

清科独家解读《2019年中国城市科技金融发展指数报告》

清科研究中心 2019.08





清科独家解读《2019年中国城市科技金融发展指数报告》

2019年8月29日,由中共西安市委、西安市人民政府主办,西安市金融工作局、西安市科学技术局、西安市投资合作局、西安高新技术产业开发区管理委员会、清科集团承办的2019全球创投峰会在西安高新国际会议中心召开。本次论坛上,清科研究中心研究发布了2019年中国城市科技金融发展指数,该指数主要是对科技和金融结合实施成效进行动态评估,以便为各城市科技金融发展提供参考、借鉴。

科技金融整体环境不断提升, 科技与金融尚需进一步融合发展

近年来,在我国"大众创业万众创新"的政策下,科技与金融的结合成为潮流趋势,人们对金融支持科技发展的重要意义认识日益深刻,科技金融越来越受关注,科技金融^①制度创新、科技产品创新、科技金融业务创新均在不断推进,但科技与金融尚需进一步融合发展。

政策环境:科技金融相关政策法规不断完善,顶层制度设计不断取得新的成果,科技部门与金融监管部门的协同效应初显,财政科技经费使用方式改革深化,引导基金总规模不断扩大。截止2018年,创业投资及私股权投资引导基金总目标规模近10万亿元;国家财政科学技术支出超过8,000亿元。

创新创业服务: 2017年,全国 5,739家众创空间、4,063家科技企业孵化器和 400余家企业加速器及 156家国家高新区打造了接递有序的服务链条,形成了众创空间、科技企业孵化器到产业园的创业孵化全链条,以高新技术企业为代表的创新创业主体从扩大规模向专业化、精细化转变,创新创业外溢效应明显。

股权市场: 2018 年我国创业投资及股权投资登记投资主体达到 1.4 万家,管理资本总量达到 10 万亿元;其中创业投资机构超过 4000 家。此外科技企业获得融资能力不断增强。资本市场为科技企业提供了重要的股权融资平台。

多层次资本市场:不断通过供给侧改革丰富企业融资功能,创业板与园区合作延伸资本市场服务范围、债券市场发行新产品加强对创新创业的支持、新三板推出新制度新产品提高服务企业水平。此外,科创板落地进一步完善多层次资本市场。

科技保险和科技信贷:科技保险取得新进展,我国保险科技的初创企业不断快速增加; 科技信贷产品多样化,科技信贷产品种类丰富,商业银行还积极推动与政府部门合作开发的 复合信贷产品,为科技型企业提供更加便捷、灵活的债权融资产品。科技保险和科技信贷目 前仍处于试点阶段。

^①科技金融是适应科技创新特点的各类金融创新活动总称,是金融工具、金融制度、金融政策、金融服务的创新性安排。



30个城市、4个评价维度和1个评价方法构成一套城市科技金融评价体系

观察城市选取:综合考虑了各城市地域分布、行政地位和科技金融发展状况,兼顾城市统计数据的可得性与来源一致性,选取了政策环境上优势明显、创新创业服务潜力较大、金融活跃度较高、科技金融发展成果显著的 30 个观察城市; 30 个观察城市包括 4 个直辖市、10 个副省级城市、5 个计划单列市、6 个重要经济城市、5 个省会城市。

评价为度划分:城市科技金融产业发展主要是金融对于科技发展的服务,其发展除了国家政策具有重要影响以外,还与各地区科技企业发展过程中金融机构的支持有密切关系,如孵化器、众创空间等科技创新创业服务,私募股权市场投资服务,以及相应的科技保险和科技信贷服务等。通过对各城市科技金融发展中多个影响因素的分析,我们综合选取了政策环境指数、创新创业资源、科技金融活跃度、科技金融发展成果四个维度。

评价方法:参照国内外各类城市综合评价常用方法,结合中国城市科技金融发展评价体系特点及评价目的,着重反映城市科技金融发展水平,因此采用"基期年份指标计算"方法,以2018年北京为100分,对30个城市科技金融发展水平进行综合评价。





评价体系:基于科技金融八个内容,兼顾指标相关性与统计数据的可得性,研究制定了 2018 年中国城市科技金融发展评价指标体系,该评价体系共覆盖4个一级指标,13个二级指标、41个三级指标,从科技金融发展的各层面对30个城市行综合评价及指数排名。



政策环境 指数

- 政策体系完善度 (1个指标)
- ·财政经费支持力度 (2个指标)

科技金融 活跃度指数

- ·私募股权投资服务力度 (6个指标)
- ·科技信贷服务力度 (2个指标)
- ·科技保险服务力度 (2个指标)
- ・多层次资本市场力度 (7个指标)

创新创业资源 服务指数

- ·科技人力资本 (3个指标)
- ·创业创新活力 (3个指标)
- ·创新创业服务支持力度 (3个指标)

科技金融发展 成果指数

- ·研发机构资源 (2个指标)
- ・R&D强度 (1个指标)
- ・成果产出 (5个指标)
- ・高新区贡献力度 (4个指标)

中国城市科技金融发展综合指数:

综合指数

北上深杭占据榜单前四, 站在科技金融风口



TOP10: 北京、上海、深圳、杭州、广州、武汉、南京、成都、西安、苏州。

整体上来看,城市科技金融发展差距较为明显,头部城市强者愈强。第一梯队北京、上海、深圳保持绝对优势,在政策支持、创业服务资源、科技金融活跃度和科技金融发展成果方面都遥遥领先,是国内科技金融的领先城市。第二梯队杭州、广州科技金融发展水平相对较好,二者之间差距较小。第三梯队武汉、南京、成都、西安科技金融发展紧随其后,但与第一梯队城市差距较大。其他城市之间整体差距较小,发展水平相当,有很大发展空间。

中国城市科技金融发展分项指数:

政策环境指数

北上深政策环境优势明显, 苏州以政策体系完善程度位居第五, 仅次于广州

TOP10:北京、深圳、上海、广州、苏州、武汉、西安、天津、南京、成都。

整体来看,北京、深圳、上海、广州为第一梯队,北京地区优势明显,深圳、上海差距较小;苏州、武汉为第二梯队,西安、天津、南京、成都、杭州、重庆为第三梯队。可见排名靠后城市与头部城市之间发展差距较大,政策环境有待提高。

北京、上海在政策完善度有绝对优势,苏州、杭州、深圳紧随其后;广州、西安、南京等城市处于中部水平,发展相对均衡;苏州政策体系较为健全,位居第三。另外一线城市北京、深圳、上海、广州在财政经费支持力度方面优势明显,其次为苏州、武汉、西安,其余城市财政支持有待加强;西安地区财政经费支持力度排第七,主要是源于政府引导基金支持力度较大,但是科学技术支出相对较少,财政经费支持逐渐向市场化方向发展。

创新创业资源服务指数

预览已结束,完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_14636



