

重大能源使用設備評估表

文件編號 YZH-A099-4-GE-502
制定單位 管理部

版 01
發布日 民國115年05月20日

SEU 排名	設備類別	主要耗能項目	占全院 用電比 例	運作特性	重要 性	對應管制措施
1	空調系統	冰水主機、AHU、FCU	約45%	24小時運轉，含手術室/ICU潔淨空調	高	COP監測、預防性保養、待機優化
2	資訊類設備	資訊機房伺服器、UPS、醫學影像設備冷卻系統	約22%	機房24小時不中斷；MRI/CT冷卻依原廠規範	高	PUE監測、冷熱通道區隔、高能效設備汰換
3	鍋爐與熱水系統	鍋爐、熱水系統	約10%	供應病房、廚房、洗衣熱水需求	中	熱效率監測、管線保溫檢查、需求排程
4	升降及動力設備	電梯、泵浦、風機、空壓機	約15%	含委外保養	中	群控節能、變頻控制、洩漏檢測
5	其餘（照明、廚房、洗衣等）	一般照明、廚房設備、洗衣設備	約8%	-	低	LED汰換、排程優化

說明：本表依「能源審查管理程序」（YZH-A099-2-GE-502）每年執行能源審查後更新，占比為估算值，實際數值以當年度能源審查結果為準。