



中国高校优秀科技期刊  
中国北方优秀期刊  
第二届黑龙江省出版奖提名奖

# 中国林业经济<sup>®</sup>

武夷山市生态—经济—社会复合系统耦合协调发展研究

家庭投入产出效率对收入的影响分析

南方集体林区国家公园体制的建设难点与对策分析

基于因子分析法的特色农业发展评价研究

林业经济管理学科学术网络、研究主题历史演变及启示

生态文明背景下木材加工业转型升级影响因素实证分析

森林康养基地时空变化与旅游收入空间错位分析

湖南省生态公益林多渠道补偿机制研究

2021.5  
(双月刊·总第170期)

ISSN 1673-5919



东北林业大学 中国林业经济学会 主办

# 中国林业经济

刊名题字:著名经济学家 刘国光

双月刊

(1993年创刊)

2021年9月第5期 总第170期

主 管:中华人民共和国教育部  
主 办:东北林业大学 中国林业经济学会

编辑委员会

主 任:耿玉德

副 主 任(按姓氏笔画为序):

王前进 杨加猛 李 军 陈林涛

委 员(按姓氏笔画为序):

马国勇 付 佳 尹少华 石道金 李 杰  
李从明 李顺龙 陈先义 陈秋华 陈建成  
张 晖 张晓梅 吴伟光 庞一兵 罗明灿  
郑德胜 姚顺波 徐高福 高 强 黄和亮  
彭红军 曹玉昆 温亚利 温作民 戴永务

名 誉 主 编:蒋敏元

社 长、主 编:耿玉德

副社长、副主编:郑德胜(常务)

编 辑 部 主 任:付 佳

编辑出版:《中国林业经济》杂志社

社 址:哈尔滨市香坊区和兴路51号

电 话:0451-82191383(传真) 82192031

邮政编码:150040

电子邮箱:zglyjj@126.com

zglyjj-nf@126.com

网 址:<http://yqyl.cbpt.cnki.net>

本期执行编辑:郑德胜

本期中文编辑:郑德胜 付 佳 陈 健 张 贞

英 文 编 辑:朱震锋

国内统一连续出版物号:CN23-1539/F

国际标准连续出版物号:ISSN1673-5919

广 告 许 可 证 编 号:哈香市监广字(2017)第12号

出 版 日期:2021年9月1日

国 内 总 发 行:黑龙江省报刊发行局

国 外 总 发 行:中国国际图书贸易集团有限公司

国 内 邮 发 代 号:14-249

国 外 代 号:BM2432

数 字 发 行:博看网 [www.bookan.com.cn](http://www.bookan.com.cn)

订 阅 发 行:本社及各地邮政局(所)

印 刷:黑龙江泛德印务有限公司

国 内 定 价:20.00 元

国 外 定 价:20.00 美 元

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

CNKI中国期刊网收录期刊

《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

《中文科技期刊数据库》(全文版)收录期刊

《中国人文社会科学研究引文数据库》收录期刊

《国家哲学社会科学学术期刊数据库》收录期刊

中邮阅读网全文收录期刊

[期刊基本参数] CN23-1539/F\*1993\*b\*A<sub>4</sub>\*136\*zh\*P\*20.00\*1000\*34\*2021-5

# 目 次

## 研究报告

武夷山市生态—经济—社会复合系统耦合协调发展研究 ..... 韩梦竹,温小婷,林嫩妹,等(1)

家庭投入产出效率对收入的影响分析 ..... 基于新疆兵团职工的调研数据 ..... 赵媛媛(7)

南方集体林区国家公园体制的建设难点与对策分析 ..... 以武夷山国家公园为例 ..... 吴天雨,贾卫国(11)

基于因子分析法的特色农业发展评价研究 ..... 以东台市三仓镇为例 ..... 余 畅,徐伟达,杨歆玥(16)

林业经济管理学科学术网络、研究主题历史演变及启示 ..... 基于林业经济期刊(1979—2019)文献的可视化分析 ..... 傅一敏,吴俊超,周莹莹,等(20)

中国森林健康研究进展可视化分析 ..... 林晓莹,陈贵松(24)

基于林农视角下林业科技服务需求的影响因素分析 ..... 杨 琦,王海硕,任笑竹,等(28)

低碳城市建设理念下共享单车绿色发展问题研究 ..... 以南京市为例 ..... 陈镜如(32)

乡村振兴战略下农村村级集体经济发展情况研究 ..... 以镇江市为例 ..... 江宇轩(35)

林业与幸福感研究的科学计量学评述 ..... 蓝高爽,郑 彬(39)

乡村振兴战略下的乡村旅游业发展研究文献综述 ..... 檀艺佳,李 嘉(42)

## 产业经济

中国松香产业发展现状及对策研究 ..... 李秋娟,毛炎新,李红兰(46)

生态文明背景下木材加工业转型升级影响因素实证分析 ..... 邱晓兰(50)

云南省漾濞县林下中药材产业发展现状及对策研究 ..... 沈 艳,李 娅(56)

中国林产品进出口贸易对林业产业发展的影响分析 ..... 基于贸易竞争力指数 ..... 王子枫(59)

跨境电商平台自建海外仓分析 ..... 以京东物流为例 ..... 叶楚琪(62)

家具行业跨境电商的现状分析和前景预测 ..... 胡佳男,许向阳(66)

云南昭通市竹产业发展策略分析 ..... 杜心如,贾卫国(70)

南京草莓产业SWOT分析及发展策略 ..... 肖逸尘,杨 涵(74)

蓬莱经济林种苗产业发展问题研究 ..... 杨耀长(78)

## 旅游经济

森林康养基地时空变化与旅游收入空间错位分析

..... 李 伟,简 季(82)

国际森林生态旅游研究进展与启示

..... 基于 CiteSpace 知识图谱分析 ..... 王雁斌,赵 正(87)

## 生态建设

湖南省生态公益林多渠道补偿机制研究 ..... 郭梦晓,袁宝龙(91)

长江沿岸退工还绿问题及对策研究 ..... 蒋丽晨,黄晓雨(95)

新疆湿地资源现状分析与保护管理对策 ..... 齐 成(98)

## 财会金融

林业资源型企业成本分析

..... 以云南景谷林业股份有限公司为例 ..... 戴晓艳,丁 胜,赵庆建,等(101)

基于分析师关注的代理成本与信息披露质量关系研究 ..... 李萌萌(106)

林业上市公司股权激励对公司绩效的影响研究

..... 基于亚盛集团和宜华木业的对比分析 ..... 田敏霞,李清霖(110)

交叉上市公司公告与股价波动差异研究

..... 以比亚迪公司为例 ..... 张 晨(115)

林业企业资本结构优化研究

..... 以吉林森工为例 ..... 梁 硕,丁 胜(118)

基于GARCH族模型的我国纸浆期货市场价格波动率研究

..... 刘逸飞(122)

我国上市公司股票期权激励的信息披露研究 ..... 段梦玥,赵庆建(126)

区块链视角下对林业资产证券化的风险探讨 ..... 侯 冰(130)

林业行业上市公司的财务指标对比与分析 ..... 侯 帅(135)

《中国林业经济》2021年第5期中文目次 ..... 封二

《中国林业经济》2021年第5期英文目次 ..... 封三

《中国林业经济》杂志投稿须知 ..... 封四

# Contents



**Bimonthly(Started in 1993)**

No.5 Sep. 2021 Total 170

**Administrated by**

Ministry of Education P.R.China

**Sponsored by**

North-east Forestry University and

Chinese Society of Forestry Economy

**President and Editor-in-chief:** GENG Yu-de

**Standing Vice Editor-in-chief:** ZHENG De-sheng

**Director of Editor Office:** FU Jia

**Edited and Published by**

Journal of China Forestry Economics

**Add:** No. 51 Hexinglu Haerbin China

**Tell:** (+86)451-82191383

(+86)451-82192031

**Fax:** (+86)451-82191383

**E-mail:** zglyjj@126.com

zglyjj-nf@126.com

**Web site:** <http://yqyl.cbpt.cnki.net>

**Chinese Standard Serial Numbering:**

**Published date:** Sept.1 2021

**Printing No.:** 14-249

BM2432

**Printed by**

press of Heilongjiang Finder Printing Co., LTD

**Sub:** through the journal and All-China Post Offices

**Price:** RMB 20.00 \$20.00

## 重 要 声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其他系列数据库产品(万方、维普、博看网等)中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

Research on Coupling Coordinated in Ecology-economy-society Composite System in Wuyishan City	HAN Meng-zhu, WEN Xiao-ting, LIN Nen-mei, etc.(1)
An Empirical Study on the Influence of Family Input-output Efficiency——Based on the Income of Workers in Xinjiang Production and Construction Corps	ZHAO Yuan-yuan(7)
Analysis on the Construction Difficulties and Countermeasures of National Park System in Southern Collective Forest Area——Taking Wuyishan National Park as an Example	WU Tian-yu, JIA Wei-guo(11)
Evaluation of Characteristic Agricultural Development Based on Factor Analysis Method: A Case Study of Sancang Town, Dongtai City	YU Chang, XU Wei-da, YANG Xin-yue(16)
The Historical Evolution and Enlightenment of Academic Network and Research Topics of Forestry Economics and Management Disciplines——Based on the Visual Analysis(1979–2019)	FU Yi-min, WU Jun-chao, ZHOU Ying-ying, etc.(20)
Visual Analysis of Forest Health Research Progress in China	LIN Xiao-ying, CHEN Gui-song(24)
Analysis on Influencing Factors of Forestry Science and Technology Service Demand from the Perspective of Forestry Farmers	YANG Qi, WANG Hai-shuo, REN Xiao-zhu, etc.(28)
Research on Green Development of Bicycle Sharing under the Concept of Low Carbon City Construction: A Case Study of Nanjing City	CHEN Jing-ru(32)
Research on the Development of Village-level Collective Economy Under the Rural Revitalization Strategy——A Case Study of Zhenjiang City	JIANG Xu-xuan(35)
Scientific and Econometric Review of Forestry and Well-being Research	LAN Gao-shuang, ZHENG Bin(39)
A literature review of the analysis of rural tourism development under the rural revitalization strategy	TAN Yi-jia, LI Jia(42)
Research on the Development Status and Countermeasures of China's Rosin Industry	LI Qiu-juan, MAO Yan-xin, LI Hong-lan(46)
An Empirical Analysis of the Factors Affecting the Transformation and Upgrading of Wood Processing Industry under the Background of Ecological Civilization	QIU Xiao-lan(50)
Study on the Development Status and Measures of Under-forest Chinese Medicinal Materials in Yangbi County, Yunnan Province	SHEN Yan, LI Ya(56)
Analysis on the Impact of China's Forest Products Import and Export Trade on the Development of Forestry Industry——Based on the Trade Competitiveness Index	WANG Zi-feng(59)
Analysis of Self-built Overseas Warehouses by Cross-border E-commerce Companies——Taking JD Logistics as An Example	YE Chu-qi(62)
Current Situation Analysis and Prospect Forecast of Cross Border E-commerce in Furniture Industry	HU Jia-nan, XU Xiang-yang(66)
Analysis of the Development Strategy of the Bamboo Industry in Zhaotong, Yunnan Province	DU Xin-ru, JIA Wei-guo(70)
SWOT Analysis of Production Status in Nanjing Strawberry Production	XIAO Yi-chen, YAN Ghan(74)
Current Situation, Problems and Countermeasures of Seed and Seedling Industry of Penglai Economic Forest	YANG Yao-chang(78)
Analysis on the Spatial and Temporal Changes of China's Forest Health Base and the Spatial Distribution of Tourism Income	LI Wei, JIAN Ji(82)
Progress and Enlightenment of International Forest Eco-tourism Research——Based on Citespace Analysis	WANG Yan-bin, ZHAO Zheng(87)
A Study on Multi-channel Compensation Mechanism of Ecological Public Welfare Forest in Hunan Province	GUO Meng-xiao, YUAN Bao-long(93)
Research on the Problems and Countermeasures of Retiring Works to Green Plants along the Yangtze River Basin	JIANG Li-chen, HUANG Xiao-yu(95)
Analysis on the Cost of Forestry Resource Enterprises——Taking Jinggu Forestry co., LTD of Yunnan as An Example	DAI Xiao-yan, DING Sheng, ZHAO Qing-jian, etc.(101)
Research on the Relationship between Agency Cost and Information Disclosure Quality Based on Analyst's Concern	LI Meng-meng(106)
Study on the Impact of Equity Incentive on Corporate Performance of Forestry Listed Companies——Comparative Analysis based on Yasheng Group and Yihua Wood Industry	TIAN Min-xia, LI Qing-lin(110)
Research on the Differences Between Announcements of Cross-listed Companies and Stock Price Volatility——Taking BYD as An Example	ZHANG Chen(115)
Study on Capital Structure Optimization of Forestry Enterprises——Taking Jilin Forest Industry as An Example	LIANG Shuo, DING Sheng(118)
Research on Price Volatility of my country's Pulp Futures Market Based on GARCH Family Models	LIU Yi-fei(122)
Information Disclosure of Listed Companies in China Stock Options Incentive Research	DUAN Meng-yue, ZHAO Qing-jian(126)
Discussion on the Risks of Forestry Asset Securitization from the Perspective of Block Chain	HOU Bing(130)
Comparative Analysis of Financial Statements of Listed Companies in the Forest Industry	HOU Shuai(135)

# 《中国林业经济》杂志投稿须知

《中国林业经济》杂志是由教育部主管，东北林业大学、中国林业经济学会主办的林业经济管理方面研究的学术期刊。作者来稿要贴近农林经济管理前沿热点和重要问题、林业经济管理基础理论与方法问题。

《中国林业经济》杂志投稿采用网上投稿系统。请登录网址：<http://yqyl.cbpt.cnki.net>，按照导引指示进行。作者除上传原稿外，还必须上传盲审稿。无盲审稿的来稿将不受理。

凡向本刊投稿必须包含以下内容：

- 1.联系方式。包括电话（手机）、单位、通讯地址、邮政编码、电子邮箱。
- 2.中文题目（不要太长，一般不要超过20个字）、作者、单位、摘要（本刊要求不低于200字。必须写明文章的主要内容，提出了怎样的观点、策略或问题、解决了什么问题、得出了什么结论等等。不要写背景、意义和评价之类的话）和3~5个关键词（至少3个以上）。论文字数一般不要超过6 000字（8 500字符）。
- 3.英文。包括题目、作者、单位、摘要（不低于200单词）和关键词3~5（至少3个以上）。
- 4.作者简介。包括第一作者和通讯作者（姓名、出生年、性别、籍贯、学历、职称和研究方向等）。
- 5.参考文献。来稿参考文献不低于10篇，包括核心文献和原创文献（研究领域最新进展），未公开发表的材料和保密资料切勿引用。

本刊参考文献采用“著者，顺序编码制”格式在正文中用上角标按升序标注。注录格式如下：

- (1) 专著：作者.题名[M].出版地:出版者,出版年.
- (2) 期刊：作者.题名[J].刊名,出版年, 卷(期):起止页码.
- (3) 学位论文:作者.题名[D].出版地:出版者,出版年.
- (4) 报纸:作者.题名[N].报纸名称,出版日期(版次).
- (5) 电子文献：作者.题名[文献类型(如：EB/OL,J/OL,DB/OL)].(发表或更新日期)[引用日期]详细的网址.

6.本刊对所有来稿按200元/篇收取审稿费。审稿费与版面费一起汇至杂志账户。

户 名：东北林业大学 开户银行：哈尔滨工商银行和平支行

账 号：3500050129219528363

开票信息请发至杂志社邮箱，邮件主题：姓名+稿号+发票信息。

7.来稿一经录用，系统会发出通知，请作者随时关注投稿系统处理流程。

《中国林业经济》杂志社

**中 国 林 业 经 济**

(双月刊 1993年创刊)

2021年第5期(总第170期)

**CHINA FORESTRY ECONOMICS**

(Bimonthly Started in 1993)

Jul. 2021 No.4 (Total 170)

**主管单位：**中华人民共和国教育部

**Administred :** by Ministry of Education P.R.China

**主办单位：**东北林业大学

**Sponsored :** by North-east Forestry University

中国林业经济学会

Chinese Society of Forestry Economy

**主 编：**耿玉德

**Chief Editor :** GENG Yu-de

**副 主 编：**郑德胜(常务)

**Vice Chief Editor :** ZHENG De-sheng

**编 辑 部 主任：**付 佳

**Director of Editor Office:** FU Jia

**编 辑 出 版：**《中国林业经济》杂志社

**Edited and Published :** by Journal of China Forestry Economy

**地 址：**哈尔滨市和兴路51号

**Address :** No.51 Hexinglu Harbin China

**电 话：**0451-82191383(传真) 82192031

**Telephone :** 86-451-82191383 (Fax) 82192031

**电子邮 箱：**zglyjj@126.com

**Email :** zglyjj@126.com

**网 址：**<http://yqyl.cbpt.cnki.net>

**Web site :** <http://yqyl.cbpt.cnki.net>

国内外公开发行

国内邮发代号：14-249

国外发行代号：BM2432

国内定价：20.00元