



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [108年4月29日有關媒體刊載「【15年前就有許可證】核廢可「依法」送龍潭，居民知道嗎」之回應說明 -- 108-04-30](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於4月28日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-04-26](#)
- ▶ [108年4月25日媒體刊載「觀點投書：「核四大腦」無法取得美國核管會驗證，根本無法安全運轉！」之回應說明 -- 108-04-26](#)
- ▶ [新北市萬里核二至金山沿海大量垃圾漂浮，原能會已要求核電廠加強監控因應，確保電廠運轉安全 -- 108-04-25](#)
- ▶ [108年4月24日有關媒體報導「不符反恐措施 日常局揚言勒令反應爐停止運轉」之回應說明 -- 108-04-25](#)
- ▶ [108年4月22日媒體報導「原能會花百萬行銷預算，宣導影片點閱慘」之回應說明 -- 108-04-24](#)
- ▶ [核三廠1號機完成固態介面邏輯系統設備檢修並於今日上午起動升載，原能會持續監控機組運轉安全\(更新版\) -- 108-04-24](#)
- ▶ [核三廠1號機於今日下午5時30分開始降載停機檢修固態介面邏輯系統設備，原能會持續監控機組運轉安全 -- 108-04-23](#)
- ▶ [核三廠預定於108年04月19日 期間執行11.4 kV線路下游設備PC路燈配電箱檢修，部分饋線將受影響停電，原能會持續監控電廠輻射安全 -- 108-04-18](#)
- ▶ [今\(18\)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里\(位於花蓮縣秀林鄉\)規模6.1有感地震，各核能電廠皆正常運作，依程序書執行現場巡視結果亦無異常，原能會持續監控電廠安全\(更新\) -- 108-04-18](#)
- ▶ [今\(18\)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里\(位於花蓮縣秀林鄉\)規模6.1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\(第一報\) -- 108-04-18](#)
- ▶ [核二廠2號機緊急循環冷卻水泵已於17日修復，原能會持續監控機組後續大修作業安全與品質 -- 108-04-17](#)
- ▶ [核二廠2號機大修期間緊急循環冷卻水泵跳脫，目前檢修中，機組安全無虞，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-04-16](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [108年度第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」順利舉行完畢 -- 108-04-29](#)
- ▶ [新竹市政府108年年全民防衛動員暨災害防救\(民安5號\)演習-輻射災害應變演練 -- 108-04-26](#)
- ▶ [原能會執行108年第2次核能二廠不預警視察 -- 108-04-25](#)
- ▶ [新北市政府108年度多元防災宣導日活動 -- 108-04-20](#)
- ▶ [雲林縣政府108年災害防救演習-輻射災害應變演練 -- 108-04-17](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [108年3月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 108-04-29](#)

- [放射性廢棄物設施管制報告-108年三月份核一廠、核二廠、核三廠運轉月報表 -- 108-04-29](#)
- [輻射安全報告-核一廠、核二廠、核三廠107年輻射安全年報摘要 -- 108-04-29](#)
- [108年3月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-04-22](#)
- [108年3月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-04-17](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- 108年4月29日有關媒體刊載「【15年前就有許可證】核廢可「依法」送龍潭，居民知道嗎」之回應說明

有關108年4月29日「【15年前就有許可證】核廢可「依法」送龍潭，居民知道嗎」媒體內容報導，原能會感謝作者長期關心核廢料議題，並本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：

一、核研所為從事原子能科技發展的研究機構，配合原子能研究需求，設有低放射性廢棄物處理、貯存設施。

二、核研所依放射性物料管理法(以下簡稱物管法)第18條，於92年9月19日提出「核能研究所低放射性廢棄物貯存設施」運轉執照申請，並檢附最新版之安全分析報告、設施運轉技術規範、試運轉報告、意外事件應變計畫，經原能會審查同意，於93年3月1日核發運轉執照。核研所低放射性廢棄物貯存設施運轉執照，僅同意貯存低放射性廢棄物，並不會貯放高階核廢料。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機預定於4月28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4月28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作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 108年4月25日媒體刊載「觀點投書：「核四大腦」無法取得美國核管會驗證，根本無法安全運轉！」之回應說明

有關4月25日媒體刊載「觀點投書：「核四大腦」無法取得美國核管會驗證，根本無法安全運轉！」乙文，原能會感謝作者關心國內核能電廠的營運安全，謹就核能安全主管機關的立場，回應說明如下：

一、龍門（核四）電廠的分散式儀控及資訊系統（DCIS），係由奇異公司依已取得美國核管會認可的進步型沸水式反應器（ABWR）機組設計證照（Design Certificate），負責提供安全級數位儀控系統標準設計、供應主要設備及負責界面整合設計。奇異公司採用DRS Plus 32系統作為特殊安全系統（ESF）控制之作業平台時，除提出「GE Safety Evaluation of DRS Power Controls Technology Plus 32 System Application to Lungmen Nuclea...

[\(詳文請按此\)](#)

- 新北市萬里核二至金山沿海大量垃圾漂浮，原能會已要求核電廠加強監控因應，確保電廠運轉安全

新北市萬里核二至金山沿海近日出現大量垃圾漂浮，核二廠沿岸因海象影響，海水泵室進水口垃圾雜物較平日多，但尚未對機組運轉造成影響(目前核一廠1號機除役、2號機大修中；核二廠1號機正常運轉、2號機大修中)。本會已要求核一、二廠加強注意沿岸垃圾狀況並積極因應，以確保機組運轉安全。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 108年4月24日有關媒體報導「不符反恐措施 日當局揚言勒令反應爐停止運轉」之回應說明

有關108年4月24日媒體報導「不符反恐措施

日當局揚言勒令反應爐停止運轉」，原能會回應說明如下：一、2011年福島事故發生後，日本核能管制機關（NRA）對核能電廠進行全面性的檢討。在因應恐怖攻擊及大範圍火災等緊急事故應變方面，NRA新的管制基準要求核能電廠必須建立能承受飛機撞擊及因應恐怖攻擊的「特定安全設施」（Specialized Safety

Facility），即使反應爐廠房遭受攻擊，也可以在特定安全設施內的「緊急指揮中心(Emergency Control Room)」維持核能電廠反應爐冷卻。特定安全設施和反應爐廠房必須保持必要遠的距離(如相

隔100公尺以上)，以避免同時遭受損害。 二、 100年4月19日行政...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年4月22日媒體報導「原能會花百萬行銷預算，宣導影片點閱慘」之回應說明

有關108年4月22日對「原能會花百萬行銷預算，宣導影片點閱慘」媒體報導內容，原能會感謝柯委員及媒體的指教，謹就相關報導內容回應說明如下： 一、 影片所述原能會每年之宣傳預算金額達150萬元，實則該筆預算為原能會一年辦理各項公眾參與、交流或宣傳活動，以及編印文宣與經營社群媒體之費用。由於影片製作費僅占一小部分，預算經費不足以外包委託專業團隊製作，因此置於YOUTUBE專區多為自製和直播後存取之影片，受限於自行拍攝之器材設備不足和直播網路頻寬限制等因素，致使影片畫質較差。 二、 原能會於委員質詢後，隨即檢視官網YOUTUBE專區內所有影片，對於畫質不佳及點閱率不高的，會檢討先行下架，並檢討相關原因，以力求改進。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機完成固態介面邏輯系統設備檢修並於今日上午起動升載，原能會持續監控機組運轉安全(更新版)

核三廠於今(24)日上午完成1號機A串固態介面邏輯系統設備檢修，確認自動測試插入線路(Automatic Test Insertion, ATI)故障警報不再出現，本會駐廠視察員並於現場查證，掌握設備檢修狀況，確認檢修後設備恢復可用，機組已於上午10時48分臨界，並逐步升載中，惟升載過程中主發電機逆功率保護電驛故障，預估今日晚間即可完成檢修，機組明日可恢復滿載運轉，原能會持續監控機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機於今日下午5時30分開始降載停機檢修固態介面邏輯系統設備，原能會持續監控機組運轉安全

核三廠1號機A串固態介面邏輯系統(SSILS)自動測試插入線路(Automatic Test Insertion, ATI)故障，電廠並於今日下午5時30分依據運轉規範要求開始降載停機檢修固態介面邏輯系統設備，原能會將追蹤電廠檢修情形並持續監控機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠預定於108年04月19日 期間執行11.4

kV線路下游設備PC路燈配電箱檢修，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執行11.4

kV線路下游設備PC路燈配電箱檢修作業，屆時受影響區域如下：

一、日期時間：04月19日08時00分至16時30分。 1. 停電線路：11.4 kV HS24高壓配電箱。 2. 影響區域：(1)

廠界輻射偵測站編號307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。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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 今(18)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里(位於花蓮縣秀林鄉)規模6.1有感地震，各核能電廠皆正常運作，依程序書執行現場巡視結果亦無異常，原能會持續監控電廠安全(更新)

今(18)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里(位於花蓮縣秀林鄉)規模6.1有感地震，觸發核一、二廠地震儀動作，圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0097g、0.0164g，電廠依程序書完成現場巡視結果無異常，確認機組一切正常；其他電廠未達地震儀動作設定點，機組正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 今(18)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里(位於花蓮縣秀林鄉)規模6.1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(第一報)

今(18)日13時01分花蓮縣政府西北方10.6公里(位於花蓮縣秀林鄉)規模6.1有感地震，觸發核一、二廠地震儀動作，圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0097g、0.0164g，初步確認機組均正常

運轉；其他電廠未達地震儀動作設定點，機組正常運轉。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機緊急循環冷卻水泵已於17日修復，原能會持續監控機組後續大修作業安全與品質

大修停機中之核二廠2號機緊急循環水泵(ECW)已於今(17)日修復，目前現場持續依規劃執行相關大修作業。核二廠2號機ECW於16日因馬達高溫跳脫，經台電公司拆解查修，並更換軸承、葉片及馬達後，該水泵已於17日約18時恢復可用，本會將持續監控電廠大修作業，以確保機組大修安全及品質。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機大修期間緊急循環冷卻水泵跳脫，目前檢修中，機組安全無虞，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機目前大修停機中，今(16)日01時54分發生第一區緊急循環冷卻水泵(ECW)因馬達高溫跳脫，台電公司已依規定通報，由於機組目前停機中且仍有多重安全保障（核二廠安全相關之組件、設備、電力等，均為獨立分區之設計，現階段第二區設備依大修計畫進行維護中），故機組安全無虞。由於ECW跳脫造成第一區之反應爐停機冷卻功能，及備用中的緊急柴油發電機因喪失冷卻水而不可用，目前電廠已依既有程序以燃料池冷卻系統替代執行爐心冷卻功能(大修期間爐心與上燃料池水連通)，並以第五台緊急柴油發電機取代該緊急柴油發電機之備用功能。目前2號機之設備均由外電供電，緊急柴油發電機僅待命中，此外平日亦配置有兩部4.16kV移動式電源車備用，本會將持續監控電廠後續檢修作業，以確保機組大修安全及品質，減少民眾疑慮。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 108年度第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」順利舉行完畢

為厚植游離輻射防護專業人力，健全整體輻防管制體系，本會依「游離輻射防護法」第七條、第三十一條及相關授權辦法定期辦理「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」。今年度第1次測驗業於4月27日（六）順利舉行完畢，輻射防護專業測驗計有277名考生報名，實際到考人數209名，到考率75.5%；操作人員輻射安全證書測驗計有296名考生報名，實際到考人數275名，到考率92.9%，整體考場秩序良好，考生均相當努力作答，期能通過測驗，取得輻防或操作人員資格。榜單預定於5月27日公布於本會網站，並於同日掛號寄發成績單。榜單及相關測驗資訊可於本會網站（首頁 > 輻射防護 > 輻防及輻安測驗，網址https://www.aec.gov.tw/輻射防護/輻防及輻安測驗--4_29.htm）點擊閱覽。如有其他測驗疑問，歡迎電洽本會輻射防護處王先生(02)2232-2189或元培科大試務中心鍾小姐(0...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 新竹市政府108年年全民防衛動員暨災害防救(民安5號)演習-輻射災害應變演練

為強化中央與地方之輻射災害合作應變機制，原能會協助新竹市政府辦理108年全民防衛動員暨災害防救(民安5號)演習，進行放射性物質運送意外事件應變演練。本次演練模擬因地震造成車輛翻覆導致放射性照相檢驗設備掉落意外之應變處置，參與單位除新竹市政府消防局及警察局，本會輻射應變技術隊並提供專業技術支援及共同參演。透過本次演練，協助新竹市第一線應變人員更加熟稔輻射災害應變處理機制，以及通報動員、現場管制、輻射偵測、傷患救援等應變措施，有助強化地方政府輻射災害應變量能。本次演習總統蔡英文與行政院副院長陳其邁及新竹市林智堅市長也到現場視察並對參演同仁給予最高肯定。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行108年第2次核能二廠不預警視察

原能會核管處、核技處、輻防處及物管局等單位組成視察團隊，於108年4月25日晚間18時左右赴核能二廠執行108年第2次不預警視察。查證現場大修作業，查核現場作業人員之資格與配置、作業之安全防護、機具操作之適當性、現場設備是否清潔、放置井然有序，以及標示是否清楚等，視察範圍涵蓋2號機主控制室、輔機廠房、汽機廠房、開關場、氣渦輪機控制室、保安監控中心、輻防管制站及廢

料廠房控制室等。本次視察作業約於當日21時結束，經視察團隊現場查證結果，核能二廠現場值班人員夜間執勤狀況良好，皆能保持良好精神並確實執行各項工作，且有效掌握機組狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 新北市政府108年度多元防災宣導日活動

為提供民眾輻射防護觀念，推廣核安知識，原能會配合新北市政府假金山區金山高中舉辦108年度多元防災宣導日活動，以「全民原能會」為主題設攤，藉由寓教於樂的方式與民眾互動，邀請民眾按讚加入本會臉書「輻務小站」粉絲團，及下載「全民原能會」APP，讓民眾開心學習，隨時接收輻安、核安的相關知識與最新訊息，使原能會更貼近民眾。本會人員親切地與民眾互動，邀請家長與孩童共同研習核安知識，活動現場隨處都能感受到溫馨歡樂的氣氛。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 雲林縣政府108年災害防救演習-輻射災害應變演練

為強化中央與地方之輻射災害合作應變機制，原能會協助雲林縣政府辦理108年災害防救演習，進行毒性化學物質與輻射意外事件之複合式應變演練。本次輻災演練放射性物質作業場所意外事件，模擬工業用液位計射源屏蔽破損意外之應變處置，參與單位除雲林縣政府消防局及放射性物質使用業者台灣化學纖維股份有限公司外，本會及輻射偵測中心亦提供專業技術支援，並由輻射應變技術隊成員共同參演。透過本次演練，協助雲林縣第一線應變人員更加熟稔輻射災害應變處理機制，以及由通報、動員、現場管制與輻射偵測等應變措施及輻射源回收與環境偵測確認等復原措施之演練，有助強化我國輻射災害應變量能。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ 108年3月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「108年3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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-108年三月份核一廠、核二廠、核三廠運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-108年三月份核一廠、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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 輻射安全報告-核一廠、核二廠、核三廠107年輻射安全年報摘要

「輻射安全報告-核一廠、核二廠、核三廠107年輻射安全年報摘要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年3月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年3月核一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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年3月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年3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。

[\(詳文請按此\)](#)

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