

# 创新及科技

## 概况

凭借国家「十三五」及粤港澳大湾区建设带来的机遇，香港可充分利用其科研实力、科技基建、法律制度及知识产权方面的优势，成为创新企业进军内地市场的策略性桥梁。

政府循八大方向推动创科发展，包括增加研发资源、汇聚科技人才、提供创投资金及科研基建、检视现行法规、开放政府数据、牵头优化改变采购方法及加强科普教育，至今投放资源逾 1,000 亿港元（128 亿美元），就八大方向推出不同措施。

## 持续工作

- 发展落马洲河套区为**港深创新及科技园**。
- 支持及配合**粤港澳大湾区**发展为国际科技创新中心。
- 香港的大学和科研机构可申请**中央财政科技计划项目**，予以在香港使用，而研究资金的「过河」将可助香港科研业界注入更多动力。
- 香港是领先数字经济体系，在数码化准备程度和互联网接达能力的排名榜上一直位列前茅。香港设有 11 个**海底电缆系统**，并操作 12 枚**通信卫星**，用以提供对外通讯服务。未来两至三年将有更多海底电缆系统落成，加强香港与世界其他地方的连系。
- 将于 2020 年推出 20 亿元的**再工业化资助计划**，以配对形式资助生产商在港设立智能生产线；并向香港科技园公司（科技园公司）增拨 20 亿元，在元朗工业村发展一座「**微电子中心**」。
- 预留 55 亿元扩建数码港园区，旨在为科技公司和初创企业提供更多工作空间。
- 预留 5 亿元，为每所政府资助中学推行的**中学 IT 创新实验室计划**提供财政支援。
- 在香港科学园建设的首两个 **InnoHK 创新香港研发平台**，分别专注在人工智能及机械人科技和医疗科技，首批实验室将于 2020 年年初开始陆续运作。政府亦将探讨建设第三个 InnoHK 研发平台的可行性，进一步推动香港在环球科研合作上扮演的角色。

## 创新及科技界持份者

- **香港科学园**汇集逾 710 家科技公司。
- **数码港**是一个深具创意的数码社区，汇集约 1,500 家公司。
- **香港科技园公司**已成立附属公司——**港深创新及科技园有限公司**，负责落马洲河套区港深创新及科技园的建设、营运、维修和管理。
- **香港应用科技研究院**聚焦金融科技、智能制造、新一代通讯网络、健康科技和智慧城市的应用研究。
- **港科院**及**青年港科院**就科研和科技政策向政府提供意见。
- **麻省理工学院**于 2016 年在香港开设首个海外创新中心。
- **瑞典卡罗琳医学院**于 2016 年在科学园设立研究中心，加强再生医学研究。
- 中国科学院（中科院）辖下的**广州生物医药与健康研究院**，于 2017 年在科学园设立**干细胞及再生医学研究**

中心。

- **香港与内地合作**：香港现设有 16 所国家重点实验室及 6 所国家工程技术研究中心香港分中心。
- **国家科学技术部**与香港特别行政区政府（香港特区政府）于 2018 年 9 月签署《内地与香港关于加强创新科技合作的安排》及《科学技术部与香港特别行政区政府创新及科技局关于开展联合资助研发项目的协议》。
- **中科院**与香港特区政府于 2018 年 11 月签署《关于中国科学院在香港设立院属机构的备忘录》。

## **支援初创企业**

- 根据投资推广署于 2019 年进行的初创企业调查，香港有 **3,184 间初创企业**（较 2018 年增加 21%），提供 **12,478 个职位**（增加 31%）。
- 政府的 **20 亿元创科创投基金**，以配对形式与获选的私人风险投资基金合作，共同投资于香港的初创企业。
- 扩大「研究员计划」、「博士专才库」及「公营机构试用计划」的资助范围，全面涵盖所有在本港进行研发工作的科技公司。
- **私营界别**：阿里巴巴集团启动了 10 亿元的香港创业者基金，红杉资本亦牵头成立香港 X 科技创业平台。
- **数码港**：**数码港培育计划**和 2 亿元的数码港投资创业基金提供开发投资基金予初创企业，以支援他们的扩展及加快其发展进度。政府在 2018 年向数码港注资 2 亿元，加强支援数码港的租户及初创企业。
- **香港科技园公司**：创业培育计划和科技企业投资基金。
- 香港科学园旁正兴建「**创新斗室**」，提供住宿单位，配以共用工作空间，以推动香港创科生态环境的发展。预计项目可于 2020 年年底竣工。
- 扩大「**科技人才入境计划**」的适用范围至科技园公司及数码港园区以外的公司，并涵盖新的科技范畴。
- 恒常化**科技券计划**，并推行优化措施，鼓励更多本地企业／机构善用科技，从而提升效率及服务。

## **智慧城市**

- **香港智慧城市蓝图**：目标是将香港构建成世界级的智慧城市，主要范畴为「智慧出行」、「智慧生活」、「智慧环境」、「智慧市民」、「智慧政府」和「智慧经济」。
- **智慧城市重要基础建设**：「智方便」服务平台（即数码个人身份）、智慧灯柱、新一代政府云端基础设施和大数据分析平台。
- **Wi-Fi 连通城市计划**，进一步扩大「Wi-Fi.HK」通用品牌在香港的覆盖范围，并在 2019 年增加免费 Wi-Fi 热点数目至 34,000 个。
- 瑞士洛桑国际管理学院（IMD）用以评选经济体应用最新数码科技能力的《**2019 年世界数码竞争力排名**》中，**香港位列亚洲第 2、全球第 8**。
- 世界知识产权组织（World Intellectual Property Organization）用以评选 126 个经济体创新表现的《**2019 年全球创新指数**》中，**香港位列东南亚和大洋洲区第 3、全球第 13**。

## **金融科技**

- 香港有**超过 600 间金融科技**公司，其中 76%从事企业与企业之间的业务。过去五年（2014 年至 2018 年）投资在香港金融科技公司的款额**超过 11 亿美元**。
- 金融科技基建包括**快速支付系统「转数快」**（截至 2019 年 10 月底已录得 370 万个登记用户）及以**区块链**作为基础，推出**贸易融资平台「贸易联动」**。

- 已发出 8 个**虚拟银行牌照**、2 个**虚拟保险公司牌照**以及 15 个**储值支付工具（电子钱包）牌照**，其中部分已在营运。银行业**开放应用程序介面（开放 API）框架**亦已分阶段落实。
- 香港金融管理局、证券及期货事务监察委员会及保险业监管局已推出**监管沙盒**。
- 投资推广署的**金融科技专责小组**亦为在香港设立据点的海外和内地金融科技公司提供一站式服务，并举办一系列推广金融科技的活动，包括年度盛事**香港金融科技周**。