



# 邁向淨零共好時代

撰文／許淑珮

當氣候變遷成為未來生存最巨大的威脅時，淨零排放也成了全球有志一同的行為共識。在淨零風潮下，沒有人是局外人，產業裡的每個角色，都是減碳不可或缺的一分子，也是協助彼此減碳的最佳夥伴。

為了凝聚各界力量，工研院近日舉辦「2023打造淨零時代競爭力論壇暨特展」，攜手全臺21家公協會共同參與，集結國內26位產官學研重量級專家從四大主題切入對談，分享淨零減碳心法；也從「能源供給」、「需求使用」、「低碳製造」、「環境永續」等四大面向，展出42項關鍵淨零技術，並提出產業減碳解方。

就像「柴、米、油、鹽、醬、茶、醋」，是攸關人民生活最重要的7件必需品，在經濟部指導下，工研院也以跨域合作的方式，推動淨零排放7件大事「財、米、友、研、將、查、促」，分別代表減碳智財專利、資金、產業淨零轉型服務團、創新減碳技術、人才培育、企業碳盤查、一站式淨零排放平台，期盼透過淨零不可或缺的7件大事，幫助產業減碳、提升競爭力。

會中也點出許多淨零趨勢，像是改變能源使用結構，發展氫能、地熱、生質能、風電及太陽能等綠色新能源，協助全球綠色轉型；打破線性製造的思維，透過將廢棄資源材料化、燃料化及肥料化的方式，讓資源永續循環再利用，邁向零廢棄。面對無可迴避的淨零風潮，減碳也不能單憑一己之力，企業不僅要身體力行外，更要推動供應鏈低碳轉型，擴大永續影響力。

對產業來說，如何迎戰淨零賽局，甚至將挑戰轉為商機尤為關鍵。臺灣製造業居全球樞紐地位，全球碳排最低的自行車、領先世界的低碳電源管理系統、半導體不可或缺的PCB電路板，以及攸關工業減碳的節能馬達等，都是臺灣生產的優質產品。身為國際供應鏈的重要樞紐，藉由超前部署相關淨零技術與產品，臺灣有機會在未來扮演全球關鍵的減碳夥伴。

去年，臺灣已提出2050淨零排放路徑與12項關鍵戰略行動計畫，帶動國家整體淨零轉型。在邁向淨零的路上，需要多方投入，就像「莫比烏斯環」一樣，無限循環的圓環，象徵循環生生不息，也代表大家同心協力、團結攜手，一同邁向綠色永續的淨零未來。■