

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 10 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：103 年 12 月 17 日 9 時 30 分至 12 時 00 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：郭明傳

五、主席致詞：

首先歡迎並感謝各位百忙之中，撥冗參與核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質的訪查活動。

本訪查活動，自 100 年 5 月開辦以來，歷經 3 年半時間，本次已邁向第 10 次，期間核一乾貯設施的場址水保整地、乾華橋改建、混凝土護箱貯存基座、混凝土護箱與外加屏蔽製造與組裝作業等，至 103 年 9 月底均已陸續完工，特別感謝各位代表參加歷次訪查活動，並提供寶貴建言。

目前核一廠用過核子燃料乾式貯存計畫水土保持完工證明，尚未取得新北市政府許可。為維持乾貯作業團隊人力，要求台電公司在熱測試前應持續加強演練，確保人員作業熟悉度，以保障作業安全。

有關用過核燃料送國外再處理計畫及核一廠除役計畫，台電公司預定於明年初及明年底啟動，原能會秉持資訊公開原則，爾後辦理之民間訪查活動，除參照往例說明乾貯計畫之執行及監督情形外，將增加民眾所關心之再處理及除役計畫辦理情形，以利於地方民眾及民間團體了解。

今日訪查活動將由本局簡報「核一廠乾貯工程品質檢查結果」；台電公司簡報「乾貯模擬作業強化演練」、「核能電廠環境輻射監測介紹」及上次會議決議事項辦理情形。至於現場勘查，參照往例進行乾貯設施環境直接輻射偵測。隨後進行訪查後會議，聽取各位的建言。

六、報告事項：

- (一)物管局簡報「核一乾貯設施工程品質檢查結果」(略)。
- (二)台電公司簡報「核一乾貯設施熱測試作業前自主再訓練作業」、「核一乾貯設施環境輻射監測規劃」(略)。
- (三)第 9 次民間參與訪查活動會議決議辦理情形 (略)。

七、訪查意見摘錄：

- (一)有關前次民間訪查活動決議事項第一項第 2 點，優先考慮辦理石門地區代表參訪國外乾貯設施乙案，請台電公司提出具體明確之規劃辦理情形。此外，去年安排石門區地方人士參訪韓國核能電廠及乾貯設施，因韓國電力公司不願開放乾貯設施管制區，導致無法參訪到相關乾貯設施，參訪成效大打折扣。
- (二)前次決議事項第一項第 3 點為核安八大訴求之一，因規畫行程有非屬參觀核能設施，肇致核能宣導參訪活動被審計機關歸屬於宴遊性質，故請未來規劃行程時，應以參訪相關核能設施為主。
- (三)由於政府機關改制，原回饋給核電廠所在地民眾之回饋金，改由新北市政府統籌應用，影響石門地區之回饋額度與當地民眾之體檢權益。請台電公司於提撥回饋金時，加註說明該款項應專款專用於核電廠所在地民眾。
- (四)林茂森里長意見摘錄
 - 1.加強核能發電安全。
 - 2.103 年延至 104 年可辦理石門里民外縣市觀摩活動。
 - 3.乾式貯存 8 項之 1 的 1,200 萬元發放事宜。
 - 4.台電安排石門地方士紳國外參訪事宜。

(五)陳淑宇董事意見

- 1.台電公司高階核廢料送國外再處理計畫，是否造成廢料量增加。
- 2.依照電廠營運期程，現階段應提出核一廠的除役計畫，但台電公司已提出核一廠的延役申請。以目前廢燃料棒已無處可放的情況下，要如何處理後續不斷產生的廢燃料棒。
- 3.核一廠乾貯設施熱測試作業前自主演練測試結果，如何判定結果正常或符合標準。
- 4.核一廠乾貯設施輻射偵測的採樣點，依據何種原則或理由來選取。
- 5.已完成全部共 25 組護箱及外加屏蔽澆置作業，但貯存場有 30 組護箱的預定位置，請台電公司說明差異。

(六)黃光宇董事長意見

- 1.台電公司環境輻射監測作業應將地方民眾參與納入考量，相關監測作業與資訊應公開化，建議每半年或一年舉辦監測結果說明會議。
- 2.為確保相關監測儀器之正確性，台電公司每年應執行儀器校驗與儀器功能查核，相關查核作業應委由公正第三者辦理。

八、台電公司就訪查意見答復說明：(略)。

九、決議：

- (一)請台電公司就石門地區代表之國外參訪活動，於下次訪查會議中說明規劃辦理情形。
- (二)為符合回饋金之意旨，建議台電公司行文新北市政府，建請回饋款項專款專用於核電廠所在地民眾，並於下次訪查會議說明辦理情形。

(三)有關每兩年辦理石門區一戶一人核能宣導參訪活動，請台電公司追蹤辦理情形。

(四)本次訪查與會代表所提意見，請台電公司參辦。

十、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 10 次民間參與訪查活動		
時 間	103 年 12 月 17 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		林茂森里長	林茂森
康佑寧科長		劉啟祥里長	劉啟祥
鄭紹祥科長		曾清松里長	曾清松
黃燦輝教授		練瑞旺里長	練瑞旺
董家鈞教授		李金寶里長	李金寶
黃光宇董事長	黃光宇	呂金樹里長	呂金樹
陳淑宇董事	陳淑宇	花文發里長	花文發
張崑雄執行長	張崑雄	許阿煌里長	許阿煌
孫岩章理事長		許潘碧霞委員	許潘碧霞
許寶祿里長	許寶祿	李麗美理事長	

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 10 次民間參與訪查活動			
時 間	103 年 12 月 17 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				
物管局		陳文泉		
	林育良			
	黃樹香			
	劉志添			
		莊武煌		
		郭嘉仁		
		馬志銘	郭明傳	
		嚴國城		
		黃炳昌		
	常小蘭			

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 10 次民間參與訪查活動			
時 間	103 年 12 月 17 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	邱顯邦	陳福龍		
	鄭雅玲	江志明		
		李富誠	江龍德	蕭思財
核發處	廖曉雲			
核安處				
環保處	林志志			
北施處	陳其江			
	阮明劍			
核研所				
其他	王正勝			

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 10 次民間參與訪查活動			
時 間	103 年 12 月 17 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	李金枝	陳朝福	廖忠君	
	廖金枝	謝翔煜	張凱翔	
	劉新通	賴明成	符賜輝	
	邱吉陽	譚莉緹	王杏村	
	陳玟菁	王正勝	翁志清	
	江志豪	黃振興	李寬成	
	林國生	陳沛仁		
	范欽吉	蔡國鋒		
	張丙坤	柯建宏		
	李柏輝	施榮瑋		
	陳妹章	王淑婷		
	蔡國正	張美貞		