



# 中国林业竞争力蓝皮书<sup>®</sup>

LUE BOOK OF CHINA'S FORESTRY COMPETITIVENESS

## 中国省域林业竞争力 发展报告*No.1*

(2004~2006)

上册

权威机构 · 品牌图书 · 每年新版

**ANNUAL REPORT  
ON COMPETITIVENESS  
OF CHINA'S PROVINCIAL FORESTRY  
No.1 (2004 — 2006)**

I

主 编/郑传芳 李闽榕 张春霞 张会儒  
副主编/魏远竹 鞠洪波 苏宏文 吴秀丽 阮晓菁



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

**2010  
版**



中国林业竞争力蓝皮书

BLUE BOOK  
OF CHINA'S FORESTRY  
COMPETITIVENESS

# 中国省域林业竞争力 发展报告 No.1 ( 2004~2006 ) 上册

ANNUAL REPORT  
ON COMPETITIVENESS  
OF CHINA'S PROVINCIAL FORESTRY  
No.1(2004-2006)

I

主编 / 郑传芳 李闽榕 张春霞 张会儒  
副主编 / 魏远竹 鞠洪波 苏宏文 吴秀丽 阮晓菁



社会科学文献出版社  
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

## 法律声明

“皮书系列”（含蓝皮书、绿皮书、黄皮书）为社会科学文献出版社按年份出版的品牌图书。社会科学文献出版社拥有该系列图书的专有出版权和网络传播权，其 LOGO () 与“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称已在中华人民共和国工商行政管理总局商标局登记注册，社会科学文献出版社合法拥有其商标专用权，任何复制、模仿或以其他方式侵害 () 和“经济蓝皮书”、“社会蓝皮书”等皮书名称商标专有权及其外观设计的行为均属于侵权行为，社会科学文献出版社将采取法律手段追究其法律责任，维护合法权益。

欢迎社会各界人士对侵犯社会科学文献出版社上述权利的违法行为进行举报。电话：010 - 59367121。

社会科学文献出版社

法律顾问：北京市大成律师事务所

中国林业竞争力蓝皮书编委会

|       |     |     |     |     |     |         |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 主     | 任   | 卢中原 | 郑传芳 |     |     |         |
| 副     | 主   | 任   | 李闽榕 | 陈 莲 | 高燕京 | 张春霞     |
| 委     | 员   | 苏宏文 | 张文棋 | 朱朝枝 | 魏远竹 | 苏时鹏     |
| 主     | 编   | 郑传芳 | 李闽榕 | 张春霞 | 张会儒 |         |
| 副     | 主   | 编   | 魏远竹 | 鞠洪波 | 苏宏文 | 吴秀丽 阮晓菁 |
| 编写组人员 | 魏远竹 | 杨建州 | 黄和亮 | 陈 钦 | 戴永务 |         |
|       | 黄森慰 | 卞莉莉 | 许佳贤 | 李芳宁 | 陈旻榕 |         |
|       | 郑媛榕 | 刘传奇 | 陈彩虹 | 郑晓捷 | 林丽金 |         |
|       | 邓美珍 | 高敏辉 | 庄世美 | 王姿燕 |     |         |

## 中文摘要

林业竞争力是反映一个国家或地区森林资源基础和林业发展水平的综合性概念,主要包括森林资源的保护和发展能力、生态环境的建设和服务能力、林业资源的开发和综合利用能力、林区的建设和发展能力,是一个以不断满足社会可持续发展需要为主要目标的综合竞争力体系。本报告按照理论与实践相结合、规范与实证相统一的研究方法,在充分借鉴了国内外相关研究成果的基础上,科学地界定了林业竞争力的含义,深入分析了当前中国省域林业竞争力的特点、变化趋势及其原因,并遵循可持续发展、科学性、系统性、定性与定量相结合等原则,构建了符合中国国情的省域林业竞争力指标体系及数学模型;然后据以对 2004 ~ 2006 年中国内地 31 个省、市、区的林业竞争力进行了比较分析和评价,揭示了不同省域林业竞争力的异同点、优势领域和薄弱环节,从而为提升中国省域林业竞争力提供有价值且有较强针对性的理论指导。

本报告共有 3 篇 35 章,各篇、章的主要内容概括如下。

第一篇分析了省域林业竞争力的相关理论及研究方法。本篇主要包括第一、二两章,其中第一章主要分析了省域林业竞争力研究的背景、意义、国内外状况,以及省域林业竞争力的主要特点。第二章则重点介绍了省域林业竞争力的评价模型选择和评价指标体系构建。在评价模型的选择上,经过充分分析和比较,选用了层次分析法;在评价指标体系的构建和各级指标的权重确定方面,经有关专家的多次分析论证,构建了中国省域林业竞争力评价指标体系,该指标体系包含了 1 个一级指标、5 个二级指标、10 个三级指标和 73 个四级指标;在此基础上,对省域林业竞争力评价指标的计算方法进行了分析论证,重点分析了评价指标的标准化方法及评价指标权重的确定方法,主要采取多重、多次的专家咨询法以确定各个指标的相应权重。

第二篇为中国省域林业竞争力的总体评价报告。本篇包括第三、四两章,其中第三章首先对中国内地 31 个省、市、区的林业竞争力基本状况进行了综合评价,明确了这 31 个省份 2004 ~ 2006 年林业竞争力的排序情况及各年度的总

体变化情况；在此基础上，分别就省域林业资源竞争力、林业生态竞争力、林业产业竞争力、林业基本建设竞争力和林业发展支撑竞争力等五个方面进行比较分析，具体包括各省域 5 个二级评价指标的最终排名情况及评价分析状况。第四章则分析了中国省域林业竞争力的总体变动类型与指标类型，在此基础上，着重分析了中国省域林业竞争力变化的总体规律，并提出了提升我国省域林业竞争力的基本思路。

第三篇为中国 31 个省份的林业竞争力分报告。本篇为报告的主体部分，共有 31 章（第五至三十五章），分别对 2004 ~ 2006 年港澳台地区之外的全国 31 个省份的林业竞争力进行了全面、深入、科学的分析和评价。各章分别从各个省域的林业资源竞争力、林业生态竞争力、林业产业竞争力、林业基本建设竞争力和林业发展支撑竞争力等五个方面进行了比较分析，并以专题报告的形式体现最终的分析和评价结果，以揭示我国不同省域林业竞争力的特点及其发展趋势，并指出各省域在林业竞争力方面的优势领域和薄弱环节，从而为各省域针对自身林业竞争力中存在的问题和不足之处提出相应的对策和建议奠定了良好的基础。

# Abstract

Forestry competitiveness is a comprehensive concept. It reflects the forest resource base and forestry development of a nation or a region, mainly including the capacity of protecting and developing forest resource, constructing and serving ecological environment, developing and multiple-purpose using forestry resource, building and developing forest areas. Forestry competitiveness is a system of comprehensive competitiveness, and its primary objective is to meet the demand of sustainable social development constantly. The research method of this report is integrating theory with practice and uniting normative analysis with positive analyses. After fully drawing lessons from the relevant research results both domestic and abroad, the report scientifically defines the meaning of forestry competitiveness, penetratingly analyses the characteristics, variation tendency and its reasons of current provincial forestry competitiveness in China, and structures an indicator system and a mathematical model of provincial forestry competitiveness in line with national conditions of China, following principles of sustainable development, scientificity, systematicness and a combination of qualitative analysis and quantitative analysis. On this basis, the report makes a comparative analysis and evaluation on the forestry competitiveness of 31 provinces, municipalities and autonomous regions in mainland of China from 2004 to 2006. And the report reveals the differences and similarities, preponderant fields and weak links of provincial forestry competitiveness, in order to provide a valuable and strongly pointed theoretical guidance for advancing provincial forestry competitiveness in China.

The report is divided into 3 parts, 35 chapters. The main contents of each part and chapter are as follows:

The first part of the report analyses the correlative theories and research methods of provincial forestry competitiveness. This part mainly includes the first and the second chapter. The former is the introduction, mainly analyses the background, the mean and the summary of the present state of the study on provincial forestry competitiveness at domestic and abroad, and its main characteristics. The latter puts emphasis on the selection of evaluating models and the structure of the evaluating indicator system of provincial forestry competitiveness. In order to select the evaluating models, the report

adopts analytic hierarchy process. In the structure of the indicator system and the determination of giving weight to all levels of indicators, after repeated analytic demonstrations by the experts, a set of indicator system for provincial forestry competitiveness was established, it including 1 first class indicator, 5 second class indicators, 10 third class indicators and 73 fourth class indicators. On this basis, the report makes an analytic demonstration on the computational method of evaluating indicators of provincial forestry competitiveness, and emphasizes standardization method and weighting method of evaluating indicators of provincial forestry competitiveness, mainly using multiple and repeated expert consultation method.

The second part of this report is the total evaluation report of provincial forestry competitiveness in China. This part includes the third and the fourth chapter. The former analyses and evaluates the basic situation of forestry competitiveness in 31 provinces in mainland of China, and makes clear the ranking state of forestry competitiveness and its total changes from 2004 to 2006. And then the report respectively makes comparative analysis on forestry resource competitiveness, forestry ecology competitiveness, forestry industrial competitiveness, forestry infrastructure competitiveness and forestry development-support competitiveness, specifically including the final rank and evaluating analysis of the five above-mentioned two-level indicators of each province. The latter analyses the types of the overall changes and the indicators of provincial forestry competitiveness in China. According to that, the fourth chapter emphatically analyses the general law of changes of provincial forestry competitiveness in China, and puts forward the basic idea to promote provincial forestry competitiveness.

The third part of this report is the separated reports of forestry competitiveness of 31 provinces in China. It is the main part of the report, including 31 chapters (Chapter 5 –35). This part separately analyses and evaluates the forestry competitiveness of 31 provinces in mainland of China (excluding Hong Kong, Macao and Taiwan) comprehensively, in depth and scientifically, during the period of 2004 –2006. Each chapter makes comparative analysis on every province's forestry resource competitiveness, forestry ecology competitiveness, forestry industrial competitiveness, forestry infrastructure competitiveness and forestry development-support competitiveness, and reflects final results of analysis and evaluation in the form of special reports. On these conclusions, the report reveals the characteristics and development trend of various provincial forestry competitiveness in China, points out their preponderant fields and weak links, and lays a solid foundation for putting forward specific measures on the existing problems and deficiencies in terms of forestry competitiveness in each province.

## 前 言

20 世纪 80 年代以来，随着可持续发展理念逐步深入人心，以及人类对自然界相关规律认识的逐步深入，人们开始进一步认识到保护生态环境的重要性。森林资源作为一种重要的自然资源，由其为主体所构成的森林生态系统是陆地生态系统的最重要组成部分之一，其在生态环境保护方面的重要性日益引起人们的关注，森林问题开始成为世界各国普遍关注的重要议题，保护和培育森林资源开始成为世界各国推进可持续发展的重要措施。在这一时代背景下，以森林资源作为主要经营和管护对象的林业，就不仅仅是国民经济的基础产业，更被世界各国认定为生态环境保护的产业。

在我国，森林资源培育和林业的发展近些年来也引起了国人的广泛关注，特别是进入 21 世纪以来，党和政府相继提出了全面建设小康社会、科学发展观及和谐社会建设等发展目标。这些发展目标与以往的不同之处在于：不再纯粹追求经济发展的速度，而开始追求经济发展的质量，以及人与资源、环境之间的协调发展。党的十六大报告明确提出：必须把可持续发展放在十分突出的地位，坚持环境保护和保护资源的基本国策。党的十七大报告进一步明确提出：在新的发展阶段，要继续全面建设小康社会、发展中国特色的社会主义，必须深入贯彻落实科学发展观。而坚持科学发展观就是要坚持以人为本，树立全面、协调、可持续的发展观，从而促进经济、社会 and 人类自身的全面发展。科学发展观的核心理论之一就是要求人们努力把握人类与自然界关系的平衡，寻求人与自然的和谐发展。同时，科学发展观还要求人们应将人类自身的发展同各种自然资源的有效利用、环境的保护、生态的协调等紧密地联系在一起。科学发展观的实质体现了人与自然之间关系的和谐与协同进化。

林业是维系国计民生的一个基础产业，同时也是与自然环境息息相关的产业，林业的发展在一定程度上反映了人与自然的和谐发展，林业的可持续发展水平影响和制约着其他产业的可持续发展水平。进入 21 世纪以来，与党中央、国务院的基本政策导向和方针相对应，我国林业的定位和作用也发生了重大的变



化，其在生态环境保护方面的重要作用日益得到人们的认可。改善生态环境、加强生态建设、维护生态安全开始成为我国新世纪经济社会发展对林业的主导需求。主导需求的变化，赋予我国林业比过去任何时期都更重要的特殊地位，林业已成为生态建设的主体、经济社会可持续发展的基础。2003年6月25日，中共中央、国务院发布了《关于加快林业发展的决定》，其中明确指出：森林是陆地生态系统的主体，林业是一个重要的公益事业和基础产业，承担着生态建设和林产品供给的重要任务，做好林业工作意义十分重大。与此同时，有关林业的理论研究也日渐增多，并开始逐渐形成体系。然而，在现有的相关研究中，林业竞争力方面的研究还十分有限，特别是针对一个国家或地区内部不同区域之间的林业竞争力进行的研究就更少。因此，有必要对我国不同省域的林业竞争力开展研究，并力求从中寻找各省域的优劣势所在，从而更有效地提升各省域的林业竞争力水平。这里所谓的林业竞争力，是反映一个国家或地区森林资源基础和林业发展水平的综合性概念，主要包括森林资源的保护和发展能力、生态环境的建设和服务能力、林业科技创新能力、林业资源开发和综合利用能力、林区建设和发展能力，是一个以不断满足社会可持续发展需要为主要目标的综合竞争力体系。

目前，按照全面建设小康社会、科学发展观以及和谐社会建设的要求，对我国各省、市、区的林业竞争力进行研究，不仅能够有效地提升我国林业的可持续发展水平，而且有助于提升各省的林业竞争力，从而推动各省、市、区林业经济的发展，以实现我国当前林业各项建设的目标。而林业竞争力的提升和林业的可持续发展，对于我国经济社会的可持续发展具有极为重要的作用。

自20世纪60~70年代以来，关于竞争力问题的研究就受到了世界各国政府的普遍关注，从而使之成为世界性的学术研究热点问题。然而，无论是国内还是国外学术界，与其他行业极为热烈的竞争力研究状况相比，国内外学术界对于林业竞争力的研究则相对较少，特别是针对中国不同省域林业竞争力的全面系统研究则更为薄弱，而且现有的国内外关于林业竞争力的理论研究还存在不少需要进一步深入探讨的问题：一是关于林业竞争力的定义在学术界尚未形成一种能够为大家所公认的观点，从而造成了林业竞争力理论的多样性；二是我国学术界对于林业竞争力的研究起步相对较晚，目前关于林业竞争力的理论体系还不够完善，特别是对于我国不同省域、地区之间林业竞争力的比较研究方面还严重缺乏，需要进一步深入系统地加以研究；三是现有的研究大都从定性方面进行林业发展现状分析，进而提出提升林业竞争力的对策或建议，而很少有专家学者将定性与定量的方法有机地结合起



来,并以定量的方法为主来对我国各个省、市、区的林业竞争力进行分析和评价,特别是进行综合性的系统比较研究,目前还鲜有人涉及。

从以上的分析中可知,当前在我国开展省域林业竞争力的比较研究不仅是必要的,也是十分迫切的。因为这种综合性的研究不仅是有效地提升各省域林业竞争力的需要,而且是促进我国林业整体发展和整个社会经济可持续发展的关键所在,具有十分重要的理论和现实意义。

为了适应竞争力研究的新形势和新需要,2007年10月份,福建农林大学经济竞争力研究中心正式成立,由福建农林大学原党委书记郑传芳教授担任中心主任,福建农林大学原副校长张春霞教授和陈绍军教授分别担任中心副主任。在全国经济综合竞争力研究中心、福建省人民政府发展研究中心、全国经济综合竞争力研究中心福建师范大学分中心和福建农林大学的大力支持下,中心根据自身的研究优势专门设立了“中国省域林业竞争力发展研究”、“中国省域农业竞争力发展研究”和“中国省域农村经济竞争力发展研究”等相关的课题组,并组织精干的研究力量开展相关领域的专题研究。2009年3月,经全国经济综合竞争力研究中心及其下属的各个分中心的充分讨论,一致同意“全国经济综合竞争力研究中心福建农林大学分中心”正式成立,分中心的成立为各个课题的进一步深入开展和顺利完成提供了良好的组织保障。

本课题的研究主体——全国经济综合竞争力研究中心福建农林大学分中心依托于福建农林大学。福建农林大学于1936年建校,至今已有73年的办学历史,形成了以农(林)学为特色,包括农(林)、理、工、经、管、文、法等学科的多科性大学,是一所办学实力比较雄厚的省属重点院校。学校现有1个国家重点学科、1个国家重点(培育)学科、1个国家理科生物学基地、6个国家级特色专业建设点、2个农业部重点学科、1个国家林业局重点学科、18个福建省重点学科、8个博士后科研流动站、6个一级学科博士点、45个二级学科博士点、11个一级学科硕士点、78个二级学科硕士点、4个MBA等专业硕士学位点以及15个高校教师在职攻读硕士学位的学科专业。农林经济管理学科是福建农林大学的优势学科之一,现具有农林经济管理博士后流动站及农林经济管理一级学科博士点和硕士点,还是教育部“农林经济管理”二类特色专业建设点。福建农林大学农林经济管理学科专任教师中有1位国家级突出贡献专家,先后有3位教授担任国务院学科评议组成员,先后有3位教授担任教育部教学指导委员会委员,有福建省杰出人民教师1位。专任教师中,有教授23人,其中博士生导师13人,



副教授 33 人；已取得博士学位 23 人，在读博士 22 人，具有博、硕士学历的教师比例高达 75.6%。自 20 世纪 80 年代中期以来，以福建省丰富的森林资源和发达的林业为依托，在全体教学和科研人员的共同努力下，福建农林大学的林业经济管理研究水平始终居于全国前列，其研究和教学水平得到国内外同行的广泛好评和各级科研主管部门的认可，仅 2004 年以来就已获得了 5 个国家自然科学基金（管理科学部）资助的项目，另外还获得了教育部人文社科规划等各类省部级项目 60 多项，体现了较强的学科研究优势。

本课题研究是基于项目组长长期以来的研究积累以及学科优势，而全国经济综合竞争力研究中心福建农林大学分中心的适时成立，更为本课题研究的进一步深入提供了广阔的交流平台和良好的发展氛围；同时，依托单位福建农林大学专门为本课题研究提供了启动研究经费，为省域林业竞争力研究的顺利开展奠定了坚实的物质基础，并为从事省域林业竞争力研究配备了强大的研究队伍、提供了良好的科研条件。

由于是首次尝试对全国不同省份的林业竞争力进行评价、分析和比较，因此，本报告力求在省域林业竞争力的相关理论、研究方法和实践评价等方面能够实现一些创新和突破，并为实现这个艰巨的目标和任务而进行了不懈的努力；但由于自身的研究能力有限，加之现有统计资料的不完整和占有资料的有限等主客观因素的制约，本报告在一些方面的研究和分析评价上可能仍然显得不够深入和全面，还有待于在后续的研究过程中不断深化和拓展。例如，对于林业竞争力而言，科技的作用是十分显著的，本应在林业竞争力指标体系中设置“林业科技进步贡献率”等相关的指标予以揭示和反映，但由于从现有权威的统计年鉴中难以找到所需的统计数据，而如果用间接量化的数据或其他数据（如问卷调查等方法获取）来代替，则又可能造成较大的误差，对于这样的指标我们也只能无奈地予以舍弃。再如，林业竞争力的大小不仅反映在其所提供的经济效益之上，也体现在林业所发挥的生态和社会效益之上，但基于目前的社会经济发展水平和科技条件，林业的生态和社会效益大多还难以有效地加以量化和体现，这就使得目前关于林业竞争力的研究显得并不全面。以上这些问题，需要我们在后续的研究中不断地加以探索、研究和完善，从而力求使省域林业竞争力的研究和评价更加符合客观实际。

作者

2009 年 9 月

# 目 录



## 上 册

|     |     |
|-----|-----|
| 前 言 | 001 |
|-----|-----|

### 第一篇 省域林业竞争力的理论与研究方法

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一章 省域林业竞争力研究概况          | 001 |
| 1.1 省域林业竞争力研究的背景和意义      | 002 |
| 1.2 林业竞争力研究的国内外状况        | 005 |
| 1.3 省域林业竞争力的主要特点         | 017 |
| 第二章 省域林业竞争力评价模型选择和指标体系构建 | 022 |
| 2.1 省域林业竞争力评价模型的选择       | 022 |
| 2.2 省域林业竞争力评价指标体系的构建     | 027 |
| 2.3 省域林业竞争力评价指标的计算方法     | 030 |

### 第二篇 中国省域林业竞争力总体评价报告

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第三章 中国省域林业竞争力的总体评价报告 | 035 |
| 3.1 中国省域林业竞争力综合评价概况  | 035 |
| 3.2 中国省域林业资源竞争力评价分析  | 042 |
| 3.3 中国省域林业生态竞争力评价分析  | 046 |



|            |                               |            |
|------------|-------------------------------|------------|
| 3.4        | 中国省域林业产业竞争力评价分析 .....         | 050        |
| 3.5        | 中国省域林业基本建设竞争力评价分析 .....       | 056        |
| 3.6        | 中国省域林业发展支撑竞争力评价分析 .....       | 060        |
| <b>第四章</b> | <b>中国省域林业竞争力总体变化与分析 .....</b> | <b>064</b> |
| 4.1        | 省域林业竞争力的变动类型与指标类型 .....       | 064        |
| 4.2        | 中国省域林业竞争力的总体规律 .....          | 066        |
| 4.3        | 提升我国省域林业竞争力的基本思路 .....        | 070        |

## 第三篇 中国各省域林业竞争力分报告

|            |                             |            |
|------------|-----------------------------|------------|
| <b>第五章</b> | <b>北京市林业竞争力评价分析报告 .....</b> | <b>074</b> |
| 5.1        | 北京市林业竞争力综合评价分析 .....        | 074        |
| 5.2        | 北京市林业资源竞争力评价分析 .....        | 078        |
| 5.3        | 北京市林业生态竞争力评价分析 .....        | 082        |
| 5.4        | 北京市林业产业竞争力评价分析 .....        | 086        |
| 5.5        | 北京市林业基本建设竞争力评价分析 .....      | 091        |
| 5.6        | 北京市林业发展支撑竞争力评价分析 .....      | 095        |
| <b>第六章</b> | <b>天津市林业竞争力评价分析报告 .....</b> | <b>100</b> |
| 6.1        | 天津市林业竞争力综合评价分析 .....        | 100        |
| 6.2        | 天津市林业资源竞争力评价分析 .....        | 104        |
| 6.3        | 天津市林业生态竞争力评价分析 .....        | 107        |
| 6.4        | 天津市林业产业竞争力评价分析 .....        | 112        |
| 6.5        | 天津市林业基本建设竞争力评价分析 .....      | 116        |
| 6.6        | 天津市林业发展支撑竞争力评价分析 .....      | 120        |
| <b>第七章</b> | <b>河北省林业竞争力评价分析报告 .....</b> | <b>125</b> |
| 7.1        | 河北省林业竞争力综合评价分析 .....        | 125        |

|            |                                |            |
|------------|--------------------------------|------------|
| 7.2        | 河北省林业资源竞争力评价分析 .....           | 129        |
| 7.3        | 河北省林业生态竞争力评价分析 .....           | 133        |
| 7.4        | 河北省林业产业竞争力评价分析 .....           | 137        |
| 7.5        | 河北省林业基本建设竞争力评价分析 .....         | 141        |
| 7.6        | 河北省林业发展支撑竞争力评价分析 .....         | 146        |
| <b>第八章</b> | <b>山西省林业竞争力评价分析报告 .....</b>    | <b>151</b> |
| 8.1        | 山西省林业竞争力综合评价分析 .....           | 151        |
| 8.2        | 山西省林业资源竞争力评价分析 .....           | 155        |
| 8.3        | 山西省林业生态竞争力评价分析 .....           | 159        |
| 8.4        | 山西省林业产业竞争力评价分析 .....           | 163        |
| 8.5        | 山西省林业基本建设竞争力评价分析 .....         | 167        |
| 8.6        | 山西省林业发展支撑竞争力评价分析 .....         | 172        |
| <b>第九章</b> | <b>内蒙古自治区林业竞争力评价分析报告 .....</b> | <b>177</b> |
| 9.1        | 内蒙古自治区林业竞争力综合评价分析 .....        | 177        |
| 9.2        | 内蒙古自治区林业资源竞争力评价分析 .....        | 181        |
| 9.3        | 内蒙古自治区林业生态竞争力评价分析 .....        | 185        |
| 9.4        | 内蒙古自治区林业产业竞争力评价分析 .....        | 189        |
| 9.5        | 内蒙古自治区林业基本建设竞争力评价分析 .....      | 193        |
| 9.6        | 内蒙古自治区林业发展支撑竞争力评价分析 .....      | 198        |
| <b>第十章</b> | <b>辽宁省林业竞争力评价分析报告 .....</b>    | <b>203</b> |
| 10.1       | 辽宁省林业竞争力综合评价分析 .....           | 203        |
| 10.2       | 辽宁省林业资源竞争力评价分析 .....           | 207        |
| 10.3       | 辽宁省林业生态竞争力评价分析 .....           | 210        |
| 10.4       | 辽宁省林业产业竞争力评价分析 .....           | 215        |
| 10.5       | 辽宁省林业基本建设竞争力评价分析 .....         | 219        |
| 10.6       | 辽宁省林业发展支撑竞争力评价分析 .....         | 224        |



|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| <b>第十一章 吉林省林业竞争力评价分析报告</b>  | 229 |
| 11.1 吉林省林业竞争力综合评价分析         | 229 |
| 11.2 吉林省林业资源竞争力评价分析         | 233 |
| 11.3 吉林省林业生态竞争力评价分析         | 237 |
| 11.4 吉林省林业产业竞争力评价分析         | 241 |
| 11.5 吉林省林业基本建设竞争力评价分析       | 246 |
| 11.6 吉林省林业发展支撑竞争力评价分析       | 250 |
| <b>第十二章 黑龙江省林业竞争力评价分析报告</b> | 255 |
| 12.1 黑龙江省林业竞争力综合评价分析        | 255 |
| 12.2 黑龙江省林业资源竞争力评价分析        | 259 |
| 12.3 黑龙江省林业生态竞争力评价分析        | 263 |
| 12.4 黑龙江省林业产业竞争力评价分析        | 267 |
| 12.5 黑龙江省林业基本建设竞争力评价分析      | 271 |
| 12.6 黑龙江省林业发展支撑竞争力评价分析      | 275 |
| <b>第十三章 上海市林业竞争力评价分析报告</b>  | 281 |
| 13.1 上海市林业竞争力综合评价分析         | 281 |
| 13.2 上海市林业资源竞争力评价分析         | 285 |
| 13.3 上海市林业生态竞争力评价分析         | 288 |
| 13.4 上海市林业产业竞争力评价分析         | 293 |
| 13.5 上海市林业基本建设竞争力评价分析       | 297 |
| 13.6 上海市林业发展支撑竞争力评价分析       | 301 |
| <b>第十四章 江苏省林业竞争力评价分析报告</b>  | 307 |
| 14.1 江苏省林业竞争力综合评价分析         | 307 |
| 14.2 江苏省林业资源竞争力评价分析         | 311 |
| 14.3 江苏省林业生态竞争力评价分析         | 315 |
| 14.4 江苏省林业产业竞争力评价分析         | 319 |

|             |                       |            |
|-------------|-----------------------|------------|
| 14.5        | 江苏省林业基本建设竞争力评价分析      | 324        |
| 14.6        | 江苏省林业发展支撑竞争力评价分析      | 328        |
| <b>第十五章</b> | <b>浙江省林业竞争力评价分析报告</b> | <b>333</b> |
| 15.1        | 浙江省林业竞争力综合评价分析        | 333        |
| 15.2        | 浙江省林业资源竞争力评价分析        | 337        |
| 15.3        | 浙江省林业生态竞争力评价分析        | 341        |
| 15.4        | 浙江省林业产业竞争力评价分析        | 345        |
| 15.5        | 浙江省林业基本建设竞争力评价分析      | 349        |
| 15.6        | 浙江省林业发展支撑竞争力评价分析      | 354        |
| <b>第十六章</b> | <b>安徽省林业竞争力评价分析报告</b> | <b>359</b> |
| 16.1        | 安徽省林业竞争力综合评价分析        | 359        |
| 16.2        | 安徽省林业资源竞争力评价分析        | 363        |
| 16.3        | 安徽省林业生态竞争力评价分析        | 367        |
| 16.4        | 安徽省林业产业竞争力评价分析        | 371        |
| 16.5        | 安徽省林业基本建设竞争力评价分析      | 375        |
| 16.6        | 安徽省林业发展支撑竞争力评价分析      | 380        |
| <b>第十七章</b> | <b>福建省林业竞争力评价分析报告</b> | <b>385</b> |
| 17.1        | 福建省林业竞争力综合评价分析        | 385        |
| 17.2        | 福建省林业资源竞争力评价分析        | 389        |
| 17.3        | 福建省林业生态竞争力评价分析        | 392        |
| 17.4        | 福建省林业产业竞争力评价分析        | 397        |
| 17.5        | 福建省林业基本建设竞争力评价分析      | 401        |
| 17.6        | 福建省林业发展支撑竞争力评价分析      | 406        |
| <b>第十八章</b> | <b>江西省林业竞争力评价分析报告</b> | <b>411</b> |
| 18.1        | 江西省林业竞争力综合评价分析        | 411        |