

接軌電動化、AI 與 ESG 浪潮

智造淨零・車體產業 線上交流會

時間 | 2026 年 8 月 7 日 (五) 14:00 – 15:00

地點 | 線上會議連結 (活動前一天發送)

主辦 | 台灣區車體工業同業公會 x 中華經濟研究院

電動化、AI 與 ESG 浪潮正衝擊車體產業，供應鏈碳盤查、國際法規與客運電動化政策形成三重壓力；但營運與製程低碳化也能立即轉換為省錢、賺錢與合規的實質效益，只要兩步驟就能穩健起步，讓低碳數據成為綁定訂單的最強護城河 !!

一

痛點與危機 三重壓力同時來襲

大廠供應鏈已將
碳盤查 / 碳足跡
列入評選門檻

恐被剔除名單外

歐盟 CBAM 鋼鐵碳關稅

外銷業務衝擊

2030
客運全面電動化政策

**重新洗牌
客運車體市場**

二

好處與轉機 省錢、賺錢與合規三贏

空壓機系統優化，次月電費立即有感下降；
低碳製程與循環材數據更能轉化為 ESG 指標，成為申請綠色融資、保住訂單與投標資格的重要底牌。

15%-20%

次月電費有感下降

三

破局之道 兩步驟建立訂單護城河

看清現況 | 善用 AI 工具找出耗電、排碳熱點；
借力使力 | 申請政府綠色轉型補助升級設備；
建立競爭力 | 讓低碳數據成為綁定大廠訂單的最強護城河。

零成本！

用 AI 工具將轉型壓力化為獲利動能

電費節節高升、能源越來越貴，AI 時代下的節能減碳該怎麼做到效益最大化？

透過「GreenAI Taiwan | AI 能管員」，將轉型壓力化為實質的獲利動能。

對企業的三大效益：

一 精準降本 將「焦慮」換算成「錢」

傳統節能診斷往往依賴昂貴且耗時的人力顧問，AI 能管員能減少 **99%** 的規劃時間，並協助企業降低約 **23%** 的整體經營成本。

99%

規劃時間減少

23%

整體經營成本降低

1,800+

驗證節能措施

自動化建議：系統內建超過 1,800 項具驗證實績的節能措施，依產業別與設備自動推薦最具經濟效益的方案。

財務損益一目了然：每項建議（如空壓機漏氣改善、空調濾網清洗等）直接換算成「年節省金額」與「回收年限」。

低門檻與靈活性：提供簡易 / 中度 / 詳細三種資料輸入層級，即使數據不完整，也能依產業別推估用電分佈並給予建議。

做 ESG 要花多少錢？節能減碳能省多少錢？
讓 AI 幫你想！老闆最在意的投資報酬率 (ROI)，一目了然！



合規與數位轉型 對應國際標準與資安

面對國際客戶的 ESG 要求與 IFRS S2 氣候揭露規範，AI 能管員能助您一臂之力：

對應氣候揭露規範：自動產出節能改善規劃報告，直接對應 IFRS S2「策略」與「指標與目標」要求，解決財務與環境部門的對帳痛點。

國際級資安全保障：已取得 ISO/IEC 27001 及 27017 國際認證，確保企業用電與製程數據在最高規格下受到保護。

台灣在地化：資料庫持續納入經濟部能源署標竿案例與環境部自願減量方法學，確保提供多樣的措施參考。

想不出來還能怎麼做節能？讓 AI 幫你想！

不只想方法，連做法都幫你規畫好了。

IFRS S2

氣候揭露對應

ISO/IEC 27001

資安管理認證

ISO/IEC 27017

雲端安全認證

善用政府資源 低成本啟動 AI 轉型

為了做節能還要額外花錢？

Green AI 幫您找出低預算高成效的節能方案，再配合產發署的「韌性預算」補助方案，讓您還沒花錢就先節能省錢！

階段一 診斷輔導	階段二 應用導入	階段三 設備升級
政府補助 19萬元 企業自籌 1萬元	工具導入補助 10萬元 人才培訓補助 12萬元	軟硬體升級補助 最高500萬元
用1萬元啟動 AI 綠色轉型	政府補助獎勵AI 人才 培訓，還能拿補貼！	受台美關稅影響？ 不用怕！

透過 Green AI 將「節能焦慮」轉化為「財務價值」。
將減碳的價值被數據化、透明化，直接反映在企業競爭力。



線上說明會
報名 QR Code



官方 LINE
@greenai_taiwan



產發署韌性預算
進場診斷預約



Green AI 繁體中文版 共同開發