



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [原能會今\(30\)日同意台電公司核二廠1號機第26次大修後再起動 -- 107-11-30](#)
- ▶ [核三廠2號機預計於12月3日開始進行第24次大修作業，原能會持續監督電廠作業 -- 107-11-30](#)
- ▶ [核二廠2號機預定於11月30日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-11-29](#)
- ▶ [107年11月29日媒體刊載「快調整能源政策 別再誤導」之回應說明 -- 107-11-29](#)
- ▶ [107年11月29日有關媒體刊載「核電延役關鍵 侯友宜贊不贊成乾貯？」之回應說明 -- 107-11-29](#)
- ▶ [合格輻射防護偵測業務業者名單 -- 107-11-28](#)
- ▶ [國內輻射偵檢合格鋼鐵業名冊 -- 107-11-28](#)
- ▶ [107年11月28日媒體報導「原能會否認核一、二廠延役可能性」之回應說明 -- 107-11-28](#)
- ▶ [歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正 -- 107-11-27](#)
- ▶ [核三廠1號機圍阻體廠房流程輻射監測器產生瞬間警報訊號補充說明 -- 107-11-27](#)
- ▶ [核三廠1號機圍阻體廠房流程輻射監測器產生瞬間警報訊號 -- 107-11-27](#)
- ▶ [核三廠預定於107年11月28日期間執行11.4kV相關設備更新作業，部分饋線將受影響停電，原能會持續監控電廠輻射安全 -- 107-11-27](#)
- ▶ [新增：GE Senographe Crystal Nova數位乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表 -- 107-11-26](#)
- ▶ [107年11月23日有關媒體刊載「核一乾貯卡關，原能會槓新北」之回應說明 -- 107-11-23](#)
- ▶ [107年11月22日有關媒體刊載「能動斷層分布在核四廠址內及外，應立即廢除核四」之回應說明 -- 107-11-22](#)
- ▶ [核三廠2號機預定於12月3日大修，並將自11月22日開始逐步降載，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-11-21](#)
- ▶ [原能會持續審查及現場視察核二廠1號機第26次大修再起動申請案 -- 107-11-20](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於11月18日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-11-16](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [「輻防雲端裡有我，便捷服務帶著走」輻射源進出口簽審系統更新暨輻射防護服務業宣導說明會 -- 107-11-28](#)
- ▶ [107年核子事故空中輻射偵測業務協調會 -- 107-11-27](#)
- ▶ [原能會參與國立臺灣科學教育館辦理之「科教館科學環境市集」活動 -- 107-11-23](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [107年核安第24號演習總結報告 -- 107-11-30](#)
- ▶ [原子能委員會-107/11/26第8次委員會議紀錄 -- 107-11-30](#)
- ▶ [107年10月小產源放射性廢棄物產量表 -- 107-11-29](#)
- ▶ [放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠十月份運轉月報表 -- 107-11-27](#)

- [107年10月核能電廠低放射性廢棄物產量表 -- 107-11-27](#)
- [107年蘭嶼貯存場重裝容器製程品保專案檢查報告 -- 107-11-19](#)
- [107年10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-11-19](#)
- [每月管制紀要-107年10月放射性物料安全管制資訊 -- 107-11-16](#)

即時資訊 Latest News

➤ 原能會今(30)日同意台電公司核二廠1號機第26次大修後再起動

本會於今(30)日上午同意台電公司核二廠1號機第26次大修後再起動運轉。台電公司於11月13日依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提出核二廠1號機第26次大修後再起動臨界申請，本會除就送審文件內容進行審查外，並赴核二廠執行1號機大修後再加強查證。於視察期間，台電公司發現核二廠1號機反應器廠房燃料傳送池閥室天花板有滲漏現象，為利查修作業進行，將大修期間原已測試完成之圍阻體邊界隔離重新打開，致不符機組再起動要求，故本會要求台電公司補充圍阻體邊界隔離之後續驗證及燃料傳送池閥室滲漏查修等相關資料。台電公司於11月23日提送圍阻體邊界隔離之驗證資料及「核二廠1號機反應器廠房燃料傳送池襯板之查漏結果與因應措施」報告，本會即聘請會外專家學者與本會同仁組成專案審查小組，從專業角度與安全的立場，就運轉安全評估及查漏與修復作業計畫等進行審查，確認滲漏源應來自燃料傳送池或與其相連接的穿越管且其修復...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠2號機預計於12月3日開始進行第24次大修作業，原能會持續監督電廠作業

12月3日核三廠2號將停機開始進行機組大修作業，本次大修工期預估45天。此期間原能會將執行相關視察，以確認核三廠確實依相關程序執行大修作業。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機預定於11月30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11月30日(星期五)降載進行非全出控制棒可用性測試、主汽機控制閥定期測試、水箱清洗及控制棒佈局更換等作業，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年11月29日媒體刊載「快調整能源政策 別再誤導」之回應說明

有關核電廠延役的議題，原能會本於核能安全管理機關職責，依法行政，作者所指「誤導」之詞，並非事實，謹就核能安全管制的法規面與實務面補充說明於下：1. 依現行核子反應器設施管制法(以下簡稱核管法)及相關子法規定，核能電廠運轉執照換發(延役)需於執照屆期5年前提出。台電公司確實曾於98年提出核一廠延役申請，惟於105年撤回申請。核一、二廠之運轉執照期限分別於107年12月至112年3月屆期，均已超過規定之申請期限；核三廠兩部機運轉執照期限分別於113年7月與114年5月期滿，依規定可分別於明(108)年7月下旬及109年5月前提出換照(延役)申請。對於核能電廠延役之安全管理，原能會係依法行政，並未誤導。2. 法規所訂5年的時間...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年11月29日有關媒體刊載「核電延役關鍵 侯友宜贊不贊成乾貯？」之回應說明

有關媒體刊載「核電延役關鍵 侯友宜贊不贊成乾貯？」報導，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、核一、二廠之運轉執照期限分別於107年12月至112年3月屆期，依現行核子反應器設施管制法規定，核一、二廠已超過延役申請期限，且用過燃料貯存空間接近滿貯。原能會已於106年6月28日完成審查「核一廠除役計畫」，另台電公司亦將於近期送審「核二廠除役計畫」。二、核電廠除役的首要關鍵，須移出核反應器與用過核燃料池的用過核燃料，方能進行後續拆廠除役作業，用過核燃料乾式貯存設施是除役的必要設施。原能會已於102年9月同意台電公司核一廠第一期乾式貯存設施熱測試作業。惟新北市政府卡關五年，迄今仍未核發該設施的「...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年11月28日媒體報導「原能會否認核一、二廠延役可能性」之回應說明

1. 依現行核子反應器設施管制法(以下簡稱核管法)規定：「運轉執照之有效期間最長為40年，期滿須繼續運轉者，經營者應於主管機關規定之期限內申請換發執照。未依規定換發執照者，不得繼續運轉。」；另依該法授權訂定之核子反應器設施運轉執照申請審核辦法規定：「經營者應於執照有效期間屆滿前5年至15年，填具運轉執照換照申請書及檢附相關文件，報請主管機關審核。」 2. 台電公司曾於98年提出核一廠延役申請，惟為因應當時政府能源政策，台電公司於105年撤回申請。核一、二廠之運轉執照期限分別於107年12月至112年3月屆期，均已超過申請期限規定，且目前核一、二廠之用過燃料池貯存空間已近滿儲；核三廠兩部機運轉執照期限分別於113年7月與114年5月期滿，依規定可分別於明(108)年7月下旬...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 歡迎各界手提輻射偵檢器，送原能會輻射偵測中心執行校正

原能會輻射偵測中心之加馬劑量校正室，係通過國家認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation,

TAF)之認證實驗室，提供手提輻射偵檢器之校正服務，並出具含有TAF認證標誌之校正報告。針對高雄以外縣市的業者，可以採取電話預約的方式辦理，即當天送件、取件之便捷服務，服務電話：(07) 3709206分機112或124。服務項目內容、收費方式請參考：

環境輻射偵測/對外技術服務/技術服務項目--7_3163_3720.html" target="_blank" title="(另開新視窗)環境輻射偵測技術服務項目">https://www.aec.gov.tw/環境輻射偵測/對外技術服務/技術服務項目--7_3163_3720.html

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機圍阻體廠房流程輻射監測器產生瞬間警報訊號補充說明

一、有關今(27)日上午台電公司核三廠通報1號機圍阻體廠房流程輻射監測器(PRM RT-227)產生瞬間警報訊號，經核三廠調閱監測器紀錄數值為4.89E+00

$\mu\text{Ci/sec}$ ，低於警戒設定值7.80E+02 $\mu\text{Ci/sec}$ ，屬於在正常範圍。該廠亦已依程序書規定完成廠區空氣取樣分析及廠區連續輻射監測數據查證，抽氣取樣核種分析結果未測得人工核種，調閱當時廠區連續輻射監測記錄數據均未升高，約為0.064~0.077 微西弗/小時，屬一般背景變動範圍。二、台電公司初步研判可能是誤訊號的干擾，造成瞬間警報產生，原能會為求慎重，已派員至核三廠進行了解，並督促該廠查明肇因。

三、目前核三廠1號機機組正常，正滿載運轉發電中，原能會持續監控電廠輻射安全。

【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，以評估對民眾造成之劑量。基於多重防護原則，電廠...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機圍阻體廠房流程輻射監測器產生瞬間警報訊號

核三廠於107年11月27日08:25通報1號機圍阻體廠房流程輻射監測器(PRM RT-227)產生瞬間警報訊號，警報訊號瞬間出現後即消失。警報發生後，核三廠人員經初步研判為儀器之假訊號，目前已依該廠程序書規定正執行現場取樣分析及查看廠區連續輻射監測數據，查證是否影響環境。原能會接獲通報後，即要求台電公司儘速調查與處理，原能會並將派員至核三廠瞭解，以確保民眾與環境輻射安全。核三廠1號機目前滿載正常運轉中，原能會持續監控電廠輻射安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- **核三廠預定於107年11月28日期間執行11.4kV相關設備更新作業，部分饋線將受影響停電，原能會持續監控電廠輻射安全**

核三廠預定於下列時間進行11.4kV維護作業，屆時受影響區域如下：一、日期時間：11月28日08時30分至17時00分。1. 停電線路：11.4 kV第二饋線。2. 影響區域：(1) 廠界輻射偵測站編號305之監測數據仍持續記錄，惟數據即時傳送網路功能可能受影響。台電公司應本會要求，其所屬核設施之即時輻射監測站已有不斷電系統，以確保監測數據紀錄不中斷。

[\(詳文請按此\)](#)

- **新增：GE Senographe Crystal Nova數位乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表**

新增「GE Senographe Crystal Nova數位乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表」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11月23日有關媒體刊載「核一乾貯卡關，原能會槓新北」之回應說明**

有關媒體刊載「核一乾貯卡關，原能會槓新北」報導，原能會本於核能安全主管機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、用過核燃料乾式貯存設施是核電廠除役作業之必要設施，核一廠第一期乾式貯存設施有利於儘早移出反應器廠房之用過核燃料，以進行後續除役拆廠作業。惟新北市政府迄今仍未核發該設施的「水土保持完工證明」，原能會已促請經濟部督促台電公司，積極與新北市政府溝通協調；另亦促請新北市政府，積極辦理台電公司乾式貯存設施水土保持相關審查作業。目前台電公司已就本案向行政院農委會提起訴願，原能會尊重台電公司再提訴願爭取合法權益之立場。二、乾式貯存設施是核一廠除役的必要設施，不論用過核燃料繼續放在反應器及燃料池，或未來移至乾式貯存設施，...

[\(詳文請按此\)](#)

- **107年11月22日有關媒體刊載「能動斷層分布在核四廠址內及外，應立即廢除核四」之回應說明**

針對媒體刊載讀者投書「能動斷層分布在核四廠址內及外，應立即廢除核四」，原能會感謝作者對此議題持續關注並提供建言，以下謹以核安管制機關立場說明如下：一、針對作者所關注核四廠於先前興建期間地質問題，原能會已於10月25日提出回應，詳參原能會對外網站「焦點專區」之「輿情回應」所載(<https://www.aec.gov.tw/newsdetail/publicopinion/4631.html>)。二、由於核四廠目前在資產維護管理，同時在2025非核家園既定政策下，已進行核子燃料外運工作，並無運轉安全議題，所以現階段原能會仍以運轉中核能電廠的安全及除役安全為最優先辦理事項。針對核四廠地質問題後續調查與研究工作，原能會目前正進...

[\(詳文請按此\)](#)

- **核三廠2號機預定於12月3日大修，並將自11月22日開始逐步降載，原能會持續監控電廠運轉安全**

核三廠2號機預定於107年12月3日停機大修，並將自107年11月22日起逐步降低負載。本次大修作業預定至108年1月16日止工期為45天。原能會將持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- **原能會持續審查及現場視察核二廠1號機第26次大修再起動申請案**

原能會於11月13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」，提出核二廠1號機第26次大修後再起動臨界申請後，除進行送審文件內容審查外，並派員赴核二廠執行1號機大修作業再加強查證。加強視察期間，台電公司發現燃料傳送池有滲漏狀況，為利查修作業進行，將大修期間原已測試完成之圍阻體邊界隔離重新打開。後續台電公司必須將重新打開之邊界回復原狀予以隔離並驗證完整性後，方屬完成再起動臨界前規劃之相關作業。有關燃料傳送池滲漏問題，現階段燃料傳送池已淨空不再有滲漏狀況，經台電公司實施非破壞性檢測後，發現池壁銲道有瑕疵指示，雖然燃料傳送池主要功能為大修期間將用過核燃料傳送至用過燃料池之通道，機組正常運轉期間並無安全功能。惟原能會對核能電廠任何狀況均十分重視，故亦持續派員現場查證。針對核二廠1號機再起動申請案，原能會...

核三廠1號機預定於11月18日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核三廠1號機預定於11月18日(星期日)降載進行定期主汽機控制閥測試，測試完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

「輻防雲端裡有我，便捷服務帶著走」輻射源進出口簽審系統更新暨輻射防護服務業宣導說明會

網路線上服務及雲端資訊整合是世界發展的趨勢，隨著行動裝置多元普遍及資安防護議題日趨重要，以網路代替馬路、無紙化服務是提升國家競爭力的重要工具。本會目前正執行「輻射源進出口簽審系統」更新專案計畫，以提升輻射防護業務服務品質及管制效能。為使輻防業務業者瞭解新系統更新內容，參加對象為各輻防服務業者，會中向業者說明系統操作方式及常見管制實務問題，與會者反應熱絡，對於本會提升客戶優質服務，均表達肯定。未來也將辦理台中、高雄場次，歡迎踴躍報名參加。

[\(詳文請按此\)](#)

107年核子事故空中輻射偵測業務協調會

邀請核子事故空中輻射偵測業務等8個單位參加，由輻射偵測中心、核能研究所及陸軍司令部報告107年核子事故空中輻射偵測執行現況；以及未來發展無人機應用於空中輻射偵測之可行性研究，並討論將來各單位合作模式。

[\(詳文請按此\)](#)

原能會參與國立臺灣科學教育館辦理之「科教館科學環境市集」活動

國立臺灣科學教育館於11月17日至18日為慶祝62週年館慶，特舉辦「科學環境市集」活動，並邀請原能會以「擴增實境原子show」及「原子能小學堂」等原子能科普電子遊戲於科教館設置闖關攤位，以共同推廣科普有關的環境教育與生活科學教育。此外，原能會的攤位除了有原子能科普數位遊戲，另針對不同年齡層的大小朋友，也分別提供輻射量測操作的體驗與解說，以及彩繪「生活中處處有輻射」圖畫，希望透過親子同樂，一起Fun原子能科學。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

107年核安第24號演習總結報告

「107年核安第24號演習總結報告(107年11月)」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-107/11/26第8次委員會議紀錄

「原子能委員會-107/11/26第8次委員會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

107年10月小產源放射性廢棄物產量表

「107年10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年核一廠、核二廠、核三廠十月份運轉月報表

「放射性廢棄物設施管制報告-107年核一廠、核二廠、核三廠十月份運轉月報表」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10月核能電廠低放射性廢棄物產量表](#)

「107年10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年蘭嶼貯存場重裝容器製程品保專案檢查報告](#)

「107年蘭嶼貯存場重裝容器製程品保專案檢查報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [107年10月核一廠運轉中電廠每月管制紀要](#)

「107年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ [每月管制紀要-107年10月放射性物料安全管制資訊](#)

「每月管制紀要-107年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

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