

“韓國電氣 100年” 기념 國際심포지엄 盛大히 開催

“韓國電氣 100年”을 기념하는 國際심포지엄이 11月 1日부터 7日까지 서울 江南區 三成洞 韓國電力 대강당에서 개최되었다.

우리나라의 電氣 100年間的 발전과정을 알리고 또한 電力事業의 세계적 당면과제와 장래에 대하여 정보교환과 知的 交流의 기회를 마련함으로써 우리 電力事業의 發展에 기여하기 위해 開催된 것이다. 韓國電氣 100주년을 기념하는 國際심포지엄은 日本, 英國, 伊太利, 台灣 등 電力會社의 최고경영자를 비롯해 電力의 각 專門分野의 권위자들과 그리고 國內의 電力事業 관련자 및 電氣學界와 國內에 지사를 둔 세계적 전기관련 企業의 대표자와 韓國電力 관계 임직원 등 292명이 참석하여 대성황을 이루었다.



이번 심포지엄에 참석한 나라는 美, 日, 佛, 伊, 英, 加, 自由中國, 印尼, 泰國 등 9個國에서 台灣電力, 日本九州電力, 英國中央發電局, 伊太利電力公社 등 최고 경영자와 그밖에 電力界 각분야의 대표자 등 33명이며, 國內에서는 정부의 3개 관련부처, 전력그룹 10개사, 電氣관계 研究所 10개소, 相關 國內企業 및 相關학회 등 159명 韓國電力 임직원 100명이 참석하였다.

그리고 이번 심포지엄에서는 閔忠植 議長(前 韓電社長)의 개막연설과 韓鳳洙 韓電사장의 歡迎辭에 이어 電力界의 세계적 권위인 시슬러(Walker L. Cisler/美)씨가 참석, “電氣에너지의 현재와 미래”라는 주제로 特別講演을 했다.

또한 “韓國電氣 100年”을 담은 「멀티비전」과 영화상영에 이어 外國 4개사의 최고경영자 연설과 電力經濟, 發電과 供給, 電力技術開發 문제 등 電氣에너지全般에 걸쳐 54개에 이르는 論文발표와 토론이 실시되었다.

또한 이번 심포지엄에 參加한 外國人士에게 이틀간 古里原子力發電所 및 蔚山工業団地 등을 視察하고 慶州 등 主要 觀光地와 '88올림픽경기장 시설을 觀覽하였다.

大宇엔지니어링 熱併合 發電 設計用役 契約 締結

株式會社 大宇엔지니어링(사장 남정현)은 浦項綜合製鐵(株)의 熱併合 發電設備 후속기(100 MW×1基)에 대한 기자재 供給 契約과 관련하여 發電所 設計 用役 契約을 한국중공업(주)와 체결하였다.

이번에 증설되는 發電 設備은 浦項製鐵所의 設備合理化 계획의 일환으로 新·增設 설비의 安定的인 전력 공급을 기하고, 省에너지 설비투자의 결과로 追加發生되는 부생 剩餘 GAS인 BFG와 COG를 回收하여 주된 발전 燃料로 사용하게 되는 이점이 있다. 이 UNIT는 제철소의 靜特性 및 動特性에 符合되도록 負荷 速應特性과 急速起動할 수 있는 우수한 HELICAL 형의 火爐型 構造 및 再循環 MODE를 適用하였다. 이에따라 급격한 負荷變動에서도 熱應力を 低減시키고 급속기동 및 급속부하 추종이 가능하도록 變壓運轉方式을 채택하게 된다.

앞으로 韓國重工業(株)는 이 發電設備의 主契約者로서 주설비 및 補助設備을 一括 供給하게 되며 1989년 6월말 竣工될 豫定이다.

大規模 油化加工團地추진 油公에서 新增設계획

株式會社 油公(대표 金恒德)에서는 石油化學原料供給업체에서 加工분야까지 事業領域을 늘려나가고 있다.

蔚山石油化學團地の 주요 원료인 溜分을 공급하고 있는 油公은 지금까지 카프롤락탐 原料인 사이클로hexan 이외에는 加工에 손을 대지 않고 있었다.

그러나 油公에서는 오는 90年 上半期까지 모두 6,761億원을 투입하여 이미 生産하고있는 에틸렌, 프로필렌 등 溜分の 増産과 함께 SM(스티렌모노머), PP(폴리프로필렌), PX(파리크실렌) 등 10여개 品目の 加工設備를 새로 지을 計劃이다.

油公은 15萬 5千톤 규모의 나프타분해 설비를 89년까지 55萬톤으로 늘리고 사이클로hexan은 88년까지 배로 増産할 계획이며 SM와 PO의 併産設備를 짓기위해 油公아코化學이라는 合作會社를 설립했다.

이밖에 10여개의 加工設備를 90년까지 모두 完工할 계획이다.

이들 設備가 완성되면 油公은 原料의 乘直系列化가 이루어져 독자적인 團地구성이 可能하게 된다.



大韓石油協會에서 6個 産油國代表 招請만찬회

大韓石油協會(會長 李承源 쌍용정유사장)는 지난 9月 15日 하오 중구 필동 소재 「韓國의 집」에서 WEC '87 國際執行理事會에 참가한 6個 産油國 代表들을 초청하여 만찬을 베풀며 意見交換의 시간을 가졌다.

이날 만찬에 초대돼 참석한 産油國 代表는 인도네시아, 이란, 말레이시아, 베네주엘라, 中共 리비아 등 6個國 9명이었고, 韓國측에서는 李鳳瑞 동력자원부 차관, 崔震碩 동력자원부 자원정책실장, 李承源 석유협회 회장, 金恒德 유공사장, 具斗會 호남정유사장, 朴聖根 경인에너지사장, 張洪宣 극동석유사장, 黃鎬升 石油協會 상근부회장이 참석하였는데 이자리에서 우리 韓國은 重要 에너지資源인 原油를 外國 輸入에 의존하고 있어 相互協力으로 共同發展을 이루어 나가자고 화기에 찬 가운데 意見이 교환되었다.

湖南精油株式會社에서 TPA 合作投資契約 締結

湖南精油株式會社(社長 具斗會)는 지난 9月 10日 三養社 및 日本의 미쓰비시화성과 年産 20萬톤 規模의 TPA(고순도 테레프탈산) 生産을 위해 三南石油化學株式會社 설립을 위한 合作投資 契約를 체결하였다.

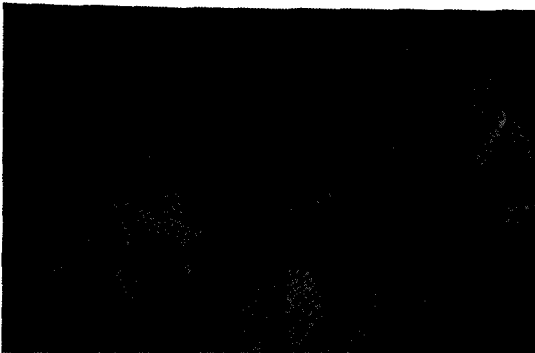
三南石油化學株式會社는 資本金 288억원 총 투자비 1천 2백억원으로 1988년부터 工事に着手하여 1989년 말까지 여천공장 부지내에 工場이 建設될 예정이다. 本工場建設을 위해 미쓰비시화성은 TPA 제조 技術을 제공하며, 湖南精油는 현재 건설 추진중인 芳香族 제조 施設로부터 生産되는 파리크실렌을 原料로 판매供給할 예정이며, 三養社는 生産되는 TPA의 대부분을 구입, 폴리에스터 纖維製造용으로 사용할 계획이다.

會社創立25週年 記念式 거행 韓國重工業株式會社

韓國重工業株式會社は 지난 9月20日 創立25週年을 맞이하여 昌原本社, 서울事務所 및 國內外 현장에서 각각 創立記念式을 갖고 時代的 사명을 다할것을 다짐했다.

이날 安秉華 社長은 記念辭를 통해 「企業收支改善을 위해 우리가 해결해야 할 金후의 과제는 企業競爭力 강화이며, 不實企業이라는 불명예를 한시라도 빨리 씻어버려야 한다」고 강조하고 그동안 정부와 국민, 株主 고객에게 진 빚을 갚기 위해서 뼈를 깎는 노력으로 實力培養과 企業의 바이탈리티를 살리는 最善을 다해 줄것을 당부했다.

이날 記念式에서는 장기근속자 156명에 대하여 기념패와 기념품을 수여했다.



에너지需要 年間 3.7% 증가 에너지經濟研究院 발표

오는 2016년까지 우리나라의 에너지需要가 年平均 3.7%씩 增加하고 海外 依存도가 현재의 67%에서 74%로 深化될 것이며 GNP(國民總生産)에 대한 에너지수입액의 비율은 현재의 4.8%에서 5.7%로 늘어날 것이라는 報告書가 나와 주목되고 있다.

지난 9月 5日 에너지經濟研究院(원장李會晟)

은 「韓國의 에너지未來-長期展望과 戰略」이라는 研究報告書를 통해 오는 2010년에 에너지需要는 1億2,120萬톤(石油환산톤)으로 86년의 5,630萬톤보다 2.4배가 증가 에너지海外依存도와 에너지수입액의 GNP비중이 크게 늘어날 것으로 展望하고 있다.

또한 電力需要는 최종에너지 需要增加率 보다 높은 年平均 6.3%씩 증가, 2010년에는 現在の 4 배가 넘는 24萬3,000GWH에 달하고 이를 충족하기 위해서는 原電 8基와 有煙炭發電所 39基(500MW - 24基, 900MW - 15基)를 추가로 建設해야 된다고 밝혔다.

에너지源別 消費率을 보면 石油가 5億 700萬 배럴로 86년보다 2.5배, 유연탄과 原子力이 각각 5 배와 3 배로 늘어나는 반면 무연탄은 1,090萬톤으로 86년의 2,690萬톤의 절반이하로 감소 될 것으로 예측하고 있다.

韓國電氣研究所

第 2 研究棟 및 福祉館 起工式

韓國電氣研究所는 지난 8월 28일 韓鳳洙 이 사장(韓國電力公社 사장)과 安宇熙 소장을 비롯한 임직원과 金知汶 과기처 動力資源研究조정관, 徐錫天 한전 연구개발사업단장 등 有關기관 關係者들이 參席한 가운데 제 2 연구동 및 복지관 기공식을 가졌다.

지상 4층, 지하 1층 연건평 1천 5백평의 第 2 研究棟과 지상 2층, 지하 1층 연건평 3백 50평의 福祉館의 건설에는 모두 22억 1천만원이 투입되며 내년 8월 完工될 예정이다.

第 2 研究棟에는 電力系統研究部和 電力電子研究部の 연구 및 실험실과 행정사무실, 세미나실, 대·소 회의실이 들어서며, 福祉館에는 食堂, 휴게실, 목욕탕 등 福祉施設과 國際會議를 개최할 수 있는 設備를 갖춘 312석의 강당을 마련할 예정이다.

韓國電氣研究所는 그동안 연구인력이 대폭 증가하고 있는데 비해 研究 및 실험실이 크게 부족한 실정이었는데 제 2 연구동이 完工되면 研究 및 實驗室 공간의 부족이 해소되게 된다.

에너지節約機資展 14個國 112個業体 참가

'87年度 優秀 에너지節約 機資材展이 우리나라를 비롯해서 美國, 日本, 프랑스, 이스라엘 등 14個國 112個 業体가 참가한 가운데 지난 9月 8日부터 17日까지 10日間 여의도 韓國機械工業 振興會 전시장에서 開催되었다.

에너지管理公團이 주최하는 '87優秀 에너지節約 機資材展에는 李鳳瑞 勳資部次官을 비롯하여 公團관계자 내외귀빈이 다수 참석한 가운데 展示場에서 개막되었다.

에너지管理公團에서는 國內外的 에너지節約을 위한 高效率의 新製品을 比較展示 함으로써 에너지의 效率的 利用과 優秀機資材의 선택을 유도하기 위하여 每年 개최하여 왔는데 今年에 들어 13회에 이르고 있다.



展示會는 家庭에너지館, 新技術情報館, 外國館, 産業에너지館, 홍보관, 綜合에너지展示館도 설치하여 各種 에너지節約技法과 정보를 한눈에 알수있게 하였다.

그리고 관람자들의 이해를 돕기위해 動力資源部 有關기관이며 韓國에너지協議會 會員社인 韓國電力, 가스公社, 石炭公社, 動力資源研究所는 에너지弘報館을 별도로 설치하여 에너지情報과 知識을 다양하게 展示하였다.

이번 에너지節約機資材展에는 연인원 27만명이 관람하여 에너지節約 홍보에 큰 成果를 거두었다.

럭키金星 트윈타워 竣工式 舉行 湖南精油(株)에서 참석

地上 34층 地下 3층의 매머드 쌍동이 빌딩 "럭키金星 트윈타워"가 착공후 4年 4個月만에 완공되어 지난 10月20日 상오 10시 트윈타워 (中苑)에서 具滋暎 회장을 비롯한 회장단과 회원사인 湖南精油(株), 具斗會 社長의 그룹, 각사 임원, 부장급, 사원대표, 노조위원장 등 800여명이 참석한 가운데 준공식을 성대히 거행했다.

이날 竣工式에서 具滋暎 會長은 記念辭를 통해 "우리 그룹사에 있어 새로운 발전의 전기가 될 '汝矣島 時代'의 개막을 선언하고 '우리는 하나'라는 組織理念의 구현을 통해 세계 제일의 企業이 되기 위한 우리의 決議와 각오를 새롭게 다지자."고 말한 뒤, "트윈타워가 10만 럭키金星 가족의 兪지들의 중심체가 되도록 最善을 다해 前進하자."고 당부했다.

이날 竣工된 럭키金星 트윈타워는 지난 83년 6월 여의도 동편 한강변 4,460평의 대지위에 착공, 연건평 48,000평, 事務室 전용면적 32,600평, 지상 34층 동·서관 2동 연결지하 3층의 규모로 되어 있는 순수한 오피스 빌딩으로 會社를 비롯한 그룹의 19個 자매회사가 입주하여 명실상부한 그룹의 사령탑 구실을 하게 될것이다.

한편, 트윈타워 竣工에 때맞춰 제 5회 연암원 예작품 대제전과 그룹 사료 및 트윈타워 사진 전시회가 열렸다.



江陵水力댐 定礎式 거행 水路터널 16.65km 國內最高 記錄

太白山脈을 관통하는 최초의 流域變更댐水路式으로 건설하고 있는 江陵水力發電所 댐 定礎式이 지난 9月24日 韓鳳洙 韓電社長과 이地域 國會議員인 李範俊 議員, 大林産業 이준용 社長 등 지역 유관기관 인사와 현장근무직원들이 참석한 가운데 江原道 平昌郡 建設現場에서 거행되었다.

이 자리에서 韓鳳洙 사장은 「流域變更댐水路式이라는 어려운 施工方法으로 工事を 하게 된 것은 빈약한 賦存資源의 활용을 極大化하여 에너지 自立에 한발짝이라도 더 가까이 접근하려는 끈질긴 노력의 結果」라고 말하고 또 「이번 工事的 施工設計가 모두 우리 技術陣에 의해 주도되고 機資材의 國産化率도 86%에 이르고 있는 만큼 建設過程 하나하나에 全力을 쏟아 技術蓄積을 통한 에너지 自立의 기반을 더욱 공고히 다져 줄 것」을 당부했다.



85年 7月에 着工하여 延人員 130萬名과 1,163 億원의 工事費를 투입하여 91年 4月에 준공될 江陵水力的 設備容量은 8萬2千KW이며 현재 46%의 공사진척을 보이고 있다.

南漢江 上流인 송천을 가로막는 이댐은 「경사 코아형 록필댐」 형식으로 축조되고 있는데 높이

72m, 길이 300m 규모로 담수가 끝나면 총 저수량은 5,100萬톤, 유역면적은 144.9km²에 이르게 된다. 그리고 水路터널은 16.65km이며 落差가 640m로서 國內 水力發電所의 最高記錄을 경신하게 될 뿐만 아니라 地域發展과 觀光開發에도 크게 기여하게 될 것이다.

現代엔지니어링(株)에서 熱併合發電所 設計 受注

現代엔지니어링(사장 정훈목)은 두산기계(주)가 발주한 동양맥주 이천공장 및 부산 경남염색공업협동조합에서 발주한 부산시 하단동의 부산염색공단 熱併合發電施設 建設공사에 대한 타당성 조사 및 設計用役을 수주하였다.

동양맥주 熱併合 發電은 두산그룹 이천공장 단지내의 동양맥주, 두산농산, 두산곡산 등 3개사에 대해 蒸氣를 供給하여 에너지 利用의 합리화를 기하고, 電力은 동양맥주와 두산농산에 供給하여 에너지의 생산비를 절감하고 공해문제를 감소시켜 쾌적한 환경을 조성하는데 있다.

부산염색공단 熱併合은 현재 釜山·慶南 지방에 산재하고 있는 염색공장을 하단 단지에 집단이주시켜 蒸氣 및 電氣를 동시에 공급하는 집단에너지 供給網이 완공되면 國際競爭力을 강화하고 공해문제를 동시에 해결하게 될 것이다.

한편 現代엔지니어링에서는 고농도 유기물의 산업폐수를 간단하게 처리하면서 폐수처리과정에서 發生하는 메탄가스를 회수해 에너지로 使用할 수 있는 高濃度 遺棄物 廢水處理 시스템을 개발했다.

이 프로세스는 공기를 싫어하는 세균을 利用한 혐기성 필터를 活用해서 생화학적 산소요구량(BOD)이 0당 2만 mg 이상인 高濃度 廢水도 회색없이 직접 처리가 可能한 것이다.

이 시스템의 지금까지 實驗結果는 BOD 농도가 0당 3만 mg 이상인 高濃度 遺棄物 廢水도 직접 처리할 수 있으며, 메탄가스에 의한 에너지 회수도 1Kg 處理에 3천 Kcal까지 可能하며 利用效果가 클 것으로 기대되고 있다.



韓國重工業 安秉華 社長 浦項製鐵 丁明植 社長 選任

韓國重工業株式會社は 지난 7月25日 臨時株主總會를 열고 社長에 浦項製鐵 安秉華 社長을 選任하였다.

成樂正 前社長 일신상의 사유로 사의를 표명 24日 사표가 수리 되었다.

그리고 浦項製鐵 安秉華 사장이 轉任 됨에 따라 7月28日 理事會를 열고 代表理事 社長에 丁明植 副社長을 선임했다.

韓國動力資源研究所 第3代 所長에 金志同 博士

韓國動力資源研究所의 지난 10月 29日 第3代 所長에 金志同 박사가 취임했다.

新任 金志同 所長은 延世大學校 化工科를 졸업하고 캐나다 워털루大學에서 工學博士 학위를 받았으며 캐나다에서 研究活動을 하다가 78年 動力資源研究所에서 초청되었는데 특히 核燃料 加工에 대한 論文등 50여편의 연구논문을 발표했다.

앞으로 金所長은 에너지資源에 대한 새戰略을 수립하고 효율적 이용방법에 대한 첨단기술 개발에 주력하겠다고 밝혔다.

韓國石油開發公社 理事長에 千命基씨 就任

韓國石油開發公社의 尹誠敏 理事長이 大韓紡織協會 會長으로 선임됨에 따라 前 保社部長官 千命基씨가 지난 11月 11日 新任理事長에 就任하였다.

韓國送油株式會社 李俊燮 社長 就任

韓國送油管理株式會社は 지난 11月 7日 理事會를 열고 社長 李俊燮 油開公 副社長을 선임했다.

李俊燮社長은 石油開發公社 副社長으로 在任時 WEC 韓國 國內執行委員會 委員으로서 WEC - IEC大會 준비와 한국에너지협의회 발전에 크게 기여해 왔다.

湖南精油 社長에 具斗會씨 具平會 社長은 副會長에

湖南精油는 지난 8月 1日 理事會를 개최하고 新任社長에 具斗會 럭키금성 美州지역 通商社長을 선임했다.

具平會 前사장은 럭키금성그룹 및 湖南精油 副會長직을 담당하게 되었다.

現代重工業(株) 會長에 鄭夢準 社長 任命

現代그룹은 지난 11月 20日 現代重工業(株)會長에 鄭夢準 現代重工業 社長을 昇進發令하고, 그 후임 社長에 朴永郁 現代綜合商事 社長을 任命 發令했다.

油公 아코化學 共同代表 社長에 朴鍾律씨

株式會社 油公은 지난 9月17日 美國 아코케미컬社와 合作으로 세운 유공아코化學의 共同代表理事長에 朴鍾律 油公副社長을 겸임발령하고 副社長에 AD콘펠트 아코케미컬 副社長을 常務에, 許達 油公理事와 존스 아코케미컬 理事를 각각 선임했다.