



## 区域观察：“光谷之光”点亮我国科技金融发展火炬

作者：刘竹波

电话：（010）58532877

邮箱：liuzhubo@xinhua.org

作为全国首批投贷联动试点地区和首个科技保险创新示范区，以金融创新助力科技创新的“东湖模式”，正加速塑造湖北省在中部地区乃至全国科技创新版图中的优势地位。加强先行先试地区经验普及，让“光谷之光”点亮我国科技金融发展火炬。

编辑：范珊珊

审核：刘琼

官方网站：[www.cnfin.com](http://www.cnfin.com)

客服热线：400-6123115



## 区域观察：“光谷之光”点亮我国科技金融发展火炬

“中国光谷”指的是武汉东湖新技术开发区，简称东湖高新区，创立于1988年，规划总面积518平方公里。尽管有新冠疫情冲击，东湖高新区2020年GDP仍逆势增长5.1%，领跑武汉，“光芯屏端网”及生命健康两大产业集群正加速崛起。武汉光谷正发展成为湖北省乃至中部地区创新策源地和高质量发展新引擎。

根据“十四五”规划，湖北省要加速建设以东湖科学城为核心的光谷科技创新大走廊。以东湖科学城为中心，串联武汉、鄂州、咸宁、黄冈、黄石城市主要功能板块和重要创新平台，形成创新发展联动轴。以东湖科学城为创新极核，以大走廊为创新产业联动轴，沿三条特色产业带串联若干特色发展组团的“一核一轴三带多组团”科技产业空间布局正在加速形成。

科创产业带的发展离不开金融扶持。作为全国首批投贷联动试点地区和首个科技保险创新示范区，以金融创新助力科技创新的“东湖模式”，正加速塑造湖北省在中部地区高质量发展乃至全国科技创新版图中的优势地位。

### 光谷印象——政策密集地、智力聚集地、产业集中地

“中国光谷”是中国首批国家级高新区、第二个国家自主创新示范区、中国（湖北）自由贸易试验区武汉片区，并获批国家光电子信息产业基地、国家生物产业基地、央企集中建设人才基地、国家首批双创示范基地等，科创产业发展的政策支持较为密集。武汉市也是国内较早开始探索开展科技金融的城市。2007年，武汉获得国家首批科技保险创新试点资格；2015年，武汉城市圈成为全国第一个获批的科技金融改革创新试验区。经过多年发展，该地区金融政策环境已经较为完善。

湖北省是整个中部的战略支点，清华大学中国经济思想与实践研究院院长李稻葵认为，湖北‘建成支点’有人口人才、产品产业和交通区位三大优势。其中，人才优势是打造中部创新策源地的核心。中国光谷集聚了武汉大学、华中科技大学等42所高等院校、56个国家及省部级科研院所、30多万专业技术人员和80多万在校大学生，是中国三大智力密集区之一。

产业方面，光谷聚焦“光芯屏端网”及生命健康两大产业集群，以增强产业链供应链自主可控能力为目标，着力“补短板”并支持新业态新模式加速发展。目前，东湖高新区已建成国内最大的光纤光缆生产基地、光电器件生产基地、最大的光通信技术研发基地和最大的激光设备生产基地，光纤光缆生产规模居全球第一。完备的产业链条有利于更多的科创企业做大做强，为科技金融业更好地开展全周期综合性金融服务提供了条件。

### 光谷之光——全国科技金融业发展高地

以东湖高新区为核心，整个湖北省科技金融业迎来快速发展。尤其是在国际“逆全球化”趋势兴起，以及国内加速科研攻关的背景下，湖北科创型企业融资水平实现较大幅度提升。数据显示，截至2021年6月末，湖北省科技型企业融资总额达到6653.3亿元，较2019年末大幅增长46.13%；服务科技型企业达到6235家、新增2117家；2020年以来，全省保险机构累计为602家（次）科技企业提供584亿元科技保险风险保障。

当前，我国制造业企业融资仍然以间接融资为主，以商业银行为代表的金融机构服务科创型企业发展的主要模式是通过投贷联动的方式。投贷联动是指商业银行以传统“债权融资”，与本集团

设立的具有投资功能的子公司“股权投资”相结合的方式，通过相关制度安排，由投资收益抵补信贷风险，实现科创企业信贷风险和收益的匹配，为科创企业提供持续资金支持的融资模式。自2016年《关于支持银行业金融机构加大创新力度开展科创企业投贷联动试点的指导意见》颁布实施以来，我国科技金融业发展迎来了政策机遇期，但依然存在风险收益匹配机制建立难、知识产权评估及交易市场不完善、财政撬动市场资金能力较弱等诸多问题。

科创企业具有轻资产、弱担保、依赖科技成果市场转化等特点。要建立与传统业务重抵押的运营模式不同的新业务模式，对于金融机构行研能力、风控把握能力以及专业团队建设能力都是极大的考验。

而在“中国光谷”，服务科创企业发展的专营机构已经具备一定数量规模。据统计，东湖高新区已集聚科技银行专营机构24家，科技保险专营机构及服务机构55家。注册在东湖高新区的各类股权投资机构由2013年的不足300家增长至2020年的超1200家。这些专营机构以湖北战略性新兴产业为重点，形成了专业的业务能力，以及“政府、银行、保险、担保、创投”五位一体的科技资源与金融资源聚集能力，服务产业发展的能力日益增强。

湖北省还积极创新政府财政引导机制。不单单是对科创企业融资项目提供风险补偿或贴息，在此基础上，通过财政资金直接入股创新基金、科技担保公司、风险投资等专业机构，极大地增强了财政资金对市场资金的撬动作用，促进政府资金的市场化、专业化运作。

与此同时，湖北省以东湖科技保险创新示范区设立为依托，大力发展科技保险业，积极开展首台（套）重大技术装备保险、新材料首批次应用保险等创新险种。“政银保”合作机制和生态体系逐步完善，“保险+融资”联动机制建立，产品研发责任保险、知识产权融资保证保险等特色保险险种的开发，为科创企业融资提供了更多的便利和保障。

## 点亮火炬——推动全国科技金融业大发展

构建新发展格局最本质的特征是实现高水平的自立自强，更强调自主创新。湖北省金融行业在科技金融领域探索10余年，形成了良好的科技金融政策环境和制度体系。下一步，建议将以武汉东湖高新区为代表的创新试点地区先进经验进行全国普及推广，在推广过程中建议注重以下几点：

一、以重要国家战略区为重点，以高新区、科创产业园区为依托，大力推广科技金融先行先试成果。武汉东湖高新区作为全国重点建设的10家“世界一流高科技园区”之一，本身具有科创资源丰富、产业聚集、政策密度大等优点，以各地重点发展的高新园区或产业园区为重点，更容易发挥金融资源聚集优势。

二、加大对“专精特新”中小企业的重点支持，建立健全生命周期的综合性金融服务体系。推广湖北省科创企业无贷户名单+线上线下首贷服务中心模式，加大对初创型企业和小微企业的资金支持。完善知识产权评估、交易、质押融资等服务体系，鼓励金融机构根据科创企业发展特点，提供结算、融资、理财、咨询等全生命周期综合式金融服务。

三、地方要积极引导辖区内科创型企业更好地利用多层次资本市场体系。当前投贷联动业务中的股权和认股权的退出主要方式为IPO上市、回购转让、资产注入和解禁股权出售等，退出机制完善与否直接关系到商业银行等金融机构参与科技金融业务的积极性。随着我国资本市场改革的进一步深入，多地都提出了推动科创企业上市倍增计划。建议各地以北交所的设立为契机，积极对接，推动辖区内科创型企业更好地利用多层次资本市场体系。

## 重要声明

新华财经研报由新华社中国经济信息社发布。报告依据国际和行业通行准则由新华社经济分析师采集撰写或编发，仅反映作者的观点、见解及分析方法，尽可能保证信息的可靠、准确和完整，不对外公开发布，仅供接收客户参考。未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、刊登、转载和引用。