



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [今\(29\)日8時17分南投地區規模4.8有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-29](#)
- ▶ [107年3月29日有關媒體刊載核二重啟出包之回應說明 -- 107-03-29](#)
- ▶ [核二廠2號機於今日\(3/28\)13:25發生反應爐急停，原因進一步確認中 -- 107-03-28](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(28\)日反應爐急停原因持續查證中 -- 107-03-28](#)
- ▶ [今\(28\)日18時29分台灣東部海域規模4.8有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-28](#)
- ▶ [原能會於今\(27\)日同意台電公司核二廠2號機併聯申請 -- 107-03-27](#)
- ▶ [德國放射性廢棄物管制技術研討會簡報資料 -- 107-03-26](#)
- ▶ [原能會於今\(25\)日下午接獲台電公司核二廠2號機併聯申請 -- 107-03-25](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於3月25日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-23](#)
- ▶ [核三廠2號機預定於3月25日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-23](#)
- ▶ [107年3月21日有關媒體刊載「核二廠2號機再運轉 做大規模疏散演練」之回應說明 -- 107-03-22](#)
- ▶ [今\(22\)日22時27分嘉義地區規模4.6有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-22](#)
- ▶ [107年3月20日媒體報導「調查專家對核二爆炸提出的意見 台電有在聽嗎」之回應說明 -- 107-03-21](#)
- ▶ [107年3月21日媒體報導「違法陰霾揮之不去的核二再轉」之回應說明 -- 107-03-21](#)
- ▶ [原能會今\(20\)日同意台電公司核二廠2號機再運轉申請 -- 107-03-20](#)
- ▶ [今\(20\)日17時22分嘉義地區規模5.2有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-03-20](#)
- ▶ [107年3月16日有關媒體刊載「燃料束將運回美國 核四確定走入歷史」之回應說明 -- 107-03-16](#)
- ▶ [107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗公告及簡章 -- 107-03-15](#)
- ▶ [核三廠預定於本\(107\)年3月15日傍晚進行供電測試，原能會持續監控電廠輻射安全 -- 107-03-15](#)
- ▶ [107年3月15日媒體報導「超老朽核二要轉？請先發650萬份碘片！」、「核二追究責任前不應草率運轉」之回應說明 -- 107-03-15](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會辦理德國放射性廢棄物管制技術研討會 -- 107-03-28](#)
- ▶ [原能會加強公眾參與：辦理核一廠用過核子燃料乾式貯存設施訪查活動 -- 107-03-20](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [環境輻射監測結果報告-106年第四季蘭嶼貯存場環境輻射監測季報 -- 107-03-23](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場二月份運轉月報表 -- 107-03-22](#)

- [107年2月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-03-22](#)
 - [107年2月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-03-21](#)
 - [環境輻射監測結果報告-107年第四季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報 -- 107-03-19](#)
 - [環境輻射監測結果報告-106年第四季核四廠環境輻射監測季報 -- 107-03-15](#)
 - [107年2月運轉中電廠績效統計圖表-
我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖 -- 107-03-15](#)
 - [環境輻射監測結果報告-106年第四季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報 -- 107-03-15](#)
-

即時資訊 Latest News

- 今(29)日8時17分南投地區規模4.8有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全
今(29)日8時17分南投地區規模4.8有感地震，均未達各核能電廠地震儀動作設定點，機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 107年3月29日有關媒體刊載核二重啟出包之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.03.29 → 前往相關報導 針對媒體刊載核二重啟出包，原能會(以下簡稱本會)對於媒體與關心人士之意見表達感謝，謹就核能安全主管機關之立場，對相關議題回應說明如下：一、文中所述之蒸汽通閥系統應指蒸汽旁路與壓力調整(SB&P R)系統修改案，因非屬核子反應器設施管制法第 13 條、核子反應器設施管制法施行細則第 8 條所指之涉及重要安全事項，依法台電公司可自行管控，無須報請主管機關核准。核二廠於進行該設計修改案時，已依該廠設計修改管制相關程序書確認不涉及重要安全事項，並依其品保程序進行評估、審查、工作執行、測試，以及相應之訓練和文件修訂與建檔等作業流程管理。二、...

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機於今日(3/28)13:25發生反應爐急停，原因進一步確認中

核二廠2號機於今日(3/28)13:25反應爐功率約27%時，發生因中子偵測系統訊號動作，反應爐急停。機組安全停機，急停原因目前進一步確認中，原因明確後相關資訊將再對外公布。後續台電公司須查明肇因並依「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，經本會核准後方可再起動。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機今(28)日反應爐急停原因持續查證中

核二廠2號機於今(28)日反應爐功率約27%時，發生因中子偵測系統訊號動作，反應爐急停。事件發生後，本會即增派視察員赴現場確認機組安全停機，無輻射外洩疑慮，並查證設備動作情形及相關紀錄。目前台電公司初步研判是蒸汽旁通閥靈敏度測試調整引起，惟台電公司尚未將確切肇因及綜合檢討報告提送本會，本會除持續現場查證外，後續亦將確認台電公司是否已確實釐清肇因，提出檢討報告並完成改善。

[\(詳文請按此\)](#)

- 今(28)日18時29分台灣東部海域規模4.8有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全

今(28)日18時29分台灣東部海域規模4.8有感地震，均未達各核能電廠地震儀動作設定點，機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 原能會於今(27)日同意台電公司核二廠2號機併聯申請

本會於今(27)日發函同意台電公司「第二核能發電廠2號機週期25設備維修測試大修後機組初次併聯運轉申請」。核二廠2號機在本會3月20日同意初次臨界申請後，即依序起動反應爐並執行併聯前各項設備調校、測試等，期間本會亦增派視察員，進行現場查核。台電公司於3月25日提出併聯申請，本會在綜整台電公司核二廠2號機併聯申請文件審查及自20日同意臨界迄今之現場各項查證結果後，確認機組現場狀態符合併聯要求，故於今日同意其併聯申請。本會已要求台電公司建立機組起動過程之各階段重要測試及作業項目之查核清單，並加強品質稽查。同時，本會仍將持續增派視察員，現場查核機組升載期間之關鍵步驟執行情形及相關安全系統功能測試作業，以確保機組運轉之安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [德國放射性廢棄物管制技術研討會簡報資料](#)

原能會物管局謹訂於107年3月28日舉辦「德國放射性廢棄物管制技術研討會」，研討會議程表及講師簡報資料請點選下方「附檔下載」即可瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [原能會於今\(25\)日下午接獲台電公司核二廠2號機併聯申請](#)

原能會於今(25)日13時52分收到台電公司依「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號機併聯申請。後續原能會除將審查台電公司檢送之申請文件外，並將綜整該機組自原能會20日同意臨界迄今之現場各項查證結果，以確認機組現場狀態符合併聯要求。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核二廠1號機預定於3月25日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全](#)

核二廠1號機預定於3月25日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機閥定期測試，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核三廠2號機預定於3月25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3月25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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年3月21日有關媒體刊載「核二廠2號機再運轉 做大規模疏散演練」之回應說明](#)

提供單位：行政院原子能委員會核能技術處 前往相關報導-1前往相關報導-2

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [今\(22\)日22時27分嘉義地區規模4.6有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全](#)

今(22)日22時27分嘉義地區規模4.6有感地震，均未達各核能電廠地震儀動作設定點，機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年3月20日媒體報導「調查專家對核二爆炸提出的意見 台電有在聽嗎」之回應說明](#)

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 前往相關報導 1. 核二廠2號機發電機避雷器專區 https://www.aec.gov.tw/category/焦點專區/核二廠2號機再起動/核二廠2號機發電機避雷器/218_3007_3960.html →

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年3月21日媒體報導「違法陰霾揮之不去的核二再轉」之回應說明](#)

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.03.21 → 前往相關報導 針對媒體刊載讀者投書「違法陰霾揮之不去的核二再轉」，本會感謝作者對國內核能安全管制業務之關心，本會謹就核能安全管制機關立場說明如下：一、按核子反應器設施管制法第2條第4款規定「停役」係指「核子反應器設施計畫性停止運轉達一年以上者。」另依核子反應器設施停役申請審核及管理辦法第2條規定「核子反應器設施之停役，經營者應於預定停役前三個月至六個月內，檢送停役計畫。」換言

之，經營者若事先預期無運轉需求，而規劃將核能機組計畫性停止運轉達一年以上，則須於停止運轉前3~6個月內檢附停役計畫，報請本會核准，機組停止運轉後，則視為停役機組，經營者須依停役計畫執行。次按核...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會今(20)日同意台電公司核二廠2號機再運轉申請

有關台電公司核二廠2號機再運轉申請案，本會已嚴格審查並確認程序完備，機組現場狀態亦能符合起動要求，故於今(20)日發函同意台電公司「第二核能發電廠2號機週期25設備維修測試大修後機組初次臨界申請」。本會前於3月5日完成台電公司核二廠2號機再運轉申請案審查，確認核二廠2號機現場狀態符合再運轉之要求後，基於尊重立法院決議，已於3月15日赴立法院教育及文化委員會完成核二廠2號機再運轉之專案報告，並於近日再次執行核二廠2號機再運轉前現場再檢視，確認現階段機組組態均維持正常。經綜整前述各項作業後，同意機組之再運轉申請。後續核二廠2號機機組再運轉期間，本會已要求台電公司建立機組起動過程之各階段重要測試及作業項目之查核清單，並加強品質稽查。同時，本會亦將增派視察員現場查核機組升載期間之關鍵步驟執行情形，以及相關安全系統功能測試作業，以確保機組運轉之安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 今(20)日17時22分嘉義地區規模5.2有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠運轉安全
- 今(20)日17時22分嘉義地區規模5.2有感地震，均未達各核能電廠地震儀動作設定點，機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年3月16日有關媒體刊載「燃料束將運回美國 核四確定走入歷史」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會放射性物料管理局 刊載日期：2018.03.16 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 → 前往相關報導-3 → 前往相關報導-4 → 前往相關報導-5 → 前往相關報導-6 → 前往相關報導-7 有關媒體刊載「燃料束將運回美國 核四確定走入歷史」，原能會做為全民的原能會，為落實非核家園，本於核能安全主管機關職責，謹就報導相關內容回應說明如下：一、龍門核電廠初始爐心核子燃料屬台電公司財產，台電公司配合非核家園政策，規劃將龍門核電廠（核四廠）核子燃料運至國外燃料製...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗公告及簡章

107年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗，定於107年6月15日舉行，報名日期為107年4月23日至5月4日，相關事項請點選下方→(相關網站)詳閱公告及簡章。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠預定於本(107)年3月15日傍晚進行供電測試，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汽渦輪機單機供電測試，屆時受影響區域如下：

•日期時間：107年3月15日17時30分至21時30分 •影響區域：(1) 廠界輻射偵測站編號302(大光分隊旁)、303(舊墓地)、305(宿舍區)、308(核三工作隊)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) 大門及後門即時資訊看板斷電，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。在此期間，本會於核三廠周圍的環境輻射即時監測站仍持續嚴密監控核三廠輻射安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年3月15日媒體報導「超老朽核二要轉？請先發650萬份碘片！」、「核二追究責任前不應草率運轉」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.03.15 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 針對媒體所刊載「超老朽核二要轉？請先發650萬份碘片！」、「核二追究責任前不應草率運轉」等文，原能會(以下簡稱本會)針對其中有關核能安全與碘片發放等相關問題，回應說明如下：一、有關核二廠2號機於105年5月16日發生發電機避雷器箱受損，其雖屬發電機附屬設備

發生故障，但與反應爐安全沒有直接關係，然本會對於非核能安全相關但關乎機組平穩運轉之發電設備，亦相當關注，故聘請國內外專家學者協助進行獨立的調查及審查，並於105年11月完成相關調查，本會調查報告與台電公司報告等，均公布於本會對外網站，供大眾參閱。而本次核...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

▶ 原能會辦理德國放射性廢棄物管制技術研討會

依據106年修正通過之電業法第95條規定，核能發電機組應於2025年以前全部停止運轉，非核家園已是政府的既定政策。原能會作為全民的原能會、核安的守護者，責無旁貸貫徹政府2025非核家園的政策，以「如期廢核」及「核廢處理」的安全監督做為施政主軸，積極面對核廢料的問題。為精進我國除役電廠放射性廢棄物安全管制，原能會物管局邀請德國華裔除役及核廢專家來台舉辦「德國放射性廢棄物管制技術研討會」。本次研討會共有原能會、台電公司、工研院及清華大學等產、官、學研界代表外，以及多位環保團體代表合計約180位報名者與會，進行意見交流及討論。研討會主題包括德國核電廠除役低階核廢料處理與貯存實務、用過核子燃料室內乾式貯存，以及最終處置計畫發展現況等議題，透過德國專家分享德國核電廠除役及核廢處理經驗，將有助於我國如期落實非核家園政策，研討會圓滿結束。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會加強公眾參與：辦理核一廠用過核子燃料乾式貯存設施訪查活動

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施訪查活動，已於本(107)年3月20日(星期二)上午9時30分至13時0分假核一廠舉辦完竣。本活動邀請新北市政府及石門區公所、新北市石門區里長、地方代表及環保團體等出席參加。為落實2025非核家園政策，原能會要求台電公司應持續執行乾貯統合演練，維持乾貯作業技術能量，以儘早移出核反應器內的用過核子燃料，順遂核一廠除役作業。本次訪查活動，分別由台電公司、原能會物管局簡報「核一乾貯統合演練辦理情形」、「核一乾貯計畫現況及統合演練管制作業」，亦前往用過核子燃料乾式貯存場，實地訪查混凝土護箱運送作業演練，訪查代表對乾存作業技術及演練人員認真均表示肯定，並期能順利推展乾貯作業。最後進行訪查後會議，聽取與會代表建言。原能會是全民的原能會，將持續推動公眾參與，做好公眾溝通。本次訪查活動有關資訊，將登載於原能會網站，以落實資訊公開透明，讓民眾能夠安...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

▶ 環境輻射監測結果報告-106年第四季蘭嶼貯存場環境輻射監測季報

「環境輻射監測結果報告-106年第四季蘭嶼貯存場環境輻射監測季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場二月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場二月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年2月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「107年2月核能電廠低放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年2月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年2月核二廠運轉中電廠每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **環境輻射監測結果報告-107年第四季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報**

「環境輻射監測結果報告-107年第四季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **環境輻射監測結果報告-106年第四季核四廠環境輻射監測季報**

「環境輻射監測結果報告-106年第四季核四廠環境輻射監測季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **107年2月運轉中電廠績效統計圖表-**

我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖

「107年2月運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **環境輻射監測結果報告-106年第四季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報**

「環境輻射監測結果報告-106年第四季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)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