

동북아 에너지협력을 위한 산업계 및 전문가의 역할 주제로 『동북아 에너지 민간 포럼』 개최

한국에너지협의회는 지난 12월 18일 동북아에너지포럼(회장/선우현범)과 공동으로 한전 본사 대강당에서 “동북아 에너지 협력을 위한 에너지산업계 및 전문가의 역할”을 주제로 『동북아 에너지 민간 포럼』을 개최하였다.

국내 에너지 관련분야 전문가 180여명이 참석한 가운데 열린 이날 포럼에는 강동석 한국에너지협의회 회장의 환영사와 선우현범 동북아에너지포럼

회장의 개회사 그리고 이임택 한국남부발전(주) 사장의 ‘동북아 에너지 현황과 전망’, 최기련 한국에너지공학회 회장의 ‘동북아 에너지협력의 성공조건’에 대한 특별강연이 있었다.

이어서 이날 포럼의 주제발표는 김호철 동북아에너지포럼 부회장의 사회로 진행되었는데 한국전기연구원 윤재영 박사의 ‘동북아 전력협력 현황과 전망’, 한국가스공사 김명남 박사의 ‘동북아 PNG 프로젝트 현황’, 한국석유공사 이준범 박사의 ‘동북아 석유산업 협력 방안’에 대하여 각각 심도있는 발표가 이루어졌다.

주제발표가 끝난 후 가진 지정토론 및 질의응답 시간에는 남정일 전기위원회 위원이 좌장을 맡아 진행하였으며, 지정토론에는 한정국 한국서부발전(주) 기술본부장, 손양훈 인천대학교 교수, 조성한 안동대학교 교수, 정희용 한국도시가스협회 팀장이 참가하여 열띤 토론을 벌였다.

이번 포럼에는 동북아지역의 경제성장과 더불어 우리나라가 주요 에너지수요 국가로 대두되면서 효율적



에너지 공급 확충을 위한 아시아 대륙의 에너지를 확보하는 새로운 전략의 패러다임 모색이 절실히 요구되는 가운데 참가자들이 많은 관심을 보였다.

동북아 협력모델을 전제로 한국의 새로운 에너지정책 대안을 제시하는 연구조사 사업참여와 에너지안보, 환경 및 에너지 산업에 대한 민간 차원의 광범위하고 국민의 문제의식 공유 확산이 이루어지는 방안이 연구 조사되어야 한다는 의견이 제시되었다.

또한 동북아 에너지사업은 각국 정부간의 정책적 기본협력이 이루어지면서 추진되어야 하지만, 이와 병행하여 각국의 관련 기업체 및 산업체들 간에 민간 차원의 협력체계도 동시에 이루어져야 한다고 주장하였다.

특히, 우리가 속해있는 동북아시아는 지역차원의 새로운 에너지체계의 가능성을 모색하고, 국내적인 시각이 아닌 동북아시아 공동의 이익이라는 관점에서 환경 친화적인 장기적 에너지자원 확보와 에너지산업과 관련기술을 발전시켜 국익을 최대한 담보할 수 있는 방안이 모색되어야 한다고 강조하였다.

WEC 세계에너지총회

2004. 9. 5~9 / 호주 Sydney

www.tourhosts.com.au/energy2004

지속가능성의 실현 :

에너지산업의 기회와 과제

Delivering Sustainability :

Opportunities and Challenges
for the Energy Industry

WEC 제19차 총회(World Energy Congress)가 2004. 9. 5~9일간 호주 시드니에서 “지속가능성의 실현 : 에너지산업의 기회와 과제”를 주제로 개최된다.

WEC는 2000년 밀레니엄 보고서 「ETWAN」을 통해서 에너지의 접근성(accessibility), 이용성(availability), 수용성(acceptability)이라는 3대 목표를 제시한 바 있으며, 이 목표는 각국의 정치적 안정, 21세기 에너지사업전략, 그리고 지속가능한 미래 실현의 기초가 된다. 그리고 이번 총회를 통해서 기술적으로 견전하고, 경제적으로 타당하며, 사회적·환경적으로 수용가능한 해결책을 찾고자 한다.

뉴밀레니엄 시대 에너지시장의 도전을 주제로 개최하였던 2001년 제18차 WEC 총회에서는 에너지시장을 통해 지속가능한 성장을 달성할 수 있다는 것을 입증하였다. 에너지시장이 경제적 효율성 실현을 위

한 중요한 요소가 되지만, 한편으로는 형평성과 사회적 환경적 기대도 역시 충족시켜야 한다.

지속가능한 발전을 위한 에너지의 역할에 대해서는 2002년 요하네스버그에서 개최된 ‘지속개발세계정상회의’(WSSD)에서 심도 있게 논의된 바 있다. WEC 시드니 총회에서는 에너지계가 WSSD 회의에서 도출한 결론을 재검토하고 파트너십의 합의 내용을 평가하는 기회가 될 것이다.

그리고 이번 WEC 총회에는 각국 에너지장관, 고위경영자, 연구계 및 컨설턴트 종사자, 언론인 등 약 5,000명이 참석할 것으로 보고 있다. WEC 본부와 시드니조직위원회는 기조연설과 원탁 세션에 세계적 저명인사들을 연사로 초청하고 각국에서 엄선된 논문 발표 특히, Youth Symposium, 에너지전사회, 산업시설 견학 및 문화행사 등을 병행 개최하여 실효성 있는 행사를 기획하고 있다.

〈총회참가 등록비〉

구 분	2004. 4. 30까지	2004. 5. 1~7. 26	2004. 7. 26 이후
Delegates (WEC회원)	A\$3,300	A\$3,500	A\$3,700
Delegates (WECH회원)	A\$3,600	A\$3,800	A\$4,000
Paper Authors	A\$2,475	A\$2,625	A\$2,775
Partners (동반가족)	A\$1,100	A\$1,100	A\$1,100

※ WEC 총회 참가 관련 문의는 한국에너지협의회 사무국(Tel: 02-787-8508/9)으로 연락하여 주십시오.

Programme Outline World Energy Congress

A more detailed programme is available on the Congress website www.tourhosts.com.au/energy2004 and will be regularly updated

0730 - 0800									WEC Repo
0800 - 0830									Welcome
0830 - 0900									
0900 - 0930									
0930 - 1000									Keynote Address 2: The Path to Sustainability: Accessibility, Availability, Acceptability
1000 - 1030									
1030 - 1100									Morning Tea Exhibition Halls
1100 - 1130									Round Table 2: Coal: Confronting the Challenges
1130 - 1200									Paper Session 6: Pricing Energy for Sustainability
1200 - 1230									Paper Session 9: Finance for the Energy Sector: Will the Traditional Sources Suffice?
1230 - 1300									
1300 - 1330									Lunch
1330 - 1400									
1400 - 1430									Round Table 4: Energy Market Reform: Success or Failure?
1430 - 1500									Paper Session 10: Oil Prices: Social and Economic Impacts
1500 - 1530									Paper Session 11: Nuclear Energy: Available or Inevitable?
1530 - 1600									Afternoon Tea Exhibition Halls
1600 - 1630									Paper Session 12: Gas to Markets: What are the Challenges?
1630 - 1700									Paper Session 13: Rethinking Energy Regulation
1700 - 1730									Paper Session 14: Regional Energy Issues: Challenges of Trans-Border Supply
1730 - 1800									
1800 - 1830	Opening Ceremony								
1830 - 1900									
1900 - 1930									
1930 - 2000									
2000 - 2030	Welcome Reception & Exhibition Opening								
2030 - 2100									Optional Dinner Cruise on Sydney Harbour
2100 - 2130									Evening at the Oper Presents
2130 - 2160									
2160 - 2190									
2190 - 2220									
2220 - 2230									

NOTE: Coffee Cruise is included for all Accompanying persons and can be taken between 06 and 09 September at 1000hrs or 1415hrs
The Exhibition will be open throughout the Congress from Sunday evening through to Friday

5 - 9 September 2004

■ Plenary Sessions

■ Youth Symposium

■ Optional Events

■ Concurrent Sessions

■ Tours Programme

■ Included Social Programme

Art Launch	WEC Report Launch		WEC Report Launch		Post Congress Technical Tours Commence			
Coffee	Welcome Coffee		Welcome Coffee					
Poster Presentations	Youth Symposium Includes Plenary Session and 4 Breakout Sessions	Partners Programme Optional Tour - Aboriginal Insight & Botanical Gardens	Keynote Address Session 3: Markets, Geopolitics and Energy Security			Youth Symposium Partners Programme Optional Tour - Australian Wildlife Park and Botanic Gardens		
			Morning Tea Exhibition Halls				Ministerial Forum	
			Round Table 8: Oil and Gas: A Changing Landscape Paper Session 10: Sustainability Through Diversified Side Management Paper Session 11: Emerging Technologies for Energy Supply				Morning Tea Exhibition Halls Paper Session 22: R&D: The Lifblood of Technological Solutions Paper Session 23: An Emerging Issue Paper Session 24: An Emerging Issue	
			Lunch				Lunch	
			Round Table 9: Clean Energy for Transport: How and When? Paper Session 17: The Energy-Water Nexus Paper Session 18: What is Required for Efficient Urban Design?				Review Session	
Afternoon Tea Exhibition Halls		Afternoon Tea Exhibition Halls						
Paper Session 19: Renewable: Old and New Paper Session 20: Controlling the Environmental Impacts of Energy Paper Session 21: Energy for Transportation		Final Sessions: Global Energy Award, Youth Declaration & Congress Statement (Conclusions & Recommendations) & Closing Ceremony						
Final Dinner: Opera Australia "Manon"	Optional Gala Dinner "Stylish Sydney"		Farewell Party Theme Night Asia-Pacific Adventure					

Key reports resulting from WEC's work programme will be launched at special breakfast sessions on days 3, 4, and 5 of the Congress.