



### 韓電 90年代 중반까지 高速増殖炉 導入

金榮俊 韓電社長은 今年 初 核燃料인 우라늄의 확보난이 加重될것이 예상됨에 따라 現在의 輕水炉나 重水炉型보다 燃料利用率을 수십배나 높일 수 있는 고속증식로(FBR)를 오는 90년대 中반까지는 導入할 것이라고 밝혔다.

### 全国民生活 科学化運動, 民間主導로

科学技術處는 지금까지 정부 주도도 전개해 오던 全国民生活科学化 運動을 올해부터 民間主導로 전환키로 했다. 이에 따라 올해 예산 3억여원의 運용자금을 한국과학기술단체 총연합회를 비롯한 민간단체에 주어 전국적인 과학생활화 運動을 펴도록 했다.

### 古里原電 발전단가 크게 낮아져

古里原子力發電所의 發電單價가 火力 또는 가스 발전단가의 35.87%인 KWH 당 5원18전으로 나타났다. 동력자원부에 의하면 古里原子力은 지난해 발

전초년도인데도 年間 이용률은 外國의 40%보다 높은 60.8%를 유지, 年間 31억5천1백9십만 KWH를 발전하여 당초 계획보다 0.7%를 초과 발전했다.

### 韓國鋼管 사우디에 合作工場 건설 年産 5만2천톤 규모

韓國鋼管(대표 尹相俊)은 國內 최초로 사우디아라비아에 現地 合作강관공장을 설립하기로 하고 사우디아라비아의 「라비아나사르」회사와 合作 契約을 체결했다. 자본금 9백만달러의 同社는 사우디측이 70% 韓國鋼管이 30%를 투자키로 되어 있다.

### 現代建設, 말레이시아 發電댐 공사受注

現代建設(대표=李明博)은 말레이시아 국영 전력회사발주, 트랭카누水力發電 댐工事를 1억1천5백만 달러에 受注했다. 오는 2月中 착공, 85년 3월에 完工될 이 공사는 지난해 4월 국제경쟁입찰에 붙여져 現代를 포함한 6個外國人 優수 기업체들이 競합, 10개월간의 각축끝에 現代에 낙찰되었다.

### 韓電, 美 농축우라늄 購入計劃

韓國電力(株)은 核發電所 推進計劃의 일환으로 금년부터 오는 82년까지 총 3백16만 파운드의 농축우라늄 U<sub>308</sub>을 美國 농축우라늄 판매회사인 UNC社로부터 82년까지 매년 50만

~100만 파운드씩 들여오게 될 것이라고 한다.

### 三星, 호주서 發電用 보일러 2基受注

三星重工業(대표 安炳輝)이 國內 最初로 발전용 보일러 2基를 外國으로부터 受注, 제작에 着手했다. 三星은 지난 2일 호주의 바브콕社로부터 1백60톤/H급 발전용 보일러 2基를 受注, 발전용 보일러 수출의 새 章을 열었다.

三星은 美國 포스터 윌러社 및 日本의 이시카와 와지마 하리마重工業과 보일러부분의 技術 제휴를 맺고 있다.

### W·H社, 原發電 器機國産化 方案 논의

웨스팅·하우스·뉴크리어·코리아(대표 林明哉)는 1月29일부터 31일까지 롯데호텔에서 原子力發電所 器機國産化 方案을 논의하기 위해 各國의 웨스팅 하우스 뉴크리어 대표자 회의를 개최했다.

同회의에는 美國의 웨스팅 하우스 뉴크리어 인터내셔널사장 아놀드박사를 비롯 프랑스, 일본, 스페인, 벨기에, 스웨덴, 브라질 등의 웨스팅 하우스 뉴크리어 사장들이 참석했다.

이 회의에서는 한국의 원자력 발전기 제정의 국산화 촉진과 관련, 各國의 국산화 현황과 정보에 관한 광범한 정보교환이 있었다.



## 原子力發電 積極 推進 動資部, 石油發電 비율 낮춰

동력자원부는 에너지수급 구 조개선의 일환으로 原子力, 유 연탄, 水力, LNG 등으로 발전 용 연료를 전환 現在 70.3%에 달하고 있는 石油 의존도를 91년까지 13.3% 대폭 인하, 석유를 연간 1억 8천 4백 50만 배럴 절약키로 했다.

특히 代贖에너지로서 각광을 받고 있는 原子力 發電所 건설을 적극적으로 추진, 今年에 原電 9·10호기의 着工, 등 오는 91년까지 13基의 原子力發電所를 가동시킬 계획이다.

## 現代洋行 技術用役業인가

科技處는 1月23日 現代洋行(代表=鄭仁永)이 申請한 産業機械·냉난방 및 냉동기계·공작기계 분야의 기술용역업등록을 인가했다.

## 當會議 非破壞檢査委員會 世界非破壞檢査會에 加入

지난해 11月 18日 호주 멜본에서 開催된 제 9次 世界非破壞國際會議에 참가, 동시에 개최된 제 14차 총회에서 우리나라

라는 世界 31번째 會員國으로 加入되었다. 우리나라를 대표하여 當會議 非破壞檢査委員會는 崔承洙(三永非破壞檢定(株)會長)氏와 金海吉(공업시험원기계 금속부장)兩氏를 現地에 파견하여 加入을 위한 外交活動을 전개, 미국·일본등의 적극적인 지원과 共産圏을 포함한 多數의 지지를 얻어 加入케 될것이다.

이로서 우리 나라 非破壞檢査業界는 自由世界는 물론 共産圈 국가와도 비파괴 검사에 關한 폭넓은 국제협력 체제를 갖추게 되었다.

## 當會議 定期總會 2月28日 開催

當會議는 80年定期總會를 2月28日 15時부터 韓電 乙支路

## 金滄基 科學館長, 文敎部 次官으로

정부는 1월 21일 金滄基科技處 國立科學館長을 文敎部次官에 승진, 발령했다.

신임 金 文敎部次官은 서울 工大와 美 콜롬비아 大學院을 거쳐 科技處 國際協力局長, 기술협력국장, 同 振興局長을 역임했다.

## 當會議 辛基祚 副會長, 會長 직무대행으로

當會議는 지난해 12월 19일 제 14次 理事會를 開催하고 사의를 표명한 金榮俊 會長의 사표를 수리하고 會長 職務를 辛基祚 副會長(KNE 수석부사장)이



<사진> 第14次 ICNDT 총회 광경(등을 보이고 있는 분이 韓國代表 崔承洙會長(右) 金海吉 部長(左). 本館 2층 회의실에서 開催한다. 맡도록 결의하였다.

79年度 決算報告와 80年度事業計劃 및 予算承認, 任員改善 등 80年代의 기초를 다질 主要案件이 심의될 예정이다.