

112年第1次核能二廠不預警視察報告

核能管制處

112年3月25日

核二廠目前已進入除役階段，但仍有部分設備需持續維持運轉，以確保暫存於爐心及用過燃料池內之核子燃料安全。原能會鑒於核能電廠24小時皆需有運轉值班人員在主控制室及其他崗位負責監控機組狀態，為惕勵值班人員值勤之警覺性，加強對電廠之安全監督，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

原能會於112年3月25日清晨03時30分，由核管處、輻防處、核技處及物管局等單位組成視察團隊執行本次不預警視察，新北市萬里區公所許主任秘書亦共同參與觀察本次視察作業。視察範圍涵蓋兩部機主控制室、1/2號機輔機廠房、開關場控制室、氣渦輪機控制室、保安監控中心、輻防管制站、廢料廠房控制室等區域，分別針對現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律、控制室作業管理(含限制進入區域管制及控制室錄影)、抄表與記錄的正確性、系統設備異常之處置措施、廠區保安監控執行情形等進行查證。本次主控制室視察部分，在完成首次視察並離開主控制室後，於視察結束前兩次再度不預警進入主控制室查證作業管理和人員行為紀律。

本次視察作業於當日7時30分許結束，經彙整視察團隊現場查證結果，核能二廠現場值班人員執勤狀況良好，皆能堅守崗位保持良好精神，且能確實掌握機組狀況，並確實執行進入主控制室紅線區相關管制，主控制室攝影機錄影功能正常且未發現有物品隨意置放之情形。原能會未來仍將持續不定期執行此項視察作業，以增進國內各核能機

組運作安全。

註：以上內容若有疑問，可電洽鄭再富科長，電話：(02) 2232-2130



原能會鄭科長及萬里區公所許主任秘書於主控制室詢問機組狀況



原能會視察員查核開關場控制室狀況



原能會視察員查核廢料廠房控制室運轉狀況



原能會視察員查核 1 號機輔機廠房現場狀況



原能會視察員查核 2 號機輔機廠房現場狀況



原能會視察員查核輻防管制站狀況