

Global **Green** Environment Company

지속가능경영보고서 개요

2012 KC 그린홀딩스 지속가능경영보고서

본 보고서는 KC 그린홀딩스가 첫 번째로 발간하는 보고서로 지속가능경영활동과 성과를 이해관계자들에게 공개하기 위해 작성되었습니다. 향후 매년 정기적으로 KC 그린홀딩스의 지속가능경영보고서가 발간됩니다.

보고서 작성 기준

본 보고서는 GRI(Global Reporting Initiative) G3.1 가이드라인을 참고하여 작성하였습니다. 본 보고서에 기재한 재무 정의 · 기준 · 정보는 국제회계기준(IFRS)에 준하여 구성되었으며 통화단위는 대한민국 원화(₩)를 기준으로 작성하였습니다.

보고기간 및 보고 범위

본 보고서는 2011년 1월 1일부터 12월 31일까지의 활동을 주로 담고 있으며, 일부 내용에 대해서는 2012년의 활동을 함께 담았습니다. 또한 이해관계자 여러분의 이해를 돕기 위해 일부 항목은 최근 3년 이상의 추이를 함께 보고하였습니다. 보고서의 보고범위는 KC 그린홀딩스와 KC 코트렐을 포함한 관계사와 전 사업장의 성과를 반영하고 있습니다.

보고서 검증

KC 그린홀딩스는 제3자 검토를 통해 일관성, 정확성 및 완전성을 지키면서, 그 위에 중대성 및 대응성을 보고서 작성 전반에 반영할 수 있도록 하였습니다.

보고서 배포 및 피드백

KC 그린홀딩스 홈페이지를 통해 보다 자세한 정보를 얻으실 수 있으며 지속가능경영보고서의 국 · 영문 버전 PDF파일을 다운받으실 수 있습니다. 보고서에 관한 의견은 보고서 뒤편의 설문지를 이용하시거나 아래의 연락처를 이용하여 주십시오.

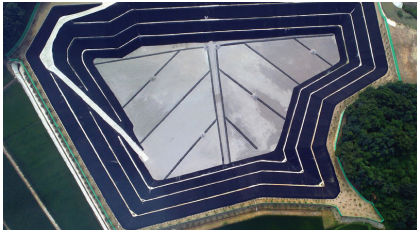
121-898 서울시 마포구 동교동 160-1
KC 그린홀딩스 기획팀
홈페이지_ <http://www.kcgreenholdings.com>
이메일_ sustainability@kcgreenholdings.com
전화_ 02-320-6221
팩스_ 02-320-6100

KC 그린홀딩스

2012
지속가능경영보고서

	00	지속가능경영보고서 개요
	02	2011년 지속가능경영 주요 성과
	04	CEO 메시지
기업개요	07	KC 그린홀딩스 소개
	11	주요 사업
지속가능경영	15	비전 및 전략
	16	이해관계자 커뮤니케이션
	17	윤리경영
	18	상생협력 및 공정거래
	19	연구개발 및 지식경영
경제성과	22	지배구조
	23	경제적 가치의 창출과 배분
	25	리스크 관리
환경성과	27	환경경영 방침 및 성과
사회성과	31	고객
	32	임직원
	34	사회공헌
관계사 소개	35	
부록	51	재무정보
	55	제3자 검토의견서
	57	GRI Index
	60	독자 의견 설문지

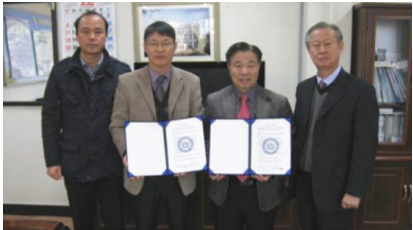
2011년 지속가능경영 주요 성과



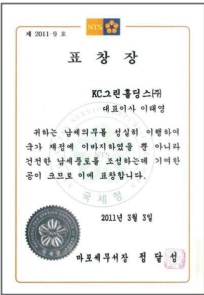
KC 환경개발
4-2공구 사업장 폐기물 매립시설 준공



KC 코트렐
세계최초 CCR 기술상표권 사용 협약식



안성유리공업
마이스터고와 산학협력체결

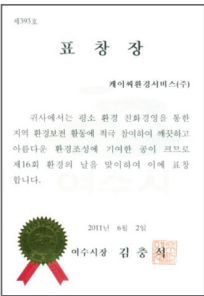


KC 그린홀딩스
모범납세자상 수상

- 1월 [KC 코트렐] POSCO 1~5소결 미분광석 조립화 집진설비 Bag Filter 수주
[Lodge Cottrell 인도] Nagai Thermal Power Project 수주
[안성유리공업] 안성유리 태양광 발전소 건설
- 2월 [KC 환경개발] 4-2공구사업장 폐기물 매립시설조성공사 준공
[KC 코트렐] 지식경제부, 에너지기술평가원과 건식 CCS 10MW 기술 개발 연구과제 협약
[KC 코트렐] POSCO 광양 5소결 배가스 청정설비 시설 준공
[안성유리공업] 첨단유리소재 공급계약 체결
- 3월 [KC 코트렐] 하동군 태양광사업개발 양해각서 체결
- 6월 [KC 코트렐] 인천 수산정수사업소 태양광발전소 건설사업 개발 협약체결
- 7월 [KC 코트렐] 세네갈 CDEPS 청소년교육센터에 태양광발전설비 설치
[KC 환경건설] 여수지사 설립, 신용등급 상승 A-
[KC 한미산업] 신규폐수처리공장 준공식
- 8월 [KC 코트렐] POSCO 광양1~4 소결 공정집진기 합리화공사 계약
[KC 코트렐] 서울태양광발전소 준공
[KC 코트렐] CCR 기술상표권 사용협약체결
- 9월 [안성유리공업] 안전보건 경영시스템 KOSHA18001 인증취득, 배출가스 처리시스템 특허취득
- 10월 [KC 코트렐] POSCO 검정자율관리 인증업체 3년 연속 선정
[KC 환경서비스] ISO9001 품질경영시스템 도입
- 11월 [KC 코트렐] 인천수산정수사업소 태양광 발전소 준공식
[안성유리공업] 녹색화 기술개발사업 선정



KC 환경서비스
제16회 환경의날 표창장 수상



KC 환경서비스
제16회 환경의날 표창장 수상

- 3월 [KC 코트렐] 김해명동정수장 태양광발전소CDM 사업 UN등록
- 6월 [KC 환경서비스] 제16회 환경의날 표창장 수상
- 9월 [KC 한미산업] 이강욱 대표, 제3회 자원순환의 날 환경부장관상 수상
- 11월 [안성유리공업] 2011년 하반기 제조현장 녹색화 기술 개발 사업 선정

CEO 메시지



지속가능한 환경기업이 되기 위해 최선을 다하겠습니다

존경하는 고객사 및 이해관계자 여러분

KC 그린홀딩스가 처음으로 발간하는 지속가능경영 보고서를 고객사 여러분들과 모든 임직원, 그리고 투자자를 비롯한 이해관계자 여러분과 공유하게 되어 매우 기쁘게 생각합니다. 본 보고서의 발간을 시작으로 KC 그린홀딩스는 기업의 사회적 책임과 지속가능경영에 대한 내부평가 및 진단을 실시하게 되었으며, 이를 통해 우리 스스로를 돌아보는 기회로 삼고, 세계적인 그린 비즈니스 기업으로 도약하고자 하는 새로운 도전의 계기로 만들고자 합니다.

이미 지구 온난화와 기후변화는 전 세계적인 이슈와 관심으로 떠올랐으며, 이를 계기로 지구의 지속가능성을 위한 전 세계적인 공동의 노력이 필요하게 되었습니다. 아울러 이러한 변화는 세계의 에너지, 산업, 경제, 그리고 생활 양식에도 큰 영향을 미치게 되리라 생각합니다. 바야흐로 ‘녹색 성장’과 ‘녹색 경제’가 어느 때보다 중요한 새로운 패러다임으로 떠오르며, 기업의 사회적 책임과 지속가능한 발전에 대한 기대와 요구는 많은 기업에게 새로운 과제이자 도전으로 인식되고 있습니다. 우리 KC 그린홀딩스의 모든 구성원들은 이러한 시대적 흐름을 새로운 기회로 받아들이고 지속가능경영을 통하여 세계적인 기업으로 도약하고자 노력하고 있습니다.

KC 그린홀딩스(주)는 지난 1973년 대기오염방지 플랜트 전문업체로 출범한 KC 코트렐(주)이 2010년 1월 1일 기존의 환경EPC(Engineering, Procurement & Construction) 사업 부문과 환경 투자사업 부문으로 분할되어, 녹색/환경산업 전문 지주회사로서 새롭게 출범하게 되었습니다. 이로써 KC 그린홀딩스는 환경 EPC사업, 환경 서비스사업, 환경관련 제조사업, 그리고 신재생 에너지 사업의 네 가지 분야를 중심으로, 기존의 환경사업을 확대, 성장시키고 새로운 녹색사업의 발굴에 좀 더 집중하여 노력할 수 있는 계기를 만들게 되었습니다. 또한 지주회사 체제를 통해, 네 부문으로 조직화된 각 사업군이 일관된 전략과 사업군 내 효율적인 자원의 배분과 공유, 신속한 의사결정과 상호 협력을 통한 성장을 이룰 수 있게 되었으며, 동

시에 경영의 투명성과 효율성을 높일 수 있게 되었습니다.

KC 그린홀딩스의 환경EPC 관계사들은 한국의 KC 코트렐을 필두로, 중국, 영국, 미국, 인도, 베트남, 그리고 대만의 현지 법인들을 통하여, 발전소, 제철소, 정유 시설 등 각종 산업공정에서 배출되는 대기오염물질(분진, SOx, NOx, 다이옥신 등)을 제거하는 Air Pollution Control System을 설계, 제작, 시공해 오고 있습니다. 이중에 영국의 Lodge Cottrell Ltd.는 환경업계에서 가장 오래된 회사의 하나로 2013년에 창립 100주년을 맞이하게 됩니다. KC 그린홀딩스의 환경EPC 관계사들은 세계 각국에서 이미 약 6,000여개에 달하는 APC system을 공급하여 왔으며, 대기오염 방지 플랜트 분야의 선두 주자로 지구의 대기를 맑게 하는 소중한 임무를 다하였습니다.

아울러, KC 그린홀딩스의 환경서비스 관계사들은 전국적인 네트워크를 이루어 각종 산업폐기물의 소각(waste to energy), 매립, 재활용 및 촉매 재제조 사업을 통하여 불가피하게 발생하는 산업폐기물을 안전하고 효율적인 방식으로 귀중한 자원으로 활용하고 있습니다. 신재생에너지 분야의 관계사들은 대단위 태양광 발전소의 사업 개발, 설계, 시공은 물론 사용이 종료된 매립장 부지에 태양광 발전소를 지어 직접 운영하고 있으며, 이러한 시공 및 운전의 경험과 노하우를 바탕으로 여러 태양광 발전소에 효율적인 운영관리(O&M) 서비스를 제공하고 있습니다.

이렇게 KC 그린홀딩스의 모든 사업은 설립 초부터 모두 지구의 가치와 지속가능성을 높이는 녹색 환경사업에 맞추어져 있습니다. 따라서, KC 그린홀딩스의 지속가능경영은 무엇보다도 본연의 사업을 충실하게 수행하여 각종 녹색 환경사업의 효율을 높이고 성장시킴으로써 고객사들의 지속가능 경영활동을 지원하고 궁극적으로 지구의 지속가능성에 직접 기여한다는 것이라고 생각합니다. KC 그린홀딩스와 관계사의 임직원 모두는 창립부터 이어져 온 이러한 우리의 노력에 자부심을 갖고 있습니다.

앞으로 KC 그린홀딩스는 관계사들과의 긴밀한 네트워크를 구축하여, 관계사간 시너지를 극대화하고 새로운 녹색 산업의 기회를 사업화하여, 지구의 지속 가능성에 공헌하는 모범적인 사업 집단으로 성장할 수 있도록 전략적 리더십을 발휘하도록 하겠습니다. KC 그린홀딩스의 모든 관계사가, 개방적인 의사소통과 자발적인 리더십, 그리고 상호 존중의 자세로 문화적 차이를 포용하고, 관계사간 인적/물적 자원을 효과적으로 공유함으로써, 함께 성장하고, 또 그 결과를 함께 나눌 수 있는 진정한 Global Green Business의 모범적인 leading company로 성장해 나갈 수 있도록 노력하겠습니다.

우리가 힘을 모아 꾸준히 미래를 준비하고 노력하여, 우리 임직원들의 성장이 KC 그린홀딩스 관계사들의 성장으로 이어지고, 그 성장이 우리의 고객과 이해관계자 모두에게 기여함은 물론, 지구의 환경과 지속가능성에 크게 기여하는 녹색 선순환이 일어날 수 있도록 힘쓰겠습니다. 그리하여, 균형 잡힌 녹색산업의 사업 포트폴리오를 구성하는, 투명하고 건강한 녹색/환경 산업 지주회사로 성장하여 지속가능한 사회 발전에 기여할 수 있는 기업이 될 수 있도록 전 임직원이 하나로 뜻을 모아 최선을 다하겠습니다. 앞으로도 고객사 및 이해관계자 여러분의 변함없는 관심과 성원을 부탁 드립니다. 감사합니다.

2012년 7월
KC 그린홀딩스(주)
대표이사 사장 이태영



기업개요

KC 그린홀딩스 소개 07
주요 사업 11

KC 그린홀딩스 소개

기업현황

1973년 한국코트렐공업(주)으로 출발한 KC 그린홀딩스(주)는 1994년 11월 5일에 한국거래소 유가증권시장에 상장되었으며, 2010년 1월 1일 기업분할을 통해 제조사업부문과 투자사업 부문을 분리하여 지주회사로 전환하였습니다. 지주회사인 KC 그린홀딩스는 신규사업 발굴 및 마케팅, 사업 조정 및 중재, 경영성과 평가 및 감사 등을 실시함으로써 기업의 질적·양적 확장과 관계사의 자율책임 경영을 도모하고 있습니다.

KC 그린홀딩스는 국내 대기환경플랜트와 환경서비스 분야에서 환경을 보호하는 혁신적인 기술을 개발하며 녹색사업을 지켜온 명실상부한 국내 최고의 환경기업으로 현재는 환경산업 전 분야에 걸쳐 Lodge Cottrell 등 20여개의 관계사를 운영하며 Global Green Environment Company로 성장하고 있습니다.

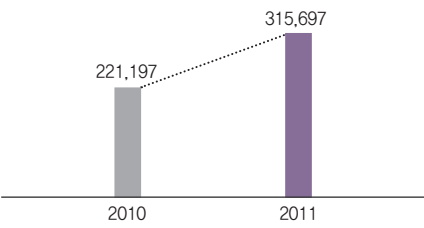
국내뿐만 아니라 세계 각국이 지속 가능한 경제성장과 환경보호를 달성하는데 경쟁력 있는 조력자가 되기 위하여 우수인재 양성 및 확보에 주력하고 있습니다. 또한 당사가 보유한 기술력을 더욱 체계화시키고 발전시키려는 노력으로 최상의 서비스를 제공할 수 있도록 박차를 가하고 있습니다. 앞으로도 “지구환경을 지키는 사람과 기술”을 가진 KC 그린홀딩스가 되기 위하여 기술개발 및 시장개척에 최선의 노력을 다해 지속적으로 발전해 나가겠습니다.

회사개요

회사명	KC 그린홀딩스(주) (KC GreenHoldings Co., Ltd.)
설립일	1973년 11월 27일
대표자	이태영
본사	서울시 마포구 동교동 160-1 옥도빌딩
주요사업	녹색산업전문 지주회사
신용등급	A ⁻ (NICE신용평가정보 2011년 12월 기준)

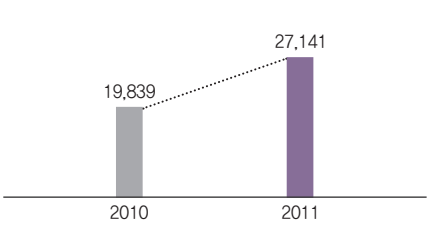
매출액

[단위_ 백만원]



영업이익

[단위_ 백만원]



KC 그린홀딩스 연혁

1973 1994 2002



11월 한국코트렐공업 주식회사 설립



환경전문회사 최초 한국증권거래소 상장



KC Cottrell China 설립

- 이태영 대표이사 취임
- KC 환경서비스(주) 설립

2000

- 환경전문회사 최초 한국증권거래소 상장
- 1995 본사사옥 준공
- 1996 ISO9001 인증 획득

1994

1998

- 신일본제철 EP수주
- 안성공장 이전

- KC 환경개발(주) 설립
- 조드KC(주) 설립

2003

2002

- KC Cottrell China 설립

- 한국코트렐공업 주식회사 설립
- 1974 미국 Research Cottrell과 기술제휴
- 1979 인천공장 준공

1973

1990

- 대만 Talin/Hsinta EP 수주
- 대만지사 설립
- 한국코트렐 주식회사로 상호 변경

2005



POSCO 광양제철소 청정설비 수주

- Veolia ES & KC EcoCycle Co., Ltd. 설립
- 미국 Lodge Cottrell Inc. 설립

2006

2005

- Lodge Sturtevant사 인수 후 Lodge Cottrell Ltd.로 사명 변경
- POSCO 광양제철소 청정설비 수주
- KC 태양광발전(주) 설립
- KC Envirotech E&C(Fushun) Co., Ltd. 설립

2007

- Formosa Texas GSA FGD 수주
- 스미모토 금속, 카시마시 EP수주
- 안성유리(주) 기업 인수
- KC 정림환경(주) 기업 인수
- ISO 14001 인증 획득

2008

- KC 한미산업(주) 기업 인수
- KC 코트렐(주) 주식회사로 상호 변경
- KC 삼양정수(주), (주)에너지아 지분인수

2009

- KC Cottrell Vietnam Co., Ltd. 설립
- Lodge Cottrell India Pvt., Ltd. 설립
- KC Invall Green Energy Co., Ltd. 설립
- NWL Pacific Co., Ltd. 지분 인수



창립 이래 최대 수주액 4,000 억 원 달성

- KC호남환경(주) 인수
- KC삼양정수(주) 지분매도
- 지식경영시스템(Knowledge Management System) 도입
- KC 코트렐(주)가 코리아솔라홀딩컴퍼니(주) 흡수합병

2011

2010

- 지주회사 KC 그린홀딩스(주)와 사업회사 KC 코트렐(주)로 분할
- Invall사와 J/V로 풍력사업 진출(KC Invall 그린 에너지)
- 중합환경기획(주)설립
- Nol-Tec System, Inc. 지분인수



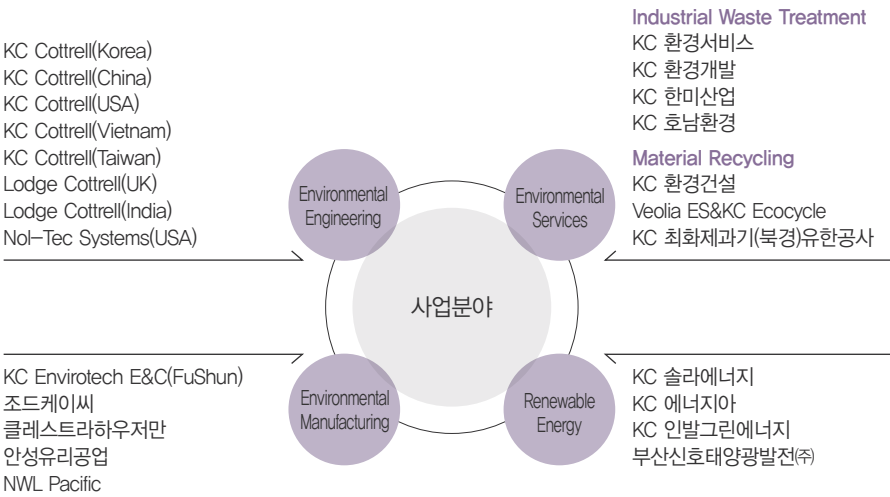
지주회사 KC 그린홀딩스(주)와 사업회사 KC 코트렐(주)로 분할

2010

주요 사업

사업분야

KC 그린홀딩스는 환경엔지니어링, 환경서비스, 친환경설비제조, 신재생에너지의 4개의 주요 사업분야에 약 20여 개의 관계사를 운영하고 있습니다.



투자사업부문

KC 그린홀딩스(주)

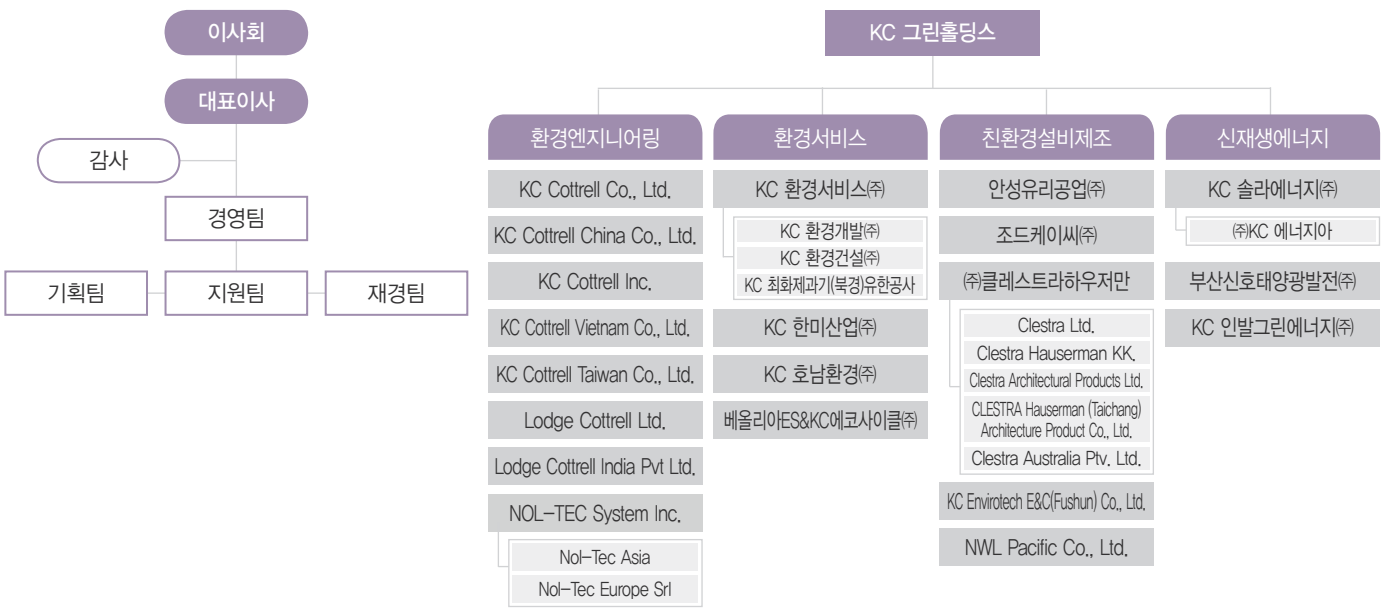
- 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업내용을 지배, 경영지도, 정리, 육성하는 지주사업
- 자회사 및 손자회사의 경영관리 업무
- 시장조사 및 경영상담업


환경엔지니어링 사업부문

KC Cottrell Co., Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리설비, 환경산업기기, 기술자문서비스, 신재생에너지 사업
KC Cottrell China Co., Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 폐수처리설비, 폐기물 소각로 설비
KC Cottrell Inc.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리설비 제조
KC Cottrell Vietnam Co., Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리 설비, 환경산업기기 제조
KC Cottrell Taiwan Co., Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리 설비, 환경산업기기 제조
Lodge Cottrell Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리 설비, 환경산업기기 제조, 기술자문서비스 제공 등
Lodge Cottrell India Pvt. Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 · 설치 • 회처리 설비, 환경산업기기 제조
Nol-Tec Systems, Inc — Nol-Tec Asia — Nol-Tec Europe Srl	• 분체이송(Pneumatic Conveying system)/혼합/하역설비, 건식 탈황설비 제조 · 설치

KC 그린홀딩스 조직도

2012년 3월말 기준으로 KC 그린홀딩스는 등기이사와 집행임원들로 구성된 경영팀을 중심으로 기획팀, 지원팀, 재경팀의 3개 경영지원조직으로 구성되어 있습니다.

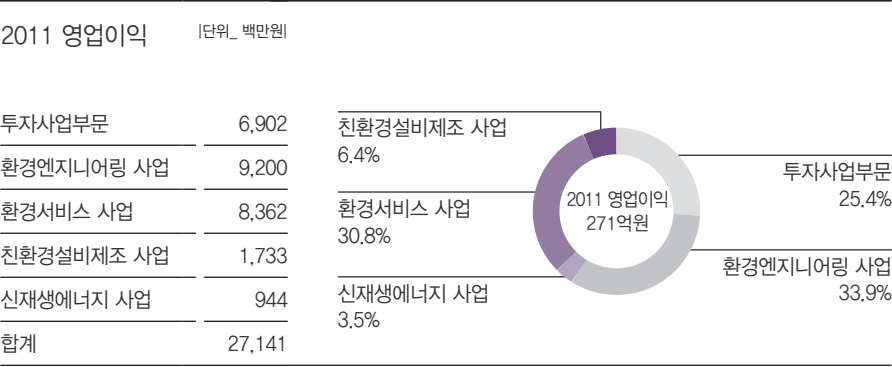
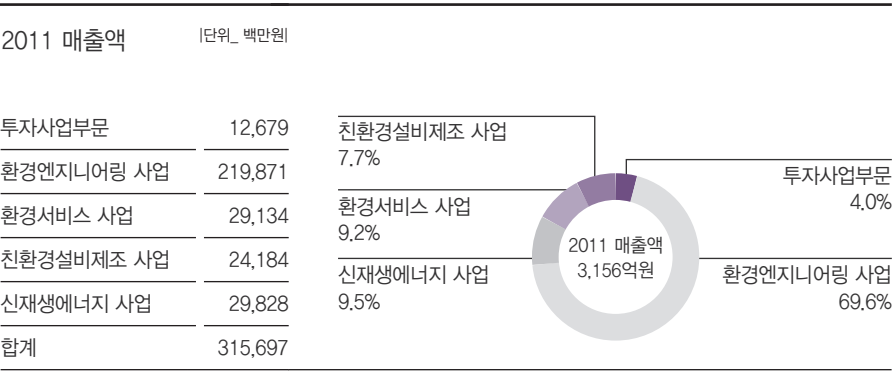


환경서비스 사업부문		
	KC 환경서비스(주)	• 폐기물중간처리(소각), 폐열(Steam)공급, 폐촉매재제조, 매립장악취안정화
	KC 환경개발(주)	• 폐기물 최종(매립) 처리업
	KC 환경건설(주)	• 건설폐기물수집, 운반 및 중간처리, 석면해체업, 모래생산, 재활용 대상 폐기물제조 • 전문건설업(비계, 구조물 해체공사업 / 토공사업)
	베울리아이에스앤에코사이클(주)	• 폐기물 중간처리업 • 가연성 폐기물(페플라스틱) 수집 및 고체연료(Fluff RDF, RPF) 생산
	KC 한미산업(주)	• 폐기물중간처리(소각), 폐수처리, 폐유처리
	KC 호남환경(주)	• 폐기물 수집운반 및 중간처리(소각), 건설폐기물 중간처리업 • 재생열 및 스팀공급, 순환골재 생산판매
	KC 최화제과기(북경)유한공사	• SCR 폐촉매 재제조

친환경설비제조 사업부문		
	안성유리공업(주)	• 유리병 생산 · 판매, 유리소재(Glass Frit) 생산공급, 유리관련 기술자문 컨설팅 • 태양광발전사업
	KC Envirotech E&C(FuShun) Co., Ltd.	• 전기집진설비 및 배연탈황, 탈질설비 등의 제조 • 철구조물, Silo & Storage Tank 제조
	엔더블유엘퍼시픽(주)	• 정류형변압기, Power Plus, 제어반(Control Panel), 플라스마 용 Power Supply, 집진설비 관리시스템
	조드케이씨(주)	• 열교환기(Air Cooled Heat Exchange) 외 기계설비 제조
	(주)클레스트라하우저만	• 이동식 칸막이, 천장재, 클린룸 사업, 사무실 인테리어 사업
	— Clestra (Sanghai) Architecture Product Ltd. 상해 — Clestra Australia Pty Ltd. 호주 — Clestra Hauserman (Taichang) Architecture Product Co., Ltd. 타이창 — Clestra Hauserman K.K 일본 — Clestra Ltd. 홍콩	

신재생에너지 사업부문		
	KC 솔라에너지(주)	• 태양광발전 전력 생산 및 판매사업, 태양광발전소 유지관리 용역서비스
	KC 인발그린에너지(주)	• 풍력발전시스템 설계 및 컨설팅
	부산신호태양광발전(주)	• 신재생에너지발전사업
	(주)에너지아	• 박막형 태양광발전소 설계 및 시공

2011 사업부문별 실적



지속가능경영

비전 및 전략 15

이해관계자 커뮤니케이션 16

윤리경영 17

상생협력 및 공정거래 18

연구개발 및 지식경영 19

비전 및 전략

비전 2013

KC 그린홀딩스는 2013년까지 세계 환경산업의 선두주자가 되는 비전을 수립하고, 그간 국내로 국한되어 있던 기반을 영국, 미국, 대만, 일본, 베트남 등 으로 확대해 나가며, 글로벌 시장점유율을 높이기 위해 노력해 왔습니다.

비전

우리는 2013년까지 세계 환경산업의 선두 주자가 된다

- 끊임없는 변화, 그리고 독립적이면서도 긴밀하게 연결된 지역별 관계사간의 네트워크 구축과 협력을 통해 전세계에 걸친 시장을 확보한다.
- 개방적인 의사소통과 자발적인 리더십 그리고 상호존중의 태도로 문화의 차이를 극복 하여, 모든 관계사간에 기술, 경험 그리고 인적자원을 효율적으로 공유한다.

미션

최고의 환경 기술과 서비스를 통해 자기 계발과 성장을 이룩하고 인류 사회의 지속 가능한 발전에 기여한다.

가치



지속가능경영 추진목표

KC 그린홀딩스는 글로벌 환경산업 기업으로 도약하기 위해 2016년까지 지속가능경영 준비, 실행, 정착의 3단계로 추진해 나갈 것입니다.



지속가능경영준비

~2013년 준비단계

- 윤리경영 프로그램 발굴
- 지속가능경영 보고서 발간
- 글로벌 환경기업으로 위상 제고



지속가능경영체계구축

2014~2015 실행단계

- 지속가능경영 추진 비전 및 전략수립
- 지속가능경영 추진 과제 도출
- 지속가능경영 운영조직 구축



지속가능경영정착

2016~ 정착단계

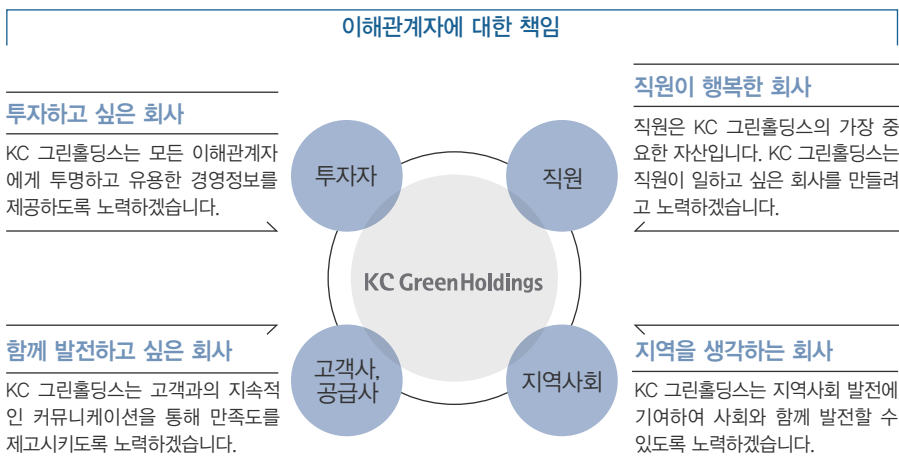
- 지속가능경영 도입 선포
- 지속가능경영 우수성 인증을 위한 대외 수상 지원

* KC 그린홀딩스는 기획팀에서 지속가능경영 전반을 담당하고 있으며, 이사회를 거쳐 의사결정을 하고 있습니다.

이해관계자 커뮤니케이션

이해관계자에 대한 약속

KC 그린홀딩스는 국내외 다양한 이해관계자들과 커뮤니케이션을 하고 있습니다. 주요 이해관계자는 투자자, 직원, 고객사/공급사, 지역사회이며 이해관계자들의 의견을 경청하고 이해관계자들의 가치를 제고하기 위해 노력하고 있습니다.



이해관계자 커뮤니케이션

외부 이해관계자 커뮤니케이션

KC 그린홀딩스는 회사의 중요 사항이 발생할 경우 공시 등의 방법을 통하여 정확한 정보가 제공될 수 있도록 관련 시스템을 운영하고 있습니다.

내부 이해관계자 커뮤니케이션

KC 그린홀딩스는 기업 내부 이해관계자와의 원활한 소통을 위해 다양한 채널을 활성화하고 있으며, 일방이 아닌 양방향 커뮤니케이션 활동을 활발하게 실천하고 있습니다.

- 이해관계자 중 주주들을 위해 공시사항이 발생할 경우 증권거래소 상장공시시스템을 통해 공시를 하고 있습니다.
- 또한 투명한 기업공개를 위해 평균 주 1회 이상 당사를 방문하는 증권사 애널리스트들을 대상으로 IR 활동을 진행하고 있습니다.
- 지난 2009년부터 시작된 한·중 녹색경제협력 포럼을 통해 지속적으로 한·중 녹색산업 협력방안과 성공 사례를 공유하고, 협력해 나아갈 방향을 제시해오고 있습니다.
- 그리고 2011년 2월에는 Korea-Japan Eco Business Contest에 참가하여 국내외 대학생들에게 환경 산업에 대한 실제 Business 활동을 경험할 수 있는 기회를 제공하고 녹색성장 아이디어들을 직접 개발할 수 있도록 지원을 하였습니다.

- 우선, 열린 회의를 통한 목표달성을 추구합니다. 딱딱한 회의가 아닌 회의 구성원 모두의 의견을 존중하고 수렴할 수 있도록 tea 타임 형식의 회의를 각 사업부문 임원들을 대상으로 매일 진행하고 있습니다. 아울러 매월 팀별 회의를 통해 해당팀의 사업 내용 및 성과를 발표하고 있으며, 분기별로 전 직원을 대상으로 경영설명회를 개최하여 사업의 추진 현황 및 향후 계획을 공유하고 있습니다.
- 또한 전 관계사를 포함하는 이슈 및 현황 등을 회사 홈페이지 및 게시판에 상시 게시하여 누구나 열람할 수 있도록 하고 있습니다. 전 관계사를 통합한 그룹웨어 시스템을 운영하고 있어 가능한 것이며, 이를 바탕으로 전 관계사 직원들이 타 관계사의 정보를 보다 쉽게 획득할 수 있습니다.
- 아울러 매 분기별로 전 직원들을 대상으로 경영설명회를 개최하여 조직의 목표를 공유하고 달성하고자 하는 의욕을 고취시키는 동기 부여의 자리를 마련합니다. 이는 조직에 대한 구성원들의 소속감을 높이고 조직의 지속가능한 발전을 위한 토대가 되고 있습니다.
- 이 밖에도 간담회, 워크숍 등을 통해 내부 이해관계자들과 소통을 하고 있으며, 향후에도 더 다양한 소통 채널을 통해 내부 만족도 향상에 주력할 계획입니다.

윤리경영

KC 그린홀딩스는 2011년 7월 윤리경영강령을 제정하여 투명한 기업문화를 만들어나가도록 노력하고 있습니다. 모든 구성원들은 윤리경영 내용을 숙지하고 그 내용을 준수하는 확인서에 서명하고 있습니다.



윤리강령

1. 법과 윤리, 회사 정책의 준수

- KC 그린홀딩스는 기본에 철저하고 원칙을 지키는 정도경영을 기반으로 신뢰와 존경받는 기업이 되고자 국제기준 및 법규를 준수한다.
- 인간의 존엄성을 존중한다.
- 법을 준수하며 공정하게 경쟁한다.
- 정확한 회계처리 및 기록을 유지, 관리한다.
- 정치적 개입은 하지 않으며 활동 시 법률을 준수한다.

2. 청결하고 공정한 조직문화 유지

- 이해관계자와의 거래간 뇌물, 부적절한 공여 또는 수수를 금지한다.
- 회사의 자금은 항상 투명하게 원칙에 따라 집행되어야 한다.
- 회사와 타인의 재산권을 존중하고 보호한다.
- 동반성장을 목표로 하는 사업파트너와의 관계를 유지한다.
- 건전하고 건강한 조직 분위기를 조성한다.

3. 고객, 주주, 구성원을 존중

- 고객에게 참된 가치를 전달하는 경영활동을 최우선으로 삼는다.
- 주주의 이익실현을 위한 경영을 추구한다.
- 조직구성원들의 자기계발을 위해 노력한다.

4. 환경중시, 인간중심의 경영

- 지속가능하고 환경친화적인 경영을 중시한다.
- 인간존중이라는 경영이념아래 인류의 안전과 건강을 중시한다.

상생협력 및 공정거래

KC 그린홀딩스는 고객사 및 협력사와의 거래에 있어 상호간의 신뢰를 바탕으로 상생협력 및 공정거래 협약을 체결하고 있습니다. KC 그린홀딩스는 정부가 적극 추진하고 있는 동반 성장 프로그램의 성공을 위해 한국남부발전, 한국중부발전, 한국서부발전, POSCO, 두산중공업 등과 동반 성장 협약을 맺어 대중소 상생협력의 국정 과제에도 기여하고 있습니다. 이 중 POSCO와는 World Best World First 제품개발 협약을 체결하였으며 검정 자율관리 공급사로 선정되어 상호 신뢰 속에 협력관계를 강화해 나가고 있습니다.

이러한 노력은 외부 고객사에서도 인정받아 2011년 1월 POSCO 우수협력 중소기업 초청 신년 간담회에서 우수 공급사 선정되었으며, 지난 12월에는 SK Best Supplier 상을 수상하였습니다.

상생협력 및 공정거래 협약서 (요약)

이 협약은 KC 그린홀딩스가 협력사와 거래를 함에 있어 공정거래 질서를 확립하고 상생협력을 통한 동반성장을 도모하는데 그 목적을 두고, 다음과 같은 내용을 포함한다.

법률준수 공정한 하도급거래질서와 상생협력을 위하여 관련 법규를 제시하고 이를 성실히 준수함.

공정한 거래 등의 보장 공정한 계약의 체결 및 공정한 협력사 선정·운영의 내용을 명시하여 불공정 거래의 사전예방 및 발생방지를 위하여 최대한 노력함.

상생협력 지원 협력사의 재무건전화, 기술개발 촉진, 전문능력 제고 등 경쟁력 향상을 위한 다양한 지원프로그램(금융지원/대금지급조건 확대 및 개선/기술지원, 품질개선 및 보호/ 교육·훈련 지원/경영·기술 컨설팅 지원/원자재 가격변동에 따른 납품단가 조정/구두계약금지/구매·판매 지원/협력사 지원부서 설치 및 운용 등)을 마련함.

이 밖에 협력사의 준수사항을 명시하고 협력방안의 이행을 위하여 상호 노력하고, 기타 명시되지 아니한 내용에 대해서는 쌍방의 합의에 의한다.

연구개발 및 지식경영

연구개발

*** CC20** : Cost Cut 20% 또는 Culture Change의 의미로 임직원들이 지속적으로 변하는 시장, 기술, 고객 등의 외부 요건에 대처하기 위한 내부역량 강화 및 개선과 혁신을 목표로 전 직원들이 제안한 업무 및 환경 개선 아이디어를 보완하여 조직의 생산효율을 증대하기 위한 프로그램이다. 다가올 10년을 준비하고 World 1st Class Company로 나아가기 위한 KC 코트렐의 지속가능경영 활동.

KC 그린홀딩스는 기존에 경험한 개별 프로젝트를 통해 기술개선 및 원가절감을 위한 프로세스를 개발(CC20)*하고 국내뿐만 아니라 전 세계 각 지역 특성에 맞춰 최적화할 수 있는 능력과 유연성을 배양하고 있습니다. 또 새로운 기술을 지속적으로 발굴하고 개발하기 위해 R&D활동을 활성화하여 남부발전, 한국전력연구원과의 CCS(Carbon Capture and Storage)실증화 연구 프로젝트, 하동화력 및 태안화력과의 탈황설비 성능개선 방안 연구, POS Hi-metal과의 Fe-Mn 생성공정 이산화탄소 포집기술개발 등 신기술의 개발에 아낌없는 투자와 노력을 기울이고 있습니다. KC 코트렐의 경우, 조직의 경쟁력을 갖추기 위해 글로벌 인재를 확보·육성하는 교육프로그램과 국제화된 조직구조 관리 시스템을 구축해 운영하고 있습니다.

진행 중인 연구프로젝트

- 건식흡수제를 이용한 CO₂ 포집공정 개발
- 순산소 연소 발전 시스템 개발
- RHDS 촉매 재제조 공정기술개발
- 도시철도 공기질 개선 연구
- CO₂ 건식 흡수제 개발
- Fe-Mn CO₂ 포집 공정개발
- 배가스 중 수은제거 공정개발
- 태안화력 탈황설비 성능개선

신규 연구프로젝트

- 개미산(Formic Acid) 합성 연구 프로젝트
- 광양스카핑 공정 NO₂ 제거공정
- 플라스마 이용 SOx, NOx동시제거
- CO₂ 촉매 공정개발
- SNG 플랜트 환경설비

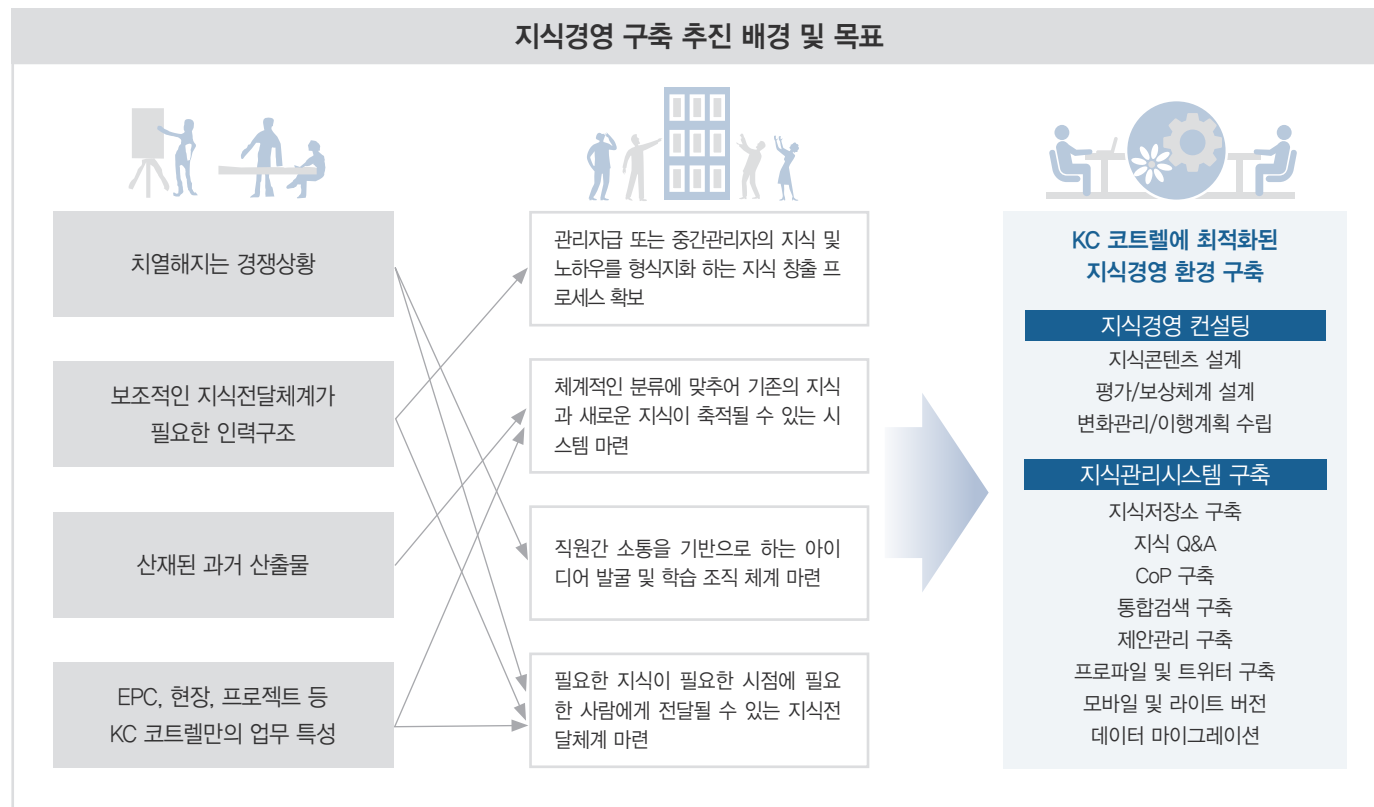
특허

건수	명칭	권리자	등록일	등록번호
1	토티퍼 파 코로나 방전에 의한 탈취방법 및 탈취장치	KC 그린홀딩스(주)	1999-01-26	제 0191681
2	정전 농약산포장치 및 방법	KC 그린홀딩스(주)	1998-09-14	제 164678
3	코로나 방전에 의한 정전여과포 집진방법 및 그 장치	KC 그린홀딩스(주)	1999-07-30	제 0227127
4	스트리머 코로나 방전에 의한 플라스마 전리기체 발생장치	KC 그린홀딩스(주)	1999-07-30	제 0227128
5	스트리머 코로나 방전에 의한 대기오염물질 처리방법 및 그 장치	KC 그린홀딩스(주)	1999-08-12	제 0228835
6	고전압 임펄스를 이용한 가스 중 방전형성 장치	KC 그린홀딩스(주)	2002-07-04	제 0344988
7	고전압 임펄스 전원을 이용한 반응기 내의 스트리머 코로나 방전에 의한유해가스 정화장치	KC 그린홀딩스(주)	2003-04-10	제 0381499
8	조절가능한 조정전극을 구비한 3 극 전극특성의 고전압임펄스 방전기	KC 그린홀딩스(주)	2002-12-27	제 0367785
9	소결 배기가스의 건식 청정 시스템 및 건식 청정 방법	KC 그린홀딩스(주)	2006-12-14	제 10-0660234
10	단일 고전압 인가 방식의 고유속용 전기집진장치 및 이의전기 집진방법	KC 그린홀딩스(주)	2008-12-26	제 10-0871601
11	천정 부착형 집진 시스템 및 이를 이용한 관리 방법	KC 그린홀딩스(주)	2010-05-19	제 10-0960104
12	집진기의 일체형 덮개 구조 및 이를 구비한 집진기	KC 그린홀딩스(주)	2010-10-05	제 987197
13	탈황 공정용 고반응 소석회를 이용한 배가스 중의 황산화물 제거장치(출원중)	KC 그린홀딩스(주)	2008-01-30	10-2008-0009657

지식경영

KC 그린홀딩스는 40여 년간의 축적된 노하우를 체계적으로 확보, 분류, 저장하고 이를 지식으로 전환해 회사의 자산으로 만들기 위한 지식경영 구축 프로젝트를 추진하고 있습니다. 이를 통해 산재해있던 기술, 경험, 핵심자료를 체계적으로 축적하고 관리해 ‘필요한 지식을 필요한 시점에 필요한 사람에게 전달’하는 지식경영 체계를 마련하고 있습니다. 지식경영 구축을 위해 KM컨설팅, Wiki, 다차원 지식맵 등 10가지 과제가 수행되었습니다. 이러한 시스템뿐만 아니라 지식을 공유하는 문화를 정착시키고 자연스럽게 업무환경에 확산시키기 위해 노력하고 있습니다. 이러한 업무 방식의 변화를 통해 내부 시스템을 정비하고, 인직원 역량을 강화하여 경쟁력을 확보함은 물론 업무효율을 극대화시키려는 노력을 아끼지 않는 기업이 되도록 노력하겠습니다.

지식경영 구축 추진 배경 및 목표



경제성과

지배구조	22
경제적 가치의 창출과 배분	23
리스크 관리	25

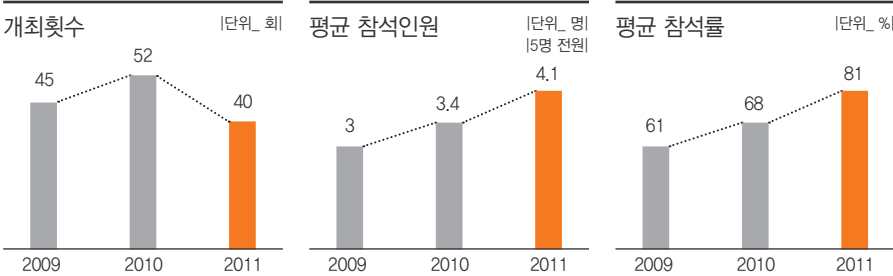
지배구조

이사회

KC 그린홀딩스의 이사회는 사내이사 3명, 사외이사 1명, 감사 1명으로 총 5명으로 구성되어 있습니다. 이사회 의장은 대표이사가 맡고 있으며 이사는 주주총회에서 선임합니다. 또한 이 사회의 보수한도는 주주총회에서 결정됩니다. 2011년 이사회는 총 40회 개최되었으며, 주요 논의 내용은 관계사 자본금 증자, 해외법인 신설에 관한 건입니다.

이사회 구성			
구분	성명	주요경력	비고
사내이사	이태영(남)	현 KC 그린홀딩스 대표이사 현 KC 코트렐 대표이사 Simon Fraser University(Canada) MBA 서울대학교 경영학과	의장
	서동영(남)	현 KC 코트렐 부사장 전 삼성전자 서울대학교 국제경제학과(석사) 서울대학교 국제경제학과	-
	김정완(남)	현 안성유리공업 대표이사 전 KPMG 전 대한항공 서울대학교 경영학과(석사), 공인회계사	-
사외이사	윤계근(남)	현 다산회계법인 근무 전 법무법인케이씨엘 전 삼일회계법인 서울대학교 국제경제학과, 공인회계사	-
감사	김종열(남)	현 산업자원부 에너지관련산업 사업성평가위원 현 한양대학교 공학대학원 겸임교수 전 한진정보통신 경영관리본부장 전 대한항공 호서대학교 정보경영학과(경영학 박사)	상근

이사회 개최 현황



경제적 가치의 창출과 배분

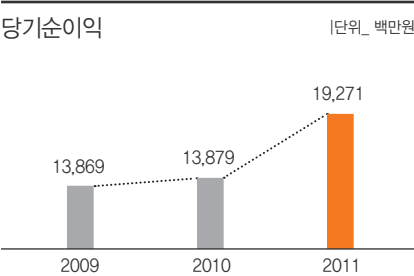
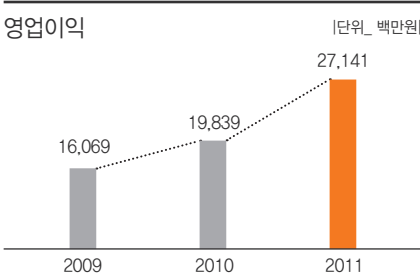
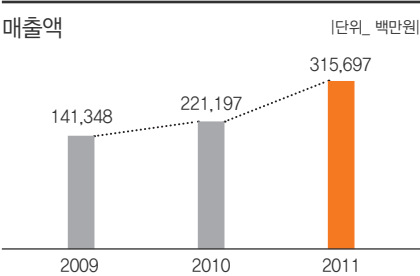
경제적 성과

2011년 KC 그린홀딩스는 내부에서 설정된 연 수주목표액 3,500억 원을 13% 초과달성한 3,952억 원이라는 창립 이래 최고의 수주실적을 보이고 있습니다. 이는 유럽발 경제위기 등 세계적 경제위기에도 불구하고 고객들의 신뢰와 임직원들의 노력 속에서 신규 수요 창출을 목표로 사업을 전개한 결과 괄목할 만한 성과를 이루어 낸 것입니다.

KC 그린홀딩스는 사업활동을 통해 주주, 협력회사, 임직원, 글로벌 지역사회 등 다양한 이해 관계자에게 경제적 가치를 환원함으로써 경제적 책임을 다하기 위해 노력하고 있습니다.

[단위_ 백만원]			
구분	2009 (K-GAAP)	2010 (K-IFRS)	2011 (K-IFRS)
매출액	141,348	221,197	315,697
기타 영업수익	13,558	5,953	7,688
창출한 경제가치	154,906	227,150	323,385
영업비용	119,903	193,296	278,883
임금 및 복지	6,004	11,451	15,805
자본비용	3,557	5,429	4,999
조세공과금	3,736	3,003	6,302
기부금	150	66	423
분배된 경제가치	133,350	213,245	306,412
잉여경제가치	21,556	13,905	16,973

창출한 경제가치_ 매출액+기타 영업수익
분배된 경제가치_ 영업비용+임금 및 복지+자본비용+조세공과금+기부금
영업비용_ 매출원가와 판매관리비
자본비용_ 이자비용과 배당금
조세공과금_ 법인세, 세금공과금, 주민세, 농어촌특별세



리스크 관리

정보시스템 보안

KC 그린홀딩스는 정보시스템 보안을 위해 DRM(Digital Rights Management) 솔루션을 구축 하였습니다. DRM 솔루션은 각종 디지털 콘텐츠의 불법유통을 방지하기 위한 기술로써 KC 그린홀딩스는 외부로부터 고유기술을 보호하기 위해 솔루션을 적용하고 있습니다.

위기대응체계 구축

위기대응체계 매뉴얼을 구축하여 화재, 지진 등 재난 발생에 대비하고 있으며 1년에 1회 전 사원을 대상으로 교육을 실시하고 있습니다. 또한 방화관리자 및 안전관리 담당자 대상의 교 육을 실시하여 방화관리자가 체크리스트(소방시설 작동 점검표) 사용을 통해 방화시설 및 안 전상태를 분기별로 조사하고 있습니다. 그리고 사업장내 자위소방대를 구성해 소방훈련 또 는 화재발생 시 임시수행을 담당하도록 하고 있습니다.

재무위험관리

KC 그린홀딩스는 환변동 위험, 이자율 위험 등 다양한 시장위험을 체계적이고 효율적으로 관리하기 위한 위험관리위원회를 운영하고 있습니다. 위험관리위원회는 총 4인으로 구성되 어 있으며, 대표이사의 환위험관련 의사결정을 도와주는 자문역할을 수행합니다. 주요업무 역할은 환율관련 정책과 절차의 검토 및 검의, 매월 의무 헤지 비율검토 및 검의, 그리고 대 외적인 환율변화 환경진단 입니다.



주요재무지표			
구분	2009 (K-GAAP)	2010 (K-IFRS)	2011 (K-IFRS)
매출액 단위_ 백만원	141,348	221,197	315,697
영업이익 단위_ 백만원	16,069	19,839	27,141
당기순이익 단위_ 백만원	13,869	13,879	19,271
영업이익율 단위_ %	11.4	9.0	8.6
ROE 단위_ %	14.1	10.8	12.1
부채비율 단위_ %	192	143	51

주가			
구분	2009	2010	2011
주가 단위_ 원	8,700	3,485	2,200
시가총액 단위_ 억원	1,479	782	494

신용등급			
구분	2009	2010	2011
신용등급	BB+	BB-	A-

NICE신용평가정보 해당 연도말 기준

등급	정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임
AA+/AA/AA-	원리금 지급능력이 매우 우수하지만, AAA의 채권보다는 다소 열위임
A+/A/A-	원리금 지급능력은 우수하지만, 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
BBB+/BBB/BBB-	원리금 지급능력은 양호하지만, 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따른 장래 원리금의 지급능 력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB+/BB/BB-	원리금 지급능력이 당장은 문제되지 않으나, 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포 하고 있음
B+/B/B-	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며, 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며, 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
C	채무불이행의 위험성이 높고, 원리금 상환능력이 없음
D	상황 불능상태임

환경성과

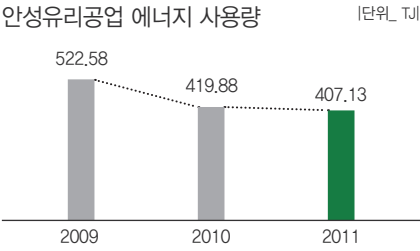
환경경영 방침 및 성과

KC 그린홀딩스는 글로벌 네트워크 활성화를 통해 해외시장을 선점하고, 신재생에너지 사업 및 자원재활용 사업을 추진하는 등 환경부분뿐만 아니라 환경을 보호하고 개척하는 기업이 되기 위해 노력하고 있습니다. 또한 환경기업으로서 자체적으로 환경보호 및 에너지 절약을 위해 이면지 활용, 점심시간 사무실 소등, PC 15분 이상 사용치 않을 시 절전모드 전환, 고효율 초절전 전산 서버의 사용, 실외온도 28℃ 이상 시에만 에어컨 가동 등의 실천적인 활동을 추진하고 있습니다.

환경경영방침

- 1. KC 그린홀딩스는 국내외 보건, 안전 및 환경법규를 준수한다.
- 2. KC 그린홀딩스는 안전, 보건 및 환경에 미칠 수 있는 모든 경영활동을 사전에 평가하고 이에 대한 적절한 대책을 강구한다.
- 3. KC 그린홀딩스는 안전, 보건 및 환경성과의 지속적인 개선을 위해 안전, 보건 및 환경경영 목표 및 개선계획을 수립한다.
- 4. KC 그린홀딩스는 모든 구성원이 안전, 보건, 환경경영시스템을 이해하고 실천할 수 있도록 체계적인 교육과 훈련을 실시한다.
- 5. KC 그린홀딩스는 안전, 보건 및 환경경영 시스템 운영 성과를 정기적으로 분석, 검토한다

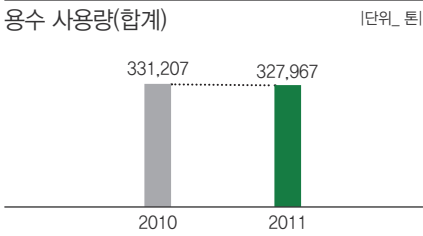
*특징적인 환경데이터에 대해서 그래프로 표현함.



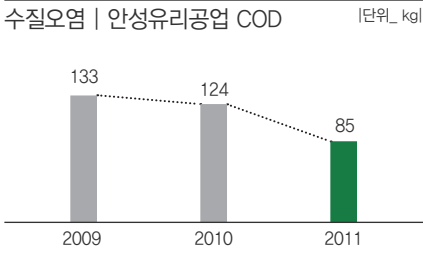
에너지 사용량

[단위: TJ]

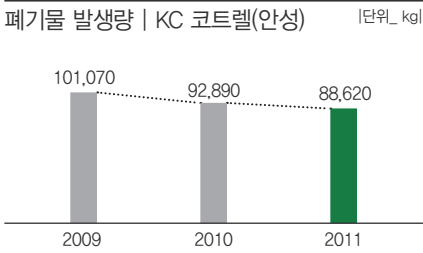
구분		2009	2010	2011
KC 그린홀딩스	전력	1.09	1.07	1.09
	LNG	1.02	1.16	1.07
	합계	2.11	2.23	2.16
KC 코트렐(안성공장)	전력	8.25	9.66	9.58
	전력	181.96	150.78	152.84
	LNG	71.77	46.62	39.08
안성유리공업	B-C유	266.10	220.99	213.79
	기타	2.75	1.49	1.42
	합계	522.58	419.88	407.13
KC 환경서비스	전력	66.99	66.64	67.60
	기타(정제유, 경유)	23.10	19.02	11.02
	합계	90.09	85.66	78.62
KC 한미산업	전력	16.12	17.36	20.23



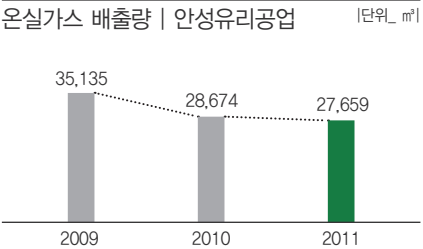
용수 사용량				[단위_ 톤]
구분		2010	2011	
KC 그린홀딩스		11,100	11,124	
KC 코트렐(안성공장)		12,011	7,530	
안성유리공업		71,540	68,464	
KC 환경서비스		154,007	158,000	
KC 한미산업		82,549	82,849	
합계		331,207	327,967	



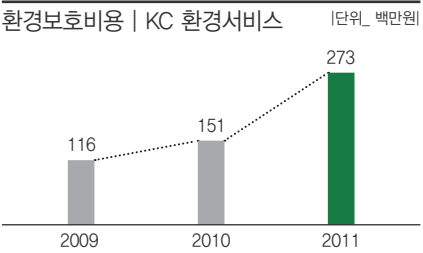
수질오염(오수 방류수)					
구분		2009	2010	2011	
KC 코트렐(안성공장) (mg/L)	BOD	12.5	9.7	11.5	
	COD	133	124	85	
	T-N	149	100	82.5	
안성유리공업 (kg)	T-P	1.17	0.37	0.19	
	COD	44.21	53.27	28.4	
	BOD	34.07	28.32	16.8	
KC 환경서비스 (kg)	T-N	-	69.14	39.83	
	T-P	-	0.17	0.07	
	COD	110	110	57	
KC 한미산업 (mg/L)	T-N	-	-	20	
	T-P	-	-	2	



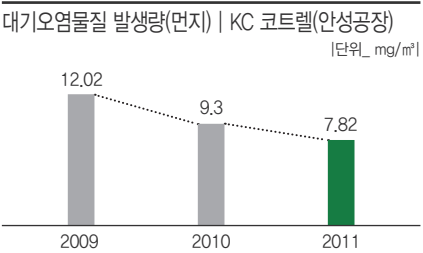
폐기물 발생량					[단위_ kg]
구분		2009	2010	2011	
KC 코트렐(안성공장)	매립	101,070	92,890	88,620	
안성유리공업	매립	103	97	1,115	
	소각	28	30	38	
	총계	131	127	1,152	
KC 한미산업	매립	11,443,000	12,226,000	18,388,000	



온실가스 배출량					[단위_ ㎥]
구분		2009	2010	2011	
안성유리공업	직접배출	25,708	20,863	19,732	
	간접배출	9,426	7,811	7,928	
	총계	35,135	28,674	27,659	
KC 환경서비스 (tCO ₂ -eq/year)	직접배출	85,335.83	91,235.20	94,561.77	
	간접배출	347.05	3,452.25	3,502.11	
	총계	85,682.88	94,687.44	98,063.88	
KC 한미산업 (톤)	직접배출	48,381	46,409	61,278	



환경보호비용					[단위_ 백만원]
구분		2009	2010	2011	
안성유리공업	총 비용	97	79	98	
	매출대비 비중(%)	0.35	0.30	0.33	
KC 환경서비스	총 비용	116	151	273	
	매출대비 비중(%)	1.7	2.3	3.8	
KC 한미산업	총 비용	2,354	2,414	2,976	
	매출대비 비중(%)	42	41.6	44.6	



대기오염물질 발생량					
구분		2009	2010	2011	
KC 코트렐(안성공장)(mg/㎥)	먼지	12.02	9.3	7.82	
	NOx	73.8	59.7	42.6	
안성유리공업 (톤)	SOx	73.5	42.3	37.4	
	먼지	0.5	0.8	1.0	
	NOx	23.09	20.85	21.78	
KC 환경서비스 (Kg)	SOx	4,466	4,593	5,192	
	먼지	1,634	1,728	1,643	
	NOx	35.02	34.69	42.34	
KC 한미산업 (톤)	SOx	7.11	1.8	2.33	
	먼지	0.99	0.98	1.43	

사회성과

고객 31
임직원 32
사회공헌 34

고객

KC 그린홀딩스는 개별 고객의 만족을 통해 당사가 장기간 관계를 유지하며 서비스할 수 있는 고객군을 확대하기 위해 OEM, A/S, 친환경 경영 등 모든 분야의 수요에 대응하고 있습니다. 기존 고객의 해외 진출 시에는 조기에 정보를 확보해 효과적인 동반진출을 도모하고 있습니다. 그리고 기존의 KC 코트렐 해외법인 네트워크를 적극 활용하여 일본, 중동 국가에 진출지역을 추가 확보하고 있습니다.

이러한 노력의 결과로 인도 Badarpur 발전소 4,5호기 집진설비 개조공사 프로젝트를 통해 인도의 우수고객 NTPC사를 발굴하였습니다. 사우디아라비아 Rabigh 발전소 집진설비 프로젝트, 인도네시아 Krakatau 고로 및 제강용 백필터설비 공급계약, 터키 Tufanbeyli 프로젝트를 통해 해외 신규고객을 발굴하는 한편 SK건설과의 터키시장 진출, POSCO 건설과의 원형 집진기 개발 계약 등과 같이 기존 고객과의 협업으로 큰 성과를 이루었습니다.



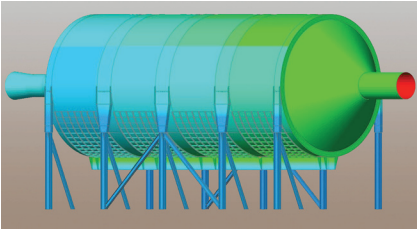
인도 우수고객 NTPC사 Badarpur 발전소 전경



SK건설과의 터키시장 진출



POSCO건설과의 원형집진기 개발



임직원

임직원 현황

KC 그린홀딩스의 2011년 현재 임직원은 모두 1,036명입니다. 사업다각화 및 규모확대에 따라 신규채용 인원은 2009년 이래로 지속적으로 증가하였습니다. 이 중 여성임직원은 120명으로 전체 인력 중 약 11.6%를 차지하고 있으며, 여성 신규채용 인원 역시 지속적으로 증가하고 있습니다.

임직원 현황				
구분		2009	2010	2011
고용	전체 임직원수 (명)	931	912	1036
	장애인 고용 (%)	0.7	0.7	0.9
	계약직 고용 (명)	25	59	52
	신규채용 (명)	66	87	168
퇴직/이직	퇴직율 (%)	2.5	6.5	6.5
	이직율 (%)	6.7	3.1	4.9
여성/출산	여성 인력수 (명)	116	114	120
	여성 신규채용 인력수 (명)	10	12	16
	출산휴가 사용자 (명)	1	3	3
	육아휴직 후 복직율 (%)	100	100	100
작업장 안전	산업재해율 (%)	0.6	0	0.1

차별금지

KC 그린홀딩스는 성별, 신앙, 사회적 신분을 이유로 차별을 하지 않으며, 채용 및 고용절차나 인사관리에 있어 차별을 금지하고 있습니다.

인권존중

KC 그린홀딩스는 임직원을 비롯한 고객의 인권을 존중합니다. 근로기준법 및 국제노동기구(ILO)의 방침에 따라 강제노동 및 아동노동을 금지하고 있으며, 인권 및 노동과 관련된 국내외 규범을 준수하고 있습니다.

공정하고 투명한성과평가와 보상

KC 그린홀딩스는 임직원 모두에게 성별, 국적에 관계없이 공정한 기회 부여하고, 동일한 임금 체계 및 성과평가를 보장하고 있습니다. 임직원의 성과평가는 팀 평가 결과에 따라 결정되며 그 과정은 투명하게 공개하고 있습니다. 또한 임직원 개인의 역량개발을 중시하여 성과평가에 있어 학습성과 결과를 반영하고 있습니다.

경력개발

KC 그린홀딩스는 임직원 개개인의 업무 역량을 향상시켜 업무 효율과 능력을 극대화하고, 직원 각자의 자기계발을 위한 자기계발비를 지급하고 있습니다. 또한 신입사원을 대상으로 멘토링제도를 운영하여 기업문화에 보다 빨리 적응할 수 있도록 노력하고 있습니다.

채용

신규 고용창출을 위한 노력으로 2012년도 사업목표의 중점 추진사항으로 신규 인원 채용 및 배치를 통한 기업의 사회적 기능을 수행함과 동시에 유능한 인재를 확보하기 위한 전략과 정책을 추진하고 있습니다. 당사에서는 2008년 고도의 채용프로세스 구축을 위해 머서코리아를 통해 컨설팅을 진행하였습니다. 지속가능하고 사회적 책임을 다하는 기업이 되기 위해 구축한 프로세스를 적용해 채용박람회, 캠퍼스 리크루팅, 인턴십 프로그램, 공모전 등 다양한 채용 채널을 가동하고 있습니다. 코닥, 코엑스가 함께 참여한 2011년 한-일 에코비즈니스 콘테스트와 같은 공모전을 통해 대외홍보와 동시에 참여한 대학생들에게 인턴십 프로그램에 참여할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 연 2회 시행되는 이 프로그램을 통해 회당 1~2명의 대학생 신규채용을 지속적으로 해오고 있습니다. 이외에도 국내에서는 공개채용을 연 5~6회 실시하고 있으며 인도, 베트남 등 해외법인의 경우에도 우수한 인력 확보를 위한 채용정책에 노력을 기울이고 있습니다.

보건 및 안전

KC 그린홀딩스는 근로기준법에 정하는 바에 따라 직원의 안전과 보건을 위하여 노력하며 관련규정을 준용 준수하고 있습니다. 2011년 6월에는 한국산업안전보건공단으로부터 무재해 목표달성을 인정받아 인증서를 받았습니다.

복리후생

KC 그린홀딩스는 직원들의 일과 삶의 균형을 위하여 다양한 휴가 제도를 운영하며, 선택적 복지제도를 통해 일하고 싶은 직장을 만들고자 노력하고 있습니다. 또한 전 직원을 대상으로 퇴직, 국민연금 50% 지원을 시행하고 있으며 매년 영업이익의 1%를 사내근로복지기금으로 설정하고 있습니다.

교육

KC 그린홀딩스는 교육훈련규정을 제정하고 교육훈련을 통해 개인의 자질향상과 업무수행에 필요한 지식과 능력을 향상시키도록 지원하고 있습니다. 전 임직원을 대상으로 직무교육, 자기계발, 사내교육, 세미나 등의 교육을 실행하고 있으며, 2011년 1인당 교육시간은 23.4시간입니다.

임직원 교육시간	
분류	2011
교육대상자	156명
교육건수	309건
1인당 교육건수	2.0건
총 교육시간	3,644시간
1인당 교육시간	23.4시간

사회공헌

사회공헌방침



KC 그린홀딩스 관계 임직원들은 환경 개선이라는 기업적 사명 달성은 물론, 기업의 사회적 책임과 의무를 다하기 위하여 나눔 활동에도 참여하고 있습니다. 인간과 기술이 하나되어 더 파랗고, 더 맑고, 더 깨끗한 환경을 만드는 일에 앞장서고 있는 KC 그린홀딩스 관계 임직원들은 사회적 책임활동을 경영전략의 중요한 부분으로 인식하고 있습니다. 앞으로도 더 새롭고 다양한 사회공헌 활동을 통해 더불어 사는 따뜻한 사회를 만들기 위해 노력하겠습니다.

사회공헌활동

KC 코트렐 요르단 희망의 빛 나눔 사업



2011년 2월 KC 코트렐은 요르단 소외 계층인 베두인 유목민 가정에 '홈 일체형 태양광 가로등'을 설치하여 청정 전기를 보급해 주었습니다. 자사가 보유하고 있는 태양광 에너지 기술을 이용하여 가로등을 설치해 줌으로써 보다 좋은 환경에서 생활할 수 있도록 지원하였습니다. 축적된 기술의 나눔을 통해 인간적 삶의 문제를 해결하고, 개인의 삶의 질 향상에 도움이 되고자 노력하였습니다.

KC 코트렐 노동조합 국내외 빈곤아동 결연 캠페인 동참



2010년 3월부터 KC 코트렐 노동조합은 조합원들의 나눔 의식 확산을 위해 초록우산 어린이재단과 함께 국내외 빈곤아동 결연 캠페인을 수행하고 있습니다. 국내 결식아동 및 시에라리온, 세네갈, 스리랑카 아동들이 깨끗한 물을 마시고, 영양가 있는 식사를 하며 수업을 받을 수 있는 기적을 일으켜 빈곤아동들이 어려운 환경 속에서도 건강한 사회인으로 바르게 성장할 수 있도록 지원하고 있습니다.

관계사 소개

환경엔지니어링 부문 36

환경서비스 부문 42

친환경설비제조 부문 45

신재생에너지 부문 48



미래환경을 위한
대기오염 방지 기술의 일인자

환경엔지니어링 부문



오늘날 세계는 3P(Pollution, Popu-
lation, Poverty)와 관련된 사회, 경
제적 과제에 당면해 있습니다. 특
히, 과학문명과 산업의 발달로 환
경오염문제는 인류의 존재를 위협
하는 최고의 요소로 부각되고 있습
니다. 환경엔지니어링 부문(Envir-
onment Engineering Division)은
이러한 오염으로부터 사람의 건강
을 보호하고 쾌적한 환경을 지속
가능하게 관리·보전하기 위하여
축적된 기술력과 경험을 바탕으로
고품질의 환경설비를 제공하고 있
습니다. 특히, 대기 및 수질 오염에
관한 세계적 관심과 요구에 발맞추
어 나가기 위하여 세계에 뻗어있는
네트워크사 간의 긴밀한 협력을 통
해 환경산업 발전에 공헌하는 미래
를 설계함으로써 우리가 살고 있는
지구의 Green화를 위해 끊임없는
노력을 경주하고 있습니다.

세계환경산업의 선두주자 - 지구환경을 지키는 사람과 기술

KC Cottrell Co., Ltd.

종합환경 엔지니어링 서비스를 제공하는
대표 환경기업

1973년 대기환경플랜트를 우리 손으로 직접 만들어야
한다는 사명감으로 설립된 이래, 분진, 가스 처리설비
및 회처리설비 등의 설계·제작은 물론 관련 설비에 관
한 기술자문서비스에 이르기까지 사업영역을 꾸준히 확
대하여 대한민국 환경 전문기업으로 성장해 왔습니다.

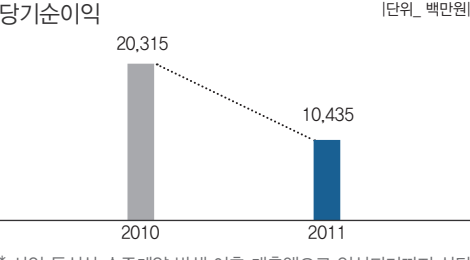
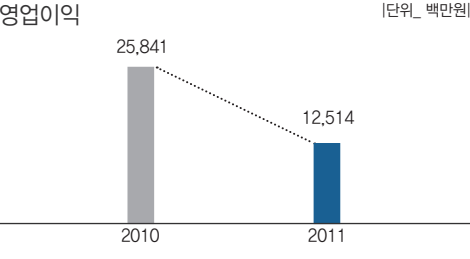
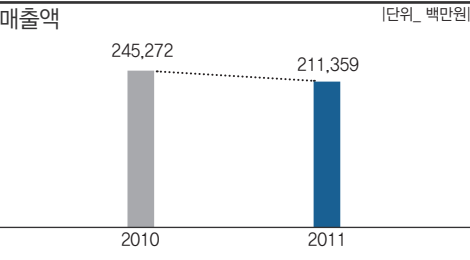
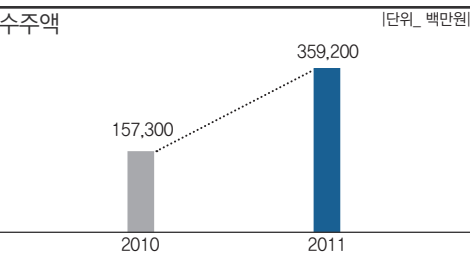
KC 코트렐은 화석연료를 사용하는 연소공정에서 발생
되는 배출가스에서 분진, 황산화물, 질소산화물, 다이옥
신 등 유해물질을 제거하여 대기환경을 지키는 일을 하
고 있습니다. 전기집진기, 탈황, 탈질설비를 통한 유해
가스에서의 공해물질의 제거하는 기술을 제공할 뿐만
아니라 기존설비에 대한 점검 및 진단을 실시하고 그
결과를 바탕으로 성능 개선작업을 포함하는 ‘토털 솔루
션’을 제공합니다.

대기 환경 설비 분야에 있어서는, 국내로 국한되어 있
던 사업기반을 영국, 미국, 중국, 대만, 일본, 베트남, 인
도 등으로 확대해 나감과 동시에, 관계사간의 긴밀한
네트워크를 통한 지속적 연구개발 및 독자 기술 확보로
세계시장에서의 경쟁력을 강화하고 있습니다.

KC 코트렐은 약 40년 간, 환경 플랜트의 주요 설비를
공급한 기술과 경험을 바탕으로 사업의 다각화, 세계화
를 추구하여 왔습니다. 더욱이 2010년 분할 이후, 핵심
역량을 바탕으로 EPC사업분야에 집중함으로써 환경산
업의 선두주자로서의 지위를 확고히 하기 위해 최선을
다하고 있습니다. 그리고 이에 따른 변동성과 불확실성
에 대비하여 위험관리 시스템을 구축, 운영함으로써 급
변하는 대내외 환경변화에 능동적으로 대응하여 안정
적인 성장과 기회를 추구하고자 노력하고 있습니다.

- 2011년 KC 코트렐 주요 추진 사업
- 광양 제철소 1~4소결 국내 대형 프로젝트 진행
과 해외 사업영역의 확대
 - 인도 NTPC사, Bardarpur EP, Ash 프로젝트 수
주를 통해 인도시장 우수고객 발굴
 - 두산중공업, RABIGH Power Plant EP 프로젝트
수주로 국내 대기업 관계 강화
 - POSCO 광양 1~4소결 공정 ESP 수의계약
 - 태안화력 4호기 ESP 성능개선공사, 청주지역난
방 FGD 설비개선공사 수주
 - 영흥 5,6 호기 FGD 수주
 - India Bardarpur 프로젝트, Kazakhstan
Ekibastuz 등 대형 프로젝트 진행에 네트워크사간
유기적 협조
 - Nol-Tec, LCL과의 긴밀한 기술 협력을 바탕으로
Rabigh 프로젝트 수주
 - 해외 APC 법인과외 정기화상회의를 통해 공조
영업활동을 강화하고 현지 운영상의 문제점 파악
기술과 인재의 경쟁력 제고
 - 건식 CCS 실증화 연구 프로젝트 수행: 남부발전,
한국전력연구원
 - Fe-Mn CO₂포집 기술개발: POS Hi-metal과의
연구개발 협력에 관한 MOU체결
 - CC20에서 도출된 Cone-Bag 적용: 대만 천용제
지, POSCO 광양제철소 미분탄 백필터
 - Rapper 관련 설계 개선을 위해 Test Tower를 이
용한 실험 실시
 - 인도네시아 Krakatau 고로 및 제강용 Bag Filter
설비의 공급계약 체결
 - 터키 Tufanbeyli 집진, 탈황설비 공급계약 체결

주요재무성과			(단위_ 백만원)
분류	2010	2011	
수주액	157,300	359,200	
매출액	245,272	211,359	
영업이익	25,841	12,514	
당기순이익	20,315	10,435	

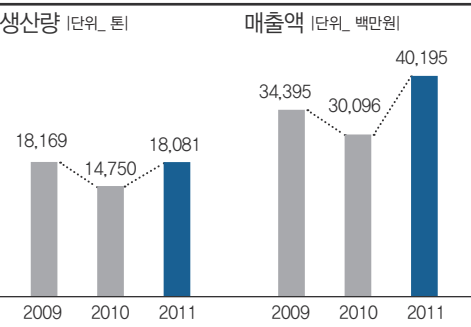


* 사업 특성상 수주계약 발생 이후 매출액으로 인식되기까지 상당
기간이 소요됩니다. 특히 2011년에는 하반기에 수주가 집중되
어 수주액의 증가에도 불구하고, 매출액으로 인식될 수 있는 기
간이 짧아 2011년 수주계약에 대한 매출액의 대부분이 2012년
으로 이월되었습니다.

안성공장

안성공장은 1979년 준공된 인천공장이 1998년 경기
도 안성으로 이전한 공장으로 103,174m²의 공장 부지
에서 매년 900건 이상, 약 20,000톤의 설비를 생산하
고 있습니다. 오랜 시간 동안 축적된 많은 경험과 다년
간의 성공적인 납품 실적을 통해 고객에게 최고의 만족
과 가치를 전달하고 있습니다. 안성공장에서는 청정설
비, 열 교환기, 산업기기 등을 생산해 영국, 중국, 미국,
베트남에 위치한 KC 코트렐 해외법인과 국내외 고객에
게 제공하고 있습니다.

플랜트 산업의 특성상 설계·기계장치의 제조, 건설시
공, 시운전, 유지보수 등의 매우 복잡한 단계를 거치게
되는데 KC 코트렐은 안성공장에서 자사의 기술력으로
직접 생산한 기계장치를 이용해 설비를 제작합니다. 이
를 통해 각 현장에 최적화된 설비를 제공해 운전능력의
향상과 가격경쟁력을 확보하는 강력한 시너지를 창출해
내고 있습니다.



중국의 황금 비즈니스,
탁월한 기술력으로 개척해 나갑니다

KC Cottrell China Co., Ltd.

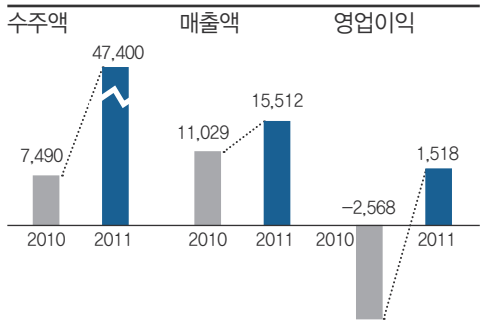
KC 그린홀딩스는 세계 최대의 환경시장으로 부상하고 있는 중국에 전략적으로 진출하기 위해 길림성 전력국 자회사 장춘발전설비창과 50%를 투자한 합작회사 KC Cottrell China를 중국 제일의 중공업 지역인 동북지방의 장춘시에 2002년 설립하였습니다.

KC Cottrell China는 합작 양사의 축적된 기술력과 마케팅 노하우가 이상적으로 결합하여 출범한 후, KC 그린홀딩스가 100% 자본인수를 하였습니다. 특히 KC Cottrell China의 탁월한 기술력을 인정받아 발전소, 제철소, 석유화학, 시멘트 등 모든 관련 산업으로 사업영역을 넓혀가면서 ESP, Bag Filter에서부터 FGD, De-NOx/De-SOx 설비, 폐수처리설비, 그리고 폐기물 소각설비에 이르기까지 다각화된 제품을 중국 전역에 공급함으로써 대기환경의 청정에 공헌하고 있습니다.

2011년 주요 추진 사업

- Nine Dragon Tianjin 540t/h Boiler, NDP(China)
- Petron 2x200t/h boiler, Petron(Philippines)
- Cheng Loong Boiler SCR, GSA, Cheng Loong(Taiwan)
- Raipur 2x68MW ESP, Raipur(India)
- Changli 900t & 1000t Glass Furnace, Wuhan Changli

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	7,490	47,400		
매출액	11,029	15,512		
영업이익	-2,568	1,518		



대만에 깨끗한 공기와 행복한 기업문화를 알리는 노력

KC Cottrell Taiwan Co., Ltd.

KC Cottrell Taiwan은 20년 전부터 EPC(Engineering, Procurement & Construction)와 A/S 기술서비스 지원 사업을 중심으로 대만 내 대기오염방지 분야에서 높은 기술력을 인정받으며 프로젝트를 수행해왔습니다. 사무소 개념으로 운영되던 지사를 대만시장에서의 효과적인 사업전개와 보다 안정적인 운영을 위해 2012년 1월 대만 법인으로 전환 설립하였습니다.

2008년부터 대만 Hsinta 발전소에 전기집진기, 탈황시설, 회처리시설을 납품하면서 기술력과 성능을 인정받았습니다. 이를 통해 KC Cottrell Taiwan은 대만 시장 뿐만 아니라 KC Cottrell China와 Vietnam과의 협력을 통해 동남아시아 시장으로의 진출을 위해 노력하고 있습니다.

KC Cottrell Taiwan은 쾌적한 업무환경, 합리적인 보수, 윤리적이고 인간중심적인 경영을 통해 현지인들이 일하고 싶은 회사로 만들기 위해 최선을 다하고 있습니다.

세계 최초의 기술,
세계 최고의 기술로 이어 가겠습니다

Lodge Cottrell Ltd.

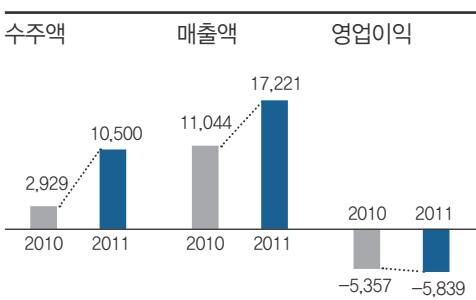
1913년 대기오염방지 핵심기술의 하나인 전기집진기를 세계 최초로 개발, 상용화한 Lodge Cottrell(UK)은 2005년 3월에 KC 그린홀딩스의 일원이 되었습니다.

Lodge Cottrell은 전기집진기 설계 및 설치를 시작으로 약 100년 동안 전세계 4,500여기의 환경설비를 공급하며, 세계적으로 대기오염방지 설비를 주도해 온 환경전문기업 입니다.

발전된 기술과 풍부한 경험을 보유하고 있는 Lodge Cottrell은 고효율의 유해물질 방출 방지 설비와 유지보수, 컨설팅 등의 서비스를 경제적인 비용으로 제공함으로써 고객사들이 점점 엄격해지는 정부의 유해물질 방출 규제에 대응할 수 있도록 돕고 있습니다.

Lodge Cottrell은 고유의 노하우를 기반으로 KC 그린홀딩스의 네트워크 회사들과 협력하여 전 세계인의 발전과 환경 보존의 유능한 파트너 역할을 충실히 이행해 나가겠습니다.

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	2,929	10,500		
매출액	11,044	17,221		
영업이익	-5,357	-5,839		



끊임없는 기술개발로 만들어 가는
깨끗한 아메리카 대륙

KC Cottrell Inc.

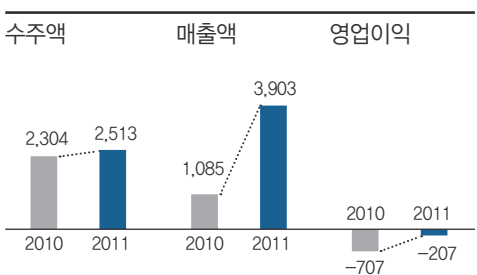
KC Cottrell(USA)은 2006년 북미 지역 환경설비 A/S 시장 진입을 시작으로 북남미 시장 진출을 위하여 설립되었습니다. 현재 KC Cottrell(USA)은 브라질의 STG Group of Brasil Equipamentos Industriais Ltd.와 제휴 관계를 수립하고 멕시코 시장 영업진출 등 중남미 시장에 대한 영업력을 확대해 나가고 있습니다.

또한 KC Cottrell(USA)은 세계 환경설비의 표준을 주도하고 있는 미국 ICAC(Institute of Clean Air Companies)의 회원이자 WPCA(Worldwide Pollution Control Association)의 후원자로, 미국 내 컨퍼런스 및 관련 기술지에 지속적으로 연구논문을 발표하는 등 전기집진기 및 가스처리 설비의 기술적 리더의 위상을 지속하고 있습니다.

뿐만 아니라 전기집진기의 주요 연구장비인 Ash Resistivity Lab 설비를 활용하여 KC 네트워크 각 사에 대한 기술지원 및 연구개발의 중요한 축을 담당하고 있습니다.

앞으로 KC Cottrell(USA)는 KC 네트워크 관계사들과 기술적, 영업적 공조를 통해 북남미 환경설비 시장을 주도해 나갈 것입니다.

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	2,304	2,513		
매출액	1,085	3,896		
영업이익	-707	-207		



무한잠재력의 인도, 우리가 앞장 서겠습니다

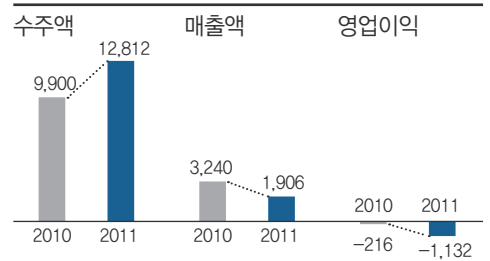
Lodge Cottrell India Pvt. Ltd.

Lodge Cottrell India는 2008년 인도 환경시장 진출을 목적으로 설립되었습니다. POSCO 건설로부터 인도 IISCO 제철소 고로용 전기집진기 수주를 시작으로 인도 시장에서 환경설비제품을 지속적으로 납품해오고 있습니다.

인도의 제11차 및 제12차 5개년 개발계획에 따라 2007년부터 10년간 발전용량이 180GW의 증가되는 대규모 발전시장과 SAIL, TATA, Jindal, POSCO 등 기존 설비의 증설 또는 신설이 진행되고 있는 제철시장을 중심으로 영업활동을 전개하고 있습니다. 당사가 보유하고 있는 경험을 인도의 독특한 문화와 환경에 접목하여 새로운 부가가치를 창출하는 인도 제일의 환경기업이 되고자 노력하고 있습니다.

또한 Lodge Cottrell India는 KC 네트워크의 Global Business 지원을 위해 우수한 인도의 인력을 확보하고, 중동과 남아시아 시장을 지원할 수 있는 교두보를 마련함으로써 유럽과 아시아를 잇는 가교로서의 특성화된 역할을 수행할 것입니다.

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	9,900	12,812		
매출액	3,240	1,906		
영업이익	-216	-1,132		



환경보호계획을 실행하는 베트남, 함께 가는 동반자

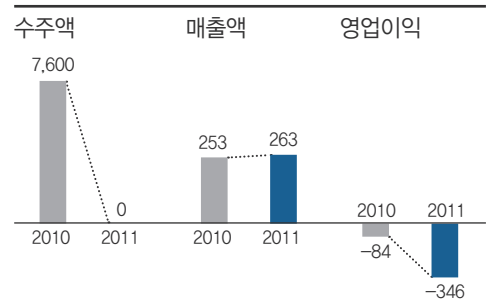
KC Cottrell Vietnam Co., Ltd.

KC Cottrell Vietnam는 2008년 베트남 내 최초로 설립된 환경설비 전문회사입니다. 베트남 내 EPC(Engineering, Procurement & Construction) Base Project의 신규 수행은 물론 기존 설비에 대한 Technical A/S도 수행하는 등 환경 관련 Total Solution을 제공하고 있습니다.

또한 급격한 경제성장 잠재력을 지닌 베트남의 미래환경 보호를 위해 산업설비에서 발생하는 오염원으로부터 대기오염을 완벽하게 처리할 수 있는 환경오염 방지설비와 선진화된 첨단 환경기술을 제공하고자 노력하고 있습니다.

그와 더불어 KC Cottrell Vietnam은 장학사업을 비롯한 지역사회 봉사활동을 전개함으로써 지역 내 국민과 더불어 더 좋은 미래, 더 좋은 환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	7,600	0		
매출액	253	263		
영업이익	-84	-346		



고객 맞춤형 제품 서비스로 세계적 명성을 이어가겠습니다

Nol-Tec Systems Inc.

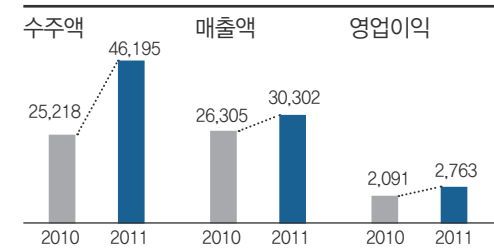
산업 자동화와 분체 및 입자형 물질에 대한 Pneumatic Material Handling system을 모든 사업분야에 공급하는 세계적인 명성의 Nol-Tec Systems(USA)가 2010년 KC 그린홀딩스의 가족이 되었습니다.

Nol-Tec Systems는 2005년 이후 Sorbent를 이용한 건식탈황설비인 'Sorb-N-Ject' 시스템을 개발하여 미국 내 발전소에 공급하고 있으며, 기존 KC Cottrell(USA)의 전기집진기 및 백필터 기술과 결합하여 건식탈황설비 및 전기집진기, 백필터 시장을 공동으로 진출해 나가고 있습니다.

또한 Nol-Tec Europe Srl(Italy), Nol-Tec Asia(Singapore)를 설립하여 유럽과 아시아 지역에서의 영업력을 강화해 나가고 있습니다.

앞으로 Nol-Tec Systems의 공기이송시스템 원천기술은 KC 네트워크사의 전세계적 영업망과 기술적 협력을 통해 회처리설비 및 건식탈황설비 시장에서 높은 시너지 효과를 낼 것으로 기대하며, 네트워크사 간의 협업을 통한 북미 환경설비 시장 선도를 위한 노력을 계속해 나갈 것입니다.

주요재무성과			[단위_ 백만원]	
분류	2010	2011		
수주액	25,218	46,195		
매출액	26,305	30,302		
영업이익	2,091	2,763		



종합환경관리시스템 구축을 통한
환경경영

환경서비스 부문



산업 고도화에 따른 필연적 부산물
로 증가해온 폐기물은 그 종류 또
한 다양화 및 세분화 되어 산업폐
기물에 대한 안정적이고 적법한 처
리가 우리 경제의 또 다른 과제로
떠오르게 되었습니다. 폐기물은 매
립이나 소각으로 처리되고 일부는
재활용되는데 그 비용이 막대할 뿐
아니라 처리과정에서 토양이나 수
질, 대기를 오염시켜 제2의 환경
오염을 일으킵니다. KC 네트워크
의 환경서비스 부문(Environment
Services Division)은 폐기물의 안
전하고 적법한 처리, 사업장 폐기물
관리실무 등 종합환경관리시스템
구축을 통한 환경경영으로 미래 후
손들에게 오염되지 않은 환경을 물
려주기 위하여 노력하고 있습니다.

아름다운 환경과 소중한 지구를 지키는 기술

KC 환경서비스(주)

KC 환경서비스는 2000년 7월 설립된 종합 환경 전문
기업으로써, 여수국가산업단지과 영 · 호남지역의 산업
현장에서 발생하는 폐기물의 중간처리(일반, 지정), 폐
촉매의 순환적 재활용 및 매립장 정비복원사업을 수행
하고 있습니다.

소각 및 폐열 공급 사업

유동상식 소각로와 고온회전식 소각로 설비를 갖추고
일일 98톤을 처리함은 물론, 부수적으로 발생하는 폐
열을 에너지원으로 공급하고 있습니다.

폐촉매 재제조 및 매립장 정비복원사업

SCR 폐촉매 재제조서비스는 국내 최초 Ex-Situ 방식
을 도입하여, 탈질 촉매의 활성화에 영향을 미치는 오
염물질을 제거하여 신촉매와 같은 수준으로 재제조하
고 있습니다. 매립장 정비복원사업분야는 폐기물 매립
장 복원에 특허기술을 이용하여 매립장 부지의 토지이
용성 확보 및 악취 안정화에 기여하고 있습니다.

위생적 사업 운영과 철저한 원칙 준수로
인정받는 모범적 환경회사

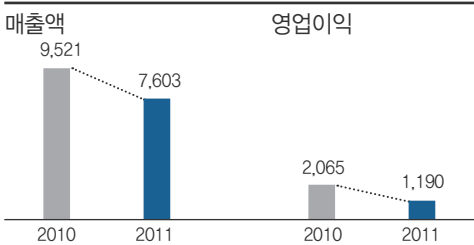
KC 환경개발(주)

KC 환경개발은 전국에서 가장 많은 산업폐기물이 발생
하는 수도권 지역에서 안전 및 완벽한 처리라는 슬로건
아래 폐기물 최종 처리업을 수행하기 위하여 설립된 회
사입니다.

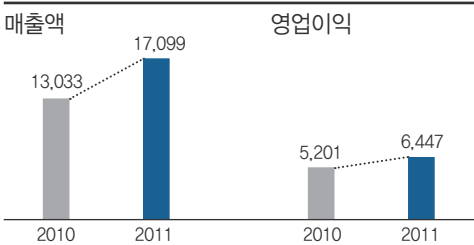
2004년 1월 제3공구 매립시설 운영개시 이후, 2차례
의 매립시설 확장조성을 통하여 총 1,194,200m³의 사
업장 폐기물을 매립하였습니다. 수도권역에서 발생하
는 사업장 일반 매립대상폐기물의 적정처리에 기여해
왔으며, 제4-2공구 매립시설(매립용적 1,350,000m³)
을 추가 조성하여 운영중입니다.

KC 환경개발이 정도만을 걸으며 환경보전의 선봉이 되
기 위해 노력해온 결과, 지역주민 등의 이해당사자들로
부터 모범적 환경업체로서 인정받고 있습니다. 안전과
법 준수를 최우선으로 하는 경영방침에 따라 합법적 ·
위생적으로 사업을 운영함으로써, 산업폐기물의 경제
적이고 안정적인 처리를 도모하여 지속적으로 산업활
동에 기여해 나가겠습니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	9,521	7,603		
영업이익	2,065	1,190		



주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	13,033	17,099		
영업이익	5,201	6,447		



폐기물은 절감, 경상남도 환경은 쾌적

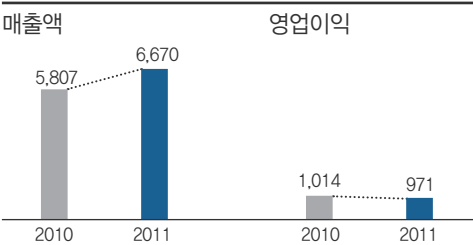
KC 한미산업(주)

KC 한미산업은 경남 지역 사업장에서 발생하는 지정
폐기물을 처리할 목적으로 1992년 설립되었습니다. 현
재 마산자유무역지역 2공구 내에 위치하고 있으며 폐
기물(일반, 지정), 폐수, 폐유 등을 수집, 운반, 처리하는
One Stop Service System을 갖춘 산업폐기물 전문 처
리업체입니다.

“깨끗한 환경이 아름다운 생활을 만든다”는 슬로건을
바탕으로 최첨단 소각시설 및 수용성절삭유 처리시설
과 고도 폐수처리시설을 갖추어 각종 산업공정 및 공사
현장에서 발생하는 폐기물과 폐수를 보다 안전하고 무
해하게 처리하고 있습니다.

KC 환경서비스와 함께 여수-마산-양산에 이르는 남부
지역 최대의 영업망을 형성하여 더 깨끗하고 맑은 환경
을 만드는데 앞장서고 있습니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	5,807	6,670		
영업이익	1,014	971		



분리에서 재활용까지, 미래를 건설하는 환경신기술

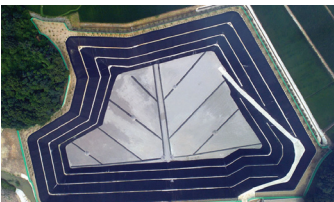
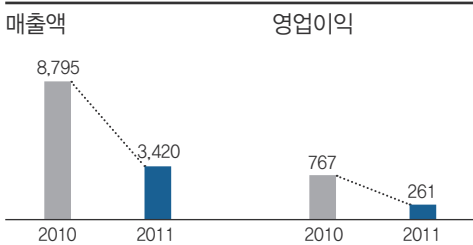
KC 환경건설(주)

KC 환경건설은 건설 현장의 애로사항인 건설폐기물을
유용한 자원으로 재탄생 시키기 위해 끊임없는 연구와
개발을 거쳐 고유의 노하우와 시스템을 만들었습니다.

정부는 재활용 촉진을 위해 2005년 1월 1일부터 “건설
폐기물 재활용 촉진에 관한 법률”을 제정, 공포함으로써
건설폐기물의 적절한 처리와 고부가가치 자원화를 통한
국가 환경보전을 위한 기반을 마련 하였습니다. 이러한
자원재활용에 대한 국가적 차원의 노력에 부응하기 위
하여 2007년 KC 정림환경(주)를 설립하였고, 2011년 사
명을 현재의 KC 환경건설(주)로 변경하였습니다.

재생골재 입형 개선기술을 적용한 규격별 순환골재의
생산 등 지속적인 노력으로 보유하게 된 신기술을 적용
한 폐기물처리시설로 건설폐기물의 재활용에 앞장서고
있으며, 환경신기술 시설로 건설폐기물 처리 및 순환
잔골재, 이물질 분리기술을 구현하고 있습니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	8,795	3,420		
영업이익	767	261		



세계 1위와 함께 만들어가는
폐플라스틱 리사이클링

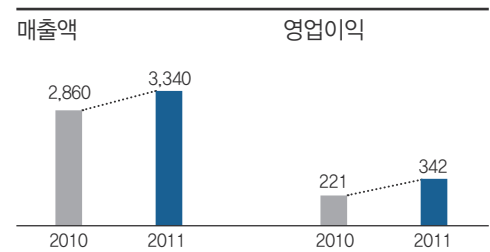
Veolia ES&KC Ecocycle Co., Ltd.

Veolia ES&KC Ecocycle은 세계 1위 수처리 전문기업인 프랑스의 Veolia Water와 페플라스틱 연료화사업을 위해 합작 설립한 폐기물 중간처리 업체입니다.

사업장 또는 가정에서 배출되는 폐플라스틱을 수집하여 파분쇄, 선별, 성형 등의 공정을 거쳐 고체연료(Fluff RDF, RPF)로 재생산하고 있습니다.

특화된 기술개발을 통해 경쟁력을 확보해 왔으며 정부의 녹색성장 산업정책과 함께하는 회사로 발전하기 위해 박차를 가하고 있습니다.

주요재무성과	단위_ 백만원	
분류	2010	2011
매출액	2,860	3,340
영업이익	221	342



깨끗한 자연을 위한 환경지킴이로서의
사명감을 가지고 노력합니다

KC 호남환경(주)

KC 호남환경은 1984년에 설립되었습니다. 건설현장에서 발생하는 건설폐기물을 중간처리(파쇄/분쇄)하는 건설폐기물 중간처리업과 사업장폐기물 중 일반/지정폐기물을 수집운반 및 중간처리(일반소각)하는 폐기물수집운반업·폐기물중간처리업을 주 사업으로 하고 있습니다.

KC 호반환경은 환경지킴이로서 사명과 책임의 기업활동으로 우리 세대는 물론 후손들에게도 맑고 깨끗한 자연을 돌려주기 위해 노력하고 있습니다. 21세기 경제패권을 좌우할 핵심 산업분야인 환경산업에서 독보적인 위치를 확보하기 위해 20년 이상 축적된 노하우와 확보된 양질의 전문인력을 바탕으로 연구개발과 시설투자를 지속할 것입니다. 또한 환경보존의 최고가치인 자연순환형 사회구축을 위해 재활용 기술개발에 힘써 인간사랑, 자연사랑, 환경사랑의 가치를 실현하고 자연에 순행하는 지구를 만들기 위해 최선을 다하겠습니다.

친환경설비제조 부문



경제의 고도성장과 산업화를 추진하는 과정에서 환경오염은 필연적인 부산물로 발생되었습니다. 이에 KC 네트워크의 친환경설비제조 부문 (Manufacturing Services Division)은 해외 우수업체들과 함께 환경 보호를 위한 제품 기술 개발 및 제작에 힘쓰고 있습니다. 고객과 시장의 요구를 항상 경청하여 높은 수준의 만족을 실현하는 환경제조설비 분야의 으뜸 주자가 되도록 KC Manufacturing Division은 KC 네트워크사 간 협력을 더욱 견고히 해나갈 것입니다. 단순히 제품을 만들어 판매하는데 그치지 않고 고객과 더불어 사는 사회, 국민건강증진과 공해 없는 사회를 건설하는 KC Manufacturing Division의 모습을 만들어가겠습니다.

세계를 향한 힘찬 걸음,
함께 이기에 가능합니다

혁신적 제품과 경제적 비용으로
중국 환경시장에 새 바람을

KC Envirotech E&C(FuShun) Co., Ltd.

KC Envirotech E&C(FuShun)은 중국의 거대 환경시장
을 선점하고 글로벌 생산 거점을 마련하기 위하여
2005년 KC 그린홀딩스와 중국 무순의 Handsome 건
설유한공사가 합작으로 설립한 중국 현지법인입니다.

KC 그린힐딩스 가족들과 KC Envirotech E&C Fushun의 세계 최고의 기술력을 기반으로 많은 프로젝트를 수행한 경험을 통해 대기환경 오염방지시설은 물론 각종 Steel structure와 다양한 규격의 Steel Segment를 제작, 생산하여 공급하고 있습니다. 나아가 최고 품질의 혁신적인 제품을 최소한의 비용으로 만들고, 고객이 기대하는 서비스를 창조할 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

공랭식 열교환기를 30년 이상 전 세계에 공급

조드KC(주)

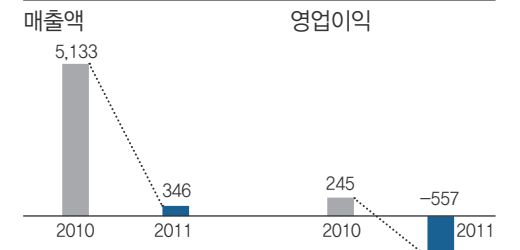
조드KC는 환경설비 업체로서의 위치를 더욱 탄탄히 다
지기 위하여 Australia의 Jord International Pty Ltd.와
KC 그린홀딩스가 합작 설립한 회사입니다.

Jord International Pty Ltd.는 각종 산업플랜트 및 발전설비에 사용하는 공랭식 열교환기(Air Cooled Heat Exchanger) 등을 30년 이상 전 세계에 공급한 Australia의 회사입니다.

집진설비, 회차리 설비 등의 다양한 기계설비를 설계, 제작, 공급한 KC 그린홀딩스의 Know-How와 선진기술이 반영된 열교환기 등의 제품을 통합 제공해온 Jord International Pty Ltd.의 지식이 결합해 시너지를 내고 있습니다.

조드KC는 고객이 요구하는 사양에 대하여 경쟁력 있는 가격과 품질 그리고 앞서가는 서비스를 제공함은 물론, 에너지 사용기기의 효율을 증대시킬 수 있도록 핵심역량의 극대화를 통한 지속적인 성장을 이루어 나갈 것입니다.

주요재무성과		(단위_ 백만원)
분류	2010	2011
매출액	5,133	346
영업이익	245	-557



믿을 수 있는 유리병, 자연까지 생각하는 유리병

안성유리공업(주)

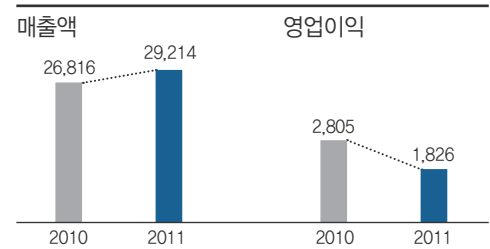
1971년 설립된 안성유리공업은 최신의 설비로 고속자동화를 실현하여 고품질의 제품과 서비스를 제공하며 고객의 신뢰를 받고 있습니다.

최고의 생산설비와 축적된 경험, 기술을 바탕으로 국내 유리병산업을 선도해 오고 있으며, 2011년 1월에 국내 기업과 유리소재 제조공급계약을 체결하여 새로운 신규사업에 진출해 2012년 7월 생산 예정에 있습니다.

이와 더불어 ISO 9001, 14001 인증획득, KOSHA 18001 인증취득으로 끊임없는 품질개선과 기술력 축적으로 고객만족 경영에 초점을 맞추고 있으며, 우수 재활용제조제품 GR인증과 INNO-BIZ 인증을 통해 기술혁신형 기업으로서의 사명을 다하고 있습니다.

특히, 유리제조 원료 중, 100% 재활용이 가능한 파유리 사용을 활성화 함으로써 깨끗한 사회건설을 위해 노력하는 저탄소 환경친화기업입니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	26,816	29,214		
영업이익	2,805	1,826		



고객의 '창조경영' 스페이스: 쾌적한 사무 환경기술

(주)클레스트라하우저만

전 세계 대기환경 보호와 더불어 쾌적한 사무 환경을 조성하고자 WINDHURST과 KC 그린홀딩스가 합작설립한 회사입니다. 1997년부터 지분참여 하여 현재 50%의 지분을 보유하고 있습니다.

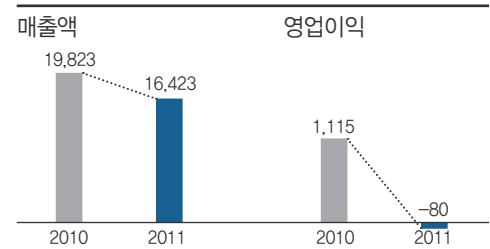
1913년 미국에서 설립되어 사무실과 복합빌딩의 철제 이동식 칸막이, 천장재 및 Clean Room, 인테리어 분야에서 다양한 기능과 아름다움을 제공해온 클레스트라하우저만은 홍콩, 일본, 중국 및 호주 법인을 인수 또는 설립하여 다국적기업으로서의 위상을 다져왔습니다.

아시아 전 지역과 오세아니아를 단일시장으로 통합 관리하여 상호간 인적, 물적 교류를 원활하게 유지함으로써 리딩컴퍼니로서의 위치를 더욱 공고히 하였습니다.

또한, 2010년 중국 Taichang에 새로운 공장을 추가 설립하여 중국 내수시장은 물론, 아시아 제2공장 역할을 위한 발판을 마련하였습니다.

공간의 유연성을 창조하여 빠르고 효과적인 제품 및 서비스를 고객의 환경에 맞게 제공하며 고객과 함께 미래를 설계해 나가겠습니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	19,823	16,423		
영업이익	1,115	-80		



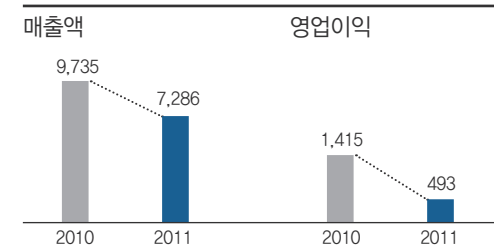
세계적인 전기집진기용 전기장치의 차원 높은 기술보유

NWL Pacific Co., Ltd.

NWL Pacific은 전기집진기에 전원을 공급하는 정류형 변압기와 플라스마용 전원장치를 전문적으로 생산, 판매하고 있습니다. 1998년 80년 역사의 세계적인 전기 집진기용 전원장치 전문업체인 미국 NWL사와의 합작 투자법인 설립을 통해 한층 높은 기술력을 바탕으로 제품의 설계에서 제조, 설치까지 고차원의 품질을 제공합니다.

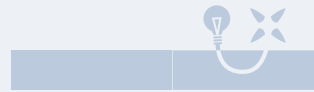
NWL Pacific은 삼천포, 영동, 여수, 보령, 태안화력발전소와 포항제철소 등 국내 주요 플랜트 사업을 진행하는 기업들에게 인정받은 기술력으로 제품을 납품하고 있습니다. 또한 신뢰와 기술력으로 인정받아 '서부발전 동반성장 프로그램'에 참여해 생산성 혁신활동을 지속적으로 추진하고 있습니다. 끊임없는 연구와 노력으로 성능 및 품질에 최선을 다하며, 새로운 진보된 기술 및 다양한 서비스로 고객에게 가치를 전달하고 신뢰를 얻는 기업이 되기 위해 노력하겠습니다.

주요재무성과			단위_ 백만원	
분류	2010	2011		
매출액	9,735	7,286		
매출 중 PowerPlus 비중	4,794 49.2%	3,846 52.8%		
영업이익	1,415	493		



미래환경을 생각하는
신재생에너지개발 위한 끊임없는 노력

신재생에너지 부문



교토의정서 발효로 각국의 온실가스 감축 의무 부담 가중과 지속적 인 고유가 환경 속에서 세계 각국은 에너지자원의 안정적인 확보에 총력을 기울이고 있습니다. 이에 KC 그린홀딩스의 신재생에너지 부문(Renewable Energy Division)은 친환경적 에너지 자원을 활용할 수 있는 기술의 연구개발에 힘쓰고 있습니다. 환경산업의 축적된 노하우와 전문 인력을 바탕으로 자연친화적이고 경쟁력 있는 기술을 개발하여 미래의 성장산업에 한 발 더 앞서 나가기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

버려진 땅에 비치는 햇빛

KC 솔라에너지(주)

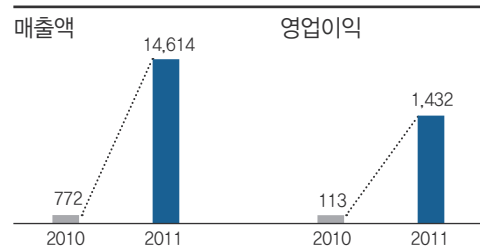
KC 솔라에너지(주)는 청정에너지 생산의 한 축을 담당할 태양광 발전사업의 진출을 목표로 2005년 설립되어 국가발전의 새로운 패러다임인 “녹색기술과 청정에너지를 통한 저탄소 녹색성장”에 적극 참여하고 있습니다.

2006년 경기도 화성에 위치한 16,000㎡ 규모의 매립지에 태양광발전소 건설 및 운영을 시작으로 연간 1,230MWh의 전기를 생산하여 청정에너지를 생산하고 있으며 다양한 태양광 프로젝트를 시행하고 있습니다.

대규모 태양광발전시스템은 물론 전 분야에 걸친 Turn Key 공급자로서 설계, 시공, 운전 및 유지관리의 전문화를 이루어 발주자의 투자수익을 극대화하는데 사업의 초점을 맞추고자 합니다.

앞으로 태양광발전부문의 다각화된 전문성을 바탕으로 사업타당성 검토에서부터 효율적인 태양광발전소 건설에 이르기까지 국내 태양광 산업분야의 전문기업으로 성장해 나갈 수 있도록 하겠습니다.

주요재무성과 [단위_ 백만원]		
분류	2010	2011
매출액	772	14,614
영업이익	113	1,432



빛으로 미래를 밝히는 지붕의 재발견

(주)KC 에너지아

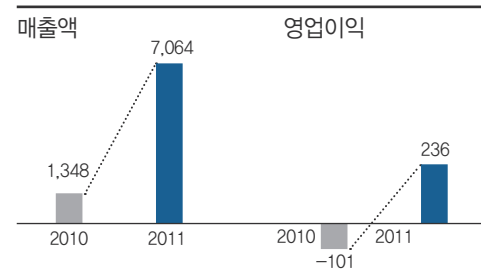
(주)KC 에너지아는 유니솔라와 Uni-solar Korea 대리점 계약을 시작으로 태양광모듈 공급은 물론, 프로젝트 개발 및 컨설팅, 프로젝트 Turn key 시공사업을 수행하는 전문 기업입니다.

POSCO의 광양제철소 지붕 태양광을 비롯해 공공의 무화, 주택보급, RPS 등 건물 및 지붕 태양광 시스템 설치를 전문으로 하고 있습니다.

또한, 미국 수출입은행(US EXIM Bank)의 저금리 융자 지원 업무를 함께하여 고객의 이익을 극대화하는 태양광발전시스템 및 솔루션을 제공하고 있습니다. 2010년부터는 Smart Grid사업 관련 Power System사업도 시작하여 미국과 유럽의 Smart Grid 시장에 진출하고 있습니다.

KC 에너지아(주)는 미래 녹색에너지 산업의 일익을 담당할 신재생에너지 사업의 진출을 통해 단순한 태양광 기업에서 벗어나 미래와 환경을 생각하는 친환경기업으로 도약할 것 입니다.

주요재무성과 [단위_ 백만원]		
분류	2010	2011
매출액	1,348	7,064
영업이익	-101	236



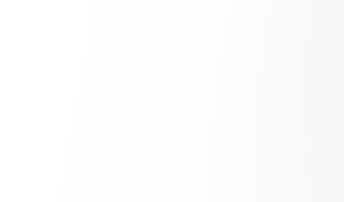
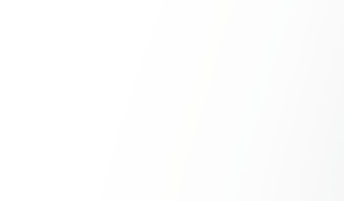
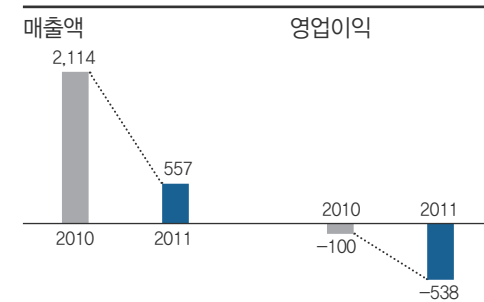
바람 - 미래를 향한 구름을 걷으며 하늘을 밝힌다

KC 인발그린에너지(주)

KC 인발그린에너지는 KC 그린홀딩스(주)와 스페인의 인발(INVALL)사가 공동으로 출자하여 설립한 풍력사업개발 및 엔지니어링 전문회사입니다. 인발(INVALL)사는 1965년 설립 이래 신재생에너지 부문에서 100개 이상의 프로젝트를 진행한 스페인의 풍력회사입니다.

2012년 신재생에너지 의무할당제(RPS) 의무도입과 현재 설비규모 500MW 이상인 발전사업자는 내년 총 발전량의 2%를, 2022년에는 10%를 신재생에너지로 공급하도록(1단계 RPS) 하는 정부의 친환경 목표 달성에 도움이 되는 기업이 되고자 합니다. 또한 2012년 4조 1000억원, 2022년에는 54조원 규모로 형성되는 국내 신재생에너지 시장의 강자로 자리잡을 수 있도록 보다 향상된 제품기술의 개발 및 제작에 힘쓰겠습니다.

주요재무성과 [단위_ 백만원]		
분류	2010	2011
매출액	2,114	557
영업이익	-100	-538



Appendix

재무정보	51
제3자 검토의견서	55
GRI Index	57
독자 의견 설문지	60

재무정보

외부감사인의 감사보고서

케이씨그린홀딩스주식회사

주주 및 이사회 귀중

본 감사인은 첨부된 케이씨그린홀딩스주식회사와 그 종속기업의 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태표와 동일로 종료되는 회계 연도의 연결포괄손익계산서, 연결자본변동표 및 연결현금흐름표를 감사하였습니다. 이 연결재무제표를 작성할 책임은 회사 경영자에게 있으며 본 감사인의 책임은 동 연결재무제표에 대하여 감사를 실시하고 이를 근거로 이 연결재무제표에 대하여 의견을 표명하는 데 있습니다. 다만, 2011년 12월 31일 현재 케이씨그린홀딩스주식회사와 그 종속회사의 자산총액(내부거래 제거전)의 11.95%와 동일로 종료되는 회계연도의 동 회사들의 매출액 총액(내부거래 제거전)의 21.56%를 차지하고 있는 Nol-Tec Systems, Inc 외 5개사의 재무제표에 대하여는 타감사인이 실시한 감사결과를 활용하였습니다. 2010년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 연결재무제표에 대하여 전기감사인인 안진회계법인이 감사를 수행하였으며, 2011년 4월 28일자 연결감사보고서에서 적정의견을 표명하였습니다. 전기감사인이 적정의견을 표명한 연결재무제표는 한국의 일반적으로 인정된 회계처리기준에 따라 작성되었으며, 연결재무제표에 대한 주식 3에 기술된 한국채택국제회계기준 조정사항을 반영하지 않은 연결재무제표입니다. 당기 연결재무제표와의 비교를 위하여 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 전기 연결재무제표는 당기 연결재무제표에 대한 감사의견 표명을 위한 우리의 감사 범위에 포함하지 아니하였습니다.

본 감사인은 한국의 회계감사기준에 따라 감사를 실시하였습니다. 이 기준은 본 감사인이 연결재무제표가 중요하게 왜곡표시되지 아니하였다는 것을 합리적으로 확신하도록 감사를 계획하고 실시할 것을 요구하고 있습니다. 감사는 연결재무제표 상의 금액과 공시내용을 뒷받침하는 감사증거에 대하여 시사의 방법을 적용하여 검증하는 것을 포함하고 있습니다. 또한 감사는 연결재무제표의 전반적인 표시내용에 대한 평가뿐만 아니라 연결재무제표 작성을 위해 경영자가 적용한 회계원칙과 유의적 회계추정에 대한 평가를 포함하고 있습니다. 본 감사인이 실시한 감사가 감사의견 표명을 위한 합리적인 근거를 제공하고 있다고 본 감사인은 믿습니다.

본 감사인과 타감사인의 감사결과를 기초로 한 본 감사인의 의견으로는 상기 연결재무제표는 케이씨그린홀딩스주식회사와 그 종속기업의 2011년 12월 31일 현재의 연결재무상태와 동일로 종료되는 회계연도의 연결경영성과 및 연결자본의 변동과 연결현금흐름의 내용을 한국채택국제회계기준에 따라 중요성의 관점에서 적정하게 표시하고 있습니다.

다음은 감사의견에는 영향이 없지만 감사보고서 이용자의 합리적인 의사결정에 참고가 되는 사항입니다.

(1) 한국채택국제회계기준의 적용

연결실체는 주식회사의외부감사에관한법률 제13조 1항 1호에 따라 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준을 당기에 최초로 채택하였습니다. 동 회계처리기준은 2011년 1월 1일 이후 최초로 개시하는 회계연도부터 적용됩니다.

2012년 02월 25일
서울특별시 강남구 역삼동 837-11번지
참회계법인 | 대표이사 김경



이 감사보고서는 감사보고서일(2012년 2월 25일) 현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고일 이후 이 보고서를 열람하는 시점까지의 기간 사이에 첨부된 연결실체의 연결재무제표에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

연결재무상태표 제39기 2011.12.31 현재
제38기 2010.12.31 현재

단위_ 원		
	제39기	제38기
자산		
비유동자산	225,478,178,831	200,525,076,215
유형자산	157,546,356,390	134,177,485,739
투자부동산	7,082,037,785	3,394,339,984
관계기업주식	9,817,551,590	12,661,817,761
영업권	33,267,728,851	33,267,728,851
영업권 이외의 무형자산	2,448,988,268	2,505,329,031
파생상품자산	66,310,901	336,520,016
이연법인세자산	7,282,674,663	6,858,373,882
기타비유동금융자산	7,016,581,550	6,354,634,990
기타비유동비금융자산	949,948,833	968,845,961
유동자산	191,345,231,293	171,510,960,002
재고자산	12,042,327,304	8,061,750,430
매출채권	54,797,927,179	65,884,779,600
미청구매출채권	26,794,400,354	16,575,502,327
기타유동채권	14,168,370,927	10,533,856,263
파생상품자산	969,145,014	540,938,950
당기법인세자산	384,418,242	28,056,223
기타유동금융자산	9,389,221,535	4,937,234,741
현금및현금성자산	72,799,420,738	64,948,841,468
자산총계	416,823,410,124	372,036,036,217
자본		
지배지분	115,227,624,517	106,945,900,283
자본금	11,217,490,000	11,217,490,000
자본잉여금	(920,454,747)	149,321,973
주식발행초과금	45,847,001,039	45,847,001,039
감자차손	0	(6,003,968,942)
기타적립금	5,917,995,758	4,267,919,011
이익잉여금	53,165,592,467	51,468,137,202
비지배지분	50,613,650,473	46,389,378,901
자본총계	165,841,274,990	153,335,279,184
부채		
비유동부채	83,806,467,451	70,496,109,930
기타비유동충당부채	15,633,821,408	9,293,689,181
장기차입금	49,745,392,000	43,323,806,185
퇴직급여채무	6,501,345,760	5,223,684,790
파생상품부채	1,212,291,550	1,660,594
이연법인세부채	4,870,002,805	5,630,749,397
기타비유동금융부채	5,843,613,928	7,022,519,783
유동부채	167,175,667,683	148,204,647,103
기타유동충당부채	234,375,366	1,262,969,325
단기차입금	35,059,376,320	37,054,055,534
매입채무	43,361,626,315	50,891,379,987
기타유동부채	35,373,261,583	18,033,751,159
초과청구매출채권	39,452,803,320	33,026,715,874
당기법인세부채	4,360,954,743	3,321,211,551
파생상품부채	747,381,313	35,350,616
유동성장기차입금	8,184,912,175	4,354,650,000
기타유동비금융부채	400,976,548	224,563,057
부채총계	250,982,135,134	218,700,757,033
자본과부채총계	416,823,410,124	372,036,036,217

단위_ 원		
	제 39 기	제 38 기
영업수익		
매출액	328,124,185,710	227,408,110,981
임대수익	315,696,764,575	221,196,912,664
중속기업주식처분이익	1,900,798,367	206,663,865
기타수익	0	51,488,884
기타영업수익	2,839,054,451	0
영업비용	7,687,568,317	5,953,045,568
매출원가	300,983,542,260	207,568,833,413
지분법손실	263,298,956,279	184,806,191,937
관계기업주식처분손실	1,148,893,220	42,245,031
판매비와관리비	142,555,027	0
기타영업비용	32,581,329,731	20,648,081,939
영업이익(손실)	3,811,808,003	2,072,314,506
기타이익	27,140,643,450	19,839,277,568
기타손실	2,016,351,544	410,081,295
금융수익	2,030,619,828	772,194,793
금융원가	1,133,033,153	668,513,824
금융원가	3,876,837,866	3,970,676,037
법인세비용차감전 순이익	24,382,570,453	16,175,001,857
법인세 비용	(5,111,365,915)	(2,296,328,194)
연결당기순이익	19,271,204,538	13,878,673,663
기타포괄손익		
해외사업환산손익	(518,604,718)	747,107,523
보험수리적손익	(1,059,335,554)	(650,387,772)
지분법자본변동	365,859,113	38,269,824
매도가능금융자산평가손익	4,944,636	6,756,891
이자율스왑평가손익	(229,283,530)	0
기타포괄손익합계	(1,436,420,053)	141,746,466
총포괄이익	17,834,784,485	14,020,420,129
연결당기순이익의 귀속		
지배기업소유주 지분	9,817,113,927	6,686,270,710
비지배지분	9,454,090,611	7,192,402,953
합계	19,271,204,538	13,878,673,663
총포괄손익의 귀속		
지배기업소유주 지분	9,490,877,864	6,664,894,961
비지배지분	8,343,906,621	7,355,525,168
합계	17,834,784,485	14,020,420,129
주당이익		
주당순이익	438	361
희석주당순이익	438	361

연결현금흐름표

제39기 2011.01.01부터 2011.12.31까지
제38기 2010.01.01부터 2010.12.31까지

[단위_ 원]

	제39기	제38기
영업활동현금흐름	34,412,627,807	46,418,018,811
투자활동현금흐름	(32,798,820,320)	(15,015,686,028)
재무활동현금흐름	6,419,060,558	7,727,335,457
현금 및 현금성자산의 순증감	8,032,868,045	39,129,668,240
기초 현금및현금성자산	64,948,841,468	49,701,111,899
기말현금및현금성자산	72,918,420,738	64,948,841,468

제3자 검토의견서 - 1

본 검토인은 독립적 입장에서 ‘KC 그린홀딩스 2012 지속가능경영 보고서(이하 ‘보고서’)'에 대한 검토를 요청받아 다음과 같이 전문가 검토의견을 제출합니다.

검토의 목적

본 검토의견서의 목적은 KC 그린홀딩스가 보고서를 통하여 밝힌 지속가능경영 관련 정보 및 주장이 중대한 오류나 편견을 담고 있는지와 보고서의 품질을 향상하기 위하여 어떠한 개선노력이 필요한지를 분석하여 검토의견을 제시하는데 있습니다.

검토기준(Criteria)

본 보고서의 검토 작업은 AA1000 Assurance Standard(2008)* 검증기준을 참고하여 보고서 검토를 진행하였습니다.

검토의견(Review and Opinion)

본 검토인은 KC 그린홀딩스가 제시한 자료 및 문서를 토대로 다음과 같은 검토의견을 밝힙니다.

- 포괄성(Inclusivity): KC 그린홀딩스는 지속가능경영을 추진함에 있어 책임 있고 전략적인 대응을 위하여 이해관계자 참여원칙을 준수하고 있는가?

검토인은 KC 그린홀딩스가 지속가능경영을 추진하는데 있어 이해관계자 참여의 중요성을 인식하고 있으며 이해관계자 참여를 강화하고자 하는 의지를 가지고 있다고 판단합니다. 다만 향후에는 주요 이해관계자에 대한 정의를 확립하고, 각 세부 그룹별 이해관계자 참여 및 의견 수렴 프로세스를 정례적으로 운영할 것을 제안하며, 앞으로 이해관계자의 요구와 관심사항에 대하여 지속적으로 모니터링하고 그 결과를 대외에 투명하게 공개할 것을 권고합니다.

- 중대성(Materiality): 본 보고서는 경제, 사회, 환경영역에 걸쳐 이해관계자에게 가장 중대한 정보를 포함하고 있는가?

본 검토인은 KC 그린홀딩스가 이해관계자에게 가장 중요한 정보를 누락하거나 제외하지 않았다고 판단합니다. 특히 지속가능경영 이슈를 지속가능경영 전반, 경제, 사회, 환경, 혁신영역에 걸쳐 설명하고 있으며, 이해관계자가 올바른 판단 및 결정하는데 필요한 중대 성과정보를 공개하고 있다고 판단합니다. 향후에는 이해관계자들이 원하는 중대이슈를 파악하는 기준을 마련

* AA1000AS(Assurance Standard): 영국에 소재한 사회책임경영 관련 비영리기관인 AccountAbility에서 1999년에 사회적, 윤리적인 회계, 감사, 보고서에서의 질을 향상하여 조직 전반적인 성과와 책임성을 증진시키고자 개발된 지속경영보고서 검증기준으로, 2008년에 개정된 버전을 2010년부터 적용하도록 함

하여 KC 그린홀딩스에 적합한 중대이슈를 도출하고 이에 대한 내용을 보고할 수 있는 보고 체계를 구축할 것을 권고합니다.

- 대응성(Responsiveness): 본 보고서는 이해관계자의 요구와 관심에 적절하게 대응하고 있는가?

본 검토인은 KC 그린홀딩스가 이해관계자를 투자자, 직원, 고객사·공급사, 지역사회 등으로 분류하여 이들과의 관계 및 책임을 정의하고 있고, 이해관계자와의 소통을 진행하고 있음을 확인하였습니다. 다만 향후에는 KC 그린홀딩스의 지속가능경영에 대한 내·외부 이해관계자의 균형있는 니즈 파악을 위해 커뮤니케이션 채널을 확대해나가는 동시에 정례화하며, 이를 통해 도출된 주요 중대이슈별 대응 전략을 수립할 것을 권고합니다.

향후 고려되어야 할 사항

본 검토인은 KC 그린홀딩스가 통합보고서로서 첫번째 지속가능경영보고서를 발간한 의지 및 노력을 높이 평가하며, 향후 발간될 보고서에서는 다음과 같은 사항을 고려할 것을 권고합니다.

- 지주사 차원에서 기업비전과 연계된 경제, 사회, 환경 각 부문별 지속가능경영 통합전략 및 실천과제 수립
- 지주사 및 계열사내 지속가능경영 추진을 위한 자원조직 강화
- 고객, 협력사(공급사) 등 이해관계자 식별 및 그룹별 참여의 정례화
- 고객 등 핵심 지속가능경영 정량목표 설정 및 성과 측정 강화
- 계열사 공통성과지표에 대한 완전성(보고범위 일관성) 및 정확성(측정기준 통일) 강화
- 계열사별 차별화된 지속가능경영 전략입안 및 성과측정
- 보고내용의 경제, 사회, 환경성과의 균형성 강화 및 비재무리스크 관리강화(사회 및 환경)
- 산업계 차원의 에너지 경영 확산을 KC 그린홀딩스의 책임 및 성과 등 중대이슈 집중

2012년 6월 20일

(사)산업정책연구원 원장 김재은



제3자 검토의견서 – 2

세계 환경산업 선도의 비전을 가진 KC 그린홀딩스의 첫 번째 지속 가능경영 보고서에 대한 검토의견을 드리게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 이번 보고서를 살펴보고 나서 다음과 같은 네 가지 의견을 드립니다.

첫째, 그룹 차원에서 지속가능경영 보고의 용단을 내려 첫 보고서를 발표한 점을 높이 평가하며, 소중한 보고 결정의 취지가 앞으로 더욱 심화되기를 바랍니다.

KC 그린홀딩스의 이번 보고서는 타사의 지속가능경영 보고서에 비해 개선의 여지가 많습니다. 엄밀하게 평가하자면 보고서의 많은 부분은 이미 지주회사와 계열사의 소개책자나 사업보고서에서 찾아볼 수 있는 내용이었으며, 여기에 지속가능성이 약간 더해진 정도였습니다.

그러나 첫 보고서에서 이런 노력을 보여준 점 자체를 높이 평가합니다. 기존의 틀에 맞춘 보고서를 형식적으로 발간하기보다는 그룹의 기존 사업영역 속에서 지속가능성의 요소를 찾으려 한 점이 지속가능경영의 소박하고 진지한 첫 걸음으로 보입니다.

다만 KC 그린홀딩스의 지속가능경영과 그에 관한 의사소통이 여기에 계속 머물 수는 없기 때문에 다음 세 가지 의견을 고려해 앞으로의 발전방향을 모색했으면 합니다.

둘째, 앞으로는 특히 환경 측면에서의 지속가능성 과제에 대한 KC 그린홀딩스의 진지한 고민을 정리해 전달해 주시고, 이에 대한 노력을 체계적으로 소개해 주시기 바랍니다.

세계 환경산업 선도의 비전을 가지고 있다면 그룹 계열사의 다양한 사업을 통해 대응하고자 하는 지속가능성 과제가 무엇이며, 이 과제에 효과적으로 대응하기 위해 어떻게 노력하고 있는지를 보여 주어야 합니다.

그러나 이번 보고서에 소개된 지속가능경영의 비전과 전략을 살펴보면 이런 지향점에 대한 언급 없이 “끊임없는 변화”나 “관계사 간 네트워크 구성”과 같은 방법만 소개되어 있습니다. 관계사 소개에서 각 사업 부문을 소개하면서 다른 “오염으로부터 사람의 건강 보호”나 “산업폐기물의 안정적이고 적법한 처리,” “친환경적 에너지 자원 활용”과 같은 내용이 그룹 차원에서 종합되어 전략 부분에서 제시되면 좋지 않을까 생각합니다.

이렇게 볼 때, 특히 친환경설비 제조부문 사업 중 일부는 사업 자체가 어떻게 친환경적 의미를 가지고 있는지 명확하게 파악할 수 없었습니다. 안성유리공업(주)의 유리병산업이 그 예입니다. 사업 자체의 친환경성과 사업 운영의 친환경성은 구분되어야 하며, 환경산업이라면 특히 전자의 특성을 담고 있어야 하는데, 보고서에서 강조한 높은 파유리 혼합율은 후자에 해당하지 않나 생각합니다. KC 그린홀딩스가 어떤 의미에서 유리병 생산을 친환경산업으로 이해하고 있는지는 파악할 수가 없었습니다.

셋째, 그룹의 지속가능경영 전략에 비추어 계열사의 성과를 측정하고 종합해서 한번에 볼 수 있는 방식으로 보고서를 발전시켜 주셨으면 합니다.

환경성과 부분 보고를 보면 일부 계열사의 성과만 소개되어 있으며, 제시된 성과도 계열사별로 다소 다르게 적용되었습니다. 예를 들어 온실가스 배출량은 3개 계열사 측정치만 소개되어 있고, 그 중에서도 KC 한미산업은 다른 2개 계열사와는 달리 간접배출량 정보가 없었습니다.

이런 현상은 첫 번째 보고서이기 때문에 각 계열사별로 데이터를 얻을 수 있는 수준에서 정리한 데 원인이 있지 않나 생각합니다. 그러나 보고서 개요에 소개한 보고 범위는 분명 “계열사 전 사업장 성과를 반영”한 것으로 되어 있기 때문에, 앞으로는 그룹 차원에서 선정한 지속가능경영 성과지표가 모든 계열사에 일관되게 적용되는 방식으로 발전시키고, 현재 성과 제시가 곤란한 부분은 자료 미파악, 산업 특성상 적용 불가 등 사유를 밝힌 후 앞으로 측정 보완계획도 함께 밝혀 주시면 어떨까 생각합니다.

넷째, 지속가능경영 보고서를 포함한 회사의 의사소통 신뢰성 제고방안에 관한 의견입니다.

이 보고서는 G3.1 가이드라인을 참고해서 작성되었다고 했으나, 앞서 언급한 대로 아직까지는 발전의 여지가 많은 보고서입니다. 이런 상태에서 이해관계자들의 신뢰를 높일 수 있는 방법으로는 제3자 검증이나 검토의견, 이해관계자 대화와 같은 회사 외 기관이나 개인의 의견을 묻는 방법도 있겠으나, 보다 중요한 것은 그룹 스스로 지속가능경영 관련 부분을 얼마나 진지하게 생각하고 실천에 노력하고 있는가를 보이는 것입니다.

특히 이 보고서에서 사회성과 부분은 그룹의 실천 선언과 약속 중심으로 구성되어 있기 때문에 앞으로의 꾸준한 실천이 중요합니다. 그리고 이런 실천과정과 결과가 이후 지속가능경영 보고서에 일관되게 제시되어야 합니다.

앞으로 KC 그린홀딩스가 다양한 지역에서 많은 계열사와 관계사가 수행하는 사업을 통해 지속가능발전을 이끌어가고, 각 계열사를 통해 그룹이 추구하는 지속가능경영의 이상을 일관되게 실천함으로써 이해관계자의 신뢰를 얻고, 진정으로 세계 환경산업을 선도하는 그룹으로 자리 잡기를 기대하겠습니다.



2012년 6월
국민대학교 경영연구소
지속가능경영연구센터장
노한균

GRI Index

●전체보고 ●부분보고 ○비보고 N/A 해당없음					
분류	지표번호	내용	적용수준	관련내용	페이지
전략 및 분석	1.1	최고 의사결정자가 보고 조직 및 전략과 지속가능성의 연관성을 밝힌 선언문	●	CEO 메시지	4~5
	1.2	주요영향, 위험요인과 기회에 대한 기술	●	CEO 메시지	4~5
기업 프로필	2.1	기업명칭	●	KC 그린홀딩스 소개	7
	2.2	주요 브랜드, 제품, 서비스	●	KC 그린홀딩스 소개	10~13
	2.3	주요사업부서, 운영회사, 자회사, 합작 회사를 포함한 조직의 운영 구조	●	KC 그린홀딩스 소개	10~13
	2.4	본사/본부 소재지	●	KC 그린홀딩스 소개	7
	2.5	주요 사업장의 국가 수와 국가명	●	KC 그린홀딩스 소개	10
	2.6	소유권의 성격과 법적 형태	●	KC 그린홀딩스 소개	7
	2.7	서비스를 제공하고 있는 시장	●	KC 그린홀딩스 소개	10
	2.8	보고 조직 규모	●	KC 그린홀딩스 소개	7, 10
	2.9	보고 기간 중 규모, 구조, 소유구조를 고려한 보고기간동안의 주요변화	●	KC 그린홀딩스 소개	2~3
	2.10	보고기간동안 수상내역	●	2011년 지속가능경영 주요성과	2~3
보고 매개변수	3.1	보고대상기간	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.2	최근 보고서 발간일자	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.3	보고주기	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.4	보고서 또는 보고서 내용에 관한 문의처	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.5	보고서에 포함될 내용을 정의하기 위한 절차	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.6	보고범위	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.7	보고 범위 또는 보고 경계상의 구체적인 제한사항을 기술	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.8	합자회사, 일부소유자회사, 리스설비, 아웃소싱한 운영, 그리고 기타 상황들의 기간별 비교와 보고 조직간의 비교에서 중요한 사항에 대한 보고 근거	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.9	데이터 측정기술과 계산방식	●	지속가능경영보고서 개요	표지
	3.10	이전 보고서에 제공된 정보의 재인용의 효과, 재인용의 이유	NA		
	3.11	보고의 범위, 측정방법 상의 주요한 변화	NA		
	3.12	보고 내에서 표준 공시 사항의 위치를 나타내는 표	●	GRI Index	57~59
	3.13	보고서에 대한 독립적 신뢰를 제공하는 데 도움이 되는 정책과 현재 관행	●	검토의견서	55~56
지배구조, 책임, 참여	4.1	조직지배구조-전략수립, 전사적 감독 등을 책임지는 이사회 산하 위원회 포함	●	지배구조	22
	4.2	이사회 의장의 임원 겸직 여부	●	지배구조	22
	4.3	단일 이사회 구조를 가지고 있는 경우, 독립적으로 구성된 사외 이사 수와 성(gender) 명시	●	지배구조	22
	4.4	주주와 직원이 이사회에 조언하거나 방향을 제시하는 메커니즘	●	이해관계자 커뮤니케이션, 지배구조	16, 22
	4.5	이사회 구성원, 고위 관리자, 임원 등에 대한 보상과 조직의 성과 간의 관계	○		
	4.6	이사회 이해관계 충돌을 피하는 프로세스	○		
	4.7	이사회 지배구조와 위원회의 전문성, 자질 구성 결정 프로세스	○		
	4.8	내부적으로 개발된 미션이나 가치 진술문, 행동강령, 경제, 환경, 사회 성과와 관련된 원칙, 실천 정도	●	윤리경영 강령	17
	4.9	경제적, 환경적, 사회적 성과 관련 위험과 기회의 규명 및 관리를 포함하는 최고 지배 구조의 절차	●	지속가능경영-비전 및 전략	15
	4.10	이사회 자체의 성과, 특히 경제, 환경, 사회 관련 성과를 평가하는 프로세스	○		
	4.11	사전예방의 원칙과 접근방법 채택 여부 및 채택 방식에 대한 설명	●	리스크관리	25
	4.12	경제/환경/사회 현장, 원칙 등 가입하거나 지지하고 있는 외부 이니셔티브	●	상행협력 및 공정거래	18
	4.13	협회, 국가, 국제 조직 내 주요 회원	○		
	4.14	조직에서 활동 중인 이해관계자 리스트	●	이해관계자 커뮤니케이션	16
	4.15	주요 이해관계자들의 파악과 선정에 대한 근거	●	이해관계자 커뮤니케이션	16
	4.16	참여 유형, 이해관계자 그룹별 참여 빈도 등 이해관계자 참여 방식 현황	●	이해관계자 커뮤니케이션	16
	4.17	이해관계자 참여를 통해 제기된 핵심 주제와 관심사, 이에 대한 대처 방식	○		
경영정보 공개	DMA EC 경제부문		●	비전 및 전략	15
	DMA EN 환경부문		●	환경경영 방침 및 성과	27
	DMA LA 노동부문		●	임직원	32~33
	DMA HR 인권부문		●	임직원	32~33
	DMA SO 사회부문		●	사회공헌 방침 및 성과	34
	DMA PR 제품부문		○		

●전체보고 ①부분보고 ○비보고 N/A 해당없음					
분류	지표번호	내용	적용수준	관련내용	페이지
경제	EC1	직접적인 경제적 가치의 창출과 배분	●	경제적 성과 및 배분	23-24
	EC2	기후변화의 재무적 영향과 사업활동에 대한 위험과 기회	①	CEO 메시지	4-5
	EC3	연금 지원범위	①	사회성과-임직원	32-33
	EC4	정부의 재정 보조 수혜 실적	○		
	EC5	주요사업지역에 대해서 현지의 최저임금과 비교한 성별 신입사원의 임금	●	임직원 현황	32
	EC6	주요 사업장의 현지 구매 정책, 관행 및 비율	○		
	EC7	주요 사업장의 현지인 우선 채용 절차와 현지출신 고위 관리자 비율	○		
	EC8	공익을 위한 인프라 투자 및 서비스 지원 활동과 효과	●	사회공헌 방침 및 성과	34
	EC9	간접적인 경제적 파급효과에 대한 이해 및 설명	●	경제적 성과 및 배분	23
환경	EN1	사용자원의 총 무게나 부피	○		
	EN2	재활용 자원 이용 비율	○		
	EN3	1차 에너지원별 직접 에너지 소비	●	환경경영 방침 및 성과	27
	EN4	1차 에너지원별 간접 에너지 소비	○		
	EN5	절약과 효율성 개선으로 인해 절약된 에너지	○		
	EN6	에너지 효율, 재생 에너지에 기초한 제품 및 서비스 제공을 위한 노력과 이러한 노력의 결과로 인한 에너지 소비 저감	○		
	EN7	간접 에너지 소비와 사용 저감을 위한 노력	①	환경경영 방침 및 성과	27
	EN8	취수량 및 물 사용량	●	환경경영 방침 및 성과	28
	EN9	취수로 인하여 심각하게 영향을 받는 수원	○		
	EN10	재순환, 재사용되는 물의 비율과 총부피	○		
	EN11	생물 다양성이 있는 서식지 및 보호지역 내 관리하는 소유, 임대, 관리하는 땅의 위치와 크기	○		
	EN12	생물 다양성이 있는 서식지 및 보호지역 내에서의 사업활동, 제품, 서비스로 인한 중요한 영향	○		
	EN13	보호하거나 복원해야 할 서식지역	○		
	EN14	생물다양성에 대한 영향을 관리하는 전략, 현재 활동, 미래 계획	○		
	EN15	멸종위기동식물 중 조직의 활동에 영향을 받는 종의 수	○		
	EN16	직· 간접 온실가스 총 배출량	●	환경경영 방침 및 성과	29
	EN17	기타 간접 온실가스 배출량	●	환경경영 방침 및 성과	29
	EN18	온실가스 감축사업 및 성과	○		
	EN19	오존층 파괴 물질 배출량	NA		
	EN20	NOx, SOx 및 기타 주요 대기오염물질배출량	●	환경경영 방침 및 성과	29
	EN21	최종 배출지별 총 폐수 배출량 및 수질	●	환경경영 방침 및 성과	28
	EN22	형태 및 처리방법별 폐기물 배출량	●	환경경영 방침 및 성과	28
	EN23	중대한 유해물질 유출 건수 및 유출량	NA		
	EN24	바젤 협약 부속서 I, II, III, VIII에 규정된 폐기물의 운송/반입/반출/처리량 및 해외로 반출된 폐기물의 비율	NA		
	EN25	보고 조직의 폐수 배출로 인해 영향을 받는수역 및 관련 서식지의 명칭, 규모, 보호상태 및 생물다양성 가치	NA		
	EN26	제품 및 서비스의 환경 영향 저감 활동과성과	○		
	EN27	판매된 제품 및 관련 포장재의 재생 비율	○		
	EN28	환경 법규 위반으로 부과된 벌금액 및 비금전적 제재 건수	○		
	EN29	제품 및 원자재 운송과 임직원 이동의 중대한환경 영향	○		
	EN30	환경보호 지출 및 투자 총액	●	환경경영 방침 및 성과	29
노동성과 지표	LA1	고용유형, 고용계약 및 지역별 인력현황 성별로 분류	●	임직원 현황	32
	LA2	나이, 성별, 지역에 따른 신규직원 및 직원의 수와 이직률	●	임직원 현황	32
	LA3	중요 사업장 지역에서 상근직에게만 제공되는 혜택	①	임직원 현황	32-33
	LA4	단체협상결과의 적용을 받는 종업원의 비율	○		
	LA5	중요한 사업 변동 사항에 대한 최소 통보 기간	○		
	LA6	노사 공동 보건 안전 위원회가 대표하는 직원비율	○		

●전체보고 ①부분보고 ○비보고 N/A 해당없음					
분류	지표번호	내용	적용수준	관련내용	페이지
인권성과 지표	LA7	지역별 및 성별 부상, 질병, 결근률과 작업관련 사상자수	●	임직원	32-33
	LA8	심각한 전염성 질병에 노출된 종업원과 그 가족, 지역사회 구성원들을 돕기 위한 교육, 훈련, 예방, 위험 관리 프로그램	○		
	LA9	노동조합과의 정식 협약 대상인 보건 및 안전사항	○		
	LA10	성별, 종업원 유형별 1인당 한해 평균 훈련 시간	●	임직원-교육	33
	LA11	지속적인 고용가능성 및 경력관리를 지원하는 기술개발 및 평생교육을 위한 프로그램	●	임직원-교육	33
	LA12	성별 정기적 성과 및 경력개발 리뷰를 받은 종업원의 비율	○		
	LA13	이사회의 구성과 직원 분류별 구성현황	●	지배구조, 임직원현황	22, 32
	LA14	중요 사업장 지역의 종업원 유형별 남녀의 평균 급여 및 보수 비율	○		
	LA15	성별로 육아휴가 후에 일에 복귀하거나 유지하는 비율	●	임직원 현황	32
	HR1	인권보호에 관한 사항을 포함하는 조항이 포함되거나 인권 심사를 통과한 주요 투자 협약 및 계약 건수 및 비율	○		
	HR2	주요 공급업체 및 계약업체 및 기타 비즈니스 파트너의 인권 심사 비율	○		
	HR3	업무와 관련한 인권정책 및 절차에 대한 직원 교육 시수	○		
	HR4	총 차별 건수 및 교정 관련 조치	①	임직원-차별금지	32
	HR5	결사 및 단체 교섭의 자유가 심각하게 위반하거나, 침해될 소지가 있다고 판단된 업무분야및 중요 공급자를 확인하고 해당 권리를 보장하기 위한 조치	○		
	HR6	아동 노동 발생 위험이 높은 사업 분야 및 중요 공급자와 아동 노동을 효과적으로 폐지하기 위한 조치	NA		
사회성과 지표	HR7	강제 노동 발생 위험이 높은 사업 분야 및 중요 공급자와 모든 형태의 강제 노동 근절을 위한 조치	○		
	HR8	업무와 관련한 인권 정책 및 절차 교육을 이수한 보안 담당자 비율	○		
	HR9	원주민 권리 침해 건수 및 관련 조치	○		
	HR10	인권을 검토하거나 영향을 평가하는 사업장의 비율 및 수	○		
	HR11	공식적인 고충처리 메커니즘을 통해 정리되거나 전달되거나 해결되는 인권 관련 고충 수	○		
	SO1	지역 사회 참여, 영향 평가 및 개발 프로그램을 실행하는 사업장 비율	○		
	SO2	부패 위험이 분석된 사업 단위의 수 및 비율	○		
	SO3	반부패 정책 및 절차에 대한 교육을 받은 직원비율	○		
	SO4	부패 사건에 대한 조치	①	윤리강령	17
	SO5	공공 정책에 대한 입장, 공공 정책 수립 및 로비 활동 참여	○		
제품성과 지표	SO6	정당, 정치인 및 관련 기관에 대한 국가별 현금/현물 기부 총액	NA		
	SO7	부당 경쟁 행위 및 독점 행위에 대한 법적조치 건수 및 그 결과	○		
	SO8	법률 및 규제 위반으로 부과된 벌금 및 비금 전적 제재 건수	○		
	SO9	지역사회에 중요하게 잠재적이거나 실제적으로 부정적인 영향을 주는 사업장	○		
	SO10	지역사회에 중요하게 잠재적이거나 실제적으로 부정적으로 영향을 미치는 사업장을 예방하거나 완화하려는 조치	○		
	PR1	개선을 목적으로 제품 및 서비스의 건강 및 안전 영향을 평가한 라이프 사이클 상의 단계, 주요 제품 및 서비스의 해당 평가 실시 비율	○		
	PR2	제품 및 서비스의 라이프 사이클 상에서 고객의 건강과 안전 영향 관련 규제 및 자발적 규칙 위반 건수	○		
	PR3	절차상 필요한 제품 및 서비스 정보 유형, 그러한 정보 요건에 해당되는 주요 제품 및 서비스의 비율	○		
	PR4	제품/서비스 정보 및 라벨링과 관련된 규제 및 자발적 규칙 위반 건수	○		
	PR5	고객만족도 평가 설문 결과 등 고객 만족 관련 활동	○		
제품성과 지표	PR6	광고, 판촉, 스폰서십 등 마케팅 커뮤니케이션과 관련된 규제, 표준 및 자발적 규칙 준수 프로그램	○		
	PR7	광고, 판촉, 스폰서십 등 마케팅 커뮤니케이션과 관련된 법규, 표준 및 자발적 규칙 위반 건수	○		
	PR8	고객 개인 정보 보호 위반 및 고객 데이터 분실과 관련하여 제기된 불만 건수	○		
	PR9	제품 및 서비스 공급에 관한 법률 및 법규 위반으로 부과된 벌금 액수	○		

독자 의견 설문지

소중한 의견을 기다립니다.

KC그린홀딩스는 향후 보다 나은 지속가능경영보고서 발간을 위해 독자 여러분을 포함한 다양한 이해관계자 여러분의 소중한 의견을 청취하고자 합니다. 다음 내용을 작성하시어 우편이나 팩스를 통해 아래 연락처로 보내주시기 바랍니다.

보내실 곳
121-898 서울시 마포구 동교동 160-1 KC 그린홀딩스 기획팀
Tel_ 02-320-6221 Fax_ 02-320-6100

1. 귀하는 다음 중 어디에 소속되어 있습니까?

- ☐ 임직원
- ☐ 고객
- ☐ 투자자
- ☐ 주주
- ☐ 협력사
- ☐ 고객(사)
- ☐ 정부기관
- ☐ 시민단체
- ☐ 지역주민
- ☐ 언론
- ☐ 학계
- ☐ 기타

2. 본 보고서를 어떤 경로를 통해 알게 되셨습니까?

- ☐ KC 그린홀딩스 홈페이지
- ☐ 신문/잡지
- ☐ 웹서핑
- ☐ 세미나/강의
- ☐ 기타

3. 본 보고서를 보시게 된 동기는 무엇입니까?

- ☐ 투자정보를 얻기 위해
- ☐ 회사의 지속가능경영 성과 평가를 위해
- ☐ 연구 및 교육목적을 위해
- ☐ 특정 정보를 얻기 위해 (정보내용:)

4. 보고서 전반에 대해서 어떻게 생각하십니까?

	매우 그렇다	그렇다	보통	그렇지 않다	매우 그렇지 않다
내용이 이해하기 쉽다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
보고서 내용에 신뢰가 간다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
디자인이 보기 좋다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
지속가능경영활동을 이해할 수 있다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
보고서에 전반적으로 만족한다	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5. 향후 본 보고서에 대해 바라는 점을 자유롭게 적어주시기 바랍니다.

2012 KC 그린홀딩스 지속가능경영보고서

KC 그린홀딩스 홈페이지를 통해 보다 자세한 정보를 얻으실 수 있으며 지속가능경영보고서의 국·영문 버전 PDF파일을 다운받으실 수 있습니다. 보고서에 관한 의견은 보고서 뒷편의 설문지를 이용하시거나 아래의 연락처를 이용하여 주십시오.

121-898 서울시 마포구 동교동 160-1
KC 그린홀딩스 기획팀
홈페이지_ <http://www.kcgreenholdings.com>
이메일_ sustainability@kcgreenholdings.com
전화_ 02-320-6221
팩스_ 02-320-6100



www.kcgreenholdings.com