

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1期

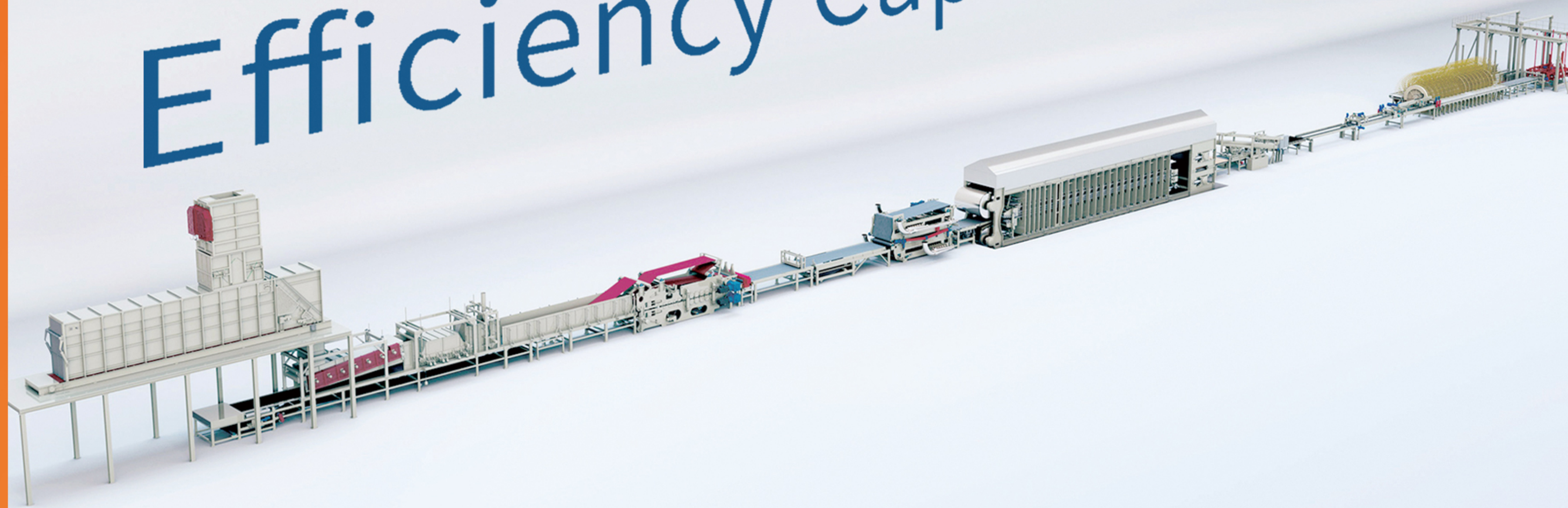
Vol.60 No.1 Jan.2023

CHINA FOREST PRODUCTS INDUSTRY

1964年创刊 月刊 总第369期 Since 1964 Monthly Total No.369 CODEN LNGNEF

专业人造板生产线的成套解决方案
需求定制化的一站式服务
快速全面的服务体系

Efficiency Capacity Reliability



YALIAN
亚联机械

联系方式:
销售电话: 4009007011
销售邮箱: cuihaiwen@yalian.info
W e b : www.yalian.info

广告

ISSN 1001-5299



- 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

地质聚合物-玉米秸秆皮复合碎料板的制备及性能研究

.....周侯彤 王海娇 董子航等 1

热压工艺对翅荚木芯细木工板性能的影响

.....黄圣波 刘 偲 黄钦府等 9

微波处理对圆竹软化效果的影响

.....朱骏杰 余 斌 曹明鑫等 15

水性聚氨酯发展及改性研究概况

.....栾皓幄 徐文彪 李翔宇等 20

轻型木结构剪力墙保温性能测试与分析

.....徐 明 黄保劼 叶 琦等 26

双向侧风木材干燥窑内流场的数值模拟与优化

.....卢富明 范雪琪 丁雨晴等 33

家具产品抽样特性曲线的下降弧指标性能评价

.....赵嘉琪 蒋南云 樊树海 40

生产与应用

基于Flexsim的木门扇生产工艺优化

.....王 辉 张仲凤 张继娟 45

便携显微相机在木材材种鉴别中的应用

.....胡 静 刘 祎 徐 伟等 51

产业发展探析

松脂化学成分及生物活性研究进展

.....董学凤 张家旭 叶倩女等 56

我国木本油料产业发展潜力与对策分析

.....杜雅琦 赵 荣 赵铁蕊 64

RESEARCH & ANALYSIS

Study on Preparation and Properties of Geopolymer-based Corn Stalk Husk Particleboard	ZHOU Yu-tong WANG Hai-jiao DONG Zi-hang et al.	1
Effect of Hot Pressing Process on Properties of Blockboard with Core of <i>Zenia insignis</i> Wood	HUANG Sheng-bo LIU Cai HUANG Qin-fu et al.	9
Effect of Microwave Treatment on Round Bamboo Softening	ZHU Jun-jie YU Bin CAO Ming-xin et al.	15
Development and Modification of Waterborne Polyurethane.....	LUAN Hao-wo XU Wen-biao LI Xiang-yu et al.	20
Test and Analysis of Thermal Performance of Shear Wall of Light Timber Structure	XU Ming HUANG Yu-jie YE Qi et al.	26
Numerical Simulation and Optimization of Flow Field in Bilateral Side-Fan Wood Drying Kiln	LU Fu-ming FAN Xue-qi DING Yu-qing et al.	33
Performance Evaluation of Descending Arc Index of Furniture Product Sampling Characteristic Curve	ZHAO Jia-qi JIANG Nan-yun FAN Shu-hai	40

PRODUCTION & APPLICATION

Production Process Optimization of Wooden Door Leaf Based on Flexsim	WANG Hui ZHANG Zhong-feng ZHANG Ji-juan	45
Application of Portable Microscope Camera in Identification of Wood Species	HU Jing LIU-Yi XU Wei et al.	51

INDUSTRY DEVELOPMENT ANALYSIS

Research Progress on Chemical Constituents and Biological Activities of Pine Oleoresin	DONG Xue-feng ZHANG Jia-xu YE Qian-nv et al.	56
Analysis on the Development Potential and Countermeasures of Woody Oil Industry in China	DU Ya-qi ZHAO Rong ZHAO Tie-rui	64