

基于文献计量的乡村产业振兴研究: 热点挖掘与未来展望

童广印¹, 王璇¹, 孙丽萍², 张秀娟¹

(1. 枣庄学院经济与管理学院, 山东枣庄 277800; 2. 山东省枣庄市农业科学研究院, 山东枣庄 277800)

摘要 为深入探究近年来乡村产业振兴研究的现状特征、热点主题和未来发展趋势, 采用共词分析、聚类分析和社会网络分析等文献可视化计量工具, 对 CNKI 数据库收录的 CSSCI 期刊中有关乡村产业振兴研究文献的作者、机构和高频关键词等进行计量分析。国内研究大致经历了“单纯探讨乡村脱贫攻坚中的产业扶贫→乡村经济发展中的产业结构调整 and 城乡融合→乡村文化产业振兴和美丽乡村建设”3 个阶段的演化路径; 该领域研究的热点主题包括农业农村现代化及其评价研究、乡村产业结构调整及其融合发展研究、文化产业发展和美丽乡村建设研究、乡村产业振兴路径研究、乡风文明和生态宜居问题研究等; 未来研究趋势包括乡村产业创新发展问题、乡村产业生态转型问题和利益共享机制建立问题等。该研究为我国乡村产业振兴相关领域的进一步研究提供有益的参考和借鉴。

关键词 产业兴旺; 乡村振兴; 关键词共现; 聚类分析; 社会网络分析

中图分类号 S-058 **文献标识码** A

文章编号 0517-6611(2022)21-0235-05

doi: 10. 3969/j. issn. 0517-6611. 2022. 21. 059



开放科学(资源服务)标识码(OSID):

Research on Rural Industry Revitalization Based on Bibliometrics: Hot Spot Mining and Future Outlook

TONG Guang-yin¹, WANG Xuan¹, SUN Li-ping² et al (1. School of Economics and Management, Zaozhuang University, Zaozhuang, Shandong 277800; 2. Shandong Zaozhuang Academy of Agricultural Sciences, Zaozhuang, Shandong 277800)

Abstract In order to deeply explore the current situation, characteristics, hot topics and future development trends of rural industry revitalization research in recent years, we used co-word analysis, cluster analysis and social network analysis for literature visualization. The authors' institutions and high-frequency keywords in CSSCI journals related to rural industry revitalization in CNKI database were analyzed. Domestic research had roughly experienced the evolution path of three stages: simply discuss the industrial poverty alleviation in rural poverty alleviation → industrial structure adjustment and urban-rural integration in rural economic development → rural cultural industries revitalization and beautiful villages construction. The hot topics in this field included agricultural and rural modernization and its evaluation, the adjustment of rural industrial structure and its integrated development, the cultural industries development and beautiful villages construction, the path of rural industry revitalization and the problems of rural culture civilization and ecological livable. Future research trends included innovation and development of rural industries, ecological transformation of rural industry, problems in establishing benefit sharing mechanism. This research provided beneficial reference for further research on related fields of rural industry revitalization in China.

Key words Industries prosper; Rural revitalization; Key words co-occurrence; Clustering analysis; Social network analysis

作为乡村振兴战略的一个重要构成部分, 产业振兴在整个乡村振兴战略实施过程中发挥着极其重要的主导作用^[1]。一方面, 乡村产业振兴能为乡村振兴战略的实现提供坚实的物质保障, 彻底改变以往脱贫攻坚过程中主要依靠单向“输血”的不良现象, 提高我国广大农村自身经济建设的能力, 为乡村人口就业和农民增收提供了源源不断的经济基础^[2]; 另一方面, 推动乡村产业振兴是实现乡村振兴战略的关键枢纽, 乡村农业与二、三产业的交叉融合发展和不断繁荣可以有效地推进农产品供给侧改革, 为我国当前国内国际“双循环”相互促进的新发展格局提供有利条件^[3]。国务院办公厅 2019 年 6 月颁发的《关于促进乡村产业振兴的指导意见》中明确指出, “二十字”方针中的“产业兴旺”是乡村振兴战略实施的重要物质基础, 是解决我国一切“三农”问题的前提, 并对如何推进乡村产业振兴做出全面部署^[4]。因此, 全国上下应齐心协力构建现代产业体系, 促进农业与二、三产业的交叉融合和集约化绿色经营, 逐步扭转农村经济的传统发展方式, 加速乡村现代农业产业的结构优化和绿色生态均衡发展, 最终不断促进城乡产业融合^[5]。随着乡村振兴战略进程

中“产业兴旺”研究的不断深入和发展, 相关学术文献的数量持续增长, 其研究质量也得到了进一步提高, 从目前该领域的文献综述类研究来看, 现有文献综述多基于传统的定性研究述评, 难以确保研究结论的系统性和科学性。

结构性文本挖掘的文献计量分析法是目前较为系统和科学的文献综述研究方法之一。截至 2020 年末, 中国知网(CNKI)数据库中发表在 CSSCI 期刊上有关产业振兴的论文为 354 篇, 笔者以此为研究样本, 综合运用多种相关数据分析软件, 分析相关样本研究能量的分布; 为把握其研究热点动态, 进行样本的关键词词频分析、共现分析、聚类分析和社会网络分析等; 最后, 展望了乡村产业振兴领域研究的未来发展趋势, 以期我国的乡村振兴战略的理论研究和实践提供参考。

1 研究概况

1.1 文献年度分布 文章检索数据库选用的是中国知网(CNKI)全文数据库, 来源类别设定为“CSSCI”, 文献类型为“期刊论文”, 检索文献发表时间设置为“起始年”至“2020 年”, 检索主题设置为“乡村产业振兴”, 总共检索到 368 篇文献, 去除会议通知和书评等剩余非学术类文献, 共 354 篇符合研究要求的样本文献题录。文献数据检索操作的时间为 2021 年 5 月 28 日。

乡村产业振兴研究经历的时间较短, 最早出现在 CSSCI 期刊中的研究文献是在 2017 年底的 2 篇文献, 分别为罗必

基金项目 山东省社科规划项目“山东省乡村振兴数字化建设测度与提升研究”(21CSDJ70)。

作者简介 童广印(1978—), 男, 山东邹城人, 副教授, 博士, 从事城乡区域发展研究。

收稿日期 2021-12-05; **修回日期** 2022-01-10

良于 2017 年发表于《南方经济》的《明确发展思路,实施乡村振兴战略》和张晓山于 2017 年发表于《人民论坛》的《实施乡村振兴战略的几个抓手》^[6-7]。2018 年研究文献大量涌现,这主要与中共中央国务院正式以国家战略的高度提出乡村振兴战略方针政策的时间有关。2017—2020 年发文量快速上升,分别为 2、86、133 和 133 篇。其中,2018 年突破 80 篇,2019 和 2020 年发文量增长更为迅猛,均为 133 篇,持续保持一定程度的高速增长且增长势头呈现趋于相对稳定的特征,预计 2021 年全年的高质量论文数量会出现突破 200 篇或者更多的局面,乡村产业振兴研究不断深入发展。

1.2 文献作者分布 作者发文数和发文被引指标特征分析可以准确识别该研究领域内的核心作者,并可以依照其相关成果的关注点来推断“产业兴旺”领域研究的热点和未来趋势^[8]。表 1 为乡村产业振兴研究发文量为前 10 位的作者。由表 1 可知,截至 2020 年年底,周立(6 篇)、陈秧分(4 篇)、孔祥智(3 篇)、王文龙(3 篇)作为第一作者,在 CSSCI 收录期刊上发表该研究领域的成果数量居前 4 位。其中,周立主要关注乡村产业振兴中的城乡融合^[9]、产业融合^[10]及乡村内源式发展的相关案例研究^[11];陈秧分主要关注的是农业经济的国际化合作^[12]、农产品国际贸易^[13]和农业经济与政策^[14]等相关问题;孔祥智的研究主要集中在乡村振兴视野下的农业农村现代化^[15]和农村集体经济的产权改革^[16]等方面。另外,从发文数量的占比看,排名前 10 位的作者共发表了 28 篇论文,仅占该领域总发文量 7.9%,反映了该领域研究的学者分布较为分散且合作程度也较低。

表 1 乡村产业振兴研究发文量前 10 位作者比较

Table 1 Comparison of top10 authors of researches on rural industry revitalization

排名 Rank	第一作者名 First author name	发文数量 Literature number//篇
1	周立	6
2	陈秧分	4
3	孔祥智	3
3	王文龙	3
3	张晓山	2
3	党国英	2
3	李二玲	2
3	张立荣	2
3	王振波	2
10	陈池波	2

由表 2 可知,从文献被引情况看,单篇被引次数排在前 3 位的是张强、周立和罗必良,被引次数最高的文献是张强 2018 年发表在《经济与管理》期刊上的《乡村振兴:从衰落走向复兴的战略选择》,高达 264 次,该文提出要改变各种发展要素主要由农村向城市单向流动的局面,需要极力创造城乡发展要素双向流动、相互融通的新格局的理论观点^[17]。周立无论是在单篇被引频次,还是在发表文献数量排名中均具有较强的学术影响力。此外,张晓山在发文被引频次排名进入前 10 位,也属于该研究领域内高产高质兼备的作者之一。综上分析可知,虽然该研究领域的核心作者群已初步形成,

但学术界的研究力量仍需进一步整合优化。

表 2 乡村产业振兴研究单篇高被引文献被引频次比较

Table 2 Comparison of citation frequency of a highly cited paper of researches on rural industry revitalization

序号 Code	第一作者名 First author name	发表年份 Published year	被引频次 Citation frequency//次
1	李国祥	2018	104
2	龙花楼	2018	109
3	张挺	2018	131
4	钟钰	2018	139
5	吴理财	2019	140
6	豆书龙	2019	147
7	罗必良	2017	166
8	周立	2018	181
9	张强	2018	264

1.3 期刊载文分析 分析该研究领域文献的主要发文期刊分布特征,可以进一步增加对该领域认识,更好地显示该领域文献的空间分布。分析显示,《经济地理》期刊的载文量 12 篇,约占检索文献总量的 3.39%;《中国农业资源与区划》期刊的载文量 12 篇,约占检索文献总量的 3.39%;《农村经济》期刊的载文量 9 篇,约占检索文献总量的 2.54%。而载文量排名前 10 位的期刊相关发文总量为 59 篇,约占该研究领域总发文量的 16.67%,这表明我国学术界在该研究领域文献期刊分布较为广泛,集中度不高,聚焦几个关键学科的高质量研究等问题有待进一步改善。

1.4 研究机构分布 从发文机构的发文数量来看,中国人民大学发表论文 17 篇,约占检索文献总量 4.80%;华中师范大学发表论文 10 篇,约占检索文献总量 2.82%;中国社会科学院发表论文 10 篇,约占检索文献总量 2.82%,均为国内较知名的高等院校,其科研水平较高、发文量较多,构成该研究领域的主要研究力量。因此,我国其他相关科研机构对该研究领域的重视程度有待进一步提高。

2 研究热点分析

2.1 关键词词频分析 关键词词频分析法是指利用相关研究领域文献中的关键词出现频次高低来确定其热点领域和未来趋势^[18]。出现频次排名前 5 位的高频关键词分别是乡村振兴(242 次)、乡村振兴战略(51 次)、产业兴旺(36 次)、产业融合(26 次)和乡村产业振兴(21 次),属于基础性关键词,代表了该研究领域的核心热点。位列 6~10 位的高频关键词分别为乡村旅游(19 次)、产业振兴(18 次)、产业扶贫(17 次)、脱贫攻坚(16 次)和乡村治理(10 次)。根据以上高频关键词可以看出,当前我国乡村产业振兴领域的研究热点对乡村产业兴旺的意义和实现路径等方面关注较多,如城乡融合、文化产业、现代农业和特色小镇等,代表了该研究领域最近崛起的新热点,发展潜力较大。

2.2 高频关键词共现分析

2.2.1 共词矩阵构造。 一组关键词在同一篇文献出现的次数可以推断出某研究领域内部知识关系和结构,即所谓的共词分析法^[19]。该研究构建了如表 3 所示的 42×42 的高频关

关键词共现矩阵。由表 3 可知,乡村振兴与产业兴旺共同出现的次数高达 19 次。由此,我国学术界对乡村振兴战略中的产业兴旺这一维度作为研究的重点;乡村振兴与产业融合共同出现 17 次,可看出乡村振兴战略提出后,学界对城乡产业融合问题关注程度得到了积极反馈;乡村振兴与乡村旅游共

同出现了 12 次,结合词频分析来看,作为重要第三产业的乡村旅游研究也被学界广泛关注;此外,乡村振兴与产业振兴、乡村振兴与城乡产业融合、乡村振兴与产业发展等关键词组的共现频率也较高,说明之间的联系较为紧密,为我国乡村产业振兴研究中的热点问题。

表 3 高频关键词共现矩阵(部分)

Table 3 Co-occurrence matrix of high frequency keywords

关键词 Key words	乡村振兴 Rural revitalization	乡村振兴战略 Strategy for rural revitalization	产业兴旺 Industries prosper	产业融合 Industrial integration	乡村产业振兴 Rural industry revitalization	乡村旅游 Rural tourism	产业振兴 Industry revitalization
乡村振兴 Rural revitalization	0	1	19	17	1	12	9
乡村振兴战略 Strategy for rural revitalization	1	0	14	6	0	4	2
产业兴旺 Industries prosper	19	14	0	1	0	0	0
产业融合 Industrial integration	17	6	1	0	1	3	0
乡村产业振兴 Rural industry revitalization	1	0	0	1	0	0	0
乡村旅游 Rural tourism	12	4	0	3	0	0	2
产业振兴 Industry revitalization	9	2	0	0	0	2	0

2.2.2 相异矩阵构造。在关键词共现矩阵中,由于词频频次差距过大,导致聚类分析结果的不准确。为了消除这种不利影响,可以将多值共现矩阵转化为[0-1]取值的相异矩阵。在相异矩阵中,关键词两两相关的数值越大,则表明其距离越远,各高频关键词间相关度越低;反之,则表示其相关程度

越高^[20]。由表 4 可知,0.124、0.149、0.159、0.215 等为较小的几个数值,即乡村振兴与产业融合、乡村振兴与产业兴旺、乡村振兴与乡村旅游、乡村振兴与产业振兴等关键词组相关程度较高,与共词分析的研究结论基本一致。

表 4 高频关键词相异矩阵(部分)

Table 4 Dissimilarity matrix of high frequency keywords

关键词 Key words	乡村振兴 Rural revitalization	乡村振兴战略 Strategy for rural revitalization	产业兴旺 Industries prosper	产业融合 Industrial integration	乡村产业振兴 Rural industry revitalization	乡村旅游 Rural tourism	产业振兴 Industry revitalization
乡村振兴 Rural revitalization	1.000	0.762	0.149	0.124	0.351	0.159	0.215
乡村振兴战略 Strategy for rural revitalization	0.762	1.000	0.158	0.164	0.296	0.170	0.147
产业兴旺 Industries prosper	0.149	0.158	1.000	0.904	0.480	0.864	0.766
产业融合 Industrial integration	0.124	0.164	0.904	1.000	0.435	0.928	0.896
乡村产业振兴 Rural industry revitalization	0.351	0.296	0.480	0.435	1.000	0.506	0.384
乡村旅游 Rural tourism	0.159	0.170	0.864	0.928	0.506	1.000	0.841
产业振兴 Industry revitalization	0.215	0.147	0.766	0.896	0.384	0.841	1.000

2.3 高频关键词聚类分析 聚类分析法可以将某一组研究对象统计分析成几个相对同质的组群。目前,聚类分析技术得到了较广泛的应用,其主要应用是用来描述数据源内部关系,衡量其相似度以及分类到不同的簇中^[21]。利用 SPSS 23.0 软件,将表 4 所示的数据导入其中,进行乡村产业振兴高频关键词聚类分析,结果如图 1 所示。由图 1 可知,乡村产业振兴研究大致分为五大主题:一是农业农村现代化及其评价研究,主要包括乡村产业、现代农业、产业振兴、产业融合和指标体系 5 个高频关键词;二是乡村产业结构调整及其融合发展研究,主要包括农村产业融合、乡村发展、县域经济、产业结构、产业发展和乡村治理 6 个高频关键词;三是文化产业发展和美丽乡村建设研究,主要包括产业兴旺、文化产业、美丽乡村等多个高频关键词;四是乡村产业振兴路径研究,主要包括乡村产业振兴、文化振兴、路径和乡村文化等高频关键词;五是乡风文明和生态宜居问题研究,主要包括乡村振兴、乡风文明和生态宜居等多个高频关键词。

2.4 高频关键词社会网络分析 文献数据的社会网络可视化分析借助图形化手段,使高频关键词数据的内部结构和联系等内容地表达更为清晰、简单易懂,最终有利于清晰掌握某一研究领域的知识结构及研究趋势等关键信息^[22]。将该研究构造的乡村产业振兴相关高频关键词共现矩阵分别导入 UCINET 和 NETDRAW 分析软件,进行社会网络分析,得到如图 2 所示的高频关键词共现网络图。由图 2 可知,关键词节点的中心度越大,则表明其越处于中心位置;节点间连线的稀疏程度表示其关联度大小,即如果某一节点周围连线越密集,其关联度越高^[23]。图 2 中乡村振兴、乡村振兴战略、产业振兴、产业兴旺、产业融合和美丽乡村等高频关键词处于网络中心位置;农业农村现代化、产业融合、城乡融合发展等几个高频关键词围绕在网络中心附近,成为重点研究热点内容;产业结构、乡村产业、农村产业融合、新型城镇化、乡村发展等高频关键词处于网络的边缘位置,表示学术界对此内容地关注程度较低、研究成果较少。目前,该领域研究既有

理论分析,也有具体问题挖掘,研究的理论性和实践性不断 增强。

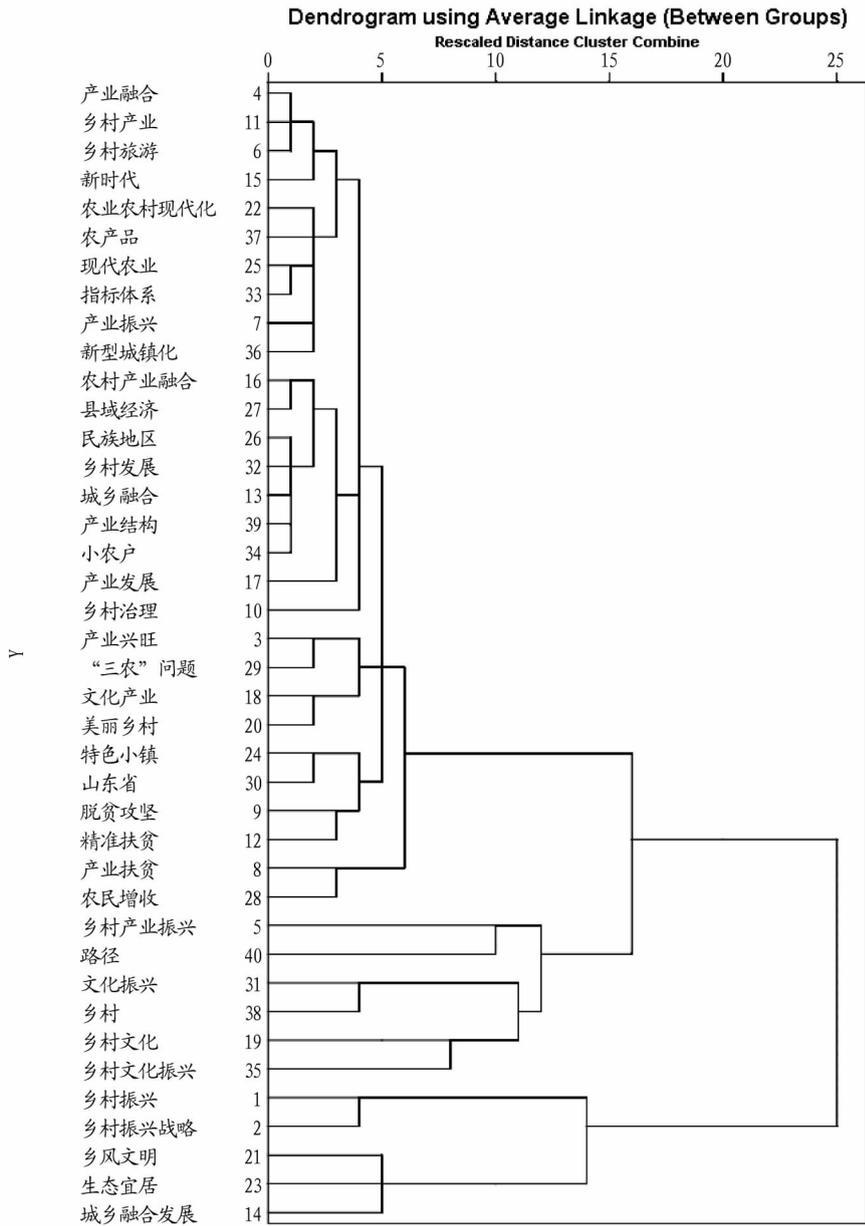


图 1 高频关键词聚类分析

Fig. 1 Cluster analysis of high frequency keywords

3 研究展望

从现有研究成果看,我国乡村产业振兴研究呈现出“单纯探讨乡村脱贫攻坚中的产业扶贫→乡村经济发展中的产业结构调整 and 城乡融合→乡村文化产业振兴和美丽乡村建设”3个阶段的演化路径。从未来研究趋势看,主要存在以下3个方面:

3.1 立足品牌创新发展理念,乡村产业发展创新问题 从很大程度上来说,乡村农业产业经营收入的增加主要是依赖于农产品价格的提升,所以农产品品牌创新就显得越来越重要^[24]。打造具有独特自然资源和文化内涵的农产品品牌,重点应聚焦在特色产业、经营主体、商业机制3个主要方面^[25]。因此,未来的研究存在以下趋势:首先是如何有效发挥农产品品牌的溢价效应问题,“品牌是农产品信誉的凝

结”,特色乡村产业的品牌化发展可以将乡村自然生态、人文环境和历史文化等特色优势资源注入乡村产业发展的全过程;其次是如何通过乡村振兴战略下的政策措施,调动乡村产业多元经营主体参与的积极性和主动性,将新型农业经营主体融入农产品品牌的创新要素之中的问题;最后是基于数字经济发展模式下的乡村产业农产品经营过程中的商业模式创新体制机制问题等^[26]。

3.2 按照经济高质量发展理念,乡村产业生态转型问题 强化乡村产业发展质量监控和绿色引领,引导乡村产业的生态化转型是我国经济高质量发展理念为乡村产业发展提供的重要启示^[27]。现阶段,无论政府主导型还是市场主导型乡村产业发展模式,都遵循着对乡村自然生态资源的利用效率逻辑,具有不可再生和不可持续性^[28]。具体而言,一

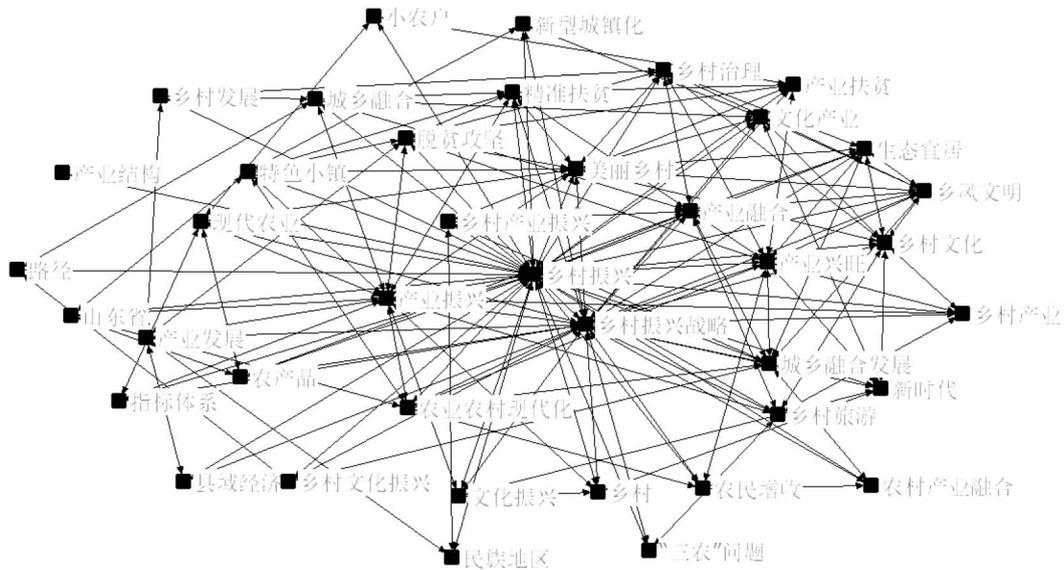


图 2 高频关键词社会网络分析

Fig. 2 Social network analysis of high frequency keywords

方面乡村产业发展面临着片面追求增产效果,滥用农药、化肥、催熟剂等生态问题,造成土壤、水和空气等自然资源的过度消耗;另一方面农产品质量检查标准的不完善,导致农药污染、抗生素残留等农产品安全问题日益严重。因此,应摒弃传统的农业产业发展模式,推动乡村产业生态转型,加强生态保护意识,使青山绿水真正成为乡村产业发展的“绿色生产力”,最终使乡村产业走向产能高效和生态循环的新格局^[29]。

3.3 依据城乡产业融合发展理念,利益共享机制建立问题 在乡村产业振兴中,数字经济的发展使得现代农业产业的发展不再限定在第一、二和三产业的传统分类中^[30]。城乡产业融合发展要求乡村产业的多功能开发,实现农户、农业企业、合作社与现代农业经济的有效衔接^[31]。依据城乡产业融合发展理念,需要将农户与产业精确捆绑,共享发展成果^[32]。首先,需要积极调动农户、农业合作社和相关企业等多元主体积极参与的良好局面;其次,摸清乡村企业经营主体的经营实力和诚信状况等,以经营合同的形式确保乡村产业发展的“权、责、利”关系,加强市场监管;最后,政府还需给予乡村产业发展的优先政策保障,使得各参与主体都能在乡村产业发展的过程中实现经营目标,从而协调好多方的利益关系^[33]。

4 结语

该研究采集了截至 2020 年底的 CNKI 文献数据库中以乡村产业振兴为研究主题的 354 篇 CSSCI (含扩展版) 期刊论文数据,运用共词分析、聚类分析和社会网络分析等文献计量方法,系统梳理概括了我国乡村产业振兴研究的研究领域:农业农村现代化及其评价研究、乡村产业结构调整及其融合发展研究、文化产业发展和美丽乡村建设研究、乡村产业振兴路径研究和乡风文明和生态宜居问题研究等。通过分析发现,研究热点呈现“单纯探讨乡村脱贫攻坚中的产业

扶贫→乡村经济发展中的产业结构调整 and 城乡融合→乡村文化产业振兴和美丽乡村建设”3 个阶段的演化路径。而下一步研究的主要趋势包括乡村产业创新发展问题、乡村产业生态转型问题和利益共享机制建立问题等。

该研究相关数据的选取依据主要是研究主题,主题词较为简单,因此难免遗漏一些重要文献,对研究结论会产生一定负面影响。此外,研究样本未涉及国外的研究成果,无法进行国内外比较。随着我国乡村振兴战略的全面实施,今后应对理论和现实问题进行更加深入系统地研究。

参考文献

- [1] 李昌凤. 困境与突破: 乡村振兴战略中农民主体地位的实现路径[J]. 领导科学, 2020(12): 17-20.
- [2] 刘海洋. 乡村产业振兴路径: 优化升级与三产融合[J]. 经济纵横, 2018(11): 111-116.
- [3] 赵发顺. “元治理”理论视域下的乡村治理精细化: 基于湖北省荆州市 S 村的调查分析[J]. 领导科学, 2021(2): 16-19.
- [4] 刘明月, 汪三贵. 产业扶贫与产业兴旺的有机衔接: 逻辑关系、面临困境及实现路径[J]. 西北师大学报(社会科学版), 2020, 57(4): 137-144.
- [5] 李晓龙, 冉光和. 农村产业融合发展如何影响城乡收入差距: 基于农村经济增长与城镇化的双重视角[J]. 农业技术经济, 2019(8): 17-28.
- [6] 罗必良. 明确发展思路, 实施乡村振兴战略[J]. 南方经济, 2017(10): 8-11.
- [7] 张晓山. 实施乡村振兴战略的几个抓手[J]. 人民论坛, 2017(33): 72-74.
- [8] 郑书娟. 大数据背景下精准科研信息服务体系的构建研究[J]. 情报杂志, 2021, 40(5): 193-200.
- [9] 周立. 乡村振兴的核心机制与产业融合研究[J]. 行政管理改革, 2018(8): 33-38.
- [10] 周立, 李彦岩, 王彩虹, 等. 乡村振兴战略中的产业融合和六次产业发展[J]. 新疆师范大学学报(哲学社会科学版), 2018, 39(3): 16-24.
- [11] 马荟, 庞欣, 奚云霄, 等. 熟人社会、村庄动员与内源式发展: 以陕西省袁家村为例[J]. 中国农村观察, 2020(3): 28-41.
- [12] 卢昱嘉, 陈秧分. 美国对外农业投资格局演变及其影响因素: 兼论“一带一路”农业合作[J]. 自然资源学报, 2020, 35(3): 654-667.
- [13] 陈秧分, 刘玉, 李裕瑞. 中国乡村振兴背景下的农业发展状态与产业兴旺途径[J]. 地理研究, 2019, 38(3): 632-642.
- [14] 陈秧分, 王国刚. 乡村产业发展的理论脉络与政策思考[J]. 经济地理, 2020, 40(9): 145-151.

(下转第 245 页)

系,着力解决寿光市农产品“最后一公里”物流瓶颈^[12]。同时,寿光市还要建设覆盖完整的电商物流线路,合理规划配送路线,优化物流环节,以达到降低时间成本的效用。另一方面,寿光市应加大对冷链运输的投资,在农村地区大力建设冷藏、预冷仓储设施,通过与物流企业、电商平台紧密合作,充分解决农产品保质保鲜等问题,推动冷链物流专业化、标准化、规模化发展。

3.4 立足农产品品牌建设,加强名牌宣传打造 农产品的品牌宣传是促进电商发展的核心力量。目前,寿光作为特色农产品优势区面临着有优势无规模,有品牌无名气等问题,这严重削弱了优势区的发展优势^[13]。基于此,应做到以下几点:一是政府大力扶持龙头企业,实施品牌建设战略,推进品牌农产品实现规模化生产,以企业发展促品牌发展。并充分发挥龙头企业的示范带头作用,让农民参与其中,共同打造优势品牌。二是建立完善品牌管理体系,以寿光市特色产业为基础,整合同类农产品品牌,发挥品牌最大化效益,打造有文化内涵、有规模、有竞争优势的名牌农产品^[14]。三是做好品牌的线上线下传播工作。线上利用微博、公众号、直播App等新媒体平台大量投放宣传广告,通过受众广泛的公共传播渠道树立品牌形象,不断提高“寿光蔬菜”品牌知名度。线下围绕寿光特色农产品品牌开设体验店、展销会,实现资源共享、信息共享,同时也为农业生产者提供了展示宣传的

机会,在一定程度上拓宽了农产品的销售渠道,扩大了寿光品牌的影响力。

参考文献

- [1] 周婕. 基于农村合作组织的农产品网络营销模式优化研究[J]. 农业经济, 2018(9): 139-140.
- [2] 谈晶晶, 毛学伟, 尚芬芬, 等. 江苏省农业电子商务发展模式分析[J]. 安徽农业科学, 2021, 49(3): 235-237.
- [3] 戴倩, 谢云, 陈钧. 农产品电商行为选择与影响因素实证研究: 以湖北省家庭农场主为例[J]. 商业经济研究, 2018(10): 129-131.
- [4] 周樱佬. 电子商务与流通业发展双向通道效应[J]. 商业经济研究, 2021(11): 17-20.
- [5] 唐连生, 李思寰. 湖南省村村通农业电子商务平台供应链优化研究[J]. 电子商务, 2019(11): 17-19.
- [6] 李艳菊. 论我国农业电子商务发展动力机制与策略[J]. 求索, 2015(3): 84-88.
- [7] 吾斯曼·吾木尔, 李婷, 热合木提拉·图拉巴. 乡村振兴视角下新疆农村电商扶贫实施路径研究[J]. 北方园艺, 2020(13): 146-151.
- [8] 王莉红, 池佳伟. 特色农产品优势区电子商务活动的开展研究: 以河北省为例[J]. 农业经济, 2020(9): 135-137.
- [9] 公建霞, 李媛媛, 陈亚楠, 等. 农产品生产、加工、销售一体化探析: “互联网+”背景下以济南市万德镇和潍坊市寿光市为例[J]. 现代商贸工业, 2016, 37(16): 38-40.
- [10] 胡霞. 四川省农产品电子商务存在的问题及对策研究[J]. 农业经济, 2020(7): 141-142.
- [11] 欧丹丽. 广东省农产品电子商务存在的问题及对策[J]. 现代经济信息, 2016(2): 335.
- [12] 杜万青, 杨帆. 我国农村电子商务发展与对策研究[J]. 科技创业月刊, 2017, 30(3): 45-46, 60.
- [13] 蔺全录, 王翠琳. 特色农产品品牌战略研究: 以兰州百合为例[J]. 开发研究, 2006(4): 56-57.
- [14] 张欢, 孙兰凤, 袁媛. 新疆特色农产品区域品牌建设探索[J]. 新疆农垦经济, 2010(7): 50-53.

(上接第 224 页)

- [11] 齐岳, 张雨. 新冠肺炎下农业上市公司粮食安全评价体系构建研究[J]. 中国软科学, 2020(S1): 23-31.
- [12] 王晓梅, 何微, 林巧, 等. 后疫情时代粮食安全现状、问题和对策[J]. 中国农业大学学报, 2022, 27(5): 257-266.
- [13] 芦千文. 俄乌冲突、国际农业合作与中国粮食安全: 中国国外农业经济研究会俄乌变局下的全球农业与粮食安全研讨会综述[J]. 世界农业, 2022(5): 128-132.
- [14] 高延雷, 张正岩, 王志刚. 基于熵权 TOPSIS 方法的粮食安全评价: 从粮食主产区切入[J]. 农林经济管理学报, 2019, 18(2): 135-142.
- [15] 唐丽霞, 赵文杰, 李小云. 全球粮食安全评价体系的深层逻辑分析

[J]. 华中农业大学学报(社会科学版), 2020(5): 151-159.

- [16] 周博, 翟印礼, 钱巍, 等. 农业可持续发展视角下的我国粮食安全影响因素分析: 基于结构方程模型的实证分析[J]. 农村经济, 2015(11): 15-19.
- [17] 胡慧芝, 王建力, 王勇, 等. 1990~2015 年长江流域县域粮食生产与粮食安全时空格局演变及影响因素分析[J]. 长江流域资源与环境, 2019, 28(2): 359-367.
- [18] 马恩朴, 蔡建明, 林静, 等. 2000—2014 年全球粮食安全的时空演化及影响因素[J]. 地理学报, 2020, 75(2): 332-347.
- [19] MAISSEU A, VOSS A. Energy, entropy and sustainable development[J]. International journal of global energy, 1995, 8(1/2/3): 201-220.

(上接第 239 页)

- [15] 孔祥智. 乡村振兴: “十三五”进展及“十四五”重点任务[J]. 人民论坛, 2020(31): 39-41.
- [16] 高强, 孔祥智. 拓宽农村集体经济发展路径的探索与实践: 基于四川彭州小鱼洞镇“联营联建”模式的案例分析[J]. 东岳论丛, 2020, 41(9): 162-171, 192.
- [17] 张强, 张怀超, 刘占芳. 乡村振兴: 从衰落走向复兴的战略选择[J]. 经济与管理, 2018, 32(1): 6-11.
- [18] 高劲松, 黄梅, 付家伟. 基于年度高频关键词的研究热点提取与可视化研究[J]. 现代情报, 2020, 40(12): 130-139.
- [19] 高劲松, 彭博. 关键词频度演化视角下的研究热点挖掘方法研究[J]. 图书与情报, 2020(3): 61-70.
- [20] 徐春光. 乡村振兴进程中农户可持续脱贫的数字化治理研究[J]. 领导科学, 2021(6): 90-92.
- [21] 李欣, 温阳, 黄鲁成, 等. 一种基于机器学习的研究前沿识别方法研究[J]. 科研管理, 2021, 42(1): 20-32.
- [22] 花龙雪, 吴应良. 基于 CNKI 文献计量分析的过程挖掘研究评述与展望[J]. 管理学报, 2021, 18(6): 938-948.
- [23] 黄凰, 陈巍, 刘佳莎. 技术史学会 (SHOT) 年会信息统计分析及其启示: 2000~2019 年[J]. 自然科学史研究, 2020, 39(2): 241-261.
- [24] 高帆. 疫后中国城乡关系演变的新命题与新趋向[J]. 探索与争鸣,

2020(10): 111-121, 159.

- [25] 熊爱华, 张涵. 农村一二三产业融合: 发展模式、条件分析及政策建议[J]. 理论学刊, 2019(1): 72-79.
- [26] 郑琼娥, 许安心, 范水生. 福建农产品区域品牌发展的对策研究[J]. 福建论坛(人文社会科学版), 2018(10): 197-202.
- [27] 魏后凯, 姜长云, 孔祥智, 等. 全面推进乡村振兴: 权威专家深度解读十九届五中全会精神[J]. 中国农村经济, 2021(1): 2-14.
- [28] 聂高辉, 严然, 彭文祥. 非正规金融、农业技术创新对乡村产业升级的动态影响: 基于状态空间模型的计量分析[J]. 华东经济管理, 2020, 34(7): 52-60.
- [29] 翟坤周. 新发展格局下乡村“产业—生态”协同振兴进阶: 基于县域治理分析框架[J]. 理论与改革, 2021(3): 40-55.
- [30] 张东玲, 范伟丽, 陈景帅. 农村产业融合、绿色城镇化与城乡均衡发展的协同效应: 基于线性与非线性关系的实证分析[J]. 重庆社会科学, 2021(5): 53-70.
- [31] 杨志良, 姜安印. 小农户与乡村特色产业的包容性衔接及其路径研究[J]. 农林经济管理学报, 2021, 20(2): 249-255.
- [32] 董广印, 张传洲, 杨金磊. 民族地区乡村振兴研究热点与趋势展望: 基于 CNKI 期刊文献数据的共词网络分析[J]. 西北民族大学学报(哲学社会科学版), 2021(3): 154-163.
- [33] 唐惠敏, 范和生. 资本下乡背景下乡村振兴模式选择[J]. 安徽大学学报(哲学社会科学版), 2021, 45(3): 117-125.