

## 湖北省科技型企业融资现状、问题及对策分析

陈嘉宝

武汉城市学院 湖北武汉

**【摘要】**在科学技术实力不断增强、技术革新不断增强的今天，科技型企业的数量和质量都在日益增长。近年来，湖北省科技型企业得到了快速发展，对国家的经济发展做出了巨大的贡献，已经是湖北经济和社会发展的一股重要力量。本文分析湖北省科技企业发展的现状，在此基础上对湖北省科技型企业传统融资渠道问题产生的原因进行分析，得出创新融资方式、健全企业财务管理制度、构建多元化、多层次的金融结构体系、健全科技型企业信用体系和担保机制的建议。

**【关键词】**科技型企业；信息不对称；科技信贷；融资问题

### Analysis on Financing Status, Problems and Countermeasures of Science and Technology Enterprises in Hubei Province

Jiabao Chen

Wuhan City College Wuhan, Hubei

**【Abstract】** Today, with the continuous enhancement of scientific and technological strength and technological innovation, the number and quality of scientific and technological enterprises are growing day by day. In recent years, science and technology enterprises in Hubei Province have developed rapidly and made great contributions to the national economic development. They have become an important force in the economic and social development of Hubei Province. This paper analyzes the current situation of the development of science and technology enterprises in Hubei Province. On this basis, it analyzes the causes of the problems of traditional financing channels of science and technology enterprises in Hubei Province, and comes up with suggestions on innovating financing methods, improving enterprise financial management system, building a diversified and multi-level financial structure system, and improving the credit system and guarantee mechanism of science and technology enterprises.

**【Keywords】** Scientific and Technological Enterprises; Information Asymmetry; Technology Credit; Financing Issues

#### 1 湖北省科技型企业融资现状分析

##### 1.1 科技信贷现状

###### (1) 科技信贷规模快速增长

截至 2020 年底，湖北省各大银行金融业的资金总额为 3311.22 亿元，较上年同期增加 5.92%；武汉市的技术类公司资金和资金总额为 2827.09 亿元，较上年同期增加 8.4%和 5.47%；而武汉东湖高新技术开发区的科技型企业则为 836.09 亿元、432.69 亿元，比上年同期增加 22.75%和 19.56%。总的来说，湖北省 2018-2021 年的技术贷款总额从 2018 年的 19032 亿增加到了 2021 年的 34500 亿。

###### (2) 科技信贷专营机构加快建设

国家鼓励支持科技信贷专营机构建设，到 2020 年末，湖北省有 200 多个科技金融机构。中国银行，农业银行，工商银行，建设银行，交通银行，都在武汉光谷建立了技术分支机构，汉口银行技术分支机构与技术金融服务机构联合成立，中国建设银行第一个创新型金融服务机构位于湖北武汉，以湖北为平台，以湖北为支撑，形成一个覆盖全省和全国的创新型金融服务系统。

##### 1.2 直接融资现状

###### (1) 政府性引导基金快速发展

为了更好地引导和扶持湖北省的企业发展，湖北于 2017 年首次在国家层面上建立了“政府主导、市场运作”的引导机制。自设立之日起，始终立足于成果转化、天使投资等前沿领域的差异性，聚焦于初创和种子期的科技型中小企业。截止到 2020 年底，省级创业投资基金共投资了 23 只，资金总额已突破了五十亿元。目前，已有多个参股的子基金已完成 400 个项目，总投资额二十六亿元以上，在创业初期和中后期，超过 70% 的创新创业投资，向创新链条的上游注入资本。一大批高质量的科创公司出现在了已经投资的公司中，其中包括瀛通通信、泰晶电气等 12 个，还有富升智装和东智科技等 40 个公司在“新三板”挂牌。

### （2）融资渠道结构不合理

当前湖北省科技企业的资金主要来自于传统的内源融资，近年来，企业的外源融资方式得到了一定的发展，但是发展速度仍然很慢。湖北省的科技公司总体规模不大，业务也比较分散，一些公司对资本的需求并不大，内部融资只能解决一部分问题，而外部融资又遇到了一些问题，所以内部融资成为了最重要的融资渠道。高科技公司的信贷管理和信息不对称造成了高科技公司的惜贷，这就造成了高科技公司的信贷规模。

## 2 湖北省科技型企业融资面临的问题及原因分析

### 2.1 湖北省科技型企业融资存在的问题

#### （1）科技型企业融资成本高

当前湖北省科技型企业的对外筹资渠道是以贷款形式，贷款成本支出包括贷款利息、担保费和抵押资产评估等。比如，以邮政存款科技企业担保贷款、武汉农业金融科技“创业贷”、华夏科技信贷贷款等贷款，其贷款利率普遍在 5%-7%，而且还规定了新三板、创业板上市后备企业、或者获得国家、省科技经费资助的科技企业，绝大多数贷款都需要抵押、担保，收取一定比例的浮动利率和服务费；政策性担保公司担保成本通常在 1.5%，私人担保企业的成本最高为 12%，再加上抵押、鉴定等成本，企业获得的贷款总额往往是 80%。

据湖北省 50% 以上的科技型企业难以从银行得到信贷，因此许多公司都不得不向私人借款，其中私人借款和小贷公司的利息占到了 25% 左右，一些短期借款甚至达到了 40%。根据数据显示，科技型

企业的利润率在 8%-10% 左右，由于高成本的筹资，企业有限的利润又一次被挤压，因此不能持久。

### （2）科技型企业融资渠道窄

科技型企业在最初的时候，一般都是自力更生，自己投资，发展到一定程度后，就会通过借贷来增加生产。湖北省的资本市场缺乏发展，加之企业自身的先天条件，使得能够在各个层面上进行上市的企业寥寥无几，而能够在创业板上市的企业更是寥寥无几，而在 2019 年，湖北只有 2 个新的企业可以在证券和债券中获得资金。另外，域内的科技型企业企业在银行同业市场上的融资还处于一片空白状态，股权投资和创业投资等金融工具还没有完全形成，各种交易平台的发展水平也较低，使得境内的公司直接融资困难。到 2020 年三月，在 2892 家湖北企业中，其中 473 家（基本都是“新三板”）引入了风投资金 119 家，获得了科技奖励资金 49 家，其中以自有资金和银行贷款为主。

### （3）市场信用体系建设不健全

科技型企业在抵御市场风险、防范自身财务风险等问题上表现出明显的缺陷，尤其是在科技型企业与金融公司的关系中，信息不对称问题更为严重，导致银行难以获取足够的风险进行信贷；由于传统的风险管理方法无法适应目前的经营方式，导致对财务风险的判断和估计，使得风险管理更加困难。由于资讯的虚拟与数码化，财务危机的后果愈演愈烈。随着技术的发展，技术的发展也带来了技术上的巨大的危险，虽然可以用技术来减少技术上的损失，但也不会彻底的减少。技术人员在技术管理中的作用日益突出。

### 2.2 湖北省科技型企业融资难问题的原因分析

#### （1）轻资产，缺少抵押物

科技型企业规模小，没有固定资产，没有常规的抵押，最大的作用不在于实物，而在于它的知识财产，但是它的评估难度很大，没有有效的质押监督，很难在市场上形成。通过对湖北省企业担保的担保形式及银行拒绝贷的主要理由，得出了如下的结论。资料显示，在市场上，以银行为代表的金融组织通常会依据资信状况、资信状况、担保状况及偿付能力等因素，来决定是否提供融资援助，并依该条款来确定放款的大小。由于流动性资产和固定资产的抵押物，是银行为其融资的担保，而对于土地、房屋等保值性强、易于变现的房地产，因此大

多数科技型企业都存在这个问题，银行会以此为理由，拒绝企业贷款。

### (2) 投资成本较高

与其他非银公司类似，商业银行的实质是一种以控制风险为代价，以获得最大利润为目的的企业。从获得经济利益的角度出发，在发放信贷时应兼顾到贷款的效益和成本支出。由于受到经营规模和经营特征的制约，科技型企业的放款具有规模小、资金使用频繁、调查、审批等环节多、业务繁杂等特征。此外，在科技型企业的信贷过程中，银行也越来越重视对其进行的品质监控，从而为其运营带来额外的费用。在综合了各种费用和各项费用之后，对于那些规模较大、经营稳定的大型公司来说，他们更愿意放贷，这也不足为奇。保险公司和担保公司（政策性金融机构）也是如此，如果遭遇了金融机构倒闭而无力偿付，那么其所承受的风险代价也不容忽视。

## 3 湖北省科技型企业融资问题的解决对策

### 3.1 创新融资方式

科技型企业巩固自己的技术，把技术作为自己的首要生产力，提高税收的信誉，提高企业的信誉，提高企业的经营业绩，提高企业的风险识别能力和应对能力，提高企业的综合竞争能力。

融资租赁。这就是所谓的金融租赁，许多生产厂商都是通过融资租赁来达到较高的长期筹资目的，而不能使用营运资本，因此可以通过融资租赁来购买相应的装备。在目前科技型企业的融资中，融资租赁是一种新的筹资模式，它可以为公司提供一种新的筹资渠道，既能降低成本，又能有效地增加资金利用率，避免各种经济风险。

并购融资。在科技型企业的融资上，可以将自己在市场上拥有较高的竞争优势，或已经具备一定利润的资产转让到其它公司，从而与其它公司建立起战略合作关系，从而获取巨额的资本，用于技术产品的研发和革新。此外，科技型企业可以通过并购其它公司获得公司的所有权，并以此公司的资金流动来还贷，从而优化公司的资产配置，从而减少资金的使用。

### 3.2 健全企业财务管理制度

科技型企业要结合自己的特点，结合自己的具体情况，制定并健全企业运营资本的管理与检验体系，对企业运营各个方面的运营资本进行及时监督。

同时，有针对性地将现金流量的管理定位与监测，对于金额庞大的流动资金，可以由专门人员进行追踪监测，保证资金的及时回笼和归还。同时，要加强对资金的各种环节的控制，做到事前、中、事后三位一体的监管。

在财政工作中，要强化对财政的控制，要做到科学、合理的预算，要做到收支平衡，要做到收支平衡。实施预算强制规划，能保证企业在各个方面的风险都能得到有效控制，能够有效地控制企业的资金流向，从而实现企业内部的资金分配，从而从根本上减少企业的财务风险。

### 3.3 构建多元化、多层次的金融结构体系

加快科技证券公司、科技银行、科技保险公司等新兴的融资平台，强化融资与融资的联系，扶持成立并积极引入金融服务公司、企业理财公司等非银行金融服务，积极发挥主观能动性，不断深入了解“科技+金融”的发展状况，熟悉融资的具体流程，明白不同融资方式的特征，以自身的经营状况和信用等级为落脚点，采用适合自身企业发展的融资模式。当这一系列的信息建设在日常中得以完善时，那么当企业面临资金需要时，可以从多种融资模式中选出最适合的。

## 参考文献

- [1] 王雅炯.中小企业融资理论源流评述[J].武汉金融,2020(4):37-39.
- [2] 葛西城.银行困境与斯蒂格利茨的信贷配给[J].管理现代化,2020(2):55-57.
- [3] 林毅夫.金融体系、信用和中小企业融资[J].浙江社会科学,2020(6):9-11

收稿日期：2022年7月7日

出刊日期：2022年8月30日

引用本文：陈嘉宝，湖北省科技型企业融资现状、问题及对策分析[J]. 科学发展研究，2022，2(4):35-37  
DOI: 10.12208/j.sdr.20220111

检索信息：中国知网（CNKI Scholar）、万方数据（WANFANG DATA）、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明：©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS