

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

## 1. 에너지관리공단, 2003년도 에너지절약 시책 설명회 개최

에너지관리공단은 산업자원부와 공동으로 최근의 미국-이라크 전쟁 가능성과 베네수엘라 노조파업 사태 장기화에 따른 국제 유가상승으로 인한 석유위기 발생 가능성에 대비하고 에너지 수급 안정에 기여할 수 있도록 범국민적인 에너지절약을 유도하기 위해 지난 2월 5일부터 14일까지 서울, 부산 등 전국 13개 도시를 순회하며 고유가 극복을 위한 2003년도 에너지절약 시책 설명회를 개최하였다. 이번 설명회는 에너지절약 시책별로 개최되던 개별 설명회를 종합하여 각종 시책을 연계 설명하므로써 에너지 사용자들의 에너지절약 시책에 대한 이해를 증진시켜 에너지절약 분위기를 전국적으로 확산시키는 데에도 크게 도움이 될 것으로 기대된다.

## 2. 지역난방, 에너지절약 및 대기환경개선 탁월

한국지역난방공사가 공급하고 있는 지역난방으로 인하여 2002년 한해동안 중앙난방과 비교하여 약 53%의 에너지사용량이 절감되고, 황산화물, 질소산화물 등의 대기오염 물질이 약 23% 절감되었을 뿐만 아니라 지구 온난화를 초래하는 이산화탄소는 49%가 저감된 것으로 나타났다. 지역난방이 이처럼 에너지절약 및 대기환경 개선효과가 큰 것은 첨단 오염방지 설비가 완비된 열병합발전소를 통해 에너지 이용효율을 높이고 쓰레기 소각열과 매립가스(LFG) 등 미이용에너지를 효율적으로 사용하기 때문인 것으로 분석되었다.

## 3. SK(주), 오만 1억불 정유공장 건설 기술 지원사업 수주

SK(주)는 오만의 국영석유회사가 발주한 1억불 규

모의 정유공장 건설에 대한 기술지원사업을 수주했다. SK(주)는오만의 소하르 정유공장이 건설되는 동안 기술지원 인력파견과 설비가동 및 유지 등을 감독하게 되며, 정유공장 건설은 고도의 기술이 필요한 부분으로 이번 수주를 통해 SK의 기술력을 다시한번 인정받았다.

## 4. (주)삼천리, 수원역사 Co-Gen 준공식

(주)삼천리는 지난 2월 10일 수원역사 Gas Co-Gen 설비 준공식을 개최하였다. 수원 민자역사는 건축 연면적이 39,300여평이 넘는 대규모 신축건물로서 지난 2001년 8월 공사를 착공하여 이번에 준공하는 Gas Co-Gen은 1,500KW급 엔진 3기 등을 설치, 난방과 전기를 동시에 공급하게 되며, Co-Gen 설비 설치로 인해 연간 13억원에 이르는 에너지비용 절감효과를 거둘수 있을것으로 기대되고 있다.

## 5. (주)포스코, SK(주) LNG 직도입 추진

(주)포스코와 SK(주)가 민간기업으로서는 처음으로 공동으로 약 100만톤의 LNG를 해외로부터 직도입 계획을 추진하고 있다. (주)포스코는 최근 LNG 도입을 위해 호주 NWS와 중동지역 기존 LNG 프로젝트, 인도네시아 탕구 등 신규 LNG 프로젝트 10곳에 입찰 안내서(ITB)를 발급할 계획이다. 이번 입찰은 민간기업의 LNG도입 협상력을 극대화하기 위하여 협상은 공동으로 추진하고 계약은 따로 하는 방식으로 진행된다. (주)포스코는 광양제철소내 유희부지에 10만kl급 LNG 저장탱크 2기 및 부대설비를 2005년 6월까지 준공목표로 추진중이며, SK(주)는 광양제철소 옆에 LNG 발전소를 건설, LNG 저장설비를 임대해 전력을 생산 공급할 계획이다.

# 협회활동 (Activities of K.C.A)

## 1. '2003. 정기총회 및 이사회 개최

'2003. 정기총회 및 이사회를 2003. 2.11(화) 서울 팔레스호텔 12층 라일락룸에서 개최하였음.(본지 3P 참조)

## 2. 2003년도 협회비 고지

2003년도 협회비를 협회정관 제12조에 의거, 3월중에 납부하여 주실 것을 지난 2. 13자로 전 회원사에 고지하였음. 협회의 제반사업이 원활히 수행될 수 있도록 협회비를 기간내에 납부하여 주실 것을 간절히 바라며 부탁드립니다.

## 3. 전력시장운영규칙 개정관련 건의

우리협회 회원사 중 중앙급전 발전기가 아닌 발전기를 보유한 회원사는 열 및 전기생산시설에 많은 금액을 초기투자하여 열생산시설의 투자원금은 열, 증기 수용가로 부터, 전기생산시설의 투자원금은 기존 한전과의 잉여전력수급계약에 의해 회수하였지만 개정 전기사업법 제31조 1항에 의해 금년부터 전력시장에서 전력거래를 하게 됨에 따라 전력시장운영규칙의 "용량요금정산" 방식에서 제외되므로서 전기시설에 투자된 원금의 회수가 불가능하여 경영에 많은 어려움을 겪고있음. 중앙급전 발전기가 아닌 발전기를 보유한 업체도 입찰운영절차에 따라 발전기별 발전계획량(판매계획량)을 제출하고 매시간 송전하는 만큼 전력계통의 발전 예비력 확보에 일조하고 있으며 대기환경 공해감소 및 에너지이용효율 극대화로 정부에서 적극지원, 권장하고 있는 사업임을 감안하여 용량요금을 정산하여 줄 것을 산업자원부 및 한국전력거래소에 우리협회 총무03-12(2003. 2. 13)호로 건의하였음.

## 4. 회원가입 적극추진

회원사 확대로 협회를 더욱 활성화 하기 위하여 많

은 업체가 새로운 회원으로 가입하도록 적극안내·권유하고 있으며, 회원사에서도 대상업체가 회원가입을 통하여 공동이익을 극대화 할 수 있도록 협조하여 주시기를 부탁드립니다.

## 5. 지역별 간담회 추진

지난해는 3월의 서울·경기성남지역과 11월의 인천·경기서부지역 간담회를 개최하였고, 금년에도 미개최 지역을 우선 대상으로 개최코자 하며, 금년에는 전북·대전·충남지역 회원사를 대상으로 전북 전주 소재 (주)휴비스에서 3. 20(목)에 개최하기 위하여 우리협회 총무03-16(2003. 2.26)호로 안내하였으나 많은 참석을 바랍니다.

## 6. 열병합발전관련 설비보수·시공업체 현황조사

국내 열병합발전 설비보수·운용업체의 경쟁력 강화를 위한 정보제공을 목적으로 열병합발전 설비정비·보수·시공업체에 대한 자료를 조사중에 있으며, 종합하여 책자를 제작·발간할 계획임.

## 7. 기 타

### 가. 석탄재 재활용 추진

정부고시에 의거, 석탄재 재활용에 관한 주관기관인 우리협회는 2003년 계획을 조사하여 지난해 말 정부에 제출하였고, 작년도 실적은 금년 1월에 조사를 완료하여 지난 1. 28자로 산업자원부와 환경부에 보고하였음. 또한, 관련업무에 참고하도록 동계획과 실적을 종합하여 석탄사용 열병합발전업체에 통보하였으며 동 업체 중 비회원사에 대해서는 회원으로 가입토록 권유하였음.

### 나. 2003년 산업정보망 지식기반 산업정보 DB 공모 및 “제10회 가스안전축진대회” 포상후보자 추천 안내

국내산업의 국제 경쟁력 향상과 21세기 지식기반산업 활성화를 위해 산업자원부에서 주관하는 산업정보망 구축사업과 관련하여 2003년 지식기반 산업정보 DB공모 공문을 사업시행자인 한전KDN(주)로부터 접수하여 우리협회 총무03-4(2003. 1.23)호로 안내하였으며, 금년 6월 개최예정인 “제10회 가스안전축진대회”에서 훈·포장, 표창 등을 수여하고자 포상후보자 추천의뢰 공문을 한국가스안전공사로부터 접수하여 우리협회 총무03-15(2003. 2.20)호로 안내하였음.

### 다. 수원역사 열병합발전 준공식 참석

지난 2월 10일 개최된 (주)삼천리의 수원역사 Gas Co-Gen 설비 준공식에 우리협회 회장(에너지관리공단 이사장)과 전무가 참석하였음.(본지 29P참조)

### 라. 에너지분야 교육수요조사

에너지산업의 구조조정 및 기후변화협약 등 국내 외적인 에너지분야 여건변화에 효율적으로 대처코저 기존인력의 재교육 및 전문인력 육성 등을 위한 에너지분야 전문인력양성 사업을 산업자원부에서 추진하고 있으며, 우리협회에서는 지난 2월 17일 교육현황

및 향후 교육수요 등을 동 사업의 지원업무를 수행하고 있는 에너지관리공단에 제출하였음.

### 마. 협회현황 제출

지난 2월 8일 우리협회의 현황을 작성하여 산업자원부에 제출하였음.

### 바. 협회 홈페이지 활용

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협회활동 등에 대한 홍보를 위하여 개설된 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자의 많은 관심과 애정으로 방문횟수가 2003. 2. 28 기준 53,071회가 되었음을 감사드리며, 계속 협회 홈페이지를 통하여 정보교류가 활발히 이루어질 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

### 사. 협회지 제 32호 준비·발간

“열병합발전 32호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 많은분께 진심으로 감사를 드립니다. 협회지가 계속 발전되도록 기고하여 주시기를 바라오며, 회원사 및 관련업계의 광고게재와 협회 및 회원사 관련사항 등에 관한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

## 문헌정보 (Documentary Informations)

### 1. 제 2차 국가에너지 기본계획(정부 238면, 2002)

- 제 2차 국가에너지 기본계획의 기본방향
  - 국가에너지 기본계획의 개요
  - 제 1차 국가에너지 기본계획의 평가
  - 에너지부문의 여건변화 및 전망
  - 제 2차 국가에너지 기본계획의 방향

### - 정책목표별 기본계획

- 지속가능형
- 시장주도형
- 기술주도형
- 대외개방형

### - 에너지원별 기본계획

- 석유
- 가스