

編號	FCMA-110-1-3002	日期	110 年 11 月 15 日
廠別	核一廠		
注意改進事項	查核一廠乾式貯存設施統合演練作業，發現密封鋼筒氦氣洩漏測試未確實依程序書執行，以及真空乾燥及液壓千斤頂設備故障之替換備品不足等作業缺失，請檢討改善。		
注意改進內容	1. 依據核一廠第 1 期乾式貯存系統統合演練作業程序書 D1031「氦氣洩漏測試」，若檢測後之系統修正因素(SCF2)比初始系統修正因素(SCF1)下降超過 35%，則儀器需修理或清潔，然後重新檢測。 2. 經查核一廠 110 年度乾式貯存設施統合演練作業，人員執行檢核過程因未及時發現 SCF2 數值計算有誤，致氦氣洩漏測試未依程序書進行儀器修理或清潔並重新檢測，不符合程序書及自主品質管制要求。 3. 演練期間真空乾燥設備機具、液壓千斤頂發生故障，因未備妥替換備品，造成密封鋼筒真空乾燥、混凝土護箱空桶運送等作業中斷，影響演練項目排程及整體作業成效，不符合自主品質管制要求。 4. 為確保乾式貯存設施運貯作業安全，請確實依程序書及品保作業要求執行統合演練各項工作，並備妥合格備品，以確保演練作業流暢性。請台電公司具體檢討提出改正措施，並於文到後 2 個月內提報檢討報告向本局申請結案。		
處理狀態	結案。		
處理情形	台電公司於程序書增加段落查證點，以提升計算結果正確性。另提出改善措施以因應統合演練期間乾貯設備機具故障情形發生，本局 111 年 3 月 8 日同意結案。		
參考文件			