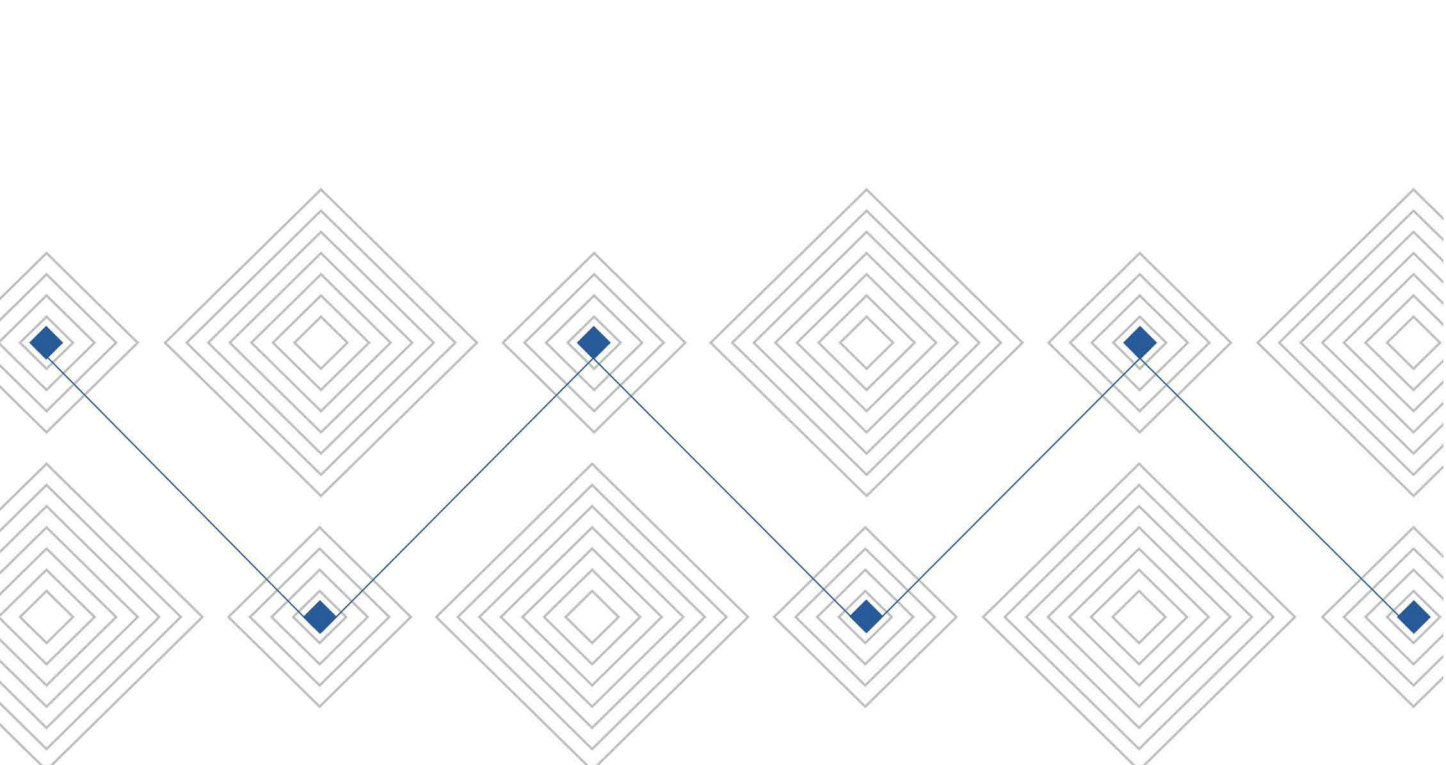




供给侧结构性改革 与江西产业集群发展研究

GONGJICE JIEGOUXING GAIGE
YU JIANGXI CHANYE JIQUN FAZHAN YANJIU

彭文治◎著



电子科技大学出版社

供给侧结构性改革 与江西产业集群发展研究

彭文治 著



电子科技大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

供给侧结构性改革与江西产业集群发展研究 / 彭文治著. —成都: 电子科技大学出版社, 2016.12
ISBN 978-7-5647-4097-9

I. ①供… II. ①彭… III. ①产业集群—产业发展—研究—江西 IV. ①F269.275.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 311731 号

内 容 简 介

产业集群超越了一般产业范围, 形成特定地理范围内多个产业相互融合、众多类型机构相互联结的共生体, 构成具有区域特色的竞争优势。进入 21 世纪以来, 产业集群也成为我国各地促进区域经济发展的重要手段。本书结合中央倡导供给侧结构性改革的背景, 针对产业集群发展问题进行研究, 特别是结合了江西省部分产业集群发展的实际问题进行了探索。对包括产业集群竞争力、产业集群知识协同、产业集群创新能力、产业集群与区域竞争力、产业集群风险管理以及产业集群治理与转型升级几个方面问题进行了研究。从不同维度对如何进一步发展产业集群进行了分析。本书逻辑脉络清晰, 在总结相关研究基础上提出自己的见解, 观点鲜明, 可供关心产业集群发展的人士阅读。

供给侧结构性改革与江西产业集群发展研究

彭文治 著

出 版: 电子科技大学出版社 (成都市一环路东一段 159 号电子信息产业大厦 邮编: 610051)
策划编辑: 刘 愚
责任编辑: 刘 愚
主 页: www.uestcp.com.cn
电子邮箱: uestcp@uestcp.com.cn
发 行: 全国新华书店经销
印 刷: 北京航天伟业印刷有限公司
成品尺寸: 185 mm×260 mm 印张: 13.25 字数: 322 千字
版 次: 2016 年 12 月第一版
印 次: 2016 年 12 月第一次印刷
书 号: ISBN 978-7-5647-4097-9
定 价: 28.00 元

■ 版权所有 侵权必究 ■

- ◆ 本社发行部电话: 028-83202463; 本社邮购电话: 028-83201495。
- ◆ 本书如有缺页、破损、装订错误, 请寄回印刷厂调换。

自序

一个国家的发展并非来自一个产业的成功，而是来源于纵横交织的产业集群的发展。产业集群的发展状况已经成为考察一个经济体，或其中某个区域经济发展水平的重要指标。探索如何按照科学发展观的要求，利用产业集群推动区域经济繁荣，促进社会和谐，具有十分重要的历史意义。

笔者在长期教学工作实践中，经常深入到生产一线，接触过不少企业。最近几年，随着江西经济发展水平的整体提升，产业集群发展也是欣欣向荣。随着产业集群的发展之势蔓延，省内大大小小的企业集群也是数量众多，因此，近几年，与产业集群或集群内企业接触也在不断增加。随着了解的不断深入，我也经常在思考产业集群如何更好发展的问题，一直也为不同地区有些相同或类似的产业集群建设忧心。特别是2015年11月10日，习近平在中央财经领导小组第十一次会议上指出：“在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，着力提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长动力，推动我国社会生产力水平实现整体跃升。”

此后供给侧结构性改革成为热词，这是中国宏观经济管理从需求侧转向供给侧的信号，表明中国经济变革的重点正在发生转变，将在很长一段时期内影响中国经济的发展。而在此背景下，产业集群如何更好发展的问题，更加成为产业集群发展、区域经济发展的重要问题。因此，如何乘“供给侧结构性改革”的东风，进一步优化江西省产业集群发展的问题成为当务之急。

因此，笔者查阅了大量的参考文献，也了解了江西产业集群发展的现状和问题，写下此书，可以说，此书是在大量前人研究的基础上写出的。牛顿说过：“我之所以成功，是因为我站在巨人的肩膀上”。在此，要对长期从事产业集群研究和从事供给侧结构性改革研究的专家、学者表示感谢，对江西产业集群发展的实际参与者们表示感谢，没有你们的坚持不懈，也就没有我今天的成果。

谨以此书献给你们！

前言

经济全球化并没有使企业的生产经营活动在空间分布上趋于均衡，相反，相关生产活动的地理集聚现象加强了。一国经济成功并非来自某一项产业的成功，而是来自纵横交织的产业集群，这些产业集群为其提供了竞争优势。从 20 世纪 90 年代开始，产业集群的发展及其对经济发展的影响引起学术界的广泛兴趣，不但成为经济学、管理学研究的新热点，同样也引起了地理学和社会学等方面研究的兴趣。我国已经进入产业集群与竞争力密切关联阶段，研究产业集群具有重要的现实意义和理论意义。

本书探讨了供给侧结构性改革问题，也针对产业集群发展问题展开了研究，为了更好地研究满足供给侧结构性改革主线要求，结合江西产业集群发展现状并综合应用了多种研究方法进行研究。

除研究综述及基本框架外，本书主体内容可以概括为两大部分。

第一部分，基础理论研究。包括供给侧结构性改革理论和产业集群理论。供给侧结构性改革问题的研究包括提出背景、供给理论以及我国当前经济发展中存在的问题。产业集群基础问题研究包括产业集群的内涵、分类、组织特征及相关产业集群理论。

第二部分，在供给侧结构性改革背景下，结合江西产业集群发展情况针对产业集群发展的关联问题进行研究。这部分内容包括产业集群竞争力问题研究、产业集群知识协同问题研究、产业集群创新能力问题研究、产业集群与区域竞争力问题研究、产业集群风险管理问题研究以及产业集群治理与转型升级问题研究。

需要指出的是，在研究的各个部分，尽可能在理论阐述的基础上，结合江西省各个产业集群发展的现状，进行探讨，有针对性地提出了供给侧结构性改革背景下江西省产业集群发展的政策建议和改革思路，希望能够对产业集群良性发展提供帮助。

目 录

第 1 章 绪论	1
1.1 研究背景、目的与意义	1
1.2 几个基本概念	3
1.3 研究综述	3
1.4 本书逻辑框架与研究内容	6
1.5 研究方法 with 主要创新点	8
1.6 本书结构安排	9
第 2 章 供给侧结构性改革问题研究	11
2.1 供给侧结构性改革问题的提出背景及意义	11
2.2 供给侧改革的理论依据	15
2.3 供给侧方面的问题及正确认识供给侧结构性改革需把握的原则	19
2.4 推进供给侧结构性改革的方向、实质和任务	22
2.5 习近平关于供给侧改革的“四则运算”	25
2.6 供给侧结构性改革的要点和路径	29
第 3 章 产业集群理论及其研究	33
3.1 产业集群的形成的驱动因素、内涵及分类	33
3.2 产业集群的生命周期和特征	40
3.3 产业集群的功能和竞争优势	43
3.4 产业集群理论及其研究	45
3.5 产业集群发展趋势	49
第 4 章 产业集群竞争力问题研究	52
4.1 产业集群竞争力内涵及表现	52
4.2 产业集群竞争力评价体系的构建	58
4.3 基于供给侧改革视角的产业集群竞争力提升路径	64
4.4 江西省产业集群发展现状及集群竞争力提升的政策建议	66
第 5 章 产业集群知识协同问题研究	80
5.1 协同的内涵及协同效应	80

5.2	知识协同的内涵及特征	83
5.3	产业集群知识协同模型及影响因素	86
5.4	产业集群知识协同原则及协同效应实现机制	90
5.5	基于供给侧改革视角的产业集群知识协同创新网络构建	95
5.6	江西省产业集群知识协同现状及建议	97
第6章	产业集群创新能力问题研究	103
6.1	创新及创新能力	103
6.2	产业集群创新能力的内涵及表现	107
6.3	产业集群创新能力的现状、问题及创新动力	110
6.4	产业集群创新能力与集群发展的关系	116
6.5	基于供给侧改革视角的产业集群创新平台构建	119
6.6	江西省产业集群创新平台建设的现状及政策建议	130
第7章	产业集群与区域竞争力问题研究	133
7.1	区域竞争力内涵及模型	133
7.2	区域经济发展的理论依据	139
7.3	产业集群与区域竞争力的关系	144
7.4	基于供给侧改革视角以产业集群带动区域经济发展的路径	149
7.5	江西省依托产业集群提升区域竞争力的建议	150
第8章	产业集群风险管理问题研究	153
8.1	产业集群风险概念及类型	153
8.2	产业集群风险管理理论依据	161
8.4	基于供给侧改革视角的产业集群风险防范措施	170
8.5	江西省产业集群发展面临的风险及应对措施	177
第9章	产业集群治理与转型升级问题研究	181
9.1	产业集群治理与转型升级内涵	181
9.2	产业集群治理模式及发展	184
9.3	产业集群转型升级路径选择	187
9.4	江西省产业集群现状、问题与转型升级路径	193
	参考文献	204

第 1 章

绪 论

1.1 研究背景、目的与意义

1.1.1 研究背景

1990 年迈克尔·波特在《国家竞争优势》一书中首先提出用产业集群（Industrial Cluster）一词对集群现象进行分析。在此之前，已有不少专家学者不同程度上关注了企业在同一区位集中、产业集聚等现象。波特通过对 10 个工业化国家的考察发现，产业集群是一个国家工业化发展过程中具有的普遍现象，在所有发达的经济体中，都可以明显地看到各种产业集群。产业集群是指在特定区域中，具有竞争与合作关系，且在地理上集中，有交互关联性的企业、专业化供应商、服务供应商、金融机构、相关产业的厂商及其他相关机构等组成的群体。通过产业集群所形成的区域的竞争力对企业的竞争力影响很大，不同产业集群的纵深程度和复杂性亦不相同。

产业集群超越了一般产业范围，许多产业集群还包括由于延伸而涉及的销售渠道、顾客、辅助产品制造商、专业化基础设施供应商等，政府及其他提供专业化培训、信息、研究开发、标准制定等的机构，以及同业工会和其他相关的民间团体。因此，形成特定地理范围内多个产业相互融合、众多类型机构相互联结的共生体，构成具有区域特色的竞争优势。

产业集群的核心是在一定空间范围内产业的高集中度，通过降低企业的制度成本（包括生产成本、交换成本），提高规模经济效益和范围经济效益，提高产业和企业的市场竞争力。产业集群的发展状况已经成为考察一个经济体或其中某个区域经济发展水平的重要指标。进入 21 世纪以来，产业集群也成为我国各地促进区域经济发展的重要手段。

长久以来，我国经济发展的持续动力来源于需求侧的刺激，需求的三驾马车：投资、消费和出口为我国经济的高速增长做出了很大贡献，恰恰因为需求侧刺激对经济的有效拉动，我们忽略了因需求急剧扩张引发的产能盲目扩张问题。在创新的商业模式和国际化发展的步伐引领着国内需求转移的过程中，产能结构不合理的问题逐渐显现，进而对经济发展的良性循环产生了压力。

2015 年 11 月 10 日，习近平在中央财经领导小组第十一次会议上指出，在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，着力提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长

动力,推动我国社会生产力水平实现整体跃升。此后的 8 天里,官方三次公开提及“供给侧改革”。11 日召开的国务院常务会议强调“培育形成新供给新动力扩大内需”;17 日,李克强在“十三五”规划纲要编制工作会议上要求,在供给侧和需求侧两端发力促进产业迈向中高端;18 日,习近平在 APEC 会议上再提“供给侧改革”。供给侧改革就是从供给、生产端入手,通过解放生产力,提升竞争力促进经济发展。具体而言,就是要求清理僵尸企业,淘汰落后产能,将发展方向锁定新兴领域和创新领域,创造新的经济增长点。这是中国宏观经济管理从需求侧转向供给侧的信号,表明中国经济变革的重点正在发生转变,将在很长一段时期内影响中国经济的发展。

而供给侧结构性改革问题势必影响到在我国经济发展中占据一席之地的产业集群的发展。在此背景下,从供给侧结构性改革视角去探讨产业集群的发展问题成为当务之急。

1.1.2 研究目的

产业集群是经济发展中的一个重要现象,研究产业集群的发展问题,对我国经济布局的合理化、资源的优化配置、区域竞争优势的形成具有重要的意义。从 20 世纪 90 年代以来,产业集群的发展及其对经济发展的影响引起学术界的广泛兴趣,不但成为经济学、管理学研究的新热点,同样也引起了地理学和社会学等方面研究的兴趣。产业集群有别有传统的生产模式,其地理接近性和产业关联度被认为更能适应市场日益多样化的需求;产业集群的专业化分工与柔性的生产组织方式提高了生产效率,降低了生产成本;产业集群内部的技术协同效应加快了技术创新的速度,提高了企业和产业集群的知识存量,增强了产业集群的技术创新能力。这都是传统单个企业生产模式无法比拟的,在竞争日益激烈的今天,产业集群充分发挥了竞争优势,解决了大量劳动力的就业,推动区域经济的快速发展。

全球经济一体化的发展进程使得世界经济整体欣欣向荣,尽管在不同时期、不同领域发生过一些危机,但整体仍然处于蓬勃生长状态。这在很大程度上消除了由于需求扩张拉动经济可能产生的负效应,缓解了局部可能引发的供需矛盾。因此,当我们回过头来,认真审视我国乃至全球经济发展问题时,不得不正视的一个问题就是供求结构性失衡。

因此,从供给角度,以推进供给侧结构性改革视角去研究产业集群的发展问题,可以更进一步推动产业集群理论的深化,通过产业集群理论与实践的良性互动实现经济的可持续发展,通过优化产业集群结构,实现产业集群转型升级,进而带动我国乃至全球经济的平稳发展,从而实现全社会经济福利的最大化。

1.1.3 研究意义

本研究至少具有以下几个方面的意义。

1. 研究供给侧结构性改革问题,可以增强经济的持续增长动力。当经济发展超越了短缺经济阶段,过剩的产能问题日益凸显。在增长阶段转换的大背景下,需求侧的刺激政策主要是防止短期内增速下滑过快,但不可能通过刺激政策使过剩产能不再过剩。而供给侧结构性改革措施相对于需求侧而言,更注重增强企业长期发展的活力,更侧重于提升经济增长的效

率和经济长期平衡和可持续发展。

2. 研究产业集群竞争力、知识协同、创新能力问题,有利于解决集群资源优化配置问题,提升资源使用效率。各地方在推动产业集群发展的过程中,没有更深入思考产业集群内各经济体之间的关系,事实上更多的地区其产业集群用产业集聚来形容更为合适。形式上的集聚并不能改变传统资源配置模式,而真正意义上的产业集群发展可以在一定程度上解决一定区域、整个国家乃至全球经济发展中资源短缺的问题。基于供给侧改革角度的研究,更能够帮助减少我们忽视但是可以预见的资源损耗。

3. 研究产业集群与区域经济发展、产业集群存在的风险以及产业集群转型升级问题,有助于真正实现产业集群的价值。基于供给侧结构性改革角度去考虑如上问题,有利于纠正实践中的偏差,为正确实施产业集群战略和政府决策提供一定的科学依据和理论基础。也可以解决实践中出现的“在空间上的扎堆,缺乏内在的密切联系,仅仅是一种外生性的,以至于企业集而不群的现象”。

1.2 几个基本概念

1.2.1 供给侧

供给侧,即供给方面,相对于需求侧。经济学中的供给是指生产者在某一特定时期内,在每一价格水平上愿意并且能够提供的一定数量的商品或劳务。国民经济的平稳发展取决于经济中需求和供给的相对平衡。

1.2.2 结构性改革

本研究中涉及结构性改革是指要素结构改革。这方面比较有代表性的是林毅夫提出的“新结构经济学”。他认为,要实现经济长期增长,关键在于发挥政府作用、推动要素结构的升级。

1.2.3 产业集群

产业集群是指在特定区域中,具有竞争与合作关系,且在地理上集中,有交互关联性的企业、专业化供应商、服务供应商、金融机构、相关产业的厂商及其他相关机构等组成的群体。

1.3 研究综述

1.3.1 供给侧结构性改革研究综述

供给学派(the Supply-Side Economics)是20世纪70年代中后期在美国兴起的一个新自由主义经济学流派,是以萨伊定律为根据,以战后资本主义经济的滞胀为背景,在探讨时弊中形成的。经济发展中长期以需求为导向,供给学派的理论发展受到一定程度的限制。其理论发展大体上可以分为“极端的供给学派”和“温和的供给学派”两支。

其理论的核心内容是减税，主张把减税作为经济政策的切入点，通过减税扩大投资，刺激供给，进而刺激经济增长。供给学派力主的经济政策是：第一，大幅度地、持续地削减个人所得税和企业税，刺激人们的工作积极性、增强储蓄和投资的吸引力；第二，采取相对紧缩的货币政策，使货币供给量的增长和长期的经济增长潜力相适应，从而恢复某种形式的金本位制；第三，供给学派主张减少国家对经济生活的干预，主张更多地通过减税实行“供给管理”，更多地依靠市场的力量自动调节经济；第四，缩小政府开支，大规模削减福利开支，提高私人的投资能力。这些主张和我国当前供给侧结构性改革的全面性有着很大区别。

中国社科院副院长李扬认为，各国宏观当局目前的做法是典型的凯恩斯主义需求管理，需求管理除了货币扩张，还包括财政刺激，不过这些政策并不能从根本上解除结构性失衡问题，不能矫正经济发展方式的扭曲，从而不可能最终引导经济走出危机，由于我国经济增长开始结构性减速，未来5~10年，我国宏观经济运行的目标，宜从“平稳较快”转变到“稳中增效”上，即宏观经济政策需从需求管理转向供给管理。

河北经贸大学许永兵、刘华光、何焱撰文指出，需求管理针对的是经济的短期总量失衡，政府应用需求管理可以重振市场信心，但在我国，需求不足并不是因为外生冲击造成的短期现象，也不是需求的全面不足，而是有效需求不足与有效供给不足共存。在这种情况下，基于需求管理的调控策略具有很大的局限性。

江西师范大学教授林红斌认为，需求政策在国内经济环境运行效率低。

全国人大财经委副主任贺铿认为，应对当前的经济挑战，必须转变观念，由需求管理转到供给管理上来，不做这样的转变，在老路上走，经济一下滑就实行扩张性的财政和货币政策，将不能从根本上解决我国的经济问题。

2015年11月10日，习近平在中央财经领导小组第十一次会议上指出，在适度扩大总需求的同时，着力加强供给侧结构性改革，着力提高供给体系质量和效率，增强经济持续增长动力，推动我国社会生产力水平实现整体跃升。“供给侧改革”也是我国“十三五”规划纲要中的一个主体内容。此后，我国著名经济学家厉以宁、吴敬琏、林毅夫、李稻葵、贾康、迟福林、樊纲等对此问题进一步进行了深入研究和阐释，发表了供给侧改革的相关论著，深度解读了供给侧改革的重点及我国经济可持续发展的思路。

1.3.2 产业集群发展研究综述

产业集群的研究最早可以追溯到马歇尔。马歇尔（1920）解释了基于经济外部性的企业在同一区位集中的现象。他发现了经济外部性与产业集群的密切关系。认为产业集群是外部性导致的。马歇尔认为经济外部性包括三种类型市场规模扩大带来的中间投入品的规模效应；劳动力市场规模效应；信息交换和技术扩散。

韦伯最早提出聚集经济的概念，他在分析单个产业的区位分布时，首次使用聚集因素。随后，佛罗伦斯（1948）、罗煦（1954）对聚集经济进行了进一步的阐述。克鲁格曼通过其新贸易理论，发展了其集聚经济观点，理论基础仍然是收益递增。他的工业集聚模型假设一个国家有两个区位，有两种生产活动（农业和制造业），在规模经济、低运输费用和高制造业投入的综合作用下，通过数学模型分析，证明了产业集聚将导致制造业中心区的形成。他的垄断竞争模型综合考虑了收益递增、自组织理论、向心力和离

心力等多种影响因素的作用,证明了低的运输成本、高制造业比例和规模经济有利于区域集聚的形成。

迈克尔·波特(1990)在《国家竞争优势》一书首先提出用产业集群一词对集群现象进行分析。通过对10个工业化国家的考察发现,产业集群是一个国家工业化发展过程中具有的普遍现象,在所有发达的经济体中,都可以明显地看到各种产业集群。他认为通过产业集群所形成的区域的竞争力对企业的竞争力影响很大,不同产业集群的纵深程度和复杂性亦不相同。迈克尔·波特(1998)认为集群有利于区域和国家获得竞争优势,强调了集群在获取雇员和供应商、专业化信息、互补性、获取公共品方面的优势,探讨区位选择、就地参与、集群升级和集体协作对提高集群竞争力的作用,回顾了传统产业政策的不足,提出了新的基于产业集群的产业政策设计思路。

Alex Hoen(1997)从理论角度把群分为:微观层(企业群)、中观和宏观群(产业集群),群内企业通常通过创新链和产品链进行连接。

Magnus Holmen and Staffan Jacobsson(1998)探讨了关于产业集群的确定问题,认为传统的投入产出分析和用户——供应商关系是基于产品和产业的,对于确定基于知识外部性和技术扩散的产业集群是不合适的,提出了基于专利的确定产业集群的新方法。

Lynn Mytelka and Fulvia Farinelli(2000)把产业集群分为:非正式群、有组织群和创新群。主要分析了如何在传统产业中培育创新群,建立创新系统,从而使传统产业保持可持续的竞争优势。

Aldo Romnao, Giuseppina Passiante and Valerio Elia(2001)分析了29个虚拟群,用组织接近的概念来代替传统的地理接近的概念,认为组织接近是虚拟群形成动力的新来源,而组织的接近通过供应链(SCM)和客户关系管理(CRM)来实现。这种理论突破了传统的产业集群的地理限制,利用信息通信技术的进步把产业集群置于全球化的虚拟学习环境中,扩展了产业集群活动的空间。

Henry G. Overman, Stephen Redding and Anthony J. Venables(2001)从经济地理学的角度探讨了贸易流、要素价格和生产的区位问题,分析了贸易成本及其决定因素如何影响贸易流,认为地理条件是要素价格的重要决定因素,提出了基于地理的贸易流和要素价格是如何影响产业集群的产生与发展的。

OECD对产业集群的研究是基于国家创新系统的研究。OECD对国家创新系统的研究分为两阶段。第一阶段,主要研究国家创新系统中知识分配能力评价体系。在第二阶段,组成不同的研究小组对国家创新系统的研究进一步深化,研究的主题主要包括:制度的关联、人力资源的流动、创新企业的行为、发展中国家的创新系统、产业集群。产业集群的研究范围包括:群的界定、群如何从事创新,什么样创新风格最容易成功、相同的群在不同国家的绩效研究及差异分析、产业集群的政策意义及产业集群政策设计的原则。OECD对丹麦、芬兰、瑞典、比利时、美国、英国、荷兰的产业集群进行实证分析并在此基础上提出了有待深化的问题:如何使产业集群更有竞争力,重要知识问题的确认,产业升级优化战略的设计,如何从传统的竞争走向战略协作和差异化竞争。

王辑慈(2001)是国内较早开展产业集群研究的学者。认为地方企业群是全球化背景下的地方竞争优势的源泉。分析了创新、组织和知识对生产效率的影响,并对我国东南沿海的

外向型加工工业区、浙江温州的块状经济和北京中关村进行了比较分析,认为中国地方企业群不同于国外企业群两大特点:政府的作用比较特殊和血缘关系网络的推进。2001年出版了《创新的空间——企业集群与区域发展》一书,其着重介绍了新产业区理论的相关学派,比较分析了国内外案例,认为培养具有地方特色的企业集群,营造区域创新环境以强化区域竞争优势是增强国家竞争力的关键。

何健(2001)从企业的外部性出发,对企业群的定义、特点、内在机制及群与专业化分工、工业区关联进行探讨,分析了企业群的内在演化进程,探讨了企业群在现实中的意义。

林金忠(2001)认为聚集经济本质上是空间意义上的外部规模经济。他把规模经济分为两类:单个企业的内部规模经济和众多企业在局部空间上的集中而产生的聚集经济。提出了三种聚集经济的类型:多层次聚集(企业间横向联系而形成的聚集);企业纵向关联而形成的聚集(工业综合体和产业链);区位优势指向而形成的同一产业或不同产业的众多中小企业的聚集。

徐赋宁(2001)认为经济开放程度造成国内外产业集群的差异,国外的产业集群由于是生产要素国际化配置的结果,具有较强的产业国际竞争力,国内的集群由于市场的范围具有较强的出口能力。如果合理运用产业要素变动和经济地理变迁,可以加快产业集群的发展,发挥产业集群的效应,从而提高产业的国际竞争力。

朱英明(2002)分析了外商投资企业的空间集群及其对区域增长的影响。通过对长江三角洲地区外商投资企业的空间集群的实证分析,构建了企业集群与区域增长的模型。

魏守华(2002)同样从竞争优势的角度出发,从直接经济因素和间接经济因素方面分析了企业集群的竞争优势。他认为直接经济因素包括生产成本优势、产品差异化优势、区域营销优势和市场竞争优势。间接经济因素主要体现在区域创新能力上,特定领域中(通常以一个主导产业为核心),大量产业联系密切的企业以及相关支撑机构在空间上集聚并形成强劲、持续竞争优势的现象。

何云(2002)以东莞的数码制造业为例,表明了产业集群内的先进企业对本地企业的拉拔效应导致了产业的升级改造,从而验证了产业集群有助于产业结构优化调整。

综观国内外的研究,国外学者更偏重于产业集群的实证分析,并在此基础上做归纳;国内学者对产业集群的研究主要是对国外研究的介绍,并没有形成完善的产业集群理论,同时,对产业集群的研究也缺乏对系统地整体性分析。

1.4 本书逻辑框架与研究内容

1.4.1 本书的逻辑框架

1.4.2 主要研究内容

结合中央倡导供给侧结构性改革的背景,针对江西产业集群发展问题进行研究。本书除研究综述及基本框架外,主体内容可以概括为两大部分,研究框架如图 1-1 所示。

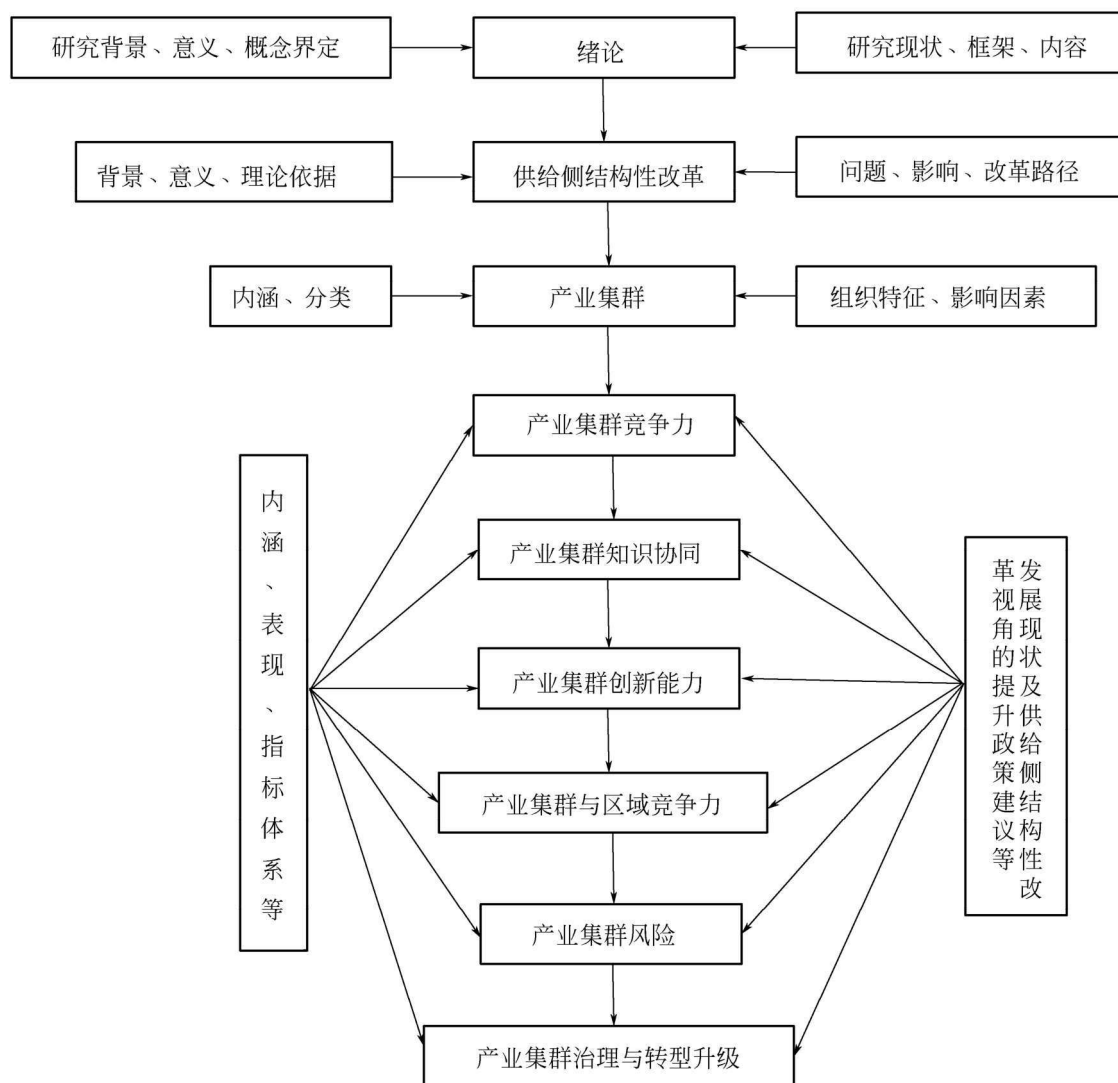


图 1-1 研究框架图

第一部分，基础理论研究。包括供给侧结构性改革理论和产业集群理论。供给侧结构性改革问题的研究包括提出背景、供给理论以及我国当前经济发展中存在的问题。产业集群基础问题研究包括产业集群的内涵、分类、组织特征及相关产业集群理论。

第二部分，在供给侧结构性改革背景下，结合江西产业集群发展情况针对产业集群发展的关联问题进行研究。这部分内容包括产业集群竞争力问题研究、产业集群知识协同问题研究、产业集群创新能力问题研究、产业集群与区域竞争力问题研究、产业集群风险管理问题研究以及产业集群治理与转型升级问题研究（具体内容见本书 1.6 本书结构安排），试图从不同维度探讨产业集群的可持续发展问题。

1.5 研究方法与创新点

1.5.1 研究方法

本书探讨了供给侧结构性改革问题，也针对产业集群发展问题展开了研究，为更好地研究满足供给侧结构性改革主线要求，在结合江西产业集群发展现状进行研究时综合应用了多种研究方法，比较分析法、系统分析法、规范研究与实证研究相结合的方法、静态与动态相结合的方法。

1. 比较分析法

本研究大量采用了比较分析法，将传统区域经济发展理论与产业集群理论相比较、供给理论导向与需求理论导向比较、国内外产业集群相比较、国内不同经济区以及江西省内不同类型产业集群发展比较。借此揭示产业集群可持续发展的机理，总结产业集群发展经验，结合供给侧结构性改革主线探讨产业集群发展的对策。

2. 系统分析法

本研究不是着眼于产业集群发展的某一个具体方面，而是基于系统分析理论，从与产业集群发展密切相关的集群竞争力、产业集群发展中的知识协同问题、集群创新能力、产业集群与区域经济发展、产业集群风险管理以及产业集群治理与转型升级问题等多个方面进行系统性分析，借以在供给侧结构性改革推进我国经济发展的背景下，探索更有效的产业集群发展之路。

3. 规范研究与实证研究相结合

规范研究，说明“应该是什么”的问题。本研究相关理论基础及理论框架的建立，都是采用规范研究方法。实证研究，主要回答“是什么”“为什么”的问题。本研究会借鉴部分国内外产业集群发展的经典案例及江西产业集群发展的案例进行实证研究。

4. 静态与动态相结合

产业集群现象是一个动态演进的过程，最终目的是通过产业集聚实现经济的集聚效应。因此，研究中不仅注重了静态的方法，同时，根据产业集群的生命周期不同阶段的特点，也探索产业集群良性发展的动力机制。

1.5.2 主要创新点

本研究的创新之处在于以下几点。

1. 研究视角上创新

本研究区别于传统产业集群相关研究的重要之处在于，不仅仅单纯研究产业集群自身发展问题，而是结合当前“十三五”规划纲要中明确提出的“要以供给侧结构性改革为主线，用改革的办法推进结构调整，加大重点领域的改革力度，调整各类扭曲的制度安排，完善公平竞争的市场环境和机制”，从优化供给侧结构性改革视角去研究产业集群的可持续发展问题。

2. 研究内容上创新

过去对于产业集群的研究一般是基于产业集群的某一个具体方面进行,虽然有单一性研究容易集中关注点的优势,但同时也忽略了产业集群发展本身是一个系统工程,某些相关因素之间会对产业集群发展产生联动效应的问题。因此,本书从研究内容上进行了突破,以系统分析的方法,从产业集群竞争力、产业集群发展中的知识协同问题、集群创新能力、产业集群与区域经济发展、产业集群风险管理以及产业集群治理与转型升级问题等多个方面进行了研究。使得研究成果更具有有效性和实用性。

3. 研究方法上创新

虽然研究中使用的研究方法仍属于传统的方法,但是,在研究过程中,针对同一个研究对象,同时采取多种分析方法相结合的并不多见。为了更好地提高研究成果的应用推广价值,在研究过程中,针对同一研究主题,充分运用了多种研究方法进行深入剖析。

1.6 本书结构安排

本书拟根据当前我国政府倡导的供给侧结构性改革的发展主线,从供给侧结构性改革的视角去审视产业集群发展中存在的问题,结合江西省产业集群发展现状探讨江西产业集群治理及转型升级问题。据此,对本书结构作如下安排。

第1章 绪论。本章重点对研究的基本背景、意义进行阐述,对主要的相关研究成果进行整理归纳,对研究所涉及的几个基本概念进行界定,并以此为基础梳理研究框架。

第2章 供给侧结构性改革问题研究。本章在分析供给侧结构性改革问题的提出背景及意义的基础上,分析与供给侧结构性改革相关的理论依据,简要剖析中国当前经济发展条件下供给侧存在的问题及可能产生的影响,并提出相应的改革要点及路径建议。

第3章 产业集群理论及其研究。本章主要为后面从不同的视角去研究产业集群发展打下理论基础。首先界定产业集群的内涵,分析了产业集群的驱动因素,然后从产业集群分类、特征及产业集群优势方面增加读者对产业集群的了解,引入产业集群相关理论,加深认识,进一步简要分析了产业集群的发展趋势。

第4章 产业集群竞争力问题研究。在上一章产业集群基本理论的基础上,探讨产业集群竞争力问题。以产业集群竞争力内涵和表现为基础,了解产业集群竞争力研究现状,对产业集群竞争力评价指标体系进行分析,在此基础上从供给侧结构性改革视角结合江西省产业集群竞争力现状,提出产业集群竞争力提升政策建议。

第5章 产业集群知识协同问题研究。产业集群发展过程中势必对集群内知识协同提出要求并产生依赖。因此,本章主要从产业集群知识协同内涵、特征出发,分析了产业集群协同效应及其影响要素,探讨了产业集群知识协同的实现机制,进一步探索基于供给侧改革视角的产业集群知识协同网络构建问题,并针对江西省产业集群知识协同现状提出提升产业集群知识协同效应的建议。

第6章 产业集群创新能力问题研究。产业集群的良性发展要求集群具备较强的创新能力,本章在分析创新能力内涵和表现的基础上,解读产业集群创新能力的内涵及表现。针对不同的产业集群结构类型,研究其创新动力及创新能力。进一步结合创新平台对产业集群创

新能力的影响，探讨如何构建江西省可持续发展的产业集群创新平台。

第7章 产业集群与区域竞争力问题研究。打造更具竞争力的区域经济，是当前中国经济发展中的重头戏，而产业集群恰好与充分发挥区域资源禀赋、优化供给侧结构、提升区域竞争力进而使我国经济整体水平发展不谋而合。本章从区域竞争力内涵及表现出发，对产业集群及区域经济发展的理论进行分析，探讨产业集群与区域竞争力的关系，在此基础上，提出江西省依托产业集群促区域经济发展的政策建议。

第8章 产业集群风险管理问题研究。产业集群发展的研究由来已久，经济发展中的任何一种形式都是成果与风险并存，因此，探讨产业集群发展的问题，对风险的研究必不可少。本章主要研究产业集群风险概念及类型、风险特征及影响、产业集群风险管理理论依据，并结合当前供给侧结构性改革主线探讨产业集群风险及其防范措施。

第9章 产业集群治理与转型升级问题研究。伴随产业集群的发展，过程中各种矛盾会不断凸显，因此产业集群发展到一定阶段，政府或相关部门、企业必须重视产业集群的治理与转型升级问题。本章从产业集群治理和转型升级的内涵入手，分析了产业集群治理机制、现状、问题及可能产生的影响，从调整供给结构角度探讨了产业集群转型升级问题。