

## 核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 9 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：103 年 4 月 9 日 9 時 30 分至 12 時 30 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。

本次活動距離上次舉辦相隔已近半年，上次訪查活動中的決議事項，有關國外乾式貯存設施參訪活動、石門地區媽祖遶境活動經費補助，台電公司均已辦理。

原能會已於去年 9 月完成「設施整體功能驗證」報告審查作業，同意台電公司執行熱測試作業。去年 12 月初，新北市政府要求台電公司釐清原水保計畫所核定之攔阻邊坡落石防護措施的功能，變更設計修訂部分需經新北市政府審查同意。台電公司今日亦會簡報說明目前水保計畫的進展。

今日訪查活動由物管局簡報「核一廠乾貯工程品質檢查結果及外界關心議題」；台電公司簡報「水土保持計畫進展」、「乾貯設施安全監控措施」及「全身計測」。今日現勘活動，除參照往例進行乾貯設施環境直接輻射偵測外，另安排與會代表實際體驗全身計測，了解如何量測體內有無人工放射性核種。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：「工程品質檢查結果及乾貯外界關心議題回應說明」(略)。

(二)台電公司簡報：「水保計畫進展」、「乾貯安全監控措施」(略)。

(三)台電公司放射實驗室簡報：「全身計測」(略)。

(四)核一廠簡報：「現勘行程說明」(略)。

(五)第 8 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)關於補辦石門區代表參訪國外乾貯設施乙案，台電公司所提出之第 8 次民間參與訪查活動會議決議事項辦理情形，並未說明後續處理方式，請台電公司提出具體規劃。

(二)由於政府機關改制，原回饋給核電廠所在地之回饋金，改由新北市政府統籌應用，影響所在地民眾權益甚鉅。建議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。

(三)從敦親睦鄰及教育宣導觀點，安排核能電廠所在地民眾進行全身計測，具有正面意義，建議台電公司規劃邀請核能電廠所在地民眾進行全身計測。

#### (四)陳曼麗董事長書面意見

1.建議提出國際沿海地區乾貯設施之輻射管制範圍及應變分析。

2.建議說明不鏽鋼筒的壽命多久？更換頻率？及如何更換？

3.我國核能廢料計畫替代因應方案，計畫於 2044 年啟用，建議強化民眾如何參與的機制。

4.建議說明核一廠保健物理人員之人數及工作內容。

5.建議針對石門區民眾的全身計測，並找一區做比對。

6.建議針對去(102)年石門區民眾去韓國月城核電廠考察，其核廢料貯存說明分享，以饗鄉親。

7.建議若要安排到日本，可去福島了解其應變措施。

(五)林茂森里長書面意見

1. 做好核能安全及嚴禁輻射外洩。
2. 台電辦理石門區每里核安嘉年華宣導品太小氣，下次辦理可否交由各里擇日辦理。
3. 去年參訪韓國核能電廠及乾式貯存設施時太草率，敬請擇日參觀日本或瑞（士）典核廢料貯存設施，因圖案不錯（如嘉年華圖）及補足缺欠石門區 1 次。
4. 每年必須檢測，每里自由報名。

八、台電公司就訪查意見答復說明：(略)。

九、決議：

(一)第 8 次民間參與訪查活動會議決議追蹤事項：

1. 第一項決議有關最終處置場址遴選與評選作業資訊之公開透明化案，繼續追蹤辦理。請台電公司建立最終處置計畫之網站專區，提供淺顯易懂的國內外處置資訊，讓民眾了解。
2. 第三項決議有關優先考量專案辦理石門地區代表參訪乙案，繼續追蹤辦理。
3. 第四項決議有關每兩年辦理石門區一戶一人核能宣導參訪活動，繼續追蹤辦理情形。

(二)核一廠所在地民眾對用過核子燃料能否於乾貯 40 年後順利移出仍有疑慮，台電公司應加強最終處置計畫執行現況及替代因應方案之溝通說明。

(三)有關溝通宣導活動與地方民眾期待有落差，請台電公司參酌與會代表建議，未來辦理相關活動時，事前能先與地方代表溝通。

(四)有關核電廠回饋金部分，請台電公司參考與會代表建議檢

討改進，俾使回饋金能專款專用，以符合民眾期待。

(五)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9次民間參與訪查活動		
時間	103年4月9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	
鄭紹祥科長		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	李金寶
黃光宇董事長	黃光宇	呂金樹里長	
陳曼麗董事長	陳曼麗	花文發里長	花文發
張崑雄執行長		許阿煌里長	
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 9 次民間參與訪查活動			
時間	103 年 4 月 9 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				
		陳文鼎		
		李俊威	蘇美太	
				高明偉
		陸車訓		司 批 陳國基
		李俊威	莊武煌	貴 炳 昌 李彥良
	常 水 丁	嚴國城	高 嘉 仁 高 明 憲	

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 9 次民間參與訪查活動			
時間	103 年 4 月 9 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	邱顯部	陳福龍		
			江孫勝	葉瀚儀
			張韋恩	和同江
核發處	倪瑞寬			
核安處	林枝茂			
環保處				
北施處	張景海	吃明創		
核研所	吳瑞浩	劉鎮澤		
其他	林昌順			

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 9 次民間參與訪查活動
時間	103 年 4 月 9 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				
		邱顯郎		
		陳思呼	許國仁	姜世宇
		吳才基	劉紹楷	陳朝福
		朱偉朋	何偉	陳福龍
		馬全枝	郭麗美	江龍騰
		劉晉宜	陳妹璋	張葦恩
		賴西成	陳明創	李麗成
		高志明	徐定雲(副)	邱寶貴
		盧欽吉	林勝芳	紀李麗
		陳政權	張莉麗	張三洲

何景銘 邱順忠 林新翰 陳英風 徐偉智  
 徐錫輝 王介和 翁志清 劉東繡 吳再得