

十二、功率遞升及測試計畫 (Power Ascension and Testing Plan)

12.1 達成提昇後功率之方式與測試計畫 (Approach to SPU/EPU Power Level and Test Plan)

功率提昇測試計畫之目的為展示電廠系統、結構與零組件 (SSCs) 在功率提昇後仍可發揮其原有功能，同時也確認電廠在功率提昇後仍可依照設計準則運轉。本項審查範圍包括：(1) 首次達成提昇功率後最大核准熱功率之計畫，包括電廠功能之驗證。(2) 最大核准熱功率下之暫態測試，藉以驗證電廠設備在此狀態仍可發揮其原有功能。(3) 測試計畫是否符合相關法規。本項審查的接受準則是根據 10 CFR 50 附錄 B 之準則 XI。SRP 14.2.1 節提供了特定的審查準則。