

第9次理事會開催

1989年度事業計劃 심의의결

本協議會에서는 지난 11月 29日 뉴월드 호텔 3층 會議室에서 韓國에너지協議會 및 WEC 韓國國內委員會 韓鳳洙 會長을 비롯한 17名의 任員이 參席한 가운데 第9次 理事會를 開催하였다.

韓鳳洙 會長(韓國電力公社 社長)은 인사말을 통해 금년 한해에도 任員 여러분들께서 베풀어 주신 關心과 後援에 대하여 깊은 감사를 드리며, 우리 協議會의 會員社를 위한 공헌도에 대해 赤裸裸한 비판과 평가를 해줄 것을 부탁하면서 協議會 본래의 發足 趣旨와 目的을 착실히 구현할 수 있도록 계속적인 관심과 구체적 인 支援을 해줄 것을 당부하였다.

이번 第9次 理事會에서는 1988년도 下半期 主要業務 보고와 1989년도 事業計劃 및 收支豫算(案)을 審議 議決하였다.

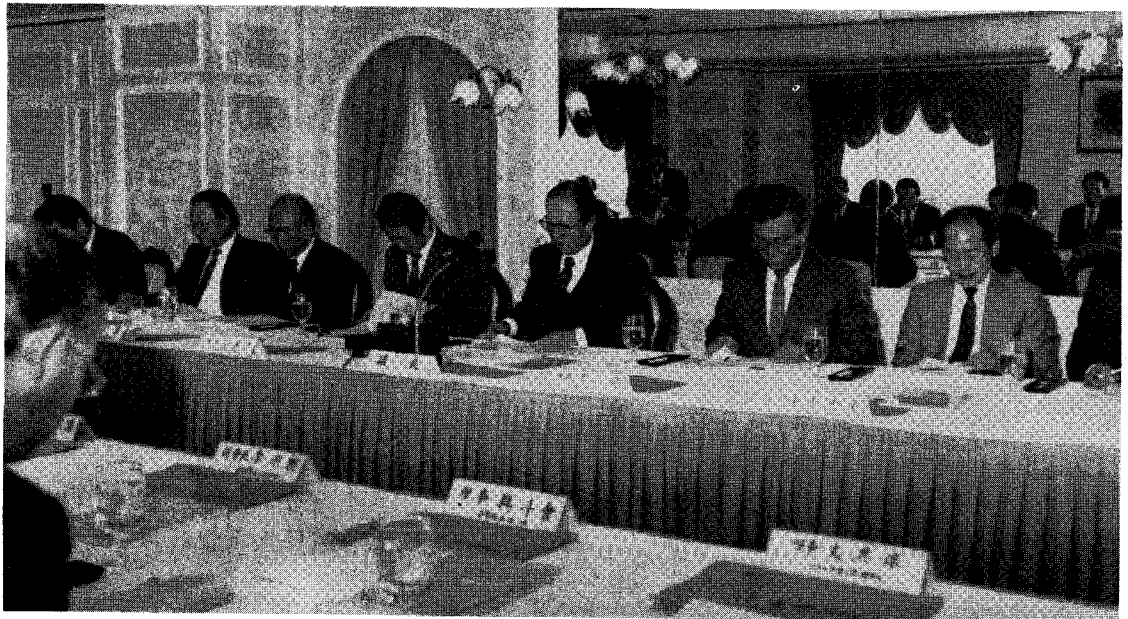
韓國에너지 協議會 新規會員 加入

1988年度 本 協議會의 新規會員은 다음과 같다.
(團體會員)

會員社名	代表者	分野
韓國 가스安全公社	崔震錫	가 스
韓國核燃料株式會社	韓弼淳	技術用役
湖南 탱카株式會社	吳相壕	石油
韓國機械研究所	金燾喆	研究및學術
基礎電力工學共同研究所	梁興錫	研究및學術
計	5 個社	

(個人會員)

會員	所屬 및 職位	分野
金浩卓	서울大學校 教授	經濟學
南廷一	韓電技術研究院 院長	電氣工學
金聖洙	金聖洙法律事務所 辯護士	法律學
計	3 名	



韓 · 리비아에너지세미나開催

에너지現況의 理解增進과 技術協力

開催背景

韓 · 리비아 에너지 共同세미나는 리비아國內委員會 제의로 개최된 것으로 리비아國內委員會는 동 委員會를 주관하고 있는 石油公社(National Oil Corporation) 주도하에 1986년부터 타 국가와 공동으로 에너지 관련 세미나를 년 1 회 개최하고 있다.

1986년도에는 蘇聯의 The Soviet Academy of Sciences 및 The Organization of Arab Oil Exporting Countries와 공동으로 에너지 관련 세미나를 개최하였고, 1987년도에는 The Italian Research Center와 공동 세미나를 개최한 바 있다.

이와같은 방식으로 금년 88년도에는 WEC 韓國國內委員會와 에너지 관련 공동세미나가 개최된 것이다. 韓國國內委員會는 처음 공동개최 제의를 받고 그 수락여부를 신중히 검토해 왔는데 리비아內 각종 건설사업에 한국이 참여하고 있다는 점과 장기적 안목에서의 지속적 관계유지를 희망하는 한국측 民間企業의 의견 그리고 리비아측의 한국에 대한 적극적이고 호의적인 자세 등을 고려하여 본 세미나를 개최하게 된 것이다.

會議概要

- 日 字
 - 技術會議 : 1988. 11. 5 ~ 7
 - 産業視察 : 11. 7 ~ 9
 - 終結會議 : 11. 10
- 세미나
 - Session I : Energy Status
 - Session II : Status of Electric Power Industry

- Session III : Power Plant Operation and Maintenance
- Session IV : Nuclear Power Development and Economics
- Session V : Uranium Exploration and Isotopes Application
- Session VI : Power Plant Engineering
- Session VII : Technology Transfer and Round Table Discussion

• 産業視察

- Tajoura Nuclear Research Center
- Brega Petro-chemical Complex
- Great Man-made River Project
- Misurata Steel Complex
- Lipts Magna (로마 통치시 유적지)
- 發表論文 : 총 23편 (韓國은 10편, 리비아는 13편)

리비아의 對韓國 견해

리비아는 國家發展의 원동력이 될 과학기술 자립기반 구축을 위해 노력하고 있는데 美國等 선진국가들과는 정치적 문제 등으로 인하여 技術傳受가 어려운 상태에 놓이게 됨에 따라 리비아內 몇개의 건설업체들이 진출하고 있는 韓國을 經濟協力の 적합한 상대로 보고 있었다. 리비아國內委員會 代表인 Dr. Nuri는 개막연설, 종결면담 등 발언의 기회가 있을 때마다 南南協力の 중요성을 강조하였으며 Great Man-made River Project (동아건설이 공사중이며 전장 약 1,700km)를 계기로 한 리비아가 장기적 안목에서 협력 관계가 유지되기를 희망하고 있었다. 리비아측이 표방하는 최대 관심사는 食水 및 用水 확보를 위한 海水脱鹽能力확대로서 이를 위한 수단으로 原子力發電所건설을 검토하고 있었고 이에 따라 요원 훈련이 이루어지기를 희망하고 있었다.

었다. 또한 해수탈염을 위한 태양에너지 활용기술의 협력도 희망하고 있었고, 현재 한국업체들이 진행중인 주택건설에도 태양열의 적극 활용을 요망하고 있었다. 리비아側은 韓國의 國家에너지計劃이 他開發途上國의 에너지 계획수립과 인력양성에 모범이 된다고 평가하고 있었으며 한국업체들의 토목분야 능력을 높이 인정하고 한국의 관련 업체들이 추진하고 있는 自動車, Computer, 通信, 船舶, power plants 등 여러 산업분야에 리비아인들을 참여시키기를 희망하고 있었다.

세미나 綜合結果

세미나 종료후 Round Table Discussion을 통하여 양국 협력가능 분야로서 다음과 같은 사항이 고려되었다.

- 양국에너지 문제에 관한 정보와 자료, 발간물 교환
- 에너지 시설 및 교육기관 상호방문
- 합동 세미나 등 회의 개최
- 젊은 기술인력의 훈련사업 추진
- 공동연구 및 연구결과 발간
- 에너지 전문가 방문 강연

韓國側은 Round Table Discussion, 종결 회의

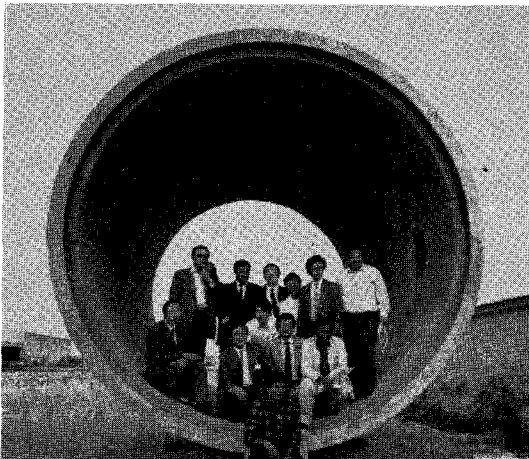
등을 통하여 기술협력 가능분야는 기초적이며 학술차원에서의 상호교류로부터 시작함이 타당하다는 의견을 제시하였으며 일체의 협력활동 추진은 양국 해당기관을 통한 적합한 절차에 의해서 이루어져야 할 것임을 강조하였다.

결과적으로 이번 한·리비아에너지 세미나를 통해 얻은 성과라면 兩國에너지 現況에 대한 이해증진 및 기존의 기술협력력을 포함하여 앞으로 양국간에 이루어질 수 있는 기술협력 가능성을 타진할 수 있었고 국내 업체의 향후 리비아 진출에 필요한 참고지식을 습득할 수 있었다는 점이다.

리비아측은 입국절차의 간소화와 체류중의 세심한 배려 등 한국측 참가자들에게 상당한 호의와 편의를 제공하여 주어 어려움 없이 본 세미나를 마칠 수 있었다.

한국측 참가자

- | | |
|-----|--------------------|
| 목영일 | 아주대학교 대학원장(단장) |
| 이창건 | 한국에너지연구소 원자력연수원장 |
| 전준수 | (주)대우엔지니어링 연구소장 |
| 전재풍 | 한국전력공사 전원계획처장 |
| 윤맹현 | 한전기술연구원 안전연구부장 |
| 김택기 | 한국전력기술(주) 전자계산실 차장 |
| 이임택 | 현대엔지니어링(주) 상무이사 |
| 권이영 | 한국에너지협의회 국제협력부장 |



第14次 WEC總會 技術會議
韓國側 參與活動

1989. 9. 17~22일까지 캐나다 몬트리올에서 'Energy for Tomorrow' 라는 주제하에 제 14 차 WEC總會가 개최된다. 본 총회에는 에너지 전반에 관한 기술회의가 4 일간에 걸쳐 다음과 같은 내용으로 개최되는데 이 회의에는 세계 각국으로부터의 에너지 전문가들이 각기 연구한 내용의 논문을 제출, 발표하여 에너지 현황 및 전망, 기술개발 등 에너지 전반에 관한 동향을 파악할 수 있는 좋은 기회를 제공하게 될 것으로 보인다.

Division I : Energy and Society

- Planning to Meet Society's Future
- Social Implications of Energy Supply
- The Role of Society in Energy Decision Making

Division II : Energy and the Environment

- Environmental Assesments - Air, Water, Land
- Environmental Problems Control - Role of Technology
- Environmental Problems Contol - Role of International Cooperation

Division III : Energy and the Economy

- The Prevailing Economic Influences on Energy
- Determinants of Energy Prices in the Short, Medium and Longer Term
- The Economic Effect of Energy Price Changes and Uncertainty
- The Economics of Energy Decision-Making

Division IV : Energy and Technology

- Hydro Carbons : Coal, Oil and Natural Gas
- Nuclear, Hydro and Renewables
- Energy Currencies and Systems
- Funding Energy Research and Development
- Other Major Energy Technology Issues

이상과 같은 내용의 기술회의에 한국측에서는 鄭根謨 박사(亞洲大 碩座教授)가 상기 Division II 의 座長을 맡게 되었고 본 회의에 아래 5 편의 논문을 제출케 되었다.

Division II

- Impact of Environmental Assesments to Thermal Power Plant Operation : Influences on Policy Development for Power Plant Fuel Supply at the National and Local Level
김은아, 홍옥희 책임연구원(한국전력공사 기술연구원 화학환경연구실)

Division III

- Korea's Energy Experiences and Implications for the Future
김호탁 박사(서울대 농업경제학 교수 / 에너지관리공단 전문위원)
- An Economic Analysis on Household Energy Consumption Behavior in Rapidly Developing Countries : The Case of Korea
이상곤 박사(아주대학교 경제학과 교수)
- Cogeneration in Korea : Potential and Economic Decision
권영환 실장, 한영선 연구원(한국전기연구원 기술정책연구실)

Division IV

- Application and Field Experiences with Photovoltaic Systems for Rural Electrification
송진수 박사(한국동력자원연구소 태양광 연구실장)