

第 131 次放射性物料管制會議紀錄

- 一、時間：105 年 6 月 2 日下午 2 時 30 分。
- 二、地點：本會 4 樓會議室
- 三、出席單位及人員（職銜敬稱略）：

單 位	姓 名			
台電後端處	吳才基	林義興	劉建麟	蕭向志
	葉丞勛	莊明德	徐以庭	江毓騰
	張仁坤			
台電核發處	陳慶鍾	邱明鍾	黃耀億	張靜
台電核安處	蕭諭隆	蔡芳龍	許懷石	
台電燃料處				
核 一 廠	潘維耀	李長慶	謝翔煜	
核 二 廠	許永輝	鄭琨琮	李慶瑞	翁炳榮
	陳韻如			
核 三 廠				
龍門電廠	李慶樺			
清大原科中心	劉千田			
原能會輻防處	鄭永富	孟祥明		
原能會核研所	張峯榮			
核能安全管制研究中心	張福麟			
物 管 局	郭火生	陳文泉	劉志添	鄭武昆
	李彥良	張明倉	馬志銘	萬明憲
	蘇聖中	郭明傳	嚴國城	洪進達
	林清源			

- 四、主席：邱局長賜聰 記錄：林清源
- 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 30 分)

歷次決議事項未結案件：

議案	議 題	提案單位	承辦單位
715	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	1. 台電公司應依據 103 年 9 月 9 日核備之替代/應變方案，台電公司若未能於 105 年底備妥候選場址，應提出集中貯存應變方案，報請經濟部同意後啟動。另台電公司仍應依據物管法積極推動低放射性廢棄物最終處置計畫。 2. 本案繼續追蹤。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
718	請台電公司說明「乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究發展」規劃報告之辦理情形。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司持續積極辦理。 2. 本案繼續追蹤。		

本次會議新增議題：

議案	議 題	提案單位	承辦單位
726	請台電公司說明核二廠乾貯設施密封鋼筒及其組件製造前，對承攬商及包商品質管制工作訪查過程與成果。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司依照 105 年 5 月 23 日製程品質管制溝通會議之決議事項，強化三級品保作業成效，並請核安處增加不定期稽查次數，以確保設備組件品質符合品質要求。 2. 本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
727	請台電公司說明核一廠第二期乾式貯存設施預定場址評選程序或可能替代場址之規劃。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 配合 2025 非核家園政策及其他最新情勢發展，請台電公司週延檢討核一廠除役計畫中之貯存設施配置。 2. 請台電公司就核一廠二期乾貯場址之長期地質穩定性、興建工程技		

	術之難易、室內貯存面積需求及民眾接受度等重新檢討評估，以妥善做好除役準備。 2. 本案同意結案。
--	---

議案	議 題	提案單位	承辦單位
728	核能電廠用過核子燃料貯存表，請台電公司依說明時程提供，俾利更新本會網站資料，提供外界正確資訊。	物管局	台電公司 核發處
決議	本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
729	SNFD2017 報告國際同儕審查及國內專家審查之規劃辦理情形。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司依規劃妥善辦理用過核子燃料最終處置技術可行性評估報告的國際同儕審查。 2. 本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
730	請台電公司說明「用過核子燃料最終處置策略規劃」報告執行情形	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 本案若無法於 105 年 6 月底前完成經濟部之審查修正時，請台電公司先行提送本局中華經濟研究院之期末報告(定稿版)，俟經濟部修訂版後再行正式提報。 2. 本案已於每月管制月報追蹤，同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
731	請台電公司說明低放射性廢棄物最終處置計畫之檢討修正辦理情形。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 依物管法第 29 條第 1 項規定「最終處置計畫應依計畫時程切實推動」，原能會並發布解釋函說明時程至少應包括年度、短期、中期、長期計畫等。 2. 過往台電公司曾二度提報浮動時程之低放處置計畫，均為本會否准在案。台電公司應提報具有明確工作時程規劃之低放射性廢棄物最		

	終處置計畫，不得採用浮動時程。 1. 本案同意結案。
--	-------------------------------

議案	議 題	提案單位	承辦單位
732	請台電公司說明「低放射性廢棄物混凝土盛裝容器」之使用情形與後續規劃。	物管局	台電公司 核發處
決議	1. 請台電公司於取得「耐 100 年低放射性廢棄物混凝土盛裝容器 (HPC)」使用許可後，修訂核二廠檢整計畫函送本局備查。 2. 本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
733	請台電公司核二廠說明減容中心熱減容系統檢修情形與強化措施。	物管局	台電公司 核二廠
決議	1. 請台電公司加強調查設備受損肇因後確實改善，經本局同意後焚化爐始得恢復運轉。 2. 本案繼續追蹤。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
734	請台電公司加強核一乾貯試運轉作業之整備訓練，熱測試作業前應執行自主統合演練，完成演練之成果報告提報本局後，始得執行熱測試。	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司依簡報資料據以辦理相關演訓，並落實自主品管、品保作業，確保未來熱測試作業安全。 2. 請台電公司提報演訓方案時程規劃，俾利本局派員執行檢查。 3. 本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
735	用過核子燃料最終處置計畫技術可行性評估報告有關內容品質精進事項	物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司參照審查委員意見辦理，以增進最終處置計畫技術可行性評估報告內容的完整性。另有關高低放處置之假設情節一致性乙案，請台電公司於下次管制會議時提出辦理情形說明。 2. 本案繼續追蹤。		

議案	議 題	提案單位	承辦單位
736	核一廠洗浴暨雜項廢水處理系統，將於105年11月後面臨無檢測機構進行排放水檢測分析作業，恐影響該系統之運轉。	物管局	台電公司
決議	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="336 427 1445 517">1. 請台電公司積極辦理排放水檢測分析作業事宜，若涉及輻射防護計畫之擬訂，請逕洽本會輻防處辦理。 <li data-bbox="336 528 635 575">2. 本案繼續追蹤。 		