

112 年第 2 次核能一廠不預警視察報告

核能管制處

112 年 8 月 26 日

核一廠已進入除役階段，廠內仍有部分設備需持續維持運轉，其值班人員 24 小時皆應於主控制室與其他工作崗位上，負責監控機組狀態並保持良好精神，以確保暫存於爐心及用過燃料池內之核子燃料安全。原能會為惕勵核能電廠值勤人員之警覺性，加強用過核子燃料之安全監督，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

112 年 8 月 26 日(六)凌晨 4 時整，原能會由核管處、輻防處、核技處及物管局等單位共同組成視察團隊，赴核能一廠執行今(112)年度第 2 次不預警視察。本次視察範圍涵蓋兩部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房、開關場、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等，查核現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律、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。在完成首次視察並離開主控制室後，於視察結束前兩度不預警進入主控制室再次查證其作業管理及人員行為紀律。

本次視察於當日 8 時許結束，綜合本次視察團隊現場查證結果，核一廠值班人員值勤狀態良好並能確實掌握機組狀況，及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亦正常，且未發現有物品隨意置放之情形。原能會未來將持續執行不預警視察作業，以增進國內除役核能機組之運作安全。

註：以上內容若有疑問，可電洽臧逸群科長，電話：(02)2232-2160



原能會視察員於 1 號機主控制室查核值班人員掌握機組狀況



原能會視察員於 2 號機主控制室查核值班人員掌握機組狀況



原能會視察員查核 1 號機反應器廠房現場狀況



原能會視察員查核 2 號機反應器廠房現場狀況



原能會視察員查核輻防管制站狀況



原能會視察員查核廢料廠房控制室運轉狀況