



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠2號機於今\(15\)日下午完成主汽機控制閥之伺服閥漏油檢修，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 -- 110-05-15](#)
- ▶ [因應國內COVID-19疫情持續延燒，雙北市於今\(15\)日升至第三級警戒，原能會要求台電公司再強化並落實核能電廠防疫應變措施 -- 110-05-15](#)
- ▶ [核二廠2號機於今\(15\)日因主汽機控制閥之伺服閥微漏油，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-05-15](#)
- ▶ [原能會今\(15\)日同意台電公司核三廠1號機大修後再起動臨界申請 -- 110-05-15](#)
- ▶ [原能會發布「放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則」修正，以強化放射性廢棄物盛裝容器之管制 -- 110-05-14](#)
- ▶ [2021年05月14日8時58分\(台灣時間7時58分\)，日本福島縣發生規模6地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息 -- 110-05-14](#)
- ▶ [原能會於今\(12\)日接獲台電公司核三廠1號機EOC-26大修後再起動臨界申請 -- 110-05-12](#)
- ▶ [110年5月7日廠商自主送驗覆盆子粉末樣品之檢測結果 -- 110-05-07](#)
- ▶ [核二廠1號機及核三廠2號機預定於5月8日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 110-05-07](#)
- ▶ [5月3日核三廠發生1名工作人員受傷就醫事件，人員已返家休息，原能會要求台電公司加強人員工安意識及防護\(第二報\) -- 110-05-03](#)
- ▶ [5月3日核三廠發生一名工作人員受傷就醫事件，原能會要求台電公司加強人員工安意識及防護 -- 110-05-03](#)
- ▶ [日本時間2021年5月1日10時27分\(台灣時間9時27分\)，日本宮城縣發生規模6.8地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息 \(第1報\) -- 110-05-01](#)
- ▶ [日本時間2021年5月1日10時27分\(台灣時間9時27分\)，日本宮城縣發生規模6.8地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息 \(第0報\) -- 110-05-01](#)

輿情回應 ▶ Public Opinion

- ▶ [有關110年5月4日媒體報導「強化醫院輻射防護 改善職安衛生」之回應說明 -- 110-05-04](#)
- ▶ [有關110年5月4日媒體報導「政府耗龐大預算做含氚水監測專家：不如從源頭做起」乙文，原能會之回應說明 -- 110-05-04](#)
- ▶ [原能會對110年5月2日媒體報導龍門（核四）電廠安檢與核子事故應變議題之回應說明 -- 110-05-02](#)
- ▶ [110年4月30日有關媒體刊載「美華盛頓州地下廢水槽核外洩」之回應說明 -- 110-05-01](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會以科普遊戲參與臺北市大安區金華國民小學「母親節感恩園遊會」活動 -- 110-05-07](#)
- ▶ [原能會於今\(110\)年5月6日假金山區美田市民活動中心舉辦「核一、二廠除役管制地方說明會」 -- 110-05-06](#)

- [110年度第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」順利舉行完畢 -- 110-05-02](#)

其他訊息 ▶ Other

- [110年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-05-14](#)
- [110年4月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 110-05-12](#)
- [110年第一季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 110-05-07](#)
- [110年第一季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 110-05-07](#)
- [110年第一季核能一廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告 -- 110-05-07](#)
- [110年4月輻安預警自動監測月報 -- 110-05-06](#)
- [110年4月核一廠除役安全管制資訊 -- 110-05-05](#)
- [放射性物質與可發生游離輻射設備銷售服務業者名單 -- 110-05-03](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- 核二廠2號機於今(15)日下午完成主汽機控制閥之伺服閥漏油檢修，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2號機於今(15)日下午完成主汽機控制閥之伺服閥漏油檢修，並進行相關測試後，機組目前逐步升載至滿載運轉，原能會持續監視電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 因應國內COVID-19疫情持續延燒，雙北市於今(15)日升至第三級警戒，原能會要求台電公司再強化並落實核能電廠防疫應變措施

鑒於國內COVID-19疫情持續升溫，中央流行疫情指揮中心宣布雙北市於今(15)日升至第三級警戒，為避免核能電廠運轉穩定與核能安全受到影響，原能會已要求台電公司參照中央流行疫情指揮中心建議，再強化核能電廠各項防疫措施並確實落實執行，以維持機組安全。原能會將持續嚴密查證電廠執行情形。

[\(詳文請按此\)](#)

- 核二廠2號機於今(15)日因主汽機控制閥之伺服閥微漏油，機組降載進行檢修，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠2號機於今(15)日因主汽機控制閥之伺服閥微漏油，電廠為維持機組的穩定運轉，目前將機組降載至80%進行檢修，預計於今日晚間可完成檢修作業，相關作業完成後恢復至滿載運轉。本會將持續監控電廠後續檢查作業，以確保機組運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

- 原能會今(15)日同意台電公司核三廠1號機大修後再起動臨界申請

原能會於110年5月12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」提出核三廠1號機EOC-26大修後再起動臨界申請後，已就送審文件內容進行審查，並赴現場就大修作業執行再加強查證。經整合送審文件、大修期間現場查證及再加強查證結果，確認送審文件內容及機組現場狀態可符合起動要求後，於今(15)日11時50分同意1號機組起動運轉。機組大修後加強視察規劃，實際期程會依現場查核情形、期間有無新增之維護議題及所有視察事項是否均獲釐清符合要求，而予以適當調整。本次加強視察作業，已於15日完成，視察結果機組現場狀態可符合起動要求。後續核三廠將依程序執行機組臨界及併聯前相關測試，並於完成後再依規定提出併聯申請。機組起動階段，原能會亦會就相關作業持續進行查證，確認電廠依規定執行，以確保機組後續起動運轉之穩定與安全。此外，原能會因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情狀況，除已查核核三廠相關...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會發布「放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則」修正，以強化放射性廢棄物盛裝容器之管制

鑒於放射性廢棄物由產生、處理、貯存、運送至最終處置，各階段之作業與盛裝容器的使用息息相關，原能會為強化放射性廢棄物盛裝容器之安全管制，完成修正「放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則」，要求放射性廢棄物盛裝容器之使用申請，應考量於處理、貯存、運送與最終處置各階段作業使用具有技術可行性，以提升盛裝容器之安全。「放射性廢棄物處理貯存及其設施安全管理規則」已於110年5月13日修正發布施行，並同步刊登於行政院公報及本會網站，供公眾參閱，並落實資訊公開。(https://erss.aec.gov.tw/law/LawContent.aspx?id=FL026716#lawmenu)

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 2021年05月14日8時58分(台灣時間7時58分)，日本福島縣發生規模6地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息

2021年05月14日8時58分(台灣時間7時58分)，日本福島縣發生規模6地震，根據日本原子力規制委員會(NRA)官網消息，女川核電廠、福島第一及第二核電廠無發現相關異常；原能會將持續關注後續消息。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會於今(12)日接獲台電公司核三廠1號機EOC-26大修後再起動臨界申請

原能會於110年5月12日上午收到台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提出之核三廠1號機EOC-26大修後再起動臨界申請。原能會除將針對台電公司檢送之申請文件進行審查外，並規劃於12日下午至17日赴核三廠進行加強查核，進一步確認機組現場狀態。另對本會要求電廠因應COVID-19(新型冠狀病毒肺炎)疫情，應持續加強執行相關防疫措施並滾動式檢討部分，亦將就其執行情形進行查核。後續原能會將整合申請文件審查、大修期間原能會所執行之各項視察與加強查核之結果，確認機組現場狀態符合起動要求後，方會同意機組起動運轉。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年5月7日廠商自主送驗覆盆子粉末樣品之檢測結果

原能會核能研究所接受美隆貿易股份有限公司委託，對送驗之覆盆子粉末樣品進行放射性含量分析，110年5月7日確認測得微量銨-137核種：樣品名稱：Bilberry Extract Powder 核種：銨-137 活度值：43.2貝克/公斤

(註：衛福部食藥署所訂「食品中原子塵或放射能污染容許量標準」銨-134+銨-137之限值100貝克/公斤。) 上述樣品檢測結果，已通報衛福部食藥署。

原能會聯絡人：鄭永富科長，手機：0935215386

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠1號機及核三廠2號機預定於5月8日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠1號機預定於5月8日(星期六)降載進行主汽機控制閥定期測試作業，相關作業完成後即恢復功率遞減運轉；核三廠2號機亦預定於同日降載進行定期主汽機控制閥測試及清理水箱，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 5月3日核三廠發生1名工作人員受傷就醫事件，人員已返家休息，原能會要求台電公司加強人員工安意識及防護(第二報)

原能會於5月3日上午約11:21收到台電公司通報核三廠1名包商人員受傷意外，該員經治療後，已出院返家休息。前述事件雖不影響機組安全，原能會仍要求台電公司應營造良好工作環境，加強人員工安意識及防護，以確保人員作業安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 5月3日核三廠發生一名工作人員受傷就醫事件，原能會要求台電公司加強人員工安意識及防護

原能會今(3)日上午約11:21收到台電公司通報核三廠一名包商員工，於1號機輔助廠房以手推車搬運螺栓量桿置放架時，發生置放架傾倒壓傷右腳足背之意外，該員已外送就醫，目前持續觀察中。前述事

件雖不影響機組安全，原能會仍要求台電公司應加強人員工安意識及防護，並營造良好工作環境，確保人員作業安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 日本時間2021年5月1日10時27分(台灣時間9時27分)，日本宮城縣發生規模6.8地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息 (第1報)

日本時間2021年5月1日10時27分(台灣時間9時27分)，日本宮城縣發生規模6.8地震，根據日本原子力規制委員會(NRA)官網消息，東通核電廠、福島第一及第二核電廠、女川核電廠、東海第二核電廠、六所村再處理廠無發現相關異常。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 日本時間2021年5月1日10時27分(台灣時間9時27分)，日本宮城縣發生規模6.8地震，原能會持續關注受影響區域核設施相關消息 (第0報)

日本時間2021年5月1日10時27分(台灣時間9時27分)，日本宮城縣發生規模6.8地震，根據日本媒體NHK新聞消息，目前受影響區域內的核設施正進行相關檢查，以確認是否有相關異常發生，原能會持續關注後續消息。

[\(詳文請按此\)](#)

輿情回應 Public Opinion

➤ 有關110年5月4日媒體報導「強化醫院輻射防護 改善職安衛生」之回應說明

針對媒體報導「強化醫院輻射防護

改善職安衛生」一文，原能會就輻射防護主管機關立場，回應說明如下：一、媒體報導學者專家針對醫院X光室鉛屏蔽，可能釋出微量鉛產生潛在健康風險之研究，並提醒應重視作業場所之環境安全，原能會表達肯定之意。二、X光室多以鉛板做為阻擋輻射的屏蔽，主要因為鉛的密度高，可以有效阻擋加馬射線和X射線，目前在輻射防護上常使用之形式有鉛板、鉛磚、鉛玻璃及鉛衣等。三、原能會呼籲醫療院所使用的輻射相關設備，除應確保其輻射安全無虞外，亦請關注其附屬鉛屏蔽材料的潛在風險，並符合相關環保、勞工健康法規之規定，以維護工作人員的健康。...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 有關110年5月4日媒體報導「政府耗龐大預算做含氚水監測專家：不如從源頭做起」乙文，原能會之回應說明

針對媒體報導「政府耗龐大預算做含氚水監測 專家：不如從源頭做起」乙文，原能會基於輻射防護主管機關職責，謹澄清說明政府執行海洋監測之必要性如下：一、漁業捕撈是台灣重要的經濟命脈，漁政機關及漁民需要科學的監測數據，來確保漁民自身權益及準備必要時爭取損害賠償。二、漁產消費者更需要政府執行把關工作，來保障海產品食用的安全，建立消費者信心。三、台灣是海洋國家，為因應未來不可預知的輻射事故，建立全方位的海洋輻射預警與監測能力，只是基本的需求，政府有責任做好各項周全準備，建立完備的應變機制與監測能力。四、報導內提及前往日本取樣檢測分析後，再和日方提供數據比對，此與政府執行海洋輻射監測，為完全獨立的兩件事情，不相衝突違背，甚可併行而呼應，政府都將全力以赴，以確保漁民權益及全國民眾之輻射安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會對110年5月2日媒體報導龍門（核四）電廠安檢與核子事故應變議題之回應說明

針對110年5月2日媒體報導民眾投書內容提及原能會有背書103年龍門（核四）電廠1號機安檢乙項，並非事實；另有關核能電廠核子事故應變議題之內容，原能會謹就核能安全主管機關立場，一併澄清說明如下：一、原能會已多次於官網上聲明，核電廠自興建至運轉，須通過原能會一系列嚴謹管制審查程序，方能確認其是否符合安全要求。102年至103年間台電公司龍門(核四)電廠1號機安檢作業，係當時經濟部及台電公司之自主強化機制，並無法取代原能會之安全管制監督，且有32項系統功能試驗報告未通過原能會的審查。再者，原能會已聲明現階段龍門(核四)電廠並非一經過完整驗證審核且符合安全要求的核電廠。因此，該報導所言原能會有背書103年龍門(核四)電廠1號機安檢結果乙情，與事實不符，為免此錯誤訊息誤導民眾，特就此嚴正澄清。...

110年4月30日有關媒體刊載「美華盛頓州地下廢水槽核外洩」之回應說明

有關媒體刊載「美華盛頓州地下廢水槽核外洩」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、報導所述美國華盛頓州漢佛場址(Hanford Nuclear Reservation)，係美國二戰時期曼哈頓計畫研發核武之重要基地。目前正進行場址的環境清理工作，國內核設施亦無類似之地下貯存槽，原能會將持續關注此事件之後續發展。二、經查華盛頓州漢佛場址內有149座老舊地下貯存槽，用以貯存美國早期核燃料再處理所產生的廢液，美國時間4月28日時華盛頓州生態部及聯邦環保署通告，該場址內編號B-109槽疑似發生廢液洩漏，洩漏量約每天13公升。美國官員已說明不會增加漢佛場區工作人員及公眾健康及安全風險。 ...

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

原能會以科普遊戲參與臺北市大安區金華國民小學「母親節感恩園遊會」活動

增加推廣原子能科普知識的機會，一直是原能會努力的方向，除自辦科普展及與國立臺灣科學教育館合作辦理科普活動外，也積極深入校園推廣科普。因此5月5日原能會獲臺北市大安區金華國民小學邀請，以原子能科普電子遊戲參與該校「母親節感恩園遊會」活動。這次的園遊會，原能會以認識輻射可殺蟲滅菌、抑制發芽的VR虛擬實境，和介紹原子能民生應用相關防護知識的平板遊戲，讓小朋友在歡樂闖關的同時，亦可汲取科普知識。此外，為鼓勵國小女學生對科學產生興趣，特於攤位中播放「瑪麗·居禮」動畫影片，讓排隊等候的小朋友們，透過影片認識原子科學界偉大的女性科學家。

[\(詳文請按此\)](#)

原能會於今(110)年5月6日假金山區美田市民活動中心舉辦「核一、二廠除役管制地方說明會」

原能會為持續推動公眾參與作業，參採地方民代與鄉親之意見，於今(110)年5月6日下午假新北市金山區美田市民活動中心舉辦「核一、二廠除役管制地方說明會」，聽取地方意見，納入除役安全管制作業之參考。本次說明會先由台電公司與原能會分別報告核一、二廠除役作業現況與核一、二廠除役管制現況，最後由參加來賓表達意見。民眾的意見涵蓋除役安全作業現況、乾貯與廢棄物處置規劃情形、疏散道路、地方溝通與回饋、資訊公開透明與通報地方等議題，台電公司與原能會亦就相關議題提出回應說明。參加來賓充分表達意見後，說明會在下午5時左右順利結束。本次說明會相關發言內容與回應說明，將於整理後公布於原能會網站。原能會作為除役安全管理機關，將持續秉持「全民的原能會」與「核安的守護者」的理念，嚴格監督台電公司依規劃執行除役作業，並持續落實資訊公開及公眾參與，使除役安全管理更為完善。

[\(詳文請按此\)](#)

110年度第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」順利舉行完畢

本(110)年度第1次「輻射防護專業測驗」及「操作人員輻射安全證書測驗」已於5月2日(日)順利舉行完畢。為降低COVID-19傳染風險，並確保試務工作順利執行，本會於試場執行體溫監測、手部消毒、加大座位間距、要求全程配戴口罩及增設隔離考場等，各項措施於今日皆順利執行，應考人未有發燒情形，整體考場秩序良好，原能會在此感謝各位應考人的配合。本測驗榜單預定於6月7日公布於本會網站，並於同日掛號寄發成績單。榜單及相關測驗資訊可於本會網站(首頁>輻射防護>輻防及輻安測驗)點擊閱覽。如有其他測驗疑問，歡迎電洽本會輻射防護處吳小姐(02)2232-2189或元培科大試務中心劉小姐(03)5303-405。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

110年4月核二廠運轉中電廠每月管制紀要

「110年4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[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年4月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「110年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年第一季核能三廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「110年第一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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年第一季核能二廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「110年第一季核能二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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年第一季核能一廠緊急應變計畫整備管制紅綠燈視察報告

「110年第一季核能一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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年4月輻安預警自動監測月報

「110年4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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 110年4月核一廠除役安全管制資訊

「110年4月核一廠除役安全管制資訊」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