

## 對自由時報「一滴水 讓核四連 3 天跳電」報導之澄清說明

核能管制處

99 年 8 月 18 日

自由時報 99 年 8 月 17 日依據本會 99 年 8 月 13 日主動上網公告之「8 月 7 日龍門電廠 345 kV 廠外交流電源喪失事件簡要說明」訊息，而報導之『一滴水 讓核四連 3 天跳電』新聞，因其部分內容並不正確，為避免誤導民眾，特澄清補充說明如下，以化解民眾疑慮。

核四廠具備 2 串超高壓的廠外交流電源，本次 345 kV 廠外交流電源跳脫喪失後，廠內用電自動切換轉由另外一串 161 kV 廠外交流電源供電，報導中敘述「喪失廠外交流電源長達三天」並不正確，另報導的標題「讓核四連 3 天跳電」，易讓人以為連續 3 天發生跳電事件，事實上係 345 kV 廠外交流電源於 3 天後恢復電源供應。

報導末段推論「萬一真的出事，容易讓人身處輻射外洩的狀況而不自知」，由於本次僅係單一設備故障事件，並無輻射外洩，且核能電廠在設計上，有多層屏蔽與多重安全保護系統，亦有輻射偵測及警報系統，相關推論過度簡化與誇大。

有關本次電源切換後安全相關設備及主控制室警報訊號之反應，是否依原設計功能執行，本會將如 8 月 13 日主動上網公告之訊息所述，於 8 月 19 日召開「龍門電廠 345 kV 廠外電源喪失事件檢討會」，與台電公司充分討論，務求釐清相關疑點，並將督促台電公司進行檢討改善。本會亦將於事件發生起 45 日內提出詳細之報告並上網公告。