

# 114年第1次核能二廠不預警視察報告

核安管制組

114年4月18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。核安會鑒於核能電廠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。

核安會於114年4月18日凌晨3時30分，由核安管制組、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)、抄表與紀錄的正確性、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。核安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



核安會鄭科長及萬里區公所許主任秘書於主控制室了解機組狀況



核安會視察員查核主控制室值班紀錄



核安會視察員查核開關場控制室狀況



核安會視察員查核廢料廠房控制室運轉狀況



核安會視察員查核 2 號機輔機廠房現場狀況



核安會視察員查核輻防管制站狀況