

참고자료 '2001 사업실적 및 '2002 사업계획(안)

I. 2001년도 사업실적

I) 총괄

주요 사업	계획	실적
1. 제도조사연구 및 건의 ○ 전기사업법 관련사항 ○ 에너지정책자금 금리인하 ○ 석유수입부과금 환급관련 ○ 대기사업장 관리제도 개선 ○ 연료사용규제 완화 ○ 석탄재 재활용 실적 및 계획 조사 ○ 열병합발전 도입촉진방안 검토 ○ 열병합발전 시설 및 운영실태 조사	수시	20건 (4건) (4건) (2건) (3건) (2건) (2건) (2건) (1건)
2. 열병합발전기술교육 및 세미나 실시 ○ 기술 교육 ○ 기술 세미나	2회 2회	2회 2회
3. 기술정보 보급 및 교류 ○ 국내외 관련기술 ○ 지역 간담회 ○ 정보교류·국제협력	수시 수시 계속	26건 2회 계속
4. 간행물 발간 ○ 협회지 발간 ○ 기 타	6회 수시	6회 4건
5. 홍보 및 회원사 지원 협조 ○ 회의결과 등 안내 ○ 홍보자료 배포 및 보도 ○ 회원사 확대 추진 ○ 회원사 협조 및 회비납부 독려 ○ 협회 수입증대 강구 ○ 전문·자문위원 운용	수시 계속 수시 계속 수시	5회 7회 계속 계속 계속 3건
6. 행정관리 ○ 정기총회 ○ 이사회 ○ 정관 및 규정개정 ○ 협회 임원변경 등기	1회 4회 1회 -	1회 3회 1회 1회

II) 주요사업 세부 추진실적

1. 제도조사 및 개선 건의

가. 전기사업법 시행령관련 업무추진

- 전기사업법시행령 개정(안) 관련 협회의견 산업자원부에 건의(2001.2.17) 및 방문·협의
- 전력거래, 전력의 직접구매 및 수급계약에 관한 경과조치 등
- 전기수급계약관련 산업자원부 방문·협의를 일부 회원사 임원과 한전 방문·회의(2001.10.22) 및 산업자원부에 건의(2001. 10.23)
- 산업자원부 주관 회의(2001.10.29)에 일부 회원사 임원과 참석·협의하여 2001. 11. 8 산업자원부로부터 회신접수(산업자원부에서 한전으로 준비기간이 6개월 이상 소요되므로 유예기간 협조통보)
- 2001년도 계약만료 업체에 대하여 1년간 유예계약(한전↔해당업체)

나. 에너지 정책자금 금리 및 상환조건 완화추진

- 에특자금 등 정책자금의 이자율 및 상환조건 조정

을 산업자원부에 건의(2001. 2.17) 및 방문·협의

* 지난 3.14부로 2001년도 대출에 대하여 이자율 인하조치

(7.5% → 6.5%, 5.5% → 5.25%)

- 2000. 12월말 이전 대출금리 인하 및 2001년도 대출금리 추가인하 산업자원부에 재건의(2001. 5.25) 및 방문·협의

* 조기 재인하 곤란하다는 2001. 6. 5자 회신문 접수(2001. 6.11)

- 회원사의 자금사용 현황, 문제점 및 애로·건의사항 등 종합조사

- 우리협회 주최로 한국제지공업연합회 등 4개 유관단체와 간담회 개최(2001. 9. 5) 및 산업자원부에 연대하여 건의

* 2001년도 10월 이후 대출 이자율 재인하 조치

(6.5% → 5.25%, 5.25% → 4.0%)

다. 석유수입부과금 환급관련 업무추진

- 자가 열병합발전 사업자에게도 석유수입부과금의 환급을 확대 적용토록 산업자원부에 재차 건의(2001. 2.16) 및 방문·협의
- 발전사업용으로 공급하는 전기사업자의 석유수입부과금 환급 보류에 대하여 종전 방식대로 조속히 환급토록 산업자원부에 건의(2001. 3.26) 및 협의로 환급조치 되었음.

라. 대기사업장관리제도 개선관련 업무추진

- 배출부과금의 통합과 부과대상 오염물질 조정 및 Nox 감축방안 관련 환경부 간담회(3.29(목)) 참석·의견개진
- 문제점 및 대책 등 회원사 의견 종합하여 환경부에 제출(2001. 4. 7)
- 업종별 간담회(5. 28(월))에 참석·의견개진

마. 연료사용규제 완화관련 업무

- 2001. 7. 1부터 서울 등 14개 지역의 황함유량 0.3% 이하 저황유 연료 사용 규제에 대하여 2006년 이후로 연기토록 산업자원부에 건의(2001. 4.18)·협의하여 환경부 고시 제2001-81호(2001. 6.20)로 2001년도는 7개 지역으로 축소하였고, 나머지 지역은 2002~2003년으로 연기
- 사용연료에 대한 선택을 업계에서 자율적으로 할 수 있도록 연료규제의 완화를 환경부에 건의(2001. 9.25) 및 방문·협의

바. 기타

○ 열병합발전 도입촉진방안 검토

- 에너지절약과 환경개선 및 분산형 전원효과 등 많은 장점을 가진 열병합발전의 도입촉진을 위해 에너지경제연구원, 에너지관리공단 등의 관계자로 구성된 자문위원 간담회 개최(2001.11.28) 및 의견수렴

사. 종합평가

전기수급계약관련 2001년도 계약만료 업체의 준비기간 필요에 따른 유예기간 부여를 위하여 해당 회원사와 함께 관계부서 건의·설명 및 협의 등으로 1년간 유예가 결정되었고, 에특자금 등 정책자금의 금리인하를 위해 회원사의 의견을 수렴하고 유관단체와 연대하여 관계부서에 건의로 신규자금에 한하여 2차례의 금리인하가 이루어졌음. 또한 석유수입 부과금 환급보류도 건의를 통하여 종전 방식대로 환급조치가 되었으며, 계속 에특자금의 기존대출금 금리인하와 사용연료에 대한 선택을 업계에서 자율적으로 할 수 있도록 연료규제의 완화 등에 대하여 회원사의 권익도모를 위해 적극추진

2. 열병합발전 기술세미나 및 교육

가. 기술세미나

○ 상반기

- 기 간 : 2001. 5. 24(목)
- 장 소 : 한국동서발전(주) 호남화력발전처
* 한전 전력연구원, 한국동서발전(주) 호남화력발전처 후원
- 참가인원 : 17개사 33명 (회원사 11개사 21명)

○ 하반기

- 기 간 : 2001. 9. 20(목)
- 장 소 : 한국남부발전(주) 영남화력발전처
* 한전 전력연구원, 한국남부발전(주) 영남화력발전처 후원
- 참가인원 : 18개사 34명 (회원사 11개사 20명)

나. 기술교육

○ 상반기

- 기 간 : 2001. 6. 27(수) ~ 6. 29(금) (2박3일)
- 장 소 : 수안보 상록호텔
* 합숙으로 에너지관리공단과 공동 실시
- 참가인원 : 33개사 46명 (회원사 18개사 23명)

○ 하반기

- 기 간 : 2001. 10. 24(수)
- 장 소 : 한국지역난방공사 교육훈련실

- 참가인원 : 15개사 33명 (회원사 10개사 25명)

다. 종합 평가

회원사의 실무적용 및 상호정보·기술교류를 더욱 확대하고자 지난해에는 열병합발전 기술교육과 세미나를 각 2회 실시하였고, 특히 기술교육 1회는 에너지관리공단과 공동으로 합숙교육으로 실시하였음. 또한, 세미나는 분야별로 세분화하여 상반기에는 제어분야, 하반기에는 설비관리 분야로 나누어 실시함으로써 관계자의 반응이 높았다고 하겠으며, 향후 가급적 비수기에 전문분야를 더욱 세분화 하여 확대 실시하는 방안도 검토

3. 기술 정보 수집·보급 및 교류

가. 기술 및 정보교류

- 지식기반 교육훈련 정보망(KEDU-NET) 자료제출
 - 산업자원부에서 지식기반 경제구현을 위해 인력수요 증가가 예상되는 지식기반 사업 및 전문분야의 인력양성과 산업인력의 교육훈련 촉진·활성화를 위해 교육훈련 정보의 종합 서비스망을 구축하기 위한 자료요청이 있어 제출하였음. (2001. 1.19)
- 열병합발전 설비관련 정비·보수·시공업체 현황조사
 - 열병합발전 설비 보유·운용업체의 효율적이고 경제적인 유지보수관련 업무를 위한 정보를 제공하고자 전국 전화 지역번호 변경 등 변동사항을 비롯 제반현황을 조사하였으며, 6월 26일 발간·배포하였음.
- 협회 홈페이지 제작·운영
 - 회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협회활동 등에 대한 홍보를 위하여 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)를 제작(01.4.1) 운영중이며, 회원사 및 관계자의 많은 관심으로 지난 12월말 기준 31,820회의 홈페이지 방문이 있었음.
- 에너지이용합리화를 위한 자금지원 안내
- 전국열병합발전시설 및 운영실태 조사
 - 전국열병합발전시설의 시설용량, 사용연료 등의 운영현황을 관계기관의 협조로 조사하여 협회지 제 24호(2001. 11. 12월)에 수록 하였음.
- 지역별 간담회 개최
 - 여수·진주지역
· 일 시 : 3.20(화) 10:00~13:30
· 장 소 : 퍼시픽기계기술(주) 회의실

- 참가자 : 4개사 12명 및 협회 2명
- 내 용 : 협회 사업현황 설명, 공동 관심사항 토의 및 협의, 금호석유화학(주) 시설견학
- ※ 간담회 후, 인근지역 관련업체 방문(협회 임직원)
 - 진주소재 신동에너지(주)(회원사) : 시설견학 및 현안 협의
 - 광주소재 광주CES(주)(비회원사) : 시설견학 및 회원가입협의
- 울산·대구·구미·양산지역
 - 일 시 : 9. 20(목) 10:00~12:30
 - 장 소 : SK(주) 회의실
 - 참가자 : 6개사 7명 및 협회 2명
 - 내 용 : 협회 사업현황 설명, 공동사항 토의 및 협의, SK(주) 시설견학

○ 국제협력

- 국제협력체제 유지 및 협력증대
 - 일본, 유럽, 캐나다, 호주의 열병합발전관련 단체 등과 서신교류 및 협력추진하고 있으며, 일본의 신기술 자료 입수·번역하여 협회지에 계속 게재하고 있음.
- 열병합발전 해외연수

그동안 참가희망 회원사 부족으로 추진하지 못하였던 열병합발전 해외연수를 4개 회원사 14명 및 협회 2명 등 총 16명이 지난해 12.11~14(3박4일) 일본 동경지역을 출장하여 분산형 발전시스템·코제너레이션 종합전 참관, 쓰레기소각장 및 열병합발전소 방문·견학과 일본 열병합발전센터 등과 업무협의 하였음.

○ “제 2회 발전기술 한마당” 행사후원

한전 전력연구원에서 우리협회 후원으로 “제 2회 발전기술 한마당” 행사를 2001. 6.15(금) 실시 (협회 축사)

나. 종합평가

협회 홈페이지 제작·운영 및 지역별 간담회 실시 등으로 회원사간의 기술 및 정보교류를 확대 하였고, 일본·유럽 등 외국의 열병합발전 관련단체와 신기술 자료입수·소개 등의 교류를 하고 있음. 또한, 지난해에는 한동안 실시하지 못한 열병합발전 해외연수를 통하여 선진국의 자료조사 및 유관기관 방문·견학을 실시하였으며, 계속 선진국의 기술자료 및 정보입수를 위하여 대상국을 확대추진 검토

4. 간행물 발간

가. 협회지 “열병합발전” 발간

- 발간횟수 : 6회 (제 19호 ~ 제 24호)
- 종합평가

계간에서 격월간으로 확대 조정하여 발간하는 협회지는 회원사의 증가와 변화하는 기술정보의 신속한 교류 등에 기여하였다고 보며, 계속 보완을 위해 노력하고 있으므로 회원사 관계자 여러분들의 회원사 동정, 기술정보 기고, 광고게재 알선 및 협회지 발전을 위한 의견 등 적극적인 참여가 요망됨.

나. 기타 간행물

- 열병합발전 기술교육 강의를록 (91P)
- 열병합발전 기술세미나 발표록 (166P, 153P)
- 열병합발전설비 정비·보수·시공업체 정보 (47P)

5. 홍보 및 회원사 지원 협조

가. 홍보자료 배포 및 보도

- 한국에너지, 에너지경제신문 등
- 정기총회 개최, 기술교육 및 세미나 실시 등 주요 행사

나. 회원사 확대추진

- 정회원 자격사 57개사 및 특별회원 자격사 75개사 등 132개사에 공문 안내·권유 (2001. 3.7)
- 시화에너지(주) 회원가입 (2001. 5.16)
- (주)백산산업 서비스 회원가입 (2001. 6.19)
- (주)동원AHE 회원가입 (2001. 8. 1)
- 방산테크노로지(주), 광주CES(주), 콜민제조(주), LG Power(주), 대동엔지니어링(주), 삼성엔지니어링(주), 한국기술서비스(주), 서울플랜트(주), 인천공항에너지(주), 새한미디어(주), 두산중공업(주), 한국사노프코(주) 등 방문·전화 가입협의
- 석탄재 재활용관련 비회원 업체에 회원가입 권유

다. 회원사 협조 및 회비납부 독려

- 회원사 요구사항 협의 및 지원 : 월평균 21업체 23건
- 회비납부 촉구
 - 2001 연회비 납부고지 및 기간내 납부 협의
 - 2000 연회비 미납사에 대하여 방문 및 공문·유선 등으로 납부촉구
- 제 18회 전기산업진흥추진대회 산업자원부 장관포창 수상: 2명 (협회추천)
- 회원사의 복합화력, 관련 회원사 방문·견학 협의 및 지원

- 대구염색공단 임직원(3인) : 한전 분당 복합화력 및 한국지역난방공사 시설견학 (2001. 3.13)
- 한국지역난방공사 및 합작사(3인) : 한국산업단지공단(반월) 및 안산도시개발(주) 시설견학 (2001. 6.14)

○ 회원사 방문 : 진주 신동에너지 등 20개 업체

※ 회원사 중 수상자 현황 (수상을 축하합니다)

- '2001 에너지절약 촉진대회 (2001.11.14)
 - 단체표창
 - 국무총리 : 대구염색산업단지관리공단
 - 개인표창
 - 산업포장 : 팬아시아페이퍼코리아(주) 김영재 상무
 - 대 통 령 : 에너지관리공단 김대규 처장 포항중합제철(주) 김호섭 부장
 - 국무총리 : 안산도시개발(주) 황홍배 처장 한국지역난방공사 신동진 실장 동양제철화학(주) 박양채 부장 (주)휴비스 성중기 차장 삼성코닝(주) 김주하 과장
 - 산업자원부 장관 : 시화에너지(주) 정기철 이사 안산도시개발(주) 서수철 팀장 한국지역난방공사 구기동 과장 서울에너지(주) 안병렬 과장
- 한국인재경영 대상(2001. 10. 24), 제 27회 국가품질경영대회(2001. 11. 7)
 - 한전기공(주) 공공서비스 부문 최우수기업상, 품질경영상 수상
- 2001년도 공기업 고객만족도 평가결과(2001. 11. 30)
 - 한국지역난방공사 "일반고객대상 최우수 공기업" 선정

라. 협회 수입증대 강구

- 협회지 광고 추진
 - 19호, 20호, 21호, 22호, 23호 및 24호에 광고게재, 계속 추진
 - 광고게재 요청공문 발송(2001.3.9) : 28개사
 - 광고게재 요청 방문 등 협의 : 콜민제조(주), 방산테크노로지(주), 현대중공업(주), 에너지관리공단, 한국지역난방공사, 동보중공업(주), 한전기공(주), SK케미칼(주), (주)삼탄, 한국산업서비스(주), (주)한수, 성림산업개발(주), 에너지테크(주), 한국중합화학(주), (주)고려리비존, 대동엔지니어링(주), (주)동원AHE, 퍼시픽기계기술

(주), SK(주), 씨멘스코리아(주), 한화종합에너지(주) 등

마. 전문·자문위원 운용

- 연간 결산업무 및 외국자료 번역위해 자문위원 운영
- 열병합발전 도입촉진방안 자문위원 운영

바. 종합평가

협회의 활성화를 위하여 회원사 확대를 적극 추진함으로써 3개사가 신규가입하였고, 회비 미납회원사에 대한 납부독려로 연회비를 90% 수금하였으며, 협회수입 증대를 위해 협회지 광고게재를 하고 있으나 광고수주의 애로가 있으므로 광고알선과 아울러 수익사업과 관련하여 회원사 및 관계사의 적극적인 협조가 요망됨.

6. 행정관리

가. 정기총회·이사회 개최 (2001. 2.9)

- 2000 결산 및 2001 사업계획·예산 등

나. 감독관청 등 보고

- 2000 실적, 결산서 및 2001 사업계획, 예산서 등 보고 (2001.2.16)
- 단체현황카드 작성 제출 (2001. 3.7) (산업자원부)
- 사업자 단체 실태점검표 작성제출 (2001. 5.28) (산업자원부)
- 세무·보험 등 정기 및 수시 신고 (구청, 세무서, 근로복지공단 등)
- 유사행정규제 자체정비(안) 제출 (2001. 8. 3) (산업자원부)

다. 회원사 관리·수금

- 회원사 : 36개사 (금년가입 : 3개사)
 - 정 회원사 : 25개사, 특별 회원사 : 11개사
- 연회비 고지(2001. 2) 수납
 - 33개사 119,492천원 수납

라. 임원 간담회 등 개최

- 2001. 6. 20(수) 실시
 - 주요 업무추진현황 보고 및 기타(간담회)
 - 예비비 사용(임대료, 보험료 등) 및 현 상임이사 호칭(전무)
 - * 임원회의 결과 회원사에 통보 (2001. 6.26)
- 2001.12. 4(금) 실시
 - 신임 부회장 상견례 및 협회운영 관련사항 협의 등
 - * 임원회의 결과 회원사에 통보 (2001. 12. 7)

II. 2002년도 사업계획(안)

주요 사업	세부 사업	횟수	사업기간				주요 사업	세부 사업	횟수	사업기간			
			1/4	2/4	3/4	4/4				1/4	2/4	3/4	4/4
1. 제도조사 및 개선 건의	○ 관련자료·정책 등 조사 및 수집 - 전기·에너지관련법, 환경관련법 등	수시					6. 국제 협력	○ 국제협력체제 유지 및 협력 증대 - 일본, 유럽, 캐나다, 호주 등	계속				
	○ 분야별 검토·자문 및 개선 건의 - 종합·검토·자문 - 개선 건의(정책자금 용자조건, 보일러 검사주기 완화, 사용연료 자율화 등)	수시						7. 협회수입 증대 강구	○ 해외자료 수집	계속			
2. 열병합발전 기술교육·세미나 실시	○ 기술 교육(1~2일) - 실무 요원	2회					8. 홍보 및 회원사 지원 협조		○ 협회지 광고 추진	계속			
	○ 기술 세미나(1~2일) - 운전·보수 및 환경대책 기술 * 주제 등 세부사항은 수요조사 후 확정 ○ 관련세미나, 발표회 등 참가 및 안내	2회						○ 업체 순방 및 회비책정방법·수준 등 검토 - 다단계화 등	"				
3. 회원사간 유대강화 및 확대 추진	○ 회원사 상호 방문·교류 - 특수기술·시설 등	수시					9. 전문·자문위원 운용	○ 수탁·수익사업 연구·개발	"				
	○ 회원사 사례 조사 및 전파 - 경비절감, 유지보수 등	1회						○ 정기간행물(협회지) 발간	6회				
	○ 지역별 간담회	수시						○ 일반간행물 발간 - 전국 열병합발전시설·운영 실태	수시				
	○ 부문별 간담회	수시						- 열병합발전 보수관련 업체 정보					
	○ 관련업체 파악 및 자료제공 - 정회원, 특별회원	수시						- 관련 법령집					
	○ 가입독려(지역별, 업종별) - 공문, 전화, 방문 안내 - 교육·세미나 등 초청	수시						- 회원사 현황					
4. 기술·정보 보급 및 교류	○ 국내외 관련 기술정보 수집 보급	계속					- 협회 브르셔						
	○ 정보자료의 문헌정보화	"					- 협회 소장자료 목록						
	○ 관리자 간담회 실시	수시					- 기타 자료						
	○ 실무자 간담회 실시 * 상호기술·정보 소개 등	수시					○ 홍보자료 배포 및 보도 - 행사 등 주요사항	수시					
	○ 홈페이지 운영	계속					○ 회원사 요구사항 협의 및 지원	수시					
5. 조사 연구	○ 전국 열병합발전시설 및 운영 실태 조사	1회					10. 행정관리·기타	○ 분야별 전문위원 운용	수시				
	○ 열병합발전 정비·보수·시공업체 정보 조사	1회						○ 자문위원 운용	수시				
	○ 열병합발전 도입 촉진방안 등 현안관련 조사연구	수시						○ 정기총회·이사회	1회				
							○ 임원회의 활성화	4회					
							○ 정관·규정개정 등	2회					
합 계						10개 분야 33개 사업							