

创业韧性的前因、作用机制与未来研究展望

谢 炎

西南民族大学管理学院, 四川 成都

收稿日期: 2026年9月2日; 录用日期: 2026年9月20日; 发布日期: 2026年10月19日

摘 要

本文对创业韧性的相关文献进行了全面综述。首先介绍了创业韧性的概念内涵, 包括其定义、特征及与相关概念的区别与联系。随后深入分析了创业韧性的前因变量, 如个人特质、社会支持、创业经验等, 以及其对创业成功、创新行为、创业坚持等后果变量的影响机制。最后指出当前研究的不足, 并对未来研究方向进行了展望, 旨在为该领域的进一步研究提供系统的参考框架和理论基础。

关键词

创业韧性, 创业绩效, 创新行为, 创业经验, 创业失败

Antecedents, Mechanisms, and Future Research Directions of Entrepreneurial Resilience

Yan Xie

School of Management, Southwest Minzu University, Chengdu Sichuan

Received: September 2, 2026; accepted: September 20, 2026; published: October 19, 2026

Abstract

This paper provides a comprehensive review of the literature on entrepreneurial resilience. It first introduces the conceptual of entrepreneurial resilience, including its definition, characteristics, and distinctions and connections with related concepts. Subsequently, it delves into the antecedent variables of entrepreneurial resilience—such as personal traits, social support, and entrepreneurial experience—and examines their mechanisms of influence on outcome variables such as entrepreneurial success, innovative behavior, and persistence in entrepreneurship. Finally, the paper identifies current research limitations and outlines future research directions, aiming to provide a

systematic reference framework and theoretical foundation for further studies in this field.

Keywords

Entrepreneurial Resilience, Entrepreneurial Performance, Innovative Behavior, Entrepreneurial Experience, Entrepreneurial Failure

Copyright © 2026 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

在当今充满活力与挑战的商业领域中，创业活动已然成为推动经济增长与社会发展的关键力量。然而，创业之路绝非一帆风顺，创业者们面临着诸多不确定性与重重困难，如变幻莫测的市场环境、难以预测的竞争态势、持续存在的资金压力以及不断涌现的技术变革等。尽管如此，仍有许多创业者能够在逆境中坚守初心，积极应对挫折，并最终实现企业的生存与发展，这一现象引发了学术界与实践界对“创业韧性”这一概念的浓厚兴趣与深入探索。

创业韧性作为一种独特的心理与行为特质，在创业过程中发挥着至关重要的作用。它不仅关乎创业者个人在面对困难时的适应能力和恢复能力，更与企业的整体绩效、创新能力以及长期发展紧密相连。深入研究创业韧性，有助于揭示创业者在复杂多变环境下成功的奥秘，为创业教育提供理论指导，同时也能够为政策制定者制定更加有效的创业扶持政策提供参考依据。

随着研究的不断推进，创业韧性领域已积累了丰富的文献成果，但目前尚未形成系统全面且高度统一的理论体系。不同学者从各自独特的视角出发，运用多样化的研究方法，对创业韧性的内涵、测量方式、前因变量以及后果变量等方面展开了广泛而深入的研究，这些研究成果既相互关联又存在一定的差异。因此，对创业韧性的相关文献进行全面梳理与综合分析，不仅有助于厘清该领域的研究脉络与发展趋势，发现现有研究的不足之处，还能够为未来的研究指明方向，进一步推动创业韧性理论与实践的协同发展，使其在指导创业实践活动中发挥更大的价值。

本文旨在对创业韧性的已有文献进行系统综述，通过整合不同学者的观点与研究发现，深入探讨创业韧性的本质、影响因素及其作用机制，以期为该领域的进一步研究奠定坚实的基础，并为创业者在应对创业挑战时提供有益的启示与借鉴。本文基于已有研究检索策略[1]，以中国知网(CNKI)和中国社会科学图书馆为主要中文数据库，以 Sci-Hub、Science Direct 为主要英文数据库进行文献检索，中文关键词以“创业韧性”、“创业绩效”、“创业失败”、“创业坚持”为主题词，英文关键词则以“Entrepreneurial resilience”为主题词。检索时间范围设定为所有年份，文献类型涵盖期刊论文和学术专著。通过上述检索策略，经去重及剔除非相关文献后，对所获文献进行综述分析。

2. 创业韧性的概念内涵

2.1. 创业韧性定义

创业韧性目前尚未有统一的定义，但多数研究从创业者在面对困难和挫折时所表现出的适应、恢复和成长能力的角度进行界定。韧性一词源于拉丁语“resilire”，在心理学中，韧性被认为是个人面对环境中的威胁或挑战时成功适应的过程、能力与结果[2]。Hamel 和 Valikangas (2003)立足管理学相关研究的

角度,则指的是企业面对复杂多变环境时所具有的生存、适应和成长的能力[3]。韧性可以理解作为一种能力,例如从逆境、冲突、失败乃至在积极事件中因责任增加而体现出的反弹能力,或在克服逆境或创伤中适应变化的能力。从过程视角来说,创业韧性(Resilience)是指个体在面对困难、挫折或压力时,能从容应对或很快适应的一种心理机能,是一种积极的心理状态[4]。创业韧性将创业者与韧性结合起来,体现特定人群的特定品质。任何一个成功的创业活动,既需要有产品或服务的新功能、新市场及新渠道等创新性,也需要在艰难环境中的隐忍与坚持,这就是创业韧性[5]。从心理学角度来看,创业韧性是由灵活性、动力、毅力、乐观、自我效能和希望等品质构成的心理学结构。就管理学而言,创业韧性描述创业者即便面对不利环境与突发状况,仍能克服负面影响,直面挑战,继续创业。同时,创业韧性也体现在创业者在困难的市场条件和不可预测的环境与挑战前保持乐观的能力。根据社会认知理论,环境、个人因素和个体行为相互作用,影响个体的最终行为[6]。心理资本理论是指个体在成长和发展过程中表现出来的一种积极心理状态,是超越人力资本和社会资本的一种核心心理要素,是促进个人成长和绩效提升的心理资源,侧重于创业者个人的心理因素。而社会网络理论认为社会情境下的人由于彼此间的关系纽带而以相似的方式思考和行事,更关注创业者所处的外部社会关系,两者结合可以更全面地理解创业韧性的形成和作用。因此,创业韧性是一个受多种因素影响而形成的特性,值得被深入研究。

2.2. 创业韧性特征

2.2.1. 动态性

创业韧性是动态发展的,因此可以将其视为创业者在后天的创业活动中发展起来的能力[7]。创业韧性并非静态特质,而是随着创业过程的推进和外部环境的变化而不断发展和演变,并且相关研究从动态过程视角对创业韧性的内涵进行了深刻阐述[8]。创业者在经历不同的困难情境时,其韧性水平会相应地调整和提升,通过不断学习和适应新的挑战来增强自身的应对能力。在创业初期,面对资源匮乏和市场不确定性,创业者的韧性可能主要体现在寻找初始资金、组建团队等方面。此时,创业者受到较多外部因素的影响,如果不能及时寻找到足够的启动资源,创业者的创业韧性水平就会很低。随着企业的成长,韧性又体现在应对市场竞争、技术变革等复杂情况上。这时企业需要从内部寻求改变以增强创业韧性。

2.2.2. 多维度性

创业韧性是包罗万象的结构,具有多维度,是一系列个人资源或思想或行为等多种成分的整合[9]。创业韧性涵盖了心理、行为、社会等多个层面,例如在心理层面,涉及创业者的乐观、自信、坚韧等心态;而在行为层面,则表现为积极采取行动应对困难,如调整战略、寻求资源等。总结前有学者的研究发现,创业韧性的维度可以凝练为顽强、睿智和乐观三个维度[10],Fisher等在此基础上,进一步概括为顽强和毅力[11]。Welsh则从另一个角度,认为创业韧性包括微观、中观、宏观和跨维度四个层次,多层面的创业韧性概念在研究中操作性低且难度较大[12],因此学者们多从微观层面出发探究创业韧性的概念、维度及对创业过程的影响[13]。

2.2.3. 情境依赖性

创业韧性会因不同的创业情境而有所差异。情境效用的凸显通过触发具体情境和激发团队内外部联动来促进创业团队韧性的构建[14]。创业韧性是一种动态且复杂的构建过程,能够根据组织情境预测潜在威胁、有效应对意外事件,不同的行业面临的挑战不同,其对韧性的要求也有所区别[15]。例如,在制造业领域,创业者可能更多地需要应对原材料价格波动、生产设备故障等问题;而在互联网行业,技术迭代快、用户需求变化迅速是主要挑战。在原材料价格大幅上涨的情境下,制造业创业者的韧性体现在寻

找新的原材料供应商、优化成本结构等方面；对于互联网创业者而言，在用户需求快速变化时，他们的韧性则体现在快速进行产品迭代、调整市场策略上。现有研究大多讨论失败情境下创业韧性的形成与影响。社会支持如亲密的夫妻、家庭、社区等关系可以提高创业韧性，而经济成本即创业者个人收入损失或债务增加，一定程度的经济成本是可以有效激发创业韧性的[5]。同时，当创业者出现失败情境后，创业韧性会促进创业者的学习从而从失败中恢复过来[16]。

3. 创业韧性影响因素研究

3.1. 个人特质

个人特质是指从创业者的性格、价值观念和 Experience 能力等角度来研究，在众多个人特质中，自我效能感受到较多的关注。自我效能感是指个体对自己是否有能力完成某一行为所进行的推测与判断，自我效能感对创业韧性的调节作用并非完全正向的。创业者对自己有过高的自我效能感评价时，往往会导致固执，反而不利于创业者适应环境变化，从而降低了创业韧性程度。只有保持适度的自我效能感时，创业者才能准确把握自己应对创业环境的能力。同时，灵活性(Flexibility)、毅力(Perseverance)与创业韧性也存在正相关关系[17]。其中灵活性是可以后天培养的，创业者能够灵活应对各种困难和挑战，有利于创业韧性不断被提高。并且由于这种灵活性，使得创业者会为战胜困难而不断提高创业韧性[18]。而毅力作为一种重要的精神力量，也能在创业遭遇困难时使创业者保持热情。除此之外，自信、乐观、坚强等也是企业成功和保持高绩效的关键，并且具有创业韧性的创业者更具有这些情绪[19]。以及对待创业的工作态度、反思程度等也会作为个人特质影响创业者的创业韧性。

3.2. 人力资本

人力资本主要包括三个方面：教育、技能和创业经历[20]。这主要指的是创业者在创业之前和创业过程中所积累的有利于创业的经验。在教育方面，有学者通过对农村小微企业调查后发现，受过高等教育的创业者会有更好的规划能力，因而创业成功的信心也会更强[21]。在这一基础上，学术界进一步提出了，个体所受教育越多，越能用知识和技能管理公司[17]。在技能方面，有多个评价维度。从机会识别技能来看，拥有良好机会识别技能的创业者能够在复杂多变的市场环境和社会现象中，敏锐地发现潜在的商业机会。同时，市场是不断变化的，善于识别机会的创业者能够动态地捕捉这些变化中的机会，即使是开创一个新企业，也会更倾向于选择有发展前景而不是长期稳定不变的行业；其次是资源整合技能，包括对人力、物力、财力等资源的获取和合理配置。在创业过程中，资源往往是稀缺的，拥有较强资源整合技能的创业者能够充分利用有限的资源来维持企业的运营；除此之外，还包括管理技能，有一个完善的团队分工可以促进创业成功，创业团队对创业者的韧性程度有显著影响[17]。根据经验学习理论，创业失败学习可以帮助创业失败者从对先前失败经验的反思中学习创业知识，对其后续再创业成功的可能性具有较大影响[22]。但是也有研究发现，如果创业者不具备自我反思能力，就无法从失败经验中获取教训，这将会对创业韧性的提升产生消极影响。除此之外，资源也会对创业韧性有较大影响。根据资源基础理论，企业拥有的异质性资源是其竞争优势的源泉，这些资源具有有价值、稀缺、难以模仿和不可替代等特点[23]。如果创业者掌握这些独特资源，将极大提高其创业韧性。

3.3. 情境因素

市场环境的变化、政策制度的支持、社会文化的包容性等都会对创业者的创业韧性产生影响。市场环境会间接影响创业者的创业韧性。具体来说，在行业内会存在一定的竞争，当竞争程度在可接受范围内时，会使创业者获得家庭支持[19]，得到支持程度越高，创业韧性越强。文化环境特指社会对创业失败

的容忍度,在一个对创业失败容忍度高的社会,创业者不会因为失败而备受他人耻笑[19]。这种环境有助于创业者开启创业,不惧怕创业受挫造成的形象受损。张秀娥和李梦莹通过研究发现,韧性结果是个体因素、情境因素相互作用的结果[24]。

4. 创业韧性内在机理研究

4.1. 创业韧性的心理作用机制

目前对创业韧性的影响研究,主要针对于创业韧性对有关创业成功从心理角度的影响。根据资源基础观,在激烈的竞争和复杂的环境下,创业资源是提升创业绩效的关键,而恢复韧性强的创业者可以克服资源损失带来的压力,从对资源损失态度的角度来看,恢复韧性对创业绩效有正向影响[25]。许多研究进一步探究了创业韧性的中介作用机制,主要聚焦于研究个人特质、社会支持、资源获取和风险感知与创业成功、创业意愿、创业结果以及创业行为之间的关系。已有研究证明,创业韧性会在创业经验和社
会支持与创业成功之间发挥中介作用,鼓励创业者要善于从前有经验中吸取教训,同时多参加社交活动、讲座培训等,有助于提高创业者韧性[23]。还有研究也证明了创业韧性在创业失败学习和后续创业成功的正向关系中起中介作用[21]。更有学者进一步发现,创业韧性在社会损失和心理损失与创业失败学习之间的倒 U 型关系中起中介作用[26],在认知灵活性对再创业意愿的影响中起显著中介作用。除此之外,通过对大学生创业进行研究,发现创业韧性还会受双元学习(探索式学习和利用式学习)的影响,并进一步影响大学生创业绩效[27]。结合创业失败的研究,创业韧性还会在创业失败学习与探索式创新的关系中发挥遮掩效应,即即使具备创业韧性能力,由于资源限制、心理负担和路径依赖等因素的限制,创业失败学习对探索式创新仍然产生抑制作用[28]。除此之外,创业韧性在网络强度和网络规模与创业幸福感之间也具有中介效应,启示创业者应该重视人际交互关系[29]。

由于创业韧性主要指的是在面对困难时,创业者的承受和应对能力,因此还有部分研究聚焦于创业韧性作为调节变量对创业机会的影响。学者宋国学在其研究中证明了,在大学生群体中,创业韧性有助于激发创业者的积极情绪,有助于创业者视风险为机会,而且创业韧性这种应对逆境的个人行为倾向,在风险感知与创业意愿之间能够起调节作用,弱化大学生创业风险感知对创业意愿的负向影响[30]。还有学者分别研究了坚韧性作为中介变量和调节变量在创业教育、创业氛围与创业意向、创业教育与创业意向中的作用,这里的坚韧性指的是在创业方面克服压力、保持专注、达成目标的品质,发现存在中介效应并且正向调节创业意向[31]。除此之外,还有相关研究证明,针对民族村寨创业者,创业韧性调节消极情绪与创业坚持之间的负向关系。

4.2. 创业韧性的行为作用机制

关于创业韧性的形成与影响的研究,虽然大多聚焦于无形的心理作用机制,但是也有研究发现,在特定行业或创业群体中,会有明显的行为过程的变化。有学者通过对四川省农民创业者进行研究发现,创业韧性对创业绩效具有正向影响[32]。以中小企业创业者和创业团队核心成员为样本发放问卷调研,通过对得到的结果分析发现,创业韧性正向影响组织的财务绩效、非财务绩效以及商业模式创新[33]。还有许多学者对创业韧性的影响机制进行了研究,认为创业韧性能够显著促进返乡入乡人员农业绿色创业行为[34],能够正向影响创业坚持[35]。进一步针对农民创业者,其创业韧性可以正向调节创业失败学习对其资源拼凑的影响[36]。资源拼凑是创业过程中的关键活动之一,强调对现有资源的有效整合利用来解决新问题,以低成本的方式打破制度和资源束缚[34]。这些都证明了创业韧性对创业者行为过程产生的直接影响。

5. 总结与展望

5.1. 结论

本文围绕创业韧性展开了系统综述。首先，在概念内涵上，尽管尚未有统一的定义，但多从创业者面对困难挫折时的适应、恢复和成长能力进行界定，其特征包括动态性、多维度性和情境依赖性。动态性体现在随创业进程和环境变化而发展演变；多维度性涵盖心理、行为和社会层面；情境依赖性指因不同创业情境而有差异。

其次，在创业韧性前因变量研究方面，个人特质中的自我效能感需适度才利于创业韧性，灵活性、毅力等与之正相关，同时工作态度、反思程度等也有影响；人力资本包括教育、技能和创业经历，教育提升规划能力，技能涵盖机会识别、资源整合、管理技能等，创业失败学习也很关键，且资源对创业韧性影响较大；情境因素如市场环境、政策制度、社会文化等都会产生作用，文化环境中的创业失败容忍度、产业环境中的竞争程度等都与创业韧性相关。

再者，在研究现状上，创业韧性常作为中介变量或调节变量，研究群体主要是农民和大学生。作为自变量，其对创业绩效、创业坚持等有正向影响；作为中介变量，在个人特质、社会支持、资源获取和风险感知与创业成功等关系中起作用；作为调节变量，主要围绕创业机会变量，调节风险感知与创业意愿等关系，在不同群体的创业研究中都有体现其调节作用。

5.2. 展望

第一，未来的研究可以进一步拓展研究群体的范围，不仅仅局限于农民和大学生创业者，纳入更多不同背景、行业和年龄段的创业者，以提高研究结果的普遍性和代表性；第二，在前因变量研究方面，除了已探讨的个人特质、人力资本和情境因素外，可挖掘更多潜在的影响因素，如创业者的家庭背景、社会资本的不同维度等，以及各因素之间可能存在的复杂交互作用；第三，在作用机制研究上，深入探究创业韧性在不同创业阶段和不同情境下的具体作用路径和边界条件，为创业者提供更具针对性的指导和建议，也为创业教育和政策制定提供更坚实的理论依据，助力创业实践活动的高效开展和创业成功率的提升；第四，结合当前数字经济与 AI 技术发展前景、可持续发展要求，探讨创业韧性在宏观趋势影响下的演变路径。

基金项目

本文系西南民族大学中央高校基本科研业务费专项资金资助项目(校级项目，编号：2025SYJSCX95)研究成果。

参考文献

- [1] Korber, S. and McNaughton, R.B. (2018) Resilience and Entrepreneurship: A Systematic Literature Review. *International Journal of Entrepreneurial Behavior & Research*, **24**, 1129-1154. <https://doi.org/10.1108/IJEBR-10-2016-0356>
- [2] Masten, A.S., Best, K.M. and Garmezy, N. (1990) Resilience and Development: Contributions from the Study of Children Who Overcome Adversity. *Development and Psychopathology*, **2**, 425-444. <https://doi.org/10.1017/s0954579400005812>
- [3] Hamel, G. and Valikangas, L. (2003) The Quest for Resilience. *Harvard Business Review*, **81**, 52-63.
- [4] Hjemdal, O., Friborg, O., Stiles, T.C., Rosenvinge, J.H. and Martinussen, M. (2006) Resilience Predicting Psychiatric Symptoms: A Prospective Study of Protective Factors and Their Role in Adjustment to Stressful Life Events. *Clinical Psychology & Psychotherapy*, **13**, 194-201. <https://doi.org/10.1002/cpp.488>
- [5] 郭晓. 创业机会属性、创业韧性与企业绩效的实证研究[J]. 云南财经大学学报(社会科学版), 2011, 26(5): 41-45.

- [6] 郝喜玲, 涂玉琦, 刘依冉, 等. 失败情境下创业韧性的研究框架构建[J]. 外国经济与管理, 2020, 42(1): 30-41.
- [7] Bernard, M.-J. and Dubard Barbosa, S. (2016) Resilience and Entrepreneurship: A Dynamic and Biographical Approach to the Entrepreneurial Act. *M@n@gement*, **19**, 89-123.
- [8] 叶竹馨, 陈焯, 买忆媛. 创业团队韧性: 研究综述与展望[J]. 科研管理, 2025, 46(6): 54-62.
- [9] Duening, T.N. (2010) Five Minds for the Entrepreneurial Future: Cognitive Skills as the Intellectual Foundation for Next Generation Entrepreneurship Curricula. *The Journal of Entrepreneurship*, **19**, 1-22. <https://doi.org/10.1177/097135570901900101>
- [10] Ayala, J. and Manzano, G. (2014) The Resilience of the Entrepreneur. Influence on the Success of the Business. A Longitudinal Analysis. *Journal of Economic Psychology*, **42**, 126-135. <https://doi.org/10.1016/j.joep.2014.02.004>
- [11] Fisher, R., Maritz, A. and Lobo, A. (2016) Does Individual Resilience Influence Entrepreneurial Success? *Academy of Entrepreneurship Journal*, **22**, 39-53.
- [12] Welsh, M. (2014) Resilience and Responsibility: Governing Uncertainty in a Complex World. *The Geographical Journal*, **180**, 15-26. <https://doi.org/10.1111/geoj.12012>
- [13] 何建笃, 孙新波, 张纯宁. 国际创业韧性形成与成长机理案例研究[J]. 科研管理, 2023, 44(1): 136-145.
- [14] 李晓琳, 杨雅岚, 刘微微. 创业团队韧性动态发展的多案例研究[J]. 科学学研究, 2025, 43(8): 1761-1770.
- [15] Duchek, S. (2018) Entrepreneurial Resilience: A Biographical Analysis of Successful Entrepreneurs. *International Entrepreneurship and Management Journal*, **14**, 429-455. <https://doi.org/10.1007/s11365-017-0467-2>
- [16] 郝喜玲, 涂玉琦, 刘依冉. 失败情境下创业者韧性对创业学习的影响研究[J]. 管理学报, 2018, 15(11): 1671-1678+1712.
- [17] De Vries, H. and Shields, M. (2005) Entrepreneurial Resilience: An Analysis of the Resilience Factors in SME Owner-Managers. Working Paper, Christchurch College of Education.
- [18] Lee, J. and Wang, J. (2017) Developing Entrepreneurial Resilience: Implications for Human Resource Development. *European Journal of Training and Development*, **41**, 519-539. <https://doi.org/10.1108/ejtd-12-2016-0090>
- [19] Williams, T.A. and Shepherd, D.A. (2016) Victim Entrepreneurs Doing Well by Doing Good: Venture Creation and Well-Being in the Aftermath of a Resource Shock. *Journal of Business Venturing*, **31**, 365-387. <https://doi.org/10.1016/j.jbusvent.2016.04.002>
- [20] 刘鹏飞. 企业家创业韧性影响因素的研究[D]: [硕士学位论文]. 成都: 西南财经大学, 2020.
- [21] 赵浩兴, 张巧文. 农村微型企业创业者人力资本对创业绩效的影响研究——以创业效能感为中介变量[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(12): 151-156.
- [22] 徐雪娇, 赵亚奇, 张秀娥. 创业失败学习对后续创业成功的影响机制——创业韧性的中介作用与悲痛恢复取向的调节作用[J]. 科技进步与对策, 2021, 38(14): 30-36.
- [23] 张璐, 王岩, 苏敬勤, 等. 资源基础理论: 发展脉络、知识框架与展望[J]. 南开管理评论, 2023, 26(4): 246-258.
- [24] 张秀娥, 李梦莹. 创业韧性的驱动因素及其对创业成功的影响研究[J]. 外国经济与管理, 2020, 42(8): 96-108.
- [25] 郝喜玲, 陈焯, 林康, 等. 创业韧性对创业绩效的影响机制——基于资源保存理论的实证分析[J]. 管理工程学报, 2024, 38(5): 39-51.
- [26] 黄艳玲. 创业失败、创业韧性与创业失败学习: 社会支持的调节作用[D]: [硕士学位论文]. 西安: 西安电子科技大学, 2023.
- [27] 江萍. 双元学习、创业韧性与大学生创业绩效——以乡村旅游创业为例[J]. 黑龙江工程学院学报, 2023, 37(3): 72-80.
- [28] 李姗姗. 创业失败学习、创业韧性与企业双元创新的关系研究[D]: [硕士学位论文]. 长春: 吉林大学, 2024.
- [29] 何正烁, 李焕荣. 社会网络影响创业幸福感的路径与边界——一个被双调节的中介模型[C]//中国管理现代化研究会. 第十九届(2024)中国管理学年会——创业与中小企业管理专题论坛论文集. 2024: 12.
- [30] 宋国学. 大学生的创业风险感知对创业意愿的影响: 创业韧性的调节作用[J]. 黑龙江教育(理论与实践), 2023(1): 11-14.
- [31] 骆雄辉. 坚韧性对创业意向的影响——中介变量与调节变量的作用[J]. 科技创业月刊, 2019, 32(8): 5-10.
- [32] 喻丽娜. 创业韧性对四川省农民创业绩效的影响研究[D]: [硕士学位论文]. 雅安: 四川农业大学, 2022.
- [33] 杨辉. 创业韧性对公司创业绩效的影响研究[D]: [硕士学位论文]. 贵阳: 贵州财经大学, 2022.
- [34] 莫经梅, 张社梅. 创业韧性对返乡入乡人员农业绿色创业行为的影响[J]. 干旱区资源与环境, 2024, 38(9): 41-49.

-
- [35] 欧绍华, 李丹. 创业韧性对创业坚持的影响机制研究——基于创业激情的中介作用[J]. 广西财经学院学报, 2023, 36(1): 37-49.
- [36] 李俊丽, 陈钦. 创业失败学习、资源拼凑与农民后续创业绩效——创业韧性的调节作用[J]. 西南大学学报(自然科学版), 2022, 44(1): 138-147.