行政院原子能委員會
電 子 報
www.aec.gov.tw

訂閱/退訂 | 電子報意見信箱 | 第296期 -106年10月17日

即時資訊 Latest News

- 原能會即時掌握北韓13日發生地震與發展 -- 106-10-13
- 國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 106-10-13
- 因應持續豪大雨，原能會要求台電公司強化核能電廠防汛作業 -- 106-10-13
- 106年10月12日有關媒體刊載「2038年後核一廠才能除役？」之回應說明 -- 106-10-12
- 106年10月5日媒體報導有關「一人員工獨享40坪辦公室」及「官員養老院車馬費最高上萬」之回應說明 -- 106-10-06
- 10月6日17時至7日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊 -- 106-10-06
- 10月6日17時至9日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊 -- 106-10-05
- 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 106-10-03
- 106年10月1日外界報導「原能會應斷然處置《斷然處置措施》」之回應說明 -- 106-10-02
- 原能會同意台電公司核二廠2號機第25次大修計畫 -- 106-10-02
- 106年9月29日環保團體及人士提出「低鈉鹽含天然放射性物質鉀-40問題」之回應說明 -- 106-09-30
- 106年9月28日環保人士提出「墜飾與低鈉鹽之管理作法不一致」之回應說明 -- 106-09-29
- 原能會對今日上午8時許核四廠161kV外電系統跳脫之管制說明 -- 106-09-29

活動報導 Event

- 樹人醫專師生參訪輻射偵測中心活動 -- 106-10-13
- 第14屆第7次核子反應器設施安全諮詢會暨核三廠現場訪查活動 -- 106-09-30
- 原能會執行106年第2次核能二廠不預警視察 -- 106-09-29
- 原能會出席2017年台美雙邊技術交流會議(BTM)及觀摩Oyster Creek核能電廠緊急計畫演習 -- 106-09-29

其他訊息 Other

- 龍門電廠106年第3季管制紀要 -- 106-10-13
- 106年9月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-10-11
- 106年低放射性廢棄物固化體品質驗證作業專案檢查報告 -- 106-10-11
- 106/09/25 第7次原子能委員會會議紀錄 -- 106-10-06
- 106年9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 -- 106-10-05
- 106年核三廠定期檢查報告 -- 106-10-03
- 106年8月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-10-03
- 106年10月「游離輻射防護法相關證照統計表」 -- 106-10-03

即時資訊 Latest News

原能會即時掌握北韓13日發生地震與發展

有關外媒報導今（13）日凌晨北韓豐溪里（Punggye-ri）核試驗場附近發生2.9級地震，外界擔憂北韓再次進行核試爆，原能會於第一時間即掌握訊息，並持續密切注意事件發展，相關作為及掌握資訊說明如下： 一、原能會之核安監管中心及輻射偵測中心，立即加強監控全國46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、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）網站均未發布相關消息。惟CTBTO秘書長Lassina Zerbo於Twitter貼文表示，本次地震與9月3日北韓核試爆區崩塌所造成之地震波形相似，另多數外媒報導指出應非人工地震。 三、全民的原能會以國人的輻安守護者為己任，自事件發生起便高度關注後續發展與全時監控國內環境輻射變化。未來如確認北韓有進行核試爆...

(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)

因應持續豪大雨，原能會要求台電公司強化核能電廠防汛作業

因應受強烈東北風及颱風外圍環流影響而伴隨之強風豪雨，原能會已要求台電公司督促所屬核能電廠提高警覺，並確實依據相關程序書實施各項防汛作業，以確保機組安全。現階段各核能電廠均維持正常運作，原能會亦持續密切監控。

(詳文請按此)

106年10月12日有關媒體刊載「2038年後核一廠才能除役？」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：2017.10.12 有關媒體刊載核一廠要到2038年後才能除役，原能會(以下簡稱本會)做為全民的原能會，感謝作者長期對於核電廠除役及乾式貯存設施安全議題的關心，並謹就相關議題回應如下： → 前往相關報導 1. 核能發電在台灣將屆40年，在2025非核家園的政策目標下，我國三座核能電廠將分別於運轉執照期限屆滿，於107年底起陸續進行除役。依106年1月立法院通過之電業法修正案第95條：核能發電設備應於中華民國114年以前，全部停止運轉。原能會作為全民的原能會，責無旁貸貫徹政府2025非核家園的政策，在守護安全的職責下，以「如期廢核」及「核廢處理」...

(詳文請按此)

106年10月5日媒體報導有關「一人員工獨享40坪辦公室」及「官員養老院車馬費最高上萬」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.10.06
有關蘋果日報於106年10月5日刊載「財團法人藏萬年董事
一人員工獨享40坪辦公室」乙文，本會回應如下： → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2 1. 財團法人核能科技協進會（以下簡稱核協會）於民國83年6月8日經本會核准設立，目前有董事長、執行長、經理等各一人及約聘專業顧問若干人，每月支出固定人事費者僅董事長及經理，其他顧問以志工（不支固定薪資）方式不定期前往辦理核協會事務。為撙節支出，辦公室是向其中的專業顧問承租其住宅，租金每個月不到3萬元，以供各顧問及相關人員不定時去核協會工作及召開會議之用，所以除董事...

(詳文請按此)

10月6日17時至7日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊

原能會輻射偵測中心訂於106年10月6日至9日，停電進行緊急發電機及配電設備更新工程，原預計同步於10月6日17時至9日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊，然為避免影響民眾知的權利，將於施工期間優先恢復機房設備供電，該系統暫停服務時間將縮短為10月6日下午17時至7日上午9時，若有不

便敬請見諒。

(詳文請按此)

10月6日17時至9日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊

原能會輻射偵測中心106年10月6日至9日，須停電進行緊急發電機及配電設備更新工程，10月6日17時至9日9時暫停更新環境輻射即時監測資訊，敬請見諒。

(詳文請按此)

放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質或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，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

106年10月1日外界報導「原能會應斷然處置《斷然處置措施》」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：2017.10.02 → 前往相關報導 有關蘋果日報於106年10月1日刊載「原能會應斷然處置《斷然處置措施》」乙文，作者於文中對原能會的指正與期許，謹表達感謝之意。 一、
關於該文所述「原能會何時可以公佈嚴格審查的結果」部分，謹就該文內容提出回應與說明如下：
原能會對於台電公司提出之核能電廠斷然處置包含通報程序、斷然處置程序指引、以及斷然處置設備配置和強化人員演練等方面進行審查與查證，以提升核電廠面臨類似日本福島核電廠超過設計基準天然災害的防護能力。台電公司已完成「斷然處置之通報程序」適當授權決策決行之機制，強化機組人員因應能力，避免發生類似福島事故時，因非技術通報決策延宕影響執行斷然處置之時機...

(詳文請按此)

原能會同意台電公司核二廠2號機第25次大修計畫

原能會今(106)年9月4日接獲台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提送核二廠2號機第25次大修計畫後，就送審文件內容進行審查並確認符合法規要求事項，於10月2日同意本次大修計畫。 依照運轉規範要求，台電公司核電機組每18個月須進行必要之設備維護與測試作業。台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提送核二廠2號機第25次大修計畫，將於106年10月2 日開始依排程進行相關之大修工作，本次大修工期預計約60 天，主要大修項目請參考附件。大修期間原能會亦將執行現場視察，以查證相關作業確實依程序執行。 台電公司本次所提送之大修計畫期程僅係針對設備維護保養之需求，並未規劃機組再起動時程。若台電公司後續有需要再起動機組時，仍須再另外提出申請，屆時原能會將依法進行再起動安全審查及現場查證，以確認符合安全要求。並基於尊重最高民意機關，將依立法院之決議，在原能會完成審...

(詳文請按此)

106年9月29日環保團體及人士提出「低鈉鹽含天然放射性物質鉀-40問題」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：2017.09.30 → 前往民眾關心的問題1 → 前往民眾關心的問題2 針對環保團體及人士提出「低鈉鹽含天然放射性物質鉀-40問題」之相關看法，原能會十分重視，謹就相關內容說明如下： 一、 對於環保團體表達的許多見解，原能會表示感謝與肯定，先前原能會確實已努力探討天然放射性物質管理的方向及做法。除廣泛蒐集國內外資料，也訂有「天然放射性物質管理辦法」。但對於食品放射性含量的管理，因涉及主管權責而未納入前述管理辦法。 二、 原能會謝主委始終是以「最慎重的態度」積極處理低鈉鹽輻射問題，所有的思考點都以民眾的安全為依歸。因此，原能會才會在官網持續的回...

(詳文請按此)

106年9月28日環保人士提出「墜飾與低鈉鹽之管理作法不一致」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：2017.09.29 → 前往民眾關心的問題 針對環保人士提出「墜飾與低鈉鹽之管理作法不一致」之看法，原能會感謝其關心天然放射性核種之輻射安全，謹就相關內容說明如下： 一、 原能會對於天然放射性物質之管理原則與態度始終一致，即應符合國際趨勢並秉持「輻射劑量合理抑低」的精神，處理個案時也會多方參考國際管制案例及考量正當

性的因素。 二、 鑒於食鹽為民生必需品，而低鈉鹽對部分民眾有保健上的需要，其管理作為涉及國民健康，輻射僅為應考量因素之一。原能會正廣泛蒐集國內外相關資訊，衛福部後續如有相關管理標準訂定之需求，將積極參與並提供專業意見。...

(詳文請按此)

- 原能會對今日上午8時許核四廠161kV外電系統跳脫之管制說明

目前在資產維護中之龍門(核四)電廠，其161 kV廠外電力系統於廠外之輸電線在今(29)日上午8時23分左右因雷擊而跳脫斷電，由161kV外電系統供電之機組匯流排B4自動切換至345kV外電系統供電，運轉中設備未受到影響，且電廠已處於資產維護，爐心亦無燃料，無安全上之影響。 161 kV外電系統已於8時42分復電，龍門電廠依程序進行設備動作情形檢查，原能會駐廠同仁將持續追蹤後續作業。

(詳文請按此)

活動報導 Event

- 樹人醫專師生參訪輻射偵測中心活動

為使學生了解執行環境輻射偵測的作業現況，參訪內容包含觀看業務簡介影片，並實地參觀加馬核種分析室、貝他核種計測室、環境輻射偵測實驗室、全國環境即時輻射監測中心等，向學生解說如何應用各種精密儀器進行環境輻射偵測及放射性核種檢測，學生親自體驗輻射偵檢器量測的操作，並進行問題的交流互動。

(詳文請按此)

- 第14屆第7次核子反應器設施安全諮詢會暨核三廠現場訪查活動

為使核子反應器設施安全諮詢會委員了解電廠近期安全強化措施現場執行狀況，以提供專業意見，精進相關安全強化措施，本次核子反應器設施安全諮詢會議假核三廠召開，並進行現場查訪。 9月28日諮詢委員首先就核三廠因應福島事故之核能安全總體檢強化改善項目現況，包含：1號機主控制室、用過燃料池救援補水與緊要海水泵室水密性之強化措施，以及4.16kV移動式柴油發電機之強化設備，進行現場查訪並與台電公司核三廠人員進行意見交流。其後於9月29日召開本屆第7次諮詢會議，除持續就先前所提諮詢意見處理情形進行追蹤外，本次會議並聽取「核能電廠因應超大豪雨之防汛檢查、應變戒備及強化措施現況說明」及「核三廠2號機反應器冷卻水泵跳脫造成急停說明及原能會管制作為」兩項專題報告。 本次諮詢會議及現場訪視期間，諮詢委員充分就相關安全議題提供專業意見，除可做為本會核能安全管制精進之參考外，經由與電廠同仁面對面的交流亦有助於提...

(詳文請按此)

- 原能會執行106年第2次核能二廠不預警視察

原能會核管處、物管局及核技處等單位於106年9月29日凌晨3時左右，聯合執行106年第2次核能二廠不預警視察，以充分掌握核能電廠第一線運轉狀態。 本次視察範圍涵蓋1、2號機主控制室、1、2號機輔機廠房與汽機廠房、開關場控制室、氣渦輪機控制室、廢料廠房控制室與保安監控中心等，查證值班人員對運轉與停機中機組及廢料系統之掌握、對異常系統設備狀況處置情形，以及巡視紀錄是否確實等，視察作業於當日6時30分左右結束。本次不預警視察結果，核二廠的值班人員皆能確實執行各項工作，對機組與設備的運轉狀況、運轉參數等，亦能充分掌握。

(詳文請按此)

- 原能會出席2017年台美雙邊技術交流會議(BTM)及觀摩Oyster Creek核能電廠緊急計畫演習

為精進核能電廠安全管制作業，促進國際合作與經驗交流，本會出席於美國核管會 (Nuclear Regulatory Commission, NRC) 總部舉行之台美雙邊技術交流會議(Bilateral Technical Meeting, BTM)。美方由核反應器管制辦公室(Office of Nuclear Reactor Regulation)之Mary Jane Rose-Lee副處長率相關人員出席。會議討論主題包括台美雙方近期核能電廠管制經驗及核能電廠除役管制作法，會後並實際參訪NRC運轉中心(Operation Center)，了解NRC因應核子事故之作業流程。
其後在NRC的安排下前往觀摩紐澤西州Oyster Creek核能電廠緊急計畫演習，先於NRC第一區辦公室聽取NRC緊急計畫演習作法後，分別前往紐澤西州州政府(state)與海洋郡(ocean

county)之緊急應變中心(...

(詳文請按此)

其他訊息 Other

- 龍門電廠106年第3季管制紀要

「龍門電廠106年第3季管制紀要」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)

- 106年9月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年9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)

- 106年低放射性廢棄物固化體品質驗證作業專案檢查報告

「106年低放射性廢棄物固化體品質驗證作業專案檢查報告」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)

- 106/09/25 第7次原子能委員會會議紀錄

「106/09/25
第7次原子能委員會會議紀錄」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9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

「106年9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)

- 106年核三廠定期檢查報告

「106年核三廠定期檢查報告」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)

- 106年8月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年8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)

- 106年10月「游離輻射防護法相關證照統計表」

106年10月「游離輻射防護法相關證照統計表」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