

CEO초대석

Technical Specialist 서영철 사장



푸른 바다, 푸른 하늘, 푸른 에너지

미래에너지를 창조하는 리더 기업 청라에너지(주)

서영철 대표이사 주요경력

- 한국전력공사 (1968 ~)
- 한국중공업 (1977 ~)
- 통일보일러 전무 (1993 ~)
- 롯데건설 이사 (1997 ~)
- 청라에너지 대표이사 (2006 ~)

활황세인 우리나라 에너지시장에 돌풍을 일으키며 뛰어난 기술력과 풍부한 경험을 바탕으로 집단에너지 산업에 새로운 도전장을 던진 有望株 청라에너지의 서영철 사장을 본지 제5호 'CEO 초대석'에 특별히 초대하였다.

청라에너지(주)가 설립된 것이 2005년 6월이었으니, 아직 태어난 지 두 돌도 안 된 새내기 회사에 불과하지만 그 짧은 기간 동안, 청라 에너지(주)가 이루어 낸 사업성적을 살펴보면 가히 경이롭다는 표현밖에 할 수 없을 정도로 엄청난다.

인천 청라 경제자유구역에 대한 집단에너지 사업권 획득으로부터 시작된 청라에너지의 첫걸음은 2006년 인접 인천 가정지구에 대한 사업권을 추가로 확보하면서 한 발자국 더 힘차게 내디디더니 급기야 2007년 1월 김포신도시 지역에 대한 집단에너지 사업권까지 확보하는 기염을 토하면서 절정을 이루어갔다.

회사설립 1년 10개월밖에 안된 회사가 2007년 4월 현재, 집단에너지 공급구역 950여만평에 공급세대 87,000세대

를 넘어서는 엄청난 규모의 상위권 지역난방업체로 단숨에 뛰어올라버렸으니 어찌 놀라지 않을 것인가?

청라에너지(주)의 탄생은 인천 청라 경제자유구역에 대한 집단에너지 공급 사업권 획득으로부터 시작되었다. 대부분의 지역난방업체가 새롭게 건설한 열병합발전소를 열원으로 하여 집단에너지를 공급하고 있는 현실에서 청라에너지(주)는 발상을 전환, 기운전 중인 발전소를 열병합발전소로 개조하여 열을 생산 공급해보자는 사업의 밑그림을 그렸다.

이 구도를 바탕으로 청라 인접지역에 대단위 발전설비(서인천화력)를 보유하고 있는 '한국서부발전'과 국내 유수의 초일류 브랜드를 자랑하고 있는 종합건설회사 '롯데건설' 그리고 인천지역에 도시가스를 공급하고 있는 '인천도시가스'가 자연스럽게 컨소시엄을 이루어 청라에너지(주)가 탄생된 것이다.



에너지산업계의
기술·경영전문 엘리트 한치웅 사장

“집단에너지사업의 리딩 컴퍼니로 성장하다” - (주)휴세스



한치웅 대표이사

- ▶ 학 렳 :
 - 한영고등학교 졸업(1971)
 - 중앙대학교 화학공학과 졸업(1978)
- ▶ 주요경력 :
 - 영남화학(주)(1978-)
 - LG엔지니어링(주)(1985-)
 - (주)삼천리 환경사업부장(1992-)
 - (주)삼천리 상무이사(1998-)
 - (주)삼천리 전무이사(2001-)
 - (주)휴세스 대표이사 겸 (주)삼천리 집단에너지 총괄본부장 전무이사(2006-)
 - (주)휴세스 대표이사 겸 (주)삼천리 집단에너지 총괄본부장 부사장(2007-)CEO 초대석

(주)휴세스는 한국지역난방공사와 (주)삼천리가 합작투자를 통해 새로이 발족한 에너지 전문기업으로서, 주력사업인 집단에너지사업을 수원 호매실택지지구 및 화성 향남택지지구를 기반으로 지속적으로 확대해 나아갈 계획이다.

(주)휴세스가 주력으로 하고 있는 집단에너지 사업이란 열병합 발전소로부터 생산되는 전기를 수요자에게 직접 공급하고, 발전소 배열을 난방열로 공급함으로써 전기와 열을 동시에 공급하는 고효율 에너지 사업이다.

첫 집단에너지 전문기업으로 출범한 (주)휴세스는 청정 연료인 LNG를 에너지원으로 열병합발전을 하여 발생하는 열과 전기를 사업대상 지구의 수요자에게 공급함으로써 고효율·친환경 에너지 기업으로 자리매김함은 물론, 명실 공히 국내 최고의 집단에너지 기업으로 성장하여 나아갈 것이다.

앞으로 수원시 권선구 호매실동 일원 공동주택 20,000여 세대와 화성시 향남면 일원 25,000여 세대에 전기와 난방열을 직접 공급하게 되며, '08년 7월에 열공급을 시작하고, 최초 열병합발전 시설은 2010년 준공될 예정이다.

발전설비용량은 호매실 70MW, 향남 60MW로, 호매실과 향남에 각각 210Gcal/h, 170Gcal/h의 열을 공급하게 된다. 또한 총 74km(공급·회수 포함)의 열 배관망을 갖추는 등 약 3,000억원의 투자비가 소요될 것으로 예상되며, 현재 5월 착공을 눈앞에 두고 있다.

(주)휴세스는 향후 신규 택지개발지구에 대하여 지속적으로 사업을 확대해 나갈 예정이며, 각 사업지구의 연계 배관

망을 구성하여 공급에 대한 안정성 및 효율성을 높여갈 예정이다.

최근 고유가 시대를 맞아 정부에서도 에너지 절감과 환경개선에 적극 나서는 등 구역형 집단 에너지 사업을 활성화 하는 시점에서 두 회사의 합작투자와 신규 법인 출범은 큰 의미를 갖는다. 우리나라 최대의 지역난방 공기기업인 한국지역난방공사의 기술력과 국내 최대 도시가스기업인 (주)삼천리의 경영능력이 상호 결합됨으로써 정부의 에너지정책에 부합하고 국가의 환경개선에 기여하는 기업으로 성장하여 나아갈 것이다.

더욱이 신규 합작법인인 (주)휴세스는 정부가 대규모 발전소 건설에 드는 비용을 줄이기 위한 분산형 전원 시스템 도입에 동참함으로써 정부의 전력 예비율 향상에 일조하는 등 국가적인 에너지 절감 시책에도 부응할 것으로 전망된다.

(주)휴세스 한치웅 대표이사는 "경기 서남부 지역의 신규 택지개발 지구에 지속적으로 사업을 확대하여 "국내 구역 전기사업의 리딩 컴퍼니로 성장 발전하는 것이 목표"라고 밝히고, "열과 전기를 One-stop 서비스로 공급함으로써 고객에게 가장 편리하고 깨끗한 에너지를 경제적으로 공급하는데 모든 노력을 다할 것"이라고 강조했다.

한편, 법인 사명인 휴세스(HUCES)는 '인간을 위한 집단 에너지(Human Community Energy System)'라는 의미와 함께 인간중심(Humanism), 창조경영(Creation), 환경경영(Environment)을 통해 에너지 전문기업(Specialty)으로 발전한다는 의미를 동시에 지니고 있다.

광주, 수완신도시에 열과 전기직판 수완에너지(주)

김흥권 사장

2007년 1월 경남기업(주), 한국지역난방공사, 송촌종합건설, 광주광역시가 컨소시엄을 이루어 설립된 수완에너지(주)가 집단에너지 사업에 새롭게 진입하였다.

수완에너지는 앞으로 광주, 수완 신도시에 집중화된 열병합발전소를 건설하여 수완·하남2 택지개발지구에 신축할 약 32,000세대의 아파트와 빌딩, 상가 등의 건물에 열과 전기를 직접 판매할 예정이다.

경남기업출신의 김흥권 사장과 한국지역난방공사에서 20년간 기술과 전문경영을 닦아왔던 김국환씨가 전무이사로 취임하였다.

(주)파이프텍코리아 열배관 새로운 강자

해외 첨단 열배관기술·기자재 국산화 노력

허광음 사장

이중보온관 분야에서 짧은 경력에도 불구하고 무섭게 치고 나오는 기업이 있다. 바로 파이프텍코리아(대표이사 허광음)이다. 파이프텍코리아는 2004년 가을 이중보온관 설비를 충청북도 충주에 설치한 이래 짧은 기간에도 불구하고 안정적인 품질관리와 신제품 개발 등으로 빠르게 성장하고 있는 집단에너지 산업분야 중에서 열배관 전문기업이다. 특히 유럽의 집단에너지, 지역난방과 관련된 유수의 전문기업들과 장기적인 기술제휴와 협력관계를 맺고 해외 첨단 열배관 기술과 기자재의 국산화를 위해 노력해 오고 있다. 파이프텍코리아는 지난 2004년 12월 충주공장을 준공해 2004년 7월 세아제강 창원공장으로부터 국내 최대의 이중보온관 제작 설비 일체를 인수받아 충주공장 내에 설치를 완료했다. 2005년 1월에는 한국지역난방공사의 철저한 품질테스트를 통과한 이후 지속적으로 한국지역난방공사의 각 현장과 지사, 국내 열배관공사의 전국 현장에 이중보온관을 공급해 오고 있다.

"에너지절약, 친환경, 신기술 제품의 친환경 기업으로 성장하는 (주)대경에너지

열린 경영의 리더쉽

방관수 사장

국제적 화두로 부각되고 있는 "에너지절약"과 "환경보호"라는 정부시책에 앞장서온 (주)대경에너지(대표 방관수 www.dke.co.kr)은 신고유가 시대를 맞아 제2의 도약을 준비하고 있다.

신기술 개발과 선진기술의 도입에 노력해온 대경에너지는 열배관 전문기업으로 설계 및 인허가, 제조에서 시공까지 일련의 통합서비스 컨텐츠를 개발 이분야 국내 최고를 자부하고 있다.

특히 에너지 절약형으로 개발된 직접매립 스팀배관(진공보온 SIS 시스템)과 중·온수용 이중보온관을 인·허가부터 설계, 제조, 시공 및 사후관리까지 고객이 필요한 모든 서비스를 제공하고 있으며 특히 직접매립 스팀배관은 국내 최고의 기술과 실적을 보유하고 있는 업체이다.

에너지 절약산업의 선두기업에 도전하는 (주)정성 U.F.P

이주환 사장

(주)정성U.F.P는 한국지역난방공사의 집단에너지 시설분야 열 배관공사에 소요되는 주요자재인 이중보온관 전체 40%(1위) 물량을 공급하고 있으며, 대한주택공사, 대구 도시가스 및 CES 사업등에 지속적으로 이중보온관 및 스팀배관 제품을 공급 하고 있는 회사이다.

2004년 YK-Steel(구, 한보철강) 이중보온관 사업부문을 일체 인수 받아, 2005년 6월 당사의 충북 보은공장에 최첨단 설비를 구축하여 국내 최대 설비 규모와 생산 능력을 갖추으로써 고객이 요구하는 사항을 충족시켜 주고 있다.

또한 2005년 (주)정성U.F.P 자회사인 서창건설(주) 법인 회사를 설립하여 열배관 전문시공사업까지 겸비하여 안산도시개발 및 기타 집단에너지 열배관공사를 Turn-Key Base System 구축하여 명실상부 집단에너지, 에너지 절약사업(ESCO)까지 수행할 수 있는 회사로 발돋움 하고 있다.

