

참고자료 1. 2004 사업실적 및 2005 사업계획(안)

I. 2004년도 사업실적

I) 총괄

주요사업	계획	실적
1. 제도조사연구 및 건의 ○ 전력산업기반기금 부담금 관련 ○ 전기사업법 개정관련 ○ 석유사업법 시행령 개정관련 ○ 소형열병합발전 보급 및 회원가입 촉진관련 ○ 에너지이용합리화 자금 등 정책자금 대출금리 인하 ○ 석탄재 재활용 실적 및 계획 조사 ○ 환경규제 완화 관련 ○ 열병합발전시설 및 운영실태 조사	수시 수시 수시 수시 수시 수시 수시 수시	26건 (6건) (5건) (4건) (3건) (3건) (2건) (2건) (1건)
2. 열병합발전기술교육 및 세미나 실시 ○ 기술 교육 및 세미나	4회	4회
3. 기술정보 보급 및 교류 ○ 국내외 관련기술 ○ 분야·지역별 간담회 ○ 정보교류·국제협력	수시 수시 계속	24건 2회 계속
4. 간행물 발간 ○ 협회지 발간 ○ 기타	6회 수시	6회 3건
5. 홍보 및 회원사 지원 협조 ○ 회의결과 및 홍보안내 ○ 홍보자료 배포 및 보도 ○ 회원사 확대 추진 ○ 회원사 협조 및 회비납부 독려 ○ 협회 수입증대 강구 ○ 전문·자문위원 운용	수시 수시 계속 수시 계속 수시	13회 8회 계속 계속 계속 2건
6. 행정관리 ○ 정기총회 ○ 임원회의 ○ 정관 및 규정개정 ○ 협회 임원변경 등기	1회 4회 2회 -	1회 4회 1회 1회

II) 세부사업 추진실적

1. 제도조사 및 개선 건의

가. 전력산업기반기금 부담금 관련 업무추진

- 집단에너지사업자의 열병합발전설비에 의해 생산된 전기를 공급받는 수용가에 대한 전력산업기반기금 부담금 부과와 관련, 회원사의

견 수렴하여 산업자원부에 의견제출('04.8.12) 및 방문·협의

- 현재 부과하지 않는 기존 체제를 유지해주고, 여의치 않을 경우 최소한 기존 사업자에게는 면제 또는 사업투자 회수기간 동안의 유예조치를 산업자원부에 건의('04.11.10)

나. 전기사업법시행령 및 시행규칙 개정관련 업무

- 전기사업법시행령 중 개정관련(안) 및 동법 시행규칙 중 개정규칙(안)의 입법예고와 관련, 회원사의 의견 수렴하여 산업자원부 건의('04.4.20) 및 방문·협의
- 산업자원부 전기위원회 회신접수('04.5.31) 및 협의

다. 에너지이용합리화자금 등 정책자금의 대출금리 인하추진

- 고금리에 따른 경영부담을 완화하고자 예특자금 등 정책자금의 금리 인하를 관계부서 방문·협의
- 에너지이용합리화자금의 대출금리 평균 0.5% 인하('04.7.1) 0.75%추가 인하('04.10.1)
- 집단에너지사업의 대출금리를 타사업의 대출금리와 같은 수준으로 인하하여 줄 것을 관계부서에 건의('04.7.29) 및 방문·협의

라. 석유사업법 시행령 개정관련 업무추진

- 석유수입부담금 관련 관계자회의('04.11.16) 참가·협의
- 석유사업법시행령 개정령(안)의 입법예고와 관련, 회원사의 의견수렴하여 산업자원부 건의('04.12.3) 및 방문·협의
- 석유부과금 조정관련 업계간담회('04.12.10) 참가·협의

마. 환경규제 완화관련 업무추진

- 대기오염물질 배출사업장 관리체계 개선을 위

한 관계자 회의('04.10.25) 참가·협의

- 대기환경보전법 시행규칙 개정('04.12.31)
 - 천연가스 또는 매립지 가스를 연료로 사용하는 발전용량 10MW 이하의 열병합발전시설의 질소산화물 배출허용기준 2007.12.31까지 125(13)PPM 이하로 완화

바. 소형열병합발전 보급 및 회원가입 촉진

- 소형열병합발전 보급 특별위원회 운영
 - 회의개최 : 2004. 3. 23(화), 2004. 6. 24(목), 2004. 11. 25(목)

사. 기타

- 석탄재 재활용 실적 및 계획조사
 - 석탄재 재활용 '03실적('04.1.27) 및 '05계획('04.11.30) 보고

아. 종합평가

○ 집단에너지사업자의 열병합발전설비에 의해 생산된 전기를 공급받는 수용가에 대한 전력산업기반기금 부담금 부과와 석유수입 부과금의 환급금 폐지 등과 관련, 회원사 의견을 수렴하고 관계부서에 건의·방문 설명하여 반영하였고, 환경규제 완화를 위해 관계부서를 방문·협의하여 소형열병합발전(10MW이하)의 질소산화물 배출허용기준이 완화되었음. 계속 집단에너지 및 전기사업법령 개정과 환경규제 완화관련 등에 대하여 회원사의 권익도모를 위해 적극 추진

2. 열병합발전 기술교육 및 세미나

가. 기술세미나

- 발전설비분야 기술세미나
 - 일시 : 2004. 5. 28(금)
 - 인원 : 25개사 46명 (회원사 13개사 25명)
 - 장소 : 한전전력연구원 세미나실 (대전광역시)
 - * 한전전력연구원, 한전기공(주) 후원
- 가스냉방 및 소형가스 열병합발전 기술세미나 (에너지관리공단 협조 실시)
 - 일시 및 장소

구 분	서울지역	부산지역
일 시	7. 29	7. 23
장 소	서울 COEX 그랜드볼룸	부산 BEXCO 컨벤션홀
대 상 자	<ul style="list-style-type: none"> · 건물 및 산업부문 에너지관리자 · 도시가스협회, 도시가스업체, ESCO 등 관련업체 · 공동주택, 공공기관 관련 담당자 등 	

- 전기제어분야 기술세미나
 - 일시 : 2004. 10. 27(수)
 - 인원 : 21개사 45명 (회원사 17개사 37명)
 - 장소 : 한국지역난방공사 교육훈련실 (서울시 강남구)
 - * 한국지역난방공사, 한전기공(주) 후원
- 관련세미나, 컨퍼런스, 워크샵 및 설명회
 - 산업설비 세미나, 천연가스 보급 확대 세미나, 지역난방 산업의 발전 방안 세미나, 구역형 집단에너지(CES) 기술세미나, 에너지정책 세미나, 한국-OECD 공동 세미나
 - KEEI & IEA 공동 컨퍼런스
 - 제 1회 전기사랑 워크샵, 전력기술 워크샵, 소형열병합발전 보급 활성화 워크샵, MGT 열병합발전 보급 활성화 워크샵, 가스산업 워크샵
 - 구역전기사업제도관련 정책설명회, 집단에너지사업 관련설명회등

나. 종합평가

분야별 기술세미나 실시로 관리자의 전문분야에 대한 업무능력 향상을 제고하였고, 소형가스 열병합발전 기술세미나의 실시로 소형열병합발전의 보급 확대에 힘을 기울였음. 또한, 한전전력연구원 에너지관리공단 등을 후원하고 유관기관의 세미나, 워크샵과 설명회를 안내하고 참여함으로써 신속한 정보 및 기술교류가 이루어졌다고 하겠으며, 향후에도 더욱 분야별 세미나를 전문화하여 적극추진

3. 기술정보 수집·보급 및 교류

가. 기술 및 정보교류

- 분야·지역별 간담회
 - 비중양급전 및 경기안산지역 : 4.2(금), 6개사

9명 시화에너지(주) 회의실(경기도 시흥시)

- 집단에너지사업분야 : 9.21(화), 7개사 11명 한국지역난방공사 교육훈련실(서울시 강남구)

- o 국제협력체제 유지 및 협력 증대
 - 일본·유럽 등과 서신교류, 일본 신기술 자료입수·번역협회지 게재
 - 유럽 Co-gen 전시회 및 해외자료조사 검토 등
- o 에너지이용합리화 자금 지원, 2004 열병합시스템 지원제도, 에너지절약 주요사업 개요, 2004 에너지절약 순시 전시회 개최 및 2005년도 신규 용자지원 대상설비 발굴을 위한 공모 등 안내
- o 한국가스공사 개최 천연가스 보급확대 세미나 ('04.3.31) 참가 안내 및 참가
- o 한국전기신문 개최 제1회 전기사랑워크샵 ('04.4.7) 참가 안내·독려 협조 및 참가
- o 한국에너지신문 개최 지역난방산업의 발전방안세미나('04.4.30) 참가 안내 및 참가
- o 철강슬래그 및 석탄재 재활용 지침 개정안내 ('04.4.20)
- o 에너지관리공단 개최 소형열병합발전 보급 활성화 워크샵 ('04.7.21) 참가 안내 및 참가
- o 홈페이지 운영
 - 회원사 및 관계자의 많은 관심으로 지난 12월말 기준 76,731회 방문

나. 종합평가

협회와 회원사간 업무의 효율성을 제고시키고 인근지역 및 같은 분야 회원사간 유기적인 협조를 위해 분야·지역별 간담회를 실시하였고, 정부 및 국내외의 관련 단체 등과의 유기적인 교류를 통하여 제반관련 자료를 적극 안내 하였으며, 특히 일본의 신기술 자료를 계속 협회지에 번역·게재 함으로써 기술 및 정보교류가 확대되었다고 하겠음.

계속 선진 기술자료 및 적기의 정보수집·보급을 위하여 관계부서 방문·협의를 산업단지, 소형열병합, 자가열병합 등 분야별 간담회 등을 적극 추진

4. 간행물 발간

가. 협회지 "열병합발전" 발간

- o 발간횟수 : 6회 (제37호~42호)

나. 기타 간행물

- o 발전설비분야 기술세미나 발표록
- o 전기제어분야 기술세미나 발표록
- o 협회 규정집

다. 종합평가

회원사 관계자 여러분의 많은 관심과 적극적인 협조로 격월간으로 발간하는 협회지가 변화하는 기술정보 및 신속한 교류에 일조 하였다고 사료됨. 계속 회원사 동정, 기술정보 기고와 광고게재 및 알선 등 지속적인 성원을 바라며, 기타 관련 간행물 발간도 적극추진

5. 홍보 및 회원사 확대·지원 협조

가. 홍보자료 배포 및 보도

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

나. 회원사 확대 추진

- o 정회원 자격사 50여개사와 특별회원 자격사 60여개사 등 110여개사에 공문 안내('04.1.26, 3.2, 7.12, 9.21)·권유 및 계속 전화 또는 방문 협의
- o 석탄재 재활용 관련 비회원 업체에 회원가입 특별권유('04.1.27)
- o 대상업체 방문·회원가입 협의
 - 경동도시가스(주) ('04.2.6), 한국가스기술공업(주) ('04.3.11), (주)새한경산공장 ('04.4.16), 일진전기(주) ('04.7.21, 12.9), 코리아코젠(주) ('04.8.13, 12.22)
- o 회원가입
 - 한국가스공사 (3.11)
 - (주)한진중공업 건설부문 (4.6)
 - 한국전력기술(주) (4.7)
 - 한국가스기술공업(주) (4.7)
 - 보국전기공업(주) (4.12)

다. 회원사 협조 및 회비납부 독려

- 회원사 방문 · 업무 협의
 - 에너지관리공단 본사 및 열병합사업본부, 대구염색산업단지관리공단, STX에너지(주), 한국지역난방공사, 안산도시개발(주), 시화에너지(주), (주)고려리비존, 한전기공(주), (주)케너텍, (주)대동엔지니어링, 성림산업개발(주), (주)센트럴시티, 일성엔지니어링(주), (주)대열플랜트, LG건설(주), (주)삼양제넥스, 이견산업(주), (주)방산테크노로지 등
- 회원사 요구사항 협의 및 지원 : 월 평균 24업체 25건
- 회비납부 촉구
 - 2004 연회비 납부고지('04.2.19) 및 기간내 납부 협의
 - 미납사에 대하여 공문('04.4.23, 6.28, 6.30, 7.8, 9.23, 12.17) · 유선등으로 납부 계속 촉구
- 회원사 포상 관련
 - 2004. 에너지절약 유공자 포상후보자 추천안내('04.6.1) 및 제 20회 전기산업진흥 촉진대회 포상후보자 추천안내('04.6.21)
 - 회원사 중 수상자 현황(수상을 축하합니다)
 - 2004. 에너지절약 촉진대회('04.11.12) (회사동정 p24 참조)
 - 2004. 품질경쟁력 우수기업 선정
 - 한전기공(주), 6년 연속 선정
 - 2004. 최고경영자상 및 대한민국 고객만족 경영대상 수상
 - 한국지역난방공사
 - 고객만족도 평가 1위
 - 한국가스공사

라. 협회 수입증대 강구

- 협회지 광고 추진
 - 37호, 38호, 39호, 40호, 41호, 42호에 광고 게재
 - 광고게재 협조요청 공문 발송('04.2.27, 8.9, 12.7)
 - 광고게재 요청 방문 등 협의 : 에너지관리공단 등
- 수익사업 연구 · 검토
 - 유관단체 및 용역 기관 등 협의

마. 전문 · 자문위원 운용

- 연간 결산업무 및 외국자료 번역 등

바. 종합평가

회원사 확대를 통하여 협회를 더욱 발전 · 활성화 하고자 적극 추진하여 어려운 여건에서도 5개사가 신규 가입하였고, 회비 미납회원사에 대한 납부 독려로 80%이상 수금하였음. 협회지 광고게재와 더불어 용역 및 수탁 사업등을 통하여 협회 수입을 증대코자 하오니 회원사와 관계사에서는 광고 알선 및 수익사업과 관련하여 많은 관심과 지원을 요망함.

6. 행정관리

가. 정기총회 · 이사회 개최('04.2.12) 및 후속 조치

- 2003 결산, 2004 사업계획 · 예산, 임원선임, 규정 제 · 개정 등

나. 감독 · 관리기관 등 보고

- 정기총회 결과 등 보고('04.2.18, 산업자원부)
- 산업자원부 서면감사 조치결과('04.3.18) 및 단체 현황카드 제출('04.2.8)
- 세무 · 보험 등 정기 및 수시신고(구청, 세무서, 근로복지 · 건강보험 · 국민연금 관리공단 등)
- 기타 업무 정리 · 보고 등

다. 회원사 관리 · 수금

- 회원사 : 55개사(금년가입 : 5개사)
 - 정회원사 : 30개사, 특별회원사 : 25개사
- 연회비 고지(2004. 2) 수납
 - 46개사 160,100천원 수납

라. 임원 간담회, 세미나 개최 및 후속조치

- 2004. 2. 7(토) ~ 2. 8(일) 임원세미나
 - 열병합발전 사업 및 협회 발전 방안
- 2004. 4. 17(토) ~ 4. 18(일) 임원세미나
 - 소형열병합 등 열병합발전 보급 · 확대를 통한 협회 활성화 방안
- 2004. 7. 1(목) 임원간담회
 - 임원변경관련 등 현안사항 등
- 2004. 12. 10(금) 임원간담회
 - 업무추진현황 보고 및 현안사항 등

II. 2005년도 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 - 에너지 관련법령, 환경 관련법령 등	수시					5. 조사연구	○ 전국 열병합발전 시설 및 운영 실태 조사	1회				
	○ 분야별 검토·자문 및 개선 건의 - 종합·검토·자문 - 개선건의 (전기, 에너지 및 석유사업법령, 환경 규제 완화 등)	수시						○ 열병합발전 정비·보수·시공 업체 정보 조사	1회				
2. 열병합발전 기술교육·세미나 실시	○ 기술교육(1~2일) - 실무 및 관리요원	2회					6. 국제협력	○ 현안관련 조사연구 등	수시				
	○ 기술세미나(1~2일) - 운영·보수 및 환경 등 * 주제 등 세부사항은 수요조사 후 확정	2회						○ 국제협력체제 유지 및 협력 증대 및 해외조사 - 일본, 유럽, 캐나다 등 * 유럽기관과 공동추진	계속				
3. 회원사간 유대강화 및 확대 추진	○ 관련세미나, 발표회 등 참가 및 안내	수시					○ 해외자료 수집	계속					
	○ 회원사 상호 방문·교류 - 특수기술·시설 등	수시					7. 협회수입 증대 강구	○ 협회지 광고 추진	계속				
4. 기술·정보보급 및 교류	○ 회원사 사례 조사 및 전파 - 경비절감, 유지보수 등	수시					○ 업체 및 유관단체 방문·협의	계속					
	○ 지역별 간담회	수시					○ 수탁·수익사업 연구·개발	계속					
5. 기술·정보보급 및 교류	○ 분야별 간담회	수시					8. 홍보 및 회원사 지원 협조	○ 정기간행물(협회지) 발간	6회				
	○ 열병합 확대보급	수시					○ 일반간행물 발간 - 열병합발전 보수관련 업체 정보	수시					
6. 기술·정보보급 및 교류	○ 관련업체 파악 및 자료 제공 - 소형열병합 등 대상업체 선정	수시					- 관련 법령집						
	○ 가입독려(지역별, 업종별) - 공문, 전화, 방문 안내 - 교육·세미나 등 초청	수시					- 회원사 현황						
7. 기술·정보보급 및 교류	○ 국내외 관련 기술정보 수집 보급	계속					- 협회 팜플렛						
	○ 정보자료의 up-date	계속					- 협회 소장자료 목록						
8. 기술·정보보급 및 교류	○ 관리자 간담회 실시	수시					- 기타자료						
	○ 실무자 간담회 실시 *상호기술·정보소개 등	수시					○ 홍보자료 배포 및 보도 - 행사 등 주요사항	수시					
9. 기술·정보보급 및 교류	○ 홈페이지 운영	계속					○ 회원사 요구사항 협의 및 지원	수시					
							9. 전문·자문 위원 운용	수시					
10. 기술·정보보급 및 교류							○ 분야별 전문위원 운용	수시					
							○ 자문위원 운용	수시					
합계	10개 분야 35개 사업						10. 행정관리·기타	1회					
							○ 정기총회·이사회	4회					
							○ 임원회의 등 활성화	2회					
							○ 정관·규정 개정 등	수시					
							○ 협회 15년사 준비						