

核一廠用過核子燃料乾式貯存設施興建品質第 5 次民間參與 訪查活動會議紀錄

一、時間：101 年 9 月 6 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：賴弘智

五、主席致詞：

首先歡迎並感謝各位百忙之中，撥冗參與第 5 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。

上次的訪查活動中，各位代表建議增加地方民俗活動及國外參訪核設施補助之意見，本局已促請台電公司積極爭取編列預算，以落實敦親睦鄰。對於石門區代表建議增加各里緊急應變廣播系統數量，本局已轉請原能會相關權責單位參考辦理，目前原能會規劃優先建置核能電廠緊急應變計畫區 5~8 公里範圍內之村里緊急應變廣播系統，俟完成後，將再行檢討改善各里緊急應變廣播系統數量。

今日訪查活動，物管局將簡報核一乾貯工程品質檢查結果；再由台電公司報告核一乾貯工程進度與品質管理。接著將依環保署第 171 次環評決議內容，與各位代表就核能安全與健康風險專家會議共識事項辦理情形進行簡報及諮商，俾供本局執行後續決策之參考。核一廠用過核子燃料乾式貯存設施諮商會議亦將擇期召開，屆時請各位代表報名參加。

六、報告事項：

(一)物管局簡報：「第 5 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：「核一乾貯工程進度與品質管理」(略)。

(三)台電公司簡報：「核能安全與健康風險專家會議共識事項辦理情形」(略)。

七、訪查意見摘錄：

(一)有關乾式貯存設施場址邊坡穩定性之監測，其完工後之監測頻率，請台電公司檢討及適度增加，以確保安全。

(二)有關乾式貯存設施場址邊坡穩定性之自動化監測系統，其監測結果請台電公司提出資訊公開之具體作法。另為確保地方民眾安全，建議台電公司於颱風地震等天然災害之後，進行相關監測。

(三)有關核安專家會議結論共識第 3 項，密封鋼筒之再取出實體模擬測試將於十月底完成。為確保後續執行再取出程序作業能力及操作人員之經驗傳承，建議台電公司考量定期演練實體模擬測試。

(四)有關廣播系統建置，現階段優先建置核能電廠緊急應變計畫區 5~8 公里範圍內之村里緊急應變廣播系統，並建請主辦單位，於未來檢討增設時，優先考量於核一乾貯設施所在之石門地區增設之。

八、決議：

(一)針對本年度 5 到 8 月份地方溝通宣導之辦理情形，請台電公司將相關書面補充說明資料提送物管局。

(二)有關邀請地方民眾參訪國外乾式貯存設施之活動，萬里、金山及三芝等三區皆已辦理完竣；然核一廠乾式貯存設施所在地之石門區尚未辦理，請台電公司擬訂具體執行計畫，並積極爭取相關預算，俾儘早辦理。

(三)有關地方居民之健康風險議題第 3 項，其會議決議於 3 年內補助 600 萬以定期辦理北海四鄉之居民健康檢查計畫將於本年度辦理完成。為增進居民健康生活品質，建議台電公司考量長期補助地方居民健康檢查之可行性。

(四)有關核一廠輻射監測計畫之規劃及其執行情形，請台電公司將書面資料提送物管局，以轉交學者專家參考。

(五)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5次民間參與訪查活動		
時 間	101年9月6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	
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	黃光宇	呂金樹里長	
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	
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	江正忠代

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 5 次民間參與訪查活動			
時 間	101 年 9 月 6 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			
	郭國學			
	邱顯良	莊明德	楊志雄	李干仁
核發處	林文鴻	梁大輝	廖瑞富	
核安處	林枝茂	李仁學		
環保處				
北施處	黃錦雲	陳大火	陸基海	阮明金
			李煥金	柯子昭
核研所	黃富榮	鄭智勝		
遠碩公司	于世榮	陳進興		
馬克吐溫公司	黃國垣	陳成良		

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 5 次民間參與訪查活動			
時 間	101 年 9 月 6 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	核昇	陳味煒	潘金枝	張如祺
	核昇	張美貞	劉靜宜	
	11	紀杏如	林莚雯	
	1P	許銘宏		
	11	莊國正		
		邱志陽		
		陳淑華		
		陳可銘		
		賴昭鳳		
		張瑞芳		
		陳朝福		
		劉長茂		

林書德

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 5 次民間參與訪查活動			
時 間	101 年 9 月 6 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	劉志添	賴弘智	黃炳品
	曾川亨	張津平	李彥良	施宜碩
	司機 2 位	莊武煌	劉志忠	張明倉