



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [原能會今\(26\)日公開「國際核能安全公約中華民國國家報告」 -- 106-12-26](#)
- ▶ [核三廠2號機已完成設備維護恢復滿載運轉中，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-23](#)
- ▶ [106年12月22日媒體報導「中廣核：台山核電蒸汽發生器碳含量無超標」之回應說明 -- 106-12-22](#)
- ▶ [106年12月22日媒體報導「中國廣東台山核電廠爆零件碳超標恐致核外洩」有關輻射安全之回應說明 -- 106-12-22](#)
- ▶ [核三廠2號機預定於12月22日降載解聯維護設備，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-21](#)
- ▶ [106年12月17日有關媒體刊載「核四燃料棒估明年輸出 台電盼月底敲定合約」之回應說明 -- 106-12-18](#)
- ▶ [有關106年12月13日食藥署送驗產品之檢測結果 -- 106-12-18](#)
- ▶ [106年12月13日有關媒體刊載「原能會別再裁判兼球員 回到核安專業再說吧」之回應說明 -- 106-12-18](#)
- ▶ [106年12月14日有關媒體刊載「健康鹽輻射超標未下架 民團批衛福部原能會瀆職」之回應說明 -- 106-12-14](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [106年度環境試樣放射性分析比較實驗討論暨技術研討會活動 -- 106-12-26](#)
- ▶ [106年度原子能安全績優獎及放射性物料研究發展傑出貢獻暨安全營運績優獎頒獎典禮 -- 106-12-25](#)
- ▶ [台美空中輻射偵測技術交流活動 -- 106-12-20](#)
- ▶ [2017台美民用核能合作會議 -- 106-12-18](#)
- ▶ [辦理游離輻射安全諮詢會委員參訪核能研究所輻射安全有關實驗室活動 -- 106-12-15](#)
- ▶ [106年度核子事故緊急應變主管決策人員進階訓練 -- 106-12-15](#)
- ▶ [原能會參與「106年資訊月」活動宣傳「全民原能會」App應用程式 -- 106-12-14](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [106年本會性別平等專案小組第3次會議記錄 -- 106-12-26](#)
- ▶ [106年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-12-22](#)
- ▶ [核一廠異常事件說明\(RER-106-12-001\)2號機主變壓器差動電驛動作使主發電機/主汽機跳脫，引發反應器急停事件說明 -- 106-12-22](#)
- ▶ [106年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告 -- 106-12-21](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場第三季環境輻射監測報告摘要 -- 106-12-20](#)
- ▶ [106年第3次核子事故緊急應變基金管理會會議紀錄 -- 106-12-20](#)
- ▶ [106年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-12-19](#)

- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表 -- 106-12-18](#)
- ▶ [106年11月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 106-12-18](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠第三季輻射安全報告摘要 -- 106-12-15](#)

即時資訊 ▶ Latest News

▶ 原能會今(26)日公開「國際核能安全公約中華民國國家報告」

原子能委員會今(26)日公開第三版「國際核能安全公約中華民國國家報告」，該報告依國際規範從各面相檢視國內核能安全現況，包括機組狀況、法規架構、安全管制、安全文化、財務與人力資源、人因考量、品質保證、輻射防護、緊急應變、廠址強健性再檢視、運轉經驗、福島經驗回饋等。國際原子能總署(IAEA)於1994年6月17日採納了「核能安全公約」(以下簡稱CNS)，此公約於1996年10月24日正式生效。CNS目標是透過各會員對此公約應履行之維護核能發電安全義務的努力，來維護全世界高水準的核能安全。依據IAEA官網公開資料，截至2017年7月CNS共有83個會員，包含82個國家和1個機構(EURATOM)。我國非聯合國會員國，無法成為CNS會員，但原能會十分重視任何可檢視、提昇國內核能安全管制水準的機會，因此仍主動參酌CNS機制來自我檢驗，並與美國核管會協商達成針對雙方報告互相執行同行審查之共...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠2號機已完成設備維護恢復滿載運轉中，原能會持續監控電廠運轉安全

有關核三廠2號機反應器冷卻水泵B台馬達下軸承冷卻水流量偏低問題，電廠已完成該冷卻水流量傳送器之維護及測試作業，目前機組已併聯發電，機組持續穩定升載中，原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 106年12月22日媒體報導「中廣核：台山核電蒸汽發生器碳含量無超標」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：2017.12.22 → 前往相關報導 有關106年12月22日媒體報導「中廣核：台山核電蒸汽發生器碳含量無超標」乙事，原能會就核能安全管制機關立場說明如下：一、該篇報導內容為中國大陸台山核電廠蒸汽產生器(Steam Generator)頂蓋組件含碳量(0.302%)超過接受標準(0.22%)，此頂蓋係由法國AREVA公司委託日本製鋼所製造。二、105年法國核能管制單位ASN即發現AREVA公司與日本合作生產之壓水式反應器一次側大型鍛件有含碳量偏高狀況。原能會隨即同步要求同屬壓水式反應器之核三廠檢視其相關組件製造廠家與製...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 106年12月22日媒體報導「中國廣東台山核電廠 爆零件碳超標恐致核外洩」有關輻射安全之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2017.12.22 → 前往相關報導 有關106年12月22日媒體報導「中國廣東台山核電廠 爆零件碳超標恐致核外洩」一事，有關蒸氣產生器頂蓋組件含碳量超標一事，本會前已說明，另就輻射安全管制部分補充說明如下：一、經瞭解台山核電廠2號機組預計於明(2018)年正式運轉，該電廠距離金門外島約600公里；另查廣東省環境輻射監測中心公布之「廣東省空氣吸收劑量率情況」，距離台山核電廠最近之站點「廣州大道站」及「粵西分布站」自12月15日起，其空氣吸收劑量率監測值均在正在變動範圍內，未見異常。二、中國大陸目前運轉中核能電廠共37座...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠2號機預定於12月22日降載解聯維護設備，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠2號機預定於12月22日(星期五)晚上降載解聯執行反應器冷卻水泵B台馬達下軸承冷卻水流量傳送器維護工作，完成後即恢復滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 106年12月17日有關媒體刊載「核四燃料棒估明年輸出 台電盼月底敲定合約」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會放射性物料管理局 刊載日期：2017.12.18 → 前往相關報導-1 →

前往相關報導-2 有關媒體刊載「核四燃料棒估明年輸出 台電盼月底敲定合約」，原能會做為全民的原能會，為落實非核家園，本於核能安全主管機關職責，謹就報導相關內容回應說明如下：一、106年1月11日電業法修正案明訂核能發電設備應於114年以前全部停止運轉，為落實2025非核家園的政策，原能會在守護安全的職責下，達成如期廢核的目標，於今（106）年8月間要求台電公司就龍門電廠（核四廠）核子燃料輸出做好前置準備作業，並儘速提出核子燃料運送計畫及安全管制計畫送審，先行做好外運的前置準備。...

[\(詳文請按此\)](#)

有關106年12月13日食藥署送驗產品之檢測結果

一、針對本會日前發現山桑子及藍莓含放射性銫-137乙事，本會與衛生福利部食品藥物管理署(以下簡稱食藥署)跨部會合作，協助相關產品之放射性含量檢測作業。二、針對106年12月13日所送的104件樣品檢驗，分析結果如附表，其中14件樣品測得銫-137核種，結果如下：(一)「沙巴東」藍莓果醬，銫-137含量為119.9貝克/公斤。(二)喜諾藍莓果醬，銫-137含量為13.81 貝克/公斤。(三)法國康迪有機藍莓果醬，銫-137含量為15.98 貝克/公斤。(四)Planet Bio 有機果泥-藍莓，銫-137含量為8.23 貝克/公斤。(五)蓓柏儷藍莓果醬，銫-137含量為27.08 貝克/公斤。(六)藍莓糖漿，銫-137含量為7.7 貝克/公斤。(七)BILBERRY (VACCININUM MYRTILLUS)，銫-137含量為14.92 貝克/公斤。...

[\(詳文請按此\)](#)

106年12月13日有關媒體刊載「原能會別再裁判兼球員 回到核安專業再說吧」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能研究所 刊載日期：2017.12.18 → 前往相關報導 原能會感謝作者長期對本會所屬核能研究所研發任務及我國核安管制事項的關心與期許，謹就作者關切的議題回應說明如下：1. 原能會所屬核能研究所為國內唯一專司核能安全與輻射民生應用的科技研發機關，過去配合政府政策，長期投入核能相關技術精進及核醫藥物之研發工作，除了培育許多優秀的研發人力外，並有多項具體的研發成果。2. 核研所基於為國內唯一負責核能科技研發的政府機關，為了避免國內核能科技長期受制於國外廠商，歷年來致力於提昇我國核能營運安全及管制技術之研發，並實際推廣應用於國內核能電廠，因此受到立法...

[\(詳文請按此\)](#)

106年12月14日有關媒體刊載「健康鹽輻射超標未下架 民團批衛福部原能會瀆職」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：2017.12.14 → 前往相關報導 針對今(14)日媒體報導內容，原能會謹回應說明如下：一、原能會理解公民團體對於減鈉鹽輻射安全之關切，也對其為增進民眾健康之用心表示肯定。食用鹽的管理屬於衛福部主管權責，原能會一直以來也謹守分際，提供輻射檢測結果供其參考。但基於政府一體，而且社會各界對減鈉鹽輻射問題已討論多時，為能儘速祛除民眾疑慮及保障消費者權益，原能會已函請衛福部考量在減鈉鹽商品之標示內容增加說明或警示文字。另外，也表達目前雖各國對於食鹽中的鉀-40含量並沒有訂定管制標準，原能會認為可參酌輻射劑量合理抑低的原則，廣泛蒐集國際間資訊與徵詢專家意見，探討採取適當干預措施的可行性與必要性。...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 Event

106年度環境試樣放射性分析比較實驗討論暨技術研討會活動

輻射偵測中心是國內輻射偵測專責機構，本於輻射偵測專業定期舉辦國內環境試樣放射性分析比較實驗活動，廣邀國內輻射偵測領域方面的實驗室一同參與，本年度國內各實驗室之間與日本公益財團法人日本分析中心(JCAC)之分析結果都非常一致，顯示分析技術上的精進值得肯定。經過定期舉辦比較試驗活動，確保國內各分析實驗室的分析能力，除了讓國人知道環境輻射是有輻射偵測中心在替民眾把關之外，國內還有許多的環境輻射偵測實驗室也有不錯的專業能力能替大家進行輻安(環境輻射安全)及食安(食品放射性安全)的服務喔。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 106年度原子能安全績優獎及放射性物料研究發展傑出貢獻暨安全營運績優獎頒獎典禮

「106年度原子能安全績優獎及放射性物料研究發展傑出貢獻暨安全營運績優獎」於12月25日在原子能委員會3樓大禮堂舉行頒獎典禮，由本會謝曉星主任委員頒發7個團體及10位個人獎項，同時感謝受獎者長期在原子能安全及放射性物料方面的努力與奉獻，並期許未來在原子能安全及放射性物料領域中，我們能不斷精益求精，好還要更好。本次頒獎典禮安排得獎代表發表感言，針對緊急應變、放射性物料貯存管理作為等經驗，和與會者進行分享。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 台美空中輻射偵測技術交流活動

當發生大範圍輻射污染時，使用空中輻射偵測技術是構建地面大範圍輻射污染分布圖(contamination mapping)最快的方式。國內過去在核安演習及世大運期間，均利用空中及車載系統，進行污染偵測演練與大型活動維安部署，成果深受肯定。今年特邀美國核子保安局(NNSA)專家Piotr Wasiolekt博士就國內執行的方式與美國近年空中偵測技術發展趨勢進行技術交流。核子事故緊急應變相關單位如原子能委員會輻射偵測中心、核能技術處、核能研究所與國軍化兵群均與會參與討論，就雙方在執行經驗中所遇到的偵測技術問題與未來改進方向交換意見。美方對於目前國內技術極為肯定，並邀請台灣派員參加明年在美國舉辦的高階偵測分析研習會與不確定度規範研討會議，希望藉由強化彼此技術交流，提升空中輻射偵測技術。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 2017台美民用核能合作會議

第33屆台美民用核能合作年會今(106)年12月12-14日假高雄舉行，我方計有原子能委員會、經濟部、北美事務協調委員會、清華大學等單位出席；美方則有美國在台協會、美國國務院、美國核管會、美國能源部及相關國家實驗室等機關之專家與官員，雙方共計近90人與會。因應2025非核家園的政策目標，本屆會議除簡報台美雙方核能管制現況外，亦涵蓋核廢料處置、核設施除役、海域輻射偵測等資訊交流。今年合作年會也針對多項合作項目進行討論，分成(1)核能管制及法規研究(2)廢料處理及環境回復(3)核子科學、技術及保防(4)緊急應變等四個分組的討論，經過分組討論後，歸納新增提案及結案項目，總結2018年之合作項目共計62項。年會於12、13日之會議討論後，亦安排美方與會人員於14日參訪路竹太陽能光電示範場、輻射偵測中心及高雄港。

會議期間，雙方亦就核能研究所六氟化鈾與台電公司核四廠核燃料回運，以及核廢料運...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 辦理游離輻射安全諮詢會委員參訪核能研究所輻射安全有關實驗室活動

本會於106年12月15日假核能研究所召開游離輻射安全諮詢會，並安排委員參訪瞭解該所之國家游離輻射標準實驗室、食品輻射檢測實驗室、核醫製藥中心及輻射照射廠之業務推動現況。核研所同仁對於委員詢問均詳盡說明，並適時向委員請益，以精進完備實驗室技術支援能量。會末討論中，委員對於核研所輻安技術支援能力與實驗室管理現況表達肯定，也期許核研所未來在輻射民生應用與管制上，可進行多元化研究並扮演好國內輻安技術領頭羊的角色，為原能會輻安管制提供最佳支援。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 106年度核子事故緊急應變主管決策人員進階訓練

為提升核子事故緊急應變各主管之應變決策能力，原能會分別於屏東與臺北辦理主管決策人員進階訓練，參訓單位包括核子事故各應變中心人員共109人。因應日本福島電廠事故後我國相關應變及整備作業之調整及參採國際趨勢與做法，本次安排「核安演習現況與未來展望」、「核子事故分類通報及民眾防護決策」及「環境輻射監測的新規劃」等課程，而學員與講座多有互動，並進行意見交流與討論；講習後亦發予問卷，瞭解各單位對課程內容之建議，作為後續規劃之參考。核災風險雖然小，有備無患沒煩惱，原能會將持續與各應變中心人員進行溝通交流，精進訓練及演練，強化各應變中心面對核子事故之整備防救與應變能力，並期待應變人員的努力能化為民眾安心的後盾。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會參與「106年資訊月」活動宣傳「全民原能會」App應用程式

106年資訊月於12月6日起在台北世貿一館開啟序幕，今年以「科技實現夢想」為主題規劃了數位政府

館、主題館、數位教學與學習館、人臉辨識示範區、生活科技館、金融科技館等專區。原能會此次於數位政府館中，以「全民原能會」App應用程式與現場參觀之民眾互動，這項全新設計的App蒐集了全國所有環境輻射監測站資料，包括原能會、台電公司及台北市政府的測站，另可查詢核電廠即時運轉資訊、核子事故民眾防護資料、輻射工作人員教育積分查詢，以及買賣房屋時線上輻射屋查詢服務等多項功能。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

106年本會性別平等專案小組第3次會議記錄

「106年本會性別平等專案小組第3次會議記錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

106年11月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年11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。

[\(詳文請按此\)](#)

核一廠異常事件說明(RER-106-12-001)2號機主變壓器差動電驛動作使主發電機/主汽機跳脫，引發反應器急停事件說明

「核一廠異常事件說明(RER-106-12-001)2號機主變壓器差動電驛動作使主發電機/主汽機跳脫，引發反應器急停事件說明」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年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安管制紅綠燈視察報告

「106年第3季核一廠、核二廠、核三廠核安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。

[\(詳文請按此\)](#)

環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場第三季環境輻射監測報告摘要

「環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場第三季環境輻射監測報告摘要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

106年第3次核子事故緊急應變基金管理會會議紀錄

「106年第3次核子事故緊急應變基金管理會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

106年11月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年11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-106年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠十一月份運轉月報表」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年11月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「106年11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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠第三季輻射安全報告摘要**

「環境輻射監測結果報告-106年核一廠、核二廠、核三廠第三季輻射安全報告摘要」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