

規制改革法案 公聽會 開催

認許可改革 必要性 強調

美上院의 原子力規制 小委員會는 7월11일, NRC와 DOE가 議會에 제출하고 있는 原子力認許可改革法案에 대한 公聽회를 열고 原電의 標準化, 1段階認許可制 등의 規制改革의 必要性을 강조하고 이 法案의 지지를 강력히 호소했다.

현재 美議會에는 原子力認許可改革法案이 상원에 1개, 하원에 3개, 모두 4개의 안이 제출되어 있는데, NRC案에는 原電의 標準化, 사이트의 사전평가와 건설 및 운전에 關해 통일된 認可의 발급 등 認許可프로세스의 안정화를 도모하기 위한 내용이 담겨 있으며, 5월14일 下院에 제출된 DOE案에

는 사이트의 사전승인, 原電의 標準化 등 외에 認許可된 原電에 대한 변경요구의 제한사항 등으로 짜여져 있다.

産業界와 政府機關의 대표들이 參석한 이날 公聽회에서 NRC 委員長은 原子力認許可法案의 目的은 規制를 안정시킴으로서 一般의 건강과 안전을 계속 보호하기 위한 것으로 現행 認許可制度는 1954년에는 적절한 것인지 모르나 근래에 와서는 심각한 문제를 야기시키고 있다고 밝히고, 認許可와 運轉開始의 遲延 등으로 인한 경제적 낭비를 없애기 위해 조속한 시일내 이 法案이 처리돼야 한다고 강조했다.

臨界를, 3월9일부터는 全出力運轉을 시작, 5월19일부터는 商業運轉을 開始해서 13년간 750억kWh를 發電했을 뿐만아니라 84년초부터는 인근의 公장으로 70만톤 이상의 蒸氣를 공급해 왔다.

核에너지株式會社 設立

原子力關聯 諸般業務다뤘

臺灣의 國內기업인 海陽工業과 수송관계 기업들이 프랑스, 서독, 벨기에 등 3개국의 核物質輸送業體들과 合資會社인 「中華核에너지株式會社」를 設立하였다.

이 會社의 主要 營業항목은 방사능처리 及 필요한 대기물품, 방사성물질과 분열하기 쉬운 물질의 수송과 저장의 관리업무와 서비스, 原子力에 關제되는 시설에서 발생한 폐기물과 제거설비의 안전평가 및 오염제거에 따르는 제반과정 등의 서비스분야와 關連된 기술협조 등의 업무와 각종 설계업무를 다룰 예정이라고 한다.

豚肉照射最終規則 發表 最大 1kGy, 最小 0.3kGy

美國食品醫藥品局(FDA)은 돼지고기의 旋毛蟲驅除를 목적으로 한 放射線照射에 關한 최종규칙을 발표했다.

이 규칙은 Radiation Technology社가 제출한 돼지고기에 대한 熱加工時 最小 0.3KGy의 放射線照射를 허가한 것으로 다른 처리방법보다 放射線을 이용하는 것이 가장 효과적이라고 한다

이미 美國에서는 밀, 감자, 건조야채, 香辛料 등에 대해서는 放射線照射가 허용되고 있으며, F-

DA는 '84년2월 食品照射의 규제에 대해서 발표한 바가 있다. 이 규제에는 과일이나 야채의 발아나 성숙의 방지, 곤충구제를 위해 1kGy이하의 선량을 食品에 照射하는 것을 허용하고 있으며, 이들의 발표는 肉類라는 점에서 또다른 주목을 받고 있다.

西獨의 Stade原電

10萬時間 運轉記錄達成

西獨의 Stade KKS 原子力發電所(PWR, 662MWe)는 今年 7월 7일 12시36분 10萬時間 運轉을 기록했다.

이 發電所는 1972년1월8일 初

核燃料損傷實驗 성공리에 소스텀評價에 중요한 資料로

TMI事故와 같은 유형의 事故에 대한 소스텀평가를 위한 實驗이 아이다호州의 LOFT爐(冷却材喪失事故實驗爐)에서 성공적으로 실시되었다.

이번 實驗은 OECD(經濟協力開發機構)의 후원으로 DOE가 주관한 것으로 이 爐는 實驗後 곧 디커미셔닝에 들어가게 된다.

科學者들은 核分裂生性物이 발생하는 60일에서 90일까지는 출입할 수는 없었지만 모든 實驗現象은 예측한 그대로 進行되었다고

