



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [今 \(31\) 日中央氣象局發布豪雨特報，原能會要求台電公司強化各核能電廠及放射性物料設施防汛作業 -- 107-10-31](#)
- ▶ [核二廠2號機預定於10月28日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-10-26](#)
- ▶ [輻射監測又增添生力軍了！核二廠磺潭標準型環境輻射監測設施啟用 -- 107-10-25](#)
- ▶ [107年10月18日有關媒體刊載「核四廠址不符合美國核管會廠址規定，應立即廢除核四」之回應說明 -- 107-10-25](#)
- ▶ [107年10月21日有關媒體報導「低階核廢料焚燒處理安全性，監委將調查」之回應說明 -- 107-10-22](#)
- ▶ [107年10月20日媒體刊載「日建築制震器爆數據造假 日本大廠KYB證實外銷台灣」之回應說明 -- 107-10-21](#)
- ▶ [107年10月21日媒體刊載「KYB制震恐涉及國安？「核一、二高、北宜」都中槍！？」之回應說明 -- 107-10-21](#)
- ▶ [原能會物管局訂於11月6-7日辦理「2018年台日高放射性廢棄物最終處置技術研討會」，歡迎報名參加 -- 107-10-19](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於10月20日降載例行測試及清洗冷凝器水箱，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-10-18](#)
- ▶ [核三廠舊廢料廠房流程輻射警報器產生警戒訊號 -- 107-10-16](#)
- ▶ [核三廠舊廢料廠房流程輻射警報器產生警戒訊號補充說明 -- 107-10-16](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [本會與國家災害防救科技中心簽署合作備忘錄 -- 107-10-31](#)
- ▶ [輻射災害風險管理與犯罪偵查研習會 -- 107-10-26](#)
- ▶ [原能會執行107年第3次核能三廠不預警視察 -- 107-10-25](#)
- ▶ [107年地方政府輻射災害防救講習 -- 107-10-19](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠定期檢查報告 -- 107-10-31](#)
- ▶ [107年9月小產源放射性廢棄物產量表 -- 107-10-31](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核三廠定期檢查報告 -- 107-10-31](#)
- ▶ [107年第三季-核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 107-10-30](#)
- ▶ [核能電廠緊急應變計畫演習-107年核一廠演習視察報告 -- 107-10-26](#)
- ▶ [107年9月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-10-26](#)
- ▶ [107年9月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-10-24](#)
- ▶ [107/10/16-法規委員會107年第4次會議紀錄 -- 107-10-24](#)
- ▶ [低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-107年上半年報審查報告&成果報告 -- 107-10-23](#)

- [原能會性別平等專案小組-107年第2次會議記錄 -- 107-10-22](#)
- [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及低放貯存場九月份運轉月報表 -- 107-10-19](#)
- [107年9月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-10-17](#)
- [每月管制紀要-107年9月放射性物料安全管制資訊 -- 107-10-16](#)
- [環境輻射監測報告-塵及食品飲水偵測報告107年上半年報 -- 107-10-16](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- 今 (31) 日中央氣象局發布豪雨特報，原能會要求台電公司強化各核能電廠及放射性物料設施防汛作業

今 (31) 日中央氣象局上午發布豪雨特報，因受東北季風及颱風外圍環流影響，北部地區及台東地區有豪、大雨發生，原能會已要求台電公司督促所屬各核能電廠及放射性物料設施加強防汛作業，確實依相關程序書實施各項防汛作業，原能會將持續嚴密監控各核能發電廠及放射性物料設施運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機預定於10月28日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機預定於10月28日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機控制閥定期測試等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 輻射監測又增添生力軍了！核二廠磺潭標準型環境輻射監測設施啟用

新北市萬里區磺潭標準型環境輻射監測設施正式上線！原能會自107年10月25日起，在網站上除了原有的50個測站外，還將加入磺潭監測站，每隔5分鐘更新即時監測數據，民眾動動手指上原能會官網(www.aec.gov.tw)或全民原能會App就可以看到全國51個環境輻射監測站的即時資訊。原能會表示，要特別感謝新北市萬里區磺潭社區發展協會理事長無償提供場地，以及萬里區公所及磺潭里里長的鼎力協助，原能會輻射偵測中心負責輻射監測相關技術與設備，使全國環境輻射即時監測網再添生力軍，保護民眾與環境輻射安全。標準型環境輻射監測設施包括環境輻射監測站、乾濕沉降收集裝置、及抽氣裝置等設備，可隨時監控輻射劑量率、落塵、及空浮微粒的輻射狀況，全天候24小時連續監測全國環境輻射變化的情形並即時公開，擴大了我國固定式環境輻射監測範圍，讓民眾更能掌握生活周遭輻射狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

- 107年10月18日有關媒體刊載「核四廠址不符合美國核管會廠址規定，應立即廢除核四」之回應說明

針對媒體刊載讀者投書「核四廠址不符合美國核管會廠址規定，應立即廢除核四」，原能會感謝作者長期關注我國核能安全並提供建言，以下謹就核安管制機關立場說明如下：一、原能會作為核能安全主管機關，對於核能電廠安全相關議題均會予以關注並進行了解。針對作者所關注核四廠於先前興建期間之地質問題，經濟部中央地質調查所於102年間即已邀集國內地質、地震及防災等領域之專家組成「核四地質調查檢核評議小組」，再次就核四廠建廠各階段地質調查成果，以及當時進行之補充地質調查成果進行檢核作業，並提出「經濟部核四地質調查安全評估報告」。台電公司則依據評議小組建議規劃進行S斷層槽溝開挖，以及採用新技術進行相關海域調查工作，惟後續因核四廠進入資產維護管理狀態，台電公司已暫停執行相關槽溝開挖及調查工作。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

- 107年10月21日有關媒體報導「低階核廢料焚燒處理安全性，監委將調查」之回應說明

有關媒體報導「低階核廢料焚燒處理安全性，監委將調查」，原能會(以下簡稱本會)為安全主管機關，感謝監察院田委員及趙委員關心低放射性廢棄物焚化議題，並謹就低放射性廢棄物焚化管制說明如下：一、核能電廠使用焚化爐進行可燃放射性廢棄物減容，為國際間普遍採用的成熟技術，已有數

十年的使用經驗，國際原子能總署(IAEA)並發布108號安全指引，做為焚化爐安全規範，以確保安全。二、美國、英國、法國、德國、俄羅斯、加拿大、日本、比利時、西班牙、義大利、瑞士、斯洛伐克、瑞典等國家均設有焚化爐，由於減容成效良好，在歐洲與美國還有商業用的焚化爐，可接受其他國家委託焚化處理放射性廢棄物，如瑞典 Studsvik 公司與美國 Energy Sol...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年10月20日媒體刊載「日建築制震器爆數據造假 日本大廠KYB證實外銷台灣」之回應說明

有關107年10月20日媒體報導「日建築制震器爆數據造假 日本大廠KYB證實外銷台灣」之相關內容報導，初步了解，台電公司各核能電廠安全設備均未使用媒體報導所載日本KYB公司之制震裝置，原能會後續仍將要求台電公司進一步確認。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年10月21日媒體刊載「KYB制震恐涉及國安？「核一、二高、北宜」都中槍！？」之回應說明

有關107年10月21日媒體報導「KYB制震恐涉及國安？「核一、二高、北宜」都中槍！？」內容，經原能會要求台電公司確認後，說明如下：國內核能電廠均未使用此次報載之KYB 產品。而核一廠之前為提升結構耐震安全，部分耐震工程確由「耐震營造公司」承包，惟其屬土木補強作業，並無使用此次事件之相關避震器。本會後續仍將進一步查核該公司所承包相關工程之安全符合性。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會物管局訂於11月6-7日辦理「2018年台日高放射性廢棄物最終處置技術研討會」，歡迎報名參加

一、物管局為精進國內高放射性廢棄物最終處置研發技術及安全管制工作，邀請日本原子力研究開發機構 (JAEA)、電力中央研究所 (CRIEPI)、原子力發電環境整備機構 (NUMO) 以及名古屋大學相關領域專家學者，於107年11月6-7日假原能會2樓會議室舉辦「2018年台日高放射性廢棄物最終處置技術研討會」，歡迎有興趣人士報名參加。

二、因受場地限制，報名人數以10人為限，依報名先後登記額滿為止。

三、研討會議程請參閱報名網址，請於10月31日前上網登錄報名：<http://bit.ly/2Pw2YLe>。

四、報名聯絡窗口：鄭敬瀚先生，電話：02-2232-2348，電子信箱：chcheng@aec.gov.tw。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠1號機預定於10月20日降載例行測試及清洗冷凝器水箱，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機預定於10月20日(星期六)降載進行定期主汽機控制閥測試及清洗冷凝器水箱，完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠舊廢料廠房流程輻射警報器產生警戒訊號

核三廠於107年10月16日13:40通報舊廢料廠房流程輻射監測器(PRM RT-031)產生警戒(Alert)訊號，原能會已要求核三廠儘速查明肇因並於確認後提報書面資料給本會，以確保民眾與環境輻射安全。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 核三廠舊廢料廠房流程輻射警報器產生警戒訊號補充說明

原能會今(16)日下午收到台電公司核三廠通報，該廠舊廢料廠房流程輻射監測器(Process Radiation Monitor, PRM)編號RT-031於13時29分至13時34分間出現四次警戒(Alert)訊號，最高值為 $2.73E+02 \mu\text{Ci}/\text{sec}$ ，大於警戒設定值 $2.2E+02 \mu\text{Ci}/\text{sec}$ 。警報發生後，核三廠人員即依該廠程序書規定執行現場取樣分析與廠區輻射監測數據查證，其結果顯示，未測得人工核種，查詢當時廠區輻射監測值約為0.14~0.18 微西弗/小時，屬一般背景變動範圍。經電廠初步調查肇因，係該廠人員於執行電鍍作業之影響，造成誤警戒訊號。原能會接獲通報後，即要求台電公司儘速調查與處理，進行檢討與改善。同時原能會將派員至核三廠查證肇因，防止類似情況再次發生。【新聞小辭典】·流程輻射監測器
原能會要求各電廠應予以取樣、分析、記錄與統計，以評...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 本會與國家災害防救科技中心簽署合作備忘錄

國家災害防救科技中心與本會於107年10月31日上午簽署雙方合作備忘錄，由國家災害防救科技中心陳主任宏宇與本會廖處長家群代表簽署。為提升我國輻射災害防救科技之專業水準，雙方同意以「分工合作、成果互惠、資源共享」為原則，推動輻射災害防救相關科技研發與應用。合作備忘錄簽署後陳主任等人並至本會核安監管中心參觀。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 輻射災害風險管理與犯罪偵查研習會

原能會針對核子保安及輻射犯罪偵查相關議題，舉辦本次研習會進行探討。課程包括：組織內部威脅情境分析與防制策略、輻射犯罪偵查標準作業程序之研擬，並安排主題技術參訪，及進行綜合座談交流互動。透過多元之方式，使參與學員對相關議題之應處有更深入的了解。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 原能會執行107年第3次核能三廠不預警視察

107年10月25日凌晨1時整，原能會核管處核三廠專案小組鄧文俊科長召集相關視察員，執行核三廠不預警團隊視察，視察於凌晨3時整結束。本次視察範圍涵蓋兩部機組主控制室、輔助廠房、二號機汽機廠房。經視察團隊現場查證結果，核三廠的值班人員皆能保持良好精神狀態並堅守崗位，確實掌握機組的運轉參數以及設備狀況等；夜間值班值勤狀況良好。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年地方政府輻射災害防救講習

輻射災害防救具專業與特殊性，但發生頻率低，因此地方政府與交通等單位較不熟悉相關之防救整備作為。為提升輻射災害之處置能量，增進第一線應變人員及相關業務承辦人員對輻射災害應變機制與防救措施之瞭解，原能會於10月18、22、26、29日分北、南、中、東四區辦理「107年地方政府輻射災害防救講習」，課程內容包括「輻災防救知多少」、「輻射災害應變機制與第一線應變人員注意事項」、「輻射偵檢儀器種類與功能介紹」與實作課程。今(107)年首次與行政院災害防救辦公室共同辦理北部場次講習，並邀請王怡文副主任授課；此外，本次課程規劃除課堂講授外，新增儀器操作、輻災狀況推演與應變實作等實務課程，期能藉由豐富生動的課程內容，使學員能夠具備輻射防護要領及輻災辨識與應變等能力，在救災同時也能維護自身安全。接下來本講習之南部、中部與東部場次也將在10月22、26、29日分別於高雄市政府消防局、臺中市政府、花蓮...

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠定期檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年9月小產源放射性廢棄物產量表

「107年9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年核三廠定期檢查報告

「放射性廢棄物設施管制報告-107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。

[\(詳文請按此\)](#)

▶ 107年第三季-核二廠、核三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「107年第三季-核二廠、核三廠緊急應變計畫整備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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [核能電廠緊急應變計畫演習-107年核一廠演習視察報告](#)

「核能電廠緊急應變計畫演習-107年核一廠演習視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年9月核能電廠低放射性廢棄物產量表](#)

「107年9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9月核一廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「107年9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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107/10/16-法規委員會107年第4次會議紀錄](#)

「107/10/16-法規委員會107年第4次會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-107年上半年報審查報告&成果報告](#)

「低放射性廢棄物最終處置計畫執行進度-107年上半年報審查報告&成果報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [原能會性別平等專案小組-107年第2次會議記錄](#)

「原能會性別平等專案小組-107年第2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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及低放貯存場九月份運轉月報表](#)

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠及低放貯存場九月份運轉月報表」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9月核二廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「107年9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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [每月管制紀要-107年9月放射性物料安全管制資訊](#)

「每月管制紀要-107年9月放射性物料安全管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [環境輻射監測報告-塵及食品飲水偵測報告107年上半年報](#)

「環境輻射監測報告-

塵及食品飲水偵測報告107年上半年報」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