

创新及科技

概况

凭借国家「十三五」及「粤港澳大湾区」规划带来的机遇，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。

新措施

- 2018-19 年度财政预算案中，财政司司长预留额外 500 亿港元（64 亿美元），从基建、科研合作、培育初创企业、推动产业发展等方面推动香港创科发展。主要措施有：
 - 200 亿港元用于落马洲河套区港深创新及科技园第一阶段发展；
 - 向创新及科技基金额外注资 100 亿元；
 - 预留 100 亿元支持建设两个科技创新平台 – 医疗科技创新平台和人工智能及机械人科技创新平台；
 - 向香港科技园公司拨款 100 亿元，兴建科研基建和设施，以及加强对科学园内科技公司和培育公司的支持；
 - 向数码港拨款 2 亿元，加强支持初创企业及促进数码科技生态的发展；以及拨款 1 亿元推动电子竞技产业发展。
- 「科技人才入境计划」– 透过快速处理安排输入海外和内地科技人才。
- 香港的大学和科研机构可申请中央财政科技计划项目，并在香港使用有关资助。

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创中心。

创新及科技界的持份者

- 香港科学园汇集约 660 家科技公司。
- 数码港是一个创意数码小区，汇集超过 1,000 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上盖建设、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。
- 港科院就科研和科技政策向政府提供意见。
- 美国麻省理工学院于 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，加强其于再生医学的研究。
- 中国科学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 所国家重点实验室伙伴实验室及 6 所国家工程技术研究中心香港分中心。
- 哈佛大学 John A. Paulson 工程与应用科学学院与香港大学工程学院于 2018 年 12 月初签署合作意向书，共

同成立精准医学仪器实验室。(2018年12月更新)

支持初创企业

- 根据投资推广署 2017 年的初创企业调查，香港有 **2,300 间初创企业** (按年增加 16%)，提供 **6,300 个职位** (按年增加 21%)。
- 政府于 2017 年 9 月推出 **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。
- **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**：2 亿元的数码港投资创业基金提供开发投资基金予本地数码科技初创企业，以支持他们的扩展及加快其发展进度。
- **香港科技园公司**：创业培育计划和 5,000 万元科技企业投资基金。
- 香港科学园旁边将兴建「**创新斗室**」，提供灵活设计的住宿单位，配以共享工作空间等及辅助设施，以推动香港创科生态环境的发展。

智慧城市

- **香港智能城市蓝图** 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**：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。
- **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 年或以前，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《**2018 年世界数码竞争力排名**》中，**香港位列亚洲第 2、全球第 11。**(2018 年 6 月更新)
- 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《2018 年全球创新指数》中，**香港位列东南亚和大洋洲区第 4、全球第 14。**(2018 年 7 月更新)

金融科技

- 香港高度发展的金融服务业和信息及通讯科技产业有助**金融科技发展**。
- 根据投资推广署 2016 年的初创企业调查，香港有 **138 间金融科技初创企业**，较 2015 年增加 **60%**。
- 香港金融管理局 (金管局)、证券及期货事务监察委员会及保险业监管局推出**监管沙盒**。
- 金管局将于 2018 年 9 月推出**快速支付系统**。
- 为零售支付业务制订**二维码 (QR Code) 标准**。
- 金管局正为「**分布式分类账**」 (DLT) 技术订立指引。
- 金管局已于 2018 年 5 月公布《**虚拟银行的认可**》指引修订本。