行政院原子能委員會
電 子 報
www.aec.gov.tw

新聞稿 News

- 108年核安演習兵棋推演，務實面對災害，呈現真實氛圍 -- 108-08-02

即時資訊 Latest News

- 核三廠2號機降載處理海水循環水泵濾網堵塞問題 -- 108-08-12
- 因應地震、颱風、豪雨及可能引發之土石流等天然災害，原能會已再次要求各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼低放貯存場)加強防範 -- 108-08-08
- 今(8)日05時28分台灣東部海域規模6.0有感地震，各核能電廠經再確認皆正常運作；另核二廠因海水高溫降載運轉，原能會持續監控電廠安全 -- 108-08-08
- 因應利奇馬颱風即將來襲，原能會要求各核能電廠及放射性物料設施確實執行防颱準備作業 -- 108-08-07
- 核三廠1號機預定於8月3日降載例行測試及清理水箱，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-08-02

輿情回應 Public Opinion

- 原能會全時監控俄國武器爆炸輻射外洩情事，國內輻射值均為正常 -- 108-08-14
- 有關媒體報導俄國北部發生武器爆炸導致輻射劑量飆高之情事，目前瞭解尚無輻射外洩擴散 -- 108-08-10

活動報導 Event

- 核子保安桌上演練訓練 -- 108-08-15
- 原能會參與國立臺灣科學教育館辦理之「第59屆中小學科展科學博覽會」 -- 108-08-14

其他訊息 Other

- 108年7月核能二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-08-13
- 108年7月輻安預警自動監測月報 -- 108-08-12
- 108年7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場) -- 108-08-12
- 環境輻射監測結果報告-108年第一季環境輻射監測報告摘要(核一廠、核二廠、核三廠、清華大學、核能研究所) -- 108-08-08
- 108年7月核能三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-08-05
- 原子能委員會-108/07/22第6次原子能委員會會議紀錄 -- 108-08-01

新聞稿 News

108年核安演習兵棋推演，務實面對災害，呈現真實氛圍

108年核安第25號演習兵棋推演於8月2日辦理，本次兵推以核能三廠為模擬事故電廠，由核子事故中央災害應變中心前進協調所、屏東縣災害應變中心、輻射監測中心、台灣電力股份有限公司、第三核能發電廠、國軍支援中心前進指揮所及原能會緊急應變小組等應變單位同時實施推演，共365人參與

。 原能會副主委劉文忠表示，本次兵推於現場下達無預警狀況，各參演單位在有限時間內研擬處置作為，呈現應變真實氛圍，各參與單位均用心推演，圓滿達成任務。 本次推演狀況以地震災害造成核能三廠外部電力喪失、廠內與廠外道路及橋梁受損，並從嚴想定廠內水源無法即時補充造成爐心燃料熔損等狀況，使事故擴大為有放射性物質外釋之全面緊急事故，探討中央及地方政府在複合式災害狀況下，如何協調整合及調度救災資源，並在推演過程中下達無預警狀況，呈現災害真實氛圍，有效執行政府應變作為及民眾防護等作業。 本次推...

(詳文請按此)

即時資訊 Latest News

核三廠2號機降載處理海水循環水泵濾網堵塞問題

核三廠今 (12) 晚海邊疑似有大量海生物聚集，導致2號機海水循環水泵B台前的迴轉攔汙柵因堵塞而過載跳脫，目前2號機正降至80%左右功率處理中，降載期間並將順便執行控制閥例行測試，所有作業預計(13)日凌晨2時左右可完成，並升載恢復滿載運轉，原能會持續監視電廠安全運轉。

(詳文請按此)

因應地震、颱風、豪雨及可能引發之土石流等天然災害，原能會已再次要求各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼低放貯存場)加強防範

針對今(8)日發生之地震及接續而來的颱風、豪雨甚至可能伴隨引發之土石流等天然災害威脅，原能會已要求台電公司督促所屬各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼低放貯存場)，加強相關天然災害整備、應變作業，確實依據相關程序書，執行通報及各項作業之應變戒備與人力備援。原能會亦將持續監督電廠各項整備及應變作業情形，以確保各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼低放貯存場)安全。 此外，目前核二廠1號機降載持續查修今日凌晨4時許因振動值偏高(與今日地震無關)而手動停止運轉的冷卻海水循環泵(非安全相關設備)，初步發現該泵之進口鐘(suction bell)有裂開之情形，核二廠預計約需3天(周六前)可完成相關檢修、更換作業。另核二廠1號機原本即預訂於本周日進行降載例行測試(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)，為避免冷卻海水循環泵修復後機組恢復滿載又馬上需降載進行例行測試，故...

(詳文請按此)

今(8)日05時28分台灣東部海域規模6.0有感地震，各核能電廠經再確認皆正常運作；另核二廠因海水高溫降載運轉，原能會持續監控電廠安全

今(8)日05時28分宜蘭縣縣政府南偏東方36.5公里(位於台灣東部海域)規模6.0有感地震，觸發核一、二、四廠地震儀動作，圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0085g、0.0164g (更正)、0.0261g，電廠已依程序書執行現場巡視結果無異常，經再確認機組均正常。 另，核二廠1號機於今日凌晨4時許，1台冷卻海水循環泵發生振動值偏高(與今日地震無關)，核二廠即手動停止該循環泵並進行查修。現階段核二廠2部機組均因海水溫度高，依程序書降載運轉中，原能會持續監控電廠各項作業，以確保機組運轉安全。

(詳文請按此)

因應利奇馬颱風即將來襲，原能會要求各核能電廠及放射性物料設施確實執行防颱準備作業

因應利奇馬颱風即將來襲，原能會已要求台電公司督促所屬各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼貯存場)，加強防颱準備作業，確實依據相關程序書，執行通報及各項防颱作業之應變戒備與人力備援，並加強防災因應措施。此外，原能會於颱風可能侵襲核能電廠時，亦將指派視察員進駐該核能電廠，以監督電廠防颱準備及應變作業情形。 颱風來襲期間，台電公司亦須根據運轉中核能電廠運轉技術規範之「颱風期間運轉方案」，依廠區風速與電源狀況，採取相關預防性措施，包括事先降載或停機。原能會將持續監督各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼貯存場)防颱作業執行情形及機組運轉動態，以確保各核能電廠及放射性物料設施安全。

(詳文請按此)

核三廠1號機預定於8月3日降載例行測試及清理水箱，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機預定於8月3日(星期六)降載進行定期主汽機控制閥測試及清理水箱，測試及水箱清理完成

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

原能會全時監控俄國武器爆炸輻射外洩情事，國內輻射值均為正常

有關媒體報導俄國國家氣象監測機構13日證實，靠近北部飛彈試驗場發生爆炸，其輻射量一度比正常數值高出16倍。原能會自10日得知此一事件訊息後，即全時監控國內輻射監測值，並密切注意事件發展，發布即時輻射監控結果，讓民眾掌握最新訊息。謹就後續相關作為及掌握資訊說明如下： 一、原能會的核安監管中心及輻射偵測中心，立即加強監控全國53處環境輻射監測站數據變化，自事件發生以來，國內環境輻射監測值均為正常。 二、 原能會即時掌握國際輻射監測資訊：俄國鄰近國家包括芬蘭輻射及核能安全管制機構(STUK)、歐盟輻射資訊交換平台(EURDEP) 39個國家環境輻射監測網、大陸生態環境部、日本原子力規制委員會 (NRA) 及南韓核能安全與保安委員會 (...

(詳文請按此)

有關媒體報導俄國北部發生武器爆炸導致輻射劑量飆高之情事，目前瞭解尚無輻射外洩擴散

有關媒體報導俄國北部某軍事基地8月8日測試武器時發生爆炸，導致北德文斯克市的加馬輻射量激增到平常的20倍，並持續將近半小時一事，原能會持續密切注意事件發展，相關作為及掌握資訊說明如下： 一、 原能會的核安監管中心及輻射偵測中心，立即加強監控全國53處即時環境輻射監測站數據變化，國內環境輻射監測值均為正常。 二、 俄國鄰近國家之官方單位包括大陸生態環境部、日本原子力規制委員會 (NRA) 及南韓核能安全與保安委員會 (NSSC) 迄今均未發布相關消息，各國環境輻射監測數據亦在正常背景值範圍內。 三、
全民的原能會以國人的輻安守護者為己任，自事件發生起便...

(詳文請按此)

活動報導 Event

核子保安桌上演練訓練

為強化人員對核子保安之專業知能，原能會於108年8月12日至15日邀請美國能源部國家核子保安局(DOE/NNSA)3位專家來台舉行「核子保安桌上演練訓練」。 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。課程內容包括運用圖資及3D軟體模擬，透過美方專家簡報、分組討論、模擬練習、案例推演及問題討論等方式，以生動活潑之互動方式，將理論與實務經驗相結合，使參與學員了解如何實施及評估核子保安桌上演練。

(詳文請按此)

原能會參與國立臺灣科學教育館辦理之「第59屆中小學科展科學博覽會」

原能會受國立臺灣科學教育館之邀，參加在高雄展覽館辦理之「第59屆中小學科展科學博覽會」。此次博覽會科普活動，原能會以廣受大小朋友歡迎的「輻射VR特攻」、「BINGO!原子能知識GET!」及「擴增實境原子show」三項多媒體數位電子遊戲做為闖關活動，， 讓民眾藉由玩樂的過程瞭解生活中原子能與輻射安全相關的應用及知識。

(詳文請按此)

其他訊息 Other

108年7月核能二廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年7月核能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7月輻安預警自動監測月報

「108年7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7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)

「108年7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(蘭嶼貯存場)」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)

- 環境輻射監測結果報告-108年第一季環境輻射監測報告摘要(核一廠、核二廠、核三廠、清華大學、核能研究所)

「環境輻射監測結果報告-108年第一季環境輻射監測報告摘要(核一廠、核二廠、核三廠、清華大學、核能研究所)」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7月核能三廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年7月核能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)

- 原子能委員會-108/07/22第6次原子能委員會會議紀錄

「原子能委員會-108/07/22第6次原子能委員會會議紀錄」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)

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