

**經濟部產業發展署
創投加速創新創業計畫
徵案啟動記者會**

115年6月29日

挑戰1：國內企業投資併購新創力道明顯不足

美國



新創出場：**併購** 為主

併購比例：**85%-92%**

臺灣



新創出場：**IPO** 為主

併購比例：**8.7%**

IPO不是唯一選擇，企業投資併購可帶動外部創新，新創亦能更多元發展

資料來源：

1. <https://nvca.org/wp-content/uploads/2026/04/Q1-2026-PitchBook-NVCA-Venture-Monitor.pdf>
2. 《2022台灣創育產業關鍵報告》、《2024台灣新創生態系報告》、相關企業及新聞網站、《2025 新創企業白皮書》

挑戰2：傳統審查面臨的挑戰與限制

傳統機制



學術專業導向審查

偏重技術指標
市場需求評估不足

創新做法



CVC評估並投入資金
與政府共同承擔風險

雙管齊下



政府補助帶動民間投資，**投資+補助雙引擎**

簡化審查流程

提升審案效率、加速案件核定

措施一



大幅簡化計畫書內容

減少申請廠商負擔

措施二



以投資協議取代實質審查

節省審查時間



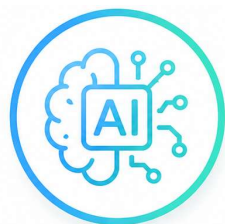
審查時程

由100天縮短為30天

減少70%!

第一梯次徵案成果：核定10案

總補助金額達約1.76億元，預計引投12.5億元



AI 3 案

昂鎡科創

李長榮化工
長興材料

杰發科技

瑞鼎科技

梅科科技

南山人壽

生技 4 案

嘉正生物科技

宏誠創投(聯華電子)

台灣外泌體

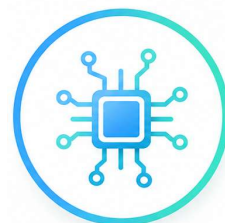
合作金庫創投(合作金庫)

奔騰智慧生醫

仁寶電腦

亞洲準譯

大江生醫



半導體 1 案

振生半導體

和鼎創投(和碩)



無人機 1 案

銓瑞複材

豐兆航太

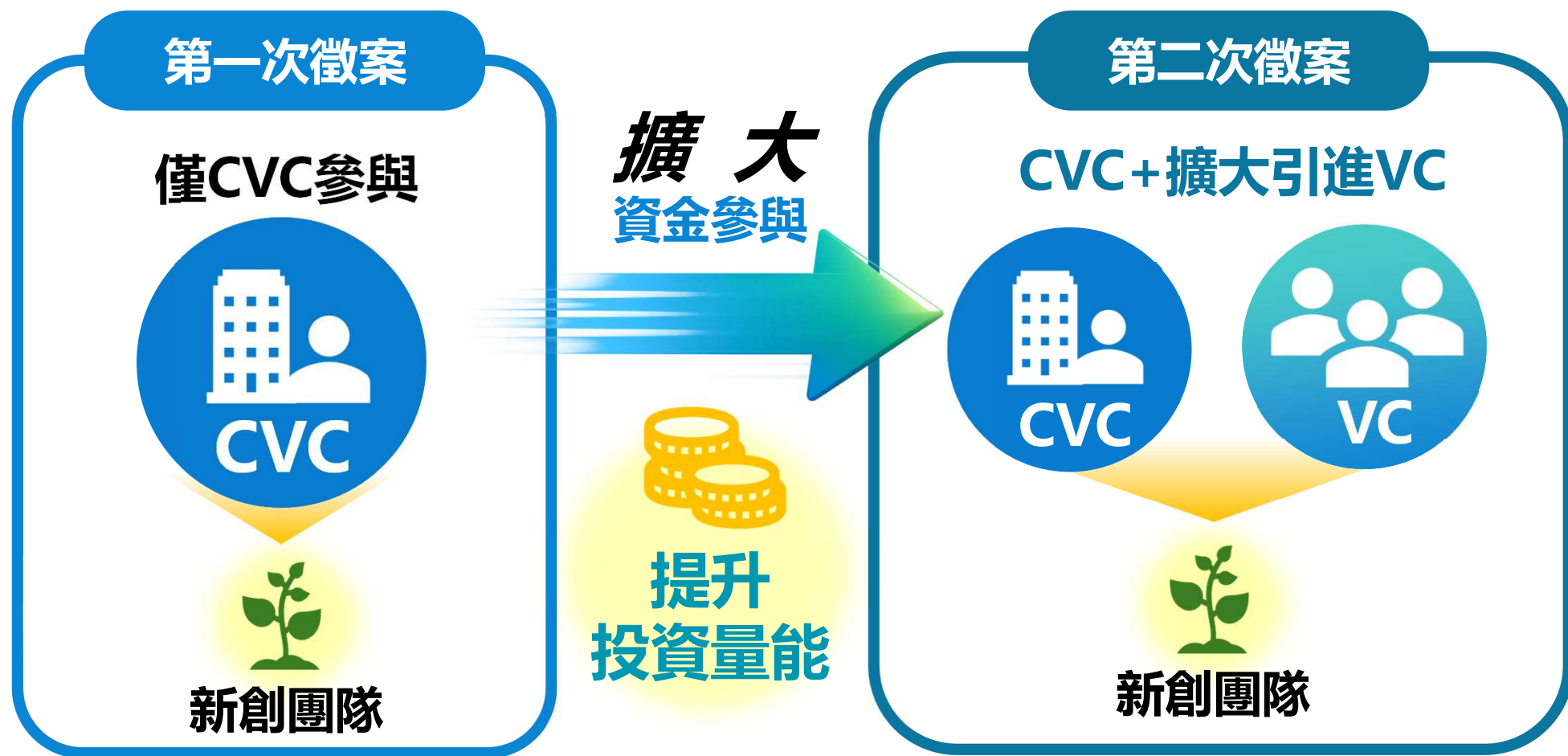


循環經濟 1 案

沛德永續科技

李洲科技

回應業者需求：擴大VC參與



計畫說明

促進民間投資，政府加碼補助



鼓勵更多 CVC/VC 投資新創

總結與展望



產發署攜手CVC/VC
未來4年帶動**百億元**投資效益

謝謝聆聽



案例分享



CROP (Continuous Reflective Ontology Planner)



- **市場潛力**：解決人才短缺、知識斷層與淨零轉型等挑戰
- **未來性**：掌握工業自適應決策流程的核心工作流平台。
- **市場布局方向**：鎖定亞太與北美製造流程優化及自主決策。

公司簡介

2026年成立，專注於流程製造業AI原生平台，協助企業推動數位轉型、工業AI應用、智慧營運與自主決策，目標全球製造工業AI應用市場。

CVC

李長榮化學工業 / 長興材料工業

技術亮點

建構聯邦式微型語言模型與雙迴路即時學習架構，結合工業本體論、數位分身及代理式AI技術，實現數據驅動走向自主營運。

策略合作

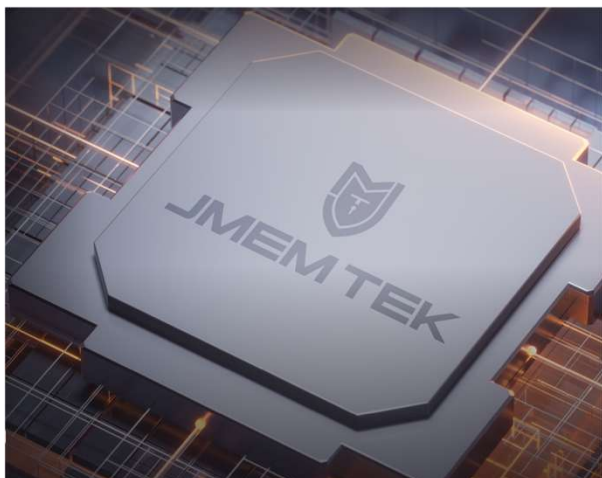
- **平台技術合作**：建立以「語義 - 動力 - 智慧」為核心的AI原生平台整合IT/OT系統、工業知識與AI Agent。
- **商業模式強化**：SaaS訂閱與效益掛鉤模式落地，透過可量化的營運效益，加速ARR成長與盈虧平衡。
- **產品開發聯動**：共同推進可組合本體模組與代理式AI助手，將產業Know-how轉化為可複製、可持續演進的AI能力。



振生半導體股份有限公司

半導體

應用於外接式連接埠之 USB3.0 硬體安全加密模組量產計畫



公司簡介

2022年成立，專注後量子時代硬體資安矽智財（PUF+PQC）與IC設計，服務AI伺服器、國防與資料中心，目標市場為全球半導體安全供應鏈。

CVC

和鼎創業投資股份有限公司(和碩)

技術亮點

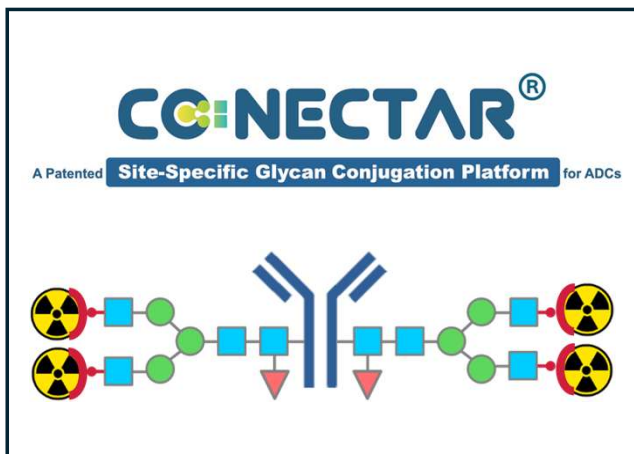
整合後量子密碼與金鑰系統，開發低功耗USB3.0邊緣硬體安全模組晶片。

策略合作

- **技術互補核心**：振生以五大技術（MSOTP、PUF、TRNG、TPM及PQC）打造晶片硬體安全IP，和鼎提供資金加速其產品化。
- **風險管控合作**：和鼎協助振生強化專利布局與技術顧問網絡，降低物理攻擊及法規合規風險。
- **生態系建構**：雙方推動硬體安全解決方案內嵌晶片，共同構築資安產業鏈。

- **市場潛力**：後量子密碼遷移需求，規模上看百億美元。
- **未來性**：防範2030年後量子電腦破解現有加密系統。
- **市場布局方向**：攻進先進製程，創造AI架構量子安全時代。

Trop-2 ARC 診療合一抗體放射藥物複合體開發計畫



- **市場潛力**：全球ADC藥物需求攀升，突破現有臨床限制。
- **未來性**：實現先診斷後治療，擴大次世代ARC臨床應用。
- **市場布局方向**：完成IND申請，推進國際授權。

公司簡介

2021年成立，聚焦抗體藥物複合體（ADC）專一性鍵結技術 CONECTAR®及精準核醫新藥(ARC)平台，開發抗癌新藥，目標全球生技製藥授權與合作市場。

CVC

宏誠創業投資股份有限公司（UMC聯華電子）

技術亮點

研發診療合一抗體放射藥物複合體新藥、新型螯合劑、優化生產製程及改造酵素平台，推進IND臨床試驗申請。

策略合作

- **技術平台支持**：宏誠資金協助嘉正推進專一性醣鍵結技術及Trop-2 ARC專利產品開發。
- **產業整合提升**：與合作夥伴共同建立台灣首創ARC關鍵技術並帶動放射藥物產業鏈整合與升級。
- **投資聯盟運作**：宏誠與旭富製藥、吉晟生技等夥伴共同推動嘉正臨床開發與產業化進程。

全球首創 TEC-NKEXO 外泌體新藥治療自體免疫疾病造成泌尿生殖系統損傷 IND-Enabling 開發計畫



公司簡介

2021年成立，專注臨床級外泌體分離純化與NK細胞平台，開發再生醫學新藥，目標癌症、自體免疫與抗衰老全球醫藥市場。

CVC

合作金庫創業投資股份有限公司(合庫金控)

技術亮點

建立免疫細胞外泌體GMP量產與品管平台，完成細胞修復藥效確證與臨床前毒理驗證。

策略合作

- **市場潛力**：解決自體免疫造成泌尿生殖系統損傷的療法副作用之痛點。
- **未來性**：首創NK外泌體新藥，具重大疾病修飾潛力。
- **市場布局方向**：藉CDMO穩定金流推動國際專利與授權。

- **技術鏈完整化**：合庫資金支持台灣外泌體從細胞來源控制到純化萃取的平台技術標準化。
- **商業模式分階段**：短期保健品與醫療通路創造現金流，中長期透過授權與臨床試驗放大價值。
- **產業鏈推動**：協助建立台灣外泌體新興生技產業鏈，實現「產品導入至技術授權」獲利模式。