

表格 D125-B

第一核能發電廠除役計畫 修正對照總表

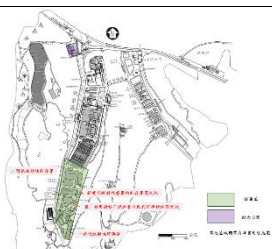
第一章 綜合概述

修正年度：113 年

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
一 1-1	113	行政院原子能委員會(以下簡稱原能會)	前 行政院原子能委員會 (以下簡稱 前 原能會)	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11301 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年01月22日 SDRC 委員核准 3.修正理由 依112年11月28日核安 字第1120018150號 函，因應行政院組織 改造，檢視本廠除役 計畫內容並更新相關 部會之名稱。
一 1-16	113	故本公司重新啟動地點評估，後將第二期用過核子燃料室內乾式貯存設施(含再取出單元)規劃於現有氣渦輪機廠房及日用油槽區；新建低放射性廢棄物貯存庫則緊鄰第一期用過核子燃料乾式貯存設施。	故本公司重新啟動地點評估，後將第二期用過核子燃料室內乾式貯存設施(含再取出單元)規劃於現有氣渦輪機廠房及日用油槽區；新建低放射性廢棄物貯存庫則緊鄰 第二期 用過核子燃料乾式貯存設施 北側 。	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1. 修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11306 2. 已核定之相關文件 113年11月27日 核安 字第1130017853 號、113年12月23日 SDRC 委員核准 3. 修正理由 依112年度第2次核能 電廠除役管制會議紀 錄，針對核三廠除役 計畫審查議題之經驗 回饋修訂。
一 1-17	113	(4) 廠址復原階段 A. 拆除範圍外其他建物之拆除 配合電力事業用途之規劃，視需要進行其他建物之拆除。 B. 土地復原 廠址應執行覆土作業，以	(4) 廠址復原階段 A. 拆除範圍外其他建物之拆除 配合電力事業用途之規劃，視需要進行其他建物之拆除。 B. 土地復原 廠址應執行覆土作業，	

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
		達地面之平整。 C. 其他	以達地面之平整。 C. 報告提送 最終輻射偵測作業完成後6個月內提送除役後之廠址環境輻射偵測報告及除役完成報告，送主管機關審查同意後解除除役管制，以符合核子反應器設施管制法第28條及核子反應器設施除役許可申請審核及管理辦法第13條。 D. 其他	
一 1-17	113	拆除範圍主要包括發電設備廠區(Power Block Side)之所有建物...新修配大樓、重機械房、28號倉庫、29號倉庫及氫氣產生室等...有關核一廠除役保留區域以及除役後土地再利用之規劃，請參考本計畫第十七章、一、(二)節。	拆除範圍主要包括發電設備廠區(Power Block Side)之所有建物...新修配大樓及氫氣產生室等...有關核一廠除役保留區域以及除役後土地再利用之規劃，請參考本計畫第十七章、一、(二)節。	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11303 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年3月14日核安字第1130002975號、113年05月27日SDRC 委員核准 3.修正理由 依113年3月19日品質組簽發辦理除役計畫Ch.1、3、4、6、8、9、10、17之相關內容修訂(詳附件)：核安會開立備忘錄 D-CS-會核-112-7(項次6)，有關重機械房、28號倉庫、29號倉庫等三個廠房，已辦理建築使用變更為“離廠再確認中心”，本廠承諾修訂除役計畫相關內容及陳報日期已奉核安會准予備查。
一 1-18	113	考量核一廠除役作業需求，本公司將新建放射性廢棄物處理及貯存設施...向主管機關提出申請。	考量核一廠除役作業需求，本公司將新建放射性廢棄物處理及貯存設施...向主管機關提出申請。 另於核一廠內原屬於重機械房、28號倉庫、29號倉庫之地點，新設核一廠離廠再確認中心，以確保量測作業之準備、進行、結束均能符合法規及品管要求。	
一 1-18	113	核一廠區主要可分為小坑區側、乾華區側及周邊區域...乾華區側為發電區側，為主要核能設施所在，包含主警衛室...345 kV 與69 kV 開	核一廠區主要可分為小坑區側、乾華區側及周邊區域...乾華區側為發電區側，為主要核能設施所在，包含主警衛室...345 kV	

章節 頁次	修正 年度	原文內容	修正後內容	案由或依據
		關場、 重機械廠房 、廢氣廠房...廠區出入管制大門，在小坑區北端臨淡金公路旁。	與69 kV 開關場、廢氣廠房...廠區出入管制大門，在小坑區北端臨淡金公路旁。	
一 1-18	113	第二期用過核子燃料室內乾式貯存設施，規劃於現有氣渦輪機廠房及日用油槽區；新建低放射性廢棄物貯存庫則緊鄰第一期用過核子燃料乾式貯存設施。	第二期用過核子燃料室內乾式貯存設施，規劃於現有氣渦輪機廠房及日用油槽區；新建低放射性廢棄物貯存庫則緊鄰第 二 期用過核子燃料乾式貯存設施 北側 。	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1. 修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11306 2. 已核定之相關文件 (日期與函號) 113年11月27日 核安字第1130017853號、113年12月23日 SDRC 委員核准 3. 修正理由 依112年度第2次核能電廠除役管制會議紀錄，針對核三廠除役計畫審查議題之經驗回饋修訂。
一 1-19	113	原能會	前 原能會	☐ 是 ☒ 否 須陳報核安會 1. 修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11301 2. 已核定之相關文件 (日期與函號) 113年01月22日 SDRC 委員核准 3. 修正理由 依112年11月28日核安字第1120018150號函，因應行政院組織改造，檢視本廠除役計畫內容並更新相關部會之名稱。

章節 頁次	修正 年度	原文內容			修正後內容			案由或依據												
一 1-27	113							☐是 ☒否 須陳報核安會 1. 修正申請案編號 DPC-CS 1/2 - 11306 2. 已核定之相關文件 113年11月27日 核安字第1130017853號、113年12月23日 SDRC 委員核准 3. 修正理由 依112年度第2次核能電廠除役管制會議紀錄，針對核三廠除役計畫審查議題之經驗回饋修訂。												
		<table><tr><th>項次</th><th>內 容</th><th>管制時程</th></tr><tr><td>1-1</td><td>核一廠除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。</td><td>每年三月底 107.12~13 3.07 (除役期間)</td></tr><tr><td>1-2</td><td>除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估。</td><td>107.12~13 3.07 (除役期間)</td></tr></table>	項次	內 容	管制時程	1-1	核一廠除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。	每年三月底 107.12~13 3.07 (除役期間)	1-2	除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估。	107.12~13 3.07 (除役期間)	<table><tr><th>項次</th><th>內 容</th><th>管制時程</th></tr><tr><td>1-1</td><td>除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。 盤點廠址內主要拆除範圍外之其他建物、設施與設備，並提報除役管理/管控狀態。</td><td>107.12~13 3.07 (除役期間 每年3月底 提報更新) (每年提報更新)</td></tr><tr><td>1-2</td><td>除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估，定期提報主管機關。</td><td>107.12~13 3.07 (除役期間) 107.12~13 3.07 (除役期間 每年提報更新)</td></tr></table>	項次	內 容	管制時程	1-1	除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。 盤點廠址內主要拆除範圍外之其他建物、設施與設備，並提報除役管理/管控狀態。	107.12~13 3.07 (除役期間 每年3月底 提報更新) (每年提報更新)	1-2	除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估，定期提報主管機關。
項次	內 容	管制時程																		
1-1	核一廠除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。	每年三月底 107.12~13 3.07 (除役期間)																		
1-2	除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估。	107.12~13 3.07 (除役期間)																		
項次	內 容	管制時程																		
1-1	除役年度執行報告及除役計畫修正版，應每年提報主管機關審核。 盤點廠址內主要拆除範圍外之其他建物、設施與設備，並提報除役管理/管控狀態。	107.12~13 3.07 (除役期間 每年3月底 提報更新) (每年提報更新)																		
1-2	除役各項作業執行前，應完備各相關程序書，並完成人員訓練。 除役期間組織與人力變動，應進行規劃評估，定期提報主管機關。	107.12~13 3.07 (除役期間) 107.12~13 3.07 (除役期間 每年提報更新)																		