

基于知识图谱的新质生产力研究综述

钟海燕, 柏先烽

(西南民族大学经济学院, 四川 成都 610225)

摘要:新质生产力是马克思主义生产力理论时代化现代化的重要创新成果,也是当前学术界的热点论题.论文通过中国知网数据库,运用CiteSpace软件对关键词、术语与聚类分析进行文献计量与可视化分析,发现“新质生产力”“科技创新”“高质量发展”“中国式现代化”等已成为热点研究主题.文献分析显示当前研究广泛覆盖了新质生产力的内涵特征、实践路径、时代价值等三个核心维度,呈现多元化特性.但由于研究时段的有限性,研究视角的局限性以及研究方法的单一性,学理深度、实证研究、丰富层次方面仍有待拓展.未来研究应从理论深化、实践探索、方法拓展等方面入手,加强综合性与系统化研究,共同将新质生产力研究引向深入.

关键词:新质生产力;科技创新;高质量发展;中国式现代化;CiteSpace

中图分类号:F124;G252.8

文献标志码:A

文章编号:2095-4271(2025)03-0338-09

Review on new-quality productivity forces based on knowledge graph

ZHONG Haiyan, BAI Xianfeng

(School of Economics, Southwest Minzu University, Chengdu 610225, China)

Abstract: The new-quality productivity forces are an important innovative achievement of the modernization and contemporary adaptation of Marxist productivity theory, and are also a hot topic in the academic circle at present. This paper used CiteSpace software to conduct bibliometric and visual analysis of keywords, terms and clustering analysis through the China National Knowledge Infrastructure (CNKI) database. It was found that “new-quality productivity forces”, “scientific and technological innovation”, “high-quality development”, and “Chinese path to modernization” were hot research topics. Literature review showed that current research widely covered three core dimensions of new-quality productivity, namely its explanation of connotation, practical paths, and contemporary value, presenting diversified features. However, due to the limited research period, the limited research perspective and the singleness of research methods, there was still room for expansion in terms of theoretical depth, empirical research and rich layers. Future research should start from theoretical deepening, practical exploration and methodological expansion, strengthen comprehensive and systematic research, and jointly deepen the research on new-quality productivity forces.

Keywords: new-quality productivity forces; scientific and technological innovation; high-quality development; Chinese path to modernization; CiteSpace

2023年习近平总书记提出了“新质生产力”这一新概念,强调要“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加

快形成新质生产力,增强发展新动能”^[1].党的二十届三中全会指出,健全因地制宜发展新质生产力体制机制,推动技术革命性突破、生产要素创新性配置、产业

收稿日期:2025-01-08

作者简介:钟海燕(1975-),女,教授,经济学博士,研究方向:城市与区域经济研究,E-mail:haiyan_419@aliyun.com

基金项目:四川省哲学社会科学基金重大专项《中国式现代化进程中四川区域协调发展格局研究》(SCJJ24ZD18);西南民族大学中央高校基本科研业务费专项资金项目《同步现代化背景下民族地区欠发达县域城乡融合发展研究》(2025SZL05)

深度转型升级,推动劳动者、劳动资料、劳动对象优化组合和更新跃升,催生新产业、新模式、新动能,发展以高技术、高效能、高质量为特征的生产力。“新质生产力”的提出引起了学术界、政界、商界的广泛关注,在短时间内中国知网(CNKI)收录了大量相关文献。本文根据中国知网数据库对现有的文献进行提取,利用 CiteSpace 知识图谱可视化软件对已有文献进行整理与量化分析,分析内容包括发文现状、引用分布、基金分布、机构合作、术语、关键词聚类与关键词时间线图谱等。

1 数据来源与研究方法

1.1 数据来源

本论文数据来源于中国知网(CNKI),在其高级检索中输入“新质生产力”,时间范围设定为2023年10月至2024年12月,主要包括期刊文献,如SCI、EI、北大核心、CSSCI、CSCD。本文手动剔除与本主题不相关的文献,并将所选的文献按照 Refworks 格式导出3152条数据进行分析。

1.2 研究方法

本文采用 CiteSpace(6.4.R1 版本)知识图谱可视化软件,按照发文情况、作者、机构、关键词、术语对新质生产力发展进行科学知识图谱绘制和分析,进一步探索新质生产力的发展现状,寻找科学领域进化的关键性途径和知识的转折点,挖掘其演变规律和热点的内在关联,探测学科发展的前沿动态。CiteSpace 是在“科学计量学数据和信息可视化背景下发展起来的一款多元、分时、动态的引文可视化分析软件”^[2]。CiteSpace 知识图谱可视化呈现方式,可以构建复杂知识网络,探索现有文献的研究成果整合分析,最终可以预测该领域的发展^[2]。通过对关键词与聚类分析,挖掘该领域的主要研究方向并揭示出该主题的基本特征。

2 特征分析

时间特征变化在一定程度上反映不同时间对相关领域的关注度和研究动态,并且可以预测未来发展方向。2023年9月习近平总书记在黑龙江考察期间强调“新质生产力”这一概念,并在“新时代推动东北全面振兴座谈会”上指出如何加快形成新质生产力^[1]。2024年1月中国共产党二十届中央政治局就扎实推

进高质量发展进行第十一次集体学习中,习近平总书记首次全面系统地阐释了新质生产力的核心概念和基本要义,并针对如何加快新质生产力提出清晰明确的发展指引,也为新质生产力的发展奠定了坚实的理论基础,让学术界对新质生产力的研究热情空前高涨。众多学者从不同角度深入剖析新质生产力的内涵、特征、发展路径等,形成了丰富的学术成果,为新质生产力的实践提供了理论支撑。全国政协十四届二次会议与党的二十届三中全会等会议对发展新质生产力进一步强调与阐述,突出新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点^[3]。

2.1 学科分布

通过学科分布分析可了解不同学科对该领域的主要研究方向。新质生产力研究的学科分布主要有:经济体制改革、信息经济与邮政经济、农业经济、金融、企业经济、工业经济,分别占30.79%、10.09%、6.58%、5.86%、4.79%、4.30%,由此可见新质生产力研究的众多学者主要集中在经济学领域,与其他学科交融的成果偏少,因此未来新质生产力研究可能会集中于跨学科领域研究。

表1 学科分布与占比

Table 1 Discipline distribution and proportion

学科分布	占比
经济体制改革	30.79%
信息经济与邮政经济	10.09%
农业经济	6.58%
金融	5.86%
企业经济	4.79%
工业经济	4.30%
其他	37.59%

2.2 引用分布

学术论文的引用频数分布是该学术领域是否具有较高学术价值的重要体现。通过计量分析,截至2024年12月31日,引用论文在100次以上的文章有48篇,其中周文与许凌云(2023)的论文引用量达到了900多次^[4]。高引用文章多数是有关新质生产力的理论内涵、理论逻辑与现实意义。在新质生产力理论建设的初期,大多数学者主要探索其理论内涵并与我国生产力水平发展实践作出相关论述。较高的引用表明学术界对各位学者研究成果的肯定,并为后续研究进行参考,但同样从文献发表的内容看,实证分析相

对较少,并将成为未来研究重点。

2.3 基金分布

文献发表的基金支持一定程度上可以反映其重要程度和研究价值的认可度.根据中国知网计量统计,获得国家社会科学基金支持的有1 086篇,占比58.17%;教育部人文社会科学研究项目215篇,占比11.52%;国家自然科学基金有206篇,占比11.03%;中央高校基本科研业务费专项资金项目46篇,占比2.46%.可见新质生产力的研究得到了广泛的基金项目支持,其重视程度可想而知,其中获得国家社会科学基金支持的文章独占鳌头,引领着新质生产力这一理论研究的发展,侧面说明新质生产力研究的前沿学术的认可度比较高。

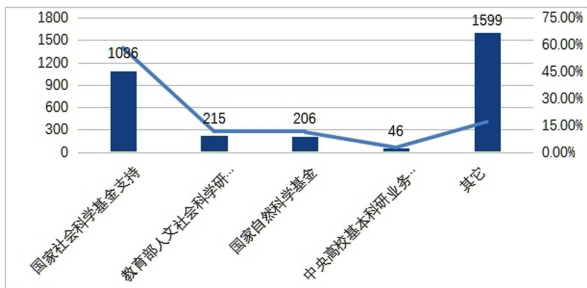


图 1 基金资助分布

Fig. 1 Fund support distribution

2.4 作者分布

通过数据收集与整理,共识别出3 152篇相关学术论文.对新质生产力领域的学术文献作者分布进行定量分析,揭示了在该领域内有9位学者的发表量达

10篇,其中,发表论文数量最多的学者徐政(2023)共发表35篇学术论文,广泛覆盖了新质生产力的内涵阐释、对高质量发展的贡献、共同富裕的实现路径以及产业融合的策略等关键议题.周文(2023)亦对该领域贡献了27篇学术论文,其研究重点集中在新质生产力的内涵特征、中国式现代化进程以及高质量发展等核心领域。

本文利用 CiteSpace 软件对学者间的合作网络进行可视化分析,通过构建作者合作共现图谱,识别在新质生产力领域内具有紧密合作关系的学者群体.合作网络的密度和连线的密集程度是学者之间合作的紧密程度,从而为理解该领域内的研究动态和合作模式提供定量的视角.图 1 节点大小代表着作者发表论文的数量多少,节点越大就代表着作者发表论文数量越多,作者之间的连线越密集说明作者之间对于新质生产力研究就越密切.由图 2 作者合作的共现图谱可知,一共有 149 个节点,连线共有 70 条,网络密度为 0.006 3,该网络密度说明对于新质生产力的研究虽有合作,但其合作的紧密程度并不高.研究新质生产力的群体主要集中在以下学者之间:任保平—金倍—张辉—李平—李培伟—豆渊博—蒋永穆—杨虎涛,徐政—张姣玉—丁守海—占智勇,周文—周绍东—张旭—李靖—孙绍勇,陈劲—陈秦伦—尹西明—武沛琦.以上学者之间的研究联系比较密切,但总体看学者之间的密切程度并不高。

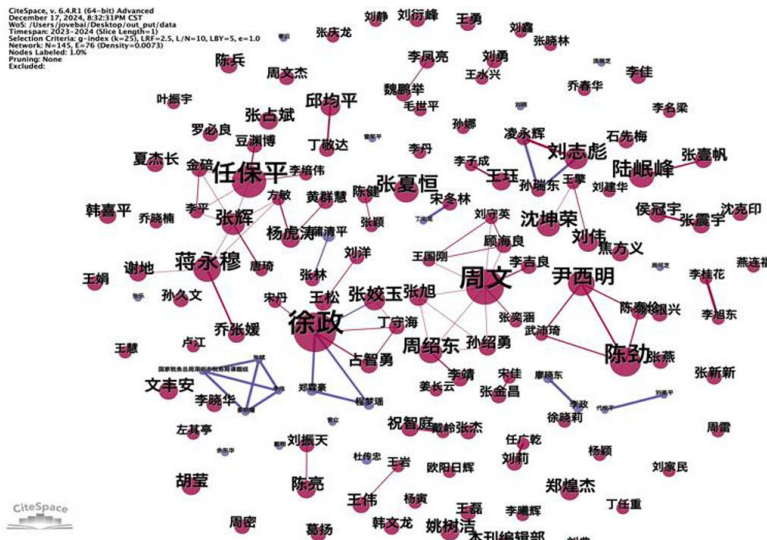


图 2 作者合作的共现图谱

Fig.2 Co-occurrence network of author collaboration

3 关键词分析

运用 CiteSpace 可视化软件对新质生产力进行关键词、术语、聚类与时间序列分析.关键词直接从所选文献中提炼出来,分析关键词分布可以直观地了解各

位学者对该领域研究的观点和核心思想.紧接着在关键词的基础之上,对其聚类与时间序列进行分析,细化了解该领域内在不同主题的结构与发展时序,从而更清楚知道新质生产力研究的热点与整体状态.

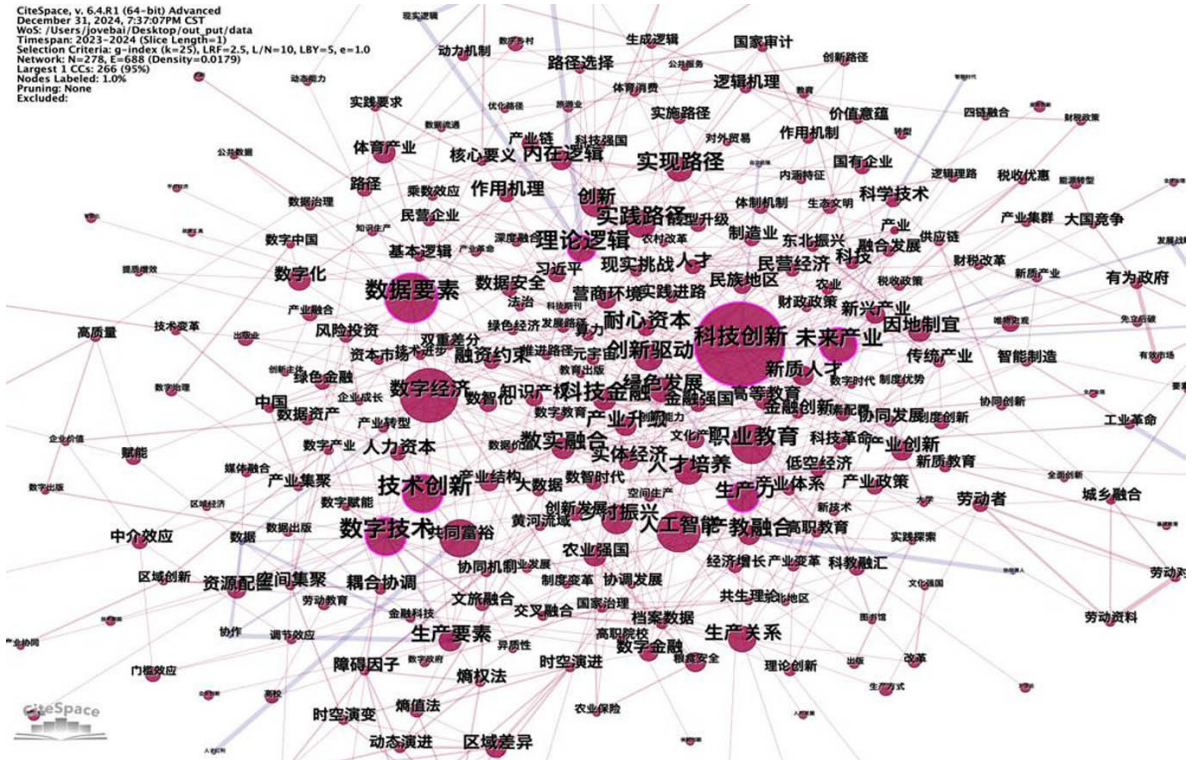


图 3 关键词共现网络图谱

Fig.3 Co-occurrence network map of keywords

表 2 高频关键词

Table 2 High-frequency keywords

排序	频次	中介中心性	年份	关键字
1	295	0.17	2023	科技创新
2	130	0.06	2023	数字经济
3	98	0.18	2024	数据要素
4	70	0.07	2024	人工智能
5	68	0.08	2024	职业教育
6	62	0.04	2023	共同富裕
7	57	0.16	2023	数字技术
8	54	0.12	2024	技术创新
9	47	0.11	2023	未来产业
10	38	0.07	2024	乡村振兴
11	34	0.11	2023	生产力
12	33	0.1	2024	实践路径

3.1 关键词共现分析

本文用 CiteSpace 对 2023—2024 年中国知网有关“新质生产力”这一主题进行关键词分析,合计 3 152 篇文章.节点大小代表关键词出现频率大小,节点与节点之间的连线越密集代表着节点之间相关性越高.关键词出现频率越高,往往意味着该方向越受关注.围绕这些高频关键词开展的研究越多,就越能说明这是当前的研究热点.表 2 展示了 12 个频次较高的关键词.在关键词共现知识图谱的基础上,从图 3 可以得出,最大的节点是科技创新,职业教育、数字经济、共同富裕、数字技术、数据要素等关键词节点较大,位于图谱中心位置.中共中央政治局第十一次集体学习(2024)指出,“新质生产力是创新起主导作用,摆脱传统经济增长方式、生产力发展路径,具有高科技、高效能、高质量特征,符合新发展理念的先进生产力质

态^[3]。”因此,在研究新质生产力时其关键点为科技创新.在表 2 中筛选出以下 4 个关键词进行分析:

1) 科技创新(中心度 0.17,频次 295),其中心度与频次都较高.科技创新是新质生产力研究的重点与热点,创新是经济社会发展的重要动力.党的十八大报告(2012)明确要求实施创新驱动战略,经济发展方式转变为创新驱动.党的十九大(2017)报告指出,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段.创新是高质量发展的动力源泉,在推动高质量发展有着举足轻重的作用,同样是需要科技创新为引领.科技创新的研究成为新质生产力研究的主要方面.科技创新的辐射能力很强,对各个领域都有或多或少的积极影响.2024 年国务院印发《工业和信息化部等七部门关于推动未来产业创新发展的实施意见》推动未来产业发展,把握新一轮的科技革命与产业革命机遇,为新质生产力的发展提供支撑^[5].同时 2024 年中央经济工作会议也指出,要以科技创新引领新质生产力的发展.

2) 数字经济(中心度 0.08,频次 130).中国经济的高速发展得益于互联网革命,依托于大数据、区块链、云计算等技术,数字经济得到快速的增长,在过去的几年其增长速度已显著高于同期 GDP 名义增速^[6].众多学者也对数字经济与其他领域融合发展做了进一步研究,如普惠金融、高质量发展等.任保平(2023)研究发现,在一定条件下,数字新质生产力能推动经济高质量发展^[7].

3) 数据要素(中心度 0.18,频次 98),随着数字经济的高速发展,数据已经成为当今社会发展的重要资源.2024 年 1 月,国家数据局等 17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划(2024—2026 年)》,指出“充分发挥数据要素的放大、叠加倍增作用,构建以数据为关键要素的数字经济,是推动高质量发展的必然要求”“发挥数据要素乘数效应,赋能经济社会发展”.数据作为一种新型的生产要素,为新质生产力进行赋能,更为数字经济与经济发展带来关键性作用.

4) 实践路径(中心度 0.1,频次 33).关于新质生产力实践路径已有众多学者对其进行了研究,为其他领域进行赋能,包括高质量发展、科技创新、旅游业发展、乡村振兴、现代产业体系、数字经济、人工智能等.实践路径是一个动态的发展过程,随着新质生产力理

论的完善,与其他领域融合发展为未来的发展趋势.研究趋势为从静态到动态,从理论研究过渡到实证研究.

3.2 术语共现分析

文献的关键词分析与术语(term)共现分析在图形上非常类似,而在本质上明显不同,一方面来源不同,术语(term)是从文献的标题、摘要或关键词部分提取的名词性术语.这些术语是通过 CiteSpace 的算法从自然语言处理技术提取出来的,能够深入地反映文本内容的特征词;另一方面关键词(keyword)指文献中的关键词,一般是由作者本人所提供.术语与关键词相比是更具有深度的分析,因此分析术语对于了解该领域也至关重要.

利用 CiteSpace 软件可视化,作出图 4 术语共现分析图,可以清晰地了解新质生产力的节点最大,这一点毋庸置疑.图谱共有 442 个节点,连线共有 1 171 条,密度为 0.012,同时结合表 3 高频术语统计,除了新质生产力的频数最大,紧接着高质量发展、科技创新、中国式现代化、数字经济等术语也被统计在内.表明在新质生产力领域的研究中,众多学者也聚焦于表 3 中的相关内容对新质生产力进行研究,尤其是学者们紧扣高质量发展与中国式现代化相关内容进行研究.随着中国特色社会主义进入新时代,习近平总书记提出了“中国式现代化”这一个重大历史课题.新质生产力理论的提出与构建正为中国的经济发展社会进步提供了关键力量^[8].

表 3 高频术语统计

Table 3 High-frequency term statistics

排序	频次	中介中心性	年份	术语
1	2193	0.69	2023	新质生产力
2	479	0.06	2023	高质量发展
3	295	0.06	2023	科技创新
4	202	0.06	2023	中国式现代化
5	130	0.08	2023	数字经济
6	98	0.04	2024	数据要素
7	79	0.02	2024	新型生产关系
8	70	0.04	2024	人工智能
9	69	0.03	2023	现代化产业体系
10	68	0.04	2024	职业教育

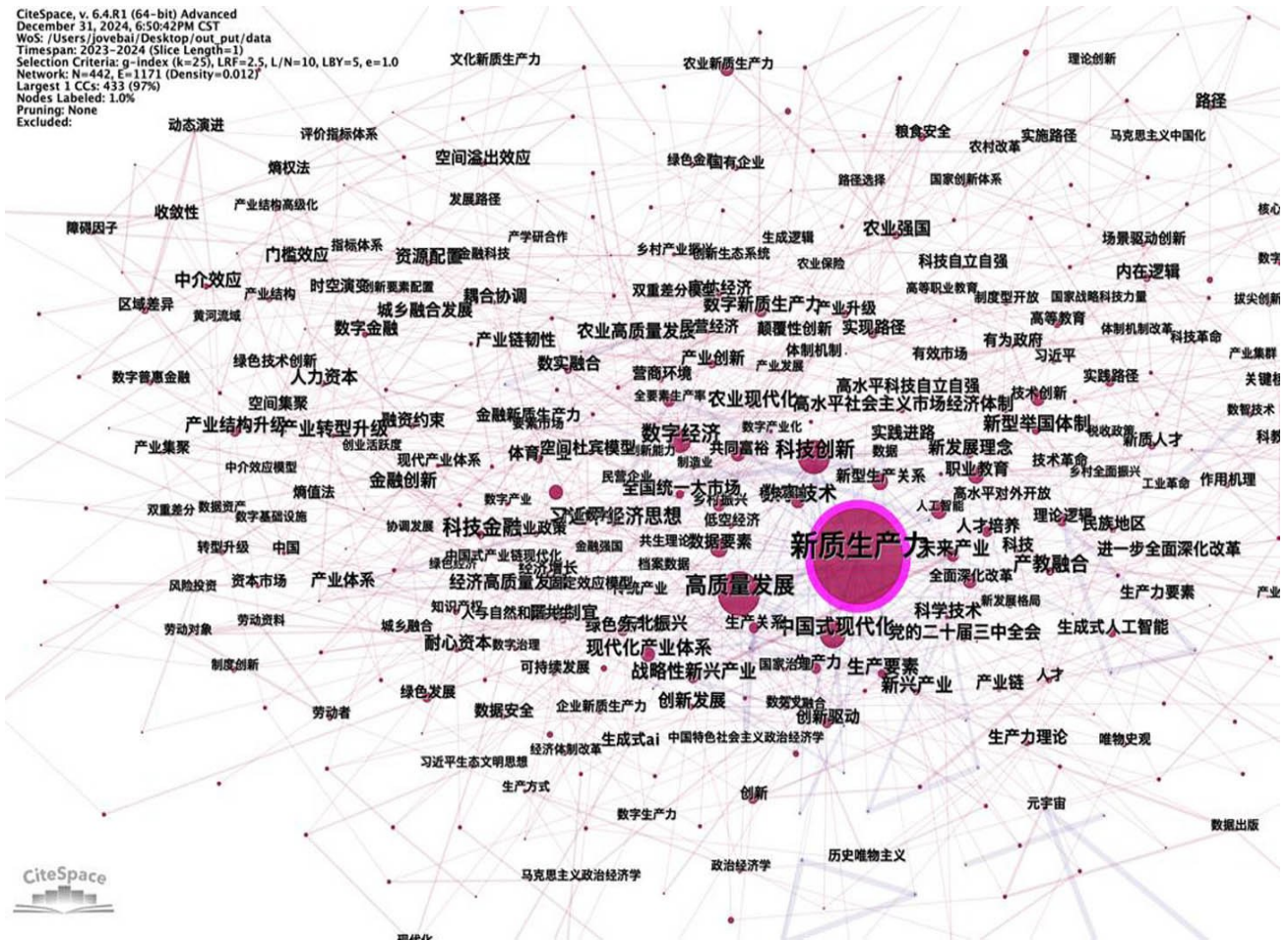


图 4 术语共现网络图谱

Fig.4 The term co-occurrence network map

高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务^[9],新质生产力作为高质量发展的重要引擎势必会成为研究重点.党的二十届三中全会指出,“健全因地制宜发展新质生产力体制机制”,把新质生产力的发展推向了一定的高度,表明其发展有重要的现实意义和理论价值.首先,面对百年未有之大变局,掌握了大量科技创新与科技成果,就掌握了实现科技自立自强的主动权,为提升我国的国际竞争力与影响力提供保障,为世界发展提供新的方案.新质生产力的发展,有助于推动我国现代化体系建设,有助于我国推动中国式现代化的建设^[10].其次,发展生产力是推动社会进步的重要因素,社会主义的根本任务就是解放和发展社会生产力,以习近平总书记为核心的党中央针对国家事业的发展阶段提出“新质生产力”,是对马克思主义生产力理论的丰富和发展.马克思与恩格

斯从生产力与生产关系相互联系的视角下讨论生产力.而新质生产力是以科技创新为主导的生产力,这与传统生产力的三要素有很大的不同,其中数据作为新的生产要素正在发挥越来越重要的作用.当今数字经济的发展以数据为核心,以人工智能、云技术、大数据为一体,为新质生产力的发展提供了重要支撑.由此可见,新质生产力的提出是谋划我国经济社会高质量发展的重要途径.

3.3 关键词与作者聚类分析

运用 CiteSpace 软件进行关键词与作者聚类分析,是探索文献中具有相同或相似特征关键词间的共现关系.聚类能够科学地将文献中潜在的主要方面进行总结,帮助研究者掌握该领域内的主题、研究热点和知识结构.聚类模块化(Q)为0.570 3(>0.3),平均轮廓值(S)为0.766 4(>0.5),表明聚类显著性很高,

关键词之间联系紧密,聚类合理.可视化分析结果见图 5,共生成 10 个聚类,包括#0 实践路径、#1 职业教育、#2 生产关系、#3 技术创新、#4 未来产业、#5 数据要素、#6 科技金融、#7 制度创新、#8 区域差异、#9 农业强国等.根据聚类关键词我们可以得出,新质生产力是一个非常丰富与复杂的概念.

新质生产力的路径发展已有很多学者对其进行研究,主要集中在内在逻辑、现实挑战、理论逻辑、实践路径等,同时也提到了新质人才等因素.对于新质生产力的内涵逻辑,大多数学者从马克思主义政治经济学的角度进行解读,认为新质生产力是生产力的新形态,而在数字化时代新质生产力则是以创新为主要驱动力,是在全球化背景下国家竞争力的关键^[11].

首先,新质生产力的实践路径,主要的热点话题有理论逻辑与内在逻辑,在该领域主要的学者有李政与廖晓东(2024),从生产力发展路径引出新质生产力,认为新质生产力是生产力演变发展的结果,并指出新质生产力是以科技创新为主导,基于关键核心技术突破而形成的高能生产力,是马克思主义中国化时代化的重要理论成果^[12].同时,热议的话题还有体育产业与旅游业,体育产业作为我国新兴产业和未来产业,也必将成为新质生产力的组成部分,体育新质生产力是体育发展的新方向^[13].旅游业的发展需要创新,以旅游业新质生产力推动旅游的高质量发展^[14].体育与旅游业新质生产力的发展是对新质生产力实践路径新的研究成果,进一步拓宽了新质生产力在跨学科领域的研究成果,但研究的深度与广度有限.

其次,耐心资本是一种注重长期投资回报的资本,在乎的是企业长期发展的潜力和能力^[15].已有学者对耐心资本与新质生产力之间的关系进行了实证研究,耐心资本可以为企业的新质生产力发展带来正向影响,能促进企业科技创新水平的提升^[16].

第三,从新质生产力的内涵特征与生产力的三要素出发,其形成的关键在于科技创新,科技创新的关键是依赖于“人”的发展.因此,“人”的发展是新质生产力发展的重要源泉,人才资源的积累为新质生产力发展贡献更多力量.在数智时代,新质生产力的发展需要新质人才,新质人才是以持续成长心态与高意识学习特质,具备人机协同能力、人文精神与科技合作

行动力,通过开拓精神与跨边界学习能力,彰显创新能力与实践智慧,进而建立人类命运共同体思维与跨文化合作能力为特征的人才^[17].习近平总书记也曾强调,要建设教育强国、科技强国、人才强国.职业教育为人才培养提供了路径,教育通过对劳动者的素质的提升同时也是新质生产力快速发展的关键^[18].

第四,新质生产力是以科技创新为主导的生产力,是对传统生产力的超越^[4],是马克思主义生产力理论时代化现代化的重要创新成果.随着研究时间的延长,研究科技创新的文献较多.统计数据显示 2022 年我国全社会研究与试验发展(R&D)经费投入达到 30 870 亿元,R&D 经费与国内生产总值(GDP)之比达到 2.55%^[19].习近平总书记强调“创新是引领发展的第一动力”,创新驱动是经济增长的动力引擎,是促进经济发展的有效途径.而发展不仅要强调“量”也要发展“质”,新质生产力结合数字要素以数字新质生产力通过提高生产效率、增强创新能力为经济增长提供动力^[7].也有学者为促进科技创新进步而提出相关内容,如在税收政策、财政政策、协同发展.可见科技创新与新质生产力的研究涉及的内容很丰富,这也说明在新质生产力的研究过程之中,科技创新对新质生产力影响程度很深,是新质生产力研究的重点方面.

第五,我国区域发展差异较大、区域间异质性强,可以发展新质生产力为契机实现区域协调发展目标的要求.党的二十大报告就提出,促进区域协调发展,构建优势互补、高质量发展的区域经济布局和国土空间体系^[20].时间线图 6 上关键词“东北振兴”位列其中,习近平总书记在东北提出新质生产力,为东北振兴提出新的要求与指导.我国各地区经济社会发展不平衡不充分的矛盾依然存在,这就要求发展新质生产力需要根据不同地区、不同产业的实际情况进行因地制宜发展.发展生产力能促进消除差异促进区域协调发展,而现有文献中主要探讨了区域协调发展的影响因素、机制、模式和建议,成果将为发展新质生产力促进区域协调发展发挥重要作用.协调发展是新发展理念的内在要求,当前面临要素配置不合理、产业协同能力不足等问题,在科技创新的背景下,以加快发展新质生产力为目标,探讨区域协调发展将提供一定的政策启示^[21].

关研究涉及实践路径、内涵逻辑、人才等方面。

新质生产力领域文章处于热点,学者从内涵特征、时代价值等方面研究,但对新质生产力的内涵探索存在一定程度上的相似性,大多数学者的研究集中于科技创新,鲜有创新性的见解与特点鲜明的理论逻辑。同样,新质生产力的发展研究之中,众多学者对其与中国式现代化、共同富裕与高质量发展影响的文章较多,而进行实证研究的文献较少。不可否认运用统计和计量方法能够剖析新质生产力对其他领域研究发展的内在逻辑,尽管新质生产力的重要性得到了广泛认可,但相关的实证研究仍然较少。目前,学术界尚未构建出一套科学、严谨且具有可操作性的新质生产力评价指标体系。因此,深入剖析新质生产力与其他领域研究发展之间的内在逻辑亟需一套对新质生产力进行科学评价的指标体系,是全面理解新质生产力影响与价值的关键。

4.2 未来研究展望

首先,进一步深化理论研究,拓展学理深度,深入探讨新质生产力的本质、内涵及与其他相关概念的关系。其次,加强实证研究,运用更多数据进行衡量和分析,以更全面地了解新质生产力在实践中的作用和影响。再者,丰富研究层次,不仅关注宏观层面,还需深入到不同地区、行业、企业等微观层面,探索新质生产力的具体表现和应用。在实践探索上,应注重跨学科研究,与其他领域深度融合,如与环境科学结合,研究新质生产力如何促进绿色发展;与社会学结合,探讨其对社会结构和社会变迁的影响。同时,要结合各地实际情况,因地制宜地发展新质生产力,形成具有地方特色的发展模式。方法拓展方面,尝试运用更多的研究方法和工具,提高研究的科学性和准确性。此外,应加强国际比较研究,积极借鉴其他国家在发展新质生产力方面的成功经验与创新做法,结合中国实际国情,探索适合自身发展的路径与模式。最后,关注新质生产力对社会公平、可持续发展等方面的影响,以实现经济、社会和环境的协调发展。加强综合性与系统化研究,推动新质生产力研究不断深入,为我国经济社会发展提供更有力的理论支持和实践指导。

参考文献

- [1] 牢牢把握东北的重要使命奋力谱写东北全面振兴新篇章[N].人民日报,2023-09-10.
- [2] 李杰,陈超美.2017.CiteSpace:科技文本挖掘及可视化(第二版)[M].北京:首都经济贸易大学出版社,2017.
- [3] 新华社.习近平在中共中央政治局第十一次集体学习时强调 加快发展新质生产力 扎实推进高质量发展[N].人民日报,2024-2-1(1).
- [4] 周文,许凌云.论新质生产力:内涵特征与重要着力点[J].改革,2023,(10):1-13.
- [5] 杨俊峰.信息产业持续迸发向“新”力[N].人民日报海外版,2024-04-09(005).
- [6] 参见北京雁栖湖应用数学研究院数字经济实验室课题组,《中国数字经济发展白皮书(2023年)》,2024年6月.
- [7] 任保平,王子月.数字新质生产力推动经济高质量发展的逻辑与路径[J].湘潭大学学报(哲学社会科学版),2023,47(6):23-30.
- [8] 张姣玉,徐政.中国式现代化视域下新质生产力的理论审视、逻辑透析与实践路径[J].新疆社会科学,2024,(1):34-45.
- [9] 林震.绿色生产力的理论意涵、历史进路与实践指向[J].生态文明研究,2024,(4):3-16.
- [10] 石建勋,徐玲.加快形成新质生产力的重大战略意义及实现路径研究[J].财经问题研究,2024,(1):3-12.
- [11] 曾宪聚,曾凯.新质生产力:复合概念、发展基础与系统创新路径[J].深圳大学学报(人文社会科学版),2024,41(2):5-15.
- [12] 李政,廖晓东.新质生产力理论的生成逻辑、原创价值与实践路径[J].江海学刊,2023(6):91-98.
- [13] 布特,苏立德,郑澜.体育新质生产力的内涵特征、价值与形成路径研究[J].北京体育大学学报,2024,47(3):1-11.
- [14] 厉新建,曾博伟,张辉,等.新质生产力与旅游业高质量发展[J].旅游学刊,2024,39(5):15-29.
- [15] 周人杰.发展风险投资壮大耐心资本[N].人民日报,2024-05-29(005).
- [16] 温磊,李思飞.耐心资本对企业新质生产力的影响[J].中国流通经济,2024,38(10):86-97.
- [17] 祝智庭,戴岭,赵晓伟,等.新质人才培养:数智时代教育的新使命[J].电化教育研究,2024,45(1):52-60.
- [18] 姜朝晖,金紫薇.教育赋能新质生产力:理论逻辑与实践路径[J].重庆高教研究,2024,12(1):108-117.
- [19] 韩凤芹.加快构建适应新质生产力的财政科技投入体制[J].中国财政,2024(6):35-38.
- [20] 习近平.高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗——在中国共产党第二十次全国代表大会上的报告[EB/OL].(2022-10-25)[2023-10-06].
- [21] 蒋晟,贺灿飞,李志斌.以加快形成新质生产力推动区域协调发展理论逻辑与实现进路[J].兰州大学学报(社会科学版),2024,52(2):5-14.