

投資台灣新契機

文／盧一帆

為 加速產業全面轉型升級，政府計畫以推動「亞洲·矽谷」、「智慧機械」、「綠能科技」、「生技醫藥」、「國防科技」、「新農業」及「循環經濟」等五加二創新產業，作為驅動台灣下世代產業成長的核心，除了期望能在強化台灣的競爭力外，亦呼應與上述產業相關的台商，將具有未來發展潛力之產業重新拉回台灣，掌握五加二創新產業所衍生的大商機，做為台商轉型升級及兩岸布局的重要參考資訊。

以下分段介紹五加二產業現況及相關的投資商機：

1. 亞洲 · 矽谷

亞洲矽谷以「推動物聯網產業創新研發」及「強化創新創業生態系」為2大主軸，協助IT產業全面轉型升級到IoT，希望連結全球研發能量、國際人才、資金及市場等關鍵資源，引導台灣發展出新經濟模式，掌握物聯網巨大商機。

◆投資台灣商機：

預估2025年台灣物聯網規模佔全球市場約5%（2015年僅佔3.8%），產值約4.6~9.5兆，附加價值1.9~2.4兆。「亞洲·矽谷推動方案」為期八年（2016-2023）的創新產業旗艦計畫，以政府資金驅動投資，推動數位經濟、物聯網、創新創業，如提供產業創新轉型基金

（1,000億元）、設立國家級投資公司（100億元），並鼓勵銀行對5+2產業放款。

▶詳細資訊請參考以下連結：

<https://www.asvda.org/chi/index.aspx>

2. 智慧機械

主要目標係建構智慧機械產業新生態體系，將台灣從精密機械升級為智慧機械，以擴大整廠整線輸出，帶動中台灣成為智慧機械之都。「智機產業化」是指建立單機、整線及整廠智慧化之系統解決方案；「產業智機化」則是將傳統機械加入智慧化技術（如感測器、雲端運算等）。

◆投資台灣商機：

- （1）在台灣既有的產業基礎上，歡迎國際智慧機械領域研究機構、廠商、投資人相關機構與台商可在台灣進行產品研發、軟體與系統開發、產業服務應用。
- （2）民間可投資項目如：數位模擬分析、產品生命週期管理、巨量資料分析、人工智慧；智慧感測器、工業與服務型機器人、半導體前段製程與先進封裝設備、基層製造、航太工具機與高階控制器；跨越感測與控制裝置、生產設備與生產線、智慧工廠系統整合方案。

▶詳細資訊請參考以下連結：

<http://www.smartmachinery.tw/>

3. 生技醫藥

「生醫產業創新推動方案」整合在地特色醫材、藥品創新聚落，連結國際市場資源，推動特色重點產業，如發展利基精準醫學、國際級特色診所聚落等，建置台灣成為亞太生醫研發產業重鎮。

◆投資台灣商機

- (1) 「生醫產業創新推動方案」目標推升生技醫藥產值（2025年）突破兆元，促成20項新藥、80項利基醫材於國外上市，扶植10個生技與健康服務旗艦品牌。
- (2) 由北至南的生技醫藥廊帶：全台各地區皆有特色聚落可供投資，如雙北有醫療電子、醫學影像研發聚落；新竹有ICT、高階醫材研發聚落；台中有微創醫材智

慧輔具；台南有牙材骨材植入醫材；高雄則有熱帶醫學聚落中心等。

▶詳細資訊請參考以下連結：

<https://www.most.gov.tw/biip/>

4. 綠能科技

綠能科技推動方案以台南沙崙為基地，帶動創新綠能產業發展，規劃至2025年再生能源發電占比達20%之目標。並以太陽光電與離岸風電為主要推動項目，其中太陽光電2025年裝置容量為20GW、離岸風電2025年裝置容量為3GW。

◆投資台灣商機

- (1) 2025年再生能源設置量目標，將帶動1.8兆元綠能設置投資，提升綠能相關產業商機。

打造全球智慧機械之都



資料來源：經濟部投資業務處。

- (2) 目前台灣綠能科技產業缺口：離岸風電有葉片、齒輪箱、主發電機等；電動車有電能系統、底盤系統、整車系統等；太陽光電有變流器、儲能系統等。
- (3) 「沙崙綠能科學城」位於高鐵台南站附近，核心區約22.77公頃，區內將建置「綠能科技聯合研究中心」和「綠能科技示範場域」。「綠能科技聯合研究中心」結合國內學術機構、法人、國營事業及產業界，以創能、儲能、節能及系統整合為主軸，支持產業發展所需；「綠能科技示範場域」則做為前述科研成果的驗證及示範場域，促成綠能科技創新應用，積極尋求國際合作機會，創造市場商機。

▶詳細資訊請參考以下連結：

http://www.sgesc.nat.gov.tw/index.php?INDEX_ID=1

5. 國防產業

國防產業之產業關聯性高，以「經濟建構國防、國防支援經濟」的政策方針，聚焦航太、船艦及資安三大核心領域，發展前瞻軍民通用科技，

將可強化民間研發技術、產品驗證及市場拓展能力。

◆投資台灣商機

- (1) 國機國造政策預估可衍生航太產業1,500億元的產值，國防部已編列之預算如高級教練機預算686億元（2017~2028年）、水面艦預算166.8億元；未來相關產業商機達2,500億元（如造船業、材料業、電子資訊業、汽車業、機械業等）。
- (2) 航空產業商機：飛機與航空零組件製造、航空維護、檢修與改裝（MRO）、無人飛行載具與服務應用。

6. 循環經濟

透過系統性的規劃設計將工業生產過程排放的能源、廢棄物及廢水，妥善收集、再生及利用，發展綠色創新材料，強化循環經濟與產業發展之結合。

◆投資台灣商機

- (1) 高值化新材料重點發展：政府規劃發展35項高值新材料以及20項環保低碳新材

2014年世足賽中，多隊球衣機能布料來自台灣回收寶特瓶環保再製。



圖／傳動數位

料，投資額達千億元、產值3千億元、衍生產值可達1.2兆以上。

- (2) 優良投資場域：設立於高雄的循環經濟產業園區，提供外商全新的投資場域，導入循環經濟理念，投資綠色高值新材料。
- (3) 科技廢物之稀有資源的回收：台灣為高科技進出國導向之國家，高科技相關零組件皆扮演世界重要供應鏈角色。在高科技業使用之稀有資源之有效回收、再利用，將是一大商機。

7. 新農業

推動「新農業創新推動方案」（2017-2020年），透過建立農業新典範、建構農產品安全體系及提升農業行銷能力三大主軸，期藉由公私部門合力促進農業永續發展，兼顧資源循環利用及生態環境保育，發揮農業多元價值，打造強本革新的新農業。

◆投資台灣商機

- (1) 發展農業科技與增值產業聚落：打造屏東農業生物科技園區成為智慧科技、低汙染、高附加價值之產業聚落。
- (2) 建立區域農產加工專區：輔導設置6處農產加工基地，改善加工設施及產製環境，擴大產能及提升品質。
- (3) 推動新南向農業：農委會成立農業新南向工作小組，選定優先推動項目，包括：優良作物生產體系、動物（含水產）疫苗、飼料及添加物、生物性肥料與農藥等
- (4) 啟動台灣國際農業開發公司：台灣國際農業開發（股）公司已於2016年12月5日正式運作，建立農民及生產社場穩固的契作關係，並配合農業新南向政策，加強辦理農產與資材外銷。🌱

（本文作者為安侯企業管理股份有限公司副理）

單一窗口全程專人專案專責客制化投資服務

對於新台幣5億元以上且有服務需求之投資計畫，
經濟部將以專案編號列管方式由專人專責專案，
提供投資前、投資中及投資後的全程協助服務。

招商投資單一窗口 經濟部投資處／招商投資服務中心

電話：+886-2-2311-2031

<http://investtaiwan.org/>

<http://investtaiwan.nat.gov.tw>

- 投資案源開發
- 投資案源彙整
- 投資策略擬定
- 招商資源盤點
- 專人專案輔導投資
- 投資障礙排除
- 協助廠商落實投資
- 洽訪廠商，進行安商
- 協助排除營運障礙
- 提供投資資訊，鼓勵增資或新設事業