

1990年度 WEC 執行理事會 開催

李會晟 院長 등 韓國代表 5名 參加

1990년도 세계에너지會議(World Energy Council) 執行理事會(Executive Assembly)가 9월 16일에서 23일까지 브라질 리오데자네이로에서 개최된다.

WEC 執行理事會는 WEC의 最高 議決 및 執行 機構로서 각국 국내위원회 대표로 構成되며, 투표권은 각 회원국에 1표씩 부여된다.

이번 會議의 日程은 執行理事會 本會議에 앞서 3일간 WEC 傘下 상임 및 각종 기술연구위원회가, 本會議 中間에는 브라질 에너지의 날 행사 및 라틴아메리카지역 에너지 포럼이 개최되고, 本會議 종료후에는 브라질의 각종 에너지 관련 施設을 방문하는 産業視察이 2일간 실시된다.

韓國國內委員會에서는 지난 8월 28일 오후 '90년도 WEC 執行理事會 參加者 準備 會議를 개최하여, 참가 신청자인 李會晟 院長(에너지경제연구원), 朴商建 理事長(석탄산업합리화사업단), 吳世薰 副社長(한국수자원공사), 南廷一 室長(한국전력공사), 金相演 事務局長(에너지협의회)으로 5명의 한국 대표단을 구성하였으며, 李會晟 院長을 團長으로 추대하고 參加者別 日程을 협의하고 집행이사회 본회시 한국측의 활동사항 등을 최종 결정하였다.

9월 16일부터 열리는 常任 및 技術研究委員會에는 Studies Committee에 한국측 위원인 韓電 電力 經濟研究室의 南廷一 室長이, Energy Issues of Developing Countries Committee에는 極東地域 담당 부위원장인 에너지협의회 金相演 事務局長이, Renewable Energy Resources Committee에는 韓國水 資源公社의 吳世薰 副社長이 각각 참석할 계획이다.

금년도 本會議의 주요 案件을 요약하면,

첫째, '89년도 집행이사회 이후로 일어난 각 회원국 국내위원회의 주요 활동 사항 보고-한국측

에서는 에너지협의회 제5회 에너지경영인 조찬 간담회, 에너지 절약기술 세미나, 제5차 KAIF/KNS 합동 연차총회 건을 이미 서면 보고하였으며, 최근 에너지경제연구원이 주관한 '開途國의 에너지 R & D 戰略에 관한 亞·太地域 會議' 결과를 이회성 원장이 직접 口頭 報告할 예정이다.

둘째, 1993년 執行理事會 開催地 결정건으로서 중국, 인도네시아, 이태리, 터키가 개최 신청을 하였으며, 한국측에서는 行政委員會의 추천에 따르되 票決時는 중국과 인도네시아 양국중에서 택일하여 결정기로 하였다.

셋째, Guyana와 Sri Lanka(재가입)의 會員加入 승인, WEC 定款 개정, '89, '90년도 豫算 및 決算, '91년도 年會費 引上(18%), 집행이사회 부의장 1명 선출, 상임 위원회 위원장 및 위원 선임건 등에 대해서 우리측의 입장을 협의했다.

넷째, 北韓이 이번 會議에 참석할 것이 예상되므로 한국국내위원회에서는 事前에 북한주민 접촉 신고서를 국토통일원에 제출하여 국토통일원 장관의 접촉승인 허가서를 받았다. 한국 대표단은 정부의 북방 유화정책에 따라 북한 대표단과 우호적인 접촉을 하고 향후의 에너지 분야 資料交換, 技術 및 事業協力 가능성 등을 타진하기로 하였다.

특히 금년도는 우리나라가 1969년 WEC에 가입한 뒤, 그 이듬해인 1970년에 처음으로 WEC 執行理事會에 참가한지 20년이 되는 해이며, 개최지 역시 브라질 리오데자네이로로서 그 당시와 同一場所이다. 또한 북한이 1989년에 WEC에 가입하고 처음으로 WEC 집행이사회에 공식 참가할 것이 예상되므로 한국으로서는 지구의 반대편에 위치한 이곳과 특별한 관계가 있는 것으로 보여진다.

WEC DISTRICT HEATING,
COMBINED HEAT AND POWER
SYSTEMS COMMITTEE
鄭夏星 理事 參加

최근에 들어와 大氣公害의 현저한 減少 및 에너지節減에의 寄與로 인하여 地域暖房 및 熱併合發電시스템에 대한 關心이 增加하는 趨勢에 있는 반면, 주로 輸送 및 分配시스템에 대한 높은 투자비 때문에 地域暖房시스템의 持續的인 發展 및 新規 熱併合發電 方式에 의한 地域暖房시스템의 導入에 있어서 많은 隘路에 直面해 있다.

이에 따라 地域暖房 및 熱併合發電시스템의 成功的인 利用을 위한 決定的인 要因을 定義할 목적으로 各國에서 실제 가동되는 시스템에 관하여 가능한 많은 情報과 經驗을 蒐集하고 이를 서로 交換하기 위하여 1988年 1月 WEC 덴마크國內委員會의 제안에 따라 본 地域暖房 및 熱併合發電시스템 委員會(District Heating, Combined Heat And Power Systems Committee)가 설치되었다. 각 위원의 所屬國으로는 韓國을 비롯하여 덴마크, 프랑스, 英國, 西獨, 네덜란드, 오스트리아, 스웨덴, 핀란드, 美國 등의 서방국가들은 물론 폴란드, 체코 슬로바키아 등의 동유럽국가도 포함되어 있으며, 國際熱供給事業者聯盟(UNICHAL) 소속위원도 있다.

그간 본 위원회는 제1차 회의를 1988年 6月 7, 8일에 덴마크 코펜하겐에서 개최한 것을 시작으로 각 위원의 소속국에서 제7차 회의까지 개최하였으며, 이번 제8차 회의를 6月 25, 26일 핀란드 헬싱키에서 개최하였다. 韓國에서는 韓國地域暖房公社의 鄭夏星 理事가 委員으로 參加하였다.

6月 25日 IVO(Imatran Voima Oy, 이마트란 電力會社)의 理事會室에서 열린 회의에서는 본 위원회의 最終報告書의 내용에 대하여 各項目別로 長時間의 討論을 가졌다.

아울러, 현재 運營되고 있는 地域暖房 및 熱併合發電시스템으로서 코펜하겐 및 헬싱키와 바르샤바 또는 프라하의 廣域시스템의 現況報告와 함께, 서울의 地域暖房시스템의 現況報告도 關心對象으로서 위원회의 최종보고서에 포함할 것을 검토하

였다. 특히, 鄭夏星 理事는 首都圈에 건설되는 新都市에 대한 夏節期 地域冷房(District Cooling)이 계속 검토되고 있음을 指摘하였다.

다음 회의는 본 위원회의 最終會議로서 今年 11月 12, 13일에 스웨덴의 스톡홀름에서 열기로 하였다.

ENERGY TERMINOLOGY
COMMITTEE
金浩卓 教授 參加

WEC 'Energy Terminology Committee'는 1986년 4개국어로 된 에너지用語集을 발간한 바 있으며, 1992년에 改訂版을 발간할 목표로 修正·補完 작업을 진행시키고 있다.

본 작업의 중간 점검을 위해 1990년도 1次會議가 지난 5월 30일에서 6월 1일까지 오스트리아 비엔나에서 開催되었으며, 한국에서는 본 委員會의 위원인 서울대 金浩卓 教授가 참석하였다.

3일간에 걸친 이번 會議에서는 1992년에 새로 발간하게 될 Energy Terminology 辭典의 최종 편찬작업을 각장별로 마무리하였다.

편찬작업은 그동안 각 committee member가 맡아서 작업한 결과를 토대로 進行되었으며, 各章別로 담당자가 준비한 내용을 발표하고 발표된 내용에 대해서 질의와 토론을 거친후 확정하는 것으로 進行되었다.

1992년에 새로 발간될 Energy Terminology 增보판은 1986년도판에 비해서 format과 structure가 달라질 뿐만 아니라 내용도 크게 補強되며 새로운 用語를 많이 추가하게 된다.

그동안 韓國代表로 본 會議에 참석해온 金浩卓 教授는 제1장과 제2장의 修正作業을 맡아 왔으며, 제1장에 포함되었던 economic, management, pricing, tariffs 그리고 legal term들을 1992년도 증보판에서는 제2장에 包含시키기로 하고 제2장의 title을 'economics and legal terms and forecasting methodology'로 바꾸기로 하였다.

Energy Terminology Committee의 다음 會議는 今年 11월 Cairo에서 갖기로 하고 3일간의 회의가 종료되었다.