



## 公告 ▶ Notice

- ▶ [105年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗及格人員名單 -- 105-09-09](#)

## 新聞稿 ▶ News

- ▶ [自助、互助、公助-參與就能助人-核安22號演習實兵演練第2天 -- 105-09-13](#)
- ▶ [完善整備、追求核安-核安22號演習實兵演練隆重登場 -- 105-09-12](#)
- ▶ [防護演練要做好、有備無患沒煩惱-核安22號演習實兵演練登場 -- 105-09-01](#)

## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核一廠除役計畫審查說明會訂於10月4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 -- 105-09-12](#)
- ▶ [台電公司「斷然處置程序指引」原能會審查現況說明 -- 105-09-12](#)
- ▶ [北韓核試爆對台灣沒有影響，原能會已加強環境輻射監測作業 -- 105-09-10](#)
- ▶ [原能會對台電公司核二廠2號機主發電機避雷器箱受損事件安全管制現況 -- 105-09-08](#)
- ▶ [放射性物質或可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 105-09-05](#)
- ▶ [「低放射性廢棄物最終處置設施場址禁置地區之範圍及認定標準」、「高放射性廢棄物最終處置設施場址規範」及「集中式放射性廢棄物貯存設施場址規範」修正草案徵求各界意見 -- 105-09-05](#)

## 活動報導 ▶ Event

- ▶ [9月8日澳大利亞南澳州議會訪問團訪會 -- 105-09-09](#)
- ▶ [105年9月7日核一廠除役計畫暨乾式貯存設施訪查活動報導 -- 105-09-08](#)
- ▶ [謝主任委員曉星於9月7日赴台電核三廠查訪並與員工座談 -- 105-09-08](#)

## 其他訊息 ▶ Other

- ▶ [每月管制紀要-105年8月放射性物料安全管制資訊 -- 105-09-13](#)
- ▶ [105年8月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-09-13](#)
- ▶ [105年8月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 105-09-10](#)
- ▶ [異常事件報告\(非急停\)-核二廠異常事件說明\(RER-105-21-001-1\)1號機高壓爐心噴灑系統不可用異常事件補充說明 -- 105-09-10](#)
- ▶ [105年9月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 105-09-10](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠放射性物質排放季報 -- 105-09-08](#)
- ▶ [環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠輻射安全季報 -- 105-09-08](#)
- ▶ [105年8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 -- 105-09-07](#)

**105年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗及格人員名單**

「105年放射性廢棄物處理設施運轉人員測驗及格人員名單」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

**自助、互助、公助-參與就能助人-核安22號演習實兵演練第2天**

105年核安第22號演習實兵演練於9月13日上午繼續在屏東恆春、滿州及獅子鄉地區舉行，模擬核三廠發生事故，當地居民及地方政府接獲通知後如何執行防護應變措施。從8時45分核三廠所在8公里恆春滿州地區的警報聲響起，到獅子鄉體育館的災民收容安置作業結束，歷時近6小時，參演居民踴躍，是近年來國家最大規模的一次核安演習。今(13)日演練採實地、實物，實事方式進行，項目包括多元化的警報發布作業，透過台電公司預先建置的預警警報系統、中華電信室內電話語音通知系統、地區手機推播簡訊及屏東縣政府的各式巡迴廣播車，讓民眾知悉災害的發生；另模擬上課期間發生核災，考量後續應變作業的順遂，墾丁國小及永港國小等師生疏散至預先規劃好的接待學校，以及弱勢族群(永安老人之家)的疏散演練、旅客疏散示範演練、室內掩蔽、交通管制、防護站人車偵檢與除污、陸空域大範圍輻射偵測、民眾收容安置等作業。獅子鄉體育館所提供的收容安...

[\(詳文請按此\)](#)

**完善整備、追求核安-核安22號演習實兵演練隆重登場**

105年核安第22號演習實兵演練於9月12日至14日假屏東縣核能三廠及鄰近地區舉行，12日下午先由核三廠廠內的演練拉開序幕，演練模擬恆春地區發生強烈地震，核三廠喪失廠外電源，且因一連串的設備故障與疏失造成冷卻系統故障，機組岌岌可危。在電廠聯外道路受損情況下，核三廠緊急請求廠外支援重型機具，由內政部空勤總隊直升機吊掛機具降落核三廠新設置完成的停機坪，迅速送交維修人員手上；核三廠並派員至附近龍鑾潭取水備用。此時夜幕逐漸低垂，但是應變人員壓力隨著反應爐心溫度，居高不下。決策人員當機立斷，決定於夜間啟用兩台新購置的4.16KV電源車緊急接線作業，電源接線成功，備用冷卻系統恢復運作，反應爐與燃料池重新獲得冷卻，阻止事故進一步惡化。本次核安演習由行政院原子能委員會主辦，負責規劃的核能技術處徐明德處長表示，本次演習係102年後再度回到核三廠地區舉行，目的包括驗證日本福島事故後，核三廠3年來安全強化...

[\(詳文請按此\)](#)

**防護演練要做好、有備無患沒煩惱-核安22號演習實兵演練登場**

105年核安第22號演習實兵演練將於9月12日至14日假屏東縣核能三廠及鄰近地區舉行。本次演習目的除驗證日本福島事故後我國國內核電廠安全防護加強措施，檢視核能三廠新增之各項設備與程序外；亦規劃當地民眾及學生參與演練，俾居住核能三廠附近的民眾親身體驗相關防護措施；並進一步檢視屏東縣政府於103年完成的區域民眾防護應變計畫內容的適切性與可操作性，精進政府相關防護規劃，以確保民眾之安全。原能會表示，核安22號演習分二階段執行，第一階段兵棋推演已於8月16日順利推演完畢，中央及地方政府、台電公司等9個應變中心全開設，計387位應變人員參加；第二階段實兵演練，將於9月12日至14日於核能三廠廠區、屏東縣恆春鎮、滿州鄉等地區實施實人、實地、實物之實境演練。原能會表示，今年的核安演習雖然僅有三天，但事先已持續進行民眾的溝通，並與屏東縣政府辦理多場民眾演習前說明會，讓大家瞭解政府防災和減災的做法。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

**核一廠除役計畫審查說明會訂於10月4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：依核一廠除役計畫審查說明會作業要點辦理(如附件1)。
- 3.說明會時間：10月4日(星期二)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」，本會已正式受理審查。為加強資訊公開，本會辦理核一廠除役計畫審查公開說明會，敬邀各機關、團體及個人參加，以提供相關資訊，並徵詢意見。 7.邀請之機關、團體或人員...

[\(詳文請按此\)](#)

#### 台電公司「斷然處置程序指引」原能會審查現況說明

有關台電公司「斷然處置程序指引」之審查，包括通報程序、執行面、技術面等部分，本會均已考量在類似福島事故情境下核電廠設計特性及運轉人員相關操作，要求台電公司精進並納入「斷然處置程序指引」實施。現階段台電公司已執行包括：避免延宕斷然處置措施執行之通報機制，增設反應爐及用過燃料池多水源灌水以及固定式及移動式多樣電源供應等軟、硬體設備的維護、測試及人員訓練，運轉人員控制性降壓及緊急操作訓練等作業，本會則已藉由專案視察確認相關作業符合要求。此外，由於本會要求「斷然處置程序指引」需與國際核能業界做法整合，故目前台電公司持續與國際核能業界組織洽研，檢討核能機組因應超過設計基準事故能力之作法，納入美國核管會緩減超過設計基準事故整合立法作業(美國仍辦理中)，並定期陳報相關進度。本會將持續追蹤並辦理後續整合作業及評估結果之相關審查管制事宜。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 北韓核試爆對台灣沒有影響，原能會已加強環境輻射監測作業

北韓於105年9月9日上午8點30分核彈試爆，原能會隨即以「核災輻射物質大氣傳輸預報系統」進行輻射塵擴散預估監控，發現主要氣流吹往大陸東北地區，對台灣沒有影響之外，亦密切追蹤日本及中國大陸等國際的環境輻射監測資訊，目前均無異常發現。「核災輻射物質大氣傳輸預報系統」是透過全球氣象資料並結合輻射物質的物理化學特性，來預估輻射雲對台灣地區的可能影響時間與程度。在假設北韓進行核試爆會有輻射物質外洩的條件下，模擬9月9日至12日輻射塵的大氣擴散情形，結果顯示氣流主要是飄至大陸東北地區。原能會偵測中心在接獲訊息的第一時間已啟動緊急應變機制，並加強雨水及空氣取樣，密切注意全台各地輻射監測站輻射值，目前為止，全台環境輻劑量率皆為正常，沒有輻射安全疑慮。民眾如需查詢我國的全國環境輻射監測即時數值，可連結至本會網址：<http://www.aec.gov.tw/gammadetect.html>，或以...

[\(詳文請按此\)](#)

#### 原能會對台電公司核二廠2號機主發電機避雷器箱受損事件安全管制現況

針對台電公司核二廠2號機於今(105)年5月16日發生主發電機所屬避雷器箱等組件受損事件，本會已聘請國內外專家與會內同仁組成專家審查小組，就事件發生肇因與影響進行獨立之調查，以確認台電公司查明可能肇因，並完成受影響設備之檢查與復原作業，以及提出檢討防範再發生之改善措施。本會迄今已召開2次說明會議與4次審查會議，並多次赴現場查證。目前大部分審查意見均已釐清，尚有少部分意見正由台電公司補充說明中。台電公司業依目前審查意見提出本案肇因分析及修復計畫綜合報告修訂版，本會已公布於本會對外網站/核二發電機避雷器(請連結下方【相關連結】的核二發電機避雷器)，後續台電公司若再依審查結果作必要修訂，本會亦會於網站上公開。此外，本會於全案審查完竣後，亦會將本會之獨立調查報告公開於網站上，供民眾參閱。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 「低放射性廢棄物最終處置設施場址禁置地區之範圍及認定標準」、「高放射性廢棄物最終處置設施場址規範」及「集中式放射性廢棄物貯存設施場址規範」修正草案徵求各界意見

一、原能會為規範相關放射性廢棄物設施場址條件，公告發布「低放射性廢棄物最終處置設施場址禁置地區之範圍及認定標準」、「高放射性廢棄物最終處置設施場址規範」及「集中式放射性廢棄物貯存設施場址規範」，作為場址選擇與管制作業之依循。二、政府為保障原住民族基本權利，於民國104年12月修正施行原住民族基本法，該法第31條規定政府不得違反原住民族意願，在原住民族地區內存放有害物質。政府為落實推動總統提出之原住民族政策目標，行政院於105年7月召開研商「總統原住民族政策主張各部會分工」會議，決議應依據原住民族基本法第31條規定，檢討修正「低放射性廢棄物最終處置設施場址禁置地區之範圍及認定標準」及「高放射性廢棄物最終處置設施場址規範」，明定不得違反原住民族意願，將放射性廢棄物最終處置設施場址設在原住民族地區內。另原能會鑒於「集中式放射性廢棄物貯存設施場址規範」同屬核設施場址條件法規，一併研擬修正。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

## 活動報導 ▶ Event

- 9月8日澳大利亞南澳州議會訪問團訪會

來自澳大利亞南澳州議會的吳桐(Tung Ngo)、史特利(Terry Stephens)及麥安德魯(Andrew McLachlan)等三位參議員在外交部官員陪同下，於9月8日下午赴本會拜會主任委員。會談中謝主委除向南澳州參議員介紹我國目前核能安全管制現況，及未來政府相關政策的走向外，雙方亦就核廢料處置相關管理與管制分享各自經驗與近況。

[\(詳文請按此\)](#)

- 105年9月7日核一廠除役計畫暨乾式貯存設施訪查活動報導

核一廠除役計畫暨乾式貯存設施訪查活動，已於本年9月7日(星期三)上午9時30分至13時假核一廠舉辦完竣。本活動由原能會蔡慧敏副主任委員主持，邀請新北市政府及石門區公所、新北市石門區里長、地方代表及環保團體等出席參加。台電公司已於104年11月提報核一廠除役計畫，原能會邀請專家學者組成審查團隊並進行嚴格審查中，預定於明(106)年6月完成審查作業。本次訪查活動除台電公司及原能會物管局分別簡報核一廠除役規劃及安全管制外，亦前往除役保留區規劃場地及乾貯設施現勘，並參訪核一廠除役專案小組辦公室，最後進行訪查後會議，聽取與會代表建言。本次訪查活動，相關之活動資訊，將登載於原能會網站，以落實資訊公開透明。

[\(詳文請按此\)](#)

- 謝主任委員曉星於9月7日赴台電核三廠查訪並與員工座談

為瞭解台電核三廠於福島事件後相關之改善措施，聽取現場工作人員對本會管制措施之建議，本會謝主任委員於105年9月7日率本會相關人員赴台電核三廠查訪並與員工座談。謝主任委員於聽取電廠「福島事故後新增重要改善設備」簡報後，至現場巡視安全相關電池室(電池容量擴充至24小時)、廠房外用過燃料池補水策略、移動式4.16kV發電機引接等福島後新增重要改善設備，並與電廠員工進行座談，傾聽及回應員工意見。

[\(詳文請按此\)](#)

## 其他訊息 ▶ Other

- 每月管制紀要-105年8月放射性物料安全管制資訊

「每月管制紀要-105年8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。

[\(詳文請按此\)](#)

- 105年8月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「105年8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。

➤ 105年8月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「105年8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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 異常事件報告(非急停)-核二廠異常事件說明(RER-105-21-001-1)1號機高壓爐心噴灑系統不可用異常事件補充說明

「異常事件報告(非急停)-核二廠異常事件說明(RER-105-21-001-1)1號機高壓爐心噴灑系統不可用異常事件補充說明」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年9月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「105年9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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠放射性物質排放季報

「環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠放射性物質排放季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠輻射安全季報

「環境輻射監測結果報告-105年第二季核一、二、三廠輻射安全季報」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 105年8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

「105年8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。

[\(詳文請按此\)](#)