

【114 年第 1 次核能三廠不預警視察報告】

核安管制組

114 年 3 月 28 日

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，核能三廠 1 號機雖已進入除役階段，但目前仍有部分設備需持續維持運轉，以確保用過燃料池內之核子燃料安全，且 2 號機仍在運轉中，為惕勵值班人員夜間值勤之警覺性，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。

本次不預警視察於 114 年 3 月 27 日(四)晚間 8 時實施，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，赴核能三廠執行今(114)年第 1 次不預警視察。本次視察範圍涵蓋兩部機組之主控制室、輔助廠房、汽機廠房、開關場、輻防管制站、保安監控中心及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、主控制室作業管理(含限制進入區域管制情形及攝影機錄影功能)、抄表與紀錄之正確性、系統設備異常之處置措施、廠區保安監控及輻防管制運作等進行查證。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，於視察結束前再次不預警進入主控制室查證其作業管理與人員行為紀律。

本次視察作業約於當日晚間 12 時完成，經彙整視察團隊現場查證結果，核能三廠值班人員執勤狀況良好，能確實掌握機組狀況，並落實主控制室紅線區內人員進出管制、紅線區管制攝影機運作正常，廠房相關作業符合廠務管理之要求。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方集禾科長，電話：(02)2232-2150。



本會視察員查證 1 號機主控制室機組狀況



本會視察員查證 2 號機主控制室機組運轉狀況



本會視察員查證2號機汽機廠房設備運轉狀況



本會視察員查證開關場控制室設備運轉狀況



本會視察員查證輻防管制站之輻射偵檢儀器狀況



本會視察員查證廢料廠房控制室設備運轉狀況