



焦點透視 FOCUS REPORT

國發基金運用百億主題式投資方案 協助我國新創事業發展

行政院國家發展基金

為因應全球產業環境變化與數位、淨零轉型趨勢，行政院國家發展基金（以下簡稱國發基金）持續透過各項百億主題式投資方案資金挹注機制，積極協助具潛力之國內服務業、製造業、新興科技產業及中小企業發展，促進民間投資，提升我國整體經濟體質與國際競爭力。

國發基金各項百億主題式投資方案係針對不同產業，透過各部會運用主管機關資源與產業網絡，搭配創投專業管理公司及策略投資人機制，以政府出資與民間資金共同投資模式，創造高附加價值產業鏈與就業機會，協助國家產業轉型升級與永續發展。

國發基金各項百億主題式投資方案投資對象涵蓋中小企業、文化創意產業、策略性服務業與製造業、AI 新創、綠色成長及智慧機器人等重點領域。透過引導資金流向具發展潛力及政策指標性的關鍵產業，進一步放大槓桿與乘數效應，逐步建立符合各產業特性的投資生態系與發展動能。

壹、中小企業：奠定經濟基礎的活水源頭

為促進中小企業發展，國發基金自 2007 年通過匡列新臺幣（以下幣別同）100 億元推動「加強投資中小企業實施方案」，委由經濟部中小及新創企業署執行，與創投專業管理公司共同投資國內中小企業，協助其於成長過程中取得營運資金從事生產、研發及行銷。

2023 年國發基金啟動第 2 期方案，除延續既有精神，更拓展合作對象至加速器、策略型投資人與中大型企業創投，形成更具多元的投資網絡，持續優化國內創新創業的投資環境。

截至 2025 年 4 月底，第 1 期與第 2 期方案共投資 317 家中小企業，投資金額達 105.1 億元，帶動民間投資 101.39 億元，協助中小企業取得智慧財產權超過 8,600 餘件，協助 105 家公司進入資本市場，並穩定 3 萬餘人就業人數，積極促進企業升級與產業創新。

貳、文化創意產業：打造臺灣文化價值的資本支持

國內文創產業以微型、中小企業為主，傳統上較難取得資金支持。國發基金於 2010 年通過「加強投資文化創意產業實施方案」，委由文化部執行，並結合行政法人「文化內容策進院」協助產業整合發展。

國發基金於 2024 年進一步通過第 2 期方案，續匡列 100 億元，聚焦三大方向包括與大型企業合組基金穩定資金來源、促進國際合資合作提升製作品質與能見度、協助文化內容公司資本化促進上市櫃等，以加速文化產業國際化與產業化，建構具競爭力的文化生態系。

截至 2025 年 4 月底，第 1 期與第 2 期方案已累計核准投資 214 案，核准金額 76.03 億元，帶動民間資金 167.6 億元，創造逾萬個就業機會。

參、策略性服務業：厚植高值化服務輸出能量

為促進我國服務業升級與擴大出口，國發基金於 2012 年通過「加強投資策略性服務業實施方案」，匡列 100 億元，委由經濟部產業發展署執行，與創投共同投資策略性服務業者。



截至 2025 年 4 月底，本方案共投資 81 家公司，投資金額 26.12 億元，帶動民間資金 37.87 億元，創造就業機會 6,500 餘人、產值達 59 億元，並協助 17 家公司進入資本市場，5 家企業拓展國際市場，展現服務輸出實力。

肆、策略性製造業：以資本引導技術升級

面對全球製造業升級趨勢，國發基金於 2014 年通過「加強投資策略性製造業實施方案」，匡列 100 億元，委由經濟部產業發展署執行，攜手創投推動我國製造業技術升級與轉型。

截至 2025 年 4 月底，本方案共投資 31 家公司，投資金額 8.73 億元，帶動民間資金 60.23 億元，促成就業機會 9,000 餘人，新增產值高達 211 億元，協助 16 家企業進入資本市場，發揮資本市場引導產業轉型功能。

伍、AI 新創產業：推進數位經濟的創新動能

AI 已成為引領未來產業的核心動力，為加速人工智慧及數位經濟產業發展，國發基金於 2024 年通過「加強投資 AI 新創實施方案」，匡列 100 億元，委由數位發展部數位產業署執行。

本方案已於 2025 年 3 月遴選出 10 家搭配投資人，並正式受理投資案申請，為擴大民間投資人共同參與方案投資，預計於 2025 年內增加搭配投資人至 15 家以上，潛在投資企業達 30 家以上，透過搭配投資制度鼓勵民間投入，扶植 AI 新創企業成長茁壯，促進我國數位產業生態系形成與升級。

陸、綠色成長與淨零轉型：邁向永續經濟

為邁向 2050 淨零排放目標，國發基金於 2024 年底通過「加強投資綠色成長淨零產業實施方案」，匡列 100 億元，委由環境部執行。

本方案涵蓋資源循環、深度節能、前瞻能源、低碳技術、碳捕捉與氣候調適六大領域，透過專案辦公室與創投合作，提供募資輔導與媒合機制。本方案將於 2025 年下半年受理申請投資，預期未來促成 250 家企業轉型，創造就業、促進碳排減量與產業升級，建構我國韌性綠色經濟體系。

柒、智慧機器人產業：強化未來製造核心鏈

智慧製造將是未來產業關鍵，國發基金於 2025 年通過「智慧機器人投資實施方案」，匡列 100 億元，委由國家科學及技術委員會執行，結合創投、天使投資人與企業創投等搭配投資人，共同投資國內外智慧機器人產業。

本方案投資標的涵蓋機器人軟硬體、晶片、應用服務等領域，預計投資 250 家企業，支持 3 家重點科研新創，並於 5 年內促使國內專業服務型機器人產值提升至 500 億元，推動我國智慧製造產業升級，強化機器人產業鏈整體發展能量。

國發基金百億主題式投資方案摘要

方案	執行單位	投資範圍
加強投資中小企業實施方案（第二期）	經濟部中小及新創企業署	國內中小企業，或主要營業活動於我國之境外中小企業
加強投資文化創意產業實施方案（第二期）	文化部	有助於促進我國文化創意產業生態系發展之文化創意產業事業、專案及創業投資事業
加強投資策略性服務業實施方案	經濟部產業發展署	符合政府產業政策推動之服務業，針對重點政策產業滾動式調整
加強投資策略性製造業實施方案	經濟部產業發展署	符合政府產業政策推動之製造業，針對重點政策產業滾動式調整
加強投資AI新創實施方案	數位發展部數位產業署	國內AI新創及數位經濟相關產業
加強投資綠色成長淨零產業實施方案	環境部	執行淨零永續相關新興事業之國內企業，或主要營業活動於我國之境外中小企業
智慧機器人投資實施方案	國家科學及技術委員會	國內外智慧機器人相關產業，投資範疇包括人型機器人、智慧系統、無人載具、晶片與軟體

捌、結語：以策略性投資布局未來產業發展，開創臺灣經濟新局

國發基金透過各項百億主題式投資方案，積極整合政府與民間資源，鏈結多元投資人，為不同產業與企業成長階段打造量身訂做的資本支持架構。藉由策略性投資政策，不僅提升我國產業韌性與國際競爭力，更加速推動臺灣邁向永續、創新、多元的經濟新局。