



即時資訊 ▶ Latest News

- ▶ [107年1月14日有關媒體刊載「電價攤提核廢年金 每度增0.1元」之回應說明 -- 107-01-14](#)
- ▶ [107年1月12日有關媒體報導「美50州自來水含輻射物質 1.7億人增加患癌風險」，謹就我國飲用水之放射性含量提出說明 -- 107-01-12](#)
- ▶ [107年1月11日媒體報導「台灣核電廠能承受多大的地震？」之回應說明 -- 107-01-12](#)
- ▶ [新增：IMS Giotto Class 數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表 -- 107-01-11](#)
- ▶ [原能會對清華大學環境輻射檢測結果說明 -- 107-01-08](#)
- ▶ [核三廠1號機預定於1月7日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 107-01-05](#)
- ▶ [清華大學同位素館前方草坪土壤放射性含量超過調查基準之說明 -- 107-01-04](#)
- ▶ [原能會已完成「核子事故常識及其防護」文宣，歡迎下載使用 -- 107-01-04](#)
- ▶ [全國環境輻射即時監測站107年起再增一站，計47站監測資訊即時網路公開 -- 106-12-29](#)
- ▶ [核三廠預定於12月29~30日進行三波停電檢修，原能會持續監控電廠輻射安全 -- 106-12-29](#)
- ▶ [原能會106年12月28日審查同意台電公司提送之107年度「龍門\(核四\)電廠資產維護管理計畫」 -- 106-12-28](#)
- ▶ [核二廠1號機預定於12月31日降載例行測試，原能會持續監控電廠運轉安全 -- 106-12-28](#)
- ▶ [106年12月28日關心人士臉書有關「核能學會，何能學會面對現實？」之回應說明 -- 106-12-28](#)

其他訊息 ▶ Other

- ▶ [106年第4季龍門電廠每季管制紀要 -- 107-01-11](#)
- ▶ [106年核一廠演習視察報告 -- 107-01-10](#)
- ▶ [106/12/15 第十五屆第6次游離輻射安全諮詢會會議紀錄 -- 107-01-09](#)
- ▶ [「核一廠設計基準事故輻射劑量分析方法論\(大破口冷卻水流失事故\)」安全評估報告 -- 107-01-08](#)
- ▶ [106年第二次核能管制會議紀錄 -- 107-01-08](#)
- ▶ [每月管制紀要-106年12月放射性物料管制資訊 -- 107-01-08](#)
- ▶ [106年12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 -- 107-01-05](#)
- ▶ [106年12月核三廠運轉中電廠每月管制紀要 -- 107-01-05](#)
- ▶ [106/12/25 第10次原子能委員會會議紀錄 -- 107-01-05](#)
- ▶ [107年1月「游離輻射防護法」相關證照統計表 -- 107-01-04](#)
- ▶ [106年第4季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-電力系統視察 -- 107-01-03](#)
- ▶ [106年國家碘片儲存庫視察報告 -- 107-01-03](#)
- ▶ [核二廠2號機第25次大修輻射防護管制作業視察報告 -- 107-01-02](#)

即時資訊 ▶ Latest News

➤ 107年1月14日有關媒體刊載「電價攤提核廢年金 每度增0.1元」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會放射性物料管理局 刊載日期：2018.01.14 → 前往相關報導
有關媒體刊載「電價攤提核廢年金

每度增0.1元」，相關內容報導，原能會(以下簡稱本會)做為全民的原能會，謹就相關議題回應如下：
一、本會作為全民的原能會，責無旁貸貫徹政府2025非核家園的政策，在守護安全的職責下，以「如期廢核」及「核廢處理」的安全監督做為施政主軸，積極面對核電廠除役及核廢料的問題，監督台電公司如期執行核電廠除役作業。二、依電業法修正案89條規定，台電公司應在2025前提撥足夠之費用，充作核能發電後端營運基金，以確保核電廠除役及核廢處理之經費充足無虞。核能後端基金的管理及重估，係由經濟部核能後端營運基金管理會負責統...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月12日有關媒體報導「美50州自來水含輻射物質 1.7億人增加患癌風險」，謹就我國飲用水之放射性含量提出說明

提供單位：行政院原子能委員會輻射防護處 刊載日期：2018.01.12 → 前往相關報導-1 → 前往相關報導-2
行政院原子能委員會為確保國人飲用水之輻射安全，由所屬輻射偵測中心定期採取臺灣地區32個給水廠之飲用水樣品，進行總阿伐與總貝他的放射性分析檢測。以106年度為例，分析結果總阿伐活度皆小於最低可測值，總貝他活度介於最低可測值~98毫貝克 / 公升，遠低於飲用水中放射性含量限值(總阿伐活度550毫貝克 / 公升，總貝他活度1800毫貝克 / 公升)，無輻射安全顧慮。原能會持續為國人飲用水之輻射安全把關，有關各項食品及飲用水放射性分析資訊，定期發行「臺灣地區放射性落塵與食品調查半年報」，公布於網站(<https://www.aec.gov.tw/monitoring/fal...>)

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月11日媒體報導「台灣核電廠能承受多大的地震？」之回應說明

提供單位：行政院原子能委員會核能管制處 刊載日期：2018.01.12 → 前往相關報導
針對媒體所刊載讀者投書「台灣核電廠能承受多大的地震？」乙文，原能會感謝作者對核電廠耐震安全性之關注，以下謹就原能會核能安全管制機關立場說明如下：一、我國核能電廠在規劃及設計階段，係依據美國聯邦法規10 CFR 50附錄A之規定，將耐震安全納入考量，採用定值式地震危害度分析(deterministic seismic hazard analysis)，根據廠址鄰近區域地質構造及歷史記載曾發生最嚴重的地震等作為耐震安全設計之參考，將核一/核二/核三廠建廠設計階段安全停機地震(Safe Shutdown Earthquake, SSE) 分別訂為0.3g...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 新增：IMS Giotto Class 數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表

新增「IMS Giotto Class 數位式乳房X光攝影儀輻射醫療曝露品質保證作業操作程序書及校驗紀錄表」於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 原能會對清華大學環境輻射檢測結果說明

一、有關清華大學同位素館前方草坪土壤放射性含量超過調查基準案，先前校方研判肇因係59年4月4日民眾運送高活度銨-137至同位素館時，曾在搬運過程造成同位素館附近污染，可能當時未清理徹底，導致該區域殘留污染。惟經原能會調查發現，該區域除發現銨-137外，亦檢測到微量鈷-60，與校方之研判顯有出入，原能會已要求校方應審慎嚴謹查明本案肇因。二、原能會於今(107)年1月4日赴該校調查時，於同位素館周遭環境採取土樣、樹葉樣、水樣；另為確保清華大學校園之輻射安全，再指派輻射偵測中心組成輻射檢測小組，於本(107)年1月5日對該校重點區域進行取樣檢測，協助該校清

查輻射污染風險。相關檢測結果如下：(一) 1月4日採取樣品經送往核能研究所分析實驗室檢測，結果如下：水樣未測得銫-137，亦無測得鈷-60；樹葉樣測得銫-137含量1.37貝克/公斤（調查基準74貝克/公斤），未測得鈷-60；土樣共10件...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核三廠1號機預定於1月7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1月7日(星期日)降載進行定期主汽機控制閥測試，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **清華大學同位素館前方草坪土壤放射性含量超過調查基準之說明**

一、原能會於今(107)年1月3日下午接獲清華大學通報，說明該校發現同位素館左前方一小塊草坪，其土壤中銫-137放射性核種含量為1565貝克/公斤，超過環境輻射監測規範規定之土壤調查基準740貝克/公斤，經其進一步於周邊9處擴大採取土樣，其檢測數據分別為5.3、5.8、18.6、19、128、125、255、2430及492貝克/公斤，總共有2處土壤數據超過調查基準。二、原能會於今(4)日上午派員至清華大學進行污染肇因與相關處置作為之調查，經現場勘查，該污染區域為無人員通行的草坪，為確認污染情形，已於該館周遭環境執行土壤、草樣及水樣等取樣，將送原能會核能研究所分析實驗室檢測。經於草坪附近人員經過的停車場執行輻射量測，其空間劑量率約為0.098微西弗/小時，與自然背景輻射劑量率相當，無輻射安全疑慮，請學校師生放心。三、有關土壤污染肇因，根據校方研判係59年4月4日民眾運送高活度...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會已完成「核子事故常識及其防護」文宣，歡迎下載使用**

原能會已完成「核子事故常識及其防護」文宣，歡迎下載使用。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **全國環境輻射即時監測站107年起再增一站，計47站監測資訊即時網路公開**

原能會自107年1月1日起，將增設於彭佳嶼之環境輻射即時監測資訊公開於網站，每隔5分鐘更新即時監測數據，使得目前公開之環境輻射自動監測站數，全國將由46站增加為47站。彭佳嶼環境輻射監測站的設置係原能會與海巡署跨部會的合作結果，目前彭佳嶼仍然是軍事管制區，經克服氣候及交通不便因素，由海巡署提供場地與電力等資源，原能會負責輻射監測相關技術與設備，終於在距離臺灣北部基隆港約56公里，航程約2.5小時的彭佳嶼完成環境輻射即時監測站的設置。彭佳嶼位處於台灣本島的北邊，行政隸屬於基隆市中正區，尚未開放一般人登島觀光。原能會輻射偵測中心表示，原本在台灣本島及離島地區共設置46處環境輻射即時監測站，監測全國環境輻射變化的情形並即時公開，本監測站的增設完成表示我國固定式環境輻射監測範圍的擴大，若境外地區發生輻射外釋致可能影響台灣時，我們將可提前得到輻射資訊，有助於國民輻射安全的確保。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核三廠預定於12月29~30日進行三波停電檢修，原能會持續監控電廠輻射安全**

核三廠預定於下列時間進行三波停電檢修，屆時受影響區域如下：一、日期時間：12月29日 18時至21時。1. 停電線路：11.4 kV第一饋線。2. 影響區域：(1) 廠界輻射偵測站編號302、303之監測數據仍持續記錄，惟數據即時傳送網路功能可能受影響；(2) 後門即時資訊看板斷電，無法顯示即時監測資訊。二、日期時間：12月30日 8時30分至11時30分。1. 停電線路：11.4 kV第三饋線。2. 影響區域：廠界輻射偵測站編號307站點之監測數據仍持續記錄，惟數據即時傳送網路功能可能受影響。三、日期時間：12月30日 13時至15時。1. 停電線路：11.4 kV第二饋線。2. 影響區域：(1) 廠界輻射偵測站編號305、308之監測數據仍持續記錄，惟數據即時傳送網路功能可能受影響；(2) 後門即時資訊看板斷電，無法顯示即時監測資訊。台電公司應本會要求，其所...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **原能會106年12月28日審查同意台電公司提送之107年度「龍門(核四)電廠資產維護管理計畫」**

原能會於106年12月28日審查同意台電公司提送之107年度「龍門(核四)電廠資產維護管理計畫」，相關審查情形與審查結論原能會已撰寫安全評估報告，併同審查核定之龍門電廠資產維護計畫等資料，公開於原能會對外網站。台電公司原「龍門(核四)電廠資產維護管理計畫」將於106年12月31日屆期，台電公司持續基於「保全核四電廠資產」之立場，以及「確保核四電廠資產最高價值」之目標，於106年8月31日提出107年度「龍門(核四)電廠資產維護管理計畫」，並說明後續將以「逐年編列、滾動檢討」方式辦理。原能會由相關局處組成專案小組審查，確認經依審查意見修訂後之龍門電廠資產維護計畫，對於新核子燃料、中子源及核子反應器等重要設備、組件，均已提出適當之維護管理措施，可確保核子燃料、中子源與核子反應器等重要設備相關作業符合安全管制要求，故原能會於106年12月28日同意台電公司所提之計畫。原能會對本案之管制說明及...

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **核二廠1號機預定於12月31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12月31日(星期日)降載進行非全出控制棒可用性測試及主汽機控制閥定期測試，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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **106年12月28日關心人士臉書有關「核能學會，何能學會面對現實？」之回應說明**

提供單位：行政院原子能委員會綜合計畫處 刊載日期：2017.12.28 → 前往相關報導 針對關心人士於臉書有關「核能學會，何能學會面對現實？」之意見，原能會感謝關心人士長期對國內核能安全之關心，謹針對前述內容說明如下：一、中華民國核能學會為一社團法人，成立於民國61年，因當時國內並無一個與核能相關的學會，由當時行政院原子能委員會、清華大學、核能研究所、台灣電力公司，發起成立中華民國核能學會，並且在民國62年得到內政部同意設立。二、核能學會為一學術團體，以共同研究有關核能科學技術，發展核能應用，以協助中華民國核能建設為宗旨。原能會因當初為發起單位，始終為該學會之團體會員，...

[\(詳文請按此\)](#)

其他訊息 ▶ Other

➤ **106年第4季龍門電廠每季管制紀要**

「106年第4季龍門電廠每季管制紀要」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **106年核一廠演習視察報告**

「106年核一廠演習視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **106/12/15 第十五屆第6次游離輻射安全諮詢會會議紀錄**

「106/12/15 第十五屆第6次游離輻射安全諮詢會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **「核一廠設計基準事故輻射劑量分析方法論(大破口冷卻水流失事故)」安全評估報告**

「『核一廠設計基準事故輻射劑量分析方法論(大破口冷卻水流失事故)』安全評估報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **106年第二次核能管制會議紀錄**

「106年第二次核能管制會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ **每月管制紀要-106年12月放射性物料管制資訊**

「每月管制紀要-106年12月放射性物料管制資訊」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年12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

「106年12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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年12月核三廠運轉中電廠每月管制紀要

「106年12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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106/12/25 第10次原子能委員會會議紀錄

「106/12/25

第10次原子能委員會會議紀錄」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 107年1月「游離輻射防護法」相關證照統計表

「107年1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。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年第4季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-電力系統視察

「106年第4季核三廠核安管制紅綠燈視察報告-

電力系統視察」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年國家碘片儲存庫視察報告

「106年國家碘片儲存庫視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 核二廠2號機第25次大修輻射防護管制作業視察報告

「核二廠2號機第25次大修輻射防護管制作業視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年11月小產源放射性廢棄物產量表

「106年11月小產源放射性廢棄物產量表」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

➤ 106年核二廠核能安全總體檢廠核能安全總體檢專案視察報告

「106年核二廠核能安全總體檢廠核能安全總體檢專案視察報告」已公布於本會網站，請點選下方(相關網站)即可下載瀏覽。

[\(詳文請按此\)](#)

