

정 정 신 고 (보 고)

2013년 11월 26일

1. 정정대상 공시서류 : 분기보고서 (2013.09)
2. 정정대상 공시서류의 최초제출일 : 2013.11.14
3. 정정사항

항 목	정정사유	정 정 전				정 정 후			
		(단위 : 백만원, %)				(단위 : 백만원, %)			
II. 사업의 내용 [사업부문별 사업의 내용] (금융업) 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 ▷ 한화생명보험(주) 가. 자금조달실적	금융감독원 제출 업무보고서 항목 중 위험기준 지급 여력 비율(RBC) 수정 내용 반영	구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011	구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011
		지급여력(A)	7,307,942	7,552,699	7,141,750	지급여력(A)	7,307,942	7,552,699	7,141,750
		지급여력기준(B)	2,969,326	3,531,109	3,184,074	지급여력기준(B)	2,983,234	3,531,109	3,184,074
		지급여력비율(A/B)	246.1	213.9	224.3	지급여력비율(A/B)	245.0	213.9	224.3
		註) 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100					註) 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100		

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무 담당이사로서 이 분기보고서의 기재 내용에 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.

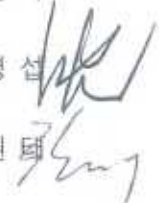
또한 당사는 「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조의2 및 제2조의3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.
(「주식회사의외부감사에관한법률」 제2조에 의한 외감대상법인에 한함)

2013년 11월 26일

회사명: ㈜ 한 화

대표이사: 심 경 설

신고업무담당이사: 한 권 태



확인서

분기 보고서

(제 62 기 3분기)

사업연도 2013년 01월 01일 부터
2013년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2013년 11월 14일

회 사 명 : (주)한화

대 표 이 사 : 심경섭

본 점 소 재 지 : 서울특별시 중구 장교동 1 한화빌딩 24층
(전 화) 02-729-1114
(홈페이지) <http://www.hanwhacorp.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 기획재경본부장 (성 명) 한 권 태
(전 화) 02-729-1681

목 차

I. 회사의 개요	4
1. 회사의 개요	4
2. 회사의 연혁	24
3. 자본금 변동사항	30
4. 주식의 총수 등	30
5. 의결권 현황	31
6. 배당에 관한 사항 등	32
II. 사업의 내용	35
III. 재무에 관한 사항	296
IV. 감사인의 감사의견 등	367
V. 이사의 경영진단 및 분석의견	369
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항	370
1. 이사회에 관한 사항	370
2. 감사제도에 관한 사항	373
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항	374
4. 계열회사 등의 현황	375
VII. 주주에 관한 사항	390
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	394
1. 임원 및 직원의 현황	394
2. 임원의 보수 등	398
IX. 이해관계자와의 거래내용	400
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	403
XI. 재무제표 등	441
XII. 부속명세서	464
【 전문가의 확인 】	474
1. 전문가의 확인	474
2. 전문가와의 이해관계	474

【 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 외감대상법인에 한함)

2013년11월14일

회 사 명 : (주)한 화

대표이사 : 심경섭



신고업무담당이사 : 한권태



대외확인서

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 63로50 (여의도동 한화금융센터 63)	보험업	75,200,616	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화손해보험(주)	1946-04-01	서울시 영등포구 여의대로 56	보험업	7,580,191	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화케미칼(주)	1974-04-27	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	종합화학 제조	6,733,655	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)한화건설	2002-07-02	경기도 시흥시 대은로 81(대아동, 모비딕빌딩 8층)	토건, 주택건설, 산업설비 등	5,047,378	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화호텔앤드리조트(주)	1979-03-20	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	관광숙박업	2,421,021	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)한화갤러리아	1976-09-28	서울 중구 세종대로 92 한화생명빌딩	백화점 및 도,소매업	1,610,952	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	2004-08-27	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, China	태양광 관련 제품 제조 및 판매	1,544,532	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화엘앤씨(주)	1999-07-01	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	합성수지가공 외	1,064,789	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)한화저축은행	1997-12-23	경기도 부천시 원미구 심곡동87-6	예금 및 적금 수입업무, 자금의 대출	766,132	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	2006-05-12	South Church Street, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	지주회사	758,330	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	2010-09-01	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	563,872	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화역사	1987-09-14	서울시 중구 봉래동 2가 122-11	역사운영	480,497	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화테크엠㈜	2002-07-01	경남 창원시 성산구 성산동 59번지	산업기계, 공작기계, 항공기용부품 제조 및 판매	455,340	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	2008-09-08	No.55, Huandao North Road, Daxie Development Zone Ningbo, Zhejiang 315812, China	화합물 제조	411,857	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd	2005-01-14	66 Dapu Road, Lian Yungang Economic & Technological Development Zone, China	실리콘 잉곳 제조	350,960	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)한화타임월드	1979-05-30	대전광역시 서구 대덕대로 211(둔산동)	백화점	335,609	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
엔에이치엘개발(주)	2006-05-01	서울 서초구 서초동 1675-12	해상운송	315,245	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Q-CELLS GmbH	2012-10-12	OT Thalheim, Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, Germany	태양광 관련 제품 제조 등	285,352	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)서산테크노밸리	2007-02-09	충남 서산시 성연면 왕정리 385-1	부동산 개발 및 분양	278,248	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)아산테크노밸리	2006-07-21	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산업	265,376	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
(주)한화도시개발	2009-12-01	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산 신축 판매 및 매매 외	263,060	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Holdings(USA) Inc	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	260,578	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	2006-05-17	Kingston Chambers, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	지주회사	239,768	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha L&C Holdings USA LLC	2007-08-22	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	지주회사	214,221	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
		hanwha building, 8th floor 10-1 Shiba			실질지배력 (기업회계)	해당(자산총

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	1984-02-10	4-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108	무역업	197,063	기준해석서 1110호 7)	액 500억원 이상)
(주)드림파마	1995-07-26	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	의약품 제조 및 판매	185,038	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화큐셀코리아(주)	2011-04-05	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	전기업 (태양광발전)	163,846	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 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 관련 제품 제조	149,053	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha International LLC.	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	무역업	141,749	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd.	2006-04-01	P.O. Box 31156, 31952 Eastern Cement Tow er, Suite 506	건설업	120,535	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Azdel Inc	1972-11-19	2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551, USA	자동차부품 제조업	116,193	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화자산운용(주)	1988-04-15	서울시 영등포구 63로 50 (여의도동) 한화금융센터 63빌딩 50층	집합투자업	109,970	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha America Development LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	105,652	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Europe GmbH	1989-02-14	Mergenthalerallee 79-81, 65760, Eschbohn, Germany	무역업	104,943	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha America Development Inc.	2002-07-01	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	지주회사	102,414	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha L&C Alabarra LLC	2005-03-25	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	자동차 부품 제조업	96,437	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Resources(USA) Corporation	2008-01-30	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	91,778	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	2009-07-13	서울 중구 청계천로 86(창교동) 한화빌딩	지주회사	75,471	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
한화폴리드리머(주)	1962-06-25	서울 서초구 잠원동 28-10 푸른빌딩 7층	포장재의 제조 및 판매	71,943	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hale Ka Lae, LLC	2008-07-18	6700 Kalanianaʻoloe Hwy., Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	70,949	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
검단에코텍(주)	2005-04-13	인천광역시 서구 오류동 1540-1	하수처리업	70,251	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Hawaii LLC	2008-06-09	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	59,495	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha International(S) Pte Ltd.	1991-04-20	4 Shentonway, #15-05/06, SGX2 Centre, Singapore 068807	무역업	69,228	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha L&C Canada Ltd.	2009-09-01	2860 Innovation Drive, London, Ontario N6M 0C5, Canada	제조업	69,218	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Universal Bearings LLC.	2007-08-22	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	베어링제조업	68,255	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	1989-08-09	Samutrakam 10540, Thailand	화학물 제조	55,693	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha International Corp.	1983-01-21	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	53,790	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당(자산총 액 500억원 이상)
Hanwha Machinery Corporation	1991-08-06	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	지주회사	49,042	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
		8915 Research Drive Suite 100, Irvine,	전기업		실질지배력 (기업회계)	

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Harwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	2011-05-26	CA 92618, USA	(태양광발전)	44,931	기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha L&C(Shanghai) Co.,Ltd.	2005-07-12	Nb.1201,Xingrong Road, Jiading Industrial Zone(North), Shanghai, China 201807	제조업	43,966	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha L&C Holdings USA Inc.	2007-09-01	1209 Orange Street, in the City of Wilmingon County of New Castle	지주회사	42,411	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
주여수씨월드	2010-02-16	전라남도 여수시 수정동 350-77	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	40,763	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화호텔앤드리조트제일차(유)	2012-04-23	서울특별시 영등포구 은행로 14(여의도동)	기타금융업	40,113	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
World corporation	1990-07-02	P.O. Box 500066, Saipan, MP 96950	호텔업	40,053	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha L&C USA LLC	2007-08-22	2839 Paces Ferry Rd. Suite 200, Atlanta, GA 30339, USA	판매업	37,919	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha L&C(Beijing) Co.,Ltd.	2003-03-17	Nb 4. Lixiang Road, Zhongguancun Science Park (East Section), Changping Qu, Beijing, China 10220	자동차 부품 소재 제조	37,823	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
주한화63시티	1986-04-26	서울시 영등포구 여의도동 63로 50(여의도동) 한화금융센터 63빌딩	부동산관리	35,688	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Acropark Golf Corp.	2004-12-01	Tonegou 95, Kinkaitso, Nagasaki-ken, Japan	골프장/리조트	30,474	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha Q CELLS USA Corp.	2000-12-22	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	27,412	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
칠곡엔바이로주	2002-06-07	경북 칠곡군 왜관읍 금산리 751	하수처리업	25,281	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha Hongkong Co.,Ltd.	1983-12-30	Unit2709,27/F, The Center, 99Queen's Road Central, H.K	무역업	24,556	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화화무역상해공사	2003-04-21	Yanan(W)Road, Shanghai, China	무역업	22,584	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha Parcel O LLC	2009-06-26	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	19,354	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha Resources(Australia) Pty Ltd.	2007-12-24	Suite 817, 401-403 Sussex Street, Sydney	자원개발	18,724	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
에이치컴파운드(주)	2008-01-30	전남 여수시 월하동510번지	화합물 제조	17,198	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	2010-05-25	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, PRC	태양광 발전 시설건설	16,226	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha PVPLUS LLC	2012-06-05	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512 USA	ESS(Energy S torage System) 투자사업	15,670	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)일산씨월드	2010-01-20	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩 10 층	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	14,635	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar America LLC	2011-03-01	2424 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051	태양광 관련 연구소	14,398	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Village Market, LLC	2010-01-29	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	13,031	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화이글스	1985-03-11	대전시 중구 대종로 373	프로야구단 운영	12,914	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha West Properties LLC	2012-04-09	17871 Park Plaza Drive, Cerritos, CA 90703 USA	부동산 투자 및 임대 사업	12,343	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)대덕테크노벨리	2001-03-31	대전 서구 둔산동 1036	부동산업	11,601	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Life Investment(America) Ltd.	2005-08-29	575 Lexington Avenue, Suite 2860, NY, NY 10022. USA	유가증권투자	11,478	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Riverside, LLC	2006-12-06	225 N.Columbus Dr. Chicago,L USA	부동산 개발 사업	10,526	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Techm Hungary ZRt.	2003-07-02	4028 Debreceer Kassaiut 129	부동산 임대업 및 유틸리티 공급	10,286	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
		V-Capital Building B1.19Floor,			실질지배력 (기업회계)	

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2009-01-12	NO.333 Xian Xia Road, Shanghai 200336 p.r.c	무역업	9,980	기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Machinery America Inc.	2003-07-02	9750 S. Oakwood Park Dr., Franklin, WI 5313 2	공작기계 판매 사업	9,351	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화손해사정주	2005-03-22	서울시 중구 세종대로 92 (한화금융센터)	보험계약조사	9,245	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)김해테크노벨리	2009-09-01	김해시 내동 1118-4 정우빌딩5층	부동산업	9,173	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
(주)경기화성바이오밸리	2010-01-22	경기도 화성시 남양동 1365, 선주빌딩 5층	부동산 신축 판매 및 매매	8,943	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources(Canada) Ltd.	2007-12-06	1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street. Vancouver	우라늄 탐사	7,448	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
군포에코텍(주)	2002-10-14	경기도 군포시 둔대동301-5	하수처리업	6,733	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한화티엠에스(주)	2005-04-01	서울시 동작구 노량진2동 27-2 CTS빌딩 5층	보험대리점/ 보험경영 컨설팅	6,410	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)	1994-08-03	Jl. Jend. Sudirman Kav. 9, Jakarta Pusat 10270, Indonesia	집합투자기구	5,573	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Silent Power Inc	2012-06-20	8175 Industrial Park Road, Baxter, MN 56425 USA	ESS(Energy S torage System) 제조 및 판매 사업	4,861	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha Development Services, LLC	2002-08-19	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	2,854	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
환경시설운영주	1999-04-08	경상북도 상주시 북용동 153	폐기물 수집 운반, 처리 및 원료재생업	2,435	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
푸디스찬음관리(상해)유한공사	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 외식사업	2,225	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 D istrict of Palmerah, West Jakarta, DKI Jakarta Raya 11410, Indonesia	화약제조 공급 및 발파작업	2,212	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
에코이앤오주	2012-09-10	경기도 안양시 동안구 시민대로 401	환경오염방지 시설업	1,594	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne Deutschland GmbH	2008-01-14	Oskar Messter Straß e 13, 85737 Ismaning, Deutschland	태양광 관련 제품 판매	1,127	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	2013-03-06	No.2204, Level22 Menara Citibank, 165, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur	석유화학 판매	1,071	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Greentech Limited.	2011-08-31	Unit 2709, the Center, 99 Queen's Road Central, HongKong	캄보디아 조림 사업 관리	1,071	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
농업회사법인그린투모로우	2010-05-25	경기도 용인시 처인구 남사면 통삼리 492	농, 축, 임산물 가공 및 유통	1,064	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hale Ali'i Park Association, LLC	2009-11-05	6700 Kalaniala'oe Hwy. Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	655	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chander LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	556	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
					실질지배력 (기업회계)	

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Hanwha Aerospace, LLC	2010-03-26	1240 Railroad street Corona, CA, 92882 USA	지주회사	520	기준해석서 1110호 7)	해당없음
Chandler LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	519	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2009-08-11	Avenue, Roque Petroni Junior #1089-Conjunt o 1003, Jardim das Acacias, Sao Paulo	무역업	140	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
하이패스타양광(주)	2012-10-05	서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동, 한화빌딩)	전기업 (태양광발전)	57	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Sonoran, LLC	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	17	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Sonoran Vista LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Maxxsol 01 srl. (주1)	2011-11-14	Stradone Scipione Maffei 4, 37121, Verona, Italy	PV Plant	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Tecsol srl. (주1)	2011-10-01	Corso della Liberta 119,39100 Bolzano, Italy	태양광 발전 플랜트	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum, LLC (주2)	2010-06-15	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Corsicana, LLC (주2)	2009-07-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Monterey, LLC (주2)	2010-04-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM American Union LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM Planada CCMS LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSESM PlanadaES LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
HSESM LeGrandUHS LLC (주3)	2012-07-11	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HSEA HVES, LLC (주3)	2012-11-29	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 1, LLC (주3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 2, LLC (주3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 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 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha Canada Development Inc	2008-06-27	301-3016, 5Ave.NE, Calgary, AB T2A 6K4, CANADA	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Harwha Agritech Ltd.	2013-07-30	UNT 2709, 27/F THE CENTER 99, QUEEN'S ROAD CENTRAL, HONG KONG	곡물도매업	974	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Anru and Harwha International	2013-09-17	#158 No. 15A, St. Plau Lum, Sangkat Rusey Keo, Khan Russey Keo, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia	곡물도매업	1,082	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	2013-08-16	Upper Penthouse, Wisma RKT, No. 2, Jalan Raja Abdullah, Off Jalan Sultan Ismail 50300 Kuala Lumpur, Malaysia	EPC사업	120	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
HANWHA TECHM USA LLC	2013-09-11	20 Corporate Drive Auburn Hills, Michigan, USA	자동차부품제조업	1	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
Daiichi Q Solar KK	2013-07-31.	일본, 동경, 미나토쿠, 롯폰기 1-chome	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
한반도태양광 주식회사	2013-09-04	충청남도 부여군 초촌면 금백로 821	전기업 (태양광발전)	100	실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
			전기업		실질지배력 (기업회계)	

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
영양테크노태양광 주식회사	2013-07-04	광주광역시 북구 하서로466번길 68-4	(태양광발전)		2 기준해석서 1110호 7)	해당없음
영양해오름태양광 주식회사	2013-07-04	광주광역시 서구 화운로 106-1 (화정동)	전기업 (태양광발전)		2 실질지배력 (기업회계 기준해석서 1110호 7)	해당없음
산은코리아해외채권사모투자신탁3호 외 54개	-	-	집합투자기구		- 실질지배력 (기업회계 기준해석서 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) Hanwha Q CELLS USA Corp.의 연결재무정보로서, HSESM American Union LLC, HSESM Planada COMS LLC, HSESM PlanadaES LLC, HSESM LeGrandUHS LLC, Solar Monkey 1, LLC, Solar Monkey 2, LLC의 자산금액을 포함하고 있습니다.

※ ㈜한화저축은행은 금융업회사이며 결산월이 6월로 지배기업과 다르지만 12월 결산 재무제표를 사용하였습니다.

※ 한화생명보험(주), 한화손해보험(주), 한화자산운용(주), 한화손해사정(주)은 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.

※ Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp은 2013년 4월 30일자로 Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.으로 사명을 변경하였습니다.

※ Korrodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명을 변경하였습니다.

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 주식회사 한화라고 표기합니다.

영문으로는 Hanwha Corporation이라고 표기하며, 약호로는 HWC라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1952년 10월 28일 설립되었습니다. 또한, 1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 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 해당여부

당사는 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 설명

<지배회사의 내용>

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

■ 화약제조업

1952년 창사 이래 60여 년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 산업용 폭약류 및 화공품류 등을 생산·공급하고 있고, 그동안 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 화약응용사업, 질산사업, 연화사업 등사업 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 정밀탄약체계에서부터 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 설립부터 석유/석유화학제품 Trading의 역량을 대외적으로 인정받아 왔으며, 특히, 납사, 유기용제, 소금, 철강, 농축산 등의 품목에서 국내 선도자의 위치를 점유하고 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 자원 개발사업과 신재생에너지, 조립사업 등 미래 수익원 확보에 역점을 두고 있습니다.

<종속회사의 내용>

당사는 도소매업, 화학제조업, 건설업, 레저서비스업, 태양광사업, 금융업, 기타 업종을 영위하는 종속회사들을 보유하고 있으며, 그 개략적인 내용은 아래와 같습니다. 기타 자세한 사항은 "II. 사업의 내용" 부분을 참조하시기 바랍니다.

사업부문	소재지	주요사업	주요종속회사명
도소매업	국내	백화점	(주)한화갤러리아 (주)한화타임월드
	해외	무역	Harwha Q CELLS Japan Co., Ltd Harwha Europe GmbH Harwha International(S) Pte. Ltd.
화학제조업	국내	석유화학계 기초 화학물질, 합성수지, 포장재 등 제조 지주회사	한화케미칼(주) 한화엘앤씨(주) 한화폴리드리머(주) 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)
	해외	화합물 제조	Harwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd. Harwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.
건설업	국내	주택, 도로, 산업시설 건설	(주)한화건설
		부동산 개발 및 매매	(주)서산테크노밸리 (주)아산테크노밸리 (주)한화도시개발
		하수처리	검단에코텍(주)
	해외	건설	Harwha Saudi Contracting Co., Ltd.
		부동산 개발	Harwha America Development Inc.
레저서비스업	국내	관광숙박	한화호텔앤드리조트(주)
태양광사업	국내	태양광발전	한화큐셀코리아(주)
	해외	지주회사	Harwha SolarOne Co., Ltd. Harwha Solar Holdings Co., Ltd. Harwha SolarOne Investment Holding Ltd. Harwha Q-Cells Investment Co., Ltd.
		태양광 관련 제품 제조 및 판매	Harwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd. Harwha SolarOne Technology Co., Ltd. Harwha Q-CELLS GmbH. Harwha Q. Cells Malaysia Sdn Bhd Harwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.
		투자 및 국제 조달	Harwha SolarOne Hong Kong Limited
		보험	한화생명보험(주)

사업부문	소재지	주요사업	주요종속회사명
금융업	국내		한화손해보험(주)
		예금, 적금, 대출	(주)한화저축은행
		집합투자	한화자산운용(주)
	해외	보험	Harwha Life Insurance Company Limited.(Vietnam)
기타	국내	역사운영	한화역사(주)
		산업/공작기계 제조	한화테크엠(주)
		해상운송	엔에이치엘개발(주)
		의약품 제조	(주)드림파마
	해외	지주회사	Harwha Holdings(USA) Inc. Harwha L&C Holdings USA LLC. Harwha International Corp.
		무역	Harwha International LLC.
		부동산 개발	Harwha America Development LLC.
		자원개발	Harwha Resources(USA) Corporation
		제조	Harwha L&C Canada Ltd. Universal Bearings LLC.

※ 상기 주요종속회사는 직전년도말 자산총계 500억원 이상인 종속회사입니다.

사. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장 여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2013년 9월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 48개 계열회사와 해외 105개 계열회사가 소속되어 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

1) 국내법인

업종	주관상장법인	비상장법인
제조, 건설, 서비스, 레저 등 (40)	(주)한화, 한화케미칼(주), (주)한화타임월드	한화엘앤씨(주), 한화폴리드리머(주), 에이치컴파운드(주), (주)한화건설, (주)드림파마, 한화테크엠(주), (주)대덕테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, 한화에너지(주), (주)강해테크노밸리, (주)한화도시개발, (주)경기화성바이오밸리, 농업법인그린투모로우, (주)여수씨월드, (주)일산씨월드, (주)태경화성, 에코이앤오(주), 한화큐셀코리아(주), (주)한화갤러리아, 한화호텔앤드리조트(주), (주)한화육상시티, 한화에스앤씨(주), (주)한컴, 휴먼파워(주), (주)한화이글스, 한화역사(주), 한화관광(주), 환경시설운영(주), 군포에코텍(주), 경단에코텍(주), 엔에이치엘개발(주), 한화케미칼오버시스홀딩스(주), 경주엔바이오(주), (주)씨스페이스, (주)에스앤에스에이스, 하이패스태양광(주)
금융 (8)	한화투자증권(주), 한화손해보험(주), 한화생명보험(주)	한화자산운용(주), 한화인베스트먼트(주), 한화손해사정(주), 한화티엠에스(주), (주)한화저축은행
회사수(48)	6	42

- ※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.
- ※ 한화나노텍은 한화케미칼(주)에 흡수합병되어 2013년 2월 26일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 양주엔바이오(주)는 청산되어 2013년 3월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 이글스에너지(주)는 2013년도 2월 25일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ ㈜ 당진테크노폴리스는 2013년 8월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 한반도 태양광주, 영암해오름태양광주, 영암테크노태양광주는 공시대상기간 이후 2013년 11월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

2) 해외법인

회 사 명	비 고
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	일본
Acropark Golf Corp.	일본
Hanwha Agritech Ltd.	홍콩
Amu and Hanwha International	캄보디아
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	아랍에미리트
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.	사우디아라비아
Hanwha Techn Hungary ZRt.	헝가리

회 사 명	비 고
World Corporation	미국
푸디스찬음관리(상해)유한공사	중국
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd.	중국
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	태국
Hanwha Chemical Malaysia Sdh. 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	영국
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 Sdh Bhd.	말레이시아

회 사 명	비 고
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아
Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	베트남
Hanwha Life Investment (America) Ltd.	미국
PT. Multicor Life Insurance (Indonesia)	인도네시아
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄
Hanwha Holdings (USA), INC.	미국
HANWHA TECHM USA LLC	미국
Hanwha America Development LLC.	미국
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국
Hanwha Hawaii LLC	미국
Hale Ka Lae, LLC	미국
Hanwha Development Services LLC.	미국
Hanwha Sonoran LLC.	미국
Sonoran Vista LLC.	미국
Hanwha Riverside LLC	미국
Hanwha Parcel O LLC	미국
Hanwha Chandler LLC.	미국
Chandler LLC.	미국
Hanwha International LLC.	미국
Hanwha Village Market, LLC	미국
Hanwha 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

회 사 명	비 고
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	미국
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	미국
Daiichi Q Solar K.K	일본
HSEA HVES, LLC	미국
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	미국
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	미국
Hanwha Q CELLS USA Corp.	미국
HSEA PR Isla Solar I, LLC	미국
HSESM American Union LLC	미국
HSESM PlanadaOCMS LLC	미국
HSESM PlanadaES LLC	미국
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
Hanwha Energy Corporation America	미국
계	105

- ※ 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 6일자로Hanwha 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.
- ※ Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp은 2013년 4월 30일자로 Hanwha Q CELLS Ameircas Holdings Corp.으로 사명이 변경되었습니다.
- ※ Komodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명이 변경되었습니다.
- ※ Hanwha Chemical Malaysia Sch. 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 PlanadaOCMS 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.
- ※ Hanwha Agritech Ltd.는 2013년 7월 30일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Amru and Hanwha International는 2013년 9월 17일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.는 2013년 8월 16일 계열회사로 편입되었

습니다.

- ※ HANWHA TECHM USA LLC는 2013년 9월 11일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Daiichi Q Solar KK는 2013년 7월 31일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation America는 2013년 7월 23일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation Japan은 공시대상기간 이후 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Q-CELLS NORTH AMERICA는 2013년 4월 8일자로 Komodo Enterprise, Inc.에 흡수합병 되었습니다.
- ※ Q-Cells Japan KK는 2013년 7월 18일자로 청산되었습니다.
- ※ Hanwha Bank Magyarorszag ZRt.는 매각되어 2013년 9월 27일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ PIGNUSZ KFT는 Hanwha Bank Magyarorszag ZRt.의 매각과 함께 처분되어 2013년 9월 27일로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'M. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항'을 참조해 주시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

당사는 회사채 및 기업어음을 발행할 목적으로 또는 기타 수시평가에 의하여 신용평가 전문기관으로부터 평가를 받고 있으며, NICE신용평가와 한국기업평가로부터 '13년 4월에 회사채 A 등급, 기업어음 A2 등급을 받은 바 있습니다. 이러한 내용을 포함한 최근2년간의 신용평가 내역은 다음과 같습니다.

(회사 전체에 대한 사항임)

[회사채]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
11-06-09	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
11-09-29	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
11-11-08	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
12-07-12	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
12-11-28	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정
13-04-18	회사채	A	NICE신용평가주 (AAA~D)	본평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
11-06-08	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
11-09-20	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
11-11-08	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
12-07-12	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	회사채	A	한국기업평가주 (AAA ~ D)	본평정

[기업어음]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	정기평정
11-06-09	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	본평정
11-09-29	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	본평정
11-11-08	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	정기평정
12-06-21	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	본평정
12-07-12	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	정기평정
12-11-28	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	정기평정
13-04-18	기업어음	A2	NCE신용평가주 (A1 ~ D)	본평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	정기평정
11-06-08	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	본평정
11-09-20	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	본평정
11-11-08	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	정기평정
12-06-26	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	본평정
12-07-12	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	정기평정
12-11-28	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	정기평정
13-04-18	기업어음	A2	한국기업평가주 (A1 ~ D)	본평정

※ 결산일 이후 NICE신용평가와 한국기업평가로부터 `13년 10월에 회사채 A등급, 기업어음 A2등급을 받았습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권 의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
13-10-14	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA~D)	본평정
13-10-14	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA~D)	본평정
13-10-14	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1~D)	정기평정
13-10-14	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1~D)	정기평정

※ 신용등급 체계 및 부여 의미

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

2. 회사의 연혁

가. 당해 회사의 연혁

공시대상기간(2009.01.01.~2013.10.15.) 중 회사의 주된 변동사항은 다음과 같습니다.

- 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 김승연, 남영선, 양태진 3인 각자대표이사 체계를 구성하였습니다. 2011년 3월 18일 양태진 대표이사가 사임하고 정기 주주총회 및 이사회에서 임원 박재홍을 당사 사내이사 및 대표이사로 선임하였으며, 2012년 3월 23일 남영선 대표이사가 사임하고 정기 주주총회 및 이사회에서 임원 심경섭을 당사 사내이사 및 대표이사로 선임하였습니다.

현재 경영진은 김승연, 심경섭, 박재홍 3인의 각자대표이사로 구성되어 있습니다.

다. 상호의 변경

당사 및 당사의 주요종속회사의 상호 변경 내역은 다음과 같습니다.

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

라. 합병 등의 내용

<지배회사의 내용>

- 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)	2011.03.31.	(주)태안리조트 합병
금융업	한화자산운용(주)	2011.09.19.	푸르덴셜자산운용(주) 흡수합병
	한화손해보험(주)	2009.12.29.	제일화재해상보험(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(2011.01.01.~2013.06.30.) 정기주주총회에서 정관상의 목적 사업을 추가 및 변경하였습니다. 상세 내용은 아래와 같습니다.

※ 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>

■ 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 갤러리아쿱코스백화점을 직접 운영하였으나, 2012년 12월 31일 폐점 후 임대로 전환하여, 현재는 롯데아울렛에서 영업중입니다.

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생 내용

<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 기존 태양광브랜드와의 시너지를 극대화하기 위하여 2012년 10월 Q-Cells Japan 주식을 인수하였으며, 2013년8월2MW 규모의 태양광발전소를 설립하는 등 일본 내 IPP(Independent Power Producer) 사업 진출

을 본격화하고 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 여수열병합발전(주)의 지분을 군장열병합발전(주)에 매각하여 자회사에서 제외하였으며 2009년 6월 10일 기존사업 경쟁력 강화 및 신규사업 확대 추진을 목적으로 OC I(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 석유화학단지에서 폴리실리콘 제조 설비 투자를 결정하였습

니다.

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 해외자회사의 주주로서 그 이행에 대한 보증을 제공하였습니다.

■ 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 한화큐셀코리아(주) 종속회사였던 이글스에너지(주) 유상감자 실시(균등감자였으며 감자비율은 98.4285%)
- 2013년 1월 18일 기준 한화큐셀코리아(주)가 보유하던 이글스에너지(주) 주식 2,040주를 농협은행 주식회사(칸서스신에너지사모특별자산투자신탁1호(대출채권)의 신탁업자)에게 매각함으로써 한화큐셀코리아(주) 종속회사에서 제외됨(한화큐셀코리아(주) 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

3. 자본금 변동사항

증자(감자)현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주)

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

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

주식의 총수 현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	160,000,000	40,000,000	200,000,000	* 당사 정관(제2조, 제8조) 기재 - 총주식 : 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 전환됨
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	74,958,735	479,294	75,438,029	-
V. 자기주식수	5,880,000	-	5,880,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	69,078,735	479,294	69,558,029	-

나. 자기주식의 취득 및 처분

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 주)

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

다. 다양한 종류의 주식

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

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 배 제된 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 관한 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 영업년 도말에 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 (보통주식배당을 + 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

구 분	주식의 종류	제62기 3분기	제61기	제60기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		73,281	69,287	69,558
주당순이익 (원)		1,053	996	1,000
현금배당금총액 (백만원)		-	31,325	31,325
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		0.0	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 재무정보]

제60기, 제61기 부문별 재무정보는 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), 칠곡엔비(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), 한화손해보험(주) 등
기타부문	기타 제조 판매업	한화테크엠(주), (주)드림파마, Hanwha Holdings(USA) Inc 등

○ 제62기 3분기, 제61기 3분기, 제61기 및 제60기 연결회사의 부문별손익 내역은 다음과 같습니다.

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

(단위:백만원)

부문	제62기 3분기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저/서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	791,510	5,561,223	4,101,769	2,918,425	926,749	1,264,183	14,723,038	1,174,494	(3,041,088)	28,420,303
영업이익	91,546	64,311	110,462	59,060	35,210	(100,032)	359,162	68,874	(22,027)	666,566
금융손익	(9,106)	(3,735)	(11,124)	(28,870)	(27,450)	(53,506)	-	(18,151)	(151,380)	(303,322)
분기순이익	65,473	17,276	80,469	(11,108)	75,998	(189,435)	291,551	28,307	(150,025)	208,506

(단위:백만원)

부문	제61기 3분기									
	화학제조업	도소매업	화학제조업	건설업	레저 /서비스업	태양광사업	금융업	기타	연결조정	합계
매출액	705,186	5,258,775	3,971,839	2,393,434	859,286	555,855	13,331,236	1,159,251	(2,465,037)	25,769,825
영업이익	62,878	51,238	180,567	108,349	42,912	(106,935)	653,153	57,002	22,695	1,071,859
금융손익	14,034	(16,240)	86,658	(29,922)	(38,940)	(37,212)	-	(19,548)	(289,066)	(330,236)
분기순이익	63,107	20,130	222,266	45,131	2,781	(157,779)	520,072	17,195	(234,001)	498,902

(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

(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

○ 제62기 3분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제62기 3분기말		제61기말		제60기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
화학제조업	4,852,244	2,727,234	4,743,370	2,586,692	4,841,304	2,717,980
도소매업	4,252,882	2,661,695	3,608,593	2,118,396	3,922,036	2,435,810
화학제조업	8,699,842	4,549,633	8,487,462	4,393,985	8,001,742	3,917,743
건설업	6,847,274	5,129,454	6,213,389	4,506,911	5,596,834	3,895,289
레저/서비스업	2,584,486	1,669,809	2,597,774	1,769,641	2,533,238	1,734,871
태양광사업	3,471,606	2,040,974	2,956,452	1,515,645	2,504,486	1,111,086
금융업	89,777,654	82,277,248	83,760,469	76,273,341	74,355,710	67,322,284
기타부문	2,440,916	1,317,345	2,433,435	1,331,640	2,745,638	1,636,816
연결조정	(11,416,854)	(1,530,530)	(10,715,296)	(996,560)	(10,632,746)	(1,324,240)
합계	111,510,050	100,842,862	104,085,648	93,499,691	93,868,242	83,447,639

[사업부문별 사업의 내용]

(제조·서비스업)

1. 사업의 개요

<지배회사의 내용>

[사업부문별 재무정보]

(단위:백만원)										
구 분	제 조 업					도소매업				
	62기 3분기	61기 3분기	61기	60기	59기	62기 3분기	61기 3분기	61기	60기	59기
매출액 :										
외부매출액	791,510	705,186	1,136,713	1,041,092	981,675	3,040,988	3,197,370	4,105,303	4,385,847	4,249,290
부문간 내부매출액			0	0	0	5,520	9,374	16,835	12,632	8,007
계	791,510	705,186	1,136,713	1,041,092	981,675	3,046,508	3,206,744	4,122,138	4,398,479	4,257,297
영업이익	91,546	62,878	101,143	102,481	165,552	6,735	3,945	11,600	10,136	79,566
총자산	4,852,244	4,941,648	4,743,371	4,841,304	4,627,079	1,551,180	1,193,471	1,204,086	1,319,296	1,417,025
총부채	2,727,234	2,784,233	2,586,692	2,717,980	2,486,326	1,030,094	746,533	756,623	868,416	992,771

※ 도소매업은 인천부지개발사업 관련 자산 및 손익이 포함되어 있습니다.

※ 비교 표시된 제59기 재무제표는 감사 받지 않은 재무제표입니다.

■ 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, 불꽃프로모션사업, 화약을 이용하여 이중금속을 접합하는 CLADDING사업 및 발파해체 등 화약응용산업 분야에 이르기까지 사업영역을 확대하고 있습니다.

또한, 방산사업은 정부가 주수요자로서 정부와의 조달계약을 통해 사업이 이루어지는 특징이 있습니다. 당사는 1974년 정부의 자주국방정책에 따라 방위산업체로 지정된 후 40여년동안 화약 조성 및 제조 기술을 바탕으로 정밀/지능탄약 분야와 정밀 유도무기체계, 무인체계 사업 등을 영위하고 있습니다.

인플레이터사업은 축적된 화약기술을 바탕으로 한 자동차 에어백용 가스 발생기인 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 사업입니다. 이러한 성장성의 한계를 극복하기 위해, 당사에서는 화약응용사업의 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 사업구조에서 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 수급의 특성상 급격한 변동성이 없는 성숙 산업 구조를 형성하고 있습니다.

방산사업은 정부 및 정부 출연 연구기관 등이 주요 수요처이며, 생산제품 및 물량의 변동성이 적어 안정성이 높은 사업입니다. 하지만 전문화/계열화 폐지로 업체간 경쟁은 점점 심화되어가고 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.

방산사업은 2008년 12월 전문/계열화 제도의 폐지로 기존사업분야에 대한 타 업체의 신규 진입이 가능해졌습니다. 당사는 기존사업의 독보적인 기술 구축과 신규기술 확보 및 신규사업 진출을 위해 노력하고 있습니다.

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 3분기	2012년	2011년	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.

또한, 방산사업은 기존의 탄약사업 중심에서 정밀유도무기체계 사업으로 사업영역을 확대하고 있습니다. 천무사업, 정밀/지능 탄약 사업, 유도무기사업, 무인체계사업 등 신규개발품의 매출실현이 기대되고 있으며, 향후에도 지속적인 연구개발 역량강화를 통해 첨단무기 중심의 체계전문업체로서 성장이 기대됩니다.

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 원가 경쟁력 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 수준과 적시공급을 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 화약 및 추진제 분야에 국내 독보적 기술을 가지고 있으며, 정밀유도무기체계 전문업체로 도약하기 위해 우수한 연구개발 인력 확보, 적극적인 시설투자를 통해 연구개발능력을 강화하고 있습니다.

다) 회사의 경쟁상의 약점

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

라. 신규사업의 내용과 전망

제조업 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 3분기 한국 전체 수출액은 4,133억불로서 전년동기대비 1.3% 소폭 증가한 실적을 달성하였습니다. 지속적인 세계경기 침체에 따른 대외 수출여건 악화로 석유제품, 승용차, 무선통신기기 등의 감소에도 불구하고, 선박, 반도체, 가전제품 등의 주요 품목 수출 증가로 소폭 증가가 지속되고 있습니다.

품목별로는 주요 수출 품목 중 은 반도체는 416억불로 전년동기대비 13% 초과한 실적을 달성하였고, 무선통신기기는 196억불, 자동차부품은 192억불로 전년동기대비 각각 24.5%, 4.5% 증가하였습니다. 반면, 석유제품은 397억불로 전년대비 4.4% 감소하였고, 선박해양구조물은 275억불, 평판디스플레이는 216억불로 전년동기대비 각각 14.2%, 5.6% 감소하였습니다.

국가별로는 중국, 미국, 일본 세 나라가 1,786억불로 전체 수출실적의 43.2%를 차지하고 있습니다. 중국이 1,068억불로 비중은 25.8%, 전년대비 9.6% 증가하였고, 미국, 일본이 각각 462억불, 256억불로 비중은 11.2%, 6.2%를 차지하였으며, 전년동기대비 각각 4.0% 증가, 11.1% 감소하였습니다.

2013년 3분기 한국 전체 수입액은 3,823억불로 전년동기대비 1.9% 감소하였습니다. 내수경기침체 회복이 지연되는 가운데 소비재 및 자본재는 꾸준한 증가추세를 보이는 반면, 원자재 수입 감소로 인해 무역수지는 310억불 흑자를 시현하였습니다.

품목별로는 주요 수입 품목 중 반도체, 천연가스, 석유제품이 큰 폭의 증가세를 보이는 반면 원유, 석탄, 철강관은 전년동기대비 실적이 크게 감소하였습니다. 반도체는

256억불로 전년동기대비 8.5%, 천연가스는 228억불, 석유제품은 219억불로 전년동기대비 각각 12.1%, 10.8% 증가한 실적을 달성하였습니다. 반면, 원유는 740억불, 석탄은 99억불, 철강판은 67억불로 전년동기대비 각각 8.4%, 21.6%, 17.4% 감소하였습니다.

국가별 수입 실적은 중국, 일본, 미국 세 나라가 1,375억불로 전체 수입 실적의 36.0%를 차지하고 있습니다. 중국이 613억불로 비중은 16.0%, 전년동기대비 1.5% 증가하였고, 일본이 454억불로 비중은 11.9%, 전년동기대비 6.3% 감소하였으며, 미국이 308억불로 비중은 8.4%, 전년동기대비 7.9% 감소하였습니다.

2013년 3분기 국내외 경영 환경은 글로벌 경기회복 지연 및 중국경제의 저성장 침체 등으로 경기둔화가 지속될 것으로 예상되며, 민간부분의 회복력 약화와 경기부양 노력의 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 3분기 한국 전체 수출 실적은 413,349백만불로서 전년동기대비 1.3% 소폭 증가하였으나, 주요국 중 일본/홍콩/인도네시아 등은 전년동기대비 대폭 감소하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년 3분기		2012년		2011년		2010년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	106,830	9.6%	134,331	0.1%	134,185	15%	116,838	35%
미국	46,193	4.0%	58,524	4.1%	56,208	13%	49,816	32%
일본	25,626	-11.1%	38,850	-2.1%	39,680	41%	28,176	29%
홍콩	20,658	-15.0%	32,609	5.3%	30,968	22%	25,294	29%
싱가포르	17,499	2.9%	22,892	9.9%	20,839	37%	15,244	12%
베트남	15,323	32.8%	15,954	18.5%	13,465	40%	9,652	35%
대만	11,753	6.1%	14,819	-18.6%	18,206	23%	14,830	56%
인도네시아	8,627	-13.4%	13,946	2.8%	13,564	52%	8,897	48%
기타	160,838	-1.6%	216,151	-5.2%	228,098	15%	197,635	22%
합계	413,349	1.3%	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 3분기 한국 전체 수입 실적은 382,340백만불로서 전년동기대비 1.9% 감소하였으나, 주요 국가 중 중국/쿠웨이트/독일 등은 전년 동기대비 소폭 증가하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년 3분기		2012년		2011년		2010년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	61,256	1.5%	80,778	-6.5%	86,432	21%	71,574	32%
일본	45,372	-6.3%	64,351	-5.8%	68,320	6%	64,296	30%
미국	30,827	-7.9%	43,337	-2.8%	44,569	10%	40,403	39%
사우디아라비아	27,428	-7.0%	39,722	7.4%	36,973	38%	26,820	36%
카타르	18,994	-2.2%	25,506	22.9%	20,749	74%	11,915	42%
호주	15,357	-10.9%	22,978	-12.7%	26,316	29%	20,456	39%
쿠웨이트	13,864	1.6%	18,306	7.9%	16,960	56%	10,850	36%
독일	14,252	9.7%	17,641	4.0%	16,963	19%	14,305	16%
기타	154,990	0.2%	206,962	-0.1%	207,131	26%	164,593	29%
합계	382,340	-1.9%	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. 국내외 시장여건

1) 시장의 안정성

- 유럽 국가들의 재정위기에 따른 국제 금융시장 불안정, 미국 등 주요 선진국의 경기회복 둔화, 중국 등 신흥개발도상국의 물가불안에 따른 긴축정책 시행, 국제 유가 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 등 으로서 주요 선진국의 경기에 따른 환율과 원자재 가격 동향 등이 시장 경쟁 상황에 큰 영향을 주고 있습니다.
- 현재는 FTA와 같은 지역주의의 확대로 국가간 경쟁이 격화되고 있으며, 유통 시장에서는 자본력을 바탕으로 한 Trader들이 시장을 주도하고 있어 중소규모 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 2분기		2012년		2011년		2010년	
	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)
한국전체	413,349	100%	548,076	100%	556,514	100%	466,384	100%
대상사계	1,581	0.38%	27,899	5.09%	28,411	5.11%	24,421	5.24%
당 사	1,581	0.38%	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)內 '무역정보 - 무역통계 - 한국무역' 에서 인용한 것으로 2013년 3분기 타사 데이터는 아직 공시되지 않아 당사 수치만 기입하였습니다.

※ 상기 수치는 삼국수출을 제외한 직수출 금액입니다.

<국가 전체 교역규모 대비 당사 교역량 비중>

(단위 : %)

무역부문	2013년 3분기	2012년	2011년	2010년
수 출	0.38%	0.43%	0.42%	0.45%
수 입	0.13%	0.15%	0.17%	0.21%
수 지	3.51%	5.55%	4.53%	3.02%

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

※ 2013년 3분기 당사의 수출입 및 무역수지 실적은 다음과 같습니다.

- 수출 1,581백만불, 수입 492백만불, 무역수지 1,089백만불 (삼국수출 제외)

※ 2013년 3분기 한국 전체 무역수지는 18,348백만불입니다.

다. 회사의 현황

1) 영업의 개황

당사는 2013년 3분기 삼국거래 포함 수출 실적이 22,011억원, 내수판매 실적은 8,399억원으로 전체 매출실적 30,410억원을 달성하여 전년동기 31,974억원 대비 4.9% 감소하였습니다. 수출/삼국 분야는 연료유, 자동차 및 석유화학제품 수출 실적 증가로 전년대비 0.9% 상승하였고, 내수 분야는 비철, 철강 등 판매 감소로 전년대비 17.3% 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 2009.7.16.)
 - 누적 투자규모는 약 37백만불이며, 본 사업은 당사 미국 현지법인을 통해서 진행 중입니다.
 - 2011년 4월부터 가스플랜트를 완공하여 정제 / 판매 중입니다.
 - 2013년 7월, 파트너사와 운영 상 이견이 있어, 당사의 권리 확보를 위해 중재 신청과 법원 제소를 진행하였습니다.

- 또한 당사는 미국 현지법인을 통해 미국 캘리포니아 Lynch Canyon 생산광구 지분매입계약을 체결하였습니다. (계약 발효일 2010.4.15.)
 - 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.

<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. 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 쇼핑몰형태를 통해 경쟁력을 높여 나가고 있습니다. 또한 직매입 확대, 편집매장운영 등의 차별화 전략을 통해 다른 유통업체들과의 차별화된 경쟁력 확보에 나서고 있습니다.

나. 산업의 성장성

전체 소매업체 매출은 2011년 8.5%, 2012년 3.8% 증가하였으나 2013년은 지난해부터 이어진 세계 경제 침체로 인한 소비심리 위축과 대형 유통업체들에 대한 정부 규제 지속 등으로 3.4% 소폭 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 위한 고급화 전략과 경기변동에 크게 영향을 받지 않는 중상위층 고객 및 VIP고객에 대한 타깃 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 (주)한화갤러리아만의 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 (주)한화갤러리아는 '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 (주)한화갤러리아만의 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

▷ (주)한화타임월드

가. 산업의 특성

도소매업의 특성상 백화점은 높은 전문성을 바탕으로 고품질 상품을 현대화된 편리한 쇼핑시설에서 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 전망입니다.

나. 산업의 성장성

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

최근에는 대형화된 백화점도 다양한 유통채널이 등장하면서 경쟁이 치열하여 무리 한신규출점 보다는 수익성 개선과 안정적인 매출기반을 확보하기 위하여 노력하고

있습니다. 고소득층이 원하는 명품브랜드를 적극적으로 유치하고 있으며 시설을 고급화하여 할인점 등과 차별화하고 있습니다.

2013년 3분기 백화점 업계는 약 21조원의 매출로 전년동기대비 2.8%의 신장율을 보였습니다.

다. 경기변동의 특성

의류와 잡화를 주력상품으로 판매하는 백화점의 특성상 경기변동, 계절과 날씨에 따라 매출이 민감하게 반응하고 명절과 기념일 등에 따른 변동도 심하게 나타나고 있습니다.

라. 경쟁상황

경쟁점은 대전시 서구에 롯데백화점 대전점과 중구에 SAY백화점이 영업을 하고 있으며, 다수의 대형할인점과 소매점이 영업을 하고 있습니다. 이종 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 (주)한화타임월드의 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 Q-Cells Japan 주식을 인수를 통해 기존 브랜드와의 시너지를 극대화하고 IPP 사업을 위한 특수목적회사(SPC) 설립을 추진하는 등 일본 내 태양광사업의 기반 구축 및 양적 성장을 이루고 있습니다.

기존사업 중 합성수지는 신규 일본 특화 제품 개발·판매 및 EVA 수지 등 고부가가치 제품 비중 확대를 추진 중에 있습니다. 자동차 연비절감의 필요성 대두에 적극 대

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

아울러 현지 재고판매, 삼국수출입 등 다양한 사업방식을 통해 내실 있는 사업을 확대하고 있으며, 그룹의 미래 핵심 사업인 태양광 사업에도 기여하고 있습니다. 한화솔라윈 및 한화큐셀의 태양광 모듈 판매 및 L&C의EVA 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. 또한 유럽을 중심으로 중동, 북아프리카 등지로 진출하여 신규 시장 개척을 적극적으로 추진하고 있습니다.

▷ Hanwha International(S) Pte.Ltd.

HANSCO의 주요 취급품인 납사(Naptha)는 석유화학산업의 가장 기초적인 원료로, 연간 2,500만톤 이상의 납사 수요가 있으며 이중 50% 정도가 해외에서 수입되고 있는 가운데 동사 납사 취급물량 연간100만톤 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, 인도업체에 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 3분기				제 39 기 3분기			
	유 화	화 성	기 타	합 계	유 화	화 성	기 타	합 계
매출액	11,315	15,030	210	26,555	10,744	15,868	260	26,872
영업이익(손실)	623	761	(775)	609	534	1,800	(787)	1,547
자산(주1)	6,266	15,892	4,438	26,596	3,602	15,780	6,710	26,092
감가상각비 등	167	691	144	1,002	113	680	151	944

구 분	제 39 기				제 38 기			
	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 한화케미칼(주)에서는 고부

가가치 제품 개발, 원가 절감 등을 통해 글로벌 경쟁력을 갖추고자 노력하고 있습니다.

바)- 회사의 경쟁상의 강점

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

2) 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 한화케미칼(주)은 물류 설비의 확충, 신기술 개발/투자를 통하여 사업 경쟁력을 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)은 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) 국내의 시장여건

PVC 사업부문은 에틸렌 가격 상승으로 인한 원료가 압박에도 불구하고 낮은 수요 회복세로 PVC 국제가 상승폭은 제한적이었으나, 각종 경비 및 원가 절감 활동, 특화 제품 판촉 강화 등으로 전분기 대비 양호한 실적을 달성하였습니다. 하지만, OA사업의 중국 신증설 물량 출현 및 높은 원료가 영향으로 전분기 대비 수익률은 다소 감소하였습니다. 한화케미칼(주)은 지속적인 성장 기반 구축을 통한 사업경쟁력 강화 및 고부가가치 사업 특화사업 확대를 통해 경기 변동에 대응하고 있으며, 품질 향상 및 원가 절감 등 생산 혁신 활동, 차별화된 고객서비스로 수익을 창출을 위해 노력하고 있습니다.

CA 사업의 경우, 가성소다는 동북아CA가동률이 낮게 유지되면서Spot 수출량은 감소세를 보였으나, 전반적으로 수요 약세가 지속됨에 따라 가격은 보험세를 보였습니다. EDC의 경우 높은 에틸렌 가격 및 역내권 공급자의 저율 가동에도 불구하고 역외권 Spot 출현 지속, 중동 신설공장 가동 개시 등의 요인으로 구매자의 가격하락 기대 심리에EDC 가격 약세가 지속되었습니다. VCM의 경우PVC 시황 회복에도 불구하고 역외권 물량 유입에 따른 공급량 증대로VCM 가격 상승의 제한 요소로 작용하였습니다.

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

한화케미칼(주) 3분기 매출액은 PO 제품의 상황이 회복세를 보이며 국제가격이 상승하였고, 매출수량 또한 증가하여 2분기 대비 2.9% 증가한 9,267억 원을 기록하였습니다. PO 사업부문은 3분기 역내 일부 공급시설의 정기보수 및 가동정지 영향으로 수급이 개선되며, 수익성 개선세가 지속되었습니다. 한편, 화성사업 부문의 경우 PVC 수익 개선세에도 불구하고, 신증설 물량 출현에 따른 옥탄올 제품 수익감소 및 하절기 원가인상에 따른 가성소다 제품의 수익감소로 약보합세를 보였습니다.

2) 시장점유율

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

품목	제40기 3분기	제39기	제38기
LDPE(EVA 포함)	37%	41%	43%
PVC	49%	49%	49%
가성소다	50%	51%	51%

※ 상기 내용은 한화케미칼(주) 추정치입니다.

라. 신규사업의 내용과 전망

한화케미칼(주)은 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 2014년 상반기 상업생산 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 품질인증

을 완료하는 등 상업화를 진행하고 있습니다. 한화케미칼(주)은 향후 양극재 분야 Global Top Maker를 목표로 사업을 추진 중입니다.

한화케미칼(주) 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. 즉 CNT 사업은 아직은 시장진입 단계에 있는 장기 개발형 사업으로 지속적인 투자를 필요로 하고 있습니다. 이에 한화케미칼(주)은 설비와 인력을 효과적으로 운영하기 위해 한화나노텍(주)을 2013년 2월 합병하였습니다. 한화케미칼(주)은 업체평가 결과 세계 No.1 수준의 용도별/맞춤형 CNT 제조기술을 확보하였으며, 이를 기반으로 현재 CNT 시장을 확대하고 시장을 Leading 해 나가고 있습니다. 이는 특히, 최근 타이어사와의 고품질 타이어 제조용 CNT 공동개발을 비롯하여, 자동차 Seat용 면상발열체와 자동차 타이어 Bladder용 고무복합체 개발 등 CNT 응용제품 분야에서도 가시적인 성과를 보여주고 있으며, 향후에는 시장규모가 클 것으로 예상되는 자동차 경량화 부품용 소재 등 CNT의 기계적 강도 특성을 활용한 시장으로 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 한화케미칼은 증가되고 있는 CNT 수요에 대비하여 CNT 양산공장 신설 등의 본격적인 투자를 추진하고 있습니다. 또한, 최근 주목받고 있는 탄소소재그래핀(graphene) 관련하여 2010년 12월 미국 탄소나노소재 전문연구기업인 XG사이언스사에 대한 지분투자를 통해 CNT 사업과의 시너지 효과를 극대화함으로써 나노시장을 선도해 나아갈 계획입니다. 이외에도, 나노입자사업은 MRI 조영제 원료사업을 우선 추진하고있으며, 확보된 기반기술을 활용하여 BT/IT/ET 등 다양한 신규사업군 창출을 위해 연구/개발이 진행중에 있습니다.

또한 바이오사업본부는 미래의 고부가가치 사업으로 각광받는 바이오의약품 시장에 진출하여, 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 심사가 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 있습니다. 바이오 신약은 자가면역질환과 암 치료제 분야에 집중하여 신약 후보물질을 자체적으로 개발하고 있습니다. 또한 선진 기준(cGM

P)에 부합하는 바이오의약품 생산 시설을 확보하기 위해, 충북 청원군 오송생명과학 단지 내 3만 6천 평방미터(m²) 부지를 확보하고, 2012년 공장 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)은 지속적인 투자, 그리고 글로벌 역량의 연구, 개발을 지속적으로 추진하여 글로벌 바이오의약품 산업에서 선도적인 항체 치료제 개발기업으로 도약하고자 합니다.

이외에도, 한화케미칼(주)은 중동 최대 자원 보유국인 사우디아라비아의 민간 석유화학 회사인 시프켄(Sipchem)과 사우디 북부 주베일(Jubail) 석유화학단지 내에 EVA(에틸렌 비닐아세테이트) 및 LDPE(저밀도 폴리에틸렌) 병산 200천톤을 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼(주)은 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 한화케미칼(주)은 2011년 4월 26일 시프켄과 전선용 복합수지를 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼(주)은 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 관련 소재와 건축자재 등을 제조하는 산업입니다. 소재부문은 자동차산업의 경량화 요구에 따른 경량화소재 및 강화 플라스틱 신소재, 급성장하고 있는 모바일 스마트기기 시장에 부합하는 스마트기기 기초 소재, 신재생에너지로 급성장하고 있는 태양광관련 소재를 제조하는 사업으로 자동차, 휴대폰 및 태양광 산업 등과 밀접히

연관되어 있습니다. 건축자재는 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 한화엘앤씨(주)는 다양한 경량화 부품소재들을 국내뿐 아니라 해외 현지 생산체계를 구축하여 생산/판매하고 있습니다.

휴대폰 시장은 국내 휴대폰기업이 프리미엄 스마트폰뿐만 아니라 보급형 스마트폰, 태블릿PC를 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 판

매되는가에 따라 변동됩니다.

건축 내외장재 수요는 건축공사 마감시의 신규 수요와 노후화 및 기호변화 등에 따른 대체 수요로 구분되는데 전자는 건축 경기에, 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	가격경쟁력
	EVA Sheet	해외업체	품질 가격경쟁력 Technical Service	가격경쟁력
건축 자재	PVC 바닥재	LG하우시스, KCC	브랜드인지도 유통망 가격경쟁력	가격경쟁력
	PVC 창호	LG하우시스, KCC	브랜드인지도 유통망 가격경쟁력	가격경쟁력
	인조대리석	LG하우시스, 제일모직, 듀폰	브랜드인지도 품질 유통망	품질

마. 시장점유율 추이

제품명	2013년 3분기	2012년	2011년
GMT	70%(세계1위)	70%	70%
FCCL	42%(국내2위)	41%	41%
EVA Sheet	5%(세계5위)	5%	4%
PVC 바닥재	30%(국내2위)	30%	28%

제품명	2013년 3분기	2012년	2011년
PVC 창호	13%(국내3위)	13%	15%
인조석	23%(국내3위)	23%	26%

※ 상기 내용은 회사 추정치임.

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 차량용 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 두가지 방법이 있는데, 염소를 생산하기 위해서는 소금과 물을 전기분해 하는 대규모의 전기분해 장치와 막대한 전력이 필요하고 또한 전기 분해 시 염소와 함께 발생하는 가성소다를 판매할 수 있는 판매망을 갖춰야 합니다.

이에 HNC는 에틸렌과 무수염산을 활용해 PVC를 만드는 공정을 적용하였으며, 무수염산은 인근에 위치한 중국 최대 업체인 완화(Wanhua)사와 전략적 제휴를 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 Ningbo시가 속해 있는 중국의 화동지역(浙江省, 江蘇省, 上海 등)과 화남지역(廣東, 福建 등)이 플라스틱 가공 산업이 발달해 중국 내에서 PVC 수요가 가장 많은 지역이고 에틸렌 공법의 고품질 PVC 수요가 급증하고 있는데 반해 에틸

렌 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 경기와 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, 성형함으로써 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. 업체간 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

필름시트 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.

코팅막재 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.

복합재 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/판매가가 변동하며, 환율 및 전방 산업의 증/감산 등에도 영향을 받을 수 있습니다.

라. 경쟁상황

사업부문	주요제품	경쟁업체	경쟁력결정요인	한화폴리드리머㈜ 강점
필름시트	연포장재	울촌화학 롯데알미늄	고정거래선(식품사 보유) 가격경쟁력	브랜드인지도 품질, 개발능력
코팅막재	산업/광고용 타포린	경인 원풍 스타플렉스	품질 가격경쟁력 브랜드 인지도	품질, 개발능력 브랜드 인지도
복합재	마스터배치 컴파운드	현대EP 위스컴	품질 가격경쟁력 Technical Service	고정거래선 보유 품질, 개발능력

마. 시장점유율 추이

사업부문	2013년 3분기	2012년 반기	2012년 연간	2011년 연간
필름시트	7%	9%	7%	9%
코팅막재	21%	21%	21%	21%
복합재	3%	3%	3%	3%

※ 상기 내용은 국내 시장점유율 기준, 한화폴리드리머㈜의 추정치임

▷ 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 한화엘앤씨(주)에서 생산하던 PVC 건축자재의 일종으로, 한국에서 생산하던

PVC 완제품의 경쟁력 강화의 일환으로 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 복원 등 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 영업 기반을 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 성장

세를 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%이상 감소되었으나, 2008년말 이후 공공 및 해외플랜트 부문의 수주호조가 이루어져 토목과 플랜트 비중이 높아지는 등 공종포트폴리오가 개선되어 비계열부문 및 주택부문의 외형감소를 보완하고 있습니다.

2) 부문별 사업내용

(주)한화건설은 전사부문/이라크부문 2개의 사업부문으로 분류되어 있고, 전사부문은 토목환경/건축/개발/플랜트 4개의 사업본부로 분류되어 있습니다. 각 사업부의 영위사업은 다음과 같습니다.

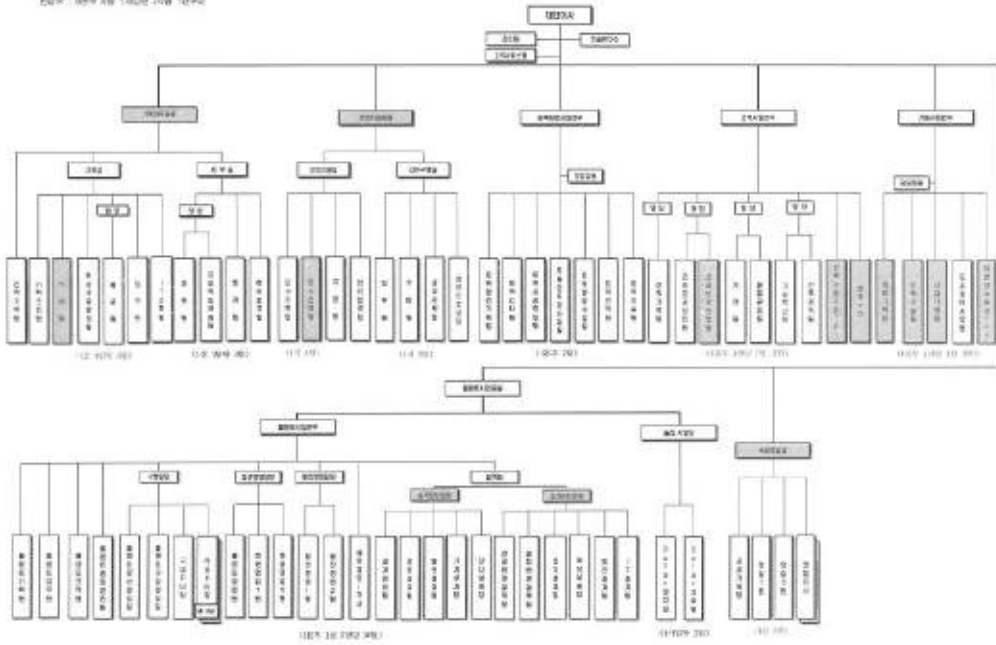
영업부문	주요사업
토목환경사업본부	토목도급공사, 민자SOC사업, 상/하수도 공사
건축사업본부	병원, 레저시설, IBS빌딩
개발사업본부	주택신규분양, 재개발/재건축사업
플랜트사업본부	발전시설 및 정유/석유화학 플랜트, 폐기물/음식물쓰레기 처리시설
이라크부문	해외 토목/건축사업
기타	부동산임대 등

3) 조직도

공시서류제출일 현재의 조직도는 다음과 같습니다.

한화건설 전사부문

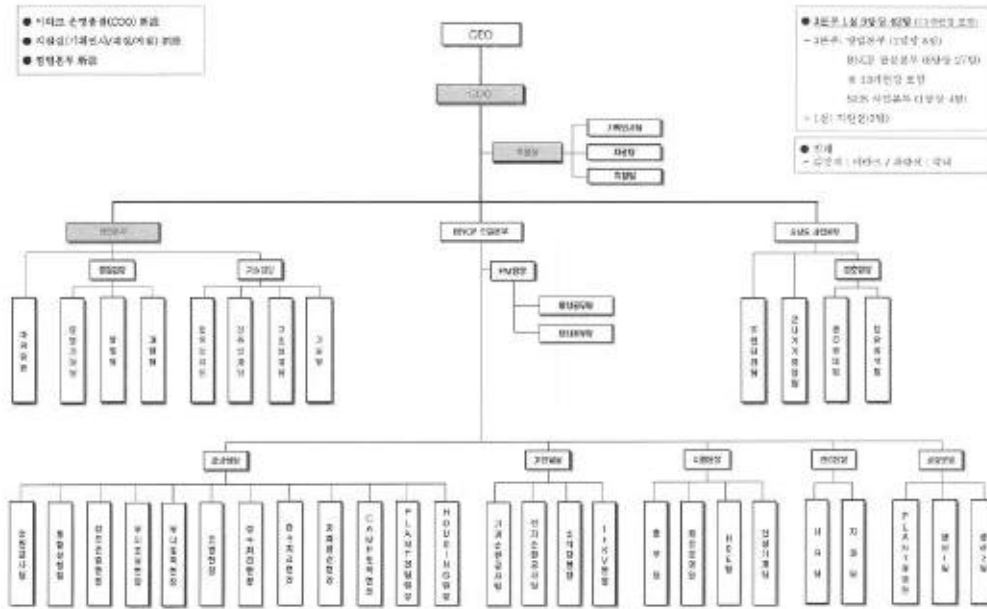
□ 전담인 : 연봉 4억 1,450만 원 이상
 □ 겸임인 : 연봉 3억 1,450만 원 이상



한화건설조직도_전사부문

한화건설_이라크 부문

Rev. 2008.11



한화건설조직도_이라크부문

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 주택구매력 등 건설수요의 증대에 의하여 생산활동이 과생되는 산업적 특성으로 인해 경기에 크게 의존하고 있습니다. 또한 정부가 건축허가 물량 및 정부의 공공시설투자 조정 등을 통해 국내경기 조절의 주요한 정책수단으로 활용하기 때문에 물가, 실업 등 거시적 경제지표에 크게 영향을 받기도 합니다.

4) 경쟁요소

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

5) 자원조달상의 특성

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

6) 국내외 시장여건

- 전반적인 경기침체의 영향으로 대내외적 어려움이 지속될 전망
 - 금융시장 악화, 주택신규수주 감소, 미분양/미입주로 인한 자금압박 등
- 중동국가들의 축적된 오일머니와 우리 정부의 적극적 지원을 바탕으로 중동 중심의 해외발주가 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 선판매 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.

▷ ㈜아산테크노밸리

가. 산업의 특성

복합산업단지 개발 사업은 부동산 경기 및 제조업 경기의 변화에 따라 민감하게 변동됩니다. 또한 복합산업단지 개발 사업은 교통 및 인프라 등 주변 입지가 가장 중요한 요인이며, 그 외에 대규모 계획 단지 강점 및 용지 가격 경쟁력 또한 중요 요인입니다.

나. 회사의 경쟁력

㈜아산테크노밸리는 첨단복합산업단지 개발 선도기업으로서 대덕테크노밸리 사업 성공의 노하우를 보유한 우수 인력을 통해 뛰어난 사업성 검토 및 사업 관리 능력을 가지고 있습니다. 또한 민간기업의 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.

▷ ㈜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 분야

의 전문지식을 필요로 하며 사업추진 프로세스상 다양한 분야의 전문가와 부지매입 비용을 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((주)서산테크노벨리, (주)아산테크노벨리 등)는 개발 사업 성공 노하우를 보유한 우수 인력을 통해 뛰어난 사업성 검토 및 사업 관리 능력을 가지고 있습니다. 또한 민간 기업의 장점인 신속한 의사결정과 효율적인 조직 운영을 통해 부동산 경기 상황을 고려한 맞춤형 단지 계획 및 마케팅 전략을 수립하여, 사업 리스크 관리를 통해 수익성을 개선하고 있습니다.

해상 운송업(엔에이치엘개발(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 있다는 것이 선형별로 전문화, 세분화된 조직력과 함께 (주)한화도시개발 등의 최대 장점으로 꼽을 수 있습니다.

다. 매출구조 및 수출

(주)한화도시개발은 순수 지주회사로 인하여 매출액이 발생하지 않습니다. 자회사의 배당이 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 부여 받아, 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. 2000년대 들어 골프붐의 형성, 골

프장수 증가 등으로 우리나라 골프 인구는 지속적으로 늘어났습니다

(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.

한화호텔앤드리조트(주) 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, 생물 수급하여 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 특정인을 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 10만 식을 넘어서는 대기업군의 급식업체들이 구매력과 물류 인프라를 바탕으로 사업의 다각화 및 확장을 목적으로 식자재유통시장에 진출하고 있으며, 기업형 프랜차이즈 식

당에서 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 2012년 40,878실로 크게 늘어나 운영되고 있습니다.

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

국내 콘도 객실 수는 2012년 말 기준 40,878실이며, 국내 21개 콘도 업체들의 전체 매출액은 8,970억 원으로 전년 대비 4.8% 늘어났고 평균 매출액은 427억원입니다.

(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 건설비와 세금으로 인해 회원제 골프장 위주의 건설이 이루어졌으나 현

재는 골프인구 증가에 따른 퍼블릭 골프장 건설이 늘어나고 있습니다.

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

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

(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 한화호텔앤드리조트(주)는 63 씨월드 운영 경험을 기반으로 한 아쿠아리움 사업을 활발히 하고 있으며 지속적인 시장 확대 및 사업 확장이 기대됩니다.

나) 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 브랜드인지를 높이고 있습니다. 식자재 납품영업, 외식사업의 확장과 더불어 해외 단체급식 시장의 진출 등 급식업과 연계된 사업영역으로의 확장을 통해 종합푸드서비스 기업으로 사업의 다각화를 지속적으로 추진하고 있습니다.

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

(2) 외식산업

소득의 증가와 고객 취향의 다양화로 외식산업 규모는 지속 증가할 것으로 예상됨

니다. 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 유통시장은 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 국제회의의 증가, 고급 식음 서비스에 대한 수요 확대 등으로 안정적인 성장세를 이어왔으며, 당분간 이러한 추세는 유지될 것으로 전망됩니다.

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, 공격적인 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)로 인해 관람 트렌드에도 큰 변화가 있을 것으로 예상됩니다. 기존 경쟁사들은 이미 지속적인 시설투자와 입장료 인상을 통해 수익성 유지를 위해 노력하고 있습니다. 특히 노후화된 시설들은 과감한 재정비를 통한 경쟁력 확보가 필요한 상황입니다.

아쿠아리움 시설 개발은 지방자치단체가 계획하는 지역 활성화 정책의 일환으로서 향후 꾸준한 수요가 예상됩니다. 특히 국내뿐만 아니라 중국, 동남아 등 아쿠아리움 미 활성화 지역의 개발 기회가 부각될 것으로 예상됩니다. 아직 검증되지 않은 시장인 만큼 초기에는 보수적인 방법으로 공동 투자 등을 모색하고, 사업성이 검증 되면 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 시장 배분이 더욱 치열해질 전망입니다.

위생과 관련된 사항이 가장 큰 비중을 차지하는 사업의 특성 상 과학적이고 체계적

인 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 강화 하였습니다.

(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, 한화호텔앤드리조트(주)는 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 비즈니스호텔의 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.

한화호텔앤드리조트(주)는 이에 앞서 2010년 전면 리노베이션을 통한 우수한 시설자원을 기 확보하였으며, 안정적인 수익구조를 창출하기 위한 원가구조 개선 등의 효율적 경영활동을 전개하고 있습니다. 이를 바탕으로 서비스 품질향상에의 집중 투자와 해외 영업망 확충을 통한 브랜드 경쟁력의 강화에 박차를 가하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황 및 사업부문의 구분

가) 영업개황

1) 리조트사업부문

- 한화호텔앤드리조트(주)는 설악, 용인, 양평, 제주 등 전국 13곳 4,880실(수안보 산장 19실, 지리산관광호텔 44실, 골든베이 골프&리조트 골프텔 56실 포함)과 골프장(운영중 108홀), 워터파크(설악 워터피아, 경주 스프링돔), 관람사업(아쿠아리움, 63빌딩 내 미술관, 영화관, 씨월드), 외식사업(단체급식, 식재사업), 호텔사업(플라자호텔, 한화63시티의 식음)을 운영중에 있습니다.

- 한화호텔앤드리조트(주) 리조트 사업 부문의 최대 업장인 설악콘도는 국내 최초 복합 리조트로서, 1,566실의 콘도, 정규 18홀의 골프장, 대규모 100% 온천수 스파 시설(워터피아) 등을 보유하여, 4계절 종합 리조트로서의 입지를 공고히 하고 있으며, 각 콘도에는 야외 수영장, 온천 사우나, 볼링장 등의 다양한 놀이공간을 운영 중에 있으며, 2005년에 평창 클럽 휘닉스파크(현-한화리조트/휘닉스파크)의 인수를 통해 약점으로 지적되어 왔던 스키장 리조트 보유를 실현시켰고, 2006년 3월 24일에 경주2콘도를 OPEN함에 따라 국내 최다 체인을 보유하고 있습니다.

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

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

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

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

- 63씨월드는 전체 1천톤 수량에 4백여종 2만여 마리 해양생물을 전시하고 있으며 국내 최초, 최장기간 운영 노하우, 행동전시 등 선도적인 전시기법을 통해 한화호텔앤드리조트(주)의 국내의 중소형, 대형 아쿠아리움 사업 진출의 모태가 됩니다.
- 2012년 5월 오픈한 아쿠아플라넷 여수(여수세계박람회 해양생물관)는 2012년 여수 엑스포 핵심 콘텐츠로, 한화호텔앤드리조트(주)가 기획, 설계부터 개관까지 전 범위 용역을 수행하였으며 현재는 20% 지분을 보유한 책임 운영사로 약 30년간의 운영권을 보장받아 운영 중에 있습니다. 또한 2009년 제주특별자치도가 발주한 아쿠아플라넷 제주(제주해양과학관 민간투자사업)에도 총25%의 지분을 출자하고 책임운영사로서 운영권을 확보하고 있습니다. 현재 2014년 오픈 예정인 아쿠아플라넷 일산(일산킨텍스 아쿠아리움 건립사업)을 통해 국내 최초 해양생물관과 미니 동물관을 결합한 하이브리드 형태 아쿠아리움을 선보일 예정이며, 이외에도 꾸준한 해외 진출 기회를 모색하고 있습니다.

2) FC부문

- 단체급식사업은 현재 업계 6위권으로 꾸준한 High-Quality Service 제공 및 신뢰감을 조성하여 고객 로열티를 창출하고, 뉴브랜드의 도입 및 사업 영역의 다각화를 통하여 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.
- 컨세션 사업의 일환으로 고속도로 휴게소 운영권(주유소 운영 포함)을 수주하여 포화상태에 이른 단체급식의 성장성 한계를 극복하는 동시에, FC사업의 신성장동력의 교두보를 마련하였습니다. 또한, 기존 역량을 바탕으로 한, 우수 유락시설(위터파크, 놀이공원) 내 식음시설의 운영권 수주로 컨세션 시장 내 전문성을 확보하였습니다.
- 외식사업분야에서는 우수 골프장 내 식음업장 3개소 및 캐주얼 중식 브랜드 티원 13개소의 외부 식음업장을 운영 중이며, 연세대, 고려대, 서강대 동문회관 및 케이터링을 통해 고급 연회/웨딩서비스를 제공하고 있습니다. 또한 새로운 컨셉의 캐주얼 중식다이닝 "티원넥스트"를 런칭하는 등, 국내 최고 수준 조리사들의 지속적인 매뉴 개발을 통해 고객의 다양한 요구에 부응하는 노력을 하고 있습니다.

3) 호텔부문

- 호텔사업은 2012년 12월 기준 객실 410실, 전문식당 6개소, 연회장 및 회원제 휘트니스 클럽, 스파 등 부대시설을 갖춘 플라자호텔을 운영하고 있습니다.
- 서울시청 앞에 위치한 플라자호텔은 시청광장, 덕수궁, 경복궁 및 광화문이 내려다 보이는 수려한 전망을 자랑하며, 금융사, 무역상사, 행정 및 외교기관 등을 비롯하여

남대문, 명동, 종로 등 쇼핑타운과도 인접하여 편리한 비즈니스 환경을 제공합니다.
 - 이러한 입지적 장점과 더불어, 2010년 5월부터 10월까지 투자비 약 745억원 규모로 호텔 외관전면, 객실, 식음업장 및 로비 등 시설 개보수가 진행되었으며 업계 최고 수준의 시설을 바탕으로, 최상의 서비스를 제공하기 위해 총력을 기울이고 있습니다

- 이와 더불어 2012년 5월, 전 세계 독립 고급 호텔들의 연합체인 프리퍼드호텔그룹(PHG, Preferred Hotel Group)에 가입하여 해외 예약망, 홍보 및 마케팅을 강화하고 있으며, 해외 브랜드 인지도 제고와 매출 극대화를 실현할 것으로 기대됩니다.

나) 공시대상 사업부문의 구분

[2013. 9. 30 현재]

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출액	매출비중	주요제품
리조트부문	276,520	36.1%	콘도, 골프, 관광사업 등
F C 부문	394,171	51.5%	단체급식, 컨세션, 외식, 식재사업 등
호텔 부문	94,865	12.4%	호텔, F&B 등
합 계	765,556	100%	-

2) 시장점유율 등

구 분	시장점유율	비 고
리조트부문	* 리조트 : 11.9% * 골 프 : 1.3%	* 리조트 : 객실수에 따른 점유율 * 골 프 : 골프장수 기준(18홀 환산)
F C 부문	7.5%	* 상위6개사 기준 시장점유율(2013.06.30기준) (급식, 외식, 식재 등 포함 매출액 기준)
호텔 부문	4.3%	* 서울시내 특1급 호텔 총 객실 수(9,622 실, 19개) 대비 보유 객실 수(410실) 비율

※ 자료 참고 : 레저백서 2013, 한국골프장협회, 문화관광부, 자체 시장조사 등

3) 시장의 특성

가) 리조트사업부문

- 외환위기 이후 레저를 즐기는 소비자들의 추세가 실리형과 고급형으로 나뉘는 경향을 보이면서 시장 또한 대중 시장과 고급 시장으로 점차 분리되어 가고 있는 추세를 보이고 있습니다.

- 콘도의 회원권 분양에 관한 법률이 완화되어(건물 공정률 30% 이상 승인 → 공정률 20% 이상 승인으로 변경) 한동안 지자체를 중심으로 한 고급 리조트시장으로의 진입이 활발했으나, 경기 침체로 인해 소비 심리가 위축되어 분양 실적이 저조함에 따라 투자비 회수를 하지 못하여 도산하는 업체가 늘어나는 등 시장진입 장벽이 두터워지고 있으며, 이에 따라 기존 업체 역시 공격적인 확장 대신 기존 체인의 내실화에 힘을 기울이고 있습니다.

- 골프인구 급증에 따른 초과수요 현상이 지속되고 있고, 입장료가 싼 동남아 등에 골프여행을 즐기는 수요가 늘어남에 따라 국내 골프시장의 성장세가 둔화되는 모습을 보였으나, 향후 몇 년간 골프장 공급 확대 등을 통해 초과수요에 의한 부킹난이 완화되고, 그린피 등 이용료가 인하될 경우, 해외골프인구가 국내 골프장으로 유턴할 것으로 기대됩니다.

- 골프장 공급 확대에 의해 현재의 공급자 주도 시장은 수요자 주도 시장으로 변화할 것이나, 생활 스포츠로서의 골프 대중화 시대로 나아가기 위한 필수 불가결한 요소로 판단됩니다.

- 현재 국내 운영중인 아쿠아리움은 총 7개소이며, 개관 예정인 아쿠아리움은 3개(대전, 롯데, 일산)로 일본 등지에 비해 시장이 아직 성장 중인 것으로 분석됩니다.

특히 향후 수년간은 지자체 등에 의해 중대형 아쿠아리움 사업기회가 지속적으로 발생 할 것으로 보이며, 이에 한화호텔앤드리조트(주)는 구축예정인 아쿠아벨트(63-여수-제주-일산)를 기반으로 시장 지배력을 확대할 계획입니다.

나) FC부문

- 위탁급식 사업은 장치산업과 같이 자금과 인력을 선투자해야 하는 부담이 적으며, 매출의 대부분이 현금에 의하여 이루어짐으로써 영업상 현금흐름이 원활하게 이루어지는 사업으로, 시장에서의 경쟁우위는 메뉴개발, 구매, 검수, 보관, 조리, 서비스 등의 급식운영 System에 의해 확보되며, 이러한 요인들로 대기업 업체에 의해 시장이 주도적으로 변해가고 있습니다.

- 라이프스타일의 변화 및 국민소득의 증가와 맞물려 외식시장은 지속적으로 확대되고 있으며 국민들의 해외 경험이 늘어남에 따라 고객 취향이 다양화하고 있습니다.

이러한 시장의 특성은 외식사업체간 생존적 경쟁을 확대시키고 있습니다. 기존 업

체는 경쟁력을 더욱 강화하는 경향을 보이며, 신규 전문 업체가 계속적으로 등장하고 있습니다.

- 식재유통사업에서 대기업군의 점유율은 약 5% 정도로 낮은 수준이며, 대기업은 규모의 경제를 실현키 위해 시장점유율 증대 차원에서 식재유통사업을 확대해 나가고 있습니다.

다) 호텔부문

- 동북아 경제가 성장하며 한류 부각으로 아시아 입국자가 증가하는 추세입니다. 이와 더불어 국민소득 증가, 라이프스타일 중시 트렌드로 내국인의 호텔 이용(고급 식음료 서비스, 객실 패키지 등)이 증가하고 있습니다.

- 인터넷, IT 발달에 따른 예약채널의 변화로 각 호텔들에서는 기존에 없었던 다양한 예약채널을 확보하기 위한 활동들을 전개하고 있습니다.

- 국제 교류의 증가 및 관광객의 증가로 외국인 입국자는 매년 10% 이상 증가하는 반면 제한된 입지와 초기 투자 부담 등으로 서울지역 특1급 호텔의 객실 수는 연간 5% 미만의 성장율을 보이고 있습니다. 시장의 수요 불균형을 해소하기 위해 업계에 신흥 경쟁자로 비즈니스 호텔 등 대체 숙박시설이 등장하고 있습니다.

4) 신규사업 등의 내용 및 전망

한화호텔앤드리조트(주)는 '한화리조트/설악' 본관 리모델링을 시작으로 대대적인 현대적 변신과 동종업계 최고의 시설을 갖추기 위한 지속적 투자로 업계 내 사업경쟁력을 제고시키고자 하고 있으며, 아쿠아리움 사업 및 지속적인 해외 진출(리조트, 단체급식)로 신규 매출 증대를 통한 기업 외형의 성장과 함께 선도적이고 혁신적인 종합 레저서비스 기업으로서의 지속적인 성장이 기대됩니다.

가) 리조트 부문

- 한화호텔앤드리조트(주)는 점점 다양해지는 고객들의 수요를 충족시키기 위하여 태안 '골든베이 골프&리조트' 개발, 한화리조트/설악 리모델링, 사이판 월드리조트 인수 등을 통해 점차 고급화되어 가고 있는 고객들의 Needs를 충족시키기 위해 노력하고 있습니다.

- 태안 '골든베이 골프&리조트'는 LPGA 골프선수 출신 아리카 소렌스탐이 설계하여 2010년 9월 오픈하여 운영중입니다.

- 2009년 11월에는 동종업계 최초로, 노후화 된 '한화리조트/설악' 본관의 전면 리모

델링 공사를 시작하였으며 2011년 7월 완료하였습니다. '한화리조트/대천'은 2011년 7월, '한화리조트/해운대'는 2011년 12월 리모델링 완료하였고, 2013년 6월 '한화리조트/산정호수'의 전 객실 리모델링을 완료하였습니다. 향후 순차적으로 기존 콘도에 대한 지속적인 개보수 및 투자를 통해 시설물의 업그레이드를 추진 할 예정입니다.

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

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

나) FC부문

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

- 한화호텔앤드리조트(주)는 2010년 경인물류센터를 증축하였으며, 그로인한 수용가능 물동량 증가 및 재고운영 확대를 통한 구매원가 절감, 물류비 절감, 재고관리 운영 능력 향상 등을 기반으로 외식식재 유통사업의 확장이 예상됩니다

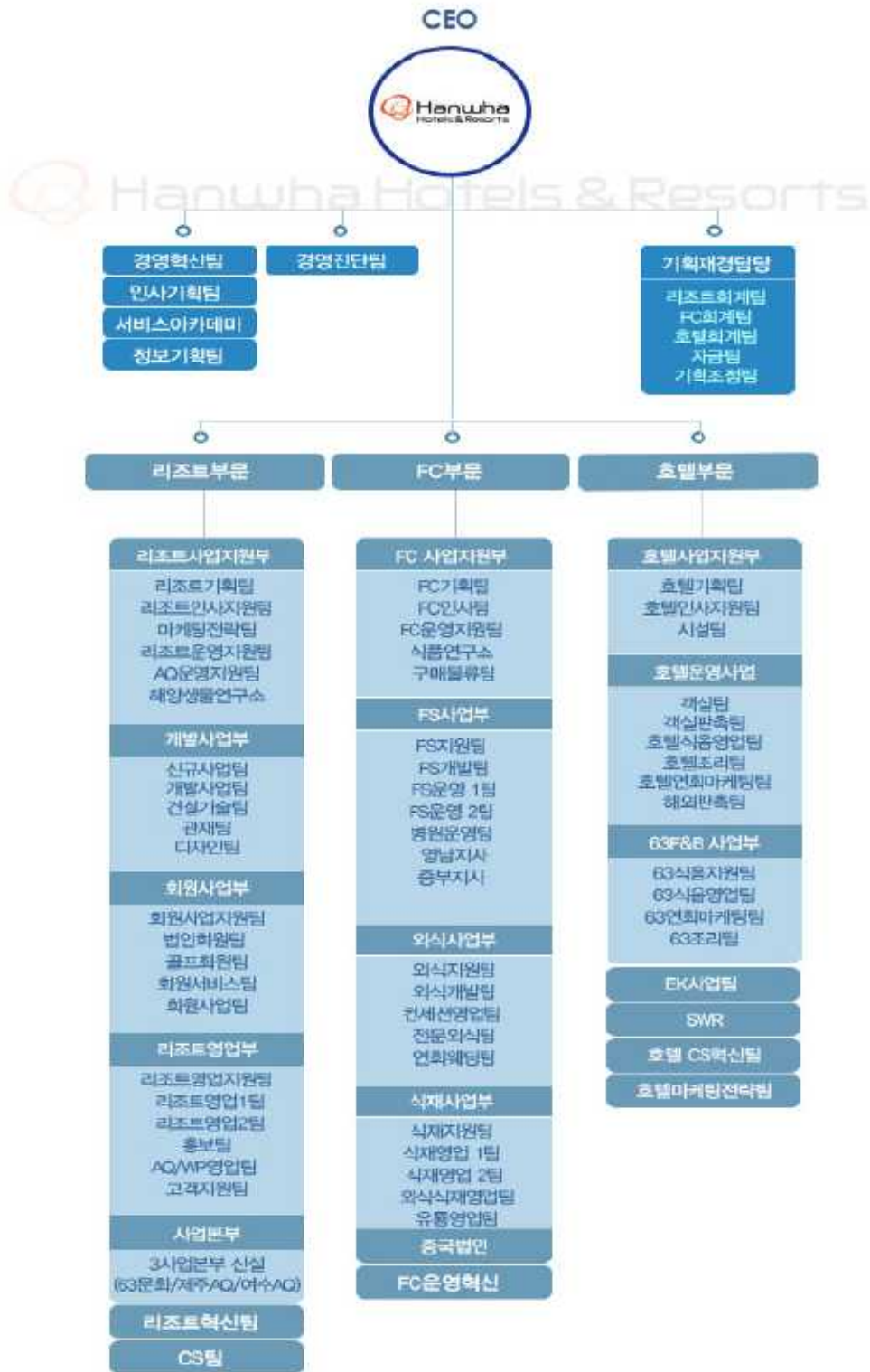
- 2011년 경인물류센터 내 식품연구소 신설로 위생 및 위해 요소의 자체 검사 능력을 확보하여 식품안전성을 높이고 식품 성분 분석을 통한 품질 보증 기능을 강화하였습니다.

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

다) 호텔 부문

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

5) 조직도



조직도

■ 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

한화솔라원(Hanwha SolarOne)은 지주회사로 Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd의 자회사입니다. 한화솔라원은 2013년 9월말 기준 800MW 규모의 잉곳과 웨이퍼, 셀 1.3GW와 모듈 1.5GW의 생산규모를 갖고 있으며, 글로벌 Player로서 나스닥에 상장되어 있는 기업입니다. 한화 솔라원의 자회사로는 태양광 관련 제품 제조/판매(Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha Solar Technology Co., Ltd.)및 투자비 조달(Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited) 하는 종속 회사 등을 보유하고 있습니다. 이 가운데 Hanwha Solar Technology의 경우 중국 연운항에서 웨이퍼를 제조하여 Hanwha SolarOne (Qidong)으로 내부 판매하고 있으며, Hanwha SolarOne (Qidong)은 웨이퍼를 받아 모듈까지 제조한 후 외부 판매하고 있습니다. 이와 더불어 Hanwha SolarOne(Nantong)Co., Ltd.를 설립하여 향후 중국 난통경제기술개발지구에 각각 2GW 규모의 태양전지와 모듈 생산설비를 확충할 계획입니다.

▷ 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 요소입니다. 그리고 국가 및 지역 별 제도가 상이한 탓에 부지 확보, 인허가 등 해당 부문 지식 및 네트워크가 없으면 추진하기 어려운 부분이 많은 사업입니다.

바. 회사의 경쟁상의 강점

한화큐셀코리아(주)는 수직 계열화를 통해 경쟁력 있는 Module을 안정적으로 공급 받

을 수 있고, 그룹의 중점 사업으로 전세계에 구축된 한화 Network 및 이미지를 활용 가능하며 그룹금융 계열사와 협력하여 차별화된 프로젝트 금융 서비스를 제공 가능합니다.

▷ Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd.

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 GmbH는 셀 200MW와 모듈 120MW의 생산규모를 갖고 있으며, Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd.는 900MW의 셀 생산능력을 갖추고 있습니다. 이는 기존 한화솔라원의 1.3GW 셀 생산규모와 더해 연간 2.4GW의 셀 생산능력을 갖춘 세계 3위에 해당하는 규모입니다.

■ 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 사업장운동을 통해 이윤 추구하고 사회시설 운영에 따른 사회적 기여를 할 수 있습니다. 또한 철도 이용객 입장에서는 민자역을 이용함으로써 역사내 판매, 업무, 서비스 시설을 윈스톱으로 이용할 수 있는 편의를 누릴 수 있습니다.

나. 성장성

민자역사는 철도개발에 따른 완만한 성장추이가 예상됩니다.

서울역은 경부고속철도의 시발역인 동시에 2010년 말에 개통한 인천 신공항 철도

를 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 민자역사를 제외하고는 어려운 상황이며, 지역중심이 상권으로 자리매김한 경우에는 안정적인 수익창출이 가능합니다.

▷ 한화테크엠(주)

가. 업계의 현황

1) 산업의 특성

가) 산업기계

- Factory Automation System

물류 자동화 시장은 크게 일반 제조품 처리, 특수 제조품 처리, 수하물/소포 처리 영역으로 구분 할 수 있습니다. 한화테크엠(주)가 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. 한화테크엠(주)는 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 한화테크엠(주)는 제품의 완성도를 높이는 공정인 후공정 분야에 사업을 영위하고 있습니다.

나) 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. 한화테크엠(주)는 CNC 자동선반 분야에 사업을 영위하고 있습니다.

다) 항공사업

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

2) 산업 성장성

가) 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 2015년까지 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.

나) 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.

다) 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

가) 산업기계

- Factory Automation System

한화테크엠(주)가 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 중요하

며 주요 고객들의 유지비용에 대한 관심증가로 연료비, 유지 및 보수 비용 등 Cost 절감역량이 중요합니다.

나) 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.

다) 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 제정된 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

가) 산업기계

- Factory Automation System

한화테크엠(주)는 자동화 기술부문에서 40년 이상의 축적된 기술을 바탕으로 풍부한 기술인력과 탁월한 시스템 엔지니어링 능력을 기초로 전문화된 자동화 & 물류시스

템사업을 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 한화테크엠(주) 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. 한화테크엠(주)는 기존 고객의 대응력 강화 및 신규고객 발굴을 위해 영업 역량을 집중하고 있으며 사업영역 확대를 위해 Test 설비 조기 사업화와 글로벌 경쟁력 강화를 위해 중국 생산법인 설립을 추진 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.

나) 공작기계

1977년 공작기계 사업을 시작으로 CNC자동선반 독자모델 자체개발 및 생산을 통해 자동선반 분야에서 국내 최고의 위상과 세계 5대 메이커로서의 입지를 갖추게 되었습니다. 한화테크엠(주)는 반도체, 의료기 등 특화시장 공략과 해외 프로모션 확대를 주축확보에 역량을 집중하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위해 중국 생산법인 설립을 추진 중에 있습니다.

다) 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 참여하여 사업영역을 확대하고 있습니다.

2) 시장점유율

- 현재 산업기계와 공작기계 산업 관련 업체의 국내외 시장점유율의 통계치는 존재하지 않으나 공작기계의 경우 업체별 실적 비교를 통해 한화테크엠(주)가 생산중인 CNC 자동선반을 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 자동차 관련 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.

▷ ㈜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 지식산업

이며 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 비만의약품 시장에서 주도적인 위치에 있습니다.

▷ Hanwha America Development LLC.

Hanwha America Development LLC는 (주)한화건설의 미국프로젝트 사업에 대한 홀딩컴퍼니로서 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 성장

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, 중소기업 및 독립계 기업들은 특정 지역 및 국가에 투자를 집중하여 시너지 극대화· 사업 리스크 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. Hanwha Resources (USA) Corporation

Hanwha Resources (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. 초기단계에

는 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 현금 창출로 신규사업을 추진코자 합니다.

▷ 기타 해외 종속 회사 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 등에 관한 사항

가. 주요 제품, 서비스의 현황

(단위: 억원, %)

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 3분기 ('13년 3분기)		제61기 3분기 ('12년 3분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)		
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
지배회사	화학제조업	산업용 화학	화학, 클래딩, 질산, 연화	건설발파, 화학응용 원재료, 연화	뉴마이트 플러스	2,063	1.3	2,152	1.4	2,908	1.4	2,620	1.2	
		방산	제품	방산품	방위 산업용	-	5,653	3.5	4,267	2.8	7,314	3.6	6,952	3.1
			제품	기계 부품	항공기용 부품	㈜한화	-	-	426	0.3	866	0.4	567	0.3
		인플레이터	제품/상품	인플레이터	자동차 에어백	㈜한화	195	0.1	203	0.1	274	0.1	269	0.1
		기타	용역/기타	임대매출	-	-	5	0.0	4	0.0	5	0.0	3	0.0
	도소매업	석유화학 제품류	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	10,730	6.7	10,205	6.8	13,724	6.7	11,189	5.0
		석유 제품류	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	2,800	1.7	4,303	2.9	5,249	2.6	6,946	3.1
		일반 상품류	상품	HR Coil	수출판매	-	16,132	10.1	16,962	11.3	21,176	10.4	24,633	11.0
			제품/	분양사업										

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 3분기 ('13년 3분기)		제61기 3분기 ('12년 3분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)					
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율				
		분양 등	용역	등	분양	-	747	0.5	503	0.3	904	0.4	1,091	0.5			
도 소 매 업	㈜한화갤러리아, (주)한화타임월드	백화점	상품/ 용역	의류잡화, 식음료 등	소매업	-	2,872	1.8	2,845	1.9	4,000	2.0	3,925	1.8			
				임대매출 등	제품 등	-	626	0.4	642	0.4	904	0.4	855	0.4			
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.		석유화학	상품	석화별크/합성수지/화성품 등	-	-	2,371	1.5	1,936	1.3	2,653	1.3	3,197	1.4		
					표면처리강판/특수강/파이프 등	-	-	169	0.1	368	0.2	438	0.2	541	0.2		
					자동차 부품/필름 등	-	-	39	0.0	30	0.0	36	0.0	291	0.1		
					압출기/첨가제/IT제품 등	-	-	175	0.1	304	0.2	343	0.2	648	0.3		
					태양광	상품	-	-	-	3,229	2.0	108	0.1	407	0.2	57	0.0
					HQJ Building	임대	-	-	-	11	0.0	16	0.0	22	0.0	21	0.0
					Hanwha Europe GmbH		구매	상품	원료/설비/부품 등	석유-화학 공 원자재/설비	Unde, TRW	226	0.1	339	0.2	443	0.2
	교역	상품	케미칼 제품, 철강, CNC Machine 등	건설/산업용 원자재/기계					H.ACSLM	1,459	0.9	1,432	1.0	1,991	1.0	2,034	0.9
	내수	상품	하넥스, 칸스톤 등	인테리어/건축 마감재					하넥스, 칸스톤	102	0.1	98	0.1	121	0.1	96	0.0
	Hanwha International(S) Pte Ltd		납사	상품	납사	수출판매	-	7,469	4.7	4,081	2.7	4,694	2.3	15,443	6.9		
					석유제품	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	2,532	1.6	3,415	2.3	4,384	2.1	5,787	2.6
					화학제품	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	9	0.0	11	0.0	24	0.0	766	0.3
					철강제품	상품	HR Coil	수출판매	-	-	-	79	0.1	78	0.0	705	0.3
	한화케미칼(주)	원료	제품/ 상품	LDPE 등	화학물질 및 제품 등	-	11,315	7.1	14,145	9.4	14,145	6.9	16,646	7.4			
				가성소다, PVC 등		-	15,030	9.4	21,130	14.1	21,130	10.4	22,165	9.9			
				기타		PV Cell, 임대료 등	-	210	0.1	315	0.2	315	0.2	893	0.4		
		소재	제품/ 상품	자동차 및 전자소재, 태양광 소재 등	자동차용 부품, 전자소재 부품, 태양광 소재 등	SuperLite, HAHWHA FLEX, Hanwha EVA Seet 등	-	4,035	2.5	2,762	1.8	4,877	2.4	4,296	1.9		

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 3분기 ('13년 3분기)		제61기 3분기 ('12년 3분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)			
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율		
화학 제조업	한화엘앤씨주		바닥재, 창호, 인조 대리석, 가구 장식재 등	가정용/사무용 건축 내외장재	한화참숯, 골드타일, 홍사시, 다원, SKY, 하넥스, 칸스톤, 글로시아, 보닥 등	5,125	3.2	5,239	3.5	6,152	3.0	6,696	3.0		
	기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	0.0		
	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	제품	-	-	-	-	2,821	1.8	2,335	1.6	3,160	1.5	2,987	1.3	
	한화케이칼오비즈니스홀딩스주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	한화플리드리머주	필름시트	제품/상품	포장재	식품, 생활용품 포장재	유니폴	245	0.2	271	0.2	346	0.2	382	0.2	
		코팅막재	제품/상품	타포린	건축자재, 광고자재, 특수자재	건축자재, 광고자재, 특수자재	349	0.2	393	0.3	494	0.2	563	0.3	
		복합재	제품/상품	컴파운드	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	385	0.2	392	0.3	520	0.3	515	0.2	
		기타	제품	W/P등	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.0	
	Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	제품/상품	-	-	-	-	419	0.3	427	0.3	567	0.3	511	0.2	
	건축 회사	주한화건설	건축	제품/기타	건축	-	-	15,883	9.9	11,516	7.7	16,592	8.1	14,642	6.5
			토목	제품/기타	토목	-	-	2,824	1.8	2,931	2.0	4,343	2.1	3,744	1.7
			플랜트	제품/기타	플랜트	-	-	7,678	4.8	7,357	4.9	11,340	5.6	8,896	4.0
기타			제품/기타	기타	-	-	282	0.2	108	0.1	133	0.1	170	0.1	
주서산테크노밸리		분양	분양/임대	-	-	-	180	0.1	120	0.1	110	0.1	33	0.0	
주아산테크노밸리		분양	분양/임대	-	-	-	107	0.1	65	0.0	163	0.1	1,911	0.9	
주한화도시개발		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.		플랜트	제품/기타	플랜트	-	-	1,920	1.2	1,573	1.0	2,839	1.4	1,408	0.6	
Hanwha America Development Inc.		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
검단에코텍주		A	용역	하수처리	-	-	59	0.0	54	0.0	74	0.0	69	0.0	
	리조트	콘도, 골프, 워터파크	숙박,	-	한화리조트, 프라자IOC, 워터피아,	2,765	1.7	2,632	1.8	3,729	1.8	3,129	1.4		

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 3분기 ('13년 3분기)		제61기 3분기 ('12년 3분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)		
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
레저 서비스업	부문	공연장, 야쿠아리움 등	스포츠 등		스프링동, 63씨월드 등									
	한화호텔앤드리조트	FC 부문	단체 급식, 외식 사업, 식재 사업 등	식품, 식재 등	-	Food1st, Golden Plate, T園, 사브사브63, sofresh 등	3,942	2.5	3,640	2.4	5,035	0.2	4,525	2.0
	호텔	호텔, 식음, 연회	숙박, 식음	-	플라자호텔, 도원, 백리향, 에릭케이제트 등	949	0.6	1,054	0.7	1,518	0.7	1,456	0.7	
태양광 사업	Hanwha Solar One (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Solar One Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Solar One Co., Ltd.	제품	-	-	-	-	6,151	3.8	5,182	3.4	6,569	3.2	9,856	4.4
		기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,120	0.5
	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Solar One Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Q.CE LLS GmbH	제품	-	-	-	-	3,825	2.4	-	-	447	0.2	-	-
		상품	-	-	-	-	90	0.1	-	-	32	0.0	-	-
		기타	-	-	-	-	18	0.0	-	-	2	0.0	-	-
	Hanwha Solar One Investment Holding Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	한화큐셀코리아(주)	태양광	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	-	-	326	0.2	364	0.2	669	0.3	171	0.1
	Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd	-	제품	-	-	-	2,011	1.3	-	-	107	0.1	-	-
	Hanwha Qcells Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanwha Solar One(Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
한화역사	역사 운영	상품	의류 잡화 등	-	-	2	0.0	83	0.1	113	0.1	117	0.1	
		임대	임대수익	-	-	434	0.3	363	0.2	486	0.2	219	0.1	
		기타	주차장	-	-	17	0.0	15	0.0	20	0.0	21	0.0	
	그린테크	제품	산업용 오븐 및 노 외	공업용로 외	한화 테크엠	339	0.2	416	0.3	658	0.3	1,223	0.5	

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 3분기 ('13년 3분기)		제61기 3분기 ('12년 3분기)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)		
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
기 타	한화테크엠(주)	자동화	제품	자동화 물류창고	자동화 설비	한화 테크엠	625	0.4	739	0.5	1,033	0.5	885	0.4
		파워. 트레인	제품	변속기/엔진 조립라인	자동화 설비	한화 테크엠	756	0.5	766	0.5	1,056	0.5	786	0.4
		공작 기계	제품/용역/기타	CNC 자동선반 외	각종기계 부품가공	한화 테크엠	793	0.5	749	0.5	1,016	0.5	1,335	0.6
		항공사업	제품/용역/기타	항공기 및 유도무기 구동 장치류 외	항공관련 부품	한화 테크엠	806	0.5	-	-	-	-	-	-
		기타	임대	임대수익 외	-	-	-	1	0.0	1	0.0	1	0.0	3
	엔에이치엘개발(주)	-	용역	-	-	-	1,274	0.8	1,513	1.0	1,978	1.0	2,006	0.9
	Hanwha Holdings(USA) Inc.	-	제품	-	-	-	2,623	1.6	2,333	1.6	3,066	1.5	2,546	1.1
		-	상품	-	-	-	2,950	1.8	3,493	2.3	4,543	2.2	5,738	2.6
	Hanwha L&C Holdings USA LLC	-	임대/기타	-	-	-	78	0.0	82	0.1	127	0.1	42	0.0
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	쥬드림파마	-	-	퓨링정 등	식욕 억제제등	-	686	0.4	627	0.4	855	0.4	879	0.4
	Hanwha International LLC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha America Development LLC.	부동산	제품/기타	부동산 개발	-	-	-	-	-	-	1	0.0	4	0.0
	Hanwha Resources(USA) Corporation	-	상품	원유·가스	-	-	79	0.0	96	0.1	120	0.1	155	0.1
	Hanwha L&C Canada Ltd	건축자재	제품	인조 대리석	건축 내외장재	한스톤	271	0.2	251	0.2	329	0.2	216	0.1
Universal Bearings LLC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hanwha International Corp	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
매출액 합계						160,292	100.0	150,261	100.0	204,084	100.0	223,820	100.0	

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

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

나. 주요 제품, 서비스의 가격 변동 추이

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

2012년 1분기에는 산업용화학 수입 가격 상승에 따른 수익구조 악화를 개선하기 위해 GD(다이내마이트, 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 3분기	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>

■ 도소매업

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

▷ Hanwha Europe GmbH

유럽 재정 위기 여파로 인해 전체적인 시장 수요는 감소하고 있는 상황에서 원료, 설비 및 부품 구매 사업은 공급가 인상 등에 대비하여 신규 공급처 개발을 지속 추진하고 있으며 2012년말에 기술 본사 이전을 완료하여 원료 수급을 더욱 효율화시켰습니다. 또한 철강 및 케미칼 제품은 신규 수요처 개발, 신규 제품 판매 등을 통해 판매 증진을 추진하고 있습니다. 기계/부품의 경우는 중소형 자동차 수요 증가와 EU 제조사들의 한국산 부품채택 증가, 동유럽 지역 신규업체 개발 등을 통해 판매 확대를 지

속적으로 추진하고 있습니다. 태양광 모듈의 경우 유럽 지역 경쟁 심화 및 판매 여건 악화 등으로 인해 터키 등 인근 지역으로의 시장 개척을 추진 중에 있습니다.

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

(단위 : 천원/톤)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
LDPE	2,004	2,093	2,274	-
PVC	1,297	1,301	1,371	-
가성소다	467	556	527	-

▷ 한화엘앤씨(주)

(단위 : 천원/톤)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
창호	2,489	2,395	2,321	주요 품목 중 상품 주기가 길고
경질필름	2,533	2,580	2,543	단일화시킬 수 있는 품목 위주로 선정.
인조대리석	3,597	3,608	3,650	기간 평균 가격을 단순 평균하여 산출.

▷ 한화폴리드리머(주)

(단위 : 천원/톤)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
컴파운드	2,967	2,641	2,286	-

■ 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 실시협

약에 의해 정해진 단가에 매년 소비자물가지수(직전년도12월말 소비자 물가지수)를 반영하여 당해년도 하수처리단가를 결정하여 매년마다 물가만큼 상승합니다.

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

[2013. 9. 30 현재]

(단위 : 백만원)

품목	제 35기 3분기	제 34기 3분기
리조트부문	276,520	263,230
FC 부문	394,171	364,016
호텔 부문	94,865	105,442
합 계	765,556	732,688

1) 산출기준

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

2) 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.

▷ 한화테크엠(주)

수주 산업으로서 개별 발주에 따른 고객의 요청사항 등에 따라 가격이 결정되므로 생산 제품별 가격 변동은 투자환경에 따라 영향을 받습니다.

▷ (주)드림파마

(단위 : 원/캡슐)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년	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 있

으며, 주요 원재료 등의 매입액은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
원재료	암모니아	화약원료	162	4%	-
원재료	기타	제품원료	3,508	96%	-
계	-	-	3,670	100%	-

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

최근 국제유가 및 비철금속류는 세계경제가 약간의 회복세로 접어들고 있으며 미국의 재정절벽 위험이 해결되고, 양적완화 조기 종료 가능성이 점차 줄어들면서 전반적으로 상승세를 보이고 있습니다. 4분기 경제상황이 3분기보다 개선될 것으로 예상되는 바, 유가연동자재 및 비철금속 등 대부분의 원재료에서 가격이 상승할 것으로 예상되나, 원화강세로 인한 환율하락이 주요 원재료 가격의 주요 변수가 될 것입니다.

(단위 : 원/Kg)

품 목	제 62기 3분기	제 61기 연간	제 60기 연간
암모니아	674	744	654

<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)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.

품 목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
에틸렌(USD/톤)	1,268	1,221	1,199	CFR Far East Asia 기준 국제가를 산술평균한 값
프로필렌(USD/톤)	1,371	1,305	1,405	

▷ 한화엘앤씨(주)

품 목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
PVC(천원/톤)	1,216	1,295	1,384	기간평균가격을 단순 평균하여 산출
PASTE(천원/톤)	2,037	2,207	2,081	
가소제(천원/톤)	2,261	2,535	2,755	

▷ 한화폴리드리머(주)

품 목	2013년 3분기	2012년	2011년	비고
Paste resin(천원/톤)	1,903	1,960	1,997	해당기말 단가로 산출
가소제(천원/톤)	2,097	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,%)

구 분	구매액	구매비율
철근	55,235,152,324	21.7%
레미콘	49,891,517,600	19.6%
주방가구	14,773,692,800	5.8%
공조기류	7,708,444,911	3.0%

구분	구매액	구매비율
안전용품, 시설물	10,089,877,684	4.0%
일반가구	9,521,574,200	3.7%
수배전반	6,988,571,522	2.7%
기타	100,457,478,348	39.4%
합계	254,666,309,389	100.0%

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

품목	제 12 기 3분기	제 11 기	제 10 기
철근 (HD10mm 기준)	₩ 685,744 / 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 원재료 등의 현황

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

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

[2013. 9. 30 현재]

(단위 : 백만원)

품목	제 35기 3분기	제 34기 3분기
리조트부문	215,598	202,217
FC 부문	368,356	341,853

품목	제 35기 3분기	제 34기 3분기
호텔 부문	97,047	98,656
합 계	681,001	642,726

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 3분기	제11기	제10기
그린테크	원재료, 외주	세라믹보드, SUS 304 외	설비제작용 원자재, 외주비	30,798 (10.8%)	59,215 (18.3%)	107,128 (30.0%)
자동화	원재료, 외주	AL Profile, 형강 외	설비제작용 원자재, 외주비	57,806 (20.3%)	95,063 (29.3%)	79,754 (22.3%)
파워 트레인	원재료, 외주	컨베이어벨트 외	설비제작용 원자재, 외주비	64,569 (22.7%)	87,299 (26.9%)	64,879 (18.2%)
공작기계	원재료, 외주	컨트롤러, 주물, 모터 외	CNC 자동선반, 부품	61,309 (21.6%)	82,424 (25.4%)	105,550 (29.5%)
항공사업	원재료, 외주	유압펌프 등	항공기기 및 유도 무기 관련 부품	69,919 (24.6%)	-	-
합계				284,401 (100.0%)	324,001 (100.0%)	357,311 (100.0%)

※ 항공사업은 2012년 12월 31일 영업양수로 제12기(2013년)부터 반영

나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : 원/kg, ₩)

품 목		제12기 3분기	제11기	제10기
SUS 304(1.5T)		2,800원/kg	3,200원/kg	4,000원/kg
AL Profile(6063-T5)		3,700원/kg	3,800원/kg	4,100원/Kg
주물(FC 300)		1,610원/kg	1,680원/kg	1,780원/kg
CNC컨트롤러	국내	-	-	-
	수입	₩1,975,000	₩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 3분기 누계 가동일은 총 180일 이며, 총 가동시간은 3,526천 시간입니다. 생산능력은 2013년 3분기 누계 실제 생산한 금액을 최대 생산가능한 금액으로 표시 하였으며, 품목별 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 3분기	제 61기 연간	제 60기 연간
화약	산업용 화 약	보은 외	1,886	2,770	2,485

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 3분기	제 61기 연간	제 60기 연간
부문	기 타	여수 외	6,736	9,122	9,000
	계		8,622	11,892	11,485

나. 생산실적 및 가동율

1) 생산실적

당사의 2013년 3분기 누계 생산실적은 7,640억원으로 2012년 동기간 대비 152억원 (2%) 감소하였습니다. 이는 케미칼사업 및 Cladding사업 물량 감소에 따른 생산 실적 감소가 주된 원인으로 분석됩니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 3분기	제 61기 연간	제 60기 연간
화약 부문	산업용 화 약	보은 외	1,779	2,686	2,449
	기 타	여수 외	5,861	8,025	7,883
	계		7,640	10,711	10,332

2) 당해 사업연도의 가동율

원만한 노사관계 및 지속적인 사업장 가동으로 인해 2013년 3분기 누계 평균 가동율은 90%로 집계되었으며, 실체가동시간은 각 사업장별 생산직의 실제 투입 시간입니다.

(단위 : 천 M-Hr)

사업부문(사업장)		가동가능시간	실체가동시간	평균가동률
화약 부문	여수	1548.0	1462.0	94%
	대전	583.5	445.0	76%
	보은	1102.5	1004.0	91%
	구미	595.5	520.0	87%
	기타	104.6	95.1	91%
합 계		3,934.1	3,526.1	90%

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	0	0	0	104,217	78,674
	동해공장	자가보유	동해	81,749	312	0	0	0	312	238
	제천공장	자가보유	제천	158,136	6,229	0	0	0	6,229	4,375
	대전사업장	자가보유	대전	1,164,004	83,581	0	0	0	83,581	45,801
	보은사업장	자가보유	보은	4,208,336	44,413	0	0	0	44,413	44,467
	구미사업장	자가보유	구미	89,958	18,324	0	703	0	17,621	14,950
	온산공장	자가보유	울산	24,904	8,445	0	0	0	8,445	3,969
	화순공장	자가보유	화순	459,230	2,892	0	0	0	2,892	314
	지사등	자가보유	기타	827,841	58,736	525	789	0	58,472	36,772
계				9,022,476	327,149	525	1,492	0	326,182	229,560

[자산항목 : 건물]

(단위 : m², 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분(면적)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고 (지방세 과세시가표준액)
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수	94,169	27,178	2,715	3	1,029	28,861	10,452
	동해공장	자가보유	동해	975	1,573	0	0	44	1,529	397
	제천공장	자가보유	제천	1,234	1,158	0	0	53	1,105	206
	대전사업장	자가보유	대전	55,404	46,662	9,112	0	1,244	54,530	11,967
	보은사업장	자가보유	보은	79,514	56,916	1,385	0	1,697	56,604	17,571
	구미사업장	자가보유	구미	32,318	21,918	0	2,052	485	19,381	4,602
	온산공장	자가보유	울산	3,000	2,695	0	0	85	2,610	514
	화순공장	자가보유	화순	1,243	5,024	7,120	0	225	11,919	5,319
	지사등	자가보유	기타	8,498	8,458	4,939	27	300	13,070	4,451
계				276,355	171,582	25,271	2,082	5,162	189,609	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	267	0	543	7,145	
	동해공장	자가보유	동해		1,024	0	0	54	970	
	제천공장	자가보유	제천		1,094	0	0	36	1,058	
	대전사업장	자가보유	대전		12,295	6,357	0	688	17,964	
	보은사업장	자가보유	보은		18,119	311	0	976	17,454	
	구미사업장	자가보유	구미		439	0	0	41	398	
	온산공장	자가보유	울산		8,686	4	0	505	8,185	
	지사등	자가보유	기타		5,191	185	0	242	5,134	
계					54,269	7,125	0	3,085	58,308	

[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	8,679	0	5,958	30,940	
	동해공장	자가보유	동해		78	1	0	34	45	
	제천공장	자가보유	제천		0	0	0	0	0	
	대전사업장	자가보유	대전		15,394	3,887	3	3,391	15,887	
	보은사업장	자가보유	보은		8,393	1,825	0	1,854	8,364	
	구미사업장	자가보유	구미		6,745	234	0	1,174	5,805	
	온산공장	자가보유	울산		5,061	0	0	746	4,315	
	화순공장	자가보유	화순		355	727	0	150	932	
	지사등	자가보유	기타		89	93	1	28	153	
계					64,334	15,445	4	13,335	66,441	

[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	504	0	303	1,244	
	동해공장	자가보유	동해		474	0	0	93	381	
	제천공장	자가보유	제천		177	28	0	50	155	
	대전사업장	자가보유	대전		419	0	0	116	303	
	보은사업장	자가보유	보은		628	139	0	184	583	
	구미사업장	자가보유	구미		28	53	0	23	58	
	온산공장	자가보유	울산		0	0	0	0	0	
	화순공장	자가보유	화순		20	283	0	41	262	
	지사등	자가보유	기타		12,289	218	51	1,199	11,257	
계					15,078	1,225	51	2,009	14,243	

[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	162	0	710	1,997	
	동해공장	자가보유	동해		3	0	0	1	2	
	제천공장	자가보유	제천		13	0	0	3	10	
	대전사업장	자가보유	대전		8,067	1,427	0	1,923	7,571	
	보은사업장	자가보유	보은		1,788	200	0	454	1,534	
	구미사업장	자가보유	구미		4,279	21	0	1,193	3,107	
	온산공장	자가보유	울산		0	0	0	0	0	
	화순공장	자가보유	화순		43	0	0	25	18	
	지사등	자가보유	기타		1,539	574	0	495	1,618	
계					18,277	2,384	0	4,804	15,857	

2) 설비의 신설/매입계획

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

(단위 : 억원)

사업 부문	구분	투자 기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
화약 부문	사업 유지/ 확대	2013년	기계장치 외	생산능력확보 생산성향상 유지보수 등	1,486	716	770	-
합 계					1,486	716	770	-

■ 도소매업

가. 국내

당사는 국내에 본사, 서울영업소, 영남사업소 및 영남철강본부 이외에도 용인 축산 창고, 시화 철강창고, 연기군 LPG 저장탱크, 목포사업소를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m², 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
본사	서울 중구	-	6,779	6,779	325	임차
고문실(한화빌딩)	서울 중구	-	165	165	2	임차

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
PI/ERP사무실(대생)	서울 중구	-	1,192	1,192	8	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	21,634	46,961	371	-

나. 해외

당사는 중국, 대만 등 동남아 지역을 중심으로 14개국에 사무소를 보유하고 있으며, 현지 무역법인 6개를 보유하고 있습니다.

(단위 : 백만원, m², 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
사무소	중국		472	472	22	면적
	대만		81	81	3	면적
	베트남		82	82	6	면적
	그리스		89	89	3	면적
	인도네시아		125	125	6	면적
	필리핀		139	139	5	면적
	러시아		95	95	4	면적
	카자흐스탄		151	151	4	면적
	UAE		130	130	3	면적
	남아프리카공화국		80	80	2	면적
	미얀마		86	86	6	면적
	이란		108	108	2	면적
	인도		157	157	5	면적
	터키		120	120	1	면적
현지법인	일본	32,911	17,139	50,050	73	장부가액
	독일		507	507	19	면적
	싱가폴		114	114	3	면적
	중국(홍콩)		170	170	2	면적

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
	중국(상해)		218	218	3	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

(단위 : 백만원, m²)

구분	소재지	토지		건물		합계		비고
		장부가	면적	장부가	면적	장부가	면적	
명품관 WEST	서울 강남 압구정동	406,364	10,159	25,575	22,760	431,939	32,919	소유
명품관 EAST	서울 강남 압구정동	324,349	8,536	12,326	20,545	336,675	29,081	소유
수원점	수원시 팔달구 인계동	73,125	7,915	46,677	62,473	119,802	70,388	소유
센터 시티점	천안시 서북구 불당동	71,286	11,235	130,666	110,531	201,952	121,766	소유
본사	서울 중구 세종대로92	0	0	0	10,703	0	10,703	임차
동백점	대전 중구 선화동	0	0	0	30,804	0	30,804	임차
진주점	진주시 평안동	0	0	0	52,271	0	52,271	임차
Beans & Berries	여의도동 외 36곳	1079	37	608	3,233	1,687	3,270	임차/직영
공동사업업	충남 서산시 성연면 왕정리	1,329	36,400	3,757	9,482	5,086	45,882	서산구장
합계		877,532	74,282	219,609	322,802	1,097,141	397,084	-

※ 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

(단위 : 백만원, 명)

구분	소재지	토지		건물		종업원수	비고
		장부가액	공시지가	장부가액	지방세과세 시가표준액		
본점(타임월드점)	대전시 서구 대덕대로 211	83,592	49,559	88,871	56,741	333	임원포함

구 분	소재지	토 지		건 물		중업원수	비 고
		장부가액	공시지가	장부가액	지방세과세 시가표준액		
지점(동백점)	대전시 중구 중앙로 141	-	-	-	-	-	동백점
공동사업장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,988	1,299	5,474	3,907	-	서산구장
	합 계	85,580	50,858	94,345	60,648	333	

(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.

상기 (주)한화타임월드 동백점은 2013년 7월 26일 (주)이랜드리테일과 자산양수도 계약을 체결하였으며, 그 상세 내역은 아래의 9. 경영상의 주요 계약을 참조하시기 바랍니다.

■ 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	2013년 3분기	2012년	2011년
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	808,000(주1)	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

부문	품 목	사업소	2013년 3분기	2012년	2011년
	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 한화케미칼(주) 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	2013년 3분기	2012년	2011년
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	235,403	744,327	827,862
화성부문	가성소다 등	여수, 울산	2,737,448	3,325,631	3,363,509
	PVC 등	여수, 울산, 진해	646,680	837,169	824,056
기타	양극재 등	울산	0	280	392
합 계			3,619,531	4,907,407	5,015,819

2) 가동률

당분기말 현재 한화케미칼(주) 사업소의 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수	5,797.2	5,732.7	98.9%
울산	6,371.6	6,367.1	99.9%
합계	12,168.7	12,099.8	99.4%

다. 생산설비의 현황 등

2013년 9월 30일 현재 토지, 건물, 기계장치, 구축물 등은 한국산업은행에 장·단기차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다. 담보로 제공된 자산의 장부가액은 1,377,758백만원이며, 담보설정금액은 1,143,713백만원입니다.

[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	4,091	35,346	2,032	60,237	39,223
울산	자가	울산 남구 상개 외	44,105	81	-	1,356	42,830	47,309
여수	자가	전남 여수 평려 외	55,344	169	3	1,609	53,901	85,777
대덕	자가	대전 유성 신성 외	29,195	-	9	821	28,365	14,601
합 계			222,168	4,341	35,358	5,818	185,333	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	-	526	362	4,375
울산	자가	울산 남구 상개 외	14,485	281	-	812	13,954
여수	자가	전남 여수 평려 외	53,657	12,126	-	3,832	61,951
대덕	자가	대전 유성 신성 외	1,193	-	-	125	1,068
합 계			74,598	12,407	526	5,131	81,348

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	23,292	-	25	2,131	21,136
울산	자가	울산 남구 상개 외	65	-	5	41	19
여수	자가	전남 여수 평려 외	266	17	-	80	203
대덕	자가	대전 유성 신성 외	16	83	-	21	78
합 계			23,639	100	30	2,273	21,436

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	1,659	3,377	524	2,482	2,030
울산	자가	울산 남구 상개 외	233,130	17,233	41	19,392	230,930
여수	자가	전남 여수 평려 외	504,721	36,980	37	57,419	484,245

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
대덕	자가	대전 유성 신성 외	51,112	4,116	-	3,335	51,893
합 계			790,622	61,706	602	82,628	769,098

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	서울 중구 소공 외	14,209	2,162	1,014	4,047	11,310
울산	자가	울산 남구 상개 외	3,449	344	2	798	2,993
여수	자가	전남 여수 평려 외	1,137	93	-	440	790
대덕	자가	대전 유성 신성 외	2,267	799	-	580	2,486
합 계			21,062	3,398	1,016	5,865	17,579

[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	1,345	113,542	-	21,067	90,116
울산	자가	울산 남구 상개 외	303,355	-	3	-	303,352	137,770
여수	자가	전남 여수 평려 외	142,525	-	-	-	142,525	112,226
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			638,640	1,345	113,545	-	526,440	378,599

라. 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

부문	투자 기간	투자 자산	투자 효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비고
기타	'13~'15년	건물, 기계 등	생산 증대	204,700	29,430	175,270	-

※ 상기 투자내역은 2013.8.12 공시한 CA/OXY-EDC 제조 설비 투자에 관한 사항임

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년 3분기	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 (7,920시간) 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 : 7,920시간
 - * 단, 연휴 및 공장상황에 따라 연중 유휴일수는 유동적임

나. 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년 3분기	2012년	2011년
소재	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	세종	45,405	60,704	50,177
건축자재	바닥재,창호, 장식재, 인조석 등	세종	77,898	111,445	128,071

사업부문	품목	사업소	2013년 3분기	2012년	2011년
	합 계		123,303	172,149	178,248

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전체 사업부문	5,940	3,641	61%

라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	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	107,898	5	-	-	107,903	65,522

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,229	42	-	95	4,176	-
세종	자가	세종	-	40,160	34	-	1,036	39,158	-
음성	자가	음성	-	22,188	1,654	-	444	23,398	-
합 계			-	66,577	1,730	-	1,575	66,732	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	3	-	-	-	3	-
세종	자가	세종	-	5,668	90	-	470	5,288	-
음성	자가	음성	-	8,272	355	-	335	8,292	-
합 계			-	13,943	445	-	805	13,583	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	1,024	10,439	28	805	10,630	-
세종	자가	세종	-	42,679	1,964	206	8,129	36,308	-
음성	자가	음성	-	62,298	5,626	-	5,268	62,656	-
합 계			-	106,001	18,029	234	14,202	109,594	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	5,921	24	56	509	5,380	-
세종	자가	세종	-	157	40	-	50	147	-
음성	자가	음성	-	46	-	-	11	35	-
합 계			-	6,124	64	56	570	5,562	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,635	1,342	-	1,230	4,747	-
세종	자가	세종	-	16,015	5,583	-	4,727	16,871	-
음성	자가	음성	-	1,038	773	-	256	1,555	-
합 계			-	21,688	7,698	-	6,213	23,173	-

[자산항목 : 미착기계]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	186	3,818	-	-	4,004	-
합 계			-	186	3,818	-	-	4,004	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당분기증감		당분기 상각	당분기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	18,574	37,973	27,971	-	28,576	-
합 계			-	18,574	37,973	27,971	-	28,576	-

마. 설비의 신설 · 매입 계획 등

1) 진행중인 투자

(단위 : 백만원)

사업 부문	투자 기간	투자 자산	투자 효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
소재	'12~'13년	건물, 기계	매출확대 등	18,590	6,754	11,836	-
	'13년	건물, 기계	매출확대 등	8,600	1,281	7,319	

2) 향후 투자계획

(단위 : 백만원)

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액		투자효과	
		자산 형태	금 액	제15기	제16기		
소재	기존사업 증설	건물 기계장치등	22,400	7,000	15,400	생산 Capacity 증대	
	신규사업 투자	건물 기계장치등	75,300	34,400	40,900	신규사업 진출	
건재	기존사업 증설	건물 기계장치등	10,000		10,000	생산설비 유지/증대	
기타	기존사업 증설	건물 기계장치등	54,200	13,000	41,200	생산설비 유지/증대	
합 계			161,900	54,400	107,500		

▷ 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 3분기	2012년	2011년
PVC	HNC	239,306	269,432	262,304

▷ 한화폴리드리머㈜

가. 생산능력

(단위 : meter, 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년 3분기	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	35,719,992	47,754,000	47,754,000
코팅막재(M)	PVC 타포린	천안 2공장	9,682,860	12,945,000	12,945,000
컴파운드(톤)	컴파운드	순천 공장	23,338	31,200	31,200

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

- 2013년 3분기 : 3,979.5M x 24HR x 187일 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)

= 코팅막재 CAPA (주요 설비별(S1,S2) 생산성 달라 평균값으로 계산됨)

- 2013년 3분기 : 2,157.5M x 24HR x 187일

- 2012년 : 2,157.5M x 24HR x 250일

- 2011년 : 2,157.5M x 24HR x 250일

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

- 2013년 3분기 : 0.52MT x 24HR x 187일 x 10대

- 2012년 : 0.52MT x 24HR x 250일 x 10대

- 2011년 : 0.52MT x 24HR x 250일 x 10대

나. 생산실적

(단위 : meter, 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년 3분기	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	23,076,382	28,279,529	31,938,408
코팅막재(M)	TARP	천안2공장	5,856,745	8,172,742	9,691,235
	FLEX		84,485	106,103	144,926
복합재(톤)	컴파운드	순천공장	14,819	20,101	22,765

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	2013년 3분기 가동가능시간	2013년 3분기 실제가동시간	2013년 3분기 평균가동률	비고
필름시트	4,488	2,918	65.00%	187 일 가동기준(인쇄)
코팅막재	4,488	2,471	55.10%	187 일 가동기준(코팅)
복합재	4,488	2,859	63.70%	187 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 (㎡)	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 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	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	228	8	-	4	232	-
천안1	자가	천안	-	4,397	50	-	97	4,350	-
천안2	자가	천안	-	2,310	8	-	64	2,254	-
순천	자가	순천	-	2,435	6	-	46	2,395	-
합 계			-	9,370	72	-	211	9,231	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	589	52	-	28	613	-
천안2	자가	천안	-	264	1	-	18	247	-
순천	자가	순천	-	523	2	-	21	504	-
합 계			-	1,376	55	-	67	1,364	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	3,538	86	-	427	3,197	-
천안2	자가	천안	-	3,365	87	-	491	2,961	-
순천	자가	순천	-	2,313	128	-	212	2,229	-
합 계			-	9,216	301	-	1,130	8,387	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	51	-	-	14	37	-
천안1	자가	천안	-	33	5	-	7	31	-
천안2	자가	천안	-	21	-	-	7	14	-
순천	자가	순천	-	4	-	-	3	1	-

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
	합 계		-	109	5	-	31	83	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	175	21	-	49	147	-
천안1	자가	천안	-	263	366	-	498	131	-
천안2	자가	천안	-	152	15	-	43	124	-
순천	자가	순천	-	115	19	-	31	103	-
	합 계		-	705	421	-	621	505	-

[자산항목 : 미착기기]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	5	5	-	-	-
천안1	자가	천안	-	-	23	23	-	-	-
천안2	자가	천안	-	-	24	24	-	-	-
순천	자가	순천	-	-	-	-	-	-	-
	합 계		-	-	52	52	-	-	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장 부가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	13	13	-	-	-
천안1	자가	천안	-	-	216	216	-	-	-
천안2	자가	천안	-	-	77	77	-	-	-
순천	자가	순천	-	-	151	151	-	-	-
	합 계		-	-	457	457	-	-	-

▷ 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 3분기	2012년	2011년
ASR/EMP	HCT	9,380	12,224	9,500
바닥재		10,618	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	18,616.8	136,055		343	-	135,712	146,430
	자가보유	서울외	181,287.1	157,052	-	1,020	-	156,032	156,351
		소 계	199,903.9	293,107		1,363	-	291,744	302,781
합 계			199,903.9	293,107	-	1,363	-	291,744	302,781

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가보유	서울	-	28,086	38	912	679	26,533	

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
	자가보유	서울외	-	37,636	106	-	843	36,899	
		소 계	-	65,722	144	912	1522	63,432	
	합 계		-	65,722	144	912	1522	63,432	

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가소유	본사/각현장	-	11,693	-	131	1,003	10,559	
		소 계	-	11,693	-	131	1,003	10,559	
	합 계		-	11,693	-	131	1,003	10,559	

[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	33,663,934,460	33,663,934,460	32,282,330,000	-
	상암동 오피스텔2차	35,099.60	32,613,400,638	32,613,400,638	24,008,126,400	
	소 계	59,742.60	66,277,335,098	66,277,335,098	56,290,456,400	-
건물	천안 청수지구	-	7,290,787,347	7,290,787,347	-	-
	상암동 오피스텔2차	-	7,143,035,695	7,143,035,695	-	-
	소 계	-	14,433,823,042	14,433,823,042	-	-

▷ 검단에코텍(주)

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

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

구 분	기초장부가액	당해증감		당해상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
차량 운반구	0.001	0	0	0	0.001	감가상각 완료

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

구 분	기초장부가액	당해증감		당해상각	기말장부가액	비고
		증가	감소			
비 품	4.45	1.8	0	1.62	4.63	-

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

가) 리조트부문

[2013. 9. 30 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	213	96.07	실내수영장, 사우나 등
	대 천	305	98.07	머드팩실, 해수사우나

구 분	지 역 별	객실수 흘 수	개 장 시 기	부 대 업 장
	해운대	417	01.07	등
	제주	397	03.10	연회장, 세미나실 등
	평창	440	05.11	테라피 등
	태안	56	10.09	한,양식당 등 한,양식당 등
계	13개업장	4,817	-	-
산 장	수안보	19	93.01	-
호 텔	지리산관광호텔	44	88.08	-
골 프 장	플라자CC 용인	36	80.06	-
	플라자CC 설악	18	84.07	-
	플라자CC 제주	9	04.08	-
	춘천 Jade Palace GC	18	04.09	-
	골든베이 GC	27	10.09	-
소 계	-	108	-	-
온천테마 파크	설악 워터피아	-	97.07	파도풀 등 물놀이 시설
	경주 스프링돔	-	06.03	물놀이 시설 등
승마장	고양 로얄새들	-	03.07	승마시설 등
수목원	제이드가든	-	11.05	수목원 등
문화 (관람)	63씨월드 63 아트홀	최대 수용 1,200명 446 석	-	수족관,아이맥스,공연 등

나) FC 부문

[2013. 9. 30 현재]

구 분	업장	일식수(누계) / 업장수	비 고
사 무 실 공 장	대한생명점 등 33 개업장	15,525	
	한국지엠군산 등 118 개업장	67,673	
관 공 서 학 교	대한상공회의소 등 8 개업장	3,568	
	연세대원주 등 16 개업장	16,938	일식수

구분	업장	일식수(누계) / 업장수	비고
병원 유통 푸드코트/외식	순천향병원 등 59 개업장	39,287	
	갤러리아점 등 9 개업장	7,192	
	푸드코트 서울역 등 34 개업장	3,905	
델리카/기타 휴게소(주유소)	갤러리아타임월드 1 개업장 공주(당진)휴게소 등 13 개업장	2 13	업장수
	총 291 개업장	154,088(일식수) 15(업장수)	

※ 2013.9.30 기준이며, 식수는 급식업의 특성상 월별로 차이가 있음.

※ 델리카/기타, 휴게소(주유소)는 업장수로 표기

다) 호텔부문

[2013. 09. 30 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	에릭케제르 63점 등 3개 업장	-	-

라) 사업장 전체 현황 요약

[2013. 9. 30 현재]

(단위 : 객실수, 홀수,
업장수)

구분	품목	사업소	제35기 3분기	제34기	제33기	비고
리조트	콘도 외	설악 등	4,880	4,877	4,877	객실수
	골프	플라자CC 등	108	108	108	홀수
부문	문화	63씨월드 등	4	4	4	업장수
F C 부문	급식, 외식 등	순천향병원 등	278	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

※ 2011.4.1 (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 델리카, 휴게소는 업장수만 표기

- 호텔부문 객실수, 업장수, 홀(룸)수로 표기

나. 생산실적

[2013.1.1 ~ 2013. 9. 30 기준]

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제 35기 3분기	제 34기 3분기
리조트 부문	상품매출	식음 외	28,527	34,378
	기타매출	객실 외	247,993	228,852
리조트부문 합계			276,520	263,230

사업부문	매출유형	품 목	제 35기 3분기	제 34기 3분기
FC부문	상품매출	식자재 외	203,601	176,515
	기타매출	단체급식 외	190,570	187,501
FC부문 합계			394,171	364,016
호텔부문	상품매출	식음 외	4,980	5,682
	기타수입	객실 외	89,885	99,760
호텔부문 합계			94,865	105,442
합계			765,556	732,688

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	66,229,624	53,136,494	20,861,018	1,992,400,338
취득	256,052	905,619	410,696	5,669,205	4,752,444	11,861,989	23,856,006
처분	-	(217,453)	(200,403)	(930,577)	(603,137)	-	(1,951,570)
감가상각비	-	(22,325,746)	(4,979,158)	(10,334,628)	(7,851,796)	-	(45,491,327)
기타증감액(주1)	(1,877,713)	(5,161,927)	6,494,437	1,121,364	1,642,740	(15,489,911)	(13,271,011)
기말 순장부금액	1,118,341,059	612,813,027	94,323,521	61,754,988	51,076,745	17,233,096	1,955,542,436
취득원가	1,118,341,059	858,447,345	144,220,593	149,257,582	102,433,735	17,233,096	2,389,933,411
감가상각누계액	-	(245,562,845)	(49,897,072)	(87,502,594)	(51,211,057)	-	(434,173,568)
국고보조금	-	(71,473)	-	-	(145,933)	-	(217,407)

(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	72	14	콘도 (산정호수)
합 계					86	72	14	-

※ 현금집행기준 작성

나) 향후 투자계획

- 콘도 리모델링 (한화리조트/용인) : 투자소요자금 총 168억원 예정
- 콘도 리모델링 (한화리조트/제주) : 투자소요자금 총 94억원 예정

■ 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)

(단위:백만원, m²)

구분	소재지	건물 및 구축물(투자부동산)		비고
		장부가	면적	
서울역	서울 중구 봉래동 122-11	108,458	79,179.62	임대
청량리	서울 동대문구 전농동 591-53	348,815	156,950.78	임대
합 계		457,273	236,130.40	

▷ 한화테크엠(주)

가. 생산능력 및 생산 능력의 산출 근거

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	생산능력		
		제12기 3분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	212,461	310,000	316,000
공작기계	CNC자동선반 외	118,800	158,400	154,224
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	72,632	-	-
합계		403,893	468,400	470,224

※ 주1) 산업기계와 항공사업의 생산능력은 매출계획 기준

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

※ 주3) 항공사업은 2012년 12월 31일 영업양수로 제12기(2013년)부터 반영

나. 생산실적 및 가동율

1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	생산실적		
		제12기 3분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	171,992	274,723	289,399
공작기계	CNC자동선반 외	79,293	101,647	133,497
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	80,626	-	-
합계		331,911	376,370	422,896

2) 가동율

사업부문	품목	가동율		
		제12기 3분기	제11기	제10기
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	81.0%	88.6%	91.6%
공작기계	CNC자동선반 외	66.7%	64.2%	86.6%
항공사업	항공기/유도무기용 구동장치류 외	111.0%	-	-

※ 가동율은 생산실적÷생산능력으로 산출

다. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초장부가액	증가	감소	당기상각	대체증감	기말장부가액
토지	35,974	676	-	-	-	36,650
건물	31,967	1,084	-	869	-	32,182
구축물	2,784	58	-	144	-	2,699
기계장치	28,547	140	-	1,917	-	26,770
차량운반구	560	107	-	163	-	504
공기구비품	5,128	921	-	1,353	-	4,696
건설중인자산	36	4,571	3,524	-	-	1,084
합 계	104,998	7,558	3,524	4,447	-	104,584

▷ ㈜드림파마

가. 생산능력

(단위 : 백만원)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년
나정	25,333	34,034	35,941
제피정	20,009	25,312	32,746
경질캡슐	23,694	26,697	34,288
연질캡슐	1,144	1,564	1,930
연고	549	699	866
시럽	3,610	7,056	6,738
주사제	1,957	2,645	4,466
합 계	76,296	98,007	116,975

- 산출기준 : 제품을 제형별로 분류하여 산출

- 산출방법 : 생산설비능력 * 일일설비가동시간 * 근무일수

나. 생산실적

(단위 : 백만원)

품목	2013년 3분기	2012년	2011년
나정	23,256	27,822	28,035
제피정	18,145	20,691	25,543
경질캡슐	20,976	20,310	22,868
연질캡슐	1,041	1,234	1,396
연고	514	551	626
시럽	3,219	5,568	4,874
주사제	1,786	2,088	3,231
합 계	68,937	78,264	86,573

다. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
향남공장	1,386.46	1,147.01	82.7%

라. 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초 장부가액	증가	감소	당기상각	재평가	기말 장부가액
토지	5,970	-	-	-	-	5,970
건물	8,003	38	-	188	-	7,853
구축물	375	-	-	16	-	359
기계장치	1,093	857	-	372	-	1,578
차량운반구	13	-	-	3	-	10
공기구비품	316	83	-	94	-	305
합계	15,770	978	-	673	-	16,075

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

Hanwha Resources (USA) Corporation는 고정된 생산설비에서 반복적인 생산 활

동을 통해서 물리적인 제품을 만들어내는 생산설비가 없으며 현지사무소도 임차계약을 통해 운영하고 있습니다.

5. 매출에 관한 사항

가. 매출실적

(단위: 억원)

구분	매출유형	품목	내수/수출	매출액						
				제62기 3분기 ('13년 3분기)	제61기 3분기 ('12년 3분기)	제61기 (2012년)	제60기 (2011년)			
지 배 회 사	제품	산업용화약 방위산업 질산 등 기타	내수	5,773	6,141	9,963	9,222			
			수출	439	342	501	567			
			소계	6,212	6,483	10,464	9,789			
	상품	인플레이터 액세서리 암모니아 등	내수	530	489	709	427			
			수출	192	49	101	110			
			소계	722	538	811	537			
	기타	기타	내수	973	29	77	83			
			수출	8	2	16	2			
			소계	982	31	92	85			
		합계		7,915	7,052	11,367	10,411			
	도 소 매 업	제품	화학류	수출	23	19	58	25		
				상품	석유화학제품, 석유제품, 일반 상품 등	내수	7,614	9,619	12,145	12,962
						수출	21,978	21,789	27,887	29,713
		소계	29,592	31,407	40,032	42,675				
		기타	대행매출 등	내수	785	537	951	1,105		
				수출	10	11	12	53		
소계	795			547	963	1,158				
합계		30,410	31,973	41,053	43,858					
합계			38,325	39,025	52,420	54,269				
도 소 매 업	㈜한화갤러리아	제품	-	-	109	99	133	108		
		상품	-	-	2,036	1,993	2,849	2,788		
		기타	-	-	455	455	649	600		
		합계		2,600	2,546	3,630	3,497			
	㈜한화타임월드	상품	-	-	727	753	1,019	1,029		
		기타	-	-	181	187	255	254		
		합계		908	940	1,274	1,283			
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	상품	석유화학, 철강/Bearing, 수지가공 기타	내수	701	1,069	1,623	2,057		
				수출	2,064	1,693	2,276	2,697		
				소계	2,765	2,762	3,899	4,754		
		상품	태양광	내수	3,229	-	-	-		
	합계		5,994	2,762	3,899	4,754				
	Hanwha Europe GmbH	상품	원자재/설비/철 강/석유화학제 품 등	수출	1,787	1,869	2,555	2,576		
			납사, 석유제품							

구분	매출유형	품목	내수/수출	매출액				
				제62기 3분기	제61기 3분기	제61기	제60기	
				('13년 3분기)	('12년 3분기)	(2012년)	(2011년)	
화학 제조업	Harwha International(S) Pte Ltd	상품 , 화학제품, 철강제품	수출	10,010	7,586	9,180	22,701	
		제품	-	-	27,826	28,309	37,528	41,221
화학 제조업	한화케미칼(주)	상품	-	-	524	822	1,098	1,025
		기타	-	-	169	128	189	518
		합계			29,420	29,259	38,814	42,764
		제품	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	1,317	1,090	1,694	1,412
	수출			986	776	826	810	
	소계		2,303	1,866	2,521	2,222		
	건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)		내수	840	778	1,068	1,334	
			수출	674	693	931	968	
	소계		1,515	1,472	1,999	2,302		
	상품	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	493	487	738	632	
			수출	407	409	419	415	
		소계	900	896	1,157	1,047		
	건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)	내수	2,685	2,115	3,055	3,277		
		수출	293	207	288	296		
		소계	2,978	2,323	3,344	3,573		
	임가공	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	664	690	1,045	895	
			수출	168	150	154	132	
		소계	832	840	1,199	1,027		
		건축자재 (바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등)	내수	252	212	287	334	
	수출		380	394	522	486		
소계	632	606	809	820				
기타	-	-	-	-	-	0		
합계				9,160	8,001	11,029	10,992	
	Harwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	제품	-	-	2,821	2,335	3,160	2,988
	한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	
화학 제조업	제품 상품 원재료	연포장, 플라스틱 등	내수	235	253	324	292	
			수출	10	18	22	90	
			소계	245	271	346	382	
	제품 상품	타포린, FLEX 등	내수	109	109	145	133	
			수출	240	284	350	431	
	소계	349	393	494	563			
	제품 상품	Compound 등	내수	385	392	520	515	
			수출	0	-	-	-	
	소계	385	392	520	515			
	제품	WP	내수	-	-	-	5	
			수출	-	-	-	-	
			소계	-	-	-	5	
	제품 상품	기타	내수	1	-	-	0	
			수출	-	-	-	1	
소계			1	-	-	1		
합계				980	1,056	1,360	1,465	
제품	-	-	-	418	421	561	509	

구분	매출유형	품목	내수/수출	매출액				
				제62기 3분기	제61기 3분기	제61기	제60기	
				('13년 3분기)	('12년 3분기)	(2012년)	(2011년)	
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	상품	-	-	1	5	6	2	
	합계			419	427	567	511	
중속회사	건설업	기타	건축, 도목, 플랜트	내수	11,103	10,151	23,703	20,315
				수출	7,236	2,971	8,705	7,138
				소계	18,339	13,122	32,407	27,452
	주한화건설	기타	-	-	-	-	-	-
	주서산테크노밸리	기타	-	-	180	120	110	33
	주아산테크노밸리	기타	-	-	107	65	163	1,911
	주한화도시개발	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	기타	플랜트	내수	1,472	1,182	2,839	1,408
	Hanwha America Development Inc.	-	-	-	-	-	-	-
	검단에코택(주)	용역	하수처리	내수	59	54	74	69
레저 서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	상품	상품매출	내수	2,371	2,166	2,957	2,559
		기타	객실, 입장수입, 위탁, 대여수입 등	내수	5,285	5,161	7,325	6,550
		합계		7,656	7,327	10,281	9,110	
태양광 사업	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	제품	-	-	6,151	5,182	6,569	9,856
		기타	-	-	-	-	-	1,120
		합계			6,151	5,182	6,569	10,976
	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Q.CELLS GmbH	제품	-	-	3,825	-	447	-
		상품	-	-	90	-	32	-
		기타	-	-	18	-	2	-
		합계			3,932	-	482	-
	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	한화큐셀코리아(주)	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	내수	317	120	338	37
				수출	9	244	331	105
				소계	326	364	669	171
Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd	제품	-	-	6	-	107	-	
Hanwha Qcells Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	
Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	
한화역사	그린테크	제품	산업용 오븐 및 노 외	내수	453	461	619	357
				내수	281	388	571	989
				수출	58	27	88	234
				소계	339	415	658	1,223
				내수	362	505	648	695
				수출	263	234	385	190
				소계	625	739	1,033	885
				내수	300	202	329	229
				수출	456	564	727	558
				소계	756	766	1,056	786
내수	490	419	551	805				

구분			매출유형	품목	내수/수출	매출액			
						제62기 3분기 ('13년 3분기)	제61기 3분기 ('12년 3분기)	제61기 (2012년)	제60기 (2011년)
한화테크앤주	공작기계	제품	CNC자동선반 외	수출	254	280	395	460	
		소계			1,381	1,505	947	1,265	
		용역	임가공	내수	30	27	38	46	
기타		기타	반제품, 원자재	내수	14	15	22	15	
				수출	6	7	10	8	
		소계			20	22	32	24	
		제품	항공/유도무기 용 구동장치류 외	내수	492	-	-	-	
	수출			52	-	-	-		
	소계			544	-	-	-		
	용역	임가공	내수	11	-	-	-		
			내수	213	-	-	-		
			수출	40	-	-	-		
	소계			253	-	-	-		
기타	임대	임대수익 외	내수	1	1	-	-		
			소계			3,960	3,475	3,765	4,232
		합계							
엔에이치엘개발주		용역	기타	-	1,274	1,513	1,978	2,006	
Hanwha Holdings(USA) Inc.		제품	-	-	2,623	2,333	3,066	2,546	
		상품	-	-	2,950	3,493	4,543	5,738	
		기타	-	-	78	82	127	42	
		합계			5,650	5,908	7,737	8,326	
Hanwha L&C Holdings USA LLC		-	-	-	-	-	-	-	
주드림파마		제품	-	-	579	527	710	759	
		상품	-	-	90	79	114	109	
		기타	-	-	16	22	31	11	
		합계			686	627	855	879	
Hanwha International LLC.		-	-	-	-	-	-	-	
Hanwha America Development LLC.		기타	부동산개발	내수	-	-	1	4	
Hanwha Resources(USA) Corporation		상품	원유·가스	내수	79	96	120	155	
Hanwha L&C Canada Ltd		제품	한스톤 (Engineered Stone)	-	271	251	329	229	
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 3분기	제61기 3분기	제61기 연간		
				수출	내수	수출	내수	수출
화학 부문	제품	산업용화학 방위산업	수출	43,877	34,237	50,102		
			내수	577,311	614,070	996,343		
		질산 등 기타	소계	621,188	648,307	1,046,445		
	상품	인플레이터 액세서리 암모니아 등	수출	19,178	4,871	10,110		
			내수	52,993	48,929	70,949		
			소계	72,171	53,800	81,059		
	기타	기타	수출	847	198	1,553		
			내수	97,304	2,881	7,656		
			소계	98,151	3,079	9,209		
	합 계				수출	63,902	39,306	61,765
					내수	727,608	665,880	1,074,948
					소계	791,510	705,186	1,136,713

■ 도소매업

1) 상품매출

가) 취급품목별 수출[매출]내역

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

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	매출액 제62기 3분기		매출액 제61기 3분기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 출	1,072,874	36.3%	1,019,643	32.5%	1,371,538	34.3%	1,115,355	26.1%
	매 출	161	0.0%	887	0.0%	887	0.0%	3,524	0.1%
석유제품	수 출	265,005	9.0%	430,349	13.7%	524,872	13.1%	680,812	16.0%
	매 출	15,036	0.5%	-	0.0%	-	0.0%	13,737	0.3%
	수 출	859,941	29.0%	728,893	23.2%	892,309	22.3%	1,175,140	27.5%

품 목	구 분	매출액 제62기 3분기		매출액 제61기 3분기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
일반상품	매 출	746,156	25.2%	960,974	30.6%	1,213,610	30.3%	1,278,914	30.0%
합 계		2,959,173	100.0%	3,140,746	100.0%	4,003,216	100.0%	4,267,482	100.0%

나) 취급품목별 수입[매입]내역

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

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	매출액 제62기 3분기		매출액 제61기 3분기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 입	54,217	1.9%	57,850	1.9%	63,977	1.8%	83,274	2.0%
	매 입	496,513	17.4%	506,104	16.7%	607,786	17.1%	716,153	17.2%
석유제품	수 입	265,378	9.3%	269,720	8.9%	287,898	8.1%	428,859	10.3%
	매 입	293,913	10.3%	327,301	10.8%	394,528	11.1%	458,005	11.0%
일반상품	수 입	1,081,485	37.9%	1,127,369	37.2%	1,350,635	38.0%	1,482,270	35.6%
	매 입	662,018	23.2%	742,488	24.5%	849,478	23.9%	995,120	23.9%
합 계		2,853,524	100.0%	3,030,562	100.0%	3,554,302	100.0%	4,163,681	100.0%

다) 거래지역별 수출[매출]내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구성비	비 고
	수 출	일본	186,428	6.3%	-
석유화학 제품	수 출	중국	192,346	6.5%	-
	수 출	동남[남부]아시아	150,918	5.1%	-
	수 출	기타	543,182	18.4%	-
	매 출	국내	161	0.0%	-
석유제품	수 출	중국	23,673	0.8%	-
	수 출	동남[남부]아시아	213,060	7.2%	-
	수 출	기타	28,272	1.0%	-

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
	매출	국내	15,036	0.5%	-
일반상품	수출	중국	162,755	5.5%	-
	수출	동남[남부]아시아	156,836	5.3%	-
	수출	북미	115,408	3.9%	-
	수출	기타	424,942	14.4%	-
	매출	국내	746,156	25.2%	-
합 계			2,959,173	100.0%	-

라) 거래지역별 수입(매입)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
	수입	중국	14,268	0.5%	-
석유화학 제품	수입	동남[남부]아시아	25,682	0.9%	-
	수입	기타	14,268	0.5%	-
	매입	국내	496,513	17.4%	-
석유제품	수입	중국	62,778	2.2%	-
	수입	동남[남부]아시아	148,383	5.2%	-
	수입	기타	54,217	1.9%	-
	매입	국내	293,913	10.3%	-
일반상품	수입	중국	231,134	8.1%	-
	수입	유럽	154,090	5.4%	-
	수입	기타	696,260	24.4%	-
	매입	국내	662,018	23.2%	-
합 계			2,853,524	100.0%	-

2) 제품매출

당사는 제조업을 영위하는 화학부문에서 생산된 제품을 내부 구매하여 해외 국방부 등에 판매하고 있으며, 제 62 기 3분기 금액은 2,334 백만원 입니다.

3) 기타(대행매출 등)

가) 취급품목별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	매출액 제62기 3분기		매출액 제61기 3분기		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 출	25	2.6%	5	0.5%	15	1.2%	2,992	56.0%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
석유제품	수 출	115	11.8%	26	2.4%	53	4.3%	220	4.1%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
일반상품	수 출	837	85.6%	1,048	97.1%	1,177	94.5%	2,133	39.9%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
합 계		977	100.0%	1,079	100.0%	1,245	100.0%	5,345	100.0%

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 78,505백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

나) 거래지역별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
석유제품외	수 출	동남아 외	977	100.0%	-
	매 출	국내	-	0.0%	-

품 목	구 분	상대국	금 액	구 성 비	비 고
합	계		977	100.0%	-

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 78,505백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

<중속회사의 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 3분기		2012년		2011년	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
한화 갤러리아	상품제품	214,518	82.5	298,136	82.1	289,649	83
	기 타	45,525	17.5	64,900	17.9	60,049	17
한화 타임월드	상품제품	72,703	80.9	101,862	80.0	102,887	80
	기 타	17,135	19.1	25,522	20.0	25,424	20

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

■ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화일앤씨(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		2013년 3분기	2012년	2011년	2010년
유화 사업 부문	제품 상품	PE	수 출	666,495	752,265	901,662	830,529
			내 수	464,971	662,273	762,944	729,418
			소 계	1,131,466	1,414,538	1,664,606	1,559,947
화성 사업 부문	제품 상품	CA PVC	수 출	705,558	993,502	1,078,689	964,865
			내 수	797,463	1,119,416	1,137,811	1,013,575
			소 계	1,503,021	2,112,918	2,216,500	1,978,440
기타	제품 상품	신사업 부산물 기타	수 출	(1,179)	1,505	21,608	14,799
			내 수	5,293	11,858	16,291	34,863
			소 계	4,114	13,363	37,899	49,662
	기타매출	임대료등	내 수	16,913	18,185	51,360	40,117
합 계			수 출	1,370,874	1,747,272	2,001,959	1,810,193
			내 수	1,284,640	1,811,732	1,968,406	1,817,973
			합 계	2,655,514	3,559,004	3,970,365	3,628,166

▷ 한화엘앤씨(주)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출 유형	품 목		2013년 3분기	2012년	2011년
소재	제품 상품	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	수 출	156,150	139,897	135,708
			내 수	247,378	347,764	293,861
			합 계	403,528	487,661	429,569
건축자재	제품 상품	바닥재, 창호, 장식재, 인조석 등	수 출	134,737	174,195	174,988
			내 수	377,768	441,008	494,574
			합 계	512,505	615,203	669,562
기 타	제품 상품	기타	수 출	0	0	5
			내 수	0	0	27
			합 계	0	0	32
합 계			수 출	290,887	314,092	310,701
			내 수	625,146	788,772	788,462
			합 계	916,033	1,102,864	1,099,163

▷ 한화폴리드리머(주)

(단위 : 백만원)

사업	유형	품 목		2013년 3분기	2012년	2011년
코팅 막재	제품 상품	타포린, FLEX 등	수 출	24,010	34,987	43,058
			내 수	10,937	14,462	13,251
			합 계	34,947	49,449	56,310
필름 시트	제품 상품 원재료	연포장, 프라스틱 등	수 출	970	2,150	8,992
			내 수	23,513	32,442	29,219
			합 계	24,483	34,592	38,211
복합재	제품	Compound 등	수 출	6	-	-
			내 수	38,499	52,002	51,455
			합 계	38,506	52,002	51,455
WP	제품	WP	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	495
			합 계	-	-	495
기타	제품 상품	기타	수 출	-	-	58
			내 수	56	-	10
			합 계	56	-	67
합 계			수 출	24,986	37,137	52,108
			내 수	73,006	98,906	94,430
			합 계	97,992	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 3분기	2012년	2011년
의약	제품	푸링 외	57,461	70,981	75,849
	상품	마이아블록외	8,854	11,396	10,899
	기타	기타매출액	2,243	3,115	1,123

▷ Hanwha L&C Canada Ltd.

(단위 : 천USD)

구분	2013년 3분기	2012년	2011년
한스톤 (Engineered Stone)	25,043	29,203	19,496

나. 판매 경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

1) 판매조직

○화약부문 (2013년)

사 업 부	조 직
화약사업본부	해외사업부문

사 업 부	조 직
	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 기존 판매제품의 높은 품질수준, 적기납품으로 안정적인 매출을 유지하고, 신규사업 수주를 위해 당사의 역량확보 및 고객감동 마케팅 활동을 전개하고 있습니다. 또한 기술이전 및 Plant 수출 강화를 통한 수출시장 확대 및 다변화를 추진

중에 있습니다.

■ 도소매업

1) 판매조직

구 분	내 용
전략부문	<ul style="list-style-type: none"> · 주차설비 및 병원기자재 수출 · 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

2) 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

3) 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)

4) 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

5) 주요 매출처

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

(단위 : 백만원)

주요 매출처	소재지	제 62 기 3분기	
		매출액	비율
MARUBENI CORPORATION TOKYO	일본	282,307	9.3%
HANWHA INTERNATIONAL (S) PTE LTD.	싱가포르	216,763	7.1%
노벨리스크리아주식회사	한국	148,094	4.9%
HANWHA Q.CELLS GMBH	독일	127,217	4.2%
기타	-	2,266,608	74.5%
계		3,040,989	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

1) 판매조직 및 경로

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

2) 판매방법 및 조건

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

3) 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)

1) 판매경로

한화케미칼(주)의 판매는 직접판매(67.2%), 관계사를 통한 판매(22.0%), 대리점을 통한 판매(10.7%), 위판점을 통한 판매(0.1%)로 이루어지고 있으며, 도착도 판매 조건으로 외상매출을 위주로 하여 이루어지고 있습니다.

2) 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

3) 주요 매출처

당기 주요 매출처는 한화엘앤씨(주)본사이며 이는 당기 총 매출액 대비 업체 매출액이 3.5% 초과에 해당되는 업체입니다. 이 업체의 당기 매출액 비중은 3.88%를 차지

합니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

- 1) 판매경로 : 거래처 직판(70% 비중) 또는 대리점(30% 비중) 위주의 판매
- 2) 판매전략 : 매체 광고, 전시회 참가, 우수 대리점 발굴, 수출선 확대, CS 강화 등
- 3) 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

1) 판매조직

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

사업부문	사 업 본 부	관 련 부 서
전사부문		토목공공영업팀
	토목환경사업본부	토목인프라사업팀
		토목환경사업팀
	건축사업본부	건축공공영업팀
		건축민간영업팀
	국내영업실	영업1팀
		영업2팀
	개발사업본부	주택사업팀
		도시정비사업팀
	플랜트사업본부	플랜트영업팀
		화공영업1팀
		화공영업2팀

사업부문	사업본부	관련부서
		발전영업1팀
		발전영업2팀
이라크부문	영업본부	영업팀
		개발팀

2) 수주전략

(주)한화건설은 관급공사의 수주를 위해 단기적으로 경쟁력을 보유한 도로 및 수처리 분야는 턴키공사 등을 확대하고 실적이 미흡한 공종은 실적 보유사와 공동입찰을 통해 추진하고 있으며, 장기적으로는 참여가능한 민자 SOC사업에 철도, 교량 등 전략 공종을 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 해외 진출을 확대하고자 노력하고 있습니다.

3) 판매전략(분양 및 임대전략) 및 판매조건

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

▷ (주)서산테크노밸리

(주)서산테크노밸리의 분양전략은 다음과 같습니다.

- 대기업 유치 활동 집중 및 수도권 소재 기업 대상 분양 활동 강화
- 분양대행사 및 지역 중개업자를 활용한 마케팅 접점 확대
- 개발예정지역 내 이전예정기업 대상 분양활동 강화

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

1) 판매조직

가) 리조트 부문

- 콘도회원권분양 : 법인회원팀, 회원서비스팀, 회원사업팀 (지방지사 포함)
- 골프회원권분양 : 골프회원팀
- 객실 등 영업조직 : 리조트영업1,2팀
- 관람(문화)영업조직 : AQ/WP영업팀, 63운영팀

나) FC 부문

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

다) 호텔 부문

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

2) 판매경로

가) 리조트 부문

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

나) 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

다) 호텔 부문

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

3) 판매방법 및 조건

가) 리조트 부문

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

나) FC 부문

- FC사업부문 : 현금, 익월현금, 카드결제 등

다) 호텔 부문

- 객실/F&B: 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

4) 판매전략

가) 리조트 부문 .

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

나) 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 중소케터링 / 기업형 외식업체의 사업장에 식자재 및 소모품을 제공함으로써 고객사업의 편의성과 경쟁력을 높이는 부가가치를 창출하고 있습니다.

다) 호텔 부문

- 객실 : 세그먼트별(기업, 대사관, 관공서, FIT, 여행사 등) 및 비수기/성수기 가격차
별화 전략, 리노베이션 이후 부티크 호텔로의 전환을 통한 이용고객층 전환으로 고단
가 고객 유치

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

■ 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)

1) 판매경로

한화큐셀코리아(주)의 판매는 대부분 직접판매로 이루어지고 있습니다.

2) 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)

1) 산업기계

가) 판매조직

- 국내 : 그린테크 영업팀, 자동화 영업팀, 파워트레인 영업팀
- 해외 : 중국 상해사무소, 미국 디트로이트 사무소

나) 판매경로

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

다) 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.

2) 공작기계

가) 판매조직

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

나) 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.

다) 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.

3) 항공

가) 판매조직

항공사업팀

나) 판매경로

정부사업의 경우 경쟁입찰 또는 수의계약을 통해 수주를 받고 있으며 해외사업의 경우 해외업체 또는 Agent를 통해 수주를 받고 있습니다.

다) 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

1) 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.

2) 판매전략

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

6. 수주상황

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

화약부문의 수주상황은 국가 보안상 표시하지 않았습니다.

<중속회사의 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)은 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	품목	수주총액		기납품액		수주잔고	
		수량	금액	수량	금액	수량	금액
한화폴리 드리머	필름시트(SQM, 백만원)	26,872	21,102	22,935	19,751	3,937	1,351
	코팅막재(SQM, 백만원)	12,791	33,522	12,035	31,487	756	2,035
	복합재(톤, 백만원)	13,758	39,965	13,470	38,506	288	1,459
	합계	53,421	94,589	48,440	89,744	4,981	4,845

※ 2013년 3분기말 누적 기준

■ 건설업

대상회사: (주)한화건설, (주)서산테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)한화도시개발,

▷ (주)한화건설

가. 수주현황

(단위:백만원)

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
		내공사	행복도시첫마을	2009년 12월	2012년 5월	58,181	57,420	761
		경기도시공사	김포신도시 Ab-1,2	2008년 5월	2013년 1월	56,254	46,634	9,621
		부산광역시도시개발공사	대연혁신지구 공동주택건립공사 1공구	2009년 11월	2013년 5월	27,612	26,126	1,486
		태권도진흥재단	태권도공원 건립공사	2009년 7월	2012년 12월	38,417	36,585	1,832
		내공사	특수전사령부 영외숙소 이전사업 시설공사	2009년 12월	2013년 6월	31,792	18,475	13,318
		제주국제자유도시개발센터	항공우주박물관 건립공사	2010년 3월	2013년 6월	18,370	10,781	7,589
		법무부	광주교도소 신축공사	2010년 6월	2014년 6월	37,835	25,104	12,731
		행정안전부 정부청사관리소	정부마산지방합동청사 신축공사	2010년 8월	2013년 3월	14,867	14,098	768
		국방시설본부	황금박쥐사업 시설공사	2010년 8월	2013년 7월	203,401	133,202	70,200
		행정안전부	지방행정연수원 청사 신축공사	2011년 9월	2013년 6월	18,209	16,749	1,460
		내공사	주한미군기지이전시설사업 초/고등학교건설공사	2011년 6월	2013년 12월	21,477	19,875	1,603
		한국도로공사	한국도로공사 본사 신사옥 건립공사	2011년 6월	2013년 10월	23,762	9,769	13,993
		인천광역시청	2014인천아시아경기대회 심정경기장 건설공사	2011년 5월	2013년 7월	30,726	26,716	4,010
		정부청사관리소	세종시 정부청사 2-1구역 건립공사	2011년 5월	2013년 11월	30,114	19,955	10,160
		국방시설본부	평택 미8군 병영 및 식당 시설공사	2011년 5월	2013년 11월	45,932	37,615	8,317
		내공사	송파위례 A1-11블록 아파트 건설공사 2공구	2011년 6월	2013년 09월	125,549	120,280	5,269
		에스에이치공사	마곡지구 14단지 아파트 건설공사	2011년 9월	2014년 4월	87,020	62,688	24,333
		내공사	미8군 막사 및 유아보육센터 건설공사	2011년 5월	2014년 4월	23,159	3,588	19,571
	건축	부산도시공사	부산 제2시립미술관	2012년 4월	2014년 12월	9,191	130	9,061
		부산도시공사	부산 과학관	2012년 5월	2015년 2월	13,012	2,151	10,861
		내공사	주한미군 의무여단본부 및 TV녹화영상 회의센터 건설공사	2012년 4월	2015년 4월	23,747	610	23,137
		내공사	서울강남 보금자리시범지구 A5블록 공동주택 건설공사	2012년 5월	2015년 4월	29,211	5,920	23,290
		내공사	대구신서혁신 B3B/L 아파트 건설공사	2012년 6월	2014년 7월	37,742	17,509	20,233
		농업협동조합중앙회	NH 통합 IT센터	2012년 5월	2015년 12월	44,105	0	44,105
		농업협동조합중앙회	농협 삼승 유통센터	2012년 12월	2014년 11월	35,727	13,196	22,532
		국방시설본부	평택 oo지역 차량시설 2	2012년 9월	2014년 11월	25,450	6,986	18,464
		송도국제화복합단지개발(주)	연대국제캠퍼스 제2기숙사	2012년 7월	2014년 1월	59,182	41,200	17,982
		한국철도시설공단	호남고속철도 오송~공주간 전력설비 신설공사	2012년 11월	2014년 12월	1,702	997	705
		조달청	서울대 법학관 2단계	2012년 11월	2013년 11월	3,740	3,025	715
		내공사	대구대현3 1BL 1공구	2012년 12월	2015년 7월	81,262	3,010	78,253

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급		내공사	하남미사 동서울-미금	2013년 2월	2014년 6월	4,410	1,197	3,213
		내공사	주한미군기지이전시설사업 ZS 및 다운타운 간부숙소	2013년 1월	2016년 1월	46,514	0	46,514
		국방시설본부	주한미군사령부 건설공사	2013년 6월	2015년 9월	34,605	574	34,030
		국방과학연구소	다락대시험장 이전 건설공사	2013년 4월	2014년 9월	17,273	1,301	15,972
		NH개발	NH 세종통합센터	2013년 10월	2014년 12월	24,396	0	24,396
		경기도시공사	관교 산학연 R&D 센터	2013년 10월	2015년 10월	14,077	0	14,077
		제주도	제주항공제어객터미널	2013년 10월	2014년 8월	17,187	0	17,187
		내공사	주한미군기지 이전 시설 사업 기지차량경비시설	2013년 5월	2016년 1월	17,223	0	17,223
		한국도로공사	고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사(제8공구)	2008년 11월	2015년 12월	57,765	42,882	14,883
		한국도로공사	고속국도 제40호선 충주~제천간 건설공사 제2공구	2009년 8월	2013년 9월	30,754	18,984	11,769
		한국도로공사	고속국도 제60호선 동흥천~양양간 건설공사(제6공구)	2008년 12월	2014년 9월	18,415	12,063	6,352
		경기도	광암마산간도로확포장	2009년 6월	2014년 6월	34,679	13,891	20,787
		익산지방국도관리청	남원-곡성(오산-겸면 포함) 도로건설공사	2005년 12월	2013년 12월	74,659	70,555	4,104
		경기도	법원-상수간 도로확포장공사	2005년 2월	2013년 11월	64,717	56,093	8,624
		내공사	석문국가산업단지4공구	2009년 6월	2013년 10월	11,838	11,101	737
		부산지방국도관리청	소천-도계2 국도건설공사	2007년 5월	2016년 1월	27,290	11,641	15,648
		내공사	수원시 국도대체우회도로(태안~영통)망포지하차도공사	2008년 6월	2012년 2월	32,938	32,304	634
		한국철도시설공단	수원-인천복선전철 제5공구(연수-남부)노반신설공사	2005년 5월	2014년 6월	16,171	10,542	5,628
		한국수자원공사	시화멀티테크노밸리 제3공구 조성공사	2003년 12월	2014년 12월	19,249	12,787	6,461
		서울특별시 건설안전본부	신림~봉천터널 도로건설공사(2공구)	2009년 12월	2017년 12월	15,364	3,053	12,311
		인천도시철도	인천철도2-15	2009년 6월	2014년 11월	20,699	17,795	2,904
		내공사	인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2007년 6월	2013년 12월	27,152	24,893	2,259
		환경관리공단	파주금촌하수처리증설	2009년 6월	2013년 3월	21,363	20,813	550
		환경관리공단	파주시 문산 하수관거 정비공사	2008년 3월	2013년 10월	18,622	15,099	3,523
		한국농어촌공사	영산강 하구둑 구조개선사업 2공구	2010년 4월	2012년 12월	19,215	17,375	1,840
		한국환경공단	파주월릉 첨단산업단지 폐수종말처리 시설 (1-2단계)	2010년 6월	2012년 12월	3,965	2,304	1,662
		울산아이포트(주)	울산대교 및 접속도로 민간제안사업 건설공사	2010년 6월	2015년 5월	94,754	63,815	30,939
		(주)서산테크노밸리	서산테크노밸리 오,폐수처리장 설치공사(1단계)	2010년 6월	2012년 5월	13,712	12,462	1,250
		공산정수장 고도정수처리시설(막여과) 설치공사	공산정수장 고도정수처리시설(막여과) 설치공사	2010년 6월	2013년 5월	4,705	3,525	1,179
		한국철도시설공단	수도권 고속철도(수서~평택) 제9공구 건설공사	2010년 9월	2013년 12월	14,209	7,506	6,703
		서울특별시도시기반시설본부	강변북로(양화대교~원효대교) 확장공사	2010년 7월	2016년 5월	14,841	239	14,602
		한국도지주택공사 대전충남지역본부	행정중심복합도시 도시행정구역(3-1) 조성공사	2010년 8월	2014년 2월	44,635	38,396	6,239
		국방시설본부	창공대 시설공사	2010년 12월	2014년 2월	11,985	9,817	2,168
		한국농어촌공사	농업용 저수지 뚝높이기 건설공사(3공구)	2010년 12월	2013년 12월	26,426	19,404	7,022

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
토목	한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(태백시)	2010년 12월	2014년 12월	26,515	13,365	13,151	
	익산지방국토관리청	화양-적금 도로건설공사 2공구	2011년 5월	2019년 11월	12,366	850	11,516	
	한국환경공단	연천 청산일반산업단지 폐수종말처리 시설 설치사업	2011년 8월	2014년 7월	6,805	2,315	4,489	
	한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제8공구)	2011년 7월	2015년 12월	18,457	3,969	14,487	
	한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제9공구)	2011년 7월	2015년 12월	19,362	2,121	17,241	
	대전광역시건설관리본부	행정도시~대덕테크노밸리 도로건설공사(2구간)	2011년 8월	2015년 3월	24,585	11,285	13,300	
	인천광역시경제자유구역청	송도국제도시 11-1공구 공유수면 매립 공사	2011년 8월	2014년 8월	47,226	11,525	35,702	
	한국도로공사	고속국도 제1호선 언양~영천 확장공사 (제4공구)	2011년 12월	2016년 12월	68,974	10,174	58,800	
	한국철도시설공단	서해선(홍성~송산)복선전철 제4공구 건설공사	2011년 10월	2017년 9월	29,867	1,295	28,572	
	군산시청	새만금 신항만 방파제(1단계) 축조 2공구	2011년 12월	2014년 2월	26,260	7,738	18,522	
	경기도시공사	남양주 자금(통합)하수처리시설 건설 공사	2011년 10월	2015년 5월	11,524	1,002	10,522	
	한국환경공단	파주 월릉첨단산업단지 폐수종말처리 시설(2단계)	2011년 12월	2014년 4월	8,512	7,166	1,346	
	인천광역시경제자유구역청	송도 하수처리장(재처리수2단계)시설 공사	2011년 12월	2014년 9월	6,188	2,492	3,696	
	목포지방해양항만청	목포신항 준설토 투기장	2012년 3월	2015년 3월	10,548	4,676	5,872	
	(사)부산항부두관리협회	부산항신항 제2배후도로 민간투자사업 건설공사	2012년 4월	2017년 3월	41,338	2,183	39,155	
	NH공사	인천청라국제도시 증양호수공원 및 주윤3공구 조성공사	2012년 6월	2014년 3월	65,851	24,318	41,533	
	한국가스공사	영종~교하 주배관 제1공구 건설공사	2011년 12월	2014년 11월	26,412	12,768	13,644	
	한국환경공단	장항제련소 비매입구역	2012년 9월	2015년 6월	5,948	957	4,991	
	NH공사	화성항남수질복원	2012년 7월	2014년 11월	18,244	5,865	12,379	
	시흥시청	시흥군자지구조성공사	2012년 8월	2015년 7월	61,431	16,356	45,076	
	한국철도시설공단	익산~대야 복선전철 제2공구 노반 건설공사	2012년 11월	2017년 12월	18,873	488	18,385	
	한국도로공사	서울외곽선 운중교 개량공사	2013년 1월	2015년 11월	46,365	2,169	44,197	
	한국철도시설공단	인천공항 제2여객터미널 연결철도	2012년 11월	2017년 11월	48,628	0	48,628	
	한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(고성군)	2013년 5월	2016년 9월	9,053	793	8,260	
	한국철도시설공단	원주~강릉 철도건설 제4공구 노반신설 기타공사	2013년 4월	2017년 4월	28,559	292	28,267	
	한국도로공사	대구순환고속도로(성서~지천) (1공구)	2013년 5월	2019년 8월	44,460	0	44,460	
	한국전력공사	시흥 군자지구 배전간선 설치공사(관로 1공구)	2013년 6월	2015년 7월	2,509	11	2,498	
	한국도로공사	수도권 제2순환고속도로(화도~양평)3공구	2013년 11월	2019년 8월	42,703	0	42,703	
	한국철도시설공단	철도종합시험선로 건설공사	2014년 4월	2016년 12월	28,190	0	28,190	
	한국토지주택공사	행정중심복합도시 4-1생활권 부지조성 및 4-2생활권	2013년 7월	2016년 7월	50,419	110	50,309	
	한국가스공사	LNG배관(울진~속초)	2009년 6월	2013년 8월	28,125	25,762	2,363	
	한국남동발전(주)	영흥화력 5,6호기 발전소 주설비 건설	2010년 3월	2014년 12월	77,675	61,130	16,545	

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
	플랜트		공사					
		한국중부발전(주)	행복도시열병합발전 건설공사	2011년 10월	2013년 11월	111,954	103,537	8,417
		한국가스공사	삼척기지 3단계1차	2012년 12월	2017년 5월	75,197	6,895	68,302
	건축	이제이씨엠(주)	구로2차 아파트형 공장	2008년 6월	2012년 6월	74,688	0	74,688
		보영건설(주)	수원시 매산로1가 복합상가 신축공사	2005년 12월	2008년 6월	83,335	74,933	8,402
		가양비즈메트로(주)	가양동아파트형공장 분양관리	2010년 3월	2012년 2월	12,867	0	12,867
		김천에코그린주식회사	김천녹색미래과학관	2012년 3월	2014년 5월	18,292	6,803	11,489
		㈜일산씨월드	킨텍스 아쿠아리움	2012년 3월	2014년 3월	28,740	19,511	9,228
		국방시설본부	가평양주 병영시설	2012년 3월	2014년 7월	37,739	1,208	36,531
		강남실버케어주식회사	강남구 노인전문병원 BTL	2012년 4월	2014년 3월	18,453	11,611	6,842
		(재)극동방송	극동방송사옥	2012년 4월	2013년 10월	27,897	22,353	5,544
		㈜나이스홀딩스	NICE그룹 IDC	2012년 10월	2014년 2월	21,500	10,557	10,943
		녹지한국투자개발 유한회사	제주헬스케어타운 콘도	2012년 11월	2014년 2월	69,870	34,166	35,704
		미래세움제3차(주)	울산과학기술대학교 4단계 기숙사 신축 BTL	2012년 11월	2014년 2월	6,197	3,277	2,920
		㈜한화 대전사업장	대전 혼화공실	2013년 2월	2014년 6월	4,150	1,023	3,127
		우석대학교	우석대학교 ASEM 캠퍼스	2013년 2월	2014년 3월	46,000	16,324	29,676
		녹지한국투자개발 유한회사	제주 헬스타운 콘도 2차	2013년 5월	2014년 8월	57,000	5,837	51,163
		㈜한화 대전사업장	대전 체계공실	2013년 9월	2014년 9월	8,750	0	8,750
		연세대학교	연세대 백양로 신축공사	2013년 8월	2015년 4월	81,606	0	81,606
		㈜한화	연구소 신축공사	2013년 5월	2015년 9월	75,150	95	75,055
		한화화인개발사업	소래논현 도시개발사업 총괄도급계약(간접비)	2005년 7월	2009년 12월	75,185	57,695	17,490
		선화구역주택재개발정비사업조합설립추진위원회	대전 선화구역 주택재개발사업	2007년 1월	2012년 10월	116,000	0	116,000
		연목5구역주택재건축정비사업조합	연목5구역주택재건축정비사업	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	
	신월곡제1구역도시환경정비사업조합	신월곡1구역 도시환경정비사업	2009년 12월	2021년 5월	260,792	0	260,792	
	한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 1차	2009년 9월	2013년 11월	292,982	265,882	27,100	
	한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 2차	2009년 9월	2014년 3월	131,438	0	131,438	
	여의주택재개발정비사업조합	여의주택재개발	2009년 7월	2014년 1월	167,055	0	167,055	
	송림도시환경정비사업	인천 송림동 도시환경정비사업	2008년 4월	2012년 10월	109,426	0	109,426	
	㈜한화	인천에코메트로 8블럭 아파트(연립) 신축공사	2009년 12월	2011년 9월	54,500	0	54,500	
	재건축조합	제일주택재건축정비사업	2009년 6월	2014년 8월	60,555	29,763	30,792	
	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	
	㈜알디엠, (주)더블유파크	화성동탄 타운하우스 1,2단지 신축공사	2009년 11월	2011년 5월	44,220	0	44,220	
	㈜중우건설	화성향남 아파트 신축공사	2008년 11월	2012년 6월	210,310	0	210,310	
	주택개발사업2팀	정릉10구역 주택재개발정비사업	2010년 3월	2013년 5월	68,838	13,034	55,804	

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
인간	개발	창원상남2구역 주택재건축정비사업 조합	창원상남2구역 주택재건축정비사업	2010년 4월	2014년 9월	174,759	84,646	90,113
		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	노량진2재정비촉진구역 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
		쥬클라세빌, 대건유엔에스	김포 풍우 도시개발사업	2010년 12월	2013년 8월	287,413	170,874	116,539
		주한백씨앤씨	송파한화오벨리스크 오피스텔	2011년 3월	2013년 5월	128,845	117,402	11,443
		삼희아파트일원구역주택재개발정비사업조합	인천 삼희아파트일원구역 주택재개발정비사업	2011년 1월	2016년 10월	152,853	0	152,853
		이루씨앤에스	노은4지구 공동주택 신축사업	2011년 2월	2014년 2월	298,949	224,419	74,530
		대전노은4지구도시개발조합	대전노은4지구부지조성	2011년 4월	2013년 12월	18,801	10,550	8,251
			대전노은4지구APT옵션	2012년 2월	2014년 2월	14,199	7,692	6,507
		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
		쥬우람씨앤디	인천 만수동 공동주택 신축공사	2011년 8월	2015년 12월	80,967	0	80,967
		송어리생주택재건축정비사업조합	탄방1구역 주택재건축정비사업	2011년 10월	2018년 3월	126,863	0	126,863
		원당1구역주택재개발정비사업조합	원당1구역 주택재개발정비사업	2011년 11월	2018년 11월	113,068	0	113,068
		쥬상암PFV	상암동 오피스텔	2012년 3월	2013년 12월	55,550	40,129	15,421
		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	70,901	77,099
			천안 제3산단 APT 옵션	2012년 12월	2014년 10월	3,305	1,339	1,966
		가음7구역 주택재건축정비사업조합	창원 가음7구역	2012년 7월	2014년 11월	131,140	0	131,140
		에스디와이개발(주)	동탄A21블럭 APT 신축공사	2012년 10월	2015년 9월	322,207	45,152	277,055
		사업2팀	동탄 A21 블럭 옵션	2013년 4월	2015년 9월	25,404	0	25,404
		창원상남2 재건축 옵션	2010년 4월	2014년 9월	2,493	0	2,493	
	대원2구역 주택재건축정비사업조합	창원 대원2구역	2012년 11월	2017년 8월	252,500	0	252,500	
	한화건설	상암동 오피스텔 2차	2013년 4월	2014년 12월	107,434	0	107,434	
		환경관리공단	경주시 하수도시설 확충 민간투자사업	2008년 12월	2013년 12월	47,438	33,600	13,838
		환경관리공단	김포시 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2013년 11월	12,997	9,355	3,642
		환경관리공단	김포시 하수도시설 민간투자사업	2008년 7월	2012년 10월	24,161	21,565	2,596
	쥬서산테크노밸리	서산테크노밸리 조성공사	2009년 3월	2012년 8월	67,221	65,585	1,636	
	이레일 주식회사	소사~원시 복선전철 건설공사(본선/부대사업)	2008년 12월	2015년 12월	172,002	32,408	139,593	
	경기도청	신분당선연장선(정자~광교) 복선전철 민간투자사업	2009년 12월	2015년 12월	50,399	16,188	34,211	
	환경관리공단	양주시 광적 하수도 민간투자사업	2009년 12월	2013년 12월	24,300	4,112	20,188	
	영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사	2007년 12월	2013년 7월	125,449	10,356	115,092	
	환경관리공단	08제주시 읍면지역 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2013년 12월	21,663	20,628	1,035	

구분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액	
내국	토목	경기도청	경기도청역 환승센터(신분당선연장 부대공사)	2010년 12월	2015년 8월	836	215	621	
		제주엔비바이오㈜	09제주시 하수관거정비 임대형 민자사업 BTL	2010년 12월	2013년 12월	12,317	6,208	6,108	
		한국환경공단	화성하수도시설 확충 민간투자사업	2010년 12월	2015년 12월	46,900	3,686	43,214	
		이레일㈜	부전마산 복선전철 민간투자	2010년 12월	2016년 12월	79,274	952	78,322	
		풍우5지구 도시개발사업조합	풍우 부지조성	2011년 10월	2014년 4월	35,000	22,101	12,899	
		삼성물산㈜	용산역세권 철도시설 철거 및 토양오염원 처리사업	2012년 2월	2013년 5월	15,232	3,443	11,789	
		한국환경공단	10년도 제주도 읍면하수관거 임대형 민자사업	2012년 6월	2015년 11월	10,365	2,341	8,024	
		한국환경공단	10년도 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 6월	2016년 3월	16,477	3,668	12,809	
		경기도고속도로㈜	서수원오산방음시설	2012년 7월	2014년 7월	1,170	31	1,139	
		한국환경공단	'11년 파주시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 12월	2017년 1월	19,109	1,530	17,579	
		영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사 4공구	2012년 9월	2017년 6월	28,391	2,408	25,983	
		제주에코에너지㈜	제주(어음) 신재생에너지 발전단지 조성사업	2013년 4월	2016년 12월	77,639	0	77,639	
		㈜강해테크노밸리	김해테크노밸리 조성사업	2013년 4월	2015년 12월	100,000	1,026	98,974	
	㈜경기화성바이오밸리	화성바이오밸리 조성공사	2013년 7월	2016년 12월	99,909	0	99,909		
	㈜서산테크노밸리	서산테크노밸리 사업준공 관련 공사	2013년 6월	2013년 8월	575	0	575		
	해외	플랜트	원주시청	원주시폐기물 종합처리단지 민간투자사업	2010년 12월	2014년 11월	35,177	14,429	20,749
			한화케미칼㈜	여수 폴리실리콘	2011년 6월	2013년 6월	490,000	476,951	13,049
			여수열병합발전(주)	여수열병합발전소 보일러 증설사업(증설,이설)	2012년 6월	2014년 12월	51,626	15,073	36,553
			NAFTEC	Arzew Refinery	2008년 11월	2011년 12월	290,047	227,523	62,524
			Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(OOK)	2009년 7월	2012년 7월	710,931	631,944	78,987
Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)			Marafiq Project(IK)	2009년 7월	2012년 7월	280,426	268,352	12,074	
Kuwait Oil Tanker Company			KUWAIT Um Al-Aish LPG New Filling Plant	2010년 8월	2013년 3월	220,302	209,971	10,332	
Kuwait Oil Tanker Company			KNPC Halon Replacement Project	2010년 12월	2013년 3월	251,334	155,188	96,146	
MARAFIQ			Yanbu II Power & Water Project Pkg1(OOK)	2011년 2월	2014년 2월	815,514	730,861	84,653	
해외	토건	MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg1(IK)	2011년 2월	2014년 2월	350,688	312,066	38,623	
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Pkg3 (IK)	2011년 4월	2013년 11월	104,461	80,986	23,475	
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Pkg3 (OOK)	2011년 4월	2013년 11월	90,624	75,847	14,776	
		Aramco	Jazan Refinery Terminal	2012년 11월	2016년 1월	638,231	18,035	621,748	
		Maaden	Maaden Gold Project (IK)	2013년 2월	2015년 2월	166,341	4,954	161,388	
		Maaden	Maaden Gold Project (OOK)	2013년 2월	2015년 2월	137,589	10,109	127,480	
		해외	Iglesia Ni Cristo	필리핀 Arena	2011년 8월	2014년 2월	185,850	116,422	69,428
		NIC(National Investment Commission)	이라크 Bismayah 국민주택 도급사업	2012년 5월	2019년 7월	8,728,050	701,200	8,026,850	
		합계					25,007,603	7,334,904	17,672,699

※ 현재 진행공사 중 계약잔액이 5억 이상인 공사만을 나타내었습니다. 2013년 9월말 현재 수주잔고는 총 17조 6,736억원입니다.

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

(2013.9.30 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
아산테크노밸리 조성공사 중 추가조경공사	13년 3월	13년 6월	1식	364	1식	291	-	73

2) 건축공사(수족관공사)

(2013.9.30 현재, 단위 : 백만원)

품 목	수주 일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
아쿠아플라 넷 일산 수조공사	12년 10월	14년 3월	1식	22,875	1식	14,030	-	8,845

3) 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 있습니다. ’63-여수-제주-일산’을 잇는 한화아쿠아벨트를 기획하고 있으며, 아쿠아리움 운영의 전문성 및 차별성을 강화하여 글로벌 아쿠아리움 기업으로 도약할 것으로 기대됩니다.

- 아쿠아플라넷 여수(여수세계박람회 해양생물관)는 2012년 여수 세계박람회의 핵심 컨텐츠로써 민간투자사업으로 추진되는 본 사업에 20% 지분을 출자하였고 운영사로 참여하여 30년간 운영 예정입니다. 수조수량 6,000톤 급으로 국내 최초 지상형 및 초대형 아쿠아리움이며 2012년 5월 여수 엑스포 기간 오픈하여 지속적으로 운영 중입니다..

- 아쿠아플라넷 제주(제주해양과학관)도 민간투자사업으로 추진되었으며, 한화호텔앤드리조트(주)는 본 사업에 25% 지분을 출자한 책임운영사로 참여하여 약 30년간 운영 예정입니다. 총수조규모 10,700톤, 세계 최대 단일 수조를 보유한 아시아 최대 아쿠아리움이며, 2012년 7월에 개관하여 운영 중에 있습니다.

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

전스형 아쿠아리움으로 기획됩니다. 또한 중소형 아쿠아리움 사업은 한화호텔앤드리조트(주)가 직영 운영을 하지 않는 생태관 및 인테리어 수조 등을 외부로부터 발주받아 기획, 설계, 시공, 생물수급 등 종합서비스를 제공하는 사업으로 영광 원자력본부의 에너지 아쿠아리움 조성사업 등 수행 경험을 보유하고 있습니다.

나. FC 부문

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

■ 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 물류시스템, 변속기/엔진 조립라인 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 ~		161,059	44,603	116,456
공작기계	CNC자동선반 외	2012. 01 ~		103,730	102,995	735
		2013. 01 ~		80,243	69,111	11,133
항공사업	항공기 및 유도무기 구동장치류 외	2013. 01 ~		150,347	48,583	101,764
합 계				1,475,699	1,071,731	403,969

- 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 2013년부터 반영

7. 시장위험과 위험관리

<지배회사의 내용>

가. 외환 및 금리에 관한 사항

1) 주요 시장위험 내용

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

가) 환율변동에 따른 위험

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

나) 시장금리 변동 위험

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

2) 위험관리정책

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 운용 및 환관리위원회 구성 운용
- : 외화환율 변동을 이용한 투기거래 금지

다) 담당 부서 : 금융실 금융팀

라) 담당인원

- 총인원 : 5명
- 인원현황
 - ① 금융실장(상무) : 경력 17년 / 전결권자
 - ② Dealer (매니저) : 경력 8년 / 사내 및 대외 거래 관리
 - ③ Dealer (매니저) : 경력 7년 / 사내 및 대외 거래 관리
 - ④ Settlement (매니저) : 경력 5년 / 사후 관리
 - ⑤ Settlement (사원) : 경력 1년 / 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

나. 도소매업(무역부문)에 관한 사항

1) 주요시장위험의 내용

무역부문은 매출채권의 외부환경 변화에 따른 리스크를 최소화하여 채권의 건전성

및 예측가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 매출채권 관리에 만전을 기하고 있습니다.

2) 회사 손익에의 영향

3분기 무역부문의 손익에 영향을 주는 매출채권 리스크는 없습니다.

3) 위험관리정책

가) 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.

나) 위험관리방식

(1) 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.

(2) 위험관리방법에 대한 사항

수출부문에 있어 가격변동에 의한 해외바이어의 수출대금 미입금에 대비하여 무역보험공사에서 운용하는 수출보험상품에 부보하고 있습니다. 또한 내수부문에 있어 거래처의 계약미이행, 매출채권의 미변제 상황이 발생하지 않도록 RM팀에서는 전산상 여신의 부여 및 관리, 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 (주)한화갤러리아의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	5,052,881	8,176,605
기타유동금융자산	11,733,535	9,554,639
매출채권및기타채권	138,275,237	197,930,027
기타비유동금융자산	5,434,882	5,427,317
합 계	160,496,535	221,088,588

(*) 금융회사에 예치하지 않고 (주)한화갤러리아가 보유하고 있는 현금은 신용위험에 대하여 노출되어 있지 않으므로 신용위험에 대한 노출금액에서 제외하였습니다.

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	134,984,761	-	195,306,592	-
3개월 이하	3,551,879	672,356	2,839,046	471,145
3개월 초과~6개월 이하	1,079,077	709,015	687,578	454,757

(단위: 천원)				
구 분	당분기말		전기말	
	채권금액	손상금액	채권금액	손상금액
6개월 초과~1년 이하	4,080,297	4,039,405	2,266,447	2,243,734
1년 초과	1,281,468	1,281,468	1,281,468	1,281,468
합 계	144,977,482	6,702,244	202,381,131	4,451,104

2) 환위험

- 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	(5,109)	5,109	(1,241)	1,241
EUR	(29,153)	29,153	(5,523)	5,523
GBP	-	-	-	-
합 계	(9,956)	9,956	(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	1,946,480	(1,946,489)	1,760,000	(1,760,000)

나) 보고기간말 현재 차입금 만기현황

(단위: 원)

내용	3개월	1년	5년	5년초과	합계
금융기관차입금	96,148,099	198,500,000	90,000,000	-	384,648,099
사채	32,268,000	-	100,000,000	-	132,268,000
합계	128,416,099	198,500,000	190,000,000	-	516,916,099

(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 기하고 있습니다. 그리고 내수 위주의 사업을 영위함으로써 외환 거래의 비중이 낮아 환율 급등락에 따른 환 위험 노출이 크지 않으며, 차입금리는 금리 변동의 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, 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. (주)한화갤러리아의 재무부문은 (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 위험 노출 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 9월 30일 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 9월 30일 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 목적으로 하고 있습니다. (주)한화타임월드는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, (주)한화타임월드의 재무부문에서 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

를 수행하고 있습니다.

- 위험관리조직 : 재무부문
- 위험관리인원 : CFO(상무), 재정팀장, 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 3분기에 수출 증가 등에 따른 유럽 경기의 회복세로 인해 2013년 1분기 대비 3.6% 상승하였습니다.
- 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 외화표시 금융자산 및 부채로 인해 환율변동으로 인한 외화표시 재무제표 항목의 가치가 변동하는 환리스크에 노출되어 있습니다.

가) 환위험민감도

당분기말 현재 한화케미칼(주)가 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	
	환율 1%상승	환율 1%하락	환율 1%상승	환율 1%하락
USD	(1,472,122)	1,472,122	(2,968,266)	2,968,266
EUR	48,661	(48,661)	37,924	(37,924)
JPY	91,692	(91,692)	31,910	(31,910)
CNY	3,649	(3,649)	5,313	(5,313)
GBP	(121)	121	(994)	994
CHF	33,066	(33,066)	-	-
HKD	-	-	(130)	130
합 계	(1,295,175)	1,295,175	(2,894,243)	2,894,243

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

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 관리 조직, 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. 한화케미칼(주) 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 부채의MATCHING을 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.

2) 이자율위험

당분기말 현재 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승(하락)할 경우 당분기의 법인세차감전순이익은 9,453백만원 감소(증가)할 것으로 예상됩니다.

동 분석은 이자율 이외의 다른 변수가 일정하다고 가정하고 전기 연차채무제표 작성시 적용한 방법과 동일한 방법을 적용하였습니다.

3) 유동성위험

가) 당분기 및 전기말 현재 회사가 보유한 비과생금융부채의 만기별 예상현금흐름은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
차입금(주1)	805,214,753	1,629,587,278	19,305,353	2,454,107,384
매입채무및기타채무	592,934,574	1,130,575	-	594,065,149
기타금융부채(주2)	27,181,983	3,290,678	140,000	30,612,661
합 계	1,425,331,310	1,634,008,531	19,445,353	3,078,785,194

(주1) 금융기관차입금 및 사채의 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 차입금의 이자비용, 파생상품, 금융보증부채의 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
차입금(주1)	719,391,982	1,449,072,376	41,398,064	2,209,862,422
매입채무및기타채무	652,831,268	1,130,575	-	653,961,843
기타금융부채(주2)	39,821,561	1,894,295	-	41,715,856
합 계	1,412,044,811	1,452,097,246	41,398,064	2,905,540,121

(주1) 금융기관차입금 및 사채의 이자비용을 포함하고 있습니다.

(주2) 차입금의 이자비용, 파생상품, 금융보증부채의 현금흐름은 포함하지 않았습니다.

나) 당분기 및 전기말 현재 회사가 보유한 파생금융부채의 만기별 예상현금흐름은 다음과 같습니다.

(1) 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
차액결제 파생상품				
순현금유출액	3,603,859	789,168	-	4,393,027
총액결제 파생상품(주1)				
현금유입액	(40,756,453)	(83,299,572)	(2,220,320)	(126,276,345)
현금유출액	41,711,919	84,095,833	2,257,300	128,065,052
순현금유출액	955,466	796,261	36,980	1,788,707

(주1) 당분기말 현재 자산으로 평가되는 파생금융상품의 예상현금흐름도 포함하고 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
차액결제 파생상품				
순현금유출액	5,031,431	-	-	5,031,431
총액결제 파생상품(주1)				
현금유입액	(14,355,269)	-	-	(14,355,269)
현금유출액	14,776,446	-	-	14,776,446
순현금유출액	421,177	-	-	421,177

(주2) 당분기말 현재 자산으로 평가되는 파생금융상품의 예상현금흐름도 포함하고 있습니다.

다) 상기 금융부채 이외에 한화케미칼(주)는 특수관계자에 대하여 금융보증계약을 체결하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은 특수관계자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 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	159,133,200	95,000,000
회사채	32,268,000	-
합 계	191,401,200	95,000,000

당분기말과 전기말 현재 변동이자부 금융상품과 관련되어 이자율 1% 변동시 당기

손익에 대한 민감도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당 분 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익 증가(감소)	(191,401)	191,104	(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	27,384	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.

(원화단위 : 천원)							
구분	과 목	당분기말			전기말		
		외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
외화 자산	현금및 현금성자산	USD	5,836,301	6,277,525	USD	2,812,450	3,012,415
		EUR	1,715,996	2,490,442	EUR	77,039	109,108
		JPY	41,968,632	461,097	JPY	30,094,471	375,428
	매출채권 및 기타채권	USD	49,439,256	53,176,863	USD	38,316,609	41,040,920
		EUR	9,827,536	14,262,802	EUR	5,731,499	8,117,293
		JPY	90,063,408	989,500	JPY	37,288,528	465,174
	소 계	USD	55,275,557	77,658,229	USD	41,129,059	53,120,338
		EUR	11,543,532		EUR	5,808,538	
		JPY	132,032,040		JPY	67,382,999	
	외화 부채	매입채무	USD	3,813,751	4,102,070	USD	4,376,210
EUR			52,048	75,538	EUR	-	-
JPY			69,566,325	764,304	JPY	99,862,560	1,245,785
차입금		USD	63,287,899	68,072,464	USD	13,541,176	14,503,953
기타금융부채		USD	88,962	95,688	USD	-	-
소 계		USD	67,190,612	73,110,064	USD	17,917,385	20,437,096
		EUR	52,048		EUR	-	

(원화단위 : 천원)					
구분	과목	당분기말		전기말	
		외화금액	원화환산액	외화금액	원화환산액
		JPY	69,566,325	JPY	99,862,560

당분기말 과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구분	평균환율		기말환율	
	당분기	전분기	당분기말	전기말
USD	1,106.25	1,138.82	1,075.60	1,071.10
JPY	11.4560	14.3535	10.9867	12.4750
EUR	1,456.29	1,459.47	1,451.31	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 당기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당분기말		전기말	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	(1,281,583)	1,281,583	2,486,202	(2,486,202)
JPY	68,629	(68,629)	(40,518)	40,518
EUR	1,667,771	(1,667,771)	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 외환포지션과악과 헤지성과를 분석하고 환위험헤지전략과 헤지비용을 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 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

구분	2013년 3분기			2012년말			2011년말		
	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액
만기일 미도래	24,461	-	24,461	22,744	-	22,744	22,791	-	22,791
3개월 이내	716	-	716	438	-	438	-	-	-
6개월 이내	403	-	403	432	-	432	-	-	-
1년 이하	-	-	-	68	-	68	462	0.4	462
1년	313	131	182	311	131	180	183	181	2

구분	2013년 3분기			2012년말			2011년말		
	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액
초과									
합계	25,893	131	25,762	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 한화폴리드리머(주)의 신용위험에 대한 최대노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2013년 3분기	2012년말	2011년말
매도가능금융자산	-	-	1,338
매출채권및기타채권	23,221	21,285	19,488
기타금융자산	2,946	2,821	3,782
현금및현금성자산	115	861	2,934
합계	26,282	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 3분기		2012년말		2011년말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	151,024	(151,024)	206,338	(206,338)	229,416	(229,416)
EUR	-	-	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 금

액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	2013년 3분기		2012년말		2011년말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
금융기관 이자	(3,103)	3,103	(5,857)	5,857	(8,231)	8,231

마. 차입금 만기 분석

보고기간 말 (2013.09.30) 기준, 한화폴리드리머(주) 차입금 만기 현황입니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	당분기말 현재				
	합계	1년이하	2년이하	5년이하	5년이상
단기차입금	7,141	7,141	-	-	-
유동성장기부채	335	335	-	-	-
장기차입금	162	-	85	77	-
사채	-	-	-	-	-
합 계	7,638	7,476	85	77	-

바. 위험관리조직 구성 현황

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

(주)한화건설은 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 토지이용계획을 변경하고, 전략적 가격 인하 및 대금 납부 조건 완화 등 조기 분양 방안을 강구합니다.

▷ **검단에코텍(주)**

검단에코텍의 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 2013년도적용 변동금리는 4.48%~4.89%이고, 사용료 산정시 반영되는 운영기간 예상금리는8.05%로 예상보다 낮은 금리수준이어서 금리에 대한 위험도 적다고 할 수 있습니다.

■ **레저서비스업**

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ **한화호텔앤드리조트(주)**

가. 주요 시장 위험 내용

1) 환위험

- 위험에 대한 노출정도

한화호텔앤드리조트(주)는 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	(3,226,800)	3,226,800	(6,426,593)	6,426,593
합 계	(3,226,800)	3,226,800	(6,426,593)	6,426,593

2) 이자율위험

가) 위험에 대한 노출정도

당분기말과 전기말 현재 한화호텔앤드리조트(주)가 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	2,438,963	(2,438,963)	3,647,730	(3,647,730)

나) 보고기간말 현재 차입금 만기현황

(단위:천원)					
내용	3개월	1년	5년	5년초과	합계
금융기관차입금(주1)	96,824,094	81,945,830	163,252,650	2,273,700	344,296,274
사채(주1)	40,000,000	42,268,000	20,000,000	-	102,268,000
기타차입금(주1)	252,015	-	5,000,000	-	5,252,015
합계	137,076,109	124,213,830	188,252,650	2,273,700	451,816,289

※ (주1) 이자비용의 현금흐름을 포함하고 있지 않습니다.

나. 위험관리

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사 자금팀에 의해 이루어지고 있습니다. 회사 자금팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 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 환율변동 위험에 노출되어 있습니다.

나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험뿐 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. 한화큐셀코리아(주)는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 이자부 수시입출식 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 변동 사항에 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)

가. 환위험

한화역사(주)는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환 위험에 노출되어 있지 않으며, 현재 외화부채 및 외화자산은 없습니다.

나. 이자율위험

미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 한화역사(주)의 이자율 위험관리 목표는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 순이자비용의 최소화를 추구함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다. 이를 위해 근본적으로 내부 자금 공유 확대를 통한 외부차입의 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 선제적으로 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

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 수급이 원자재 수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화현금흐름을 가지고 있으므로 환율 하락에 따른 환차손이 환율변동에 따른 위험이라 할 수 있습니다.

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 업체와의 협의를 통해 결제 외화를 변경하거나 환율에 따라 외화단가를 달리하는 등의 방식을 통해 환율상승에 따른 리스크를 최소화 하였고, 환율 변동사항에 대한 지속적인 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, Hanwha Resources(USA) Corporation 분 생산량이 증가되는 내년 이후부터 목표 가격을 설정하여 Hedging을 실시함으로써 목표 이익을 사전에 확정할 계획입니다.

8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황

<지배회사의 내용>

가. 파생상품계약 체결 현황

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. 대금 수수방법은 총액수수이며, 중도청산은 불가능합니다. 통화선도거래와 관련하여 당기 말 재무제표에 반영된 거래이익은 17,162,651천원, 거래손실은 18,518,424천원입니다. 한편, 당사는 위험회피대상 외화 자산·부채를 네팅 처리한 순 외화 자산·부채에 대하여 통화선도 계약을 체결하였습니다.

(원화단위:천원)

파생상품의 종류	거래기관	약정금액	약정환율	계약일	결제일	평가손실	평가이익	계약내용
통화선도매입	국민은행	USD 11,600,000	1,092.80	2013.09.04~2013.09.11	2013.10.17~2013.10.28	182,310	-	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매입하기로 함.
	산업은행	JPY 699,000,000	11.2351	2013.04.10~2013.09.27	2013.10.15~2013.11.29	163,523	18,473	
	산업은행	USD 31,300,000	1,122.71	2013.05.16~2013.09.26	2013.11.18~2014.06.30	1,143,822	-	
	수협은행	USD 4,800,000	1,086.75	2013.09.17	2013.10.07	50,971	-	
	신한은행	JPY 165,000,000	11.3516	2013.04.09~2013.08.30	2013.10.15~2013.12.09	54,615	-	
	우리은행	EUR 4,200,000	1,454.60	2013.09.25	2013.10.31	795	-	
	우리은행	JPY 110,000,000	11.3927	2013.08.23~2013.08.29	2013.10.18~2013.10.21	42,946	-	
	하나은행	JPY 25,000,000	11.5400	2013.08.28	2013.10.25	13,318	-	
	하나은행	USD 26,300,000	1,094.57	2013.09.04~2013.09.25	2013.10.24~2013.11.29	408,283	-	
SC은행	USD 5,800,000	1,079.89	2013.09.13~2013.09.25	2013.10.02~2013.10.11	20,830	-		
통화선도매도	국민은행	USD 23,900,000	1,083.06	2013.09.02~2013.09.30	2013.10.11~2013.11.11	14,115	161,760	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함
	산업은행	EUR 1,950,000	1,463.55	2013.09.02~2013.09.17	2013.10.11~2013.12.03	976	21,240	
	산업은행	JPY 4,220,000,000	11.0280	2013.05.16~2013.09.30	2013.11.29~2014.06.30	221,196	19,644	
	수협은행	USD 9,700,000	1,100.07	2013.08.27~2013.09.27	2013.10.28~2013.12.10	12,917	214,109	
	신한은행	JPY 20,250,000	10.9740	2013.09.06~2013.09.12	2014.01.29	1,858	-	
	신한은행	USD 800,000	1,085.45	2013.09.16	2013.11.05	-	5,767	
	외환은행	EUR 3,750,000	1,452.50	2013.09.27	2013.10.31	7,136	-	
	우리은행	EUR 100,000	1,441.85	2013.09.13	2013.10.25	1,192	-	
	우리은행	USD 22,000,000	1,117.00	2013.08.26~2013.09.03	2013.11.21~2013.11.29	-	815,957	
하나은행	USD 36,300,000	1,096.59	2013.08.30~2013.09.24	2013.10.25~2014.01.10	7,269	613,216		
평가손익계						2,348,072	1,870,166	

※ 약정금액은 금융기관별로 통합기재하였으며, 약정환율은 약정금액으로 가중평균한 값입니다.

나. 상품선물계약 체결 현황

무역부문은 알루미늄, 구리, 주식 등의 비철 상품구매/판매와 관련하여 선물계약을 체결하고 있습니다. 당분기말 현재 미결제된 선물매도계약 및 선물매입계약은 27건과 6건으로 이와 관련하여 각각 선물평가이익1,228,569천원과 선물평가손실97,702천원을 기타영업외손익으로 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 당분기말 현재 변동이자율 지급조건 외화사채 등의 환율 및 이자율 변동 위험을 회피하기 위한 1건의 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

나. 통화스왑거래

(주)한화갤러리아는 당분기말 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 원화고정이자를 부담하고 있습니다.

당분기말 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	-	₩1,600,818

거래 은행	계약 실행일	계약 만기일	스왑원금	스왑 금리	스왑 환율	통화스왑 자산	통화스왑 부채
			(USD 30,000)				
	합 계		₩ 33,600,000	5.00%	1,120.00	-	₩1,600,818

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

당분기말 현재 (주)한화갤러리아가 보유한 통화스왑계약의 공정가치는 통화스왑부채가 1,600,818천원입니다. 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
	USD 1,092,000.00	2013/9/13	2013/11/18	통화선도
Mizuho bank	USD 287,560.00	2013/9/19	2013/11/18	통화선도
	USD 287,560.00	2013/9/20	2013/11/27	통화선도
	USD 575,120.00	2013/9/30	2013/11/21	통화선도
The bank of Mitsubishi-Tokyo-UFJ	USD 73,200.00	2013/8/30	2013/10/25	통화선도
	USD 2,015,860.00	2013/7/12	2013/11/8	통화선도
	USD 642,757.50	2013/7/12	2013/12/6	통화선도
	USD 428,040.00	2013/7/31	2013/11/29	통화선도
	USD 1,747,395.00	2013/9/2	2013/11/29	통화선도
	USD 577,500.00	2013/9/2	2013/11/20	통화선도
	USD 1,575,210.00	2013/9/3	2013/11/29	통화선도
	USD 3,000,000.00	2013/9/6	2014/1/17	통화선도
	USD 306,940.00	2013/9/6	2014/1/17	통화선도
	USD 273,000.00	2013/9/6	2013/11/12	통화선도
USD 15,000.00	2013/9/9	2013/10/10	통화선도	

계약처	계약금액	계약일	만기일	비고
	USD 34,840.00	2013/9/10	2013/10/31	통화선도
	USD 3,000,000.00	2013/9/12	2014/1/17	통화선도
	USD 1,313,400.00	2013/9/12	2014/1/17	통화선도
	USD 3,000,000.00	2013/9/24	2014/1/24	통화선도
	USD 882,060.00	2013/9/24	2014/1/24	통화선도
	USD 76,160.00	2013/9/27	2013/12/9	통화선도
	USD 31,260.00	2013/9/30	2013/12/9	통화선도
	USD 9,750.00	2013/9/30	2013/10/2	통화선도

▷ Hanwha International(S) Pte.Ltd.

당기말 현재 파생금융상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

계약상품	계약금액	계약일	만기일	비고
상품선물	USD 61,714.00	2013.7.1~9.30	2013.10.01~11.30	상품매도/매입

■ 화학제조업

대상회사: 한화케미칼(주), 한화일앤씨(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 25건의 통화선도 계약과 2건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다.

가. 통화선도거래

당분기말 현재 한화케미칼(주)는 외화차입금 및 외화매입채무의 환리스크를 회피하기 위하여 25건의 통화선도매수거래 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도매수거래의 계약 내용은 만기일에 계약시점의 선도환율로 환산한 원화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 회사가 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)으로부터 인도 받는 거래입니다.

당분기말 현재 통화선도거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원, 미화불, 엔, 유로, 스위스프랑)

구분	거래은행	계약체결일	만기일	통화	계약금액	평가금액(KRW) (자산 / 부채)	약정환율	
통화선도 (외화매입)	산업은행	2013-09-24	2013-11-13	USD	1,990,482	496	1,078.45	
	KB	2013-09-30	2013-10-28	USD	3,610,874	1,313	1,077.32	
	SC	2013-09-13	2014-09-30	JPY	213,900,000	17,123	11.1321	
	산업은행	2013-09-13	2013-11-04	USD	2,867,799	(36,119)	1,090.85	
	모간스탠리	2013-08-28	2013-10-24	USD	5,614,774	(239,226)	1,120.26	
	SC	2013-08-29	2013-10-14	USD	8,462,037	(301,150)	1,112.40	
	산업은행	2013-08-29	2013-10-07	USD	1,987,438	(75,492)	1,114.24	
	산업은행	2013-08-29	2013-10-02	USD	2,355,100	(84,110)	1,111.50	
	SC	2013-08-23	2013-12-31	CHF	935,000	(20,611)	1,217.52	
	SC	2013-08-30	2014-07-30	CHF	1,870,000	(8,427)	1,213.97	
	모간스탠리	2013-08-22	2014-09-30	JPY	407,400,000	(186,879)	11.6703	
	산업은행	2013-08-30	2014-09-30	EUR	980,000	(18,414)	1,497.33	
	산업은행	2013-08-30	2014-10-30	EUR	840,000	(15,725)	1,498.73	
	SC	2013-09-04	2016-04-11	USD	10,000,000	(156,262)	1,125.60	
	산업은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	10,000,000	(50,340)	1,114.90	
	우리은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	25,000,000	(119,649)	1,114.58	
	외환은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	15,000,000	(70,859)	1,114.50	
	산업은행	2013-09-02	2017-01-31	USD	2,000,000	(37,827)	1,133.24	
	산업은행	2013-09-02	2017-05-02	USD	2,000,000	(36,321)	1,132.74	
	산업은행	2013-09-02	2017-07-31	USD	2,000,000	(34,999)	1,131.97	
	산업은행	2013-09-02	2018-01-31	USD	2,000,000	(32,886)	1,130.51	
	산업은행	2013-09-02	2017-10-31	USD	2,000,000	(34,059)	1,131.24	
	산업은행	2013-07-24	2018-04-30	USD	2,000,000	(39,427)	1,133.75	
	산업은행	2013-07-24	2018-07-31	USD	2,000,000	(36,506)	1,131.50	
	산업은행	2013-07-24	2018-10-31	USD	2,000,000	(33,064)	1,128.65	
	합 계				USD	102,888,504	(1,649,420)	
					JPY	621,300,000		
EUR					1,820,000			
CHF					2,805,000			

파생상품의 공정가액은 서울외국환중개에서 고시하는 월말 기준환율과 통화선도환율을 기초로 하여 산출하나, 잔여기간이 3년 이상인 파생상품과 이종통화(JPY, EUR, CHF)의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당분기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 통화선도계약의 공정가치는 누계이익인 통화선도자산이 18,932천원, 누계손실인 통화선도부채가 1,668,352천원입니다. 통화선도거래에 따른 당분기말 누계 평가이익은 18,932천원, 평가손실은 1,668,352천원입니다. 또한 통화선도거래에 따른 당분기말 누

계 거래이익은 1,240,147천원, 거래손실은 1,419,191천원 입니다. 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 외화차입금 및 외화매입채무에 대한 환변동 리스크 회피 및 헤지효과 극대화를 위하여 2건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다. 통화옵션의 계약내용은 아래와 같습니다.

1) 총 계약금액 29.0백만불에 대해 매주 20만불씩 총 145주간 분할 행사를 실시하고, 매주 20만불에 대한 옵션 행사시 Fixing 환율 범위(Strike환율 : 1,070.0원, Knock-Out 환율 : 1,203.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. Fixing 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 20만불에 대한 옵션 행사시 ① 매주 만기일 MA R값이 1,203.0원 이상 일때, 매수금액 없음 ② 매주 만기일 MAR값이 1,203.0원 미만이고, 1,070.0원 이상 일때 20만불을 1,070.0원으로 매수 ③ 매주 만기일 MAR값이 1,070.0원 미만일때 20만불의 2배인 40만불을 1,070.0원으로 매수(1,070.0원 미만에서 20만불에 대한 2배수 레버리지 체결) ④ 매주 행사된 옵션에 대한 누적 금액을 최종 결제일인 2016.04.05일에 교환 실시하는 구조입니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	Strike 환율	Knock-out환율	통화옵션자산	통화옵션부채
SC	2013.06.26	2016.04.05	USD 29,000,000	1,070.0원	1,203.0원	-	₩789,168

2) 두 가지 거래구조(Part1, Part2)가 혼합된 계약입니다. Part1은 본 계약 즉시 20백만불을 1,071.0원(만기 2013.09.03)에 매수하는 구조입니다. Part2는 매주 6.6백만불씩 1,110.0원에 매수하되 목표이익 달성시 잔여계약이 소멸되는 구조입니다. 목표

이익 달성에 대한 상세 계약 조건은 ① 매주 만기일 MAR값이 1,110원보다 낮으면 6.6백만불을 1,110원에 매수 ② 매주 만기일 MAR값이 1,110원보다 높으면 6.6백만불을 1,110원에 매수하되 매주 이익(매주 만기일 MAR값-1,110.0원)의 누적된 총합이 50원 이상시 잔여 기간의 거래가 취소 ③ 총 계약기간은 `13.08.08 ~ `14.01.14(9월 말 기준 잔여 회차 16주)이며, 매주 Fixing 후 2영업일 뒤 결제되는 구조입니다.

(단위: 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	만기 미도래 금액 (당분기말 평가대상 금액)	Strike 환율	목표이익	누적이익	통화옵션자산	통화옵션부채
모간스탠리	2013.08.08	2014.01.14	USD 145,400,000	USD 105,600,000	1,110.0원	50.0원	0.0원	-	₩3,603,859

통화옵션거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당분기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 상기 2건의 통화옵션계약의 공정가치는 누계이익인 통화옵션 자산이 0원, 누계손실인 통화옵션부채가 4,393,027천원입니다. 통화옵션거래에 따른 당분기말 누계 평가이익은 0원, 평가손실은 4,393,027천원입니다. 통화옵션거래에 따른 당분기말 누계 거래이익은 2,352,985천원, 거래손실은 559,020천원입니다.

다. 이자율스왑거래

2013년 9월 30일 현재 한화케미칼(주)는 금리변동헤지효과 극대화를 위하여 1건의 이자율스왑계약을 체결하고 있습니다. 이자율스왑의 계약내용은 총 계약금액 50,000,000천원에 대해 3개월마다 3년간 이자율을 스왑하는 구조입니다. 거래상대방(금융기관)에 고정금리를 지급하고, 거래상대방(금융기관)으로부터 변동금리를 수취하는 거래입니다.

2013년 9월 30일 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	80,774	-

이자율스왑거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다.

니다. 2013년 9월 30일 현재 한화케미칼(주)가 보유한 이자율스왑계약의 공정가치는 누계이익인 이자율스왑 자산이 ₩80,774 천원입니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

- 통화스왑계약

당분기말 현재 한화엘앤씨(주)는 2013년 6월 26일 차입한 해외보증부변동금리부사채 (제48회 FRN) U\$3천만에 대해 환율 및 이자율변동위험을 회피할 목적으로 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 통화스왑계약에서 발생한 손익은 당기손익으로 표시하였으며, 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하여 금액을 산정하였습니다. 세부 약정사항 및 회계처리 내역은 아래와 같습니다.

가. 파생금융상품 계약내용

(단위 : 천원)								
구분	종류	계약처	계약금액		약정이자율	계약체결일	계약기간	평가금액
매매목적	통화스왑	KB국민은행	수취	USD 30,000,000	3M Libor+2.2%	2013.5.24	2013.6.26~2016.6.27	(1,442,448)
			지급	KRW 33,840,000	3.795%			

나. 파생상품부채의 변동내역

(단위 : 천원)		
기초잔액	당분기손익인식	분기말잔액
-	(1,442,448)	1,442,448

▷ 한화폴리드리머(주)

- 통화선도계약

한화폴리드리머(주)는 13년 3분기말 현재 외화매출채권의 환율변동위험을 회피하기 위하여 원화 고정원금을 지급하는 통화선도계약을 체결하고 있으며, 환율 변동으로 인한 현금흐름의 변동위험을 헤지하는 위험회피회계를 적용한 통화선도거래의 평가내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천미분, 천원)

거래처	구분	계약 체결일	만기 결제일	매도액	평균 체결환율	평가 환율	평가손익
산업	선물환	2012.11.06	2013.10.25	\$9,000	1,132.94	1,087.86	₩405,680

거래처	구분	계약 체결일	만기 결제일	매도액	평균 체결환율	평가 환율	평가손익
은행	매도	~2013.06.25	~2014.12.31				

■ 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

(주)한화건설은 환율변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 우리은행 등 금융기관과 통화선도거래계약을 체결하고 있습니다. 파생상품의 공정가액은 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하였습니다.

당3분기 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당3분기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적	-	-	-	-
통화선도	2,993,648	366,736	2,568,927	327,460
합계	2,993,648	366,736	2,568,927	327,460

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

- 당3분기 및 전3분기 중 파생상품관련수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당3분기	전3분기
- 파생상품평가이익	1,606,479	2,271,640
- 파생상품거래이익	4,906,426	-

- 당3분기 및 전3분기 중 파생상품관련비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당3분기	전3분기
- 파생상품평가손실	333,509	-
- 파생상품거래손실	4,090,373	2,663,475

다. 기타 옵션계약 관련사항

(주)한화건설은 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 사용자 수입이 기준 대비 80% 미만인 경우

제주에코텍	
행사기간	재무출자자의 주식인수 개시부터 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(898백만원)

제주에코텍	
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 분기말 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	2014.6.3	SC은행	2011.6.2	2014.6.3	USD 30,000 만기 수취	344,955	-	436,533
					₩ 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	(179,667)	(262,913)	2014.12.01
합계	(179,667)	(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,

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

계약처	헤지금액(외화)		최종만기일	평가이익(손실)	구분
경남은행	USD	13,000,000	2013.11.06	121	
국민은행	USD	2,000,000	2014.04.03	96	선물환 매도
	USD	2,000,000	2014.04.04	99	
	USD	7,000,000	2014.05.29	364	
	USD	2,000,000	2014.06.21	150	
	USD	4,000,000	2014.06.21	292	
	USD	1,000,000	2014.06.21	73	
	USD	4,000,000	2014.06.24	295	
	USD	1,000,000	2014.06.24	75	
	USD	1,000,000	2014.06.24	75	
신한은행	USD	2,000,000	2013.10.28	(0)	
	USD	5,500,000	2013.10.31	11	
	USD	2,000,000	2014.03.14	83	
	USD	5,000,000	2014.07.03	286	
씨티은행	USD	2,000,000	2014.06.24	145	
외환은행	USD	8,000,000	2013.10.04	84	
	EUR	1,000,000	2013.10.24	24	
	USD	1,000,000	2013.11.08	9	
	USD	2,000,000	2013.12.19	16	
	USD	4,000,000	2014.01.03	(3)	
	USD	5,000,000	2014.01.21	(38)	
	USD	2,000,000	2014.03.11	67	
	USD	2,000,000	2014.03.14	83	
평가이익 합계				2,408	

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.

<종속회사의 내용>

■ 도소매업

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

▷ (주)한화타임월드

○ 자산양수도(동백점 매각)계약

-대상자산: 대전광역시 중구 선화동 3-1 외 18필지에 소재한 토지와 건물 일체
(갤러리아 동백점)

-거래상대방: (주)이랜드리테일

-자산양수도 목적: 노후화자산매각을 통한 자금확보

-자산양도가액: 40,000백만원 (건물 부가가치세 별도)

-반기장부가액: 55,338백만원

(손익 인식액은 -15,963백만원으로 반기재무제표에 반영되었습니다.)

-자산양수도 계약일: 2013.07.26

-자산양수도 완료예정일: 2013.12.31

■ 화학제조업

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

▷ 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)
- 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

다. 특수관계인에 대한 부동산 매도

- 거래상대방 : 한화생명보험(주)
- 거래대상 : 한화빌딩 및 부속토지
- 거래금액 : 125,500백만원
- 이사회 의결일 : 2013년 9월 27일
- 매도목적 : 현금확보와 재무구조 개선

※공시대상기간 이후의 주요 변동사항

○ 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

- 발행회사: 한화생명보험(주)
- 거래상대방 : (주)한화타임월드

- 회사와의 관계: 계열회사
- 처분주식수: 15,204,166주(보유주식 전량)
- 처분금액: 107,949,578,600원
- 이사회 결의일 : 10월 31일
- 처분목적: 재무구조 개선 및 미래 성장을 위한 투자재원 확보
- 처분 예정일 : 11월 20일
- 기타

본 계약의 이행은 보험업법에 근거 금융위원 회의 보험회사 대주주 변경 승인을 전제로 하고 있으므로, 승인을 받지 못할 경우 본 계약이 철회될 수 있으며, 승인 일정에 따라 처분예정일자, 처분방법은 일부 변동 가능 합니다.

■ 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. 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사 : Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.(미국)
(구 Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp).
- 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 Q CELLS Americas Holdings Corp.(미국)

- 회사와의 관계 : 해외계열사
- 보증 내역 : Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.(미국)이 발행하는 L/C에 대한 보증
- 채무금액 : 2,215,578,962원
- 보증기간 : 2011-12-01 ~ 2013-12-01

- 채무자 : Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.(미국)
- 회사와의 관계 : 해외계열사
- 보증 내역 : Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.(미국)이 발행하는 L/C에 대한 보증
- 채무금액 : 1,011,064,000원
- 보증기간 : 2012-03-26 ~ 2013-12-01

- 채무자 : Hanwha Q CELLS Canada Inc.
- 회사와의 관계 : 해외계열사
- 보증 내역 : Hanwha Q CELLS Canada Inc.이 KOREA EXCHANGE BANK (외환은행) OF CANADA MISSISSAUGA BRANCH로부터 차입한 금액에 대한 보증
- 채무금액 : 8,342,400,000원
- 보증기간 : 2013-06-28 ~ 2014-06-21

- 채무자 : Hanwha Q CELLS USA Corp.
- 회사와의 관계 : 해외계열사
- 보증 내역 : Hanwha Q CELLS USA Corp.이 한국수출입은행으로부터 차입한 금액에 대한 보증
- 채무금액 : 21,512,000,000원
- 보증기간 : 2013-09-23 ~ 2014-09-23

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㈜
- 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 한화역사(주)에서 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 취득하였습니다.

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

- 2010년 4월 5일, Trio, Temblor, Rock Creek, Proteus 社와 지분 50%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 화약 기술연구소를 운영하고 있으며, 방산사업본부는 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 판관비, 제조경비 및 개발비로 회계 처리 하였습니다. 매출액 대비 비율은 약 2.85% 입니다.

(단위 : 백만원)

과 목		제62기 3분기	제61기	제60기	비 고
원 재 료 비		2,434	6,638	5,956	-
인 건 비		5,985	6,554	9,756	-
감 가 상 각 비		880	2,508	2,231	-
위 탁 용 역 비		144	1,023	404	-
기 타		13,090	9,898	4,903	-
연구개발비용 계		22,533	26,621	23,250	-
회계처리	판매비와 관리비	1,824	579	230	-
	제조경비	18,971	17,802	13,997	-
	개발비(무형자산)	1,738	8,240	9,023	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		2.85%	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		매출액 제62기 3분기	매출액 제61기 3분기	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		504	692	833	964	-
연구개발비용 계		504	692	833	964	-
회계처리	판매비와 관리비	504	692	833	964	-
	제조경비	-	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.017%	0.022%	0.020%	0.022%	-

<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)의 연구 개발활동 내용은 아래와 같습니다.

가. 연구개발활동의 개요

한화케미칼(주)은 대전광역시 유성구에 기업부설 연구소인 한화케미칼 중앙연구소

를 설립하여 운영하고 있습니다. 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 염소 유도체 개발
- 리튬이온이차전지 소재, 수소저장 신물질 등 신에너지 소재 개발
- 차세대 전기/전자소재 개발
- 탄소나노튜브/그래핀 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 PO연구센터, 화성연구센터, 공정연구센터, 미래기술 연구센터, 전지재료연구센터, CNT연구센터, 기능소재 연구센터, 폴리실리콘 연구센터, 바이오 연구센터, 솔라연구센터, 연구기획팀, 분석팀, 행정지원팀으로 구성되어 있습니다.

다. 연구개발 비용

한화케미칼(주)의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2013년 3분기	2012년	2011년	비 고
원 재 료 비		10,610	18,686	14,044	-
인 건 비		19,935	24,433	21,204	-
감 가 상 각 비		4,925	5,349	4,109	-
위 탁 용 역 비		0	26	3,903	-
기 타		4,820	9,206	13,202	-
연구개발비용 계		40,290	57,700	56,462	-
회계처리	판매비와 관리비	39,699	54,610	43,371	-
	제조경비	-	-	-	-

과 목	2013년 3분기	2012년	2011년	비 고
개발비(무형자산)	591	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 3분기]

- PVC 제품(P-800) 초기 착색성 개선 상업화 완료
- 수발포 용 폴리프로필렌(EPP) 탄소나노튜브 코팅도료의 상업화 완료
- 수발포 용 폴리에틸렌(EPE) 탄소나노튜브 코팅도료의 상업화 완료
- 고무과도 수계 탄소나노튜브 도료의 상업화 완료
- 탈포성이 개선된 자동차 레자용 EPSR 상업화 진행 중
- PVC Terpolymer 제품(TP-400M)의 수지 변색성 개선 상업화 진행 중
- 농업용 15VA% EVA2060을 개발함.
- Yarn용 HDPE 3392를 개발함.
- 친환경가소제 DOTP 품질 개선품 개발 진행 중
- LFP/LFP-CNT 적용 고에너지밀도 PHEV용 cell 기술 개발함.
- LFP 전극 가공성 향상 신규 grade(LFP-1200) 개발 진행 중
- 리튬이온전지용 고용량 증상계 및 고전위 양극활물질 개발 진행 중
- LFP-CNT 복합체 상업화를 위한 품질/공정 최적화 진행 중
- 블래더용 탄소나노튜브 고무 복합재 개발 진행 중
- 웨이퍼 박스 용 탄소나노튜브 폴리프로필렌 마스터배치 개발 진행 중
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 허가 심사 중
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 진행 중
- 바이오시밀러(HD203, HD201, HD204) 오송공장 기술이전 및 시운전 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 개발
하여 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
- 자동차헤드램프용 CNT방열도료를 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 30명 (연구전담 : 23명, 연구보조 : 7명)
- ⑤ 주요 연구분야
 - 전자/디스플레이 소재 분야 : ITO Film, ITO Glass, H/C Film, IM Film, 3D Film, OCA Film, OCR, OLED 조명용 기판 등 개발
 - 태양광 소재 분야 : EVA Sheet, Back Sheet 등 개발
 - 경량화 소재 분야 : CFRTPC, LFT-G, 자동차용 SMC, 전도성 Composite 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 3분기	2012년	2011년
원 재 료 비	330	204	185
인 건 비	1,937	1,799	947
감 가 상 각 비	311	337	383
기 타	1,943	1,777	1,480

과 목		2013년 3분기	2012년	2011년
연구개발비용 계		4,521	4,117	2,995
회계처리	판매비와 관리비	2,419	1,860	2,591
	제조경비	363	419	404
	개발비(무형자산)	1,739	1,838	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.5%	0.4%	0.3%

다. 연구개발 실적

연구 과제	연구 결과
	고강도, 고투과율 ITO Glass 개발
전자/디스플레이 소재 개발	고투과율 ITO Film 개발
	무안경 3D 소재 독자 기술 개발 및 특허 출원 완료
	고투과율 OCA(열경화형) 개발
	IM Film 내재화
	태양광 소재 개발
경량화소재 개발	고부가가치 자동차용 SMC 소재/부품 개발
	CFRTPC 제조/가공기술 도입 및 내재화, 용도 확대
	LFT-G 기술도입 및 내재화
	전도성 Composite 기술도입 (경량/강성 기능성소재)
Resin 다양화	신규 전선용 HFFR 컴파운드 개발
	EP 컴파운드 개발
	산업재 용도 컴파운드 개발
	가전용 컴파운드 개발

▷ 한화폴리드리머㈜

-연구개발 투자

- (1) 연구개발 구성 : 그룹 중앙연구소 자체연구실
- (2) 연구개발 인원 : 5명
- (3) 연구개발 비용 (2013년 3분기 기준) : 46 백만원 (매출액 대비 0.05%)
- (4) 연구개발 실적 : Bio Gas 저장조, VIP 필름, HAIR LINE 필름 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. 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) 기술혁신팀

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

2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제12기 3분기	제11기	제10기	비 고
원 재 료 비		474	818	511	-
인 건 비		-	-	-	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		36,516	16,248	24,419	-
기 타		-	-	-	-
연구개발비용 계		36,990	17,066	24,929	-
회계처리	판매비와 관리비	30,417	13,271	18,092	-
	제조경비	6,573	3,795	6,838	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		1.39%	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 : 3차년도 (2013년 5월 1일 ~ 2014년 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
 - ▶ 특허출원1건(10-2013-0048202, 출원일자: 2013-04-30): 총괄수량수지 분석의 신뢰도 향상을 위한 수도계량기 실측불감률 산정 방법
- 지능형 상수도 관망 운영솔루션 개발
 - ▶ 지능형 EPANET엔진을 활용한 지능형 상수관망 해석 모듈 설계
 - ▶ 지능형 상수관망 감시 모듈 및 운영 모듈 개발
- 2013년 막학회 하계워크샵 (2013. 07.24.~26. 강원, 용평리조트)
 - ▶ 침지식 막여과 시설 운영 개선사례- 서울시 영등포 정수장, 의령군 우곡정수장

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 2차년도 (2013년 6월 1일 ~ 2014년 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

- 2013 하반기 물종합기술연찬회(2013. 09. 05. ~ 09.06. 강릉)
 - ▶ 생태적 기능 향상을 고려한 콘크리트 인공호안 대체공법
 - ▶ 수생태복원사업 연구성과 전시
- 저탄소녹색성장박람회 (2013. 09. 05. ~ 09.06. 강릉)
 - ▶ 수생태복원사업 연구성과 전시
- 자연하안 창출공법 개발
 - ▶ 자연하안 창출공법의 현장실증 및 수리환경적 성능규명
 - ▶ 소프트 백의 재료별 전단강도 / 생분해시험 및 수리시험 수행
 - ▶ 연속섬유보강토를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식생 복원 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 : 2013년 3월 26일 ~ 2014년 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
- 지반대변위 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

- 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 1일~ 2013년 4월 30일

나) 연구개발의 목표

- 영구거푸집 겸용 내화시스템 개발로 초고층 빌딩 내화 관련 핵심기술 확보
- (주)한화건설의 고층빌딩 Test Bed 적용으로 초고층 빌딩 시장 진입 및 수주경쟁력 확보
- 국내 및 국외 초고층 빌딩 사업 진출 확대

다) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 내화재료 관련 기술동향 분석
- 영구거푸집 최적단면 선정
 - ▶ 거푸집 측압 해석 (두께, 강도 고려)
- 영구거푸집 두께에 따른 내화성능 검토
- 영구거푸집 시제품 제작
- 영구거푸집 시제품 성능 검증
 - ▶ 측압실측실험 기술검증1건
 - ▶ 내화성능평가 내화인증2건 (60MPa , 80Mpa)

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

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

한화호텔앤드리조트(주)는 아쿠아리움 사업을 이끌어감과 동시에 해양생물의 소중함을 공유하고 보존하는 사회적 책임을 다하고자 2010년 5월에 기업부설 연구소인 한화해양생물연구센터(Hanwha Marine Biology Research Center)를 설립하여 해양생물의 생리, 생태의 효과적 전달 및 전시생물의 복지 보장을 목표로 다양한 연구 프로젝트 관리 및 운영, 해양생물 도입, 전시 기획 및 시행 등의 활동을 하고 있음

주요 추진 중인 업무로는 흰고래의 기초 생물 생리학적 연구, 고래상어 생태 및 생리학적 연구, 유해 해파리 피해 예방에 관한 연구, 제주 서식보호종 산호 복원을 위한 연구, 해양동물 전문구조치료기관 및 서식지의보전기관 역할 수행 등이 있음

■ 기타

대상회사: 한화역사(주), 한화테크엠(주), 엔에이치엘개발(주), Hanwha Holdings(USA) Inc., Hanwha L&C Holdings USA LLC, (주)드림파마, Hanwha International LLC.,

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

과 목		연구개발비		
		제12기 3분기	제11기	제10기
원 재 료 비		2,255	4,735	4,530
인 건 비		967	1,431	1,471
감가상각비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		-	-	-
연구개발비용 계		3,222	6,167	6,001
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조경비	967	1,431	1,471
	개발비(무형자산)	2,255	4,735	4,530
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.97%	1.64%	1.42%

※ 원재료비는 일반개발선급금, 기타 경상개발비 합계

▷ (주)드림파마

가. 연구개발활동의 개요

(주)드림파마는 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		신약/개량신약/제네릭 제품 개발 연구
	제제파트	약물전달기술(DDS)을 활용한 신기술 및 신제품 연구 개량신약 신제품 발굴, 연구 과제 관리, 산학연 R&D협력, 비임상 PK 운영 특허 및 지적재산권 관리, 연구지원
	분석파트	연구 과제 분석 지원 신제품 기시법 작성 및 자료 검토 (Audit) 비임상 PK 분석
	사업전략팀	해외 시장 진출 (신약, 개량신약, 전문의약품) M&A 해외 라이선스 인/아웃 연구개발 중장기 pipeline관리 판매제휴(해외사 현지 법인)
	사업개발팀	신제품 도입 및 판매 제휴(국내사) 자체개발 및 도입개발 (공동개발) 국내 라이선스 인/아웃, 연구과제 Gate 관리, 신규과제 도출 및 단기 신제품 발매
	허가/임상팀	PMS, 가교임상, 생물학적 동등성 시험 신약, 개량신약, 천연물 신약, 바이오시밀러 임상 허가 및 약가 관련 업무, 신제품 개발 일정 관리 수출입 실적 및 임상자료 분석

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	허가완료
개량신약	DP-R207	고지혈증 치료 복합제	임상시험
개량신약	DP-D206	여성호르몬 신규 제형	허가진행
도입신약	DP-D209	과잉행동장애(ADHD) 치료제	발매완료
제네릭	로우텍정	혈압강하제	발매완료
제네릭	로우텍플러스정	혈압강하제	발매완료

구분	제품명	특징	진행단계
제네릭	엑스발탄정 5/80mg, 5/160mg	혈압강하제	발매완료
제네릭	파비라졸정 10mg, 20mg	위궤양, 십이지장궤양 치료제	발매완료
제네릭	발타란정 80mg, 160mg	혈압강하제	허가신청
제네릭	로레스토정 5mg, 10mg, 20mg	이상지질혈증 치료제	허가준비
제네릭	부프로피온염산염	우울증의 치료(식욕억제제)	생동시험
일반의약품	슬림비플러스정	비타민 및 칼슘 보급제	발매준비
일반의약품	핑큐에스정	하제	허가신청

11. 그 밖의 투자의사결정에 필요한 사항

<지배회사의 내용>

가. 지적재산권 보유현황

방산사업 관련 지적재산권은 군사 대외비 사항입니다.

나. 법률, 규정 등에 의한 규제사항

당사는 총포·도검·화약류등 단속법 및 방위사업법에 의한 규제를 받습니다.

다. 환경보호 및 환경개선활동

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, 1사1하천 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.

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.

또한, 효과적인 온실가스 데이터 관리 및 환경경영시스템 운영을 위하여 사내 ESHG(환경안전보건-온실가스) IT시스템을 구축하여 운영하고 있습니다.

라. 기타 중요한 사항

1) 클래딩 화순공장 신축

CLADDING사업 생산능력확보를 통한 사업확대 기반을 구축하고자 2011년 12월 전남 화순에 생산동 시설을 신축하였으며, 2013년 1월 당진사업소의 확장이전을 완료했습니다.

2) 인천공장부지 개발 사업

가) 사업의개요

(1) 사업 개황

당사는 당사 소유의 인천공장부지를 이전하고, 그 일대를 개발하는 “ 인천 소래. 논현 도시개발사업“ 을 진행하고 있습니다. 주 사업내용은 도시개발사업 및 이로 인

하여 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.

(2) 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

(3) 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 단지내상가 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.

(4) 사업전망 등

민간이 추진하는 국내 최대 규모의 도시개발사업인, 인천 소래논현지역은 전체 개발예정지 238만㎡ 중 약 47%가 녹지로 조성돼 쾌적한 주거단지로 조성되고, 각종 공영장 등 문화시설이 갖추어진 입주민을 위한 문화공간이 조성됩니다. 또한 특목고 유치 등 질 높은 교육환경이 조성되고 있습니다. 한편, 인천광역시는 2012년 12월 27일 소래·논현구역 도시개발사업의 준공을 승인하였습니다.

2013년 3분기말 현재 기준으로 에코메트로 1, 2차 APT 총 7,146 분양세대 분양 완료하였습니다. 또한 에코메트로 3차, 총 926세대 규모의 주상복합사업은 당 분기말 현재 공정율 약 97%수준으로 건설중이며, 2013년 10월말 준공예정입니다.

입지여건은 인근의 송도신도시 개발과 인천공항과 연결되는 제3경인고속도로 개통, 수인선이 단지 내 개통되었습니다. 또한 사업지 인근에는 LH공사에서 시행하는 논현 2지구 택지조성 사업이 완료되어 인천의 대표적인 신시가지로 조성되고 있습니다.

(5) 운영 조직

SN-PROJECT 팀은 총 인원 6명으로 구성되어있으며, 당 팀에서는 인천 소래논현 개발사업과 관련한 사업추진 및 회계관련사항 관리등을 담당하고 있습니다.

나) 주요 재고자산의 현황

본 사업과 관련된 재고자산은 용지, 조성된토지, 미완성주택, 완성주택으로 구분됩니다. 용지는 본 사업을 추진하기 위한 토지이며, 당 분기말 기준 장부금액 약 4,122백만원입니다. 용지분양의 재고자산은 조성된토지로 분류되며, 당 분기말 기준 장부금액 약 48,571백만원입니다. 또한, 공사 진행중인 주상복합사업의 재고자산은 미완성아파트로 분류되며, 당 분기말 기준 장부금액 약 43,212백만원입니다. 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 미 매각된 아파트는 완성아파트로 분류하였으며, 장부금액은 약 4,593백만원입니다.

다) 매출실적

2013년도 3분기까지 매출액은 약 67,828백만원이며, 이는 전년 동기 대비 약 68% 증가하였습니다. 세부 사업별로 주택개발사업인 에코메트로 1, 2차 APT의 미분양세대에 대한 재분양매출액은 33,416백만원입니다. 또한 당 분기말 현재 공사 진행율 약 91%인 에코메트로 3차 주상복합사업은 전년 동기말 대비 약 15% 감소한 34,412

백만원입니다.

라) 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.

Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.는 향후 Hanwha Solar Panel 판매와 관련하여 I PP사업 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 9월) 동안 총 316건(국내: 140건, 해외: 176건)의 특허를 출원하였고, 91건(국내: 29건, 해외: 62건)의 특허를 등록하였습니다. 2013년 3분기 특허 등록은 국내특허 ‘에미터 랩 스루 태양 전지 및 이의 제조 방법’, ‘방열 특성을 갖는 전지용 포장재’, ‘탄소나노튜브를 포함하는 면상 발열체 페이스트 조성물 및 그 제조방법’ 총3건이며, 해외특허로는 ‘복합탄소소재를 포함하는 전도성

수지조성물’ 과 ‘ 전극 활물질인 음이온 부족형 리튬 전이금속 인산화합물, 그 제조 방법, 및 그를 이용한 전기화학 소자’ 총2건이 등록되었습니다.

나. 환경에 관한 사항

한화케미칼(주)는 환경보호를 위하여 2011년도부터 2012년까지 온실가스 감축사업에 30건, 대기환경개선을 위해 12건, 수질개선 9건, 폐기물 및 토양관리 및 기타활동 11건 총 62건의 투자를 실시하였습니다. 2013년 3분기에는 온실가스 감축사업 활동 15건, 대기환경개선 5건, 수질개선 활동 6건, 폐기물/토양관리 및 기타 활동 4건등 총 23건의 투자 및 개선활동을 진행하고 있습니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 지적재산권 보유 현황

구 분	내 용
특 허	- 등록 140건 (자동차 내장재용 적층시트 외)
	- 출원 118건 (자동차용 범버핑 외)
실용신안	- 등록 26건 (차량용 로드 플로어 외)
	- 출원 4건 (하이브리드 트렁크 리드 조립체 외)
디 자 인	- 등록 509건 (인테리어용 시트 외)
	- 출원 87건 (창틀 외)
상 표	- 등록 173건 (쉬:움 외)
	- 출원 4건 (글라스윈 외)

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.

▷ 한화폴리드리머(주)

- 지적재산권 보유 현황

구 분	내 용
	- 등록 3건 (표면처리제 조성물 외)
특 허	- 출원 1건 (발수성 및 발유성을 가지는 포장재료, 이를 포함하는 포장체)
실용신안	- 등록 2건 (광고용 타포린, 스마트 윈도우 검사장치)
	- 출원 0건
디 자 인	- 등록 0건
	- 출원 0건
상 표	- 등록 44건 (유니플렉스 외)
	- 출원 0건

■ 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 (주)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(분양 매출 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 아파

트상' 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	10-0235561	1999-07-29	2017-11-27
2	유기폐수의 영양염류 제거방법	10-0239887	1999-10-13	2015-10-31
3	유로변경에 의한 폐수의 영양염류 제거 방법	10-0321680	2001-12-28	2018-12-23
4	침투성 물 흡수 방지제 조성물 및 그의 제조방법과 이를 이용한 복합방수시공방법	10-0394466	2003-06-19	2020-12-30
5	도양세척장치	10-0404738	2003-08-29	2021-07-10
6	하,폐수의 고도처리방법	10-0411413	2003-11-28	2021-09-29
7	유기성 폐기물의 혐기성 소화기술	10-0411414	2003-11-28	2021-11-26
8	다공성 건설재료의 수밀처리를 위한 가압장치	10-0416032	2003-11-28	2021-10-25
9	토양 공극의 미세공기압 자동조절 방식에 의한 유류 및 유기물 오염토양의 지상 고층 야적식 정화방법 및 그 장치	10-0439742	2004-06-30	2020-11-29

No	지적재산권의 제목 및 내용	등록번호	취득일	법령상 보호기간
10	하,폐수의 영양염류 제거방법	10-0448305	2004-09-02	2021-05-29
11	하,폐수 고도처리전환을 위한 영양염류처리 시스템	10-0457976	2004-11-10	2022-12-09
12	분리막을 이용한 하폐수고도처리장치	10-0540986	2005-12-28	2023-12-02
13	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법을 이용한 하폐수처리공법	10-0555689	2006-02-20	2024-03-30
14	하, 폐수 내 유기물 질소 및 인 동시처리공정의 자동제어시스템	10-0632796	2006-09-18	2023-08-21
15	호알칼리균주를 사용하여 슬러지를 가용화하는 슬러지처리방법	10-0679754	2006-12-19	2025-05-25
16	침지식 막여과를 이용한 고도정수처리방법	10-0666831	2006-12-28	2024-07-07
17	항균제가 결합되어 있는 고분자복합체의 구 및 그의 제조방법	10-0679358	2007-01-23	2025-05-25
18	유기실리콘계 4급 암모늄 고분자복합체 구를 이용한 방류수 소독방법	10-0746180	2007-07-20	2025-12-23
19	강합성 콘크리트 U 거더	10-0800393	2008-01-16	2027-09-14
20	고도정수처리장치	10-0816714	2008-02-25	2027-09-12
21	2단 침지형 막여과조를 이용한 고도정수처리장치	10-0843656	2008-03-31	2027-05-16
22	고도정수처리방법	10-0827221	2008-04-28	2027-02-12
23	침지식 분리막과 막여과조의 세정방법	10-0862214	2008-09-23	2028-05-20
24	개구제형 강합성 콘크리트 강재거더 및 이의 제작방법	10-869568	2008-10-31	2028-08-18
25	공간부가 형성된 콘크리트 블록과 이의 제조방법 및 공간부가 형성된 콘크리트 블록을 이용한 철골보와 이의 시공방법	10-0957591	2009-05-04	2029-10-23
26	수위자동제어 수문을 이용한 침지식 막여과 시스템	10-0925680	2009-11-02	2029-05-15
27	지하구조물 구축 장치	10-0967486	2010-06-24	2030-02-19
28	지하구조물 구축 공법	10-0967497	2010-06-24	2030-02-19
29	간헐폭기식 공기세정방식을 이용한 막분리공정의 최적운전 제어시스템 및 방법	10-0979096	2010-08-25	2027-12-13
30	다공성 소일블록	10-0983104	2010-09-13	2030-04-23
31	전단 연결보강재가 구비된 보강철골보	10-0995459	2010-11-12	2030. 02. 25.
32	내면적 비정질 투광형 태양광 발전을 활용한 건축물 입면시스템	20-0451963	2011-01-17	2019-05-12
33	흙막이벽의 전면지지를 통한 지하구조물의 역타시공방법 및 이에 이용되는 요철표	10-1034853	2011-05-06	2031-02-23

Nb	지적재산권의 제목 및 내용	등록번호	취득일	법령상 보호기간
	면 대응형 거꾸집			
34	연속섬유보강도를 활용한 식생호안의 조성 방법	10-1035264	2011-05-11	2030-04-29
35	해상교량 지진격리 기초구조물 및 그 시공 방법	10-1042248	2011-06-10	2031-01-28
36	유입흐름제어형 막분리활성슬러지공법의 자동제어방법	10-1046534	2011-06-29	2028-10-22
37	유수제어 구조물	10-1050750	2011-07-14	2030-12-21
38	슬러리 월에서 슬래브 강막작용을 이용하여 토압지지가 이루어지도록 한 지하구조물의 역타구축공법	10-1054696	2011-08-01	2027-08-23
39	변단면 교량 시공 방법	10-1071569	2011-10-04	2030-12-10
40	콘센트 장치	20-0457225	2011-11-30	2020-02-08
41	재활용가능한 하이브리드형 철골보 접합기구 및 이를 이용한 철골보 접합방법	10-1098998	2011-12-28	2029-12-16
42	RC 구조물 역타 공법을 위한 보구조체와 수직 강재부재의 접합장치, 전용지지를 및 이를 이용한 시공방법	10-1107567	2012-01-12	2031-05-13
43	투수체와 모어를 이용한 친환경적 현장설치식 호안 및 포장공법	10-1117212	2012-02-09	2021-06-20
44	용기 거치용 선반	20-0460047	2012-04-20	2019-12-28
45	2단계 고도산화 세척방법을 이용한 해양준설토의 처리방법	10-1151608	2012-05-16	2028-05-27
46	주방용 수납가구에 사용되는 메모 가능한 리프트도어	20-0461405	2012-07-04	2020-01-04
47	중간 보조지지대를 이용하여 수직도를 유지하는 강성구조체와 뒷채움부의 결속구보 및 결속시공방법	10-1175098	2012-08-13	2031-10-25
48	추적방식의 태양광 조명장치	10-1188515	2012-09-27	2032-04-04
49	화장로용 무인운반 시스템	10-1199027	2012-11-01	2031-12-30
50	기동 선시공 공법을 위한 콘크리트 단위 기동 부재 및 이를 이용한 영구기동 선시공 방법	10-1200993	2012-11-07	2031-01-06
51	전기용착을 이용해 구개의 관을 연결하는 장치	10-1202436	2012-11-12	2030-12-27
52	실린더형 구조의 추적형 태양광 조명장치	10-1222753	2013-01-09	2032-10-05
53	침지식 막여과 정수시스템에서 계내 회복세정시 회복세정수 재이용 장치 및 방법	10-1240258	2013-02-28	2032-04-26
54	화학응집결합형 하폐수 고도처리방법 및 그 시스템	10-1269261	2013-05-23	2032-12-28

No	지적재산권의 제목 및 내용	등록번호	취득일	법령상 보호기간
55	축전식 탈염기술을 이용한 에너지 저감형 물 재생 기술	10-1273445	2013-06-04	2031-06-16
56	주방용 다기능 거울	10-1295766	2013-08-06	2031-08-23
57	CDI를 이용한 상수처리방법 및 이의 장치	10-1299735	2013-08-19	2031-05-31
58	연결부재 및 태양광 발전장치	10-1302311	2013-08-26	2032-05-10
59	판형 건축재의 안전한 운반을 위한 자재적 재함	10-1302687	2013-08-27	2031-06-22

2) 신기술 등록현황

가) 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 인증 270호	자동제어 폭기방식에 의한 침지식 정밀여과막을 이용한 정수처리기술
7	인증 398호	투수포머를 이용한 현장설치식 호안공법

나) 기타 기술 인증

No	구분	번호	기술명
1	지경부 NET 인증	지정 제 548호	도전성 탄소발열체를 이용한 합성수지관 융착기술
2	녹색기술인증	제 GT-10-00166호	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지감량형 하수고도처리 MBR 기술 (DF-MBR)
3	건설신기술	인증 674호	연속섬유보강토를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식

No	구분	번호	기술명
			생 복원 기술
4	방재신기술	인증 38호	하천 재해예방 및 복구를 위한 섬유혼합 다공성 소일블록 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)는 사회간접자본시설에 대한 민간투자법에 의한 사업시행자로 주무관청과 체결한 실시협약에 의하여 정하여진 검단하수처리장 건설 및 관리, 운영 사업만 영위할 수 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)

한화테크엠(주)의 지적재산권의 보유현황은 다음과 같습니다.

가. 특허권

NO	출원 번호	출원일자	등록일자	유효기간	사업부	특허 명칭
1	제2000-0033808	2000.06.20	2002.08.19	2020.06.20	자동화	피엘시와 포토센서를 이용한 무선 직렬통신장치
2	제2004-0068941	2004.08.31	2006.08.17	2024.08.31	그린테크	플라즈마 디스플레이 패널 진공 및 가스 주입장치의 튜브셀
3	제2004-0079337	2004.10.06	2005.11.14	2024.10.06	자동화	드라이브 및 프릭션 검출 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 톨 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 스펀들의 척강장치
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 스택크 크레인의 워킹 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 티벳공구대
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	각도조정장치가 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

NO	출원 번호	출원일자	등록일자	유효기간	사업부	특허 명칭
40	제2002-0036468	2002.06.27	2005.06.13	2022.06.27	항공	유동력 보상이 가능한 스폴 밸브 및 이를 이용한 유압밸브 외
41	06957665	2003.02.20	2005.10.25	-	항공	해외 공동특허: 계단형 형상 스폴밸브를 보상하는 축력
42	제2012-0097932	2012.09.04	2013.03.04	2032.09.04	파워트레인	프릭션 롤러가 설치된 컨베이어

나. 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 부위가 없는 자동선반의 주축 스펀들 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

다. 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 결산월은 3월이며, (주)한화저축은행의 결산월은 6월입니다. 회계연도 및 분·반기 구별에 유의하시기 바랍니다.

1. 사업의 개요

▷ 한화생명보험(주)

가. 업계의 현황

생명보험산업은 전반적인 경기침체로 인해 수입보험료 성장률이 FY2011 5.8%를 기록하였고, FY2012에는 단체보험의 마이너스 성장에도 불구하고 세제개편(*)의 영향으로 생존, 생사혼합보험 등 개인보험 수입보험료가 급증하면서 21.2%(농협포함 34.0%)의 높은 증가율을 시현하였습니다.

※ 2012년 8월 발표된 세제개편안에 따라 2013년부터 저축성보험의 10년 이내 중도인출분에 대한 세제 혜택이 폐지됨

보험연구원 전망에 따르면 FY2013 생명보험산업은 세제개편으로 인한 저축성보험 수요가상반기까지 유지되고 FY2012 초회보험료 급증에 따른 계속보험료도 지속적으로 유입될 것으로 보입니다. 그러나 고성장에 따른 기저효과로 인해 전년도 보다 대폭 하락한 6.3% 성장이 예상됩니다. 한편, 2013년 4월 ~ 5월 수입보험료 실적은 약 12조 2,647억원이며 전년 동기대비 약 1.7% 성장하였습니다.

FY2013 생명보험산업에는 몇 가지 위험요인이 있습니다. 첫째, 금리 변동성 확대에 따라 자산운용에 어려움이 있을 것으로 예상됩니다. 둘째, 금융시장 회복지연과 소비자 신뢰 악화로 변액저축성 보험이 영향을 받을 수 있습니다. 셋째, 퇴직연금은 소규모 기업, IRP 등 신규 수요 창출이 어려울 수 있습니다. 이와 더불어, 최근 수년간 보험산업 내 경쟁이 더욱 심화되고 있어, 보험의 본원적 경쟁력 제고, 신성장동력 모색 등 급변하는 경영환경에 능동적으로 대응하기 위한 노력이 절실한 시점이라고 판단됩니다. 이에 생보사들은 리스크관리 및 언더라이팅 기능 강화를 통해 재무 건전성과 수익성을 제고해 나가고, 퇴직연금시장 확대, 해외시장 진출 등 새로운 성장동력 발굴을 위한 노력을 지속해 나아가야 할 것입니다.

나. 회사의 현황

2013년 9월 현재 총자산은 80조원이며, FY2013년 2분기 당기순이익 누계는 2,669 억원으로 전년 대비 398억 감소하였습니다. 이는 금융시장 변동성 확대 등에 따른 일시적 수익 감소에 주로 기인합니다. 수입보험료는 계속보험료가 증가한 반면 연금보험 세제개편 이슈 소멸에 따른 일시납 보험료 감소로 전년 동기 대비 1,762억원(2.8%) 감소한 6조 2,076억원을 달성하였고, RBC비율은 246%로 前 분기 대비 약 37%p 상승하였습니다.

한화생명보험(주)은 '고객과 함께 성장하는 글로벌 보험사'라는 비전을 바탕으로 고객중심 경영을 최우선으로 지향하고 있으며 국내에서의 안정적인 시장 지위 확보와

적극적인 해외사업 추진으로 글로벌 보험사로의 도약을 가속화 하고 있습니다.

보험영업 부문에서는 M/S 증대를 통한 양적 성장과 기업가치 향상을 위한 질적 성장 병행추진을 위해 영업체력 및 성장기반 강화에 역량을 집중하고 있습니다. 이에 전속채널은 이익기반 확대를 위해 보장성 중심의 상품 포트폴리오 전략과 FP 조직규모 증대를 추진하고있으며, 제휴채널은 효율적인 마케팅 전략 강화로 M/S 확대에 주력하고 있습니다. 퇴직연금 부문은 차별화된 경쟁요소 발굴을 통한 보유 단체 유지 및 신규 단체 확대를 추진하고 있습니다.

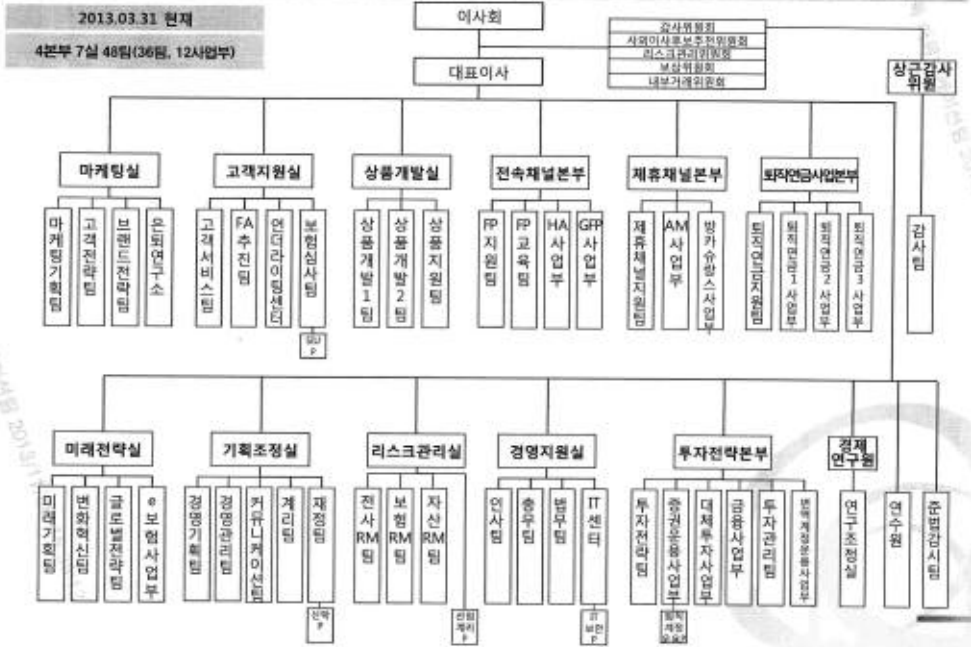
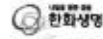
자산운용 부문은 금융시장 변동성 확대에 대응하여 리스크 관리를 우선적으로 고려하면서 수익률 제고를 위해 노력하고 있습니다. 이를 위해 신규 수익원 발굴과 안정적인 Income Gain재원 확보의 일환으로 투자 지역 및 투자처 다변화를 추진하고 있습니다.

보험금지급능력 평가에서는 국내 주요 신용평가기관으로부터 최고 등급인 'AAA'를 6년 연속 획득하였고, 한국소비자원이 주관하는 '소비자중심경영' 심사에서는 4회 연속 우수기업으로 선정되어 안정성 및 고객중심 경영 노력에 대해 인정받고 있습니다.

한화생명보험(주)은 중장기 사업목표 달성을 위해 대내외 경영환경 변화에 선제적으로 대응하고, 본업인 보험영업과 자산운용 경쟁력의 근본적 혁신을 추진하고 있습니다. 또한, 기업가치 중심의 경영관리 프로세스 강화를 통해 지속 성장 기업으로서의 기반을 공고히 하고 있으며 창의적· 도전적 기업문화 정착을 위해 쏠 임직원이 노력하고 있습니다.

다. 조직도

기구조직도



조직도(한화생명,130930)

▷ 한화손해보험(주)

가. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

1) 산업의 특성

보험업은 사람의 생사에 관하여 약정한 급여의 제공을 약속하거나, 우연한 사고로 인하여 발생하는 손해의 보상을 약속하고 금전을 수수하는 것 등을 업으로 행위하며, 생명보험업, 손해보험업, 제3보험업으로 구분됩니다.

손해보험업의 보험종목으로는 일반보험(화재, 해상, 특종, 보증보험 등), 자동차보험, 장기보험이 있습니다.

또한 보험업은 다수의 고객에 대한 보험금 지급 의무로 인한 공공성이 강하며, 자동차보험과 장기손해보험 등의 가계성보험이 차지하는 비율이 높아 내수산업으로서의 성격을 지니고 있습니다.

2) 산업의 성장성

손해보험업계는 FY'13 반기 원수보험료는 전년 동기 대비 3.6% 성장한 32조 4,026억원을 기록하였습니다.

보험 종목별로 살펴보면, 일반보험은 3조 562억원을 거수하여 전년 동기대비 3.9% 증가하여 경기 침체 영향 등으로 성장세가 둔화되고 있고, 자동차보험은 6조4,438억을 거수하여 전년 동기 대비 0.5% 역성장하였습니다. 장기보험 22조 9,027억원을 거수하여 전년 동기 대비 4.7%를 성장하였으며 저축성보험 신계약 감소 등의 영향으로 성장세가 둔화되고 있습니다.

보험종목별 매출 비중은 일반보험이 9.4%, 자동차보험이 19.9%, 장기보험은 70.7%로 장기보험 중심의 시장이 지속되고 있습니다.

특히, 장기보험은 경제침체, 저성장으로 보험 수요가 감소하고 있으며, 저금리로 인한 역마진 우려로 보장성 보험 중심의 경쟁이 심화되고 있습니다. 자동차보험은 보험료인하 효과 및 자동차 등록대수 증가세가 둔화됨에 따라 보합세를 유지하고 있으며, 일반보험의 경우에는 틈새시장 신규개척 등으로 일정 수준 이상의 성장세를 유지할 수 있을 것으로 전망됩니다.

※ 최근 3년간 업계 성장률

(단위:%)

구 분	제69 반기	제68 반기	제68기
일 반	3.9	19.7	18.9
자 동 차	-0.5	-0.5	1.1
장 기	4.7	26.1	18.0
전 체	3.6	18.9	14.2

주) 14개 국내보험사(자동차보험 전업사 포함) 기준

3) 경기변동의 특성

손해보험업은 보험종목에 따라 정도의 차이는 있으나, 전반적으로 경기가 침체되고 금융시장이 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 있습니

다. 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) 최근 유럽의 재정위기로 인한 금융시장의 불안정성은 당분간 지속될 것으로 예상되며, 저성장 저금리 기조의 영향을 받아 보험산업의 성장세도 둔화될 것으로 예상됩니다.

2) 국내 손해보험업계는 한화손해보험(주)를 비롯한 14개 국내 원수보험사와 1개 재보험사(코리안리) 및 1개 보증보험 전업사(서울보증보험)가 있습니다. 또한 다수의 외국계 보험사가 국내에 진출하여 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 및 실손의료보험제도 개선 등 대내외 경영환경이 빠르게 변하고 있습니다.

【업계 시장 규모 추정치】

※ 보험종목별 한화손해보험(주) 시장점유율

(단위: %)

구 분	제69 반기	제68 반기	제28기
일 반	4.6	6.2	5.2
자동차	4.8	4.3	4.4
장 기	7.1	7.0	7.1

구 분	제69 반기	제68 반기	제28기
합 계	6.4	6.4	6.4

주) 1. 국내보험사(자동차보험 전업사 포함) 기준

▷ (주)한화저축은행

가. 업계의 현황

저축은행은 중소기업과 영세상공인 및 서민들을 대상으로 사업을 영위하는 서민 금융기관으로서 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 거듭 하였습니다.

최근 들어 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 새누리 상호신용금고로 설립되었으며, 2000년 1월 성남지점을 개설하였습니다.

2002년 3월 상호저축은행법 시행에 따라 상호를 새누리상호저축은행으로 변경하여 꾸준한 성장을 이루었으며 2006년 자산규모 5,000억원을 돌파하였습니다.

(주)한화저축은행은 2008년 11월 한화그룹 인수 후 대규모 유상증자를 통하여 재무건전성을 획기적으로 개선하였으며, 2011년 7월 1일 한화저축은행으로 상호를 변경

하였습니다.

(주)한화저축은행은 그룹 내 한화생명, 한화투자증권, 한화손해보험, 한화자산운용, 한화인베스트로 구성된 한화금융네트워크와의 연계를 통해 다양한 서비스를 제공하는 Leading Bank로 거듭나기 위하여 전 임직원 모두가 최선을 다 할 것입니다.

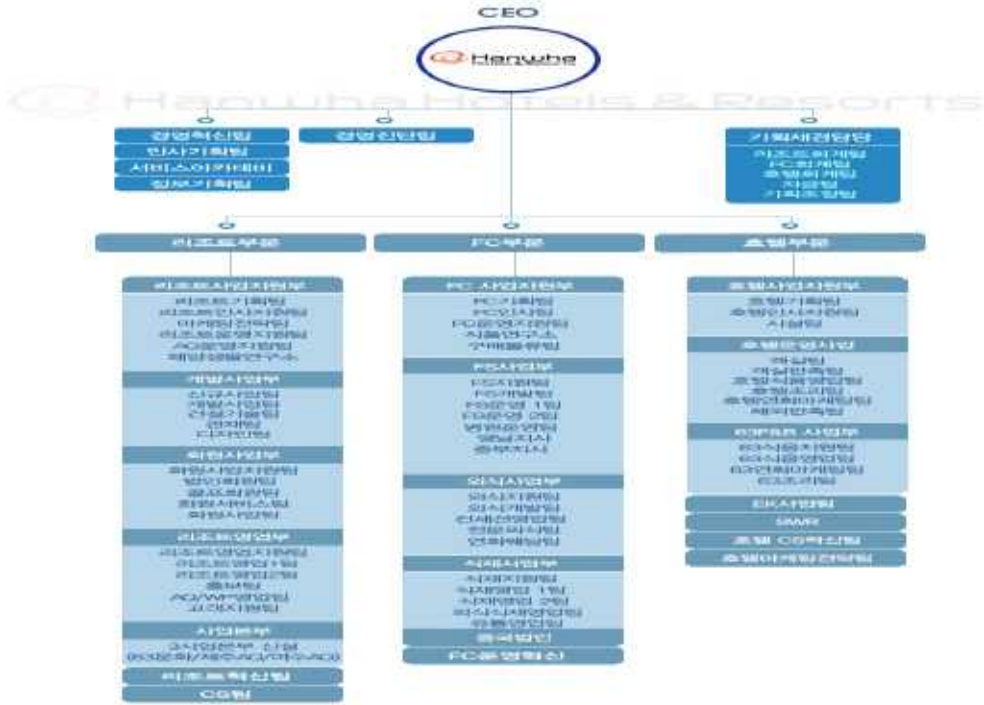
2) 공시대상 사업부문의 구분

(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

다. 조직도



조직도

▷ 한화자산운용㈜

가. 업계의 현황

최근 미국 경제 지표의 회복 움직임과 유로존 위기 완화 등 경기 회복 기대에 반해 미국 양적 완화 축소와 유지 결정 등의 혼란, 중국 경제 둔화 우려 및 엔화 약세 등 기대와 우려가 상존하는 불확실한 글로벌 시장 여건이 지속되고 있습니다.

그러나 이러한 어려운 시장 상황 속에서도 자산운용 업계 전체 수탁고(AUM)는 지속적인 유동성 증가로 2013년 3월말 625.5조에서 2013년 9월말 629.4조로 3.9조 증가 했고, 특히, 같은 기간 펀드는 337.9조에서 341.9조로 4.0조 증가했습니다. 다만 일임은 287.6조에서 287.5조로 -0.1조 감소를 보였습니다.

상품유형별로 살펴보면 주식형, MMF형을 제외한 모든 유형에서 성장을 했습니다. 시장변동성이 지속됨에 따라 주식 등 기존의 고위험/고수익 상품군에서 중위험/중수익의 대체 투자 상품과 채권형 등 안정 자산으로의 고객 니즈 변화를 반영하여 성장을 지속해왔으나 지난 분기 미국 양적 완화 축소 우려에 따른 채권금리 추가 상승 우려 등으로 채권의 성장이 주춤하고 특히, 단기 자금인 MMF에서 대규모 자금 유출

이 일어나는 등 심한 투자 변동성을 보여주고 있습니다.

또한, 연초 업계간 ETF 보수인하 경쟁이 재 가열 되는 등 보수 인하 경쟁이 지속되고 있는 가운데, 저보수 상품 중심의 수탁고 증가는 업계 수탁고의 증가가 실제로는 자산운용 업계의 손익 증대로 연결 되지 않고 있음을 말해주고 있습니다.

하지만 고령화 진행에 따른 본격적인 연금 시장의 확대 기대, 불확실한 시장 상황하에서의 위험관리 인식 증대로 중위험/중수익 중심의 기관자금 증가 등 시장 환경 변화 및 고객 니즈의 변화들을 위기가 아닌 새로운 기회로 삼고 이에 부합하는 상품 개발과 운용 전략을 추구 함으로써 어려운 시장 여건을 극복하기 위한 돌파구를 찾고 있습니다.

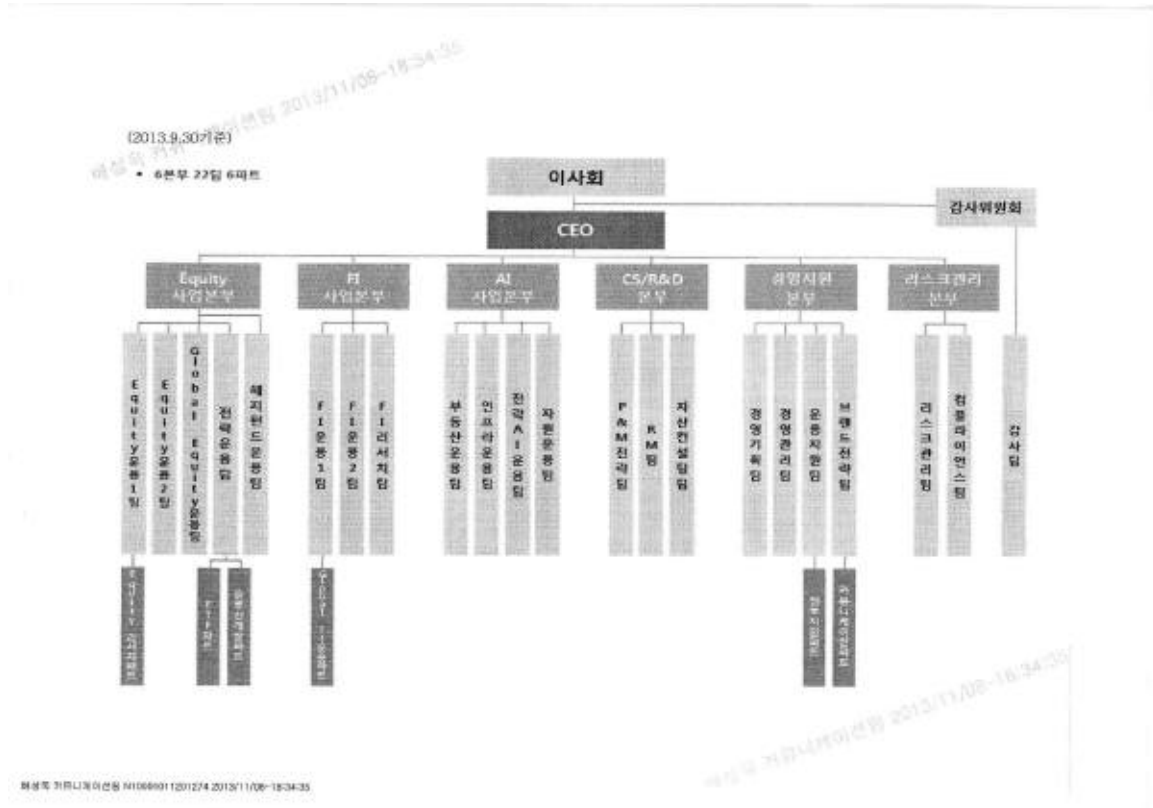
나. 회사의 현황

2013년 9월말 현재 한화자산운용(주) 수탁고(AUM)는 약 51.9조로써 2013년 3월말 52.0조 대비 -0.1조 감소했습니다. 특히, 한화자산운용(주) 또한 시장의 흐름과 마찬가지로 주식형 및 분기말 자금수요에 따른 MMF 자금 순유출을 제외한 대부분의 유형에서 성장을 보였습니다.

한화자산운용(주)의 수익부문에서는 불확실한 금융시장 상황이 지속되면서 기존의 고위험/고수익 상품에서 절대 수익을 추구하는 고객 니즈 변화에 따른 저보수 상품 판매 증가로 운용보수 감소 등 수익성이 악화 되었으나, 한화 생명 일임 증가에 의한 수탁고 증대와 홍보비 등 영업비용 지출 축소 등의 노력으로 FY2013년 2분기 당기 순이익은 전년 동기 47.1억원 대비 19.3억원이 증가한 66.4억원을 시현했습니다.

한화자산운용(주)는 작년 한해 운용자산 증대와 운용역량 강화 등을 통해 외형적으로 업계 최상위권으로 도약했습니다. 그러나 이에 그치지 않고 고객 자산의 장기적이고 안정적인 수익 창출을위한 원칙과 철학의 지속적인 실천으로 항상 고객의 신뢰를 받는 Asia Top-Tier 자산운용사로 발돋움하고자 전 임직원이 노력하고 있습니다.

다. 조직도



조직도(한화자산운용,130930)

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 업계의 현황

베트남 생명보험산업은 2013년 3분기 누계 신계약보험료는 226백만불로 아직 절대 규모는 작은 편이지만 작년 동기대비 28% 성장하는 등 높은 성장세를 보이고 있습니다. 미국의 양적완화 축소 정책, 중국 성장력 감소 전망 등 여러 글로벌 악재에도 불구하고 베트남 생명보험시장의 성장률은 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 규모는 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

2012년에 2개의 신규 생명보험회사가 베트남 생명보험시장에 새롭게 진출하였으며 올해 본격적으로 영업활동을 개시할 것으로 예상되며 이에 따라 생명보험산업은 더욱 확대될 것으로 보입니다.

자산운용 측면에서 자본시장 미성숙 및 전세계적인 경제 위기, 베트남 경제 불안 요인 내재 등으로 대부분의 생명보험사는 정기예금/국채 중심의 투자 포트폴리오를 유지하고 있습니다. 지난 6월말 베트남 중앙은행의 정책금리 인하 노력으로 1년미만 정기예금의 최대허용금리가 7%까지 떨어졌습니다. 중앙은행 고시 동/달러 환율은 2011년 말이후 지속된 20,828동/달러가 1%상승하여 21,036이 되었습니다. 이는 세계 경기 영향이라기 보다는 년초에 중앙은행의 목표치 이내에서의 환율인상으로 2013년 내에 최대 2~3% 정도 인상될 것으로 현재에도 예측하고 있습니다.

나. 회사의 현황

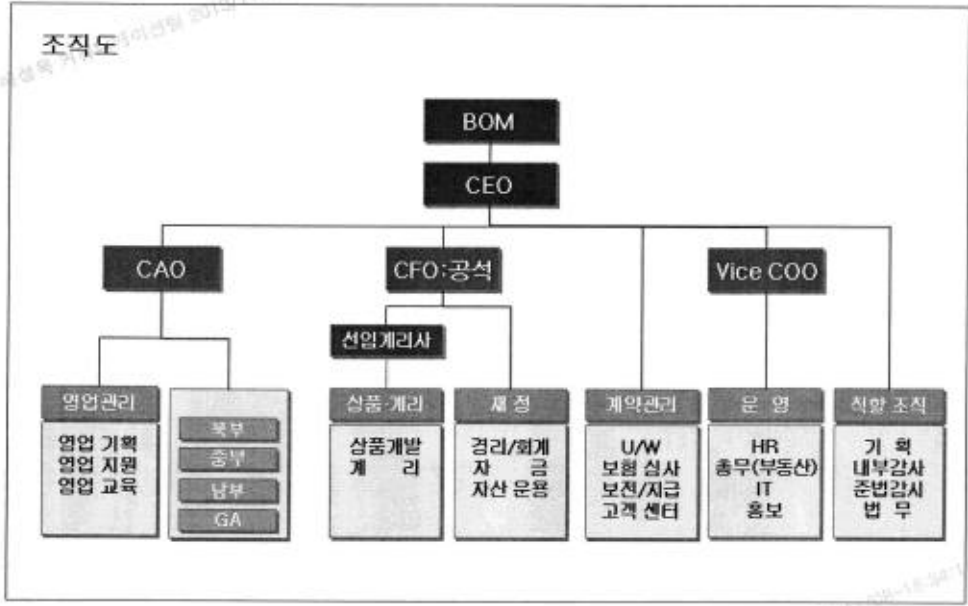
CY 2013년 3분기말 현재 회사는 총자산 763억원, 보유계약은 4,073억원을 달성하였습니다. 베트남 보험영업 사업 초기로 3분기 누적 당기순이익은 순손실 52억원입니다. 2009년 4월 영업개시 이후, 2013년 9월말 현재 영업점 31개(대리점 14개 포함), 설계사 5,923명의 영업 조직을 확보하고 있습니다.

초회보험료 기준으로 사업 1차년도인 CY2009(4월부터영업개시)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 구축 및 방카슈랑스 등을 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



해당책 목차: 2페이지 2013/11/08-18:34:14

조직도(베트남법인, 130930)

2. 영업의 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2013.2분기			FY2012			FY2011			
	준비금평잔	부리아율	비중	준비금평잔	부리아율	비중	준비금평잔	부리아율	비중	
생명보험	생존보험	18,036,004	5.58	26.5	16,048,048	5.65	25.7	14,237,756	6.14	25.5
	사망보험	27,200,086	5.91	39.9	25,856,901	5.97	41.4	24,043,119	6.11	43.1
	생사혼합보험	5,026,883	4.28	7.4	3,818,403	4.54	6.1	2,468,576	5.41	4.4
	단체보험	781,362	5.97	1.1	727,537	6.19	1.2	697,641	6.51	1.2
	기타	17,070,633	-	25.1	16,037,475	-	25.7	14,386,294	-	25.8
	합계	68,114,970	5.63	100.0	62,488,364	5.73	100.0	55,833,385	6.08	100.0

註1) 기타 = (특별계정)책임준비금 + 지급준비금 + 계약자이익배당준비금 + 손실보전준비금

註2) 상품유형별 : 순보식보험료적립금 + 미경과보험료 + 계약자배당준비금 + 최저보증준비금 + 재보험료적립금 - 해약공제액의 월평균잔액

註3) 재보험료적립금은 사망보험으로 처리

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원,%)

구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011
총 자산(A)	64,003,344	62,204,180	55,161,589
운용자산(B)	60,444,564	58,527,204	51,562,240
자산운용률(B/A)	94.4	94.1	93.5

註1) 총자산은 특별계정자산 제외

註2) 운용자산은 총자산에서 보험업감독업무시행세칙에서 정한 비운용자산 제외

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원,%)

구분			FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
			금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)
운 용 자 산	대출	기말잔액	16,070,183	26.59	15,128,350	25.85	13,626,776	26.43
		운용수익	535,752	6.99	1,072,955	7.75	1,019,769	7.82
	유가증권	기말잔액	40,397,485	66.83	38,666,175	66.07	30,212,132	58.59
		운용수익	952,479	4.88	1,691,718	5.04	1,636,514	5.58
	현·예금 및 신탁	기말잔액	580,651	0.96	1,325,432	2.26	4,344,470	8.43
		운용수익	21,158	4.49	103,645	3.72	120,193	4.13
	부동산	기말잔액	3,396,245	5.62	3,407,248	5.82	3,378,862	6.55
		운용수익	47,975	2.84	92,533	2.76	71,965	2.59
	계	기말잔액	60,444,564	100.00	58,527,204	100.00	51,562,240	100.00
		운용수익	1,557,364	4.95	2,960,851	5.29	2,848,441	5.58

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	FY2013.2분기		FY2012		FY2011		
	금액	비율	금액	비율	금액	비율	
개인	10,581,905	65.52	10,328,654	67.94	9,981,583	72.65	
기업	대기업	1,697,402	10.51	1,712,020	11.26	1,231,830	8.97
	중소기업	3,872,242	23.97	3,162,088	20.80	2,526,635	18.39
합계	16,151,549	100.00	15,202,762	100.00	13,740,048	100.00	

註) 대손충당금 차감전 금액임

4) 대출금의 잔존기간별 잔액

(2013.9.30 기준)

(단위 : 백만원)

1년이하	1년초과~3년이하	3년초과~5년이하	5년초과	합계
1,849,135	1,402,210	1,228,689	5,812,259	10,292,294

註1) 보험약관대출금 제외

註2) 대손충당금 차감전 금액임

5) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2013.2분기		FY2012		FY2011		
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율	
국내	국공채	11,459,329	28.37	11,371,757	29.41	10,840,242	35.88
	특수채	15,032,032	37.21	12,571,661	32.51	10,551,013	34.92
	금융채	1,410,272	3.49	1,114,930	2.88	1,281,431	4.24
	회사채	3,943,270	9.76	3,186,765	8.24	2,438,304	8.07
	주식	734,297	1.82	1,197,407	3.10	705,137	2.33
	기타	5,051,906	12.51	5,853,115	15.14	2,924,936	9.68
소계	37,631,106	93.15	35,295,634	91.28	28,741,063	95.13	
해외	외화증권	2,766,379	6.85	3,370,541	8.72	1,471,069	4.87
	역외외화증권			-	-	-	-
소계	2,766,379	6.85	3,370,541	8.72	1,471,069	4.87	
합계	40,397,485	100.00	38,666,175	100.00	30,212,132	100.00	

6) 유가증권 시가 정보

(2013.9.30 기준)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	294,375	331,142	36,767	-
비상장주식	19,792	22,553	2,761	-
합계	314,167	353,695	39,528	-

註) 지분법 주식 및 출자금 제외

7) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율
요구불	20,723	3.57	48,284	3.64	39,181	0.90
저축성	559,928	96.43	1,277,148	96.36	4,305,285	99.10
합계	580,651	100.00	1,325,432	100.00	4,344,466	100.00

▷ 한화손해보험(주)

가. 영업의 개황

2013회계연도 반기의 경영현황은, 원수보험료는 전년동기 대비 4.2% 증가한 2조 722억원을 거수하였으며, 경과보험료는 1조 7,123억원으로 이 중 발생손해액 4,551억원, 장기환급금 및 적립금 증가로 1조 139억원을 차감하고 순사업비 4,081억원을 집행한 결과, 보험영업 부문에서는 1,648억원의 손실을 시현하였고, 투자영업 부문에서 1,389억원의 이익과 영업외손실 50억원을 감안할 경우, 309억원의 세전 당기 순손실을 기록하였습니다.

나. 보험수지 및 계약현황

1) 보험종목별 현황

2013 회계연도 반기의 원수보험료는 전년동기 대비 4.2% 증가한 2조 722억원을 거수하였습니다. 일반보험은 전년동기 대비 22.3% 역성장하였고 자동차보험은 전년 동기 기저효과 등으로 11.1% 성장하였으며 장기보험은 보장성 중심

의 판매전략 등으로 전년동기 대비 6.1% 성장하여 성장세가 둔화되고 있습니다.

(단위: 백만원,%)

구 분	제69 반기	제68 반기	제68기
일 반	141,670	182,317	305,575
자동차	311,533	280,386	564,773
장 기 (신계약)	1,618,954 (28,550)	1,525,256 (117,050)	3,146,488 (227,417)
합 계	2,072,158	1,987,960	4,016,836

주) 원수보험료 기준

2) 보험수지 및 계약현황

제69 반기 보험영업손익은 사업비율 상승 등으로 △1648억을 기록하였습니다.

(제69 반기)

(단위:백만원,%)

구 분	화 재	해 상	자동차	보 증	특 종	해외원보험	외국수재	장 기	개인연금	합 계
경과보험료	5,051	4,568	220,988	2	37,652	147	2,338	1,371,944	69,618	1,712,308
발생손해액	1,914	2,498	202,621	-101	30,629	17	900	1,156,753	73,755	1,468,985
순사업비	3,830	4,477	54,474	16	31,872	-164	677	303,852	9,107	408,143
보험영업손익	-693	-2,407	-36,107	86	-24,850	293	761	-88,661	-13,245	-164,822

주) 장기, 개인연금 발생손해액 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금 증가액 포함

다. 보험종목별 수입보험료 및 보험금 내역

1) 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제69 반기		제68 반기		제68기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	12,519	0.6	13,133	0.7	28,151	0.7
해 상	17,086	0.8	21,927	1.1	39,214	1.0
자동차	311,533	15.0	280,386	14.1	564,773	14.1
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	112,065	5.4	147,257	7.4	238,209	5.9
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0

구 분	제69 반기		제68 반기		제68기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	1,549,127	74.8	1,454,926	73.2	3,004,682	74.8
개인연금	69,828	3.4	70,331	3.5	141,807	3.5
합 계	2,072,158	100.0	1,987,960	100.0	4,016,836	100.0

주) 원수보험료 기준

2) 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	제69 반기		제68 반기		제68기	
	금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	9,356	1.4	6,639	1.0	15,020	2.0
해 상	18,177	2.6	19,164	2.7	29,232	6.4
자동차	224,116	32.6	228,466	32.7	472,655	42.9
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 종	50,346	7.3	104,801	15.0	152,048	6.8
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	385,273	56.0	338,825	48.5	688,437	41.9
개인연금	337	0.0	380	0.1	648	0.1
합 계	687,604	100.0	698,275	100.0	1,358,040	100.0

주) 원수보험금 기준

3) 손해보험 보험종목별 손해율

(단위 : %)

구 분	제69 반기	제68 반기	제68기
화 재	37.9	70.1	89.5
해 상	54.7	42.9	47.3
자동차	91.7	86.9	90.1
보 증	-4,674.8	-4,640.5	-5,577.9
특 종	81.3	77.2	79.0

구 분	제69 반기	제68 반기	제68기
해외원보험	11.6	-0.2	4.9
외국수재	38.5	47.7	52.7
장 기	84.3	85.7	84.7
개인연금	105.9	103.6	104.7
합 계	85.8	86.1	85.9

- 주) 1. 장기, 개인연금 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금증가액 포함
 2. 손해율 : 발생손해액/경과보험료

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

- 모집경로

- 개인영업 : 30 지역단, 2 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	제69 반기		제68 반기		제68기	
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	임직원	118	0.0	97	0.0	242	0.1
	설계사	2,228	0.1	2,195	0.1	4,636	0.1
	대리점	10,058	0.5	10,730	0.5	22,825	0.9
	공동인수	116	0.0	111	0.0	448	0.0
	소 계	12,519	0.6	13,133	0.7	28,151	1.2
해 상	임직원	7,125	0.3	10,550	0.5	18,473	0.7

구 분	모집형태	제69 반기		제68 반기		제68기	
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
	설계사	92	0.0	88	0.0	137	0.0
	대리점	9,741	0.5	11,186	0.6	20,425	1.2
	공동인수	128	0.0	104	0.0	179	0.0
	소 계	17,086	0.8	21,927	1.1	39,214	1.8
자동차	임직원	120,423	5.8	101,131	5.1	213,554	9.1
	설계사	108,752	5.2	102,515	5.2	206,892	5.4
	대리점	81,953	4.0	76,137	3.8	143,277	9.9
	공동인수	406	0.0	603	0.0	1,050	0.1
	소 계	311,533	15.0	280,386	14.1	564,773	24.6
특 중	임직원	47,309	2.3	54,685	2.8	82,549	2.3
	설계사	3,120	0.2	2,692	0.1	5,119	0.1
	대리점	60,994	2.9	88,742	4.5	146,607	3.3
	공동인수	642	0.0	1,139	0.1	3,935	0.2
	소 계	112,065	5.4	147,257	7.4	238,209	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	461	0.0	20,575	1.0	24,106	0.5
	설계사	830,872	40.1	732,838	36.9	1,542,208	33.9
	대리점	717,793	34.6	701,512	35.3	1,438,367	29.1
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	1,549,127	74.8	1,454,926	73.2	3,004,682	63.5
개인연금	임직원	869	0.0	716	0.0	1,440	0.0
	설계사	53,174	2.6	54,051	2.7	108,838	2.2
	대리점	15,784	0.8	15,564	0.8	31,528	0.7
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	69,828	3.4	70,331	3.5	141,807	2.9
합 계		2,072,158	100.0	1,987,960	100.0	4,016,836	100.0

주) 중개인, 방카슈랑스 실적은 대리점 실적에 포함

마. 보험종목별 순사업비 및 사업비집행율 현황

사업비율은 대손충당금 적립 등으로 전년 대비 4.9%p 상승한 23.7%를 기록하였습

니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제69반기			제68반기			제68기		
	보유보험료	순사업비	비율	보유보험료	순사업비	비율	보유보험료	순사업비	비율
화재	5,047	3,830	75.9	3,973	4,714	118.6	9,152	10,184	111.3
해상	4,730	4,477	94.7	5,979	4,291	71.8	12,174	13,654	112.2
자동차	238,494	54,474	22.8	211,953	43,823	20.7	432,096	92,445	21.4
보증	0	16	12858.6	2	2	109.0	4	93	2437.8
특종	38,730	31,872	82.3	42,403	3,372	8.0	79,754	35,318	44.3
해외원보험	95	-164	-171.7	30	-201	-662.4	204	-116	-57.0
외국수재	2,252	677	30.1	3,824	994	26.0	7,970	2,021	25.4
장기	1,365,889	303,852	22.2	1,388,141	258,175	18.6	2,816,568	559,789	19.9
개인연금	69,626	9,107	13.1	70,215	10,231	14.6	141,526	20,223	14.3
합계	1,724,863	408,143	23.7	1,726,521	325,400	18.8	3,499,447	733,612	21.0

바. 자금 운용 실적

한화손해보험(주)의 자금운용은 현예금/단기증권/매도증권/만기증권/대출채권/유형자산/기타자산 등으로 구분되어 있으며 제69기 2분기 총자산은 8,509,128백만원이며 개별 자산의 기말 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구분	제 69기 2분기		제 68기 연간		제 6기 연간		
	기말잔액	비중	기말잔액	비중	기말잔액	비중	
현예금	15,674	0.18	48,661	0.62	81,202	1.27	
증권	단기증권	425,874	5.00	507,881	6.44	451,805	7.06
	매도증권	2,003,046	23.54	2,722,114	34.52	1,973,071	30.85
	만기증권	1,279,677	15.04	0	0.00	0	0.00
대여금 및 예치금	2,595,787	30.51	2,417,254	30.65	2,276,679	35.59	
유형자산	365,126	4.29	370,846	4.70	373,417	5.84	
기타자산	1,823,944	21.44	1,819,806	23.07	1,240,089	19.39	
총 자산	8,509,128	100.00	7,886,562	100.00	6,396,262	100.00	

주1) 해당자료는 K-IFRS 재무제표 기준입니다.

▷ (주)한화저축은행

가. 자금조달 실적

(단위 : 억원, %)

구분			제17기 1분기말(금분기)				제16기 1분기말(전년동기)				제16기(전년)				제15기(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
조	원 가 성	예수금	6,454.1	90.9%	66.7	4.1%	6,510.6	90.8%	88.9	5.5%	6,544.0	91.1%	319.3	4.9%	5,843.9	91.1%	326.5	5.6%
		표지어음	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.4	0.0%	0.0	0.0%	0.2	0.0%	0.0	0.0%	0.1	0.0%	0.0	0.0%
		차입금	100.0	1.4%	1.8	7.4%	149.9	2.1%	2.0	5.3%	135.8	1.9%	7.7	5.7%	175.8	2.8%	8.4	4.8%
		콜머니	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
		기타	16.8	0.2%	0.1	2.6%	15.0	0.2%	0.0	0.0%	16.0	0.2%	0.4	2.7%	15.3	0.2%	0.5	3.3%
소 계		6,570.9	92.5%	68.6		6,675.9	93.1%	90.9		6,696.0	93.2%	327.4		6,035.1	94.1%	335.4		
발	무 원 가 성	자본총계	257.2	3.6%			260.6	3.7%			260.5	3.6%			220.9	3.5%		
		총당금	18.0	0.3%			16.8	0.2%			16.3	0.2%			14.0	0.2%		
		기타	254.2	3.6%			215.7	3.0%			210.9	3.0%			142.3	2.2%		
		소 계	529.4	7.5%			493.1	6.9%			487.7	6.8%			377.2	5.9%		
조달 합계		7,100.3	100.0%	68.6		7,169.0	100.0%	90.9		7,183.7	100.0%	327.4		6,412.3	100.0%	335.4		

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 자금운용실적

(단위 : 억원, %)

구분			제17기 1분기말(금분기)				제16기 1분기말(전년동기)				제16기(전년)				제15기(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	866.3	12.0%	6.1	2.8%	859.6	11.7%	7.3	3.4%	857.1	11.6%	28.4	3.3%	813.2	12.4%	30.4	3.7%
		유가증권	843.3	11.7%	6.7	3.2%	794.6	10.8%	7.8	3.9%	856.3	11.6%	27.4	3.2%	766.5	11.6%	95.0	12.4%
		대출금	5,870.0	81.1%	107.5	7.3%	5,950.7	81.2%	125.5	8.4%	5,919.9	80.3%	486.5	8.2%	5,408.7	82.1%	439.4	8.1%
		콜론	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
		기타	15.9	0.2%	0.1	1.8%	20.2	0.3%	0.0	0.0%	22.8	0.3%	0.4	1.9%	21.7	0.3%	0.6	2.8%
		대손충당금 등(-)	-453.3	-6.3%	0.0	0.0%	-398.4	-5.4%	0.0	0.0%	-381.3	-5.1%			-551.5	-8.3%		
		소 계	7,142.2	98.7%	120.3		7,226.7	98.6%	140.6		7,274.8	98.7%	542.7		6,458.6	98.1%	565.4	
무 수 익 성	현금	1.3	0.0%			1.4	0.0%			1.4	0.0%			1.4	0.0%			
	유형자산	77.5	1.1%			78.2	1.1%			79.0	1.1%			80.3	1.2%			
	기타	18.4	0.2%			21.1	0.3%			17.8	0.2%			47.2	0.7%			
	소 계	97.2	1.3%			100.7	1.4%			98.2	1.3%			128.9	1.9%			
운용 합계		7,239.4	100.0%	120.3		7,351	100.0%	138		7,373.0	100.0%	542.7		6,587.5	100.0%	565.4		

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

다. 재무상황

(단위 : 억원, %)

구분		제17기 1분기말 (금분기)		제16기 1분기말 (전년동기)		제16기(전년)		제15기(전전년)	
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
자	현금 및 예치금	291.9	4.0%	392.6	5.3%	371.8	5.0%	283.3	3.9%
	유가증권	1,150.9	15.8%	1,376.2	18.5%	1,620.7	21.9%	1,564.2	21.5%
	대출채권	5,601.4	76.9%	5,495.3	73.8%	5,254.6	70.9%	5,651.3	77.6%

구분		제17기 1분기말 (금분기)		제16기 1분기말 (전년동기)		제16기(전년)		제15기(전전년)	
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
산	콜론	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
	유형 자산	77.0	1.1%	77.8	1.1%	77.5	1.0%	78.1	1.1%
	기타 자산	161.6	2.2%	100.0	1.3%	89.8	1.2%	97.7	1.3%
자산 총계		7,282.7	100.0%	7,441.9	100.0%	7,414.3	100.0%	7,282.7	100.0%
부 채	예수금	6,483.2	89.0%	6,525.7	87.7%	6,597.1	89.0%	6,437.2	88.4%
	차입금	100.0	1.4%	152.6	2.1%	100.0	1.3%	149.9	2.0%
	콜머니	0	0.0%	0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
	기타 부채	461.0	6.3%	485.9	6.5%	459.9	6.2%	435.8	6.0%
	부채 총계	7,044.1	96.7%	7,164.2	96.3%	7,157.0	96.5%	7,022.9	96.4%
자 본	자본금	2,830.0	38.9%	2,830.0	38.0%	2,830.0	38.2%	2,830.0	38.9%
	자본잉여금	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.0	0.0%
	자본조정	-14.7	-0.2%	-14.7	-0.2%	-14.7	-0.2%	-14.7	-0.2%
	기타포괄손익누계액	13.8	0.2%	10.8	0.1%	14.7	0.2%	5.3	0.1%
	이익잉여금	-2,590.5	-35.6%	-2,548.4	-34.2%	-2,572.7	-34.7%	-2,560.8	-35.2%
	자본 총계	238.6	3.3%	277.7	3.7%	257.3	3.5%	259.8	3.6%
부채 및 자본총계		7,282.7	100.0%	7,441.9	100.0%	7,414.3	100.0%	7,282.7	100.0%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

한화자산운용(주)의 자금운용실적은 다음과 같습니다.

자산현황 (백만원, %)

구분	2013.9		2013.3		2012.3	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
현금및예치금	41,570	35.5	48,523	43.0	54,190	55.1
유가증권	35,295	30.1	23,487	20.8	5,089	5.2
대출채권	495	0.4	783	0.7	964	1.0
유형자산	2,492	2.1	1,815	1.6	2,017	2.0
기타자산	37,304	31.9	38,132	33.8	36,163	36.7
자산계	117,156	100	112,740	100	98,423	100

손익현황 (백만원)

구분	2013.9	2013.3	2012.3
영업수익	24,252	45,412	31,126
영업이익	8,592	14,240	7,970
세전이익	8,554	14,207	7,970
당기순이익	6,640	11,039	5,897

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9			CY2012			CY2011		
	준비금 평균	부리 이율	비중	준비금 평균	부리 이율	비중	준비금 평균	부리 이율	비중
생명보험 (생사혼합보험)	10,376	6%	100%	5,962	6%	100%	3,440	6%	100%

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
총 자산(A)	76,292	71,925	73,501
운용자산(B)	63,605	61,981	65,217
자산운용률(B/A)	83%	86%	89%

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구 분		CY2013.9		CY2012		CY2011		
		금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	
운 용 자 산	대출	기말잔액	230	0.4%	122	0.2%	38	0.1%
		운용수익	5	3.6%	3	3.9%	0	2.0%
	유가증권	기말잔액	11,243	17.7%	9,922	16.0%	16,843	25.8%
		운용수익	830	11.0%	1,350	11.2%	992	8.5%
	현·예금 및 신탁	기말잔액	52,132	82.0%	51,938	83.8%	48,335	74.1%
		운용수익	1,794	4.7%	2,559	5.4%	2,648	5.7%
	계	기말잔액	63,605	100.0%	61,981	100.0%	65,217	100.0%
		운용수익	2,629	5.7%	3,912	6.6%	3,640	6.3%

註1) 운용수익 : 보유 달러예금에 대한 외환손익 제외

註2) 대출 : 보험계약대출

3) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구 분		CY2013.9		CY2012		CY2011	
		기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
국 내	국공채	10,708	10.9%	9,388	11.2%	16,319	8.6%
	회사채	0	0.0%	0	0.0%	0	9.8%
	주 식	535	14.4%	534	10.3%	524	6.6%
소 계		11,243	11.0%	9,922	11.2%	16,843	8.5%
해 외		-	-	-	-	-	-
합 계		11,243	11.0%	9,922	11.2%	16,843	8.5%

註) 국내 : 베트남 국내임

4) 유가증권 시가 정보

(2013.9.30 기준)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	637	922	286	36
비상장주식	-	-	-	-
합계	637	922	286	36

註) 총당금잔액: 각 주식의 시가가 취득가액보다 낮을 경우 그 차액임

5) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	CY2013.9		CY2012		CY2011	
	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
현·예금	52,132	4.7%	51,938	5.4%	49,627	5.7%

3. 영업 종류별 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2013.9.30 현재)

(단위 : 건, 억원, %)

구분		생존보험	사망보험	생사혼합보험	단체보험	특별계정	합계
생명보험	건수	1,707,299	7,475,833	507,393	907,499	654,694	11,252,718
	금액	494,832	2,058,135	166,592	35,771	25,747	2,781,078
	금액비중	17.8	74.0	6.0	1.3	0.9	100.0

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생	생존	1,089,130	17.5	3,601,368	24.8	1,807,367	15.3
	사망	2,085,923	33.6	4,020,302	27.7	3,954,545	33.4

구분		FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
명 부 제	생사혼합	934,062	15.0	2,270,067	15.6	1,151,348	9.7
	단체	80,786	1.3	100,112	0.7	91,543	0.8
	특별계정	2,017,707	32.5	4,517,740	31.1	4,827,381	40.8
합계		6,207,609	100.0	14,509,589	100.0	11,832,183	100.0

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생 부 제 형	생존	607,326	18.3	1,322,634	18.3	1,223,023	16.1
	사망	1,335,888	40.3	2,681,790	37.2	2,577,993	34.0
	생사혼합	286,275	8.6	532,526	7.4	502,932	6.6
	단체	48,560	1.5	110,596	1.5	100,400	1.3
	특별계정	1,040,453	31.4	2,571,188	35.6	3,172,913	41.9
합계		3,318,503	100.0	7,218,734	100.0	7,577,261	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	FY2013.2분기		FY2012		FY2011	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
생 부 제	생존	회사모집	331	0.1	8,129	0.2	1,194	0.1
		설계사	111,897	14.8	392,654	10.2	144,593	7.6
		대리점	37,368	4.9	167,716	4.4	36,605	2.0
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	154,847	20.5	1,491,884	38.8	75,211	4.0
		기타	4	0.0	0	0.0	0	0.0

구분	모집형태	FY2013.2분기		FY2012		FY2011		
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
	합계	304,448	40.3	2,060,383	53.6	257,602	13.6	
	회사모집	101	0.0	829	0.0	734	0.1	
생명보험	사망	설계사	27,968	3.7	59,577	1.6	46,654	2.5
		대리점	2,715	0.4	7,169	0.2	11,675	0.7
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		기타	2	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	30,786	4.1	67,575	1.8	59,063	3.2
		생사혼합	회사모집	121	0.0	274	0.0	16
	설계사		17,262	2.3	84,859	2.2	17,314	1.0
	대리점		7,566	1.0	36,981	1.0	8,883	0.5
	중개사		0	0.0	0	0.0	0	0.0
	방카슈랑스		189,925	25.1	1,159,789	30.2	596,822	31.4
	기타		11	0.0	0	0.0	0	0.0
	합계		214,886	28.4	1,281,902	33.3	623,034	32.8
	단체	회사모집	28,085	3.7	15,181	0.4	11,435	0.7
		설계사	630	0.1	1,667	0.1	1,789	0.1
		대리점	-1	0.0	24	0.0	38	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	28,714	3.8	16,872	0.4	13,261	0.7
	특별계정	회사모집	105,849	14.0	223,037	5.8	588,196	30.9
		설계사	61,892	8.2	158,865	4.1	295,919	15.6
		대리점	9,789	1.3	37,821	1.0	60,671	3.2
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	104	0.0	597	0.0	7,332	0.4
		기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	177,635	23.5	420,320	10.9	952,118	50.0
합계	756,468	100.0	3,847,052	100.0	1,905,079	100.0		

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011
생존	241,528	564,550	593,647
사망	670,827	1,334,936	1,211,394
생사혼합	96,920	241,085	149,134

구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011
단체	21,128	29,360	28,289
합계	1,030,403	2,169,931	1,982,465

▷ 한화손해보험(주)

가. 자산 운용 현황

1) 자산운용률

한화손해보험(주)의 제 69기 2분기 자산운용률은 78.28%이며 각 사업년도 자산 운용률은 다음과 같습니다.

(단위: 억원,%)

구분	제 69기 2분기	제 68기 연간	제 67기 연간
총 자산(A)	85,091	78,866	63,963
운용자산(B)	66,607	60,425	47,829
자산운용률(B/A)	78.28	76.62	74.78

주 1) 해당자료는 K-IFRS 재무재표 기준입니다.

주 2) 운용자산 : 현금 및 예치금/당기손익인식증권/매도가능증권/만기보유증권
/관계종속회사 투자주식/대출채권/부동산

2) 운용내역별 이익 현황

한화손해보험(주)의 보고서 작성기준일 현재 운용자산은 6,660,710백만원이며 제 69기 2분기 투자영업이익은 137,802 백만원이며 개별 자산과 운용이익은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분			제 69기 2분기		제 68기 연간		제 67기 연간	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
대출	기말잔액	2,314,424	34.7	2,091,091	34.6	1,435,071	30.0	
	운용이익	54,640	39.7	100,961	37.8	64,821	29.3	
유가증권	기말잔액	3,708,596	55.7	3,229,995	53.5	2,424,875	50.7	
	운용이익	76,018	55.2	139,827	52.4	134,855	60.9	
	기말잔액	15,675	0.2	48,661	0.8	81,202	1.7	

구분			제 69기 2분기		제 68기 연간		제 67기 연간	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
운용자산	현·예금	운용이익	74	0.1	2,470	0.9	434	0.2
	기타	기말잔액	622,015	9.3	672,773	11.1	841,767	17.6
계		운용이익	7,070	5.1	23,742	8.9	21,273	9.6
		기말잔액	6,660,710	100	6,042,520	100.0	4,782,916	100
		운용이익	137,802	100	267,000	100.0	221,383	100

주1) 해당자료는 K-IFRS 재무재표 기준입니다.

주2) 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

나. 대출

1) 대출금 운용내역

한화손해보험(주)의 보고서 기준일 현재 대출금은 2,314,424백만원이며, 대차대조표 기준 기말잔액입니다. 개인대출 및 기업대출로 구분되며, 그 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

종 류		제 69기 2분기 (2013년 09월)		제 68기 (2013년 03월)		제 67기 (2012년 03월)	
		금액	수익률	금액	수익률	금액	수익률
개 인		733,544	5.3	693,905	6.1	544,263	5.6
기 업	대 기 업	674,342	5.6	713,297	6.8	270,962	6.8
	중 소 기 업	906,539	5.2	683,889	5.6	619,846	5.4
합 계		2,314,424	5.4	2,091,091	6.1	1,435,071	5.7

(주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 및 대손충당금 공제 후 기준

(주2) K-IFRS 적용한 별도 기준으로 작성

2) 대출금의 잔존기간별 잔액

한화손해보험(주)의 보고서 기준일 현재 대출금은 2,346,131백만원이며, 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	12,927	34,235	31,413	234,936	313,512	
유가증권담보대출금	39,800	40	-	-	39,840	
부동산담보대출금	68,438	235,646	201,929	497,952	1,003,965	
신용대출금	24,029	10,925	3,370	4,590	42,914	
지급보증대출금	745	2,649	1,913	7,118	12,425	
기타대출금	91,192	153,578	23,051	665,655	933,475	
합 계	237,130	437,073	261,676	1,410,253	2,346,131	

(주1) 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 공제 후 및, 대손충당금 공제 전 기준

(주2) K-IFRS 적용한 별도 기준으로 작성

다. 유가증권 투자별 이익 현황

한화손해보험(주)의 유가증권 세부 투자는 주식/채권/수익증권/외화증권/지분법/ 기타유가증권에 투자하고 있으며 제 69기 2분기 이익률은 4.4%이며 세부사항은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분		제 69기 2분기		제 68기 연간		제 67기 연간	
		기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률
유가증권	국·공채	654,431	4.0	361,396	3.5	87,995	8.8
	특수채	1,066,708	4.1	992,019	6.2	866,882	7.4
	금융채	362,674	6.2	319,913	5.1	286,634	4.8
	회사채	212,950	4.7	263,618	5.3	258,611	6.7
	주식	95,745	12.1	77,649	14.9	70,719	11.5
	수익증권	1,089,804	4.3	1,107,708	3.8	835,861	2.7
	외화증권	51,899	0.7	49,488	0.0	-	-
	관계종속회사 투자주식	-	-	-	-	-	-
	기타	174,384	0.6	58,204	5.5	18,174	5.5
합 계		3,708,596	4.4	3,229,995	5.1	2,424,875	5.7

주1) 해당자료는 K-IFRS 재무재표 기준입니다.

주2) 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

주3) 이익률 = 당기 운용이익 / {(전기말 자산 + 당기말 자산 - 당기 운용이익)/2}

(당반기의 경우 12개월 환산 이익률 적용)

라. 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분	제 69 기 반기		제 68 기 연간		제 67 기 연간	
	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률
현·예금	15,674	2.26	48,661	3.15	81,202	3.42
단자어음						
금전신탁						
합계	15,674	2.26	48,661	3.15	81,202	3.42

주) K-IFRS 별도 재무제표 기준입니다.

▷ ㈜한화저축은행

가. 용도별 대출금

(단위 : 억원, %)

구분	제17기 1분기말 (금분기)		제16기 1분기말 (전년동기)		제16기(전년)		제15기(전전년)	
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
기업자금대출	4,449.7	70.8%	4,174.8	70.8%	4,264.0	74.9%	3,984.0	70.5%
가계자금대출	1,592.1	29.1%	1,716.8	29.1%	1,429.6	25.1%	1,663.1	29.4%
공공 및 기타자금대출	2.9	0.1%	4.7	0.1%	2.5	0.0%	4.2	0.1%
합계	6,044.7	100.0%	5,896.3	100.0%	5,696.1	100.0%	5,651.3	100.0%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 담보별 대출금

(단위 : 억원, %)

구분	제17기 1분기말 (금분기)		제16기 1분기말 (전년동기)		제16기(전년)		제15기(전전년)	
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
부동산	959.8	15.9%	1,092.0	18.5%	888.8	15.6%	1,466.3	26.0%
동산	133.3	2.2%	100.4	1.7%	213.0	3.7%	98.1	1.7%
유가증권	2,037.3	33.7%	2,708.5	45.9%	1,941.9	34.1%	2,177.4	38.5%

구분		제17기 1분기말 (금분기)		제16기 1분기말 (전년동기)		제16기(전년)		제15기(전전년)	
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
담보	예수금	7.6	0.1%	14.7	0.3%	12.5	0.2%	31.0	0.6%
	기타	155.3	2.6%	104.2	1.7%	60.1	1.1%	48.0	0.8%
	소계	3,293.3	54.5%	4,019.8	68.1%	3,116.3	54.7%	3,820.8	67.6%
보증		217.0	3.6%	3.4	0.1%	154.6	2.7%	1.7	0.0%
신용		2,534.4	41.9%	1,873.1	31.8%	2,425.2	42.6%	1,828.8	32.4%
합계		6,044.7	100.0%	5,896.3	100.0%	5,696.1	100.0%	5,651.3	100.0%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

가. 집합투자기구별 수탁고

(단위 : 개, 억좌, %)

구분		2013.9			2013.3			2012.3			
		펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	
투 자 신 탁	증 권	주식	89	20,232	12.12	91	24,602	14.58	98	28,271	18.03
		혼합주식	23	1,246	0.75	23	1,360	0.81	25	1,444	1.05
		혼합채권	39	13,471	8.07	43	14,141	8.38	58	11,396	7.27
		채권	84	78,246	46.86	74	47,020	27.86	81	70,843	45.18
		소계	235	113,195	67.8	231	87,123	51.63	262	111,954	71.53
	단기금융	5	14,342	8.59	5	15,442	9.15	7	16,895	10.77	
	파생상품	28	9,115	5.46	44	40,890	24.23	36	4,867	3.1	
	부동산	18	8,596	5.15	19	6,954	4.12	18	6,162	3.93	
	실물										
	재간접	56	5,187	3.11	57	3,175	1.88	52	3,463	2.21	
특별자산	18	16,159	9.68	18	14,890	8.82	16	12,674	8.08		
투자신탁계		360	166,594	99.79	374	168,474	99.83	391	156,215	99.62	
투 자 증 권	주식										
	혼합주식										
	혼합채권	9	251	0.15	9	283	0.17	17	597	0.38	
	채권										
	소계	9	251	0.15	9	283	0.17	17	597	0.38	
단기금융											

구분	2013.9			2013.3			2012.3		
	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율
회									
사									
파생상품									
부동산									
실물									
재간접									
특별자산	1	101	0.06						
투자회사계	10	352	0.21	9	283	0.17	17	597	0.38
총계	370	166,946	100	383	168,757	100.0	408	156,812	100

나. 판매회사별 수탁고

(단위 : 개, 억좌)

구분	2013.9		2013.3		2012.3	
	기관수	좌수	기관수	좌수	기관수	좌수
증권사	40	113,886	42	110,425	39	101,632
은행	14	3,148	14	3,207	14	3,982
기타	8	49,912	7	55,125	8	51,198
계	62	166,946	63	168,757	61	156,812

다. 신탁재산운용현황(시가평가액 기준)

(단위 : 억원)

구분	주식	채권	CP	콜론	기타	계
2013.9	29,413	86,051	7,593	5,018	37,021	165,096
2013.3	32,409	92,142	6,588	4,940	33,594	169,673
2012.3	27,903	83,038	5,213	4,843	36,188	157,185

라. 투자일임계약 현황

(단위 : 개, 억원)

구 분		2013.9		2013.3		2012.3	
		건수	금액	건수	금액	건수	금액
법 인	계열사	18	309,120	16	315,631	3	33,583
	기타	64	37,198	64	34,719	49	28,229
개인		-	-	-	-	-	-
계		82	346,318	80	350,350	52	61,812

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 보험종목별 보유계약현황

(2013.9.30 현재)

(단위 : 건, 억원)

생명보험 (생사혼합보험)	건수	37,652
		금액

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9		CY2012		CY2011	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험(생사혼합보험)	9,408	100%	11,907	100%	6,994	100%

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9		CY2012		CY2011	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험(생사혼합보험)	357	100%	141	100%	50	100%

라. 모집형태별 영업현황

1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

구분	모집형태	모집경로
개인	보험설계사, 대리점	방문

2) 모집형태별 초회보험료

(단위 : 백만원, %)

구분	모집형태	CY2013.9		CY2012		CY2011	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
	회사모집	0	0%	0	0%	0	0%
	설계사	2,990	62%	5,583	70%	4,108	88%
생명보험 (생사혼합보험)	대리점	1,827	38%	2,380	30%	551	12%
	중개사	0	0%	0	0%	0	0%
	방카슈랑스	0	0%	0	0%	0	0%
	기타	0	0%	0	0%	0	0%
	합계	4,817	100%	7,964	100%	4,659	100%

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
생사혼합보험	12,576	18,570	14,800

4. 파생상품 거래현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 파생상품 거래현황

(2013.9.30 현재)

(단위 : 백만원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래목적	위험회피		2,792,586			129,072	2,921,658
	매매목적	567		2,369		354,948	357,883
거래장소	장내거래	567		1,973			2,540
	장외거래		2,792,586	396		484,020	3,277,002
거래형태	선도		649,072			96,804	745,876
	선물	567		1,973			2,540
	스왑		2,143,513			387,216	2,530,729
	옵션			396			396

나. 신용과생상품 거래현황

(2013.9.30 현재)

(단위 : 천달러(미국))

구분	신용매도			신용매입		
	해외물	국내물	계	해외물	국내물	계
CLN	450,000	-	450,000	-	-	-

다. 신용과생상품 상세명세

(2013.9.30 현재)

(단위 : 천달러(미국))

상품종류	보장매도자	보장매수자	취득일	만기일	액면금액	기초자산 (준거자산)
CLN	한화생명	ING	2012.07.17	2022.07.17	40,000	프랑스국채
	한화생명	SC	2012.09.26	2022.09.26	50,000	외평채
	한화생명	SC	2012.09.26	2022.09.26	40,000	외평채
	한화생명	ING	2012.07.17	2022.07.17	10,000	프랑스국채
	한화생명	CS	2013.05.28	2023.05.28	50,000	대한민국 국채
	한화생명	MQ	2013.05.28	2023.05.28	50,000	이스라엘국채
	한화생명	MQ	2013.05.29	2023.05.29	40,000	이스라엘국채
	한화생명	MQ	2013.08.31	2023.08.30	50,000	이스라엘국채
	한화생명	메릴린치	2006.09.28	2013.12.20	30,000	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	
계					450,000	

▷ 한화손해보험(주)

구 분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래 목적	위험회피	0	53,124	0	0	0	53,124
	매매목적	0	0	0	0	0	0
거래 장소	장내거래	0	0	0	0	0	0
	장외거래	0	53,124	0	0	0	53,124
거래형태	선도	0	50,848	0	0	0	50,848
	선물	0	0	0	0	0	0
	스왑	0	2,277	0	0	0	2,277
	옵션	0	0	0	0	0	0

5. 영업설비

▷ 한화생명보험(주)

가. 점포 현황

(2013.9.30 기준)

(단위 : 개)

구분	지역본부	지역단	지점	기타	합계
서울	2	19	153	0	174
부산	1	6	41	0	48
대구	1	3	32	0	36
인천	0	3	32	0	35
광주	1	2	21	0	24
대전	1	3	22	0	26
울산	1	3	29	0	33
경기도	3	14	152	0	169
강원도	0	2	21	0	23
충청북도	0	2	22	0	24
충청남도	0	2	25	0	27
경상북도	0	4	34	0	38
경상남도	0	3	45	0	48

구분	지역본부	지역단	지점	기타	합계
전라북도	0	2	24	0	26
전라남도	0	3	32	0	35
제주도	0	1	11	0	12
해외	0	0	0	9	9
계	10	72	696	9	787

※ 기타 : 해외주재사무소(뉴욕, 런던, 베이징, 도쿄, 홍콩), 해외법인(뉴욕, 베트남, 중국, 인도네시아)

나. 영업용 부동산 및 지점 내역

(2013.9.30 기준)

(단위 : 백만원)

구분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합계	비고
본점	620,310	554,451	1,174,761	-
지점	969,770	764,538	1,734,308	-
합계	1,590,080	1,318,989	2,909,069	-

다. 기타 업무외 부동산 내역

(2013.9.30 기준)

(단위 : m², 백만원)

종류	소재지	토지		건물		취득가계
		면적	취득가	면적	취득가	
투자용 부동산	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
	합계	12,653	357,333	89,594	82,070	439,403

▷ 한화손해보험(주)

가. 점포 현황

2013. 9. 30 현재

(단위 : 개)

지역단	지점	사업소	보상센터	합 계
30	182	44	8	264

나. 영업용부동산 및 지점 내역

2013. 9. 30 현재

(단위 : 백만원)

구 분	토지 (장부가액)	건물 (장부가액)	합 계
한화금융센터(여의도)	101,091	70,012	171,102
인천사옥	812	1,848	2,660
대전사옥	3,946	1,122	5,068
서소문사옥	31,324	12,925	44,249
용산태승	5,513	789	6,302
신설사옥	10,078	18,715	28,793
서초사옥	17,074	14,996	31,069
부산대창사옥	2,182	774	2,956
부산중앙사옥	5,827	6,483	12,310
대구종로사옥	695	208	903
대구두류사옥	2,484	3,084	5,568
대전대흥사옥	1,591	7,120	8,711
광주사옥	968	3,911	4,879
울산사옥	7,010	2,420	9,430
청주봉명사옥	1,467	2,051	3,518
수원현대증권	702	888	1,590
인천르네상스	513	918	1,431
합 계	193,275	147,263	340,538

주) 구축물(장부가액) 은 건물(장부가액)에서 제외

▷ (주)한화저축은행

가. 점포현황

(2013.09.30현재)

(단위 : 억원, %)

구 분	여신규모	수신규모	소 재 지
부천 본점	5,492.9	3,020.4	부천시 원미구
성남 지점	551.8	3,492.8	성남시 중원구
합 계	6,044.7	6,483.2	

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 보유 부동산 현황

(2013.09.30현재)

(단위 : 억원, %)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
업무용 부동산	44.1	40.9	85.0	-
비업무용 부동산	-	-	-	-
합 계	44.1	40.9	85.0	

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

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)

구 분	토지	건물	합계
-	-	-	-

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 점포 현황

(2013.9.30기준)

(단위 : 개)

구분	시/성	지점	대리점	합계
	Ha Noi	3		3
북부	Bac Giang	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
	Hoa Binh		1	1
	Quang Ninh	1		1
	소계	7	5	12
남부	HCM	1		1
	Binh Duong	1		1
	Binh Phuoc		1	1
	Dong Nai	1		1
	Can Tho	1		1
	Phan Thiet		1	1
	My Tho		1	1
	Ca Mau	1		1
	Kien Giang	1		1
	소계	6	3	9
	Daklak	1	2	3
	Khanh Hoa	1	1	2
	Gia Lai	1		1
	Binh Dinh		1	1

구분	시/성	지점	대리점	합계
중부	Dak Nong		1	1
	Da Nang	1		1
	Ninh Thuan		1	1
	소계	4	6	10
합계		17	14	31

나. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획
 - 2013년 4분기에 직영점 및 대리점 개설 예정

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

▷ 한화생명보험(주)

가. 지급여력비율

(단위 : 백만원, %)

구분	FY2013.2분기	FY2012	FY2011
지급여력(A)	7,307,942	7,552,699	7,141,750
지급여력기준(B)	2,983,234	3,531,109	3,184,074
지급여력비율(A/B)	245.0	213.9	224.3

註) 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구분		FY2013.2분기	FY2012	FY2011
일반	보험료적립금	53,629,644	51,272,584	45,102,966
	미경과보험료	6,340	9,314	7,908
	보증준비금	361,878	353,556	210,505
	지급준비금	1,455,681	1,410,553	1,331,345
	계약자배당준비금	266,187	270,732	276,955

구분		FY2013.2분기	FY2012	FY2011	
책임준비금	계정	계약자이익배당준비금	16,348	9,993	3,804
		배당보험손실보전준비금	10,218	10,017	3,378
		재보험료적립금	0	0	0
		출재보험준비금(△)	0	0	0
		소 계	55,746,296	53,336,749	46,936,861
	특별 계정	보험료적립금	15,925,624	15,345,014	13,714,289
		계약자배당준비금	1,628	2,233	4,522
		계약자이익배당준비금	1,937	1,768	1,881
		소 계	15,929,189	15,349,015	13,720,691
	합 계		71,675,485	68,685,764	60,657,552

註) 2011. 4. 1 부터 IFRS 도입으로 인하여 출재보험준비금 책임준비금 항목에서 제외

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원, %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
실제사업비(A)	1,030,403	1,030,814	-411
수입보험료(B)	6,207,609	6,383,841	-176,232
사업비율(A/B)	16.6	16.1	0.5

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원, %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
투자영업손익(A)	2,840,796	2,864,643	-23,847
경과운용자산(B)	55,984,983	50,656,184	5,328,799
운용자산이익율(A/B)	5.07	5.66	-0.58

3) 부실자산비율

(단위 : 백만원, %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
가중부실자산(A)	237,680	240,683	-3,003
자산건전성 분류대상자산(B)	57,315,882	43,892,227	13,423,655
비율(A/B)	0.41	0.55	-0.14

4) 유동성비율

(단위 : 백만원, %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
유동성 자산(A)	3,133,264	3,272,430	-139,166
평균지급보험금(B)	1,164,531	1,138,115	26,416
비율(A/B)	269.06	287.53	-18.47

5) ROA(Return on Asset)

(단위 : %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
ROA	0.68	0.90	-0.22

6) ROE(Return on Equity)

(단위 : %%)

구분	FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
ROE	7.68	9.60	-1.92

7) 계약유지율

(단위: %%)

구분		FY2013.2분기	FY2012.2분기	증감
계약유지율	13회차	83.83	84.89	-1.06
	25회차	67.46	64.54	2.92

▷ 한화손해보험(주)

가. 준비금 적립내역

준비금은 보유계약에 대한 장래의 지급의무를 충실히 이행하기 위하여 적립한 부채입니다. FY'13년 반기말 준비금은 전년동기 대비 1조2,214억원 증가한 7조 4,322억입니다..

(단위 : 백만원)

구 분		제69 반기	제68 반기	제68기
책임준비금	지급준비금	588,554	512,073	558,975
	장기저축성보험료적립금	6,378,063	5,250,795	5,784,958
	미경과보험료적립금	451,676	433,494	424,517
	계약자배당준비금	7,958	7,590	8,483
	계약자이익배당준비금	5,921	6,808	5,919
	배당보험손실보전준비금	23	10	23
합 계		7,432,196	6,210,769	6,782,874

나. 지급여력 비율

(단위:백만원,%)

구 분	제69 반기	제68 반기	제68기
지급여력(A)	577,840	687,648	656,728
지급여력기준(B)	434,065	409,613	423,130
지급여력비율 (A/B)	133.1	167.9	155.2

주1) (위험기준) 지급여력비율 = 지급여력 / (위험기준) 지급여력기준금액 × 100

주2) 1. 지급여력 : 납입자본금, 자본잉여금, 이익잉여금, 비상위험준비금 등의 합계액에서 미상각신계약비, 무형자산 등의 합계액을 차감한 금액

2. 위험기준 지급여력기준금액 : 보험위험액, 금리위험액, 신용위험액, 시장위험액, 운영위험액을 합산한 금액

▷ (주)한화저축은행

가. 자본적정성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
BIS기준 자기자본 비율 ※ 법규정상 요구되는 비율은 5.0% 이상임	6.06%	8.09%	6.84%	8.39%
BIS기준기본자본비율	3.79%	4.58%	4.39%	4.71%
단순자기자본비율	3.28%	3.73%	3.49%	3.57%

※ 상기 BIS비율은 6월 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 : 억원, %)

구 분	제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
손실위험도 가중여신비율	59.26%	38.51%	58.76%	53.98%
순고정이하 여신비율	4.21%	5.18%	4.08%	4.26%
연체대출비율	11.01%	10.28%	11.07%	10.13%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

다. 수익성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
총자산순이익률	-0.57%	0.89%	-0.14%	0.52%
총자산경비율	1.02%	0.66%	1.01%	1.02%
수지비율	111.30%	90.66%	104.67%	94.39%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

라. 유동성 지표

(단위 : 억원, %)

구분	제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
유동성 비율	249.14%	242.19%	278.77%	226.53%
실가용자금 비율	13.95%	13.79%	13.66%	14.38%
유형자산비율	33.33%	28.27%	31.10%	30.33%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

마. 생산성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분		제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
직원1인당	총당금적립잔이익	0.49	0.45	2.01	1.79
	예수금	86.4	98.65	91.63	88.54
	대출금	80.6	90.17	79.11	81.95
1영업점당	예수금	3,241.6	3,255.50	3,298.50	2,921.95
	대출금	3,022.4	2,975.50	2,848.00	2,704.35

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

바. 대손상각액

(단위 : 억원, %)

구 분	제17기 1분기말(금기)		제16기(전년)		제15기(전전년)
	금분기	누계	전년동기	누계	
기중대손상각액	53.3	53.3	4.0	87.2	351.7
일반	53.3	53.3	4.0	87.2	351.7
특별	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

사. 대손충당금내역

(단위 : 억원, %)

구 분	제17기 1분기말 (금분기)	제16기 1분기말 (전년동기)	제16기(전년)	제15기(전전년)
대손충당금	684.5	605.4	684.0	578.1
일반	418.6	389.1	433.7	377.9
대출채권 매각관련	265.9	216.3	250.3	200.2
특별	0	0	0.0	0.0

* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

(단위 : %)

구 분		2013.9	2013.3	2012.3
자본의	영업용순자본비율	635	557	512

구 분		2013.9	2013.3	2012.3
적정성	자기자본비율	92	93	94
수익성 부문	총자산순이익률	11	10	5.99
	수지비율	148	140	134
유동성 부문	유동비율	829	668	1,028
	자본의고정화비율	24	25	29

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)

가. 지급여력비율

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
지급여력(A)	29,516	35,519	45,859
지급여력기준(B)	2,334	1,793	1,091
지급여력비율(A/B)	1,265%	1,980%	4,204%

註) 베트남 현지 규정 기준

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	CY2013.9	CY2012	CY2011
책임준비금 (일반계정)	보험료적립금	10,913	6,389	3,579
	미경과보험료	393	348	251
	지급준비금	31	28	0
	계약자배당준비금	1,538	1,123	519
	합 계	12,874	7,888	4,350

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
실제사업비(A)	12,576	18,570	14,800
수입보험료(B)	9,408	11,907	6,994
사업비율(A/B)	134%	156%	212%

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
투자영업손익	2,270	2,025	5,794
경과운용자산	62,301	59,747	56,704
운용자산이익율	3.6%	3.4%	10.2%

註1) 경과운용자산 : (당기말운용자산+전년동기말운용자산-직전1년간 투자영업이익)/2

註2) 투자영업손익 : 해당기간말 직전 1년간 손익계산서상 투자영업이익

(보유 달러예금에 대한 외환손익 포함: 2011/2012 환율상승10%/0%, 2013.9: 1%)

3) 부실자산비율

(단위 : 백만원, %)

구분	CY2013.9	CY2012	CY2011
가중부실자산(A)	138	182	250
자산건전성 분류대상자산(B)	15,323	12,530	19,041
비율(A/B)	0.90%	1.45%	1.3%

註) 가중부실자산: 추가하락 주식의 추가하락분, 부실채권 총당금

4) 유동성비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	CY2013.9	CY2012	CY2011
유동성 자산(A)	29,291	22,491	20,240
평균지급보험금(B)	36	35	9
비율(A/B)	81,840	64,260	224,889

註1) 유동성 비율 = (유동성자산 / 평균지급보험금) × 100

註2) 평균지급보험금 : 해당기간말 기준 1년간 월평균 지급보험금의 3개월분
(현금 기준)

5) 계약유지율 (13회차)

(단위 : %)

구 분	CY2013.9	CY2012	CY2011
13회차	34%	40%	38%

III. 재무에 관한 사항

1. 요약연결재무정보

(단위 : 백만원)

구분	제62기 3분기	제61기	제60기	제59기
[유동자산]	8,994,804	7,855,798	7,785,897	7,077,075
현금및현금성자산	1,166,102	1,232,710	1,224,169	599,473
매출채권및기타채권	3,864,249	3,534,550	3,545,020	3,453,014
기타유동자산	1,454,098	959,505	1,016,564	975,785
재고자산	2,510,355	2,129,033	2,000,144	2,048,803
[비유동자산]	13,095,276	12,808,990	12,075,749	11,216,458
매도가능금융자산	133,991	134,251	113,353	88,876
관계기업투자외	921,898	983,043	1,167,358	1,088,900
유형자산	8,902,349	8,727,545	8,302,965	7,380,615
무형자산	647,956	667,434	499,720	459,326
기타비유동자산	2,489,082	2,296,717	1,992,353	2,198,741
[금융업자산]	89,419,970	83,420,860	74,006,595	69,173,616
자산총계	111,510,050	104,085,648	93,868,241	87,467,149
[유동부채]	9,744,350	8,835,382	9,007,689	8,273,583
[비유동부채]	8,910,776	8,489,180	7,232,968	6,491,590
[금융업부채]	82,187,736	76,175,129	67,206,982	62,207,033
부채총계	100,842,862	93,499,691	83,447,639	76,972,206
[지배기업소유주지분]	4,341,105	4,280,592	4,103,087	4,064,061
자본금	377,190	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	469,289	477,791	478,875	483,591
자본조정	43,522	33,575	45,814	45,602
기타포괄손익누계액	50,651	116,753	150,475	155,940
이익잉여금	3,400,453	3,275,283	3,050,733	3,001,738
[비지배지분]	6,326,082	6,305,365	6,317,515	6,430,882

구분	제62기 3분기	제61기	제60기	제59기
자본총계	10,667,187	10,585,957	10,420,602	10,494,943
매출액	28,420,303	35,651,975	33,408,661	31,783,586
영업이익	666,566	1,226,107	1,099,908	1,788,805
당기순이익	208,506	496,506	317,432	856,020
지배기업주주당기순이익	172,306	286,553	105,965	377,969
비지배지분당기순이익	36,200	209,953	211,467	478,051
주당순이익(단위:원)	2,477	4,119	1,523	5,434
연결에 포함된 회사수	199개	169개	139개	128개

※ K-IFRS 1110호 "연결재무제표"기준 제정에 의거 실질지배력 판단에 따라 한화케미칼(주) 및 한화생명보험(주)과 그 종속회사 등을 연결범위에 반영한 재무제표입니다. 또한 비교 표기된 제59기, 제60기, 제61기 재무제표는 동일 기준에 의거 소급 작성 되었으며 감사받지 아니한 재무제표 입니다.

※ 보험수리적 손익에 대한 보험업 감독규정의 변경으로 인하여 전기 재무제표가 소급 재작성 되었습니다.

※ 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	(주)한화	Hanwha Chemical Malaysia Sch. Bhd. PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA Hanwha Q CELLS USA Corp.(구Komodo 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	한화나노텍(주) 이글스에너지(주) 양주엔바이로(주) Q-Cells North America (주)당진테크노폴리스 Q Cells Japan K.K

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
3분기	등 199개사	Solar Monkey 1, LLC Solar Monkey 2, LLC Hanwha Agritech Ltd. Amru and Hanwha International HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD. HANWHA TECHM USA LLC 한반도태양광 주식회사 영암테크노태양광 주식회사 영암해오름태양광 주식회사 Daichi Q Solar K.K	
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., 갤러리아제이차유동화전문 유한회사, Keeley Aerospace, Ltd, (주)에산테크노밸리, 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.	한화청량리역사(주) (주)태안리조트 Lancaster Development Group LLC Hanwha Marina Tower LLC Hanwha Lancaster, LLC, (주)춘천테크노밸리,

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
		Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd. Hanwha SolarOne (Nantong)Co., Ltd., Hanwha Solar America LLC,	

1) 연결대상 수익증권의 변동내역

구분	제60기말	증가	감소	제61기말	증가	감소	제62기 3분기 말
수익증권	23	20	(3)	40	53	(38)	55

2) 당기 중 신규로 연결에 포함된 회사

회사명	사유
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	신규설립
PT HANWHA MINING SERVICES INDONESIA	신규설립
Hanwha Q CELLS USA Corp. (구 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
Kalaelo 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
Hanwha Agritech Ltd.	신규설립
Amru and Hanwha International	신규설립
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD	신규설립

회사명	사유
HANWHA TECHM USA LLC	신규설립
한반도태양광 주식회사	신규설립
영암테크노태양광 주식회사	신규취득
영암해오름태양광 주식회사	신규취득
Daiichi Q Solar K.K	신규설립

3) 당기 중 연결에서 제외된 회사

회사명	사유
한화나노텍(주)	합병소멸
이글스에너지(주)	처분
양주엔바이로(주)	청산
Q-Cells North America	합병소멸
(주)당진테크노폴리스	처분
Q Cells Japan K.K.	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 변경사항을 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 영

향은 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.

연결회사는 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 종속기업 범위 검토 결과 한화케미칼(주) 및 한화생명(주) 등은 종전의 기준서에 따라 관계기업으로 분류하였으나 기업회계기준서 제1110호에 따라서는 종속기업으로 분류되는 것으로 판단하였습니다.

한화케미칼(주) 및 한화생명(주)은 지배회사 및 지배회사의 종속회사 보유지분을 합이 과반수미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서의 의결 양상을 고려시 의사결정과정에서 회사는 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있었으므로 한화케미칼(주) 와 한화생명(주) 및 그 종속기업을 기업회계기준서 제1110호에 따라 종속기업으로 분류하였습니다. 비교표시된 회사의 재무제표는 한화케미칼(주) 및 한화생명(주) 등에 대하여 애초 지분을 취득한 시점부터 종속기업이었던 것으로 소급적으로 조정되어 작성되었습니다. 조정의 효과는 아래와 같습니다.

(1) 기준서 제1110호의 채택으로 신규로 연결에 포함된 회사

구분	회사명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
종속기업	(주)경기화성바이오밸리	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	(주)김해테크노밸리	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사법인투모로우	90.00	대한민국	12월	농, 축, 임산물 가공 및 유통
	(주)당진테크노폴리스	100.00	대한민국	12월	부동산업

구분	회사명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
	(주)대덕테크노벨리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	(주)드림파마	100.00	대한민국	12월	의약품 제조 및 판매
	(주)서산테크노벨리	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	(주)아산테크노벨리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에이치컴파운드(주)	100.00	대한민국	12월	화학물 제조
	엔에이치엘개발(주)	100.00	대한민국	12월	해상운송
	이글스에너지(주)	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	하이패스태양광(주)	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	(주)한화63시티	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	(주)한화갤러리아	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	한화나노텍(주)	100.00	대한민국	12월	탄소나노튜브제품 제조 및 판매
	(주)한화도시개발	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화생명보험(주)	48.29	대한민국	3월	생명보험업
	한화손해보험(주)	57.89	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정(주)	100.00	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화엘앤씨(주)	100.00	대한민국	12월	합성수지가공외
	한화역사(주)	67.25	대한민국	12월	백화점
	한화이글스(주)	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업
	한화자산운용(주)	99.99	대한민국	3월	자산운용업
	한화케미칼(주)	42.11	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품의 제조 및 판매
	한화케미칼오버시즈홀딩스(주)	100.00	대한민국	12월	지주회사
	한화큐셀코리아(주)	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
	(주)한화타임월드	69.45	대한민국	12월	백화점
	한화티엠에스(주)	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 중개업
	한화폴리드리머(주)	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매
	한화貿易(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	화학물 제조
	Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	99.99	태국	12월	화학물 제조
	Hanwha Development Services, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	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 Alabarra 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

구분	회사명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
	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

구분	회사명	소유지분율 (%)	소재지	결산월	업종
	미래에셋엠스글로벌신재생에너지사모특별자산투자신탁1호	90	대한민국	12월31일	특별자산집합투자기
	산은코리아해외채권사모투자신탁3호	100	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기
	산은코리아해외채권사모투자신탁7호	100	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기
	산은코리아해외채권사모투자신탁8호	100	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기
	신영사모증권투자신탁HW-1호	100	대한민국	11월12일	증권집합투자기
	신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투자신탁	90	대한민국	매 분기 말일	특별자산집합투자기
	신한BNPP법인용사모증권투자신탁제19호(주식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기
	이지스KORIF사모부동산신탁11-1호	95.9	대한민국	2월28일,8월28일	부동산집합투자기
	이지스KORIF사모부동산신탁11-2호	95.9	대한민국	2월28일,8월28일	부동산집합투자기
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100	대한민국	매분기말일	부동산집합투자기
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5-2호	58.3	대한민국	11월	부동산집합투자기
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.1	대한민국	매분기말일	부동산집합투자기
	한국밸류사모가치형증권투자신탁3호(주식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기
	한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호(주식혼합-재간접형)	100	대한민국	11월	증권집합투자기
	한국투자사모베이직증권투자신탁30호(주식)	100	대한민국	12월23일	증권집합투자기
	한화 Asia Pacific Long-Short 전문사모투자신탁1호	75	대한민국	12월31일	증권집합투자기
	한화 꿈에그린 차이나A주(주식) 1호	69.5	대한민국	9월29일	증권집합투자기
	한화NTI사모특별자산투자신탁2호	84.9	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 28일	특별자산집합투자기
	한화NTI인프라사모특별자산투자신탁1호	90	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 7일	특별자산집합투자기
	한화Prudential U.S. Real Estate Debt	95.5	대한민국	9월27일	부동산집합투자기
	한화마스터피스사모부동산7호	100	대한민국	5월	부동산집합투자기
	한화백년기업SM증권투자신탁(주식)	99.9	대한민국	12월31일	증권집합투자기
	한화사모증권투자신탁3호(주식)	100	대한민국	12월 25일	증권집합투자기
	한화스마트사모증권투자신탁8호(채권)	100	대한민국	3월	증권집합투자기
	한화카자흐스탄3사모재간접투자신탁1호	100	대한민국	7월	증권집합투자기
	한화퀀트액티브증권투자신탁(주식)1호	88.4	대한민국	5월7일	증권집합투자기
	한화트라이서클미국사모부동산펀드4호	100	대한민국	5월	부동산집합투자기
	한화트라이서클사모부동산투자신탁17호(리츠)	100	대한민국	5월31일, 11월30일	부동산집합투자기
	한화트라이서클인프라특별자산1호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 9일	특별자산집합투자기
	한화트라이서클인프라특별자산2호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 28일	특별자산집합투자기
	한화트라이서클인프라특별자산3호	80	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 28일	특별자산집합투자기
	현대맞춤사모투자신탁79호	100	대한민국	2월27일,5월27일,8월27일,11월27일	증권집합투자기
	현대선박사모특별자산투자신탁2호	95	대한민국	3월1일,6월1일,9월1일,12월1일	특별자산집합투자기
	흥국하이클래스사모증권투자신탁363호(채권혼합)	90	대한민국	10월 09일	증권집합투자기

(2) 회계변동 효과

① 연결 재무상태표

(단위:백만원)

구분	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. 채고자산	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

구분	2012.12.31		
	변경 전	조정	변경 후
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 및 사채	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 및 사채	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. 순확정급여부채	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

구분	2012.12.31		
	변경 전	조정	변경 후
5. 이연법인세부채	145	436,767	436,912
6. 파생상품부채	-	18,660	18,660
7. 순확정급여부채	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

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
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

② 연결손익계산서

(단위: 백만원, 주당이익: 원)

구분	전분기		
	변경 전	조정	변경 후
I. 매출액	8,321,059	17,448,766	25,769,825
1. 비금융업	8,269,717	4,265,813	12,535,530
2. 금융업	51,341	13,182,954	13,234,295
II. 매출원가	7,639,050	15,887,604	23,526,654
1. 비금융업	7,599,932	3,420,990	11,020,922
2. 금융업	39,118	12,466,614	12,505,732
III. 매출총이익	682,008	1,561,163	2,243,171
IV. 판매비와관리비	421,114	750,198	1,171,312
V. 영업이익	260,894	810,965	1,071,859
VI. 기타수익	130,284	131,651	261,935
VII. 기타비용	143,607	117,384	260,991
VIII. 금융수익	30,150	11,422	41,572
IX. 금융비용	215,630	156,178	371,808
X. 지분법손익	258,728	(209,803)	48,925
XI. 법인세비용차감전이익	320,819	470,674	791,493
XII. 법인세비용	65,364	227,226	292,590
XIII. 분기순이익	255,455	243,447	498,902
1. 지배주주	249,778	12,563	262,341
2. 비지배지분	5,677	230,885	236,562
XIV. 기타포괄손익	37,212	18,398	55,610
1. 매도가능금융자산평가손익	(1,149)	137,283	136,134
2. 관계기업에 대한 지분법자본변동	44,329	(44,483)	(154)
3. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	(151)	58	(93)
4. 해외사업환산손익	(5,800)	(42,178)	(47,978)
5. 기타	(17)	(32,282)	(32,299)

구분	전분기		
	변경 전	조정	변경 후
XV. 분기총포괄이익	292,667	261,845	554,512
1. 지배주주	288,458	4,347	292,805
2. 비지배지분	4,209	257,498	261,707
XVI. 주당이익			
1. 일반보통주당순이익	3,591	180	3,771
2. 특별보통주당순이익	3,641	180	3,821

(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
V. 비지배순이익	23,241	454,810	478,051	(41,007)	252,474	211,467

③ 연결 현금흐름표

(단위: 백만원)

구분	전분기		
	변경 전	조정	변경 후
I. 영업활동 현금흐름			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	765,714	2,344,542	3,110,256
2. 금융업 이자 및 배당금 수취	37,967	2,313,456	2,351,423
3. 금융업 이자지급	(23,779)	(19,277)	(43,056)
4. 법인세 납부	(59,537)	(545,918)	(605,455)
영업활동으로부터의 순현금유입	720,365	4,092,803	4,813,168
II. 투자활동 현금흐름			
1. 유형자산의 취득	(109,029)	(892,786)	(1,001,815)
2. 유형자산의 처분	3,173	27,056	30,229
3. 무형자산의 취득	(11,249)	(16,032)	(27,281)

구분	전분기		
	변경 전	조정	변경 후
4. 무형자산의 처분	59	2,349	2,408
5. 관계기업주식 등의 취득	(29,306)	(24,374)	(53,680)
6. 관계기업주식 등의 처분	-	16,184	16,184
7. 만기보유금융자산의 증감	-	(2,249,081)	(2,249,081)
8. 매도가능금융자산의 증감	-	(1,166,746)	(1,166,746)
9. 투자부동산의 취득	(988)	(2,184)	(3,172)
10. 투자부동산의 처분	902	627	1,529
11. 매각예정자산의 취득	(17,620)	-	(17,620)
12. 매각예정자산의 처분	360	-	360
13. 기타금융자산의 증감	(32,925)	243,129	210,204
14. 이자수취	20,427	10,976	31,403
15. 배당금수취	124,645	31,000	155,645
16. 연결범위변동으로 인한 현금의 감소	(10)	(6,938)	(6,948)
17. 기타	-	2,368	2,368
투자활동에서의 순현금유출	(51,561)	(4,024,452)	(4,076,013)
III. 재무활동 현금흐름			
1. 차입금 및 사채의 증가	2,522,291	1,499,355	4,021,646
2. 비지배지분의 증감	114	(160,270)	(160,156)
3. 차입금 및 사채의 상환	(2,466,373)	(1,268,061)	(3,734,434)
4. 기타금융부채의 증감	1,303	33,458	34,761
5. 이자지급	(195,430)	(178,026)	(373,456)
6. 배당금 지급	(31,325)	-	(31,325)
재무활동에서의 순현금유출	(169,420)	(73,544)	(242,964)
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)			
IV. 기초 현금및현금성자산	499,383	(5,193)	494,191
V. 기초 현금및현금성자산	351,122	1,205,834	1,556,956
VI. 외화환산으로 인한 현금의 변동	(5,888)	9,643	3,754
VII. 기말 현금및현금성자산	844,617	1,210,284	2,054,901

- 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 부채

에 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 인한 회계처리의 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(특수 목적기업을 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 영업정책

을 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 자산이나 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. 취득관련원가는 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 공정 가치와 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 동시점에 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 재분류합니다.

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 조인트벤처 투자금액은 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.

(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 변동부분에서 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 비파생금융상품입니다. 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 채무불이행시의 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 이차지급이나 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 현재가치의 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 분

류한 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 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타수익" 또는 "기타비용"으로 손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 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 관련 제조간접비로 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. 역사적 원가는 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
건축물	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 중 높은 금액)과 비교하여 실시하고 있습니다. 손상차손은 즉시 비용으로 인식되며, 후속적으로 환입되지 않습니다.

(2) 개발비

연구 및 개발활동에서 발생한 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, 재정적 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 않습니다.

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 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 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 평가 대상 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 각 누계액을 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). 총당부채 -

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

총당부채는 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 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 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 총당부채로 계상하고 있습니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세 효과로 인식하고 있습니다.

다. 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 퇴직연금제도로서 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 승인 기간이 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 회수가능액까지 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 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다.

총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 진행기준에 의하여 기간손익을 인식하고 있습니다. 진행률은 개별 계약 별로 총추정공사원가 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 진행 청구액을 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 의사결정 과정에서 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

구분		한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
한국채택 국제회계기 준의 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	전환일에 일부 토지자산에 대한	

구분	한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
적용	여 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 퇴직급여부채 평가등	근로기준법에 의한 퇴직급여부채계상등
이연법인세조정	국제회계기준에 따른 이연법인세금액 조정	해당사항없음

(1) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

- 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제1103호 "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 증감내역은 다음과 같습니다.

구분	내역	법인명
증가	종전 주식회사의외부감사에관한법률(이하 "외감법") 시행령 제1조의3 제2항 1호에 의거 직전사업연도말의 자산총액이 100억 원에 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.
감소	종전 외감법 시행령 제1조의3 제1항 2호에 의거 의결권있는 주식을 30%초과 소유하면서 최대출자자로 연결대상기업에 포함되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 실질 지배력이 없다고 판단되어 연결대상기업에서 제외됨	한화역사(주), 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, 한화플리드리머(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 Alabarra 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 GrmbH, Jiangsu Linyang Solarfun Co.,Ltd., Shanghai Linyang Solar Technology Co.,Ltd, Jiangsu Li

구분	내역	법인명
		nyang 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.

연결회사는 K-IFRS 1110호에 의거 연결재무제표를 소급 재작성하였으며 2010년 12월 31일 현재 연결범위변동은 다음과 같습니다.

구분	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)
연결 범위 변동	(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.,	(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., [연결범위 추가] 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, 갤러리아제이차유통화전문 유한

구분	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)
		<p>회사, (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 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, Hanw</p>

구분	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)
		ha 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
연결회사수	34개사	128개사

3) 회사의 재무상태, 경영성과 및 현금흐름에 미치는 영향

(1) 2010년 1월 1일 (전환일) 현재 재무상태 조정내역

(단위 :백만원)

구분	자산	부채	자본
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)

구분	자산	부채	자본	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)
연결범위예외의한 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 현금흐름표 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	874,672	728,428
부 채	95,182	769,722	674,540
자 본	51,062	104,950	53,888
매 출 액	144,718	317,836	173,118
영업이익	5,543	17,888	12,345
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 불매 지분율하락에도 불구하고 계속적 지배력을 유지한다고 판단하여 한화생명보험(주) 및 그 종속회사를 연결범위에 편입 함

기타 자세한 사항은 2013년 3분기 연결검토보고서 "주석 제 2 호, 가. 재무제표 작성 기준, (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서"를 참고하시기 바랍니다.

3. 요약재무제표정보

(단위 :백만원)

구분	제62기 3분기	제61기	제60기	제59기 (감사받지 아니함)
[유동자산]	1,893,104	1,502,518	1,728,516	1,720,092
현금및현금성자산	9,252	69,078	19,452	7,464
매도가능금융자산	3,000	3,000	3,000	0
매출채권및기타채권	1,071,252	706,821	951,934	978,499
기타금융자산	74,119	35,004	13,479	11,234
기타유동자산	130,715	79,504	80,278	115,674
재고자산	604,766	603,880	660,373	596,291
매각예정자산	0	0	0	10,930
당기법인세자산	0	5,231	0	0
[비유동자산]	4,510,320	4,444,939	4,432,084	4,324,012
매도가능금융자산	5,690	5,816	5,958	9,373
매출채권및기타채권	0	68	25	215
기타금융자산	34,114	26,679	26,104	28,822
관계기업투자외	3,551,433	3,531,914	3,505,061	3,472,590
투자부동산	44,473	44,014	44,122	33,492
유형자산	763,588	742,326	747,463	674,831
무형자산	107,603	91,613	101,586	103,115
기타비유동자산	3,419	2,509	1,765	1,574
자산총계	6,403,424	5,947,457	6,160,600	6,044,104
[유동부채]	2,511,662	1,880,024	2,083,345	2,453,736
[비유동부채]	1,245,666	1,463,291	1,503,051	1,025,361

구분	제62기 3분기	제61기	제60기	제59기 (감사받지 아니함)
부채총계	3,757,328	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]	-506	-504	-357	-219
[이익잉여금]	1,950,906	1,908,950	1,878,865	1,866,409
자본총계	2,646,096	2,604,142	2,574,204	2,565,007
매출액	3,832,498	5,242,016	5,426,939	5,230,965
영업이익	98,282	112,743	112,617	245,118
당기순이익	73,281	69,287	69,558	129,870
주당순이익(원)	1,053	996	1,000	1,867

※ 재무제표는 K-IFRS에 따라 작성되었으며, 비교 표시된 제59기 재무제표는 감사 받지 않은 재무제표입니다.

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 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 결제

되는 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.

4). 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다.

최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책

임이 있습니다.

5). 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 변동부분에서 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.

6). 현금및현금성자산

현금및현금성자산은 보유중인 현금, 은행예금, 기타 취득일 현재 만기일이 3개월 이내에 도래하는 매우 유동적인 단기 투자자산을 포함하고 있습니다.

7). 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, 위험 회피회계의 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.

③ 매도가능금융자산

매도가능금융자산은 매도가능금융자산으로 지정하거나, 다른 범주에 포함되지 않은 비파생금융상품입니다. 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 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 양

도하고 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.

8). 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 이자지급이나 원금상환의 불이행이나 지연 등의 계약 위반
- ③ 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입조건의 불가피한 완화
- ④ 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 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 현재가치의 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. 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 않습니다. 매도가능채무상품의 공정가치가 증가하고 그 증가가 손상차손을 인식한 사건과 객관적으로 관련된 경우에는 환입하여 당기손익으로 인식합니다.

9). 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식하며 이후 공정가치를 재 측정하고 있습니다. 관련손익은 거래의 성격에 따라 "기타수익비용"으로 포괄손익계산서에 인식하고 있습니다.

한편, 현금흐름위험회피로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 효과적인 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.

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(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.

12). 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.

13). 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
건축물	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.

14). 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사

용할 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.

자산관련 보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다.

16). 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, 재정적 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.

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 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.

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

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.

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). 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.

22). 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 회사는 총당부채를 인식하고 있습니다. 미래영업손실에 대하여는 총당부채를 인식하지 않습니다.

총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정하며, 현재가치 평가에 사용하는 할인율은 그 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현

행 시장의 평가를 반영한 세전 이자율입니다. 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식하고 있습니다.

23). 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 보고 기간말 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 충당부채로 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 과세소득

이 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.

24). 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 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 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.

25). 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.

26). 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 총 예정원가에 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.

27). 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 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 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 "주식회사의외부감사에 관한 법률" 제13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

28). 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 예측가능한 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 국제회계기 준의 최초채택	사업결합	한국채택국제회계기준 제 1103호(사업결합)의 규정을 전환일 이후발생하는 사업결합부터 전진적 적용	해당사항없음
	관계기업 등의 투자주식	별도재무제표 하에서 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 투자주식은 전환일 현재 현행 회계 기준상의 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 퇴직급여부채 평가등	근로기준법에 의한 퇴직급여부채계상등
이연법인세조정		국제회계기준에 따른 이연법인세금액 조정	해당사항없음

(1) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

- 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제1103호 "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.

(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	총포괄손익
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	-	-

구 분	자 산	부 채	자 본	당기순이익	총포괄손익
퇴직급여 및 중업원급여 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 계조정액 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, 20

10년 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 영업양도 하기로 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 31일 입니다.

(2) 양도목적

(주)한화 항공사업부문 영업 양도를 통한 재무구조 개선 및 주력사업 역량 집중을 통한 미래 성장동력 확보 입니다.

(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 3분기 검토를 다음과 같이 실시하였습니다.

구 분	3분기 검토
연 결	2013. 10. 28 ~ 11. 13
개 별	2013. 10. 15 ~ 10. 24

가. 재무제표의 감사의견

구 분	제 62 기 3분기	제 62기 반기	제 62기 1분기	제 61 기	제 60 기	제 59 기
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	중요성의 관점에서 기업회계기준에 위배사항 없음	중요성의 관점에서 기업회계기준에 위배사항 없음	중요성의 관점에서 기업회계기준에 위배사항 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)	5,332시간
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 내 용	가결 여부	사외이사의 성명					
				오재덕	최동진	김수기	정진호	조성욱	최정호
1차	2013.01.23.	○ ㈜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	-
		○ ㈜한화 이스탄불 사무소 설치 및 권한 위임의 건	가결	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ ㈜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	-	-	-	-	-	-	-
6차	2013.04.08	○ 제 205회 무보증 공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 계열금융사간 회사채 거래의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

회 차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사의 성명					
				오재덕	최동진	김수기	정진호	조성욱	최정호
7차	2013.04.24	○ 그리스 전동차 2기 사업 관련 한화/로템 Joint Venture 대표의 권한 위임 내용 변경의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 1/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ 제 205회 무보증 공모사채 발행 관련 경과보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ 2013년 1분기 주요업무 추진실적 및 2분기 계획 보고	-	-	-	-	-	-	-
8차	2013.05.14	○ 임원보수 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 2013년 1/4분기 재무실적 보고	-	-	-	-	-	-	-
9차	2013.05.22	○ 연구소 이전 투자의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
10차	2013.06.26	○ 임원배상책임보험 가입 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
11차	2013.07.24	○ ㈜한화 롬바이 사무소 사무소장 교체 및 권한위임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ ㈜한화 롬바이 사무소 폐쇄 및 법인 설립의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 2/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ 2013년 상반기 주요업무 추진실적 및 하반기 계획보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ 임원배상책임보험 가입 관련 결과 보고	-	-	-	-	-	-	-
		○ ㈜한화 상해사무소 설립 변경 보고	-	-	-	-	-	-	-
12차	2013.08.13	○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 2013년 2/4분기 재무실적 보고	-	-	-	-	-	-	-
13차	2013.08.28	○ 학교법인 기부금의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
14차	2013.09.25	○ 제206회 무보증 공모사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성

※ 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 최양수 사내이사와 최정호 사외이사, 조성욱 사외이사가 선임됨.
 ※ 조성욱 사외이사는 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 9월 30일까지 총 3회 위원회가 개최되었으며 총 3건의 의안에 대해 심사를 하였습니다. 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

위원회명	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	사외이사의 성명			
				오재덕	최동진	김수기	정진호
				찬 반 여부			
내부거래위원회	2013.03.22	○ 2013년 2/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
내부거래위원회	2013.06.26	○ 2013년 3/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

위원회명	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사의 성명			
				오재덕	최동진	김수기	정진호
				찬반여부			
내부거래위원회	2013.09.25	○ 2013년 4/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

1) 이사의 선임

보고서 제출일 현재 이사회 구성원 중 5명의 사내이사는 이사회를 추천으로 주주총회에서 선임되었으며, 5명의 사외이사는 사외이사 후보의 추천권을 가진 사외이사후보추천위원회의 추천으로 주주총회에서 선임되었습니다. 사외이사 선임시 회사와의 독립성 여부, 법상 자격요건 등을 포함한 '사외이사 자격요건 확인서'를 한국거래소에 제출하고 있습니다. 당사의 이사 10명에 대한 각각의 추천인 및 선임배경 등은 다음과 같습니다.

이사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
김승연	이사회	당사의 중장기 전략 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	중장기 전략	-	본인
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	사외이사후보추천위원회	경영 전반에 대한 자문	경영자문	-	등기임원
최동진	사외이사후보추천위원회	국방분야 전문가	경영자문	-	등기임원
김수기	사외이사후보추천위원회	재무분야 전문가	경영자문	-	등기임원
정진호	사외이사후보추천위원회	법무분야 전문가	법무자문	-	등기임원
최정호	사외이사후보추천위원회	경영분야 전문가	경영자문	-	등기임원

※ 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 최양수 사내이사와 최정호 사외이사, 조성욱 사외이사가 선임됨.

※ 조성욱 사외이사는 2013년 4월 9일자로 사임함.

2) 사외이사후보추천위원회

관계법령과 정관 및 이사회 규정에 따라 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 당사의 사외이사후보추천위원

회는 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 작성기준일 현재 2인(오재덕, 김수기)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

2013년 9월 30일 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 후 ('65) 前 제일화재 경리부장 ('81) 前 한국종합기계 경리담당 이사 ('90)	사외이사

※ 2013년 3월 22일 제61기 정기 주주총회를 통해 조성욱 사외이사가 감사위원회 위원으로 재선임되었으나 2013년 4월 9일자로 감사위원회 위원직에서 사임함.

나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의 11, 제542조의 12 등의 관련규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임 하였습니다. 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 9월 30일까지 감사위원회는 총 8회 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	-
4회	2013.04.08	○ 외부감사인 선임의 건	가결
5회	2013.04.24	○ 2013년 1/4분기 공시이행 실적 보고	-
		○ 2013년 1분기 주요업무 추진실적 및 2분기 계획 보고	-
6회	2013.05.14	○ 2013년 1/4분기 재무실적 보고	-
7회	2013.07.24	○ 2013년 2/4분기 공시이행 실적 보고	-
		○ (주)한화 외부감사인의 자회사 용역 수행 보고	-
		○ 2013년 상반기 주요업무 추진실적 및 하반기 계획 보고	-
8회	2013.08.13	○ 2013년 2/4분기 재무실적 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 『서면에의한 의결권의 행사』에 따라 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있으며, 회사는 총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부해야 합니다. 그리고 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제 2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여 회의일 전일까지 회사에 제출해야 합니다.

3) 전자투표제 채택여부

당사는 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) - 2013.10.31. 서울중앙지방법원 원고 일부 승소 판결 - 2013.11.12. 원고 항소	-
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. 계열회사의 현황

1) 해당 기업집단의 명칭: 한화

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2013년 9월 말기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 48개, 해외 105개 계열회사가 소속되어 있습니다.

2) 계통도

2013년 9월 말 기준 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

[국내사 - 1]

피투자회사 투자회사	주한화	한화 케이칼(주)	한화 엘앤씨(주)	한화호텔앤 드리조트(주)	주한화 건설	주한화타임 월드	주한화갤러 리아	주드림 파마	한화폴리 드림(주)	주한컴
주한화	7.79%	37.56%		50.62%	100.00%					
한화케이칼(주)			100.00%	48.70%			100.00%	100.00%		
한화엘앤씨(주)									99.98%	
주한화갤러리아						69.45%				
주한화건설		4.55%								
주한화타임월드						2.85%				
한화호텔앤드리조트(주)				0.17%						
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)	2.19%									69.87%
주한화도시개발										
한화손해보험(주)										
한화폴리드림(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)	한화인베스 트먼트(주)	한화자산 운용(주)	주대덕 테크노 밸리	주아산 테크노밸리	주서산 테크노밸리	엔에이치엘 개발(주)	한화생명 보험(주)
주한화	100.00%									21.67%
한화케이칼(주)				5.39%						1.75%
한화엘앤씨(주)		18.84%	15.41%							
주한화갤러리아			0.79%							
주한화건설										24.88%
주한화타임월드			4.74%							
한화호텔앤드리조트(주)		48.41%	10.77%							
한화생명보험(주)					99.99%					2.99%
한화투자증권(주)			6.06%	92.43%						
한화테크엠(주)										
한화에스앤씨(주)										
주한화도시개발						65.00%	65.00%	65.00%	100.00%	
한화손해보험(주)										
한화폴리드림(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)	주한화육상 시티	한화티엠 에스(주)	한화손해 사정(주)	주한화 이글스	환경시설 운영(주)	군포 에코텍(주)	검단 에코텍(주)	에코이앤오 (주)	한화에너지 (주)
주한화					40.00%					
한화케이칼(주)					40.00%					
한화엘앤씨(주)	5.68%									

피투자회사 투자회사	한화손해 보험(주)	(주)한화육상 시티	한화티엠 에스(주)	한화손해 사경(주)	(주)한화 이글스	환경시설 운영(주)	군포 에코텍(주)	경단 에코텍(주)	에코이앤오 (주)	한화에너지 (주)
주한화갤러리아	0.38%									
주한화건설	7.94%					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
주한화타임월드					10.00%					
한화호텔앤드리조트(주)	3.94%									
한화생명보험(주)	37.79%	100.00%	100.00%	100.00%						
한화투자증권(주)	0.37%									
한화테크엠(주)	1.80%									
한화에스앤씨(주)	0.37%									100.00%
주한화도시개발										
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)	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	한화큐셀코 리아(주)	에이치 컴파운드 (주)	(주)한화 저축은행	하이패스태 양광(주)	한화케미칼 오버시즈홀 딩스(주)	(주)김해테크 노밸리	(주)한화 도시개발	(주)경기화성 바이오밸리	농업법인그 린투모로우	(주)여수 씨월드
주한화	41.00%									
한화케미칼(주)	39.00%	100.00%			100.00%		100.00%			
한화엘앤씨(주)			36.05%							
주한화갤러리아										
주한화건설			38.14%					49.00%		80.00%
주한화타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)			16.16%						90.00%	20.00%
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)			9.65%							
한화에스앤씨(주)	20.00%									
주한화도시개발						80.00%		51.00%		
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)										
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	경주엔바이 로(주)	휴먼파워(주)
(주)한화			
한화케미칼(주)			

피투자회사 투자회사	(주)일산 씨월드	경주엔바이 로(주)	휴먼파워(주)
한화엘앤씨(주)			
(주)한화갤러리아			
(주)한화건설	46.00%	48.75%	
(주)한화타임월드			
한화호텔앤드리조트(주)	44.00%		
한화생명보험(주)			
한화투자증권(주)			
한화테크엠(주)			
한화에스앤씨(주)			100.00%
(주)한화도시개발			
한화손해보험(주)			
한화폴리드리머(주)			
한화큐셀코리아(주)			
계열사 계	90.00%	48.75%	100.00%

[해외사 - 1]

피투자회사 투자회사	Hanwha Hong kong Co.,Ltd.	Hanwha Q CE LLS Japan Co.,Ltd	Acropark Golf Corp.	Hanwha Europe Grnh.	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%		
한화케미칼(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								

피투자회사 투자회사	Hanwha Hong kong Co.,Ltd.	Hanwha Q CE LLS 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.
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 Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd								
Hanwha Agritech Ltd.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	97.21%	100.00%

[해외사 - 2]

피투자회사 투자회사	Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Beijing) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Shanghai) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Canada) Ltd.	Hanwha L&C Czech, s.r.o.	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha International Corp.	Hanwha L&C Holdings USA Inc.
주한화						100.00%		
한화케미칼(주)	99.99%						100.00%	
한화엘앤씨(주)		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			100.00%
주한화갤러리아								
주한화건설								
주한화타임월드								
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 Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd								

피투자회사 투자회사	Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Beijing) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Shanghai) Co.,Ltd.	Hanwha L&C (Canada) Ltd.	Hanwha L&C Czech, s.r.o.	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha International Corp.	Hanwha L&C Holdings USA Inc.
Hanwha Agritech Ltd.								
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 Aero space, LLC
주한화		0.58%						
한화케미칼(주)								
한화엘앤씨(주)		9.28%						
주한화갤러리아								
주한화건설	100.00%							
주한화타임월드								
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 Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd								
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd								
Hanwha Agritech Ltd.								
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 4]

피투자회사 투자회사	Daiichi Q Sol ar K K	Hanwha Life I nsuranceCom panyLimited. (Vietnam)	Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd.	World Corpor ation	Eagle Petrole um Monterey, LLC	Hanwha Solar Holdings Co. ,Ltd	Hanwha Solar One Co., Ltd	Hanwha Q CE LLS Americas Holdings Corp.
주한화								
한화케미칼(주)			100.00%			100.00%		
한화엘앤씨(주)								

피투자회사 투자회사	Daiichi Q Solar K.K	Hanwha Life Insurance Company Limited. (Vietnam)	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	World Corporation	Eagle Petroleum Monterey, LLC	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd	Hanwha Solar One Co., Ltd	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.
주한화갤러리아								
주한화건설								
주한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)				100.00%				
한화생명보험(주)		100.00%						
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)	100.00%							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							49.36%	
Hanwha SolarOne Co., Ltd							0.23%	
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.								
Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd								
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd								
Hanwha Agritech Ltd.								
계열사 계	100.00%	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 PVPL US LLC	Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd.	Hanwha Q-CELLS GmbH	Hanwha Agritech Ltd.
주한화			80.00%					100.00%
한화케이칼(주)								
한화엘앤씨(주)								
주한화갤러리아								
주한화건설								
주한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)		100.00%						
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd								
Hanwha Hongkong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								

피투자회사 투자회사	Hanwha Solar America LLC	푸드스찬음관 리(상해)유한 공사	Hanwha Gree ntech Limited.	MC2 Engineer ing and Constr uction Service , Inc.	Hanwha PVPL US LLC	Hanwha Q-C ells Investmen t Co., Ltd.	Hanwha Q-C ELLS GmbH	Hanwha Agrite ch Ltd.
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 Q CELLS Americas Holdings Corp.				100.00%				
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd							100.00%	
Hanwha Q.Cells Malaysia Sch Bhd								
Hanwha Agritech Ltd.								
계열사 계	100.00%	100.00%	80.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[해외사 - 6]

피투자회사 투자회사	Hanwha Q.Cel ls Australia Pt y Ltd	Hanwha Q.Cel ls Malaysia S ch Bhd	S&P World N etworks JLT	PT. Multicor Li fe Insurance(I ndonesia)	PT HANWHA MINING SERM CES INDONE SIA	Hanwha Chem ical Malaysia Sch. Bhd.	Hanwha Q CELLS USA Corp.	Amru and Ha nwha Internati onal
(주)한화			100.00%		99.99%			
한화케미칼(주)						100.00%		
한화엘앤씨(주)								
주한화갤러리아								
주한화건설								
주한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)				95.09%				
한화투자증권(주)								
한화테크앤(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 Q CELLS Americas Holdings Corp.							100.00%	
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd	100.00%	100.00%						
Hanwha Q.Cells Malaysia Sch Bhd								
Hanwha Agritech Ltd.								90.00%

투자회사	Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd	Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd	S&P World Networks JLT	PT. Multicor Life Insurance (Indonesia)	PT HANWHA MINING SEMERANG INDONESIA	Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	Hanwha Q CELLS USA Corp.	Amru and Hanwha International
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	95.09%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%

[해외사 - 7]

투자회사	HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	HANWHA TECHNOLOGY USA LLC
(주)한화		
한화케미칼(주)		
한화엘앤씨(주)		
(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		100.00%
Hanwha Resources (USA) Corporation		
Hanwha International LLC.		
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd		

피투자회사 투자회사	HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	HANWHA TECHM USA LLC
Hanwha SolarOne Co., Ltd		
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.		
Hanwha Q-Cells Investment Co.,Ltd		
Hanwha Q.Cells Malaysia Sdn Bhd	100.00%	
Hanwha Agritech Ltd.		
계열사 계	100.00%	100.00%

- ※ 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.
- ※ 국내 계열사 중 한화에스앤씨(주), 한화관광(주), ㈜태경화성, ㈜씨스페이스, (주)에스앤에이스는 계열회사에서 보유한 지분이 없으므로 계통도에서 기재를 생략하였습니다.
- ※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.
- ※ 한화나노텍은 한화케미칼(주)에 흡수합병되어 2013년 2월 26일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 양주엔바이로(주)는 청산되어 2013년 3월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 이글스에너지(주)는 2013년도 2월 25일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ (주) 당진테크노폴리스는 2013년 8월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 한반도 태양광(주), 영암해오름태양광(주), 영암테크노태양광(주)는 공시대상기간 이후 2013년 11월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 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.
- ※ Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp은 2013년 4월 30일자로 Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.으로 사명이 변경되었습니다.
- ※ Komodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명이 변경되었습니다.
- ※ 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 LeGrandJHS 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.
- ※ Hanwha Agritech Ltd.는 2013년 7월 30일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Amru and Hanwha International는 2013년 9월 17일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.는 2013년 8월 16일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HANWHA TECHM USA LLC는 2013년 9월 11일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Daiichi Q Solar KIK는 2013년 7월 31일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation America는 2013년 7월 23일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation Japan은 공시대상기간 이후 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Q-CELLS NORTH AMERICA는 2013년 4월 8일자로 Komodo Enterprise, Inc.에 흡수합병 되었습니다.
- ※ Q-Cells Japan KK는 2013년 7월 18일자로 청산되었습니다.
- ※ Hanwha Bank Magyarorszag ZRt.는 매각되어 2013년 9월 27일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ PIGNUSZ KFT는 Hanwha Bank Magyarorszag ZRt.의 매각과 함께 처분되어 2013년 9월 27일로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 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 Devel
Hanwha Chandler LLC.	미국	
Chandler LLC.	미국	
Hanwha Riverside LLC	미국	
Hanwha Sonoran LLC.	미국	

Sonoran Vista LLC.	미국	opment LLC.의 자회사 및 손자회사
Hanwha Hawaii LLC	미국	
Hale Ka Lae, LLC	미국	
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국	
Hanwha Parcel O LLC	미국	
Hanwha L&C Alabarra LLC	미국	Hanwha L&C Holdings USA LLC의 자회사
Hanwha Azdel, Inc.	미국	
HSESM American Union LLC	미국	Hanwha Q CELLS USA Corp.(구 Korrodo Ente rprise Inc.)의 자회사
HSESM PlanadaOCMS 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 의자회사 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(상해)유한공사	중국	
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다	
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다	
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주	
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	중국	
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	미국	
Eagle Petroleum, LLC	미국	
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	브라질	
Hanwha Village Market, LLC	미국	
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄	
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아	
Tecsol Srl	이탈리아	
Maxxsol 01 srl.	이탈리아	
Hanwha West Properties LLC	미국	
Silent Power Inc	미국	

Hanwha Energy Corporation America	미국	
-----------------------------------	----	--

3) 회사와 계열회사간 임원 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 겸직현황은 'VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조 바랍니다.

나. 타법인출자 현황

'13년 3분기말 타법인 출자 현황은 장부가액 기준으로 총 3조 5,566억원이며 전년 말 대비 195억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원, 주, %))

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
한화케미칼(주) (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(주) (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	77,439,463	467,219
한화호텔앤드리조트(주) (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

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
한화테크엠(주) (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
주한화이글스 (비상장)	2005년 03월 20일	지배	100	120,000	40.00	0	0	0	0	120,000	40.00	0	12,914	7,004
한화큐셀 코리아(주) (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(주) (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	52,004,160	0	0	130,004,159	100.00	4,277	16,945	-4,496
Hanwha Q-cells Japan Co.,Ltd. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	6,364	13,970	100.00	21,844	30,000	16,380	0	43,970	100.00	38,224	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
한화국제무역 (상해)유한공사 (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	11,133	13	0	7,488,502	100.00	8,402	7,241	293
Hanwha Resources (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 Resources (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 Intermedia coes de Negocios Ltda. (비상장)	2009년 08월 18일	지배	375	55,410,000	100.00	120	75,600,000	406	0	131,010,000	100.00	526	140	60
(주)세중 (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														

법인명	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
							수량	금액						
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
주신영이앤피 (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
주알에프트론 (비상장)	2000년 03월 21일	투자	2,998	479,600	29.98	276	0	0	0	479,600	29.98	276	187	-133
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
한국방위산업진흥회 (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
Technostartersfonds Zuid-Netherlands 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
충남해외농업자원개발 (비상장)	2010년 04월 01일	투자	200	20,000	11.82	200	0	0	0	20,000	11.82	200	2,230	108
Hulin Yuandong Bio mass Cogeneration Co., Ltd. (비상장)	2010년 07월 05일	투자	533	0	32.50	1,590	0	0	0	0	32.50	1,590	8,605	25
Harwha 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	지배	4,838	16,000	100.00	4,838	0	0	0	16,000	100.00	4,838	50,279	75
주솔트윈 (비상장)	2013년 02월 06일	투자	585	0	0	0	117,000	585	0	117,000	39.00	585	-	-
PT. Harwha Mining Services Indonesia (비상장)	2013년 03월 22일	지배	2,211	0	0	0	1,980	2,211	0	1,980	99.00	2,211	-	-
Harwha Agritech Ltd.	2013년 09월 17일	지배	974	0	0	0	900,000	974	0	900,000	100.00	974	-	-
합계				-	-	3,537,098	-	19,519	-	-	-	3,556,617	-	-

- * Hanwha Hongkong Co., Ltd.와 한화국제무역(상해)유한공사의 경우, 3분기에 각각 76.4억, 38.2억 증가하였으나 100% 손상차손으로 인식하여 기말잔액은 변동이 없습니다.
- * 상기 장부가액은 한국채택 국제회계기준(K-IFRS)이 적용된 금액으로 작성하였습니다.
- * 상기 지분율은 보통주 기준으로 작성하였습니다.
- * 신규법인의 최근사업연도재무현황은 공란으로 두었습니다.
- * Technostatersfonds Zuid-Netherland B.V.은 '12년 결산자료가 없어 최근 사업연도 재무현황에 '11년 결산자료를 기재하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 그 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김승연	최대주주	의결권 있는 주식	16,977,949	22.65	16,977,949	22.65	-
김동관	특수관계인	의결권 있는 주식	3,330,000	4.44	3,330,000	4.44	-
한화에스앤씨(주)	특수관계인	의결권 있는 주식	1,650,000	2.20	1,650,000	2.20	-
북일학원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,371,105	1.83	1,371,105	1.83	-
김동원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
김동선	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
서영민	특수관계인	의결권 있는 주식	1,061,676	1.42	1,061,676	1.42	-
김호연	특수관계인	의결권 있는 주식	124,567	0.17	124,567	0.17	-
박재홍	특수관계인 (임원)	의결권 있는 주식	2,400	0.00	2,400	0.00	-
계		의결권 있는 주식	27,017,697	36.04	27,017,697	36.04	-
		의결권 없는 주식	0	0.00	0	0.00	-

※ '기초' 지분율은 2012.12.31 지분율이며, 지분율은 보통주 기준입니다.

나. 최대주주의 주요경력

최대주주의 최근 주요경력은 다음과 같습니다.

성명	학력	최근 5년간 주요경력	경력현황	비고
김승연	1996. 서강대학교 명예경영학박사 1976. 드폴대학교대학원 국제정치학 석사 1974. 연로대학교 경영학 학사 1970. 경기고등학교	2011.07.~ [現]유엔한국협회 회장 2009.11. [現]한국경영사학회 제16회 창업대상 2008.09.~ [現]㈜한화 대표이사회장	㈜한화건설 대표이사 한화케미칼(주) 대표이사 한화일앤씨(주) 대표이사 한화테크엠(주) 대표이사 ㈜한화갤러리아 대표이사 ㈜한화이글스 대표이사 Universal Bearings LLC. 대표이사 Hanwha Machinery Corporation 대표이사	-

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%	-
	-	-	-	-
우리아주조합		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	정관 제 10조 (신주인수권) 1) 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2) 제 1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 이사회 결의로 각호에 해당하는 주주 또는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 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' 제165조의6의규정에 의하여 이사회의 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 주식예탁증서(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 3) 제2항 제1호, 제 2호, 제5호, 제7호 및 제8호의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다. 4) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회 결의로 정한다. 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.		
	결산일	12월 31 일	정기주주총회
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		13년 9월	13년 8월	13년 7월	13년 6월	13년 5월	13년 4월
보통주	최고	37,900	32,600	31,000	31,650	32,550	33,850
	최저	32,800	31,000	29,400	29,050	31,000	30,700
월간거래량		4,287	3,651	3,176	2,412	2,509	3,716
	최고	15,400	12,800	12,400	12,600	14,000	11,100

종류		13년 9월	13년 8월	13년 7월	13년 6월	13년 5월	13년 4월
우선주	최저	12,650	12,350	11,400	11,550	10,850	10,600
월간거래량		98	16	29	20	86	47

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원의 현황

가. 임원의 현황

당사는 보고서 작성일 기준일 현재 등기임원 10명 미등기 임원 62명 등 총 72명 임니다. 임원의 상세 현황은 다음과 같습니다.

임원 현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 주)

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
김승연	1952년 02월	대표이사	등기임원	상근	중장기전략 담당	(주)한화 대표이사 한화케미칼(주) 대표이사	16,977,949	0	5년2개월	2014년 03월 17일
심경섭	1954년 09월	대표이사	등기임원	상근	화학부문 대표이사	고려대 농업경제학과 前 (주)한화 기획/경영지원 담당 前 (주)한화 화학사업담당 前 한화그룹 인력팀장 겸 인재경영원장	0	0	1년6개월	2015년 03월 22일
박재홍	1958년 02월	대표이사	등기임원	상근	무역부문 대표이사	한양대 기계공학과 前 동경법인장	2,400	0	2년7개월	2014년 03월 17일
한권태	1955년 03월	전무	등기임원	상근	기획재경본부장	서강대 경영학과 前 한화유통 기획관리실장	0	0	7년9개월	2015년 03월 22일
최양수	1958년 07월	전무	등기임원	상근	화학사업본부장	성균관대 경제학 前 (주)한화 화학부문 기획실장 및 신규사업담당 前 (주)한화 화학부문 경영지원담당 상무	0	0	6개월	2016년 03월 22일
최동진	1946년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 前 30사단 사단장 前 국방부 획득실장 (2000.8~2003.11)	0	0	5년6개월	2014년 03월 17일
정진호	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	고려대학교 법학과 졸업 現 법무법인 동인 변호사 (2008.3~현재) 現 (주)호텔신라 사외이사 겸직 (2013.3~현재)	0	0	5년	2014년 03월 17일
오재덕	1933년 03월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	서울대 법학과 前 (주)방그레 대표이사 (1983~1986.11)	0	0	7년9개월	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	5년6개월	2014년 03월 17일
최정호	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	펜실베이니아 대학교 와튼경영대학원 경영학 박사 前 프루덴셜생명 보험 사외이사 現 서강대 경영학부 경영학 전공 교수 現 한국보험학회 사회보험위원장 現 한국기업경영리스크 위원장	0	0	6개월	2016년 03월 22일
김홍범	1956년 10월	부사장	미등기임원	상근	한화 회장실장	-	0	0	-	-

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
장시권	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	방산사업본부장	-	9	0	-	-
이성규	1956년 10월	전무	미등기임원	상근	경영지원총괄	-	0	0	-	-
이운동	1946년 11월	전무	미등기임원	상근	천무사업책임자	-	0	0	-	-
이태종	1958년 12월	전무	미등기임원	상근	보은사업장장	-	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	-	-
신현우	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 방산전략실장	-	5	0	-	-
장길희	1956년 12월	상무	미등기임원	상근	대전사업장장	-	0	0	-	-
김왕경	1958년 04월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 화력유도사업부문장	육군사관학교 前 합동참모대학총장 (2011.11~2012.07)	0	0	1년2개월	-
강기수	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	홍보업무	-	60	0	4년8개월	-
김재현	1963년 03월	상무	미등기임원	상근	경영전략실장	-	10	0	4년8개월	-
서혁	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업담당	-	0	0	4년8개월	-
방수명	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	한화 회장실	-	0	0	4년8개월	-
민구	1975년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 법학과 유엔대학교(원) MBA	0	0	1년9개월	-
추교훈	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	-	0	0	3년9개월	-
윤경식	1959년 04월	상무	미등기임원	상근	구미사업장장	-	0	0	4년7개월	-
이성수	1967년 04월	상무	미등기임원	상근	경영지원실장	서울대학교 경영학 Harvard Univ. MBA 前 Nemo Partners Consulting 부사장 (2003.03~2004.12) 前 Heidrick Struggles 부사장 (2005.01~2006.07) 前 한화케미칼 상무이사 (2006.07~2012.01)	1	0	4개월	-
이재무	1960년 02월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 미래전략담당	고려대학교 경영학 졸업 Harvard Univ. 경영학 석사 前 미 언론사 한국지점 대표 (1999.06~2002.01) 前 CDP Capital 한국지점 (2002.05~2003.06)	0	0	5개월	-
이재철	1959년 02월	상무보	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술3팀장	연세대 전자공학(院) Rochester 광전자학 박사 前 ㈜센텍 기술이사 (2004.1.1~2008.3.31)	0	0	-	-
오창식	1960년 10월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 부산경남지사장	-	8	0	4년8개월	-
박기학	1959년 04월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 부사업장장	-	1	0	4년8개월	-
오양석	1964년 10월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 운영팀	-	2	0	4년8개월	-
김철	1962년 02월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업2팀장	-	10	0	4년8개월	-
손재일	1965년 03월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	-	4	0	2년7개월	-
김창선	1964년 08월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실 인사기획팀	-	5	0	2년7개월	-
김태백	1962년 02월	상무보	미등기임원	상근	화학 Global 사업단 추진 TFT장	-	10	0	2년7개월	-

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
김중원	1967년 03월	상무보	미등기임원	상근	법무업무	-	0	0	2년7개월	-
고창성	1966년 01월	상무보	미등기임원	상근	화약사업본부 사업기획팀장	-	0	0	1년7개월	-
김병국	1961년 02월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 우인화사업팀장	-	1	0	1년7개월	-
한진석	1964년 02월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 해외사업팀장	-	800	0	1년7개월	-
김원걸	1964년 04월	상무보	미등기임원	상근	대전사업장 체계종합팀장	-	0	0	1년7개월	-
서한필	1954년 07월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업1팀장	육군사관학교 한양대 행정학과(院) 前 3포병여단 부여단장 (2006.1~2007.3)	10	0	-	-
송병철	1964년 06월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 온산공장장	한양대 화학공학	4	0	5개월	-
박종완	1962년 04월	상무보	미등기임원	상근	대전사업장 핵심기술품질보증 팀장	전남대 공업화학	0	0	5개월	-
강호균	1965년 02월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	동국대 행정학	0	0	5개월	-
오규동	1967년 02월	상무보	미등기임원	상근	화약사업본부 화약사업팀장/ 경영지원실 인사기획팀 직무평가위원 겸직	한양대 화학공학	1	0	5개월	-
정정모	1966년 04월	상무보	미등기임원	상근	경영관리실 경영관리팀장/ 경영지원실 인사기획팀 직무평가위원 겸직	충북대 행정학	0	0	5개월	-
박상구	1959년 07월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업2팀장	-	0	0	1년7개월	-
황중선	1955년 09월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 유도무기1팀장	-	0	0	4년3개월	-
김태현	1964년 08월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술2팀장	-	0	0	2년7개월	-
김주성	1961년 12월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화력/탄약1팀장	-	1	0	1년7개월	-
김동식	1963년 07월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화력/탄약1팀	연세대학교(원) 금속공학	100	0	5개월	-
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	1년2개월	-
손무열	1958년 04월	전문위원	미등기임원	상근	화약사업본부 불꽃프로모션팀장	-	1,740	0	-	-
민병구	1959년 03월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 방산원가팀장	-	0	0	2년7개월	-
김영인	1959년 01월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업전략팀장	육군사관학교 36기 한남대학원 정외과(석사)	0	0	2년1개월	-
김영철	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	해외사업실장	-	145	0	-	-
진관만	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	전략부문장	-	0	0	-	-
김성수	1961년 10월	상무	미등기임원	상근	상품부문장	고려대 경제학 前 H·K(홍공)법인장	8	0	4년	-
강성수	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 경제학	0	0	4년8개월	-

성명	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
							보통주	우선주		
					재무팀장	前 한화건설 금융팀장				
박상욱	1960년 10월	상무	미등기임원	상근	기획재경본부 경영관리실장	성균관대 회계학	0	0	-	-
정진상	1965년 05월	상무보	미등기임원	상근	유화부운장	부산대 경영학 前 싱가포르 법인 근무	56	0	2년7개월	-
이영호	1963년 11월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실장	페어리디킨슨대 MBA 前 HMI법인 근무	570	0	2년7개월	-
서광명	1963년 07월	상무보	미등기임원	상근	기획재경본부 금융실장/ 기획재경본부 금융실 금융팀장 겸직	고려대 경영학 前 H&K(홍콩)법인 근무	200	0	3년9개월	-
최희승	1964년 11월	상무보	미등기임원	상근	두바이지사장	한국외대 스페인어학 前 아테네사장	0	0	1년7개월	-
윤원재	1969년 02월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 급속2팀장	인하대 화학공학	0	0	1년7개월	-
주진완	1969년 12월	상무보	미등기임원	상근	미얀마사업개발팀장	한국외대 불어불문학 前 HSCO법인장	0	0	4년8개월	-
구자봉	1965년 11월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 기계사업팀장	한양대 화학공학 前 경영기획실 근무	5	0	6개월	-
김기형	1966년 09월	상무보	미등기임원	상근	유화부문 석유에너지팀장	한국외대 러시아학 前 알마티지사 근무	0	0	6개월	-

※ 2012년부터 회사의 업무를 집행할 권한이 없는 고문직을 수행하는 임직원을 임원에서 제외하였습니다.

※ 2013년 9월 1일자 조직개편(기획재경본부 신설)을 반영하였습니다.

당사 임원의 타사 겸직현황은 다음과 같습니다.

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	
정진호	사외이사	(주)호텔신라 사외이사	

※ 상기 정진호 사외이사는 3월 15일자로 (주)호텔신라의 사외이사로 선임되었습니다.

나. 직원의 현황

당사 보고서 작성일 기준 현재 3,736명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속년수는 10년이고, 3분기까지의 급여 총액은 146,899백만원, 1인당 평균 급여는 38.1백만원입니다. 그 세부 현황은 다음과 같습니다.

직원 현황

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인당 평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기타	합계				
제조	남	3,017	89	-	3,106	11	123,327	40	-
제조	녀	348	9	-	357	5	9,274	26	-
도소매	남	256	13	-	269	6.8	11,299	42	-
도소매	녀	115	2	2	119	5.4	2,999	25	-
합계		3,736	113	2	3,851	10.0	146,899	38	-

※ 상기 급여 총액은 총급여액 기준으로 작성하였습니다.

2. 임원의 보수 등

가. 주총승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	비고
62기 이사보수한도액	11	14,000	-

나. 지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사	5	7,572	1,765	-	-

구분	인원수	지급총액	1인당 평균 지급액	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
사외이사	2	72	36	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	3	108	36	-	-
계	10	7,752	1,837	-	-

IX. 이해관계자와의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

가. 채무보증 내역

당기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 외 8개의 해외 현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다.

이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천미분)

구분	성명 (법인명)	관계	채무보증내역						비고	
			채권자	채무 내용	보증기간	거래내역				
						기초	증가	감소		기말
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현자금용	2013.01.25-2014.07.13	55,457 (\$51,776)	30,763 (\$28,601)	4,235 (\$4,154)	81,985 (\$76,223)	-
해외	Hanwha HongKong Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현자금용	2013.05.31-2014.06.24	26,778 (\$25,000)	113 (\$0)	2,151 (\$2,000)	24,740 (\$23,000)	-
해외	Hanwha International(S) Pte Ltd.	계열회사	산업은행 외	현자금용	2013.04.30-2014.06.22	64,266 (\$60,000)	270 (\$0)	-	64,536 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현자금용	2013.04.25-2014.05.31	34,275 (\$32,000)	144 (\$0)	-	34,419 (\$32,000)	-
해외	Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현자금용	2012.07.04-2013.07.20	64,266 (\$60,000)	-	64,266 (\$60,000)	-	-
해외	Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda	계열회사	외환은행	현자금용	2012.10.01-2015.09.30	214 (\$200)	1 (\$0)	-	215 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현자금용	2012.11.30-2014.01.27	42,844 (\$40,000)	180 (\$0)	-	43,024 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현자금용	2012.12.3-2014.01.27	53,555 (\$50,000)	32,493 (\$30,000)	-	86,048 (\$80,000)	-
해외	Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현자금용	2013.07.01-2014.06.30	-	2,151 (\$2,000)	-	2,151 (\$2,000)	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 ('12년말 현재)
'증가', '감소', '기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,075.60 ('13년 9월말 현재)

나. 출자 및 출자지분 처분 내역

2013년 3분기말 출자 지분 현황은 취득원가 기준으로 2조 827억원이며, 전년말 대

비 304억원이 증가했습니다. 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원)

성명(법인명)	관 계	출자지분의 종류	출 자 내 역				비 고
			거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
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)	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	7,636	0	19,989	
Hanwha Q-cells Japan Co.,Ltd	계열회사	보통주	6,364	16,380	0	22,744	
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	3,817	0	6,699	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	계열회사	보통주	8,174	13	0	8,187	
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	406	0	781	
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	
Hanwha Agritech Ltd.	계열회사	보통주	0	974	0	974	
합 계			2,052,304	31,437	1,050	2,082,691	

※ 상기금액은 회계상 취득원가를 기준으로 작성하였습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 2012년 11월 28일 이사회 결의를 통해 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도하기로 결정하였으며, 2012년 12월 31일 영업양도를 완료했습니다. 양도 대

상은 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. 공시사항의 진행· 변경상황

가. 공시사항의 진행· 변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
05-05-25	인천공장 부지 개발 사업약정서 체결	한화소유 인천공장 개발대상 부지의 50%을 화인 캐피탈이 매입한 후 한화와 화인 캐피탈이 공동개발 (지분율 50:50). ▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원	1. 토지매매계약 체결 (05.06.28 공시) ▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원 토지 중 50%에 해당하는 토지지분 2. 인천공장부지 도시개발사업 총괄도급계약 및 개발사업대행 계약체결 (05.07.28 공시) ▷ 거래상대방 : ㈜한화건설 3. 인천공장부지개발관련 실시계획인가 획득 (06.08.07 공시) 4. ㈜한화 인천공장부지 주택개발 도급계약(11B/L,12B/L) 체결 (06.09.27 공시) ▷ 거래상대방 : ㈜한화건설 5. ㈜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 : ㈜한화건설 ※ 기타 자세한 사항은 "II. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자사결정에 필요한 사항"을 참조해 주시기 바랍니다.
07-07-11	예멘 4 옥상 광구 석유개발 사업	예멘 4 옥상 광구 석유개발 사업과 관련, 한국컨소시엄간 공동참여 계약을 체결하고 관련사업에 참여함. - 투자금액 : USD 11.29백만 (지분인수금액 기준) - 추진계획 및 일정 1) 2007년 7월 예멘석유공사(YOCOM)와 공동운영계약 (Joint Operating Agreement) 체결 2) 2008년 5월 예멘 국회에서 지분양도 계약 승인 3) 기존 생산중인 유전에 대한 생산량 증산 및 다 유전에 대한 개발 탐사 작업 진행 - 공동투자회사 : 예멘석유공사(YOCOM) 50% 한국석유공사 30% 현대중공업(주) 15% (당사) 5%	- 한국컨소시엄 대표 운영사인 한국석유공사의 일방적인 사업종료 결정으로 계속 사업 진행이 어려울 것으로 보임 - 당사 권리 확보를 위한 세부내용 검토 중
07-12-17	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자결정 - 투자금액 : 43억 원 - 개발기간 (탐사기간) 1) 시작일 : 2007년 하반기 2) 종료일 : 2011년 상반기 - 개발주요일정 상기 탐사기간 내 지표물리탐사/지화학탐사/시추탐사 - 투자 후 Cree East 우라늄 탐사광구 지분구조 현황 : (주)한화 12.5% SK에너지(주) 12.5% 한국전력공사 12.5% 대한광업진흥공사 12.5% CanAlaska Uranium Limited 50%	- 2012년 상반기 계획된 탐사 완료 - 2013년~14년 동계 예비탐사 추진 예정

나. 주주총회의사록 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	소송가액	진행상황
1	국내	보험금	㈜서울보증보험	주한화	당사의 판매처인 ㈜실크로드의 채무불이행에 대비하여 담보로 제공받은 서울보증보험의 보증보험을 행사하였으나, 서울보증보험이 그 지급을 거절한 관계로 서울보증보험을 상대로	1,000	1심 진행 중

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
					보험금을 청구한 건		
2	국내	근저당권말소 등	㈜한화 외 3명	김남선	원고가 당사가 근저당을 설정해 둔 토지에 대한 근저당 말소를 청구한 건 (대전2010가합4427의 항소건임)	48	2심 진행 중
3	국내	보험금	서울보증보험 주식회사	㈜한화	당사가 거래처의 미회수 채권의 지급을 지급보증서 발급처인 서울보증보험에 청구하였으나, 서울보증보험측에서 지급 거절하여, 보험금 지급을 요청한 건임.	51	1심 진행 중
4	국내	배당이의	㈜한화 외 5명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건 (천안2012가단18515 이송 후 사건임)	103	1심 진행 중
5	국내	결과제거 및 경정의무 이행 등	㈜한화 외 3명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부 직원의 불법행위로 인해 발생한 손해를 제거하고 그 경정을 청구한 건(서부2012가단10488의 항소건임)	16	2심 진행 중
6	국내	물품대금	박성진(하은)	㈜한화	당사가 매수인인 피고의 물품대금이행을 청구한 건	176	2심 진행 중
7	국내	배당이의	유아이제오차유동화전문 유한회사	㈜한화	실크로드 부동산 임의 경매 관련 당사가 배당금을 수령하지 못하여 이에 대하여 당사가 배당이의 제기한 건 (광주고등(전주)2012나2991의 항소건임)	520	3심 진행 중
8	국내	결과제거, 증표제공의무 이행 및 손해배상 등	㈜한화 외 12명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	38	1심 진행 중
9	국내	사해행위취소	㈜한화 외 2명	김남선	당사가 거래처인 미성기업으로부터 물품대금을 수령한 금액에 대하여 미성기업 및 그 대표인 김남선이 사해행위로서 그 취소를 청구한 건(중앙2007가합53735의 항소건임)	21	2심 진행 중
10	국내	손해배상 등	㈜한화 외 3명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건 (천안2013가합4834의 항소건임)	13	2심 진행 중
11	국외	가압류 취소	Bank Populaire	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	진행중
12	국외	압류 취소	Gamma Motor	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	진행중
13	국외	강제집행 정지	Gamma Motor	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	진행중
14	국외	압류 취소	Bank Agricole	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	진행중
15	국외	강제집행 정지	Bank Agricole	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	진행중
16	국내	손해배상 (기)	주식회사 코리아냉장	㈜한화	당사 재고를 보관 중이던 창고에 화재가 발생하여 당사 재고 소실됨. 이에, 창고업체를 상대로 손해배상을 청구한 건	645	1심 진행 중
17	국내	부당이득금반환 등 청구	㈜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
18	국내	수용보상금증액 청구	㈜한화, (주)화인파트너스	장경식	소래논현 도시개발사업 기반시설공사에 편입된 토지와 관련하여 수용보상금 증액에 관한 소송에 승소 하였으나 일부청구 당시 안했다는 근거로 청구취지 확장하여 보상금(약2억7천만원)을 증액 청구함	273	2심 진행 중
19	국내	부당이득금반환 등 청구	㈜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
20	국내	직업능력개발훈련과정인정취소처분등 취소청구	대전지방고용노동청 청구지청장	㈜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

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
21	국내	직업능력개발훈련비용환수처분등취소	광주지방고용노동청 여수지청장	(주)한화	-피고의 "부정수급 훈련비 반환 및 이에 상당하는 금액추가징수, 부정수급일로부터 1년간 지급제한 및 기지급액(4천만원) 환수처분" 취소청구 -피고의 지급제한 및 지원금환수처분의 근거인고용 보험법 시행령 규정은 헌법 및 행정법상 비례원칙에 반하므로 지급제한 및 환수처분 취소를 청구	13	3심 진행 중
22	국내	시정명령 등 취소 청구	공정거래위원회	(주)한화	피고가 원고에 대하여 한 2012. 4. 24.자 국방과학연구소에서 발주한 장보고-III 전투체계 및 소나체계 연구개발사업 입찰 관련 시정명령 및 과징금납부 명령의 취소 청구	159	원고패, 상고장 제출
23	국내	법인세부과처분취소	남대문세무서장	(주)한화	피고가 2012.5.16. 원고에 대하여 한 2007사업년도 법인세(가산세 포함) 1,211,588,510원, 2008사업년도 법인세 1,380,773,180원, 2009사업년도 법인세(가산세 포함) 1,360,362,850원 및 2010사업년도 법인세(가산세 포함) 1,429,001,410원의 부과처분 취소 청구	1,794	1심 진행 중

<중속회사의 내용>

■ 도소매업

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

▷ (주)한화갤러리아

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	영업 및 재무에 미치는 영향
(주)한화갤러리아	서울지방고용노동청서울동부지청장	직업능력개발훈련지원금환수처분취소	68	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

당분기 개시일 현재 진행중이거나 당기 중 새로 제기된 소송사건 중, 공시서류 작성 기준일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 1건이 있으며, 그 소송 가액은 1,114백만원입니다. 피고로 계류중인 소송사건은 4건이 있으며, 그 소송 가액은 33,695

백만원입니다. 현재로서는 회사의 경영진은 계류중인 총 5건의소송 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	한화케미칼주 외 11	부당공동행위(담합) 관련 11억8천8백만원의 손해배상을 청구함	1,188	소제기: 2010.2.12 변론기일: 2011.6.9	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함
2	현대오일뱅크주	한화케미칼주 외 3	한화에너지 주식매각과 관련하여 양수인 현대오 일뱅크가 양도인을 상대로 소 제기하여 한화케미칼주 일부 승소 후, 원고 항소 제기함(상고심)	32,281	원고 상고 제기: 2012.7.25	
3	검찰	한화케미칼주 외 2	PE 담합에 대한 법인을 고발하였으나 공소기각 후, 원고 항소 제기하여 항소 기각. 원고 상고 제기하여 파기 환송된 사건.	-	공소장 접수: 2012.9.21 공판기일: 2013.4.16 선고기일: 2013.9.24	
4	한화케미칼주	남대문세무서 장 외 1	한화케미칼주가 매도한 부동산관련 감정가액이 적법한 감정가액에 해당하는지 여부를 가리고자 소송제기함	1,114	소제기: 2013.2.8 변론기일: 2013.6.21	
5	윤성우 외 1	한화케미칼주 외 16	한화케미칼주가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유지분을 경락 받은 공유자 중 2인이 공유물 분할청구를 요청하기 위해 소송제기함.	165	소제기: 2013.7.11 변론기일: 2013.10.17 변론기일: 2013.11.7	
6	최동현	한화케미칼주 외 11	한화케미칼주가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유지분을 경락 받은 공유자 1인이 공유물분할 청구를 요청하기 위해 소송제기함.	61	소제기: 2013.6.25 변론기일: 2013.11.8	

그 밖에, 한화케미칼주는 산업은행과 대우조선해양주 관련 인수 이행보증금 반환소
송을 진행하고 있으며, 이에 대한 세부 내용은 해당 회사 보고서의 내용을 참고하시
기 바랍니다

▷ 한화엘앤씨주

당분기말 현재 한화엘앤씨주의 계류중인 소송사건 중 중요한 내역은 다음과 같습니
다. 당분기말 현재 소송의 결과를 예측할 수 없습니다.

(단위: 백만원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
한화엘앤씨주가 원고인 소송사건 :				
서울중앙지방법원	한화엘앤씨주	주제일아이앤디 외2	물품대금 지급명령 청구	485
광주지방법원	한화엘앤씨주외 2명	대방건설	공사대금청구 소송	138
대구고등법원	한화엘앤씨주	명지씨엠주외 1명	공사대금 지급명령 청구	334
합 계				956
한화엘앤씨주가 피고인 소송사건 :				
대법원	이항제	한화엘앤씨주	면직결정취소 청구	20
광주지방법원	김현수	한화엘앤씨주	임금 청구 소송	90

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
부산지방법원	방상수	한화엘앤씨(주)	대여금청구소송	22
서울고등법원	최광수	한화엘앤씨(주)	부당이득금반환 청구소송	2,659
서울고등법원	신용보증기금외 1명	한화엘앤씨(주)	근저당권설정등기말소 청구소송	167
의정부지방법원 고양지원	대방건설(주)	한화엘앤씨(주)외 23명	손해배상 청구소송	24
의정부지방법원 고양지원	대방건설(주)	한화엘앤씨(주)외 33명	손해배상 청구소송	34
인천지방법원	(주)상산실업	한화엘앤씨(주)	양수금 청구 소송	17
서울중앙지방법원	신현계	한화엘앤씨(주)	추심금 청구 소송	71
국제상공회의소(ICC)	SABIC-HP	한화엘앤씨(주)외 1명	계약 미위반 확인 중재신청	-
대전지방법원	한국토지주택공사	한신공영(주) 외 5	증거보전신청	-
합 계				3,104

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
<(주)한화건설이 피소된 소송>							
1	국내	주식인도청구 등	(주)한화건설 외19	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	하자보수보증금 등	(주)한화건설외 1	논현꿈에그린 (입대위)	▶ 원고는 피고에게 논현 꿈에그린아파트에 발생한 하자 및 오시공, 미시공에 대하여 손해배상을 청구	1,139	2심 계류중
4	국내	손해배상	(주)한화건설	(주)스마일시티	▶ 부산센텀오피스텔의 시행사인 스마일 시티가 분양 중 (주)한화건설이 시행했던 계약금 1% 분양계약에 의하여 손해가 발생하였다는 이유로 손해배상을 청구	5,000	1심 판결(원고패) 후 항소 제기
5	국내	분양대금 반환	1. 아인디앤씨 2. (주)한화건설	이금순외 57	▶ 오피스텔을 아파트로 광고하여 분양하였음을 이유로 분양계약 해제 및 분양대금 반환 청구	29,897	1심 판결(원고패) 후 항소 제기
6	국내	원기분담금	(주)한화건설	대우건설(주)	▶ 공동수급현장 중 공동수급사인 벽산건설의 부도로 인하여 발생한 주간사인 대우건설의 손실 분담을 청구	2,878	1심 판결(원고패) 후 항소 제기
					▶ 계발계획 등 (주)한화건설의 허위·과장 광고에 따른 불법행위책임을 원인으로수		

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
7	국내	매매대금반환	(주)한화건설	김선미외 17	분양자들이 (주)한화건설에 매매대금반환을 청구함	2,700	1심 계류중
8	국내	대여금	(주)한화건설	송어리샘주택 재건축정비사업조합	▶ (주)한화건설 및 쌍용건설이 시공사로 참여중인 송어리샘 재건축사업 관련 기존 시공사였던 SK건설 등에게 조합이 지급해야 할 22.4억원은 (주)한화건설 등의 시공사 참여조건상 (주)한화건설 등이 조합에 대여하여야 하며, 월 조합운영비 2,000만원도 대여되지 않고 있으므로 총 23.8억원 지급을 청구	2,380	1심 계류중
9	국내	손해배상 등	(주)한화건설	OO외 30건	▶ 손해배상 등	5,968	-
<(주)한화건설이 제기한 소송>							
10	국내	양수금 청구	송근찬	(주)한화건설	▶ 유예잔금연체자에 대한 잔금지급청구	310	1심 계류중
11	국내	우선수익금교부	(주)무궁화신탁	(주)한화건설	▶ (주)한화건설이 시공하여 매각한 중학동 오피스와 관련하여 신탁사인 무궁화신탁에서 신탁보수를 함의없이 임의 인출하여 (주)한화건설의 후순위공사대금을 미회수하여 신탁사에 청구	1,485	1심 계류중
12	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
13	국내	경정거부처분취소	군산세관장	(주)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, (주)한화건설이 관세환급을 받기위해 경정청구를 하였으나 군산세관이 이를 기각하였기에 경정거부처분의 취소를 청구	941	1심 계류중
14	국내	사업시행자지정 취소 처분취소 등	OO외 1건	(주)한화건설	▶ 사업시행자지정 취소 처분취소 등	60	-

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(기준일 : 2013.9.30.현재)

(단위 : 백만원)

법원	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
서울고등	국내	한화호텔앤	(주)우리은행	정리채무금	15,566	2심 진행중

법원	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
법원		드리조트(주)				
대법원	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 3	현대오일뱅크	손해배상	32,282	3심 진행중
서울중앙지법	국내	캐슬파인리조트(주)	한화호텔앤드리조트(주)	입회금반환청구	840	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 1	박동열	손해배상	30	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 31	(주)로지스큐브	손해배상	사용정지 가집행 청구	1심 진행중
서울중앙지법	국내	이종국 외 1	한화호텔앤드리조트(주)	정산금	209	1심 진행중

■ 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 (Qidong) Co., Ltd.

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
Hanwha SolarOne(Qidong)Co., Ltd.	Jiangxi L.D.K Solar Hi-Tech Co., Ltd	계약보증금/ AR 청구	19,141

▷ Hanwha SolarOne Hong Kong Limited

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
Harwha SolarOne Hong Kong Limited	Hoku Corporation	선급금 반환 청구	52,704

■ 금융업

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

▷ 한화생명보험(주)

(2013.9.30 기준)

(단위 : 억원)

소송명	소제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
처분 등 취소 청구소송	2002.06.11	○○세무서장	290	종결
고액 손해배상청구소송	2009.04.17	○○자산운용	272.9	3심 계류
고액 채무부존재 확인소송	2011.02.18	이○○	9.8	2심 계류
납부명령 등 취소 청구소송	2012.01.18	○○위원회	486.1	3심 계류
고액 보험금 청구소송	2013.02.19	한○○	10.7	1심 계류
납부명령 등 취소 청구소송	2013.05.07	○○위원회	35.6	2심 계류
고액 환급금 청구소송	2013.06.09	이○○	16.1	1심 계류

▷ 한화손해보험(주)

당반기말 및 전기말 현재 연결실체의 보험금지급을 대상으로 제기된 소송 및 연결실체가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구 분	종 목	당반기말	전기말	내 용
피 고	자동차보험	28,700,949	23,926,436	손해배상 등
	일반,장기보험	48,457,918	51,700,682	손해배상 등
	합 계	77,158,867	75,627,118	
원 고	자동차보험	4,555,700	3,982,073	구상금 등
	일반,장기보험	11,201,871	14,941,779	구상금 등
	합 계	15,757,571	18,923,852	

보험금지급을 대상으로 제기된 소송으로 인한 손해추산액 상당액은 보험계약부채

로 계상하고 있습니다. 당반기말 현재 보험금지급 외 한화손해보험(주)가 피고로서 계류 중인 소송사건은 5건으로 소송가액은 118,356천원이며, 보험금지급 외 한화손해보험(주)가 원고로서 계류 중인 소송사건은 1건으로 소송가액은 175,000천원입니다.

■ 중요한 소송사건

(단위: 억원)

소송명	소 제기일	소송당사자	소송가액	진행 상황	소송일정 및 대응방안	회사에의 영향
보험정산금 청구	2013.02.05.	SK텔레콤(주)	320.5	1심 진행중	단말기분실보험과 관련하여 보험계약자인 SK텔레콤이 한화손해보험(주)의 보험계약해지 무효 주장을 하며 보험정산금 청구 소송을 제기하였고, 한화손해보험(주)는 보험계약의 하자 및 부당이익(약 700억원)을 주장하여 반소반소 청구한 사건.	소송결과는 정확히 예측할 수 없으나 SKT의 청구금액 상당액을 지급준비금(O/S)으로 회계처리하여 소송결과가 한화손해보험(주) 재무 및 경영에 미칠 영향은 크지 않을 것으로 보임.
부당이득금 반환청구	2013.01.29.	Best Re (L) Limited	2.0	1심 진행중	단말기분실보험의 재보험자인 Best Re가 한화손해보험(주)와 재보험계약이 불성립되었음을 주장하며 기지급되었던 재보험금 중 일부금에 대하여 부당이득 반환청구 소송을 제기하고 한화손해보험(주)는 미지급재보험금(약1000억원)을 반소청구한 사건.	현재 본 소송의 최종결과를 정확히 예측할 수는 없으나, 본 건과 관련하여 2012.2분기말 현재 31,976,737천원을 대손충당금 및 대손준비금으로 반영하였으며, FY2013 말까지 약325억원을 대손충당금으로, 약300억원을 대손준비금으로 설정할 예정인 바, 본 소송의 결과가 한화손해보험(주)의 경영에 직접적으로 미칠 영향은 크지 아닐 것으로 보임.
손해배상(기)	2012.12.13.	롯데손해보험	21.3	1심 진행중	FG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	본 건 소송들은 FG보험의 재보험미수금과 관련된 소송으로 청구금액 또는 재보험출재액(동부화재건) 상당액을 대손충당금 등으로 설정하여 비용상각처리하였음. 따라서 소송의 결과는 정확히 예측하기 어려우나, 소송의 승패가 한화손해보험(주)에 미칠 영향은 크지 아닐 것으로 보임.
손해배상(기)	2013.03.13.	동부화재	55.3	1심 진행중	FG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	
손해배상(기)	2013.08.05.	현대해상	36.2	1심 진행중	FG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	
손해배상금	2013.07.05.	흥국화재	198.7	1심 진행중	FG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 한화손해보험(주)가 손해배상을 청구하는 사건.	FG보험의 간사사에 대하여 재보험 미수금 상당액을 손해배상금으로 청구하는 건으로 소송승패가 회사에 추가적인 손실을 야기하지는 아닐 것으로 보임.

▷ (주)한화저축은행

(단위: 억원, %)

순번	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
1	국내	OO건설외 17건	한화저축은행	배당이의 등	126.3	소송 진행 중
2	국내	한화저축은행	김OO외 3건	부당이득반환 등	0.1	소송 진행 중

순번	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
합계	-	23건	-	-	126.4	-

▷ 한화자산운용(주)

소송명	소송제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
Fairfield Sentry 펀드 관련 손해배상 청구	2010.11.4	새마을금고연합회	10억원	종결 (2013.5.9)
러시아 펀드 관련 손해배상 청구	2008.5.2	원고:케이알앤씨 피고: 한화자산운용(주) 및 한화투자증권(주)	195.5억원	3심계속중 (2심전부승소)

■ 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)

국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송금액(백만원)	진행상황
국내	공사대금	한화테크엠(주)	(주)성현이엔지	공사대금	398	수원지방법원 안양지원 진행중

▷ (주)드림파마

계류법원	원고	피고	사건내용	소송금액(백만원)	진행상황
대법원	검찰	드림파마	특가법외	-	3심진행중
서울중앙지방법원	현대해상	드림파마	이천물류창고화재 손해배상등	293	3심진행중
서울고등법원	건강보험공단	드림파마	생동시형 손해배상 청구	739	2심진행중
서울고등법원	건강보험공단	드림파마	생동시형 손해배상 청구	2,711	2심진행중
대법원	건강보험공단	드림파마	생동시형 손해배상 청구	50	3심진행중
서울행정법원	드림파마	남대문세무서장	법인세부과의 취소	5,102	2심진행중
서울중앙지방법원	드림파마	사단법인 해림재단	매매대금의 청구	2	1심진행중

계류법원	원고	피고	사건내용	소송금액 (백만원)	진행상황
서울중앙 지방법원	드림파마	김혜선	매매대금의 청구	3	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	유남희	매매대금의 청구	10	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	제이자	매매대금의 청구	4	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	서원교	매매대금의 청구	6	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	어성일	매매대금의 청구	4	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	백충현	매매대금의 청구	4	1심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	박은숙	매매대금의 청구	2	1심진행중

▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

1) 피소 건

지분양수도 계약 상 Hanwha Resources(USA) Corporation 양수 목록에 명기된 일부 리스에 대해, 제3의 회사가 소유권을 주장하며 소를 제기하였습니다.

현재, 미국 현지 지방법원에서 원고 · 피고 양측이 제시한 자료 검토 중입니다.

2) 제소 건

파트너사와 운영 상 이견이 있어, 지분양수도 계약 상 제척기간 도과 이전 Hanwha Resources(USA) Corporation의 권리 확보를 위해 중재 신청과 법원 제소를 진행하였습니다.

현재, 미국 현지 중재법에 따라 절차를 진행 중입니다.

나. 견질 또는 담보용 어음 · 수표 현황

(기준일 : 2013.09.30.)

(단위 : 백만원)

회사명		제출처	매수	금액	비고
지배 회사	㈜한화	은행	-	-	-
		금융기관(은행제외)	-	-	-
		법인	7	20,089	백지 1매
		기타(개인)	20	-	백지
		은행	-	-	-

회사명		제 출 처	매 수	금 액	비 고	
중속 회사	화학	폴리드리머(주)	금융기관(은행제외)	-	-	
	제조업		법 인	1	-	백지
			기타(개인)	-	-	-
			은행	4	10,230	백지 3매
	건설업	(주)한화건설	금융기관(은행제외)	5	2,551	백지 4매
			법 인	53	228,488	백지 8매
			기타(개인)	-	-	-
			은행	-	-	-
	레저 서비스업	한화호텔앤드 리조트(주)	금융기관(은행제외)	2	-	백지
			법 인	-	-	-
			기타(개인)	-	-	-
	기타	한화역사(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	-	-	-
			법 인	1	870	-
			기타(개인)	-	-	-
		한화테크엠(주)	은행	-	-	-
금융기관(은행제외)			-	-	-	
법 인			1	-	백지	
기타(개인)			-	-	-	

다. 채무보증 현황

<지배회사의 내용>

당기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 외 8개의 해외 현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다.

이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천이불)

구 분	성명 (법인명)	관 계	채 무 보 증 내 역						비 고	
			채권자	채무 내용	보증기간	거 래 내 역				
						기 초	증 가	감 소		기 말
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현자금용	2013.01.25-2014.07.13	55,457 (\$51,776)	30,763 (\$28,601)	4,235 (\$4,154)	81,985 (\$76,223)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현자금용	2013.05.31-2014.06.24	26,778 (\$25,000)	113 (\$0)	2,151 (\$2,000)	24,740 (\$23,000)	-
해외	Hanwha International(S) Pte Ltd.	계열회사	산업은행 외	현자금용	2013.04.30-2014.06.22	64,266 (\$60,000)	270 (\$0)	-	64,536 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현자금용	2013.04.25-2014.05.31	34,275 (\$32,000)	144 (\$0)	-	34,419 (\$32,000)	-
	Hanwha									

구분	성명 (법인명)	관계	채무보증내역							비고
			채권자	채무 내용	보증기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지금융	2012.07.04-2013.07.20	64,266 (\$60,000)	-	64,266 (\$60,000)	-	-
해외	Hanwha Internacio nal do Brasil Intern ediacoes de Nego cios Ltda	계열회사	외환은행	현지금융	2012.10.01-2015.09.30	214 (\$200)	1 (\$0)	-	215 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현지금융	2012.11.30-2014.01.27	42,844 (\$40,000)	180 (\$0)	-	43,024 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현지금융	2012.12.3-2014.01.27	53,555 (\$50,000)	32,493 (\$30,000)	-	86,048 (\$80,000)	-
해외	Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현지금융	2013.07.01-2014.06.30	-	2,151 (\$2,000)	-	2,151 (\$2,000)	-
국내	인천에코메트로 3차 분양사업자 중 중도금대출 약정을 체결한자	無	농협		2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차 분 양 준공완료 후 소유권이전/금융기관의 근 저당설정시 까지임	320,000			320,000	
국내	인천에코메트로 3차 분양사업자중 오피스텔계약자중 계약금(10%중 1/2)대출약정을 체 결한자	無	동부상호저축 은행		2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차 분 양 준공완료 후 소유권이전/금융기관의 근 저당설정시 까지임	3,540			3,540	

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 ('12년말 현재)
'증가', '감소', '기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,075.60 ('13년 9월말 현재)

<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.

(단위: 백만JPY)

구분	피보증 회사명	회사와의관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Acropark Golf Corp	자회사	Mitsubishi-UFJ-Lease	리스	5년	21	-	7	14	-

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

2013년 9월 30일 현재 한화케미칼(주)는 해외현지법인의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 10,768억원(USD 602,600천불, CNY 724,000천위안, MYR 850,000천링기트, EUR 12,500천유로) 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

[기준일 : 2013. 09. 30]

(단위 : 백만원, 천미불, 천위안, 천링기트, 천유로)

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	기말			
Hanwha International LLC.	해외법인	10,756 (\$10,000)	-	2,151 (\$2,000)	8,605 (\$8,000)	우리은행 뉴욕	무역금융	2013.04.09 ~ 2014.04.09
Hanwha International LLC.	해외법인	21,512 (\$20,000)	-	-	21,512 (\$20,000)	신한은행 뉴욕	무역금융	2013.02.01 ~ 2014.01.31
Hanwha International LLC.	해외법인	10,756 (\$10,000)	-	-	10,756 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2013.07.12 ~ 2014.07.11
Hanwha International LLC.	해외법인	10,756 (\$10,000)	-	-	10,756 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2012.02.10 ~ 2014.02.10
Hanwha International LLC.	해외법인	16,134 (\$15,000)	-	-	16,134 (\$15,000)	Comerica Bank	무역금융	2013.05.24 ~ 2014.05.24
Hanwha International LLC.	해외법인	16,134 (\$15,000)	-	-	16,134 (\$15,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2013.08.30 ~ 2014.08.30
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	8,605 (\$8,000)	-	-	8,605 (\$8,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2012.11.26 ~ 2013.11.26
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	3,227 (\$3,000)	-	-	3,227 (\$3,000)	Shinhan Bank America	무역금융, Loan	2013.05.09 ~ 2014.05.09
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	9,680 (\$9,000)	-	-	9,680 (\$9,000)	수출입은행	현지차입	2012.10.09 ~ 2013.10.09
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	5,916 (\$5,500)	-	-	5,916 (\$5,500)	산업은행	현지차입	2012.10.12 ~ 2013.10.12
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	9,788 (\$9,100)	-	-	9,788 (\$9,100)	수출입은행	현지차입	2011.08.09 ~ 2014.08.09
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	4,394 (CNY 25,000)	-	1,758 (CNY 10,000)	2,636 (CNY 15,000)	중 국 광대은행	현지차입	2009.10.19 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,788 (CNY 50,000)	-	-	8,788 (CNY 50,000)	중 국 광대은행	현지차입	2009.11.24 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	35,150 (CNY 200,000)	-	7,030 (CNY 40,000)	28,120 (CNY 160,000)	중국은행	현지차입	2010.02.25 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,575 (CNY 100,000)	-	4,394 (CNY 25,000)	13,181 (CNY 75,000)	중국은행	현지차입	2010.04.01 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,515 (CNY 20,000)	-	879 (CNY 5,000)	2,636 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.08.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,515 (CNY 20,000)	-	879 (CNY 5,000)	2,636 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.08.20 ~ 2017.03.23

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	기말			
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,515 (CNY 20,000)	-	879 (CNY 5,000)	2,636 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.09.28 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,788 (CNY 50,000)	-	2,197 (CNY 12,500)	6,591 (CNY 37,500)	중국은행	현지차입	2010.10.22 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	5,272 (CNY 30,000)	-	1,318 (CNY 7,500)	3,954 (CNY 22,500)	중국은행	현지차입	2010.12.27 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,515 (CNY 20,000)	-	-	3,515 (CNY 20,000)	중국농업은행	현지차입	2010.03.30 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,575 (CNY 100,000)	-	9,842 (CNY 56,000)	7,733 (CNY 44,000)	중국농업은행	현지차입	2010.03.24 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,575 (CNY 100,000)	-	-	17,575 (CNY 100,000)	중국농업은행	현지차입	2010.04.09 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,515 (CNY 20,000)	-	-	3,515 (CNY 20,000)	중국농업은행	현지차입	2010.09.27 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,670 (CNY 9,500)	-	-	1,670 (CNY 9,500)	중국농업은행	현지차입	2010.10.21 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,285 (CNY 13,000)	-	-	2,285 (CNY 13,000)	중국농업은행	현지차입	2010.11.29 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	12,303 (CNY 70,000)	-	3,076 (CNY 17,500)	9,227 (CNY 52,500)	신한은행 무석지점	현지차입	2010.06.30 ~ 2015.06.30
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	21,090 (CNY 120,000)	-	10,545 (CNY 60,000)	10,545 (CNY 60,000)	산업은행 상해지점	현지차입	2010.06.25 ~ 2015.06.25
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	32,268 (\$30,000)	-	32,268 (\$30,000)	0	SC은행	현지차입	2012.01.30 ~ 2013.04.17
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인		32,268 (\$30,000)	-	32,268 (\$30,000)	수출입은행	현지차입	2013.04.10 ~ 2016.04.09
Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인	193,608 (\$180,000)	-	-	193,608 (\$180,000)	KDB, SC은행 등	현지차입	2012.04.26 ~ 2015.04.26
Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인	107,560 (\$100,000)	-	-	107,560 (\$100,000)	KB	사모사채	2013.01.15 ~ 2016.01.15
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd	해외법인		107,560 (\$100,000)	-	107,560 (\$100,000)	수출입은행	현지차입	2013.06.26 ~ 2016.06.26
International Polymers Company	해외법인	21,512 (\$20,000)	-	-	21,512 (\$20,000)	SIDF	현지차입	2012.07.19 ~ 2022.03.18
Hanwha Q Cells Malaysia Sch. Bhd.	해외법인	283,271 (MYR 850,000)	-	-	283,271 (MYR 850,000)	말레이시아 정부	현지차입	2012.11.16 ~ 2031.12.01
Hanwha Q Cells Malaysia Sch. Bhd.	해외법인	10,756 (\$10,000)	-	10,756 (\$10,000)	0	BOA	현지차입	2013.02.04 ~ 2013.06.30
Hanwha Q Cells Malaysia Sch. Bhd.	해외법인	21,512 (\$20,000)	-	-	21,512 (\$20,000)	하나은행	현지차입	2013.02.20 ~ 2016.02.20
Hanwha Q Cells Malaysia Sch. Bhd.	해외법인	10,756 (\$10,000)	-	-	10,756 (\$10,000)	SC은행	현지차입	2013.02.26 ~ 2014.02.26
Hanwha Q Cells GmbH	해외법인	32,268 (\$30,000)	-	-	32,268 (\$30,000)	하나은행	현지차입	2013.02.28 ~ 2016.02.28
Hanwha Q Cells GmbH	해외법인		18,141 (EUR 12,500)	-	18,141 (EUR 12,500)	KEB(독일)	현지차입	2013.07.01 ~ 2014.07.01
		1,006,815 (\$514,600)	157,969 (\$130,000)	87,972 (\$42,000)	1,076,812 (\$602,600)			

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	기말			
합계		CNY 967,500, MYR 850,000)	EUR 12,500)	CNY 243,500)	CNY 724,000, MYR 850,000, EUR 12,500)	-	-	-

※ 2013년 9월 30일 기준환율 W/USD = 1,075.60, W/CNY = 175.75, W/MYR = 333.26, W/EUR = 1,451.31 적용 환산

※ Hanwha International LLC.의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 일천만원(채권자: 산업은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.07.13 ~ 2013.07.12 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.

※ Hanwha International LLC.의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 일천오백만원(채권자: 국민은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.08.30 ~ 2013.08.30 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.

※ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 총 삼천만원(채권자: 산업은행 상해지점)이 부분 상환되었습니다.

※ Hanwha Q Cells GmbH의 차입금에 대한 지급보증 금액 일천이백오십만유로 (채권자: KEB(독일), 보증기간: 2013.07.01 ~ 2014.07.01)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.

▷ 한화엘앤씨㈜

보고서 작성 기준일 현재 한화엘앤씨㈜는 해외현지법인 등의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 281,752백만 원 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 해외현지법인의 채무불이행 등으로 인해 한화엘앤씨㈜의 채무로 확정되어 그 채무를 대신 부담한 경우는 발생하지 않았습니다.

한화엘앤씨㈜의 이해관계자에 대한 채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천CAD, 천EUR, 천CNY, 백만원)

구분	제공받자	통화	지급보증액			보증내역	지급보증처
			기초	증감	기말		
종속회사	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	8,400	61,900		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	-	17,400	외환은행 독일 외		
계열사	Hanwha L&C Alabarra LLC.	USD	53,000	10,000	63,000	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	1,000	48,500	한국산업은행 뉴욕 외	
기타	(주)보원케미칼	KRW	1,400	(1,400)	-	기업은행	
합계		KRW	1,400	(1,400)	-		
		USD	234,980	11,900	246,880		
		CAD	10,000	-	10,000		
		EUR	15,000	-	17,400		
		CNY	10,400	-	10,400		

※ 외화 환산시 적용환율 : 당분기말 W/US\$ = 1,075.60, W/C\$ = 1,042.80, W/€ = 1,451.31, W/Y = 175.75

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

(단위: 백만원)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
	각 사업장 시행사	無	대한주택보증	분양보증	분양완료시까지	2,187,513	-	33,396	2,154,117	-
국내	분양자 중 중도금 및 이주비 대출약정을 체결한 자	無	국민은행 등 금융기관	대출보증	분양 준공 완료 후 소유권 이전 / 금융기관의 근저당설정 시 까지임	556,633	289,218	-	845,851	-

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위: 백만)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
국외	푸디스찬음관리(상해)유한공사	중속회사	하나은행(상해)	차입금	2013.9.11~2014.9.21	8,000	-	-	8,000	CNY
국외	World corporation	중속회사	한국수출입은행	차입금	2012.4.9~2013.4.26	4,000	-	4,000	-	USD

■ 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)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	거래내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	계열회사	우리은행 Los Angeles 지점	L/C 보증	2011.12.01 ~ 2013.11.30	2,059	-	-	2,059	천USD
해외	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	계열회사	우리은행 Los Angeles 지점	L/C 보증	2012.03.26 ~ 2013.12.01	940	-	-	940	천USD
해외	Hanwha Q CELLS Canada Inc.	계열회사	KOREA EXCHANGE BANK(외 환은행) OF CANADA MISSISSAUGA BRANCH	채무보증	2013.06.28 ~ 2014.06.21	-	8,000	-	8,000	천CAD
해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	계열회사	한국수출입은행	채무보증	2013.09.23 ~ 2014.09.23	-	20,000	-	20,000	천USD

■ 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 :천USD)

구분	피보증 회사명	회사와의 관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Machinery America	계열회사	한국수출입은행	차입	2012.07.02 ~ 2013.07.02	1,700	-	-	1,700	USD
			합계			1,700	-	-	1,700	

라. 그 밖의 우발채무 등

1) 금융기관 차입약정

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

약정내용	통화	금액
	KRW	346,277
당좌차월	USD	42,000
	EUR	5,500
	JPY	200,000
수입관련 Usance	USD	1,209,030
	EUR	2,500
	JPY	270,000
수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	117,930
	USD	647,126
	JPY	400,000
기타 차입한도	KRW	4,273,829
	USD	535,189
	JPY	8,433,000
	CNY	8,000

2) PF 관련 제공한 채무인수 약정 내역

가) 당분기 및 전기말 현재 시행사의 차입을 위하여 제공한 채무인수 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당분기말 보증잔액	당분기말 대출잔액	전기말 대출잔액
ABCP	379,300	376,300	611,300
전단채	302,000	260,000	-
기타 PF Loan	619,458	550,698	850,278
합계	1,300,758	1,186,998	1,461,578

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 발행된 최대보증금액인 대출잔액과 동일합니다.

나) 당분기말 현재 주요 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역(주1)	채권기관종류	대출금액	대출잔액	보증내역	대출기간	유형
경기도	은행외	295,000	295,000	채무인수	2013.02.18~2016.08.18	Loan, 전단체
경기도	은행외	220,000	220,000	연대보증	2013.06.08~2015.06.10	Loan, 전단체
경기도	증권사외	180,000	180,000	채무인수	2013.04.30~2014.04.29	Loan, ABCP
경기도	증권사	135,000	135,000	채무인수	2013.03.05~2014.03.04	ABCP
경기도	은행외	120,000	120,000	연대보증	2013.06.08~2015.06.10	Loan, 전단체
합계		950,000	950,000			

(주1) 사업지역은 광역지역을 표기하였습니다.

3) 주식 매매계약서상의 약정사항

연결회사는 2005년 7월 11일에 연결회사가 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 피해를입은 경우, 개별 손실금액 합계의 50%가 5천만원 이상이고 동금액이 주식 매각금액의 3%를 초과하는 경우 그 초과금액에 대하여 주식매각금액의 10%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, 한국종합에너지가 사용하는 취수로 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 09월 30일 현재 임직원에 대한 17,904백만원의 대출과 관련하여 차입처에 대해 지급보증(대출보증액 : 21,485백만원)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 22일에 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다.

동 이행보증금 3,150억원 중 회사의 부담금액은 컨소시엄의 구성원인 당사와 한화케미칼(주) 및 (주)한화건설간에 체결한 '컨소시엄정산합의서'에 따라 1,903억원으로 합

의되었으며, 한화건설은 '건설사채청산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 당사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송절차로 이행되었습니다.

2011년 2월 10일 서울중앙지방법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2011년 3월 2일 항소하였습니다. 또한 2012년 6월 14일 서울고등법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 회사는 이와 관련하여 미수금 1,903억원 전액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

당분기 및 전기말 현재 시행사의 차입을 위하여 제공한 채무인수 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당분기말 보증잔액	당분기말 대출잔액	전기말 대출잔액
ABCP	379,300	376,300	611,300
전단채	302,000	260,000	-
기타 PF Loan	619,458	550,698	850,278
합계	1,300,758	1,186,998	1,461,578

(주) 보고기간종료일 현재 신용위험의 최대 노출금액은 발행된 최대보증금액인 대출잔액과 동일합니다.

나) 당분기말 현재 주요 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역(주1)	채권기관종류	대출금액	대출잔액	보증내역	대출기간	유형
경기도	은행외	295,000	295,000	채무인수	2013.02.18~2016.08.18	Loan, 전단채
경기도	은행외	220,000	220,000	연대보증	2013.06.08~2015.06.10	Loan, 전단채
경기도	증권사외	180,000	180,000	채무인수	2013.04.30~2014.04.29	Loan, ABCP
경기도	증권사	135,000	135,000	채무인수	2013.03.05~2014.03.04	ABCP
경기도	은행외	120,000	120,000	연대보증	2013.06.08~2015.06.10	Loan, 전단채
합계		950,000	950,000			

(주1) 사업지역은 광역지역을 표기하였습니다.

3. 제재현황 등 그 밖의 사항

가. 제재현황

<지배회사의 내용>

1) 제재현황 등

가) 대법원의 당사 임원에 대한 판결내용

서울서부지방법검찰청은 2011년1월 29일 당사 대표이사 김승연과 前대표이사 남영선(2013년3월23일 퇴임) 등을 당사가 보유한 한화S&C(주) 주식을 저가로 매각하여 당사에 손해를 끼쳤다는 혐의(배임죄)로 기소하였고, 동 사건에 대하여 서울서부지방법원은 2012년8월16일 무죄를 선고하였습니다. 이에 대하여 서울서부지방법검찰청은 2012년8월22일 항소하였으나 서울고등법원은2013년4월15일 무죄를 선고하였고, 대법원은2013년9월26일 무죄를 확정하였습니다.

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 제기하였으나 당사 패소 판결선고되었으며, 당사는 이에 불복하여 2013년 9월 16일 대법원에 상고하였으며 현재 진행중입니다.

다) 서울서부지방법검찰청이 2011년 1월 29일 당사의 대표이사인 김승연에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여 서울고등법원은 2013년 4월 15일 징역 3년 및 벌금 51억원을 선고하였고, 대법원은 2013년 9월 26일 원심판결의 유죄 부분 중 2007년 양도소득세 포탈에 따른 조세범 처벌법 위반 부분 및 각 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반 부분을 제외한 나머지 유죄 부분과 무죄 부분 중 (주)드림과마의 선수금 지급 관련 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반(횡령) 부분을 각 파기하고 이 부분 사건을 서울고등법원에 환송하였습니다.

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 2012년 5월 31일 법인세 5,069백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 576백만원을 2012년 7월 02일 납부하였으며, 2013년 8월 행정소송을 제기하여 현재 진행 중에 있습니다.

마) 당사는 2012년 법인세 부분조사에 따라 2012년 12월 31일 법인세 733백만원을 납부하고, 그에 따른 지방소득세 73백만원을 2013년 1월 31일 납부하였습니다.

바) 당사는 현지법인 지급보증수수료 관련 2013년 9월 30일 수정신고를 통해 법인세 127백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 13백만원을 2013년 10월 31일 납부하였습니다.

사) 당사는 2009년 관계사 주식 매각 당시 적용했던 주식 평가액이 변동됨에 따라 2013년 10월 31일 법인세 2,560백만원, 증권거래세 62백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 256백만원을 2013년 12월 2일 납부할 예정입니다.

2) 단기매매차익 미환수 현황

당사는 공시대상 기간 중 단기매매차익 발생사실을 증권선물위원회(금융감독원장)로부터 통보받은 바 없습니다.

<종속회사의 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 서울서부지방검찰청이 (주)한화갤러리아 대표이사인 김승연 회장을 포함한 한화그룹 임직원에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여 2013년 9월 26일 대법원 1부는 양도소득세 포탈에 따른 조세범 처벌법 위반혐의와 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반혐의를 제외하고 서울고등법원에 일부 파기 환송을 하였습니다.

본 사안과 관련하여 (주)한화갤러리아 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 (주)한화갤러리아의 매출이나 이익 등 (주)한화갤러리아의 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)

1) 2011년 1월 말경 서울서부지방검찰청이 현재 한화케미칼(주) 대표이사인 김승연 회장과 2009년 1월경 퇴임한 전임 대표이사인 허원준 등에 대해 한화케미칼(주) 소유의 여수 소재 사택과 군산 소재 공장부지 매각함으로써 한화케미칼(주)에 손해를 끼쳤다는 혐의로 배임죄로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 군산 공장 부지 매각 건은 무죄를 확정하였으며, 여수 소재 사택 매각 건은 항소심 유죄 인정의 근거가 되는 감정평가에 여러 위법사유가 존재함에도 별도의 감정절차를 거치

지 않고 유죄를 인정하였다는 이유로 항소심의 유죄판단을 파기하였습니다.

한화케미칼(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 재판이 진행 중인 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 한화케미칼(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사안이 한화케미칼(주)에 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 한화케미칼(주)의 매출이나 이익 등 한화케미칼(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

2) 2013년 1월 한화케미칼(주) 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 : 한화엘앤씨(주)는 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)	공사업무 프로세스 개선
2012.10.08		과태료 4.4백만원 부과	- 사유 : 한화엘앤씨(주)는 기업집단현황공시를 하면서 2011년 5월에는 이사회 운영현황을, 2012.5월에는 계열회사 채권.채무 잔액현황을 일부 누락하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 4	과태료 납부 완료 (2013.01.25)	

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

2011년 1월 말 서울서부지방검찰청이 (주)한화건설 대표이사인 김승연 회장 및 김현중 부회장 등을 포함한 한화그룹 임직원 등 16명의 피고인에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여 2013년 4월 15일 서울고등법원 제7형사부는 김승연 회장에게 1심과는 달리 감형하여 징역 3년 및 벌금 51억원을, 김현중 부회장에 대해서는 1심과 같이 징역 2년 6월 및 집행유예 4년을 선고하였고, 2013년 9월 26일 대법원 제1부는 김승연 회장의 2007년 양도소득세 포탈에 따른 조세범 처벌법 위반 부분 및 각 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 위반부분을 제외한 나머지 유죄부분, 피고인 홍동욱, 어성철, 허원준의 유죄부분과 김승연 회장, 홍동욱, 어성철에 대한 무죄 부분 중 주식회사 드림파마의 선수금 지급 관련 특정경제범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반(횡령) 부분이 파기되어 서울고등법원에 환송되었고, 이를 제외한 나머지 부분은 확정되었습니다. 이와 관련한 (주)한화건설과 관련이 있는 공소사실 중 유죄판결된 부분은 다음과 같습니다.

부동산 내부거래를 통한 양도차액 지원(업무상 배임) 공소사실의 요지

- 공소사실의 요지: (주)한화건설이 한유통, 웰롭으로부터 부동산들을 고가로 매수하는 방법으로 한유통, 웰롭을 부당지원하여 부채를 변제하게 함으로써 (주)한화건설에 약 695억 원의 손해를 가하였다는 내용임
- 대법원 판결내용: 유죄 [위 공소사실의 요지 부분의 경우 2심 판결 유지 확정]

위 대법원판결 중 확정된 부분을 제외한 서울고등법원으로 파기 환송된 부분의 결과는 현재 예측할 수 없습니다.

본 사안과 관련하여 (주)한화건설 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 (주)한화건설의 매출이나 이익 등 (주)한화건설의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

▷ (주)한화도시개발

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황
㈜한화도시 개발	2012.11.27	공정거래 위원회	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

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

1) 공정거래위원회 과태료 부과

가) 한화호텔앤드리조트(주)는 2011년 12월 22일 대규모내부거래 공시규정(독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2) 위반에 대해 과태료 100백만원을 부과지 받았습니다. 이에 납부기일인 2012년 2월 23일 납부완료하였습니다.

나) 한화호텔앤드리조트(주)는 2012년 2월 4일 불공정 거래행위의 금지(독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제3호 후단 및 동법시행령 제36조 제1항 별표1 의2 가목) 위반에 대해 과징금 48백만원을 부과지 받았습니다. 이에 납부기일인 2013년 4월 8일 납부완료하였습니다.

2) 한화호텔앤드리조트(주) 전임 임원에 대한 2013.9.26 선고 대법원 판결

2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 한화호텔앤드리조트(주) 전임 대표이사인 김관수 사장 등을 포함한 한화그룹 임직원 등 16명의 피고인에 대해 횡령 및 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 2심인 서울고등법원 제7형사부는 2013년 4월 15일 김관수 전 사장에게 징역 2년 6월, 집행유예 4년, 사회봉사명령 200시간을 선고하였습니다.

이에 대하여 대법원은 2013년 9월 26일 김관수 전 사장에 대한 상고를 기각하여 위 형으로 유죄를 확정하고 한화호텔앤드리조트(주)와 관련 있는 공소사실 중 유죄로 확정된 부분은 다음과 같습니다.

가) 동일석유 주식 저가매각 관련 업무상배임 혐의 기소의 건

- 공소사실의 요지 : 서울서부지방법검찰청은 김관수 전 사장이 한화호텔앤드리조트(주) 소유의 동일석유 주식 8,100주를 약 5억원(검찰이 주장하는 시가 : 약 13억원)에 저가매각함으로써 동일석유로 하여금 약 8억의 재산상 이익을 취득하게 하고 한화호텔앤드리조트(주)에 같은 금액 상당의 손해를 가하였다는 혐의로 업무상 배임으로 기소

- 판결 : 유죄 확정(2심과 동일)

나) 성주랜드 부동산 저가매각 관련 업무상배임 혐의 기소의 건

- 공소사실의 요지 : 서울서부지방법검찰청은 김관수 전 사장이 한화호텔앤드리조트(주) 소유의 화성시 소재 부동산 및 울산시 울주군 소재 부동산을 자산으로 한 한화호텔앤드리조트(주)의 100% 자회사 성주랜드 주식회사를 설립하고 위 부동산을 한양상선에 약 600억원(검찰이 주장하는 시가 : 약 1,967억원)에 저가매각함으로써 한화호텔앤드리조트(주)에 1,367억원 상당의 손해를 가하였다는 혐의로 업무상 배임으로 기소

- 판결 : 유죄 확정(2심과 동일)

2심에서는, 1심과는 달리 위 부동산의 적정가액을 808억3,449만원으로 평가하고 위 저가매각행위가 한화호텔앤드리조트(주)에 208억3,449만원(=적정가액 808억3,449만원 - 매각금액 600억원) 상당의 손해를 가하였다고 판시함

대법원에서 2심과 같은 내용으로 유죄 확정

다) 김관수 전 사장에 대한 상고이유가 대법원에서 전부 기각됨에 따라 2심 선고형(징역 2년6월, 집행유예 4년, 사회봉사명령 200시간)대로 유죄 확정되었습니다.

재판이 완료된 위 (1), (2) 사안은 2005~2006년 경에 이루어진 거래로써 그 현황대로 한화호텔앤드리조트(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으며, 전직 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 한화호텔앤드리조트(주)의 매출이나 이익 등 한화호텔앤드리조트(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

■ 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. 7.25.	회사	경영유의 사항	- 뉴욕현지법인의 수익성 제고 방안 강구	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선 진행 중	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2013. 4.29	회사	경영유의 사항 주의	- 공시이율 업무처리 관련 지속성 공시 이율을 보장성 보다 70bp~100bp 높게 결정하여 상품별 공시이율의 합리적인 결정 필요 - 연결대상 수익증권에 대한 주석기재 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2013. 4.8	회사	시정조치 및 과징금 부과	- 부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2013.6.10 과징금 납부	-
2013. 3.6	회사	경영유의 사항	- 법인대리점의 자기계약 체결행위에 대한 방지 프로세스 미흡 - 계약심사 절차 강화 등 적절한 내부 통제 장치 필요	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2013. 2.19	회사 개인	개선 건축주의	- 금융기관보험대리점에 대한 사업비 집행업무 불철저 - 법인보험대리점에 대한 사업비 집행 불합리 - 해측보험설계서에 대한 잔여수당 지급 규정 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자견책, 주의, 조치내용에 대한 개선 · 시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2013. 1.9	회사	경영유의 사항	- 이율보증형 퇴직연금 보험상품의 적용이율 결정불합리 - 퇴직연금 관련 경비 지급기준 마련 및 관리 강화 필요 - 퇴직연금 관련 사무처리 약정관리 강화 필요 - 보육: 사회복지시설에 대한 불완전 판매 관련 내부통제 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2012. 12.7	FP	문책	- 보험계약자에 대한 특별이익 제공	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선 · 시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2012. 12.3	회사	경영유의 사항	- 공시이율 업무 처리 방식 미흡 - 자산연계형 상품개발 및 운용 방법 미흡 - 부동산 PF 관련 리스크 관리 미흡 - 주식 직접 운용 관리 미흡	금융기관검사및제재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의
2012. 11.28	개인	조치 의뢰	- 보험사기 조사 등의 업무시 생명보험 협회 운영 "보험계약 정보통합시스템"에서 개인으로부터 동의받지 않고 보험계약정보를 조회함	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 경고, 조치내용에 대한 개선 · 시정내용을 금융감독원장에게 보고	신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 등 관련법규를 준수하여 동의 후 조회
2011. 12.20	회사	시정조치 및 과징금 부과	- 부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2012.2.21 과징금 납부	-
		문책	- 부동산펀드 매입시 심사업무 부적절 - 신용연계채권 투자시 외국환위험 관리 기준 미비 등에 따른 투자손실 발생 - 보험계약 비교안내 업무 불철저 - 보험설계사 등록 및 말소업무 불철저	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 문책, 조치내용에 대한 개선 · 시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선 · 시정하고 향후 지적 사항이 없도록 주의

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
2011. 4.29	개인	주의	- 보험금 지급업무 부적정	금융기관검사및제재에 관한 규정	관련자 주의, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
			- 갱신보험계약의 보험료 산출 부적정 - 예정위험률 산출업무 불철저 - 고객방문보고서 운영 등 보험계약 심사 업무 부적정 - 해외 부동산펀드투자위험심사업무 불철저 - 대주주 보유지분 변동보고의무 미이행 - KLD(남성설계사)채널의 내부통제 운영 부적정			
	회사	개선	- 가입설계서 등 보험안내자료 발행 통제시스템 미흡 - 휴면보험금 지급업무 불합리 - 신용연계채권 등에 대한 감액손실 기준 미흡 - IT 구매 및 용역업체 선정업무 불합리 - 공동광고비 집행업무 불합리 - 우선통신망 운용에 따른 보안 안정성 미흡 - 실손의료보험 가입여부 조회시스템 운영 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 5.25	회사	개선	- 보험계약대출 운영 불합리 - 보험계약대출 연체관리 소홀 및 연체 일수산정방법 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 5.24	회사	주의	- 무배당퇴직보험 특별계정 자산운용 비율 한도 초과	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 4.21	회사	주의	- 선지급수당 관련 내부통제기준 미비	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009. 12.04	회사	개선	- 실손의료보험 계약정보 전송 시스템 불합리	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009. 3.12	회사	개선	- 신용연계채권 투자프로세스 불합리 - 고객정보 관리업무 불합리 - 프로그램 사용권한 관리 불합리	금융기관검사및제재에 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. 10.27	회사	시정조치 및 과징금 부과	- 부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2009.1.2 과징금 납부	-
2008. 8.4	회사	개선	- 통신판매 보험대리점에 대한 모집 수수료 환수기준 불비	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		주의	- 법인대리점 사무실 지원경비에 관한 회계처리 부적정			
2008. 4.29	회사	주의	- 무배당 퇴직연금보험 특별계정 자산 운용비율 한도초과	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008.	회사	주의	- 퇴직보험의 적용금리 등 중요사항	금융기관검사및제재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에 대한 회사 이행현황	재발방지를 위한 회사 대책
4.7			안내 부적정	재에 관한 규정	감독원장에게 보고	사항이 없도록 주의

▷ 한화손해보험(주)

일자	처벌/조치기관	처벌/조치 대상자	조치내용	사유/근거법령	처벌,조치에 대한 이행사항	재발방지를 위한 회사의 대책
2013. 9. 6	금융감독원	직원	주의	손해사정업무 위탁관리 불철저 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 6. 20	금융감독원	회사 직원	과태료 부과 견책	실손의료보험의 보험요율 산출업무 부적정 기초서류 변경시 제출의무 미이행 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과태료 납부 개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 6. 11	금융감독원	임직원	문책/주의	특약 의무부가 관련 기초서류 작성/변경원칙 위반 자동갱신 특약이 있는 장기보험 기초서류 기재사항 준수 의무 위반 기초서류 변경 신고의무 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 5. 10	금융감독원	회사 임직원	기관주의 주의적경고, 감봉, 견책	안전대책 수립/운용 소홀에 따른 고객정보 유출 및 사고보고 의무 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012.11.23	공정거래위원회	회사	과태료부과	기업집단현황등에 관한 공시 규정 위반 (공정거래법 제11조의4)	과태료 납부	내부통제 강화
2012. 6. 26	금융감독원	회사 직원	과징금 주의	금품제공에 의한 특별이익 제공 등 금지행위 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과징금 납부 개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 3. 21	금융감독원	직원	조치의뢰	자동차보험 자기신체사고보험금 미지급 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 1. 25	금융감독원	회사 임직원	기관주의,과징금 문책경고 주의적경고 정직 감봉 견책 주의 조치의뢰	부동산 PF대출 부당취급 사업비 집행업무 부당 및 특별이익 제공 등 금지행위 위반 전산시스템 구축 계약업무 및 전산데이터 관리 부적정 등 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과징금 납부 개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011. 4. 14	금융감독원	직원	견책 주의 조치의뢰	기존보험계약 부당소멸 방지를 위한 업무 모집자 실명제 준수 관리 업무 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 7. 9	금융감독원	회사	주의	형사합의지원금 지급관련 업무 자동차보험 인(물)적손해보험금 지급관련 업무 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 6. 9	금융감독원	회사	주의	대주주에 대한 신용공여 및 채권·주식 공시 관련 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010.2. 2	금융감독원	회사 임원	기관주의 경영유의 주의	보험대리점에 대한 불건전한 대출업무 개선 실손의료보험 불완전판매 등 보험영업 부당 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009. 9. 23	금융감독원	직원	조치의뢰	대주주 발행주식 취득보고 및 공시의무 불이행 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008. 11. 11	금융감독원	임원	주의적경고 주의	부동산 소유한도의 일시적 초과 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008.10.27.	공정거래위원회	회사	시정명령	14개 생보사 및 10개 손보사의 단체상해보험상품판매 시장에서의 부당공동행위 (독점규제및공정거래에관한법률)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008. 9. 19	금융감독원	임직원	과징금 주의 개선 문책 경영유의	기업대출에 대한 자산건전성 분류 개선방안 강구 미지급보험금 지급업무 개선 보험요율 적용 및 보험계약관리 업무 불철저 보험료 할인을 통한 특별이익 제공 재보험 업무 개선 등 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	개선	조치내용 사항을 개선· 시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

※ 자세한 사항은 한화손해보험(주) 홈페이지 경영공시_수시경영공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

▷ 한화자산운용(주)

일자	조치 대상자	조치 내용	사유	근거법령	조치에대한 회사의이행현황	재발방지를위한 회사의대책
2012. 7.26	회사/ 개인	문책 사항, 현지 주의	기준가격 산정 및 공시보고의무 불철저 기준가격 변경 관련 공시 및 보고업무 불철저	법제238조, 영 제262조 제1호, 제5호 내부통제기준 제4.3.8	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	신탁회계 시스템 및 프로세스 개선 기준가격 변경 프로세스 보완 및 가이드라인 개정
2011. 9.16	회사	경영 유의	NCR 산정오류	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	위험관리부서의 영업용 순자본비율 산정 적정성 검토 및 관리강화
2009. 8.21	회사	경영 유의	의결권지연공시	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	지연공시 방지를 위한 사전 점검기능 강화
2008. 2.5	개인	주의	수탁사요구사항 미이행	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사 지시에 의한 재발방지 대책 수립 및 금감원에 처리결과 회신	위규 및 시정결과 사전 체크시스템 개선

■ 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)

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 : 한화테크엠(주)는 2007년, 2008년 한화증권(주)와 RP거래를 하면서 이를 지연하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2012.02.23)	공시업무 프로세스 개선 및 공시담당자 재교육 강화
				- 사유 : 부평판지를 한화기계(현 한화테크엠)에 인수시킨 후 한화		

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
한화테크엠(주)	2012.08.16	김승연	-	기계로 하여금 부평판지 유상증자에 참여하게 함으로써 한화기계에 약 83억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률 - 사유 : 한화기계(현 한화테크엠)가 보유하고 있던 동일석유 주식을 친족에게 자가매각하게 함으로써 한화기계에게 약 43억원의 손해를 가함 - 근거법령 : 특정경제범죄가중처벌등에관한법률	대법원 2013.09.26 파기환송	-

나. 직접금융자금의 사용

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
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	-
제 205회 무보증사채	2013년 05월 03일	200,000	운영자금 50,000 차환자금 150,000	운영자금 50,000 차환자금 150,000	-

다. 녹색경영

<지배회사의 내용>

1) 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

(주)한화는 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 통하여 저탄소 녹색성장을 이루어 나갈 것입니다.

당사에서 발생하는 온실가스의 대부분은 온산공장에서 질산 생성 시 발생하는 아산화질소(N₂O)로서, 아산화질소에 대해 저감설비를 설치하여 온실가스를 획기적으로 감축하고 있습니다. 이와 같은 질산생산 공정의 온실가스 저감기술을 이용하여 CD M(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 제출량 기준임 (사업장별 소수점 절사)

2) 녹색기업 인증에 관한 사항

당사는 환경기술 및 환경산업 지원법 제16조의2에 따라 녹색기업 인증을 받았습니다

사업장	최초인증년도
보은사업장	95년
대전사업장	96년
여수사업장	96년

<중속회사의 현황>

■ 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 3분기	2012년	2011년	2010년
온실가스 배출량(tCO2)	17,678	38,265	40,917	32,583
에너지 사용량(TOE)	8,811	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)

한화케미칼(주)의 울산 1공장, 2공장은 2008년 1월 녹색기업 재지정 심사를 완료하여 2013년 1월까지 녹색기업으로 재지정 되었으며, 2013년 8월 녹색기업 재지정 심사를 완료하여 녹색기업으로 재지정 되었습니다.

한화케미칼(주)는 [저탄소 녹색성장 기본법]제32조제2항과 관련하여 2011년 3월 지식경제부로부터 “ 초임계 수열합성 공정을 기반으로한 리튬인산철 양극소재 양산기술” 에대한 녹색기술 인증을 획득하였으며, 2013년 5월 인증재심사를 통하여 인증 연장 되었습니다. 또한, 본 기술에 대한 녹색기술제품확인을 2013년 7월에 득하였습니다. 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	한화케미칼(주)는 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 기반으로한 리튬인산철 양극소재 양산기술" 에대한 녹색기술 인증을 획득하였으며, 2013년 5월 인증재심사를 통하여 인증 연장 되었습니다. 또한, 본 기술에 대한 녹색기술제품확인을 2013년 7월에 득하였습니다. 인증현황은 아래와 같습니다.

<녹색기술 인증 현황>

인증번호	인증일자	유효기간	발급부처	기술명칭	분류코드
GT-11-00				초임계수열합성 공정을	

인증번호	인증일자	유효기간	발급부처	기술명칭	분류코드
061	2013-03-31	2015-03-30	지식경제부	기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산 기술	T020402
GT-13-00 073	2013-07-4	2015-03-30	지식경제부	초임계수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산 기술에 대 한 제품모델 SafEnPo(LF P-1000, LFP-1100)	T020402

한화케미칼(주)는 온실가스 감축실적 및 탄소 경영 평가 결과, CTS(Carbon Trust Standard) 인증을 2013년 7월에 획득하였습니다.

▷ 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 온실가스에너지 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(tCO ₂ -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 소급 작성된 재무제표 이며 감사인의 감사 및 검토를 받지 아니한 재무제표입니다. 연결재무제표 재작성 효과에 대한 자세한 내용은 " 제62기 3분기 연결검토보고서 주석 2. 중요한 회계정책"에서 기재하고 있는 "(1) 연결회사가 채택한 제.개정 기준서중 "기업 회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'"를참조해 주시기 바랍니다.

1. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 62 기 3분기말 2013.09.30 현재

제 61 기말 2012.12.31 현재

제 60 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	8,994,804	7,855,798	7,785,897
현금및현금성자 산	1,166,102	1,232,710	1,224,169
매도가능금융자 산	6,446	10,509	7,044
매출채권및기타 채권	3,864,249	3,534,550	3,545,020
기타금융자산	410,750	198,123	308,209
기타유동자산	806,845	632,047	684,945
당기법인세자산	12,497	5,386	958
재고자산	2,510,355	2,129,033	2,000,144

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
매각예정 자산	217,560	113,440	15,408
II. 비유동자산	13,095,276	12,808,990	12,075,749
매도가능금융자산	133,991	134,251	113,353
대출채권및기타채권	713,247	326,455	119,288
기타금융자산	262,182	430,371	323,704
관계기업투자외	921,898	983,043	1,167,358
투자부동산	1,416,187	1,398,638	1,409,439
유형자산	8,902,349	8,727,545	8,302,965
무형자산	647,956	667,434	499,720
기타비유동자산	53,526	49,600	55,903
이연법인세자산	43,940	91,653	84,019
III. 금융업자산	89,419,970	83,420,860	74,006,595
현금및현금성자산	313,037	577,064	332,787
예치금	745,305	2,271,999	3,565,407
유가증권	42,899,692	37,843,339	32,124,134
관계기업투자및조인트벤처투자	140,581	133,992	95,156
대출채권및기타채권	19,766,072	18,122,099	15,967,118
유형자산	1,586,712	1,594,145	1,616,398
투자부동산	2,365,574	2,493,859	2,195,071
무형자산	363,412	362,417	379,052
파생상품자산	111,581	107,973	13,985
당기법인세자산	16,028	16,185	21,229
이연법인세자산	11,459	9,345	5,604
기타금융자산	1,602,796	1,599,534	1,699,567

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
기타자산	3,538,717	3,467,605	3,276,529
특별계정자산	15,959,004	14,821,304	12,714,558
자 산 총 계	111,510,050	104,085,648	93,868,241
부 채			
Ⅰ. 유동부채	9,744,350	8,835,382	9,007,689
매입채무및기타 채무	2,568,673	2,628,457	3,120,533
차입금 외	5,513,358	4,829,485	4,834,683
기타금융부채	302,413	332,827	288,890
기타유동부채	1,137,341	907,253	582,504
유동충당부채	100,530	74,640	62,857
당기법인세부채	56,887	62,720	118,222
매각예정처분자 산집단의 부채	65,148	0	0
Ⅱ. 비유동부채	8,910,776	8,489,180	7,232,968
매입채무및기타 채무	15,270	36,677	25,726
차입금 외	5,356,501	4,843,226	4,582,173
기타금융부채	492,275	504,857	505,889
기타비유동부채	1,248,747	1,249,440	430,282
순확정급여부채	754,441	697,179	581,509
비유동충당부채	84,188	108,452	37,987
이연법인세부채	959,354	1,049,349	1,069,402
Ⅲ. 금융업부채	82,187,736	76,175,129	67,206,982
예수부채	648,316	655,832	555,132
보험계약부채	63,192,438	57,955,757	51,101,249
계약자지분조정	316,290	466,717	419,143
당기법인세부채	76,040	2,016	164,751
이연법인세부채	164,188	436,912	442,576

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
파생상품부채	34,486	18,660	63,543
순확정급여부채	176,910	161,741	111,909
충당부채	13,507	13,472	14,721
기타금융부채	1,382,675	1,375,478	1,107,697
기타부채	167,740	140,414	97,783
특별계정부채	16,015,146	14,948,130	13,128,478
부 채 총 계	100,842,862	93,499,691	83,447,639
자 본			
Ⅰ. 지배기업 주주 지분	4,341,105	4,280,592	4,103,087
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	469,289	477,791	478,875
자본조정	43,522	33,575	45,814
기타포괄손익누계액	50,651	116,753	150,475
이익잉여금	3,400,453	3,275,283	3,050,733
Ⅱ. 비지배지분	6,326,082	6,305,365	6,317,515
자본총계	10,667,187	10,585,957	10,420,602
자본과부채총계	111,510,049	104,085,648	93,868,241

연결 포괄손익계산서

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지

제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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 3분기		제 61 기 3분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
Ⅰ. 매 출 액	9,627,714	28,420,303	9,111,469	25,769,825	35,651,975	33,408,661
비금융업	4,872,687	13,827,470	4,189,872	12,535,530	17,156,330	18,617,246
금융업	4,755,027	14,592,833	4,921,597	13,234,295	18,495,645	14,791,415
Ⅱ. 매 출 원 가	8,896,786	26,376,541	8,358,888	23,526,654	32,705,929	30,674,533

	제 62 기 3분기		제 61 기 3분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
비금융업	4,301,426	12,163,861	3,681,512	11,020,922	15,111,668	16,418,624
금융업	4,595,360	14,212,680	4,677,376	12,505,732	17,594,261	14,255,909
III. 매출총이익(금융업영업이익)	730,928	2,043,762	752,581	2,243,171	2,946,046	2,734,128
IV. 판매비와관리비	453,086	1,377,196	395,398	1,171,312	1,719,939	1,634,220
V. 영업이익	277,842	666,566	357,183	1,071,859	1,226,107	1,099,908
VI. 기타수익	35,457	350,267	80,701	261,935	581,493	479,394
VII. 기타비용	94,813	419,718	81,227	260,991	585,921	494,781
VIII. 금융수익	8,197	42,131	12,936	41,572	60,173	44,015
IX. 금융비용	117,819	345,453	122,611	371,808	492,062	477,012
X. 지분법 손익	15,105	12,047	28,458	48,925	22,936	131,777
XI. 법인세비용차감전순이익	123,969	305,840	275,440	791,492	812,726	783,301
XII. 법인세비용	58,942	97,334	95,187	292,590	316,220	465,869
XIII. 계속영업이익	65,027	208,506	180,253	498,902	496,506	317,432
XIV. 중단영업이익	12,222	0	0	0	0	0
당기순이익	77,249	208,506	180,253	498,902	496,506	317,432
당기순이익(손실)의 귀속						
지배기업주주당 기순이익(손실)	55,430	172,306	92,008	262,341	286,553	105,965
비지배지분당기 순이익(손실)	21,819	36,200	88,245	236,561	209,953	211,467
XV. 기타포괄손익	(88,720)	(152,731)	134,832	55,610	(135,774)	(85,274)
당기손익으로 재 분류되는 세후기타 포괄손익	(92,919)	(129,646)	133,022	87,909	(50,061)	(10,318)
매도가능금융 자산평가손익	8	(154,207)	175,604	136,134	72,294	(58,371)
관계기업 기타 포괄손익에 대한 지분 해당액	(5,361)	3,334	(4,946)	(154)	(16,955)	(8,694)
현금흐름위험 회피파생상품평가 손익	(96)	(2)	(11)	(93)	211	(3,183)
해외사업환산 손익	(87,470)	21,229	(37,625)	(47,978)	(105,611)	59,930
당기손익으로 재 분류되지 않는 세 후기타포괄손익	4,199	(23,085)	1,810	(32,299)	(85,713)	(74,956)
순확정급여부 채의 재측정요소	(425)	(9,267)	(10,863)	(44,066)	(96,495)	(77,622)
특별계정기타 포괄손익	4,624	(13,818)	12,673	11,767	10,782	2,666

	제 62 기 3분기		제 61 기 3분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
XI. 총포괄손익	(11,471)	55,775	315,085	554,512	360,732	232,158
포괄손익의 귀속						
포괄손익, 지배기업 지분	19,699	103,611	157,326	292,805	198,740	40,952
포괄손익, 비지배지분	(31,170)	(47,836)	157,759	261,707	161,992	191,206
XII. 주당이익						
1. 보통주(단위: 원)						
(1) 주당계속영업이익	757	2,477	1,323	3,771	4,119	1,523
(2) 주당중단영업이익	40	0	0	0	0	0
(3) 주당이익	797	2,477	1,323	3,771	4,119	1,523
2. 우선주(단위: 원)						
(1) 주당계속영업이익	757	2,527	1,323	3,821	4,169	1,573
(2) 주당중단영업이익	40	0	0	0	0	0
(3) 주당이익	797	2,527	1,323	3,821	4,169	1,573

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 3분기 연결검토보고서 "주석 54" 참조

※ 보험수리적 손익에 대한 보험업 감독규정의 변경으로 인하여 전기 재무제표가 소급 재작성 되었습니다.

※ 당반기 중 중단영업으로 표시되었던 관련 영업에 대한 손익은 중단영업의 정의를 충족하지 못한다고 판단하여 계속사업손익으로 재분류 하였습니다. 자세한 내역은 제62기 3분기 연결검토보고서 "주석 12. 매각예정자산 및 부채(비금융업)" 참조

연결 자본변동표

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지

제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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	
	당기순이익	0	0	0	105,965	105,965	211,467	317,432	
	매도가능금융자산평가손익	0	0	(16,050)	0	(16,050)	(42,322)	(58,372)	
	관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당	0	0	(6,213)	(10,991)	(17,204)	8,510	(8,694)	

				자본							
				지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
				자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	액								
			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
			순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(48,556)	(48,556)	(29,065)	(77,621)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	2,666	0	2,666	0	2,666
	연차배당		0	0	0	(41,759)	(41,759)	(157,031)	(198,790)		
	연결대상범위변동		0	0	0	0	0	(6,123)	(6,123)		
	중속기업의 자기주식취득		0	0	0	0	0	(152,270)	(152,270)		
	중속회사유상증자		0	0	0	0	0	21,519	21,519		
	연결실체내 자본거래 등		0	0	0	0	0	0	0		
기타자본변동		0	(4,716)	212	0	44,336	39,832	(10,667)	29,165		
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	기타포괄손익	당기순이익	0	0	0	0	286,553	286,553	209,953	496,506
			매도가능금융자산평가손익	0	0	0	22,860	0	22,860	49,433	72,293
			관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	0	0	0	(15,501)	0	(15,501)	(1,454)	(16,955)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(89)	0	(89)	300	211
			해외사업환산손익	0	0	0	(45,793)	0	(45,793)	(59,817)	(105,610)
			순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(54,092)	(54,092)	(42,403)	(96,495)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	4,801	0	4,801	5,980	10,781
	연차배당		0	0	0	(31,325)	(31,325)	(132,154)	(163,479)		
	연결대상범위변동		0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득		0	0	0	0	0	0	0		
	중속회사유상증자		0	0	0	0	0	0	0		
	연결실체내 자본거래 등		0	0	0	0	0	(41,988)	(41,988)		
	기타자본변동		0	(1,084)	(12,239)	0	23,414	10,091	0	10,091	
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
			당기순이익	0	0	0	0	262,341	262,341	236,561	498,902
			매도가능금융자산평가손익	0	0	0	55,789	0	55,789	80,345	136,134
			관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	0	0	0	(565)	0	(565)	411	(154)

				자본							
				지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
				자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
자본의 변동	포괄손익	기타포괄손익	액								
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(171)	0	(171)	78	(93)
			해외사업환산손익	0	0	0	(11,209)	0	(11,209)	(36,769)	(47,978)
			순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(18,621)	(18,621)	(25,445)	(44,066)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	5,241	0	5,241	6,526	11,767
	연차배당			0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(132,154)	(163,479)
	연결대상범위변동			0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업의 자기주식취득			0	0	0	0	0	0	(41,893)	(41,893)
	종속회사유상증자			0	0	0	0	0	0	13,960	13,960
	연결실체내 자본거래 등			0	0	0	0	0	0	0	0
	기타자본변동			0	(2,689)	(780)	0	4,843	1,374	10,934	12,308
2012.09.30 (기말자본)				377,190	476,186	45,034	199,560	3,267,971	4,365,941	6,430,069	10,796,010
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	포괄손익	기타포괄손익	당기순이익	0	0	0	0	172,306	172,306	36,200	208,506
			매도가능금융자산평가손익	0	0	0	(65,841)	0	(65,841)	(88,366)	(154,207)
			관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	0	0	0	3,203	0	3,203	131	3,334
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	132	0	132	(134)	(2)
			해외사업환산손익	0	0	0	2,428	0	2,428	18,801	21,229
			순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(2,593)	(2,593)	(6,674)	(9,267)
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	(6,024)	0	(6,024)	(7,794)	(13,818)
	연차배당			0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(86,221)	(117,546)
	연결대상범위변동			0	0	0	0	0	0	0	0
	종속기업의 자기주식취득			0	0	0	0	0	0	0	0
	종속회사유상증자			0	0	0	0	0	0	3,470	3,470
연결실체내 자본거래 등			0	(19,691)	0	0	0	(19,691)	142,289	122,598	
기타자본변동			0	11,189	9,947	0	(13,218)	7,918	9,015	16,933	
2013.09.30 (기말자본)				377,190	469,289	43,522	50,651	3,400,453	4,341,105	6,326,082	10,667,187

연결 현금흐름표

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지

제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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 3분기	제 61 기 3분기	제 61 기	제 60 기
Ⅰ. 영업활동현 금흐름	3,570,398	4,813,168	7,013,530	2,347,097
영업활동으로 부터 창출된 현 금흐름	1,427,707	3,110,256	4,681,240	(134,284)
금융업 이자 및 배당금 수취	2,378,397	2,351,423	3,023,889	2,981,169
금융업 이자지 급	(40,675)	(43,056)	(49,111)	(46,902)
법인세납부	(195,031)	(605,455)	(642,488)	(452,886)
Ⅱ. 투자활동현 금흐름	(4,791,004)	(4,076,013)	(6,439,150)	(1,876,317)
유형자산의 취 득	(755,981)	(1,001,815)	(1,136,463)	(1,784,228)
유형자산의 처 분	30,468	30,229	80,065	166,768
무형자산의 취 득	(28,706)	(27,281)	(68,852)	(101,909)
무형자산의 처 분	17,658	2,408	9,697	7,812
관계기업주식 등의 취득	(16,375)	(53,680)	(76,273)	(182,947)
관계기업주식 등의 처분	412	16,184	90,724	4,287
만기보유금융 자산의 증감	(3,917,730)	(2,249,081)	(2,713,991)	(2,723,413)
매도가능금융	(208,871)	(1,166,746)	(2,399,547)	2,612,760

	제 62 기 3분기	제 61 기 3분기	제 61 기	제 60 기
자산의 증감				
투자부동산의 취득	(5,635)	(3,172)	(262,430)	(25,703)
투자부동산의 처분	13,765	1,529	5,744	290,750
기타금융자산의 증감	(43,814)	210,204	(165)	(302,301)
이자수취	47,455	31,403	55,793	44,349
배당금수취	72,708	155,645	156,634	161,082
연결범위 변동 등으로 인한 현금의증감	(24,731)	(6,948)	(110,818)	(675)
매각예정자산의 취득	0	(17,620)	0	(15,111)
매각예정자산의 처분	9,577	360	10,544	27,529
예치금의 감소	0	0	0	0
예치금의 증가	0	0	0	0
기타	18,796	2,368	(79,812)	(55,367)
Ⅲ. 재무활동현금흐름	943,343	(242,964)	(298,614)	63,980
차입금 및 사채의 증가	4,752,167	4,021,646	8,552,404	7,084,827
비지배지분의 증감	39,891	(160,156)	11,236	10,003
차입금 및 사채의 상환	(3,467,964)	(3,734,434)	(8,242,561)	(6,450,855)
기타금융부채의 증감	(6,898)	34,761	1,044	11,039
이자지급	(342,528)	(373,456)	(489,130)	(415,030)
배당금지급	(31,325)	(31,325)	(131,607)	(176,004)

	제 62 기 3분기	제 61 기 3분기	제 61 기	제 60 기
유상증자	0	0	0	0
Ⅳ. 현금및현금 성자산의 증가(감소)	(277,263)	494,191	275,766	534,760
Ⅴ. 기초현금및 현금성자산	1,809,774	1,556,956	1,556,956	1,050,526
외화환산으로 인 한 현금의변동	(53,372)	3,754	(22,948)	(28,330)
처분집단으로 분 류된 현금및현금 성자산	0	0	0	0
Ⅵ. 기말현금및현 금성자산	1,479,139	2,054,901	1,809,774	1,556,956

※ 영업활동현금흐름의 세부내용은 제 62기 3분기 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)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제62기 3분기	매출채권및기타채권	5,115,834	538,325	10.5%
	대출채권(금융업)	19,959,860	199,158	1.0%
	기타자산	1,147,087	189,380	16.5%
	합계	26,222,781	926,863	3.5%
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%

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
	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 3분기	제61기	제60기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	940,804	917,923	803,611
2. 순대손처리액(①-②±③)	39,792	11,368	42,672
① 대손처리액(상각채권액)	58,173	30,196	63,430
② 상각채권회수액	18,381	18,828	20,758
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	25,851	34,249	156,984
4. 기말 대손충당금 잔액합계	926,863	940,804	917,923

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성되었습니다.

3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

당사는 매출채권등에 대하여 개별분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 회수 가능성이 없거나 회수가 의문시 되는 추산액을 대손충당금으로 계상하고 있으며 대손경험률 및 대손추산액 산정근거는 아래와 같습니다.

○ 대손경험률 및 대손추산액 산정근거

- 대손경험률 : 과거 3개년 평균채권잔액에 대한 실제 대손 발생액을 근거로

대손 경험률을 산정하여 설정.

- 대손추산액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 회수가능성, 담보설정여부등을 고려하여 채권잔액의 1%초과~100% 범위에서 합리적인 대손 추산액 설정

○ 대손처리기준

- ◆ 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종, 행방불명으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- ◆ 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- ◆ 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- ◆ 담보설정 부실채권, 보험가입 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- ◆ 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우
- ◆ 채권회수에 대한 분쟁이 3년 이상 지속된 경우

4) 제62기 3분기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	4,009,510	172,581	589,795	343,948	5,115,834
구성비율	78.4%	3.4%	11.5%	6.7%	100.0%

※ 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 3분기말	제 61기	제 60기
	제품 및 상품	47,355	42,964	67,937
	반제품 및 재공품	190,285	130,858	116,953
화학제조업	원재료 및 저장품	79,070	65,999	73,901
	미착품	11,918	15,346	28,064
	소계	328,628	255,167	286,855
도소매	제품 및 상품	256,837	280,900	261,797
	반제품 및 재공품	31,978	15,424	71,217
	원재료 및 저장품	4,397	6,146	14,968
	미착품	51,752	88,922	105,124
	소계	344,964	391,392	453,106
건설업	제품 및 상품	-	-	5,065
	반제품 및 재공품	690,391	492,757	439,374
	원재료 및 저장품	66,277	-	79,558
	미착품	-	-	-
	소계	756,668	492,757	523,997
레저/서비스업	제품 및 상품	16,769	15,757	21,799
	반제품 및 재공품	-	-	-
	원재료 및 저장품	8,040	7,841	7,434
	미착품	2,024	2,330	705
	소계	26,833	25,928	29,938
화학제조업	제품 및 상품	310,689	307,397	282,337
	반제품 및 재공품	8,843	8,385	9,089
	원재료 및 저장품	126,684	116,433	129,777
	미착품	4,571	16,125	15,249
	소계	450,787	448,340	436,452
태양광사업	제품 및 상품	153,073	190,347	36,648
	반제품 및 재공품	69,112	9,790	30,460
	원재료 및 저장품	90,038	61,006	57,932
	미착품	23,244	-	87
	소계	335,467	261,143	125,127
	제품 및 상품	58,677	62,322	52,382

사업부문	계정과목	제 62기 3분기말	제 61기	제 60기
기타	반제품 및 재공품	122,178	115,970	32,951
	원재료 및 저장품	75,820	60,412	53,223
	미착품	10,333	15,602	6,113
	소계	267,008	254,306	144,669
총계	제품 및 상품	843,400	899,687	727,965
	반제품 및 재공품	1,112,787	773,184	700,044
	원재료 및 저장품	450,326	317,837	416,793
	미착품	103,842	138,325	155,342
	합계	2,510,355	2,129,033	2,000,144
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.3	2.0	2.1
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.99	7.32	8.11

2) 재고자산의 실사내역 등

연결실체는 정기재고실사를 연 1~2회 실시하고 있으며, 당분기말 현재 전체 재고실사를 실시하지 않았습니다. 그러나, 관련부서 책임하에 재고관리 측면에서 수시재고실사를 해오고 있습니다.

3) 장기체화재고

제62기 3분기말 현재 장기체화재고는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제품	538,377	536,689	33,461	503,228	
상품	92,521	92,291	1,845	90,446	
반제품	37,086	37,086	248	36,838	
원재료	221,673	221,212	10,845	210,368	
합계	889,657	887,279	46,399	840,880	

2. 재무제표

재무상태표

제 62 기 3분기말 2013.09.30 현재

제 61 기말 2012.12.31 현재

제 60 기말 2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
자 산			
Ⅰ. 유동자산	1,893,104	1,502,518	1,728,516
현금및현금성자산	9,252	69,078	19,452
매도가능금융자산	3,000	3,000	3,000
매출채권및기타채권	1,071,252	706,821	951,934
기타금융자산	74,119	35,004	13,479
기타유동자산	130,715	79,504	80,278
재고자산	604,766	603,880	660,373
매각예정 자산			
당기법인세자산		5,231	
Ⅱ. 비유동자산	4,510,320	4,444,939	4,432,084
매도가능금융자산	5,690	5,816	5,958
매출채권및기타채권		68	25
기타금융자산	34,114	26,679	26,104
관계기업투자외	3,551,433	3,531,914	3,505,061

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
투자부동산	44,473	44,014	44,122
유형자산	763,588	742,326	747,463
무형자산	107,603	91,613	101,586
기타비유동자산	3,419	2,509	1,765
자 산 총 계	6,403,424	5,947,457	6,160,600
부 채			
Ⅰ. 유동부채	2,511,662	1,880,024	2,083,345
매입채무및기타 채무	847,269	634,013	783,437
차입금 외	1,327,647	1,015,967	1,036,129
기타금융부채	34,985	50,409	43,147
기타유동부채	277,643	179,635	216,456
유동충당부채	5,827		
당기법인세부채	18,291		4,176
Ⅱ. 비유동부채	1,245,666	1,463,291	1,503,051
매입채무및기타 채무	13,456	13,537	14,407
차입금 외	778,102	998,557	1,048,748
기타금융부채	3,538	91	90
순확정급여부채	178,516	166,707	152,015
비유동충당부채	4,133	9,959	7,328
이연법인세부채	267,921	274,440	280,463
부 채 총 계	3,757,328	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)
기타포괄손익누계 액	(506)	(504)	(357)

	제 62 기 3분기말	제 61 기말	제 60 기말
이익잉여금(결손금)	1,950,906	1,908,950	1,878,865
자본총계	2,646,096	2,604,142	2,574,204
자본과부채총계	6,403,424	5,947,457	6,160,600

포괄손익계산서

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지

제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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 3분기		제 61 기 3분기		제 61 기	제 60 기
	3개월	누적	3개월	누적		
I. 매출액	1,419,331	3,832,498	1,184,585	3,902,556	5,242,016	5,426,939
II. 매출원가	1,295,254	3,508,293	1,116,795	3,640,130	4,847,661	5,062,867
III. 매출총이익(금융업영업이익)	124,077	324,205	67,790	262,426	394,355	364,072
IV. 판매비와관리비	81,575	225,923	60,806	195,603	281,612	251,455
V. 영업이익	42,502	98,282	6,984	66,823	112,743	112,617
VI. 기타수익	25,215	103,054	24,553	96,191	117,649	183,940
VII. 기타비용	32,933	115,736	25,602	99,296	152,134	174,387
VIII. 금융수익	12,462	60,129	4,609	81,748	85,257	78,610
IX. 금융비용	18,742	59,210	22,172	69,345	91,463	97,771
X. 기타영업외손익						
XI. 법인세비용차감전순이익	28,504	86,519	(11,628)	76,121	72,052	103,009
XII. 법인세비용	7,239	13,238	(3,018)	14,559	2,765	33,451
당기순이익	21,265	73,281	(8,610)	61,562	69,287	69,558
XV. 기타포괄손익	3	(2)	(73)	(88)	(8,024)	(15,482)
매도가능금융자산평가손익	3	(2)	(73)	(88)	(147)	(338)
현금흐름위험회피파생상품평가손익						200
보험수리적손익					(7,877)	(15,344)
XVI. 총포괄손익	21,268	73,279	(8,683)	61,474	61,263	54,076
XV. 주당이익						
일반보통주당순이익(단위:원)	305	1,053	(124)	885	996	1,000

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 3분기 검토보고서의 "주석 35" 참조

자본변동표

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지
 제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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)	(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	매도가능금융자산평가손익				(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						61,562	61,562
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익				(88)		(88)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익						
			보험수리적손익						
	연차배당					(31,325)	(31,325)		
기타자본변동									
2012.09.30 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(445)	1,909,102	2,604,353
2013.01.01 (기초자본)				377,190	339,257	(20,751)	(504)	1,908,950	2,604,142
자본의 변동	포괄손익	당기순이익						73,281	73,281
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익				(2)		(2)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익						
			보험수리적손익						
	연차배당					(31,325)	(31,325)		
기타자본변동									
2013.09.30 (기말자본)				377,190	339,257	(20,751)	(507)	1,950,906	2,646,096

현금흐름표

제 62 기 3분기 2013.01.01 부터 2013.09.30 까지

제 61 기 3분기 2012.01.01 부터 2012.09.30 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 3분기	제 61 기 3분기	제 61 기	제 60 기
I. 영업활동현금흐름	27,086	123,268	266,248	302,867
영업활동으로 부터 창출된 현금흐름	23,319	137,026	281,882	341,070
법인세납부	3,767	(13,758)	(15,634)	(38,203)
II. 투자활동현금흐름	(89,875)	(37,980)	(22,985)	(82,624)
정부보조금의 증가	1,519	2,368	3,623	7,322
유형자산의 취득	(75,373)	(62,529)	(87,280)	(114,895)
유형자산의 처 분	3,118	983	1,618	1,827
투자부동산의 처분	2,752			
무형자산의 취득	(2,698)	(8,189)	(9,944)	(15,376)
무형자산의 처 분	256			234
매도가능금융 자산의 취득	(39)			
매도가능금융 자산의 처분	71	6		

	제 62 기 3분기	제 61 기 3분기	제 61 기	제 60 기
관계기업주식 등의 취득	(32,022)	(29,815)	(45,971)	(32,491)
관계기업주식 등의 처분	1,050			
금융자산의 감 소	5,068	13,158	14,050	11,893
금융자산의 증 가	(52,327)	(34,072)	(47,611)	(17,495)
매각예정자산 의 취득				(14,978)
매각예정자산 의 처분				14,663
이자수취	1,605	2,871	4,643	2,960
배당금수취	57,145	77,239	78,307	73,712
기타			65,580	
Ⅲ. 재무활동현 금흐름	2,963	(77,199)	(193,637)	(208,255)
차입금 및 사 채의 증가	929,566	808,074	951,771	2,472,018
차입금 및 사 채의 상환	(835,020)	(786,523)	(1,022,797)	(2,541,022)
이자지급	(60,281)	(67,426)	(91,287)	(96,692)
배당금지급	(31,325)	(31,325)	(31,325)	(41,759)
기타	23	1	1	(800)
Ⅳ 현금및현금성 자산의순증가(감 소)	(59,826)	8,089	49,626	11,988
Ⅴ. 기초현금및 현금성자산	69,078	19,452	19,452	7,464
Ⅵ. 기말현금및현 금성자산	9,252	27,541	69,078	19,452

※ 영업활동현금흐름에 관한 세부내용은 제 62기 3분기 검토보고서 "주석 37" 참조

채무증권 발행실적

(기준일: 2013년 09월 30일)

(단위: 백만원, %)

종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자 율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
회사채	공모	2011.02.21	110,000	4.74	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2014.02.21	미상환	케이비투자증 권(주)
회사채	공모	2011.06.21	200,000	4.41	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2014.06.21	미상환	케이비투자증 권(주)
회사채	공모	2011.09.29	200,000	4.53	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2014.09.29	미상환	하나대투증권 (주)
회사채	공모	2011.11.17	180,000	4.39	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2014.11.17	미상환	케이비투자증 권(주)
회사채	공모	2012.07.25	150,000	3.45	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2015.07.25	미상환	케이비투자증 권(주)
회사채	공모	2012.12.12	150,000	3.47	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2015.12.12	미상환	한국투자증권 (주)
회사채	공모	2013.05.03	200,000	3.07	A (한국기업평가(주), NICE신용평가(주))	2016.05.03	미상환	신한금융투자 (주)
합 계	-	-	1,190,000	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일: 2013년 09월 30일)

(단위: 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	510,000	330,000	350,000	-	-	-	-	1,190,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	510,000	330,000	350,000	-	-	-	-	1,190,000

신증자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

XII. 부속명세서

1. 공정가치평가절차 요약

가. 범주별 금융상품

※ 제60기, 제61기 범주별 금융상품 등은 감사인의 감사 및 검토를 받지 아니하였습니다.

1) 제62기 3분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구분	제 62기 3분기말					공정가치
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,166,102	-	-	-	1,166,102	1,166,102
매도가능금융자산	-	-	-	6,446	6,446	6,446
매출채권및기타채권	3,864,249	-	-	-	3,864,249	3,864,249
기타금융자산	400,567	9,304	879	-	410,750	410,750
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	133,991	133,991	133,991
매출채권및기타채권	713,247	-	-	-	713,247	713,247
기타금융자산	262,076	106	-	-	262,182	262,182
합계	6,406,241	9,410	879	140,437	6,556,967	6,556,967

(단위:백만원)

구분	제 61기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	공정가치
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
매출채권및기타채권	326,455	-	-	-	326,455	326,455
기타금융자산	430,149	86	136	-	430,371	430,371
합계	5,711,801	10,075	333	144,760	5,866,969	5,866,969

(단위:백만원)

구분	제 60기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	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
매출채권및기타채권	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
매출채권및기타채권	119,289	-	-	-	119,289	119,289
기타금융자산	322,669	1,035	-	-	323,704	323,704
합계	5,506,813	13,489	90	120,396	5,640,788	5,640,788

(금융업)

(단위:백만원)

구분	제 62기 3분기말							
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	313,037	-	-	-	-	313,037	313,037
예치금	-	745,305	-	-	-	-	745,305	745,305
유가증권	3,799,606	-	22,223,670	16,876,416	-	-	42,899,692	42,899,692

구분	제 62기 3분기말							
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계	공정가치
대출채권및기타채권	-	19,766,072	-	-	-	-	19,766,072	19,766,072
파생상품자산	-	-	-	-	100,203	11,378	111,581	111,581
기타금융자산	-	1,602,796	-	-	-	-	1,602,796	1,602,796
합계	3,799,606	22,427,210	22,223,670	16,876,416	100,203	11,378	65,438,483	65,438,483

(단위:백만원)

구분	제 61기말							
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계	공정가치
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
합계	2,693,891	22,570,696	23,230,233	11,919,215	96,410	11,563	60,522,008	60,522,008

(단위:백만원)

구분	제 60기말							
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산	합계	공정가치
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
합계	2,023,345	21,564,878	21,579,229	8,521,560	11,468	2,518	53,702,998	53,702,998

2) 제62기 3분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기 3분기말				
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	공정가치
유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	2,568,673	2,568,673	2,568,673
차입금및사채	-	-	5,513,358	5,513,358	5,513,358
기타금융부채	10,479	2,224	289,710	302,413	302,413
비유동부채					
매입채무및기타채무	-	-	15,270	15,270	15,270
차입금및사채	-	-	5,356,501	5,356,501	5,356,501
기타금융부채	2,930	180	489,165	492,275	492,275
합계	13,409	2,404	14,257,606	14,273,419	14,273,419

(단위:백만원)

구 분	제 61 기말				
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채	합계	공정가치
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 60 기말				
	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)

구분	제 62기 3분기말				
	위험회피목적으로 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	공정가치
파생상품부채	17,681	-	16,805	34,486	34,486
기타금융부채	-	1,382,674	-	1,382,674	1,382,674
합계	17,681	1,382,674	16,805	1,417,160	1,417,160

(단위:백만원)

구분	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
합계	18,355	1,375,478	305	1,394,138	1,394,138

(단위:백만원)

구분	제 60기말				
	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
합계	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.

구분	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 3분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 금융상품에 대한

수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

제62기 3분기	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매도가능금융자산	1,423	6,884	68,358	76,665
파생상품자산	-	7,540	2,749	10,289
합 계	1,423	14,424	71,107	86,954
부채				
파생상품부채	-	11,398	4,415	15,813
합 계	-	11,398	4,415	15,813

(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		2,897	79,251	82,148
파생상품자산		11,007	2,572	13,579
합 계		13,904	81,823	95,727
부채				
파생상품부채		13,459	1,292	14,751
합 계		13,459	1,292	14,751

(금융업)

(단위:백만원)

제62기 3분기	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	유가증권	8,202,176	16,756,403	1,053,450	26,012,029
	파생상품자산	-	111,581	-	111,581
금융부채	파생상품부채	-	34,486	-	34,486

(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 3분기말, 제61기말 및 제60기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제62기 3분기	제61기말	제60기말
지분상품	63,773	54,218	38,248

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제62기 3분기	제61기말	제60기말
지분상품	11,247	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. 당기손익인식금융자산은 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

- 만기보유금융자산

만기가 고정되어 있고 지급금액이 확정되었거나 결정 가능한 비파생금융자산으로 연결실체가 만기까지 보유할 적극적인 의도와 능력이 있는 경우 만기보유금융자산으로 분류하고 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 않은 비파생금융자산은 매도가능금융자산으로 분류하고 있습니다. 최초인식 후에는 공정가치로 측정하고 있습니다. 단, 활성시장에서 공시되는 시장가격이 없고 공정가치를 신뢰성 있게 측정할 수 없는 지분상품과 이러한 지분상품과 연계되어 있으며 그 지분상품의 인도로 결제되어야 하는 파생상품은 원가로 측정하고 있습니다.

2) 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익인식금융부채와 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. 당기손익인식금융부채는 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 적용

하여 계산된 상각누계액을 가감한 금액으로 계상됩니다.

3) 파생상품

연결실체는 파생상품의 계약에 따라 발생된 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