

# 회원사 동정 (The State of Major Affairs in Membership Companies)

## 1. 회원가입을 환영합니다.

한국가스공사가 2004. 3.11 정회원으로, (주)한진중공업 건설부문이 2004. 4. 6, 한국전력기술(주)와 한국가스기술공업(주)가 2004. 4. 7, 보국전기공업(주)가 2004. 4.12 특별회원으로 가입하였음.

상호(업체명)	한국가스공사	(주)한진중공업 건설부문	한국전력기술(주)	한국가스기술공업(주)	보국전기공업(주)	
설립일자	1983. 1. 20	1999. 8. 1	1975. 10. 1	1993. 5. 31	1984. 11. 20	
주소	본사	경기도 성남시 분당구 정자동 215	부산광역시 영도구 봉래동5가 29번지	경기도 용인시 구성읍 마북리 360-9	서울시 강서구 내발산동 119	대구광역시 달성군 구지면 교봉리 225
	사업소	-	서울시 광진구 구의동 546-1	-	-	-
종업원수	2,507명	1,356명	1,910명	19명	110명	
대표자	오강현	김정용	정경남	민병균	곽기영	
담당자	부장 김점수	차장 박영순	차장 이기홍	대리 한정두	부장 남상용	
TEL	본사	(031)710-0911	(051)410-3114	(031)289-3116	(02)2657-1304	(053)615-2111
	사업소	-	(02)450-8531	-	-	(02)2278-0880
FAX	(031)710-0699	(02)450-8115	(031)284-7672	(02)2657-1219	(02)2273-8210	
특기사항	가스제조 및 공급업	건설업(토목, 건축 전기, 기계 등)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내의 원자력 및 화력발전사업</li> <li>○ 송변전사업</li> <li>○ 환경분야 관련업</li> <li>○ 건설, 전기공사 및 건설기술용역</li> <li>○ 에너지절약관련 사업 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ ESCO사업</li> <li>○ 가스설비 개보수 및 유지관리 등</li> </ul>	발전기 제조 및 판매	

## 2. 한전기공(주), 제5회 산업설비 기술세미나 개최

국내 발전설비와 산업설비의 정비전문업체인 한전기공(주)에서는 자가발전 설비와 열병합 발전설비를 보유중인 산업체를 대상으로 충남 대천 한화콘도에서 3월 25일~26일 양일에 걸쳐 제5회 산업설비 기술세미나를 개최하였다. 금번 개최된 기술세미나 첫째날은 발전설비 기계·전기 공통 관심분야에 대하여 진행되었고, 둘째날은 기계, 전기 등 전문분야로 구분하여 산업체에서 발생한 정비사례를 중심으로 진행되었다. 전

국에 산재한 48개사 125명이 참석하여 프랜트설비 전문정비에 대한 뜨거운 관심을 나타낸 이번 행사는 회원사간 우호증진과 기술정보교류가 활발히 이뤄진 계기가 되었으며, 한전기공(주)는 금번 행사를 통해 고객사와 더욱 긴밀한 협력관계가 구축되어 발전설비 정비에서 축적된 우수한 기술력을 산업설비에도 확대 적용할 수 있는 소중한 기회가 되기를 기대하고 있다.

## 3. 에너지관리공단, 고유가 급등에 따른 에너지절약 홍보용 DVD 배포

에너지관리공단은 최근 석유수출입기구(OPEC)의 감산이행 등으로 국제유가 고공행진이 계속 되고 있는 어려운 상황에서 우리나라 전체 에너지 사용량의 55% 이상을 차지하고 있는 산업부분 에너지다소비 사업장(2000toe 이상 2,157개 업체)을 주된 대상으로 하여 산업체 CEO, 에너지담당자들에게 정부주요 지원제도, 에너지절약 설비진단 및 자금지원 내용을 수록한 3,500개 DVD를 제작·배포하였다. 이번에 제작된 DVD는 총 100분 분량으로 에너지절약 우수사례, 계절별 절약방법, 고유가 시대 절약요령 등이 수록되어 있어 산업체 CEO, 에너지관련 종사자들의 에너지



절약 의식과 실천방법 습득을 위한 시청각자료로 활용하거나 주요 공공기관, 학교, 건물 등 교육자료 및 방송용으로 호응도가 클것으로 기대된다.

#### 4. 한국지역난방공사, 송도 신도시 집단에너지 사업 합작투자 의향서 체결

한국지역난방공사는 지난 3월 24일 인천광역시청에서 (주)삼천리, 인천광역시와 송도 신도시 집단에너지 사업을 함께 추진하게 될 인천종합에너지(주)의 설립을 위한 합작투자 의향서를 체결하였다. 이번 합작투자 의향서 체결로 설립되는 인천종합에너지(주)는 오는 2004년 10월 송도 테크노파크 벤처빌딩에 대한 지역난방 공급을 개시하여 송도 신도시 공동주택 63천여호와 주요업무, 상업용 건물에 지역난방을 공급하게 된다.

#### 5. STX에너지(주), 환경친화경영 본격화

STX에너지(주)는 지난 3월 24일 조선포털에서 환경부 장관, 환경재단 상임이사 등이 참석한 가운데 환경재단 만분클럽 가입 약정식을 가졌다. STX에너지(주)는 '환경개선 투자 3개년 계획'을 수립하고, 2007년까지 약 600억원을 환경오염 물질 방지설비에 적극 투자하는 등 클린에너지 시대를 선도하는 기업으로서 환경친화 경영을 적극적으로 전개하기로 하였다.

#### 6. 현대중공업(주), 남제주 화력발전소 수주

현대중공업(주)는 최근 한국남부발전(주)로부터 남제주 화력발전소 3·4호기 건설공사를 수주하였다. 이번 공사는 제주 국제자유도시 개발사업으로 늘어나는 제주지역의 전력공급 안정을 위해 현대중공업(주)와 (주)포스코 건설이 컨소시엄을 구성, 기존 남제주

화력발전소내에 100MW급 발전설비 2기를 증설하는 사업으로, 현대중공업(주)는 보일러, 스팀터빈, 전기집진기 관련설비 및 토목건축공사 등을 맡아 시공하게 되는 것으로 오는 7월부터 공사에 착수해 2006. 9월에 3호기, 2007년 3월에 4호기 상업운전을 가동하여 2007. 5월까지 모든공사를 완료 할 예정이다.

#### 7. 이진산업(주), KBS 1 TV “신화창조의 비밀” 방영

이진산업(주)는 지난 3월 26일 방영된 KBS 1 TV 신화창조의 비밀 프로그램에서 “솔로몬군도 프로젝트”를 통하여 해외조림 현황을 소개하였다. 1979년부터 25년간 해외조림에 사활을 건 이진산업(주)는 여의도 면적의 90배가 넘는 솔로몬군도의 뉴조지아섬 8000만평을 직접 소유하고 있을 뿐만 아니라 제주도 면적의 2배인 초이셀 섬에도 벌채권을 확보하여 원목을 수출하고 있다. 이렇게 조성된 해외 조림지는 1차적으로 목재를 얻어 수익을 얻는 이점도 있지만 교토 의정서에 의해 의무화 된 탄소배출권도 확보하는 일석이조의 효과를 내고있다.

#### 8. 한국가스공사, 천연가스 보급확대 세미나 개최

한국가스공사는 지난 3월 31일 서울 메리어트호텔 5층 그랜드 볼룸에서 천연가스보급확대와 발전방향 모색을 위한 세미나를 개최하였다. 동 세미나에는 산업자원부, 지방자치단체, 도시가스사 및 유관기관 등에서 참석하였으며 한국가스산업의 현황과 정책, 기후변화 협약의 향후 전망과 정책적 과제 및 소형가스열병합발전 보급 활성화 방안 등 8개의 주제가 발표되었다.

## 협회활동 (Activities of K.C.A)

### 1. 전기사업법 시행령 및 시행규칙 개정관련 업무추진

전기사업법 시행령중 개정령(안) 및 동법 시행규칙중 개정규칙(안)이 산업자원부 공고 제2004-89호(2004. 4. 2)로 입법예고 되어 회원사의 의견수렴을 위하여 협회 총무04-32 (2004. 4. 8)호로 안내하였으며, 설비용량과대로 인한 과투자 및 이용을 저하에 따른 경제성 상실과 엄격한 기준적용으로 구역전기사업 확

대보급 추진의 어려움 등으로 공급능력을 연간 전력 수요의 50퍼센트 이상, 발전설비용량을 30만킬로와트로 하여 줄 것 등을 협회 총무04-37(2004. 4.20)호로 관계부서에 의견제출 하였음

### 2. 분야·지역별 간담회 개최

지난해는 전북·대전·충남지역(3월)과 부산·울산·대구·경남지역(11월) 간담회를 실시하였고, 금년에

는 비중양급전 및 경기 안산지역 간담회를 4. 2(금) 시 화에너지(주) 회의실에서 개최하였음(본지 3P 참조)

### 3. 임원세미나 개최

지난 4월 17~18일 경주시 현대호텔 회의실에서 임원 세미나를 개최하여 소형열병합 등 열병합발전 보급·확대를 통한 협회 활성화 방안 등에 대하여 논의하였음.

### 4. 소형열병합발전 보급 특별위원회 정기회의 개최

소형열병합발전관련 회원사 및 기관으로 구성하여 동 업계의 정보교류와 보급확대 등을 협의하기 위한 소형열병합발전 보급 특별위원회 정기회의를 지난해에 이어 금년 1/4분기 회의를 지난 3월 23일에 개최하였음. 동 회의에는 한국가스공사 등 6개사 8명 및 협회 2명이 참석하여 각 위원사의 업무진행사항 설명 및 공동관심사항 등에 대한 토론이 있었음.

### 5. 2004. 열병합발전 기술세미나 개최추진

2004. 열병합발전 기술세미나를 5월 하순에 개최하기 위하여 한전전력연구원 등과 협의중으로 계획이 확정 되는대로 일정 등을 알려드릴 예정이오니 관심 있는 많은 분들이 참가하여 정보교류 및 토론의 장이 될 수 있도록 하여 주시기 바랍니다.

### 6. 에특자금 등 정책자금의 대출금리 관련

회원사의 금리부담을 완화하여 경영개선을 도모하고자 에특자금 등 정책자금의 금리인하를 관계부서를 방문·협의하였음.

### 7. 회원사 방문·협의

회원사와의 정보교류·협력 및 유대강화, 애로사항 청취 등을 위하여 협회 부회장이 에너지관리공단 공업단지사업본부, (주)대동엔지니어링, 한국지역난방공사 등을 방문하여 관계자들과 협회 추진업무 및 관심사항 등에 대하여 협의하였음.

### 8. 회원가입 적극추진

협회를 더욱 발전·활성화 하고자 회원확대를 적극 추진하기 위하여 지난 3월 2일 정회원 자격업체 52개사, 특별회원 자격업체 51개사 등 103개사와 석탄재 재활용관련 (주)한주 등 3개사에 회원가입 안내공문을 발송하였으며, 지난 3월 11일과 4월 16일에는 협회 부회장이 한국가스기술공업(주), (주)새한 경산공장 등 대상업체를 방문하여 협회 회원으로 가입토록 적극 안

내하고 권유함으로써 한국가스공사, (주)한진중공업 건설부문, 한국전력기술(주), 한국가스기술공업(주), 보국전기공업(주)가 새 회원으로 가입하였음(본지 29P 회원사 동정 참조). 회원사 확대를 위하여 회원사에서도 대상업체가 회원으로 가입하여 공동이익을 극대화 할 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

### 9. 협회비 수금

금년도 회비는 4월 말 현재 37개 회원사에서 납부하여 주셨으며, 이에대해 깊이 감사를 드립니다. 아직 회비를 납부하지 않은 회원사에서는 어려우시더라도 조속히 납부하시어 협회의 제반사항이 원활히 수행될 수 있도록 협조하여 주시기를 간절히 부탁드립니다.

### 10. 기 타

#### 가. 2003년도 수요관리투자사업 시행결과 평가회 참가

국가 에너지이용의 합리화를 유도하기 위하여 지난 3. 19(금) 에너지관리공단 회의실에서 개최된 2003년도 수요관리투자사업에 대한 평가회에 우리협회 부회장이 평가위원으로 위촉되어 참가하였으며, 동 평가회는 에너지공급사(한국지역난방공사, 한국가스공사)의 2003년도 투자사업계획 대비 실적발표 및 질의응답 후 서면평가를 실시하였음.

#### 나. 관련 세미나, 컨퍼런스 및 워크샵 참가

- o 산업설비 기술세미나, 천연가스 보급확대 세미나 및 지역난방산업의 발전방안 세미나  
지난 3.25~26 한전기공(주)에서 개최한 제 5회 산업설비 기술세미나에 우리협회 처장이, 지난 3.31 한국가스공사가 주관하고 우리협회가 협찬한 천연가스보급확대 세미나에 협회 부회장 및 처장이 참석하였음(본지 29p 회원사 동정 참조). 또한, 지난 4. 30 한국에너지신문사가 주관하고 우리협회 협찬으로 이루어진 지역난방산업의 발전방안 세미나에 협회 부회장이 참가하였음.
- o 지난 3.16 에너지경제연구원이 주최한 KEEI&IEA 공동 컨퍼런스에 협회 부회장이, 지난 4. 7 한국전기신문이 주관하고 우리협회가 후원한 제 1회 전기사랑워크샵에 협회 부회장 및 처장이 참가하였음.

#### 다. 철강슬래그 및 석탄재 배출사업자의 재활용 지침 개정안내

자원의 절약과 재활용 촉진에 관한 법률 제 25조 및 동법 시행령 제 35조의 규정에 따라 개정·고시(2004. 3.30)된 철강슬래그 및 석탄재 배출사업자의 재

활용 지침을 관련 회원사 및 업체에 협회 총무04-38(2004. 4.20)호로 안내하였음.

#### 라. 산업자원부 서면감사 조치결과 및 단체현황 카드 제출

민법 제 37조, 산업자원부 장관 및 그 소속청장의 주관에 속하는 비영리법인의 설립 및 감독에 관한 규칙 제 8조의 규정에 따라 산업자원부 서면감사를 지난해에 수감하였고, 감사결과에 의하여 현행규정(직제 및 업무분장규정, 직무권한규정, 보수규정, 여비규정, 회비규정) 외에 인사규정 및 회계규정을 지난 2월의 정기 이사회에서 신규 제정하는 등 조치결과 및 단체현황 카드를 작성하여 산업자원부에 제출하였음.

#### 마. 협회 홈페이지 활용

회원사간의 설비 및 운영사례 등의 정보교환과 협

회활동 등에 대한 홍보를 위하여 2001년 4월에 개설된 협회 홈페이지(www.kcga.or.kr)가 회원사 및 관계자의 많은 관심과 애정으로 방문횟수가 2004. 4. 30기준 68,965회가 되었습니다. 협회 홈페이지를 통한 정보교류가 더욱 활발히 이루어질 수 있도록 지속적인 관심과 협조를 부탁드립니다.

#### 바. 협회지 제 39호 준비·발간

“열병합발전 39호”를 준비하고 발간하는데 도와주신 분들께 진심으로 감사를 드리며, 협회지가 계속 발전되도록 많이 기고하여 주시기를 바랍니다. 또한, 회원사 및 관련업계의 광고계제와 협회 및 회원사 관련사항 등에 대한 좋은의견 등 끊임없는 성원과 협조를 바랍니다.

## 문헌정보 (Documentary Informations)

### ○ 제 5회 산업설비 기술세미나(한전기공(주), 271면, 2004. 3.)

- 기술연구소 정비기술 보유현황
- 배압터빈 조속기 정비기술
- 진동 위상각을 이용한 설비진단
- 발전설비 수명평가 기법 및 사례
- 증기터빈 유로손실과 Rubbing 대책
- 회전기기 측정렬 기준 설정기술
- 트러스트 베어링 정비기술
- 보일러 취약개소 성능개선 및 적용사례
- 발전기 회전자 정비기술
- 발전기 전압제어시스템 진단기술
- 터빈제어 시스템 정비기술

### ○ 천연가스 보급확대 세미나(한국가스공사, 119면, 2004. 3.)

- 한국가스산업 현황과 정책
- 기후변화협약의 향후전망과 정책적 과제
- 도시가스 수요특성과 수요정체기의 과제
- 소형 가스열병합발전 보급활성화 방안
- 에너지·환경 통합시장체제로 인한 천연가스 수요증가 잠재력
- 가스냉난방 기술동향 및 보급확대 방안

- 공동주택 에너지절약 방안
- 수송분야 천연가스 수요개발 확대방안

### ○ 제 1회 전기사랑 워크숍 구역전기사업자 활성화 방안(한국전기신문사, 200면, 2004. 4.)

- 구역전기사업자 시행령 시행규칙
- 집단에너지사업과 전력IT
- 소형가스열병합설비 확대보급을 위한 천연가스 요금제도 개선방안
- 전력시장의 변화와 대응
- 소형열병합 발전설비 기술
- 소규모 지역냉난방 보급방안
- 소형열병합발전과 도시가스사의 역할
- 구역형 집단에너지사업 발전방향

### ○ 2003년도 전력산업연구개발사업 최종보고서 초록집 (한전전력연구원, 297면, 2004. 3.)

- 전력산업연구개발사업
  - 전력산업구조개편에 따른 중장기 전기안전 정책방향 연구
  - 계통연계형 차세대 풍력발전시스템 관한 기술개발
  - 디지털 적응형 전동기 구동시스템의 최적설계 등
- 전력산업 인프라구축 지원사업