

# 製造業能源管理示範輔導計畫

適用對象 | 依法登記之製造業工廠及電業法登記之電力業者

服務內容 |

## ISO 50001建置輔導

## 示範團隊

## 整合型輔導

### 輔導內容



#### 國際標準認證

依據ISO 50001標準  
建立專業能源管理制度



#### 節能技術服務

專業技術現場量測  
精準診斷耗能現況



#### 智慧監控評估

規劃數位儀表建置成本  
掌握重大設備用能資訊



#### 長期節能規劃

量身打造節能未來藍圖  
提供持續精進實務做法  
(僅整合型輔導提供)

## 工廠智慧化能源管理輔導

### 輔導內容

系統架構規劃設計  
及前置作業



系統規劃與現場勘查  
評估工廠現況、盤點設備  
資訊，客製化系統架構



建立能源基線與  
績效指標

導入ISO 50001標準，將能  
源耗用數位化

能源績效  
監視分析系統



即時監控

能源流向透明化



即時預警

縮短反應時間

優化既有資訊化系統



基於既有  
資訊化系統  
整合工廠現有數據蒐  
集基礎，跨系統整合



建立智慧化  
能源管理模型  
運用數據庫建立分析模  
型，實現兩大核心功能



最適化運轉  
計算最佳操作參數，  
維持高效率運轉



預測性分析  
主動異常偵測與預  
防維護保養

聯絡資訊 | 財團法人台灣綠色生產力基金會

陳小姐

02-29106067 #503

