

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A099-2-GE-506	能源作業管理程序	管理部	2026 年 05 月 20 日	01	1/2

能源作業管理程序

[illegible]

文件編號	文件名稱	制訂單位	初版日期	版次	頁次/總頁數
YZH-A099-2-GE-506	能源作業管理程序	管理部	2026 年 05 月 20 日	01	2/1

1.目的：為規範本院重大能源使用（SEU）相關作業之規劃與管制方法，作為三階標準作業程序之上位程序，確保能源績效不因作業變更而降低，符合 ISO 50001:2018 8.1 節要求，特訂定本程序。

2.範圍：凡本院重大能源使用相關之空調、資訊設備、鍋爐、升降及動力設備等作業之規劃、管制與變更，均適用本程序；各 SEU 之詳細操作規範另訂三階標準作業程序。

3.權責：

3.1 總務室：訂定並執行各 SEU 三階標準作業程序。

3.2 管理部：督導各 SEU 作業管制成效，彙整異常事件。

4.內容：

4.1 運作準則：各 SEU 應依其對應之三階標準作業程序，訂定明確運作準則（如設定溫度、運轉時段、保養週期），並落實執行。

4.2 異常管制：作業過程中發現能源績效異常偏離（如 COP 異常下降、PUE 異常上升）時，應依三階標準作業程序所定通報機制處理，並記錄於「能源績效指標與基線監測表」（YZH-A099-4-GE-503）。

4.3 變更管理：規劃性變更（如設備汰換、樓層改建、業務擴展）及非計畫性變更，均應評估其對能源績效之影響，必要時採取緩解措施，確保能源績效不因變更而退步；重大變更應同步檢討相關三階標準作業程序。

4.4 委外管理：委外保養、維護廠商應納入節能相關要求，並於契約中明訂能效或節能行為要求。

5.實行和修正：本程序經管理部主任核定後施行，修正時亦同。

6.附件：

- 空調系統操作與維護標準作業程序（YZH-A009-3-GE-501）
- 資訊類設備節能操作標準作業程序（YZH-A009-3-GE-502）
- 鍋爐操作與維護標準作業程序（YZH-A009-3-GE-503）
- 升降及動力設備節能維護管理標準作業程序（YZH-A009-3-GE-504）

7.表單：能源績效指標與基線監測表（YZH-A099-4-GE-503）。

8.參考資料：ISO 50001:2018 條文 8.1；能源管理手冊（YZH-A099-1-GE-001）。