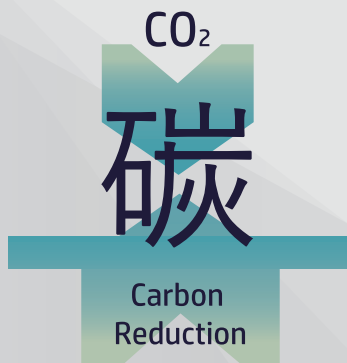




Energy Management System
STEMS 能源管理系統

能源管理指南
EMS GUIDE BOOK



台科電科技股份有限公司

業界首屈全方位服務 | 深耕能源管理逾20年

智慧電表建置、管理系統服務、案場規劃施工、專業售後服務是協助企業實現 ESG 永續經營目標的可靠夥伴。

STEMS 能源管理系統作為企業節能減碳的有力工具，整合用電、用水、綠能、儲能及碳排等多項指標數據，透過即時資訊與數據報表，協助企業達到最適切的能源運用，並有效實現削峰填谷最佳化，優化能源配置，為企業建構穩固的永續經營基石。



4 能源管理勢在必行 大市場趨勢不可輕忽

逐年攀升
電費成本
12.5% 平均漲幅
減碳還要
節流

供應鏈
減碳要求

- 2024 台灣開徵碳費
- 2025 企業永續報告書
- 2050 淨零排放政策

減碳路徑
ISO 認證

- ISO 14064-1 溫室氣體盤查標準
- ISO 50001 能源管理系統
- ISO 14067 產品碳足跡標準

國際碳稅
出口貿易

- 歐盟碳邊境調整機制
- CBAM
- 美國清潔競爭法案
- CCA



能源管理勢在必行 即刻開始 | 能源管理 7 大目標



能源管理 | 專業團隊提供 5 大服務

台科電專業團隊 DAE Power Team

評估規劃專業施工

政府補助計畫諮詢

節能策略諮詢輔導

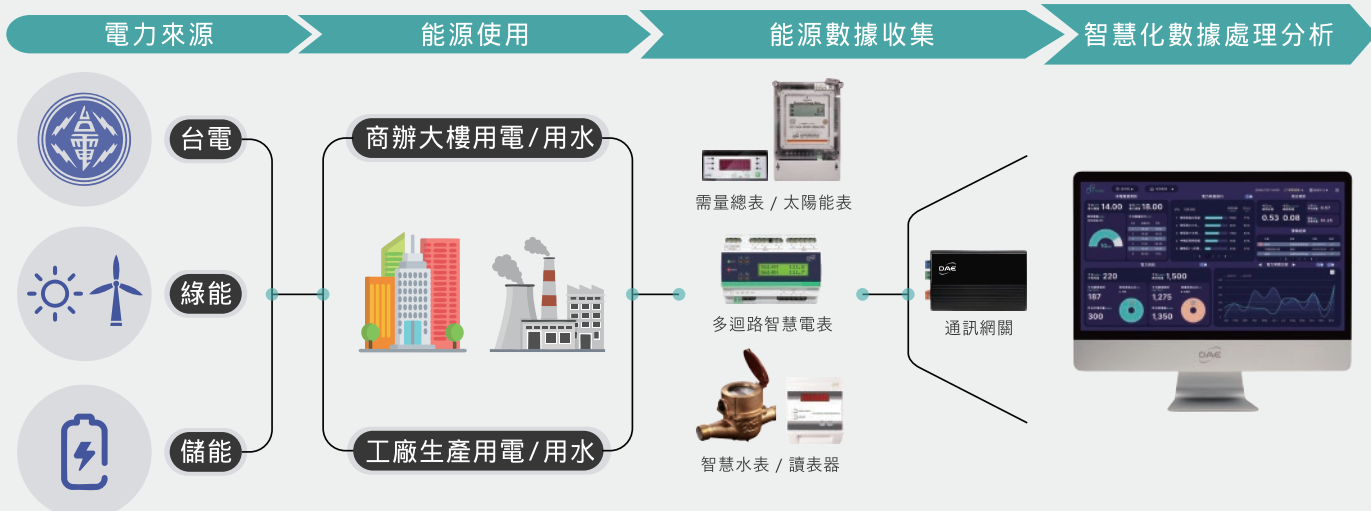
節能設備引薦導入

第三方認證諮詢

STEMS 能源管理系統 STEMS Energy Management System

建置智慧電表，一次掌握多個用電迴路數據
 搭配綠能、儲能達到削峰填谷，提升能源使用效率，降低市電(台電)使用成本

企業節能減碳方案



可視化輕鬆掌握 | 智慧化輕鬆管理

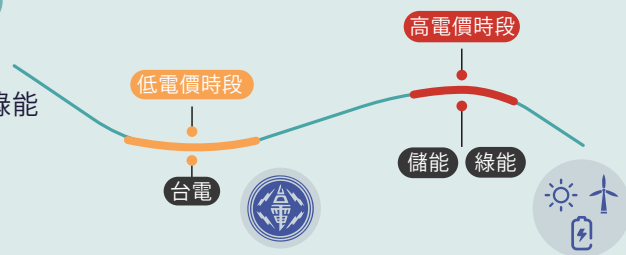


電力來源分析

整合市電、太陽能、儲能資訊
 作為能源削峰填谷*的依據

*如何達成能源削峰填谷：

- 低電價時段使用：台電
- 高電價時段使用：儲能 / 綠能



即時需量資訊

根據需求設定需量警報參數，即時警報通知，有效防範超需問題

碳排資訊

碳排總量揭露、報表查詢，輔助企業
 碳盤查、碳足跡資料整合

節能減碳成果分析

節能減碳數據報表，同期比較，節能
 減碳成效一目了然

雲端化管理

根據用戶需求整合多個分公司、廠房
 一站式隨時隨地進行能源管理不受限

能源可視化

一覽能耗、碳量等指標數據，掌握用
 電趨勢、管理無門檻

智慧節能好省電
輕鬆監控有STEMS

DM-STEMS-1.0c.ai



台科電科技股份有限公司
DAE Instrument Corp.

 <https://daei.tw/>

 kk@daei.tw

 台北 02-2793-6123 | 桃園 03-462-8881 | 台中 04-2360-9005 | 台南 06-247-4043



加入能管行列