



今日的新創 明日的獨角獸

撰文／許淑珮

在希臘神話中象徵稀有生物的獨角獸（Unicorn），於2013年為美國Venture Capital Investor Aileen Lee所引用，代表市值達10億美元的新創公司（Start-up），凸顯這些公司在市場上是相當罕見而稀有的。

新科技的日新月異，帶動了新創事業的發展，也造就全世界獨角獸的蓬勃發展。根據CB Insights的最新統計，目前全球共計有266家獨角獸公司，包括大家耳熟能詳Uber、Airbnb、Dropbox等，其中位居領先地位的美國囊括124家獨角獸公司，中國大陸位居第二，也擁有77家獨角獸公司，顯示全球兩大經濟體的技術創新與資本市場的募資能力領跑全球。

獨角獸公司也被視為新經濟發展的重要風向指標，代表科技轉化為市場應用的活躍程度，為了不讓台灣在新經濟缺席，政府也希望能催生出台灣第一隻獨角獸，遂提出優化新創事業投資環境行動方案，目標是希望每2年至至少孕育出1家具代表性的獨角獸新創事業，帶動未來5年新創事業獲投資金額每年成長50億元，讓台灣成為亞洲新創資本的匯聚中心。

獨角獸為新科技帶來新的市場應用，不但可提升整體經濟環境，更創造出新的附加價值。工研院已累積新創育成超過273家公司，除了提供新技術研究外，更為新創事業從準備

期、育成期到新創期給予全方位輔導，挹注內外資源，包括創業各階段所需的技術、資金、財務、業師輔導、市場分析、營運模式、產業合作鏈結、多方資金媒合等，讓具有重大產業效益的創新，透過新創事業得以紮根茁壯。

本期封面故事報導工研院的4家創業超新星，有機會成為未來的獨角獸公司，包括開發外骨骼機器人，幫助脊損傷友重新站起來的「福寶科技」；還有全球首創的電化學消毒器，讓水分子重組為高效能消毒水的「創淨科技」；用領先全球的奈米級檢測技術，提升半導體製程良率及品質的「兆晟奈米科技」；以創新充電系統，實現電動車加速普及的「起而行綠能」等公司。

近3年來，工研院平均每年新創超過10家公司，這些新創事業都是具備深厚科技底蘊，不易超越、模仿的「厚創業」，也為產業擘劃出新的藍海市場。創新創業已然融入工研院的文化，透過完備的新創輔導機制，打造矽谷級的新創孵化加速器，成功推動優質新創事業步上軌道，成為台灣經濟成長的最佳推進器。

目前正值產業轉型的關鍵時刻，創新與創業將引領全球經濟走向下一個嶄新世代。台灣若能夠掌握優勢、順勢而為，或許就能迎來一隻接著一隻的獨角獸。■