

94 年度第 2 次核管會議紀錄

一、時間：94 年 12 月 22 日（星期四）下午 2 時正

二、地點：原能會二樓第一會議室

三、主席：陳處長宜彬

四、出席單位及人員：

原能會：

核管處：黃副處長智宗、莊長富、牛效中、張欣、趙衛武、
黃偉平、王惠民、宋清泉、何恭旻、顏志勳、郭獻棠

核技處：李建智

台電公司：

核安處：張處長茂雄、簡副處長福添、陳慶鐘、康哲誠、鍾景祺、
黃咸弘、陳傳宗、高秀絨、許懷石、蔡國樑

核發處：劉副處長增喜、王德義、王讚明、黃平輝、汪雅政、
陳勤榮、李啟方、余淑惠、柳克和

核一廠：陳副廠長高治、藍文察、徐儒忠、曾永權、汪惠強

核二廠：劉副廠長明哲、黃再添、林志保、王春道、吳宗、
王建國、紅英世、張雄仁

核三廠：朱副廠長世源、楊清振、柯志明

五、列席單位及人員：

核研所：廖俐毅

六、會議決議：

(一)歷次會議決議事項追蹤報告。

決議事項：

1.9203A05：繼續追蹤。

2.9306A02：俟本案相關具體方案報本會後，再行辦理結案。

3.9312A01：本案與本次會議討論議題 1 之決議事項併案追蹤。

4.9312A02：本案同意備查。

5.9312A06：俟本案相關評估改善方案報本會後，再行辦理結案。

6.9406A02：本案繼續追蹤，並請於下次會議補充說明後續改善作法。

7.9406A03：本案同意備查。

8.9406A04：本案繼續追蹤，並請將修訂後草案提報本會審查。

9.9406A05：已另案管制，本案同意備查。

10.9406A06：本案同意備查，惟請將評估結果函送本會核備。

11.9406A07：本案同意備查。

12.9406A08：本案同意備查。

13.9406T01：本案繼續追蹤，核一廠部分完成評估後請即提報本會，核二、三廠部分亦請比照辦理。

14.9406T02：本案繼續追蹤，另台電公司執行現況第 2 項與現況不符應予以刪除，並請再行審視相關程序書規定確認已納入本會要求，規範各廠保警於放行本會稽查人員時，應暫不通報，以避免影響本會執行夜間不預警視察之功能。

15.9406T03：經查證台電公司與本會網頁所顯示之反應爐功率仍有不一致之處，請再予瞭解問題所在，並予以解決後再提結案申請。

(二)本次會議討論議題：

議題 1：核安管制紅綠燈視察指標先導視察結果暨其判定程序

決議事項：本會將針對視察發現之風險度顯著性（簡稱視察指標）

判定程序，擇期邀集相關單位開會研商，並請台電公司

先行於內部形成共識，以利討論。

議題 2：美國核能電廠使用 FANP 核燃料發生控制棒 slow setting 異

常現象，核一、二廠相關因應措施。

決議事項：FANP 廠家針對其核燃料發生控制棒 slow setting 異常現

象，未及時提供完整資訊一事，請台電公司再行瞭解澄

清；另請針對國外電廠控制棒監控機制、停妥時間趨勢

評估技術及燃料夾彎曲監視作法等，再行瞭解並檢討現

行作業是否有需修正改善之處，以確保控制棒抽插功

能，本會並將擇期邀集相關單位開會研商。

議題 3：核能電廠強震自動急停裝置現況說明及各樓層設定點數據
之根據

決議事項：目前各廠強震自動急停裝置之跳脫設定點係設計為 OBE
之 95%，惟經核研所測試時發現，本裝置跳脫時會有
0.05g 之動作誤差，請台電公司再行澄清現行設定點之合
理性，並檢討高樓層之設定值與地震反應頻譜之正確
性。此外，核一廠部分，請依規定之程序更新 FSAR 之
耐震反應頻譜；核二廠部分，請再確認垂直耐震力設定
值之正確性；核三廠部分已安裝完成強震自動急停裝
置，則請依原定計畫繼續監視評估。

議題 4：設計基準事故下核三廠圍阻體再循環集水池之效能評估

決議事項：有關如何執行本案相關工作之時程表，請於規劃完成
後，提送本會列管。

議題 5：核一、二、三廠電力系統專案視察結果之台電公司後續檢
討改善情形

決議事項：本案同意備查。

議題 6：核能電廠營運期間檢測計畫完整性確認與經驗回饋機制之
檢討說明

決議事項：請針對本案之現行作法再行檢討，檢討範圍應包含現場巡視、認養制度、人員專業訓練等之落實或加強，並應直指問題核心，方能避免同類型問題重複發生。此外，由於核二廠銘牌錯誤問題重複發生，請其他各廠一併注意，以維持銘牌正確性；至於已經完成檢查之設備銘牌，倘再發現有錯誤之情形，台電公司應責成電廠針對相關負責人員予以適當之懲處。

七、散會：16時50分。