# 金融科技应用于高新技术企业融资的政策建议

潘梦婷

（中国建设银行股份有限公司清远市分行，广东 清远 511500）

**摘 要：**目前，我国高新技术企业融资面临着信息不对称、信用风险高、抵押担保难等问题。金融技术有助于解决这些问题，将其应用于高新技术企业融资将有助于缓解高新技术企业的融资问题。因此，政府应出台支持金融科技发展的政策措施，加强高新技术企业信用体系建设，加强科技金融风险管理，加快金融科技在高新技术企业融资中的应用，促进我国高新技术企业健康可持续发展。

**关键词：**金融科技；高新技术企业融资；政策

DOI：https://doi.org/10.65196/dgt48r95

## 一、我国金融科技应用的现状及存在的问题

高新技术企业是驱动我国经济迈向高质量发展的核心驱动力。然而，这类企业常面临技术更新换代较快、经营风险偏大、资产规模有限及融资渠道不畅等难题，致使它们难以从传统金融渠道获取必要的资金支持。尽管我国金融科技市场已跃居世界前列，但与美、英等先进国家相较，我国在金融科技的应用层面仍有显著差距。政府推出多项举措扶持金融科技发展，但支持力度尚需进一步加大。鉴于我国金融科技起步尚浅，监管架构尚不完善，致使一些前沿业务缺乏清晰的监管框架。当前，我国的金融科技活动主要聚焦于支付结算、信用评估、网络消费信贷以及大数据分析等领域，相较于欧美等先进国家，我国的金融科技发展尚处于萌芽与成长阶段。因此，加速金融科技的应用步伐，对于破解我国高新技术企业在融资方面的问题，具有重要的意义。

## 二、金融科技应用于高新技术企业融资的必要性

### （1）金融科技具有较强的创新性

金融科技的创新主要体现在技术创新、服务创新、模式创新三个层面。在技术创新层面，金融科技的力量让金融产品与市场需求紧密贴合，增强了其适用性。例如，在支付手段方面，借助人工智能与大数据技术的深度融合，能轻松实现跨银行、跨地域的即时支付，同时实时追踪并反馈客户的资金动态，如司库系统；而在金融服务领域，通过云计算与物联网技术的巧妙运用，则能迅速推进融资进程，有效削减融资成本。其次是对服务的创新。通过金融科技的应用，可以减少信息的不对称性并增强信息处理的效率。通过数据挖掘和机器学习等技术手段，可以识别出潜在风险，并提出相应对策。例如，利用大数据技术对公司的运营情况进行深入分析，能够识别出在企业运营中可能出现的风险要素。在模式的创新方面，金融科技有能力解决一些传统金融机构所面临的难题，例如采用区块链技术来进行信用的评估和管理。它能够实现对数据的加密保存、可追溯性以及不可抵赖性来保障交易安全，避免被不法分子伪造数据骗取贷款，并可通过大数据分析来预测未来可能发生的各种情况，为银行以及机构监管提供有效决策支持。

### （2）金融科技能够提高风险识别和控制能力

高新技术企业的成长周期相对漫长，且面临着多样化的风险挑战，但借助金融科技的强大力量，对其运营管理、财政状况、技术发展路径及未来展望进行全面评估与科学预测，进而将其整合进一套统一的信用评估框架内。金融科技凭借广泛的数据采集与深度分析能力，能够为高科技企业勾勒出精确的画像，细致评估其信用水平，并对潜在的融资风险实施前瞻性的预判。金融科技还能运用大数据技术，广泛搜集并分析高科技企业的交易动态、市场趋势等关键信息，从而有效揭示并识别企业在经营过程中可能遭遇的风险。在大数据时代的大背景之下，金融科技有能力

**作者简介：**潘梦婷（1989-），女，大学本科，研究方向为经济学。

突破传统金融机构在数据采集和处理方面的局限性。金融科技可以从不同角度来帮助企业进行管理和决策。利用大数据技术对企业的经营和财务数据进行收集和分析，与同类上市企业、同行业公司的平均数据进行对比分析，有助于对高新技术企业的财务健康和未来发展进行深入的评估和预测。通过使用互联网平台，金融科技还能帮助商业银行规避信贷风险，增强风险防控，降低银行的贷款门槛。此外，金融科技有能力利用云计算技术将大数据整合到企业信用评估中，从而提升信用评估的准确性。由于互联网信息技术具有成本低、速度快等优势，使得金融科技可以帮助中小企业降低运营成本。因此，在高新技术企业的融资活动中，金融科技起到了不可或缺的角色。

**（3）金融科技有利于提高服务效率**

目前，我国的金融科技发展还处于初级阶段，尤其是在风险管理方面，很多传统金融机构还存在较大的缺陷，比如，风控模式过于依赖抵押担保物，风险控制手段相对落后等。在这一背景下，金融科技可以对高新技术企业进行更全面、更精准的融资服务。金融科技还可以通过建立模型评估高新技术企业的发展前景，利用智能决策技术提高风险控制能力。金融科技可有效降低融资成本，金融科技的运用使企业贷款程序更加简便、快捷，缩短了银行审批时间，在一定程度上减少了信贷流程中的审批环节和审核时间，从而降低了金融机构的成本。另一方面，金融科技能够提高信贷产品和服务的精准性和个性化程度，如大数据、云计算、人工智能等技术可以根据高新技术企业的实际经营情况和偿债能力等因素为其设计专属产品。

## 三、金融科技应用于高新技术企业融资的措施

**（1）促进科技金融产品和服务创新**

为了破解高新技术企业面临的融资困境，各大金融机构纷纷行动起来，致力于金融产品的创新实践。诸如中国银行、农业银行、工商银行、建设银行在内的多家商业银行，不仅成立了科技金融专项部门或子公司，还设立科技特色支行或专营服务点，专为高新技术企业量身定制金融服务方案。截至 2024 年底，全国高新技术企业总数 46.3 万家，规模以上的高新技术企业 16.9 万家。

与此同时，各大金融机构纷纷投身于创新产品与服务的试验浪潮中。因此，从以上情况得出，需要促进科技金融产品以及服务的创新，探索更加多样化的科技金融产品，加强企业的创新能力。

**（2）建立健全科技金融风险防控机制**

加强政策引导和制度建设，制定针对金融科技风险防控的法律法规。针对金融科技业务的特点，对不同类型的金融科技业务，分别制定相应的风险控制办法和监管措施。政府可以通过加大对金融科技创新企业和金融科技机构的政策支持力度，提高其在政策上的优惠力度，鼓励其参与政府相关部门牵头组织的项目。制定针对高新技术企业融资风险防控机制。可通过与政府部门合作，设立专门的风险补偿基金，为企业提供一定比例的贷款担保或风险补偿等方式来降低高新技术企业融资风险。强化信用体系建设，积极发展信用担保体系和征信体系。加强高新技术企业信用建设和信息收集工作，建立科技金融风险预警系统和信用评级系统。强化科技金融风险监管能力建设。需要通过完善法律法规、强化信息安全管理等措施来规范科技金融市场运行秩序，减少因科技金融市场管理不当而导致的损失。

**（3）建立完善高新技术企业信用评价体系**

信用是市场经济的基石，高新技术企业信用水平将影响企业在金融市场的融资能力，进而影响金融市场整体稳定性。因此，建立完善高新技术企业信用评价体系，可以帮助金融机构更加准确地判断高新技术企业的信用风险和偿还能力，为其提供更为精准的信贷支持。政府应积极引导金融机构加强对高新技术企业信用信息的采集和整理工作，并与政府部门共享企业相关信息；利用大数据等技术建立完善高新技术企业信用评价指标体系，充分运用企业纳税等级、失信被执行、行政处罚、环保处罚、安全生产黑名单等数据，综合运用多种评价方法对高新技术企业进行评估。

**（4）开发高新技术企业专用的征信体系建设**

在数据采集上，可联合科技部门、知识产权局等，收集企业科研投入、专利申请与授权数、科技成果转化等信息；对接金融机构，获取企业信贷记录、还款情况数据。构建适合高新技术企业的评估模型，加大技术创新能力、成果转化效率等指标权重，引入行业专家评估，动态调整信

用等级，确保评估科学精准。打造线上征信平台，实现数据实时更新与共享，供合作金融机构、投资机构等查询，为信贷、投资决策提供依据，推动高新技术企业良性发展。

**（5）推动科技金融基础设施建设**

政府和金融机构应共同建设科技金融基础设施，并在其中发挥积极作用。政府和金融机构应共同建设科技企业数据库，为银行等金融机构提供企业相关信息。政府和金融机构应共同搭建科技企业信息共享平台，从而提高科技型中小企业的信用水平。政府和金融机构应共同建设科技企业信用评级体系，并逐步完善科技企业信用评级方法。在此基础上，通过引入第三方信用评级机构，以评估高新技术企业的信用水平。与此同时，应探索利用大数据技术建立对高新技术企业信用的动态监测和评估机制，并将其作为银行等金融机构贷款审批、发放贷款、贷后管理的参考依据，为线上信贷产品提供决策基础。通过上述措施，以促进科技金融基础设施的建设，进而推动其在高新技术企业融资方面的应用。

## 四、结语

习总书记指出“坚定不移走中国特色金融发展之路，推动我国金融高质量发展”，强调做好“科技金融、绿色金融、普惠金融、养老金融、数字金融五篇大文章”。面对中国特色金融的要求，检验金融技术与科技金融的不同逻辑，必须明确两者的定义、现状和特征，把握两者的共同点并加以整合，形成“科技与金融紧密结合”的生态系统，适应我国当前金融体系和创新环境，促进企业高质量发展。

**参考文献：**

[1] 胡玲,陈昭,吴甜甜.金融科技与高新技术企业创新绩效——协同发展还是资源错配？[J].晋阳学刊,2025,(01):76-90.

[2] 郭金录,金宁,张婕,张云.科技金融与企业融资效率——来自长三角城市群高新技术企业的经验证据[J].中央财经大学学报,2023,(10):68-80.

[3] 刘羽萌.陕西科技金融的演进与发展历程研究[J].科技与金融,2023,(Z1):87-91.

[4] 张玉琪.数字平台视角下高新技术企业 HL 股权融资模式研究[D].山东大学,2023.

# Policy Recommendations for Applying Fintech to High-Tech Enterprise Financing

**PAN Mengting**

*(Qingyuan Branch, China Construction Bank Corporation, Qingyuan 511500, Guangdong, China)*

**Abstract:** High-tech enterprises in China face financing difficulties arising from information asymmetry, high credit risks, and difficulties in obtaining collateral or guarantees. Financial technology (fintech) can help address these problems and alleviate financing constraints. Accordingly, the government should introduce policies to support fintech development, strengthen credit information systems for high-tech enterprises, improve risk management in technology finance, and accelerate the application of fintech to high-tech enterprise financing, thereby promoting the healthy and sustainable development of high-tech enterprises in China.

**Keywords:** fintech; financing of high-tech enterprises; policy recommendations