

表格 D125-B

# 第一核能發電廠除役計畫

## 修正對照總表

### 第五章 除役期間仍須運轉之重要系統、設備、組件及其運轉方式

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
		項次	內容	管制時程	項次	內容	管制時程	
五 5-74 5-75	113	5-1	除役期間核子燃料全部移出核子反應器設施前之安全分析報告、技術規範修訂版及整體性維護管理方案，提報主管機關審核，並定期配合除役計畫一併更新。在未經核准前，應依原運轉規定辦理。	106.12 (一號機運轉執照屆期1年前提報) 107.12~133.07 除役期間定期更新(至少每年)	5-1	除役期間核子燃料全部移出核子反應器設施前之安全分析報告、技術規範及整體性維護管理方案，提報主管機關審核，並定期更新。在未經核准前，應依原運轉規定辦理。	106.12 (1號機運轉執照屆期1年前提報) 107.12~133.07 (除役期間至少每年提報更新)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 須陳報核安會 1.修正申請案編號 DPC-CS1/2-11304、 DPC-CS1/2-11304-1 2.已核定之相關文件 (日期與函號) 113年3月28日核安字第1130004634號、113年11月06日核安字第1130016590號、113年12月23日SDRC委員核准；114年4月18日核安字第1140005288號、114年4月28日SDRC委員核准 3.修正理由 依核能安全委員會「核能電廠除役管制作業第18次溝通會議紀錄」(核安字第1130004634號函)，本廠應將其附表二之「核一廠除役計畫重要管制事項(修訂版)」納入113年度修正版；依113年度進版第1次審查意見修訂相關內容文字。
		5-2	兩部機組吊運用過核子燃料行政管制。	107.12~113.07 (永久停機至全部用過核子燃料移出核子反應器爐心)	5-2	兩部機組吊運用過核子燃料行政管制。	107.12~120.07 (永久停止運轉至全部用過核子燃料移出用過燃料池前)	
		5-3	用過燃料池仍有用過核子燃料期間，用過核子燃料池水位儀、水溫測量及相關補水措施等皆須維持可用。	107.12~120.07 (永久停機至全部用過燃料移出用過核子燃料池前)	5-3	用過燃料池仍有用過核子燃料期間，用過燃料池水位儀、水溫測量及相關補水措施等皆須維持可用。	107.12~120.07 (永久停止運轉至全部用過核子燃料移出用過燃料池前)	
		5-4	除役期間系統設備安全分類定義仍須依循「核能組件安全分類導則」、美國核管會法規指引1.26及1.29(RG 1.26及RG 1.29)。	107.12~133.07	5-4	除役期間系統設備安全分類定義仍須依循「核能組件安全分類導則」、美國核管會法規指引 RG 1.26及1.29。	107.12~120.07 (除役期間)	
		5-5	五號柴油發電機同時供應兩部機之精進設計變更，提報主管機關審核。其管制方案修訂，在未經核准前，應依原運轉規定辦理。	108.04 (提出設計變更) 107.12~113.07 (永久停機至全部用過核子燃料移出核子反應器爐心)	5-5	五號柴油發電機同時供應兩部機之精進設計變更，提報主管機關審核。另「機組於大修或冷停機期間第5部緊急柴油發電機管制方案」修訂，在未經核准前，應依原運轉規定辦理。	108.04 (提出設計變更) 107.12~113.07 (永久停止運轉至全部用過核子燃料移出核子反應器爐心)	
		5-6	主控制室明顯標示安全相關設備及必須維持之設備系統，使運轉人員易	107.12~133.07	5	主控制室明顯標示	107.12~	

章節 頁次	修正 年度	原文內容		修正後內容		案由或依據
			於盤面監控與操作。	- 6 安全相關設備及必須維持之設備系統，使運轉人員易於盤面監控與操作。	120.07 (永久停止運轉至全部用過核子燃料移出用過燃料池前)	
	5-7	保留區放射性廢液處理系統設置申請，提報主管機關審核。	122.12 (機組廢液處理系統拆除前3年)	5-7 新設除役放射性廢液處理系統設置申請。	122.12 (機組廢液處理系統拆除前3年)	
	5-8	除役期間消防計畫依終期安全分析報告9.5.1(FSAR 9.5.1)及美國核管會法規指引(RG 1.191)所列美國消防協會(NFPA)規定辦理。	107.12~13 3.07	5-8 除役期間消防計畫依安全分析報告9.5.1及美國核管會法規指引 RG 1.191 規定辦理。若有變更須另案申請。	107.12~13 3.07 (除役期間)	
五 5-84	113	原能會		<b>前</b> 原能會		<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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。