



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [世界各區域輻射監測站地圖 -- 107-04-30](#)
- ▶ [核三廠2號機預定於4月29日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-04-27](#)
- ▶ [有關媒體報導北韓核試驗場崩塌恐致輻射外洩一事，原能會持續掌握相關資訊 -- 107-04-25](#)
- ▶ [108年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書 -- 107-04-24](#)
- ▶ [107年4月24日有關新聞媒體刊載「反核才沒衝過頭 老舊核電該提前除役」之回應說明 -- 107-04-24](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於4月22日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-04-20](#)
- ▶ [107年4月19日有關新聞媒體刊載「112戶疑輻射屋未測 台標準落後國際15年」之回應說明 -- 107-04-20](#)
- ▶ [核三廠2號機於今日\(4/19\) 13:07發生A串緊要匯流排失電事件，機組運轉未受影響，原因進一步確認中 -- 107-04-19](#)
- ▶ [核三廠1號機大修檢查發現蒸汽產生器其中一支熱交換管有周向裂紋指示，原能會持續監督機組大修作業品質 -- 107-04-19](#)
- ▶ [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 107-04-17](#)
- ▶ [原能會16日召開「核二廠2號機107年3月28日機組急停後再起動申請案」第一次審查會議 -- 107-04-17](#)
- ▶ [107年4月17日媒體刊載「核二廠2號機仍不見調查報告，台電原能局逃避」之回應說明 -- 107-04-17](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會持續審查核二廠2號機急停後再起動申請案 -- 107-04-30](#)
- ▶ [原能會執行107年第1次核能一廠不預警視察 -- 107-04-28](#)
- ▶ [新北市「防災小劇場，平安普拉斯」多元防災宣導日 -- 107-04-28](#)
- ▶ [原能會專案小組於核能二廠召開2號機急停後再起動申請案第二次審查會議 -- 107-04-26](#)
- ▶ [桃園市政府107年災害防救演習-輻射災害應變演練 -- 107-04-24](#)
- ▶ [原能會專案小組執行核二廠2號機急停後再起動申請案現場視察 -- 107-04-20](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [核安管制紅綠燈-107年第一季核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 107-04-30](#)
- ▶ [107年3月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-04-25](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場三月份運轉月報表 -- 107-04-23](#)
- ▶ [107年3月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-04-23](#)

▶ 世界各區域輻射監測站地圖

原子能委員會已建立世界各輻射監測站地圖，可供快速查詢世界各區域輻射監測數值，歡迎多加利用！

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠2號機預定於4月29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4月29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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 有關媒體報導北韓核試驗場崩塌恐致輻射外洩一事，原能會持續掌握相關資訊

報導引述研究北韓核武的中國科學家指出，北韓核試驗場旁的萬塔山已坍塌，所釋出的輻射塵恐影響鄰近國家，原能會持續密切關注其發展，目前掌握資訊如下：一、原能會之核安監管中心及輻射偵測中心，全天候24小時監控全國47處即時環境輻射監測站數據變化，目前國內環境輻射監測值均為正常。二、經查北韓鄰近國家之官方單位包括大陸環境保護部、日本原子力規制委員會(NRA)、南韓核能安全與保安委員會(NSSC)及聯合國全面禁止核試驗條約組織(CTBTO)網站，均未見發布相關消息；日、韓兩國及大陸鄰近地區之環境輻射監測結果均為正常。三、報載北韓過去6次核試驗中，有5次在萬塔山底下的豐溪里(Punggye-ri)核試驗場進行，故過去屢有萬塔山結構已遭破壞，恐有山體崩塌導致輻射外洩之推論，惟目前仍待進一步證實。全民的原能會以國人的輻安守護者為己任，持續關注後續發展與全時監控國內環境輻射變化，如有輻射外洩情事發生，...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 108年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書

108年度「原子能科技學術合作研究計畫」即日起公開徵求計畫構想書，至107年5月17日截止收件！請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年4月24日有關新聞媒體刊載「反核才沒衝過頭 老舊核電該提前除役」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.04.24 → 前往相關報導
有關4月24日媒體刊載「反核才沒衝過頭 老舊核電該提前除役」乙文，原能會感謝作者關心國內核能電廠的運轉安全，以及對原能會的指教，謹就文中有關核二2號機組再運轉，「根本不是台電御用的原能會隨便審查就OK的」內容，說明如下：一、有關台電公司核二廠2號機再運轉申請案，原能會於107年2月5日接獲台電公司提出「第二核能發電廠2號機週期25設備維修測試大修後機組初次臨界申請」後，除例行申請文件查核及已執行之停機、大修期間視察及大修後專案視察外，並就核二廠2號機長時間未起動運轉之情況，再以一個月時間進行審查及現場查核以進一步檢視機組整體性維護成效，更另邀請具有電...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核二廠1號機預定於4月22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22日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機閥定期測試，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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年4月19日有關新聞媒體刊載「112戶疑輻射屋未測 台標準落後國際15年」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2018.04.20 → 前往相關報導
有關新聞媒體刊載「112戶疑輻射屋未測 台標準落後國際15年」乙事，原能會澄清說明如下：一、國際輻射防護委員會(ICRP)所發布輻射防護建議報告書，為世界各國制定輻射管制法規之重要參考依據，惟報告書內容著重於輻防管制精神與理論基礎，要轉化為具體管制法規，需透過國際原子能總署(IAEA)、歐盟(EU)與經濟合作暨發展組織(OECD)等國際相關輻防組織，將ICRP報告書之理論基

礎結合實務發布「技術安全標準」，各國再參考此一標準，配合國情與管制實務納入法規。從報告書發布到納入法規之歷程需10至15年。檢視我國現行游離輻射防護安全標準之民眾劑量限度1毫西弗與...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠2號機於今日(4/19)

13:07發生A串緊要匯流排失電事件，機組運轉未受影響，原因進一步確認中

核三廠2號機100%功率運轉中，於今日(4/19) 13:07發生A串緊要匯流排失電事件，緊急柴油發電機隨即自動起動供電，期間機組仍維持滿載運轉未受影響。事件發生後，核三廠運轉值班人員立即依程序書進行匯流排之復電操作。失電原因目前進一步確認中，後續台電公司須查明肇因並依「核子反應器設施異常事件報告及立即通報作業辦法」附件三規定提出書面報告。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機大修檢查發現蒸汽產生器其中一支熱交換管有周向裂紋指示，原能會持續監督機組大修作業品質

核三廠1號機自4月3日開始第24次大修，日前依排程進行蒸汽產生器A台(共三台)熱交換管渦電流檢測時，發現1支熱交換管有一約0.5公分之周向裂紋指示(約1/10圓周)，經既有程序研判已達塞管標準，台電公司即進行平行擴展檢測確認無其他類似問題(每台蒸汽產生器計有5626支熱交換管)。針對該支熱交換管，核三廠將請原設備廠家依國際間相關作法，為該熱交換管安裝穩定器及進行塞管隔離處理，以確保整體蒸汽產生器管束之完整性。原能會將持續監督電廠機組大修作業品質。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 合格輻射防護偵測業務業者名單

「合格輻射防護偵測業務業者名單」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16日召開「核二廠2號機107年3月28日機組急停後再起動申請案」第一次審查會議

本會16日召開「核二廠2號機107年3月28日機組急停後再起動申請案」第一次審查會議，由本會邀請6位專家學者及會內同仁組成專案小組進行審查。本次核二廠2號機機組急停事件之肇因，台電公司研判為機組升載時蒸汽旁路與壓力調整(SB&PR)系統之測試調整所引起，惟專案小組認為台電公司之說明尚未能充分釐清肇因，要求再進一步評析肇因形成之過程，並規劃於20日赴核二廠就本案進行現場查證。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年4月17日媒體刊載「核二廠2號機仍不見調查報告，台電原能局逃避」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.04.17 → 前往相關報導 有關4月17日媒體刊載「核二廠2號機仍不見調查報告，台電原能局逃避」乙文，原能會感謝立委關心國內核能電廠的營運安全，以及對原能會的指教，謹就核能安全主管機關的立場，回應說明如下：一、原能會對核二廠2號機於107年3月28日發生反應器急停事件，自始即以嚴肅的態度面對，除立即派員確認反應器安全停機、無輻射外洩，並要求台電公司應詳細調查評估事件過程中機組系統設備動作序列之正確性、事件發生肇因、改善措施與機組再起動之安全性，以及本會指定之反應爐暫態模擬分析等綜合檢討報告。二、台電公司於4月9...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 原能會持續審查核二廠2號機急停後再起動申請案

原能會今(30)日召開「核二廠2號機107年3月28日機組急停後再起動申請案」第三次審查會議，由本會邀請專家學者及會內同仁組成專案小組持續進行審查。本次主要針對台電公司核二廠就機組急停的肇因分析、蒸汽旁通壓力控制系統參數調校、功率振盪中子偵測系統及人員訓練等相關審查意見之澄清說明進行討論，審查會議於同日下午6時左右結束。

➤ 原能會執行107年第1次核能一廠不預警視察

原能會核管處、核技處、輻防處及物管局等單位組成專案視察團隊，於107年04月28日(六)凌晨04時30分赴核能一廠執行107年第1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、保安監控中心、輻防管制站與廢料廠房控制室等。本次視察作業約於當日08時30分結束。經視察團隊現場查證結果，核能一廠現場值班人員夜間值勤狀況良好，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「防災小劇場，平安普拉斯」多元防災宣導日

為讓民眾瞭解核子事故緊急應變防護觀念，原能會配合新北市政府多元防災宣導日活動，以「全民原能會」主題設攤宣導核安防護教育，並鼓勵民眾加入本會臉書「輻務小站」粉絲團及下載最新之「全民原能會」APP，俾隨時接收輻安、核安的相關知識與訊息。活動現場同時發送「核子事故發生時怎麼辦？」宣導單，內容包括核災應變及輻射防護相關知識，本會同仁並就現場民眾提問予以詳細講解並結合活動現場於本會臉書直播，將有用的防災資訊分享給更多的民眾。今天天氣晴朗，現場攤位湧進許多熱情的民眾與小朋友，參與人數約計600人。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會專案小組於核能二廠召開2號機急停後再起動申請案第二次審查會議

今(26)日由6位專家學者及原能會核管處同仁組成之專案小組，至核二廠召開「2號機急停後再起動申請」案第二次審查會議。除聽取台電公司核二廠就急停肇因分析、未來改善對策、功率振盪中子偵測系統(OPRM)與爐心安全等議題所進行的簡報外，並針對台電公司核二廠對本會各項審查意見之澄清說明進行討論，審查會議於同日下午3時左右結束。針對核二廠2號機急停後再起動申請案，原能會仍持續秉持專業而嚴謹的立場，審查機組急停的肇因分析以及相關系統、設備的現場查核，後續惟有確認台電公司已確實釐清事件之肇因，完成必要之改善措施，才會同意核二廠2號機再起動運轉。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 桃園市政府107年災害防救演習-輻射災害應變演練

為強化地方政府第一線應變人員對於輻射災害之應變能力，本會協助桃園市政府辦理107年災害防救演習，進行輻射災害應變演練。今日輻射災害應變以放射性照相檢驗設備之運送意外為演練內容。參與單位除桃園市政府環保局、消防局、警察局及民間照相檢驗業者外，本會並派遣輻射應變技術隊提供專業技術支援，總計動員約20餘人進行一系列災害通報、動員、搶救、現場應變及災後復原演練。透過本次演練，讓第一線應變人員更加了解輻射災害應變處理機制與過程，進一步強化我國輻射災害應變量能。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會專案小組執行核二廠2號機急停後再起動申請案現場視察

今(20)日由6位專家學者及原能會核管處同仁組成之專案小組，至核二廠執行「2號機急停後再起動申請」案現場視察。除聽取台電公司核二廠就事件可能肇因之蒸汽旁通壓力控制系統(SB&PR)進行詳細控制邏輯、參數說明外，一行人並至主控制室、模擬訓練中心等視察相關系統設備，包括：蒸汽旁通壓力控制系統、功率振盪中子偵測系統(OPRM)及主汽機控制系統(DEH)等，視察工作於同日下午3時左右結束。針對核二廠2號機急停後再起動申請案，原能會仍將秉持專業而嚴謹的立場，審查機組急停的肇因分析以及相關系統、設備的現場查核，惟有確認台電公司已確實釐清事件之肇因，完成必要之改善措施，才會同意核二廠2號機再起動運轉。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

➤ 核安管制紅綠燈-107年第一季核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「核安管制紅綠燈-107年第一季核二廠、核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，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年3月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「107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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場三月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及蘭嶼貯存場三月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年3月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「107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。

[\(詳文請按此\)](#)

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