



公 告 ▶ Notice

- ▶ [108年度「放射性物料研究發展傑出貢獻獎」及「放射性物料安全營運績優獎」甄選受理報名 -- 108-05-31](#)
- ▶ [公布「108年第1次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」 -- 108-05-27](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠2號機預定於今\(31\)日傍晚降載檢修低壓汽機再熱進汽閥，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-05-31](#)
- ▶ [對5月25日媒體報導「原能會為何不回應核四廠址內斷層問題？」之回應說明 -- 108-05-26](#)
- ▶ [原能會輻射偵測中心辦理手提輻射偵檢器校正服務，開跑了! -- 108-05-24](#)
- ▶ [原能會於今\(24\)日接獲台電公司核二廠2號機再起動後併聯申請 -- 108-05-24](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於5月26日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-05-24](#)
- ▶ [原能會於今\(24\)日審查後同意台電公司核二廠2號機併聯申請 -- 108-05-24](#)
- ▶ [台電公司核三廠二號機流程輻射監測器 \(RT-069\) 發生警報之說明 -- 108-05-23](#)
- ▶ [台電公司核三廠二號機流程輻射監測器產生警戒警報訊號補充說明 -- 108-05-23](#)
- ▶ [原能會今\(22\)日同意台電公司核二廠2號機EOC-25大修後再起動 -- 108-05-22](#)
- ▶ [對5月20日媒體報導『「您是否同意核四啟封商轉發電？」公投案，明顯違法』之回應說明 -- 108-05-21](#)
- ▶ [民眾機車撞擊核三廠大門，未影響電廠運作 -- 108-05-19](#)
- ▶ [108 年 5 月 16 日媒體報導「太平洋核廢料場疑輻射外洩 聯合國秘書長籲重視」之回應說明 -- 108-05-17](#)
- ▶ [核二廠1號機及核三廠2號機分別預定於5月18日及19日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-05-17](#)
- ▶ [對5月16日媒體報導「灌完迷湯拆核一廠 台灣將成拆廠大國？」之回應說明 -- 108-05-17](#)
- ▶ [原能會於今\(16\)日接獲台電公司核二廠2號機EOC-25大修後再起動臨界申請 -- 108-05-16](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [2019核子保安效能測試訓練 -- 108-05-31](#)
- ▶ [108年北部輻射監測中心緊急應變人員再訓練 -- 108-05-31](#)
- ▶ [原能會辦理核一廠用過核子燃料乾式貯存設施訪查活動 -- 108-05-23](#)
- ▶ [放射線照相檢驗輻射安全防護管制說明會 -- 108-05-17](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [紅綠燈視察報告-108年第2季核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 108-05-31](#)
- ▶ [原能會107年年報 -- 108-05-31](#)
- ▶ [原子能委員會-108/05/20第4次原子能委員會會議紀錄 -- 108-05-30](#)

- [108年本會性別平等專案小組第1次會議記錄 -- 108-05-29](#)
- [核二廠除役計畫-108.04.10第一回合綜合審查聯席會會議紀錄 -- 108-05-28](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-108年四月份核一廠、核二廠、核三廠運轉月報表 -- 108-05-27](#)
- [108年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 108-05-24](#)
- [108年4月核能一廠核安管制資訊 -- 108-05-24](#)
- [108年4月小產源放射性廢棄物產量表 -- 108-05-23](#)
- [108年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-05-22](#)
- [放射性物料安全諮詢會-108/04/23第6屆第1次會議紀錄 -- 108-05-20](#)
- [游離輻射安全諮詢會-108年第4次會議紀錄 -- 108-05-20](#)
- [落塵及食品飲水偵測報告民國107年下半年報 -- 108-05-16](#)

公告 Notice

- 108年度「放射性物料研究發展傑出貢獻獎」及「放射性物料安全營運績優獎」甄選受理報名
1.放射性物料管理局自即日起至108年7月31日（星期三）止，受理放射性物料安全營運績優及研究發展傑出之個人及團體報名參加甄選。 2.參加甄選之候選人及候選團體，請參照附表檢附最近5年內（103年6月1日迄108年5月31日止）之事蹟說明、書面資料（以A4紙張列印，各8份，可含研究報告）及個人資料電子檔（請以光碟或電郵提供），於報名截止日前提送本局辦理。

[\(詳文請按此\)](#)

- 公布「108年第1次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」

「108年第1次輻射防護專業測驗與輻射安全證書測驗及格人員名單」已公布於本會網站，請點選下方(附檔下載)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 Latest News

- 核二廠2號機預定於今(31)日傍晚降載檢修低壓汽機再熱進汽閥，原能會持續監控電廠運轉安全
核二廠2號機於今(31)日例行巡視發現低壓汽機再熱進汽閥(Reheat Valve)有滲油現象，台電公司為確保夏季供電穩定，預定於今日傍晚降載檢修，完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 對5月25日媒體報導「原能會為何不回應核四廠址內斷層問題？」之回應說明

對5月25日媒體報導「原能會為何不回應核四廠址內斷層問題？」乙文，原能會感謝作者長期對國內核能電廠安全的關心，謹就核能安全主管機關的立場，回應說明如下：一、有關核四廠地質議題，台電公司曾依據經濟部「核四地質調查檢核評議小組」，於102年對核四廠地質狀況檢核結果之意見，以及本會專家小組要求，規劃進行汽機廠房S斷層槽溝開挖，進一步確認其活動性，以及進行相關海域線型構造特性等調查工作。相關開挖工作因核四廠進入封存資產維護管理狀態而暫停執行，然若核四廠重啟，台電公司應依要求，完成相關調查與評估工作，並經確認符合安全要求。二、國內核能電廠原類比儀控系統是否改用數位儀控系統，為台電公司依電廠儀控系統狀況與營運考量而決定，惟須符合...

[\(詳文請按此\)](#)

- 原能會輻射偵測中心辦理手提輻射偵檢器校正服務，開跑了！

「原能會輻射偵測中心辦理手提輻射偵檢器校正服務，開跑了！」已公布於本會網站，請點選下方(相

➤ **原能會於今(24)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(24)日10:30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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核三廠1號機預定於5月26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5月26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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會於今(24)日審查後同意台電公司核二廠2號機併聯申請**

本會於今(24)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，機組起動後迄併聯階段之各項測試作業，本會亦增派視察員赴現場查證，經本會審查相關申請文件，並整合起動過程間各項現場查證結果，確認機組運作狀態符合併聯要求，於今(24)日15時50分同意併聯申請。另核二廠2號機於本次大修更換汽輪發電機9號軸承，除於機組起動期間蒐集相關參數並進行汽輪發電機之配重及調整外，將於併聯加載時，再次確認汽輪發電機9號軸承振動值，若振動值偏高，屆時機組將解聯進行重新配重及調整，以確認振動值符合要求，方會再執行後續升載。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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **台電公司核三廠二號機流程輻射監測器 (RT-069) 發生警報之說明**

台電公司核三廠於108年5月23日上午10時55分發生流程輻射監測器 (RT-069)發生警報，初步研判因二號機輔助廠房進行電焊作業之干擾所造成。原能會接獲警報通知後，除立即要求台電公司立即深入調查與處理，並已派員前往核三廠稽查，以確保民眾輻射安全。警報發生之確實肇因，將於調查確認後隨時上網公布。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **台電公司核三廠二號機流程輻射監測器產生警戒警報訊號補充說明**

原能會今(23)日上午收到台電公司核三廠通報，該廠二號機輔助廠房三樓之流程輻射監測器(Process Radiation Monitor, PRM)編號RT-069，於10時55分出現瞬間警戒警報訊號。經電廠初步調查肇因，係進行二號機輔助廠房排風系統之風扇電焊工程時，因該廠人員未落實電銲管控程序，導致接地訊號干擾，造成附近流程輻射監測器產生警戒警報之訊號。警報發生後，核三廠人員除立即進行肇因查證外，並依程序書規定執行現場取樣分析與廠區輻射監測數據查證，其結果顯示未測得人工核種，且當時廠區輻射監測值約為0.069~0.077 微西弗/小時，屬一般背景變動範圍，無輻射異常情形。原能會接獲通報後，即要求台電公司儘速調查與處理，並檢討及改善。同時原能會已派員至核三廠查證肇因，防止類似情況再次發生。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會今(22)日同意台電公司核二廠2號機EOC-25大修後再起動**

原能會於5月16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-25大修後再起動臨界申請後，已就送審文件內容進行審查，並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(22)日同意2號機組起動運轉，後續核二廠將再依程序提出併聯申請。另核二廠於本次大修更換汽輪發電機9號軸承，將於機組起動期間蒐集相關參數並進行汽輪發電機之配重及調整，若於併聯加載時，汽輪發電機9號軸承振動值偏高，則機組屆時將解聯進行重新配重及調整，以確認

振動值符合要求，方會再執行後續升載。機組起動階段，原能會亦會增派視察員就相關作業持續進行加強查證，確認電廠依規定執行。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **對5月20日媒體報導『「您是否同意核四啟封商轉發電？」公投案，明顯違法』之回應說明**

有關5月20日媒體刊載「「您是否同意核四啟封商轉發電？」公投案，明顯違法」乙文，原能會感謝作者長期對國內核能電廠安全的關心，謹就核能安全主管機關的立場，回應說明如下：一、原能會作為核能安全管制機關，對於核四廠是否重啟並無預設立場，會本於職責以安全作為最高管制原則。二、核四廠自103年迄今歷經封存及資產維護階段，若要重啟，台電公司必須先全面重新盤點，此包括人員組織重建、設備重新購置安裝、福島強化設施設置、核四地質議題再釐清、系統更新、測試重新驗證等。也必須依循原能會安全管制要求，按部就班執行施工、系統功能試驗(試運轉)、裝填核子燃料、起動測試，確認符合要求後，方能正式運轉。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **民眾機車撞擊核三廠大門，未影響電廠運作**

今(19)日下午7點12分，一位民眾騎機車撞擊核三廠大門(關閉狀態)，導致受傷，值勤保警隨即留置該民眾，確認並無飲酒，由保警戒護送醫包紮傷口，再經製作筆錄後由家屬領回。經了解該民眾有思覺失調問題。本事件未影響電廠正常運作。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **108年5月16日媒體報導「太平洋核廢料場疑輻射外洩 聯合國秘書長籲重視」之回應說明**

有關108年5月16日媒體報導「太平洋核廢料場疑輻射外洩 聯合國秘書長籲重視」，原能會基於輻射安全主管機關職責，就放射性物質污染太平洋部分，提出我國已建立的監控機制及作為說明如下：一、聯合國秘書長古特瑞斯於108年5月16日表示，1970年代末建於馬紹爾群島艾尼威塔克環礁上，用於貯存原子彈測試廢料的水泥半球體疑似因結構失效，導致放射性塵土可能外釋並污染太平洋。二、原能會為了瞭解台灣臨近海域環境輻射狀況，歷年來已對台灣沿岸，尤其是核能電廠附近的環境進行輻射監測，近年更為了強化台灣離岸海域的輻射資訊，積極規劃推動「台灣海域輻射監測調查計畫」，自106年起透過農委會、環保署及海巡署等機關協助取樣...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠1號機及核三廠2號機分別預定於5月18日及19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5月18日(星期六)降載進行非全出控制棒可用性測試、主汽機控制閥定期測試、水箱清洗及控制棒佈局更換等作業，核三廠2號機預定於5月19日(星期日)降載進行主汽機控制閥定期測試，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **對5月16日媒體報導「灌完迷湯拆核一廠 台灣將成拆廠大國？」之回應說明**

感謝作者對核能電廠除役安全的關心，原能會謹以核能安全管制機關之立場，就國內除役安全管制作業提出說明。一、針對我國核能電廠除役安全管制，原能會已就除役期間核子燃料安全、輻射防護與放射性廢棄物管理等建立管制法規體系與監管機制。並積極與國際間安全管制機構及組織進行除役管制技術與經驗交流、辦理或參加除役安全管制與技術專業訓練與研討會，以及蒐集國際除役作業之資訊，使我國除役安全管制技術與專業與國際接軌，以確實監督台電公司能如期如質地完成除役作業。二、依國內法規要求，核能電廠須於機組運轉執照到期之三年前提出除役許可申請，並檢送除役計畫，就除役相關之核子燃料安全、輻射調查、廠房設備除污與拆除，輻射防護、放射性廢棄物管理、意外狀況之防...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會於今(16)日接獲台電公司核二廠2號機EOC-25大修後再起動臨界申請**

原能會於108年5月16日中午收到台電公司依「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-25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外，並規劃於17日至21日赴核二廠執行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。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

2019核子保安效能測試訓練

為強化人員對核子保安之專業知能，原能會於108年5月27日至30日邀請美國能源部國家核子保安局(DOE/NNSA)4位專家來台舉行「核子保安效能測試訓練」。本次訓練課程共有內政部警政署、清華大學、台電公司、核能電廠及本會等單位人員參加。課程內容包括各項核子保安系統效能測試原理與方法，透過美方專家簡報、影片播放、分組討論、模擬練習、問題討論等方式，以生動活潑之互動方式，將理論與實務經驗相結合，使參與學員更深入了解各類保安措施之效能測試。

[\(詳文請按此\)](#)

108年北部輻射監測中心緊急應變人員再訓練

原能會物管局為精進北部輻射監測中心緊急應變人員之應變能力，分別假核一廠、核二廠及原能會，合計辦理3梯次「108年北部輻射監測中心緊急應變人員再訓練」。本次再訓練共有原能會核能技術處、輻射防護處、綜合計畫處、物管局、核能研究所、台電公司放射試驗室、核一廠、核二廠、龍門廠、中央氣象局及海洋委員會海巡署等單位，合計派員220人參訓。再訓練課程包括「核子事故緊急應變體系與法規介紹」、「空中輻射偵測作業之空中載具特性介紹」、「海域輻射偵測作業之海面載具特性介紹」、「劑量評估及空中輻射偵測作業」、「陸域輻射偵測、取樣作業」以及「北部輻射監測中心應變作業」等，將有助於北部輻射監測中心緊急應變人員提升核子事故的應變能力，年度再訓練圓滿結束。

[\(詳文請按此\)](#)

原能會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，已於本年5月23日(星期四)上午9時30分至13時假核一廠舉辦完竣。本活動由原能會陳鴻斌局長主持，邀請新北市政府、石門區區長與里長、地方代表及環保團體等參加。核電廠除役首要關鍵在於移出核反應器與用過燃料池之用過核子燃料，乾式貯存設施為核電廠除役的必要設施。為確保乾式貯存設施作業安全，原能會已要求台電公司應執行乾貯統合演練，持續維持作業人力及技術能量。本次訪查活動將由台電公司簡報「核一乾貯邊坡穩定自動化監測設備更新作業」及「核一乾貯108年度實作訓練規劃」，並安排現勘乾貯場邊坡穩定措施，由台電公司介紹水土保持各項工程與自動化監測設備。最後進行訪查後會議，聽取與會代表建言。

[\(詳文請按此\)](#)

放射線照相檢驗輻射安全防護管制說明會

為提昇放射線照相檢驗業者自主管理能力，落實輻射安全文化，本會特於今(108)年5月份在台北、高雄、雲林麥寮辦理六場從業人員輻射安全管制宣導會，除邀請勞動部職安署派員講授游離輻射作業造成之人體危害與職業傷病權益說明外，本會同仁加強宣導游離輻射防護相關法規、非破壞檢驗業從業人員劑量佩章佩戴及相關防護設備使用、輻射作業現場安全防護等重要課程，以提昇放射線照相檢驗業者自主管理能力，確保從業人員之健康及安全。會後並就輻射防護與人體健康之相關議題進行交流、討論，增進與會從業人員對輻射安全防護之意識與認知。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

紅綠燈視察報告-108年第2季核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「紅綠燈視察報告-108年第2季核三廠核安管制紅綠燈視察報告(108.05.31)」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [原能會107年年報](#)

「原能會107年年報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [原子能委員會-108/05/20第4次原子能委員會會議紀錄](#)

「原子能委員會-108/05/20第4次原子能委員會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [108年本會性別平等專案小組第1次會議記錄](#)

「108年本會性別平等專案小組第1次會議記錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核二廠除役計畫-108.04.10第一回合綜合審查聯席會會議紀錄](#)

「核二廠除役計畫-108.04.10第一回合綜合審查聯席會會議紀錄」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-108年四月份核一廠、核二廠、核三廠運轉月報表](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-108年四月份核一廠、核二廠、核三廠運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [108年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告](#)

「108年第1季核一廠核安管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [108年4月核能一廠核安管制資訊](#)

「108年4月核能一廠核安管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。.....

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [108年4月小產源放射性廢棄物產量表](#)

「108年4月小產源放射性廢棄物產量表、108年4月核能研究所貯存設施低放射性廢棄物貯存現況表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [108年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「108年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性物料安全諮詢會-108/04/23第6屆第1次會議紀錄](#)

「放射性物料安全諮詢會-108/04/23第6屆第1次會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [游離輻射安全諮詢會-108年第4次會議紀錄](#)

「游離輻射安全諮詢會-108年第4次會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。...

➤ [落塵及食品飲水偵測報告民國107年下半年報](#)

「落塵及食品飲水偵測報告民國107年下半年報」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