

第 129 次放射性物料管制會議紀錄

- 一、時間：104 年 6 月 10 日下午 2 時 00 分。
- 二、地點：本會 2 樓會議室
- 三、出席單位及人員（職銜敬稱略）：

單 位	姓 名			
經濟部核廢料 處理專案辦公室	郭振基	楊東昌		
原能會核研所	薛美玲			
原能會輻防處	林琦峰			
台電後端處	吳才基	黃添煌	楊志雄	莊明德
	楊國立	陳玲琬	楊淳堯	陳慶豐
	王柏宇	許力元	蔡瀚儀	
台電核發處	丁宇	邱明鍾		
台電核安處	許懷石	蕭諭隆		
台電燃料處				
核 一 廠	張新鑲	謝翔煜		
核 二 廠	李慶瑞	林傑榮		
核 三 廠				
龍門電廠	張永芳			
清大原科中心	陳德照			
物 管 局	劉文忠	鄭武昆	郭火生	陳文泉
	劉志添	張明倉	鍾沛宇	馬志銘
	高弘俊	嚴國城	洪進達	蘇聖中
	藍泰蔚	郭明傳		

- 四、主席：邱局長賜聰 記錄：王錫勳
- 五、主席報告：(略)
- 六、討論事項：各項討論議案如附。
- 七、結論：各項議案之決議如附。
- 八、散會。(下午 4 時 00 分)

歷次決議事項未結案件：

議 題		提案單位	承辦單位
請台電公司就「核一廠乾貯設施之劑量、溫度監測數據及設施監視畫面，規劃連結至本會核安監管中心」乙案，積極規劃辦理，本案請於熱測試後開始實施。		物管局	台電公司 核一廠
決議	本案繼續追蹤。		

議 題		提案單位	承辦單位
請台電公司說明「低放射性廢棄物最終處置射源項管理系統」內各設施的廢棄物分類判定情形。		物管局	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請各核能電廠與蘭嶼貯存場於每年提報之運轉年報內載明該年之廢棄物分類統計結果及其異動原因。 2. 請台電公司定期更新「低放射性廢棄物最終處置射源項管理系統」之資訊，俾可隨時查詢各設施的廢棄物基本資料及分類統計數據。 3. 「低放射性廢棄物分類計算統計結果報告」複審中，俟完成審查後結案。 4. 本案繼續追蹤。 		

議 題		提案單位	承辦單位
請台電公司說明核一廠乾式貯存設施場址之大氣腐蝕因子調查執行現況與初步評估結果。		物管局	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據台電公司研判結果，因監測歷時較短，檢測值尚無法代表現地狀況。請台電公司持續辦理核一乾貯設施場址大氣環境因子監測調查分析，以獲得具有代表性之環境基本資料。 2. 請台電公司彙整乾貯設施場址大氣環境因子監測分析結果併入「維護監測管理計畫」之附錄，作為後續長期監測研究發展之基礎。 3. 另核二乾貯預定場址亦應及早比照辦理，請台電公司於下次會議說明作業規劃。 4. 本案繼續追蹤。 		

議 題		提案單位	承辦單位
為強化核廢料最終處置計畫之相關資訊透明與民眾溝通工作，建請台電公司持續蒐集更新國際核能後端資訊。		物管局	台電公司 核後端處

決議	1. 俟台電公司提報總結報告後結案。 2. 本案繼續追蹤。
----	----------------------------------

本次會議議題：

議 題	提案單位	承辦單位
請台電公司說明「103 年度放射性物料營運技術及最終處置研究發展計畫」辦理情形。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司就「放射性物料營運技術及最終處置研究發展計畫」之 103 年已執行實績及 104 年計畫執行項目併於 6 月底前提報，俾利審查是否符合物管法第 46 條第 1 項規定。 2. 103 年度已奉核定之計畫，未如預期時間付款項目，請註明預估金額、結報時間，俾利追蹤。 3. 本案繼續追蹤。	

議 題	提案單位	承辦單位
請自行檢視現行廢棄物處理作業程序書建置情形，如有不符現行作業需求，應進行必要之增訂、修訂更新。	物管局	清華大學 核能研究所 台電公司
決議	1. 請各單位儘速完成修訂之程序書備查，本局將擇期配合檢查作業進行查核。 2. 請各單位於文到一個月內提供現行廢棄物處理作業程序書電子檔，供本局參考。 3. 本案結案。	

議 題	提案單位	承辦單位
請說明核二廠乾式貯存設施設備組件關鍵製程之第三者檢驗作業規劃。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 台電公司提送之品質巡查計畫書因未完成內部自主品保審核作業，本局於 6 月 4 日函復台電公司檢還旨述計畫書，並要求台電公司於補正後，再函送本局審查。 2. 本案繼續追蹤。	

議 題	提案單位	承辦單位
-----	------	------

請台電公司說明核一、二、三廠固化廢棄物桶整桶計測的執行情形。	物管局	台電公司
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各核能電廠應建立固化廢棄物桶整桶計測的作業程序書，並應載明量測人員的資格或訓練要求，對量測結果的紀錄保存亦應有所規範，以確保計測結果的可靠性與可追溯性。 2. 核後端處將各核電廠整桶計測數據匯入 LRFM、更新分類計算等作業，亦應有程序書供依循，並應留有紀錄備查。核後端處將核電廠整桶計測數據匯入 LRFM、更新分類計算後，如何確保與電廠資料庫的一致性之品保作業，請補充說明。 3. 本案繼續追蹤。 	

議 題	提案單位	承辦單位
低放射性廢棄物最終處置計畫之集中貯存應變方案規劃辦理情形。	物管局	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司應儘速妥善規劃集中貯存應變方案，若未能於 105 年底備妥處置候選場址時，應及時報請經濟部同意後適時啟動。 2. 本案繼續追蹤。 	

議 題	提案單位	承辦單位
請台電公司就美國核管會 Information Notice 2014-09 中提及美國核電廠乾貯護箱燃料誤裝事件，提報核一、二廠乾式貯存計畫之經驗回饋。	物管局	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司持續蒐集國外乾貯設施異常作業案例，並強化經驗回饋，以確保核一、二乾貯設施之安全。 2. 另請強化核一乾貯設施經驗回饋至核二乾貯設施，提報本局備查後再行結案。 	