

1. 규제완화 추진

대기환경보전법 시행규칙에 근거한 환경부고시 제1997-37호(97. 4.24)의 규정에 따라 1998. 7. 1일부터 적용토록 되어있던 강화된 지역별 사용연료의 황함유량 기준 강화적용을 협회의 '98 정기총회에서 회원사의 요청에 의하여 협회에서 1998 임원 및 정부의 관련요원이 참석하는 간담회를 거쳐 이를 환경부에 적용시기를 2년간 유예하여 줄 것을 건의하였으며 이에 환경부에서는 환경부고시 제1998-63호(1998. 6.27)로 극히 일부지역을 제외한 지역에 대해 1999. 7. 1일까지 1년간 적용시기를 유예하는 조치를 하였다. 이는 IMF 하에서 어려움을 겪고 있는 산업계에 큰 도움이 되었을 뿐만 아니라 국가의 수출경쟁력에도 유익한 영향을 주었을 것으로 판단된다. 그리고 배출허용기준 적용시기 유예 및 전기사업법 시행규칙 관련 규제완화추진은 계속하여 노력하고 있다.

2. 전국 열병합발전 시설 및 운용실태조사

사무국에서 에너지관리공단등 관련기관의 협조를 받아 기초자료를 입수하고 이를 검토분석 결과 미흡한 점에 대해서는 전화로 확인 및 보완하는 방법으로 전국 열병합발전시설을 보유한 84개 업체에 대하여 1997년도말 현재의 시설용량 제작사, 설치년도, 발전량, 판매전력량, 에너지 사용량, 전력사용량, 국가전력산업에 대한 기여도 등을 조사하였으며 이 자료는 협회지 본호에 참고자료로 수록하였으므로 동종, 동시설의 경우 상호정보교류의 기초자료로 사용하기 바란다.

3. '98 1차 임원간담회 개최

1998. 9. 8일 서울 캐피탈호텔 다도해에서 1998년도 1차 임원간담회를 개최하였으며 이 자리에는 전임회장인 이기성 전 에너지관리공단 이사장, 부회장인 포스에너지 상무이사 장현식, 이사인 한국산업단지공단 반월열병합발전사업본부장 정석원 및 사무국장이 참석하여 협회 사업에 대한 의견교환이 있었다. 여기서 현재 국가적으로 외화절약 분

위기가 조성되고 있는 점을 감안하여 협회 및 회원사에서도 이에 동참하여야 한다는 의견에 따라 금년도 해외연수 사업은 보류하고 분위기를 보아 1999년도 해외연수 사업을 상반기에 실시토록 의견을 모았다.

4. 기술세미나 개최

협회의 '98 사업계획에 따라 '98 열병합발전 기술세미나를 1998. 7. 2~3일간에 현대중공업(울산)에서 실시하고 현대중공업(주)와 SK(주)의 관련시설을 견학하였다. (내용: 본지 p. 2 참조)

5. 일본 전기사업법령집 번역 및 인쇄 배포

개정된 일본 전기사업법령집을 입수하여 사무국에서 이를 번역·인쇄, 전 회원사 및 관련기관·단체에 배포하여 국내법과 규제완화등에 활용하도록 하였다.

6. 집단에너지사업법 개정(안)에 대한 의견제출

산업자원부(에너지관리과)에서 1998년 7월 6일에 입법예고된 집단에너지사업법 개정법률(안)에 대하여 "공급구역별"로 산업자원부 장관의 허가를 받도록 한 것을 "공급구역(집단에너지 공급대상지역의 지역을 포함한다) 및 공급지점별"로 허가받도록 하는등 회원사 의견을 수집하여 협회의 의견으로 제출하였다.

7. 자료 수집

열병합발전 관련자료 "소형 열병합발전 및 흡수식 냉동기 이용기술, 열병합발전용 상용발전기 개발에 관한 최종보고서, 소형 열병합발전시스템 최적화연구에 관한 최종보고서, CADDET 자료중 관련자료를 입수하고 문헌정보로 협회지에 수록전파하였다.

8. 기술 견학

1998년 7월 6일 회원사의 요청에 의하여 유연탄을 주연료로 하는 회원사중 희망자에 대하여 한국

전력공사 삼천포 화력발전소의 석탄정제시설을 견학하도록 주선하였다. 이는 사무국에서 한국전력공사 환경처 자원재활용부(이희상 과장)의 협조를 받아 추진하였으며 참가대상 5명중 4명이 참가하였고 삼천포 화력발전소 환경관리부(김광규 과장), 석탄회 정제공장 공장장(윤태삼)의 안내를 받았으며 참가자들은 이와 같은 전문기술견학이 필요하다고 하였다. 협조하여 주신 한국전력공사 관계자들에게 감사드린다.

<견학 참가자 명단>

회 사 명	부서명	직책	성명	전 화 번 호
반월열병합발전소	발전처 화학팀	과장	곽인환	(0345)490-3542 FAX 492-5539
울산석유화학지원	경영 기획실	과장 대리	배태운 전원경	(052) 270-5161 FAX 271-4993
SK케미칼 울산공장	안전 환경팀	대리	박광수	(052) 279-1723 FAX 277-4102

문 헌 정 보

0 CADET 입수자료(News Letter 등)

(CADET는 Centre for Analysis and Dissemination of Demonstrated Energy Technology로 OECD내의 독립기구인 International Energy Agency의 산하기관임.)

- 가스엔진, 세라믹 가스터빈 개발, 소형열병합 발전 전망, 희박연소엔진 열병합발전

0 열병합발전 타당성검토 사례집(에너지관리 공단: 120면)

(부산염색공단, 온산공단, 무학주정 등 6개사)

0 열병합발전용 상용발전기 개발(200kw, 1000kw급) 최종보고서(통상산업부: 355면)

- 1000kw급 상용발전기 개발
- 200kw급 상용발전기 개발

0 소형 열병합발전시스템에 관한 최적화연구에 관한 최종보고서(통상산업부: 615면)

- 부하계측 및 분석방법
- 에너지 부하모델(호텔, 병원, 업무용빌딩, 업종간 부하모델 비교)
- 소형 열병합발전시스템의 설계 및 운전 (운전 시뮬레이션, 투자 및 운전비, 운전모형)
- 열병합발전설비의 적정규모 산정 (한계기간 모형, 영속기간 모형, 투자모형 등)
- 경제성 분석 및 각종프로그램등

국제 관련행사(세미나, 회의, 전시회 등)

0 Energytec

- 일시 : 1998. 10. 22~25

- 장소 : 터키 이스탄불
- 문의 : Dr. Tanay Sidki Uyar
전화 90-2-66308817
FAX 90-2-6637918

0 Gastech '98

- 일시 : 1998. 11. 29~12. 2
- 장소 : 두바이 세계무역센터
- 문의 : Bruce Gubbins
전화 44-1235-522770
FAX 44-1235-522070

0 건물 외벽의 열성능에 관한 7차 국제회의

- 일시 : 1998. 12. 7~11
- 장소 : 미국 플로리다주
- 문의 : Ms Mia Prater (오크리지 국립연구소)
FAX 1-423-5749331

0 EP China/Int'l Exhibition on Energy and Power

- 일시 : 1998. 11. 11~14
- 장소 : China Int'l Exhibition Center
- 전시품 : 보일러, 터빈, 제네레이터 튜브 등
- 문의 : 전화 852-28118897
FAX 852-25165024

0 유럽열병합발전협회 정기회의 및 전시회

- 일시 : 1998. 11. 26~27
- 장소 : 벨기에, 브뤼셀, 세라톤 호텔
- 내용 : 열병합발전시책 및 기술 주제발표 및 관련 신기술품 전시
- 문의 : Dr. Simon Minett
전화 3227728290 FAX 3227725044