

○ KOREA CARBON BLACK(주)

(구 LG화학(주))

LG화학이 외국인에게 100% 지분매각됨에 따라 회사명을 KOREA CARBON BLACK(주)로 바꾸었으며 대표이사 사장도 외국인으로 바뀌었다. 따라서 LG화학의 회원자격이 KOREA CARBON BLACK에 승계되었다.

회사명	승계전 회사명	LG화학(주)		
	승계후 회사명	KOREA CARBON BLACK(주)		
본사 주소	인천시 부평구 갈산동 94	전화	(032) 510-6030	
사업소 주소	인천시 부평구 갈산동 94 전남 여수시 월내동 350	전화	상 등	
대표자	성명	Mr.FRANZ ISSLINGER	직책	사 장
실무자	성명	이수희	직책	부장
			전화	(032) 510-6030

협회활동 보고
ACTIVITIES OF K.C.A

1. 1998년도 수지결산 감사 수감

1998년도에 추진한 사업실적과 수입 및 지출에 산에 대한 감사를 1999년 1월 18~20일간에 협회 감사인 제일제당(주) 공장장 서극수에게 수감하였다. 수감 결과 제반사항이 규정된 바에 따라 적절히 이루어졌다는 감사의견서를 접수하였다.

2. 규제완화 건의

그동안 협회에서 계속 건의하였으나 결론을 얻지 못한 터빈·발전기의 정기검사주기 완화를 금번 전기사업법 시행규칙 개정시 현 2년에서 3년으로 완화하여 주고 검사 연기기간도 동일년도내에서 기업이 기간을 선정하여 수검하므로써 기업 활동을 강화하도록 건의하였으며 현재 정부관계 부처에서 검토중임.(1999. 2. 19)

3. 석탄재 재활용 실적 및 계획 종합제출

산업자원부 및 환경부의 위탁사업인 열병합발전소 '98 석탄재 재활용 실적 및 '99 재활용 계획을 조사집계하여 관련기관에 제출하였다.('98 재활용실적: 92. 6%, '99 재활용 계획: 93. 7%)

4. '99 에너지이용 합리화자금 안내('1999.2.3)

산업자원부 공고 제1999-34에 의한 1999년도 에너지이용합리화를 위한 자금지원 지침내용을 발췌송부하여 저리자금 이용을 안내하였음.

5. 자료구입 및 제작

일본 CGC 발간자료인 열병합발전 구성기기 책을 구입하였으며 협회가 보유한 일본 자료 중 열병합발전 사례를 발췌하여 100건에 대한 시스템 구성과 운용실적 자료를 제작하였으며 향후 회원사에 대여 운영할 예정이다.

6. 열병합발전 기술교류회의 개최

1999. 2. 5 16:00부터 협회사무실에서 학계, 업계의 열병합발전 관계자 15명이 참가하여 기술교류회의를 가지고 앞으로 열병합발전의 기술교류 방향을 논의하였음.



7. Y2K 문제해결 우수사례 전파(1999.3.10)

1999. 3. 8 에너지관리공단에서 개최된 Y2K 세미나에 사무국장이 참가하였으며 이때 발표된 우수사례(한국지역난방공사 사례)를 입수하여 작성자의 양해를 득하고 그 자료를 전 회원사에 배포

하여 활용하도록 하였음.

8. '99 정기총회 및 이사회 개최

'99 정기총회 및 이사회를 1999. 3. 26 (금)에 한국지역난방공사 교육훈련원 강당에서 개최하였음.(개최내용: 본지 4p 참조)

9. 1999년도 연회비 납부 고지

1999년도 정기총회가 종료됨에 따라 연회비 납부를 1999. 4. 7 고지하였으며 납부기한은 1999. 5. 15까지로 하였다. 사무국은 연회비를 기간내 납부하여 협회의 사업이 원활히 수행될 수 있도록 협조를 부탁드립니다.

문 헌 정 보 DOCUMENTARY INFORMATIONS

1. The impact of liberalization of the European electricity market on Cogeneration, energy efficiency and the environment (COGEN-EUROPE:345면)

- 영국 환경성, 덴마크 에너지청의 지원과 EU의 재정지원으로 유럽열병합발전협회에서 조사분석한 자료임.(1997. 3월 발간)
- 내용
 - EU에너지 및 환경정책, 에너지분야 재정 지원
 - 기존 시장구조, 에너지효율과 열병합발전 에 미치는 영향
 - 전력시장 자율화가 열병합발전, 에너지효율, 환경에 미치는 영향 평가
- Case-Study
 - 국별: 덴마크, 핀란드, 프랑스, 독일, 헝가리, 네델란드, 노르웨이, 폴란드, 스웨덴, 영국, 미국(캘리포니아)
 - 내용: 에너지·환경정책, 열병합발전 현황과 전망 등

- 시스템 선택기법 및 용량산출, 구성·형태 및 제원)
- 가스엔진, 가스터빈, 디젤엔진, 증기터빈, 연료전지의 원리, 특징종류 등
- 수변전, 발전, 계통연계시스템
- 열회수시스템, 보기, 보조열원, 흡수식 냉동기, 흡착식 냉동기, 데시칸트 공조, 터보 냉동기
- 냉동방식과 열병합발전 적용
- 열병합발전 기술동향, 전망과 과제
- 참고자료(일본제품제원표)

3. 일본열병합발전 설치운용 사례집(100선)

- : (일본어)(열병합발전협회: 1,002면)
- 일본의 열병합발전관련 간행물 및 심포지움 발표자료를 협회에서 발췌 편집
- 내용

산업용	건물용	체육시설	집단에너지	기타	계
27건	51건	5건	7건	10건	100건

2. '98 コージェネレーションシステム構成機器

- : (일본어)(일본열병합발전센터: 454면)
- 열병합발전 배경 및 의의
- 열병합발전 시스템의 기본구성 및 평가
- 열병합발전시스템(설계및 설계시 유의점,

4. 온실가스 배출량 산출지침

- (에너지관리공단 : 1,017면)
- IPCC 연료종류별 CO₂, 메탄 배출계수 등
- 산업공정, 농업, 쓰레기처리 등에서의 환경유해물질 배출계수 등