

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 7 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：102 年 4 月 25 日 9 時 30 分至 13 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，撥冗參與第 7 次的核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質的訪查活動。

本次訪查活動主要讓地方代表及環保團體，瞭解台電公司乾式貯存設施計畫執行現況，以及原能會監督計畫之執行情況，讓監督過程與資訊公開透明。

本次訪查活動安排各位代表參訪用過核子燃料池，由於現場屬於輻射管制區域，所以輻射劑量略高，台電公司在履勘行程簡報時，將就現場的輻射劑量詳細說明。參訪燃料池的過程，基本上是安全的，但尊重與會代表們的參訪意願，今年 4 月 1 日兩位監察委員也到燃料池及貯存設施視察。

下次的訪查活動預定 8 月份舉辦，如台電公司乾式貯存作業時程順利進行，屆時預計會搬運一個裝填用過核子燃料之貯存護箱到乾式貯存設施進行測試，現場的輻射劑量將較目前略高，到時候大家可以量測比較。

六、報告事項：

(一)物管局簡報：「核一廠乾式貯存設施興建品質檢查結果」(略)。

(二)台電公司簡報：「核一廠乾式貯存設施工程進度與品質管理」(略)。

(三)核一廠簡報「訪查活動參訪路線說明」(略)。

(四)第 6 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)巫宗仁區長意見：

- 1.本人對原能會物管局積極溝通辦理核一廠乾式貯存說明會深感認同，惟因本人非專業人士，之前每次參與雖有建言，惟皆有走馬看花之感，為免愧對石門鄉親且對不了解領域背書，故從去年起即不再參與該會議，據悉市府人員亦未出席，敬請諒察，本次本人不領出席費。
- 2.今日本人出席此次會議乃因去年貴局及核一廠於地方開會時皆承諾自今年起即將履行核撥乾式貯存場啟用後之回饋金給地方，本人想了解核撥日期，以及往後是否每年核撥以向地方父老交待。
- 3.請說明核一廠二具機組目前共有多少束燃料棒，而乾式儲存廠可存放多少束燃料棒，此乾式儲存方式預計儲存多久後才會移最終處理廠，而此乾式儲存廠不足容納之燃料棒後續要如何處置。
- 4.本次發言內容請列入會議記錄。

(二)陳曼麗董事長意見

- 1.乾式貯存設施在尚未貯放前，建議針對半徑 N 公里的居民，舉辦說明會並提供書面說明。其內容建議加入健康影響及防護方式和醫療系統說明。
- 2.地方補助回饋金，請說明固定及不定期補助內容。
- 3.對於不同性別、年齡、族群是否有差異。

(三)台電公司以往辦理北海四區民眾參訪國外乾貯設施，惟獨核一廠乾式貯存設施所在地之石門區當時未能參與。故本年度請專案辦理石門區代表參訪，以為彌補，再規劃北海四區參訪，否則，對石門地區有失公允。

- (四)居民健康檢查 600 萬元補助費，係石門區八大訴求爭取的，卻用於核能電廠鄰近的八個鄉鎮，有欠公平，應專款專用於石門區，請新北市府衛生局代表向市府反映。
- (五)歷次訪查活動時，台電公司說明預定今年撥付核一廠乾式貯存設施 1,200 萬元回饋金，如今又說延至明年，無法向里民交代，有開空頭支票之嫌。
- (六)日前新聞報導台電公司之今年度敦親睦鄰款一律打七折，而核一廠為最賺錢核能電廠，又有用過核子燃料乾式貯存設施獨特性，不應與水力或火力發電廠採相同之刪減比例，請台電公司應特別考量其公平性。
- (七)台電公司預計於今年 8 月進行熱測試作業，但地方回饋金需俟取得設施運轉執照後，方能撥付，與地方期望有相當落差，請台電公司檢討地方回饋等相關辦法。
- (八)請台電公司積極爭取石門區之年度地方民俗活動補助費用，以符合地方期望。

八、決議：

- (一)石門區巫宗仁區長所提核一廠乾式貯存設施回饋金核撥及乾式貯存待澄清問題等，請台電公司妥為處理，並函復石門區公所，副知物管局。
- (二)核一廠乾式貯存設施，為國內首座高放射性廢棄物貯存設施，有其獨特性及重要性。基於感謝石門地區鄉親支持，設施得以順利興建完工，建請台電公司檢討「核能發電後端營運基金放射性廢棄物貯存回饋要點」，研議修訂乾式貯存設施運轉階段獎勵金核撥規定。有關核一乾貯設施之敦親睦鄰款項，石門地區鄉親期待能專款專用於當地民眾，亦請併入考量。
- (三)請台電公司針對石門地方民俗活動補助需求，積極爭取補助經費，做好敦親睦鄰工作。另國外乾式貯存設施參訪活

動，請台電公司優先考量專案辦理石門地區代表參訪，以示公允。

(四)請台電公司加強核一廠乾式貯存設施溝通宣導活動，並妥善詳加說明，讓地方民眾安心、放心。

(五)請台電公司針對專家質疑核一廠乾式貯存設施護坡，以廢輪胎作為落石緩衝材之安全性，提出澄清說明。

(六)本次訪查與會代表有關核一廠乾式貯存回饋金及補助款之建議，物管局將函請台電公司妥處，並副知石門區公所。

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7次民間參與訪查活動		
時 間	102 年 4 月 25 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	巫宗仁	林茂森里長	林茂森
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		練瑞旺里長	練瑞旺
董家鈞教授		李金寶里長	
黃光宇董事		呂金樹里長	呂金樹
陳曼麗董事長	陳曼麗	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		許潘碧霞理事長	許潘碧霞
許寶祿里長	許寶祿	李麗美理事長	

11人

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 7 次民間參與訪查活動			
時 間	102 年 4 月 25 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	陳永慶	吳育亨	徐錫輝	劉少文
	王俊翔	陳英風	王冬子	鄭斗忠
	翁志清	王秉成	呂志明	曾德樹
	蕭品庭	黃錦輝	林明聖	
				王俊翔
	游白崧	陳朝福	劉相君	鄭研
		陳可鏡	王瑞婷	朱勝賢
		何偉		唐金枝
	張瑞岩	許聖雄	邱吉瑞	游錦良
	賴西風	陳妹輝	施榮璋	
	陳廷樺	劉新志		

司機 1 人

34+1

35 人

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 7 次民間參與訪查活動			
時 間	102 年 4 月 25 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	李清山			
	張傑訓		江福騰	王明光
核發處			傅福高	張文彬
核安處	林政茂			
環保處	邱立之			
北施處	陳正溪			黃登輝
	陳木火	張景海	陳明訓	李煥奎
核研所	黃萬芳	鄭智勝		
新北市政府衛生局	符子寧			

計 18 人

17+1=18

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 7 次民間參與訪查活動			
時 間	102 年 4 月 25 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				
	劉	陳文鼎		
	劉素雲	李俊威	莊武雄	
	林敏	鍾清育	黃炳昌	
許玉青	嚴國城	李彥良		
黃豐春	林克勤	郭明偉		

司機×3人

18人