

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

## 1. 회원가입을 환영합니다.

(주)오산에너지가 9월 4일, 사이스 이천 열병합발전(유)가 9월 26일 정회원으로 가입하였음.

상호(업체명)	(주)오산에너지	사이스 이천 열병합발전(유)
설립일자	2000. 1. 5	1999. 9. 4
주 소	경기도 오산시 누읍동 332	경기도 이천시 대월면 대흥리1-1
종업원수	42명	71명
대 표 자	김 형 태	존피터쥬라도
담 당 자	차장 류 영 상	발전소장 주 진 원
TEL	(031)375-2142	(031)631-5120
FAX	(031)375-2145	(031)631-5108
특기사항	o 오산공단 내의 23개 건물 및 아파트 약 8,600여 세대에 열 공급	o 전기는 하이닉스 반도체, 열은 인근 업체 및 아파트 1,550세대에 공급

## 2. 에너지관리공단, VA협약이행 우수업체 포상

에너지관리공단은 자발적협약 이행실적 우수사업장을 대상으로 에너지절약 사례발표 우수사업장 방문 및 우수기업에 대한 인정서 수여 등의 행사를 지난 10월 21일~23일 제주도 크라운 플라자 호텔에서 개최하였다. 이번 행사에서는 2001년도 VA협약 이행실적을 평가한 결과 우수사업장으로 선정된 40개 사업장에 대해 인정서를 수여하였고, 13개 사업장의 우수 에너지 관리자들에게 산업자원부 장관 표창을 수여하였다. 이번에 인정서를 받은 사업장에 대해서는 에너지관리 진단비용의 50% 감면, 에너지절약 마크 사용권한 및 에너지관리지 홍보 등의 각종 인센티브를 제공한다.

## 3. (주)삼천리, Gas-Tech 2002 개최

(주)삼천리는 GHP, Gas Co-Gen 보급 활성화를 위한 Gas-Tech 2002 행사를 지난 10월 8일 관련업계 인사 300여명이 참석한 가운데 메리어트 호텔에서 일본 안마사와 공동개최 하였다. 이번 행사에서는 안마사의 선진국형 고효율 에너지기기인 GHP 및 Gas Co-Gen에 대한 소개와 함께 국내 가스냉방 정책방향 및 지원제도에 대한 발표와 홍보물 전시가 함께 시행되었다.

## 4. 신동에너지(주), 3년만에 흑자

올해로 열공급 3년째인 신동에너지(주)는 10~15억 원 정도의 흑자경영이 가능할 것으로 내다봤다. 흑자경영의 가장 큰 요인은 가동률, 즉 증기 수요처를 빠른 시일내에 확보할 수 있었기 때문이다. 증기수요의 절대적 위치를 차지하는 신무림제지, 신호제지 등이 서로 경쟁관계 이면서도 신동에너지에 공동 출자해 수요처 개발이 원활했으며, 지난해 소규모 수요처 10개소를 개발함으로써 연평균 70%이상의 가동률을 확보하게 되었다.

## 5. 산단열병합발전(주) STX에 매각

지난 9월 26일 실시된 산단열병합발전(주)의 매각 경쟁 입찰에서 최종 인수자로 STX컨소시움이 선정돼 40%의 지분을 인수하게 되었다. 이에 따라 STX는 빠른 시일내에 회사의 경영권을 인수하고 본격적인 경영에 나설 계획이다. STX는 지난 76년 설립돼 각종 증장비 및 산업설비 등에 사용되는 디젤엔진의 최대 공급업체로서 발전설비, 환경플랜트 전문회사이다.

## 협회 활동 (Activities of K.C.A)

### 1. 2002. 하반기 기술세미나 개최

2002. 하반기 기술세미나(전력시장부문)를 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)에서 개최하였음(본지 3P 참조)

### 2. 전력수급계약 만료에 따른 준비

2003년 1월부터 열병합발전업체가 전력거래시장에 진입토록 되어있어 우리 협회에서는 위 1항과 같은 전력거래에 대한 기술세미나를 실시하였으며, 계량장치 설치와 전력시장운영관련 기준파악 및 담당자 양성 등을 위한 준비기간의 필요로 계약 유효기간을 연장한 회원사 및 금년 12월 계약만료되는 회원사는 전력시장 거래를 위한 준비에 만전을 기해 주시기 바랍니다.

### 3. 대기배출부과금제도 개선관련 업무추진

대기배출부과금의 제도개선과 관련하여 관계부서와 회원사 의견이 반영될 수 있도록 계속 추진할 예정이오니 회원사의 끊임없는 관심과 협조를 부탁드립니다.

### 4. 하반기 지역별 간담회 추진

인천·경기 서부지역의 회원사를 대상으로 지역간담회를 11월 중에 실시할 예정이며, 계획이 확정되는대로 안내하겠습니다. 해당 회원사 관계자 여러분의 많은 참석을 바랍니다.

### 5. 가스열병합발전 기술세미나 추진

에너지관리공단과 공동으로 가스열병합발전 기술세미나를 아래와 같이 개최하오니 회원사 및 관계자 여러분의 많은 참석을 바랍니다.

대 상	일 반		전 문 가	도시가스사
해당지역	경인, 경기	영남권	전 국	전 국
일 시	11/14	11/7	11/15	11/21~11/22
장 소	서 울 한국계약협회	울 산 상공회의소	서 울 한국계약협회	충남 보령 한화리조트/대천
대 상 자	- 건물 에너지관리자 - 지역에너지 담당자 - 기타		- 건축설계 사무소 - ESCO - 엔지니어링사 등	열병합발전 담당자 • 한국가스공사 • 도시가스사

## 6. 회원사 방문 · 협의

회원사와의 정보교류, 협력강화 및 현장의 상황 청취와 연회비 수납 등을 위하여 협회 전무가 지난 10.28 ~ 29 에너지관리공단 공업단지사업본부를 비롯하여 (주)센트럴시티 등을 방문하여 관계자들과 협회 추진업무 및 관심 사항 등에 대하여 협의 하였음.

## 7. 회원가입 적극추진

회원사 확대를 위하여 협회를 더욱 발전 · 활성화 하기 위하여 정회원 및 특별회원 자격대상업체 를 상대로 적극 안내 · 권유하고 있으며, 일부 대상업체에 대하여는 협회 전무가 방문하여 회원으로 가입토록 적극 안내하고 권유함으로써 (주)오산에너지와 사이스 이천 열병합발전(유)가 새 회원으로 가입하였음(본지 32P 회원사 동정 참조). 협회에서는 회원사 확대를 위하여 계속 적극 추진하고 있어오니, 회원사에서도 대상업체가 회원으로 가입하여 공동이익을 극대화 할 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

## 8. 협회비 수급

금년도 회비는 10월말 현재 41개 회원사에서 납부하여 주셨습니다. 이에 대해 깊이 감사 를 드리며, 아직 회비를 납부하지 않은 회원사에서도 협회의 제반사업이 원활히 수행될 수 있도록 금년도 연회비를 어려우시더라도 조속히 납부하여 주시기를 간절히 부탁드립니다.

## 9. 기 타

### 가. GEF 운영위원회 참석

지난 10. 17(목) 에너지관리공단의 녹색에너지 가족운동(GEF) 운영위원회에 우리협회 전무가 운영위원으로 운영회의에 참석하고 지역 냉 · 난방사례와 홍보전시관 등을 견학하였음.

### 나. Gas-Tech 2002 참가

지난 10. 8(화) 메리어트호텔 그랜드볼룸에서 개최된 (주)삼천리가 주관한 Gas-Tech 2002(본지 32P 회원사 동정 참조)에 우리협회 팀장이 참석하였음.

### 다. 전국열병합발전시설 및 운영실태 조사

전국열병합발전시설의 시설용량, 판매전력량, 동력사용량 및 사용연료 등을 관계기관의 협조로 조사하여 종합한 사항을 참고자료로 수록하였음(본지 36P 참조).

### 라. 석탄재 재활용 추진

정부고시에 의거, 석탄재 재활용에 관한 주관기관인 우리협회가 석탄을 사용하는 열병합발전소의 2003년 계획과 2002년 실적을 조사하고 있음.

- 관련된 회원사는 물론 비회원사에서는 2003년 계획을 2002. 11. 20까지, 2002년 실적을 2003. 1. 20까지 우리협회로 제출하여 주시기 바랍니다.

### 마. 협회 홈페이지 활용

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협회활동 등에 대한 홍보를 위하여 개설된 협회 홈페이지 (www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자 여러분의 많은관심과 애정으로 방문횟수가 2002. 10. 31 기준 46,921회가 되었습니다. 협회 홈페이지를 통하여 정보교류가 활발히 이루어질 수 있도록 계속 협조하여 주시기 바랍니다.

#### 바. 협회지 제 30호 준비·발간

“열병합발전 30호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 많은분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전 되도록 기고하여 주시기를 바랍니다. 특히 회원사 및 관련업계의 광고게재를 간절히 부탁드립니다. 협회 및 관련사항 등에 관한 좋은의견과 끊임없는 성원을 바랍니다.

## 문헌정보 (Documentary Informations)

### 1. 2002년도 하반기 열병합발전 기술세미나(전력 시장부문)

(한국열병합발전협회, 172면, 2002. 9. 27)

- 전력계통 운영현황 및 각종 계통 보조서비스제도
- 전력시장의 운영
- 경쟁시장에서의 전력수급 기본계획 수립
- 전력산업구조개편에 따른 KDHC의 발전사업 진출전략

### 2. Gas-Tech 2002 ((주)삼천리, 84면, 2002. 10. 8)

- 가스냉방 정책방향 및 지원제도
  - 가스냉방의 필요성 · 보급현황
  - 가스냉방 특성 · 보급상 문제점 및 대책
  - 보급계획 · 가스냉방 지원제도
- 에너지절약 전문기업(ESCO)
- Gas Co-Gen 도입지원
- GHP/Gas Co-Gen 기술발전 추이 및 신기술
  - Gas Heat Pump
  - Gas Engine Cogeneration

### 3. 대기관리(전문관리자 과정)

(환경보전협회, 476면, 2002.)

- 대기환경보전법령 해설 및 행정실무
- 유해가스 처리기술
- 제진기술
- 폐기물 소각처리기술
- 방지시설 운영관리
- 측정분석기술
- 부록 : 배출시설 설치허가 관련 타법 검토사항 등

### 4. 2002. 손상해석 기술교류회 세미나 자료집

(한전전력연구원, 131면, 2002. 10. 10)

- 고온설비의 피로수명평가 기술
- 가스터빈 공기압축기 손상사례
- 보일러 신재료 손상 및 파손사례
- 화력발전소 고온배관 및 지지장치 손상사례
- 발전소 구조물 진동저감용 동흡진기 손상해석과 대책
- 변압기 활선 클램프 손상사례 분석
- 보일러 주급수 펌프 사고사례
- 보일러 튜브 손상원인 분석