

# 참고자료 1. 2002 사업실적 및 2003 사업계획(안)

## I. 2002년도 사업실적

### I) 총괄

주요 사업	계획	실적
1. 제도조사연구 및 건의 ○ 전력산업기본기금관련 ○ 전기사업법 관련사항 ○ 에너지정책자금 금리 및 연체율 인하 ○ 대기배출부과금 제도개선 ○ 석탄재 재활용 실적 및 계획 조사 ○ 열병합발전 도입촉진방안 ○ 열병합발전 시설 및 운영실태 조사	수시 수시 수시 수시 수시 수시 수시	20건 (5건) (4건) (4건) (3건) (2건) (1건) (1건)
2. 열병합발전기술교육 및 세미나 실시 ○ 기술 교육 및 세미나	4회	7회
3. 기술정보 보급 및 교류 ○ 국내외 관련기술 ○ 지역 간담회 ○ 정보교류·국제협력	수시 수시 계속	25건 2회 계속
4. 간행물 발간 ○ 협회지 발간 ○ 기타	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 수시 계속 수시 계속 수시	5회 8회 계속 계속 계속 3건
6. 행정관리 ○ 정기총회 ○ 이사회 ○ 정관 및 규정개정 ○ 협회 임원변경 등기	1회 4회 2회 -	1회 3회 1회 2회

### II) 세부사업 추진실적

#### 1. 제도조사 및 개선 건의

##### 가. 전력산업기본기금관련 업무추진

- 한전의 전기기본공급약관 변경시행(2002. 6. 1) 관련, 회원사 및 비회원사 연대서명, 산업자원부 건의(2002. 7.20)
- 종전의 방식대로 조정키로 결정통보(2002. 7.31)  
\* 역 80여억원 손실방지

##### 나. 전기사업법시행령관련 업무추진

- 전력판매관련 제도개선 T/F팀 회의참석 의견개진(2002. 1. 15, 1. 29)
- 집단에너지사업자 관계회의(2002. 2.21) 참석·의견개진
- 정부의 관계부서에서 검토중이며, 회원사 의견 반영토록 적극추진

##### 다. 에너지융합리화자금 금리 및 연체율 인하추진

- 기존대출금리(7.5~9.0%) 및 연체이자율(18%) 인하건의(2002. 2.21)
- 기존대출금리는 상반기중 희망하는 경우 현행 예특회계변동금리(2/4분기 기준금리 6.25%)로 인하(2002. 5.14)하고, 연체금리는 7. 1부로 18%에서 13%로 인하(2002. 6.26)

##### 라. 대기배출부과금제도 개선방안관련 업무추진

- 제도개선위헌 업계·관계전문가 회의참석 의견개진(2002. 5.28)
- 제도개선방안에 관한 회원사 의견종합, 환경부 건의(2002. 6.18)

##### 마. 기타

- 연료사용규제 완화관련 업무
  - 사용연료에 대한 선택권을 업계에서 갖도록 계속 협의
- 석탄재 재활용 실적 및 계획조사
  - 석탄재 재활용 '01실적('2002. 2. 1) 및 '03계획('2002.11.28) 보고
- 열병합발전 도입촉진방안 검토
  - 에너지절약과 환경개선 및 분산형 전원효과 등 많은 장점을 가진 열병합발전의 도입촉진을 위해 에너지경제연구원, 에너지관리공단 등 관계자와 협의·검토하여 협회지 제 28호(2002. 7. 1)에 게재

##### 바. 종합평가

한전의 전기기본 공급약관 변경시행과 관련 회원사 및 비회원사와의 연대 서명을 통한 관계부서에 건의·방문 설명 등으로 종전의 방식대로 결정됨으로서 약 80

여역원의 손실을 방지하였고, 에너지이용합리화자금의 금리 및 연체율 인하를 위해 회원사의 의견을 수렴하고 관계부서에 건의하여 기존대출금리 및 연체율에 대한 인화가 이루어졌음. 계속 전기사업법개정과 대기배출부과금 제도개선 및 사용연료에 대한 선택을 업계에서 자율적으로 할 수 있도록 연료규제의 완화 등에 대하여 회원사의 권익도모를 위해 적극추진

## 2. 열병합발전 기술교육 및 세미나

### 가. 기술교육 및 세미나

- 열병합발전 에너지관리자 기술교육
  - 일시 : 2002. 5. 29(수)~5. 30(목) (1박 2일)
  - 인원 : 28개사 46명 (회원사 17개사 27명)
  - 장소 : 유성 스파피아호텔
    - \* 합숙으로 에너지관리공단과 공동실시
- 화학관리분야 기술세미나
  - 일시 : 2002. 6. 26(수)
  - 인원 : 24개사 42명 (회원사 20개사 37명)
  - 장소 : 한전전력연구원(대전)
    - \* 한전 전력연구원, 에너지관리공단 공업단지사업본부 후원
- 전력시장분야 기술세미나
  - 일시 : 2002. 9. 27(금)
  - 인원 : 37개사 61명 (회원사 19개사 34명)
  - 장소 : 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)
    - \* 한국전력거래소, 한국지역난방공사 후원
- 가스열병합발전 기술세미나
  - 일시 및 장소

대상	일 반		전 문 가	도시가스사
해당지역	경인, 경기	영남권	전 국	전 국
일 시	11/14	11/7	11/15	11/21~11/22
장 소	서울 한국제약협회	울 산 상공회의소	서울 한국제약협회	충남 보령 한화리조트/대전
대 상 자	- 건물 에너지관리자 - 지역에너지 담당자 - 기타		- 건축설계 사무소 - ESCO - 엔지니어링사 등	열병합발전 담당자 • 한국가스공사 • 도시가스사

- 인원 : 383명
  - 11/ 7 : 95명
  - 11/14 : 101명
  - 11/15 : 76명
  - 11/21~22 : 111명

### 나. 종합 평가

회원사의 실무적용 및 상호정보·기술교류를 더욱 확대하고자 지난해에는 열병합발전 기술교육과 세미나를 7회 실시하였고, 특히 열병합발전의 도입촉진을 통한 회원사 확대를 위하여 가스열병합발전에 대한 세미나를 에너지관리공단과 공동으로 4회 실시하였음. 화학관리분야, 전력시장부문 등 분야별로 세분화하여 세미나를 실시함으로써 실무 관계자의 호응이 높았다고 하겠으며, 향후 전문분야를 더욱 세분화하여 확대실시하는 방안 추진

## 3. 기술정보 수집·보급 및 교류

### 가. 기술 및 정보교류

- 지역별 간담회 개최
  - 서울·경기 성남지역
    - 일 시 : 2002. 3. 28(목)
    - 장 소 : 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)
    - 참가자 : 5개사 6명 및 협회 2명
    - 내 용 : 협회 사업현황 설명, 공동관심사항 논의 및 협의, 한국지역난방공사 강남지사 시설견학
  - 인천·경기 서부지역
    - 일 시 : 2002. 11. 27(수)
    - 장 소 : 시화에너지(주) 회의실(시흥시)
    - 참가자 : 5개사 8명 및 협회 2명
    - 내 용 : 협회 사업추진현황 설명, 공동관심사항 토의 및 논의, 시화에너지(주) 열공급시설 견학
- 정부안내에 따라 제조물 책임(PL)법 홍보 (산자부 유통55160-11, 2002. 1.14)
- 에너지이용합리화를 위한 자금지원, 에너지절약작품 현상공모, 소형 가스열병합발전 도입에 따른 경제성 분석 지원사업 및 제 3회 한·영 산업기술협력포럼 등 안내
- 전국 열병합발전시설 및 운영실태 조사  
전국 열병합발전시설의 시설용량, 사용연료 등의 운영현황을 관계기관의 협조로 조사하여 협회지 제 30호(2002. 11·12월)에 수록하였음.
- 국제협력체제 유지 및 협력증대
  - 일본, 유럽, 캐나다 등과 서신교류, 일본 신기술자료입수·번역 협회지에 게재
- 협회 홈페이지 제작·운영

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협회활동 등에 대한 홍보를 위하여 개설('01.4.1)된 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자의 많은 관심과 애정으로 활발하게 운영되고 있으며, 지난 12월 말 기준 50,586회의 홈페이지 방문이 있었음.

#### 나. 종합평가

협회와 회원사간 업무의 효율성을 제고시키고 인근 지역 회원사간 유기적인 협조를 위한 지역별 간담회 실시와 협회 홈페이지의 운영 등으로 기술 및 정보교류가 확대되었고, 각종 정부 및 국내외 관련단체 등과 교류하여 제반관련 자료를 적극 안내하고 있음. 특히 일본의 신기술 자료를 입수하여 협회지에 번역·게재하고 있으며, 계속 선진국의 기술자료 및 정보입수를 위하여 관계부서 방문·협의 등 적극추진

### 4. 간행물 발간

#### 가. 협회지 "열병합발전" 발간

- 발간횟수 : 6회(제25호~제30호)

#### 나. 기타 간행물

- 화학관리분야 기술세미나 발표록
- 전력시장부문 기술세미나 발표록
- 협회 정관 및 규정집

#### 다. 종합평가

회원의 증가와 변화하는 기술정보의 신속한 교류 등을 위해 격월간으로 확대조정하여 발간한 협회지가 회원사 관계자 여러분들의 관심과 협조로 많은 발전이 있었다고 사료됨. 계속 회원사 동정, 기술정보 기고, 광고게재 알선 등 끊임없는 성원을 바라며, 기타 관련 간행물 발간도 적극 추진

### 5. 홍보 및 회원사 확대·지원 협조

#### 가. 홍보자료 배포 및 보도

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

#### 나. 회원사 확대추진

- 정회원 자격사 50여개사 및 특별회원 자격사 70여개사 등 120여개사에 공문안내(2002.3.6, 6.29, 9.17)·권유 및 계속협의

- 석탄재 재활용 관련 비회원업체에 회원가입 특별 권유(2002.2.1, 10.30)
- 전력산업기반기금 관련업체, 하반기 기술세미나 참가업체, 소형열병합 발전업체에 회원가입 공문안내(2002. 7.31, 9.17, 9.30)
- 대상업체 방문·회원가입 협의 및 에너지관리공단 서울, 인천, 경기, 대전·충남, 충북지사 등 방문 협의
  - 서울·안양지역(7.23 ~ 30)
    - 케너텍, 성림산업개발, 코리아에너지개발, LG POWER 등
  - 대전지역(7.15 ~ 16, 10.28 ~ 29)
    - 신동아아파트(소형열병합설치), 대동엔지니어링(주)
  - 수도권 및 서산지역(8.6 ~ 9)
    - 수도권 : 서울도시가스(주), 인천공항에너지(주), (주)구남텍, (주)오산에너지, 두산건설(주) 발전사업소
    - 서산지역 : 에스피아이 서산코젠/워터 엘티디, LG에너지(주)
  - 충북지역(8.17) : 새한미디어(주)
  - 인천 및 서울지역(8.27 ~ 29)
    - 서울 : 코리아코젠(주), 대상(주), (주)방산테크 노로지
    - 인천 : 선창산업(주), 제일제당(주) 인천 제1공장, 국제기력공업, 잠실롯데월드
- 신규가입회원 가입년도 연회비 조정
- 에너지관리공단 시·도지사 회원가입 협조요청 공문(2002. 7.26) 및 협의
- 회원가입
  - (주)서울플랜트 및 (주)강원보일러 제작소(2002. 3.25)
  - 일성엔지니어링(주)(2002. 5.17)
  - 성림산업개발(주)(2002. 7.25)
  - (주)케너텍(2002. 7.30)
  - (주)대동엔지니어링(2002. 8.28)
  - 서울도시가스(주)(2002. 8.30)
  - (주)오산에너지(2002. 9. 4)
  - 사이스 이천 열병합발전(유)(2002. 9.26)

#### 다. 회원사 협조 및 회비납부 독려

- 회원사 방문·업무협의
  - 에너지관리공단 본·지사 및 공업단지사업본부,

한국지역난방공사, 대구염색산업단지관리공단, 현대중공업(주), LG건설(주), 제일제당(주), (주)유창플랜트, (주)센트럴시티, (주)포스코, (주)포스텍, 서울도시개발공사, (주)오산에너지, 성림산업개발(주), (주)케너텍, 서울도시가스(주), (주)대동엔지니어링 등

○ 회원사 요구사항 협의 및 지원 : 월평균 22업체 24건

○ 회비납부 촉구

- 2002 연회비 납부고지 및 기간내 납부협의
- 미납사에 대하여 공문('02. 4.30, 5. 9, 7.10, 9.30, 11.26, 12. 9) · 유선 및 방문 등으로 납부 계속 촉구

○ 제 19회 전기산업진흥축진대회 및 산업기술유공자 포상추천 안내

○ 회원사 포상관련

- 제19회 전기산업진흥축진대회 및 산업기술유공자 포상추천 안내
- 회원사 중 수상자 현황(수상을 축하합니다.)
  - 2002. 에너지절약 축진대회(2002.11.21)
  - 석탑산업훈장 : 에너지관리공단 김장길 공업단지사업본부장
  - 산업포장 : 에너지관리공단 손규석 처장 (주)포스코 정상훈 부장
  - 대통령 : 한국지역난방공사 권순갑 처장 (주)휴비스 김보광 팀장
  - 국무총리 : 에너지관리공단 오중구 지도역
  - 산업자원부 장관 : 한국지역난방공사 조용신 과장  
한전기공(주) 한용구 대리  
에너지관리공단 이종인 부장
  - 국가품질 경쟁력 50대 우수기업(2002. 8.16)
    - 한전기공(주), 공기업 최초로 4년 연속선정
  - 2002. 서경 베스트 히트상품(2002.11.20)
    - 한국지역난방공사, 공공서비스 부문 단독수상

라. 협회 수입증대 강구

○ 협회지 광고 추진

- 25호, 26호, 27호, 28호, 29호, 30호에 광고게재
- 광고게재 요청공문 발송(2002. 6.29) : 20여개사
- 광고게재 요청 방문 등 협의 : 방산테크노로지(주) 등 22개사

○ 수탁·수익사업 연구·개발 등

- 유사단체 등 협의

마. 전문·자문위원 운용

○ 연간 결산업무 및 외국자료 번역 등

바. 종합평가

협회를 더욱 발전·활성화하고자 회원사 확대를 적극 추진함으로써 9개사가 신규 가입하였고, 회비 미납회원사에 대한 납부독려로 연회비를 94% 이상 수금하였음. 협회수입 증대를 위해 협회지 광고게재를 하고 있으며 용역참가 등 수익사업을 검토하였으나 많은 제한으로 어려움이 있으므로 광고알선과 아울러 수익사업과 관련하여 회원사 및 관계사의 적극적인 협조가 요망됨.

## 6. 행정관리

가. 정기총회·이사회 개최(2002. 4.11) 및 후속조치

- 2001 결산 및 2002 사업계획·예산, 정관개정 및 임원선임 등
- 임원변경 등기 및 대표자 변경신고 등

나. 감독·관리기관 등 보고

- 정기총회 결과 등 보고 및 정관개정 허가필(2002. 4.26, 산업자원부)
- 단체현황카드 등 현황자료 작성제출 (2002. 3.15, 6.12, 산업자원부)
- 세무·보험 등 정기 및 수시 신고 (구청, 세무서, 근로복지공단, 건강보험관리공단 등)
- 기타 업무 정리·보고 등

다. 회원사 관리·수금

- 회원사 : 45개사 (금년가입 : 9개사)
  - 정 회원사 : 27개사, 특별 회원사 : 18개사
- 연회비 고지(2002. 2) 수납
  - 41개사 144,683천원 수납

라. 임원 간담회(임시 이사회) 및 후속조치

- 2002. 7.10(수) 개최
  - 주요 업무추진현황 보고 및 기타
  - \* 임원회의 결과 회원사에 통보(2002. 7.11)
- 2002.12. 4(수) 개최
  - 주요업무추진현황 보고, 신임 부회장 인사 및 회비규정 시행 세칙 제정 등
  - \* 임원회의 결과 회원사에 통보(2002.12. 6) 및 임원변경 등기

## II. 2003년도 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 개선건의	○ 관련자료·정책 등 조사 및 수집 - 전기(전력시장관련 등)·에너지관련법, 환경관련법 등 ○ 분야별 검토·자문 및 개선건의 - 종합·검토·자문 - 개선건의(전기사업법, 대기배출부과금 제도개선, 사용연료 자율화 등)	수시					6. 국제 협력	○ 열병합발전 정비·보수·시공업체 정보 조사 ○ 현안관련 조사연구 등 ○ 국제협력체제 유지 및 협력 증대 및 해외조사 - 일본, 유럽, 캐나다 등 *유관기관과 공동추진 ○ 해외자료 수집	1회					
		수시							계속					
2. 회원사간 유대강화 및 확대 추진	○ 회원사 상호 방문·교류 - 특수기술·시설 등 ○ 회원사 사례 조사 및 전파 - 경비절감, 유지보수 등 ○ 지역별 간담회 ○ 부문별 간담회 ○ 관련업체 파악 및 자료제공 - 소형열병합 등 대상업체 선정 ○ 가입독려(지역별, 업종별) - 공문, 전화, 방문 안내 - 교육·세미나 등 초청	수시					7. 협회수입 증대 강구	○ 협회지 광고 추진 ○ 업체 및 유관단체 방문·협의를 ○ 수탁·수익사업 연구·개발 ○ 정기간행물(협회지) 발간 ○ 일반간행물 발간 - 전국 열병합발전시설 운영 실태 - 열병합발전 보수관련 업체 정보 - 관련 법령집 - 회원사 현황 - 협회 브르서 - 협회 소장자료 목록 - 기타 자료 ○ 홍보자료 배포 및 보도 - 행사 등 주요사항 ○ 회원사 요구사항 협의 및 지원	계속					
		수시							계속					
		수시							계속					
		수시							계속					
		수시							6회					
3. 기술·정보 보급 및 교류	○ 국내외 관련 기술정보 수집 보급 ○ 정보자료의 FILE화 ○ 관리자 간담회 실시 ○ 실무자 간담회 실시 * 상호기술·정보 소개 등 ○ 홈페이지 운영	계속					8. 홍보 및 회원사 지원협조	○ 정기간행물(협회지) 발간 ○ 일반간행물 발간 - 전국 열병합발전시설 운영 실태 - 열병합발전 보수관련 업체 정보 - 관련 법령집 - 회원사 현황 - 협회 브르서 - 협회 소장자료 목록 - 기타 자료 ○ 홍보자료 배포 및 보도 - 행사 등 주요사항 ○ 회원사 요구사항 협의 및 지원	계속					
		계속							수시					
		수시							수시					
		수시							수시					
		계속							계속					
4. 열병합발전 기술교육·세미나 실시	○ 기술 교육(1~2일) - 실무 및 관리요원 ○ 기술 세미나(1~2일) - 운전·보수 및 환경 등 *주제 등 세부사항은 수요조사 후 확정 ○ 관련세미나, 발표회 등 참가 및 안내	2회					9. 전문·자문 위원 운용	○ 분야별 전문위원 운용 ○ 자문위원 운용 ○ 정기총회·이사회 ○ 임원회의 활성화 ○ 정관·규정개정 등	수시					
		2회							수시					
		수시							1회					
5. 조사 연구	○ 전국 열병합발전시설 및 운영실태 조사	1회					10. 행정관리·기타		4회					
									2회					
합 계						10개 분야 33개 사업								