

監察院財政及經濟委員會調查報告結案情形一覽表

案號	機關改善與處置情形	結案情形
102 財調 0009	<p>◆產生行政變革績效</p> <p>一、原能會要求台電公司增設振動加速規監測系統以監視是否有異常振動，並評估量測螺栓應力可行方案。</p> <p>二、原能會要求每次大修執行螺栓超音波檢測，確認螺栓結構完整性無虞。台電公司並將檢測報告送交第三單位專業人員進行獨立審查確認，以昭公信。</p> <p>三、原能會比照美國核能安全主管機關核管會(USNRC)之管制作法，要求於機組大修中執行爐心側板檢測，若經評估可確保爐心側板完整性，則採定期檢測追蹤；若評估裂紋會影響結構完整性，則應進行修補。</p> <p>四、核二廠已於 1、2 號反應爐基座附近區域加裝振動加速規，提供監測數據至控制室之即時監測與資料讀取系統，以監視是否有異常振動而對螺栓造成非預期之外力。</p> <p>五、核一、二廠 2 部機組反應爐錨定螺栓，經台電公司後續檢測結果(以超音波及目視檢測方式)，均合格且未有任何異常現象。</p> <p>六、核一、二廠所加裝之穩定器及爐心側板，經台電公司多次檢修結果均正常，無劣化現象，可繼續安全運轉</p> <p>七、台電公司委託國家地震工程研究中心參考核能相關法規及國外核電廠經驗，規劃廠內、外地震儀、地震監測系統及結構識別系統等設施之設置，期使核電廠建置更周全之地震監測能力。</p> <p>◆促成法令增修績效</p> <p>台電公司於核二廠程序書編號 574.45-名稱：警報程序 1C02 盤 H13A-A8 窗」第 23 次修訂進版時增訂：當 2 只(含)以上振動規及 XE-135 地震儀在小於 50Hz 頻寬的訊號之中，均有超過 0.1g 訊號時，不論由內部振動或外部地震所致，均立即停機。</p>	<p>財政及經濟、教育及文化委員會 104.08.05 第 5 屆第 14 次聯席會議決議：結案存查。</p>

監察院財政及經濟委員會調查報告結案情形一覽表