

# 國科會第 9 次園區審議會 核准 3 件投資案



The 9th Science Park Investment Review Meeting Held by the National Science Council Approved 3 New Investors

国家科学及び技術委員会第 9 回投資審議회가 3 件を許可

文／投資組 侯凱珍

**國** 家科學及技術委員會科學園區審議  
會第 9 次會議於 2023 年 7 月 18 日  
通過啟新生物科技股份有限公司生醫事  
業分公司、兆通光電股份有限公司、財

團法人醫藥工業技術發展中心設立 PIC/S  
GMP 藥品試製工廠等 3 案，共計核准投  
資新臺幣（以下同）4.5 億元。另備查 1  
件總公司入區案、1 件廢止投資計畫案、

7 件增資案及 3 件增加產品及營業項目案，合計增資 33.1 億元。

本次核准案件，包括光電 1 案（兆通光電股份有限公司）、生物技術 1 案（啟新生物科技股份有限公司生醫事業分公司）及研究機構 1 案（財團法人醫藥工業技術發展中心）。

### 一、啟新生物科技股份有限公司生醫事業分公司（設立於新竹生醫園區）

本案投資金額 1.5 億元，主要產品包括細胞培養基與相關試藥及生物性檢驗服務。

本案能提供國內生技產業完整的包裹式服務方案，包括供應醫材等級專屬培養基，在 GMP 規範之下為生技公司客製開發其專屬的分析方法。本案公司將於新竹生醫園區建置一座新興生技醫藥委託檢驗實驗室以及 GMP 細胞培養基與相關物料生產工廠，預期可建立國內委託服務與培養材料自主供應鏈，提供完整的生物性委託檢驗項目以及符合國際標準的委託檢驗報告，更可就近服務生醫園區生技廠商，提供高品質與高效率之服務。

### 二、兆通光電股份有限公司（設立於竹南園區）

本案投資金額 3 億元，主要產品為四元 LED (AlGaInP) 晶片、高速及高功率面射型雷射 VCSEL 與邊射型雷射 (EEL) 晶片開發設計與生產。

近年來由於先進輔助駕駛與自駕技術的發展，以及感測技術於智慧製

造、城市與公眾安防監控的運用，使得 VCSEL、EEL、LiDAR 等高功率雷射光源的需求急遽上升，車用電子的嚴格認證導致的高生產技術門檻，更讓車用 LiDAR 成為寡佔市場。本案公司的引進有助於鞏固我國化合物半導體磊晶及高功率雷射光源等上游關鍵零組件開發與生產的地位，促進國內光電產業聚落的形成。

### 三、財團法人醫藥工業技術發展中心（設立於新竹生醫園區）

財團法人醫藥工業技術發展中心預計在新竹生醫園區設立研究機構經營「PIC/S GMP 藥品試製工廠」，可引進新劑型製程技術，縮短廠商從實驗室到經濟量產的差距，降低業者開發成本與風險，也可滿足醫藥廠商臨床試驗用藥製備需求。未來進駐生醫園區後，將協助園區新藥廠商加速產品開發及產線建置，同時將相關技術持續應用在新藥劑型開發上，並培育新藥技術專業人才。本案未來營運目標包括：

- ① 導入國內缺乏的新製劑技術，與廠商合作建立產線或衍生新公司，協助國內製藥產業升級。
- ② 提供藥品配方開發、制定新製程、分析檢測服務，接受生技醫藥廠商委託研究及試製。
- ③ 舉辦人才培育學習及技術訓練課程，成為國內製藥專業人才的搖籃。

