

科技金融背景下战略性新兴产业“融资生态圈”建构与发展研究

董化春

广州理工学院 (广东广州 510000)

摘要: 文章探讨科技金融背景下战略性新兴产业“融资生态圈”的建构与发展。主要研究分析科技金融与战略性新兴产业的内涵及特征, 阐述“融资生态圈”的概念与构成要素。通过构建“融资生态圈”模型, 提出了多元主体协同机制和运行机制。文章还探讨了“融资生态圈”的发展路径, 包括政策支持、市场驱动、技术创新和国际合作。最后, 提出了优化“融资生态圈”的策略建议, 以促进战略性新兴产业的可持续发展。

关键词: 科技金融; 战略性新兴产业; 融资生态圈; 协同创新; 可持续发展

Research on the Construction and Development of “Financing Ecosystem” of Strategic Emerging Enterprises under the Background of Science and Technology Finance

Huachun Dong

Guangzhou Institute of Science and Technology, Guangzhou 510540, China

Abstract: Explores the construction and development of the “financing ecosystem” for strategic emerging enterprises in the context of technology finance. The main research focuses on analyzing the connotations and characteristics of technology finance and strategic emerging enterprises, and elaborating on the concept and constituent elements of the “financing ecosystem”. By constructing a “financing ecosystem” model, it proposes a collaborative mechanism and operational mechanism involving multiple entities. The paper also discusses the development paths of the “financing ecosystem”, including policy support, market drive, technological innovation, and international cooperation. Finally, it puts forward strategic suggestions for optimizing the “financing ecosystem” to promote the sustainable development of strategic emerging enterprises.

Keywords: Technology Finance; Strategic Emerging Enterprises; Financing Ecosystem; Collaborative Innovation Sustainable Development

1 引言

随着科技的快速发展和金融创新的不断推进, 科技金融已成为推动战略性新兴产业发展的重要力量。然而, 战略性新兴产业在融资过程中仍面临诸多挑战, 如融资渠道单一、信息不对称、风险高等问题。构建一个良性互动的“融资生态圈”对于解决这些问题、促进战略性新兴产业的可持续发展具有重要意义。本文旨在探讨科技金融背景下战略性新兴产业“融资生态圈”的建构与发展, 以期对相关理论和实践提供参考。

2 科技金融与战略性新兴产业的内涵及特征

科技金融是指通过金融创新和科技手段, 为科技创新和科技型企业提供全方位金融服务的体系。它具有高风险性、高收益性、创新性和专业性等特征。科技金融的发展不仅为战略性新兴产业提供了多元化的融资渠道, 还通过金融科技的应用提高了融资效率, 降低了融资成本。

战略性新兴产业是指以重大技术突破和重大发展需求为基础, 对经济社会全局和长远发展具有重大引领带动作用的企业。这类企业通常具有高成长性、高技术含量、高风险性和高附加值等特征。战略性新兴产业的发展对于推动产业结构升级、培育新的经济增长点具有重要意义。然而, 由于其高风险性和不

确定性: 战略性新兴产业在传统融资模式下往往面临融资难的问题。

3 战略性新兴产业“融资生态圈”的构建

“融资生态圈”是指由多元主体参与、多种要素互动形成的良性循环的融资生态系统。对于战略性新兴产业而言, “融资生态圈”的构成要素包括企业、金融机构、政府、科研院所、中介服务机构等。这些主体通过信息共享、资源互补、风险共担等方式, 形成一个协同创新的融资环境。

战略性新兴产业融资生态圈的构建需要在科技金融的赋能下, 遵循客观规律, 助力战略性新兴产业构建一个更加健康、稳定、可持续发展的融资生态圈:

(1) 从“生产者”的角度切入, 深入考察科技金融如何通过开辟多样化的资金来源渠道与创制新型金融服务产品, 为战略性新兴产业提供更加便捷的资金接入途径。这一过程中, 特别关注多元化融资渠道的建设成效, 以及它如何实质性缓解企业在自主创新活动中遇到的融资瓶颈, 从而有力助推企业创新步伐。

(2) 从“分解者”的职能视角, 探析科技金融在构建风险分担机制方面的实践与成效。研究将集中于科技金融如何通

过建立健全的风险补偿机制、促进政府与市场合作机制的落地，以及引入充足的风险资金，有效辅助企业规避和化解技术创新过程中遭遇的不确定风险。同时，通过构建仿真模型，模拟不同风险应对方案的效果，以评估科技金融对整个融资生态圈中风险管控与安全屏障构建的贡献程度。

(3) 着眼于“消费者”融资生态环境优化层面，探究科技金融如何通过精巧的资源配置策略与强有力的激励机制，促使金融资源精准流向那些具有高度发展潜力的战略性新兴产业。设计并测试以业绩为导向的激励体系，以验证其是否能通过市场导向的手段，高效引导金融资本投向最具创新潜力的企业，加速科技成果转化，驱动企业步入高质量发展阶段。

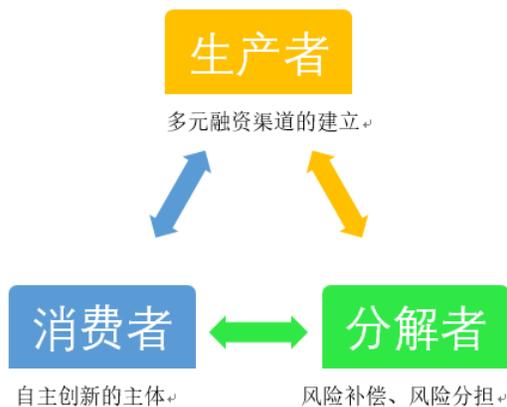


图1 融资生态环境：优化资源配置、强化激励机制

构建战略性新兴产业“融资生态圈”模型需要考虑各主体之间的关系和互动机制。模型应以企业为核心，以金融机构为支撑，以政府政策为引导，以科研院所和中介服务机构为辅助，形成一个多层次、多渠道、多方式的融资网络。在这个模型中，信息流、资金流、技术流和人才流等要素能够高效流动，从而实现资源的优化配置和风险的合理分散。

3.1 创新金融服务，拓宽融资渠道

(1) 定制化金融产品：开发专为战略性新兴产业量身打造的金融产品，比如针对研发周期长的特点设置的研发贷款，或是科技成果证券化等创新金融工具，以满足企业独特的资金需求。

(2) 多元化融资形式：除了传统的银行贷款之外，积极推广股权融资、债权融资、知识产权质押融资、科技保险、政府引导基金等多种融资方式，形成多层次资本市场，确保企业能够获得稳定、灵活的资金支持。

3.2 强化服务支持，联动市场转化

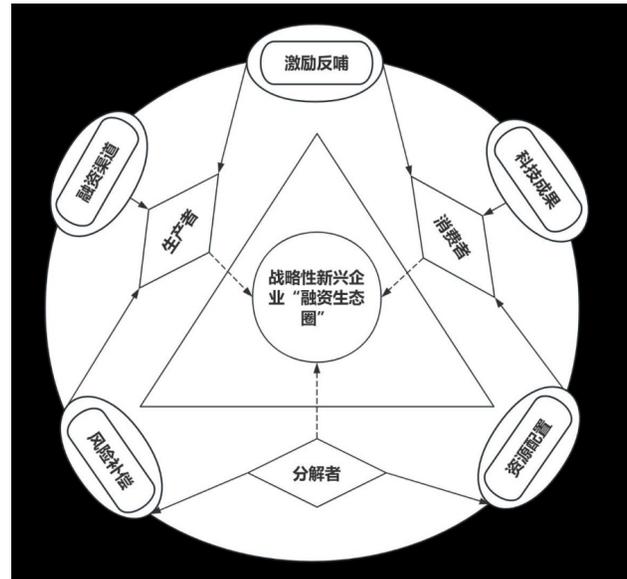
(1) 优化政策支持：政府应当加大财政补贴、税收减免、创新奖励等政策力度，吸引更多的社会资本流入战略性新兴产业，同时加强知识产权保护，营造公平竞争的市场环境。

(2) 推动产研融合：深化科技成果产权制度改革，鼓励科研人员和创新团队分享科技成果转化带来的收益，激发人才创新热情和企业创新活力。

3.3 优化资源配置，完善激励机制

(1) 智能化资源调配：利用大数据、云计算和人工智能技术构建科技金融服务平台，精准识别和评估企业的创新能力和需求，实现资源的高效匹配和优化配置。

(2) 建立绩效激励机制：设计以企业创新成果为导向的激励机制，鼓励企业不断加大研发投入，加速科技成果转化，形成创新驱动的增长模式。



4 科技金融背景下“融资生态圈”的运行机制

多元主体协同机制是“融资生态圈”有效运行的关键。企业、金融机构、政府、科研院所和中介服务机构需要通过建立长期稳定的合作关系，实现优势互补和协同创新。例如，企业可以提供技术创新和市场信息，金融机构可以提供资金支持和风险管理服务，政府可以提供政策支持和引导基金，科研院所可以提供技术研发和人才培养，中介服务机构可以提供专业咨询和信息服务。

风险控制与利益共享机制是“融资生态圈”可持续发展的保障。由于战略性新兴产业的高风险性，建立有效的风险控制机制至关重要。可以通过设立风险补偿基金、引入保险机制、建立风险预警系统等方式来分散和降低风险。同时，建立合理的利益共享机制，如股权激励、收益分成等，可以激励各主体积极参与和长期合作，实现共赢。

5 战略性新兴产业“融资生态圈”的发展路径

政策支持与制度创新是“融资生态圈”发展的重要推动力。政府应制定和完善相关政策法规，如税收优惠、财政补贴、知识产权保护等，为“融资生态圈”的构建和发展创造良好的制度环境。同时，鼓励金融创新，如发展科技银行、设立科技保险、推广知识产权质押融资等，为战略性新兴产业提供更多元化的融资渠道。

市场驱动与技术创新是“融资生态圈”发展的内在动力。

随着科技金融的不断发展,市场机制在资源配置中的作用日益凸显。应鼓励金融机构开发适合战略性新兴产业特点的金融产品和服务,如股权众筹、供应链金融等。同时,利用大数据、人工智能、区块链等新兴技术,提高融资效率,降低融资成本,增强风险控制能力。

国际合作与开放共享是“融资生态圈”发展的重要方向。在全球化背景下,战略性新兴产业的发展需要充分利用国际资源。可以通过建立国际科技金融合作平台、引入境外战略投资者、参与国际标准制定等方式,促进“融资生态圈”的国际化发展。同时,加强与国际先进企业和科研机构的合作,推动技术创新和成果转化,提升我国战略性新兴产业的国际竞争力。

参考文献

- [1] 张明,刘展廷.科技金融:理论脉络、实践现状与研究展望[J].新金融,2024,(08):14-18+31.
- [2] 刘珣.科技金融、盈利不稳定性与高科技企业债务违约风险[J].财会通讯,2024,(16):84-88.
- [3] 庄芹芹,王颖,王起健.“科技—产业—金融”良性循环:理论逻辑、现实问题与对策建议[J].经济纵横,2024,(08):71-81.
- [4] 李伟.金融资源配置赋能新质生产力的理论逻辑与现实路径[J].会计之友,2024(16):16-20.
- [5] 王擎,陈康.中国科技金融发展现状、问题及对策建议——以四川为例[J].西南金融,2024,(07):3-14.
- [6] 王健,王魏.科技金融政策、产业结构升级与共同富裕[J].技术经济与管理研究,2024,(07):127-132.
- [7] 赵淑芳,王晓通.科技型企业专利对企业外部融资的影响效应:基于异质性视角的实证分析[J].科技管理研究,2022,42(24):150-157.

6 结论

构建和发展战略性新兴产业“融资生态圈”是解决其融资难题、促进其可持续发展的重要途径。通过多元主体协同、风险控制与利益共享机制的建立,以及政策支持、市场驱动、技术创新和国际合作的推进,“融资生态圈”可以为战略性新兴产业提供全方位、多层次的融资支持。未来,应进一步完善“融资生态圈”的构成要素和运行机制,优化政策环境,加强国际合作,以推动战略性新兴产业的快速发展和产业结构的优化升级。