

# 創新及科技

## 概況

憑藉國家「十三五」及「粵港澳大灣區」規劃帶來的機遇，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。

## 新措施

- 2018-19 年度財政預算案中，財政司司長預留額外 500 億港元 ( 64 億美元 )，從基建、科研合作、培育初創企業、推動產業發展等方面推動香港創科發展。主要措施有：
  - 200 億元用於落馬洲河套區港深創新及科技園第一階段發展；
  - 向創新及科技基金額外注資 100 億元；
  - 預留 100 億元支持建設兩個科技創新平台 – 醫療科技創新平台和人工智能及機械人科技創新平台；
  - 向香港科技園公司撥款 100 億元，興建科研基建和設施，以及加強對科學園內科技公司和培育公司的支援；
  - 向數碼港撥款 2 億元，加強支援初創企業及促進數碼科技生態的發展；以及撥款 1 億元推動電子競技產業發展。
- 「科技人才入境計劃」 – 透過快速處理安排輸入海外和內地科技人才。
- 香港的大學和科研機構可申請中央財政科技計劃項目，並在香港使用有關資助。

## 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創中心。

## 創新及科技界的持份者

- 香港科學園匯集約 660 家科技公司。
- 數碼港是一個創意數碼社區，匯集超過 1,000 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上蓋建設、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。
- 港科院就科研和科技政策向政府提供意見。
- 美國麻省理工學院於 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，加強其於再生醫學的研究。
- 中國科學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 所國家重點實驗室夥伴實驗室及 6 所國家工程技術研究中心香港分中心。
- 哈佛大學 John A. Paulson 工程與應用科學學院與香港大學工程學院於 2018 年 12 月初簽署合作意向書，共

同成立精準醫學儀器實驗室。(2018年12月更新)

## 支援初創企業

- 根據投資推廣署2017年的初創企業調查，香港有**2,300間初創企業**(按年增加16%)，提供**6,300個職位**(按年增加21%)。
- 政府於2017年9月推出**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。
- **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**：2億元的數碼港投資創業基金提供開發投資基金予本地數碼科技初創企業，以支援他們的擴展及加快其發展進度。
- **香港科技園公司**：創業培育計劃和5,000萬元科技企業投資基金。
- 香港科學園旁邊將興建「**創新斗室**」，提供靈活設計的住宿單位，配以共用工作空間等及輔助設施，以推動香港創科生態環境的發展。

## 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**：數碼個人身分、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年或以前，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《**2018年世界數碼競爭力排名**》中，**香港位列亞洲第2、全球第11。**(2018年6月更新)
- 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《**2018年全球創新指數**》中，**香港位列東南亞和大洋洲區第4、全球第14。**(2018年7月更新)

## 金融科技

- 香港高度發展的金融服務業和資訊及通訊科技產業有助**金融科技發展**。
- 根據投資推廣署2016年的初創企業調查，香港有**138間金融科技初創企業**，較2015年增加60%。
- 香港金融管理局(金管局)、證券及期貨事務監察委員會及保險業監管局推出**監管沙盒**。
- 金管局將於2018年9月推出**快速支付系統**。
- 為零售支付業務製訂**二維碼(QR Code)標準**。
- 金管局正為「**分布式分類帳**」(DLT)技術訂立指引。
- 金管局已於2018年5月公布《**虛擬銀行的認可**》指引修訂本。