

创新及科技

概况

凭借国家「十三五」规划纲要和粤港澳大湾区建设带来的机遇，香港可充分利用本身的科研实力、科技基建、法律制度及知识产权等优势，成为创新企业进军内地市场的策略性桥梁。

政府将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、牵头改变采购方法和加强科普教育，至今投放逾 1,000 亿港元（128 亿美元）资源，就八大方向推出不同措施。

持续工作

- 发展落马洲河套地区为**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**，并予以在香港使用，而研究资金的「过河」期将有助香港科研业界注入更多动力。
- 香港是领先数字经济体系，分别在数码化准备程度和互联网接达能力的排名榜上均一直位列前茅。香港设有 11 个**海底电缆系统**，并透过 11 枚**通讯卫星**提供对外通讯服务。预计未来两至三年，将有更多海底电缆系统落成，加强香港与世界各地的连系。
- 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 30 亿元发展**香港科学园第二阶段扩建计划**。
- 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。
- 预留 4,000 万元为本地大学 STEM 课程的本科及研究生安排**短期实习**。
- 在香港科学园建设两个 **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 年开始陆续投入运作。政府正探讨建设第三个 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 840 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**，负责落马洲河套地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**：现有 16 所国家重点实验室及 6 所国家工程技术研究中心在香港设有分中心。
- **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，香港共有 **3,184 间初创企业**（较 2018 年增加 21%），提供 **12,478 个职位**（增加 31%）。
- 政府推出的 **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，共同投资在香港的初创企业。
- 「**研究人才库**」资助每间合资格公司或机构聘用最多四名创科人才进行研发工作。
- **公营机构试用计划**资助本地科技公司将其研发成果实践化和商品化，同时推动公营机构应用更多本地研发成果。
- **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。政府于 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**：设立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**，提供配以共用工作空间的住宿单位，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**的适用范围至全港所有进行 13 个指定科技范畴研发活动的公司。
- 恒常化**科技券**，并推行优化措施，包括由 2020 年 4 月起，政府的出资比例将由三分二上调至四分三，以及把资助上限由 40 万元提高至 60 万元，以鼓励更多本地企业／机构善用科技，从而提升效率和服务。

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」。政府将于 2020 年公布《**香港智慧城市蓝图 2.0**》，进一步推动智慧城市发展。
- **智慧城市重要基础建设**：「智方便」服务平台（即数码个人身分）、智慧灯柱、新一代政府云端基础设施和大数据分析平台。
- 2020/21 年度《财政预算案》预留约 10 亿元成立**智慧交通基金**，资助与车辆有关的创新科技研究和应用。
- 2020/21 年度《财政预算案》建议拨款 1 亿元开发**综合数码平台**，便利工务工程的数据整合和信息互换。
- 2020/21 年度《财政预算案》预留 6,000 万元设立**首间地理空间实验室**，推动空间数据的应用。
- **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。截至 2020 年 2 月底，全港共有超过 36,000 个「Wi-Fi. HK」热点。
- 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 131 个经济体创新表现的《2020 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 11。

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）在香港金融科技公司投资的款额**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**为基础推出的**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**，当中部分已投入营运。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**。

（更新日期：2020 年 9 月 7 日）

2020 年 9 月