

助中小企業

找出

節能潛力

節能診斷報告



經濟部能源署與20所大專院校合作成立「節能診斷服務中心 (EDC)」運用專業儀器量測發掘企業節電潛力

EDC節能輔導 協助產業低碳轉型

節能輔導項目

- 1/ 電力
- 2/ 空調
- 3/ 照明
- 4/ 空壓
- 5/ 其他製程

電子零組件製造業 / 診斷案例

契約容量：600kW
 年用電量：354.3萬度
 主要設備：空調及空壓系統

輔導改善措施

- ✓ 汰換水冷箱型冷氣為一級能效箱型冷氣
- ✓ 增設儲氣桶槽降低空壓機設定壓力
- ✓ 修補空壓系統管線及其配件等洩漏
- ✓ 改善冷卻水塔散熱效果，並增設變頻濕球溫度控制



居住型照顧服務業 / 診斷案例

契約容量：160kW
 年用電量：71.1萬度
 主要設備：電力及空調系統

輔導改善措施

- ✓ 汰換水冷冰水機組為一級能效冰水機組
- ✓ 冷卻水塔散熱材更換
- ✓ 契約容量最適化調整



免費

NT0

EDC專業服務

提供企業

節能診斷服務

掃描QRcode
立即申請



誰能申請？

- ① 年用電4萬度(含)以上的中小用戶。
- ② 營業性質中小用戶

EDC分佈？

北部6個、中部4個、
南部7個、東部3個

現況訪談

專業儀器量測
鑑別重大耗能

問題討論及交流

提供節能改善建議
現場診斷報告

照度檢測

電力盤量測

冷卻水塔測量

冰水主機測量



主辦單位

經濟部能源署

協辦單位

財團法人
台灣綠色生產力基金會
Taiwan Green Productivity Foundation

洽詢專線

黃瀚民先生/專案經理

(02)2910-6067 #631

eddie@tgpf.org.tw

廣告