

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 4 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：101 年 4 月 26 日 9 時 30 分至 12 時 0 分

二、地點：核一廠模擬操作中心一樓第三教室

三、出席單位及人員：(詳如簽到單)

四、主席：邱局長賜聰

記錄：賴弘智

五、主席致詞：

首先歡迎並感謝各位於百忙之中，撥冗參與第 4 次核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質的訪查活動。

對於地方活動補助與鄉親期望有落差，此事涉及台電公司核能後端基金的運用，原能會身為安全管制單位未便干預，但仍會鼓勵台電公司秉持敦親睦鄰精神，積極回應地方民俗活動的補助。

在請各位學者專家及地方代表發言前，我有兩點說明：

第一點，本工程因氣候因素進度些微落後，但原能會最優先考量為施工品質。本計畫經濟部國營會列管追蹤進度，但台電公司不能因趕進度而疏忽品質。必要時，應敘明計畫時程落後的原因，讓經濟部國營會了解，並修正本計畫相關之時程。

第二點，核一廠乾式貯存設施正進行施工中，核能後端處及核一廠應積極對地方鄉親進行說明，使地方民眾了解乾式貯存之相關資訊。

六、報告事項：

(一)物管局簡報：「第 4 次民間參與訪查核一廠乾貯設施興建品質」(略)。

(二)台電公司簡報：「核一乾貯工程工程進度與品質管理」(略)。

七、訪查意見摘錄：

- (一)乾式貯存設施使用 40 年，為確保貯存期間的安全，應做好相關安全監測作業。
- (二)核一廠規劃於 107 年底進行除役，台電公司應做好乾式貯存設施營運規劃，以確保足夠的人力及經費。
- (三)乾式貯存設施運轉年限長達 40 年，宜多鼓勵地方民眾參與訪查或監督，尤其是年青族群，建議可考量成立監督委員會。
- (四)乾式貯存設施場址緊鄰邊坡與乾華溪，現正進行地樁地錨工程，相關工程施工應依設計規範確實執行，並嚴格要求工程品質。
- (五)乾式貯存設施規劃貯放 25 只護箱，每只護箱貯存 56 束用過核子燃料，合計貯存 1,400 束。而目前燃料池貯放之燃料就有五千多束，將來核一廠除役時，燃料池所貯放的用過核子燃料之安全貯放，請台電公司於除役計畫中妥為考量。
- (六)台灣地處多地震帶，應記取福島事件教訓，加強核一廠乾式貯存耐震設計並進行安全驗證。
- (七)乾式貯存設施輻射偵測目前均在背景值範圍，除現有乾貯設施之固定偵測點外，請考量安排適當場所量測，俾有所比對。
- (八)台電公司曾經安排北海四鄉之地方代表及村里長參觀國外乾式貯存設施，以了解國外之安全情況。惟當時石門鄉因適逢選舉而未成行，請台電公司補辦此項活動，讓地方代表能有進一步認識。
- (九)本年度石門區地方民俗活動的補助與地方期望有相當落差，請台電公司預先考量明年之民俗活動補助。
- (十)建議增加石門區各里緊急應變廣播系統數量，以確保較偏遠地區之民眾亦能及時獲得通知。

八、決議：

- (一)請台電公司加強核一廠乾式貯存設施之地方溝通宣導，使地方民眾了解相關資訊。
- (二)石門地區代表參訪國外乾式貯存設施，以及增加地方民俗活動補助之意見，請台電公司參考辦理。
- (三)有關增加石門區各里緊急應變廣播系統數量，將轉請相關權責單位參考辦理。
- (四)本次訪查與會代表所提意見，送請原能會及台電公司參考。
。

九、散會

行政院原子能委員會放射性物料管理局 會議簽到單

會議名稱	核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第3次民間參與訪查活動		
時 間	101 年 4 月 26 日 9 時 30 分		
地 點	核一廠模擬操作中心一樓第三教室		
主 持 人	邱局長賜聰		
出 席 單 位 及 人 員			
巫宗仁區長	黃國倫代	林茂森里長	林安森
康佑寧科長		劉啟祥里長	劉啟祥
林俊德科長		曾清松里長	
黃燦輝教授		潘清山里長	
董家鈞教授		李金寶里長	
黃光宇董事		呂金樹里長	
陳曼麗董事長	陳曼麗	花文發里長	
張崑雄執行長	張崑雄	許阿煌里長	
孫岩章理事長		許潘碧霞理事長	許潘碧霞
許寶祿里長	許寶祿	李麗美理事長	

李麗美

江玉忠代

行政院原子能委員會放射性物料管理局 會議簽到單

會議名稱	核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 4 次民間參與訪查活動			
時 間	101 年 4 月 26 日 9 時 30 分			
地 點	核一廠模擬操作中心一樓第三教室			
主 持 人	邱局長賜聰			
出 席 單 位 及 人 員				
核一廠 林裕盛	陳全裕	張烈成		
	蔡育田			
	張弘志			
	賴西凱	張瑞谷	簡漢昂	
	林國生	林達豐	劉張民	傅金枝
	朱勝賢	李新風	許新讓	何偉
	邱吉陽	陳瑞璋	林書德	柯子曜
	許銘右	黃逢燁	陳阿鐘	林全成

行政院原子能委員會放射性物料管理局 會議簽到單

會議名稱	核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 4 次民間參與訪查活動			
時 間	101 年 4 月 26 日 9 時 30 分			
地 點	核一廠模擬操作中心一樓第三教室			
主 持 人	邱局長賜聰			
出 席 單 位 及 人 員				
核後端處	林永祥		楊志強	李仁心
	張謀創	張仁坤	王毓麟	
核安處	吳永富		杜和學	
環保處	莊家春			
北施處	董錦雲	張其昌	歐明鈞	
	陳木火	柯子明	李煥金	
物管局				
				林克勤
	莊武煌	黃炳昌	顏弘毅	郭明得
其他	黃炎平	李是一	王世華	陳遠豐