



亞洲·矽谷3.0推動方案

報告人：產業發展處 詹方冠處長

日期：113年 2月 22日



亞洲·矽谷方案推動成果

新創生態系由荒漠到雨林

	2015	2023
新創家數(家)	3,157	7,478
投資件數(筆)	262	422
投資金額(億美元)	8.4	22.2
新創基地(處)	13	93
獨角獸新創(家)	0	4

物聯網已成新興兆元產業

全球市占**4.88%** 產值突破新台幣**2兆**

智慧城鄉解決方案

全國

22縣市 **281**案

智慧城鄉與系統整合

輸出海外

29國家 **107**案

5G專網設備國產化

90% 國產基地台



全球首創

5G O-RAN
×
衛星通訊

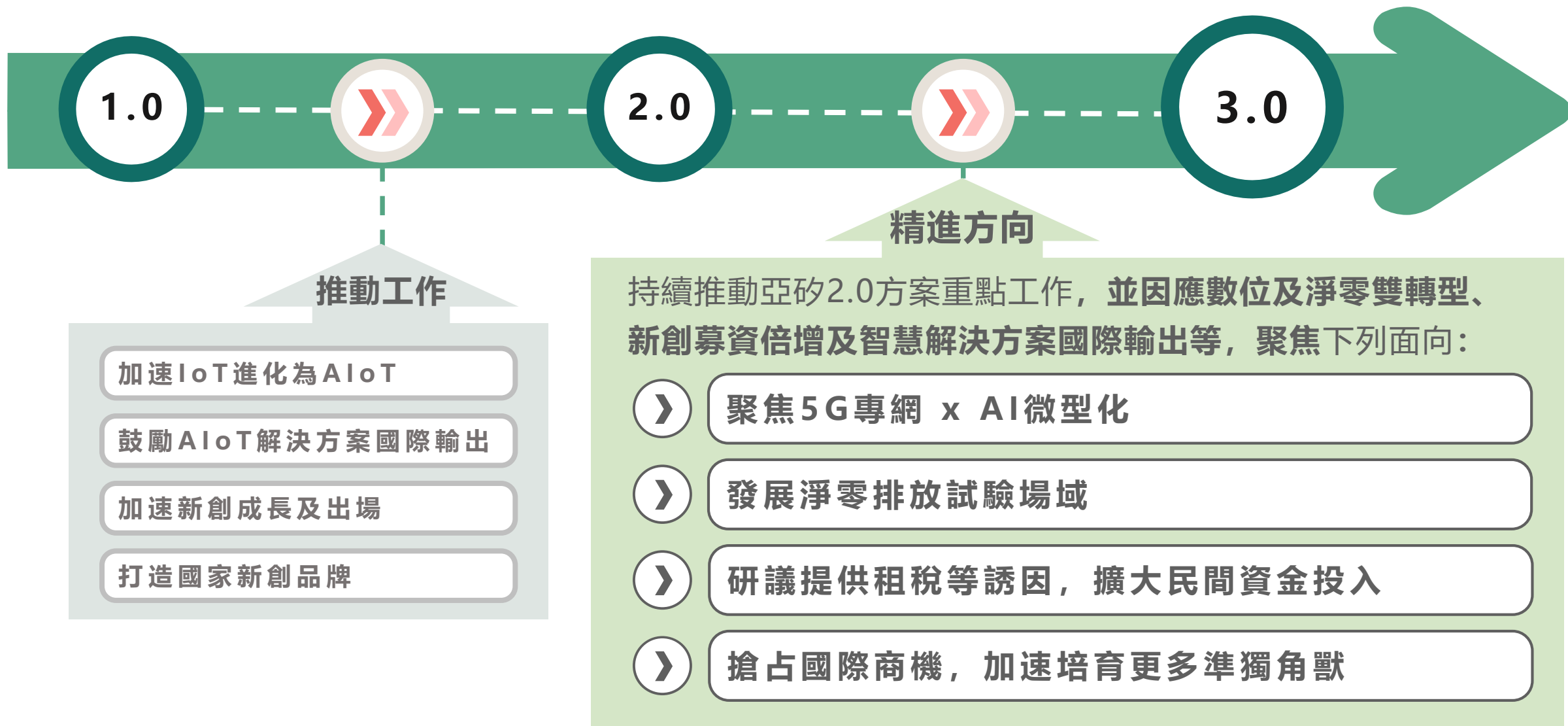
引進國際**數位巨擘**來臺

Google Cisco

Microsoft AWS

Qualcomm IBM

亞洲·矽谷方案精進方向



亞矽3.0架構與策略

願景 創新產業及智慧韌性社會的典範

主軸 智慧聯網國際輸出 新創事業投資倍增

策略 AI賦能智慧聯網創新應用 新創雨林生態成長茁壯 數位版圖全球拓展

重點工作

- 生成式AI及微型化 x 5G x 衛星聯網
- 運用物聯網強化數位及淨零雙軸轉型
- 挹注新創投資動能
- 鏈結企業共創雙贏
- 研議新創租稅誘因
- 優化新創成長環境
- 智慧解決方案擴大輸出
- 新創加速布局重點市場

績效目標 (例示)

- 物聯網產值 全球市占**5.2%**
- 新創募資 達**50億美元**
- 新創出場 達**100家**
- 輸出海外達**100案**
- 設立**3處**海外據點