

世界原電運轉 1億44萬kw로

프랑스.

世界 第2位로 躍進

世界原子力發電所는 運轉중, 建設중, 發注完了 및 計劃중인것을 모두 包含하여 昨年 12月末現在, 總673基에 設備容量 5億6千7百79萬KW가 되었다. 昨年 1年中에 21基 1千5百八十八萬KW가 새로 運轉을 시작하였고, 着工이 24基, 發注가 3基, 新規計劃으로 35基가 追加됨으로써 美國의 TMI原子力發電所의 事故로 인하여 數字上으로 크게 떨어졌던 一年前 調查와는 判異하게 달라졌다. 프랑스에서 7基의 發電所를 새로 運轉하게 되어 去年의 6位에서 一躍 世界第2位의 原子力發電國으로 登場하여 世界的 原子力地圖를 크게 바꾸어 놓았다.

그리고 最近 2年間 2位를 차지했었던 日本은 프랑스에게 그 자리를 물려주고 3位가 되었다.

集計結果에 따르면 昨年 1年中에 新規로 21基 1千5百88萬KW가 運轉開始를 하였고, 設備容量은 1億4千6百53萬KW가 되었다. 그리고 24基 2千2百52萬KW가 着工되었으며, 3基 3百22萬KW가 發注된 외에, 35基 3千3百74萬KW라는 大規模新規計劃이 計上되었다.

稼動을 開始한 發電所를 國別로 살펴보면 프랑스의 단피엘 1·2 호기등 7基, 소련의 노보보토크 5 호기등 4基, 美國의 세코야 1 호기와 노스어너 2 호기, 스웨덴의 포스마크 1 호기와 링할스 3 호기, 핀랜드의 로비사 2 호기, 올킬오트 2 호기, 東獨의 노가드 2 호기, 불가리아의 코즈러디 3 호기, 체코의 보후니스B2 호기, 印度의 라자스탄RAPP2

호기등 모두 합하여 21基가 된다.

그리고 着工된 것은 소련이 8基, 日本이 4基, 프랑스가 3基, 捷코, 韓國, 南아프리카가 각각 2基, 루마니아, 스웨덴, 불가리아가 각각 1基이며, 發注가 있었던 것은, 韓國이 2基, 西獨이 1基뿐이다.

그리고 新規로 計劃에 着手한 것은, 소련이 20基(제11次 5個年計劃 1981~85), 프랑스가 6基, 印度가 4基, 臺灣이 2基, 불가리아, 日本, 파키스탄이 각각 1基로 되어 있다.

世界的으로 보아서도 1979年 3月에 發生 하였던 美國 TMI原子力發電所 事故가 있었던 때와 比較하면 數字上으로도 踏步狀態에서 크게 跳躍한 것이 분명하다.

특히 이번에는 프랑스가 昨年 1年間에 7基를 새로 運轉시켰고 거기에 追加로 3基가 着工되었고, 6基를 새로 計劃한 事實이 크게 눈에 띈다.

이로써 프랑스는 日本, 소련, 西獨, 英國을 앞질러 6位에서 一躍 美國 다음가는 世界 第2位의 原子力發電國이 되었다.

그리고 美國은 TMI事故以後 安全性 確認을 위해 運轉認可가 좀처럼 나지않았다가 겨우 2基가 運轉을 하게되는 등, 深刻한 狀況속에서도 曙光이 보이기 시작했다.

한편, 日本은 2年前에 世界 第2位의 原子力發電國이 되었지만, 이번에 프랑스에게 그 자리를 빼앗겼고 이 狀態로 간다면 今年 중에 소련에게도 뒤질 展望이 크다.