



# 迎向2022 打造永續韌性的經濟模式

撰文／許淑珮

新年伊始，世界經濟論壇（WEF）帶來最新的「全球風險報告」，報告中將氣候變遷視為頭號威脅，形容是「疫情爆發以來惡化最快的風險」。在全球新冠確診人數突破3億人之際，2022年翩然而至，世界的經濟與產業仍持續面臨極端氣候、供應鏈重組、貿易戰等挑戰。

在種種艱困的挑戰中，機會也隱隱浮現。首先是疫情加速產業數位轉型的腳步，全面催生零接觸經濟，特別是元宇宙的話題在去年底看似橫空出世，卻是眾多前瞻技術與新觀念水到渠成下，醞釀出來的新商業模式；其次，疫情及美中貿易戰驅動供應鏈與價值鏈的重組，也讓產業從過去的全球化視角看回在地，運用智慧製造技術，讓少樣多量的生產模式兼具競爭力的成本，而碳排放量也能有效控制。

工研院「眺望2022產業發展趨勢」系列研討會，即以「淨零碳排下的全球價值鏈重組商機」為主軸，探討在全球130多個國家達成「2050淨零碳排」共識下，產業的挑戰與機

會。我們精選有「護國神山」之稱的半導體產業、被視為減碳解方的電動車、綠能與儲能產業、減碳風潮下華麗轉身的石化產業、以及疫後創新火花不斷的健康照護產業，看看這些產業如何撥開重重挑戰的迷霧，找出轉型的新方向。

此外，年度科技趨勢前哨站的美國消費性電子展（CES）1月初開展，工研院結合實體及虛擬並行參展，以AI人工智慧、資通訊、機器人及健康醫療四大領域，展出10多項創新技術，吸引多國科技媒體高度矚目，其中英國權威科技網站TechRadar，更評選工研院「iPetWeaR智慧寵物項圈」為五大最令人期待的新奇產品之一，成為國際展的焦點。

面對新的一年，疫情造成的國境封鎖、遠距社交暫時沒有停止的跡象，但我們確實已經開始邁入了與疫情共存的「後疫情時代」，必須敏捷應變，摸索出如何在疫情之中，打造具韌性的經濟模式，強化供應鏈及產業基礎，以因應下一波的風險與挑戰，迎接永續未來。■