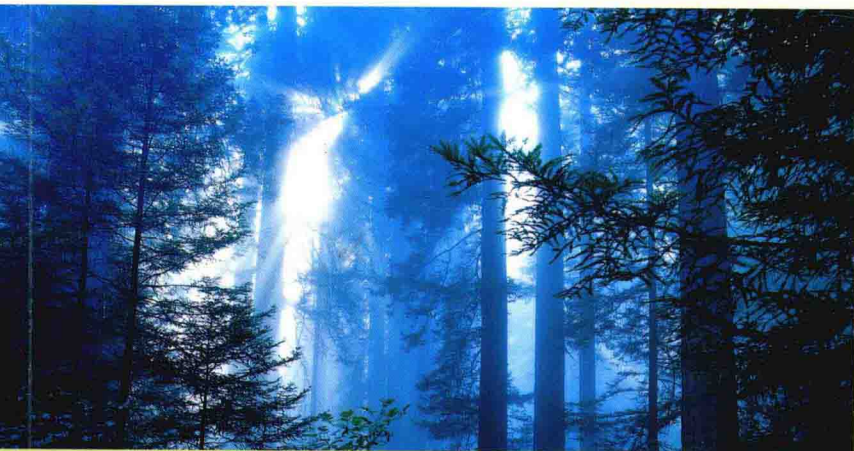


陈绍志 陈嘉文 樊宝敏 赵荣 等 编著



LINYE XIANYU
JINGJI
FAZHAN YANJIU

林业县域经济 发展研究

中国林业出版社

林业县域经济发展研究

陈绍志 陈嘉文 樊宝敏 赵荣 等编著

中国林业出版社

图书在版编目(CIP)数据

林业县域经济发展研究 / 陈绍志等编著. —北京:中国林业出版社, 2014. 6
ISBN 978-7-5038-7495-6

I. ①林… II. ①陈… III. ①林业经济 - 县域经济 - 经济发展 - 研究 - 中国 IV. ①F326. 27

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 099563 号

出版 中国林业出版社(100009 北京西城区刘海胡同 7 号)
电话 83224477
网址 lychb. forestry. gov. cn
发行 中国林业出版社
印刷 北京昌平百善印刷厂
版次 2014 年 11 月第 1 版
印次 2014 年 11 月第 1 次
开本 787mm × 1092mm 1/16
印张 9.75
字数 160 千字
定价 48.00 元

《林业县域经济发展研究》

编写人员

陈绍志	陈嘉文	何友均	樊宝敏
刘振中	马一博	宁攸凉	杨旭东
张德成	赵荣	赵晓迪	周海川
朱洁静			



前言

从系统的观点看,县域经济是国民经济的缩影,是功能完备的综合经济体系。这个系统包括人口、土地、资金、信息、科技、教育等因素;其活动涉及生产、流通、消费、分配各环节,以及农林牧渔业、制造业、商业、服务业等多种产业;包括全民所有制、集体所有制、个体经济、私营经济与混合所有制经济等各种经济形式;还包括投资、销售、运输、消费、金融、外贸、社会保障、环境保护、工商行政管理等各种经济管理活动。从发展角度看,随着市场经济的发展和全球化的加速,县域经济资源配置范围将进一步扩大,要素、产品流动将进一步加快。林业县域经济是林业经济发展的基本单元,以县域为重点布局林业经济发展,符合“抓住基本单元、实行扁平化管理”的原理,体现了县级行政单元组织和发展林业的基础性、主导性地位。促进林业县域经济健康发展,是推动林业经济运行与管理重心下移的科学实践,也是发挥县级政权综合职能的重要举措,对于实现我国现代林业建设目标,实现绿色增长和区域经济社会的可持续发展具有重要意义。

本书系统构建了林业县域经济发展理论基础和评价指标体系,分析了我国林业县域经济发展概况,着重总结归纳了我国林业县域经济发展模式、经验和存在的问题,并提出了促进林业县域经济发展的政策建议。本书是在国家林业局 2011 年重大调研项目“林业县域经济发展模式研究”研究成果的基础上进行拓展和完善而形成的。成书过程中主要调研了江苏省邳州市(木材及其他原料林培育产业)、浙江省安吉县(竹产业)、临安市(森林旅游产业)、福建省沙县(林产工业)、三明市(林业生物产业)、广西壮族自治区宁明县(林下经济产业)、武鸣县

(野生动植物繁育利用产业)、湖南省耒阳市(木本粮油和特色经济林产业)、河南省鄱陵县(花卉苗木产业)、内蒙古自治区乌审旗及亿利资源集团(沙产业)等9县1市1企业。

本书具体分工如下:第一章由陈绍志、樊宝敏和宁攸凉撰写;第二章由周海川撰写;第三章由刘振中撰写;第四章由马一博撰写;第五章、第六章和第七章由陈绍志、陈嘉文、樊宝敏、何友均、张德成、杨旭东和赵荣撰写;赵荣负责全书统稿工作;赵晓迪负责第七章修订工作;朱洁静负责全书校对工作。由于编者学识、能力以及掌握资料的限制,各位读者和同仁不吝赐教。

值此书稿付印之际,谨向指导、协调和帮助我们完成调研任务的国家林业局计财司、经研中心、相关省区林业厅(局)以及调研市、县、企业的领导和同志们表示衷心感谢!中国林业出版社的相关编辑们对本书的出版提出了认真而细致的修改意见和建议,在此一并表示诚挚的谢意。

编 者

2014年8月于北京



目 录

第一章 绪 论	(1)
第一节 研究背景	(1)
第二节 研究意义	(2)
第三节 研究综述	(3)
第二章 林业县域经济发展理论基础	(9)
第一节 区域比较优势理论	(10)
第二节 区域发展理念	(12)
第三节 结构优化理论	(13)
第四节 区域市场运作理论	(15)
第五节 林业县域经济发展战略	(16)
第三章 林业县域经济发展评价指标体系	(20)
第一节 林业县域经济发展评价指标体系的特点与原则	(20)
第二节 构建林业县域经济发展评价指标体系的意义	(22)
第三节 林业县域经济发展评价指标体系的内涵	(23)
第四节 林业县域经济发展评价指标体系的内容	(25)
第五节 林业县域经济发展主要评价方法	(28)
第四章 林业县域经济发展概况	(35)
第一节 县域经济发展概况	(35)
第二节 林业经济发展概况	(38)
第三节 各地林业县域经济发展概况	(43)
第五章 林业县域经济发展模式	(46)
第一节 以专业基地为主的产业化发展模式	(46)
第二节 以人才为中心的科技文化引领发展模式	(48)
第三节 以招商引资为主的民营中小企业集群发展模式	(50)

第四节	以保育开发自然资源为主的生态经济发展模式	(52)
第五节	以生态治理为目标的循环经济发展模式	(53)
第六章	林业县域经济发展的经验和存在的问题	(55)
第一节	林业县域经济发展的基本经验	(55)
第二节	林业县域经济发展中存在的突出问题	(60)
第三节	促进林业县域经济发展的政策建议	(62)
第七章	林业县域经济发展模式案例	(66)
第一节	江苏邳州林业县域经济发展模式	(66)
第二节	湖南耒阳油茶产业发展模式	(74)
第三节	福建沙县林产工业发展模式	(83)
第四节	浙江临安林业县域经济发展模式	(90)
第五节	广西宁明林下经济产业发展模式	(97)
第六节	浙江安吉竹产业发展模式	(102)
第七节	河南鄢陵花卉苗木产业发展模式	(109)
第八节	福建三明林业县域经济发展模式	(116)
第九节	广西武鸣野生动物繁育利用产业发展模式	(125)
第十节	内蒙古乌审沙产业发展模式	(129)
第十一节	亿利资源集团沙产业发展模式	(136)
参考文献		(144)



第一章

绪论

第一节 研究背景

“林业县域经济”的提法，目前在学术界还未见到。学术界更多地是用“县域林业经济”、“县域林业发展”、“县区林业发展”、“县域林业改革”、“林业与县域经济”等概念。林业县域经济，是指林业部门和企业县域范围内开展的生产经营活动及其组织管理而形成的经济总量、结构和相互关系，包括正确处理林业生产和再生产中各方面的经济关系，组织和协调林业生产力诸要素，及谋求林业经济效益等三个方面。

林业县域经济既是林业经济发展的基本单元，同时又与县域自然、经济、社会、文化、政治紧密相关。促进林业县域经济健康发展，是推动林业经济运行与管理重心下移的科学实践，也是发挥县级政权综合职能的重要举措，对于实现我国现代林业建设目标，实现区域经济社会的可持续发展具有重要意义。早在2006年，时任辽宁省委书记的李克强就指出，“要发展壮大县域经济，依据比较优势确定县域经济主导产业”。2011年，国家林业局局长贾治邦在全国林业厅局长会议上明确提出，“要通过培育林业主导产业，在全国建立起一大批布局科学合理、主导优势明显、产业特色突出、市场竞争力强的用材林基地县、油茶县、核桃县、红枣县、板栗县、花卉县、竹子县和林业产业集群，逐步形成能够在农民增收致富和县域经济乃至全国经济发展中发挥主导性、支柱性作用的产业”。大力推进林业县域经济健康发展具有重要的战略意义。

一、林业县域经济是全国林业经济发展的基本单元

县级行政单元具有机构齐全、组织有力、政策集中、服务配套、与生产经营者关系直接等特点，这些是中央、省级政府以及相关部门所不具备的，也是乡镇一级政府和组织难以达到的。以县域为重点布局林业经济发展，符合“抓住基本单元、实行扁平化管理”的原理，体现了县级行政单元组织和发展林业的基础性、主导性地位。它可以依据当地的情况，制定既尊重实际需要，又符合国家政策的

林业发展规划、发展目标和相关措施,形成区域优势与发展特色。因此,林业县域经济应该成为国家林业发展的重要抓手,中央和地方各级政府的林业政策、管理体系和方法等应该按照林业县域经济发展的要求进行适当的调整。

二、林业县域经济是当地绿色增长的重点

绿色经济被认为是可改善人类福祉和社会公平,同时显著降低环境风险与生态稀缺的经济。发展绿色经济是实现可持续发展的重要途径。2011年9月,胡锦涛主席在首届亚太经合组织林业部长级会议上指出,森林在推动绿色增长中具有重要功能,减少森林损毁、增加森林资源是应对气候变化的有效途径。加快林业县域经济发展,把林业发展的重要目标、责任落实到县,将进一步促进区域的生态安全、节能减排和循环经济发展,促进建设资源节约型、环境友好型社会。

三、林业县域经济是促进农民致富和改善社会福利的关键

林业是与广大林农、林区职工利益关系最密切的行业,森林的多种效益也能使全社会受益。随着新农村建设、林业重点工程建设、集体林权制度改革和城市林业的深入推进,林业县域经济在社会发展中的贡献越来越大。各类木质和非木质林产品的开发,森林空间的多功能利用,不仅开辟了农民增收就业的新渠道,而且改善了广大山区、林区的生态环境和城乡人居环境,使人们享受到越来越丰富和优质的森林产品供给和生态系统服务,显著提高了人们的生活质量和幸福指数。

第二节 研究意义

本书既从理论层面研究了林业县域经济发展的理论基础,构建了林业县域经济发展评价指标体系,又从实践层面分析了林业县域经济的发展概况,总结了林业县域经济发展模式和基本经验,并基于林业县域经济发展存在的问题,研究了促进林业县域经济发展的政策建议,还具体分析了林业县域经济发展的十大典型案例。本书的研究成果对于林业县域经济的发展和国民经济建设等具有重要的理论意义和现实意义。

一、理论意义

本书系统构建了县域经济发展理论框架,并在此基础上提出了林业县域经济发展战略,在一定程度上丰富和发展了县域经济与林业经济理论,同时对大力发展中国特色的林业县域经济具有重要的理论指导意义。本书还开拓性地构建了林业县域经济发展评价指标体系,对未来林业县域经济发展评价研究提供了重要的

方法学基础。

二、现实意义

(一)对于科学评价林业县域经济发展水平具有重要的参考意义。构建一套适用于中国国情与林情的林业县域经济发展评价指标体系,既便于林业县域经济的量化分析,又便于全国范围内、省(自治区、直辖市)、地级市(地区、州)内林业县域经济的比较分析,在一定程度上推动林业县域经济研究深入开展。

(二)对于完善中国林业县域经济发展的模式具有重要的指导意义。发展林业县域经济意义重大,已经成为一个新思维,是统筹城乡、统筹区域经济发展的新思维,是解决“三农”问题的新思维,是推进工业化、城镇化的新思维,是全面建设小康社会的新思维。但是,中国林业县域经济发展的总体特征首先是差异性和不平衡性。从区域分布看,南方集体林区林业县域经济发展较快,目前中国的林业大县绝大多数集中在这一区域,其他地区相对落后。中国林业县域经济另外一个明显的特征,就是基本上都处于自组织发展状态。目前,没有什么统一范式或模式供使用或借鉴,发展的动力来自各自因地制宜的规划和开发,即对各自森林资源与比较优势的认识利用以及对“生态经济”的掌握和发展。

(三)对于县域经济发展走绿色经济发展道路,实现可持续发展具有重要的现实意义。绿色经济与传统产业经济的区别在于:传统产业经济是以破坏生态平衡、大量消耗能源与资源、损害人体健康为特征的经济形式,是一种损耗式经济;绿色经济则是以维护人类生存环境、合理保护资源与能源、有益于人体健康为特征的经济形式,是一种平衡式经济。林业是绿色经济发展的基础,是生态建设的主体。过去县域林业是以生产木材为主,现在必须转变为以生态建设为主。加快县域林业经济发展,不是一般意义上的发展,而是大发展、快发展、跨越式发展和全面发展,进而促进以山清水秀、环境优美、资源丰富为标志的绿色经济,实现经济社会可持续发展。

(四)对于发展民生林业,改善农民生计具有重要的实践意义。林业是一项重要的公益事业,也是一个重要的基础产业;是改善生态环境、建设生态文明建设的重要内容,也是发展农村经济、增加农民收入的重要渠道。通过研究县域林业经济的发展模式,探索促进林业县域经济发展的对策措施,进而促进林业县域经济发展,对改善农民生计具有十分重要的意义。

第三节 研究综述

一、林业县域经济发展相关理论

林业县域经济是研究在县域内如何发展林业这一部门经济进而带动整个县域

经济发展的新概念,研究林业县域经济发展的理论基础就不得不借鉴县域经济发展相关理论。作为区域经济学的分支学科,县域经济学科的理论主要由区域比较优势理论、区域结构优化理论、区域经济发展实现理论构成。段培君(2003)指出,区域比较优势理论是县域经济的定位理论,县域经济结构优化理论是县域系统的定向理论。游士兵和隆刚(2007)提出产业结构调整思想是县域经济发展的经济思想重要组成部分。纪明(2008)给出如何运用区域经济增长理论、区位理论、比较优势理论、区域金融与区域经济增长关系理论、区域产业结构优化理论、政府在经济中的作用理论和区域综合开发理论与模式七个理论指导县域经济的发展。徐建蓉(2008)基于迈克尔·波特的钻石理论,提出提高县域工业的竞争力是发展县域经济的关键问题。除此之外,刘以安和宁宣熙(2005)运用现代制度经济学理论,对地方政府行为、文化特质、社会信用等非经济因素对县域经济增长的影响进行系统的分析,提出了社会资本是除技术进步因素之外的影响生产要素生产率提高的又一重要因素。

二、县域经济与林业经济发展模式

(一)县域经济发展模式

已有文献关于县域经济发展模式的讨论有很多,依据不同的标准,县域经济发展模式的划分方式也多种多样。战焰磊(2010)以推动县域经济发展的主导因素为基准,将县域经济发展模式概括为区位导向型、资源导向型、资本导向型、市场导向型、企业导向型、体制导向型、产业导向型等类型。马骥等(2011)根据县域经济产业发展经验与特征,从产业的角度观察,将县域经济产业发展模式划分为四种:特色农业型、工业主导型、第三产业主导型与混合产业型。闫恩虎(2009)按照特色经济发展区域,将我国县域经济发展的主要成功模式命名为“苏南模式”、“珠江模式”、“温州模式”、“晋江模式”、“巩义模式”、“农安模式”、“义乌模式”等。而更多的学者采取的是综合型的划分方法,如赵伟(2007)、把县域经济分为四类,即工业驱动型县域经济、农业驱动型县域经济、第三产业驱动型县域经济和资源禀赋驱动型县域经济,并细分为若干亚类。宋效中等(2010)认为中国县域经济发展的主要模式可分为三大类:资源主导型县域经济发展模式、产业主导型县域经济发展模式和综合发展型县域经济发展模式。张丽娟等(2009)将中国县域经济的发展模式及制约因素划分为以下四类:“小企业、大规模”的产业集群引领模式、农业产业化龙头企业带动模式、第三产业带动模式、资源集约开发利用模式。张晴等(2011)认为,全国各地在立足当地实际、因地制宜地加快县域城乡统筹发展的过程中,逐步形成了承接转移产业主导型、市场导向带动型、特色旅游资源开发促进型、农业产业化带动型、矿产资源开发带动型等发展模式。乐菲菲等(2011)通过到相关县市实际调研,对山东县域经济发展总结出八种典型模式:特色产业主导型、创新导向型、产业集群带动型、大企业带动型、资源开发型、大城市依托型、开放带动型、城乡协调发展型。梁兴辉等

(2009)认为,从县域主导产业视角可划分为农业主导、工业主导与服务业主导模式;从空间地域视角可划分为产业空间布局发展、地域文化视角的发展与区位优势的发展模式;从生产要素视角可划分为资源型、科技型与劳务型模式;从资产所有权视角可划分为以公有经济为主、是以民营经济为主与以外资经济为主的县域经济发展;从经济运行机制视角划分为政府推动型与市场推动型模式。

(二)林业经济发展模式

林业经济发展模式就是根据本地区林业资源的具体情况以及林业经济发展现状及林业发展政策,结合本地区的自然环境情况、社会资源情况、社会经济发展现状等而制定的适合本地区林业经济发展方向的经济发展模式。按森林的功能划分为:生态公益林、用材林、经济林与薪炭林模式;按权属结构划分:国有林、集体林与私营林;按人对于森林的影响程度划分原始林、次生林和人工林模式。按资源配置方式的不同分为:林业计划经济发展模式和林业市场经济发展模式;按森林三大效益功能的发挥不同可以分为:森林经济、生态和社会三大效益一体化发展模式,森林多效益主导利用发展模式和森林多效益综合发展模式;按是否可持续发展可以分为:可持续林业经济发展模式和不可持续林业经济发展模式;根据林业经济发展围绕核心不同可划分为:参与式林业经济发展模式和独立式林业经济发展模式;根据林业经济发展模式发展阶段不同可划分为:现代林业经济发展模式和传统林业经济发展模式;根据发展速度的不同分为:跨越式林业经济发展模式和渐进式林业经济发展模式;根据林业开放程度的不同可以分为:封闭式林业经济发展模式和开放式林业经济发展模式;按绿色程度的不同可划分为:深绿色林业经济发展模式、浅绿色林业经济发展模式和非绿色林业经济发展模式。另外,庭院林业可以划分为:以发展经济林果为主体的经济收益型庭院林业、以发展用材林和高大风景树为主的商品用材型庭院林业与以绿化美化庭院居住环境为主的生态环境型庭院林业。

(三)林业县域经济发展模式

目前,站在全国林业发展全局的角度,来探讨林业县域经济与其发展模式的研究非常少,仅有陈绍志等(2012ab)对林业县域经济的基本经验、问题与对策进行系统研究,并对林业县域经济发展模式进行了归纳与总结。通过研究发现:有五大林业县域经济发展模式较为典型,它们是以专业基地为主的产业化发展模式、以人才为中心的科技文化引领发展模式、以招商引资为主的民营中小企业集群发展模式、以保育开发自然资源为主的生态经济发展模式、以生态治理为目标的循环经济发展模式。

三、县域经济与林业经济发展评价

(一)县域经济发展评价

国内县域经济发展评价研究成果众多,其中一些代表性成果如表 1-1 所示。

从评价思路看,县域经济不仅关注经济发展水平,还关注未来的发展潜力或可持续性。从评价指标来看,不同学者的研究对象与目的不同,评价指标体系存在较大差异,既有经济方面又有社会与生态环境方面的,既有总量方面又有人均和结构方面的,既有数量方面的又有质量方面的,既有物质方面的又有精神文化方面等等。从分析方法看,因子分析法与主成分分析法占据绝对优势。

表 1-1 国内县域经济发展评价指标体系与分析方法

评价思路	评价指标	分析方法	文献来源
立足于县域经济发展的可持续性和协调性,划分发展水平、发展活力和发展潜力三个层次	25 个指标。县 GDP、第一产业生产总值、第二产业生产总值、第三产业生产总值、地方财政收入、工业总产值、农林牧渔总产值、固定资产投资总额、人均县 GDP、人均第一产业生产总值、人均第二产业生产总值、人均第三产业生产总值、人均地方财政收入、农民人均纯收入、人均金融机构存款余额、人均社会消费品零售总额、每万人拥有医院床位数、县 GDP 指数、地方财政收入指数、工业总产值指数、社会消费品零售总额指数、人均固定资产投资、地方财政收入占 GDP 比重、每万人中的中学生数、每百名中学生拥有教师数	因子分析法	魏宏杰等 (2006)
贯彻科学发展观,内容涉及社会、经济、人民生活、文化教育等多个方面	一级指标 4 个,二级指标 20 个。具体情况如下,(1)基本经济指标,包括地区 GDP、地方财政预算收入、社会消费品零售额、人均 GDP;(2)产业竞争力指标以及发展速度指标,包括第二产业占 GDP 比重、第三产业占 GDP 比重、工业经济综合效益指数、技术人员个数、GDP 增长率、工业增加值增长速度;(3)政府动力指标与发展后劲,包括地方税收、地方财政收入、地方财政支出、全社会固定资产投资、居民储蓄存款余额;(4)人民生活水平,包括人均城镇居民收入、人均城镇居民消费支出、人均农村居民收入、人均农村居民消费支出、职工平均工资	因子分析法	向东进等 (2010)
立足于县域经济发展的可持续性和协调性,划分发展水平、发展活力和发展潜力三个层次	16 个指标。县 GDP、社会消费品零售总额、农林牧渔业增加值比重、农业劳动力比重、非农产业劳动力比重、人均县 GDP、人均社会消费品零售额、GDP 发展指数、出口总额与 GDP 之比、实际利用外资额与 GDP 之比、固定资产投资总额、地方财政收入、人均地方财政收入、农业劳动生产率、人均耕地面积、每个教师负担学生数	主成分分析法	董正信等 (2008)
围绕江苏省县域经济的高度发展的工业化特点,建立县域经济发展综合评价体系	一级指标 5 个,二级指标 14 个,三级指标 32 个。其中一级与二级指标是:(1)规模总量,包括经济规模、经济发展水平、城镇化建设;(2)经济结构,包括产业结构、贸易与外资、发展速度;(3)社会生活,包括收入水平、消费与投资、医疗保障;(4)基础设施,包括基本基础设施、资源与环境;(5)创新能力,包括教育科技、财政与金融、生产效率	主成分分析法	王磊磊 (2010)

(续)

评价思路	评价指标	分析方法	文献来源
强调县域的经济发展水平的评价,以人为本、注重人民生活质量的评价,坚持可持续发展的评价	一级指标 3 个;二级指标 8 个,三级指标 33 个。其中一级与二级指标:(1)经济发展水平,包括经济发展规模、产业结构、人均发展水平;(2)经济发展质量,包括经济发展速度、效益;(3)经济发展潜力包括外资、科技建设、文化教育水平	主成分分析法	温如春(2007)
强调经济发展水平	人均 GDP、人均财政收入、人均社会消费品零售额、固定资产投资、第三产业比重、规模以上企业工业总产值。	BP 神经网络	徐艳艳(2010)

国外对区域经济发展评价研究成果也较多,其中一些代表性成果见表 1-2。从这四种评价指标体系看,对区域经济发展评价不局限于经济发展水平单方面,还是更加关注区域多个方面的竞争力。

表 1-2 国外区域经济发展评价指标体系与分析方法

名称	评价指标	提出者
“英格尔斯”现代化指标体系	评价指标 11 个:人均 GNP、农业产值占 GDP 值比例、服务业产值占 GDP 比例、农业劳动力占总劳动力比例、成人识字率、在校大学生占适龄人口比例、每名医生服务的人数、死亡率、人口自然增长率、平均预期寿命、城市人口占总人口比例	美国斯坦福大学社会学教授英格尔斯
可持续发展指标体系	评价指标 58 个:社会指标 19 个;环境指标 19 个;经济指标:14 个;制度指标 6 个	联合国可持续发展委员会
国际竞争力指标体系	评价指标 20 个:国内经济、国际贸易、国际投资、就业(经济表现);商业立法、竞争与规则、社会结构、财政、财政政策、组织机构(政府效率);生产率与效益、劳动力市场、财政金融、管理实践、态度和价值(企业效率);基本基础设施、技术基础设施、科学基础设施、健康与环境、教育(基础设施)	瑞士洛桑国际管理开发学院
人类发展指数体系	评价指标 4 个:预期寿命、成人识字率、毛入学率、人均 GDP	联合国开发计划署

资料来源:王磊磊(2010)。

(二)林业经济发展评价

与县域经济评价比较,林业经济发展评价方面的研究成果相对较少,国内几篇代表性研究文献见表 1-3。从评价思路看,林业经济发展评价关注经济、社会与生态多种效益,关注林业的可持续与循环经济的特点。从评价指标看,需要森林资源本身的特点。从分析方法看,主成分分析法与多层次综合评价法成为主要的分析方法。

表 1-3 林业经济发展评价指标体系与分析方法

评价思路	评价指标	分析方法	文献来源
从可持续发展的内涵出发，遵循上述构建原则，设计能够反映森林资源发展水平、生态环境发展水平、林业经济发展水平、系统运行稳定性的指标体系	一级指标 4 个，二级指标 11 个，三级指标 34 个。其中，一级和二级指标如下：(1)森林资源发展，包括森林资源总量、人均资源占有量、森林资源消长、森林资源资源结构；(2)生态环境发展水平，包括地表覆盖状况、气候状况；(3)经济发展水平，包括产值数量、产值结构、生产力；(4)系统运行稳定性，包括产出稳定性、产出结构合理性	递阶多层次综合评价法	王雄等 (2007)
遵循循环经济的 3R 原则，指标体系应充分体现资源化、减量化、再利用原则	一级指标 4 个，二级指标 8 个。具体包括：(1)资源消耗指标，包括单位产值消耗木材量、林业系统能源消耗系数；(2)资源循环利用指标，包括木材综合利用率、三废综合利用产品产值；(3)经济和社会发展指标，包括林业产值、林业职工收入增长率；(4)生态环境指标，包括森林覆盖率、林地生产力	主成分分析法	张晓梅等 (2012)

四、研究述评

从现有文献数量来看，有关县域经济的文献非常多，而林业县域经济的相关文献非常少，本书的成果是课题组对该领域做出的开拓性贡献。从理论基础看，区域比较优势理论、区域结构优化理论与区域经济发展实现理论既可以作为县域经济研究的理论基础，也为可以作为林业县域经济研究的理论基础。从研究内容看，县域经济与林业经济发展评价和县域与林业经济发展模式是县域经济和林业经济的重要内容，也应该成为林业县域经济发展研究的核心组成部分。

林业县域经济发展理论基础

县域经济，就是以行政区划中的县为单位，研究该区域内的经济。包括四个方面的涵义。第一，从区域角度看，县域经济是中国经济中一种特殊的区域经济，是以县城为中心，广大农村为腹地，乡镇为纽带，连接城乡等基础层次的行政区域和经济区域的复合体。第二，从系统的角度看，县域经济是国民经济的缩影，是功能完备的综合性经济体系，包括人口、土地、资金、信息、科技、教育等因素；活动涉及生产、流通、消费、分配各环节，包括农业、制造业、商业、服务业等多种产业；包含全民所有制、集体所有制、个体经济、私营经济与混合所有制经济等各种经济形式；还包括投资、销售、交通运输、消费、金融、外贸、社会保障、环境保护、工商行政管理等各种经济管理活动。第三，从发展角度看，随着市场经济的发展和全球化的加速，县域经济资源配置范围进一步扩大，要素、产品流动进一步加快，市场和开放性的导向使其突破人为划分的地域和边界、自然条件、政治因素、地理交通等影响，形成跨县域的经济协作网络、贸易集散或者专业化的经济形态。第四，从政府职能转变角度看，县级政府作为县域市场调控主体，尽管受到国家宏观调控和省、市区域发展限制，但仍具有一定的相对独立性和能动性，可通过县级职能部门相关制度安排在产业选择、资源配置等方面进行干预。近年来，随着地方招商引资活动愈发活跃，县政府职能也逐渐发生了转变。

县域经济发展战略是对县域经济发展进行科学规划，从而解决县域经济发展整体性、长期性、基本性问题的具体策略，具有积极向前性和全局性。经济发展战略主要是运用系统科学的思想，对县域经济发展进行定位、定向与实施。根据实施的内容，县域经济发展战略又可以分为定位战略、定向战略、实施战略。每种战略都有其理论渊源，定位战略主要来自于区域比较优势理论，定向战略主要来自于区域发展理念和区域结构优化理论，而实施战略主要来自于区域市场运作理论。

这四个理论可形成一个相对统一的县域经济发展战略理论框架，如图 2-1 所示。

上述框架可以简要地概括为：区域比较优势理论对应县域经济的定位战略，主要回答县域在周边地区、省内、国家乃至全球生存和发展的依据问题；区域发