

# 회원사 동정 (The State of Major Affairs in Membership Companies)

## 1. 회원가입을 환영합니다.

(주)대열보일러플랜트가 2003년 6월 12일 특별회원으로 가입하였음.

상호(업체명)	(주)대열보일러플랜트	
설립일자	2000년 4월 18일	
주 소	본 사	서울시 서초구 서초동 1667-1 유성빌딩 2층
	공 장	경기도 안산시 성곡동 661-6 시화공단 4다 708호
종업원수	18명	
대표자	한 우 진	
담당자	대리 김 정 미	
TEL	본 사	(02)598-7348
	공 장	(031)433-6152
FAX	(031)433-6154	
특기사항	폐열회수기, 소형열병합발전설비, 보일러 등	

## 2. 에너지관리공단, 2003년도 1차 에너지 진단사 교육성료

에너지관리공단은 에너지진단 분야의 전문인력 양성을 위한 2003년도 1차 에너지 진단사 교육을 성료했다. 지난 5월 26일부터 6월 9일까지 실시된 이번 교육에는 당초 계획했던 25명보다 훨씬 많은 40명의 산업체·건물·에너지관리 및 진단 담당자가 참여해 성황을 이뤘다. 이 기간동안 참가자들은 에너지 이론, 진단 데이터 수집 및 분석, 경제성 분석방법, 에너지 관련 제도, 우수 진단사례 및 에너지 절약 사례, 우수 업체 현장견학 등 에너지진단 일선에서 활용할 수 있는 전문적이고 현장감 있는 교육을 받았으며, 에너지관리공단에서는 오는 8월 25일부터 9월 5일까지 전기진단 과정을, 그리고 9월 25일부터 10월 9일까지 2차 열진단 과정 교육을 실시할 예정이다.

## 3. 한국지역난방공사, 윤리경영체제 본격 돌입

한국지역난방공사는 지난 6월 2일 본사 강당에서

전임직원이 참석한 가운데 윤리경영 실천 결의대회를 갖고 윤리강령을 선포하는 등 본격적인 윤리경영체제에 들어갔다. 이날 결의대회에서 전 임직원은 공정하고 투명한 경영을 통한 기업문화를 최고의 가치로 삼아 고객에게 안정적인 열과 최고의 서비스를 제공함은 물론, 건전한 기업문화 창출과 신망받는 기업으로 발전해 나가자고 다짐했다. 한국지역난방공사는 이날 결의대회를 계기로 '윤리인 상'을 신설해 우수부서 및 개인에게 포상하고 윤리경영의 대외적 효과 제고를 위해 ISO인증 획득을 추진하는 등 윤리경영체제의 지속적인 정착을 위해서 노력할 계획이다.

## 14. 한전기공(주), 2003 경영품질혁신 우수평가

한전기공(주)는 산업자원부에서 주관한 2003년도 경영품질혁신 선도기업 현지심사에서 우수평가를 받았다. 이번 심사는 한국경영환경을 최대한 반영한 경영품질 평가지수를 통해 회사 경영품질을 객관적으로 평가받고, 그 결과를 피드백 받아서 개선·보완함으로써 경영품질을 세계적인 수준으로 향상시키고자 실시되었으며, 한전기공(주)는 역대 국가품질상 및 품질경쟁력 우수기업 선정기업 가운데 경영품질이 우수하다고 판단되는 기업중 공기업 및 서비스업에서 유일하게 선정되었다.

## 5. 익산에너지(주) ISO9001/14001 인증 취득

SK-ENRON 산하 익산에너지(주)는 열병합발전 단위회사로서는 국내 최초로 ISO9001 품질경영시스템과 ISO14001환경경영시스템을 구축함으로써 4월 28일 한국가스안전공사로부터 통합 인증을 취득했다. 익산에너지(주)는 품질환경경영시스템 인증을 취득함에 따라 익산산업단지 및 공급구역 내 에너지공급 및 부가서비스와 환경관리 수준을 한단계 향상시키는 계기가 되었다.

또한, 2003년 1월 1일 이만호 대표이사의 취임 이

후 ISO9001과ISO14001에 대한 동기부여와 제안제도 활성화, 경쟁력강화교육을 통한 철저한 의식 강화 및 경영지식 습득, 직원들의 원활한 의사소통을 위한 자성록 운영 등 적극적인 지원으로 전직원이 할 수 있다는 자신감을 가지고 일심단결하게 되었으며 더불어 구성원 개개인의 자질이 향상되는 좋은 기회가 되었다.

익산에너지(주)는 품질경영시스템 인증을 통해 고객으로부터 더욱 신뢰 받는 에너지 공급회사로서 의 이미지를 부각시키고 품질향상을 지향하며 환경경영시스템 인증을 통한 환경친화기업으로써의 인식 제고를 도모하고 고객 및 지역사회를 만족시키는 고객중심경영의 새로운 장을 열어나갈 것이다.

## 협회활동 (Activities of K.C.A)

### 1. 2003. 열병합발전 기술세미나 개최

2003. 열병합발전 기술세미나(전력거래시장 부문)를 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)에서 개최 하였음(본지 3P 참조).

### 2. 전력시장운영규칙 개정관련 업무추진

중앙급전발전기가 아닌 발전기를 보유한 업체에게도 용량요금을 정산하여 줄 것을 산업자원부 및 한국전력거래소에 건의한 결과, 전기위원회에서 실무협의 회시 용량요금이 아닌 추가정산으로 PPA해지 발전사업자에 한해 발전량에 용량가격의 1/2 지급하는 방안을 제시하였으나 규칙개정위원회에서는 타 발전사업자와의 형평성 등을 고려한 실무협의회 검토가 타당하며 새로운 수단이 제기되면 다시 토의하기로 결정되었음.

### 3. 집단에너지사업법 개정관련 업무

집단에너지사업법 제 6조(열생산시설의 신설·개설 또는 증설은 산업자원부 장관의 허가를 받아야 한다)의 삭제에 의원발의(2003. 6.11) 되었으나, 동 법의 원안대로 개정은 집단에너지사업의 취지에 부합치 않고 집단에너지사업자의 경영악화 및 확대보급에 차질우려 등이 있음을 관계부서를 방문·설명하였음.

### 4. 에특자금 등 정책자금의 대출금리 인하

회원사의 금리부담을 완화하여 경영개선을 도모하고자 에특자금 등 정책자금의 금리인하를 관계부서를 방문·협의함으로써 2003. 7. 1부터 에너지이용합리화 자금이 지난 4월 1일에 이어 0.75% 추가 인하하였음(본지 31P 참고자료1 참조)

### 5. 소형열병합발전 보급 특별위원회 정기회의 개최

소형열병합발전관련 회원사 및 기관으로 구성하여 동 업계의 정보교류와 보급확대 등을 협의하기 위한 소형열병합발전 보급 특별위원회 정기회의를 1/4분기(3. 26)에 이어 2/4분기 회의를 지난 6월 19일에 개최하였음. 동 회의에는 에너지관리공단, (주)케너텍, 서울도시가스(주), (주)에너지이버, (주)대열보일러플랜트, 한국가스공사 등 6개사 8명 및 협회 2명이 참석하여 각 위원사의 업무진행사항 설명 및 공동관심사항 등에 대한 토론이 있었음.

### 6. 2003. 열병합발전 기술세미나(발전설비분야) 개최 추진

2003. 열병합발전 기술세미나를 7. 11(금)에 대전광역시 소재 한전전력연구원 연구동 3층 세미나실에서

발전설비의 관리기법 및 진단, 정비 등 각종 사례를 통한 정보교류로 열병합발전업계의 기술력 향상을 도모하고자 발전설비분야에 대해 개최할 예정이며 우리 협회 총무03-51(2003. 6.18)호로 안내하였으나, 관심 있는 많은 분들이 참가하여 정보교류 및 토론의 장이 될 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.

## 7. 회원사 현황 및 정비·보수·시공업체 정보 책자 발간 배포

회원사 상호간의 정보 및 기술교류 등을 위한 회원사 현황과 국내 열병합발전 설비보수·운용 등 관련업체의 정보제공을 위한 정비·보수·시공업체 정보 책자를 각각 발간하여 배포하였으나 관련업무에 많은 활용이 있으시기를 바랍니다.

## 8. 회원사 방문·협의

회원사와의 정보교류, 협력강화와 애로사항 청취 등을 위하여 협회 전무가 지난 6.3~4에 시화에너지(주), (주)케너텍 등을 방문한데 이어 6.13~14에 에너지관리공단 공업단지 사업본부, (주)대동엔지니어링 등을 방문하여 관계자들과 협회추진업무 및 관심사항 등에 대하여 협의하였음.

## 9. 회원가입 적극추진

회원확대를 적극 추진하여 우리협회를 더욱 발전·활성화 하고자 지난 4월의 대상업체 방문에 이어 6월에도 협회전무가 경기·서울지역의 한국가스기술공업(주), (주)한진중공업, 코리아코젠(주), 대전 신동아아파트 등 대상업체를 방문하여 협회 회원으로 가입토록 적극 안내하고 권유함으로써 (주)대열보일러플랜트가 새 회원으로 가입하였음(본지 27P 참조). 우리업계의 공동이익을 극대화 할 수 있도록 회원사에서도 대상업체가 회원으로 가입토록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

## 10. 협회비 수금

금년도 회비는 6월말 현재 37개사 회원사에서 납부하여 주셨습니다. 이에 대해 깊이 감사를 드리며, 아직 회비를 납부하지 않은 회원사에서는 어려우시더라

도 조속히 납부하시어 협회의 제반사업이 원활히 수행될 수 있도록 협조하여 주시기를 간절히 부탁드립니다.

## 11. 한전전력연구원 개최 발전제어 기술교류회 참가안내 및 참가

발전기 제어설비의 운영기술 및 경험을 공유하고 신기술의 전파로 발전설비의 신뢰성을 제고하기 위하여 지난 6.12~13 한전전력연구원 회의실에서 개최된 발전제어 기술교류회에 우리 회원사 관계자가 많이 참가토록 안내('03. 6. 5) 및 독려협조하여 (주)포스코 등 4개 회원사에서 참가하였으며, 우리협회는 전무가 참가하여 전력연구원 발전연구실장 등 관계자와 관련업무도 협의 하였음. 동 교류회에서는 발전기 제어시스템 신기술 과 여자시스템 현장적용 및 고장복구 사례 등의 발표가 있었음.

## 12. 기 타

### 가. 2003 대한민국 기술대전 개최

산업자원부가 주최하고 한국산업기술재단이 주관하는 2003 대한민국 기술대전(10.17 ~ 21, 서울 삼성동 COEX 1층 태평양홀) 개최를 우리협회 총무03-42(2003. 5.16)호로 안내하였으나 관심있는 회원사의 많은 참여를 바랍니다.

### 나. 산업자원부 감사자료 제출

민법 제 37조, 산업자원부 장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제 8조의 규정에 따라 우리협회의 감사자료를 지난 5월 26일 산업자원부에 제출하였음.

### 다. 협회 홈페이지 활용

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협회활동 등에 대한 홍보를 위하여 2001년 4월에 개설된 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자의 많은 관심과 애정으로 방문횟수가 2003. 6. 30 기준 58,972회가 되었습니다. 협회 홈페이지를 통한 정보교류가 활발히 이루어질 수 있도록 지속적인 관심과 협조를 부탁드립니다.

라. 협회지 제 34호 준비·발간

“열병합발전 34호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전되도록 많이 기고하여 주시기를 바랍니다. 또한,

회원사 및 관련업계의 광고게재와 협회 및 회원사 관련사항 등에 대한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

**문헌정보** (Documentary Informations)

1. 에너지·환경·경제통합 계량경제 시뮬레이션 모형에 의한 온실가스 저감수단의 평가 (에너지경제연구원, 139면)

- 서론
- 방법론
- 추정 및 의태분석
- 결론
- 이론적 고찰
- 시뮬레이션 모형의 구조
- 전망 및 정책시뮬레이션

2. 휘발유에 대한 조세정책의 사회적 영향평가 (에너지경제연구원, 132면)

- 서론
- 휘발유관련 조세제도 및 소비추이
- 선행연구의 검토
- 휘발유 조세가 사회적 후생에 미치는 영향
- 휘발유 조세가 휘발유 수요의 결정요인에 미치는 영향
- 결론

3. EFOM-ENV 모형개선 및 수송부문 사례 분석 연구 (에너지경제연구원, 111면)

- 서론
- EFOM-ENV 모형의 개요
- EFOM-ENV의 구조
- 수송부문 EFOM-ENV의 구성 및 운영
- 모델 운영의 결과분석
- 결론 및 향후 연구계획

4. 전력폴시장 가격결정에서의 소매수요 유효성 제고방안 연구 (에너지경제연구원, 85면)

- 서론
- 도매시장과 소매시장의 단절과 연계
- 수요측 참여 프로그램의 편익과 유형
- 우리나라의 부하관리 제도
- 수요측 참여 프로그램의 해외 사례
- 수요측 참여프로그램 제공자
- 장애요소와 해결방안
- 결론

5. 형평성을 고려한 국가간 온실가스 감축 분담에 대한 연구 (에너지경제연구원, 137면)

- 서언
- 온실가스 감축의 국제적 동향
- 형평성의 기본개념
- 온실가스 감축분담 방식 논의
- 세계 이산화탄소 배출 비교분석
- 형평성 원칙과 감축분담 분석
- 요약 및 결어

6. 에너지산업구조개편에 따른 열병합발전의 경제성 평가 (에너지경제연구원, 85면)

- 서론
- 소규모 열병합발전시스템
- 에너지산업 구조개편의 요금영향