



公 告 ▶ Notice

- [110年第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」公告及簡章 -- 110-01-08](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- [核三廠預定於110年01月16日執行廠區11.4kV定期檢查作業，部分饋線將受影響停電，原能會持續監控電廠輻射安全 -- 110-01-15](#)
- [核三廠1號機預定於1月17日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-01-15](#)
- [核二廠2號機於今\(11\)日凌晨因汽機廠房洩漏偵測儀器之溫度偏高降載進行檢查，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-01-11](#)
- [核二廠2號機今\(11\)日完成汽機廠房之主蒸汽管區域溫度感測器高溫指示檢修作業，並逐步升載恢復至滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-01-11](#)
- [核二廠1號機預定於1月10日降載進行例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-01-08](#)
- [龍門\(核四\)電廠建廠執照已屆期失效，依法不得再繼續興建作業 -- 110-01-07](#)
- [原能會於今\(4\)日接獲台電公司核二廠2號機再起動後併聯申請 -- 110-01-04](#)
- [原能會於今\(4\)日審查後同意台電公司核二廠2號機併聯申請 -- 110-01-04](#)
- [原能會今\(2\)日同意台電公司核二廠2號機EOC-26大修後再起動 -- 110-01-02](#)

活動報導 ▶ Event

- [110年原能會赴核三廠進行年初查訪 -- 110-01-12](#)

其他訊息 ▶ Other

- [110年度台灣地區環境輻射監測計畫 -- 110-01-11](#)
- [109年12月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-01-08](#)
- [109年12月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-01-08](#)
- [109年12月輻安預警自動監測月報 -- 110-01-07](#)
- [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 110-01-04](#)

公 告 ▶ Notice

- 110年第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」公告及簡章

110年第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」，定於110年5月2日舉行，報名日期為110年2月1日至2月26日，相關事項請點選下方→(相關連結)詳閱簡章。

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- 核三廠預定於110年01月16日執行廠區11.4kV定期檢查作業，部分饋線將受影響停電，原能會持續監控電廠輻射安全

核三廠預定於下列時間進行11.4kV維護作業，進行電源切換，屆時受影響區域如下：

一、日期時間：110年01月16日(星期六) 上午08：30～16：00。 1. 停電線路：11.4 kV第二、三饋線。 2. 影響區域：(1)

廠界輻射偵測站編號305、307、308之監測數據仍持續記錄，惟數據即時傳送網路功能可能受影響。(2)核三廠前門即時資訊告示板於電源切換期間短暫斷電，無法顯示即時監測資訊。台電公司應本會要求，其所屬核設施之即時輻射監測站已有不斷電系統，以確保監測數據紀錄不中斷。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核三廠1號機預定於1月17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1月17日(星期日)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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠2號機於今(11)日凌晨因汽機廠房洩漏偵測儀器之溫度偏高降載進行檢查，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠2號機於4日大修後併聯升載期間，因汽機廠房洩漏偵測儀器之溫度感測器溫度逐漸上升，於昨(10)日深夜出現高溫訊號，電廠初步檢查現場並無洩漏情形。惟為確保機組穩定運轉與安全，降載約至50%進行現場查修或更換作業，相關作業完成後再恢復滿載運轉。本會將持續監控電廠後續檢查作業，以確保機組運轉安全，並適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠2號機今(11)日完成汽機廠房之主蒸汽管區域溫度感測器高溫指示檢修作業，並逐步升載恢復至滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠2號機於今(11)日(星期一)凌晨降載進行汽機廠房之主蒸汽管區域溫度感測器高溫指示檢修作業，經電廠檢查發現，包覆主蒸汽管路之保溫棉於大修期間不慎沾附潤滑油漬，油漬因運轉期間主蒸汽管路高溫而蒸發，產生高溫油氣致保溫棉及溫度感測器電纜線受損，導致溫度感測器高溫指示。電廠完成主蒸汽管路保溫棉及溫度感測器電纜線更換及相關測試作業後，機組目前逐步升載中，預計於13日(星期三)04：00達滿載運轉，本會持續監控機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠1號機預定於1月10日降載進行例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠1號機預定於1月10日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機控制閥定期測試等作業，相關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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **龍門(核四)電廠建廠執照已屆期失效，依法不得再繼續興建作業**

龍門(核四)電廠建廠執照有效期限至109年12月31日止，於建廠執照屆期失效後，依核子反應器設施管制法規定，台電公司不得繼續於該場址進行核子反應器設施興建作業。原場址、廠房、設施後續處理之整體規劃與執行，係由台電公司及其目的事業主管機關經濟部，依權責妥處。其中，場址內仍有少數與核子保防及保安相關之物料、設備及組件，台電公司須依國際核子保防協定與國內相關法規儘速妥善處理。原能會亦會就此部分，持續監督台電公司之處理過程。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會於今(4)日接獲台電公司核二廠2號機再起動後併聯申請**

原能會於今(4)日08:50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號機再起動後併聯申請。後續原能會除將針對台電公司檢送之申請文件進行審查外，並將整合起動過程期間各項現場視察結果，於確認機組運作狀態符合併聯要求後，方會同意機組併聯。由於起動後迄併聯階段之現場相關測試、準備作業相對於起動階段較少，若審查過程順利，本會預估今日即可完成相關審查作業。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會於今(4)日審查後同意台電公司核二廠2號機併聯申請

本會於今(4)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號機再起動後併聯申請。經本會審查相關申請文件，並整合本會視察員於機組起動迄併聯前階段各項測試作業之現場查證結果，確認機組運作狀態符合併聯要求，於今(4)日16時30分同意併聯申請。機組於首次併聯後將逐步升載並進行相關測試及檢查，期間因執行必要之測試與調整作業，機組會再次解聯及併聯，配合相關作業機組功率有所升降，係屬正常情形，預估約5至6日完成所有作業，並升載達滿載運轉。本會仍將持續加強監督機組併聯及後續運轉作業，確認電廠依規定執行。此外，為因應COVID-19疫情變化，於機組併聯及升載運轉期間，本會仍持續要求核二廠做好防疫措施，須因應疫情變化採保守做法，落實執行防疫措施並滾動檢討。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會今(2)日同意台電公司核二廠2號機EOC-26大修後再起動

原能會於109年12月22日接獲台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提出核二廠2號機EOC-26大修後再起動臨界申請後，已就送審文件內容進行審查，並於109年12月23日至110年1月1日赴現場就大修作業執行再加強查證，經整合送審文件、大修期間現場查證及再加強查證結果，確認送審文件內容及機組現場狀態可符合起動要求後，於今(2)日同意2號機組起動達臨界運轉。核二廠2號機於獲同意後將逐步抽棒達臨界，並進行臨界後之相關測試及檢查，預估約2至3日後再依程序提出併聯申請。機組起動階段，原能會亦持續監督確認電廠相關作業依規定執行。此外，原能會因應COVID-19疫情變化，除已查核電廠防疫執行情形外，並要求核二廠應持續加強落實相關防疫措施並滾動檢討，以確保機組後續起動運轉之穩定與安全。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 110年原能會赴核三廠進行年初查訪

為慰勞核能電廠工作人員109年全年持續精進確保核能安全之辛勞，並聽取核能電廠現場人員對原能會管制作業之建議，原能會於110年1月12日前往核三廠進行查訪。原能會謝主任委員於今日赴核三廠進行查訪，與電廠主管進行座談，謝主任委員除面對面與電廠主管就本會安全管制工作交換意見外，並說明原能會將持續秉持全民之原能會精神為安全把關，同時亦期勉電廠持續做好核安、輻安、廢安相關工作，並落實執行電廠防疫工作，讓國人對核能安全更為安心、放心。此外，原能會核能管制處張處長率核能管制處同仁，進行現場視察並就核安管制工作與電廠同仁交換意見。此次訪查，原能會除就過去一年之核安管制成效及電廠營運績效等進行回顧與檢討，亦就今(110)年重要之核安管制工作規劃進行說明，同時勉勵核三廠於機組穩定運轉與維護作業品質持續精進，並做好核電廠大修作業品質管理，進一步提昇運...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 110年度台灣地區環境輻射監測計畫

「110年度台灣地區環境輻射監測計畫」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12月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年12月核三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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 109年12月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年12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。

➤ 109年12月輻安預警自動監測月報

「109年12月輻安預警自動監測月報」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單」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