



台灣電力公司
核廢有共識 子孫無煩惱

第三核能發電廠

地址：屏東縣恆春鎮南灣路387號

電話：(08)889-3470

台電 除役及選址溝通中心

地址：台北市羅斯福路三段242號19樓

電話：(02)2366-8411

傳真：(02)2369-2756

網址：<https://nbmi.taipower.com.tw/>

中華民國111年7月印製

廣告



f 給核廢一個家

給核廢一個家臉書 核能後端營運網站

Q 放射性廢棄物污染地下水之風險應完整調查，並畫出廠區內外之地下水文圖，評估其對廠區外陸海域之影響

A 台電公司每年定期進行地下水井輻射監測，結果均確定地下水未受放射性汙染，除役期間產生之廢水廢液均遵照原能會及環保署公告之相關法規標準進行處理後，排放入南灣海域，未排入地下水層。且核三周邊地下水流向係由北往南流，故不會影響核三廠區北側之農漁產業。

Q 收集並分析墾丁國家公園及周邊特殊生態

A 二階環評將蒐集墾管處、海生館等有關機關之公開調查研究文獻，並將分析結果納入環評報告。

Q 蒐集並分析恆春颱風、落山風等資訊，並納入空品模擬分析；並確保除役之吊運作業安全

A 本計畫二階環評作業，將以環保署公告之空氣品質模式、參數進行模擬分析，其中已包含逐時風向、最大風速等資料。輻射除污作業與相關吊運作業規劃於廠房內執行，除不受落山風影響外，配合空氣過濾系統亦可確保輻射粉塵不外洩，未來執行廠房拆除作業時，亦將遵循勞工安全衛生與環境保護相關規定辦理，以維護施工安全及善盡環境保護責任。



環境輻射

空氣品質

交通運輸

噪音振動

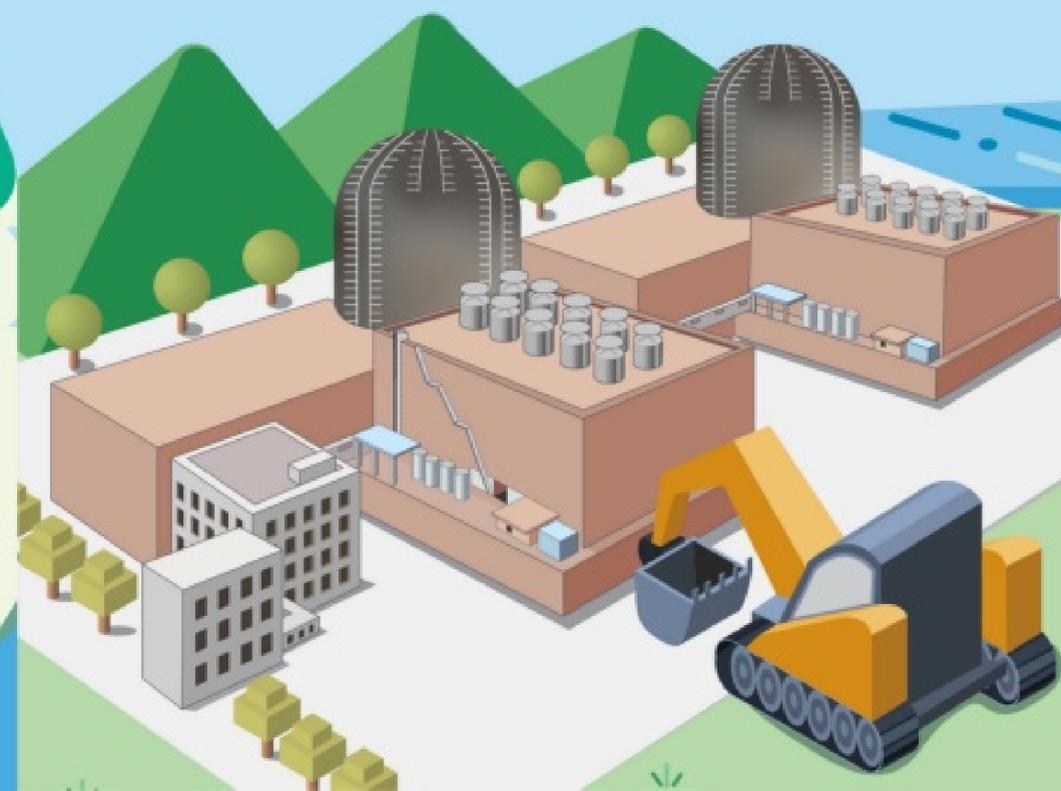
水文水質

海底生態



恁關心 ㄟ代誌 阮來回答

核三廠除役計畫



背景

核三廠自民國73年開始運轉，是政府推動的十二項建設之一，肩負著台灣供應穩定電力的使命，截至111年6月底已發電5,256億度，對台灣經濟民生發展具有相當貢獻，核三廠1號機將於113年7月27日停止運轉，2號機也陸續至114年進入除役階段，感謝在地鄉親過去一路對核三廠的支持，機組即將進入除役階段，我們有必要向鄉親們說明大家關心的代誌。



除役期間資訊透明化，並成立核三廠除役委員會

核三廠的運轉及除役均接受原能會監督，全年該會均有駐廠人員現場監督相關作業安全。屏東縣政府關切核三廠運轉安全已於104年成立屏東監督核能安全委員會，組成已包含地方人士及環保團體代表，監督核三廠運轉安全，未來除役作業期間，也會繼續接受該委員會監督。核三廠除役相關資訊，台電已於「核能後端營運專屬網站」(<https://nbmi.taipower.com.tw/>)，提供核電廠除役計畫內容、工作時程規劃及進度、國外除役經驗等資訊。民眾亦可以上網查詢原能會網站中「核能電廠除役」資訊專區，了解核電廠除役相關資訊。

核三廠運轉40年對地方造成影響，台電對地方的回饋不減少，讓鄉親更有感

核三廠除役後廠址將符合非限制使用管制標準，對環境生態不會造成影響。核電廠對地方之回饋已法制化，台電公司依據立法院107年決議，未來將依核電廠穩定發電三年平均之回饋金額來發放。



落實用人當地化政策，增加地方就業機會

台電公司辦理各項採購作業均遵守政府採購法相關規定，核三廠運轉及除役期間各項工作需各類工作人員，經由採購與用人當地化的政策，可增加地方就業機會及活絡在地經濟。

除役後，應改善因核三廠阻隔造成動線不佳之交通問題

核三廠鄰近墾丁國家公園，周遭交通改善，除動線考量外，亦應對環境影響程度進行評估，台電公司將以不影響原有地形、地貌及生態環境為原則進行規劃。



除役計畫不應包含其他電力設施用途之開發計畫

除役計畫目前已陳報主管機關原能會進行審查，其內容並未包含其他電力設施用途開發計畫。有關除役後廠址土地利用之開發行為，未來將依國家能源政策及長期電力需求評估後，另案提報。

除役後土地應回復到開發前狀態，拆除進出水口及輸配電設施，並積極調查廠區內外自然資產與文化資產

進出水口及輸配電設施並不在除役範圍內，且未來亦須配合廠址電力設施規劃繼續使用，為降低環境衝擊及保護現有生態，台電公司規劃保留以上設施，另馬鞍山等遺址已規劃於二階環評進行相關調查。

核電廠除役應包含高、低階核廢料移出計畫

核三廠除役期間，高放射性廢棄物放置於廠內室內乾式貯存設施，低放射性廢棄物則貯存於廠內的低放貯存庫，待集中式中期暫時貯存設施或高、低放最終處置場完成後進行遷移。行政院非核家園推動專案小組對於後續推動方案已有共識，正積極協助台電公司尋找場址。



核三廠用過核燃料室內乾式貯存設施示意圖

高低階核廢料之貯存及運送應有嚴格管制

除役期間廠內高、低放射性廢棄物之貯存及運送，台電公司均依照放射性物料管理法及輻射防護法等相關法規辦理，台電公司除依法規嚴謹執行外，亦將接受原能會對相關作業之監督及審核。

核三除役環評中應補充恆春斷層最新資料，並提出對除役安全影響最小之對策

為確保核能電廠安全性，台電公司已針對恆春斷層進行詳細調查並提送原能會審查，於二階環評將納入最新調查結果，忠實反映並進行完整評估及因應。



工安

核安

空氣汙染

揪安全!揪放心

