

第 134 次放射性物料管制會議紀錄

一、時間：106 年 12 月 14 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 30 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	1. 請台電公司依國際最新乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究發展情形，更新「乾式貯存密封鋼筒應力腐蝕劣化研究發展」規劃報告，於 107 年 6 月底前提報本局備查，並積極籌措研究發展經費，俾利本案能儘早執行。 2. 本案繼續追蹤。		

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	1. 本議案請依據本會 106 年 10 月 11 日會物字第 1060013316 號函之審定結果，於 110 年 1 月提出建照申請及 115 年 12 月完工啟用。倘未來執行有具體事由或不可歸責於貴公司之情事者，屆時得依核子反應器設施管制法第 25 條之規定，向本會申請期程變更。 2. 本案繼續追蹤。		

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	1. 請台電公司持續進行地方溝通，俾計畫順利進行，並加強重裝整備作業，確保作業安全。 2. 本案繼續追蹤。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
749	請台電公司依照核一廠除役計畫，加強計畫內各階段之稽查及品保作業，請說明該廠永久停止運轉前後期間，除役前置作業準備情形，並應成立專案稽查小組。	物管局 張明倉	台電公司
決議	<p>1. 核一廠除役計畫永久停止運轉前後期間之前置準備事項，及除役計畫審查結論所列之重要管制事項，請列管追蹤執行進度，以落實品保作業，確保除役計畫如期如質完成。</p> <p>2. 本案結案。</p>		

本次會議新增議題：

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	<p>1. 低放射性廢棄物集中貯存方案為低放射性廢棄物處置計畫替代應變方案，請台電公司依本會 106 年 2 月審查結論積極辦理，集中貯存場址選定及土地取得作業，應自 106 年 3 月起 3 年內完成，設施於 8 年內完工啟用。</p> <p>2. 本案繼續追蹤。</p>		

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	<p>1. 有關國際同儕審查作業各有關文件，請台電公司切實依據高放處置專案品保計畫之有關要求辦理，以確保文件品質，並確保計畫成果之可檢視性及可回溯性。</p> <p>2. 請台電公司依據本局歷次用過核子燃料最終處置計畫會議決議要求事項確實辦理。</p> <p>3. 本案繼續追蹤。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
755	核一廠除役期間放射性廢液、固化處理系統維護與老化管理作業之辦理方式。	物管局 洪進達	台電公司 核後端處
決議	<p>1. 請台電公司於 107 年 5 月底前提送「核一廠放射性廢液處理系統及固化系統機組除役期間運轉安全評估報告」送本局核備，其內容應依照十年再評估之範圍，並敘明除役期間之維護檢修作業方式，以確保系統可繼續安全運轉。</p> <p>2. 本案結案。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
756	106 年各放射性廢棄物處理貯存設施意外事故演練辦理情形。	物管局 林清源	台電公司 清華大學 核研所
決議	<p>1. 核二廠與本局辦理放射性廢棄物處理貯存設施意外事故演練聯合演練，報告詳實，值得肯定。</p> <p>2. 各核設施 107 年度演練項目，請依設施特性與運轉經驗，優先演練風險性較高的項目；演練報告之撰寫，請參照核二廠 106 年度放射性廢棄物處理貯存設施意外事故演練報告，並提報本局備查。</p> <p>3. 本案結案。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
757	106 年 6 月 2 日超大豪雨所造成核一廠山坡地質災害復原情形。	物管局 洪進達	台電公司 核一廠
決議	<p>1. 本案修復工作涉及水保計畫範疇部分，請台電公司持續積極與新北市政府溝通，儘早完成改善作業，以強化乾貯設施與放射性廢棄物貯存設施安全。</p> <p>2. 本案結案。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
758	核電廠放射性廢棄物設施 815 大停電經驗 回饋辦理情形。	物管局 唐大維	台電公司 核安處
決議	1. 請各核物料設施加強運轉人員有關 SOP 的訓練，並列為專案稽查 項目；年度執行成效亦請列入年度稽查成果報告，提報本局備查。 2. 本案結案。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
759	核電廠放射性廢棄物設施落實三級品報作 業辦理情形。	物管局 唐大維	台電公司 核一二三廠
決議	1. 請台電公司各核能電廠設施落實三級品保作業，亦請核安處依年度 稽查計畫切實執行，以確保核物料設施營運安全目標。 2. 本案結案。		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
760	請台電公司說明龍門電廠核子燃料外運案 最新進展。	物管局 莊武煌	核發處
決議	1. 本案請台電公司積極辦理，以落實政府非核家園政策。 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 134 次放射性物料管制會議		
時 間	106 年 12 月 14 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	謝憲文		
核研所	張國源	晉認峰	薛美玲 張競
清華大學 原科中心			
台電公司 核發處	林志偉		
	吳顯銘		黃耀億
台電公司 核安處	吳才基		林慶宏
	訖曉石	顏昌發	周煥宇 黃新祥
台電公司 燃料處	徐再忠		
	任致遠		
台電公司 核後端處		陳福龍	趙喻吟
		丁宇	張仁坤

尤偉駿 葉丞勳 許芷琳

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 134 次放射性物料管制會議		
時 間	106 年 12 月 14 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	
	李明輝		
台電公司 核二廠		鄭琨璋	翁明
	關克修	廖文修	黃如子
台電公司 核三廠	陳建中	楊尚志	
	吳俊宏	簡嘉言	
台電公司 龍門電廠	蕭祖傑	陳志雄	黃錫煒
原能會 物管局			
	郭心生	陳文氣	蘇凡巖
	林瑞輝	唐大維	高嘉仁
	馬志毅	張明倉	高明憲
	洪進章	陳佑時	黃保丹