

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	3
1. 회사의 개요 .....	3
2. 회사의 연혁 .....	27
3. 자본금 변동사항 .....	33
4. 주식의 총수 등 .....	34
5. 의결권 현황 .....	36
6. 배당에 관한 사항 등 .....	37
II. 사업의 내용 .....	39
III. 재무에 관한 사항 .....	242
IV. 감사인의 감사의견 등 .....	292
V. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	294
VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항 .....	303
1. 이사회에 관한 사항 .....	303
2. 감사제도에 관한 사항 .....	306
3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항 .....	308
4. 계열회사 등의 현황 .....	309
VII. 주주에 관한 사항 .....	322
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	326
1. 임원 및 직원의 현황 .....	326
2. 임원의 보수 등 .....	333
IX. 이해관계자와의 거래내용 .....	335
X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	338
XI. 재무제표 등 .....	377
XII. 부속명세서 .....	414
【전문가의 확인】 .....	423
1. 전문가의 확인 .....	423
2. 전문가와의 이해관계 .....	424

# 사업보고서

(제 62 기)

사업연도      2013년 01월 01일      부터  
                  2013년 12월 31일      까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2014년      03월      31일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 한화

대 표 이 사 :

심경섭

본 점 소 재 지 :

서울특별시 중구 청계천로 86(장교동)

(전 화) 02-729-1114

(홈페이지) <http://www.hanwhacorp.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 기획재경본부장      (성 명) 한권태

(전 화) 02-729-1681

# 【 대표이사 등의 확인 】

## 확인서

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

2014년03월31일

회 사 명 : (주) 한 화

대표이사 : 심경섭



신고업무담당이사 : 한권태



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

- 연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	직전사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
한화손해보험(주)	1946-04-01	서울시 영등포구 여의대로 56	보험업	7,580,191	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화생명보험(주)	1946-09-09	150-603 서울특별시 영등포구 63로50 (여의도동 한화금융센터 63)	보험업	75,200,616	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화폴리드리머(주)	1962-06-25	서울 서초구 잠원동 28-10 푸른빌딩 7층	포장재의 제조 및 판매	71,943	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha AZDEL, Inc.	1972-11-19	2000 Enterprise Drive, Forest, VA 24551,USA	자동차부품 제조업	116,193	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화케이칼(주)	1974-04-27	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	종합화학 제조	6,733,655	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화갤러리아	1976-09-28	서울 중구 세종대로 92 한화생명빌딩	백화점 및 도,소매업	1,610,952	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화호텔앤드리조트(주)	1979-03-20	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	관광숙박업	2,421,021	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화타임월드	1979-05-30	대전광역시 서구 대덕대로 211(둔산동)	백화점	335,609	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

Hanwha International Corp.	1983-01-21	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	53,790	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	1983-12-30	Unit2709,27/F, The Center, 99Queen's Road Central, H.K.	무역업	24,556	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	1984-02-10	hanwha building, 8th floor 10-1 Shiba 4-Chome, Minato-Ku, Tokyo 108	무역업	197,063	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화이글스(주)	1985-03-11	대전시 중구 대종로 373	프로야구단 운영	12,914	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화63시티	1986-04-26	서울시 영등포구 여의도동 63로 50(여의도동) 한화금융센터 63빌딩	부동산관리	35,688	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화역사(주)	1987-09-14	서울시 중구 봉래동 2가 122-11	임대업	480,497	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화자산운용(주)	1988-04-15	서울시 영등포구 63로 50 (여의도동) 한화금융센터 63빌딩 50층	자산운용업	109,970	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Europe GmbH (주1)	1989-02-14	Mergenthalerallee 79-81, 65760, Eschbotn. Germany	무역업	104,943	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	1989-08-09	Samutrakarn 10540, Thailand	화학물 제조	55,693	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
World corporation	1990-07-02	P.O. Box 500066, Saipan, MP 96950	호텔업	40,053	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha International (S) Pte Ltd.	1991-04-20	4 Shentonway, #15-05/06, SGX2 Centre, Singapore 068807	무역업	69,228	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

Hanwha Machinery Corporation	1991-08-06	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	지주회사	49,042	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia (구, PT. Multicor Life Insurance(Indonesia))	1994-08-03	Jl. Jend. Sudirman Kav. 9, Jakarta Pusat 10270, Indonesia	생명보험업	5,573	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)드림파마	1995-07-26	서울시 중구 소공로 109번지 한화빌딩 6층	의약품 제조 및 판매	185,038	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화저축은행	1997-12-23	경기도 부천시 원미구 삼곡동87-6	예금 및 적금 수입업무, 자금의 대출	766,132	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
환경시설운영(주)	1999-04-08	경상북도 상주시 복용동 153	폐기물 수집 운반, 처리 및 원료재생업	2,435	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화엘앤씨(주)	1999-07-01	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	합성수지가공외	1,064,789	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Q CELLS USA Corp. (주3)	2000-12-22	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	27,412	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)대덕테크노밸리	2001-03-31	대전 서구 둔산동 1036	부동산업	11,601	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha America Development Inc.	2002-07-01	225 N. Columbus Drive, Suite 100, Chicago, IL 60601, USA	부동산업	102,414	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화테크엠(주)	2002-07-01	경남 창원시 성산구 성산동 59번지	산업기계, 공작기계, 항 공기용부품 제조 및 판 매	455,340	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)한화건설	2002-07-02	경기도 시흥시 대은로 81(대야동, 모비딕빌 딩 8층)	토건, 주택건설, 산업설 비 등	5,047,378	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

Hanwha Development Services LLC.	2002-08-19	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	2,854	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
군포에코텍(주)	2002-10-14	경기도 군포시 둔대동301-5	하수처리업	6,733	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Beijing Co., Ltd.	2003-03-17	No 4. Lixiang Road, Zhongguancun Science Park (East Section), Changping Qu, Beijing, China 10220	자동차 부품 소재 제조	37,823	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화賀化무역상해공사	2003-04-21	Yanan(W)Road, Shanghai, China	무역업	22,584	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Machinery Americas, Inc.	2003-07-02	9750 S. Oakwood Park Dr., Franklin, WI 53132, USA	공작기계 판매 사업	9,351	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha TechM Hungary Co., Ltd.	2003-07-02	4028 Debreceer Kassaiut 129, Hungary	부동산 임대업 및 유틸 리티 공급	10,286	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
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 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Acropark Golf Corp.	2004-12-01	Tonegou 95, Kinkaitso, Nagasakiken, Japan	골프장/리조트	30,474	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
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 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
한화손해사정(주)	2005-03-22	서울시 중구 세종대로 92 (한화금융센터)	보험 및 연금 관련 서비스업	9,245	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Alabama LLC	2005-03-25	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	자동차 부품 제조업	96,437	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

한화티엠에스(주)	2005-04-01	서울시 동작구 노량진2동 27-2 CTS빌딩 5층	보험대리 및 중개업	6,410	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Shanghai Co., Ltd.	2005-07-12	No.1201,Xingrong Road, Jiading Industrial Zone(North), Shanghai, China 201807	제조업	43,966	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	2006-03-29	HaoRan High-tech Building, 1954, Huashan Rd. Shanghai, China	태양광 관련 제품 판매	8,680	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	2006-04-01	P.O. Box 31156, 31952 Eastern Cement Tower, Suite 506	건설업	120,535	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
엔에이치엘개발(주)	2006-05-01	서울 서초구 서초동 1675-12	해상운송	315,245	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	2006-05-12	South Church Street, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	지주회사	758,330	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	2006-05-17	Kingston Chambers, Road Town, Tortola, British VirginIslands	지주회사	239,768	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)아산테크노밸리	2006-07-21	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산업	265,376	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Riverside LLC.	2006-12-06	225 N.Columbus Dr. Chicago,L USA	부동산 개발 사업	10,526	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)서산테크노밸리	2007-02-09	충남 서산시 성연면 왕정리 385-1	부동산 개발 및 분양	278,248	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)



한화국제무역(상해)유한공사	2007-03-26	Dawning Centre East, No 500 Hongbaoshi Road, Changning District, Shanghai 201103 China	무역업	7,811	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Engineering R&D center Co., Ltd.	2007-04-09	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, China	태양광 제품 연구 및 개발	879	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	2007-05-16	AIA Tower, 183 Electric Road, North Point, Hong Kong	투자 및 국제 조달	1,189,162	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Chandler LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	519	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Sonoran LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	17	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha America Development LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	105,652	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Chandler LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	556	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Holdings(USA). Inc.	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	지주회사	260,578	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha International LLC.	2007-08-22	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512, USA	무역업	141,749	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C Holdings USA LLC	2007-08-22	4400 North Industrial Park, Opelika, AL 36801, USA	지주회사	214,221	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C USA LLC	2007-08-22	2839 Paces Ferry Rd. Suite 200, Atlanta, GA 30339, USA	판매업	37,919	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음

Sonoran Vista LLC.	2007-08-22	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Universal Bearings LLC.	2007-08-22	431 North Birkey Dr. Bremen, IN 46506, USA	베어링제조업	68,255	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C Holdings USA Inc.	2007-09-01	1209 Orange Street, in the City of Wilmington County of New Castle	지주회사	42,411	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne USA Inc.	2007-09-10	1901 Newport Boulevard, Suite 350, Costa Mesa, CA 92627, USA	태양광 관련 제품 판매	47,900	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	2007-12-06	1200 Waterfront Centre 200 Burrard Street., Vancouver, Canada	자원개발	7,448	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	2007-12-24	Suite 817, 401-403 Sussex Street, Sydney, Australia	자원개발	18,724	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha SolarOne Deutschland GmbH	2008-01-14	Oskar Messter Straße 13, 85737 Ismaning, Deutschland	태양광 관련 제품 판매	1,127	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Resources (USA) Corporation (주2)	2008-01-30	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220,Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	91,778	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
에이치컴파운드(주)	2008-01-30	전남 여수시 월하동510번지	화합물 제조	17,198	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Hawaii LLC	2008-06-09	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	59,495	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )	2008-06-19	Unit V802 Pacific Place, 83B Ly Thuong Kiet Str., Hanoi, Vietnam	생명보험업	70,853	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Canada Development Inc.	2008-06-27	301-3016, 5Ave.NE, Calgary, AB T2A 6KA, Canada	오일사업	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hale Ka Lae, LLC	2008-07-18	6700 Kalanialaole Hwy. Suite 122, Honolulu, Hawaii	부동산 개발 사업	70,949	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	2008-09-08	No.55, Huandao North Road, Daxie Development Zone Ningbo, Zhejiang 315812, China	화학물 제조	411,857	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	2009-01-12	V-Capital Building B1.19Floor, NO.333 Xian Xia Road, Shanghai 200336, China	무역업	9,980	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Parcel O LLC	2009-06-26	225 N.Columbus Dr. Chicago, IL USA	부동산 개발 사업	19,354	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Corsicana, LLC (주2)	2009-07-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화케미칼오버시스홀딩스(주)	2009-07-13	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	지주회사	75,471	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	2009-08-11	Avenue, Roque Petroni Junior #1089- Conjunto 1003, Jardim das Acacias, Sao Paulo, Brazil	무역업	140	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha L&C Canada, Inc.	2009-09-01	2860 Innovation Drive, London, Ontario N6M 0C5, Canada	제조업	69,218	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)김해테크노밸리	2009-09-01	김해시 내동 1118-4 정우빌딩5층	부동산업	9,173	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)한화도시개발	2009-12-01	충남 아산시 둔포면 해위안길62번길 16	부동산 신축 판매 및 매매	263,060	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
(주)일산씨월드	2010-01-20	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩 10층	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	14,635	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)경기화성바이오밸리	2010-01-22	경기도 화성시 남양동 1365, 선주빌딩 5층	부동산 신축 판매 및 매매	8,943	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Village Market, LLC	2010-01-29	225 N.Columbus Dr. Chicago,IL USA	부동산 개발 사업	13,031	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
(주)여수씨월드	2010-02-16	전라남도 여수시 수정동 350-77	창작, 예술 및 여가관련 서비스업	40,763	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 1, LLC (주 3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Solar Monkey 2, LLC (주 3)	2010-02-25	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Aerospace, LLC	2010-03-26	1240 Railroad street Corona, CA, 92882 USA	지주회사	520	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum Monterey, LLC (주2)	2010-04-07	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음

Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd.	2010-05-25	888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu Province, China	태양광 발전 시설건설	16,226	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
농업회사법인그린투모로우(주)	2010-05-25	경기도 용인시 처인구 남사면 통상리 492	농,축,임산물 가공 및 유통	1,064	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Eagle Petroleum , LLC (주2)	2010-06-15	5201 California Ave. Triangle Bldg. Suite 220, Bakersfield, CA93309, USA	자원개발	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	2010-09-01	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	563,872	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Solar America LLC	2011-03-01	2424 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, USA	태양광 관련 연구소	14,398	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화큐셀코리아(주)	2011-04-05	서울 중구 청계천로 86(장교동) 한화빌딩	전기업 (태양광발전)	163,846	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	2011-04-15	1 Nantong Export Processing Zone, Jiangsu Province, China	태양광 관련 제품제조 및 판매	102,950	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	2011-04-15	Rm.414, No.42, Guangzhou Rd., Nantong Development Zone, Jiangsu Province, China	태양광 관련 제품 판매	622	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Americas Holdings, Corp.	2011-05-26	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	44,931	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Greentech Limited.	2011-08-31	Unit 2709, the Center, 99 Queen's Road Central, HongKong	캄보디아 조림사업 관리	1,071	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음

HSESM American Union LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HSESM PlanadaES LLC (주3)	2011-09-23	8915 Research Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Tecsol srl. (주1)	2011-10-01	Corso della Liberta 119,39100 Bolzano, Italy	태양광 발전소	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	2011-10-01	#24 St. 337 SangkatBoeungKak I, Khan TuolKork, Phnom Penh, Cambodia	산림개발, 조림, 가공	3,468	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Maxxsol 01 srl. (주1)	2011-11-14	Stradone Scipione Maffei 4, 37121, Verona, Italy	태양광발전소	-	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
한화호텔앤드리조트제일차(유)	2012-04-23	서울특별시 영등포구 은행로 14(여의도동)	기타금융업	40,113	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	2012-05-08	Suite 403 lever 4, 6 help street, Chatswood NSW 2067, Australia	태양광 관련 제품 판매	7,437	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Australia Pty Ltd.	2012-05-08	Suite 403 lever 4, 6 help street, Chatswood NSW 2067, Australia	태양광 관련 제품 판매	872	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Canada Inc.	2012-05-08	2860 Innovation Drive London, Ontario Canada N6M 0C5, Canada	태양광 관련 제품 판매	7,061	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha PVPLUS LLC	2012-06-05	2559 Route 130, Cranbury, NJ 08512 USA	ESS(Energy Storage System) 투자사업	15,670	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음

Silent Power Inc	2012-06-20	8175 Industrial Park Road, Baxter, MN 56425 USA	ESS(Energy Storage System) 제조 및 판매 사업	4,861	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HSESM LeGrandUHS LLC (주3)	2012-07-11	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	2012-08-23	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	2012-09-05	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
에코이앤오(주)	2012-09-10	경기도 안양시 동안구 시민대로 401	환경오염방지시설업	1,594	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HSEA PR Isla Solar I, LLC	2012-09-27	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
하이패스타양광 (주)	2012-10-05	서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동, 한화 빌딩)	전기업 (태양광발전)	57	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
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 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	2012-10-12	87 Mary Street, George Town, Grand Cayman KY1-9005, Cayman Islands	지주회사	120,263	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)
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 기준서 1110호 7)	해당없음
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 기준서 1110호 7)	해당(자산총액 500억원 이상)

HSEA HVES, LLC	2012-11-29	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, CA 92618, USA	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	2013-03-01	Citicon Tower Jl. Letjen S Parman Kav.72 11th Floor Unite F2 RT.RW. Sub-district of Slipi District of Palmerah, West Jakarta, DKI Jakarta Raya 11410, Indonesia	화학제조 공급 및 발파 작업	2,212	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	2013-03-06	No.2204, Level22 Menara Citibank, 165, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur, Malaysia	석유화학 판매	1,071	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
영양테크노태양광 주식회사	2013-07-04	광주광역시 북구 하서로466번길 68-4	전기업 (태양광발전)	2	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
영양해오름태양광 주식회사	2013-07-04	광주광역시 서구 화운로 106-1 (화정동)	전기업 (태양광발전)	2	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Agritech Ltd.	2013-07-30	UNIT 2709, 27/F THE CENTER 99, QUEEN'S ROAD CENTRAL, HONG KONG	곡물도매업	974	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Daiichi Q Solar K.K	2013-07-31	일본, 동경, 미나토쿠, 롯폰기 1-chome	전기업 (태양광발전)	-	실질지배력 (기업회계 기준서 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 기준서 1110호 7)	해당없음
한반도태양광 주식회사	2013-09-04	충청남도 부여군 초촌면 금백로 821	전기업 (태양광발전)	100	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHA TECHM USA LLC	2013-09-11	20 Corporate Drive Auburn Hills, Michigan, USA	자동차부품제조업	1	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Amru and Hanwha International	2013-09-17	#158 No. 15A, St. Plau Lum, Sangkat Rusey Keo, Khan Russey Keo, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia	곡물도매업	1,082	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음



Hanwha Q CELLS Canada, Inc	2013-10-01	1600 - 609 Granville Street, P.O.Box 10068, Pacific Centre, Vancouver BC, V7Y 1C3, Canada	태양광발전	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
한화기계(소주)유한공사	2013-11-05	North Side of Sigang Segment,Zhangyang Roda,Zhangjiagang Economic And Technology Development Zone,Zhangjiagang City, Jiangsu Province , China	공작기계, 파워트레인 생산	2,139	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	2013-11-15	1234-2, Yamagamachi Oazahirose, Kitsuki-shi, Oita, Japan	태양광발전사업	1	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HQC Maywood, LLC	2013-11-30	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, California 92618	태양광발전	11	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HQ MEX, LLC	2013-11-30	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, California 92618, USA	태양광발전	-	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
㈜한화비앤비	2013-12-01	서울시 동대문구 왕산로 10(신설동, 교보재 단빌딩 5,6층)	음식, 도매, 소매	1,000	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
Three Rock Solar, LLC	2013-12-01	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, California 92618, USA	태양광발전	1,806	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	2013-12-01	8001 Irvine Center Drive, Suite 1250, Irvine, California 92618, USA	태양광발전	2	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	2013-12-22	No.35, 3rd Floor, Maker Chamber III, Nariman Point, Mumbai, India	무역업	160	실질지배력 (기업회계 기준서 1110호 7)	해당없음
산은코리아해외채권사모 투자신탁3호 등 38개	-	-	집합투자기구	-	실질지배력 (기업회계 기준서 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 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.
- ※ 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 Ameircas Holdings Corp.으로 사명을 변경하였습니다.
- ※ Komodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명을 변경하였습니다.
- ※ PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)는 2013년 10월 24일을 기준으로 PT. Hanwha Life Insurance Indonesia로 사명을 변경하였습니다.
- ※ 종속회사의 당기중 편입 및 제외에 관한 사항은 'III.재무에 관한 사항'에 기재된 '가.연결회사의 변동내역' 을 참조해 주시기 바랍니다.

## 나. 회사의 법적·상업적 명칭

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

## 다. 설립일자

당사는 1952년 10월 28일 설립되었습니다.

1976년 6월 25일 한국거래소 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다.

## 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지주소

- 주 소 : 서울특별시 중구 청계천로 86 (장교동)
- 전화번호 : 02) 729-1114
- 홈페이지 : <http://www.hanwhacorp.co.kr>

## 마. 중소기업 해당여부

당사는 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

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

### <지배회사의 내용>

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

### ■ 화약제조업

1952년 창사이래, 60여 년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 산업용 폭약류 및 화공품류 등을 생산·공급하고 있습니다. 그동안 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 화약의 원료를 제조/판매하는 케미칼사업, 이중금속을 접합하는 Cladding사업, 불꽃행사를 연출하는 불꽃프로모션사업 등으로 사업영역을 확대해왔으며, 산업용 화약의 기술 및 플랜트 수출 확대 뿐만 아니라 해외 현지 화약사업 진출을 모색하는 등 Global 사업 확대를 위해서도 노력하고 있습니다.

또한, 각종 탄약류의 개발과 생산에서 축적된 노하우를 바탕으로 정밀탄약체계부터 정밀유도무기체계, 수중장비, 무인화체계, 위성발사체 부품에 이르는 다양한 미래 유망 방산 제품들

을 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 14개국에 해외지사 네트워크를 구축하고 있으며 자원개발, 해외 기업과의 전략적 제휴, 해외 직접투자 등 다양한 사업을 추진하고 있습니다.

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

이외에도 주요 산업 원자재를 비롯해 식량자원 및 생활용품에 이르기까지 다양한 품목을 취급하고 있으며, 단순 수출입 뿐만 아니라 삼국무역 및 Stock Sale 등 다양한 사업을 전개함과 동시에 제품 기획 및 생산부터 물류, 정보까지 아우르는 복합 거래의 비중을 높여나가고 있습니다. 또한 현재 해외 유전/가스전, 우라늄, 석탄 등 자원개발사업과 신재생에너지 등 에너지 관련 사업, 해외조립사업, 영농사업, 부동산 개발사업 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	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd. Hanwha Europe GmbH Hanwha 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
건설업	국내	주택, 도로, 산업시설 건설	(주)한화건설
		부동산 개발 및 매매	(주)서산테크노밸리 (주)아산테크노밸리 (주)한화도시개발
		건설	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.
	해외	부동산 개발	Hanwha America Development Inc.
레저서비스업	국내	관광숙박	한화호텔앤드리조트(주)
태양광사업	국내	태양광발전	한화큐셀코리아(주)
	해외	지주회사	Hanwha SolarOne Co., Ltd. Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd

			Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd. Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.
		태양광 관련 제품 제조 및 판매	Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd. Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd. Hanwha Q CELLS GmbH Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd. Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.
		투자 및 국제 조달	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
금융업	국내	보험	한화생명보험(주) 한화손해보험(주)
		예금, 적금, 대출	(주)한화저축은행
		집합투자	한화자산운용(주)
	해외	보험	Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )
기타	국내	역사운영	한화역사(주)
		산업/공작기계 제조	한화테크엠(주)
		해상운송	엔에이치엘개발(주)
		의약품 제조	(주)드림파마
	해외	지주회사	Hanwha Holdings(USA), Inc. Hanwha L&C Holdings USA LLC Hanwha International Corp.
		무역	Hanwha International LLC.
		부동산 개발	Hanwha America Development LLC. Hanwha Hawaii LLC Hale Ka Lae, LLC
		자원개발	Hanwha Resources (USA) Corporation
		제조	Hanwha L&C Canada, Inc. Universal Bearings LLC. Hanwha AZDEL, Inc. Hanwha L&C Alabama LLC

※ 상기 주요종속회사는 직전년도말 자산총계 500억원 이상인 종속회사입니다.

※ 검단에코텍(주)는 2013년 12월 26일자로 종속회사에서 제외되었습니다.

## 사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장 여부

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 상 한화그룹에 속한 계열회사로서 2013년 12월 말 기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 51개 계열회사와 해외 113개 계열회사가 소속되어 있으며 그 상세현황은 다음과 같습니다.

### 1) 국내법인

업종	주권상장법인	비상장법인
----	--------	-------

제조, 건설, 서비스, 레저 등 (43)	(주)한화, 한화케미칼(주), (주)한화타임월드	한화엘앤씨(주), 한화플리드리머(주), 에이치컴파운드(주), (주)한화건설, (주)드림파마, 한화테크엠(주), (주)대덕테크노밸리, (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, 한화에너지(주), (주)김해테크노밸리, (주)한화도시개발, (주)경기화성바이오밸리, 농업법인그린투모로우, (주)여수씨월드, (주)일산씨월드, (주)태경화성, 에코이앤오(주), 한화큐셀코리아(주), (주)한화갤러리아, 한화호텔앤드리 조트(주), (주)한화육상시티, 한화에스앤씨(주), (주)한컴, 휴먼파워(주), (주)한화이글스, 한화역사(주) , 한화관광(주), 환경시설운영(주), 군포에코텍(주), 검단에코텍(주), 엔에이치엘개발(주), 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), 경주엔바이오(주), (주)씨스페이스, (주)에스앤에스에 이스, 하이패스태양광(주), 한반도 태양광(주), 영암해오름태양광(주), 영암테크노태양 광(주)
금융 (8)	한화투자증권(주), 한화손해보험(주), 한화생명보험(주)	한화자산운용(주), 한화인베스트먼트(주), 한화손해사정(주), 한화티엠에스(주), (주)한화저축은행
회사수(51)	6	45

- ※ 한화솔라에너지(주)는 2013년 3월 5일자로 한화큐셀코리아(주)로 사명을 변경하였습니다.
- ※ 한화나노텍은 한화케미칼(주)에 흡수합병되어 2013년 2월 26일 자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 양주엔바이오(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 2013년 11월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 검단에코텍(주)는 공시대상기간 이후 2014년 2월 12일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ (주)한화비엔비는 공시대상기간 이후 2014년 2월 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
Amru and Hanwha International	캄보디아
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	홍콩
Hanwha International (S) Pte Ltd.	싱가폴
한화국제무역(상해)유한공사	중국
Hanwha Europe GmbH	독일
Hanwha Greentech Limited.	홍콩
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda.	브라질
Think Biotech (Cambodia) Co., Ltd.	캄보디아
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다
Hanwha Resources (USA) Corporation	미국
Eagle Petroleum Corsicana, LLC	미국
Eagle Petroleum Monterey, LLC	미국

Eagle Petroleum, LLC	미국
Tecsol srl.	이탈리아
Maxxsol 01 srl.	이탈리아
S&P World Network JLT	아랍에미레이트
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 Techm Hungary Co., Ltd..	헝가리
World Corporation	미국
푸디스찬음관리(상해)유한공사	중국
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	중국
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	태국
Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	말레이시아
한화賀化무역(상해)유한공사	중국
Hanwha International Corp.	미국
Hanwha L&C Beijing Co.,Ltd.	중국
Hanwha L&C Shanghai Co., Ltd.	중국
Hanwha L&C Canada, Inc.	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 Sdn. Bhd.	말레이시아
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	말레이시아
Hanwha Q CELLS Australia Pty Ltd.	호주
Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )	베트남
Hanwha Life Investment (America) Ltd.	미국
PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	인도네시아
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국
LLP "Zharyk Zol Company 2007"	카자흐스탄
Hanwha Holdings (USA), INC.	미국
HANWHA TECHM USA LLC	미국
Hanwha America Development LLC.	미국
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국
Hanwha Hawaii LLC	미국
Hale Ka Lae, LLC	미국
Hanwha Development Services LLC.	미국
Hanwha Sonoran LLC.	미국
Sonoran Vista LLC.	미국
Hanwha Riverside LLC	미국
Hanwha Parcel O LLC	미국
Hanwha Chandler LLC.	미국
Chandler LLC.	미국
Hanwha International LLC.	미국
Hanwha Village Market, LLC	미국
Hanwha 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
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 PlanadaES LLC	미국
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국
Solar Monkey 1, LLC	미국
Solar Monkey 2, LLC	미국
Hanwha Energy Corporation America	미국
Hanwha Energy Corporation Japan	일본
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K	일본
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	인도
한화기계(소주)유한공사	중국
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	캐나다
HQC Maywood, LLC	미국
Three Rock Solar, LLC	미국
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	미국
HQ MEX, LLC	미국
<b>계</b>	<b>113</b>

※ 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 Ameircas Holdings Corp.으로 사명이 변경되었습니다.

※ Komodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명이 변경되었습니다.

※ PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)는 2013년 10월 24일을 기준으로 PT. Hanwha Life Insurance Indonesia로 사명을 변경하였습니다.

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

※ PT. Hanwha Mining Services Indonesia는 2013년 3월 1일자로 편입되었습니다.

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

※ 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.



니다.

- ※ HANWHA TECHM USA LLC는 2013년 9월 11일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Daiichi Q Solar K.K는 2013년 7월 31일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation America는 2013년 7월 23일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation Japan은 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Solar Power Kitsuki G.K은 2013년 11월 15일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT는 2013년 12월 22일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 한화기계(소주)유한공사는 2013년 11월 5일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Q CELLS Canada, Inc는 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQC Maywood, LLC는 2013년 11월 30일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Three Rock Solar, LLC 는 2013년 12월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV는 2013년 12월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQ MEX, LLC는 2013년 11월 30일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Q-CELLS NORTH AMERICA는 2013년 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.에 흡수 합병 되었습니다.
- ※ Q-Cells Japan K.K.는 2013년 7월 18일자로 청산되었습니다.
- ※ Hanwha Bank Magyarország ZRt.는 매각되어 2013년 9월 27일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ PIGNUSZ KFT는 Hanwha Bank Magyarország ZRt.의 매각과 함께 처분되어 2013년 9월 27일로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ HSESM PlanadaCCMS LLC는 청산되어 2013년 12월 17일자로 계열회사에서 제외되었습니다.
- ※ 계열회사에 관한 자세한 사항은 'VI. 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 2013년 10월에 회사채 A 등급, 기업어음 A2 등급을 받은 바 있습니다.

이러한 내용을 포함한 최근3년간의 신용평가 내역은 다음과 같습니다.

(회사 전체에 대한 사항임)

[회사채]

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

13-04-18	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-10-14	회사채	A	NICE신용평가(주) (AAA ~ D)	본평정

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-06-08	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-09-20	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
11-11-08	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-07-12	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
12-11-28	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-04-18	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정
13-10-14	회사채	A	한국기업평가(주) (AAA ~ D)	본평정

[기업어음]

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
11-02-10	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
11-06-09	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-09-29	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
11-11-08	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-06-21	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
12-07-12	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
12-11-28	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
13-04-18	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	본평정
13-10-14	기업어음	A2	NICE신용평가(주) (A1 ~ D)	정기평정

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

13-10-14	기업어음	A2	한국기업평가(주) (A1 ~ D)	정기평정
----------	------	----	--------------------	------

※신용등급 체계 및 부여 의미

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

## 2. 회사의 연혁

### 가. 당해 회사의 연혁

공시대상기간(2009년 1월 1일 ~ 2013년 12월 31일) 중 회사의 주된 변동사항은 다음과 같습니다.

2009년 9월 21일 (주)한화 아산공장 준공  
 2010년 10월 1일 (주)마이크로에어로봇사 합병  
 2012년 12월 31일 항공사업부문 영업양도  
 (양수인: 한화테크엠(주), 이사회 의결일: 2012년 11월 28일)

### 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. 2013년 12월 31일 현재 경영진은 김승연, 심경섭, 박재홍 3인의 각자대표이사로 구성되어 있습니다.

- ※ 공시대상기간 이후 2014년 2월 18일 김승연 대표이사가 사임하였습니다.
- ※ 공시대상기간 이후 2014년 3월 21일 박재홍 대표이사가 재선임되어, 2인 각자 대표이사(심경섭, 박재홍) 체제로 구성되어 있습니다.

### 다. 상호의 변경

당사 및 당사의 주요종속회사의 상호 변경 내역은 다음과 같습니다.

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

### 라. 합병 등의 내용

<지배회사의 내용>

- 2010년 10월 6일 (주)마이크로 에어로봇 흡수합병

당사는 방산사업의 소형 무인항공기체계 역량 확보를 위해 2010년 7월 28일 이사회를 통해서 관련 기술을 보유하고 있는 100% 자회사인 (주)마이크로에어로봇을 (주)한화에 흡수합병(소규모 합병)하는 것을 결의하였습니다. 회사는 2010년 10월 1일을 합병기일로하여, 흡수합병(소규모 합병)과 관련한 법률 및 규정 등에 명시된 소정의 절차를 이상없이 마치고, 2010년 10월 6일부로 합병등기 완료하였습니다.

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

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

<중속회사의 내용>

사업부문	회사명	일자	내용
화학제조업	한화케미칼(주)	2013년 01월 29일	한화나노텍(주) 흡수합병
레저서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	2011년 03월 31일	(주)태안리조트 합병
		2010년 10월 31일	프라자골프개발(주) 합병
		2010년 01월 29일	사이판 월드리조트 (World Corporation) 인수
		2009년 12월 15일	(주)한화육삼시티 식음 및 문화 사업부분 영업 양수
		2009년 11월 30일	한화개발(주) 흡수합병
금융업	한화자산운용(주)	2011년 09월 19일	푸르덴셜자산운용(주) 흡수합병
	한화손해보험(주)	2009년 12월 29일	제일화재해상보험(주) 흡수합병
기타	한화역사(주)	2011년 12월 30일	한화청량리역사(주) 흡수합병
	한화테크엠(주)	2012년 12월 31일	(주)한화 항공사업부문 영업양수

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

<지배회사의 내용>

당사는 공시대상기간(2009년 1월 1일 ~ 2013년 12월 31일) 정기주주총회에서 정관상의 목적사업을 추가 및 변경하였습니다. 상세 내용은 아래와 같습니다.

※ 2009년 사업목적 변경내용 (2009년 3월 20일)

구분	내용
1. 사업목적 추가	-
2. 사업목적 삭제	○ 자동차 승객 안전장치용 가스발생기 및 관련 부품의 제조, 판매, 운송, 보관 및 수출업

	변경전	변경후
3. 사업목적 변경	○ 항공우주산업 제품 및 부품류의 제조, 판매, 보관, 수출입 및 대여업	○ 자동차 및 기타 운송장비류 관련 제품, 부품, 설비의 제조, 판매, 보관, 수출입 및 대여업

※ 2010년 사업목적 변경내용 (2010년 3월 19일): 해당사항 없음

※ 2011년 사업목적 변경내용 (2011년 3월 18일)

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

※ 2012년 사업목적 변경내용 (2012년 3월 23일): 해당사항 없음

※ 2013년 사업목적 변경내용(2013년 3월 22일)

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

### <종속회사의 내용>

#### ■ 화학제조업

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

#### ▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 2011년 3월 18일 제37기 정기주주총회에서 사업영역 확대를 위해 신재생 에너지 관련분야의 제조설비, 설계, 제작설치, 시공, 판매업과 전기공사 및 이에 수반되는 부대사업을 목적사업으로 추가하였습니다. 2012년 3월 23일 제38기 정기주주총회에서는 사업영역 구체화를 위해 바이오 의약품 및 바이오의약사업 관련 기술 및 제품의 제조, 가공, 생산, 판매, 수출입업을 목적사업으로 추가하였습니다.

#### ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

- 2011년 3월 25일 제32기 정기주주총회에서 정관상의 목적사업을 추가하였습니다.

※ 2011년 사업목적 변경내용

구분	내용
1. 사업목적 추가	미술전시 용역대행업
	전시관 운영대행업
	문화 및 집회시설 설계 및 컨설팅업
	문화 및 집회시설 공사 및 운영대행업
	동식물 무역, 운송 및 판매업
	교육시설 설치, 운영 및 연구사업
	영업장 임대운영업
	홍보 및 광고 대행업
	디자인용역업
	실내건축공사업
	신재생에너지 사업
2. 사업목적 삭제	-
3. 사업목적 변경	-

- 2013년 3월 14일 제34기 정기주주총회에서 정관상의 목적사업을 추가하였습니다.

※ 2013년 사업목적 변경내용

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

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

■ 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, 2013년 8월 2MW 규모의 태양광발전소를 설립하는 등 일본 내 IPP(Independent Power Producer) 사업 진출을 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 여수 열병합발전(주)의 지분을 군장열병합발전(주)에 매각하여 자회사에서 제외하였으며 2009년 6월 10일 기존사업 경쟁력 강화 및 신규사업 확대 추진을 목적으로 OCI(주) 용연공장의 PA, DOP 및 MA 생산시설을 취득하였습니다.

또한, 2009년 7월 12일 산유국 진출을 통한 원가 경쟁력 확보를 목적으로 현지 파트너(Saudi International Petrochemical Co. ; Sipchem)와 합작 투자를 체결하였으며, 동 투자를 위해 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)에 대한 유상증자에 참여, 자회사로 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)(舊 한화증권(주))의 지분 전량을 계열회사인 한화엘앤씨(주), 한화호텔앤드리조트(주), (주)한화타임월드에 분할 매각하였으며, 계열회사인 대한생명보험(주)(現 한화생명보험(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 1월 부로 솔라펀파워 홀딩스(Solarfun Power Holdings Co., Ltd)의 사명은 한화솔라원(Hanwha SolarOne Co., Ltd)으로 변경되었습니다. 2011년 4월 11일에는 태양광 사업의 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 여수 석유화학 단지에 폴리실리콘 제조 설비 투자를 결정하였습니다.

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

## ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

- 2010.02.16 여수씨월드(주) 지분 출자



- 2010.06.01 일산씨월드(주) 지분 출자
- 2010.08.26 제주해양과학관(주) 지분 출자
- 2011.05.26 푸디스찬음관리(상해)유한공사 출자
- 2013.04.30 농업회사법인그린투모로우(주) 출자

## ■ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd., Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd, Hanwha SolarOne 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)

## ■ 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

### ▷ 한화역사(주)

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

### 3. 자본금 변동사항

:공시대상기간 동안 자본금 변동사항은 없습니다.

증자(감자)현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주)

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

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수

#### 주식의 총수 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	160,000,000	40,000,000	200,000,000	* 당사 정관(제2조, 제8조) 기재 - 총주식 : 200백만주 발행 가능 (우선주 : 최대 40백만주 발행 가능)
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	74,958,735	566,894	75,525,629	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	87,600	87,600	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	87,600	87,600	* 2우선주(신형)로서, 존속기간 만료에 따라 제52기 정기주주총회 결의(2004년 3월 19일)로 보통주로 전환됨
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	74,958,735	479,294	75,438,029	-
V. 자기주식수	5,880,000	-	5,880,000	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	69,078,735	479,294	69,558,029	-

### 나. 자기주식의 취득 및 처분 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	5,880,000	-	-	-	5,880,000	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 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. 보통주식 외의 주식에 관한 사항**

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 회사가 보유하고 있는 자기주식 5,888,000주를 제외할 경우 의결권 행사가능 주식수는 69,078,735주입니다. 상세내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

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

## 6. 배당에 관한 사항 등

### 가. 배당에 관한 전반적인 사항

당사의 배당은 해당 정관 규정에 따르며 그 내용은 다음과 같습니다.

#### 제8조 (종류주식의 수와 내용)

- 1) 회사가 발행할 종류주식은 무의결권 배당우선 전환주식(이하 이 조에서는 “종류주식 이라 함)으로 하며, 그 발행주식의 수는 4,000만주로 한다.
- 2) 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 하여 년 1%이상 20% 이내 에서 발행시에 이사회가 우선배당률을 정한다.
- 3) 제2항의 종류주식에 대한 배당은 보통주식에 대한 배당을 하지 아니한 경우에는 종류주식에 대하여도 배당하지 아니할 수 있다.
- 4) 보통주식의 배당률이 종류주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
- 5) 종류주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못할 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당 시에 우선하여 배당한다.
- 6) 종류주식에 대하여 소정의 배당을 하지 아니한다는 결의가 있는 경우에는 그 결의가 있는 총회의 다음 총회부터 그 우선적 배당을 한다는 결의가 있는 총회의 종료시까지 의결권이 있는 것으로 한다.
- 7) 회사가 유상증자 또는 무상증자를 실시하는 경우 종류주식에 대한 신주의 배정은 유상증자의 경우에는 보통주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다.
- 8) 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 5년으로 하고, 이 기간만료와 동시에 보통주식으로 전환된다. 그러나 위 기간 중 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다. 이 경우 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제10조의4의 규정을 준용 한다.

제10조의4 (신주의 배당기산일) 회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

#### 제14조의2 (전환사채의 발행)

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

#### 제15조 (신주인수권부사채의 발행)

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

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

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

제45조 (이익배당)

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

제46 조 (배당금지청구권의 소멸시효)

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

(부칙)

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

- ※ 현재 발행되어있는 당사의 우선주는 상법 및 당사 정관 개정 전에 발행된 구형 우선주로서, 부칙 2(우선주식에 대한 경과조치)의 적용대상입니다.
- ※ 제45조(이익배당) 제1항은 2014년 3월 21일 제62기 정기주주총회에서 개정된 내용입니다. (개정 전 제45조 제1항: "이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.")

나. 최근 3사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	제62기	제61기	제60기
주당액면가액 (원)		5,000	5,000	5,000
당기순이익 (백만원)		53,810	69,287	69,558
주당순이익 (원)		773	996	1,000
현금배당금총액 (백만원)		27,847	31,325	31,325
주식배당금총액 (백만원)		-	-	-
현금배당성향 (%)		51.8	45.2	45.0
현금배당수익률 (%)	보통주	1.0	1.3	1.3
	우선주	3.1	4.4	3.7
주식배당수익률 (%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금 (원)	보통주	400	450	450
	우선주	450	500	500
주당 주식배당 (주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

- ※ 별도재무제표 기준이고, 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다.
- ※ 주당순이익은 기본주당 순이익입니다

## II. 사업의 내용

### [사업부문별 재무정보]

제60기 부문별 재무정보는 감사인의 감사를 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, (주)한화도시개발 등
레저/서비스업	체육시설(운동설비)운영 및 관광숙박업과 급식사업	한화호텔앤드리조트(주), World Corporation 등
태양광사업	태양광 관련 제품 제조 판매 및 태양광발전	한화큐셀코리아(주), Hanwha 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, 제61기 및 제60기 연결회사의 부문별손익 내역은 다음과 같습니다.

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

(단위:백만원)

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

(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(손실)	101,143	91,067	165,781	158,558	81,324	(255,158)	808,432	69,404	5,556	1,226,107
금융손익	(3,180)	(22,660)	61,139	(49,664)	(52,332)	(48,517)	-	(25,809)	(290,866)	(431,889)
당기순이익(손실)	69,050	10,759	100,301	33,796	1,571	(182,401)	633,577	7,767	(177,914)	496,506



(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(손실)	102,481	74,830	473,972	79,451	46,312	(172,091)	446,017	55,119	(6,183)	1,099,908
금융손익	(22,172)	(20,063)	65,837	(13,832)	(49,473)	(26,262)	147	(23,279)	(343,900)	(432,997)
당기순이익(손실)	42,449	40,421	371,852	(73,700)	(91,340)	(157,188)	292,752	31,015	(138,829)	317,432

○ 제62기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구분	제62기말		제61기말		제60기말	
	자 산	부 채	자 산	부 채	자 산	부 채
화학제조업	4,887,046	2,741,736	4,743,370	2,586,692	4,841,304	2,717,980
도소매업	4,186,106	2,595,775	3,608,593	2,118,396	8,001,742	3,917,743
화학제조업	8,630,359	4,465,773	8,487,462	4,393,985	5,605,498	3,895,388
건설업	6,785,599	5,093,894	6,222,332	4,507,603	3,922,036	2,435,810
레저/서비스업	2,591,020	1,671,626	2,597,774	1,769,641	74,355,710	67,322,284
태양광사업	3,867,744	1,882,096	2,956,452	1,515,645	2,533,238	1,734,871
금융업	92,275,964	84,549,193	83,760,469	76,273,341	2,504,486	1,111,086
기타부문	2,408,639	1,261,620	2,424,492	1,330,948	2,736,974	1,636,717
연결조정	(12,309,867)	(1,715,059)	(10,715,296)	(996,560)	(10,632,746)	(1,324,240)
합계	113,322,610	102,546,654	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	61기	60기	62기	61기	60기
매출액 :						
외부매출액	1,213,455	1,136,713	1,041,092	4,127,424	4,105,303	4,385,847

부문간 내부매출액	0	0	0	5,949	16,835	12,632
계	1,213,455	1,136,713	1,041,092	4,133,373	4,122,138	4,398,479
영업이익	124,351	101,143	102,481	-12,302	11,600	10,136
총자산	4,887,046	4,743,371	4,841,304	1,389,880	1,204,086	1,319,296
총부채	2,741,736	2,586,692	2,717,980	900,959	756,623	868,416

※ 도소매업은 인천부지개발사업 관련 자산 및 손익이 포함되어 있습니다.

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

## ■ 화약제조업

### 가. 업계의 현황

#### 1) 산업의 특성

산업용 화약사업은 각종 건설사업 및 자원개발에 필수적인 산업용 화약류를 제조, 판매하는 기간산업으로서, 사업의 특성상 정밀성, 안전성 등이 요구되는 분야입니다. 당사는 1952년 창사 이래 60여년 동안 지속적인 연구개발을 통해 안전하고 경제적인 제품을 생산, 공급함으로써 국토개발과 국민경제 발전의 일익을 담당했으며, 화약의 원료를 제조/판매하는 케미칼사업, 이중금속을 접합하는 Cladding사업, 불꽃행사를 연출하는 불꽃프로모션사업 등 사업영역을 확대했습니다.

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

#### 2) 산업의 성장성

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

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

#### 3) 경기변동의 특성 및 계절성

당사의 사업은 전체적으로 경기변동에 둔감한 편이나, 민수 분야인 산업용화약사업은 국내 건설경기에 민감하며, 사업구조 특성상 일정한 계절성을 보이는데, 건설 성수기인 춘·추계에 매출이 활발한 반면 동절기 및 우기에는 매출이 상대적으로 감소하는 추세를 보입니다. 그리고 Cladding사업, 불꽃프로모션사업 등은 종합경기과 연동되는 특성을 보입니다.

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

### 나. 국내외 시장 여건

### 1) 시장의 안정성

산업용화약사업은 정부 SOC 투자 및 민수 건설사업 현장을 주요 수요처로 하고 있으며 안정적인 원자재 공급의 특성상 급격한 변동성이 없는 성숙 산업 구조를 형성하고 있습니다.

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

### 2) 시장의 경쟁상황

산업용화약사업의 경우 수십 년간 축적해온 기술과 노하우를 바탕으로 품질/원가경쟁력을 확보하여, 국내외 화약시장 선도 기업으로서 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 신규 기술 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%의 시장점유율을 차지하고 있는 것으로 추정(회사 추산치)됩니다.

방산사업에 대한 시장점유율은 국가 보안상 표시하지 않았습니다.

사업내용	2013년	2012년	2011년	비고
산업용화약	약75%	약75%	약75%	주요 경쟁업체 시장점유율 약 25%

## 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 사업 영역을 확대하고 있습니다. 천무사업, 정밀/지능탄약사업, 유도무기사업, 무인체계사업 등 신규개발품의 매출실현이 기대되고 있으며, 향후에도 지속적인 연구개발 역량강화를 통해 첨단무기 중심의 체계전문업체로서 성장이 기대됩니다.

### 2) 회사의 경쟁력

#### 가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

방산사업은 다품종 소량생산 구조로 유연한 제조방법을 통해 원가경쟁력을 확보하고 까다로운 정부규격시험을 만족해야 하기 때문에 고품질 수준과 적시공급을 유지하는 것이 중요한 요소입니다.

#### 나) 회사의 경쟁상의 강점

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

방산사업은 화학 및 추진제 분야에 국내 독보적 기술을 가지고 있으며, 정밀유도무기체계 전문업체로 도약하기 위해 우수한 연구개발 인력 확보, 적극적인 시설투자를 통해 연구개발 능력을 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 연간 한국은 글로벌 경기둔화에도 불구하고 3년 연속 무역 1조불 달성과 함께 수출 및 무역수지 흑자규모가 사상 최대를 기록하였습니다. 수출액은 5,596억불로서 전년 대비 2.1% 증가하였습니다. 유럽 재정위기 및 아세안국가 등 신흥국의 성장둔화로 EU, 동남아, 일본 등으로의 수출은 감소하였으나, 중국, 미국 등 주력시장으로의 수출 증가가 지속되고 있습니다.

품목별로는 주요 수출 품목 중 반도체, 자동차, 자동차부품은 증가세를 보인 반면 석유제품, 선박해양구조물, 철강판은 전년 대비 실적이 크게 감소하였습니다. 반도체는 571억불로 전년 대비 13.3% 초과한 실적을 달성하였고, 자동차가 486억불, 자동차부품이 261억불로 전년 대비 각각 3.0%, 6.0% 증가하였습니다. 반면, 석유제품은 528억불로 전년 대비 5.9% 감소하였고, 선박해양구조물은 372억불, 철강판은 175억불로 전년 대비 각각 6.5%, 11.3% 감소하였습니다.

국가별로는 중국, 미국, 일본 세 나라가 2,426억불로 전체 수출실적의 43.3%를 차지하고 있습니다. 중국이 1,459억불로 비중 26.1%, 전년 대비 8.6% 증가하였고, 미국, 일본이 각각 621억불, 347억불로 비중 11.1%, 6.2%를 차지하였으며, 전년 대비 각각 6.0% 증가, 10.7% 감소하였습니다.

2013년 연간 한국 전체 수입액은 5,196억불로 전년 대비 0.8% 감소하였습니다. 자본재 및 소비재 수입이 증가한 반면 유가 하락 등으로 인한 원자재 수입 감소로 전년 대비 0.8% 감소한 50,156억불로 무역수지는 441억불 흑자를 시현하였습니다.

품목별로는 주요 수입 품목 중 반도체, 천연가스, 석유제품이 큰 폭의 증가세를 보인 반면 원유, 석탄, 철강판은 전년 대비 수입이 감소하였습니다. 반도체는 346억불로 전년 대비 7.4% 증가하였고, 천연가스는 306억불, 석유제품은 287억불로 전년 대비 각각 12.0%, 7.1% 증가한 실적을 달성하였습니다. 반면, 원유는 993억불, 석탄은 131억불, 철강판은 89억불로 전년 대비 각각 8.3%, 18.6%, 14.6% 감소하였습니다.

국가별 수입 실적은 중국, 일본, 미국 세 나라가 1,837억불로 전체 수입 실적의 35.7%를 차지하고 있습니다. 중국이 830억불로 비중은 16.1%, 전년 동기 대비 2.7% 증가하였고, 일본이

593억불로 비중은 11.5%, 전년동기대비 7.6% 감소하였으며, 미국이 415억불로 비중은 8.1%, 전년동기대비 4.3% 감소하였습니다.

2014년 국내외 경영 환경은 글로벌 경기회복 지연 및 중국경제의 저성장 등으로 경기침체가 지속될 것으로 예상되며, 민간부분의 회복력 약화와 경기부양여력의 소진으로 정상적인 단계로 회복될 때까지는 상당한 시간이 걸릴 것으로 보입니다. 이같은 상황에서도 무역부문은 석유, 석유화학제품, 건축자재, 철강, 식량, 제지, 기계, 자동차/중장비, 석탄, 태양광모듈, 방산 등 다양한 분야에서 세계적 수준의 제품을 발굴하여 광범위한 Trading 사업을 진행하고 있으며, 또한 해외 자원개발사업, 신재생 에너지사업, Project organizing사업 및 해외 조립사업/영농사업/부동산 개발사업 등 Country marketing을 통하여 신성장동력 및 미래수익원 확보를 위해 끊임없이 노력할 것입니다. 무역부문은 Global Leading Company로의 도약을 통해 꿈을 실현하고, 미래지향적 가치를 추구해 나가겠습니다.

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

## 2) 산업의 성장성

### o 한국 전체 주요 국가별 수출 추이

2013년 연간 한국 전체 수출 실적은 559,632백만불로서 전년동기대비 2.1% 소폭 증가하였으나, 주요국 중 일본/홍콩/인도네시아 등은 전년동기대비 대폭 감소하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년		2012년		2011년		2010년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	145,869	8.6%	134,331	0.1%	134,185	15%	116,838	35%
미국	62,052	6.0%	58,524	4.1%	56,208	13%	49,816	32%
일본	34,662	-10.7%	38,850	-2.1%	39,680	41%	28,176	29%
홍콩	27,756	-14.9%	32,609	5.3%	30,968	22%	25,294	29%
싱가포르	22,289	-2.6%	22,892	9.9%	20,839	37%	15,244	12%
베트남	21,088	32.2%	15,954	18.5%	13,465	40%	9,652	35%
대만	15,699	6.0%	14,819	-18.6%	18,206	23%	14,830	56%
인도네시아	11,568	-17.1%	13,946	2.8%	13,564	52%	8,897	48%
기타	218,648	1.2%	216,151	-5.2%	228,098	15%	197,635	22%
합계	559,632	2.1%	548,076	-1.3%	555,214	19%	466,384	28%

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

### o 한국 전체 주요 국가별 수입 추이

2013년 연간 한국 전체 수입 실적은 514,521백만불로서 전년동기대비 1.0% 감소하였으나, 주요 국가 중 중국/카타르/쿠웨이트 등은 전년 동기대비 증가하였습니다.

(단위 : 백만불,%)

국 가	2013년		2012년		2011년		2010년	
	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)	실 적	증가율(%)
중국	82,999	2.7%	80,778	-6.5%	86,432	21%	71,574	32%
일본	59,261	-7.9%	64,351	-5.8%	68,320	6%	64,296	30%
미국	41,464	-4.3%	43,337	-2.8%	44,569	10%	40,403	39%
사우디아라비아	37,647	-5.2%	39,722	7.4%	36,973	38%	26,820	36%
카타르	25,872	1.4%	25,506	22.9%	20,749	74%	11,915	42%
호주	20,775	-9.6%	22,978	-12.7%	26,316	29%	20,456	39%
쿠웨이트	18,725	2.3%	18,306	7.9%	16,960	56%	10,850	36%
독일	19,336	9.6%	17,641	4.0%	16,963	19%	14,305	16%
기타	208,442	0.7%	206,962	-0.1%	207,131	26%	164,593	29%
합계	514,521	-1.0%	519,582	-0.9%	524,413	23%	425,212	32%

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

### 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 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 경기 회복 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 등으로서 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 시장

에서는 자본력을 바탕으로 한 Trader들이 시장을 주도하고 있어 중소기업 유통상들의 기존 시장 진입이 다소 어려운 편입니다.

### 3) 시장점유율 추이

#### <종합상사 수출실적 비교>

종합상사 수출 실적은 제조업체의 직수출 비중 확대 등으로 인해 한국 전체 수출 실적의 약 4~6%의 비중을 차지하고 있습니다.

(단위 : 백만불,%)

구 분	2013년		2012년		2011년		2010년	
	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)	실 적	점유율(%)
한국전체	559,632	100%	548,076	100%	556,514	100%	466,384	100%
대상사계	2,115	0.38%	27,899	5.09%	28,411	5.11%	24,421	5.24%
당 사	2,115	0.38%	2,367	0.43%	2,341	0.42%	2,116	0.45%
삼 성	4,080	0.73%	3,989	0.73%	3,262	0.59%	2,548	0.55%
L G	1,171	0.21%	1,434	0.26%	1,824	0.33%	1,620	0.35%
현 대	3,102	0.55%	3,848	0.70%	4,132	0.74%	3,136	0.67%
대 우	7,605	1.36%	8,234	1.50%	8,514	1.53%	6,687	1.43%
S K	1,812	0.32%	2,023	0.37%	2,210	0.47%	3,349	0.72%
효 성	3,927	0.70%	4,423	0.81%	4,604	0.99%	4,046	0.87%
G S	1,286	0.23%	1,581	0.29%	1,524	0.27%	919	0.20%

※ 상기 수치는 한국무역협회 홈페이지( www.kita.net )內 '무역정보 - 무역통계 - 한 국무역 ' 에서 인용

하였습니다.

※ 상기 수치는 삼국수출을 제외한 직수출 금액입니다.

#### <국가 전체 교역규모 대비 당사 교역량 비중>

(단위 : %)

무역부문	2013년	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	3.23%	5.55%	4.53%	3.02%

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

※ 2013년 연간 당사의 수출입 및 무역수지 실적은 다음과 같습니다.

- 수출 2,115백만불, 수입 657백만불, 무역수지 1,458백만불 (삼국수출 제외)

※ 2013년 한국 전체 무역수지는 45,111백만불입니다.

### 다. 회사의 현황

## 1) 영업의 개황

당사는 2013년 연간 삼국거래 포함 수출 실적이 30,032억원, 내수판매 실적은 11,242억원으로 전체 매출실적이 41,274억원을 달성하여 전년동기 41,053억원 대비 0.5% 감소하였습니다. 수출/삼국 분야 매출은 연료유, 태양광 및 석유화학제품 수출 실적 증가로 전년동기대비 7.4% 상승하였고, 내수 분야 매출은 경기부진에 따른 축산, 철강 등 판매 감소로 전년동기대비 14.2% 하락하였습니다.

## 2) 회사의 경쟁력

### 가) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

### 나) 회사의 경쟁상의 강점

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

### 다) 회사의 경쟁상의 약점

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

## 라. 신규사업 등의 내용 및 전망

- 당사는 미국 텍사스 O’Ryan Oil & Gas 소유 생산 유전 지분 매입 계약을 체결하였습니다. (관련 공시일 2009.7.16일)
  - 누적 투자규모는 약 37백만불이며, 본 사업은 당사 미국 현지법인을 통해서 진행 중입니다.
  - 2011년 4월부터 가스플랜트를 완공하여 정제 / 판매 중입니다.
  - 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 지분매입 계약을 체결하였습니다. (계약 발효일 2010.4.15 일)
  - 누적 투자규모는 약 43백만불이며, 당사는 지분율50%와 광구운영권을 확보하여 당사 미국 현지법인을 통해서 진행 중입니다.
  - 지분매입 이후 현재까지 총 25공의 생산정을 시추하는 등 활발한 개발활동을 진행하고 있습니다.

## <중속회사의 내용>

### ■ 도소매업



## ▷ (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

최근 급격하게 다변화 되고 있는 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 다각화를 통한 새로운 수익 모델 개발등의 전략을 추진하고 있으며, 소비자들의 다양한 니즈를 충족시켜 주기 위하여 상업시설과 문화공간이 어우러진 복합 쇼핑몰형태를 통해 경쟁력을 높여 나가고 있습니다. 또한, 기존 임대업 형태의 사업뿐만 아니라 직매입 확대, 편집매장 운영 및 면세점 사업 운영 등의 차별화 전략을 통해 다른 유통업체들과의 차별화된 경쟁력 확보에 나서고 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 가격합리성, 편의성 추구의 소비경향 확산으로 대형마트, 홈쇼핑, 온라인쇼핑몰의 성장에 따라 백화점의 경쟁력이 위협받고 있는 상황으로, 백화점은 이의 타개를 위해타 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 고급화를 통한 차별화 전략을 전개하고 있습니다. 또한 상품MD와 쇼핑공간의 차별화, 편의시설의 확대를 통해 중상위 고객층 및 VIP 고객층 이외의 20~30대 신규고객의 니즈를 충족시키기 위한 노력을 지속적으로 기울이고 있습니다.

### 마. 회사의 경쟁력

(주)한화갤러리아가 운영하고 있는 지점은 백화점 5개점으로 서울, 수도권, 충청권, 경상권

등 전국에서 활발한 영업활동을 전개하고 있습니다. 2013년에는(주)한화갤러리아가 지향하는 ‘Asia No.1 Premium Retailer’라는 비전 및 전략 달성의 일환으로 갤러리아 동백점 사업 종료(2013년 12월말) 및 커피전문점(Beans&Berries)의 사업부 분리(12월)를 시행하였습니다. 특히 압구정 명품관은 2012년 10월 지하철역(압구정로데오역) 개통을 통한 고객 접근성 향상 및 주변환경 개선과 함께 고메이494라는 프리미엄 식품관을 새롭게 선보임으로써 2013년 매출신장 및 (주)한화갤러리아가 지향하는 프리미엄 백화점의 이미지를 구축하는데 기여하였습니다. 아울러 국내에서 최초로 시도되는 컨셉의 명품관 WEST의 대대적인 리뉴얼을 통해 시장 내에서 (주)한화갤러리아가 가지고 있는 프리미엄 백화점 이미지를 확고히 할 예정입니다. 이외에도 갤러리아 수원점 식품관 리뉴얼 및 기타 지점 명품 브랜드 추가 입점을 통해 지역 내 프리미엄 백화점 이미지 구축을 위해 노력하고 있습니다. 2013년 상반기에는 신규점 출점의 일환으로 부산지역에 백화점 부지매입을 완료하였으며 출점을 위한 다각적인 검토 및 준비 작업이 진행 중에 있습니다.

2014년에도 백화점 리뉴얼 및 MD차별화, 기존사업영역 확대 및 신사업 발굴을 통해고객들의 다양한 욕구를 충족시키고고객들에게 새로운 쇼핑 경험과 편의를 극대화하기 위한 투자를 지속할 예정입니다. 이와 더불어 다양한 문화마케팅 및VIP 마케팅 전개를 통하여, 고객충성도 제고 및 지속적인 성장세를 유지하기 위해 부단히 노력하고 있습니다.

또한, (주)한화갤러리아의 종속회사인 (주)한화타임월드는 제주 국제 공항 면세 사업을 기반으로 면세 사업 부분도 확대하는 등 지속적인 신규 사업 개발도 검토 하고있습니다.

## ▷ (주)한화타임월드

### 가. 산업의 특성

백화점은 높은 전문성을 바탕으로 고품질 상품을 현대화된 편리한 쇼핑시설에서 차별화된 최고의 서비스와 함께 제공하며, 첨단 유행을 선도하고 패션 트렌드를 주도하는 대표적인 유통산업입니다. 또한 백화점은 단순히 상품만 판매하는 곳이 아니라 공연, 전시, 극장, 문화강좌 등과같은 문화의 제공까지 다채로운 소비자의 욕구를 충족시킬 뿐만아니라, 지역 생활문화의 전당으로서 지역사회 문화 발전에도 기여하고 있습니다.

### 나. 산업의 성장성

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

최근에는 대형화된 백화점도 다양한 유통채널이 등장하면서 경쟁이 치열하여 무리한신규출점 보다는 수익성 개선과 안정적인 매출기반을 확보하기 위하여 노력하고 있습니다. 고소득층이 원하는 명품브랜드를 적극적으로 유치하고 있으며 시설을 고급화하여 할인점 등과 차별화하고 있습니다. 2013년 백화점 업계는 약 30조의 매출로 전년 동기대비 2.5%의 신장율을 달성하였습니다.

### 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 대전 둔산 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 이미지를 개선하고 성장과 발전의 기반이 되고 있습니다.

#### ▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.은 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 사업은Q-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 대응하기 위해 자동차 경량화용 수지 가공품을 세계 유수의 자동차 메이커와 공동 개발 중으로 곧 납품을 개시할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 한국, 중국, 아시아 각국과 철강, 기계설비 등 폭넓게 사업을 전개하고 있으며 이 밖에도 화성품, 화학비료 등 경쟁력 있는 제품을 지속적으로 개발하여 판매 확대를 추진할 계획입니다.

#### ▷ Hanwha Europe GmbH

주요 사업으로는 전선용 컴파운드, 범용 Resin, 하넥스/칸스톤, CNC 기계, EVA Sheet, 태양광 모듈 등 계열사 제품 판매는 물론 철강, 레진, 자동차 및 IT 부품 등 다사 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&C의 EVA 시트 판매와 더불어 유망한 태양광 발전소 투자 사업도 전개하고 있어 전세계 태양광 시장의 Leading Market인 유럽에서 그룹의 이미지를 제고함과 동시에 그룹의 태양광 사업의 발전에 이바지하고 있습니다. 또한 유럽을 중심으로 중동, 북아프리카 등지의 프로젝트 사업 개발 등을 통해 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, 인도 업체에 공급하며 거래 상대방이 대부분 석유 메이저 또는 검증된 석유 전문 업체입니다.

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

## ■ 화학제조업

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

### ▷ 한화케미칼(주)

#### 가. 석유화학 산업의 특성

##### 1) 유화산업

###### - 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.

###### - 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.

###### - 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.

###### - 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.

###### - 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

###### - 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 운

전경험, 그리고 지속적인 거래를 통해 형성된 고객과의 유대관계 역시 한화케미칼(주)의 자산이라 할 수 있습니다.

## 2) 화성산업

### - 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.

### - 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)는 물류 설비의 확충, 신기술 개발/투자를 통하여 사업경쟁력을 확보할 예정입니다.

### - 경기변동의 특성

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

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

### - 국내외 시장여건

PVC 사업부문은 에틸렌 가격 등의 원가는 상승하였으나, 중국 등 일부 지역의 공급증가로 인하여 PVC 국제가 상승폭은 제한되어 수익성은 다소 감소하였습니다. 한화케미칼(주)는 각종 경비 및 원가 절감 활동, 고부가가치 특화차별화 제품의 판촉 강화 등으로 경기변동에 대응하고 있으며, 품질 향상 및 차별화된 고객서비스로 수익 창출을 위해 노력하고 있습니다.

CA 사업의 경우, 가성소다 국제가는 동북아 주요 CA업체들의 가동률이 낮게 유지되었음에도 불구하고, 수요 회복 지연 등으로 가격은 보합세를 유지하였습니다. EDC는 에틸렌 강세에 따른 원가 상승으로 EDC가격은 강세를 보였습니다. VCM은 아시아 일부 Maker 공장 폐쇄(Tosoh, VCMSB)로 구조적인 공급부족 상황이 이어지며 가격 강세를 보였습니다.

### - 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

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

- 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.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

2013년 케미칼(별도)매출은 전년도 대비 소폭 0.9% 증가한 35,914억원을 기록하였습니다. 글로벌 경기 부진으로 인한 수요 둔화에 에틸렌 가격 강세로 인한 원가부담이 가중되어 화성사업부문의 수익성은 전년대비 감소하였습니다.

한편 PO사업부문은 일부 공장의 공급차질로 인한 수급 불균형 및 상대적으로 견조한 수요를 배경으로 PE제품 국제가가 강세를 보이며 양호한 실적을 구현하였습니다.

2) 시장점유율

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

품목	2013년	2012년	2011년
LDPE(EVA 포함)	37%	41%	43%
PVC	49%	49%	49%
가성소다	52%	51%	51%

※ 상기 내용은 회사 추정치입니다.

다. 신규사업의 내용과 전망

한화케미칼(주)는 신재생에너지, 전지, 나노, 바이오 분야를 신성장동력으로 정하고 이를 위한 투자에 박차를 가하고 있습니다. 태양광 분야에서는 중장기 운영기반 안정화와 수익구조 고도화를 위해 태양광 핵심소재인 폴리실리콘을 생산하기로 2011년 4월 결정했습니다. 이를 위해 여수 석유화학단지 내에 1만톤/년 규모로 폴리실리콘 공장을 건설중이며 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 품질인증을 완료하는 등 상업화를 진행하고 있습니다. 한화케미칼(주)는 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)는 설비와 인력을 효과적으로 운영하기 위해 한화나노텍(주)를 2013년 2월 합병하였으며, 2014년 3월 상업생산을 목표로 현재 울산에 50MT/년 규모의 CNT 공장을 건설하고 있습니다.

한화케미칼(주)는 업체평가 결과 세계 No.1 수준의 용도별/맞춤형 CNT 제조기술을 既 확보하였으며, 이를 기반으로 현재 CNT 시장을 확대하고 시장을 Leading 해 나가고 있습니다. 이는 특히, 최근 타이어社와의 고품질 타이어 제조용 CNT 공동개발을 비롯하여, 자동차 Seat용 면상발열체와 자동차 타이어 Bladder용 고무복합체 개발 등 CNT 응용제품 분야에서도 가시적인 성과를 보여주고 있으며, 향후에는 시장규모가 클것으로 예상되는 자동차 경량화 부품용 소재 등 CNT의 기계적 강도 특성을 활용한 시장으로 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 한화케미칼(주)는 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 국내 임상 3상 시험을 완료하고 한국 식품의약품안전처에 품목허가를 신청하여 심사가 진행되고 있습니다. 이와 동시에 다국적 제약사와 글로벌 시장 개발을 위한 라이선스 계약을 협의 중에 있습니다. HD203 외에도 추가적인 바이오시밀러 제품군을 지속적으로 연구 개발하고 있으며, 바이오 신약 개발의 경우 자가면역질환과 암 치료제 분야에 집중하여 신약 후보물질을 자체적으로 개발하고 있습니다. 또한, 선진 기준(cGMP)에 부합하는 바이오의약품 생산 시설을 확보하기 위해 충북 청원군 오송생명과학단지 내 3만 6천 평방미터(m<sup>2</sup>) 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)는 지속적인 투자, 그리고 글로벌 역량의 연구, 개발을 지속적으로 추진하여 글로벌 바이오의약품 산업에서 선도적인 항체 치료제 개발기업으로 도약하고자 합니다.

이외에도, 한화케미칼(주)는 중동 최대 자원 보유국인 사우디아라비아의 민간 석유화학 회사인 시프캠(Sipchem)과 사우디 북부 주베일(Jubail) 석유화학단지 내에 EVA(에틸렌 비닐아세테이트) 및 LDPE(저밀도 폴리에틸렌) 병산 200천톤을 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼(주)는 25%의 지분을 가집니다. 당 사업은 고부가가치제품 시장에서 국내 석유화학 업체의 높은 기술력과 해외시장에서의 오랜 마케팅 노하우를 인정받음으로써 글로벌 인지도를 드높이는 계기가 되었습니다. 2010년에 EVA 및 LDPE 공장 건설사업자를 선정하였고 2014년내 상업생산을 목표로 설계 및 구매 등 공장 건설 작업이 진행 중입니다. 이와 별개로 한화케미칼(주)는 2011년 4월 26일 시프캠과 전선용 복합수지를 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼(주)는 50%의 지분을 가지며, 2014년내 상업생산을 목표로 건설 중인 당 합작공장은 전선용 복합수지 사업 확대를 위한 중동 지역내 교두보로 활용할 계획입니다. 위 두가지의 원료 사업 이외에 가공산업으로서 2013년 6월 Sipchem과 금형 및 태양광용 EVA film 을 생산하는 합작사업계약을 체결하였습니다. 한화케미칼(주)는 25%의 지분을 가지며, 금형/EVA film 공장 모두 2014년 내 상업생산을 목표로 건설 공사

및 설비 구매가 진행 중입니다.

## ▷ 한화엘앤씨(주)

### 가. 산업의 특성

한화엘앤씨(주)의 주요 사업부문으로는 자동차소재, 전자소재, 태양광소재 등을 주요 제품으로 하는 소재부문과 창호, 바닥재, 인조대리석, 테코마감재 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 한화 L&C는 다양한 경량화 부품소재들을 국내뿐 아니라 해외 현지 생산체계를 구축하여 생산/판매하고 있습니다.

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

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

#### 2) 건축자재

국내 인구 성장세 둔화와 고령화 사회 진입으로 주택 공급량은 축소될전망입니다. 그러나 층간 소음을 저감하거나 에너지 효율을 높이기 위한 쾌적한 주거환경 조성의 일환으로 노후 주택의 리모델링은 물론 신규 주택에 고기능성 건축자재가 적용되고 있는 추세입니다. 이에 에너지 절감효과(단열)를 갖는 창호나 소음저감용 바닥장식재 등 고부가가치의 기능성 건축자재에 대한 신수요가 창출될 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. 휴



대폰부품의 경우도 휴대폰 설계시 적용된 품목이 시장에서 얼마나 판매되는가에 따라 변동됩니다.

건축 내외장재 수요는 건축공사 마감시의 신규 수요와 노후화 및 기호변화 등에 따른 대체 수요로 구분되는데 전자는 건축 경기애, 후자는 주거 이주율이나 소득수준등에 따라 수요가 좌우되고 있고, 연간기준으로는 이사철인 봄가을에 활발한 수요를 보이며 대부분이 국내 공급으로 충당되고 있습니다.

라. 경쟁상황

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

마. 시장점유율 추이

제품명	2013년	2012년	2011년
GMT	70% (세계1위)	70%	70%
FCCL	42%(국내2위)	41%	41%
EVA Sheet	5% (세계5위)	5%	4%
PVC 바닥재	30% (국내2위)	30%	28%
PVC 창호	13% (국내3위)	13%	15%
인조석	23% (국내3위)	23%	26%

※ 상기 내용은 회사 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 두 가지 방법이 있는데, 염소를 생산하기 위해서는 소금과 물을 전기분해 하는 대규모의 전기분해 장치와 막대한 전력이 필요하고 또한 전기 분해 시 염소와 함께 발생하는 가성소다를 판매할 수 있는 판매망을 갖춰야 합니다.

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

#### ▷ 한화케미칼오버시즈홀딩스(주)

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

#### ▷ 한화폴리드리머(주)

##### 가. 산업의 특성

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

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

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

복합재 사업의 경우 PVC, PP, PE, PS, ABS, PC등의 Base 수지에 첨가제를 혼합, 압출, 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 평균화와 가격경쟁이 심화 되고 있으며, 선도 기업들은 친환경 포장재, 포장의 경량화, 신선 유지 포장과 같이 기능성 제품을 개발하여 차별화 전략을 전개하고 있습니다. 또한 전통적인 소비재 포장 중심에서 보유 기술을 이용한 전기/전자용 코팅제품 등 산업용 소재로서 고부가가치 제품 개발이 진행되고 있습니다.

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

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

#### 다. 경기변동의 특성 및 계절성

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

#### 라. 경쟁상황

사업부문	주요제품	경쟁업체	경쟁력결정요인	한화폴리드리머(주) 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	2012년	2011년
필름시트	7%	7%	9%
코팅막재	21%	21%	21%
복합재	3%	3%	3%

※ 상기 내용은 국내 시장점유율 기준, 한화폴리드리머(주)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 한화 L&C에서 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.
--

▷ (주)한화건설

가. 영업의 개황

## 1) 영업의 개황

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

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

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

또한, 2007년 3.3억불의 해외플랜트 수주를 시작으로 2009년에는 7.5억불의 사우디 발전 플랜트 공사를 수주하여 글로벌 건설사로 도약하였으며, 2012년에는 해외수주 최대규모인 80억불의 이라크 비스마야 신도시 사업을 수주하였습니다.

(주)한화건설은 2013년 말 연결재무제표에 대한 감사보고서 기준, 자산규모 5조 7,868억, 수주 잔고 16조 3,755억, 매출 4조 972억, 영업이익 375억으로 지속적인 성장세를 유지하고 있습니다.

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

(주)한화건설은 토목환경/건축/주택/플랜트/해외부문/기타부문을 포함한 6개의 사업부문을 영위하고 있습니다. 2008년도 들어 과거 매출성장을 주도하였던 계열발주 공사물량이 감소세로 전환되고 주택경기 침체로 주택사업 규모가 축소되어 신규수주가 2007년 대비 50%이상 감소되었으나, 2008년말 이후 공공 및 해외플랜트 부분의 수주호조가 이루어져 토목과 플랜트 비중이 높아지는 등 공종포트폴리오가 개선되어 비계열부문 및 주택부문의 외형감소를 보완하고 있습니다.

## 2) 부문별 사업내용

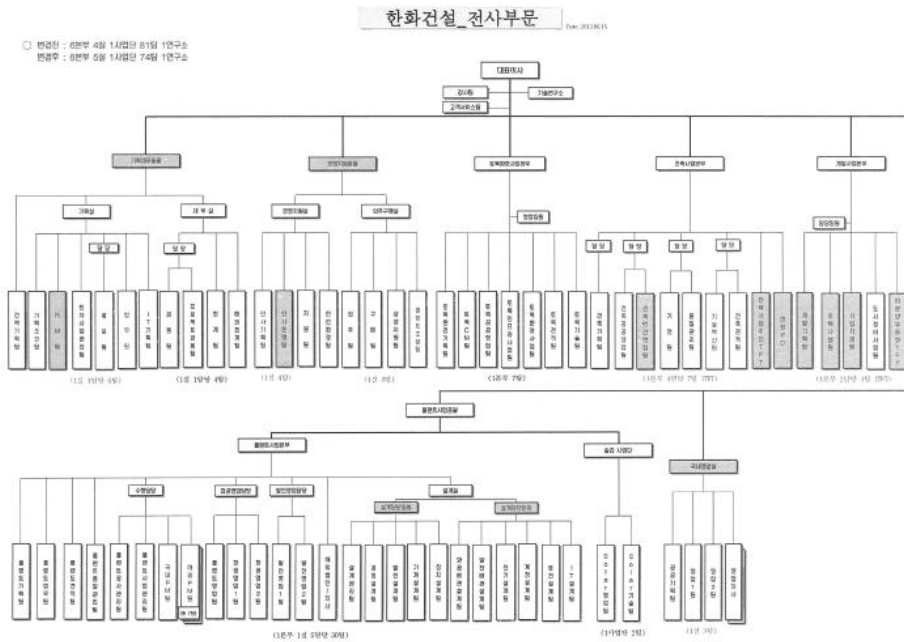
(주)한화건설은 전사부문/이라크부문 2개의 사업부문으로 분류되어 있고, 전사부문은 토목환경/건축/개발/플랜트 4개의 사업본부로 분류되어 있습니다. 각 사업부의 영위사업은 다음과 같습니다.

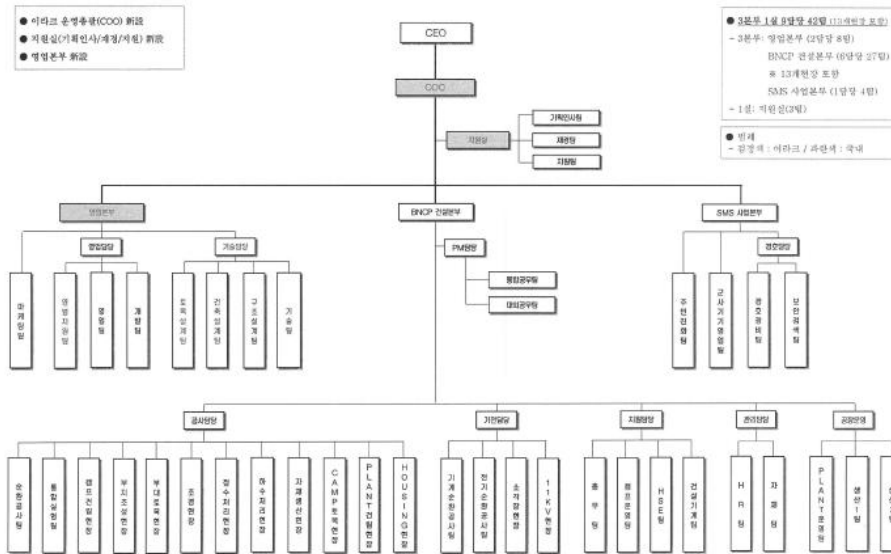
영업부문	주요사업
토목환경사업본부	토목도급공사, 민자SOC사업, 상/하수도 공사
건축사업본부	병원, 레저시설, IBS빌딩
개발사업본부	주택신규분양, 재개발/재건축사업
플랜트사업본부	발전시설 및 정유/석유화학 플랜트, 폐기물/음식물쓰레기 처리시설

이라크부문	해외 토목/건축사업
기타	부동산임대 등

### 3) 조직도

공시서류제출일 현재의 조직도는 다음과 같습니다.





나. 시장여건

1) 건설산업의 특성

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

2) 건설산업의 성장성

건설업은 타산업의 기반 시설물을 생산하는 산업으로서 우리 경제의 성장을 뒷받침하는 보완적 산업이며 타산업에 비해 생산과 고용, 부가가치 창출면에서 유발효과가 크기 때문에 국내경기를 선도해 온 전략적 산업입니다.

3) 경기변동의 특성

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

4) 경쟁요소

경제규모의 확대에 의한 사회간접자본시설의 확충과 대형화로 건설물량이 증가하고 있으나, 98년 이후 건설업면허 개방으로 인한 신규 건설업체의 진입으로 수주경쟁이 치열해지고

있으며 특히 산업전반에 걸친 성장 저하, 외국 건설업체에 대한 건설업 개방, 최근 부동산시장의 위축, 신기술에 대한 소비자의 관심증대 등은 건설업의 새로운 경쟁요소로 자리잡고 있습니다.

#### 5) 자원조달상의 특성

건설에 필요한 주요자재는 대부분 국내에서 조달하고 있으며 건설자재의 수급상 특성은 우리나라 주거형태가 다변화되지 못하여 특정자재에 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 중동 시장에 대한 적극적인 수주활동으로 인해 경쟁이 치열해질 것으로 예상
  - 아시아, 남미 등 신흥국에 대한 사업기회 확대될 것으로 예측
- 정부의 SOC 예산은 증가했으나, 4대강 예산에 편중됨으로써 4대강을 제외한 공공시장은 축소되었으며 민간 SOC 사업은 미미한 상황
  - 공공시장의 경쟁 심화 예상
- 삶의 질에 대한 관심 증가로 폐기물 처리 및 수질 향상에 대한 필요성이 증대
  - 환경 및 사회복지 부문의 수요 증가 예상(하수관거 정비, 복지시설 확충).

#### 7) 관련법령 또는 정부의 규제 등

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

#### ▷ (주)한화도시개발 등

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

#### 가. 산업의 특성

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

#### 나. 회사의 경쟁력



부동산업을 하는 자회사(㈜서산테크노벨리, ㈜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㈜)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.

### ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)
--------------------

#### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

#### 가. 산업의 현황

[ 리조트 부문 ]

##### 1) 산업의 특성

##### - 콘도 사업

콘도미니엄이란 공동건물에 개별·개인적으로 소유권 또는 이용권을 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.

##### - 골프사업

외환위기 이전까지 국내 골프 산업은 사치성 산업으로 여겨져 일반 국민들에게는 부정적인 인식을 주는 산업이었습니다. 그러나 1998년 이후 박세리 선수의 LPGA 우승을 계기로 골프에 대한 대중들의 인식이 새로워지고, 1999년 정부의 '골프 대중화'선언 이후 골프 대중화의

기틀이 마련되었습니다. 2000년대 들어 골프붐의 형성, 골프장수 증가 등으로 우리나라 골프 인구는 지속적으로 늘어났습니다

#### - 관광(문화)사업

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

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

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

### 2) 산업의 성장성

#### - 콘도사업

우리나라에서는 1980년 경주 보문단지 내 103실 규모로 지어진 한국콘도가 효시로, 1984년 1개사 375실에서 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.

#### - 골프사업

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

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

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

#### - 관광(문화)사업

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

### 3) 경기변동의 특성

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

#### 4) 계절성

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

#### 5) 국내외 시장여건

##### 가) 시장의 안정성

과거 경제성장 중심에서 최근 여가활동이 국가 경쟁력의 핵심이 되고 있습니다.

특히 1인당 국민소득 2만 달러에 접어들면서 여가에 대한 인식과 가치관이 변화하고있으며, 소득수준 향상과 다양한 매체의 발달로 새로운 형태의 여가활동이 등장하면서 여가활동 수요도 크게 증대되고 있습니다. 이와 같은 추세에 따라 국가 경제와 산업적인 측면에서도 여가와 레저의 중요성은 더욱 커지고 있습니다.

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

##### 나) 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
리조트부문	* 리조트 : 11.9% * 골 프 : 1.3%	* 리조트 : 객실수에 따른 점유율 * 골 프 : 골프장수 기준(18홀 환산)

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

#### [FC부문]

##### 1) 산업의 특성

###### - 단체급식산업

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

###### - 외식산업

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

###### - 식자재유통산업

식자재유통산업은 식당, 단체급식 등을 대상으로 농축수산물과 같은 신선식품에서 가공식품 등 모든 식자재 및 주방기구를 제공하는 산업을 말합니다. 일식수가 10만식을 넘어서는

대기업군의 급식업체들이 구매력과 물류 인프라를 바탕으로 사업의 다각화 및 확장을 목적으로 식자재유통시장에 진출하고 있으며, 기업형 프랜차이즈 식당에서 개인운영 식당에까지 식자재를 납품하며 그 사업 범위를 넓혀가는 추세입니다.

## 2) 산업의 성장성

### - 단체급식산업

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

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

### - 외식산업

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

### - 식자재유통산업

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

## 3) 경기변동의 특성

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

## 4) 국내외 시장여건

### 가) 시장의 안정성

전반적인 외식시장은 경기 및 소비자기호, 식자재 관련 이슈 등에 의해 그 변동폭이 크게 나타납니다. 그러나 위탁급식시장은 영업의 변동성이 상대적으로 낮게 나타내고 있습니다. 일정 기간 정해진 규모의 식사를 제공하는 급식사업의 특성상 수요의 변동폭이 작은 점이 가장 큰 요인으로 지목됩니다. 특히 경기침체 시기에는 급식의 가격 경쟁력이 부각되면서 오히려 수요가 증가하는 현상이 나타나기도 합니다.

### 나) 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
-----	-------	-----

F C 부문	7.6%	* 상위6개사 기준 시장점유율 (급식, 외식, 식재 등 포함 2012년 매출액 기준)
--------	------	--

※ 자료 참고 : 자체 시장조사 등

[호텔부문]

1) 산업의 특성

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

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

2) 산업의 성장성

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

호텔의 객실 영업에 중요한 영향을 미치는 외국인 입국자 수는 2008년 이래 매년 10% 이상의 높은 증가 추세를 보이고 있으며, 국가간 비즈니스 및 관광객의 증가로 현 증가 추세가 당분간 지속될 것으로 전망됩니다.

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

3) 경기변동의 특성

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

4) 국내외 시장여건

가) 시장의 안정성

관광산업의 연관산업인 호텔산업은 소득 탄력성이 높기 때문에 국내외 경제여건에 따라 산업경기가 좌우되는 성향을 보이고 있습니다. 경기 확장국면이 이어질 경우, 내국민의 레저활동증가로 각지방 호텔 이용객수 증가를 가져오게 되며, 각종 기업 행사, 홍보행사 등의 연회 행사, 식음료 부문 매출이 증가하는 경향을 보이고 있으며 또한 세계경기회복은 입국 관광객 수의 증가효과를 가져와 객실 이용률이 높아지는 경향을 보이고 있습니다.

나) 시장점유율

구 분	시장점유율	비 고
-----	-------	-----

호텔 부문	4.0%	* 서울시내 특1급 호텔 총 객실 수(10,366실, 21개) 대비 한화호텔앤드리조트(주) 객실 수(410실) 비율
-------	------	--

※ 자료 참고 : 문화관광부, 자체 시장조사 등

## 나. 회사의 현황

### [리조트부문]

#### 1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

##### - 콘도사업

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

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

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

##### - 골프사업

전반적으로 골프 인구는 매년 상승 추세이나, 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 비시즌기간대 내장객 확보를 위한 마케팅 전략, 파격적인 가격 할인 정책, 고정 단체팀 확보, 인터넷 회원 확보, 선매출 전략 등의 다양한 마케팅 노력이 전개되는 상황입니다.

##### - 관람(문화)사업

문화/여가생활에 대한 고객들의 욕구는 높아졌으나, 신규 경쟁자의 지속적인 진입으로 인해 시장경쟁은 더욱 치열해 질 전망입니다. 특히 복합화, 대형화 추세에 맞춘 테마파크 시설 개발(제 2롯데월드, 디큐브시티 등)으로 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 검증되면 차츰 비중을 높여 가는 것이 바람직할 것으로 보입니다.

#### 2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

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

- 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 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 너머벌 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.

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

### 3) 신규사업 등의 내용 및 전망

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

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

#### [FC부문]

##### 1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

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

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

##### 2) 회사의 경쟁상의 강점과 약점

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

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



의 운영권 수주로 컨세션 시장 내 전문성을 확보하였습니다.

- 외식사업분야에서는 우수 골프장 내 식음업장 2개소 및 캐주얼 중식 브랜드 T園 11개소의 외부 식음업장을 운영 중이며, 연세대, 고려대, 서강대 동문회관 및 케이터링을 통해 고급 연회/웨딩서비스를 제공하고 있습니다. 또한 새로운 컨셉의 캐주얼 중식다이닝 "티원넥스트", "도원Style"을 런칭하는 등, 국내 최고 수준 조리사들의 지속적인 메뉴개발을 통해 고객의 다양한 요구에 부응하는 노력을 하고 있습니다.

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

### 3) 신규사업 등의 내용 및 전망

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

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

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

### [호텔부문]

#### 1) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인

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

지속적으로 증가하는 외국인 수요를 흡수하기 위한 신규 특1급 호텔 및 비즈니스호텔의 개관으로 서울지역의 숙박시설은 꾸준히 증가하고 있으며 이에 따른 서비스 및 가격경쟁이 치열화되고 있습니다. 기존 호텔들은 다양화된 고객의 욕구를 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 해외영업망 확충을 통한 브랜드 경쟁력의 강화에 박차를 가하고 있습니다.

#### 2) 회사의 경쟁상의 강점과 단점

- 호텔사업은 2013년 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 프리퍼드호텔 그룹(PHG, Preferred Hotel Group)에 가입하여 해외 예약망, 홍보 및 마케팅을 강화하고 있으며, 해외 브랜드 인지도 제고와 매출 극대화를 실현할 것으로 기대됩니다.

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

※ RevPar(판매가능 객실당 수익) : 매출 ÷ 총룸수(단가 × 투숙률)

### 3) 신규사업 등의 내용 및 전망

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

## ■ 태양광사업

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

### ▷ Hanwha SolarOne Co., Ltd. 등

한화솔라원(Hanwha SolarOne)은 지주회사로 Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd의 자회사입니다. 한화솔라원은 2013년 12월말 기준 800MW 규모의 잉곳과 웨이퍼, 셀 1.3GW와 모듈 1.5GW의 생산규모를 갖고 있으며, 글로벌 Player로서 나스닥에 상장되어 있는 기업입니다. 한화솔라원의 자회사로는 태양광 관련 제품 제조/판매(Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd., Hanwha 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.

한화큐셀인베스트먼트(Hanwha Q-Cells Investment Co., Ltd.)는 지주회사로 태양광 관련 제품을 생산/판매(Hanwha Q.Cells Australia Pty Ltd., Hanwha Q.CELLS GmbH., Hanwha Q-Cells Malaysia Sdn Bhd.)하는 회사를 보유하고 있습니다. Hanwha Q.CELLS GmbH.는 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.

### ▷ 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.

#### -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.

#### -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.

#### -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.

#### -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.

#### -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.

## -회사의 경쟁상의 강점

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

## ■ 기타

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

## ▷ 한화역사(주)

### 가. 산업의 특성

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

### 나. 성장성

민자역사는 철도개발에 따른 완만한 성장추이가 예상됩니다.

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

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

### 다. 계절성

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

### 라. 국내외 시장여건

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

## ▷ 한화테크엠(주)

### 가. 업계의 현황

#### 1) 산업의 특성

## ○ 산업기계

### - Factory Automation System

: 물류 자동화 시장은 크게 일반 제조품 처리, 특수 제조품 처리, 수하물/소포 처리 영역으로 구분할 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.

## ○ 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 CNC자동선반 분야에 사업을 영위하고 있습니다.

## ○ 항공

: 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 위성발사체의 구동장치시스템 및 자세제어시스템 등의 우주산업 분야의 참여와 동 기술을 응용한 특수 설비사업, 군수 정비사업 등에도 참여하고 있습니다.

## 2) 산업 성장성

## ○ 산업기계

### - Factory Automation System

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

### - Power Train 조립 설비

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

### - 공업용 Furnace

: 철강, 디스플레이 산업이 주요 수요처인 공업용로 설비 시장은 수요산업의 공급

부족과 공급과잉의 주기적 반복으로 완만한 성장세가 유지될 전망입니다.

○ 공작기계

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

○ 항공

: 항공산업발전 기본계획을 통한 정부의 높은 육성 의지와 세계 항공여객 수요 증가 및 해외 선진업체의 Global Sourcing 확대에 의하여 2021년까지 연간 10% 정도의 안정적 성장이 예상되며 민수헬기, 중형기 등의 대형 정부항공사업과 T-50, KT-1의 수출 증가가 예상됩니다.

3) 경기변동의 특성

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

4) 경쟁요소

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 한화테크엠(주)가 영위하는 일반 제조품 처리 영역은 업체간 설비 및 부품제조 기술 차이가 미미하여 업체 간의 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 시장 내 성장을 위해서는 설비 가동률과 가격 경쟁력 확보가 필수적입니다.

- 공업용 Furnace

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

○ 공작기계

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

○ 항공

: 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 일본의존도가 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 이를 구체화하기 위해 지경부에서 발표한 항공산업발전 기본계획은 2020년까지 항공산업을 세계7위로 진입하기 위한 정부의 구체적인 방향을 제시하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

○ 산업기계

- Factory Automation System

: 한화테크엠(주)는 자동화 기술부문에 40년 이상의 축적된 기술을 바탕으로 풍부한 기술인력과 탁월한 시스템 엔지니어링 능력을 기초로 전문화된 자동화 & 물류시스템 사업을 영위한 이래 지속적으로 성장하여 국내 최고 자동화 및 물류 시스템 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 고객 가치 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 영업역량을 집중하고 있으며 사업영역 확대를 위해 Test 설비 개발과 중국/미국 생산법인을 기반으로 글로벌 경쟁력을 강화해 가고 있습니다.

- 공업용 Furnace

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

○ 공작기계

: 1977년 공작기계 사업을 시작으로 CNC자동선반 독자모델 자체개발 및 생산을 통해 자동선반 분야에서 국내 최고의 위상과 세계 5대 메이커로서의 입지를 갖추게 되었습니다. 한화테크엠(주)는 반도체, 의료기 등 특화시장 공략과 해외 프로모션 확대에 주주확보에 역량을 집중하고 있으며 중국 생산법인을 기반으로 해외 신규시장을 개척해 가고 있습니다.

## ○ 항공

: 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 해외시장 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 생산 중인 CNC자동선반을 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 성공 여부를 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, 사업 다각화의 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 진행 되고 있으며, 민항기 부품수출 사업도 지속적인 증가세를 나타내고 있습니다. 전체적으로 여객 수요량 증가 및 항공기 노후화로 인한 민항기 개발사업과 MRO 정비사업의 증가가 예상됩니다.

## ▷ 엔에이치엘개발(주)

엔에이치엘개발(주)는 해상운송업을 영위하는 회사로서, 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 엔에이치엘개발(주)의 최대 장점으로 꼽을 수 있습니다

## ▷ (주)드림파마

### 가. 산업의 특성

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



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

#### 나. 산업의 성장성

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

#### 다. 경기변동의 특성

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

#### 라. 경쟁요소

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

#### 마. 회사의 현황

의약품시장은 의사의 처방을 필요로 하는 전문의약품과 처방 없이 소비자가 직접 구입할 수 있는 일반의약품으로 나누어 집니다. (주)드림파마의 매출액의 대부분은 의사의 처방을 필요로 하는 전문의약품이 차지하고 있습니다. 이에 발맞추어 (주)드림파마는 의약품 연구개발 및 제품력 향상에 더 많은 투자와 더욱더 큰 노력을 가하고 있습니다. (주)드림파마는 특히 비만약품 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, 중소형 및 독립계 기업들은 특정 지역 및 국가에 투자를 집중하여 시너지 극대화·사업리스크 최소화를 도모하여 이러한 성장세를 이끌고 있습니다.

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

#### 다. 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. 초기단계에는 유전 개발 사업 노하우 축적을 위해 한국석유공사와 공동으로 컨소시엄을 구성하여 사업에 진출하였으며, 이후 유전개발의 각 단계별(탐사, 개발, 생산) 참여 및 Lynch Canyon의 운영 경험으로 적극적 유전개발 사업 참여의 기반을 마련하였습니다.

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

#### ▷ 기타 해외 종속회사 등

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

## 2. 주요 제품, 서비스 등

### 가. 주요 제품, 서비스의 현황

(단위 : 억원, %)

구분	사업부문	매출 유형	품목	구체적용도	주요상표 등	제62기 (2013년)		제61기 (2012년)		제60기 (2011년)		
						금액	비율	금액	비율	금액	비율	
지배회사	화학제조업	산업용 화학	제품/상품/용역	화학, 클래딩, 질산, 연화	건설발파, 화학용용, 원재료, 연화	뉴마이트 플러스	2,846	1.3	2,908	1.4	2,620	1.2
		방산	제품	방산품	방위 산업용	-	9,012	4.0	7,314	3.6	6,952	3.1
			제품	기계 부품	항공기용 부품	(주)한화	-	-	866	0.4	567	0.3
		기타	제품/인플레이	자동차	(주)한화	277	0.1	279	0.1	272	0.1	

			용역/ 기타	타, 임대매출	에어백 등							
	도소매업	석유화학 제품류	상품	벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	13,189	5.9	13,724	6.7	11,189	5.0
		석유 제품류	상품	Gas Oil, Fuel Oil	수출판매	-	6,030	2.7	5,249	2.6	6,946	3.1
		일반 상품류	상품	철강, 태양광 원자재	수출판매	-	21,081	9.5	21,176	10.4	24,633	11.0
		분양 등	제품/ 용역	분양사업 등	분양	-	974	0.4	904	0.4	1,091	0.5
중 속 회 사	주한화갤러리아, 주한화타임월드	백화점	상품/ 용역	의류잡화 ,식음료 등	소매업	-	4,034	1.8	4,000	2.0	3,925	1.8
				임대매출 등	제품 등	-	890	0.4	904	0.4	855	0.4
	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	석유화학	상품	석화벌크 /합성수지 /화성품 등	-	-	3,170	1.4	2,653	1.3	3,197	1.4
		철강 / Bearing	상품	표면처리 강판/ 특수강/ 파이프 등	-	-	208	0.1	438	0.2	541	0.2
		수지가공	상품	자동차 부품/ 필름 등	-	-	55	0.0	36	0.0	291	0.1
		기계 / 설비 / 기타	상품	압출기/ 첨가제/ IT제품 등	-	-	192	0.1	343	0.2	648	0.3
		태양광	상품	-	-	-	4,693	2.1	407	0.2	57	0.0
		HQJ Building	임대	-	-	-	16	0.0	22	0.0	21	0.0
		Hanwha Europe GmbH	구매	상품	원료/ 설비/ 부품 등	석유- 화공 원자재/ 설비	Uhde, TRW	262	0.1	443	0.2	446
	교역		상품	케미칼 제품, 철강, CNC Machine 등	건설/ 산업용 원자재/ 기계	H.ACSLM	1,792	0.8	1,991	1.0	2,034	0.9
	내수		상품	하박스, 칸스톤 등	인테리어 /건축 마감재	하박스, 칸스톤	116	0.1	121	0.1	96	0.0
	Hanwha International (S)	납사	상품	납사	수출판매	-	10,081	4.5	4,694	2.3	15,443	6.9
		석유제품	상품	Gas Oil,	수출판매	-	4,275	1.9	4,384	2.1	5,787	2.6

화학 제조 업	Pte Ltd.	화학제품	상품	Fuel Oil 벤젠, 톨루엔, 아로마틱	수출판매	-	9	0.0	24	0.0	766	0.3
		철강제품	상품	HR Coil	수출판매	-	-	-	78	0.0	705	0.3
		원료	제품/ 상품	LDPE 등	화학물질 및 제품 등	-	15,575	7.0	14,145	6.9	16,646	7.4
	가성소다, PVC 등			-		20,049	9.0	21,130	10.4	22,165	9.9	
	기타		PV Cell, 임대료 등	-		290	0.1	315	0.2	893	0.4	
	한화엘앤씨(주)	소재	제품/ 상품	자동차 및 전자소재, 태양광 소재 등	자동차 부품, 전자소재 부품, 태양광 소재 등	SuperLite, HAHWHA FLEX, Hanwha EVA Seet 등	5,477	2.5	4,877	2.4	4,296	1.9
				건축자재	제품/ 상품	바닥재, 창호, 인조 대리석, 가구 장식재 등	가정용/ 사무용 건축 내외장재	한화창숲, 골드타일, 홍사시, 다 원, SKY, 하박스, 칸 스톤, 글로 시아, 보닥 등	7,198	3.2	6,152	3.0
		기타	-			-	-	-	-	0	0.0	32
		Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	-	제품	-	-	-	3,675	1.7	3,160	1.5	2,987
	한화케미칼 오버시즈홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	한화폴리드리머(주)	필름시트	제품/ 상품	포장재	식품, 생활용품 포장재	유니폴	330	0.1	346	0.2	382	0.2
		코팅막재	제품/ 상품	타포린	건축자재, 광고자재, 특수자재	건축자재, 광고자재 특수자재	454	0.2	494	0.2	563	0.3
		복합재	제품/ 상품	컴파운드	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	자동차 내외장재, 전기/전자 부품	524	0.2	520	0.3	515	0.2
		기타	제품	W/P등	-	-	-	-	-	-	6	0.0
		Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd.	-	제품/ 상품	-	-	-	546	0.2	567	0.3	511
건설 업	주한화건설	건축	제품/ 기타	건축	-	-	23,708	10.6	16,592	8.1	14,642	6.5
		토목	제품/ 기타	토목	-	-	4,265	1.9	4,343	2.1	3,744	1.7
		플랜트	제품/ 기타	플랜트	-	-	9,231	4.1	11,340	5.6	8,896	4.0

		기타	제품/ 기타	기타	-	-	480	0.2	133	0.1	170	0.1
	㈜서산테크노벨리	분양	분양/ 임대	-	-	-	258	0.1	110	0.1	33	0.0
	㈜아산테크노벨리	분양	분양/ 임대	-	-	-	426	0.2	163	0.1	1,911	0.9
	㈜한화도시개발	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	플랜트	제품/ 기타	플랜트	-	-	2,617	1.2	2,839	1.4	1,408	0.6
	Hanwha America Development Inc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
레저 서비스업	한화호텔앤드리조트(주)	리조트 부문	콘도, 골프, 워터파크 공연장, 아쿠아리움 등	숙박, 스포츠 등	-	-	3,687	1.7	3,729	1.8	3,129	1.4
		F C 부문	단체 급식, 외식 사업, 식재 사업 등	식음, 식재 등	-	-	5,308	2.4	5,035	0.2	4,525	2.0
		호텔 부문	호텔, 식음, 연회	숙박, 식음	-	-	1,378	0.6	1,518	0.7	1,456	0.7
태양광사업	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	-	제품	-	-	-	8,415	3.8	6,569	3.2	9,856	4.4
		-	기타	-	-	-	-	-	-	-	1,120	0.5
	Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha Q CELLS Gmbh	-	제품	-	-	-	5,946	2.7	447	0.2	-	-
		-	상품	-	-	-	90	0.0	32	0.0	-	-
-		기타	-	-	-	26	0.0	2	0.0	-	-	
Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

	한화큐셀코리아(주)	태양광	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	-	-	914	0.4	669	0.3	171	0.1
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. Bhd.	-	제품	-	-	-	2,668	1.2	107	0.1	-	-
	Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hanwha SolarOne (Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타	한화역사(주)	역사 운영	상품	의류 잡화 등	-	-	3	0.0	113	0.1	117	0.1
			임대	임대수익	-	-	583	0.3	486	0.2	219	0.1
			기타	주차장	-	-	22	0.0	20	0.0	21	0.0
	한화테크엠(주)	그린테크	제품	산업용	공업용로	한화	572	0.3	658	0.3	1,223	0.5
				오븐 및 노 외	외	테크엠						
		자동차	제품	자동차	자동차	한화	1,049	0.5	1,033	0.5	885	0.4
				물류창고	설비	테크엠						
		파워, 트레인	제품	변속기/ 엔진	자동차	한화	1,074	0.5	1,056	0.5	786	0.4
				조립라인	설비	테크엠						
	공작 기계	제품/ 용역/ 기타	CNC	각종기계	한화	1,031	0.5	1,016	0.5	1,335	0.6	
			자동선반	부품가공	테크엠							
	항공사업	제품/ 용역/ 기타	항공기 및 유도무기	항공관련	한화	1,170	0.5	-	-	-	-	
			구동 장치류 외	부품	테크엠							
기타	임대	임대수익 외	-	-	1	0.0	1	0.0	3	0.0		
엔에이치엘개발(주)	-	용역	-	-	-	1,629	0.7	1,978	1.0	2,006	0.9	
Hanwha Holdings (USA), Inc.	-	제품	-	-	-	3,470	1.6	3,066	1.5	2,546	1.1	
		상품	-	-	-	3,883	1.7	4,543	2.2	5,738	2.6	
		임대/ 기타	-	-	-	107	0.0	127	0.1	42	0.0	
Hanwha L&C Holdings USA LLC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
㈜드림파마	-	-	푸링정 등	식욕 억제제들	-	930	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	-	-	105	0.0	120	0.1	155	0.1
Hanwha L&C Canada, Inc.	건축자재	제품	인조 대리석	건축 내외장재	한스톤	358	0.2	329	0.2	216	0.1
Universal Bearings LLC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hanwha International Corp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매출액 합계						222,724	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 참조하셔서주시기 바랍니다

## 나. 주요 제품, 서비스의 가격 변동 추이

### <지배회사의 내용>

#### ■ 화약제조업

2012년 1분기에는 산업용화약 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 연간	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				

### <종속회사의 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 중 소형 자동차 수요 증가와 EU 제조사들의 한국산 부품채택 증가, 동유럽 지역 신규업체 개발 등을 통해 판매 확대를 지속적으로 추진하고 있으며 본사와의 협업하에 유럽에 기술 센터 설립 추진을 통해 밀착 영업을 강화하고 있습니다. 태양광 모듈의 경우 유럽 지역 경쟁 심화 및 판매 여건 악화 등으로 인해 터키 등 인근 지역으로의 시장 개척을 추진 중에 있습니다.

### ■ 화학제조업

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

### ▷ 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), 한화폴리드리머(주)

(단위 : 천원/톤)

부문	회사명	품 목	2013년	2012년	2011년	비고
원료	한화케미칼(주)	LDPE	2,035	2,093	2,274	-
		PVC	1,288	1,301	1,371	-
		가성소다	445	556	527	-
가공	한화엘앤씨(주)	창호	2,491	2,395	2,321	주요 품목 중 상품 주기가 길고 단일화시킬 수 있는 품목 위주로 선정. 기간 평균 가격을 단순 평균하여 산출.
		경질필름	2,549	2,580	2,543	
		인조대리석	3,435	3,608	3,650	
	한화폴리드리머(주)	컴파운드	2,948	2,641	2,286	-

### ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품목	2013년	2012년
리조트부문	368,654	372,863
F C 부문	530,831	503,455



호텔 부문	137,799	151,814
합 계	1,037,284	1,028,132

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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

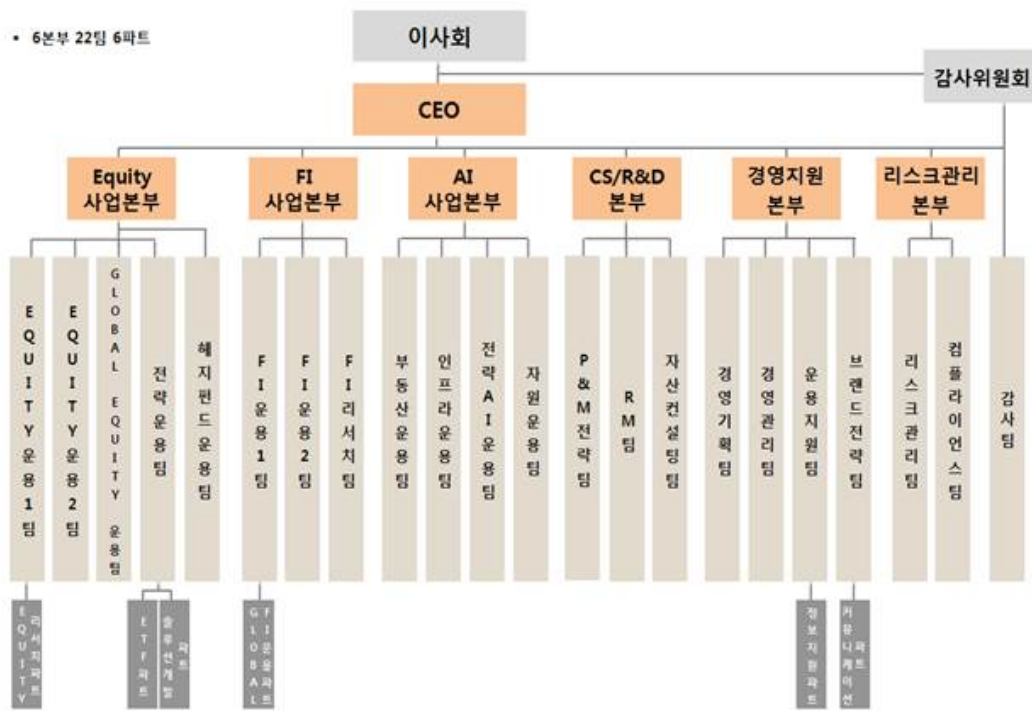
한화테크엠(주)는 수주 산업으로서 개별 발주에 따른 고객의 요청사항 등에 따라 가격이 결정되므로 생산 제품별 가격 변동은 투자환경에 따라 영향을 받습니다.

▷ (주)드림파마

(단위 : 원/캡슐)

부문	품 목	2013년	2012년	2011년	비고
기타	플로졸캡슐	1,784	1,784	2,599	보험약가/출하가 기준

▷ Hanwha Resources (USA) Corporation



### 3. 주요 원재료

#### <지배회사의 내용>

#### ■ 화약제조업

##### 가. 주요 원재료 등의 현황

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

(단위 : 억원)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액	비율	비 고
원재료	암모니아	화약원료	213	4%	-
원재료	기타	제품원료	4,708	96%	-
계	-	-	4,921	100%	-

##### 나. 주요 원재료의 가격변동 추이

최근 국제유가 및 비철금속류는 세계경제가 약간의 회복세로 접어들고 있으나 중국의 경기가 예상보다 부진하고, 미국의 양적완화 축소가 지속되면서 전반적으로 하락세를 보이고 있습니다. 14년 경제상황은 13년 상황보다 개선될 것으로 예상되는 바, 유가연동자재 및 비철 금속 등 대부분의 원재료에서 가격이 상승할 것으로 예상됩니다.

(단위 : 원/Kg)

품 목	제 62기 연간	제 61기 연간	제 60기 연간
암모니아	706	744	654

<중속회사의 내용>

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), 한화폴리드리머(주)

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

- 주요 원재료의 가격변동 추이

부문	회사명	품 목	2013년	2012년	2011년	비고
원료	한화 케미칼(주)	에 틸 렌(USD/톤)	1,309	1,221	1,199	CFR Far East Asia 기준 국제가를 산술 평균한 값
		프로필렌(USD/톤)	1,340	1,305	1,405	
가공	한화엘앤씨(주)	PVC(천원/톤)	1,210	1,295	1,384	기간평균가격을 단순평균하여 산출
		PASTE(천원/톤)	1,940	2,207	2,081	
		가소제(천원/톤)	2,312	2,535	2,755	
	한화폴리 드리머(주)	Paste resin(천원/톤)	1,960	1,960	1,997	
		가소제(천원/톤)	2,422	2,200	2,127	
		직물(원/m)	1,332	1,352	1,564	

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

가. 원재료 매입현황

(단위 : 원, %)

구 분	구매액	구매비율
철근	75,830,846,358	23.5%
레미콘	63,269,004,600	19.6%
주방가구	18,285,668,400	5.7%

공조기류	8,541,240,400	2.6%
안전용품,시설물	12,537,834,869	3.9%
일반가구	14,130,965,500	4.4%
수배전반	7,129,421,522	2.2%
기타	123,209,123,275	38.2%
합계	322,934,104,924	100.0%

나. 주요 원재료의 가격변동 추이

품 목	2013년	2012년	2011년
철근 (HD10mm 기준)	₩ 690,744 / ton	₩ 739,951 / ton	₩ 810,882 / ton
레미콘 (25-24-15 기준, 서울, 수도권)	₩ 59,900 / m³	₩ 59,900 / m³	₩ 55,000 / m³

■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 주요 원재료 등의 현황

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

나. 주요 원재료 등의 가격변동추이

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품목	2013년	2012년
리조트부문	286,049	278,805
F C 부 문	492,854	471,492
호 텔 부 문	133,564	135,701
합 계	912,467	885,998

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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

### ▷ 한화테크엠(주)

#### 가. 주요 원재료의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	매입유형	품목	구체적용도	매출원가		
				2013년	2012년	2011년
그린테크	원재료, 외주	세라믹보드, SUS 304 외	설비제작용 원자재, 외주비	51,819 (12.5%)	59,215 (18.3%)	107,128 (30.0%)
자동차	원재료, 외주	AL Profile, 형강 외	설비제작용 원자재, 외주비	95,123 (22.9%)	95,063 (29.3%)	79,754 (22.3%)
파워트레인	원재료, 외주	컨베이어벨트 외	설비제작용 원자재, 외주비	88,775 (21.4%)	87,299 (26.9%)	64,879 (18.2%)
공작기계	원재료, 외주	컨트롤러, 주물, 모터 외	CNC 자동선반, 부품	80,435 (19.4%)	82,424 (25.4%)	105,550 (29.5%)
항공	원재료, 외주	유압펌프 등	항공기 및 유도무기 관련 부품	98,302 (23.7%)	-	-
합계				414,454 (100.0%)	324,001 (100.0%)	357,311 (100.0%)

\* 항공은 2012년 12월 31일 영업양수로 제12기(2013년)부터 반영

#### 나. 주요 원재료 등의 가격 변동 추이

(단위 : 원/kg, ₩)

품 목		2013년	2012년	2011년
SUS 304(1.5T)		3,000원/kg	3,200원/kg	4,000원/kg
AL Profile(6063-T5)		3,700원/kg	3,800원/kg	4,100원/Kg
주물(FC 300)		1,630원/kg	1,680원/kg	1,780원/kg
CNC컨트롤러	국내	-	-	-
	수입	₩1,975,000	₩2,011,000	₩2,011,000

\* 구매 및 수입가격을 산출기준으로 함

### ▷ (주)드림파마

부문	품 목	2013년	2012년	2011년	비고
----	-----	-------	-------	-------	----

기타	오르리스타트(천원/kg)	1,991	2,054	2,033	총 구매액을 총 구매수량으로 나눈 평균값
----	---------------	-------	-------	-------	------------------------

## 4. 생산 및 설비

### <지배회사의 내용>

#### ■ 화학제조업

##### 가. 생산능력 및 생산능력 산출근거

당사는 대부분 사업장이 8시간 1교대 작업을 실시하고 있으며, 일부 품목에 따라 3교대 작업을 실시하는 곳도 있습니다. 2013년 연간 누계 가동일은 총 243일이며, 총 가동시간은 4,777천 시간입니다. 생산능력은 2013년 연간 누계 실제 생산한 금액을 최대 생산가능한 금액으로 표시 하였으며, 품목별 생산능력은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 연간	제 61기 연간	제 60기 연간
화약 부문	산업용 화 약	보은 외	2,573	2,770	2,485
	기 타	여수 외	9,277	9,122	9,000
	계		11,850	11,892	11,485

##### 나. 생산실적 및 가동률

###### 1) 생산실적

당사의 2013년 연간 누계 생산실적은 10,498억원으로 2012년 동기간 대비 213억원 (2%) 감소하였습니다. 이는 케미칼사업 및 Cladding사업 물량 감소에 따른 생산실적 감소가 주된 원인으로 분석됩니다.

(단위 : 억원)

사업 부문	품 목	사업장	제 62기 연간	제 61기 연간	제 60기 연간
화약 부문	산업용 화 약	보은 외	2,431	2,686	2,449
	기 타	여수 외	8,067	8,025	7,883
	계		10,498	10,711	10,332

###### 2) 당해 사업연도의 가동률

원만한 노사관계 및 지속적인 사업장 가동으로 인해 2013년 누계 평균 가동률은 89.91%로 집계되었으며, 실제가동시간은 각 사업장별 생산직의 실제 투입 시간입니다.

(단위 : 천 M-Hr)

사업부문(사업장)		가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
화약 부문	여수	2,098.5	1,991.0	94.88%
	대전	783.0	599.0	76.50%
	보은	1486.5	1361.0	91.56%
	구미	807.0	699.0	86.62%
	기타	137.4	126.5	92.07%
합 계		5,312.4	4,776.5	89.91%

다. 생산설비의 현황 등

1) 생산설비 등의 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	4,208,207	44,413	0	50	0	44,363	44,447
	구미사업장	자가보유	구미	89,853	18,324	0	797	0	17,527	14,896
	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	761,689	58,736	524	3,337	0	55,923	35,297	
계				8,956,090	327,149	524	4,184	0	323,489	228,011

[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	95,339	27,178	5,651	3	1,382	31,444	10,452
	동해공장	자가보유	동해	975	1,573	0	1	58	1,514	397
	제천공장	자가보유	제천	1,234	1,158	1	0	71	1,088	206
	대전사업장	자가보유	대전	55,817	46,662	9,116	0	1,653	54,125	11,967
	보은사업장	자가보유	보은	79,383	56,916	1,385	21	2,258	56,022	17,571
	구미사업장	자가보유	구미	33,142	21,919	1,412	2,269	665	20,397	4,602
	온산공장	자가보유	울산	3,000	2,695	0	0	113	2,582	514
	화순공장	자가보유	화순	1,243	5,023	7,121	0	305	11,839	5,319
	지사등	자가보유	기타	8,498	8,458	4,938	27	416	12,953	4,451
계				278,631	171,582	29,624	2,321	6,921	191,964	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	435	0	726	7,130	
	동해공장	자가보유	동해		1,024	0	0	72	952	
	제천공장	자가보유	제천		1,094	0	0	49	1,045	
	대전사업장	자가보유	대전		12,295	6,875	0	919	18,251	
	보은사업장	자가보유	보은		18,120	310	0	1,287	17,143	
	구미사업장	자가보유	구미		439	0	0	55	384	
	온산공장	자가보유	울산		8,686	4	0	673	8,017	
	화순공장	자가보유	화순		0	0	0	0	0	
	지사등	자가보유	기타		5,190	186	0	324	5,052	
계					54,269	7,810	0	4,105	57,974	

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업 부문	사업소	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기상각	당기 장부가액	비고
						증가	감소			
화약 부문	여수사업장	자가보유	여수		28,218	10,178	0	8,128	30,268	
	동해공장	자가보유	동해		78	0	0	43	35	
	제천공장	자가보유	제천		0	0	0	0	0	
	대전사업장	자가보유	대전		15,395	5,464	3	4,565	16,291	
	보은사업장	자가보유	보은		8,393	2,151	0	2,471	8,073	
	구미사업장	자가보유	구미		6,745	474	0	1,570	5,649	
	온산공장	자가보유	울산		5,061	0	0	932	4,129	
	화순공장	자가보유	화순		355	725	0	198	882	
	지사등	자가보유	기타		89	92	1	49	131	
계					64,334	19,084	4	17,956	65,458	

[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	508	0	404	1,147	
	동해공장	자가보유	동해		475	0	0	125	350	
	제천공장	자가보유	제천		176	27	0	64	139	
	대전사업장	자가보유	대전		419	0	0	155	264	
	보은사업장	자가보유	보은		629	438	0	245	822	
	구미사업장	자가보유	구미		28	54	0	32	50	
	온산공장	자가보유	울산		0	0	0	0	0	
	화순공장	자가보유	화순		19	284	0	57	246	
	지사등	자가보유	기타		12,289	218	55	1,587	10,865	



계		15,078	1,529	55	2,669	13,883	
---	--	--------	-------	----	-------	--------	--

[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		2,544	1,702	0	969	3,277	
	동해공장	자가보유	동해		3	0	0	2	1	
	제천공장	자가보유	제천		13	0	0	4	9	
	대전사업장	자가보유	대전		8,067	2,229	0	2,569	7,727	
	보은사업장	자가보유	보은		1,789	333	0	591	1,531	
	구미사업장	자가보유	구미		4,280	20	0	1,589	2,711	
	온산공장	자가보유	울산		0	0	0	0	0	
	화순공장	자가보유	화순		43	0	0	34	9	
	지사등	자가보유	기타		1,538	2,824	0	691	3,671	
계					18,277	7,108	0	6,449	18,936	

## 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	1,049	437	
합계					1,486	1,049	437	

## ■ 도소매업

### 가. 국내

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

(단위 : 백만원, m<sup>2</sup>, 명)

구분	소재지	토지	건물	합계	종업원수	비고
본사	서울 중구	-	6,541.16	6,541	332	임차
서소문사무실	서울 중구	-	165	165	2	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	0	소유

시화 철강창고	경기 시흥시	-	440	440	0	임차
연기군 LPG 저장탱크	충남 세종시	1,799	58	1,857	3	소유
목포사업소	전남 목포시	-	258	258	2	소유
합계		25,326	20,205	45,531	370	-

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	23	면적
	대만		81	81	3	면적
	베트남		82	82	6	면적
	그리스		89	89	3	면적
	인도네시아		125	125	5	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	2	면적
현지법인	일본	30,018	15,633	45,651	92	장부가액
	독일		507	507	20	면적
	싱가폴		114	114	3	면적
	중국(홍콩)		170	170	2	면적
	중국(상해)		218	218	2	면적
	브라질		120	120	3	면적

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

<중속회사의 내용>

■ 도소매업

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

## ▷ ㈜한화갤러리아

### - 영업설비

(단위 : 백만원, ㎡)

구 분	소재지	토 지		건 물		합 계		비 고
		장부가	면적	장부가	면적	장부가	면적	
명품관 WEST	서울 강남 압구정동	406,364	10,159	25,413	22,760	431,777	32,919	소유
명품관 EAST	서울 강남 압구정동	324,349	8,536	12,236	20,545	336,585	29,081	소유
수원점	수원시 팔달구 인계동	73,125	7,915	46,354	62,473	119,479	70,388	소유
센터시티점	천안시 서북구 불당동	71,286	11,235	129,972	110,531	201,258	121,766	소유
본사	서울 중구 세종대로92	-	-	-	10,703	-	10,703	임차
동백점	대전 중구 선화동	-	-	-	30,804	-	30,804	임차
진주점	진주시 평안동	-	-	-	52,271	-	52,271	임차
공동사업장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,329	36,400	3,733	9,483	5,062	45,883	서산구장
합 계		876,453	74,245	217,708	319,570	1,094,161	393,815	-

※ 공동사업장(서산구장)은 ㈜한화갤러리아, ㈜한화타임월드, ㈜한화, ㈜한화건설, 한화케미칼(주) 5개사가 공동출자한 사업장으로

㈜한화이글스에게 전관 임대하여 임대 매출이 발생하고 있습니다.

## ▷ ㈜한화타임월드

### - 영업시설

(단위 : 백만원, 명)

구 분	소재지	토 지		건 물		종업원수	비 고
		장부가액	공시지가	장부가액	지방세과세시 가표준액		
본점(타임월드점)	대전시 서구 대덕대로 211	83,586	49,559	88,246	56,741	329	임원포함
지점(동백점)	대전시 중구 중앙로 141	-	-	-	-	-	매각완료
공동사업장	충남 서산시 성연면 왕정리	1,988	1,299	5,446	3,907	-	서산구장
합 계		85,574	50,858	93,692	60,648	329	

※ ㈜한화타임월드는 2000년 7월 5일 갤러리아동백점(지점) 전관을 ㈜한화갤러리아에 임대하였으나, 2013년 7월 26일  
 ㈜이랜드리테일과의 자산양수도 계약에 의하여 2013년 12월 31일 임대 계약 종료 및 ㈜이랜드리테일에 매각 완료하였습니다.

## ■ 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	2012년	2011년
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	802,000	802,000	762,000
화성부문	가성소다 등	여수, 울산	3,161,000	3,161,000	3,161,000
	PVC 등	여수, 울산, 진해	874,600	874,600	832,600
기타	양극재 등	울산	600	600	600
합 계			4,838,200	4,838,200	4,756,200

※ 2012년 유화부문 생산능력: 2012년 9월 15일 울산공장 EVA TR-3 LINE의 상업 생산이 시작되었습

니다. 울산공장 EVA TR-3 LINE 증설로 인하여 한화케미칼(주) 연간 생산능력은 4만톤(EVA 37,000톤,

LDPE 3,000톤) 증가하였습니다.

※ 2012년 화성부문 PVC 등 생산능력: 여수 PVC 증산으로 '12년 2분기 생산능력이 42,000톤 증가하였 습니다.

나. 생산실적 및 가동률

1) 생산실적

(단위 : 톤)

부문	품 목	사업소	2013년	2012년	2011년
유화부문	LDPE 등	여수, 울산	896,639	744,327	827,862
화성부문	가성소다 등	여수, 울산	3,593,923	3,325,631	3,363,509
	PVC 등	여수, 울산, 진해	851,198	837,169	824,056
기타	양극재 등	울산	0	280	392
합 계			5,341,760	4,907,407	5,015,819

2) 가동률

당기말 현재 한화케미칼(주) 사업소의 가동률은 아래와 같습니다.

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
여수	7,710.4	7,639.6	99.1%

울산	8,273.1	8,267.6	99.9%
합계	15,983.5	15,907.1	99.5%

다. 생산설비의 현황 등

2013년 12월 31일 현재 토지, 건물, 기계장치, 구축물 등은 한국산업은행, 우리은행, 농협은행에 장·단기차입금 등에 대한 담보로 제공되어 있습니다. 담보로 제공된 자산의 장부가액은 1,377,762백만원이며, 담보설정금액은 1,140,913백만원입니다.

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	자가	경기 가평 하면 외	93,524	4,091	35,346	2,460	59,809	38,988
울산	자가	울산 남구 상개 외	44,106	715	-	1,807	43,014	47,309
여수	자가	전남 여수 평려 외	55,344	203	1	2,142	53,404	85,777
대덕	자가	대전 유성 신성 외	29,194	-	9	1,095	28,090	14,601
합계			222,168	5,009	35,356	7,504	184,317	186,675

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	5,264	-	526	477	4,261
울산	자가	울산 남구 상개 외	14,484	281	-	1,083	13,682
여수	자가	전남 여수 평려 외	53,657	12,249	-	5,210	60,696
대덕	자가	대전 유성 신성 외	1,193	-	-	166	1,027
합계			74,598	12,530	526	6,936	79,666

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	23,292	-	25	2,819	20,448
울산	자가	울산 남구 상개 외	66	-	5	52	9
여수	자가	전남 여수 평려 외	265	385	-	118	532
대덕	자가	대전 유성 신성 외	16	83	-	28	71
합계			23,639	468	30	3,017	21,060

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	1,659	3,377	524	2,663	1,849
울산	자가	울산 남구 상개 외	233,129	34,828	11,627	26,061	230,269
여수	자가	전남 여수 평려 외	504,721	60,272	62	77,156	487,775
대덕	자가	대전 유성 신성 외	51,113	7,821	-	4,515	54,419
합 계			790,622	106,298	12,213	110,395	774,312

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부 가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액
				증가	감소		
본사	자가	경기 가평 하면 외	14,210	2,228	1,014	5,347	10,077
울산	자가	울산 남구 상개 외	3,448	748	2	1,068	3,126
여수	자가	전남 여수 평려 외	1,136	93	-	577	652
대덕	자가	대전 유성 신성 외	2,267	1,557	-	789	3,035
합 계			21,061	4,626	1,016	7,781	16,890

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
				증가	감소			
본사	자가	경기 가평 하면 외	133,264	1,345	113,542	-	21,067	23,060
울산	자가	울산 남구 상개 외	303,356	-	3	-	303,353	148,250
여수	자가	전남 여수 평려 외	142,524	-	22	-	142,502	117,572
대덕	자가	대전 유성 신성 외	50,895	-	-	-	50,895	33,621
진해	자가	경남 진해 장천 외	8,601	-	-	-	8,601	6,124
합 계			638,640	1,345	113,567	-	526,418	328,627

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 생산능력

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년	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

- 윤휴일수 : 약 35일 (정기보수 24일, 정기휴가 5일, 명절휴가 6일)
- 순가동율 : 90% 기준
- 시간당 생산성(Line당) × 순가동시간 × Line수 × 수율
- 평균가동시간 : 7,920시간  
(단, 연휴 및 공장상황에 따라 연중 윤휴일수는 유동적임)

#### 나. 생산실적

(단위 : 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년	2012년	2011년
소재	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	세종	61,830	60,704	50,177
건축자재	바닥재,창호,장 식재, 인조석 등	세종	108,992	111,445	128,071
합 계			170,822	172,149	178,248

#### 다. 가동률

(단위 : 시간)

사업소(사업부문)	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
전체 사업부문	7,920	5,044	64%

#### 라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	1,461	446	15	-	-	461	406
세종	자가	세종	351,849	75,345	-	-	-	75,345	43,715
음성	자가	음성	173,169	32,107	-	-	-	32,107	25,203
합 계			526,479	107,898	15	-	-	107,913	69,324

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,229	990	-	133	5,086	-
세종	자가	세종	-	40,160	245	-	1,382	39,023	-
음성	자가	음성	-	22,188	1,654	-	597	23,245	-
합 계			-	66,577	2,889	-	2,112	67,354	-

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	3	-	-	-	3	-
세종	자가	세종	-	5,668	140	-	627	5,181	-
음성	자가	음성	-	8,272	355	-	449	8,178	-
합 계			-	13,943	495	-	1,076	13,362	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	1,024	12,782	28	1,146	12,632	-
세종	자가	세종	-	42,679	4,188	206	10,741	35,920	-
음성	자가	음성	-	62,298	5,740	-	7,156	60,882	-
합 계			-	106,001	22,710	234	19,043	109,434	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	5,921	24	56	675	5,214	-
세종	자가	세종	-	157	40	-	68	129	-
음성	자가	음성	-	46	-	-	15	31	-
합 계			-	6,124	64	56	758	5,374	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	4,635	1,532	-	1,628	4,539	-
세종	자가	세종	-	16,015	7,633	402	6,419	16,827	-
음성	자가	음성	-	1,038	811	-	360	1,489	-
합 계			-	21,688	9,976	402	8,407	22,855	-

[자산항목 : 미착기계]

(단위 : 백만원)



사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	186	7,822	-	-	8,008	-
합 계			-	186	7,822	-	-	8,008	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업장	소유 형태	소재지	구 분	기초장부가액	당기증감		당기 상각	당기말 장부가액	비고
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	18,574	51,497	36,148	-	33,923	-
합 계			-	18,574	51,497	36,148	-	33,923	-

#### 마. 설비의 신설·매입 계획 등

##### - 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	-

##### - 향후 투자계획

(단위 : 백만원 )

사업 부문	계획 명칭	예상투자총액		연도별 예상투자액		투자효과
		자산 형태	금 액	2013년	2014년	
소재	기존사업 증 설	건물 기계장치등	22,400	7,000	13,300	생산 Capacity 증대
	신규사업 투 자	건물 기계장치등	75,300	34,400	25,100	신규사업 진출
건재	기존사업 증 설	건물 기계장치등	10,000	-	11,700	생산설비 유지/증대
기타	기존사업 증 설	건물 기계장치등	54,200	13,000	40,400	생산설비 유지/증대
합 계			161,900	54,400	90,500	

#### ▷ 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	2012년	2011년
PVC	HNC	314,139	269,432	262,304

▷ 한화폴리드리머㈜

가. 생산능력

(단위 : meter, 톤)

사업부문	품목	사업소	2013년	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	47,754,000	47,754,000	47,754,000
코팅막재(M)	PVC 타포린	천안 2공장	12,945,000	12,945,000	12,945,000
컴파운드(톤)	컴파운드	순천 공장	31,200	31,200	31,200

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

- 2013년 : 3,979.5M x 24HR x 250일 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 : 2,157.5M x 24HR x 250일

- 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 : 0.52MT x 24HR x 250일 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	2012년	2011년
필름시트(M)	연포장	천안1공장	30,798,048	28,279,529	31,938,408
코팅막재(M)	TARP	천안2공장	7,937,339	8,172,742	9,691,235
	FLEX		111,377	106,103	144,926

복합재(톤)	컴파운드	순천공장	18,190	20,101	22,765
--------	------	------	--------	--------	--------

다. 가동률

(단위 : 시간)

사업부문	2013년 가동가능시간	2013년 실제가동시간	2013년 평균가동률	비고
필름시트	6,000	3,948	65.80%	250 일 가동기준(인쇄)
코팅막재	6,000	3,240	54.00%	250 일 가동기준(코팅)
복합재	6,000	3,600	60.0%	250 일 가동기준(압출)

※ 생산설비 1대당 가동시간

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

라. 생산설비의 현황

[자산항목 : 토지]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분 (㎡)	기초장부 가액	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	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	228	8	-	5	231	-
천안1	자가	천안	-	4,397	60	-	130	4,328	-
천안2	자가	천안	-	2,310	8	-	86	2,232	-
순천	자가	순천	-	2,435	6	-	61	2,380	-
합 계			-	9,370	82	-	282	9,171	

[자산항목 : 구축물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)

					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	589	52	-	38	603	-
천안2	자가	천안	-	264	1	-	24	241	-
순천	자가	순천	-	523	2	-	29	496	-
합 계			-	1,376	55	-	91	1,340	-

[자산항목 : 기계장치]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	-	-	-	-	-
천안1	자가	천안	-	3,537	103	-	612	3,057	-
천안2	자가	천안	-	3,365	143	-	654	2,854	-
순천	자가	순천	-	2,313	139	-	280	2,172	-
합 계			-	9,215	385	-	1,546	8,082	-

[자산항목 : 차량운반구]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	51	-	-	18	33	-
천안1	자가	천안	-	33	5	-	9	29	-
천안2	자가	천안	-	21	-	-	9	12	-
순천	자가	순천	-	4	-	-	3	1	-
합 계			-	109	5	-	49	75	-

[자산항목 : 공기구비품]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	175	24	-	65	134	-
천안1	자가	천안	-	263	485	1	622	125	-
천안2	자가	천안	-	152	19	0	58	114	-
순천	자가	순천	-	115	22	0	40	97	-
합 계			-	705	319	-	483	470	-

[자산항목 : 미착기기]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			

	형태			가액	증가	감소	상각	장부가액	(공시지가)
본사	자가	서울	-	-	0	0	-	0	-
천안1	자가	천안	-	-	61	23	-	38	-
천안2	자가	천안	-	-	64	64	-	0	-
순천	자가	순천	-	-	-	-	-	-	-
합 계			-	-	125	87	-	38	-

[자산항목 : 건설중인자산]

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초장부 가액	당기증감		당기 상각	기말 장부가액	비고 (공시지가)
					증가	감소			
본사	자가	서울	-	-	20	20	-	-	-
천안1	자가	천안	-	-	250	250	-	-	-
천안2	자가	천안	-	-	107	107	-	-	-
순천	자가	순천	-	-	165	165	-	-	-
합 계			-	-	542	542	-	-	-

## ▷ 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	2012년	2011년
ASR/EMP	HCT	12,645	12,224	9,500
바닥재		13,263	19,093	15,770

## ■ 건설업

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

## ▷ (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	945	1,020	-	156,977	156,351
	소 계			199,903.9	293,107	945	1,363	-	292,689
합 계			199,903.9	293,107	945	1,363	-	292,689	302,781

[자산항목 : 건물]

(단위 : 백만원)

사업소	소유형태	소재지	구분 (수량)	기초장부가 액	당기증감		당기상각	기말 장부가액	비고
					증가	감소			
국내	자가보유	서울	-	28,086	38	1,257	886	25,981	
	자가보유	서울외	-	37,636	1,797	-	1,123	38,310	
	소 계		-	65,722	1,835	1,257	2,009	64,291	
합 계			-	65,722	1,835	1,257	2,009	64,291	

[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	1,327	10,235	
	소 계		-	11,693	-	131	1,327	10,235	
합 계			-	11,693	-	131	1,327	10,235	

[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	-

건 물	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	-	-

## ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

가. 생산능력 및 생산능력의 산출근거

1) 생산능력

○ 리조트부문

(기준일 : 2013년 12월 31일)

구 분	지 역 별	객실수 출 수 수용인원	개 장 시 기	부 대 업 장
콘 도/ 골프텔	설 약	1,566	82.01	씨네라마 등
	용 인	250	85.04	야외수영장 등
	양 평	401	88.09	야외수영장 등
	지 리 산	57	88.08	사우나 등
	백 암	249	88.10	온천사우나 등
	수 안 보	72	93.01	연회장 등
	경 주	394	96.03	스프링돔 등
	산정호수	213	96.07	사우나 등
	대 천	305	98.07	머드팩실, 사우나 등
	해 운 대	417	01.07	연회장, 세미나실 등
	제 주	397	03.10	테라피 등
	평 창	440	05.11	한,양식당 등
태 안	56	10.09	한,양식당 등	
계	13개업장	4,817	-	-
산 장	수 안 보	19	93.01	-
호 텔	지리산관광호텔	44	88.08	-
골 프 장	플라자CC 용인	36	80.06	-
	플라자CC 설악	18	84.07	-
	플라자CC 제주	9	04.08	-
	춘천 Jade Palace GC	18	04.09	-
	골든베이 GC	27	10.09	-
소 계	-	108	-	-
온천테마 파크	설악 워터피아	-	97.07	파도풀 등 물놀이 시설
	경주 스프링돔	-	06.03	물놀이 시설 등

승마장	고양 로얄새들	-	03.07	승마시설 등
수목원	제이드가든	-	11.05	수목원 등
문화 (관람)	63씨월드 63 아트홀 제주 아쿠아플라넷(주1) 여수 아쿠아플라넷(주1) 판교 디지털아쿠아리움(주1)	(시간당) 1,200명 446 석 3,000명 2,500명 -	-	수족관,아이맥스,공연 등

※ 제주/여수 아쿠아플라넷, 판교디지털아쿠아리움은 위탁운영 사업장입니다.

○ FC 부문

(기준일 : 2013년 12월 31일)

구분	업장	일식수 / 업장수	비고
사무실	한화생명점 등 33 개업장	19,090	일식수
공장	한국지엠군산 등 121 개업장	55,924	
관공서	대한상공회의소 등 8 개업장	2,944	
학교	한양대학교 등 18 개업장	14,701	
병원	순천향병원 등 56 개업장	40,948	
유통	갤러리아점 등 8 개업장	7,910	
푸드코트/외식	푸드코트 서울역 등 32 개업장	7,116	
델리카/기타 휴게소(주유소)	갤러리아타임월드 1 개업장 공주(당진)휴게소 등 12 개업장	1 12	업장수
	총 289 개업장	148,633(일식수) 13(업장수)	

※ 2013.12.31 기준이며, 식수는 급식업의 특성상 월별로 차이가 있음.

※ 델리카/기타, 휴게소(주유소)는 업장수로 표기

○ 호텔부문

(기준일 : 2013년 12월 31일)

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	63그랜드볼룸 등 9개 홀	2,062 명	-



	(63)				
EK	식음	에릭케제르 63점 등	3개 업장	-	-

○ 사업장 전체 현황 요약

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 객실수, 홀수, 업장수)

구분	품목	사업소	제35기	제34기	제33기	비고
리조트 부문	콘도 외	설악 등	4,880	4,877	4,877	객실수
	골프	플라자CC 등	108	108	108	홀수
	문화	63씨월드 등	4	4	4	업장수
F C 부문	급식, 외식 등	순천향병원 등	277	300	287	업장수
	휴게소(주유소)	공주휴게소 등	12	13	13	업장수
호텔 부문	객실	플라자호텔	410	400	400	객실수
	F&B	63파빌리온 등	13	13	13	업장수

2) 생산능력의 산출근거

가) 산출기준

- 사업장별 생산능력 표기

나) 산출방법

- 리조트부문 사업장별 객실수, 홀 수, 업장수로 표기

- FC부문 델리카, 휴게소는 업장수만 표기

나. 생산실적

(기간 : 2013년 1월 1일 ~ 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품목	제 35기	제 34기
리조트 부문	상품매출	식음 외	35,269	40,781
	기타매출	객실 외	333,385	332,082
리조트부문 합계			368,654	372,863
FC부문	상품매출	식자재 외	273,283	247,002
	기타매출	단체급식 외	257,548	256,453
FC부문 합계			530,831	503,455
호텔부문	상품매출	식음 외	7,056	7,890
	기타수입	객실 외	130,743	143,924
호텔부문 합계			137,799	151,814
합계			1,037,284	1,028,132

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	581,147	1,377,932	507,902	6,775,112	6,929,880	13,242,040	29,414,013
처분	(5,502,402)	(217,453)	(200,403)	(1,145,144)	(728,988)	-	(7,794,390)
감가상각비	-	(30,220,630)	(6,161,217)	(13,727,763)	(10,227,429)	-	(60,337,039)
기타증감액(주1)	(2,450,735)	(6,406,264)	6,013,054	1,121,365	1,643,802	(15,490,973)	(15,569,750)
기말 순장부금액	1,112,590,730	604,146,119	92,757,285	59,253,194	50,753,759	18,612,085	1,938,113,171
취득원가	1,112,590,730	857,248,736	144,219,502	148,082,188	103,506,975	18,612,085	2,384,260,216
감가상각누계액	-	(253,032,195)	(51,462,217)	(88,828,994)	(52,620,165)	-	(445,943,571)
국고보조금	-	(70,422)	-	-	(133,051)	-	(203,473)

※ 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)

※ 기타증감액은 유형자산의 콘도상품간 대체 및 건설중인자산의 무형자산 대체로 이루어져 있습니다.

## 2) 설비의 신설, 매입계획 등

### 가) 진행중인 투자

(단위 : 억원)

사업부문	구 분	투자기간	투자대상 자산	투자효과	총투자액	기투자액	향후 투자액	비 고
리조트 부문	리모델링	2012 ~ 2013년	건설 외	콘도 리모델링	86	86	-	콘도 (산정호수)
합 계					86	86	-	-

※ 현금집행기준 작성

### 나) 향후 투자계획

- 콘도 리모델링 (한화리조트/용인) : 투자소요자금 총 230억원 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

### ▷ 한화역사(주)

(단위 : 백만원, m<sup>2</sup>)

구분	소재지	건물 및 구축물(투자부동산)		비고
		장부가	면적	
서울역	서울 중구 봉래동2가 122-11	107,723	79,179.62	임대
청량리	서울 동대문구 전농동 591-53	346,969	156,950.78	임대
합 계		454,692	236,130.40	

### ▷ 한화테크엠(주)

#### 가. 생산능력 및 생산 능력의 산출 근거

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	생산능력		
		2013년	2012년	2011년
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	309,664	310,000	316,000
공작기계	CNC자동선반 외	158,400	158,400	154,224
항공	항공기/유도무기용 구동장치류 외	110,001	-	-
합계		578,065	468,400	470,224

※ 산업기계와 항공사업의 생산능력은 매출계획 기준

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

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

#### 나. 생산실적 및 가동율

##### 1) 생산실적

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	생산실적		
		2013년	2012년	2011년
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	269,481	274,723	289,399

공작기계	CNC자동선반 외	103,103	101,647	133,497
항공	항공기/유도무기용 구동장치류 외	116,954	-	-
합계		489,538	376,370	422,896

2) 가동율

사업부문	품목	가동율		
		2013년	2012년	2011년
산업기계	공업용로, 자동화 물류시스템 외	87.0%	88.6%	91.6%
공작기계	CNC자동선반 외	65.1%	64.2%	86.6%
항공	항공기/유도무기용 구동장치류 외	106.3%	-	-

※ 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	-	1,162	-	31,890
건축물	2,784	58	-	191	-	2,651
기계장치	28,547	416	22	2,558	-	26,384
차량운반구	560	142	-	213	-	489
공기구비품	5,128	1,355	-	1,820	-	4,663
건설중인 자산	36	6,582	4,586	-	-	2,033
합 계	104,998	10,314	4,608	5,944	-	104,760

▷ ㈜드림파마

가. 생산능력

(단위 : 백만원)

품목	2013년	2012년	2011년
나정	34,252	34,034	35,941
제피정	30,784	25,312	32,746
경질캡슐	32,845	26,697	34,288
연질캡슐	1,873	1,564	1,930
연고	687	699	866
시럽	4,834	7,056	6,738
주사제	3,144	2,645	4,466
합 계	108,419	98,007	116,975

※ 산출기준 : 제품을 제형별로 분류하여 산출- 산출방법 : 생산설비능력 \* 일일설비  
가동시간 \* 근무일수

나. 생산실적

(단위 : 백만원)

품목	2013년	2012년	2011년
나정	30,438	27,822	28,035
제피정	27,320	20,691	25,543
경질캡슐	25,896	20,310	22,868
연질캡슐	1,556	1,234	1,396
연고	574	551	626
시럽	4,060	5,568	4,874
주사제	2,613	2,088	3,231
합 계	92,457	78,264	86,573

다. 당해 사업연도의 가동률

(단위 : 시간, %)

사업소	가동가능시간	실제가동시간	평균가동률
향남공장	1,869.04	1,502.44	80.4%

라. 생산설비 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초 장부가액	증가	감소	당기상각	재평가	기말 장부가액
토지	5,970	-	-	-	-	5,970
건물	8,003	38	-	251	-	7,790
구축물	375	28	-	21	-	382
기계장치	1,093	1,321	-	500	-	1,914
차량운반구	13	29	-	4	-	38
공기구비품	316	113	3	127	-	299
합계	15,770	1,529	3	903	-	16,393

5. 매출

(단위 : 억원)

구분		매출유형	품목	내수/수출	매출액			
					제62기 (2013년)	제61기 (2012년)	제60기 (2011년)	
지 배 회 사	화학제조업	제품	산업용화학	내수	9,066	9,963	9,222	
			방위산업	수출	595	501	567	
			철산 등 기타	소계	9,661	10,464	9,789	
		상품	인플레이터	내수	679	709	427	
			액세서리	수출	276	101	110	
			암모니아 등	소계	955	811	537	
		기타	기타	내수	1,489	77	83	
				수출	30	16	2	
				소계	1,519	92	85	
		합계				12,135	11,367	10,411
	도소매업	제품	화학류	수출	30	58	25	
		상품	석유화학제품, 석유제품, 일반 상품 등	내수	10,219	12,145	12,962	
				수출	29,984	27,887	29,713	
				소계	40,203	40,032	42,675	
		기타	대형매출 등	내수	1,023	951	1,105	
수출				18	12	53		
소계				1,040	963	1,158		
합계				41,273	41,053	43,858		
합계				53,409	52,420	54,269		
중 속 회 사	(주)한화칼러리아	제품	-	-	132	133	108	
		상품	-	-	2,889	2,849	2,788	
		기타	-	-	654	649	600	
		합계				3,675	3,630	3,497
	(주)한화타임월드	상품	-	-	1,013	1,019	1,029	
		기타	-	-	249	255	254	
		합계				1,262	1,274	1,283
	도소매업	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	상품	석유화학, 철강/Bearing, 수지 가공 기타	내수	962	1,623	2,057
				수출	2,679	2,276	2,697	
				소계	3,641	3,899	4,754	
		상품	태양광	내수	4,693	-	-	
		합계				8,334	3,899	4,754
	Hanwha Europe GmbH	상품	원자재/설비/철 강/석유화학제 품 등	수출	2,223	2,555	2,576	
	Hanwha International(S) Pte Ltd	상품	납사, 석유제품, 화학제품, 철강 제품	수출	14,364	9,180	22,701	
	화학 제조업	한화케이칼㈜	제품	-	-	34,976	34,304	38,160
상품			-	-	709	1,098	1,025	
기타			-	-	228	189	518	
합계				35,914	35,590	39,704		
한화엘앤씨㈜	제품 상품	소재 (자동차용, 전자제품용, 산업용 등)	내수	3,695	3,478	2,939		
			수출	1,782	1,399	1,357		
			소계	5,477	4,877	4,296		

			건축자재 (바닥재, 창호, 장 식재, 인조석 등)	내수	5,395	4,410	4,946		
				수출	1,803	1,742	1,750		
				소계	7,198	6,152	6,696		
				기타	내수	-	-	27	
					수출	-	-	5	
					소계	-	-	32	
			합계			12,675	11,029	10,992	
			Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	제품	-	-	3,675	3,160	2,988
			한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	-	-	-	-	-	-
			한화폴리드리머㈜	제품 상품 원재료	연포장, 플라스틱 등	내수	315	324	292
						수출	14	22	90
						소계	330	346	382
				제품 상품	타포린, FLEX 등	내수	141	145	133
						수출	314	350	431
						소계	454	494	563
제품 상품	Compound 등	내수		524	520	515			
		수출		-	-	-			
		소계		524	520	515			
제품 상품	WP	내수		-	-	5			
		수출		-	-	-			
		소계		-	-	5			
제품 상품	기타	내수		1	-	0			
		수출		-	-	1			
		소계		1	-	1			
합계			1,309	1,360	1,465				
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	제품	-	-	544	561	509			
	상품	-	-	2	6	2			
	합계			546	567	511			
건설업	㈜한화건설	기타	건축, 토목, 플랜트	내수	22,595	23,703	20,315		
				수출	15,089	8,705	7,138		
				소계	37,684	32,407	27,452		
	㈜서산테크노밸리	기타	-	-	258	110	33		
	㈜아산테크노밸리	기타	-	-	426	163	1,911		
	㈜한화도시개발	-	-	-	-	-	-		
	Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	기타	플랜트	내수	2,617	2,839	1,408		
Hanwha America Development Inc.	-	-	-	-	-	-			
레저 서비스업	한화호텔앤드리조트㈜	상품	상품매출	내수	3,152	2,957	2,559		
				수출	4	-	-		
				소계	3,156	2,957	2,559		
	기타	객실, 입장수입, 위탁, 대여수입 등	내수	7,217	7,325	6,550			
합계			10,373	10,281	9,110				
태양광 사업	Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-			
	Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	-	-	-	-	-			
	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	제품	-	-	8,415	6,569	9,856		
		기타	-	-	-	-	1,120		
	합계			8,415	6,569	10,976			
	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-		

	Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha Q CELLS GmbH	제품	-	-	5,946	447	-	
		상품	-	-	90	32	-	
		기타	-	-	27	2	-	
		합계			6,062	482	-	
	Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	한화큐셀코리아(주)	기타	태양광 발전소, 태양광 모듈	내수	827	338	37	
				수출	86	331	105	
				소계	914	669	171	
	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn Bhd	제품	-	-	2,667	107	-	
		기타	-	-	1	-	-	
	Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
	Hanwha SolarOne(Nantong) Co., Ltd.	-	-	-	-	-	-	
기타	한화역사	상품/임대	상품/임대/ 주차장	내수	607	619	357	
	한화테크엠(주)	그린테크	제품	산업용 오븐 및 노 외	내수	431	571	989
					수출	141	88	234
					소계	572	658	1,223
		자동화	제품	자동화 물류창고	내수	745	648	695
					수출	303	385	190
					소계	1,049	1,033	885
		파워트레인	제품	변속기/엔진 조립라인	내수	444	329	229
					수출	631	727	558
					소계	1,074	1,056	786
		공작기계	제품	CNC자동선반 외	내수	614	551	805
					수출	352	395	460
					소계	966	947	1,265
	용역		임가공	내수	38	38	46	
				수출				
				소계	38	38	46	
	기타	반제품, 원자재	내수	19	22	15		
			수출	8	10	8		
			소계	27	32	24		
	항공사업	제품	항공/유도무기 용 구동장치류 외	내수	766	-	-	
				수출	71	-	-	
				소계	837	-	-	
		용역	임가공	내수	15	-	-	
				수출				
		기타	임대수익, 반제품, 원자재	내수	262	-	-	
				수출	55	-	-	
	소계	317	-	-				
	기타	임대	임대수익 외	내수	1	-	-	
				합계	4,897	3,765	4,232	
		엔에이치엘개발(주)	용역	기타	-	1,629	1,978	2,006
	Hanwha Holdings(USA) Inc.	제품	-	-	3,470	3,066	2,546	
		상품	-	-	3,883	4,543	5,738	
		기타	-	-	107	127	42	
		합계			7,459	7,737	8,326	
	Hanwha L&C Holdings USA LLC	-	-	-	-	-	-	
	㈜드림파마	제품	-	-	772	710	759	



		상품	-	-	119	114	109
		기타	-	-	39	31	11
		합계			931	855	879
	Hanwha International LLC.	-	-	-	-	-	-
	Hanwha America Development LLC.	기타	부동산개발	내수	-	1	4
	Hanwha Resources(USA) Corporation	상품	원유·가스	내수	105	120	155
	Hanwha L&C Canada Inc.	제품	한스톤 (Engineered Stone)	-	358	329	229
	Universal Bearings LLC.	-	-	-	-	-	-
	Hanwha International Corp	-	-	-	-	-	-

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

가. 매출 실적

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

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출유형	품 목		제62기 연간	제61기 연간	제60기 연간
화약 부문	제품	산업용화약 방위산업 질산 등 기타	수출	59,468	50,102	56,714
			내수	906,654	996,343	922,204
			소계	966,122	1,046,445	978,918
	상품	인플레이터 액세서리 암모니아 등	수출	27,634	10,110	10,962
			내수	67,854	70,949	42,694
			소계	95,488	81,059	53,656
	기타	기타	수출	2,958	1,553	220
			내수	148,887	7,656	8,298
			소계	151,845	9,209	8,518
합 계			수출	90,061	61,765	67,896
			내수	1,123,394	1,074,948	973,196
			소계	1,213,455	1,136,713	1,041,092

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

1) 판매조직

○ 화약부문 (2013년)

사업부	조직
화약사업본부	해외사업부문
	화약사업팀

	응용팀
	CLADDING사업팀
	CHEMICAL사업팀
	불꽃프로모션팀
	INFLATOR사업팀
방산사업본부	탄약사업1팀
	탄약사업2팀
	천무사업팀
	유도사업1팀
	유도사업2팀
	무인화사업팀
	해외사업팀

※ 해외사업부문은 2014년 3월 기준, 화약사업본부에서 화약해외사업부문으로 분리되었음

## 2) 판매경로

산업용화약사업은 대리점을 통한 판매형태 위주로 유통망을 형성하고 있으며, 방산사업, 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 추진중에 있습니다.

## ■ 도소매업

### 가. 매출 실적

#### 1) 상품 매출

##### 가) 취급품목별 수출[매출]내역

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

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 62 기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비

석유화학 제품	수출	1,318,565	32.8%	1,371,538	34.3%	1,115,355	26.1%
	매출	379	0.0%	887	0.0%	3,524	0.1%
석유제품	수출	585,572	14.6%	524,872	13.1%	680,812	16.0%
	매출	17,420	0.4%	-	0.0%	13,737	0.3%
일반상품	수출	1,094,280	27.2%	892,309	22.3%	1,175,140	27.5%
	매출	1,004,122	25.0%	1,213,610	30.3%	1,278,914	30.0%
합계		4,020,338	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)

품목	구분	제 62 기		제 61 기		제 60 기	
		금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
석유화학 제품	수입	76,871	2.0%	63,977	1.8%	83,274	2.0%
	매입	676,463	17.6%	607,786	17.1%	716,153	17.2%
석유제품	수입	361,293	9.4%	287,898	8.1%	428,859	10.3%
	매입	384,354	10.0%	394,528	11.1%	458,005	11.0%
일반상품	수입	1,460,545	38.0%	1,350,635	38.0%	1,482,270	35.6%
	매입	884,014	23.0%	849,478	23.9%	995,120	23.9%
합계		3,843,540	100.0%	3,554,302	100.0%	4,163,681	100.0%

다) 거래지역별 수출[매출]내역

(단위 : 백만원)

품목	구분	상대국	금액	구성비	비고
석유화학 제품	수출	일본	261,322	6.5%	-
	수출	중국	269,363	6.7%	-
	수출	동남[남부]아시아	201,017	5.0%	-
	수출	기타	586,863	14.6%	-
	매출	국내	379	0.0%	-
석유제품	수출	중국	36,183	0.9%	-
	수출	동남[남부]아시아	293,485	7.3%	-
	수출	기타	255,905	6.4%	-
	매출	국내	17,420	0.4%	-
일반상품	수출	중국	225,139	5.6%	-
	수출	동남[남부]아시아	217,098	5.4%	-
	수출	북미	160,814	4.0%	-
	수출	기타	491,229	12.2%	-

	매출	국내	1,004,122	25.0%	-
합 계			4,020,338	100.0%	-

라) 거래지역별 수입(매입)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구성비	비 고
석유화학 제품	수입	중국	23,061	0.6%	-
	수입	동남[남부]아시아	30,748	0.8%	-
	수입	기타	23,061	0.6%	-
	매입	국내	676,463	17.6%	-
석유제품	수입	중국	88,401	2.3%	-
	수입	동남[남부]아시아	196,021	5.1%	-
	수입	기타	76,871	2.0%	-
	매입	국내	384,354	10.0%	-
일반상품	수입	중국	315,170	8.2%	-
	수입	유럽	211,395	5.5%	-
	수입	기타	933,980	24.3%	-
	매입	국내	884,014	23.0%	-
합 계			3,843,540	100.0%	-

2) 제품매출

당사는 제조업을 영위하는 화약부문에서 생산된 제품을 내부 구매하여 해외 국방부 등에 판매하고 있으며, 제 62 기 금액은 3,041 백만원 입니다.

3) 기타(대행매출 등)

가) 취급품목별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	제 62 기		제 61 기		제 60 기	
		금 액	구성비	금 액	구성비	금 액	구성비
석유화학 제품	수 출	52	2.9%	15	1.2%	2,992	56.0%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
석유제품	수 출	121	6.8%	53	4.3%	220	4.1%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
일반상품	수 출	1,609	90.3%	1,177	94.5%	2,133	39.9%
	매 출	-	0.0%	-	0.0%	-	0.0%
합 계		1,782	100.0%	1,245	100.0%	5,345	100.0%

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 102,263백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

나) 거래지역별 수출(매출)내역

(단위 : 백만원)

품 목	구 분	상대국	금 액	구성비	비 고
석유제품외	수 출	동남아 외	1,782	100.0%	-
	매 출	국내	-	0.0%	-
합 계			1,782	100.0%	-

※ 기타(대행매출 등) 내수금액 102,263백만원은 상기내역에서 제외하였습니다.

나. 판매경로와 방법, 전략, 주요 매출처 등

1) 판매조직

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

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	
		매출액	비율
HANWHA INTERNATIONAL (S) PTE LTD.	일본	388,393	9.4%
MARUBENI CORPORATION TOKYO	싱가포르	361,538	8.8%
노벨리스코리아주식회사	한국	160,041	3.9%
HANWHA Q.CELLS MALAYSIA SDN. BHD.	독일	141,821	3.4%
기타	-	3,075,631	74.5%
계		4,127,424	100.0%

<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

가. 매출실적

(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		2012년		2011년	
		매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
(주)한화 갤러리아	상품제품	302,098	82.2	298,136	82.1	289,649	83
	기 타	65,373	17.8	64,900	17.9	60,049	17
(주)한화 타임월드	상품제품	101,303	81.1	101,862	80.8	102,887	81.0
	기 타	23,597	18.9	24,211	19.2	24,112	19.0

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

나. 판매조직 및 경로

(주)한화갤러리아	(주)한화타임월드
-----------	-----------

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

다. 판매방법 및 조건

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

라. 판매전략

구분	판매 전략
상품	- 명품 및 우수상품 지속발굴 - 합리적인 가격정책
서비스	- 세련되고 우수한 판매시설, 고품격 최상의 서비스 제공 - VIP 및 고정고객에게 차별화된 서비스 제공 - 윤리경영을 기반으로 칭찬받는 기업문화 구축
기타	- 인터넷 쇼핑몰 강화 - 충청권 대표 백화점 위상 강화

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

가. 매출실적

한화케미칼(주)의 매출은 PE 계열 제품 및 상품을 매출하는 유화사업부문과 CA/PVC 계열 제품 및 상품을 매출하는 화성사업부문, 신사업제품매출의 신사업부문, 그 외 부산물 및 임대료 등의 매출을 발생시키는 기타부문으로 구분됩니다. 한화케미칼(주) 매출의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

사업 부문	매출 유형	품 목	연도				
			2013년	2012년	2011년	2010년	
유화 사업 부문	제품 상품	PE	수출	920,686	752,265	901,662	830,529
			내수	636,808	662,273	762,944	729,418
			소계	1,557,494	1,414,538	1,664,606	1,559,947
화성 사업 부문	제품 상품	CA PVC	수출	924,929	993,502	1,078,689	964,865
			내수	1,079,998	1,119,416	1,137,811	1,013,575
			소계	2,004,927	2,112,918	2,216,500	1,978,440
기타	제품 상품	신사업 부산물 기타	수출	4,570	1,505	21,608	14,799
			내수	16,152	11,858	16,291	34,863
			소계	20,722	13,363	37,899	49,662

	기타매출	임대료등	내 수	8,256	18,185	51,360	40,117
합 계			수 출	1,850,185	1,747,272	2,001,959	1,810,193
			내 수	1,741,214	1,811,732	1,968,406	1,817,973
			합 계	3,591,399	3,559,004	3,970,365	3,628,166

나. 판매경로

한화케미칼(주)의 판매는 직접판매(66.3%), 관계사를 통한 판매(21.2%), 대리점을 통한 판매(12.4%), 위판점을 통한 판매(0.1%)로 이루어지고 있으며, 도착도 판매 조건으로 외상매출을 위주로 하여 이루어지고 있습니다.

다. 판매전략

한화케미칼(주)의 판매전략은 다음과 같습니다.

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

라. 주요 매출처

당기 주요 매출처는 한화賀化무역(상해)유한공사이며 이는 당기 총 매출액 대비 업체 매출액이 4% 초과에 해당되는 업체입니다. 이 업체의 당기 매출액 비중은 4.55%를 차지합니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2013년	2012년	2011년
소재	제품 상품	자동차용, 전자제품용, 산업용 등	수 출	178,173	139,897	135,708
			내 수	369,518	347,764	293,861
			합 계	547,691	487,661	429,569
건축자재	제품 상품	바닥재,창호, 장식재, 인조석 등	수 출	180,280	174,195	174,988
			내 수	539,501	441,008	494,574
			합 계	719,781	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	358,453	314,092	310,701
			내 수	909,019	788,772	788,462
			합 계	1,267,473	1,102,864	1,099,163

나. 판매경로 및 판매방법 등

- 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

▷ 한화폴리드리머(주)

- 매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		2013년	2012년	2011년
필름시트	제품	연포장	수 출	1,444	2,150	8,992
			내 수	31,515	32,442	29,219
			합 계	32,958	34,592	38,211
코팅막재	제품 상품	타포린, FLEX 등	수 출	31,361	34,987	43,058
			내 수	14,075	14,462	13,251
			합 계	45,436	49,449	56,310
복합재	제품 상품	Compound 등	수 출	6	-	-
			내 수	52,439	52,002	51,455
			합 계	52,446	52,002	51,455
WP	제품	WP	수 출	-	-	-
			내 수	-	-	495
			합 계	-	-	495
기타	제품 상품 임대	기타	수 출	-	-	58
			내 수	82	-	10
			합 계	82	-	67
합 계			수 출	32,811	37,137	52,108
			내 수	98,111	98,906	94,430
			합 계	130,922	136,043	146,538

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

가. 판매조직

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

사업부문	사 업 본 부	관 련 부 서
전사부문	토목환경사업본부	토목공공영업팀
		토목인프라사업팀
		토목환경사업팀

	건축사업본부	건축공공영업팀
		건축민간영업팀
	국내영업실	영업1팀
		영업2팀
	개발사업본부	주택사업팀
		도시정비사업팀
	플랜트사업본부	플랜트영업팀
		화공영업1팀
		화공영업2팀
		발전영업1팀
이라크부문	영업본부	발전영업2팀
		영업팀
		개발팀

#### 나. 수주전략

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

(주)한화건설은 민간공사의 수주를 위해 지자체 수익사업에 집중하고 있으며 지자체 및 타사에 공동제안사업을 추진하고 있습니다.(연구소, 업무용 B/D, 병원시설 등)

그리고 해외도급공사의 수주를 위해 과거 공사 수행 경험이 많은 공정을 중심으로 해외진출을 확대하고자 노력하고 있습니다.

#### 다. 판매전략(분양 및 임대전략) 및 판매조건

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

### ▷ (주)서산테크노밸리

#### 가. 매출실적

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

#### 나. 분양전략

(주)서산테크노밸리의 분양전략은 다음과 같습니다.

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

### ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

## ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

### 가. 판매조직

#### ○ 리조트 부문

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

#### ○ FC 부문

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

#### ○ 호텔 부문

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

### 나. 판매경로

#### ○ 리조트 부문

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

#### ○ FC 부문

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

#### ○ 호텔 부문

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

### 다. 판매방법 및 조건

#### ○ 리조트 부문

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

#### ○ FC 부문

- FC사업부문 : 현금, 익월현금, 카드결제 등

- 호텔 부문
  - 객실/F&B: 현금, 카드, 선납사, 후불사 등

라. 판매전략

- 리조트 부문
  - 법인 : 외형확대를 통한 신규수요 창출 모색
  - 개인 : 구매 잠재력을 갖춘 세부시장 공략
- FC 부문
  - 단체급식은 친환경 농산물 급식의 대중화를 통해 고객들에게 안전한 먹거리를 제공, 병원급식에 있어서는 환자들 체질에 맞는 맞춤식 식단을 제공하는 등 차별화 된 식단을 제공
  - 외식사업에 있어서는 다양화된 고객의 입맛에 맞춰, 국내 최고 수준 조리사들의 지속적인 메뉴 개발 및 새로운 다이닝 컨셉의 도입을 통해 고객의 다양한 요구에 부응
  - 식재사업은 단체급식/외식사업의 물량을 통한 구매력과 물류 인프라를 바탕으로 중소케터링 / 기업형 외식업체의 사업장에 식자재 및 소모품을 제공함으로써 고객사업의 편의성과 경쟁력을 높이는 부가가치를 창출
- 호텔 부문
  - 객실 : 세그먼트별(기업, 대사관, 관공서, FIT, 여행사 등) 및 비수기/성수기 가격차별화 전략, 리노베이션 이후 부티크 호텔로의 전환을 통한 이용고객층 전환으로 고단가 고객 유치
  - F&B : 호텔 부대업장으로서의 역할을 넘어 독립된 최고급 레스토랑으로서의 입지 구축, 63빌딩내 식음업장은 지역내 최고의 고객들을 유치 할수 있는 명품으로 포지셔닝

■ 태양광사업

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

▷ 한화큐셀코리아(주)

가. 판매경로  
한화큐셀코리아(주)의 판매는 대부분 직접판매로 이루어지고 있습니다.

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

- EPC 및 IPP(발전소 투자/운영) : 추가 프로젝트 확보, 발전소 운영 및 투자를 통해 경쟁력을 갖추어 가며 주요 해외 시장으로 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

### ▷ 한화테크엠(주)

#### 가. 산업기계

- ① 판매조직
  - 국내 : 그린테크 영업팀, 자동화 영업팀, 파워트레인 영업팀
  - 해외 : 중국 상해사무소, 미국 디트로이트 사무소
- ② 판매경로
  - : 국내/해외 고객 및 Agent를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.
- ③ 판매방법 및 조건
  - : 고객별로 시운전/검수완료, 설치완료 조건에 따라 판매하거나 공정진도에 따른 기성판매 방법으로 판매를 하며, 수금은 고객별로 계약조건에 따라 현금, 어음 또는 L/C, T/T, D/A 방식으로 수금하고 있습니다.

#### 나. 공작기계

- ① 판매조직
  - 국내 : 남부(본사) 영업소, 중부(서울) 영업소, 국내 딜러
  - 해외 : 중국 상해사무소, 미국 밀워키사무소, 해외딜러
- ② 판매경로
  - 국내 : 본사 및 서울영업소 영업 인력이 직접 고객으로 부터 수주를 하거나 딜러를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.
  - 해외 : 해외딜러를 통해 수주를 받아 판매하고 있습니다.
- ③ 판매방법 및 조건
  - 국내 : 고객으로부터 20%의 선수금을 수령 후 고객요청 장소까지 인도 후 판매하며, 수금은 계약조건에 따라 리스 또는 시설자금, 현금, 어음을 받고 있습니다.
  - 해외 : 해외 딜러별 여신한도에 따라 한도내에서 판매하고 있으며, 계약조건에 따라 L/C, T/T 방식으로 수금하고 있습니다.

#### 다. 항공

- ① 판매조직
  - : 항공사업팀
- ② 판매경로
  - : 정부사업의 경우 경쟁입찰 또는 수의계약을 통해 수주를 받고 있으며 해외사업의 경우 해외업체 또는 Agent를 통해 수주를 받고 있습니다.

③ 판매방법 및 조건

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

▷ ㈜드림파마

가. 매출실적

(단위 : 백만원)

부문	유형	품 목	2013년	2012년	2011년
의약	제품	푸링 外	77,225	70,981	75,849
	상품	마이아블록外	11,870	11,396	10,899
	기타	기타매출액	3,944	3,115	1,123

나. 판매 경로 및 방법

국내에 2개 팀과 8개 지점, 2개 영업소로 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.

다. 판매전략

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

## 6. 수주상황

<지배회사의 내용>

■ 화약제조업

화약부문의 수주상황은 국가 보안상 표시하지 않았습니다.

<종속회사의 내용>

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

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

▷ 한화엘앤씨(주)

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

▷ 한화폴리드리머(주)

(단위 : 코팅막재/필름시트SQM, 복합재 M/T, 백만원)

구분	품 목	수주총액		기납품액		수주잔고	
		수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
한화폴리 드리머	필름시트(SQM, 백만원)	37,241	39,389	31,161	32,958	6,080	6,431
	코팅막재(SQM, 백만원)	22,358	54,957	18,485	45,436	3,873	9,521
	복합재(톤, 백만원)	18,190	53,769	17,793	52,446	574	1,323
	합계	77,789	148,115	67,439	130,840	10,527	17,275

※ 2013년 누적 기준

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

가. 수주현황

(단위 : 백만원)

구 분	사업부	발주처	공사명	계약일	완공예정일	기본도금액	완성공사액	계약잔액
관급	건축	LH공사	행복도시첫마을	2009년 12월	2014년 12월	58,181	57,432	750
		경기도시공사	김포신도시 Ab-1,2	2008년 5월	2014년 2월	56,254	48,759	7,495
		태권도진흥재단	태권도공원 건립공사	2009년 7월	2014년 12월	38,417	37,872	545
		LH공사	특수전사령부 영외숙소 이전사업 시설공사	2009년 12월	2014년 7월	32,534	24,278	8,256
		제주국제자유도시개발센터	항공우주박물관 건립공사	2010년 3월	2014년 1월	18,370	12,894	5,475
		법무부	광주교도소 신축공사	2010년 6월	2014년 6월	39,772	27,568	12,204
		국방시설본부	황금박쥐사업 시설공사	2010년 8월	2014년 7월	213,071	149,788	63,283
		행정안전부	지방행정연수원 청사 신축공사	2011년 9월	2014년 12월	18,209	16,940	1,269
		LH공사	주한미군기지가이전시설사업 초/고등학교건립공사	2011년 6월	2014년 12월	21,477	19,931	1,547
		한국도로공사	한국도로공사 본사 신사옥 건립 공사	2011년 6월	2014년 4월	24,711	13,530	11,180
		인천광역시청	2014인천아시아경기대회 심정경기장 건설공사	2011년 5월	2014년 12월	30,332	28,304	2,028
		정부청사관리소	세종시 정부청사 2-1구역 건립공사	2011년 5월	2014년 12월	26,607	25,795	812
		국방시설본부	평택 미8군 병영 및 식당	2011년 5월	2014년 4월	54,401	45,934	8,467

		시설공사					
	에스에이치공사	마곡지구 14단지 아파트 건설공사	2011년 9월	2014년 4월	90,651	74,040	16,611
	LH공사	미8군 막사 및 유아보육센터 건설공사	2013년 4월	2015년 4월	23,159	6,657	16,503
	부산도시공사	부산 제2시립미술관	2012년 4월	2014년 12월	9,191	644	8,547
	부산도시공사	부산 과학관	2012년 5월	2015년 2월	13,012	3,177	9,835
	LH공사	주한미군 의무여단본부 및 TV녹화영상회의센터 건설공사	2012년 4월	2015년 4월	23,747	1,935	21,813
	LH공사	서울강남 보금자리시범지구 A5블록 공동주택 건설공사	2012년 5월	2015년 4월	29,353	9,331	20,023
	LH공사	대구신서혁신 B3B/L 아파트 건설공사	2012년 6월	2014년 7월	37,742	25,043	12,700
	농협협동조합중앙회	농협 삼송 유통센터	2012년 12월	2014년 11월	35,727	19,009	16,718
	국방시설본부	평택 oo지역 차량시설 2	2012년 9월	2014년 11월	25,450	11,765	13,685
	송도국제회복합단지개발㈜	연대국제캠퍼스 제2기숙사	2012년 7월	2014년 1월	59,182	57,207	1,975
	LH공사	대구대현3 1BL 1공구	2012년 12월	2015년 7월	82,775	5,702	77,073
	LH공사	하남미사 동서울-미금	2013년 2월	2014년 6월	4,410	2,089	2,321
	LH공사	주한미군기지이전시설사업 ZS 및 다운타운 간부숙소	2013년 1월	2016년 1월	46,514	1,407	45,107
	국방시설본부	주한미군사령부 건설공사	2013년 6월	2015년 9월	34,586	3,010	31,575
	국방과학연구소	다락대시험장 이전 건설공사	2013년 4월	2014년 9월	17,273	2,632	14,641
	NH개발	NH 세종통합센터	2013년 10월	2014년 12월	24,396	1,552	22,844
	경기도공사	판교 산학연 R&D 센터	2013년 10월	2015년 10월	14,096	373	13,723
	제주도	제주항공제어객터미널	2013년 10월	2014년 8월	17,255	1,206	16,048
	LH공사	주한미군기지 이전 시설 사업 기지차량정비시설	2013년 5월	2016년 1월	17,223	0	17,223
토목	한국도로공사	고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사(제8공구)	2008년 11월	2015년 12월	58,452	48,045	10,407
	한국도로공사	고속국도 제40호선 충주-제천간 건설공사 제2공구	2009년 8월	2014년 8월	30,754	21,305	9,449
	한국도로공사	고속국도 제60호선 동홍천~양양 간 건설공사(제6공구)	2008년 12월	2014년 9월	18,713	12,656	6,057
	경기도	광암마산간도로확포장	2009년 6월	2014년 6월	34,679	15,701	18,978
	익산지방국토관리청	남원-곡성(오산-경면 포함) 도로 건설공사	2005년 12월	2014년 12월	75,138	70,478	4,660
	경기도	법원-상수간 도로확포장공사	2005년 2월	2014년 12월	64,717	60,577	4,140
	부산지방국토관리청	소천-도계2 국도건설공사	2007년 5월	2016년 3월	27,407	12,146	15,261
	한국철도시설공단	수원-인천북선전철 제5공구 (연수-남부)노반신설공사	2005년 5월	2014년 6월	16,171	11,456	4,715
	한국수자원공사	시화멀티테크노밸리 제3공구 조성공사	2003년 12월	2016년 4월	19,205	13,332	5,872
	서울특별시 건설안전본부	신림~봉천터널 도로건설공사 (2공구)	2009년 12월	2017년 12월	15,364	3,246	12,118
	인천도시철도	인천철도2-15	2009년 6월	2014년 11월	20,699	18,880	1,819
	LH공사	인천청라지구 경제자유구역 개발사업(4공구)	2007년 6월	2014년 12월	27,152	25,333	1,819
	환경관리공단	파주금촌하수처리증설	2009년 6월	2014년 3월	25,239	21,986	3,254
	환경관리공단	파주시 문산 하수관거 정비공사	2008년 3월	2014년 10월	18,665	16,324	2,341
	한국농어촌공사	영산강 하구둑 구조개선사업 2공구	2010년 4월	2014년 12월	19,215	17,377	1,838



한국환경공단	파주월릉 첨단산업단지 폐수종말 처리시설 (1-2단계)	2010년 6월	2014년 4월	3,965	2,306	1,660
울산아이포트㈜	울산대교 및 접속도로 민간재만사업 건설공사	2010년 6월	2015년 5월	94,754	69,298	25,456
㈜서산테크노밸리	서산테크노밸리 오,폐수처리장 설치공사(1단계)	2010년 6월	2014년 12월	13,712	12,668	1,044
공산정수장 고도정수처리시설(막 여과)설치공사	공산정수장 고도정수처리시설 (막여과)설치공사	2010년 6월	2014년 12월	4,705	4,193	511
한국철도시설공단	수도권 고속철도(수서~평택) 제9공구 건설공사	2010년 9월	2014년 12월	14,209	8,803	5,405
서울특별시도시개발사업본부	강변북로(양화대교~원효대교) 확장공사	2010년 7월	2016년 5월	14,841	239	14,602
한국도지주택공사 대전충남지역본 부	행정중심복합도시 도시행정구역 (3-1) 조성공사	2010년 8월	2015년 6월	44,635	41,250	3,385
국방시설본부	창공대 시설공사	2010년 12월	2014년 4월	12,151	11,407	744
한국농어촌공사	농업용 저수지 복원이기 건설공사(3공구)	2010년 12월	2014년 2월	26,628	23,470	3,159
한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(태백시)	2010년 12월	2014년 12월	26,515	13,681	12,835
익산지방국토관리청	화양-적금 도로건설공사 2공구	2011년 5월	2019년 11월	12,366	1,252	11,114
한국환경공단	연천 청산일반산업단지 폐수종말 처리시설 설치사업	2011년 8월	2014년 5월	6,805	3,154	3,651
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제8공구)	2011년 7월	2016년 1월	18,457	4,801	13,655
한국도로공사	고속국도 제600호선 부산외곽순환 공사 (제9공구)	2011년 7월	2016년 1월	19,362	2,860	16,502
대전광역시건설관리본부	행정도시~대덕테크노밸리 도로건설공사(2구간)	2011년 8월	2015년 3월	24,711	13,465	11,246
인천광역시경제자유구역청	송도국제도시 11-1공구 공유수면 매립공사	2011년 8월	2015년 3월	47,226	17,623	29,603
한국도로공사	고속국도 제1호선 연양~영천 확장공사(제4공구)	2011년 12월	2016년 2월	69,515	11,967	57,548
한국철도시설공단	서해선(홍성~송산)복선전철 제4공구 건설공사	2011년 10월	2018년 9월	29,867	1,521	28,346
군산시청	새만금 신항만 방파제(1단계) 축조 2공구	2011년 12월	2016년 6월	24,333	11,136	13,197
경기도시공사	남양주 지금(통합)하수처리시설 건설공사	2011년 10월	2016년 8월	11,524	667	10,857
한국환경공단	파주 월릉첨단산업단지 폐수종말 처리시설(2단계)	2011년 12월	2014년 4월	8,512	7,476	1,036
인천광역시경제자유구역청	송도 하수처리장(재처리수2단계) 시설공사	2011년 12월	2014년 12월	6,188	2,945	3,243
목포지방해양항만청	목포신항 준설토 투기장	2012년 3월	2015년 3월	10,539	6,351	4,187
(사)부산항부두관리협회	부산항신항 제2배후도로 민간투자사업 건설공사	2012년 4월	2017년 3월	41,338	2,757	38,581
NH공사	인천청라국제도시 중앙호수공원 및 주운3공구 조성공사	2012년 6월	2015년 10월	65,851	38,041	27,810
한국가스공사	영종~교하 주배관 제1공구 건설공사	2011년 12월	2014년 11월	25,325	17,681	7,644
한국환경공단	장항제련소 비매입구역	2012년 9월	2015년 10월	5,948	1,972	3,976

		NH공사	화성향남수질복원	2012년 7월	2014년 11월	20,632	8,940	11,692
		시흥시청	시흥군자지구조성공사	2012년 8월	2015년 8월	61,431	20,146	41,285
		한국철도시설공단	익산~대야 복선전철 제2공구 노반 건설공사	2012년 11월	2017년 12월	18,872	1,451	17,420
		한국도로공사	서울외곽선 운종교 개량공사	2013년 1월	2015년 11월	47,133	5,028	42,105
		한국철도시설공단	인천공항 제2여객터미널 연결 철도	2012년 11월	2017년 9월	48,626	0	48,626
		한국환경공단	상수도관망 최적관리시스템 구축사업(고성군)	2013년 5월	2014년 12월	9,053	2,384	6,669
		한국철도시설공단	원주~강릉 철도건설 제4공구 노반신설 기타공사	2013년 4월	2017년 4월	28,559	1,142	27,417
		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	16	2,493
		한국도로공사	수도권 제2순환고속도로 (화도~양평)3공구	2013년 11월	2019년 8월	42,703	0	42,703
		한국철도시설공단	철도중합시험선로 건설공사	2013년 4월	2016년 12월	28,190	0	28,190
		한국토지주택공사	행정중심복합도시 4-1생활권 부지조성 및 4-2생활권	2013년 7월	2016년 7월	50,419	7,930	42,489
		한국철도시설공단	인천국제공항 연결철도	2013년 8월	2017년 9월	48,628	3,921	44,707
		수원시	수원하수2처리장 개량사업	2013년 11월	2017년 2월	7,135	0	7,135
		한국철도시설공단	김포도시철도 제5공구 노반건설공사	2013년 12월	2017년 12월	91,760	0	91,760
플랜트	한국가스공사	LNG배관(울진~속초)	2009년 6월	2014년 12월	29,043	26,112	2,931	
	한국남동발전(주)	영흥화력 5,6호기 발전소 주설비 건설공사	2010년 3월	2014년 12월	80,638	70,926	9,712	
	한국중부발전(주)	행복도시열병합발전 건설공사	2011년 10월	2014년 12월	118,395	109,708	8,686	
	한국가스공사	삼척기차 3단계1차	2012년 12월	2017년 5월	75,197	12,014	63,183	
민간	건축	이제이씨엔(주)	구로2차 아파트형 공장	2008년 6월	2014년 12월	74,688	0	74,688
		보영건설(주)	수원시 매산로1가 복합상가 신축공사	2005년 12월	2014년 12월	83,335	74,933	8,402
		가양비즈메트로(주)	가양동아파트형공장 분양관리	2010년 3월	2014년 12월	12,867	8,870	3,997
		김천에코그린주식회사	김천녹색미래과학관	2012년 3월	2014년 5월	18,292	9,386	8,906
		㈜일산씨월드	킨텍스 아쿠아리움	2012년 3월	2014년 3월	28,740	24,374	4,366
		국방시설본부	가평양주 병영시설	2012년 3월	2016년 6월	37,739	1,208	36,531
		강남실버케어주식회사	강남구 노인전문병원 BTL	2012년 4월	2014년 3월	18,453	14,514	3,939
		(재)극동방송	극동방송사옥	2012년 4월	2014년 12월	29,533	26,665	2,868
		㈜나이스홀딩스	NICE그룹 IDC	2012년 10월	2014년 2월	21,500	17,043	4,457
		녹지한국투자개발 유한회사	제주헬스케어타운 콘도	2012년 11월	2014년 2월	76,270	57,748	18,522
		미래세움제3차(주)	울산과학기술대학교 4단계 기숙사 신축 BTL	2012년 11월	2014년 2월	6,197	4,389	1,807
		㈜한화 대전사업장	대전 문화공실	2013년 2월	2014년 6월	4,150	1,297	2,853
		우석대학교	우석대학교 ASEM 캠퍼스	2013년 2월	2014년 3월	46,000	35,470	10,530
		녹지한국투자개발 유한회사	제주 헬스케어타운 콘도 2차	2013년 5월	2014년 8월	79,300	16,740	62,560
		㈜한화 대전사업장	대전 체계공실	2013년 9월	2014년 9월	8,750	180	8,570
		연세대학교	연세대 백양로 신축공사	2013년 8월	2015년 4월	81,606	3,193	78,413
		㈜한화	판교연구소 신축공사	2013년 5월	2015년 9월	75,150	2,827	72,323
		제주항공우주호텔	제주항공우주호텔	2013년 1월	2014년 2월	2,515	1,976	540
		녹지한국투자개발 유한회사	제주 헬스케어타운 콘도 2단계 1차	2013년 12월	2015년 5월	83,000	0	83,000

개발	한화화인개발사업	소래논현 도시개발사업 총괄도급 계약(간접비)	2005년 7월	2014년 12월	54,196	53,257	939
	선화구역주택재개발정비사업 조합설립추진위원회	대전 선화구역 주택재개발사업	2007년 1월	2022년 12월	116,000	0	116,000
	면목5주택재건축정비사업조합	면목5구역주택재건축정비사업	2009년 11월	2016년 12월	64,679	0	64,679
	반여1-2조합설립추진위원회	부산 반여1-2구역 주택재개발사업	2006년 3월	2019년 6월	85,450	0	85,450
	연지1-2조합설립추진위원회	부산 연지1-2구역 주택재개발사업	2006년 12월	2017년 9월	144,505	0	144,505
	초읍1구역주택재개발정비사업 조합설립추진위원회	부산 초읍1구역 주택재개발사업	2008년 12월	2015년 10월	258,000	0	258,000
	소사본1의1구역도시환경정비사업 조합	부천 소사본1-1구역 도시환경정비사업	2009년 10월	2016년 1월	176,200	0	176,200
	상인천초교주변주택재개발정비 사업조합	상인천초교주변 주택재개발정비 사업	2009년 12월	2021년 5월	91,800	0	91,800
	도환중2구역도시환경정비사업 개발위원회	성남 도환중2구역 도시환경정비 사업	2007년 11월	2019년 12월	150,044	0	150,044
	신월곡제1구역도시환경정비사업 조합	신월곡1구역 도시환경정비사업	2009년 12월	2021년 5월	260,792	0	260,792
	한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 1차	2009년 9월	2014년 12월	292,982	275,572	17,410
	한화화인개발사업	에코메트로 주상복합 개발사업 2차	2009년 9월	2016년 3월	131,438	0	131,438
	여의주택재개발정비사업조합	여의주택재개발	2009년 7월	2016년 1월	167,055	0	167,055
	재건축조합	중계제일주택재건축정비사업	2009년 6월	2014년 8월	60,555	36,369	24,186
		중계제일재건축 APT 옵션	2012년 4월	2014년 8월	1,022	346	677
	자채사업	천안청수지구 아파트 신축공사	2007년 12월	2015년 10월	118,388	17,713	100,675
		천안청수APT(2013)옵션	2007년 12월	2015년 10월	5,301	0	5,301
	㈜중우건설	화성향남 아파트 신축공사	2008년 11월	2018년 6월	210,310	0	210,310
	사업2팀	경릉10구역 주택재개발정비사업	2010년 3월	2015년 4월	68,838	20,614	48,225
	창원상남2구역 주주택재건축정비 사업조합	창원상남2구역 주택재건축정비 사업	2010년 4월	2014년 9월	174,759	108,512	66,247
	부천동신APT 재건축조합	부천동신아파트 주택재건축정비 사업	2010년 4월	2018년 9월	164,100	0	164,100
	창전1 주택재건축정비사업조합	창전1구역 주택재건축정비사업	2010년 5월	2017년 6월	57,985	0	57,985
	개봉4 주택재건축정비사업조합	개봉4구역 주택재건축정비사업	2010년 6월	2020년 5월	84,200	0	84,200
	효창 제6구역 주택재개발사업 조합	효창제6구역 주택재개발정비사업	2010년 9월	2018년 12월	55,958	0	55,958
	노량진2재정비 주택재개발정비 사업조합	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
	㈜한씨앤씨	송파한화오벨리스크 오피스텔	2011년 3월	2014년 12월	128,845	117,402	11,443
	상희아파트일원구역 주택재개발정비사업조합	인천 상희아파트일원구역 주택재개발정비사업	2011년 1월	2016년 10월	152,853	0	152,853
이루씨앤에스	노은4지구 공동주택 신축사업	2011년 2월	2014년 2월	298,949	269,373	29,576	
대전노은4지구도시개발조합	대전노은4지구부지조성	2011년 4월	2014년 3월	18,801	14,103	4,698	
	대전노은4지구APT옵션	2012년 2월	2014년 2월	14,952	12,967	1,985	

	광명14R구역 주택재개발정비사업조합	광명제14R구역 주택재개발정비사업	2011년 5월	2015년 9월	78,516	0	78,516
	송어리생주택 재건축정비사업조합	탄방1구역 주택재건축정비사업	2011년 10월	2018년 3월	126,863	0	126,863
	원당1구역 주택재개발정비사업조합	원당1구역 주택재개발정비사업	2011년 11월	2018년 11월	113,068	0	113,068
	㈜상암PFV	상암동 오피스텔	2012년 3월	2014년 12월	55,550	51,016	4,534
	광명제1R구역 주택재개발정비사업조합	광명제1R구역 주택재개발정비사업	2012년 4월	2017년 9월	125,854	0	125,854
	천안 차암 스마일시티 지역주택 조합	천안 차암 스마일시티 지역주택 조합사업	2011년 12월	2014년 9월	148,000	87,167	60,833
		천안 제3산단 APT 옵션	2012년 12월	2014년 10월	3,305	1,631	1,674
	에스디와이개발㈜	동탄A21블록 APT 신축공사	2012년 10월	2015년 9월	328,207	77,347	250,860
	사업2팀	동탄 A21 블록 옵션	2013년 4월	2015년 9월	24,118	0	24,118
		창원상남2 재건축 옵션	2010년 4월	2014년 9월	2,493	803	1,690
	대원2구역 주택재건축정비사업조합	창원 대원2구역	2012년 11월	2017년 8월	252,500	0	252,500
		김포풍무 5지구 APT	2011년 10월	2014년 5월	287,413	205,667	81,746
	한화건설	상암동 오피스텔 2차	2013년 4월	2014년 12월	114,669	19,705	94,963
토목	환경관리공단	경주시 하수도시설 확충 민간투자사업	2008년 12월	2014년 12월	47,438	36,354	11,083
	환경관리공단	김포시 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2014년 3월	12,997	10,900	2,097
	환경관리공단	김포시 하수도시설 민간투자사업	2008년 7월	2014년 12월	23,543	22,590	953
	이레일 주식회사	소사~원시 복선전철 건설공사 (본선/부대사업)	2008년 12월	2016년 4월	172,002	38,264	133,738
	경기도청	신분당선연장선(정자~광교) 복선전철 민간투자사업	2009년 12월	2016년 2월	50,399	22,508	27,891
	환경관리공단	양주시 광적 하수도 민간투자사업	2009년 12월	2014년 12월	24,300	4,112	20,188
	영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사	2007년 12월	2017년 6월	125,449	16,187	109,261
	환경관리공단	08제주시 읍면지역 하수관거정비 임대형 민자사업	2009년 12월	2014년 12월	21,663	20,644	1,019
	경기도청	경기도청역 환승센터 (신분당선연장 부대공사)	2010년 12월	2016년 2월	836	283	552
	제주엔비이로㈜	09제주시 하수관거정비 임대형 민자사업 BTL	2010년 12월	2014년 10월	12,317	6,921	5,395
	한국환경공단	화성하수도시설 확충 민간투자사업	2010년 12월	2015년 12월	46,900	3,686	43,214
	이레일㈜	부전마산 복선전철 민간투자	2010년 12월	2019년 1월	79,274	952	78,322
	풍무5지구 도시개발사업조합	풍무 부지조성	2011년 10월	2014년 5월	38,300	29,140	9,160
	삼성물산㈜	용산역세권 철도시설 철거 및 도양오염원 처리사업	2012년 2월	2014년 12월	15,232	3,443	11,789
	한국환경공단	10년도 제주도 읍면하수관거 임대형 민자사업	2012년 6월	2015년 8월	10,365	3,790	6,576
	한국환경공단	10년도 포항시 하수관거정비 임대형 민자사업	2012년 6월	2016년 3월	16,477	5,059	11,418
	경고속도로㈜	서수원오산방음시설	2012년 7월	2014년 12월	1,170	357	813
	한국환경공단	'11년 파주시 하수관거정비	2012년 12월	2017년 2월	19,109	3,594	15,515

			임대형 민자사업					
		영천상주고속도로	영천~상주고속도로 민간투자사업 건설공사 4공구	2012년 9월	2017년 6월	28,391	3,560	24,832
		제주에코에너지㈜	제주(어음) 신재생에너지 발전단지 조성사업	2013년 4월	2016년 12월	77,639	0	77,639
		㈜김해테크노밸리	김해테크노밸리 조성사업	2013년 4월	2016년 6월	126,272	2,253	124,019
		㈜경기화성바이오밸리	화성바이오밸리 조성공사	2013년 7월	2016년 1월	99,909	5,216	94,693
	플랜트	원주시청	원주시폐기물 종합처리단지 민간투자사업	2010년 12월	2014년 11월	35,177	23,122	12,055
		한화케미칼㈜	여수 폴리실리콘	2011년 6월	2014년 12월	496,300	490,177	6,123
		디에스파워주식회사	오산열병합발전소건설공사	2013년 11월	2016년 3월	114,627	227	114,401
		여수열병합발전㈜	여수열병합발전소 보일러 증설사업(증설,이설)	2012년 6월	2014년 12월	51,626	22,031	29,595
해외	플랜트	NAFTEC	Arzew Refinery	2008년 11월	2014년 4월	216,041	213,740	2,301
		Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(OOK)	2009년 7월	2014년 8월	599,842	581,628	18,214
		Power and Water Utility Company for Jubail and Yanbu(MARAFIQ)	Marafiq Project(IK)	2009년 7월	2014년 8월	289,463	280,739	8,724
		Kuwait Oil Tanker Company	KUWAIT Um Al-Aish LPG New Filling Plant	2010년 8월	2014년 8월	202,409	200,701	1,708
		Kuwait National Petroleum Company	KNPC Halon Replacement Project	2010년 12월	2014년 6월	232,885	185,814	47,071
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg1(OOK)	2011년 2월	2015년 2월	791,620	723,369	68,250
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg1(IK)	2011년 2월	2015년 2월	322,056	310,714	11,343
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg3 (OOK)	2011년 4월	2015년 2월	107,726	79,101	28,625
		MARAFIQ	Yanbu II Power & Water Project Pkg3 (IK)	2011년 4월	2015년 2월	86,801	83,505	3,296
		Aramco	Jazan Refinery Terminal Project (OOK)	2012년 12월	2016년 4월	322,949	24,738	298,211
		Aramco	Jazan Refinery Terminal Project (IK)	2012년 12월	2016년 4월	294,795	2,787	292,007
		Maaden	Maaden Gold Project(OOK)	2013년 2월	2015년 2월	141,736	24,793	116,943
		Maaden	Maaden Gold Project(IK)	2013년 2월	2015년 2월	152,587	15,549	137,038
		FIESTAR	Canada OSPVF Project	2013년 5월	2014년 8월	118,029	34,254	83,775
		SPE	Biskra SCPP	2013년 10월	2014년 12월	473,552	12,851	460,702
		Maaden	Ma'aden PAP (OOK)	2013년 12월	2016년 8월	640,206	0	640,206
		Maaden	Ma'aden PAP (IK)	2013년 12월	2016년 8월	346,499	0	346,499
해외토건	Iglesia Ni Cristo	필리핀 Arena	2011년 8월	2014년 4월	197,396	158,571	38,824	
	NIC(National Investment Commission)	이라크 Bismayah 국민주택 도급사업	2012년 5월	2019년 7월	8,442,400	1,000,723	7,441,677	
합계						25,447,757	8,086,672	17,361,085

※ 현재 진행공사 중 계약잔액이 5억 이상인 공사만을 나타내었습니다. 2013년 12월말 현재 수주잔고는 총 17조 3,622억원입니다.

## 나. 향후 수주계획

중동지역의 축적된 오일머니를 바탕으로 플랜트 및 전후복구사업의 발주가 확대될 것으로 예상됩니다. 이에 (주)한화건설은 사업 기회를 적극적으로 활용하여 해외사업 부문을 강화함으로써, 2014년 연간 4조 2,190억원의 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

##### ○ 건축공사(수족관공사)

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

품 목	수주 일자	납 기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
아쿠아플라넷 일산 수조공사	2012년 10월	2014년 3월	1식	23,655	1식	20,230	-	3,425

##### ○ 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 한 화 아쿠아벨트를 기획하고 있으며, 아쿠아리움 운영의 전문성 및 차별성을 강화하여 글로벌 아쿠아리움 기업으로 도약할 것으로 기대됩니다.

- 아쿠아플라넷 여수(여수세계박람회 해양생물관)는 2012년 여수 세계박람회의 핵심 콘텐츠로써 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 운영중입니다.

- 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 일산은 2009년 고양시의 공모에 의해 한화호텔앤드리조트(주)가 사업자로 선

정되었으며, 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 컨버전스형 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	계약기간		수주금액	생산액 (판매액)	수주잔고 (판매잔고)
		시작일	종료일			
산업기계	공업용로, 자동화 물류 시스템, 변속기/엔진 조립 라인 외	2009. 01 ~		168,372	168,197	175
		2010. 01 ~		303,166	293,845	9,321
		2011. 01 ~		292,044	232,916	59,128
		2012. 01 ~		216,778	111,481	105,297
		2013. 01 ~		161,059	118,793	42,266
공작기계	CNC자동선반 외	2012. 01 ~		103,730	103,240	490
		2013. 01 ~		105,146	93,053	12,093
항공	항공기 및 유도무기 구동장치류 외	2013. 01 ~		150,347	33,267	117,080
합 계				1,500,642	1,154,792	345,850

- ※ 수주금액은 당기말 잔고가 있는 수주를 기준으로 작성
- ※ 항공은 당기말 잔고가 있는 수주 중 건설계약과 관련된 수주를 기준으로 작성  
단, 2012년말 영업양수로 인해 2013년 이후 수주PJT 기준으로 작성
- ※ 공작기계는 당기말 판매잔고가 있는 수주를 기준으로 작성

## 7. 시장위험과 위험관리

### <지배회사의 내용>

#### ○ 외환 및 금리에 관한 사항

##### 가. 주요 시장위험 내용

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

##### 1) 환율변동에 따른 위험

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

##### 2) 시장금리 변동 위험

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

##### 나. 위험관리정책

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

##### 1) 규정 및 업무 분장

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

- 외환업무 분장 현황 : 업무 분장 철저 준수

① 외화거래업무 (Front Office)

② 한도 및 평가 업무 (Middle Office)

③ 결제 및 사후처리 업무 (Back Office)

##### 2) 한도설정

- 사내 외환관리규정에 의거 환리스크 한도설정 및 운용

- 사내 선물환제도 운용 및 환관리위원회 구성 운용

: 외화환율 변동을 이용한 투기거래 금지

##### 3) 담당 부서 : 기획재경본부 금융실 금융팀

##### 4) 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



## 5) 전산시스템 운영 현황

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

## 6) 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 예측 가능 경영을 통한 경영의 안정성 실현을 목표로 매출채권 관리에 만전을 기하고 있습니다.

### 2) 회사 손익에의 영향

4사분기 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 계약 미이행, 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. 당기말과 전기말 현재 (주)한화갤러리아의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
현금및현금성자산	2,287,390	8,176,605
매출채권및기타채권	202,385,000	197,930,027
기타금융자산	15,504,525	14,981,956
합 계	220,176,915	221,088,588

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

나) 금융자산의 연령분석

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	채권금액	손상금액	채권금액	손상금액
만기일미도래	200,212,448	-	195,306,592	-
3개월 이하	2,258,580	596,488	2,839,046	471,145
3개월 초과~6개월 이하	1,534,505	1,043,282	687,578	454,757
6개월 초과~1년 이하	3,480,192	3,460,955	2,266,447	2,243,734
1년 초과	1,281,468	1,281,468	1,281,468	1,281,468
합 계	208,767,193	6,382,193	202,381,131	4,451,104

2) 환위험

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(12,820)	12,820	(1,241)	1,241
EUR	(22,750)	22,750	(5,523)	5,523
합 계	(35,570)	35,570	(6,764)	6,764

### 3) 이자율위험

가) 당기말과 전기말 현재 (주)한화갤러리아가 보유하고 있는 이자부금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
고정이자율:		
금융자산	6,127,000	4,685,000
금융부채	(370,755,911)	(254,046,008)
소계	(364,628,911)	(249,361,008)
변동이자율:		
금융자산	2,967,526	5,632,375
금융부채	(115,302,000)	(176,000,000)
소계	(112,334,474)	(170,367,625)
합계	(476,963,385)	(419,728,633)

#### 나) 고정이자율 금융상품의 공정가치 민감도 분석

(주)한화갤러리아는 고정이자율 금융상품을 당기손익인식금융상품으로 처리하고 있지 않으며, 이자율스왑과 같은 파생상품을 공정가치위험회피회계의 위험회피수단으로 지정하지 않았습니다. 따라서 이자율의 변동은 손익에 영향을 주지 않습니다.

#### 다) 변동이자율 금융상품의 현금흐름 민감도 분석

당기말과 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율이 100bp 변동한다고 가정할 때 법인세비용차감전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
100bp 상승	(1,123,345)	(1,703,677)	100bp 상승	(1,123,345)
100bp 하락	1,123,345	1,703,677	100bp 하락	1,123,345

#### 라) 당기말 현재 차입금 및 사채의 만기현황

(단위 : 천원)

상환일	금융기관차입금	사채	합계
1년이내	135,302,000	20,000,000	155,302,000

1년초과~5년 이내	170,000,000	161,659,000	331,659,000
합계	305,302,000	181,659,000	486,961,000

#### 나. 위험관리 체계

(주)한화갤러리아의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. (주)한화갤러리아의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 (주)한화갤러리아가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

(주)한화갤러리아는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, (주)한화갤러리아의 재무부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. (주)한화갤러리아의 재무부은 (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 내부감사인인 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다.

### ▷ (주)한화타임월드

#### 가. 시장위험

##### 1) 환위험

(주)한화타임월드의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입 등 거래가 없으므로 환위험에 노출되어 있지 않으며, 2013년 12월 31일 현재 외화부채 및 외화자산은 없습니다.

##### 2) 이자율위험

(주)한화타임월드의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인해 회사는 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 12월 31일 현재 차입금은 없습니다.

##### 3) 가격위험

(주)한화타임월드는 시장성있는 금융상품과 관련하여 가격위험에 노출되어 있습니다. (주)한화타임월드의 재무부은 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

(주)한화타임월드의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다. (주)한화타임월드의 위험관리는 회사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 회사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. (주)한화타임월드는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, (주)한화타임월드의 재무부에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. (주)한화타임월드의 재무부은 회사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 전반

적인 금융위험관리 전략을 수립하고 위험회피 수단 및 절차를 결정하며 위험관리의 효과성에 대한 사후평가를 수행하고 있습니다.

- 위험관리조직 : 재무부문
- 위험관리인원 : CFO(상무), 재경팀장, 자금업무 담당자 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 4분기에 유럽 경기의 꾸준한 회복세로 인해 2013년 1분기 대비 2.0% 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 이태리 태양광 발전소의 project financing 유치를 통해 자체 유동성을 확보하고 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

회사의 외환위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있으며 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY 등이 있습니다. 회사는 연결대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 외환위험관리 정책을 선택하고 있습니다. 또한 회사는 외환위험관리 모델을 이용하여 외환위험 노출에 대한 최대 손실 규모가 허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며 외환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다. 회사는 필요한 경우 외환위험관리를 목적으로 파생상품을 이용하고 있습니다.

##### 가) 환위험 민감도

당기 및 전기말 현재 회사가 보유하고 있는 외환 포지션에 대해 다른 모든 변수가 일정하고 주요 외화에 대한 원화의 환율 1% 변동시 환율변동이 법인세차감전순손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	환율 1% 상승	환율 1% 하락	환율 1% 상승	환율 1% 하락
USD	(1,794,294)	1,794,294	(3,928,746)	3,928,746
EUR	73,204	(73,204)	36,572	(36,572)
JPY	124,100	(124,100)	5,161	(5,161)
합 계	(1,596,990)	1,596,990	(3,887,013)	3,887,013

상기 민감도분석은 당기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였으며, 헤지효과가 발생하는 파생상품 거래로 인한 환율변동효과도 고려되었습니다.

##### 나) 환위험관리방식

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

#### (1) 외환리스크 관리조직

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

환관리협의회

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

(2) 외환관리업무

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

(3) 외환거래 및 헤지거래에 대한 제한

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

(4) 외환리스크 관리자 교육

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

2) 이자율위험

당기말 현재 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 이자율이 1% 상승(하락)할 경우 당기의 법인세비용차감전순손익은 12,871백만원 (전기: 9,650백만원) 감소(증가)하였을 것으로 예상됩니다.

3) 유동성위험

회사는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

가) 비파생상품부채의 만기별 예상 현금흐름

당기 및 전기말 현재 회사가 보유한 비파생금융부채의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
-----	-------	---------	-------	-----

차입금	709,349,721	1,693,377,006	7,308,712	2,410,035,439
매입채무및기타채무	569,273,173	1,130,575	-	570,403,748
기타금융부채	17,066,609	8,583,400	140,000	25,790,009
합 계	1,295,689,503	1,703,090,981	7,448,712	3,006,229,196

※ 차입금: 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

※ 기타금융부채: 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함되지 않았습니다.

## ② 전기말

(단위 : 천원)

구 분	1년 이내	1년 ~ 5년	5년 이후	합 계
차입금	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	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

※ 차입금: 이자비용의 예상 현금흐름을 포함하고 있습니다.

※ 기타금융부채: 금융보증부채의 예상 현금흐름은 포함되지 않았습니다.

### 나) 파생상품부채의 만기별 예상현금흐름

당기 및 전기말 현재 회사가 보유한 파생금융부채의 만기별 예상 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말
	1년 이내	1년 ~ 5년	합 계	1년 이내
차액결제 파생상품				
순현금유출액	797,494	1,037,225	1,834,719	5,031,431
총액결제 파생상품				
현금유입액	(79,744,199)	(82,852,933)	(162,597,132)	(14,355,270)
현금유출액	80,788,213	85,094,200	165,882,413	14,776,446
순현금유출액	1,044,014	2,241,267	3,285,281	421,176

※ 총액결제 파생상품은 자산으로 평가되었더라도 예상 현금흐름을 유동성위험 분석에 포함하고 있습니다.

다) 상기 금융부채 이외에 회사는 특수관계자를 위하여 금융보증계약 및 자금보충약정 등을 체결하고 있습니다. 따라서, 보증을 제공받은 특수관계자가 지급의무를 이행하지 못할 경우 1년 이내에 추가적인 지급의무가 발생할 수도 있습니다.(주석 35 참조)

## 4) 자본위험



회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 부채비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 부채비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채와 총자본은 각각 재무상태표의 "부채총계"와 "자본총계"입니다.

당기 및 전기말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
총부채(A)	3,295,229,452	3,230,513,000
총자본(B)	3,540,018,323	3,513,037,868
부채비율(A/B)	93.1%	92.0%

## ▷ 한화엘앤씨(주)

### 가. 주요 시장 위험 내용

#### 1) 이자율위험관리

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
금융기관차입금	148,896,900	95,000,000
사채	31,659,000	-
합 계	180,555,900	95,000,000

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

(단위 : 천원)

구 분	당 기		전 기	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
순이익 증가(감소)	(1,805,559)	1,805,559	(950,000)	950,000

#### 2) 가격위험

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
매도가능금융자산	15,919	22,954
파생상품부채	2,073,395	-

3) 환위험

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

(원화단위 : 천원)

구분	과목	당기말			전기말		
		외화금액		원화환산액	외화금액		원화환산액
외화 자산	현금및 현금성자산	USD	-	-	USD	2,812,450	3,012,415
		JPY	-	-	JPY	30,094,471	375,428
		EUR	-	-	EUR	77,039	109,108
	매출채권 및 기타채권	USD	50,427,822	53,216,480	USD	38,316,609	41,040,920
		JPY	107,168,793	1,076,682	JPY	37,288,528	465,174
		EUR	10,408,147	15,156,969	EUR	5,731,499	8,117,293
	소 계	USD	50,427,822	69,450,131	USD	41,129,059	53,120,338
		JPY	107,168,793		JPY	67,382,999	
		EUR	10,408,147		EUR	5,808,538	
외화 부채	매입채무	USD	4,483,397	4,731,329	USD	4,376,210	4,687,358
		JPY	44,120,280	443,259	JPY	99,862,560	1,245,785
		EUR	49,920	72,697	EUR	-	-
	차입금	USD	65,244,513	68,852,534	USD	13,541,176	14,503,953
	소 계	USD	69,727,910	74,099,819	USD	17,917,385	20,437,096
		JPY	44,120,280		JPY	99,862,560	
EUR		49,920	EUR		-		

당기말과 전기말에 적용된 환율은 다음과 같습니다.

구분	평균환율		기말환율	
	당기	전기	당기말	전기말
USD	1,095.04	1,126.88	1,055.30	1,071.10
JPY	11.2341	14.1314	10.0466	12.4750
EUR	1,453.56	1,448.20	1,456.26	1,416.26

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(2,036,738)	2,036,738	2,486,202	(2,486,202)
JPY	63,342	(63,342)	(40,518)	40,518
EUR	1,508,427	(1,508,427)	822,640	(822,640)

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

#### 4) 자본관리

자본관리의 주 목적은 회사의 영업활동을 유지하고 주주가치를 극대화하기 위하여 높은 신용등급과 건전한 자본비율을 유지하기 위한 것입니다.

한화엘앤씨(주)는 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 수정하고 있으며, 이를 위하여 배당정책을 수정하거나 자본감소 혹은 신주발행을 검토하고 있습니다. 한편, 기중 자본관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 어떠한 사항도 변경되지 않았습니다.

한화엘앤씨(주)의 자본관리목적은 건전한 자본구조를 유지하는 데 있습니다. 한화엘앤씨(주)는 자본관리지표로 부채비율 및 순차입금비율을 이용하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	768,803,981	726,312,913
자본총계(B)	394,568,808	375,447,716
현금및현금성자산(C)	1,416,892	5,036,023
차입금(D)	487,796,199	495,654,729
부채비율(A/B)	194.85%	193.45%
순차입금비율((D-C)/B)	123.27%	130.68%

#### 5) 금융상품의 공정가치

① 당기말과 전기말 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 금융자산:				
매도가능금융자산	15,018,617	15,018,617	15,025,652	15,025,652
상각후원가로 인식된 금융자산:				
금융기관예치금	1,412,716	1,412,716	5,028,682	5,028,682
매출채권및기타채권	295,775,412	295,775,412	262,866,175	262,866,175

매도가능금융자산	3,318,194	3,318,194	2,118,194	2,118,194
기타금융자산(유동)	7,870,790	7,870,790	3,930,414	3,930,414
기타금융자산(비유동)	7,485,222	7,485,222	6,917,110	6,917,110
소 계	315,862,334	315,862,334	280,860,575	280,860,575
공정가치로 인식된 금융부채:				
파생상품부채	2,073,395	2,073,395	-	-
상각후원가로 인식된 금융부채:				
단기차입금	206,055,834	206,055,834	233,403,953	233,403,953
장기차입금	130,392,850	130,392,850	112,597,900	112,597,900
회사채	151,659,000	151,659,000	149,652,876	149,652,876
기타금융부채(유동)	8,970,682	8,970,682	11,950,411	11,950,411
기타금융부채(비유동)	635,918	635,918	758,538	758,538
소 계	497,714,284	497,714,284	508,363,678	508,363,678

## ② 공정가치 서열체계

한화엘앤씨(주)는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

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

당기 및 전기말 현재 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기말 :				
금융자산:				
- 매도가능금융자산(*1,2)	15,919	-	15,002,698	15,018,617
금융자산 합계	15,919	-	15,002,698	15,018,617
금융부채:				
- 파생상품	-	2,073,395	-	-
전기말 :				
금융자산 :				
- 매도가능금융자산(*1,2)	22,954	-	15,002,698	15,025,652
금융자산 합계	22,954	-	15,002,698	15,025,652

※ 매도가능금융자산 중 합리적인 공정가치의 추정치의 범위가 유의적이고 다양한 추정치의 발생 확률을 신뢰성 있게 평가할 수 없어서 원가로 측정된 금액은 상기 서열체계에서 제외되었습니다.

※ 매도가능금융자산 중 (주)한화역사의 지분증권은 전기 이전 독립된 외부 감정평가기관에 의해 자산가치접근법으로 평가되었으며, 이에 '수준 3'으로 분류하였습니다.

나. 위험관리 방식

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

1) 외환리스크 관리위원회

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

2) 외환관리 협의회

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

▷ 한화폴리드리머(주)

가. 연령분석 (매출채권과 대여금)

한화폴리드리머(주)의 당기말과 전년도말, 전전년도말 기준, 매출채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권의 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2013년 말			2012년말			2011년말		
	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액	채권 잔액	총당금설 정액	장부 금액
만기일 미도래	21,210	-	21,210	22,744	-	22,744	22,791	-	22,791
3개월 이내	635	-	635	438	-	438	-	-	-
6개월 이내	319	-	319	432	-	432	-	-	-
1년 이하	48	-	48	68	-	68	462	0.4	462
1년 초과	196	185	11	311	131	180	183	181	2
합 계	22,408	185	22,223	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. 당기 말과 전기 말 현재 신용위험에 대한 최대노출 정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	2013년말	2012년말	2011년말
매도가능금융자산	-	-	1,338
매출채권및기타채권	22,223	21,285	19,488
기타금융자산	2,984	2,821	3,782
현금및현금성자산	7	861	2,934
합 계	25,214	24,967	27,542

다. 민감도 분석 (환율)

한화폴리드리머(주)는 내부적으로 외화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기 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	2013년말		2012년말		2011년말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	232,607	(232,607)	206,338	(206,338)	229,416	(229,416)
EUR	-	-	58,038	(58,038)	-	-

라. 민감도 분석 (이자)

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

(단위 : 천원)

구분	2013년말		2012년말		2011년말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
금융기관 이자	(89,485)	89,485	(101,296)	101,296	(123,374)	123,374

마. 차입금 만기 분석

보고기간 말 (2013.12.31) 기준, 한화폴리드리머(주) 차입금 만기 현황입니다.

(단위 : 백만원)

계정과목	당기말 현재				
	합계	1년이하	2년이하	5년이하	5년이상
단기차입금	8,598	8,598	-	-	-
유동성장기부채	210	210	-	-	-
장기차입금	140	-	85	55	-
사채	-	-	-	-	-
합 계	8,948	8,808	85	55	-

바. 위험관리조직 구성 현황

한화폴리드리머(주)는 실무협의기구인 "환관리협의회"를 구성하여, 정기적으로 외환포지션 관리 및 헷지 성과를 분석하고 환위험 헤지 전략과 헤지 비율을 협의 후 설정하는 전사적 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	헤지 전략 수립 및 성과 분석	수시 또는 분기 1회 이상	有

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

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

가. 주요 시장위험 내용

(주)한화건설은 외화표시 자산 및 부채의 환율변동에 의한 리스크를 최소화하여 재무구조의 건전성을 목표로 환리스크 관리에 만전을 다하고 있습니다.

나. 위험관리 방식

회사는 외화거래에 대한 환율변동위험을 회피하기 위하여 우리은행, 산업은행 등과 통화선도계약을 체결하고 있습니다. 회사의 위험관리규정 및 위험관리조직은 다음과 같습니다.

1) 위험관리규정 및 업무분장 : 회사의 외환 리스크 관리규정에 의거해 통화별 Netting, Matching, Forward 등으로 Square Position을 유지하도록 관리하고 있습니다. 외환리스크의 한도는 외환 Net Position Cover 원칙에 의해 설정되고 있습니다.

2) 위험관리 조직 : 환위험관리 주관 부서인 금융팀에서 위험관리를 수행하고 있으며 담당인원은 총 5명으로 각 인원의 현황은 다음과 같습니다.

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

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

▷ **㈜아산테크노밸리**

㈜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.

■ **레저서비스업**

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

▷ **한화호텔앤드리조트(주)**

가. 주요 시장 위험 내용

1) 신용위험

한화호텔앤드리조트(주)는 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 매출채권 및 기타채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있으며, 매 보고기간말에 개별적으로 손상여부를 검토하고 있습니다.

① 위험에 대한 노출정도

매출채권및기타채권의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권및기타채권	97,033,479	87,526,863
합 계	97,033,479	87,526,863

② 연령분석

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	94,080,428	83,985,968
연체되었으나 손상되지 않은 채권(주1)		
1년 이하	3,465,823	4,323,478
손상채권(주2)		
1년 초과	1,260,644	312,783
합계	98,806,895	88,622,229

※ 연체되었으나 손상되지 않은 채권은 대손경험이 없는 다수의 거래처들과 관련되어 있습니다.



※ 개별적으로 손상된 채권은 주로 예측하지 못한 경제적인 어려움을 겪고 있는 거래처와 관련된 채권이며, 이들 채권 중 일부는 회수될 것으로 예상하고 있습니다

## 2) 환위험

### ① 위험에 대한 노출정도

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	(3,165,900)	3,165,900	(6,426,593)	6,426,593
합 계	(3,165,900)	3,165,900	(6,426,593)	6,426,593

## 3) 이자율위험

### ① 위험에 대한 노출정도

당기말과 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	당기말		전기말	
	100bp 상승	100bp 하락	100bp 상승	100bp 하락
이자비용	2,390,087	(2,390,087)	3,647,730	(3,647,730)

### ② 보고기간말 현재 차입금 만기현황

(단위 : 천원)

내용	3개월	1년	5년	5년초과	합계
금융기관차입금(주1)	17,019,720	98,288,630	217,549,410	6,551,420	339,409,180
사채(주1)	-	41,659,000	20,000,000	-	61,659,000
기타차입금(주1)	-	289,360	5,000,000	-	5,289,360
합계	17,019,720	140,236,990	242,549,410	6,551,420	406,357,540

※ 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 있습

니다. 이사회는 외환위험, 이자율위험, 신용위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 문서화된 정책 뿐 아니라, 전반적인 위험 관리에 대한 문서화된 정책을 제공합니다.

## ■ 태양광사업

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

### ▷ 한화큐셀코리아(주)

#### 가. 외환위험

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

#### 나. 신용위험

신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 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 변동사항에 대한 모니터링을 통해 환리스크에 대응하고 있습니다.

## ■ 기타

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

## ▷ 한화역사(주)

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

미래 시장 이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 차입금과 예금에서 발생하고 있습니다. 회사의 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 수금이 원자재 수입에 의한 외화 지출보다 많은 외화 현금흐름을 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 전담 인원을 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 존재합니다.

### 다. 유가 변동 위험

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

※ 시장위험과 위험관리에 관한 자세한 내용은 첨부된 당사 연결감사보고서의 연결재무제표에 대한 주석 61. 위험관리를 참조하시기 바랍니다.

## 8. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

### <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. 대금수수방법은 총액수수이며, 중도청산은 불가능합니다. 통화선도거래와 관련하여 당기말 재무제표에 반영된 거래이익은 23,049,025천원, 거래손실은 22,896,311천원입니다. 한편, 당사는 위험회피대상 외화 자산·부채를 네팅 처리한 순 외화 자산·부채에 대하여 통화선도 계약을 체결하였습니다.

(원화단위 : 천원)

파생상품의종류	거래기관	약정금액	약정환율	계약일	결제일	평가손실	평가이익	계약내용
통화 선도 매입	농협은행	USD 12,500,000	1,071.70	2013.11.14	2014.01.17	189,239	-	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매입하기로 함.
	산업은행	JPY 325,000,000	10.2814	2013.11.22~2013.12.19	2014.01.03~2014.01.27	73,653	-	
	산업은행	USD 26,200,000	1,109.16	2013.05.16~2013.12.13	2014.01.03~2014.06.30	1,233,055	5,670	
	신한은행	JPY 120,000,000	10.4950	2013.11.25	2014.02.24	49,151	-	
	신한은행	USD 22,600,000	1,063.69	2013.11.29~2013.12.27	2014.02.03~2014.02.25	110,354	-	
	외환은행	USD 15,500,000	1,055.02	2013.12.18~2013.12.31	2014.01.06~2014.01.13	-	16,847	
	우리은행	EUR 350,000	1,449.45	2013.12.17	2014.01.06	-	2,592	
	우리은행	JPY 200,000,000	10.1780	2013.12.09~2013.12.26	2014.01.06~2014.02.12	21,942	-	
통화 선도 매도	하나은행	USD 9,900,000	1,063.24	2013.11.26~2013.12.19	2014.02.06~2014.02.18	51,440	-	만기일에 약정환율을 적용하여 계약금액을 매도하기로 함.
	국민은행	USD 6,800,000	1,061.95	2013.12.26	2014.01.24	-	33,292	
	산업은행	EUR 950,000	1,454.60	2013.12.23	2014.01.29	4,317	-	
	산업은행	JPY 2,860,000,000	10.8220	2013.05.16~2013.12.20	2014.01.03~2014.06.30	-	2,017,865	
	신한은행	JPY 20,250,000	10.9740	2013.09.06~2013.09.12	2014.01.29	-	18,311	
	외환은행	EUR 200,000	1,449.15	2013.12.20	2014.01.15	1,719	-	
	외환은행	JPY 400,000,000	10.2385	2013.12.20	2014.03.17	-	56,919	
	우리은행	EUR 1,000,000	1,449.53	2013.10.28~2013.12.30	2014.01.06~2014.02.05	13,838	5,033	
우리은행	JPY 15,000,000	10.2170	2013.12.10	2014.01.06	-	2,493		
하나은행	USD 4,400,000	1,077.18	2013.09.24~2013.10.15	2014.01.10~2014.01.15	-	92,271		
					평가손익계	1,748,708	2,251,293	

※ 약정금액은 금융기관별로 통합기재하였으며, 약정환율은 약정금액으로 가중평균한 값입니다.

#### 나. 상품선물계약 체결 현황

무역부문은 알루미늄, 구리, 주석 등의 비철 상품구매/판매와 관련하여 선물계약을 체결하고 있습니다. 당기말 현재 미결제된 선물매도계약 및 선물매입계약은 19건과 4건으로 이와 관련하여 각각 선물평가이익 62,638천원과 선물평가손실 847,700천원을 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 당기말 현재 변동이자율 지급조건 외화사채 등의 환율 및 이자율 변동 위험을 회피하기 위한 1건의 통화스왑계약을 체결하고 있습니다.

나. 통화스왑거래

(주)한화갤러리아는 당기말 현재 변동금리부 외화차입금의 시장금리 변동리스크 및 환리스크를 회피하기 위하여 총액 미화 30백만불, 1건의 통화스왑거래계약을 체결하였습니다. 통화스왑거래의 계약내용은 ①최초 원금 교환, ②이자 및 만기 상환으로 구분할 수 있습니다. 달러화 사채에 대하여 만기에 원화 고정원금을 부담하고, 달러화 변동이자에 대하여 원화고정이자를 부담하고 있습니다.

당기말 현재 파생상품관련 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

	당기말	전기말
현금흐름위험회피목적		
통화스왑	611,837	2,089,808

당기말과 전기말 파생금융상품의 세부계약내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
계약처	(주)스탠다드차타드은행	(주)스탠다드차타드은행
계약내용	통화스왑	통화스왑
위험회피목적	현금흐름위험회피	현금흐름위험회피
계약환율(원/USD)	1,063.50	1,120.00
계약금액	USD 30,000,000	USD 30,000,000
계약일 / 만기일	2013.11.22 / 2016.11.21	2010.10.18 / 2013.10.18

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

이러한 통화스왑거래를 통해 (주)한화갤러리아는 변동금리부 외화차입금 미화30백만불의 시

장 금리 변동리스크 및 환리스크를 100%에 가깝게 회피하고 있습니다.

▷ Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.

당기말 현재 파생금융상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

계약처	계약금액	계약일	만기일	비고
Mizuho bank	USD 2,477,945.60	2013/11/13	2014/2/5	통화선도
The bank of Mitsubishi-Tokyo-UFJ	USD 73,200.00	2013/11/26	2014/1/24	통화선도
	USD 73,200.00	2013/12/24	2014/2/21	통화선도
	USD 70,960.40	2013/9/12	2014/1/17	통화선도
	USD 882,060.00	2013/9/24	2014/1/24	통화선도
	USD 2,126,506.20	2013/10/29	2014/1/28	통화선도
	USD 1,367,039.70	2013/10/29	2014/1/24	통화선도
	USD 472,320.00	2013/11/6	2014/2/10	통화선도
	USD 1,349,735.40	2013/11/6	2014/2/10	통화선도
	USD 299,941.20	2013/11/11	2014/2/3	통화선도
	USD 1,581,580.00	2013/11/13	2014/1/10	통화선도
	USD 862,680.00	2013/11/19	2014/1/15	통화선도
	USD 27,398.84	2013/11/19	2014/2/10	통화선도
	USD 2,982,313.02	2013/11/22	2014/2/28	통화선도
	USD 1,592,791.20	2013/11/22	2014/2/28	통화선도
	USD 431,340.00	2013/11/22	2014/1/23	통화선도
	USD 1,489,150.00	2013/11/26	2014/2/18	통화선도
	USD 2,007,314.40	2013/11/26	2014/1/30	통화선도
	USD 10,500.00	2013/12/2	2014/2/3	통화선도
	USD 32,020.00	2013/12/3	2014/3/3	통화선도
	USD 24,486.00	2013/12/3	2014/2/4	통화선도
	USD 567,840.00	2013/12/3	2014/1/31	통화선도
	USD 1,561,560.00	2013/12/3	2014/1/31	통화선도
	USD 1,433,796.00	2013/12/12	2014/2/6	통화선도
	USD 20,170.80	2013/12/16	2014/2/18	통화선도
	USD 472,320.00	2013/12/17	2014/3/10	통화선도
	USD 1,177,410.00	2013/12/17	2014/3/10	통화선도
	USD 8,000.00	2013/12/18	2014/2/28	통화선도
	USD 7,980.00	2013/12/18	2014/2/19	통화선도
	USD 2,084,810.00	2013/12/19	2014/3/3	통화선도
	USD 1,703,520.00	2013/12/19	2014/2/18	통화선도
USD 6,240.00	2013/12/20	2014/3/10	통화선도	
USD 10,000.00	2013/12/20	2014/3/10	통화선도	
USD 16,800.00	2013/12/20	2014/2/24	통화선도	

	USD 879,933.60	2013/12/24	2014/2/20	통화선도
	USD 893,490.00	2013/12/24	2014/3/20	통화선도
우리은행	USD 1,861,750.00	2013/10/8	2014/2/28	통화선도

▷ Hanwha International (S) Pte Ltd.

당기말 현재 파생금융상품 계약 내역은 다음과 같습니다.

계약상품	계약금액	계약일	만기일	비고
상품선물	USD 277,823.00	2013.10.1~12.31	2014.1.01~3.31	상품매도/매입

■ 화학제조업

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

▷ 한화케미칼(주)

한화케미칼(주)는 당기말 현재 외화차입금, 외화매입채무 등의 환율변동 위험을 회피하기 위한 28건의 통화선도 계약과 2건의 통화옵션계약을 체결하고 있습니다.

가. 통화선도거래

당기말 현재 한화케미칼(주)는 외화차입금 및 외화매입채무의 환리스크를 회피하기 위하여 28건의 통화선도매수거래 계약을 체결하고 있습니다. 통화선도매수거래의 계약 내용은 만기일에 계약시점의 선도환율로 환산한 원화금액을 거래상대방(금융기관)에 인도하고, 회사가 약정한 외화금액을 거래상대방(금융기관)으로부터 인도받는 거래입니다.

당기말 현재 통화선도거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, 미화불, 엔,유로,스위스프랑)

구분	거래은행	계약체결일	만기일	통화	계약금액	평가금액(KRW)	약정환율
통화선도 (외화매입)	하나은행	2013-12-17	2014-03-17	USD	10,000,000	38,131	1,056.48
	외환은행	2013-12-17	2014-03-17	USD	10,000,000	39,112	1,056.38
	국민은행	2013-12-27	2014-03-17	USD	10,000,000	4,658	1,059.89
	국민은행	2013-12-31	2014-03-27	CHF	935,000	1,864	1,193.64
	산업은행	2013-11-19	2014-01-08	USD	4,643,168	(13,890)	1,058.88
	외환은행	2013-12-02	2014-01-06	USD	4,777,700	(20,193)	1,059.97
	외환은행	2013-11-26	2014-01-13	USD	2,089,228	(15,109)	1,063.50
	국민은행	2013-12-06	2014-01-22	USD	2,171,453	(8,860)	1,061.00
	산업은행	2013-11-29	2014-03-17	USD	10,000,000	(46,975)	1,065.15
	모간스탠리	2013-11-29	2014-03-17	USD	5,000,000	(25,697)	1,065.60
	국민은행	2013-11-29	2014-03-17	USD	5,000,000	(24,223)	1,065.30
	SC	2013-08-30	2014-07-30	CHF	1,870,000	(19,166)	1,213.97

	모간스탠리	2013-08-22	2014-09-30	JPY	407,400,000	(588,322)	11.6703
	SC	2013-09-13	2014-09-30	JPY	213,900,000	(197,578)	11.1321
	산업은행	2013-08-30	2014-09-30	EUR	980,000	(20,131)	1,497.33
	산업은행	2013-08-30	2014-10-30	EUR	840,000	(17,093)	1,498.73
	SC	2013-09-04	2016-04-11	USD	10,000,000	(345,998)	1,125.60
	산업은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	10,000,000	(235,803)	1,114.90
	우리은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	25,000,000	(583,173)	1,114.58
	외환은행	2013-09-10	2016-09-12	USD	15,000,000	(348,954)	1,114.50
	산업은행	2013-09-02	2017-01-31	USD	2,000,000	(79,343)	1,133.24
	산업은행	2013-09-02	2017-05-02	USD	2,000,000	(76,276)	1,132.74
	산업은행	2013-09-02	2017-07-31	USD	2,000,000	(73,310)	1,131.97
	산업은행	2013-09-02	2017-10-31	USD	2,000,000	(70,975)	1,131.24
	산업은행	2013-09-02	2018-01-31	USD	2,000,000	(68,877)	1,130.51
	산업은행	2013-07-24	2018-04-30	USD	2,000,000	(73,706)	1,133.75
	산업은행	2013-07-24	2018-07-31	USD	2,000,000	(68,943)	1,131.50
	산업은행	2013-07-24	2018-10-31	USD	2,000,000	(63,592)	1,128.65
합 계				USD	139,681,549	(3,002,422)	-
				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. 당기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 통화선도계약의 공정가치는 누계이익인 통화선도자산이 83,765천원, 누계손실인 통화선도부채가 3,086,187천원입니다. 통화선도거래에 따른 당기말 누계 평가이익은 83,765천원, 평가손실은 3,086,187천원입니다. 또한 통화선도거래에 따른 당기말 누계 거래이익은 1,250,828천원, 거래손실은 2,579,550천원입니다. 상기 금액 중 통화선도거래에 따른 평가이익은 손익계산서의 영업외수익 항목 중 파생상품평가이익 계정에 반영되어 있고, 통화선도거래에 따른 평가손실은 손익계산서의 영업외비용 항목 중 파생상품평가손실 계정에 반영되어 있습니다. 그리고 통화선도거래이익은 손익계산서의 영업외수익 항목 중 파생상품거래이익 계정에 반영되어 있고, 통화선도거래손실은 손익계산서의 영업외비용 항목 중 파생상품거래손실 계정에 반영되어 있습니다.

#### 나. 통화옵션거래

당기말 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(Strike 환율 : 1,070.0원, Knock-Out 환율 : 1,203.0원)에 따라 옵션 체결 조건이 결정되는 구조입니다. Fixing 환율 범위에 대한 상세 계약 조건은 매주 20만불에 대한 옵션 행사시 ① 매주 만기일 MAR값이 1,203.0원 이상 일때, 매수금액 없음 ② 매주 만기일 MAR값이 1,203.0원 미만이고, 1,070.0원 이상 일때 20만



불을 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-out 환율	통화옵션자산	통화옵션부채
SC	2013.06.26	2016.04.05	USD 29,000,000	1,070.0원	1,203.0원	-	₩1,037,225

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. 목표이익 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(당기말 기준 잔여 회차 2주)이며, 매주 Fixing 후 2영업일 뒤 결제되는 구조입니다.

(단위 : 천원, 미화불)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	만기 미도래 금액 (당기말 평가대상 금액)	매입환율	목표이익	누적이익 (당기말 현재)	통화옵션자산	통화옵션부채
모간스탠리	2013.08.08	2014.01.14	USD 145,400,000	USD 13,200,000	1,110.0원	50.0원	0.0원	-	₩797,494

통화옵션거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 당기말 현재 한화케미칼(주)가 보유한 상기 2건의 통화옵션계약의 공정가치는 누계이익인 통화옵션 자산이 0원, 누계손실인 통화옵션부채가 1,834,719천원입니다. 통화옵션거래에 따른 당기말 누계 평가이익은 0원, 평가손실은 1,834,719천원입니다. 통화옵션거래에 따른 당기말 누계 거래이익은 2,352,985천원, 거래손실은 4,961,220천원입니다.

다. 이자율스왑거래

2013년 12월 31일 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 12월 31일 현재 이자율스왑거래 계약의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

거래은행	계약실행일	계약만기일	계약원금	이자율스왑자산	이자율스왑부채
신한은행	2012.07.24	2015.07.24	₩ 50,000,000	58,968	-

이자율스왑거래의 공정가액은 월말 거래은행이 제공한 평가내역을 이용하고 있습니다. 2013년 12월 31일 현재 한화케미칼(주)가 보유한 이자율스왑계약의 공정가치는 누계이익인 이자율스왑 자산이 58,968 천원입니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

당기말 현재 한화엘앤씨(주)는 2013년 6월 26일 차입한 해외보증부변동금리부사채 (제48회 FRN) US\$3천만에 대해 환율 및 이자율변동위험을 회피할 목적으로 통화스왑계약을 체결하고 있습니다. 통화스왑계약에서 발생된 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
			수취	지급				
매매목적	통화스왑	KB국민은행	USD 30,000,000	KRW 33,840,000	3M Libor+2.2%	2013.5.24	2013.6.26~2016.6.2 7	(2,073,395)
					3.795%			

나. 파생상품부채의 변동내역

(단위 : 천원)

기초잔액	당기손익인식	당기말잔액
-	(2,073,395)	2,073,395

▷ 한화폴리드리머(주)

한화폴리드리머(주)는 당기말 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
산업은행	선물환 매도	2013.03.20 ~2013.12.19	2014.01.22 ~2014.12.31	\$6,500	1,135.46	1,065.94	₩451,869

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

가. 파생상품 계약현황

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

당기 및 전기말 현재 파생금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
매매목적	-	-	-	-
통화선도	4,714,570	147,724	2,568,927	327,460
합계	4,714,570	147,724	2,568,927	327,460

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

- 당기 및 전기 중 파생상품관련수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
- 파생상품평가이익	4,714,570	2,568,927
- 파생상품거래이익	5,092,384	-

- 당기 및 전기 중 파생상품관련비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
- 파생상품평가손실	147,724	327,460
- 파생상품거래손실	5,331,895	350,824

다. 기타 옵션계약 관련사항

회사는 다음 사업의 재무출자자에게 주식매수청구권(풋백옵션)을 부여하였으며 내용은 다음과 같습니다.

제이서해안고속도로	
행사기간	사업의 운영개시일에서 24개월이 경과한 날로부터 72개월이 경과한 날까지
대상주식	재무출자자가 보유하는 주식 전부 또는 일부
행사가격	액면가액(15,875백만원)
행사조건	(1) 행사기간 중 실제교통량이 2년 연속하여 실시협약상 교통량의 70%에 미달하는 경우 (2) 행사기간 중 사업시행자의 귀책사유로 인하여 실시협약이 해지되는 경우 단, 운영개시일로부터 2년 연속하여 실제교통량이 실시협약상 교통량의 95%이상인 경우에는 행사할 수 없습니다.

울산그린센터(주)	
행사기간	사업의 운영개시일에서 운영기간 종료일까지

대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(3,507백만원)
행사조건	(1) 영업개시일 부터 만 5년 : 예상운영수입의 90% 미만인 경우 (2) 만 5년 ~ 만 10년 : 예상운영수입의 85% 미만인 경우 (3) 만 10년 이후 : 예상운영수입의 80% 미만인 경우

제주해양과학관	
행사기간	사업의 운영개시일에서 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(1,160백만원)
행사조건	(1) 재무출자자가 대상회사에 출자금을 납입한 날로부터 20년이 경과한 경우 (2) 어느 사업년도에 대상회사의 실제 사용료 수입이 기준 대비 80% 미만인 경우

원주그린	
행사기간	운영개시일로부터 2년이 되는날부터 15년이 되는 날까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(5,236백만원)
행사조건	어느 해당년도의 실제사용료 수입이 동 년도의 기준 추정사용료수입의 일정비율(연도별로 정의 됨) 이하인 경우

제주에코텍	
행사기간	재무출자자의 주식인수 개시부터 운영기간 종료일까지
대상주식	재무출자자가 투입한 자기자본 전액
행사가격	액면가액(898백만원)
행사조건	(1) 사업시행자 지정이 취소되거나 실시협약이 해지되는 경우 (2) 건설및 운영출자자들의 귀책으로 대출약정의 전부 또는 일부가 실효되는 경우 (3) 대출약정서에서 정한 바에 따라 기한의이익상실이 선언되는 경우

## ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

#### 가. 통화선도계약

한화호텔앤드리조트(주)는 당기말 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	-	1,000,276	-73,197
					₩ 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	당기말	전기말	만기일
	기타포괄손익누계	기타포괄손익누계	
이자율스왑	-150,005	-262,913	2014.12.01
합계	-150,005	-262,913	

■ 기타

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

▷ 한화테크엠(주)

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

계약처	헤지금액(외화)		최종만기일	평가이익(손실)	구분		
국민은행	USD	2,000,000	2014.04.03	148	선물환 매도		
	USD	2,000,000	2014.04.04	151			
	USD	7,000,000	2014.05.29	543			
	USD	2,000,000	2014.06.23	201			
	USD	4,000,000	2014.06.23	394			
	USD	1,000,000	2014.06.23	99			
	USD	4,000,000	2014.06.26	398			
	USD	1,000,000	2014.06.26	101			
	USD	1,000,000	2014.06.26	101			
신한은행	USD	4,000,000	2014.01.28	6	선물환 매도		
	USD	2,000,000	2014.03.14	136			
	USD	5,000,000	2014.07.03	413			
씨티은행	USD	4,000,000	2014.01.06	22		선물환 매도	
	USD	5,000,000	2014.01.20	12			
	USD	2,000,000	2014.06.24	196			
외환은행	USD	4,000,000	2014.01.03	104			선물환 매도

	USD	5,000,000	2014.01.21	94	
	USD	5,600,000	2014.01.28	8	
	USD	2,000,000	2014.03.11	120	
	USD	2,000,000	2014.03.14	135	
평가이익 합계				3,381	

※ 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황에 관한 자세한 내용은 첨부된 당사 연결감사보고서의 연결재무제표에 대한 주석 9. 파생상품(비금융업), 30. 파생상품 및 위험회피회계(금융업)를 참조하시기 바랍니다.

## 9. 경영상의 주요 계약 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 자산양수도 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

##### 가. 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 완료일: 2013.12.31

##### 나. 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사: 한화생명보험(주)
- 회사와의 관계: 계열회사
- 취득주식수: 15,204,166주
- 취득금액: 107,949,578,600원

- 취득목적: 잉여자금의 안정적 운용
- 취득일 : 2013. 12. 12

※ 공시대상기간 이후 주요 변동사항: 신규사업(면세점 사업) 진출

- 목적: 수익 다변화 및 성장성 확보, 사업포트폴리오 다변화
- 위치 : 제주공항 국제선 3층 출국장 면세점
- 면적 : 409.35m<sup>2</sup>
- 계약기간 : 계약일로부터 5년
- 영업개시 예정일 : 2014. 04. 20.
- 연간임차료: 241억원(2014년 2월 13일 한국공항공사로부터 낙찰)

## ■ 화학제조업

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

### ▷ 한화케미칼(주)

가. 타인에 대한 채무보증 결정

- 채무자: Hanwha SolarOne Hong Kong Limited
- 회사와의 관계: 계열회사
- 취득목적: 한화솔라원 홍콩이 발행하는 달러화 변동금리부 사채에 대한 보증
- 채무금액: 106,340,000,000원
- 보증기간: 2013.01.15 ~ 2016.01.15

나. 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

- 발행회사: 한화생명보험(주)
- 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 : 2013. 09. 27
- 매매일자 : 2013. 10. 01
- 매매목적 : 현금확보와 재무구조 개선

라. 타법인 주식 및 출자증권 취득결정

- 발행회사: Hanwha Solar Holdings Co., Ltd

- 회사와의 관계: 계열회사(소유지분 100%)
- 취득주식수: 2,095,250주
- 취득금액: 199,999,993,500원(공시된 금액 기준)
- 취득 후 지분율: 100%
- 이사회 결의일 : 2013. 11. 26
- 취득일: 2013. 11. 28
- 취득목적: 독일 태양광 업체 Q-Cells 인수에 따른 자산양수금액 지급 및 운영자금  
충당

마. 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 : 2013. 10. 31
- 처분목적: 재무구조 개선 및 미래 성장을 위한 투자재원 확보
- 처분일 : 2013. 12. 12

■ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd., Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd, Hanwha SolarOne 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

1) 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 : 7,926,800,000원(CAD 8,000,000)
- 보증기간 : 2013-06-28 ~ 2014-06-21

2) 채무자 : Hanwha Q CELLS USA Corp.

- 회사와의 관계 : 해외계열사
- 보증 내역 : Hanwha Q CELLS USA Corp.이 한국수출입은행으로부터 차입한  
금액에 대한 보증
- 채무금액 : 21,106,000,000원(USD 20,000,000)
- 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(주)
- 회사와의 관계 : 계열회사
- 처분일자 : 2013. 1. 14.
- 처분목적물 : 보통주식 330,720주
- 처분금액 : 8,268,000,000원(공시된 금액 기준)
- 처분목적 : 투자금 회수

■ 기타

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

▷ 한화역사(주)

서울역사는 2012년12월 말에 한화역사(주)에서 운영중이던 갤러리아 콩코스점이 폐점하고  
롯데 아울렛과 계약면적6,233평의 계약면적으로 20년 장기 임대차 계약을 체결하였습니다.

▷ (주)드림파마

<제품공급계약 체결>

- 체결 상대방 : 한국로슈사
- 체결일 : 2013. 09 10.
- 주요내용

자체 연구개발한 골다공증 치료 개량신약인 ‘본비바플러스정’의 공급계약을 2013년 9월10일 한국로슈사와 체결 하였습니다. 본비바플러스정은 세계적으로 널리 사용되는 골다공증 치료제 이반드로네이트 성분(제품명 본비바)과 비타민 D를 복합, 효능과 복용편의성을 강화한 제품으로, 드림파마에서 개발한 세계 최초의 개량신약 입니다.

▷ Hanwha Resources (USA) Corporation

가. 멕시코만 심해 가스전

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

나. 텍사스 주 육상 광구 Corsicana

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

다. 캘리포니아 주 육상 광구 Lynch Canyon

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

## 10. 연구개발활동

### <지배회사의 내용>

#### ■ 화약제조업

가. 연구개발활동의 개요

회사는 연구개발 업무를 전담하기 위해 사업별로 연구개발 조직을 각각 운영하고 있습니다 . 화약사업본부는 보은사업장 내 산업용화약 기술경쟁력 확보를 위한 화약기술연구소를 운영하고 있으며, 방산사업본부는 종합연구소와 사업장 내 연구개발 조직을 운영하고 있습니다.

방산사업 연구개발 내용은 국가 보안상 표시하지 않았습니다.

당사의 연구개발활동을 담당하는 별도의 법인은 없습니다.

나. 연구개발비용

제 62기 연구개발 비용은 다음과 같으며 판관비, 제조경비 및 개발비로 회계처리 하였습니다. 매출액 대비 비율은 약 2.50% 입니다.

(단위 : 백만원 )

과 목	제62기	제61기	제60기	비 고
원 재 료 비	3,280	6,638	5,956	-
인 건 비	7,494	6,554	9,756	-

감 가 상 각 비		1,095	2,508	2,231	-
위 탁 용 역 비		664	1,023	404	-
기 타		17,827	9,898	4,903	-
연구개발비용 계		30,360	26,621	23,250	-
회계처리	판매비와 관리비	4,743	579	230	-
	제조경비	22,673	17,802	13,997	-
	개발비(무형자산)	2,944	8,240	9,023	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.50%	2.34%	2.23%	-

## ■ 도소매업

### 가. 연구개발활동의 개요

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

### 나. 연구개발 담당조직

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

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

### 다. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목	제 62 기	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	646	833	964	
연구개발비용 계	646	833	964	
회계처리	판매비와 관리비	646	833	964
	제조경비	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	0.016%	0.020%	0.022%	

## <중속회사의 내용>

### ■ 화학제조업

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

#### ▷ 한화케미칼(주)

##### 가. 연구개발활동의 개요

한화케미칼(주)는 대전광역시 유성구에 기업부설 연구소인 한화케미칼 중앙연구소를 설립하여 운영하고 있습니다. 한화케미칼(주) 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 PO 연구센터, 화성 연구센터, 공정 연구센터, 미래기술 연구센터, 전지재료 연구센터, CNT 연구센터, 기능소재 연구센터, 폴리실리콘 연구센터, 바이오 연구센터, 솔라 연구센터, 연구기획팀, 분석팀, 행정지원팀으로 구성되어 있습니다.

##### 다. 연구개발 비용

한화케미칼(주)의 최근 3년간 연구개발 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

과 목		2013년	2012년	2011년	비 고
원 재 료 비		14,441	18,686	14,044	-
인 건 비		26,859	24,433	21,204	-
감 가 상 각 비		6,651	5,349	4,109	-
위 탁 용 역 비		-	26	3,903	-
기 타		6,415	9,206	13,202	-
연구개발비용 계		54,366	57,700	56,462	-
회계처리	판매비와 관리비	53,681	54,610	43,371	-

	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	685	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]

- 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
- 고투과도 수계 탄소나노튜브 도료의 상업화 완료
- Yarn용 HDPE 3392를 상업화 완료
- 탈포성이 개선된 자동차 레자용 EPSR 상업화 진행 중
- PVC Terpolymer 제품(TP-400M)의 수지 변색성 개선 상업화 진행 중
- 일본 수출용 PVC Copolymer(CP-300N) 개발 상업화 진행 중
- PVC 제품(P-1000U)의 초기 착색성 및 Fish Eye 개선 상업화 진행 중
- PVC 제품(P-800)의 투명성 개선 상업 처방 확립
- 농업용 15VA% EVA2060을 개발함.
- 고투명, 고개구성 LLDPE 3126을 개발함.
- 전력/통신 케이블 피복용 고난연/저연성 친환경 난연제품(LSZH) 개발함.
- 친환경가소제 DOTP 품질 개선품 개발 진행 중
- LFP/LFP-CNT 적용 고에너지밀도 PHEV용 cell 기술 개발함.
- LFP 전극 가공성 향상 신규 grade(LFP-1200) 개발 진행 중
- 리튬이온전지용 고용량 층상계 및 고전위 양극활물질 개발 진행 중
- LFP-CNT 복합체 상업화를 위한 품질/공정 최적화 진행 중
- 블래더용 탄소나노튜브 고무 복합재 개발 진행 중
- 폴리실리콘 제조용 고성능 CVD반응기를 개발하였으며 시운전 중
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 허가 보완 중
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 진행 중
- 바이오시밀러(HD203, HD201, HD204) 오송공장 기술이전 및 시운전 중

[제 39기: 2012년]

- PVC 제품(P-800, P-1000)의 초기 착색성 개선 상업화 진행 중
- 저중합도의 PVC Copolymer 개발(CP-300N) 상업화 진행 중
- PVC Terpolymer 제품(TP-400M)의 용액 변색성 개선 상업화 완료
- Grit가 개선된 벽지용 EPSR(EL-103, EL-102) 상업화 완료
- 필름용 HDPE3081 상업화 완료
- 사출용 HDPE7600T 상업화 완료.
- 발포용 Tubular 19VA% EVA 2319 상업화 완료.
- Calendar 제조 공정에 적합한 태양전지 Cell 보호용 EVA1629 개발 완료
- 고압케이블 피복용 난연제품 8806FR 상업화 완료.
- 장기 가공안정성과 Anti-caking성이 우수한 태양전지 Cell 보호용 EVA1633 개발하여 업체 장기 신뢰성 평가 중

- 전선 컴파운드용 15VA% EVA2815상업화를 완료함.
- 류마티스 관절염 치료용 바이오시밀러(HD203) 국내 허가 자료 제출
- 바이오시밀러(HD201) 임상1상 시험(EU) 진행 중
- 바이오시밀러(HD204) 전임상 시험 완료
- 바이오시밀러(HD203, HD201) 오송공장 기술이전 및 시운전 중
- 고용량, 고안전성 층상계 및 고전위계 양극 활물질 개발 진행 중
- LFP-CNT 복합체 적용 이차전지 에너지밀도 향상 가능성 확인
- 비탄소계 음극재 LTO pilot 시제품 고객 평가 결과 품질 우수성 확인
- 자동차 헤드램프용 CNT 방열도료를 개발하여 2012년 제3회 신기술(NET)인증 획득 (현대모비스 공동수상)
- 전자전가교발포용 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 : 디스플레이소재, 전자소재, 태양광소재, 복합소재, 나노인쇄
- ④ 인원구성 : 총 60명 (연구소장 1명, 연구전담 41명, 연구보조 : 16명, 서무 2명)
- ⑤ 주요 연구분야
  - 디스플레이 소재 : 무안경 3D 소재, Index Matching Film, 투명점접착소재
  - 전자소재 : 고방열기관, 조명OLED용 전극, 터치스크린용 전극
  - 태양광 소재 : EVA Sheet, Back Sheet 등
  - 경량화 소재 : CFRTPC, LFT-G, 탄소섬유 복합소재, 자동차용 SMC 성형/가공, 전도성 Composite, 전자파차차폐소재 등

### 나. 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		2013년	2012년	2011년
원 재 료 비		731	204	185
인 건 비		2,648	1,799	947
감 가 상 각 비		478	337	383
기 타		2,279	1,777	1,480
연구개발비용 계		6,136	4,117	2,995
회계처리	판매비와 관리비	3,331	1,860	2,591
	제조경비	454	419	404
	개발비(무형자산)	2,351	1,838	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계 ÷ 당기매출액 × 100]		0.5%	0.4%	0.3%

다. 연구개발 실적

연구 과제	연구 결과
전자/디스플레이 소재 개발	고강도, 고투과율 ITO Glass 개발
	고투과율 ITO Film 개발
	무안경 3D 소재 독자 기술 개발
	고투과율 OCA(열경화형) 개발
	Index Matching Film 개발
태양광 소재 개발	태양전지용 Back Sheet 개발 (저가형,기능성 제품)
경량화소재 개발	고부가가치 자동차용 SMC 소재/부품 개발
	CFRTPC적용 자동차 부품 개발
	경량,강성 기능성 복합소재 개발
Resin 다양화	EP 컴파운드 개발
	산업재 용도 컴파운드 개발
	가전용 컴파운드 개발

▷ 한화폴리드리머(주)

- 연구개발 구성 : 생산팀 내 기술부서
- 연구개발 비용 (2013년 연간 기준) : 58 백만원 (매출액 대비 0.04%)
- 연구개발 실적 : HAIR LINE FILM, 발수발유 코팅제, GMT Sheet 합지용 FILM, 가전 패널용FILM

■ 건설업

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

▷ (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	2013년	2012년	2011년	비 고
원 재 료 비	794	818	511	-
인 건 비	-	-	-	-
감 가 상 각 비	-	-	-	-
위 탁 용 역 비	49,863	16,248	24,419	-
기 타	-	-	-	-
연구개발비용 계	50,656	17,066	24,929	-
회계처리   판매비와 관리비	43,116	13,271	18,092	-



	제조경비	7,540	3,795	6,838	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		1.56%	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

- 지능형 정수플랜트 T/B구축 (화곡동 일대 193개 수전)
- 지능형 상수도 관망솔루션 개발
- 제2회 에코스마트 상수도 시스템 교육 강의 (2013.10.10~11, 한국상하수도협회)
  - ▶ 지자체 공무원 및 수도사업장 담당자 대상 침지식 막여과 시설운영사례 교육

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

- Smart Water Grid International Conference (2013. 11. 12. ~ 14. 송도컨벤시아)
  - ▶ 개발기술 포스터 발표: Development of Technology for Creation of Ecological Waterfront in Rivers
- 파리 환경박람회 (Pollutec Horizons 2013) (2013. 12.3~6 프랑스 파리)
  - ▶ 수생태복원사업 연구성과 전시
- 탄천 생태하천복원사업, 오산천T/B에 개발기술 5건 반영

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 핵심기술 확보
- 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
- 대한토목학회 2013 학술대회 기술발표 (2013. 10. 24 하이원 리조트)
  - ▶ 지반 상부구조물의 강성차이에 따른 기초지진격리장치의 진동저감 효과
- 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
- 고층빌딩 Test Bed 적용으로 초고층 빌딩 시장 진입 및 수주경쟁력 확보
- 국내 및 국외 초고층 빌딩 사업 진출 확대

##### 다) 주요 연구내용 및 기술홍보

- 영구거푸집 두께에 따른 내화성능 검토
- 영구거푸집 시제품 성능 검증( 60MPa , 80Mpa)
- 2013 한국폐자원순환학회 30주년 기념학술대회 기술발표(2013. 11. 14.~16. 제주 국제컨벤션센터)
  - ▶ 발표제목: 탄소저감형 재료로 제작된 영구거푸집의 내화성능평가

##### 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)

#### 가. 한화해양생물연구센터

##### 1) 설립배경

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

##### 2) 주요업무

- 흰고래의 기초 생물 생리학적 연구, 고래상어 생태 및 생리 학적 연구,
- 유해 해파리 피해 예방에 관한 연구,
- 제주 서식보호종 산호 복원을 위한 연구
- 해양동물 전문구조치료기관 및 서식지의보전기관 역할 수행 등이 있음.

## 나. 식품연구소

### 1) 설립 배경

식재료, 사업장, 협력업체 등의 대상별 품질관리 체계를 선진화하여 고객에게 보다 안전하고 건강한 식품을 제공하기 위함을 목적으로 연구개발수행 및 안전성 검사 업무를 진행하는 FC식품연구소를 설립하였습니다.

### 2) 주요업무

- 사업장에서 사용하는 위생지침 중 소독제 사용에 대한 유효성 평가 및 내부관리 기준 개발
- 식재료의 법적 관리기준외 미생물 중 리스테리아 중 병원성 인자 여부를 확인하여 향후 내부기준수립을 하고자 함

## ■ 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

## ▷ 한화테크엠(주)

(단위 : 백만원)

과 목		연구개발비		
		제12기	제11기	제10기
원 재 료 비		5,360	4,735	4,530
인 건 비		4,474	1,431	1,471
감 가 상 각 비		-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-
기 타		-	-	-
연구개발비용 계		9,834	6,167	6,001
회계처리	판매비와 관리비	-	-	-
	제조경비	4,474	1,431	1,471
	개발비(무형자산)	5,360	4,735	4,530
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		2.01%	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	제제파트	신약/개량신약/제네릭 제품 개발 연구 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	꿀다공증 치료 복합제	발매완료
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
제네릭	엑스발탄정 5/80mg, 5/160mg	혈압강하제	발매완료
제네릭	파비라졸정 10mg, 20mg	위궤양, 십이지장궤양 치료제	허가신청

제네릭	발타란정 80mg,160mg	혈압강하제	허가신청
제네릭	로레스토정 5mg, 10mg, 20mg	이상지질혈증 치료제	허가신청
제네릭	부프로피온염산염	우울증의 치료(식욕억제제)	생동시험
일반의약품	슬림비플러스정	비타민 및 칼슘 보급제	발매준비
일반의약품	핑큐에스정	하제	발매완료

## 11. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### <지배회사의 내용>

#### 가. 상표관리 정책

당사는 현재 “한화”, “HANWHA” 및



등의 단독상표권자로서 관련상표에 대하여 출원·등록·유지등의 관리업무를 하고 있는바, 공시대상기간 중 사업에 중요한 영향을 미치는 상표관리정책 및 상표권의 변동이 없습니다.

#### 나. 지적재산권 보유 현황

방산사업 관련 지적재산권은 군사 대외비 사항입니다.

#### 다. 법률, 규정 등에 의한 규제사항

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

#### 라. 환경보호 및 환경개선 활동

##### 1) 친환경 녹색 사업장

(주)한화의 사업장은 설계 시공 단계에서부터 자연지형을 최대한 보존한 상태에서 생산시설

을 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: 1996년 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.

## 마. 기타 중요한 사항

1) 클래딩 화순공장 신축 CLADDING사업 생산능력확보를 통한 사업확대 기반을 구축하고자 2011년 12월 전남 화순에 생산동 시설을 신축하였으며, 2013년 1월 당진사업소의 확장 이전을 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 인하여 조성되는 공동주택용지에 추진중인 주택개발사업입니다.

당 사업은 당사 소유 개발대상부지의 50%를 (주)화인파트너스에 매각하고, 당사와 (주)화인파트너스가 50:50의 비율로 공동으로 시행하는 사업입니다.

본 사업의 주요내용은 아래와 같습니다.

사업내용	인천 소래·논현 도시개발사업
위 치	인천광역시 남동구 논현동 767-4번지
사업주체	(주)한화(지분율 50%) (주)화인파트너스(지분율 50%)
업무대행 및 시공	(주)한화건설

사업규모	전체면적 : 2,376,437㎡ 주거시설 : 753,541㎡ (31.6%) 상업시설 : 42,110㎡ (1.8%) 기반시설 : 1,565,271㎡ (65.9%) 기타시설 : 15,515㎡ (0.7%)
사업비	총사업비 : 3조4,299억원 토지비 : 6,169억원 공사비 : 2조4,025억원(도시개발사업 및 주택개발사업) 기 타 : 4,105억원(토지보상비 및 제세공과금 등)
사업기간	도시개발사업 : 준공후 기반시설 기부채납 완료일까지 주택개발사업 : 2015년 09월 까지

※ 상기 금액 및 기간은 향후 추진될 사업의 확정시 변동될 수 있습니다.

## (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 단지대상가 분양
- 2009. 04. : 단독주택용지 16개 매매 계약 (개인/63억원)
- 2009. 07. : 에코메트로 1차 시범단지 APT (11, 12B/L) 준공 (2,920세대 입주개시)
- 2009. 08. : 도시개발사업 개발계획 변경 실시계획 인가
- 2009. 09. : (주)한화건설과 주상복합사업 사업약정 및 총괄도급계약체결(4,026억원 /부가세별도)
- 2009. 10. : 주차장용지 매매 계약 (개인/6억원)
- 2010. 1분기 : 근린생활용지(35개) 매각 (개인/103억원)
- 2010. 04. : 주상복합1차 사업(C-10B/L) 분양 (아파트 644세대, 오피스텔 282실)
- 2010. 2분기 : 파출소, 근린생활(8개), 단독주택(9개), 유치원 용지매각 (약 103억원)
- 2010. 3분기 : 단독주택(4개), 근린생활(7개), 상업시설(2개) 용지매각 (약 294억원)
- 2010. 4분기 : 단독주택(5개), 근린생활(4개), 상업시설(1개) 용지매각 (약 157억원)
- 2010. 12. : 에코메트로 2차 APT (5, 6, 7, 10B/L) 준공 (3,670세대 입주개시)
- 2011. 02. : 에코메트로 2차 APT (9B/L) 준공 (556세대 입주개시)
- 2011. 1분기 : 단독주택용지(4개), 상업용지(1개) 매각 (약 63억원)
- 2011. 2분기 : 단독주택용지(5개), 근린생활용지(1개) 매각 (약 74억원)
- 2011. 3분기 : 근린생활용지(3개), 상업용지(1개) 매각 (약 133억원)
- 2011. 10. : 확정측량결과 반영에 따른 구역지역(변경) 및 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 및 지형도면 고시
- 2011. 12. : 연립주택부지(A8B/L) 사업계획 변경 (분양사업 → 용지매각)
- 2012. 05. : 사업시행 대표자 및 시행기간의 변경에 대한 개발계획(변경) 및 실시계획(변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-128호)
- 2012. 07. : 사업시행 대표자 변경에 대한 개발계획(변경) 및 실시계획(변경)인가고시 (인천광역시 고시 제2012-175호)
- 2012. 08. : 인천 소래·논현 도시개발사업 공사완료보고서 제출
- 2012. 08. : 소래·논현구역 도시개발사업 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-227호)
- 2012. 11. : 소래·논현구역 도시개발사업 개발계획(변경), 실시계획(변경)인가 고시 (인천광역시 고시 제2012-285호)
- 2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 공공시설 인계·인수 협약서 체결
- 2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 준공 (2012.12.27)
- 2012. 12. : 소래·논현구역 도시개발사업 공사 완료 공고 (인천광역시 공고 제2012-1681호)
- 2013. 11. : 에코메트로 3차 더 타워(주상복합) 준공

※ 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 공연장 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.

2013년말 현재 기준으로 에코메트로 1, 2차 APT 총 7,146 분양세대 전체 매각완료하였습니다. 또한 에코메트로 3차, 총 926세대 규모의 주상복합사업은 2013년 11월 1일 준공 승인되어 현재 입주가 진행되고 있습니다.

입지여건은 인근의 송도신도시 개발과 인천공항과 연결되는 제3경인고속도로 개통, 수인선이 단지 내 개통되었습니다. 또한 사업지 인근에는 LH공사에서 시행하는 논현2지구 택지조성 사업이 완료되어 인천의 대표적인 신시가지로 조성되고 있습니다.

#### 나) 주요 재고자산의 현황

본 사업과 관련된 재고자산은 용지, 조성된토지, 완성주택으로 구분됩니다. 용지는 본 사업을 추진하기 위한 토지이며, 당기말 기준 장부금액 약 12,175백만원입니다. 용지분양의 재고자산은 조성된토지로 분류되며, 당기말 기준 장부금액 약 36,480백만원입니다. 에코메트로 3차 더타워 아파트는 완성아파트로 분류하였으며, 당기말 기준 장부금액은 약 40,717백만원입니다.

#### 다) 매출실적

2013년도 당기 매출액은 약 88,917백만원이며, 이는 전년 동기 대비 약 14% 증가하였습니다. 세부 사업별로 에코메트로 1, 2차 APT의 미분양세대에 대한 재분양매출액은 38,380백만원이며, 에코메트로 3차 주상복합사업 매출액은 전년 동기말 대비 약 47% 증가한 50,537백만원입니다.

#### 라) 채무보증

당기말 현재 에코메트로 3차 더타워(주상복합사업) 분양계약자들의 증도금 대출과 관련하여 134,920백만원, 오피스텔 계약금과 관련하여 1,752백만원의 채무보증을 하고 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 IPP사업 참여 및 Equity 출자, Vendor Loan 제공, JV 설립 등 투자 의사 결정이 필요한 안건에 관여할 가능성이 높습니다.

#### ■ 화학제조업

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

## ▷ 한화케미칼(주)

### 가. 지적재산권 보유 현황

공시대상 기간(2011년~2013년) 동안 총 275건(국내: 142건, 해외: 133건)의 특허를 출원하였고, 86건(국내: 25건, 해외: 61건)의 특허를 등록하였습니다. 2013년 4분기 특허 등록은 국내특허 '이중관식 열교환기를 사용한 전극 활물질의 제조', '리튬이차전지 및 그 제조방법', '후면 전극 태양전지의 제조방법' 등 총 7건이며, 해외특허로는 '수소저장 물질로서 유기-전이 금속 하이드라이드의 개선된 제조 방법'와 '탄소나노튜브의 연속적인 표면처리 방법 및 장치(기능화2)'를 포함해 총4건이 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. 2013년에는 온실가스 감축사업 활동 30건, 대기환경개선 6건, 수질개선 활동 7건, 폐기물/토양관리 및 기타 활동 8건 등 총 36건의 투자 및 개선활동을 진행하였습니다.

## ▷ 한화엘앤씨(주), 한화폴리드리머(주)

### 가. 지적재산권 보유 현황

구 분	내 용	
	한화엘앤씨(주)	한화폴리드리머(주)
특 허	- 등록 176건 (태양전지용 백 시트 외)	- 등록 6건 (표면처리제 조성물 외)
	- 출원 119건 (차량의 로어스티프너 및 그 제조방법 외)	- 출원 1건 (전지용 포장재 및 그의 제조방법)
실용신안	- 등록 26건 (차량용 로드 플로어 외)	- 등록 2건 (광고용 타포린, 스마트 윈도우 검사장치)
	- 출원 4건 (하이브리드 트렁크 리드 조립체 외)	- 출원 0건
디 자 인	- 등록 520건 (창틀용 중간틀재 외)	- 등록 0건
	- 출원 56건 (창짝용충격방지구 외)	- 출원 0건
상 표	- 등록 148건 (하백스 외)	- 등록 44건 (유니플렉스 외)
	- 출원 9건 (쉬:움 외)	- 출원 0건

### 나. 관계법령 또는 정부의 규제

한화엘앤씨(주)는 자원절약과재활용촉진에관한법률에 의거 폐기물부담금을 부과받고 있으며, 폐기물 감축 및 부담금 절감을 위하여 일부품목에 대하여 자발적협약을 체결하여 대응하고 있습니다.

## ■ 건설업

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

## ▷ (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(분양매출 기준 10조)를 성공적으로 공급하였으며, 2006년과 2007년 공급한 12,000여 세대의 '한화 꿈에그린월드 인천 에코메트로'는 국내 민간도시개발 사업중 '최대규모'로서 인천지역의 랜드마크로 건설되고 있습니다.

꿈에그린은 7년 연속 '한국경제 주거문화대상'과 3년 연속 '매일경제 살기좋은 아파트상' 등의 수상을 통해 고객들과 신뢰를 구축해 왔으며, 2008년 한국갤럽에서 조사한 아파트 브랜드 인지도 조사에서 8위, 브랜드 선호도 9위를 기록하는 등 꾸준한 성장세를 보이고 있습니다.

고객중심 경영의 일환으로 2007년 이후 다양한 문화행사를 진행하고 있으며, 2008년에는 리마인드 웨딩, 컬투쇼 등의 15개 행사에 2,000여명을 초청해 아파트 브랜드 중 최대 문화행사를 통해 입주민들로부터 큰 호응을 얻고 있습니다.

또한 탁월한 입지선정, 신평면개발, 친환경 기술개발과 중장기 브랜드 전략의 구축을 통한 경쟁력 강화와 함께, '권역별 AS 센터', '단지별 맞춤 서비스' 등의 '꿈에그린 플러스 서비스' 시스템을 도입해 운영함으로써, 국내 메이저 아파트 브랜드로서 입지를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

(주)한화건설은 아파트 브랜드인 '꿈에그린' 이외에도 최고급 주상복합과 오피스텔 부문에서도 독보적인 위상을 확립하고 있는 서울숲 '갤러리아 포레', 잠실 '갤러리아 팰리스', 마포 '오벨리스크' 등의 브랜드를 통해 차별화된 주거문화를 만들어 가고 있습니다.

### 나. 지적재산권의 보유현황

#### 1) 특허권 / 실용신안권

No	지적재산권의 제목	등록번호	등록일	존속기간
1	오염토양 복원용 계면활성제 조성물 및 이를이용한 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	토양세척장치	10-0404738	2003-08-29	2021-07-10
6	하·폐수의 고도처리방법	10-0411413	2003-11-28	2021-09-29
7	유기성 폐기물의 혐기성 소화기술	10-0411414	2003-11-28	2021-11-26
8	다공성 건설재료의 수밀처리를 위한 가압 장치	10-0416032	2003-11-28	2021-10-25

9	토양 공극의 미세공기압 자동조절 방식에 의한 유류 및 유기물 오염토양의 지상 고층 야적식 정화방법 및 그 장치	10-0439742	2004-06-30	2020-11-29
10	하·폐수의 영양염류 제거방법	10-0448305	2004-09-02	2021-05-29
11	하, 폐수 고도처리전환을 위한 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 막분리 공정의 최적운전 제어시스템 및 방법	10-0979096	2010-08-25	2027-12-13
30	다공성 소일블록	10-0983104	2010-09-13	2030-04-23
31	전단 연결보강재가 구비된 보강철골보	10-0995459	2010-11-12	2030. 02. 25.
32	내면적 비정질 투광형 태양광 발전을 활용한 건축물 입면시스템	20-0451963	2011-01-17	2019-05-12
33	흙막이벽의 전면지지를 통한 지하구조물의 역타시공방법 및 이에 이용되는 요철표면 대응형 거푸집	10-1034853	2011-05-06	2031-02-23

34	연속성유보강토를 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 자동제어방 법	10-1046534	2011-06-29	2028-10-22
37	유수제어 구조물	10-1050750	2011-07-14	2030-12-21
38	슬러리 월에서 슬래브 강막작용을 이용하여 토압지지가 이루어지도록 한 지하구조물의 역타구축공법	10-1054696	2011-08-01	2027-08-23
39	변단면 교량 시공 방법	10-1071569	2011-10-04	2030-12-10
40	콘센트 장치	20-0457225	2011-11-30	2020-02-08
41	재활용가능한 하이브리드형 철골보 접합기구 및 이를 이용한 철골보 접합방법	10-1098998	2011-12-28	2029-12-16
42	R C 구조물 역타 공법을 위한 보구조체와 수직 강재부재의 접합장치, 전용지지를 및 이를 이용한 시공방법	10-1107567	2012-01-12	2031-05-13
43	투수체와 포머를 이용한 친환경적 현장설치식 호안 및 포장공법	10-1117212	2012-02-09	2021-06-20
44	용기 거치용 선반	20-0460047	2012-04-20	2019-12-28
45	2단계 고도산화 세척방법을 이용한 해양준설토의 처리방법	10-1151608	2012-05-16	2028-05-27
46	주방용 수납가구에 사용되는 메모 가능한 리프트도어	20-0461405	2012-07-04	2020-01-04
47	중간 보조지지대를 이용하여 수직도를 유지하는 강성구조체와 뒷채움부의 결속구보 및 결속시공방법	10-1175098	2012-08-13	2031-10-25
48	추적방식의 태양광 조명장치	10-1188515	2012-09-27	2032-04-04
49	화장로용 무인운반 시스템	10-1199027	2012-11-01	2031-12-30
50	기동 선시공 공법을 위한 콘크리트 단위 기동 부재 및 이를 이용한 영구기동 선시공 방법	10-1200993	2012-11-07	2031-01-06
51	전기유착을 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 회복 세정시 회복세정수 재이용 장치 및 방법	10-1240258	2013-02-28	2032-04-26
54	화학응집결합형 하폐수 고도처리방법 및 그 시스템	10-1269261	2013-05-23	2032-12-28
55	촉전식 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 자재적재함	10-1302687	2013-08-27	2031-06-22
60	친환경 화장 시스템	10-1343061	2013-12-12	2032-01-05
61	지하 구조물 구축장치 및 공법	10-1341679	2013-12-16	2030-09-30
62	전기용착용 이음관	10-1353507	2014-01-01	2032-12-12
63	어소가 구비된 개비온 및 이를 이용한 호안 보호 구조물	10-1352951	2014-01-13	2033-06-10

## 2) 상표권

No	상표권의 명칭	등록번호	취득일	법령상 보호기간
1	HDF	제0540885호	2003-05-05	2023-10-30
2	HS-aMBR	제0602503호	2004-12-30	2024-12-30
3	DF-MBR	제0696374호	2007-02-02	2017-02-01
4	HTM water system	제 0876840호	2011-08-18	2021-08-18

## 다. 신기술 등록현황

### 1) 신기술

No	구분	번호	명 칭
1	환경신기술	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 (DF-MBR)
6		검증 117호 인증 270호	자동제어 폭기방식에 의한 침지식 정밀여과막을 이용한 정수처리기술
7		인증 398호	투수포머를 이용한 현장설치식 호안공법
8	건설신기술	인증 674	연속섬유보강토를 이용한 비탈면의 지형 복구 및 식생 복원 기술
9	방재신기술	인증 38	하천 재해예방 및 복구를 위한 섬유혼합 다공성소일블록 적용기술

### 2) 기타 기술 인증

No	구분	번호	기술명
----	----	----	-----

1	지경부 NET 인증	지정 548	도전성 탄소발열체를 이용한 합성수지관 용착기술
2	녹색기술인증	GT-10-00166	유입흐름제어기법과 슬러지가용화조를 이용한 슬러지 감량형 하수고도처리 MBR 기술 (DF-MBR)
3	녹색기술인증	GT-13-00149	In-Vacuum 진공접합 방식의 진공유리가 적용된 슈퍼 단열 진공창호 제조기술
4	녹색기술인증	GT-14-00022	반사거울 집광장치를 이용한 주광 제어기술

### 3) 상호권(서비스표)

No	상표권의 명칭	등록번호	등록일	서비스표 사용 서비스업 및 구분
1	꿈에그린	제41-0150194호	(2007-06-20)	제36류 아파트임대업등 16건
2	꿈에그린 월드 에코 메트로	제41-0165330호	(2008-04-21)	제36류 아파트임대업등 10건

### 라. 기타 (대외수상 및 기술홍보)

- 1) 대한민국 100대 기술과 주역』 수상 (주관 : 한국공학한림원 (후원 : 지식경제부))
- 2) 기술분야 : 국내 최초 집약적 고효율 정수장 건설 기술

### ■ 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

### ▷ 한화테크엠(주)

#### 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	플라스마 디스플레이 패널 진공 및 가스 주입장치의 튜브셀
3	제2004-0079337	2004.10.06	2005.11.14	2024.10.06	자동화	드라이브 및 프렉션 경용 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 롤 모니터링 방법
15	제2006-0084916	2006.09.05	2008.02.11	2026.09.05	공기	자동선반의 공작물 절단검출 방법
16	제2006-0099197	2006.10.12	2008.03.11	2026.10.12	자동화	컨베이어의 롤러 샤프트 그라운드 장치
17	제2006-0099198	2006.10.12	2008.03.11	2026.10.12	자동화	컨베이어용 마그네틱 홀더
18	제2006-0112765	2006.11.15	2007.08.06	2026.11.15	공기	대향형 톨포스트를 가지는 자동선반
19	제2006-0134623	2006.12.27	2008.01.07	2026.12.27	그린테크	다단 동시 PDP 배기관 봉지 및 절단장치
20	제2007-0089115	2007.09.03	2008.07.22	2027.09.03	그린테크	진공배기/방전가스 투입장치의 배기관 제거장치
21	제2008-0106230	2008.10.29	2011.03.18	2028.10.29	공기	초고속 스피들의 척킹장치
22	제2008-0106227	2008.10.29	2011.03.18	2028.10.29	공기	자동선반의 가이드부쉬 장치
23	제2008-0118586	2008.11.27	2011.04.04	2028.11.27	공기	편심가공공구대가 형성된 자동선반
24	제2008-0118589	2008.11.27	2010.08.03	2028.11.27	공기	자동선반의 열변형에 따른 보정방법
25	제2008-0125666	2008.12.11	2011.01.03	2028.12.11	자동화	광리피터를 이용한 스택커 크레인의 원격 제어장치
26	제2008-0120871	2008.12.02	2011.03.14	2028.12.02	자동화	리니어 스케일 장치
27	제2010-0036317	2010.04.20	2011.01.12	2030.04.20	그린테크	유니버설 충전 장치
28	제2010-0077417	2010.08.11	2010.12.03	2030.08.11	파워트레인	유성기어세트 조립장치
29	제2011-0024103	2011.03.18	2011.08.17	2031.03.18	자동화	트랜스미션 하우징 조립장치 및 조립방법
30	제2009-0060474	2009.07.03	2011.12.15	2029.07.03	그린테크	패턴코팅장치
31	제2009-0060472	2009.07.03	2012.01.11	2029.07.03	그린테크	강압코팅장치
32	제2009-0126773	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	에어를 이용한 자동선반의 가이드 부쉬 장치
33	제2009-0126749	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	벨트로 동력을 전달하는 티켓공구대
34	제2009-0126788	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	서보모터를 이용한 척킹력 조정방법
35	제2009-0126781	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	자동선반의 회전식 배출장치
36	제2009-0126799	2009.12.18	2012.06.11	2029.12.18	공기	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
40	제2002-0036468	2002.06.27	2005.06.13	2022.06.27	항공	유동력 보상이 가능한 스톱 밸브 및 이를 이용한 유압밸브 외
41	06957665	2003.02.20	2005.10.25	-	항공	해외 공동특허 : 계단형 형상 스톱밸브를 보상하는 축력
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 부쉬가 없는 자동선반의 주축 스피들 장치
3	제2006-0030285	2006.11.23	2008.02.12	2016.11.23	공기	디스크스프링을 이용한 자동선반의 척킹장치
4	제2008-0014407	2008.10.29	2010.12.01	2018.10.29	공기	자동선반의 도어
5	제2008-0014408	2008.10.29	2011.03.18	2018.10.29	공기	자동선반의 척킹장치
6	제2003-0014280	2003.05.09	2003.08.20	2013.05.09	항공	시스템 착호의 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 결산월이 3월에서 12월로 변동되었습니다. 2013회계연도의 기간은 2013년 4월 1일 ~ 2013년 12월 31일입니다.
- ※ (주)한화저축은행의 결산월은 6월입니다. 회계연도 및 분·반기 구별에 유의하시기 바랍니다.

### ■ 금융업

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

## 1. 사업의 개요

### ▷ 한화생명보험(주)

#### 가. 업계의 현황

FY2012 생명보험 수입보험료는 31.3%의 성장률을 보인데 반해, FY2013에는 3.8% 감소한 것으로 추정됩니다. 이는 저축성보험의 기저효과로 개인보험 수입보험료가 감소하고 단체보험도 저성장에 그치면서 생명보험시장이 전반적으로 침체된 것에 기인합니다. 개인보험 중 보장성보험은 신계약 증가에 따른 영향으로 4.9%의 높은 성장세가 추정됩니다. 저축성보험은 FY2012 일시적 수요 급증 이후 기저효과로 FY2013에는 8.4% 감소한 것으로 추정됩니다. 단체보험은 퇴직보험의 퇴직연금 전환이 마무리되면서 3.3% 성장에 그친 것으로 보입니다. (2013년 12월 기준 보험연구원 자료)

보험연구원 전망에 따르면 2014년 생명보험 수입보험료는 FY2013에 비해 4.4% 증가할 전망입니다. 보장성보험은 보험회사의 상품 포트폴리오 조정을 위한 보장성보험의 수요 창출 노력, 계속보험료의 지속적 유입 등으로 4.3%의 양호한 성장세를 이어갈 것으로 보입니다. 저축성보험의 경우, 일반저축성보험은 FY2013에 작용한 기저효과가 소멸되면서 과거 수준의 성장세 회복이 예상되며, 변액저축성보험은 경기회복으로 금융시장이 안정되고 위험자산 선호 심리가 살아나면서 성장세가 개선될 것으로 보입니다. 또한, 단체보험은 일반단체보험뿐만 아니라 퇴직연금 부문에서의 성장요인 부재로 2.9% 성장에 그칠 전망입니다.

2014년 생명보험산업의 전망에는 몇 가지 위협요인이 있습니다. 첫째, 보장성 보험의 경우 2014년 경기회복이 지연될 경우 신상품 수요가 지속되는데 한계가 있을 수 있습니다. 둘째, 2014년에도 시중금리는 낮은 수준을 유지할 것으로 전망되기 때문에, 이에 따른 자산운용 어려움은 저축성 보험 규모 확대에 부담으로 작용할 수 있습니다. 셋째, 금융시장의 불확실성이 확대될 경우 변액저축성보험 시장의 회복이 예상보다 늦어질 수 있습니다. 넷째, 퇴직연금의 경우 신규수요 창출 한계로 저성장이 불가피하며 금융업권 간 경쟁이 더욱 심화될 것입니다. 이와 더불어 저금리·저성장 환경이 지속되면서 보험회사들의 성장성과 수익성이 악화되고 있는 상황입니다. 2014년 생명보험산업은 이러한 경영환경 변화에 대응하기 위해 재무건전성 강화 방안을 마련하고 영업 경쟁력 및 소비자 신뢰 제고 등의 노력을 기울여야 합니다.

## 나. 회사의 현황

2013년 12월 현재 총자산은 82.1조원이며, FY2013년 당기순이익은 3,889억원으로 전년 동기대비 192억 감소하였습니다. 이는 금융시장 변동성 확대 등에 따른 일시적 수익 감소에 주로 기인합니다. 수입보험료 부문에서는 계속보험료는 증가한 반면 연금보험 세제개편 이슈 소멸에 따른 일시납 보험료 감소로 전년 동기 대비 6,369억원 감소한 9조 9,704억원을 달성하였고, RBC비율은 244%로 견조한 수준을 유지하고 있습니다.

한화생명보험(주)은 ‘고객과 함께 성장하는 글로벌 보험사’라는 비전을 바탕으로 고객중심경영을 최우선으로 지향하고 있으며 국내에서의 안정적인 시장 지위 확보와 적극적인 해외사업 추진으로 글로벌 보험사로의 도약을 가속화 하고 있습니다.

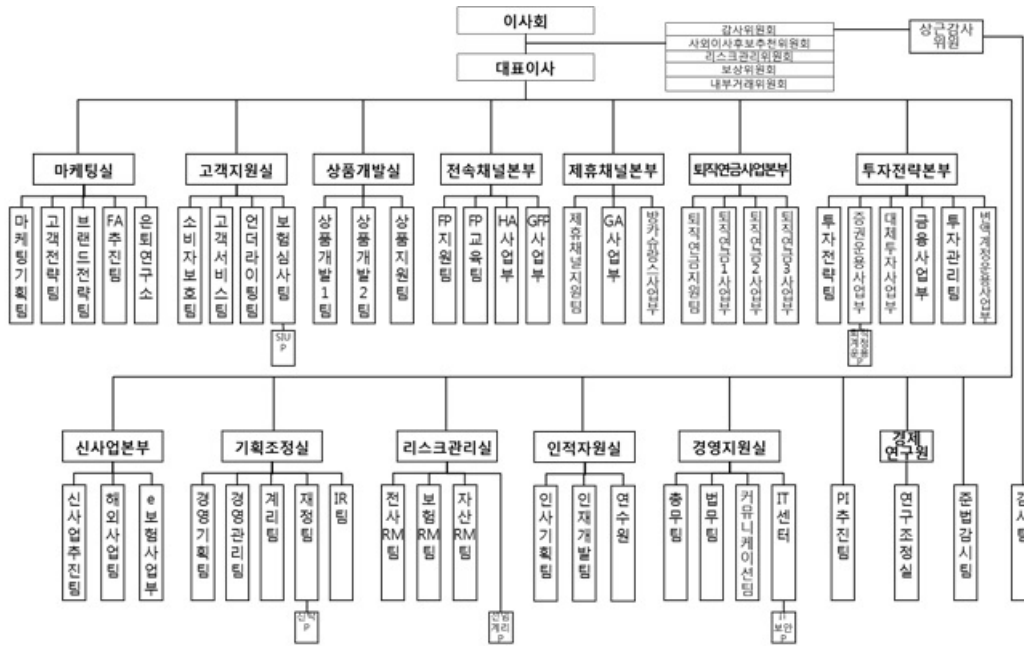
보험영업 부문에서는 M/S 증대를 통한 양적 성장과 기업가치 향상을 위한 질적 성장병행 추진을 위해 영업체력 및 성장기반 강화에 역량을 집중하고 있습니다. 이에 전속채널은 이익기반 확대를 위해 보장성 중심의 상품 포트폴리오 전략과 FP 조직규모증대를 추진하고 있으며, 제휴채널은 효율적인 마케팅 전략 강화로 M/S 확대에 주력하고 있습니다. 퇴직연금 부문은 차별화된 경쟁요소 발굴을 통한 보유 단체 유지 및 신규 단체 확대를 추진하고 있습니다.

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 7년 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 쉰 임직원이 노력하고 있습니다.

## 다. 조직도



▷ 한화손해보험(주)

가. 산업의 특성, 성장성, 경기변동의 특성, 계절성

□ 산업의 특성

- 보험업은 사람의 생사에 관하여 약정한 급여의 제공을 약속하거나, 우연한 사고로 인하여 발생하는 손해의 보상을 약속하고 금전을 수수하는 것 등을 업으로 행위하며, 생명보험업, 손해보험업, 제3보험업으로 구분됩니다. 손해보험업의 보험종목으로는 일반보험(화재, 해상, 특종, 보증보험 등), 자동차보험, 장기보험이 있습니다. 또한 보험업은 다수의 고객에 대한 보험금 지급 의무로 인한 공공성이 강하며, 자동차보험과 장기손해보험 등의 가계성 보험이 차지하는 비율이 높아 내수산업으로서의 성격을 지니고 있습니다.

□ 산업의 성장성

- 손해보험업계는 FY'13 원수보험료는 전년 동기 대비 3.9% 성장한 48조 8,667 억원을 기록하였습니다. 보험 종목별로 살펴보면, 일반보험은 4조 5,832억원을 거수하여 전년 동기 대비 3.5% 증가하여 최근 성장세의 둔화를 보이고 있고, 자동차보험은 9조 7,355 억원을 거수하여 전년 동기 대비 0.4% 성장하였으나 12년부터 성장이 정체되고 있습니다. 장기보험은 34조 5,480억원을 거수하여 전년 동기 대비 5.1%를 성장하였으며 신계약보험료 유입 감소 등으로 성장율이 제한되고 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, 저금리 인한 역마진 우려로 보장성 보험 중심의 경쟁이 심화되고 있습니다.

자동차보험은 보험료인하 효과 및 자동차 등록대수 증가세가 둔화됨에 따라 저성장 기조를 유지하고 있으며, 일반보험의 경우에는 틈새시장 신규개척 등으로 일정 수준 이상의 성장세를 유지하나 경기침체 등의 영향으로 성장폭은 제한될 것으로 전망됩니다.

※ 최근 3년간 업계 성장률

(단위 : %)

구 분	2013년	2012년	2011년
일 반	3.5	18.9	12.3
자 동 차	0.4	1.1	2.3
장 기	5.1	18.0	22.6
전 체	3.9	14.2	16.3

※ 13개 국내보험사(자동차보험 전업사 포함) 기준

※ 제69기는 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준(성장율은 전년 동기간(4월~12월) 대비)

□ 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 있습니다. 다만, 손해보험업은 다른 업권과 달리 경기후행적 특징을 가지고 있습니다.

□ 계절성

- 손해보험업은 보험영업 자체는 계절적 요인에 크게 영향을 받지 않으나, 손해를 측면에서 일정 부분 영향을 받고 있습니다. 예를 들어, 여름철 폭우·겨울철 폭설 등 기후적 요인과 여름 휴가철 자동차 운행 증가 등에 따른 자동차보험 손해를 상승을 들 수 있습니다.

나. 국내외 시장 여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 추이)

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

□ 국내 손해보험업계는 한화손해보험(주)를 비롯한 13개 국내 원수보험사와 1개 재보험사(코리안리) 및 1개 보증보험 전업사(서울보증보험)가 있습니다. 또한 다수의 외국계 보험사가 국내에 진출하여 원수 및 재보험업을 영위하고 있습니다.

□ 최근 손해보험 시장은 자본시장통합법 시행, 생존보 교차판매 허용 등으로 금융업권간 경쟁이 더욱 심화되고 있으며, 국제회계기준(IFRS), RBC제도 등의 도입으로

리스크 중심의 관리 감독이 강화되고 있습니다. 또한, 소비자 권익 보호, 의료보험제도 개선 등 대내외 경영환경이 빠르게 변하고 있습니다.

**【업계 시장 규모 자체 추정치】**  
 ※ 보험종목별 한화손해보험(주) 시장점유율

(단위 : %)

구 분	2013년	2012년	2011년
일 반	4.5	5.2	5.7
자동차	4.9	4.4	4.7
장 기	7.1	7.1	7.2
합 계	6.4	6.4	6.5

※ 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 자금용을 제도권 안으로 흡수하기 위한 방안으로 상호신용금고법에 의해 설립되었습니다.

저축은행은 지역밀착주의, 신속주의를 이념으로 중소기업과 영세상공인, 개인을 대상으로 소매금융을 영위하며 서민금융기관으로서의 그 역할을 꾸준히 확대해 나가고 있습니다.

금융위기 이후 상호저축은행법의 지속적인 개정과 금융당국의 감독강화는 상호저축은행의 자산건전성 확보를 통한 상호저축은행에 대한 대외 공신력을 향상시키는 계기가 되었으며, 설립 초기와 비교하여 질적·양적인 면에서 비약적인 발전을 거듭하였습니다.

최근들어 국제금융시장 및 부동산시장의 불안, 소비심리 위축, 금융시장의 대형화 및 겸업화 추세로 인한 치열한 경쟁 등 여러 가지 불확실성이 존재하지만 체계적인 위상정립과 수익모델 창출을 통하여 고객과 국민으로부터 신뢰받는 금융기관으로 거듭나기 위하여 지속적으로 노력하고 있습니다.

나. 회사의 현황

1) 영업개황

(주)한화저축은행은 1997년 12월 제일화재해상보험(주)가 한보상호신용금고를 인수하여 (주)새누리상호신용금고로 설립되었으며, 2000년 1월 성남지점을 개설하였습니다.

2002년 3월 상호저축은행법 시행에 따라 상호를 (주)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 (주)한화저축은행으로 상호를 변경하였습니다.

(주)한화저축은행은 그룹내 한화생명보험(주)·한화투자증권(주)·한화손해보험(주)·한화자산운용(주)·한화인베스트먼트(주)로 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



## ▷ 한화자산운용(주)

### 가. 사업의 개요

#### 1) 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 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 12월말 631.3조로 5.8조 증가 했습니다. 같은 기간에 펀드는 337.9조로 변동이 없고, 일임에서는 287.6조에서 293.3조로 5.7조 증가 추세를 보였습니다.

상품유형별로 살펴보면 주식형, MMF, 파생상품을 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 지속하고 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 등과 같은 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.

#### 2) 회사의 현황

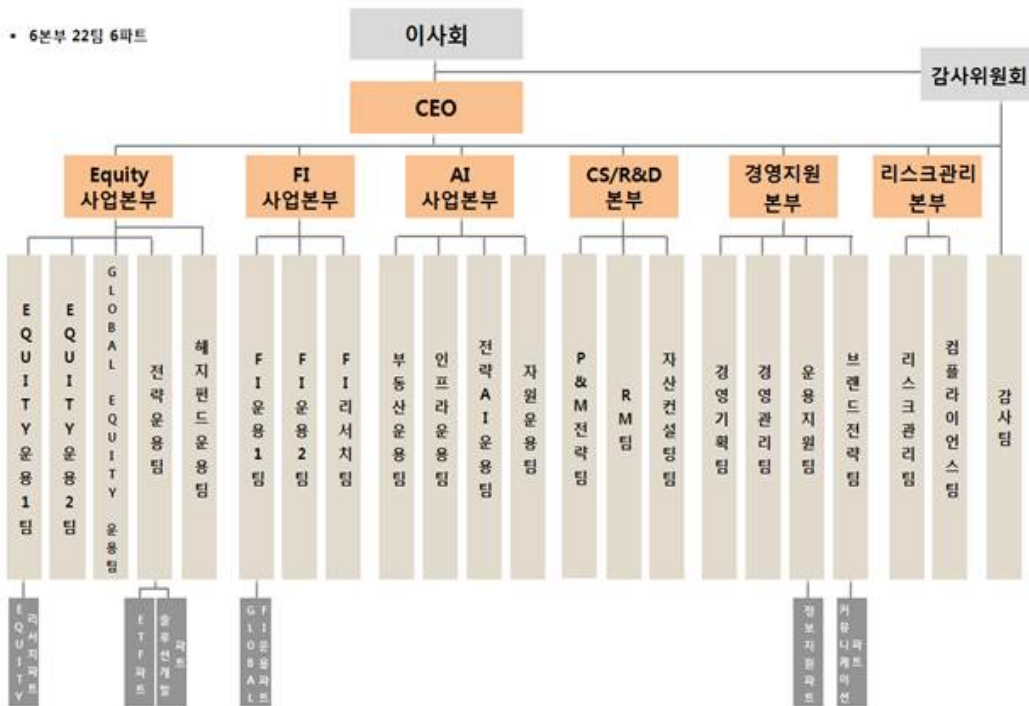
2013년 12월말 한화자산운용(주) 수탁고(AUM)는 약 52.4조로써 2013년 3월말 52.0조 대비 0.4조 증가했습니다. 특히, 한화자산운용(주) 또한 시장의 흐름과 마찬가지로 주식형, 파생 및 연말 자금수요에 따른 MMF 자금 순유출을 제외한 대부분의 유형에서 성장을 보였습니다.

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, 한화생명보험(주) 일임 증가에 의한 수탁고 증대와 사업비 지출 축소 등의 노력으로 FY2013년 12월말 당기순이익은 전년 동기 75.1억원 대비 22.6억 원이 증가한 97.7억 원을 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 창출을 위한 원칙과 철학의 지속적인 실천으로 항상 고객의 신뢰를 받는 Asia Top-Tier 자산운용사로 발돋움하고자 전 임직원이 노력하고 있습니다.



3) 조직도 (2013.12.31 기준)



▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )

가. 업계의 현황

2013년은 미국의 양적완화 축소 등 세계 경기가 안 좋은 상황에서도 베트남 경제는 크게 영향 받지 않았으며 경제성장도 꾸준한 성장세를 보였고 인플레이션이나 환율도 매우 안정적이었습니다. 베트남 생명보험산업은 아직 절대 규모는 작은 편이지만 신계약 초년도 보험료 신장율을 보면 2013년은 전년 대비 약 28% 수준의 신장세를 보였습니다. 2012년 약 13% 수준 대비하여 크게 증가한 수준입니다. 아직 저조한 보험가입률로 인한 풍부한 보험 수요와 외자계가 주인 베트남 보험산업에서의 각 생보사들의 적극적인 영업활동에 주로 기인한다고 판단됩니다. 2013년에는 베트남 생명보험시장에 PVI sun life라는 새로운 외자계 업체가 본격적인 영업을 시작하였습니다. 보험에 대한 저변 확대, 소득 수준 개선 등으로 인해 보험시장의 절대 규모도 지속적으로 확대될 것으로 전망됩니다.

자산운용 측면에서 자본시장 미성숙 및 전 세계적인 경제 위기, 베트남 경제 불안 요인 내재 등으로 대부분의 생명보험사는 정기예금/국채 중심의 투자 포트폴리오를 유지하고 있습니다. 2013년에 중앙은행의 정책금리 인하 노력으로 6개월 미만 정기예금의 최대 허용금리가 7%까지 떨어졌습니다. 중앙은행 고시 동/달러 환율은 2013년에는 1% 수준으로 평가절하되었으며, 환율 안정기조는 2014년에도 유지될 것으로 전망됩니다.

나. 회사의 현황

CY 2013년 4분기말 현재 회사는 총자산 519억원, 보유계약은 4,324억원을 달성하였습니다

다. 베트남 보험영업 사업 초기로 4분기 누적 세전손실은 103억원입니다. 2009년 4월 영업 개시 이후, 2013년 12월말 현재 영업점 34개(대리점 17개 포함), 설계사 6,457명의 영업 조직 확보하고 있습니다.

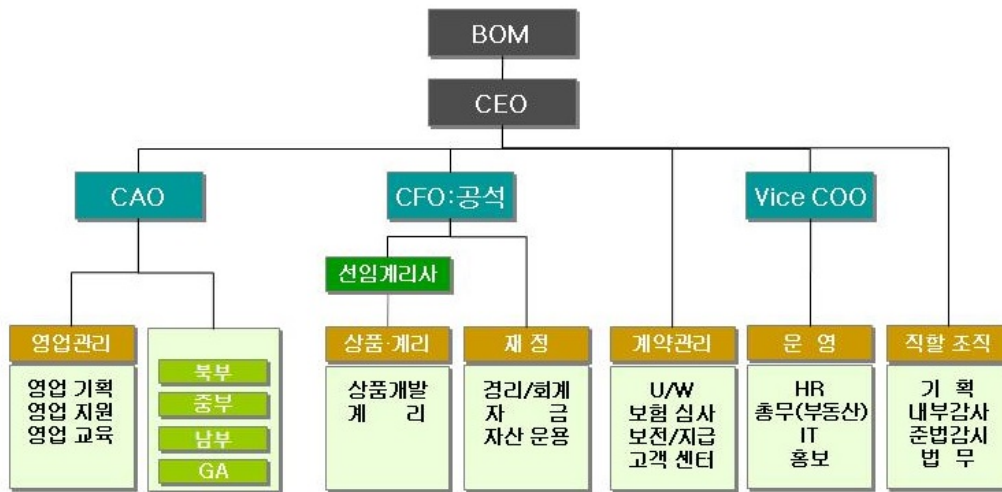
수입보험료 기준으로 사업 1차년도인 CY2009(4월부터 영업개시)년에는 16억원을 달성하였고, 사업 2차년도인 CY2010년에는 42억원, CY2011년에도 63억원, CY2012년도에는 115억원, CY2013년도에는 139억원을 기록하며 10년부터 CAGR 매년 약 49% 수준으로 지속 성장하고 있습니다.

세계 경제의 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.

대도시 지역에 직영점, 지방성 지역에 대리점 위주로 전국적 영업망을 지속 구축 중에 있으며, 내실에 기반한 매출 성장을 위해 설계사 교육 강화를 통해 영업 생산성 및 효율 개선을 꾀하고 있으며, 투자 측면에서는 보험 계약자 준비금과 매칭되도록 안정적 자산운용 전략을 견지하는 등 내실있는 지속적인 성장을 추진해 나가고 있습니다.

다. 조직도

조직도



## 2. 영업의 현황

▷ 한화생명보험(주)

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년	2012년	2011년

		준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중	준비금평잔	부리이율	비중
생명 보험	생존보험	18,278,272	5.48	26.4	16,048,048	5.65	25.7	14,237,756	6.14	25.5
	사망보험	27,412,597	5.88	39.6	25,856,901	5.97	41.4	24,043,119	6.11	43.1
	생사혼합보험	5,181,589	4.23	7.5	3,818,403	4.54	6.1	2,468,576	5.41	4.4
	단체보험	787,042	5.92	1.1	727,537	6.19	1.2	697,641	6.51	1.2
	기타	17,490,867	-	25.3	16,037,475	-	25.7	14,386,294	-	25.8
	합계	69,150,366	5.57	100.0	62,488,364	5.73	100.0	55,833,385	6.08	100.0

※ 기타 = (특별계정)책임준비금 + 지급준비금 + 계약자이익배당준비금 + 손실보전준비금

※ 상품유형별 : 순보식보험료적립금 + 미경과보험료 + 계약자배당준비금 + 최저보증준비금 + 재보험료적립금 - 해약공제액의

월평균잔액

※ 재보험료적립금은 사망보험으로 처리

## 나. 자금운용실적

### 1) 자산운용률

(단위 : 백만원)

구분	2013년	2012년	2011년
총 자산(A)	65,683,535	62,204,180	55,161,589
운용자산(B)	61,855,017	58,527,204	51,562,240
자산운용률(B/A)	94.2%	94.1%	93.5%

※ 총자산은 특별계정자산 제외

※ 운용자산은 총자산에서 보험업감독업무시행세척에서 정한 비운용자산 제외

### 2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원)

구분			2013년		2012년		2011년	
			금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)
운 용 자 산	대출	기말잔액	16,536,007	26.73	15,128,350	25.85	13,626,776	26.43
		운용수익	808,706	6.99	1,072,955	7.75	1,019,769	7.82
	유가증권	기말잔액	41,259,461	66.70	38,666,175	66.07	30,212,132	58.59
		운용수익	1,451,058	4.93	1,691,718	5.04	1,636,514	5.58
	현·예금 및 신탁	기말잔액	531,272	0.86	1,325,432	2.26	4,344,470	8.43
		운용수익	27,306	3.98	103,645	3.72	120,193	4.13
	부동산	기말잔액	3,528,277	5.70	3,407,248	5.82	3,378,862	6.55
		운용수익	72,269	2.81	92,533	2.76	71,965	2.59
	계	기말잔액	61,855,017	100.00	58,527,204	100.00	51,562,240	100.00
		운용수익	2,359,340	5.01	2,960,851	5.29	2,848,441	5.58

※ 운용수익 : 보험업감독업무시행세척기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준

※ 운용수익률 : 보험업감독업무시행세척기준상의 투자영업수익에서 투자영업비용을 차감한 투자손익 기준

※ 유가증권 : 외환손익 및 파생상품 거래/평가손익 포함

※ 대출금 : 대손충당금 공제후 기준

### 3) 대출금 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종 류	2013년		2012년		2011년		
	금 액	비율	금 액	비율	금 액	비율	
개 인	10,770,610	64.81	10,328,654	67.94	9,981,583	72.65	
기 업	대기업	1,947,578	11.72	1,712,020	11.26	1,231,830	8.97
	중소기업	3,901,187	23.47	3,162,088	20.80	2,526,635	18.39
합 계	16,619,375	100.00	15,202,762	100.00	13,740,048	100.00	

※ 대손충당금 차감전 금액임

### 4) 대출금의 잔존기간별 잔액

(2013.12.31 기준)

(단위 : 백만원)

1년이하	1년초과~3년이하	3년초과~5년이하	5년초과	합 계
1,904,330	1,399,289	1,210,564	6,146,287	10,660,469

※ 보험계약대출금 제외

※ 대손충당금 차감전 금액임

### 5) 유가증권 운용내역

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년		2012년		2011년		
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율	
국내	국공채	11,283,853	27.35	11,371,757	29.41	10,840,242	35.98
	특수채	15,770,908	38.22	12,571,661	32.51	10,551,013	34.92
	금융채	1,459,973	3.54	1,114,930	2.88	1,281,431	4.24
	회사채	4,022,616	9.75	3,186,765	8.24	2,438,304	8.07
	주 식	699,951	1.70	1,197,407	3.10	705,137	2.33
	기 타	4,782,714	11.59	5,853,115	15.14	2,924,936	9.68
소 계	38,020,016	92.15	35,295,634	91.28	28,741,063	95.13	
해외	외화증권	3,239,445	7.85	3,370,541	8.72	1,471,069	4.87
	역외외화증권	-	-	-	-	-	-
소 계	3,239,445	7.85	3,370,541	8.72	1,471,069	4.87	
합 계	41,259,461	100.00	38,666,175	100.00	30,212,132	100.00	

### 6) 유가증권 시가정보

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익 (B-A)	총당금 잔액
상장주식	225,227	238,287	13,060	-
비상장주식	20,647	22,682	2,035	-
합 계	245,874	260,970	15,096	-

※ 지분법 주식 및 출자금 제외

## 7) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종 류	2013년		2012년		2011년	
	기말잔액	비율	기말잔액	비율	기말잔액	비율
요구불	21,689	4.08	48,284	3.64	39,181	0.90
저축성	509,583	95.92	1,277,148	96.36	4,305,285	99.10
합 계	531,272	100.00	1,325,432	100.00	4,344,466	100.00

### ▷ 한화손해보험(주)

#### 가. 영업의 개황

2013회계연도의 경영현황은, 원수보험료는 전년 동기대비 4.2% 증가한 3조 1,352억원을 거수하였으며, 경과보험료는 2조 5,919억원으로 이 중 발생손해액 6,994억원, 장기환급금 및 적립금 증가로 1조 5,327억원을 차감하고 순사업비 6,163억원을 집행한 결과, 보험영업 부문에서는 2,565억원의 손실을 시현하였고, 투자영업 부문에서 2,167억원의 이익과 영업 외손실 81억원을 감안할 경우, 479억원의 세전 당기순손실을 기록하였습니다.

#### 나. 보험수지 및 계약현황

##### 1) 보험종목별 현황

2013 회계연도 원수보험료는 전년 동기 대비 4.2% 증가한 3조1,352억원을 거수하였습니다. 일반보험은 동기 대비 15.7% 역성장였고 자동차보험은 전년 기저효과 등으로 동기 대비 13.3% 성장하였습니다. 장기보험은 전년대비 4.7% 성장한 2조 4,511억원을 거수하였습니다.

(단위: 백만원, %)

구 분	2013년	2012년	2011년
일 반	206,125	305,575	283,982
자동차	477,982	564,773	595,383
장 기 (신계약)	2,451,070 (80,126)	3,146,488 (227,417)	2,713,193 (269,920)
합 계	3,135,177	4,016,836	3,592,558

※ 원수보험료 기준

※ 2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준(성장율은 전년 동기간(4월~9월)대비)

2) 보험수지 및 계약현황

제69기 보험영업손익은 사업비율 상승 등으로 △2,565억을 기록하였습니다.

(단위:백만원,%)

구분	화재	해상	자동차	보증	특종	해외원보험	외국수재	장기	개인연금	합계
경과보험료	7,800	7,244	339,090	5	56,973	213	4,113	2,072,865	103,605	2,591,908
발생손해액	3,843	5,141	316,610	-359	39,291	47	1,306	1,755,607	112,460	2,233,947
순사업비	5,696	12,150	86,480	115	38,424	-252	949	459,389	13,355	616,307
이익배당	0	0	0	0	0	0	0	-113	-1,743	-1,856
보험영업손익	-1,739	-10,046	-64,001	249	-20,742	417	1,858	-142,018	-20,467	-256,489

※장기, 개인연금 발생손해액 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금 증가액 포함(2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준)

다. 보험종목별 수입보험료 및 보험금 내역

1) 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년		2012년		2011년	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
화재	20,518	0.7	28,151	0.7	27,255	0.8
해상	26,365	0.8	39,214	1.0	41,035	1.1
자동차	477,982	15.2	564,773	14.1	595,383	16.6
보증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특종	159,243	5.1	238,209	5.9	215,693	6.0
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장기	2,347,141	74.9	3,004,682	74.8	2,590,508	72.1
개인연금	103,929	3.3	141,807	3.5	122,685	3.4
합계	3,135,177	100.0	4,016,836	100.0	3,592,558	100.0

※ 원수보험료 기준(2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준)

2) 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년		2012년		2011년	
	금액	비율	금액	비율	금액	비율
화재	11,000	1.0	15,020	1.1	15,065	1.1
해상	20,906	2.0	29,232	2.2	37,522	2.8

자동차	360,946	34.4	472,655	34.8	485,734	36.5
보 증	0	0.0	0	0.0	0	0.0
특 증	78,697	7.5	152,048	11.2	178,727	13.4
해외원보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
외국수재	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	576,456	55.0	688,437	50.7	612,950	46.1
개인연금	484	0.0	648	0.0	526	0.0
합 계	1,048,490	100.0	1,358,040	100.0	1,330,523	100.0

※ 원수보험금 기준(2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준)

### 3) 손해보험 보험종목별 손해율

손해율은 전년 대비 소폭 상승한 86.2%를 기록하였습니다.

(단위 : %)

구 분	2013년	2012년	2011년
화 재	49.3	89.5	64.9
해 상	71.0	47.3	62.9
자동차	93.4	90.1	87.3
보 증	-7,765.2	-5,577.9	-13,324.4
특 증	69.0	79.0	77.9
해외원보험	22.3	4.9	5.9
외국수재	31.7	52.7	76.7
장 기	84.7	84.7	85.1
개인연금	108.5	104.7	104.2
합 계	86.2	85.9	85.9

※ 장기, 개인연금 : 만기환급금, 해약환급금, 적립금증가액 포함

※ 손해율 : 발생손해액/경과보험료

※ 2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준

## 라. 모집형태별 영업현황

### 1) 보험종목별 모집경로 및 모집형태

#### - 모집경로

- 개인영업 : 30 지역단, 1 SLC영업부, 4 GA영업부, 2 온라인영업부
- 기업영업 : 10 법인영업부, 2 방카슈랑스영업부

#### - 모집형태

- 직급
- 설계사
- 대리점
- T/M
- C/M
- 중개인

## 2) 모집형태별 원수보험료

(단위 : 백만원,%)

구 분	모집형태	2013년		2012년		2011년	
		금 액	비 율	금 액	비 율	금 액	비 율
화 재	임직원	222	0.0	242	0.0	317	0.0
	설계사	3,574	0.1	4,636	0.1	4,367	0.1
	대리점	16,373	0.5	22,825	0.6	22,074	0.6
	공동인수	349	0.0	448	0.0	497	0.0
	소 계	20,518	0.7	28,151	0.7	27,255	0.8
해 상	임직원	10,992	0.4	18,473	0.5	14,946	0.4
	설계사	140	0.0	137	0.0	292	0.0
	대리점	15,061	0.5	20,425	0.5	25,567	0.7
	공동인수	172	0.0	179	0.0	230	0.0
	소 계	26,365	0.8	39,214	1.0	41,035	1.1
자동차	임직원	185,377	5.9	213,554	5.3	186,423	5.2
	설계사	164,631	5.3	206,892	5.2	207,555	5.8
	대리점	127,266	4.1	143,277	3.6	199,213	5.5
	공동인수	706	0.0	1,050	0.0	2,193	0.1
	소 계	477,982	15.2	564,773	14.1	595,383	16.6
특 종	임직원	61,126	1.9	82,549	2.1	56,661	1.6
	설계사	4,591	0.1	5,119	0.1	4,706	0.1
	대리점	92,073	2.9	146,607	3.6	150,530	4.2
	공동인수	1,454	0.0	3,935	0.1	3,795	0.1
	소 계	159,243	5.1	238,209	5.9	215,693	6.0
해외원보험	임직원	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	설계사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	대리점	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장 기	임직원	697	0.0	24,106	0.6	25,837	0.7
	설계사	1,253,269	40.0	1,542,208	38.4	1,303,262	36.3
	대리점	1,093,176	34.9	1,438,367	35.8	1,261,409	35.1
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	소 계	2,347,141	74.9	3,004,682	74.8	2,590,508	72.1
개인연금	임직원	1,407	0.0	1,440	0.0	688	0.0
	설계사	78,746	2.5	108,838	2.7	93,389	2.6
	대리점	23,776	0.8	31,528	0.8	28,608	0.8
	공동인수	0	0.0	0	0.0	0	0.0



	소 계	103,929	3.3	141,807	3.5	122,685	3.4
합 계		3,135,177	100.0	4,016,836	100.0	3,592,558	100.0

※ 중개인, 방카슈랑스 실적은 대리점 실적에 포함  
(2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준)

마. 보험종목별 순사업비 및 사업비집행을 현황  
사업비율은 전년 대비 2.6%p 상승한 23.6%를 기록하였습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년			2012년			2011년		
	보유보험료	순사업비	비 율	보유보험료	순사업비	비 율	보유보험료	순사업비	비 율
화 재	8,299	5,696	68.6	9,152	10,184	111.3	7,770	10,219	131.5
해 상	7,649	12,150	158.8	12,174	13,654	112.2	13,147	9,847	74.9
자동차	369,126	86,480	23.4	432,096	92,445	21.4	455,629	97,681	21.4
보 증	3	115	4041.0	4	93	2437.8	0	131	32826.3
특 증	55,697	38,424	69.0	79,754	35,318	44.3	63,356	5,309	8.4
해외원보험	138	-252	-183.0	204	-116	-57.0	620	-773	-124.7
외국수재	3,837	949	24.7	7,970	2,021	25.4	5,612	1,304	23.2
장 기	2,066,331	459,389	22.2	2,816,568	559,789	19.9	2,475,675	463,349	18.7
개인연금	103,632	13,355	12.9	141,526	20,223	14.3	122,447	18,952	15.5
합 계	2,614,711	616,307	23.6	3,499,447	733,612	21.0	3,144,256	606,018	19.3

※ 2013년은 2013년 4월~12월 9개월치 실적 기준

바. 자금 운용 실적

한화손해보험(주)의 자금운용은 현예금/단기증권/매도증권/만기증권/대출채권/유형자산/기타자산 등으로 구분되어 있으며 제69기 연간 총자산은 8,999,608백만원이며 개별 자산의 기말 잔액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년간		2012년간		2011년간		
	기말잔액	비중	기말잔액	비중	기말잔액	비중	
현예금	12,601	0.14	48,661	0.62	81,202	1.27	
증권	단기증권	286,213	3.18	507,881	6.44	451,805	7.06
	매도증권	2,223,218	24.70	2,722,114	34.52	1,973,071	30.85
	만기증권	1,445,071	16.06	0	0.00	0	0.00
대출채권 및 예치금	2,802,481	31.14	2,417,254	30.65	2,276,679	35.59	
유형자산	364,020	4.04	370,846	4.70	373,417	5.84	
기타자산	1,866,003	20.73	1,819,806	23.07	1,240,089	19.39	
총 자산	8,999,608	100.00	7,886,562	100.00	6,396,262	100.00	

※ 해당자료는 K-IFRS 별도재무제표 기준입니다.

▷ ㈜한화저축은행

가. 자금조달 실적

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말(금분기)				2012년 2분기말(전년동기)				2012년(전년)				2011년(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 가 성	예수금	6,518	91.1%	132	4.0%	6,536	90.9%	191	5.8%	6,544	91.1%	319	4.9%	5,844	91.1%	326	5.6%
	표지어음	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	차입금	100	1.4%	4	7.3%	150	2.1%	4	5.3%	136	1.9%	8	5.7%	176	2.8%	8	4.8%
	클러니	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	17	0.2%	0	2.6%	16	0.2%	0	0.0%	16	0.2%	0	2.7%	15	0.2%	1	3.3%
소계	6,635	92.7%	136	4.1%	6,702	93.2%	195	5.8%	6,696	93.2%	327	4.9%	6,035	94.1%	335	5.6%	
달 가 성	무 자본총계	252	3.5%			261	3.6%			261	3.6%			221	3.5%		
	총당금	18	0.3%			17	0.2%			16	0.2%			14	0.2%		
	기타	251	3.5%			214	3.0%			211	3.0%			142	2.2%		
	소계	521	7.3%			492	6.8%			488	6.8%			377	5.9%		
조달합계	7,156	100.0%	136	3.8%	7,194	100.0%	195	5.4%	7,184	100.0%	327	4.6%	6,412	100.0%	335	5.2%	

\* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 자금운용실적

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말(금분기)				2012년 2분기말(전년동기)				2012년(전년)				2011년(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	
F0 수 익 성	예치금	857	11.7%	12	2.8%	932	12.7%	16	3.5%	857	11.6%	28	3.3%	813	12.4%	30	3.7%
	유가증권	813	11.1%	22	5.6%	837	11.4%	16	3.9%	856	11.6%	28	4.0%	767	11.6%	36	4.7%
	대출금	5,958	81.6%	219	7.3%	5,874	79.8%	248	8.4%	5,920	80.3%	34	8.2%	5,409	82.1%	439	8.1%
	클러니	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	20	0.3%	0	1.9%	20	0.3%	0	0.0%	23	0.3%	0	1.9%	22	0.3%	1	2.8%
	대손충당금 등(-)	-441	-6.0%	0	0.0%	-402	-5.5%	0	0.0%	-381	-5.1%	0	0.0%	-552	-8.3%	0	0.0%
	소계	7,207	98.7%	253	7.0%	7,261	98.7%	280	7.7%	7,275	98.7%	549	7.5%	6,459	98.1%	506	7.8%
F0 무 수 익 성	무 현금	1	0.0%			1	0.0%			1	0.0%			1	0.0%		
	유형자산	77	1.1%			78	1.1%			79	1.1%			81	1.2%		
	기타	17	0.2%			17	0.2%			18	0.2%			47	0.7%		
	소계	95	1.3%			96	1.3%			98	1.3%			129	1.9%		
운용합계	7,302	100.0%	253	6.9%	7,357	100.0%	280	7.6%	7,373	100.0%	549	7.4%	6,588	100.0%	506	7.7%	

\* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

다. 재무상황

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말	2012년 2분기말	2012년(전년)	2011년(전전년)
----	------------	------------	-----------	------------

		(금분기)		(전년동기)					
		잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
자 산	현금 및 예치금	274	3.7%	367	4.9%	372	5.0%	284	3.9%
	유가증권	1,000	13.5%	1,319	17.8%	1,621	21.9%	1,564	21.5%
	대출채권	5,975	80.6%	5,551	74.8%	5,254	70.9%	5,259	72.2%
	콜론	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	유형자산	77	1.0%	78	1.1%	77	1.0%	78	1.1%
	기타자산	85	1.2%	103	1.4%	90	1.2%	98	1.3%
자산총계		7,411	100.0%	7,418	100.0%	7,414	100.0%	7,283	100.0%
부 채	예수금	6,577	88.7%	6,535	88.1%	6,597	89.0%	6,437	88.4%
	차입금	100	1.4%	155	2.1%	100	1.3%	150	2.0%
	콜머니	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	기타부채	480	6.5%	501	6.7%	460	6.2%	436	6.0%
	부채총계	7,157	96.6%	7,191	96.9%	7,157	96.5%	7,023	96.4%
자 본	자본금	2,830	38.2%	2,830	38.2%	2,830	38.2%	2,830	38.9%
	자본잉여금	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	자본조정	-15	-0.2%	-15	-0.2%	-15	-0.2%	-14	-0.2%
	기타포괄손익누계액	8	0.1%	9	0.1%	15	0.2%	5	0.1%
	이익잉여금	-2,569	-34.7%	-2,597	-35.0%	-2,573	-34.7%	-2,561	-35.2%
	자본총계	254	3.4%	227	3.1%	257	3.5%	260	3.6%
부채 및 자본총계		7,411	100.0%	7,418	100.0%	7,414	100.0%	7,283	100.0%

\* 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

## ▷ 한화자산운용(주)

### ○자금운용실적

#### - 자산현황

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년 12월		2013년 3월		2012년 3월	
	금액	비중	금액	비중	금액	비중
현금및예치금	46,317	38.2	48,523	43.0	54,190	55.1
유가증권	34,253	28.2	23,487	20.8	5,089	5.2
대출채권	423	0.3	783	0.7	964	1.0
유형자산	2,412	2.0	1,815	1.6	2,017	2.0
기타자산	37,946	31.3	38,132	33.8	36,163	36.7
자산계	121,351	100	112,740	100	98,423	100

#### - 손익현황

(단위 : 백만원)

구분	2013년 12월	2013년 3월	2012년 3월
----	-----------	----------	----------

영업수익	37,906	45,412	31,126
영업이익	12,805	14,240	7,970
세전이익	12,541	14,207	7,970
당기순이익	9,769	11,039	5,897

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )

가. 자금조달실적

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년			2012년			2011년			
	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중	준비금 평잔	부리 이율	비중	
생 명 보 험	생사혼합보험	11,559	6%	100%	5,962	6%	100%	3,440	6%	100%
	합계	11,559	6%	100%	5,962	6%	100%	3,144	6%	100%

나. 자금운용실적

1) 자산운용률

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년	2012년	2011년
총 자산(A)	51,645	71,925	73,501
운용자산(B)	43,243	61,981	65,217
자산운용률(B/A)	84%	86%	89%

2) 운용내역별 수익현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년		2012년		2011년			
	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)	금액	비율 (수익율)		
운 용 자 산	대출	기말잔액	267	0.6%	122	0.2%	38	0.1%
		운용수익	7	3.5%	3	3.9%	0	2.0%
	유가증권	기말잔액	21,703	50.2%	9,922	16.0%	16,843	25.8%
		운용수익	1,224	8.1%	1,350	11.2%	992	8.5%
	현·예금 및 신탁	기말잔액	21,273	49.2%	51,938	83.8%	48,335	74.1%
		운용수익	2,234	6.4%	2,559	5.4%	2,648	5.7%
	부동산	기말잔액	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
		운용수익	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

계	기말잔액	43,243	100.0%	61,981	100.0%	65,217	100.0%
	운용수익	3,465	6.9%	3,912	6.6%	3,640	6.3%

※ 운용수익 :보유 달러예금에 대한 외환손익 제외

※ 대출 : 보험계약대출

### 3) 유가증권 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구분		2013년		2012년		2011년	
		기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
국내	국공채	21,174	8.0%	9,388	11.2%	16,319	8.6%
	특수채		0.0%		0.0%		0.0%
	금융채		0.0%		0.0%		0.0%
	회사채			0	0.0%	0	9.8%
	주식	529	0.0%	534	10.3%	524	6.6%
	기타	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
소계		21,703	8.1%	9,922	11.2%	16,843	8.5%
합계		21,703	8.1%	9,922	11.2%	16,843	8.5%

※ 국내 : 베트남 국내임

### 4) 유가증권 시가 정보

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	취득가액(A)	시가(B)	평가손익(B-A)	총당금 잔액
상장주식	619	906	287	211
비상장주식	-	-	-	-
합계	619	906	287	211

※ 총당금 잔액 : 각 주식의 시가가 취득가액보다 낮을 경우 그 차액임

### 5) 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

종류	2013년		2012년		2011년	
	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율	기말잔액	수익율
현·예금	21,273	6.4%	51,938	5.4%	49,627	5.7%

※ 달러예금(0.25%이자율)의 환전으로 인해 수익률이 상승함

### 3. 영업 종류별 현황

#### ▷ 한화생명보험(주)

##### 가. 보험종목별 보유계약현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

구분		생존보험	사망보험	생사혼합보험	단체보험	특별계정	합계
생명보험	건수	1,697,262	7,530,437	510,592	872,728	691,629	11,302,648
	금액	496,860	2,066,913	171,035	35,161	31,725	2,801,694
	금액비중	17.7	73.8	6.1	1.3	1.1	100.0

##### 나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		2013년		2012년		2011년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존보험	1,727,111	17.3	3,601,368	24.8	1,807,367	15.3
	사망보험	3,147,969	31.6	4,020,302	27.7	3,954,545	33.4
	생사혼합보험	1,418,644	14.2	2,270,067	15.6	1,151,348	9.7
	단체보험	107,106	1.1	100,112	0.7	91,543	0.8
	특별계정	3,569,558	35.8	4,517,740	31.1	4,827,381	40.8
	합계	9,970,388	100.0	14,509,589	100.0	11,832,183	100.0

##### 다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		2013년		2012년		2011년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명보험	생존보험	957,436	18.5	1,322,634	18.3	1,223,023	16.1
	사망보험	2,019,241	38.9	2,681,790	37.2	2,577,993	34.0
	생사혼합보험	493,667	9.5	532,526	7.4	502,932	6.6
	단체보험	74,222	1.4	110,596	1.5	100,400	1.3
	특별계정	1,644,576	31.7	2,571,188	35.6	3,172,913	41.9
	합계	5,189,142	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

구분	모집형태	2013년		2012년		2011년		
		금액	비율	금액	비율	금액	비율	
생명보험	생존	회사모집	649	0.1	8,129	0.2	1,194	0.1
		설계사	170,174	13.8	392,654	10.2	144,593	7.6
		대리점	57,634	4.7	167,716	4.4	36,605	2.0
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	295,721	24.2	1,491,884	38.8	75,211	4.0
		기타	14	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	524,192	42.8	2,060,383	53.6	257,602	13.6
	사망	회사모집	728	0.1	829	0.0	734	0.1
		설계사	44,176	3.6	59,577	1.6	46,654	2.5
		대리점	4,105	0.3	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	3	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	49,012	4.0	67,575	1.8	59,063	3.2
	생사혼합	회사모집	281	0.0	274	0.0	16	0.1
		설계사	28,264	2.3	84,859	2.2	17,314	1.0
		대리점	11,725	1.0	36,981	1.0	8,883	0.5
		중개사	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		방카슈랑스	277,362	22.7	1,159,789	30.2	596,822	31.4
		기타	17	0.0	0	0.0	0	0.0
		합계	317,649	26.0	1,281,902	33.3	623,034	32.8
	단체	회사모집	29,293	2.4	15,181	0.4	11,435	0.7
		설계사	983	0.1	1,667	0.0	1,789	0.1
		대리점	0	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	30,276	2.5	16,872	0.4	13,261	0.7
	특별계정	회사모집	205,066	16.8	223,037	5.8	588,196	30.9
		설계사	81,768	6.7	158,865	4.1	295,919	15.6
대리점		14,979	1.2	37,821	1.0	60,671	3.2	
중개사		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
방카슈랑스		184	0.0	597	0.0	7,332	0.4	
기타		0	0.0	0	0.0	0	0.0	
합계		301,997	24.7	420,320	10.9	952,118	50.0	
합계		1,223,126	100.0	3,847,052	100.0	1,905,079	100.0	

마. 보험종목별 실제사업비

(기준일 : 2013년 12년 31일)

(단위 : 백만원)

구분		2013년	2012년	2011년
생명보험	생존보험	357,607	564,550	593,647
	사망보험	1,012,711	1,334,936	1,211,394
	생사혼합보험	148,287	241,085	149,134
	단체보험	33,362	29,360	28,289
	합계	1,551,967	2,169,931	1,982,465

▷ 한화손해보험(주)

가. 자산 운용 현황

1) 자산운용률

한화손해보험(주)의 2013년 연간 자산운용률은 78.99%이며 각 사업년도 자산 운용률은 다음과 같습니다.

(단위 : 억원, %)

구분	2013년간	2012년간	2011년간
총 자산(A)	89,996	78,866	63,963
운용자산(B)	71,092	60,425	47,829
자산운용률(B/A)	78.99	76.62	74.78

※ 해당자료는 K-IFRS 별도재무재표 기준입니다.

※ 운용자산 : 현금 및 예치금/당기손익인식증권/매도가능증권/만기보유증권  
/관계종속회사 투자주식/대출채권/부동산

2) 운용내역별 이익 현황

한화손해보험(주)의 보고서 작성기준일 현재 운용자산은 7,109,229백만원이며 제 69기 연간 투자영업이익은 213,369백만원이며 개별 자산과 운용이익은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구분			2013년간		2012년간		2011년간	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
운용자산	대출	기말잔액	2,525,418	35.5	2,091,091	34.6	1,435,071	30.0
		운용이익	88,172	41.3	100,961	37.8	64,821	29.3
	유가증권	기말잔액	3,954,503	55.6	3,229,995	53.5	2,424,875	50.7
		운용이익	114,494	53.7	139,827	52.4	134,855	60.9
	현·예금	기말잔액	12,601	0.2	48,661	0.8	81,202	1.7
		운용이익	46	0.0	2,470	0.9	434	0.2
	기타	기말잔액	616,707	8.7	672,773	11.1	841,767	17.6
		운용이익	10,658	5.0	23,742	8.9	21,273	9.6
	계	기말잔액	7,109,229	100	6,042,520	100.0	4,782,916	100
		운용이익	213,369	100	267,000	100.0	221,383	100



※ 해당자료는 K-IFRS 별도재무재표 기준입니다.

※ 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

## 나. 대출

### 1) 대출금 운용내역

한화손해보험(주)의 보고서 기준일 현재 대출금은 2,515,418백만원이며, 대차대조표 기준 기말잔액입니다. 개인대출 및 기업대출로 구분되며, 그 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

종 류	2013년 12월		2013년 03월		2012년 03월		
	금액	수익률	금액	수익률	금액	수익률	
개 인	823,323	5.2	693,905	6.1	544,263	5.6	
기 업	대 기 업	811,075	5.4	713,297	6.8	270,962	6.8
	중소기업	891,020	5.7	683,889	5.6	619,846	5.4
합 계	2,525,418	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 2,556,942백만원이며, 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	14,569	35,414	30,126	263,852	343,962	
유가증권담보대출금	31,295	10	-	-	31,305	
부동산담보대출금	70,044	287,703	172,644	585,857	1,116,248	
신용대출금	25,601	10,923	3,671	4,762	44,958	
지급보증대출금	625	3,016	1,809	6,671	12,120	
기타대출금	110,352	113,858	22,906	761,233	1,008,349	
합 계	252,487	450,924	231,156	1,622,374	2,556,942	

※ 이연대출부대수익, 현재가치할인차금 공제 후 및, 대손충당금 공제 전 기준

※ 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 연간이익률은 4.3%이며 세부사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년간		2012년간		2011년간		
	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	기말잔액	이익률	
유가증권	국·공채	939,079	3.5	361,396	3.5	87,995	8.8
	특수채	1,130,556	4.1	992,019	6.2	866,882	7.4
	금융채	369,456	6.6	319,913	5.1	286,634	4.8
	회사채	222,161	4.9	263,618	5.3	258,611	6.7
	주식	87,357	10.5	77,649	14.9	70,719	11.5
	수익증권	982,625	4.0	1,107,708	3.8	835,861	2.7
	외화증권	52,102	5.5	49,488	0.0	-	-
	관계종속회사 투자주식	-	-	-	-	-	-
	기타	171,167	2.5	58,204	5.5	18,174	5.5
합계	3,954,503	4.3	3,229,995	5.1	2,424,875	5.6	

\* 해당자료는 K-IFRS 별도재무제표 기준입니다.

\* 운용이익은 계정별 운용수익에서 운용비용과 공통비용을 차감하여 산출.

\* 이익률 = 당기 운용이익 / {(전기말 자산 + 당기말 자산 - 당기 운용이익)/2}  
(당연도말의 경우 12개월 환산 이익률 적용)

## 라. 현·예금 및 신탁자산 운용내역

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년간		2012년간		2011년간	
	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률	기말잔액	수익률
현·예금	12,601	2.16	48,661	3.15	81,202	3.42
단자어음	-	-	-	-	-	-
금전신탁	-	-	-	-	-	-
합계	12,601		48,661	3.15	81,202	3.42

\* K-IFRS 별도 재무제표 기준입니다.

## ▷ (주)한화저축은행

### 가. 용도별 대출금

(단위 : 억원, %)

구 분	2013년 2분기말 (금분기)		2012년 2분기말 (전년동기)		2012년(전년)		2011년(전전년)	
	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비	잔액	구성비
기업자금대출	4,597	71.9%	4,408	73.7%	4,264	74.9%	3,984	70.5%
가계자금대출	1,698	26.5%	1,565	26.2%	1,430	25.1%	1,663	29.4%
공공 및 기타자금대출	103	1.6%	4	0.1%	2	0.0%	4	0.1%

합 계	6,398	100.0%	5,977	100.0%	5,696	100.0%	5,651	100.0%
-----	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

## 나. 담보별 대출금

(단위 : 억원, %)

구 분		2013년 2분기말 (금분기)		2012년 2분기말 (전년동기)		2012년(전년)		2011년(전전년)	
		잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비	잔 액	구성비
담 보	부동산	725	11.3%	993	16.6%	889	15.6%	1,466	26.0%
	동산	86	1.4%	325	5.4%	213	3.7%	98	1.7%
	유가증권	2,068	32.3%	2,413	40.4%	1,942	34.1%	2,177	38.5%
	예수금	13	0.2%	18	0.3%	12	0.2%	31	0.6%
	기타	275	4.3%	58	1.0%	60	1.1%	48	0.8%
	소계	3,167	49.5%	3,807	63.7%	3,116	54.7%	3,820	67.6%
보증		266	4.2%	26	0.4%	155	2.7%	2	0.0%
신용		2,965	46.3%	2,144	35.9%	2,425	42.6%	1,829	32.4%
합계		6,398	100.0%	5,977	100.0%	5,696	100.0%	5,651	100.0%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

## ▷ 한화자산운용(주)

### 가. 집합투자기구별 수탁고

(단위 : 개, 억좌, %)

구분			2013년 12월			2013년 3월			2012년 3월		
			펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율	펀드	좌수	비율
투 자 신 탁	종 관	주식	81	17,907	10.27	91	24,602	14.58	98	28,271	18.03
		혼합주식	20	1,111	0.64	23	1,360	0.81	25	1,444	1.05
		혼합채권	39	14,049	8.06	43	14,141	8.38	58	11,396	7.27
		채권	87	81,763	46.9	74	47,020	27.86	81	70,843	45.18
		소계	236	114,830	65.87	231	87,123	51.63	262	111,954	71.53
	단기금융	5	13,665	7.84	5	15,442	9.15	7	16,895	10.77	
	파생상품	30	10,780	6.18	44	40,890	24.23	36	4,867	3.1	
	부동산	20	9,617	5.52	19	6,954	4.12	18	6,162	3.93	
	실물										
	재간접	54	7,546	4.33	57	3,175	1.88	52	3,463	2.21	
특별자산	18	17,548	10.07	18	14,890	8.82	16	12,674	8.08		
투자신탁계			354	173,986	99.81	374	168,474	99.83	391	156,215	99.62
투 자 회 사	종 관	주식									
		혼합주식									
		혼합채권	9	230	0.13	9	283	0.17	17	597	0.38
		채권									
		소계	9	230	0.13	9	283	0.17	17	597	0.38
	단기금융										

파생상품									
부동산									
실물									
재간접									
특별자산	1	101	0.06						
투자회사계	10	331	0.19	9	283	0.17	17	597	0.38
총계	364	174,317	100	383	168,757	100.0	408	156,812	100

나. 판매회사별 수탁고

(단위 : 개, 억좌)

구분	2013년 12월		2013년 3월		2012년 3월	
	기관수	좌수	기관수	좌수	기관수	좌수
증권사	38	121,502	42	110,425	39	101,632
은행	14	2,873	14	3,207	14	3,982
기타	7	49,942	7	55,125	8	51,198
계	59	174,317	63	168,757	61	156,812

다. 신탁재산운용현황(시가평가액 기준)

(단위 : 억원)

구분	주식	채권	CP	콜론	기타	계
2013.12	27,889	93,613	5,146	4,828	40,596	172,072
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)

구분	2013년 12월		2013년 3월		2012년 3월		
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	
법인	계열사	19	308,405	16	315,631	3	33,583
	기타	69	43,679	64	34,719	49	28,229
개인	-	-	-	-	-	-	
계	88	352,084	80	350,350	52	61,812	

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )

가. 보험종목별 보유계약현황

(기준일: 2013년 12월 31일)

(단위 : 건, 억원, %)

생명 보험	구분	생사혼합보험	합계
	건수	42,183	42,183
	금액	4,338	4,338
	금액비중	100%	100%

나. 보험종목별 수입보험료 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		2013년		2012년		2011년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생사혼합	13,921	100%	11,907	100%	6,994	100%
합계		13,921	100%	11,907	100%	6,994	100%

다. 보험종목별 보험금 내역

(단위 : 백만원, %)

구분		2013년		2012년		2011년	
		금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생사혼합	536	100%	141	100%	50	100%
합계		536	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	2013년		2012년		2011년	
			금액	비율	금액	비율	금액	비율
생명 보험	생사혼합	회사모집	0	0%	0	0%	0	0%
		설계사	4,545	62%	5,583	70%	4,108	88%
		대리점	2,772	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	7,317	100%	7,964	100%	4,659	100%
합계		7,317	100%	7,964	100%	4,659	100%

마. 보험종목별 실제사업비

(단위 : 백만원)

구분	2013년	2012년	2011년
생사혼합	17,888	18,570	14,800
합계	17,888	18,570	14,800

## 4. 파생상품거래 현황

### ▷ 한화생명보험(주)

#### 가. 파생상품 거래현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분		이자율	통화	주식	귀금속	기타	계
거래목적	위험회피		3,413,085			94,977	3,508,062
	매매목적			2,789		327,143	329,932
거래장소	장내거래			2,789			2,789
	장외거래		3,413,085			422,120	3,835,205
거래형태	선도		918,793			63,318	982,111
	선물			2,789			2,789
	스왑		2,494,292			358,802	2,853,094
	옵션						-

#### 나. 신용파생상품 거래현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 천USD)

구분	신용매도			신용매입		
	해외물	국내물	계	해외물	국내물	계
CDS	310,000		310,000			-
CLN	90,000		90,000			-
계	400,000	-	400,000	-	-	-

#### 다. 신용파생상품 상세명세

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 천USD)

상품종류	보장매도자	보장매수자	취득일	만기일	액면금액	기초자산 (준거자산)
CDS	한화생명	ING	20120717	20220717	30,000	프랑스국채
	한화생명	SC	20120926	20220926	50,000	외평채
	한화생명	SC	20120926	20220926	40,000	외평채
	한화생명	CS	20130528	20230528	50,000	대한민국 국채
	한화생명	MQ	20130528	20230528	50,000	이스라엘국채
	한화생명	MQ	20130529	20230529	40,000	이스라엘국채
	한화생명	MQ	20130831	20230830	50,000	이스라엘국채
CLN	한화생명	UBS	20070430	20170320	30,000	외국환평형채
	한화생명	크레디 아그리콜	20070718	20170630	30,000	Hunter Valley CDO
	한화생명	메릴린치	20070412	20170320	30,000	외국환평형채
계				400,000		

## ▷ 한화손해보험(주)

### - 파생상품 거래현황

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
거래 형태	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

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 개)

구분	지역본부	지역단	지점	기타	합계
서울	2	19	150	-	171
부산	1	6	40	-	47
대구	1	3	32	-	36
인천	-	3	32	-	35
광주	1	2	20	-	23

대전	1	3	22	-	26
울산	1	3	29	-	33
경기도	3	14	153	-	170
강원도	-	2	20	-	22
충청북도	-	2	22	-	24
충청남도	-	2	24	-	26
경상북도	-	2	24	-	26
경상남도	-	3	34	-	37
전라북도	-	4	33	-	37
전라남도	-	3	43	-	46
제주도	-	1	11	-	12
해외	-	-	-	9	9
계	10	72	689	9	780

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

나. 영업용 부동산 및 지점 내역

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
본 점	620,310	589,308	1,209,618	-
지 점	969,772	764,725	1,734,497	-
합 계	1,590,082	1,354,033	2,944,115	-

다. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획

- '14.1.1일자 TRI서울지역단, TRI육성센터, TRI서면지점 신설
- '14. 3월 육성센터 확대 개편(14개 지역단)

라. 기타 업무외 부동산 내역

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : m<sup>2</sup>, 백만원)

종류	소재지	토 지		건 물		취득가 계
		면적	취득가	면적	취득가	
투자용부동산	서울시 중구 장교동 1	7,448	337,357	74,375	76,821	414,178
	서울시 중구 소공동 110	2,854	101,239	32,831	30,363	131,602
	부산 동구 초량동 1147-2	3,934	19,843	13,199	4,180	24,023
	충남 태안군 태안읍 삭선리 420-4	1,271	133	2,020	1,069	1,202
	소 계	15,507	458,572	122,425	112,433	571,005



▷ 한화손해보험(주)

가. 점포 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 개)

지역단	지점	사업소	보상센터	합 계
30	182	45	8	265

나. 영업용부동산 및 지점 내역

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	토지 (장부가액)	건물 (장부가액)	합 계
한화금융센터(여의도)	101,091	69,528	170,619
인천사옥	812	1,828	2,639
대전사옥	3,946	1,112	5,058
서소문사옥	31,324	12,834	44,158
용산태승	5,513	784	6,297
신설사옥	10,078	18,620	28,698
서초사옥	17,074	13,930	31,004
부산대창사옥	2,182	769	2,951
부산중앙사옥	5,827	6,446	12,273
대구종로사옥	695	206	901
대구두류사옥	2,484	3,066	5,550
대전대흥사옥	1,591	7,079	8,670
광주사옥	968	3,882	4,850
울산사옥	7,010	2,406	9,416
청주봉명사옥	1,467	2,039	3,505
수원현대증권	702	882	1,584
인천르네상스	513	911	1,424
합 계	193,275	146,322	339,597

주) 구축물(장부가액) 은 건물(장부가액)에서 제외

▷ (주)한화저축은행

가. 점포현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 억원, %)

구 분	여신규모	수신규모	소 재 지
부천 본점	5,850	3,030	부천시 원미구

성남 지점	548	3,547	성남시 중원구
합 계	6,398	6,577	

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

나. 보유 부동산 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 억원, %)

구 분	토지(장부가액)	건물(장부가액)	합 계	비 고
업무용 부동산	44	41	85	-
비업무용 부동산	-	-	-	-
합 계	44	41	85	

※ 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	토 지	건 물	합 계
-	-	-	-

▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )

가. 점포 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 개)

구분	시/성	지점	대리점	합계
북부	Ha Noi	3		3
	Bac Giang	1		1
	Hai Phong	1		1
	Hai Duong		2	2
	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	6	13
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
중부	Daklak	1	2	3
	Khanh Hoa	1	1	2
	Gia Lai	1		1
	Binh Dinh		2	2
	Dak Nong		1	1
	Da Nang	1		1
	Ninh Thuan		1	1
	Phu Yen		1	1
	소계	4	8	12
합계		17	17	34

나. 지점의 신설 및 중요시설의 확충 계획  
2014년 지속적으로 직영점 및 대리점 개설 예정

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### ▷ 한화생명보험(주)

#### 가. 지급여력비율

구분	2013년	2012년	2011년
지급여력(A)	7,212,867	7,552,699	7,141,750
지급여력기준(B)	2,956,166	3,531,109	3,184,074
지급여력비율(A/B)	244.0	213.9	224.3

※ 지급여력비율 = 지급여력/지급여력기준 × 100

※ FY2013 지급여력비율은 2014.1.10.일 개정된 보험업감독업무시행세칙(별표22)에 따라 작성됨

※ FY2012 지급여력비율은 2013.3.27일 개정된 보험업감독업무 시행세칙(별표22)에 따라 작성  
 ※ FY2011 지급여력비율은 2012.3.27일 개정된 보험업감독업무 시행세칙(별표22)에 따라 작성

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구 분		2013년	2012년	2011년	
책 임 준 비 금	일반계정	보험료적립금	54,809,445	51,272,584	45,102,966
		미경과보험료	4,504	9,314	7,908
		보증준비금	387,918	353,556	210,505
		지급준비금	1,495,004	1,410,553	1,331,345
		계약자배당준비금	280,589	270,732	276,955
		계약자이익배당준비금	3,492	9,993	3,804
		배당보험손실보전준비금	10,324	10,017	3,378
		재보험료적립금	0	0	0
		출재보험준비금(△)	0	0	0
		소 계	56,991,276	53,336,749	46,936,861
	특별계정	보험료적립금	16,820,547	15,345,014	13,714,289
		계약자배당준비금	1,251	2,233	4,522
		계약자이익배당준비금	806	1,768	1,881
		소 계	16,822,604	15,349,015	13,720,691
합 계	73,813,880	68,685,764	60,657,552		

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

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원,%%p)

구분	2013년	2012년	증감
실제사업비(A)	1,551,967	2,169,931	-617,964
수입보험료(B)	9,970,388	14,509,589	-4,539,201
사업비율(A/B)	15.6	15.0	0.60

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원, %, %p)

구분	2013년	2012년	증감
투자영업손익(A)	2,901,728	2,812,204	89,524

경과운용자산(B)	57,613,813	53,597,350	4,016,463
운용자산이익율(A/B)	5.04	5.25	-0.21

### 3) 부실자산비율

(단위 : 백만원, %, %p)

구분	2013년	2012년	증감
가중부실자산(A)	169,472	221,890	-52,418
자산건전성 분류대상자산(B)	58,717,238	54,757,148	3,960,090
비율(A/B)	0.29	0.41	-0.12

### 4) 유동성비율

(단위 : 백만원, %, %p)

구분	2013년	2012년	증감
유동성 자산(A)	3,179,915	4,549,013	-1,369,098
평균지급보험금(B)	1,190,662	1,161,887	28,775
비율(A/B)	267.07	391.52	-124.45

### 5) ROA(Return on Asset)

(단위 : %, %p)

구분	2013년	2012년	증감
ROA	0.65	0.64	0.01

### 6) ROE(Return on Equity)

(단위 : %, %p)

구분	2013년	2012년	증감
ROE	7.41	6.93	-0.48

### 7) 계약유지율(13회차/25회차)

(단위 : %, %p)

구분		2013년	2012년	증감(%p)
계약유지율	13회차	85.04	83.95	1.09
	25회차	66.83	64.76	2.07

▷ 한화손해보험(주)

가. 준비금 적립내역

준비금은 보유계약에 대한 장래의 지급의무를 충실히 이행하기 위하여 적립한 부채입니다. FY'13년말 준비금은 전년대비 1조 197억원 증가한 7조 8,026억원입니다..

(단위 : 백만원)

구 분		2013년	2012년	2011년
책임준비금	지급준비금	634,363	558,975	482,482
	장기저축성보험료적립금	6,693,516	5,784,958	4,631,136
	미경과보험료적립금	460,798	424,517	440,052
	계약자배당준비금	9,790	8,483	8,034
	계약자이익배당준비금	4,068	5,919	6,808
	배당보험손실보전준비금	18	23	10
합 계		7,802,552	6,782,874	5,568,521

나. 지급여력 비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년	2012년	2011년
지급여력(A)	713,276	656,728	553,940
지급여력기준(B)	422,472	423,130	367,771
지급여력비율 (A/B)	168.8	155.2	150.6

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

※ 지급여력 : 납입자본금, 자본잉여금, 이익잉여금, 비상위험준비금 등의 합계액에서  
미상각신계약비, 무형자산 등의 합계액을 차감한 금액

※ 위험기준 지급여력기준금액 : 보험위험액, 금리위험액, 신용위험액, 시장위험액,  
운영위험액을 합산한 금액

▷ (주)한화저축은행

가. 자본적정성 지표

(단위 : 억원, %)

구 분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
BIS기준 자기자본 비율 ※ 법규정상 요구되는 비율은 5.0% 이상임	6.03%	7.14%	6.84%	8.39%
BIS기준기본자본비율	3.94%	3.71%	4.39%	4.71%
단순자기자본비율	3.43%	3.06%	3.49%	3.57%

※ 상기 BIS비율은 12월 경영공시 비율 입니다.

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, %)

구분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
손실위험도 가중여신비율	54.35%	59.92%	58.76%	53.98%
순고정이하 여신비율	4.13%	3.80%	4.08%	4.26%
고정이하 여신비율	9.05%	9.48%	10.44%	9.57%
연체대출비율	9.18%	11.39%	11.07%	10.13%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

#### 다. 수익성 지표

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
총자산순이익률	0.38%	0.58%	-0.14%	0.52%
총자산경비율	1.05%	0.77%	1.01%	1.02%
수지비율	98.63%	94.45%	104.67%	94.39%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

#### 라. 유동성 지표

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
유동성 비율	169.80%	134.99%	278.77%	226.53%
실가용자금 비율	13.52%	14.76%	13.66%	14.38%
유형자산비율	31.02%	35.40%	31.10%	30.33%

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

#### 마. 생산성 지표

(단위 : 억원, %)

구분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
직원1인당	총당금적립전이익	1	1	2
	예수금	84	98	92

	대 출 금	82	88	79	82
1영업점당	예 수 금	3,289	3,268	3,299	2,922
	대 출 금	3,199	2,989	2,848	2,704

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

바. 대손상각액

(단위 : 억원, %)

구 분	2013년 2분기말 (금분기)		2012년 2분기말 (전년동기)		2012년(전년)	2011년(전전년)
	금분기	누계	전년동기	누계		
기중대손상각액	84	137	23	27	87	352
일 반	84	137	23	27	87	352
특 별	0	0	0	0	0	0

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

사. 대손충당금내역

(단위 : 억원, %)

구 분	2013년 2분기말 (금분기)	2012년 2분기말 (전년동기)	2012년(전년)	2011년(전전년)
대 손 충 당 금	649	657	684	578
일 반	391	418	434	378
대출채권 매각관련	258	239	250	200
특 별	0	0	0	0

※ 상호저축은행감독규정의 상호저축은행통일경영공시기준으로 작성(K-GAAP)

▷ 한화자산운용(주)

○ 주요 경영지표

(단위 : %)

구 분		2013년 12월	2013년 3월	2012년 3월
자본의	영업용순자본비율	620	557	512
적정성	자기자본비율	92	93	94
수익성	총자산순이익률	11	10	5.99
부문	수지비율	148	140	134
유동성	유동비율	843	668	1,028
부문	자본의고정화비율	23	25	29



▷ Hanwha Life Insurance Company Limited. ( Vietnam )

가. 지급여력비율

(단위 : 백만원, %)

구분	2013년	2012년	2011년
지급여력(A)	24,208	35,519	45,859
지급여력기준(B)	2,613	1,793	1,091
지급여력비율(A/B)	927%	1,980%	4,204%

※ 베트남 현지 규정 기준

나. 준비금 적립내역

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	2013년	2012년	2011년	
책임준비금	일반계정	보험료적립금	13,404	6,389	3,579
		미경과보험료	422	348	251
		보증준비금			
		지급준비금	30	28	0
		계약자배당준비금	1,597	1,123	519
		계약자이익배당준비금			
		배당보험손실보전준비금			
		재보험료적립금			
		출재보험준비금(△)			
		합계		15,453	7,888

다. 주요경영지표

1) 사업비율

(단위 : 백만원, %, %P)

구분	2013년	2012년	2011년
실제사업비(A)	17,888	18,570	14,800
수입보험료(B)	13,921	11,907	6,994
사업비율(A/B)	128%	156%	212%

2) 운용자산이익율

(단위 : 백만원, %, %P)

구분	2013년	2012년	2011년
----	-------	-------	-------

투자영업손익	2,409	2,025	5,794
경과운용자산	49,597	59,747	56,704
운용자산이익률	4.9%	3.4%	10.2%

※ 경과운용자산 : (당기말운용자산 + 전년동기말운용자산 - 직전1년간 투자영업 이익)/2

※ 투자영업손익 : 해당기간말 직전 1년간 손익계산서상 투자영업이익  
(보유 달러예금에 대한 외환손익 포함; '11/'12/'13 환율상승 10%/0%/1%)

※ 달러예금의 환전을 통해서 운용자산이익률 상승함

### 3) 부실자산비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년	2012년	2011년
가중부실자산(A)	302	182	250
자산건전성 분류대상자산(B)	25,792	12,530	19,041
비율(A/B)	1.17%	1.45%	1.3%

※ 가중부실자산 : 주가하락 주식의 주가하락분, 부실채권 총당금

### 4) 유동성비율

(단위 : 백만원, %)

구 분	2013년	2012년	2011년
유동성 자산(A)	18,456	22,491	20,240
평균지급보험금(B)	35	35	9
비율(A/B)	53,197	64,260	224,889

※ 유동성 비율 = (유동성자산 / 평균지급보험금) × 100

※ 평균지급보험금 : 해당기간말 기준 1년간 월평균 지급보험금의 3개월분  
(현금기준)

### 5) 계약유지율 (13회차)

(단위 : %, %P)

구 분	2013년	2012년	2011년
계약유지율	35%	40%	38%
13회차			

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약연결재무정보

(단위 :백만원)

구 분	제62기	제61기	제60기	제59기
<b>[유동자산]</b>	9,460,445	7,855,798	7,785,897	7,077,075
현금및현금성자산	1,350,376	1,232,710	1,224,169	599,473
매출채권및기타채권	4,441,368	3,534,550	3,545,020	3,453,014
기타유동자산	1,162,029	959,505	1,016,564	975,785
재고자산	2,506,672	2,129,033	2,000,144	2,048,803
<b>[비유동자산]</b>	12,022,445	12,808,990	12,075,749	11,216,458
매도가능금융자산	146,369	134,251	113,353	88,876
관계기업투자외	889,752	983,043	1,167,358	1,088,900
유형자산	8,879,906	8,727,545	8,302,965	7,380,615
무형자산	622,817	667,434	499,720	459,326
기타비유동자산	1,483,601	2,296,717	1,992,353	2,198,741
<b>[금융업자산]</b>	91,839,719	83,420,860	74,006,595	69,173,616
<b>자산총계</b>	113,322,609	104,085,648	93,868,241	87,467,149
<b>[유동부채]</b>	9,075,173	8,835,382	9,007,689	8,273,583
<b>[비유동부채]</b>	9,043,415	8,489,180	7,232,968	6,491,590
<b>[금융업부채]</b>	84,428,065	76,175,129	67,206,982	62,207,033
<b>부채총계</b>	102,546,653	93,499,691	83,447,639	76,972,206
<b>[지배기업소유주지분]</b>	4,300,065	4,280,592	4,103,087	4,064,061
자본금	377,190	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	472,850	477,791	478,875	483,591
자본조정	38,711	33,575	45,814	45,602
기타포괄손익누계액	32,862	116,753	150,475	155,940
이익잉여금	3,378,452	3,275,283	3,050,733	3,001,738
<b>[비지배지분]</b>	6,475,891	6,305,365	6,317,515	6,430,882
<b>자본총계</b>	10,775,956	10,585,957	10,420,602	10,494,943
<b>매출액</b>	38,724,968	35,651,975	33,408,661	31,783,586
<b>영업이익</b>	863,732	1,226,107	1,099,908	1,788,805
<b>당기순이익</b>	224,669	496,506	317,432	856,020
지배기업주주당기순이익	130,004	286,553	105,965	377,969
비지배지분당기순이익	94,665	209,953	211,467	478,051
주당순이익(단위:원)	1,869	4,119	1,523	5,434

연결에 포함된 회사수	188개	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 제59기, 제60기 재무제표는 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 연결재무정보 이용상의 유의점의 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침에 기술하였습니다.

## 2. 연결재무정보 이용상의 유의점

### 가. 연결대상회사의 변동내역

사업연도	당기에 연결에 포함된 회사	전기대비 연결에 추가된 회사	전기대비 연결에서 제외된 회사
------	----------------	-----------------	------------------

제62기	<p>(주)한화 등 188개사</p>	<p>Hanwha Chemical Malaysia Sdn. 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  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  Daiichi Q Solar K.K  Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.  HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT  한화기계(소주)유한공사  (주)한화비앤비  Hanwha Q CELLS Canada, Inc  HQ MEX, LLC  HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV  HQC Maywood, LLC  Three Rock Solar, LLC</p>	<p>한화나노텍(주)  이글스에너지(주)  양주엔바이오(주)  Q-Cells North America  (주)당진테크노폴리스  Q Cells Japan K.K.  검단에코텍(주)  칠곡엔바이오(주)  HSESM PlanadaCCMS LLC</p>
------	--------------------------	---	---

제61기	(주)한화 등 169개사	PT. Hanwha 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)예산테크노벨리, Hanwha SolarEnergy America Service LLC.
제60기	(주)한화 등 139개사	한화솔라에너지, 이글스에너지, Hanwha SolarEnergy America Service LLC. Hanwha SolarEnergy America Holdings Corp. MC2 Engineering and Construction Service, Inc., 푸디스찬음관리(상해)유한공사, Think Biotech(Cambodia) Co., Ltd., Tecsol srl., Hanwha Greentech Limited. Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd. Hanwha SolarOne (Nantong)Co., Ltd., Hanwha Solar America LLC,	한화청량리역사(주), (주)태안리조트, Lancaster Development Group LLC Hanwha Marina Tower LLC Hanwha Lancaster, LLC, (주)춘천테크노벨리,

1) 연결대상 수익증권의 변동내역

구분	제60기말	증가	감소	제61기말	증가	감소	제62기말
수익증권	22	22	(4)	40	58	(60)	38

2) 당기 중 신규로 연결에 포함된 회사

회사명	사유
Amru and Hanwha International	신규설립
Daiichi Q Solar K.K	신규설립
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	신규취득
Hanwha Agritech Ltd.	신규설립

Hanwha Chemical Malaysia Sdn. Bhd.	신규설립
HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT	신규설립
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	신규설립
HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD	신규설립
Hanwha Q CELLS USA Corp.	신규취득
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	신규설립
HANWHA TECHM USA LLC	신규설립
HQ MEX, LLC	신규설립
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	신규설립
HQC Maywood, LLC	신규설립
HSEA HVES, LLC	신규설립
HSEA PR Isla Solar I, LLC	신규설립
HSESM American Union LLC	신규취득
HSESM LeGrandUHS LLC	신규취득
HSESM PlanadaCCMS LLC	신규취득
HSESM PlanadaES LLC	신규취득
Kalaeloa Renewable Energy Park, LLC	신규취득
PT. Hanwha Mining Services Indonesia	신규설립
Solar Monkey 1, LLC	신규취득
Solar Monkey 2, LLC	신규취득
Three Rock Solar, LLC	신규취득
영암테크노태양광 주식회사	신규취득
영암해오름태양광 주식회사	신규취득
한반도태양광 주식회사	신규설립
한화기계(소주)유한공사	신규설립
(주)한화비앤비	신규설립

### 3) 당기 중 연결에서 제외된 회사

회사명	사유
HSESM PlanadaCCMS LLC	청산
Q Cells Japan K.K.	청산
Q-CELLS NORTH AMERICA	합병소멸
검단에코텍(주)	처분
당진테크노폴리스	처분
양주엔바이로(주)	청산
이글스에너지(주)	처분
칠곡엔바이로(주)	처분
한화나노텍(주)	합병소멸

## 나. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계처리 방침

### 1) 재무제표 작성기준 -

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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 주석3에서 설명하고 있습니다.

### 2) 회계정책과 공시의 변경 -

#### 가) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서

연결회사는 2013년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정: 기타포괄손익 항목의 표시  
포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 연결회사는 이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 연결회사의 총포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정  
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 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 개정 기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'  
단일의 지배력 개념이 도입되었으며, 지배력에 대한 구체적인 지침을 제공하고 있습니다. 연결회사는 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 종속기업 범위 검토 결과 한화생명보험(주) 및 한화케미칼(주) 등은 종전의 기준서에 따라 관계기업으로 분류하였으나 기업회계기준서 제1110호에 따라서는 종속기업으로 분류되는 것으로 판단하였습니다.

한화생명보험(주) 및 한화케미칼(주)은 지배기업 및 지배기업의 종속기업 보유지분을 합이 과반수미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서 의결 양상을 고려시 의사결정과정에서 회사는 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있었으므로 한화생명보험(주) 및 한화케미칼(주)와 각각의 종속기업을 기업회계기준서 제1110호에 따라 종속기업으로 분류하였습니다. 비교표시된 회사의 재무제표는 한화생명보험(주) 및 한화케미칼(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	㈜경기화성바이오밸리	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매
	㈜김해테크노밸리	80.00	대한민국	12월	부동산업
	농업회사법인투모로우㈜	90.00	대한민국	12월	농,축,임산물 가공 및 유통
	㈜당진테크노폴리스	100.00	대한민국	12월	부동산업
	㈜대덕테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	㈜드림파마	100.00	대한민국	12월	의약품 제조 및 판매
	㈜서산테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산 개발 및 분양
	㈜아산테크노밸리	65.00	대한민국	12월	부동산업
	에이치컴파운드㈜	100.00	대한민국	12월	화학물 제조
	엔에이치엘개발㈜	100.00	대한민국	12월	해상운송
	이글스에너지㈜	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	하이패스태양광㈜	100.00	대한민국	12월	태양광 에너지 발전사업
	㈜한화63시티	100.00	대한민국	12월	부동산관리, 서비스 등
	㈜한화갤러리아	100.00	대한민국	12월	백화점 및 도,소매업
	한화나노텍㈜	100.00	대한민국	12월	탄소나노튜브제품 제조 및 판매
	㈜한화도시개발	100.00	대한민국	12월	부동산신축판매 및 매매외
	한화생명보험㈜	50.25	대한민국	3월	생명보험업
	한화손해보험㈜	57.89	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화손해사정㈜	100.00	대한민국	3월	보험 및 연금 관련 서비스업
	한화엘앤씨㈜	100.00	대한민국	12월	합성수지가공외
	한화역사㈜	67.25	대한민국	12월	백화점
	한화이글스㈜	90.00	대한민국	12월	스포츠 클럽 운영업
	한화자산운용㈜	99.99	대한민국	3월	자산운용업
	한화케미칼㈜	42.11	대한민국	12월	합성수지 및 기타 석유화학 제품의 제조 및 판매
	한화케미칼오버시즈홀딩스㈜	100.00	대한민국	12월	지주회사
	한화큐셀코리아㈜	80.00	대한민국	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
	㈜한화타임월드	69.45	대한민국	12월	백화점
	한화티엠에스㈜	100.00	대한민국	12월	보험대리 및 중개업
	한화폴리드리머㈜	99.98	대한민국	12월	포장재의 제조 및 판매
	한화賀化무역(상해)유한공사	100.00	중국	12월	무역업
	Chandler LLC	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hale Ali'i Park Association, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Hale ka Lae, LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha Aerospace, LLC	100.00	미국	12월	지주회사	
Hanwha America Development LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Azdel Inc.	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업	
Hanwha Chandler LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업	
Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	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 Alabama LLC	100.00	미국	12월	자동차 부품 제조업
Hanwha L&C Czech, s.r.o.	100.00	체코	12월	자동차부품소재 제조
Hanwha L&C Holdings USA Inc.	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha L&C Holdings USA LLC	100.00	미국	12월	지주회사
Hanwha L&C Trading (Shanghai) Co., Ltd.	100.00	중국	12월	무역업
Hanwha L&C USA LLC	100.00	미국	12월	판매업
Hanwha Machinery America Inc.	100.00	미국	12월	공작기계 판매 사업
Hanwha Parcel O LLC	100.00	미국	12월	부동산 개발 사업
Hanwha PVPLUS LLC	100.00	미국	12월	ESS(Energy Storage System)투자사업
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 SolarOne(Shanghai) Co., Ltd.	83.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
Hanwha SolarOne Technology Co., Ltd.	100.00	중국	12월	실리콘 잉곳 제조
Hanwha Q CELLS Americas 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.	49.47	영국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판매
Hanwha SolarOne Deutschland 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
Hanwha Life Insurance Company Limited(Vietnam)	100.00	베트남	12월	생명보험업
Hanwha 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 통합솔 루션 제공
	Nantong Hanwha Import & Export Co., Ltd.	100.00	중국	12월	태양광 관련 제품 판매
	PT. Hanwha Life Insurance (Indonesia)	80.00	인도네시아	12월	생명보험업
	Silent Power Inc	58.77	미국	12월	태양광 관련 제품 제조 및 판 매
	Sonoran Vista LLC	90.00	미국	12월	부동산 개발 사업
	Universal Bearings LLC	100.00	미국	12월	베어링제조업
수익증권	KB배당사모증권투자신탁2호	100.00	대한민국	12월 23일	증권집합투자기구
	KB웰리안부동산10호	50.50	대한민국	매 반기 25일	부동산집합투자기구
	SH캐피탈사모부동산9호	55.40	대한민국	12월31일	부동산집합투자기구
	라자드코리아사모증권투자신탁4호(주식)	100.00	대한민국	5월	증권집합투자기구
	라자드코리아사모증권투자신탁5호(주식)	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구
	미래에셋엠스글로벌신재생에너지사모특별자산투자 신탁1호	90.00	대한민국	12월	특별자산집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁3호	100.00	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁7호	100.00	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기구
	산은코리아해외채권사모투자신탁8호	100.00	대한민국	2,5,8,11월	증권집합투자기구
	신영사모증권투자신탁HW-1호	100.00	대한민국	11월 12일	증권집합투자기구
	신한BNPP글로벌솔라에너지사모특별자산투자신탁	90.00	대한민국	매분기 말일	특별자산집합투자기구
	신한BNPP법인용사모증권투자신탁제19호(주식)	100.00	대한민국	12월 23일	증권집합투자기구
	이지스KORIF사모부동산신탁11-1호	95.90	대한민국	2월 28일,8월 28일	부동산집합투자기구
	이지스KORIF사모부동산신탁11-2호	95.90	대한민국	2월 28일,8월 28일	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁2호	100.00	대한민국	3,6,9,12월	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁3호	100.00	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5-2호	58.30	대한민국	11월	부동산집합투자기구
	파인트리솔쓰리사모부동산투자신탁5호	97.10	대한민국	매분기 말일	부동산집합투자기구
	한국밸류사모가치형증권투자신탁3호(주식)	100.00	대한민국	12월 23일	증권집합투자기구
	한국투자사모Global Prestige 증권투자신탁1호(주식 혼합-재간접형)	100.00	대한민국	11월	증권집합투자기구
	한국투자사모베이직증권투자신탁30호(주식)	100.00	대한민국	12월 23일	증권집합투자기구
	한화 Asia Pacific Long-Short 전문사모투자신탁1호	75.00	대한민국	12월	증권집합투자기구
	한화 공에그린 차이나A주(주식) 1호	69.50	대한민국	9월 29일	증권집합투자기구
	한화LTI사모특별자산투자신탁2호	84.90	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 28일	특별자산집합투자기구
	한화LTI인프라사모특별자산투자신탁1호	90.00	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 7일	특별자산집합투자기구
	한화Prudential U.S. Real Estate Debt	95.50	대한민국	9월 27일	부동산집합투자기구
	한화마스터피스사모부동산7호	100.00	대한민국	5월	부동산집합투자기구
	한화백년기업SRI증권투자신탁(주식)	99.90	대한민국	12월	증권집합투자기구
	한화사모증권투자신탁3호(주식)	100.00	대한민국	12월 25일	증권집합투자기구
	한화스마트사모증권투자신탁8호(채권)	100.00	대한민국	3월	증권집합투자기구
	한화카자흐스탄3사모재간접투자신탁1호	100.00	대한민국	7월	증권집합투자기구
	한화퀀트액티브증권투자신탁(주식)1호	88.40	대한민국	5월 7일	증권집합투자기구
	한화트라이서클미국사모부동산펀드4호	100.00	대한민국	5월	부동산집합투자기구
한화트라이씨클사모부동산투자신탁17호(리츠)	100.00	대한민국	5월 31일,11월 30일	부동산집합투자기구	
한화트라이씨클인프라특별자산1호	80.00	대한민국	매분기 말일, 매년 6월 9일	특별자산집합투자기구	
한화트라이씨클인프라특별자산2호	80.00	대한민국	매분기 말일,	특별자산집합투자기구	

				매년 7월 28일	
	한화트라이씨클린프라특별자산3호	80.00	대한민국	매분기 말일, 매년 7월 28일	특별자산집합투자기구
	현대맞춤사모투자신탁79호	100.00	대한민국	2월 27일,5월 27일, 8월 27일,11월 27일	증권집합투자기구
	현대선박사모특별자산투자신탁2호	95.00	대한민국	3월 1일,6월 1일, 9월 1일,12월 1일	특별자산집합투자기구
	흥국하이클래스사모증권투자신탁363호(채권혼합)	90.00	대한민국	10월 9일	증권집합투자기구

## 2) 회계변동 효과

### ① 연결재무상태표

(단위:백만원)

구분	전기말		
	변경 전	조정	변경 후
I. 유동자산	4,463,707	3,392,091	7,855,798
1. 현금및현금성자산	555,701	677,009	1,232,710
2. 매도가능금융자산	5,131	5,378	10,509
3. 매출채권및기타채권	2,487,827	1,046,723	3,534,550
4. 기타금융자산	68,922	129,201	198,123
5. 기타유동자산	516,861	115,185	632,046
6. 당기법인세자산	508	4,878	5,386
7. 재고자산	715,316	1,413,717	2,129,033
8. 매각예정자산	113,441	-	113,441
II. 비유동자산	10,581,172	2,227,818	12,808,990
1. 매도가능금융자산	95,118	39,133	134,251
2. 매출채권및기타채권	319,914	6,541	326,455
3. 기타금융자산	446,734	(16,363)	430,371
4. 관계기업투자	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	-	133,992	133,992
5. 대출채권및기타채권	602,816	17,519,283	18,122,099
6. 유형자산	7,788	1,586,357	1,594,145
7. 투자부동산	-	2,493,859	2,493,859
8. 무형자산	54,886	307,531	362,417
9. 파생상품자산	-	107,973	107,973

10. 당기법인세자산	204	15,981	16,185
11. 이연법인세자산	-	9,345	9,345
12. 기타금융자산	-	1,599,534	1,599,534
13. 기타자산	49,151	3,418,454	3,467,605
14. 특별계정자산	-	14,821,304	14,821,304
자산총계	15,865,392	88,220,256	104,085,648
부채			
I. 유동부채	4,957,338	3,878,044	8,835,382
1. 매입채무및기타채무	1,369,862	1,258,595	2,628,457
2. 차입금및사채	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. 차입금및사채	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
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
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	전기		
	변경 전	조정	변경 후
I. 매출액	11,503,206	24,148,768	35,651,974
1. 비금융업	11,438,376	5,717,954	17,156,330
2. 금융업	64,830	18,430,814	18,495,644
II. 매출원가	10,501,386	22,204,543	32,705,929
1. 비금융업	10,447,611	4,664,057	15,111,668
2. 금융업	53,775	17,540,486	17,594,261
III. 매출총이익(금융업 영업이익)	1,001,820	1,944,225	2,946,045
IV. 판매비와관리비	620,367	1,099,572	1,719,939
V. 영업이익	381,453	844,653	1,226,106
VI. 기타수익	327,659	253,835	581,494
VII. 기타비용	362,139	223,782	585,921
VIII. 금융수익	42,653	17,520	60,173
IX. 금융비용	281,922	210,140	492,062
X. 지분법손익	272,419	(249,483)	22,936
XI. 법인세비용차감전이익	380,123	432,603	812,726
XII. 법인세비용	61,479	254,741	316,220
XIII. 당기순이익	318,644	177,862	496,506
1. 지배주주	310,182	(23,629)	286,553
2. 비지배지분	8,462	201,491	209,953
XIV. 기타포괄손익	17,077	(152,851)	(135,774)
(1) 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	40,630	(90,691)	(50,061)

1. 매도가능금융자산평가손익	46,037	26,257	72,294
2. 관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	2,819	(19,774)	(16,955)
3. 현금흐름위험회피파생상품평가손익	(120)	331	211
4. 해외사업환산손익	(8,106)	(97,505)	(105,611)
(2) 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(23,553)	(62,160)	(85,713)
1. 순확정급여부채의 재측정요소	(23,553)	(72,942)	(96,495)
2. 특별계정기타포괄손익	-	10,782	10,782
XV. 총포괄이익	335,721	25,011	360,732
1. 지배주주	317,098	(118,358)	198,740
2. 비지배지분	18,623	143,369	161,992
XVI. 주당이익			
1. 보통주당순이익	4,459	(340)	4,119
2. 우선주당순이익	4,509	(340)	4,169

(단위:백만원)

구분	2010			2011		
	변경 전	조정	변경 후	변경 전	조정	변경 후
I. 매출액	14,471,780	17,311,806	31,783,586	12,185,911	21,222,751	33,408,662
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	(771,131)	377,969	134,527	(28,562)	105,965
V. 비지배순이익	23,241	454,810	478,051	(41,007)	252,474	211,467

### ③ 연결현금흐름표

(단위: 백만원)

구분	전기		
	변경 전	조정	변경 후
I. 영업활동 현금흐름			
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	846,547	3,552,316	4,398,863
2. 금융업 이자 및 배당금 수취	51,568	2,976,045	3,027,613
3. 금융업 이자지급	(30,837)	(18,275)	(49,112)
4. 법인세 납부	(72,648)	(574,067)	(646,715)
영업활동으로부터의 순현금유입	794,630	5,936,019	6,730,649
II. 투자활동 현금흐름			
1. 유형자산의 취득	(174,325)	(943,511)	(1,117,836)
2. 유형자산의 처분	32,114	40,814	72,928
3. 무형자산의 취득	(29,782)	(13,114)	(42,896)
4. 무형자산의 처분	1,961	7,482	9,443
5. 관계기업주식 등의 취득	(41,857)	(34,416)	(76,273)
6. 관계기업주식 등의 처분	74,540	16,196	90,736
7. 만기보유금융자산의 증감	-	(3,370,900)	(3,370,900)
8. 매도가능금융자산의 증감	-	(1,410,664)	(1,410,664)
9. 투자부동산의 취득	(1,517)	(263,111)	(264,628)

10. 투자부동산의 처분	4,429	628	5,057
11. 매각예정자산의 처분	10,544	-	10,544
12. 기타금융자산의 증감	(98,167)	106,471	8,304
13. 이자수취	40,343	17,205	57,548
14. 배당금수취	125,712	31,378	157,090
15. 연결범위 변동 등으로 인한 현금유출 입	(1,042)	12,389	11,347
16. 기타	-	(25,898)	(25,898)
투자활동에서의 순현금유출	(57,047)	(5,829,051)	(5,886,098)
III. 재무활동 현금흐름			
1. 차입금및사채의 증가	2,431,567	6,109,452	8,541,019
2. 차입금및사채의 상환	(2,649,103)	(5,731,299)	(8,380,402)
3. 기타금융부채의 증감	1,459	30,808	32,267
4. 비지배지분 증감	389	(174,274)	(173,885)
5. 이자지급	(258,190)	(237,890)	(496,080)
6. 배당금지급	(31,323)	(2)	(31,325)
재무활동에서의 순현금유출	(505,201)	(3,205)	(508,406)
IV. 현금및현금성자산의 증가	232,382	103,763	336,145
V. 기초 현금및현금성자산	351,122	1,205,834	1,556,956
VI. 외화환산으로 인한 현금의 변동	(7,598)	(75,729)	(83,327)
VII. 기말 현금및현금성자산	575,906	1,233,868	1,809,774

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 연결회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결구조화기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 연결회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서



제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' 개정

특정 요건을 충족하는 투자기업의 경우 종속기업 투자지분을 공정가치로 측정하여 당기손익에 인식하고 연결재무제표를 표시하지 않아도 되는 것으로 개정되었습니다. 이러한 개정은 투자기업이 아닌 투자기업의 지배기업에는 적용되지 않습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기의 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품:표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 경개(novation)와 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 해석서의 적용으로 연결재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 3) 연결 -

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

#### (1) 종속기업

종속기업은 회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 회사가 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 피투자자를 지배합니다. 종속기업은 회사가 지배하게 되는 시점부터 연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정

하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산·부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 지분으로 자본에 직접 인식합니다.

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자지분은 최초에 취득원가로 인식하며 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 연결회사는 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식합니다.

## (3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업 참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

## 4) 외화환산 -

### (1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

### (3) 표시통화로 환산

연결회사의 표시통화와 다른 기능통화를 가진 모든 기업에 대해서는 다음의 방법으로 환산하고 있습니다.

- 자산과 부채는 보고기간말의 마감환율
- 수익과 비용은 해당 기간의 평균환율
- 자본은 역사적 환율
- 환산에서 발생하는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식

## 5) 금융자산 -

### (1) 분류 및 측정

연결회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때 자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

### (2) 손상

연결회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은 장부금액에서 직접 차감됩니다. 연결회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

연결회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자

의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 3개월 이상 연체, 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정 가능성이 높은 상태, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가 이하로 유의적 또는 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

### (3) 제거

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다.(주석 7 참조)

### 6) 파생상품 -

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 매출(매출원가) 또는 기타수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

연결회사는 일부 파생상품에 대해 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 경우에는, 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익에 누적된 위험회피에 효과적인 파생상품 공정가치 변동금액은 위험회피대상 거래로 인식되는 비금융자산의 최초 원가에 포함되어 동 거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 관련 손익으로 인식됩니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사가 공정가치위험회피회계를 적용하는 경우, 공정가치위험회피대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피대상과 관련 손익으로 인식되고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 한편, 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상의 공정가치 변동은 관련 손익으로 인식됩니다. 연결회사는 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에는 위험회피대상의 장부금액 조정액을 유효이자율법을 사용하여 만기까지 상각하여 손익으로 인식합니다.

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

### 7) 재고자산 -

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법 · 이동평균법 · 선입선출법 · 개별법 등에 따라 결정되고 있습니다.

### 8) 매각예정 비유동자산(또는 처분자산집단) -

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가

능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

### 9) 유형자산 -

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수	과목	추정 내용연수
건물	5 ~ 65년	차량운반구	1 ~ 12년
구축물	5 ~ 55년	공구기구와비품	1 ~ 20년
기계장치	2 ~ 20년	기타의유형자산	1 ~ 30년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

### 10) 차입원가 -

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

### 11) 정부보조금 -

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

### 12) 무형자산 -

영업권은 주석 2.다.(1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

연결회사의 신제품 및 신기술 개발 등에 직접 귀속되는 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아

상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
개발비	3 ~ 10년
기타의무형자산	1 ~ 30년

### 13) 투자부동산 -

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 5 ~ 60년동안 정액법으로 상각됩니다.

### 14) 비금융자산의 손상 -

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

### 15) 금융부채 -

#### (1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금및사채" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

#### (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

### 16) 금융보증계약 -

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로는 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채"로 인식됩니다.

- (1) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 결정된 금액
- (2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1018호 '수익인식'에 따라 인식한 상각누계액을 차감한 금액

### 17) 충당부채 -

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 당기비용으로 인식됩니다.

### 18) 신계약비 -

연결회사는 보험계약별로 구분하여 실제 신계약비를 이연(보험기간이 1년 이하인 단기 보험 계약으로 인하여 발생한 신계약비는 발생시 당기 비용 처리)하고, 당해 보험계약의 보험료 납입기간(또는 신계약비 부가기간)에 걸쳐 균등하게 상각하여 비용으로 처리하고 있습니다. 다만, 표준해약공제액을 초과하는 금액과 신계약비를 조기에 회수할 목적으로 부가보험료의 비율이 보험기간의 초기에 높게 되어 있는 경우의 신계약비는 당해 회계연도에 비용처리하고 있습니다.

신계약비의 상각은 보험료 납입기간(또는 신계약비 부가기간)이 7년을 초과하는 경우에는 상각기간을 7년으로 하며, 해약일(해약이전에 보험계약이 실효된 경우에는 실효일)에 미상각잔액이 있는 경우에는 해약일이 속하는 회계연도에 전액 상각하고 있습니다.

### 19) 보험계약과 투자계약의 분류 -

#### 1) 계약분류

연결회사는 특정한 미래의 불확실한 사건(보험사건)으로 계약상대방(보험계약자)에게 불리한 영향이 발생한 경우에 보험계약자에게 보상하기로 약정함으로써 보험계약자로부터 유의한 보험위험을 인수하는 계약을 보험계약으로 분류하고 있으며, 유의한 보험위험이 없는 금융위험에 노출된 계약은 투자계약으로 분류하고 있습니다

#### ㄱ) 보험계약

보험위험의 유의성은 각 계약별로 보험사고 미발생시의 급부금 대비 부가급부금의 비율을 산출하여 판단하고 있습니다. 부가급부금은 보험사고 발생시의 급부금에서 보험사고 미발생시의 급부금을 차감한 금액입니다. 연결회사는 보험위험의 유의성 기준(부가급부금의 비율)이 5% 이상일 경우, 보험위험이 유의적인 것으로 판단하여 보험계약으로 분류하고 있습니다. 연결회사는 최초 인식시 계약이 보험계약으로 분류될 경우 그 계약은 모든 권리와 의무가 소멸하거나 만기가 될 때까지 보험계약으로 분류하고 있으며, 보험계약기간동안 보험위험이 유의하지 않게 될 경우라도 투자계약으로 재분류하지 않습니다.

#### ㄴ) 투자계약

유의한 보험위험이 없는 금융위험에 노출된 계약은 금융상품(투자계약)으로 분류하고 있습니다. 금융위험은 하나 이상의 특정변수(이자율, 금융상품가격, 일반상품가격, 환율, 가격 또

는 비율의 지수, 신용등급이나 신용지수, 비금융변수의 경우에는 계약자에게 특정되지 않는 경우)의 미래 발생 가능한 변동으로 인한 위험을 의미합니다. 단, 투자계약으로 분류된 상품 중 임의배당요소가 있는 투자계약은 보험계약과 같이 기업회계기준서 제1104호에 따라 회계처리하고, 임의배당요소가 없는 투자계약은 기업회계기준서 제1039호에 따라 회계처리하고 있습니다.

### 2) 저축요소의 분리

보험요소와 저축요소를 모두 포함하고 있는 계약의 경우, 보험요소를 고려하지 않고 저축요소를 분리하여 측정할 수 있고, 저축요소에서 발생하는 모든 권리와 의무를 별도로 인식하지 않는 경우에는 두 요소를 분리하여 합니다. 저축요소를 분리하여 측정할 수 있으나, 저축요소에서 발생하는 모든 권리와 의무를 인식하는 경우에는 반드시 분리할 필요는 없습니다. 만약 저축요소를 분리하여 측정할 수 없는 경우에는 분리가 금지됩니다. 연결회사는 보험계약의 저축요소를 반드시 분리하여야 하는 경우 이외에는 분리하지 않고 있습니다. 계약을 분리하는 경우, 보험요소에 대해서는 기업회계기준서 제1104호를, 저축요소에 대해서는 기업회계기준서 제1039호를 각각 적용하고 있습니다.

### 3) 임의배당요소

일부 보험계약 및 투자계약은 보장요소뿐만 아니라 임의배당요소를 포함하고 있으며, 임의배당요소는 보증급부금에 추가하여 다음과 같은 부가급부금을 수령할 수 있는 계약상의 권리를 의미합니다.

-	계약상 총 급부금 중 중요한 부분을 차지할 가능성이 높다.
-	금액이나 시기는 계약상 연결회사의 재량에 의해 결정된다.
-	계약상 다음 중 하나 이상에 근거한다.

(가)	특정 계약집단 또는 특정 계약형태에서 발생한 성과
(나)	발행자가 보유하고 있는 특정 자산집단에서 발생한 실현 또는 미실현투자수익
(다)	계약을 발행한 기업, 펀드 또는 그 밖의 기업의 당기 손익

보장요소는 임의배당요소와 분리하여 인식할 수 있으나 반드시 그러할 필요는 없습니다. 연결회사는 임의배당요소를 가진 보험계약 및 투자계약의 경우 보장요소와 임의배당요소를 분리하여 인식하지 아니하고, 전체 계약을 부채로 분류하고 있으며, 부채의 변동분은 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

### 4) 보험계약에 포함되어 있는 내재파생상품

연결회사는 특정 내재파생상품 자체가 보험계약이거나 보험계약자에게 고정급부금 (또는 고정금액과 이자율에 의하여 결정되는 급부금)조건으로 보험계약을 해약할 수 있는 옵션의 경우(임의배당요소를 가진 투자계약의 해약옵션 포함)에는 동 내재파생상품을 분리하여 공정가치로 측정하지 않고 있습니다. 그렇지 않을 경우에는 내재파생상품을 분리하여 공정가치로 측정하고, 공정가치 변동분을 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

## 20) 재보험자산 -

연결회사는 원수보험계약에서 발생한 보험위험을 재보험자에게 전가하기 위하여 국내외 재보험자와 재보험 협약을 맺고 있습니다. 연결회사는 재보험자산과 관련 보험부채, 재보험계



약에서 발생한 수익 또는 비용과 관련 보험계약에서 발생한 비용 또는수익을 상계하지 아니하고, 총액으로 회계처리하고 있습니다.

한편, 연결회사는 매 보고기간 종료일마다 재보험자산의 감액 여부를 검토하고 있으며, 재보험자산이 감액되면 당해 자산의 장부금액을 감소시키고 당기 손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 재보험자산이 다음 조건을 모두 충족하는 경우에만 손상된 것으로 보아, 손상차손을 인식하고 있습니다.

- (1) 재보험자산을 최초로 인식한 이후에 발생한 사건의 결과로, 연결회사가 계약조건상의 모든 금액을 수령할 수는 없을 것이라는 객관적인 증거가 있다.
- (2) 연결회사가 재보험자로부터 수령할 금액에 대하여 당해 사건이 신뢰성 있게 측정 가능한 영향을 미친다.

## 21) 보험계약부채 -

연결회사는 보험계약 및 임의배당요소가 있는 또는 없는 투자계약에 대해 장래에 지급할 보험금, 환급금, 계약자배당금 및 이에 관련되는 비용에 충당하기 위하여 보험약관과 보험료 및 보험계약부채 산출방법서, 기업회계기준서 제1104호 및 제1039호, 보험업법 및 관련규정 등에 따라 보험료적립금 등을 적립하고 있으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

### 1) 보험료적립금

연결회사는 보고기간종료일 현재 유지되고 있는 계약에 대하여 장래의 보험금 등의 지급을 위해 이미 납입된 순보험료를 기준으로 한 순보험료식에 의하여 계산한 금액을 적립하고 있으며, 동 금액은 보험료 산출시 적용한 기초율로 계산한 금액으로 하고 있습니다. 다만, 금융감독원장이 정하는 표준이율 및 표준위험율을 적용하여 계산한 금액 이상으로 적립하고 있습니다. 한편, 연결회사는 보험료적립금이 영(0)보다 적은 경우에는 영(0)으로 하고 있으며, 기업회계기준서 제1104호에 따라 부채적정성평가를 실시하여, 추가 적립액을 보험료적립금에 포함하여 계상하고 있습니다.

### 2) 지급준비금

연결회사는 보고기간종료일 현재 보험금 등의 지급사유가 발생한 계약에 대하여 지급하여야 하거나 지급하여야 할 것으로 추정되는 금액 중 아직 지급하지 아니한 금액을 다음과 같이 적립하고 있습니다.

① 개별추산액: 소송, 계류 등으로 보험회사에 보고된 보험사고별로 추산하여 산출된금액(일부 지급시는 지급 후 잔여액)

② 미보고발생손해액(IBNR, Incurred But Not Reported): 보험회사에 보고되지 아니하였으나 이미 발생한 사고의 보험금추정액과 지급청구 재개로 인해 추가 지급될 보험금 추정액의 합계액(수재보험의 경우에는 출재보험자로부터 통보된 금액)으로서 연결회사의 경험실적을 고려한 합리적인 통계적 방법을 적용한 금액

③ 실효준비금: 보험료 미납으로 인하여 실효된 계약 중 부활권 및 유보기간이 경과되지 아니한 계약의 준비금(해지환급금상당액)

④ 미지급보험금: 보험금, 환급금 및 배당금 등의 지급이 확정된 금액으로 지급되지 아니한 금액

한편, 연결회사는 2006년 2월에 개정된 보험업감독규정 및 보험업감독업무시행세칙에 따라 미보고발생손해액(IBNR)을 연결회사의 경험실적을 반영한 통계적 방법에 따라 적립하였습니다. 통계적 방식에 의한 IBNR은 당기말 현재 직전 3년간의 사고지급금을 기초통계로 한 지급일자 기준 진전추이방식(CLM)을 통해 산출한 총량추산액에서 당기말 개별추산 지급준비금을 차감한 금액입니다.

### 3) 미경과보험료적립금

연결회사는 보고기간종료일 이전에 납입기일이 도래한 보험료 중 차기 이후의 기간에 해당하는 보험료에 대하여 보험료 및 보험계약부채 산출방법서에 의하여 계산한 금액을 적립하고 있습니다. 또한, 기업회계기준서 제1104호에 따라 부채적정성평가를 실시하여, 추가 적립액을 보험료적립금에 포함하여 계상하고 있습니다.

### 4) 보증준비금

보험업감독규정 등이 정하는 바에 따라 보험금 등을 일정수준 이상으로 보증하기 위해 장래 예상되는 손실액 등을 고려하여 보험업감독업무시행세칙에서 정한 "보증준비금 산출기준"에 의하여 계산한 금액을 보증준비금으로 적립하고 있습니다. 또한, 기업회계기준서 제1104호에 따라 부채적정성평가를 실시하여, 추가 적립액을 보험료적립금에 포함하여 계상하고 있습니다.

### 5) 계약자배당준비금과 계약자이익배당준비금

연결회사는 배당 보험상품을 판매하고 있으며, 배당과 관련하여 계약자배당준비금 및 계약자이익배당준비금을 계상하고 있습니다. 보험업감독규정 제6-13조(계약자배당준비금적립 전잉여금의 처리)에 따르는 계약자배당제도는 임의배당요소에 해당합니다.

#### ① 계약자배당준비금

연결회사는 보험업감독규정 등이 정하는 바에 따라 금리차보장준비금, 위험율차배당준비금, 이자율차배당준비금, 사업비차배당준비금, 장기유지특별배당준비금 및 재평가특별배당준비금으로 구분하여, 계약자배당의 종류별로 다음 산식에 의하여 계산한금액을 사업연도말에 계약자배당준비금으로 적립하고 있습니다.

계약자배당준비금 = 기발생 계약자배당준비금 + 차기 사업연도 계약자배당준비금

기발생 계약자배당준비금은 지급이 확정된 금액에 대하여 보고기간종료일 현재 지급되지 아니한 금액이며, 차기 사업연도 계약자배당준비금은 당해 사업연도말 현재 유효한 보험계약 및 투자계약에 대하여 계산한 계약자배당금에 연결회사 소정의 예정계약소멸률을 감안하여 산출하고 있습니다.

#### ② 계약자이익배당준비금

연결회사는 배당보험과 관련하여 보험업법시행규칙에서 정한 "계약자배당준비금 적립 전 잉여금의 처리"에 대한 규정에 의거 처리한 계약자지분에서 배당보험손실보전준비금을 우선 적립한 후 차기 사업연도 신규 계약자배당 예상액을 계약자배당준비금으로 적립하고 잔여지분을 총액으로 계약자이익배당준비금으로 적립하고 있습니다. 또한, 직전 회계연도 말 신규로 적립한 계약자배당준비금 중 실제로 발생하지 아니한 계약자배당금은 당해 회계연도 이

전에 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금에 가산하였습니다. 다만, 직전 회계연도 말 신규로 적립한 계약자배당준비금을 초과하여 발생한 계약자배당금은 당해 회계연도 이전에 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금에서 차감하고 있습니다. 한편, 연결회사는 총액으로 적립한 계약자이익배당준비금은 당해 회계연도 종료일부턴 5년 내에 개별 계약자에 대한 계약자배당재원으로 사용하여야 합니다.

6) 손실보전준비금

연결회사는 장래에 발생할 배당보험계약의 손실을 보전하기 위하여 배당보험이익 계약자지분의 100분의 30 이내에서 손실보전준비금을 적립할 수 있습니다. 동 준비금은 준비금을 적립한 회계연도의 종료일로부터 5년 이내의 회계연도에 배당보험계약의 손실을 보전하고, 보전 후 잔액은 개별 계약자에 대한 계약자배당재원으로 사용하여야 합니다.

7) 재보험료준비금

연결회사는 보험계약을 수재한 경우에는 출재보험회사가 적립하지 아니한 보험계약부채 전액을 재보험료준비금의 과목으로 하여 적립하고 있습니다.

22) 보험부채 적정성평가 -

연결회사는 보험계약 및 임의배당요소가 있는 투자계약의 미래현금흐름에 대한 현행추정치 를 이용하여, 연결회사가 인식한 보험계약부채 및 임의배당요소가 있는 투자계약부채가 적정한 지 평가하고 있으며, 평가 결과 보험계약부채 및 임의배당요소가 있는 투자계약부채의 장부금액(신계약비 등 관련 자산을 차감한 금액)이 추정된 미래현금흐름의 관점에서 부적정하다고 판단되면 부족액을 모두 당기 손익으로 처리(보험료적립금으로 계상)하고 있습니다. 즉, 연결회사는 기업회계기준서 제1104호가 요구하는 아래와 같은 최소한의 요구사항을 충족하는 부채적정성평가를 적용하고 있으며, 그 내용은 다음과 같습니다.

-	부채적정성평가의 수행 시, 내재된 옵션과 보증에서 발생하는 현금흐름뿐만 아니라 모든 계약상 현금흐름, 보험금처리원가와 같은 관련 현금흐름을 고려한다.
-	평가 결과 장부상의 부채가 부적정하다고 판단되면 부족액을 모두 당기 손익으로 인식한다.

23) 특별계정자산(부채) -

연결회사는 보험업감독규정에 따라 판매한 계약별로 구분하여 운용하도록 되어 있는구분계정 중 퇴직보험 (단체의 종업원을 피보험자 겸 수익자로 하여 보험회사와 퇴직보험 계약을 체결하고 보험료를 납입하면, 보험회사는 납입된 보험료를 수납 및 관리·운용하여 연금(또는 일시금)을 퇴직하는 종업원에게 지급하는 보험)에 대한 보험료 및 자산운용을 특별계정으로 구분 계리하고 있으며, 특별계정의 자산과 부채를 각각 "특별계정자산" 및 "특별계정부채"로 하여 일반계정의 재무제표에 총액으로 계상하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사가 특별계정으로 운영하고 있는 퇴직보험은 원리금보장형 상품으로서 공시이율에 따라 이율을 보장하는 금리연동형과 이율을 확정하여 보장하는 확정금리형으로 구분하여 운용하고 있습니다. 연결회사는 보험업감독규정에 따라 원리금보장형인 특별계정에서 운용손실이 발생하는 경우에는 특별계정의 계약자이익배당준비금에서 우선적으로 충당하고 부족한 경우에는 일반계정 주주지분에서 전액 보전하며, 특별계정에서 발생

하는 잉여금의 10%는 일반계정의 주주지분으로 귀속시키고 90%는 모두 특별계정의 계약자 지분에 귀속시키고 있습니다. 한편, 특별계정자산 및 특별계정부채는 특별계정과 일반계정 간에 자금이체가 이루어지는 경우 일반계정의 특별계정에 대한 채권(채무)은 차감하여 상계후 순액으로 표시하고 있습니다.

## 24) 구상채권 -

연결회사는 보고기간종료일 현재 보험사고 발생으로 지급된 보험금 중 보험사고의 해결과정에서 취득한 담보자산의 매각 또는 구상권 등 기타 권리의 행사로 인한 회수가능액을 과거 일정기간(3년)의 경험율을 기초로 산출하여 구상채권으로 계상하고 있습니다.

## 25) 당기법인세 및 이연법인세 -

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 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 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 26) 종업원급여 -

### (1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금

급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## (2) 주식기준보상

연결회사의 종업원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

## 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.

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.

### (2) 용역의 제공

용역의 제공으로 인한 수익은 용역제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에는 진행기준에 따라 수익을 인식하고, 용역의 제공거래의 성과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우에는 회수가능성이 높은 발생원가의 범위내에서만 수익을 인식하고 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.

## (5) 보험료수익

연결회사는 판매한 보험계약(특별계정 제외)의 개별 계약 상 납입방법별로 보험료 납입응당일이 도래되어 납입된 보험료를 수익으로 인식하며, 보고기간종료일 현재 납입은 되었으나 납입응당일이 도래되지 아니한 보험료는 선수보험료로 계상하고 있습니다. 다만, 보험료 납입의 유예로 인하여 보험기간 개시일 현재 제1회 보험료(전기납) 또는 보험료전액(일시납)이 회수되지 않은 보험계약의 경우에는 제1회 보험료 또는 보험료 전액은 보험기간 개시일이 속하는 회계연도의 수익으로 인식하고 있습니다.

## 28) 건설계약 -

건설계약은 한국채택국제회계기준 제1011호에 의하여 자산의 건설을 위하여 구체적으로 합의된 계약으로 정의됩니다.

건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 계약원가는 계약의 진행률을 기준으로 비용으로 인식되며, 건설계약에 손실이 예상되는 경우에는 예상손실은 즉시 비용으로 인식됩니다. 건설계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식됩니다. 공사변경, 보상금 및 장려금은 발주자와 합의가 되고 신뢰성 있게 측정이 가능한 경우에 한하여 계약수익에 포함됩니다. 계약원가는 발생시 비용으로 인식됩니다.

진행률은 개별 계약별로 총추정공사원가 대비 보고기간 말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 채고자산, 선급금 또는 기타자산으로 표시됩니다.

연결회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 각 진행중인 계약에 대해서는 누적발생원가와 인식한 이익의 합계금액에서 인식한 손실을 차감한 금액이 진행청구액을 초과하는 금액(미청구공사)을 자산으로 표시하며, 진행청구액에 미달하는 금액(초과청구공사)은 부채로 표시하고 있습니다.

한편, 자체분양공동주택의 수익은 한국회계기준원 질의회신 '2011-I-KQA'에 의거하여 진행기준으로 인식되며, 동 회계처리는 '주식회사외부감사에관한법률' 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 연결회사에게 이전되지 않은 리스는 운용리스로 분류되고, 리스지급액은 리스기간 동안 정액기준으로 비용인식됩니다.

리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 연결회사에게 이전되는 리스는 금융리스로 분류되고 리스자산의 공정가치와 최소리스료의 현재가치 중 작은 금액이 리스기간개시일에

각각 리스자산과 리스부채로 계상됩니다.

금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류됩니다. 운용리스로부터 발생하는 리스료수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식되고, 운용리스의 협상 및 계약단계에서 발생한 리스개설직접원가는 리스자산의 장부금액에 가산한 후 리스료수익에 대응하여 리스기간 동안 비용으로 인식됩니다.

### 30) 영업부문 -

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다(주석 62 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

### 31) 재무제표 승인 -

회사의 재무제표는 2014년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었으며, 2014년 3월 21일 정기주주총회에서 승인 되었습니다..

## 다. 중요한 회계추정 및 가정

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

#### 1) 영업권의 손상차손 -

영업권의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 16 참조).

#### 2) 법인세 -

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 49 참조).

#### 3) 금융상품의 공정가치 -

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정 됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 61 참조).

#### 4) 순확정급여부채 -

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 21, 38 참조).

## 라. 한국채택국제회계기준으로의 전환

회사의 과거연도 재무제표는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준(이하 "과거회계기준")에 따라 작성되었으나, 2011년 1월 1일로 개시되는 2011 회계연도의 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 따라서, 비교 표시된 전기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 2010년 1월 1일을 한국채택국제회계기준 전환일로 하고 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 작성되었습니다.

### 1) 회계정책의 주요 차이

당사가 선택한 한국채택국제회계최초채택 사항 및 한국채택국제회계기준 하의 회계정책과 한국채택국제회계기준 이전의 회계기준 하의 회계정책간의 주요한 차이는 다음과 같습니다

구 분		한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
한국채택 국제회계기준 의 최초채택	사업결합	한국채택국제회계기준 제 1103호 (사업결합)의 규정을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적 적용	해당사항없음
	관계기업 등의 투자주식	별도재무제표 하에서 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 투자주식은 전환일 현재 현행 회계기준상의 장부금액을 간주원가로 적용	해당사항없음
	간주원가 적용	전환일에 일부 토지자산에 대하여 공정가치로 평가하여 이를 간주원가로 인식	해당사항없음
	차입원가자본화	전환일 이후 취득하는 적격자산에 대한 차입원가만 자본화	해당사항없음
고정자산의 간주원가적용		전환일 시점의 재평가액 간주원가 적용	해당사항없음
부의영업권 환입		발생시점에 일시 환입	합리적인 기간에 정액법 환입
퇴직급여 및 종업원 급여 평가		보험수리적가정에 의한 퇴직급여 부채 평가등	근로기준법에 의한 퇴직급여부채 계상등
이연법인세조정		국제회계기준에 따른 이연법인세 금액 조정	해당사항없음

(1) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

#### - 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제 1103호 "사업결합"을 전환일 또는 전환일 이전의 특정일부터 전진적용할 수 있는 선택을 제시하고 있습니다. 이 선택은 전환일 이전의 모든 사업결합을 재작성하는 소급법의 적용을 면제하여 주는 것입니다. 회사는 기업회계기준서 제1103호 "사업결합"을 전환일 이후 발생하



는 사업결합부터 전진적으로 적용하기로 선택하였습니다.

**- 간주원가로서의 공정가치 사용에 대한 면제**

회사는 유형자산의 일부 항목(토지)을 2010년 1월 1일 현재의 공정가치로 측정하기로 선택하였습니다.

**- 누적환산차이에 대한 면제**

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 전환일에 누적환산차이를 영(0)으로 할 수 있도록 허용하고 있습니다. 이는 기업회계기준서 제1021호 "환율변동효과"에 따라 종속기업 또는 지분법적용 투자기업이 설립 또는 취득된 시점부터 누적환산차이를 결정하는 것에 대한 면제를 제공합니다. 회사는 전환일에 모든 누적환산차이를 영(0)으로 하여 이익잉여금에 반영하기로 선택하였습니다.

**2) 연결대상기업의 변동**

2010년 12월 31일 현재 한국채택국제회계기준의 도입으로 인한 연결대상 종속회사의 증감 내역은 다음과 같습니다.

구분	내역	법인명
증가	종전 주식회사의외부감사에관한법률(이하 "외감법") 시행령 제1조의3 제2항 1호에 의거 직전사업연도말의 자산총액이 100억원에 미달하여 연결재무제표 작성대상 종속회사에서 제외되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 연결대상기업에 포함됨	(주)여수씨월드, (주)일산씨월드, 환경시설운영(주), 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc., SREC Engineering Corp., Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., Hanwha Resources(Canada) Inc.

<p>감소</p>	<p>종전 외감법 시행령 제1조의3 제1항 2호에 의거 의결권있는 주식을 30%초과 소유하면서 최대출자자로 연결대상기업에 포함되었으나, 한국채택국제회계기준에서는 실질지배력이 없다고 판단되어 연결대상기업에서 제외됨</p>	<p>한화역사(주), 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, (주)한화타임월드, 한화폴리드리머(주), (주)한화도시개발, (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, (주)당진테크노폴리스, 엔에이치엘개발(주), (주)드림파마, 에이치컴파운드(주), (주)경기화성바이오밸리, 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), Hanwha International Corp., Hanwha L&amp;C Holdings USA Inc., Hanwha Holdings(USA), Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha America Development LLC., Hanwha International LLC., Hanwha Village Market LL, Hanwha L&amp;C USA LLC., Hanwha L&amp;C Holdings USA LLC., Azdel Inc., Hanwha L&amp;C Alabama LLC., Hanwha Riverside LLC., Hanwha Hawaii LLC., Hanwha Marina Tower LLC, Hale Ali'i Development LLC., Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd., Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd., 한화賀化무역(상해)유한공사, Hanwha L&amp;C(Shanghai) Co.,Ltd., Hanwha L&amp;C(Beijing) Co.,Ltd., Hanwha L&amp;C Canada Inc., Hanwha L&amp;C Czech, s.r.o., Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd., Solarfun Power Holdings Co.,Ltd., Linyang Solar Power Investment Holding Ltd., Solarfun Power U.S.A. Inc., Solarfun Power HongKong Ltd., Solarfun Power Deutschland GmbH, Jiangsu Linyang Solarfun Co.,Ltd., Shanghai Linyang Solar Technology Co.,Ltd, Jiangsu Linyang Solarfun Engineering R&amp;D Center Co.,Ltd., Jiangsu Yangguang Solar Technology Co.,Ltd. 대한생명보험(주), 한화손해보험(주), (주)한화63시티, 한화투자신탁운용(주), Korea Life Investment (America) Ltd., Korea Life Insurance Company Limited.(Vietnam), 한화증권(주), 한화기술금융(주), 푸르덴셜투자증권(주), 푸르덴셜자산운용(주), Hanwha Bank Hungary Ltd.</p>
-----------	--	---

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

구분	K-IFRS 1027호(변경전)	K-IFRS 1110호(변경후)
----	-------------------	-------------------

<p>연결 범위 변동</p>	<p>(주)한화, (주)한화건설, 한화호텔앤드리조트(주), 한화태안리조트(주), 한화청량리역사(주), (주)한화저축은행, 한화테크엠(주), Hanwha International(S) Pte Ltd, Hanwha Japan Co.,Ltd., Hanwha America Development Inc., Hanwha Resources(Canada) Ltd., Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd., Hanwha Resources(USA) Corporation, Eagle Petroleum Corsicana, LLC, Eagle Petroleum Monterey, LLC, Eagle Petroleum, LLC, 검단에코텍(주), Hanwha Europe Gmbh, Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd., World Corporation, Acropark Golf Corp., Hanwha Machinery Corp., 양주엔바이로(주), 칠곡엔바이로(주), Hanwha Hongkong Co.,Ltd., Hanwha Techm Hungary ZRt., (주)여수씨월드, 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc, 환경시설운영(주), (주)일산씨월드, Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., SREC Engineering Corp.,</p>	<p>(주)한화, (주)한화건설, 한화호텔앤드리조트(주), 한화태안리조트(주), 한화청량리역사(주), (주)한화저축은행, 한화테크엠(주), Hanwha International(S) Pte Ltd, Hanwha Japan Co.,Ltd., Hanwha America Development Inc., Hanwha Resources(Canada) Ltd., Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd., Hanwha Resources(USA) Corporation, Eagle Petroleum Corsicana, LLC, Eagle Petroleum Monterey, LLC, Eagle Petroleum, LLC, 검단에코텍(주), Hanwha Europe Gmbh, Hanwha Saudi Contracting Co. Ltd., World Corporation, Acropark Golf Corp., Hanwha Machinery Corp., 양주엔바이로(주), 칠곡엔바이로(주), Hanwha Hongkong Co.,Ltd., Hanwha Techm Hungary ZRt., (주)여수씨월드, 군포에코텍(주), Hanwha Canada Development Inc, 환경시설운영(주), (주)일산씨월드, Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes de Negocios Ltda., SREC Engineering Corp.,</p> <p>[연결범위 추가]</p> <p>한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), (주)한화갤러리아, 갤러리아제이차유통화전문 유한회사, (주)한화타임월드, 한화폴리드리머(주), (주)드림파마, (주)한화도시개발, 엔에이치엘개발(주), (주)아산테크노밸리, (주)서산테크노밸리, (주)당진테크노폴리스, 한화나노텍(주),농업회사그린투모로우, (주)대덕테크노밸리 (주)김해테크노밸리, (주)예산테크노밸리, 에이치컴파운드(주), 한화케미칼오버시즈홀딩스(주), (주)경기화성바이오밸리, 한화賀化무역(상해)유한공사, Hanwha Chemical (Thailand) Co.,Ltd., Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd., Hanwha L&amp;C (Beijing) Co.,Ltd., Hanwha L&amp;C (Shanghai)Co.,Ltd, Hanwha L&amp;C Trading (Shanghai) Co.,Ltd, Hanwha L&amp;C (Canada) Ltd, Hanwha L&amp;C Czech s.r.o, Hanwha L&amp;C USA LLC., Hanwha L&amp;C Holdings USA LLC. Hanwha L&amp;C Alabama LLC, Hanwha International Corp.. Hanwha L&amp;C Holdings USA Inc, Hanwha Holdings(USA), INC, Hanwha International LLC, Hanwha Machinery America Inc,</p>
-----------------	---	---

		Universal Bearings LLC, Hanwha Aerospace, LLC, Keeley Aerospace, Ltd, Hale Ali'i Park Association, LLC, Hanwha Development Services, LLC, Hanwha Sonoran, LLC, Sonoran Vista LLC, Hanwha Parcel O LLC, Hanwha Chandler LLC. Chandler LLC, Hanwha Village Market LLC, Azdel Inc, Hanwha America Development LLC., Hanwha Riverside LLC, Hanwha Hawaii LLC, Hale ka Lae, LLC, Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd, Hanwha SolarOne Co.Ltd. Hanwha SolarOne Investment Holding Ltd, Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd, Hanwha SolarOne U.S.A. Inc, Hanwha SolarOne GmbH, Hanwha Solar Technology(Shanghai) Co., Ltd, Hanwha Solar Engineering Research and Development Center Co., Ltd, Hanwha Solar Electric Power Engineering Co., Ltd, Hanwha Solar Techology Co., Ltd, Hanwha Lancaster, LLC, Lancaster Development Group LLC, Marina Tower LLC, (주)춘천테크노밸리, 대한생명(주), (주)한화63시티, 대생손해사정(주), 한화투자자산탁운용주식회사, Korea Life Insurance Company Ltd.(Vietnam), Korea Life Investment(America) Ltd., 대한티엠에스주식회사, 한화손해보험(주), 한화역사(주), 한화이글스(주), 한화스마트사모증권투자신탁8호 외 16건
연결 회 사 수	34개사	128개사

**3) 회사의 재무상태, 경영성과 및 현금흐름에 미치는 영향**

(1) 2010년 1월 1일 (전환일) 현재 재무상태 조정내역

(단위 :백만원)

구 분	자 산	부 채	자 본
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	77,166,971	71,272,200	5,894,771
조정사항:			
SOC사업에 대한 수익인식 *1)	13,577	0	13,577

매출채권 할인 *2)	324,048	318,194	5,854
토지재평가 *3)	1,362,106	487,627	874,479
부의영업권환입 *4)	157,665		157,665
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *5)		(14,287)	14,287
연결범위에의한 변동 등 *6)	(11,685,317)	(10,566,602)	(1,118,715)
조정액 계	(9,827,921)	(9,775,068)	(52,853)
한국채택국제회계기준	67,339,050	61,497,132	5,841,918

(\*1) 민간투자사업 회계처리

(\*2) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식

(\*3) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용

(\*4) 전환일에 부의영업권잔액을 일시 환입함

(\*5) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가

(\*6) 회계기준 차이에 따른 연결범위 변동 및 그 효과 반영

(2) 2010년 12월 31일 현재 재무상태 및 경영성과 조정내역

(단위 :백만원)

구분	자산	부채	자본	당기순이익	포괄순이익
현행 대한민국에서 일반적으로 인정된 회계처리기준	89,403,223	80,390,251	9,012,972	705,922	2,824,737
조정사항:					
SOC사업에 대한 수익인식 *1)	18,032	0	18,032	4,259	4,259
매출채권 할인 *2)	352,081	335,861	16,220	8,064	8,064
토지재평가 *3)	677,071	148,957	528,114		
부의영업권환입 *4)	139,786		139,786	(23,030)	(23,030)
퇴직급여 및 종업원급여 평가 *5)	85	(8,855)	8,940	(2,638)	(17,223)
연결범위에의한 변동 등 *6)	(75,965,892)	(71,347,994)	(4,617,898)	479,764	(1,564,646)
조정액 계	(74,778,837)	(70,872,031)	(3,906,806)	466,419	(1,592,576)
한국채택국제회계기준	14,624,386	9,518,220	5,106,166	1,172,341	1,232,161

(\*1) 민간투자사업 회계처리

(\*2) 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식

(\*3) 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용

(\*4) 전환일에 부의영업권잔액을 일시 환입함

(\*5) 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가

(\*6) 회계기준 차이에 따른 연결범위 변동 및 그 효과 반영

(3) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도 표시되지 않았던 이자수취, 이자지급, 배당금수취 및 법인세납부액을 한국채택국제회계기준에 따라 현금흐름표 상에 별도로 표시하기 위하여 관련 수익·비용 및 관련 자산·부채에 대한 현금흐름내역을 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 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 연결감사보고서 "주석 제 2 호, 나. 회계정책과 공시의 변경, (1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서"를 참고하시기 바랍니다.

### 3. 요약재무정보

(단위 : 백만원)

구 분	제62기	제61기	제60기	제59기
-----	------	------	------	------

				(감사받지 아니함)
<b>[유동자산]</b>	<b>1,639,085</b>	<b>1,502,518</b>	<b>1,728,516</b>	<b>1,720,092</b>
현금및현금성자산	94,723	69,078	19,452	7,464
매도가능금융자산	35	3,000	3,000	0
매출채권및기타채권	921,849	706,767	946,043	978,499
기타금융자산	22,845	35,059	19,370	11,234
기타유동자산	95,666	79,503	80,278	115,674
재고자산	503,967	603,880	660,373	596,291
매각예정자산	0	0	0	10,930
당기법인세자산	0	5,231	0	0
<b>[비유동자산]</b>	<b>4,637,841</b>	<b>4,444,939</b>	<b>4,432,084</b>	<b>4,324,012</b>
매도가능금융자산	8,454	5,816	5,958	9,373
매출채권및기타채권	0	68	25	215
기타금융자산	32,662	26,679	26,104	28,822
관계기업투자외	3,681,464	3,531,914	3,505,061	3,472,590
투자부동산	44,406	44,014	44,122	33,492
유형자산	771,373	742,326	747,463	674,831
무형자산	95,085	91,613	101,586	103,115
기타비유동자산	4,397	2,509	1,765	1,574
<b>자산총계</b>	<b>6,276,926</b>	<b>5,947,457</b>	<b>6,160,600</b>	<b>6,044,104</b>
<b>[유동부채]</b>	<b>2,327,039</b>	<b>1,880,024</b>	<b>2,083,345</b>	<b>2,453,736</b>
<b>[비유동부채]</b>	<b>1,315,656</b>	<b>1,463,291</b>	<b>1,503,051</b>	<b>1,025,361</b>
<b>부채총계</b>	<b>3,642,695</b>	<b>3,343,315</b>	<b>3,586,396</b>	<b>3,479,097</b>
[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]	-687	-504	-357	-219
[이익잉여금]	1,939,222	1,908,950	1,878,865	1,866,409
<b>자본총계</b>	<b>2,634,231</b>	<b>2,604,142</b>	<b>2,574,204</b>	<b>2,565,007</b>
<b>매출액</b>	<b>5,340,879</b>	<b>5,242,016</b>	<b>5,426,939</b>	<b>5,230,965</b>
영업이익	112,049	112,743	112,617	245,118
당기순이익	53,810	69,287	69,558	129,870
주당순이익(원)	773	996	1,000	1,867

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

#### 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 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

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 '재무제표표시' 개정: 기타포괄손익항목의 표시  
포괄손익계산서의 기타포괄손익을 당기손익으로 재분류되지 않는 항목과 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목으로 구분하여 표시하도록 개정되었습니다. 회사는이를 소급하여 적용하였으며, 이로 인하여 회사의 총 포괄손익에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1019호 '종업원급여' 개정  
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 순이자비용(수익)을 산출하는 것으로 변경하였습니다. 개정 기준서의 적용으로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'  
단일의 지배력 개념이 도입되었으며, 지배력에 대한 구체적인 지침을 제공하고 있습니다.

회사는 종전의 기준서에 따라 한화케미칼(주) 및 한화생명보험(주) 등을 관계기업으로 분류하고 있었으나, 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 인한 종속기업 범위 검토 결과 종속기업으로 분류되는 것으로 판단하였습니다.

한화케미칼(주) 및 한화생명보험(주)은 지배기업 및 지배기업의 종속기업 보유지분을 합이 과반수 미만이나, 나머지 주주의 지분율이 매우 낮고 넓게 분산되어 있으며, 과거 주주총회에서 의결 양상을 고려 시 의사결정과정에서 회사는 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있었으며



로 한화케미칼(주)와 한화생명보험(주)를 기업회계기준서 제1110호에 따라 종속기업으로 분류하였습니다. 이에 따라, 비교표시된 회사의 재무제표는 한화케미칼(주) 및 한화생명보험(주) 등에 대하여 애초 지분을 취득한 시점부터 종속기업이었던 것으로 소급적으로 조정되어 작성되었습니다. 조정의 효과는 아래와 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1110호의 채택으로 신규로 종속기업에 포함된 회사

종속기업	소재지	지배지분율(%)	비지배지분율(%)	결산월	업종
한화케미칼(주)	대한민국	42.11	57.89	12월	합성수지 및 기타 석유화학제품의 제조 및 판매
한화생명보험(주) (구, 대한생명보험(주))	대한민국	50.25	49.75	12월	생명보험업
한화큐셀코리아(주) (구, 한화솔라에너지(주))	대한민국	80.00	20.00	12월	태양광 에너지 관련 통합솔루션 제공
Hanwha Holdings (USA) Inc.	미 국	100.00	-	12월	지주회사
(주)한화이글스	대한민국	90.00	10.00	12월	스포츠 클럽 운영업

※ 상기 지배지분율에는 종속기업이 보유한 지분이 포함되어 있습니다.

(2) 회계변경으로 인한 재무제표의 영향

상기의 분류변경으로 인하여 전기말 재무상태표 주식의 관계기업투자지분 1,986,556백만원은 종속기업투자지분으로 조정되었습니다. 이에 따라 전기말 관계기업투자지분 및 종속기업투자지분의 가액은 변경 전 2,002,423백만원 및 1,529,491백만원이었으나, 변경 후 15,867백만원 및 3,516,047백만원으로 재작성 되었습니다. 동 변경으로 인한 전기의 총포괄손익계산서 및 현금흐름의 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1111호 '공동약정'

약정의 법률적 형식보다는 약정의 당사자가 가지는 권리와 의무에 초점을 맞추어 공동약정의 실질을 반영할 수 있도록 제정되었습니다. 공동약정은 공동영업과 공동기업으로 분류됩니다. 회사의 기준서 제1111호의 채택으로 인하여 재무제표에 미치는 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1112호 '타기업에 대한 지분의 공시'

종속기업과 관계기업, 공동기업 및 비연결 구조화 기업에 대한 공시사항을 규정하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'

종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 지배기업의 별도재무제표상의 회계처리만을 다루고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1113호 '공정가치측정'

공정가치를 명확히 정의하고, 공정가치의 측정을 위한 체계 및 공시사항을 단일의 기준서에서 규정하고 있습니다. 회사는 경과규정에 따라 동 제정 내용을 전진적으로 적용하였으며 이로 인하여 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

### 3) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2013년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니하였고, 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

#### - 기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시' 개정

기업회계기준서 제1032호 '금융상품: 표시'의 개정에 따라 상계권리가 미래사건에 좌우되지 않고 모든 상황에서 법적으로 집행가능 해야 한다는 사실과 결제 결과가 실질적으로 차액결제와 동일한 방식으로 금액을 결제 할 수 있는 경우 차액결제 기준을 충족할 것이라는 사실을 명확히 하였습니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### - 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 개정

기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정' 중 파생상품에 대한 이관(novation)과 위험회피회계에 관한 사항이 개정되었습니다. 동 개정 내용에 따르면, 위험회피수단으로 지정된 파생상품이 법률 또는 규정의 결과로써 중앙청산소 등으로 이관되는 상황에서 위험회피회계를 지속하는 것을 허용합니다. 동 개정내용은 2014년 1월 1일 이후에 개시하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 기준서의 영향을 검토 중에 있습니다.

#### - 해석서 제2121호 '부담금' 제정

해석서 제2121호 '부담금'은 법규에 따라 정부에서 부과하는 부담금부채에 적용하며, 부담금부채는 법규에 명시된 부담금 납부를 유발하는 활동(의무발생사건)이 발생하는 시점에 인식하도록 규정하고 있습니다. 동 해석서는 2014년 1월 1일 이후 개시되는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 상기 해석서의 적용으로 재무제표에 미치는 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

### 4) 종속기업, 관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

### 5) 외화환산

#### (1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

#### (2) 외화거래와 보고기간말의 환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식되고, 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 비화폐성 금융자산·부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익인식지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으로, 매도가능지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

## 6) 금융자산

### (1) 분류 및 측정

회사는 금융자산을 당기손익인식금융자산, 매도가능금융자산, 대여금및수취채권, 만기보유금융자산의 범주로 구분하고 있으며 금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다.

금융자산의 정형화된 매매거래는 매매일에 인식됩니다. 금융자산은 최초 인식시점에 공정가치로 측정하며, 거래원가는 당기손익인식금융자산을 제외한 금융자산은 공정가치에 가산하고 당기손익인식금융자산의 경우에는 당기비용으로 처리됩니다. 최초 인식 이후 매도가능금융자산과 당기손익인식금융자산은 후속적으로 공정가치로 측정되고, 대여금및수취채권과 만기보유금융자산은 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정됩니다.

당기손익인식금융자산의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식되고, 매도가능금융자산의 공정가치변동은 기타포괄손익에 계상되어 이를 처분하거나 손상을 인식하는 때자본에서 당기손익으로 재분류됩니다.

### (2) 손상

회사는 금융자산 또는 금융자산 집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

대여금및수취채권의 손상은 대손충당금 계정으로 차감표시되며, 그 외의 금융자산은장부금액에서 직접 차감됩니다. 회사는 금융자산을 더 이상 회수 하지 못할 것으로 판단되는 때에 해당 금융자산을 제각하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거에는 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움, 이자지급이나 원금상환이 상당한 기간동안 연체, 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성시장의 소멸 등이 포함됩니다. 또한, 매도가능지분상품의 공정가치가 원가로부터 유의적이거나 지속적으로 하락하는 경우는 손상의 객관적인 증거에 해당됩니다.

### (3) 제거

회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다. 해당 금

융부채는 재무상태표에 "차입금"으로 분류됩니다. 추가적인 사항은 "감사보고서 주석 21"를 참조바랍니다.

## 7) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 "기타수익(비용)"으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

## 8) 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법(단, 무역부문의 제품·상품은 가중평균법, 분양공사 관련 재고자산·미착품은 개별법)에 따라 결정됩니다.

## 9) 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
건물	10~40년
건축물	10~40년
기계장치	4~15년
차량운반구	5~12년
공기구와비품	5~6년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

## 10) 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

## 11) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이

있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

## 12) 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

구분	추정 내용연수
개발비	5년
기타무형자산	5년~30년

## 13) 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 20~40년동안 정액법으로 상각됩니다.

## 14) 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

## 15) 금융부채

### (1) 분류 및 측정

당기손익인식금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익인식금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우

에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비과생금융부채를 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

## (2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다.

## 16) 충당부채

충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

## 17) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 정의되는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만, 사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다. 이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 회사가 보유하고, 이연법인세자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련이 있으면서 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에 상계됩니다.

## 18) 퇴직급여

회사는 퇴직연금제도로써 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따

라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

## 19) 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.

수익금액을 신뢰성 있게 측정할 수 있고, 미래의 경제적 효익이 기업에 유입될 가능성이 높으며, 다음에서 설명하고 있는 회사의 활동별 특정 요건을 충족하는 경우에 수익을 인식하고 있습니다. 추정은 고객의 유형, 거래의 유형 및 개별 거래조건 등의 과거 자료를 바탕으로 하고 있습니다.

### (1) 재화의 판매

재화의 판매에 따른 수익은 재화가 구매자에게 인도되는 시점에서 인식하고 있습니다.

### (2) 용역의 제공

용역제공거래에 대하여는 진행기준에 의하여 수익을 인식하고 있으며, 진행률은 총예정원가에 대한 실제누적발생원가의 비율에 따라 산정하고 있습니다. 예상수익금액, 원가 및 용역제공 정도에 변동이 발생하는 경우 이에 대한 추정을 변경하고 있습니다. 이러한 추정의 변경은 예상수익 및 원가의 증감을 가져올 수 있으며, 그러한 상황의 변화가 경영자에 의하여 인식되는 기간에 손익에 반영하고 있습니다.

### (3) 이자수익

이자수익은 시간의 경과에 따라 유효이자율법에 의하여 인식됩니다. 채권 손상이 발생하는 경우 채권금액의 장부금액은 회수가능액까지 감액되며, 시간의 경과에 따라 증가하는 부분은 이자수익으로 인식됩니다. 한편, 손상채권에 대한 이자수익은 최초 유효이자율에 의하여 인식됩니다.

### (4) 배당금수익

배당수익은 배당금을 받을 권리가 확정되는 시점에 인식됩니다.

## 20) 분양공사계약

계약원가는 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 분양공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 없는 경우, 계약수익은 회수 가능한 발생원가의 범위 내에서만 인식하고 있습니다. 분양공사계약의 결과를 신뢰성 있게 추정할 수 있고 계약이 수익성이 있을 가능성이 높은 경우

, 계약수익은 계약기간에 걸쳐 수익으로 인식하고 있습니다.총계약원가가 총계약수익을 초과할 가능성이 높은 경우, 예상 손실을 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

회사는 진행기준에 의하여 기간손익을 인식하고 있습니다. 진행률은 개별 계약별로 총 추정 공사원가 대비 보고기간말까지 발생한 누적계약원가의 비율로 산정됩니다. 계약에 대한 미래의 활동과 관련하여 당기에 발생한 원가는 진행률 산정시 제외됩니다. 이러한 금액은 그 성격에 따라 재고자산, 선급금 또는 기타 자산으로 표시됩니다.

회사는 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액이 진행청구액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대하여 미청구공사 총액을 자산으로 표시하고 있습니다. 고객으로부터 수령하지 않은 진행청구액은 "매출채권 및 기타채권"에 포함되어 있습니다. 회사는 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산(인식한 손실을 차감)한 금액을 초과하는 모든 진행중인 계약에 대하여 초과청구공사 총액을 부채로 표시하고 있습니다.

회사는 한국회계기준원 질의회신" 2011- I- KQA" 에 의거하여 자체분양공동주택에 대한 수익을 진행기준으로 인식하였으며, 동 회계처리는 "주식회사의외부감사에관한법률" 제 13조 제1항 제1호의 한국채택국제회계기준에 한하여 효력이 있습니다.

## 21) 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 추가적인 사항은 "감사보고서 주석 42"를 참조 바랍니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

## 22) 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2014년 2월 26일자로 이사회에서 승인되었습니다.

## 23) 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.

## 나. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다. 다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액에 조정을 미칠 수 있는 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다.

### 1) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다. 추가적인 사항은 "감사보고서 주석 5"를 참조 바랍니다.



## 2) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다. 추가적인 사항은 "감사보고서 주석 24"를 참조 바랍니다.

### 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, 비교표시된 전기 재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 2010년 1월 1일을 한국채택국제회계기준 전환일로 하고 기업회계기준서 제1101호(한국채택국제회계기준의 최초채택)를 적용하여 작성되었습니다.

#### 1) 회계정책의 주요 차이

당사가 선택한 한국채택국제회계최초채택 사항 및 한국채택국제회계기준 하의 회계정책과 한국채택국제회계기준 이전의 회계기준 하의 회계정책간의 주요한 차이는 다음과 같습니다. 이러한 부분은 모든 차이를 망라한 것은 아닙니다.

구 분		한국채택국제회계기준	과거 회계기준의 회계정책
한국채택 국제회계기준 의 최초채택	사업결합	한국채택국제회계기준 제 1103호(사업결합)의 규정을 전환일 이후 발생하는 사업결합부터 전진적 적용	해당사항없음
	관계기업 등의 투자주식	별도재무제표 하에서 종속기업, 공동지배기업 및 관계기업에 투자주식은 전환일 현재 현행 회계기준상의 장부금액을 간주원가로적용	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	

#### 가) 회사가 선택한 완전한 소급적용으로부터의 면제조항

- 사업결합에 대한 면제

기업회계기준서 제1101호 "한국채택국제회계기준의 최초채택"은 기업회계기준서 제1103호 "사업결합"을 전환일 또는 전환일 이전의 특정일부터 전진 적용할 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) 회사의 재무상태 및 경영성과에 미치는 영향

가) 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	261,863	261,266	597
토지재평가	213,406	46,950	166,456
퇴직급여 및 종업원급여 평가	-	(7,582)	7,582
지분법주식 평가 등	16,011	26,830	(10,819)
조정액 계	491,280	327,464	163,816
한국채택국제회계기준	6,140,469	3,658,307	2,482,162

- ※ 매출채권 할인: 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식
- ※ 토지재평가: 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용
- ※ 퇴직급여 및 종업원급여 평가: 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가
- ※ 지분법주식 평가 등: 지분법주식에 대한 원가법 적용

나) 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	231,110	230,545	565	(32)	(32)
토지재평가	213,398	46,950	166,448	-	-
퇴직급여 및 종업원급여 평가	85	(1,976)	2,061	3,015	(5,391)
지분법주식 평가 등	(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

- ※ 매출채권 할인: 기존에 매각거래로 인식한 매출채권 할인을 차입거래로 인식
- ※ 토지재평가: 일부 토지에 대하여 전환일 시점의 공정가치 평가액을 간주원가로 사용
- ※ 퇴직급여 및 종업원급여 평가: 확정급여채무에 대하여 보험수리적 가정을 적용하여 평가
- ※ 지분법주식 평가 등: 지분법주식에 대한 원가법 적용

다) 한국채택국제회계기준의 도입으로 인하여 과거회계기준에 따라 별도로 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) 항공기계사업 양수도 사항

당사는 2012년 11월 28일 이사회 결의를 통해 항공사업부문을 한화테크엠(주)에 영업양도하기로 결정하였으며, 2012년 12월 31일 영업양도를 완료했습니다. 양도 대상은 당사의 항공사업부문 영위사업 일체입니다.

가) 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.

나) 양도목적

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

다) 양도에 따른 영향

회사는 비주력 사업부문 매각을 통한 현금 자산 확보하고, 화약/ 방산 핵심 사업에 회사 역량 집중하여 미래성장기반 확보하게 될것이며, 100%자회사인 한화테크엠(주)은 기계업종 통합을 통한 시너지 창출 효과기대 하고 있습니다.

라) 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 회계감사를 다음과 같이 실시하였습니다.

구 분	회계감사
연 결	2014. 02. 03 ~ 03. 07
개 별	2014. 01. 13 ~ 01. 29

#### 가. 재무제표의 감사의견

구 분	제 62 기	제 61 기	제 60 기
감사인	삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인
감사의견	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)	10,713시간
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

## 2. 내부회계관리제도

회계감사인은 제62기 내부회계관리제도 운영실태평가보고서를 검토하였으며, 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였다는 의견을 표명하였습니다.

## V. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당 회사가 동 경영진단보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 재무 성과에 대한 당사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 경영성과 등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다. 회사는 동 예측 정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 당 예측정보는 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제125조 제2항 각호에서 정한 기준을 준수하여 기재되었습니다. 아울러 당 예측정보는 합리적인 근거 또는 가정에 따라 성실하게 기재되었으며, 허위의 기재 또는 중요한 기재사항의 누락은 없습니다. 결론적으로, 이러한 주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 회사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지 않는다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성 시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험 요인이나 예측정보를 추가로 기재할 의무는 없습니다.

### 2. 개요

지배회사인 당사는 산업용 화약사업, 방산사업 등을 영위하는 제조업과 유화사업, 금속사업 및 기타 기계, 합성수지, 농축산품 등의 수출입 및 내수 영업을 영위하는 도소매업을 영위하고 있습니다. 당사가 영위하는 사업의 특성과 성장성, 경쟁요소 등은 동 사업보고서의 『II. 사업의 내용』 부분을 참고하시기 바랍니다.

지난 2013년 한 해에도 최근 몇 년간 이어진 글로벌 경기 침체 여파가 지속되었습니다. 특히 유럽 등 글로벌 경기 회복이 지연되는 가운데 미국 통화 정책 변화에 따른 신흥국 환율 불안정성 확대, 엔저 기조 가속화, 내수 소비 심리 위축 등의 이슈가 국내외 경영 환경의 불확실성을 가중시켰습니다.

이러한 어려운 여건 속에서도 당사는 지속 성장하는 기업으로 거듭나고자 끊임없이 노력하였습니다. 이에 지난 해 당사를 비롯한 종속회사의 연결기준 매출액은 38조 7,250억원(2012년 35조 6,520억원)을 달성하여 전년대비 견조한 성장을 시현하였습니다. 연결기준 영업이익과 당기순이익은 전년 대비 하락한 8,637억원(2012년 1조 2,261억원)과 2,247억원(2012년 4,965억원)을 시현하였습니다.

또한 지난 해 당사의 별도기준 실적은 매출액 5조3,409억원(2012년5조 2,420억원), 영업이익은1,120억원(2012년1,127억원), 당기순이익은 538억원(2012년693억원)을 달성하였습니다.

2014년은 선진국 중심의 경기 회복 전망에도 불구하고, 신흥국 환율 불안, 엔저 기조 지속 등 여전히 불안정한 글로벌 경영환경이 이어질 것으로 예상됩니다.

당사는 이러한 어려운 경영환경 속에서도 전 임직원들이 혼연일체가 되어 중장기 지속 성장을 위하여 다음 사항에 중점을 두고 경영해 나가도록 하겠습니다.

첫째, 화약부문은 기존 사업의 국내시장 경쟁력을 지속 강화하는 한편, 해외시장 진출을 통한 신성장동력 확보에 주력하고자합니다. 둘째, 무역부문은 지속적인 경영체질의 개선을 통한 사업 내실화를 기반으로 신재생에너지 및 컨트리 마케팅(Country marketing) 등 신성장

동력사업과 밸류 체인(Value Chain) 사업의 확대를 통하여 중장기 수익원 확보를 위해 각고의 노력을 기울이겠습니다. 아울러, 조직문화 혁신을 위해 지속적으로 노력하며 사회적 책임을 다하는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다. 또한 지역사회가 필요로 하는 사회공헌 활동을 적극 추진하고, 중소 협력회사들에게는 동반성장 펀드 등 자금지원, 품질 및 기술지원, 채용 박람회 지원 등 피부에 와닿는 동반성장 활동을 추진하여 "혼자 빨리"보다는 "함께 멀리"의 상생 실천을 통해 지역사회와 함께 공존, 상생, 성장할 수 있도록 사회적 책임을 다하는 기업이 되도록 하겠습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태

(단위 : 억원)

구분	제62기말	제61기말	증감액	증감율
[유동자산]	94,604	78,558	16,046	20.4%
[비유동자산]	120,225	128,090	△7,865	△6.1%
[금융업자산]	918,397	834,209	84,188	10.1%
자산총계	1,133,226	1,040,857	92,369	8.9%
[유동부채]	90,752	88,354	2,398	2.7%
[비유동부채]	90,434	84,892	5,542	6.5%
[금융업부채]	844,280	761,751	82,529	10.8%
부채총계	1,025,466	934,997	90,469	9.7%
[지배기업소유주지분]	43,001	42,806	195	0.5%
자본금	3,772	3,772	-	-
자본잉여금	4,728	4,778	△50	△1.0%
자본조정	387	336	51	15.2%
기타포괄손익누계액	329	1,167	△838	△71.8%
이익잉여금	33,785	32,753	1,032	3.2%
[비지배지분]	64,759	63,054	1,705	2.7%
자본총계	107,760	105,860	1,900	1.8%

#### 1) 자산

(주)한화건설 이라크 등 해외사업 실적 호조로 인한 매출채권및기타채권 증가 등 유동자산이 전년대비 20.4% 증가 하였으며, 유가증권 및 대출채권 등 금융업자산이 전년대비 10.1% 증가하는 등 자산총계가 전년대비 8.9% 증가하였습니다.

#### 2) 부채

금융업의 보험료적립금 증가가 부채 증가의 주요 요인이며 전년대비 9.7% 증가하였습니다

#### 3) 자본



매도가능금융자산평가손익 감소의 영향으로 기타포괄손익누계액이 감소하였으며 배당금은 313억 지급하였으나, 지배주주 당기순이익 1,300억 시현으로 이익잉여금 증가 등으로 인하여 자본이 지배지분 0.5% 비지배지분 2.7%가 증가하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 억원)

구분	제62기	제61기	증감액	증감율
매출액	387,250	356,520	30,730	8.6%
매출원가	359,583	327,059	32,524	9.9%
매출총이익	27,667	29,461	△1,794	△6.1%
판매비와 관리비	19,030	17,200	1,830	10.6%
영업이익	8,637	12,261	△3,624	△29.6%
기타손익	(642)	(44)	△598	
금융손익	(4,159)	(4,319)	160	
지분법손익	208	229	△21	△9.2%
법인세비용차감전순이익	4,044	8,127	△4,083	△50.2%
법인세비용	1,797	3,162	△1,365	△43.2%
당기순이익	2,247	4,965	△2,718	△54.7%
기타포괄손익	(1,577)	(1,358)	△219	
총포괄이익	670	3,607	△2,937	△81.4%

1) 매출액

(주)한화 및 종속회사는 태양광 사업의 업황 개선 및 큐셀 인수 효과 등으로 매출액이 전년대비 8.6% 증가 하였습니다.

2) 영업이익

태양광사업의 업황 개선에 따른 적자 축소에도 불구하고, 주요사업의 업황 회복 지연으로 영업이익이 전년대비 29.6% 감소 하였습니다.

3) 당기순이익

영업이익 감소와 외환손실 등 기타손익이 감소하여 법인세차감전이익은 전년대비 50.2% 감소한 4,044억을 시현하였으며 당해년도 법인세 비용이 전년대비 1,365억이 감소하는 등 연결당기순이익이 전년대비 54.7% 감소한 2,247억과 지배지분순이익 1,300억을 시현하였습니다.

#### 4. 유동성 및 자금조달과 지출

당사 총차입금은 10조 7,108억원으로 전기말 9조 9,578억원 대비 7,530억원이 증가하였습니다. 향후, 연결회사는 각 부문의 경쟁력 강화 및 신규 투자 사업 조기 이익 실현 등을 통하여 재무구조를 개선해 나갈 예정입니다.

(단위: 억원)

구분	제 62기말	제 61기말	증감액	비고
단기차입금	31,127	35,017	△3,890	
장기차입금	29,751	19,494	10,257	
금융업차입금	2,852	2,851	1	
사채	43,378	42,216	1,162	
차입금계	107,108	99,578	7,530	

## 5. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

공시대상기간중 신규로 채택·변경한 회계정책 또는 회계추정사항은 다음과 같습니다.

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

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

#### 1) 연결재무상태표

(단위: 억원)

구분	제61기말		
	변경 전	조정	변경 후
[유동자산]	44,637	33,921	78,558
[비유동자산]	105,812	22,278	128,090
[금융업자산]	8,205	826,004	834,209
자산총계	158,654	882,203	1,040,857
[유동부채]	49,573	38,781	88,354
[비유동부채]	48,028	36,864	84,892
[금융업부채]	7,449	754,302	761,751
부채총계	105,050	829,947	934,997
[지배기업소유주지분]	49,778	△6,972	42,806
자본금	3,772	-	3,772
자본잉여금	3,996	782	4,778
자본조정	-255	591	336

기타포괄손익누계액	346	821	1,167
이익잉여금	41,919	△9,166	32,753
[비지배지분]	3,826	59,228	63,054
자본총계	53,604	52,256	105,860

## 2) 연결포괄손익계산서

(단위: 억원)

구분	제61기		
	변경 전	조정	변경 후
매출액	115,032	241,488	356,520
매출원가	105,014	222,045	327,059
매출총이익	10,018	19,443	29,461
판매비와 관리비	6,203	10,997	17,200
영업이익	3,815	8,446	12,261
기타손익	(345)	301	(44)
금융손익	(2,393)	△1,926	(4,319)
지분법손익	2,724	△2,495	229
법인세비용차감전순이익	3,801	4,326	8,127
법인세비용	615	2,547	3,162
당기순이익	3,186	1,779	4,965
기타포괄손익	171	△1,529	(1,358)
총포괄이익	3,357	250	3,607

※ 세부내용은 제 62기 연결감사보고서 주석2 참조

## 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

### 1) 환경에 관한 사항

당사는 환경·안전 및 보건경영을 기업경영의 최우선 이념으로 인식하여 1991년부터 환경보전 활동인 ECO-2000운동을 수행하여 왔으며, 2000년부터는 최고경영자의 의지에 따라 이를 한차원 높여 기업시민으로서 수행해야 할 책임과 환경·안전 및 보건을 통합하는 ECO-YHES 경영방침으로 승화시켜 준수하고 있습니다.

또한 엄격한 환경관리 기준을 갖추고 전사적인 환경보전 운동을 실천하며 환경친화경영의 모범을 보여 온 회사는 제품개발에서부터 구매, 제조, 유통, 사용 및 폐기에 이르기까지 모든 과정에서 환경을 우선적으로 고려하고 있으며, EMS(국제환경경영시스템 : ISO 14001)를 도입하여 보다 체계적이고 효율적인 환경경영을 실천하고 있습니다.

당사는 환경물질 배출 및 환경보호 관련 활동을 법에서 규정한 규제 수준보다 엄격히 관리하고 있으며, 공시대상기간 동안 법규 위반사례는 없습니다.

### 2) 종업원에 관한 사항

당사는 주요 핵심인력을 육성하고, 관리하기 위해 종업원을 대상으로 해외유학지원, MBA 지원 등의 지원 정책과 영어 인텐시브 과정, 지역전문가 과정 등을 운영하고 있습니다.

#### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사는 산업용화학산업 및 방위산업이라는 업종의 특성과 과점 시장이라는 내수시장의 특성으로 인해 총포·도검·화약류등 단속법과 공정거래법의 규제를 받고 있으나, 동 법규를 성실히 준수하고 있어 해당 법규가 당사의 영업에 미치는 영향은 없습니다.

#### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

##### 1) 파생상품

파생상품은 파생상품계약 체결시점에 공정가치로 최초 인식되며 후속적으로 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용요건을 충족하지 않는 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 매출(매출원가) 또는 기타수익(비용)으로 손익계산서에 인식됩니다.

연결회사는 일부 파생상품에 대해 위험회피회계를 적용하고 있습니다. 현금흐름위험회피 대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 경우에는, 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식되고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 기타포괄손익에 누적된 위험회피에 효과적인 파생상품 공정가치 변동금액은 위험회피대상 거래로 인식되는 비금융자산의 최초 원가에 포함되어 동 거래가 당기손익에 영향을 미치는 기간에 관련 손익으로 인식됩니다. 향후 예상거래가 더 이상 발생하지 아니할 것으로 기대되는 경우에는 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 당기손익으로 인식됩니다.

연결회사가 공정가치위험회피회계를 적용하는 경우, 공정가치위험회피대상으로 지정되어 적용요건을 충족하는 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피대상과 관련 손익으로 인식되고, 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식됩니다. 한편, 회피대상 위험으로 인한 위험회피대상의 공정가치 변동은 관련 손익으로 인식됩니다. 연결회사는 위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않는 경우에는 위험회피대상의 장부금액 조정액을 유효이자율법을 사용하여 만기까지 상각하여 손익으로 인식합니다.

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

##### 2) 비금융업의 위험관리정책

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험 등), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 연결회사의 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리의 대상이 되는 연결회사의 금융자산은 현금및현금성자산, 매도가능금융자산, 매출채권및기타채권 등으로 구성되어 있으며, 금융부채는 매입채무및기타채무, 차입금, 사채 등으로 구성되어 있습니다.

#### ○ 시장위험

##### ① 외환위험

연결회사의 외환위험은 미래 예상거래 및 인식된 자산·부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있으며 환포지션이 발생하는 주요 외화로는 USD, EUR, JPY등이 있습니다. 연결회사는 연결대상 회사별로 사업의 성격 및 환율 변동위험 대처수단의 유무 등을 고려하여 회사별 헷지정책을 선택하고 있습니다. 또한 연결회사는 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

## ② 이자율위험

연결회사의 이자율위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인해 연결회사는 현금흐름 이자율위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 통화스왑으로 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율위험에 대해 내부자금 공유를 통한 외부차입 최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 국내외 금리동향 모니터링 등을 통해 이자율위험을 관리하고 있습니다.

보고기간말 현재, 다른 변수가 일정하고 변동금리부 차입금에 대한 연이자율이 1% 상승 또는 하락할 경우, 법인세비용차감전이익은 연간 44,512백만원만큼 감소 또는 증가하였을 것입니다.

## ○ 신용위험

신용위험은 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권 및 확정계약을 포함한 소매거래처에 대한 신용위험 뿐만 아니라 현금및현금성자산, 파생금융상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 있습니다. 당기말 현재 경영진은 거래처로부터 채무불이행으로 인한 중요한 손실을 예상하고있지 않습니다. 한편, 당기말 현재 연결회사가 특수관계자 등에 제공한 금융보증과 관련한 신용위험 최대 노출 수준은 219,185백만원입니다 (주석 56참조).

## ○ 유동성 위험

연결회사는 미사용 차입금한도를 적정 수준으로 유지하고 영업자금 수요를 충족시킬수 있도록 유동성에 대한 주기적인 예측을 검토하여 유동성 위험을 관리하고 있습니다. 금융부서는 유동성 예측을 통해 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기설정이나 충분한 유동성을 제공해주는 정기예금, 이자부 수시입출식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.

## 3) 금융업 위험관리정책

보험계약의 장기성을 특징으로 하는 생명보험회사는 위험보장 기능을 제공하는 금융기관으로써 금융시장 내에서 중요한 역할을 차지합니다. 지배기업은 더욱 더 복잡해져 가는 금융환경 속에서 위험관리 원칙에 따라 보험, 금리, 신용, 시장, 유동성, 운영리스크에 대한 지속적인 관리를 통하여 회사의 안정적 성장과 주주 및 계약자 이익 창출을 위해 부단히 노력하고 있습니다.

## ① 위험관리목적

변동하는 금융환경 및 경영활동 과정에서 발생하는 각종 불확실성 또는 손실발생 가능성을 사전에 예방하고 이를 효과적으로 평가, 관리함으로써 회사 가치의 극대화 및 지속적이고 안정적인 성장확보를 추구하는데 있습니다.

## ② 위험관리전략

단기적으로 발생가능한 회사 전체의 리스크 수준이 가용자본(리스크가 손실로 실현될 경우 회사의 Buffer로 사용되는 자본)의 일정수준 이내로 유지될 수 있도록 허용한도를 설정, 관리하고 있으며, 보험상품 개발 및 투자 활동에 대해서도 리스크 관리절차를 시행하고 있습니다.

한편, 중장기적으로 경영계획 및 자산운용계획 내에 ALM(Asset & Liability Management) 투자전략(보험상품의 특성을 반영한 자산운용 전략)을 반영하여 수익중심의 경영전략과 더불어 회사 가치 극대화를 추구하며, 리스크관리 조직과 보고체계는 독립성 및 견제와 균형기능을 유지하고 있습니다.

## ③ 위험관리 조직의 구조와 기능

지배기업은 리스크관리위원회, 리스크관리실무위원회(보험부문/자산부문), 전사RM팀, 자산RM팀, 보험RM팀 등이 있으며, 현업 업무와 관련하여 자산위원회, 상품위원회, 사차손익 관리위원회, 재보험관리협의회를 운영함으로써 다각적으로 리스크를 관리하고 있습니다.

### ㄱ) 리스크관리위원회

리스크관리위원회 위원은 이사회 결의로 선임한 3인 이상의 이사로 구성되며, 리스크관리의 기본방침 및 대책 수립과 리스크 한도의 승인, 리스크관리규정의 제(개)정, 기타 리스크관리에 필요하다고 이사회가 인정하는 사항 등의 업무를 수행합니다.

### ㄴ) 리스크관리실무위원회

리스크관리업무 담당 본부장(실장)을 위원장으로 리스크담당 부서장(현업 실무부서장)을 위원으로 하며, 리스크관리위원회의 보험부문과 자산부문 안건의 사전심의, 리스크관리위원회 의결사항의 실행상태 점검, 리스크관리세칙의 제(개)정, 기타 리스크관리위원회로부터 위임받은 사항 등의 업무를 수행합니다.

리스크관리 담당 제 위원회의 종류 및 기능은 다음과 같습니다.

위 원 회	주 요 기 능
자산위원회	분기별 자산운용 전략, 목표 포트폴리오 설정관리와 투융자거래에 대한 거래 취급, 관련 정책 의결, 자산운용위탁회사 선정 및 관련 기준 등의 의결
상품위원회	보험상품 개발(정) 및 판매 관련 업무, 신상품 개발, 판매에 따른 기여도 분석 및 기초 서류와 각종 지침(규정, 예규) 등에 사용되고 있는 공시이율 결정
사차손익관리위원회	사차손익 관련 부문별 협의 및 조정 체제를 구축하여 회사의 사차익 관리 강화
재보험관리협의회	재보험 출재·수재의 타당성, 출재(대상)위험의 결정, 출재 조건 검토, 재보험사 선정, 재보험거래 현황 분석 등 중요 사항의 심의 및 조정

## ④ 위험관리체계구축을 위한 활동

위험관리체계 구축을 위한 리스크 측정시스템과 리스크 종류별 허용한도는 다음과 같습니다.

### ㄱ) 리스크 측정시스템 및 측정방법

시 스템 명	구 축 방 법	구 축 원 료 일	측 정 방 법
--------	---------	-----------	---------

시장리스크 측정	Delta-Normal Method	2004년 3월	시장 VaR, Stress Test, Back Test 등
신용리스크 측정	CreditMetrics™	2004년 3월	신용 VaR, Stress Test 등
보험리스크 측정	확률론적 사차 VaR	2004년 6월	사차 VaR
금리리스크 측정	확률론적 금리 VaR	2007년 5월	금리 VaR
ALM 시스템	내부관리 기준	2004년 3월	MVS, PVDE
비재무리스크 관리	BIS 기준	2009년 11월 및 2010년 3월	RCSA, KRI, Op-VaR

ㄴ) 리스크 종류별 허용한도 및 관리주기

구 분	허 용 한 도	관 리 주 기
보험리스크	사차 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
금리리스크	목표듀레이션, 금리 VaR	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
시장리스크	Market VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월, 분기로 관리
신용리스크	Credit VaR	분기 단위로 설정 ->목적에 따라 월, 분기로 관리
유동성리스크	현금성 자산	연간 단위로 설정 ->목적에 따라 일, 월 관리

# VI. 이사회 등 회사의 기관 및 계열회사에 관한 사항

## 1. 이사회에 관한 사항

### 가. 이사회 구성 개요

당사 이사회는 5인의 사내이사와 5인의 사외이사 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 또한 이사회 내에는 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 내부거래위원회 3개의 소위원회가 있습니다. 각 이사의 주요이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원의 현황 - 가. 임원의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명					
			오재덕 (출석률: 94%)	최동진 (출석률: 100%)	김수기 (출석률: 100%)	정진호 (출석률: 94%)	최정호 (출석률: 100%)	조성욱 (출석률: 100%)
			찬 반 여부					
1차	2013.01.23	○ (주)한화 상해 사무소 설립 및 권한 위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 부의기준 변경 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ '12년 4/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 2012년 주요업무 추진실적 및 2013년도 추진계획 보고	-	-	-	-	-	-
2차	2013.02.07	○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	불참	-	찬성
		○ 내부회계관리제도 운영실태 평가보고	-	-	-	-	-	-
3차	2013.02.27	○ 제61기('12년) 재무제표/연결재무제표 및 영업보고서 승인의 건	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 임원 보수 규정 개정의 건	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 항공사업 영업양수도 정산에 따른 금액 확정 건	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ ㈜한화 이스탄불 사무소 설립 및 권한 위임의 건	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ ㈜한화 방콕 사무소 설립 및 권한 위임의 건	불참	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 내부회계관리제도 평가보고	-	-	-	-	-	-
		○ 12년 준법통제 관련 보고	-	-	-	-	-	-
4차	2013.03.04	○ 제61기('12년) 정기주주총회 소집 및 회의목적 사항 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 정관 일부 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
		○ 이사 보수 한도액 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	-	찬성
5차	2013.03.22	○ 내부거래위원회 위원 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 사외이사후보추천위원회 위원 선임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 서산구정 임대차 계약 승인 건 관련 사항 보고	-	-	-	-	-	-
6차	2013.04.08	○ 제 205회 무보증 공모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7차	2013.04.24	○ 계열 금융사간 회사채 거래의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 그리스 전동차 2기 사업 관련 한화/로템 Joint Venture 대표의 권한 위임내용 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 1/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 제 205회 무보증 공모사채 발행 관련 경과보고	-	-	-	-	-	-
		○ 2013년도 1분기 주요업무 추진실적 및 2분기 계획 보고	-	-	-	-	-	-
8차	2013.05.14	○ 임원 보수 규정 개정의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-



		○ 2013년 1/4분기 재무실적 보고	-	-	-	-	-	-
9차	2013.05.22	○ 연구소 이전(대전→판교) 투자의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
10차	2013.06.26	○ 임원배상책임보험 가입 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
11차	2013.07.24	○ ㈜한화 롬바이 사무소(Hanwha Corp. Mumbai Representative Office) 사무소장 교체 및 권한위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ ㈜한화 롬바이 사무소(Hanwha Corp. Mumbai Representative Office) 폐쇄 및 법인 설립의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 2013년 상반기 주요업무 추진실적 및 하반기 계획 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 임원배상책임보험 가입 관련 결과 보고	-	-	-	-	-	-
		○ ㈜한화 상해사무소 설립 변경 보고	-	-	-	-	-	
12차	2013.08.13	○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2013년 2/4분기 재무실적 보고	-	-	-	-	-	-
13차	2013.08.28	○ 학교법인 기부의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
14차	2013.09.25	○ 제 206회 무보증 공모사채 발행의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
15차	2013.10.23	○ 계열 금융사간 회사채 거래의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 그리스 전동차 2기 사업 관련 한화/로템 Joint Venture 해산 및 정리의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 제 206호 무보증 공모사채 발행 관련 경과 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 3/4분기 차입금 신규차입/연장내역 및 현지법인 지급보증 내역 보고	-	-	-	-	-	-
		○ 2013년 3분기 주요업무 추진실적 및 4분기 추진계획 보고	-	-	-	-	-	
16차	2013.11.12	○ 2013년 3/4분기 재무실적 보고	-	-	-	-	-	
17차	2013.11.27	○ 인천 소재?노현 도시개발사업 총괄도급계약 변경(3차) 및 부지조성/간선시설공사 도급계약 변경(12차)의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2013년 최대주주 등과의 연간거래 변경 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 이사 등의 자기거래 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
18차	2013.12.24	○ 차입/지급보증 신규약정 및 만기연장 승인 위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ ㈜한화 영남철강분부(사무소) 폐쇄의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ ㈜한화 알마티 사무소장 교체의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ ㈜한화 요하네스버그 사무소장 권한위임의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2013년 이사 등의 자기거래 포괄 승인금액 변경의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2014년 이사 등의 자기거래 포괄 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
		○ 2014년 최대주주 등과의 거래총액 승인의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
○ 한화케미칼㈜ 주식매수의 건	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-		

\* 2013년 3월 22일 제61기 주주총회를 통해 최양수 사내이사, 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 12월 31일까지 총 4회 위원회가 개최되었으며 총 4건의 의안에 대해 심사를 하였습니다. 세부 운영내역은 다음과 같습니다.

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	기결여부
내부거래위원회	최동진 위원장	2013.03.22	○ 2013년 2/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결
	심경섭 위원	2013.06.26	○ 2013년 3/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결
		2013.09.25	○ 2013년 4/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결
	오재덕 위원	2013.12.24	○ 2014년 1/4분기 주요 특수관계인과의 거래 승인의 건	가결

	김수기 위원			
	정진호 위원			

※ 내부거래위원회의 심경섭 위원, 한권태 위원은 사내이사임

※ 2014년 3월 21일 최동진 위원장, 김수기 위원, 정진호 위원이 임기 만료로 퇴임함

※ 2014년 3월 21일 심경섭 위원, 한권태 위원, 오재덕 위원이 재선임 되고, 최정호 위원장, 강석훈 위원, 노선호 위원이 신규 선임됨

## 라. 이사의 독립성

### 1) 이사의 선임

보고서 작성기준일 현재 이사회 구성원 중 5명의 사내이사는 이사회에서 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.

이 사	추천인	선임배경	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 관계
김승연	이사회	당사의 중장기 전략 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	중장기 전략	-	본 인
심경섭	이사회	당사의 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	업무총괄	-	등기임원
박재홍	이사회	당사의 무역부문 업무 총괄 및 대외적 업무를 안정적으로 수행하기 위함	무역부문업무총괄	-	등기임원
한권태	이사회	당사의 재무 업무를 안정적으로 수행하기 위함	기획재경업무총괄	-	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 주주총회에서 최양수 사내이사과 최정호 사외이사, 조성욱 사외이사가 선임됨

※ 조성욱 이사는 2013년 4월 9일자로 사임함

※ 김승연 이사는 공시대상기간 이후 2014년 2월 18일 사임함

※ 2014년 3월 21일 제62기 정기 주주총회에서 김수기 사외이사, 최동진 사외이사, 정진호 사외이사가 임기 만료로 퇴임함

※ 2014년 3월 21일 제62기 정기 주주총회에서 박재홍 사내이사가 재선임 되고, 황의돈 사외이사, 강석훈 사외이사, 노선호 사외이사가 신규 선임됨

### 2) 사외이사후보추천위원회

관계법령과 정관 및 이사회 규정에 따라 주주총회에 사외이사후보를 추천하기 위한 사외이사후보추천위원회를 설치하여 운영 중입니다. 사외이사후보추천위원회는 전원 사외이사로 (오재덕, 최동진, 김수기, 정진호) 총 4명으로 구성되어 있습니다.

## 2. 감사제도에 관한 사항

### 가. 감사위원회 위원의 인적사항 및 사외이사 여부

회사는 2000년 3월 23일 이사회를 통해 감사위원회를 별도로 설치하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 2인(오재덕, 김수기)의 사외이사로 구성되어 있습니다.

2013년 12월 31일 현재 감사위원회 위원의 경력 등 주요 인적사항은 다음과 같습니다.

성명	주요경력	비고
오재덕	서울대학교 법학과 졸업 ('57) 前 (주)빙그레 대표이사 ('83)	사외이사
김수기	동국대 경제학과 수 ('65) 前 제일화재 경리부장 ('81) 前 한국종합기계 경리담당 이사 ('90)	사외이사

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

※ 2014년 3월 21일 제62기 정기 주주총회에서 김수기 사외이사가 임기 만료로 퇴임하고, 최정호 사외이사, 노선호 사외이사가 감사위원회 위원으로 신규 선임됨

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 상법 제542조의 11, 제542조의 12 등의 관련규정에 의거하여 감사위원회를 설치하였으며 주주총회에서 이사를 선임한 후 선임된 이사 중에서 감사위원을 선임하였습니다. 당사는 감사위원회의 원활한 감사업무 수행을 위하여 위원회는 언제든지 이사에 대하여 영업에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있고 업무수행을 위하여 필요한 경우 관계임직원 및 외부감사인을 회의에 참석하도록 요구할 수 있으며 필요하다고 인정할 경우에는 회사의 비용으로 전문가 등에게 자문을 요구할 수 있도록 하고 있습니다.

### 다. 감사위원회의 활동

2013년 12월 31일까지 감사위원회는 총 10회 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	-
9회	2013.10.23	○ 2013년 3/4분기 공시이행실적 보고	-
	2013.10.23	○ 2013년 3분기 주요업무 추진실적 및 4분기 추진계획 보고	-
10회	2013.11.12	○ 2013년 3/4분기 재무실적 보고	-

### 3. 주주의 의결권 행사에 관한 사항

#### 가. 투표제도

##### 1) 집중투표제 채택여부

당사는 집중투표제도를 채택하고 있지 않습니다.

##### 2) 서면투표제 채택여부

당사는 제54기 정기주주총회(2006년 3월 22일) 제2호 의안 '정관 일부 변경의 건'승인으로 서면투표제를 도입하였습니다. 당사 정관 제27조의2(서면에 의한 의결권의 행사)에 따라 주주는 총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있으며, 회사는 총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부해야 합니다. 그리고 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제 2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여 회의일 전일까지 회사에 제출해야 합니다.

##### 3) 전자투표제 채택여부

당사는 전자투표제를 채택하고 있지 않습니다.

#### 나. 소수주주권

행사자	소수주주권 내용	행사 사유	진행 경과	비고
경제개혁연대 한세희 김영희	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2010.04.12 소제기 청구</li> <li>- 2010.05.11 당사 감사위원회에서 부제소 결의</li> <li>- 2010.05.19 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송 제기)</li> <li>- 2013.10.31 서울중앙지방법원 원고 일부 승소 판결</li> <li>- 2013.11.12 원고 항소</li> <li>- 2013.11.18 당사 항소</li> <li>- 현재 법원에 계류중임</li> </ul>	-
김충식 외 9명	주주대표 소송	당사 일부 임원을 대상으로 손해배상 청구	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012.07.31 소제기 청구</li> <li>- 2012.08.13 당사 감사위원회에서 부제소 결의</li> <li>- 2012.08.20 서울중앙지방법원에 소장 제출 (주주대표소송제기)</li> <li>- 현재 법원에 계류중임</li> </ul>	-

#### 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 12월 말기준 한화그룹은 당사를 포함한 국내 51개, 해외 113개 계열회사가 소속되어 있습니다.

#### 2) 계통도

2013년 12월 말 기준 당사가 속한 계열회사의 주요 계통도는 다음과 같습니다.

#### [국내사 - 1]

피투자회사 투자회사	한화 ㈜한화	한화 케이칼㈜	한화 엘앤씨㈜	한화호텔앤드 리조트㈜	㈜한화 건설	㈜한화타임 월드	㈜한화갤러 리아	㈜드림 파마	한화폴리 드림어㈜	㈜한컴
㈜한화	7.79%	42.11%		50.62%	100.00%					
한화케이칼㈜			100.00%	48.70%			100.00%	100.00%		
한화엘앤씨㈜									99.98%	
㈜한화갤러리아						69.45%				
㈜한화건설										
㈜한화타임월드						2.85%				
한화호텔앤드리조트㈜				0.17%						
한화생명보험㈜										
한화투자증권㈜										
한화테크엡㈜										
한화에스앤씨㈜	2.19%									69.87%
㈜한화도시개발										
한화손해보험㈜										
한화폴리드림어㈜										
한화큐셀코리아㈜										
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 테크엡㈜	한화 역시㈜	한화투자 증권㈜	한화인베스트 먼트㈜	한화자산 운용㈜	㈜대덕 테크노 밸리	㈜아산 테크노밸리	㈜서산 테크노밸리	엔에이치엘 개발㈜	한화생명 보험㈜
㈜한화	100.00%									21.67%
한화케이칼㈜				5.39%						
한화엘앤씨㈜		18.84%	15.41%							
㈜한화갤러리아			0.79%							
㈜한화건설										24.88%
㈜한화타임월드			4.74%							1.75%
한화호텔앤드리조트㈜		48.41%	10.77%							
한화생명보험㈜					99.99%					2.99%
한화투자증권㈜			6.06%	92.43%						
한화테크엡㈜										

한화에스앤씨(주)										
(주)한화도시개발						65.00%	65.00%	65.00%	100.00%	
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)										
한화큐셀코리아(주)										
계열사 계	100.00%	67.25%	37.77%	97.82%	99.99%	65.00%	65.00%	65.00%	100.00%	51.29%

[국내사 - 3]

피투자회사 투자회사	한화손해 보험(주)	(주)한화육상 시티	한화타임 에스(주)	한화손해 사정(주)	(주)한화 이글스	환경시설 운영(주)	군포 에코텍(주)	휴먼파워(주)	에코이앤오 (주)	한화에너지(주)
(주)한화					40.00%					
한화케이칼(주)					40.00%					
한화엘앤씨(주)	5.25%									
(주)한화갤러리아	0.43%									
(주)한화건설	7.30%					100.00%	100.00%		100.00%	
(주)한화타임월드					10.00%					
한화호텔앤드리조트(주)	3.66%									
한화생명보험(주)	34.29%	100.00%	100.00%	100.00%						
한화투자증권(주)	0.34%									
한화테크엠(주)	1.72%									
한화에스앤씨(주)	0.43%							100.00%		100.00%
(주)한화도시개발										
한화손해보험(주)										
한화폴리드리머(주)	0.34%									
한화큐셀코리아(주)										
계열사 계	53.75%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

[국내사 - 4]

피투자회사 투자회사	한화큐셀코리 아(주)	에이치 컴파운드 (주)	(주)한화 저축은행	하이패스태양 광(주)	한화케이칼오 버시즈홀딩스 (주)	(주)김해테크노 밸리	(주)한화 도시개발	(주)경기화성바 이오밸리	농업법인그린 투모로우	(주)여수 씨월드
(주)한화	41.00%									
한화케이칼(주)	39.00%	100.00%			100.00%		100.00%			
한화엘앤씨(주)			36.05%							
(주)한화갤러리아										
(주)한화건설			38.14%					49.00%		80.00%
(주)한화타임월드										
한화호텔앤드리조트(주)			16.16%						90.00%	20.00%
한화생명보험(주)										
한화투자증권(주)										
한화테크엠(주)			9.65%							
한화에스앤씨(주)	20.00%									
(주)한화도시개발						80.00%		51.00%		
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	경주엔바이로 (주)	한반도태양광 주식회사	영암테크노태 양광 주식회 사	영암해오름태 양광 주식회 사
(주)한화					
한화케이칼(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)					
(주)한화도시개발					
한화손해보험(주)					
한화폴리드리머(주)					
한화큐셀코리아(주)			100.00%	95.24%	93.75%
계열사 계	90.00%	48.75%	100.00%	95.24%	93.75%

[해외사 - 1]

피투자회사 투자회사	Hanwha Hong Kong Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.	Acropark Golf Corp.	Hanwha Europe GmbH.	Hanwha Inter- national (S) Pte Ltd.	한화국제무역 (상해) 유한공사	Hanwha TechM Hungary Co., Ltd.	Hanwha Life Investment (America) Ltd.
(주)한화	100.00%	100.00%		100.00%		33.33%		
한화케이칼(주)								
한화엘앤씨(주)								
(주)한화갤러리아								
(주)한화건설								
(주)한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								100.00%
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)							97.21%	
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.			100.00%					
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.					100.00%	66.67%		
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								



Hanwha Holdings (USA), INC								
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.								
Hanwha SolarOne Co., Ltd.								
Hanwha 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, Inc.	Hanwha L&C Czech, s.r.o.	Hanwha Machinery Corporation	Hanwha International Corp.	Hanwha L&C Holdings USA Inc.
㈜한화						100.00%		
한화케미칼㈜	99.99%						100.00%	
한화엘앤씨㈜		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%			100.00%
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설								
㈜한화타임월드								
한화호텔앤드리조트㈜								
한화생명보험㈜								
한화투자증권㈜								
한화테크엠㈜								
한화큐셀코리아㈜								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong 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.								
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 Aerospace, LLC

㈜한화		0.58%						
한화케미칼(주)								
한화엘앤씨(주)		9.28%						
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설	100.00%							
㈜한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)								
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)								
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong 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 Solar K.K	Hanwha Life InsuranceCom panyLimited. ( Vietnam )	Hanwha Chemical (Ningbo) Co., Ltd.	World Corporation	Eagle Petroleum Monterey, LLC	Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.	Hanwha SolarOne Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.
㈜한화								
한화케미칼(주)			100.00%			100.00%		
한화엘앤씨(주)								
㈜한화갤러리아								
㈜한화건설								
㈜한화타임월드								
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 Hong Kong 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.							48.62%	
Hanwha SolarOne Co., Ltd.							0.20%	
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%	48.82%	100.00%

[해외사 - 5]

피투자회사 투자회사	Hanwha Solar America LLC	푸디스찬음관리 (상해)유한공사	Hanwha Greentech Limited.	MC2 Engineering and Construction Service, Inc.	Hanwha PVPLUS LLC	Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd.	Hanwha Q CELLS GmbH	Hanwha Agritech Ltd.
㈜한화			80.00%					100.00%
한화계미칼㈜								
한화엘앤씨㈜								
㈜한화캘러리아								
㈜한화건설								
㈜한화다임월드								
한화호텔앤드리조트㈜		100.00%						
한화생명보험㈜								
한화투자증권㈜								
한화테크뱅크								
한화큐셀코리아㈜								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha L&C Holdings USA Inc.								
Hanwha Holdings (USA), INC	100.00%				100.00%			
Hanwha Resources (USA) Corporation								
Hanwha International LLC								
Hanwha Solar Holdings Co., Ltd.						100.00%		
Hanwha SolarOne Co., Ltd.								
Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.				100.00%				
Hanwha Q CELLS Investment Co., Ltd							100.00%	
Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn. 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 CELLS Australia Pty	Hanwha Q CELLS Malaysia Sdn.	S&P World Networks JLT	PT. Hanwha Life Insurance Indonesia	PT. Hanwha Mining Services	Hanwha Chemical Malaysia Sdn.	Hanwha Q CELLS USA Corp.	Amru and Hanwha International

	Ltd	Bhd.			Indonesia	Bhd.		
(주)한화			100.00%		99.00%			
한화케미칼(주)						100.00%		
한화엘앤씨(주)								
(주)한화갤러리아								
(주)한화건설								
(주)한화타임월드								
한화호텔앤드리조트(주)								
한화생명보험(주)				95.09%				
한화투자증권(주)								
한화테크엠(주)					1.00%			
한화큐셀코리아(주)								
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.								
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.								
Hanwha Machinery Corporation								
Hanwha International Corp.								
Hanwha America Development Inc.								
Hanwha 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 Sdn. Bhd.								
Hanwha Agritech Ltd.								90.00%
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	95.09%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%

[해외사 - 7]

피투자회사 투자회사	HANWHA Q CELLS SOLAR POWER SDN. BHD.	HANWHA TECHM USA LLC	HANWHA INTERNATION AL INDIA PVT., LT	한화기계 (소주 )유한공사
(주)한화			100.00%	
한화케미칼(주)				
한화엘앤씨(주)				
(주)한화갤러리아				
(주)한화건설				
(주)한화타임월드				
한화호텔앤드리조트(주)				
한화생명보험(주)				
한화투자증권(주)				
한화테크엠(주)				100.00%
한화큐셀코리아(주)				
Hanwha Q CELLS Japan Co., Ltd.				
Hanwha Hong Kong Co., Ltd.				

Hanwha Machinery Corporation				
Hanwha International Corp.				
Hanwha America Development Inc.				
Hanwha L&C Holdings USA Inc.				
Hanwha Holdings (USA), INC		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.	100.00%			
Hanwha Agritech Ltd.				
계열사 계	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

※ 지분율은 보통주와 우선주를 합한 비율입니다.

※ 국내 계열사 중 한화에스앤씨(주), 한화관광(주), ㈜태경화성, ㈜씨스페이스, ㈜에스앤에스에이스는 계열회사에서 보유한 지분이 없으므로 계통도에

서 기재를 생략하였습니다. ㈜에스앤에스에이스는 한화케미칼(주)를 0.01% 소유하고 있습니다.

※ 검단에너지(주)는 2013년 12월 26일 지분이 모두 매각되었으며, 공시대상기간 이후 2014년 2월 12일자로 계열회사에서 제외되었습니다. 당기말 주식 보유가 없으므로 계통도에서 기재 생략하였습니다.

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

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

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

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

※ ㈜당진테크노폴리스는 2013년 8월 28일자로 계열회사에서 제외되었습니다.

※ 한반도 태양광(주), 영암해오름태양광(주), 영암테크노태양광(주)는 2013년 11월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.

※ ㈜한화비앤비는 공시대상기간 이후 2014년 2월 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 Ameircas Holdings Corp.으로 사명이 변경되었습니다.

※ Komodo Enterprise, Inc. 는 2013년도 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.로 사명이 변경되었습니다.

※ PT. Multicor Life Insurance(Indonesia)는 2013년 10월 24일을 기준으로 PT. Hanwha Life Insurance Indonesia로 사명을 변경하였습니다.

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

※ PT. Hanwha Mining Services Indonesia는 2013년 3월 1일자로 편입되었습니다.

※ Hanwha Q CELLS USA Corp.는 2013년 1월 18일자로 계열회사로 편입되었으며 그 자회사인 HSESM American Union LLC, HSESM PlanadaCCMS L LC, 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 편입되었습니다.
- ※ HANWHA TECHM USA LLC는 2013년 9월 11일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Daiichi Q Solar K.K.는 2013년 7월 31일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation America는 2013년 7월 23일 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Energy Corporation Japan은 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.는 2013년 11월 15일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HANWHA INTERNATIONAL INDIA PVT., LT는 2013년 12월 22일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ 한화기계(소주)유한공사는 2013년 11월 5일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Hanwha Q CELLS Canada, Inc는 2013년 10월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQC Maywood, LLC는 2013년 11월 30일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Three Rock Solar, LLC 는 2013년 12월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV는 2013년 12월 1일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ HQ MEX, LLC는 2013년 11월 30일자로 계열회사로 편입되었습니다.
- ※ Q-CELLS NORTH AMERICA는 2013년 4월 8일자로 Hanwha Q CELLS USA Corp.에 흡수합병 되었습니다.
- ※ Q-Cells Japan K.K.는 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.
- ※ HSESM PlanadaCCMS LLC는 청산되어 2013년 12월 17일자로 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 Development LLC.의 자회사 및 손자회사
Hanwha Chandler LLC.	미국	
Chandler LLC.	미국	
Hanwha Riverside LLC	미국	
Hanwha Sonoran LLC.	미국	
Sonoran Vista LLC.	미국	
Hanwha Hawaii LLC	미국	
Hale Ka Lae, LLC	미국	
Hale Ali'i Park Association, LLC	미국	
Hanwha Parcel O LLC	미국	
Hanwha L&C Alabama LLC	미국	Hanwha L&C Holdings USA LLC의 자회사
Hanwha AZDEL, Inc.	미국	
HSESM American Union LLC	미국	Hanwha Q CELLS USA Corp.(구 Komodo Enterprise Inc.)의 자회사
HSESM PlanadaES LLC	미국	
HSEMS LeGrandUHS LLC	미국	
HSEA HVES, LLC	미국	
Garnet Solar Power Generation 1, LLC	미국	
Kalaeloia Renewable Energy Park, LLC	미국	
HSEA PR Isla Solar I, LLC	미국	
Solar Monkey 1, LLC	미국	
Solar Monkey 2, LLC	미국	
Hanwha Q CELLS Canada, Inc	캐나다	
HQC Maywood, LLC	미국	

Three Rock Solar, LLC	미국		
HQ MEXICO HOLDINGS S DE RL DE CV	미국		
HQ MEX, 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		기타 소규모 법인 (직전사업연도 자산 100억원 미만 등 계열회사간의 계열관계의 형성이나 유지를 위하여 중요한 역할을 하지 않는다고 판단되는 법인)
Hanwha Resources(USA) Corporation	미국		
Hanwha Saudi Contracting Co., Ltd.	사우디		
한화賀化무역 (상해)유한공사	중국		
한화(상해) 투자자문 유한회사	중국		
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	캐나다		
Hanwha Canada Development Inc.	캐나다		
Hanwha Resources (Australia) Pty Ltd.	호주		
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		
Hanwha Energy Corporation Japan	일본		
Hanwha Solar Power Kitsuki G.K.	일본		

## 나. 타법인 출자현황

2013년말 타법인 출자 현황은 장부가액 기준으로 총 3조 6,866억원이며 전년말 대비 1,496억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
				수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
							수량	금액						
한화케미칼㈜ (상장)	1982년 12월 10일	지배	3,088	53,117,578	37.86	835,336	6,428,400	136,740	0	59,545,978	42.45	972,076	6,835,248	115,869
한화생명 보험㈜ (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	82,053,925	388,897
한화호텔앤드리조트㈜ (비상장)	1989년 12월 22일	지배	2,000	5,864,847	50.62	219,213	0	0	0	5,864,847	50.62	219,213	2,336,135	64,975
㈜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	5,170,047	47,970
한화테크엠㈜ (비상장)	2002년 07월 01일	지배	40,882	6,000,000	100.00	82,718	0	0	0	6,000,000	100.00	82,718	503,613	28,600
㈜한화이글스 (비상장)	1985년 03월 20일	지배	100	120,000	40.00	0	0	0	0	120,000	40.00	0	10,415	-1,821
한화큐셀 코리아㈜ (비상장)	2011년 04월 05일	지배	28,700	2,296,000	41.00	57,400	0	0	0	2,296,000	41.00	57,400	161,775	5,338
이글스 에너지㈜ (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	21,482	-7,110
Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	6,364	13,970	100.00	21,844	40,000	21,658	0	53,970	100.00	43,502	271,576	9,930
Hanwha Europe GmbH. (비상장)	1989년 02월 14일	지배	1,675	0	100.00	17,859	0	0	0	0	100.00	17,859	105,081	3,611
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	49,749	-310
한화국제무역 (상해)유한공사 (비상장)	2007년 03월 26일	지배	2,882	0	33.33	0	0	0	0	0	33.33	0	5,873	-1,721
Hanwha Resources (Canada) Ltd. (비상장)	2007년 12월 13일	지배	824	7,477,369	100.00	8,389	13,673	-3,870	0	7,491,042	100.00	4,519	3,113	-4,039



Hanwha Resoureces (Australia) Pty Ltd. (비상장)	2008년 02월 22일	지배	4,355	15,220,784	100.00	15,763	0	0	0	15,220,784	100.00	15,763	16,097	657
Hanwha Resoureces (USA) Corp. (비상장)	2008년 09월 18일	지배	9,254	1,000	100.00	50,701	0	-8,273	0	1,000	100.00	42,428	84,093	-9,585
Hanwha Internacional do Brasil Intermediacoes 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	116	-397
Chemcross (비상장)	2000년 03월 07일	투자	451	400,000	2.34	451	0	0	0	400,000	2.34	451	20,581	-10,059
Hanwha Holdings (USA) Inc. (비상장)	2007년 09월 01일	지배	949	888	0.58	1,408	0	0	0	888	0.58	1,408	262,916	6,132
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
쥘신영이앤피 (비상장)	2010년 04월 21일	투자	1,500	72,765	24.81	1,500	0	0	0	72,765	20.00	1,500	12,896	880
쥘알에프트론 (비상장)	2000년 03월 21일	투자	2,998	479,600	29.98	276	0	0	0	479,600	29.98	276	74	-114
Ningbo Zhonghua Jian Hanwha Chemical (비상장)	1996년 02월 06일	투자	552	0	25.00	552	0	0	0	0	25.00	552	5,331	54
한국방위산업진흥회 (비상장)	1999년 04월 13일	투자	800	20,071	6.41	4,014	0	0	0	20,071	5.75	4,014	156,923	6,916
Technostarters fonds Zuid-Netherland B.V (비상장)	2006년 12월 28일	투자	489	4,000	5.88	500	0	0	0	4,000	5.88	500	8,762	-2,426
충남해외농업자원개발 (비상장)	2010년 04월 01일	투자	200	20,000	11.82	200	0	0	0	20,000	10.35	200	2,230	108

Hulin Yuandongyuan da Bio mass Cogeneration Co.,Ltd. (비상장)	2010년 07월 05일	투자	533	0	32.50	1,590	0	0	0	0	29.00	1,590	8,715	488
Hanwha Greentech Ltd. (비상장)	2011년 08월 30일	지배	9	802,400	80.00	913	0	0	0	802,400	80.00	913	25	-8,568
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	11,520	-3,628
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	97,997	7,843
쥬솔트윈 (비상장)	2013년 02월 06일	투자	585	0	0.00	0	117,000	585	0	117,000	39.00	585	2,396	-592
PT. Hanwha Mining Services Indonesia (비상장)	2013년 03월 22일	지배	2,211	0	0.00	0	1,980	2,211	0	1,980	99.00	2,211	2,072	-95
Hanwha Agritech Ltd.	2013년 09월 17일	지배	974	0	0.00	0	900,000	974	0	900,000	100.00	974	950	0
Hanwha International India PVT., LT	2013년 12월 20일	지배	169	0	0.00	0	938,900	169	0	938,900	100.00	169	169	0
합 계				-	-	3,537,078	-	149,550	-	-	-	3,686,628	-	-

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 천주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김승연	최대주주	의결권 있는 주식	16,977,949	22.65	16,977,949	22.65	-
김동관	특수관계인	의결권 있는 주식	3,330,000	4.44	3,330,000	4.44	-
한화에스앤씨(주)	특수관계인	의결권 있는 주식	1,650,000	2.20	1,650,000	2.20	-
북일학원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,371,105	1.83	1,371,105	1.83	-
김동원	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
김동선	특수관계인	의결권 있는 주식	1,250,000	1.67	1,250,000	1.67	-
서영민	특수관계인	의결권 있는 주식	1,061,676	1.42	1,061,676	1.42	-
김호연	특수관계인	의결권 있는 주식	124,567	0.17	124,567	0.17	-
박재홍	특수관계인 (임원)	의결권 있는 주식	2,400	0.00	2,400	0.00	-
계		의결권 있는 주식	27,017,697	36.04	27,017,697	36.04	-
		의결권 없는 주식	0	0.00	0	0.00	-

※ 상기 '소유주식수 및 지분율'의 '기초지분율'은 2012.12.31 지분율이며, 지분율은 보통주 기준입니다.

#### 나. 최대주주에 관한 사항

최대주주의 최근 주요경력은 다음과 같습니다.

성명	학력	최근 5년간 주요경력	검직현황	비고
----	----	-------------	------	----

김승연	1996. 서강대학교 명예경영학박사	2011.07.~ [現]유엔한국협회 회장 2009.11.~ [現]한국경영사학회 제16회 창업대 상 2008.09.~ [現]㈜한화 대표이사회장	㈜한화건설 대표이사	-
	1976. 드폴대학교대학원 국제정치학 석 사		한화케미칼(주) 대표이사	
	1974. 멘로대학교 경영학 학사		한화엘앤씨(주) 대표이사	
	1970. 경기고등학교		한화테크엠(주) 대표이사 한화화갤러리아 대표이사 한화하이글스 대표이사 Universal Bearings LLC. 대표이사 Hanwha Machinery Corporation 대표이사	

※ 상기 최대주주는 공시대상기간 이후 2014년 2월 18일자로 당사 대표이사직을 사임하였으며, ㈜한화건설, 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), 한화테크엠(주), 한화화갤러리아, 한화하이글스 대표이사직에서도 사임하였습니다.

## 2. 주식의 분포

### 가. 주식소유현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	5,073,034	6.72%	-
	-	-	-	-
우리사주조합		7,813	0.01%	-

※ 국민연금공단 소유주식수는 2013년말 기준 주주명부상 위탁계정으로 판단되는 부분을 포함한 숫자입니다.

### 나. 소액주주현황

#### 소액주주현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주		보유주식		비고
	주주수	비율	주식수	비율	
소액주주	29,135	99.54%	36,875,791	48.87%	-

※ 소액주주현황은 2013년 12월 31일자 기준이며, 상기 비율은 총 주식수(75,438,029주) 기준입니다.

## 3. 주식사무

당사 정관상 주식의 발행·배정 관련 내용 및 주식사무에 관련된 주요사항은 다음과 같습니다.

정관상 주식의 발행 및 배정 관련 내용	제10조(주식의 발행 및 배정) 1) 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주 인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식
-----------------------------	---

	<p>2. 발행주식 총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식</p> <p>2) 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회에 의하여 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다.</p> <p>1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식</p> <p>2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식</p> <p>3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지 아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식</p> <p>4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식</p> <p>3) 제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회에 의하여 정한다.</p> <p>4) 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회에 의하여 정한다.</p> <p>5) 제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입 기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료후 3월 이내
주주명부폐쇄시기	1월1일부터 1월14일까지		
주권의 종류	일주,오주,십주,오십주,일백주,오백주,일천주,일만주권(8종)		
명의개서대리인	한국예탁결제원 (02-3774-3522) 서울특별시 영등포구 여의나루로4길 23		
주주의 특전	없음	공고게재신문	경향신문

※ 상기 정관 제10조는 2014년 3월 21일 당사 제62기 정기주주총회에서 개정된 내용입니다. 개정 전 내용은

2013년 11월 14일 공시한 분기보고서를 참조하시기 바랍니다.

## 4. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 천주)

종류	13년 12월	13년 11월	13년 10월	13년 9월	13년 8월	13년 7월
----	---------	---------	---------	--------	--------	--------

보통주	최고	39,500	40,550	41,850	37,900	32,600	31,000
	최저	36,600	39,000	36,300	32,800	31,000	29,400
월간거래량		3,717	3,696	5,720	4,287	3,651	3,176
우선주	최고	15,000	14,550	15,750	15,400	12,800	12,400
	최저	13,950	14,250	13,600	12,650	12,350	11,400
월간거래량		26	47	129	98	16	29

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원의 현황

#### 가. 임원의 현황

당사는 보고서 작성기준일 현재 등기임원 10명 미등기 임원 62명 등 총 72명 입니다. 임원의 상세현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		재직기간	임기 만료일
								보통주	우선주		
김승연	남	1952년 02월	대표이사	등기임원	상근	총장기전략 담당	(주)한화 대표이사 한화케미칼(주) 대표이사	16,977,949	0	5년 3개월	2014년 03월 17일
심경섭	남	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	1년 9개월	2015년 03월 22일
박재홍	남	1958년 02월	대표이사	등기임원	상근	무역부문 대표이사	한양대 기계공학과 前 동경법인장	2,400	0	2년 10개월	2014년 03월 17일
한권태	남	1955년 03월	전무	등기임원	상근	기획재경본부장	서강대 경영학과 前 한화유통 기획관리실장	0	0	7년 9개월	2015년 03월 22일
최양수	남	1958년 07월	전무	등기임원	상근	화학사업본부장	성균관대 경제학 前 (주)한화 화학부문 기획실장 및 신규사업담당 前 (주)한화 화학부문 경영지원담당 상무	0	0	9개월	2016년 03월 22일
최동진	남	1946년 05월	사외이사	등기임원	비상 근	사외이사	육군사관학교 前 30사단 사단장 前 국방부 획득실장 (2000.8~2003.11)	0	0	5년 9개월	2014년 03월 17일
정진호	남	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상 근	사외이사	고려대학교 법학과 졸업 現 법무법인 동인 변호사 (2008.3~현재) 現 (주)호텔신라 사외이사 겸직 (2013.3~현재)	0	0	5년 3개월	2014년 03월 17일
오재덕	남	1933년 03월	사외이사	등기임원	비상 근	사외이사/ 감사위원	서울대 법학과 前 (주)빙그레 대표이사 (1983~1986.11)	0	0	7년 9개월	2015년 03월 22일
김수기	남	1943년 02월	사외이사	등기임원	비상 근	사외이사/ 감사위원	동국대 경제학과 前 제일화재 경리부장 前 한국종합기계 경리담당 이사(1988.4~1997.2)	0	0	5년 9개월	2014년 03월 17일

최정호	남	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	9개월	2016년 03월 22일
김충범	남	1956년 10월	부사장	미등기임원	상근	한화 회장실장	-	0	0	-	-
장시권	남	1959년 01월	전무	미등기임원	상근	방산사업본부장	-	9	0	-	-
이성규	남	1956년 10월	전무	미등기임원	상근	경영지원총괄	-	0	0	-	-
이운동	남	1946년 11월	전무	미등기임원	상근	천우사업책임자	-	0	0	-	-
이태중	남	1958년 12월	전무	미등기임원	상근	보은사업장장	-	0	0	-	-
이홍건	남	1959년 05월	상무	미등기임원	상근	종합연구소 부소장	-	0	0	-	-
이상조	남	1957년 06월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	-	100	0	-	-
박선규	남	1958년 08월	상무	미등기임원	상근	여수사업장장	-	0	0	-	-
신현우	남	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 방산전략실장	-	5	0	-	-
장길희	남	1956년 12월	상무	미등기임원	상근	대전사업장장	-	0	0	-	-
김왕경	남	1958년 04월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 화력유도사업부 문장	육군사관학교 前 함동참모대학총장 (2011.11~2012.07)	0	0	1년 5개월	-
강기수	남	1962년 09월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	한양대 법학 중앙대(원) 신문방송학	60	0	4년 11개월	-
김재현	남	1963년 03월	상무	미등기임원	상근	경영전략실장	서울대 경영학	10	0	4년 11개월	-
서혁	남	1959년 01월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업담당	성균관대 금속공학	0	0	4년 11개월	-
방수명	남	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	한화 회장실	서울대 영어영문학	0	0	4년 11개월	-
민구	남	1975년 03월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	서울대 법학과 유편대학교(원) MBA	0	0	2년	-
추교훈	남	1964년 04월	상무	미등기임원	상근	경영기획실	연세대 경제학	0	0	4년	-
윤경식	남	1959년 04월	상무	미등기임원	상근	구미사업장장	성균관대 기계공학	0	0	4년 10개월	-
이성수	남	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 한화계미칼 상무이사 (2006.07~2012.01)	1	0	7개월	-
이재무	남	1960년 02월	상무	미등기임원	상근	방산사업본부 미래전략담당	고려대학교 경영학 졸업 Harvard Univ. 경영학 석사 前 미 엔론사 한국지점 대표 (1999.06~2002.01) 前 CDP Capital 한국지점 (2002.05~2003.06)	0	0	8개월	-
이재철	남	1959년 02월	상무보	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술3팀장	-	0	0	-	-



오창식	남	1960년 10월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 부산경남 지사장	연세대 화학공학	8	0	4년 11개월	-
박기학	남	1959년 04월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 부사업장장	한양대 화학공학	1	0	4년 11개월	-
오양석	남	1964년 10월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 운영팀	한양대 화학공학	2	0	4년 11개월	-
김철	남	1962년 03월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업2팀장	고려대 물리학	10	0	4년 11개월	-
손재일	남	1965년 03월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	고려대 경영학	4	0	2년 10개월	-
김창선	남	1964년 08월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실 인사기획팀	서울대 경제학	5	0	2년 10개월	-
김대백	남	1962년 02월	상무보	미등기임원	상근	화학 Global 사업단 추진 TFT장	서울대 농학	10	0	2년 10개월	-
김중원	남	1967년 03월	상무보	미등기임원	상근	법무업무	서울대 사법학 서울대(원) 법학	0	0	2년 10개월	-
고창성	남	1966년 01월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 사업기획팀장	서강대 경영학	0	0	1년 10개월	-
김병국	남	1961년 02월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 무인화사업 팀장	성균관대 전기공학	1	0	1년 10개월	-
한진석	남	1964년 02월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 해외사업팀장	육군사관학교	800	0	1년 10개월	-
김원걸	남	1964년 04월	상무보	미등기임원	상근	대전사업장 체계종합팀장	한양대 정밀기계공학	0	0	1년 10개월	-
서한필	남	1954년 07월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 탄약사업1팀장	-	10	0	-	-
송병철	남	1964년 06월	상무보	미등기임원	상근	보은사업장 운산공장장	한양대 화학공학	4	0	8개월	-
박종원	남	1962년 04월	상무보	미등기임원	상근	대전사업장 핵심기술품질보 증팀장	전남대 공업화학	0	0	8개월	-
강호균	남	1965년 02월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	동국대 행정학	0	0	8개월	-
오규동	남	1967년 02월	상무보	미등기임원	상근	화학사업본부 화학사업팀장	한양대 화학공학	1	0	8개월	-
정정모	남	1966년 04월	상무보	미등기임원	상근	경영관리실 경영관리팀장	충북대 행정학	0	0	8개월	-
박상구	남	1959년 07월	상무보	미등기임원	상근	방산사업본부 유도사업2팀장	한양대 화학공학 충남대(원) 평화안보대학원	0	0	1년 10개월	-
황중선	남	1955년 09월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 유도무기1팀장	인하대 기계공학 충남대(원) 기계공학	0	0	4년 6개월	-
김태현	남	1964년 08월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 핵심기술2팀장	경북대 물리학 경북대(원) 물리학 한국과학기술원 물리학 수료(박사)	0	0	2년 10개월	-
김주성	남	1961년 12월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화력연구 센터장	성균관대 기계공학	1	0	1년 10개월	-

김동식	남	1963년 07월	연구임원	미등기임원	상근	종합연구소 화학/탄약3팀장	연세대학교(원) 금속공학	100	0	8개월	-
류수희	남	1953년 12월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업기획팀	-	30	0	-	-
조항주	남	1952년 08월	전문위원	미등기임원	상근	종합연구소장	서울대 전기공학 텍사스 주립대(석/박사)	0	0	1년 5개월	-
손우열	남	1958년 04월	전문위원	미등기임원	상근	화학사업본부 불꽃프로모션 팀장	-	0	0	-	-
민병구	남	1959년 03월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 방산원가팀장	-	0	0	2년 10개월	-
김영인	남	1959년 01월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업기획팀	육군사관학교 36기 한남대학원 정외과(석사)	0	0	2년 4개월	-
김영철	남	1958년 09월	상무	미등기임원	상근	해외사업실장 해외사업실 개발운영팀장 경직	-	145	0	-	-
진광만	남	1962년 06월	상무	미등기임원	상근	전략부부장	-	0	0	-	-
김성수	남	1961년 10월	상무	미등기임원	상근	상품부부장	고려대 경제학 전 HHK(홍콩) 법인장	8	0	4년 3개월	-
강성수	남	1964년 06월	상무	미등기임원	상근	경영기획실 재무팀장	서울대 경제학 前 한화건설 금융팀장	0	0	4년 11개월	-
박상욱	남	1960년 10월	상무	미등기임원	상근	기획재경본부 경영관리실장	성균관대 회계학	0	0	-	-
서광명	남	1963년 07월	상무보	미등기임원	상근	기획재경본부 금융실장 금융실 금융팀장 경직	고려대 경영학 前 HHK(홍콩) 법인 근무	200	0	4년	-
주진완	남	1962년 12월	상무보	미등기임원	상근	미안마사업개발 팀장	한국외대 불어불문학 前 HISCO법인장	0	0	4년 11개월	-
정진상	남	1965년 05월	상무보	미등기임원	상근	유화부부장	부산대 경영학 前 싱가포르 법인 근무	56	0	2년 10개월	-
이영호	남	1963년 11월	상무보	미등기임원	상근	경영지원실장	페어리리킨슨대 MBA 前 HWI 법인 근무	570	0	2년 10개월	-
최희승	남	1964년 11월	상무보	미등기임원	상근	두바이지사장	한국외대 스페인어학 前 아테네지사장	0	0	1년 10개월	-
윤원재	남	1969년 02월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 금속2팀장 영남센터장 경직	인하대 화학공학	0	0	1년 10개월	-
구자봉	남	1965년 11월	상무보	미등기임원	상근	상품부문 기계사업팀장	한양대 화학공학 前 경영기획실 근무	5	0	9개월	-
김기형	남	1966년 09월	상무보	미등기임원	상근	유화부문 석유에너지 팀장	한국외대 러시아학 前 알마티지사 근무	0	0	9개월	-

※ 2012년부터 회사의 업무를 집행할 권한이 없는 고문직을 수행하는 임직원을 임원에서 제외하였습니다.

※ 상기 김승연 대표이사는 공시대상기간 이후 2014년 2월 18일자로 사임하였습니다.

※ 결산일 이후 변동사항(2014년 1월 1일~현재)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		기준일	비고
								보통주	우선주		
신현우	남	1964년 02월	상무	미등기임원	상근	기획재경본부 경영전략실장	-	5	0	2014.01.13	위촉변경
민병구	남	1959년 3월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 방산원가실장	-	0	0	2014.02.03	위촉변경
김승연	남	1952년 02월	대표이사	등기임원	상근	중장기전략 담당	㈜한화 대표이사 한화케미칼주 대표이사	16,977,949	0	2014.02.18	해촉
장길희	남	1956년 12월	상무	미등기임원	상근	대전사업장장	-	0	0	2014.02.28	해촉
이운동	남	1946년 11월	전무	미등기임원	상근	천우사업책임자	-	0	0	2014.02.28	해촉
류수희	남	1953년 12월	전문위원	미등기임원	상근	방산사업본부 사업기획팀	-	30	0	2014.02.28	해촉
정명호	남	1965년 05월	상무보	미등기임원	상근	경영기획실	한양대 경제학 前 한화증권 기획관리팀	0	0	2014.03.01	위촉
오양석	남	1964년 10월	상무보	미등기임원	상근	여수사업장장	한양대 화학공학	2	0	2014.03.01	위촉변경
박선규	남	1958년 08월	상무	미등기임원	상근	여수사업장장	-	0	0	2014.03.01	위촉변경
이상조	남	1957년 06월	전무	미등기임원	상근	경영기획실	-	100	0	2014.03.01	위촉
김재현	남	1963년 03월	상무	미등기임원	상근	화학해외사업부 문 해외전략실장	서울대 경영학	10	0	2014.03.17	위촉변경
김태백	남	1962년 02월	상무보	미등기임원	상근	화학해외사업부 문 해외사업1팀장	서울대 농학	10	0	2014.03.17	위촉변경
최동진	남	1946년 05월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 前 30사단 사단장 前 국방부 획득실장 (2000.8~2003.11)	0	0	2014.03.21	해촉
정진호	남	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	2014.03.21	해촉
김수기	남	1943년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	동국대 경제학과 前 제일화재 경리부장 前 한국종합기계 경리담당 이사(1988.4~1997.2)	0	0	2014.03.21	해촉
황의돈	남	1953년 12월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	육군사관학교 前 육군참모총장 (2010.06~2010.12)	0	0	2014.03.21	위촉
강석훈	남	1963년 08월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사	서울대 사법학 조지타운대학교 로스쿨 법학 석 사 現 을촌 법무법인 변호사	0	0	2014.03.21	위촉
노선호	남	1957년 02월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	서강대 경영학 서강대(원) 경영학 석사 前 한화증권 재무지원본부장	0	0	2014.03.21	위촉

최정호	남	1954년 10월	사외이사	등기임원	비상근	사외이사/ 감사위원	펜실베이니아 대학교 와튼경영대학원 경영학 박사 前 프루덴셜생명 보험 사외이사 現 서강대 경영학부 경영학 전공 교수 現 한국보험학회 사회보험위원 장 現 한국기업경영리스크 위원장	0	0	2014.03.22	위촉변경
-----	---	-----------	------	------	-----	---------------	--	---	---	------------	------

당사 임원의 계열회사 및 타사 겸직현황은 다음과 같습니다.

성명	직명	겸직현황	비고
김승연	대표이사	(주)한화건설 대표이사, 한화테크엠(주) 대표이사, 한화엘앤씨(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 김승연 대표이사는 공시대상기간 이후 2014년 2월 18일자로 당사 대표이사직을 사임하였으며, (주)한화건설, 한화케미칼(주), 한화엘앤씨(주), 한화테크엠(주), (주)한화갤러리아, (주)한화이글스 대표이사직에서도 사임하였습니다.

※ 상기 정진호 사외이사는 2013년 3월 15일자로 (주)호텔신라의 사외이사로 선임되었습니다.

#### 나. 직원의 현황

당사는 보고서 작성일 기준 현재 3,898명의 직원을 고용하고 있으며, 평균 근속년수는 10년이고, 62기의 급여 총액은 210,753백만원, 1인당 평균급여는 54.1백만원 입니다. 그 세부현황은 다음과 같습니다.

#### 직원 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

사업부문	성별	직원 수				평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
		정규직	계약직	기 타	합 계				
제조	남	3,067	71	-	3,138	10.9	178,581	57	-
제조	여	362	9	-	371	5.6	12,930	35	-
도소매	남	260	13	-	273	8.0	15,538	57	-

도소매	여	112	2	2	116	5.5	3,704	32	-
합 계		3,801	95	2	3,898	10.0	210,753	54	-

※ 상기 연간급여총액은 소득세법 제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서 상의 총급여액 기준으로 작성하였습니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

#### 1) 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
62기 이사보수한도액	11	14,000	-

※ 상기 주주총회승인금액은 제 61기 정기주주총회(2013.3.22) 시 승인 금액임

#### 2) 보수지급금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사	5	3,889	777	-
사외이사	3	132	44	-
감사위원회 위원 또는 감사	2	112	56	-
계	10	4,133	413	-

※ 상기 등기이사의 보수총액은 등기이사(김승연)의 보수 반납액을 반영한 실지급 기준 금액임

※ 상기 감사위원회의 보수총액은 2013년 4월 9일 중도 퇴임한 사외이사인 감사위원 1명의 보수가 포함된 금액임

※ 당사 감사위원회 위원은 모두 사외이사로 구성되어 있음

### 나. 이사·감사의 개인별 보수현황

#### 1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
김승연	대표이사	2,252	해당사항 없음
심경섭	대표이사	586	해당사항 없음

#### 2) 산정기준 및 방법

구분	산정기준 및 방법
대표이사 김승연	○보수총액 : 2,252백만원 - 근로소득 : 상여 2,252백만원

대표이사 심경섭	○보수총액 : 586백만원 - 근로소득 : 급여 432백만원, 상여 154백만원
----------	---

- ※ 근로소득은 이사회에서 승인한 임원보수 지급 규정에 따름
- ※ 상기 등기이사의 보수총액은 등기이사(김승연)의 보수 반납액(4,972백만원)을 반영한 실지급 기준 금액임

## IX. 이해관계자와의 거래내용

### 1. 최대주주 등에 대한 신용공여 등

#### 가. 채무보증 내역

당기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 등 9개의 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)	28,131 (\$26,656)	7,327 (\$6,167)	76,261 (\$72,265)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현자금용	2013.05.31~2014.06.24	26,778 (\$25,000)	-	2,506 (\$2,000)	24,272 (\$23,000)	-
해외	Hanwha Int'l(S) Pte Ltd.	계열회사	산업은행 외	현자금용	2013.04.30~2014.06.22	64,266 (\$60,000)	-	948 (\$0)	63,318 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현자금용	2013.04.25~2014.05.31	34,275 (\$32,000)	-	505 (\$0)	33,770 (\$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)	-	3 (\$0)	211 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현자금용	2012.11.30~2014.01.27	42,844 (\$40,000)	-	632 (\$0)	42,212 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현자금용	2013.01.28~2014.12.02	53,555 (\$50,000)	30,869 (\$30,000)	-	84,424 (\$80,000)	-
해외	PT. Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현자금용	2013.07.01~2014.06.30	-	2,111 (\$2,000)	-	2,111 (\$2,000)	-
해외	Think Biotech(Cambodia) Co.,Ltd.	계열회사	신한은행	현자금용	2013.12.31~2014.12.22	-	1,055 (\$1,000)	-	1,055 (\$1,000)	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 ('12년말 현재)

'기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,055.30 ('13년 12월말 현재)



**나. 출자 및 출자지분 처분내역**

2013년말 출자 지분 현황은 취득원가 기준으로 2조 2,249억원이며, 전년말 대비 1,726억원이 증가했습니다.

세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

성명(법인명)	관 계	출 자 내 역					비 고
		출자지분의 종류	거 래 내 역				
			기 초	증 가	감 소	기 말	
한화케미칼(주)	계열회사	보통주	382,714	136,740	0	519,454	
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	21,658	0	28,022	
Hanwha Europe GmbH.	계열회사	출자증권	1,675	0	0	1,675	
Hanwha Machinery Corp.	계열회사	보통주	16,918	0	0	16,918	
한화국제무역 (상해)유한공사	계열회사	출자증권	2,882	3,817	0	6,699	
Hanwha Resources (Canada) Ltd.	계열회사	보통주	8,174	15	0	8,189	
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	
Hanwha International India Pvt., LT	계열회사	보통주	0	169	0	169	
합 계			2,052,304	173,626	1,050	2,224,880	

※ 상기금액은 회계상 취득원가를 기준으로 작성하였습니다.

## 2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 2013년 12월 24일 이사회결의를 통해 (주)한화건설로부터 한화케미칼(주) 주식을 매입하기로 결정하였으며, 2013년 12월 27일 6,428,400주를 약 1,367억원에 매입 완료하였습니다. 자세한 내용은 2013년 12월 24일 당사의 '타법인주식및출자증권취득결정' 공시를 참조해 주시기 바랍니다.

## 3. 대주주와의 영업거래

(단위 : 억원)

성명	관계	거래내용				비고
		종류	기간	물품/서비스명	금액	
여천 NCC	특수관계인	거래	2013.01.01- 2013.12.31	석유화학제품 등	8,928	매출/매입
Hanwha International (S) Pte Ltd.	계열회사	거래	2013.01.01- 2013.12.31	석유정제품 (나프타 등)	3,888	매출/매입

## X. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

### 1. 공시내용의 진행·변경상황 및 주주총회 현황

#### 가. 공시사항의 진행·변경상황

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
05-05-25	인천공장 부지 개발 사업약정서 체결	<p>한화소유 인천공장 개발대상 부지의 50%을 화인 캐피탈이 매입한 후 한화와 화인 캐피탈이 공동개발 (지분율 50:50).</p> <p>▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원</p>	<p>1. 토지매매계약 체결 (05.06.28 공시)</p> <p>▷ 대상물 : 인천광역시 남동구 논현동 179-34번지 일원 토지 중 50%에 해당하는 토지지분</p> <p>2. 인천공장부지 도시개발사업 총괄도급계약 및 개발사업대행 계약체결 (05.07.28 공시)</p> <p>▷ 거래상대방 : ㈜한화건설</p> <p>3. 인천공장부지개발관련 실시계획인가 획득 (06.08.07 공시)</p> <p>4. ㈜한화 인천공장부지 주택개발 도급계약(11B/L,12B/L) 체결 (06.09.27 공시)</p> <p>▷ 거래상대방 : ㈜한화건설</p> <p>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)</p> <p>▷ 거래상대방 : ㈜한화건설</p> <p>※ 기타 자세한 사항은 "II. 사업의 내용 - 11. 그 밖에 투자사결정에 필요한 사항"을 참조해 주시기 바랍니다.</p>
07-07-11	예멘 4 육상 광구 석유개발 사업	<p>예멘 4 육상 광구 석유개발 사업과 관련, 한국컨소시엄간 공동참여 계약을 체결하고 관련사업에 참여함.</p> <p>- 투자금액 : USD 11.29백만 (지분인수금액 기준)</p> <p>- 추진계획 및 일정</p> <p>1) 2007년 7월 예멘석유공사(YICOM)와 공동운영계약 (Joint Operating Agreement)체결</p> <p>2) 2008년 5월 예멘 국회에서 지분양도 계약 승인</p> <p>3) 기존 생산중인 유전에 대한 생산량 증산 및 타 유전에 대한 개발 탐사 작업 진행</p> <p>- 공동투자회사 : 예멘석유공사(YICOM) 50%, 한국석유공사 30%, 현대중공업(주) 15%, (당사 5%)</p>	<p>- 석유공사와 사업운영 및 중단에 대한 이견이 있어, 당사의 권리 확보를 위해 법원 제소 진행</p>

07-12-17	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자	캐나다 Cree East 우라늄 탐사광구 투자결정  - 투자금액 : 43억 원 - 개발기간 (탐사기간) 1) 시작일 : 2007년 하반기 2) 종료일 : 2011년 상반기 - 개발주요일정 상기 탐사기간 내 지표물리탐사/지화학탐사/시추탐사 - 투자 후 Cree East 우라늄 탐사광구 지분구조 현황 : ㈜한화 12.5% SK에너지㈜ 12.5% 한국전력공사 12.5% 대한광업진흥공사 12.5% CanAlaska Uranium Limited 50%	- 2012년 상반기 계획된 탐사 완료 - 2014년 동계 예비탐사 추진 예정
----------	---------------------------------	--	--

### 나. 주주총회의사록 요약

당사는 최근 3년간 정기주주총회 3회를 개최하였으며, 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다. 제 62기 정기주주총회(2014.3.21)를 개최하였기에 해당 의사록 요약을 기재하였습니다.

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

제62기 주주총회 (2014.3.21)	『제1호 의안 : 제62기 재무제표 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 및 연결재무제표 승인의 건』	원안 승인
	『제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건』	원안 승인
	『제3호 의안 : 이사 선임의 건』	원안 승인 : 이사선임(4명)
	『제4호 의안 : 사외이사인 감사위원회 위원 선임의 건』	원안 승인 : 감사위원선임(2명)
	『제5호 의안 : 이사 보수 한도액 승인의 건』	원안승인

## 2. 우발채무 등

### 가. 중요한 소송사건

#### <지배회사의 내용>

당기말 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	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파트 너스, (주)한화건설	이강경 외 404인	소래논현 주택개발사업 7블럭의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대 지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익(7억3천 6백만원)을 반환청구함	736	1심 진행 중
2	국내	수용보상금증액 청 구	(주)한화, (주)화인파트 너스	장경식	소래논현 도시개발사업 기반시설공사에 편입된 토지와 관련하여 수용보상금 증액에 관한 소송에 승소 하였으나 일부청구 명시 안했다는 근거로 청 구취지 확장하여 보상금(약2억7천만원)을 증액 청구함	273	2심 진행 중
3	국내	부당이득금반환 등 청구	(주)한화, (주)화인파트 너스, (주)한화건설	김희재 외 2명	소래논현 주택개발사업 5블럭의 시공에 대하여 설계도면과 다른 미시공, 변경시공으로 과다한 대 지비를 책정, 부당이득을 취하였기에 이익(15억 1천6백만원)을 반환청구함	1,516	1심 진행 중
4	국내	시정명령 등 취소 청 구	공정거래위원회	(주)한화	피고가 원고에 대하여 한 2012. 4. 24.자 국방과 학연구소에서 발주한 장보고-III 전투체계 및 소 나체계 연구개발사업 입찰관련 시정명령 및 과징 금납부 명령의 취소 청구	159	2심 진행 중 (1심: 서울고 등법원, 2심: 대법원의 2심제)
5	국내	법인세부과처분취소	남대문세무서장	(주)한화	피고가 2012.5.16. 원고에 대하여 한 2007사업년 도 법인세(가산세 포함) 1,211,588,510원, 2008사업년도 법인세 1,380,773,180원, 2009사 업년도 법인세(가산세 포함) 1,360,362,850원 및 2010사업년도 법인세(가산세 포함) 1,429,001,410원의 부과처분 취소 청구	1,794	1심 진행 중

6	국내	보험금	㈜서울보증보험	㈜한화	당사의 판매처인 (주)실크로드의 채무불이행에 대비하여 담보로 제공받은 서울보증보험의 보증보험을 행사하였으나, 서울보증보험이 그 지급을 거절한 관계로 서울보증보험을 상대로 보험금을 청구한 건	1,000	1심 진행 중
7	국내	근저당권말소 등	㈜한화 외 3명	김남선	원고가 당사가 근저당을 설정해 둔 토지에 대한 근저당 말소를 청구한 건 (대전2010가합4427의 항소건임)	48	2심 진행 중
8	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
9	국내	결과제거 및 경정의 무 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
10	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
11	국내	결과제거, 증표제공 의무 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
12	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
13	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
14	국외	가압류 취소	Bank Populaire	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 당사 소유권이 유보되어 있는 재고에 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	1심 진행 중
15	국외	압류 취소	Gamma Motor	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 당사 소유권이 유보되어 있는 재고에 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	1심 진행 중
16	국외	강제집행 정지	Gamma Motor	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 당사 소유권이 유보되어 있는 재고에 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	1심 진행 중
17	국외	압류 취소	Bank Agricole	㈜한화	당사의 거래처인 KMM의 부도위기로 인하여 당사 소유권이 유보되어 있는 재고에 KMM의 채권자들이 진행한 (가)압류를 취소하기 위한 건	-	1심 진행 중
18	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

19	국내	물품대금 등	주동철(항소인)	㈜한화(피항소인)	당사의 판매처인 ㈜실크로드의 채무 불이행에 대하여 당시 담당 영업직원이었던 주동철을 상대로 손해배상을 청구한 건	2,096	2심 진행 중
20	국내	손해배상(기)	㈜한화 외 8명	김남선	당사의 판매처인 미성기업의 대표 김남선이 그 내부직원의 불법행위로 인한 손해에 당사가 연관이 있다는 일방적인 주장 하에 당사에 손해배상을 청구한 건	20	1심 진행 중
21	국내	보험금	서울보증보험 주식회사	㈜한화	당사의 판매처인 ㈜제이시스씨엔에스의 채무 불이행에 대하여 지급보증서 발행처인 서울보증보험을 상대로 보험금을 청구한 건	51	2심 진행 중
22	국내	선보상금 반환	한국석유공사	㈜한화	예멘4광구 사업 중단에 따라 지분 인수시 권소시 영 리더였던 석유공사가 당사로부터 수령한 프리미엄을 반환 청구한 건	5,979	1심 진행 중
23	국내	물품대금	박성진(하은)	㈜한화	당사의 판매처인 하은의 대표자인 박성진을 상대로 물품대금을 청구한 건	176	3심 진행 중

### <종속회사의 내용>

#### ■ 화학제조업

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

#### ▷ 한화케미칼(주)

당기 개시일 현재 진행중이거나 당기 중 새로 제기된 소송사건 중, 공시서류 작성 기준일 현재 회사가 원고로 계류중인 소송사건은 2건이 있으며, 그 소송 가액은 1,522백만원입니다. 피고로 계류중인 소송사건은 4건이 있으며, 그 소송 가액은 33,695백만원입니다. 현재로서는 회사의 경영진은 계류중인 총 6건의 소송 사건의 결과를 예측할 수 없으며, 그 소송내역은 다음과 같습니다.

#### ○ 당기 개시일 현재 진행중인 사건

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)	진행사항	영업 및 재무에 미치는 영향
1	한국프라스틱공업 협동조합연합회 외 146	한화케미칼(주) 외 11	부당공동행위(담합) 관련 11억8천8백만원의 손해배상을 청구함.	1,188	소제기: '10.2.12 감정기일: '13.11.19	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함.
2	현대오일뱅크(주)	한화케미칼(주) 외 3	한화에너지 주식매각과 관련하여 양수인 현대오일뱅크가 양도인을 상대로 소 제기하여 당사 일부 승소 후, 원고 항소 제기함.(상고심)	32,282	원고 상고 제기:'12.7.25	

#### ○ 당기 중 새로 제기된 사건

연번	원고	피고	소송의 내용	소송금액	진행사항	영업 및 재무에
----	----	----	--------	------	------	----------

				(백만원)		미치는 영향
1	한화케미칼(주)	남대문세무서 장 외 1	당사가 매도한 부동산관련 감정가액이 적법한 감정가액에 해당하지 여부를 가리고자 소송 제기함.	1,114	소제기: '13.2.8 변론기일: '14.3.28	최종결과 및 회사의 재무제표에 미치는 영향을 합리적으로 예측불가함.
2	최동현	한화케미칼(주) 외 11	당사가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유 지분을 경락 받은 공유자 1인이 공유물분할청 구를 요청하기 위해 소송제기함.	61	소제기: '13.6.25 변론기일: '14.3.21	
3	윤성우 외 1	한화케미칼(주) 외 16	당사가 공유자로서 소유한 땅에 대하여 공유 지분을 경락 받은 공유자 중 2인이 공유물분 할청구를 요청하기 위해 소송제기함.	164	소제기: '13.7.11 변론기일: '14.3.27	
4	당사 외 4	울산광역시 남 구청장	울산광역시 남구청이 당사에 하수도원인자 부 담금 부과 처분을 하여 처분금액을 전액납부 하고 울산지방법원에 부과처분의 취소 및 부 당이득의 반환을 구하는 행정소송을 제기한 사건	408	소제기: '13.10.15 변론기일: '14.4.10	

### ▷ 한화엘앤씨(주)

(단위 : 백만원)

계류법원	원 고	피 고	사건내용	소송가액
당사가 원고인 소송사건 :				
서울중앙지방법원	한화엘앤씨(주)	(주)제일아이앤디외 2	물품대금청구 소송	485
의정부지방법원 고양지원	한화엘앤씨(주)외 2명	대방건설	공사대금등 청구 소송	137
대구고등법원	한화엘앤씨(주)	명지씨엠(주)외 1	공사대금 지급명령	334
합 계				956
당사가 피고인 소송사건 :				
창원지방법원	이항제	한화엘앤씨(주)	부당해고처분취소소송	20
창원지방법원 진주지원	대경건설(주)	한화엘앤씨(주)	손해배상 소송	101
인천지방법원 부천지원	(주)프라임	한화엘앤씨(주)	양수금 소송	27
대구지방법원	(주)효창산업	한화엘앤씨(주)	공사 대금 등 청구소송	2,167
서울고등법원	최광수	한화엘앤씨(주)	부당이득금반환 청구소송	2,659
서울고등법원	신용보증기금외 1명	한화엘앤씨(주)	근저당권설정등기말소 청구소송	167
의정부지방법원 고양지원	대방건설(주)	한화엘앤씨(주)외 33명	손해배상 청구소송	34
의정부지방법원 고양지원	대방건설(주)	한화엘앤씨(주)외 23명	손해배상 청구소송	24
국제상공회의소(ICC)	SABIC-IP	한화엘앤씨(주)외 1명	계약 미위반 확인 중재신청	-
부산지방법원	방상수	한화엘앤씨(주)외 1명	매매대금 청구소송	22
서울중앙지방법원	신현계	한화엘앤씨(주)	추심금 청구소송	71
대전지방법원	한국토지주택공사 (신청인)	한신공영(주)외 5(피신청인), 한화엘앤씨(주)(보조참가)	증거보전	-
합 계				5,292

### ■ 건설업

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



▷ ㈜한화건설

(단위 :백만원)

순번	국내외	사건명	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
<b>&lt;㈜한화건설이 피소된 소송&gt;</b>							
1	국내	주식인도청구 등	㈜한화건설 외 19	천안시	▶ 협약 해지에 따른 주식인도 청구	64,316	1심 계류중
2	국내	부당이득금 반환 등	1. ㈜한화건설 2. ㈜한화 3. ㈜화인파트너스	김희재외 2	▶ 미시공, 변경시공, 오시공 등으로 인한 부당이득 반환청구	1,516	1심 계류중
3	국내	하자보수보증금 등	㈜한화건설외 1	논현꿈에그린 (입대위)	▶ 원고는 피고에게 논현 꿈에그린아파트에 발생한 하자 및 오시공, 미시공에 대하여 손해배상을 청구	1,139	1심 판결(원고 일부 승) 2심 계류중
4	국내	손해배상	㈜한화건설	㈜스마일시티	▶ 부산센텀오피스텔의 시행사인 스마일시티가 분양 중 당사가 시행했던 계약금 1% 분양계약에 의하여손해가 발생하였다는 이유로 손해배상을 청구	5,000	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
5	국내	분양대금 반환	1. 아인디앤씨 2. ㈜한화건설	이금순외 57	▶ 오피스텔을 아파트로 광고하여 분양하였음을 이유로 분양계약 해제 및 분양대금반환 청구	1,524	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
6	국내	원가분담금	㈜한화건설	대우건설(주)	▶공동수급현장 중 공동수급사인 벽산건설의 부도로 인하여 발생한 주간사인 대우건설의 손실 분담을 청구	2,878	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
7	국내	매매대금반환	㈜한화건설	김선미외 17	▶ 개발계획 등 당사의 허위·과장광고에 따른 불법행위책임을 원인으로수분양자들이 당사에 매매대금반환을 청구함	2,700	1심 계류중
8	국내	대여금	㈜한화건설	송어리샘주택 재건축정비사업조합	▶ 당사 및 쌍용건설이 시공사로 참여중인 송어리샘 재건축사업 관련 기존 시공사였던 SK건설 등에게 조합이 지급해야 할 22.4억원은 당사 등의 시공사 참여 조건상 당사 등이 조합에 대여하여야 하며, 월 조합운영비 2,000만원도 대여되지 않고 있으므로 총 23.8억원 지급을 청구	2,380	1심 판결(원고 승) 후 항소제기
9	국내	부당이득금 반환 등	㈜한화건설, 태영건설	동부건설 주식회사	▶ 지방행정연수원 관련 원가분담금 청구	14,576	1심 계류중
10	국내	손해배상	㈜한화건설	㈜성민종합상사	▶ 행복도시열병합발전소 현장의 당사 협력업체 상건건설(주)의 채권자 ㈜성민종합상사가 채권양도통지서를 근거로 당사를 상대로 공사대금 지급을 청구	2,134	1심 계류중

11	국내	분양대금 반환	(주)한화건설	김지현외 3	▶ 분양계약시 세제혜택 기망(허위·과장 광고포함)이 있었으며, 한화건설이 공동 사업주체로서의 책임을 진다고 주장하며 분양계약해제에 따른 대금반환청구	983	1심 판결(원고 일부승) 후 항소제기
12	국내	손해배상 등	(주)한화건설	OO외 23건	▶ 손해배상 등	4,971	-
<(주)한화건설이 제기한 소송>							
13	국내	양수금 청구	송근찬	(주)한화건설	▶ 유예잔금연체자에 대한 잔금지급청구	310	1심 계류중
14	국내	우선수익금교부	(주)무궁화신탁	(주)한화건설	▶ 당사가 시공하여 매각한 중학동 오피스와 관련하여 신탁사인 무궁화신탁에서 신탁보수를 합의없이 임의 인출하여 당사의 후순위공사대금을 미회수하여 신탁사에 청구	1,485	1심 계류중
15	국내	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, 당사가 관세환급을 받기위해 경정청구를 하였으나 군산세관이 이를 기각하였기에 경정거부처분의 취소를 청구	941	1심 계류중
16	국내	손해배상	신해룡개발, 전문건설공제조합	(주)한화건설	▶ 당사 시공 문산당동 아파트 조경공사 하도업체인 신해룡개발에 조경공사 시공하자로 인한 손해배상, 전문건설공제조합에는 하자보수보증금 청구	973	1심 계류중
17	국내	손해배상	강릉시	(주)한화건설 외 7개 건설사	▶ 강릉아트센터 BTL 사업추진과정에서 강릉시가 당사(비주관,당사지분 22%) 포함한 컨소시엄을 우선협상자로 선정 후 일방적으로 사업중단통보함에 따라 설계비 등 기투입비용을 손해배상 청구	440	1심 판결(원고 패) 후 항소제기
18	국내	사업시행자지정 취소 처분취소 등	OO외 7건	(주)한화건설	▶ 사업시행자지정 취소 처분취소 등	1,510	-

## ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위 : 백만원)

법원	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
서울고등법원	국내	한화호텔앤드리조트(주)	(주)우리은행	정리채무금	15,566	2심 진행중

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 31	(주)로지스큐브	손해배상	사용정지 가집행 청구	1심 진행중
서울중앙지법	국내	이종국 외 1	한화호텔앤드리조트(주)	정산금	209	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)외 1	한국잡월드	손해배상	3,860	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	(주)청운농산	물품대금	516	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	유민진	손해배상	75	1심 진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주) 외 1	(주)포레스코	손해배상	120	1심 진행중
서울중앙지법	국내	오모가리영농영림(주)외 1	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	8	1심진행중
서울중앙지법	국내	노민철	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	5	1심진행중
서울중앙지법	국내	(주)브랜드아이드	한화호텔앤드리조트(주)	행사대금	33	1심진행중
서울중앙지법	국내	(주)띠앗에프에스외 1	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	25	1심진행중
서울중앙지법	국내	박중구	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	2	1심진행중
서울중앙지법	국내	이종철	한화호텔앤드리조트(주)	손해배상금	84	1심진행중
서울중앙지법	국내	김평남	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	2	1심진행중
서울중앙지법	국내	정태중	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	5	1심진행중
서울중앙지법	국내	크라제씨앤씨(주)	한화호텔앤드리조트(주)	이자금	11	1심진행중
서울중앙지법	국내	최준호	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	24	1심진행중
서울중앙지법	국내	박성권	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	23	1심진행중
서울중앙지법	국내	한화호텔앤드리조트(주)	이충근	손해배상(기)	4	1심진행중

서울중앙지법	국내	조성일외 1	한화호텔앤드리조트(주)	행사대금	2	1심진행중 (14.03.12) 원고승
서울중앙지법	국내	(주)현이티엔	한화호텔앤드리조트(주)	물품대금	2	1심진행중

## ■ 태양광사업

대상회사: Hanwha SolarOne(Qidong) Co., Ltd., Hanwha SolarOne Hong Kong Limited, Hanwha SolarOne Co., Ltd., Hanwha Solar Holdings Co.,Ltd, Hanwha SolarOne 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 Hong Kong Limited

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
Hanwha SolarOne Hong Kong Limited	Hoku Corporation	선금금 반환 청구	51,710

### ▷ Hanwha Q-CELLS GmbH

원고	피고	소송의 내용	소송금액 (백만원)
파산 관재인	Hanwha Q.CELLS GmbH	인수당시 재고자산 가액 관련 분쟁	72,653

## ■ 금융업

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

### ▷ 한화생명보험(주)

(단위 : 억원)

소송명	소제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
처분 등 취소 청구소송	2002.06.11	○○세무서장	290	종결
고액 손해배상 청구소송	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
고액 수수료 반환 청구소송	2013.12.31	박○○	11.5	1심 계류

▷ 한화손해보험(주)

당기말 및 전기말 현재 연결실체의 보험금지급을 대상으로 제기된 소송 및 연결실체가 제소한 소송의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	종목	당기말	전기말	내용
피고	자동차보험	30,542,354	23,926,436	손해배상 등
	일반,장기보험	59,819,052	51,700,682	손해배상 등
	합계	90,361,406	75,627,118	
원고	자동차보험	3,920,657	3,982,073	구상금 등
	일반,장기보험	41,651,131	14,941,779	구상금 등
	합계	45,571,788	18,923,852	

보험금지급을 대상으로 제기된 소송으로 인한 손해추산액 상당액은 보험계약부채로 계상하고 있습니다. 당기말 현재 보험금지급 외 연결실체가 피고로서 계류 중인 소송사건은 13건으로 소송가액은 2,711,530천원이며, 보험금지급 외 연결실체가 원고로서 계류 중인 2건으로 소송가액은 175,000천원입니다.

■ 중요한 소송사건

(단위: 억원)

소송명	소제기일	소송당사자	소송가액	진행상황	소송일정 및 대응방안	회사에의 영향
보험정산금 청구	2013.02.05.	SK텔레콤(주)	139	1심 진행중	단말기분실보험과 관련하여 보험계약자인 SK텔레콤이 당사의 보험계약해지 무효 주장을 하며 보험정산금 청구 소송을 제기하였고, 당사는 보험계약의 하자 및 부당이익(약 700억원)을 주장하여 반소 청구한 사건.	소송결과는 정확히 예측할 수 없으나 SKT의 청구금액 상당액을 지급준비금(O/S)으로 회계처리하여 소송결과가 당사 재무 및 경영에 미칠 영향은 크지 않을 것으로 보임.
부당이익금반환청구	2013.01.29.	Best Re (L) Limited	2.0	1심 진행중	단말기분실보험의 재보험자인 Best Re가 당사와 재보험계약이 불성립되었음을 주장하며 기지급되었던 재보험금 중 일부금에 대하여 부당이익반환청구 소송을 제기하고 당사는 미지급재보험금(약 1000억원)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 당사 경영에 직접적으로 미칠 영향은 크지 아니할 것으로 보임.
손해배상(기)	2012.12.13.	롯데손해보험	23.7	1심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청	본 건 소송들은 RG보험의 재보험미수금과 관련된 소송으로 청구금액 또는 재보험출재액(동부화재건) 상당액을 대손충

					구하는 사건.	
손해배상 (기)	2013.03.13.	동부화재	55.3	1심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	당금 등으로 설정하여 비용상각처리하였음. 따라서 소송의 결과는 정확히 예측하기 어려우나, 소송의 승패가 당사에 미칠 영향은 크지 아니할 것으로 보임.
손해배상 (기)	2013.08.05.	현대해상	36.2	1심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 손해배상을 청구하는 사건.	
손해배상금	2013.07.05.	흥국화재	198.7	1심 진행중	RG보험의 재보험을 출재하는 과정에서 재보험중개업자(BIS)의 사기행위에 간사사의 과실 있음을 이유로 당사가 손해배상을 청구하는 사건.	

▷ (주)한화저축은행

(단위 : 백만원)

순번	국내외	피고	원고	소송의 내용	소송가액	진행상황
1	국내	OO건설외 22건	한화저축은행	대여금 등	11,742	소송 진행 중
2	국내	한화저축은행	김OO외 2건	부당이득반환	13	소송 진행 중

▷ 한화자산운용(주)

소송명	소송제기일	소송당사자	소송가액	진행상황
국민하이일드 러시아펀드 관련 구상권 행사에 대한 손해배상청구소송	2008.05.02	원고 : 주식회사케이알앤씨 피고 : 당사	195.5억원	종결 (2013.12)

■ 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, Inc., 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	소송가액(백만원)	진행상황
대법원	경찰	드림파마	특가법외	-	3심진행중
대법원	현대해상	드림파마	이천물류창고화재 손해배상 등	293	3심진행중
서울고등법원	건강보험공단	드림파마	생동시험 손해배상 청구	739	2심진행중
서울고등법원	건강보험공단	드림파마	생동시험 손해배상 청구	2,711	2심진행중
대법원	건강보험공단	드림파마	생동시험 손해배상 청구	50	3심진행중
서울고등법원	드림파마	남대문세무서장	법인세부과의 취소	5,102	2심진행중
서울중앙 지방법원	드림파마	제이차	매매대금 청구	4	1심진행중

## ▷ Hanwha Resources(USA) Corporation

### 1) 피소 건

지분양수도 계약 상 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

운영권자와 매장량 소유관계 및 손익 분배에 대한 이견이 있어, 미국현지 법원 및 중재위원회에 계약 해제 및 손해배상(소송가 \$ 240,000,000)을 청구 하였습니다.

현재 미국 현지 중재법에 따라 절차를 진행 중입니다.

## 나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

회사명		제출처	매수	금액	비고	
지배 회사	(주)한화	은행	-	-	-	
		금융기관(은행제외)	-	-	-	
		법인	7	20,089	백지 1매	
		기타(개인)	20	-	백지	
종속 회사	화학 제조업	폴리드리머(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	-	-	-
			법인	1	-	백지
			기타(개인)	-	-	-
	건설업	(주)한화건설	은행	4	10,230	백지 3매
			금융기관(은행제외)	5	2,551	백지 4매
			법인	52	176,528	백지 10매
			기타(개인)	-	-	-
	레저 서비스업	한화호텔앤드 리조트(주)	은행	-	-	-
			금융기관(은행제외)	2	-	백지
			법인	-	-	-
	기타	한화역사(주)	기타(개인)	-	-	-
은행			-	-	-	
금융기관(은행제외)			-	-	-	

	한화테크엠(주)	법인	1	870	-
		기타(개인)	-	-	-
		은행	-	-	-
		금융기관(은행제외)	-	-	-
		법인	2	1,680	백지 1매
		기타(개인)	-	-	-

**다. 채무보증 현황**

**<지배회사의 내용>**

당기말 현재 당사는 Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd. 등 9개의 해외 현지법인에 대해 채무보증을 제공하고 있습니다.

이에 대한 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 :백만원, 천미분)

구분	성명 (법인명)	관계	채무보증내역							비고
			채권자	채무 내용	보증기간	거래내역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Q CELLS Japan Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지금융	2013.01.25~2014.07.13	55,457 (\$51,776)	28,131 (\$26,656)	7,327 (\$6,167)	76,261 (\$72,265)	-
해외	Hanwha HongKong. Co.,Ltd.	계열회사	외환은행 외	현지금융	2013.05.31~2014.06.24	26,778 (\$25,000)	-	2,506 (\$2,000)	24,272 (\$23,000)	-
해외	Hanwha International(S) Pte Ltd.	계열회사	산업은행 외	현지금융	2013.04.30~2014.06.22	64,266 (\$60,000)	-	948 (\$0)	63,318 (\$60,000)	-
해외	Hanwha Europe GmbH.	계열회사	신한은행 외	현지금융	2013.04.25~2014.05.31	34,275 (\$32,000)	-	505 (\$0)	33,770 (\$32,000)	-
해외	Hanwha International (Shanghai) Co.,Ltd.	계열회사	우리은행 외	현지금융	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	현지금융	2012.10.01~2015.09.30	214 (\$200)	-	3 (\$0)	211 (\$200)	-
해외	Hanwha Resources (USA) Corp.	계열회사	하나은행 외	현지금융	2012.11.30~2014.01.27	42,844 (\$40,000)	-	632 (\$0)	42,212 (\$40,000)	-
해외	S&P World Networks JLT	계열회사	우리은행 외	현지금융	2013.01.28~2014.12.02	53,555 (\$50,000)	30,869 (\$30,000)	-	84,424 (\$80,000)	-
해외	Hanwha Mining Services Indonesia	계열회사	하나은행	현지금융	2013.07.01~2014.06.30	-	2,111 (\$2,000)	-	2,111 (\$2,000)	-
해외	Think Biotech(Cambodia) Co.,Ltd.	계열회사	신한은행	현지금융	2013.12.31~2014.12.22	-	1,055 (\$1,000)	-	1,055 (\$1,000)	-



국내	인천에코메트로 3차 분양사업자 중 중도금대출약 정을 체결한자	無	농협은행	-	2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차분양 준공완료 후 소유권이전/금융 기관의 근저당설정시까지임	320,000	-	185,080	134,920	-
국내	인천에코메트로 3차 분양사업 중 오피스텔 계약자중 계약금 (10%중 1/2) 대출약정을 체결한자	無	동부상호저축은 행	-	2010년 6월 부터 인천 에코메트로 3차분양 준공완료 후 소유권이전/금융 기관의 근저당설정시까지임	3,540	-	1,788	1,752	-

※ '기초' 적용기준환율 USD/KRW = 1,071.10 ('12년말 현재)

'증가', '감소', '기말' 적용기준환율 USD/KRW = 1,055.30 ('13년 12월말 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	거 래 내 역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Acropark Golf Corp	자회사	Mitsubishi-UFJ- Lease	리스	5년	21	-	10	11	-

### ■ 화학제조업

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

#### ▷ 한화케미칼(주)

2013년 12월 31일 현재 한화케미칼(주)는 해외현지법인의 원활한 자금조달 및 비용 최소화를 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 10,603억원(USD 614,600천불, CNY 696,500천위안, MYR 850,000천링기트, EUR 12,500천유로) 상당의 지급보증을 제공하고 있습니다.

채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2013년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 천미분, 천위안, 천링기트, 천유로)

성명 (법인명)	관계	거래내역				채권자	채무내용	보증기간
		기초	증가	감소	기말			
Hanwha International LLC.	해외법인	10,553 (\$10,000)	-	2,111 (\$2,000)	8,442 (\$8,000)	우리은행 뉴욕	무역금융	2013.04.09 ~ 2014.04.09
Hanwha International LLC.	해외법인	21,106 (\$20,000)	-	-	21,106 (\$20,000)	신한은행 뉴욕	무역금융	2013.02.01 ~ 2014.01.31
Hanwha International LLC.	해외법인	10,553 (\$10,000)	-	-	10,553 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2013.07.12 ~ 2014.07.11
Hanwha International LLC.	해외법인	10,553 (\$10,000)	-	-	10,553 (\$10,000)	산업은행 뉴욕	무역금융	2012.02.10 ~ 2014.02.10
Hanwha International LLC.	해외법인	15,830 (\$15,000)	-	-	15,830 (\$15,000)	Comerica Bank	무역금융	2013.05.24 ~ 2014.05.24
Hanwha International LLC.	해외법인	15,830 (\$15,000)	-	-	15,830 (\$15,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2013.08.30 ~ 2014.08.30
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	8,442 (\$8,000)	-	-	8,442 (\$8,000)	국민은행 뉴욕	무역금융, Loan	2013.11.26 ~ 2014.11.26
Hanwha Solar America LLC.	해외법인	3,166 (\$3,000)	-	-	3,166 (\$3,000)	Shinhan Bank America	무역금융, Loan	2013.05.09 ~ 2014.05.09
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	9,498 (\$9,000)	-	-	9,498 (\$9,000)	수출입은행	현지차입	2013.10.10 ~ 2014.10.10
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	5,804 (\$5,500)	-	-	5,804 (\$5,500)	산업은행	현지차입	2013.10.11 ~ 2015.10.11
Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd.	해외법인	9,603 (\$9,100)	-	-	9,603 (\$9,100)	수출입은행	현지차입	2011.08.09 ~ 2014.08.09
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	4,352 (CNY 25,000)	-	3,482 (CNY 20,000)	870 (CNY 5,000)	중국 광대은행	현지차입	2009.10.19 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,705 (CNY 50,000)	-	-	8,705 (CNY 50,000)	중국 광대은행	현지차입	2009.11.24 ~ 2017.08.19
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	34,818 (CNY 200,000)	-	6,964 (CNY 40,000)	27,854 (CNY 160,000)	중국은행	현지차입	2010.02.25 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,409 (CNY 100,000)	-	4,352 (CNY 25,000)	13,057 (CNY 75,000)	중국은행	현지차입	2010.04.01 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,482 (CNY 20,000)	-	871 (CNY 5,000)	2,611 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.08.02 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,482 (CNY 20,000)	-	871 (CNY 5,000)	2,611 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.08.20 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,482 (CNY 20,000)	-	871 (CNY 5,000)	2,611 (CNY 15,000)	중국은행	현지차입	2010.09.28 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	8,704 (CNY 50,000)	-	2,176 (CNY 12,500)	6,528 (CNY 37,500)	중국은행	현지차입	2010.10.22 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	5,223 (CNY 30,000)	-	1,306 (CNY 7,500)	3,917 (CNY 22,500)	중국은행	현지차입	2010.12.27 ~ 2017.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,482 (CNY 20,000)	-	-	3,482 (CNY 20,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.03.30 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,409 (CNY 100,000)	-	9,749 (CNY 56,000)	7,660 (CNY 44,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.03.24 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	17,409 (CNY 100,000)	-	-	17,409 (CNY 100,000)	중국 농업은행	현지차입	2010.04.09 ~ 2018.03.23

Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	3,482 (CNY 20,000)	-	-	3,482 (CNY 20,000)	중 국 농업은행	현지차입	2010.09.27 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	1,654 (CNY 9,500)	-	-	1,654 (CNY 9,500)	중 국 농업은행	현지차입	2010.10.21 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	2,263 (CNY 13,000)	-	-	2,263 (CNY 13,000)	중 국 농업은행	현지차입	2010.11.22 ~ 2018.03.23
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	12,186 (CNY 70,000)	-	6,093 (CNY 35,000)	6,093 (CNY 35,000)	신한은행 무석지점	현지차입	2010.06.30 ~ 2015.06.30
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	20,890 (CNY 120,000)	-	10,445 (CNY 60,000)	10,445 (CNY 60,000)	산업은행 상해지점	현지차입	2010.06.25 ~ 2015.06.25
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인	31,659 (\$30,000)	-	31,659 (\$30,000)	0	SC은행	현지차입	2012.01.30 ~ 2013.04.17
Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd	해외법인		31,659 (\$30,000)	-	31,659 (\$30,000)	수출입은행	현지차입	2013.04.10 ~ 2016.04.09
Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인	189,954 (\$180,000)	-	-	189,954 (\$180,000)	KDB, SC은행 등	현지차입	2012.04.26 ~ 2015.04.26
Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd	해외법인		105,530 (\$100,000)	-	105,530 (\$100,000)	KB	사모사채	2013.01.15 ~ 2016.01.15
Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd	해외법인		105,530 (\$100,000)	-	105,530 (\$100,000)	수출입은행	현지차입	2013.06.26 ~ 2016.06.26
International Polymers Company	해외법인	21,106 (\$20,000)	12,664 (\$12,000)	-	33,770 (\$32,000)	SIDF	현지차입	2012.07.19 ~ 2022.03.20
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인	272,272 (MYR 850,000)	-	-	272,272 (MYR 850,000)	말레이시아 정부	현지차입	2012.11.16 ~ 2031.12.01
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인		10,553 (\$10,000)	10,553 (\$10,000)	0	BOA	현지차입	2013.02.04 ~ 2013.06.30
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인		21,106 (\$20,000)	-	21,106 (\$20,000)	하나은행	현지차입	2013.02.20 ~ 2016.02.20
Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.	해외법인		10,553 (\$10,000)	-	10,553 (\$10,000)	SC은행	현지차입	2013.02.26 ~ 2014.02.26
Hanwha Q Cells GmbH	해외법인		31,659 (\$30,000)	-	31,659 (\$30,000)	하나은행	현지차입	2013.02.28 ~ 2016.02.28
Hanwha Q Cells GmbH	해외법인		18,203 (EUR 12,500)		18,203 (EUR 12,500)	KEB(독일)	현지차입	2013.07.01 ~ 2014.07.01
합계		804,361 (\$344,600, CNY 967,500, MYR 850,000)	347,457 (\$312,000, EUR 12,500)	91,503 (\$42,000, CNY 271,000)	1,060,315 (\$614,600, CNY 696,500, MYR 850,000, EUR 12,500)	-	-	-

※ 2013년 12월 31일 기준환율 W/USD = 1,055.30, W/CNY = 174.09, W/MYR = 320.32, W/EUR = 1,456.26 적용 환산

※ Hanwha International LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 이전만불(채권자: 신한은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.02.01 ~ 2013.01.31 이었으나,

상환된 이백만불을 제외한 팔백만불에 대하여 보증기간이 1년 연장되었습니다.

※ Hanwha SolarOne (Hong Kong) Co., Ltd의 사모사채에 대한 지급보증 금액 미화 일억불(주간사: KB, 보증기간: 2013.01.15 ~ 2016.01.15)이 채무보증 내역에 새로

추가되었습니다.

※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화일천만불(채권자: BOA, 보증기간: 2013.02.04 ~ 2013.08.04)이 채무보증 내역에 새로

추가되었으나,

- Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금 상환으로 금액이 삭제되었습니다.
- ※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화일천만불(채권자: 하나은행, 보증기간: 2013.02.20 ~ 2016.02.20)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha Q Cells Malaysia Sdn. Bhd.의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화일천만불(채권자: SC은행, 보증기간: 2013.02.26 ~ 2014.02.26)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha Q Cells GmbH의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화삼천만불(채권자: 하나은행, 보증기간: 2013.02.28 ~ 2016.02.28)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha International LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 일천만불(채권자: 우리은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.04.09 ~ 2013.04.09 이었으나, 상환된 이백만불을 제외한 팔백만불에 대하여 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha International LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 일천오백만불(채권자: Comerica Bank)의 지급보증기간은 2012.05.24 ~ 2013.05.24 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha Solar America LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 삼백만불(채권자: Shinhan Bank America)의 지급보증기간은 2012.05.09 ~ 2013.05.09 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 삼천만불(채권자: Standard Chartered Bank)의 지급보증기간은 2012.01.30 ~ 2015.01.30 이었으나, 지난 2013.04.17 조기 상환하였습니다.
  - ※ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd 의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 삼천만불(채권자: 수출입은행, 보증기간: 2013.04.10 ~ 2016.04.09)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha SolarOne (Qidong) Co., Ltd 의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 일억불(채권자: 수출입은행, 보증기간: 2013.06.26 ~ 2016.06.26)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha International LLC.의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 일천만불(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 일천오백만불(채권자: 국민은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.08.30 ~ 2013.08.30 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha Q Cells GmbH의 차입금에 대한 지급보증 금액 일천이백오십만유로 (채권자: KEB(독일), 보증기간: 2013.07.01 ~ 2014.07.01)이 채무보증 내역에 새로 추가되었습니다.
  - ※ Hanwha Solar America LLC. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 팔백만불(채권자: 국민은행 뉴욕)의 지급보증기간은 2012.11.26 ~ 2013.11.26 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 구백만불(채권자: 수출입은행)의 지급보증기간은 2012.10.10 ~ 2013.10.10 이었으나, 보증기간이 1년 연장되었습니다.
  - ※ Hanwha Chemical (Thailand) Co., Ltd. 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 미화 오백오십만불(채권자: 산업은행)의 지급보증기간은 2012.10.11 ~ 2013.10.11 이었으나, 보증기간이 2년 연장되었습니다.
  - ※ International Polymers Company의 차입금에 대한 지급보증 금액 미화 일천이백만불 (채권자: SIDF, 보증기간: 2013.10.02 ~ 2022.03.20)이 채무보증 내역에 새로

추가되었습니다.

※ Hanwha Chemical (Ningbo) Co.,Ltd 의 차입금에 대한 지급보증 금액 중에서 총 이익칠천일백만원(채권자: 중국 광대은행 外 4)이 부분 상환되었습니다.

▷ 한화엘앤씨(주)

보고서 작성기준일 현재 한화엘앤씨(주)는 해외현지법인 등의 원활한 자금조달 및 비용 최소화등을 목적으로 국내외 금융기관으로부터의 차입금 등에 대해 286,388백만원의 지급보증을 제공하고 있습니다. 또한, 해외현지법인의 채무불이행 등으로 인해 한화엘앤씨(주)의 채무로 확정되어 그 채무를 대신 부담한 경우는 발생하지 않았습니다. 채무보증현황의 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천USD, 천CAD, 천EUR, 천CNY, 백만원)

구분	제공받는자	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	-	-		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	-	-		한국수출입은행 외
EUR		15,000	-	17,400	외환은행 독일 외		
계열사	Hanwha L&C Alabama LLC.	USD	53,000	10,000	63,000		한국수출입은행 외
	Hanwha L&C USA LLC.	USD	22,000	-	22,000		우리은행 LA지점 외
	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	237,980		
		CAD	10,000	-	10,000		
		EUR	15,000	-	17,400		
		CNY	10,400	-	-		

※ 외화 환산시 적용환율 : 당기말 W/U\$ = 1,055.30, W/C\$ = 990.85, W/€ = 1,456.26

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

(단위: 백만원, 천USD, 천CAD)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
해외	HANWHA SAUDI CONTRACTING CO	계열회사	우리은행 바레인 지점	대출보증	2014.10.15까지	-	10,000	-	10,000	USD

	HANWHA CANADA DEVELOPMENT	계열회사	FieStar Joint Venture Partnership	공사이행 모기업보증	2019.06.15까지	-	96,863	-	96,863	CAD
국내	각 사업장 시행사	無	대한주택보증	분양보증	분양완료시까지	2,187,513	-	335,139	1,852,374	
	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	365,072	-	921,705	

## ■ 레저서비스업

대상회사: 한화호텔앤드리조트(주)

### ▷ 한화호텔앤드리조트(주)

(단위: 천USD, 천CNY)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						기초	증가	감소	기말	
국외	푸디스찬음관리(상해)유한공사	종속회사	하나은행(상해)	차입금	2013.9.11~2014.9.21	8,000	-	-	8,000	CNY
국외	World corporation	종속회사	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 SolarOne 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)

(단위: 천USD, 천CAD)

국내외	피보증 회사명	회사와의 관계	채권자	채무내용	기간	거래내역				비고
						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	-	USD
해외	Hanwha Q CELLS Americas Holdings Corp.	계열회사	우리은행 Los Angeles 지점	L/C 보증	2012.03.26 ~ 2013.12.01	940	-	940	-	USD

해외	Hanwha Q CELLS Canada Inc.	계열회사	KOREA EXCHANGE BANK(외환은 행) OF CANADA MISSISSAUGA BRANCH	채무보증	2013.06.28 ~ 2014.06.21	-	8,000	-	8,000	CAD
해외	Hanwha Q CELLS USA Corp.	계열회사	한국수출입은 행	채무보증	2013.09.23 ~ 2014.09.23	-	20,000	-	20,000	USD

## ■ 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, Inc., Universal Bearings LLC., Hanwha International Corp.

## ▷ 한화테크엠(주)

(단위 :천USD)

구분	피보증 회사명	회사와 의관계	채무 보증 내역							비고
			채권자	채무내용	기간	거 래 내 역				
						기초	증가	감소	기말	
해외	Hanwha Machinery America Inc	계열회 사	한국수출입은행	차입	2012.07.02 ~ 2013.07.02	1,700	-	-	1,700	USD
	Hanwha TechM USA, LLC	계열 회사	Comerica Bank	차입	2013.12.20 ~ 2014.12.19	-	5,000	-	5,000	USD

## 라. 그 밖의 우발채무 등

### 1) 금융기관 차입약정

(원화단위 : 백만원, 외화단위 : 천)

약정내용	통화	금액
당좌차월	KRW	363,800
	USD	42,000
	EUR	6,000
	JPY	200,000
수입관련 Usance	USD	1,393,640
	JPY	570,000

수출관련 D/A, D/P, Local 및 무역어음 등	KRW	118,730
	USD	664,786
	JPY	400,000
기타 차입한도	KRW	4,354,483
	USD	317,160
	JPY	8,352,800
	CNY	8,000

## 2) PF 관련 제공한 채무인수 약정 내역

가) 당기 및 전기말 현재 시행사의 차입을 위하여 제공한 채무인수 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

PF유형	당기말 보증잔액	당기말 대출잔액	전기말 대출잔액
ABCP	379,300	376,300	611,300
전단채	324,700	282,700	-
기타 PF Loan	594,902	526,848	850,278
합계	1,298,902	1,185,848	1,461,578

나) 당기말 현재 주요 프로젝트 관련 시행사의 대출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

사업지역	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			

※ 사업지역은 광역지역을 표기하였습니다.

## 3) 주식매매계약서 상의 약정사항

한화케미칼(주)는 2005년 7월 11일에 한화케미칼(주)가 소유하고 있는 한국종합에너지의 주식 전부를 주식회사 포스코(매수인)에 매각하였습니다. 관련 주식 매매계약서에 의하면 매수인이 주식 인수 후 1년 이내에 한화케미칼(주)와 관련된 계약서상의 진술 및 보증의 위반으로 피해를입은 경우, 개별 손실금액 합계의 50%가 5천만원 이상이고 동금액이 주식매각금액의 3%를 초과하는 경우 그 초과금액에 대하여 주식매각금액의 10%를 한도로 손실금액을 지급하여야 합니다. 또한, 한국종합에너지가 사용하는 취수로 혹은 배수로와 관련하여 제3자가 소송을 제기하여 손실이 발생하는 경우 한국종합에너지와 한국전력공사와의 전력공급계약 만료시 혹은 원인사유 소멸시까지 한화케미칼(주)는 관련 손실액의 25%를 배상하여야 합니다



#### 4) 분쟁 중인 사건

당사를 포함한 한화컨소시엄은 2008년 11월 14일자로 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서를 산업은행과 체결하였으며, 2008년 11월 19일자로 이행보증금 3,150억원을 납부하였습니다. 당사를 포함한 한화컨소시엄은 2009년 1월 22일에 산업은행으로부터 2008년 11월 14일자로 체결한 대우조선해양(주)의 지분인수를 위한 양해각서와 관련하여, '양해각서 해제 및 이행보증금 몰취 통보' 통지를 수령하였습니다.

동 이행보증금 3,150억원 중 회사의 부담금액은 컨소시엄의 구성원인 당사와 한화케미칼(주) 및 (주)한화건설간에 체결한 '컨소시엄정산합의서'에 따라 1,903억원으로 합의되었으며, 한화컨소시엄은 '컨소시엄정산합의서'에 의해 2009년 5월 13일에 청산되었습니다. 당사는 2009년 6월 19일자로 서울중앙지방법원에 동 이행보증금의 반환을 구하는 조정을 신청하였으며 2009년 11월 20일에 법원의 조정불성립 결정으로 민사소송절차로 이행되었습니다.

2011년 2월 10일 서울중앙지방법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2011년 3월 2일 항소하였습니다. 또한 2012년 6월 14일 서울고등법원은 원고인 당사 패소 판결하였으며, 당사는 2012년 7월 3일 대법원에 상고하였으며, 동 소송사건의 결과는 예측할 수 없습니다. 회사는 이와 관련하여 미수금 1,903억원 전액에 대하여 대손충당금을 설정하고 있습니다.

#### 5) 그 밖의 우발채무 등

한화케미칼(주)와 Hanwha Q.CELLS GmbH는 2013년 7월 15일 독일 상사 중재원에 구 큐셀의 파산관재인인 Mr. Henning Schorich에게 지급한 EBITDA 보전 금액 EUR 11.5M 환급 청구를 중재 신청하였습니다. 또한 2014년 1월 31일 한화케미칼(주)와 Hanwha Q.CELLS GmbH의 상대방인 구 큐셀의 파산관재인인 Mr. Henning Schorich은 해당 중재 신청에 대하여 재고 자산 EUR 46.5M 정산을 요구하는 반소를 신청하였습니다. 해당 중재사건의 결과는 예측할 수 없습니다.

### 3. 제재현황 등 그 밖의 사항

#### 가. 제재현황

##### <지배회사의 내용>

##### 1) 제재현황 등

##### 가) 당사 임원에 대한 판결내용

2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 당사 前 대표이사 김승연에 대해 한유통과 웰롭 등 지원행위에 관해 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였습니다. 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

한편, 당사 前 대표이사인 김승연과 남영선에 대해 당사가 보유한 한화S&C(주) 주식을 저가로 매각하여 당사에 손해를 끼쳤다는 혐의(배임죄)로 기소하였던 부분에 관해서는 2012년 8월 16일 1심인 서울서부지방법원이 무죄를 선고하였고, 서울고등법원도 2013년 4월 15일

무죄를 유지하였으며, 대법원은 2013년 9월 26일 최종적으로 무죄를 확정하였습니다.

서울고등법원 환송심 재판부는 前 대표이사 김승연 등에 대한 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 행위는 행위 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

이 판결로 인한 시장의 평가 등에 대하여는 정확히 예측하기 어려우나, 당사는 전문 경영인을 중심으로 한 자율 및 책임경영체제가 정착되어 있으므로 이 판결 결과가 당사의 경영 및 영업에 직접 미치는 영향은 크지 아니할 것으로 보고 있습니다.

나) 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) 당사는 감사원의 세액공제 및 감면 중복공제 배제 결정에 따라 '12년 5월 31일 법인세 5,069백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 576백만원을 '12년 7월 02일 납부하였으며, '13년 8월 행정소송을 제기하여 현재 진행 중에 있습니다.

라) 당사는 '12년 법인세 부분조사에 따라 '12년 12월 31일 법인세 733백만원을 납부하고, 그에 따른 지방소득세 73백만원을 '13년 1월 31일 납부하였습니다.

마) 당사는 현지법인 지급보증수수료 관련 '13년 9월 30일 수정신고를 통해 법인세 127백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 13백만원을 '13년 10월 31일 납부하였습니다.

바) 당사는 '09년 관계사 주식 매각 당시 적용했던 주식 평가액이 변동됨에 따라 '13년 10월 31일 법인세 2,560백만원, 증권거래세 62백만원을 납부하고 그에 따른 지방소득세 256백만원을 '13년 12월 2일 납부하였습니다.

사) 당사는 조세당국으로부터 부가가치세관련 가산금 등의 사유로 당기에 340백만원을 납부하였습니다.

아) 당사는 조세당국으로부터 부가가치세 관련 가산금 사유로 2014년 3월말까지 112백만원을 납부할 예정이며, 이와 관련하여 2014년1월 당시 담당임원에게 통고처분(벌금상당액 142백만원)을 하였으나 이를 불이행하여 현재 고발 조치되어 진행 중에 있습니다.

## 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)한화갤러리아의 전임 대표이사인 김승연 회장에 대해 배임 등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

(주)한화갤러리아는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 당사 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 (주)한화갤러리아에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 (주)한화갤러리아의 매출이나 이익 등 (주)한화갤러리아의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

### ■ 화학제조업

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

#### ▷ 한화케미칼(주)

2011년 1월 말 서울서부지방검찰청이 한화케미칼(주)의 전임 대표이사인 김승연 회장과 허

원준 사장 등에 대하여 한화케미칼(주) 소유의 여수 소재 사택과 군산 소재 공장부지를 저가로 매각하여 한화케미칼(주)에 손해를 끼쳤다는 혐의로 배임죄 등으로 기소한 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 군산 공장부지 매각 건은 무죄를 확정하였으며, 여수 소재 사택 매각 건은 유죄 인정의 근거가 된 감정평가에 여러 위법사유가 존재함을 이유로 파기하여 서울고등법원으로 환송하였습니다.

서울고등법원은 2014년 2월 11일 과거환송심에서 여수 사택 매각 건에 관하여 새로운 감정평가를 통해 당초 검찰의 기소 금액인 272억 원보다 대폭 감액된 47억원의 유죄를 인정하면서도, 김승연 회장에 대하여는 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을, 허원준 전 대표이사에 대하여는 징역 1년6월에 집행유예 3년을 선고하였습니다. 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

한화케미칼(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 한화케미칼(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 한화케미칼(주)에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 한화케미칼(주)의 매출이나 이익 등 한화케미칼(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

2013년 1월 한화케미칼(주) 여수공장은 폐수배출오염물질 중 허가중에 미등록된 특정수질유해물질(벤젠) 검출로 인하여, 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률에 따라 과태료 48만원을 납부하였습니다. 본 건으로 여수공장은 허가상 특정수질유해물질(24항목)을 포함한 수질오염물질(43항목)을 등재한 변경신고 접수 및 허가 완료(2013년 1월)하였습니다.

## ▷ 한화엘앤씨(주)

일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행현황	재발방지대책
2011.12.22	공정거래 위원회	과태료 150백만원 부과	- 사유 : 당사는 2010년 ㈜한화 및 ㈜한화건설과의 상품용역 거래를 하면서 이를 지연하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2012.02.23)	공시업무 프로세스 개선
2012.10.08		과태료 4.4백만원 부과	- 사유 : 당사는 기업집단현황공시를 하면서 2011년 5월에는 이사회 운영현황을, 2012.5월에는 계열회사 채권·채무를	과태료 납부 완료 (2013.01.25)	

		잔액현황을 일부 누락하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 4		
--	--	--	--	--

- 대표이사 소송관련

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 독점규제및공정거래에관한법률상 한화엘앤씨(주) 동일인인 김승연 회장에 대해 횡령및배임등의 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사 300시간을 선고하였습니다. 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

이 판결로 인한 시장의 평가등에 대하여는 정확히 예측하기 어려우나, 한화엘앤씨(주)·한화엘앤씨(주) 임원 또는 한화엘앤씨(주) 주주와 직접적인 관련성은 없고, 한화엘앤씨(주)는 전문경영인을 중심으로한 자율 및 책임경영체제가 정착되어 있으므로 이 판결결과가 한화엘앤씨(주)의 경영 및 영업에 직접미치는 영향은 크지 아니할 것으로 보고 있습니다.

■ 건설업

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

▷ (주)한화건설

2011년 1월 말 서울서부지방법검찰청이 (주)한화건설의 전임 대표이사인 김승연 회장 및 김현중 부회장 등에 대하여 한유통, 웰롭으로부터 부동산들을 (주)한화건설이 고가로 매수하게 하는 방법으로 한유통, 웰롭을 부당지원하여 부채를 변제하게 함으로써 (주)한화건설에 약 695억 원의 손해를 가하였다는 혐의로 배임죄 등으로 기소한 사건에 대하여, 대법원은 유죄로 확정하였으며 다른 일부 혐의에 관하여만 여러 위법사유가 존재함을 이유로 파기하여 서울고등법원으로 환송하였습니다.

서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 파기환송된 다른 일부 혐의에관하여 일부 유죄로 판단하면서 김승연 회장에 대하여는 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사

회봉사 300시간을 선고하였습니다. 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

(주)한화건설은 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존사업의 역량강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2006년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 (주)한화건설 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 (주)한화건설에 미치는 경영상 재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 (주)한화건설의 매출이나 이익 등 (주)한화건설의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

### ▷ (주)한화도시개발

회사명	일자	처벌 또는 조치 대상자	처벌 또는 조치 내용	사유 및 근거법령	처벌 또는 조치에 대한 회사 이행 현황
(주)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 부과고지 받았습니다. 이에 납부기일인 2012년 2월 23일 납부완료하였습니다.

나) 한화호텔앤드리조트(주)는 2012년 2월 4일 불공정 거래행위의 금지(독점규제 및 공정거래

에 관한 법률 제23조 제1항 제3호 후단 및 동법시행령 제36조 제1항 별표1의2 가목) 위반에 대해 과징금 48백만원을 부과지 받았습니다. 이에 납부기일인 2013년 4월 8일 이내에 납부완료하였습니다..

## 2) 서울서부지방법검찰청의 당사 전임 임원에 대한 기소 관련 최종 판결

2011년 1월말 서울서부지방법검찰청이 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 한화호텔앤드리조트(주)의 동일인인 김승연 회장과 한화호텔앤드리조트(주)의 전임 대표이사인 김관수에 대해 한유통 등 지원행위에 관해 배임 혐의로 기소하였던 사건에 대하여, 대법원은 2013년 9월 26일 김승연 회장에 대해서는 원심 판결 중 벌금 1억원을 선고한 부분은 분리 확정하고, 징역 3년 및 벌금 50억원을 선고한 부분을 파기하여 서울고등법원으로 환송하였으며, 김관수 대표이사는 징역 2년6월에 집행유예 4년 및 사회봉사명령 200시간을 선고한 원심을 확정하였습니다. 서울고등법원은 2014년 2월 11일 파기환송심에서 김승연 회장에게 징역 3년에 집행유예 5년, 벌금 50억원과 사회봉사명령 300시간을 선고하였고, 이 판결은 같은 달 19일 확정되었습니다.

환송심 재판부는 판결문에서 한유통과 웰롭 관련 범행은 범행 당시 현실적으로 나타난 한화그룹 전체의 재무적·신용적 위험을 한꺼번에 근본적으로 해결하기 위하여 우량 계열회사들의 자산을 동원한 사건으로 기업주가 회사의 자산을 자신의 개인적인 치부를 위한 목적으로 활용한 전형적인 사안과는 다소 거리가 있어 범행 동기와 경위 등에 비추어 상당 부분 참작할 만한 사정이 있는 것으로 보이는 점, 한유통과 웰롭 등에 대한 연결자금 제공 및 지급보증은 그 피해 위험성의 규모가 확대 평가된 측면이 있고, 결과적으로 피해 계열회사의 모든 책임이 소멸하여 실제적인 손해가 발생하지 아니하였고, 김승연 회장의 사재 출연에 의하여 환송심까지 약 1,597억 원이 공탁됨으로써 실질적인 측면에서 피해회복을 위한 조치들이 이루어진 점, 우리나라 경제건설에 이바지한 공로 및 현재의 건강상태가 상당히 좋지 못한 점을 참작하였다고 밝혔습니다.

한화호텔앤드리조트(주)는 전문경영인을 중심으로 한 자율경영 및 책임경영시스템을 확립하여 중장기 경영전략에 따라 신규사업 추진 및 기존 사업의 역량 강화를 위한 투자계획 등이 집행되고 있고, 판결이 확정된 사안은 2005년경에 이루어진 거래로서 그 현황대로 한화호텔앤드리조트(주) 재무제표에 이미 반영되어 있으므로, 이 사건이 한화호텔앤드리조트(주)에 미치는 경영상·재무상 영향은 매우 제한적일 것으로 예상됩니다. 전임 대표이사의 형사 재판을 이유로 한 시장의 부정적 평가 여부 등은 정확히 예측하기 어려우나 전문경영인을 중심으로 한 안정적인 경영 및 영업활동으로 인하여 한화호텔앤드리조트(주)의 매출이나 이익 등 한화호텔앤드리조트(주)의 실적에 미치는 영향은 미미할 것으로 보입니다.

## ■ 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	경영 유의사항	- 뉴욕현지법인의 수익성 제고 방안 강구	금융기관검사및제 재에 관한 규정	경영유의사항에 대한 정리 보고 완료	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 4.29	회사	경영 유의 사항  주의	- 공시이율 업무처리 관련 저축성 공 시 이율을 보장성 보다 70bp~100bp 높게 결정하여 상품별 공시이율의 합 리적인 결정 필요 - 연결대상 수익증권에 대한 주석기재 미흡	금융기관검사및제 재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 4.8	회사	시정조치 및과징금부 과	- 부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2013.6.10 과징금 납부	-
2013. 3.6	회사	경영 유의 사항	- 법인대리점의 자기계약 체결행위에 대한 방지 프로세스 미흡 - 계약심사 절차 강화 등 적절한 내부 통제 장치 필요	금융기관검사및제 재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 2.19	회사  개인	개선  견책주의	- 금융기관보험대리점에 대한 사업비 집행업무 불철저 - 법인보험대리점에 대한 사업비집행 불합리 - 해촉보험설계사에 대한 잔여수당지 급 규정 불합리	금융기관검사및제 재에 관한 규정	관련자견책·주의 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2013. 1.9	회사	경영 유의 사항	- 이율보증형 퇴직연금 보험상품의 적용이율 결정불합리 - 퇴직연금 관련 경비 지급기준 마련 및 관리 강화 필요 - 퇴직연금 관련 사무처리 약정 관리 강화 필요 - 보육·사회복지시설에 대한 불완전 판매 관련 내부통제 미흡	금융기관검사및제 재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 12.7	FP	문책	- 보험계약자에 대한 특별이익 제공	금융기관검사및제 재에 관한 규정	조치내용에 대 한 개선·시정내 용을 금융감독 원 장에게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 12.3	회사	경영 유의 사항	- 공시이율 업무 처리방식 미흡 - 자산연계형 상품개발 및 운용방법 미흡 - 부동산 PF 관련 리스크 관리 미흡 - 주식 직접 운용 관리 미흡	금융기관검사및제 재에 관한 규정	개선	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011. 12.20	회사	시정조치 및 과징금 부과	부당한 공동행위	공정거래법 제19조	2012.2.21 과징금 납부	-



2012. 11.28	개인	조치 의뢰	- 보험사기 조사 등의 업무시 생명보험협회 운영 "보험계약정보통합시스템"에서 개인으로 부터 동의받지 않고 보험계약정보를 조회함	금융기관검사및제 재에 관한 규정	관련자 경고, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 등 관련법규 준 수하여 동의 후 조회
2011. 4.29	개인	문책	- 부동산펀드 매입시 심사업무 부적정 - 신용연계채권 투자시 외국환위험 관리 기준 미비 등에 따른 투자손실 발생 - 보험계약 비교안내 업무 불철저 - 보험설계사 등록 및 말소업무 불철 저 -보험금 지급업무 부적정	금융기관검사및제 재에 관한 규정	관련자 문책, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011. 4.29	개인	주의	- 갱신보험계약의 보험료 산출 부적정 - 예정위험률 산출업무 불철저 - 고객방문보고서 운영 등 보험계약심 사 업무 부적정 - 해외 부동산펀드투자위험심사업무 불철저 - 대주주 보유지분 변동보고의무 미이 행 - KLD(남성설계사)채널의 내부통제운 영 부적정	금융기관검사및제 재에 관한 규정	관련자 주의, 조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2011. 4.29	회사	개선	- 가입설계서 등 보험안내자료 발행 통 제시스템 미흡 - 휴면보험금 지급업무 불합리 - 신용연계채권 등에 대한 감액손실기 준 미흡 - IT 구매 및 용역업체 선정업무 불합 리- 공동광고비 집행업무 불합리 - 무선통신망 운용에 따른 보안 안정 성 미흡 - 실손의료보험 가입여부 조회시스템 운영 불합리	금융기관검사및제 재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 5.25	회사	개선	- 보험계약대출 운영 불합리 - 보험계약대출 연체관리 소홀 및 연 체 일수 산정방법 불합리	금융기관검사및제 재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 5.24	회사	주의	- 무배당퇴직보험 특별계정 자산운용 비율 한도 초과	금융기관검사및제 재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2010. 4.21	회사	주의	- 선지급수당 관련 내부통제기준 미비	금융기관검사및제 재에 관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에 게 보고	조치내용 사항을 개선 ·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

2009. 12.04	회사	개선	- 실손의료보험 계약정보 전송 시스템 불합리	금융기관검사및제재에관한 규정	조치내용에 대한 개선·시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2009. 03.12	회사	개선	- 신용연계채권 투자프로세스 불합리 - 고객정보 관리업무 불합리 - 프로그램 사용권한 관리 불합리	금융기관검사및제재에관한 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. 08.04	회사	개선	- 통신판매 보험대리점에 대한 모집수수료 환수기준 불비	금융기관검사및제재에관한 규정	조치내용에 대한 개선시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
		주의	- 법인대리점 사무실 지원경비에 관한 회계처리 부적정			
2008. 04.29	회사	주의	- 무배당 퇴직연금보험 특별계정 자산운용비율 한도초과	금융기관검사및제재에관한 규정	조치내용에 대한 개선시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2008. 04.07	회사	주의	- 퇴직보험의 적용금리 등 중요 사항 안내 부적정	금융기관검사및제재에관한 규정	조치내용에 대한 개선시정내용을 금융감독원장에게 보고	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의

▷ 한화손해보험(주)

일자	처벌/조치기관	처벌/조치대상자	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	금융제공에 의한 특별이익 제공 등 금지행위 위반 (금융기관검사및제재에 관한 규정)	과징금 납부 개선	조치내용 사항을 개선·시정하고 향후 지적사항이 없도록 주의
2012. 3. 21	금융감독원	직원	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 강봉 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

▷ 한화자산운용(주)

일자	조치 대상	조치 내용	사유	근거 법령	이행현황	재발 방지대책
----	-------	-------	----	-------	------	---------

2013.11.14	회사/ 개인	문책사항	간접투자재산 운용 부적정	간투법 제 167조	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	대체투자리스크관리 프로세스 강화(신규 설정 및 사후점검 간 검토 및 승인 절차 강화)
2013.11.14	회사/ 개인	문책사항	집합투자기구간 자전거래 제한 및 연계 자전거래 금지 위반	간투법 제 92조, 자본시장법 제85조	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	일반자전 및 연계자전 점검 시스템 개선 및 모니터링 강화
2012.7.26	회사/ 개인	문책사항 현지주의	기준가격 산정및 공시보고의무불 철지 기준가격변경관련 공시및보고업 무불철지	법제238조 ,영제262조 제1호,제5호 내부통제기준 제4.3.8	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	신탁회계 시스템및 프로세스개선 기준가격 프로세스 보완 및가이드라인 개정
2011.9.16	회사	경영유의	NCR 산정오류	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	위험관리부서의영업 용순자본비율산정적 정성검토및관리강화
2009.8.21	회사	경영유의	의결권지연공시	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	지연공시방지를위한 사전점검기능강화
2008.2.5	개인	주의	수탁사요구사항 미이행	금융기관검 사및제재에 관한규정	대표이사지시에의 한재발방지대책수립및금감원에처리 결과회신	위규및시정결과사전 체크시스템개선

## ■ 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, Inc., 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 : 당사는 2007년, 2008년 한화증권(주)와 RP거래를 하면서 이를 지연하여 공시 - 근거법령 : 독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의 2	과태료 납부 완료 (2012.02.23)	공시업무 프로세스 개선 및 공시담당자 재교육 강화

한화테크엠(주)	2013.09.26	김승연	- 사유: 부평판지를 한화기계(현 한화 테크엠)에 인수시킨 후 한화기계로 하여금 부평판지 유상증자에 참여하게 함으로써 한화기계에 약 83억원의 손해를 가함 - 근거법령: 특정경제범죄처벌등에 관한 법률	대법원 무죄 확정	-
			- 사유: 한화기계(현 한화테크엠)가 보유하고 있던 동일석유 주식을 친족에게 저가매각하게 함으로써 한화기계에 약 42억원의 손해를 가함 - 근거법령: 특정경제범죄가중처벌 등에 관한 법률	대법원 유죄 확정/ 김승연 2013.12.24. 피해금액 전액 변제	-

## 나. 직접금융자금의 사용

### 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	납입일	납입금액	신고서상 자금사용 계획	실제 자금사용 현황	차이발생 사유 등
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	-
제 206회 무보증사채	2013년 10월 25일	150,000	운영자금 40,000 차환자금 110,000	운영자금 40,000	차환자금 만기 미도래

## 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 CDM(청정개발체제, Clean Development Mechanism)사업을 진행하고 있으며, 확보된 탄소배출권(Certified Emission Reduction, CER)을 해외 거래시장에서 판매하고 있습니다.

당사의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량에 관한 사항은 다음과 같습니다.

구분	2011년	2012년	2013년
온실가스 배출량(tCO2)	85,775	98,695	97,484
에너지 사용량(TJ)	1,065	1,189	1,243

※ 상기 온실가스 배출량은 2013.3.31 GIR 제출양 기준임 (사업장별 소수점 절사)

## 2) 녹색기업 인증에 관한 사항

당사는 환경기술 및 환경산업 지원법 제16조의2에 따라 녹색기업 인증을 받았습니다.

사업장	최초인증년도
보은사업장	1995년
대전사업장	1996년
여수사업장	1996년

## <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)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)한화켄러리아의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량은 아래와 같습니다.

구분	2013년	2012년	2011년	2010년
온실가스 배출량(tCO2)	36,978	38,265	40,917	32,583
에너지 사용량(TOE)	18,469	19,107	20,452	16,204

※ 2011년 센터시티(천안) Open으로 사용량 증가, 사업장 별 소수점 절삭

또한 (주)한화켄러리아는 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.

한화켄러리아는 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 인정을 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	2,122,790	42,517	당사는 목표관리 법인으로 지정되었으며 총 9개 사업장이 대상임
----	-----------	--------	------------------------------------

※ 상기 현황은 법정 제3자 검증 후 정부에 제출한 자료임

한화케미칼(주)는 [저탄소 녹색성장 기본법] 제32조제2항과 관련하여 2011년 3월 지식경제부로부터 "초임계 수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산기술" 에 대한 녹색기술 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-11-00061	2013-03-31	2015-03-30	지식경제부	초임계수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산 기술	T020402
GT-13-00073	2013-07-4	2015-03-30	지식경제부	초임계수열합성 공정을 기반으로 한 리튬인산철 양극소재 양산 기술에 대한 제품모델 SafEnPo(LFP-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'에근거한 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>

구 분	2010년	2011년	2012년
연간 온실가스배출량(tCO <sub>2</sub> -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



**라. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항**

당사는 2013년 12월 9일 여성가족부로부터 '가족친화 사회환경 조성 촉진에 관한 법률' 제 15조에 따라 가족친화 기업으로 인증 받았습니다. (유효기간 2013년 12월 9일 ~ 2016년 12월 8일)

당 인증은 가족친화제도를 모범적으로 운영하는 기업 또는 공공기관에게 수여되며, 당사의 경우 즐거운 일터를 위한 기업 문화 정립, 여성인력 배려, 업무집중을 위한 지원 등을 통해 직원들이 일과 삶의 균형을 실현할 수 있도록 다방면에서 지원하고 있습니다.

자세한 내용은 2013년 12월 17일자 공시를 참조하시기 바랍니다.

## XI. 재무제표 등

연결재무제표는 K-IFRS 1110호의 제정에 따라 연결범위가 재 조정된 연결재무제표입니다. 또한 비교표시 된 제61기, 제60기 연결재무제표 또한 동 기준에 의거 소급작성된 재무제표이며 제60기 연결재무제표는 감사인의 감사를 받지 아니한 재무제표입니다. 연결재무제표 재작성 효과에 대한 자세한 내용은 "제62기 연결감사보고서 주석 2. 중요한 회계정책"에서 기재하고 있는 "(1) 연결회사가 채택한 제.개정 기준서"중 "기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'"를 참조해 주시기 바랍니다.

### 1. 연결재무제표

#### 연결 재무상태표

제 62 기	2013.12.31 현재
제 61 기	2012.12.31 현재
제 60 기	2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자 산			
Ⅰ. 유동자산	9,460,445	7,855,798	7,785,897
현금및현금성자산	1,350,376	1,232,710	1,224,169
매도가능금융자산	710	10,509	7,044
매출채권및기타채권	4,441,368	3,534,550	3,545,020
기타금융자산	404,802	198,123	308,209
기타유동자산	692,692	632,047	684,945
당기법인세자산	7,031	5,386	958
재고자산	2,506,672	2,129,033	2,000,144
매각예정 자산	56,794	113,440	15,408
Ⅱ. 비유동자산	12,022,445	12,808,990	12,075,749
매도가능금융자산	146,369	134,251	113,353
매출채권및기타채권	33,800	326,455	119,288
기타금융자산	218,408	430,371	323,704
관계기업투자외	889,752	983,043	1,167,358
투자부동산	1,105,754	1,398,638	1,409,439
유형자산	8,879,906	8,727,545	8,302,965
무형자산	622,817	667,434	499,720

기타비유동자산	55,283	49,600	55,903
이연법인세자산	70,356	91,653	84,019
Ⅲ. 금융업자산	91,839,719	83,420,860	74,006,595
현금및현금성자산	327,550	577,064	332,787
예치금	667,771	2,271,999	3,565,407
유가증권	43,820,825	37,843,339	32,124,134
관계기업투자및조인트벤처투자	147,745	133,992	95,156
대출채권및기타채권	20,379,573	18,122,099	15,967,118
유형자산	1,579,854	1,594,145	1,616,398
투자부동산	2,642,049	2,493,859	2,195,071
무형자산	366,798	362,417	379,052
파생상품자산	149,124	107,973	13,985
당기법인세자산	25,455	16,185	21,229
이연법인세자산	1,066	9,345	5,604
기타금융자산	1,845,462	1,599,534	1,699,567
기타자산	3,509,120	3,467,605	3,276,529
특별계정자산	16,377,327	14,821,304	12,714,558
자 산 총 계	113,322,609	104,085,648	93,868,241
부 채			
Ⅰ. 유동부채	9,075,173	8,835,382	9,007,689
매입채무및기타채무	2,850,834	2,628,457	2,657,573
차입금 외	4,732,458	4,829,485	4,834,683
기타금융부채	310,710	332,827	288,890
기타유동부채	977,277	907,253	1,045,464
유동충당부채	80,557	74,640	62,857
당기법인세부채	120,614	62,720	118,222
매각예정처분자산집단의 부채	2,723	0	0
Ⅱ. 비유동부채	9,043,415	8,489,180	7,232,968
매입채무및기타채무	13,643	36,677	25,726
차입금 외	5,693,205	4,843,226	4,582,173
기타금융부채	470,752	504,857	505,889
기타비유동부채	1,132,233	1,249,440	430,282
순확정급여부채	726,631	697,179	568,070
비유동충당부채	77,343	108,452	51,426
이연법인세부채	929,608	1,049,349	1,069,402

Ⅲ. 금융업부채	84,428,065	76,175,129	67,206,982
예수부채	657,650	655,832	555,132
보험계약부채	64,810,093	57,955,757	51,101,249
계약자지분조정	264,298	466,717	419,143
당기법인세부채	58,258	2,016	164,751
이연법인세부채	173,858	436,912	442,576
파생상품부채	31,370	18,660	63,543
순확정급여부채	110,772	161,741	111,909
총당부채	13,274	13,472	14,721
기타금융부채	1,323,095	1,375,478	1,107,697
기타부채	182,763	140,414	97,783
특별계정부채	16,802,634	14,948,130	13,128,478
부 채 총 계	102,546,653	93,499,691	83,447,639
자           본			
Ⅰ. 지배기업 주주지분	4,300,065	4,280,592	4,103,087
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	472,850	477,791	478,875
자본조정	38,711	33,575	45,814
기타포괄손익누계액	32,862	116,753	150,475
이익잉여금	3,378,452	3,275,283	3,050,733
Ⅱ. 비지배지분	6,475,891	6,305,365	6,317,515
자본총계	10,775,956	10,585,957	10,420,602
자본과부채총계	113,322,609	104,085,648	93,868,241

**연결 포괄손익계산서**

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
Ⅰ. 매 출 액	38,724,968	35,651,975	33,408,661
비금융업	19,347,433	17,156,330	18,617,246
금융업	19,377,535	18,495,645	14,791,415
Ⅱ. 매 출 원 가	35,958,260	32,705,929	30,674,533
비금융업	17,132,822	15,111,668	16,418,624
금융업	18,825,438	17,594,261	14,255,909

III. 매출총이익(금융업 영업이익)	2,766,708	2,946,046	2,734,128
IV. 판매비와관리비	1,902,976	1,719,939	1,634,220
V. 영업이익	863,732	1,226,107	1,099,908
VI. 기타수익	623,869	581,493	479,394
VII. 기타비용	688,092	585,921	494,781
VIII. 금융수익	51,546	60,173	44,015
IX. 금융비용	467,454	492,062	477,012
X. 지분법 손익	20,833	22,936	131,777
XI. 법인세비용차감전순 이익	404,434	812,726	783,301
XII. 법인세비용	179,765	316,220	465,869
당기순이익	224,669	496,506	317,432
당기순이익(손실)의 귀 속			
지배기업주주당기순 이익(손실)	130,004	286,553	105,965
비지배지분당기순이 익(손실)	94,665	209,953	211,467
XIII. 기타포괄손익	(157,690)	(135,774)	(85,274)
당기손익으로 재분류 되는 세후기타포괄손익	(193,377)	(50,061)	(10,318)
매도가능금융자산 평가손익	(208,495)	72,294	(58,371)
관계기업 기타포괄 손익에 대한 지분 해당 액	10,589	(16,955)	(8,694)
현금흐름위험회피 파생상품평가손익	(185)	211	(3,183)
해외사업환산손익	4,714	(105,611)	59,930
당기손익으로 재분류 되지 않는 세후기타포괄 손익	35,687	(85,713)	(74,956)
순확정급여부채의 재측정요소	59,537	(96,495)	(77,622)
특별계정기타포괄 손익	(23,850)	10,782	2,666
XIV. 총포괄손익	66,979	360,732	232,158
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업 지분	79,925	198,740	40,952

포괄손익, 비지배지분	(12,946)	161,992	191,206
XV. 주당이익			
1. 보통주당순이익(단위:원)	1,869	4,119	1,523
2. 우선주당순이익(단위:원)	1,919	4,169	1,573

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 연결감사보고서 "주석 55" 참조

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

**연결 자본변동표**

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

		자본									
		지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계		
		자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계				
2011.01.01 (기초자본)		377,190	483,591	45,602	155,940	3,001,738	4,064,061	6,430,882	10,494,943		
자본의 변동	포괄손익	당기순이익	0	0	0	0	105,965	105,965	211,467	317,432	
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	(16,050)	0	(16,050)	(42,322)	(58,372)
			관계기업 기타포괄손익에 대한 지분해당액	0	0	0	(6,213)	(10,991)	(17,204)	8,510	(8,694)
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(1,025)	0	(1,025)	(2,158)	(3,183)
			해외사업환산손익	0	0	0	15,157	0	15,157	44,773	59,930
			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	0	(41,759)	(41,759)	(157,031)	(198,790)
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	(6,123)	(6,123)		
	종속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	(152,270)	(152,270)		
	종속회사유상증자	0	0	0	0	0	0	21,519	21,519		
	연결실체내 자본거래 등	0	0	0	0	0	0	0	0		
	기타자본변동	0	(4,716)	212	0	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	당기순이익	0	0	0	0	286,553	286,553	209,953	496,506	
		기타포괄손익	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)
			현금흐름위험회피파	0	0	0	(89)	0	(89)	300	211

		생상품평가손익									
		해외사업환산손익	0	0	0	(45,793)	0	(45,793)	(59,817)	(105,610)	
		순확정급여부채의 재	0	0	0	0	(54,091)	(54,091)	(42,403)	(96,494)	
		측정요소									
	특별계정기타포괄손	0	0	0	4,801	0	4,801	5,980	10,781		
	익										
	연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(132,154)	(163,479)		
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속회사유상증자	0	(2,817)	0	0	0	(2,817)	17,004	14,187		
연결실체내 자본거래 등	0	0	0	0	0	0	(41,988)	(41,988)			
기타자본변동	0	1,733	(12,239)	0	23,413	12,907	(17,004)	(4,097)			
2012.12.31 (기말자본)			377,190	477,791	33,575	116,753	3,275,283	4,280,592	6,305,365	10,585,957	
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	당기순이익	0	0	0	0	130,004	130,004	94,665	224,669	
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가손익	0	0	0	(86,667)	0	(86,667)	(121,828)	(208,495)
			관계기업 기타포괄손익에 대한 자본해당액	0	0	0	12,305	0	12,305	(1,716)	10,589
			현금흐름위험회피파생상품평가손익	0	0	0	(304)	0	(304)	118	(186)
			해외사업환산손익	0	0	0	1,257	0	1,257	3,457	4,714
			순확정급여부채의 재	0	0	0	0	33,812	33,812	25,725	59,537
			측정요소								
			특별계정기타포괄손익	0	0	0	(10,482)	0	(10,482)	(13,368)	(23,850)
	익										
	연차배당	0	0	0	0	(31,325)	(31,325)	(86,221)	(117,546)		
	연결대상범위변동	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속기업의 자기주식취득	0	0	0	0	0	0	0	0		
	중속회사유상증자	0	(7,472)	0	0	0	(7,472)	97,070	89,598		
	연결실체내 자본거래 등	0	(19,691)	0	0	0	(19,691)	142,289	122,598		
	기타자본변동	0	22,222	5,136	0	(29,322)	(1,964)	30,335	28,371		
2013.12.31 (기말자본)			377,190	472,850	38,711	32,862	3,378,452	4,300,065	6,475,891	10,775,956	

### 연결 현금흐름표

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
I. 영업활동현금흐름	6,404,167	6,730,649	2,347,097
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	3,610,496	4,398,863	(134,284)
금융업 이자 및 배당금 수취	3,062,438	3,027,613	2,981,169
금융업 이자지급	(50,314)	(49,112)	(46,902)

법인세납부	(218,453)	(646,715)	(452,886)
II. 투자활동현금흐름	(7,152,813)	(5,886,098)	(1,876,317)
유형자산의 취득	(1,020,055)	(1,117,836)	(1,784,228)
유형자산의 처분	154,853	72,928	166,768
무형자산의 취득	(59,831)	(42,896)	(101,909)
무형자산의 처분	19,725	9,443	7,812
관계기업주식 등의 취득	(22,309)	(76,273)	(182,947)
관계기업주식 등의 처분	539	90,736	4,287
만기보유금융자산의 증감	(4,794,620)	(3,370,900)	(2,723,413)
매도가능금융자산의 증감	(1,223,717)	(1,410,664)	2,612,760
투자부동산의 취득	(275,346)	(264,628)	(25,703)
투자부동산의 처분	133,284	5,057	290,750
기타금융자산의 증감	(229,158)	8,304	(302,301)
이자수취	47,240	57,548	44,349
배당금수취	93,503	157,090	161,082
연결범위 변동 등으로 인한 현금의 증감	(14,863)	11,347	(675)
매각예정자산의 취득	0	0	(15,111)
매각예정자산의 처분	50,150	10,544	27,529
예치금의 감소	0	0	0
예치금의 증가	0	0	0
기타	(12,208)	(25,898)	(55,367)
III. 재무활동현금흐름	610,822	(508,406)	63,980
차입금 및 사채의 증가	6,671,874	8,541,018	7,084,827
비지배지분의 증감	121,109	(173,884)	10,003
차입금 및 사채의 상환	(5,759,553)	(8,380,402)	(6,450,855)
기타금융부채의 증감	50,555	32,267	11,039
이자지급	(441,838)	(496,080)	(415,030)
배당금지급	(31,325)	(31,325)	(176,004)
유상증자	0	0	0
IV. 현금및현금성자산의 증가(감소)	(137,824)	336,145	534,760
V. 기초현금및현금성자산	1,809,774	1,556,956	1,050,526



외화환산으로 인한 현금의 변동	5,976	(83,327)	(28,330)
처분집단으로 분류된 현금및현금성자산	0	0	0
VI. 기말현금및현금성자산	1,677,926	1,809,774	1,556,956

※ 영업활동현금흐름의 세부내용은 제 62기 연결감사보고서 "주석60" 참조

## 가. 당기의 연결재무제표에 대한 주석

- 감사인의 연결감사보고서 상의 연결재무제표에 대한 주석과 동일

## 2. 재무제표

### 재무상태표

제 62 기	2013.12.31 현재
제 61 기	2012.12.31 현재
제 60 기	2011.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
자 산			
I. 유동자산	1,639,085	1,502,518	1,728,516
현금및현금성자산	94,723	69,078	19,452
매도가능금융자산	35	3,000	3,000
매출채권및기타채권	921,849	706,767	946,043
기타금융자산	22,845	35,059	19,370
기타유동자산	95,666	79,503	80,278
재고자산	503,967	603,880	660,373
매각예정 자산			
당기법인세자산		5,231	
II. 비유동자산	4,637,841	4,444,939	4,432,084
매도가능금융자산	8,454	5,816	5,958
매출채권및기타채권		68	25
기타금융자산	32,662	26,679	26,104
관계기업투자외	3,681,464	3,531,914	3,505,061
투자부동산	44,406	44,014	44,122
유형자산	771,373	742,326	747,463

무형자산	95,085	91,613	101,586
기타비유동자산	4,397	2,509	1,765
자 산 총 계	6,276,926	5,947,457	6,160,600
부 채			
Ⅰ. 유동부채	2,327,039	1,880,024	2,083,345
매입채무및기타채무	954,961	632,978	783,248
차입금 외	1,129,359	1,015,967	1,036,129
기타금융부채	38,937	51,444	43,337
기타유동부채	177,217	179,635	216,455
유동충당부채	6,560		
당기법인세부채	20,005		4,176
Ⅱ. 비유동부채	1,315,656	1,463,291	1,503,051
매입채무및기타채무	12,949	13,537	14,407
차입금 외	871,892	998,557	1,048,748
기타금융부채	3,512	90	90
순확정급여부채	172,740	166,707	152,015
비유동충당부채	4,133	9,960	7,328
이연법인세부채	250,430	274,440	280,463
부 채 총 계	3,642,695	3,343,315	3,586,396
자 본			
자본금	377,190	377,190	377,190
자본잉여금	339,257	339,257	339,257
자본조정	(20,751)	(20,751)	(20,751)
기타포괄손익누계액	(687)	(504)	(357)
이익잉여금(결손금)	1,939,222	1,908,950	1,878,865
자본총계	2,634,231	2,604,142	2,574,204
자본과부채총계	6,276,926	5,947,457	6,160,600

### 포괄손익계산서

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
Ⅰ. 매 출 액	5,340,879	5,242,016	5,426,939
Ⅱ. 매 출 원 가	4,908,055	4,847,661	5,062,867

III. 매출총이익(금융업 영업이익)	432,824	394,355	364,072
IV. 판매비와관리비	320,775	281,612	251,455
V. 영업이익	112,049	112,743	112,617
VI. 기타수익	132,792	117,649	183,940
VII. 기타비용	187,427	152,134	174,387
VIII. 금융수익	74,827	85,257	78,610
IX. 금융비용	79,757	91,463	97,771
X. 기타영업외손익			
XI. 법인세비용차감전순 이익	52,484	72,052	103,009
XII. 법인세비용	(1,326)	2,765	33,451
당기순이익	53,810	69,287	69,558
XIII. 기타포괄손익	7,604	(8,024)	(15,482)
매도가능금융자산평 가손익	(183)	(147)	(338)
현금흐름위험회피파 생상품평가손익			200
보험수리적손익	7,787	(7,877)	(15,344)
XIV. 총포괄손익	61,414	61,263	54,076
XV. 주당이익			
일반보통주당순이익 (단위:원)	773	996	1,000

※ 주당이익에 대한 산정 내역은 제62기 감사보고서의 "주석 37" 참조

### 자본변동표

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

			자본				자본 합계		
			자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액		이익잉여금	
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	매도가능금융자산평가 손익				(338)		(338)
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익				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	당기손이익					69,287	69,287
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가 손익			(147)		(147)
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익					
			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
2013.01.01 (기초자본)			377,190	339,257	(20,751)	(504)	1,908,950	2,604,142
자본의 변동	포괄손익	당기손이익					53,810	53,810
		기타포괄손익	매도가능금융자산평가 손익			(183)		(183)
			현금흐름위험회피파생 상품평가손익					
			보험수리적손익				7,787	7,787
			연차배당				(31,325)	(31,325)
	기타자본변동							
2013.12.31 (기말자본)			377,190	339,257	(20,751)	(687)	1,939,222	2,634,231

### 현금흐름표

제 62 기 2013.01.01 부터 2013.12.31 까지

제 61 기 2012.01.01 부터 2012.12.31 까지

제 60 기 2011.01.01 부터 2011.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 62 기	제 61 기	제 60 기
I. 영업활동현금흐름	317,836	266,248	302,867
영업활동으로부터 창출된 현금흐름	317,712	281,882	341,070
법인세납부	124	(15,634)	(38,203)
II. 투자활동현금흐름	(169,928)	(22,985)	(82,624)
정부보조금의 증가	1,637	3,623	7,322
유형자산의 취득	(92,735)	(87,280)	(114,895)
유형자산의 처분	5,329	1,618	1,827
투자부동산의 처분	2,752		
무형자산의 취득	(15,060)	(9,944)	(15,376)
무형자산의 처분	703		234
매도가능금융자산의 취득			
매도가능금융자산의 처분			
관계기업주식 등의 취득	(174,211)	(45,971)	(32,491)

관계기업주식 등의 처분	1,050		
금융자산의 감소	42,799	14,050	11,893
금융자산의 증가	(33,607)	(47,611)	(17,495)
매각예정자산의 취득			(14,978)
매각예정자산의 처분			14,663
이자수취	2,988	4,643	2,960
배당금수취	68,142	78,307	73,712
기타	20,285	65,580	
III. 재무활동현금흐름	(122,263)	(193,637)	(208,255)
차입금 및 사채의 증가	1,002,586	951,771	2,472,018
차입금 및 사채의 상환	(1,016,149)	(1,022,797)	(2,541,022)
이자지급	(77,398)	(91,287)	(96,692)
배당금지급	(31,325)	(31,325)	(41,759)
기타	23	1	(800)
IV 현금및현금성자산의 순증가(감소)	25,645	49,626	11,988
V. 기초현금및현금성자산	69,078	19,452	7,464
VI. 기말현금및현금성자산	94,723	69,078	19,452

※ 영업활동현금흐름에 관한 세부내용은 제 62기 감사보고서 "주석 39" 참조

## 가. 당기의 재무제표에 대한 주석

- 감사인의 감사보고서 상의 재무제표에 대한 주석과 동일

## 3.대손충당금 설정 현황(연결 기준)

1) 최근 사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위:백만원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제62기	매출채권및기타채권	5,066,517	591,322	11.7%
	대출채권(금융업)	20,567,137	193,961	0.9%
	기타자산	1,089,299	267,051	24.5%
	합계	26,722,953	1,052,334	3.9%

제61기	매출채권및기타채권	4,369,390	508,344	11.6%
	대출채권(금융업)	18,320,107	209,875	1.1%
	기타자산	962,172	222,584	23.1%
	합계	23,651,669	940,804	4.0%
제60기	매출채권및기타채권	4,137,452	473,005	11.4%
	대출채권(금융업)	16,208,694	245,960	1.5%
	기타자산	872,474	198,959	22.8%
	합계	21,218,620	917,923	4.3%

※ 매출채권및기타채권은 장/단기 매출채권, 장/단기 미수금, 미청구공사를 합산한 금액이며 발생 채권 총액입니다.

※ 대출채권(금융업)은 금융업의 대출채권이며, 발생 채권 총액입니다.

※ 상기 내용은 한국채택국제회계기준으로 작성되었습니다.

## 2) 최근 사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위:백만원)

구 분	제62기	제61기	제60기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	940,804	917,923	803,611
2. 순대손처리액(① - ② ± ③)	87,050	11,368	42,672
① 대손처리액(상각채권액)	109,204	30,196	63,430
② 상각채권회수액	22,154	18,828	20,758
③ 기타증감액			
3. 대손상각비 계상(환입)액	73,109	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) 제62기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(단위:백만원)

구분	6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	4,052,225	127,541	663,148	223,603	5,066,517
구성비율	80.0%	2.5%	13.1%	4.4%	100.0%

※ 매출채권잔액은 주된 영업활동으로 인하여 발생한 매출채권 및 미수금 등 발생 총액기준 금액이며, 대출채권 등 금전소비대차로 인한 채권은 매출채권의 범위에서 제외하였습니다.

## 4. 재고자산의 보유 및 실사내역 등(연결기준)

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 62기	제 61기	제 60기
화약제조업	제품 및 상품	32,371	42,964	67,937
	반제품 및 재공품	116,656	130,858	116,953
	원재료 및 저장품	74,876	65,999	73,901
	미착품	8,788	15,346	28,064
	소계	232,691	255,167	286,855
도소매	제품 및 상품	278,063	280,900	261,797
	반제품 및 재공품	-	15,424	71,217
	원재료 및 저장품	12,519	6,146	14,968
	미착품	69,466	88,922	105,124
	소계	360,048	391,392	453,106
건설업	제품 및 상품	-	-	5,065
	반제품 및 재공품	845,252	492,757	439,374
	원재료 및 저장품	61,595	-	79,558
	미착품	-	-	-
	소계	906,847	492,757	523,997
레저/서비스업	제품 및 상품	12,189	15,757	21,799

	반제품 및 재공품	-	-	-
	원재료 및 저장품	9,349	7,841	7,434
	미착품	3,871	2,330	705
	소계	25,409	25,928	29,938
화학제조업	제품 및 상품	278,604	307,397	282,337
	반제품 및 재공품	8,209	8,385	9,089
	원재료 및 저장품	122,819	116,433	129,777
	미착품	5,815	16,125	15,249
	소계	415,447	448,340	436,452
태양광사업	제품 및 상품	138,807	190,347	36,648
	반제품 및 재공품	47,699	9,790	30,460
	원재료 및 저장품	102,295	61,006	57,932
	미착품	18,359	-	87
	소계	307,160	261,143	125,127
기타	제품 및 상품	53,415	62,322	52,382
	반제품 및 재공품	117,858	115,970	32,951
	원재료 및 저장품	75,186	60,412	53,223
	미착품	12,611	15,602	6,113
	소계	259,070	254,306	144,669
총계	제품 및 상품	793,449	899,687	727,965
	반제품 및 재공품	1,135,674	773,184	700,044
	원재료 및 저장품	458,639	317,837	416,793
	미착품	118,910	138,325	155,342
	합계	2,506,672	2,129,033	2,000,144
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		2.2	2.0	2.1
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.4	7.3	8.1

## 2) 재고자산의 실사내역 등

연결실체는 2013사업연도의 재무제표를 작성함에 있어서 각 별도 법인별로 재고실사를 실시하였으며, 지배회사인 (주)한화는 4일간(2014.01.02~2014.01.07) 외부감사인인 삼일회계법인 공인회계사의 입회하에 재고실사를 실시하였습니다.

보고기간종료일과 재고실사일 사이의 변동분에 대해 입고증, 출고증을 대조, 확인한 결과 일치하였습니다.

연결실체는 정기재고실사를 연 1~2회 실시하고 있으며, 당기말 전체 재고실사를 실시하지 않았습니다. 그러나, 관련부서 책임하에 재고관리 측면에서 수시재고실사를 해오고 있습니다

## 3) 장기체화재고



제62기말 현재 장기채화재고는 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
제 품	469,457	468,226	27,305	440,921	
상 품	87,515	87,284	3,048	84,236	
반제품	37,927	37,441	602	36,839	
원재료	219,925	219,461	11,307	208,154	
합 계	814,824	812,412	42,262	770,150	

## 5. 채무증권 발행실적 등

### 가. 채무증권 발행실적

#### <지배회사의 내용>

#### 채무증권 발행실적

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)한화	회사채	공모	2011년 02월 21일	110,000	4.74	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 02월 21일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	공모	2011년 06월 21일	200,000	4.41	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 06월 21일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	공모	2011년 09월 29일	200,000	4.53	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 09월 29일	미상환	하나대투증권
(주)한화	회사채	공모	2011년 11월 17일	180,000	4.39	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 11월 17일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	공모	2012년 07월 25일	150,000	3.45	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2015년 07월 25일	미상환	KB투자증권
(주)한화	회사채	공모	2012년 12월 12일	150,000	3.47	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2015년 12월 12일	미상환	한국투자증권
(주)한화	회사채	공모	2013년 05월 03일	200,000	3.07	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2016년 05월 03일	미상환	신한금융투자
(주)한화	회사채	공모	2013년 10월 25일	150,000	3.79	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2016년 10월 25일	미상환	KB투자증권

(주)한화	기업어음증권	-	2011년 01월 18일	10,000	3.33	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 04월 18일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 01월 18일	10,000	3.33	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 04월 18일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 04월 05일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 07월 05일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 04월 05일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 07월 05일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 04월 18일	10,000	3.77	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 07월 18일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 04월 18일	10,000	3.77	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 07월 18일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 05월 04일	10,000	3.76	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 08월 03일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 08월 16일	10,000	3.98	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 11월 16일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 08월 16일	10,000	3.98	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 11월 16일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 08월 18일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 10월 17일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 09월 15일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 10월 17일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 09월 15일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 10월 17일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 09월 20일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 10월 20일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2011년 09월 20일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2011년 10월 20일	상환	-
(주)한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주 ))	2013년 01월 18일	상환	-

㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
합계	-	-	-	1,560,000	-	-	-	-	-

<연결실체의 내용>

채무증권 발행실적

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행 방법	발행일자	권면 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
㈜한화	회사채	공모	2011년 02월 21일	110,000	4.74	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 02월 21일	미상환	KB투자증권
㈜한화	회사채	공모	2011년 06월 21일	200,000	4.41	A (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2014년 06월 21일	미상환	KB투자증권

㈜한화	회사채	공모	2011년 09월 29일	200,000	4.53	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2014년 09월 29일	미상환	하나대투증권
㈜한화	회사채	공모	2011년 11월 17일	180,000	4.39	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2014년 11월 17일	미상환	KB투자증권
㈜한화	회사채	공모	2012년 07월 25일	150,000	3.45	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2015년 07월 25일	미상환	KB투자증권
㈜한화	회사채	공모	2012년 12월 12일	150,000	3.47	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2015년 12월 12일	미상환	한국투자증권
㈜한화	회사채	공모	2013년 05월 03일	200,000	3.07	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2016년 05월 03일	미상환	신한금융투자
㈜한화	회사채	공모	2013년 10월 25일	150,000	3.79	A (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2016년 10월 25일	미상환	KB투자증권
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 01월 18일	10,000	3.33	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 04월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 01월 18일	10,000	3.33	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 04월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 04월 05일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 07월 05일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 04월 05일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 07월 05일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 04월 18일	10,000	3.77	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 07월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 04월 18일	10,000	3.77	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 07월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 05월 04일	10,000	3.76	A2 (한국기업평가, ICE신용평가(주) )	2011년 08월 03일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 08월 16일	10,000	3.98	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 11월 16일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 08월 16일	10,000	3.98	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 11월 16일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 08월 18일	10,000	3.78	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주) )	2011년 10월 17일	상환	-

㈜한화	기업어음증권	-	2011년 09월 15일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2011년 10월 17일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 09월 15일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2011년 10월 17일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 09월 20일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2011년 10월 20일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2011년 09월 20일	10,000	3.70	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2011년 10월 20일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 18일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 01월 31일	10,000	3.86	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 01월 25일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화	기업어음증권	-	2012년 02월 20일	5,000	3.87	A2 (한국기업평가, NICE신용평가(주))	2013년 02월 19일	상환	-
㈜한화칼러리아	회사채	사모	2013년 11월 22일	31,659	3M LIBOR+ 0.80	-	2016년 11월 21일	미상환	SC 홍콩
㈜한화칼러리아	회사채	공모	2011년 12월 20일	20,000	4.70	A-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2014년 12월 20일	미상환	삼성증권

주한화광물리아	회사채	공모	2012년 09월 19일	50,000	3.66	A-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2015년 09월 19일	미상환	SK증권
주한화광물리아	회사채	공모	2012년 09월 19일	30,000	4.34	A-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2017년 09월 19일	미상환	SK증권
주한화광물리아	회사채	공모	2013년 10월 15일	50,000	3.98	A-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2016년 10월 15일	미상환	신한금융투자
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 02월 15일	10,000	4.70	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 03월 02일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 02월 28일	10,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 03월 29일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 02월 28일	10,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 29일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 03월 07일	10,000	4.71	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 03월 29일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 03월 29일	10,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 04월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 04월 05일	20,000	4.70	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 04월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 04월 28일	20,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 05월 30일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 05월 06일	20,000	4.70	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 05월 30일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 06월 07일	10,000	4.70	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 06월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 06월 07일	10,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 06월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 07월 05일	10,000	4.75	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 07월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 07월 05일	20,000	4.65	A3+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 07월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 07월 28일	10,000	4.85	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 08월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 07월 28일	20,000	4.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 08월 30일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 08월 30일	12,000	4.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 02일	10,000	4.80	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	8,000	4.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	3,000	4.15	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 05일	상환	솔로몬투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	3,000	4.15	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 05일	상환	솔로몬투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	3,000	4.15	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 05일	상환	솔로몬투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	3,000	4.15	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 05일	상환	솔로몬투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2011년 09월 05일	3,000	4.15	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 05일	상환	솔로몬투자증권

주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 09월 28일	7,000	4.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 28일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 10월 05일	13,000	4.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 28일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 10월 05일	5,000	4.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 10월 07일	5,000	4.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 10월 07일	20,000	4.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 11월 29일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 11월 07일	10,000	4.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 11월 29일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	20,000	4.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 28일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	10,000	4.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	5,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 22일	상환	솔로몬투자증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	5,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 22일	상환	솔로몬투자증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	5,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 22일	상환	솔로몬투자증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2011년 12월 05일	5,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 22일	상환	솔로몬투자증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 01월 05일	20,000	4.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 01월 30일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 01월 05일	10,000	4.80	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 01월 30일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 02월 06일	20,000	4.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 02월 28일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 02월 06일	10,000	4.75	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 02월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 02월 15일	10,000	4.47	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 03월 28일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 03월 05일	10,000	4.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 30일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 03월 05일	10,000	4.75	A2-(한국기업평가/ /NICE신용평가)	2012년 03월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 03월 05일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 03월 28일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 04월 05일	10,000	4.40	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 30일	상환	삼성증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 04월 05일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 30일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 04월 30일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 30일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 05월 07일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2012년 05월 07일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 30일	상환	KTB투자증권

주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 05월 07일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 05월 07일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	삼성증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	5,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	3,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 05일	2,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 21일	5,000	3.96	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 07월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 06월 21일	5,000	3.96	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 07월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 07월 05일	10,000	3.94	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 07월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 07월 05일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 07월 30일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 07월 30일	10,000	4.30	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 08월 10일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 08월 06일	10,000	3.99	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 08월 28일	상환	삼성증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 08월 06일	10,000	3.72	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 08월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 08월 10일	10,000	3.89	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 08월 28일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 08월 28일	10,000	3.67	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 19일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 05일	10,000	4.00	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 24일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 05일	10,000	3.97	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 24일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 10일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 20일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 10일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 20일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 10일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 20일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 09월 10일	20,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 20일	상환	삼성증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 10월 05일	10,000	3.67	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2012년 10월 05일	10,000	3.71	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 30일	상환	삼성증권



주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 10월 29일	10,000	3.55	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 30일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 10월 29일	10,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 01일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 11월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 11월 05일	10,000	3.64	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 11월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 16일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 11월 20일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 03일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 11월 30일	20,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 03일	10,000	3.64	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 03일	10,000	3.64	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 04일	10,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 04일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 05일	20,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 28일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 28일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 07일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 28일	20,000	3.71	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 07일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2012년 12월 28일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 01월 07일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 01월 07일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 29일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.95	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	외환은행
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 01월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 02월 05일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	삼성증권
주한화광물리아	기업어음증권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권

주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 02월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	삼성증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 03월 05일	10,000	3.66	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 03월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 03월 28일	10,000	3.65	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 05일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 30일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 29일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 04월 29일	10,000	3.69	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	KTB투자증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 05월 06일	10,000	3.70	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 05월 28일	20,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	외환은행
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.44	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 06월 05일	10,000	3.44	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 06월 28일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 04일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 06월 28일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 04일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
주한화광러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 05일	5,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권

주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 05일	5,000	3.52	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 30일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 23일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 23일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 07월 29일	10,000	3.47	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 28일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 02일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 26일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 08월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 26일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 26일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 17일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 26일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 17일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 09월 30일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 02일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 07일	20,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 07일	5,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 07일	5,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 15일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	외환은행
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 18일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 29일	상환	롯데캐피탈
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 10월 28일	10,000	3.45	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권
주한화광캐러리아	기업어음증권	-	2013년 11월 05일	10,000	3.55	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권

㈜한화갤러리아	기업어음증권	-	2013년 11월 05일	10,000	3.59	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	롯데캐피탈
㈜한화갤러리아	기업어음증권	-	2013년 11월 13일	30,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 15일	상환	외환은행
㈜한화갤러리아	기업어음증권	-	2013년 11월 15일	10,000	3.50	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 22일	상환	동부증권
㈜한화갤러리아	기업어음증권	-	2013년 12월 05일	10,000	3.49	A2-(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 12월 26일	상환	동부증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2010년 11월 11일	100,000	4.77	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2015년 11월 11일	미상환	우리투자증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2011년 05월 27일	100,000	4.26	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2014년 05월 27일	미상환	동양종합투자증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2011년 10월 14일	90,000	4.20	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2014년 10월 14일	미상환	동양종합투자증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2011년 10월 14일	60,000	4.43	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2016년 10월 14일	미상환	동양종합투자증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2012년 02월 07일	50,000	4.05	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2015년 02월 07일	미상환	동양증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2012년 02월 07일	100,000	4.42	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2017년 02월 07일	미상환	동양증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2012년 04월 23일	50,000	3.86	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2015년 04월 23일	미상환	SK증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2012년 04월 23일	100,000	4.14	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2017년 04월 23일	미상환	SK증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2012년 06월 20일	150,000	3.64	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2015년 06월 20일	미상환	우리투자증권
한화케이칼㈜	회사채	공모	2013년 02월 25일	150,000	3.10	A+(한국기업평가/ NICE신용평가)	2016년 02월 25일	미상환	신한금융투자
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 03월 15일	5,000	3.35	A2+(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 03월 17일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 05월 25일	30,000	3.25	A1(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 05월 27일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 07월 25일	10,000	3.76	A1(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 09월 23일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 07월 25일	10,000	3.80	A1(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 10월 24일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 07월 25일	10,000	3.80	A1(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 10월 24일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 08월 23일	20,000	3.52	A1(한국기업평가/ 한신정평가)	2011년 08월 30일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 09월 01일	20,000	3.50	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 06일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 09월 02일	14,000	3.53	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 06일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 09월 06일	10,000	3.50	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 09일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 09월 06일	20,000	3.50	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 09일	상환	-
한화케이칼㈜	기업어음증권	-	2011년 09월 15일	10,000	3.50	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 09월 20일	상환	-

한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 10월 04일	20,000	3.55	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 14일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 10월 24일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 10월 31일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 11월 07일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 11월 07일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 11월 14일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 11월 14일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 11월 30일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 07일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 01일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 08일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 07일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 08일	10,000	3.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 15일	11,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 29일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 21일	10,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2011년 12월 26일	20,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2011년 12월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 01월 02일	10,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 01월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 01월 25일	5,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 01월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 02월 01일	20,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 02월 07일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 02월 07일	20,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 02월 29일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 02월 29일	20,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 03월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 03월 02일	20,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 03월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 03월 15일	10,000	3.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 03월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 04월 03일	10,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 23일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 04월 09일	20,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 23일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 04월 16일	40,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 04월 23일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 05월 03일	30,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 07일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 05월 08일	70,000	3.60	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 15일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 05월 15일	70,000	3.57	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 05월 31일	상환	-

한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 05월 31일	60,000	3.57	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 11일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 06월 01일	10,000	3.57	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 11일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 06월 11일	70,000	3.54	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 20일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 06월 15일	40,000	3.54	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 06월 20일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 08월 27일	15,000	3.15	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 08월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 09월 03일	16,000	3.15	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 06일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 09월 21일	5,000	3.17	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 09월 24일	55,000	3.17	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 09월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 10월 15일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 24일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 10월 15일	40,000	2.93	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 10월 22일	10,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 10월 24일	20,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 01일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 09일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 09일	7,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 13일	6,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 15일	20,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 15일	32,000	2.91	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 20일	15,000	2.91	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 26일	20,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 26일	23,000	2.91	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 11월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 30일	50,000	2.91	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 10일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 11월 30일	40,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 04일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 12월 04일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 12월 10일	20,000	2.92	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 14일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2012년 12월 10일	20,000	2.92	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2012년 12월 21일	상환	-

한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	20,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 10일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 10일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 02일	30,000	2.95	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 10일	40,000	2.93	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 17일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 17일	40,000	2.93	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 01월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 01월 31일	15,000	2.88	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 07일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 01일	40,000	2.88	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 14일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 14일	50,000	2.84	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 15일	30,000	2.84	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 18일	10,000	2.82	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 19일	10,000	2.82	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 21일	30,000	2.85	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 25일	40,000	2.83	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 02월 25일	10,000	2.82	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 02월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 03월 04일	45,000	2.84	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 14일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 03월 14일	30,000	2.84	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 29일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 03월 15일	20,000	2.83	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 03월 29일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 01일	50,000	2.81	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 01일	10,000	2.81	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 01일	10,000	2.81	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 01일	10,000	2.81	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 08일	30,000	2.81	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 08일	10,000	2.80	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 08일	10,000	2.80	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 04월 08일	10,000	2.80	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 04월 16일	상환	-





한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 05월 27일	10,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 05월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 05월 28일	5,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 05월 31일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 05월 31일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	5,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	10,000	2.74	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 03일	50,000	2.76	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 06월 17일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 28일	10,000	2.75	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 06월 28일	10,000	2.75	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 07월 01일	60,000	2.75	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 07월 01일	20,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 12일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 07월 12일	55,000	2.58	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 07월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 07월 31일	20,000	2.70	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 08월 01일	40,000	2.70	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 08월 16일	70,000	2.61	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 08월 20일	20,000	2.62	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 08월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 08월 30일	75,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 02일	30,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 16일	상환	-

한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 16일	30,000	2.66	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 16일	50,000	2.70	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 16일	30,000	2.72	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 17일	15,000	2.66	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 09월 30일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 24일	15,000	2.77	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 09월 30일	40,000	2.69	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 10월 07일	35,000	2.66	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 10월 15일	20,000	2.65	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 31일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 10월 15일	10,000	2.68	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 10월 28일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 11월 01일	20,000	2.71	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 15일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 11월 15일	60,000	2.71	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 11월 29일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 11월 29일	45,000	2.70	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 12월 16일	상환	-
한화케미칼주	기업어음증권	-	2013년 12월 02일	15,000	2.62	A1(한국기업평가/ NICE신용평가)	2013년 12월 13일	상환	-
한화케미칼주	회사채	사모	2011년 07월 21일	84,424	3M LIBOR +2.00	-	2014년 07월 21일	미상환	Woori Global Markets Asia Limited, Korea Development Bank, KEB Asia Finance Limited,
한화케미칼주	회사채	사모	2013년 04월 09일	73,871	3M LIBOR+ 1.70	-	2016년 04월 11일	미상환	Woori Global Markets Asia Limited, KDB Asia Limited, Shinhan Asia Ltd,
한화케미칼주	회사채	사모	2013년 09월 10일	52,765	3M LIBOR+ 1.80	-	2016년 09월 12일	미상환	Woori Global Markets Asia Limited, KEB Asia Finance Limited
한화엘앤씨주	회사채	공모	2011년 02월 18일	30,000.0	5.98	BBB+(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 02월 18일	미상환	삼성증권
한화엘앤씨주	회사채	사모	2011년 02월 28일	10,000.0	5.75	-	2012년 02월 28일	상환	전북은행
한화엘앤씨주	회사채	공모	2011년 10월 27일	50,000.0	5.58	BBB+(한국기업평가 /NICE신용평가)	2014년 10월 27일	미상환	동양종합금융증권
한화엘앤씨주	회사채	공모	2012년 01월 26일	40,000.0	5.32	BBB+(한국기업평가 /NICE신용평가)	2015년 01월 26일	미상환	대신증권
한화엘앤씨주	FRN	사모	2013년 06월 26일	31,659.0	3M LIBOR+ 2.20	-	2016년 06월 27일	미상환	Kookmin Bank Hong Kong Limited

㈜한화건설	회사채	공모	2011년 04월 21일	230,000	5.80	A- (한기평, 한신평, NICE)	2014년 01월 21일	-	한국산업은행
㈜한화건설	회사채	공모	2011년 11월 29일	100,000	5.95	A- (한기평, 한신평, NICE)	2014년 11월 29일	-	동양증권
㈜한화건설	회사채	공모	2012년 07월 04일	200,000	4.90	A- (한기평, 한신평, NICE)	2015년 07월 04일	-	케이비투자증권
㈜한화건설	회사채	공모	2013년 08월 12일	150,000	4.26	A (한기평, 한신평, NICE)	2016년 04월 26일	-	케이비투자증권
㈜한화건설	회사채	공모	2013년 08월 12일	250,000	5.17	A (한기평, 한신평, NICE)	2016년 08월 12일	-	동양증권
㈜한화건설	회사채	공모	2013년 12월 06일	100,000	5.05	A (한기평, 한신평, NICE)	2015년 12월 06일	-	케이비투자증권
㈜한화건설	회사채	사모	2012년 01월 25일	100,000	5.84	-	2014년 01월 21일	-	-
㈜한화건설	회사채	사모	2012년 04월 19일	30,000	5.64	-	2014년 04월 19일	-	-
㈜한화건설	회사채	사모	2013년 03월 22일	20,000	4.65	-	2014년 03월 22일	-	-
㈜한화건설	회사채	사모	2013년 07월 26일	20,000	4.92	-	2014년 07월 26일	-	-
㈜한화건설	회사채	사모	2013년 12월 16일	20,000	4.99	-	2015년 06월 16일	-	-
아산테크노밸리㈜	회사채	사모	2010년 12월 07일	140,000	산금채(1년) 기준금리 + 2.90	-	2012년 12월 07일	상환	한국산업은행
아산테크노밸리㈜	회사채	사모	2012년 12월 07일	65,000	산금채(1년) 기준금리 + 2.63	-	2014년 12월 07일	미상환	한국산업은행
아산테크노밸리㈜	회사채	사모	2012년 12월 07일	70,000	산금채(1년) 기준금리 + 2.77	-	2015년 12월 07일	미상환	한국산업은행
한화호텔앤드리조트㈜	회사채	공모	2010년 10월 21일	40,000	5.25	BBB+ (한국기업평가, NICE신용평가)	2013년 10월 21일	상환	삼성증권
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 03일	17,000	3.55	A3+(한기평, 한신정)	2011년 01월 07일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 07일	1,000	4.15	A3+(한기평, 한신정)	2011년 04월 17일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 10일	5,000	3.55	A3+(한기평, 한신정)	2011년 01월 14일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 17일	17,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 01월 21일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 21일	17,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 01월 28일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 28일	10,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 07일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 31일	2,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 07일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 01월 31일	3,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 07일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 02월 07일	8,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 11일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	회사채	사모	2011년 02월 11일	9,000	5.40	-	2013년 02월 11일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 02월 15일	10,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 18일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 02월 18일	7,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 25일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 02월 21일	7,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 02월 25일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 02월 25일	7,000	3.75	A3+(한기평, 한신정)	2011년 03월 04일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 03월 15일	3,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 03월 21일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 03월 21일	3,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 03월 30일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 03월 25일	3,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 03월 28일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 03월 30일	2,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 03월 31일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 04월 07일	1,500	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 07월 07일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 04월 18일	2,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 04월 25일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	기업어음증권	-	2011년 04월 25일	8,000	3.90	A3+(한기평, 한신정)	2011년 05월 02일	상환	-
한화호텔앤드리조트㈜	회사채	사모	2011년 06월 02일	32,490	4.23	-	2014년 06월 03일	미상환	-

한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2011년 07월 07일	1,000	4.25	A3+(한기평,한신정)	2011년 10월 06일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2011년 07월 10일	10,000	4.88	-	2014년 07월 10일	미상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2011년 08월 24일	20,000	4.95	-	2013년 08월 24일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2011년 10월 07일	800	4.06	A3+(한기평,한신정)	2012년 01월 06일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2012년 01월 07일	800	4.00	A3+(한기평,한신정)	2012년 04월 06일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2012년 04월 06일	700	4.00	A3+(한기평,한신정)	2012년 07월 06일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2012년 07월 06일	600	3.95	A3+(한기평,한신정)	2012년 10월 05일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	기업어음증권	-	2012년 10월 05일	500	3.75	A3+(한기평,한신정)	2013년 01월 04일	상환	-
한화호텔앤드리조트(주)	회사채	사모	2013년 08월 26일	20,000	4.38	-	2015년 08월 25일	미상환	-
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	조건부자본증권	공모	2008년 01월 29일	106,137	3.50	-	2018년 01월 15일	미상환	Bank of New York Mellon
Hanwha SolarOne Co., Ltd.	회사채	공모	2013년 01월 14일	105,530	2.48	-	2016년 01월 15일	미상환	Samsung Securities (Asia) Ltd. , Kookmin Bank Hong Kong Ltd.
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-06-22	5,000	4.70	-	2012-07-20	상환	IBK캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-02-14	5,000	4.80	-	2011-03-14	상환	동양종합금융증권
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-01-14	5,000	4.60	-	2011-02-14	상환	동양종합금융증권
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-23	10,000	4.40	-	2011-04-25	상환	두산캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-11-14	5,000	4.60	-	2011-12-14	상환	두산캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-01-21	2,000	4.90	-	2011-02-21	상환	두산캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-02	10,000	4.75	-	2011-04-04	상환	롯데캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-04-08	5,000	4.60	-	2011-05-04	상환	롯데캐피탈
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-03-26	5,000	4.85	-	2012-04-25	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-05-24	5,000	4.84	-	2012-06-22	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-09-21	5,000	4.55	-	2012-10-19	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-09-28	3,000	4.55	-	2012-10-26	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-06-29	5,000	4.84	-	2012-07-27	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-04-25	5,000	4.84	-	2012-05-24	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-14	10,000	5.33	-	2011-03-21	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-04-01	10,000	5.33	-	2011-04-07	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-04-04	10,000	5.33	-	2011-04-08	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-04-29	10,000	5.13	-	2011-05-02	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-04-20	15,000	5.33	-	2011-04-27	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-21	15,000	5.33	-	2011-03-28	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-02-22	2,895	5.53	-	2011-02-28	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-07-30	3,000	4.55	-	2012-08-29	상환완료	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-08-29	3,000	4.55	-	2012-09-28	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-07	4,000	5.55	-	2011-03-14	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-05-04	5,000	5.13	-	2011-05-06	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-10-31	5,000	5.36	-	2011-11-07	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-07-27	5,000	4.55	-	2012-08-24	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-08-24	5,000	4.55	-	2012-09-21	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2012-10-19	5,000	4.47	-	2012-10-26	상환	우리은행
한화테크엠(주)	기업어음증권	사모	2011-03-28	8,000	5.33	-	2011-04-04	상환	우리은행
한화손해보험(주)	회사채	공모	2010.03.25	30,000	6.80%	A0 (NICE)	2015.09.25	미상환	우리투자증권
한화손해보험(주)	회사채	공모	2011.03.23	40,000	6.30%	A0 (한신평)	2016.09.23	미상환	SK증권
한화손해보험(주)	회사채	공모	2011.12.16	35,000	5.90%	A0 (한신평)	2017.06.16	미상환	동양증권

한화손해보험주	회사채	공모	2012.12.16	90,000	5.80%	A0 (한신평)	2019.06.28	미상환	SK증권
합 계	-	-	-	10,215,330	-	-	-	-	-

나. 채무증권 미상환잔액

<지배회사의 내용>

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

전자단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	690,000	300,000	350,000	-	-	-	-	1,340,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	690,000	300,000	350,000	-	-	-	-	1,340,000

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	1년 이하	1년초과	2년초과	3년초과	4년초과	5년초과	10년초과	20년초과	30년초과	합 계
------	-------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-----

			2년이하	3년이하	4년이하	5년이하	10년이하	20년이하	30년이하		
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### <연결실체의 내용>

#### 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	1,410,000	1,070,000	1,187,189	265,000	0	90,000	0	4,022,189
	사모	360,983	110,000	158,295	0	0	0	0	629,278
	합계	1,770,983	1,180,000	1,345,484	265,000	0	90,000	0	4,651,467

#### 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2013년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	106,137	-	-	-	-	106,137
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	106,137	-	-	-	-	106,137

※ 당기말 현재 연결실체의 기업어음증권, 전자단기사채, 신종자본증권 미상환잔액은 없습니다.

## XII. 부속명세서

### <공정가치평가절차 요약>

#### 가. 범주별 금융상품

※ 제60기 범주별 금융상품 등은 감사인의 감사를 받지 아니하였습니다.

1) 제62기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

#### (비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기말					공정가치
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	
비금융업자산						
유동자산						
현금및현금성자산	1,350,376	-	-	-	1,350,376	1,350,376
매도가능금융자산	-	-	-	710	710	710
매출채권및기타채권	4,441,368	-	-	-	4,441,368	4,441,368
기타금융자산	386,158	17,296	1,348	-	404,802	404,802
비유동자산						
매도가능금융자산	-	-	-	146,369	146,369	146,369
매출채권및기타채권	33,800	-	-	-	33,800	33,800
기타금융자산	218,362	47	-	-	218,409	218,409
합계	6,430,064	17,343	1,348	147,079	6,595,834	6,595,834

(단위:백만원)

구 분	제 61기말					공정가치
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 금융자산	위험회피목적 파생상품	매도가능 금융자산	합계	
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
합 계	5,711,801	10,075	333	144,760	5,866,969	5,866,969

(단위:백만원)

구 분	제 60기말					
	대여금 및 수취채권	당기손익인식 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
합 계	5,506,813	13,489	90	120,396	5,640,788	5,640,788

(금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62기말							합계	공정가치
	당기손익인식 금융자산	대여금 및 수취채권	매도가능 금융자산	만기보유 금융자산	위험회피지정 금융자산	매매목적 파생금융자산			
현금및현금성자산	-	327,550	-	-	-	-	327,550	327,550	
예치금	-	667,772	-	-	-	-	667,772	667,772	
유가증권	2,928,904	-	23,130,109	17,761,812	-	-	43,820,825	43,820,825	
대출채권및기타채권	-	20,379,573	-	-	-	-	20,379,573	20,379,573	
파생상품자산	-	-	-	-	131,376	17,748	149,124	149,124	
기타금융자산	-	1,845,461	-	-	-	-	1,845,461	1,845,461	
합 계	2,928,904	23,220,356	23,130,109	17,761,812	131,376	17,748	67,190,305	67,190,305	

(단위:백만원)

구 분	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
합 계	2,693,891	22,570,696	23,230,233	11,919,215	96,410	11,563	60,522,008	60,522,008

(단위:백만원)

구 분	제 60기말							
	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
합 계	2,023,345	21,564,878	21,579,229	8,521,560	11,468	2,518	53,702,998	53,702,998

2) 제62말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사가 보유 중인 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(비금융업)

(단위:백만원)

구 분	제 62 기말				합계	공정가치
	당기손익인식 금융부채	위험회피목적 파생상품	상각후원가로 측정하는 금융부채			
유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	2,850,835		2,850,835	2,850,835
차입금및사채	-	-	4,732,458		4,732,458	4,732,458
기타금융부채	4,957	1,327	304,426		310,710	310,710
비유동부채						
매입채무및기타채무	-	-	13,643		13,643	13,643
차입금및사채	-	-	5,693,205		5,693,205	5,693,205
기타금융부채	5,200	612	464,941		470,753	470,753
합계	10,157	1,939	14,059,508		14,071,604	14,071,604

(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)

구 분	제 62 기말				공정가치
	위험회피목적 지정된금융부채	상각후 원가로 측정되는 금융부채	매매목적 파생금융상품	합계	
파생상품부채	13,136	-	18,234	31,370	31,370
기타금융부채	-	1,323,095	-	1,323,095	1,323,095
합 계	13,136	1,323,095	18,234	1,354,465	1,354,465

(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
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적(예: 가격) 또는 간접적(예: 가격에서 도출되어)으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수(단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함)
수준 3	관측가능한 시장정보에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 변수)

1) 제62기말, 제61기말 및 제60기말 현재 연결회사의 금융상품에 대한 수준별 공정가치의 추정치는 다음과 같습니다.

### (비금융업)

(단위:백만원)

제62기	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
매도가능금융자산	1,559	5,667	67,807	75,033
파생상품자산	-	18,691	-	18,691
합계	1,559	24,358	67,807	93,724

부채				
파생상품부채	-	12,095	-	12,095
합 계	-	12,095	-	12,095

(단위:백만원)

제61기	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매도가능금융자산	2,359	24,561	63,538	90,458
파생상품자산	-	10,408	-	10,408
합 계	2,359	34,969	63,538	100,866
부채				
파생상품부채	-	17,083	-	17,083
합 계	-	17,083	-	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	금융상품	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
금융자산	유가증권	7,431,767	17,137,905	1,474,030	26,043,702
	파생상품자산	-	149,124	-	149,124
금융부채	파생상품부채	-	31,369	-	31,369

(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) 제62기말, 제61기말 및 제60기말 현재 매도가능금융자산 중 원가로 측정된 내역은 다음과 같습니다.

**(비금융업)**

(단위:백만원)

구 분	제62기말	제61기말	제60기말
지분상품	72,046	54,302	38,248

**(금융업)**

(단위:백만원)

구 분	제62기말	제61기말	제60기말
지분상품	15,311	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, 당기손익인식 금융자산이 아닌 경우 금융자산의 취득(발행)과 직접 관련되는 거래원가는 최초 인식시점에 공정가치에 가산하고 있습니다. 연결실체는 금융자산으로부터 받을 현금흐름에 대한 권리가 소멸하거나 이전되고, 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전된 경우에 당해 금융자산을 제거하고 있습니다.

**- 당기손익인식금융자산**

단기매매금융자산이나 최초 인식시점에 당기손익인식금융자산으로 지정한 금융자산을 당기손익인식금융자산으로 분류하고 있습니다. 당기손익인식금융자산은 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 취득과 관련하여 발생한거래비용은 발생 즉시 당기손익으로인식하고 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 단기채무를 제외하고는 유효이자율법을 사용하여 이자비용을 인식하고 있습니다. 상각후원가로 측정하는 금융부채는 최초인식시점의 측정금액에서 상환된 원금을 차감하고, 최초인식금액과 만기금액의 차액에 유효이자율법을 적용하여 계산된 상각누계액을 가감한 금액으로 계상됩니다.

## 3) 파생상품

연결실체는 파생상품의 계약에 따라 발생한 권리와 의무를 공정가액으로 평가하여 자산과 부채로 계상하고, 동 계약으로부터 발생한 손익은 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다만, 요건을 충족한 현금흐름위험회피와 해외사업장에 대한 순투자에 대한 위험회피금액은 자본항목으로 이연하고 있습니다.

## 라. 유형자산 평가

당사는 공시대상기간중 유형자산에 대한 재평가를 시행하지 않았습니다.

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

: 해당사항 없음



## 2. 전문가와의 이해관계

: 해당사항 없음