



怡仁綜合醫院 SO 50001能源管理系統文件清冊

怡仁綜合醫院 | ISO 50001:2018 能源管理系統 (CNS 50001:2020 為我國等同採用版)

文件編號：YZH-A099-4-GE-505
制定單位：管理部

版次：02
發布日期：民國115年08月20日 (初版：民國115年05月20日)

階	文件編號	文件名稱	制定單位	狀態	對應標準條文	備註
一階文件 (手冊)						
1	YZH-A099-1-GE-501	能源管理手冊	管理部	新增	全條文 (詳手冊附件一)	能源管理系統範圍與邊界之最高規範文件，含條文與程序文件對照附錄
二階文件 (程序書) - 本計畫新增						
2	YZH-A099-2-GE-501	能源管理盤查小組組織章程	管理部	新增	5.3	明訂本院能源管理系統組織及職責
2	YZH-A099-2-GE-502	能源審查管理程序	管理部	新增	6.3	重大能源使用(SEU)之鑑別與排序
2	YZH-A099-2-GE-503	能源基準(能源基線EnB)與能源績效指標(EnPI)管理程序	管理部	新增	6.4 / 6.5	以最近二年度全年能源使用資料為能源基準(能源基線EnB)；民國115年度以113、114年二年度資料為準
2	YZH-A099-2-GE-504	能源目標及方案管理程序	管理部	新增	6.2	行動計畫之研擬、核定與追蹤
2	YZH-A099-2-GE-505	能源管理教育訓練程序	管理部	新增	7.2 / 7.3	含內部稽核員資格養成
2	YZH-A099-2-GE-506	能源作業管理程序	管理部	新增	8.1	三階標準作業程序之上位程序
2	YZH-A099-2-GE-507	能源管理系統採購暨設計管理程序	管理部	新增	8.2 / 8.3	節能績效列為採購評估準則
二階文件 (程序書) - 環安衛與能管系統共用						
2	YZH-A002-2-GE-003	作業文件書寫規則v5	人事室	共用	7.5	全院文件編號與格式之母法
2	YZH-CA06-2-GE-012	風險與機會管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	6.1	與能源相關議題敘述在一階文件 Sec. 6.1，此份二階文件 YZH-CA06-2-GE-012為全院共通性規範(方法論)
2	YZH-CA06-2-GE-013	危害鑑別與風險評估程序v1	職業安全衛生委員會	共用	6.1	同上
2	YZH-CA06-2-GE-014	法規鑑別管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	4.2 / 9.1.2	與能源相關法規別議題敘述在一階文件 Sec. 4.2 及 Sec. 9.1，此二階文件YZH-CA06-2-GE-014為全院共通性方法論
2	YZH-CA06-2-GE-017	溝通、參與及諮詢管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	7.4	與能源相關議題溝通等敘述在一階文件 Sec. 7.4，此份二階文件YZH-CA06-2-GE-017為全院共通性方法論
2	YZH-CA06-2-GE-024	績效量測與監督管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	6.6 / 9.1	與能源相關績效量測與監督議題敘述在一階文件 Sec. 6.6 及 Sec. 9.1，此份二階文件YZH-CA06-2-GE-024為全院共通性方法論
2	YZH-CA06-2-GE-025	內部稽核管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	9.2	能源相關議題敘述在一階文件，此為全院共通性方法論，115年度內檔日期：115.08.11
2	YZH-CA06-2-GE-026	管理審查程序v1	職業安全衛生委員會	共用	9.3	能源相關議題敘述在一階文件，此為全院共通性方法論 (會議召集、紀錄格式及查核流程)；能源管理系統專屬之管理
2	YZH-CA06-2-GE-027	矯正措施管理程序v1	職業安全衛生委員會	共用	10.1	能源相關議題敘述在一階文件 Sec. 10.1，此為全院共通性方法論；不符合事項與矯正措施紀錄沿用A017方法論。
三階文件 (標準作業程序) - 本計畫新增						
3	YZH-A009-3-GE-501	空調系統操作與維護標準作業程序	總務室	新增	8.1	對應SEU第1順位 空調系統 (冰水主機、AHU、FCU)，占比約45%
3	YZH-A009-3-GE-502	資訊類設備節能操作標準作業程序	總務室	新增	8.1	對應SEU第2順位 資訊類設備 (資訊機房伺服器、UPS、醫學影像設備冷卻系統)，占比約22%
3	YZH-A009-3-GE-503	鍋爐操作與維護標準作業程序	總務室	新增	8.1	對應SEU第4順位 鍋爐與熱水系統，占比約10%
3	YZH-A009-3-GE-504	升降及動力設備組能維護管理標準作業程序	總務室	新增	8.1 / 8.2 / 8.3	對應SEU第3順位 升降及動力設備 (電梯、泵浦、風機、空壓機)，占比約15%；含委外保養節能評估要求
四階文件 (表單 / 紀錄) - 本計畫新增						
4	YZH-A099-4-GE-501	風險與機會評估報告書	管理部	新增	6.1	風險率(F)×衝擊/效益(I)評分結果；F×I≥20者納入6.2目標與行動計畫
4	YZH-A099-4-GE-502	重大能源使用設備評估表	管理部	新增	6.3	記錄能源審查鑑別之SEU順位與占比；其餘 (照明、廚房、被服) 約8%，非屬SEU，仍納入8.1一般節能管制
4	YZH-A099-4-GE-503	能源績效指標與基線報告	管理部	新增	6.4 / 6.5 / 9.1	三階SOP之共同紀錄表單
4	YZH-A099-4-GE-504	能源管理系統行動方案	管理部	新增	6.2	目標、標的及各部門行動方案之期程、負責單位、預期效益與驗證方式，每季更新
4	YZH-A099-4-GE-505	ISO 50001能源管理系統文件清冊	管理部	新增	7.5	本文件
4	YZH-A099-4-GE-506	能管內部稽核計畫	管理部	新增	9.2	對應一階文件 Sec. 9.2
4	YZH-A099-4-GE-507	能管內部稽核查核表_空白	管理部	新增	9.2	對應一階文件 Sec. 9.2
4	YZH-A099-4-GE-508	能管內部稽核查核表_執行紀錄	管理部	新增	9.2	對應一階文件 Sec. 9.2，115年度內檔日期：115.08.11
4	YZH-A099-4-GE-509	能管內部稽核查核表_教學範本	管理部	新增	9.2	對應一階文件 Sec. 9.2
4	YZH-A099-4-GE-510	能源法規鑑別一覽表	管理部	新增	4.2 / 9.1.2	新增 Sec.4.2/9.1.2
4	YZH-A099-4-GE-511	管理審查會議報告	管理部	新增	9.3	新增 Sec.9.3，115年度審計日期：115.08.27
4	YZH-A009-4-GE-501	能源類別資料設備資產清單	總務室	新增	6.3	新增 Sec.6.3
四階文件 (表單 / 紀錄) - 環安衛與能管系統共用						
4	YZH-A017-4-GE-002	風險與機會評估分析表v1	職安室	共用	6.1	表格格式僅供參考，以各管理系統核心執行並簽核
4	YZH-A017-4-GE-004	法規一覽表v1	職安室	共用	4.2	表格格式僅供參考，以各管理系統核心執行並簽核
4	YZH-A017-4-GE-005	法規鑑別表v1	職安室	共用	9.1.2	表格格式僅供參考，以各管理系統核心執行並簽核
其他相關文件 (納入能源管理系統參照)						
2	YZH-A009-2-GE-001	廢棄物管理辦法v3	總務室	原有	8.1	
2	YZH-A013-2-GE-002	用電安全管理作業辦法V3	工務組	原有	8.1	
2	YZH-A017-2-GE-002	防颱應變小組實施辦法v3	職安室	原有	4.1	
2	YZH-A017-2-GE-003	延長線使用管理辦法v4	職安室	原有	8.1	
外來文件 (納入能源管理系統參照)						
外	CNS 50001	ISO 50001中文授權版(CNS 50001：2020)	標檢局	新增	全條文	內容等同ISO 50001：2018英文版

說明：

- 本清冊之文件編號依「作業文件書寫規則v5 (YZH-A002-2-GE-003)」編訂，正式掛號前請文件管理人核對可用流水號後定案。
- 標示「共用」者為本院職業安全衛生管理系統既有文件，經評估其內容可同時滿足 ISO 50001:2018 相關條文要求，於能源管理系統一併採用，不另立新文件。
- 本版將前版三階之研擬機、電鑽、電焊機、鑽床、切割機、滅菌鍋等6份工具機安全標準作業程序移出能源管理系統，回歸職業安全衛生管理系統管理；三階改以空調、資訊類設備、鍋爐、升降及動力設備等4份能源相關標準作業程序對應第8.1條營運管制要求，與本院重大能源使用(SEU)排序一致。
- 本清冊為衛生福利部114年綠色醫療永續規劃暨教育訓練補助計畫績效指標之佐證文件，名稱及格式應與計畫書所載一致，不得逕行更名。
- 文件如有制修訂，應同步更新本清冊並保留修訂紀錄。
- 本院重大能源使用(SEU)依115年度能源審查結果排序為：空調系統(約45%)、資訊類設備(約22%)、升降及動力設備(約15%)、鍋爐與熱水系統(約10%)，各對應一份三階標準作業程序；其餘能源使用 (一般照明、廚房、被服等，合計約8%) 非屬SEU，仍依一階文件 Sec. 8.1 納入一般節能管制，一階文件、本清冊與「重大能源使用設備評估表」(YZH-A099-4-GE-502)之SEU分頻與順位應保持一致。

修訂紀錄	版次	修訂日期	修訂內容
01	115.05.20		初版；依衛生福利部114年綠色醫療永續規劃暨教育訓練補助計畫辦理
			依115年度能源管理內部稽核缺失改善；更正備註誤植之文件編號與錯字；能源基準年改列最近二年度 (113、114年)；配合一階文件9.3管理階層審查完整化補註說明
02	115.08.20		