

# 國家科學及技術委員會新聞稿附件

## 第 22 次園區審議會核准投資案

### 一、博信生物科技股份有限公司（設立於新竹科學園區之生醫園區）

本案投資金額 6 億元，主要產品為超音波顯影劑。

本案產品為超音波顯影劑，係運用微氣泡技術進行顯影劑之深度開發，可於超音波造影時增強血流量測訊號，進而解決現有產品在解析度、穿透深度、通用性等項之問題。

本案之產品技術未來將加速我國於醫療影像及藥物遞送技術之發展，隨著超音波顯影劑的商業化，國內醫療影像技術將進一步提升，增強醫師於診斷癌症、心血管疾病、非心臟臟器等之造影精確度，提升我國於全球生物醫藥市場之競爭力。

### 二、台灣寶來特實業股份有限公司銅科分公司（設立於新竹科學園區之銅鑼園區）

本案投資金額 5 億元，主要產品為電子級氣體及特用化學品。

本案台灣寶來特實業股份有限公司為我國專業從事特殊氣體、特用化學品開發及技術服務之公司，其以自有技術製造專業氣體及特用化學品，並具有純化、混合及分裝之整合能力，可滿足客戶客製化需求，產品可供給半導體、太陽能、生化、石化、醫療、學術及一般工業等多元用途使用。進駐科學園區後，公司將聚焦半導體產業需求，挑戰先進製程所需之高門檻產品項目投入研發，持續提供高純度且具客製彈性的產品與及時可靠的技術服務，助力產業實現我國電子級特氣與化學品供應鏈在地化發展的長期目標。

### 三、禾達材料科技股份有限公司（設立於新竹科學園區之竹南園區）

本案投資金額 1 億元，主要產品為儲能元件電極材料、散熱與電磁波屏蔽材料。

本案儲能元件電極材料採用真空濺鍍製程，可提升薄膜均勻性及反應性，並具有良好的耐腐蝕及環境穩定性，並以卷對卷(roll to roll)方式生產，提升生產效益。散熱與電磁波屏蔽材料則與電腦、筆電、手機終端產品等大廠合作，已有成功專案量產交貨。

本案產品使用之鋁箔基材等原材料均向國內廠商採購，生產所需的卷對卷電鍍機等生產設備亦是來自國內廠商，可帶動我國原材料及機械設備製造業技術與產值，實現箔材國產化，降低客戶成本，協助拓展新市場並提供高科技就業機會。

#### **四、德久先進材料股份有限公司竹科分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）**

本案投資金額 0.7 億元，主要研發產品為半導體晶圓之高階拋光及清洗藥劑。

本案公司源自於成立 40 餘年之德久化學奈米事業部，專注於特規氧化鋁鍛燒的高端產業應用，以此技術為基礎，成立「德久先進材料股份有限公司」，致力於第一代至第四代半導體晶圓各項製程之特用化學品開發。公司對半導體所需之拋光、清洗液配方及分散技術長期投入研發，可迅速針對客戶製程條件需求提供產品或客製，快速將產品導入產線進行大量生產。

本次德久公司申請進駐科學園區規劃打造研發中心，加大投入矽晶圓先進製程所需拋光液、清洗液產品自主開發，並將垂直整合各項產品原料提高在地化生產比重，以及與國內廠商的深化合作，可進一步提升我國半導體供應鏈韌性與相關人才培育。

#### **五、原子精製股份有限公司（設立於南部科學園區之臺南園區）**

本案投資金額 0.5 億元，專注於原子層沉積(Atomic Layer Deposition, ALD)設備及真空鍍膜設備開發，產品可應用於半導體、光電與先進封裝等產業。公司為因應市場對高效能、低成本製程設備的產業需求，持續提升多片式 ALD 設備量產能力，並透過(Hollow Cathode Discharge, HCD)電漿技術與氣旋式前驅物注入等技術，突破傳統鍍膜設備的技術瓶頸，達成 ALD 大面積化成效。未來進駐臺南園區後，公司將持續開發先進製程技術與相關設備，並提前布局半導體與光電領域高端應用，透過與產業鏈夥伴的深度合作，共同培育國際級技術人才，以迎接全球市場的快速成長與競爭挑戰。

#### **六、睿德系統有限公司（設立於中部科學園區之台中園區）**

本案投資金額 0.1 億元，進駐中科台中園區開發及提供綠色智慧製造自動化設備及系統整合、碳足跡量化及低碳應用設備與技術服務，透過整廠自動化、單一產線自動化與專用設備自動化，有效提升生產效率與產品品質，

同時降低成本與能源消耗。結合同步數據監控與大數據分析，協助企業推動數位轉型，打造綠色智慧製造。

睿德擁有智慧綠能與循環經濟等關鍵技術，進駐中科後將持續專注於碳管理與減碳技術，開發各項智能設備，實現高效利用、高效能源管理智慧倉儲等，並針對低碳智慧設備提供創新功能，已布局多國專利申請，進一步強化智慧製造與永續創新能力，展現全球競爭力。

## **七、峰群國際科技股份有限公司中科分公司（設立於中部科學園區之台中園區）**

本案投資金額 0.05 億元，專注提供高精度金屬加工、硬脆材料加工及創新製造等 3D 列印技術服務，範圍涵蓋半導體、3C 電子、汽車、醫療器械及軍工等領域，並積極引進最新 3D 列印技術，為科學事業提供突破性的產品開發支持與解決方案，協助客戶靈活設計、開發產品，加速創新應用，對中科園區高科技產業發展助益良多。

本案公司長期為多家中科園區廠商提供技術支持與客製化解決方案，未來進駐中科園區設立生產及服務據點後，預期更可發揮即時供應鏈反應優勢，縮短產品交期及運輸成本，並迅速回應客戶需求，提升整體服務效能及營運效率，促進與科學事業之間的生產鏈協同效應。