

行政院第3856次院會

亞洲·矽谷計畫2.0

創新創業推動成果報告



國家發展委員會
NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

報告人：產業發展處 詹方冠處長

112年5月18日

創新創業為亞洲·矽谷計畫主軸之一



亞洲·矽谷

2016.9

2021.8

亞洲·矽谷1.0

- 優化創新創業生態系
- 強化新創與國際鏈結

亞洲·矽谷2.0 (2021-2024年)

- 加速新創成長及出場
- 協助新創爭取海外商機

共同
推動



政府扮演優化新創環境角色

獲利

基地

市場

資金

法規

人才

種子期 早期 擴張期 成熟期

TTA、林口/亞灣新創園、FinTechSpace

新創採購

國際加速器

國際參展

Startup Island TAIWAN

SBIR-創業概念海選計畫、SIIR

青年創業貸款、特別股投資專案、新創紓困融資加碼方案

創業天使投資

創投投資、專案投資

直接投資

戰略新板

台灣創新板

新創法規調適平台、沙盒機制、科學技術基本法、公司法、產創條例、企業併購法

U-start、FITI、科創計畫、價創2.0、TREE、國家重點領域學院
創業家簽證、就業金卡

時間

協助新創取得成長資金

國發基金投資

- 直接投資4家新創約19億元
- 創業天使投資225家、31億元，帶動109億元

青年創業貸款

- 核保逾9.2萬件、取得融資逾735億

新創紓困加碼方案

- 通過1,158案、協助取得逾120億貸款

亞洲領先
設計師平台



- 全球會員超過625萬人，產品銷售至全球150國
- 協助國內在地特色產品上架，帶動地方產業發展
- 投資人包括紅杉資本、國發基金等

亞洲最大深度
旅遊電商平台



- 已在全球超過92個國家、550個城市，提供30,000種旅遊商品
- 投資人包括日本Cool Japan Fund、日本國際旅遊集團H.I.S.、國發基金等

擴大新創出場-資本市場



19家登錄戰略新板

Skytech 天虹科技, 佑全 保健藥妝 Your+CHANCE, NEOUSYS TECHNOLOGY
 Cloud Services, LAND, VSD Your Solutions Partner, 聯友 LIAYOU, 程耀成莊集團 Chen-Ho Hsueh-Group
 KF 高福化學工業股份有限公司 KAOFU CHEMICAL CORPORATION, 樂遊再生科技股份有限公司 LOCUS CELL CO., LTD.
 大江基因 TCI GENE INC, acer, 宏碁智慧, BTL JOY CONTROL VALVES
 TaiwanBio Therapeutics, 騰雲科技 服務股份有限公司, eclatorq
 112/5/25登錄, DuoGenic StemCells corporation 通用幹細胞

3家登錄台灣創新板

PLAYNITRIDE 鏹創科技, HDRE 泓德能源, 雲豹能源
 申請中
 Gogolook, acer 倚天晶碁, H MOTOR 正瀚生技, tigerair 台灣虎航

活絡創新人才與法規

延攬外國特定專業人才 卡方便!

已核發7,283張



創業家簽證

● 已有608位創業來台(49國)

修正企業併購法

- 放寬非對稱併購適用範圍、被併購新創公司股東股利所得至取得第3年起，分3年平均課稅

修正公司法

- 有利多元籌資:可發行無面額股、可轉換公司債

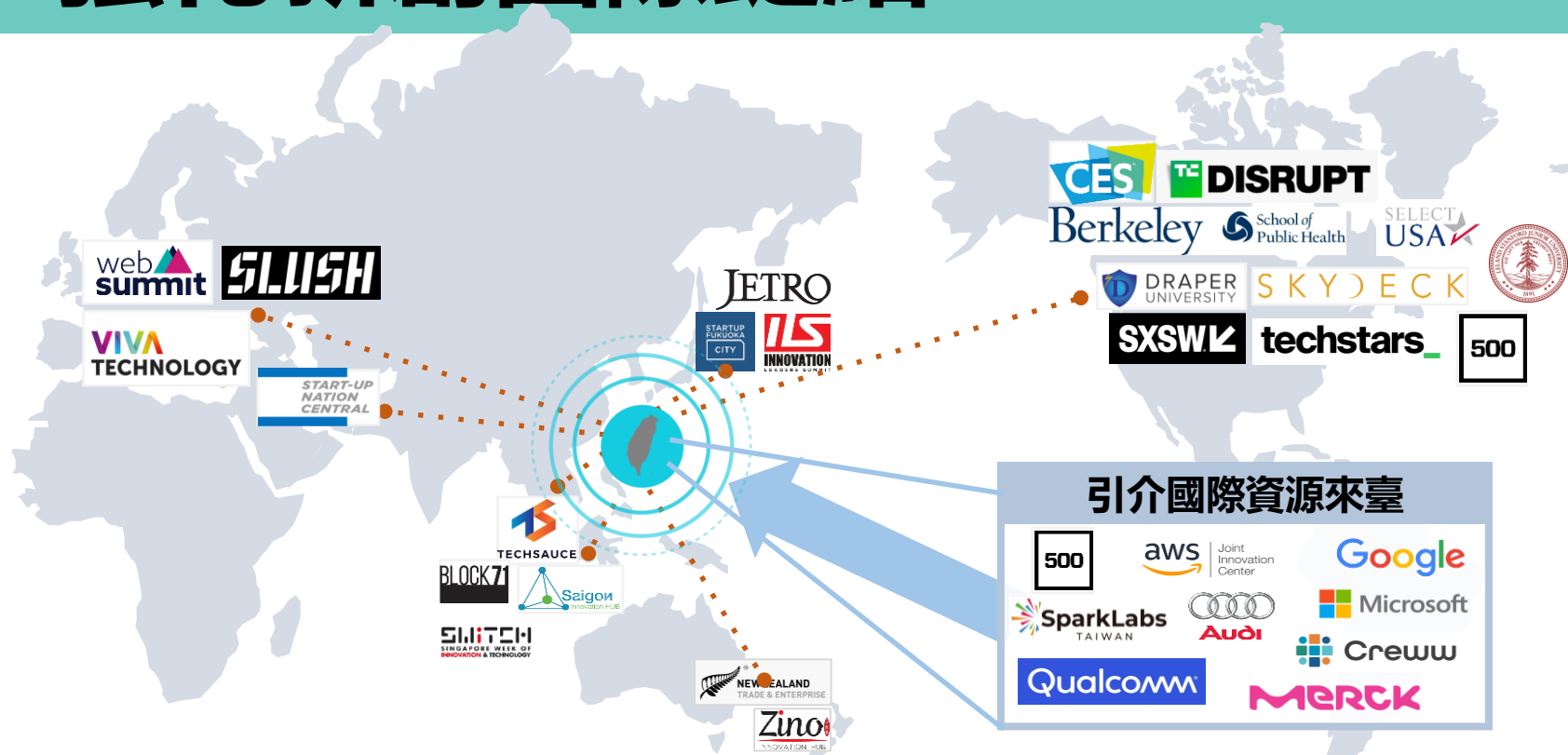
沙盒實驗

- 通過金融科技、無人載具新創實驗共24案，如可透過機器人理財協助投資人購買全球ETF

鼓勵天使投資

- 修正產業創新條例，提供租稅誘因鼓勵天使投資新創，108-110年共核准706人次，總投資計18.69億元(得減除所得額8.45億元)

強化新創國際鏈結



積極鏈結全球知名企業、加速器及學校，
並帶領逾1,000家新創參加CES、VivaTech等國際展會，協助取得逾40億元訂單

深化鏈結美國矽谷當地資源

串聯臺美新創生態圈

- 與30+台灣人協會組織合辦**北美臺灣科技年會**，吸引現場千人、線上萬人參與
- 參與美國DISRUPT、CES等展會，促成商機



帶動臺矽雙向交流合作

- 成立**Taiwan S&T Hub**，協助團隊赴美培訓，如史丹佛、柏克萊SkyDeck及公衛學院(SPH)
- 選送團隊赴美國知名創業學校Draper U.培訓



促成投資臺美新創

- 與台杉投資、500 Startups、Draper等創投合作，投資臺灣、矽谷新創



Startup Island TAIWAN向國際發聲



CoolBitX GREENVINES K DAN MOBILE pinkoi 91APP 17LIVE kkday iKala gogoro

推薦9家NEXT BIG成為品牌代言人



赴日舉辦歷年最大台日新創活動



爭取全球商機

臺灣新創環境大幅活絡



共同努力



新創家數(家)

2015

2,381

NOW

4,454



投資件數(筆)

150

326



投資金額(億美元)

4.2

19.1

獨角獸新創(家)

0

4

誕生4家新創獨角獸



Appier

上市市值**14.6億美元**
領先全球的AI 即時預測技術
2021.3日本東京證交所上市



91APP

上櫃市值**201億台幣**
臺灣第一家虛實融合服務公司
2021.5櫃買中心掛牌



gogoro

上市市值**23.3億美元**
臺灣電動機車龍頭品牌
2022.4美國Nasdaq掛牌



PERFECT

上市市值**11.1億美元**
台灣時尚APP領導者
2022.10紐約證券交易所掛牌

4. 結語

為擴大創新創業能量，將由三面向持續優化

深化紮根

注入新一代生力軍，創造源頭活水

活絡市場

暢通出場管道，帶動正向循環

強化鏈結

響亮 Startup Island TAIWAN