



新聞稿 ▶ News

- ▶ [109年核安演習實兵演練第三天，陸海空域輻射監測與民眾防護 -- 109-09-11](#)
- ▶ [109年核安演習實兵演練第二天，超前部署展現應變量能 -- 109-09-10](#)
- ▶ [109年核安演習實兵演練第一天，無預警測試核能二廠應變能力 -- 109-09-09](#)
- ▶ [109年核安演習實兵演練下週登場 -- 109-09-02](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [109年新增的第6座環境輻射監測站終於完成了！屏東縣牡丹水庫環境輻射監測站正式上線 -- 109-09-15](#)
- ▶ [核三廠1號機完成2台冷凝水泵故障檢修，於9月14日進行機組併聯及後續升載，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-09-14](#)
- ▶ [日本宮城縣外海於今\(12\)日上午11時許發生規模6.1地震，目前其境內核子設施並無異常，本會將持續掌握狀況 -- 109-09-12](#)
- ▶ [9月11日核一廠發生1名工作人員受傷就醫事件，原能會要求台電公司應加強防範措施 -- 109-09-11](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於9月11日晚間降載解聯檢修冷凝水泵，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-09-11](#)
- ▶ [9月8日核三廠發生1名工作人員受傷就醫事件，原能會持續追蹤人員後續狀況\(更新\) -- 109-09-08](#)
- ▶ [日本福井縣今早發生五級地震，目前其境內核子設施並無異常，本會將持續掌握狀況 -- 109-09-04](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(2\)日完成海水循環泵振動偏高檢修作業，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 -- 109-09-02](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(1\)日持續進行海水循環泵振動偏高檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-09-01](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(1\)日清晨因海水循環泵振動偏高降載檢修，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-09-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會召開核二廠除役計畫綜合審查聯席總結會議 -- 109-09-08](#)
- ▶ [原能會辦理「109年核安演習實兵演練下週登場」記者會 -- 109-09-04](#)
- ▶ [8月31日駐奧地利代表處張小月大使訪會 -- 109-09-01](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [臺灣地區核設施環境輻射監測季報\(109年第2季\) -- 109-09-14](#)
- ▶ [109年第2季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 109-09-14](#)
- ▶ [109年第2季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 109-09-14](#)

- [109年8月輻安預警自動監測月報 -- 109-09-09](#)
- [109年08月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 109-09-08](#)
- [109年上半年臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報 -- 109-09-07](#)
- [109年08月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 109-09-03](#)
- [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 109-09-01](#)

新聞稿 News

➤ 109年核安演習實兵演練第三天，陸海空域輻射監測與民眾防護

109年核安第26號演習實兵演練，9月11日第三天移至基隆市，進行海灘關閉及無人機巡查、弱勢族群及學校師生預防性疏散等民眾防護演練；國軍支援履帶機動橋架設排除路障，以及輻射監測中心演練陸海空域輻射監測。上午於安樂區大武崙澳底沙灘接續展開，靈活運用無人機巡查海灘遊客勸離情形，加速海灘關閉作業；福慧老人長期照顧中心緊急聯繫交通運具，並在基隆市政府協助下，執行長者疏散撤離及關閉機構作業；基隆市立中山高中師生冷靜地依SOP完成預防性疏散與核安防護教育，最後於基隆長庚醫院及部立基隆醫院進行輻傷救護演練。各演練場域於演練前均進行防疫及相關衛教宣導，同時提供人員足量之防疫物資，落實各項防疫措施，展現基隆市政府在災害應變與整備作業上的成果。下午由輻射監測中心、海巡署、空勤總隊及國軍共同合作，並因應災害發生之不確定因素，跨區域動員強化人員應變整備，展現陸、海、...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年核安演習實兵演練第二天，超前部署展現應變量能

109年核安第26號演習實兵演練第二天，想定核子事故的影響由廠內擴大至廠外，新北市政府、輻射監測中心及國軍支援中心，共同展開超前部署的民眾防護作業，原能會並於演練過程適時下達應變抽演科目，以貼近真實災害發生時之不確定因素，驗證緊急應變能量。本日演練首站於萬里區白宮行館，模擬事故初期之緊急戒備事故階段，超前部署執行關閉海灘，並運用無人機巡查遊客勸離情形；同時間萬里區公所緊急應變編組進駐，並聯繫防災志工進行災情查報工作；隨著事故逐步惡化進入廠區緊急事故階段，10時15分發布核子事故警報通知民眾，並以多元訊息管道，包含災防告警細胞廣播服務訊息(CBS)及手機簡訊(LBS)，另透過民防廣播系統及警察廣播電台等，讓民眾得知訊息。警報發布後，核二廠下風向3-8公里區域，萬里區公所周邊商家及民眾執行室內掩蔽，萬里國小學校師生則啟動預防性疏散與核安防護教育，...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年核安演習實兵演練第一天，無預警測試核能二廠應變能力

109年核安第26號演習實兵演練，原能會副主委劉文忠代表行政院沈副院長致詞表示，防災救災首重心防，也就是大家都要保有高度危機意識，來做好各項防災救災工作。非核家園是政府的既定政策，在2025年達成非核家園目標前，運轉的核電廠仍須確保安全；基於制敵機先，若核電廠發生事故時，一定要先積極全力搶救，必要時執行斷然處置措施，以避免對廠外造成災害，確保民眾安全。原能會強調，核災應變要以「中央跨部會」、「地方跨區域」與「軍民合作」的方式，透過中央、地方、軍民一體，就如同武漢肺炎防疫作戰，大家一條心，共同守護民眾的生命財產。今年核安演習實兵演練，由原能會負責統籌規劃，於9月9日至11日假核能二廠及鄰近地區舉行。演習第一天，是以核能電廠因為天然災害併同核子事故作為想定情境，並將COVID-19防疫作為納入各項演練過程中，深化複合式災害各種可能之應變處置...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年核安演習實兵演練下週登場

109年核安第26號演習，原能會負責統籌規劃，繼8月6日完成各應變中心兵棋推演後，即將於9月9日至11日，假核能二廠及鄰近地區，就核能二廠因天然災害，併同發生核子事故複合式災害，依超前部署及分階段的民眾疏散策略，並將COVID-19防疫作為納入各項演練，以強化應變處置能量，分別由台電公司與核能二廠、新北市政府、基隆市政府依序作為這3天演練的主軸，並由臺北市政府、國

軍支援中心、輻射監測中心等單位共同參與任務執行。 本次實兵演練的重點，包括9月9日由核能二廠實施機組搶救，臺北市、國家災害防救科技中心與輻射監測中心，對大屯火山群活動與環境輻射進行監測整合作業；9月10日新北市執行各項民眾防護行動，並演練居家檢疫者之疏散程序，另於三重綜合體育館實施避難收容時，提供關懷弱勢族群友善環境以及實施COVID-19防疫措施等作為；9月11日基隆市則運用無人機巡查海灘遊客勸離情...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 ▶ Latest News

109年新增的第6座環境輻射監測站終於完成了！屏東縣牡丹水庫環境輻射監測站正式上線

原能會自109年9月15日起，在網站上除了原有的62個測站外，還加入牡丹水庫環境輻射監測站，每隔5分鐘更新即時監測數據，民眾動動手指上原能會官網(www.aec.gov.tw)或全民原能會App就可以看到原能會規劃建置的全國63個環境輻射監測站的即時資訊。 原能會表示，要特別感謝經濟部水利署南區水資源局牡丹水庫管理中心提供場地等資源，原能會輻射偵測中心負責輻射監測相關技術與設備，使全國環境輻射監測網再添1個生力軍，加強環境輻射監測。 原能會在台灣本島及離島地區規劃建置63個環境輻射監測站，至今全部完成！全天候24小時連續監測全國環境輻射變化的情形並即時公開，讓民眾更能掌握生活周遭輻射狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

核三廠1號機完成2台冷凝水泵故障檢修，於9月14日進行機組併聯及後續升載，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機因冷凝水泵C台及B台設備故障，於9月11日(星期五)晚間降載解聯檢修，並於9月13日完成檢修。經依程序完成機組起動前各項檢查後，於今(14)日中午進行機組併聯，後續將逐步進行升載至滿載運轉，原能會將持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

日本宮城縣外海於今(12)日上午11時許發生規模6.1地震，目前其境內核子設施並無異常，本會將持續掌握狀況

今(12)日早上日本時間11點44分(台灣時間10點44分)，在日本宮城縣外海發生規模6.1地震。根據日本原子力規制委員會(相當於我國原子能委員會)官網發布消息指出，宮城縣境內的相關核設施無異常。另根據NHK報導，福島第一、第二核電廠亦無異常出現；青森縣的核燃料工廠也未出現異常。本會將持續掌握日本地震後續對核子設施影響之相關訊息。目前我國核子設施針對地震均已建立適當程序書以為因應，地震發生後，本會亦會即時將核子設施之訊息公布於本會官網，供民眾參閱，讓民眾安心、放心。

[\(詳文請按此\)](#)

9月11日核一廠發生1名工作人員受傷就醫事件，原能會要求台電公司應加強防範措施

原能會今(11)日約10:30收到台電公司通報核一廠員工，於9:45執行2號機柴油機A台通風扇維護作業時，發生左手中指遭夾傷意外，已外送就醫。另有關9月8日核三廠受傷包商，經送醫治療後，目前持續觀察中。前述事件雖均不影響機組安全，但原能會仍要求台電公司應營造良好工作環境，加強人員工業安全意識及防護，以確保人員作業安全。

[\(詳文請按此\)](#)

核三廠1號機預定於9月11日晚間降載解聯檢修冷凝水泵，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機因冷凝水泵C台振動偏高及B台泵馬達定子線圈溫度偏高，預定於9月11日(星期五)晚間降載解聯檢修，初步估計維修於2日內可完成，完成後即會恢復滿載運轉。另於機組解聯過程中，可能有白煙(乾淨蒸汽)排放至大氣或有異音，為解聯過程之正常現象。 機組設置有四台冷凝水泵(A、B、C、D)，正常運轉三台，另一台備用。本次核三廠為確保設備之可靠度，主動降載解聯檢修故障之冷凝水泵，以維持後續機組運轉之穩定性，原能會將持續監控電廠維修及運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 9月8日核三廠發生1名工作人員受傷就醫事件，原能會持續追蹤人員後續狀況(更新)

原能會今(8)日約10:40收到台電公司通報核三廠台電包商吳君，於9:40在電廠保護區外之倉庫作業時，發生墜落意外，已送外就醫。本事件並不影響機組安全，但原能會身為全民的原能會，仍要求台電公司應營造良好工作環境，加強人員工業安全意識及防護，以確保人員作業安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 日本福井縣今早發生五級地震，目前其境內核子設施並無異常，本會將持續掌握狀況

今(4)日早上日本時間9時10分左右(台灣時間8時10分)，福井縣發生5級地震，根據日本原子力規制委員會(相當於我國原子能委員會)官網發布消息指出，其境內相關核設施包括文殊核電廠、普賢核電廠、敦賀核電廠、美濱核電廠、高濱核電廠、大飯核電廠等，目前並無傳出異常狀況。本會將持續掌握日本地震後續對核子設施影響之相關訊息。目前我國核子設施針對地震均已建立適當程序書以為因應，地震發生後，本會亦會即時將核子設施之訊息公布於本會官網，供民眾參閱，讓民眾安心、放心。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機今(2)日完成海水循環泵振動偏高檢修作業，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號機於昨(1)日(星期二)清晨降載進行海水循環泵振動偏高檢修作業，電廠完成該泵浦之進口鐘(suction bell)更換及相關測試作業後，機組目前逐步升載至滿載運轉，原能會持續監視電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機今(1)日持續進行海水循環泵振動偏高檢修作業，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機於今(1)日(星期二)清晨降載進行海水循環泵振動偏高檢修作業，初步發現該泵浦之進口鐘(suction bell)有裂開之情形，電廠預計2天可完成相關檢修、更換作業。本會仍將持續監控電廠後續檢修作業，以確保機組運轉安全，減少民眾疑慮。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機今(1)日清晨因海水循環泵振動偏高降載檢修，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機於今日清晨04:45因一台海水循環泵(共四台)振動偏高，機組降載進行檢修，完成後即恢復滿載運轉。本會將持續監控電廠後續檢查作業，並適時更新相關訊息。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 原能會召開核二廠除役計畫綜合審查聯席總結會議

原能會於今(109)年9月8日召開「核二廠除役計畫綜合審查聯席總結會議」，由外部審查委員與本會審查同仁就核二廠除役計畫審查結果進行確認。本次會議先由台電公司簡報說明核二廠除役準備現況，再由原能會報告核二廠除役計畫審查總結事宜，包括各章審查結論與重要管制事項。最後由外部審查委員及本會審查同仁，就本案進行綜合討論。原能會辦理核二廠除役計畫，已完成三回合審查作業並將公眾意見納入審查作業之參考，各項審查意見均已獲得釐清，預定於今年10月期間做出審查結果。後續待台電公司提出環保署認可之環境影響評估及相關函件，經原能會確認符合法規要求，方會核發除役許可。有關核二廠除役計畫審查情形及安全審查報告，均會公布於本會對外網頁「核能電廠除役」專區，供各界參閱。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會辦理「109年核安演習實兵演練下週登場」記者會

原能會於109年9月2日14時辦理「109年核安演習實兵演練下週登場」記者會，由劉副主委文忠主持，向媒體說明第26號演習實兵演練之地點、項目、動員人力及演習特點等，並回答媒體朋友相關問題，記者會於15時圓滿落幕。

➤ 8月31日駐奧地利代表處張小月大使訪會

駐奧地利代表處張小月大使於8月31日下午，赴本會拜會謝主任委員。謝主委在談話中除向張大使介紹駐奧處原子能相關業務之外，兩人亦對未來相關合作交換意見。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ 臺灣地區核設施環境輻射監測季報(109年第2季)

「臺灣地區核設施環境輻射監測季報(109年第2季)」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年第2季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第2季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年第2季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第2季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年8月輻安預警自動監測月報

「109年8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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年08月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年08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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年上半年臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報

「109年上半年臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 109年08月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年08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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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。

[\(詳文請按此\)](#)

