 증설	건물 기계장치등	56,800	18,800	38,000	생산설비 유지/증대	-
합 계			173,800	75,000	98,800	-	-

▷ Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.

가. 생산 능력

(단위 : 톤)

품 목	사업소	2013년	2012년	2011년
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	2013년 1분기	2012년	2011년
PVC	HNC	75,746	269,432	262,304

▷ 한화폴리드리머(주)

가. 생산능력

(단위 : M톤)

사업부문	품목	사업소	2013년 1분기	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	11,842,992	47,754,000	47,754,000
코팅막재(M)	PVC 타포린	천안 2공장	3,210,360	12,945,000	12,945,000
컴파운드(톤)	컴파운드	순천 공장	7,738	31,200	31,200

= 인쇄공정 CAPA 기준 (생산성 x 24HR x 가동일수 x 설비대수)

- 2013년 1분기 : 3,979.5M x 24HR x 62일 x 2대

- 2012년 : 3,979.5M x 24HR x 250일 x 2대

- 2011년 : 3,979.5M x 24HR x 250일 x 2대

※ 총 생산량기준에서 인쇄기의 평균 제원 기준으로 변경(2011,2012년 데이터)

= 코팅막재CAPA (주요 설비별 생산성 달라 평균값으로 계산됨)

- 2013년 1분기 : 2,157.5M x 24HR x 62일

- 2012년 : 2,157.5M x 24HR x 250일

- 2011년 : 2,157.5M x 24HR x 250일

= 압출공정의 CAPA 기준 (생산성 x 24HR x 가동일수 x 설비대수)

- 2013년 1분기 : 0.52MT x 24HR x 62일 x 10대

- 2012년 : 0.52MT x 24HR x 250일 x 10대

- 2011년 : 0.52MT x 24HR x 250일 x 10대

나. 생산실적

(단위 : MT)

사업부문	품목	사업소	2013년 1분기	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	7,513,632	47,217,678	51,680,400
코팅막재(M)	TARP	천안2공장	1,892,378	8,172,742	9,691,235
	FLEX		27,007	106,103	144,926
복합재(톤)	컴파운드	순천공장	4,849	20,101	22,765

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	2013년 1분기 가동가능시간	2013년 1분기 실제가동시간	2013년 1분기 평균가동률	비고
필름시트	6,000	3,127	52.12%	61 일 가동기준(인쇄)
코팅막재	5,880	3,204	54.49%	61 일 가동기준(코팅)
복합재	32,448	20,101	61.95%	61 일 가동기준(압출)

※ 생산설비 1대당 가동시간

※ 복합재 사업부문은 압출기별로 생산성이 달라 생산실적기준으로 가동률을 표기함
(평일 외 가동실적 포함)

라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	74	24	1	-	-	25	16
천안1	자가	천안	54,868	7,703	-	-	-	7,703	12,739
천안2	자가	천안	20,080	5,194	-	-	-	5,194	14,009
순천	자가	순천	11,605	2,248	-	-	-	2,248	1,278
-	자가	의령	197,236	9	-	-	-	9	32
합 계			283,863	15,178	1	-	-	15,179	28,074

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	228	8	-	1	235	-
천안1	자가	천안	-	4,397	13	-	33	4,377	-
천안2	자가	천안	-	2,310	-	-	21	2,289	-
순천	자가	순천	-	2,435	6	-	15	2,426	-
합 계			-	9,370	27	-	70	9,327	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	589	-	-	8	581	-
천안2	자가	천안	-	264	1	-	6	259	-
순천	자가	순천	-	523	2	-	7	518	-
합 계			-	1,376	3	-	21	1,358	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	3,538	54	-	122	3,470	-
천안2	자가	천안	-	3,365	-	-	163	3,202	-
순천	자가	순천	-	2,313	18	-	69	2,262	-
합 계			-	9,216	72	-	354	8,934	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	51	-	-	5	46	-
천안1	자가	천안	-	33	-	-	2	31	-
천안2	자가	천안	-	21	-	-	3	18	-
순천	자가	순천	-	4	-	-	2	2	-
합 계			-	109	-	-	12	97	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	175	9	-	17	167	-
천안1	자가	천안	-	263	182	-	207	238	-
천안2	자가	천안	-	152	3	-	15	140	-
순천	자가	순천	-	115	8	-	11	112	-
합 계			-	705	202	-	250	657	-

[자산항목 : 미착기기]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	-	23	23	-	-	-
천안2	자가	천안	-	-	-	-	-	-	-
순천	자가	순천	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	23	23	-	-	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	8	8	-	-	-
천안1	자가	천안	-	-	66	66	-	-	-
천안2	자가	천안	-	-	1	1	-	-	-
순천	자가	순천	-	-	31	31	-	-	-
합 계			-	-	106	106	-	-	-

▷ Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.

가. 생산능력

(단위 : 톤, km)

품목	사업소	2013년	2012년	2011년
ASR/EMP	HCT	21,500	21,500	15,000
바닥재		17,400	17,400	17,400

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

나. 생산실적

(단위 : 톤, km)

품목	사업소	2013년 1분기	2012년	2011년
ASR/EMP	HCT	2,688	12,224	9,500
바닥재		3,736	19,093	15,770

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷(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	19,193.6	136,055		-	-	136,055	42,679
	자가보유	서울외	190,598	157,052	-	-	-	157,052	80,500
	소 계			209,791.6	293,107		-	-	293,107
합 계			209,791.6	293,107	-	-	-	293,107	123,179

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초장부가 액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가보유	서울	-	28,086	38	-	229	27,895	
	자가보유	서울외	-	37,636	106	-	280	37,462	
	소 계			-	65,722	-	-	509	65,357
합 계			-	65,722	144	-	509	65,357	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가소유	본사/각현장	-	11,693	-	30	47	11,342	
	소 계		-	11,693	-	30	47	11,342	
합 계			-	11,693	-	30	47	11,342	

[자산항목 : 가설장비]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가소유	본사/각현장	-	2	-	1	1	0	
	소 계		-	2	-	1	1	0	
합 계			-	2	-	1	1	0	

나. 영업용부동산의 현황

(단위 : 원)

구분	소재지	면적(㎡)	취득가액	장부가액	공시지가	비고
토지	천안 청수지구	24,643.00	79,557,930,651	79,557,930,651	32,282,330,000	-
소 계		24,643.00	79,557,930,651	79,557,930,651	32,282,330,000	-
건물	-	-	-	-	-	-
소 계		-	-	-	-	-

▷ 검단에코텍(주)

검단에코텍(주)는 처리장을 운영할 수 있는 관리운영권을 부여받은 상태로 법인소유의 생산 설비가 없습니다. 참고로 검단에코텍(주)의 유형자산현황은 아래와 같습니다.

[자산항목 : 차량운반구]

(단위: 백만원)

구분	기초장부가액	당해증감		당해상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
차량 운반구	0	0	0	0	0	감가상각 완료

[자산항목 : 비 품]

(단위: 백만원)

구분	기초장부가액	당해증감		당해상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			

비 품	4.45	0	0	0.78	3.67	-
-----	------	---	---	------	------	---

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

가) 리조트부문

(2013.03.31. 현재)

구 분	지 역 별	객실수 흘 수	개 장 시 기	부 대 업 장
콘 도/ 골프텔	설 악	1,566	82.01	씨네라마 등
	용 인	250	85.04	야외수영장 등
	양 평	401	88.09	야외수영장,눈썰매장 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	209	96.07	실내수영장, 사우나 등
	대 천	305	98.07	머드팩실, 해수사우나 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	4,813	-	-
산 장	수 안 보	20	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	(시간당) 1,200 명 446 석	-	수족관,아이맥스,공연 등
------------	-----------------	---------------------------	---	---------------

나) FC 부문

(2013.03.31. 현재)

구분	업장	일식수(누계) / 업장수	비고
사무실	대한생명점 등 37 개업장	20,676	일식수
공장	GM대우군산 등 112 개업장	51,243	
관공서	대한상공회의소 등 9 개업장	4,298	
학교	연세대원주 등 18 개업장	22,094	
병원	순천향병원 등 66 개업장	46,087	
유통	갤러리아점 등 8 개업장	5,197	
푸드코트/외식	푸드코트 서울역 등 38 개업장	7,939	
델리카/기타 휴게소(주유소)	갤러리아타임월드 1 개업장 공주(당진)휴게소 등 13 개업장	1 13	업장수
총 302 개업장		157,534(일식수) 14(업장수)	

※ 2013.03.31. 누적기준이며, 식수는 급식업의 특성상 월별로 차이가 있음.

※ 델리카/기타, 휴게소(주유소)는 업장수로 표기

다) 호텔부문

(2013.03.31. 현재)

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 9개 업장	1,137 명	63내부 8개소 63외부 1개소
	연회 (63)	63그랜드볼룸 등 9개 홀	2,062 명	-
EK	식음	에릭제제르 63점 등 3개 업장	-	-

라) 당사 사업장 전체 현황 요약

(2013.03.31. 현재)

(단위 : 객실수, 홀수, 업장수)

구분	품목	사업소	제35기 1분기	제34기	제33기	비고
리조트 부문	콘도 외	설악 등	4,877	4,877	4,877	객실수
	골프	플라자CC 등	108	108	108	홀수
	문화	63씨월드 등	4	4	4	업장수
F C 부문	급식, 외식 등	순천향병원 등	302	300	287	업장수
	휴게소(주유소)	공주휴게소 등	13	13	13	업장수
호텔 부문	객실	플라자호텔	410	410	400	객실수
	F&B	63파빌리온 등	13	13	13	업장수

※ 2011.04.01. (주)태안리조트 흡수합병 등기완료로 골든베이CC(27홀) 골프장 추가※ 호텔부문: 연회업장 및 외부업장 수 상기 요약자료에서는 생략함

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출방법 등

(1) 산출기준

- 사업장별 생산능력 표기

(2) 산출방법

- 사업장별 객실수 및 식수인원 표기
- FC부문 텔리카, 휴게소는 업장수만 표기
- 호텔부문 객실수, 업장수, 홀(룸)수로 표기

나) 평균가동시간

- 리조트 부문 객실평균가동율 : 52.1%(2013년 1분기)
60.2%(2012년 평균가동율, 산정호수사업장 리모델링으로 인해 가용객실수 감소분 반영함)
61.7%(2011년 평균가동율)
- FC부문 식수인원 : 157,534식/일(2013년 3월말 기준)
161,459식/일(2012년 12월말 기준)
145,520식/일(2011년 12월말 기준)
- 호텔 객실평균가동율: 66.2% (2013년 3월 누계 평균가동율/ 총 객실 410실)
85.1% (2012년 평균가동율/ 총 객실 1~3분기 400실
4분기 410실)
83.4% (2011년 평균가동율/ 총 객실 400실)
- 호텔부문 식음/연회업장 이용 고객수 : 353,007명 (2013년 1분기)
1,546,638 명 (2012년 전체)
1,571,341 명 (2011년 전체)

나. 생산실적

(2013.01.01. ~ 2013.03.31. 기준)

(단위: 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제 35기 1분기	제 34기 1분기
------	------	----	-----------	-----------

리조트 부문	상품매출	콘도외	8,207	7,906
	기타매출	콘도외	68,830	60,054
리조트부문 합계			77,037	67,960
FC부문	상품매출	단체급식 외	63,566	51,992
	기타매출	단체급식 외	62,044	57,502
FC부문 합계			125,610	109,494
호텔부문	상품매출	호텔외	1,690	2,398
	기타수입	호텔외	29,592	32,308
호텔부문 합계			31,282	34,706
합계			233,929	212,160

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비의 현황(유형자산 항목)

(단위: 천원)

당기	토지	건물	구축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,119,962,720	639,612,534	92,597,949	66,229,623	53,136,494	20,861,018	1,992,400,338
취득	120,834	358,663	296,204	2,248,158	2,148,910	2,757,717	7,930,486
처분	-	(76,865)	-	(316,840)	(201,665)	-	(595,370)
감가상각비	-	(7,680,368)	(1,509,358)	(3,417,513)	(2,586,226)	-	(15,193,465)
기타증감액(주1)	(828,994)	1,466,363	(24,431)	316,999	552,891	(3,684,163)	(2,201,335)
기말 순장부금액	1,119,254,560	633,680,327	91,360,364	65,060,427	53,050,404	19,934,572	1,982,340,654
취득원가	1,119,254,560	864,717,174	137,964,196	147,485,288	100,135,891	19,934,572	2,389,491,681
감가상각누계액	-	(230,963,272)	(46,603,832)	(82,424,861)	(46,913,789)	-	(406,905,754)
국고보조금	-	(73,575)	-	-	(171,698)	-	(245,273)

(주1) 기타증감액은 유형자산의 콘도상품간 대체 및 건설중인자산의 무형자산 대체로 이루어져 있습니다.

전기	토지	건물	구축물	공구기구와비품	기타	건설중인자산	합 계
기초 순장부금액	1,134,257,983	663,522,706	98,884,071	70,287,859	51,280,112	22,100,753	2,040,333,484
취득	522,263	1,609,810	869,840	8,406,380	10,222,715	25,061,280	46,692,288
처분	(11,352,260)	(970,207)	(606,445)	(1,113,812)	(1,304,729)	(224,706)	(15,572,159)
감가상각비	-	(29,607,869)	(6,061,091)	(13,425,042)	(9,453,075)	-	(58,547,077)
기타증감액(주1)	(3,465,266)	5,058,094	(488,426)	2,074,238	2,391,471	(26,076,309)	(20,506,198)
기말 순장부금액	1,119,962,720	639,612,534	92,597,949	66,229,623	53,136,494	20,861,018	1,992,400,338
취득원가	1,119,962,720	863,065,148	137,692,423	146,480,762	98,394,226	20,861,018	2,386,456,297
감가상각누계액	-	(223,377,987)	(45,094,474)	(80,251,139)	(45,073,152)	-	(393,796,752)
국고보조금	-	(74,627)	-	-	(184,580)	-	(259,207)

(주1) 기타증감액은 유형자산의 콘도상품간 대체 및 건설중인자산의 무형자산 대체로 이루어져 있습니다.

2) 설비의 신설, 매입계획 등

가) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
리조트 부문	리모델링	2012 ~ 2013년	건설 외	콘도 리모델링	86	14	72	콘도 (산정호수)
합 계					86	14	72	-

※ 현금집행기준 작성

나) 향후 투자계획

- 콘도 리모델링 (한화리조트/용인) : 투자소요자금 총 168억원 예정
- 콘도 리모델링 (한화리조트/산정호수, 2차) : 투자소요자금 1,2차 총 86억원 예정
- 콘도 리모델링 (한화리조트/제주) : 투자소요자금 총 94억원 예정
- 콘도 리모델링 (한화리조트/경주) : 투자소요자금 총 45억원 예정
- 프리미엄 콘도 개발 : 투자소요자금 미정

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화역사(주)

- 영업설비

(단위: 백만원, m²)

구분	소재지	건물 및 구축물(투자부동산)		비고
		장부가	면적	
서울역	서울 중구 봉래동 122-11	110,238	95,170.68	임대
청량리	서울 동대문구 전농동 591-53	352,538	177,792.54	임대
합 계		462,776	272,963.22	

▷ 한화테크엠(주)

가. 생산능력 및 생산 능력의 산출 근거

- 생산능력

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	생산능력		
		제12기 1분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	60,509	310,000	316,000
공작기계	CNC자동선반 외	39,600	158,400	154,224
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	24,065	-	-
합계		124,174	468,400	470,224

주1) 산업기계와 항공사업의 생산능력은 당분기의 생산계획 기준

주2) 공작기계는 제11기 평균판매가(110백만원)와 월 생산능력(120대)을 기준으로 생산능력을 산출

주3) 항공사업은 2012년 12월 31일 영업양수로 2013년 1분기부터 반영

나. 생산실적 및 가동율

1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	생산실적		
		제12기 1분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	46,648	274,723	289,399
공작기계	CNC자동선반 외	26,726	101,647	133,497
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	24,083	-	-
합계		97,457	376,370	422,896

2) 가동율

사업부문	품목	가동율		
		제12기 1분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	77.1%	88.6%	91.6%
공작기계	CNC자동선반 외	67.5%	64.2%	86.6%
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	100.0%	-	-

* 가동율은 생산실적÷생산능력으로 산출

다. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초장부가액	증가	감소	당기상각	대체증감	기말장부가액
토지	35,974	577	-	-	-	36,552
건물	31,967	652	-	288	-	32,330
구축물	2,784	15	-	48	-	2,751
기계장치	28,547	22	-	638	-	27,931
차량운반구	560	42	-	59	-	543
공기구비품	5,128	65	-	451	-	4,742
건설중인 자산	36	1,728	1,752	-	-	12
합 계	104,998	3,100	1,752	1,484	-	104,862

▷ (주)드림과마

가. 생산능력

(단위 : 백만원)

품목	2013년 1분기	2012년	2011년
나정	7,257	34,034	35,941
제피정	8,635	25,312	32,746
경질캡슐	6,726	26,697	34,288
연질캡슐	474	1,564	1,930
연고	50	699	866
시럽	1,516	7,056	6,738
주사제	836	2,645	4,466
합 계	25,494	98,007	116,975

- 산출기준 : 제품을 제형별로 분류하여 산출
- 산출방법 : 생산설비능력 * 일일설비가동시간 * 근무일수

나. 생산실적

(단위 : 백만원)

품목	2013년 1분기	2012년	2011년
나정	6,163	27,822	28,035
제피정	7,333	20,691	25,543
경질캡슐	5,805	20,310	22,868
연질캡슐	406	1,234	1,396
연고	43	551	626
시럽	1,298	5,568	4,874
주사제	716	2,088	3,231

합 계	21,764	78,264	86,573
-----	--------	--------	--------

다. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
향남공장	467.26	399.88	85.6

라. 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초 장부가액	증가	감소	당분기상각	재평가	당분기말 장부가액
토지	5,970	-	-	-	-	5,970
건물	8,003	-	-	63	-	7,940
구축물	375	-	-	5	-	370
기계장치	1,093	648	-	128	-	1,613
차량운반구	13	-	-	2	-	11
공기구	316	15	-	30	-	301
합계	15,770	663	-	228	-	16,205

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 백만원)

구분	매출유형	품목	내수/수출	매출액			
				제62기 1분기 (2013년 1분기)	제61기 1분기 (2012년 1분기)	제61기 (2012년)	제60기 (2011년)
지배회사	제품	산업용화학	내수	173,677	196,530	996,343	922,204
		방위산업	수출	15,274	14,215	50,102	56,714
		질산 등 기타	소계	188,951	210,745	1,046,445	978,918
	상품	인플레이터	내수	25,046	19,531	70,949	42,694
		액세서리	수출	1,013	1,663	10,110	10,962
		암모니아 등	소계	26,059	21,194	81,059	53,656
	기타	기타	내수	5,177	758	7,656	8,298
			수출	5,474	66	1,553	220
			소계	10,651	824	9,209	8,518
	합계				225,661	232,763	1,136,713
도소매업	제품	화학류	수출	2,031	1,443	5,765	2,541
	상품	석유화학제품,	내수	262,048	332,280	1,214,497	1,296,175
		석유제품, 일반	수출	591,603	769,021	2,788,719	2,971,307
		상품 등	소계	853,651	1,101,301	4,003,216	4,267,482

		기타	대행매출 등	내수	19,412	16,187	95,077	110,479	
				수출	268	266	1,245	5,345	
				소계	19,680	16,453	96,322	115,824	
		합계			875,362	1,119,197	4,105,303	4,385,847	
	합계				1,101,023	1,351,960	5,242,016	5,426,939	
중 속 회 사	(주)한화갤러리아	제품	-	-	3,367	2,677	13,274	10,815	
		상품	-	-	67,939	69,910	284,861	278,834	
		기타	-	-	14,821	15,669	64,900	60,049	
		합계			86,127	88,257	363,036	349,698	
	(주)한화타임월드	상품	-	-	25,683	26,883	101,862	102,887	
		기타	-	-	6,292	6,470	25,522	25,423	
		합계			31,975	33,353	127,384	128,311	
	도소매업	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	상품	석유화학, 철강/Bearing, 수지가공 기타	내수	23,657	37,364	162,326	205,676
					수출	71,575	63,542	227,595	269,737
				소계	95,232	100,906	389,921	475,413	
		상품	대양광	내수	81,657	-	-	-	
		합계			176,887	100,906	389,921	475,413	
	Hanwha Europe GmbH	상품	원자재/설비/철 강/석유화학제품 등	수출	58,747	68,726	255,515	257,555	
	Hanwha International(S) Pte Ltd	상품	납사, 석유제품, 화학제품, 철강 제품	수출	77,032	259,440	918,021	2,270,132	
	한화케미칼(주)	한화케미칼(주)	제품	-	-	805,406	881,913	3,430,366	3,816,036
상품			-	-	18,417	29,748	109,773	102,511	
기타			-	-	4,760	3,492	18,865	51,819	
합계					828,584	915,153	3,559,004	3,970,365	
화학 제조업		한화엘앤씨(주)	제품	소재 (자동차용, 전자 제품용, 산업용 등)	내수	43,017	35,580	169,438	141,168
					수출	30,462	24,018	82,617	81,012
					소계	73,479	59,598	252,055	222,180
			건축자재 (바닥재, 창호, 장 식재, 인조석 등)	내수	25,749	25,065	106,789	133,400	
				수출	22,260	21,394	93,103	96,846	
				소계	48,009	46,459	199,892	230,246	
			상품	소재 (자동차용, 전자 제품용, 산업용 등)	내수	17,588	16,943	73,799	63,173
					수출	11,464	12,753	41,878	41,516
					소계	29,052	29,696	115,677	104,689
			건축자재 (바닥재, 창호, 장 식재, 인조석 등)	내수	69,032	59,082	305,540	327,738	
수출	5,621	7,099		28,843	29,563				
소계	74,653	66,181		334,383	357,301				
임가공	소재 (자동차용, 전자 제품용, 산업용 등)	내수	22,899	22,701	104,527	89,520			
		수출	6,249	4,151	15,402	13,180			
		소계	29,148	26,852	119,929	102,700			
	건축자재 (바닥재, 창호, 장 식재, 인조석 등)	내수	7,267	6,789	28,679	33,436			
		수출	11,586	12,879	52,249	48,579			
소계	18,853	19,668	80,928	82,015					
기타	-	-	-	-	-	32			
합계			273,194	248,454	1,102,864	1,099,163			

	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	제품	-	-	76,448	67,934	316,025	298,750
	한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	-	-	-	-	-	-	-
	한화폴리드리머㈜	제품 상품 원재료	연포장, 플라스틱 등	내수	6,986	8,619	8,619	32,442
				수출	464	583	583	2,150
				소계	7,450	9,202	9,202	34,592
		제품 상품	타포린, FLEX 등	내수	3,527	3,226	3,226	14,462
				수출	8,201	10,081	10,081	34,987
				소계	11,728	13,307	13,307	49,449
		제품 상품	Compound 등	내수	12,885	13,595	13,595	52,002
				수출	-	-	-	-
				소계	12,885	13,595	13,595	52,002
		제품 상품	WP	내수	-	-	-	-
				수출	-	-	-	-
				소계	-	-	-	-
	제품 상품	기타	내수	-	10	10	-	
			수출	-	58	58	-	
			소계	-	68	68	-	
	합계				32,063	36,172	36,172	136,043
	Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	제품	-	-	13,096	12,111	56,145	50,944
상품		-	-	32	64	560	177	
합계				13,127	12,175	56,705	51,121	
건설업	㈜한화건설	기타	건축, 토목, 플랜트	내수	511,291	492,276	2,370,293	2,031,469
				수출	324,936	141,266	870,456	713,778
				소계	836,227	633,542	3,240,749	2,745,247
	㈜서산테크노벨리	기타	-	-	4,621	6,952	10,973	3,308
	㈜아산테크노벨리	기타	-	-	3,941	3,561	16,313	191,086
	㈜한화도시개발	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	기타	플랜트	내수	79,108	32,500	283,915	140,834
Hanwha America Development Inc.	-	-	-	-	-	-	-	
경단에코텍㈜	용역	하수처리	내수	1,890	1,707	7,382	6,861	
레저 서비스업	한화호텔앤드리조트㈜	상품	상품매출	내수	73,464	62,296	295,673	255,917
		기타	객실, 입장수입, 위탁, 대여수입 등	내수	160,465	149,864	732,459	655,045
		합계				233,929	212,160	1,028,132
태양광 사업	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	제품	-	-	193,881	127,631	656,924	985,568
		기타	-	-	-	13,973	-	112,012
	합계					141,604	656,924	1,097,580
	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha Q.CELLS GmbH	제품	-	-	113,989	-	44,664	-
		상품	-	-	8,067	-	3,249	-
		기타	-	-	677	-	244	-
합계				122,733	-	48,157	-	
Hanwha SolarOne Investment	-	-	-	-	-	-	-	

	Holding Ltd.								
	한화큐셀코리아㈜	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	내수	7,812	4,603	33,812	3,694	
수출				-	14,957	33,069	10,450		
소계				7,812	19,560	66,881	17,144		
	Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd	제품	-	-	55,527	-	10,717	-	
	Hanwha Qcells Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	
기타	한화역사	상품/임대	상품/임대/ 주차장	내수	13,299	14,025	61,932	35,701	
	한화테크엠㈜	그린테크	제품	산업용 오븐 및 노 외	내수	7,046	16,506	57,057	98,883
					수출	717	1,254	8,787	23,369
					소계	7,763	17,760	65,844	122,252
		자동차	제품	자동차 물류창고	내수	9,467	18,282	64,797	69,529
					수출	10,053	1,419	38,503	18,983
					소계	19,520	19,701	103,300	88,512
		파워트레인	제품	변속기/엔진 조립라인	내수	1,299	2,170	32,907	22,879
					수출	18,042	13,061	72,672	55,756
					소계	19,341	15,231	105,579	78,635
		공작기계	제품	CNC자동선반 외	내수	15,172	15,362	55,130	80,534
					수출	9,733	8,788	39,526	46,006
					소계	24,905	24,150	94,656	126,540
	용역		임가공	내수	1,110	894	3,833	4,598	
				기타	523	425	2,185	1,513	
				소계	711	642	3,158	2,359	
	항공사업	제품	항공/유도무기용 구동장치류 외	내수	13,491	-	-	-	
				수출	1,256	-	-	-	
				소계	14,747	-	-	-	
		기타	임대수익, 반제품, 원자재	내수	299	-	-	-	
	내수			7,598	-	-	-		
	수출			1,439	-	-	-		
	소계	9,037	-	-	-				
	기타	임대	임대수익 외	내수	24	-	-	-	
			합계		97,457	78,401	376,481	423,165	
	엔에이치엘개발㈜	용역	기타	-	42,181	51,843	197,765	200,606	
	Hanwha Holdings(USA) Inc.	제품	-	-	83,854	72,139	306,607	254,642	
		상품	-	-	94,641	115,047	454,301	573,806	
		기타	-	-	2,540	22	12,748	4,196	
		합계			181,036	187,207	773,655	832,644	
Hanwha L&C Holdings USA LLC	-	-	-	-	-	-	-		
㈜드림파마	제품	-	-	19,127	15,602	70,981	75,850		
	상품	-	-	3,124	1,768	11,396	10,899		
	기타	-	-	805	201	3,116	1,123		
	합계			23,056	17,571	85,492	87,871		
Hanwha International LLC.	-	-	-	-	-	-	-		
Hanwha America Development LLC.	기타	부동산개발	내수	0	1	60	418		
Hanwha Resources(USA) Corporation	상품	원유·가스	내수	2,371	3,139	11,962	15,504		
Hanwha L&C Canada Ltd	제품	한스톤	-	7,731	7,589	32,920	22,933		

			(Engineered Stone)						
		Universal Bearings LLC.	-	-	-	-	-	-	-
		Hanwha International Corp	-	-	-	-	-	-	-

<지배회사의 내용>

□ 화약제조업

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

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제62기 1분기	제61기 1분기	제61기 연간
화약 부문	제품	산업용화약 방위산업 질산 등 기타	수출	15,274	14,215	50,102
			내수	173,677	196,530	996,343
			소계	188,951	210,745	1,046,445
	상품	인플레이터 액세서리 암모니아 등	수출	1,013	1,663	10,110
			내수	25,046	19,531	70,949
			소계	26,059	21,194	81,059
	기타	기타	수출	5,474	66	1,553
			내수	5,177	758	7,656
			소계	10,651	824	9,209
합 계			수출	21,761	15,944	61,765
			내수	203,900	216,819	1,074,948
			소계	225,661	232,763	1,136,713

□ 도소매업

가. 상품 매출

1) 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 62 기 1분기		제 61 기 1분기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 출	358,703	42.0%	328,532	29.8%	1,371,538	34.3%	1,115,355	26.1%
	매 출	-	0.0%	256	0.0%	887	0.0%	3,524	0.1%
석유제품	수 출	47,766	5.6%	116,709	10.6%	524,872	13.1%	680,812	16.0%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	13,737	0.3%
일반상품	수 출	185,134	21.7%	323,780	29.4%	892,309	22.3%	1,175,140	27.5%

	매 출	262,048	30.7%	332,024	30.2%	1,213,610	30.3%	1,278,914	30.0%
합 계		853,651	100.0%	1,101,301	100.0%	4,003,216	100.0%	4,267,482	100.0%

2) 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 62 기 1분기		제 61 기 1분기		제 61 기		제 60 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	13,679	1.7%	17,830	1.7%	63,977	1.8%	83,274	2.0%
	매 입	141,622	17.6%	178,300	17.0%	607,786	17.1%	716,153	17.2%
석유제품	수 입	68,397	8.5%	90,199	8.6%	287,898	8.1%	428,859	10.3%
	매 입	92,537	11.5%	119,566	11.4%	394,528	11.1%	458,005	11.0%
일반상품	수 입	304,165	37.8%	422,675	40.3%	1,350,635	38.0%	1,482,270	35.6%
	매 입	184,268	22.9%	220,253	21.0%	849,478	23.9%	995,120	23.9%
합 계		804,668	100.0%	1,048,823	100.0%	3,554,302	100.0%	4,163,681	100.0%

3) 거래지역별 수출[매출]내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
석유화학 제품	수출	일본	79,389	9.3%	-
	수출	중국	77,682	9.1%	-
	수출	동남[남부]아시아	68,292	8.0%	-
	수출	기타	133,339	15.6%	-
	매출	국내	-	0.0%	-
석유제품	수출	중국	4,268	0.5%	-
	수출	동남[남부]아시아	41,829	4.9%	-
	수출	기타	1,669	0.2%	-
	매출	국내	-	0.0%	-
일반상품	수출	중국	36,707	4.3%	-
	수출	동남[남부]아시아	61,463	7.2%	-
	수출	북미	38,414	4.5%	-
	수출	기타	48,550	5.7%	-
	매출	국내	262,048	30.7%	-
합 계			853,650	100.0%	-

4) 거래지역별 수입(매입)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구성비	비 고
석유화학 제품	수입	중국	4,023	0.5%	-
	수입	동남[남부]아시아	2,414	0.3%	-
	수입	기타	7,242	0.9%	-
	매입	국내	141,622	17.6%	-
석유제품	수입	중국	20,117	2.5%	-
	수입	동남[남부]아시아	44,257	5.5%	-
	수입	기타	4,023	0.5%	-
	매입	국내	92,537	11.5%	-
일반상품	수입	중국	70,811	8.8%	-
	수입	유럽	41,843	5.2%	-
	수입	기타	191,511	23.8%	-
	매입	국내	184,268	22.9%	-
합 계			804,668	100.0%	-

나. 제품매출

당사는 제조업을 영위하는 화약부문에서 생산된 제품을 내부 구매하여 해외 국방부 등에 판매하고 있으며, 제 62 기 1분기 금액은 2,031 백만원 입니다.

다. 기타(대행매출 등)

1) 취급품목별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 62 기 1분기		제 61 기 1분기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 출	-	0.0%	5	1.9%	15	1.2%	2,992	56.0%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
석유제품	수 출	83	31.0%	3	1.1%	53	4.3%	220	4.1%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
일반상품	수 출	185	69.0%	259	97.0%	1,177	94.5%	2,133	39.9%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
합 계		268	100.0%	267	100.0%	1,245	100.0%	5,345	100.0%

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 19,413만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

2) 거래지역별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구성비	비 고
석유제품외	수 출	동남아 외	268	100.0%	-
	매 출	국내	-	0.0%	-

합 계		268	100.0%	-
-----	--	-----	--------	---

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 19,413백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드

(주)한화갤러리아와 (주)한화타임월드는 대부분의 상품을 협력업체 등에서 완성된 제품을 납품 받아 판매합니다. 공산품과 다량으로 포장된 1차식품, 가공 처리된 완제품을 납품받아 판매 단위나 수량 등을 조절하여 판매하는 경우도 있습니다.

(단위 : 백만원, %)

회사	사업	2013년 1분기		2012년		2011년	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
한화 갤러리아	상품제품	24,246	83.9	298,136	82.1	289,649	83
	기 타	4,645	16.1	64,900	17.9	60,049	17
한화 타임월드	상품제품	25,683	80.3	101,862	80.0	102,887	80
	기 타	6,292	19.7	25,522	20.0	25,424	20

※ 상기 자료는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 자료로 2011년부터 적용되었습니다.

※ (주)한화타임월드의 2013년 1분기는 K-IFRS 기준으로 작성한 것이며, 외부감사인의 감사 또는 검토받지 않은 재무정보입니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

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 임대료 등의 매출을 발생시키는 기타부문으로 구분됩니다.

매출의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목		제40기 1분기	제39기	제38기
유화 사업	제품 상품	PE	수 출	181,185	752,265	901,662

부문			내 수	150,768	662,273	762,944
			소 계	331,953	1,414,538	1,664,606
화성 사업 부문	제품 상품	CA PVC	수 출	232,957	993,502	1,078,689
			내 수	256,605	1,119,416	1,137,811
			소 계	489,562	2,112,918	2,216,500
기타	제품 상품	신사업 부산물 기타	수 출	647	1,505	21,608
			내 수	1,662	11,858	16,291
			소 계	2,309	13,363	37,899
	기타매출	임대료등	내 수	4,760	18,185	51,360
합 계			수 출	414,789	1,747,272	2,001,959
			내 수	413,795	1,811,732	1,968,406
			합 계	828,584	3,559,004	3,970,365

▷ 한화엘앤씨(주)

(단위 : 백만원)

매출유형	품목	내수/수출	매출액		
			2013년 1분기	2012년	2011년
제품	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	43,017	169,438	141,168
		수출	30,462	82,617	81,012
	건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)	내수	25,749	106,789	133,400
		수출	22,260	93,103	96,846
상품	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	17,588	73,799	63,173
		수출	11,464	41,878	41,516
	건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)	내수	69,032	305,540	327,738
		수출	5,621	28,843	29,563
임가공	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	22,899	104,527	89,520
		수출	6,249	15,402	13,180
	건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)	내수	7,267	28,679	33,436
		수출	11,586	52,249	48,579
기타	-	-	-	32	

▷ 한화폴리드리머(주)

(단위 : 백만원)

사업	유형	품 목		2013년 1분기	2012년	2011년
코팅 막재	제품 상품	타포린, FLEX 등	수 출	8,201	34,987	43,058
			내 수	3,527	14,462	13,251
			합 계	11,728	49,449	56,310
필름 시트	제품 상품	연포장, 프라스틱 등	수 출	464	2,150	8,992

	원재료		내 수	6,986	32,442	29,219
			합 계	7,450	34,592	38,211
복합재	제품	Compound 등	수 출	-	-	-
			내 수	12,885	52,002	51,455
			합 계	12,885	52,002	51,455
WP	제품	WP	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	495
			합 계	-	-	495
기타	제품 상품	기타	수 출	-	-	58
			내 수	-	-	10
			합 계	-	-	67
합 계			수 출	8,665	37,137	52,108
			내 수	23,398	98,906	94,430
			합 계	32,063	136,043	146,538

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (주)서산테크노밸리

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

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA)
Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC
., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation,
Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ (주)드림파마

(단위:백만원)

부문	유형	품 목	2013년 1분기	2012년	2011년
의약	제품	푸링 外	19,127	70,981	75,849
	상품	마이아블록外	3,124	11,396	10,899
	기타	기타매출액	805	3,115	1,123

나. 판매 경로와 방법, 전략, 주요매출처 등

<지배회사의 내용>

□ 화약제조업

가. 판매경로 및 판매방법

1) 판매조직

○화약부문 (2013년)

사 업 부	조 직
화약사업본부	Global TFT
	화약사업팀
	사업개발팀
	CLADDING사업팀
	CHEMICAL사업팀
	불꽃프로모션팀
	INFLATOR사업팀
방산사업본부	탄약사업1팀
	탄약사업2팀
	천무사업팀
	유도사업1팀
	유도사업2팀
	무인화사업팀
	해외사업팀

2) 판매경로

산업용화약사업은 대리점을 통한 판매형태 위주로 유통망을 형성하고 있으며, 방산사업, 인플레이터사업, CLADDING사업 및 불꽃프로모션사업 등은 직판을 실시하고 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. 방산사업은 정부의 국방전력 증강 계획에 맞추어 미래전 유망분야, 신특수무기 등 핵심기술 사업에 적극 참여하고 또한, 기술이전 및 Plant 수출 강화를 통한 수출시장

확대 및 다변화를 추진중에 있습니다.

□ 도소매업

가. 판매조직

구 분	내 용
전략부문	<ul style="list-style-type: none"> · CDM/탄소배출권 사업 · 유연탄, 우라늄 등 광물자원개발, 석탄 수출입 및 내수 · 유전 탐사 및 개발 · 특수제품 수출
유화부문	<ul style="list-style-type: none"> · 연료유 및 석유제품 수출입 · 석유화학제품, 합성수지 수출입 · 화공품 수출입 및 내수 · 유화가공제품 수출입
상품부문	<ul style="list-style-type: none"> · 철강제품 수출입 및 내수 · 비철금속제품 수출입 및 내수 · 베어링 수출입 및 내수 · 축산물, 농수산물 수출입 및 내수 · 제지류 수출입 및 내수 · 자동차, 전동차 및 조선기자재 수출

나. 판매경로

구 분	판 매 경 로
1. 수출	수출 order 접수 → 국내 구매 → 선적 → Buyer 인도
2. 내수	국내 Buyer 발굴 → 국내 또는 해외 구매 → 판매
3. 삼국거래	해외 Buyer offer 접수 → 제3국 공급선 발굴 → Buyer로 직접 인도

다. 판매방법 및 조건

구 분	내 용
국내영업	현금 및 어음 판매
해외영업	거래처 신용조사를 통한 신용도를 고려하여 결제조건과 가격 조건결정 (일람불 또는 유산스 신용장 거래방식, D/A 조건 등)

라. 판매전략

- 해외영업 : 인도, 러시아, 브라질 등 BRICs 지역 신규거래선 개발 및 해외 Network 확충을 통한 현지 Marketing 강화
- 국내영업 : 산업원자재 분야 우위 지속, 판매 Infra 확충을 통한 영업력 강화 및 신규 품목의 지속 개발을 통한 수익력 향상

마. 주요 매출처

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

(단위 : 백만원)

주요 매출처	소재지	제 62 기 1분기	
		매출액	비율

MARUBENI CORPORATION TOKYO	일본	102,539	11.7%
노벨리스코리아주식회사	한국	58,531	6.7%
UNIPEC SINGAPORE PTE LTD	싱가포르	40,161	4.6%
CHENGDU XINHUAXIN CHEMICAL MATERIAL CO., LTD	중국	37,322	4.3%
한화에너지주식회사	한국	36,059	4.1%
OCEAN ENERGY PTE LTD.	싱가포르	28,596	3.3%
HYUNDAI MOTOR UKRAINE	우크라이나	27,591	3.2%
기타	-	544,563	62.1%
	계	875,362	100.0%

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드

가. 판매조직 및 경로

(주)한화갤러리아	(주)한화타임월드
압구정점, 수원점, 센터시티점, 동백점, 진주점 등 5개의 백화점 부문과 기타 e-커머스팀, 법인영업팀 등을 통해 오프라인판매와 인터넷쇼핑몰 운영	점내외 판매, 인터넷 판매, 스포츠·문화센터 등을 통하여 판매 업무를 수행

나. 판매방법 및 조건

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

다. 판매전략

구분	판매전략
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 - 충청권 대표 백화점 위상 강화

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 판매경로

한화케미칼(주)의 판매는 직접판매(67.2%), 관계사를 통한 판매(21.5%), 대리점을 통한 판매(11.2%), 위판점을 통한 판매(0.1%)로 이루어지고 있으며, 도착도 판매 조건으로 외상매출을 위주로 하여 이루어지고 있습니다.

나. 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

다. 주요 매출처

당기 주요 매출처는 한국바스프주식회사이며 이는 당기 총 매출액 대비 업체 매출액이 3% 초과에 해당되는 업체입니다. 이 업체의 당기 매출액 비중은 3.8%를 차지합니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 판매경로

거래처 직판(70% 비중) 또는 대리점(30% 비중) 위주의 판매

나. 판매전략

매체 광고, 전시회 참가, 우수 대리점 발굴, 수출선 확대, CS 강화 등

다. 주요매출처

건설사(50% 비중), 자동차사(30% 비중), 휴대폰사(7%) 등

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 판매조직

(주)한화건설의 판매/영업조직은 사업종류별로 구분하며 세부사항은 다음과 같습니다.

사업부문	사 업 본 부	관 련 부 서
국내부문	토목환경사업본부	토목공공영업팀

		토목인프라사업팀	
		토목환경사업팀	
		건축사업본부	건축영업1팀
			건축영업2팀
			건축영업3팀
		국내영업본부	영업1팀
	영업2팀		
	개발사업본부	사업1팀	
		사업2팀	
		도시정비사업팀	
		사업개발팀	
	해외부문	플랜트사업본부	플랜트영업팀
화공영업1팀			
화공영업2팀			
발전영업1팀			
발전영업2팀			
해외영업본부		해외토건영업팀	
		이라크영업팀	
		해외개발팀	

나. 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.

다. 판매전략(분양 및 임대전략) 및 판매조건

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

▷ (주)서산테크노밸리

(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 접점 확대
- 3) 개발예정지역 내 이전예정기업 대상 분양활동 강화

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 판매조직

1) 리조트 부문

- 콘도회원권분양 : 법인회원팀, 회원서비스팀, 회원사업팀 (지방지사 포함)
- 골프회원권분양 : 골프회원팀
- 객실 등 영업조직 : 리조트영업1,2팀
- 관람(문화)영업조직 : 63운영팀
- 아쿠아리움 사업 : 문화사업개발팀

2) FC 부문

- 단체급식 : FS운영팀, 병원운영팀, 인천지사, 중부지사, 남부지사, 호남지사
- 외식사업 : 외식영업팀, 조리팀, 컨세션영업팀
- 식재사업 : 식재영업1팀, 식재신채널TFT, 식재영업2팀, 유통영업팀

3) 호텔 부문

- 호텔 영업조직 : 호텔마케팅팀, 호텔연회마케팅팀, 해외관측팀, 객실팀, 호텔식음영업팀, 호텔조리팀
- 63식음 영업조직 : 63 연회마케팅팀, 63 식음영업팀, 63 조리팀

나. 판매경로

1) 리조트 부문

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

2) FC 부문

- 단체급식/델리카/푸드코트 : 사업장 발주후 통합구매, 물류센터 입고후 통합배송, 급식사업장 등 식자재 입고 조리후 식사 제공
- 식재사업 : 고객사발주후 통합구매, 물류센터를 통한 통합배송후 고객사 입고
- 외식: 구매자에게 직접 판매, 전화 및 인터넷 예약 판매 등

3) 호텔 부문

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

다. 판매방법 및 조건

1) 리조트 부문

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

2) FC 부문

- FC사업부문 : 현금, 익월현금, 카드결제 등

3) 호텔 부문

- 객실/F&B: 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

라. 판매전략

1) 리조트 부문 .

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

2) FC 부문

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

3) 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
- F&B : 호텔 부대업장으로서의 역할을 넘어 독립된 최고급 레스토랑으로서의 입지 구축, 63빌딩내 식음업장은 지역내 최고의 고객들을 유치 할수 있는 명품으로 포지셔닝

□ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd, Hanwha Solar Holdings Co., Ltd., Hanwha Solar One Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH, Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., 한화큐셀코리아(주), Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd, Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd., Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.

▷ 한화큐셀코리아(주)

가. 판매경로

한화큐셀코리아(주)의 판매는 대부분 직접판매로 이루어지고 있습니다.

나. 판매전략

- 모듈 판매 : 안정적인 공급을 유지한 상태로 내수 시장에서의 점유율을 확대하고 있습니다.

- EPC 및 IPP(발전소 투자/운영) : 추가 프로젝트 확보, 발전소 운영 및 투자를 통해 경쟁력을 갖추어 가며 주요 해외 시장으로의 진출을 모색하고 있습니다.

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

가. 산업기계

① 판매조직

: 그린테크 영업팀, 자동화 영업팀, 파워트레인 영업팀

② 판매경로

: 국내/해외 고객 및 Agent를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.

③ 판매방법 및 조건

: 고객별로 시운전/검수완료, 설치완료 조건에 따라 판매하거나 공정진도에 따른 기성판매 방법으로 판매를 하며, 수금은 고객별로 계약조건에 따라 현금, 어음 또는 L/C, T/T, D/A 방식으로 수금하고 있습니다.

나. 공작기계

① 판매조직

- 국내 : 남부(본사) 영업소, 중부(서울) 영업소, 국내 딜러
- 해외 : 중국 상해사무소, 미국 밀워키사무소, 해외딜러

② 판매경로

- 국내 : 본사 및 서울영업소 영업 인력이 직접 고객으로 부터 수주를 하거나 딜러를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.
- 해외 : 해외딜러를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.

③ 판매방법 및 조건

- 국내 : 고객으로부터 20%의 선수금을 수령 후 고객요청 장소까지 인도 후 판매하며, 수금은 계약조건에 따라 리스 또는 시설자금, 현금, 어음을 받고 있습니다.
- 해외 : 해외 딜러별 여신한도에 따라 한도내에서 판매하고 있으며, 계약조건에 따라 L/C, T/T 방식으로 수금하고 있습니다.

다. 항공

① 판매조직

: 항공사업팀

② 판매경로

: 정부사업의 경우 경쟁입찰 또는 수의계약을 통해 수주를 받고 있으며 해외 사업의 경우 해외업체 또는 Agent를 통해 수주를 받고 있습니다.

③ 판매방법 및 조건

: 고객에게 제품을 인도하는 방식으로 판매를 하며, 수금의 경우 국내는 계약 조건에 따라 현금 또는 어음으로 수금하고 있으며, 해외의 경우 T/T 방식으로 수금하고 있습니다.

▷ (주)드림파마

가. 판매 경로 및 방법

국내에 2개 팀과 8개 지점으로 판매 조직을 구성하고 있으며 판매 경로는 중간에 도매상이 있는 경우와 없는 경우로 구분하여 병원, 약국, 의원 등에 현금, 어음, 신용카드 등을 통하여 제품을 판매하고 있습니다.

나. 판매전략

- 1) 언론매체를 통한 신문광고, 잡지광고, 인터넷광고
- 2) 의사와 약사들을 대상으로 하는 학회지, 제약전문지, 인터넷신문광고
- 3) 영업사원의 병원 및 약국의 방문을 통한 일대일 Detail 형태의 판매

6. 수주상황

<지배회사의 내용>

□ 화약제조업

화약부문의 수주상황은 국가 보안상 표시하지 않았습니다.

<종속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 판매규모를 예측하여 계획, 생산하고 있으며, 매출 발생 이전에 판매대상이나 수량이 특정하게 결정되지 않고 시장의 수요, 공급 상황에 따라 수시 결정되고 있습니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

일부 전자재 품목 중심으로 건설사 등에 대한 수주활동이 있으나, 최근 건설경기 악화로 인하여 기수주분에 대한 대상이나 수량이 특정하게 결정되지 않고, 경기변동을 이유로 추후 재입찰 등이 이루어지고 있어 수주에 대한 의미가 상당부분 약해지고 있습니다.

▷ 한화폴리드리머(주)

(단위 : 코팅막재/필름시트SQM, 복합재 M/T, 백만원)

구분	품 목	수주총액	기납품액	수주잔고
----	-----	------	------	------

		수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
한화폴리 드리머	필름시트(SQM, 백만원)	12,318	8,656	8,592	7,450	3,726	1,206
	코팅막재(SQM, 백만원)	5,715	14,312	4,636	11,728	1,079	2,584
	복합재(톤, 백만원)	5,470	14,335	4,700	12,885	770	1,450
	합계	23,503	37,303	17,928	32,063	5,575	5,240

※ 2013년 1분기말 누적 기준

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 수주현황

(단위:백만원)

구 분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	건축	LH공사	08첫마을 B-1,B-2블럭 공동주택 건설공사 1공구	2009년 12월	2012년 5월	58,181	57,376	805
		경기도시공사	김포신도시 Ab-1,2	2008년 5월	2013년 1월	56,254	42,859	13,395
		부산광역시도시개발공사	대연혁신지구 공동주택건설공사 1공구	2009년 11월	2012년 11월	27,224	23,980	3,244
		태권도진흥재단	태권도공원 건립공사	2009년 7월	2012년 12월	38,417	32,717	5,700
		LH공사	특수전사경부 영외숙소 이전사업 시설공사	2009년 12월	2013년 6월	31,792	13,521	18,271
		제주국제자유도시개발센터	항공우주박물관 건립공사	2010년 3월	2013년 6월	18,370	8,545	9,825
		LH공사	대전천동2주거환경개선사업지구아파트 전기공사1공구	2010년 4월	2012년 7월	4,662	3,480	1,182
		법무부	광주교도소 신축공사	2010년 6월	2014년 6월	37,835	20,278	17,557
		행정안전부 정부청사관리소	정부마산지방합동청사 신축공사	2010년 8월	2013년 3월	14,935	12,324	2,611
		국방시설본부	황금박쥐사업 시설공사	2010년 8월	2013년 7월	203,404	104,010	99,394
		행정안전부	지방행정연수원 청사 신축공사	2011년 9월	2013년 2월	18,473	13,071	5,402
		서울특별시도시기반시설본부	강북시립미술관 건립공사	2011년 2월	2013년 2월	15,531	12,804	2,727
		경기도건설본부	친환경 농산물유통센터 건립공사	2011년 2월	2012년 8월	12,804	12,179	625
		LH공사	주한미군기지이전시설사업 초/고등학교 건설공사	2011년 6월	2013년 12월	21,477	16,525	4,952
		한국도로공사	한국도로공사 본사 신사옥 건립공사	2011년 6월	2013년 10월	23,762	6,610	17,152
		인천광역시청	2014인천아시아경기대회 심정경기장 건설공사	2011년 5월	2013년 7월	28,424	17,943	10,481
		정부청사관리소	세종시 정부청사 2-1구역 건립공사	2011년 5월	2013년 11월	30,114	12,617	17,497
		국방시설본부	평택 미8군 병영 및 식당 시설공사	2011년 5월	2013년 11월	45,932	22,047	23,885
		LH공사	송파위례 A1-11블럭 아파트 건설공사 2공구	2011년 6월	2013년 09월	121,166	84,426	36,740
		에스에이치공사	마곡지구 14단지 아파트 건설공사	2011년 9월	2014년 4월	84,605	38,626	45,979
		LH공사	미8군 막사 및 유아보육센터 건설공사	2011년 5월	2014년 4월	23,173	948	22,225
		부산도시공사	부산 제2시립미술관	2012년 4월	2014년 12월	9,191	130	9,061
		부산도시공사	부산 과학관	2012년 5월	2015년 2월	13,012	591	12,421

	LH공사	주한미군 의무여단본부 및 TV녹화영상회 의센터 건설공사	2012년 4월	2015년 4월	23,873	0	23,873
	LH공사	서울강남 보금자리시범지구 A5블록 공동 주택 건설공사	2012년 5월	2015년 4월	29,152	1,847	27,305
	LH공사	대구신서혁신 B3B/L 아파트 건설공사	2012년 6월	2014년 7월	37,742	6,773	30,969
	농업협동조합중앙회	NH 통합 IT센터	2012년 5월	2015년 12월	44,105	0	44,105
	농업협동조합중앙회	농협 삼송 유통센터	2012년 12월	2014년 11월	35,727	1,400	34,327
	국방시설본부	평택 oo지역 차량시설 2	2012년 9월	2014년 11월	25,450	1,041	24,409
	송도국제회복합단지개발㈜	연대국제캠퍼스 제2기공사	2012년 7월	2014년 1월	59,182	16,889	42,293
	한국철도시설공단	호남고속철도 오송~공주간 전력설비 신설공사	2012년 11월	2014년 12월	1,702	0	1,702
	조달청	서울대 법학관 2단계	2012년 11월	2013년 11월	3,740	1,123	2,617
	LH공사	대구대현3 1BL 1공구	2012년 12월	2015년 7월	81,262	660	80,602
	LH공사	하남미사 동서울-미금	2013년 2월	2014년 6월	4,410	0	4,410
	㈜에프이에스제주	제주영어교류 1차 기숙사	2013년 1월	2013년 8월	5,670	864	4,806
	LH공사	주한미군기지이전시설사업 ZS 및 다운타운 간부숙소	2013년 1월	2016년 1월	46,514	0	46,514
		창원과학연구 복합파크	2010년 8월	2012년 12월	21,181	19,442	1,739
	토목	LH공사	강릉유천 국민임대주택단지 조성공사	2008년 7월	2012년 12월	52,366	49,929
한국도로공사		고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사(제8공구)	2008년 11월	2015년 12월	57,765	38,123	19,642
한국도로공사		고속국도 제40호선 충주~제천간 건설공사 제2공구	2009년 8월	2013년 9월	30,754	14,695	16,059
한국도로공사		고속국도 제60호선 동흥천~양양간 건설공사(제6공구)	2008년 12월	2014년 9월	18,359	10,268	8,091
경기도		광양마산간도로확포장	2009년 6월	2014년 6월	34,679	11,843	22,836
LH공사		국군체육부대 이전사업 시설공사	2008년 12월	2013년 3월	54,127	52,969	1,158
건교부서울항공청		김제공항건설공사	2002년 12월	2005년 7월	13,451	225	13,226
익산지방국토관리청		남원-곡성(오산-경면 포함) 도로건설공사	2005년 12월	2013년 12월	74,659	64,278	10,381
경기도		법원-상수간 도로확포장공사	2005년 2월	2013년 11월	64,717	52,701	12,016
LH공사		석문국가산업단지4공구	2009년 6월	2013년 3월	11,838	10,044	1,794
부산지방국토관리청		소천-도계2 국도건설공사	2007년 5월	2016년 1월	27,290	11,039	16,251
LH공사		수원시 국도대체우회도로(태안~영통)방포지하차도공사	2008년 6월	2011년 12월	35,581	31,530	4,051
한국철도시설공단		수원-인천복선전철 제5공구(연수-남부)노반신설공사	2005년 5월	2014년 6월	16,171	10,075	6,096
한국수자원공사		시화열티테크노밸리 제3공구 조성공사	2003년 12월	2014년 12월	18,762	11,713	7,049
서울특별시 건설안전본부		신림~봉천터널 도로건설공사(2공구)	2009년 12월	2017년 12월	14,887	2,343	12,544
인천도시철도		인천철도2-15	2009년 6월	2014년 11월	20,699	15,908	4,791
LH공사		인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2007년 6월	2013년 2월	27,114	24,650	2,464
환경관리공단		파주금촌하수처리증설	2009년 6월	2013년 3월	21,363	17,826	3,537
환경관리공단		파주시 문산 하수관거 정비공사	2008년 3월	2013년 10월	18,145	14,129	4,016
LH공사		평택청북 수질복원센터 시설공사	2008년 4월	2010년 10월	10,795	9,802	993
한국철도시설공단총청본부		호남고속철도 제1-4공구 노반신설 기타공사	2009년 12월	2013년 9월	11,909	11,016	893
한국농어촌공사		영산강 하구둑 구조개선사업 2공구	2010년 4월	2012년 12월	19,215	14,921	4,294
한국환경공단		파주월릉 침단산업단지 폐수종말처리시설(1-2단계)	2010년 6월	2012년 12월	2,864	2,296	568
울산아이포트(주)	울산대교 및 접속도로 민간제안사업 건	2010년 6월	2015년 5월	90,567	47,125	43,442	

	설공사					
(주)서산테크노밸리	서산테크노밸리 오,폐수처리장 설치공사 (1단계)	2010년 6월	2012년 5월	13,712	12,008	1,704
공산정수장 고도정수처리시설(막여과)설 치공사	공산정수장 고도정수처리시설(막여과)설 치공사	2010년 6월	2013년 5월	4,705	1,977	2,728
한국철도시설공단	수도권 고속철도(수서~평택) 제9공구 건 설공사	2010년 9월	2013년 12월	14,333	5,568	8,765
서울특별시도시기반시설본부	강변북로(양화대교~원효대교) 확장공사	2010년 7월	2016년 5월	14,841	239	14,602
(재)2012여수세계박람회 조직위원회	2012여수세계박람회 Big-O 사업	2010년 7월	2012년 8월	41,871	39,861	2,010
한국토지주택공사 대전충남지역본부	행정중심복합도시 도시행정구역(3-1) 조 성공사	2010년 8월	2014년 2월	44,635	33,357	11,278
국방시설본부	창공대 시설공사	2010년 12월	2014년 2월	11,985	6,724	5,261
한국농어촌공사	농업용 저수지 뚝높이기 건설공사(3공구)	2010년 12월	2013년 12월	26,426	15,542	10,884
한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(태 백시)	2010년 12월	2014년 12월	26,515	11,119	15,396
익산지방국토관리청	화양-적금 도로건설공사 2공구	2011년 5월	2019년 11월	12,366	437	11,929
한국환경공단	연천 청산일반산업단지 폐수종말처리시 설 설치사업	2011년 8월	2014년 7월	6,805	992	5,813
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제8공구)	2011년 7월	2015년 12월	18,457	2,753	15,704
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제9공구)	2011년 7월	2015년 12월	19,362	1,627	17,735
대전광역시건설관리본부	행정도시~대덕테크노밸리 도로건설공사 (2구간)	2011년 8월	2015년 3월	28,214	6,318	21,896
인천광역시경제자유구역청	송도국제도시 11-1공구 공유수면 매립 공사	2011년 8월	2014년 8월	46,440	5,619	40,821
한국도로공사	고속국도 제1호선 연양~영천 확장공사 (제4공구)	2011년 12월	2016년 12월	68,974	5,777	63,197
한국철도시설공단	서해선(홍성~송산)복선전철 제4공구 건 설공사	2011년 10월	2017년 9월	31,560	458	31,102
군산시청	새만금 신항만 방파제(1단계) 축조 2공구	2011년 12월	2014년 2월	26,268	4,208	22,060
경기도시공사	남양주 지금(통합)하수처리시설 건설공 사	2011년 10월	2015년 5월	11,858	473	11,385
한국환경공단	파주 월릉첨단산업단지 폐수종말처리시 설(2단계)	2011년 12월	2014년 4월	7,864	5,510	2,354
인천광역시경제자유구역청	송도 하수처리장(재처리수2단계)시설공 사	2011년 12월	2014년 9월	7,089	885	6,204
안양시설관리공단	석수하수처리장	2012년 3월	2013년 4월	2,671	798	1,873
목포지방해양항청	목포신항 준설토 투기장	2012년 3월	2015년 3월	10,548	2,517	8,031
(사)부산항부두관리협회	부산항신항 제2배후도로 민간투자사업 건설공사	2012년 4월	2017년 3월	41,338	1,026	40,312
NH공사	인천청라국제도시 중앙호수공원 및 주운 3공구 조성공사	2012년 6월	2014년 3월	58,301	10,404	47,897
한국가스공사	영종~교하 주배관 제1공구 건설공사	2011년 12월	2014년 11월	23,074	7,463	15,611
한국환경공단	장항제련소 비매입구역	2012년 9월	2015년 6월	5,948	80	5,868
NH공사	화성항남수질복원	2012년 7월	2014년 11월	18,244	1,321	16,923
시흥시청	시흥군자치구조성공사	2012년 8월	2015년 7월	61,431	7,556	53,875
한국철도시설공단	익산~대야 복선전철 제2공구 노반 건설 공사	2012년 11월	2017년 12월	18,873	40	18,833
한국철도시설공단	분당선복선전철(1공구)	2004년 9월	2013년 12월	14,965	14,434	531

플랜트	한국도로공사	서울외곽선 운중교 개량공사	2013년 1월	2015년 11월	46,365	126	46,239		
	한국철도시설공단	인천공항 제2여객터미널 연결철도	2012년 11월	2017년 11월	48,628	0	48,628		
	한국가스공사	LNG배관(울진~속초)	2009년 6월	2011년 8월	28,125	20,259	7,866		
	한국남동발전(주)	영흥화력 5,6호기 발전소 주설비 건설공사	2010년 3월	2014년 12월	72,795	33,163	39,632		
	한국중부발전(주)	행복도시열병합발전 건설공사	2011년 10월	2013년 11월	91,300	75,161	16,139		
한국가스공사	삼척기지 3단계 1차	2012년 12월	2017년 5월	75,197	0	75,197			
민간	건축	이제이씨엔(주)	구로2차 아파트형 공장	2008년 6월	2012년 6월	74,688	0	74,688	
		한화화인개발사업	소래논현 도시개발사업 총괄도급계약(간접비)	2005년 7월	2009년 12월	69,400	60,567	8,833	
		보영건설(주)	수원시 매산로1가 복합상가 신축공사	2005년 12월	2008년 6월	88,320	74,933	13,387	
		(주)제주해양과학관	제주해양과학관	2009년 6월	2012년 6월	105,462	97,935	7,527	
		가양비즈메트로(주)	가양동아파트형공장 분양관리	2010년 3월	2012년 2월	11,086	6,870	4,216	
		연세의료원	에비슨의생명연구센터(ABMRC) 신축공사	2010년 7월	2013년 2월	81,730	70,374	11,356	
		대한민국재향군인회 회관건축사업본부	향군 잠실타워 신축공사	2011년 2월	2013년 5월	44,466	39,453	5,013	
		(학)북일학원	북일학원 교육시설 증축공사(2차)	2011년 8월	2012년 9월	11,028	10,478	550	
		(주)신한은행	신한금융그룹 데이터센터 신축공사	2011년 6월	2013년 5월	104,364	69,801	34,563	
		경남에코에듀(주)	관동초외1교	2011년 12월	2013년 6월	11,432	10,771	661	
			김천녹색미래과학관	2012년 3월	2014년 5월	18,292	4,431	13,861	
		(주)일산씨월드	킨텍스 아쿠아리움	2012년 3월	2014년 3월	28,740	11,732	17,008	
			가평양주 병영시설	2012년 3월	2014년 7월	37,739	1,208	36,531	
		대한생명보험(주)	서울대학교 법대 첨단강의동 신축공사	2012년 6월	2013년 9월	4,419	1,920	2,499	
			강남구 노인전문병원 BTL	2012년 4월	2014년 3월	18,453	6,529	11,924	
		(재)극동방송	극동방송사옥	2012년 4월	2013년 10월	26,130	8,372	17,758	
		(주)나이스홀딩스	NICE그룹 IDC	2012년 10월	2014년 2월	21,500	3,866	17,634	
		녹지한국투자개발 유한회사	제주헬스케어타운 콘도	2012년 11월	2014년 2월	51,000	9,794	41,206	
		미래세움제3차(주)	울산과학기술대학교 4단계 기숙사 신축 BTL	2012년 11월	2014년 2월	6,197	1,337	4,860	
		(주)한화 대전사업장	대전 지하탄약고 증축	2012년 11월	2013년 4월	5,000	3,703	1,297	
		(주)한화 대전사업장	대전 훈화공실	2013년 2월	2014년 6월	4,150	0	4,150	
		(주)제주아카데미	제주영어교육도시 단독주택	2013년 3월	2013년 8월	2,038	0	2,038	
		우석대학교	우석대학교 ASEM 캠퍼스	2013년 2월	2014년 3월	46,000	26	45,974	
		주택	진원이앤씨(주)	남양주시 별내지구 19블록 아파트 신축공사	2009년 12월	2012년 10월	116,837	111,337	5,500
			선화구역주택재개발정비사업조합설립추진위원회	대전 선화구역 주택재개발사업	2007년 1월	2012년 10월	116,000	0	116,000
면목5구역재건축정비사업조합	면목5구역주택재건축정비사업		2009년 11월	2016년 12월	64,679	0	64,679		
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		
초읍1구역주택재개발정비사업조합설립추진위원회	부산 초읍1구역 주택재개발사업		2008년 12월	2015년 10월	258,000	0	258,000		
소사본1의1구역도시환경정비사업조합	부천 소사본1-1구역 도시환경정비사업		2009년 10월	2016년 1월	176,200	0	176,200		
상인천초교주변주택재개발정비사업조합	상인천초교주변 주택재개발정비사업		2009년 12월	2014년 12월	91,800	0	91,800		
도환중2구역도시환경정비사업개발위원회	성남 도환중2구역 도시환경정비사업		2007년 11월	2019년 12월	150,044	0	150,044		
신월국제1구역도시환경정비사업조합	신월국제1구역 도시환경정비사업		2009년 12월	2021년 5월	260,792	0	260,792		
한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 1차		2009년 9월	2013년 11월	277,126	213,268	63,858		
한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 2차		2009년 9월	2014년 3월	124,800	0	124,800		
여의주택재개발정비사업조합	여의주택재개발		2009년 7월	2014년 1월	167,055	0	167,055		
(주)세림엘앤디	용인 보경동 아파트 신축공사		2009년 12월	2012년 10월	76,855	74,587	2,268		
송림도시환경정비사업	인천 송림동 도시환경정비사업		2008년 4월	2012년 10월	109,426	0	109,426		

	(주)한화	인천에코메트로 8블럭 아파트(연립) 신축공사	2009년 12월	2011년 9월	54,500	0	54,500
	재건축조합	제일주택재건축정비사업	2009년 6월	2014년 8월	63,120	20,711	42,409
	자체사업	천안청수지구 아파트 신축공사	2007년 12월	2011년 12월	150,000	0	150,000
	대한주택공사서울지역본부	파주운정 복합단지개발 PF사업	2008년 3월	2013년 4월	208,000	0	208,000
	(주)알디엠, (주)더블유파크	화성동탄 다운하우스 1,2단지 신축공사	2009년 11월	2011년 5월	44,220	0	44,220
	(주)중우건설	화성향남 아파트 신축공사	2008년 11월	2012년 6월	210,310	0	210,310
	주택개발사업2팀	경릉10구역 주택재개발정비사업	2010년 3월	2013년 5월	68,838	5,907	62,931
	창원상남2구역 주주주택재건축정비사업조합	창원상남2구역 주택재건축정비사업	2010년 4월	2014년 9월	174,759	48,468	126,291
	부천동신APT 재건축조합	부천동신아파트 주택재건축정비사업	2010년 4월	2015년 10월	164,100	0	164,100
	창전1 주택재건축정비사업조합	창전1구역 주택재건축정비사업	2010년 5월	2015년 12월	57,985	0	57,985
	개봉4 주택재건축정비사업조합	개봉4구역 주택재건축정비사업	2010년 6월	2014년 10월	84,200	0	84,200
	효창 제6구역 주택재개발사업조합	효창제6구역 주택재개발정비사업	2010년 9월	2015년 12월	55,958	0	55,958
	노량진2재정비 주택재개발정비사업조합	노량진2재정비축진구역 주택재개발정비사업	2010년 8월	2017년 8월	88,155	0	88,155
	간석초교주변다복마을 주택재개발정비사업조합	인천 간석초교주변 다복마을 주택재개발정비사업	2010년 10월	2017년 4월	181,036	0	181,036
	면목4주택재건축정비사업조합	면목4 주택재건축정비사업	2010년 10월	2015년 1월	40,764	0	40,764
	간석초교주변용천마을구역 주택재개발정비사업조합	간석초교주변 용천마을구역 주택재개발정비사업	2010년 10월	2015년 12월	106,489	0	106,489
	(주)클라세빌, 대건유엔에스	김포 풍무 도시개발사업	2010년 12월	2013년 8월	413,818	103,959	309,859
	(주)한백씨앤씨	송파한화오블리스크 오피스텔	2011년 3월	2013년 5월	129,121	108,691	20,430
	삼희아파트일원구역주택재개발정비사업조합	인천 삼희아파트일원구역 주택재개발정비사업	2011년 1월	2016년 10월	152,853	0	152,853
	이루씨앤에스	노은4지구 공동주택 신축사업	2011년 2월	2014년 2월	298,949	172,148	126,801
	대전노은4지구도시개발조합	대전노은4지구부지조성	2011년 4월	2013년 12월	18,801	6,794	12,007
		대전노은4지구APT옵션	2012년 2월	2014년 2월	14,199	7,978	6,221
	광명14R구역주택재개발정비사업조합	광명제14R구역 주택재개발정비사업	2011년 5월	2015년 9월	78,516	0	78,516
	학교법인 문성학원	문성학원 교사시설 건립공사	2011년 8월	2013년 1월	29,891	0	29,891
	(주)우람씨엔디	인천 만수동 공동주택 신축공사	2011년 8월	2015년 12월	80,967	0	80,967
	송어리샘주택재건축정비사업조합	탄방1구역 주택재건축정비사업	2011년 10월	2018년 3월	126,863	0	126,863
	원당1구역주택재개발정비사업조합	원당1구역 주택재개발정비사업	2011년 11월	2018년 11월	113,068	0	113,068
	(주)상암PFV	상암동 오피스텔	2012년 3월	2013년 12월	55,979	18,325	37,654
	광명제1R구역주택재개발정비사업조합	광명제1R구역 주택재개발정비사업	2012년 4월	2017년 9월	125,854	0	125,854
	천안 차암 스마일시티 지역주택조합	천안 차암 스마일시티 지역주택조합사업	2011년 12월	2014년 9월	148,000	31,271	116,729
		천안 제3산단 APT 옵션	2012년 12월	2014년 10월	3,270	0	3,270
	가음7구역 주택재건축정비사업조합	창원 가음7구역	2012년 7월	2014년 11월	131,140	0	131,140
	에스디와이개발㈜	동탄A21블럭 APT 신축공사	2012년 10월	2015년 9월	322,207	11,497	310,710
		창원상남2 재건축 옵션			2,493	0	2,493
	대원2구역 주택재건축정비사업조합	창원 대원2구역	2012년 11월	2017년 8월	252,500	0	252,500
도목	환경관리공단	경주시 하수도시설 확충 민간투자사업	2008년 12월	2013년 12월	45,447	27,582	17,865
	환경관리공단	김포시 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2013년 11월	12,577	6,733	5,844
	환경관리공단	김포시 하수도시설 민간투자사업	2008년 7월	2012년 10월	24,161	21,512	2,649
	㈜서산테크노밸리	서산테크노밸리 조성공사	2009년 3월	2012년 8월	67,221	65,245	1,976
	서울북부고속도로㈜	서울~포천 고속도로 건설공사	2009년 9월	2013년 12월	119,862	0	119,862
	이레일 주식회사	소시~원시 복선전철 건설공사(본선/부대사업)	2008년 12월	2015년 12월	193,062	24,084	168,978
	경기도청	신분당선연장선(경자~광교) 복선전철 민간투자사업	2009년 12월	2015년 12월	47,950	11,083	36,867
	㈜아산테크노밸리	아산테크노밸리 조성사업	2007년 2월	2012년 6월	96,102	92,335	3,767
	환경관리공단	양주시 광적 하수도 민간투자사업	2009년 12월	2013년 12월	24,300	4,112	20,188

		영천~상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사	2007년 12월	2013년 7월	153,840	8,139	145,701
		인천김포고속도로(주)	제2외곽순환(인천~김포간)고속도로 건설공사	2006년 12월	2013년 2월	111,006	1,726	109,280
		환경관리공단	08제주시 읍면지역 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2013년 12월	21,663	18,740	2,923
		경기도청	경기도청역 환승센터(신분당선연장 부대공사)	2010년 12월	2015년 8월	836	200	636
		제주엔바이오(주)	09제주시 하수관거정비 임대형 민자사업 BTL	2010년 12월	2013년 12월	12,317	5,388	6,929
		한국환경공단	화성하수도시설 확충 민간투자사업	2010년 12월	2015년 12월	46,900	3,686	43,214
		이레일(주)	부전마산 복선전철 민간투자	2010년 12월	2016년 12월	75,086	952	74,134
		풍무5지구 도시개발사업조합	풍무 부지조성	2011년 10월	2014년 4월	35,000	16,640	18,360
		삼성물산(주)	용산역세권 철도시설 철거 및 토양오염 원 처리사업	2012년 2월	2013년 5월	15,232	3,445	11,787
		한국환경공단	10년도 제주시 읍면하수관거 임대형 민자사업	2012년 6월	2015년 11월	10,365	440	9,925
		한국환경공단	10년도 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 6월	2016년 3월	16,477	1,299	15,178
		경기고속도로(주)	서수원오산방음시설	2012년 7월	2014년 7월	1,170	31	1,139
		한국환경공단	'11년 파주시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 12월	2017년 1월	19,109	365	18,744
		원주시청	원주시폐기물 종합처리단지 민간투자사업	2010년 12월	2014년 11월	35,177	5,327	29,850
		한화케미칼(주)	여수 폴리실리곤	2011년 6월	2013년 6월	490,000	404,736	85,264
		여수열병합발전(주)	여수열병합발전소 보일러 증설사업(증설,이설)	2012년 6월	2014년 12월	43,808	6,820	36,988
		한화케미칼(주)	Salt Conveyor Replacement	2012년 5월	2013년 5월	28,562	23,837	4,725
		NAFTEC	Arzew Refinery	2008년 11월	2011년 12월	245,072	215,929	29,143
	플랜트	Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(OOK)	2009년 7월	2012년 7월	658,093	628,495	29,598
		Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(IK)	2009년 7월	2012년 7월	280,426	279,297	1,129
		Kuwait Oil Tanker Company	KUWAIT Um Al-Aish LPG New Filling Plant	2010년 8월	2013년 3월	220,302	170,605	49,697
		Kuwait Oil Tanker Company	KNPC Halon Replacement Project	2010년 12월	2013년 3월	251,334	88,228	163,106
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg1(OOK)	2011년 2월	2014년 2월	815,514	591,677	223,837
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg1(IK)	2011년 2월	2014년 2월	350,688	210,357	140,331
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Pkg3 (IK)	2011년 4월	2013년 11월	104,461	59,166	45,295
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Pkg3 (OOK)	2011년 4월	2013년 11월	90,624	59,880	30,744
		Aramco	Jazan Refinery Terminal	2012년 11월	2016년 1월	638,231	4,740	633,491
		Maaden	Maaden Gold Project	2013년 2월	2015년 2월	295,701	44	295,657
	해외	Iglesia Ni Cristo	필리핀 Arena	2011년 8월	2014년 2월	185,850	81,836	104,014
	도건	NIC(National Investment Commission)	이라크 Bismayah 국민주택 도급사업	2012년 5월	2019년 7월	9,008,000	350,442	8,657,558
합계						25,442,260	6,397,088	19,045,172

* 현재 진행공사 중 계약잔액이 5억 이상인 공사만을 나타내었습니다. 2013년 3월말 현재 수주잔고는 총 19조 1,791억원입니다.

나. 향후 수주계획

중동지역의 축적된 오일머니를 바탕으로 플랜트 및 전후복구사업의 발주가 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 (주)한화건설은 사업 기회를 적극적으로 활용하여 해외사업 부문을 강화함으로써, 2013년 연간 4조 3천억원의 수주목표를 달성하고자 합니다.

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

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 리조트 부문

1)조경공사

(2013.03.31 현재)

(단위: 백만원)

품 목	수주 일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
아산 테크노밸리 조경공사	08년 11월	12년 6월	1식	13,835	1식	11,068	-	2,767
서산 테크노밸리 조경공사	09년 8월	12년 10월	1식	9,398	1식	7,518	-	1,880
아산 테크노밸리 조성공사 중 추 가조경공사	13년 3월	13년 6월	1식	364	1식	94	-	270

2) 아쿠아리움(AQ)

국내최초 아쿠아리움인 63씨월드를 시초로 27년간 쌓아온 순수 국내 기술력과 노하우를 바탕으로 하여 대형 아쿠아리움 운영, 기획, 설계, 시공, 생물수급 등 전 범위에 걸친 아쿠아리움 사업을 추진하고 있으며 현재 여수, 제주에 ‘아쿠아플라넷’이라는 브랜드를 런칭하여 운영 중에 있음. ‘63-여수-제주-일산’을 잇는 한화 아쿠아벨트를 기획하고 있으며, 아쿠아리움 운영의 전문성 및 차별성을 강화하여 글로벌 아쿠아리움 기업으로 도약할 것으로 기대됨.

- 아쿠아플라넷 여수(여수세계박람회 해양생물관)는 2012년 여수 세계박람회의 핵심 콘텐츠로써 민간투자사업으로 추진되는 본 사업에 20% 지분을 출자하였고 운영자로 참

여하여 30년간 운영 예정임. 수조수량 6,000톤 급으로 국내 최초 지상형 및 초대형 아쿠아리움이며 2012년 5월 여수 엑스포 기간 오픈하여 지속적으로 운영중임.

- 아쿠아플라넷 제주(제주해양과학관)도 민간투자사업으로 추진되었으며, 당사는 본 사업에 25% 지분을 출자한 책임운영사로 참여하여 약 30년간 운영 예정임. 총 수조규모 10,700톤, 세계 최대 단일 수조를 보유한 아시아 최대 아쿠아리움이며, 2012년 7월에 개관하여 운영 중에 있음.

- 아쿠아플라넷 일산(킨텍스아쿠아리움)은 2009년 고양시의 공모에 의해 당사가 사업자로 선정되었으며, 향후 운영 시 당사 지분율은 93%까지 확대 될 예정임. 현재 설계, 인허가를 완료하고 2012년 3월 착공하였음. 총 수조규모 4,300톤으로 해양 생물관과 미니동물관이 결합한 국내 최초 컨버전스형 아쿠아리움으로 기획됨.

또한 중소형 아쿠아리움 사업은 당사가 직영 운영을 하지 않는 생태관 및 인터리어 수조 등을 외부로부터 발주받아 기획, 설계, 시공, 생물수급 등 종합서비스를 제공하는 사업으로 영광 원자력본부의 에너지 아쿠아리움 조성사업 등 수행경험을 보유하고 있음.

나. FC 부문

당사 사업영역중 하나인 단체급식사업은 현재 업계 6위권으로 뉴브랜드의 도입 및 사업영역의 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 있음

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	계약기간		수주금액	생산액 (판매액)	수주잔고 (판매잔고)
		시작일	종료일			
산업기계	공업용로, 자동화 물류 시스템, 변속기/엔진 조립 라인 외,	2009. 01 ~		168,372	168,197	175
		2010. 01 ~		303,166	293,845	9,321
		2011. 01 ~		292,004	232,916	59,088
		2012. 01 ~		216,778	111,481	105,297
		2013. 01 ~		40,431	1,030	39,401
공작기계	CNC자동선반 외	2011. 01 ~		121,734	121,654	80
		2012. 01 ~		103,730	98,830	4,900
		2013.01~		27,925	18,888	9,037
항공사업	항공기 및 유도무기	2013. 01 ~		68,635	812	67,823

	구동장치류 외			
합 계		1,342,775	1,047,653	295,122

- 주1) 수주금액은 당분기말 잔고가 있는 수주합계 금액을 기준으로 작성함.
- 주2) 산업기계 생산액은 계약시작일로부터 당분기말까지 PJT누계 금액임.
- 주3) 공작기계 판매액은 당분기말까지 판매액임.
- 주4) 항공사업은 2012년 12월 31일 영업양수로 2013년 1분기 부터 반영

7. 시장위험과 위험관리

<지배회사의 내용>

○ 외환 및 금리에 관한 사항

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 외화지금액으로 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

1) 위험관리방식

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

가) 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)

나) 한도설정

- 사내 외환관리규정에 의거 환리스크 한도설정 및 운용
- 사내 선물환제도 및 환위험 관리위원회 구성 운용

다) 담당 부서 : 재무실 금융팀

라) 담당인원

- 총인원 : 5명
- 인원현황

- ① 재무실장(전무) : 경력 9년 / 전결권자
- ② 금융팀장(상무) : 경력 17년 / 업무 총괄
- ③ Dealer (매니저) : 경력 8년 / 사내 및 대외 거래 관리
- ④ Dealer (매니저) : 경력 7년 / 사내 및 대외 거래 관리
- ⑤ Settlement (매니저) : 경력 5년 / 사후 관리

마) 전산시스템 운영 현황

- 리스크 관련 전산 시스템 보유
- 일단위 리스크 노출 및 관리 현황 보고

바) 환위험 관리기법

- 대외적관리기법 : Forward, Swap (통화, 이자율)
- 대내적관리기법 : Matching, Netting

○ 상품에 관한 사항

가. 주요시장위험의 내용

무역부문은 매출채권의 외부환경 변화에 따른 리스크를 최소화하여 채권의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 매출채권 관리에 만전을 기하고 있습니다.

나. 회사 손익에의 영향

1사분기 무역부문의 손익에 영향을 주는 매출채권 리스크는 없습니다.

다. 위험관리정책

1) 위험관리조직

매출채권 리스크의 관리를 위하여 RM팀을 운영 중에 있으며, ① 여신의 부여 및 관리 업무 ② 매출채권 관련 리스크 관리, 분석 및 보고 업무 ③ 사내 감사 등의 업무를 수행하고 있습니다. 또한 해외 매출채권의 리스크 관리를 위하여 외환팀과 협조하여 해외채권의 리스크를 관리하고 있습니다.

2) 위험관리방식

가) 위험관리의 일반적 전략

국내/외의 모든 거래처에 대하여 자체 신용평가를 거쳐 적정 여신을 부여하고 있으며, 부여된 여신을 전산상으로 관리하여 여신을 초과하여 매출이 발생하지 않도록 관리하고 있습니다.

나) 위험관리방법에 대한 사항

수출부문에 있어 가격변동에 의한 해외바이어의 수출대금 미입금에 대비하여 무역보험공사에서 운용하는 수출보험상품에 부보하고 있습니다. 또한 내수부문에 있어 거래처의 계약 미이행, 매출채권의 미변제 상황이 발생하지 않도록 RM팀에서는 전산상 여신의 부여 및 관

리, 보증보험증권 등의 담보징구 독려 등을 통하여 발생가능한 매출채권 리스크에 대비하고 있습니다.

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

가. 주요 시장 위험 내용

1) 신용위험

가) 위험에 대한 노출정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	2,688,191	8,176,605
기타유동금융자산	11,557,014	9,554,639
매출채권및기타채권	177,304,630	197,930,027
기타비유동금융자산	3,270,116	5,427,317
합 계	194,819,951	221,088,588

나) 금융자산의 연령분석

당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 연령 및 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	채권금액	손상금액	채권금액	손상금액
만기일미도래	174,424,560	-	195,306,592	-
3개월 이하	3,092,237	545,207	2,839,046	471,145
3개월 초과~6개월 이하	899,592	593,736	687,578	454,757
6개월 초과~1년 이하	2,712,448	2,685,264	2,266,447	2,243,734
1년 초과	1,281,468	1,281,468	1,281,468	1,281,468
합 계	182,410,305	5,105,675	202,381,131	4,451,104

2) 환위험

가) 위험에 대한 노출정도

(주)한화갤러리아는 내부적으로 외화 대비 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 다른 변수가 모두 동일하다고 가정할 경우, 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동 시 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(4,543)	4,543	(1,241)	1,241
EUR	(14,484)	14,484	(5,523)	5,523
JPY	(844)	844	-	-
합 계	(19,871)	19,871	(6,764)	6,764

3) 이자율위험

가) 위험에 대한 노출정도

당분기말과 전기말 현재 (주)한화갤러리아가 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	당분기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	1,672,011	(1,672,011)	1,760,000	(1,760,000)

나) 보고기간말 현재 차입금 만기현황

(단위: 원)

내용	3개월	1년	5년	5년초과	합계
금융기관차입금	63,500,000,000	192,500,000,000	15,000,000,000	-	271,000,000,000
사채	-	33,363,000,000	100,000,000,000	-	133,363,000,000
합계	63,500,000,000	225,863,000,000	115,000,000,000	-	404,363,000,000

(주)한화갤러리아는 금융상품과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 이에 외화표시 자산 및 부채의 환율 변동에 의한 환리스크를 최소화하고 재무구조의 건전성 및 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 위험관리에 만전을 기하

고 있습니다. 그리고 내수 위주의 사업을 영위함으로써 외환 거래의 비중이 낮아 환율 급등락에 따른 환 위험 노출이 크지 않으며, 차입금리는 금리변동의 위험을 최소화 할 수 있도록 시장상황에 따라 관리하고 있습니다.

나. 위험관리 방식

(주)한화갤러리아의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

(주)한화갤러리아의 위험관리는 (주)한화갤러리아의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 (주)한화갤러리아가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

(주)한화갤러리아는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 재무부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. (주)한화갤러리아의 재무부 문은 (주)한화갤러리아의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다.

또한, (주)한화갤러리아의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다.

위험에 대해서 리스크 헷지를 원칙으로 하며, 규모와 시장상황을 고려하여 관리하고 있고 자금팀에서 파생상품평가 현황, 파생금융상품 포지션의 현황을 검토, 관리하고 있습니다.

▷ (주)한화타임월드

가. 주요 시장 위험 내용

1) 환위험

(주)한화타임월드는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환위험에 노출되어 있지 않으며, 2013년 3월 31일 현재 외화부채 및 외화자산은 없습니다.

2) 이자율위험

(주)한화타임월드의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인해 (주)한화타임월드는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있습니다. (주)한화타임월드는 이자율위험에 대해 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다. 2013년 3월 31일 현재 차입금은 없습니다.

3) 가격위험

(주)한화타임월드는 시장성있는 금융상품과 관련하여 가격 위험에 노출되어 있습니다. (주)한화타임월드의 재무부문은 시장가격의 변동으로 인하여 시장성 있는 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 매도가능금융자산 중 시장성이 있는 중요한 투자자산의 관리는 개별적으로 이루어지고 있으며, 취득과 처분은 (주)한화타임월드의 경영진이 승인하고 있습니다.

나. 위험관리 방식

(주)한화타임월드의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

(주)한화타임월드의 위험관리는 (주)한화타임월드의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 (주)한화타임월드가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목

적으로 하고 있습니다. (주)한화타임월드는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, (주)한화타임월드의 재무부문을서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. (주)한화타임월드의 재무부문은 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 전반적인 금융위험관리전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다.

- 위험관리조직 : 재무부문
- 위험관리인원 : CFO(전무), 재경팀장, 자금업무담당자 2명

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

가. 판매 대금 입금 통화와 구입 대금 결제 통화가 다른 경우에 발생하는 환율 리스크에 대해 환율 예약을 체결하고 있습니다.

나. 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.

다. 한화그룹외의 판매처에 대해서는 매출채권 회수 리스크를 충분히 인식 대책으로는 (1)회수기간 단축, (2)거래처마다 신용한도 설정 등을 실시 중입니다.

라. Derivative(파생상품) 거래는 외화(USD) 채권 채무에 관한 선도 예약에 한정하고 있으며 투기적 거래는 금지하고 있습니다.

▷ Hanwha Europe GmbH

가. 환 Risk 관리

- 달러대비 EURO 환율은 2013년 1분기에 키프로스 구제 금융으로 재점화된 유럽 재정 위기에 대한 우려감으로 2012년 4분기 대비 2.8% 하락하였습니다.
- 글로벌 경기 악화 및 유럽 재정 위기 등에 따른 변동폭 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 은행 여신 한도 및 판매 대금 입금에 대한 주기적인 모니터링으로 관리에 만전을 다할 것입니다

▷ Hanwha International(S) Pte. Ltd.

상품가격의 변동에 따른 위험 회피를 위해 상품구성 다양화, 포지션 규모 통제, 상품 선물거래 등을 체결하고 있습니다.

- 매년 초 상품가격 위험 관리 전략 수립
- 판매 및 구매 계약체결시 개별적으로 헷지함과 동시에 전사차원에서 Mismatch 관리

재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 목적으로 하고 있으며 상품가격 리스크 관리를 위해 별도의 전담 인원을 배정하여 운영하고 있습니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
 (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 주요 시장위험의 내용

1) 환위험

한화케미칼(주)는 영업활동에 따른 외화표시 매출 및 매입거래와 영업외 활동을 통한 외화 표시 금융자산 및 부채로 인해 환율변동으로 인한 외화표시 재무제표 항목의 가치가 변동하는 환리스크에 노출되어 있습니다.

가) 환위험민감도

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

(단위: 천원)

구 분	당 분 기		전 분 기	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
USD	(3,893,426)	3,893,426	(3,447,084)	3,447,084
EUR	9,069	(9,069)	(6,896)	6,896
JPY	8,998	(8,998)	12,401	(12,401)
CNY	14,000	(14,000)	28,756	(28,756)
GBP	(34)	34	(353)	353
CHF	-	-	(306)	306
합 계	(3,861,393)	3,861,393	(3,413,482)	3,413,482

상기 민감도분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였으며, 헤지효과가 발생하는 파생상품 거래로 인한 환율변동 효과도 고려되었습니다.

2) 이자율위험

당분기말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 증가 또는 감소한 변동이자부 차입금에 대한 이자비용으로 인하여당 회계기간에 대한 세전이익은 2,380백만원만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수는 변동하지 않는다고 가정하고, 전기에도 동일한 방법으로 분석하였으며, 법인세효과는 고려하지 않았습니다.

3) 유동성위험

당분기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 금융부채의 만기별 예상현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
당분기말				
차입금(주1)	392,371,614	482,375,197	33,490,925	908,237,736
사채(주1)	158,952,911	1,106,826,522	-	1,265,779,433
매입채무및기타채무	680,830,109	1,130,575	-	681,960,684
기타금융부채(주2)	28,018,742	1,894,295	140,000	30,053,037
파생상품부채(주3)	6,785,334	85,717	-	6,871,051
전기말				
차입금(주1)	367,606,899	504,856,431	41,398,064	913,861,394
사채(주1)	351,785,083	944,215,945	-	1,296,001,028
매입채무및기타채무	652,831,268	1,130,575	-	653,961,843
기타금융부채(주2)	39,821,561	1,894,295	-	41,715,856
파생상품부채(주3)	5,452,607	-	-	5,452,607

(주1) 차입금 및 사채는 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 기타금융부채는 차입금 등의 이자비용과 파생상품 및 금융보증부채를 제외한 현금흐름입니다

(주3) 파생상품부채는 총액결제 파생상품자산의 지급되는 현금흐름이 포함되어 있습니다.

나. 위험관리방식

한화케미칼(주)는 경영의 건전성과 안정성을 도모하기 위하여 자금관리규정이 정하는 범위 내에서 환리스크에 관한 주요사항과 절차를 정한 외환관리시행세칙에 따라 이러한 환리스크를 철저히 관리하고 있습니다. 외환관리시행세칙은 외환리스크 관리조직, 외환관리업무, 외환거래 및 헤지거래에 대한 제한, 외환리스크 관리자 교육 등을 규정하고 있습니다.

1) 외환리스크 관리조직

한화케미칼(주)는 환리스크관리를 위해 최고 의사 결정기관인 환관리협의회, 실제 관리업무를 수행하는 6명의 외환리스크 관리자로 구성된 외환관리부서, 외환포지션을 발생시키는 외환관련부서가 유기적으로 협력하여 환리스크를 관리하고 있습니다. 당사 환관리협의회의 구성은 다음과 같습니다.

환관리협의회

- 성격 : 국제금융팀 주관으로 개최되는 환리스크 관리 관련 협의기구
- 역할 : 외환리스크 관리기준의 제·개정 및 외환리스크 관리전략의 수립
- 위원 : 재경부문장, 전략기획본부장, 국제금융팀장, 금융팀장, 기획조정팀장, 전략기획팀장

2) 외환관리업무

외환리스크 관리자는 외환관리를 위하여 내부적 관리수단인 외화표시 자산과 부채의 MATCHING을 원칙으로 하고, 잔여분에 대해 외부적 관리수단인 통화선도, 통화옵션 등의 거래를 실시하고 있습니다.

3) 외환거래 및 헤지거래에 대한 제한

외환관리부서의 외환리스크 관리자는 환관리협의회에서 결의한 외환손실한도, 매매목적, 파생상품거래 보유 비율 등을 준수하여야 하며, 동 내용을 환관리협의회에 주기적으로 보고하고 있습니다.

4) 외환리스크 관리자 교육

외환리스크 관리자는 관련 지식 습득 및 함양을 위해 대외기관의 교육에 연 1회 이상의무적으로 참석하고 있으며, 외환관리부서는 외환관련부서를 대상으로 연 2회 이상교육을 실시하고 있습니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 주요 시장 위험 내용

1) 이자율위험관리

한화엘앤씨(주)는 변동이자부 금융상품과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 한화엘앤씨(주)의 변동이자부 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
금융기관차입금	134,029,200	95,000,000
합 계	134,029,200	95,000,000

당분기말과 전기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 1% 변동시 당기손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 분 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익 증가(감소)	(335,073)	335,073	(950,000)	950,000

2) 가격위험

한화엘앤씨(주)는 시장성 있는 금융상품과 관련하여 가격위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 한화엘앤씨(주)의 시장성 있는 금융상품은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
매도가능금융자산	31,572	22,954

3) 환위험

한화엘앤씨(주)는 외화차입 등과 관련하여 주로 USD, EUR 및 JPY의 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

당분기말 과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구 분	평균환율		기말환율	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
USD	1,084.24	1,319.63	1,112.10	1,071.10
JPY	11.7612	99.9680	11.8013	12.4750
EUR	1,431.21	1,165.48	1,425.21	1,416.26

한화엘앤씨(주)는 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 환율 10%변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	2,273,333	(2,273,333)	2,486,202	(2,486,202)
JPY	30,068	(30,068)	(40,518)	40,518
EUR	1,238,310	(1,238,310)	822,640	(822,640)

상기 민감도 분석은 당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

나. 위험관리 방식

한화엘앤씨(주)는 "외환리스크관리위원회" 라는 외환리스크 관련 최고 의사결정기구와 "외환관리협의회"라는 실무협의기구를 구성하여, 정기적으로 외환포지션과약과 헤지성과를 분석하고 환위험헤지전략과 헤지비율을 협의 후 설정하는 전사적 외환리스크 관리체제를 구축하고 있습니다. 한화엘앤씨(주)의 위험관리조직 및 관리 기법은 다음과 같습니다.

1) 외환리스크 관리위원회

- 사장을 위원장으로 하는 외환리스크 관리 최고 결정기구
- 외환리스크 관리기준의 제·개정 및 외환리스크 관리전략의 수립
- 위원 : 기획실장, 재경부문장

2) 외환관리 협의회

- 재경부문장이 위원장인 외환관련 주요 발생사안 수시협의기구
- 위원: 기획조정팀장, 금융팀장, 관련 사업부 기획팀장

3) 환위험 관리 기법

환위험관리 주관부서에서는 내부적 관리수단으로 외환리스크를 극소화하기 위하여 상계(Netting), 매칭(Matching), 리딩 및 래깅(Leading & Lagging), 가격정책(Pricing Policy), 자산·부채관리(Asset & Liability Management) 등의 기법을 사용하고 있으며, 기업 외부의 외환, 금융시장을 통한 외환관리수단으로서 선물환거래, 통화선물, 통화옵션, 통화스왑, 이자율스왑 등의 기법을 사용하고 있습니다.

▷ 한화폴리드리머(주)

가. 연령분석 (매출채권과 대여금)

한화폴리드리머(주)의 당 분기말과 전년도말, 전전년도말 기준, 매출채권의 연령 및 각 연령 별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2013년 1분기			2012년말			2011년말		
	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액
만기일 미도래	25,346	-	25,346	22,744	-	22,744	22,791	-	22,791
3개월 이내	730	-	730	438	-	438	-	-	-
6개월 이내	363	-	363	432	-	432	-	-	-
1년 이하	59	-	59	68	-	68	462	0.4	462
1년 초과	313	131	182	311	131	180	183	181	2
합 계	26,810	131	26,679	23,994	131	23,863	23,436	182	23,254

나. 신용위험 최대노출 정도

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출 정도를 나타냅니다. 한화폴리드리머(주)는 현금 및 현금성 자산을 신용등급이 우수한 금융기관에 예치하고 있어, 금융기관으로부터 신용위험은 제한적입니다. 당분기 말과 전기 말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2013년1분기	2012년말	2011년말
매도가능금융자산	-	-	1,338
매출채권및기타채권	24,026	21,285	19,488
기타금융자산	2,719	2,821	3,782

현금및현금성자산	73	861	2,934
합 계	26,818	24,967	27,542

다. 민감도 분석 (환율)

한화폴리드리머(주)는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당분기 말과 전기 말 현재 각 외화에 대한 환율 10% 변동 시 환율 변동이 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다. 하기 민감도 분석은 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	2013년 1분기		2012년말		2011년말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	182,034	(182,034)	206,338	(206,338)	229,416	(229,416)
EUR	25,281	(25,281)	58,038	(58,038)	-	-

라. 민감도 분석 (이자)

분기말 현재 이자율이 1% 변동한다면, 손익은 증가 또는 감소할 것입니다. 이 분석은 환율과 같은 다른 변수가 변동하지 않는다고 가정하며, 구체적인 손익의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2013년 1분기		2012년말		2011년말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융기관 이자	(1,205)	1,193	(5,857)	5,799	(8,231)	8,150

마. 차입금 만기 분석

보고기간 말 (2013.03.31) 기준 차입금 만기 현황입니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	당기말 현재				
	합계	1년이하	2년이하	5년이하	5년이상
단기차입금	8,307	8,307	-	-	-
유동성장기부채	631	631	-	-	-
장기차입금	204	-	85	119	-
사채	-	-	-	-	-
합 계	9,142	8,938	85	119	-

바. 위험관리조직 구성 현황

한화폴리드리머(주)는 실무협의기구인 "환관리협의회"를 구성하여, 정기적으로 외환포지션 관리 및 헷지 성과를 분석하고 환위험 헤지 전략과 헤지 비율을 협의 후 설정하는 전사적 외

환리스크 관리체제를 구축하고 있습니다. 한화폴리드리머(주)의 위험관리조직 및 관리 기법은 다음과 같습니다.

1) 위험 관리 조직 현황

조직의 명칭	인원수	조직 부서	담당업무	관리 및 절차	내부관리 규정 유/무
환관리위원회	8인	기획재무팀 & 사업기획팀	헤지 전략 수립 및 성과 분석	수시 또는 분기 1회 이상	有

2) 환위험 관리 기법

환위험관리 주관부서에서는 내부적 관리수단으로 외환리스크를 극소화하기 위하여 상계(Netting), 매칭(Matching) 등의 기법을 사용하고 있으며, 외부적 관리수단으로서 금융시장을 통해 통화선물환거래, 외환딜링, 통화스왑 등의 기법을 사용하고 있습니다.

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발, Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc., 검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 주요 시장위험 내용

(주)한화건설은 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 담당인원은 총 5명으로 각 인원의 현황은 다음과 같습니다.

- ① 사장 : 최종 결정권
- ② 재무실장(상무) : 중간 결정권
- ③ 금융/PF담당임원(상무보) : 최초 결정권
- ④ 금융팀장(부장) : 사내 및 대외 거래 관리
- ⑤ Settlement(차장) : 사후 관리

3) 환위험 관리기법 : 환위험관리 주관부서에서는 Delivery와 Settlement를 병행하고 나머지 Position만을 관리하고 있습니다.

▷ (주)아산테크노밸리

(주)아산테크노밸리가 진행하는 복합산업단지 개발 사업은 부동산 및 제조업 경기 침체시 용지 분양이 어려워지는 위험에 노출되므로 침체시 용지별 적정 수요를 고려하여 토지이용 계획을 변경하고, 전략적 가격 인하 및 대금 납부 조건 완화 등 조기 분양 방안을 강구합니다.

▷ 검단에코텍(주)

검단에코텍(주)의 매출의 가격은 최초 운영개시시 정하여진 가격에 매년 물가변동분을 반영하는 구조로 가격위험은 없으며, 외화거래가 없으므로 환위험도 없습니다. 고정금리대출은 정부대체금융으로 상환원리금을 정부로부터 동일하게 받고 있으며, 변동금리는 기준금리(3년 만기 무보증AA- 회사채수익률)에 가산금리(1.55%)를 더하여 산정하여 2013년 1분기 적용 변동금리는 4.89%~5.75%이고, 사용료 산정시 반영되는 운영기간 예상금리는 8.05%로 예상보다 낮은 금리수준이어서 금리에 대한 위험도 적다고 할 수 있습니다.

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위해 파생상품을 이용하고 있습니다.

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 위험관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

□ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd, Hanwha Solar Holdings Co., Ltd., Hanwha Solar One Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH, Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., 한화큐셀코리아(주), Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd, Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd., Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.

▷ 한화큐셀코리아(주)

가. 외환위험

한화큐셀코리아(주)는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 수출거래 및 관계기업에 대한 대여금과 관련하여 외환위험, 주로 달러화 및 유로화 등과 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐만 아니라 현금및현금성자산 및 은행과 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 한화큐셀코리아(주)는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다.

다. 유동성 위험

한화큐셀코리아(주)는 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성위험을 관리하고 있습니다. 회사는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기에예금, 이자부수시입출식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

라. 위험관리방식

한화큐셀코리아(주)는 외화로 결제하는 품목이 있어 환율의 영향을 많이 받게 됩니다. 이에 따라 기본 외화단가를 낮추거나 환율에 따라 외화단가를 달리하는 등의 해외 거래처와의 협상을 통해 환율상승에 따른 리스크를 최소화 하고, 지속적인 환율 변동사항에 대한 모니터링을 통해 환리스크에 대응하고 있습니다.

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화역사(주)

한화역사(주)는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환위험에 노출되어 있지 않으며, 현재 외화부채 및 외화 자산은 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 이자율위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구하고 있으므로 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 대응반안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

한화역사(주)는 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.

▷ 한화테크엠(주)

가. 환율변동에 따른 위험

한화테크엠(주)는 수출로 인한 외화 수금이 원자재 수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으므로 환율 하락에 따른 환차손이 환율변동에 따른 위험이라 할 수 있

습니다.

나. 위험관리 정책

한화테크엠(주)는 환율변동에 따른 위험 회피를 위해 사내 환헷징 제도를 운영하고 있으며, 일정규모 외화 계약 체결시에는 개별적으로 헤지함과 동시에 전사 차원에서 헷징 Position을 80%이상으로 규정하여 전담인원을 통해 관리하고 있습니다.

▷ (주)드림파마

(주)드림파마는 주요 원재료 수급시 외화로 결제하는 품목이 다수 있어 환율의 영향을 많이 받게 됩니다. 이에 따라 주요 품목의 경우 기본 외화단가를 낮추거나 환율에 따라 외화단가를 달리하는 등의 해외 거래처와의 협상을 통해 환율상승에 따른 리스크를 최소화 하였고, 지속적인 환율 변동사항에 대한 모니터링을 통해 환리스크에 대응하고 있습니다.

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

가. 환 위험

향후 (주)한화에서 Hanwha Resources (USA) Corporation으로 증자되는 투자비가 없을 시, 모든 수익과 비용은 미국 현지에서 USD로 거래되고 Lynch Canyon 투자를 위한 우리은행 및 하나은행 차입금도 USD로 차입했으므로 상환 시 부담해야 할 환 위험이 없습니다.

나. 금리 위험

Lynch Canyon 투자 시 Libor 3개월 변동금리로 차입했기에 금리 위험이 존재하며, 2014년 만기 도래 이전 대출금 일부를 상환하여 동 리스크를 제한코자 합니다.

다. 유가 변동 위험

유가는 시장 상황에 의한 변동폭이 크므로, 당사분 생산량이 증가되는 내년 이후부터 목표 가격을 설정하여 Hedging을 실시함으로써 목표 이익을 사전에 확정할 계획입니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

<지배회사의 내용>

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 총액수수이며, 중도청산은 불가능합니다. 통화선도거래와 관련하여 당기말 재무제표에 반영된 거래이익은 7,856,550천원, 거래손실은 7,907,264천원입니다. 한편, 당사는 위험회피대상 외화 자산·부채를 네팅 처리한 순 외화 자산·부채에 대하여 통화선도 계약을 체결하였습니다.

(원화단위:천원)

파생상품의종류	거래기관	약정금액	약정환율	계약일	결제일	평가손실	평가이익	계약내용
류								

통화 선도 매입	국민은행	USD 10,100,000	1,116.84	2013.03.22	2013.04.01	47,219	-	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매입하기로 함.
	농협은행	USD 12,000,000	1,092.67	2013.02.18~2013.03.13	2013.04.16~2013.04.24	-	247,883	
	산업은행	JPY 435,000,000	12.6074	2012.08.10~2013.03.25	2013.04.01~2013.09.23	408,978	77,571	
	산업은행	USD 19,500,000	1,093.00	2013.02.27	2013.05.28	-	440,828	
	수협은행	USD 17,000,000	1,111.13	2013.03.14~2013.03.28	2013.04.04~2013.05.31	-	65,992	
	신한은행	JPY 325,000,000	13.4967	2012.08.31~2013.03.18	2013.04.11~2013.08.19	532,892	563	
	신한은행	USD 21,600,000	1,094.93	2013.02.27~2013.03.20	2013.04.10~2013.05.28	10,119	452,131	
	외환은행	EUR 600,000	1,435.76	2013.03.21~2013.03.27	2013.04.05	6,390	314	
	우리은행	EUR 1,800,000	1,432.53	2013.03.07~2013.03.28	2013.04.05~2013.04.19	14,873	3,784	
	우리은행	JPY 34,000,000	11.7108	2013.03.15~2013.03.22	2013.04.05~2013.04.12	-	3,300	
	우리은행	USD 6,250,000	1,101.36	2013.03.08~2013.03.29	2013.04.05~2013.05.21	176	80,736	
	하나은행	USD 14,000,000	1,098.92	2013.02.12	2013.04.30	-	210,781	
	SC은행	USD 8,800,000	1,102.75	2013.03.11	2013.05.20	-	109,472	
통화 선도 매도	산업은행	USD 40,500,000	1,099.63	2013.01.23~2013.03.25	2013.04.18~2013.05.10	708,132	90,623	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함.
	수협은행	USD 5,800,000	1,090.70	2013.03.05	2013.05.06	136,878	-	
	신한은행	EUR 300,000	1,412.78	2012.12.13	2013.05.16	4,825	-	
	신한은행	USD 5,500,000	1,113.93	2013.03.29	2013.04.16	-	4,395	
	외환은행	EUR 7,850,000	1,439.80	2013.01.22~2013.03.20	2013.04.05~2013.05.03	373	103,659	
	외환은행	JPY 15,000,000	11.7640	2013.02.08	2013.05.13	990	-	
	우리은행	JPY 10,000,000	11.8385	2013.03.29	2013.04.05	-	338	
	우리은행	USD 21,200,000	1,097.06	2012.12.04~2013.03.27	2013.04.15~2013.06.10	502,747	5,312	
하나은행	USD 13,800,000	1,111.66	2012.11.30~2013.03.29	2013.04.02~2013.05.29	59,351	7,188		
평가손익계						2,433,943	1,904,870	

※ 약정금액은 금융기관별로 통합기재하였으며, 약정환율은 약정금액으로 가중평균한 값입니다.

나. 상품선물계약 체결 현황

무역부문은 알루미늄, 구리, 주석 등의 비철 상품구매/판매와 관련하여 선물계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제된 선물매도계약 및 선물매입계약은 28건과 49건으로 이와 관련하여 각각 선물평가이익 1,193,029천원과 선물평가손실 42,928천원을 기타영업외 손익으로 계상하고 있습니다.

<중속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

가. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

(주)한화갤러리아는 당기말 현재 변동이자율 지급조건 외화사채 등의 환율 및 이자율 변동 위험을 회피하기 위한 1건의 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

나. 통화스왑거래

(주)한화갤러리아는 당기말 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 원화 고정이자를 부담하고 있습니다.

당기말 현재 통화스왑거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화천불)

거래 은행	계약 실행일	계약 만기일	스왑원금	스왑 금리	스왑 환율	통화스왑 자산	통화스왑 부채
SC	2010.10.18	2013.10.18	₩ 33,600,000	5.00%	1,120.00	-	₩ 746,876
			(USD 30,000)				
합 계			₩ 33,600,000	5.00%	1,120.00	-	₩ 746,876

(주)한화갤러리아는 통화스왑거래로 인해 시장환율이 계약환율보다 상승하거나 시장 통화스왑 금리가 상승하면 평가이익, 하락하면 평가손실이 발생합니다. 통화스왑거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가 내역을 이용하고 있습니다.

당기말 현재 (주)한화갤러리아가 보유한 통화스왑계약의 공정가치는 누계손실인 통화스왑 부채가 746,876천원입니다. 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
Mizuho Bank	USD 1,786,400.00	2013/3/29	2013/4/26	외화매입거래
우리은행	USD 3,111,822.00	2013/3/26	2013/6/20	외화매입거래
	USD 16,569.60	2013/3/27	2013/6/14	외화매입거래
The bank of Mitsubishi-Tokyo-UFJ	USD 179,448.00	2013/3/11	2013/4/16	외화매출거래
	USD 9,300.00	2013/2/12	2013/5/14	외화매입거래
	USD 43,560.00	2013/2/25	2013/5/1	외화매입거래
	USD 31,460.00	2013/2/26	2013/5/1	외화매입거래
	USD 7,335.00	2013/3/1	2013/5/24	외화매입거래
	USD 74,925.00	2013/3/11	2013/5/30	외화매입거래
	USD 2,360.00	2013/3/11	2013/5/30	외화매입거래
	USD 710.00	2013/3/12	2013/5/15	외화매입거래
	USD 4,718.00	2013/3/13	2013/5/17	외화매입거래
	USD 3,000,000.00	2013/3/18	2013/5/10	외화매입거래
	USD 20,570.00	2013/3/19	2013/5/1	외화매입거래
	USD 12,000.00	2013/3/19	2013/5/21	외화매입거래
	USD 73,200.00	2013/3/19	2013/5/31	외화매입거래
	USD 720,360.00	2013/3/22	2013/5/15	외화매입거래
	USD 1,132,727.40	2013/3/22	2013/4/19	외화매입거래
USD 1,500,000.00	2013/3/22	2013/4/19	외화매입거래	

	USD 3,000,000.00	2013/3/25	2013/5/31	외화매입거래
	USD 2,000,000.00	2013/3/25	2013/5/10	외화매입거래
	USD 11,276.10	2013/3/26	2013/5/28	외화매입거래
	USD 1,786,400.00	2013/3/26	2013/4/26	외화매입거래
	USD 25,410.00	2013/3/27	2013/6/10	외화매입거래
	USD 69,615.00	2013/3/28	2013/6/3	외화매입거래
	USD 4,832.00	2013/3/28	2013/4/1	외화매입거래
	USD 5,460.00	2013/3/28	2013/5/31	외화매입거래

▷ Hanwha International(S) Pte. Ltd.

당기말 현재 파생금융상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

계약상품	계약금액	계약일	만기일	비고
상품선물	USD 620,730.00	2013.1.1~3.31	2013.1.1~3.31	상품매도/매입

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd
--

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 당분기말 현재 외화차입금, 외화매입채무 등의 환율변동 위험을 회피하기 위한 3건의 통화선도 계약과 2건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다.

가. 통화선도거래

당분기말 현재 한화케미칼(주)는 외화표시 매입채무 및 외화단기차입금의 환리스크를 회피하기 위하여 3건의 통화선도매수거래 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도매수거래의 계약 내용은 만기일에 계약시점의 선도환율로 환산한 원화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 회사가 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)으로부터 인도받는 거래입니다.

당기말 현재 통화선도거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불)

구분	거래은행	계약체결일	만기일	통화	계약금액	평가금액(KRW) (자산 / 부채)	약정환율
통화선도 (외화매입)	한국산업은행	2012-06-28	2013-05-03	USD	3,490,709	(193,612)	1,170.07
		2013-02-18	2013-04-12	USD	4,710,716	126,935	1,085.79
	BOA	2012-06-28	2013-06-05	USD	860,283	(46,048)	1,170.55
합 계				USD	9,061,708	(112,725)	

파생상품의 공정가액은 서울외국환중개에서 고시하는 월말 기준환율과 통화선도환율을 기초로 하여 산출합니다. 당분기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 통화선도계약의 공정가치는

누계이익인 통화선도자산이 126,935천원, 누계손실인 통화선도부채가 239,660천원입니다. 통화선도거래에 따른 당분기말 누계 평가이익은 272,893천원, 평가손실은 0원입니다. 또한 통화선도거래에 따른 당분기말 누계 거래이익은 463,205천원, 거래손실은 244,267천원입니다. 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 파생상품거래이익계정에 반영되어 있고, 통화선도거래손실은 손익계산서의 영업외비용 항목 중 파생상품거래손실 계정에 반영되어 있습니다.

나. 통화옵션거래

당분기말 현재 한화케미칼(주)는 외화차입금에 대한 환변동 리스크 회피 및 헤지효과 극대화를 위하여 2건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다. 통화옵션의 계약내용은 아래와 같습니다.

1) 총 계약금액 15백만불에 대해 매주 15만불씩 총 100주간 분할 행사를 실시하고, 매주 15만불에 대한 옵션 행사시 환율범위(Strike환율 : 1,017.6원, Trigger환율 : 1,110.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 15만불에 대한 옵션 행사시 ① 환율이 1,110.0원 이상 일때, 매수금액 없음 ② 환율이 1,017.6원 ~1,110.0원 일때 15만불을 1,017.6원으로 매수 ③ 환율이 1,017.6원 미만일때 15만불의 2배인 30만불을 1,017.6원으로 매수(1,017.6원 이하에서 15만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2013.08.30일에 교환 실시하는 구조입니다.

2) 총 계약금액 45.5백만불에 대해 매주 70만불씩 총 65주간 분할 행사를 실시하고, 매주 70만불에 대한 옵션 행사시 환율범위(Strike환율 : 1,128.3원, Trigger환율 : 1,230.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 70만불에 대한 옵션 행사시 ① 환율이 1,230.0원 이상 일때, 매수금액 없음 ② 환율이 1,128.3원 ~1,230.0원 일때 70만불을 1,128.3원으로 매수 ③ 환율이 1,128.3원 미만일때 70만불의 2배인 140만불을 1,128.3원으로 매수(1,128.3원 이하에서 70만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2013.09.16일에 교환 실시하는 구조입니다.

당기말 통화옵션거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	Strike 환율	Trigger환율	통화옵션자산	통화옵션부채
SC	2011.09.01	2013.08.30	USD 15,000,000	1,017.6원	1,110.0원	₩439,978	-
SC	2012.06.20	2013.09.16	USD 45,500,000	1,128.3원	1,230.0원	-	₩1,398,153

통화옵션거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당분기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 통화옵션계약의 공정가치는 누계이익인 통화옵션 자산이 439,978천원, 누계손실인 통화옵션부채가 1,398,153천원입니다. 통화옵션거래에 따른 당분기말 누계 거래이익은 0원, 거래손실은 0원입니다.

다. 이자율스왑거래

2013년 3월 31일말 현재 한화케미칼(주)는 금리변동헤지효과 극대화를 위하여 1건의 이자

율스왑계약을 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.

2013년 3월 31일말 현재 이자율스왑거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불, 엔)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	이자율스왑자산	이자율스왑부채
신한은행	2012.07.24	2015.07.24	₩ 50,000,000	-	215,646

이자율스왑거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 2013년 3월 31일말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 이자율스왑계약의 공정가치는 누계이익인 이자율스왑 부채가 ₩215,646 천원입니다.

▷ 한화폴리드리머(주)

- 통화선도계약

한화폴리드리머(주)는 13년 1분기말 현재 외화매출채권의 환율변동위험을 회피하기 위하여 원화 고정원금을 지급하는 통화선도계약을 체결하고 있으며, 환율 변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 통화선도거래의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 천미불)

거래처	구분	계약 체결일	만기 결제일	매도액	평균 체결환율	평가 환율	평가손익
산업은행	선물환 매도	2012.05.18 ~2013.03.29	2013.04.11 ~2014.02.21	\$8,400	1,115.35	1,119.72	(₩36,387)

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발, Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc., 검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 파생상품 계약현황

회사는 환율변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 우리은행 등 금융기관과 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당분기 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채

매매목적	-	-	-	-
통화선도	1,911,256	2,766,869	2,568,927	327,460
합계	1,911,256	2,766,869	2,568,927	327,460

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

당기 및 전기 중 파생상품관련수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
- 파생상품평가이익	447,750	375,734
- 파생상품거래이익	1,741,810	-

당기 및 전기 중 파생상품관련비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기	전분기
- 파생상품평가손실	2,731,443	-
- 파생상품거래손실	272,256	2,663,475

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.

울산그린센터(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(1,160백만원)
행사조건	(1) 재무출자자가 대상회사에 출자금을 납입한 날로부터 20년이 경과한 경우 (2) 어느 사업년도에 대상회사의 실제 사용료 수입이 기준 대비 80% 미만인 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

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 통화선도계약

한화호텔앤드리조트(주)는 반기말 현재 외화차입금의 환율변동위험을 회피하기 위하여 원화 고정원금을 지급하는 통화선도계약을 체결하고 있으며, 통화선도거래의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 천USD)

차입내용		통화선도계약 내용				파생상품	파생상품	파생상품
원금	만기일	거래처	계약체결일	만기일	원금	자산	부채	평가손익
USD 30,000	2013.4.29	SC은행	2010.3.31	2013.4.29	USD 30,000 만기 수취	-	810,824	1,355,421
					₩ 33,904,500 만기 지급			
USD 30,000	2014.6.3	SC은행	2011.6.2	2014.6.3	USD 30,000 만기 수취	358,224	-	1,285,303
					₩ 32,490,000 만기 지급			

나. 이자율스왑

한화호텔앤드리조트(주)는 외환은행 차입금 200억원에 대해 변동금리 이자율을 고정금리로 고정시키는 계약을 체결하였고 그에 따른 손익은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말	만기일
	기타포괄손익누계	기타포괄손익누계	

이자율스왑	(287,334)	(262,913)	2014.12.01
합계	(287,334)	(262,913)	

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 천원)

계약처	헤지금액(외화)		최종만기일	평가이익(손실)	구분
경남은행	USD	5,000,000	2013.04.08	(118,091)	선물환 매도
	USD	5,000,000	2013.04.15	(37,137)	
	USD	13,000,000	2013.11.06	(463,060)	
신한은행	USD	4,000,000	2013.04.12	(139,412)	선물환 매도
	USD	4,000,000	2013.04.22	18,219	
	USD	3,000,000	2013.05.15	(105,190)	
	USD	6,000,000	2013.09.26	(212,780)	
	USD	2,000,000	2014.03.14	(1,642)	
한국씨티은행	USD	5,000,000	2013.04.08	(116,681)	선물환 매도
	USD	7,000,000	2013.04.22	(7,860)	
외환은행	USD	4,000,000	2013.04.04	(70,861)	선물환 매도
	USD	2,000,000	2013.04.22	6,570	
	USD	4,000,000	2013.04.22	(4,235)	
	EUR	1,000,000	2013.04.22	(10,625)	
	USD	3,000,000	2013.05.09	(105,689)	
	USD	8,000,000	2013.10.04	(285,101)	
	USD	1,000,000	2013.11.08	(35,599)	
	USD	2,000,000	2013.12.19	(70,961)	
	USD	4,000,000	2014.01.03	(174,424)	
	USD	5,000,000	2014.01.21	(250,214)	
	USD	2,000,000	2014.03.11	(16,494)	
	USD	2,000,000	2014.03.14	(826)	
평가이익 합계				(2,202,092)	

※ 당기말 기준임. USD : 미국달러, EUR : 유로화

9. 경영상의 주요계약 등

<지배회사의 내용>

당사는 2012년 11월 28일 항공사업부문을 당사의 100% 자회사인 한화테크엠 (주)에게 영업양도기로 의결하고 2012년 12월 31일자로 양도를 완료하였습니다. 자세한 내용은 'I. 회사의 개요 - 2. 회사의 연혁 - 라. 합병 등의 내용' 및 'IX. 이해관계자와의 거래내용 - 2. 대주주와의 자산(영업)양수도 등' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

<중속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 타인에 대한 채무보증 결정

- 채무자: Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
- 회사와의 관계: 계열회사
- 취득목적: 한화솔라원 홍콩이 발행하는 달러화 변동금리부 사채에 대한 보증
- 채무금액: 106,340,000,000원
- 보증기간: 2013-01-15 ~ 2016-01-15

나. 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

- 발행회사: 한화생명보험(주)
- 국적: 대한민국
- 회사와의 관계: 계열회사
- 처분주식수: 17,000,000주
- 처분금액: 122,400백만원
- 처분 후 지분율: 1.751%
- 처분일: 2013-02-26
- 취득목적: 재무구조 개선 및 미래 성장을 위한 투자재원 확보

□ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited,
Hanwha SolarOne Co., Ltd, Hanwha Solar Holdings Co., Ltd., Hanwha Solar
One Technology Co., Ltd. Hanwha Q-CELLS GmbH, Hanwha SolarOne Invest
ment Holding Ltd., 한화큐셀코리아(주), Hanwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd,
Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd., Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.

▷ 한화큐셀코리아(주)

가. 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사: Hanwha Solar Energy America Holdings Corp.(미국)
- 회사와의 관계: 해외계열사(소유지분 100%)
- 취득주식수: 23,000주
- 취득금액: 24,994,100,000원(공시된 금액 기준)
- 취득 후 지분율: 100%
- 취득 예정일: 2011-05-26
- 취득목적: 미국 태양광 사업 진출

나. 타인에 대한 채무보증 결정

- 채무자: Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp.
- 회사와의 관계: 해외계열사
- 취득목적: Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp.이 발행하는 L/C에 대한 보증
- 채무금액: 1,059,756,000원
- 보증기간: 2012-03-26 ~ 2013-12-01

다. 유상증자 결정

- 참여법인: (주)한화, 한화케미칼(주), 한화에스엔씨(주)
- 회사와의 관계: 계열회사
- 증자일자: 2012-08-27
- 증자목적물: 보통주식 2,800,000주
- 출자금액: 70,000,000,000원(공시된 금액 기준)
- 출자목적: 투자 및 운영자금 조달

라. 특수관계인에 대한 주식의 처분

- 거래상대방: 이글스에너지(주)
- 회사와의 관계: 계열회사
- 처분일자: 2013. 1. 14.
- 처분목적물: 보통주식 330,720주
- 처분금액: 8,268,000,000원(공시된 금액 기준)
- 처분목적: 투자금 회수

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC, Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화역사(주)

서울역사는 2012년 12월 말에 당사에서 운영중이던 갤러리아 콩코스점이 폐점하고 롯데 아울렛과 계약면적 6,233평의 계약면적으로 20년 장기 임대차 계약을 체결하였습니다.

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

* 지분 양수도 계약

가. 멕시코만 심해 가스전

2008년 7월 14일, 한국컨소시엄 내에서 한국석유공사와 지분 3%에 대한 양수도 계약이 체결되었으며 이를 통해 2018년까지 해당 광구에 대한 탐사권 및 생산물에 대한 권한을 취득 하였습니다.

나. 텍사스 주 육상 광구 Corsicana

2009년 6월 25일, O’Ryan Oil and Gas 社와 지분 33%에 대한 양수도 계약이 체결되었으며, 이를 통해 상업성을 유지하는 시기까지 해당 광구의 생산물에 대한 취득권을 체결했습니다.

다. 캘리포니아 주 육상 광구 Lynch Canyon

2010년4월5일, Trio, Temblor, Rock Creek, Proteus 社와 지분50%에 대한 양수도 계약이 체결되었으며, 이를 통해 상업성을 유지하는 시기까지 해당 광구의 생산물에 대한 취득권을 체결했습니다.

10. 연구개발활동

<지배회사의 내용>

화약제조업

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

회사는 연구개발 업무를 전담하기 위해 사업별로 연구개발 조직을 각각 운영하고 있습니다. 화약사업본부는 보은사업장 내 산업용화약 기술경쟁력 확보를 위한 화약기술연구소를 운영하고 있으며, 방산사업본부는 기존 종합연구소와 사업장 내 연구개발 조직을 운영하고 있습니다. 방산사업 연구개발 내용은 국가보안상 표시하지 않았습니다. 당사의 연구개발활동을 담당하는 별도의 법인은 없습니다.

2) 연구개발 비용

당사의 제 62기 연구개발 비용은 다음과 같으며 관관비, 제조경비 및 개발비로 회계처리 하였습니다. 매출액 대비 비율은 약 2.05% 입니다.

(단위 : 백만원)

과 목	제62기 1분기	제61기	제60기	비 고
원 재 료 비	1,129	6,638	5,956	-
인 건 비	2,692	6,554	9,756	-
감 가 상 각 비	495	2,508	2,231	-
위 탁 용 역 비	50	1,023	404	-

기	타	263	9,898	4,903	-
연구개발비용 계		4,629	26,621	23,250	-
회계처리	판매비와 관리비	156	579	230	-
	제조경비	3,798	17,802	13,997	-
	개발비(무형자산)	675	8,240	9,023	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.05%	2.34%	2.23%	-

나. 연구개발 실적

방산사업 관련 연구개발사항은 군사 대외비사항입니다.

□ 도소매업

가. 연구개발활동의 개요

당사는 광물 및 유전개발사업 투자를 위한 별도의 사업 조직을 운영하고 있으며, 자원개발 사업 이외에도 환경 및 대체에너지 사업에도 진출하여 신규 사업을 개발하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

부문	조직명	주요추진내용 및 운영현황
무역부문	자원개발팀	해외 자원 개발 (광물, 유전 등)
무역부문	미래사업팀	환경 및 대체에너지 사업 (탄소배출권 등)

※ 당사는 제품 제조 관련 특별한 연구개발 조직 및 개발 내용은 없으나 해외 자원 개발 관련하여 별도의 조직을 운영하고 있습니다.

다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 62 기 1분기	제 61 기 1분기	제 61 기	제 60 기	비 고
원 재 료 비	-	-	-	-	
인 건 비	-	-	-	-	
감 가 상 각 비	-	-	-	-	
위 탁 용 역 비	-	-	-	-	
기	타	227	115	833	964
연구개발비용 계		227	115	833	964
회계처리	판매비와 관리비	227	115	833	964
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.026%	0.010%	0.020%	0.022%

<중속회사의 내용>

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
 (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 연구개발활동의 개요

한화케미칼(주)는 대전광역시 유성구에 기업부설 연구소인 한화케미칼 중앙연구소를 설립하여 운영하고 있습니다. 당 연구소의 주요 연구분야는 다음과 같습니다.

- 주요 연구분야
- 폴리에틸렌 물성 향상 및 중합 촉매 연구
- PVC 중합 및 가공 연구
- Chlor-Alkali 생산성 향상 기술 및 유도체 개발
- 리튬이온이차전지 소재, 수소저장 신물질 등 신에너지 소재 개발
- 차세대 전기/전자소재 개발
- 탄소나노튜브 응용제품 개발
- 나노 입자 제조 및 응용 기술개발
- 초임계 산화공정을 이용한 응용 기술 개발
- 항체 의약품 생산기술 개발
- 초저가 고효율 결정질 실리콘 태양전지 개발
- 폴리실리콘 생산성 향상 및 제조원가 저감을 위한 신기술 개발

나. 연구개발 담당조직

한화케미칼(주)의 연구개발 담당조직은 유화제품 연구센터, 유화공정기술 연구센터, 기술지원센터, 바이오연구센터, 솔라연구센터, 폴리실리콘 연구센터, ESS연구센터, 나노연구센터, 기능소재 연구센터, 연구기획팀, 분석팀, 행정지원팀으로 구성되어 있습니다.

다. 연구개발 비용

최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제40기 1분기	제39기	제38기	비 고
원 재 료 비		3,403	18,686	14,044	-
인 건 비		5,732	24,433	21,204	-
감 가 상 각 비		1,624	5,349	4,109	-
위 탁 용 역 비		-	26	3,903	-
기 타		1,627	9,206	13,202	-
연구개발비용 계		12,386	57,700	56,462	-
회계처리	판매비와 관리비	12,088	54,610	43,371	-

	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	298	3,090	13,091	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.5%	1.6%	1.4%	-

라. 연구개발 실적

최근 3사업연도간 연구개발 실적은 아래와 같습니다.

[제 40기: 2013년 1분기]

- 수발포 용 폴리프로필렌(EPP) 탄소나노튜브 코팅도료의 상업화 완료
- 고무과도 수계 탄소나노튜브 도료의 상업화 완료
- 탈포성이 개선된 자동차 레자용 EPSR 상업화 진행 중
- 농업용 15VA% EVA2060을 개발함.
- Yarn용 HDPE 3392를 개발함.
- 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

[제 39기: 2012년]

- PVC 제품(P-800, P-1000)의 초기 착색성 개선 상업화 진행 중
- 저중합도의 PVC Copolymer 개발(CP-300N) 상업화 진행 중
- PVC Terpolymer 제품(TP-400M)의 용액 변색성 개선 상업화 완료
- Grit가 개선된 벽지용 EPSR(EL-103, EL-102) 상업화 완료
- 필름용 HDPE3081 상업화 완료
- 사출용 HDPE7600T 상업화 완료
- 발포용 Tubular 19VA% EVA 2319 상업화 완료.
- Calendar 제조 공정에 적합한 태양전지 Cell 보호용 EVA1629 개발 완료
- 고압케이블 피복용 난연제품 8806FR 상업화 완료.
- 장기 가공안정성과 Anti-caking성이 우수한 태양전지 Cell 보호용 EVA1633 개발하여 업체 장기 신뢰성 평가 중
- 전선 컴파운드용 15VA% EVA2815상업화를 완료함.
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 허가 자료 제출
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 진행 중
- 바이오시밀러(HD204) 전임상 시험 완료
- 바이오시밀러(HD203, HD201) 오송공장 기술이전 및 시운전 중
- 고용량, 고안전성 층상계 및 고전위계 양극 활물질 개발 진행 중
- LFP-CNT 복합체 적용 이차전지 에너지밀도 향상 가능성 확인
- 비탄소계 음극재 LTO pilot 시제품 고객 평가 결과 품질 우수성 확인
- 자동차 헤드램프용 CNT 방열도료를 개발하여 2012년 제3회 신기술(NET)인증 획득 (현대모비스 공동수상)
- 전자선가교발포용 고분자/탄소나노튜브 복합재의 상업화 완료함

[제 38기 : 2011년]

- 전력피복용 난연 8806FR 개발을 완료함.
- 변색문제를 해결한 장갑용 레진 KH-31G 상업화를 완료함.

- 고급 보호용 LDPE5334 상업화를 완료함.
- 발포용 15VA% EVA2315 상업화를 완료함.
- 내황변 특성이 우수한 일본 수출용 4300N 상업화를 완료함.
- 일본 수출용 저슬립 4300S 개발을 완료함.
- 가공성과 종이 접착력이 우수한 Thermal Film용 EVA1157A를 개발함.
- 리튬이온 이차전지용 양극재인 LFP 상업화
- LFP-CNT 복합체 Pilot 단계 개발 완료 및 국내 특허 등록
- 이차전지용 비탄소계 음극재인 LTO Pilot 규모 합성 기술 개발 완료
- 전지재료 평가시스템 구축을 위한 이차전지 제조 Pilot 건설 완료
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 임상3상 시험 중
- 바이오시밀러(HD203) 기술이전 진행 중(머크사)
- 정전기 방지용 폴리스티렌/탄소나노튜브 복합재 개발을 완료하고, 정전기 분산용 폴리스티렌 Sheet를 판매 개시함.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 연구개발 담당조직

- ① 조직형태 : 기업부설 연구소
- ② 명 칭 : 한화L&C(주) 중앙연구소
- ③ 조직구성 : Dry Coating Group, Wet Coating Group, Adhesives Group
Compound Group, Composite Group
- ④ 인원구성 : 총 31명 (연구전담 : 23명, 연구보조 : 8명)
- ⑤ 주요 연구분야
 - 전자/디스플레이 소재 분야 : ITO Film, ITO Glass, OCA Film, H/C Film, IM Film, 3D Film, OCR, PMOLED Glass(조명용) 등 개발
 - 태양광 소재 분야 : EVA 및 Back Sheet 등 개발
 - 경량화 소재 분야 : CFRTPC, LFT-G, 전도성 Composite, 자동차용 SMC 등 개발
 - 신규 개발 분야 : 기반 기술 융합 및 신소재 적용으로 전자잉크, Barrier Film, CNT 응용소재 등 차세대 소재 개발, 자동차 내장재 (도어시트용 등) 등 신규사업 확대

나. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		2013년 1분기	2012년	2011년
원 재 료 비		42	204	185
인 건 비		559	1,799	947
감 가 상 각 비		77	337	383
위 탁 용 역 비		1	-	-
기 타		566	1,777	1,480
연구개발비용 계		1,245	4,117	2,995
회계처리	판매비와 관리비	595	1,860	2,591

	제조경비	92	419	404
	개발비(무형자산)	558	1,838	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.5%	0.4%	0.3%

다. 연구개발 실적

연구 과제	연구 결과
태양전지용 시트 개발	태양전지용 Back Sheet 개발 (저가형, 기능성 제품)
Touch Screen용소재 개발	고강도, 고투과율 ITO Glass 개발
	고투과율 ITO Film 개발
디스플레이용 소재 개발	무안경 3D Film 독자 기술 개발 및 특허 출원 완료
	고투과율 OCA Film (열경화형) 개발
경량화 소재 개발	CFRTPC 제조 및 가공기술 도입 및 내재화
	LFT 기술도입
	고부가가치 자동차용 SMC 소재/부품 개발
Resin 다양화	가전용도 컴파운드 개발
	신규 전선용 HFFR 컴파운드 개발
	산업재 용도 컴파운드 개발
	EP 컴파운드 개발

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발, Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc., 검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

가. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직

가) 기술연구소

① 환경 기술개발 분야

- 환경기술개발(하수, 정수, 토양, 폐기물 등)
- 환경분야 기술지원(설계지원, 기술/현장지원)

② 토목 기술개발 분야

- 토목기술개발(초장대교량, 철도노반, 생태하천복원등)
- 토목분야 기술지원(설계지원, 기술/현장지원)

③ 건축 기술개발 분야

- 건축기술개발(친환경건축물, 구조/재료 등)
- 건축분야 기술지원 (설계지원, 기술/현장지원)

④ 기술기획

- 연구기획업무 : 전략수립, 경영혁신, 기술관리, 과제관리, 기술홍보
- 연구지원업무 : 예산관리(부서/과제), 기술지 발간, 대내외 공통행정업무

(나) 토목기술팀

- 설계업무 표준화
- 설계도서 검토 및 현장 기술지원
- 신공법 검토 및 현장 적용

(다) 원가혁신팀

- 설계업무 표준화
- 설계도서 검토 및 공사기술 지원
- 신공법 검토 및 현장 적용

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제12기 1분기	제11기	제10기	비 고
원 재 료 비		192	818	511	-
인 건 비		-	-	-	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		3,721	16,248	24,419	-
기 타		-	-	-	-
연구개발비용 계		3,913	17,066	24,929	-
회계처리	판매비와 관리비	388	13,271	18,092	-
	제조경비	3,525	3,795	6,838	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.47%	0.53%	0.91%	-

나. 연구개발 실적

1) [환경부 에코스마트 상수도시스템 개발 사업단 과제] 토탈 솔루션 형태의 지능형 상수도 통합관리 시스템 개발

가) 연구기간

- 전체 연구기간 : 2011.08.01~2016.04.30

- 당해년도 : 2차년도 (2012년 5월 1일 ~ 2013년 4월 30일)

나) 과제 개요

- 환경부 글로벌 탑 환경개발사업인 에코스마트 상수도 시스템 개발사업 中 '지능형 정수 플랜트 최적화 기술개발 사업' 에 참여

다) 기술개발 목표

- 토탈 솔루션 형태의 지능형 상수도 시스템통합관리 시스템구축 및 기존 상수도 시스템 최적화

라) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 막여과 시스템 운영 최적화 : 회복세정 방식의 최적화에 대한 운영기법 확립
 - ▶ 특허 출원1건(제10-2012-0043568호) : 침지식 막여과 정수시스템에서 계내 회복세정시 회복세정수 재이용 장치 및 방법
- 정수장 및 상수관망 최적유지 관리를 위한IT 운영 기술 개발
 - ▶ 지능형 상수도 통합운영 솔루션 국내/외 사례조사 및 개발에 필요한 기술 조사
 - ▶ 지능형 상수관망 운영 솔루션 기본계획 수립
- 상반기 물종합 연찬회 기술발표(2/22~23, 평창 알펜시아리조트)
 - ▶ 영등포정수장 침지식 막여과 시스템 설계, 시공, 운영 및 개선사례
- 한국물환경학회.대한상하수도학회 2012년 공동학술발표회 (3/21~22, 일산 KINTEX)
 - ▶ 침지식 분리막의 Fouling 제어를 위한 효과적인 세정기법 연구

마) 기대효과

- 스마트 운영기술 및 실적확보로 해외환경산업 진출기반 확보
- 스마트 상수도 통합운영 솔루션 및 운영기술확보로 기술경쟁력 강화

2) [수생태복원사업단 과제] 자연하안 창출공법 및 인공하안 대체공법 개발

가) 연구기간

- 전체 연구기간 : 2008. 2.1~2014.5.31
- 당해년도 : 4단계 1차년도 (2012년 6월 1일 ~ 2013년 5월 31일)

나) 연구 목표

- 자연하안 창출공법 개발 및 적용
 - ▶ 저수·고수호안 창출공법 개발
 - ▶ 소프트백을 활용한 자연하안 창출기술 개발
- 인공하안 대체공법 개발 및 적용
 - ▶ 섬유혼합 다공성 쏘일블록 공법 개발 ▶ 일체형 생태호안블록 공법 개발
 - ▶ 연속섬유보강토 식생하안 조성기술 개발 ▶ 탄소화목 다기능 방틀공법 개발

다) 주요 연구내용

- 인공적으로 변형된 하천에서 자연생태계를 회복하고, 자연하천이 가지는 다양한 하천기능(이수, 치수, 환경, 친수 등)을 수행할 수 있는 하안공법을 조사, 분석하고 이를 설계 및 시공과정에 적용할 수 있는 공법 개발

라) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 인공하안 대체공법 개발
 - ▶ 인공하안 대체공법의 현장실증 및 수리환경적 성능규명
 - ▶ 섬유혼합 다공성 쓰일블록의 수치해석 및 수리시험 수행
 - ▶ 일체형 생태하안 블록의 공극채움재료 및 포머 개선
 - ▶ 탄소화목 방틀의 인공여울 조성방법 제시 및 수리시험 수행
- 자연하안 창출공법 개발
 - ▶ 자연하안 창출공법의 현장실증 및 수리환경적 성능규명
 - ▶ 소프트 백의 재료별 전단강도 / 생분해시험 및 수리시험 수행
 - ▶ 연속섬유보강도를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식생 복원 기술
- 방재신기술 획득(제 38호, 2013. 03. 16.)
 - ▶ 하천 재해예방 및 복구를 위한 섬유혼합 다공성 쓰일블록 적용 기술

마) 연구 기대효과

- 지속 발전 가능한 국토 개발 조성 기반 구축
- 공법 개발과 적용에 따른 자연생태계 회복 및 삶의 질 개선
- 우리나라 하천지형을 고려한 공법개발로 하천고유 기능 확보

3) [초장대 교량 사업단] 내진보강형 복합기초 공법 개발

가) 연구기간

- 전체 연구기간 : 2009년 11월 ~ 2015년 12월 (6년 2개월)
- 당해년도 : 2012년 3월 26일 ~ 2013년 3월 25일

나) 연구개발의 목표

- 내진보강형 복합기초 공법 개발로 초장대 케이블교량 핵심기술확보
- 도로공사 Test Bed 적용으로 초장대 케이블교량 시장 진입 및 수주경쟁력 확보
- 동남아시아를 비롯한 강진지역 교량사업 진출

다) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 지반가속도 최대 0.5g에 대한 대응이 가능한 대형 복합기초 공법 개발
- 지반대면위 허용 및 제어가 가능한 복합기초 공법 개발
 - ▶ 복합기초 인터페이스 면진시스템 개발
 - ▶ 내진보강형 복합기초 시공기술 개발
- 근거리 콘크리트와 지진격리 재료 인터페이스의 마찰계수 산정
- 제강슬래그 재료 상사입도구현, 마찰계수 산정, 동적물성 산정
- 쇄석자갈과 제강슬래그 공학적 성능 비교 검토
- 복합기초 지진격리 시스템 수치모델 제시, 영향인자 진동저감 효과 파악

라) 연구성과 및 활용방안

- 지진격리시스템 특허 등록1건 (특허 10-1042248호, 해상교량의 지진격리 기초구조물 및 그 시공방법)
- 특허 출원1건(제10-2012-0051118호, 해상교량의 지진격리기초구조물 및 그 시공방법)

-)
- 초장대 케이블교량 건설시장에서 대형 해상기초 핵심기술 선점 및 기술경쟁력 확보
 - 경제적인 대형 해상기초 시공기술 확보를 통한 초장대 케이블교량 시공비용 절감
 - 국내 해상기초 내진 설계에 대한 효율성 향상 및 해외 강진지역 진출을 위한 기술력 확보

4) [초고층복합빌딩 사업단] 고로슬래그를 이용한 영구거푸집 겸용 내화시스템 개발

가) 연구기간

- 전체 연구기간 : 2011년 4월~ 2015년 2월
- 당해년도 : 2012년 4월~ 2013년 4월

나) 연구개발의 목표

- 영구거푸집 겸용 내화시스템 개발로 초고층 빌딩 내화 관련 핵심기술 확보
- 당사의 고층빌딩 Test Bed 적용으로 초고층 빌딩 시장 진입 및 수주경쟁력 확보
- 국내 및 해외 초고층 빌딩 사업 진출 확대

다) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 내화재료 관련 기술동향 분석
- 영구거푸집 최적단면 선정
 - ▶ 거푸집 측압 해석 (두께, 강도 고려)
- 저탄소 재료의 기본 배합비 도출
 - ▶ 양생조건에 따른 무기계 결합재의 특성 파악
- 영구거푸집 시제품 제작
- 영구거푸집 시제품 성능 검증
 - ▶ 측압실측실험 기술검증1건
 - ▶ 내화성능평가 내화인증2건 (60MPa , 80Mpa)
 - ▶ 현장적용성 검토1건 (한국건설기술연구원)
- 콘크리트 측압 예측S/W 개발 (프로그램 등록)

라) 기대효과 및 활용방안

- 초고층 빌딩 건설시장에서 내화핵심기술 선점 및 수주경쟁력 강화
- 초고층빌딩의 내화성능 확보에 따른 부재설계의 유연성 증대
- 내화 콘크리트 개발 비용 절감
- 국내 및 해외 초고층 시장 진출을 위한 기술력 확보

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC ., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

과 목		연구개발비		
		제12기 1분기	제11기	제10기
원 재 료 비		1,284	4,735	4,530
인 건 비		294	1,431	1,471
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		-	-	-
연구개발비용 계		1,578	6,167	6,001
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조경비	294	1,431	1,471
	개발비(무형자산)	1,284	4,735	4,530
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.62%	1.64%	1.42%

* 원재료비는 일반개발선급금, 기타 경상개발비 합계

▷ (주)드림파마

가. 연구개발활동의 개요

드림파마(주)는 각종 질병의 진단, 치료, 경감, 처치, 예방 등을 목적으로 하는 의약품 연구 및 제조 분야에서 국내 선도 기업을 목표로 활발한 연구개발활동을 진행하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

구분	팀명	담당업무
연구 개발본부	제제파트	신약/개량신약/제네릭 제품 개발 연구 약물전달기술(DDS)을 활용한 신기술 및 신제품 연구 개량신약 신제품 발굴
	분석파트	연구 과제 분석 지원 신제품 기시법 작성 및 자료 검토 (Audit) 비임상 PK 분석
	연구기획파트	연구 과제 관리, 신규과제 발굴 산학연 R&D협력, 비임상 PK 운영 특허 및 지적재산권 관리, 연구지원
	개발1팀	신제품 도입 및 판매 제휴 연구과제 Gate 관리 신규과제 도출 및 단기 신제품 발매 약가 관련 업무
	개발2팀	PMS, 가교임상, 생물학적 동등성 시험 신약, 개량신약, 천연물 신약, 바이오시밀러 임상

다. 연구개발실적

구분	제품명	특징	진행단계
신약	DP-R101	Oxazolidinone계열 슈퍼항생제	임상시험
개량신약	DP-R202	서방형 항혈전제 개량신약	임상시험
개량신약	DP-R204	천식 치료제 신규 제형	발매준비
개량신약	DP-R206	골다공증 치료 복합제	임상시험
개량신약	DP-R207	고지혈증 치료 복합제	제제연구
개량신약	DP-D206	여성호르몬 신규 제형	허가진행
도입신약	DP-D209	과잉행동장애(ADHD) 치료제	발매완료

11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

<지배회사의 내용>

가. 지적재산권의 보유현황

방산사업 관련 지적재산권은 군사 대외비사항입니다.

나. 법령/규정 등에 의한 규제사항

당사는 총포·도검·화약류등 단속법 및 방위사업법에 의한 규제를 받습니다.

다. 환경 관련 사항

1) 친환경 녹색 사업장

(주)한화의 사업장은 설계 시공 단계에서부터 자연지형을 최대한 보존한 상태에서 생산시설을 구축하여 전체 부지의 2/3가 녹지로 구성되어 있고, 다양한 동식물이 서식하는 친환경적 모습을 보이고 있습니다. 여수, 대전, 보은 등 대부분의 사업장이 녹색기업(보은사업장:95년, 대전, 여수사업장:96년 환경부 지정)으로 지정되어 있으며, 환경오염물질 배출량이 적어 환경관련 규제에 대한 리스크가 매우 작은 것으로 판단됩니다.

기업시민으로서 바른 역할과 사회적 책임을 성실히 이행하기 위하여 각 사업장 자체적으로 지방자치단체 환경보전프로그램 참여, 1사 1하천 운동, 사업장 주변 정화활동을 주기적으로 실시하는 등 지역사회 환경보전활동을 위하여 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. (주)한화는 2012년 6월 정부의 온실가스 에너지 목표관리업체로 선정이 되었습니다. 이에 기존 녹색성장 TF를 적극 활용하여 온실가스 명세서 제출, 이행계획 수행 등의 법규 준수는 물론 에너지 사용 합리화, 온실가스 배출량 저감활동을 통해 저탄소 녹색 성장을 이루어 나갈 것입니다.

(주)한화에서 배출하고 있는 온실가스의 대부분은 온산공장에서 질산 생성 시 발생하는 아산화질소(N₂O)로서, 아산화질소에 대해 저감설비를 설치하여 온실가스를 획기적으로 감축하

고 있습니다. 이와 같은 질산생산 공정의 온실가스 저감기술을 이용하여 CDM(청정개발체제, Clean Development Mechanism)사업을 진행하고 있으며, 확보된 탄소배출권(Certified Emission Reduction, CER)을 해외 거래시장에서 판매하고 있습니다.

또한, 2012년에는 효과적인 온실가스 데이터 관리 및 환경경영시스템 운영을 위하여 사내 ESHG(환경안전보건-온실가스) IT시스템을 구축하였으며, 6월에 시스템 오픈 하여 운영하고 있습니다.

라. 기타 중요한 사항

CLADDING사업 생산능력확보를 통한 사업확대 기반을 구축하고자 2011년 12월 전남 화순에 생산동 시설을 신축하였으며, 2013년 1월 당진사업소의 확장 이전을 완료했습니다.

■ 인천공장 부지개발 사업

1) 사업의개요

가) 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 추진중인 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
사업주체	(주)한화(지분율 50%) (주)화인파트너스(지분율 50%)
업무대행 및 시공	(주)한화건설
사업규모	전체면적 : 2,376,437㎡ 주거시설 : 753,541㎡ (31.6%) 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 주택개발사업 : 2015년 09월 까지

※ 상기 금액 및 기간은 향후 추진될 사업의 확정시 변동될 수 있습니다.

나) 사업 추진 배경

본 사업의 추진 배경은 아래와 같습니다

- 한화 인천공장에 대한 이전요청(1995.인천광역시)
 - 도시미관 및 안전증진을 위하여 위험시설의 이전 필요성 제기
- 한화 인천공장부지를 포함한 인천도시기본계획 수립(1997.인천광역시)
 - 기존 토지용도 조정 구상 : 공업 → 주거, 상업, 녹지
 - 소래논현지구 전략지구 - 개발 추진 : 2002년 ~ 2006년 개발
- 주변지역 개발여건 변화
 - 사업부지 주변 논현2지구 택지개발 사업 시행중(2006년부터 입주)
 - 수인선 복선화 추진 및 제3경인고속도로 개통
- 도시 내 위험시설 이전 및 지역경제 활성화 필요성 증대

다) 사업추진현황

본 사업의 추진현황은 아래와 같습니다.

- 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)

※ 상기 금액 중 토지매매계약(2005년 6월)을 제외한 금액은 당사 및 (주)화인파트너스의 공동사업금액입니다.

라) 사업전망 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.

현재 2013년 1분기말 기준으로 에코메트로 1, 2차 APT 총 7,146 분양세대 중 7,089세대 분양 완료하였으며, 잔여세대는 2012년 부터 재분양 진행 중 입니다. 또한 에코메트로 3차, 총 926세대 규모의 주상복합사업은 당 분기말 현재 공사 진행율 약 76%수준으로 건설중이며, 2013년 10월 준공예정입니다.

입지여건은 인근의 송도신도시 개발과 인천공항과 연결되는 제3경인고속도로 개통,수인선이 단지 내 개통되었습니다. 또한 사업지 인근에는 LH공사에서 시행하는 논현2지구 택지조성 사업이 완료되어 인천의 대표적인 신시가지로 조성되고 있습니다.

마) 운영 조직

SN-PROJECT 팀은 총 인원 6명으로 구성되어있으며, 당 팀에서는 인천 소래논현개발사업과 관련한 사업추진 및 회계관련사항 관리등을 담당하고 있습니다.

2) 주요 재고자산의 현황

본 사업과 관련된 재고자산은 용지, 조성된토지, 미완성주택, 완성주택으로 구분됩니다. 용지는 본 사업을 추진하기 위한 토지이며, 당 분기말 기준 장부가액 약 5,283백만원입니다. 용지분양의 재고자산은 조성된토지로 분류되며, 당 분기말 기준 장부가액 약 48,571백만원입니다. 또한, 공사 진행중인 주택분양의 재고자산은 미완성주택으로 분류되며, 당 분기말 기준 장부가액 약 36,769백만원입니다. 주택 1차 사업의 2개블럭(11,12BL) 및 주택2차 사업의 5개 블럭(5,6,7,9,10BL)은 공사가 완료되어 입주가 진행되고 있습니다. 당 분기말 기준 미분양된 아파트는 완성주택으로 분류하였으며, 장부가액은 약 28,344백만원입니다.

3) 매출실적

당 분기 매출액은 약 15,341백만원이며, 이는 전년 대비 약 23% 증가하였습니다. 세부 사업별로 주택개발사업인 에코메트로 1, 2차 APT의 미분양세대에 대한 재분양매출액은 5,872백만원입니다. 또한 당 분기말 현재 공사 진행율 약 76%인 에코메트로 3차 주상복합 사업은 전년 동기 대비 약 19% 감소한 9,469백만원입니다.

4) 채무보증

당사는 에코메트로 3차 1개 블럭(320,000백만원)의 중도금 대출 및 오피스텔 계약금 10%중 50%에 대한 대출 보증(3,540백만원)이 있으며, 이는 (주)한화, (주)화인파트너스, (주)한화건설의 연대보증입니다.

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

당사는 향후 Hanwha Solar Panel 판매와 관련하여 IPP사업 참여 및 Equity 출자, Vendor Loan 제공, JV 설립 등 투자 의사 결정이 필요한 안건에 관여할 가능성이 높습니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

가. 지적재산권 보유 현황

공시대상 기간(2011년~2013년 3월) 동안 총 226건(국내: 111건, 해외: 115건)의 특허를 출원하였고, 75건(국내: 18건, 해외: 57건)의 특허를 등록하였습니다. 2013년 1분기 특허 등록은 국내특허 '캡슐 세포용 구조체', 'VCAM-1에 특이적으로 결합하는 인간 단일클론 항체 및 그를 포함하는 염증성 질환 또는 암의 치료용 조성물', '선택적 편치 쓰루를 이용한 후면 전극 태양전지의 제조방법'으로 총 3건이, 해외특허 '수소저장 물질로서 유기-전이 금속 하이드라이드의 개선된 제조 방법'과 '연료전지용 촉매 잉크 및 이를 이용한 막-전극 복합체의 제조방법'의 총 2건이 등록되었습니다.

나. 환경에 관한 사항

한화케미칼(주)는 환경보호를 위하여 2010년도부터 2012년까지 온실가스 감축사업에 40건, 신재생 에너지 사업 4건, 대기환경개선을 위해 17건, 수질개선 14건, 폐기물 및 토양 관리 기타활동 5건 총 80건의 투자를 실시하였습니다. 2013년 1분기에는 온실가스 감축사업 활동 10건, 대기환경개선 1건, 수질개선 활동 1건, 폐기물/토양관리 및 기타 활동 2건 등 총 14건의 투자 및 개선활동을 진행하고 있습니다.

▷ 한화엘앤씨(주), 한화폴리드리머(주)

가. 지적재산권 보유 현황

구 분	내 용	
	한화엘앤씨(주)	한화폴리드리머(주)
특 허	- 등록 124건 (3열 시트백 프레임 외)	등록 3건 (표면처리제 조성물 외)
	- 출원 119건 (범퍼용 로드 스티프너 외)	출원 1건 (발수성 및 발유성을 가지는 포장재료, 이를 포함하는 포장체)
실용신안	- 등록 26건 (차량용 로드 플로어 외)	등록 2건(광고용 타포린, 스마트 윈도우 검사장치)
	- 출원 5건 (하이브리드 트렁크 리드 조립체 외)	출원 0건
디 자 인	- 등록 478건 (인테리어용 시트 외)	등록 0건
	- 출원 46건 (창틀 외)	출원 0건
상 표	- 등록 140건 (히트랩 외)	등록 45건 (유니플렉스 외)
	- 출원 6건 (bodaq 외)	출원 0건

나. 관계법령 또는 정부의 규제

한화엘앤씨(주)는 자원절약과재활용촉진에관한법률에 의거 폐기물부담금을 부과받고 있으며, 폐기물 감축 및 부담금 절감을 위하여 일부품목에 대하여 자발적협약을 체결하여 대응하고 있습니다.

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc.,
검단에코텍(주)

▷ (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 담은 아파트'로서 이미지 변신을 시도하고 있습니다.

2001년 브랜드 런칭 이후 서울, 인천, 대전, 부산 등 주요도시에 약 3만여 세대(분양매출 기준 10조)를 성공적으로 공급하였으며, 2006년과 2007년 공급한 12,000여 세대의 '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.

(주)한화건설은 아파트 브랜드인 '꿈에그린' 이외에도 최고급 주상복합과 오피스텔 부문에서도 독보적인 위상을 확립하고 있는 서울숲 '갤러리아 포레', 잠실 '갤러리아 팰리스', 마포 '오벨리스크' 등의 브랜드를 통해 차별화된 주거문화를 만들어 가고 있습니다.

나. 지적재산권의 보유현황

1) 특허권

No	지적재산권의 제목 및 내용	등록번호	취득일	법령상 보호기간
1	오염토양 복원용 계면활성제 조성물 및 이를 이용한 오염토양복원방법	제 0235561 호	(1999-07-29)	2017-11-27
2	유기폐수의 영양염류 제거방법	제 0239887 호	(1999-10-13)	2015-10-31
3	유로변경에 의한 폐수의 영양염류 제거 방법	제 0321680 호	(2001-12-28)	2018-12-23
4	토양 공극의 미세공기압 자동조절 방식에 의한 유류 및 유기물 오염토양의 지상 고층 야적식 정화방법 및 그 장치	제 0439742 호	(2004-06-30)	2020-11-29
5	토양세척장치	제0404738호	(2003-08-29)	2021-07-10
6	하·폐수의 고도처리방법	제0411413호	(2003-11-28)	2021-09-29
7	유기성 폐기물의 혐기성 소화기술	제 0411414 호	(2003-11-28)	2021-11-26
8	하·폐수의 영양염류 제거방법	제0448305호	(2004-09-02)	2021-05-29

9	하·폐수 고도처리전환을 위한 영양염류처리 시스템	제0457976호	(2004-11-10)	2022-12-09
10	분리막을 이용한 하폐수고도처리장치	제0540986호	(2005-12-28)	2023-12-02
11	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법을 이용한 하폐수처리공법	제0555689호	(2006-02-20)	2024-03-30
12	하·폐수 내 유기물 질소 및 인 동시처리공정의 자동제어시스템	제0632796호	(2006-09-18)	2023-08-21
13	침지식 막여과를 이용한 고도정수처리방법	제0666831호	(2006-12-28)	2024-07-07
14	항균제가 결합되어 있는 고분자복합체 구 및 그의 제조방법	제0679358호	(2007-01-23)	2025-05-25
15	호알칼리균주를 사용하여 슬러지를 가용화하는 슬러지처리방법	제0679754호	(2006-12-19)	2025-05-25
16	유기실리콘계 4급 암모늄 고분자복합체 구를 이용한 방류수 소독방법	제10-0746180호	(2007-07-20)	2025-12-23
17	고도정수처리장치	제10-0816714호	(2008-02-25)	2027-09-12
18	2단 침지형 막여과조를 이용한 고도정수처리장치	제10-0843656호	(2008-03-31)	2027-05-16
19	침지식 분리막과 막여과조의 세정방법	제10-0862214호	(2008-09-23)	2028-05-20
20	고도정수처리방법	제10-0827221호	(2008-04-28)	2027-02-12
21	강함성 콘크리트 U 거더	제 10-0800393호	(2008-01-16)	2027-09-14
22	개구제형 강함성 콘크리트 강재거더 및 이의 제작방법	제 10-869568 호	(2008-10-31)	2028-08-18
23	침투성 물 흡수 방지제 조성물 및 그의 제조방법과 이를 이용한 복합방수시공방법	제10-0394466호	(2003-06-19)	2020-12-30
24	다공성 건설재료의 수밀처리를 위한 가압장치	제 10-0416032호	(2003-11-28)	2021-10-25
25	수위자동제어 수문을 이용한 침지식 막여과 시스템	제 10-0925680호	(2009-11-02)	2029-05-15
26	공간부가 형성된 콘크리트 블록과 이의 제조방법 및 공간부가 형성된 콘크리트 블록을 이용한 철골보와 이의 시공방법	제 10-0957591호	(2009-05-04)	2029-10-23
27	간헐폭기식 공기세정방식을 이용한 막분리공정의 최적 운전 제어시스템 및 방법	제 10-0979096호	(2010-08-25)	2027-12-13
28	전단 연결보강재가 구비된 보강철골보	제 10-0995459호	(2010-11-12)	2030. 02. 25.
29	다공성 소일블록	제10-0983104호	(2010-09-13)	2030-04-23
30	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법의 자동제어방법	제 10-1046534호	(2011-06-29)	2028-10-22
31	연속섬유보강토를 활용한 식생호안의 조성방법	제 10-1035264호	(2011-05-11)	2030-04-29
32	유수제어 구조물	제 10-1050750호	(2011-07-14)	2030-12-21
33	해상교량 지진격리 기초구조물 및 그 시공방법	제10- 1042248호	(2011-06-10)	2031-01-28

34	교량 및 고가도로의 교각 구축용 슬립폼 상승장치	제20-0324558호	(2003-05-16)	2017-05-16
35	내면적 비정질 투광형 태양광 발전을 활용한 건축물 입면시스템	제 20-0451963호	(2011-01-17)	2019-05-12
36	흙막이벽의 전면지지를 통한 지하구조물의 역타시공방법 및 이에 이용되는 요철표면 대응형 거푸집	제 10-1034853호	(2011-05-06)	2031-02-23
37	슬러리 월에서 슬래브 강막작용을 이용하여 토압지지가 이루어지도록 한 지하구조물의 역타구축공법	제 10-1054696호	(2011-08-01)	2027-08-23
38	변단면 교량 시공 방법	제 10-1071569호	(2011-10-04)	2030-12-10
39	콘센트 장치	제20-0457225호	(2011-11-30)	2020-02-08
40	재활용가능한 하이브리드형 철골보 접합기구 및 이를 이용한 철골보 접합방법	제10-1098998호	(2011-12-28)	2029-12-16
41	투수체와 포머를 이용한 친환경적 현장설치식 호안 및 포장공법	제 10-1117212호	(2012-02-09)	2021-06-20
42	2단계 고도산화 세척방법을 이용한 해양준설토의 처리방법	제 10-1151608호	(2012-05-16)	2028-05-27
43	중간 보조지지대를 이용하여 수직도를 유지하는 강성구조체와 뒷채움부의 결속구보 및 결속시공방법	제 10-1175098 호	(2012-08-13)	2031-10-25
44	화장로용 무인운반 시스템	제 10-1199027호	2012-11-01	2031-12-30
45	전기용착을 이용해 구개의 관을 연결하는 장치	제 10-1202436호	2012-11-12	2030-12-27
46	기동 선시공 공법을 위한 콘크리트 단위 기동 부재 및 이를 이용한 영구기동 선시공 방법	제 10-1200993호	2012-11-07	2031-01-06
47	침지식 막여과 정수시스템에서 계내 회복 세정시 회복세정수 재이용 장치 및 방법	10-1240258	2013-02-28	2032-04-26

2) 신기술 등록현황

① 환경신기술

No	번호	명 칭
1	지정 제 6호 검증 제 7호	유로변경형질소 인 하수고도처리기술 (HDF process)
2	지정 85호	준회분식(Semi-batch) 혐기조 및 간헐반응조를 이용한 소규모 기존하수처리장의 고도처리 전환기술
3	지정 86호 검증 61호	한외여과막을 이용한 하수고도처리MBR (Membrane Bio-reactor)시스템 및 막분리 슬러지 농축처리기술 (HS-aMBR)
4	지정 144호 검증 86호	침지식 ZeeWeed 한외여과막을 이용한 정수처리기술

5	지정 220호 검증 104호 검증 104-2호	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지감량형 하수고도처리 MBR 기술
6	검증 117호 인 증 270호	자동제어 폭기방식에 의한 침지식 정밀여과막을 이용한 정수처리기술

② 기타 기술 인증

No	구분	번호	기술명
1	지경부 NET 인 증	지정 제 548호	도전성 탄소발열체를 이용한 합성수지관 용착기술
2	녹색기술인증	제 GT-10-00166호	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지 감량형 하수고도처리 MBR 기술 (DF-MBR)
3	건설신기술	인증 674호	연속섬유보강토를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식생 복원 기술
4	방재신기술	인증 38호	하천 재해예방 및 복구를 위한 섬유혼합 다공성 소일 블록 적용 기술

3) 상표권

No	상표권의 명칭	등록번호	취득일	법령상 보호기간
1	HDF	제0540885호	(2003-05-05)	2023-10-30
2	HS-aMBR	제0602503호	(2004-12-31)	2014-12-30
3	DF-MBR	제0696374호	(2007-02-02)	2017-02-01
4	HTM water system	제40-0876840호	(2011-08-18)	2021-08-18

4) 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

다. 기타 (대외수상 및 기술홍보)

- 1) 대한민국 100대 기술과 주역』 수상 (주관 : 한국공학한림원 (후원 : 지식경제부))
- 2) 기술분야 : 국내 최초 집약적 고효율 정수장 건설 기술

▷ 검단에코텍(주)

검단에코텍(주) 사회간접자본시설에 대한 민간투자법에 의한 사업시행자로주무관청과 체결한 실시협약에 의하여 정하여진 검단하수처리장 건설 및 관리, 운영사업만 영위할 수 있습니다.

□ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역

1) 보증 내역

(기준일 : 2013.3.31 현재)

(단위:천원,미화불)

금융기관명	실행액	내역
서울보증보험	21,295,642	계약이행보증 등
(주)한국스탠다드차타드 은행	USD 60,000,000	제 21회 및 26회 외화사채 발행 관련

2) 금융거래약정

당기말 현재 회사가 체결하고 있는 금융거래약정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불)

내역	거래금융기관	한도액
당좌차월약정	(주)우리은행	10,000,000
일반차입	(주)국민은행 외 9개 금융기관	125,000,000
수입신용장발행	(주)우리은행	USD 5,400,000

□ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC ., Hanwha America Development LLC., Hanwha Resources(USA) Corporation, Hanwha L&C Canada Ltd., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

가. 지적재산권의 보유현황

1) 특허권

NO	출원번호	출원일자	등록일자	유효기간	사업부	특허명칭
1	제2000-0033808	2000.06.20	2002.08.19	2020.06.20	자동차	피엘시와 포토센서를 이용한 무선 직렬통신장치
2	제2004-0068941	2004.08.31	2006.08.17	2024.08.31	그린테크	플라스마 디스플레이 패널 진공 및 가스 주입장치의 튜브셀
3	제2004-0079337	2004.10.06	2005.11.14	2024.10.06	자동차	드라이브 및 프릭션 감용 롤러

4	제2004-0096947	2004.11.24	2006.08.08	2024.11.24	그린테크	PDP 패널 배기기구 위치조정장치
5	제2004-0104549	2004.12.11	2006.10.12	2024.12.11	그린테크	PDP 패널 배기관 삽입장치
6	제2005-0006031	2005.01.22	2006.08.28	2025.01.22	그린테크	냉간압조용 강선코일 굴림장치
7	제2005-0007787	2005.01.27	2006.11.14	2025.01.27	그린테크	PDP용 봉착/배기 장치의 진공 배기헤드
8	제2005-0007788	2005.01.27	2007.07.30	2025.01.27	그린테크	PDP용 봉착/배기 장치의 PDP 적치대
9	제2005-0020665	2005.03.11	2006.11.14	2025.03.11	그린테크	PDP 배기관 봉지 및 절단장치
10	제2005-0062497	2005.07.12	2006.08.16	2024.08.11	공기	자동선반의 크로스드릴
11	제2005-0062494	2005.07.12	2006.12.08	2024.08.11	공기	자동선반
12	제2006-0019201	2006.02.28	2007.08.29	2026.02.28	그린테크	라운드 바를 위한 연속 열처리 장치
13	제2006-0084914	2006.09.05	2007.06.18	2026.09.05	공기	자동선반의 공구대 충돌방지장치 및 방법
14	제2006-0084918	2006.09.05	2007.08.07	2026.09.05	공기	자동선반의 틀 모니터링 방법
15	제2006-0084916	2006.09.05	2008.02.11	2026.09.05	공기	자동선반의 공작물 절단검출 방법
16	제2006-0099197	2006.10.12	2008.03.11	2026.10.12	자동화	컨베이어의 롤러 샤프트 그라운드 장치
17	제2006-0099198	2006.10.12	2008.03.11	2026.10.12	자동화	컨베이어용 마그네틱 홀더
18	제2006-0112765	2006.11.15	2007.08.06	2026.11.15	공기	대향형 톨포스트를 가지는 자동선반
19	제2006-0134623	2006.12.27	2008.01.07	2026.12.27	그린테크	다단 동시 PDP 배기관 봉지 및 절단장치
20	제2007-0089115	2007.09.03	2008.07.22	2027.09.03	그린테크	진공배기/방전가스 투입장치의 배기관 제거장치
21	제2008-0106230	2008.10.29	2011.03.18	2028.10.29	공기	초고속 스피들의 척킹장치
22	제2008-0106227	2008.10.29	2011.03.18	2028.10.29	공기	자동선반의 가이드부쉬 장치
23	제2008-0118586	2008.11.27	2011.04.04	2028.11.27	공기	편심가공공구대가 형성된 자동선반
24	제2008-0118589	2008.11.27	2010.08.03	2028.11.27	공기	자동선반의 열변형에 따른 보정방법
25	제2008-0125666	2008.12.11	2011.01.03	2028.12.11	자동화	광리피터를 이용한 스테커 크레인의 원격 제어장치
26	제2008-0120871	2008.12.02	2011.03.14	2028.12.02	자동화	리니어 스케일 장치
27	제2010-0036317	2010.04.20	2011.01.12	2030.04.20	그린테크	유니버설 충전 장치
28	제2010-0077417	2010.08.11	2010.12.03	2030.08.11	파워트레인	유성기어세트 조립장치
29	제2011-0024103	2011.03.18	2011.08.17	2031.03.18	자동화	트랜스미션 하우징 조립장치 및 조립방법
30	제2009-0060474	2009.07.03	2011.12.15	2029.07.03	그린테크	패턴코팅장치
31	제2009-0060472	2009.07.03	2012.01.11	2029.07.03	그린테크	감압코팅장치
32	제2009-0126773	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	에어를 이용한 자동선반의 가이드 부쉬 장치
33	제2009-0126749	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	벨트로 동력을 전달하는 티켓공구대
34	제2009-0126788	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	서보모터를 이용한 척킹력 조정방법
35	제2009-0126781	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	자동선반의 회전식 배출장치
36	제2009-0126799	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	각도조절장치가 형성된 크로스 공구대
37	제2010-0057013	2010.06.16	2012.11.09	2030.06.16	그린테크	열간 프레스 성형방법 및 장치
38	제2001-0086610	2001.12.28	2005.02.04	2021.12.28	항공	벨로우즈형 저유기
39	제2004-0001003	2004.01.07	2006.07.18	2024.01.07	항공	쿠일을 이용한 유공압밸브의 제작공정 검사 장치 및 방법
40	제2002-0036468	2002.06.27	2005.06.13	2022.06.27	항공	유동력 보상이 가능한 스톱 밸브 및 이를 이용한 유압밸브 외
41	06957665	2003.02.20	2005.10.25	-	항공	해외 공동특허 : 계단형 형상 스톱밸브를 보상하는 축력

2) 실용신안

NO	출원 번호	출원일자	등록일자	유효기간	사업부	발명 명칭
1	제2003-0009053	2003.03.26	2003.06.18	2013.03.26	그린테크	PDP 페이스막 소성용 연속 소성로
2	제2006-0030287	2006.11.23	2007.08.28	2016.11.23	공기	가이드 부쉬가 없는 자동선반의 주축 스피들 장치
3	제2006-0030285	2006.11.23	2008.02.12	2016.11.23	공기	디스크스프링을 이용한 자동선반의 척킹장치
4	제2008-0014407	2008.10.29	2010.12.01	2018.10.29	공기	자동선반의 도어
5	제2008-0014408	2008.10.29	2011.03.18	2018.10.29	공기	자동선반의 척킹장치
6	제2003-0014280	2003.05.09	2003.08.20	2013.05.09	항공	시스템 창호의 로킹장치

3) 디자인등록증

NO	출원 번호	출원일자	등록일자	유효기간	사업부	발명 명칭
1	제2006-0041053	'2006.10.12	'2007.08.23	'2022.08.23	자동화	컨베이어용 드라이브 베어링 블록
2	제2006-0041054	'2006.10.12	'2007.08.23	'2022.08.23	자동화	컨베이어용 마그네틱 홀더
3	제2006-0041055	'2006.10.12	'2007.08.23	'2022.08.23	자동화	컨베이어용 사이드 베어링 블록
4	제2006-0041056	'2006.10.12	'2007.08.23	'2022.08.23	자동화	컨베이어용 센터 베어링 블록
5	제2010-0056657	'2010.12.30	'2012.07.18	'2027.07.18	공기	자동선반

<금융업>

※ (주)한화저축은행을 제외한 금융업 종속회사의 결산일은 매년 3월 말입니다. 본 보고서 제출일 현재 2013년 1분기 실적 결산이 종료되지 않은 관계로 본 보고서에는 2012년 12월 말 기준 자료를 기재하였습니다. 2013년 1분기 기간의 내용은 6월 30일限 제출될 각 회사들의 사업보고서를 참조하여주시기 바랍니다.

1. 사업의 개요

▷ 한화생명보험(주)

가. 업계의 현황

국내 생명보험산업은 경기회복과 함께 빠르게 성장세를 회복하면서 수입보험료 성장률이 FY2010 7.9% 이었으나, FY2011은 금융시장 불안 등으로 성장세가 둔화되면서 FY2010보다 1.2%p 낮은 6.7%를 기록하였습니다.

한편, FY2012.4~11월 수입보험료 실적은 농협생명이 새롭게 진입하면서 70조 8,818억으로 전년 동기대비 26.6% 신장했으나, 농협생명 수입보험료 제외시 15.2% 신장하였으며, 이는 세계개편 등의 영향으로 인한 일시납 상품 판매가 증가하였기 때문입니다.

그러나, 향후 국,내외 경제전망이 불투명하며, 저금리 기조의 장기화 가능성 등으로 금융시장 변동성에 대한 지속적인 리스크관리 강화가 필요한 시기입니다.

중장기적인 측면에서는 급속한 인구 고령화에 따른 은퇴 및 건강에 대한 관심 증대로 향후 연금, 건강보험의 확대 등 생명보험업에 새로운 기회가 예상됩니다. 이와 관련하여 보험회사 뿐만 아니라, 금융회사간의 경쟁은 더욱 치열해 질 것입니다. 이에 생명보험회사는 보험의 본원적 경쟁력 제고, 신성장동력 모색 등 급변하는 경영환경에 능동적으로 대응하기 위한 노력을 지속해 나아가야 할 것입니다.

나. 회사의 현황

2012년 12월 현재 총자산은 74.9조원이며, 당기순이익은 3분기 누계 4,081억원으로 전년 동기대비 약 9.6% 증가하였습니다. 수입보험료는 약 10조 6,070억원으로 약 21.2% 증가하였고 RBC비율은 247%를 달성하였습니다.

한화생명은 '고객과 함께 성장하는 글로벌 보험사' 라는 비전을 바탕으로 고객중심 경영을 최우선으로 지향하고 있으며 국내에서의 안정적인 시장지위 확보와 함께 적극적인 해외사업 추진으로 신성장 동력을 발굴하여 글로벌 보험사로의 도약을 가속화 하고 있습니다.

보험영업 부문에서는 보장성 상품 판매 증대를 통한 수익성 강화와 GA, 방카슈랑스 등 제휴채널 실적 개선을 통한 M/S 신장을 추진하였으며, 특히 불완전판매 근절 노력을 통해 신계약 13회차 유지율은 업계 최고 수준을 유지하고 있습니다. 퇴직연금 부문은 보유 단체에 대한 서비스 강화와 미래 수익기반 확보를 위한 신규 단체 확보에 주력하였습니다.

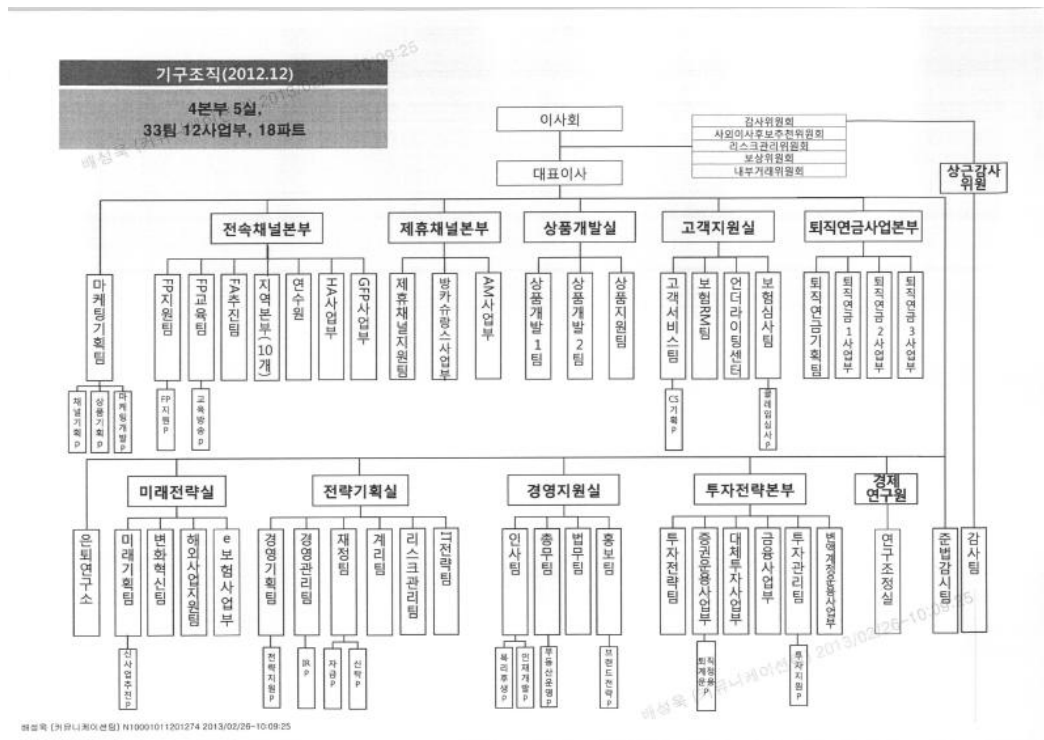
자산운용 부문은 저금리 환경에서 수익률 제고를 위해 우수 전문인력을 적극 영입하였고 신규자산 전담 투자조직을 신설하여 신규 수익원 발굴을 위해 노력하였습니다. 이에 따른 결과로 운용자산이익률이 동종업계 평균을 상회하였고, 자산운용 관리 선진화를 위해 IT인프라 구축을 진행하고 있습니다.

최근 실시된 보험금지급능력 평가에서는 국내 3대 신용평가기관으로부터 최고등급인 'AAA'를 받음으로써 6년 연속 최고등급을 유지해 오고 있으며, 또한 한국표준협회(KSA)가 주관하는 "한국서비스대상" 심사에서 3년 연속 종합대상을 수상하여 경영전반의 서비스품질 혁신 우수기업으로 인정 받았습니다.

한화생명은 중장기 사업목표 달성을 위해 대내외 경영환경 변화에 선제적으로 대응하고, 본업인 보험영업과 자산운용 경쟁력의 근본적 혁신을 추진하고 있습니다. 또한, 기업가치 중

심의 경영관리 프로세스 강화를 통해 지속 성장 기업으로서의 기반을 공고히 하고 있으며 창의적·도전적 기업문화 정착을 위해 전 임직원이 노력하고 있습니다.

다. 조직도



▷ **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 가계성 보험이 차지하는 비율이 높아 내수산업으로서의 성격을 지니고 있습니다.

2) **산업의 성장성**

손해보험업계는 FY'12 3분기 전 보험종목의 성장으로 원수보험료는 전년 동기 대비 16.2% 성장한 47조 163억원을 기록하였습니다.

보험 종목별로 살펴보면, 일반보험은 4조 4,299억원을 거수하여 전년 동기대비 18.2% 증가하여 꾸준한 성장세를 보이고 있고, 자동차보험은 9조 7,002억원을 거수하여 전년 동기 대

비 0.9% 역성장하였습니다. 장기보험은 32조 8,861억원을 거수하여 전년 동기 대비 22.2%를 성장하였으며 계속보험료의 유입 및 일시납 보험료의 증가로 성장세가 지속 유지되고 있습니다.

보험종목별 매출 비중은 일반보험이 9.4%, 자동차보험이 20.6%, 장기보험은 69.9%로 장기보험 중심의 시장이 지속되고 있습니다.

특히, 장기보험은 '09.10월 시행된 실손의료보험의 자기부담금(Co_Payment)제도 도입으로 보장성 상품의 성장세는 둔화되었으나, 퇴직연금 시행과 인구고령화에 따른 수요증가로 저축성보험 중심의 성장이 지속되고 있으나 최근 저금리 기조로 인한 금리역마진 우려로 성장세는 제한될 것으로 예상됩니다.

자동차보험은 보험료인상 효과 및 자동차 등록대수 증가세가 둔화됨에 따라 저성장애 머무를 것으로 예상되며, 일반보험의 경우에는 틈새시장 신규개척 등으로 일정 수준 이상의 성장세를 유지할 수 있을 것으로 전망됩니다.

※ 최근 3년간 업계 성장률

(단위:%)

구 분	제68기 3분기	제67기 3분기	제67기
일 반	18.2	10.0	12.3
자 동 차	-0.9	6.4	2.3
장 기	22.2	19.4	22.6
전 체	16.2	15.1	16.3

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) 2008년 글로벌 금융위기로 악화된 국내외 경영환경은 각국의 대규모 경기 부양 정책에 따라 호전되는 모습을 보이고 있으나, 최근 유럽의 재정위기로 인한 금융위기 가능성이 제기되는 만큼 투자환경의 불확실성 해소에는 다소 시간이 걸릴 것으로 예상됩니다.

2) 국내 손해보험업계는 당사를 비롯한 14개 국내 원수보험사와 1개 재보험사(코리안리) 및 1개 보증보험 전업사(서울보증보험)가 있습니다. 또한 다수의 외국계 보험사가 국내에 진출

하여 원수 및 재보험업을 영위하고 있습니다.

3) 최근 손해보험 시장은 자본시장통합법 시행, 생손보 교차판매 허용 등으로 금융업권간 경쟁이 더욱 심화되고 있으며, 국제회계기준(IFRS), RBC제도 등의 도입으로 리스크 중심의 관리 감독이 강화되고 있습니다. 또한, 소비자 권익 보호를 위한 불완전판매 감독 강화, 공시제도 확대 등 대내외 경영환경이 빠르게 변하고 있습니다.

▷ (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 지역밀착주의, 신속주의를 이념으로 중소기업과 영세상공인, 개인을 대상으로 소매금융을 영위하며 서민금융기관으로서의 그 역할을 꾸준히 확대해 나가고 있습니다.

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.

최근들어 국제금융시장 및 부동산시장의 불안, 소비심리 위축, 금융시장의 대형화 및 겸업화 추세로 인한 치열한 경쟁 등 여러 가지 불확실성이 존재하지만 체계적인 위상정립과 수익모델 창출을 통하여 고객과 국민으로부터 신뢰받는 금융기관으로 거듭나기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

(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.

당사는 2008년 11월 한화그룹 인수 후 대규모 유상증자를 통하여 재무건전성을 획기적으로 개선하였으며, 2011년 7월 1일 한화저축은행으로 상호를 변경하였습니다.

당사는 그룹내 한화생명·한화투자증권·한화손해보험·한화자산운용·한화인베스트로 구성된 한화금융네트워크와의 연계를 통해 다양한 서비스를 제공하는 Leading Bank로 거듭나기 위하여 전 임직원 모두가 최선을 다 할 것입니다.

2) 공시대상 사업부문의 구분

(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. 제1호부터 제14호까지의 업무에 부대되는 업무 또는 제1조의 목적 달성에 필요한 업무로서 금융위원회의 승인을 받은 업무

3) 조직도



▷ 한화자산운용(주)

가. 업계의 현황

자산운용 업계 전체 수탁고는 유럽발 재정 위기 및 글로벌 경기침체 등 불확실한 시장 상황 속에서도 지속적인 유동성 증가로 2012년 3월말 541.8조에서 2012년 12월말 현재 586.8조

로 45.0조 증가했고, 같은 기간 펀드는 305.8조에서 319.4조로 13.6조 증가, 일임은 236.0조에서 267.4조로 31.4조 증가했습니다.

상품유형별로 살펴보면 파생상품 및 부동산, 특별자산 등을 포함한 대체 자산의 고른 성장 속에서 상장지수펀드(ETF) 상품의 지속적인 성장세와 함께 채권 및 단기자금(MMF) 중심으로 수탁고가 증가했습니다. 이는 시장의 변동성이 커짐에 따라 기존의 고수익 상품군에서 중위험/중수익의 저보수 상품으로 고객의 니즈가 변화됨을 나타내고 있습니다.

그러나 이러한 저보수 상품 중심의 외형 증대는 자산운용 업계의 실질적인 수익 증대로 연결이 되지 않음을 보여주며 이로 인해 자산운용 업계의 수익은 지속적으로 악화되고 있는 상황입니다.

또한, 향후 유로존 불확실성이 근본적으로 해소되지 않고, 미국과 중국의 G2 등 선진국들의 불안정한 경제 상황으로 시장 변동성이 지속되는 등 글로벌 투자여건의 점진적인 개선이 이루어지지 않을 경우 자산운용업계의 상황은 더욱 불투명해질 전망입니다.

하지만 고령화 진행에 따른 본격적인 연금시장의 확대, 시장변동성 확대에 따른 위험관리 인식의 증대로 중위험/중수익 중심의 기관자금 증가, 저비용 펀드 추구 등 고객 니즈 변화 추세에 신속히 대응하고, 나아가 전략적 상품개발 및 운용전략 추구를 통해 변화하는 패러다임과 어려운 시장 여건을 극복하기 위한 돌파구를 찾고 있습니다.

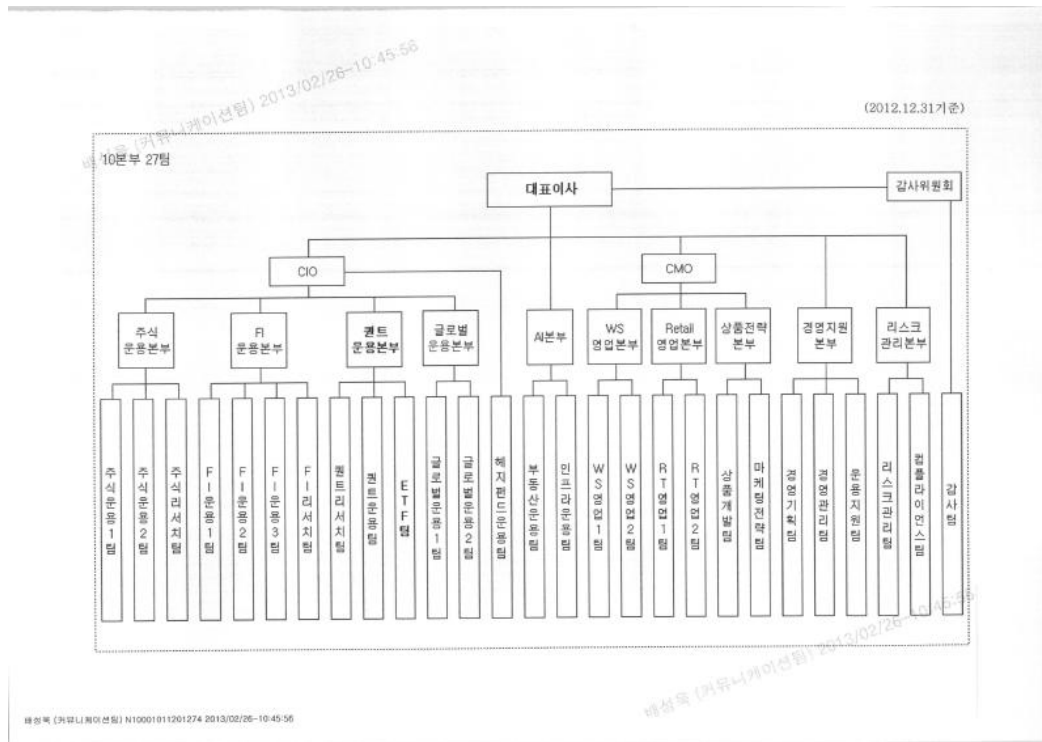
나. 회사의 현황

2012년 12월말 현재 당사 수탁고(AUM)는 8월 이후 한화생명 신규 특정일임 자금 약 12.7조원의 설정을 포함하여 약 36.1조로써 2012년 3월말 21.9조 대비 65.0% 증가했습니다. 특히, 당사 역시 시장 흐름과 마찬가지로 채권 및 단기자금(MMF) 중심의 성장을 보였으며, 주식형 펀드 환매 속에서도 ETF 등 전략펀드 판매 확대를 통해 지속적인 AUM 성장을 보이고 있습니다.

한편, 수익부문에서는 불확실한 금융시장 상황이 지속되면서 기존의 고위험/고수익 상품군에서 중위험/중수익을 추구하는 고객 니즈 변화에 따른 저보수 상품 판매 증가로 운용보수 감소에 따른 수익성이 악화 되었으나, 홍보비 등 영업비용 지출 축소 등의 노력으로 FY2012년 3분기말 기준 당기순이익은 전년 동기 39.1억원 대비 36.0억원이 증가한 75.1억 원을 시현했습니다.

지난 한해 당사는 한화투자신탁운용과 푸르덴셜자산운용 양사가 합병한 역사적인 한해로써 합병을 계기로 운용자산 증대와 운용역량 강화 등의 시너지 창출을 통해 외형적으로 업계 최상위권으로 도약했습니다. 그러나 이에 그치지 않고 Global Standard 수준의 업무 Process 확립과 고객 자산의 장기적이고 안정적인 수익 창출을 위한 원칙과 철학의 지속적인 실천을 통한 질적 개선으로 항상 고객의 신뢰를 받는 Asia Top-Tier 자산운용사로 발돋움하고자 전 임직원이 노력하고 있습니다.

다. 조직도



▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 업계의 현황

베트남 생명보험산업은 아직 절대 규모는 작은 편이지만 신계약 초년도 보험료 신장율을 보면 2012년은 전년 대비 약 11% 수준의 신장세를 보였습니다. 예전에 비하여 세계 경기 침체 등의 영향으로 성장률이 둔화되었으나 여전히 높은 편입니다. 이는 아직 저조한 보험가입률로 인한 풍부한 보험 수요와 외자계가 주인 베트남 보험산업에서의 각 생보사들의 적극적인 영업활동에 주로 기인한다고 판단됩니다. 보험에 대한 저변 확대, 소득 수준 개선 등으로 인해 보험시장의 절대 규모도 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

올해도 2개의 신규 생명보험회사가 베트남 생명보험시장에 새롭게 진출하고자 인가 신청을 하는 등의 모습은 이런 시장 상황을 반영한 것이라 할 수 있습니다. 위 2개의 신규사가 본격적인 영업을 시작하게 되면 베트남 생명보험 산업에는 참여 회사가 기존 14개사에서 16개사로 늘어나게 됩니다.

자산운용 측면에서 자본시장 미성숙 및 전세계적인 경제 위기, 베트남 경제 불안 요인 내재 등으로 대부분의 생명보험사는 정기예금/국채 중심의 투자 포트폴리오를 유지하고 있습니다. 최근 들어 중앙은행의 정책금리 인하 노력으로 1년미만 정기예금의 최대 허용금리가 8%까지 떨어졌습니다. 중앙은행 고시 동/달러 환율은 2011년에는 10% 상승하였으나, 2012년에는 변동없이 안정적이었습니다. 환율 안정기조는 2013년에는 유지될 것으로 전망됩니다.

나. 회사의 현황

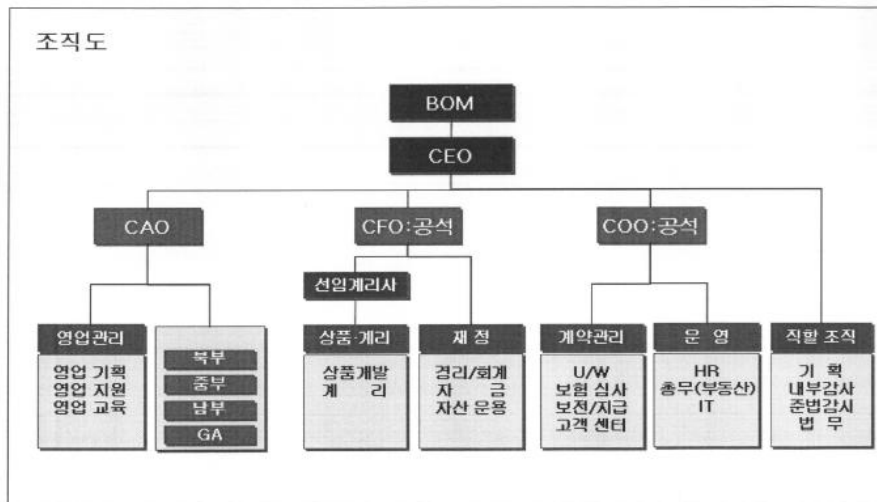
CY 2012년 4분기말 현재 회사는 총자산 719억원, 보유계약은 3,385억원을 달성하였습니다. 베트남 보험영업 사업 초기로 4분기 누적 당기순이익은 순손실 66억원입니다. 2009년 4월 영업개시 이후, 2012년 12월말 현재 영업점 29개(대리점 14개 포함), 설계사 8,245명의 영업 조직을 확보하고 있습니다.

초회보험료 기준으로 사업 1차년도인 CY2009(4월부터 영업개시)년에는 20억원을 달성하였고, 사업 2차년도인 CY2010년에는 37억원, CY2011년에도 47억원, CY2012년도에는 79억원을 기록하며 CAGR 매년 약 40% 수준으로 지속 성장하고 있습니다.

글로벌 금융위기 및 베트남 경제 불확실성 등에 적극적으로 대처하기 위해 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.

단계적 영업망 구축을 통한 매출 확대, 한국 선진 영업 관리기법 접목을 통한 영업 생산성 및 효율 개선, 안정적 자산운용 등으로 내실있는 지속적인 성장을 추진해 나가고 있습니다.

다. 조직도



2. 영업의 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2012.3분기			FY2011			FY2010			
	준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중	
생명 보험	생존보험	15,583,312	5.91	25.4	14,237,756	6.14	25.5	13,252,014	6.29	25.6
	사망보험	25,623,654	6.00	41.8	24,043,119	6.11	43.1	22,027,823	6.27	42.5

생사혼합보험	3,582,798	4.74	5.8	2,468,576	5.41	4.4	2,078,558	5.36	4.0
단체보험	723,512	6.29	1.2	697,641	6.51	1.2	668,411	6.58	1.3
기타	15,790,108	-	25.8	14,386,294	-	25.8	13,754,105	-	26.6
합계	61,303,383	5.86	100.0	55,833,385	6.08	100.0	51,780,911	6.23	100.0

註1) 기타 = (특별계정)책임준비금 + 지급준비금 + 계약자이익배당준비금

註2) 상품유형별 : 순보식보험료적립금 + 미경과보험료 + 계약자배당준비금 + 최저보증준비금 + 재보험료적립금 - 해약공제액의 월평균잔액

註3) 재보험료적립금은 사망보험으로 처리

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2012.3분기	FY2011	FY2010
총 자산(A)	60,072,535	55,161,589	51,029,586
운용자산(B)	56,436,392	51,562,240	47,408,008
자산운용률(B/A)	93.9	93.5	92.9

註1) 총자산은 특별계정자산 제외

註2) 운용자산은 총자산에서 보험업감독업무시행세칙에서 정한 비운용자산 제외

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2012.3분기		FY2011		FY2010		
	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	
대출	기말잔액	14,888,852	26.38	13,626,776	26.43	13,487,363	28.45
	운용수익	815,903	7.85	1,019,769	7.82	1,001,940	8.01
유가증권	기말잔액	35,898,313	63.61	30,212,132	58.59	30,070,484	63.43
	운용수익	1,273,176	5.24	1,636,514	5.58	1,581,643	5.66
현·예금 및 신탁	기말잔액	2,235,495	3.96	4,344,470	8.43	1,592,919	3.36
	운용수익	87,434	3.59	120,193	4.13	85,402	5.24
부동산	기말잔액	3,413,733	6.05	3,378,862	6.55	2,257,242	4.76
	운용수익	70,051	2.78	71,965	2.59	56,055	2.54
계	기말잔액	56,436,392	100.00	51,562,240	100.00	47,408,008	100.00
	운용수익	2,246,564	5.36	2,848,441	5.58	2,725,040	5.86

註1) 운용수익 : 보험업감독업무시행세칙기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준 (단, 재산관리비, 손상차손, 미수금에 대한 대손상각비, 기타투자손익 등 상기 운용자산에 부합하지 않는 투자손익은 제외)

註2) 운용수익률 : 보험업감독업무시행세칙기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준

註3) 유가증권 : 외환손익 및 파생상품 거래/평가손익 포함

註4) 대출금 : 대손충당금 공제후 기준

3) 대출금 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	FY2012.3분기		FY2011		FY2010		
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
개인	10,330,323	68.99	9,981,583	72.65	9,499,690	69.61	
기업	대기업	1,726,540	11.53	1,231,830	8.97	1,407,765	10.32
	중소기업	2,917,321	19.48	2,526,635	18.39	2,739,896	20.08
합계	14,974,183	100.00	13,740,048	100.00	13,647,351	100.00	

註) 대손충당금 차감전 금액임

4) 대출금의 잔존기간별 잔액

(2012.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

1년이하	1년초과~3년이하	3년초과~5년이하	5년초과	합계
1,680,173	924,262	1,143,371	5,370,429	9,118,234

註1) 보험약관대출금 제외

註2) 대손충당금 차감전 금액임

5) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2012.3분기		FY2011		FY2010		
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율	
국내	국공채	11,939,405	33.26	10,840,242	35.88	12,673,148	42.1
	특수채	12,318,550	34.32	10,551,013	34.92	7,979,944	26.5
	금융채	1,134,928	3.16	1,281,431	4.24	1,077,239	3.6
	회사채	2,920,698	8.14	2,438,304	8.07	1,922,538	6.4
	주식	792,901	2.21	705,137	2.33	1,474,625	4.9
	기타	4,451,039	12.40	2,924,936	9.68	3,536,420	11.8
소계	33,557,521	93.48	28,741,063	95.13	28,663,914	95.3	
해외	외화증권	2,340,792	6.52	1,471,069	4.87	1,406,570	4.7
	역외외화증권	-	-	-	-	-	-
소계	2,340,792	6.52	1,471,069	4.87	1,406,570	4.7	
합계	35,898,313	100.00	30,212,132	100.00	30,070,484	100.0	

6) 유가증권 시가 정보

(2012.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
----	---------	-------	-----------	--------

상장주식	341,036	395,245	54,209	-
비상장주식	10,928	12,829	1,901	-
합 계	351,964	408,074	56,110	-

註) 지분법 주식 및 출자금 제외

7) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종 류	FY2012.3분기		FY2011		FY2010	
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율
요구불	75,620	3.38	39,181	0.90	36,559	2.30
저축성	2,159,875	96.62	4,305,285	99.10	1,556,360	97.70
합 계	2,235,495	100.00	4,344,466	100.00	1,592,919	100.00

▷ 한화손해보험(주)

가. 영업의 개황

2012 회계연도 3분기(누계, 연결기준)의 경영현황은, 원수보험료는 전년동기 대비 16.5% 증가한 3조 86억원을 거수하였으며, 경과보험료는 2조 6,590억원으로 이 중 발생손해액 7,945억원, 장기환급금 및 적립금 증가로 1조 4,948억원을 차감하고 순사업비 5,265억원을 집행한 결과, 보험영업 부문에서는 1,568억원의 손실을 시현하였고, 투자영업 부문에서 2,030억원의 이익과 영업외손실 36억원을 감안할 경우, 426억원의 세전 당기순이익을 기록하였습니다.

나. 보험수지 및 계약현황

1) 보험종목별 현황

2012 회계연도 3분기(누계)의 원수보험료는 전년동기 대비 16.5% 증가한 3조 86억원을 거수하였습니다. 일반보험은 전년동기 대비 15.8% 성장하였고 자동차보험은 손해를 안정화를 위한 인수지침 강화 및 보험료 인상 등으로 전년동기 대비 4.4% 역성장하였습니다. 장기보험은 저축성보험 위주의 판매정책으로 전년동기 대비 21.4% 성장하였습니다.

(단위: 백만원,%)

구 분	FY2012. 3분기	FY2011. 3분기	FY2011
일 반	244,653	211,342	283,982
자동차	421,922	441,286	595,383
장 기 (신계약)	2,342,001 (189,882)	1,929,140 (143,786)	2,713,193 (269,920)
합 계	3,008,575	2,581,768	3,592,558

주) 원수보험료 기준

2) 보험수지 및 계약현황

FY2012. 3분기(누계) 보험영업손익은 손해를 상승으로 1,568억의 손실을 기록하였습니다.

(FY2012. 3분기)

(단위:백만원,%)

구 분	화 재	해 상	자동차	보 증	특 종	해외원보험	외국수재	장 기	개인연금	합 계
경과보험료	6,033	9,344	338,610	6	57,930	333	5,127	2,135,728	105,936	2,659,047
발생손해액	5,285	4,740	308,108	-333	44,636	10	2,495	1,814,537	109,879	2,289,357
순사업비	7,340	6,220	66,052	2	32,820	-225	1,504	397,780	14,991	526,483
보험영업손익	-6,592	-1,616	-35,550	337	-19,525	548	1,128	-76,590	-18,934	-156,794

주) 장기, 개인연금 발생손해액 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금 증가액 포함

다. 보험종목별 수입보험료 및 보험금 내역

1) 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제68 3분기		제67 3분기		제67기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	21,458	0.7	20,770	0.8	27,255	0.8
해 상	31,517	1.0	31,125	1.2	41,035	1.1
자동차	421,922	14.0	441,286	17.1	595,383	16.6
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	191,677	6.4	159,447	6.2	215,693	6.0
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	2,235,872	74.3	1,839,632	71.3	2,590,508	72.1
개인연금	106,129	3.5	89,507	3.5	122,685	3.4
합 계	3,008,575	100.0	2,581,768	100.0	3,592,558	100.0

주) 원수보험료 기준

2) 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제68 3분기		제67 3분기		제67기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	10,342	1.0	11,182	1.1	15,065	2.0
해 상	26,874	2.6	35,001	3.5	37,522	6.4
자동차	352,570	34.6	369,545	37.4	485,734	42.9
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	125,238	12.3	123,673	12.5	178,727	6.8

해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	502,141	49.3	449,307	45.4	612,950	41.9
개인연금	499	0.0	429	0.0	526	0.1
합 계	1,017,665	100.0	989,136	100.0	1,330,523	100.0

주) 원수보험금 기준

3) 손해보험 보험종목별 손해율

손해율은 장기 및 자동차 손해율의 악화로 전년동기 대비 0.9%p 상승한 86.1%를 기록하였습니다.

(단위 : %)

구 분	제68 3분기	제67 3분기	제67기
화 재	87.6	50.3	64.9
해 상	50.7	53.4	62.9
자동차	91.0	87.6	87.3
보 증	-5,449.3	-10,090.3	-13,324.4
특 증	77.1	82.7	77.9
해외원보험	3.0	8.9	5.9
외국수재	48.7	59.7	76.7
장 기	85.0	84.3	85.1
개인연금	103.7	103.4	104.2
합 계	86.1	85.2	85.9

주) 1. 장기, 개인연금 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금증가액 포함

2. 손해율 : 발생손해액/경과보험료

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

- 모집경로

- 개인영업 : 28 지역단, 5 ARC영업부, 4 GA영업부, 1 온라인영업부
- 기업영업 : 12 법인영업부, 2 방카슈랑스영업부

- 모집형태

- 직급
- 설계사
- 대리점
- 공동인수
- T/M
- C/M
- 중개인
- 방카슈랑스

2) 모집형태별 원수보험료

(단위 : 백만원, %)

구 분	모집형태	제68 3분기		제67 3분기		제67기	
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	임직원	200	0.0	274	0.0	317	0.1
	설계사	3,397	0.1	3,228	0.1	4,367	0.1
	대리점	17,663	0.6	17,053	0.7	22,074	0.9
	공동인수	197	0.0	215	0.0	497	0.0
	소 계	21,458	0.7	20,770	0.8	27,255	1.2
해 상	임직원	15,271	0.5	10,728	0.4	14,946	0.7
	설계사	120	0.0	179	0.0	292	0.0
	대리점	15,992	0.5	20,079	0.8	25,567	1.2
	공동인수	134	0.0	139	0.0	230	0.0
	소 계	31,517	1.0	31,125	1.2	41,035	1.8
자동차	임직원	154,966	5.2	134,897	5.2	186,423	9.1
	설계사	155,379	5.2	154,640	6.0	207,555	5.4
	대리점	110,740	3.7	150,099	5.8	199,213	9.9
	공동인수	837	0.0	1,649	0.1	2,193	0.1
	소 계	421,922	14.0	441,286	17.1	595,383	24.6
특 종	임직원	67,115	2.2	45,067	1.7	56,661	2.3
	설계사	3,965	0.1	3,471	0.1	4,706	0.1
	대리점	118,568	3.9	109,158	4.2	150,530	3.3
	공동인수	2,029	0.1	1,752	0.1	3,795	0.2
	소 계	191,677	6.4	159,447	6.2	215,693	6.0
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	23,921	0.8	17,720	0.7	25,837	0.5
	설계사	1,133,367	37.7	953,431	36.9	1,303,262	33.9
	대리점	1,078,584	35.9	868,480	33.6	1,261,409	29.1
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	2,235,872	74.3	1,839,632	71.3	2,590,508	63.5
개인연금	임직원	1,071	0.0	488	0.0	688	0.0
	설계사	81,517	2.7	67,955	2.6	93,389	2.2
	대리점	23,541	0.8	21,064	0.8	28,608	0.7
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	106,129	3.5	89,507	3.5	122,685	2.9
합 계		3,008,575	100.0	2,581,768	100.0	3,592,558	100.0

주) 종개인, 방카슈랑스 실적은 대리점 실적에 포함

마. 보험종목별 순사업비 및 사업비집행율 현황

사업비율은 전년 대비 0.9%p 증가한 19.9%를 기록하였습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제68 3분기			제67 3분기			제67기		
	보유보험료	순사업비	비율	보유보험료	순사업비	비율	보유보험료	순사업비	비율
화재	6,279	7,340	116.9	5,288	6,160	116.5	7,770	10,219	131.5
해상	9,155	6,220	67.9	9,973	6,915	69.3	13,147	9,847	74.9
자동차	320,389	66,052	20.6	335,454	69,501	20.7	455,629	97,681	21.4
보증	3	2	70.6	0	2	549.9	0	131	32826.3
특종	59,306	32,820	55.3	48,695	1,777	3.6	63,356	5,309	8.4
해외원보험	52	-225	-430.7	353	-849	-240.5	620	-773	-124.7
외국수재	5,880	1,504	25.6	4,032	903	22.4	5,612	1,304	23.2
장기	2,133,135	397,780	18.6	1,755,344	330,412	18.8	2,475,675	463,349	18.7
개인연금	105,957	14,991	14.1	89,327	13,473	15.1	122,447	18,952	15.5
합계	2,640,156	526,483	19.9	2,248,468	428,293	19.0	3,144,256	606,018	19.3

바. 자금 운용 실적

당사의 자금운용은 현예금/단기증권/매도증권/만기증권/대출채권/유형자산/기타자산 등으로 구분되어 있으며 제68기 3분기 총자산은 7,569,915백만원이며 개별 자산의 기말 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제 68기 3분기		제 67기 연간		제 66기 연간		
	기말잔액	비중	기말잔액	비중	기말잔액	비중	
현예금	24,282	0.32	81,202	1.27	80,585	1.60	
증권	단기증권	468,336	6.19	451,805	7.06	368,501	7.33
	매도증권	2,688,174	35.51	1,973,071	30.85	2,138,586	42.56
	만기증권	0	0.00	0	0.00	0	0.00
대여금 및 예치금	2,294,188	30.31	2,276,679	35.59	949,194	18.89	
유형자산	372,505	4.92	373,417	5.84	361,957	7.20	
기타자산	1,722,430	22.75	1,240,089	19.39	1,126,269	22.41	
총 자산	7,569,915	100.00	6,396,262	100.00	5,025,092	100.00	

주 1) 제 68기 3분기와 제 67기는 K-IFRS 별도 재무제표 기준이며, 제 66기는 K-GAAP 기준 개별 재무제표 기준입니다.

▷ (주)한화저축은행

가. 자금조달 실적

(단위: 억원, %)

구분	제16기 3분기말(금분기)				제15기 3분기말(전년동기)				제15기(전년)				제14기(전전년)			
	평균	구성비	이자	이자율	평균	구성비	이자	이자율	평균	구성비	이자	이자율	평균	구성비	이자	이자율
	잔액		금액		잔액		금액		잔액		금액		잔액		금액	
조원예수금	6,533	90.9%	69	1.1%	6,099	91.3%	87	1.4%	5,844	91.1%	327	5.6%	5,504	91.3%	289	5.3%

달	가 성	표지어음	0	0.0%	0	0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0	0.0%
		차입금	148	2.1%	2	1.4%	184	2.8%	2	1.1%	176	2.8%	8	4.8%	201	3.4%	8	3.6%
		콜머니	0	0.0%	0	0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.0%	0	6.7%
		기타	16	0.2%	0	0%	19	0.3%	0	0.0%	15	0.2%	0	3.3%	12	0.2%	0	2.4%
		소계	6,697	93.2%	71	1.1%	6,302	94.4%	89	1.4%	6,035	94.1%	335		5,719	94.9%	297	
	무 원 가 성	자본총계	261	3.6%			221	3.3%			221	3.5%			261	4.3%		
		총당금	17	0.2%			14	0.2%			14	0.2%			11	0.2%		
		기타	214	3.0%			143	2.1%			142	2.2%			36	0.6%		
		소계	492	6.8%			378	5.6%			377	5.9%			308	5.1%		
		조달합계	7,189	100.0%	71	1.0%	6,680	100.0%	89	1.3%	6,412	100.0%	335		6,027	100.0%	297	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 자금운용실적

(단위: 억원, %)

구분	제16기 3분기말(금분기)				제15기 3분기말(전년동기)				제15기(전년)				제14기(전전년)					
	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율	평균 잔액	구성비	이자 금액	이자율		
운 용	수 익 성	예치금	902	12.7%	7	0.8%	684	10.0%	7	1.0%	813	12.4%	30	3.7%	606	9.8%	19	3.2%
		유가증권	850	11.4%	11	1.3%	719	10.5%	46	6.4%	767	11.6%	95	12.4%	742	12.0%	43	5.8%
		대출금	5,889	79.8%	116	2.0%	5,814	84.6%	120	2.1%	5,409	82.1%	439	8.1%	5,334	86.3%	435	8.2%
		콜론	0	0.0%	0	0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		기타	22	0.3%	0	0%	34	0.5%	0	0.0%	22	0.3%	1	2.8%	14	0.2%	0	3.0%
		대손충당금 등(-)	-394	-5.5%	0	0%	-507	-7.4%	0	0.0%	-552	-8.3%			-714	-11.5%		
		소계	7,269	98.7%	134	1.8%	6,744	98.1%	173	2.6%	6,459	98.1%	565		5,982		498	
		무 원 성	현금	1	0.0%			1	0.0%			2	0.0%			1		
유형자산	79		1.1%			81	1.2%			80	1.2%			80				
기타	16		0.2%			47	0.7%			47	0.7%			120				
소계	96		1.3%			129	1.9%			129	1.9%			201				
운용합계		7,365	100.0%	134	1.8%	6,873	100.0%	173	2.5%	6,588	100.0%	565		6,183		498		

다. 재무상황

(단위: 억원, %)

구분	제16기 3분기말 (금분기)		제15기 3분기말 (전년동기)		제15기 (전년)		제14기 (전전년)		
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	
자 산	현금 및 예치금	397	5.41%	832	11.47%	283.3	3.9%	670.4	10.9%
	유가증권	1,304	17.76%	703	9.70%	1,564.2	21.5%	824.8	13.5%
	대출채권	5,475	74.56%	5,516	76.07%	5,651.3	77.6%	5,131.1	83.8%
	콜론	0	0.00%	0	0.00%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
	유형자산	77	1.05%	78	1.08%	78.1	1.1%	78.4	1.3%
	기타자산	90	1.23%	122	1.68%	97.7	1.3%	138.2	2.2%
자산총계		7,343	100.00%	7,251	100.00%	7,282.7	100.0%	6,125.9	100.0%
부 채	예수금	6,502	88.55%	6,454	89.01%	6,437.2	88.4%	5,356.7	87.4%
	차입금	100	1.36%	147	2.03%	149.9	2.0%	202.5	3.3%
	콜머니	0	0.00%	0	0.00%	0.0	0.0%	0.0	0.0%

채	기타부채	484	6.59%	432	5.96%	435.8	6.0%	346.0	5.7%
	부채총계	7,086	96.50%	7,033	96.99%	7,022.9	96.4%	5,905.2	96.4%
자 본	자본금	2,830	38.54%	2,830	39.03%	2,830.0	38.9%	2,830.0	46.2%
	자본잉여금	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	자본조정	-14	-0.19%	-14	-0.19%	-14.7	-0.2%	-14.7	-0.2%
	기타포괄손익누계액	21	0.29%	5	0.07%	5.3	0.1%	0.4	0.0%
	이익잉여금	-2,580	-35.14%	-2,603	-35.90%	-2,560.8	-35.2%	-2,594.9	-42.4%
	자본총계	257	3.50%	218	3.01%	259.8	3.6%	220.7	3.6%
부채 및 자본총계		7,343	100.00%	7,251	100.00%	7,282.7	100.0%	6,125.9	100.0%

▷ 한화자산운용(주)

가. 자금운용실적

자산현황 (백만원, %)

구분	2012.12.		2012.03.		2011.03.	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
현금및예치금	59,787	54.4	54,190	55.1	16,279	32.8
유가증권	10,083	9.2	5,089	5.2	2,245	4.5
대출채권	641	0.6	964	1.0	743	1.5
유형자산	1,940	1.7	2,017	2.0	22,206	44.8
기타자산	37,519	34.1	36,163	36.7	8,131	16.4
자산계	109,970	100	98,423	100	49,604	100

손익현황 (백만원, %)

구분	2012.12.	2012.03.	2011.03.
영업수익	31,268	31,126	21,341
영업이익	8,452	7,970	7,238
세전이익	9,638	7,970	7,238
당기순이익	7,505	5,897	5,393

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2012			CY2011			CY2010		
	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중
생명보험 (생사혼합보험)	5,962	6%	100%	3,440	6%	100%	1,815	6%	100%

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2012	CY2011	CY2010
총 자산(A)	71,925	73,501	63,094
운용자산(B)	61,981	65,217	58,339
자산운용률(B/A)	86%	89%	92%

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구분			CY2012		CY2011		CY2010	
			금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)
운 용 자 산	대출	기말잔액	122	0.2%	38	0.1%	0	0.0%
		운용수익	3	3.9%	0	2.0%	0	0.0%
	유가증권	기말잔액	9,922	16.0%	16,843	25.8%	8,000	13.7%
		운용수익	1,350	11.2%	992	8.5%	635	10.5%
	현·예금 및 신탁	기말잔액	51,938	83.8%	48,335	74.1%	50,339	86.3%
		운용수익	2,559	5.4%	2,648	5.7%	1,828	3.6%
	계	기말잔액	61,981	100.0%	65,217	100.0%	58,339	100.0%
		운용수익	3,912	6.6%	3,640	6.3%	2,463	4.4%

註1) 운용수익 : 보유 달러예금에 대한 외환손익 제외

註2) 대출 : 보험계약대출

3) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분		CY2012		CY2011		CY2010	
		기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
국 내	국공채	9,388	11.2%	16,319	8.6%	7,242	10.6%
	회사채	0	0.0%	0	9.8%	5	11.2%
	주식	534	10.3%	524	6.6%	752	9.8%
소계		9,922	11.2%	16,843	8.5%	8,000	10.5%
해외		-	-	-	-	-	-
합계		9,922	11.2%	16,843	8.5%	8,000	10.5%

註) 국내 : 베트남 국내임

4) 유가증권 시가 정보

(2012.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	679	733	54	36
비상장주식	-	-	-	-
합계	679	733	54	36

註) 총당금잔액: 각 주식의 시가가 취득가액보다 낮을 경우 그 차액임

5) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	CY2012		CY2011		CY2010	
	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
현·예금	51,938	5.4%	49,627	5.7%	50,339	3.6%

3. 영업 종류별 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2012.12.31 현재)

(단위 : 건, 억원, %)

구분		생존보험	사망보험	생사혼합보험	단체보험	특별계정	합계
생명 보험	건수	1,672,049	7,372,671	488,572	1,012,492	639,084	11,184,868
	금액	470,989	2,037,562	149,363	35,491	24,243	2,717,648
	금액비중	17.3	75.0	5.5	1.3	0.9	100.0

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2012.3분기		FY2011		FY2010	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생존	2,464,621	23.2	1,807,367	15.3	1,982,324	17.9
	사망	2,993,642	28.2	3,954,545	33.4	4,085,344	36.8
	생사혼합	1,654,256	15.6	1,151,348	9.7	569,548	5.1
	단체	70,746	0.7	91,543	0.8	94,082	0.8
	특별계정	3,423,987	32.3	4,827,381	40.8	4,366,240	39.3

합계	10,607,252	100.0	11,832,183	100.0	11,097,539	100.0
----	------------	-------	------------	-------	------------	-------

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2012.3분기		FY2011		FY2010	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생존	993,975	18.6	1,223,023	16.1	1,237,142	15.0
	사망	1,980,109	37.0	2,577,993	34.0	2,550,055	30.9
	생사혼합	374,242	7.0	502,932	6.6	660,907	8.0
	단체	81,137	1.5	100,400	1.3	160,727	1.9
	특별계정	1,917,512	35.9	3,172,913	41.9	3,640,806	44.1
합계		5,346,975	100.0	7,577,261	100.0	8,249,637	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 초회보험료

(단위 : 백만원, %)

구분		모집형태	FY2012.3분기		FY2011		FY2010	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존	회사모집	7,264	0.3	1,194	0.1	794	0.1
		설계사	251,602	9.2	144,593	7.6	170,055	10.9
		대리점	114,797	4.2	36,605	2.0	57,707	3.7
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	932,549	34.2	75,211	4.0	224,999	14.4
		기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	1,306,212	48.0	257,602	13.6	453,555	29.0
	사망	회사모집	753	0.0	734	0.1	708	0.1
		설계사	43,101	1.6	46,654	2.5	44,406	2.9
		대리점	5,805	0.2	11,675	0.7	9,105	0.6
		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	49,659	1.8	59,063	3.2	54,219	3.5
	생사혼합	회사모집	192	0.0	16	0.1	106	0.1

		설계사	60,429	2.2	17,314	1.0	11,807	0.8
		대리점	27,850	1.0	8,883	0.5	6,940	0.5
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	962,281	35.3	596,822	31.4	71,866	4.6
		기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	1,050,752	38.6	623,034	32.8	90,719	5.8
	단체	회사모집	6,699	0.3	11,435	0.7	13,662	0.9
		설계사	1,206	0.0	1,789	0.1	247	0.1
		대리점	9	0.0	38	0.1	32	0.1
		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	7,914	0.3	13,261	0.7	13,941	0.9	
	특별계정	회사모집	166,532	6.1	588,196	30.9	610,618	39.1
		설계사	113,812	4.2	295,919	15.6	264,972	17.0
		대리점	28,152	1.0	60,671	3.2	44,410	2.9
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	232	0.0	7,332	0.4	32,170	2.1
		기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	합계	308,728	11.3	952,118	50.0	952,170	60.9	
	합계	2,723,264	100.0	1,905,079	100.0	1,564,604	100.0	

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	FY2012.3분기	FY2011	FY2010
생존	414,034	593,647	560,637
사망	991,964	1,211,394	1,142,006
생사혼합	178,811	149,134	92,694
단체	19,235	28,289	29,558
합계	1,604,045	1,982,465	1,824,894

▷ 한화손해보험(주)

가. 자산 운용 현황

1) 자산운용률

당사의 제 68기 3분기 자산운용률은 76.92%이며 각 사업년도 자산 운용률은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원,%)

구분	제 68기 3분기	제 67기 연간	제 66기 연간
----	-----------	----------	----------

총 자산(A)	75,699	63,963	50,251
운용자산(B)	58,226	47,829	38,869
자산운용률(B/A)	76.92	74.78	77.35

주1) 제 68기 3분기와 제 67기는 K-IFRS 별도 재무제표 기준이며, 제 66기는 K-GAAP 기준 재무제표 기준입니다.

주2) 운용자산 : 현금 및 예치금/당기손익인식증권/매도가능증권/만기보유증권/관계종속 회사 투자주식/대출채권/부동산

2) 운용내역별 이익 현황

당사의 보고서 작성기준일 현재 운용자산은 5,822,592백만원이며 제 68기 3분기 투자영업 이익은 199,246 백만원이며 개별 자산과 운용이익은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분			제 68기 3분기		제 67기 연간		제 66기 연간	
			금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
운용자산	대 출	기말잔액	1,937,626	33.3	1,435,071	30.0	949,194	24.4
		운용이익	72,883	36.6	64,821	29.3	47,580	25.0
	유가증권	기말잔액	3,156,510	54.2	2,424,875	50.7	2,507,087	64.5
		운용이익	104,303	52.3	134,855	60.9	132,505	69.7
	현·예금	기말잔액	24,282	0.4	81,202	1.7	80,585	2.1
		운용이익	2,059	1.0	434	0.2	2,606	1.4
	기 타	기말잔액	704,178	12.1	841,767	17.6	350,049	9.0
		운용이익	20,001	10.0	21,273	9.6	7,358	3.9
	계	기말잔액	5,822,596	100	4,782,916	100	3,886,915	100
		운용이익	199,246	100	221,383	100	190,049	100

주1) 제 68기 3분기와 제 67기는 K-IFRS 별도 재무제표 기준이며, 제 66기는 K-GAAP 기준 개별 재무제표 기준입니다.

주2) 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

나. 대출

1) 대출금 운용내역

당사의 보고서 기준일 현재 대출금은 1,937,626백만원이며 대차대조표 기준 기말잔액입니다. 개인대출 및 기업대출로 구분되며 그 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

종 류	제 68 기 3분기 (2012년 12월)		제 67 기 (2012년 03월)		제 66 기 (2011년 03월)	
	금 액	수익률	금 액	수익률	금 액	수익률
개 인	679,730	6.1	544,263	5.6	293,605	5.5

기업	대기업	603,420	6.9	270,962	6.8	149,501	7.9
	중소기업	654,476	5.7	619,846	5.4	506,088	5.4
합 계		1,937,626	6.1	1,435,071	5.7	949,194	5.7

(주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 및 대손충당금 공제후 기준

(주2) 제68기 3분기 및 제67기는 K-IFRS 적용한 별도 기준이며, 제66기는 K-GAAP 적용한 별도 기준

2) 대출금의 잔존기간별 잔액

당사의 보고서 기준일 현재 대출금은 1,967,947백만원이며, 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	-	-	-	-	-	
약관대출금	12,937	32,441	32,295	201,825	279,499	
유가증권대출금	92,214	-	-	-	92,214	
부동산담보대출금	71,054	208,338	157,702	421,608	858,702	
신용대출금	19,872	394	13,035	4,353	37,654	
지급보증대출금	1,652	1,228	1,394	8,680	12,954	
기타대출금	66,364	65,596	33,404	521,560	686,924	
합 계	264,094	307,997	237,831	1,158,026	1,967,947	

(주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 공제후 및 대손충당금 공제전 기준

(주2) K-IFRS 적용한 별도 기준

다. 유가증권 투자별 이익 현황

당사의 유가증권 세부 투자는 주식/채권/수익증권/외화증권/지분법/ 기타유가증권에 투자하고 있으며 제 68기 3분기 이익률은 5.0%이며 세부사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	제 68기 3분기		제 67기 연간		제 66기 연간		
	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	
유가증권	국·공채	342,064	3.0	87,995	8.8	113,869	5.0
	특수채	1,033,588	6.3	866,882	7.4	828,270	7.4
	금융채	307,535	4.9	286,634	4.8	316,587	6.5
	회사채	287,423	5.0	258,611	6.7	437,792	6.5
	주식	57,155	21.2	70,719	11.5	59,138	5.0
	수익증권	1,030,757	3.6	835,861	2.7	707,280	5.3
	외화증권	50,550	-2.1	-	-	-	-
	관계종속회사 투자주식	-	-	-	-	-	-
	기타	47,437	3.5	18,174	5.5	44,151	11.0
합 계	3,156,510	5.0	2,424,875	5.6	2,507,087	6.0	

주1) 제 68기 3분기, 제 67기 는 K-IFRS 별도 재무제표 기준이며, 제 66기는 K-GAAP 기준 개별 재무제표 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, %)

구 분	제 68 기 3분기		제 67 기 연간		제 66 기 연간	
	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률
현·예금	24,282	3.27	81,202	3.42	80,585	2.99
단자어음	-	-	-	-	-	-
금전신탁	-	-	-	-	-	-
합 계	24,282	3.27	81,202	3.42	80,585	2.99

주) 제68기 3분기, 제 67기는 K-IFRS 별도 재무제표 기준이며, 제 66기는 K-GAAP 개별 재무제표 기준입니다.

▷ (주)한화저축은행

가. 용도별 대출금

(단위: 억원, %)

구 분	제16기 3분기말(금분기)		제15기 3분기말(전년동기)		제15기(전년)		제14기(전전년)	
	잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비
기업 자금 대출	4,300	73.41%	4,198	69.86%	3,984.0	70.5%	3,779.1	73.7%
가 계 자금 대출	1,556	26.56%	1,805	30.04%	1,663.1	29.4%	1,196.5	23.3%
공공 및 기타자금 대출	2	0.03%	6	0.10%	4.2	0.1%	155.5	3.0%
합 계	5,858	100.00%	6,009	100.0%	5,651.3	100.0%	5,131.1	100.0%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 담보별 대출금

(단위: 억원, %)

구 분	제16기 3분기말(금분기)		제15기 3분기말(전년동기)		제15기(전년)		제14기(전전년)		
	잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비	
담 보	부동산	999	17.05%	1,213	20.19%	1,466.3	26.0%	1,888.1	36.8%
	동산	239	4.08%	84	1.39%	98.1	1.7%	66.2	1.3%
	유가증권	2,110	36.02%	2,089	34.76%	2,177.4	38.5%	1,390.4	27.1%
	예수금	11	0.19%	13	0.23%	31.0	0.6%	15.1	0.3%
	기타	71	1.21%	493	8.21%	48.0	0.8%	6.0	0.1%
소계	3,430	58.55%	3,892	64.78%	3,820.8	67.6%	3,365.8	65.6%	
보증	93	1.59%	2	0.03%	1.7	0.0%	2.9	0.1%	
신용	2,335	39.86%	2,115	35.19%	1,828.8	32.4%	1,762.4	34.3%	
합계	5,858	100.00%	6,009	100.00%	5,651.3	100.0%	5,131.1	100.0%	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

가. 집합투자기구별 수탁고

(단위: 개, 억좌)

구분		2012.12.			2012.03.			2011.03.			
		펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	
투자 신탁	증권	주식	100	27,372	16.02	98	28,271	18.03	26	14,006	13.96
		혼합주식	22	1,481	0.87	25	1,444	1.05	10	518	0.52
		혼합채권	47	14,679	8.59	58	11,396	7.27	21	14,129	14.08
		채권	69	45,495	26.62	81	70,843	45.18	32	49,308	49.14
		소계	238	89,027	52.1	262	111,954	71.53	89	77,962	77.69
	단기금융	5	13,658	7.99	7	16,895	10.77	9	5,896	5.88	
	파생상품	46	41,845	24.49	36	4,867	3.1	24	3,216	3.21	
	부동산	19	6,539	3.83	18	6,162	3.93	16	5,172	5.15	
	실물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	재간접	54	3,475	2.03	52	3,463	2.21	23	1,747	1.74	
특별자산	18	15,996	9.36	16	12,674	8.08	11	6,355	6.33		
투자신탁계		380	170,540	99.8	391	156,215	99.62	172	100,348	100.0	
투자 회사	증권	주식	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		혼합주식	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		혼합채권	9	339	0.2	17	597	0.38	-	-	-
		채권	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		소계	9	339	0.2	17	597	0.38	-	-	-
	단기금융	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	파생상품	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	부동산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	실물	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	재간접	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
특별자산	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
투자회사계		9	339	0.2	17	597	0.38	-	-	-	
총계		389	170,879	100	408	156,812	100	172	100,348	100.0	

나. 판매회사별 수탁고

(단위: 개, 억좌)

구분	2012.12		2012.3		2011.3	
	기관수	좌수	기관수	좌수	기관수	좌수
증권사	40	110,338	39	101,632	28	54,366
은행	13	3,699	14	3,982	11	2,957
기타	8	56,842	8	51,198	5	43,025

계	61	170,879	61	156,812	44	100,348
---	----	---------	----	---------	----	---------

다. 신탁재산운용현황(시가평가액 기준)

(단위: 억원)

구분	주식	채권	CP	콜론	기타	계
2012.12	34,820	91,742	5,192	5,923	32,644	170,321
2012.3	27,903	83,038	5,213	4,843	36,188	157,185
2011.3	17,335	67,809	1,145	3,859	16,532	106,680

라. 투자일임계약 현황

(단위: 개, 억원)

구분		2012.12		2012.3		2011.3	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
법인	계열사	5	159,309	3	33,583	3	37,838
	기타	64	30,664	49	28,229	-	-
개인		-	-	-	-	-	-
계		69	189,973	52	61,812	3	37,838

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited (Vietnam)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2012.12.31 현재)

(단위: 건, 억원)

생명보험 (생사혼합보험)	건수	31,744
	금액	3,385

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위: 백만원, %)

구분	CY2012		CY2011		CY2010	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험(생사혼합보험)	11,907	100%	6,994	100%	4,940	100%

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위: 백만원, %)

구분	CY2012		CY2011		CY2010	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율

생명보험(생사혼합보험)	141	100%	50	100%	20	100%
--------------	-----	------	----	------	----	------

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

구분	모집형태	모집경로
개인	보험설계사, 대리점	방문

2) 모집형태별 초회보험료

(단위: 백만원, %)

구분	모집형태	CY2012		CY2011		CY2010	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험 (생사혼합보험)	회사모집	0	0%	0	0%	0	0%
	설계사	5,583	70%	4,108	88%	3,708	100%
	대리점	2,380	30%	551	12%	0	0%
	중개사	0	0%	0	0%	0	0%
	방카슈랑스	0	0%	0	0%	0	0%
	기타	0	0%	0	0%	0	0%
	합계		7,964	100%	4,659	100%	3,708

마. 보험종목별 실제사업비

(단위: 백만원)

구분	CY2012	CY2011	CY2010
생사혼합보험	18,570	14,800	12,423

4. 파생상품거래 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 파생상품 거래현황

(2012.12.31 현재)

(단위 : 백만원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래목적	위험회피		2,396,457			214,113	2,610,570
	매매목적					192,798	192,798
거래장소	장내거래						
	장외거래		2,396,457			406,911	2,803,368

거래형태	선도		916,663			181,980	1,098,643
	선물						
	스왑		1,479,794			224,931	1,704,725
	옵션						

나. 신용파생상품 거래현황

(2012.12.31 현재)

(단위 : 천달러(미국))

구분	신용매도			신용매입		
	해외물	국내물	계	해외물	국내물	계
CLN	379,900	-	379,900	-	-	-

다. 신용파생상품 상세명세

(2012.12.31 현재)

(단위 : 천달러(미국))

상품종류	보장매도자	보장매수자	취득일	만기일	액면금액	기초자산 (준거자산)
CLN	한화생명	메릴린치	2006.09.28	2013.12.20	30,000	외국환평형채
	한화생명	소시에테제네랄	2006.05.04	2013.07.10	20,000	Avon Ridge CDO
	한화생명	모건스탠리	2006.04.21	2013.03.24	20,000	외국환평형채
	한화생명	비엔피파리바	2006.04.04	2013.06.22	20,000	외국환평형채
	한화생명	모건스탠리	2006.02.24	2013.03.24	19,900	외국환평형채
	한화생명	UBS	2007.04.30	2017.03.20	30,000	외국환평형채
	한화생명	크레디 아그리콜	2007.07.18	2017.06.30	30,000	Hunter Valley CDO
	한화생명	메릴린치	2007.04.12	2017.03.20	30,000	외국환평형채
	한화생명	비엔피파리바	2012.05.17	2022.05.17	40,000	POSCO 선순위채
	한화생명	ING	2012.07.17	2022.07.17	40,000	프랑스국채
	한화생명	Standard Chartered	2012.09.26	2022.09.26	50,000	외국환평형채
	한화생명	Standard Chartered	2012.09.26	2022.09.26	40,000	외국환평형채
	한화생명	ING	2012.07.17	2022.07.17	10,000	프랑스국채
계					379,900	

▷ 한화손해보험(주)

가. 파생상품 거래현황

(단위 : 백만원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래 목적	위험회피	0	2,277	0	0	0	2,277
	매매목적	0	19,923	0	0	0	19,923
거래 장소	장내거래	0	0	0	0	0	0

	장외거래	0	22,200	0	0	0	22,200
거래형태	선도	0	0	0	0	0	0
	선물	0	0	0	0	0	0
	스왑	0	2,277	0	0	0	2,277
	옵션	0	0	0	0	0	0

나. 신용파생상품 상세명세

당사는 제 68기 3분기 현재 K-IFRS 별도 재무제표 기준 신용파생상품을 보유하고 있지 않습니다.

5. 영업설비

▷ 한화생명보험(주)

가. 점포 현황

(2012.12.31 기준)

(단위 : 개)

구분	지역본부	지역단	지점	기타	합계
서울	3	18	151	-	172
부산	1	6	41	-	48
대구	1	3	33	-	37
인천	-	3	31	-	34
광주	1	2	20	-	23
대전	1	4	22	-	27
울산	1	3	29	-	33
경기도	2	13	149	-	164
강원도	-	2	21	-	23
충청북도	-	2	22	-	24
충청남도	-	2	25	-	27
경상북도	-	4	34	-	38
경상남도	-	3	46	-	49
전라북도	-	2	25	-	27
전라남도	-	3	32	-	35
제주도	-	1	11	-	12
해외	-	-	-	8	-
계	10	71	692	8	781

※ 기타 : 해외주재사무소(뉴욕, 런던, 베이징, 도쿄), 해외법인(뉴욕, 베트남, 중국, 인도네시아)

나. 영업용 부동산 및 지점 내역

(2012.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
본 점	620,310	565,213	1,185,523	-
지 점	965,895	777,475	1,743,370	-
합 계	1,586,205	1,342,688	2,928,893	-

다. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획

2013.04,05. TRI 지점 분할에 따른 2개 지점 신설 예정(서울지역)

라. 기타 업무외 부동산 내역

(2012.12.31 기준)

(단위 : m², 백만원)

종류	소재지	토 지		건 물		취득가 계
		면적	취득가	면적	취득가	
투자용부 동산	서울시 중구 장교동 1	7,448	337,357	74,375	76,821	414,178
	충남 태안군 태안읍 삭선리 420-4	1,271	133	2,020	1,069	1,202
	부산 동구 초량동 1147-2	3,934	19,843	13,199	4,180	24,023
	경기 가평군 설악면 송산리 산12	331,896	2,432	-	-	2,432
	합 계	344,549	359,765	89,594	82,070	441,835

▷ **한화손해보험(주)**

가. 점포 현황

2012. 12. 31 현재

(단위 : 개)

지원단	지점	사업소	보상센터	합 계
28	188	39	8	263

나. 영업용부동산 및 지점 내역

2012. 12. 31 현재

(단위 : 백만원)

구 분	토지 (장부가액)	건물 (장부가액)	합 계
한화금융센터(여의도)	101,091	71,319	172,410
인천사옥	812	1,912	2,723
대전사옥	3,946	1,152	5,098
서소문사옥	31,324	13,228	44,552
용산태승	5,513	803	6,316
신설사옥	10,078	19,044	29,122
서초사옥	17,074	14,250	31,323
부산대창사옥	2,182	790	2,972

부산중앙사옥	5,827	6,607	12,434
대구종로사옥	695	212	907
대구두류사옥	2,484	3,152	5,636
대전대흥사옥	1,591	7,244	8,835
대전유천부지	4,272	0	4,272
광주사옥	968	3,894	4,862
울산사옥	7,010	2,472	9,482
청주봉명사옥	1,467	2,090	3,557
수원현대증권	702	907	1,609
인천르네상스	513	937	1,450
합 계	197,546	150,013	347,560

주) 구축물(장부가액) 은 건물(장부가액)에서 제외

▷ (주)한화저축은행

가. 점포현황

(단위: 억원)

구 분	여신규모	수신규모	소 재 지
부천 본점	5,010	2,990	부천시 원미구
성남 지점	848	3,512	성남시 중원구
합 계	5,858	6,502	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 보유 부동산 현황

(단위: 억원)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
업무용 부동산	44	30	74	-
비업무용 부동산	-	-	-	-
합 계	44	30	74	

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용

가. 지점 등 설치 현황

구 분	본 점	지 점	기 타	합 계
서 울	1	-	-	1

나. 영업설비 등 현황

(단위: 백만원)

구분	토지	건물	합계
본점	-	-	-

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited (Vietnam)

가. 점포 현황

(2012.12.31기준)

(단위 : 개)

구분	시/성	지점	대리점	합계
북부	Ha Noi	3		3
	Bac Giang	1		1
	Tuyen Quang		1	1
	Hai Phong	1		1
	Hai Duong		1	1
	Thai Binh		1	1
	Nghe An	1		1
	Thanh Hoa		1	1
	Yen Bai		1	1
	소계	6	5	11
남부	HCM	2		2
	Binh Duong	1		1
	Binh Phuoc		1	1
	Dong Nai	1		1
	Can Tho	1		1
	Phan Thiet		1	1
	My Tho		1	1
	소계	5	3	8
중부	Daklak	1	2	3
	Khanh Hoa	1	1	2
	Gia Lai	1		1
	Binh Dinh		1	1
	Dak Nong		1	1
	Da Nang	1		1
	Ninh Thuan		1	1
	소계	4	6	10
합계		15	14	29

나. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획

2013년에는 지점 5개와 대리점 10여개를 개설할 예정

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

▷ 한화생명보험(주)

가. 지급여력비율

(단위: 백만원, %)

구분	FY2012.3분기	FY2011	FY2010
지급여력(A)	7,516,880	7,141,750	6,954,059
지급여력기준(B)	3,042,697	3,184,074	2,602,210
지급여력비율(A/B)	247.0	224.3	267.2

註1) 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100

註2) FY2011 이후 지급여력비율(위험기준지급여력비율)은 2011.3.22일 개정된 보험업 감독업무시행세칙(별표22)에 따라 작성

註3) FY2010 결산 지급여력비율은 보험업감독규정 부칙(2009.3.23) 제2조(지급여력 기준금액 관련 경과조치)에 의거, 2009.4.1일 시행전 '지급여력기준금액(보험업 감독규정 제7-2조)'을 적용하여 산출

나. 준비금 적립내역

(단위: 백만원)

구분		FY2012.3분기	FY2011	FY2010	
책임준비금	일반계 정	보험료적립금	49,460,428	45,102,966	41,643,710
		미경과보험료	5,076	7,908	10,131
		보증준비금	252,212	210,505	153,936
		지급준비금	1,391,434	1,331,345	1,311,188
		계약자배당준비금	264,946	276,955	281,783
		계약자이익배당준비금	15,945	3,804	8,933
		배당보험손실보전준비금	3,500	3,378	0
		재보험료적립금	0	0	10
		출재보험준비금(△)	0	0	22,070
		소 계	51,393,540	46,936,861	43,387,622
	특별계 정	보험료적립금	14,954,015	13,714,289	12,655,920
		계약자배당준비금	1,212	4,522	4,512
		계약자이익배당준비금	2,775	1,881	191
		소 계	14,958,003	13,720,691	12,660,622
합 계		66,351,542	60,657,552	56,048,244	

註) 2011. 4. 1 부터 IFRS 도입으로 인하여 출재보험준비금 책임준비금 항목에서 제외

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위: 백만원, %, %p)

구분	FY2012.3분기	FY2011.3분기	증감
실제사업비(A)	1,604,045	1,466,854	137,191
수입보험료(B)	10,607,252	8,753,989	1,853,263
사업비율(A/B)	15.1	16.8	-1.7

2) 운용자산이익율

(단위: 백만원, %, %p)

구분	FY2012.3분기	FY2011.3분기	증감
투자영업손익(A)	2,830,490	2,652,080	178,410
경과운용자산(B)	52,187,906	47,348,661	4,839,245
운용자산이익율(A/B)	5.42	5.60	-0.18

3) 부실자산비율

(단위: 백만원, %, %p)

구분	FY2012.3분기	FY2011.3분기	증감
가중부실자산(A)	230,410	287,809	- 57,399
자산건전성 분류대상자산(B)	45,869,025	45,288,378	580,647
비율(A/B)	0.50	0.64	- 0.14

4) 유동성비율

(단위: 백만원, %, %p)

구분	FY2012.3분기	FY2011.3분기	증감
유동성 자산(A)	4,502,119	2,828,066	1,674,053
평균지급보험금(B)	1,156,132	1,100,910	55,222
비율(A/B)	389.41	256.88	132.53

(5) ROA(Return on Asset)

(단위: %, %p)

구분	FY2012 3분기	FY2011 3분기	증감
ROA	0.76	0.75	0.01

6) ROE(Return on Equity)

(단위: %, %p)

구분	FY2012 3분기	FY2011 3분기	증감
ROE	8.16	7.65	0.51

(7) 계약유지율

(단위: %, %p)

구분		FY2012.3분기	FY2011.3분기	증감
계약유지율	13회차	83.38	83.60	-0.22
	25회차	63.52	67.27	-3.75

▷ 한화손해보험(주)

가. 준비금 적립내역

준비금은 보유계약에 대한 장래의 지급의무를 충실히 이행하기 위하여 적립한 부채입니다. FY'12년 3분기말 준비금은 전년동기 대비 1조3,752억원 증가한 6조 5,532억입니다..

(단위 : 백만원)

구분		제68 3분기	제67 3분기	제67기
책임준비금	지급준비금	561,346	459,019	482,482
	장기저축성보험료적립금	5,549,842	4,276,597	4,631,136
	미경과보험료적립금	427,803	427,763	440,052
	계약자배당준비금	7,365	7,133	8,034
	계약자이익배당준비금	6,808	7,063	6,808
	배당보험손실보전준비금	10	382	10
합계		6,553,174	5,177,957	5,568,521

나. 지급여력비율

(단위:백만원,%)

구분	제68 3분기	제67 3분기	제67기
지급여력(A)	688,796	580,744	553,940
지급여력기준(B)	416,218	344,596	367,771
지급여력비율 (A/B)	165.5	168.5	150.6

주1) (위험기준) 지급여력비율 = 지급여력 / (위험기준) 지급여력기준금액 ×100

주2) 1. 지급여력 : 납입자본금, 자본잉여금, 이익잉여금, 비상위험준비금 등의 합계액에
서 미상각신 계약비, 무형자산 등의 합계액을 차감한 금액

2. 위험기준 지급여력기준금액 : 보험위험액, 금리위험액, 신용위험액, 시장위험액,
운영위험액을 합산한 금액

▷ (주)한화저축은행

가. 자본적정성 지표

(단위: %)

구 분	제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
BIS기준 자기자본 비율 ※ 법규정상 요구되는 비율은 5.0% 이상 임	6.54%	7.29%	8.39%	10.26%
BIS기준기본자본비율	4.03%	3.71%	4.71%	4.66%
단순자기자본비율	2.51%	2.49%	3.57%	3.60%

※ 상기 BIS비율은 3월 경영공시 비율입니다.

이는 회사성장에 따른 자산증가, 인수전 부실채권 대손처리 등에 의한 영향입니다.

※ BIS(Bank for International Settlements ; 국제결제은행)기준 자기자본비율
= 자기자본/위험가중자산 ×100

나. 자산건전성 지표

(단위: %)

구 분	제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
순실위험도 가중여신비율	54.60%	65.21%	53.98%	72.65%
순고정이하 여신비율	3.97%	5.86%	4.26%	10.13%
연체대출비율	11.19%	12.70%	10.13%	22.71%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

다. 수익성 지표

(단위: %)

구 분	제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
총자산순이익률	0.31%	-1.33%	0.52%	-3.80%
총자산경비율	1.08%	0.92%	1.02%	0.97%
수지비율	99.44%	115.21%	94.39%	146.28%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

라. 유동성 지표

(단위: %)

구분	제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
----	----------------	-----------------	----------	-----------

유동성 비율	210.28%	243.39%	226.53%	223.12%
실가용자금 비율	14.33%	13.60%	14.38%	11.79%
유형자산비율	31.12%	36.34%	30.33%	53.44%

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

마. 생산성 지표

(단위: 억원)

구 분		제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
직원1인당	총당금적립전이익	1.43	1.32	1.79	1.60
	예수금	93	91	88.54	88.07
	대출금	84	98	81.95	85.35
1영업점당	예수금	3,267	3,005	2,921.95	2,752.03
	대출금	2,944	3,227	2,704.35	2,667.20

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

바. 대손상각액

(단위: 억원)

구 분	제16기 3분기말(금기)		제15기 3분기말(전기)		제15기(전년)	제14기(전전년)
	금분기	누계	전년동기	누계		
기중대손상각액	58	81	49	276	351.7	332.6
일반	58	81	49	276	351.7	332.6
특별	0	0	0	0	0	0

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

사. 대손충당금내역

(단위: 억원)

구 분	제16기 3분기말(금분기)	제15기 3분기말(전년동기)	제15기(전년)	제14기(전전년)
대손충당금	642	663	578.1	830.3
일반	380	480	377.9	704.6
대출채권 매각관련	262	183	200.2	125.7
특별	0	0	0	0

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

주요경영지표

(단위: %)

구 분		2012.12.	2012.03.	2011.03.
자본의 적정성	영업용순자본비율	582	512	276
	자기자본비율	91	94	95

수익성 부문	총자산순이익률	9	5.99	8.04
	수지비율	134	134	149
유동성 부문	유동비율	744	1,028	843
	자본의고정화비율	26	29	48

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited (Vietnam)

가. 지급여력비율

(단위: 백만원, %)

구분	CY2012	CY2011	CY2010
지급여력(A)	35,519	45,859	52,931
지급여력기준(B)	1,793	1,091	608
지급여력비율(A/B)	1,980%	4,204%	8,704%

註) 베트남 현지 규정 기준

나. 준비금 적립내역

(단위: 백만원)

구분	계정과목	CY2012	CY2011	CY2010
책임준비금 (일반계정)	보험료적립금	6,389	3,579	2,228
	미경과보험료	348	251	174
	지급준비금	28	0	38
	계약자배당준비금	1,123	519	260
	합 계	7,888	4,350	2,701

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위: 백만원, %, %P)

구분	CY2012	CY2011	CY2010
실제사업비(A)	18,570	14,800	12,423
수입보험료(B)	11,907	6,994	4,940
사업비율(A/B)	156%	212%	251%

2) 운용자산이익율

(단위: 백만원, %, %P)

구분	CY2012	CY2011	CY2010
----	--------	--------	--------

투자영업손익	2,025	5,794	4,918
경과운용자산	59,747	56,704	54,769
운용자산이익율	3.4%	10.2%	9.0%

註1) 경과운용자산 : (당기말운용자산+전년동기말운용자산-직전1년간 투자영업이익)/2 註2) 투자
 영업손익 : 해당기간말 직전 1년간 손익계산서상 투자영업이익
 (보유 달러예금에 대한 외환손익 포함: '10/'11/'12 환율상승 6%/10%/0%)

3) 부실자산비율

(단위: 백만원, %)

구 분	CY2012	CY2011	CY2010
가중부실자산(A)	182	250	80
자산건전성 분류대상자산(B)	12,530	19,041	8,938
비율(A/B)	1.45%	1.3%	0.90%

註) 가중부실자산: 추가하락 주식의 추가하락분, 부실채권 총당금

4) 유동성비율

(단위: 백만원, %)

구 분	CY2012	CY2011	CY2010
유동성 자산(A)	22,491	20,240	13,627
평균지급보험금(B)	35	9	5
비율(A/B)	63,631	217,067	276,425

註1) 유동성 비율 = (유동성자산 / 평균지급보험금) × 100

註2) 평균지급보험금 : 해당기간말 기준 1년간 월평균 지급보험금의 3개월분 (현금 기준)

5) 계약유지율 (13회차)

(단위: %, %P)

구 분	CY2012	CY2011	CY2010
13회차	40%	38%	38%

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구분	제62기 1분기	제61기	제60기	제59기
[유동자산]	8,189,241	7,855,798	7,785,897	7,077,075
현금및현금성자산	1,310,008	1,232,710	1,224,169	599,473
매출채권및기타채권	3,607,318	3,534,550	3,545,020	3,453,014
기타유동자산	1,048,005	959,505	1,016,564	975,785
재고자산	2,223,910	2,129,033	2,000,144	2,048,803
[비유동자산]	13,088,806	12,808,990	12,075,749	11,216,458
매도가능금융자산	127,915	134,251	113,353	88,876
관계기업투자외	945,195	983,043	1,167,358	1,088,900
유형자산	8,833,501	8,727,545	8,302,965	7,380,615
무형자산	631,612	667,434	499,720	459,326
기타비유동자산	2,550,583	2,296,717	1,992,353	2,198,741
[금융업자산]	86,324,776	83,420,860	74,006,595	69,173,616
자산총계	107,602,823	104,085,648	93,868,241	87,467,149
[유동부채]	9,320,942	8,835,382	9,007,689	8,273,583
[비유동부채]	8,487,493	8,489,180	7,232,968	6,491,590
[금융업부채]	78,917,497	76,175,129	67,206,982	62,207,033
부채총계	96,725,932	93,499,691	83,447,639	76,972,206
[지배기업소유주지분]	4,356,862	4,280,592	4,103,087	4,064,061
자본금	377,190	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	467,479	477,791	478,875	483,591
자본조정	39,835	33,575	45,814	45,602
기타포괄손익누계액	157,090	116,753	150,475	155,940
이익잉여금	3,315,268	3,275,283	3,050,733	3,001,738
[비지배지분]	6,520,029	6,305,365	6,317,515	6,430,882
자본총계	10,876,891	10,585,957	10,420,602	10,494,943
매출액	9,225,768	35,651,975	33,408,661	31,783,586
영업이익	142,004	1,154,013	1,099,908	1,788,805
당기순이익	91,163	446,269	317,432	856,020
지배기업주주당기순이익	86,828	265,118	105,965	377,969
비지배지분당기순이익	4,335	181,151	211,467	478,051
주당순이익(단위:원)	1,248	3,811	1,523	5,434

연결에 포함된 회사수	219개	169개	139개	128개
-------------	------	------	------	------

※ K-IFRS 1110호 "연결재무제표"기준 제정에 의거 실질지배력 판단에 따라 한화 케미칼(주) 및 한화생명보험(주)과 그 종속회사 등을 연결범위에 반영한 재무제표입니다. 또한 비교 표기된 제59기, 제60기, 제61기 재무제표는 동일 기준에 의거 소급 작성되었으며 감사받지 아니한 재무제표입니다.

※ K-IFRS 1110호 기준 적용에 따른 연결범위 변동 효과는 아래 연결재무제표 이용상의 유의점의 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침에 기술하였습니다.

2. 연결재무제표 이용상의 유의점

가. 연결대상회사의 변동내역

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
제62기 1분기	(주)한화 등 219개사	Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd. PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA Komodo Enterprise Inc. HSESM American Union LLC HSESM PlanadaCCMS LLC HSESM PlanadaES LLC HSEMS LeGrandUHS LLC HSEA HVES, LLC Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC HSEA PR Isla Solar I, LLC Garnet Solar Power Generation 1, LLC Solar Monkey 1, LLC Solar Monkey 2, LLC	한화나노텍(주) 이글스에너지(주) 양주엔바이로(주)

제61기	(주)한화 등 169개사	PT. Multicor Life Insurance(Indonesia) 한화호텔앤드리조트제일차(유) 에코이앤오(주) S&P World Network JLT Q-Cells Japan K.K. Maxxol 01 srl. Silent Power Inc Hanwha West Properties LLC Hanwha Solar Canada Inc. Hanwha Solar Australia Pty Ltd. Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd Hanwha QCells Investment Co.,Ltd Hanwha Q.CELLS GmbH Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd Hanwha PVPLUS LLC 하이패스태양광 (주) Q-CELLS NORTH AMERICA	SREC Engineering Corp. 갤러리아제이차유동 화전문 유한회사 Keeley Aerospace, Ltd. (주)예산테크노밸리 Hanwha SolarEnergy America Service LLC.
제60기	(주)한화 등 139개사	한화솔라에너지 이글스에너지 Hanwha SolarEnergy America Service LLC. Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp. MC2 Engineering and Construction Service, Inc. 푸디스찬음관리(상해)유한공사 Think Biotech(Cambodia) Co., Ltd. Tecsol srl. Hanwha Greentech Limited. Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd. Hanwha SolarOne (Nantong)Co., Ltd. Hanwha Solar America LLC	한화청량리역사(주) (주)태안리조트 Lancaster Development Group LLC Hanwha Marina Tower LLC Hanwha Lancaster, LLC (주)춘천테크노밸리

1) 연결대상 수익증권의 변동내역

구분	제60기말	증가	감소	제61기말	증가	감소	제62기 1분기말
수익증권	23	20	(3)	40	43	(3)	80

2) 당기 중 신규로 연결에 포함된 회사

회사명	사유
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	신규설립
PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA	신규설립
Komodo Enterprise Inc.	신규취득

HSESM American Union LLC	신규취득
HSESM PlanadaCCMS LLC	신규취득
HSESM PlanadaES LLC	신규취득
HSEMS LeGrandUHS LLC	신규취득
HSEA HVES, LLC	신규설립
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	신규취득
HSEA PR Isla Solar I, LLC	신규설립
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	신규취득
Solar Monkey 1, LLC	신규취득
Solar Monkey 2, LLC	신규취득

3) 당기 중 연결에서 제외된 회사

회사명	사유
한화나노텍(주)	합병소멸
이글스에너지(주)	처분
양주엔바이로(주)	청산

나. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침

1). 재무제표 작성기준

연결회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다

중간연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책은 아래에 제시되어 있습니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없는 경우 당기 및 비교 표시된 전기의 연결재무제표에 동일하게 적용되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 "라. 중요한 회계추정 및 가정"에서 설명하고 있습니다.

2) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사가 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 연결회사는 개정된 기업회계기준서에 따른 기타포괄손익의 구분을 소급하여 적용하였으며, 비교표시된 연결포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변

경사향을 반영하여 재작성되었습니다. 이러한 회계정책 변경의 소급적용으로 인하여 연결회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정

기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'는 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용을 더 이상 허용하지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 연결회사는 상기의 제정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

또한, 기업회계기준서 제1019호에 따르면, 해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 일정한 대가를 받고 자발적인 명예퇴직을 수락할 때 지급됩니다. 연결회사는 (1) 기업이 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때와 (2) 기업이 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 부채와 비용을 인식합니다. 자발적 명예퇴직의 경우에는 제안을 수락할 것으로 예상되는 종업원의 수를 감안하여 해고급여를 측정합니다. 보고기간 후 12개월이 지나 결제되는 급여는 현재가치로 할인합니다. 동 개정사항이 연결회사에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'

기업회계기준서 제1110호는 기존의 기업회계기준서 제1027호 '연결재무제표와 별도재무제표' 및 해석서 제2012호 '연결:특수목적기업'을 대체합니다.

기업회계기준서 제1110호는 기업이 지배기업의 연결재무제표에 포함되어야 하는지를 결정하는 요소가 되는 지배력의 개념을 구체적으로 설명합니다. 투자자는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배하게 됩니다. 동 기준서는 지배력을 결정하는 것이 어려운 경우에 적용할 수 있는 추가적인 지침을 제공하고 있습니다.

기준서 제1110호의 경과규정에 따라 최초적용일인 2013년 1월 1일 시점에 연결 범위의 변동이 있는 경우 실무적으로 적용할수 없는 경우가 아니라면 비교기간의 재무제표는 기준서 제1110호의 결론과 일치되도록 재작성되며, 최초적용일에 연결범위의 변동이 없는 경우 종전의 회계처리는 조정되지 않습니다.

연결회사는 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 연결범위의 변동을 검토한 결과 한화케미칼(주)와 그 종속회사에 대해 사실상의 지배력에 따라 연결범위에 포함하는 것으로 판단하였습니다. 이는 연결회사의 보유 지분율은 42.11%이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서 의결 양상을 고려 시 의사결정과정에서 연결회사는 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있었음에 근거합니다. 종전의 회계기준에 따라서는 한화케미칼(주) 및 관련 종속회사는 관계기업으로 분류되었고 지분법을 적용하여 회계처리 되었습니다. 이에 따라, 비교표시된 연결재무제표는 연결회사가 한화케미칼(주) 및 그 종속회사에 대하여 애초 지분을 취득한 시점부터 지배력을 보유한 것으로 소급적으로 조정되어 작성되었습니다. 조정의 효과는 아래와 같습니다.

(1) 기준서 제1110호의 채택으로 신규로 연결에 포함된 회사

구분	회사명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
종속기업	㈜경기화성바이오밸리	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	㈜김해테크노밸리	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사그린투모로우	90.00	대한민국	12월	농,축,임산물 가공 및 유통
	㈜당진테크노폴리스	100.00	대한민국	12월	부동산업
	㈜대덕테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	㈜드림파마	100.00	대한민국	12월	의약품 제조 및 판매
	㈜서산테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	㈜아산테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에이치컴파운드㈜	100.00	대한민국	12월	화합물 제조
	엔에이치엘개발㈜	100.00	대한민국	12월	해상운송
	이글스에너지㈜	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	하이패스태양광㈜	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	㈜한화63시티	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	㈜한화갤러리아	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	한화나노텍㈜	100.00	대한민국	12월	탄소나노튜브제품 제조 및 판매
	㈜한화도시개발	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화생명보험㈜	48.29	대한민국	3월	생명보험업
	한화손해보험㈜	57.89	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정(구, 대생손해사정)	100.00	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화엘앤씨㈜	100.00	대한민국	12월	합성수지가공외
	한화역사㈜	67.25	대한민국	12월	백화점
	한화이글스㈜	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업
	한화자산운용㈜	99.99	대한민국	3월	자산운용업
	한화케미칼㈜	42.11	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품의 제조 및 판매
	한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	100.00	대한민국	12월	지주회사
	한화큐셀코리아㈜	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
	㈜한화타임월드	69.45	대한민국	12월	백화점
	한화티엠에스(구, 대한티엠에스)	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 중개업
	한화폴리드리머㈜	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매
	한화實化무역(상해)유한공사	100.00	중국	12월	무역업
	Chandler LLC	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hale Ali'i Park Association, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hale ka Lae, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hanwha Aerospace, LLC	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha America Development LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Azdel Inc.	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업	
Hanwha Chandler LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	화합물 제조	
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	99.99	태국	12월	화합물 제조	
Hanwha Development Services, LLC	100.00	미국	12월	Business Operation	
Hanwha Hawaii LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Holdings (USA), Inc.	100.00	미국	12월	지주회사	
Hanwha International Corp.	100.00	미국	12월	지주회사	
Hanwha International LLC	100.00	미국	12월	무역업	
Hanwha L&C (Beijing) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	자동차부품소재 제조	
Hanwha L&C (Canada) Ltd.	100.00	캐나다	12월	제조업	

Hanwha L&C (Shanghai) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	제조업
Hanwha L&C Alabama LLC	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha L&C Czech, s.r.o.	100.00	체코	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha L&C Holdings USA Inc.	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha L&C Holdings USA LLC	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	무역업
Hanwha L&C USA LLC	100.00	미국	12월	판매업
Hanwha Machinery America Inc.	100.00	미국	12월	공작기계 판매 사업
Hanwha Parcel O LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	미국	12월	자산유동화 관련 업무
Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd.	100.00	호주	12월	태양광 관련제품 판매
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd.	100.00	말레이시아	12월	태양광 관련제품 제조
Hanwha Q.CELLS North America Inc	100.00	미국	12월	태양광 에너지 모듈 건설 및 판매
Hanwha Q-CELLS GmbH	100.00	독일	12월	태양광 관련제품 제조 등
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd.	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Riverside LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Solar America LLC	100.00	미국	12월	태양광 관련 연구소
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	100.00	호주	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Canada Inc.	100.00	캐나다	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	100.00	중국	12월	태양광발전시설 건설
Hanwha Solar Engineering Research and Development Center Co., Ltd.	100.00	중국	12월	연구 및 개발
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha Solar Technology (Shanghai) Co., Ltd.	83.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Solar Techology Co., Ltd.	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp.	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
Hanwha SolarOne (Nantong)Co., Ltd.	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	48.30	영국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha SolarOne GmbH	100.00	독일	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	100.00	홍콩	12월	투자 및 국제 조달
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	100.00	영국	12월	지주회사
Hanwha SolarOne U.S.A. Inc.	100.00	미국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha Sonoran, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Village Market, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha West Properties LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Korea Life Insurance Company Limited(Vietnam)	100.00	베트남	12월	생명보험업
Korea Life Investment(America) Ltd.	100.00	미국	12월	국내 및 해외 유가증권 투자
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	100.00	미국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)	95.09	인도네시아	12월	생명보험업

	Silent Power Inc	58.77	미국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
	Sonoran Vista LLC	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Universal Bearings LLC	100.00	미국	12월	베어링제조업
수익증권	KB배당사모증권투자신탁2호	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기구
	KB웰리안부동산10호	50.5	대한민국	매 반기 25일	부동산집합투자기구
	SH캐피탈사모부동산9호	55.4	대한민국	12월31일	부동산집합투자기구
	라자드코리아사모증권투자신탁4호(주식)	100	대한민국	5월31일	증권집합투자기구
	라자드코리아사모증권투자신탁5호(주식)	100	대한민국	3월31일	증권집합투자기구
	미래에셋엡스글로벌신재생에너지사모특별 자산투자신탁1호	90	대한민국	12월31일	특별자산집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁3호	100	대한민국	2.5.8.11월	증권집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁7호	100	대한민국	2.5.8.11월	증권집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁8호	100	대한민국	2.5.8.11월	증권집합투자기구
	신영사모증권투자신탁HW-1호	100	대한민국	11월12일	증권집합투자기구
	신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산 투자신탁	90	대한민국	매 분기 말일	특별자산집합투자기구
	신한BNPP법인용사모증권투자신탁제19호 (주식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기구
	이지스KORIF사모부동산신탁11-1호	95.9	대한민국	2월28일,8월28일	부동산집합투자기구
	이지스KORIF사모부동산신탁11-2호	95.9	대한민국	2월28일,8월28일	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100	대한민국	3.6.9.12월	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100	대한민국	매분기말일	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5-2호	58.3	대한민국	11월	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.1	대한민국	매분기말일	부동산집합투자기구
	한국밸류사모가치형증권투자신탁3호(주식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기구
	한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁 1호(주식혼합-재간접형)	100	대한민국	11월	증권집합투자기구
	한국투자사모베이지증권투자신탁30호(주 식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기구
	한화 Asia Pacific Long-Short 전문사모투 자신탁1호	75	대한민국	12월31일	증권집합투자기구
	한화 꿈에그린 차이나A주(주식) 1호	69.5	대한민국	9월29일	증권집합투자기구
	한화LTI사모특별자산투자신탁2호	84.9	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 28일	특별자산집합투자기구
	한화LTI인프라사모특별자산투자신탁1호	90	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 7일	특별자산집합투자기구
	한화Prudential U.S. Real Estate Debt	95.5	대한민국	9월27일	부동산집합투자기구
	한화마스터피스사모부동산7호	100	대한민국	5월	부동산집합투자기구
	한화백년기업SRI증권투자신탁(주식)	99.9	대한민국	12월31일	증권집합투자기구
	한화사모증권투자신탁3호(주식)	100	대한민국	12월 25일	증권집합투자기구
	한화스마트사모증권투자신탁8호(채권)	100	대한민국	3월	증권집합투자기구
한화카자흐스탄3사모재간접투자신탁1호	100	대한민국	7월	증권집합투자기구	
한화퀀트액티브증권투자신탁(주식)1호	88.4	대한민국	5월7일	증권집합투자기구	
한화트라이세클미국사모부동산펀드4호	100	대한민국	5월	부동산집합투자기구	
한화트라이세클사모부동산투자신탁17호 (리츠)	100	대한민국	5월31일, 11월30일	부동산집합투자기구	
한화트라이세클인프라특별자산1호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 9일	특별자산집합투자기구	

한화트라이씨클인프라특별자산2호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 28일	특별자산집합투자기구
한화트라이씨클인프라특별자산3호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 28일	특별자산집합투자기구
현대맞춤사모투자신탁79호	100	대한민국	2월27일,5월27일,8월 27일,11월27일	증권집합투자기구
현대선박사모특별자산투자신탁2호	95	대한민국	3월1일,6월1일,9월 1일,12월1일	특별자산집합투자기구
흥국하이클래스사모증권투자신탁363호 (채권혼합)	90	대한민국	10월 09일	증권집합투자기구

(2) 회계변동 효과

가). 연결재무상태표

(단위:백만원)

구 분	2012.12.31		
	변경 전	조정	변경 후
I. 유동자산	4,463,707	3,392,091	7,855,798
1. 현금및현금성자산	555,701	677,009	1,232,710
2. 매도가능금융자산	5,131	5,378	10,509
3. 매출채권및기타채권	2,487,827	1,046,723	3,534,550
4. 기타금융자산	68,922	129,201	198,123
5. 기타유동자산	516,861	115,185	632,046
6. 당기법인세자산	508	4,878	5,386
7. 재고자산	715,316	1,413,717	2,129,033
8. 매각예정자산	113,441	-	113,441
II. 비유동자산	10,581,172	2,227,818	12,808,990
1. 매도가능금융자산	95,118	39,133	134,251
2. 매출채권및기타채권	319,914	6,541	326,455
3. 기타금융자산	446,734	(16,363)	430,371
4. 관계기업투자 외	6,153,144	(5,170,101)	983,043
5. 투자부동산	364,702	1,033,936	1,398,638
6. 유형자산	3,027,252	5,700,293	8,727,545
7. 무형자산	158,560	508,874	667,434
8. 기타비유동자산	3,318	46,282	49,600
9. 이연법인세자산	12,430	79,223	91,653
III. 금융업자산	820,513	82,600,347	83,420,860
1. 현금및현금성자산	20,205	556,859	577,064
2. 예치금	-	2,271,999	2,271,999
3. 유가증권	85,463	37,757,876	37,843,339
4. 관계기업투자 외	-	133,992	133,992
5. 대출채권및기타채권	602,816	17,519,283	18,122,099
6. 유형자산	7,788	1,586,357	1,594,145
7. 투자부동산	-	2,493,859	2,493,859
8. 무형자산	54,886	307,531	362,417
9. 파생상품자산	-	107,973	107,973
10. 당기법인세자산	204	15,981	16,185
11. 이연법인세자산	-	9,345	9,345
12. 기타금융자산	-	1,599,534	1,599,534

13. 기타자산	49,151	3,418,454	3,467,605
14. 특별계정자산	-	14,821,304	14,821,304
자산총계	15,865,392	88,220,256	104,085,648
부채			
I. 유동부채	4,957,338	3,878,044	8,835,382
1. 매입채무및기타채무	1,369,862	1,258,595	2,628,457
2. 차입금 외	2,571,673	2,257,812	4,829,485
3. 기타금융부채	177,236	155,591	332,827
4. 기타유동부채	805,111	102,142	907,253
5. 총당부채	233	74,407	74,640
6. 당기법인세부채	33,223	29,497	62,720
II. 비유동부채	4,802,830	3,686,350	8,489,180
1. 매입채무및기타채무	13,539	23,138	36,677
2. 차입금 외	2,057,737	2,785,488	4,843,225
3. 기타금융부채	550,851	(45,994)	504,857
4. 기타비유동부채	1,001,152	248,289	1,249,441
5. 확정급여부채	342,634	354,545	697,179
6. 총당부채	66,778	41,674	108,452
7. 이연법인세부채	770,139	279,210	1,049,349
III. 금융업부채	744,875	75,430,254	76,175,129
1. 예수부채	653,452	2,380	655,832
2. 보험계약부채	-	57,955,757	57,955,757
3. 계약자지분조정	-	466,717	466,717
4. 당기법인세부채	-	2,016	2,016
5. 이연법인세부채	145	436,767	436,912
6. 파생상품부채	-	18,660	18,660
7. 확정급여부채	2,013	159,728	161,741
8. 총당부채	457	13,015	13,472
9. 기타금융부채	83,768	1,291,710	1,375,478
10. 기타부채	5,040	135,374	140,414
11. 특별계정부채	-	14,948,130	14,948,130
부채총계	10,505,043	82,994,648	93,499,691
자본			
I. 지배기업 주주지분	4,977,793	(697,201)	4,280,592
1. 자본금	377,190	-	377,190
2. 자본잉여금	399,553	78,238	477,791
3. 자본조정	(25,461)	59,036	33,575
4. 기타포괄손익누계액	34,660	82,093	116,753
5. 이익잉여금	4,191,851	(916,568)	3,275,283

II. 비지배지분	382,556	5,922,809	6,305,365
자본총계	5,360,349	5,225,608	10,585,957
부채와자본총계	15,865,392	88,220,256	104,085,648

(단위:백만원)

구분	2010.01.01(전환일)			2010.12.31			2011.12.31		
	변경 전	조정	변경 후	변경 전	조정	변경 후	변경 전	조정	변경 후
자산	67,339,050	10,458,032	77,797,082	14,624,386	72,842,763	87,467,149	15,029,731	78,838,511	93,868,242
I.유동자산	3,701,335	2,248,108	5,949,443	3,879,151	3,197,924	7,077,075	4,274,814	3,511,083	7,785,897
II.비유동자산	5,742,851	3,998,836	9,741,687	10,048,839	1,167,619	11,216,458	10,043,776	2,031,973	12,075,749
III.금융업자산	57,894,864	4,211,088	62,105,952	696,396	68,477,220	69,173,616	711,141	73,295,455	74,006,596
부채	61,497,132	8,874,156	70,371,288	9,518,220	67,453,986	76,972,206	9,970,896	73,476,743	83,447,639
I.유동부채	5,105,411	3,209,963	8,315,374	5,086,639	3,186,944	8,273,583	5,173,630	3,834,059	9,007,689
II.비유동부채	3,044,862	1,808,818	4,853,680	3,777,070	2,714,520	6,491,590	4,149,509	3,083,459	7,232,968
III.금융업부채	53,346,859	3,855,375	57,202,234	654,511	61,552,522	62,207,033	647,757	66,559,225	67,206,982
자본	5,841,918	1,583,876	7,425,794	5,106,166	5,388,777	10,494,943	5,058,835	5,361,768	10,420,603
I.지배지분	3,571,926	(55,859)	3,516,067	4,675,643	(611,582)	4,064,061	4,685,641	(582,554)	4,103,087
II.비지배지분	2,269,992	1,639,735	3,909,727	430,523	6,000,359	6,430,882	373,194	5,944,322	6,317,516

나) 연결손익계산서

(단위: 백만원, 주당이익: 원)

구분	전분기		
	변경전	조정	변경후
I. 매출액	2,700,726	5,679,967	8,380,693
1. 비금융업	2,682,577	1,398,204	4,080,781
2. 금융업	18,149	4,281,763	4,299,912
II. 매출원가	2,463,844	5,184,635	7,648,479
1. 비금융업	2,450,014	1,131,686	3,581,700
2. 금융업	13,830	4,052,949	4,066,779
III. 매출총이익(금융업 영업이익)	236,882	495,332	732,214
IV. 판매비와관리비	148,371	244,252	392,623
VII. 영업이익	88,511	251,080	339,591
V. 기타수익	52,549	42,872	95,421
VI. 기타비용	64,177	41,000	105,177
VIII. 금융수익	8,255	4,423	12,678
IX. 금융비용	72,182	52,930	125,112
X. 지분법손익	91,088	(56,006)	35,082
XI. 법인세비용차감전이익	104,044	148,439	252,483
XII. 법인세비용	19,433	84,759	104,192
XIII. 분기순이익	84,611	63,680	148,291
1. 지배주주	87,356	(13,220)	74,136
2. 비지배지분	(2,745)	76,901	74,156
XIV. 기타포괄손익	(20,899)	(48,088)	(68,987)
1. 매도가능금융자산평가손익	1,739	(52,926)	(51,187)
2. 관계기업에 대한 지분법자본변동	(21,853)	24,740	2,887
3. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	102	(59)	43
4. 해외사업환산손익	(822)	(16,855)	(17,677)
5. 보험수리적손익	-	194	194
6. 특별계정기타포괄손익	(65)	(3,182)	(3,247)
XVI. 분기총포괄이익	63,712	15,592	79,304
1. 지배주주	65,200	(14,167)	51,033
2. 비지배지분	(1,488)	29,759	28,271
XVII. 주당이익			

1. 일반보통주당순이익	1,256	(191)	1,065
2. 특별보통주당순이익	1,306	(191)	1,115

(단위:백만원)

구분	2010			2011		
	변경전	조정	변경후	변경전	조정	변경후
I.매출액	14,471,780	17,311,807	31,783,586	12,185,911	21,222,751	33,408,661
II. 영업이익	555,626	1,233,179	1,788,805	306,523	793,385	1,099,908
III. 당기순이익	1,172,341	(316,321)	856,020	93,520	223,912	317,432
IV. 지배순이익	1,149,100	(771,132)	377,969	134,527	(28,562)	105,965
VII. 비지배순이익	23,241	454,810	478,051	(41,007)	252,474	211,467

다) 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구 분	전분기		
	변경 전	조정	변경 후
I. 영업활동 현금흐름			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	(92,505)	33,954	(58,551)
2. 금융업 이자 및 배당금 수취	12,089	841,897	853,986
3. 금융업 이자지급	(8,332)	(5,145)	(13,477)
4. 법인세 납부	(6,544)	(82,542)	(89,086)
영업활동으로부터의 순현금유입(유출)	(95,292)	788,164	692,872
II. 투자활동 현금흐름			
1. 유형자산의 취득	(25,181)	(212,804)	(237,985)
2. 유형자산의 처분	522	2,701	3,223
3. 무형자산의 취득	(5,726)	(2,819)	(8,545)
4. 무형자산의 처분	1	3,881	3,882
5. 관계기업주식 등의 취득	(9)	(9,376)	(9,385)
6. 관계기업주식 등의 처분	-	95	95
7. 만기보유금융자산의 증감	-	(656,741)	(656,741)
8. 매도가능금융자산의 증감	-	(8,966)	(8,966)
9. 투자부동산의 취득	(988)	(22,172)	(23,160)
10. 투자부동산의 처분	-	953	953
11. 매각예정자산의 취득	(17,620)	17,620	-
12. 기타금융자산의 증감	21,321	85,327	106,648
13. 이자수취	7,109	1,598	8,707
14. 배당금수취	1,865	103,197	105,062
15. 기타	-	(472)	(472)
투자활동에서의 순현금유출	(18,706)	(697,978)	(716,684)
III. 재무활동 현금흐름			
1. 차입금 및 사채의 증가	1,184,123	790,829	1,974,952
2. 비지배지분의 감소	-	(41,893)	(41,893)
3. 차입금 및 사채의 상환	(984,105)	(707,132)	(1,691,237)
4. 기타금융부채의 증감	46	3,432	3,478
5. 이자지급	(69,587)	(65,750)	(135,337)
재무활동에서의 순현금유입(유출)	130,477	(20,514)	109,963

IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	16,480	69,671	86,151
V. 기초 현금및현금성자산	351,122	1,205,834	1,556,956
VI. 외화환산으로 인한 현금의 변동	(1,684)	(29,155)	(30,839)
VII. 기말 현금및현금성자산	365,918	1,246,350	1,612,268

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

기업회계기준서 제1111호 '공동약정'은 약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업은 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 공동영업자가 보유하는 것으로 자산과 부채, 수익과 비용을 직접 회계처리합니다. 공동기업은 공동기업참여자가 약정의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법으로 회계처리합니다. 연결회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인한회계처리의 변동은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'는 종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결구조화기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다. 동 분기연결재무제표에는 동 기준서의 적용에 따른 공시의 영향은 반영되지 않았습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 연결회사는 동 제정 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 전진적으로 적용하였으며 이로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

3). 연결기준

연결회사는 한국채택기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 회사가 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 있는 모든 기업(특수목적기업을 포함)이며, 일반적으로는 과반수 의결권을 보유하고 있는 경우가 해당됩니다. 보고기간말 현재 행사 또는 전환가능한 잠재적 의결권의 존재 여부 및 그 영향은 회사가 다른 기업을 지배하고 있는지의 여부를 평가하는데 고려됩니다. 또한, 연결회사는 의결권이 50%이하인 경우에도 사실상의 지배력에 따라 재무 및 영업정책을 결정할 수 있는 능력이 존재하는지를 평가합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득과 관련하여 취득일에 제공한 자산, 발행한 지분증권, 인수하거나 발생시킨 부채의 공정가치의 합으로 측정하고 있습니다. 이전대가는 조건부 대가 지급 약정으로부터 발생하는 자산 이나 부채의 공정가치를 포함하고 있습니다. 사업결합으로 취득한 식별가능자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취

득관련원가는 발생시 당기비용으로 인식됩니다.

사업결합이 단계적으로 발생한 경우 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분은 취득일에 공정가치로 재측정되며 변동분은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사가 지불할 조건부대가는 취득일에 공정가치로 인식됩니다. 자산 또는 부채로 계상된 조건부대가의 후속적인 공정가치의 변동은 기준서 제1039호에 따라 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 자본으로 분류되는 조건부대가는 재측정되지 않으며, 후속적으로 정산될 때 자본내에서 회계처리 됩니다.

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 인식합니다. 또한, 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래와 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익은 제거됩니다. 미실현손실은 이전된 자산의 손상 여부를 우선 고려하고 제거됩니다. 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정되었습니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 자본거래, 즉 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래로 회계처리하고 있습니다. 지불한 대가의 공정가치와 종속기업의 순자산의 장부금액 중 취득한 지분 해당액과의 차이는 자본에 계상됩니다. 비지배지분에 대한 처분에서 발생하는 손익 또한 자본에 반영됩니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다. 이러한 공정가치는 해당 지분이 후속적으로 관계기업, 공동지배기업 또는 금융자산이 되는 경우의 최초 인식시 장부금액이 됩니다. 또한, 해당 기업에 대하여 이전에 계상하고 있던 기타포괄손익의 금액은 연결회사가 관련 자산과 부채를 직접 처분하였을 경우와 동일하게 회계처리하고 있습니다. 과거에 인식되었던 기타포괄손익 항목은 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 행사할 수는 있으나 지배력은 없는 모든 기업으로, 일반적으로 회사가 의결권 있는 주식의 20% 내지 50%를 소유하고 있는 피투자 기업입니다. 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 관계기업 투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시합니다.

관계기업에 대한 투자자의 소유지분이 감소하지만 투자가 관계기업의 정의를 충족하는 경우, 투자자는 이전에 기타포괄손익으로 인식한 손익 중 비례적 금액만을 당기손익으로 재분류

합니다.

관계기업투자의 취득 이후 발생하는 관계기업의 손익에 대한 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 당기손익으로 인식하고, 관계기업의 기타포괄손익 변동액 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액은 기타포괄손익으로 인식합니다. 취득 후 누적변동액은 투자금액의 장부금액에서 조정합니다. 관계기업의 손실에 대한 연결회사의 지분이 기타 무담보 채권을 포함한 관계기업 투자금액과 동일하거나 이를 초과하게 되면 연결회사는 관계기업을 위해 대납하였거나 의무를 부담하게 된 경우를 제외하고는 더 이상의 손실을 인식하지 않습니다.

연결회사는 매 보고기간마다 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는지를 결정하여야 합니다. 만약 객관적인 손상의 징후가 있다면 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이를 손상차손으로 인식합니다. 동 손상차손 금액은 손익계산서 상 '관계기업에 대한 손상차손'으로 하여 별도로 표시됩니다.

연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분을 제거하고 있습니다. 미실현손실도 그 거래가 이전된 자산이 손상되었다는 증거를 제시하지 않는 경우 동일하게 제거되고 있습니다. 관계기업의 회계정책은 연결회사의 회계정책과의 일관성을 위해 필요한 경우 변경하여 적용하고 있습니다. 연결회사의 지분율이 감소하였으나 유의적 영향력이 계속 유지되는 경우의 지분감소액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(5) 조인트벤처

조인트벤처는 연결회사가 다른 조인트벤처 참여자와 계약상 합의에 의하여 공동의 지배력을 행사하는 기업입니다. 조인트벤처투자는 최초에는 취득원가로 인식하며, 관계기업과 마찬가지로 지분법을 적용하여 회계처리합니다. 연결회사의 조인트벤처투자금액은 취득시 식별된 영업권을 포함하며, 손상차손누계액 차감 후 금액으로 표시하고 있습니다. 연결회사가 조인트벤처로부터 자산을 구입하는 경우, 연결회사는 그 자산을 제3자에게 재매각하기 전까지는 조인트벤처의 이익 중 연결회사의 지분에 해당하는 금액을 인식하지 아니합니다. 그러나 이러한 거래에서 발생하는 손실이 자산의 실현가능가치 감소나 자산손상의 증거를 제공하는 경우에는 손실을 즉시 인식합니다.

4). 영업부문 -

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

5). 외화환산 -

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 이용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시하고 있습니다.

니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외환차이는 손익계산서상 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동 부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

(3) 표시통화로 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 연결회사 내 개별기업의 경영성과와 재무상태는 다음과 같은 방법으로 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

- ① 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율로 환산하고 있습니다.
- ② 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고 있습니다.
- ③ 위 ①, ②의 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

해외사업장에 대한 순투자 및 그러한 투자에 대한 위험회피 수단으로 지정된 차입금 또는 기타 통화상품에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 해외사업장을 일부 또는 전부 처분하는 경우, 자본에 인식한 순투자에 대한 외환차이는 손익계산서의 처분손익의 일부로 인식하고 있습니다. 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 자본항목으로 인식한 외환차이의 누계액은 처분손익을 인식하는 시점에 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

해외기업의 취득에서 발생하는 영업권과 공정가치 조정액은 해당 해외기업의 자산·부채로 간주하며, 해당 해외기업 기능통화의 마감환율로 환산하고 있습니다. 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

6). 현금및현금성자산 -

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

7). 금융자산 -

(1) 분류

연결회사는 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 만기보유금융자산, 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 연결회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 단기매매금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

② 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 연결회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 "매출채권및기타채권" 등으로 표시되고 있습니다.

③ 만기보유금융자산

만기보유금융자산은 만기가 고정되었고 지급금액이 확정되었거나 결정가능한 비파생금융자산으로서, 연결회사가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우의 금융자산입니다. 만약 연결회사가 중요하지 아니한 금액 이상의 만기보유금융자산을 매각하는 경우 전체 분류는 훼손되어 매도가능금융자산으로 분류변경됩니다. 만기보유금융자산은 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 경우 유동자산으로, 이외의 경우 비유동자산으로 분류됩니다.

④ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(2) 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 이자수익을 포함하고 있으며 발생기간에 손익계산서상 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 연결회사가 배당금에 대한 권리가 확정되는 시점에 손익계산서에 "금융수익"으로 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류된 화폐성 및 비화폐성 증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 "금융수익"으로 손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 연결회사의 배당금 수취 권리가 확정되는 시점에 "금융수익"으로 인식하고 있습니다.

(3) 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

(4) 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우 제거됩니다.

연결회사가 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채무자의 채무 불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류되어 있습니다.

8). 금융자산의 손상 -

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- ① 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연과 같은 계약 위반

- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- ⑤ 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- ⑥ 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정 미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산집합의 추정 미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - (i) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - (ii) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정 미래현금흐름의 현재 가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 금융자산이 변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입니다. 연결회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

연결회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 "(1) 상각후원가로 측정하는 자산"에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 향후 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 후속기간 중 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

9). 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련 손익의 인식 방법은 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 달라집니다. 당기손익인식금융상품에 해당하는 파생상품 관련 손익은 거래의 성격에 따라 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

10). 매출채권 -

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한 금액으로 측정하고 있습니다.

11). 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 총평균법 · 가중평균법 · 선입선출법 · 개별법 등에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 재공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

12). 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단) -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 주로 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 회수되고, 매각의 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 계상됩니다.

13). 유형자산 -

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과목	추정 내용연수	과목	추정 내용연수
건물	8 ~ 65년	차량운반구	2 ~ 12년
구축물	5 ~ 50년	공구기구와비품	2 ~ 20년
기계장치	2 ~ 15년	기타의유형자산	2 ~ 8년

연결회사는 매 회계연도말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 표시하고 있습니다.

14). 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

15). 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다.

원가와 관련된 정부보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 원가와 대응될 수 있는 기간에 손익계산서에 인식하고 있습니다.

자산과 관련된 정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 비용을 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

16). 무형자산 -

(1) 영업권

영업권은 " 3) 연결,(1) 종속기업"에서 설명한 방식으로 측정되며, 종속기업 및 사업 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 영업권에 대한 손상차손은 환입하지 않습니다. 기업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 기업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위로 배부하고 있으며, 그 배부는 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어집니다.

영업권의 손상검사는 매년 또는 잠재적 손상을 나타내는 상황의 변화나 사건이 존재하는 경우에는 더 자주 실시됩니다. 영업권의 손상검사는 영업권이 배분된 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 장부금액을 회수가능액(사용가치 또는 순공정가치 중높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

(2) 개발비

연구 및 개발활동에서 발생된 비용은 당기비용으로 인식하고 있습니다. 다만 연결회사에 의해 통제되며 식별가능하고, 연결회사의 신제품 및 신기술 개발 등에 직접 귀속되는 개발원가는 다음 조건이 충족되었을때 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적인 실현 가능성
- ② 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- ③ 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- ④ 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정 적 자원 등의 입수가능성
- ⑥ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정

개발비로 자본화되는 직접 관련된 원가는 신제품 및 신기술 개발을 위한 종업원급여 및 관련된 간접원가 중 적절한 부분을 포함하고 있습니다. 이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

자산으로 인식한 개발비는 관련 제품 등의 판매 또는 사용이 가능한 시점부터 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다.

(3) 기타의무형자산

회원권을 제외한 기타의무형자산은 사용이 가능한 시점부터 추정 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 회원권은 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니합니다.

17). 투자부동산 -

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 추정 내용연수(10~40년)에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 손익계산서의 "기타수익" 또는 "기타비용" 으로 표시하고 있습니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 평가대상 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 공정가치가 결정됩니다.

18). 비금융자산의 손상 -

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을 나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

19). 금융부채 -

(1) 당기손익인식금융부채

연결회사의 당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채를 당기손익인식금융부채로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 당기손익인식금융부채로 분류합니다.

(2) 상각후원가로 측정하는 금융부채

연결회사는 당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

20). 매입채무 -

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

21). 금융보증계약 -

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

금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정하며, 최초 인식 이후에는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식하고 있습니다.

- ① 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- ② 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식기준'에 따라 인식한 상 각누
계약을 차감한 금액

22). 차입금 -

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 연결회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

23). 충당부채 -

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

24). 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 연결회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 연결회사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 충당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대한

여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

중속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

25). 확정급여부채 -

연결회사는 퇴직연금제도로써 확정급여제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시하고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대 미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

한편, 보험수리적 가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적 손익은 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며 과거근무원가는 이연하여 가득기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

26). 자본금 -

모든 보통주는 자본으로 분류하고 있습니다.

연결회사가 지배회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행 될 때까지 연결회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다.

이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 연결회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

27). 수익인식(건설계약 제외) -

수익은 연결회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

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

(1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 연결회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

용역제공거래는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다.

(3) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(4) 배당수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

28). 건설계약 -

건설계약은 기업회계기준서 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의되고 있습니다.

계약원가는 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익

은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여계약수익에 포함됩니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 진행기준에 의하여 기간손익을 인식하고 있습니다. 진행률은 개별 계약별로 총 추정공사원가 대비 보고기간말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타자산으로 표시됩니다.

연결회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실과 진행청구액의 합계금액과의 차이금액(미청구공사)을 자산으로 표시하고 있습니다. 한편, 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대해서는 인식한 손실과 진행청구액의 합계금액에서 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액과의 차이금액(초과청구공사)을 부채로 표시하고 있습니다.

한편, 자체분양공동주택의 수익은 한국회계기준원 질의회신 '2011-I-KQA'에 의거하여 진행기준으로 인식되며, 동 회계처리는 '주식회사 외부감사에 관한 법률' 제13조 제1항 제1호의 한국채택기업회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

29). 리스 -

리스는 리스제공자가 자산의 사용권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하고 리스이용자는 그 대가로 사용료를 리스제공자에게 지급하는 계약입니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 리스의 경우 금융리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액을 리스기간개시일에 자본화하고 있습니다.

매년 지급되는 리스료는 금융원가와 리스부채로 배분하고 있습니다. 금융원가를 차감한 관련 지급 의무는 "차입금"으로 계상하고 있습니다. 금융원가인 이자요소는 각 기간 동안 부채의 잔액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되도록 리스기간 동안 손익계산서에 반영하고 있습니다. 금융리스로 취득한 유형자산은 자산의 내용연수와 리스기간 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 운용리스에서 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 손익계산서 상 비용으로 인식하고 있습니다.

30). 배당금 -

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

다. 전기재무제표 계정과목의 재분류 -

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

라. 중요한 회계추정 및 가정

중간재무제표 작성시 연결회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 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.

중간재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정방법과 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표의 작성시 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

가) 50% 이하의 지분을 보유한 경우의 연결범위 판단

연결회사의 경영진은 아래의 종속기업에 대해 연결회사가 50% 이하의 지분율을 보유하고 있으나 다른 지분은 대부분 1%미만의 투자자에 의해 광범위하게 분산되어 있고 과거 5년간 주주총회 참석율을 고려하면 연결회사의 지분율만으로도 의사결정과정에서 과반수의 의결권을 행사할 수 있었던 상황 등을 감안하여 지배력이 있는 것으로 판단하였습니다.

회사명	지분율
한화케미칼(주)	42.11%
한화생명보험(주)	48.29%

마. 한국채택국제회계기준으로의 전환

회사의 과거연도 재무제표는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준(이하 "과거회계기준")에 따라 작성되었으나, 2011년 1월 1일로 개시되는 2011 회계연도의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 따라서, 비교 표시된 전기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 2010년 1월 1일을 한국채택국제회계기준 전환일로 하고 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 작성되었습니다.

1) 회계정책의 주요 차이

당사가 선택한 한국채택국제회계최초채택 사항 및 한국채택국제회계기준 하의 회계정책과 한국채택국제회계기준 이전의 회계기준 하의 회계정책간의 주요한 차이는 다음과 같습니다

구 분	한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
-----	------------	---------------

한국채택 국제회계기준 의 최초채택	사업결합	한국채택국제회계기준 제 1103호 (사업결합)의 규정을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적 적용	해당사항없음
	관계기업 등의 투자주식	별도재무제표 하에서 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 투자주식은 전환일 현재 현행 회계기준상의 장부금액을 간주원가로 적용	해당사항없음
	간주원가 적용	전환일에 일부 토지자산에 대하여 공정가치로 평가하여 이를 간주원가로 인식	해당사항없음
	차입원가자본화	전환일 이후 취득하는 적격자산에 대한 차입원가만 자본화	해당사항없음
고정자산의 간주원가적용	전환일 시점의 재평가액 간주원가 적용	해당사항없음	
부의영업권 환입	발생시점에 일시 환입	합리적인 기간에 정액법 환입	
퇴직급여 및 종업원 급여 평가	보험수리적가정에 의한 퇴직급여 부채 평가등	근로기준법에 의한 퇴직급여부채 계상등	
이연법인세조정	국제회계기준에 따른 이연법인세 금액 조정	해당사항없음	

(1) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

- 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제 1103호 "사업결합"을 전환일 또는 전환일 이전의 특정일부터 전진적용할 수 있는 선택을 제시하고 있습니다. 이 선택은 전환일 이전의 모든 사업결합을 재작성하는 소급법의 적용을 면제하여 주는 것입니다. 회사는 기업회계기준서 제1103호 "사업결합"을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적으로 적용하기로 선택하였습니다.

- 간주원가로서의 공정가치 사용에 대한 면제

회사는 유형자산의 일부 항목(토지)을 2010년 1월 1일 현재의 공정가치로 측정하기로 선택하였습니다.

- 누적환산차이에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 전환일에 누적환산차이를 영(0)으로 할 수 있도록 허용하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1021호 "환율변동효과"에 따라 종속기업 또는 지분법적용 투자기업이 설립 또는 취득된 시점부터 누적환산차이를 결정하는 것에 대한 면제를 제공합니다. 회사는 전환일에 모든 누적환산차이를 영(0)으로 하여 이익잉여금에 반영하기로 선택하였습니다.

2) 연결대상기업의 변동

2010년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인한 연결대상 종속회사의 증감 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역	법인명
증가	종전 주식회사의외부감사에관한법률(이하 "외감법") 시행령 제1조의3 제2항 1호에 의거 직전사업연도말의 자산총액이 100억원에 미달하여 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 연결대상기업에 포함됨	(주)여수씨월드, (주)일산씨월드, 환경시설운영(주), 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc., SREC Engineering Corp., Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., Hanwha Resources(Canada) Inc.

<p>감소</p>	<p>종전 외감법 시행령 제1조의3 제1항 2호에 의거 의결권있는 주식을 30%초과 소유하면서 최대출자자로 연결대상기업에 포함되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 실질지배력이 없다고 판단되어 연결대상기업에서 제외됨</p>	<p>한화역사(주), 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, 한화폴리드리머(주), (주)한화도시개발, (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, (주)당진테크노폴리스, 엔에이치엘개발(주), (주)드림파마, 에이치컴파운드(주), (주)경기화성바이오밸리, 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), Hanwha International Corp., Hanwha L&C Holdings USA Inc., Hanwha Holdings(USA), Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha America Development LLC., Hanwha International LLC., Hanwha Village Market LL, Hanwha L&C USA LLC., Hanwha L&C Holdings USA LLC., Azdel Inc., Hanwha L&C Alabama LLC., Hanwha Riverside LLC., Hanwha Hawaii LLC., Hanwha Marina Tower LLC, Hale Ali'i Development LLC., Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd., Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd., 한화賀化무역(상해)유한공사, Hanwha L&C(Shanghai) Co.,Ltd., Hanwha L&C(Beijing) Co.,Ltd., Hanwha L&C Canada Inc., Hanwha L&C Czech, s.r.o., Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd., Solarfun Power Holdings Co.,Ltd., Linyang Solar Power Investment Holding Ltd., Solarfun Power U.S.A. Inc., Solarfun Power HongKong Ltd., Solarfun Power Deutschland GmbH, Jiangsu Linyang Solarfun Co.,Ltd., Shanghai Linyang Solar Technology Co.,Ltd, Jiangsu Linyang Solarfun Engineering R&D Center Co.,Ltd., Jiangsu Yangguang Solar Technology Co.,Ltd. 대한생명보험(주), 한화손해보험(주), (주)한화63시티, 한화투자신탁운용(주), Korea Life Investment (America) Ltd., Korea Life Insurance Company Limited.(Vietnam), 한화증권(주), 한화기술금융(주), 푸르덴셜투자증권(주), 푸르덴셜자산운용(주), Hanwha Bank Hungary Ltd.</p>
-----------	--	---

연결회사는 K-IFRS 1110호 에 의거 연결채무제표를 소급 재작성하였으며 2010년 12월 31일 현재 연결범위변동은 다음과 같습니다.

구분	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)
----	-------------------	-------------------

<p>연결 범 위 변동</p>	<p>(주)한화, (주)한화건설, 한화호텔앤드리조트(주), 한화태안리조트(주), 한화청량리역사(주), (주)한화저축은행, 한화테크엠(주), Hanwha International(S) Pte Ltd, Hanwha Japan Co.,Ltd., Hanwha America Development Inc., Hanwha Resources(Canada) Ltd., Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd., Hanwha Resources(USA) Corporation, Eagle Petroleum Corsicana, LLC, Eagle Petroleum Monterey, LLC, Eagle Petroleum, LLC, 검단에코텍(주), Hanwha Europe Gmbh, Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd., World Corporation, Acropark Golf Corp., Hanwha Machinery Corp., 양주엔바이로(주), 칠곡엔바이로(주), Hanwha Hongkong Co.,Ltd., Hanwha Techm Hungary ZRt., (주)여수씨월드, 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc, 환경시설운영(주), (주)일산씨월드, Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., SREC Engineering Corp.,</p>	<p>(주)한화, (주)한화건설, 한화호텔앤드리조트(주), 한화태안리조트(주), 한화청량리역사(주), (주)한화저축은행, 한화테크엠(주), Hanwha International(S) Pte Ltd, Hanwha Japan Co.,Ltd., Hanwha America Development Inc., Hanwha Resources(Canada) Ltd., Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd., Hanwha Resources(USA) Corporation, Eagle Petroleum Corsicana, LLC, Eagle Petroleum Monterey, LLC, Eagle Petroleum, LLC, 검단에코텍(주), Hanwha Europe Gmbh, Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd., World Corporation, Acropark Golf Corp., Hanwha Machinery Corp., 양주엔바이로(주), 칠곡엔바이로(주), Hanwha Hongkong Co.,Ltd., Hanwha Techm Hungary ZRt., (주)여수씨월드, 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc, 환경시설운영(주), (주)일산씨월드, Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., SREC Engineering Corp.,</p> <p>[연결범위 추가]</p> <p>한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, 갤러리아제이차유통화전문 유한회사, (주)한화타임월드, 한화폴리드리머(주), (주)드림파마, (주)한화도시개발, 엔에이치엘개발(주), (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, (주)당진테크노폴리스, 한화나노텍(주), 농업회사그린투모로우, (주)대덕테크노밸리— (주)김해테크노밸리, (주)예산테크노밸리, 에이치컴파운드(주), 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), (주)경기화성바이오밸리, 한화賀化무역(상해)유한공사, Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd., Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd., Hanwha L&C (Beijing) Co.,Ltd., Hanwha L&C (Shanghai)Co.,Ltd, Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co.,Ltd, Hanwha L&C (Canada) Ltd, Hanwha L&C Czech s.r.o, Hanwha L&C USA LLC. Hanwha L&C Holdings USA LLC. Hanwha L&C Alabama LLC, Hanwha International</p>
--------------------------	---	--

		Corp.. Hanwha L&C Holdings USA Inc, Hanwha Holdings(USA), INC, Hanwha International LLC, Hanwha Machinery America Inc, Universal Bearings LLC, Hanwha Aerospace, LLC, Keeley Aerospace, Ltd, Hale Ali'i Park Association, LLC, Hanwha Development Services, LLC, Hanwha Sonoran, LLC, Sonoran Vista LLC, Hanwha Parcel O LLC, Hanwha Chandler LLC. Chandler LLC, Hanwha Village Market LLC Azdel Inc, Hanwha America Development LLC., Hanwha Riverside LLC, Hanwha Hawaii LLC, Hale ka Lae, LLC, Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd, Hanwha SolarOne Co.Ltd. Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd, Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd, Hanwha SolarOne U.S.A. Inc, Hanwha SolarOne GmbH, Hanwha Solar Technology(Shanghai) Co., Ltd, Hanwha Solar Engineering Research and Development Center Co., Ltd, Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd, Hanwha Solar Techology Co., Ltd, Hanwha Lancaster, LLC, Lancaster Development Group LLC,Marina Tower LLC, (주)춘천테크노밸리 대한생명(주), (주)한화63시티, 대생손해사정(주), 한화투자신탁운용주식회사, Korea Life Insurance Company Ltd.(Vietnam), Korea Life Investment(America) Ltd., 대한티엠에스주식회사, 한화손해보험(주), 한화역사(주), 한화이글스(주), 한화스마트사모증권투자신탁8호 외 16건
연결 회 사수	34개사	128개사

3) 회사의 재무상태, 경영성과 및 현금흐름에 미치는 영향

(1) 2010년 1월 1일 (전환일) 현재 재무상태 조정내역

(단위 :백만원)

구 분	자 산	부 채	자 본
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	77,166,971	71,272,200	5,894,771

조정사항:			
SOC사업에 대한 수익인식 *1)	13,577	0	13,577
매출채권 할인 *2)	324,048	318,194	5,854
토지재평가 *3)	1,362,106	487,627	874,479
부의영업권환입 *4)	157,665		157,665
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *5)		(14,287)	14,287
연결범위에의한 변동 등 *6)	(11,685,317)	(10,566,602)	(1,118,715)
조정액 계	(9,827,921)	(9,775,068)	(52,853)
한국채택국제회계기준	67,339,050	61,497,132	5,841,918

- (*1) 민간투자사업 회계처리
- (*2) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식
- (*3) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용
- (*4) 전환일에 부의영업권잔액을 일시 환입함
- (*5) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가
- (*6) 회계기준 차이에 따른 연결범위 변동 및 그 효과 반영

(2) 2010년 12월 31일 현재 재무상태 및 경영성과 조정내역

(단위 :백만원)

구 분	자 산	부 채	자 본	당기순이익	포괄손익
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	89,403,223	80,390,251	9,012,972	705,922	2,824,737
조정사항:					
SOC사업에 대한 수익인식 *1)	18,032	0	18,032	4,259	4,259
매출채권 할인 *2)	352,081	335,861	16,220	8,064	8,064
토지재평가 *3)	677,071	148,957	528,114		
부의영업권환입 *4)	139,786		139,786	(23,030)	(23,030)
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *5)	85	(8,855)	8,940	(2,638)	(17,223)
연결범위에의한 변동 등 *6)	(75,965,892)	(71,347,994)	(4,617,898)	479,764	(1,564,646)
조정액 계	(74,778,837)	(70,872,031)	(3,906,806)	466,419	(1,592,576)
한국채택국제회계기준	14,624,386	9,518,220	5,106,166	1,172,341	1,232,161

- (*1) 민간투자사업 회계처리
- (*2) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식
- (*3) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용
- (*4) 전환일에 부의영업권잔액을 일시 환입함
- (*5) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가
- (*6) 회계기준 차이에 따른 연결범위 변동 및 그 효과 반영

(3) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 한국채택국제회계기준에 따라 현금흐름 표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름 내역을 조정하였습니다.

4) K-IFRS 1110호 제정에 따른 연결재무제표 재 작성 효과

연결회사는 2012년 11월 28일 제정 공포된 K-IFRS 1110호 기준에 의거 연결범위에 대한 지배력을 판단함에 있어 모든사실과 상황을 종합적으로 판단하였으며 이에 따라 연결범위 변경으로 인하여 연결재무제표를 소급 재 작성하였습니다.
이에 대한 재무적 영향은 다음과 같습니다.

(1) 2010년 1월 1일 (전환일) 기준 K-IFRS 1027와 K-IFRS 1110호의 변동효과

(단위:억원)

	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)	변동금액
자 산	673,391	777,971	104,580
부 채	614,972	703,713	88,741
자 본	58,419	74,258	15,839
연결범위	80 개사	136 개사	

※ 변동 주요요인: 중간지배회사인 한화케미칼 및 그 종속회사 연결편입 영향

(2) 2010년 12월 31일 기준 K-IFRS 1027와 K-IFRS 1110호의 변동효과

(단위:억원)

	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)	변동금액
자 산	146,244	874,671	728,427
부 채	95,182	769,722	674,540
자 본	51,062	104,949	53,887
매 출 액	144,718	317,836	173,118
영업이익	5,556	17,888	12,332
당기순이익	11,723	8,560	(3,163)
연결범위	34 개사	128 개사	

※ 변동 주요요인: 중간지배회사인 한화케미칼(주) 및 그 종속회사의 연결 편입과 2010년 3월 한화생명보험(주)의 유가증권시장 상장 시 당사 소유 한화생명보험(주) 주식 구주 매출과 한화생명보험(주)의 공모주 발행으로 지분율이 하락 (59.7% → 46.55%)하여 지배력이 상실되었다고 판단, 연결범위에서 제외 하였으나 K-IFRS 1110호 기준하에서 지배력 여부를 종합적으로 판단하여 볼때 지분 율하락에 도 불구하고 계속적 지배력을 유지한다고 판단하여 한화생명보험(주) 및 그 종속회사를 연결범위에 편입 함

기타 자세한 사항은 2013년 1분기 연결검토보고서 "주식 제 2 호, 가. 재무제표 작성기준, (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서"를 참고하시기 바랍니다.

3. 요약재무제표정보

(단위 :백만원)

구 분	제62기 1분기	제61기	제60기	제59기 (감사받지 아니함)
[유동자산]	1,493,689	1,502,518	1,728,516	1,720,092
· 현금및현금성자산	26,857	69,078	19,452	7,464
· 매도가능금융자산	3,000	3,000	3,000	0
· 매출채권및기타채권	759,434	706,821	951,934	978,499
· 기타금융자산	32,430	35,004	13,479	11,234
· 기타유동자산	67,924	79,504	80,278	115,674
· 재고자산	601,174	603,880	660,373	596,291
· 매각예정자산	0	0	0	10,930
· 당기법인세자산	2,870	5,231	0	0
[비유동자산]	4,470,544	4,444,939	4,432,084	4,324,012
· 매도가능금융자산	5,736	5,816	5,958	9,373
· 매출채권및기타채권	0	68	25	215
· 기타금융자산	27,926	26,679	26,104	28,822
· 관계기업투자외	3,533,663	3,531,914	3,505,061	3,472,590
· 투자부동산	47,191	44,014	44,122	33,492
· 유형자산	762,245	742,326	747,463	674,831
· 무형자산	91,002	91,613	101,586	103,115
· 기타비유동자산	2,781	2,509	1,765	1,574
자산총계	5,964,233	5,947,457	6,160,600	6,044,104
[유동부채]	2,015,121	1,880,024	2,083,345	2,453,736
[비유동부채]	1,355,994	1,463,291	1,503,051	1,025,361
부채총계	3,371,115	3,343,315	3,586,396	3,479,097
[자본금]	377,190	377,190	377,190	377,190
[자본잉여금]	339,257	339,257	339,257	342,378
[자본조정]	(-) 20,751	(-) 20,751	(-) 20,751	(-) 20,751
[기타포괄손익누계액]	(-) 517	(-) 504	(-) 357	(-) 219
[이익잉여금]	1,897,939	1,908,950	1,878,865	1,866,409
자본총계	2,593,118	2,604,142	2,574,204	2,565,007
매출액	1,101,023	5,242,016	5,426,939	5,230,965
영업이익	29,654	112,743	112,617	245,118
당기순이익	20,314	69,287	69,558	129,870
주당순이익	292	996	1,000	1,867

4. 재무정보 이용상의 유의점 (별도재무제표 기준)

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리방침

1) 재무제표 작성기준

회사는 2011년 1월 1일 이후에 개시하는 연차보고기간부터 국제회계기준을 채택하여 제정한 한국채택국제회계기준을 적용하고 있습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회(IASB)가 발표한 기준서, 개정서, 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 요구되는 부분이나 중요한 가정 및 추정이 요구되는 부분은 "나. 중요한 회계추정 및 가정"에서 설명하고 있습니다.

2). 회사가 채택한 제·개정 기준서

회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시
기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'는 포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류될 수 있는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 회사는 개정된 기업회계기준서에 따른 기타포괄손익의 구분을 소급하여 적용하였으며, 비교표시된 포괄손익계산서는 이러한 소급적용에 따른 변경사항을 반영하여 재작성 되었습니다. 이러한 회계정책 변경의 소급적용으로 인하여 회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정
기업회계기준서 제1019호 '종업원급여'는 보험수리적 손익에 대한 범위접근법의 적용을 더 이상 허용하지 않으며, 따라서 발생한 모든 보험수리적손익은 기타포괄손익으로 즉시 인식하도록 개정되었습니다. 또한 제도의 변경에 따라 발생한 모든 과거근무원가를 즉시 인식하며, 이자원가와 사외적립자산에 대한 기대수익을 별도로 산출하던 것을 순확정급여부채(자산)에 확정급여채무의 측정에 사용한 할인율 적용하여 계산한 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 회사는 개정된 기업회계기준서의 소급적용에 따른 효과가 중요하지 않은 것으로 판단하였습니다.

또한, 기업회계기준서 제1019호에 따르면, 해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 회사에 의해 해고되거나 종업원이 일정한 대가를 받고 자발적인 명예퇴직을 수락할 때 지급됩니다. 회사는 (1) 기업이 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을때와 (2) 기업이 기업회계기준서 제1037호의 적용범위에 포함되고 해고급여의 지급을 수반하는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여에 대한 부채와 비용을 인식합니다. 자발적 명예퇴직의 경우에는 제안을 수락할 것으로 예상되는 종업원의 수를 감안하여 해고급여를 측정합니다. 보고기간 후 12개월이 지나 결제되는 급여는 현재가치로 할인합니다. 동 개정사항이 회사에 미치는 영향은 유의적이지 않습니다.

- 기준서 제1027호 '별도재무제표'

기준서 제1110호의 제정에 따라 개정된 기준서 제1027호는 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'은 공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 정하여 한국채택국제회계기준 적용시 일관성을 제고하고 복잡성을 감소시키기 위하여 제정되었습니다. 기업회계기준서 제1113호는 다른 기준서에서 이미 요구하거나 허용하는 사항 이외에 추가적으로 공정가치측정을 요구하지 않으며, 다른 기준서에서 공정가치 측정이 요구되거나 허용되는 경우 적용되는 지침을 제공합니다. 회사는 동 제정 내용을 2013년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 전진적으로 적용하였으며 이로 인해 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

3) 종속기업, 관계기업 및 조인트 벤처

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 조인트벤처 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

5). 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

6). 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화와 표시통화는 대한민국 원화입니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식하고 있습니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족하는 현금흐름위험회피에 대한 위험회피금액은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

외화환산손익은 포괄손익계산서상 "기타수익비용"으로 표시됩니다.

매도가능금융상품으로 분류하는 외화표시 화폐성 유가증권의 공정가치 변동은 상각후원가의 변동으로 인한 부분과 기타 유가증권의 장부금액 변동으로 구분하며, 상각후원가의 변동 부분에서 발생한 외환차이는 당기손익으로, 기타 장부금액의 변동에서 발생한 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보고하고 있습니다. 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 공정가치 변동에 대한 기타포괄손익에 포함하여 인식하고 있습니다.

7). 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

8). 금융자산

(1) 분류

회사는 금융자산을 그 취득목적과 성격에 따라 당기손익인식금융자산과 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 경영진은 최초 인식시점에서 이러한 금융상품의 분류를 결정하고 있습니다.

① 당기손익인식금융자산

당기손익인식금융자산은 단기매매목적의 금융상품입니다. 회사는 주로 단기간 내에 매각할 목적으로 취득한 금융상품을 단기매매금융자산으로 분류합니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매목적으로 분류합니다. 당기손익인식금융자산은 유동자산으로 분류하고 있습니다.

② 대여금 및 수취채권

대여금 및 수취채권은 지급금액이 확정되었거나 확정될 수 있으며 활성시장에서 거래되지 않는 비파생금융자산입니다. 보고기간말 기준으로 만기가 12개월을 초과하는 경우에는 비유동자산으로 분류하며 이외의 경우 유동자산으로 분류하고 있습니다. 회사의 대여금 및 수취채권은 재무상태표에 "매출채권 및 기타채권" 등으로 분류되어 있습니다.

③매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생 금융상품입니다. 매도가능금융자산은 보고기간말 기준으로 12개월 이내에 만기가 도래하거나 경영진이 처분할 의도가 있는 경우가 아니면 비유동자산으로 분류됩니다.

(2) 인식과 측정

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산을 제

외한 모든 금융자산은 최초 인식시점의 공정가치에 거래원가를 가산하여 인식하고 있습니다. 당기손익인식금융자산의 경우에는 최초에 공정가치로 인식하고 거래원가는 포괄손익계산서에 비용처리하고 있습니다. 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정하고 있습니다. 대여금 및 수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동에 따른 손익은 이자수익을 포함하고 있으며 발생기간에 포괄손익계산서상 "기타수익비용"으로 표시됩니다. 당기손익인식금융자산의 배당수익은 회사가 배당금에 대한 권리가 확정된 시점에 포괄손익계산서에 "금융수익"에 인식하고 있습니다.

매도가능금융자산으로 분류된 화폐성 및 비화폐성 증권의 공정가치 변동은 기타포괄손익에 계상하고 있습니다. 매도가능금융자산을 처분하거나 손상차손을 인식하는 때, 자본에 인식된 누적 공정가치 조정 금액은 "기타수익비용"으로 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

유효이자율법을 적용하여 계산한 매도가능금융자산 및 만기보유금융자산의 이자는 "금융수익"으로 포괄손익계산서에 인식되며, 매도가능금융자산의 배당금은 회사의 배당금수취 권리가 확정되는 시점에 "금융수익"으로 인식하고 있습니다.

(3) 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시됩니다.

(4) 제거

금융자산은 그 현금흐름을 수취할 계약상 권리가 소멸한 경우 또는 이러한 권리를 양도하고 대부분의 위험과 보상을 이전하거나 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않으면서 해당 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우 제거됩니다.

회사가 매출채권의 할인 및 팩토링 거래에서 제공한 담보(매출채권 등)는 채무자의 채무불이행시의 소구조건 등으로 대부분의 위험과 보상을 회사가 보유하므로 금융자산의 제거 요건을 충족하지 않아 제거되지 않았습니다. 이러한 거래에서 인식된 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류되어 있습니다.

9). 금융자산의 손상

(1) 상각후원가로 측정하는 자산

회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산의 집합은 최초인식 후 하나 이상의 사건("손상사건")이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- ① 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- ② 이차지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건 의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- ⑤ 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸
- ⑥ 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측가능한 자료
 - (i) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급능력의 악화
 - (ii) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재 가치의 차이로 측정합니다(아직 발생하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 금융자산이변동이자율인 경우 손상차손을 측정하는 할인율은 계약에 따라 결정된 현재의 유효이자율입니다. 회사는 관측가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정할 수 있습니다.

후속기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 매도가능금융자산

회사는 금융자산 또는 금융자산의 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 채무상품의 경우 상기 (1)에서 언급한 기준에 근거한 회계처리를 합니다. 매도가능금융자산으로 분류한 지분상품의 경우, 그 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상이 발생하였다는 객관적인 증거가 됩니다. 매도가능금융자산에 대해 손상발생의 객관적인 증거가 있는 경우, 취득원가와 현재 공정가치의 차이를 기타포괄손익으로 인식한 누적손실 중 이전 기간에 이미 당기손익으로 인식한 손상차손을 제외한 부분을 자본에서 재분류조정하여 당기손익으로 인식합니다. 매도가능지분상품에 대하여 당기손익으로 인식한 손상차손은 향후 당기손익으로 환입하지 아니합니다. 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

10). 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타수익비용"으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동중 효과

적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하고, 비효과적인 부분은 "기타수익비용"으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

기타포괄손익에 누적된 금액은 위험회피대상이 손익에 영향을 미치는 기간 동안 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익을 "기타수익비용"으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

11). 매출채권

매출채권은 정상적인 영업과정에서 판매된 재고자산 및 제공된 용역과 관련하여 고객으로부터 수취할 금액입니다. 매출채권의 회수가 1년 이내에 예상되는 경우 유동자산으로 분류하고 그렇지 아니한 경우 비유동자산으로 분류합니다. 매출채권은 최초에 공정가치로 인식하며, 유효이자율을 적용한 상각후원가에 대손충당금을 차감한금액으로 측정하고 있습니다.

12). 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 원가는 총평균법(단, 무역부문의 제품·상품은 이동평균법, 분양공사 관련 재고자산·미착품은 개별법)에 따라 결정하고 있습니다. 제품과 제공품의 원가는 원재료비, 직접노무비 및 기타 직접원가와 정상조업도에 근거한 관련 제조간접비로 이루어지며, 차입원가는 제외하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

13). 매각예정비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 주로 계속사용이 아닌 매각거래를 통하여 회수되고, 매각의 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 계상됩니다.

14). 유형자산

유형자산은 역사적 원가에서 감가상각누계액과을 차감하여 표시하고 있습니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 한하여 자산의 장부금액에 포함되거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 모든 수선 및 유지비는 발생한 기간의 비용으로 인식하고 있습니다.

토지는 감가상각을 하고 있지 아니하며, 그 외 자산의 감가상각액은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 제외한 금액에 대하여 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법에 따라 산정하고 있습니다.

과목	추정 내용연수
건물	10~40년

구축물	10~40년
기계장치	4~15년
차량운반구	5~12년
공기구와비품	5~6년

회사는 매 회계연도 말에 유형자산의 감가상각방법, 잔존가치와 경제적 내용연수를 검토하고 필요한 경우 조정을 하고 있습니다. 자산의 장부금액이 추정 회수가능액을 초과하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 즉시 감소시키고 있습니다. 자산의 처분손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 "기타수익비용"으로 표시하고 있습니다.

15). 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말합니다. 적격자산을 취득하기 위한 특정 목적으로 차입한 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감하고 있습니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

16). 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다.

자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

17). 무형자산

(1) 연구 및 개발

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 회사는 신제품, 신기술 등의 개발 비용 중 개별적으로 식별가능하고 미래의 경제적 효익이 유입될 가능성이 높은 비용은 다음 요건을 모두 충족하는 경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.

- ① 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적인 실현 가능성
- ② 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- ③ 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력
- ④ 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- ⑤ 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정 적 자원 등의 입수가능성
- ⑥ 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정

상기 조건을 충족하지 아니하는 기타 개발 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 이전에 비용으로 인식한 개발비는 이후에 자산으로 인식되지 아니합니다. 자본화된 개발비는 무형자산으로 인식하고 사용 또는 판매 가능시점부터 내용연수 동안 정액법으로 상각하며, 손상 검사를 하고 있습니다.

(2) 기타의무형자산

기타의 무형자산은 사용이 가능한 시점부터 추정내용연수 동안 정액법에 따라 상각하고 있습니다. 다만, 회원권의 경우 순현금유입을 창출할 것으로 기대되는 기간이 예측가능하지 아니하므로 내용연수가 비한정인 것으로 보아 상각하지 않고, 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있으며, 회원권에 대한 손상차손은 환입하지 아니합니다.

18). 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류하고 있습니다. 또한 미래에 투자부동산으로 사용하기 위하여 건설 또는 개발중인 부동산도 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 취득시 발생한 거래원가를 포함하여 최초 인식시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

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

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수(10~40년)에 따라 정액법으로 상각하고 있습니다.

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

투자부동산의 처분 손익은 처분대가와 자산의 장부금액의 차이로 결정되며, 포괄손익계산서의 "기타수익비용"으로 표시하고 있습니다.

투자부동산의 공정가치는 보고기간 말 현재의 시장상황을 반영하고 있으며, 필요한 경우 평가대상 자산의 특성, 상태, 위치를 반영하여 조정됩니다. 공인된 전문자격을 갖추고 있으며 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있는 독립된 평가인이 공정가치평가를 수행하며, 이러한 평가금액에 근거하여 재무보고 목적의 공정가치가 결정됩니다.

19). 비금융자산의 손상

영업권이나 비한정내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 실시하고 있으며, 상각하는 자산의 경우는 매 보고기간말에 장부금액이 회수가능하지 않을 수도 있음을

나타내는 환경의 변화나 사건이 있다면 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가 능력을 초과하는 장부금액만큼 인식하고 있습니다. 회수가능액은 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 손상을 측정하기 위한 목적으로 자산은 별도로 식별가능한 현금흐름을 창출하는 가장 하위 수준의 집단(현금창출단위)으로 분류하고 있습니다. 손상차손을 인식한 영업권 이외의 비금융자산은 매 보고기간말에 손상차손의 환입가능성을 검토하고 있습니다.

20). 금융부채

(1) 당기손익인식금융부채

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

(2) 상각후원가로 측정하는 금융부채

회사는 당기손익인식금융부채, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무 및 기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채"등으로 분류하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 보고기간말 현재 12개월 이내에 만기가 도래하는 부채는 유동부채로, 이외의 부채는 비유동부채로 분류됩니다.

21). 매입채무

매입채무는 정상적인 영업과정에서 공급자로부터 취득한 재고자산 및 제공받은 용역과 관련하여 지급할 의무가 있는 금액입니다. 매입채무의 지급이 12개월 이내에 예상되는 경우 유동부채로 분류하고, 그렇지 아니한 경우 비유동부채로 분류합니다. 매입채무는 최초에 공정가치로 인식하며, 후속적으로 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

22). 차입금

차입금은 최초에 공정가치에서 거래비용을 차감한 순공정가액으로 인식하며, 후속적으로 상각후원가로 표시하고 있습니다. 거래비용 차감 후 수취한 금액과 상환금액의 차이는 유효이자율법으로 상각하여 차입기간 동안 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다. 차입금은 회사가 보고기간말 이후 12개월 이상 결제를 이연할 수 있는 무조건적인 권리를 가지고 있지 않는 한 유동부채로 분류하고 있습니다.

23). 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 충당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 충당부채를 인식하지 않습니다.

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평

가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

24). 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 특정 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

당기법인세비용은 회사가 영업을 영위하고 과세대상수익을 창출하는 국가에서 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정될 세법에 기초하여 계산됩니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 의존하는 경우 회사가 세무 보고를 위해 취한 입장을 주기적으로 평가하고 과세당국에 지급할 것으로 예상되는 금액은 총당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산, 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식하지 아니하고 있습니다. 이연법인세는 관련 이연법인세자산이 실현되고 이연법인세부채가 결제될 때 적용될 것으로 예상되는 보고기간말에 제정되었거나 실질적으로 제정될 세율과 세법을 적용하여 결정하고 있습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산과 조인트벤처 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 회사가 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이들 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 동일한 또는 다른 과세대상 기업에 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계합니다.

25). 확정급여부채

회사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 일반적으로 주기적인 보험수리적 계산에 의해 산정된 금액을 보험회사나 수탁자가 관리하는 기금에 대한 지급을 통해 조달하고 있습니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의해 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액을 확정하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태

표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에 사외적립자산의 공정가치를 차감하고 미인식과거근무원가를 조정한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정됩니다. 확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

보험수리적가정의 변경 및 보험수리적 가정과 실제로 발생한 결과의 차이로 인해 발생하는 보험수리적 손익은 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고 있으며, 과거근무원가는 이연하여 가득기간에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

26). 자본금

보통주는 모두 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

27). 수익인식(분양공사계약 제외)

수익은 회사의 통상적인 활동에서 발생하는 재화의 판매 및 용역의 제공에 대하여 받았거나 받을 대가의 공정가치로 구성되어 있습니다. 수익은 부가가치세, 반품, 리베이트 및 할인액을 차감한 순액으로 표시하며, 내부거래를 제거한 후의 금액으로 표시하고 있습니다.

회사는 수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익으로 인식하고 있습니다. 수익금액은 판매와 관련한 우발상황이 해소되어야만 신뢰성 있게 측정이 가능합니다. 회사의 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

(1) 재화의 판매

회사는 재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다. 재화의 인도는 재화가 특정 장소로 이전되고, 재화의 진부화와 손실에 대한 위험이 구매자에게 이전되며, 구매자가 판매 계약에 따라 재화의 수령을 승인하거나 그 승인기간이 만료되거나 또는 회사가 재화의 수령 승인요건이 충족되었다는 객관적인 증거를 가지는 시점이 되어야 발생합니다.

(2) 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 예상수익금액, 원가 및 용역제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있습니다. 이러한 추정의 변경은 예상수익 및 원가의 증감을 가져올 수 있으며, 그러한 상황의 변화가 경영자에 의하여 인지되는 기간에 손익에 반영하고 있습니다.

(3) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식하고 있습니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액을 회수가가능액까지 감액하며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식하고 있습니다. 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식하고 있습니다.

(4) 배당금수익

배당금수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식하고 있습니다.

28). 분양공사계약

계약원가는 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 분양공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 분양공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

회사는 진행기준에 의하여 기간손익을 인식하고 있습니다. 진행률은 개별 계약별로 총 추정 공사원가 대비 보고기간말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타 자산으로 표시됩니다.

회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대하여 미청구공사 총액을 자산으로 표시하고 있습니다. 고객으로부터 수령하지 않은 진행청구액은 "매출채권 및 기타채권"에 포함되어 있습니다. 회사는 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대하여 초과청구공사 총액을 부채로 표시하고 있습니다.

회사는 한국회계기준원 질의회신" 2011- I- KQA" 에 의거하여 자체분양공동주택에 대한 수익을 진행기준으로 인식하였으며, 동 회계처리는 "주식회사의외부감사에관한법률" 제 13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

29). 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 기간에 부채로 인식하고 있습니다.

나. 중요한 회계추정 및 가정

중간재무제표 작성시 회사의 경영진은 회계정책의 적용 및 보고되는 자산과 부채 및 이익과 비용의 금액에 영향을 미치는 판단, 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측 가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계 추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

다. 한국채택국제회계기준의 도입에 따른 영향

회사의 과거연도 재무제표는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준(이하 "과거회계기준")에 따라 작성되었으나, 2011년 1월 1일로 개시되는 2011 회계연도의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 따라서, 비교 표시된 전기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 2010년 1월 1일을 한국채택국제회계기준 전환일로 하고 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 작성되었습니다.

1) 회계정책의 주요 차이

당사가 선택한 한국채택국제회계최초채택 사항 및 한국채택국제회계기준 하의 회계정책과 한국채택국제회계기준 이전의 회계기준 하의 회계정책간의 주요한 차이는 다음과 같습니다. 이러한 부분은 모든 차이를 망라한 것은 아닙니다.

구 분		한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
한국채택 국제회계기준 의 최초채택	사업결합	한국채택국제회계기준 제 1103호 (사업결합)의 규정을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적 적용	해당사항없음
	관계기업 등의 투자주식	별도재무제표 하에서 종속기업, 공동 지배기업 및 관계기업에 투자주식은 전환일 현재 현행 회계기준상의 장부금액을 간주원가로 적용	해당사항없음
	간주원가 적용	전환일에 일부 토지자산에 대하여 공정가치로 평가하여 이를 간주원가로 인식	해당사항없음
	차입원가자본화	전환일 이후 취득하는 적격자산에 대한 차입원가만 자본화	해당사항없음
고정자산의 간주원가적용		전환일 시점의 재평가액 간주원가 적용	해당사항없음
퇴직급여 및 종업원 급여 평가		보험수리적가정에 의한 퇴직급여 부채 평가등	근로기준법에 의한 퇴직급여부채 계상등
이연법인세조정		국제회계기준에 따른 이연법인세 금액 조정	해당사항없음

(1) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

- 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제 1103호 "사업결합"을 전환일 또는 전환일 이전의 특정일부터 전진적용할 수 있는 선택을 제시하고 있습니다. 이 선택은 전환일 이전의 모든 사업결합을 재작성하는 소급법의 적용을 면제하여 주는 것입니다. 회사는 기업회계기준서 제1103호 "사업결합"을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적으로 적용하기로 선택하였습니다.

- 간주원가로서의 공정가치 사용에 대한 면제

회사는 유형자산의 일부 항목(토지)을 2010년 1월 1일 현재의 공정가치로 측정하기로 선택 하였습니다.

- 누적환산차이에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 전환일에 누적환산차이를 영(0)으로 할 수 있도록 허용하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1021호 "환율변동효과"에 따라 종속기업 또는 지분법적용 투자기업이 설립 또는 취득된 시점부터 누적환산차이를 결정하는 것에 대한 면제를 제공합니다. 회사는 전환일에 모든 누적환산차이를 영(0)으로 하여 이익잉여금에 반영하기로 선택하였습니다.

2) 회사의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향

(1) 2010년 1월 1일 (전환일) 현재 재무상태 조정내역

(단위 :백만원)

구 분	자 산	부 채	자 본
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	5,649,189	3,330,843	2,318,346
조정사항:			
매출채권 할인 *1)	261,863	261,266	597
토지재평가 *2)	213,406	46,950	166,456
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *3)	-	(7,582)	7,582
지분법주식 평가 등 *4)	16,011	26,830	(10,819)
조정액 계	491,280	327,464	163,816
한국채택국제회계기준	6,140,469	3,658,307	2,482,162

(*1) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식

(*2) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용

(*3) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가

(*4) 지분법주식에 대한 원가법 적용

(2) 2010년 12월 31일 현재 재무상태 및 경영성과 조정내역

(단위 :백만원)

구 분	자 산	부 채	자 본	당기순이익	총포괄순이익
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	6,161,302	3,282,972	2,878,330	274,428	359,358
조정사항:					
매출채권 할인 *1)	231,110	230,545	565	(32)	(32)
토지재평가 *2)	213,398	46,950	166,448	-	-
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *3)	85	(1,976)	2,061	3,015	(5,391)
지분법주식 평가 등 *4)	(561,791)	(79,394)	(482,397)	(147,542)	(229,331)
조정액 계	(117,198)	196,125	(313,323)	(144,559)	(234,754)
한국채택국제회계기준	6,044,104	3,479,097	2,565,007	129,869	124,604

- (*1) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식
- (*2) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용
- (*3) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가
- (*4) 지분법주식에 대한 원가법 적용

(3) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 한국채택국제회계기준에 따라 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름 내역을 조정하였습니다.

라. 합병,분할,자산양수도,영업양수도 사항

1) (주)마이크로에어로봇 소규모 합병

회사는 최근 3사업연도 중 (주)마이크로에어로봇을 2010년 10월1일자로 흡수 합병하였으며 구체적인 내용은 다음과 같습니다.

(1) 합병조건

회사는 피합병회사인 (주)마이크로에어로봇의 총발행주식 100%를 소유하고 있으며, 합병비율 1:0으로 흡수합병하였습니다.

(2) 합병목적

국내외 경영환경 변화에 적극적으로 대처하고 방산관련 핵심기술 확보를 통하여 대외 경쟁력 강화 및 유사기술부문 통합을 통한 경영효율 증대를 도모하고자 합병하였습니다.

(3) 합병전·후의 재무제표

(단위 :백만원)

구 분	합병전		합병후법인
	합병법인	피합병법인	
[유동자산]	1,504,672	126	1,504,798
· 당좌자산	916,979	126	917,105
· 재고자산	587,693	0	587,693
[비유동자산]	4,144,517	206	4,144,723
· 투자자산	3,560,930	0	3,560,930
· 유형자산	462,438	12	462,450
· 무형자산	59,774	144	59,918
· 기타비유동자산	61,375	50	61,425
자산총계	5,649,189	332	5,649,521
[유동부채]	2,285,264	121	2,285,385
[비유동부채]	1,045,579	5	1,045,584
부채총계	3,330,843	126	3,330,969
[자본금]	377,190	213	377,403
[자본잉여금]	353,409	462	353,871

[자본조정]	(-)20,751	0	(-)20,751
[기타포괄손익누계액]	41,377	0	41,377
[이익잉여금]	1,567,121	(-)469	1,566,652
자본총계	2,318,346	206	2,318,552
매출액	4,675,860	127	4,675,987
영업이익	234,979	(-)188	234,791
계속사업이익	561,471	(-)182	561,289
당기순이익	561,471	(-)182	561,289

(주)상기 요약 재무정보는 합병당시 이용가능한 최근 재무제표인 (주) 한화의 2009년 12월 31일 현재 결산 재무제표와 (주)마이크로에어로봇의 2009년 12월 31일 현재의 결산 재무제표를 이용하여 단순합산한 일반회계기준의 재무제표입니다.

(4) 합병 관련 사항 공시서류

회사는 합병결정 "주요경영사항 신고와 "합병종료보고서"를 2010년 7월 28일, 2010년 10월 13일 각각 제출했으며 열람장소는 금융감독원 전자공시시스템 <http://dart.fss.or.kr>입니다.

2) 항공기계사업 양수도 사항

당사는 2012년 11월 28일 이사회 결의를 통해 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도하기로 결정하였으며, 2012년 12월 31일 영업양도를 완료했습니다. 양도 대상은 당사의 항공사업부문 영위사업 일체입니다.

(1) 양도하고자하는 영업부문의 상세 내역

양도 대상은 유형자산 44,869백만원, 무형자산 9,785백만원, 재고자산 35,029백만원 등 관련자산 133,984백만원과 관련부채 47,247백만원의 당사 항공사업관련 영위사업 일체이며, 양도가액은 85,866백만원입니다.

양도일자는 2012년 12월 31일입니다.

(2) 양도목적

(주)한화 항공사업부문 영업 양도를 통한 재무구조 개선 및 주력사업 역량 집중을 통한 미래 성장동력 확보입니다.

(3) 양도에 다른 영향

회사는 비주력 사업부문 매각을 통한 현금 자산 확보하고, 화약/ 방산 핵심사업에 회사 역량 집중하여 미래성장기반 확보하게 될 것이며, 100%자회사인 한화테크엠(주)은 기계업종 통합을 통한 시너지 창출 효과기대 하고 있습니다.

(4) 양도 사항 공시서류

회사는 "특수관계인에 대한 영업양도"를 2012년 11월 28일 최초 제출했으며, 영업양수도 계약에 의거 양도대상 영업 순자산 가액의 변동분을 정산함에 따라 양도가액이 확정되어 2013년 02월 28일 각각 제출했으며 열람장소는 금융감독원 전자공시시스템 <http://dart.fss.or.kr>입니다.

IV. 감사인의 감사의견 등

1. 재무제표에 대한 감사인의 감사의견

당사 감사인인 삼일회계법인은 제62기 1분기 검토를 다음과 같이 실시하였습니다..

구 분	분기 검토
연 결	2013. 4. 29 ~ 5.13.
개 별	2013. 4.15 ~ 4.25

가. 재무제표의 감사의견

구 분	제 62 기 1분기	제 62기 1분기	제 61 기	제 60 기	제 59 기
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	중요성의 관점에서 기업회계기준에 위 배사항 없음	중요성의 관점에서 기업회계기준에 위 배사항 없음	적정의견	적정의견	적정의견

나. 감사용역 체결현황

(단위:백만원)

사업연도	감사인	내 용	보 수	총소요시간
제62기	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	600 (연간)	2,758시간
제61기	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	580	14,378시간
제60기	삼일회계법인	별도 및 연결 분/반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	580	11,408시간
제59기	삼일회계법인	분/반기 재무제표 검토 개별 및 연결 재무제표에 대한 감사	580	8,688시간

다. 외부감사인과의 비감사용역계약 체결현황

(단위:백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수
제62기	13년 2월	세무조정 용역	2013년 2월 ~ 3월	22
제61기	12년 2월	세무조정 용역	2012년 2월 ~ 3월	22
제60기	11년 6월	경영자문 용역	2011년 6월 ~ 9월	250
	11년 2월	세무조정 용역	2011년 2월 ~ 3월	22

제59기	10년 2월	세무조정 용역	2010년 2월 ~ 3월	20
------	--------	---------	---------------	----

V. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분, 반기보고서의 본 항목은 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사는 5인의 사내이사와 5인의 사외이사 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회 3개의 소위원회가 있습니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 -1. 임원 및 직원의 현황 -가. 임원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

나. 중요의결사항 등

회 차	개최일자	의 안 내용	가결 여부	사외이사의 성명					
				오재덕	최동진	김수기	정진호	조성욱	최정호
1차	2013.01.23.	○ (주)한화 상해 사무소 설립 및 권한 위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 부의기준 변경승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 4/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ 2012년도 주요업무 추진실적 및 2013년도 추진계획 보고	-	-	-	-	-	-	-
2차	2013.02.07.	○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
3차	2013.02.27.	○ 제61기('12년) 재무제표/연결재무제표 및 영업보고서 승인의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 임원보수 규정 개정의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 항공사업 영업양수도 정산에 따른 금액 확정 의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ (주)한화 이스탄불 사무소 설치 및 권한 위임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ (주)한화 방콕 사무소 설치 및 권한 위임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 내부회계관리제도 평가보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ '12년 준법통제 관련 보고	-	-	-	-	-	-	-
4차	2013.03.04.	○ 제61기('12년) 정기주주총회 소집 및 회의목적 사항 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 정관 일부 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 보수 한도액 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
5차	2013.03.22.	○ 내부거래위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 서산구장 임대차 계약 승인 건 관련 사항 보고	-	-	-	-	-	-	-

※ 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 최양수 사내이사와 최정호 사외이사, 조성욱 사외이사가 선임됨

※ 조성욱 사외이사는 공시대상기간 이후 2013년 4월 9일자로 사임함

다. 이사회내 위원회

회사는 사내이사 2명(심경섭, 한권태), 사외이사 4명(오재덕, 최동진, 김수기, 정진호)으로 구성된 내부거래위원회를 설치하고, 독점규제및공정거래에관한법률 제11조의 2와 관련한 대규모내부거래를 사전 심사, 승인하는 역할을 수행하고 있습니다. 2013년 3월 31일까지 총 1회 위원회가 개최되었으며 총 1건의 의안에 대해 심사를 하였습니다. 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사의 성명			
				오재덕	최동진	김수기	정진호
				찬 반 여 부			
내부거래위원회	2013.03.22.	○ 2013년 2/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

보고서 제출일 현재 이사회 구성원 중 5명의 사내이사는 이사회 추천으로 주주총회에서 선임되었으며, 5명의 사외이사는 사외이사 후보의 추천권을 가진 사외이사후보추천위원회의 추천으로 주주총회에서 선임되었습니다. 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격 요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 당사의 이사 10명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등 과의 관계
김승연	이사회	당사의 중장기 전략 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	중장기 전략	-	본 인
심경섭	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	등기임원
박재홍	이사회	당사의 무역부문 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	무역부문업무총괄	-	등기임원
한권태	이사회	당사의 재무 업무를 안정적으로 수행하기 위함	재무실	-	등기임원
최양수	이사회	당사의 화약부문 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	화약부문업무총괄	-	등기임원
오재덕	사외이사후보추천위원 회	경영 전반에 대한 자문	경영자문	-	등기임원
최동진	사외이사후보추천위원 회	국방분야 전문가	경영자문	-	등기임원
김수기	사외이사후보추천위원 회	재무분야 전문가	경영자문	-	등기임원
정진호	사외이사후보추천위원 회	법무분야 전문가	법무자문	-	등기임원
최정호	사외이사후보추천위원 회	경영분야 전문가	경영자문	-	등기임원

* 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 최양수 사내이사와 최정호 사외이사, 조성욱 사외이사가 선임됨

* 조성욱 사외이사는 공시대상기간 이후 2013년 4월 9일자로 사임함

2) 사외이사후보추천위원회

관계법령과 정관 및 이사회 규정에 따라 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 당사의 사외이사후보추천위원회는 전원 사외이사로(오재덕, 최동진, 김수기, 정진호) 총 4명으로 구성되어 있습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

회사는 2000년 3월 23일 이사회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 3인(오재덕, 김수기, 조성욱)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

※ 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 조성욱 사외이사가 감사위원회위원으로 재선임되었으나 공시대상기간 이후 2013년 4월 9일자로 감사위원회 위원직에서 사임함

2013년 3월 31일 현재 감사위원회 위원의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

성명	주요경력	비고
오재덕	서울대학교 법학과 졸업 ('57) 前 (주)빙그레 대표이사 ('83)	사외이사
김수기	동국대 경제학과 추 ('65) 前 제일화재 경리부장 ('81) 前 한국종합기계 경리담당 이사 ('90)	사외이사
조성욱	前 KDI 연구위원(1997.09. ~ 2003.02.) 前 고려대학교 경영학과 부교수 (2003.03. ~ 2005.8.)	사외이사 (2013.04.09. 사임)

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 감사업무를 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

2013년 3월 31일까지 감사위원회는 총 3회 개최되었으며 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

회차	개최일자	의안내용	가결여부
1회	2013.01.23.	○ 2012년 4/4분기 공시이행 실적 보고	-
		○ 2012년도 주요업무 추진실적 및 2013년도 추진계획 보고	-
2회	2013.02.07.	○ 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-
		○ 내부회계관리제도 평가보고	가결
3회	2013.02.27.	○ 제61기('12년) 재무제표/연결재무제표 및 영업보고서 보고	-
		○ (주)한화 내부감사 이행현황 보고	-

3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

가. 투표제도

1) 집중투표제 채택여부

당사는 집중투표제도를 채택하고 있지 않습니다.

2) 서면투표제 채택여부

당사는 제54기 정기주주총회(2006.03.22.) 제 2호 의안 '정관 일부 변경의 건'승인으로 서면투표제를 도입하였습니다. 당사 정관 제27조의2 『서면에 의한 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 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

나. 소수주주권

행사자	소수주주권 내용	행사 사유	진행 경과	비고
경제개혁연대 한세희 김영희	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	- 2010.04.12. 소제기 청구 - 2010.05.11. 당사 감사위원회에서 부제소 결의 - 2010.05.19. 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송 제기) - 현재 법원에 계류중임	-
김충식 외 9명	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	- 2012.07.31. 소제기 청구 - 2012.08.13. 당사 감사위원회에서 부제소 결의 - 2012.08.20. 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송제기) - 현재 법원에 계류중임	-

다. 경영권 경쟁

공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

4. 계열회사 등의 현황

가. 회사가 속해있는 당해 기업집단의 명칭 : 한화

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2013년 3월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 49개, 해외 103개 계열회사가 소속되어 있습니다.

나. 계통도

2013년 3월 말 기준 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

[국내사 - 1]

피투자회사 투자회사	㈜한화	한화 케이칼㈜	한화 엘앤씨(주)	한화호텔앤드 리조트(주)	(주)한화 건설	㈜한화타임 월드	㈜한화갤러 리아	(주)드림 파마	한화폴리 드리머(주)	㈜한컴
㈜한화	7.79%	37.56%		50.62%	100.00%					
한화케이칼㈜			100.00%	48.70%			100.00%	100.00%		
한화엘앤씨(주)									99.98%	
㈜한화갤러리아						69.45%				
㈜한화건설		4.55%								
㈜한화타임월드						2.85%				
한화호텔앤드리조트(주)				0.17%						
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)	2.19%									69.87%
㈜한화도시개발										
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)										
한화큐셀코리아(주)										
계열사 계	9.98%	42.11%	100.00%	99.49%	100.00%	72.30%	100.00%	100.00%	99.98%	69.87%

[국내사 - 2]

피투자회사 투자회사	한화 테크엠(주)	한화 역사(주)	한화투자 증권(주)	한화인베스트 먼트(주)	한화자산 운용(주)	(주)대덕 테크노 밸리	(주)아산 테크노밸리	(주)서산 테크노 밸리	엔에이치엘 개발(주)	한화생명 보험(주)
㈜한화	100.00%									21.67%
한화케이칼(주)				5.39%						1.75%
한화엘앤씨(주)		18.84%	15.41%							
㈜한화갤러리아			0.79%							
㈜한화건설										24.88%
㈜한화타임월드			4.74%							
한화호텔앤드리조트(주)		48.41%	10.77%							
한화생명보험(주)					99.99%					2.99%
한화투자증권(주)			6.06%	92.43%						
한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)										
(주)한화도시개발						65.00%	65.00%	65.00%	100.00%	
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)										
한화큐셀코리아(주)										
계열사 계	100.00%	67.25%	37.77%	97.82%	99.99%	65.00%	65.00%	65.00%	100.00%	51.29%

[국내사 - 3]

피투자회사 투자회사	한화손해 보험(주)	㈜한화육삼 시티	한화타임 에스(주)	한화손해 사정(주)	㈜한화 이글스	환경시설 운영(주)	군포 에코텍(주)	검단 에코텍(주)	에코이앤오 (주)	한화에너지 (주)
㈜한화					40.00%					
한화케이칼(주)					40.00%					
한화엘앤씨(주)	5.68%									

㈜한화갤러리아	0.38%									
㈜한화건설	7.94%				100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
㈜한화타임월드					10.00%					
한화호텔앤드리조트㈜	3.94%									
한화생명보험㈜	37.79%	100.00%	100.00%	100.00%						
한화투자증권㈜	0.37%									
한화테크엠㈜	1.80%									
한화에스앤씨㈜	0.37%									100.00%
(주)한화도시개발										
한화손해보험㈜										
한화폴리드리머㈜	0.37%									
한화큐셀코리아(주)										
계열사 계	58.64%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[국내사 - 4]

피투자회사 투자회사	(주)당진 테크노 폴리스	에이치 컴파운드 (주)	(주)한화 저축은행	하이패스태양 광(주)	한화케미칼오 버시즈홀딩스 (주)	(주)김해테크 노벨리	(주)한화 도시개발	(주)경기화성 바이오벨리	농업법인그린 투모로우	(주)여수 씨월드
㈜한화										
한화케미칼㈜		100.00%			100.00%		100.00%			
한화엘앤씨㈜			36.05%							
㈜한화갤러리아										
㈜한화건설			38.14%					49.00%		80.00%
㈜한화타임월드										
한화호텔앤드리조트㈜			16.16%							20.00%
한화생명보험㈜										
한화투자증권㈜										
한화테크엠㈜			9.65%							
한화에스앤씨㈜										
(주)한화도시개발	100.00%					80.00%		51.00%	90.00%	
한화손해보험㈜										
한화폴리드리머㈜										
한화큐셀코리아(주)				100.00%						
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	경주엔바이로(주))	휴먼파워 (주)	한화큐셀코리아 (주)
(주)한화				41.00%
한화케미칼㈜				39.00%
한화엘앤씨㈜				
(주)한화갤러리아				
(주)한화건설	46.00%	44.85%		
(주)한화타임월드				
한화호텔앤드리조트(주)	44.00%			
한화생명보험(주)				

한화투자증권(주)				
한화테크엠(주)				
한화에스앤씨(주)			100.00%	20.00%
(주)한화도시개발				
한화손해보험(주)				
한화폴리드리머(주)				
한화큐셀코리아(주)				
계열사 계	90.00%	44.85%	100.00%	100.00%

[해외사 - 1]

피투자회사 투자회사	Hanwha Hongkong 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 ZRt.	Hanwha Life Investment (America) Ltd.
(주)한화	100.00%	100.00%		100.00%		33.33%		
한화케이칼(주)								
한화엘앤씨(주)								
(주)한화갤러리아								
(주)한화건설								
(주)한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								100.00%
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)							97.21%	
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd			100.00%					
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.					100.00%	66.67%		
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd								
Hanwha SolarOne Co., Ltd								
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q-CELLS GmbH								
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)	Hanwha L&C (Beijing) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Shanghai) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Canada)	Hanwha L&C Czech,	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha International Corp.	Hanwha L&C Holdings USA Inc.

	Co.,Ltd.			Ltd.	s.r.o.			
(주)한화						100.00%		
한화케미칼(주)	99.99%						100.00%	
한화엘앤씨(주)		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			100.00%
(주)한화갤러리아								
(주)한화건설								
(주)한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd								
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd								
Hanwha SolarOne Co., Ltd								
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q-CELLS GmbH								
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 L&C USA LLC	Hanwha L&C Holdings USA LLC	Hanwha America Development LLC.	Hanwha Aerospace, LLC
(주)한화		0.58%						
한화케미칼(주)								
한화엘앤씨(주)		9.28%						
(주)한화갤러리아								
(주)한화건설	100.00%							
(주)한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd								
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation		19.42%						
Hanwha International Corp.		22.69%						
Hanwha America Development Inc.		29.02%						
Hanwha L&C Holdings USA Inc.		19.01%						

Hanwha Holdings (USA), INC			100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd								
Hanwha SolarOne Co., Ltd								
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q-CELLS GmbH								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 4]

피투자회사 투자회사	Hanwha Bank Magyarország ZRt.	Hanwha Life Insurance Com pany Limited. (Vietnam)	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	World Corporation	Eagle Petroleum Monterey, LLC	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd	Hanwha SolarOne Co., Ltd	Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp.
㈜한화								
한화케미칼주			100.00%			100.00%		
한화엘앤씨주								
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설								
㈜한화타임월드								
한화호텔앤드리조트주				100.00%				
한화생명보험주		100.00%						
한화투자증권주	98.33%							
한화테크엠주								
한화큐셀코리아(주)								100.00%
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd								
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation					100.00%			
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd							49.47%	
Hanwha SolarOne Co., Ltd							0.12%	
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q-CELLS GmbH								
계열사 계	98.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	49.59%	100.00%

[해외사 - 5]

피투자회사 투자회사	Hanwha Solar America LLC	푸디스찬음관리 (상해)유한공사	Hanwha Greentech Limited.	MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	Hanwha PVPLUS LLC	Hanwha Q- Cells Investment Co., Ltd.	Hanwha Q- CELLS GmbH	Q-CellsJapan K.K
㈜한화			80.00%					
한화케미칼주								
한화엘앤씨주								
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설								
㈜한화타임월드								
한화호텔앤드리조트주		100.00%						
한화생명보험주								
한화투자증권주								

한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd								100.00%
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC	100.00%				100.00%			
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd						100.00%		
Hanwha SolarOne Co., Ltd								
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp				100.00%				
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd							100.00%	
Hanwha Q-CELLS GmbH								
계열사 계	100.00%	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 6]

파투자회사 투자회사	Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd	Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd	Q-CELLS NORTH AMERICA	S&P World Networks JLT	PT. Multicor Life Insurance(Indo nesia)	PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA	Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	Komodo Enterprise Inc
㈜한화				100.00%		99.99%		
한화게미칼(주)							100.00%	
한화엘앤씨(주)								
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설								
㈜한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)					95.09%			
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)						1.00%		
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd								
Hanwha Hongkong Co.,Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC.								
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd								
Hanwha SolarOne Co., Ltd								
Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp			100.00%					100.00%
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd	100.00%	100.00%						
Hanwha Q-CELLS GmbH								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	95.09%	100.00%	100.00%	100.00%

※ 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.

※ 국내 계열사 중 한화에스앤씨(주), 한화관광(주), (주)태경화성, (주)씨스페이스스, (주)에스앤에스에이스는 계열회사에서 보유한 지분이 없으므로 계통도에서 기재를 생략하였습니다.

※ (주)양주엔바이로는 청산되어 2013년 3월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 한화나노텍은 한화케미칼(주)에 흡수합병되어 2013년 2월 26일로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 이글스에너지(주)는 2013년도 2월 25일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.는 2013년 3월 6일자로 편입되었습니다.

※ PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA는 2013년 3월 1일자로 편입되었습니다.

※ Komodo Enterprise Inc.는 2013년 1월 18일자로 계열회사로 편입되었으며 그 자회사인 HSESM American Union LLC , HSESM PlanadaCCMS LLC, HSESM PlanadaES LLC , HSEMS LeGrandUHS LLC, HSEA HVES, LLC, Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC, Garnet Solar Power Generation 1, LLC, HSEA PR Isla Solar I, LLC, Solar Monkey 1, LLC, Solar Monkey 2, LLC도 함께 편입되었습니다.

※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.

※ Hanwha Japan Co.,Ltd.는 2013년 1월 10일자로 Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Investment (America) Ltd.는 2013년 3월 6일자로 Hanwha Life Investment (America) Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

※ Korea Life Insurance Company Limited. (Vietnam)은 2013년 1월 1일자로 Hanwha Life Company Company Limited. (Vietnam) 로 사명을 변경 하였습니다.

※ 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 L&C Alabama LLC	미국	Hanwha L&C Holdings USA LLC의 자회사
Hanwha Azdel, Inc.	미국	
HSESM American Union LLC	미국	Komodo Enterprise Inc.의 자회사
HSESM PlanadaCCMS LLC	미국	
HSESM PlanadaES LLC	미국	
HSEMS LeGrandUHS LLC	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	
Solar Monkey 1, LLC	미국	
Solar Monkey 2, LLC	미국	
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd	영국	Hanwha SolarOne Co., Ltd 의 자회사 및 손자회사
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 Deutschland 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 Machinery America Inc.	미국	
Hanwha Resources(USA) Corporation	미국	
Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd.	사우디	
한화實化무역 (상해)유한공사	중국	
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	기타 소규모 법인 (직전사업연도 자산 100억원 미만 등 계열회사간의 계열관계의 형성이나 유지를 위하여 중요한 역할을 하지 않는다고 판단되는 법인)
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다	
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주	
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	
Hanwha Parcel O LLC	미국	
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	
PIGNUSZ KFT	헝가리	
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아	
Tecsol Srl	이탈리아	
Maxxsol 01 srl.	이탈리아	
Hanwha West Properties LLC	미국	
Silent Power Inc	미국	

다. 상호출자금지기업등 해당 여부

한화그룹은 독점규제 및 공정거래에 관한 법률에 의한 상호출자금지, 채무보증제한에 해당됩니다.

라. 등기이사 겸직 현황

성명	직명	겸직현황	비고
김승연	대표이사	(주)한화건설 대표이사, 한화테크엠(주) 대표이사, 한화 L&C(주) 대표이사, (주)한화갤러리아 대표이사, 한화케미칼(주) 대표이사, Hanwha Machinery Corporation Chairman, (주)한화이글스 이사, UBL(Universal Bearings LLC.) 비상근이사	

한권태	전무	(주)한화건설 비상근감사, 한화테크엠(주) 비상근감사, 한화호텔앤드리조트(주) 비상근감사, 한화큐셀코리아(주) 비상근감사
-----	----	--

※ 상기외 임원의 경직현황은 'VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조 바랍니다.

마. 타법인출자현황

'13년 1분기말 타법인 출자 현황은 장부가액 기준으로 총 3조 5,388억원이며 전년말 대비 17억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

타법인출자 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
한화케미칼㈜ (상장)	1982년 12월 10일	지배	3,088	53,117,578	37.86	835,336	0	0	0	53,117,578	37.86	835,336	6,743,551	120,612
한화생명보험㈜ (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	74,886,265	408,097
한화호텔앤드리 조트㈜ (비상장)	1989년 12월 22일	지배	2,000	5,864,847	50.62	219,213	0	0	0	5,864,847	50.62	219,213	2,397,599	1,086
(주)한화건설 (비상장)	2002년 07월 01일	지배	450,973	28,000,000	100.00	1,058,714	0	0	0	28,000,000	100.00	1,058,714	5,047,378	84,260
한화테크엠㈜ (비상장)	2002년 07월 01일	지배	40,882	6,000,000	100.00	82,718	0	0	0	6,000,000	100.00	82,718	455,340	17,347
㈜한화이글스 (비상장)	2005년 03월 20일	지배	100	120,000	40.00	0	0	0	0	120,000	40.00	0	12,914	7,004
한화큐셀코리아 ㈜ (舊, 한화솔라 에너지㈜) (비상장)	2011년 04월 05일	지배	28,700	2,296,000	41.00	57,400	0	0	0	2,296,000	41.00	57,400	163,846	-1,227
이글스에너지㈜ (비상장)	2011년 05월 20일	지배	1,050	42,000	10.00	1,050	-42,000	-1,050	0	0	0.00	0	11,649	902
Hanwha Hongkong Co.,Ltd. (비상장)	1984년 02월 02일	지배	12,353	77,999,999	100.00	4,277	0	0	0	77,999,999	100.00	4,277	16,945	-4,496
Hanwha Q- cells Japan Co.,Ltd. (비상 장)	1989년 02월 14일	지배	6,364	13,970	100.00	21,844	0	0	0	13,970	100.00	21,844	180,662	-2,743

Hanwha Europe GmbH. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	1,675	0	100.00	17,859	0	0	0	0	100.00	17,859	104,943	5,135
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	50,494	-319
Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd. (비상장)	2007년 03월 26일	지배	2,882	0	33.33	0	0	0	0	0	33.33	0	7,811	-33,958
Hanwha Resources(Canada) Ltd. (비상장)	2007년 12월 13일	지배	824	7,477,369	100.00	8,389	2,100	3	0	7,479,469	100.00	8,392	7,241	293
Hanwha Resoureces (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	19,899	1,450
Hanwha Resoureces (USA) Corp. (비상장)	2008년 09월 18일	지배	9,254	1,000	100.00	50,701	0	0	0	1,000	100.00	50,701	91,778	781
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda. (비상장)	2009년 08월 18일	지배	375	55,410,000	100.00	120	0	0	0	55,410,000	100.00	120	140	60
(주)세종 (비상장)	2009년 03월 20일	투자	20	40,000	15.38	20	0	0	0	40,000	15.38	20	2,255	94
Chemcross (비상장)	2000년 03월 07일	투자	451	400,000	2.34	451	0	0	0	400,000	2.34	451	44,045	-7,815
Hanwha Holdings (USA) Inc. (비상장)	2007년 09월 01일	지배	949	888	0.58	1,408	0	0	0	888	0.58	1,408	565,877	-3,661
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	1,237,968	158,317
㈜신영이앰피 (비상장)	2010년 04월 21일	투자	1,500	72,765	24.81	1,500	0	0	0	72,765	24.81	1,500	7,382	12
㈜알에프트론 (비상장)	2000년 03월 21일	투자	2,998	479,600	29.98	276	0	0	0	479,600	29.98	276	320	-194

Ningbo Zhonghua Jian Hanwha Chemical (비상장)	1996년 02월 06일	투자	552	0	25.00	552	0	0	0	0	25.00	552	5,223	250
한국방위산업진 흥회 (비상장)	1999년 04월 13일	투자	800	20,071	6.41	4,014	0	0	0	20,071	6.41	4,014	114,574	4,435
Technostarters fonds Zuid- Netherland B.V (비상장)	2006년 12월 28일	투자	489	4,000	5.88	500	0	0	0	4,000	5.88	500	8,787	-1,672
충남해외농업자 원개발 (비상장)	2010년 04월 01일	투자	200	20,000	11.82	200	0	0	0	20,000	11.82	200	2,902	105
Hulin Yuandongyuan da Bio mass Cogeneration Co.,Ltd. (비상장)	2010년 07월 05일	투자	533	0	29.00	1,590	0	0	0	29.00	1,590	8,605	25	
Hanwha Greentech Ltd. (비상장)	2011년 08월 30일	지배	9	802,400	80.00	913	0	0	0	802,400	80.00	913	25	-8,817
Pt. Nantoy Bara Lestari (비상장)	2012년 05월 21일	투자	571	46,125	45.00	10,651	0	0	0	46,125	45.00	10,651	9,853	-989
S&P World Networks JLT. (비상장)	2012년 10월 11일	투자	4,838	16,000	100.00	4,838	0	0	0	16,000	100.00	4,838	50,279	75
㈜솔트윈 (비상장)	2013년 02월 06일	투자	585	0	0	0	117,000	585	0	117,000	39.00	585	0	0
PT. Hanwha Mining Services Indonesia (비상장)	2013년 03월 22일	지배	2,211	0	0	0	1,980	2,211	0	1,980	99.00	2,211	0	0
합 계				-	-	3,537,098	-	1,749	-	-	-	3,538,847	-	-

* 상기 장부가액은 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)이 적용된 금액으로 작성하였습니다.

* 상기 지분율은 보통주 기준으로 작성하였습니다.

* 알에프트론, Technostartersfonds Zuid-Netherland B.V, 충남해외농업자원개발은 '12년 결산자료가 없어 최근 사업연도 재무현황에 '11년 결산자료를 기재하였습니다.

* 한화생명보험주는 3월 결산 법인으로 확정된 당기 실적이 없어서 직전 분기(사업연도 2012년4월1일~2012년12월31일) 결산 자료를 기재하였습니다.

* 한화솔라에너지주는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주) 사명을 변경하였습니다.

* Hanwha Japan Co.,Ltd.는 2013년 2월 14일자로 Hanwha Q-Cells Japan Co., Ltd.로 사명을 변경하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 천주, %)

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	-
복일학원	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	-

※ 최대주주는 당사의 대표이사를 맡고 있는 김승연 회장이며, 최대주주의 주요경력은 『VIII. 임원 및 직원등에 관한 사항』을 참조하시기 바랍니다.

※ '기초'지분율은 2012.12.31 지분율이며, 지분율은 보통주 기준입니다.

2. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

주식 소유현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	5,058,440	6.71%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		7,895	0.00%	-

※ 국민연금공단 소유주식수는 2012년말 기준 의결권 행사 시 최종 확인된 주식수입니다.

나. 소액주주현황

소액주주현황

(기준일 : 2012년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	30,991	99.57%	35,443,073	46.98%	-

※ 소액주주현황은 2013년 12월 31일자 기준이며, 상기비율은 총 주식수(75,438,029주) 기준입니다.

3. 주식사무

당사 정관상의 신주인수권 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 신주인수권의 내용	<p>정관 제 10조 (신주인수권)</p> <p>1) 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>2) 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 각호에 해당하는 주주 또는 주주의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의6의 규정에 의하여 이사회 결의로 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 상법 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 액면총액이 미합중국통화기준으로 1억불을 초과하지 않는 범위내에서 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의16규정에 의하여 주식예약증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 경영상 필요로 국내합작투자선, 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우 7. 발행주식 총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 8. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위내에서 경영상 필요로 회사의 임원, 직원에게 신주를 발행하는 경우 <p>3) 제2항 제1호, 제 2호, 제5호, 제7호 및 제8호의 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) 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호 에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p>		
결 산 일	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) 서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	없음	공고게재신문	경향신문, 매일경제신문

4. 주가 및 주식거래실적

(단위: 원, 천주)

종류		12년 10월	12년 11월	12년 12월	13년 1월	13년 2월	13년 3월
보통주	최고	34,150	33,150	34,950	35,050	34,900	34,850
	최저	31,050	30,800	31,950	32,550	32,550	33,250
월간거래량		4,332	3,656	3,283	3,008	2,700	2,938
우선주	최고	11,400	11,000	11,400	11,300	10,750	11,050
	최저	10,450	10,500	10,400	10,550	10,450	10,700
월간거래량		21	29	22	14	17	14

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

당사는 보고서 작성일 기준일 현재 등기임원 11명 미등기 임원 63명 등 총 74명입니다. 임원의 상세 현황은 다음과 같습니다.

임원 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
김승연	1952년 02월	대표이사	등기임원	상근	총장기전략 담당	(주)한화 대표이사 한화케미칼(주) 대표이사	16,977,949	0	4년 6개월	2014년 03월 17일
심경섭	1954년 09월	대표이사	등기임원	상근	화학부문 및 재무실 대표이사	고려대 농업경제학과 前 (주)한화 기획/경영지원 담 당 前 (주)한화 화학사업담당 前 한화그룹 인력팀장 겸 인재경영원장	0	0	1년	2015년 03월 22일
박재홍	1958년 02월	대표이사	등기임원	상근	무역부문 대표이사	한양대 기계공학과 前 동경법인 장	2,400	0	2년 1개월	2014년 03월 17일
한권태	1955년 03월	전무	등기임원	상근	재무실장	서강대 경영학과 前 한화유통 기획관리실장	0	0	7년 3개월	2015년 03월 22일
최양수	1958년 07월	전무	등기임원	상근	화학사업본부장	-	0	0	-	2016년 03월 22일
최동진	1946년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 前 30사단 사단장 前 국방부 획득실장 (2000.8~2003.11)	0	0	5년	2014년 03월 17일
정진호	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	고려대학교 법학과 졸업 現 법무법인 동인 변호사 (2008.3~현재) 現 (주)이화공업 사외이사 겸직 (2012.3~현재)	0	0	4년 6개월	2014년 03월 17일
오재덕	1933년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	서울대 법학과 前 (주)빙그레 대표이사 (1983~1986.11)	0	0	7년 3개월	2015년 03월 22일
김수기	1943년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	동국대 경제학과 前 제일화재 경리부장 前 한국종합기계 경리담당 이사(1988.4~1997.2)	0	0	5년	2014년 03월 17일

조성욱	1964년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	前 KDI 연구위원 (1997.9~2003.2) 前 고려대학교 경영학과 부교수(2003.3~2005.8) 現 서울대학교 경영학과 부교수(2005.9~현재)	0	0	3년	2013년 03월 18일
최정호	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	펜실베이니아 대학교 외튼경영대학원 경영학 박사 前 프루덴셜생명 보험 사외이사 現 서강대 경영학부 경영학 전공 교수 現 한국보험학회 사회보험위원 장 現 한국기업경영리스크 위원장	0	0	-	2016년 03월 22일
김충범	1956년 10월	부사장	미등기임원	상근	한화 회장실장	-	0	0	-	-
김영수	1963년 01월	전무	미등기임원	상근	경영기획실	-	0	0	-	-
장시권	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	방산사업본부장	-	9	0	-	-
김태용	1963년 09월	전무	미등기임원	상근	법무실장	-	0	0	-	-
이성규	1956년 10월	전무	미등기임원	상근	전략지원본부장	-	0	0	-	-
이운동	1946년 11월	전무	미등기임원	상근	천우사업책임자	-	0	0	-	-
이흥건	1959년 05월	상무	미등기임원	상근	종합연구소 부소장	-	0	0	-	-
이상조	1957년 06월	상무	미등기임원	상근	재무실	-	100	0	-	-
박선규	1958년 08월	상무	미등기임원	상근	여수사업장장	-	0	0	-	-
정상식	1966년 07월	상무	미등기임원	상근	법무업무	-	0	0	-	-
신현우	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 방산전략실장	-	5	0	-	-
이태중	1958년 12월	상무	미등기임원	상근	보은사업장장	-	0	0	-	-
장길희	1956년 12월	상무	미등기임원	상근	대전사업장장	-	0	0	-	-
김용경	1958년 04월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 화학유도사업부문장	육군사관학교 前 함동참모대학총장 (2011.11~2012.07)	0	0	8개월	-
서혁	1959년 01월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업담당	-	0	0	4년 2개월	-
김재현	1963년 03월	상무보	미등기임원	상근	기획실장	-	10	0	4년 2개월	-
이재철	1959년 02월	상무보	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술3팀장	연세대 전자공학(院) Rochester 광전자학 박사 前 (주)센텍 기술이사 (2004.1.1~2008.3.31)	0	0	5년	-
오창식	1960년 10월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 부산경남지사장	-	8	0	4년 2개월	-
박기학	1959년 04월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 화학사업담당	-	1	0	4년 2개월	-
강기수	1962년 09월	상무보	미등기임원	상근	홍보업무	-	60	0	4년 2개월	-
오양석	1964년 10월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 운영팀	-	2	0	4년 2개월	-
김철	1962년 03월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업2팀장	-	10	0	4년 2개월	-
손재일	1965년 03월	상무보	미등기임원	상근	기획실 경영기획팀	-	4	0	2년 1개월	-
추교훈	1964년 04월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	-	0	0	3년 3개월	-

조재희	1958년 09월	상우보	미등기임원	상근	구미사업장 개발담당	-	0	0	3년 3개월	-
김창선	1964년 08월	상우보	미등기임원	상근	경영지원실장	-	5	0	2년 1개월	-
김대백	1962년 02월	상우보	미등기임원	상근	화학 Global 사업단 추진 TFT장	-	10	0	2년 1개월	-
김중원	1967년 03월	상우보	미등기임원	상근	법무업무	-	0	0	2년 1개월	-
방수영	1964년 04월	상우보	미등기임원	상근	한화 회장실	-	0	0	4년 2개월	-
민구	1975년 03월	상우보	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 법학과 유핀대학교(원) MBA	0	0	1년 3개월	-
고창성	1966년 01월	상우보	미등기임원	상근	화학사업본부 사업기획팀장	-	0	0	1년 1개월	-
김병국	1961년 02월	상우보	미등기임원	상근	방산사업본부 무인화사업팀장	-	1	0	1년 1개월	-
한진석	1964년 02월	상우보	미등기임원	상근	방산사업본부 해외사업팀장	-	800	0	1년 1개월	-
김원걸	1964년 04월	상우보	미등기임원	상근	대전사업장 체계종합팀장	-	0	0	1년 1개월	-
서한필	1954년 07월	상우보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업1팀장	육군사관학교 한양대 행정학과(院) 前 3포병여단 부여단장 (2006.1~2007.3)	10	0	-	-
윤경식	1959년 04월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화학연구센터장	-	0	0	4년 1개월	-
황중선	1955년 09월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 유도무기1팀장	-	0	0	3년 9개월	-
장기원	1958년 07월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 연구기획팀장	-	3,396	0	3년 3개월	-
김태현	1964년 08월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술2팀장	-	0	0	2년 1개월	-
김주성	1961년 12월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화학/탄약1팀장	-	1	0	1년 1개월	-
류수희	1953년 12월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업전략팀	-	30	0	-	-
조항주	1952년 08월	전문위원	미등기임원	상근	종합연구소장	서울대 전기공학 텍사스 주립대(석/박사)	0	0	8개월	-
배용태	1957년 03월	전문위원	미등기임원	상근	구미사업장장	-	0	0	-	-
이용원	1957년 01월	전문위원	미등기임원	상근	화학사업본부 Inflator사업팀장	-	2,115	0	4년 2개월	-
손우열	1958년 04월	전문위원	미등기임원	상근	화학사업본부 불꽃프로모션 팀장	-	1,740	0	-	-
박상구	1959년 07월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업2팀장	-	0	0	1년 1개월	-
민병구	1959년 03월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 방산원가팀장	-	0	0	2년 1개월	-
김영인	1959년 01월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업전략팀장	육군사관학교 36기 한남대학원 정외과(석사)	0	0	1년 7개월	-
박노대	1956년 01월	상우	미등기임원	상근	PI/ERP구축 TF장	-	10	0	-	-
김영철	1958년 09월	상우	미등기임원	상근	상품부문장	-	145	0	-	-
박윤정	1956년 06월	상우	미등기임원	상근	해외사업실 개발운영팀	-	100	0	-	-

진광만	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	전략부부장	-	0	0	-	-
정진상	1965년 05월	상무보	미등기임원	상근	유회부부장	부산대 경영학 前 싱가포르 법인 근무	56	0	2년 1개월	-
이영호	1963년 11월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실장 경영지원실 경영기획 팀장 겸직	페어리디킨슨대 MBA 前 HWI 법인 근무	570	0	2년 1개월	-
조한익	1964년 05월	상무보	미등기임원	상근	해외사업실 개발운영팀	연세대 경제학과 前 뉴델리 사무소 근무	0	0	2년 1개월	-
김성수	1961년 10월	상무보	미등기임원	상근	해외사업실장	고려대 경제학 전 HHK(홍콩) 법인장	8	0	3년 6개월	-
강성수	1964년 06월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실 재무팀	서울대 경제학 前 한화건설 금융팀장	0	0	4년 2개월	-
김석규	1957년 05월	상무보	미등기임원	상근	재무실 자금운영팀장	중앙대 경영학	0	0	-	-
박상욱	1960년 10월	상무보	미등기임원	상근	재무실 재무기획팀장	성균관대 회계학	0	0	5년 2개월	-
서광명	1963년 07월	상무보	미등기임원	상근	재무실 금융팀장	고려대 경영학 前 HHK(홍콩) 법인 근무	200	0	3년 3개월	-
최희승	1964년 11월	상무보	미등기임원	상근	두바이지사장	한국외대 스페인어학 前 아테네지사장	0	0	1년 1개월	-
윤원재	1969년 02월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 금속2팀장	인하대 화학공학	0	0	1년 1개월	-
주진원	1962년 12월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 금속1팀장	한국외대 불어불문학 前 HISCO법인장	0	0	4년 2개월	-

※ 2012년부터 회사의 업무를 집행할 권한이 없는 고문직을 수행하는 임직원을 임원에서 제외하였습니다.

1) 결산일 이후 변동사항('13년 3월 31일 ~ 현재)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		기준일	비고
							보통주	우선주		
조성욱	1964년 01월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	前 KDI 연구위원 (1997.9~2003.2) 前 고려대학교 경영학과 부교수(2003.3~2005.8) 現 서울대학교 경영학과 부교수(2005.9~현재)	0	0	2013.04.09	해촉
이태중	1958년 12월	전무	미등기임원	상근	보은사업장장	-	0	0	2013.05.01	위촉
강기수	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	홍보업무	-	60	0	2013.05.01	위촉
김재현	1963년 03월	상무	미등기임원	상근	기획실장	-	10	0	2013.05.01	위촉
민구	1975년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 법학과 유엔대학교(원) MBA	0	0	2013.05.01	위촉
방수명	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	한화 회장실	-	0	0	2013.05.01	위촉
서혁	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업담당	-	0	0	2013.05.01	위촉
윤경식	1959년 04월	상무	미등기임원	상근	종합연구소 화력연구센터장	-	0	0	2013.05.01	위촉
추교훈	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	-	0	0	2013.05.01	위촉
김동식	1963년 07월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화력/탄약1팀	연세대학교(원) 금속공학	100	0	2013.05.01	위촉

송병철	1964년 06월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 온산공장장	한양대 화학공학	4	0	2013.05.01	위촉
박종원	1962년 04월	상무보	미등기임원	상근	대전사업장 핵심기술품질보증팀장	전남대 공업화학	0	0	2013.05.01	위촉
강호균	1965년 02월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	동국대 행정학	0	0	2013.05.01	위촉
오규동	1967년 02월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 화학사업팀	한양대 화학공학	0	0	2013.05.01	위촉
정정모	1966년 04월	상무보	미등기임원	상근	경영진단팀장	충북대 행정학	0	0	2013.05.01	위촉
박상구	1959년 07월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업2팀장	-	0	0	2013.05.01	위촉
박윤정	1956년 09월	상무	미등기임원	상근	동남아시아개발마케팅 담당임원 경영지원실 경영지원 팀		100	0	2013.05.01	위촉변경
박노대	1956년 01월	상무	미등기임원	상근	PI/ERP 구축 TF장 경영지원실 경영지원 팀		10	0	2013.05.01	위촉변경
김성수	1961년 10월	상무	미등기임원	상근	상품부부장		8	0	2013.05.01	위촉
강성수	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	경영기획실 재무팀	서울대 경제학 前 재무회계팀장	0	0	2013.05.01	위촉
박상욱	1960년 10월	상무	미등기임원	상근	재무실 재무기획팀장	성균관대 회계학	0	0	2013.05.01	위촉
구자봉	1965년 11월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 기계사업팀장	한양대 화학공학 前 경영기획실 근무	5	0	2013.05.01	위촉
김기형	1966년 09월	상무보	미등기임원	상근	유화부문 석유에너지팀장	한국외대 러시아학 前 알마티지사 근무	0	0	2013.05.01	위촉
윤경식	1959년 04월	상무	미등기임원	상근	구미사업장장	-	0	0	2013.05.08	위촉변경
배용태	1957년 03월	전문위원	미등기임원	상근	구미사업장 업무팀	-	0	0	2013.05.08	위촉변경

2) 당사 임원의 계열회사 및 타사 겸직현황은 다음과 같습니다.

성명	직명	겸직현황	비고
정진호	사외이사	(주)호텔신라 사외이사	

※ 상기 임원은 3월 15일자로 (주)호텔신라의 사외이사로 선임되었습니다.

나. 직원의 현황

당사 보고서 작성일 기준 현재 3,707명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속년수는 10.0년이고, 1분기 급여 총액은 47,839백만원, 1인당 평균 급여는 12.9백만원 입니다. 그 세부 현황은 다음과 같습니다.

직원 현황

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
제조	남	2,867	112	-	2,979	11	40,534	14	-
제조	녀	336	7	-	343	5	3,074	9	-
도소매	남	256	10	-	266	7	3,241	12	-

도소매	녀	116	1	2	119	5	990	8	-
합 계		3,575	130	2	3,707	10	47,839	13	-

※ 상기 연간급여총액은 총급여액 기준입니다.

2. 임원의 보수 등

가. 이사·감사의 보수 현황 등

1) 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주총승인금액	비고
62기 이사보수한도액	11	14,000	-

2) 지급금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	5,027	1,256	-	-
사외이사	3	24	12	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	36	12	-	-
계	11	5,087	1,280	-	-

※ 2013년 3월 22일 신규로 선임된 등기이사 1명과 사외이사 1명은 인원수에는 포함되었으나 지급총액 및 1인당 평균 지급액의 계산에서는 제외되었습니다.

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 최대주주 등과의 채무보증 내역

2013년 03월 31일 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 외 7개의 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	현지금융	2012.05.14~2014.03.29	55,457 (\$51,776)	33,044 (\$29,713)	1,216 (\$3,002)	87,285 (\$78,487)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현지금융	2012.05.31~2013.06.24	26,778 (\$25,000)	1,025 (\$0)	0 (\$0)	27,803 (\$25,000)	-
해외	Hanwha International(S) Pte Ltd.	계열회사	산업은행 외	현지금융	2012.05.02~2014.04.09	64,266 (\$60,000)	2,460 (\$0)	0 (\$0)	66,726 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현지금융	2012.04.25~2013.05.31	34,275 (\$32,000)	1,312 (\$0)	0 (\$0)	35,587 (\$32,000)	-
해외	Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지금융	2012.07.04~2013.07.20	64,266 (\$60,000)	2,460 (\$0)	0 (\$0)	66,726 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda	계열회사	외환은행	현지금융	2012.10.01~2015.09.30	214 (\$200)	8 (\$0)	0 (\$0)	222 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현지금융	2012.11.30~2014.01.27	42,844 (\$40,000)	1,640 (\$0)	0 (\$0)	44,484 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현지금융	2012.12.3~2014.01.27	53,555 (\$50,000)	35,413 (\$30,000)	0 (\$0)	88,968 (\$80,000)	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 ('12년말 현재)

'증가', '감소', '기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,112.10 ('13년 3월말 현재)

2. 출자 및 출자지분 처분내역

'13년 1분기말 출자 지분 현황은 취득원가 기준으로 2조 535억원이며, 전년말 대비 12억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

성명(법인명)	관계	출자내역					비고
		출자지분의 종류	거래내역				
			기초	증가	감소	기말	
한화케미칼(주)	계열회사	보통주	382,714	0	0	382,714	
한화생명보험(주)	계열회사	보통주	543,070	0	0	543,070	
한화호텔앤드리조트(주)	계열회사	보통주	124,055	0	0	124,055	
(주)한화건설	계열회사	보통주	750,973	0	0	750,973	
한화테크엠(주)	계열회사	보통주	70,882	0	0	70,882	
(주)한화이글스	계열회사	보통주	600	0	0	600	
한화큐셀코리아(주) (舊, 한화솔라에너지(주))	계열회사	보통주	57,400	0	0	57,400	
이글스에너지(주)	계열회사	보통주	1,050	0	1,050	0	
Hanwha Holdings (USA) Inc.	계열회사	보통주	949	0	0	949	
Hanwha HongKong Co.,Ltd.	계열회사	보통주	12,353	0	0	12,353	
Hanwha Q-cells Japan Co.,Ltd.	계열회사	보통주	6,364	0	0	6,364	
Hanwha Europe GmbH.	계열회사	출자증권	1,675	0	0	1,675	
Hanwha Machinery Corp.	계열회사	보통주	16,918	0	0	16,918	
Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	출자증권	2,882	0	0	2,882	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	계열회사	보통주	8,174	3	0	8,177	
Hanwha Resources (Australia) Ltd.	계열회사	보통주	14,342	0	0	14,342	
Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	보통주	51,777	0	0	51,777	
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	계열회사	보통주	375	0	0	375	
Hanwha Greentech Ltd.	계열회사	보통주	913	0	0	913	
S&P World Networks JLT.	계열회사	보통주	4,838	0	0	4,838	
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	보통주	0	2,211	0	2,211	
합 계			2,052,304	2,214	1,050	2,053,468	

* 상기금액은 회계상 취득원가를 기준으로 작성하였습니다.

2. 대주주와의 자산(영업)양수도 등

당사는 2012년 11월 28일 이사회 결의를 통해 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도하기로 결정하였으며, 2012년 12월 31일 영업양도를 완료했습니다. 양도 대상은 당사의 항공사업부문 영위사업 일체이며, 자세한 내용은 2012년 11월 28일 당사의 '특수관계인에 대한 영업양도' 공시를 참조해 주시기 바랍니다.

X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회의 현황

가. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
05-05-25	인천공장 부지 개발 사업약정서 체결	<p>한화소유 인천공장 개발대상 부지의 50%을 화인 캐피탈이 매입한 후 한화와 화인 캐피탈이 공동개발 (지분율 50:50). ▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원</p>	<p>1. 토지매매계약 체결 (05.06.28 공시) ▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원 토지 중 50%에 해당하는 토지지분</p> <p>2. 인천공장부지 도시개발사업 총괄도급계약 및 개발사업대행 계약체결 (05.07.28 공시) ▷ 거래상대방 : (주)한화건설</p> <p>3. 인천공장부지개발관련 실시계획인가 획득 (06.08.07 공시)</p> <p>4. (주)한화 인천공장부지 주택개발 도급계약(11B/L,12B/L) 체결 (06.09.27 공시) ▷ 거래상대방 : (주)한화건설</p> <p>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</p> <p>※ 기타 자세한 사항은 "II. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항"을 참조해 주시기 바랍니다.</p>
07-07-11	예멘 4 육상 광구 석유개발 사업	<p>예멘 4 육상 광구 석유개발 사업과 관련, 한국컨소시엄간 공동참여 계약을 체결하고 관련사업에 참여함.</p> <p>- 투자규모 : USD 11.29백만 (지분인수금액 기준) - 추진계획 및 일정</p> <p>1) 2007년 7월 예멘석유공사(YICOM)와 공동운영계약 (Joint Operating Agreement)체결</p> <p>2) 2008년 5월 예멘 국회에서 지분양도 계약 승인</p> <p>3) 기존 생산중인 유전에 대한 생산량 증산 및 타 유전 에 대한 개발 탐사 작업 진행</p> <p>- 공동투자회사 : 예멘석유공사(YICOM) 50%, 한국석유공사 30%, 현대중공업(주) 15%, (당사 5%)</p>	<p>- 지질구조 파악을 위한 지진파 Survey 및 해석작업 실시</p> <p>- 탐사/개발 작업 진행 중</p>

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 : ㈜한화 12.5% SK에너지㈜ 12.5% 한국전력공사 12.5% 대한광업진흥공사 12.5% CanAlaska Uranium Limited 50%	- 2012년 상반기 계획된 탐사 완료 - 사업유지예산 책정 완료 후 전체 탐사자료 검토 중
----------	---------------------------------	--	--

나. 주주총회 의사록 요약

당사는 최근 3년간 정기주주총회 3회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총일자	안 건	결 의 내 용
제59기 주주총회 (2011.3.18)	『제1호 의안 : 제59기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건』 『제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건』 『제3호 의안 : 이사 선임의 건』 『제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건』 『제5호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안 승인 원안 승인 원안승인 : 이사선임(6명) 원안승인 : 감사위원선임(1명) 원안 승인
제60기 주주총회 (2012.3.23)	『제1호 의안 : 제60기 대차대조표, 손익계산서 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건』 『제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건』 『제3호 의안 : 이사 선임의 건』 『제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건』 『제5호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안 승인 원안 승인 원안승인 : 이사선임(3명) 원안승인 : 감사위원선임(1명) 원안 승인
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

2. 우발채무 등

가. 중요한 소송사건

<지배회사의 내용>

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 : 백만원)

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송금액	진행상황
1	국내	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파트너스, (주)한화건설	이강경 외 404인	소래논현 주택개발사업 7블럭의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익(7억3천6백만원)을 반환청구함	736	1심 진행 중
2	국내	수용보상금증액 청구	(주)한화, (주)화인파트너스	장경식	소래논현 도시개발사업 기반시설공사에 편입된 토지와 관련하여 수용보상금 증액에 관한 소송에 승소 하였으나 일부청구 명시 안했다는 근거로 청구 취지 확장하여 보상금(약2억7천만원)을 증액 청구함	273	2심 진행 중
3	국내	손해배상청구	(주)풍산에프앤에스 피고의보조참가 : (주)한화	이정우	당사제조 40mm 고풍탄 폭발로 상해를 입은 이정우(해병)가 풍산을 상대로 각 약 금 8천1백만원을 지급하도록 청구하였고, 풍산이 당사에 소송고지를 하여 당사가 소송참가함.	81	1심 진행 중
4	국내	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파트너스, (주)한화건설	김희재 외 2명	소래논현 주택개발사업 5블럭의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익(15억1천6백만원)을 반환청구함	1,516	1심 진행 중
5	국내	직업능력개발훈련과정인정취소처분 등 취소청구	대전지방고용노동청 청주시청장	(주)한화	-피고의 "훈련과정인정취소, 1년간인정제한, 부정수급 훈련비용의 반환, 추가징수, 1년간 비용지급제한 및 기지급액(2억1천1백만원)의 환수처분"의 취소를 청구 -피고의 지급제한 및 지원금환수처분의 근거인 고용보험법 시행령 규정은 헌법 및 행정법상 비례원칙에 반하므로 지급제한 및 환수처분 취소를 청구	91	3심 진행 중
6	국내	직업능력개발훈련비용환수처분등취소	광주지방고용노동청 여주시청장	(주)한화	-피고의 "부정수급 훈련비 반환 및 이에 상당하는 금액추가징수, 부정수급일로부터 1년간 지급제한 및 기지급액(4천만원) 환수처분" 취소청구 -피고의 지급제한 및 지원금환수처분의 근거인 고용 보험법 시행령 규정은 헌법 및 행정법상 비례원칙에 반하므로 지급제한 및 환수처분 취소를 청구	13	3심 진행 중
7	국내	시정명령 등 취소 청구	공정거래위원회	(주)한화	피고가 원고에 대하여 한 2012. 4. 24.자 국방과학연구소에서 발주한 장보고-III 전투체계 및 소나체계 연구개발사업 입찰관련 시정명령 및 과징금납부 명령의 취소 청구	159	1심 진행 중

8	국내	사해행위취소	㈜한화 외 2명	미성기업 외 1명	당사가 거래처인 미성기업으로부터 물품대금을 수령한 금액에 대하여 미성기업 및 그 대표인 김남선이 사해행위로서 그 취소를 청구한 건	101	1심 진행 중
9	국내	채무부존재확인	㈜한화	㈜실크로드	당사의 판매처인 (주)실크로드가 당사에 대한 채무를 부정하는 청구의 건	1,546	1심 진행 중
10	국내	물품대금	㈜실크로드 외 5명	㈜한화	당사가 판매처인 (주)실크로드에게 물품대금 및 손해배상을 청구한 건	3,642	1심 진행 중
11	국내	보험금	㈜서울보증보험	㈜한화	당사의 판매처인 (주)실크로드의 채무불이행에 대하여 담보로 제공받은 서울보증보험의 보증보험을 행사하였으나, 서울보증보험이 그 지급을 거절한 관계로 서울보증보험을 상대로 보험금을 청구한 건	1,000	1심 진행 중
12	국내	결과제거 및 경쟁의무 이행 등	㈜한화 외 3명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인해 발생한 손해를 제거하고 그 경정을 청구한 건	20	1심 진행 중
13	국내	손해배상 등	㈜한화 외 7명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	33	1심 진행 중
14	국내	물품대금	하철진, 김세권	㈜한화	당사가 매수인인 피고의 물품대금이행을 청구한 건	446	1심 진행 중
15	국내	손해배상 등	㈜한화 외 3명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	300	1심 진행 중
16	국내	배당이의 등	㈜한화 외 7명	김남선 외 2명	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	103	1심 진행 중
17	국내	배당이의 등	㈜한화 외 4	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	21	1심 진행 중
18	국내	물품대금	이영우	㈜한화	당사가 매수인인 피고의 물품대금이행을 청구한 건	177	1심 진행 중
19	국내	근저당권말소 등	㈜한화	김남선	원고가 당사가 근저당을 설정해 둔 토지에 대한 근저당 말소를 청구한 건 (대전2010가합4427의 항소건임)	48	2심 진행 중
20	국내	배당이의	유아이제오차유 동화전문유한회사	㈜한화	실크로드 부동산 임의 경매 관련 당사가 배당금을 수령하지 못하여 이에 대하여 당사가 배당이의 제기한 건 (군산2012가합1377의 항소건임)	520	2심 진행 중

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

▷ (주)한화갤러리아

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	영업 및 재무에 미치는 영향
(주)한화 갤러리아	서울지방고용 노동청서울 동부지청장	직업능력개발 훈련지원금 환수처분취소	68	최종결과 및 회사의 재무 제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함

□ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

당분기 개시일 현재 진행중이거나 당분기 중 새로 제기된 소송사건 중, 공시서류 작성 기준 일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 1건이 있으며 그 소송금액은 1,114백만원입니다. 회사가 피고로 계류중인 소송사건은 3건이 있으며, 그 소송 금액은 33,469백만원입니다. 현재로서는 회사의 경영진은 계류중인 총 4건의 소송 사건의 결과를 예측할 수 없으며, 그 소송내역은 다음과 같습니다.

○ 당분기 개시일 현재 진행중인 사건

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	진행사항	영업 및 재무에 미치는 영향
1	한국프라스틱공업 협동조합연합회 외 146	한화케미칼(주) 외 11	부당공동행위(당합) 관련 11억8천8백만원의 손해배상을 청구함	1,188	소제기: '10.2.12 변론기일: '11.6.9	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함
2	장승일 외 4	한화케미칼(주)	원고의 토지 위에 설치된 피고의 특별고압 송 전선로에 대한 임료상당의 부당이득 반환 청 구함.	25	소제기: '12.2.27 조정기일: '13.1.30	
3	현대오일뱅크(주)	한화케미칼(주) 외 3	한화에너지 주식매각과 관련하여 양수인 현대 오일뱅크가 양도인을 상대로 소 제기하여 당사 일부 승소 후, 원고 항소 제기함(상고심)	32,281	원고 상고 제기: '12.7.25	
4	검찰	한화케미칼(주) 외 2	PE 담합에 대한 법인을 고발하였으나 공소기 각 후, 원고 항소 제기하여 항소 기각. 원고 상고 제기하여 파기 환송된 사건.	-	공소장 접수: '12.9.21 공판기일: '13.4.16	
5	한화케미칼(주)	남대문세무서 장 외 1	당사가 매도한 부동산관련 감정가액이 적법한 감정가액에 해당하는지 여부를 가리고자 소송 제기함	1,113	소제기: '13.2.8 변론기일: '13.6.12	

▷ 한화엘앤씨(주)

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 : 백만원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송금액
------	-----	-----	------	------

당사가 원고인 소송사건 :				
서울중앙지방법원	한화엘앤씨(주)	(주)제일아이앤디 외2	물품대금 지급명령 청구	485
서울중앙지방법원		한국특수재료(주)	물품대금청구 지급명령	236
부산고등법원(창원)		(주)동명	채무부존재확인 소송	134
대구고등법원		명지씨엠(주)외 1명	공사대금 지급명령 청구	334
합 계				1,189
당사가 피고인 소송사건 :				
부산고등법원(창원)	이항제	한화엘앤씨(주)	면직결정취소 청구	3
서울중앙지방법원	(주)성근하우징	한화엘앤씨(주)	부당이득금반환 청구소송	100
서울중앙지방법원	(주)투케이	한화엘앤씨(주)	근저당권설정등기말소 청구소송	167
부산고등법원(창원)	(주)동명	한화엘앤씨(주)	채무부존재확인 소송	794
창원지방법원 진주지원	(주)동명	한화엘앤씨(주)	채무부존재확인 소송	300
의정부지방법원 고양지원	대방건설(주)	한화엘앤씨(주)외 33명	손해배상 청구소송	58
서울중앙지방법원	(주)동진에스앤씨	한화엘앤씨(주)외 1명	손해배상 청구소송	327
국제상공회의소(ICC)	SABIC-IP	한화엘앤씨(주)외 1명	계약 미위반 확인 중재신청	-
광주지방법원	(주)창우이엔씨	한화엘앤씨(주)	공사대금 지급명령 청구	2,200
광주지방법원	이상덕	한화엘앤씨(주)	임금소송	13
합 계				3,962

□ 건설업

▷ (주)한화건설

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 :백만원)

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
<(주)한화건설이 피소된 소송>							
1	국내	주식인도청구 등	(주)한화건설 외 19	천안시	▶ 협약 해지에 따른 주식인도 청구	64,316	1심 계류중
2	국내	부당이득금 반환 등	1. (주)한화건설 2. (주)한화 3. (주)화인파트너스	김희재외 2	▶ 미시공, 변경시공, 오시공 등으로 인한 부당이득 반환청구	1,516	1심 계류중
3	국내	중재	1. (주)한화건설 2. 파이프텍 코리아(주)	군장에너지(주)	▶ 피신청인은 신청인의 군장열병합시설 수급인으로서, 소외배관에 발생한 하자에 대해서는 피신청인 1,2가 연대하여 배상할 것을 청구함(추후 감정을 통해 청구취지 확장)	11,170	신청인 일부승소
4	국내	하자보수보증금 등	(주)한화건설외 1	논현꿈에그린(입대위)	▶ 원고는 피고에게 논현 꿈에그린아파트에 발생한 하자 및 오시공, 미시공에 대하여 손해배상을 청구	1,139	2심 계류중

5	국내	손해배상	(주)한화건설외 1	이혜진외 10	▶ 원고는 부산센텀 오피스텔 G동 6호 라인 59평형 수분양자로, 분양당시 조망을 이유로 높은 차등 분양가의 분양계약을 체결했으나, 준공 후 현재 타 라인에 비해 고지된 수준의 조망이 확보되지 않음 을 이유로 손해배상 청구	1,002	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
6	국내	손해배상	(주)한화건설	(주)스마일시티	▶ 부산센텀오피스텔의 시행사인 스마일시티가 분양 중 당사가 시행했던 계약금 1% 분양계약에 의하여 손해가 발생하였다는 이유로 손해배상을 청구	5,000	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
7	국내	분양대금 반환	1. 아인디앤씨 2. (주)한화건설	이금순외 57	▶ 오피스텔을 아파트로 광고하여 분양하였음을 이유로 분양계약 해제 및 분양대금반환 청구	29,897	1심 계류중
8	국내	양수금 청구	(주)한화건설	박의수	▶ 원고는 케이비씨건설의 당사에 대한 공사대금채권 을 양수받았다고 주장하며, 양수한 대금을 청구함	2,343	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
9	국내	원가분담금	(주)한화건설	대우건설(주)	▶ 공동수급현장 중 공동수급사인 벽산건설의 부도로 인하여 발생한 주간사인 대우건설의 손실 분담을 청구	2,878	1심 계류중
10	국내	매매대금반환	(주)한화건설	김선미외 17	▶ 개발계획 등 당사의 허위·과장광고에 따른 불법행위책임을 원인으로 수분양자들이 당사에 매매대금반환을 청구함	2,700	1심 계류중
11	국내	손해배상 등	(주)한화건설	OO외 27건	▶ 손해배상 등	7,775	-
<(주)한화건설이 제기한 소송>							
12	국내	공사대금 청구 등	1. 경기고속도로 2. 두산중공업 3. 금호산업 4. 대림산업 5. 동부건설	(주)한화건설	▶ 불가항력사유로 인한 추가공사비에 대해, 발주처인 피고 1은 공사대금을 지급할 것을 청구하고, 피고 2~5는 도급계약에 따라 추가공사비를 부담해야 하므로, 이를 청구함.	801	1심판결(원고 일부승소)
13	국내	양수금 청구	송근찬	(주)한화건설	▶ 유예잔금연체자에 대한 잔금지급청구	310	1심 계류중
14	국내	우선수익금교부	(주)무궁화신탁	(주)한화건설	▶ 당사가 시공하여 매각한 중학동 오피스와 관련하여 신탁사인 무궁화신탁에서 신탁보수를 합의없이 임의 인출하여 당사의 후순위공사대금을 미회수하여 신탁사에 청구	1,485	1심 계류중
15	국내	공사대금	(주)비에이치제주	(주)한화건설	▶ 발주자가 도급계약서 상 공사대금의 일부 감액을 주장하며 해당 감액분을 지급하지 아니하나, 이를 인정할 수 없으므로 미지급된 감액분을 청구하고자 함.	1,077	1심 계류중

16	국내	경정거부처분취소	군산세관장	㈜한화건설	▶ 2005년 이후 관세청은 발전세트의 관세율을 일괄부과(8%)하였으나, 2009.4.23. 대법원은 유사사건에서 발전설비를 Turbine(5%)과 Generator(0%)로 분리 신고하는 것이 타당하다고 판결함에 따라, 당사가 관세 환급을 받기위해 경정청구를 하였으나 군산세관이 이를 기각하였기에 경정거부처분의 취소를 청구함	941	1심 계류중
17	국내	사업시행자지정 취소 처분취소 등	OO외 2건	㈜한화건설	▶ 사업시행자지정 취소 처분취소 등	60	-

▷ (주)서산테크노밸리

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
김옥분외 1명	서산테크노밸리	도로 개설 관련	20

□ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 :백만원)

법원	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
서울중앙지법	국내	춘천시	한화호텔앤드리조트(주)	부당이득금반환	142	1심 진행중
서울고등법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)	(주)우리은행	정리채무금	20,132	2심 진행중
서울고등법원	국내	송석자 송석례	한화호텔앤드리조트(주)	임대보증금반환	72	2심 진행중
대법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)외 3	현대오일뱅크	손해배상	32,282	3심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	김우중	부당이득금반환	12	2심 진행중
서울중앙지법	국내	캐슬파인 리조트(주)	한화호텔앤드리조트(주)	입회금반환청구	840	1심 진행중

서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 1	박동열	손해배상	30	1심 진행중
서울중앙지법	국내	이종국 외 1	한화호텔앤드리조트(주)	정산금	209	1심 진행중

□ 태양광사업

▷ Hanwha SolarOne(Qidong)Co., Ltd.

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
1	Hanwha SolarOne(Qidong)Co., Ltd.	Jiangxi L.D.K Solar Hi-Tech Co., Ltd	계약보증금 / 손해배상 청구	19,490
2	Hanwha SolarOne(Qidong)Co., Ltd.	Hoku Corporation	물품대금 청구	54,493
3	Hanwha SolarOne(Qidong)Co., Ltd.	guodong Guo Hua New Energy Investment Co., Ltd.	계약금액 반환 청구	13,504
합계				87,487

□ 금융업

▷ 한화생명보험(주)

(2012.12.31 기준)

(단위 : 억원)

소송명	소제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
처분 등 취소 청구소송	2002.06.11	○○세무서장	293.5	2심 계류 (파기환송)
고액 손해배상청구소송	2009.04.17	○○자산운용	272.9	3심 계류
주주권 확인 청구소송	2010.02.26	○○공사	10.1	종결
고액 채무부존재 확인소송	2011.02.18	이○○	9.8	2심 계류
납부명령 등 취소 청구소송	2012.01.18	○○위원회	486.1	2심 계류

▷ 한화손해보험(주)

(2012.12.31 기준)

(단위 : 천원)

구분	종목	당분기말	전기말	내용
피고	자동차보험	29,077,860	39,906,616	손해배상 등

	일반,장기보험	13,436,225	15,755,981	손해배상 등
	합 계	42,514,085	55,662,597	
원 고	자동차보험	4,932,807	4,387,423	구상금 등
	일반,장기보험	10,400,912	6,724,818	구상금 등
	합 계	15,333,719	11,112,241	

보험금지급을 대상으로 제기된 소송으로 인한 손해추산액은 당분기말 및 전기말 현재 각각 29,873,456천원 및 31,244,523천원입니다. 당분기말 현재 보험금지급 외 당사가 피고로서 계류 중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 99,108천원이며, 보험금지급 외 당사가 원고로서 계류 중인 1건으로 소송가액은 175,000천원입니다.

■ 기준일(2012.12.31) 이후 중요한 소송에 관한 사항

1. 사건의 명칭	보험정산금	사건번호	2013가합9197
2. 원고(신청인)	에스케이텔레콤 주식회사		
3. 청구내용	원고는 한화손해보험에게 32,051,189,934원 상당의 보험정산금의 지급을 청구함.		
4. 청구금액	청구금액(원)	32,051,189,934	
	자기자본(원)	395,603,557,173	
	자기자본대비(%)	8.10	
5. 관할법원	서울중앙지방법원		
6. 향후대책	당사는 소송대리인을 통하여 본 소송에 대해 적극적으로 대응할 예정임		
7. 제기·신청일자	2013-02-05		
8. 확인일자	2013-02-07		
9. 기타 투자판단에 참고할 사항	<p>1. 단말기분실보험과 관련된 것으로 보험계약 해지 이후의 보험금을 청구하는 것임.</p> <p>2. 원피고간 보험계약의 해지효력 및 보험금액 등에 대해 다툼이 있어 협의하던 중 제기된 소송임.</p> <p>3. 동 건과 관련하여 금 32,295,008,548원을 지급준비금(O/S)으로 회계처리하여 현재 적립되어 있는 상태임.</p>		

▷ (주)한화저축은행

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위 :백만원)

순번	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
1	국내	OO건설외 11건	한화저축은행	배당이의 등	5,566	소송 진행 중
2	국내	한화저축은행	황OO외 12건	손해배상 등	685	소송 진행 중

합계		25건		6,251	
----	--	-----	--	-------	--

▷ 한화자산운용(주)

(2012.12.31 기준)

(단위 : 억원)

소송명	소송제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
Fairfield Sentry 펀드 관련 손해배상 청구	2010.11.4	새마을금고연합회	10	1심중

□ 기타

▷ 한화테크엠(주)

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

회사명	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	진행상황
한화테크엠 (주)	국내	전부금	한화테크엠(주)	서일전기(주)	전부금	55	창원지방법원 진행중

▷ (주)드림파마

당분기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니다. 당기말현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

계류법원	원고	피고	사건내용	소송금액 (백만원)	진행상황
대법원	경찰	드림파마	특가법	-	대법원상고
서울중앙지방법원	현대해상	드림파마	이천물류창고화재 손해배상등	293	2심진행중
대법원	건강보험공단	드림파마	생동시험 손해배상 청구	50	3심진행중
서울고등법원	건강보험공단	드림파마	생동시험 손해배상 청구	3,450	2심진행중
서울행정법원	드림파마	남대문세무서장	법인세부과의 취소	5,102	1심진행중
서울중앙지방법원	드림파마	최태석	매매대금의 청구	24	1심진행중

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

지분양수도 계약 상 당사 양수 목록에 명기된 일부 리스에 대해, 제3의 회사가 소유권을 주장하며 소를 제기하였습니다.

현재, 미국 현지 지방법원에서 원고·피고 양측이 제시한 자료 검토 중이며, 해당 리스가 생산 지역에서 벗어나 있어 본 피소 건이 광구 가치에 미치는 영향은 제한적일 것으로 예상됩니다

나. 견질 또는 담보용 어음·수표현황

<지배회사의 내용>

(단위 :백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	
금융기관	-	-	
법 인	10	23,865	백지 1매
기타(행정기관)	20	-	백지

<중속회사의 내용>

□ 화학제조업

▷ 한화폴리드리머(주)

당분기말 현재 한화폴리드리머(주)의 영업담보 및 차입금과 관련하여 견질로 제공된 어음과 수표의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 매, 원)

성격	구 분	제 공 처	매 수	금액	제공사유
영업담보관련	어음/수표	한화케미칼(주)	1	백지	P.E 원자재 구입 담보

□ 건설업

▷ (주)한화건설

(단위 :백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	4	10,230	백지 3매
금융기관(은행제외)	5	2,551	백지 4매
법 인	53	270,101	백지 9매
기타(개인)	-	-	-

□ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위 :백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	2	-	백지
법 인	-	-	-

기타(개인)	-	-	-
--------	---	---	---

□ 기타

▷ 한화역사(주)

(단위 :백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	1,000	-
기타(개인)	-	-	-

▷ 한화테크엠(주)

(단위 :백만원)

제출처	매수	금액	비고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	1	-	백지
기타(행정기관)	-	-	-

다. 채무보증 현황

<지배회사의 내용>

당분기말 현재 당사는 Hanwha Japan Co.,Ltd. 외 7개의 해외현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다. 이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천미분)

구분	피보증 회사명	회사와 의관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무 내용	기간	거래 내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회 사	우리은행 외	현지 금융	2012.05.14~2014.03.29	55,457 (\$51,776)	33,044 (\$29,713)	1,216 (\$3,002)	87,285 (\$78,487)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회 사	외환은행 외	현지 금융	2012.05.31~2013.06.24	26,778 (\$25,000)	1,025 (\$0)	0 (\$0)	27,803 (\$25,000)	-
해외	Hanwha International(S) Pte Ltd.	계열회 사	산업은행 외	현지 금융	2012.05.02~2014.04.09	64,266 (\$60,000)	2,460 (\$0)	0 (\$0)	66,726 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회 사	신한은행 외	현지 금융	2012.04.25~2013.05.31	34,275 (\$32,000)	1,312 (\$0)	0 (\$0)	35,587 (\$32,000)	-

해외	Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지 금융	2012.07.04-2013.07.20	64,266 (\$60,000)	2,460 (\$0)	0 (\$0)	66,726 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda	계열회사	외환은행	현지 금융	2012.10.01-2015.09.30	214 (\$200)	8 (\$0)	0 (\$0)	222 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현지 금융	2012.11.30-2014.01.27	42,844 (\$40,000)	1,640 (\$0)	0 (\$0)	44,484 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현지 금융	2012.12.3-2014.01.27	53,555 (\$50,000)	35,413 (\$30,000)	0 (\$0)	88,968 (\$80,000)	-
국내	인천에코메트로3차 분양사업자 중 중도금대출 약정을 체결한자	無	농협	-	2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차 분양 준공완료 후 소유권이전/금융기관의 근저당설정시 까지임	320,000	0	0	320,000	-
국내	인천에코메트로3차 분양사업자중 오피스텔계약자중 계약금(10%중 1/2)대출약정을 체결한자	無	동부상호저축은행	-	2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차 분양 준공완료 후 소유권이전/금융기관의 근저당설정시 까지임	3,540	0	0	3,540	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 (` 12년말 현재)
'증가', '감소', '기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,112.10 (` 13년 3월말 현재)

<종속회사의 내용>

□ 도소매업

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

(단위 :백만JPY)

구분	피보증 회사명	회사와의 관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래 내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Acropark Golf Corp	계열회사	Mitsubishi-UFJ-Lease	리스	2010.03.25 ~ 2015.03.24	21	-	2	19	-

□ 화학제조업

▷ 한화케미칼(주)

2013년 3월 31일 현재 당사는 해외현지법인의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 10,505억원(USD 514,600천불, CNY 967,500천위안, MYR 850,000천링기트) 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 채무보증

현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, 천미분, 천위안, 천링기트)

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	기말			
Hanwha International LLC.	해외법인	11,121 (\$10,000)	-	-	11,121 (\$10,000)	우리은행 뉴욕	무역금융	2012.04.09 ~ 2013.04.08
Hanwha International LLC.	해외법인	22,242 (\$20,000)	-	-	22,242 (\$20,000)	신한은행 뉴욕	무역금융	2013.02.01 ~ 2014.01.31
Hanwha International LLC.	해외법인	11,121 (\$10,000)	-	-	11,121 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2012.07.16 ~ 2013.07.16
Hanwha International LLC.	해외법인	11,121 (\$10,000)	-	-	11,121 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2012.02.10 ~ 2014.02.10
Hanwha International LLC.	해외법인	16,682 (\$15,000)	-	-	16,682 (\$15,000)	Comerica Bank	무역금융	2012.05.24 ~ 2013.05.24
Hanwha International LLC.	해외법인	16,682 (\$15,000)	-	-	16,682 (\$15,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2012.08.30 ~ 2013.08.30
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	8,897 (\$8,000)	-	-	8,897 (\$8,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2012.11.26 ~ 2013.11.26
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	3,336 (\$3,000)	-	-	3,336 (\$3,000)	Shinhan Bank America	무역금융, Loan	2012.05.09~ 2013.05.09
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	10,009 (\$9,000)	-	-	10,009 (\$9,000)	수출입은행	현지차입	2012.10.09 ~ 2013.10.09
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	6,117 (\$5,500)	-	-	6,117 (\$5,500)	산업은행	현지차입	2012.10.12 ~ 2013.10.12
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	10,120 (\$9,100)	-	-	10,120 (\$9,100)	수출입은행	현지차입	2011.08.09 ~ 2014.08.09
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	4,474 (CNY 25,000)	-	-	4,474 (CNY 25,000)	중국 광대은행	현지차입	2009.10.19 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,948 (CNY 50,000)	-	-	8,948 (CNY 50,000)	중국 광대은행	현지차입	2009.11.24 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	35,790 (CNY 200,000)	-	-	35,790 (CNY 200,000)	중국은행	현지차입	2010.02.25 ~ 2017.03.23

Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,895 (CNY 100,000)	-	-	17,895 (CNY 100,000)	중국은행	현지차입	2010.04.01 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,579 (CNY 20,000)	-	-	3,579 (CNY 20,000)	중국은행	현지차입	2010.08.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,579 (CNY 20,000)	-	-	3,579 (CNY 20,000)	중국은행	현지차입	2010.08.20 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,579 (CNY 20,000)	-	-	3,579 (CNY 20,000)	중국은행	현지차입	2010.09.28 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,948 (CNY 50,000)	-	-	8,948 (CNY 50,000)	중국은행	현지차입	2010.10.22 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	5,369 (CNY 30,000)	-	-	5,369 (CNY 30,000)	중국은행	현지차입	2010.12.27 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,579 (CNY 20,000)	-	-	3,579 (CNY 20,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.03.30 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,895 (CNY 100,000)	-	-	17,895 (CNY 100,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.03.24 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,895 (CNY 100,000)	-	-	17,895 (CNY 100,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.04.09 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,579 (CNY 20,000)	-	-	3,579 (CNY 20,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.09.27 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,700 (CNY 9,500)	-	-	1,700 (CNY 9,500)	중국 농업은행	현지차입	2010.10.21 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,326 (CNY 13,000)	-	-	2,326 (CNY 13,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.11.29 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	12,527 (CNY 70,000)	-	-	12,527 (CNY 70,000)	신한은행 무석지점	현지차입	2010.06.30 ~ 2015.06.30
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	21,474 (CNY 120,000)	-	-	21,474 (CNY 120,000)	산업은행 상해지점	현지차입	2010.06.25 ~ 2015.06.25
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	33,363 (\$30,000)	-	-	33,363 (\$30,000)	SC은행	현지차입	2012.01.30 ~ 2015.01.30
Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인	200,178 (\$180,000)	-	-	200,178 (\$180,000)	KDB, SC은행 등	현지차입	2012.04.26 ~2015.04.26

Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인	-	111,210 (\$100,000)	-	111,210 (\$100,000)	KB	사모사채	2013.01.15 ~2016.01.15
International Polymers Company	해외법인	22,242 (\$20,000)	-	-	22,242 (\$20,000)	SIDF	현지차입	2012.07.19 ~2022.03.18
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	305,082 (MYR 850,000)	-	-	305,082 (MYR 850,000)	말레이시아 정부	현지차입	2012.11.16 ~ 2031.12.01
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	-	11,121 (\$10,000)	-	11,121 (\$10,000)	BOA	현지차입	2013.02.04 ~ 2013.08.04
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	-	22,242 (\$20,000)	-	22,242 (\$20,000)	하나은행	현지차입	2013.02.20 ~ 2016.02.20
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	-	11,121 (\$10,000)	-	11,121 (\$10,000)	SC은행	현지차입	2013.02.26 ~ 2014.02.26
Hanwha Q Cells GmbH	해외법인	-	33,363 (\$30,000)	-	33,363 (\$30,000)	하나은행	현지차입	2013.02.28 ~ 2016.02.28
합계		861,449 (\$344,600, CNY 967,500, MYR 850,000)	189,057 (\$170,000)		1,050,506 (\$514,600, CNY 967,500, MYR 850,000)	-	-	-

※ 2013년 3월 31일 기준환율 W/USD = 1112.10, W/CNY = 178.95, W/MYR = 358.92 적용 환산

※ Hanwha International LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 이천만불(채권자: 신한은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.02.01 ~ 2013.01.31 이었으나, 상환된 이백만불을 제외한 팔백만불에 대하여 보증기간이 1년 연장되었습니다.

※ Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd의 사모사채에 대한 지급보증 금액 미화 일억불(주간사: KB, 보증기간: 2013.01.15 ~ 2016.01.15)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화일천만불(채권자: BOA, 보증기간: 2013.02.04 ~ 2013.08.04)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화이천만불(채권자: 하나은행, 보증기간: 2013.02.20 ~ 2016.02.20)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화일천만불(채권자: SC은행, 보증기간: 2013.02.26 ~ 2014.02.26)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

※ Hanwha Q Cells GmbH의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화삼천만불(채권자: 하나은행, 보증기간: 2013.02.28 ~ 2016.02.28)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

보고서 작성 기준일 현재 한화엘앤씨(주)는 해외현지법인 등의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 288,564백만원 상당의 지급

보증을 제공하고 있습니다. 또한, 해외현지법인의 채무불이행 등으로 인해 당사의 채무로 확정되어 그 채무를 대신 부담한 경우는 발생하지 않았습니다. 한화엘앤씨(주)의 이해관계자에 대한 채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천CAD, 천EUR, 천CNY, 백만원)

구분	제공받는자	통화	지급보증액			보증내역	지급보증처
			기초	증감	기말		
해외	한화중화(상해)소료유한공사	USD	19,680	(3,600)	16,080	차입금 지급보증	한국수출입은행 외
	한화중화무역(상해)소료유한공사	CNY	10,400	-	10,400		신한은행 포서
	한화중화(북경)소료유한공사	USD	10,400	(3,900)	6,500		우리은행 상해
	Hanwha L&C Canada Inc.	USD	53,500	-	53,500		한국수출입은행 외
		CAD	10,000	-	10,000		캐나다주정부
	Hanwha L&C Czech, s.r.o.	USD	8,900	-	8,900		한국수출입은행 외
		EUR	15,000	-	15,000		외환은행 독일 외
	Hanwha L&C Alabama LLC.	USD	53,000	-	53,000		한국수출입은행 외
	Hanwha L&C USA LLC.	USD	22,000	-	22,000		우리은행 LA지점외
Hanwha L&C Holdings USA LLC.	USD	20,000	-	20,000	한국수출입은행		
Hanwha Azdel Inc.	USD	47,500	-	47,500	한국산업은행 뉴욕 외		
국내	(주)보원케이칼	KRW	1,400	-	1,400	기업은행	
합계		KRW	1,400	-	1,400		
		USD	234,980	(7,500)	227,480		
		CAD	10,000	-	10,000		
		EUR	15,000	-	15,000		
		CNY	10,400	-	10,400		

※ 외화 환산시 적용환율 : 당분기말 W/US\$ = 1,112.10, W/C\$ = 1,094.43, W/€ = 1,425.21, W/Y = 178.98

□ 건설업

▷ (주)한화건설

(단위 : 백만원)

구분	피보증 회사명	회사와의 관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래 내역				
						기초	증가	감소	기말	
국내	각 사업장 시행사	無	대한주택보증	-	분양완료시까지	2,187,513	-	183,222	2,004,291	-
국내	분양자 중 중도금 및 이주비 대출약정을 체결한 자	無	국민은행 등 금융 기관	-	분양 준공 완료 후 소유권 이전 / 금융기관의 근저당 설정시 까지임	556,633	-	-	556,633	-

□ 레저서비스업

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위 : 천USD, 천CNY)

구분	피보증 회사명	회사와의관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래 내역				
						기초	증가	감소	기말	

						기초	증가	감소	기말	
국내	World corporation	중속회사	한국수출입은행	차입	2012.4.9~ 2013.4.9	4,000	-	-	4,000	USD
국내	푸디스찬음관리(상해) 유한공사	중속회사	하나은행(상해)	차입	2012.9.21~ 2013.9.21	8,000	-	-	8,000	CNY

□ 태양광사업

▷ 한화큐셀코리아(주)

(단위: 천USD)

구분	피보증회사명	회사와 의 관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Solar Energy America Holdings Corp	계열회 사	우리은행 Los Angeles 지점	L/C 보증	2011.12.01 ~ 2013.11.30	2,059	-	-	2,059	
해외	Hanwha Solar Energy America Holdings Corp	계열회 사	우리은행 Los Angeles 지점	L/C 보증	2012.03.26 ~ 2013.12.01	940	-	-	940	

□ 기타

▷ 한화테크엠(주)

(단위 :천USD)

구분	피보증 회사명	회사와의 관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Machiner y America	계열회사	한국수출입은행	차입	2012.07.02 ~2013.07.02	1,700	-	-	1,700	
합계						1,700	-	-	1,700	

라. 그 밖의 우발채무 등

1) 금융기관 차입약정

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

약정내용	통화	금액
당좌차월	KRW	146,800
	USD	42,000
	EUR	141,543
	JPY	200,000
수입관련 Usance	USD	1,319,780
	EUR	2,500

	JPY	270,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	117,930
	USD	569,118
	JPY	400,000
	MYR	30,000
기타 차입한도	KRW	4,235,144
	USD	520,122
	JPY	8,519,450
	CNY	8,000

2) PF 관련 제공한 채무인수 약정 내역

(1) 당분기 및 전기말 현재 시행사의 차입을 위하여 제공한 채무인수 약정내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

PF유형	당분기말 보증잔액	당분기말 대출잔액	전기말 대출잔액
ABCP	811,300	736,300	611,300
기타 PF Loan	754,284	665,488	850,278
합계	1,565,584	1,401,788	1,461,578

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 발행된 최대보증금액인 대출잔액과 동일합니다.

(2) 당분기말 현재 주요 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다(단위:백만원).

사업지역(주1)	채권기관종류	대출금액	대출잔액	보증내역	대출기간	유형
경기도	은행 외	575,000	361,000	연대보증	2010.06.08~2013.06.08	Loan, ABCP
경기도	은행	295,000	295,000	채무인수	2013.02.18~2016.06.18	Loan, ABCP
경기도	증권사 외	185,000	185,000	채무인수	2012.04.30~2013.04.30	Loan, ABCP
경기도	은행 외	170,000	153,500	연대보증	2011.02.24~2016.05.20	Loan, ABCP
경기도	증권사	135,000	135,000	채무인수	2013.03.05~2014.03.04	ABCP
합계		1,360,000	1,129,500			

(주1) 사업지역은 광역지역을 표기하였습니다.

3) 주식 매매계약서상의 약정사항

연결회사는 2005년 7월 11일에 당사가 소유하고 있는 한국종합에너지의 주식 전부를 주식회사 포스코(매수인)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 매수인이 주식 인수 후 1년 이내에 당사와 관련된 계약서상의 진술 및 보증의 위반으로 피해를 입은 경우, 개별 손실금액 합계의 50%가 5천만원 이상이고 동금액이 주식매각금액의 3%를 초과하는 경우 그 초과금액에 대하여 주식매각금액의 10%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, 한국종합에너지가 사용하는 채수로 혹은 배수로와 관련하여 제3자가 소송을 제기하여 손실이

발생하는 경우 한국종합에너지와 한국전력공사와의 전력공급계약 만료시 혹은 원인사유 소멸시까지 당사는 관련 손실액의 25%를 배상하여야 합니다.

4) 임직원을 위한 지급보증

연결회사는 2013년 03월 31일 현재 임직원에 대한 17,365백만원의 대출과 관련하여 차입처에 대해 지급보증(대출보증액 : 20,838백만원)을 제공하고 있습니다.

5) 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 22일 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 당사의 이행보증금은 '컨소시엄청산합의서'에 따라 722억원으로 합의되었으며, 한화컨소시엄은 '컨소시엄청산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 당사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며, 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송 절차로 이행되었습니다. 당사는 결산일 이후 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. 이에 회사는 7월 3일 대법원에 상고하였습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황 등

1) 제재현황

<지배회사의 내용>

가) 서울고등법원의 당사 임원에 대한 2심 판결내용

2011년 1월 말경 서울서부지방법검찰청은 현재 당사 대표이사인 김승연과 2012년 3월 23일 퇴임한 전임 대표이사인 남영선 등에 대하여 당사 보유의 한화S&C주식 400,000주(지분 66.7%)를 20억 4,000만원(주당: 5,100원)에 매각함으로써 실제 매각가격과 검찰이 주장하는 시가 919억 6,120만원(주당: 229,903원)의 차액 상당인 약 899억원의 손해를 당사에 끼쳤다는 혐의로 배임죄로 기소하였고, 동 사건에 대하여 2012년 8월 16일 서울서부지방법원 제12형사부는 이 혐의에 대하여 무죄를 선고하였습니다.

이후 서울서부지방법검찰청은 2012년 8월 22일 이에 대하여 항소하였으며, 서울고등법원에서 항소심 재판이 진행 중이던 2013년 1월 7일 재판부의 공소장 변경승인을 통해 배임혐의 금액이 899억원에서 540억원으로 변경되었습니다.

서울고등법원은 2013년 4월 15일 이 혐의에 대하여 다시금 무죄를 선고하였습니다.

나) 당사는 지난 2012년 4월 24일에, 국방과학연구소 발주 장보고-III 전투체계 및 소나체계

입찰관련 4개 사업자의 부당한 공동행위에 대한 건으로, 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제19조 제1항 제8호에 의거 공정거래위원회로부터 417백만원의 과징금을 부과 받았으며, 2012년 7월 3일 납부 완료하였습니다. 그리고 당사는 공정거래위원회의 시정명령 및 과징금 납부 명령은 부당하다는 취지로 2012년 5월 25일자로 서울고등법원에 행정소송을 제기하였고, 현재 진행 중에 있습니다.

다) 2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 당사의 대표이사인 김승연에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여 2013년 4월 15일 서울고등법원 제7형사부는 1심과는 달리 감형하여 징역 3년 및 벌금 51억원을 선고하였습니다. 항소심 선고 내용 중 유죄 판결된 부분은 공정거래법상 한화그룹 계열사인 (주)태경화성, (주)에스앤에스에이스 등 4개 회사를 상호출자제한기업집단 미등록 했다는 내용과 (주)한화건설이 한유통, 웰롭으로부터 부동산들을 고가로 매수하는 방법으로 한유통, 웰롭을 부당 지원하여 부채를 변제하게 함으로써 (주)한화건설에 약 695억원의 손해를 가했다는 내용, 한화그룹 계열사로 하여금 한유통, 웰롭, 부평판지에 연결자금 제공 및 지급보증의 부당지원을 했다는 내용 등입니다.

위 항소심판결에 대해 피고인과 검찰은 대법원에 상고장을 제출하였으며, 현재 대법원 상고심의 결과는 예측할 수 없습니다. 본 사안과 관련하여 당사 경영진은 상기 소송의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 현직 대표이사의 형사재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등에 대하여는 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인해 당사의 매출이나 이익 등 당사의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

라) 당사는 감사원의 세액공제 및 감면 중복공제 배제 결정에 따라 12년 5월 31일 법인세 5,069백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 576백만원을 12년 7월 02일 납부하였습니다. 이후 본 건 관련하여 12년 8월 10일 감사원에 심사청구서를 제출하여 조세불복절차가 진행 중에 있습니다.

마) 당사는 12년 법인세 부분조사에 따라 12년 12월 31일 법인세 733백만원을 납부하고, 그에 따른 지방소득세 73백만원을 13년 1월 31일 납부하였습니다.

<중속회사의 내용>

도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 당사 대표이사인 김승연 회장을 포함한 한화그룹 임직원 등 16명의 피고인에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여 2013년 4월 15일 서울고등법원 제7형사부는 김승연 회장에게 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고하였습니다. 당사와 관련이 있는 공소사실 중 유죄판결 된 부분은 다음과 같습니다.

1) 부동산 내부거래를 통한 양도차액 지원(업무상 배임) 및 연결자금제공, 지급보증 공소사실의 요지

- 공소사실의 요지: 당사 (舊(주)한화유통)가 보유하던 비업무용 부동산들을 한유통, 웰룩에 저가로 매각한 후, (주)한화건설로 하여금 위 부동산들을 고가로 매수하도록 한 후, 그 차액으로 한유통, 웰룩의 부채를 변제한 부당지원으로 당사(舊(주)한화유통)에 약 219억 원의 손해를 가하였다는 내용과 한유통, 웰룩, 부평판지에 연결자금 제공 및 지급보증을 하여 부당지원함

- 판결내용: 일부유죄

연결자금제공, 지급보증 제공등으로 임무를 위배하고 계열회사에 손해를 입힌 바 합리적 경영판단이라 볼 수 없고 배임의 고의가 인정됨

피고인들은 2심 판결에 대해 지난 2013년 4월 22일 법원에 상고장을 제출하여 재판이 진행중에 있으며, 현재 상고심의 결과는 예측할 수 없습니다. 본 사안과 관련하여 당사 경영진은 상기 소송의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 아니할 것으로 판단하고 있습니다. 본 건 형사재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등에 대하여는 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인해 당사의 매출이나 이익 등 당사의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.,
한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical
(Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

2011년 1월 말경 서울서부지방법검찰청은 현재 당사 대표이사인 김승연 회장과 2009년 1월 경 퇴임한 전임 대표이사인 허원준 등에 대해 당사 소유의 여수 소재 사택을 441억원에(검찰이 주장하는 시가: 713억원), 군산 소재 공장부지를 약 37억원(검찰이 주장하는 시가: 약 44억원)에 매각함으로써 검찰이 주장하는 시가와 실제 매각가격과의 차액 상당인 약 279억 원의 손해를 당사에 끼쳤다는 혐의로 배임죄로 기소하였는데, 2012년 8월 16일 서울서부지방법원은 위 공소사실 중 군산 공장부지 매각 건은 무죄로, 여수 사택 매각 건은 유죄로 인정하여 허원준 前 대표이사에 대하여는 징역 2년 6월에 집행유예 3년을, 김승연 회장에 대하여는 위 유죄부분을 포함하여 유죄로 인정된 범죄사실에 대하여 징역 4년 및 벌금 51억원을 선고하였습니다.

1심 판결 선고 후 김승연 회장과 허원준 前 대표이사는 위 유죄부분에 대하여 무죄를 주장하며 항소하였고, 이에 대해 서울고등법원은 2013년 4월 15일 군산 공장부지 매각 건은 무죄를, 여수 소재 사택 매각 건은 유죄를 선고한 1심 판결을 그대로 유지하면서, 허원준 前 대표이사에 대하여는 징역 2년 6월에 집행유예 3년을, 김승연 회장에 대하여는 위 유죄부분을 포함하여 유죄로 인정된 나머지 범죄사실에 대하여 징역 3년 및 벌금 51억원을 선고하였습니다.

항소심 판결 선고 후 김승연 회장과 허원준 前 대표이사는 위 유죄 부분에 대해 2013년 4월 22일 대법원에 상고하였고 현재 상고심 절차가 진행 중에 있습니다. 상고심 절차를 통하여 여수 소재 사택 매각은 현장 조사를 통한 자체 평가금액, 전문기관의 컨설팅 결과 보고서 상의 평가금액 및 장기 유희 부동산의 유동성 확보를 통한 투자재원 확보 등을 종합하여 매

각가격을 결정한 것으로서 해당 부동산 매각은 합리적인 경영판단에 따라 적정 가격에 이루어진 거래라는 점 등을 적극적으로 다룰 예정입니다. 당사는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 재판이 진행 중인 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 당사 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사안이 당사에 미치는 경영상, 재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전, 현직 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 당사의 매출이나 이익 등 당사의 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.

▷ 한화엘앤씨(주)

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
2011.12.22	공정거래 위원회	과태료 150백만원 부과	- 사유 : 당사는 2010년 (주)한화 및 (주)한화건설과의 상품용역 거래를 하면서 이를 지연하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2012.02.23)	공시업무 프로세스 개선

□ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발, Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd., Hanwha America Development Inc., 검단에코텍(주)

▷ (주)한화건설

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지 대책
2013.04.15	김승연	-	- 사유 : (주)한화건설이 한유통, 웰콤으로부터 부동산들을 고가로 매수 하는 방법으로 한유통, 웰콤을 부당지원하여 부채를 변제하게함으로써 (주)한화건설에 약 695억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률	대법원 상고장 제출	-
	김현중	2심 판결 유죄 징역 2년 6월 및 집행유예 4년			

▷ (주)한화도시개발

일자	처벌 또는 조치	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한

	대상자			회사 이행 현황
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)

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
2011.12.22	공정거래위원회	과태료 100백만원 부과	- 사유 : 2010년 3,4분기 상품용역거래 미의결/지연공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 11조의 2(대규모내부거래의 이사회 의결 및 공시)	2012년 2월 23일 과태료 납부	기업공시관련 내부 프로세스 강화
2012.2.4	공정거래위원회	과태료 48백만원 부과	- 사유 : 불공정거래행위의 금지 위반 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제 23조 제1항 제3호 후단 및 동법시행령 제36조 제 1항 별표1의2 가목	공정거래위원회 시정명령 이행	관련 임직원 교육
2013.04.15	김관수 (전직)	2심 판결 유죄 징역 2년 6월 및 집행유예 4년	- 사유 : 한화국토개발(현 한화호텔앤드리조트)가 보유하고 있던 동일석유 주식을 친족에게 저가매각하게 함으로써 한화국토개발에 약 8억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률 - 사유 : 한화호텔앤드리조트(주) 소유의 화성시 소재 부동산 및 울산시 울주군 소재 부동산을 자산으로 하는 100% 자회사 성주랜드(주)를 설립한 후 지분 100%를 한양상선에 600억원에 저가매각함으로써 한화호텔앤드리조트(주)에 1,367억원 상당의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률	2013.04.22 상소장 제출	-

□ 금융업

대상회사: 한화생명보험(주), 한화손해보험(주), (주)한화저축은행, 한화자산운용(주), Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

▷ 한화생명보험(주)

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
2013.1.9	회사	경영 유의 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 이월보증형 퇴직연금 보험상품의 적용이율 결정불합리 - 퇴직연금 관련 경비 지급기준 마련 및 관리 강화 필요 - 퇴직연금 관련 사무처리 약정관리 강화 필요 - 보육·사회복지시설에 대한 불완전판매 관련 내부통제 미흡 	금융기관검사및제재에관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.1.27	FP	문책	<ul style="list-style-type: none"> - 보험계약자에 대한 특별이익 제공 	금융기관검사및제재에관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.1.23	회사	경영 유의 사항	<ul style="list-style-type: none"> - 공시이율 업무 처리 방식 미흡 - 자산연계형 상품개발 및 운용 방법 미흡 - 부동산 PF 관련 리스크 관리 미흡 - 주식 직접 운용 관리 미흡 	금융기관검사및제재에관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011.1.20	회사	시정조치 및 과징금 부과	<ul style="list-style-type: none"> - 부당한 공동행위 	공정거래법 제19조	2012.2.21 과징금 납부	-
2011.4.29	개인	문책	<ul style="list-style-type: none"> - 부동산펀드 매입시 심사업무 부적정 - 신용연계채권 투자시 외국환위험 관리 기준 미비 등에 따른 투자손실 발생 - 보험계약 비교안내 업무 불철저 - 보험설계사 등록 및 말소업무 불철저 - 보험금 지급업무 부적정 	금융기관검사및제재에관한 규정	관련자 조치, 과태료(250만) 완납	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		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 	금융기관검사및제재에관한 규정	관련자 조치	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
	회사	개선	<ul style="list-style-type: none"> - 가입설계서 등 보험안내자료 발행 통제시스템 미흡 - 휴면보험금 지급업무 불합리 - 신용연계채권 등에 대한 감액손실기준 미흡 - IT 구매 및 용역업체 선정업무 불합리 	금융기관검사및제재에관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

			- 공동광고비 집행업무 불합리 - 무선통신망 운용에 따른 보안 안정성 미흡 - 실손의료보험 가입여부 조회시스템 운영 불합리			
2010.0 5.25	회사	개선	- 보험계약대출 운영 불합리 - 보험계약대출 연체관리 소홀 및 연체 일수산정방법 불합리	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010.0 5.24	회사	주의	- 무배당퇴직보험 특별계정 자산운용비 율한도 초과	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010.0 4.21	회사	주의	- 선지급수당 관련 내부통제기준 미비	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009.1 2.04	회사	개선	- 실손의료보험 계약정보 전송 시스템 불합리	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009.0 3.12	회사	개선	- 신용연계채권 투자프로세스 불합리 - 고객정보 관리업무 불합리 - 프로그램 사용권한 관리 불합리	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		주의	- 준법감시인 직무부여 부적정 - 책임준비금 과소 적립 - 보험계약 전환제도 운영 부적정 - 보험금 지급업무 부적정 - 보험가입 조회업무 처리부실로 인한 계약안내 소홀 등			
2008.1 0.27	회사	시정조치 및 과징금 부과	- 부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2009.1.2 과징금 납부	-
2008.0 8.04	회사	개선	- 통신판매 보험대리점에 대한 모집수수료 환수기준 불비	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		주의	- 법인대리점 사무실 지원경비에 관한 회계처리 부적정			
2008.0 4.29	회사	주의	- 무배당 퇴직연금보험 특별계정 자산운용비율 한도초과	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008.0 4.07	회사	주의	- 퇴직보험의 적용금리 등 중요사항 안내 부적정	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2007.1 0.15	회사	주의	- 보험가입 조회업무 부적정 - 보험금지급지연 통지업무 불철저 - 보험금 과소지급	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2007.0 7.27	FP 직원	문책	- 보험계약자에 대한 특별이익 제공 - 보험상품 선택특약 부당운영	금융기관감사및제재 에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
	회사		개선			

			- 자회사 임직원에게 대한 고객정보 조회 권한 부여 불합리			
		주의	- 재건축조합에 대한 대출 불철저 - 건강체 할인특약 적용 불철저 - 보험금 과소지급 - 지급준비금 과소 적립 - 보험사고 조사업무 부당위탁 - 소프트웨어 사용계약에 대한 회계처리 부적정			
2007.06.13	회사	개선	- 보험료 영수증 관련 규정 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

▷ 한화자산운용(주)

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에대한 회사의이행현황	재발방지를위한 회사의대책
2012.7.26	회사/개인	문책사항, 현지주의	기준가격 산정및 공시보고의무 불철저 기준가격변경관련 공시 및 보고 업무불철저	법제238조, 영제262조 제1호, 제5호 내부통제기준 제4.3.8	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	신탁회계 시스템및프로세스 개선 기준가격 변경프로세스 보완 및 가이드라인 개정
2011.9.16	회사	경영유의	NCR 산정오류	금융기관검사 및제재에관한 규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	위험관리부서의 영업용 순자본비율 산정 적정성 검토 및 관리강화
2009.8.21	회사	경영유의	의결권지연공시	금융기관검사 및제재에관한 규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	지연공시 방지를 위한 사전 점검기능 강화
2008.2.5	개인	주의	수탁사요구사항 미이행	금융기관검사 및제재에관한 규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	위규 및 시정결과 사전 체크시스템 개선

□ 기타

▷ 한화테크엠(주)

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
-----	----	--------------	-------------	-----------	----------------------	--------

한화테크엠(주)	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)	공사업무 프로세스 개선 및 공시담당자 재교육 강화
한화테크엠(주)	2012.08.16	김승연	-	- 사유 : 부평판지를 한화기계(현 한화테크엠)에 인수시킨 후 한화기계로 하여금 부평판지 유상증자에 참여하게 함으로써 한화기계에 약 83억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률 - 사유 : 한화기계(현 한화테크엠)가 보유하고 있던 동일석유 주식을 친족에게 저가매각하게 함으로써 한화기계에 약 43억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률	2012.08.17 항소장 제출	-

나. 단기매매차익 미환수 현황

당사는 공시대상 기간중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

다. 직접금융자금의 사용

-공모자금의 사용내역
공모자금의 사용내역

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
제 197회 무보증사채	2010년 05월 07일	150,000	운영자금 30,000 차환자금 120,000	운영자금 30,000 차환자금 120,000	-
제 198회 무보증사채	2010년 08월 06일	100,000	차환자금 100,000	차환자금 100,000	-
제 199회 무보증사채	2011년 02월 21일	110,000	차환자금 110,000	차환자금 110,000	-
제 200회 무보증사채	2011년 06월 21일	200,000	운영자금 30,000 차환자금 170,000	운영자금 30,000 차환자금 170,000	-
제 201회 무보증사채	2011년 09월 29일	200,000	운영자금 200,000	운영자금 200,000	-
제 202회 무보증사채	2011년 11월 17일	180,000	운영자금 10,000 차환자금 170,000	운영자금 10,000 차환자금 170,000	-
제 203회 무보증사채	2012년 07월 25일	150,000	운영자금 150,000	운영자금 150,000	-

제 204회 무보증사채	2012년 12월 12일	150,000	운영자금 50,000 차환자금 100,000	운영자금 50,000 차환자금 100,000	-
-----------------	---------------	---------	-----------------------------	-----------------------------	---

라. 녹색경영

<지배회사의 내용>

당사는 2012년 6월 저탄소녹색성장기본법에 따라 목표관리업체로 선정이 되었습니다. 이에 기존에 운영하던 녹색성장 TF를 적극 활용하여 온실가스 명세서 제출, 이행계획 수행 등의 법규 준수는 물론 에너지 사용 합리화, 온실가스 배출량 저감활동을 통해 저탄소 녹색성장을 이루어 나갈 것입니다.

당사에서 배출하고 있는 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(청정개발체제, Clean Development Mechanism)사업을 진행하고 있으며, 확보된 탄소배출권(Certified Emission Reduction, CER)을 해외 거래시장에서 판매하고 있습니다.

당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구분	2010년	2011년	2012년
온실가스 배출량(tCO ₂)	90,616	85,775	98,695
에너지 사용량(TJ)	1,016	1,065	1,189

※ 위표의 온실가스 배출량은 2013.3.28 GIR 제출양 기준임 (사업장별 소수점 절사)

당사는 환경기술 및 환경산업 지원법 제16조의2에 따라 녹색기업 인증을 받았습니다

사업장	최초인증년도
보은사업장	95년
대전사업장	96년
여수사업장	96년

<종속회사의 내용>

도소매업

대상회사: (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd., Hanwha Europe GmbH, Hanwha International(S) Pte.Ltd.

▷ (주)한화갤러리아

(주)한화갤러리아는 저탄소녹색성장기본법에 따른 목표관리업체는 아니나, 2006년 에너지 자발적 줄이기 협약 가입(지식경제부), 2007년 에너지 다소비 건물 온실가스 감축 프로그램인 GERP(Greenhouse-gas Emission Reduction through Partnership, 국토교통부) 참여를 통해 지속가능한 성장을 위한 에너지 합리화 및 온실가스 감축에 노력하고 있습니다.

(주)한화갤러리아에서 배출하고 있는 온실가스는 주로 건물 관리에 필요한 냉/난방 연료사용, 배송차량 운영을 통한 직접배출과, 전기사용을 통한 간접배출로 이루어져 있으며, 에너지 절감 아이템 운영 및 전사적인 절감 활동을 통해 에너지 합리화와 온실가스 배출량 절감을 동시에 시행하고 있습니다.

주요 아이템 및 활동으로는 옥상 층 태양광발전설비 도입, 공조기 인버터 사용, 옥상 녹지조성, LED 조명 투자, 불필요한 조명 소등 및 한등 빼기 등이 있습니다.

(주)한화갤러리아의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

구분	2013년 1분기	2012년	2011년	2010년
온실가스 배출량(tCO2)	8,511	38,265	40,917	32,583
에너지 사용량(TOE)	4,212	19,107	20,452	16,204

※ 2011년 센터시티(천안) Open으로 사용량 증가, 사업장 별 소수점 절삭

또한 (주)한화갤러리아는 유통회사로서 녹색산업 발전 및 친환경 녹색소비 문화를 선도하기 위해 2006년 환경부와 녹색구매 자발적 협약을 맺어 사무용품 및 소모성 제품을 친환경 제품으로 구매 사용 중에 있고, 녹색제품 구매촉진에 관한 법률에 따른 백화점 내 녹색제품 판매매장 구축 뿐만 아니라 업계최초 그린카드 에코머니 적립 시스템 구축, 환경부 녹색매장 지정제도에 의한 5개 매장 녹색매장 인증 등 녹색제품 유통에도 앞장서고 있습니다.

(주)한화갤러리아는 녹색제품 구매촉진에 관한 법률 제 18조에 의해 녹색매장으로 지정되었습니다.

사업장	명품관	수원점	센터시티	타임월드	진주점
인증시기	2011년 12월	2011년 11월	2011년 11월	2011년 11월	2012년 11월

□ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd., 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 한화폴리드리머(주), Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd

▷ 한화케미칼(주)

녹색기업 지정과 관련하여, 한화케미칼(주)의 여수공장은 2011년 9월 녹색기업 재지정 심사를 완료하여 2016년 9월까지 녹색기업으로 재지정 되었습니다. 또한, 울산 1공장 및 2공장은 2008년 1월 녹색기업 재지정 심사를 완료하여 2013년 1월까지 녹색기업으로 재지정 되었습니다.

한화케미칼(주)는 [저탄소 녹색성장 기본법] 제42조제5항에 따라 2010년부터 온실가스 에너지 목표관리제 관리 업체로 법인이 지정되어 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 정기적으로 정부에 보고하고 있으며, 2012년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 현황은 아래와 같습니다.

<2012년 온실가스 배출량 및 에너지 사용량 현황 >

구분	연간 온실가스 배출량(tCO2e)	연간 에너지 사용량(TJ)	소량배출 사업장여부
합계	2,071,007	40,946	당사는 목표관리 법인으로 지정되었으며 총 8개 사업장이 대상임

*상기 현황은 법정 제3자 검증 후 정부에 제출한 자료임.

한화케미칼(주)는 [저탄소 녹색성장 기본법] 제32조제2항과 관련하여 2011년 3월 지식경제부로부터 '초임계 수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산기술'에 대한 녹색기술 인정을 획득하였으며, 인증현황은 아래와 같습니다.

<녹색기술 인증 현황>

인증번호	인증일자	유효기간	발급부처	기술명칭	분류코드	기관명
GT-11-00061	2011-03-31	2013-03-30	지식경제부	초임계수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산 기술	T010302	한화케미칼

▷ 한화엘앤씨(주)

한화엘앤씨(주)의 엘텍 세종사업장 및 씨텍 세종사업장은 1996년 1월부터 '환경기술 및 환경산업 지원법'에 근거한 녹색기업으로 지정되어 운영되고 있으며, 총 22개 제품에 대해 '환경기술 및 환경산업 지원법'의 환경표지인증을 유지하고 있습니다

한화엘앤씨(주)는 [저탄소 녹색성장 기본법] 제42조제5항에 따라 2010년부터 온실가스 에너지 목표관리제 관리 업체로 엘텍 세종사업장 및 씨텍 세종사업장이 지정되어 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 정기적으로 정부에 보고하고 있으며, 최근 3년간 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

<온실가스 배출량 및 에너지 사용량 현황>

구분	2010년	2011년	2012년
연간 온실가스배출량(tCO2-eq)	71,991	67,982	63,116
연간 에너지 사용량(TJ)	1,388	1,318	1,275

*상기 현황은 법정 제3자 검증 후 정부에 제출한 자료임

XI. 재무제표 등

연결재무제표는 K-IFRS 1110호의 제정에 따라 연결범위가 재 조정된 연결재무제표입니다.

또한 비교표시 된 제61기, 제60기 연결재무제표 또한 동 기준에 의거 소급작성된 재무제표이며 감사인의 감사 및 검토를 받지 아니한 재무제표입니다.

연결재무제표 제작성 효과에 대한 자세한 내용은 " 62기 1분기 연결검토보고서 주석 2. 중요한 회계정책"에서 기재하고 있는 "(1) 연결회사가 채택한 제.개정 기준서 중 "기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'"를 참조해 주시기 바랍니다.

1. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 62 기 1분기말 2013.03.31 현재

제 61 기말 2012.12.31 현재

제 60 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기말	제 61 기말	제 60 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	8,189,241	7,855,798	7,785,897
현금및현금성자산	1,310,008	1,232,710	1,224,169
매도가능금융자산	8,515	10,509	7,044
매출채권및기타채권	3,607,318	3,534,550	3,545,020
기타금융자산	179,116	198,123	308,209
기타유동자산	741,100	632,047	684,945
당기법인세자산	8,134	5,386	958
재고자산	2,223,910	2,129,033	2,000,144
매각예정 자산	111,140	113,440	15,408
Ⅱ. 비유동자산	13,088,806	12,808,990	12,075,749
매도가능금융자산	127,915	134,251	113,353
매출채권및기타채권	468,535	326,455	119,288
기타금융자산	473,728	430,371	323,704
관계기업투자외	945,195	983,043	1,167,358
투자부동산	1,472,690	1,398,638	1,409,439
유형자산	8,833,501	8,727,545	8,302,965
무형자산	631,612	667,434	499,720
기타비유동자산	50,848	49,600	55,903
이연법인세자산	84,782	91,653	84,019
Ⅲ. 금융업자산	86,324,776	83,420,860	74,006,595
현금및현금성자산	373,612	577,064	332,787

예치금	1,568,390	2,271,999	3,565,407
유가증권	40,727,169	37,843,339	32,124,134
관계기업투자및조인트벤처투자	145,642	133,992	95,156
대출채권및기타채권	18,498,264	18,122,099	15,967,118
유형자산	1,598,709	1,594,145	1,616,398
투자부동산	2,467,061	2,493,859	2,195,071
무형자산	368,700	362,417	379,052
파생상품자산	54,214	107,973	13,985
당기법인세자산	30,658	16,185	21,229
이연법인세자산	9,880	9,345	5,604
기타금융자산	1,703,950	1,599,534	1,699,567
기타자산	3,536,100	3,467,605	3,276,529
특별계정자산	15,242,427	14,821,304	12,714,558
자 산 총 계	107,602,823	104,085,648	93,868,241
부 채			
Ⅰ. 유동부채	9,320,942	8,835,382	9,007,689
매입채무및기타채무	2,493,204	2,628,457	3,120,533
차입금 외	5,338,050	4,829,485	4,834,683
기타금융부채	259,095	332,827	288,890
기타유동부채	1,099,530	907,253	582,504
유동총당부채	81,946	74,640	62,857
당기법인세부채	49,117	62,720	118,222
Ⅱ. 비유동부채	8,487,493	8,489,180	7,232,968
매입채무및기타채무	52,834	36,677	25,726
차입금 외	4,780,298	4,843,226	4,582,173
기타금융부채	504,385	504,857	505,889
기타비유동부채	1,277,305	1,249,440	430,282
확정급여부채	713,528	697,179	581,509
비유동총당부채	104,712	108,452	37,987
이연법인세부채	1,054,431	1,049,349	1,069,402
Ⅲ. 금융업부채	78,917,497	76,175,129	67,206,982
예수부채	653,932	655,832	555,132
보험계약부채	60,129,976	57,955,757	51,101,249
계약자지분조정	527,792	466,717	419,143
당기법인세부채	2,639	2,016	164,751
이연법인세부채	452,840	436,912	442,576
파생상품부채	58,546	18,660	63,543
확정급여부채	163,316	161,741	111,909
총당부채	13,218	13,472	14,721
기타금융부채	1,398,751	1,375,478	1,107,697
기타부채	204,637	140,414	97,783

특별계정부채	15,311,850	14,948,130	13,128,478
부 채 총 계	96,725,932	93,499,691	83,447,639
자 본			
Ⅰ. 지배기업 주주지분	4,356,862	4,280,592	4,103,087
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	467,479	477,791	478,875
자본조정	39,835	33,575	45,814
기타포괄손익누계액	157,090	116,753	150,475
이익잉여금	3,315,268	3,275,283	3,050,733
Ⅱ. 비지배지분	6,520,029	6,305,365	6,317,515
자본총계	10,876,891	10,585,957	10,420,602
자본과부채총계	107,602,823	104,085,648	93,868,241

연결 포괄손익계산서

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기		제 61 기 1분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
Ⅰ. 매 출 액	9,225,768	9,225,768	8,380,693	8,380,693	35,651,975	33,408,661
비금융업	4,048,447	4,048,447	4,080,781	4,080,781	17,156,330	18,617,246
금융업	5,177,321	5,177,321	4,299,912	4,299,912	18,495,645	14,791,415
Ⅱ. 매 출 원 가	8,672,266	8,672,266	7,648,479	7,648,479	32,778,023	30,674,533
비금융업	3,569,906	3,569,906	3,581,700	3,581,700	15,112,872	16,418,624
금융업	5,102,360	5,102,360	4,066,779	4,066,779	17,665,151	14,255,909
Ⅲ. 매출총이익(금융업영업이익)	553,502	553,502	732,214	732,214	2,873,952	2,734,128
Ⅳ. 판매비와관리비	411,498	411,498	392,623	392,623	1,719,939	1,634,220
Ⅴ. 영업이익	142,004	142,004	339,591	339,591	1,154,013	1,099,908
Ⅵ. 기타수익	143,170	143,170	95,421	95,421	581,493	479,394
Ⅶ. 기타비용	145,174	145,174	105,177	105,177	585,921	494,781
Ⅷ. 금융수익	8,908	8,908	12,678	12,678	60,173	44,015
Ⅸ. 금융비용	109,134	109,134	125,112	125,112	492,062	477,012
Ⅹ. 지분법 손익	13,828	13,828	35,082	35,082	22,936	131,777
Ⅺ. 법인세비용차감전순이익	53,602	53,602	252,483	252,483	740,632	783,301
Ⅻ. 법인세비용	(37,561)	(37,561)	104,192	104,192	294,363	465,869
당기순이익	91,163	91,163	148,291	148,291	446,269	317,432
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업주주당기순이익(손실)	86,828	86,828	74,136	74,136	265,118	105,965
비지배지분당기순이익(손실)	4,335	4,335	74,155	74,155	181,151	211,467
ⅩⅢ. 기타포괄손익	126,581	126,581	(68,987)	(68,987)	(87,854)	(73,590)
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	126,269	126,269	(65,933)	(65,933)	(52,377)	(10,318)
매도가능금융자산평가손익	82,420	82,420	(51,187)	(51,187)	72,294	(58,371)

관계기업에 대한 자본법자본변동	4,590	4,590	2,888	2,888	(16,858)	(8,694)
현금흐름위험회피파생상품평가손익	125	125	43	43	211	(3,183)
해외사업환산손익	39,134	39,134	(17,677)	(17,677)	(108,024)	59,930
당기손익으로 재분류되지 않는 세후기타포괄손익	312	312	(3,054)	(3,054)	(35,477)	(63,272)
보험수리적손익	(4,535)	(4,535)	193	193	(46,259)	(65,938)
특별계정기타포괄손익	4,847	4,847	(3,247)	(3,247)	10,782	2,666
XIV. 총포괄손익	217,744	217,744	79,304	79,304	358,415	243,842
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업 지분	125,310	125,310	51,033	51,033	198,740	56,998
포괄손익, 비지배지분	92,434	92,434	28,271	28,271	159,675	186,844
XV. 주당이익						
1. 일반보통주당순이익(단위:원)	1,248	1,248	1,065	1,065	3,811	1,523
2. 특별보통주당순이익(단위:원)	1,298	1,298	1,115	1,115	3,861	1,573

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 1분기 연결검토보고서 "주석 54" 참조

연결 자본변동표

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지
제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본									
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계		
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2011.01.01 (기초자본)		377,190	483,591	45,602	155,940	3,001,738	4,064,061	6,430,882	10,494,943		
자본의 변동	포괄손익	당기순이익	0	0	0	0	105,965	105,965	211,467	317,432	
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	(16,050)	0	(16,050)	(42,322)	(58,372)
			관계기업에 대한 자본법자본변동	0	0	0	(6,213)	(10,991)	(17,204)	8,510	(8,694)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(1,025)	0	(1,025)	(2,158)	(3,183)
			해외사업환산손익	0	0	0	15,157	0	15,157	44,773	59,930
			보험수리적손익	0	0	0	0	(43,502)	(43,502)	(22,436)	(65,938)
	특별계정기타포괄손익	0	0	0	2,666	0	2,666	0	2,666		
	연차배당	0	0	0	0	(41,759)	(41,759)	(157,031)	(198,790)		
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	(6,123)	(6,123)		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	(152,270)	(152,270)		
중속회사유상증자	0	0	0	0	0	0	21,519	21,519			
연결실체내 자본거래 등	0	0	0	0	0	0	0	0			
기타자본변동	0	(4,716)	212	0	39,282	34,778	(17,296)	17,482			
2011.12.31 (기말자본)		377,190	478,875	45,814	150,475	3,050,733	4,103,087	6,317,515	10,420,602		
2012.01.01 (기초자본)		377,190	478,875	45,814	150,475	3,050,733	4,103,087	6,317,515	10,420,602		
자본의 변동	포괄손익	당기순이익	0	0	0	0	265,118	265,118	181,151	446,269	
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	22,860	0	22,860	49,433	72,293
			관계기업에 대한 자본법자본변동	0	0	0	(15,501)	8,621	(6,880)	(1,454)	(8,334)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(89)	0	(89)	300	211

		해외사업환산손익	0	0	0	(45,793)	0	(45,793)	(59,843)	(105,636)	
		보험수리적손익	0	0	0	0	(32,656)	(32,656)	(13,624)	(46,280)	
		특별계정기타포괄손익	0	0	0	4,801	0	4,801	5,981	10,782	
		연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(132,154)	(163,479)	
		연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0	
		중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0	
		중속회사유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0	
		연결실체내 자본거래 등	0	0	0	0	0	0	(41,988)	(41,988)	
		기타자본변동	0	(1,084)	(12,239)	0	14,792	1,469	48	1,517	
2012.12.31 (기말자본)			377,190	477,791	33,575	116,753	3,275,283	4,280,592	6,305,365	10,585,957	
2012.01.01 (기초자본)			377,190	478,875	45,814	150,475	3,050,733	4,103,087	6,317,515	10,420,602	
자본의 변동	포괄손 익	당기순이익	0	0	0	0	74,136	74,136	74,155	148,291	
		기타포괄손 익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	(19,978)	0	(19,978)	(31,209)	(51,187)
			관계기업에 대한 지분법자본변동	0	0	0	674	0	674	2,214	2,888
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(93)	0	(93)	136	43
			해외사업환산손익	0	0	0	(2,406)	0	(2,406)	(15,271)	(17,677)
			보험수리적손익	0	0	0	0	173	173	20	193
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	(1,474)	0	(1,474)	(1,773)	(3,247)
	연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(38,753)	(70,078)		
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	(41,893)	(41,893)		
	중속회사유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	0	0	0	0	0	0	0		
	기타자본변동	0	(2,716)	(589)	0	1,755	(1,550)	2,909	1,359		
	2012.03.31 (기말자본)			377,190	476,159	45,225	127,198	3,095,472	4,121,244	6,268,050	10,389,294
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	포괄손 익	당기순이익	0	0	0	0	86,828	86,828	4,335	91,163	
		기타포괄손 익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	26,259	0	26,259	56,161	82,420
			관계기업에 대한 지분법자본변동	0	0	0	4,075	0	4,075	515	4,590
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	122	0	122	4	126
			해외사업환산손익	0	0	0	7,697	0	7,697	31,437	39,134
			보험수리적손익	0	0	0	0	(1,855)	(1,855)	(2,679)	(4,534)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	2,184	0	2,184	2,663	4,847
	연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(20,522)	(51,847)		
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속회사유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등	0	(18,886)	0	0	(1,570)	(20,456)	144,613	124,157		
	기타자본변동	0	8,574	6,260	0	(12,093)	2,741	(1,863)	878		
	2013.03.31 (기말자본)			377,190	467,479	39,835	157,090	3,315,268	4,356,862	6,520,029	10,876,891

연결 현금흐름표

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기	제 61 기 1분기	제 61 기	제 60 기
I. 영업활동현금흐름	645,638	692,872	7,013,530	2,347,097

영업활동으로부터 창출된 현금흐름	(240,343)	(58,551)	4,681,240	(134,284)
금융업 이자 및 배당금 수취	823,240	853,985	3,023,889	2,981,169
금융업 이자지급	(17,711)	(13,476)	(49,111)	(46,902)
법인세납부	80,452	(89,086)	(642,488)	(452,886)
II. 투자활동현금흐름	(1,104,033)	(716,684)	(6,439,150)	(1,876,317)
유형자산의 취득	(206,217)	(237,984)	(1,136,463)	(1,784,228)
유형자산의 처분	13,349	3,223	80,065	166,768
무형자산의 취득	(25,571)	(8,545)	(68,852)	(101,909)
무형자산의 처분	2,565	3,882	9,697	7,812
관계기업주식 등의 취득	(10,169)	(9,385)	(76,273)	(182,947)
관계기업주식 등의 처분	0	95	90,724	4,287
만기보유금융자산의 증감	(679,663)	(656,741)	(2,713,991)	(2,723,413)
매도가능금융자산의 증감	(238,796)	(8,966)	(2,399,547)	2,612,760
투자부동산의 취득	(8,033)	(23,160)	(262,430)	(25,703)
투자부동산의 처분	6,677	953	5,744	290,750
기타금융자산의 증감	34,196	106,647	(165)	(302,301)
이자수취	19,523	8,707	55,793	44,349
배당금수취	53,129	105,062	156,634	161,082
연결범위 변동 등으로 인한 현금의증감	(2,846)	0	(110,818)	(675)
매각예정자산의 취득	0	0	0	(15,111)
매각예정자산의 처분	0	0	10,544	27,529
예치금의 감소	0	0	0	0
예치금의 증가	0	0	0	0
기타	(62,177)	(472)	(79,812)	(55,367)
III. 재무활동현금흐름	327,877	109,963	(298,614)	63,980
차입금 및 사채의 증가	1,281,515	1,974,952	8,552,404	7,084,827
비지배지분의 증감	120,333	(41,893)	11,236	10,003
차입금 및 사채의 상환	(956,831)	(1,691,238)	(8,242,561)	(6,450,855)
기타금융부채의 증감	(166)	3,479	1,044	11,039
이자지급	(116,974)	(135,337)	(489,130)	(415,030)
배당금지급	0	0	(131,607)	(176,004)
유상증자	0	0	0	0
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(130,518)	86,151	275,766	534,760
V. 기초현금및현금성자산	1,809,774	1,556,956	1,556,956	1,050,526
외화환산으로 인한 현금의변동	4,363	(30,840)	(22,948)	(28,330)
VI. 기말현금및현금성자산	1,683,619	1,612,267	1,809,774	1,556,956

※ 영업활동현금흐름의 세부내용은 제 62기 1분기 연결검토보고서 "주석59" 참조

가. 당기의 연결재무제표에 대한 주석

- 감사인의 연결검토보고서상의 연결재무제표에 대한 주석과 동일

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제62기 1분기	매출채권및기타채권	4,584,771	508,892	11.1%
	대출채권(금융업)	18,683,830	193,833	1.0%
	기타자산	1,010,901	175,427	17.4%
	합계	24,279,502	878,152	3.6%
제61기	매출채권및기타채권	4,369,390	508,344	11.6%
	대출채권(금융업)	18,320,107	209,875	1.1%
	기타자산	962,172	222,584	23.1%
	합계	23,651,669	940,804	4.0%
제60기	매출채권및기타채권	4,137,452	473,005	11.4%
	대출채권(금융업)	16,208,694	245,960	1.5%
	기타자산	872,474	198,959	22.8%
	합계	21,218,620	917,923	4.3%

※ 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	제62기 1분기	제61기	제60기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	940,804	917,923	803,611
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	26,072	11,368	42,672
① 대손처리액(상각채권액)	30,173	30,196	63,430
② 상각채권회수액	4,101	18,828	20,758
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	(36,580)	34,249	156,984
4. 기말 대손충당금 잔액합계	878,152	940,804	917,923

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성되었습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권등에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 회수 가능성 이없거나 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 채권 잔액의 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) 제62기 1분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구 분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금 액	2,790,676	707,580	749,501	337,015	4,584,772
구성비율	60.87%	15.43%	16.35%	7.35%	100.00%

※ 매출채권잔액은 주된 영업활동으로 인하여 발생한 매출채권 및 미수금 등 발생 총액기준 금액이며, 대출채권 등 금전소비대차로 인한 채권은 매출채권의 범위에서 제외하였습니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 62기 1분기	제 61기	제 60기
화약제조업	제품 및 상품	47,354	42,964	67,937
	반제품 및 재공품	152,320	130,858	116,953
	원재료 및 저장품	65,139	65,999	73,901

	미착품	23,179	15,346	28,064
	소계	287,992	255,167	286,855
도소매	제품 및 상품	280,681	280,900	261,797
	반제품 및 재공품	19,617	15,424	71,217
	원재료 및 저장품	5,629	6,146	14,968
	미착품	62,641	88,922	105,124
	소계	368,568	391,392	453,106
건설업	제품 및 상품	-	-	5,065
	반제품 및 재공품	513,697	492,757	439,374
	원재료 및 저장품	-	-	79,558
	미착품	-	-	-
	소계	513,697	492,757	523,997
레저/서비스업	제품 및 상품	15,852	15,757	21,799
	반제품 및 재공품	-	-	-
	원재료 및 저장품	7,950	7,841	7,434
	미착품	3,481	2,330	705
	소계	27,283	25,928	29,938
화학제조업	제품 및 상품	361,455	307,397	282,337
	반제품 및 재공품	7,890	8,385	9,089
	원재료 및 저장품	131,642	116,433	129,777
	미착품	3,102	16,125	15,249
	소계	504,089	448,340	436,452
태양광사업	제품 및 상품	164,166	190,347	36,648
	반제품 및 재공품	12,749	9,790	30,460
	원재료 및 저장품	62,829	61,006	57,932
	미착품	16,124	-	87
	소계	255,868	261,143	125,127
기타	제품 및 상품	62,249	62,322	52,382
	반제품 및 재공품	122,602	115,970	32,951
	원재료 및 저장품	64,194	60,412	53,223
	미착품	17,368	15,602	6,113
	소계	266,413	254,306	144,669
총계	제품 및 상품	931,757	899,687	727,965
	반제품 및 재공품	828,875	773,184	700,044
	원재료 및 저장품	337,383	317,837	416,793
	미착품	125,895	138,325	155,342
	합계	2,223,910	2,129,033	2,000,144
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.1	2.0	2.1

재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고 + 기말 재고)÷2}]	6.56	7.32	8.11
---	------	------	------

2) 재고자산의 실사내역 등

연결실체는 정기재고실사를 연 1~2회 실시하고 있으며, 당 분기말 현재 전체 재고실사를 실시하지 않았습니다. 그러나, 관련부서 책임하에 재고관리 측면에서 수시재고실사를 해오고 있습니다.

3) 장기체화재고

제62기 1분기말 현재 장기체화재고는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제 품	572,084	570,038	61,914	508,124	
상 품	99,470	99,239	2,566	96,673	
반제품	20,151	20,088	68	20,020	
재공품	1,776	1,511	26	1,485	
원재료	207,546	206,530	12,131	194,399	
합 계	901,028	897,406	76,705	820,701	

2. 재무제표

재무상태표

제 62 기 1분기말 2013.03.31 현재

제 61 기말 2012.12.31 현재

제 60 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기말	제 61 기말	제 60 기말
자 산			
I. 유동자산	1,493,689	1,502,518	1,728,516
현금및현금성자산	26,857	69,078	19,452
매도가능금융자산	3,000	3,000	3,000
매출채권및기타채권	759,434	706,821	951,934
기타금융자산	32,430	35,004	13,479
기타유동자산	67,924	79,504	80,278
재고자산	601,174	603,880	660,373
매각예정 자산			
당기법인세자산	2,870	5,231	
II. 비유동자산	4,470,544	4,444,939	4,432,084

매도가능금융자산	5,736	5,816	5,958
매출채권및기타채권		68	25
기타금융자산	27,926	26,679	26,104
관계기업투자외	3,533,663	3,531,914	3,505,061
투자부동산	47,191	44,014	44,122
유형자산	762,245	742,326	747,463
무형자산	91,002	91,613	101,586
기타비유동자산	2,781	2,509	1,765
자 산 총 계	5,964,233	5,947,457	6,160,600
부 채			
Ⅰ. 유동부채	2,015,121	1,880,024	2,083,345
매입채무및기타채무	624,385	634,013	783,437
차입금 외	1,094,270	1,015,967	1,036,129
기타금융부채	33,397	50,409	43,147
기타유동부채	263,069	179,635	216,456
유동충당부채			
당기법인세부채			4,176
Ⅱ. 비유동부채	1,355,994	1,463,291	1,503,051
매입채무및기타채무	13,883	13,537	14,407
차입금 외	888,381	998,557	1,048,748
기타금융부채	91	91	90
확정급여부채	171,131	166,707	152,015
비유동충당부채	9,960	9,959	7,328
이연법인세부채	272,548	274,440	280,463
부 채 총 계	3,371,115	3,343,315	3,586,396
자 본			
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	339,257	339,257	339,257
자본조정	(20,751)	(20,751)	(20,751)
기타포괄손익누계액	(517)	(504)	(357)
이익잉여금(결손금)	1,897,939	1,908,950	1,878,865
자본총계	2,593,118	2,604,142	2,574,204
자본과부채총계	5,964,233	5,947,457	6,160,600

포괄손익계산서

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기		제 61 기 1분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
I. 매출액	1,101,023	1,101,023	1,351,961	1,351,961	5,242,016	5,426,939
II. 매출원가	1,005,588	1,005,588	1,246,295	1,246,295	4,847,661	5,062,867
III. 매출총이익(금융영업이익)	95,435	95,435	105,666	105,666	394,355	364,072
IV. 판매비와관리비	65,781	65,781	70,541	70,541	281,612	251,455
V. 영업이익	29,654	29,654	35,125	35,125	112,743	112,617
VI. 기타수익	38,531	38,531	39,407	39,407	117,649	183,940
VII. 기타비용	42,313	42,313	46,588	46,588	152,134	174,387
VIII. 금융수익	15,779	15,779	31,074	31,074	85,257	78,610
IX. 금융비용	20,782	20,782	23,454	23,454	91,463	97,771
X. 기타영업외손익						
XI. 법인세비용차감전순이익	20,869	20,869	35,564	35,564	72,052	103,009
XII. 법인세비용	555	555	11,240	11,240	2,765	33,451
당기순이익	20,314	20,314	24,324	24,324	69,287	69,558
XIII. 기타포괄손익	(13)	(13)	(16)	(16)	(8,024)	(15,482)
매도가능금융자산평가손익	(13)	(13)	(16)	(16)	(147)	(338)
현금흐름위험회피파생상품평가손익						200
보험수리적손익					(7,877)	(15,344)
XIV. 총포괄손익	20,301	20,301	24,308	24,308	61,263	54,076
XV. 주당이익						
일반보통주당순이익(단위:원)	292	292	349	349	996	1,000

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 1분기 검토보고서의 "주석 35" 참조

자본변동표

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지

제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본					
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2011.01.01 (기초자본)		377,190	342,378	(20,751)	(219)	1,866,409	2,565,007
자본의 변동	포괄손익	당기순이익				69,558	69,558
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익			(338)	(338)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익			200	200
			보험수리적손익				(15,344)
	연차배당					(41,759)	(41,759)
기타자본변동			(3,121)				(3,121)
2011.12.31 (기말자본)		377,190	339,257	(20,751)	(357)	1,878,865	2,574,204
2012.01.01 (기초자본)		377,190	339,257	(20,751)	(357)	1,878,865	2,574,204
자본의 변동	포괄손익	당기순이익				69,287	69,287
		기타포괄손익				(147)	(147)

			현금흐름위험회피파생상품평가손익						
			보험수리적손익					(7,876)	(7,876)
	연차배당							(31,325)	(31,325)
	기타자본변동								
2012.12.31 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(504)	1,908,950	2,604,142
2012.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(357)	1,878,865	2,574,204
자본의 변동	포괄손익	당기순이익						24,324	24,324
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익					(16)	(16)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익						
			보험수리적손익						
	연차배당							(31,325)	(31,325)
	기타자본변동								
2012.03.31 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(373)	1,871,864	2,567,186
2013.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(504)	1,908,950	2,604,142
자본의 변동	포괄손익	당기순이익						20,314	20,314
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익					(13)	(13)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익						
			보험수리적손익						
	연차배당							(31,325)	(31,325)
	기타자본변동								
2013.03.31 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(517)	1,897,939	2,593,118

현금흐름표

제 62 기 1분기 2013.01.01 부터 2013.03.31 까지
제 61 기 1분기 2012.01.01 부터 2012.03.31 까지
제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지
제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기 1분기	제 61 기 1분기	제 61 기	제 60 기
I. 영업활동현금흐름	48,406	29,789	266,248	302,867
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	48,487	29,903	281,882	341,070
법인세납부	(81)	(114)	(15,634)	(38,203)
II. 투자활동현금흐름	(34,063)	(21,053)	(22,985)	(82,624)
정부보조금의 증가	368	558	3,623	7,322
유형자산의 취득	(35,605)	(18,096)	(87,280)	(114,895)
유형자산의 처분	84	155	1,618	1,827
무형자산의 취득	(468)	(2,440)	(9,944)	(15,376)
무형자산의 처분				234
매도가능금융자산의 처분				
관계기업주식 등의 취득	(2,799)		(45,971)	(32,491)
관계기업주식 등의 처분	1,050			
금융자산의 감소	25,660	2,328	14,050	11,893
금융자산의 증가	(24,542)	(6,386)	(47,611)	(17,495)

매각예정자산의 취득				(14,978)
매각예정자산의 처분				14,663
이자수취	244	1,035	4,643	2,960
배당금수취	1,885	1,782	78,307	73,712
기타	60	11	65,580	
Ⅲ. 재무활동현금흐름	(56,564)	48,231	(193,637)	(208,255)
차입금 및 사채의 증가	249,179	602,145	951,771	2,472,018
차입금 및 사채의 상환	(284,370)	(526,506)	(1,022,797)	(2,541,022)
이자지급	(21,373)	(27,410)	(91,287)	(96,692)
배당금지급			(31,325)	(41,759)
기타		2	1	(800)
Ⅳ 현금및현금성자산의순증가(감소)	(42,221)	56,967	49,626	11,988
Ⅴ. 기초현금및현금성자산	69,078	19,452	19,452	7,464
Ⅵ. 기말현금및현금성자산	26,857	76,419	69,078	19,452

※ 영업활동현금흐름에 관한 세부내용은 제 62기 1분기 검토보고서 "주석 37" 참조

3. 기업어음증권 발행실적 등

가. 기업어음증권 발행실적

기업어음증권 및 전자단기사채등의 발행실적

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원, %)

종 류	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부
기업어음증권	2012.01.31	20,000	3.86	A2 (한기평, 한신정)	2013.01.18	상환
기업어음증권	2012.01.31	30,000	3.86	A2 (한기평, 한신정)	2013.01.25	상환
기업어음증권	2012.02.20	30,000	3.87	A2 (한기평, 한신정)	2013.02.19	상환
합 계	-	80,000	-	-	-	-

나. 미상환 금액 만기별 상환금액

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이 하	30일 이 하	90일 이 하	180일 이하	1년 이 하	2년 이 하	3년 이 하	3년 초 과	합 계
기업어음증권 미상환 잔액	-	-	-	-	-	-	-	-	-

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가 절차요약

가. 범주별 금융상품

※ 제60기, 제61기 범주별 금융상품 등은 감사인의 감사 및 검토를 받지 아니하였습니다.

1) 제62기 1분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기 1분기말					합계	공정가치
	대여금 및 수취채권	당기손익인식금 용자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산			
비금융업자산							
유동자산							
현금및현금성자산	1,310,008	-	-	-	1,310,008		1,310,008
매도가능금융자산	-	-	-	8,514	8,514		8,514
매출채권및기타채권	3,607,318	-	-	-	3,607,318		3,607,318
기타금융자산	170,393	7,310	1,413	-	179,116		179,116
비유동자산							
매도가능금융자산	-	-	-	127,915	127,915		127,915
매출채권및기타채권	468,535	-	-	-	468,535		468,535
기타금융자산	473,370	358	-	-	473,728		473,728
합 계	6,029,624	7,668	1,413	136,429	6,175,134		6,175,134

(단위:백만원)

구 분	제 61기말					합계	공정가치
	대여금 및 수취채권	당기손익인식금 용자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산			
비금융업자산							
유동자산							
현금및현금성자산	1,232,710	-	-	-	1,232,710		1,232,710
매도가능금융자산	-	-	-	10,509	10,509		10,509
매출채권및기타채권	3,534,550	-	-	-	3,534,550		3,534,550
기타금융자산	187,937	9,989	197	-	198,123		198,123
비유동자산							
매도가능금융자산	-	-	-	134,251	134,251		134,251

대출채권및기타채권	326,455	-	-	-	326,455	326,455
기타금융자산	430,149	86	136	-	430,371	430,371
합 계	5,711,801	10,075	333	144,760	5,866,969	5,866,969

(단위:백만원)

구 분	제 60기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 용 자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	공정가치
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,224,169	-	-	-	1,224,169	1,224,169
매도가능금융자산	-	-	-	7,044	7,044	7,044
대출채권및기타채권	3,545,020	-	-	-	3,545,020	3,545,020
기타금융자산	295,666	12,454	90	-	308,210	308,210
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	113,352	113,352	113,352
대출채권및기타채권	119,289	-	-	-	119,289	119,289
기타금융자산	322,669	1,035	-	-	323,704	323,704
합 계	5,506,813	13,489	90	120,396	5,640,788	5,640,788

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기 1분기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산			
현금및현금성자산	-	373,612	-	-	-	-	373,612	373,612	
예치금	-	1,568,390	-	-	-	-	1,568,390	1,568,390	
유가증권	4,371,020	-	23,746,421	12,609,728	-	-	40,727,169	40,727,169	
대출채권및기타채권	-	18,498,264	-	-	-	-	18,498,264	18,498,264	
파생상품자산	-	-	-	-	45,015	9,199	54,214	54,214	
기타금융자산	-	1,703,950	-	-	-	-	1,703,950	1,703,950	
합 계	4,371,020	22,144,216	23,746,421	12,609,728	45,015	9,199	62,925,599	62,925,599	

(단위:백만원)

구 분	제 61기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산			
현금및현금성자산	-	577,064	-	-	-	-	577,064	577,064	
예치금	-	2,271,999	-	-	-	-	2,271,999	2,271,999	
유가증권	2,693,891	-	23,230,233	11,919,215	-	-	37,843,339	37,843,339	

대출채권	-	18,122,099	-	-	-	-	18,122,099	18,122,099
파생상품자산	-	-	-	-	96,410	11,563	107,973	107,973
기타금융자산	-	1,599,534	-	-	-	-	1,599,534	1,599,534
합 계	2,693,891	22,570,696	23,230,233	11,919,215	96,410	11,563	60,522,008	60,522,008

(단위:백만원)

구 분	제 60기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산			
현금및현금성자산	-	332,787	-	-	-	-	332,787	332,787	
예치금	-	3,565,407	-	-	-	-	3,565,407	3,565,407	
유가증권	2,023,345	-	21,579,229	8,521,560	-	-	32,124,134	32,124,134	
대출채권	-	15,967,117	-	-	-	-	15,967,117	15,967,117	
파생상품자산	-	-	-	-	11,468	2,518	13,986	13,986	
기타금융자산	-	1,699,567	-	-	-	-	1,699,567	1,699,567	
합 계	2,023,345	21,564,878	21,579,229	8,521,560	11,468	2,518	53,702,998	53,702,998	

2) 제62기 1분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기 1분기말				합계	공정가치
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채			
유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	2,493,205	2,493,205	2,493,205	
차입금및사채	-	-	5,338,050	5,338,050	5,338,050	
기타금융부채	11,632	1,109	246,354	259,095	259,095	
비유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	52,834	52,834	52,834	
차입금및사채	-	-	4,780,297	4,780,297	4,780,297	
기타금융부채	-	370	504,015	504,385	504,385	
합 계	11,632	1,479	13,414,755	13,427,866	13,427,866	

(단위:백만원)

구 분	제 61기말				합계	공정가치
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채			
유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	2,628,457	2,628,457	2,628,457	

차입금및사채	-	-	4,829,485	4,829,485	4,829,485
기타금융부채	13,540	2,353	316,934	332,827	332,827
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	36,677	36,677	36,677
차입금및사채	-	-	4,843,225	4,843,225	4,843,225
기타금융부채	1,190	-	503,667	504,857	504,857
합 계	14,730	2,353	13,158,445	13,175,528	13,175,528

(단위:백만원)

구 분	제 60기말				
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	공정가치
유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	2,657,573	2,657,573	2,657,573
차입금및사채	-	-	4,834,683	4,834,683	4,834,683
기타금융부채	11,265	2,694	274,930	288,889	288,889
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	26,043	26,043	26,043
차입금및사채	-	-	4,582,173	4,582,173	4,582,173
기타금융부채	428	364	504,780	505,572	505,572
합 계	11,693	3,058	12,880,182	12,894,933	12,894,933

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기 1분기말				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	58,166	-	380	58,546	58,546
기타금융부채	-	1,398,751	-	1,398,751	1,398,751
합 계	58,166	1,398,751	380	1,457,297	1,457,297

(단위:백만원)

구 분	제 61기말				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	18,355	-	305	18,660	18,660
기타금융부채	-	1,375,478	-	1,375,478	1,375,478
합 계	18,355	1,375,478	305	1,394,138	1,394,138

(단위:백만원)

구 분	제 60기말 (검토받지 아니함)				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	62,222	-	1,321	63,543	63,543
기타금융부채	-	1,107,697	-	1,107,697	1,107,697
합 계	62,222	1,107,697	1,321	1,171,240	1,171,240

나. 공정가치 측정

연결회사는 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하고 있습니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준3	관측가능한 시장정보에 근거하지 않은 투입변수(관측불가능한 변수)

1) 제62기 1분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

[비금융업]

(단위:백만원)

제62기 1분기	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매도가능금융자산	4,126	6,797	67,624	78,547
파생상품자산	-	7,142	1,939	9,081
합 계	4,126	13,939	69,563	87,628
부채				
파생상품부채	-	10,784	2,327	13,111
합 계	-	10,784	2,327	13,111

(단위:백만원)

제61기	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매도가능금융자산	6,821	16,742	66,979	90,542
파생상품자산	-	8,572	1,835	10,407
합 계	6,821	25,314	68,814	100,949
부채				
파생상품부채	-	14,588	2,495	17,083
합 계	-	14,588	2,495	17,083

(단위:백만원)

제60기	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매도가능금융자산	0	2,897	79,251	82,148
파생상품자산	0	11,007	2,572	13,579
합 계	0	13,904	81,823	95,727
부채				
파생상품부채	0	13,459	1,292	14,751
합 계	0	13,459	1,292	14,751

[금융업]

(단위:백만원)

제62기 1분기	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	유가증권	12,666,475	14,184,019	1,254,808	28,105,302
	파생상품자산	-	54,214	-	54,214
금융부채	파생상품부채	-	58,546	-	58,546

(단위:백만원)

제61기	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	유가증권	9,791,097	15,385,706	727,726	25,904,529
	파생상품자산	-	107,973	-	107,973
금융부채	파생상품부채	-	18,660	-	18,660

(단위:백만원)

제60기	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	유가증권	6,753,991	14,227,104	590,379	21,571,475
	파생상품자산	-	13,985	-	13,985
금융부채	파생상품부채	-	63,543	-	63,543

2) 제62기 1분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로
측정된 내역은 다음과 같습니다.

[비금융업]

(단위:백만원)

구 분	제62기 1분기	제61기말	제60기말
-----	-------------	-------	-------

지분상품	57,883	54,218	38,248
------	--------	--------	--------

[금융업]

(단위:백만원)

구 분	제62기 1분기	제61기말	제60기말
지분상품	12,139	19,594	7,754

다. 공정가치 평가방법

1) 금융자산

금융자산은 인식 및 측정과 관련하여 당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권, 매도가능금융자산의 네가지 범주로 구분하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시점에 공정가치로 측정하며, 당기손익인식금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다.

연결실체는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다.

- 당기손익인식금융자산

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식 금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 있습니다.

- 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융 자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로분류하고 있습니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

- 대여금 및 수취채권

지급금액이 확정되었거나 결정가능하고, 활성시장에서 거래가격이 공시되지 않는 비파생금융자산은 대여금 및 수취채권으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하고 있습니다.

- 매도가능금융자산

당기손익인식금융자산, 만기보유금융자산, 대여금 및 수취채권으로 분류되지 않는 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초

인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장 가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 이러한 지분 상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있습니다.

2) 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기 손익인식금융부채와 기타금융부채(상각후원가로 측정하는 금융부채)로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

금융부채는 소멸한 경우 즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다.

- 당기손익인식금융부채

단기매매항목으로 분류되거나 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정된 금융부채는 당기손익인식금융부채로 분류하고 있습니다. 당기손익 인식금융부채는 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동으로 발생한 모든 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기 비용으로 인식하고 있습니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자비용의 인식이 중요하지 않은 단기 채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자비용을 인식하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 최초인식시점의 측정금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산된 상각누계액을 가감한 금액으로 계상됩니다.

3) 파생상품

연결실체는 파생상품의 계약에 따라 발생한 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기 손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외 사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

라. 유형자산 평가

유형자산 및 투자부동산 재평가와 관련하여 연결실체는 한국채택국제회계기준 제 1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택" 규정에 의거, 연결실체가 보유한 토지의 공정가치를 측정하였고 이를 한국채택국제회계기준 전환일의 간주원가로 사용하였습니다. 연결실체는 2010년 1월 1일을 재평가기준일로 하여 독립적인 평가법인(중앙감정평가법인 등)의 참여하에 재평가를 실시하였으며, 세후로 1,667,232백만원(평가전장부금액: 3,100,831백만원, 평가금액: 5,479,287백만원)의 차액이 발생하여 이익잉여금으로 계상하였습니다. 재평가는 [부동산 가격 공시 및 감정평가에 관한 법률], [감정평가에 관한 규칙] 등 관계법령과 감정평가

이론에 근거하여 평가하였고, 비교표준지 공시지가 기준법과 거래사례비교법을 적용한 가격을 시산 검토하여 가격을 결정하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음