

104 年 2 月龍門核能電廠建廠管制現況報告

行政院原子能委員會核能管制處

中華民國 104 年 5 月 22 日

一、龍門核能電廠封存進度

主要項目	預定完成日期		次要項目	里程碑			至 1 月底	至 2 月底	達成率
				子項預定完成日期	總量/目標		目標值	目標值	
							實際值	實際值	
封存準備前置作業	1 號機	103.12	編寫與修訂程序書及工作指引	103.12	17	份	17	17	100%
							17	17	
	2 號機	103.12	建立設備封存清單	103.12	115	系統數	115	115	100%
							115	115	
完成設備封存準備	1 號機 (龍門電廠)	104.06	乾式封存	104.06	30	系統數	2	4	20%
							4	6	
			濕式封存	104.02	2	系統數	0	2	50%
							0	1	
			設備拆除	104.04	3	設備數	0	1	66.7%
							1	2	
	2 號機	104.06	乾式封存	104.06	115	系統數	24	26	22.6%
							24	26	
			設備拆除	104.06	90	設備數	18	18	20%
							18	18	

二、104 年 1-2 月龍門核能電廠完成封存準備系統及設備拆除另行存放設備

一號機：

乾式封存：

1.圍阻體大氣控制系統(T31)已於 104 年 02 月 26 日完成封存準備作業。

2.氮氣供給系統(P54)已於 104 年 02 月 26 日完成封存準備作業。

溼式封存：

1.反應爐再循環水系統(B31)已於 104 年 02 月 25 日完成封存準備作業。

設備拆除作業：

1.環境監測系統(T64)之泵(pump A/B) 已於 104 年 02 月 13 日完成設備拆除另存。

二號機：

乾式封存：

1.發電機定子冷卻系統 (N43)已於 104 年 02 月 10 日完成封存準備作業。

2.電纜管道系統(R51)已於 104 年 02 月 12 日完成封存準備作業。

三 、104 年 2 月份重要管制措施

- (一) 原能會 2 月 11 日函覆台電公司對龍門電廠 1 號機 R21 系統相關設計修改案(DCN)權責設計機構履勘作業紀錄之審查意見。雖然台電公司已依替代方案補正履勘作業，但因現場驗證報告(SVR)相關紀錄並未一併配合修訂，故要求台電公司於完成相關文件之補正後再重新提報。