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290期 -106年07月18日

公 告 Notice

- 「有遭受放射性污染之虞」之建築物清冊 -- 106-07-11

即時資訊 Latest News

- 停機中核二廠2號機執行緊急柴油發電機每月可用性測試時，因緊急循環水泵馬達線圈高溫致測試暫停 -- 106-07-13
- 合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 106-07-11
- 國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 106-07-11
- 106年7月7日媒體「美國發現駭客入侵核電廠營運公司」相關報導之回應說明 -- 106-07-08
- 106年7月7日媒體報導「終結蘭嶼惡靈 台電盼再給十六年」之回應說明 -- 106-07-08
- 放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 106-07-04
- 原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構 -- 106-07-03
- 106年7月3日外界報導「由屏東縣府核安會議看核電安全」之回應說明 -- 106-07-03
- 「放射性物料管理法第二十五條修正草案」徵求各界意見 -- 106-06-30
- 106年6月30日有關媒體刊載「蘭嶼核廢場調查將出爐 朝立法補償」之回應說明 -- 106-06-30

活動報導 Event

- 原能會參與國立臺灣科學教育館舉辦之「2017第五屆科學玩意節」 -- 106-07-12
- 原能會參與交通部中央氣象局76周年局慶活動 -- 106-07-06
- 105年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會 -- 106-07-05
- 本會與台北市府簽署2017臺北世界大學運動會維安合作意向書 -- 106-07-03
- 7月3日義大利國會眾議員博拉迪(Alessandro Bratti)等一行訪會 -- 106-07-03

其他訊息 Other

- 106年6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
  -- 106-07-12
- 106年5、6月放射性物料管制資訊 -- 106-07-11
- 國立清華大學生物科技館南館清理計畫輻射安全管制總結報告 -- 106-07-07
- 106年第02季龍門電廠每季管制紀要 -- 106-07-07
- 106年第1次(133次)放射性物料管制會議紀錄 -- 106-07-06
- 106年第一次核能管制會議 -- 106-07-06
- 106年6月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-07-06
- 106年6月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 106-07-06
- 核一廠除役計畫綜合審查聯席會議-總結會議紀錄 -- 106-07-06
- 106/06/26 第5次原子能委員會會議紀錄 -- 106-07-05

- 106年7月「游離輻射防護法相關證照統計表」 -- 106-07-04
- 106年第2次本會性別平等專案小組會議記錄 -- 106-06-30
- 106年5月小產源放射性廢棄物產量表 -- 106-06-29

公 告 Notice

「有遭受放射性污染之虞」之建築物清冊

有關本會公告「有遭受放射性污染之虞」之建築物，此類建築物因屋主未能配合，至今仍未完成建築物輻射偵測，故不宜稱為輻射屋，僅列為有遭受放射性污染之虞建築物。 請各建築物所有權人逕洽「合格輻射防護偵測業者」辦理檢測，並於檢測完畢後將偵測業者開立之「輻射偵測證明」影本郵寄或傳真至本會[郵寄地址:新北市永和區成功路一段80號5樓輻射防護處輻安評估科，聯絡電話:02-82317919轉2210，傳真:02-82317856]，俾便本會憑以函請該建築物所轄地政事務所辦理塗銷註記。

(詳文請按此)

即時資訊 Latest News

停機中核二廠2號機執行緊急柴油發電機每月可用性測試時，因緊急循環水泵馬達線圈高溫致測試暫停

已停機400餘日之核二廠2號機，今日上午約10時30分左右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，故手動停止緊急循環水泵B台並暫停測試，目前電廠正查修中，並不影響反應爐停機安全。 本次定期測試過程中之緊急循環水泵馬達線圈高溫狀況，並未達法規應立即通報本會之要求，惟本會駐廠視察員已於現場第一時間掌握狀況，後續並將持續掌控台電公司設備查修及測試情形。

(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)

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)

106年7月7日媒體「美國發現駭客入侵核電廠營運公司」相關報導之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能技術處 刊載日期：2017.07.08 → 前往相關報導 媒體報導美國國安單位調查發現有駭客侵入美國包括核電廠等多個發電廠的營運公司、電腦網絡、能源設施以及製造工廠。入侵核電廠網路的駭客尚未成功進入電廠的操作控制系統，攻擊尚在初期階段。調查認為，駭客顯然意圖繪製核電廠的網絡路徑，以便日後執行攻擊，最終可能導致供電系統中斷，影響美國國內供電安全。 資通安全是網路蓬勃發展後對安全防護的新興議題，對核能電廠的保安是重要的議題。我國運轉中核能電廠的發電及安全相關電腦數位設備都是獨立的系統，與外界實體隔離，阻絕網路攻擊的機會。此外，各核能電廠訂有可攜式電腦及媒體(如隨身碟)等資訊設備之管控程序，以及具多重保安門禁管制，嚴加管控人員及設備進出，以避免駭客透過網際網路...

(詳文請按此)

106年7月7日媒體報導「終結蘭嶼惡靈 台電盼再給十六年」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：2017.07.08 → 前往相關報導 (新新聞於106年7月6日第1583期) 有關新新聞於106年7月6日第1583期所刊載「終結蘭嶼惡靈 台電盼再給十六年」乙文，原能會就該內容提出回應與說明如下： 一、台電公司依法負有依計畫時程執行低放射性廢棄物最終處置計畫之義務，低放射性廢棄物最終處置計畫應變方案之集中貯存設施

，係屬低放射性廢棄物最終處置計畫之一部分。原能會於106年2月完成台電公司放射性廢棄物集中貯存相關方案審查作業，並作成審查結論。要求自集中式貯存設施方案啟動至完工啟用所需時間為8年，其中場址選定及土地取得作業，應自集中式貯存設施方案啟動後3年內完成。
二、有關報導所述「集中式貯存場金門附近無人...

(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)

- 原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構

「原子能委員會認可之輻射防護訓練業務機構」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7月3日外界報導「由屏東縣府核安會議看核電安全」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：2017.07.03 → 前往相關報導 一、關於該文所述「核三廠焚化爐所排出的輻射核種數量是未知數」部分，核三廠的低放射性廢棄物焚化處理設施，須依原子能法規之規定，在嚴密管控下執行各項作業，包含廢棄物分類、焚化、廢氣排放偵測、爐灰貯存等，且須完整紀錄以供查證。原能會查證焚化爐以往的運轉偵測紀錄，確認其排放的廢氣活度均遠低於法規限值。此外，核三廠焚化爐運轉期間，原能會隨時派人現場檢查，同時亦會對煙囪的廢氣排放紀錄進行查證。歷年來有關廢氣排放之查證結果，均符合安全標準，不會對廠外環境造成影響，原能會已多次提出類似報導之回復說明，詳見原能會網站，請民眾放心。
http://www.aec.gov.tw/webpage/explain/file...

(詳文請按此)

- 「放射性物料管理法第二十五條修正草案」徵求各界意見

一、依立法院第九屆第三會期教育及文化委員會第二十七次全體委員會議請主管機關研議低放射性廢棄物於政府機關(構)大樓中庭展示之可行性，藉此增進民眾信心。鑒於放射性廢棄物之展示，其輻射曝露可能影響一般民眾，應有相關安全措施之規範及管制，爰擬具「放射性物料管理法」第二十五條修正草案。 二、原能會為廣納各界意見，集思廣益，特上網徵求各界意見，請惠填徵詢意見表如附件，於106年8月31日前電郵(TWL@aec.gov.tw)或傳真(02-2232-2308)傳送本會，俾供修法參考。
本案聯絡人： 藍泰蔚技士，電話：(02)2232-2317；Email：TWL@aec.gov.tw

(詳文請按此)

- 106年6月30日有關媒體刊載「蘭嶼核廢場調查將出爐 朝立法補償」之回應說明

出處：新新聞The Journalist No.1582 2017.06.29-07.05 p.52-53 提供單位：行政院原子能委員會 刊載日期：2017.6.30 有關媒體刊載「蘭嶼核廢場調查將出爐 朝立法補償」，原能會已提供真相調查小組相關公文檔案，並就蘭嶼貯存場設置決策經過，回應說明如下： 一、蘭嶼核廢料貯存場設置真相調查小組成立之後，原能會充分配合調查作業，全面清查並彙整民國61-67年期間，所有有關選址及決策過程相關公文87件，另民國67-71年貯存場興建至啓用期間相關公文104件，均全數提供真相調查小組，以期還原當年設置決策過程真相，原能會完全尊重蘭嶼貯存場設置真相調查小組之調查結果。 二、民國六十年代初期，我國開始推動核能電廠興建計畫，因應日後核能電廠產生低階核廢料的貯存問題，原能會未雨綢繆，於民國61年起邀集相關單位及學者專家研商貯存場的設置...

(詳文請按此)

活動報導 Event

- 原能會參與國立臺灣科學教育館舉辦之「2017第五屆科學玩意節」

為使民眾認識輻射防護相關之原子能科普知識，原能會透過參與國立臺灣科學教育館舉辦的「2017第

五屆科學玩意節」活動，以擴增實境之電子遊戲及動手量輻射二項科學活動，設置闖關攤位，藉由多媒體數位遊戲及親身操作輻射偵測儀器，瞭解我們生活環境中處處都有天然背景輻射以及時間、距離、屏蔽等輻射防護基礎知識。

(詳文請按此)

原能會參與交通部中央氣象局76周年局慶活動

為建立民眾正確的核子事故緊急應變防護觀念，原能會配合中央氣象局76周年局慶活動(106年6月28日至7月2日)，宣傳輻射相關知識、世界各國核電廠事故之輻射外釋情境模擬、核災應變與自我防護措施等，藉由平板遊戲方式及現場工作同仁的解說，以簡淺易懂方式建立民眾的輻射防護及防災應變意識。 活動期間民眾參與踴躍，約計7800人次造訪本會攤位。

(詳文請按此)

105年原子能科技學術合作研究計畫成果發表會

為強化原子能相關領域之研究發展，本會與科技部已建立科技學術合作研究計畫機制，並定期舉行成果發表會，藉由學、技術交流提升整體研發動能，105年「原子能科技學術合作研究計畫」成果發表會已於106年6月29日假臺灣師範大學公館校區舉行，本次就核能安全科技、放射性物料安全科技、輻射防護與放射醫學科技及人才培訓與風險溝通4大領域分5場次進行50項計畫成果發表，本次成果發表會邀請會內外專家學者25名分組評核併行優良計畫評選，各場次皆評選出優良計畫一名，與會者反應踴躍及熱烈，成效頗佳。

(詳文請按此)

本會與台北市府簽署2017臺北世界大學運動會維安合作意向書

為了守護參與2017臺北世大運賽事每位觀眾與選手安全，2017臺北世大運執委會主任委員柯市長與中央各單位，積極研議反恐維安合作事宜，於6月30日假台北市政府沈葆楨廳，舉辦「2017臺北世界大學運動會維安團隊誓師典禮記者會」，由臺北市政府柯市長與包含本會、國防部、內政部警政署及國家中山科學研究院等單位，簽署維安合作意向書，共同宣誓堅定守護2017臺北世大運維安之決心。
本會由核能技術處徐處長代表參加簽署合作意向書，現場並展示多項特殊高科技反恐維安裝備，其中包含本會「車載式輻射偵檢器(SPARCS)」、「機動環境輻射監錄器」等2項輻射偵測儀器，本會並派有解說人員說明各項儀器性能及功用。 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，原能會從社會大眾角度思考問題、處理問題，使民眾可以安心，讓原能會成為全民的原能會。

(詳文請按此)

7月3日義大利國會眾議員博拉迪(Alessandro Bratti)等一行訪會

義大利國會「有關廢棄物非法處置及環境污染犯罪等非法活動調查委員會」主席博拉迪(Alessandro Bratti)和副主席維納若力(Stefano Vignaroli)、眾議員布拉葛(Chiara Braga)、眾議員波維麗妮(Renata Polverini)及參議員卜帕朵(Laura Puppato)等人應外交部邀請，於本(106)年7月2日至6日來台訪問，並於7月3日拜會本會。謝主委首先感謝博拉迪主席在今年初對本會「外傳核廢傾倒台灣海域案」查證過程中的協助，並與訪賓一行就核電廠安全管制及核廢料處理等議題交換意見；會談結束後，該訪團亦參觀本會核安監管中心了解我國即時核安監控及緊急應變機制的現況。

(詳文請按此)

其他訊息 Other

106年6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6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5、6月放射性物料管制資訊

「106年5、6月放射性物料管制資訊」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)

- 國立清華大學生物科技館南館清理計畫輻射安全管制總結報告

「國立清華大學生物科技館南館清理計畫輻射安全管制總結報告」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年第02季龍門電廠每季管制紀要

「106年第02季龍門電廠每季管制紀要」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年第1次(133次)放射性物料管制會議紀錄

「106年第1次(133次)放射性物料管制會議紀錄」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年第一次核能管制會議

「106年第一次核能管制會議 」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月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年6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)

- 106年6月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年6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)

- 核一廠除役計畫綜合審查聯席會議-總結會議紀錄

「核一廠除役計畫綜合審查聯席會議-
總結會議紀錄」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)

- 106/06/26 第5次原子能委員會會議紀錄

「106/06/26
第5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7月「游離輻射防護法相關證照統計表」

106年7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)

- 106年第2次本會性別平等專案小組會議記錄

「106年第2次本會性別平等專案小組會議記錄」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5月小產源放射性廢棄物產量表

「106年5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)

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