

日本加速新興科技應用發展之法規調適策略

◎魏聰哲／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 副研究員兼日本中心主任

日本加速新興科技應用發展之法規調適作法涵蓋三大面向，包括：有效運用政府推動中的「沙盒制度」以掌握發展先機、以大數據作為優勢來與政府建立互信關係以推動相關規範的制訂，以及透過異業合作凝聚共識以發揮法規調適之影響力等。本文從這三面向來探討日本新創企業突破既有法規限制的成長策略意涵，並引申臺灣可借鏡之新方向。

關鍵詞：新興科技、法規調適、新創企業

Keywords: Newly Developing Technologies, Regulatory Adjustment, Ventures

隨著工業 4.0 以及超智慧社會（社會 5.0）時代¹的來臨，使得組織營運乃至於社會生活上的各種場景，開始應用物聯網（IoT）、人工智慧（AI）、5G/6G、機器人（robotics）、雲端運算（cloud computing）以及區塊鏈（block chain）等新興科技，並進一步加速各種創新服務模式的成熟發展。然而，在許多新創企業發展新興科技以及創新應用服務模式的過程當中，勢必面臨諸多現行法規限制而亟需突破，同時也將引發諸多安全層面的風險管理問題，也亟需新法規的

制訂來解決。由此可知，新興科技或創新服務模式的發展與應用，將同時碰觸現行法規與新法制訂之障礙，這都成為新創企業邁向穩定成長階段的過程當中必須關注的問題。

不過，就行政機關而言，因缺乏可信賴的數據與資料分析結果佐證，無法直接對新興科技應用抵觸現行法規的部分，進行法規調適或制訂新法來進行風險管理，進而難以營造有利於新創企業發展的經營環境。這對於想推動新興科技與創新應用服務發展的新創企業而言，因為抵觸現行法規或無前例可