

# 106 年度第 2 次核管會議紀錄

一、時間：106 年 12 月 28 日（星期四）上午 9 時 30 分至 12 時

二、地點：原能會二樓會議室

三、主席：張處長欣

四、出席單位及人員（敬稱略）：

原能會

核管處：李綺思、許明童、鄧文俊、顏志勳、張禕庭、郭獻棠、施劍青。

台電公司

核安處：吳才基、邱顯郎、許懷石、李澤泉。

核發處：林志保、徐錫奎、施順動慶、吳鴻明、王彥傑、康力仁、林貴清、  
賈儒龍、張力航、莊正賢、吳信彥、張賀嶼、周綱彥、林琦蒼。

核一廠：黃清順、徐儒忠、陳順隆、楊國華、張全斌、李俊雄、張嘉芳、  
王奎仁、王重章、張文彬、張凱翔。

核二廠：楊勝勳、張雄仁、謝秉璋、宋明富、朱景宏、王健富、蕭國偉、  
李清貴、黃宣翰。

核三廠：高起、洪慶典、高豪強、侯秉憲、吳建達、吳挺睿、簡旭青。

五、列席單位及人員：

核能研究所：廖俐毅。

六、記錄：施劍青。

七、會議決議事項：

(一)歷次會議決議事項追蹤報告

決議事項：

1. 10306A03(BL 2012-01)：本項核管會議不再討論，另由核管案 HQ-0-10601

作後續管制追蹤。

2. 10506A02(GL 2016-01 用過燃料池安全再確認)：本項繼續追蹤。
3. 10606A01(IN 2016-11 核電廠重物吊運作業檢討)：本項繼續追蹤。依 IN 2016-11 之經驗回饋，請確認吊運安全相關設備之吊車有無執行地震分析，吊橋下方有無安全相關設備及消防水等管路，同時於安全設備附近之吊運作業應執行 10 CFR 50.65(a)(4)風險評估。
4. 10606A02(運轉人員健康檢查工作限制)：本項同意結案。
5. 10606A03(106 年 6 月 2 日核一廠 2 號機鐵塔倒塌檢討)：本項同意結案。
6. 10606A04(預訂人為機組降載應提送本會安全評估報告審查)：本項同意結案，惟引用本會審查意見時應提供完整資訊。
7. 10606A05(檢討 BOP 洩水閥及逸氣閥等對機組穩定運轉的影響)：本項同意結案。

## (二)本次會議討論議題

議題 1：NEI 03-08 材料議題管理：(1)請台電公司提供對 NEI 03-08「強制的(mandatory)」及「需要的(needed)」項目之執行狀況。(2)請說明核三廠是否有依 MRP-227 建立反應器內部組件老化管理計畫。

決議事項：

- (1) 有關 NEI 03-08 核電廠材料議題倡議之相關計畫，如 BWRVIP、SGMP、MRP 等，請檢視於 96 年及 98 年陳報本會後，各文件之更新情形以及相應程序書是否同步更新；並建立機制，定期檢視相關文件版次有無更新，「強制的」及「需要到」項目有無變動。
- (2) 反應器內部組件老化管理計畫之運作機制請納入程序書管控。
- (3) 本項繼續追蹤。

議題 2：IN 2017-04 說明含鋁材電氣設備之高能電弧故障受影響區較大，請確認電廠之電氣設備是否含鋁材，並請評估其危害程度。

決議事項：

(1) 請依本案之經驗回饋內容，檢視電廠既有配置及提出可再強化之作為，並將本案之經驗回饋納入相關程序書。

(2) 本項繼續追蹤。

議題 3：核能電廠最終熱沉（海水）管路（含明管及埋管）完整性檢討。

決議事項：本項同意結案

(三)臨時動議

議題 1：為精進核安管控成效，本會進行核子反應器設施處分案件、違規及注意改進事項核准開立後之管控作業修訂，並先試行一年，請台電公司配合辦理。