

연료가스에 함유된 불순물의 관리가 주요한 과제로 되어 있다.

## 7. 맺는말

금회 소개한 대형가스터빈에 적용하고 있는 고온화에

의한 효율향상, 환경대책을 위한 저 NOx연소기의 개발, 석유·천연가스에 대한 대체연료의 적용, 안정운용을 위한 접근의 기술동향은 소형가스터빈에도 Feed Back 가능한 공통기술이므로 금후 이들 기술이 유효하게 활용되어 고효율, 고신뢰성의 열병합설비가 많이 보급되어 나갈것을 기대한다.

# 회원사 동정

(The State of Major Affairs in Membership Companies)

## 1. SK(주), 베트남 신규 탐사 광구 참여

SK(주)는 지난 2월 11일 베트남 하노이 멜리아호텔에서 열린 베트남 호치민 남동부 해상의 15-1/05 광구의 생산물 분배계약에 서명하였다. 이 광구 참여는 기존에 SK(주)가 참여하고 있는 생산광구인 15-1 광구와 인접지역으로 원유부존의 잠재력이 높은 광구로 평가받고 있으며, 이 광구 참여를 통해 SK(주)는 자원 개발 지역을 전세계 14개국 25개 광구로 확대하게 되었다.

## 2. 현대중공업(주), 단일공장 세계최대 변압기 생산체제 구축

현대중공업(주)는 지난 1월 26일 울산 본사에서 1만 5000MVA 변압기 공장의 준공식을 가짐으로써 단일공장으로는 세계최대인 6만MVA 생산체제를 구축하였다. 이 공장은 총1,500평 규모로 2006년 4월부터 약 300억원을 투입하여 완공한 것으로 각종 생산설비를 비롯해 방진설비와 진공 건조로 등 최신장비를 갖추었으며 최대 전압 500kw급 변압기를 생산할수 있다.

## 3. 한국지역난방공사, 경남에너지(주)와 집단에너지사업 공동수행 협약 체결

한국지역난방공사는 지난 2월 26일 경남에너지(주)와 집단에너지사업 공동추진을 위한 투자양해 각서를

체결하였다. 이번의 협약체결로 양사는 경남 진주 혁신도시 및 김해 율하 2지구의 CES(구역형 집단에너지)사업권 확보를 공동으로 추진하고 양사업자간 에너지공급에 대한 노하우와 기술협력에 노력하며 향후 예상되는 합작사업의 원활한 수행을 위해 기술, 정보, 인력 등을 적극 지원하고 상호 협력기로 합의하였다.

## 4. 한국중부발전(주), 플라즈마 점화 신기술 세미나 개최

한국중부발전(주)는 지난 2월 9일 삼성동 한전 본사 별관에서 국내 발전설비 보일러에 사용되는 미분탄 연소용 보조연료를 획기적으로 감소시킬수 있는 플라즈마 점화 신기술 세미나를 개최하였다. 한국중부발전(주)는 이번의 플라즈마 점화기술을 비롯한 발전설비 신기술을 발전소 현장에 지속적으로 적용하여 회사비전인 "Global Clean Power Company" 달성을 위해 최선을 다할 예정이다.

## 5. 한국남동발전(주), 분당 복합 연료전기 발전 및 배기가스 폐열회수 시스템 준공

한국남동발전(주)는 지난 1월 25일에 분당복합화력 발전처에서 250kw 용융탄산염 연료전지 발전시스템과 가스터빈의 배열회수 보일러 후단 폐열회수시스템 설치 에너지절약사업 준공식을 거행하였다. 이번에 설치된 연료전지 발전시스템은 국내 최초로 전력계통에 연계된 연료전지시스템으로 연간 5,6억원의 전력생산

과 1,500여톤의 CO2 저감효과를 기대하며 배열회수 보일러 폐열회수시스템은 연간 7.7억원의 에너지절약과 대기배출가스의 온도를 약 25℃ 정도 저감시켜 환경오염 방지에도 크게 기여할 수 있다.

## 6. (주)휴비스, 메모리 컨벤션 성료

(주)휴비스는 지난 1월 18일 삼성동 섬유센터 3층 이벤트홀에서 형상기억 소재 “메모리” 원단의 브랜드 제고와 메모리 씨클 업체의 원단 프로모션을 지원하기 위해 컨벤션을 개최하였다. 이번 행사에는 섬유·패션 관련 인사가 대거 참석하여 성황을 이루었으며, (주)휴비스는 이번 컨벤션을 계기로 지속적으로 메모리브랜드 홍보는 물론 거래처와의 공동 프로모션 작업을 진행할 예정이다.

## 7. (주)케너텍, POSCO 설비부문 우수 공급사 선정

(주)케너텍은 지난 1월 5일 우리협회 회원사인 (주)포스코가 서울 포스코센터에서 주최한 간담회에서 STS계 증강 보일러·서냉로, 광양 3열연 예열로 신설설비 등을 성공적으로 납품하여 우수 공급사로 선정되었다.

## 8. 한국지역난방기술(주), 본사 이전

한국지역난방기술(주)는 지난 2월 22일 기존 강남구 수서동에 위치했던 본사를 성남시 분당으로 이전하였다. 주소: 경기도 성남시 분당구 서현동 266-1번지 퍼스트타워 6층  
전화: 031-776-8888, FAX: 031-776-8881

# 협회활동 (Activities of K.C.A)

## 1. 2007. 정기총회 및 이사회

2007. 정기총회 및 이사회를 2007.2.7(수) 서울 팔레스호텔 12층 라일락룸 및 로만티카룸에서 개최하였음. (본지 3p 참조) 그리고 개최결과를 산업자원부에 보고하고 회원사에 통지하였음.

## 2. 2007년도 협회비 고지

2007년도 협회비를 협회 정관 제12조에 의거, 3월중에 납부하여 주실것을 지난 2.14자로 전 회원사에 고지하였음. 협회의 제반사업이 원활히 수행 될 수 있도록 협회비를 기간 내에 납부하여 주실 것을 부탁드립니다.

## 3. 석유수입부과금 환급금 환수관련 업무추진

감사원의 석유수입부과금 환급금 환수 처분 요구에 대한 재심의 결과를 산업자원부로부터 공문 접수하여 협회 총무 07-2호(2007.1.16)로 관련 회원사(4개 비회원사 포함)에 통보하였으며, 특수업무 수혜와 관련

회원사에는 특별지원금(성금)의 지원을 협조 요청하고 비회원사에는 회원가입을 권유하였음.

## 4. 에너지이용합리화법 전부개정법률(안) 관련 업무추진

에너지기본법 제정으로 에너지이용 합리화법의 주요 내용이 에너지 기본법으로 이관됨에 따라, 에너지 효율법으로써 에너지이용합리화법의 체계를 정비하고자 하는 에너지이용 합리화법 전부개정법률(안)의 산업자원부 공고 제 2007-13호(2007.1.17) 입법예고와 관련, 회원사의 의견을 종합하여 협회 총무 07-8호(2007.1.31), 07-9호(2007.2.2) 및 07-11호(2007.2.5)로 관계부서에 종합의견과 비회원사포함 12개업체의 의견 동의서를 첨부하여 제출 및 방문·협의하였음.

## 5. 회원사 방문·협의

회원사와의 정보교류·협력 및 유대강화, 관심사항 청취 등을 위하여 협회 부회장이 한국지역난방공사,