

# 國家科學及技術委員會新聞稿

## 推動精準健康戰略產業 增進國民全齡健康福祉

日期：113 年 01 月 04 日

發稿單位：科技辦公室

聯絡人：劉祖惠組主任

電話：02-2737-7434

E-mail：annieliu@nstc.gov.tw

國家科學及技術委員會(以下稱國科會)今(4)日赴行政院院會報告「推動精準健康戰略產業 增進國民全齡健康福祉」。生醫是國家核心戰略產業之一，且生醫本質正是人文關懷，在帶來經濟發展同時，亦可為人類的健康福祉做出貢獻。近年來，國科會協同經濟部、衛福部、中研院、金管會、國發會等戮力推動精準健康產業政策，在法規環境改善、生醫聚落建設、醫藥/醫療創新、防疫科技發展、智慧科技導入、新創扶育等產業生態系建構方面已具成效，並布局以 AI 或數據驅動的健康服務/產品、晶片與創新製造的跨域應用等方向，為臺灣生醫未來開展新的道路，打造更健康、更幸福、更溫暖的國民全齡健康福祉。

行政院為驅動台灣下世代產業成長的核心，自 106 年起推動「5+2 產業創新-生醫產業創新推動方案」，108 年更掌握前瞻科技趨勢提出精準健康倡議，並自 110 年起，在生醫方案奠定之基礎下，與六大核心戰略產業推動方案-臺灣精準健康共同推動精準健康政策。在相關部會協力推動下，以政策/法規促進新興產業發展，包含特管辦法、醫療器材管理法、生技醫藥產業發展條例，以推動精準醫療、再生醫療、數位醫療等產業發展，並促進產業鏈形成。其次是以完善生醫聚落基盤帶動創新，包括國家生技研究園區提供基礎研究銜接至動物及臨床試驗階段之研發鏈；新竹臺大分院生醫醫院竹北院區為桃竹苗地區民眾提供醫療服務，且提供轉譯醫學場域；興建生技大樓滿足生醫廠房需求等。同時，政府亦積極推動將數位科技導入生醫產業、成立智慧醫材辦公室輔導等，成功促成國產智慧醫材取得國內外上市許可證，數位醫療產業營業額每年以兩位數成長。另為因應 Covid-19 疫情，透過設置資料庫及技術支援平台、防疫科學研究中心等協

助/輔導發展科技防疫，促使國產 COVID-檢測產品獲我國專案製造及國際 EUA。這些具體成果成功帶動生醫整體營業額破 7 仟億元、市值突破 1.2 兆元。此外，我國亦獲國際肯定，在全球評比上得第一，包括連續 4 年奪冠的全球醫療保健指數、COVID 復甦指數、世界數位競爭力-全國平均總研發人力等。

未來發展跨域融合的創新生醫科技是必然趨勢，我國將以此為基礎，運用臺灣製造與資通訊強項，持續推動生醫大數據應用、建置智慧醫療與服務基盤，並透過政策導引帶動產業融和創新，堅實臺灣生醫能量，進而接軌國際、回饋社會，真正實現 2030 全齡精準健康的願景。