

(報一 科技部新聞稿)

## 生醫產業創新引領經濟升級轉型

### 推動台灣產業邁向新高峰

107 年 3 月 15 日

行政院長賴清德今(15)日在行政院會聽取科技部「生醫產業創新推動方案」執行績效報告。科技部協同經濟部、衛福部、中研院、金管會、國發會等戮力推動，已在法規環境改善、資本市場調整、人才培訓、資源整合等產業生態系建構方面初具成效，無論是健康福祉、醫療器材、製藥及應用生技等生醫產業的各領域營業額，總體預估達新台幣 4,860 億元，整體成長率達 3.4%，為台灣的經濟成長注入強勁的動力。台灣在 2017 年國際生技大會 (BIO International Convention) 評為新興市場中生醫創新第三名，超越南韓、馬來西亞及印度，躍升為亞洲生醫產業的重要樞紐。

106 年度生醫產業民間投資額達 526.2 億元新臺幣，較上一年增加 16.8 億元，成長率 3.3%；投資案更達 118 件，較上一年成長 25.5%，有效拉動了國內資本投資的成長。「生醫產業創新推動方案」推動至今，我國廠商所開發的新藥共計 5 個品項獲得了國際藥證的資格，106 年由本土廠商研發的新藥中也有 3 個品項成功在台上市，不但榮耀國際，更為國人的健康福祉再獻新猷。另外，106 年我國醫療器材產品共計 55 項獲美國食品藥品監督管理局的 FDA 510(K) 上市核可，其中更包含了 37 項的高值醫材，將台灣品牌成功打入國際高端市場，創造台灣精品形象。

科技部進一步盤點年度工作亮點，如下：

- 一. 完成「科技基本法」、「生技新藥發展條例」等重要法律修訂。從創新源頭銜接產業發展，鼓勵學術界研發成果加速產業化，導引學界人才參與產業，獎勵發展創新醫療器材及新興醫藥品。
- 二. 協調科技事業審定與上市櫃審議共識，協助具良好公司治理實務的生醫企業順利上市籌資。並放寬銀行對創投持股上限，提高到 100%。
- 三. 藉新修訂之藥物給付項目及支付標準第 17-1 條，已有太景公司研發之治療社區型肺炎抗生素，符合以我國為國際間第一個上市新藥之申請條件，獲得較優核價。
- 四. 同時運用台灣-史丹福計畫及前瞻基礎建設等人才培育機制，加速學研醫人才迅速貢獻於生醫企業之新創及茁壯。
- 五. 串接從北到南之特色生醫聚落，串連包括「南港新藥研發聚落」、「新竹生醫創新醫材聚落」、搭配中南部產業優勢（精密機械、植入式醫材、PIC/S 藥廠等），所發展的「特色醫材聚落」、與發展利基藥品促成傳統製藥廠升級之「學名藥特色聚落」。
- 六. 打造聞名國際之特色醫療產業聚落，吸引國內擁有尖端醫療技術、有醫療利基與特色之科別進駐新竹生醫園區特色醫療聚落，未來可結合台大生醫分院分享園區相關醫療核心設施，串連上、下游的生醫產品及服務平台，做為我國高科技及高技術性之尖端醫療專業場域，引導台灣生醫產業之創新發展，同時發揮在地服務，拓展國際之功能。

科技部強調，未來將協同各部會，共同努力，持續強化產業有感、促進國人健康福祉的重點工作，如推動醫療器材專法制訂、研議新興生技醫藥相關法規（如細胞及基因治療、數位醫療等）、吸引資金投入產業、擴大國產醫藥品市場規模等；並整合創新聚落，搭配全方位加速器平台，作為與技術及營運等資源網絡、以及與國際市場連接的管道；積極落實精準醫療、特色醫療、智慧醫療等相關工作，挑戰下一波產業發展的高峰。

相信在跨部會齊心協力推動，與各界的共同努力下，將可帶動我國藥品、醫材及健康福祉營業額之成長，同時也建置台灣成為全球生技醫藥產業研發重鎮之一。