



掌握綠色金融及氫應用 引領淨零新航向

撰文／許淑珮

面對全球氣候變遷的挑戰，各國政府與企業紛紛投入淨零轉型。臺灣作為全球供應鏈的關鍵一環，一方面致力接軌全球趨勢，另一方面亦積極布局淨零減碳，掌握新機會，在淨零賽局中沒有人是局外人。

工研院於2021年成立「淨零永續策略辦公室」，積極推動跨領域創新研究，從能源供給、需求使用、低碳製造、環境永續等四大面向著手。2022年起，攜手產官學研各界，舉辦「ITRI NET ZERO DAY 打造淨零時代競爭力」論壇，締造超過6,000人參與，600餘場次的產業洽商的盛況，儼然已是企業邁向淨零排放的年度盛事。今年邁入第3年，聚焦企業所需淨零解方與綠色金融、提供淨零轉型策略顧問、討論新世代能源-氫能最新發展、提升智慧力的低碳製造、發展資源循環再生零廢棄等主題，協助產業因應淨零挑戰，並掌握減碳商機，打造淨零時代競爭力。

本次論壇邀請國內積極布局氫應用的重要廠商，分享氫應用的多元成果。綠色金融方面，隨著去年臺灣碳權交易所完成第一批碳交易，減碳成果從此不光「自用」，還能透過買賣來「他用」，將激勵減碳科技與行為改變。

論壇邀請臺灣碳權交易所、中國信託、美國那斯達克證券交易所的重量級專家，分享綠色金融化減碳成果為資產，創造經濟效益。

企業技術能力、文化、組織與市場等因素均影響淨零轉型成敗，本次論壇整合綠色金融、無形資產融資、永續碳管理認證、淨零轉型服務團、碳查證數位化平台及綠領人才培育等資源，提供「一站式解決方案」，為企業打造最適合的淨零策略。

另外，「2024 ITRI NET ZERO DAY」也展示逾30項淨零創新解方，包括1分鐘內測漏的「氫氣計量與洩漏監測技術」、長續航氫能電池「動力型燃料電池電堆」、彈性調度聰明用電的「聚合多元資源虛擬電廠（VPP）技術驗證平台」、讓生成式AI加速冷革命的「千瓦級HPC散熱方案」、電動車新頭腦的「混合電力控制器」，以及1秒辨識衣料的「織物回收用纖維智慧分選技術」等，這些創新的淨零技術解方都是淨零轉型利器，也極具發展潛力。

在這個充滿挑戰與機遇的淨零時代，我們誠心期盼，透過這場盛會，為臺灣產業帶來最佳淨零解方，進而在低碳時代中建立關鍵競爭優勢，邁向更美好、更永續的未來。■