



112年度中小企業整體競爭力提升方案說明會

-促進新創前瞻技術開發商用落地-

經濟部技術處

2023.03.22



報告大綱

壹

背景說明

貳

計畫資源說明

參

結論



壹、背景說明(1/4)

技術處依公司**技術發展成熟度**，提供不同**研發補助計畫**



持續挹注前瞻技術研發，為臺灣產業注入新能量



壹、背景說明(2/4)

前瞻技術研發計畫

引導國內企業進行前瞻技術研發活動，開發3年後可符合市場需求的技術、產品或服務，促使我國產生領導型技術，大幅提升我國產業之附加價值與國際市場競爭力。

連結
未來

開發對準未來需求的前瞻技術

提升產業自主研發能量
與國際市場競爭力

- ❑ 鼓勵開發國內外尚未具體成熟的創新前瞻技術，投入高階先進技術開發。
- ❑ 擴大研發外溢效果，鼓勵新創企業、中小企業共同申請，創造產業鏈價值。
- ❑ 涉及製程開發應具有節能或低碳排的特性。

預算無上限，補助比例不超過50%





壹、背景說明(3/4)

專案類計畫



國際創新研發合作補助計畫

- ✓ 推動我國產業與**策略夥伴國家**之創新研發合作，促進**產業研發國際化**，鼓勵國內企業**布局全球**創新商機。
 - 歐盟多邊創新研發合作計畫
 - 臺以創新研發合作計畫
 - 臺德創新研發合作計畫
 - 臺西創新研發合作計畫
 - 臺英創新研發合作計畫
 - 臺捷創新研發合作計畫



快速審查臨床試驗計畫

- ✓ 鼓勵具醫藥研發團隊之業者，執行向衛生主管機關申請產品上市許可查驗登記用之**新藥**或**新醫療器材臨床試驗**，加速研發成果階段產出。
- ✓ 期促成業者建立分段獲利的價值鏈，及創造出成功案例來引導資金持續的投入創新藥物開發，永續我國生醫產業技術發展。



壹、背景說明(4/4)

新創申請研發補助之困難處

缺乏研發經費

資金

前瞻技術商業
落地不易

管理

不熟悉審查程序

審查

缺少專責行政
人員

人力

政府研發補助聯
合創投資金挹注

創投輔導營運

以新創熟悉募資
程序取代審查

簡化管考
行政作業

推動前瞻技術創業投資計畫

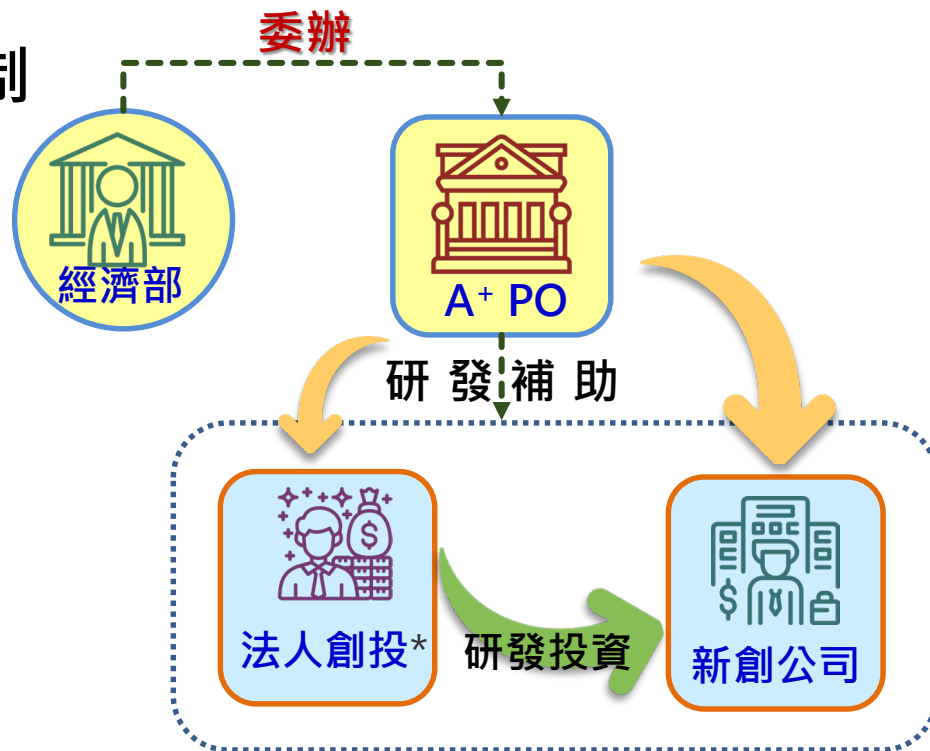


貳、計畫資源說明 (前瞻技術創業投資計畫)

借鏡國際，規劃新創補助機制

運作精神

- ◎ 專業投資評估及商業機制決定投資對象，政府補助前瞻技術開發
- ◎ 新創熟悉程序(募資)
- ◎ 投資公司取得股權，提供新創投資後管理加值



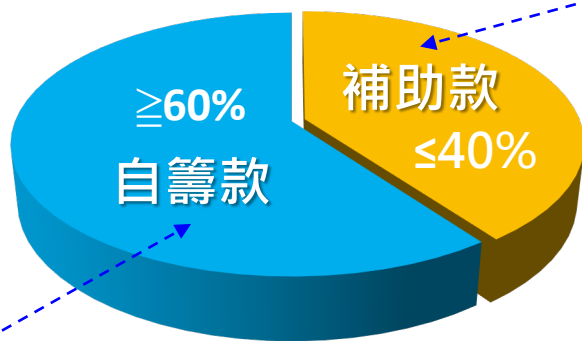
- ▶ 藉由新創事業熟悉之募資程序，引導法人創投進行專業投資評估，並以商業機制進行研發補助。
- ▶ 透過本計畫促成法人創投與獲投之新創事業投入前瞻技術開發，並輔以法人創投能量加速落實商業應用。

*通過本部評鑑之財團法人成立之創投公司



貳、計畫資源說明 (前瞻技術創業投資計畫)

政府補助**2年不超過3,000萬元**為原則，補助**比例不超過計畫總經費之40%**



法人創投或與其他共同出資者投入之**研發投資經費**
(法人創投出資需超過共同出資金額50%以上)

金額單位：千元

總經費	自籌款	補助款	補助比例
80,000	50,000	30,000	37.5%
75,000	45,000	30,000	40.0%
50,000	30,000	20,000	40.0%



貳、計畫資源說明 (前瞻技術創業投資計畫)

申請資格



☆法人創投

執行本部技術處科技專案計畫之財團法人所成立之創業投資事業。(法人創投得與其他創業投資事業或執行本部技術處科技專案計畫之財團法人共同出資參與)

☆新創事業

國內依法登記成立**8年**內之公司(即至申請收件日成立未滿**8年**之公司)

☆上述兩者皆須符合非屬銀行拒絕往來戶，公司**淨值**為**正值**，且**不得為陸資**來臺**投資**事業；其依本部投資審議委員會之陸資來臺投資事業名錄認定之。



貳、計畫資源說明 (前瞻技術創業投資計畫)

法人創投過去投資成功案例：

創新工業技術移轉股份有限公司



商之器科技



台灣神隆



盟立自動化



台灣光罩

資鼎中小企業開發股份有限公司



甲尚



西基電腦動畫



聿信醫療器材科技



磐儀科技

每年預計將帶動創投研發投資約4.5億元



貳、計畫資源說明 (前瞻技術創業投資計畫)

審查事項



- ▶ **財務審查**：查詢**申請單位**及**負責人**等往來金融機構**債票信資料**。
- ▶ **計畫審查**：法人創投應建立**評估機制**，檢視新創事業之**團隊**、**產品市場**、**財務**規劃，並遴聘專職技術專家評估擬開發**技術標的指標（核心技術）**，研擬**技術評估報告**及**投資計畫**，提送本部決審會議審查。

計畫核定

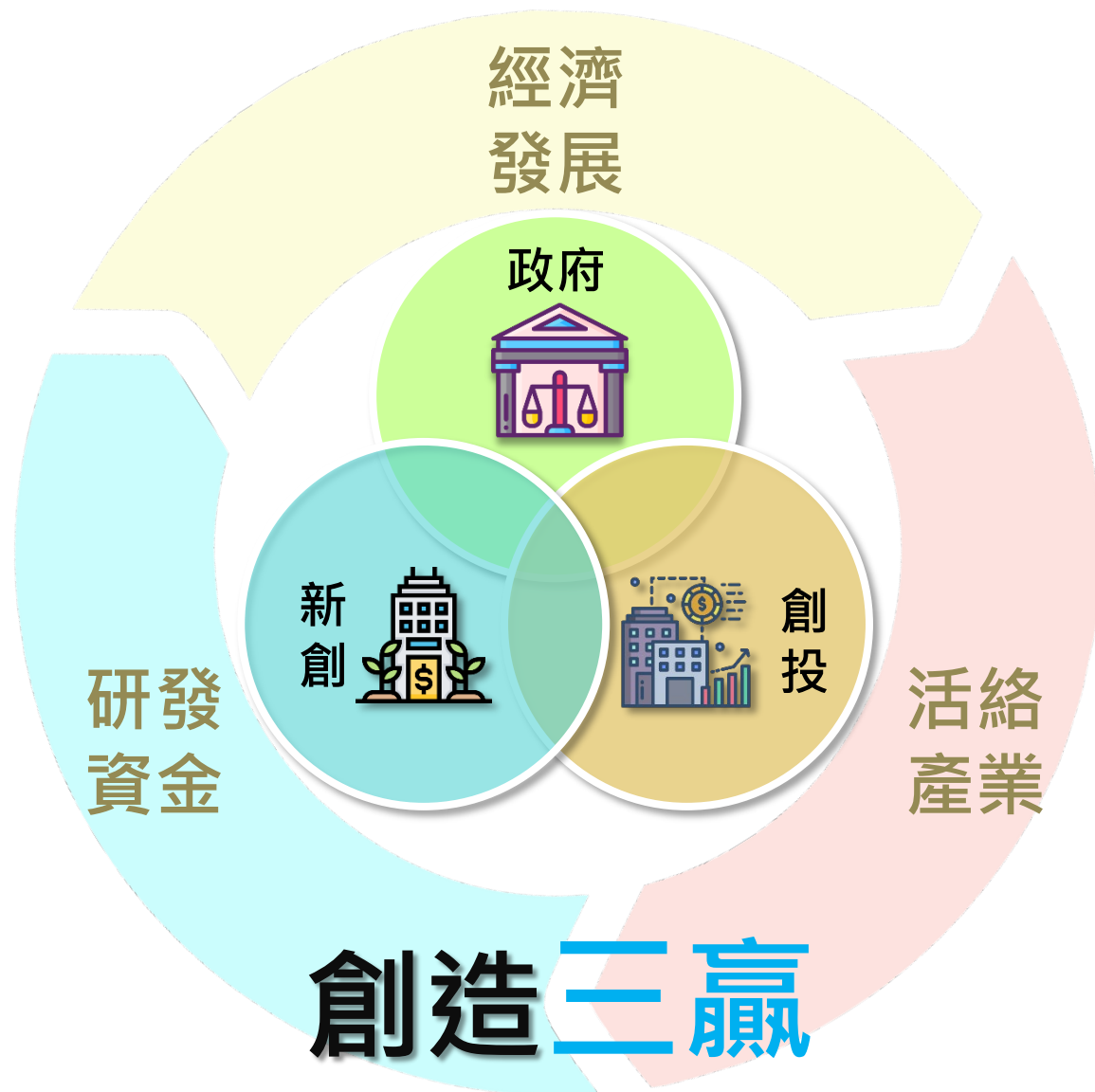


- ▶ 由本部召開決審會議核定，確認計畫**審查**結果並**核定**補助**金額**及比例。
- ▶ **法人創投說明**新創事業技術及投資計畫評估意見，**新創事業列席**與法人創投共同回復決審委員提問。



肆、結論

引進創投發掘潛力案源，挹注早期厚技術新創能量





洽詢電話



創新工業技術移轉股份有限公司

(02)2737-7027 (覃副總經理)

資鼎中小企業開發股份有限公司

(02)2719-9996 分機：12 (謝先生)



感謝聆聽