

台灣電力公司第二核能發電廠除役低放射性廢棄物貯存庫建造執照申請案
個人、機關及團體書面意見表

意見內容（一）
核二廠已進入除役階段，現今通膨嚴重，台電公司除役許可也還未申請完成，未來除役設施的興建費用只會越來越高，請問如何確保這些經費足夠？且不會因為台電公司內部人員問題導致延誤？
台電公司答復說明
1. 台電公司為確保所提列的後端營運費用足以支應相關工作，每五年或在技術發展、法規及核能發電規模等因素有重大變動時，重新估算後端營運總費用，在估算後端營運總費用時，已依物價上漲率及折現率將未來經濟與物價變動情形納入考量。 2. 台電公司將持續推動各項除役準備作業，如除役文件準備、規劃及辦理放射性廢棄物管理區與離廠量測中心建置作業及持續推動除役期間必要設施興建作業等，以如期如質完成除役工作。

意見內容（二）
台電公司又蓋一座廢料庫在新北市，是否有考量到除役基金足夠支付補償新北市民的問題，請核能安全委員會仔細考慮與要求台電公司，不能只讓台電公司興建而不做對應回饋。
台電公司答復說明
核二廠已停機除役不再發電，回饋金之經費來源由核能發電後端營運總費用支付，地方相關回饋方式皆已法制化，台電公司將依照「經濟部核能發電後端基金放射性廢棄物貯存回饋要點」規定辦理。

意見內容（三）

核二廠已進入除役階段，相關決策常被批評為「黑箱」，試問：

1. 除役進度與安全監測是否即時公開？
2. 是否有民間監督機制或第三方審查？

台電公司答復說明

1. 有關除役進度基於資訊公開透明，台電公司已建置「核能後端營運專屬網站」，提供核電廠除役及乾式貯存之計畫概述及工作時程規劃等相關訊息，且本公司對地方公眾溝通非常重視，透過政府相關會議或地方集會提供核二廠除役相關訊息與說明，另，主管機關(核安會)亦於核安會網頁之核能電廠除役專區中，提供除役相關訊息與民眾關心議題。
核二廠除役作業期間依環評審查結論執行環境監測，針對環境輻射、空氣品質、交通運輸、噪音振動、水文水質等重要環境因子進行監測並上網公開，以確保廠界周邊民眾與環境的安全。
2. 未來核二廠除役將分為除役過渡、除役拆廠、廠址最終狀態偵測及廠址復原等 4 個階段執行，在長達 25 年之除役過程中，管制機關仍會依法進行監督與管制，而台電公司執行重大除役作業前，均須再提出計畫報請管制機關審查同意後方能執行，故未來在管制機關監督管理下，台電公司將以安全、嚴謹的程序，規劃及執行核二廠除役作業，恪遵相關法規之要求，以保障工作人員及附近民眾安全。目前新北市政府已成立「新北市核能安全監督委員會」，召開之委員會議，台電公司皆會派員出席說明，且會議中提出之議題台電公司皆會積極處理。