

4. 맺음말

가스터빈을 광의로 말할 경우 실로 항공기의 제트 추진이 배가스 이용의 전형적인 예인데, 본고에서는 산업용의 가스터빈 배가스 이용형태에 관하여 기술하였다. 열병합발전은 발생하는 전기와 배열회수에 의하여 얻어진 에너지를 최대한으로 이용하는 것이

직감이지만 원동기의 고효율화나 저공해화의 연구개발은 적극적으로 추진되고 있는데 비하여 배가스의 회수·이용에 관한 것은 하-드(HARD)·소프트(SOFT) 공히 적극적으로 추진되고 있다고 말하기는 어렵다. 확실히 제작자 단독으로는 하기힘든 것이 있기 때문에 관계단체가 한층더 진력해 주기를 부탁하고 싶다.

회원사 등정

1. 새로 부임하신 임원님을 환영합니다.

지금까지 협회 및 회원사를 위하여 노력하신 부회장 이재운(포항제철 주식회사 상무이사), 이사 김광호(반월열병합발전소 상무이사) 이사 김수영(LG화학 상무이사)께서 자리를 옮기게 되므로써 금년도에

새로 중책을 맡으시게된 부회장 장현식(주식회사 포스에너지 상무이사), 이사 정동운(반월열병합발전소 상무이사), 이사 안승권(LG화학 상무이사)의 부임을 진심으로 환영하며 앞으로 지도와 활동을 기대한다. 그리고 전임 부회장 및 이사의 그동안의 노고에 깊은 감사를 드린다.

<임원현황>

구 분	회 장	부 회 장	이 사	이 사	감 사	상 임 이사
성 명	이 기 성	장 현 식	정 동 운	안 승 권	서 극 수	배 성 준
현 직 책	에너지관리공단 이 사 장	(주)포스에너지 상 무 이 사	반월열병합발전소 상 무 이 사	(주)LG화학 상 무 이 사	제일제당(주) 공 장 장	

2. 회원사 변동사항

(주)포스에너지에서 포항종합제철(주)의 열병합발전시설을 인수하여 운영하게 되었으므로 포항 종합(주)포스에너지

제철(주)는 회원자격을 상실하게 되고 (주)포스에너지가 회원이 되었다.

(주)포스에너지의 입회를 전회원사와 함께 충심으로 환영하며 큰 활약을 기대한다.

주 소	본사 : 전남 광양시 금호동 641			전 화	(0667)790-8440~1	
	서울사무소 : 서울시 강남구 대치4동 892				(02)3457-5000	
대 표 자	전 계 목	직 책	사 장 실 무 자	최대영(기획팀장)	전 화	(02)3457-5010

협의회등보고

1. 1997년도 사업계획 검토를 위한 오찬간담회 개최

1996년도 사업실적을 평가하고 1997년도 사업계획

을 검토하기 위한 오찬 간담회를 1996년 12월 23일 서울 팔래스 호텔에서 가졌다.

간담회에는 회장을 비롯한 임원 및 통상산업부 전

력국장(총6명)이 참석하였으며, 1997년도 사업의 다소 미흡한점이 지적되어 이를 보완하였다.

2. 1997년도 제1차 이사회 및 정기총회 개최

매년 3월에 개최되던 정기총회를 협회정관상에 사업년도 개시후 1개월 이내에 개최하도록 규정하고 있으므로 1997년 1월 21일에 정기총회와 제1차 이사회를 동일 장소에서 개최하였다. 총회에는 31개 회원사중 19개사 24명이 참가하였으며 총회에서는 부의된 안건처리후에 토의시간을 가졌고 이때 각회원사에서는 전력 및 환경분야의 문제점을 보다 적극적으로 해결해야하며 협회가 관련정보의 수집보급과 교육 등에 대한 활동을 강화해야 한다는 의견등을 제시하여 주었다.

3. 1996년도 결산 및 수감

협회의 1996년도 지출예산에 대한 결산서를 작성하여 1997년 1월 7~8일 서극수 제일제당(주) 공장장의 결산감사를 수감하였다. 수감결과는 규정대로 집행되었다는 감사의견이 있었다.

4. 열병합발전설비 보수관련 자료조사 및 보급

회원사의 요청에 따라 회원사의 1995년도와 1996년도에 실시한 보수공사의 시공업체현황과 1997년도 보수공계획에 대한 자료를 조사하고 한국전력공사로부터 발전설비 선정업체 및 설비 현황자료를 협조받았다.

협회에서는 이를 종합정리하여 "열병합발전설비 보수공사 관련정보" 소책자로 인쇄하여 1997년 2월 26일에 각 회원사에 3부씩 송부하였다.

이 자료는 회원사의 1997년도 보수공사가 4월~5월에 많이 실시되기 때문에 우선 참고자료로 배포하였으며 시공업체 정보를 조사하여 계속 보완해 나갈 예정이다.

5. 석탄재 재활용 현황조사 및 보고(통산산업부·환경부)

통산부·환경부 고시993-110호(94.12)에 석탄사용 열병합발전업체(8개사)에 대한 1996년도 재활용

실적과 1997년도 재활용 계획을 조사하여 1997년 1월 24일에 관계부처에 보고하였다. 조사결과 1996년에는 시멘트원료, 벽돌용골재, 토양개량재, 비료제조용 및 성토용골재등으로 발생량의 94%를 재활용하였으며 1997년도에는 각사의 석탄재 발생량의 증가에 따라 92%를 재활용할 계획이다. 석탄재 재활용실적 및 계획과 기술개발 계획등의 세부자료는 8개 관련회사에 송부하여 참고자료로 활용하도록 하였다.

6. 열병합발전시설 보유업체 에너지사용현황정리(1995)

지정에너지관리 대상자가 에너지 이용합리화 법에 의하여 매년 1회씩 의무적으로 제출하는 에너지 사용량(실적보고·신고)을 근거로 국내 열병합발전시설보유·운영업체의 1995년도 에너지 사용현황을 정리하여 참고자료로 게재하였다.

조사정리결과를 보면 산업용 열병합발전 시설보유·운영업체의 에너지 사용은 전국대비 20.4%전산업대비 38.9%로서 비중이 높은 것으로 나타났다.

7. '97 열병합발전 유지·보수 교육과정협의

열병합발전설비의 유지·보수에 대한 기술향상을 도모하기 위하여 한국전력공사 전력연구원의 관련부서와 협의하였으며 1997년 5월에 추진될수 있도록 하였다. 상세한 내용은 "사무국에서 알려드리는 말씀"란을 참조.

8. 제도개선추진

1996년도에 정부에 건의한 한전수전 전력에 관한 기본요금 계산방법 개선과 역송전 단가 인상 및 대기보전법 시행령의 황함유량 기준완화는 정부에서 계속 검토중에 있으며 대기보존법은 현재 개정을 검토중에 있다.