

第 143 次放射性物料管制會議紀錄

一、時間：111 年 6 月 29 日下午 2 時

二、地點：本會二樓會議室

三、主席：陳文泉副局長

紀錄：蘇凡皓

四、出席人員：(視訊會議)

原能會物管局：張明倉、郭嘉仁、洪進達、馬志銘、林清源、嚴國城、
萬明憲

核能安全處：康哲誠處長、陳傳宗副處長、顏昌發組長、陳獻祥課長、
黃建璋

核能後端營運處：范振聰副處長、邱鴻杰組長、李在平課長、鄧朝嶸
課長、葉久萱課長、楊立同課長、洪國鈞課長、簡
國元課長、鄭雅玲課長、林銘哲、劉紹楷、陳劭墉

核能發電處：黃耀億課長

核能技術處：莊鴻瑜副處長、陳聲奇組長、廖經政課長

第一核能發電廠：劉興漢副廠長、陳順隆經理、盧儒煌經理、郭良材
課長、彭飛凱課長、許芷琳

第二核能發電廠：林竝修經理、林傑榮課長

第三核能發電廠：楊尚志課長、莊尚憲、鍾永基、陳泳全

五、主席報告：(略)

六、討論事項：各項議案討論如附

七、結論：各項議案決議如附

八、散會 (3 時 00 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
779	請台電公司說明 SNFD2021 初步安全論證報告辦理情形。	物管局 萬明憲	台電公司 核後端處
決議	<p>1. 請台電公司依據 111 年 4 月 1 日放射性物料臨時管制會議決議(八)，於 111 年 10 月底前提送「我國用過核子燃料最終處置初步安全論證報告(SNFD2021 報告)」國際同儕審查結果及 SNFD2021 報告英文修訂版。</p> <p>2. 本案同意結案。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位及 聯絡人
781	請台電公司說明蘭嶼貯存場自產廢棄物及鋼構廠房之後續處理規劃。	物管局 蘇凡皓	台電公司 核後端處
決議	<p>1. 請台電公司依據 111 年 6 月 1 日物二字第 1110001736 號函，「提升低放貯存場營運安全實施計畫(修訂 3 版)」本局審結意見確實辦理，並依限提報相關報告。</p> <p>2. 有關暫存於鋼構廠房之自產廢棄物，在離場前請妥善貯存管理，以確保輻射安全。</p> <p>3. 本案同意結案。</p>		

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位及 聯絡人
791	請台電公司說明核一廠除役計畫新建低放射性廢棄物貯存庫之規劃辦理情形。	物管局 洪進達	台電公司
決議	<p>1. 核一廠除役計畫中新建低放貯存庫(三號低放貯存庫)設置位置之變更作業，請台電公司依程序提報申請除役計畫內容修正，經核可後始得納入除役計畫年度修正。</p> <p>2. 本案係屬核一廠除役計畫之重要管制事項，非因不可抗力因素，仍應依原規劃時程執行，請台電公司儘速辦理。</p> <p>3. 核一廠三號低放貯存庫場址地質調查及其東側邊坡穩定評估等結果，應經專業技師簽證，請台電公司妥善辦理，並適時提報討論。</p> <p>4. 核一廠三號低放貯存庫設施之場界劑量設計基準，恐涉及除役保留</p>		

	<p>區邊界之認定，並影響結構與屏蔽設計，請台電公司妥為因應準備，以利推動本案。</p> <p>5. 本案繼續追蹤。</p>
--	--

議案	議 題	提案單位 及提案人	承辦單位
799	請台電公司說明核三廠除役系統除污作業計畫提報時程。	物管局 洪進達	台電公司
決議	<p>1. 台電公司規劃於 114 年 4 月提報核三廠系統除污作業計畫送本會審查，惟該時間點距核三廠一號機停機僅 9 個月後，且二號機仍在運轉中，系統輻射特性評估作業恐無法完成，進而影響系統除污作業計畫之完整性，請台電公司再妥善考量並於下次會議說明。</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
800	請台電公司說明核三廠除役保留區廢液處理系統及 2 號低放射性廢棄物貯存庫之設置申請提報時程。	物管局 洪進達	台電公司
決議	<p>1. 核三廠除役保留區放射性廢液處理系統規模涉及核三廠除役期間新增低放貯存庫(二號低放貯存庫)之設計規劃，請台電公司妥善準備。</p> <p>2. 請台電公司妥善規劃核三廠除役保留區廢液處理系統及二號低放貯存庫設置相關作業，並依規劃時程確實辦理，以順遂核三廠除役計畫之推行。</p> <p>3. 本案同意結案。</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
803	請台電公司研析雙氧水貯存之適用法規及標準。	物管局 蘇凡皓	台電公司

決議	<p>1. 請台電公司在設計安裝放射性廢棄物處理系統或設備時，倘涉及使用雙氧水或其他危險化學品，應符合相關主管機關之規定，例如「公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法」等，以避免違反法令。</p> <p>2. 本案同意結案。</p>
----	--

議案	議 題	提案單位及提案人	承辦單位
804	請台電公司釐清說明不執行核一廠除役計畫重要管制事項(編號：CS-DP-18)系統除污作業計畫，對核一廠除役執行進度、輻射防護作業及除役放廢減量之影響評估。	物管局 張明倉	台電公司
決議	<p>1. 請台電公司依 111 年 6 月 21 日物二字第 1110001970 號函之原能會審查意見辦理，函復本案對於除役相關作業期程、工法規劃、工作人員集體劑量、放射性廢棄物數量之影響評估。</p> <p>2. 本案同意結案。</p>		

議案	議 題	提案單位及提案人	承辦單位
805	請台電公司說明核一廠除役計畫重要管制事項(編號：CS-DP-19)增設低放減容處理設施案之辦理現況，以及時程展延對核一廠除役執行進度、除役放廢減量及除役放廢安全管理之影響評估。	物管局 張明倉	台電公司
決議	<p>1. 本局已於 111 年 5 月 6 日請台電公司補充說明本案變更對整體除役計畫時程之影響與除役計畫應配合修訂之章節及內容，請台電公司依本局意見辦理。</p> <p>2. 本案同意結案。</p>		

議案	議 題	提案單位及提案人	承辦單位
806	請台電公司說明核一廠第二期室內乾式貯存設施興建計畫辦理進度。	物管局 嚴國城	台電公司
決議	<p>1. 有關核一廠室內乾貯設施採購帶安裝招標案台電公司自 111 年 1 月完成第二次公開閱覽後，迄今皆無實質推動辦理進度，恐無法依原訂時程規劃完成招標作業，影響整體除役計畫之執行。</p>		

	<p>2. 請台電公司積極推動室內乾式貯存設施興建計畫，並於下次會議說明室內乾式貯存計畫進度，及對整體除役計畫之影響。</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
807	請台電公司說明核二廠一號貯存庫清理作業計畫之辦理現況。	物管局 林清源	台電公司
決議	<p>1. 台電公司倘為保留較充裕的貯存空間供調度使用，緩減低放射性廢棄物之貯存壓力，規劃繼續使用核二廠一號貯存庫，請依法提出申請，並於下次會議說明規劃辦理進度。</p> <p>2. 本案繼續追蹤。</p>		