

WEC총회 참가안내

뉴밀레니엄 시대 에너지시장의 도전

2001. 10. 21 ~ 25 / 부에노스 아이레스

WEC 제18차 총회가 2001. 10. 21-25 아르헨티나 부에노스 아이레스에서 “뉴밀레니엄 시대 에너지시장의 도전”을 주제로 개최된다.

20세기 마지막 10년간의 기술진보는 선후진국의 격차를 오히려 확대시켰으며, 상업 및 비상업용 에너지라는 세계 에너지시장의 이중구조를 고착화 시켰다. 현재도 개도국 16억의 인구는 취사를 위해 고체연료, 전통적 바이오매스, 폐기물 연료를 이용하고 있어 건강에 심각한 영향을 받고 있으며, 전기 천연가스 또는 액체연료에 대한 지식도 없고 접근도 할 수

없는데 반해 다른 한편의 세계에서는 인터넷 상으로 각종 형태의 에너지가 동시다발적으로 거래되는 전자상거래의 붐과 공존하고 있다.

이러한 역설적인 현상이 일어나는 시기에 세계 각국의 에너지장관 고위경영자 연구회 및 컨설턴트 종사자 언론인 등 5,000여명이 모여 에너지산업의 현황, 예상되는 어젠다 및 에너지시장의 효율향상에 대한 포괄적인 논의를 하고, 뉴밀레니엄 시대 세계 및 지역 에너지시장에 대한 “새로운 진단”과 구체적 “대안제시”에 2001년 총회의 목적이 있다.



〈총회참가 등록비〉

구 분	2001. 5. 31까지	2001. 6. 1-9. 30	현장등록
Participants	US\$1,500	US\$1,600	US\$1,700
Young Professionals	US\$650	N/a	
Accompanying Persons	US\$500	US\$500	US\$500
Accompanying Persons of Young Professionals	US\$350	N/a	

※WEC 제18차 총회 참가 관련 문의 및 자세한 내용은 에너지협의회 사무국(Tel: 02-787-8508)으로 연락주십시오.

WEC '아태지역 전력시장 설계/조성' 회의

전력거래소 김용준, 문기승 참석

'亞太지역 전력시장 설계 및 조성' (Electricity Market Design and Creation in Asia Pacific) 회의 및 역내 WEC 회원국 회의가 지난 5. 7~9 호주 시드니에서 개최되어 한국전력거래소 김용준 과장과 문기승 과장이 참석하였다.

이번 회의에서는 호주의 전력산업 구조개편 현황 소개 워크샵과 WEC '아태지역 전력시장 설계 및 조성' 연구결과 발표가 있었으며, 국가간 온실가스 거래 시범프로젝트 추진에 대한 뉴질랜드와 호주 대표의 발표도 있었다.

특히, 이번에 발표된 WEC '전력시장 설계/조성' 보고서는 현재 에너지시장의 구조개편이 진행되고 있는 한국, 호주 등 아태지역 9개국의 전력산업 민영화 또는 규제완화에 관한 성과와 실패에 대한 사례연구를 지난 2년간 수행하고 그 결과를 발표한 것이다.

이 보고서에서는 전력시장의 개혁 작업이란 발전부문의 경쟁도입 정도로 끝날 것이 아니라 전력산업 각 단계의 잠재적 경쟁가능성이 모두 고려되어야 할 것으로 결론을 내린다. 그 이유는 한 부문의 경쟁이 다른 부문의 경쟁을 저하시킬 수가 있는데, 발전운영 부문의 경쟁이 발전건설 부문의 경쟁을 저하시키거나 발전소 매각가치와 부채상환 능력을 저해할 수도 있다는 것이다.

이 보고서는 목표의 우선순위 설정, 목표와 여건에 맞는 시장구조, 경쟁이 가장 효과적으로 도입될 수 있는 지역 시기 및 방법, 규제의 역할, 시장설계 형태별 비용/효과 분석, 발전부문 경쟁과 신규설비 간의 균형, 자산가치 극대화 및 저가의 소비자전력요금 간의 균형 등을 주로 다루고 있다.



에너지효율향상 · 재생가능에너지 이용

인터넷 국제회의

WEC는 인터넷을 이용한 에너지 관련 사이버 국제회의를 지난 5월 21일에서 6월 1일까지 개최하였으며, 발표논문에 대한 질의, 에너지전시회, 프레스센터 설치 등 실제상의 국제회의와 유사하게 진행되고, 80여 편의 권위있는 논문이 분야별로 발표되었다.

작년에 이어 두 번째로 개최된 이번 회의는 에너지 수요 증가에 대응하기 위한 바이오에

너지, 태양에너지, 수소 및 수력 등 신재생에너지 이용 증대 방안과 수송, 건물, 공익시설 및 산업체의 에너지효율 향상 모색에 그 목적이 있었다.

발표된 자료는 약 1년간 계속 인터넷을 통하여 이용할 수 있는데, WEC 홈페이지 www.worldenergy.org 또는 www.rmr-energyresource2001.com을 통하여 무료로 접속할 수 있다.