



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核三廠2號機及核二廠2號機分別預定於11月16日及17日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-11-15](#)
- ▶ [核三廠1號機大修期間，今\(15\)日發生因蒸汽產生器低水位引動輔助飼水泵自動補水，水位即恢復正常，機組安全無虞 -- 108-11-15](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於11月3日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-11-01](#)

輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [108年11月13日媒體報導「核電廠遭網攻 印度加速設置網安單一機構」之回應說明 -- 108-11-13](#)
- ▶ [108年11月13日有關媒體報導提及用過核燃料再處理及高階核廢料最終處置議題之回應說明 -- 108-11-13](#)
- ▶ [108年11月13日有關媒體報導重啟核四議題之回應說明 -- 108-11-13](#)
- ▶ [有關媒體刊載「福島核污水 環團籲不應排放海洋」之回應說明 -- 108-11-07](#)
- ▶ [有關媒體刊載「蘇聯秘密鈾礦計畫遺毒 中亞國家與輻射災難賽跑」之回應說明 -- 108-11-06](#)
- ▶ [有關媒體刊載「颱風哈吉貝重創3周後 福島36袋核污染物未找到」之回應說明 -- 108-11-04](#)
- ▶ [有關108年11月3日媒體報導「樓下是牙醫！她心動想買房...致命缺點『主臥下方是X光機室』網勸三思」之回應說明 -- 108-11-03](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會執行108年核能二廠緊急應變計畫演習視察 -- 108-11-14](#)
- ▶ [2019中日工程技術研討分項會議日本環境水中放射性銫的現狀和監測技術 -- 108-11-08](#)
- ▶ [2019核電廠用過核燃料乾式貯存安全管制研討會 -- 108-11-07](#)
- ▶ [原能會執行108年第3次核能一廠不預警視察 -- 108-11-01](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [108年第3季緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告\(核三廠\) -- 108-11-13](#)
- ▶ [108年度核一廠放射性廢棄物營運定期檢查報告 -- 108-11-13](#)
- ▶ [108年10月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-11-11](#)
- ▶ [108年9月27日第7次第十五屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄 -- 108-11-07](#)
- ▶ [108年第3季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標 -- 108-11-07](#)
- ▶ [低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-108年上半年報審查報告&成果報告 -- 108-11-06](#)
- ▶ [108年10月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-11-06](#)
- ▶ [108年10月輻安預警自動監測月報 -- 108-11-05](#)
- ▶ [108年第3季核安管制紅綠燈視察報告\(核二廠、核三廠\) -- 108-11-04](#)

- 核三廠2號機及核二廠2號機分別預定於11月16日及17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11月16日(星期六)
降載進行定期主汽機控制閥測試及清理冷凝器水箱作業；核二廠2號機預定於11月17日(星期日)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，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1號機大修期間，今(15)日發生因蒸汽產生器低水位引動輔助飼水泵自動補水，水位即恢復正常，機組安全無虞

核三廠1號機目前停機大修中，今(15)日9時26分發生1台蒸汽產生器低水位訊號，引動馬達帶動輔助飼水泵起動補水，水位隨即恢復正常，機組穩定，台電並依規定通報本會，本會駐廠視察員並於現場確認無安全疑慮。有關本次事件之後續操作程序改進措施，本會將督促台電公司積極辦理，以防再次發生。目前核三廠1號機持續進行大修相關工作，本會亦持續監控核三廠1號機之大修機組安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機預定於11月3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11月3日(星期日)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、控制棒佈局更換及設備檢修等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

輿情回應 **Public Opinion**

- 108年11月13日媒體報導「核電廠遭網攻 印度加速設置網安單一機構」之回應說明

有關108年11月13日媒體報導「核電廠遭網攻 印度加速設置網安單一機構」，原能會本於核能安全主管機關之立場，謹就國內核能電廠資安管制說明如下：一、媒體報導印度古丹庫蘭核電廠於9月被駭客入侵後，印度政府將加速整合建立網路安全單一防衛機構。二、近年來資通安全已成為關鍵基礎設施新型態的威脅。我國對於關鍵基礎設施資安防護非常重視，去年通過「資安管理法」後，啟用了國家通訊暨網際安全中心，成為固守國家的第一道防線。蔡總統近日宣布，政府將加速研擬「資安即國安2.0戰略」，打造台灣成為堅韌資安之國。三、原能會為核能安全主管機關，已就核能電廠資通安全防護採取管制措施。104年即訂定「核能電廠關鍵數位資產資通安全計畫審查導則」，要求台電公司從技術面、操作面、管理面等三方面落實關鍵數位資產資通安全防護。四、為求與國際核能資安防護技術同步，我國於去年參加國際核能網路安全論壇推動會議，今年參加第一屆論壇會議，針對...

[\(詳文請按此\)](#)

- 108年11月13日有關媒體報導提及用過核燃料再處理及高階核廢料最終處置議題之回應說明

有關媒體報導提及用過核燃料再處理以及高階核廢料最終處置議題，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就國際間高放最終處置所面臨困難、用過核燃料再處理費用，以及再處理後相關廢棄物之處理問題，回應說明如下：一、核廢料處理具有高度鄰避性，世界各核能國家都面臨艱鉅的挑戰，是國際間共通的問題。以美國與日本為例，美國自1955年開始推動放射性廢棄物處置場計畫，國會於1987年指定雅卡山(Yucca Mountain)為高放處置場址，歐巴馬政府於2010年暫停雅卡山處置計畫，迄今仍無法處理，川普政府上任後也未見進展。而鄰國日本自1976年展開高放處置研究計畫，仍尚未選定處置場址。因國內特定地質環境有限，台電公司要選定合適地點作為處置場址，其困難度與挑戰性更為艱鉅。二、另外報導中提及「核廢料處理技術已經突破，轉化為燃料」乙節，台電公司曾在104年間規劃執行核一、二廠小規模國外再處理用過核燃料1,200束(約21...

[\(詳文請按此\)](#)

- 108年11月13日有關媒體報導重啟核四議題之回應說明

對11月13日媒體報導有關重啟核四議題，原能會謹就核能安全主管機關的立場，回應說明如下：一、

核四廠自興建以來，尚未完成所有必要之測試與認證程序，部分燃料裝填前應完成事項，包括福島強化措施設置與核四廠地質相關議題再調查評估等，亦尚未辦理完成，同時，歷經停工封存及資產維護，核四廠現階段的組織人力、機組設備狀況亦須重新檢視是否需再測試或重新購置更新。因此，現階段的核四廠並非一審核驗證，符合整體安全要求的核能電廠。二、核四廠是否重啟，係由能源主管機關經濟部與台電公司就各項必須考量之主、客觀因素，由工程可行性及經濟效益等面向審慎評估後決定。若台電公司提出核四廠重啟申請，就核安管制觀點，台電公司必須先就重啟提出完整的規劃與現況盤點，再逐步完成核子燃料裝...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關媒體刊載「福島核污水 環團籲不應排放海洋」之回應說明

有關媒體刊載「福島核污水 環團籲不應排放海洋」乙文，提及環團呼籲原能會應持續監測日本污水對台灣附近海域帶來的影響，且應透過外交管道，要求日本政府停止排放核污水的計畫。原能會對於環保團體提出建言表達感謝，並做以下回應說明：一、為確保我國海域及國人飲食相關之輻射安全，原能會已長期密切關注福島核電廠輻射物質對我國的影響，並與相關部會合作，持續採行多項監測防範措施，建構嚴密防護網。二、有關日本政府對於福島核電廠污水的處理方式，原能會已透過台灣日本關係協會向日本政府表達關切，並請日方基於2014年台日核能管制資訊交流備忘錄之互惠精神，若未來決定將輻射污染水排入太平洋，儘早知會我方，另原能會持續透過我國駐日本代表處，蒐集日本政府...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關媒體刊載「蘇聯秘密鈾礦計畫遺毒 中亞國家與輻射災難賽跑」之回應說明

有關媒體刊載「蘇聯秘密鈾礦計畫遺毒 中亞國家與輻射災難賽跑」乙文，提及吉爾吉斯廢棄鈾尾礦放射性物質外流，對於附近居民健康造成影響，原能會謹就相關內容研析說明如下：一、有關鈾礦開採，由於一般具開採價值的鈾礦石的鈾含量僅約在萬分之五以上，因此在採礦業者為降低鈾礦石運費成本，並降低運輸危險性，多都會在礦區附近設置精礦場，初步提煉成含鈾量約60%-80%的黃餅(yellow cake)，做為製造核子燃料的基礎材料。而經提煉後剩下的尾礦就成為報導所稱的鈾尾礦渣。尾礦渣體積數量龐大，採礦業者會再將其回填到原礦區。本案礦場可能未做好礦區復原及管理工作，因而導致鈾尾礦外流情事。二、大量鈾尾礦所發出的輻射及所產生的放射性氫氣，會使人...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關媒體刊載「颱風哈吉貝重創3周後 福島36袋核污染物未找到」之回應說明

有關媒體刊載「颱風哈吉貝重創3周後 福島36袋核污染物未找到」乙文，提及日本政府仍未完全尋獲受哈吉貝影響而流出的輻射污染物，原能會謹就所採行因應作為及結果說明如下：一、原能會自本案發生後，即持續追蹤其發展變化，按原能會輻射偵測中心執行台灣的海域輻射調查作業，108年迄今針對國內9處漁港附近的海水、岸砂，以及151件秋刀魚、中大型魚類、常見漁獲等樣品執行檢測，所有檢測結果均屬正常，敬請國人放心。二、對於日本因哈吉貝颱風所造成輻射污染物外流的影響，原能會已透過多重管道持續追蹤，如發現有進一步發展或變化，原能會將儘速於官網發布即時資訊，讓民眾掌握最新訊息。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關108年11月3日媒體報導「樓下是牙醫！她心動想買房...致命缺點『主臥下方是X光機室』網勸三思」之回應說明

針對媒體報導「樓下是牙醫！她心動想買房...致命缺點『主臥下方是X光機室』網勸三思」乙文，原能會謹以輻射防護主管機關立場說明如下：一、牙醫診所使用的X光機，是屬於能量較低、安全性較高的診斷設備，依規定都必須安裝在獨立的照射室內，且X光室隔間都經規劃設計且內襯鉛板，可以有效阻隔X光，因此，牙科診所診斷用的X光，不僅不會影響到附近的建築物內居家安全，連診所內工作人員和就診民眾也都不會受到絲毫影響，敬請大家放心。二、牙醫診所X光機設置前，須請合格輻防專業人員進行設計規劃並監督按圖施工，設備安裝完成後按原能會要求進行輻射安全檢測，檢測內容包括：輻射安全連鎖是否正常、輻射示警標幟是否明顯清楚，最重要的是X光室外，輻射劑量率必須符合法規規定，經原能...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行108年核能二廠緊急應變計畫演習視察

台電公司核能二廠於108年11月14日辦理108年緊急應變計畫演習。本會動員13位視察員，分派至台電總公司與核能二廠各演練場所視察。演習開始前，先由本會帶隊官於現場抽籤決定演習劇本。本次演習模擬地震並引發海嘯，造成核能二廠喪失廠外電源與後備電源，冷卻水系統故障，爐心溫度上升，需執行圍阻體排氣降壓作業，電廠依程序進行各項緊急應變措施，以確保機組安全。為檢視核能二廠人員之應變能力，本會在原演習情境中，以無預警方式臨時增加4個演練狀況，交由演習管制組適時發布，核能二廠大致均能依程序書處置臨時狀況。整體而言，本次演習核能二廠均能依程序書律定之斷然處置啟動條件、決策流程、通報機制等執行緊急應變。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 2019中日工程技術研討分項會議日本環境水中放射性銫的現狀和監測技術

原能會邀請日本學者保高徹生(YASUTAKA TETSUO；日本國立研究開發法人產業技術綜合研究所地圖資源環境研究部門主任研究員)，分別於原能會及輻射偵測中心共2場次以「日本環境水中放射性銫的現狀和監測技術」為題進行專題演講。本次議題主要討論關於福島核子事故後，日本對福島核電廠周圍持續執行環境水之輻射監測情形及未來技術精進等；另特別介紹該研究單位新開發環境淡水、海水中之放射性核種銫-137快速分析方法，並分享日本現階段放射化學分析等相關實務作法。與會人士彼此意見交換及討論熱絡，增進中日雙方環境水中放射性銫檢測能力。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 2019核電廠用過核燃料乾式貯存安全管制研討會

為提升核電廠用過核燃料乾式貯存之安全管制技術與能力，原能會物管局於108年11月5日至6日舉辦「2019核電廠用過核燃料乾式貯存安全管制研討會」，邀請兩位美國核管會(NRC)專家Jill Caverly女士與Jeremy Smith先生，就美國乾貯相關管制法規與實務；以及我國工業技術研究院(ITRI)兩位專家，就國內外乾貯設施安全議題之研究成果，進行簡報及研討。本次研討會計有原能會、物管局、核研所、台電公司、工研院、清華大學、高雄大學等約85位產、官及學研界代表參加。研討會主題包括用過核燃料乾式貯存安全管制、美國用過核燃料乾式貯存系統與設施審查導則(NUREG-2215)之審查要點、高燃耗與破損燃料等相關安全議題研討、我國用過核燃料乾式貯存法規與安全議題研究進展、以及美國集中式貯存設施選址與運送法規等議題，透過美方與我方專家之簡報說明及技術研討，以精進我國除役電廠用...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行108年第3次核能一廠不預警視察

108年11月01日(五)由原能會核管處、輻防處及核技處組成專案視察團隊，於當日晚間19時赴核能一廠執行108年第3次

不預警視察，查證現場值班人員的執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性、系統與設備的掌握情況，視察範圍涵蓋核能一廠2部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房及汽機廠房、開關場及氣渦輪機控制室、輻防管制站與保安監控中心等。本次視察作業約於當日23時左右結束。經視察團隊現場查證結果，核能一廠現場值班人員晚間值勤精神狀況良好，並能依據作業規定，落實執行各項工作，以及有效掌握機組狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 108年第3季緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告(核三廠)

「108年第3季緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告(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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年度核一廠放射性廢棄物營運定期檢查報告

「108年度核一廠放射性廢棄物營運定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年10月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年9月27日第7次第十五屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄

「108年9月27日第7次第十五屆核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年第3季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標

「108年第3季核一、二、三廠緊急應變各項績效指標」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-108年上半年報審查報告&成果報告

「低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-108年上半年報審查報告&成果報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年10月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年10月輻安預警自動監測月報

「108年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 108年第3季核安管制紅綠燈視察報告(核二廠、核三廠)

「108年第3季核安管制紅綠燈視察報告(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。

[\(詳文請按此\)](#)

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