

## 95 年度第 1 次核管會議紀錄

一、時間：95 年 6 月 20 日（星期二）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、張欣、趙衛武、牛效中、

黃海永、鄧文俊、郭獻棠

台電公司：

核安處：姚副處長俊全、簡副處長福添、陳慶鐘、翁炯立、李榮

曜、陳傳宗、許懷石、舒國光、張漢洲、張啟濱

核發處：劉副處長增喜、許宏福、朱方、柳克和、楊駿偉、鍾

玉玲、薛進益、吳心岳、汪雅政、余淑惠

林訓中心：廖主任俊貴、傅副主任正仁

核一廠：陳副廠長高治、許鐘雄、章明祥

核二廠：劉副廠長明哲、杜博文、許永輝、張雄仁

核三廠：沈副廠長建庭、張益維

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；並請各廠於預定正式上線啟用強震自動急停功能一個月前，將監測結果評估報告提報本會。

2.9306A02：同意結案。

3.9312A01：同意結案。

4.9312A06：繼續追蹤；並請於下次會議補充說明 NFPA-805 台電公司採用情形之評估結果。

5.9406A02：

(1)近期各廠陸續發生燃料吊運相關事件，顯現部分作業人員對核安文化所強調之遵循程序書作業及保守作法等方面仍有所不足，請台電公司督促各廠落實改善。

(2)本案核管會議不再討論。

6.9406A04：繼續追蹤。

7.9406T01：繼續追蹤。

8.9406T02：同意結案。

9.9406T03：同意結案。

10.9412A02：同意結案。

11.9412A03：繼續追蹤。

12.9412A04：本案先行結案，未來台電公司如欲修改強震自動急停裝置儀器設定點，請另案提出申請。

13.9412A05：同意結案，惟請於大修時加強核三廠圍阻體再循環集水池之檢查管制，並列入機組大修後再起動管制項目。

14.9412A07：同意結案。

(二)本次會議討論議題：

議題 1：核電廠及林訓中心人員訓練原能會視察評鑑結果。

決議事項：請台電公司比照本次本會視察模式，由總處、林訓中心及各核能電廠之訓練部門組成視察團隊，定期執行專案視察，以落實經驗回饋，並強化與林訓中心間之訓練介面整合。

議題 2：因應美國 Hatch 核能電廠 1 號機爐心側板穩定器龜裂事件之自我評估與加強措施。

決議事項：

1.鑑於核一廠 2 號機 EOC-18 執行 IVVI 檢測時，發現爐心側板與穩定器上部支撐間，4 個接觸點有 2 個有間隙(Gap)情形，因而請台電公司針對假設在 4 個點均未接觸之情況下，補充說明應力評估結果；另亦請確認核一廠分析計算

使用之參數確實符合實際機組之相關特性。

- 2.核一廠除應於最近一次大修時檢查穩定器裂紋情形外，台電公司並應針對國外案例，蒐集相關資訊及提出因應措施（含合理性說明）。
- 3.請補充說明美國 Hatch 電廠 1 號機於大修時執行穩定器 EVT-1 檢測之理由，並考量針對類似案例對營運中檢測方法適宜性之影響，提出因應措施。

議題 3：核能電廠功率提升案進度檢討。

決議事項：

- 1.台電公司所規劃之各廠功率提升案時程，應保留適當期間供本會進行審查。
- 2.台電公司針對核能電廠功率提升案所規劃之審查時程，請再與本會負責審查單位溝通後，據以檢討修正。

議題 4：GL 2006-01 「Steam Generator Tube Integrity and Associated Technical Specifications」核三廠因應對策說明。

決議事項：請台電公司協助核三廠儘早加入 EPRI SGMP 取得蒸汽產生器檢測指引，並對本案尚未訂定期限之項目，及早規劃完成時限。

議題 5：請針對美國核電廠遵行之 Guideline（如 Water chemistry

Guideline 2000、PWR AOA Guideline rev.1、BWRVIP ), 說明台電公司之立場與因應作法。

決議事項：請台電公司針對本案再行內部討論並備妥相關資料，本會另將於 2 個月後擇期請台電公司來會報告。

七、散會：17 時 05 分。