

政府运用三协同机制对中小企业创新动力的影响

薛静静 马宗瑶*

乌克兰苏梅国立农业大学经济管理学院

DOI:10.12238/ej.v8i4.2515

[摘要] 中小企业在经济发展中扮演着重要角色,其创新动力直接关系到整体经济的活力与竞争力。本论文聚焦于绿色金融、营商环境与创新激励政策这三个影响中小企业创新的关键因素,探讨其协同效应及对中小企业创新的促进作用。绿色金融作为引导资金流动以支持可持续发展的重要手段,逐渐引起广泛关注。论文首先分析绿色金融的定义与特征,其对中小企业创新的影响机制,并通过对比国际绿色金融政策提供启示。随着全球化与信息化的加速推进,营商环境成为影响中小企业创新效率的重要因素。论文论述了营商环境的构成要素,以及其对中小企业创新效率的影响,并通过案例分析为营商环境优化提供参考。创新激励政策旨在简化行政流程以营造良好的经营环境,对促进中小企业创新动力至关重要。论文重点分析创新激励政策在政策实施中的作用与挑战,并评估其对企业创新的激励效果。通过系统分析,本文总结了绿色金融、营商环境优化及创新激励政策对提升中小企业创新能力的共同作用。研究发现,这三者的协同效应能够显著提升中小企业的创新潜力,推动其高质量发展。因此,政策制定者应在尊重市场规律的基础上,强化多领域协调机制,以促进中小企业的可持续创新发展。最终,论文提出了相应的政策建议,为中小企业的创新发展提供理论依据和实践路径。

[关键词] 中小企业; 创新动力; 绿色金融; 营商环境

中图分类号: F27 文献标识码: A

The impact of the government's use of the three synergy mechanism on the innovation drive of small and medium-sized enterprises

Jingjing Xue Zongyao Ma*

School of Economics and Management, Sumy State Agricultural University, Ukraine

[Abstract] Small and medium-sized enterprises (SMEs) play a crucial role in economic development, with their innovation drive directly impacting the overall economic vitality and competitiveness. This paper focuses on three key factors influencing SME innovation: green finance, business environment, and innovation incentive policies. It explores their synergistic effects and their role in promoting innovation in SMEs. Green finance, as an essential tool for guiding capital flows to support sustainable development, has attracted growing attention. The paper first analyzes the definition and characteristics of green finance and its impact mechanism on SME innovation, drawing insights from international green finance policies. With the acceleration of globalization and informatization, the business environment has become a critical factor influencing the innovation efficiency of SMEs. The paper discusses the components of the business environment and its impact on SME innovation efficiency, offering case studies to provide recommendations for optimizing the business environment. Innovation incentive policies, which aim to streamline administrative processes and create a favorable business environment, are vital to boosting SME innovation. The paper focuses on analyzing the role and challenges of innovation incentive policies in their implementation and evaluates their effectiveness in encouraging corporate innovation. Through a systematic analysis, this paper summarizes the combined effects of green finance, business environment optimization, and innovation incentive policies in enhancing the innovation capabilities of SMEs. The study finds that the synergistic effect of these three factors can significantly improve the innovation potential of SMEs, driving their high-quality development. Therefore, policymakers should strengthen coordination mechanisms across multiple areas while respecting market laws to promote the sustainable innovative

development of SMEs. Finally, the paper proposes corresponding policy recommendations, providing both theoretical and practical pathways for the innovative development of SMEs.

[Key words] Small and Medium Enterprises; Innovation Drive; Green Finance; Business Environment

引言

中小企业在全球经济增长、创新驱动和就业创造等方面发挥着至关重要的作用。根据世界银行的数据, SMEs占全球企业总数的90%以上, 贡献了约50%的GDP和60%至70%的就业。这些企业以其灵活性和创新性成为经济活力的重要来源。在中国, 中小企业数量已超过4, 000万家, 占全国企业总数的99%以上, 其就业吸纳能力和社会稳定作用不容忽视。

中小企业作为技术创新的主要推动力量扮演着重要角色。中小企业通常具有较高的适应性和灵活性, 能够较快响应市场变化和客户需求, 因此常常是产品开发和技术革新的先锋。根据欧盟委员会的报告, 中小企业贡献了60%以上的工业技术创新, 这一作用尤其明显体现在高科技行业 and 信息技术领域。在中国, 中小企业在创新驱动发展战略中扮演着重要角色, 作为技术革新的孵化器, 不断助推产业升级和结构优化。

1 绿色金融与中小企业创新

1.1 绿色金融的定义与特征

绿色金融作为一种新兴金融模式, 近年来在全球范围内得到广泛关注和快速发展。其核心理念是通过金融资源的配置引导经济向可持续发展方向转变。根据联合国环境规划署的定义, 绿色金融是指通过开发和支持金融工具及政策, 以改善和保护全球环境、应对气候变化、提高资源效率的金融活动。绿色金融在中国的推进与实施不仅显示出其对于环境保护的重要作用, 更展现出其对中小企业尤其是绿色中小企业创新的支持与激励。

绿色金融不仅以提升环境和资源效率为目标, 也通过风险管理、创新驱动和多方协作实现对经济可持续发展的支持。通过分析绿色金融的定义与特征, 可以更深入地理解其对中小企业创新的推动作用。在当前全球环境形势严峻和经济转型压力加大的背景下, 绿色金融不仅为企业提供了新的融资渠道, 也为实现更高水平的经济和社会可持续发展提供了有力支持。

1.2 绿色金融对中小企业创新的影响机制

绿色金融作为推动可持续发展的重要手段, 对中小企业的创新能力产生了深远的影响。

绿色金融提供了多样化的融资渠道, 缓解了中小企业在创新过程中普遍面临的资金瓶颈。传统金融体系对中小企业的贷款申请存在严格的限制, 使得中小企业很难获得发展和创新所需的资金。然而, 绿色金融通过绿色信贷、绿色债券和绿色保险等金融工具为中小企业提供了新的融资途径。绿色信贷针对环保项目提供优惠利率和灵活的还款期限, 而绿色债券使中小企业能够通过资本市场筹集资金。绿色金融的融资便利为中小企业的创新活动提供了强有力的资金支持。

绿色金融引导中小企业在技术研发和产品创新上向环保和

可持续方向发展。这种引导作用通过政策激励和市场调节实现。绿色金融政策鼓励中小企业积极投资低碳技术、节能设备和可再生能源项目, 从而提高资源使用效率和降低碳排放。政府对符合绿色标准的企业提供税收减免和补贴, 激励中小企业将创新资源投入到绿色技术研发中。这种绿色金融的引导作用有效地促进了中小企业在绿色领域的创新发展。

1.3 绿色金融政策的国际比较与启示

绿色金融政策在国际上逐渐成为推动可持续发展的关键工具。不同国家根据自身经济发展状况、产业结构以及环境需求, 制定了多样化的绿色金融政策, 这些政策在全球范围内表现出明显的差异性和独特性, 值得我们进行深入比较和学习。

以欧盟为例, 欧盟一直以来在绿色金融领域处于全球领先地位。欧盟委员会于2018年发布的《可持续金融行动计划》强调了建立健全的绿色金融标识制度, 尤其是《绿色债券标准》的设立。欧洲投资银行(EIB)也制定了相应的绿色金融政策, 推动成员国间的绿色项目实施。数据表明, 欧盟的绿色债券市场占全球份额的34%以上, 成为最大区域市场之一(Statista, 2023)。这种引领性的政策框架为企业融资提供了多样化的渠道, 激励中小企业通过绿色创新获取更多的资金支持。

中国作为发展中国家的代表, 在绿色金融政策上也取得了亮眼成绩。中国人民银行自2015年起发布了一系列支持绿色金融的指导性文件, 包括《绿色债券支持项目目录》等, 旨在通过政策驱动扩大绿色债券的规模。与此同时, 地方政府也积极进行绿色金融改革试点。根据中国金融学会绿色金融专业委员会的数据显示, 中国的绿色信贷余额已超过10万亿元人民币, 成为了全球最大的绿色信贷市场之一(中国人民银行, 2023)。这表明, 中国在绿色金融政策方面的创新举措, 不仅有利于弥补资金短板, 还有效推动了中小企业的绿色产业链建设。

2 营商环境与中小企业创新效率

2.1 营商环境的构成要素

营商环境是指影响企业经营活动的外部条件和因素综合体。它直接关系到企业的生存和发展, 更是中小企业创新效率的重要影响因素之一。根据世界银行发布的《营商环境报告》, 营商环境的构成要素主要包括市场准入、税收负担、财产登记、融资便利等十个指标。这些指标在不同国家和地区的表现和实施效果显著不同, 解释了为什么有些经济体对企业更具吸引力。

市场准入是营商环境的首要构成要素之一。当一个国家或地区的法律允许企业自由进入市场, 并且优化了进入市场所需的程序和手续, 那么企业创新便会受到积极促进。根据2023年数据, 我国在世界银行的“开办企业”指标中排名第31, 充分显示出近年来我国在简化企业登记程序、缩短企业开办时间方面的持续努力。

2.2 营商环境对中小企业创新效率的影响

营商环境在中小企业创新活动中的重要性日益凸显。营商环境是指国家或地区为企业运营和发展所创造的制度、法制、市场环境及服务支持系统。改善营商环境有助于刺激中小企业的创新能力和效率,从而推动经济的高质量发展。营商环境的质量将直接影响企业在创新方面的投入和产出,这是因为良好的营商环境能够有效降低企业进行创新活动的成本,并创造出一个支持创新和竞争的市场氛围。

简化政府审批流程是提升营商环境的重要措施之一。创新激励政策通过减少审批环节、简化流程,为中小企业参与市场竞争提供了便捷途径。根据崔文婷(2024)的研究,地方政府通过优化行政审批流程,使得企业审批时间平均缩短了30%,从而激发了中小企业在创新领域的投入热情。

2.3 营商环境优化的案例分析

营商环境的优化在促进中小企业创新效率提升方面具有重要意义。近年来,全球各国政府纷纷出台政策以改善营商环境,增强企业创新活力。在这些国家中,新加坡、瑞典和德国等国的经验值得借鉴。

瑞典作为北欧创新型国家的代表,其营商环境优化也为中小企业创新注入了强劲动力。瑞典政府通过提供创业支持基金、推行创新券计划以及建立创新孵化器等措施,为中小企业营造了良好的创新环境。值得注意的是,瑞典的创新券计划通过为企业提供小额资金支持,帮助企业开展创新活动。根据瑞典创业及创新署的数据,参与创新券计划的企业中有75%在接受支持后成功推出了新产品或服务,这表明该计划对提升中小企业创新能力产生了显著效果。

我国为了提升中小企业技术创新能力,近年来也在不断推进营商环境的优化。例如,《中国营商环境报告2023》指出,2023年我国全面推广创新激励政策,通过简政放权和优化服务措施,许多地区的中小企业在市场准入、服务效率、信贷获取等方面取得了实质性改善。

3 创新激励政策对中小企业高质量发展的影响

3.1 创新激励政策对中小企业全要素生产率的影响

创新激励政策作为政府支持企业发展的重要工具之一,对中小企业全要素生产率的影响备受关注。全要素生产率是指在不增加投入要素的情况下,通过改进技术和提高管理水平实现的产出增长。中小企业作为经济增长的重要动力来源,其生产效率直接影响整体经济的可持续发展。

研究表明,创新激励政策通过提供资金支持、税收优惠、研发补贴等手段,直接改变了中小企业的成本结构和投入优化能力。这些政策降低了企业的研发风险,鼓励中小企业积极投入技术创新,提高新产品的开发速度和成功率。在财政资金支持方面,例如,某项研究发现,中小企业获得政府研发补贴后,其研发投入增加了12.5%,创新能力显著提升。

创新激励政策促进了中小企业的技术进步。技术进步是提

升全要素生产率的核心手段之一。在政策激励下,企业更愿意进行技术引进和自主研发,从而实现技术积累和能力提升。

3.2 创新激励政策的异质性分析

创新激励政策是促进中小企业高质量发展的重要手段之一。然而,由于中小企业所处的区域、行业、企业规模以及创新能力的不同,这些政策的实施效果具有一定的异质性。因此,深入分析创新激励政策的异质性是优化政策设计、提高政策效能的关键。

创新激励政策在中小企业中的作用受到多种因素的影响而体现出明显的异质性。政策制定者需要充分考虑区域、行业、企业规模等各方面的差异,在实际实施中做到精准施策,以提升政策的整体效能,推动中小企业实现高质量发展。这一过程既需要政策的灵活调整,也需持续监测政策效果,以确保创新激励措施能够真正促进企业的可持续创新发展。

4 结论

本研究通过系统分析中小企业创新动力的诸多影响因素,探讨了绿色金融、营商环境与创新激励政策三者之间的协同效应,并得出若干具有启示意义的结论。绿色金融作为一种新兴的金融模式,其积极推动可持续发展经济体制的转型。绿色金融工具,如绿色债券和绿色贷款,对中小企业创新行为产生了深远影响。

营商环境的改善对中小企业创新活动具有重要影响。政府在优化营商环境方面采取的措施,如降低市场准入门槛、简化行政审批程序以及提高政府服务效率,有助于削弱中小企业面临的制度性壁垒,从而显著增强企业的创新效率和成果转化能力。

创新激励政策在绿色创新管理政策上产生了显著正面作用。此改革不仅削弱了传统生产方式对资源的粗放型消耗,还推动企业对绿色技术创新的更大投入,从而促进了中小企业的再创新能力和技术迭代。绿色金融、营商环境与创新激励政策三者之间存在协同效应,共同推动中小企业的创新发展。

【参考文献】

- [1]万秋兰.营商环境对城市技术创新的影响研究[D].重庆大学,2022.
- [2]卞晓康.金融科技对营商环境的影响研究[D].山东财经大学,2024.
- [3]韩先锋,郑酌基,肖远飞,等.“双试点”政策协同赋能的绿色创新效应研究[J].科研管理,2024,45(12):59-69.
- [4]徐彦坤,黄纪强,祁毓.环境保护税与企业绿色投资:激励与协同视角[J].学习与实践,2024,(10):90-100.
- [5]谢捷,陈柳钦.发展新质生产力与金融强国建设的协同互动研究[J].经济与社会发展,2024,22(03):30-44.

作者简介:

薛静静(1993--),女,汉族,山西吕梁人,博士在读,高校行政,研究方向:企业创新,企业竞争力,绿色能源企业管理。

马宗瑶(1996--),男,汉族,山西吕梁人,博士在读,助理工程师,企业家,研究方向:企业创新,企业竞争力,绿色能源企业管理。