

十一、 人因績效 (Human Performance)

11.1 人因 (Human Factors)

人因包括正常運轉與事故狀態下與運轉員績效相關的計畫 (program)、程序、訓練及電廠設計。本項審查之目的為確認因功率提昇造成之系統改變對運轉員績效沒有不良的影響。本項審查範圍包括：因功率提昇而改變之運轉員動作、人機界面、程序及訓練。本項審查的接受準則是根據 GDC-19, 10 CFR 50.120, 10 CFR 55 及 GL 82-33。SRP 13.2.1、13.2.2、13.5.2.1 及 18.0 節提供了特定的審查準則。

上述審查準則要求說明下列重點：

- (1) 緊急與異常 (abnormal) 程序書之改變
- (2) 因功率提昇而改變之運轉員動作
- (3) 控制室控制、顯示與警報之改變
- (4) 安全參數顯示系統之改變
- (5) 運轉員訓練計畫與控制室模擬器之改變