

創新及科技

概況

憑藉國家「十三五」及粵港澳大灣區建設帶來的機遇，香港可充分利用其科研實力、科技基建、法律制度及知識產權方面的優勢，成為創新企業進軍內地市場的策略性橋樑。

政府循八大方向推動創科發展，包括增加研發資源、匯聚科技人才、提供創投資金及科研基建、檢視現行法規、開放政府數據、牽頭優化改變採購方法及加強科普教育，至今投放資源逾 1,000 億港元（128 億美元），就八大方向推出不同措施。

持續工作

- 發展落馬洲河套區為**港深創新及科技園**。
- 支持及配合**粵港澳大灣區**發展為國際科技創新中心。
- 香港的大學和科研機構可申請**中央財政科技計劃項目**，予以在香港使用，而研究資金的「過河」將可助香港科研業界注入更多動力。
- 香港是領先數碼經濟體系，在數碼化準備程度和互聯網接達能力的排名榜上一直位列前茅。香港設有 11 個**海底電纜系統**，並操作 12 枚**通信衛星**，用以提供對外通訊服務。未來兩至三年將有更多海底電纜系統落成，加強香港與世界其他地方的連繫。
- 將於 2020 年推出 20 億元的**再工業化資助計劃**，以配對形式資助生產商在港設立智能生產線；並向香港科技園公司（科技園公司）增撥 20 億元，在元朗工業邨發展一座「**微電子中心**」。
- 預留 55 億元擴建數碼港園區，旨在為科技公司和初創企業提供更多工作空間。
- 預留 5 億元，為每所政府資助中學推行的**中學 IT 創新實驗室計劃**提供財政支援。
- 在香港科學園建設的首兩個 **InnoHK 創新香港研發平台**，分別專注在人工智能及機械人科技和醫療科技，首批實驗室將於 2020 年年初開始陸續運作。政府亦將探討建設第三個 InnoHK 研發平台的可行性，進一步推動香港在環球科研合作上扮演的角色。

創新及科技界持份者

- **香港科學園**匯集逾 710 家科技公司。
- **數碼港**是一個深具創意的數碼社區，匯集約 1,500 家公司。
- **香港科技園公司**已成立附屬公司——**港深創新及科技園有限公司**，負責落馬洲河套區港深創新及科技園的建設、營運、維修和管理。
- **香港應用科技研究院**聚焦金融科技、智能製造、新一代通訊網絡、健康科技和智慧城市的應用研究。
- **港科院**及**青年港科院**就科研和科技政策向政府提供意見。
- **麻省理工學院**於 2016 年在香港開設首個海外創新中心。
- **瑞典卡羅琳醫學院**於 2016 年在科學園設立研究中心，加強再生醫學研究。
- 中國科學院（中科院）轄下的**廣州生物醫藥與健康研究院**，於 2017 年在科學園設立**幹細胞及再生醫學研究**

中心。

- **香港與內地合作**：香港現設有 16 所國家重點實驗室及 6 所國家工程技術研究中心香港分中心。
- **國家科學技術部**與香港特別行政區政府（香港特區政府）於 2018 年 9 月簽署《內地與香港關於加強創新科技合作的安排》及《科學技術部與香港特別行政區政府創新及科技局關於開展聯合資助研發項目的協議》。
- **中科院**與香港特區政府於 2018 年 11 月簽署《關於中國科學院在香港設立院屬機構的備忘錄》。

支援初創企業

- 根據投資推廣署於 2019 年進行的初創企業調查，香港有 **3,184 間初創企業**（較 2018 年增加 21%），提供 **12,478 個職位**（增加 31%）。
- 政府的 **20 億元創科創投基金**，以配對形式與獲選的私人風險投資基金合作，共同投資於香港的初創企業。
- 擴大「研究員計劃」、「博士專才庫」及「公營機構試用計劃」的資助範圍，全面涵蓋所有在本港進行研發工作的科技公司。
- **私營界別**：阿里巴巴集團啟動了 10 億元的香港創業者基金，紅杉資本亦牽頭成立香港 X 科技創業平台。
- **數碼港**：**數碼港培育計劃**和 2 億元的數碼港投資創業基金提供開發投資基金予初創企業，以支援他們的擴展及加快其發展進度。政府在 2018 年向數碼港注資 2 億元，加強支援數碼港的租戶及初創企業。
- **香港科技園公司**：創業培育計劃和科技企業投資基金。
- 香港科學園旁正興建「**創新斗室**」，提供住宿單位，配以共用工作空間，以推動香港創科生態環境的發展。預計項目可於 2020 年年底竣工。
- 擴大「**科技人才入境計劃**」的適用範圍至科技園公司及數碼港園區以外的公司，並涵蓋新的科技範疇。
- 恆常化**科技券計劃**，並推行優化措施，鼓勵更多本地企業／機構善用科技，從而提升效率及服務。

智慧城市

- **香港智慧城市藍圖**：目標是將香港構建成世界級的智慧城市，主要範疇為「智慧出行」、「智慧生活」、「智慧環境」、「智慧市民」、「智慧政府」和「智慧經濟」。
- **智慧城市重要基礎建設**：「智方便」服務平台（即數碼個人身份）、智慧燈柱、新一代政府雲端基礎設施和大數據分析平台。
- **Wi-Fi 連通城市計劃**，進一步擴大「Wi-Fi.HK」通用品牌在香港的覆蓋範圍，並在 2019 年增加免費 Wi-Fi 熱點數目至 34,000 個。
- 瑞士洛桑國際管理學院（IMD）用以評選經濟體應用最新數碼科技能力的《**2019 年世界數碼競爭力排名**》中，**香港位列亞洲第 2、全球第 8**。
- 世界知識產權組織（World Intellectual Property Organization）用以評選 126 個經濟體創新表現的《**2019 年全球創新指數**》中，**香港位列東南亞和大洋洲區第 3、全球第 13**。

金融科技

- 香港有**超過 600 間金融科技**公司，其中 76%從事企業與企業之間的業務。過去五年（2014 年至 2018 年）投資在香港金融科技公司的款額**超過 11 億美元**。
- 金融科技基建包括**快速支付系統「轉數快」**（截至 2019 年 10 月底已錄得 370 萬個登記用戶）及以**區塊鏈**作為基礎，推出**貿易融資平台「貿易聯動」**。

- 已發出 8 個**虛擬銀行牌照**、2 個**虛擬保險公司牌照**以及 15 個**儲值支付工具（電子錢包）牌照**，其中部分已在營運。銀行業**開放應用程式介面（開放 API）**框架亦已分階段落實。
- 香港金融管理局、證券及期貨事務監察委員會及保險業監管局已推出**監管沙盒**。
- 投資推廣署的**金融科技專責小組**亦為在香港設立據點的海外和內地金融科技公司提供一站式服務，並舉辦一系列推廣金融科技的活動，包括年度盛事**香港金融科技周**。