

21個國 에너지長官 회의 國際에너지政策의 폭넓은 논의

自由世界 21個國 에너지長官들은 지난 5월 11日 파리에서 회의를 열고 國際에너지政策 전반에 관해 폭넓은 논의를 하였다.

이번 회의에서는 특히 低油價가 石油消費國 經濟에 미치는 영향을 비롯해서 지난 85年 7月 國際에너지機構(IEA) 會員 閣僚會議 이래 急落勢를 보여온 石油, 天然가스, 石炭 등 에너지價格의 經濟的 餘波와 現행 低油價 추세가 生産을 초과할 정도의 過消費를 부추켜 油價양등을 촉발할 가능성 및 그에 따르는 對策등이 중점적으로 논의되었다.

太陽熱 利用 冷蔵 창고 日本에서 世界 最初로 개발

太陽에너지를 이용한 世界 最初의 冷蔵 창고가 日本 산요전기에 의해 지난 3月 30日 개발되었다고 한다.

산요전기는 通産省의 의뢰를 받아 지난 84年 부터 물이 기화할 때 熱을 빼앗는 原理를 應用하여 새로운 冷蔵시스템 개발에 나섰는데 太陽熱에 의한 温水로 기화작용을 연속적으로 촉진한 결과 效率 높은 흡수냉동기를 개발할 수 있었으며 零下 7度까지 冷却시킬 수 있다고 한다.

北韓 經濟開發 7個年 계획에 原子力發電所 건설 포함

北韓은 1987-1993間的 經濟개발 7個年計劃 기간중에 電力問題 해결을 위해 原子力發電所를 建設할 계획이라고 말했다.

北韓의 中央通信이 지난 4月 24日 발표한바에 의하면 金日成에 의해 제정된 法令에서 水力發電所를 건설할 것을 강조하고 電力문제 해결

을 위해 原子力發電所를 長期計劃 期間을 거쳐 建設될 것이라는 내용이 포함되어 있다고 한다.

東京의 북한관측통들은 北韓이 建設할 原子力發電所의 技術 및 物資供給을 소련이 하게될 것이라고 말했다.

核폭발을 利用해서 蘇聯에서 石油채굴 시도

蘇聯은 최근 地下 깊은곳에 埋藏되어있는 石油採窟을 위해 核폭발을 이용한 새로운 기술을 개발했음이 분명하다고 모스크바에 주재하고 있는 西方 專門家들이 지난 4月 24日 발표했다.

이들은 蘇聯이 지난 4月 19日 石油生産을 촉진시키기 위해 우랄地域에서 두차례의 地下 核實驗을 실시했다는 보도에 대하여 言及하면서 이같이 말했다.

蘇聯國家 原子力委員會 議長 「페트로시안츠」는 記者들에게 蘇聯은 石油 채굴을 위해 核폭발을 이용키로 결정했다고 밝힌바 있다.

原油 現物 오름세 OPEC 產油量 감축 결정

石油業者들이 지난 6月末 產油量을 제한키로 한 OPEC(石油輸出國機構)의 결정을 石油市場의 供給과잉을 막기 위한 진지한 노력으로 받아 짐에 따라 6月 9日 現물시장의 油價가 오름세를 나타냈다.

지난 6월말 빈에서 회동한 OPEC 石油長官들은 오는 7月부터 12月까지 금년도 하반기 產油量을 당초 계획보다 약간 적은 하루 1,660萬 배럴로 제한하기로 결정했는데, 따라서 今年 겨울 供給이 달리는 경향을 나타낼 것으로 예상되고 있다.

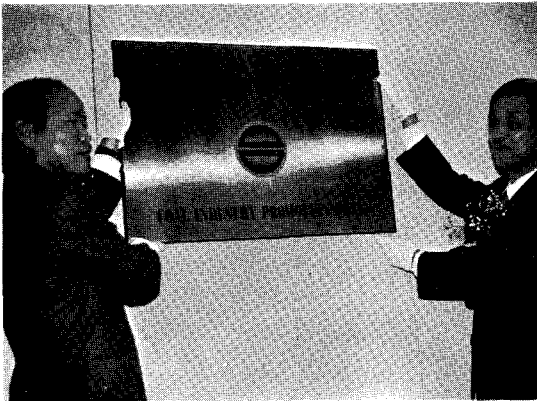
이에 따라 北海産 原油價는 배럴당 20달러로 폐장되었는데 이는 빈 회담이 시작되기 전에 지난 25日의 시세보다 80~85센트 오른 값이다.

石炭産業 合理化事業團 발족 石炭鑛 支援과 合理化를 위해

石炭産業의 합리화와 石炭鑛 개발의 支援 事業을 추진하기 위해 石炭産業 合理化 事業團이 발족되었다.

政府에서는 지난 4月 2日 이 事業團 理事長에 朴商建 動資部 電力局長을 任命하고 발족준비를 하여 왔다.

4月 9日 서울 鍾路區 壽松洞에 있는 石炭會館에서 崔昌洛 動力資源部 長官을 비롯하여 同事業團 朴商建 理事長 등 관계인사들이 다수 참석한 가운데 懸板式을 성대하게 거행했다.



油槽船운임 급상승 美艦피격 菲灣정세 악화

美 프리케이트艦 스타크號의 피격사건으로 페르시아灣 정세가 긴박해짐에 따라 유조선 운임이 급상승하고 있다고 日本 經濟新聞이 지난 5月 25日 보도했다.

이 신문은 페르시아灣 정세가 악화됨에 따라 原油수송 항로가 크게 위협받고 있다고 지적하고 각국의 石油會社들이 엄청난 運賃을 지불하고라도 原油를 확보하려고 하기 때문에 지난주부터 運賃이 급등했다고 지적했다.

이에 따라 油槽船 운임 수준은 年初에 30이하의 낮은 指數였으나 50 이상으로 뛰어 올랐다.

石油業界 소식통들은 페르시아灣 정세불안이 長期化할 조짐을 보임에 따라 油槽船 운임은 더욱 오를 것이라고 分析하고 原油現物時勢도 이 영향을 받아 상승세를 보일 것으로 예측하고 있다.

石油事業 安定基金 조성 今年 運用計劃 확정 발표

政府에서는今年度 原油導入單價를 平均 배럴當 17달러로 전망하고 이에 따르는 石油事業 安定基金 조성 규모를 1兆 816 億 원으로 확정했다.

지난 4月 3日 動資部가 발표한 石油事業基金 運用計劃에 따르면 올해 原油導入 單價는 지난해 배럴當 14.17달러보다 3달러 정도 높은 17달러 정도로 보고 조성되는 기금은 에너지 需給安定과 利用合理化에 최우선을 두고 지원할 계획으로 되었다.

그 중요내용을 보면 △에너지이용 합리화 사업에 2,800億 원 △石炭 開發 및 貯炭사업에 990億 원 △都市가스事業에 854億 원 △電源 開發 사업에 450億 원 등 모두 5,324億 원을 지원하게 되고 그밖에 石油비축사업, 국내의 油田 개발사업, 원유도입선 다변화 및 석유품질관리 事業 등에 지원하여 石油事業의 安定과 合理化를 기해 나갈 계획이다.

6鑛區 集中 試錐 石油開發公社에서 單獨 出資

정부에서는 오는 8月부터 가스賦存 可能性이 높은 大陸棚 第6鑛區를 集中 試錐기로 했다.

지난 5月 12日 動資部가 발표한 바에 의하면 지난 84년부터 蔚山 동쪽 第6鑛區의 타당성조사를 해온 外國 用役會社들이 최근 가스賦存有 望 構造가 6鑛區 地域에 발달해 있다고 통보해옴에 따라 石油開發公社가 900萬달러 全額을 단독으로 出資하고 오는 8월에 蔚山 동쪽 120km 지점을 試錐기로 했다.

石炭鑛 開發單位 확대 生産性 提高위해 鑛區 통합

정부는 零細性を 면치 못하고 있는 國內炭鑛의 生産性を 높이기 위해 石炭鑛 통합에 의한 鑛區의 大單位化를 적극 유도해 나가기로 하고 오는 90年末까지 石炭鑛 개발단위를 年間 30萬 톤 이상 수준으로 확대해 나갈 방침이다.

지난 4月 22日 動資部에서 알려진 바에 의하면 우리나라 炭鑛業界는 年間生産량이 10萬 톤 이하인 炭鑛이 전체탄광의 90%에 이르고 있어 같은 탄층을 소규모로 분할 生産함으로써 零細性を 면치 못하고 있는 실정으로 90年 末까지는 30萬 톤 이상으로 2000年代 이후에는 50萬 톤 이상으로 단계적으로 大單位化해 나갈 계획이다.

LPG 도시가스料 9~10% 引下 LNG는 8.7% 電氣는 4%

政府는 5月 16日 밤 12時를 기해 液化石油가스(LPG) 도시가스料金を 地域에 따라 9~10% 引下하고 液化天然가스(LNG) 도시가스料金を 8.7% 引下하고 시행에 들어갔다.

또 政府는 物價安定과 産業體의 국제경쟁력을 강화하기 위해 産業用 電力料金を KWH당 54원 41전에서 台灣과 같은 수준인 51원 98전으로 平均 4.5% 내리기로 했다.

業務用 電氣料金は 平均 4.9%, 住宅用은 平均 1.3%를 인하하기로 했다.

그리고 전력소비가 적은 深夜電力을 늘리기 위해 現행 KWH당 41원 98전에서 29원 50전으로 내리게 된다.

電力料金は 지난 5月 21日 물가안정위원회와 國務會議의 議決을 거쳐 5月 25日 부터 施行하게 되었다.

앞으로 家庭用 LPG와 自動車用 LPG價格도 引下할 방침이다.

蘇聯에서 反射板 이용 太陽發電衛星 건조 계획

蘇聯은 宇宙에서 太陽光線을 모아 이를 地球로 보냄으로서 대낮같이 밝게 하거나 太陽光線을 電氣에너지로 바꾸는 衛星을 제작할 계획을 세우고 있다고 “뉴욕타임즈” 紙가 지난 6月 14日 보도했다.

이 新聞은 蘇聯이 宇宙의 太陽光線 이용방법을 3段階로 나누어 1段階는 宇宙에서 反射板을 이용하여 太陽光線을 地球로 보내 밤을 대낮같이 밝게하고 2段階로 太陽光線을 에너지로 바꾸는 방법을 고안하며 3段階로 地上에 에너지 수신 안테나를 건설하여 에너지를 電氣로 전환시킬 것을 연구하고 있다고 밝혔다.

蘇聯은 이를 위한 衛星을 제작중이며 發射할 계획을 추진시키고자 새로 개발된 거대한 로켓트를 이용할 것이라고 전했다.

레이건 대통령의 科學담당 보좌관인 “윌리엄 그래햄”씨는 蘇聯의 이와같은 계획이 오로지 平和的인 目的으로만 이용된다고 말할 수 없으며 군사목적 등 여러가지로 利用할 수 있을 것이라고 警告했다.

鑛山地域 종합 개발 太白, 丹陽, 閔慶, 大川, 和順

정부에서는 87년부터 91년까지 5年間동안 國庫補助 등 모두 2,955億원을 鑛山地域의 福祉 및 편의시설에 투입하여 鑛山勤勞者의 安定된 生活環境을 조성하여 生産의욕을 고취하기도 했다.

動資部, 內務部, 建設部, 勞働部, 環境庁이 合同으로 마련한 鑛山地域 綜合개발 2段階 사업계획에 따르면 오는 91년까지 太白, 丹陽, 閔慶, 大川, 和順 등 5個 主要 炭鑛지역을 대상으로 光산근로자 住宅供給 및 改良 地域 石炭會館건립, 塵肺병원 설립 등 29개 厚生福祉事業을 추진할 계획이다.

ANS韓國支部會長에 李宗勳 副會長 選任

美國原子力學會(ANS) 韓國支部는 지난 5월 4日 서울 파레스호텔에서 87年度 年次 總會를 開催하였다.

内外國人 80餘名의 會員이 參席한 가운데 開催된 이번 總會에서 本協議會 李宗勳 副會長(韓國電力公社 副社長)이, 文熙晟 韓國가스公社社長の 뒤를 이어 會長에 選任되었으며, 副會長겸 次期會長에는 高重明 現代建設 副社長이 選任되었다.

이날 總會에 李台燮 科學技術處 長官이 特別 演士로 초대되어 "Science and Technology Development Policies of Korea" 라는 題目으로 講演을 하였다.

ANS韓國支部는 매일 조찬회를 개최하고 特別 演士를 초빙하여 原子力을 비롯한 에너지와 관련된 主題의 강연을 실시하고 있다.

에너지經濟學 冊子 發刊 - 崔基鍊博士 著作 -

에너지는 人類文明의 구성에 있어서 필요 불가결한 요소이다. 특히 70年代에 발생한 石油波動은 에너지 문제의 심각성을 일깨워준 사건이다.

그로부터 에너지문제의 현상을 단순히 結果論的인 논의로서만 아니라 보다 理論的이고 보다 深度있게 分析해 보려는 學問的인 노력이 구체화 되기 시작했다.

이른바 에너지經濟學이라는 새로운 學問이 성립되어 지난 5월 20日 韓電社長 補佐役 崔基鍊 博士에 의해 에너지 經濟學이 比峰出版社에서 發刊되어 斯界의 好評을 받고 있다.

이 책은 에너지 體系에 대한 이해를 돕고 에너지 문제를 經濟學的인 論理를 통해 설명하고자 하는 에너지 經濟學의 入門書的인 성격을 띠고 있다.

Biogas 生産 및 應用技術 委員會, 陸英一 博士 參席

87年 6月 12日부터 17日까지 中共 瀋陽에서 開催되는 WEC New Study Group의 하나인 바이오가스 生産 및 應用 技術(農村地域에서의) 委員會("Technology of Biogas Production and Application in Rural Area" Committee) 1次會議에 本.에너지協議會 推薦으로 亞州大學校 大學院長인 陸英一 博士가 參席하였다.

이會議에서는 亞·太地域 바이오가스研究 研修센터 이외에 에너지關聯機關도 視察하고 中共의 각종 에너지 關聯 資料 등도 蒐集하게 될 것으로 會議 成果에 대하여 期待되는 바가 크다.



動力資源部 人事 電力局長에 李東圭씨

動力資源部는 지난 5월 2日字로 다음과 같이 人事移動을 실시했다.

電力局長 李東圭
鑛業登錄事務所長 金振模
總務課長 韓峻皓
石油政策課長 金貫榮

政府투자기관 理事長 更迭 油開公 尹誠敏, 産基公 朴熹模씨

정부에서는 5월 1日字로 任期가 끝나는 政府 投資機關 理事長을 更迭했다.

이에 따르면 石油開發公社 理事長에는 尹誠敏 前 國防部長官을, 産業基地開發公社 理事長에는 朴熹模 前 合參本部長을 各各 임명했다.