

111 年第 3 次核能一廠不預警視察報告

核能管制處

111 年 12 月 3 日

原能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。為惕勵核能電廠值勤人員之警覺性，加強用過核子燃料暫存之安全監督，遂規劃以團隊方式執行不預警視察。

本次不預警視察由原能會核管處、輻防處及核技處等單位組成專案視察團隊，於 12 月 3 日(六)清晨 3 時 30 分實施。視察範圍涵蓋 1、2 號機主控制室(含紅線區域管制、控制室攝影機錄影功能及座椅固定情形等)、反應器廠房、聯合廠房、開關場、輻防管制站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，亦針對抄表與紀錄的正確性、需維持運轉系統設備狀態之掌握以及 COVID-19 防疫措施執行情形進行查證。其中，為確認主控制室作業管理與人員行為紀律，於完成首次視察並離開主控制室後，再於視察結束前兩度進入主控制室查證。

本次視察作業約於當日 7 時 30 分結束，依據本次視察查證結果，核一廠控制室、輻防管制站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與主控制室座椅移動限制等作業，能落實執行，主控制室攝影機錄影功能亦正常。此外，電廠因應 COVID-19 相關防疫應變措施，包括：主控制室人員體溫量測、口罩佩戴及保持社交距離等皆能依防疫規定確實執行。原能會未來仍將持續進行不預警視察作業，以監督台電公司確實

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



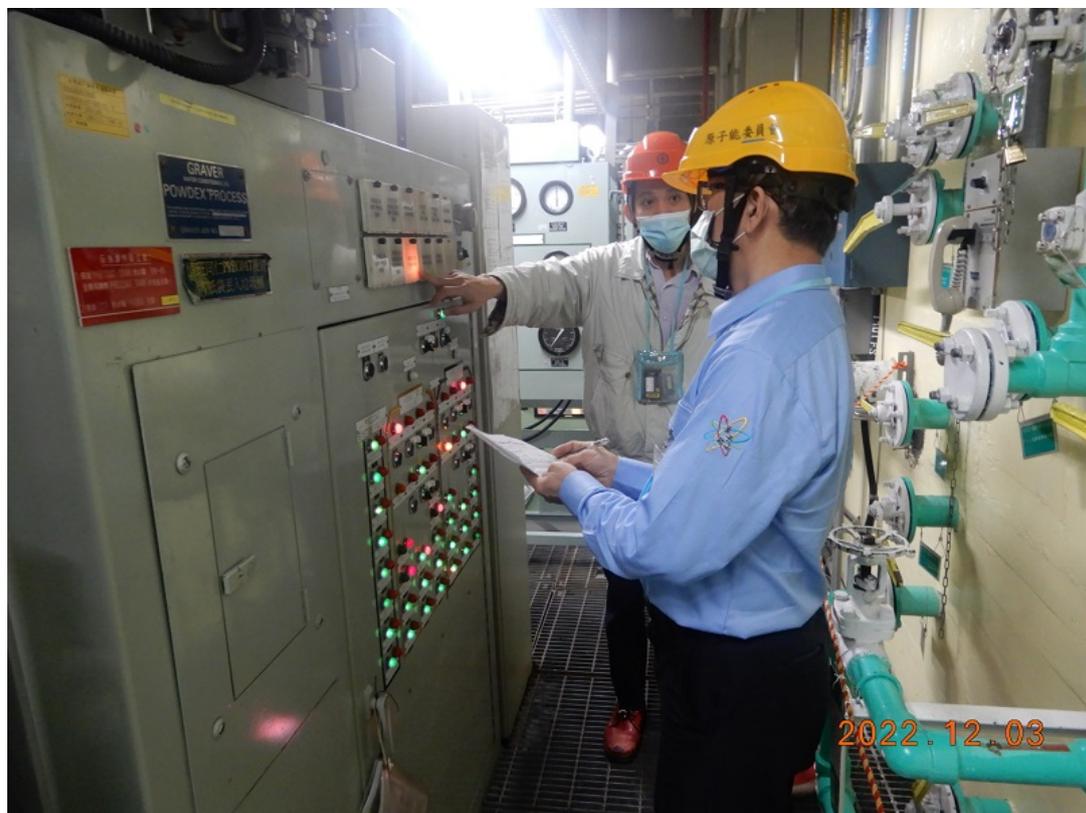
原能會視察員於 1 號機主控制室查核值班人員掌握機組狀況



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設備狀況



原能會視察員查核開關場控制室狀況



原能會視察員查核輻防管制站狀況