

杜 军,寇佳丽,赵培阳. 基于 CiteSpace 的我国精准扶贫研究热点与前沿趋势分析[J]. 江苏农业科学,2019,47(19):6-11.
doi:10.15889/j.issn.1002-1302.2019.19.002

基于 CiteSpace 的我国精准扶贫研究热点与前沿趋势分析

杜 军,寇佳丽,赵培阳

(广东海洋大学管理学院,广东湛江 524088)

摘要:为了更清晰地展现我国精准扶贫研究的现状及热点分布,基于文献统计方法与可视化工具,借助 CiteSpace 软件对 2014—2018 年中国知网(CNKI)总库中文核心期刊与中文社会科学引文数据库(CSSCI)中精准扶贫研究的 2 072 篇文献进行可视化分析。结果表明,2015 年以后,精准扶贫研究的发文量迅速增长;作者及机构之间学术交流合作少,空间分布相对分散;研究热点主要为精准扶贫、贫困户、扶贫开发、精准脱贫等;未来研究的前沿为产业扶贫、反贫困、脱贫攻坚、新时代、乡村振兴等。

关键词:精准扶贫;CiteSpace;研究热点;知识图谱;研究前沿;产业扶贫;乡村振兴

中图分类号: F320.3 **文献标志码:** A **文章编号:** 1002-1302(2019)19-0006-06

2017 年 10 月,在中国共产党的十九大报告中,习近平总书记指出,坚决打赢脱贫攻坚战,要动员全社会力量,坚持精准扶贫、精准脱贫,真正做到脱真贫、真脱贫^[1]。随着我国社会经济的发展,精准扶贫已经成为我国当前研究的热点,越来越引起学术界的广泛关注,关于精准扶贫的相关研究成果也较为丰富。华华丽等使用定量与定性相结合的方法,以精准扶贫为对象进行了综述研究,指出未来我国扶贫将以社会扶贫为主^[2]。焦玉海等从生态建设角度对精准扶贫进行了综述研究,认为发展林业产业可以增加农民收入,推进农业产业结构调整,实现生态建设和精准脱贫双赢^[3]。仇晓璐等指出,当前关于精准扶贫的研究主要集中在精准扶贫的内涵、困境与挑战、实施路径等^[4]。王红等从小额信贷的角度对精准扶贫进行了综述研究,提出小额信贷能够在一定程度上增加低收入群体的收入,对实现精准脱贫具有重大意义^[5]。何仁伟等认为,我国精准扶贫的战略取向是实现贫困区域精准和贫困个体精准的有机统一,以个体精准扶贫、精准脱贫为目标导向,分别从区域层面和个体层面对精准扶贫措施未来的研究重点进行展望^[6]。从以上综述研究可知,学者们从不同的角度对精准扶贫进行了综述性研究,方法主要集中于定性研究,研究方法单一,文献计量统计方法鲜见,并且对精准扶贫的研究侧重于主观上的主题归纳和内容分析,缺乏可视化效果。

鉴于此,为了更好地展现精准扶贫研究的发展脉络,本研究借助 CiteSpace 科学文献计量软件,选取 2014—2018 年中

国知网(CNKI)总库中文核心期刊与中文社会科学引文数据库(CSSCI)中有关精准扶贫研究领域的 2072 篇文献作为数据样本,对精准扶贫研究进行可视化分析,通过知识图谱深度挖掘该领域的相关研究成果,厘清精准扶贫领域的研究热点、研究前沿以及热点演进等,为进一步推进我国精准扶贫研究提供有价值的参考。

1 研究方法数据来源

1.1 研究方法

科学文献计量方法是一种使用数理统计进行定量研究的方法,它主要是用来分析文献发表的规律,以及揭示某一学科的研究现状及发展历程^[7]。CiteSpace 是由美国德雷塞尔大学教授陈超美研发的,并且在 JAVA 的环境下进行运行的程序,该软件可以对文献进行统计分析,并绘制成知识图谱呈现给读者,主要包括共词网络、热词突现、热词聚类研究热点与研究趋势^[8]。本研究借助可视化文献分析软件 CiteSpace V 5.1.R8.SE 对精准扶贫进行可视化分析,其中,将时间切片设置为 1,阈值 Top N 为 50,网络剪裁设置为寻经网络和修剪合并网,对精准扶贫进行作者合作网络分析、机构合作网络分析、关键词共现网络分析、关键词共现时区图分析等,以此来探寻精准扶贫的研究热点与研究趋势。

1.2 数据来源

本研究数据来源于 CNKI 总库中文核心期刊与 CSSCI 中文社会科学引文数据库,设置时间为近 5 年(2014—2018 年),以主题词“精准扶贫”进行精确检索,共检索到 2199 篇相关文献,为保证数据的精确性和文献研究的科学性,经过去重,删除会议论文、倡议书、征稿、期刊卷首语、年会报告等,共检索到精准扶贫相关文献 2 072 篇,检索时间截至 2018 年 10 月 15 日。

2 结果与分析

2.1 发文量的时间分析

近年来,我国关于精准扶贫的相关研究整体呈现出不断增长的趋势。从图 1 可知,关于精准扶贫的研究真正开始于

收稿日期:2019-04-23

基金项目:广东省哲学社会科学“十三五”规划 2016 年度项目(编号:GD16XYJ07);中国海洋发展研究基金(编号:CAMAJJ201603);广东海洋大学 2017 年度创新强校工程项目(重大科研项目培育计划)(编号:GD0U2017052613);广东海洋大学 2018 年“海之帆”起航计划大学生科技创新培育项目(编号:qhzhx201807)。

作者简介:杜 军(1977—),男,湖北麻城人,博士,教授,硕士生导师,主要从事海洋经济管理研究。E-mail:dubo9898@126.com。

通信作者:寇佳丽,硕士研究生,主要从事海洋经济管理研究。E-mail:koujialili@163.com。

2014 年,总发文量为 8 篇,随着精准扶贫热度的增加,到 2017 年,总发文量达到了 923 篇。因此,可以将精准扶贫的发展过程大致分为 2 个阶段:(1)2014—2015 年,该阶段发文量少,早期学者们关于精准扶贫的研究很少,所以发文量增长缓慢。2013 年 11 月,习近平在湘西调研考察时,首次提出精准扶贫,并强调扶贫要因地制宜、实事求是,真正做到精准扶贫^[9]。张琦认为,精准扶贫的关键在于“精准”,并提出要注重解决精准扶贫进程中的区域差异性和发展不平衡性问题,加大力度做好片区规划实施与精准扶贫融合推进^[10]。(2)2015—2017 年,该阶段发展迅猛,发文量迅速增多,精准扶贫引起越来越多研究者的关注,2017 年年发文量达到了 923 篇。2015 年 11 月,中共中央政治局审议通过了《中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定》,并指出要把精准脱贫、精准扶贫作为打赢脱贫攻坚战的重要任务^[11]。马海波认为,要想真正解决精准扶贫问题,需要进行农地产权制度创新、重视提高人口质量、为贫困人口脱贫创造物质条件等^[12]。牟秋菊提出,农村精准扶贫关系到全面小康社会的实现,精准扶贫供给侧结构性改革可以优化供给结构,进而推进精准扶贫、精准脱贫^[13]。由此可见,精准扶贫的研究受政府政策的影响很大,并且关于精准扶贫的研究已经成为国内研究的一个热点。

2.2 作者、机构合作网络分析

2.2.1 作者合作网络分析 通过 CiteSpace 软件对精准扶贫进行作者合作网络可视化分析,选择节点类型为“Author”,经过数据运行之后得到图 2。由图 2 和表 1 可以看出,发文量

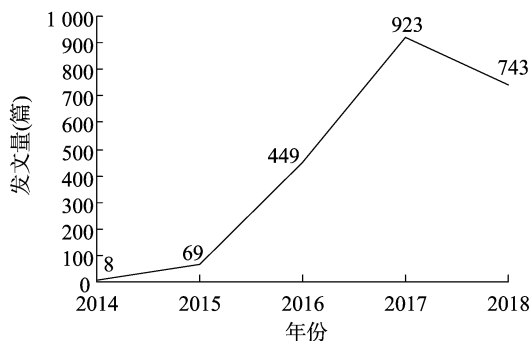


图1 2014—2018年精准扶贫研究领域发文数量

较多的作者为张琦、郑瑞强、莫光辉,分别发表文献 11、9、8 篇;其次是黄承伟、庄天慧、汪三贵、陈成文、李博,他们的发文量均在 5 篇以上;有 20 位作者发文量在 4 篇及以上,占总发文量的 5.55%,这些作者构成了精准扶贫研究的核心作者群,他们为我国精准扶贫的研究做出了较大的贡献。根据普赖斯计算公式 $M = 0.749(N_{\max})^{1/2}$ ^[14],式中: N_{\max} 指最高产者的发文数量,篇。本研究计算精准扶贫研究领域高产作者阈值为 2.48,所以,发文量 ≥ 3 篇的作者为高产作者,经统计共有 39 位,发表论文共计 172 篇,占总发文量的 8.3%。从图 2 中可以看出,作者之间的交流很少,学者之间的合作度不高,学术研究的交流较少,相互之间的引用率很低,作者之间的研究比较分散。由此可知,精准扶贫研究领域缺乏核心的领军人物及研究团队,作者之间的学术交流有待进一步加强。

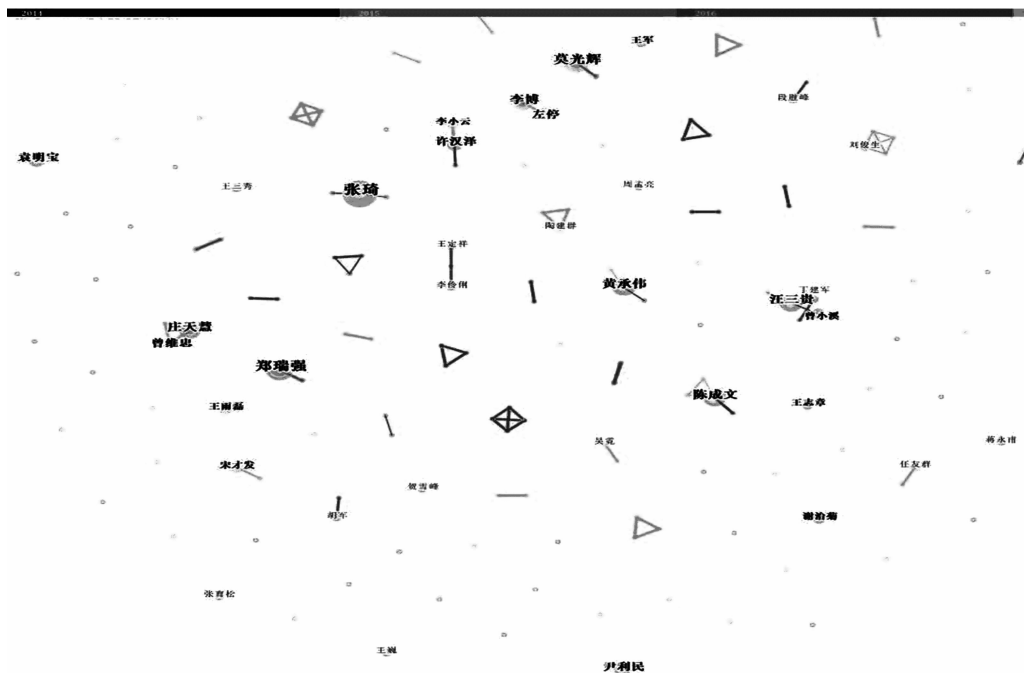


图2 2014—2018年精准扶贫研究作者合作网络图谱

2.2.2 机构合作网络分析 运用 CiteSpace 软件,选择节点类型为“Institution”,对精准扶贫进行机构合作的可视化分析,运行数据后得到图 3。由图 3 和表 2 可知,学术研究能力较强、发文量较多的机构有中国农业大学人文与发展学院、江西财经大学财税与公共管理学院、中国社会科学院农村发展研究所、中国人民大学农业与农村发展学院、广西大学公共管

理学院、四川省社会科学院,发文量分别为 17、13、12、11、10、10 篇,其次是发文量超过 6 篇但低于 10 篇的机构,分别是江西农业大学经济管理学院、西南大学教育学部、贵州民族大学民族学与社会学学院等,发文量前 20 名的机构共计发表论文 168 篇,占总发文量的 8.11%,这说明精准扶贫的机构之间研究相对分散,不同的科研机构之间科研能力相差不大,精准扶

表 1 2014—2018 年发文数排名前 20 名的作者

序号	发文量 (篇)	作者	序号	发文量 (篇)	作者
1	11	张琦	11	5	曾维忠
2	9	郑瑞强	12	5	许汉泽
3	8	莫光辉	13	5	袁明宝
4	7	黄承伟	14	4	王志章
5	7	庄天慧	15	4	谢治菊
6	7	汪三贵	16	4	王雨磊
7	7	陈成文	17	4	曾小溪
8	6	李博	18	4	王军
9	5	左停	19	4	宋才发
10	5	尹利民	20	4	李小云

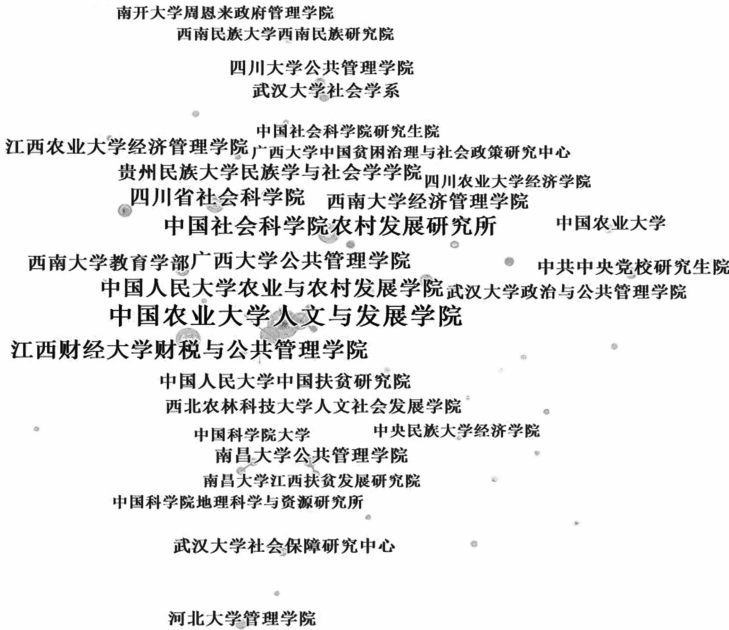


图3 2014—2018 年精准扶贫研究机构合作网络图谱

表 2 2014—2018 年发文数排名前 20 名的单位

发文量(篇)	单位	发文量(篇)	单位
17	中国农业大学人文与发展学院	7	中共中央党校研究生院
13	江西财经大学财税与公共管理学院	7	中国人民大学中国扶贫研究院
12	中国社会科学院农村发展研究所	7	南昌大学公共管理学院
11	中国人民大学农业与农村发展学院	6	武汉大学政治与公共管理学院
10	广西大学公共管理学院	6	中国农业大学
10	四川省社会科学院	6	四川大学公共管理学院
8	江西农业大学经济管理学院	6	西北农林科技大学人文社会发展学院
8	西南大学教育学部	6	河北大学管理学院
8	贵州民族大学民族学与社会学学院	6	武汉大学社会学系
8	西南大学经济管理学院	6	武汉大学社会保障研究中心

从图 4 可以看出,网络节点共计 139 个,162 条连线,网络密度为 0.019,在此基础上,笔者对出现频率排名前 20 的关键词进行排序,如表 3 所示,出现频率最高的关键词是精准扶贫,出现频率为 1 169 次,其次为贫困户、扶贫开发、精准脱贫,它们出现的频次均在 50 次以上,出现频次在 22 次及以上的有民族地区、扶贫攻坚、金融扶贫等,表明这些关键词受到的关注度很高,尤其是精准扶贫成为该领域研究的热点。中介中心度大于 0.2 的有精准扶贫、扶贫开发、建档立卡、扶贫

攻坚、金融扶贫、精准识别,说明这些关键词发挥着重要的桥梁作用,尤其是扶贫攻坚,中介中心度达到了 0.65。

2.3 关键词共现图谱分析

关键词是作者文章的精髓描述和核心概括,它是把握学科领域研究热点的重要途径^[15]。在 CiteSpace 软件里,选择节点类型为“Keyword”,其他选择默认设置。运行数据后得到图 4,图中的节点越大,表示受到的关注度越高,中介中心值表示节点的重要性,中介中心值越大,表示节点越重要,如果图谱中的节点出现紫色的外圈,说明这个节点的中介中心值很大,并且此节点非常重要,它发挥着重要的桥梁作用。

聚类分析可以从不同的角度展示出研究领域的分布情况,以便迅速了解该领域的研究前沿^[16]。运用 CiteSpace 软件对研究对象进行自动聚类,得到关键词聚类结果(图 5),一般使用模块值 Q 和平均轮廓值 S 来反映图谱绘制的效果,如果 Q 大于 0.3,说明图谱网络结构合理,如果 S 值大于 0.5,说明网络的同质性是合理的,如果 S 大于 0.7,则说明是可信

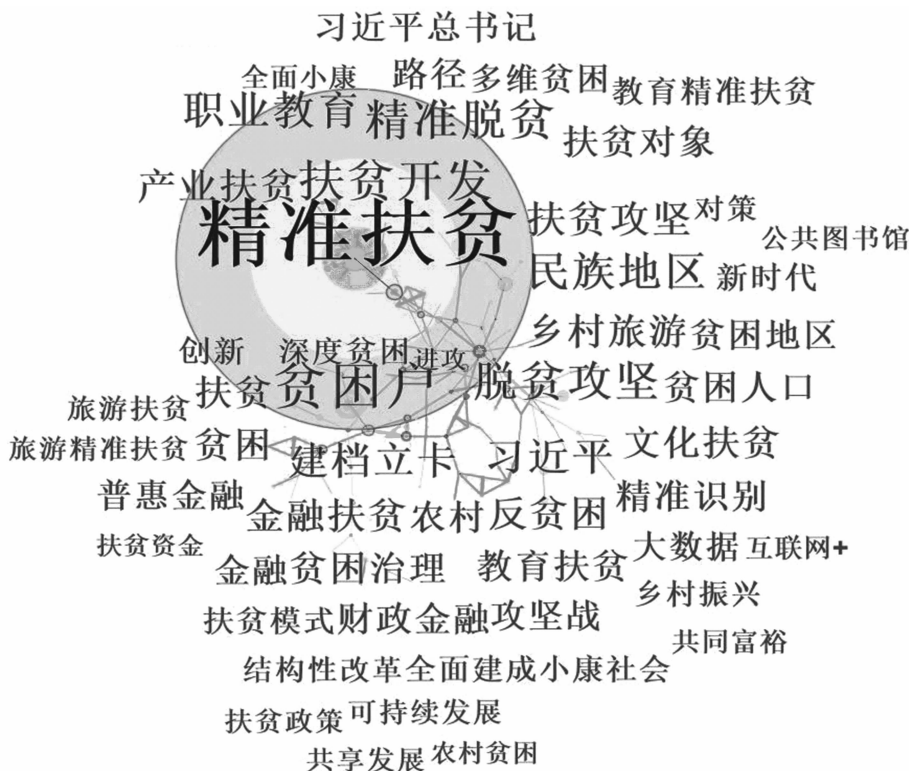


表3 2014—2018年精准扶贫研究排名前20名的关键词

频率 (次)	中介 中心度	关键词	频率 (次)	中介 中心度	关键词
1 169	0.30	精准扶贫	27	0.23	金融扶贫
107	0.09	贫困户	27	0.05	乡村旅游
58	0.31	扶贫开发	26	0.03	反贫困
52	0	精准脱贫	25	0	产业扶贫
45	0	脱贫攻坚	24	0.05	文化扶贫
43	0.11	民族地区	24	0.08	贫困治理
39	0.09	职业教育	23	0.03	贫困
36	0.05	习近平	23	0	扶贫
33	0.30	建档立卡	22	0.40	精准识别
29	0.65	扶贫攻坚	22	0.02	农村

的^[17]。由图5可知, Q 值为0.810 2,远远大于0.3,说明图谱的网络结构是显著的, S 值为0.616 5,大于0.5,说明网络的同质性是合理的,总体来说,精准扶贫研究的关键词聚类图谱的绘制效果是比较好的。从图5可以看出,关于精准扶贫研究的关键词聚类图谱共有11个聚类标签,其中主要的聚类标签有习近平总书记、第三方评估、贫困、乡村旅游、结构性改革等,这些聚类标签构成了当今精准扶贫研究的主题。另外,聚类的颜色越趋近于暖色,说明该主题距离现在的时间越近,由图5可知,银行、贫困村、结构性改革出现的时间相对偏早,而新时代、产业扶贫、贫困等出现的时间相对较晚,更是如今的研究主题。

突现关键词是指某一时期出现的高频关键词,它构成了主要关键词突现图,在一定程度上反映某时期的研究热点及预测研究趋势^[18]。从图6可以看出,共有7个突现词,突现度高的几个是扶贫开发、财政金融、金融等。从时间划分来

看,2015 年之前出现的突现关键词只有扶贫开发,并且影响周期最长,原因主要是 2013 年习近平在湘西考察时才首次提出“精准扶贫”,关于扶贫的政策提出得也晚,所以,2015 年之前出现的突现词比较少。2015 年之后出现的突现关键词有脱贫攻坚、精准、移民搬迁等,并且影响周期一样,2015 年 1 月,习近平在云南调研时强调要打好扶贫开发攻坚战,加快贫困地区经济发展^[19]。受政策影响,关于精准扶贫的研究如雨后春笋一样,发文量增长迅速,相应地出现了很多突现关键词,引起了精准扶贫研究的热潮。

2.4 研究主题的演化及阶段划分

时区图就是从时间的角度来展示前沿知识演进的视图,对文章的突现关键词进行突发性检测,从而能够清晰地展现出研究领域的趋势和发展脉络^[20]。时区图能够反映近年来的研究主题及发展趋势,我国关于精准扶贫的研究近几年呈现出蓬勃发展之势,发文总量不断上升,相应的研究热点在发生变化,研究主题演变的路径也在发生变化。从图7可知,研究主题的演变大致可分为3个阶段:

第1阶段为探索阶段(2014—2015年)。该阶段发文量少,精准扶贫还没有引起学者的重视,部分学者也只是处于摸索过程中,该阶段的研究热点也很少,主要是精准扶贫和扶贫开发。2013年,汪洋副总理在扶贫开发领导小组全体会议上指出,要进一步提高扶贫开发工作的针对性和有效性。要下决心摸清底数,找准扶贫对象,逐村逐户制定帮扶措施^[21]。邓维杰认为,要真正实现精准扶贫,应该对贫困村实施分类管理,采取自上而下和自下而上相结合的贫困户识别机制^[22]。李再勇认为,党的十八届五中全会提出了精准扶贫、精准脱贫的攻坚战略,这反映了我党对社会经济发展规律认识的升华,体现了政府打赢脱贫攻坚战的决心^[23]。该阶段的研究为后



图5 2014—2018年精准扶贫研究关键词聚类图谱

Top 7 Keywords with the Strongest Citation Bursts

Keywords	Year	Strength	Begin	End	2014 - 2018
扶贫开发	2014	8.0644	2014	2016	■■■■■
扶贫攻坚	2014	2.0151	2015	2016	■■■■■
精准	2014	1.9035	2015	2016	■■■■■
建档立卡	2014	3.2468	2015	2016	■■■■■
金融	2014	3.7305	2015	2016	■■■■■
移民搬迁	2014	2.3806	2015	2016	■■■■■
财政金融	2014	3.7748	2015	2016	■■■■■

图6 2014—2018 年精准扶贫研究前 7 位突现关键词

期的研究奠定了理论基础。

第2阶段为迅速增长阶段(2015—2016年)。该阶段发文量迅猛增加,从事精准扶贫研究的学者数量也快速增加,精准扶贫一度成为该领域研究的热点,主要热点有民族地区、精

准识别、精准脱贫等。2015年,习近平在贵州强调扶贫开发“贵在精准、重在精准、成败之举在于精准”^[24]。受政策影响比较大,精准扶贫的有关研究引发广大学者的关注。杨钧归纳提炼了近年来金融扶贫实践形成的“地方政府+人民银行+主办银行+特色保险+市场主体+贫困农户”六位一体的金融扶贫运行机制,改进和加强了金融扶贫的力度^[25]。该阶段研究热点由单一化向多元化转变,研究主题进一步演化。

第3阶段为常态增长阶段(2016年至今)。该阶段发文量持续增长,但是增速放缓,进入常态增长阶段,该时期从事精准扶贫研究的学者依旧在增加,研究热点在不断变化,研究主题也随着演化进程而发生变化,主要热点关键词有产业扶贫、反贫困、脱贫攻坚、新时代、乡村振兴等。这也将成为未来一段时间潜在的研究热点。王超等提出,精准扶贫要从精准教育等5个子系统方面构建农村精准扶贫创新生态系统,推动农村走上可持续精准脱贫的道路^[26]。王朝晖认为,应该从当前农村金融精准扶贫工作实际出发,从多个层面探索农村金融精准扶贫的路径,进而促动全面建成小康社会的实现^[27]。



图7 2014—2018 年精准扶贫研究关键词共现时区图谱

因此,关于精准扶贫的研究正在常态化背景下持续增长,研究热度依旧强劲。

3 结论与展望

3.1 结论

本研究使用 CiteSpace 软件对来源于 CNKI 总库中文核心期刊与中文社会科学引文数据库中关于精准扶贫研究的 2 072 篇相关文献进行可视化,分别绘制了作者合作网络、机构合作网络、关键词共现网络等,主要得出如下结论:(1)从发文量来看,整体处于上升趋势,其中在 2015 年以后,呈现出快速增长态势,精准扶贫研究成为研究热点。(2)从作者合作网络图谱来看,张琦发文量最多,达到 11 篇,其次是郑瑞强、莫光辉,分别为 9、8 篇。但是作者之间沟通、交流少,互引率低,学术研究合作少。(3)从机构合作网络来看,发文量最多的机构是中国农业大学人文与发展学院,达到了 17 篇,其次是江西财经大学财税与公共管理学院、中国社会科学院农村发展研究所、中国人民大学农业与农村发展学院、广西大学公共管理学院、四川省社会科学院,发文量分别为 13、12、11、10、10 篇,发文量均在 10 篇及以上。但是,与作者合作存在同样的问题,研究机构之间合作少,发文量差异不显著。(4)从研究热点来看,突现关键词有扶贫开发、财政金融、金融等,并且扶贫开发影响周期最长。(5)从研究主题的演进路径来看,未来潜在的研究热点有脱贫攻坚、产业扶贫、新时代、乡村振兴等。

3.2 展望

党的十九大报告明确指出,实施乡村振兴战略是新时期我国农村工作中的重点任务,农村精准扶贫是乡村振兴战略的重要内容,要坚持精准扶贫。精准扶贫作为新时期党和国家扶贫工作中的精髓和亮点,必然引起越来越多学者的关注,将有更多的科研机构和专家投身于精准扶贫的研究工作中,为国家实现精准扶贫目标、落实乡村振兴战略、全面建设小康社会而奋斗。但是,当前精准扶贫研究的现状是作者之间学术合作少,机构之间科研合作度不高,该领域缺少领军人物及高产高影响力的科研团队。未来需要政府实施政策引导,助力精准扶贫;加大对精准扶贫研究人员及科研单位的资金支持;搭建学术交流平台,比如增加学术论坛、学术年会等,以此来推进全面建成小康社会的进程,实现中华民族伟大复兴。

参考文献:

- [1] 新华网. 习近平提出,提高保障和改善民生水平,加强和创新社会治理[EB/OL]. (2017-10-18)[2019-04-21]. http://www.xinhuanet.com/politics/2017-10/18/c_1121820849.htm.
- [2] 王华丽,孔银焕,朱奎安. 精准扶贫文献综述及其引申[J]. 重庆社会科学,2017(3):25-32.
- [3] 焦玉海,杨洁. 保护生态与精准脱贫的双赢之策——林业推进精准扶贫精准脱贫综述[J]. 经济林研究,2017,35(2):封2-封3.
- [4] 仇晓璐,陈绍志,赵荣. 精准扶贫研究综述[J]. 林业经济,2017,39(10):21-27.
- [5] 王红,杨兴洪. 小额信贷对中国精准扶贫的绩效研究综述[J]. 农村金融研究,2018(3):73-76.

- [6] 何仁伟,丁琳琳. 精准扶贫背景下我国农村贫困机制研究综述[J]. 江苏农业科学,2018,46(17):1-8.
- [7] 张秀萍,王振. 社会网络在创新领域应用研究的知识图谱——基于 CiteSpace 的可视化分析[J]. 经济管理,2017,39(10):192-208.
- [8] Chen C M, Hu Z G, Liu S B, et al. Emerging trends in regenerative medicine: a scientometric analysis in CiteSpace[J]. Expert Opinion on Biological Therapy, 2012, 12(5):593-608.
- [9] 人民网. 习近平赴湘西调研扶贫攻坚[EB/OL]. (2013-11-04)[2019-04-21]. <http://cpc.people.com.cn/n/2013/1104/c64094-23421342-8.html>.
- [10] 张琦. 精准扶贫助推我国贫困地区 2020 年如期脱贫[J]. 经济研究参考,2015(64):16-20.
- [11] 人民网. 中共中央国务院关于打赢脱贫攻坚战的决定[EB/OL]. (2015-11-29)[2019-04-21]. <http://cpc.people.com.cn/n/2015/1208/c64387-27899443.html>.
- [12] 马海波. 当前我国农村扶贫存在的主要问题与对策研究[J]. 农业经济,2017(1):12-14.
- [13] 牟秋菊. 浅析我国农村精准扶贫供给侧结构性改革[J]. 农业经济,2018(1):80-82.
- [14] 熊欢欢,邓文涛. 基于 CiteSpace 的雾霾与经济增长关联研究的统计分析[J]. 统计与决策,2018,34(12):123-127.
- [15] 吴方,王济干,吴凤平. 碳排放权文献基础与国际发展态势的可视化研究——基于科学知识图谱分析[J]. 河海大学学报(哲学社会科学版),2018,20(4):52-59.
- [16] 赵丹群. 基于 CiteSpace 的科学知识图谱绘制若干问题探讨[J]. 情报理论与实践,2012,35(10):56-58.
- [17] 陈悦,陈超美,刘则渊,等. CiteSpace 知识图谱的方法论功能[J]. 科学学研究,2015,33(2):242-253.
- [18] 庞宇舟,尚昱志,林基勇,等. 基于 CiteSpace 的壮医药研究可视化分析[J]. 中南民族大学学报(自然科学版),2018,37(3):53-57.
- [19] 李毅. 精准扶贫研究综述[J]. 昆明理工大学学报(社会科学版),2016,16(4):68-77.
- [20] 赵玉婷,努尔布力,吾守尔·斯拉木. 基于 CiteSpace 的 IPv6 地址应用研究的可视分析[J]. 现代电子技术,2018,41(20):1-5.
- [21] 人民网. 深入推进新时期扶贫开发工作[EB/OL]. (2013-06-29)[2019-04-21]. <http://www.people.com.cn/24hour/n/2013/0629/c25408-22014997.html>.
- [22] 邓维杰. 精准扶贫的难点、对策与路径选择[J]. 农村经济,2014(6):78-81.
- [23] 李再勇. 精准扶贫 共享发展[J]. 理论视野,2015(12):31-34.
- [24] 中国经济网. 习近平提“精准扶贫”的内涵和意义是什么[EB/OL]. (2015-08-04)[2019-04-21]. http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/szyw/201508/04/t20150804_6121868.shtml.
- [25] 杨钊. 金融精准扶贫的路径选择与实践演进[J]. 武汉金融,2016(11):60-62,66.
- [26] 王超,蒋彬. 乡村振兴战略背景下农村精准扶贫创新生态系统研究[J]. 四川师范大学学报(社会科学版),2018,45(3):5-15.
- [27] 王朝晖. 全面建成小康社会视野下农村金融精准扶贫研究[J]. 农业经济,2018(7):97-99.