



## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [今\(30\)日屏東縣地區豪雨特報期間，核三廠及放射性物料設施均正常運作，原能會將持續監督核電廠設施安全 -- 108-08-30](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(24\)日上午因一台飼水泵汽機控制閥漏油降載檢修，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-08-24](#)
- ▶ [核二廠2號機今\(24\)日下午完成飼水泵汽機控制閥漏油檢修，並逐步升載恢復至滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-08-24](#)
- ▶ [原能會輻射偵測中心辦理手提輻射偵檢器校正服務 開跑了! -- 108-08-23](#)
- ▶ [因應白鹿颱風來襲及可能伴隨豪大雨等天然災害，原能會要求各核能電廠及放射性物料設施\(含蘭嶼貯存場\)確實執行防颱與防汛準備作業 -- 108-08-23](#)
- ▶ [108年輻射監測又增添生力軍了！屏東縣小琉球環境輻射監測站正式上線 -- 108-08-20](#)
- ▶ [核二廠2號機預定於8月18日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 108-08-16](#)

## 輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [有關臉書討論108年核安演習民眾防護演練回應說明 -- 108-08-26](#)
- ▶ [有關108年8月23日恆春鎮公所對於108年核安第25號演習民眾疏散演練及報載核安演習發放禮券事宜之回應說明\(更新版\) -- 108-08-24](#)
- ▶ [108年8月21日關心輻射安全人士於臉書所提國內輻射防護還停留在50年前並與國際管制脫軌之回應說明 -- 108-08-22](#)
- ▶ [108年8月20日關心核能安全人士於臉書所提核一廠用過燃料池危機問題原能會之回應說明 -- 108-08-21](#)
- ▶ [108年8月19日關心核能安全人士於臉書所提世界最大的核電危機問題，原能會之回應說明 -- 108-08-19](#)

## 活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會執行108年第2次核能一廠不預警視察 -- 108-08-23](#)

## 其他訊息 ▶ Other

- ▶ [108年第3季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-設備組件設計基準 -- 108-08-30](#)
- ▶ [108年7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表\(核一廠、核二廠、核三廠\) -- 108-08-27](#)
- ▶ [108年7月小產源放射性廢棄物產量表 -- 108-08-27](#)
- ▶ [108年7月核一廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 108-08-27](#)
- ▶ [108年第3季核二廠核安管制紅綠燈視察報告-設備組件設計基準 -- 108-08-26](#)
- ▶ [核二廠2號機EOC-25大修視察報告 -- 108-08-23](#)
- ▶ [108年第2次核能一廠不預警視察報告 -- 108-08-23](#)

- ▶ **今(30)日屏東縣地區豪雨特報期間，核三廠及放射性物料設施均正常運作，原能會將持續監督核電廠設施安全**

針對今(30)日中央氣象局發布屏東縣地區豪雨特報期間，原能會密切監督核三廠及放射性物料設施作業情形及機組運轉動態，機組及設施均正常運作，原能會將持續監督核電廠設施安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ **核二廠2號機今(24)日上午因一台飼水泵汽機控制閥漏油降載檢修，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠2號機今(24)日上午因一台飼水泵汽機(共三台)之控制閥高壓油管漏油，降載約至65%進行檢修，預計今日16:00檢修完成，本會將持續監控電廠後續檢修作業，以確保機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ **核二廠2號機今(24)日下午完成飼水泵汽機控制閥漏油檢修，並逐步升載恢復至滿載運轉，原能會持續監控電廠運轉安全**

核二廠於今(24)日下午15:40左右完成2號機A台飼水泵汽機之控制閥高壓油管漏油檢修，期間本會亦派視察員於現場查核，機組目前逐步升載中，預計於今日22:00達滿載運轉，本會持續監控機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ **原能會輻射偵測中心辦理手提輻射偵檢器校正服務 開跑了!**

原能會輻射偵測中心定期於每年3、6、9及12月辦理手提輻射偵檢器校正服務，本季服務期間為9月2日至9月23日。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。

高雄市以外之業者，如需校正當日取件之便捷服務，請先電話預約，服務電話：(07)

3709206分機112或121。服務項目內容、收費方式請參考：

[https://www.aec.gov.tw/trmc/對外技術服務/技術服務項目--3\\_21.html](https://www.aec.gov.tw/trmc/對外技術服務/技術服務項目--3_21.html)

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ **因應白鹿颱風來襲及可能伴隨豪大雨等天然災害，原能會要求各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼貯存場)確實執行防颱與防汛準備作業**

因應白鹿颱風來襲及可能伴隨豪大雨等天然災害，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(含蘭嶼貯存場)，加強天然災害整備、應變作業，確實依據相關程序書，執行通報及各項作業之應變戒備與人力備援。原能會亦將持續監督電廠各項整備及應變作業情形，以確保各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼貯存場)安全。颱風來襲期間，台電公司亦須根據運轉中核能電廠運轉技術規範之「颱風期間運轉方案」，依廠區風速與電源狀況，採取相關預防性措施，包括事先降載或停機。原能會將持續監督各核能電廠及放射性物料設施(含蘭嶼貯存場)防颱作業執行情形及機組運轉動態，以確保各核能電廠及放射性物料設施安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- ▶ **108年輻射監測又增添生力軍了！屏東縣小琉球環境輻射監測站正式上線**

小琉球環境輻射自動監測站正式上線！原能會自108年8月20日起，在網站上除了原有的53個測站外，還加入屏東縣小琉球監測站，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](http://www.aec.gov.tw))或全民原能會App就可以看到全國54個環境輻射監測站的即時資訊。原能會表示，要特別感謝海巡署南部分署琉球新漁港安檢所提供場地等資源，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1個生力軍，保護離島地區輻射安全。原能會在台灣本島及離島地區業已建置54個環境輻射監測站，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，此監測站的增設，擴大了離島地區環境輻射監測範圍，讓民眾更能掌握生活周遭輻射狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

## 核二廠2號機預定於8月18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8月18日(星期日)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。

[\(詳文請按此\)](#)

## 輿情回應 Public Opinion

### 有關臉書討論108年核安演習民眾防護演練回應說明

有關臉書討論108年核安演習民眾防護演練回應說明如下：一、本次核安演習民眾防護演練部分，係由原子能委員會主辦，屏東縣政府承辦，共同討論規劃演練項目，並請恆春鎮公所協助演練。二、演習情境係參照國際風險分級及分區分時疏散策略，規劃核三廠3公里範圍民眾預防性疏散及屏155沿線里民共同參與。三、有關恆春鎮公所表達全鎮17里民均應參加疏散演練部分，原能會將與屏東縣政府研議規劃於未來演習時納入考量，讓民眾參加。本會感謝各界對核子事故民眾防護的重視與建言。四、演習相關訊息可查詢原能會官網(相關連結 [https://www.aec.gov.tw/緊急應變/政府平時準備/演習/核安演習/108年核安演習--5\\_43\\_154\\_903\\_4350.html](https://www.aec.gov.tw/緊急應變/政府平時準備/演習/核安演習/108年核安演習--5_43_154_903_4350.html))或請洽核能技術處(02)22322012。

[\(詳文請按此\)](#)

### 有關108年8月23日恆春鎮公所對於108年核安第25號演習民眾疏散演練及報載核安演習發放禮券事宜之回應說明(更新版)

有關108年8月23日恆春鎮公所對於108年核安第25號演習民眾疏散演練及報載核安演習發放禮券事宜之回應說明如下：一、原能會規劃本次核安演習民眾疏散演練，主要係參照國際風險分級及分區分時疏散概念，與屏東縣政府討論後，優先規劃執行緊急應變計畫區3公里內(包含大光里、龍水里、水泉里及南灣里)民眾預防性疏散及收容安置演練。另考量為使3至8公里民眾亦能有機會參與核安演習，經與屏東縣政府及專家學者討論後，選擇龍水里疏散撤離路線(屏155)經過之里別(包含德和里、四溝里、頭溝里及茄湖里)開放第二階段里民報名參演，並請恆春鎮公所協助執行，以加強民眾溝通及參與。二、為鼓勵在地民眾踴躍參加，原能會與地方政府規劃辦理核安演習時，除加強核安防護教育宣導外，也會考量提供禮券或防災物資。有關恆春鎮公所要求較高額度之禮券，原能會在實務上已參考北部核電廠核安演習發放經驗，提供一定額度之禮券及防災物資給參與演習之民眾。至...

[\(詳文請按此\)](#)

### 108年8月21日關心輻射安全人士於臉書所提國內輻射防護還停留在50年前並與國際管制脫軌之回應說明

有關108年8月21日關心輻射安全人士於臉書提到對國內輻射防護的看法，原能會感謝該人士長期關心輻射安全議題，並就有關看法作以下回應說明，以利社會大眾完整了解：一、國內輻射防護還停留在50年前概念之說明 我國現行游離輻射防護法規，就已經符合國際放射防護委員會(ICRP)2007年提出的103號輻防建議報告書，所闡述輻防管制核心價值：正當性、最適化、劑量限值，以現行游離輻射防護安全標準為例，第六條即明定輻射作業應符合利益須超過其代價、考慮經濟及社會因素後一切曝露應合理抑低及個人劑量不得超過本標準之規定值，就是上述ICRP核心價值的體現。原能會謝主委自上任以來，一直秉持全民原能會的施政理念，積極為守護輻安及核安而努力，近年來，原能會在強化輻射源管理、合理降低民眾醫療輻射劑量、辦理輻射屋居民健康照護及...

[\(詳文請按此\)](#)

### 108年8月20日關心核能安全人士於臉書所提核一廠用過燃料池危機問題原能會之回應說明

108年8月20日關心核電廠安全人士於臉書提到核一廠用過燃料池危機，原能會感謝該人士長期關心核能安全，並就有關問題回應說明如下：一、有關文中提及核一廠用過燃料池發生嚴重事故造成核災之說明 我國核一廠引用美國電廠之設計，並採用國外電廠的運轉經驗進行用過燃料池格架擴充，用過燃料池滿貯已經完整之安全評估與持續維持適當之冷卻能力，可符合安全要求。核一廠用過燃料池無論原始設計或後續格架容量擴充，均充分考量結構、耐震、中子及熱流安全分析等，後續發現地質新事證(例如：山腳斷層等)及福島事故後，原能會亦均要求台電公司評估用過燃料池相關結構、系統、設備耐震能力，並依結果持續進行必要之補強

。此外，考量用過燃料池使用期間長達數十年，原能會亦持續要求核一廠精進相關老化管理方案、維護法規等，以確保各設備可用性。而針對用...

[\(詳文請按此\)](#)

#### 108年8月19日關心核能安全人士於臉書所提世界最大的核電危機問題，原能會之回應說明

108年8月19日關心核電廠安全人士於臉書提到世界最大的核電危機，原能會感謝該人士長期關心核能安全，並就有關問題回應說明如下：1.反應爐爐心燃料無法退出 核一廠自108年7月16日已正式進入除役階段，目前機組處於安全停機狀態。由於核一廠乾式貯存設施無法如期運轉，導致反應器內核子燃料無法退出。為確保存放於爐心中之用過燃料安全，原能會對核一廠用過燃料未退出爐心之過渡階段，已執行嚴格管制要求，完成核一廠過渡階段燃料移出爐心前之安全分析報告(PDSAR)及技術規範(PDTS)審查作業，要求台電公司依相關規定落實執行，以強化核一廠反應爐內核子燃料之安全。

2.燃料池爆滿無法移出  
我國核能電廠用過燃料池，引用美國電廠之設計，並於用過燃料池原設計無法滿足40年運轉期間退出燃料的貯存量時，採用國外電廠的運轉經驗進行擴充，並經原能會嚴格審查確認符合安全要求。用過燃料池滿貯經完整之安...

[\(詳文請按此\)](#)

### 活動報導 ▶ Event

#### 原能會執行108年第2次核能一廠不預警視察

108年08月23日(五)由原能會核管處及核技處組成專案視察團隊，於當日晚間18時50分赴核能一廠執行108年第2次不預警視察，查證現場值班人員的執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性、系統與設備的掌握情況，視察範圍涵蓋核能一廠2部機組之主控制室、反應器廠房、聯合廠房及汽機廠房、開關場及氣渦輪機控制室與保安監控中心等。本次視察作業約於當日23時00分結束。經視察團隊現場查證結果，核能一廠現場值班人員晚間值勤狀況良好，皆能保持良好精神並確實執行各項工作，且有效掌握機組狀況。

[\(詳文請按此\)](#)

### 其他訊息 ▶ Other

#### 108年第3季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-設備組件設計基準

「108年第3季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-設備組件設計基準」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 108年7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)

「108年7月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表(核一廠、核二廠、核三廠)」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 108年7月小產源放射性廢棄物產量表

「108年7月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 108年7月核一廠運轉中電廠每月管制紀要

「108年7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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

#### 108年第3季核二廠核安管制紅綠燈視察報告-設備組件設計基準

「108年第3季核二廠核安管制紅綠燈視察報告-  
設備組件設計基準」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

---

➤ **核二廠2號機EOC-25大修視察報告**

「核二廠2號機EOC-25大修視察報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

---

➤ **108年第2次核能一廠不預警視察報告**

「108年第2次核能一廠不預警視察報告」已公布於本會網站，請點選(詳文請按此)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