



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠減容中心煙道排風口流程輻射監測器發生警報之說明 -- 109-03-31](#)
- ▶ [原能會於今\(30\)日接獲台電公司核二廠1號機再起動後併聯申請 -- 109-03-30](#)
- ▶ [原能會於今\(30\)日審查後同意台電公司核二廠1號機併聯申請 -- 109-03-30](#)
- ▶ [3月27日至28日中央氣象局發布新北市地區豪\(大\)雨特報期間，核一、二廠及放射性物料設施均正常運作，原能會持續監督核電廠設施安全 -- 109-03-28](#)
- ▶ [原能會今\(27\)日同意台電公司核二廠1號機大修後再起動 -- 109-03-27](#)
- ▶ [核三廠1號機燃料廠房廢氣流程輻射監測器產生瞬間警戒訊號之補充說明 -- 109-03-27](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於3月29日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-03-26](#)
- ▶ [核三廠1號機燃料廠房流程輻射監測器產生瞬間警戒訊號之說明 -- 109-03-26](#)
- ▶ [原能會於今\(23\)日接獲台電公司核二廠1號機EOC-27大修後再起動臨界申請 -- 109-03-23](#)
- ▶ [核二廠今\(23\)日因廠外輸電線異常造成69kV跳脫，機組未受影響，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 109-03-23](#)
- ▶ [核一廠今日執行2號機緊急匯流排低電壓控制盤面例行測試期間，緊急柴油發電機非預期自動起動事件說明 -- 109-03-20](#)

活動報導 ▶ Event

- ▶ [原能會執行109年第1次核能一廠不預警視察 -- 109-03-28](#)
- ▶ [原能會執行109年第1次核能三廠不預警視察 -- 109-03-24](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [109/03/23第2次原子能委員會會議紀錄 -- 109-03-27](#)
- ▶ [核子事故緊急應變基金管理會-109年第1次會議紀錄 -- 109-03-26](#)
- ▶ [109年2月小產源放射性廢棄物產量表 -- 109-03-25](#)
- ▶ [109年2月核一廠除役期間管制每月管制紀要 -- 109-03-24](#)

即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [核二廠減容中心煙道排風口流程輻射監測器發生警報之說明](#)

一、核二廠今(31)日下午9時3分通報，減容中心煙道排風口之流程輻射監測器發生警報訊號，目前該廠減容中心已暫停止投料運轉。減容中心焚化爐所焚燒之物品，係核電廠所產生之可燃放射性廢棄物。原能會接獲警報通知後，已要求台電公司立即調查與處理，並儘速派員前往核二廠調查。二、據核二廠表示，目前核二廠廠區內空氣濃度取樣分析結果與廠區輻射劑量率均為正常，初步研判該流程輻射偵檢器可能因受潮導致警報產生，後續核二廠環境試樣之取樣分析結果及警報發生之確實肇因，原能會將於確定後隨時上網公布。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會於今(30)日接獲台電公司核二廠1號機再起動後併聯申請

原能會於109年3月30日08時12分收到台電公司依「核子反應器設施停止運轉後再起動管制辦法」提出之核二廠1號機再起動後併聯申請。後續原能會除將針對台電公司檢送之申請文件進行審查外，並將整合起動過程期間各項現場視察結果，於確認機組運作狀態符合併聯要求後，方會同意機組併聯。由於起動後迄併聯階段之現場相關測試、準備作業相對於起動階段較少，若審查過程順利，本會預估今日即可完成相關審查作業。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會於今(30)日審查後同意台電公司核二廠1號機併聯申請

本會於今(30)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」提出之核二廠1號機再起動後併聯申請，針對機組起動後迄併聯階段之各項測試作業，本會亦增派視察員赴現場查證，經本會審查相關申請文件，並整合起動過程間各項現場查證結果，確認機組運作狀態符合併聯要求，於今(30)日

16時20分同意併聯申請。本會仍將持續加強監督機組併聯及後續運轉作業，確認電廠依規定執行。此外，因疫情險峻，於機組併聯運轉期間，本會除持續查核電廠相關防疫措施外，亦要求核二廠不可懈怠，須因應疫情變化，加強執行防疫措施並滾動檢討。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 3月27日至28日中央氣象局發布新北市地區豪(大)雨特報期間，核一、二廠及放射性物料設施均正常運作，原能會持續監督核電廠設施安全

3月27日至28日中央氣象局發布新北市地區豪(大)雨特報期間，原能會密切監督核一、二廠及放射性物料設施作業情形及機組狀態，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會今(27)日同意台電公司核二廠1號機大修後再起動

原能會於109年3月23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EOC-27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(27)日17時45分同意1號機組起動運轉，後續核二廠逐步升載後，將再依程序提出併聯申請。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。此外，原能會因應COVID-19（武漢肺炎）仍在延燒，除已查核電廠相關執行情形，並要求核二廠應持續加強執行相關防疫措施並滾動檢討，以免影響機組後續起動運轉之穩定與安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機燃料廠房廢氣流程輻射監測器產生瞬間警戒訊號之補充說明

一、有關核三廠於昨(26)日通報1號機燃料廠房流程輻射監測器發生警戒訊號事件，經本會今(27)日持續派員至核三廠進行調查，該廠表示其平時運作一中央寒水(低溫的冷水)泵，另有一台備用，每隔一段時間交互運轉。初步研判應係因中央寒水泵交換運作過程中，寒水泵啟動造成瞬間產生大電流變化，導致鄰近流程輻射監測器發生瞬間警戒訊號出現。至於最終之肇因確認及檢討改善措施，本會已要求台電公司儘速提出報告說明。二、此外，核三廠於輻射監測器發生警戒訊號後，即依程序書規定執行廠區環境輻射監測，相關環境取樣分析值均在正常變動範圍內，對廠外民眾並未造成影響，敬請民眾安心。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機預定於3月29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3月29日(星期日)降載進行定期主汽機控制閥測試，完成後即恢復滿載運轉。原能會持續監控電廠運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核三廠1號機燃料廠房流程輻射監測器產生瞬間警戒訊號之說明

一、核三廠今(26)日下午5時40分通報，1號機燃料廠房之緊急排氣口流程輻射監測器，於下午5時14分

發生警戒訊號，警戒訊號瞬間出現後即消失。二、據核三廠初步調查，燃料廠房配置兩組後備緊急過濾通風設備，發生警戒訊號時，緊急過濾通風系統並未運轉，其他鄰近輻射偵測器亦無異常狀況，初步研判為流程輻射監測器受設備的干擾，造成儀器誤動作產生不預期警報。三、警報發生後，核三廠立即依規定向原能會通報，原能會派駐該廠人員亦立即進行瞭解。當時廠區輻射監測值為0.048~0.059 微西弗/小時，屬一般背景變動範圍，無輻射異常情形，對民眾安全及環境品質沒有影響。原能會已要求台電公司立即調查肇因，並徹底檢討提出報告。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會於今(23)日接獲台電公司核二廠1號機EOC-27大修後再起動臨界申請

原能會於109年3月23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」提出之核二廠1號機EOC-27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23日至27日赴核二廠進行加強查核，進一步確認機組現場狀態。另對本會要求電廠因應COVID-19(武漢肺炎)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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠今(23)日因廠外輸電線異常造成69kV跳脫，機組未受影響，原能會持續監控電廠運轉安全

核二廠今(23)日因廠外輸電線異常事件造成電廠69kV系統跳脫，電廠相關柴油發電機均依設計正常自動起動運轉，並未影響1號機大修作業及2號機滿載穩定運轉。經電廠初步查證係為廠外八堵變電所發生異常而造成69kV外線跳脫，經台電公司檢修廠外輸電系統後，核二廠69kV外電系統已於11:26恢復供電。本項雖屬廠外輸電系統穩定性，不涉及核安問題，惟本會仍將持續監控電廠各項作業，以確保機組運轉安全，減少民眾疑慮。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核一廠今日執行2號機緊急匯流排低電壓控制盤面例行測試期間，緊急柴油發電機非預期自動起動事件說明

核一廠2部機組目前均處於除役停機狀態。今(3/20)日核一廠執行2號機緊急匯流排低電壓控制盤面功能測試期間，5號緊急柴油發電機於上午09時19分因低電壓訊號而自動起動。事件發生後，本會駐廠視察人員即於第一時間確認相關設備依設計正常動作，後續電廠並依正常程序將相關設備恢復於原來狀態。目前電廠已就相關設備進行查修檢視，發現緊急匯流排低電壓控制盤面內之線路有受損情形，初步判斷可能為本次事件之肇因。本次事件並未影響機組及環境安全，機組仍維持於除役停機安全狀態。原能會將持續監督電廠安全並追蹤設備後續改善情形。

[\(詳文請按此\)](#)

活動報導 ▶ Event

➤ 原能會執行109年第1次核能一廠不預警視察

109年03月28日(六)由原能會核管處、核技處及物管局組成專案視察團隊，於當日早上9時赴核能一廠執行109年第1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。本次視察範圍涵蓋兩部機組主控制室、一、二號機反應器廠房、一、二號機聯合廠房及廢料廠房控制室，以及電廠各項防疫措施。經視察團隊現場查證結果，核一廠的值班人員皆能確實掌握機組狀況，抄表及記錄確實，並掌握系統參數以及設備異常情形，維持高度警覺及良好精神狀態，廢料控制室人員值勤狀況良好。此外，原能會因應COVID-19(武漢肺炎)，亦查證電廠相關防疫應變措施，例如進入廠區前人員體溫量測、控制室人員口罩配戴，以及控制室作業人員須保持適當距離等管制與執行情形，經視察團隊現場查證結果，核能一廠現場值班人員假日值勤精神狀況良好，並能依據作業與相關防疫規定落實執行及掌握機組狀況，視察於下午13時整結束，原能會...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會執行109年第1次核能三廠不預警視察

原能會於109年3月24日凌晨1時執行109年第1次核三廠不預警團隊視察，除核能管制處外，原能會輻

防處亦指派視察員協同執行。視察於凌晨3時整結束。本次視察範圍涵蓋兩部機組主控制室、一、二號機輔助廠房、一、二號機汽機廠房及輻防管制站，以及電廠各項防疫措施。經視察團隊現場查證結果，核三廠的運轉值班人員皆能確實掌握機組的運轉狀況，抄表及記錄確實，並掌握系統參數以及設備異常情形，維持高度警覺及良好精神狀態，輻防管制值勤狀況良好。此外，原能會因應COVID-19（武漢肺炎），亦查證電廠相關防疫應變措施，例如在進入廠區前必需量測體溫、進入保護區均需配戴口罩，以及進入控制室，相關作業人員均需再次量測體溫等，並且確實登記。原能會未來也將持續不定期執行此項現場視察工作，以增進核三廠機組之運轉安全。

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 Other

109/03/23第2次原子能委員會會議紀錄

「109/03/23第2次原子能委員會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

核子事故緊急應變基金管理會-109年第1次會議紀錄

「核子事故緊急應變基金管理會-109年第1次會議紀錄」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2月小產源放射性廢棄物產量表

「109年2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。

[\(詳文請按此\)](#)

109年2月核一廠除役期間管制每月管制紀要

「109年2月核一廠除役期間管制每月管制紀要」已公布於本會網站，請點選[\(詳文請按此\)](#)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

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