



新聞稿 ▶ News

- ▶ [春節過好年，核安管制不鬆懈 -- 107-02-14](#)
- ▶ [醫療曝露推動品保，民眾健康如獲至寶！ -- 107-02-14](#)
- ▶ [春到福到好運到，輻安核安好平安 -- 107-02-14](#)
- ▶ [全民的原能會加強公眾參與，辦理蘭嶼環境輻射平行監測 -- 107-02-14](#)
- ▶ [即「鎔」即用，全球首發肝標靶藥物—核研Dolacga kit凍晶製劑 -- 107-02-14](#)
- ▶ [環境監測不打烊，民眾安心過新年 -- 107-02-14](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [台電公司核三廠非放射性事業廢棄物掩埋場測得人工放射性核種案之說明 -- 107-02-27](#)
- ▶ [歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正 -- 107-02-23](#)
- ▶ [今\(22\)日7時10分臺灣東部海域規模5.6有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠安全 -- 107-02-22](#)
- ▶ [原能會持續審查及現場視察核二廠2號機再起動申請案 -- 107-02-21](#)
- ▶ [107年2月12日媒體報導「日本核災區食品解禁？民團：检测方法仍有爭議」之回應說明 -- 107-02-21](#)
- ▶ [民眾機車撞擊核三廠大門，未影響電廠運作 -- 107-02-21](#)
- ▶ [新增輻安預警自動監測月報 -- 107-02-21](#)
- ▶ [今\(19\)日22時47分宜蘭規模5.3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 -- 107-02-19](#)
- ▶ [春節期間原能會持續審查及現場視察核二廠2號機再起動申請案，毫不鬆懈 -- 107-02-15](#)
- ▶ [核三廠2號機預定於2月18日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-02-14](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於2月20日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-02-14](#)
- ▶ [安心過年，原能會為食品及飲用水把關 -- 107-02-13](#)
- ▶ [107年2月12日媒體報導「從花蓮地震看記憶斷層的災難」之回應說明 -- 107-02-13](#)
- ▶ [針對近日來\(107年2月\)媒體報導有關台灣核能電廠耐震性議題之回應說明 -- 107-02-13](#)
- ▶ [國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 107-02-12](#)
- ▶ [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 107-02-12](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [107年第1季核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 107-02-27](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠一月份運轉月報表 -- 107-02-27](#)
- ▶ [107年1月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-02-27](#)
- ▶ [107年1月小產源放射性廢棄物產量表 -- 107-02-26](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年蘭嶼貯存場一月份運轉月報表 -- 107-02-23](#)

- [106/12/29 第十四屆第8次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄 -- 107-02-23](#)
- [107年1月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-02-22](#)
- [107年1月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-02-22](#)
- [107年1月運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖 -- 107-02-14](#)
- [107年1月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-02-13](#)

新聞稿 News

➤ 春節過好年，核安管制不鬆懈

原能會為即時提供民眾核電廠安全相關訊息，除於網站建置核電廠即時資訊，公布運轉中電廠各機組即時狀態、環境輻射監測資訊及運轉中電廠每日管制資訊外，針對各種突發狀況(例如：地震、颱風等)，亦會即時提供管制資訊，讓民眾安心。原能會表示，面對即將到來的農曆春節假期，原能會仍會以專業之態度克盡職責，24小時監管國內核能電廠之狀況，確實做好安全把關工作，讓民眾可以安心好過年。今(107)年春節期間，原能會要求台電公司對於運轉發電之機組，加強維持安全，提供安全穩定電力，停機狀態之機組，務必掌握狀況，維護安全。各機組之運轉資訊，民眾可於原能會網站取得，或透過智慧型裝置下載原能會「全民原能會」APP，即時掌握核電廠的最新資訊。原能會表示，核安管制不鬆懈，在現有運轉電廠屆齡除役前，原能會持續做嚴格的安全監督管制，並持續精進核能電廠安全管制作為，以確保運轉中之核能機組符合安全要求。此外，為積極落實20...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 醫療曝露推動品保，民眾健康如獲至寶！

「輻射醫療曝露品質保證作業」是一種醫療輻射最適化之管理，要求醫院擬定醫療曝露品質保證計畫，並透過專業之品保人員，定期依標準作業程序執行輻射醫療設備之各項品質保證測試，確保其各方面性能正常，放射治療設備照的不偏不倚、照的不多不少，符合醫師的醫療處方；放射診斷設備可於合理的劑量下，獲得最佳的影像品質，供醫師做最佳的診斷，以提昇國內輻射醫療品質，降低病人不必要的輻射曝露劑量。原能會自93年起積極推動輻射醫療曝露品質保證作業，對民眾經常使用的11種放射診療設備，例如：電腦斷層掃描儀、乳房X光攝影儀以及醫用直線加速器等，均訂有輻射醫療曝露品質保證標準，符合標準的設備將核發「輻射醫療曝露品質標籤」，並要求醫療院所將標籤張貼於設備上，供就診民眾辨識，以確保接受放射診療民眾的輻射安全，每年因此受惠民眾估計超過410萬人次。在原能會多年的耕耘下，證明台灣不只醫療水準能媲美歐美先進國家，在輻射醫療...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 春到福到好運到，輻安核安好平安

身為核安的守護者，原子能委員會核安監管中心於春節期間不打烊！當家家戶戶團圓圍爐時，原能會同仁仍堅守崗位，維持全天24小時運作，持續監督我國核能電廠運轉情形，讓大家放心過好年。全年無休的原能會核安監管中心是核能或輻射異常事件單一通報窗口，亦為啟動緊急應變機制的樞紐，值勤人員平時利用中心的各項設備遠端監看核能電廠的運轉情形，電廠鄰近區域以及全國環境輻射狀況，同時透過電話主動向電廠運轉人員了解機組狀況，為民眾安全把關。春節期間，原能會各業務局處主管特別坐鎮輪值，當民眾或業者有核安或輻安相關的疑問，或有發現核能或輻射異常事件時，可直接撥打免付費電話0800-088-928，就會有具備核能專業的值勤同仁為您解說並提供協助，並歡迎您下載本會「全民原能會」App或上原子能委員會官網，隨時查詢核電廠狀況與環境輻射值。

【新聞聯繫人】 1.核能技術處 孫敬業...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 全民的原能會加強公眾參與，辦理蘭嶼環境輻射平行監測

原能會是全民的原能會，積極強化公眾參與，物管局辦理蘭嶼地區環境輻射平行監測作業，目的為落

實資訊公開、公眾參與及第三者平行驗證取樣分析。自民國100年起全面推動平行監測活動，邀請蘭嶼當地民眾、原住民族委員會、台東縣環保局及地方政府等共同參與，進行蘭嶼各村落環境取樣作業，經由民眾獨立自主的樣品採集與第三方的檢測分析，建立平行監測數據。歷年來的環境樣品分析結果均為正常，環境未受影響，量測分析報告均已上網公開，期增進民眾對政府安全管制之信心。本項活動在平行監測取樣作業前，為讓參與民眾瞭解整體作業樣貌，辦理說明會向民眾說明採樣方式及檢測分析方法，會後並由民眾指定取樣地點進行採樣。分別採集蘭嶼全島六個村落的農產品、土壤、水樣及草樣等環境試樣，試樣檢測分析工作委由具「全國認證基金會」(TAF)認證資格之國立清華大學原科中心執行，所採集的試樣同時也另分樣由原能會輻射偵測中心及台電公司放射實驗室分別加...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 即「鎳」即用，全球首發肝標靶藥物—核研Dolacga kit凍晶製劑

核研所以多聚乳糖對肝臟特定受體的專一性及影像優越特性，發展肝功能造影劑，應用於肝功能貯存量評估。目前已成功發展為凍晶劑型即加即用的鎳68正子肝功能造影劑，在全球專利佈局，獲得美國、日本、歐盟及中華民國超過19張專利，同時榮獲第十屆國家新創獎等國內外許多獎項，為台灣原創新藥的又一新例。全世界十分之一人口(約6億8千萬)有慢性肝炎，分別為B型、C型及其他帶原者，為肝硬化及肝癌的高危險群；根據衛福部統計與國外文獻數據顯示，台灣肝癌及肝硬化為國人十大死因之一(約419萬人)，每年死亡人數約1萬4千人，而美國因肝病死亡人數亦高達每年4萬2千人。肝臟移植是挽救肝衰竭與末期肝硬化的唯一方法，但移植評估仍有不少問題，直接影響病患的存活率。因此，若能在肝臟切除之前，完整評估切肝、換肝前的肝貯存量，將大大降低換肝風險並提升肝移植之成功率。因應國人需求核能研究所以多聚乳糖對肝臟特定受體的專一性，成功...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 環境監測不打烊，民眾安心過新年

農曆春節假期，全國輻射安全預警自動監測系統，依然全天候24小時不間斷執行民眾生活環境中輻射監測的勤務，在地的47站輻射監測數據透過網路回傳輻射偵測中心，每隔5分鐘更新監測數據，並公開於網站(<https://www.aec.gov.tw>)，民眾也可以使用智慧型行動裝置，下載「全民原能會」APP，查詢即時環境輻射監測資訊。輻射偵測中心之輻射安全預警自動監測系統，全台共有47座監測站，除各縣市至少設置乙站，尚包含金門、馬祖、澎湖及彭佳嶼等離島地區，即時監測數據亦同時傳送至原能會。春節假期，原能會核安監管中心仍然24小時堅守工作崗位執行勤務，隨時掌控環境輻射動態，確保民眾輻射安全。【新聞聯繫人】 1.輻射偵測中心
高億峯技士-(O)07-3709206分機123;(M)0928-698069
黃禎財組長-(O)07-3709206分機120;(M)09...

[\(詳文請按此\)](#)

即時資訊 Latest News

➤ 台電公司核三廠非放射性事業廢棄物掩埋場測得人工放射性核種案之說明

一、本會於本(107)年2月7日配合屏東縣政府現勘台電公司核三廠廠區內之非放射性事業廢棄物掩埋場，於該掩埋場採取兩份土壤試樣攜回本會輻射偵測中心分析，分析結果顯示含鈷-60人工放射性核種分別為37.7及40.6貝克/公斤。二、針對非放射性事業廢棄物掩埋場土壤測得人工放射性核種乙事，該掩埋場雖位於核三廠廠區內，然涉及安全管理事項，原能會至為重視，除已要求台電公司於一週內提報肇因調查與處理報告外，並立即指派本會人員前往核三廠調查，以查明其肇因、廢棄物管控程序、內部查核機制等。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正

原能會輻射偵測中心之加馬劑量校正室，係通過國家認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation, TAF)之認證實驗室，提供手提輻射偵檢器之校正服務，並出具含有TAF認證標誌之校正報告。針對高雄以外縣市的業者，可以採取電話預約的方式辦理，即當天送件、取件之便捷服務，服務電話：(07) 3709206分機112或124。服務項目內容、收費方式請參考：

[\(詳文請按此\)](#)

- 今(22)日7時10分臺灣東部海域規模5.6有感地震，各核能電廠皆正常運作，原能會持續監控電廠安全
- 今(22)日早上7時10分臺灣東部海域規模5.6有感地震，均未達各核能電廠地震儀動作設定點，機組均正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會持續審查及現場視察核二廠2號機再起動申請案

繼春節假期不間斷審查及現場視察核二廠2號機再起動申請案後，原能會今(21)日在核二廠再次由11位專家學者及會內同仁共同召開「核二廠2號機第25次大修後機組初次臨界申請」案第二次審查會議，並執行現場查核作業。針對本申請案，原能會將持續嚴格審查並確認程序完備，檢視機組整體性維護成效，以確認機組現場狀態符合起動要求。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年2月12日媒體報導「日本核災區食品解禁？民團：檢測方法仍有爭議」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：2018.02.21 → 前往相關報導
有關媒體報導「日本核災區食品解禁？

民團：檢測方法仍有爭議」，原能會謹就報導相關內容回應說明如下：一、原能會核能研究所及輻射偵測中心之專業實驗室，其受委託執行邊境食品輻射檢驗方法，係依據衛生福利部105年5月19日部授食字第1051900834號公告「食品中放射性核種之檢驗方法」，該方法與國際間檢測方法一致，均以純鍮偵檢器進行碘-131、銫-134及銫-137之檢測。檢測程序分為二階段，第一階段為定性分析，計測時間1000秒，其靈敏度(最小可測量)至少為5貝克/公斤(飲料及包裝水)或10貝克/公斤(乳及乳製品、嬰兒食品及其他食品)；若發現有人...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 民眾機車撞擊核三廠大門，未影響電廠運作

今日下午4點2分，一位民眾騎機車撞擊核三廠大門(關閉狀態)，被保警留置並進行酒測，確認並無飲酒。經聯絡其家屬到場，表示其有精神異常，現由核三廠保警進一步確認及了解。本事件未影響電廠正常運作。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 新增輻安預警自動監測月報

原能會輻射偵測中心為使環境輻射監測資訊更公開透明，自107年1月起彙編撰寫全國座環境輻射預警自動監測月報，並公開於網站。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 今(19)日22時47分宜蘭規模5.3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

今(19)日晚上宜蘭規模5.3有感地震，觸發核一、二、四廠地震儀動作，最高分別為0.002g、0.014g、0.016g，初步確認機組一切正常。核三廠地震儀未動作，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 春節期間原能會持續審查及現場視察核二廠2號機再起動申請案，毫不鬆懈

針對台電公司「核二廠2號機第25次大修後機組初次臨界申請」案，原能會業於12日於核二廠由11位專家學者及會內同仁共同執行第一次審查會議及現場查核，而接下來的連續春節假期，原能會相關審查及現場視察作業均不會停歇，原能會同仁及專家學者於春節期間將依規劃於會本部進行文件審查，及赴現場查核機組設備配置、管路完整性、抽測重要系統功能等。後續原能會將持續嚴格審查並確認程序完備，檢視機組整體性維護成效，以確認機組現場狀態符合起動要求。

[\(詳文請按此\)](#)

核三廠2號機預定於2月18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2月18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。

[\(詳文請按此\)](#)

核二廠1號機預定於2月20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2月20日(星期二)降載進行非全出控制棒可用性測試、主汽機閥定期測試及水箱清洗等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

安心過年，原能會為食品及飲用水把關

農曆春節即將到來，原能會輻射偵測中心為保障民眾食品及飲用水輻射安全，派員至消費市場及年貨大街購買進口乾果、零食、果醬、香菇、木耳、昆布、奶粉、乳酪、起司、瓶裝水等57件，進行放射性含量檢測，檢測結果都符合國家法規標準。原能會表示，輻射偵測中心除了定期抽驗進口及國產食品的放射性含量，亦接受公私部門的委託執行各類樣品的檢測分析服務，相關檢測報告均定期在原能會官網公布，(<https://www.aec.gov.tw/trmc/category/環境輻射監測報告/2.html>)，歡迎有興趣的民眾上網查詢。本次抽驗主要係因應年節將至，故至消費市場及年貨大街增購年節食品檢驗，檢驗結果均符合規定，請民眾放心採購。

[\(詳文請按此\)](#)

107年2月12日媒體報導「從花蓮地震看記憶斷層的災難」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：2018.02.13 → 前往相關報導 針對媒體所刊載「從花蓮地震看記憶斷層的災難」乙文，原能會感謝作者長期對國內核能安全管理業務之關心，並謹就核能安全管理機關立場說明如下：一、我國核能電廠在規劃設計之初，即依據嚴謹的核能法規與技術規範，就核能電廠廠址所在之地理位置與氣候條件，彙整歷史上最大災害紀錄，加以工程設計本身之保守考量，額外加計工程設計餘裕，強化核能電廠本身抗地震、抗洪水暴雨、抗海嘯等各項事件之設計能力。不論是地震或海嘯，均根據廠址鄰近區域地質構造及歷史記載曾發生最嚴重的地震與海嘯(包括1867年發生於基隆之海嘯)等作為耐震安全與抗海嘯能力設計之考量，據以訂定各廠安全停機的強震值...

[\(詳文請按此\)](#)

針對近日來(107年2月)媒體報導有關台灣核能電廠耐震性議題之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.02.13 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 → 前往相關報導-3 107年2月6日深夜發生花蓮大地震，造成了災情，原能會在此表達沉痛與哀傷。近日來關心核能安全的人士陸續於媒體發表有關台灣核能電廠的耐震性議題。原能會基於核能安全主管機關之立場，謹此將目前國內三座核能電廠在耐震方面的管制及現況說明如下：一、首先，在耐震設計方面，各國地理位置因所處的地體構造各有不同，耐震設計標準難有一致的標準。有關國際媒體之報導應係基於對臺灣所處自然環境災害風險之概述，而非細究臺灣核能電廠設計及安全總體檢後之現況的論述。事實上，臺灣位處環太平洋地震帶上，...

[\(詳文請按此\)](#)

國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊

「國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年第1季核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「107年第1季核三廠核安管制紅綠燈視察報告(107.02.27)」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、核三廠一月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠一月份運轉月報表」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1月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「107年1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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月小產源放射性廢棄物產量表

「107年1月小產源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-107年蘭嶼貯存場一月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年蘭嶼貯存場一月份運轉月報表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106/12/29 第十四屆第8次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄

「106/12/29 第十四屆第8次核子反應器設施安全諮詢會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年1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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年1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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月運轉中電廠績效統計圖表-
我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖

「107年1月運轉中電廠績效統計圖表-我國核能電廠自動急停次數統計圖、我國核能機組異常事件平均件數統計圖、歷年違規事件統計圖」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1月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「107年1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