

主管：国家林业和草原局  
主办：国家林业和草原局产业发展规划院  
中国林产工业协会



ISSN 1001-5299  
CN 11-1874/S

# 林产工业®

2023

第60卷 第3期

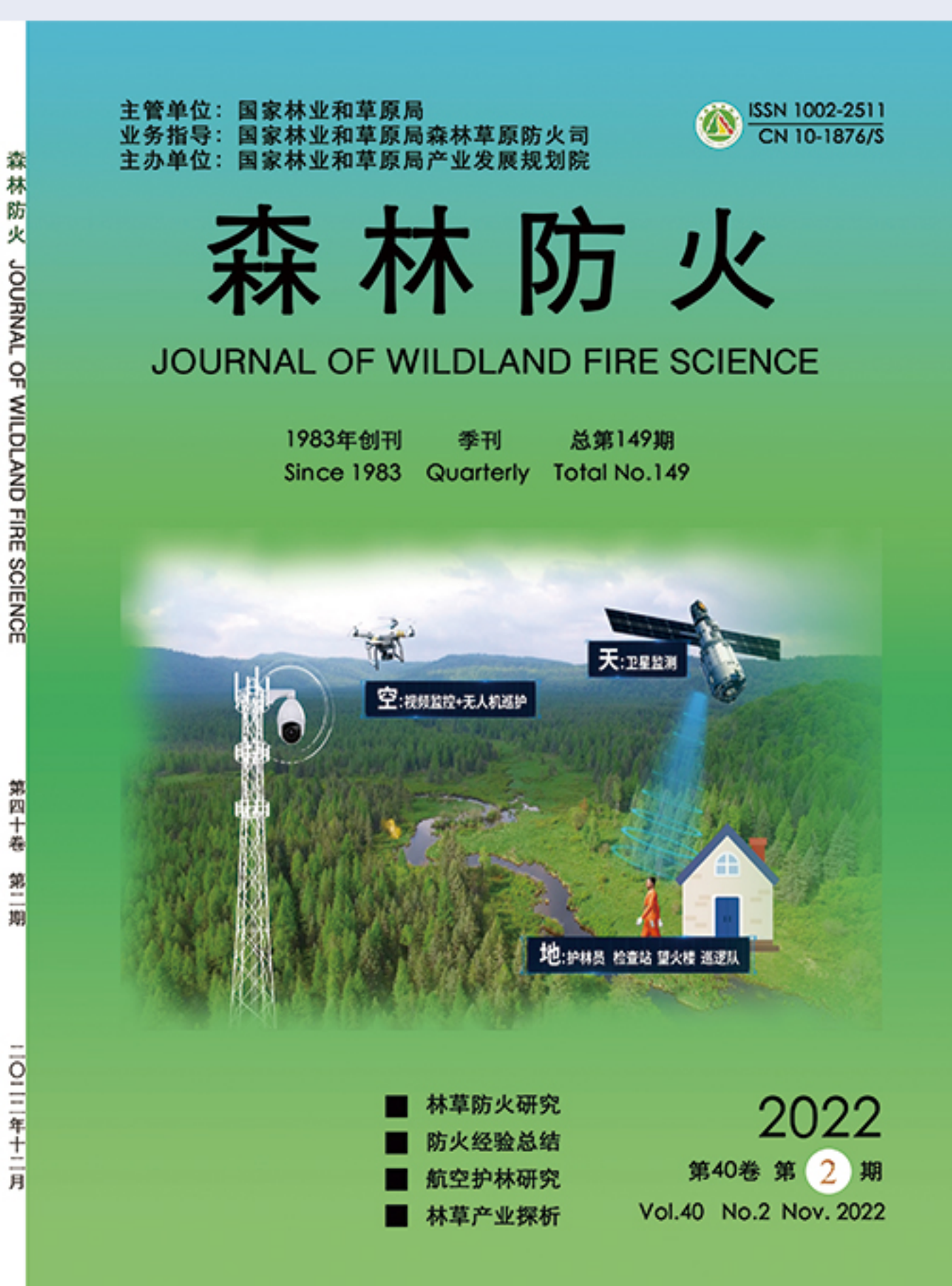
Vol.60 No.3 Mar.2023

## CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第371期 Since 1964 Monthly Total No.371 CODEN LNGNEF

新起点

新征程



新使命

新作为

### 欢迎订阅2023《森林防火》杂志

《森林防火》（季刊）创刊于1983年，国内外公开发行，是中国科技论文统计源期刊（CJCR）、中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）、中国期刊全文数据库（CJFD）、中国知网（CNKI）、万方数据库、重庆维普等的来源期刊。



联系电话：010-85128107

联系人：王老师

通讯地址：北京市东城区朝内大街130号

订阅入口 官方微信

广告

ISSN 1001-5299



9 771001 529234

- 全国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国农林核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 英国CABI文献数据库来源期刊





**研究与分析**

低黏度高固含量聚醋酸乙烯酯乳液胶黏剂的制备及应用	周通 曹学飞 杨昇等	1
硝酸改性沙柳纤维状活性炭的制备及其吸附性能研究	王杨 王铎宇 王欣	8
反应时间对油茶壳水热炭化产物性质的影响研究	陈成 梁文斌 孙雪等	15
木质纤维素基磁性光催化复合材料的制备	邱凤奇 郑鑫 冯嘉康等	22
基于2种松木的水性漆膜性能研究	朱继康 董家莹 姚鹏等	29
木材耐久性改良研究现状	秋领 尹丽娟 于建芳等	34
基于ABAQUS的圆锯片切削竹筒仿真试验研究	陈杰 卢玉斌 侯玉波	38
ZS70-2 高效植树机的设计与研制	李文春 卜浩然 吴勋等	44
基于ABAQUS的实木椅座框架结构力学分析研究	王子寒 徐伟 朱玉山	49
基于AHP-GUCDR模型的铜鼓元素家具产品设计研究	刘玲玲 章晓洁 李鹏辉	56

**生产与应用**

秸秆与粉煤灰互掺在混凝土材料中的研究进展	吴芬 姜贵全 庞久寅	62
基于感性意象量化试验的蒙古族家具装饰知识获取与重用实践	李国华 刘文金 沈华杰等	66
竹材在新中式家具中的设计表现	连彩萍 韦佩瑶 庞小仁等	73
民族器物意象元素在家具设计中的创新应用	赵梦歌 魏可欣 詹秦川	77

**产业发展探析**

我国生物质人造板产业资源利用与发展前景	何明明 王雅慧 刘真等	84
林木资源类犯罪治理路径探析	骆家林 陈积敏 邓琳君	88

## RESEARCH & ANALYSIS

Preparation and Application of Low Viscosity and High Solid Content Poly(Vinyl Acetate) Emulsion Adhesive .....	ZHOU Tong CAO Xue-fei YANG Sheng et al.	1
Study on Preparation of Salix Fibrous Activated Carbon Modified by HNO <sub>3</sub> and Its Adsorption Effect .....	WANG Yang WANG Duo-yu WANG Xin	8
Effect of Reaction Time on the Properties of Hydrochars Obtained by Hydrothermal Carbonization of <i>Camellia oleifera</i> Shells .....	CHEN Cheng LIANG Wen-bing SUN Xue et al.	15
Preparation of Lignocellulose-Based Magnetic Photocatalytic Composites .....	QIU Feng-qi ZHENG Xin FENG Jia-kang et al.	22
Study on the Properties of Water-Borne Paint Film Based on Two Kinds of Pine Wood .....	ZHU Ji-kang DONG Jia-ying YAO Peng et al.	29
Research Status of Wood Durability Improvement .....	QIU Ling YIN Li-juan YU Jian-fang et al.	34
Simulation Experimental Study of Circular Saw Blade Cutting Bamboo Tube Based on ABAQUS .....	CHEN Jie LU Yu-bin HOU Yu-bo	38
Design and Development of ZS70-2 High-Efficiency Tree Planting Machine .....	LI Wen-chun BU Hao-ran WU Xun et al.	44
Mechanical Analysis of Solid Wood Chair Frame Structure Based on ABAQUS .....	WANG Zi-han XU Wei ZHU Yu-shan	49
Design of Bronze Drum Furniture Based on AHP-GUCDR Model .....	LIU Ling-ling ZHANG Xiao-jie LI Peng-hui	56

## PRODUCTION & APPLICATION

Research Progress of Mutual Blending of Straw and Fly Ash in Concrete Materials .....	WU Fen JIANG Gui-quan PANG Jiu-yin	62
Knowledge Acquisition and Reuse Practice of Mongolian Furniture Decoration Based on Perceptual Image Quantification Experiment .....	LI Guo-hua LIU Wen-jin SHEN Hua-jie et al.	66
The Design of Bamboo in the New Chinese Style Furniture .....	LIAN Cai-ping WEI Pei-yao PANG Xiao-ren et al.	73
Innovative Application of Ethnic Artifact Imagery Elements in Furniture Design .....	ZHAO Meng-ge WEI Ke-xin ZHAN Qin-chuan	77

## INDUSTRY DEVELOPMENT ANALYSIS

Biomass Panel Industry Resource Utilization and Development Prospects in China .....	HE Ming-ming WANG Ya-hui LIU Zhen et al.	84
An Exploratory Analysis of the Treatment Paths of Crimes of Destroying Forest Resources .....	LUO Jia-lin CHEN Ji-min DENG Lin-jun	88