

참고자료 1. 회원사 현황

○ 정 회원

(공업단지 열병합발전 회원사)

No.	회 사 명	대 표 자	주 소	전화번호
1	대구염색산업단지관리공단	함 정 응	대구광역시 서구 평리 6동 404-2	(053)353-1011
2	부산·경남염색공업협동조합	백 성 기	부산광역시 사하구 신평동 642-5	(051)200-0510
3	한국산업단지공단 반월열병합발전소	이 호 진	(공장) 경기도 안산시 초지동 661	(031)490-3511
	" 구미열병합발전소		(공장) 경북 구미시 공단동 291	(054)467-0213
4	현대중공업(주)	조 충 휘	서울시 종로구 계동 140-2 현대빌딩 별관	(02)746-7591
5	금호석유화학(주)	박 찬 구	(사업소) 전남 여수시 월하동 1-3번지	(061)690-8611
6	에너지관리공단	김 홍 경	(사업장) 대전광역시 대덕구 신일동 1675-5	(042)930-0030
7	신동에너지(주)	이 동 상	경남 진주시 상대동 41-6	(055)759-6000

(지역난방 열병합발전 회원사)

No.	회 사 명	대 표 자	주 소	전화번호
8	한국지역난방공사	김 영 철	경기도 성남시 분당구 분당동 산 43-14	(031)780-4226
9	안산도시개발(주)	이 상 만	경기도 안산시 초지동 661-6	(031)489-1211
10	서울에너지(주)	김 태 곤	서울시 양천구 목동 900	(02)2647-3201

(자가 열병합발전 회원사)

No.	회 사 명	대 표 자	주 소	전화번호
11	(주)삼양사	김 윤	(공장) 전북 전주시 덕진구 팔복동 2가 339	(063)210-2812
12	태창기업(주)	황 영 재	경남 양산시 상북면 소토리 910-22	(055)370-1215
13	코리아카본블랙(주)	후관씨스랭거	(본사) 인천광역시 부평구 갈산동 94	(032)510-6030
14	펜아시아퍼에이퍼코리아(주)	선우 영석	(공장) 전북 전주시 덕진구 팔복동 2가 180	(063)210-8581
15	현대정유(주)	정 몽 혁	(본사) 충남 서산시 대산읍 대죽리 640-6	(041)660-5443
16	(주)효성	조 정 래	(공장) 울산광역시 남구 매암동 588	(052)278-7510
17	SK(주)	김 한 경	(공장) 울산광역시 남구 고사동 110	(052)270-2971
18	대성목재공업(주)	서 석 윤	인천광역시 중구 북성동 1가 6-85	(032)770-9271
19	이건산업(주)	장 문 영	인천광역시 남구 도화동 825	(032)870-8555
20	(주)제철화학	염 태 섭	경북 포항시 남구 청림동 1번지	(054)290-8351
21	제일제당(주)	손 경 식	(공장) 서울 강서구 가양동 92번지	(02)3660-0845
22	동양화학공업(주)	권 석 명	(공장) 인천광역시 남구 학익동 595	(032)860-6233
23	센트럴시티(주)	최 석 산	서울시 서초구 반포동 19-3	(02)533-9588
24	(주)삼양제넥스	박 종 현	(공장) 인천광역시 서구 가좌동 285	(032)570-8092
25	포항종합제철(주)	이 구 택	경북 포항시 괴동동 1번지	(054)220-0982

○특별 회원

No.	회 사 명	No.	회 사 명	No.	회 사 명	No.	회 사 명
26	LG건설(주) (02)728-3253	27	한전기공(주) (031)710-4474	28	퍼시픽기계기술(주) (061)651-4062	29	포철로재(주) (054)290-0420
30	한국지역난방기술(주) (031)780-4715	31	(주)고려리비존 (052)266-5111	32	(주)유창플랜트 (042)621-6677	33	(주)한돌펌프 (032)818-0106

참고자료 2. 협회지 게재자료 현황 ('96~2000)

– 2000년도

제 목	작 성 자	비 고
증기터빈에서 패킹씰이 터빈 성능에 미치는 영향에 대한 비교 연구 지역난방 차압제어 시스템 시뮬레이션 레이저를 이용한 터빈얼라이먼트 기술 복합사이클 발전설비의 고효율 운전사례 증기터빈 제어시스템의 구성과 기능	한전전력연구원 발전연구실 김 경 철 부장 한국지역난방공사 대구지사 안 주 태 계전부장 한전기공(주) 전문기술지원실 김 성 봉 과장 서울에너지(주) 도 유 봉 부장 한전전력연구원 발전연구실 김 중 안 과장	제 14호 Winter
국내 전력사업에서의 수처리기술 개발 현황 스트레인게이지를 이용한 회전체의 측정열 연구 열생산시설의 경제운전 절연유중 가스분석에 의한 유입식변압기 관리	한전전력연구원 발전연구실 박 광 규 박사 한전기공(주) 기술개발원 김 인 철 과장 한국지역난방공사 대구지사 남 기 술 운영부장 한국산업씨비스(주) 분석실 최 기 호 대리	제 15호 Spring

– 1999년도

제 목	작 성 자	비 고
전기사업법 개정 주요내용과 전력정책 방향 열병합발전의 중장기전망 열병합발전시스템의 도입경제성 검토 프로그램 소개 Steam Turbine의 Maintenance 및 유지관리의 유의사항 Flue Gas 폐열회수와 내식성 열교환기 일본 수와 에너지서비스(주)의 특정전기사업 사례	산업자원부 전력정책과 최 성 호 사무관 에너지경제연구원 김종덕 박사 (주)효성 중공업연구소 기전팀 오 시 덕, 차 종 환 퍼시픽 기계기술(주) 이 용 규 대표이사 (주)엘라이드이앤씨 상무 김해섭 협회	제 10호 Winter
전력산업의 경쟁체제 도입 Non-IT Y2K 문제 및 해결절차 Steam Turbine의 Maintenance 및 유지관리의 유의사항 ② 저 NOx 연소기술 연료교체로 인한 환경개선 이계시타 지역 냉난방(빙축열과 열병합발전)	산업자원부 전력정책과 도 경 환 서기관 우리기술(주) 김 덕 우 대표이사 퍼시픽 기계기술(주) 대표이사 이 용 규 코컴(주) 대표이사 김 광 주 제일제당(주) 발전실 김경구 팀장 협회	제 11호 Spring

제 목	작 성 자	비 고
<p>화력발전소 배연탈황설비 기술 개발</p> <p>발전보일러 배열회수 증대기술</p> <p>폐열을 이용한 축열식 폐기열회수기의 개발</p> <p>소형 가스터빈에 의한 열전가변형 열병합 발전시스템 개발현황</p>	<p>한국전력공사 전력연구원 엄 희 문 환경그룹장</p> <p>에너지관리공단 진단지도실장 김 하 연 기술사</p> <p>재열엔지니어링(주) 김 덕 동 대표이사</p> <p>협회</p>	제 12호 Summer
<p>열병합시스템의 열네트워크를 통한 경제성 분석(I)</p> <p>보일러설비 손상진단</p> <p>열병합발전소 고압전동기 정밀절연진단</p> <p>분산제어설비 전원공급방법 개선 고찰</p>	<p>한국지역난방공사 발전전략팀 박 용 순 공학박사</p> <p>한전기공(주) 기술개발처 기획협력팀 김 승 태 공학박사</p> <p>한국전력공사 전력연구원 주 영 호 책임연구원</p> <p>한국지역난방공사 수원지사 계전부 신 기 호 부장</p>	제 13호 Autumn

- 1998년도

제 목	작 성 자	비 고
<p>소형 열병합시스템의 최적계획 방안에 관한 연구</p> <p>Cheng Cycle과 Gas Turbine Intake Air Cooling 가스엔진의 열회수 장치</p> <p>서울 노원지구의 집단에너지 공급사업 소개</p>	<p>호성중공업(주) 기술연구소 에너지팀(강찬구, 권용호, 오시덕, 한대회) 한국가스공사연구개발원(손화승, 방효선)</p> <p>동진건설팅 부사장 최 종 하</p> <p>협회</p> <p>에너지관리공단 집단에너지 사업본부 처장 도 유 봉</p>	제 6호 Winter
<p>대기보전 정책방향</p> <p>B-C Vs LNG 대체연료간 경제성 비교에 관한 고찰</p> <p>최근 유가상승에 의한 산업단지 집단에너지사업의 운영실태 및 활성화 방안</p> <p>고속진공발전설비에 대하여</p> <p>열병합발전의 최신기술 전망</p> <p>열병합발전소의 경영합리화를 위한 에너지관리진단</p>	<p>환경부 대기정책과 이성한 서기관</p> <p>산업자원부 석유정책과 강 신 민 사무관</p> <p>에너지평가처 집단에너지부 오 석 범 과장</p> <p>현대중공업 중전기사업부 회전기공장 부장 이 학순, 고 경만 대리 최 성열</p> <p>협회</p> <p>(주)에너지씨포트 김 익 환 기술이사</p>	제 7호 Spring
<p>열병합발전 사업주 측면의 경제성 검토</p> <p>터빈성능시험 절차 및 계산</p> <p>탈황설비의 설치사례 및 경제성 분석</p> <p>열전가변형 가스터빈 열병합발전 소개</p>	<p>LG엔지니어링 발전사업팀 차장 황 정 두</p> <p>한전 전력연구원 선임연구원 김경철</p> <p>현대전자산업(주) 경영지원본부 시설지원팀장 김 해 수</p> <p>협회</p>	제 8호 Summer

제 목	작 성 자	비 고
<p>국내 열병합발전 역송전력 제도개선방안과 향후 발전방향</p> <p>열병합발전설비 고장·사고사례 및 대책</p> <p>열병합발전과 지역냉방(목동사례 중심으로)</p> <p>해외기술정보</p> <p>1. 대형공장에 분산된 소규모 열병합발전 도입사례 (영국)</p> <p>2. 호텔에서의 열병합발전 도입·운용사례 (일본)</p> <p>3. 열병합발전용 증기터빈 (열병합발전 핸드북 : 일본)</p>	<p>산업자원부 에너지관리과 이 승 우 사무관</p> <p>한국전기안전공사 전력설비검사단 황 계 연 부장, 이 영 찬 대리</p> <p>에너지관리공단 집단에너지 사업본부 강 찬 규 기술처장</p> <p>협회</p>	제 9호 Autumn

- 1997년도

제 목	작 성 자	비 고
<p>열병합발전이 에너지절약및 환경에 미치는영향</p> <p>에너지절약정책과 집단에너지사업 추진방향</p> <p>전력설비 안전관리와 검사</p> <p>발전설비의 성능시험 및 계산</p> <p>산업용 및 열병합발전용 증기터빈의 최근 변동추이</p> <p>발전기자동 전압조정설비의 이해 및 관리</p> <p>가스터빈의 배열이용 형태</p>	<p>한양대학교 하 백 현 교수</p> <p>통상산업부 이 승 우 사무관</p> <p>한국전기안전공사 전력설비검사단장 도 기 종</p> <p>한국전력공사 전력연구원 성능관리팀 과장 김 경 철</p> <p>LG엔지니어링(주) 기전사업부 발전팀 과장 오 일 영·최 용 기</p> <p>덕영엔지니어링 대표 김 영 철</p> <p>협회</p>	제 3호 Spring
<p>소형 열병합발전 설치 및 기술개발 동향</p> <p>배관의 누설 및 부식진단방법</p> <p>- 토중금속방식 상태 진단</p> <p>- 초음파를 이용한 배관부식 측정기술</p> <p>- 배관파손 원인과 검사방법</p> <p>보일러 급수 펌프의 형식별 특징</p> <p>복합화력발전 시스템과 에너지이용 효율</p> <p>열병합발전운영과 에너지절약사례 (한솔제지 전주공장)</p>	<p>한국가스공사 연구개발원 방 효 선 박사·손 하 승 과장</p> <p>- 한국전력공사 전력연구원 수화력발전연구실 유근봉 과장</p> <p>- 한국파나메트릭스 업군대 차장</p> <p>- 대한검사기술(주) 이영재기술이사 이성식 연구원</p> <p>(주)한돌펌프 대표이사 이 봉 주</p> <p>한국전력공사 전력연구원 수화력발전연구실 선임연구원 김의환</p> <p>한솔제지 발전과장 오 장 근</p>	제 4호 Summer

제 목	작 성 자	비 고
열병합발전소의 에너지절약	산업자원부 에너지관리과 이 승 우 사무관	제 5호 Autumn
배연탈황기술	한국전력공사 제2건설처 부장 최 병 남	
복잡한 전력요금 구조하에서의 열병합시스템 운전전략	협회	
디젤엔진을 사용한 열병합발전시스템에서의 열회수 장치	협회	

- 1996년도

제 목	작 성 자	비 고
발전기술 “에너지와 전기” 발전설비의 Trouble 요인 사전점검방법	동진건설링 부사장 최 중 하 한국전력공사 전력연구원 기술센터 발전설비지원그룹 선임연구원 한 영 태	제 1호 August
열병합발전설비 성능시험 (시운전 중심으로)	에너지관리공단 집단에너지 사업본부 기술부장 김 동 욱	
열병합발전소 예방정비	한전기공(주) 사업관리실장 조 영 준	
우리나라의 열병합발전 도입현황	협 회	
열병합발전시설에 대한 대기오염규제 복합 Cycle 열병합발전의 기술적 고려사항	환경부 대기정책과 이성환 서기관 LG엔지니어링 기전사업부 발전팀 차장 황 정 두	제 2호 December
Boiler 순수처리기술	(주)삼양사 전주공장 공무부 원동과장 이 철 중	
가스터빈 열병합발전 추진현황 소개	현대전자산업(주) 김 해 수 차장	
대형 열병합발전 장기운전 사례 (일본 코니카 주식회사 동경사업장)	협 회	

季刊誌 “열병합발전” 2000. (통권 16호)
THE KOREA COGENERATION ASSOCIATION NEWS LETTER(QUARTERLY PUBLICATION)

□ 발행인 : 2000. 7
 □ 발행인 : 회 장 김 영 철
 □ 편집인 : 상임이사 박 희 응
 □ 인 쇄 : 등 우 회 (02)2267-1184

□ 회원가입 및 본지 기고·광고안내
 열병합발전설비를 보유하고 있는 업체와 관련업체 및 단체를 회원으로
 모십니다. 아울러 본지에 관련자료의 기고와 광고의뢰를 부탁드립니다.
 자세한 사항은 협회로 문의 바랍니다.

K C A

사단법인 한국열병합발전협회 · 서울시 강남구 수서동 752 한국지역난방공사 강남사육내
 TEL : (02)3412-2980 · FAX : (02)3412-2981 · E-mail : kcga@chollian.net