

WEC事務總長 Ian D. Lindsay 訪韓

WEC Ian D. Lindsay 事務總長이 日本, 홍콩 등 東아시아지역 WEC 會員國 巡訪의 일환으로 지난 2월 21~23일간 韓國을 방문하였다.

訪韓 기간중 WEC 韓國國內委員會 安秉華 의장, 張基玉, 李宗勳 부의장, 鄭根謨 WEC 執行理事會 명예부의장, 李鳳瑞 상공부장관, 李會晟 원장(에너지경제연구원) 등 國內 에너지界 人士들을 예방하고 WEC 國際基金募金캠페인, WEC Commission 'Energy for Tomorrow's World' (ETW), WEC Pacific Asia Regional Energy Forum 참가문제 등을 협의하였다. (李鳳瑞 상공부장관과 鄭根謨 前과기처장관은 WEC Commission 'ETW'의 Board Member로 위촉되어 있으며, 李會晟 원장은 한국 측 Member로 활동하고 있음).

Lindsay 事務總長은 安秉華 의장과의 면담에서 WEC 國際基金募金캠페인, WEC Commission 'ETW' 등의 추진상황을 설명하고 韓國側의 적극적인 지원을 요청하였으며, 이에 安秉華 의장은 WEC 基金募金과 관련하여 韓國國內委員會가 어려운 財政與件에 처하여 있지만 WEC 會員國의 一員으로서 若干의 金額의 支援意思를 表하였으며, WEC Commission 'ETW'에도 적극적인 참여를 하겠다고 약속하였다.

WEC 國際基金募金캠페인과 WEC Commission 'ETW'을 간략히 要約하면,

1. WEC 國際基金募金캠페인

- 背景 및 概要: 지난 20년간 WEC는 傘下 技術研究委員會 등을 포함하여 전체적인 業務量이 상당히 증가하였으며 現在의 財政狀態로는 이들 技術研究委員會 업무와 WEC 目的事業을 수행하기가 곤란한 실정이며, 年會費 이외의 재정적 뒷받침이 필요하게 되어 1988년 스톡홀름 IEC 會議에서 本 基金募金案이 議決되었다.

- 目的: 각종 技術연구위원회의 調查 研究 사업 강화(WEC Commission 'Energy for Tomorrow's World' 등과 같은 汎世界的인 研究 調查), WEC 會員國의 에너지問題에 대한 地域別 세미나 등 각종 회의 개최, WEC 本部 事務局의 人員과 設備의 擴充 및 現代化.
- 募金 目標額: WEC의 모금 목표액은 5百萬~1千萬 파운드(1992年末까지)

2. WEC Commission 'ETW'

- 目的: WEC 會員國들이 당면한 에너지 관련 문제해결에 기여하고, 現在의 WEC 研究調查 水準을 加一層 향상시켜 에너지 問題에 대한 權威있는 研究報告書를 만들기 위하여 본 위원회를 新設하였으며 研究調查 과제는
 - 적절한 價格水準에서 충분한 量의 持續的인 에너지 供給,
 - 에너지 사용 效率의 極大化,
 - 環境保護를 포함한 地域的·汎世界的 에너지 문제의 해결을 위한 方法論을 摸索하고 目標達成의 捷徑을 제시함.

<중점과제>

- Sustainable energy supply
- Economic affordable energy supply
- Universally available energy supply
- Efficient energy use
- Protection of the environment



- 日程 :
 - 1991. 12월 : 地域報告書 제출
 - 1992. 6월 : 最終報告書 초안 작성
 - 1992. 6월 UN 環境會議 및 1992. 9월(WEC 제15차 總會) : 中間報告書 발표
 - 1993. 6월 : 最終報告書 完了
- 構成 :
 - 89개의 WEC 會員國, 스톡홀름 環境研究所, 世界銀行, IEA, OPEC, MIT, 蘇聯 科學院, 각종 UN 傘下機構 및 주요 단일 國際에너지機構의 전문가들을 總 망라
 - 委員長 : Mr. Henrik Ager-Hanssen(WEC Studies Committee 위원장, 노르웨이 에너지 技術研究所 소장, SG사 首席 부사장)
 - Commission Board Member : 世界 各國으로부터 著名人士 약 40명
 - Regional Group : 全世界를 8개 地域으로 나누고 各 地域의 WEC 會員國 및 國際機構의

專門家들로 Group을 형성하며 Regional Coordinator가 본 Group을 運營하고 그 地域의 Report를 제출

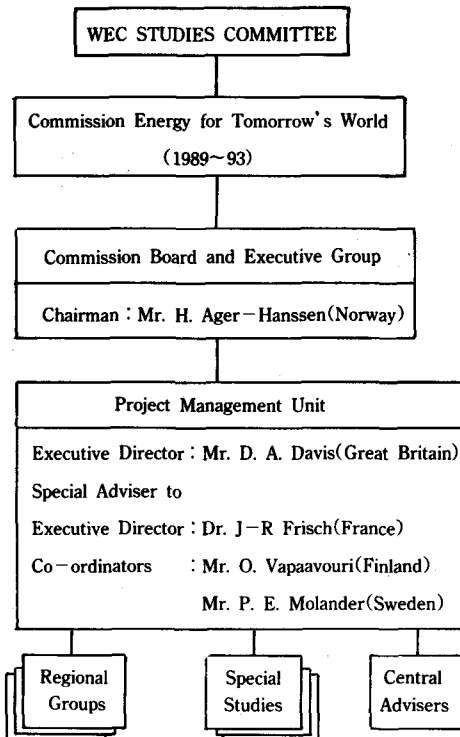
Solar Power Systems 세미나 參加

금년 4월 22일부터 26일까지 Solar Power Systems에 관한 세미나 蘇聯의 크리미아반도 Alushta에서 개최된다. 본 세미나는 WEC, UN Economic Commission for Europe, USSR State Committee for Science & Technology, Krzhizhansky Power Engineering Institute(蘇聯) 4개기관 공동주최로 열린다.

이 세미나의 주요내용은 全世界의 태양발전계통의 技術現況, R & D 目標, 경제적 成果, 소규모 및 대규모 應用, 관련 政府政策, 국제협력의 可能性 등에 대한 전반적인 검토가 있게 된다.

본 세미나의 프로그램을 간략히 요약 하면,

<기구표>



구 분	주 제
Working Session I	Solar photovoltaic systems
Working Session II	Solar thermal systems
Working Session III	Solar hybrid systems
Working Session IV	Future applications and economic aspects of solar power systems
Round Table	세미나 리포트 채택
Technical Visit	SES-5 Solar Electric Power Station(크리미아)

韓國側에서는 본 세미나에 다음의 2편의 논문을 발표할 계획이다.

논 문 제 목	저 자	발표자
• Research, Development and Application of Solar Photovoltaic Systems	송진수 실장 (韓國動力 資源研究所)	본 인
• Outline of the Facility & Operational Results of the 6Kwp Photovoltaic System	조경해 실장 지평삼 부실장 (韓國電力公社)	지평삼

WEC 第16次 總會 組織委 設立—日本

세계에너지會議(WEC) 第16次 總會(1995年 9月 24日~9月 29日, 日本 東京) 事務局은 지난 1月 28日 東京港區 全日空호텔에서 同會議 組織委員會의 設立總會를 開催하였다. 組織委員會의 設立總會에는 稻葉秀三 産業研究所 理事長, 下河辺淳 總合研究開發機構 理事長, 円城寺 次郎 原産會議 會長등 에너지 關係團體의 長, 那須翔 東京電力社長을 비롯한 에너지 關聯企業의 代表者 約 60名이 參席하였다. 이 會議에서 組織委員會의 會長에는 生田豊郎 日本에너지經濟研究所 理事長, 副會長에는 堀一郎 日本動力協會 會長 那須翔 東京電力 社長, 志岐守哉 日本電機工業會 會長 등 6名, 그밖에 7名의 理事가 就任했다.

또한 同會議 東京總會 事務局은 2月中에 理事會를 개최, 4月 목표로 總會組織委員會를 公益法人化할 意向인 것으로 알려져 있다.

WEC Pacific Asia Regional Energy Forum

오는 6월 2일부터 5일까지 WEC 亞·太地域 에너지포럼(Pacific Asia Regional Energy Forum)이 WEC 濠洲國內委員會 주관으로 '未來의 地域 에너지 戰略'(Regional Energy Strategies for the Future)라는 주제로 시드니에서 개최된다.

이번에 열리는 에너지포럼은 亞·太地域에서는 두번째(1차는 1986년 3월 24~26일 濠洲 Perth에서 개최)이다.

WEC에서는 중점사업의 일환으로 그 地域의 WEC 國內委員會 그리고 WEC와 긴밀한 관계를 유지하고 있는 國際機關의 협조로 이와같은 地域 에너지會議를 開催하고 있다. 그 목적은 地域에너지 問題에 대한 보다 폭넓은 이해, 세계전체적인 입장에서의 地域에너지 問題를 분석, 地域에너지

開發에 대한 信賴性있는 방향 제시와 협력증진, 非會員國들에게 WEC의 組織, 事業 및 目的 등을 알리는 것이다. 이번 會議에는 同地域의 WEC 會員國, 非會員國 및 관련 국제 기구로부터 400여명이 참가할 것으로 組織委員會측은 예상하고 있다.

한국측에서는 이번 회의에 4편의 논문을 발표할 예정이며, 李會晟 元장(에너지경제연구원)은 Economic Plenary Session의 Chairman으로 會議를 主宰하게 되며 한국측에서 발표할 論文은 다음과 같다.

논 문 제 목	작 성 자
· The Future of Nuclear Energy — the Case of the Republic of Korea	鄭根謨 박사 · 崔基鍊 소장 공동
· LNG Market Transition & Regional Issues	李會晟 元장
· Present Status of Renewable Energy Applications in Korea	吳正茂 소장 · 鄭憲生 박사 공동
· Evaluation of Power Supply Strategies for the Past and Future ... including Economic Utilization of Coal and LNG Imported from Pacific Rim Countries	南廷一 실장

그리고 이번 회의에는 論文發表者 外에 韓國核燃料(株)와 石炭産業合理化事業團 등 회원사에서 다수 참가할 예정이다.

