



公告 ▶ Notice

- 公布「109年工作成果及110年未來工作規劃」 -- 109-12-30
- 公布「臺灣環境輻射地圖」 -- 109-12-28

即時資訊 ▶ Latest News

- 核三廠2號機預定於1月2日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-12-30
- 原能會於今(22)日接獲台電公司核二廠2號機EOC-26大修後再起動臨界申請 -- 109-12-22
- 核三廠1號機預定於12月19日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-12-17
- 原能會於今(17)日同意台電公司核二廠1號機急停後再起動申請 -- 109-12-17

活動報導 ▶ Event

- 辦理游離輻射安全諮詢會議暨委員參訪核能研究所核醫製藥中心活動紀要 -- 109-12-25

其他訊息 ▶ Other

- 109年11月小產源放射性廢棄物產量表 -- 109-12-31
- 109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠) -- 109-12-31
- 109年11月核一廠除役安全管制資訊 -- 109-12-28
- 109年第3季緊急應變各項績效指標(核一廠、核二廠、核三廠) -- 109-12-28
- 109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場) -- 109-12-22
- 臺灣地區核設施環境輻射監測季報(109年第3季) -- 109-12-16
- 109年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 109-12-16

公告 ▶ Notice

- 公布「109年工作成果及110年未來工作規劃」

[\(詳文請按此\)](#)

- 公布「臺灣環境輻射地圖」

原能會輻射偵測中心整合全國環境輻射偵測資訊並應用地理資訊系統，建立「臺灣環境輻射地圖」，達到政府資訊公開及輻射監測資訊圖像化的目的。「臺灣環境輻射地圖」於109年12月28日正式上線對民眾開放，大家可輕鬆查詢到我們感興趣的環境背景輻射狀況及即時輻射偵測數據，請點選下方連結即可瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- 核三廠2號機預定於1月2日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠2號機預定於1月2日(星期六)降載進行主汽機控制閥定期測試作業，完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會於今(22)日接獲台電公司核二廠2號機EOC-26大修後再起動臨界申請

原能會於109年12月22日上午收到台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提出之核二廠2號機EOC-26大修後再起動臨界申請。原能會除將針對台電公司檢送之申請文件進行審查，並將近期1號機急停經驗納入考量，規劃於23日至110年1月1日強化執行核二廠大修作業再加強查證，進一步確認機組現場狀態。後續原能會將整合申請文件審查、大修期間原能會所執行之各項視察與再加強查證之結果，確認機組現場狀態符合起動要求後，方會同意機組起動運轉。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠1號機預定於12月19日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機預定於12月19日(星期六)降載進行定期主汽機控制閥測試，測試完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會於今(17)日同意台電公司核二廠1號機急停後再起動申請

關於核二廠1號機於12月14日因汽機廠房冷卻水系統流量不足，致引發汽機跳脫，反應爐依設計急停，經台電公司釐清本次事件係因汽機廠房A台冷卻水泵聯軸器安裝時調整不佳，導致聯軸器齒輪間潤滑油脂乾涸，致長時間運轉後齒輪磨損咬合不足，冷卻水泵無法提供足夠冷卻水，再加上另一B台備用水泵因自動起動之設定點設定不適當，未能順利銜接起動，最終導致汽機廠房冷卻水流量不足，造成汽機跳脫，引動反應爐急停。目前台電公司已完成設備檢修更換、備用台自動起動設定點修訂、維護與監測程序強化及平行檢查。台電公司於今(17)日依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」第十八條規定提出綜合檢討報告，經本會審查相關申請文件，並查證現場檢修結果後同意再起動申請。本會將持續加強監督機組後續起動、測試及併聯升載期間之關鍵步驟執行情形，以確保機組運轉安全，減少民眾疑慮。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 辦理游離輻射安全諮詢會議暨委員參訪核能研究所核醫製藥中心活動紀要

原能會於109年12月25日假核研所召開第十七屆第三次游離輻射安全諮詢會，鑑於嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，各界對於國內核醫藥物供給情形非常關切，因此特於本次輻安諮詢會議，安排向委員進行「核研所迴旋加速器輻防管理與運轉現況」報告案，並安排委員訪視該所核醫製藥中心，以聽取委員建議指導。核研所同仁對於委員詢問均詳盡說明，並適時向委員請益，以精進完備相關研發技術能力。會末綜合討論中，委員除對於核研所輻安管制以及製藥中心自主管理、品保制度作業情形表達肯定，特別是疫情期間，核研所受命緊急投入核醫藥物生產，以補足國外藥物無法輸入之缺口，解決國人無藥可用之困境，給予高度評價，也期許核研所未來在確保輻射安全前題下，妥善維持迴旋加速器之穩定運轉，進一步成為發展我國醫農工業，以及國防、太空科技、半導體與電子產業等自主關鍵技術之核心基礎設施，以提升我國重要科技與...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 109年11月小產源放射性廢棄物產量表

「109年11月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)

「109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年11月核一廠除役安全管制資訊

「109年11月核一廠除役安全管制資訊」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年第3季緊急應變各項績效指標(核一廠、核二廠、核三廠)

「109年第3季緊急應變各項績效指標(核一廠、核二廠、核三廠)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)

「109年11月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 臺灣地區核設施環境輻射監測季報(109年第3季)

「臺灣地區核設施環境輻射監測季報(109年第3季)」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

行政院原子能委員會
新北市永和區成功路一段80號2~8樓
TEL：(02)8231-7919

版權所有，禁止未經授權之節錄轉貼