

## 朴元勳 한국과학기술연구원 원장 초청

에너지 관련인사 조찬 간담회 개최

한국에너지협의회는 지난 9월20일 서울 인터 컨티넨탈 호텔 로즈룸에서 전력, 석탄, 가스 등 에너지관련 전문분야의 회원사 관련인사 80여명이 참석한 가운데 朴元勳 한국과학기술연구원 원장을 초청하여 에너지계의 관련인사 조찬간담회를 개최하였다.

이날 간담회에서 李虎林부회장(한국전력기술 사장)은 인사말을 통해 「최근 전세계적으로 환경문제가 초미의 관심사인 가운데 우리나라도 이제 쾌적한 자연환경 보전을 위한 국민의 목소리가 높아지고 있으며, 환경문제는 생존권과 직결되는 중요성이 새롭게 부각되고 있는 실정」이라고 말하고 「환경친화적 에너지 산업 기술 개발을 위해 산·학·연이 공동으로 노력해 나가야 할 것」

이라고 강조하였다.

이어서 초청연사로 참석한 朴元勳 원장은 「환경친화적 산업에너지 구조」라는 주제 강연을 통

해 환경과 에너지의 중요성을 강조하고 환경친화적 산업에너지 구조구축을 위한 방안으로 산업계의 환경의식 전환과 에너지절약 및 효율성 제고, 에너지 절약 대책의 체계화, 에너지관리 통합체제 도입 등을 제시하였다.

또한 에너지효율 기준과 등급 표시제 선진화, 에너지 수요관리의 체계적 실시, 에너지 저소비형 산업구조로의 전환, 에너지 기술개발의 촉진등을 지속적으로



연구 개발해 나가야 할 것이라고 덧붙였다.

한편, 한국에너지협의회는 에너지 관련분야 회원사 대표 및 임원 상호간의 유대강화와 에너지계의 주요 관심분야에 대한 의견교환을 통한 에너지 산업 발전에 기여하기 위해 에너지 관련인사 간담회를 정례적으로 개최해 오고 있다.

## 제27차 이사회 개최

'97사업계획 및 예산심의, 權寧武 한전 부사장 副會長 選任

한국에너지협의회는 지난 12월 10일 서울 무역센터 51층 회의실에서 李虎林 부회장등 임원 12명이 참석한 가운데 제27차 이사회를 개최하였다.

이날 이사회에는 한국에너지협회의 97년도 사업계획 및 예산(안) 심의와 규정 일부 개정(안)을 원안대로 승인 가결하였으며, 아울러 崔大鎔 부회장의 사임에

따른 副會長 補選에 있어서는 현직 權寧武 부사장이 協議會 副議長으로 選任되었다.

## 2001 WEC총회 『아르헨티나』 유치

96집행이사회 터키에서 열려



지난 10월 7-13일간 터키 쿠사다시에서 개최된 96년도 세계에너지회의(WEC) 집행이사회에 한국에서는 문희성 이사장, 이승차 기술기획처장(한국전력공사), 신두순 감사, 우영만 대리(에너지관리공단), 이창열 소양팀 사무소장, 고영환 과장(한국수자원공사), 지계식 전무(전기공사공제조합), 권태윤 이사(한국석유품질검사소), 장기현 사무국장(한국에너지협의회) 등 9명이 참석하고 돌아왔다.

금년 집행이사회에는 80개 회원국 및 12개 국제기구 대표 약 270명이 참석하였으며, 제18차총회 개최지 결정, 부의장 2명 추가 선출, 신규회원국 가입, 97년도 예산안 및 연회비 인상 승인, WEC 1997신년 메시지 등 주요 안건이 검토 승인 되었다.

· WEC 제18차 총회 : 아르헨티나, 호주, 이태리 3개국이 3년여 전부터 유치홍보전을 벌여 경합이 치열하였으나, 회원국의 투표결과 아르헨티나 부에노스아

이레스로 결정되었으며, 회의개최 시기는 2001년 10월이다.

제17차 총회는 이미 미국 휴스턴에서 1998년 9월 13-18일간 개최되어 있으며, 총회 주제는 "Energy & Technology : Sustaining World Development into the Next Millennium"으로 결정되었고, 약 8,000여명이 참석할 것으로 총회조직위원회는 예상하고 있다.

· 집행이사회 부의장 2명 증원 : 정관을 개정하여 부의장 인원을

現 3명에서 5명으로 증원, 지역대표성을 부여키로 하였으며, 지역안배를 고려하여 요르단의 A. Attiga와 보츠와나의 K. Sithole가 각각 서남아시아와 아프리카지역을 대변하는 부의장으로 선출되었다.

WEC의 現 의장단은 총재 T. Ikuta(일본), 집행이사회 의장 J. Baker(영국), 부의장 J. L. Alqueres(브라질), D. Jordan(미국), Ye Qing(중국), 사무총장 I. D. Lindsay(영국)으로 구성되어 있다.

· 회원국 가입 및 97년도 연회비 인상 : 알바니아 및 나미비아의 신규회원국 가입으로 총회원국수는 98개국에 되었으며, 북한, 이라크 등 4개 회원국은 2년 이상의 연회비 미납으로 97년 4월 1일까지 납부 미이행시 회원자격



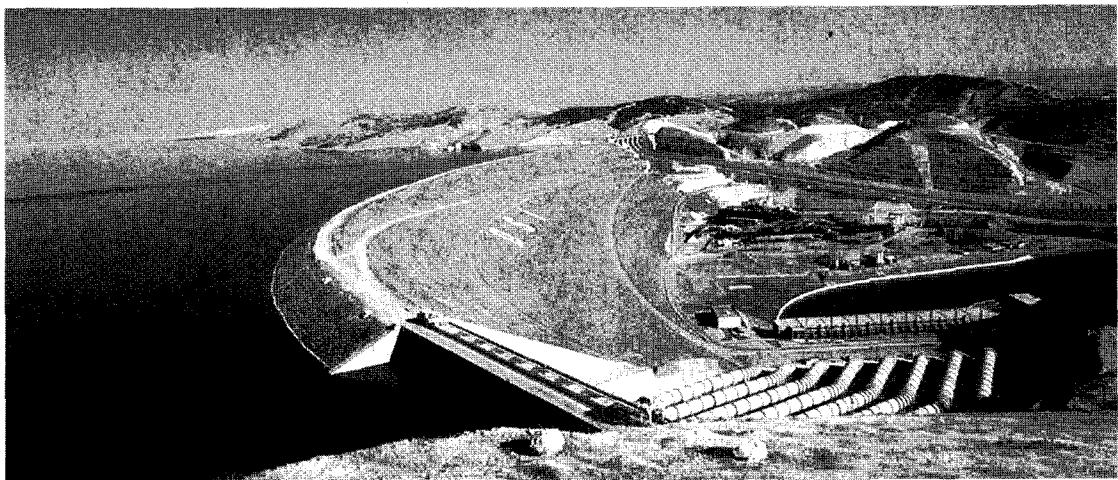
이 박탈될 위기에 있다.

한국측이 97년도에 부담하게될 연회비 규모는 전년대비 7% 인상된 약 2,900만원 (£20,560)으로 멕시코, 네덜란드, 스페인 등과 공동 13위 회비분담국이다. 96년 현재 WEC 본부의 연간 예산규모는 한화 약 11억원선이다.

· WEC 신년 메시지 : WEC는 금년말부터 매년 에너지문제에 대한 견해를 천명하여 경각심을

일깨우고 WEC의 위상제고를 시도하기로 하였다. “안이한 자세-지속가능한 에너지개발을 위협”(Energy Complacency Threatens Sustainability)를 표제로 『1997년 新年 메시지』가 최근 발표되었다. 메시지 내용은 본보 “WEC 신년 메시지”편 참조

· 흑해/중양아지역포럼 : 러시아, 우크라이나, 키르기스, 터키 등 이 지역 10개국가의 국가보고



서가 발표되어 자국의 에너지산업 현황을 설명하고, 외국기업의 적극적인 투자를 호소, 러시아의 에너지산업 현황 발표문은 본보 "러시아경제에서 연료에너지산업의 역할"편 참조.

- 터키 에너지데이 : 집행이사회 회의 부대행사로 터키의 에너지산업 현황을 홍보하는 에너지데이 행사가 있었으며, 에너지 관련 장관들이 발표한 내용의 개요는 다음과 같다.

### 터키 에너지수급 현황

- 에너지의 안정적 공급이 핵심적인 에너지정책의 하나로서 경제성장에 필요한 충분한 에너지 공급이 국가 에너지 전략

- 경제성장에 따른 전력수요의 급속한 증가가 예상되나 자금조달(300억달러)에 어려움이 있어 민간과 외국자본 도입에 적극적, 1984년 이후부터 BOT방식을 활용, 95년 현재까지의 성과는 미비(1억2천6백만달러, 158MW수준)

### - 주요 에너지 매장량(1995, 단위 100만톤)

무연탄	Lignite	유연탄	수력 (MW)	원유	천연가스	우라늄	토륨	지열	
								전기	열
1,126	8,075	1,641	34,736	35.3	8.7	9,129	380,000	200	2,250

### - 부문별 에너지 소비량(1995)

부문	주거/상업	산업	수송	농업	비에너지	계
10 <sup>9</sup> TOE	17,416	16,956	11,117	2,493	1,400	49,382
%	35	34	23	5	3	100

### - 1차에너지 자급률(%)

1995	2000	2010
42	44	38

### - 발전설비용량(1995) : 2100만 kW, 발전량(1995) : 86,000 GWh

### - 에너지원별 발전설비 구성(%)

수력	lignite	천연가스	석유	무연탄	기타
47(발전량비율 : 41.2%)	29	13.8	6.7	2.4	1

### - 부문별 전력소비 구성(1995,%) : 총67,400 GWh

산업	주거	상업	업무	기타
56	21.5	6.2	4.9	11.4

### - Utility별 전력공급비(1995, %)

TEAS(국영전력)	CEAS(민자발전)	KEPEZ(민자발전)	자가발전
90.7	2.7	5.7	0.9

### - 장기전원계획(단위 MW)

년도	설비용량(합계)	화력(%)	수력(%)
1995	20,952	11,089(53)	9,863(47)
2000	29,378	16,675(57)	12,704(43)
2005	41,955	23,305(56)	18,651(44)
2010	59,602	36,505(61)	23,098(39)