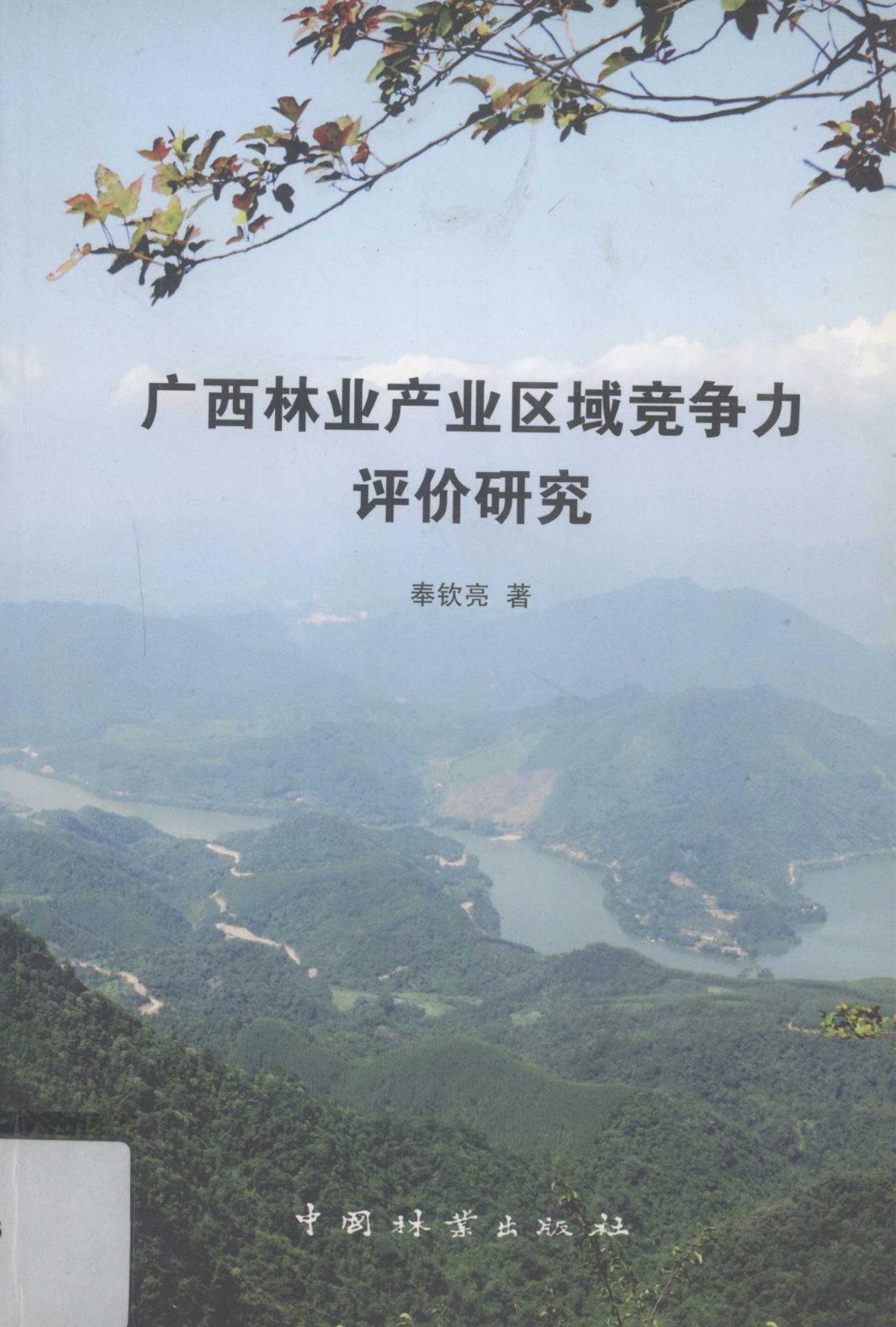




广西林业产业区域竞争力 评价研究

奉钦亮 著

中国林业出版社

广西林业产业区域竞争力 评价研究

奉钦亮 著

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

广西林业产业区域竞争力评价研究 / 奉钦亮著. —北京: 中国林业出版社, 2011. 10

ISBN 978-7-5038-6363-9

I. ①广… II. ①奉… III. ①林业经济: 区域经济 - 市场竞争 - 评价 - 研究 - 广西 IV. ①F326. 276. 7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 212576 号

出版 中国林业出版社 (100009 北京市西城区刘海胡同 7 号)

网址 <http://lycb.forestry.gov.cn>

E-mail forestbook@163.com 电话 010-83228427

发行 中国林业出版社

印刷 北京北林印刷厂

版次 2011 年 10 月第 1 版

印次 2011 年 10 月第 1 次

开本 880mm × 1230mm 1/32

印张 6.75

字数 208 千字

印数 1 ~ 1000 册

定价 40.00 元

近年来,党中央、国务院从建设生态文明的高度,更加重视林业工作。2009年,中央召开了首次林业工作会议,明确了林业的“四个地位”、“四大使命”和“五大功能”,把发展林业摆上了前所未有的战略高度。为落实党中央、国务院的重大战略决策,国家林业局将发展林业产业作为建设现代林业的重要内容,明确在“十二五”期间,要加快木材及其他原料林培育、林产工业等十大林业主导产业发展,在全国培育一批布局科学合理、主导优势明显、产业特色突出、市场竞争力强的林业产业县和产业集群,为扩大内需、改善民生作出突出贡献。

广西壮族自治区党委、政府按照中央要求,深刻把握广西区情、林情,及时作出建设生态文明示范区和林业强区的重大战略决策,并出台了一系列支持林业改革发展的重要政策。在各方面的努力下,广西林业实现了快速发展。2010年,广西林业产业总产值达1276.5亿元,从“十五”期末居全国第11位跃升到第6位,居西部地区第一位。如何利用广西丰富的林业资源,提升广西林业产业的核心竞争力,使广西林业较长时期集聚起来的强劲动能得到进一步释放,是当前必须认真研究和亟待解决的问题。

本书作者是一位青年学者,他以敏锐的眼光聚焦林业产业竞争力,可谓适逢其时。在已有研究成果的基础上,作者选择广西林业产业区域竞争力研究这一课题,从林业产业集聚和林业产业区域竞争力以及两者之间关系的角度展开研究,在视角上是有新意的。为深入分析广西林业产业集群,作者对广西林业产业进行了区域集中度和动态的 $E(G)$ 产业集聚指数分析;还设计出林业产能竞争力、林业资本竞争力、林业技术竞争力、林业市场竞争力以及林业生态贡献力等五个系统层和20个变量指标组成的区域林业产业竞争力指标体系,力求对广西林业产业区域竞争力进行更全面、准确地反映。作者还采用基于多元统计分析的竞争力评价

方法,对中国各省林业竞争力进行实证研究和排名,并运用弹性模型对广西林业产业区域竞争力与产业集中度及 $E(G)$ 产业集聚程度的关系进行分析。将这些方法引入林业产业区域竞争力评价,也是一种有益的探索和创新。

对如何增强广西林业产业的区域竞争力,作者还提出了一系列富有见地的建议,如完善政府支持林业产业发展的政策体系、加快林业产业结构调整、积极引导和促进产业集聚、努力提升林业劳动生产率、吸引国内外高级林业专业技术人员、加快林业产业营销体系建设、构建创新型林业产业体系、加快林业产业国际合作步伐等。这些见解和建议,见仁见智,但对深入研究广西林业发展现状、支撑广西林业产业发展科学决策,无疑是有积极意义的。总体而言,本书不失为一部既有理论又有实证、理论与实际紧密结合并有重要创新意义的论著。

当前,广西林业正处于跨越发展、赶超发展的黄金机遇期。充分借鉴社会各方面智慧,加快转变广西林业产业发展方式,是我们坚定不移的决策。我期待,有更多学者来深入研究广西林业发展现状,为广西林业发展建言献策,使广西林业在服务“富民强桂新跨越”中作出更大贡献。

广西林业厅厅长

陈秋华

2011年7月1日

目 录

序	陈秋华
1 绪 论	(1)
1.1 研究背景与意义	(1)
1.2 国内外研究现状及发展趋势	(5)
1.3 研究的总体思路及主要内容	(9)
1.4 研究方法	(12)
1.5 技术路线	(12)
1.6 独创或新颖之处	(13)
2 产业区域竞争力与产业集聚研究的理论渊源	(15)
2.1 产业区域竞争力理论	(15)
2.2 产业竞争力评价指标体系理论	(21)
2.3 竞争力评价模型	(24)
2.4 产业区域竞争力的评价方法	(29)
2.5 产业集聚理论	(30)
3 广西林业产业发展现状	(51)
3.1 研究区域概况	(51)
3.2 广西森林资源现状	(53)
3.3 广西林业产业体系建设	(56)
4 广西林业产业集聚水平分析	(62)
4.1 产业集聚的动因分析	(62)
4.2 影响广西林业产业集聚变动的因素分析	(65)
4.3 广西林业产业集聚水平的实证分析	(71)
5 广西林业产业区域竞争力的评价分析	(95)
5.1 产业区域竞争力的影响因素分析	(95)
5.2 林业产业区域竞争力评价指标体系的设计原则	(99)

5.3	林业产业区域竞争力评价指标体系	(101)
5.4	林业产业区域竞争力评价方法	(106)
5.5	2007 年度广西林业产业区域竞争力的评价分析	(107)
5.6	2003 ~ 2007 年广西林业产业区域竞争力的综合评价	(132)
6	产业集聚与广西产业区域竞争力的关系分析	(142)
6.1	产业集聚对提升广西林业区域竞争力的作用	(142)
6.2	产业集聚与广西林业产业区域竞争力的弹性分析	(146)
7	提升广西林业产业区域竞争力水平的政策建议	(158)
7.1	完善政府支持林业产业发展政策体系,为提升广西林业产业区域竞争力提供政策支持	(158)
7.2	加快林业产业结构调整,提升广西林业产业产能竞争力	(159)
7.3	积极引导和促进林业产业集聚,充实广西林业产业区域竞争力	(161)
7.4	提高林业劳动生产率,夯实广西林业产业区域竞争力	(163)
7.5	吸引国内外高级林业专业技术人员,提升广西林业技术竞争力	(164)
7.6	加快林业产业营销体系建设,提升广西林业产业市场竞争力	(165)
7.7	创建创新型林业产业体系,提升广西林业产业的创新竞争力	(166)
7.8	加强林业物流基础设施建设,提升广西林业产业物流竞争力	(167)
7.9	加快林业产业国际合作步伐,提升广西林业产业国际竞争力	(167)
8	结论与研究展望	(169)
8.1	结 论	(169)
8.2	研究的不足及未来研究方向	(171)
	附 件	(172)
	参考文献	(194)
	后 记	(206)

1 绪 论

1.1 研究背景与意义

1.1.1 研究背景

在面临百年不遇的世界金融危机且世界经济持续低迷的形势下,企业竞争压力剧增,我国出口增幅出现了明显回落,经济增速呈现回落态势。因此,温家宝总理在 2009 年博鳌亚洲论坛上特别强调:全面提升产业竞争力和自主创新能力,推动中国经济可持续发展,推动产业结构优化升级,是关系经济全局紧迫而重大的战略任务。在世界经济处在危机之时,国家制定实施十大重点产业调整振兴规划,推动企业兼并重组,努力提高产业集中度和资源配置效率。

我国林业定位已发生了重大转变,由过去的林业“既是重要的基础产业,又是重要的公益事业”,转变为加强生态建设,维护生态安全,在全社会牢固树立生态文明观念,同时重视节约能源资源和保护生态环境的产业结构、增长方式和消费模式。其中在产业体系建设中强调:只有构建发达的林业产业体系,才能充分发挥林业的经济功能,更好地推动生态体系和生态文化体系建设。由此可见,产业体系建设是林业发展的基础,林业将不断为国民经济发展做出贡献,这一定位充分体现了林业在国民经济中的特殊地位。

广西林业在发展中不断深入贯彻落实执行中共中央、国务院《关于加快林业发展的决定》和自治区党委、政府《关于实现林业跨越式发展的决定》中提出:深化改革,扩大开放,依法治林,突出特色,发挥优势,优化产业结构,构建比较完备的林业生态体系和比较发达的林业产业体系,为加快我区社会主义新农村建设,全面实现小康目标做贡献。同时,依据科学发展观,结合广西林业发展趋势,2008 年,广西提出由林业大省向林业强省转变的战略目标。如此说明发展广西林业不仅是一项公益事业,同时更是广西经济发展的主要基础产业体系。其不仅承担着改善环境、维护生态安全,同时还要满足林业产品供应、促进地区经

济发展以及维护地区社会安全的多重任务。广西林业产业发展有优势、有地位、有作用、有潜力。但是,纵观广西林业产业体系建设过程中,著者认为在广西林业发展研究和实践中存在着以下主要问题:

(1) 广西提出林业产业化发展是广西建设林业强省的重点,把林业产业作为与社会一般产业对待,说明在产业发展规律的作用和政府政策的引导下,林业产业化发展是广西林业发展的必然趋势。然而,林业产业化发展是否引起产业集聚,社会一般产业集聚的诱因是否也诱使广西林业产业化发展必然走向产业集聚,在林业产业化发展过程中,能否寻找到影响广西林业产业化发展的因素,以便对症下药,加速产业化发展,提高广西林业产业集聚程度。

(2) 不合理引进人才和资本投入,不重视林业建设资金投入和林业专业技术人才的合理布局。广西林业发展的条件得天独厚,气候温润,光照充足,林地面积大,林木生长快,是全国重要的商品林和速丰林建设基地。尽管已经初步形成以营造速生丰产林、造纸业、木材加工为重点的林业产业,但是如何合理布局和集聚广西林业投资建设资金以及林业专业技术人才,才能成功转型。广西林业产业需要加快调整林业产业结构,同时如何寻找广西林业产业集聚的规律并解决当前广西林业发展的分散性经营的矛盾和困难,促进广西林业经济快速发展,是关系广西林业产业能否做大做强的关键问题。

(3) 林业是国民经济的基础产业,2008年,尽管广西林业总产值预计完成650亿元,比上年增长20%,三次产业产值比重分别是:53.85%,43.85%,2.3%。森林面积1300万公顷,活立木蓄积量5.58亿立方米,商品材采伐限额常年占全国八分之一,出材常年量约占全国的七分之一,人工材常年量约占全国六分之一,各种林副产品产量也均占全国同种产品产量的前列。但是,广西林业所取得的经营成果是否已经说明了广西林业产业已经做大做强,是否已经提升了广西林业产业区域竞争力水平,广西是否已经由林业大省向广西林业强省转变。

(4) 尽管通过自发或者政府引导可以引起广西林业产业集聚,但是产业集聚能否发挥广西林业资源优势,加快林业产业化进程,尽快做大做强广西林业产业,更好地促进生态广西建设,促进广西林业经济快速增长,提升广西林业产业区域竞争力水平,实现了广西林业跨越式发

展。广西林业产业区域竞争力水平提升能否被因产业集聚所解释,在提升广西林业产业区域竞争力水平中,广西林业产业集聚的哪些方面的因素起着作用。

针对广西林业产业研究与实践中存在的上述问题,要化解这些问题,就必须从林业产业集聚程度、林业产业区域竞争力水平以及广西林业产业集聚对区域竞争力的影响程度等视角研究广西林业。目前全国已有林业经济学者开始对林业产业集聚和产业区域竞争力以及两者之间的关系进行了研究,但是他们均只是从定性或局部定量角度分析。著者选择基于产业集聚的广西林业产业区域竞争力研究这一课题,是从形成完整林业产业集聚和林业产业区域竞争力以及两者之间关系的体系的角度而展开研究的。

1.1.2 研究的意义

论文研究的目的是利用区域经济学、产业经济学、发展经济学以及西方经济学的研究理论,对广西林业产业集聚动因进行分析,理清影响广西林业产业集聚水平提高的因素,寻求提高广西林业产业区域竞争力水平的途径。同时,基于前人对区域竞争力的研究成果,细分我国林业产业区域竞争力的评价体系;此外,进一步分析广西林业产业集聚对林业产业区域竞争力水平的影响;最后提出推进广西林业产业化发展进程和提升广西林业产业区域竞争力水平的政策建议。

随着世界经济发展的持续低迷,以及胡锦涛主席在博鳌论坛的鼓舞人心的论谈。产业集聚和提升区域竞争力水平成为政府和社会关注的主要话题。广西壮族自治区政府提出广西由林业大省向林业强省转变的构想实际上是广西林业产业区域竞争力提升主要表现。鉴于此,本研究具有两个方面的意义:学术示范价值和现实意义。

第一,学术示范价值。本研究采用定性和定量研究相结合的研究方法,关注了广西林业产业集聚和广西林业产业区域竞争力水平评价这一新颖的命题。

其一,产业集聚一直是促进产业区域竞争力提升的主要因素,但是对其在林业经济中的应用还缺乏研究,林业产业集聚是一个全新的命题和方向,本文在借鉴前人研究理论的基础上系统地分析了广西林业产业集聚过程。

其二,区域竞争力研究是区域经济学和发展经济学的热点问题,本文首次系统的把林业产业区域竞争力细分为林业产能竞争力、林业资本竞争力、林业技术竞争力、林业市场竞争力以及林业生态贡献力等5个系统层,并构建了林业总产值、林业产业市场占有率、林业技术投入强度、林业固定资产投资、林业用地面积等20个广西林业产业区域竞争力评价的变量指标,最后综合评价了2003~2007年的广西林业产业区域竞争力水平。

此外,还分析了产业集聚对广西林业产业区域竞争力水平提升的影响。

以上内容的研究对于构建和完善我国林业技术经济的学科框架具有一定的学科价值和实践意义,为其他行业研究产业集聚和区域竞争力提供理论借鉴。

第二,现实意义。

(1)产业集聚是区域经济发展和区域竞争力水平提升的主要手段,通过对广西林业产业集聚的研究,了解了广西林业产业集聚的动因、发展规律以及影响因素,一方面可以为广西林业由“林业大省”向“林业强省”转变以及扶持林业产业集聚发展提供理论服务,另一方面也为广西林业产业集聚区位选择以及制定林业产业区域发展提供科学依据。

(2)目前关于区域竞争力评价模型的研究很多,但是,对林业产业区域竞争力的研究还没有形成一个成熟的体系,而这正是本文的主要研究目标。本文在把林业产业区域竞争划分力五个系统层的基础上,进一步把林业产业区域竞争力细分成二十个变量指标并构建了完整的评价指标体系。运用主成分分析法观地评价了广西林业产业区域竞争力水平,为广西林业发展提供了前瞻性的指示作用。

(3)对于评价产业集聚对产业区域竞争力影响的研究,目前没有统一的评价分析模型,本文通过弹性模型实证分析了产业集聚对广西产业区域竞争力的影响程度。这一研究过程丰富了林业经济学的理论。

(4)通过对基于产业集聚的广西林业产业区域竞争力的实证研究,可以为我国其他行业研究产业集聚与区域竞争力的关系提供借鉴和参考示范作用。

综上所述,本研究具有重要的现实意义。

1.2 国内外研究现状及发展趋势

1.2.1 关于产业区域竞争力涵义的论述

1.2.1.1 关于产业竞争力含义的论述

国内外学者对产业区域竞争力的认识基本上是“产业竞争力”+“区域竞争力”的组合,到目前为止,还没有一个科学的、得到普遍认可的定义。概括起来,国内外学者均认为“产业区域竞争力”问题,理论渊源涉及区域经济学、发展经济学、产业经济学等诸多学科的方面内容。本文对众多经济学者的产业区域竞争力概念以及产业区域竞争力的内容结构及评价指标体系的相关理论和竞争力模型进行评述。

关于产业竞争力的理论最早源于亚当·斯密。他从绝对优势的角度分析了国民经济中国际贸易的形成和发展。此后,李嘉图从成本比较优势的角度分析了产业竞争力。特别是20世纪80年代以来,有关竞争力方面的研究正逐渐成为各国关注的热点问题,各国经济学家和研究机构开始重视对竞争力的研究,并取得了丰硕的研究成果。当前,在国际上对于竞争力的研究中,具有一定影响和较有代表性的观点主要来自于迈克尔·波特等学者以及洛桑国际管理发展学院(IMD)、世界经济论坛(WEF)和经济合作与发展组织(OECD)等国际机构。

在对国际竞争力研究的国内学者中,金碚从中观的角度来定义了国际竞争力,裴长洪从属地原则角度分析了产业竞争力;1996年国家体改委经济体制改革研究院与综合开发研究院(中国深圳)及中国人民大学统计系和国际经济系组成中国国际竞争力研究课题组开始对国际竞争力进行研究,并于1997年发布的《中国国际竞争力发展报告》。

1.2.1.1 关于区域竞争力含义的论述

国内学者对区域竞争力的认识基本上是“区域”+“竞争力”的组合,目前为止,还没有一个科学的、得到普遍认可的定义。从现有研究资料分析,我国对区域竞争力的理解主要有以下几种观点:郝寿义、倪鹏飞、王国贞、曹远征等学者从财富创造的角度定义了区域竞争力;王秉安教授、李宝新、严于龙、费洪平等从资源配置角度分析了区域竞争力;从区域经济实力方面,阳国新、王国辉、赵修卫、宋泓、张巍、陈晓红、解海涛、常燕、慕静、张臻竹、武开、张俊等均对区域竞争力提

出了自己的看法;从综合实力的角度出发,王秉安与李莉、高志刚分别给出了自己的定义。

1.2.2 产业竞争力评价体系

关于竞争力评价的方法与实践,在20世纪80年代初,国外学者和研究机构形成了各自成熟的国际竞争力评价理论、评价方法和评价指标体系,并且随着世界经济和社会的发展不断地做出调整。其中,迈克尔·波特的竞争力评价体系以及世界经济论坛(WEF)和瑞士洛桑国际管理学院(IMD)等的产业竞争力评价体系最具权威性。波特提出了产业国际竞争力的“钻石体系”。WEF设计了增长竞争力指数、当前竞争力指数、经济创造力指数和环境管制体制指数等四个反映国际竞争力的指数;IMD也确定了国内经济、国际化程度、政府政策及运行、基础设施、金融环境、科学技术、企业管理、国民素质等八类评价要素。在研究国内区域制造业竞争力的学者中采用综合指标评价竞争力的较多,辛立国、陈红儿、吴玉鸣、赵玲玲等也提出了产业竞争力的指标体系。

1.2.3 产业竞争力评价模型

从20世纪80年代开始,国外就已经开始对竞争力评价模型的研究,其理论已趋于成熟。而国内学者在竞争力评价模型研究领域也取得丰硕的成果。波特提出了由生产要素,需求状况,相关产业与支持机构,企业战略、结构与竞争,机遇作用以及政府作用等六大因素构成的著名的“钻石模型”;IMD提出了以企业竞争力为核心、关键是可持续发展的区域竞争力模型。此外,国内研究机构和学者也进行了有益的探索,中国人民大学竞争力评价与研究中心组提出由核心竞争力、基础竞争力、环境竞争力构成的区域竞争力模型;王秉安教授提出了“直接—间接”竞争力评价模型;倪鹏飞博士所创城市竞争力“弓弦”模型;此外,对竞争力模型研究取得成果的还有丁力、宁越敏等。丁力提出了“经济增长加速度”模型;宁越敏等提出了“核心—外围”因素城市竞争力模型。

1.2.4 产业竞争力评价方法

国内外研究评价竞争力的方法很多。其主要表现在:①波特“钻石模型”的方法。波特教授最早从规范的角度来分析产业集群竞争力,他通过构建产业集群竞争力影响因素的“钻石模型”,开创了产业集群竞

争力评价的基础性工作；②投入产出法。投入产出法在产业集群竞争力评价方面的应用比较广泛；③GEM 模型。该模型与钻石模型相比更强调地方政府在集群发展中的作用，并认为外因素对内因素之间具有互补作用，各因素之间具有相互关联性，而且 GEM 模型还可以通过数学方法使竞争力水平得到量化；④产品全生命周期工程数据分析法。产品全生命周期工程数据分析 (LCEDA) 是基于产品的全生命周期对产品的技术先进性、绿色性和经济性指标数据进行分析评价，从而发展、规划和管理绿色产品，实现真正意义的绿色制造；⑤DEA 分析方法。其是用来评价多个具有多种投入（称为输入）、产出（称为输出）的生产部门或组织的相对有效性的一种方法；⑥层次分析法。它是一种定量与定性相结合的决策方法，它首先将复杂问题层次化，根据问题和需要达到的目标，将问题分解为不同的组成因素，并按照因素的相互关联及隶属关系将各因素按不同层次聚集组合，形成一个多层次的分析结构模型。

1.2.5 林业产业竞争力的研究综述

在我国，已有一些学者和专家对林业产业竞争力进行过研究。孔凡斌以迈克尔·波特理论为基础，从生产要素、需求状况、关联产业、企业战略、结构和竞争等 4 个方面定性评价中国林业产业的竞争环境条件，并从主要产品国际市场占有率、国际贸易数量、国际贸易价值、国际贸易价格、产业和企业利润水平以及劳动力效率等 5 个方面定量评价中国主要林产工业品国际竞争能力。石大立、叶玉琴从分工的角度，运用制度经济学理论分析了在缺乏林业资源的地方，通过培育专业市场、促进产业集聚等内生的比较优势机理来研究林业经济竞争力。北京林业大学教授吴铁雄在分析湖北省林业产业竞争力时提到：在新形势下，提升湖北省林业产业竞争力必须大力培育森林资源、转换经营机制、加强龙头企业建设。江西财经大学宋诚英借助产业竞争力理论和评价方法，以近 10 年的连续数据为依据，对江西及周边 7 省的森林资源、林业产业产值、产业结构、林产工业地位指数及其变动趋势进行分析评价，揭示了江西林业产业竞争能力。但是，他们的理论大多只是对林业产业竞争力进行定性的或者局部定量分析，并未对区域产业竞争力进行定量的综合评价。

综上所述，鉴于国内外经济学家和学者对于产业化和竞争力评价的

研究理论已经日渐成熟, 尽管这些理论将为对广西林业产业集聚与产业区域竞争力评价研究提供了坚实的研究理论基础。但是, 对林业产业集聚以及林业产业区域竞争力水平的综合研究的理论相对较少, 因此, 对广西林业产业集聚与林业区域竞争力水平的研究具有很大实践意义。

1.2.6 产业集聚发展的研究综述

产业集聚发展是一个复杂的过程, 从其发展历程来看, 其主要有两条主线, 其中一条以“产业化”科学的发展机理为主线, 另一条以产业集群发展机理为主线。

产业化发展研究主要涉及的理论有社会分工与协作、交易费用、产业化等理论内容。

社会发展史是基于社会大分工出现的。对于社会发展的理论研究则始于亚当·斯密。而马克思在批判继承斯密分工思想的基础上对专业化分工与协作进行了深入分析, 此后, 作为集大成者的马歇尔使社会分工理论得到进一步的提升, 并提出了自己的分工理论。社会分工的出现, 使得专业化程度提高, 企业报酬递增。但是社会交易的密度却增大了, 增加了企业和市场之间的社会交易成本。由此, 交易费用理论提出并论证了市场交易费用是组织结构和组织行为产生与变化的决定因素。在对交易费用理论的研究中, 科斯、威廉姆森、诺思等人作出了重大贡献。

在对林业产业化发展的研究中, 我国学者汪祖潭、苏春雨、李怒云、杨守坤、林迎星、周昌祥、张志达等在考察国外林业产业化发展道路的基础上认为国外林业产业化发展的经营方式主要有以下几种: 第一种方式完全一体化, 即组建林工联合企业统一经营, 生产活动包括森林培育、木材采运和木材加工; 第二种方式是准一体化, 即林产工业企业同人工林所有者或经营单位签订长期的木材购销合同, 以合同形式确定林业同工业在经济上的依存关系; 第三种方式是锥形一体化, 即林产工业企业自己营造和经营一定面积的工业人工林基地, 作为工业原料的主要来源, 其余原料来源通过同其他人工林经营单位签订合同而获得, 形成自营基地与合同林基地相结合的原料供应体系。然而, 由于研究理论和实践研究较晚, 目前所研究的领域多数集中在林业产业化的概念研究上, 雷加富、蒋敏元、耿玉德、吴越、朱永法、王尚明、徐桂英、苏胜利、周敏、陈穆光等学者和专家都对林业产业化概念从市场需求的角度

出发,最后形成一体化经营的角度给予了自己的见解。高岚、谢永水、王春辉、吴今等学者对资本市场与林业产业化关系以及林业融资困难等问题上也进行了研究,并取得了一定得研究成果。

随着产业集群在社会经济发展的作用不断增大,产业集群作为一种特殊的企业间网络形式也日益成为国内外学者的研究热点。克鲁格曼、弗朗索瓦·佩鲁、迈克尔·波特、Cusmano 等世界各国经济学家均对产业集群的理论从不同的角度进行了阐述。而国内,产业集群研究一直是区域经济研究领域的重点,除了仇保兴、徐康宁、洪文生、王缉慈等专家或学者对产业集群的概念提出了自己的见解之外,近期内,李永刚、杨建梅、朱英明、潘镇、池仁勇等学者也对产业集群与经济发展的相互作用方面进行了研究。而武晓辉、金祥荣等学者则把具有类比意义的生态学理论方法用于产业集群研究之中,创新了产业集群的研究理论、方法,丰富了对产业集群研究内容。

从经济学说史的角度看,一些重要文献为揭示规模经济的本质提供了有益的启示。早期的经济学说虽然还没有明确的“规模经济”概念,但已经认识到,生产规模的扩大会导致成本的下降和劳动生产率的提高,并对规模经济进行了初步的分析和阐述。斯密、米勒、穆勒等经济学家都认为大规模生产可以大大提高生产效率。马歇尔(Marshall, A.)第一次明确提出“规模经济”的概念。他用规模经济来解释报酬递增的现象。科斯、威廉姆森用交易费用的概念解释企业的纵向一体化,认为纵向一体化是实现规模经济可能性很大。

1.3 研究的总体思路及主要内容

1.3.1 研究的总体思路

本研究是以西方经济学为基础理论,基于产业经济学、区域经济学、发展经济学等多学科知识,采用定性与定量相结合等多种分析方法,以广西林业产业集聚、广西林业产业区域竞争力及其两者之间的关系程度等命题作为研究对象,总体上,研究过程遵循如图 1-1 所示的技术路线。

1.3.2 研究的主要内容

本研究以林业产业集聚和林业产业区域竞争力的内涵、产业集聚的

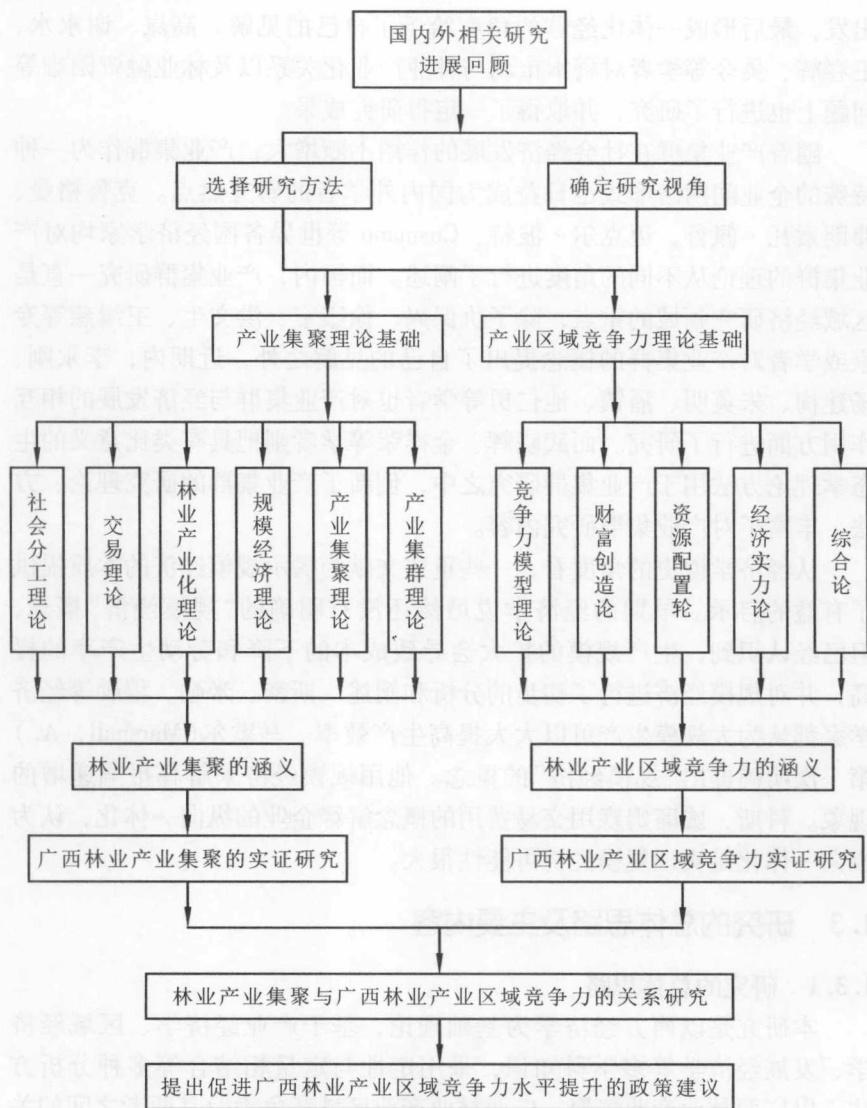


图 1-1 研究思路

Fig. 1-1 Research route

动因、广西林业产业集聚程度、建立林业产业区域竞争力评价指标体系