

참고자료 '2000 사업실적 및 '2001 사업계획(안)

I. 2000년도 사업실적

I) 총괄

주요사업	계획	실적
1. 제도조사연구 및 건의 ○ 대기환경보전법 관련사항 ○ 석유수입부과금 환급관련 사항 ○ 석탄재 재활용 실적 및 계획조사 ○ 환경투자 계획조사 ○ 열병합발전시설 및 운영실태 조사	수시	0건 (5건) (1건) (2건) (1건) (1건)
2. 열병합발전기술교육 및 세미나 실시 ○ 기술 교육 ○ 기술 세미나	2회 1회	2회 1회
3. 기술정보 보급 및 교류 ○ 국내외 관련기술 ○ 정보교류·국제협력	수시 계속	21건 계속
4. 간행물 발간 ○ 협회지 발간 ○ 기타	6회 수시	5회 6건
5. 홍보 및 회원사 지원 협조 ○ 사업안내서 등 제작배포 ○ 홍보자료 배포 및 보도 ○ 회원사 확대 추진 ○ 회원사 협조 및 회비납부 독려 ○ 협회 수입증대 강구 ○ 전문·자문위원 운용	수시 "계속 수시 계속 수시	5회 5회 8회 계속 계속 2건
6. 행정관리 ○ 정기총회 ○ 이사회 ○ 정관 및 규정개정 ○ 협회 사무실 이전, 법정 등기	1회 4회 1회 -	1회 3회 2회 1회

II) 주요사업 세부추진 실적

1. 제도조사연구 및 건의

가. 전기사업법 관련사항

- 전기사업법 시행규칙 개정추진에 의한 발전기·터빈 등 검사주기 완화 효과 분석
 - 회원사 절감 추정액 : 1,396백만원
 - 열병합발전업계 절감 추정액 : 1,907백만원
- 전력산업구조개편에 따른 전기사업법 개정 관련 업무추진
 - 관계사 전담자 및 관련 운영위원 등으로 별도대책반 추진 검토
 - 산업자원부 주관 관련회의 참가 의견제시
 - 일 시 : 2000.7.7(금) 15:00 (한전 본사)
 - 참가자 : 5개 회원사, 협회 및 비회원사 등 관련업체
 - 전기사업법 개정관련 회의개최
 - 일 시 : 2000. 8.23(수) 10:30~15:50 (협회)
 - 참가자 : 12개 회원사 21명

- 전기사업법 개정관련 회의결과 및 추진방향 확정 (2000. 8.29)
 - 관계사 전담자 등으로 비상설 Task Force 구성 운영 등
- 전기사업법 개정관련 회의결과 알림 및 시행령(안) 회원사 의견 검토 의뢰 (2000. 8.30)
- 회원사 의견 취합 및 산업자원부 등 관계부서 협의 추진

나. 대기환경보전법 관련사항

- 대기배출규제완화 추진(대기환경보전법 시행규칙)
 - 산업자원부 회의(2000.1.7) 참석, 협회의견 설명후 회원사에 결과통보(2000.1.13)
 - 환경부 간담회(2000.2.28) 참석, 의견제출·설명후 회원사에 결과통보(200.2.14)
 - 환경부 수정(안)에 대한 회원사 의견 종합 산자부에 제출 (2000.3.29)
 - 산업자원부 회의(2000.4.6) 참석, 협회의견 설명
 - 산업자원부(안)관련 회원사의견 종합, 제출 (2000.4.19)
 - 대기배출허용기준 개정관련 추진현황 회원사에 통보 (2000.4.22)
 - 환경부 개정령안(2000.4.24, 입법예고)에 대한 협회(안) 제출을 위하여 회원사 의견 검토의뢰 (2000.5.2)
 - 회원사 의견종합, 환경부에 제출 (2000.5.10)
 - 환경부 대기관리과장 방문 협의 (2000.5.25)
 - 국무조정실 규제개혁위에 협회의견 제출 (2000.6.5)
 - 산업자원부 회의(2000.6.15) 참석, 협회의견 설명
 - 산업자원부, 환경부 공동회의(2000.6.17)참석, 협회의견 설명 및 수시 협의
 - 국무조정실 규제개혁위원회 의결(8/18)사항 회원사에 통보(2000.8.30)
 - 대기환경보전법 시행규칙중 개정령 공포(환경부령 제 101호, 2000.10.30) 회원사 안내 (2000.11.4)

다. 기타

- 석유수입 부과금 환급대상 확대 추진
 - 공업단지 및 지역난방 열병합발전 회원사에 통

보(2000.3.10)

- 자가 열병합발전 회원사의 환급사항도 검토추진
 - 산업자원부 석유산업과 방문 협의(2000.6.15)
- 석유수입부과금 환급대상 확대건의 요청공문 산업자원부에 발송(2000. 7.26)및 협의
- o 석탄재 재활용 실적 및 계획조사
 - '99년 석탄재 재활용 실적 및 계획을 조사하여 산업자원부, 환경부에 종합보고(2000.1.28)
- o 환경투자계획 조사
 - 대기배출허용기준 설정 및 환경산업 육성을 위하여 회원사의 환경오염 방지를 위한 연도별 투자 계획을 종합하여 산업자원부에 제출 (2000.5.15)
 - 12개사, 9,675억원
- o 검사대상기기 검사기준사항 개정통보
 - 에너지이용합리화법 제58조, 열사용기자재 관리규칙의 규정에 의하여 검사대상 기기의 검사기준 개정사항을 회원사에 통보 (2000.4.10)
- o 전국 열병합발전 시설 및 운영실태 조사
 - 전국 82개 업체의 1999년 말 현재의 시설용량, 제작사, 설치년도, 발전량, 판매 전력량, 연료 및 동력 사용량 등에 관하여
 - 에너지관리공단 등의 협조로 기초자료를 수집하고 전화 등의 방법으로 보완조사·종합하여 회원사 및 관련업체가 상호 정보교류의 기초자료로 활용토록 협회지(제17호 : 2000.9)에 수록 배포

라. 종합평가

정부의 대기배출규제강화 계획에 대하여 1999년 부터 회원사의 현실에 맞게 완화하고자 수차례에 걸친 의견수렴과 종합된 의견의 관계부서 건의·설명 및 협의 등으로 회원사 의견이 반영된 내용으로 대기환경보전법 개정령이 공포되어 완결 되었으며, 계속 전력산업구조개편에 따른 전기사업법 개정과 석유수입부과금 환급대상 확대 및 검사대상기기의 검사주기 완화추진 등에 대하여 회원사의 권익도모를 위해 적극 대처

2. 열병합발전 기술교육 및 세미나 실시

가. 기술교육 실시

- o 상반기 교육
 - 기 간 : 2000.6.28(수)~6.30(금) (2박3일)
 - 장 소 : 수안보 상록호텔 (합숙으로 에너지관리공단과 공동실시)

- 참가인원 : 33개사 49명 (회원사 20개사 35명, 비회원사 13개사 14명)

o 하반기 교육

- 기 간 : 2000.9.5(화)~9.6(수) (2일)
- 장 소 : 한국지역난방공사 강남지사 강당
- 참가인원 : 30개사 62명 (회원사 19개사 45명, 비회원사 11개사 17명)

나. 기술세미나 실시

- o 기 간 : 2000.10.19(목)~10.20(금) (2일)
- o 장 소 : 한국지역난방공사 강남지사 강당
- o 참가인원 : 33개사 77명 (회원사 20개사 54명, 비회원사 13개사 23명)

다. 종합 평가

매년 각 1회씩 실시하였던 열병합발전 기술교육과 세미나를 지난해에는 기술교육을 2회 실시하면서 1회는 에너지관리공단과 공동으로 합숙교육을 실시하고 세미나 1회를 실시하여 실무에 적용 및 상호 정보·기술교류에 도움이 되고 특히 합숙교육의 성과가 크다 하겠으며, 향후 가급적 비수기에 실시하고 기계, 전기·제어, 환경 등 분야별로 세분화하여 실시하는 것도 검토

3. 기술 정보 수집·보급 및 교류

가. 국내외 관련자료 수집 및 정보 보급

나. 기술·정보교류 및 국제 협력

o 기술 및 정보 교류

- 회원사 정보채널 구축
 - 회원사간의 정보채널을 구축·활용하기 위하여 회원사의 실무위원을 선정하고 홈페이지와 E-mail주소 등을 파악·종합하여 전 회원사에 통보
- 협회 운영위원 위촉 (7명)
 - 환경, 전기사업, 기계, 에너지 등 전문분야 사안에 대하여 활동추진
 - *협회 정관 제 15조의1 운영위원은 7인 이내로 구성
- 에너지이용합리화를 위한 자금지원 안내
- 에너지절약 작품 현상공모 안내
- 대기오염물질 배출시설 해설집 발간 협조
 - 환경부의 해설집 개정·보완을 위한 협조요청에 따라 회원사 의견 종합 회신
- 2001년도 제18회 전기산업진흥추진대회 포상후보

자 추천안내 : 2회 (2000.7.11, 11.13)

- 한전 전력연구원의 "2000 전력기술 종합발표회" 참가(2000.10.27) 및 "발전기술 한마당"행사 후원 (2000.11.30 개최예정→2001. 3월로 연기)
 - 에너지관리공단의 집단에너지사업 관련 설명회 참가 (2000.11.24)
 - 열병합발전 기술교육 및 세미나 수요조사
 - 대전·전북·충청지역 및 인천·안산지역 간담회 실시
 - 대전·전북·충청지역 : 2000.5.18(목) 10:15~15:10
 - 에너지관리공단 공업단지사업본부(대전), 5개사 7명 및 협회 임직원
 - 인천·안산지역 : 2000.5.23(화) 10:10~14:50
 - 이천산업 (인천), 5개사 9명 및 협회 임직원
 - 회원사 주요현황 파악·종합 배포(2000.11.22)
 - 연혁, 주요시설, 인력, 재무사항 등
 - 회원사 상호방문·교류
 - 코리아카본블랙(주) (인천) 방문·견학 (11.10), 7개사 14명, 협회 임직원
 - 열병합발전 설비관련 정비·보수·시공업체 정보 발간 배포(2000.6.19)
- 국제 협력
- 국제협력체제 유지 및 협력증대
 - 일본, 유럽, 캐나다, 호주 등
 - *열병합발전관련 단체 등과 서신교류 등 협력추진
 - 일본의 신기술 자료 입수·번역 : 협회지에 게재
 - 각국의 전시회 계획 및 열병합발전 설비용량 등에 대한 자료
 - 해외자료 조사 및 시찰단 파견 추진
 - 대상지역 : 일본, 미국 또는 호주
 - 회원사에 수요조사 하였으나 참가희망 회원사 부족으로 타 유관기관과 공동실시 방안 검토

다. 종합평가

회원사 정보채널 구축, 지역별 간담회 실시 및 회원사 방문·견학과 회원사 주요현황 파악·배부 등으로 회원사간의 기술 및 정보교류를 확대 하였고, 일본·유럽 등 외국의 열병합발전 관련단체와 신기술 자료입수·소개 등의 교류를 하고 있으며, 해외 자료조사 등을 위하여 외국 관련기관 방문·견학을 유관기관과 공동으로 추진하는 방안 검토

4. 간행물 발간

가. 협회지 "열병합발전" 발간

- 발간횟수 : 계간(14, 15, 16호)에서 격월간(17, 18호)으로 조정
- 종합평가
회원사 상호간의 기술 및 정보교류에 기여 하였다고 보며, 회원사의 증가와 회원사에 대한 서비스 강화 및 변화하는 기술정보의 신속한 교류 등을 위하여 계간에서 격월간으로 확대 조정하고(연간 4회→6회) 또한, 편집방향, 추가 수록내용·자료 등을 설문조사하여 계속 보완하고 있으므로 회원사를 비롯한 관계자들의 회원사 동정, 기술정보 기고, 광고게재 알선 등 적극적인 참여가 있어야 하겠음.

나. 기타 간행물

- 열병합발전 기술교육 강의록 (235P)
- 열병합발전 기술세미나 발표록 (147P)
- 열병합발전설비 정비·보수·시공업체 정보 (67P)
- 대기오염물질 배출시설 해설집 (100P)
- 회원사 현황 (38P)
- 협회 정관 (10P)

5. 홍보 및 회원사 지원 협조

가. 사업 안내서 및 협회 정관 등 배포

- 사업 안내서 제작 배포
- 협회 정관 제작 배포
- 협회 규정 개정사항 안내 및 협회 행사 등 홍보

나. 홍보자료 배포 및 보도

- 한국에너지 및 에너지경제신문, 내외에너지신문, 건설일보 등
- 정기총회, 기술교육 및 세미나 실시 등 주요행사

다. 회원사 확대 추진

- 회원가입 (9개사)
 - 신동에너지(주), 한국지역난방기술(주), (주)고려리비존, (주)유창플랜트, (주)한들 펌프, 서울에너지(주), 익산에너지(주), (주)삼천리, 삼성코닝(주)
- 회원가입 추진 중 (6개사)
 - 지역난방산업(주), 금호미터텍(주), 성장에어텍(주), 대경기계기술(주), LG Power(주), LG 에너지(주)
- 회원가입 권유

- 정회원 자격사 54개사 등 128개사에 공문안내·계속권유

라. 회원사 협조 및 회비납부 독려

- o 회원사 요구사항 협의 및 지원 : 월평균 25업체 26건
- o 회원사 방문 협의 : 에너지관리공단 공업단지사업본부, 이견산업(주), 대성목재공업(주), 코리아카본블랙(주), 삼양제넥스(주), 안산도시개발(주), 한국산업단지공단, 대구염색산업단지관리공단, 부산·경남염색공업협동 조합, 포항종합제철(주), (주)제철화학
- o 회비납부 촉구 : 공문·유선 및 방문(동양화학공업(주), 센트럴시티(주), 포철로재(주) 등) 촉구
- * 회원사 중 수상자 현황 (수상을 축하합니다)
- o '2000 에너지절약 촉진대회 (2000.11.22)
 - 산업포장 : 삼성코닝(주) 엄선호 부장
 - 대통령 표창(개인) : 에너지관리공단 노종환 반장 한국지역난방공사 한건택 처장
 - 대통령 표창(단체) : SK(주), 팬아시아페이퍼코리아(주)
 - 산업자원부 장관표창 : 서울에너지(주) 강용훈 대리 한국지역난방공사 손창일 부장
- o 제26회 국가품질 경영대회 (2000.11.21)
 - 은탑 산업훈장 : 한전기공(주) 김형국 대표이사
- o 제18회 전기산업진흥촉진대회 포상추천(2000.11.22)

마. 협회 수입증대 강구

- o 협회지 광고 추진
 - 15호(2000.4)에 광고 2건 최초계재, 16호(2000.7), 17호(2000.9), 18호(2000.11)에 각 3건 계재, 계속 추진 (광고확보 애로)
- o 업체순방 및 회비 책정방법 수준 등 검토 협의
 - 설비용량 등에 따른 군별 세분화 등
- o 수탁·수익사업 연구·개발
 - 열병합발전관련 소단위 기술운전교육, 용역업무 등 수탁업무 개발 추진

바. 전문·자문위원 운용

- o 분야별 전문위원 운용 : 운영위원 활용 등
- o 자문위원 운영 : 연간결산 업무, 외국자료 번역 등

사. 종합평가

협회의 위상정립 및 성장·발전을 위하여 회원사 확대를 적극 추진함으로써 9개사가 가입 하였고, 회비 미납 회원사에 대한 납부 독려로 연회비를 92%이상 수금

하였으며, 협회 수입을 증대하고자 협회지에 광고를 게재중이나 광고수수 애로가 극심하므로 회원사 및 관계사의 적극적인 광고알선 등이 요망되며, 수탁·용역업무 등 수익사업 연구·개발도 적극 검토

6. 행정관리

가. 정기총회 및 이사회 개최 (2000.2.11)

- '99 결산 및 2000 사업계획·예산 등

나. 정관 일부변경, 산업자원부 허가 (2000.4.19)

- 이사수 증원 : 6인 이내→9인 이내(부회장 1인 이상, 이사 3인 이상)

다. 감독관청 등 보고

- '99 실적, 결산서 및 2000 사업계획, 예산서 등 보고 (2000.2.18) (산업자원부)
- 단체현황카드 작성 제출 (2000.3.6) (산업자원부)
- 세무·보험 등 정기 및 수시 신고 (구청, 세무서, 근로복지공단 등)

라. 회원사 관리·수금

- o 회원사 : 36개사 (금년가입 : 9개사)
 - 정 회원사 : 27개사, 특별 회원사 : 9개사
- o 연회비 고지(2000.2) 및 수납
 - 33개사 131,699천원 수납

마. 임원간담회 등 개최

- o 2000. 9.8(금) 실시
 - 주요 업무추진현황 보고 및 기타(간담회)
 - 직제·업무분장규정 제정(안) 및 사무실 이전(안) (이사회)
 - 정기 이사회·총회(2000.2.11) 논의사항 보고
 - 회비 미납금(사) 대책, 상근 부회장직 관련 검토사항 및 발전용 유류대가(수입부과금) 환급 추진등
 - *임원회의 결과 회원사에 통보 (2000.9.19)
- o 2000.12.8(금) 실시
 - 협회업무 실적 및 발전방안 등

바. 협회 사무실 이전 (2000.9.26)

- o 서울시 강남구 수서동 732 (한국지역난방공사 강남사옥 : 구 강남지사)
- o 주 사무소 이전 등기
 - 법정 등기 및 회원사 통보

II. 2001년도 사업계획(안)

주요 사업	세 부 사 업	횟 수	사 업 기 간				주요 사업	세 부 사 업	횟 수	사 업 기 간			
			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 및 전기·열요금 관련사항 등	수시					6. 국제 협력	○해외 자료조사 및 시찰단 파견 - 대상지역 : 일본, 미국 또는 유럽 - 기간 : 7일 - 대상인원 : 10명 내외 - 비용 : 참가자 부담 * 관련 유관기관과 공동추진 ○국제협력체계 유지 및 협력 증대 - 일본, 유럽, 캐나다, 호주 등	1회				
	○분야별 검토·자문 및 개선 건의 - 종합·검토·자문 - 개선 건의	수시							계속				
2. 열병합발전 기술교육·세미나 실시	○기술 교육(2일) - 실무 요원	2회					7. 협회수입 증대 강구	○협회지 광고 추진 ○업체 순방 및 회비책정 방법·수준 등 검토 - 다단계화 등 ○수탁·수익사업 연구·개발	계속				
	○기술 세미나(1~2일) - 운전·보수 및 환경대책 기술 * 주제 등 세부사항은 수요조사 후 확정 ○관련세미나, 발표회 등 참가 및 안내	2회							"				
3. 회원사간 유대강화 및 확대 추진	○회원사 상호 방문·교류 - 특수기술·시설 소개 및 견학 등	수시					8. 홍보 및 회원사 지원 협조	○정기간행물(협회지) 발간 ○일반간행물 발간 - 전국 열병합발전시설·운영 실태 - 열병합발전 보수관련 업체 정보 - 관련 법령집 - 회원사 현황 - 협회 브르셔 - 협회 소장자료 목록 - 기타 자료	계속				
	○회원사 사례 조사 및 전파 - 경비절감, 유지보수 등 ○지역 및 부문별 간담회 실시	수시							6회				
	○관련업체 파악 및 자료제공 - 정회원, 특별회원	수시					○홍보자료 배포 및 보도 - 행사 등 주요사항 ○회원사 요구사항 협의 및 지원	수시					
	○가입독려(지역별, 업종별) - 공문, 전화, 방문 안내 - 교육·세미나 등 초청	수시						수시					
4. 기술·정보보급 및 교류	○국내외 관련 기술정보 수집 보급	계속					9. 전문·자문위원 운용	○분야별 전문위원 운용 ○자문위원 운용	수시				
	○정보자료의 문헌정보화	"							수시				
	○관리자 간담회 실시	수시					10. 행정관리·기타	○정기총회·이사회 ○임원회의 활성화 ○정관·규정개정 등	수시				
	○실무자 간담회 실시 * 상호기술·정보 소개 등 ○홈페이지 구축 및 활용	수시							수시				
5. 조사 연구	○전국 열병합발전시설 및 운영 실태 조사	1회					1회						
	○열병합발전 정비·보수·시공 업체 정보 조사 ○열병합발전 도입 촉진방안 등 현안관련 조사연구	1회					4회						
		수시					2회						
합 계						10개 분야 32개 사업							