

# 从产业关联角度看大学生创新创业对经济结构调整的影响

刘洁

烟台科技学院, 山东 烟台 265600

**摘要:** 本文基于产业关联视角, 深入剖析了大学生创新创业活动对经济结构调整的影响。结合国家鼓励创新创业与推动经济结构优化的政策导向, 本文探讨了大学生创新创业活动如何借助产业间的投入产出联系、技术溢出效应等机制, 促进传统产业的转型升级、新兴产业的蓬勃发展以及产业间的协同融合, 从而推动经济结构的优化调整。研究发现, 大学生创新创业在优化资源配置、提升产业竞争力方面扮演着重要角色, 为经济的高质量发展注入了新的活力。本文旨在为进一步完善创新创业政策、促进经济结构转型提供坚实的理论依据与实践参考。

**关键词:** 产业关联; 大学生创新创业; 经济结构调整; 影响

DOI: 10.63887/jerp.2025.1.4.36

## 引言

在当前全球经济竞争日益加剧和国内经济结构转型的关键时期, 推动经济结构调整、实现经济高质量发展已成为我国经济发展的重要方向和关键任务。面对这一挑战, 国家高度重视创新创业在经济发展中的重要作用, 并出台了一系列政策文件, 旨在鼓励和支持大学生进行创新创业。《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》明确指出, 大学生作为拥有创新思维和创业激情的年轻群体, 是大众创业、万众创新的生力军。鼓励大学生创新创业, 不仅有助于缓解就业压力, 还能培育经济发展新动能, 推动经济转型升级<sup>[1]</sup>。这一政策文件的出台, 无疑为大学生创新创业提供了更为广阔的发展空间和更为坚实的政策保障。与此同时, 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》也明确提出, 要加快发展现代产业体系, 推动经济体系优化升级<sup>[2]</sup>。在这一背景下, 大学生创新创业作为经济发展的新兴力量, 与各产业之间存在着广泛的联系和互动。从产业关联的角度来看, 大学生创新创业不仅有助于推动传统产业的转型升级, 还能催生新的经济增长点和就业机会, 对经济结构调整具有不可小觑的影响。

因此, 深入研究大学生创新创业对经济结构调整

的影响, 对于更好地引导大学生创新创业、充分发挥其在经济结构调整中的积极作用, 具有深远的意义。这不仅有助于推动我国经济的高质量发展, 还能为大学生提供更多的创新创业机会和成长平台, 实现个人价值与社会发展的双赢局面。

## 1 产业关联与大学生创新创业相关理论

### 1.1 产业关联理论概述

汪芳在《高技术产业关联理论与实证》中对产业关联理论的内涵进行了详尽阐述。产业关联指的是产业间以各种投入品和产出品为连接纽带所形成的技术经济联系。这种联系具体体现在前向关联（即对下游产业的供给联系）、后向关联（即对上游产业的需求联系）以及旁侧关联（即对周边产业的间接影响）上。例如, 汽车制造业的发展不仅依赖于钢铁、橡胶等上游产业提供的原材料（后向关联），同时也为汽车销售、维修、金融服务等下游产业创造了市场需求（前向关联），并且带动了相关区域的餐饮、住宿等服务业的发展（旁侧关联）。产业关联程度的高低, 直接影响着产业间的协同发展以及经济结构的稳定性与协调性。

### 1.2 大学生创新创业的特点与现状

大学生创新创业以创新为核心驱动力, 展现出鲜

明的特点。这类创业活动具有知识技术密集、创新性强、市场敏感度高显著特征。大学生们凭借在高校所学的专业知识和前沿技术，如人工智能、大数据、生物技术等，能够迅速捕捉市场需求的变化，并灵活调整策略，开发出具有创新性的产品或服务。

近年来，随着国家政策的大力扶持和高校创新创业教育的深入推进，大学生创新创业的氛围日益浓厚。各类创新创业大赛、创业孵化器平台的建立，为大学生提供了展示才华和实现梦想的舞台。创业领域也从最初的科技领域，逐渐扩展到文化、教育、环保等多个领域，呈现出多元化的趋势。然而，大学生创新创业的道路并非一帆风顺。资金短缺、经验不足、资源获取困难等问题，成为制约大学生创新创业发展的重要瓶颈。一方面，大学生缺乏足够的创业资金，难以支撑项目的长期运营和发展；另一方面，由于缺乏实际工作经验，大学生在创业过程中往往难以应对各种复杂的市场环境和竞争压力。

## 2 大学生创新创业对经济结构调整的影响路径分析

### 2.1 促进传统产业升级

#### 2.1.1 技术创新推动传统产业转型

大学生创新创业项目常常引入新技术、新工艺，为传统产业注入新鲜血液，焕发新的生机。以传统制造业为例，一些大学生创业团队巧妙地运用3D打印、智能制造等前沿技术，实现了产品的个性化定制和生产流程的自动化改造，极大地提升了生产效率和产品质量，为传统制造业向高端制造转型升级提供了有力支撑。通过产业后向关联，大学生创新创业企业对传统原材料产业提出了更高质量和性能的要求，迫使上游产业改进生产技术，提升产品品质，从而实现了整个产业链的升级。

#### 2.1.2 管理创新优化传统产业组织

大学生创新创业不仅带来了技术创新，还引入了创新的管理理念和模式，这些创新有助于优化传统产业的组织架构和运营效率。例如，采用扁平化管理、数字化运营等先进模式，打破了传统产业层级过多、信息传递不畅的弊端，使得决策更加迅速、市场响应能力更强。通过产业旁侧关联，这种管理创新模式可

能会在同区域或同行业的其他传统企业中得到推广和应用，从而推动整个传统产业组织的优化，提升整个产业的竞争力。

### 2.2 催生新兴产业发展

#### 2.2.1 创造新的市场需求与产业形态

大学生创新创业往往能够敏锐地洞察市场潜在需求，创造出全新的产品或服务，从而开拓新的市场空间，催生新兴产业。随着人们对健康和环保意识的日益提高，一些大学生创业团队紧跟时代潮流，开发出智能健康监测设备、环保型材料等一系列创新产品，满足了市场的新需求，带动了智能健康监测产业、环保新材料产业的兴起。这些新兴产业通过前向关联，为下游相关产业提供了全新的产品或服务，构建起全新的产业链条，为经济发展注入了新的活力。

#### 2.2.2 引领新兴技术应用与产业变革

大学生作为新兴技术的积极学习者和应用者，在创新创业过程中，能够率先将人工智能、区块链、虚拟现实等新兴技术应用于商业实践，引领产业变革的方向。在教育领域，大学生创业团队利用虚拟现实技术开发出沉浸式教学课程，为在线教育产业带来了革命性的变化，使其变得更加生动、高效。新兴产业的发展通过后向关联，带动相关技术研发、设备制造等上游产业的发展，形成了产业发展的良性循环，为经济结构的优化升级提供了有力支撑。

### 2.3 推动产业协同融合

#### 2.3.1 促进产业跨界融合

大学生创新创业项目凭借其创新性和灵活性，打破了传统产业的边界，促进了不同产业之间的融合发展。在“互联网+”领域，大学生创业项目将互联网技术与金融、医疗、农业等传统产业相结合，创造出了互联网金融、远程医疗、智慧农业等一系列新业态。这种产业融合通过前向和后向关联，加强了不同产业间的技术交流与资源共享，提升了产业的附加值和竞争力，推动了经济结构向多元化、协同化方向发展<sup>[3]</sup>。

#### 2.3.2 强化产业集群效应

在一些地区，大学生创新创业项目的集聚效应逐渐显现，形成了产业集群。这些创业项目与当地的上

下游企业、科研机构、服务机构等形成了紧密的产业关联。在科技园区等创新高地，大学生创办的高新技术企业与周边的零部件供应商、技术研发中心、科技中介服务机构等相互协作，共同构建起了完善的产业链条。产业集群内企业间的频繁交流与合作，促进了技术创新和知识溢出，进一步强化了产业关联，推动了区域经济结构的优化升级。

### 3 基于产业关联促进大学生创新创业推动经济结构调整的策略

#### 3.1 完善政策支持体系

政府层面需构建多层次、立体化的政策支持网络，为大学生创新创业与产业关联发展筑牢制度根基。在资金扶持方面，除了设立专项创业基金、提供创业贷款贴息外，还可借鉴美国“小企业创新研究计划(SBIR)”的成功经验，按照不同产业领域和项目发展阶段，制定阶梯式资金支持方案。例如，针对新兴科技产业的初创项目，提供较高比例的启动资金；对于处于成长阶段、与传统产业升级紧密结合的项目，给予持续性的研发补贴<sup>[4]</sup>。同时，探索建立“政府引导+社会资本参与”的多元化融资模式，引导风险投资、天使投资等社会资本流向大学生创新创业项目，拓宽资金来源渠道。

在政策引导上，政府应制定详细的产业关联发展指南，明确各产业领域的重点发展方向和大学生创新创业项目的对接路径。对参与传统产业智能化改造、绿色化转型的创业项目，在税收优惠方面，可参考新加坡对创新企业的税收减免政策，实施“三免三减半”等优惠措施；在项目补贴上，设立专项奖励基金，对在传统产业转型升级中取得显著成效的项目给予额外奖励。此外，强化知识产权全链条保护，建立知识产权快速审查、确权、维权通道，引入区块链技术实现创新成果的存证溯源，提高侵权成本，保障大学生创新创业项目的创新成果，促进技术在产业间的合理流动和高效转化。

#### 3.2 加强高校与产业界合作

高校与产业界的深度融合是推动大学生创新创业与产业关联发展的关键环节。在课程建设与教学改革

方面，高校可与行业龙头企业共同开发“产业需求导向型”创新创业课程体系<sup>[5]</sup>。例如，与汽车制造企业合作开设新能源汽车产业链分析课程，邀请企业工程师参与教材编写和课程讲授，将企业实际案例和前沿技术融入教学内容，使大学生深入了解产业发展动态和技术需求。同时，推行“双导师制”，为每个创新创业项目配备高校教师和企业导师，高校教师负责理论指导，企业导师提供实践经验和市场信息，实现理论与实践的有机结合。

在实践平台建设上，高校与企业共建“产学研用一体化”创新创业实践基地。以深圳虚拟大学园的成功模式为范例，整合高校科研资源和企业产业资源，打造集研发、孵化、中试、生产于一体的创新生态系统。高校提供科研设备和人才支持，企业提供市场渠道和资金保障，为大学生提供从创意产生、项目孵化到产业化运营的全流程实践机会。此外，建立高校与产业界的人才交流机制，鼓励高校教师到企业挂职锻炼，企业技术骨干到高校兼职授课，促进知识和技术的双向流动，加强大学生创新创业与产业的关联，推动创新成果在产业间的应用和扩散。

#### 3.3 提升大学生创新创业能力

高校需构建全方位、多层次的创新创业能力培养体系，帮助大学生精准把握产业关联，提升创新创业的核心竞争力。在课程体系优化方面，除了增设产业经济学、产业链分析等理论课程外，还应引入产业数字化转型、供应链管理等前沿课程，培养大学生对新兴产业和传统产业融合发展的认知能力。同时，采用“线上+线下”混合式教学模式，利用虚拟仿真技术搭建产业模拟实践平台，让大学生在虚拟环境中体验产业运营和创新创业的全过程，增强对产业关联的直观理解。

在实践活动开展上，丰富创新创业实践活动的形式和内容。除了传统的创新创业大赛、创业项目孵化外，还可组织大学生参与企业实际项目研发、产业调研等活动<sup>[6]</sup>。例如，与地方政府合作开展特色产业调研项目，让大学生深入了解区域产业结构和发展需求，挖掘创新创业机会。同时，建立创新创业实践成果转化激励机制，对在实践活动中取得优秀成果的项目，

给予资金奖励、优先入驻创业园区等支持，激发大学生参与实践活动的积极性和主动性。此外，加强对大学生的职业规划和创业指导，引入专业的职业测评工具，帮助大学生了解自身的优势和劣势，结合不同产业的发展趋势和市场需求，制定个性化的创新创业规划，引导其创新创业项目与经济结构调整方向相契合。

总之，从产业关联角度看，大学生创新创业在促进传统产业升级、催生新兴产业发展以及推动产业协同融合等方面对经济结构调整具有重要影响。通过完善政策支持体系、加强高校与产业界合作以及提升大学生创新创业能力等策略，可以进一步强化这种影响，

更好地发挥大学生创新创业在经济结构调整中的积极作用，推动经济高质量发展。

## 结束语

综上所述，大学生创新创业作为推动经济结构调整的重要力量，其与产业关联的紧密程度决定了对经济结构优化的贡献大小。在国家政策的大力支持下，通过各方协同努力，充分发挥大学生创新创业在产业关联中的作用，将为经济结构调整注入源源不断的活力。未来，随着经济发展和科技进步，大学生创新创业有望在更广泛的领域与产业深度融合，为实现经济的可持续发展和高质量发展创造更多机遇。

## 参考文献

- [1] 国务院办公厅. 关于进一步支持大学生创新创业的指导意见[Z]. 2021.
- [2] 中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要[Z]. 2021.
- [3] 刘宏新, 郭丽峰, 尚家杰, 等. 大学生创业实践中创新教育模式探索与实践[J]. 高教学刊, 2025, 11(15): 74-77.
- [4] 刘家彤. “互联网+”背景下大学生创新创业能力提升路径研究[J]. 科技风, 2025, (14): 52-54.
- [5] 李松有, 徐愿. 新媒体背景下大学生创新创业存在的问题与应对策略[J]. 河南教育(高教), 2025, (05): 46-48.
- [6] 张自清, 任璐, 殷宏宇, 等. 创新创业教育助力大学生就业能力提升[J]. 合作经济与科技, 2025, (12): 85-87.