

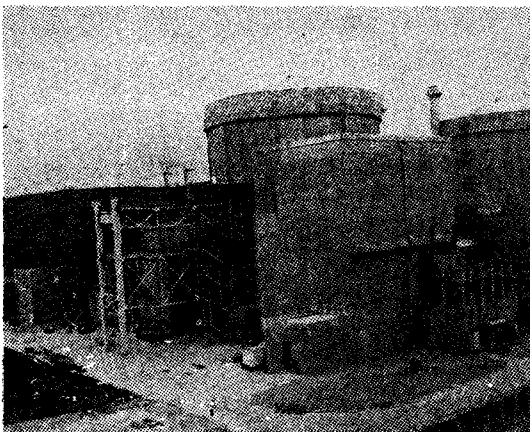
原子力發電所 安全하다 專家 대부분 찬성

蔚珍原電 1 호기 試運轉 發電容量 95萬KW

韓國電力이 蔚珍郡 北面에 건설중인 蔚珍原電 1 호기가 지난 2月26日 시험가동에 들어갔다.

發電容量 95萬KW의 蔚珍原電 1 호기는 25日 原子炉내부의 核燃料가 스스로 에너지를 發生 시킬 수 있는 상태에 도달하여 26日부터 시험가동에 들어가 앞으로 6개월간의 시험운전을 거친 뒤에 오는 9月부터 서울올림픽 개막과 맞춰 본격적인 商業發電에 들어갈 예정이라고 한다.

蔚珍原電 1 호기는 이에 앞서 87년초 부터 各設備에 대한 시험을 끝내고 9月 高温에서 모든 계통의 시험을 완료, 지난해 말에 核燃料를 장전했다.



蔚珍原電 1 호기가 가동되면 우리나라의 原電設備는 전체 發電設備의 33.4%인 666萬KW로 늘어나게 된다.

蔚珍 1 호기 옆에 짓고있는 울진 2 호기도 현재 공정진행이 순조로와 당초 계획대로 오는 89년 9월부터 商業稼動에 들어갈 수 있을것으로 전망되고 있다.

蔚珍原電 1, 2 호기 건설에는 內資 1兆1,445億원과 外資 11億 8,800萬달러 등 모두 2兆 1,192億원의 공사비가 투입되고 있다.

우리나라의 많은 계층이 原子力發電所의 계속 건설을 찬성하고 있으며 國內原子力發電所에 대해서도 安全하다는 평가가 비교적 높게 인식되어 있는 것으로 나타났다.

韓國原子力産業會議가 지난해 原子力 분야의 政策立案, 教育研究, 行政支援, 開發運營, 言論弘報 등 각종 업무에 종사하는 관계자 1,000 명을 대상으로 專門人 意識調査를 실시하여 平均分析한 결과 응답자의 94.4%가 우리나라에서 계속적으로 原電開發을 추진할 필요가 있다고 응답하였다.

이러한 찬성률은 지난 86년 한국갤럽조사연구소가 실시한 국민의식조사에서 나타난 찬성 74.4%에 비해 전문가가 일반 국민보다 原電개발에 강한 관심을 가지고 있는 것으로 분석되었다.

우리나라 原電의 安全性 문제에 대해서는 安全하다가 84.5%로 86년 국민의식조사에서 나타난 安全하다는 견해 48.3% 보다 높게 반영되고 있다.

가스絶緣變電設備 수출 曉星重工業 日立社와 계약

電力設備의 첨단기술 제품인 가스絶緣變電設備가 해외에 처음으로 수출하게 되었다.

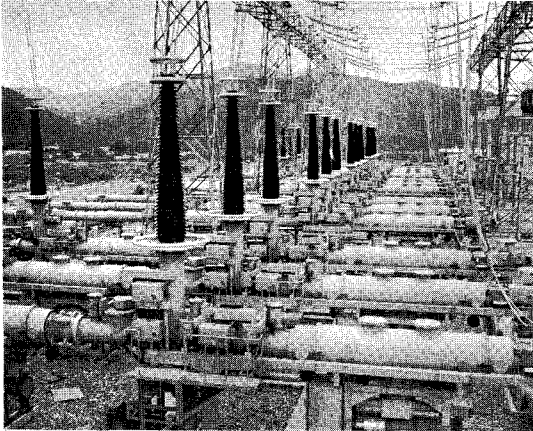
지난 2월 19일 曉星重工業은 日本 日立社와 230만 달러 상당의 가스絶緣變電設備(GIS)를 注文者生産方式로 수출기로 계약을 체결하고 생산하여 처음으로 선적하게 되었다.

이번에 對日輸出을 하게 된것은 지난해 7월 日立社에 납품한 超高壓가스遮斷器(GCB) 제품의 기술수준과 품질의 평가를 받았기 때문인것으로 알려졌다.

曉星重工業은 이를 계기로 OEM에 의한 수출 확대는 물론 국제입찰에도 참여하여 해외시장개

척에 적극 진출할 계획이다.

특히 曉星重工業이 이번에 수출하는 가스絶緣變電設備는 重電機중에서도 고도의 기술을 요하는 제품으로서 國産化率이 82%에 달하는 것으로 국내기술 축적과 國産化率 향상에 크게 기여할 것으로 높이 評價되고 있다.



CWF燃料工場 건설 油公 年産50萬噸 규모

(株)油公(代表理事 金恒德)은 연생산 50만톤 규모의 CWF(石炭·물 混合燃料) 생산공장을 88년 말이나 89년 초에 蔚山에 건설하여 90년대초에 완공할 예정이다.

(株)油公은 이공장 建設을 위해 300억원의투자 계획을 세우고 세부계획을 수립하고 있다.

그러나 原油價格이 배럴당 20달러가 되어야 CWF의 경제성을 확보할 수 있어 CWF工場 건설시기는 油價動向에 따라 유동적인 것으로 알려져 있다.

한편 油公의 CWF 건설사업팀은 생산공장 건설에 앞서 판로를 개척하기 위해 시멘트, 製造 등 에너지 대량消費業체를 대상으로 販賣促進 활동을 전개하고 있다.

(株)油公은 CWF 사용업체에 대해 자기 技術을 이용하여 石油 및 油類보일러를 CWF용으로 개조해 줄 계획이다.

石油代替燃料로 각광을 받고 있는 CWF는 油

公이 지난해 4萬톤 규모의 시험공장을 建立하고 현재 시험가동중에 있다.

浦項製鐵 株式賣却價格 결정 從業員 低所得層에 110% 割増

정부는 國民株로 보급되는 浦項製鐵의 1株當매각 가격을 200% 割増附인 1萬5,000원 으로 하되 浦項製鐵의 종업원과 저소득층에 대해서는 110% 割増附인 1萬500원에 매각할 계획이다.

지난 2月 25日 관계당국에서 알려진바에 의하면 浦項製鐵株式 價格算定諮問委員會의 자문을 얻어 이와같이 결정되었는데, 관계부처 장관회의를 거쳐 최종 確定을 짓게 된다고 한다.

財務部는 浦鐵의 공개에 앞서 146억원의有價增資를 실시하여 이들 新株를 모두 從業員에게 특별 배정한 후 총 1,251억원의 舊株를 매각할 방침이다.

따라서 浦鐵株式의 1次 매각시에는 中下位所得계층에 75%에 해당하는 938억원, 從業員에게 250억원, 證券貯蓄 및 농어촌 목돈마련저축 가입자에게 62억원을 각각 배정할 예정이다.

産學協同団体長발전소 시찰 原子力安全性 간담회

國家基幹産業의 원동력인 電力事業의 현장을 직접 돌아보고 이해를 증진하기 위해 지난 1월30일 産學協同団体長 32명이 發電所를 시찰하였다.

이 시찰단은 韓國電力公社 韓鳳洙社長 안내로 三浪津 揚水發電所에 들러 약 2시간동안 발전소 내부를 시찰하고 31일에는 古里原子力發電所 구내를 돌아보았다.

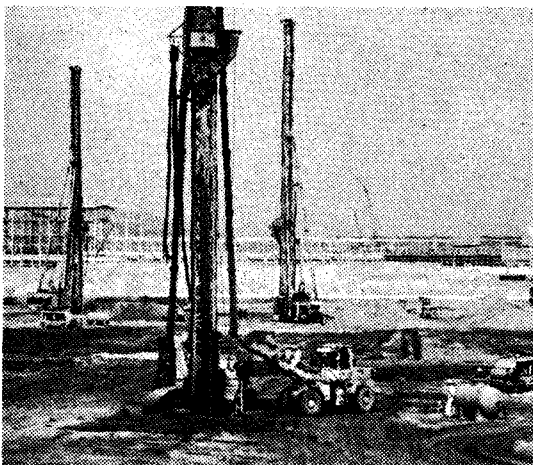
시찰을 마친 이들 일행은 古里原子力發電所 본부 강당에서 原子力技術의 國産化 對策에 대한 주제로 간담회를 갖고 시찰 소감과 우리나라 原子力發電所의 安全性 및 國산화 대책 등을 진지하게 논의하였다.

光陽 3 期設備 증설 공사 今年 10 月 早期着工 豫定

總 1 조 8 천억을 投資하는 浦鐵의 光陽製鐵所 3 期設備 工事が 豫定보다 1 年 앞당겨 着工 할 計劃이다. 따라서 오는 10 月 熱延工場을 先頭로 이어서 高炉工場 등을 着工할 豫定이어서 國內 鐵鋼材 不足現象이 앞당겨 解消될 展望이 だ.

지난해 부터 加速化되고 있는 鐵鋼材 供給 不足 對策의 一環으로써 당초 '89 年 10 月 着工키 로 했던 光陽제철소 3 期設備 建設計劃을 1 年 앞당겨 今年 10 月 着工目標로 政府측과 協議中 이며, 이 計劃이 確定되면 竣工時期도 當初 豫定인 '91 年 11 月末에서 '90 年末로 앞당길 計劃이다.

浦鐵이 光陽 3 期設備 建設을 앞당기기로 한 것은 最近 自動車, 家電, 造船, 建設 등 國內 景氣 好調에 따라 鐵鋼材 需要增加와 國際的인 鐵鋼材 供給 不足으로 '87 年 下半年부터 나타나 고 있는 鐵鋼材 供給不足 現象이 '90 年 들어서는 加一層 深化될 展望에 따른 것이다. 그리고 오는 '90 年 國內 鐵鋼 需要(粗鋼 基準)는 2,325 萬 톤에 이를 것이나, 國內 供給能力은 1,860 萬 톤에 그쳐 약 465 萬 톤을 海外市場에서 調達되어야 할 것이다. 國際的인 鐵鋼材 不足으로 鐵鋼材의 國際 價格이 急騰했음뿐만 아니라 輸入物量 確保 에도 어려운 實情이며 이러한 趨勢는 向後 數年 間 持續될 것이 豫想된다.



浦鐵는 光陽 3 期設備 建設計劃에 따라 總 221 億 원을 投入, 地盤이 약한 110 萬 ㎡에 대 한 地盤強化 工事を 지난 2 月 2 日에 着手, 오는 9 月에 完工할 計劃이다. 光陽 3 期設備에 所要되는 投資額은 1 조 8,356 億 원으로 이중 71%인 1 조 3,032 億 원은 自體資金으로 調達하고 나머지 5,324 億 원은 内外資本으로 充當 할 計劃이다.

九州電力發電所 Overhaul 作業 韓電補修 參觀 教育資料 製作

지난해 10 月 韓國電力補修(株) 古里本部 2 事業所長 곽현영 외 1 명이 21 日間의 日程으로 日本 九州電力 센다이原子力發電所 Overhaul 作業을 參觀하여 日本 原電補修의 實務課程을 研究한 뒤 입수한 資料들을 모아 책으로 製作하고, 現場에서 찍은 사진들을 슬라이드로 製作하여 各 原子力事業에 傳達教育을 實施하였다. 또한 사진자료들을 앨범으로 製作, 韓電 關係部處에 7 部, 韓補本社에 3 部, 其他 原子力, 火力事業 所에 배부하였다. 아울러 센다이原子力發電所의 品質保證, 安全衛生, 管理基準, 原電建設 運營 指針, 工事 사양서, 技術정산서, 年次補修工事, 教育資料, 체계표 및 一般樣式, 체크리스트, 공정표 等 10 篇의 資料를 복사 재분하여 20 部를 製作, 관계부서 及 韓電에 배부하여 국내기술향 상에 크게 도움이 될 것으로 기대된다.

九州電力 센다이原子力發電所 資料集(全 10 卷)

번호	제 목	비 고
1	품질보증	(일본어판임)
2	안전위생관리기준	
3	원자력발전소 건설운영지침	
4	공사사양서	
5	기술정산서	
6	천내원자력 연차보수공사	
7	교육자료	
8	체계표 및 일반양식	
9	CHECK LIST	
10	공정표	

韓·英 技術協力覺書 교환 에너지관리공단에서

공단과 영국 에너지부의 에너지효율청은 87년 11월20일 영국대사관에서 기술협력각서를 교환하고 상호 기술협력을 다짐했다.

韓·英 技術協力 각서교환에는 문흥구 에너지관리공단 이사장과 영국측을 대표하여 로렌스·미들튼 주한 영국대사가 서명하였으며, 이를 계기로 양국간에 더욱 긴밀한 協力体制를 구축하게 되었다.

技術協力 覺書에 따르면 양기관은 産業人들간에 에너지효율 향상에 관한 경험과 자료를 교환하고, 향상이 가능한 分野를 정해 출판물을 교환하며, 필요시 세미나 및 研修教育을 검토 시행하기로 하였다.

産油國이면서도 에너지절약 모범국으로 꼽히는 영국과의 技術協力 각서교환은 우리 에너지절약 기술향상에 큰 도움이 될 것으로 기대된다. 이번 韓·英 技術協力 각서교환은 83년 일본 성 에너지센터, 84년 프랑스 에너지관리공사에 이은 세번째 國際 技術交流行事로 더욱 뜻깊은 행사였다.

湖南정유·럭키금성社 美석유개발사업 參與

럭키금성상사와 湖南精油가 공동으로 美國석유메이저인 셰브론社와 합작, 美國내에서 油田 탐사 및 석유개발사업에 참여한다.

국내기업으로는 처음으로 美國내 유전개발에 참여하는 럭키금성은 美셰브론社가 탐사권을 갖고 있는 美國내 7개 육상광구와 3개 해상광구의 셰브론社지분중 광구별로 25~37.5%를 인수하는 형태로 참여한다.

럭키금성은 금년 2·4분기부터 본격 탐사에

착수키위해 1차적으로 탐사비 2천만달러를 투자하기로 15일 계약을 체결했다. 탐사대상광구는 캘리포니아·오클라호마·텍사스州 및 멕시코灣 등으로 石油의 부존가능성이 높은 유망지역이다.

熱併合發電所 建設 착공 龜尾工團 전지역에 供給

韓國重工業(株)에서는 龜尾輸出産業工團에서 발주한 국내 최대 규모의 熱併合發電所(87MW 1기) 건설공사를 857억원에 受注하여 건설공사에 들어갔다.

慶北 龜尾工團 전지역에 電氣와 冷·暖房用에너지를 공급하게 될 이 熱併合發電所는 지금까지 건설한 熱併合發電所중 가장 큰 規模로 有煙炭을 연소시켜 電氣를 생산하여 공장에 공급하고 發電過程에서 나오는 熱을 이용하여 냉난방에 사용함으로써 에너지節約에 크게 기여할 것으로 기대되고 있다.

이 발전소는 90년 8월 준공될 예정이다.

熱併合發展 워크샵 개최 운영상의 문제점과 개선책 토의

열병합발전 워크샵이 2월11일 서울화력과 한 국지역난방공사 관계직원 40여명이 참석한 가운데 서울화력발전소 강당에서 개최되었다.

지난해 11월 韓國電力公社 주최로 열병합발전을 개시한 이래 운영상의 문제점과 개선사항을 발췌, 그 대책을 수립함으로써 보다 양질의 열공급 및 전력생산을 위해 열린 이날 워크샵에는 서울火力 장기운발전부장이 “열병합발전 정지 사례 분석 및 개선대책”에 대한 발표와 함께 지역난방공사의 “열병합운전 및 제어 MODE”에 대한 발표가 있었다.

人 事 消 息

第6共和國 內閣에
李鳳瑞 動力資源部長官 취임

1988年 2月 25日을 기해 새로 출범한 제6共和國의 새 內閣에 李鳳瑞 次官이 動力資源部長官으로 취임하였다.

이번 組閣은 각계의 여론을 광범위하게 수렴하여 국민의 공감대를 형성할 수 있는 유능한 인재를 발탁 등용하였는데, 특히 경제분야에서는 安定과 成長活力의 유지를 지속해 나가기 위한 포석으로 기대되고 있다.

李鳳瑞 長官은 美하버드大學 經濟學博士 출신으로 해박한 경제지식과 유창한 영어실력이 돋보인다.

이같은 영어실력으로 70년대 말 石油波動시에 資源外交에 크게 공적을 남겼다. 이와 관련하여 韓國에너지協議會 육성발전에 남다른 관심을 가지고 계도하였으며 지난 WEC-IEC大會의 서울유치와 同大會의 成功的 개최에 주력하여 큰 성과를 거두었다.

73년 國務總理室 第2行政調整室長으로 출발, 동자부 관리실장, 청와대경제담당비서관을 역임하고 동자부차관을 지냈다.

부하들의 의견을 폭넓게 듣고 합리성을 존중한다는 평이며 취미가 토론이라고 내세울 정도로 화술이 있고 돌다리도 두드리며 건너가는 성실형으로 알려지고 있다.

商工部長官에는
韓國重工業 安秉華 社長

韓國重工業 安秉華 社長이 第6共和國 내각의 商工部長官으로 임명되었다.

安秉華 長官은 浦項製鐵 社長 在職시부터 韓國에너지協議會 理事로서 에너지분야의 발전과 국제협력강화에 크게 공헌했다.

68년 浦項製鐵에 투신한 이래 專務, 副社長, 社長을 역임하면서 전문경영인으로 평가를 받고 韓國重工業 社長 시절에는 노사분규를 성공적으로 마무리하는 수완을 보인 바 있다.

動力資源部 次官에
李鎮高 前 공정거래위원장 任命

정부에서는各部 長官任命에 이어 지난 3月 5日 次官級 人事를 단행하였는데 動資部 次官에는 李鎮高 前 공정거래위원장이 任命되었다.

李次官은 21년간을 經濟企劃院에서 보낸 經濟理論家로서 현실감각이 뛰어난다는 평을 받고 있으며 공정거래업무 정착에 크게 기여하였다.

鑛業振興公社長에
尹承植室長 任命

그간 金復東사장의 사임으로 공석중이던 鑛業振興公社 사장에 동자부 尹承植 기획관리실장이 3月 23日 임명되었다.

韓國電氣安全公社
理事長에 尹熙宇씨

韓國電氣安全公社 崔相得 前 理事長의 임기 만료에 따라 韓電 企劃本部 尹熙宇 本部長이 취임했다.

지난 2月 3日 同社 강당에서 전직원이 참석한 가운데 거행된 취임식에서 尹理事長은 맡은 바 직무를 책임있고 공정하게 수행할 것을 다짐하고 적극적이고 창조적인 자세를 견지해 나갈 것을 강조했다.

現代建設 社長에
鄭勳沐 社長 취임

當 協議會 會員社인 現代엔지니어링(株)의 鄭勳沐 社長이 지난 3月 2日 現代建設 社長에 轉任되었다.

鄭勳沐 사장은 現代엔지니어링 社長으로 재임 중 WEC-IEC大會 開催와 協議會 發展에 크게 공헌 하였다.

**睦榮一 박사
韓國生物工學會長 被選**

當 協議會 個人會員인 목영일 박사(亞洲大 大學 院長)는 지난 3월 3일 개최된 韓國生物工學會(Korean Society of Biotechnology and Bioengineering) 臨時總會에서 이 學會의 제 2대 會長으로 被選되었다.

**邊勝鳳 전력시험부 연구위원
선임연구위원에 임명**

韓國電氣研究所에서는 지난 1월 13日부로 邊勝鳳 電力試驗部 研究委員을 선임연구위원으로 임명했다.

또 辛大承 연구위원을 전력계통연구부 연구위원에 金東熙 선임연구위원을 전력전자연구부 연구위원 직무대행에, 金吉相 책임연구위원을 電力機器研究部 연구위원에, 沈文植 전력시험실장을 전력시험부 연구위원에 각각 임명했다.

**株式會社 油公
조원천常務 理事 승진**

주식회사 油公의 조원천 石油事業 企劃擔當理事가 常務理事로, 金守弼 종합기획부장은 綜合企劃擔當理事로 지난 3월 2日 각각 승진되었다.

**現代엔지니어링(株)
鄭夏五 代表理事 副社長 就任**

現代엔지니어링(株) 副社長에 재직한 鄭夏五 副社長이 지난 3월 2日에 代表理事 副社長으로 昇進되었다.



**租稅의날 記念式에서
湖南精油에 金塔産業勳章**

정부는 지난 3월 3일 세종문화회관에서 제 22회 租稅의 날 記念式에서 湖南精油(株)에 金塔産業勳章을 수여하였다.

湖南精油(대표 具斗會)는 2年 연속 100億원 이상의 法人稅를 납부하여 國家財政에 크게 기여하였다. 특히 國內油價의 계속적인 下落으로 年間 外형이 전년도에 비해 19.3%, 所得金額이 25%나 감소되었는데도 불구하고 原價節減 등 지속적인 經營合理化로 전년도와 비슷한 125億원의 法人稅를 납부했다.

湖南精油에서는 지난해 에너지절약을 위해 麗川工場의 廢열회수 보일러를 활용하여 연간 40億원의 燃料費를 절감했다.

특히 湖南精油는 石油波動 이후 中東地域 뿐만 아니라 中南美, 아프리카 등 原油導入 先을 확보하여 自体原油輸送船을 활용하여 原油의 安定供給에 만전을 기하고 있다.

그리고 稅金計算書를 성실히 주고 받음으로서 유통질서를 확립하고 복리후생, 勞使關係에 대해서도 모범적인 기업으로서 지난해 모든 기업들이 겪었던 勞使紛糾가 이 會社에서는 한건도 일어나지 않았다.

