

협회활동 (Activities of K.C.A)

1. 2001. 상반기 기술세미나 및 기술교육 개최

2001. 상반기 기술세미나(제어분야)를 동서발전(주) 호남화력발전처 강당에서 개최하였으며(본지 3p 참조), 기술교육은 에너지관리공단과 공동으로 지난 6월 27일~6월29일까지 2박3일간에 걸쳐 충북 충주시에 소재한 공무원 연금관리공단 수안보 상록호텔에서 실시 하였음.

이번 교육의 교과목과 주제는 2001년도 에너지자원 정책방향 및 에너지산업과 기후변화협약 등 정책적인 사항과 열병합발전의 설비활용방안 및 효율적인 운전 기법등 실무적인 사항은 물론 경제특강 등으로 편성실시 되었으며, 강사진도 정부의 관계자 를 비롯 한전전력연구원, 대학교수, 관련업계 및 에너지관리공단의 부서장 등 전문가를초빙하였음. 이번 교육 참가는 18 개 회원사의 23명을 비롯, 열병합발전 시설보유 및 관련업체 등 33개사 46명으로 지난해와 같이 관계자의 많은 관심이 모아졌음.(책자는 문현 정보 4, 5 참조)

2. 에특자금 등 정책자금의 금리인하 등 융자조건 완화추진

타 정책자금 대출금리와 비교시 아직도 높을 뿐 아니라 2000년 말 이전의 대출금 잔액에 대해서는 고금리를 그대로 적용받고 있어 기존금리 인하 및 신규대출 금리를 추가 인하토록 산자부에 재건의(협회 총무 01-41, 2001. 5.25) 하였으나 산자부로부터 현단계에서 재 인하는 곤란하다는 회신(2001. 6. 5)을 접수하였으며, 회원사의 자금사용 현황, 문제점 및 애로 · 건의사항 등을 종합 · 조사하여 유사단체 등과 협의 또는 연대하여 금리가 추가 인하될 수 있도록 계속 추진할 계획임.

3. 석유수입부과금 환급관련 업무추진

발전사업용으로 공급하는 전기사업자의 석유수입부과금에 대한 환급보류에 대해 조속히 환급되도록 우리 협회 총무01-23(2001. 3.26)호로 관계부서에 건의 · 협의한 결과, 산자부 및 석유공사에서 환급키로 결정하여 관련업무를 추진 중에 있음.

4. 연료사용규제 완화관련 업무추진

2001. 7. 1부터 서울 등 14개 지역의 횡함유량 0.3% 이하 저황유 연료사용규제에 대하여 2006년 이후로 연기토록 산업자원부에 건의(2001. 4.18) · 협의하여 환경부 고시 제2001-81호(2001. 6.20)로 2001년도 규제는 7개 지역으로 축소되었으며 나머지 지역은 2002~3년으로 연기되었음. (참고자료2 참조)

5. 대기사업장 관리제도 개선관련 업무추진

지난 3. 29 간담회 및 회원사 의견종합 제출(2001. 4. 7)에 이어 업종별 간담회(2001. 5.28)에 한국산업단지공단 등 회원사와 함께 참석하여 협회 및 회원사의 의견을 개진하였음.

6. 임원 간담회 개최

2001. 6.20(수) 임원 간담회를 개최하여 업무추진현황을 보고하고 예비비 사용 및 현 상임이사를 전무로 호칭하기로 의결하였으며, 기타사항에 대하여 협의하였음.

7. 회원가입 적극 추진

협회 회원사 확대를 위하여 정회원 및 특별회원 자격 대상업체를 상대로 적극 안내 · 권유하여 시화에너지(주), (주)백산산업 서비스 등이 새 회원으로 가입하였으며(본지 p38 회원사 동정 참조) 계속, 인천공항에너지(주), (주)동원AHE, (주)호텔롯데 등과 가입협의를 추진하고 있음.

8. 협회비 수금

금년도 회비는 6월말 현재 31개 회원사에서 납부(81%)하여 주셨으며, 이에 대해 깊이 감사를 드립니다. 아직 회비를 납부하지 않은 회원사에서는 협회의 제반사업이 원활히 수행될 수 있도록 금년도 연회비와 특별회비를 어려우시더라도 조속히 납부하여 주시기를 바랍니다.

9. 기타

가. “제 2회 발전기술한마당” 행사 후원

2001. 6.15(금) 한국전력연구원에서 우리협회 후원으로 “제 2회 발전기술 한마당” 행사가 열려 우리협회 회장을 대신하여 전무가 축사를 하였음. 동 행사는 전국 각 지역에서 우리협회 회원사를 비롯한 발전업계 관계자 300여명이 참석한 가운데 “열병합 발전의 현황과 전망”에 관한 수원대 정찬교 교수의 주제발표를 시작으로 발전설비의 효율적인 운영과 유지보수에 관련된 총 13개 주제를 기계분야와 전기·제어 분야로 나누어 발표 되었고, 동 행사를 통해 발전설비의 문제발생시 해결능력과 운용기술수준 향상을 도모함은 물론 발전설비의 효율적 운영과 사고예방대책 수립에 대한 공감대가 형성되었음.



나. 정비 · 보수 · 시공업체 정보책자 발간 배포

지난해 발간한 동 책자가 전국지역별 전화번호 변경 및 업체의 변동사항 발생으로 내용을 수정·발간하여 회원사에 2부를 배부하고 각 시공업체에도 배포하였으니 업무에 참고하시기를 바랍니다.

다. 전국열병합발전시설 및 운영실태 조사

전국 열병합발전시설의 시설용량, 판매전력량, 동력 사용량 및 사용연료 등을 에너지관리공단의 협조로 조사중이며, 이를 종합하여 다음 발간 협회지에 수록할 예정임.

라. 협회지 제 22호 준비 · 발간

“열병합발전 22호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 분들과 특히 각종 사례 등을 기고하여 주신 분들께 감사를 드리며, 계속 협회지가 발전할 수 있도록 관계자 여러분들의 많은 기고와 광고를 부탁드립니다. 아울러 협회 운영사항 및 회원사 관련사항 등 서로가 공유할 수 있는 정보 및 의견을 많이 보내주시 기를 간곡히 바랍니다.

문헌정보 (Ducumentary Informations)

1. 21세기 에너지산업의 전망 (에너지경제연구원 : 55면, 2001. 5.)

- 머리말
- 에너지산업의 변화요인
- 에너지산업의 폐러다임 전환
- 에너지기업의 자생적 대응
- 에너지산업구조에 대한 장기전망
- 우리기업의 대응방향
- 맷는말

2. 2001. 발전기술 한마당 (한국전력연구원 : 339면, 2001. 6.15)

- 21세기 열병합발전의 역할

- 열병합 터빈 내부손상 원인분석
- 펌프 및 배관진동 특성 및 저감사례
- 배연틸황기술 현황 및 효율개선
- 금속재료 손상해석 방법 및 적용사례
- 전력거래용 발전비용 산정 시험절차
- 발전설비에 대한 비파괴 검사 기술
- 보일러 수명평가 기술
- 고압회전기 고정자 권선의 절연진단사례
- 발전기 자동전압 조정기 점검기술
- 연소효율 및 경제성 평가
- 발전소 수처리 기술
- 펌프, 배관 진동저감 및 기계방진 사례