

智慧節能 綠能永續

永續發展，守護地球，打造綠能生態圈，共同點綠成金！

達昇能源

達昇能源秉持智慧節能、ESG企業永續理念，專注於能源服務，涵蓋空調、空壓、熱回收、照明、用電管理、UPS不斷電系統、儲能、用電設備監控、並相關數據連網管理，透過節能效益分享與綠能系統建置，與客戶建立長期夥伴關係，共同邁向ESG永續經營目標。

達昇能源從規劃階段即將節能及安全納入設計，並於完工後做好能效調校及後續之營運維護，落實節能及安全運轉承諾，除提供即時用電數據、調控設備與異常監控通報外，依國際節能績效率測與驗證方法(IPMVP)，每月提供節能效益與設備妥善報告，期望透過專業能源服務，提升客戶競爭力(確保能源使用效益、減低人力負擔)，創造(地球、客戶、達昇)三贏。



ESCO應用效益

降低燃油燃氣使用量 **30%~100%**



廢熱回收

LED燈源智慧照明系統 **30~50%up**



照明節能

太陽能系統整合 / 環境監控整合



用電管理



空壓效能提升 **20~50%up**



空調節能

空壓機節能 **10~25%up**



空壓節能

綠能儲能 / 削峰填谷 / 調頻輔助



綠電儲能



一體化能源管理



智慧雲端監控平台



節能15%~40%

節能案例

客戶：竹科太陽能光電產業

項目：空壓 / 廢熱回收

經過達昇能源專業評估，進行空壓與廢熱回收節能規劃，總共為該客戶每年節省電力340萬度，節省約1,110萬元費用；每年節省天然氣使用量約17萬度，節省約420萬元費用；兩項目總共節省碳排放量約2,029噸。

照明/電價
空調/泵浦

節能
省電力費用

1,110萬元
340萬度/年

節省碳排放量

=4.4座大安森林
公園每年吸碳量

1,713噸
每年

空壓熱回收

節能
省天然氣費用

420萬元
17萬度/年

節省碳排放量

=0.8座大安森林
公園每年吸碳量

316噸
每年

多元場域節能應用



LinkedIn



facebook

E-mail : info@aceenergy.com.tw

業務專線 : 03-349-8000 分機 2099

 達昇能源
ACE ENERGY