

## 114 年第 2 次核能一廠不預警視察報告

核 安 管 制 組

114 年 7 月 24 日

核能一廠雖已進入除役階段，惟核子燃料目前仍暫存於爐心及用過燃料池內，為確保核子燃料安全，電廠需持續由運轉值班人員於主控制室及相關崗位進行 24 小時監控，並維持廠內必要設備運轉與功能正常。核安會為強化用過核子燃料之安全監督，並提升值勤人員警覺性，遂規劃以團隊方式執行不預警視察作業，確認電廠在除役階段仍能維持妥適運作管理。

本次視察為今(114)年度核能一廠第 2 次不預警視察，由核安會核安管制組、輻射防護組、保安應變組及核物料管制組等單位共同組成視察團隊，於 7 月 24 日(四)晚間 18 時執行。本次視察範圍涵蓋核能一廠兩部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等設施，除查核現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律，並針對主控制室作業管理(含限制進入區域管制情形及控制室錄影功能)、設備狀況之抄表與紀錄正確性及系統設備異常之處置措施等重點進行查證。

視察任務於當日 21 時結束，視察結果顯示，核能一廠值班人員執勤狀態良好，於電廠除役期間仍有效掌握機組狀況，並確實落實進入主控制室紅線區相關管制；紅線區管制攝影機功能維持正常，且未發現主控制室有物品隨意置放之情形，符合除役階段之安全管理要求。核安會未來仍會持續執行不預警視察作業，監督台電公司確實執行除役期間之核子燃料儲存與相關設施之運作安全。

註：以上內容若有疑問，可電洽臧逸群科長，電話：(02)2232-2160



核安會視察員於 1 號機主控制室查核值班人員掌握機組狀況



核安會視察員於 2 號機主控制室查核值班人員掌握機組狀況





核安會視察員查核 1 號機反應器廠房現場狀況



核安會視察員查核 2 號機反應器廠房現場狀況



核安會視察員查核輻防管制站狀況



核安會視察員查核廢料控制室狀況