

供应链溢出效应下民营经济高质量发展研究

努思曼姑·玉素音^{1,2}

(1. 新疆财经大学 工商管理学院, 新疆 乌鲁木齐 830012; 2. 中央财经大学 商学院, 北京 100081)

[摘要]文章聚焦于供应链溢出效应下民营经济高质量发展的路径,通过文献计量分析和内容分析方法,系统梳理了2009—2024年国内外供应链溢出效应相关文献,总结了供应链溢出效应的演变过程、溢出因素及其经济后果。研究发现,供应链溢出效应在民营经济中主要通过企业因素、行业因素、政策因素和环境因素发挥作用,且其经济后果遵循“一荣俱荣、一损俱损”的规律。正面的溢出因素能够促进民营经济的高质量发展,而负面因素则可能带来风险和挑战。最后,文章通过对文献进行梳理探讨了供应链溢出效应如何更好地为民营经济高质量发展服务,提出优化企业内部管理与创新生态,提升可持续发展能力,加强政府、供应链和企业多方协同,在政策支持下推动产业升级等政策建议。

[关键词]供应链溢出效应;民营经济;溢出因素

doi:10.3969/j.issn.1673-9477.2025.03.003

[中图分类号]F276

[文献标识码]A

[文章编号]1673-9477(2025)03-0017-10

民营经济是我国经济制度的内在要素,自1982年民营经济被正式写入宪法以来,我国民营经济从小到大、从弱到强,不断发展壮大。2023年7月发布的《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》指出,民营经济是推进中国式现代化的生力军,是高质量发展的重要基础。2025年,从民营企业座谈会上的时代强音,到政府工作报告中的工作部署,党中央、国务院接连释放“坚定不移支持民营经济发展壮大”的信号。民营经济作为社会主义市场经济的重要成果,是推动社会主义市场经济发展和推进中国式现代化高质量发展的重要基础,其重要地位与关键作用不容忽视。作为中国经济的重要组成部分,民营经济在推动经济增长、加快研发创新、优化资源配置、促进科技创新等方面具备优势。^[1-2]然而,民营经济迎来广阔发展前景的同时,仍面临不少困难和挑战。当前,人工智能与大数据等技术的突破正加速重构全球产业链和供应链,而且随着逆全球化趋势加剧和外部商业环境的持续演变,以易变性、不确定性等为特征的乌卡环境已经成为企业面临的新常态危机。^[3]加之民营经济处于高速增长转向高质量发展阶段,需要在创新模式变革、产业结构优化升级、绿色可持续发展等方面加强转变。面对压力和挑战,民营经济如何稳步前行成为一项重要课题。

习近平总书记指出“在经济全球化时代,唯有坚持全球产业链供应链的开放合作,才会带来共赢发展”^[4],强调民营经济要通过开放和共享实现企业间的资源共享和互利互赢。与国有经济相比,民营经济处于资源劣势地位,更加需要通过“抱团取暖”的方式整合资源,开展价值共创,实现共赢共生。^[5]而基于协同原理,供应链中各种资源的共享主要通过溢出效应来实现,溢出效应是实现企业知识、技术及资源传输的载体。溢出效应是指一个组织某项活动的效果会传播到其他组织或人、社会。^[6]随着产业协同的不断推进,供应链上下游企业之间的联系逐渐深化,各环节中合作伙伴间的互动不断增强,节点企业的行为模式越来越受到其所依赖的上下游企业与整体供应链的影响,上下游企业之间存在“一荣俱荣,一损俱损”的合作和溢出效应。^[7]民营经济的市场嗅觉相比国有经济更加敏锐,善于发现市场中的创新机会并借此提升自身的核心竞争力,加之民营经济发展主要遵循效率原则,更注重资源有效配置,能有效带动所处供应链各生产要素和资源的流动,因此,供应链溢出效应在民营企业中体现得较为显著。不管是面对国外不确定性的乌卡环境还是国内转向高质量发展的关键阶段,培育和塑造更多的溢出效应“红利”是民营经济高质量发展的路径之一。

[投稿日期]2025-03-18

[基金项目]新疆维吾尔自治区少数民族特培项目(编号:2022D03022)

[作者简介]努思曼姑·玉素音(1987—),女,新疆喀什人,博士研究生,讲师,研究方向:供应链管理、营销战略。

一、文献回顾

作为社会主义市场经济的重要组成部分,学者针对民营经济高质量发展路径开展了大量研究,主要提出优化营商环境、推动创新发展、促进产业升级、拓展市场空间、完善金融支持体系、推动区域协同发展,以及弘扬企业家精神等路径。^[8-13]这些路径为民营经济的高质量发展提供了重要支持,但现有研究中,关于民营经济供应链发展路径的研究较少,尤其是对供应链溢出效应促进民营经济高质量发展的探讨不足。基于此背景,本文聚焦供应链溢出效应下的民营经济高质量发展路径探究。由于供应链溢出效应存在“一荣俱荣,一损俱损”的正面和负面因素皆可溢出的特点,而且每个企业在资金、技术、信息等方面存在差异性,民营经济如何将供应链中的资源优势溢出到资源弱势方,如何有效利用积极正面的溢出效应,如何抵御供应链溢出效应中的负面因素,都需要通过“优化”的过程更好地服务于民营经济高质量发展。而优化的过程需要识别驱使溢出效应产生的溢出因素及其产生的经济后果。因此,本文通过对供应链溢出效应文献的系统性总结和梳理来对供应链溢出效应进行计量分析和内容分析,结合民营经济发展历程梳理溢出效应研究主题趋势与演化脉络,识别供应链溢出因素的来源及产生的经济后果,根据溢出效应的文献研究提出民营经济借

助供应链溢出效应实现高质量发展的政策建议。

二、供应链溢出效应文献计量分析

本文对2009—2024年来自CNKI数据库收录的CSSCI期刊(以下简称国内核心期刊)和来自Web of Science引文索引核心数据库收录的英文核心期刊(以下简称国际核心期刊)共536篇以供应链溢出为主题的文献进行系统性梳理(只保留类型为学术论文的文献,剔除会议、综述、专著等类型的文献),利用CiteSpace文献计量分析软件对选定文献从总体态势、关键词以及演化脉络三个方面开展文献计量分析。样本选取时间范围为2009—2024年,主要是考虑到国内及国际核心文献2009年前发文量较少,截至2008年国内核心期刊发表供应链溢出效应相关主题文献共4篇,国际核心期刊自1998年出现第一篇相关文献至2008年共发表10篇,国内及国际核心期刊文献发表数量自2009年开始出现较为明显的增长趋势。

(一) 供应链溢出效应总体态势分析

文献发表的年份及数量可以反映出学者对供应链溢出效应这一主题的研究趋势和研究热度,如图1所示。2009—2024年间,供应链溢出这一主题国内及国际核心期刊发文量整体呈上升趋势,时间趋势和发文量可分为三个阶段。

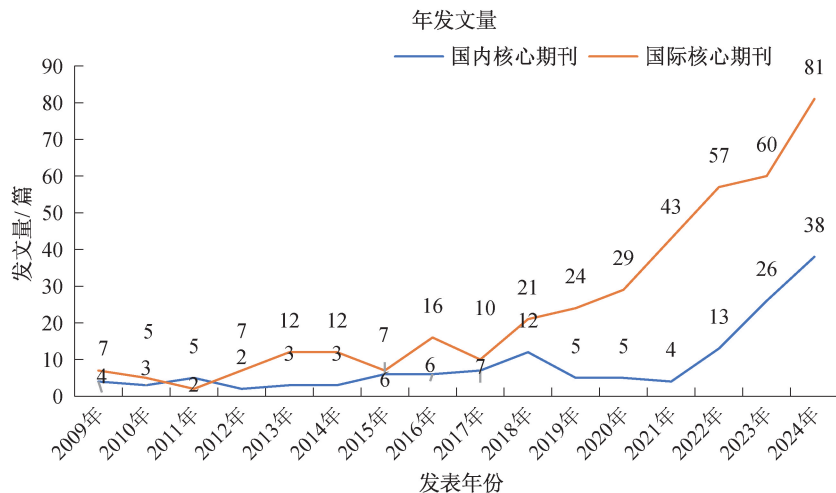


图1 国内及国际核心期刊发表论文趋势图

一是探索期(2009—2017年)。2009—2017年间国内及国际核心期刊发文量较为平稳,没有大幅增长或大幅下降趋势。这一阶段发文量不大,相关研究还处在对供应链溢出的探索阶段。这时的民营经济处在经济复苏与增长阶段,传统产业优化升级,消费升级与新兴产业蓬勃发展。

二是平稳期(2018—2022年)。2018年国内及国际核心期刊发文增速较快,迎来首个小高峰。2018年国际核心期刊年发文量为21篇,首次突破了10篇。国内核心期刊年发文量为12篇,同样首次突破了10篇。2019—2022年间国内及国际核心期刊发文量呈现一定的差异性,国际核心期刊发文量持

续快速增长,而国内核心期刊发文量在 2019—2021 年期间呈下降趋势。这一时期的民营经济在政策支持和法律保障不断加强的背景下,积极应对经济环境变化和市场需求调整,抓住新兴产业崛起和乡村振兴战略带来的机遇,实现了持续发展,但也面临诸多挑战。

三是加速期(2023—2024 年)。该阶段国内及国际核心期刊供应链溢出这一主题的发文量迎来了历史新高,在 2024 年国际核心期刊发文量达到了 81 篇,国内核心期刊达到了 38 篇,国际及国内核心期刊发文量增长态势呈一致性。随着产业协同的不断深入,民营经济的行为模式越来越受到所处上下游企业以及供应链网络的影响,因此企业在进行战略决策时会更加考虑其所处供应链中上下游企业对企业本身带来的溢出效应。同时,近几年民营企业所面临的内外部政治、经济以及环境等因素导致的不确定性增加,民营经济也在思考如何抵御风险。因此,作为供应链上下游之间起桥梁作用的溢出效应得到了越来越多的关注。

(二) 溢出效应关键词分析

关键词被视作文献主题的高度凝练和总结,关键词的词频统计能够直接反映某一研究领域的研究热点。其中,节点越大表示关键词出现的频次越高,即研究这一方面的人越多,反之则越少。关键词共现是指文献中的关键词使用的某一词语共同出现的情况,关键词共现频次可以有效反映出该研究领域的研究热点。

如图 2 所示,在 Web of Science 数据库收录的核心期刊样本中,在供应链溢出效应(supply chain spillover)这一主题下,供应链(supply chain)、供应链管理(supply chain management)、企业(firm)、溢出(spillovers)、影响(impact)、吸收能力(absorptive capacity)、创新(innovation)等关键词为主要研究主题。其他关键词枢纽还包括研究与开发(research and development)、国际直接投资(foreign direct investment)、知识溢出(knowledge spillovers)、竞争(competition)、绩效(performance)等。通过以上共现图节点之间的关联性可大致看出国际期刊供应链溢出效应的研究思路,作为供应链管理领域的一部分,供应链溢出效应主要发生在供应链上下游企业之间,溢出因素通过吸收能力进行传输,溢出的主要有知识和创新等内容,从而形成企业间的合作关系。

本文对 CNKI 数据库收录的核心期刊的关键词共现情况进行分析,供应链、溢出效应、知识溢出、企业创新、绿色创新、合作研发等关键词的节点较大且

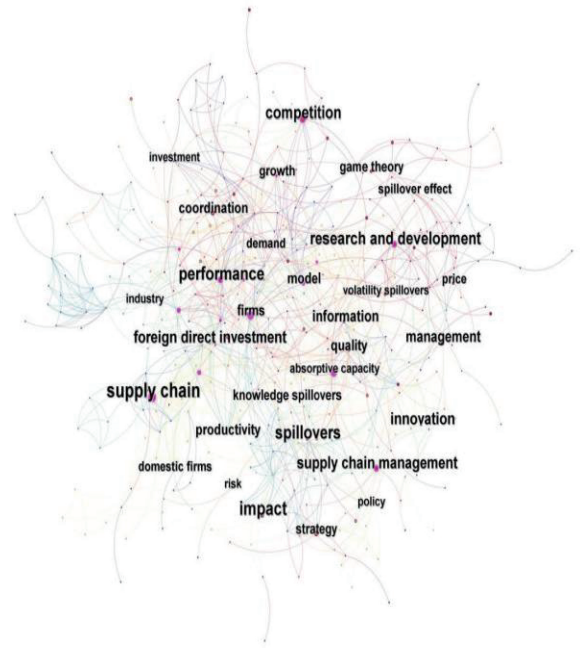


图 2 Web of Science 数据库关键词共现图

共现性较强,如图 3 所示。针对供应链溢出这一主题,在国内研究中,一些学者对知识、创新、数字溢出、碳减排等因素在供应链之间的溢出研究较多。除此之外,通过产业集群、合作研发以及合作创新、碳减排等关键词可看出国内学者对溢出因素在供应链之间的合作发展也进行了一定的研究。由此可见,在溢出效应视角下,民营企业之间在近几年主要在合作研发、合作创新、绿色创新、数字溢出以及碳减排等方面进行了有益的协同探索,民营经济上下



图 3 CNKI 数据库关键词共现图

游供应链间确实存在“抱团取暖式”创新、数字化、合作减排等价值共创及协同发展合作模式。

(三) 演化脉络

CiteSpace 可以通过对突变词的监测来获取不同

时间段内关键词的活跃情况。在研究期间,针对供应链溢出效应研究生成了 20 个突现词,如图 4 所示。根据突现结果对供应链溢出效应的演化脉络进行梳理,可以总结出其研究经历了三个发展阶段。

Top 20 Keywords with the Strongest Citation Bursts

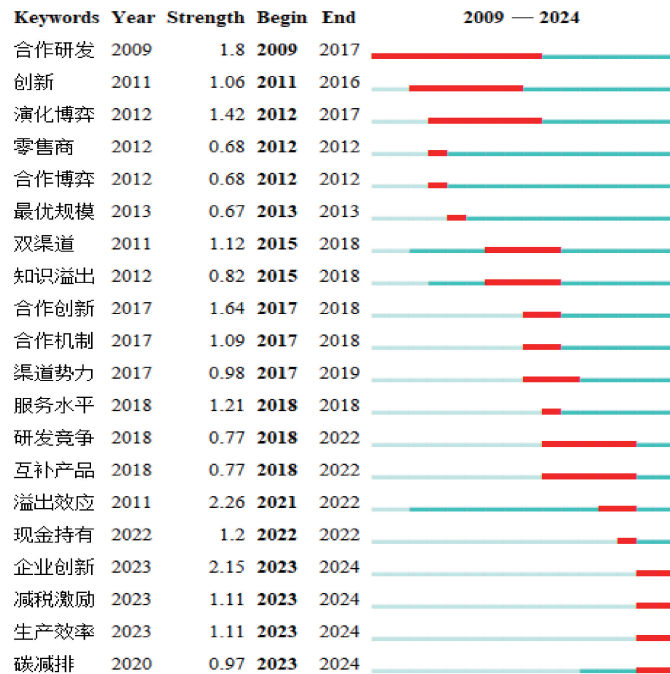


图 4 供应链溢出关键词突现图

1. 第一阶段(2009—2012年): 溢出原理探索阶段

在这一阶段,民营经济在经历冲击后进入快速成长的重要阶段。2009年开始国务院接连发布了如《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》等相关政策支持文件。在政策鼓励与支持的加持下,民营经济在这一阶段加速向高端制造业、现代服务业、战略性新兴产业等领域进军,产业结构不断优化升级。而且随着互联网创业浪潮的兴起,民营经济规模及数量持续增长,民营经济迎来经济结构调整与转型升级的新机遇。

结合这一阶段的经济背景,供应链溢出效应突现词主要为合作研发、创新和演化博弈。随着民营经济产业结构的转型升级,以及供应链间合作的进一步深入,供应链管理更加注重跨企业合作,通过信息技术实现更高效的资源整合和流程优化。企业开始注重上下游之间的协同合作,以及供应链网络间的合作研发,通过合作研发和创新共同应对市场的机遇与挑战。针对企业间如何进行合作,学者在该阶段对供应链溢出的研究主要是从演化博弈的角度来进行溢出原理的探索。

2. 第二阶段(2013—2018年): 溢出机制探讨阶段

这一阶段是我国民营经济进入转型和高速发展的关键时期。政策支持力度不断加大,为民营经济的高质量发展提供了制度保障。民营经济转型升级加速,转向创新驱动的内涵型增长,注重技术创新、管理创新和商业模式创新。新兴产业如信息技术、高端装备制造、新能源等迅速崛起,民营经济在这些领域发挥了重要作用,成为推动经济高质量发展的重要力量。

结合民营经济转向创新驱动的背景,溢出机制中也出现了更多的关于创新溢出的研究。在这一阶段的突现词中既有溢出因素例如知识及创新溢出的研究,也有渠道等溢出路径的探究,同时对溢出机制如合作机制、合作研究等进行了探讨。民营经济在发展过程中除了内部研发,外部知识也被广泛认为是创新绩效的重要杠杆。研究表明下游买方创新对上游供应商创新具有显著的正向影响,即创新在供应链中具有溢出效应。^[14]进一步研究发现知识溢出的垂直传导和知识溢出的水平传导,归纳总结出制造业绿色系统的三种溢出传导路径,包括基于绿色

合作的知识溢出、基于绿色技术转化的知识溢出,以及基于绿色产品流动的知识溢出,同时其传导过程涉及绿色知识的搜寻与获取、绿色知识的内化和绿色知识的应用三个阶段。^[15]同时,在研究企业创新活动的溢出效应时通过构建供应链环境下企业利润模型,对比企业合作创新与不合作创新情形下的利润,发现供应链上下游企业应充分利用供应链合作创新的优势使合作成果最大化,鼓励企业加大在创新合作中的投入。^[16]由此可以看出,民营经济通过供应链溢出效应的合作优势可以实现合作利益最大化。

3. 第三阶段(2019—2024年):溢出因素多样化阶段

这一阶段是我国民营经济在政策支持、营商环境优化和经济结构调整背景下,持续壮大并迈向高质量发展的关键时期。民营经济规模与实力持续提升,创新与科技能力增强,同时也是加快绿色低碳转型的关键期。

与民营企业多方面转型升级迈向高质量发展同步,供应链溢出因素随着企业面临的行业趋势变化而呈现多样化的特征。经过前两阶段的发展,学者和业界似乎已达成共识,即正面的供应链溢出因素对企业是有益的,尤其是对处于资源劣势方的民营经济。因此,供应链溢出效应的研究开始转向探索更多的可溢出因素以及供应链溢出对企业经济后果的影响。在溢出因素的研究中,学者开始对减税激励、创新、数字化等行业趋势因素进行探讨。同时对溢出因素如何对生产效率、碳减排等企业战略目标产生影响开展研究。在碳减排供应链溢出效应研究中发现,上下游清洁生产环境规制对企业碳减排有非对称性效应,即上游清洁生产环境规制通过“成本转嫁—创新溢出效应”抑制企业碳减排,下游清洁生产环境规制通过“需求扩张效应”和“创新溢出效应”而非“强制联系效应”促进企业碳减排。^[17]在另一行业趋势溢出因素研究中,通过对客户数字化转型的研究发现,客户数字化降低了供应商的成本黏性。^[18]将客户数字化转型行为决策纳入企业非效率投资的研究框架中进行研究,发现客户数字化转型对企业非效率投资存在正向溢出效应,并且这种正向溢出主要表现为抑制企业过度投资,该溢出效应主要是通过信息协同和高管治理两个作用渠道来改善企业非效率投资,进一步证实了供应链数字溢出的协同治理效果。^[19]

三、供应链溢出效应内容分析

本文通过在民营经济不同发展阶段下对供应链

溢出效应的国内外现有成果进行文献计量分析,对溢出效应研究热点及研究脉络有了更清晰的认识。在此基础上,本文进一步对文献内容进行深入剖析和归类 and 整理,从溢出因素以及经济后果两个方面对文献内容进行提炼。通过文献内容识别供应链溢出效应在企业中的演变过程,从而为溢出效应助力民营经济高质量发展提供思路。

(一) 溢出因素分析

随着民营企业间合作的加深以及产业结构的升级,供应链上下游企业之间进行传播的溢出因素越来越多样化。对溢出因素进行溯源总结发现,根据来源溢出因素可分为企业因素、行业因素、环境因素和政策因素四个方面。

1. 企业因素

企业因素主要来自企业本身的微观层面,是指企业特定的财务或运营行为。企业在融入供应链和产业链的过程中会寻求较为紧密的供应链合作,企业特定的行为更加容易通过溢出效应传导至其合作伙伴之间。针对企业因素的研究主要包括财务因素和运营因素这两个方面。

(1) 财务因素

针对财务行为的溢出,较多学者针对财务盈余及减值两种财务表现进行研究。对财务盈余进行研究发现,客户盈余质量和客户盈余表现对供应商企业的投资活动如投资效率以及创新投资等皆有正向促进效应。财务减值方面,通过对客户资产减值对供应商企业投资的影响进行分析发现,客户资产减值会降低供应商企业的投资水平,主要通过供应商产生悲观情绪而非通过减少信贷资源供给的机制产生供应链溢出效应。^[20]通过以上分析发现,企业财务盈余通常对其合作伙伴产生积极的影响,资产减值等负面财务信息会产生消极的影响。也就是说,企业的财务状况信息在供应链间通过释放信号体现溢出效应。

客户年报在一定程度上反映了企业的财务状况,学者通过对年报语调事件的分析探讨了其对供应链的溢出效应。在对客户年报语调对供应商企业现金持有决策的影响研究中发现,客户的年报语调越消极,供应商对关系专用性投资的削减越多且会持有更多的现金,供应商对关系专用性投资的削减越多表明客户年报净负面语调在供应链上存在传染效应。^[21]除此之外,研究发现制造商对供应商的直接投资行为存在溢出效应的同时对其纵向的供应商会产生技术溢出效应,且会增加有横向竞争关系的

其他制造商的利润。^[22]

(2) 运营因素

企业运营行为溢出因素的研究主要集中在客户负面运营事件的影响上。例如,企业的危机事件曝光存在负面的纵向溢出效应,且溢出效应主要是通过外部网络舆情的传导和扩散作用进行发酵和扩散。^[23]随着食品质量安全事件的频发,产品质量安全的溢出效应相关研究也越来越多。食品安全事件具有明显的溢出效应,使消费者选择替代品和替代方式并引发消费替代行为,进而对整个食品类及产业链甚至相关行业与政策法规产生溢出效应。^[24]通过从政府监管力度视角实证分析中国食品安全风险的空间扩散与驱动机制发现,食品安全风险由南部地区向西北地区扩散;餐饮食品和加工食品相比食用农产品的风险更为突出;政府监管效果、监管力度、食品质量信息、食品行业发展状况、安全事件披露强度对食品安全风险的空间格局演化产生积极影响。^[25]除了负面的运营事件会通过溢出效应放大影响,正面的运营事件也会给供应链带来更大的正向溢出。例如,饲料生产企业与饲料加工企业双方溢出收益与协同收益差值较小时,饲料产品供应链质量协同控制即可实施最优稳定策略,体现了供应链质量协同控制的优势。^[26]

根据以上分析可知,企业的财务盈余或资产减值情况,以及正面的或负面的运营事件同样会传导至供应链,而且这些信息主要通过释放信号的形式在供应链中产生溢出效应。民营企业需保持良好的财务和运营状况,降低潜在的供应链风险。

2. 行业因素

作为高质量发展的重要基础,民营经济通过加快数字化转型、增强创新与科技能力等渠道在新一代人工智能等战略性新兴产业中加速布局,成为科技创新的重要力量。结合当前的国情,学者通过我国当前数字经济格局,以及对行业趋势因素绿色供应链在供应链网络中的溢出效应进行了深入的探讨。其中行业趋势因素研究主要集中在数字化、绿色创新、ESG、新质生产力等方面。

(1) 数字化

以数字化作为溢出因素为例,学者总结出供应链下游数字化会提升上游企业生产率、绿色创新能力以及改善非效率投资,通过提高下游企业全要素生产率进而引致下游企业碳减排,实现上下游价值共创。

(2) 绿色创新

通过对绿色创新的溢出效应进行研究发现,绿色创新在供应链上下游之间存在正向溢出效应。有

关学者基于社会网络视角探讨了供应链网络绿色度对目标企业的绿色创新具有积极影响。通过对现有供应链绿色技术协同创新典型模式的比较与分析,提炼出一种供应链绿色技术协同创新共性模式,即需要提升多主体资源协同能力、建立健全创新收益分配机制。在ESG的溢出研究中发现ESG优势可以激励中游企业进行绿色创新。^[27-30]

在民营经济和数字经济深度融合发展的背景下,民营企业需密切关注行业趋势,借助溢出效应及时调整发展战略,提高数字化赋能民营企业创新的效率。

3. 环境因素

环境因素主要包括政治、经济及自然环境因素。随着国际政治经济格局发生显著变化,经济全球化遭遇逆流,各种不稳定、不确定性因素明显增加,企业越来越关注来自外部环境的不稳定性因素对本企业的影响。

(1) 政治、经济环境

一项以美国为例探讨恐怖袭击对供应商和客户关系的影响研究发现,客户会终止与受恐怖袭击影响的供应商之间的合作,其终止合作不是因为恐怖袭击对供应商基本面产生影响,而是由于客户风险感知能力增强而终止合作。^[34]在基于全球重大卫生事件冲击下对国际贸易供应链风险传导的研究中发现,风险传导主要以溢出板块为主,冲击存在于供应链中的上、中、下游全链条,而且风险传导与风险抵御能力不同步,具有较强风险抵御能力的国家对强化供应链网络韧性起到积极作用。^[35]

(2) 自然环境

在气候风险对企业绩效和全球供应链的影响中发现,供应商所在地的温度影响了供应商及其客户的营业收入,而且当供应商的实际暴露超过预期时,客户终止供应商关系的可能性增加了7%,同时也证实了供应商受洪水影响时对供应链有同样的作用,揭示了极端自然环境对全球供应链有负向的溢出效应。^[36]

以上研究证实了供应链溢出效应除了会传导积极的因素外,同样也会将风险传导至供应链合作伙伴之间,民营企业需要提升自身风险抵御能力来将溢出效应带来的不利风险降到最低。

4. 政策因素

为推动产业发展和促进民营经济的高质量发展,我国基于当前国内外经济格局陆续出台了一系列政策来改善产业发展和民营经济发展所面临的困境。

(1) 优化营商环境政策

从2015年《国务院关于实行市场准入负面清单制度的意见》为民营经济拓展市场空间,到2022年发布的《国务院办公厅关于进一步优化营商环境降低市场主体制度性交易成本的意见》,再到2025年我国颁布了第一部专门针对民营经济发展的基础性法律《中华人民共和国民营经济促进法》,皆旨在优化民营经济发展环境,保障民营经济的合法权益。其他国家同样为保障企业的合法权益颁布了一系列法律法规,如美国2019年颁布的《供应商保护法》等。基于该法律中的准自然实验结果表明,在这一监管变化之后,财务困境买家的供应商数量增加了近35%。而且,这种转变使陷入困境的买家获得了更多的贸易信贷,增加了库存,提高了业绩,使公司价值总体增长了7.2%。反过来,这些变化也会使受影响的买家违约和申请破产的可能性大幅降低。^[31]

(2) 推动高质量发展政策

在我国的专精特新企业认定培育政策下,以供应链溢出为视角考察专精特新“小巨人”供应商、客户对焦点企业全要素生产率的溢出效应研究中发现,“小巨人”供应商或客户能够显著提升焦点企业的全要素生产率。^[7]通过对“宽带中国”试点政策进行研究发现,中游企业所在城市的信息化建设通过扩大下游企业的市场规模和降低上游企业的经营风险来有效推动上下游企业劳动雇佣规模的增加。^[32]对科技金融政策的创新溢出效应的研究发现,试点地区的政策在供应链间具有创新溢出效应,显著提升了非试点地区供应商的创新水平,创新效应主要通过知识溢出和需求拉动两种渠道从客户传导到供应商。^[33]

虽然学者从诸多政策方面进行了供应链相关研究,但是针对民营经济政策驱动溢出效应的研究相对较少。

(二) 经济后果

供应链溢出效应的经济后果通常遵循供应链网络的“一荣俱荣、一损俱损”的连带效应,对于追求效率原则的民营企业更是如此。根据对溢出因素的总结可以看出,正面的溢出因素通常会在供应链上下游之间产生正面的溢出效应,负面的溢出因素同样会带来负面的溢出效应。财务状况良好的企业会因其本身的财务盈余给其上下游企业带来提高其投资效率以及促进创新投资等积极的影响,反之陷入财务困境的企业会将其财务紧缩的表现传导至供应链,对其上下游企业产生负面影响,造成非效率投

资、投资水平下降等不利影响。负面的运营行为带来的溢出效应通常关乎企业的声誉以及产品质量,因此会给整个供应链网络带来致命的打击。在行业趋势因素中,供应链网络中的资源优势方因其本身的行业地位、资源禀赋等优势会率先开始新型理念或技术的应用,进而带动至供应链网络,促进其所在供应链的良性循环发展,从而提升整个供应链网络的核心竞争力。政策因素作为政府对民营经济发展的助推力为企业及供应链网络开展业务提供了良好的政策保障和营商环境,因此民营企业在运营中通过降低成本、开展新业务、促进创新等良好的政策支持而受益。近年来不稳定的环境因素体现在动荡的政治局面、各国贸易政策的变化而波及的国内经济政策变化以及频发的极端气候条件等方面。这些环境因素通常始于供应链某一节点企业受影响或供应链整体受影响从而导致供应链的中断,给供应链以及产业链的健康发展带来了极大的风险。民营企业需要通过加强合作以及建立防御系统提升自身风险应对能力来应对外部环境的冲击。

四、结论与政策建议

(一) 结论

供应链溢出效应作为民营经济实现知识、技术和资源转移的载体,是民营经济实现高质量发展的重要路径。本文运用CiteSpace可视化软件通过文献计量分析和内容分析,对供应链溢出效应从研究主题、演化脉络、溢出因素以及经济后果四个方面进行文献研究。结合民营经济发展背景以及对文献的总结梳理出供应链溢出效应的三个发展阶段,并识别出驱使溢出效应产生的溢出要素按其来源可分为企业因素、行业因素、政策因素和环境因素等四个方面。在经济后果分析中,遵循供应链网络的“一荣俱荣、一损俱损”的连带效应,积极的溢出因素通常带来对民营经济有利的结果,而消极的因素则会带来消极的结果。

(二) 政策建议

本文通过对文献进行梳理探讨供应链溢出效应如何更好地为民营经济高质量发展过程服务,提出以下四点建议。

1. 优化企业内部管理与创新生态,更好地抓住溢出效应带来的“红利”

创新是民营经济高质量发展的首个核心要求,创新能力对民营企业克服成长障碍、迈向高质量发展阶段起着重要作用。根据企业溢出因素分析得

知,企业得到溢出因素正面反馈的前提是需要企业具备较好的财务和经营状态。因此,企业需要优化内部运营和财务管理质量,增加经营利润,扩大企业规模,提升企业的核心竞争力,从而为培育更好的创新生态提供条件。通过培育更好的创新生态,改变传统增长模式、杜绝依赖惯性、提升内部创新驱动。营造优质的内部管理体系与创新环境为技术创新与知识吸收做准备,进而及时捕捉来自供应链合作伙伴、行业以及政策等因素带来的创新要素的溢出效应。在提升自身创新能力的基础上积极吸收供应链中的先进技术和管理经验,在注重内部资源的重组和研发创新的同时利用溢出效应带来的外部资源进行有效配置,通过“引进—消化—吸收—再创新”的方式,提升科技创新水平。实现自主创新能力与外部创新资源有效配置两手抓,才能更好地抓住溢出效应带来的“红利”。

2. 提升可持续发展能力,共享溢出效应“生态红利”

绿色可持续发展是高质量发展的底色,民营经济作为推动绿色发展的重要主体,坚持绿色发展是民营经济的责任和义务。将合作伙伴之间异质性和互补性的资源及知识有效吸收和内化是供应链联盟价值创造的基础。民营经济可通过吸收绿色化、低碳化的行业趋势因素,充分发挥民营企业灵活性强的特点,激活传统制造业绿色转型的内驱力。促进绿色创新、积极参与低碳产业,大力推动绿色制造关键技术的研发和产业化,在供应链联盟之间形成绿色协同发展生态。在供应链绿色生态环境下,民营企业应从行业绿色发展趋势中约束自身的环境污染、不良运营等行为,积极参与绿色技术创新和环保项目,从而进一步实现供应链全链条的绿色发展,积极发展绿色低碳产业和绿色制造,在供应链中实现绿色、低碳、循环、可持续的生产方式,加速传统高碳排放产业向低碳、环保方向转型,形成绿色可持续发展的良性循环,共享溢出效应中的“生态红利”。

3. 加强政府、供应链和企业多方协同,共同抵御供应链溢出带来的“不利”因素

溢出效应作为一把双刃剑,为供应链联盟带来“红利”的同时也会带来“不利”风险。经前文分析,溢出效应中的不利因素大多来自环境因素。在当今的乌卡环境背景下,民营企业面临着前所未有的来自政治、经济及自然环境等外部环境因素导致的负面冲击并在上下游企业之间溢出。加之民营经济由高速增长转向高质量发展阶段,只关注常态战略合作的传统供应链影响机制及经济价值已不足以充分

揭示民营经济高质量发展的核心影响因素和机制,也无法应对不稳定环境因素带来的风险及冲击。民营经济需要寻求突破,从传统组织方式转向更加开放协同的视角^[3],并通过加强政府、供应链以及企业多方协同,共同应对外部环境带来的风险及负面冲击。

在政府层面,继续加强与企业风险管理相关的法律及政策制度的健全和落实,帮助和监督企业建立健全风险防控体系,通过相应的市场环境变动监测、风险评估、预防控制等方式参与风险防控,对于遭受负面冲击较为严重的企业或行业给予政策优待,全方位发挥带头和保障作用。供应链层面,形成价值共创与风险共担模式,构建供应链统一的风险防范系统与风险抵御机制,共同应对环境风险。结合风险应对经验对风险抵御达成共识,“链主”企业利用资源优势充分发挥带头作用“助力”风险应对;其他企业则要积极“借力”,主动参与和组建风险抵御系统,对风险进行平摊,尽力将风险对供应链造成的冲击最小化。联盟之间加强信息共享,延缓并阻止风险自上而下或自下而上溢出,形成风险评估体系,提升风险恢复能力和供应链韧性。企业层面,作为直接面对负面冲击的主体,需要提升危机管理意识并形成常态化的风险防范预警系统与应急管理机制,有效识别潜在的不稳定环境因素带来的风险与挑战。借助溢出效应学习组织外部先进的风险应对经验,在组织内部进行吸收和转化,并通过持续创新与改良适合不确定性环境的运营机制,提升自身竞争力,进而提升组织韧性。最终,通过政府、供应链以及企业的多方协同,共同抵御溢出效应带来的不利因素。

4. 政策支持下推动产业升级将溢出效应变得更为“有利”

我国具有独特的地域环境,幅员辽阔且人口众多,自然资源种类丰富但分布不均,形成了企业之间发展差异较大且面临的竞争更为激烈的发展格局。因此我国供应链溢出效应呈现出两个特点:一是直接性。民营企业之间发展差异较大,为溢出效应的存在创造了天然的条件,资源优势方和资源弱势方之间更容易存在直接的溢出效应。二是复杂性。资源有限且差异化的企业面临着更为激烈的竞争,在溢出效应中供应链伙伴之间会经历相当程度的博弈,从而呈现出更为复杂的溢出效应。结合我国国情,基于民营企业面临的诸多困境,民营经济的政策支持力度不断加大。作为现代化进程中的重要基础,民营经济需要持续地在政策支持和推动下在新兴产业中发挥重要作用,有效利用溢出效应中行业

趋势带来的数字化、智能化和绿色化等新兴溢出要素,通过溢出效应引导民营经济在更为开放的市场环境中加快这些新兴要素的顺畅流动,发挥民营经济的市场灵敏性及效率优先原则,提升创新活力,推动民营经济的原创性、颠覆性等技术成果的转化,加快民营经济借助溢出效应进行创新范式改革并促进产业升级。

参考文献

- [1]周文,张奕涵. 民营经济与新格局:发展动力与促进机制[J]. 天津社会科学,2024(6):122-132.
- [2]魏楚. 民营经济转型升级赋能新质生产力发展[J]. 人民论坛,2024(19):42-45.
- [3]连燕玲,孙汉,高皓. 危中寻机:战略联盟对民营企业韧性的影响研究[J]. 南开管理评论,2025,28(7):161-172.
- [4]罗永宽,杨娇. 习近平关于民营经济高质量发展重要论述的原创性贡献[J]. 人文杂志,2025(3):1-12.
- [5]王琳. 抱团取暖:赋能视角下创新型价值共创探究[J]. 投资与创业,2024,35(4):118-120.
- [6]DURNEV A, MANGEN C. The spillover effects of MD&A disclosures for real investment: The role of industry competition[J]. Journal of Accounting and Economics, 2020, 70(1):101299.
- [7]韩洪灵,彭瑶,刘强,等. “小巨人”大效应:专精特新认定、供应链溢出与企业生产率[J]. 数量经济技术经济研究,2024,41(12):177-198.
- [8]朱鹏华. 民营经济高质量发展的基础、挑战与路径[J]. 理论视野,2023(4):45-51.
- [9]石颖,张慧. 推进民营经济健康发展高质量发展研究——以江苏为例[J]. 当代经济管理,2024,46(3):38-45.
- [10]冒佩华,杨浩宇. 发展壮大民营经济的理论逻辑与现实进阶[J]. 上海经济研究,2023(6):29-40.
- [11]谢金楼,祁泊源. 中国民营经济高质量发展空间关联网络结构特征及影响因素分析[J]. 苏州大学学报(哲学社会科学版),2024,45(1):124-135.
- [12]庞加兰,张海鑫,王倩倩. 数字普惠金融、融资约束与民营经济高质量发展[J]. 统计与决策,2023,39(5):130-135.
- [13]李雄飞. 经济政策不确定性对民营企业高质量发展的影响[J]. 经济问题,2023(3):94-101.
- [14]ISAKSSON O H, SIMETH M, SEIFERT R W. Knowledge spillovers in the supply chain: Evidence from the high tech sectors[J]. Research Policy, 2016, 45(3):699-706.
- [15]毕克新,申楠. 制造业绿色创新系统知识溢出的传导机制[J]. 学术交流,2016(4):122-128.
- [16]张喜征,梁家莉,曹帅,等. 知识溢出效应下供应链合作创新博弈模型研究[J]. 华东经济管理,2017,31(10):173-179.
- [17]李波,杨先明. 清洁生产环境规制、供应链关系与非对称性减排效应[J]. 财贸经济,2024,45(8):105-120.
- [18]LI M, GUO S, WANG X, et al. Increase or decrease: Customer digital transformation and supplier cost stickiness[J]. Pacific-Basin Finance Journal, 2024, 87:102507.
- [19]王娇,王凡林. 客户数字化转型与企业非效率投资:协同治理还是嬗变失配[J]. 审计与经济研究,2024,39(4):81-91.
- [20]毛志宏,李燕,金龙,等. 客户资产减值与供应商企业投资[J]. 南开管理评论,2024,27(1):179-191.
- [21]底璐璐,罗勇根,江伟,等. 客户年报语调具有供应链传染效应吗?——企业现金持有的视角[J]. 管理世界,2020,36(8):148-163.
- [22]董明,毛舜杰,李珊. 考虑技术溢出效应的制造商投资升级供应商技术研究[J]. 管理评论,2023,35(9):75-88.
- [23]王筱纶,顾洁. 企业危机网络舆情的传播路径及其在供应链中的纵向溢出效应研究[J]. 管理科学,2019,32(1):42-55.
- [24]靳明,杨波,赵敏,等. 食品安全事件的溢出效应与消费替代行为研究——以乳制品系列安全事件为例[J]. 财经论丛,2015(12):77-84.
- [25]聂文静. 中国食品安全风险的空间扩散与驱动机制研究——基于监管力度视角[J]. 现代经济探讨,2022(4):21-29.
- [26]王卫洁,王义仁. 基于演化博弈模型的饲料产品供应链质量协同控制机制研究[J]. 饲料研究,2021,44(11):127-130.
- [27]蔡庆丰,严唯唯,舒少文. 绿色创新的供应链溢出——基于核心企业与供应商协同发展的视角[J]. 经济管理,2024,46(6):43-59.
- [28]刘海月,李玮柯,王以勒. 企业供应链网络的绿色溢出效应[J]. 管理学报,2024,37(4):66-81.
- [29]韩文博. 核心企业主导的供应链绿色技术协同创新模式及运行障碍研究[J]. 经营与管理,2025(8):155-161.
- [30]余典范,李鑫,张宇. 企业 ESG 表现与供应链风险[J]. 当代财经,2024(12):153-164.
- [31]ARAL K D, GLAMBONA E, WANG Y. Buyer's bankruptcy risk, sourcing strategy, and firm value: Evidence from the supplier protection act[J]. Management Science, 2022, 68(11):7948-7957.
- [32]薛钢,刘怡婉. 信息化建设、供应链溢出与企业劳动雇佣——基于“宽带中国”政策的准自然实验[J]. 财经论丛,2024(12):16-25.
- [33]曹廷求,彭文浩. 科技金融政策的创新溢出效应——来自供应商-客户关系的证据[J]. 当代财经,2024(10):59-72.
- [34]TAN W, WANG W, ZHANG W. The effects of terrorist attacks on supplier-customer relationships[J]. Production and Operations Management, 2024, 33(1):146-165.
- [35]张炜,妥璟旖,王乃合,等. 国际贸易供应链韧性评估与风险传导研究——基于重大突发事件冲击下的国际视

角[J]. 南方经济, 2024(3): 56-75.

of Financial Studies, 2024, 37(6): 1729-1777.

[36] PANKRATZ N M C, SCHILLER C M. Climate change and adaptation in global supply-chain networks[J]. The Review

[责任编辑 李瑞萍]

Research on the High-Quality Development of the Private Sector Under the Supply Chain Spillover Effect

NUSIMANGU Yusuyin^{1,2}

(1. School of Business Administration, Xinjiang University of Finance & Economics, Wulumuqi, Xinjiang 830012, China;

2. Business School, Central University of Finance and Economics, Beijing 100081, China)

Abstract: This paper focuses on the pathways for the high-quality development of the private economy under the spillover effect of the supply chain. By employing bibliometric analysis and content analysis methods, the paper systematically reviews the relevant literature on supply chain spillover effects from 2009 to 2024, both domestically and internationally. It identifies the evolution process of supply chain spillover effects, the spillover factors, and their economic consequences. The study reveals that supply chain spillover effects in the private economy mainly function through corporate factors, industry factors, policy factors, and environmental factors. Moreover, these effects follow a prosperity-sharing-and-risk-sharing rule; Positive spillover factors can promote the high-quality development of the private economy, while negative factors may bring risks and challenges. Finally, by reviewing the literature, this paper proposes policy recommendations on how to better serve the high-quality development of the private economy through optimizing the supply chain spillover effect, including optimizing corporate internal management and innovation ecosystem, enhancing sustainable development capabilities, strengthening the collaboration among the government, supply chain, enterprises, and promoting industrial upgrading with policy support.

Key Words: supply chain spillover effect; private economy; spillover factor