

112 年第 3 次核能一廠不預警視察報告

核安管制組
112 年 12 月 14 日

核安會鑒於核能電廠值班人員 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。核一廠目前雖已進入除役階段，但仍有部分設備需持續維持運轉，以確保爐心及用過燃料池內之核子燃料安全。為惕勵核能電廠值勤人員之警覺性，加強用過核子燃料安全之管制監督，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

本次不預警視察於 12 月 14 日(四)晚間 18 時 00 分左右實施，由核安會核管組趙衛武副組長率領核安會物管組、核管組、應變組及輻防組組成之專案視察團隊執行視察作業。本次不預警視察範圍涵蓋 1、2 號機主控制室、反應器廠房、聯合廠房、開關場、輻防管制站、廢料控制室及保安監控中心等區域，除查證現場值班人員的執勤精神狀況外，亦針對抄表與記錄的正確性、需維持運轉系統設備狀態執行情形進行查證；另在主控制室視察部分，在完成首次視察並離開主控制室後，於視察結束前再度進入主控制室查證主控制室作業管理與人員行為紀律(含紅線區域管制、控制室錄影機錄影功能)，本次視察作業約於當日 21 時結束。

依據本次視察查證結果，核一廠控制室及保安監控中心等區域之夜間值班人員皆能確實執行各項工作，對機組現階段仍需維持運轉之系統設備狀況均能有效掌握，並依規定處置；對於主控制室紅線區進入管制、主控制室攝影機錄影功能正常與限制主控制室座椅移動範圍等作業，亦能落實執行。未來核安會仍將持續進行不預警視察作業，以督促台電公司確實執行除役期間之機組運作安全作業。

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 號機反應器廠房設備狀況



核安會視察員查核 2 號機反應器廠房現場設備狀況



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