

以下原文源於 [商周 報導](#)

免責聲明：以下轉載文章，所發內容不代表本平台立場。

供應鏈完整、產業群聚強，彰化縣倡議永續，打造電動車產業聚落



為降低交通運輸所產生的碳排放，彰化縣長王惠美逐步在各鄉鎮增設公共自行車站點，串連重要景點、據點及公共運輸場站，全面提升彰化縣公共運輸轉乘便利性，達到節能減碳目標。

Powered by 彰化縣政府

2023.08.24

「熱」是全台 2300 萬人在今年夏天最有感的一件事，不只是台灣熱，地球也熱爆了！2023 年 7 月 3 日，全球日均溫度來到攝氏 17 度，創下有紀錄以來的最高溫，氣候變遷已是現在進行式，世界永續發展的主要關鍵就在於「減碳」。

極端氣候改變，彰化縣倡議永續，打造電動車產業聚落

全球平均溫度不斷上升，面對極端氣候，投入永續發展、協助產業轉型勢在必行。在台灣，擁有多元產業、聚集眾多隱形冠軍的彰化縣也積極擁抱綠色變革，從產業到生活處處可見。縣長王惠美表示，彰化縣是中小企業的家鄉，其中汽機車零組件產業高度群聚，知名的建大輪胎、正新橡膠及帝寶工業都位於彰化，彰濱工業區還有具備 12 座國際認可實驗室的「財團法人車輛研究測試中心」，可直接協助台灣廠商取得國際車廠認證，迄今還協助彰化 41 家業者獲得研發補助、共 68 項技術技轉，以利廠商縮短開發時程，並輔導 13 間公司企業投入節能減碳行列。



車輛中心擁有 12 座國際認可實驗室，能夠提供研發、設計、分析、產品改良、檢測與認證等整合性服務，協助業者在台灣取得國際認證。（由財團法人車輛研究測試中心提供）

王惠美進一步指出，受惠於產業群聚，彰化縣也緊跟電動車發展潮流，像是創立於線西鄉的「健和興端子」就是特斯拉充電槍零組件

的長期供應商，位於彰化市、以五金文具起家的「順德工業」則切入導線架之供應，台灣車載影音系統的龍頭「怡利電子」，發展 3D 搭配 AR 的抬頭顯示器及先進駕駛輔助系統，已陸續從亞洲擴展到歐美市場，成為運具電動化受惠的產業。

此外，電動車的應用也普及到大眾運輸工具，巴士製造商「成運汽車」也在中科二林園區打造「電動巴士產業園區」，整體投資 75 億元、占地 20 公頃，從零組件生產、組裝，打造供應鏈一條龍概念，一年可以生產整車電動巴士 2 千輛以上，以及萬輛零組件套件，也為當地帶來 900 個工作機會。這項重大投資計畫呼應政府宣示於 2030 年要全面將大眾運具均汰換成電動巴士，甚至透過外銷成為新的彰化與台灣之光。



成運汽車於彰化二林中科園區興建全台灣第一座，也是全亞洲大陸以外最大的電動巴士產業園區，期盼成為全球電動巴士的主要供應鏈。

吸引新能源產業在彰化落腳，群聚效應發威 團結成助力

在電動車產業中具舉足輕重地位的電池，也就是能源業，是另一項彰化積極推動轉型與招商的產業之一。台塑跨足能源產業，新成立的「台塑新智能」也來到彰濱工業區設置磷酸鋰鐵電芯廠，預計 2024 年就要開始量產，可望成為台灣新護國神山。王惠美表示，台塑新智能之所以選擇彰化，也是看中這裡的產業聚落、上下游供應鏈完整，鄰近台中港及國際機場等優勢。加上縣府力推「地方產業創新研發推動計畫（地方型 SBIR）」，提供資源協助，輔導中小企業朝向低碳、創能、儲能、節能等方向轉型，帶動傳產共同提升綠色競爭力。

此外，凱智綠能大聯盟串連電動車跟儲能兩大綠能產業，聯盟包含華城、台達電、福能及儲盈科技等知名企業，其產業涉足綠能載具、光電、儲能，甚至 ESG 碳盤查事業等，也在彰濱工業區及中科二林園區投資新廠。

善用得天獨厚資源，發展再生能源與儲能建 構完整能源迴圈

再生能源產業之所以在彰化扎根甚深，王惠美認為源自於得天獨厚的環境，因彰化縣的地理區位造就優良的風場，並受惠於全台最長的日照時數，彰化縣風電的設置容量位居全國第一，全台有 80% 集中在彰化外海；光電設置容量則是全國第二，也因此造就 20 年以上的新興產業，以及相關人才培訓與就業的機會。



彰化縣擁有優良的風力能源，更有全台最多的日照時數，目前光電裝置容量全國第二，風電全國第一，已成為台灣發展再生能源設施最重要的地區。

除了新能源的發展，如何儲能及有效利用也是推動重點。縣府鼓勵縣內企業於廠房屋頂建置光電時，進一步投資儲能設備，除自行運用外，也可搭配台電新訂義務儲能方案，參與電力調度，於能源豐沛時儲能，夜間尖峰時段放電，除獲得電價優惠，也可減輕電網波動，並減少對民生用電的衝擊。

因應 2050 淨零碳排目標，縣府偕同民間攜手打造低碳家園，例如補助業者汰換工業鍋爐改用潔淨能源，推動農業廢棄物資源化，廢棄枝條改以微生物分解取代燃燒，並辦理淨零政策說明會與節能減碳工作坊。因應電動運具趨勢，縣府則協助客運業者購置電動公車汰舊換新，並放寬淘汰老舊機車年限，獎勵縣民改用電動機車。



目前彰化縣內已有 31 輛電動公車上路服務鄉親，縣府將持續爭取補助，提供民眾低碳、無噪音且舒適的大眾運輸服務。