

從生技新藥條例修法 看生技產業發展之展望

◎馬毓駿／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 助研究員

◎林彥甫／中華經濟研究院第三（臺灣經濟）研究所 輔佐研究員

《生技新藥產業發展條例》為我國推動生技新藥產業發展的重要法規，透過租稅獎勵及相關法令鬆綁等誘因機制，提供生技新藥產業發展的有力支援。適逢條例將於今年底落日，本文探討我國生技新藥產業發展現況及所面臨的挑戰，並探討政府修法推動精準健康的新思維，最後提出相關配套措施之建議。

關鍵詞：生技產業、精準健康產業、租稅優惠

Keywords: Biotechnology Industry, Precision Health Industry, Tax Incentives

2020年新冠肺炎疫情爆發，對全球經濟活動造成重大影響，醫藥產業的重要性躍升至國家戰略層級，2020年蔡總統提出的六大核心戰略產業中即包括推動臺灣精準健康方案。2007年頒佈施行的《生技新藥產業發展條例》目前正進行調整之際，為配合國家政策，規劃更名《生技醫藥及精準健康產業發展條例》，從原有推動生技製藥醫材研發生產的思維，升級為推動精準健康為導向的產業發展。

《生技新藥產業發展條例》訂定背景與生技產業現況

為促進臺灣生技產業發展，行政院於

1982年將生物技術列為重大科技項目之一，陸續推動大型生物科技研究計畫及成立相關生技研究機構，並於1995年核定「加強生物技術產業推動方案」，致力打造我國生技產業的研發環境，促進生技產業的技術研發與人才培育，帶動我國生技產業的整體發展。

由於生技產業屬研發期長、需有長期資金穩定投入及高度法規管制的知識型產業，產業研發能量受限，上游研發成果技術移轉、授權產業界項目少，即使順利承接，臨床試驗的審查與執行耗時耗資，亦存有失敗風險，使得我國新藥開發成功上市屈指可數。為使生技產業成為經濟轉型的主力產業，政府於2007年制定《生技新藥產業發展