

第 130 次放射性物料管制會議紀錄

一、時間：104 年 11 月 20 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			
台電後端處	吳才基	莊明德	邱顯郎	范振璉
	李宗倫	陳福龍	鄭雅玲	楊國立
	王柏宇	葉丞勛	宋錦鳳	劉建麟
	尤偉駿	徐以庭	王翊光	
台電核發處	梁天瑞	邱明鍾		
台電核安處	蕭諭隆			
核 一 廠	朱振鐸	吳玉山	陳朝福	
核 二 廠	楊勝勳	鄭琨琮	李慶瑞	
核 三 廠	黃武穎			
龍門電廠	李慶樺			
清大原科中心	劉千田			
原能會輻防處	朱亦丹			
原能會核研所	張峯榮	莊文淵	李文成	
核能安全管制研究中心	紀立民	吳明哲	林宣甫	
物 管 局	劉文忠	鄭武昆	郭火生	陳文泉
	劉志添	張明倉	馬志銘	蘇凡皓
	蘇聖中	藍泰蔚	嚴國城	曾曉菁
	林清源	胡弘昌		

四、主席：邱局長賜聰

記錄：王錫勳

五、主席報告：因除役、乾式貯存設施及蘭嶼貯存場等後端業務日益繁重，請台電公司核後端處妥善增加（規劃）人力配置，以利業務推動。

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、臨時動議：請台電公司及核研所提醒所屬人員有關「放射性廢棄物處理設施運轉人員」證書換發事宜，請依據「放射性廢棄物處理設施運轉人員資格管理辦法」，於期限內取得相關訓練證明，俾利申請換發。

九、散會。（下午 4 時 00 分）

歷次決議事項未結案件：

議 題		提案單位 及提案人	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 與原能會核安監管中心重新測試核一廠乾貯設施安全監測資訊的網路連結，同意於熱測試前 1 個月再行連線。 2. 乾華溪水位監測相關 CCTV 的安裝作業，請切實於今（104）年底完成。 3. 本案結案。 		

議 題		提案單位 及提案人	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. 本局已同意備查「低放射性廢棄物分類計算統計結果報告」。 2. 本案結案。 		

議 題		提案單位及 提案人	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. 本議案合併議案 718 辦理。 2. 本案結案。 		

議 題		提案單位 及提案人	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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台電公司「105 年度各國後端營運資訊」，後續將列入「放射性物料重要管制事項執行情形月報表」進行追蹤管制。 2. 本案結案。 		

議 題		提案單位 及提案人	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	<p>1. 103 年「放射性物料營運技術及最終處置研究發展計畫」項目已在辦理中，「放射性物料營運技術及最終處置研究發展計畫」104 年計畫執行項目，已於 104 年 7 月 28 日召開會議完成審查，認定結果符合物管法第 46 條規定。</p> <p>2. 本案結案。</p>		

議 題		提案單位 及提案人	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	<p>1. 本局已完成「檢驗計畫書(品質巡查計畫書)(修訂二版)」審查。</p> <p>2. 乾式貯存設施設備組件製造期間，請台電公司核能安全處加強稽查。</p> <p>3. 本案結案。</p>		

議 題		提案單位 及提案人	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	<p>1. 請台電公司依程序書規定辦理，本局將適時派員檢查。</p> <p>2. 本案結案。</p>		

議 題		提案單位 及提案人	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	<p>1. 請台電公司持續妥善規劃集中貯存應變方案，俾利未能於 105 年備妥處置候選場址時，適時啟動。另台電公司仍應依據物管法積極推</p>		

	動低放射性廢棄物最終處置計畫。 2. 本案繼續追蹤。
--	-------------------------------

議 題		提案單位 及提案人	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	1. 請台電公司蒐集至 104 年底國外乾貯設施異常案例，以強化核一、二乾貯設施經驗回饋，其檢討報告應於 105 年 3 月底前提報本局。 2. 本案結案。		

本次會議新增議題：

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
有關「核二廠用過核子燃料乾式貯存設施」興建之管制事宜，請台電公司切實辦理。		物管局	台電公司 核後端處
決議	本案結案。		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
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. 請台電公司依規定期限提出「乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究發展」規劃報告，含「國際間乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究資訊之蒐集分析成果」。 2. 本案繼續追蹤。		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
為推動資訊公開與民眾參與，本局規劃辦理核二廠乾式貯存設施訪查活動與直接輻射平行監測計畫，請台電公司提供輻射偵測儀器所需之經費。		物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 有關儀器採購與撥借區公所之作業，請台電公司優先參考台中火力		

	發電廠平行監測案例辦理。 2. 本案結案。
--	--------------------------

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請再行檢討修正低放射性廢棄物最終處置關鍵核種篩選報告。		物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 低放射性廢棄物最終處置技術評估報告(LLWD 2016)應分析關鍵核種所有可能核種之影響程度。 2. 請台電公司依據 LLWD 2016 報告之分析結果,再行重新檢視修正「關鍵核種篩選報告」後,送物管局備查。 3. 本案結案。		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請台電公司說明 SNFD 2017 報告之國際同儕審查規劃及辦理情形。		物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 台電公司對於 SNFD 2017 報告辦理國際同儕審查之規劃說明,洽悉。 2. 台電公司對於國際同儕審查研討會之專家意見,應積極參照精進,並加強技術整合能量。 3. 本案結案。		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請台電公司提出核一廠除役許可申請時,一併提供可資訊公開之版本。		物管局	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司於 12 月底前提出核一廠除役許可申請之資訊公開版本。 2. 本案結案。		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請台電公司說明核二廠乾貯設施門型吊車 0.67g 耐震再檢核初步結果。		物管局	台電公司 核後端處

決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司於 105 年 2 月底前提出核二廠乾貯設施門型吊車於超越設計基準地震再檢核報告，送本局備查。 2. 本案結案。
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請台電公司說明蘭嶼貯存場十年再評估之前置準備作業。		物管局	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司切實依規劃時程辦理。 2. 本案結案。 		

議 題		提案單位 及提案人	承辦單位
請台電公司檢討核三廠焚化爐之設備維護作業及運轉模式。		物管局	台電公司 核三廠
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司核能安全處針對目前兩座焚化爐之運轉維修作業進行專案稽查，另核研所部分，請職安會執行專案檢查，檢查結果於三個月內提送本局備查。 2. 本案結案。 		