行政院原子能委員會
電 子 報
www.aec.gov.tw

公 告 Notice

- 行政院原子能委員會106年第2次輻射防護及操作人員測驗 -- 106-07-18

即時資訊 Latest News

- 因應尼莎颱風來襲，原能會要求台電公司強化核能電廠防颱作業 -- 106-07-28
- (更新)因應尼莎颱風來襲，原能會要求台電公司強化核能電廠防颱作業 -- 106-07-28
- 106年7月26日媒體報導「台電演起玩命關頭」之回應說明 -- 106-07-26
- 核三廠2號機23日反應器急停之原因，台電公司調查結果係反應爐冷卻水泵A台馬達之電源線C相絕緣劣化所致 -- 106-07-24
- 核三廠2號機106年7月23日反應器急停之原因已釐清，原能會於7月24日同意其再起動申請 -- 106-07-24
- (更新)核三廠2號機於今(23)日凌晨1時10分因冷卻水泵跳脫，導致機組急停，詳細原因調查中，目前機組維持安全停機狀態 -- 106-07-23
- 106年7月19日有關媒體報導「又運核廢檢整容器來！蘭嶼鄉民靜坐」之回應說明 -- 106-07-19
- 106年7月18日有關媒體報導「蘭嶼核廢懸而不解 請還給達悟族人正義」之回應說明 -- 106-07-18
- 核二廠2號機緊急循環水泵於16日晚間修復，原能會未曾向立法院提出安排該機組重啟專案報告 -- 106-07-17
- 核一廠除役計畫審查說明會訂於8月10日上午10時整於石門區公所三樓會議廳舉行，歡迎民眾踴躍參加 -- 106-07-17

活動報導 Event

- 106年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗活動報導 -- 106-07-28
- 7月25日日本台灣交流協會橫田光弘副代表拜會主任委員 -- 106-07-25
- 「核二廠2號機發電機避雷器箱受損案安全管制作業」地方說明會 -- 106-07-21
- 本會參加「106年度國家關鍵基礎設施板橋共構車站防護演練」 -- 106-07-21
- 動手學習好好玩-小朋友暑期核安監管中心參訪活動 -- 106-07-19
- 7月17日法國輻射防護暨核能安全研究所(IRSN)國際部經理Mr. Robert Dallendre訪會 -- 106-07-18

其他訊息 Other

- 核能一廠106年電力系統專案視察報告 -- 106-07-28
- 第39次龍門核管會議紀錄 -- 106-07-25
- 放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠六月份運轉月報表 -- 106-07-25
- 106年6月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 106-07-25
- 106年核二廠1號機護箱裝載池設備修改案現場施工專案視察報告 -- 106-07-18
- 環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全報告 -- 106-07-14

- 環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放報告 -- 106-07-14
- 環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場環境輻射監測報告 -- 106-07-14
- 環境輻射監測結果報告-106年第一季核四廠運轉前環境輻射監測報告 -- 106-07-14

公 告 Notice

行政院原子能委員會106年第2次輻射防護及操作人員測驗

報名期間：民國106年8月14日起至8月28日截止。
測驗日期：民國106年10月28日(星期六)下午1時30分起。 測驗地點：
台北試區：考試院國家考場(台北市文山區木柵路1段72號)
高雄試區：高雄市立三民高級家事商業學校(高雄市左營區裕誠路1102號)
詳細報名簡章等相關測驗資料，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

(詳文請按此)

即時資訊 Latest News

因應尼莎颱風來襲，原能會要求台電公司強化核能電廠防颱作業

第 9 號颱風尼莎逐步逼近台灣，原能會已再次要求台電公司督促所屬各核能電廠加強防颱作業，確實依據相關程序書實施各項防颱作業之應變戒備與人力備援。原能會於颱風可能侵襲核能電廠時，亦將派遣人員進駐該核能電廠，以監查颱風期間電廠防颱應變作業情形及機組運轉動態。 颱風來襲期間，台電公司將會依據各核能電廠運轉規範之『颱風期間運轉方案』，依廠區風速狀況，採取預防性措施，事先降載或停機，以保障機組安全性。原能會於此期間，仍將持續監控電廠防颱應變作業情形及機組運轉動態，確保機組安全。

(詳文請按此)

(更新)因應尼莎颱風來襲，原能會要求台電公司強化核能電廠防颱作業

第 9 號颱風尼莎逐步逼近台灣，原能會已再次要求台電公司督促所屬各核能電廠加強防颱作業，確實依據相關程序書實施各項防颱作業之應變戒備與人力備援。原能會於颱風可能侵襲核能電廠時，亦將派遣人員進駐該核能電廠，以監查颱風期間電廠防颱應變作業情形及機組運轉動態。 颱風來襲期間，台電公司將會依據各核能電廠運轉規範之『颱風期間運轉方案』，依廠區風速狀況，採取預防性措施，事先降載或停機，以保障機組安全性。原能會於此期間，仍將持續監控電廠防颱應變作業情形及機組運轉動態，確保機組安全。 核三廠1號機規劃於7月29日凌晨起，將計畫性停機進行檢修作業，相關作業包含改善6月22日造成冷凝器真空度變差之主汽機冷凝器補水管路排氣閥，以及因應7月23日造成2號機停機之肇因，同步檢查1號機反應爐冷卻水泵電源接地線。原能會視察員亦將進行現場查證，以確認各項檢修作業符合要求。

(詳文請按此)

106年7月26日媒體報導「台電演起玩命關頭」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：2017.07.26 → 前往相關報導 有關中時電子報於106年7月26日所刊載「台電演起玩命關頭」乙文，感謝作者對國內核能安全管制業務的關心與建言，謹就該文內容提出回應與說明如下： 一、 關於該文所述「原能會一改推拖拉，半夜核准核三2號機重新運轉？……讓人民膽顫心驚的是咱們的原能會竟然是聽命行事的樣板官僚」部分，原能會對於核能電廠發生之各項異常狀況，均本於核能安全管制機關獨立監督之職責，要求電廠釐清肇因、完成改善並研擬後續防範措施，並依事件複雜程度，邀請國內外學者專家協助審查，惟有在安全議題獲得釐清後才會做成管制結論。相關事件處理時間長短，須依事件釐清狀況、安全是否獲得確保而定，並無因其它非關安全...

(詳文請按此)

核三廠2號機23日反應器急停之原因，台電公司調查結果係反應爐冷卻水泵A台馬達之電源線C相絕緣劣化所致

核三廠2號機於23日1:10因反應爐冷卻水泵(RCP)A台(共3台)跳脫，造成冷卻水A迴路流量低，由於當時反應器係100%功率滿載運轉，故機組依反應器安全設計自動急停，目前機組處於安全停機狀態，無輻射外釋疑慮。 台電公司已於今(24)日上午約9時將綜合檢討報告陳送本會，有關RCP A台跳脫原因，台電公司確認係RCP A台馬達之C相電源線絕緣劣化，導致差動電驛動作，引動RCP跳脫。本會刻正審查台電公司所提報資料，若經審查及現場查證確認問題均已釐清並符合安全要求，本會預估今日即可完成相關審查作業。

(詳文請按此)

核三廠2號機106年7月23日反應器急停之原因已釐清，原能會於7月24日同意其再起動申請

核三廠2號機於23日1:10因反應爐冷卻水泵(RCP)A台(共3台)跳脫，造成冷卻水A迴路低流量，機組依反應器安全設計自動急停。此事件並未影響反應器安全亦不涉及輻射外釋，屬國際核能事件分級制度(INES)之0級事件。 原能會(以下簡稱本會)在接獲事件通報後，即要求台電公司須查明事件發生原因，並提出必要改善措施。台電公司於7月24日上午將綜合檢討報告陳送本會，並於下午來會說明，經查係因RCP A台電源C相匯流排與接地編織銅帶絕緣距離不足，導致閃絡放電，致使差動電驛動作跳脫RCP A台，最終引動反應器急停。台電公司在補充並綜整此次事件之肇因及改善措施後，於7月24日晚間依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」之規定向本會提出再起動申請。經本會審查確認本次事件肇因已釐清，並由駐廠視察員確認相關設備已修復後，於7月24日23時20分同意機組再起動。

(詳文請按此)

(更新)核三廠2號機於今(23)日凌晨1時10分因冷卻水泵跳脫，導致機組急停，詳細原因調查中，目前機組維持安全停機狀態

核三廠2號機於今(23)日凌晨1:10因反應爐冷卻水泵A台跳脫(機組共有3台)，造成冷卻水A迴路流量低，引動機組自動急停。依反應器安全設計，當反應器功率在30%以上時，若一個冷卻水迴路低流量即會引動反應器急停，本次事件發生時2號機為100%功率運轉，故事件發生後機組即依安全設計自動急停。 目前核三廠2號機處於安全停機狀態，無輻射外釋疑慮。台電公司於事件發生後即依規定通報原能會，至於反應爐冷卻水泵A台跳脫原因，台電公司正在調查中。後續本會將要求台電公司確實查明事件肇因，完成相關改善，並提出綜合檢討報告經審查後，方會同意機組再起動。

(詳文請按此)

106年7月19日有關媒體報導「又運核廢檢整容器來！蘭嶼鄉民靜坐」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：2017.07.19 → 前往相關報導 有關媒體報導「又運核廢檢整容器來！蘭嶼鄉民靜坐」乙事，原能會謹就「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」之安全管制，說明如下： 一、 台電公司該批核廢料檢整容器為3×4重裝容器，未盛裝放射性廢棄物，並無放射性污染，其目的為全面重裝現存的55加侖核廢料桶。因3×4重裝容器具較厚鋼材及鍍鋅保護，可提升貯存安全，保障蘭嶼民眾安全及環境品質。台電公司之「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」，經原能會審查後，於105年8月8日同意核備。該計畫預定於106年8月開始執行，108年12月完成。 二、 為要求台電公司妥善執行「提升蘭嶼貯存...

(詳文請按此)

106年7月18日有關媒體報導「蘭嶼核廢懸而不解 請還給達悟族人正義」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：2017.07.18 → 前往相關報導 有關「蘭嶼核廢懸而不解 請還給達悟族人正義」報導乙文，作者關心蘭嶼居民健康及蘭嶼環境輻射檢測問題。原能會謹就相關問題說明如下： 一、 有關蘭嶼居民健檢 1.立法院曾於104年1月作成決議：「要求加速推動蘭嶼貯存場檢整作業現場工人及蘭嶼居民全身健康檢查」乙案，原能會贊同及支持，並於104年2月函請經濟部加速推動檢整作業現場工人及蘭嶼居民健康檢查。 2.經濟部商請衛福部，委託國衛院協助辦理「蘭嶼低階核廢料對居民長期健康與安全評估及健康流行病學調查先驅研究」(103.12~108.12)，國衛院於105年9月7日在蘭嶼紅頭村舉行「蘭嶼居民健康計畫」辦公室揭牌儀式。目前正...

(詳文請按此)

核二廠2號機緊急循環水泵於16日晚間修復，原能會未曾向立法院提出安排該機組重啟專案報告

核二廠2號機緊急循環水泵B台已於16日晚間修復，恢復可用。已停機400餘日之核二廠2號機，於13日上午依程序書執行緊急柴油發電機每月可用性測試時，因提供冷卻之緊急循環水泵B台馬達線圈高溫警報出現，手動停止緊急循環水泵B台並暫停測試，經台電公司拆解查修後，發現為緊急循環水泵之軸承及葉片受損，經以備品更換修復，緊急循環水泵已於16日晚上約21時恢復可用。 原能會指出，目前台電公司並未提出核二廠2號機起動申請。因此機組仍維持停機狀態，未來若台電公司提出機組起動申請，原能會將就台電公司之起動申請進行審查及現場查證，於確認機組相關設備功能符合起動之安全要求，並基於尊重立法院教育及文化委員會，赴立法院進行專案報告後，才會同意機組恢復運轉。 原能會強調，由於台電公司並未提出核二廠2號機起動申請，故有關媒體報導原能會日前曾向立法院教育文化委員會提出核二廠2號機重啟專案報告請求，但皆未被排入報告案一...

(詳文請按此)

核一廠除役計畫審查說明會訂於8月10日上午10時整於石門區公所三樓會議廳舉行，歡迎民眾踴躍參加

1.說明會名稱：核一廠除役計畫審查說明會
2.說明會事由或依據：依本會公眾平台參與要點辦理(如附件1)。
3.說明會時間：8月10日(星期四)上午10時整
4.說明會地點：新北市石門區公所三樓會議廳(新北市石門區尖鹿里中山路66號)
5.說明會流程：議程如附件2 6.內容摘要： 台電公司核能一廠座落於新北市石門區，廠內裝置兩部63萬6仟瓩核能發電機組，總裝置容量為127萬2仟瓩。1號機及2號機分別自67年及68年開始商業運轉，因2部機組運轉執照有效期將屆滿，依核子反應器設施管制法第23條第2項規定，經營者應於核子反應器設施預定永久停止運轉之三年前提出除役計畫，台電公司於104年11月24日向本會申請「核一廠除役許可」，原能會為周延核一廠除役計畫審查，邀請外部學者專家組成審查專案小組，並經3回合嚴密審查後，確認符合核管法規定，於今(106)年6月28日審查通過。原能會為加強除役計畫之安全管制...

(詳文請按此)

活動報導 Event

106年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗活動報導

本次測驗係依據「放射性廢棄物處理設施運轉人員資格管理辦法」規定辦理，於7月28日假原子能委員會試場舉行，計有高級運轉員8人及運轉員35人符合應試資格，應試人員皆準時應試，考場秩序良好，順利圓滿結束。有關考題及答案將於8月7日前公開於原能會網站，另考試及格人員名單預定於9月1日公布於原能會網站。

(詳文請按此)

7月25日日本台灣交流協會橫田光弘副代表拜會主任委員

日本台灣交流協會新任副代表橫田光弘在7月25日赴本會拜會主任委員，會談中除向橫田副代表介紹本會的組織、2025非核家園政策執行現況外，雙方並就未來台日之間的核安管制交流合作交換意見。

(詳文請按此)

「核二廠2號機發電機避雷器箱受損案安全管制作業」地方說明會

為提昇公眾參與，原能會於106年7月21日10時於萬里區公所辦理「核二廠2號機發電機避雷器箱受損案安全管制作業」地方說明會，此次地方說明會先由台電公司說明105年5月16日核二廠主發電機避雷器箱受損肇因及復原之情形，再由原能會說明該案調查與現場復原之安全管制作為，並與地方人士就其關心議題進行意見交換與溝通說明，此次地方說明會於當日12時左右結束。

(詳文請按此)

本會參加「106年度國家關鍵基礎設施板橋共構車站防護演練」

為了強化國家關鍵基礎設施平時預防整備及災時動員搶救、後勤支援、應變決策及復原能力，行政院指定交通部辦理「106年度國家關鍵基礎設施防護演練」，以板橋共構車站為演習場域，依當前各類災害風險評估結果，由臺鐵、高鐵、北捷、駐站商家及國安、警政、國軍、衛福部及本會等相關單位實施任務編組與分工，以「兵棋推演」及「實兵演練」方式演練各項災害應變。 本會參與上午兵棋推演，並派遣輻射應變技術隊參與下午「板橋車站髒彈爆炸處置」實兵演練，演練內容包含髒彈爆炸現場偵測環境輻射劑量率、量測地面輻射污染值、劃設管制區域、建立人員輻射管制站，以及配合司法蒐證，收集輻射污染爆裂物碎片、進行證物管制等。 原能會為我國核能與輻射安全主管機關，同時也負責放射性物質人為破壞防範與應變，原能會輻射應變技術隊協助地方防災機關處理各項輻射災害，使民眾可以安心，讓原能會成為全民的原能會。

(詳文請按此)

- 動手學習好好玩-小朋友暑期核安監管中心參訪活動

原能會核安監管中心(以下簡稱本中心)是我國核安事件通報的單一窗口，為強化「全民的原能會」意旨，特擴增監管中心教育推廣任務。新北市中和區國小及幼稚園9位學生與5位家長透過本會宣導活動，主動報名本中心提供之免費參訪活動，透過本會人員講解、多媒體影片賞析及親身操作輻射偵測儀器，讓學生與家長瞭解我們生活環境中處處都有天然背景輻射及輻射防護基礎知識。 本次活動相當成功，家長們均表達肯定，學生們透過實際儀器體驗，於暑假期間增加更多輻射與科學知識，本中心非常樂意持續走入學校與社區，除了24小時為全民核安監督，更希望能有效促進社會大眾輻射防護與核安知能。

(詳文請按此)

- 7月17日法國輻射防護暨核能安全研究所(IRSN)國際部經理Mr. Robert Dallendre訪會

法國輻射防護暨核能安全研究所(IRSN)國際部Robert Dallendre經理於7月14-17日來台之際，特別於17日下午在法國在台協會學術合作與文化處副處長Emmanuelle Platzgummer女士等人的陪同下拜訪本會，與本會相關業務同仁就核能安全、輻射防護、最終處置、緊急應變及環境監測等五個面向，討論未來相關合作的可行性與相關規劃。會中雙方討論熱絡，並希望透過本次討論讓雙方更深入交流。

(詳文請按此)

其他訊息 Other

- 核能一廠106年電力系統專案視察報告

「核能一廠106年電力系統專案視察報告」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)

- 第39次龍門核管會議紀錄

「第39次龍門核管會議紀錄」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)

- 放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠六月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-106年核一廠、核二廠、核三廠六月份運轉月報表」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6月核能電廠低放射性廢棄物產量表

「106年6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)

- 106年核二廠1號機護箱裝載池設備修改案現場施工專案視察報告

「106年核二廠1號機護箱裝載池設備修改案現場施工專案視察報告」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年第一季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全報告

「環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠輻射安全報告」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年第一季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放報告

「環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠放射性物質排放報告」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年第一季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場環境輻射監測報告

「環境輻射監測結果報告-106年第一季核一廠、核二廠、核三廠、蘭嶼貯存場環境輻射監測報告」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年第一季核四廠運轉前環境輻射監測報告

「環境輻射監測結果報告-106年第一季核四廠運轉前環境輻射監測報告」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)

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