



國科會第 10 次 園區審議會核准 4 件投資案

The 10th Science Park Investment Review Meeting Hosted by the National Science and Technology Council Approved 4 New Investors

国家科学及び技術委員会第 10 回投資審議会が 4 件を許可

文・圖／投資組 黃以晴

國家科學及技術委員會科學園區審議會第10次會議於2023年8月28日通過博速永續雲科技股份有限公司、源點生物科技股份有限公司、晉昇智能感測股份有限公司、峻魁智慧股份有限公司等4案，共計核准投資新臺幣（以下同）22.2億元。另備查1件印能科技股份有限公司申請竹南分公司入區案、4件廢止投資計畫案及10件增資案，合計增資44.8億元。

本次核准案件4案，包括電腦及周邊、生物技術、光電及積體電路各1案。

一、博速永續雲科技股份有限公司

設立於宜蘭園區

本案投資金額新台幣14.6億元，主要產品為5G通訊應用開發平台。

本案透過高規格數據中心建構 PaaS 層級服務之 5G 通訊應用開發平台，其以應用開發商為目標客群，提供一個基於雲端服務的軟體開發環境，除了提供軟體專案管理、程式碼管理等功能外，還提供以 GPU 為基礎的圖形處理與 AI 的運算資源，搭配使用便利的程式庫及模組，可免除繁複的底層開發作業；同時，提供應用開發商（用戶端）基於容器技術的快速交付和持續維運服務平台，為其解決棘手的服務系統部署任務，使能聚焦於 AR、VR、MR 的 IoT 應用程式的開發，以縮短應用程式開發時程、服務上市時間，並在降低維運成本與兼顧服務品質之間取得平衡。本案提供資通訊產業即時運算力，並藉由快速、便利取得運算與協作資源的方式吸引廠商加入共構產業生態體系，有助台灣雲端領域人才與技術發展。

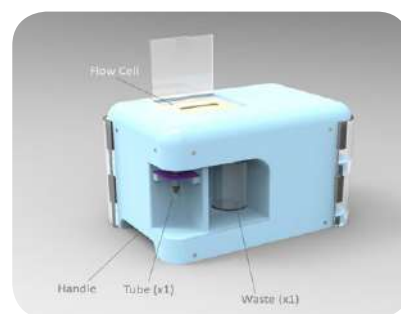
二、源點生物科技股份有限公司

設立於生醫園區

本案投資金額3.6億元，主要產品為核酸標定試劑、酵素法DNA合成試劑、核酸探針合成儀及核酸應用專案服務。

本案有別於傳統以亞磷醯胺途徑進行化學 DNA 合成，乃是利用酵素方法合成 DNA，並設計開發核酸檢驗方法、試劑生產及自動化設備等產品與服務，具有創新性。

本案在酵素合成 DNA 的方法上，突破化學合成 DNA 技術瓶頸，驗證亞洲第一個酵素法技術與平台，應用範圍包括：合成基因、合成病毒、基因編輯和調控、人工合成細胞等，未來將可提供包括生物醫學研究、新藥開發、生物能源和環境修復等領域更多的運用和創新能力，提升國內生技產業之經濟效益。



三、晉昇智能感測股份有限公司

設立於新竹園區

本案投資金額新台幣2億元，主要產品為微型攝像模組及影像處理系統，主要應用於一次性使用之拋棄式內視鏡產品上。

本案為園區事業晉弘科技股份有限公司看好精準醫療及微創手術商機，致力發展拋棄式內視鏡及微型攝像模組等關鍵零組件，基於集團產品分工、強化上下游整合能力及策略性考量，故另行成立專門製造、銷售微型攝像模組及影像處理系統產品之獨立子公司「晉昇智能感測股份有限公司」，以提高晉弘科技集團整體營運績效及競爭力。

本案公司除了能提供母公司晉弘科技自有品牌拋棄式內視鏡產能挹注及掌握關鍵零組件微型攝像模組之技術能力外，亦可為其他 CDMO 或拋棄式內視鏡廠商提供客製化微型攝像模組及影像處理系統開發設計服務，同時，產品採半導體封裝自動化方式生產，極具成本及品質優勢。本案公司的成立有助於一次性使用之內視鏡普及化以造福更多的人群，並可提升臺灣醫療器械領域人才與技術發展，對產業及科技研究均具重大意義。

四、峻魁智慧股份有限公司

設立於新竹園區

本案投資金額2億元，主要產品為邊緣端人工智慧(Edge AI)軟硬體設計服務。

本案公司致力於提供優質軟硬體設計服務，協助企業將目標 Edge AI 應用快速落地。在軟體服務上，研發 AI 自我學習雲端服務工具，能同時訓練 AI 模型並做低失真壓縮，降低成本為 1/40，時程加速達 6 倍，支援各種 AI SoC 及 NPU 加速器；在硬體服務上，研發超低功耗 NPU IP，並開發臉部特徵及手勢辨識之 4-bit 模型，不僅提高效能，複雜度亦降至 1/60。

本案公司擁有獨步全球的 Edge AI 設計技術、NPU IP 及 AIoT 應用設計服務，且相關技術為目前全球發展重點，對我國 AI 產業鏈、人才培育及智慧交通產業發展均有極佳效益。

