

# 我国中小企业扶持性政策执行研究态势评析

——基于共词分析法

于东平<sup>1</sup>, 逯相雪<sup>1</sup>, 王力锋<sup>2</sup>

(1. 云南财经大学 国际工商学院, 昆明 650221; 2. 江西农业大学 南昌商学院管理系, 南昌 330044)

**摘要:**为有效总结我国中小企业扶持性政策执行研究现状,采用共词分析法,运用聚类分析、多维尺度分析和社会网络分析法对该领域相关研究主题进行了定量分析和系统梳理。结果表明,学界对中小企业扶持性政策的研究侧重在技术创新、贷款担保和融资等七个方面,忽略了对中小企业扶持性政策执行的相关研究。所得结论将为后续中小企业扶持性政策执行网络构建和优化研究提供有益启示。

**关键词:**中小企业;扶持性政策;共词分析法;态势评析

**中图分类号:**F276.3;F224 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-1807(2017)09-0103-07

中小企业作为国民经济的重要组成部分,在经济增长、增加就业、科技创新及社会稳定等方面发挥着不可替代的作用<sup>[1]</sup>。但是因受金融体制、规模、经营方式等条件的制约<sup>[2]</sup>,中小企业在市场交易和社会公共资源获取中一直处于不利地位。因此,各国政府均对其施行了扶持性政策。然而,这些扶持性政策却没有达到预期效果,多数中小企业所处地位依然堪忧。与此同时,受市场需求疲软及要素价格逐年攀升的双重影响,当前我国中小企业正遭遇着多年未见的“雪灾”,部分省份甚至出现了中小企业扎堆倒闭的新闻报道<sup>[3]</sup>。在理论上,由于资金短缺仍是我国中小企业发展的一个主要障碍<sup>[4]</sup>。因此,学界普遍侧重从财税支持政策或金融支持政策的制定和执行角度提出不同的看法,局限于单一视角,未能系统地对中小企业扶持性政策实施效果不佳问题进行深入分析和研究。

通过共词分析法对现有文献进行定量分析,归纳和总结,旨在准确把握该领域最新研究态势,这将有助于中小企业扶持性政策实践的深入开展和该领域学术研究的进一步深化。

## 1 研究方法

共词分析法是在社会网络分析基础上构建的一种内容分析和科学绘图的方法。通过对能够概括一

个学科领域研究主题或方向的专用名词共同出现在某篇研究论文中的词频现象进行分析,不仅可以描绘该领域的知识结构,还可以判断该领域研究主题之间的关系,从而概述当前该领域的研究热点<sup>[5]</sup>。一篇论文中的关键词是研究者对自己所研内容最精炼的概括,故将中小企业扶持性政策相关研究中的高频关键词作为研究对象,这也是共词分析法的原理。共词分析法比较适合分析某个新兴学科领域的演进态势,能够较为直观地展示该领域研究的主题分布<sup>[6]</sup>。由于中小企业扶持性政策执行这一命题的相关研究时间较短,仍属于一个新命题,因此,比较适合该方法的应用。

具体研究步骤如下:①登录中国知网,点击相应限制条件,输入研究的关键词进行搜索以获取研究数据;②利用 SATI3.2 软件从获得的数据中提取高频关键词,并据此构建多值共词矩阵、相关共词矩阵和相异共词矩阵;③将相异共词矩阵导入 SPSS20.0 软件进行多维尺度分析和聚类分析,将多值共词矩阵导入到 UCINET6.0 软件后进行社会网络分析;④对所获得的数据进行深入探讨。

## 2 研究过程

### 2.1 数据获取

**收稿日期:**2017-05-28

**基金项目:**云南省哲学社会科学规划项目(YB2016064);云南财经大学科研基金引进人才“科研启动费”资助项目(YC2013D26);云南省教育厅重点项目(2013Z067)。

**作者简介:**于东平(1985—),女,江西九江人,云南财经大学国际工商学院,副教授,博士后,研究方向:中小企业机会管理;逯相雪(1992—),女,河北邯郸人,云南财经大学国际工商学院,硕士研究生,研究方向:中小企业机会管理;王力锋(1985—),男,江西瑞昌人,江西农业大学南昌商学院,助教,硕士,研究方向:工商管理 and 物流工程。

在中国知网首页,选定高级检索,选择期刊并以 CSCI 核心数据库作为数据来源,以“中小企业政策”作为主题词,时间不限定,由于对该题目研究时间较短,为获得相应文献数量而选择模糊检索,一共检索到 1 759 篇论文。剔除书评、通知、会议综述等非学术性论文和一些与主题无关的论文后,获得 1 080 篇论文作为研究原始数据。

## 2.2 数据处理

利用 SATI3.2 题录统计分析软件从原始数据中获得 2 012 个关键词及其对应频次。从中筛选出 88 个频次大于等于 6 的高频关键词(高频关键词的频次之和占总频次的 40%,符合统计学惯例)进行数据分析,如表 1 所示。并据此构建多值共词矩阵、相关共词矩阵和相异共词矩阵。

表 1 高频关键词统计表

序号	关键词	频次	序号	关键词	频次	序号	关键词	频次	序号	关键词	频次
1	中小企业	587	23	小企业管理局	15	45	外部环境	9	67	发展环境	6
2	技术创新	69	24	自主创新	13	46	金融支持	9	68	融资支持	6
3	融资	65	25	融资难	13	47	知识产权	9	69	中国	6
4	科技型中小企业	48	26	欧盟	13	48	问题	9	70	担保贷款	6
5	税收政策	33	27	政策扶持	12	49	国际经验	8	71	民营中小企业	6
6	对策	32	28	金融政策	12	50	中小企业司	8	72	政府行为	6
7	中小企业融资	28	29	政策支持	12	51	中小企业协会	8	73	融资渠道	6
8	贷款担保	27	30	农村中小企业	12	52	中小金融机构	8	74	信用担保体系	6
9	金融机构	26	31	中小企业金融	11	53	公共政策	8	75	德国	6
10	金融危机	25	32	企业所得税	11	54	信贷政策	8	76	金融创新	6
11	财税政策	22	33	中小企业集群	11	55	创新政策	8	77	人民银行	6
12	日本	20	34	科技创新	11	56	政策体系	8	78	民间借贷	6
13	信用担保	19	35	启示	11	57	影响因素	8	79	融资困境	6
14	政策建议	19	36	融资政策	10	58	中小企业生存	8	80	加速折旧	6
15	政策	19	37	借鉴	10	59	政策措施	7	81	企业信用担保	6
16	发展	18	38	信用保证	10	60	中小企业生产	7	82	产业集群	6
17	税收优惠	17	39	中小企业管理	10	61	政府采购	7	83	资本市场	6
18	创新	16	40	中小企业发展	10	62	货币政策	7	84	韩国	6
19	优惠政策	16	41	扶持性政策	10	63	中小企业信贷	7	85	中小型企业	6
20	经济发展	16	42	风险投资	9	64	融资环境	7	86	政府政策	6
21	信息不对称	15	43	中小企业政策	9	65	融资体系	7	87	生命周期	6
22	财政政策	15	44	政府	9	66	美国	7	88	国民金融公库	6

从表 1 可以看出“中小企业”是频次最高的关键词,符合研究主题。“技术创新”、“科技型中小企业”是频次较高的关键词,揭示了中小企业技术创新具有一定的研究热度,肯定了其在推动社会科学技术发展和保持整个社会稳定方面起着基础性作用<sup>[7]</sup>。“融资”有着较高的频次,反映出融资问题是中小企业发展的瓶颈,且中小企业融资逐渐演变成这一世界性难题<sup>[8]</sup>。“生命周期”和“国民金融公库”的频次较低,反映了这些关键词处于该领域的冷点。

由于多值共词矩阵统计的是关键词共现的绝对数值,其结果容易受其自身词频影响,无法全面反映词与词之间的相互关系,因此需要构造相异矩阵来反映关键词与关键词之间的紧密程度。通过 Ochiai 相关系数可以把共词矩阵转换为相似矩阵,再让相似矩阵中的数值与 -1 求和可得相异矩阵。设  $E_{ij}$  代表关

键词 A 和可以把共词矩阵转换为相似矩阵,再让相似矩阵中的数值与 -1 求和可得相异矩阵。设  $E_{ij}$  代表关键词 A 和 B 在文献中共同出现的概率; $C_i$  代表关键词 A 在文献中出现的频次; $C_j$  代表关键词 B 在文献中出现的频次; $C_{ij}$  代表关键词 A 和关键词 B 在文献中共同出现的频次<sup>[9]</sup>。Ochiai 相关系数计算方法如下公式(1)所示。

$$E_{ij} = \frac{C_{ij}}{\sqrt{C_i * C_j}} \quad (1)$$

## 2.3 聚类分析

主要采取聚类分析中的分层聚类法,也就是系统聚类法,即把相近程度较高的一些关键词聚为一类,然后把相近程度较高的类再聚为新的的一类,依次类推,直到把所有关键词都聚为一类为止。聚类分析结果表现出组内具有较高的相似度,而组间具有较大的

差异性的特点<sup>[10]</sup>。

为消除共词词频差异的影响,增加研究的信度,将相异矩阵中的数据导入统计软件 SPSS20.0 中,经过处理得到我国中小企业扶持性政策研究领域高频关键词聚类统计图,具体如下图 1 所示。

由聚类结果可知,高频关键词可分为六类。第一类为中小企业贷款担保管理。由于造成中小企业融资困难的原因除了中小企业自身实力处于弱势之外,还有银行交易成本高、担保贷款体系不健全、缺乏多层次货币市场等原因<sup>[11]</sup>。因此,我国应充分认识和重视信用担保体系对于中小企业融资的作用,加强和完善政府、担保机构、小企业和银行的利益共享和风险防范机制<sup>[12]</sup>。

第二类为中小企业信贷。“融资难”一直是中小企业发展所面临的突出矛盾,贾康<sup>[13]</sup>等人认为信用担保体系是解决“融资难”的重要途径。对此,姚耀军<sup>[14]</sup>在进行实证分析后提出:对于缓解中小企业融资约束,金融发展水平并不重要,金融结构更重要;在金融结构上,重要的是中小银行在银行业中的相对地位,而非银行中介与金融市场的比例构成。所以,在金融结构改革上应大力发展中小银行,打破银行业垄断局面,改善金融资源有效配置,促进中小企业发展。

第三类为融资途径。张玲<sup>[12]</sup>等人认为想要缓解中小企业融资困难的局面,我国应逐步改变财政资金直接资助中小企业的做法,采取间以间接方式支持中小企业融资。第四类为中小企业扶持性政策。为改善中小企业融资状况,国内制定了有关中小企业金融服务方面的税收优惠政策,这对于改善科技型中小企业的融资起到了积极的作用<sup>[15]</sup>。第五类为国外中小企业扶持性政策借鉴。何光辉<sup>[16]</sup>、吴明玺<sup>[17]</sup>苏杭<sup>[18]</sup>等人建议我国要想实现中小企业快速发展,应当借鉴美国、日本等发达国家的经验,构建一个完善的政策扶持体系。第六类从中小企业生存、中小企业生产到最后的企业信用担保。

在聚类结果中,前五类表现出类内各关键词相关度较高,而类间各关键词相关度较低的特点,这表明这五类便是当前该领域的五大研究热点。具体为中小企业贷款担保管理研究、中小企业信贷研究、中小企业融资途径研究、中小企业各项扶持性政策研究和对国外发展中小企业的方法借鉴研究。然而,可以发现第六类中各个关键词聚集的并不明显,表明这些关键词与其他主流关键词共现的频次较低,学界对其交叉研究较少,但并不代表这些主题不会成为日后的研究热点。

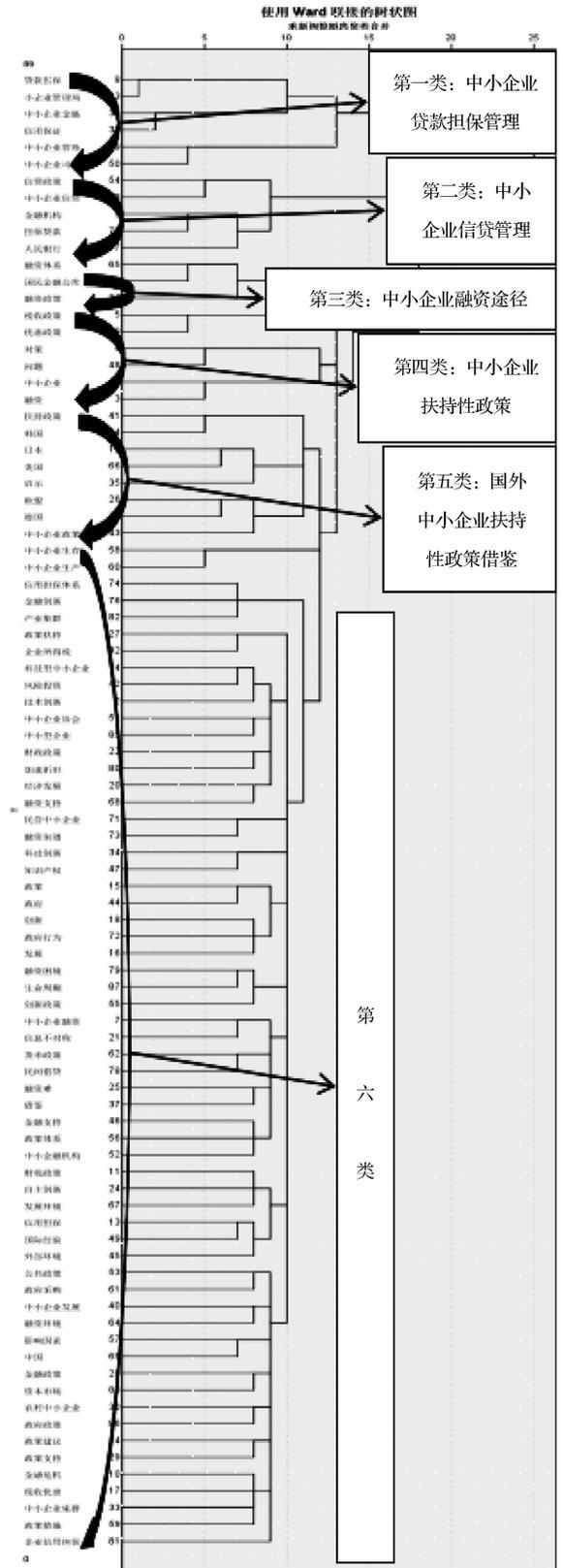


图 1 聚类结果树状图

## 2.4 多维尺度分析

根据聚类分析我们找到了中小企业扶持性政策



分布并未表现出明显的集中趋势,在图谱中心处虽有较突出的节点,但并没有绝对核心位置,这说明针对该领域的研究比较分散。为进一步了解各点在图3中的重要性,下文将结合中心性数据对中小企业扶持性政策研究领域进行深入分析。“中心性”是社会网络分析的研究重点之一,其具体包括点的度数中心度、中间中心度和接近中心度三个重要指标。将表2所示的多值共词矩阵导入软件 UCINET6.0,通过对各关键词的度数中心度、中间中心度和接近中心度进行测算,生成如表2所示的中心性数据,并结合图3

对关键词的网中重要性进行详细分析。

### 2.5.1 指标分析

如果一个点与其他许多点相连,则说明该点具有较高的度数中心度。点的度数中心度值越大,表示该点在网络中越处于核心位置;如果一个点到网络中与之有联系点的“距离”都很近,那么该点具有较高的接近中心度;中间中心度(亦可称中介中心度),是指一个关键词在多大程度上位于其他“点对”的中间,即两个重要的关键词若没有此点的媒介作用便无法联系在一起。中间中心度越大,表明该点位置越重要<sup>[20]</sup>。

表2 中心性数据

序号	关键词	度数中心度	接近中心度	中介中心度	序号	关键词	度数中心度	接近中心度	中介中心度	序号	关键词	度数中心度	接近中心度	接近中心度
1	中小企业	0.773	0.868	0.222	31	中小企业金融	0.182	0.582	0.007	61	政府采购	0.080	0.593	0.002
2	技术创新	0.420	0.720	0.060	32	企业所得税	0.102	0.606	0.003	62	货币政策	0.102	0.606	0.004
3	融资	0.284	0.675	0.028	33	中小企业集群	0.068	0.516	0.001	63	中小企业信贷	0.125	0.520	0.004
4	科技型中小企业	0.307	0.672	0.027	34	科技创新	0.125	0.598	0.005	64	融资环境	0.068	0.598	0.001
5	税收政策	0.193	0.630	0.012	35	启示	0.114	0.595	0.004	65	融资体系	0.125	0.624	0.005
6	对策	0.193	0.633	0.011	36	融资政策	0.193	0.642	0.014	66	美国	0.068	0.565	0.001
7	中小企业融资	0.159	0.627	0.010	37	借鉴	0.102	0.587	0.003	67	发展环境	0.057	0.575	0.001
8	贷款担保	0.318	0.636	0.022	38	信用保证	0.148	0.553	0.003	68	融资支持	0.125	0.624	0.005
9	金融机构	0.307	0.679	0.033	39	中小企业管理	0.148	0.577	0.003	69	中国	0.068	0.567	0.001
10	金融危机	0.170	0.627	0.008	40	中小企业发展	0.125	0.618	0.005	70	担保贷款	0.148	0.535	0.004
11	财税政策	0.148	0.621	0.007	41	扶持性政策	0.125	0.601	0.005	71	民营中小企业	0.045	0.483	0.001
12	日本	0.205	0.630	0.012	42	风险投资	0.136	0.627	0.006	72	政府行为	0.068	0.595	0.002
13	信用担保	0.114	0.604	0.003	43	中小企业政策	0.057	0.562	0.001	73	融资渠道	0.068	0.567	0.003
14	政策建议	0.136	0.615	0.006	44	政府	0.125	0.580	0.003	74	信用担保体系	0.148	0.630	0.007
15	政策	0.125	0.598	0.004	45	外部环境	0.091	0.606	0.004	75	德国	0.080	0.567	0.002
16	发展	0.136	0.595	0.005	46	金融支持	0.159	0.595	0.007	76	金融创新	0.091	0.587	0.002
17	税收优惠	0.080	0.595	0.005	47	知识产权	0.125	0.598	0.004	77	人民银行	0.114	0.522	0.003
18	创新	0.148	0.593	0.007	48	问题	0.114	0.587	0.007	78	民间借贷	0.080	0.598	0.003
19	优惠政策	0.080	0.606	0.002	49	国际经验	0.148	0.615	0.006	79	融资困境	0.057	0.577	0.003
20	经济发展	0.205	0.649	0.012	50	中小企业司	0.148	0.572	0.003	80	加速折旧	0.125	0.572	0.003
21	信息不对称	0.125	0.624	0.009	51	中小企业协会	0.136	0.562	0.005	81	企业信用担保	0.091	0.520	0.002
22	财政政策	0.205	0.645	0.013	52	中小金融机构	0.068	0.582	0.002	82	产业集群	0.102	0.582	0.003
23	小企业管理局	0.239	0.655	0.017	53	公共政策	0.091	0.595	0.003	83	资本市场	0.136	0.633	0.007
24	自主创新	0.102	0.601	0.003	54	信贷政策	0.136	0.535	0.004	84	韩国	0.080	0.595	0.002
25	融资难	0.114	0.590	0.003	55	创新政策	0.045	0.560	0.001	85	中小型企业	0.057	0.485	0.001
26	欧盟	0.148	0.612	0.007	56	政策体系	0.091	0.598	0.003	86	政府政策	0.102	0.590	0.003
27	政策扶持	0.136	0.627	0.008	57	影响因素	0.080	0.595	0.003	87	生命周期	0.091	0.601	0.004
28	金融政策	0.170	0.630	0.008	58	中小企业生存	0.114	0.548	0.003	88	国民金融公库	0.159	0.577	0.004
29	政策支持	0.102	0.604	0.003	59	政策措施	0.045	0.585	0.001					

从表2和图3可以看出,“中小企业”的度数中心度和中间中心度均最高,恰好说明了研究主题。“技术创新”是继“中小企业”之后度数中心度和中间中心度指标均较高的关键词,这表明“技术创新”在中小企

业扶持性政策研究领域处于核心地位,并且“技术创新”与其他关键词共现的频次较高,交叉研究较多,从而再次证明了技术创新对中小企业发展的重要性。

“贷款担保”、“金融机构”、“科技型中小企业”、

“融资”的度数中心度和中间中心度也较高,说明了这些关键词在中小企业扶持性政策研究领域中的重要地位。而度数中心度较低的“创新政策”、“中小企业生产”、“民营中小企业”、“中小企业政策”、“发展环境”、“融资困境”的接近中心度和中间中心度也较低,表明这几个关键词处于网络的边缘位置。

一般而言,关键词的接近中心度会随着每个关键词在网络中的研究热度呈现出明显的变化,但表2中显示所有关键词的接近中心度值变化并不明显,且接近中心度的指标值普遍偏大,由此可知,这些关键词虽有一定的研究热度,但与这些关键词共同出现的关键词却并非热点,这说明该领域的研究尚不充分,有待学者们后续关注。

### 2.5.2 相关分析

一般而言,点的度数中心度、接近中心度和中间中心度应该是相关的,尤其是度数中心度和中间中心度这两个指标。但是从表2可以看出,当度数中心度按降序排列时,接近中心度和中间中心度并没有完全降序排列,三个指标存在一定程度上的不相关性。

从点的度数中心度和接近中心度前后交叉对比来看,“技术创新”、“融资”、“科技型中小企业”、“金融机构”具有较高的度数中心度,同时具有较低的接近中心度,表明这些关键词有一定的研究热度,但与其共现的关键词并非研究的热点,所以对对这些关键词的研究容易受到与其共现关键词的制约,这是值得关注的地方。“中小企业集群”、“民营中小企业”、“企业信用担保”、“中小型企业”有着较低的度数中心度和较高的接近中心度,表示这些关键词不是研究的热点,但是却因为和这些关键词相连接的词都是该领域研究热点,使得这些关键词在该网络中处于核心位置,表明对这些关键词的研究可能会有新的突破点。

从点的度数中心度和中间中心度前后交叉对比来看,“金融危机”、“中小企业融资”、“财政政策”、“金融政策”、“中小企业金融”、“金融支持”、“国民金融公库”有着较高的度数中心度,较低的中间中心度。说明这几个关键词有着较高的研究热度,但是这些关键词所在领域与主题交叉研究不充分。

## 3 结论与展望

通过对高频关键词的多值共词矩阵进行聚类分析、多维尺度分析和社会网络分析,得到以下研究结论:①由聚类分析可知,中小企业贷款担保管理研究、中小企业信贷研究、中小企业融资途径研究、中小企业各项扶持性政策研究和对国外发展中小企业的办法借鉴研究是当前中小企业扶持性政策研究的核心

问题。社会网络分在此基础上增加了“技术创新”和“科技型中小企业”,这些主题共同构成了中小企业扶持性政策执行研究的基础框架。②聚类分析和多维尺度分析揭示了当前的研究分类不够清晰,研究方向不明确,研究点较为分散的现状。但是,有些处于聚类分析边缘的主题仍有值得研究之处,例如“生命周期”、“知识产权”、“自主创新”。③社会网络分析揭示了一个潜在的研究趋势,就是“中小企业集群”、“民营中小企业”、“企业信用担保”有望成为中小企业扶持性政策执行下一阶段研究的重点。

综上所述可知,虽然当前已经有不少学者开始关注中小企业发展问题,但是大多都局限在中小企业发展问题中的某一方面,对这些主题的交叉研究欠缺,对中小企业扶持性政策执行问题的研究则更有待可陈。为此,后期可围绕以下方面对中小企业扶持性政策执行开展深入探讨:①中小企业集群、民营中小企业、企业信用担保研究;通过对这三个关键词的中心性数据分析可知,虽然其度数中心度较低,在该领域内研究热度较低,但是三者的接近中心度较高,表明三者与其他主题共现频次较高,交叉研究较多,有望成为日后的研究热点。②中小企业扶持性政策执行网络构建和提升机制研究,由于信息不对称等原因导致政府的扶持性政策不能有效实施,中小企业对其缺乏了解、不能有效利用以实现自身快速发展,这是当前亟待解决的问题,也必将成为日后的研究方向。

### 参考文献

- [1] 赵元凤,陈红. 改革开放以来中小企业扶持政策文本分析[J]. 科技和产业,2016,16(2):64-68.
- [2] 邹海杰,王素娟,夏恩君. 中小企业融资研究现状与展望[J]. 科技和产业,2014,14(11):167-171.
- [3] 于东平,段万春. 区域软环境、企业家能力与中小企业绩效[J]. 科研管理,2012,33(12):68-77.
- [4] 刘庆飞. 中小企业资金支持政策深化的多维探索[J]. 经济与管理,2013,27(8):37-42.
- [5] 陶元磊,李强,李莹. 中国大学治理研究现状与趋势展望——基于共词分析法[J]. 统计与信息论坛,2015,30(10):100-110.
- [6] RITZHAUPT A D. An Investigation of distance education in North American research literature using co-word analysis[J]. International Review of Research in Open & Distance Learning,2010,11(1):37-60.
- [7] 夏仕平,柯美录. 国内外扶持科技型中小企业创新发展的财政政策体系比较研究[J]. 经济研究参考,2014,36(70):34-35.
- [8] 李文启. 互联网金融破解中小企业融资困境研究[J]. 中州学刊,2014,36(8):51-52.

- [9] 章以金,宗乾进,袁勤俭. 国际管理信息系统研究热点及趋势[J]. 情报杂志,2013,32(4):81-82.
- [10] 吴俊.SPSS统计分析从零开始学[M]. 北京:清华大学出版社,2014:279-295.
- [11] 许文. 促进科技型中小企业金融服务发展的税收政策[J]. 经济研究参考,2015,37(7):49-58.
- [12] 张玲,张胜,王情,李向. 美国支持中小企业融资的金融服务体系研究[J]. 亚太经济,2013,30(4):58-62.
- [13] 贾康,刘薇,孟艳,孙洁,金荣学. 财政支持中小企业信用担保政策研究[J]. 金融论坛,2012,17(4):4-12.
- [14] 姚耀军,董钢锋. 中小企业融资约束缓解:金融发展水平重要抑或金融结构重要? [J]. 金融研究,2015,58(4):148-155.
- [15] 包健. 中小高科技企业税收优惠政策分析[J]. 科学管理研究,2013,31(5):96-99.
- [16] 何光辉. 发达国家扶持中小企业技术创新政策及启示[J]. 软科学,2012,26(6):119-120.
- [17] 吴明玺. 世界各国中小企业信用担保制度的经验及对我国的启示[J]. 世界经济研究,2014,33(7):16-21.
- [18] 苏杭,王睦欣. 日本中小企业国际化的新发展:市场驱动与政府扶持[J]. 现代日本经济,2013,32(1):62-70.
- [19] 吴俊.SPSS统计分析从零开始学[M]. 北京:清华大学出版社,2014:366-370.
- [20] 刘军. 整体网络分析 UCINET 软件使用指南[M]. 2版. 上海:格致出版社,2014:127-136.

## The Evaluation and Analysis of the Research Situation of the Implementation for Supportive Policy for SMEs Based on the Co-term Analysis

YU Dong-ping<sup>1</sup>, LU Xiang-xue<sup>1</sup>, WANG Li-feng<sup>2</sup>

(1. International Business School, Yunnan University of Finance and Economics, Kunming 650221, China;

2. Department of Management, Nanchang Business College, Jiangxi Agricultural University, Nanchang 330044, China)

**Abstract:** To summarize the research situation of the implementation of supportive policy for SMEs in our country, the writer quantitatively analyzes and systematically summarizes the relevant research topics in this field by the clustering analysis, multidimensional scaling analysis and social network analysis based Co-word analysis method. Results show that the academe ignored the research of the implementation of supportive policies for SMEs and placed great emphasis on the seven aspects, such as the technology innovation, loan guarantee and financing, et al. And this study will provide the beneficial enlightenment for the follow-up implementation network building and optimization research of SMEs supportive policy.

**Key words:** SMEs; supportive policies; co-word analysis; the evaluation and analysis of situation

(上接第 59 页)

- [5] 林华宁. 金融支持泉州新型城镇化建设的服务模式探讨[J]. 福建金融,2014(3):42-44.
- [6] 李凤桃,赵明月,张伟,魏后凯,王业强,苏红键,郭叶波. 中国 286 个地级以上城市城镇化质量大排名[J]. 中国经济周刊,2013(9):25-30.
- [7] 邓勇. 吉林省城镇化建设中的金融支持对策研究[D]. 长春:吉林财经大学,2015.
- [8] 胡爽. 推进泉州新型城镇化建设的创新发展理念[J]. 中草药,2005(1):67-68.
- [9] 杨艳妍. 推进泉州新型城镇化建设的创新发展理念[J]. 沿海企业与科技,2014(6):45-49.
- [10] 周洁,钱培芬. 推进宁夏新型城镇化建设的战略对策[J]. 解放军护理杂志,2009(4):28-30.
- [11] 赵海军. 城镇化对区域经济发展的影响研究[J]. 调研世界,2015(2):21-25.
- [12] 叶相美,奚萍子. 城镇化对安徽区域经济发展的影响研究[J]. 改革与开放,2015(9):77-78.
- [13] 李咏梅. 有序转移良性互动——谈农村剩余劳动力就业问题[J]. 共产党人,2004(24):32-34.

## Current Situation and Countermeasures of Urbanization Construction in Quanzhou City

YAN Ya-ying

(Politics and Social Development College, Quanzhou Normal University, Quanzhou Fujian 362000, China)

**Abstract:** Quanzhou City of Fujian Province is a national comprehensive reform pilot city. In the construction of urbanization, it has formed its own unique mode of development, and promoted regional economic development. However, there are still some deep-seated contradictions and problems in the process of urbanization in Quanzhou City. This paper makes an empirical study on the urbanization and regional economic growth, urbanization and adjustment of industrial structure, urbanization and employment and other aspects, and puts forward the corresponding countermeasures and suggestions, hoping to provide reference for the construction of regional and national towns.

**Key words:** region; Quanzhou; urbanization construction; countermeasures