

114 年第 3 次核能一廠不預警視察報告

核安管制組

114 年 11 月 1 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，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 114 年 11 月 1 日(六)4 時 30 分執行，由核安會核安管制組、輻射防護組、保安應變組及核物料管制組等單位共同組成視察團隊，赴核能一廠執行今(114)年度第 3 次不預警視察。本次視察範圍涵蓋核能一廠兩部機組之主控制室、反應器廠房、聯合結構廠房、開關場控制室、廢料廠房控制室、輻防管制站及保安監控中心等區域，查核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情形及控制室錄影功能)、設備狀況之抄表與紀錄正確性及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。

視察作業於當日 8 時 30 分時結束，經彙整視察團隊現場查證結果，核能一廠值班人員執勤狀態良好，於電廠除役期間仍有效掌握機組狀況，並確實落實進入主控制室紅線區相關管制；紅線區管制攝影機功能維持正常，且未發現主控制室有物品隨意置放之情形，符合除役階段之安全管理要求。核安會未來仍將持續不定期執行此項視察作業，監督台電公司確實執行除役期間之核子燃料儲存與相關設施之運作安全。

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 號機聯合結構廠房現場狀況



核安會視察員查核 2 號機反應器廠房現場狀況



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控制室狀況