

韓國電力資料室 이전 電力資料展覽會 개최

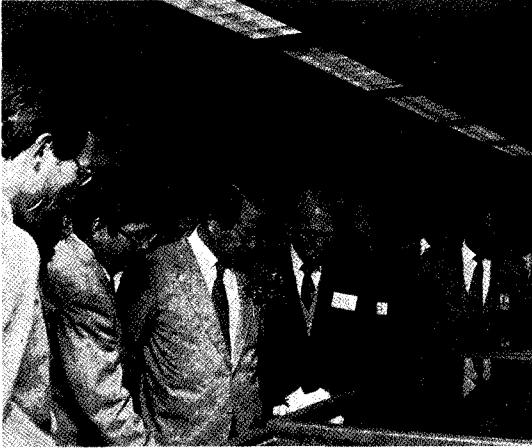
韓國電力公社는 本社가 移轉됨에 따라 資料室도 擴張되어 이를 기념하는 電力資料展覽會가 개막되어 성황을 이루었다.

이 展覽會 展示物중에는 李承晚 前 大統領의 親筆碑 拓本, 水豊發電所 건설 당시의 사진, 사령장, 각종 公印 등 430 餘점이 전시 되었다.

이날 電力資料 展覽會 開幕式에는 朴正基 社長을 비롯하여 朴春旺 閣사, 집행간부, 전처실장, 자료기증자, 전우회원, 수상사업소 등 60여명이 참석하였다.

참석자들은 정기간행물실, 특수간행물실, 전람회장 등을 차례로 돌아보며 우리나라의 電力事業의 발자취의 一面을 반영하는 희귀한 자료에 깊은 관심을 가지고 전시물을 돌아 보았다.

앞으로 韓國電力은 더욱 숨어 있는 자료를 발굴하여 電氣 歷史 資料 보존에 힘쓸 것을 다짐했다.



湖南精油 芳香族工場 착공 油化産業에 본격 진출

국내 최대의 精油 시설을 보유하고 있는 湖南精油(代表 具平會)는 全南 麗川에 美國UOP社와 기술계휴로 芳香族인 BTX(벤젠 톨루엔 크

실렌)를 生産하게 된다.

이로써 湖南精油는 현재 추진중인 프로필렌, 폴리프로필렌生産 등을 포함하여 油化 事業에 본격 진출하게 되었다.

2月6日 湖南精油는 총 1,700億원을 들여, 오는 89年 완공을 목표로 추진하고 있는데 生産規模는 약 40萬톤에 달한다.

이 工場의 品目別 生産能力은 벤젠 10萬톤, 톨루엔 10萬톤, 파라크실렌 20萬톤인 것으로 알려졌다.

이 工場이 본격 가동되면 年間 5,000萬 달러의 수입대체 효과를 가져오고 BTX의 자급도를 크게 높일 수 있게 된다.

BTX는 90년에 146萬톤이 수요될 것으로 추산되는데 현재 油公과 湖南 에틸렌이 年産 82萬톤의 生産능력을 가지고 있다.

大宇엔지니어링에서 泰國 火力發電所 2号機 受注

大宇엔지니어링(社長 남정현)은 大宇造船 및 Canada C.E와 공동으로 泰國電力廳(EGAT)이 Turn-key Base로 발주한 KHANOM 火力發電所 2호기(75MW×1Unit)를 受注하여 진행중에 있다.

大宇가 受注한 KHANOM 화력 2호기는 Barge 탑재식 발전소로서 조선소에서 Barge를 건조하여 그 구조 및 공간을 이용하여 보일러, 터어빈, 방전기 및 기타 부속설비를 설치완료한 후에 Plant를 육상설비가 되어있는 발전소 부지로 해상운송하여 육상설비와 연결하는 공법으로 發電所 建設技術과 造船기술을 조합하여야 하는 최신 공법이다.

이 發電所는 2년간의 工期를 거쳐 1988. 11. 25까지 EGAT에 인도하도록 되어 있다.

Barge 탑재식 發電所는 建設工期가 육상발전소보다 단축되고 시설 및 장비가 좋은 조선소에서 수행되므로 人力, 資材, 建設裝備 동원등에 이점이 있어서 發電所 건설의 지역적 특성을 감안하면 앞으로 東南亞국가 특히 도서국가에 진출이 유망할 것으로 기대된다.

電氣技術 現代化 추진 電力機器 國産化 長期계획

韓國電氣研究所(所長 安宇熙)는 電氣 技術의 先進化를 위하여 전기기술을 電力系統, 電力電子, 電力機器, 電氣材料 등 4個 分野로 분류하고 現代化 작업을 추진해 나가기로 했다.

電氣研究所는 이와같은 장기 발전계획에 따라 電力 系統分野에서는 전력 수송기술과 설비 운용의 합리화 기술, 전기 환경 보전기술을 개발하고 電力·電子 分野에서는 전력통신의 고급화 기술과 전력설비의 계측제어 및 전자장치 응용기술 등을 개발할 계획이다.

또 電力機器 國産化 分野에서는 국산화 기초 기술과 기기수명 예측기술을 개발하고, 電氣材料 分野에서는 절연 재료 및 導電材料 極低溫 및 超電導재료등을 연구 개발해 나가기로 했다.

이 계획은 5個年 單位로 2001년까지 3 단계로 추진할 계획인데 91년 까지는 연구 시설을 갖추고 96년에는 고급 인력을 확보하여 추진해 나가기로 했다.

海底石油生産장치 개발 現代重工業에서 研究

現代重工業(社長 鄭夢準)은 지난 2月 20日 小規模 油田의 石油 生産에 알맞는 韓國型 海底石油 초기 생산장치를 개발했다.

科學技術處의 특정 연구 개발 과제로 선정되어 現代船舶海洋研究所의 해양공학 연구팀이 1年間の 연구 끝에 개발한 이 石油 生産장치는 美國, 日本, 네델란드에 이어 개발된 것이다.

이 장치는 설치 비용이 적어 大陸棚에서 小規模 油田이 발견될 경우 조기 생산과 투자비 회수가 가능하고 油田이 마르면 다른 지역으로 쉽게 이동시켜 설치할 수 있다.

이 장치의 개발로 국내외의 大陸棚 油田의 발견시 적절한 활용이 기대되고 있고, 海底小規模 油田이 많이 매장되어 있는 東南亞, 아프리카 지역에의 수출도 가능하게 되었다.

平澤에 LNG展示館 개관 한국가스공사에서

한국가스공사(社長 文熙晟)는 京畿道 平澤郡 牙山灣 부근의 LNG 引受基地에 지난 1月23日 建坪 300坪 규모의 LNG 展示館을 개관했다.

이 展示館은 올해 본격적인 LNG 事業開始와 시기를 같이하여 개관되었는데, LNG 引受에서 供給까지의 과정을 한눈에 파악할 수 있는 展示物이 설치되어 일반에게 LNG에 대한 理解를 增進시키는데 크게 기여하고 있다.



極東石油 BP合作 財務部 認可 받아

極東石油(사장 張洪宣)와 英國 BP社(British Petroleum)와의 精油工場 建設合作사업을 위한 外國人 投資認可가 外資導入심의위원회의 議決을 거쳐 지난 3月 2日 財務部에 의해 정식 인가되었다.

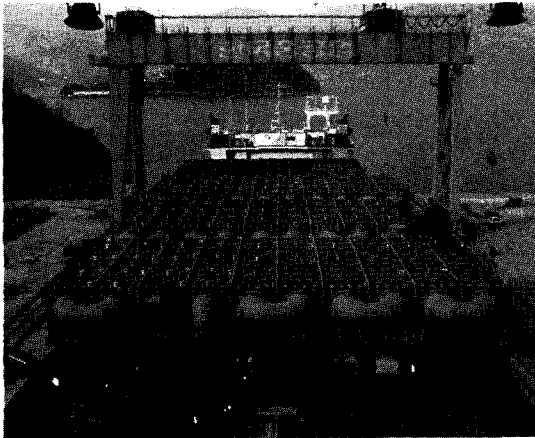
현재 極東石油가 忠南 瑞山에 建設中인 하루 6萬배럴 규모의 精油工場과 하루 3萬4千배럴規模의 重質油분해시설 建設사업에 참여하게 될 BP社의 투자금액은 372億원(4,227萬3千달러)이다.

海水蒸發機 2 基 제작 韓國重工業 사우디에 船積

韓國重工業(社長 成樂正)은 지난 1月23日 昌原工場 자체부두에서 바다물을 민물로 만드는 淡水化 工場의 핵심 설비인 蒸發機 2 基를 사우디아라비아의 아시르現場으로 출하했다.

이번에 船積한 海水蒸發施設은 길이 69.2m, 높이 7.5m의 크기에 2,700萬톤에 이르는 국내 중량물 제작사상 最大 規模의 설비이다.

韓國重工業은 이 설비를 제작하는데 18個月間 연인원 7萬名의 인원이 投入되었다.



油公 蔚山에틸렌工場 建設 技術導入 契約 체결

주식회사 油公(社長 金恒德)은 지난 1月 30日 美國 켈로그社와 에틸렌工場 건설을 위한 技術導入 契約를 체결했다.

油公이 2,500億원을 들여 蔚山에 짓는 이 공장은 오는 89年 8월에 준공 예정이다.

이 공장이 완공되면 油公의 에틸렌生産은 40萬 5千톤으로 늘고 年間 1億 4千萬 달러의 수입대체 효과를 거두게 된다.

한편 켈로그社는 이 공장의 핵심 부분인 加熱

爐의 기본설계를 맡고 상세 설계 및 施工은 油公과 鮮京建設이 각각 담당할 것으로 알려졌다.

“平和의 댐 建設 着工” 華川上流현장에서 起工式

北傀의 水攻陰謀를 분쇄하기 위한 平和의 댐 建設起工式이 '87年 2月28日 하오, 江原道 華川郡 華川邑 九萬里에서 盧信永 國務總理, 李基百 國防長官, 鄭壽昌 平和의 댐 汎國民 推進委員長, 李喜根 産業基地開發公社 社長, 隣近住民 등 8百餘名이 參席한 가운데 舉行되었다.

盧信永 國務總理는 式辭를 통해 우리는 北傀 共產集團의 水攻 위협으로부터 生存과 繁榮을 지키기 위해 平和의 댐을 着工하게 되었다고 強調하였다.

平和의 댐 工事は 1,2段階로 進行되며, 1段階는 88서울올림픽에 對備키 위하여 내년 5월 까지 1千 7百億원을 投入 建設된다.

올해에는 政府 豫算 3百億원, 國民誠金 4百 82億원을 들여 進入路, 假排水路 등 先行工事와 함께 本댐 築造工事が 進行된다.

2段階工事は 北傀의 金鋼山댐 築造의 進척도를 把握해 가며, 그 對應 規模로 建設해 나갈 예정이다.



電氣 100年 記念行事 韓國電力公社에서 計劃

올해는 1887년 2월 - 3월 사이에 지금의 景福宮內에 있었던 乾淸宮에 電氣燈이 켜진지 100년이 되는 해이다.

韓電에서는 電氣가 100年 동안 우리社會 發展에 기여한 영향을 되새겨보고 電氣가 나갈 未來의 座標를 가늠해 보기 위하여 汎電氣界가 참여하는 가운데 電氣 100年 記念事業을 실시할 계획이다.

主要 記念事業은 다음과 같다.

1. 電氣 100年史 發刊
2. 電氣 100年 綜合展示會 開催
3. 電氣 100年 記念우표 발행
4. 電氣 100年 특별수용가 奉仕活動
5. 世界에너지會議 國際執行理事會 開催
6. 電氣관계 國際심포지움 開催
7. 綜合電力弘報館 건립

組立式 多目的 集熱시스템 韓國動力資源(研)에서 개발

체육관, 공장, 창고 등에서 활용하면 에너지 節減 效果를 크게 거둘 수 있는 組立式 多目的 構造의 集熱 시스템이 지난 1월 27日 國內에서 처음으로 개발되었다.

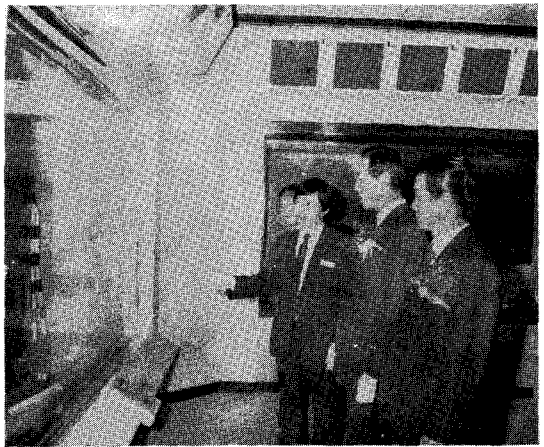
韓國動力資源研究所의 설비형 태양열 연구실(실장 李鍾鎬박사)은 同信特殊鋼으로부터 연구 의뢰를 받아 기존 조립식 주택 및 대형 공장 건물 등에 사용되고 있는 슈퍼패널을 多目的 集熱시스템에 적합하도록 개량한 결과 이와 같은 성과를 거두었다.

이 시스템은 건물의 지붕, 벽구조 자체가 集熱 役割을 할 수 있도록 함으로써 건축 단가를 낮출 수 있을 뿐 아니라 고장이나 하자의 우려가 없으며 組立式이어서 개별수리와 해체가 쉬운 長點을 가지고 있다고 한다.

어린이회관 電力弘報館 韓國電力技術(株)에서 설계 제작

韓國電力技術株式會社(社長 閔景植)가 한국 전력공사로부터 用役을 受注, 설계 제작한 어린이회관 電力弘報館의 설치공사가 완료되어, 지난 2월12일(목) 오후 4시에 관계인사가 다수 참석한 가운데 개관식이 있었다.

성동구 능동에 위치한 어린이회관 科學館 내에 설치된 電力弘報館은 '86년 8월 18일 부터 '87년 1월 17일까지 5 개월에 걸쳐 韓國電力技術(株)에서 설계 및 제작 用役을 수행하였으며, 電氣에 관한 각종 模型 및 판넬 59점이 전시되어 있다.



天然가스 供給地域 확대 首都圈地域 단계적 공급

韓國가스公社(社長 文熙晟)는 '87년 2월부터 단계적으로 首都圈 地域의 7個 都市가스 會社로 天然가스를 供給하며 각 도시가스 회사는 공급지역에 따라 열량변경 작업등 필요한 절차를 거쳐 기존배관망을 통해 각 수용가에게 공급하게 된다. 이에 따라 일차적으로 '87년 5월까지 서울을 비롯한 인천, 수원, 안양, 군포, 안산, 성남, 부천, 의정부, 광명 등 10개 地域이 혜택을 받게 된다.

光陽製鐵 熱延工場 준공 하코일 年 264萬톤 생산

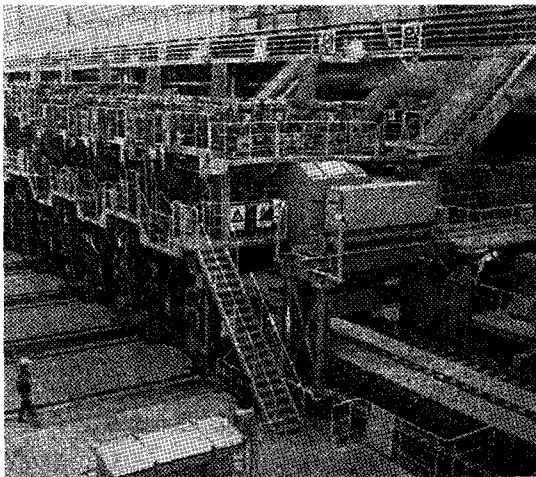
浦項製鐵 光陽製鐵所의 年産 264萬톤 규모의 熱延工場이 지난 2月27日 준공되어 본격 가동에 들어갔다.

이로써 浦項製鐵의 하코일 생산능력은 浦項製鐵 제1,2熱延工場의 168萬톤과 356萬톤을 합쳐 모두 788萬톤으로 불어나게 되어 그동안의 하코일 공급부족 현상이 크게 해소되게 되었다.

이 공장은 지난 84年 10月에 着工해서 28個月만에 준공 되었는데 24個 設備中 첫번째로 완공된 것이다.

건물 면적 38,000坪에 길이만도 1,045m인 이 공장은 時間當 300톤의 스텔을 가열할 수 있는 加熱爐 2基와 粗壓延機 3基, 仕上壓延機 6基, 搾取機, 精整設備등과 기타 尖端부대설비를 갖추고 있다.

한편 이날 竣工式은 朴泰俊 浦鐵 會長을 비롯하여 주요설비 납품업체들이 참석한 가운데 성대하게 거행되었다.



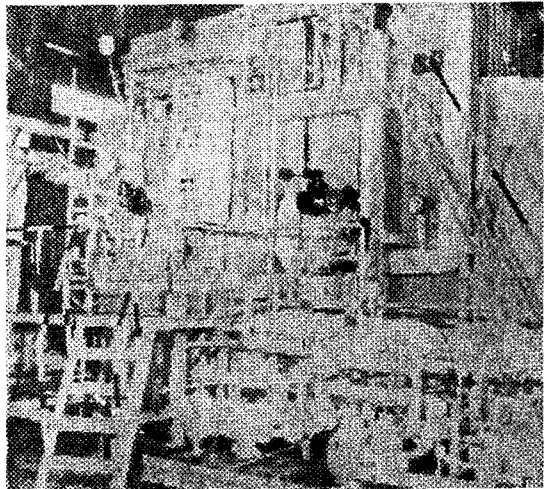
보일러 시뮬레이터 導入 教育용으로 活用

에너지管理公團(이사장 文洪球)은 에너지 節約 및 에너지管理 安全事故 대처를 위한 教育을

강화하기 위하여 보일러 시뮬레이터(Boiler Simulator)를 도입하였다.

보일러 시뮬레이터는 UNDP의 資金으로 美國의 싱거(Singer)사에 의해 제작된 것으로 지난 1월 16일 공단에 반입되어 최근 설치 및 試驗運轉을 완료하였다.

3 세트의 컴퓨터로 구성된 이 장비는 보일러의 작동, 정지, 각종 안전사고의 프로그램을 입력 현장감있게 教育을 시키는 역할을 하게 되는데 에너지管理公團에서 실시하는 에너지管理者 법정교육 및 각종 양성교육등 9개과정 연인원 3,500명에 대한 教育에 活用된다.



韓國電力技術(株)에서 제 3 회 碩士待遇課程 修了

韓國電力技術株式會社(社長 閔景植)에서는 국내 최초의 「職場大學院」을 개설하여 '85년 12월 첫 수료자 5명, '86년 7월 3명을 각각 배출한 바 있다.

韓國電力技術(株) 계속교육 제도의 碩士待遇課程은 그동안 직원들의 호응과 노력으로 2월 3일 제 3회 수료자 14명을 추가로 배출하였다.

이로써 총 22명의 직원이 碩士待遇課程을 수료하게 되었으며, 앞으로도 學期가 끝날 때마다 수료자가 계속 늘어날 전망이다.

油化系列社 總轄會長에 京仁에너지 崔珏圭 社長 추대

韓國火藥그룹(會長 金昇淵)은 올들어 業種專門化 방침에 따라 石油化學 관련 계열사만을 총괄하는 별도의 會長制를 새로 도입했다.

이에 따라 韓國火藥그룹은 지난 1月26日 商工部長官을 역임한 京仁에너지 崔珏圭 社長을 京仁에너지, 韓洋化學, 韓國프라스틱등 3個社를 關장하는 會長으로 추대했다. 한편 京仁에너지(株) 社長에는 지난 3年 2日字로 골든벨商事의 박성근 社長을 選任하였다.

大韓石油協會 定期總會 새會長 李承源씨 선임

大韓石油協會는 지난 1月9日 定期總會를 열고 任期滿了된 崔珏圭 會長 후임에 李承源 雙龍精油 사장을 선임했다.

그리고 劉時鍾 상근 부회장 후임에는 黃鎬升 예비역 육군 소장을 선임했다.

韓國가스公社 理事長에 曹千成씨 임명

정부는 지난 2月24日字로 韓國가스公社 理事長에 曹千成 前 韓洲理事를 任命 發令했다.

현재의 吳慶煥 理事長은 韓國遠洋漁業協會 會長으로 내정된 것으로 알려졌다.

韓國原子力産業會議 第16次 定期總會 개최

韓國原子力産業會議의 第16次 定期總會가 지난 2月20日 韓電 本社 회의실에서 朴正基會長 주재로 任員 및 會員 70여명이 참석한 가운데 開催되었다.

이날 總會에서 朴正基會長은 우리나라 原子力發電量이 전체 發電量의 50%를 상회하고 있는데 계속적인 國民의 지지를 위해서는 安全性 확보가 당면과제라고 강조하고 후속기의 國産化率 향상에 힘써 나갈 것을 다짐했다.

이날 總會에서는 86年度 事業 決算報告와 87年度 事業計劃 및 豫算을 承認 議決했다.

그리고 任期가滿了된 理事 18명과 監事 2명에 대한 任員選出이 있었는데 選任된 任員은 다음과 같다.



- | | |
|-----|--|
| 會 長 | 朴正基 韓國電力公社 社長 |
| 副會長 | 成樂正 韓國重工業(株) 社長
李明博 現代建設(株) 社長
崔元碩 東亞建設産業(株) 會長
崔鍾浣 曉星重工業(株) 顧問
李炳暉 韓國原子力學會 會長
金善昶 韓國原子力産業會議常勤副會長 |
| 理 事 | 黃慶灑 科學技術處 原子力局長
李宗勳 韓國電力公社 副社長
林珞圭 韓國科學技術院 監事
金承根 (株)大宇 ITT 社長
韓弼淳 韓國에너지研究所 所長
文 樸 金星電線(株) 社長
閔景植 韓國電力技術(株) 社長
韓 薰 韓國電力補修(株) 社長
申裕鎬 (株)新星 社長
李丙憲 漢陽工大 教授
鄭昌炫 서울工大 教授
尹鐸求 原子力病院長
金哲鍾 새한産業(株) 社長 |
| 監 事 | 李京雨 韓國檢査開發(株) 社長
李昌健 韓國에너지研究所 原子力研修院長 |