第三十六章 廠區環境輻射監測(ERM)系統

連續輻射監測系統 (ERM)：

本廠設有修配工場、保護區西南側旗桿站、燃料倉庫、垃圾焚化爐、模擬操作中心、大修宿舍、一號廢棄物貯存庫外道路西北側、油槽、保警中隊部及進水口等 10 個輻射監測站，以電腦連線方式，在HP 主管制站、主控制室、主警衛室設監測中心，24 小時連續監測廠區輻射劑量率，並於低背景計測室設有本系統之中央資料處理中心 (CPC)；前述4處，除主警衛室外皆裝設有警報閃光裝置；另本廠亦同步擷取放射試驗室ERM201、205~208之監測資訊，供本廠參考用。