



## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠1號機於今\(15\)日完成汽機廠房冷卻水泵聯軸器更換並平行展開檢查及肇因釐清，原能會持續監控電廠安全 -- 109-12-15](#)
- ▶ [核二廠1號機於今\(14\)日11:17發生反應爐急停，目前機組安全停機，無輻射外釋疑慮，原因進一步確認中，原能會持續監控電廠安全 -- 109-12-14](#)
- ▶ [核二廠1號機於今\(14\)日11:17發生反應爐急停，經電廠查修發現汽機廠房冷卻水泵聯軸器齒輪磨損，目前檢修更換中，原能會持續監控電廠安全 -- 109-12-14](#)
- ▶ [今\(10\)日21時19分臺灣東部海域規模6.7有感地震，各核能電廠皆正常運作，依程序書執行現場巡視結果亦無異常，原能會持續監控電廠安全 -- 109-12-10](#)

## 輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [針對近日關心核能安全人士於臉書提出核電廠除役安全問題，原能會之回應說明 -- 109-12-15](#)
- ▶ [有關媒體刊載「台灣應以最嚴重想定，主動面對日本核廢水排放入海問題」之回應說明 -- 109-12-12](#)
- ▶ [有關媒體刊載「救心放射製劑爆缺藥危機 醫：麻煩了!若斷貨會影響1成病人」之回應說明 -- 109-12-05](#)
- ▶ [針對近日媒體有關核一廠、核二廠工程承攬採購圍標相關報導，原能會之回應說明 -- 109-12-02](#)

## 活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會執行109年第3次核能三廠不預警視察 -- 109-12-09](#)
- ▶ [原能會執行109年第3次核能一廠不預警視察 -- 109-12-05](#)
- ▶ [原能會執行109年第3次核能二廠不預警視察 -- 109-12-04](#)

## 其他訊息 ▶ Other

- ▶ [109年11月輻安預警自動監測月報 -- 109-12-09](#)
- ▶ [109年10月放射性廢棄物設施管制報告運轉月報表\(核一廠、核二廠、核三廠\) -- 109-12-09](#)
- ▶ [109年第3季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 109-12-03](#)
- ▶ [109年11月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 109-12-03](#)
- ▶ [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 109-12-01](#)

## 即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠1號機於今\(15\)日完成汽機廠房冷卻水泵聯軸器更換並平行展開檢查及肇因釐清，原能會持續監控電廠安全](#)

核二廠1號機於昨(14)日因汽機廠房冷卻水泵聯軸器齒輪磨損，導致汽機冷卻水系統流量不足，致引發汽機跳脫，反應爐則依設計急停。台電公司於今(15)日完成聯軸器相關設備檢修更換，目前正平行展開檢查及進一步釐清肇因，屆時查明肇因後須再依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」第十八條規定提出綜合檢討報告，經本會核准後方可再起動。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機於今(14)日11:17發生反應爐急停，目前機組安全停機，無輻射外釋疑慮，原因進一步確認中，原能會持續監控電廠安全

核二廠1號機於今(14)日11:17機組滿載運轉時，初步研判因汽機廠房冷卻水系統異常，導致反應爐急停。目前機組安全停機，無輻射外釋疑慮。急停確切原因尚在進一步確認中，相關資訊將再對外更新公布。後續台電公司須查明肇因再依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」第十八條規定提出綜合檢討報告，經本會核准後方可再起動。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠1號機於今(14)日11:17發生反應爐急停，經電廠查修發現汽機廠房冷卻水泵聯軸器齒輪磨損，目前檢修更換中，原能會持續監控電廠安全

核二廠1號機於今(14)日11:17發生反應爐急停事件，本會除駐廠視察員現場掌握狀況外，並再由核二廠專案小組科長率同仁赴現場查核。經電廠檢修發現研判係因汽機廠房冷卻水泵聯軸器齒輪磨損，導致汽機冷卻水系統流量不足，致引發汽機跳脫，反應爐則依設計急停，機組目前安全停機中，無輻射外釋疑慮，電廠正進行相關設備檢修更換。後續台電公司須查明肇因再依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」第十八條規定提出綜合檢討報告，經本會核准後方可再起動。

[\(詳文請按此\)](#)

- 今(10)日21時19分臺灣東部海域規模6.7有感地震，各核能電廠皆正常運作，依程序書執行現場巡視結果亦無異常，原能會持續監控電廠安全

今(10)日21時19分臺灣東部海域規模6.7有感地震，觸發核1、核2廠地震儀動作，圍阻體廠房底層地震儀測得最大加速度值分別為0.0033g、0.0058g，電廠依程序書執行現場巡視結果無異常，確認機組一切正常；核3廠未達地震儀動作設定點，機組正常運作。原能會將持續關注後續地震之狀況，以監控電廠運作安全。

[\(詳文請按此\)](#)

## 輿情回應 ▶ Public Opinion

- 針對近日關心核能安全人士於臉書提出核電廠除役安全問題，原能會之回應說明

針對近日關心核能安全人士於臉書提出核電廠除役安全問題，原能會感謝作者對於核安相關議題之關心，並以安全管制立場回應說明如下：一、台電公司針對核一廠用過核燃料水池貯存容量不足問題，於民國96年3月提出核一乾貯設施建造執照申請案。經原能會嚴格審查確認符合安全要求後，於97年12月核發核一乾貯設施建造執照。惟台電公司尚未能取得新北市政府核發之水土保持完工證明，該設施迄今仍無法啟用。核一廠目前已邁入除役階段，基於乾貯設施為核電廠除役之必要設施，台電公司已將第二期乾貯設施，採用民眾接受度較高之室內貯存型式，原能會將持續督促台電公司積極推動興建計畫，以順遂核一廠除役作業。二、我國核一廠已於108年7月進入除役階段，機組於進入除役過...

[\(詳文請按此\)](#)

- 有關媒體刊載「台灣應以最嚴重想定，主動面對日本核廢水排放入海問題」之回應說明

針對媒體刊載「台灣應以最嚴重想定，主動面對日本核廢水排放入海問題」報導，原能會感謝作者之相關建言，全民的原能會向來以維護民眾輻射安全為最高依歸，故對日本規劃排放含氚廢水到海洋情事，則以主動積極的做法預做規劃準備，有關各界的建言，原能會都會虛心傾聽研議，希以宏觀思維、專業務實的做法，為全民的輻安把關，謹就目前辦理情形及後續規劃說明如下：一、日本福島電廠含氚廢水排放問題受到國人高度關切，早在108年7月原能會即主動積極態度，透過與日本核安管制機關原子力規制委員會（NRA）之例行交流會議，就向日方表達我方高度關切，請日方在做成相關決定後第一時間通知我國，以便採行因應措施。日方回應表示「已瞭解我方訴求，將以透明原則妥善對國際社會說明」。對於近期民間團體的關切聲音，外交部也於今(109)年11月24日，將我國民間團體的陳情內容，透過我駐日本代表處，如實轉達給日本政府，務請日方了解我國的疑慮，依據公開...

➤ 有關媒體刊載「救心放射製劑爆缺藥危機 醫：麻煩了!若斷貨會影響1成病人」之回應說明

有關109年12月5日媒體刊載「救心放射製劑爆缺藥危機 醫：麻煩了!若斷貨會影響1成病人」相關報導，原能會核研所本於國內迴旋加速器核醫藥物研發與生產機關職責，謹就相關報導內容回應說明如下：一、原能會核研所迴旋加速器自82年建置啟用，除用以執行新穎同位素與核醫藥物之研究發展工作外，並為因應國人用藥需求，進行核醫藥物之生產製造。今年度因新冠肺炎疫情影響，國際生產線與航運不穩定造成供藥短缺，原能會核研所亦即刻進行所需核醫藥物之產製，以及時穩定國內供藥。二、原能會核研所迴旋加速器已運轉超過27年，部份關鍵元件老化易發生異常而造成停機，原規劃於年中故障時即進行零件更換作業，然考量當時因疫情從國外進口鉍-201無法穩定國內供藥，因而採行緊急維修方式，並於一週後即回復機器正常運轉供藥。但關鍵元件老化問題仍然存在且異常狀況愈趨頻繁，因此只能停機進行零件更新，停機時並於第一時間按規定通報食藥署。三、原能會...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 針對近日媒體有關核一廠、核二廠工程承攬採購圍標相關報導，原能會之回應說明

針對近日媒體有關核一廠、核二廠工程承攬採購圍標等相關報導，原能會就核安管制立場回應說明如下：一、有關核一廠、核二廠工程承攬採購圍標相關報導，原能會雖非採購案件主管或調查機關，但已要求台電公司強化包商管理，以確保核能安全作業品質。二、本會謝曉星主任委員於今(109)年9月立法院接受委員質詢時，針對相關議題鄭重表示，原能會雖然不是核電廠工程採購主管單位或調查單位，台電公司標案也不會送到原能會審查，但原能會基於核能安全主管機關立場，已要求台電公司應確保承包廠商符合所訂定之資格標準，並應積極監督承包廠商之專業性，以維護核能電廠安全。三、台...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 原能會執行109年第3次核能三廠不預警視察

原能會核管處、輻防處及核技處等單位組成視察團隊，於109年12月9日凌晨1時整執行109年第3次核能三廠不預警視察，屏東縣恆春鎮鎮公所主任秘書亦共同參與觀察本次視察作業。本次視察範圍涵蓋一/二號機主控制室、一/二號機輔助廠房、二號機汽機廠房、輻防管制站及保安監控中心等。除了觀察值班人員是否能保持高度警覺性及良好精神狀態外，亦針對運轉中機組現況、紀錄正確性、系統設備異常之處置措施、廠區保安監控、因應COVID-19(武漢肺炎)相關防疫應變措施等進行查證。

依本次視察結果，值班人員均能堅守崗位，有效掌握機組狀況，值勤情形良好，相關防疫應變措施如控制室值班人員體溫量測、口罩佩戴、保持社交距離等皆已確實執行。原能會未來仍將持續不定期執行此項視察作業，以增進國內各核能機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行109年第3次核能一廠不預警視察

109年12月5日(六)由原能會核管處、核技處及物管局組成專案視察團隊，於當日凌晨4時赴核能一廠執行109年第3次不預警視察，就核一廠兩部機組主控制室、反應器廠房、聯合廠房、廢料廠房控制室及保安監控中心，查證現場值班人員的執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性與系統與設備的掌握情況，並查核電廠COVID-19(武漢肺炎)相關防疫應變措施執行情形。經視察團隊現場查證結果，核一廠值班人員精神狀況良好，對機組狀況系統參數與設備異常情形能有效掌握，且抄表及記錄確實。此外，對於COVID-19(武漢肺炎)相關防疫措施，例如控制室人員口罩配戴、值班人員體溫量測等管制與執行情形，核一廠亦能依據相關作業與防疫規定落實執行，本次視察約於上午8時30分結束。為惕勵核電廠人員，增進核一廠機組安全，原能會未來亦會持續不定期執行此項現場視察行動。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行109年第3次核能二廠不預警視察

原能會核管處、核技處、輻防處及物管局等單位組成視察團隊，於109年12月4日晚間18時左右赴核能二廠執行109年第3次不預警視察。本次視察範圍涵蓋2號機主控制室、2號機汽機廠房及輔機廠房、開

關場、氣渦輪機控制室、保安監控中心、輻防管制站及廢料廠房控制室等區域，查證現場值班人員執勤精神狀況、抄表與記錄的正確性、系統與設備的掌握情況等；另針對電廠執行2號機現場大修作業部分，則查核現場作業人員之資格、作業之安全防護、機具操作之適當性、現場設備放置及標示之適切性，並查證電廠因應COVID-19(武漢肺炎)相關防疫措施執行情形。本次視察作業約於當日21時結束，經視察團隊現場查證結果，核能二廠現場值班人員夜間執勤狀況良好，皆能保持良好精神並確實執行各項大修作業，且有效掌握機組狀況，相關防疫措施包括：控制室值班人員體溫量測紀錄、進入主警衛室後口罩配戴，以及控制室保持社交距離等實際執行情形，查證結果顯示，...

[\(詳文請按此\)](#)

## 其他訊息 Other

### 109年11月輻安預警自動監測月報

「109年11月輻安預警自動監測月報」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年10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)

「109年10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。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年第3季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「109年第3季核能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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 109年11月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「109年11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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

### 放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單

「放射性物質與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[\(詳文請按此\)](#)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