

113年第3次核能二廠不預警視察報告

核安管制組

113年12月10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，核能二廠雖已進入除役階段，但目前仍有部分設備需持續維持運轉，以確保爐心及用過燃料池內之核子燃料安全。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。

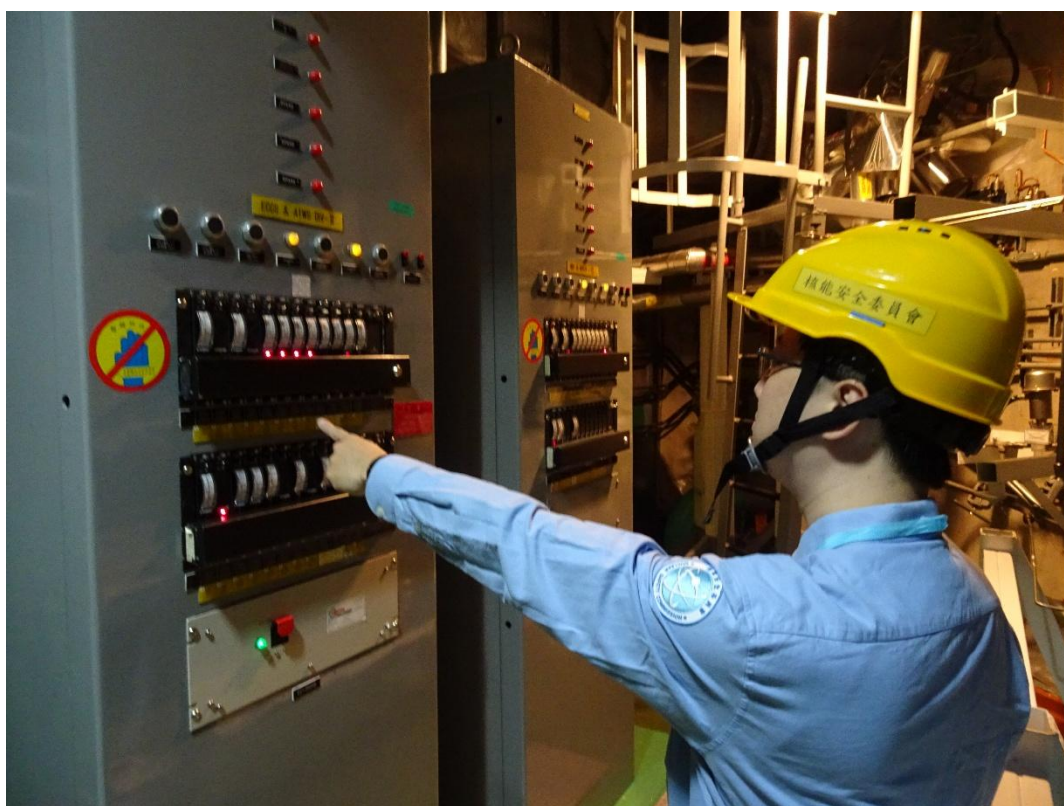
本次不預警視察於113年12月10日(二)晚間18時實施，由核安會核管組、輻防組、應變組及物管組等單位組成視察團隊，赴核能二廠執行今(113)年第3次不預警視察。本次視察範圍涵蓋兩部機組之主控制室、輔機廠房、反應器廠房、開關場控制室、氣渦輪機控制室、輻防管制站、廢料廠房控制室及保安監控中心等區域，分別針對現場值班人員執勤精神狀況、行為與紀律、主控制室作業管理(含限制進入區域管制及主控制室錄影)、抄表與記錄的正確性、系統設備異常之處置措施、廠區保安監控執行情形及輻防管制運作等進行查證。本次主控制室視察部分，在完成首次視察並離開主控制室後，於視察結束前再度不預警進入主控制室查證作業管理和人員行為紀律。

本次視察作業約於當日21時結束，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限制區相關管制，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。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，可電洽鄭再富科長，電話：(02) 2232-2130



核安會視察員查核主控制室機組狀況



核安會視察員查核 1 號機輔機廠房設備狀況



核安會視察員查核 2 號機反應器廠房設備狀況



核安會視察員查核開關場控制室狀況



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廠房控制室運轉狀況