

三藩市灣區：科技＋人才

三藩市灣區位於美國西海岸加州北部，由9個縣101個城鎮組成，灣區發展以三藩市、聖荷西市和奧克蘭市三個城市為核心，其他城市圍繞核心三角在空間上進行蔓延和集聚，是全美經濟最繁榮的地區之一。三藩市灣區以美國國土面積的0.2%、總人口的2.38%，貢獻了美國超過4%的GDP，人均GDP更高達10.8萬美元，領先於世界其他灣區。

三藩市灣區最早的人口聚集效應始於19世紀中葉的「淘金熱」，大量移民和基礎設施建設拉開西部大開發的帷幕。同時，奧克蘭港、里士滿港、三藩市港等天然良港和愈來愈發達的交通網絡也為灣區發展奠定基礎。

三藩市灣區的真正崛起以硅谷為代表，全球從工業時代過渡到信息時代。20世紀50年代初至60年代末，是三藩市灣區崛起和初步發展時期，當時發展相對緩慢，遠不及美國東海岸的電子業和半導體業。20世紀70年代初至80年代中期，硅谷帶領三藩市灣區大發展，1971年微處理器的發明，使得三藩市灣區乃至整個美國進入微電子時代。20世紀90年代開始，三藩市灣區大規模進入網絡時代，以蘋果、谷歌等科網巨頭為代表的高科技企業迅猛發展，圍繞史丹福大學、加州大學柏克萊分校等20多所著名大學及硅谷科技創新區等創新資源，三藩市灣區也因為氣候環境宜人、創業條件完備，集聚了越來越多的高科技人才，最終成為全球聞名的「科技灣區」。

同時，三藩市灣區擁有開放的科技金融體系，是全世界風險投資行業最發達的地區，其風投行業與創業板市場相互促進。在企業科技研發、成果轉化、產業化發展等各個階段，各類社會資源得以充分調動和配置，滿足了高科技產業的發展需求。

公私共同治理 促區域協調發展

粵港澳大灣區的最重要角色定位，就是中國科創引擎。粵港澳大灣區與三藩市灣區在城市空間結構上和角色定位有相似之處。

三藩市灣區政府部門在企業科技研發階段，就從資金支持、稅收減免和專利保護入手鼓勵創新。首



▲位於三藩市灣區的谷歌辦公室

美聯社

先，當局加大重點科研項目和實驗室的研發投入，例如加州大學柏克萊分校的社會利益技術研究中心（CITRIS）在初創時曾獲得聯邦政府1.7億美元以及加州政府1億美元基金支持；除了全美統一施行的《經濟復興稅收法案》等減免政策外，三藩市灣區還有專門稅收優惠政策，幫助吸引企業和人才；美國還通過一系列專利法保護企業知識產權及創新利益，更針對特定行業單獨涉及法案，例如信息技術行業的《高性能計算機與通信法》，為硅谷眾多科企提供保障。

當地政府亦十分重視科技成果轉化進程，除設置國家技術轉讓中心（NTTC）等專門機構為企業提供商業資訊、專題培訓等服務促進科技商業化以外，硅谷更是企業孵化器的聚集地；在產品市場化階段，當地還通過政府採購和「企業團購」模式，加快創新成果市場化，「企業團購」即採取群體折扣的方式，越多公司參與價格越低，在推行新技術新產品的基礎上降低企業成本。

三藩市灣區內各城市早期各自為政，產業同質化明顯，惡性競爭嚴重。為有效緩解區域發展中出現的矛盾，三藩市灣區先後成立了多個公私部門來共同治理，如成立了灣區政府協會（ABAG）等半官方性質的地方政府聯合組織，又設立分管交通、環境、政策等眾多公共領域委員對灣區進行協調治理，例如大都市交通委員會（MTC）、海灣空氣質量管理局（BAQMD）等，分工明確、行之有效。這些經驗都值得粵港澳大灣區借鑒。大灣區可利用科教資源和高新企業，建立類似的區域創新網絡體系。

◀美國蘋果公司位於加州庫比蒂諾的總部鳥瞰圖

資料圖片

三藩市發展歷程

20世紀80年代以前：

工業經濟和港口經濟為主導

- 淘金熱後期，三藩市製造業逐步衰退，金融業的地位開始上升，70年代三藩市已經成為典型的後工業城市。

20世紀80年代之後：

服務經濟和創新經濟崛起

- 美國經濟率先從工業經濟向知識經濟和信息經濟轉型，不同產業布局和經濟特徵，也逐步明確。
- 三藩市：產業結構高度服務業化
- 奧克蘭：港口物流中心
- 聖荷西：科技創新中心

