

全国中文核心期刊·中国期刊方阵双效期刊

ISSN 1001-5299

CN 11-1874/S

# 林产工业

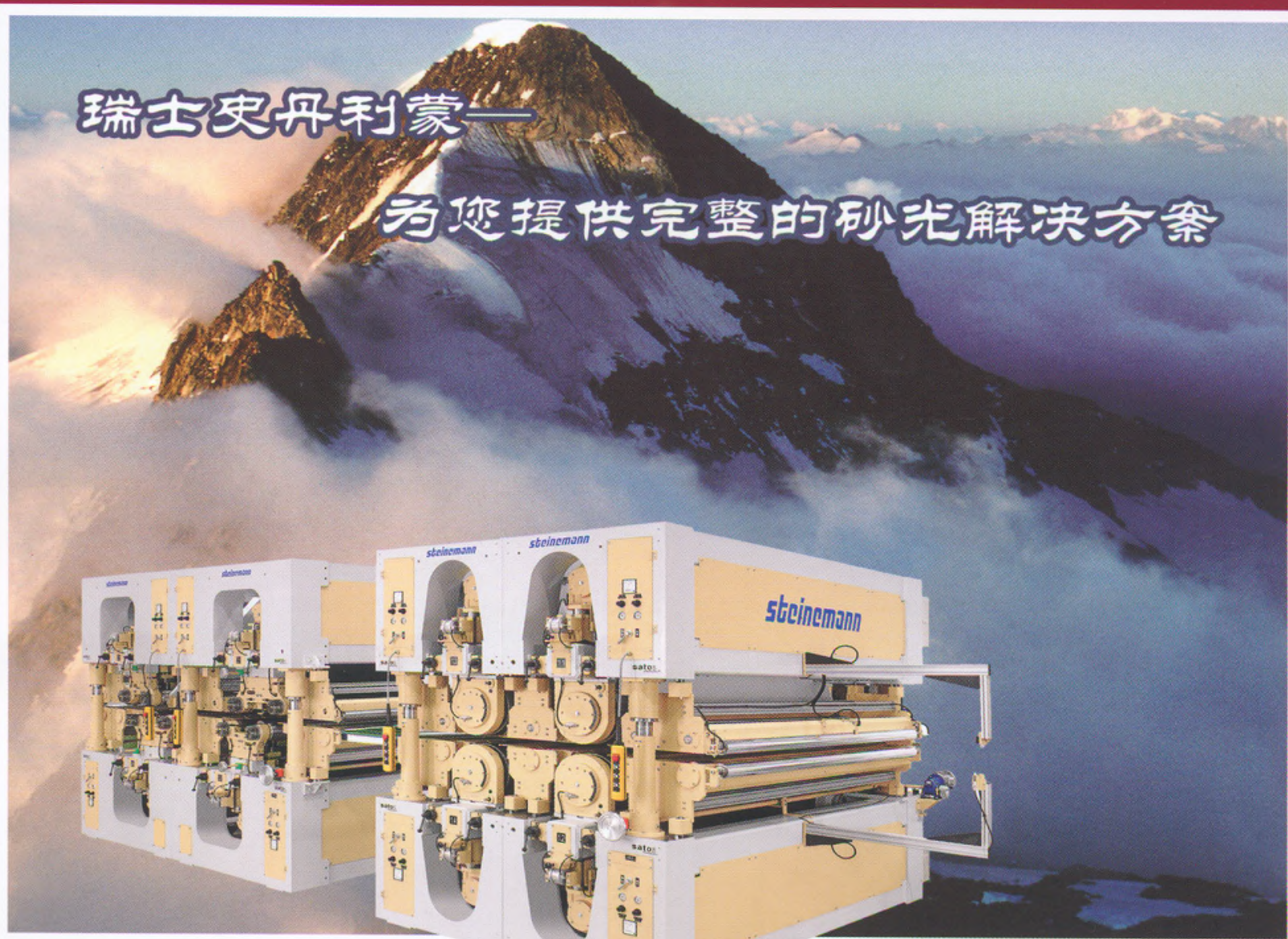
## China Forest Products Industry

### 2012

### 5

September 2012 Vol.39 No.5

第39卷 第5期



### steinemann

中国业务联络处:

STEINEMANN (Shanghai) Machinery Co., Ltd.

史丹利蒙(上海)机械有限公司

上海市嘉定区曹联路28-8号 协通工业区4区内 201804

电话: 021 - 3959 6603 传真: 021 - 3959 6623

公司网址: www.steinemann.com

E-mail: steinemann@steinemann-ag.cn

### 史丹利蒙 创造一流板面的砂光机

史丹利蒙公司致力于为用户提供完整的砂光解决方案。

2005年我们开始在上海生产幅宽1600mm的砂光机,从2008年开始我们可为用户提供幅宽大于1900mm的砂光带。至此,我们可以为您提供包括技术服务在内的完整的砂光解决方案。

ISSN 1001-5299



国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会 主办

Publisher: Planning & Design Institute of Forest Products Industry, State Forestry Administration, PRC  
China National Forest Products Industry Ass.



# 林产工业

LINCHAN GONGYE

(双月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第39卷第5期(总第219期)

**主管** 国家林业局  
**主办** 国家林业局林产工业规划设计院  
中国林产工业协会  
**协办** 中国林业机械协会  
**编辑出版** 《林产工业》编辑部  
**主编** 许方荣  
**执行编辑** 韦亚红  
**编辑** 许方荣 张德衍 张国萍  
韦亚红 李永康 余珊  
**广告** 李永康 余珊  
**美术编辑** 李博  
**主编电话** (010)85128040  
**编辑部** (010)85128107 85128131  
(010)85128082  
**广告部** (010)85128120  
**传真** (010)85128070  
**主编信箱** xfr@cfpi.cn  
**本刊信箱** cfpipaper@cfpi.cn  
**广告信箱** cfpiad@126.com  
**网址** www.cfpi.cn  
**国外总发行** 中国出版对外贸易总公司  
(DK11048)  
**国内总发行** 北京市邮局  
**订购** 全国各地邮局  
**邮发代号** 2-141  
**国际标准连续出版物号** ISSN1001-5299  
**本刊统一连续出版物号** CN 11-1874/S  
**本刊通信地址** 北京朝内大街130号  
**邮政编码** 100010  
**印刷** 北京科信印刷有限公司  
**广告许可证** 京东工商广字第0088号  
**出版日期** 2012年9月18日  
**国内售价** 本期10.00元

【郑重声明】本刊文章已被多家期刊数据库收录。作者文章著作权使用费(含光盘版、网络版、电子版稿酬)在本刊结算稿酬时已一次性税后支付,随之文章版权归本刊所有,不再产生任何费用。如作者不同意文章被收录或上述条款,务必在来稿时向本刊声明。未声明者,本刊均将认为已获得作者许可。

## 目次

<b>综述</b>	
我国木材标准体系构建刍议	楚杰 段新芳 虞华强等 3
木质材料阻燃处理方法的应用研究进展	陈星艳 向仕龙 陶涛等 8
欧盟尽职调查法案对我国木质家具贸易的影响及对策分析	彭越 田明华 王晓雪 12
木结构建筑与现代人居环境	宋莎莎 费本华 王戈等 17
<b>研究与分析</b>	
单板类人造板的密度分布研究	吴羽飞 华毓坤 张洋 22
6种防霉剂对毛竹重组材的防霉效果比较	胡迪 蒋身学 24
采用DSC对低毒脲醛树脂固化特性的研究	王淑敏 时君友 27
炭化过程中竹质碳纤维原丝微结构的变化	张建辉 29
高酚类含量生物油喷动循环流化床快速热解工艺	杜洪双 常建民 王鹏起等 32
<b>生产与应用</b>	
削片机机械化上料方案及适用性分析	沈毅 胡德彪 颜宏伟 35
基于CAD/CAM的座面加载垫三维造型与数控加工	潘凯 岳阳阳 朱南峰 38
基于SolidWorks二次开发的重组装饰材花纹设计CAD系统	刘玮 于志明 42
人造板甲醛穿孔萃取法与气体分析法的比较与相关性	于海霞 徐漫平 方崇荣等 45
<b>沙生灌木加工利用</b>	
沙柳聚乙二醇/丙三醇液化工艺研究	张晓红 黄金田 王欣 48
梭梭材活性炭的制备工艺研究	李振威 刘华 王雅梅 51
<b>林业产业</b>	
油橄榄适生区高产品种筛选研究	汪加魏 邓煜 张正武等 54
<b>专利介绍</b>	
<b>综合信息</b>	

## 广告目录

封面 史丹利蒙(上海)机械有限公司	广11 广州威恒机械有限公司
封二 温康纳(常州)机械制造有限公司	广12 《林产工业》杂志
封三 金田豪迈	广13 江苏正昌粮机股份有限公司
封底 苏福马机械有限公司	广14 吉林辰龙生物质材料有限责任公司
广1 上海人造板机器厂有限公司	广15 溧阳平陵林机有限公司
广2 信阳木工机械有限责任公司	广16 株洲新时代输送机械有限公司
广3 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广17 桂林东方远大木业设备有限公司
广4 敦化市亚联机械制造有限公司	广18 杭州太克干燥设备有限公司
广5 深圳市嘉汇海实业有限公司	广19 岳阳市月峰干燥节能科技有限公司
广6 镇江中福马机械有限公司	广20 桂林华德机械设备有限公司
广7 中航林业有限公司	广21 第三届中国(上海)木业贸易博览会
广8 苏州新协力企业发展有限公司	广22 华翔与辛北尔康普全新合作
广9 宁波中科八益新材料股份有限公司	广23 上海久星化工有限公司
广10 苏州工业园区三达机械有限公司	广24 杭州博达化工科技发展有限公司



**CHINA FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
START PUBLICATION IN 1964  
Bimonthly  
No. 5 Volume 39  
18 Sept. 2012  
A CORE JOURNAL OF CHINA**

**Sponsor:**

Planning & Design Institute of Forest Products  
Industry, SFA  
China National Forest Products Industry Association

**Supported by:**

China National Forestry Machinery Association

**Chief Editor:**

Xu Fangrong

**E-mail:** xfr @ cfpi.cn

**Foreign Circulation**

China National Publishing Industry Trading Corp.  
(782 P. O. B Beijing)

**Code** DK 11048

**ISSN** 1001-5299

**CN** 11-1874/S

**Tel:** (8610)85128040 85128107 85128120

**Fax:** (8610)85128070

**E-mail:** cfpipaper@cfpi.cn

**Web:** www.cfpi.cn

**Add:** China Forest Products Industry  
130 Chaonei Street, Beijing, China

**Publishing:** 18 Sept. 2012

**Price:** 10.00 \$

**MAIN CONTENTS**

**Review**

- Discussion of Chinese Timber Standard System Establishment  
..... *CHU Jie DUAN Xin-fang YU Hua-qiang et al.* **3**
- Research Progress in Fire-retardant Treatment Methods of Woody  
Materials  
..... *CHEN Xing-yan XIANG Shi-long TAO Tao et al.* **8**
- Effect of EU "Due Diligence Regulation" on China's Wooden  
Furniture Trade and Its Countermeasures  
..... *PENG Yue TIAN Ming-hua WANG Xiao-xue* **12**
- Timber Frame Building and Modern Residential Environment  
..... *SONG Sha-sha FEI Ben-hua WANG Ge et al.* **17**

**Research & Analysis**

- Study on the Density Distribution of Wood Veneer Based Panel  
..... *WU Yu-fei HUA Yu-kun ZHANG Yang* **22**
- Comparison of Effectiveness of 6 Anti-mold Fungicides for Moso  
Bamboo Scrimber ..... *HU Di JIANG Shen-xue* **24**
- Study on Curing Characteristics of Low-toxicity Urea-formaldehyde  
Resin ..... *WANG Shu-min SHI Jun-you* **27**
- Study on Microstructure Change of Fibers of Bamboo Carbon  
Fiber from Liquefied Bamboo during Carbonization  
..... *ZHANG Jian-hui* **29**
- Fast Pyrolysis Process for Preparing Bio-oil with Rich Polyphenols  
by Spouted-circulated-fluidized Bed  
*DU Hong-shuang CHANG Jian-min WANG Peng-qi et al.* **32**

**Production & Application**

- Several Mechanically Loading Schemes for a Chipper and Their  
Applicability ..... *SHEN Yi HU De-biao YAN Hong-wei* **35**
- 3D Modeling and CNC Machining of Seat Loading Pad Based on  
CAD/CAM ..... *PAN Kai YUE Yang-yang ZHU Nan-feng* **38**
- Reconstituted Decorative Lumber Texture Design CAD System Based  
on Application of Developed SolidWorks  
..... *LIU Wei YU Zhi-ming* **42**
- Comparison and Relativity between Perforator Method and Gas  
Analysis Method for Determining of Formaldehyde Emission  
from Wood-based Panel  
..... *YU Hai-xia XU Man-ping FANG Chong-rong et al.* **45**
- Utilization of Sandy Area Shrub** **48**
- Forestry Industry** **54**
- Patents** **60**
- News** **62**



**SOLOD®**

**久星导热油**

**导热永长久**

上海久星化工有限公司(200127)

上海茂兴路 96 号 6 楼

021-58708588

13331833379

www.9xchem.com

启东久星化工有限公司(226221)

启东滨江精细化工园上海路 8 号

0513-83201308

4008-810-018

bqp@9xchem.com

广告