

亞洲·矽谷推動方案進度及成果



國家發展委員會
NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

106 年 4 月 20 日



已完成亞洲·矽谷計畫推動組織架構

行政院亞洲·矽谷指導委員會

督導政委、主責部會首長(經濟部部長、科技部部長)

民間諮詢委員會

國發會

產官(中央與地方)
學研協調會議

亞洲·矽谷計畫執行中心
(105.12.25成立；106.1.14設立美國矽谷辦公室)
執行長

研究智庫

副執行長

技術長

人資長

投資長

法制長

行政長

協調技術發展、示
範研發計畫、國家
長期領域規劃

軟體及跨領域虛
擬學院、台灣創
新roadmap

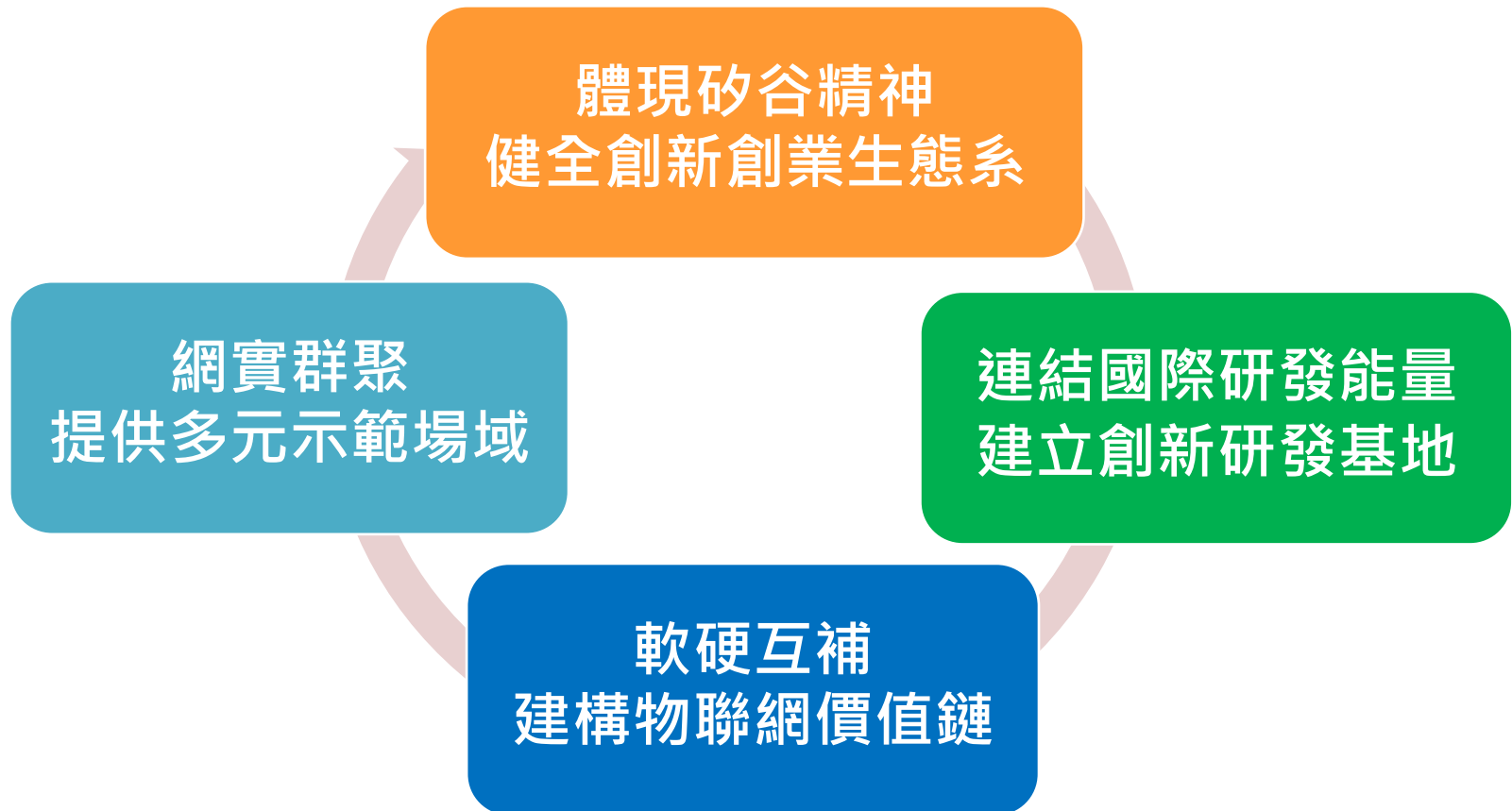
海外宣傳、投資
合作、國家級
投資公司

法律會計
及行動環境
建置

檢視及協調政府
計畫預算、政策
行銷



四大推動策略





健全創新創業生態系

活絡創新人才

- 研擬外國專業人才延攬及僱用法
- 每年選派至少50位博士赴矽谷

完善資金協助

- 通過創業天使投資方案
- 規劃國家級投資公司
- 成立產業創新轉型基金

完備創新法規

- 修正產業創新條例、科學技術基本法
- 研擬金融科技創新實驗條例

提供創新場域

- 設立中區及南區青創基地
- 規劃設立AR/VR示範場域

建構完善創新創業生態體系

促進國內新興產業之發展，如物聯網(IoT)、人工智慧(AI)、大數據(Big Data)及虛擬與擴增實境(Virtual and Augmented Reality)等



連結矽谷等國際研發能量

連結國際企業

- 微軟在臺設立物聯網創新中心
- 高通與經濟部簽署合作備忘錄，將在臺成立科技實驗室
- 另有多家國際企業表達興趣，如 Intel、Cisco 等，刻正積極洽談中

連結新創事業

- 邀請國際新創來台參與InnoVEX、Meet Taiepi，促成交流與合作
- TSS帶領新創團隊參加國際大型新創活動(如Disrupt等)



軟硬整合建構物聯網價值鏈



物聯網產業大聯盟

(105.12.25啟動，逾140個單位加入)



智慧交通



智慧家庭



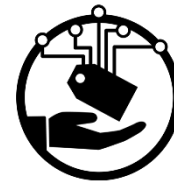
智慧製造



智慧醫療



智慧農業



智慧商業



智慧物流



智慧能效與
環境監控

召開物聯網產業大聯盟SIG會議，就8項議題提出建議



智慧化示範場域

聚焦城市共通議題，如**智慧交通**、**智慧醫療**等

逐步將成功案例擴展至其他城市或海外市場



選定代表性場域進行技術測試與商業模式驗證

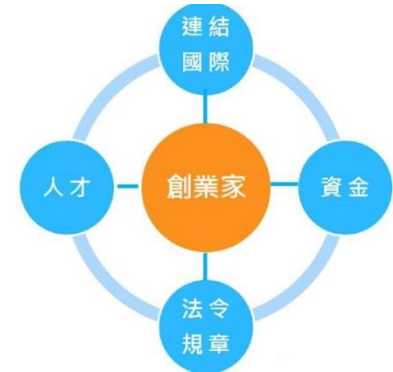
推動服務導向的系統解決方案



未來展望



物聯網



創新創業



物聯網
資安



AR/VR



人工智慧應用



自動駕駛



行動生活



新南向