

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 8 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：102 年 10 月 15 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，撥冗參與第 8 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。

本次活動距離上次舉辦已相隔數月，上次訪查活動中的決議事項，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，台電公司已積極辦理，該回饋要點業已修正發布。關於國外乾式貯存設施之參訪活動，台電公司後續會說明規劃與辦理情形。

針對乾式貯存設施之執行現況，原能會已於今(102)年 9 月完成「設施整體功能驗證」報告審查，同意台電公司執行熱測試作業，台電公司需取得水土保持完工證明書後，方得正式執行熱測試。此外，今天之現勘活動，除核一乾貯設施之環境直接輻射偵測外，將訪查核一廠一號貯存庫之乾貯設施輻射劑量、溫度、地震及邊坡穩定監測設備，以及核廢料貯存庫之貯存現況。隨後進行訪查後會議，聽取各位的建言。

六、報告事項：

(一)台電公司簡報：「乾貯整體功能驗證結果及強化自主管理演訓」、「參訪國外核能設施簡介」(略)。

(二)物管局簡報：「乾貯整體功能驗證報告查核」(略)。

(三)核一廠簡報「現勘行程說明」、「核一廠一號貯存庫概述及貯存現況」(略)。

(四)第 7 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)黃光宇董事長意見

針對今日會議簡報說明，美國核管會專家對台電公司強化核一廠乾貯設施之相關安全措施予以肯定，得以讓地方民眾更安心、放心。惟對於乾式貯存場是否成為最終處置場之疑慮，未來應更強化最終處置場設置之資訊公開化與透明化。此外，對於候選場址評選與核定階段，美國核管會 2010 年停止亞卡山審查等相關議題，除石門區民眾關心外，環保團體與民眾也相當關心，台電公司應更強化該類資訊之公開與透明。

(二)對於核一乾式貯存水保設施完工證明書遲未取得，以致於試運轉階段之回饋獎勵金無法撥付一事，建議台電公司提供乾貯設施現況說明資料，送里長轉請地方民意代表向新北市政府反映。

(三)關於補辦石門區代表參訪國外乾貯設施乙案，建議台電公司於明年上半年辦理參訪日本核能設施。

(四)台電公司應於明年辦理每兩年石門區一戶一人核能宣導參訪活動，因明年度下半年適逢地方公職人員選舉活動，建議提前於上半年辦理完成。

八、決議：

(一)針對高、低階核廢料之最終處置場址遴選與評選作業，請台電公司強化資訊之公開化與透明化，讓全國民眾得以充分了解。

(二)核一廠乾貯設施尚未能取得新北市政府水保設施完工證明書，致影響熱測試作業及回饋金之核撥時程。請台電公司提供目前之相關辦理情形，讓與會地方代表了解，以便於向地方民眾說明。

(三)有關第 7 次民間參與訪查活動會議決議事項，除第三項「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」外，其餘項目准予結案。台電公司規劃辦理本項石門地區代表參訪國外乾貯設施活動時，請參酌委員意見，考量安排參訪日本核能設施。

(四)台電公司辦理每兩年石門區一戶一人核能宣導參訪活動，深獲地方民眾認同，建議本活動提前至明年上半年辦理。

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8次民間參與訪查活動		
時間	102年10月15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
林俊德科長		曾清松里長	
黃燦輝教授		練瑞旺里長	
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
陳曼麗董事長		花文發里長	
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 8 次民間參與訪查活動			
時間	102 年 10 月 15 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	吳才基			
	許新耀	12 正國		
	宋錦凡	張英三	蔡彥盛	
	吳銘烜	何偉		
	陳政博	張之洲	陳勝山	鄧年宇
	侯清富	林忠榮	陳英學	
	林國生	潘金枝	邱志偉	李榮達
	林勳熙	陳朝福	紀香師	孫國正
	張淑蓉	張美貞	陳味煒	張瑞芳
	賴師鳳	司和	劉相君	謝朝煜
	黃晉渝	周光清		

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 8 次民間參與訪查活動			
時間	102 年 10 月 15 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			
			楊志忠	李安
	司機	王柏	張漢全	江國偉
核發處			林正志	廖福富
核安處	林振茂			
環保處		林志忠		
北施處	陳正漢	陳木火		
	司機	張吾漢	阮明憲	
核研所	黃毓皓	陳志豪		
	劉鎮華			
遠碩公司				

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 8 次民間參與訪查活動			
時 間	102 年 10 月 15 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	局長			
	陳文泉			
		莊武煌		
		劉志洋	馬志銘	
		郭明德	嘉仁	
		黃姵晶	劉沐宇	
		曾川	李修威	高明憲
				黃櫻香

司机 → 位