

韓國電力公社 全國 工業高校長 原子力現場 研修

韓國電力公社는 지난 6월28일 1박2일의 日程으로 全國 工業高等學校 校長선생님들에 대한 原子力發電所 現場研修를 실시하였다.

全國의 工業高等學校 校長 134名과 韓國 工業教育會 관계자 6名등 140名으로 이루어진 이날 研修團은 韓國電力公社 原子力安全室長의 '原子力에너지에 대한 考察'이라는 제목의 특강을 들었는데 이어, 고리원자력을 방문해 주계어실, 터빈건물, 전량대, 전시관 등을 둘러 보았다.

이날의 現場研修를 통해 全國의 工業高等學校의 교육을 관장하고 있는 교장선생님들은 原子力에 대한 필요성과 안전성에 대한 이해를 깊게 하고, 우리나라의 발전현황 전반에 대한 폭넓은 이해를 갖는 계기가 되었을 뿐만 아니라, 자라나는 世代에 대한 教育指導시 原子力에 대한 긍정적 認識을 심어주는데 큰 도움이 되었다.



(株) 油公

가스 機器 事業參與

(株)油公은 최근 각광을 받고있는 청정연료인 가스의 확대보급 추세에 맞추어 그 수요가 급증하고 있는 가스機器事業에 참여키로 하고 各種機器의 개발 및 보급을 적극적으로 추진하는 한편, 그 첫단계로 올해부터 家庭用 가스보일러 사업에 참여키로 했다.

(株)油公은 최근 環境保護 및 公害防止에 가장

효과적인 연료인 가스의 보급이 증대됨에 따라 그간의 가스공급 전문회사로서의 경험을 살릴수 있는 가스機器事業에 참여키로 한 것인데, 가스供給會社로서의 수요창출 및 기존수요자에 대한 서비스 向上效果가 기대되고 있다.

國策研究課題인 燃料電池(Fuel Cell)등 가스연소에 대한 연구를 계속해 온 기존 울산연구소내에 가스機器開發室의 설치를 준비하는등 본격적인 研究開發에 주력할 예정인데 이번 가스機器事業 진출을 계기로 에너지사업의 영역을 太陽電池(Solar Cell)및 太陽熱 關聯機器 등에까지 확대할 계획이다.

歐美, 日本등 先進國에서는 가스공급회사가 안전하고 효율적인 가스 및 가스機器를 일관되게 공급하여 安全管理에 만전을 기하고 가스사용의 효율성을 높이는 방식이 일반화되어 있는데 최근 國內에서도 도시가스등 전체 가스에너지의 급격한 需要擴大에 따라 안전사고가 늘어나는 상황에서 가스專門 供給會社인(株)油公의 가스機器事業 진출은 그 의의가 매우 큰 것으로 평가되고 있다.

韓國가스公社, LNG78만톤 追加導入 인도네시아와 契約締結

韓國가스公社는 90年 하반기부터 91년까지 總78만톤의 인도네시아産 液化天然가스(LNG)를 도입하기로 결정하고 지난 7월12日 文熙晟 韓國가스公社 社長과 인도네시아의 국영석유공사(PERTAMINA) 파이잘 아브다오 總裁간에 인도네시아 자카르타에서 LNG現物導入契約를 체결했다.

이번 契約締結은 인도네시아와 年間 200백만톤씩 도입중인 기존의 長期導入契約(1986~2006年)과는 별도로 國際LNG市場의 잉여물량을 國內 LNG需要의 단기적인 증가에 대처하기 위하여 現物導入 契約方式에 의해 도입하게 되는것으로서 기존의 長期導入契約보다 噸당\$20정도 저렴한 가격으로 금년중 33만톤, 91년에 45만톤이 도입될 예정이다.

이에 따라 금년중 LNG공급물량은 당초2백2만톤에서 2백35만톤으로, 91년에는 2백1만톤에서 2백46만톤이 증가된다.

浦項綜合製鐵(株) 스테인레스 냉연공장 竣工

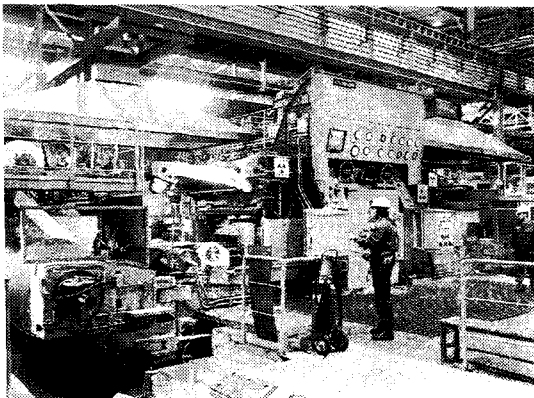
浦項綜合製鐵(株)는 7月 31日 年産 5만톤 규모의 스테인레스 냉연공장을 竣工하여 자유세계 8번째로 스테인레스 제강, 연주, 열연, 냉연의 전공정 일관화 體系를 구축했다.

이날 浦項製鐵所 現場에서 거행된 竣工式에는 丁明植 社長을 비롯한 관계 任·職員, 設備供給社, 수요가 등 240여명이 참석했다.

內資 606억원, 外資 7,479만달러등 총1,155억원을 투자하여 지난 '88年 11月에 着工한 이후 성공적인 시험조업을 거쳐 본격 稼動에 들어간 스테인레스 냉연공장은 냉간압연, 소둔산세, 조질압연, 제품정정 등의 設備로 이루어져 있으며 스테인레스 냉연코일, 냉연강판, 냉연대강 등 年間 5만톤의 각종 製品을 생산하게 된다.

한편, 浦項綜合製鐵(株)는 이번에 냉연공장을 竣工하여 製品의 일관생산체제를 구축함과 아울러 최종 수요가의 要求事項을 生産에 신속히 피드백 시킴으로써 열연은 물론 냉연제품의 품질을 더욱 향상시켜 製品의 國際競爭力 比較우위를 확보할 수 있게 되었다.

表面이 미려하고 내식성이 우수한 고부가가치 제품으로서 産業의 基礎素材로 널리 사용되고 있는 스테인레스 냉연제품의 需要는 향후 10年間 8% 이상의 높은 성장세를 보일 것으로 전망되는데 앞으로 新技術과 신장종개발에 주력하는 한편 저렴한 가격으로 제품을 안정 공급함으로써 需要産業의 競爭力 提高에 기여할 계획이다.



韓國電力技術(株) 職員家族 原電 見學 實施

韓國電力技術(株)는 第2回 職員家族 原子力發電所 견학을 1진(8.1-2), 2진(8.6-7)으로 나누어 실시하였는데, 총88가족 240명이 참가하여 古里原子力發電所 見學을 무사히 마침으로써 작년 이어 올해에도 행사를 성공리에 마무리하였다.

職員들의 높은 관심과 호응속에 진행된 이번 견학에는 당초 예상 인원을 훨씬 웃도는 700명에 가까운 인원이 참가를 신청하여 견학자 선별에 많은 어려움을 겪기도 하였는데, 行事的 목적과 효과성을 고려 직계가족 및 학생우선순으로 참가자를 결정하였다.

職員 家族들은 첫날 發電所를 방문하여 내부의 중앙제어실과 터빈실 등을 돌아보고, 안내요원으로부터 原電의 構造와 安全性에 대한 설명을 들었으며, 다음날에는 경주 불국사의 민속공예촌 등을 둘러보며 조상들의 숨씨와 숨결을 느껴보는 시간을 갖기도 하였다.

한편, 韓國電力技術(株)는 職員 家族들의 유대 증진과 次世代인 學生들의 原電에 대한 올바른 認識과 理解를 도모하고자 앞으로도 계속해서 原電 見學을 실시할 예정이다.

第3回 新·再生에너지세미나 開催 韓國動力資源研究所

韓國動力資源研究所는 6月29日 서울 스위스그랜드 호텔에서 第3回 新·再生에너지 技術開發 및 動向에 관한 세미나를 개최하였다.

이날 세미나에서는 動力資源(研)金志同 所長의 개회사에 이어 動資部 次官 측사, 朴元勳 太陽에너지學會長의 환영사, 李元 動資部 자원개발국장 의 기조연설 등으로 이어졌다.

이번 세미나에서는 産業體, 學界 및 研究機關 등에서 300여명의 專門家와 일반인들이 참가하여 상호 유익한 경험과 의견을 교환하는 좋은 기회가 되었다.

에너지經濟研究院 開途國 에너지 R&D 曷ష개최

에너지經濟研究院은 7月24일부터 28일까지 5일 간에 걸쳐 서울 타워호텔에서 아시아·태평양 개발센터(APDC)와 공동으로 아시아 開途國의 에너지 R&D 戰略에 관한 曷ష을 개최하였다.

에너지 技術開發 現況 및 開途國에의 활용 가능성과 에너지 技術開發 投資, 技術移轉에 따른 國際協力 增進을 위한 에너지政策 方向에 대한 토의와 에너지 技術開發 및 推進政策, 경험교환을 目的으로 개최되었으며, 이번 曷ష에는 APDC의 13 個會員國과 2個 國際機構의 代表 30名이 참가하여 에너지源의 공급, 이용, 절약기술 開發現況 및 활용 경험과 전망에 대한 12개의 기술논문과 11個國의 국가별 에너지 技術開發 政策 사례연구에 대한 발표와 토의가 있었다.

韓國重工業(株)

核燃料廢棄物 輸送容器 國産化

韓國重工業(株)은 原子力發電所에서 사용한 核燃料 廢棄물을 안전하게 수송하는데 사용되는 特殊 輸送容器를 開發하였다.

'89年 9月 原子力研究所로부터 核廢棄物 輸送容器를 수주받아 일부 원자재를 제외한 모든 資材 製作 性能試驗 등을 國産化하여 국내 최초로 제작에 성공한 것이다.

'90年 6月 23日 창원공장에서 科技處 및 原子力研究所 관계자들이 참석한 가운데 製作 完了 기념식을 가졌다.

地域煖房 열배관망 프로그램 開發 (株)大宇엔지니어링

(株)大宇엔지니어링은 최근 地域煖房 熱配管網 電算 解釋 프로그램(DIHNA)의 개발을 완료하였다.

熱配管網은 공급관망과 환수관망, 이를 연결하는 수용가(아파트, 상가등) 機械室로 이루어져 있는데, DIHNA 프로그램은 이의 열역학적, 유체역학적 解釋을 통하여 최적의 熱配管網을 구성하도록 종합적인 판단기준을 제공하는 프로그램으로써 지금까지 外國技術에 의존해 왔었다.

大宇엔지니어링은 南서울地域煖房, 木洞 신시가지 熱供給事業, 분당 신도시 地域煖房등 열공급사업을 위한 基本設計등의 업무를 수행하면서 이 분야의 技術開發에 착수, 이를 완성함으로써 地域煖房事業의 설계용역을 國內技術만으로 수행하는 것이 가능하게 되었다.

熱供給配管工事 내년3월 着工 에너지 管理工團

에너지管理工團은 總1백1억원의 공사비를 투입하여 목동열병합발전소에서 加陽택지개발지구까지의 延長 3Km에 대한 熱供給配管建設工事を 내년 3월에 着工키로 했다.

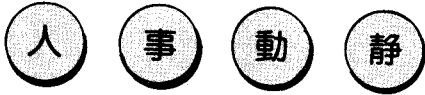
8月 1日 에너지管理公團 木洞地域煖房事業部에 따르면 서울시가 추진하고 있는 加陽택지개발 예정지구의 煖房方式이 地域煖房方式으로 결정됨에 따라 이 일대의 熱源을 木洞熱併合發電所에서 공급키로 하고 서울시로부터 소요예산 1백1억원(추정액)을 지원받아 工事に 들어갈 계획이다.

發電設備設計 PC用 프로그램 開發

現代엔지니어링(株)

現代엔지니어링(株)은 최근 發電設備設計의 근간이 되는 히트밸런스 계산프로그램을 개발했다. 이 프로그램은 手作業에 의한 人力損失을 막기 위해 개발된 퍼스컴용 범용프로그램으로 人力節減 및 信賴度提高가 기대되고 있다.

發電設備 各機器들에서의 계산을 통해 얻는 히트밸런스의 결과는 各設備의 선정과 설계의 기초가 되며 입찰과 관련한 가격결정의 重要자료로도 활용된다.



韓國가스公社
柳根桓 理事長 任命

政府는 8月 7日 韓國가스公社 理事長에 柳根桓 前 民正黨 國會議員을 任命하였다. 柳理事長은 11, 12代 國會議員을 지냈으며 韓日協力委員會 事務總長을 역임하였다.

한편, 韓國가스公社는 生産供給本部長에 金琬經, 建設本部長에 石泳大, 研究開發院長 직무대리에 朴達泳씨를 각각 任命 발령하였다.

大韓鑛業振興公社
崔世昌 社長 任命

政府는 8月 22日 大韓鑛業振興公社 社長에 崔世昌 前합참의장을 任命하였다. 崔世昌 社長은 육사 13기로 육군 참모차장, 3군사령관, 합참의장을 역임한 바 있다.

韓國原子力研究所
韓弼淳 所長 再選任

韓國原子力研究所는 8月 25日 서울 원자력병원에서 열린 韓國原子力研究所 第51次 임시이사회에서 제10代所長에 재선임되었다.

한편, 韓國原子力研究所에서는 9月 11日 방사성 폐기물관리사업단장에 林昌生씨를 선임 발령하였다.

韓國電力公社
張基玉 副社長 選任

韓國電力公社는 8月 3日 張基玉 副社長을 비롯한 執行幹部들의 신임·보직이동을 단행하였다.

副社長에 張基玉 前건설사업단장이 任命되었으며, 水火力건설사업단장에 金永文 前보령화력본부장, 재무본부장에 崔大鎔 前뉴욕사무소장, 기술본부장에 金琮琫 前고리원자력본부장, 판매사업단장

에 趙重鎭 前경기지사장, 原子力건설사업단장에 鄭甫憲 前영광원자력본부장을 각각 任命하였다.

한편, 이번에 새로이 執行幹部로 직급이 상향된 종합조정실장에는 朴龍善기획본부장이 任命되었고, 기획본부장에는 金允執 前판매사업단장이 보직 이동되었다.

韓國科學技術院
千性淳 副院長 任命

韓國科學技術院은 7月 12日 副院長에 千性淳씨를 任命하였으며, 또한 지난 8月 24日 자연과학연구소장에 全學濟, 기계기술연구소장에 郭柄晚씨를 각각 任命 발령하였다.

韓國核燃料(株)
李昌燮 副社長 任命

韓國核燃料(株)는 7月 1日 副社長에 前韓國電力公社 李昌燮 專務를 任命하였다. 李副社長은 韓國電力公社에서 30여년간 근무하는 동안 社員研修院長, 송변전사업단장, 技術開發本部長을 두루 거쳤으며 電力産業發展의 공로로 '87년에 산업포장을 수여받았다.

韓國石油開發公社
劉珏鍾 社長 任命

政府는 8月 7日 韓國石油開發公社 社長에 劉珏鍾 前動資部 次官을 任命하였다. 劉社長은 서울法大를 졸업한뒤 商工部 차관보, 動資部 차관을 지냈으며 86년이후 최근까지 東洋化學工業(株)副會長을 역임하였다.

浦項綜合製鐵(株)
任員級 人事移動

浦項綜合製鐵(株)는 8月 14日 제철연수원장에 손근석 前포항제철소장, 포항제철소장에 신창식 前제철정비철구공업(株) 사장을 각각 選任하였다.

또한 건설본부장에 박명하, 건설본부 부분부장에 이명섭씨를 각각 理事로 승진 發령하였다.