

# 國家科學及技術委員會新聞稿附件

## 第 29 次園區審議會核准投資案

### 一、三福化工股份有限公司南科分公司（設立於南部科學園區之橋頭園區）

本案投資金額 8.5 億元，公司主要供應科學園區半導體廠商先進封裝精密化學材料，包括光阻剝離劑、蝕刻劑及清洗劑等產品，除服務下游之封裝測試工廠及國外生產基地之外，更積極投入各種先進製程材料之開發方案，持續研發前段晶圓製造之配方材料，配合半導體廠提高製程良率及維持穩定的供貨品質。本案進駐園區有助於強化半導體產業聚落發展，並落實我國關鍵半導體材料在地自主化。

### 二、捨得企業股份有限公司南科分公司（設立於南部科學園區之屏東園區）

本案投資金額 3 億元，將於園區導入低壓配電盤系統之研發、生產與技術服務。公司深耕電力產業近 25 年，主力產品涵蓋低壓配電盤、母線槽與變壓器，並整合智慧電能管理系統，提供客製化配電盤從設計、組裝、測試到送電的一條龍服務，滿足高科技廠房配電系統的高可靠性與高安全需求，為高科技廠房電力系統中不可或缺的核心環節。未來公司進駐屏東園區後，將強化廠商電力基礎建設與供應韌性，協助臺灣半導體等關鍵產業穩健前行。

### 三、和大芯科技股份有限公司（設立於中部科學園區之臺中園區）

本案投資金額 6 億元，主要為半導體 IC 測試分選機及相關設備研發、製造及銷售之專業廠商，透過 ATC 主動式溫控系統，搭配瞬間製冷、瞬間加熱、分區控溫及散熱均溫等技術，建置晶片所需之測試環境，並於前述測試環境下提供 IC 測試分選機及其相關設備整合性解決方案。

本案公司由和大工業、高鋒工業及虹宇測試設備有限公司合資成立，可藉由高鋒團隊常年精密設備組裝與研發經驗及和大精密製造能量與自動化與機電整合技術合作，就近於中科臺中園區設廠更可享人力及地利之便，更能快速開發符合現今最夯的 CoWoS 封測設備商機，達到產品線多角化發展與 AI 應用，間接提升國內半導體產業全球競爭力。

### 四、美商艾爾光科技股份有限公司台灣分公司（設立於新竹科學園

## 區之新竹園區)

本案投資金額 1.5 億元，主要產品為光學 I/O 小晶片、多通道光源及光互連解決方案；整合式矽光子(SiPh)封裝解決方案。

本案公司之母公司 Ayar Labs, Inc. 專注以矽光子技術提供整合光學服務，為全球技術領導者。為因應未來人工智慧(AI)模型快速增加的複雜性與大規模工作負載，本案研發業界首創之封裝內光學互連解決方案，突破傳統電氣互連技術瓶頸，使得縱向擴充 AI 基礎架構的運算效率和效能最大化，並同時降低成本、延遲和功耗，將適用於次世代 AI 系統、高效能運算及資料中心架構。本次台灣分公司進駐新竹園區，將活用母公司技術能量，促進矽光子、共同封裝光學(CPO)與高速互連技術整合，帶動園區 AI 產業發展。

## 五、三冶光電科技股份有限公司(設立於新竹科學園區之宜蘭園區)

本案投資金額 0.1 億元，主要產品為導電膜蝕刻膏及含 UV cut 之無溶劑型 UV 型 OCA(光學透明貼合膠)。

本案公司目前為全臺觸控面板用 ITO 蝕刻膏最大供應商，擬開發之含 UV cut 之無溶劑型 UV 型 OCA(光學透明貼合膠)材料，將可應用於有太陽光照射之場合，具備高光學透明度、低揮發性、環境友善性及適用於高精度貼合製程等優勢，能有效解決傳統 OCA 光學貼合膜的生產問題，符合未來發展趨勢。

## 六、財團法人金屬工業研究發展中心(設立於新竹科學園區之銅鑼園區)

本案設立儲能暨充電設備認證中心，投資金額 1.9 億元，主要提供鋰電池產品安全檢測服務及建立充電設備檢測技術。

金屬中心作為法人研究單位，長期配合政府政策推動，可提供國際/國內標準規範執行儲能系統相關檢測技術，包含定置型或移動型儲能產品等，並取得國內外機構認可之測試實驗室資格證書，可協助國內業者在地檢測服務，提供符合標準之認證，加速國內儲能產品的商品化及國際化，未來預計規劃建立百萬瓦級充電設備的測試技術，滿足充電設備布建之需求。進駐園區後，除可提供儲能系統檢測服務外，未來亦可為園區廠商提供環境試驗、振動試驗、可靠度驗證等相關專業檢測服務，提升企業產品安全與市場競爭力。

## 七、財團法人工業技術研究院(設立於新竹科學園區之生醫園區)

本案設立生醫加速器，預計每年營運投入金額約 2,400 萬元，以「打造生醫國家隊」為核心，推動國家級生醫加速平台的永續發展。加速器以「鏈結、育成、國際化」三大主軸為策略，提供電子醫療、檢驗器材、生醫材料與藥物開發等領域的一站式加速服務。

工研院生醫所整合全臺最完整的生醫技術庫，結合六大技術組能量及 LDTs 實驗室、QMS 工廠與 GTP 級細胞培養場域，協助團隊完成技術驗證並降低研發風險。導入「三階段農場模式」與「六力媒合機制」，提供法規、臨床、製造與資金等精準輔導，並與六大醫療體系合作啟動臨床試驗綠色通道，加速產品上市，促成企業技術轉譯與投資落地，持續強化竹科生醫聚落能量。