



環境部
Ministry of Environment

從新創走向產業

國發基金資源與加強投資綠色方案簡介

綠色企業 x 搭配投資 x 淨零永續

台北市電腦公會 錢彥愷 副規劃師
115年10月14日



01

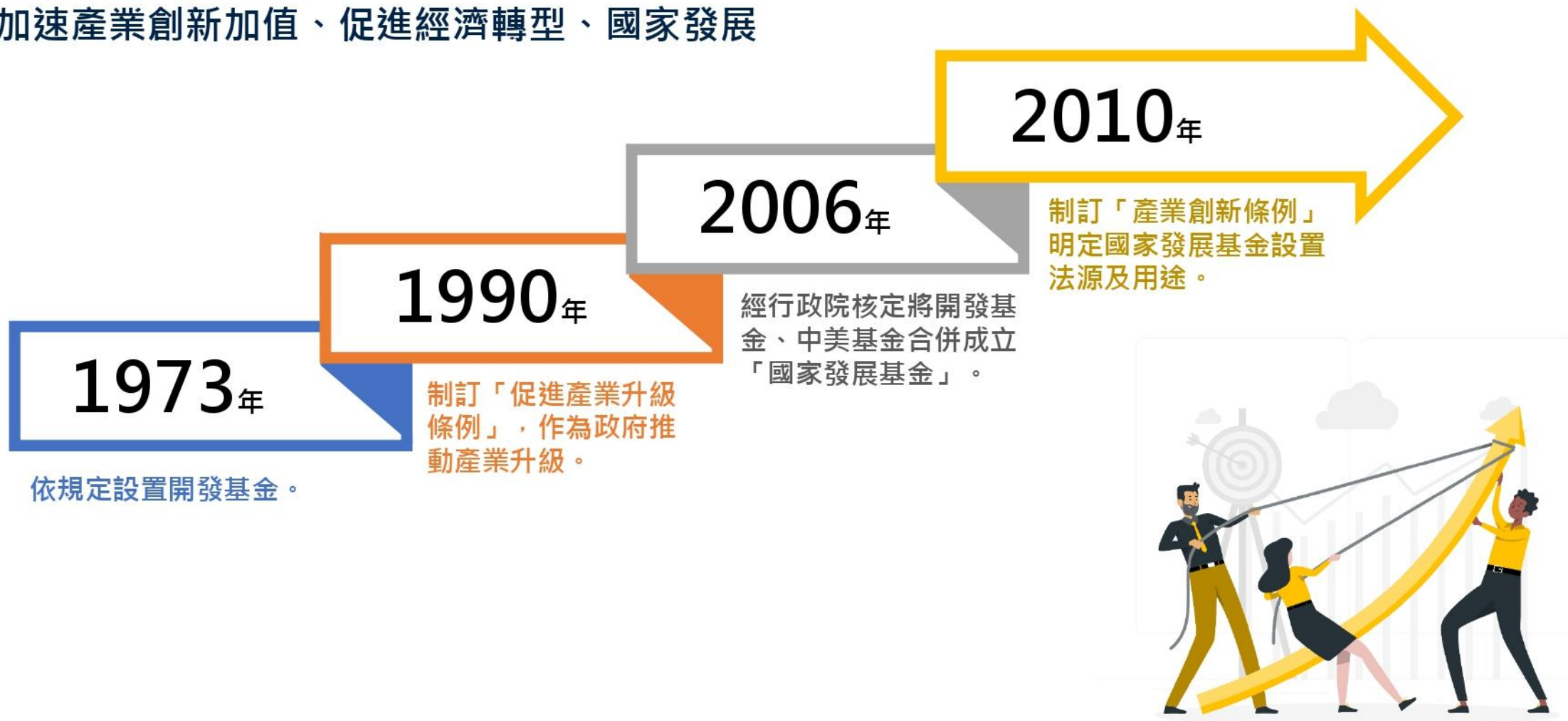
關於國發基金



國發基金發展歷程

【國發基金目標】

加速產業創新加值、促進經濟轉型、國家發展



國發基金設置及資金利用

設置依據

產業創新條例第29條

為加速產業創新加值，促進經濟轉型及國家發展，行政院應設置國家發展基金

資金運用

配合國家產業發展策略，
投資於相關企業

配合國家產業發展策略，
融資於相關計畫

協助中央目的事業主管機關
相關計畫支出

行政院專案核准計畫之
相關資金運用

國發基金之主要業務



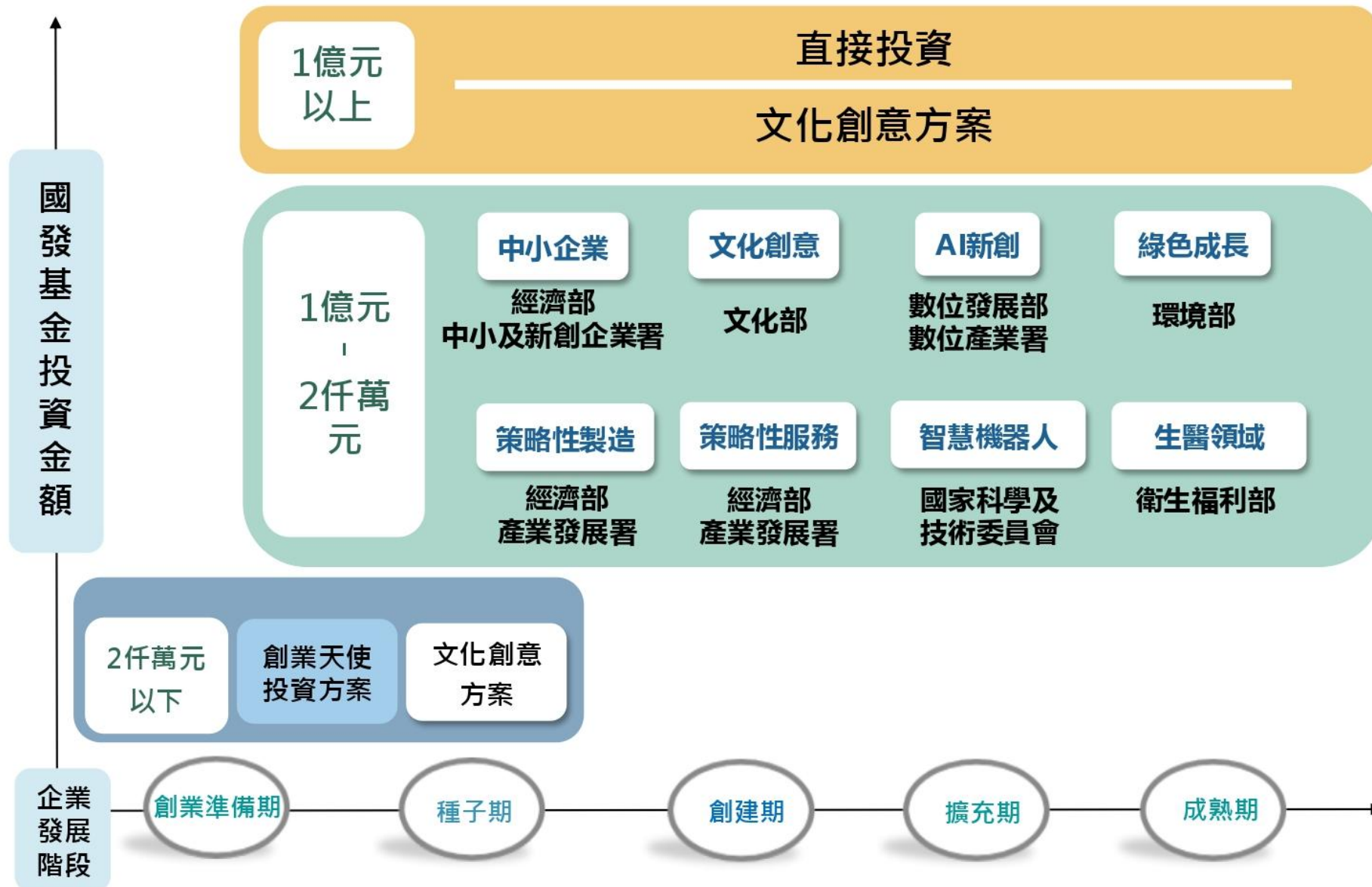
國發基金之投資業務概況與亮點



基金淨值：2兆966.87億元

累積繳庫數額：3,364.64億元

提供民間企業不同募資規模所需的資金



政府扮演資金火車頭角色、扶植產業發展、實現減碳效益

專案投資為扶植產業發展、實現減碳效益、達到臺灣總體減碳目標！

- 政府產業扶植以基礎研究、人才培訓、研發補助、投資抵減、升級轉型、市場推廣等方式。
- 借重搭配投資人專業投資後管理之附加價值，成為政府推動產業發展之政策性工具。
- 透過共同投資及搭配投資比例來降低單獨投資之風險，促進創投將資金挹注於產業。
- 擴大可投資之資金規模，企業為最大受益者。



創投評估可投資

- 經創投評估個案獲利高且合適投資者
- 由創投公司以自有資金進行投資



評估具有投資潛力但有風險考量

- 經評估有投資潛力，但可能具風險者
- 創投申請政府基金搭配進行共同投資
- 依搭配投資比例以降低投資風險並提高投資意願
- 輔以較高配投及加碼績效獎金達成政策目標



評估現階段暫不投資

- 經創投評估現階段不適合投資者
- 引薦其它政府輔導工具協助及提升

企業被政府投資的好處



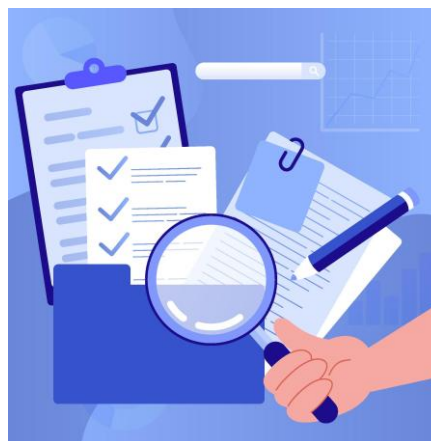
政府是**良善的投資人**
並具有**品牌加持效應**協助企業發展



政府委託民間創投協助被投資企業提供**投資後管理之附加價值**，
鼓勵投資者長期持股



官股不擔任最大股權持有者
經營權不會有異動的問題



安排訪視以協助被投資事業發展，提供相輔導建議



搭配其他產業輔導資源
全方位協助企業發展

02

本方案運作介紹



本方案定位及效益

實踐「臺灣總體減碳行動計畫」

- 促成「綠色成長與2050淨零轉型」國家願景
- 支持希望工程「推動數位與綠色的產業雙軸轉型」策略
- 建構六大支柱促進減碳的「科技創新」及「金融支持」

助攻「綠色成長淨零產業」

- 加速淨零技術商業化與普及應用
- 促進綠色供應鏈連結與產業升級
- 協助產業因應碳費制度(2025年)與碳交易市場(2027年)



催生淨零
新興產業生態系

撬動民間資金投入
倍增效應

優化產業結構與
綠色轉型

創造綠領人才
市場與經濟成長

促進創新技術
提升減碳潛力及調適韌性



活化資本市場
創造綠色經濟成長



增加綠領工作
創造就業機會

本方案的投資運作機制



淨零永續相關新興業務之國內企業

X 上市或上櫃公司

- 單次投資上限為 1 億元，總上限為 1.5 億元
- 官股投資合計不超過 49%
- 投資比率低於企業實收資本額 20%；若超過 20% 時，以特別股參與
- 不擔任獲投企業最大股權持有者

本方案摘要說明

方案投資期間

- 期行期間: **114年至124年**；基金投資期(114-121)、基金處分期(122-124)
- 由**國發基金匡列100億元**資金額度，加速淨零永續新興產業發展

方案投資對象

行政院國家發展基金加強投資綠色成長淨零產業實施方案

- 被投資事業應執行 **淨零永續相關新興業務** 之國內企業，或主要營業活動於我國之境外企業。

搭配投資比例

(政策激勵)

環境部辦理加強投資綠色成長淨零產業實施方案作業要點

- 原則國發基金及搭配投資人比例為 **1:1**
- 合於下列情形之一者，得以不低於本專戶投資金額二分之一為共同投資金額 **(2:1)**
- 其屬中央目的事業主管機關或中央科技主管機關合作、委託或經核定補助研究計畫相關之投資個案者，得以不低於本專戶投資金額三分之一為共同投資金額 **(最高3:1)**



符合
六大
重點
投資
領域

資源循環新興產業者

深度節能、提升能源效率
新興產業者

永續及前瞻能源技術發展、科技
儲能新興產業者

數位、低(減)碳技術發展
新興產業者

碳捕捉、負碳技術發展
新興產業者

氣候變遷調適技術發展
新興產業者

六大重點投資領域

工業節能、商業節能、數據中心節能、住宅節能、運具節能及先進節能技術

再生能源、氫、氨及新興燃料、生質能、儲能、電網韌性及系統整合與能源系統整合技術

生物質資源、有機化學資源、金屬及化學品資源、無機再生粒料資源、工業與民生廢棄物循環、水資源循環及工業生態循環

深度節能、
提升能源效率新
興產業者

永續及前瞻能源
技術發展、科技
儲能新興產業者

資源循環
新興產業者

氣候變遷調適技
術發展新興產業
者

數位、低(減)碳
技術發展新興產
業者

碳捕捉再利用、
負碳技術發展新
興產業者

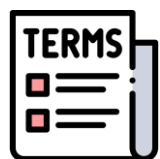
基礎設施韌性、城市與建築韌性、水資源系統、土地利用管理、海岸及海洋系統、陸域生態系統與農業、醫療體系調適、交通運輸韌性及災害風險管理與預警

智慧製造低碳技術、數位建築技術、綠色營建工程、低碳運輸、數位能源管理技術

碳捕捉利用和封存、自然碳匯及新興碳捕捉技術

政府出資比是多少？

為配合政策及計畫精神，依不同情形訂定搭配投資比例，以**分散投資風險**，助攻綠色成長淨零產業：



符合**六大重點**
投資領域

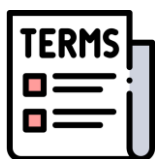


政府



搭配投資人

1:1



商模或技術等
具創新性

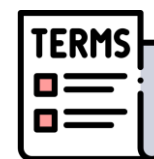


政府



搭配投資人

2:1



為**中央**合作、委託
或核定之補助研究
計畫



政府



搭配投資人

3:1

本方案114年度投資成果 - 投資件數與帶動效益

1案
獲得投資

三大未來科技股份有限公司

1,178萬元
已投資金額

累計持有三大未來1.1%股份

1.78億元
民間投資促成

2.22億元
產值創造

42人
就業機會帶動

03

本方案搭配投資人



「搭配投資人」是什麼？

搭配投資人**協助發掘**具發展潛力之綠色成長淨零產業業者，並**提供資金及資源**，以利被投資者進行生產、研發及行銷等



金融機構

實收資本額達新臺幣**2億元**以上且設有投資部門



創投或
管顧公司

- 實收資本額 / 出資額達**3,000萬元**以上創投
- 實收資本額 / 出資額達**1,000萬元**以上之管顧公司



加速器

依法完成設立登記之公司
或法人團體



企業創投
(CVC)

- 依法完成設立登記且**具已登錄興櫃或已上市(櫃)**之公司
- 有設立**投資相關部門**，且**具有投資以外的實質營業項目**；或由具有投資以外之實質營業項目
母公司轉投資且具有實質控制權之投資機構

(*) 實際說明以「環境部辦理加強投資綠色成長淨零產業實施方案作業要點」及相關辦法為準

搭配投資人名單



金融機構 / 創投



企業創投 (CVC)



加速器



本方案投資及管理流程

投資評估

投資審議

投後管理



搭配投資人提交
投資評估報告



搭配投資人
辦理實地訪視及投
資決策溝通會議



召開投資審議
會議



投資協議簽署
及撥款



搭配投資人辦理
實地訪視



投資處分或退出

搭配投資人類型

- 金融機構
- 創投/管顧公司
- 加速器
- 企業創投(CVC)

- 確認被投資事業妥適性
- 瞭解被投資事業營運實況
- 與搭配投資人溝通投資評估及投後管理規劃妥適性

- 表決投資案
- 回饋待釐清事項
- 提供整體評估建議

- 瞭解被投資事業營運實況
- 回饋待釐清事項
- 提供整體改善建議

04

如何申請本方案



潛在被投資事業的募資現況

已經有潛在投資人



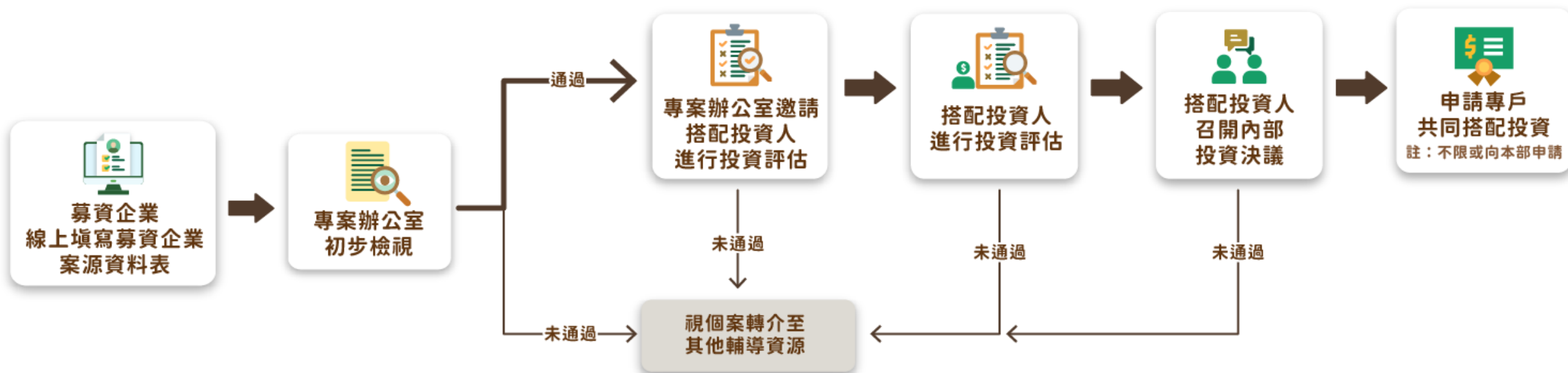
- ☑ 確認潛在投資人是否為方案搭配投資夥伴
- ☑ 邀請潛在投資人成為方案搭配投資夥伴
- ☑ 搭配投資夥伴提出搭配投資申請
- ※ 方案搭配投資人必需為法人身份

尚未尋找投資人



- ☑ 方案網站線上募資申請
- ☑ 完成填寫募資企業案源資料表
- ☑ 專案辦公室電話訪談與需求確認

本方案的申請流程



備註：由於每件個案都將經過嚴謹評估程序，因此審查時程與最終結果將視個案情況而定。

本方案的服務內容

1 諮詢服務



提供淨零永續企業投資申請及諮詢服務

- ✎ 確認企業條件是否符合方案規範
- ✎ 確認營運需求與最適資源導入

2 加值服務



專案辦公室初審評估後，進行實地訪視

- ✎ 評估企業投資條件
- ✎ 協助完備募資計畫書

3 投資媒合



舉辦投資媒合會，
協助轉介搭配投資人

- ✎ 安排企業募資輔導與相關諮詢

4 投資評估



搭配投資人
投資評估作業

- ✎ 盡職調查
- ✎ 擬定投資協議

5 投後管理



搭配投資人
投資後管理作業

特別提醒事項 – 募資企業案源資料表

線上登錄



1. 公司基本資料

公司名稱
成立時間
公司型態
股票種類
實收資本與股票面額
員工人數
負責人
總經理與聯絡人
發展階段
上市櫃計劃

2. 產業領域

EX：再生能源加速
科技儲能
淨零建築
資源循環

3. 本輪募資規劃

募資金額
募資時程
投資人狀況
募資每股金額與用途
股權結構

4. 募資摘要說明

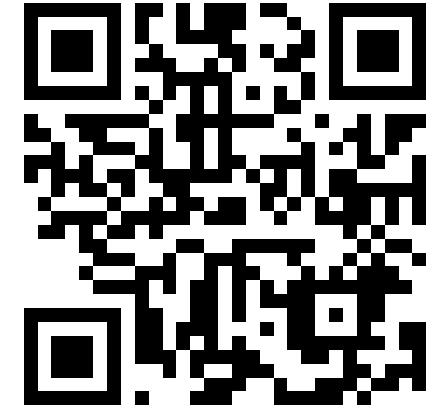
經營團隊
主要產品/技術/服務
應用領域與市場
未來發展規劃與減碳效益
競爭力分析
風險評估
公司財務資料



謝謝聆聽 歡迎登錄!

加強投資綠色成長淨零產業實施方案專案辦公室
服務專線 (02) 2311-7722 #4771、#4773
服務信箱 greeninvestment114@gmail.com

本方案官網



本方案官方
LINE帳號
@840thvko

