

第 135 次放射性物料管制會議紀錄

一、時間：107 年 7 月 3 日下午 2 時 0 分

二、地點：原能會 2 樓會議室

三、出席單位及人員：詳簽到單

四、主席：劉文忠局長

記錄：張世傑

五、主席致詞：略

六、討論事項：各項討論議案如附。

七、會議決議：各項議案決議如附。

八、散會。(下午 4 時 0 分)

歷次決議事項未結案件：

議案	議 題	提案單位 及提案人	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 嚴國城	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台電公司提報之「乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究發展」規劃報告更新版，本局洽悉。 2. 本案係屬乾貯設施運轉執照申請之必要文件，請台電公司持續爭取預算，俾利本案儘早執行。 3. 本案同意結案。 		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
743	請台電公司說明核一廠第二期室內乾式貯存設施先期作業規劃及場址調查評估結果。	物管局 李博修	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司積極推動核一廠第2期室內乾式貯存設施，以利核電廠除役作業進行。 2. 本案同意結案。 		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
746	請台電公司說明「提升蘭嶼貯存場營運安全實施計畫」整備檢討情形、專案稽查計畫及地方溝通辦理現況。	物管局 唐大維	台電公司 核安處 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司加強「3x4 重裝容器」運送作業之地方溝通，以順遂重裝作業之推展。 2. 有關分類重裝作業承攬商之準備情形，請台電公司落實品質管控機制，以確保作業品質及安全。 3. 請台電公司於啟動開蓋分類重裝作業前，通知本局辦理專案檢查。 4. 本案繼續追蹤。 		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
753	台電公司低放射性廢棄物集中貯存方案辦理情形。	物管局 李彥良	台電公司 核後端處

決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 依據 107 年 3 月 29 日「總統府原住民族歷史轉型正義委員會議記錄」報告事項四「蘭嶼廢料貯存場設置真相調查後續應辦相關事項」之決定：「由行政院原子能委員會會同經濟部督導台電公司儘速規劃辦理遷場事宜，非核家園推動專案小組列管執行進度。」原能會於 107 年 5 月 4 日函請台電公司依 106 年 2 月 15 日原能會對「蘭嶼貯存場遷場規劃報告」之審定結果，積極辦理蘭嶼貯存場遷場事宜，並定期將執行情形提報行政院永續發展委員會非核家園推動小組列管，並副知經濟部及原能會。原能會再於 107 年 6 月 15 日函請經濟部惠予督導台電公司切實辦理蘭嶼貯存場遷場事宜。 2. 低放射性廢棄物集中貯存方案，係為蘭嶼貯存場遷場計畫之「送至集中式貯存設施」方案，亦屬「低放射性廢棄物最終處置計畫替代/應變方案」，其方案時程請台電公司依本會審定結果辦理；台電公司集中式貯存設施應自 106 年 3 月起 8 年內完工啟用，其中場址選定及土地取得作業，應自 106 年 3 月起 3 年內完成。 3. 台電公司應依循公正的組織體、公開參與的程序、客觀的標準之原則積極辦理選址作業，並進行當地居民及利害關係人之溝通，以順遂集中貯存方案之推展。 4. 請台電公司彙整一年內有關集中貯存計畫之相關規劃及辦理成果，於 8 月底前提送本局備查，以確保如期如質完成集中式貯存設施之目標。 5. 本案繼續追蹤。
----	---

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
754	用過核子燃料最終處置計畫 SNFD2017 報告國際同儕審查作業辦理情形及 106 年底應提報資料目前辦理情形。	物管局 萬明憲	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司切實將國際同儕審查意見與建議，增訂於用過核子燃料最終處置計畫書(2018 年修訂版)。 2. 有關國際同儕審查意見之處理，台電公司應依據所建立之改善及追蹤機制，持續強化辦理，以提升國內高放處置計畫之技術水準。 3. 本案同意結案。 		

本次會議新增議題：

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
761	用過核子燃料最終處置計畫書(2018年修訂版)檢討修正辦理情形。	物管局 萬明憲	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司依據 107 年 1 月 29 日放射性物料臨時管制會議之「用過核子燃料最終處置計畫書(2018 年修訂版)」各章節架構修訂重點，切實辦理。 2. 有關 SNFD2017 報告及候選場址建議調查區域報告之審查意見答復說明及 SNFD2017 報告國際同儕審查意見與建議，提及或建議納入用過核子燃料最終處置計畫書(2018 年修訂版)之技術發展項目者，請台電公司列表自主查核，確認均已列入處置計畫書修訂版。前述自主查核結果，請併同處置計畫書修訂版提送。 3. 本案繼續追蹤，並請台電公司依限提報本局核備。 		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
762	蘭嶼貯存場遷場計畫執行進度。	物管局 唐大維	台電公司 核後端處
決議	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請台電公司依 106 年 2 月 15 日本會對「蘭嶼貯存場遷場規劃報告」之審定結果，積極辦理蘭嶼遷場事宜，每季將執行情形提報行政院永續發展委員會非核家園推動專案小組列管，副知經濟部及本會。 2. 有關「送至集中式貯存設施」遷場實施方案之時程，請台電公司依本會審定結果辦理；台電公司集中式貯存設施應自 106 年 3 月起 8 年內完工啟用，其中場址選定及土地取得作業，應自 106 年 3 月起 3 年內完成。 3. 請台電公司積極進行與有關地方政府及民眾溝通，以順遂蘭嶼貯存場遷場作業之推展。請台電公司於下次會議說明相關之溝通計畫及辦理成果。 4. 本案繼續追蹤。 		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
763	核安處各核能電廠駐廠安全小組 107 年稽查計畫之上半年度執行績效。	物管局 張世傑	台電公司 核安處

決議	1. 請核安處持續依年度放射性廢棄物設施營運稽查計畫辦理稽查作業，以確保相關作業之安全與品質。 2. 本案同意結案。
----	---

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
764	核二廠減容中心超高壓壓縮機檢修後運轉現況。	物管局 林清源	台電公司
決議	1. 核二廠超高壓壓縮機近半年來運作情形良好，洽悉。 2. 本案同意結案。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
765	核一廠乾貯熱測試作業前統合演練作業規劃。	物管局 嚴國城	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司於 107 年底前提報 108 年度統合演練作業規劃。 2. 本案繼續追蹤。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
766	核二廠第 2 期乾貯設施及核三廠乾貯設施場址預定地之評選作業。	物管局 嚴國城	台電公司 核後端處
決議	1. 請台電公司於 107 年底前提報核二廠第 2 期乾貯設施技術可行性初步評估報告送本局備查。 2. 本案繼續追蹤。		

臨時動議：

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
767	為維持與蘭嶼地區之和諧及符合行政院蘭嶼核廢料貯存場設置真相調查小組轉型正義之要求，台電公司將「蘭嶼貯存場」場銜改為「低放貯存場」一事。	台電公司 核後端處	台電公司 核後端處
決議	1. 本案如有涉及證照有關記載事項變更部分，請台電公司儘速依物管法規定向本局提出申請。 2. 洽悉。本案結案。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
768	原能會對龍門電廠安全管制業務改由物管局擔任聯絡總窗口	物管局 郭火生	台電公司 核發處、核 安處
決議	1. 請台電公司配合辦理。 2. 本案結案。		

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	第 135 次放射性物料管制會議		
時 間	107 年 7 月 3 日下午 2 時 00 分		
地 點	原能會 2 樓會議室		
主 席	劉局長文忠		
出席人員：請簽名			
原能會 輻防處			
原能會 核安管制中心			
核研所	陳永枝	薛美玲	
清華大學 原科中心			
台電公司 核發處	林吉保		
	吳顯銘	黃耀億	
台電公司 核安處	吳才基	張永芳	張建發
	謝懷石 顏昌發	黃連珠 劉又深	葉瀚廷 韓洋
台電公司 燃料處			
台電公司 核後端處	宋哲成	陳福發	劉紹楨
	劉建銘 簡國元	阮名揚 鄭吉閔	高春廷 李倉誠 葉亞勳

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	第 135 次放射性物料管制會議		
時 間	107 年 7 月 3 日下午 2 時 00 分		
地 點	原能會 2 樓會議室		
主 席	劉局長文忠		
出席人員：請簽名			
台電公司 核一廠			
	李長慶	謝副煜	
台電公司 核二廠	陳慶鐘		
	鄭瑞璋	藍義橋	陳韻如
台電公司 核三廠	楊尚志		
台電公司 龍門電廠	黃錫煌		
原能會 物管局	陳文泉	郭七生	徐承瑋
	馬志銘	唐大維	高明憲
	林清傳	劉志添	