

# 참고자료 . 2007 사업실적 및 2008 사업계획(안)

## I. 2007년도 사업실적

### 1) 총괄

| 주요사업  | 계획   | 실적   |
|---|--|--|
| 1. 제도조사연구 및 건의<br>○석유수입부과금 환급연장 관련<br>○에너지이용합리화법 개정 관련<br>○집단에너지사업법령 개정 관련<br>○발전용 유연탄 수입부과금 신설 관련<br>○노동조합관계법령 개정 관련<br>○에너지진단 운영규정 개정 관련<br>○소형열병합발전 보급 및 회원가입 촉진관련<br>○석탄재 재활용 실적 및 계획조사<br>○유연탄 수급동향 조사 | 수시<br>수시<br>수시<br>수시<br>수시<br>수시<br>수시<br>수시<br>수시 | 39건<br>(12건)<br>(9건)<br>(4건)<br>(3건)<br>(3건)<br>(3건)<br>(2건)<br>(2건)<br>(1건) |
| 2. 열병합발전기술교육 및 세미나 실시<br>○기술 교육 및 세미나   | 4회   | 3회   |
| 3. 기술정보 보급 및 교류<br>○국내외 관련기술<br>○분야·지역별 간담회<br>○정보교류·국제협력   | 수시<br>수시<br>계속                                     | 23건<br>4회<br>계속  |
| 4. 간행물 발간<br>○협회지 발간<br>○기타   | 6회<br>수시   | 6회<br>2건   |
| 5. 홍보 및 회원사 지원 협조<br>○회의결과 및 홍보안내<br>○홍보자료 배포 및 보도<br>○회원사 확대 추진<br>○회원사 협조 및 회비납부 독려<br>○협회 수입증대 강구<br>○전문·자문위원 운용   | 수시<br>수시<br>계속<br>수시<br>계속<br>수시                   | 20회<br>8회<br>계속<br>계속<br>계속<br>2건  |
| 6. 행정관리<br>○정기총회<br>○임원회의   | 1회<br>4회   | 1회<br>3회   |

## II) 세부사업 추진실적

### 1. 제도조사 및 개선 건의

#### 가. 석유수입부과금 환급연장 관련 업무추진

- 환급연장 위한 관련자료 요청 및 제출('07.3.28, 8.30, 11.22)
- 해당업체 대응방안 회의 실시('07.5.3, 10.5, 11.6)
- 의견종합하여 산업자원부에 협회 총무 07-30호('07.5.8) 및 07-70호('07.9.14) 건의서 제출 및 방문·협의
- 산업자원부 주관 관계자회의 참가 및 협의('07.10.4,10.11)
- 회원사 임원 및 협회 임직원 산업자원부 방문·설명('07.10.5)
- 환급연장 위한 용역계약 체결('07.11.9)
- 용역완료('07.12.21) 및 보고서 제출('07.12.28)

#### 나. 석유수입부과금 환급금 환수관련 업무추진

- 재심의 결과를 산업자원부로부터 공문접수하여 관련 회원사(4개 비회원사 포함)에 통보('07.1.16)
- \* 수혜회원사 특별지원금(성금) 접수 : 9개사 1,960만원

#### 다. 에너지이용합리화법 전부개정 법률(안) 관련 업무추진

- 산업자원부 입법예고('07.1.17)와 관련, 회원사의 의견을 종합하여 협회 총무 07-8호('07.1.31), 07-9호('07.2.2) 및 07-11호('07.2.5)로 관계부서에 종합의견과 비회원사 포함 12개업체의 의견동의서를 첨부하여 제출 및 방문·협의
- 산업자원부 회신접수 및 회원사 통보('07.4.19)

#### 라. 발전용 유연탄 수입부과금 신설안 관련 업무추진

- 발전용 유연탄 수입부과금 신설안과 관련, 회원사의

의견을 종합하여 협회 총무 07-29호('07.5.7)로 정부관계부서에 제출·협의

#### 마. 에너지이용합리화자금 확대요청 관련 업무추진

- 에너지이용합리화자금 중 열병합발전 집단에너지 사업 부문의 예산증액을 협회 총무 07-31호('07.5.9)로 정부관련부서와 관계공단에 요청 및 협의

#### 바. 에너지이용합리화법의 에너지진단 관련 업무 추진

- 열병합발전사업자의 에너지진단 대상 및 계약기준의 판매에너지를 제외 시켜줄것을 협회 총무 07-38호('07.6.4)로 정부해당부서와 관련공단에 건의 및 협의
- 산업자원부 회신 접수 및 회원사 통보('07.7.3)
- 에너지진단 제도개선 관련 공단 방문·협의 및 건의('07.8.29)
- 에너지진단 운영규정 일부개정안 관련 의견 제출('07.10.29)
- 산업자원부 회신접수 및 회원사 통보('07.12.4)

#### 사. 노동조합 및 노동관계조정법 시행령 일부개정(안) 관련 업무추진

- 노동부 입법예고('07.7.11)와 관련, 회원사 의견 종합하여 협회 총무07-49호('07.7.31)로 관계부서에 제출 및 협의
- 노동부 회신접수 및 회원사 통보('07.9.5)

#### 아. 집단에너지사업법 및 시행령 일부개정(안) 관련 업무추진

- 산업자원부 입법예고('07.8.7)와 관련, 회원사 의견 종합하여 협회 총무 07-61호('07.8.24)로 관계부서에 제출·협의

#### 자. 기타 관련업무

- 유연탄 수급동향 조사, 산업자원부 제출('07.3.23)
- 석탄재재활용 '06실적보고('07.1.24) 및 '08계획보고('07.11.29); 산업자원부, 환경부

#### 차. 종합평가

석유수입부과금 환급연장과 관련, 해당업체 회의개최

및 의견을 수렴하여 건의하고 방문·설명하였으며 에너지전문기관과 환급연장을 위한 용역을 체결하여 관계부서에 보고서를 제출하였음. 또한, 석탄수입부과금 신설에 대하여도 관계부서에 의견제출 및 협의로 원만히 해결되었으며, 계속 집단에너지, 석유사업, 전기사업법령 개정과 환경규제 완화 등에 대하여 회원사의 수익 및 경영개선 도모를 위해 적극추진

## 2. 열병합발전 기술교육 및 세미나

### 가. 교육·세미나 등

- 제어전산분야 기술세미나
  - 일시: 2007. 4. 17(화)
  - 인원: 19개사 50명 (회원사 11개사 39명)
  - 장소: 안산도시개발(주) 강당
- 열병합발전 기술교육 (에너지관리공단 공동 실시)
  - 일시: 2007. 7. 11(수)~13(금)
  - 인원: 12개사 67명 (회원사 7개사 26명)
  - 장소: 한화리조트 (경북 경주시)
- 발전설비분야 기술세미나
  - 일시: 2007. 10. 31(수)
  - 인원: 11개사 31명 (회원사 9개사 28명)
  - 장소: 한국지역난방공사 교육훈련실 (서울시 강남구)
- 관련세미나, 설명회 및 공청회
  - 산업설비 기술혁신 세미나, 에너지정보 통계센터 설립기념 세미나, 가스냉방·소형열병합발전 세미나
  - 바이오연료 상용보급을 위한 국제회의, 열병합발전 보급활성화를 위한 정책방향 설명회
  - 산자부차관 초청 특강, 국가에너지 기본계획 수립을 위한 공청회 등

### 나. 종합평가

제어전산 및 발전설비분야 기술세미나와 에너지관리자 기술교육 실시를 통하여 전문분야 기술력 향상에 기여하였으며, 에너지관리공단 및 한전전력연구원 등을 후원하고 유관기관의 세미나, 설명회 및 공청회의 안내와 참여로 많은 기술정보 및 교류가 이루어졌다고 하겠음. 향후에도 신기술의 적기 보급등을 위해 분야별 세미나 및 교육을 적극 추진

### 3. 기술정보 수집 · 보급 및 교류

#### 가. 기술 및 정보교류

- 분야·지역별 간담회
  - 수도권 서남부지역 : 4.17(화), 4개사 7명, 안산 도시개발(주) (경기도 안산시)
  - 집단에너지사업 분야
    - 1차 : 5.3(목), 12개사 14명, SK에너지(주) 본사 회의실
    - 2차 : 10.5(금), 5개사 7명, 과천 서라벌
    - 3차 : 11.6(화), 8개사 9명, 과천 서라벌
- 소형열병합발전 보급 및 회원가입 촉진
  - 소형열병합발전 특별위원회 개최 : 6.28(목), 12.4(화)
- 국제협력 체제유지 및 협력 증대
  - 일본 신기술 자료 입수·번역 협회지 게재
- 2007 에너지이용합리화를 위한 자금지원 안내, 에너지자원기술 개발사업정보자료 발간, 2007 대한민국 에너지대전, 2008년도 에너지이용합리화 자금용자지원대상 신규설비 공모신청 안내, 2007 ESCO자금 추가신청 접수 등 안내
- 한국전기신문 구역전기사업제도 지역순회설명회 ('07.5.3,6.21,9.6,11.8) 및 제도개선을 위한 종합토론회('07.12.11) 참가 안내
- 한전 전력연구원 개최 보일러 기술교류회 ('07.9.13~14) 및 발전기여자시스템 기술교육 ('07.11.21~23) 참가 안내·독려 협조
- 정부 열병합발전 보급 활성화 정책방향 설명회 ('07.10.5) 참가 안내 및 참가
- 협회 정보 종합관리시스템 활용 교육('07.12.14) 참가
- 홈페이지 운영
  - 회원사 및 관계자의 많은 관심으로 2001년 4월에 개설된 이래 지난 12월말까지 135,852회 방문

#### 나. 종합평가

집단에너지 및 소형열병합발전분야와 지역별 간담회 실시를 통하여 회원사와 협회가 현안 및 관심사항 등 정보를 공유함으로써 더욱 긴밀한 협조체제가 이루어졌으며, 일본의 신기술 자료를 협회지에 계속 번역·게재하여 선진기술의 적기보급 및 정보교류가 확대되었다고 하겠음. 계속 회원사의 권익도모와 선진기술의 보급 확

대를 위하여 분야·지역별간담회와 관계부서 방문·협의 및 국내외 관련단체등과의 교류확대 적극 추진

### 4. 간행물 발간

#### 가. 협회지 "열병합발전" 발간

- 발간횟수 : 6회 (제55호~60호)

#### 나. 기타 간행물

- 제어전산분야 기술세미나 발표록
- 발전설비분야 기술세미나 발표록

#### 다. 종합평가

회원사와 관련단체 관계자의 많은 관심과 협조로 격월간으로 발간되는 협회지가 신속한 기술 및 정보교류에 기여함과 동시에 발전하였다고 사료되며, 계속 기술정보 기고와 광고게재·알선 등 지속적인 성원과 협조를 바랍.

### 5. 홍보 및 회원사 확대·지원 협조

#### 가. 홍보자료 배포 및 보도

- 한국에너지, 에너지경제신문, 가스산업신문, 전기신문 등
- 정기총회개최, 기술세미나 실시 등 주요행사

#### 나. 회원사 확대 추진

- 정회원 및 특별회원 자격업체 28개사를 선별하여 공문안내('07.3.28, 7.9, 7.16, 10.16, 11.9, 11.16, 11.29)권유 및 계속 전화·방문 협의
- 석유수입부과금 환급관련 수혜 비회원사('07.1.16, 5.10, 9.20, 10.10) 및 석탄재 재활용 관련 비회원사('07.1.24)에 회원가입 특별 권유
- 대상업체 방문·회원가입 협의
  - 인천공항에너지(주) ('07.1.26), 여천NCC(주) ('07.1.26, 11.13), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) ('07.4.24), 대구도시가스(주), (주)코오롱 ('07.6.7~8), 두산중공업(주) ('07.7.5), 인천종합에너지(주) ('07.7.6), 고려에너지(주), 코스모화학(주) ('07.7.12), (주)씨텍 ('07.7.18), 충남도시가스(주) ('07.7.19), (주)비츠로테크 ('07.10.15), 호남석유화학(주) ('07.11.13), (주)에스코('07.11.23)

○ 회원가입

- (주)삼양사 울산공장 (4.17)
- (주)비츠로테크 (12.24)

**다. 회원사 협조 및 회비납부 독려**

○ 회원사 방문·업무 협의

- 대구염색산업단지관리공단, STX에너지(주), 한국지역난방공사, 무림파텍(주), SH공사집단에너지사업단, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), (주)케너텍, 코리아코젠(주), 서해파워(주), 대전열병합발전(주), 대동엔지니어링(주), 한전KPS(주), 금호석유화학(주), 퍼시픽기계기술(주) 등

○ 회원사 요구사항 협의 및 지원 : 월 평균 26업체 27건

○ 회비납부 촉구

- 2007 연회비 납부고지('07.2.14) 및 기간내 납부 협의
- 미납사에 대하여 공문('07.5.31, 8.22, 10.9, 11.13)·유선 및 방문 등으로 납부 계속 촉구

○ 회원사 포상 관련

- 2007. 에너지절약 유공자 포상후보자 추천안 내('07.4.2)
- 회원사 중 수상자 현황 (수상을 축하합니다)
  - 제 29회 에너지절약 촉진대회('07.11.7) (회원사 동정 23P 참조)
  - 품질경쟁력 우수기업 인증
    - \* 한전KPS(주), 공기업 최초 9년 연속 인증
  - 2007 대한민국 녹색경영대상 및 최고경영자상 수상
    - \* 한국중부발전(주), 녹색경영부문 3년 연속 지속대상
  - 공공기관 혁신 우수사례 경진대회 최우수 대통령상 수상
    - \* 한국남동발전(주), 삼천포화력 해양수력개발 성공

**라. 협회 수입증대 강구**

○ 협회지 광고 추진

- 55호, 56호, 57호, 58호, 59호, 60호에 광고 게재
- 광고게재 협조요청 공문 발송('07.1.6, 2.12, 2.26, 8.10, 10.9, 10.30, 12.10, 12.17)
- 광고게재 요청 방문 등 협의 : 에너지관리공단 등

○ 수익사업 연구·검토

- 유관기관 및 단체 등 협의

**마. 전문·자문위원 운용**

○ 연간 결산업무 및 외국자료 번역 등

**바. 종합평가**

협회의 성장·발전을 통하여 회원사의 공동이익 및 지원을 극대화하고자 회원 확대를 적극 추진하여 사상 초유의 고유가 및 국내경기침체지속 등 어려운 가운데 2개사가 신규가입 하였고 회비미납 회원사에 대한 납부독려로 81% 이상 수금하였음. 협회지 광고게재와 용역사업 등을 통하여 협회수입을 증대코자 하오니 회원사와 관계사의 광고게재 알선 및 수익사업과 관련하여 많은 관심과 지원을 요망함.

**6. 행정관리**

**가. 정기총회·이사회 개최('07.2.7) 및 후속 조치**

- 2006 결산, 2007 사업계획·예산 등
- 관련사항 보고 등

**나. 감독·관리기관 등 보고**

- 정기총회 결과 등 보고('07.2.14, 산업자원부)
- 단체현황카드 제출('07.4.20, 산업자원부)
- 세무·보험 등 정기 및 수시신고(구청, 세무서, 근로복지·건강보험·국민연금관리공단 등)
- 기타 업무정리·보고 등

**다. 회원사 관리·수금 등**

- 회원사: 47개사(금년가입 : 2개사)
  - 정 회원사: 28개사, 특별회원사: 19개사
- 연회비 고지(2007. 2) 수납
  - 38개사 161,125천원 수납

**라. 임원 간담회(임시 이사회) 및 후속조치**

- 2007. 7. 31(화) 개최
  - 업무추진 현황 보고 및 이사회 안건 심의의결 등
    - \* 임원회의 결과 회원사에 통보('07.8.1)
- 2007. 12. 11(화) 개최
  - 업무추진 현황 보고 및 현안사항 등
    - \* 임원회의 결과 회원사에 통보('07.12.12)

**마. 기타**

## II. 2008년도 사업계획(안)

| 주요 사업                | 세 부 사 업  | 횟수 | 사업기간 |     |     |     |                            | 주요 사업   | 세 부 사 업 | 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<br>- 에너지 관련법령, 환경 관련법령 등   | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 5. 조사연구                    | ○ 가입독려(지역별, 업종별)<br>- 공문, 전화, 방문 안내<br>- 교육·세미나 등 초청              | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 분야별 선별, 집중 검토 및 개선 건의<br>- 종합·검토·자문<br>- 개선건의(전기, 에너지 및 석유사업법, 환경규제 완화 등)<br>* 석유수입부과금 환급 재연장, 에너지진단제도 개선 및 대기 배출기준 관련 등 | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 전국 열병합발전 시설 및 운영실태 조사   | 1회      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 2. 열병합발전 기술교육·세미나 실시 | ○ 기술교육(1~2일)<br>- 실무 및 관리요원  | 2회 | ■    | ■   | ■   | ■   | 6. 국제협력                    | ○ 열병합발전 정비·보수·시공업체 정보 조사  | 1회      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 기술세미나(1~2일)<br>- 운영·보수 및 환경 등<br>* 주제 등 세부사항은 수요 조사·검토<br>* 관련기관 긴밀 협조   | 2회 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 현안관련 조사연구 등<br>* 열병합발전 경쟁력 제고방안 등                               | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 3. 기술·정보 보급 및 교류     | ○ 관련세미나, 발표회 등 참가 및 안내   | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 7. 협회수입 증대 강구              | ○ 국제협력체계 유지·협력 증대 및 해외조사<br>- 일본, 유럽, 캐나다 등<br>* 유관기관과 공동추진       | 계속      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 국내외 관련 기술정보 수집 보급<br>* 기후변화 협약 대응 등  | 계속 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 해외자료 수집   | 계속      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 4. 회원사간 유대강화 및 확대 추진 | ○ 관리자 간담회 실시   | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 8. 홍보 및 회원사 지원협조           | ○ 협회지 광고 추진   | 계속      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 실무자 간담회 실시<br>* 상호기술·정보소개 등  | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 업체 및 유관단체 방문·협의   | 계속      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 5. 회원사간 유대강화 및 확대 추진 | ○ 홈페이지 운영 등  | 계속 | ■    | ■   | ■   | ■   | 9. 전문·자문 위원 운용             | ○ 수탁·용역 등 수익사업 연구 및 개발 검토   | 계속      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 협회 정보화 지원 사업   | 계속 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 정기간행물(협회지) 발간   | 6회      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 6. 회원사간 유대강화 및 확대 추진 | ○ 회원사 상호 방문·교류<br>- 특수기술·설비 등  | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 10. 행정관리·기타                | ○ 일반간행물 발간<br>- 열병합발전 보수관련 업체정보<br>- 관련 법령집<br>- 협회 팸플렛<br>- 기타자료 | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 회원사 사례 집중 조사 및 전파<br>- 에너지절감, 유지보수 등   | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 홍보자료 배포 및 보도<br>- 행사 등 주요사항                                     | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 7. 회원사간 유대강화 및 확대 추진 | ○ 지역별 간담회  | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 11. 회원사 현안 및 요구사항 집중 협의·지원 | ○ 회원사 현안 및 요구사항 집중 협의·지원  | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 분야별 간담회  | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 분야별 전문위원 운용   | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
| 8. 회원사간 유대강화 및 확대 추진 | ○ 열병합 확대보급 및 회원사 확대 지속 추진  | 수시 | ■    | ■   | ■   | ■   | 12. 정기총회·이사회 임원회의 등 활성화    | ○ 자문위원 운용   | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      | ○ 관련업체 파악 및 자료 제공<br>- 소형열병합 등 대상업체 선정   | 1회 | ■    | ■   | ■   | ■   |                            | ○ 정관·규정 개정 등  | 수시      | ■  | ■    | ■   | ■   |  |  |
|                      |  |    |      |     |     |     | 합 계                        | 10개 분야 35개 사업   |         |    |      |     |     |  |  |