

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

## 1. 회원가입을 환영합니다.

에스피아이서산코젠 엘티디 한국지점이 2003년 9월 15일 정회원으로, (주)방산테크노로지가 2003년 10월 16일 특별회원으로 가입하였습니다.

상호(임제명)	에스피아이서산코젠엘티디 한국지점		(주)방산테크노로지
설립일자	1999. 12. 1		1987. 9. 15
주소	본사	충남 서산시 대산읍 독곶리 411-4	충남 아산시 음봉면 소동리 33-6
	사업소	상 동	서울시 서초구 서초동 1676-7 창원빌딩 4층
종업원수	79명		54명
대표자	문성호		김석준
담당자	과장 이 건 욱		대리 김 중 일
TEL	본사	(041)660-8637	(041)547-0100
	사업소	상 동	(02)587-0561
FAX	(041)660-8649		(02)587-1112
특기사항	대산산업단지내 전기와 스팀, 용수공급		발전, 정유, 석유화학, 제철 plant등의 화학세정

## 2. 에너지관리공단, 2003 에너지절약마트 (ESCO-Mart) 개최

에너지관리공단은 ESCO(에너지절약기업)의 활성화를 위해 실질적인 마케팅장을 마련하였다. 지난 10월 8일부터 10일까지 에너지전사회와 병행하여 개최된 ESCO-Mart에서는 ESCO사업자와 에너지이용자들이 한 자리에 모여 에너지절약사업에 대한 정보교류와 투자상담이 이루어질 수 있도록 하였다. 코엑스 4층 컨퍼런스 센터에서 열린 이 설명회에서는 15개 ESCO기업이 소형 열병합발전시스템, 전기대체냉방시설 등 최근 ESCO 투자사업의 이슈가 되고 있는 기술분야를 중심으로 ESCO 업체의 자체 보유기술 및 우수 투자사례도 소개되었다.

## 3. 한전기공(주), 2003 품질경쟁력 50대 우수기업 선정

한전기공(주)는 산업자원부 기술표준원과 한국표준협회가 공동 주관하는 "2003 품질경쟁력 50대 우수기업"에 공기업 최초로 5년 연속선정, 품질경영혁신의 선두주자로 확고히 자리매김했다. 한전기공(주)는 효율적인 업무시스템을 구축하는 한편 체계적인 교육훈련 프로그램 개발 및 운영에 힘을 쏟고 있으며, 회사 중장기

발전계획(VISION 2007)과 연계한 독자적인 품질경영혁신 프로그램인 'imQ(Innovational Management Quality 운동)'을 축으로 하는 품질경영시스템을 개발하여 전사적 전산평가를 통해 품질경영상 제도를 정착하였다.

## 4. SK(주), 환경경영체계 및 청정생산기술 이전 협약식

SK(주)는 자사에 제품을 납품·공급하는 10개 협력업체와 통합 환경경영체계(ISO14000) 구축 및 청정생산기술 이전을 위하여 지난 9월 29일 협약식을 가졌다. SK(주)는 국내 대기업이 축적한 환경경영체계와 환경친화적 경영 노하우를 공급업체의 환경경영에 확산시키기 위하여 산업자원부 산하 한국생산기술연구원 국가 청정생산지원센터가 주관하고 있는 친환경공급망 관리체계(SCEM : Supply Chain Environment Management) 구축사업의 '청정생산이전 확산사업' 석유화학업종 주관사업자로 9월 초에 선정되었다.

## 5. 산단에너지(주), 책임경영체제 선언

산단에너지(주)는 지난 9월 30일 임시주주총회 및 이사회를 개최하여 초일류 에너지기업으로 성장, 도약하기 위한 책임경영체제 중심의 조직개편을 10월 1일부터 단행하였다. 이에 따라 기존의 사업관리본부를 폐지하고 전략적 신규사업기능을 강화하기 위하여 사업기획본부와, 경영의 효율성 제고 및 책임경영체제 확립을 위하여 경영관리본부를 신설하였으며, 김홍식 부사장을 사장으로 승진 발령해 회사를 총괄토록 하고 사명을 11월 1일부터 'STX에너지(주)'로 변경기로 하였다. 이로써 산단에너지(주)는 전략적 사업영역을 확대, 강화하고 책임경영체제를 구축하여 경영 효율성 제고와 고객만족을 통한 초일류 에너지기업으로 거듭 태어날 계획이다.

## 6. 삼성코닝(주), 전자정보 소재 매출 1조 돌파 목표

삼성코닝(주)는 창립 30주년을 맞아 "브라운관 유리"를 주력사업으로 "디지털 전자정보소재업체"로 대변신을 하고 있다. 올해는 디지털 디스플레이의 시장 성장에 대응하기 위해 오는 2007년까지 총 5000억원을

투자해서 PDP소재 부품과 TFT-LCD소재 부품 등 전자정보소재 사업에서의 매출을 1조 1000억원으로 확대할 계획이다. 또한, 차세대 전자소재 사업발굴을 위해 세계적 수준의 첨단소재 기술을 보유한 합작사인 미국 코닝사와 사업협력을 강화하기로 하는 등 5년안에 디지털 전자정보소재 회사로 탈바꿈하는 내용의 중장기 계획을 마련했다.

**7. (주)효성, 국내최초 위생가공(SF) 인증획득**  
 (주)효성은 최근 국내 화섬업계에서 최초로 항균사

인 ‘매직실버’에 대해 위생가공을 인증하는 SF(Sanitary Finished) 마크를 획득했다. SF마크는 국가공인시험기관인 FITI(한국소비과학연구센터)에서 수여하는 위생가공 신뢰인증으로, 품질이 우수하여 위생가공 성능이 국내에서 최고수준이라는 것을 보증하는 마크로서 (주)효성은 이번에 SF마크를 획득한 매직실버(폴리에스터)를 지난 9월 30일부터 10월 2일까지 코엑스에서 개최된 국내 최대 섬유패션 전시회인 ‘프리뷰인 서울’을 통해 선보였다.

**협회활동 (Activities of K.C.A)**

**1. 2003. 열병합발전 기술교육 개최**

2003. 열병합발전 기술교육을 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)에서 개최하였음(본지 3P 참조).

**2. 석유사업법시행령 개정관련 업무**

집단에너지사업자의 집단에너지공급용으로 공급하는 석유수입부과금의 환급과 관련, 회원사의 의견을 종합하여 관계부서에 의견제출 및 방문·설명과 지난해 환급현황 조사자료를 보완 제출하여 집단에너지사업법 제 9조의 규정에 의한 집단에너지 사업허가를 받은 집단에너지사업자에게 집단에너지 공급용으로 공급하는 경우 종전(1 / 당 14원)대로 석유수입부과금을 환급토록 지난 10월 17일 산업자원부에서 고시하였음(산업자원부 고시 제 2003-64호).

**3. 전기사업법 개정관련 업무**

집단에너지 공급대상 지역에서 전기를 공급하고 있는 집단에너지사업자의 2004년 2월 유예기간 만료에 따른 전력시장거래와 관련, 관계부서의 회의참석 및 방문·협의로 회원사의 의견이 반영된 전기사업법 부칙 제 5조 경과규정 개정(3년 유예조항 삭제)과 전기사업자에 구역전기사업자 추가를 주요내용으로 하는 개정법률안이 지난 9월 25일 의원발의 되었음.

**4. 집단에너지사업법 개정관련 업무**

집단에너지사업법 제 6조(열생산시설의 신설·개설 또는 증설은 산업자원부 장관의 허가를 받아야 한다)의 삭제와 관련, 회원사의 의견을 수렴하기 위하여 지난 9월 5일 회의를 개최하였으며, 에너지관리공단 등 11개 회원사 16명 및 협회 2명이 참석하여 문제점과 대응방안 등에 대하여 협의하였고, 관계기관에 제시하였음.

**5. 경기도 환경기본조례개정(안) 관련 업무**

현행 대기환경보전법상의 단계적 배출허용기준 보다 한층 강화된 기준을 적용하는 경기도 환경기본조례개정안의 지난 10월 13일 입법예고(경기도 공고 제 2003-565호)와 관련, 수도권 대기질 개선 특별법 제정시행에 따른 적용시기 조정 등 회원사의 의견을 협회 총무 03-91(2003.10.31)호로 경기도 관계부서에 제출하였으며 회원사의 의견이 반영될 수 있도록 계속 추진할 예정임.

**6. 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), 2/4분기(6.19)에 이어 3/4분기 회의를 지난 9월 29일에 개최하였음. 동 회의에는 (주)케너텍 등 5개사

7명 및 협회 2명이 참석하여 각 위원사의 업무진행사항 설명 및 공동관심사항 등에 대한 토론이 있었음.

## 7. 지역난방사업 회원사 회의개최

지역난방사업 회원사간의 업무추진관련 정보교류와 현안사항을 협의하기 위하여 지난 10월 10일 회의를 개최하였으며, 한국지역난방공사 등 3개사 4명 및 협회 2명이 참석하여 업무추진의 애로사항과 해결방안 등에 대해 협의 하였음.

## 8. 열병합발전 국제 심포지엄 참가

한국의 소형열병합발전 및 CES사업 시장조성을 위한 국제 심포지엄이 지난 9월 25일 서울 강남구 역삼동 소재 라마다 르네상스호텔에서 개최되었으며, 우리 협회 전무가 참가하였음. 동 심포지엄은 산업자원부의 국가에너지 기본계획, 독일과 일본의 열병합발전 동향 및 전망, 에너지관리공단의 가스열병합발전 정책·제도 개선 방안 등의 발표와 질의·응답으로 이루어졌음.

## 9. 회원사 방문·협의

회원사와의 업무협의 등을 위하여 한국지역난방공사, 에너지관리공단, 한국지역난방기술(주), 성림산업개발(주) 등을 방문·협의하였고, 특히 정보교류, 협력 및 유대강화, 애로사항 청취 등을 위하여 협회 전무가 지난 9월 3일 시화에너지(주)를, 팀장이 9월 19일 에너지관리공단 공업단지사업본부를 방문하여 관계자들과 협회 추진업무 및 관심사항 등에 대하여 협의하였음.

## 10. 회원가입 적극추진

우리협회를 더욱 발전·활성화 하고자 회원확대를 적극 추진하기 위하여 지난 8월의 대상업체 방문에 이어 9월에도 협회 전무가 수도권지역의 일진전기(주), 수원역사(주) 애경 E&C, (주)방산테크노로지, LG POWER(주), 코리아코젠(주) 등 대상업체를 방문하여 협회회원으로 가입토록 적극 안내하고 권유함으로써 에스피아이서산코젠 엘티디 한국지점 및 (주)방산테크노로지가 새 회원으로 가입하였음(본지 26P 참조). 회원사 확대를 통하여 우리업계의 공동이익을 극대화 할 수 있도록 회원사에서도 대상업체가 회원으로 가입토록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

## 11. 협회비 수금

금년도 회비는 10월말 현재 42개사 회원사에서 납부하여 주셨으며, 이에 대해 깊이 감사를 드립니다. 아직

회비를 납부하지 않은 회원사에서는 어려우시더라도 조속히 납부하시어 협회의 제반사업이 원활히 수행될 수 있도록 협조하여 주시기를 간절히 부탁드립니다.

## 12. 기 타

### 가. 한전전력연구원의 2003 성능 및 효율관리분야 기술교류회 참가안내 및 참가

발전설비의 성능 및 효율관리 경험을 공유하고 신기술의 전파를 위하여 지난 9. 19 한전전력연구원 회의실에서 개최된 2003 성능 및 효율관리분야 기술교류회에 우리 회원사 관계자가 많이 참가토록 안내 ('03. 9.15) 및 독려 협조하여 한국지역난방공사 등 6개 회원사 17명이 참가하였으며, 우리협회는 팀장이 참가하여 전력연구원 관계자와 관련업무도 협의하였음. 동 교류회에서는 성능기술동향, 500MW 증기터빈 성능평가 및 기동관리 프로그램개발을 통한 발전원가 절감사례 등의 발표가 있었음.

### 나. 2003 에너지 전시회 참가

산업자원부가 주최하고 에너지관리공단이 주관하여 서울 삼성동 COEX 인도양홀에서 개최된 2003 에너지 전시회에 지난 10월 8일 협회 전무가 참가하였음.

### 다. 전국열병합발전시설 및 운영실태 조사

전국열병합발전시설의 시설용량, 판매전력량, 연료사용량 등을 관계기관의 협조로 조사하여 종합한 사항을 참고자료로 수록하였음(본지 30P 참조).

### 라. 석탄재 재활용 추진

정부고시에 의거, 석탄재 재활용에 관한 주관기관인 우리협회가 석탄을 사용하는 열병합발전소의 2004년 계획과 2003년 실적을 조사하고 있음.

- 관련된 회원사는 물론 비회원사에서는 2004년 계획을 2003. 11.20까지, 2003년 실적을 2004. 1. 20까지 우리협회로 제출하여 주시기 바랍니다.

### 마. 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. 10. 31 기준 63,213회가 되었습니다. 협회 홈페이지를 통한 정보교류가 활발히 이루어질 수 있도록 지속적인 관심과 협조를 부탁드립니다.

### 바. 협회지 제 36호 준비·발간

“열병합발전 36호”를 준비하고 발간하는데 도와주

신 분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전되도록 많이 기고하여 주시기를 바랍니다. 또한, 회원사 및 관련업계의 광고계재와 협회 및 회원사 관

련사항 등에 대한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

## 문헌정보 (Documentary Informations)

### 1. 기후변화협약 및 교토의정서 대응전략 연구 (산자부, 에너지경제연구원 741면, 2003. 5.)

- 에너지소비 및 온실가스 배출분석
- 에너지소비 실적 및 소비 변화요인 분석
- 장기 에너지수요 및 온실가스 배출전망
- 온실가스 저감 시나리오 및 저감 잠재량 분석
- 온실가스 배출저감 평가 모형
- 기후변화협약 협상결과 분석
- 온실가스 감축 분담방안에 관한 분석
- 개도국의 의무부담 효과분석
- 계량경제 시뮬레이션 모형을 이용한 온실가스 저감수단의 평가
- 교토메카니즘 활용을 위한 기반확립
- 기후변화협약과 무역규범의 조화방안
- 요약 및 결론

### 2. 2002년도 에너지 총 조사보고서 (산업자원부, 1154면, 2003. 6.)

- 조사개요                    - 용어해설
- 부문별 표본설계        - 전산처리부문
- 총 조사결과 개요
- 통계표
  - 산업부문   · 수송부문   · 상업 및 공공부문
  - 가정부문   · 대형건물부문
- 부록 · 부문별 조사표

### 3. 기후변화협약과 교토의 정서 (산자부, 에너지경제연구원, 66면, 2003. 9.)

- 지구온난화와 온실가스
- 환경이슈인가 경제이슈인가
- 기후변화협약에 대해
- 교토의 정서에 대해

- 온실가스 배출과 소비현황
- 최근의 논의동향과 향후 쟁점사항
- 정부의 기후변화협약 대응
- 부록

### 4. 2003 성능 및 효율관리분야 기술교류회 자료집(한전전력연구원, 283면, 2003. 9.19)

- 최근 성능기술 동향
- 열교환기 냉각기 신설로 발전효율 향상
- 연소용 공기 최적화로 보일러 효율 향상
- 원자력 6개 호기 2차 계통 정밀 열성능진단
- 500MW 증기터빈의 성능평가 결과
- 발전설비 성능관리지침 전면개정 개요
- 증기조건 향상에 따른 증기터빈 기술동향
- 양방향 입찰용 기동관리프로그램 개발로 수익 증대
- 최적 연소관리프로그램 활용을 통한 배기가스 손실저감

### 5. 한국의 소형열병합발전 및 CES사업 시 장조성을 위한 국제 심포지엄(에너지관리 공단 등, 2003. 9.25, 206면)

- 국가에너지 기본계획
- 독일의 열병합발전 동향 및 전망
- 일본의 열병합발전 동향 및 전망
- 가스열병합발전 정책 · 제도 개선방안

### 6. 2003. 열병합발전 기술교육 (한국열병합발전협회, 107면, 2003.10.17)

- 열병합회원의사 전기판매사업 진출전략
- 대기환경개선 특별대책
- 미끄럼 베어링 손상분석과 대책