

# 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38卷第4期(总第212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** 张国萍  
**编辑** 许方荣 张德衍 张国萍  
韦亚红 李永康 余珊  
**广告** 余珊 李博  
**美术编辑** 李博  
**特约编辑** 郭梦麟(美国)  
王思群(美国)  
王建和(加拿大)  
**主编电话** (010)85128040  
**编辑部** (010)85128107 85128131  
(010)85128082  
**广告部** (010)85128120 65266082  
**传真** (010)85128070  
**主编信箱** xfr@cfpi.cn  
**本刊信箱** cfpipaper@cfpi.cn  
**广告信箱** cfpriad@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** 2011年7月18日

**国内售价** 本期10.00元

**广告代理** 北京红桦广告中心

(温馨提示:尊敬的读者,如您发现刊物有缺页、破损等印刷质量问题,请联系本刊编辑部更换!)

## 目次

### 综述

世界林产品贸易发展现状及趋势分析

程宝栋 张英豪 赵桂梅 3

生物质胶黏剂的研究进展

吴本刚 马海乐 何荣海等 8

木材防腐标准框架探讨

马星霞 蒋明亮 段新芳等 12

有机溶剂防腐剂(续)

金重为 苏海涛 方务新 16

### 研究与分析

秸秆轻质墙体保温性能的研究 黄步庭 徐青 储文龙等 20

汽蒸预处理对速生杨干燥速度的影响

魏思文 苗平 王晓敏 23

固化的脲醛树脂水解稳定性评估方法的研究

丁中建 田建国 26

锯齿磨损变钝程度对木质材料切削力影响的研究

张占宽 彭晓瑞 李伟光等 29

### 生产与应用

中纤板生产车间消防给水设计探讨

孟庆彬 34

进口热磨机蒸煮缸排料螺旋的改造维修

谭红江 37

合理选择工艺参数,提高木塑复合刨花板性能

张兆好 李志仁 39

增强板木家具实木感的设计方法

唐立华 刘文金 苏艳炜 42

新中式家具生成设计法

邹伟华 44

### 国际资讯

英国林产品绿色采购政策与借鉴 宿海颖 陈勇 何友均 47

### 林业产业

构筑林业多元化立体生态 促进林业产业发展

——国家林业局林产工业规划设计院科技所林业产业化基地

经济作物介绍

50

### 林业产业创新

中国林业产业(人造板业)创新获奖项目案例(Ⅲ)

56

### 专利介绍

58

### 综合信息

60

### 广告目录

封面 上海人造板机器厂有限公司

广18 常熟市金生制材机械研究所

封二 苏州意玛斯砂光设备有限公司

广19 桂林东方远大木业设备有限公司

封三 林产工业规划设计院

广20 昆明人造板机器厂

封底 苏福马机械有限公司

广21 株洲新时代输送机械有限公司

广1 辛北尔康普(无锡)机械制造有限公司

广22 苏州新协力特种工业模板有限公司

广2 格雷康自动检测控制设备(上海)有限公司

广23 吉林辰龙生物质材料有限责任公司

广3 陆特(上海)机械有限公司

广24 溧阳平陵林机有限公司

广4 无锡华美板业有限公司

广25 公益广告

广5 深圳市嘉汇海实业有限公司

广26 全国木材加工技术与装备发展研讨会

广6 镇江中福马机械有限公司

广27 第十七届中国国际家具生产设备及原辅材料展

广7 嘉汉板业(中国)投资有限公司

广28 《林产工业》杂志

广8 临沂市翔鹰机械制造有限公司

彩插29 会议报道/上海木材工业研究所

广9 漳州市宇杰电子有限公司

彩插30 会议报道

广10 广州威恒机械有限公司

广31 2011中国(济南)国际门业博览会

广11 北京泛欧瑞得科技有限公司

广32 杭州太克干燥设备有限公司

广12 四川省新岷江人造板机器有限责任公司

广33 桂林华德机械设备有限公司

广13 苏州工业园区三达机械有限公司

广34-35 构筑业界品牌 共创美好未来

广14 山东百圣源集团有限公司

彩插36 华翔与辛北尔康普全新合作

广15 江苏维美轻工机械有限公司

广37 上海久星化工有限公司

广16 江苏保龙机电制造有限公司

广38 吉林恒升化工有限公司

广17 常州市常成能源设备有限公司

广39 杭州博达化工科技发展有限公司

广40 山东科力华电磁设备有限公司

**CHINA FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
START PUBLICATION IN 1964  
Bimonthly  
No. 4 Volume 38  
18 July, 2011  
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 July, 2011

**Price:** 10.00 \$

**MAIN CONTENTS**

**Review**

Analysis on Current Status and Development Trend of World Forest Products Trade

...CHENG Bao-dong ZHANG Ying-hao ZHAO Gui-mei 3

Advances in Biomass Adhesive Research

..... WU Ben-gang MA Hai-le HE Rong-hai et al. 8

The Framework Draft of Chinese Standard on Wood Preservation

... MA Xing-xia JIANG Ming-liang DUAN Xin-fang et al. 12

Organic Solvent Preservatives(Continued)

..... JIN Zhong-wei SU Hai-tao FANG Wu-xin 16

**Research & Analysis**

Research on Thermal-insulation Performance of Light Density Straw-based Wall

..... HUANG Bu-ting XU Qing CHU Wen-long et al. 20

Effect of Steaming Treatment on Drying rate of Fast-growing Poplar

..... WEI Si-wen MIAO Ping WANG Xiao-min 23

The New Method for Evaluating Hydrolytic Stability of Cured UF Resin

..... DING Zhong-jian TIAN Jian-guo 26

Study on the Influence of Different Saw Tooth Wearing and Blunting

Level on Woodiness Material Cutting Force

...ZHANG Zhan-kuan PENG Xiao-rui LI Wei-guang et al. 29

**Production & Application**

Proposals for Fire Water Supply System Design of MDF Plant

..... MENG Qing-bin 34

Reform and Maintenance of Driving Shaft in Cylinder Discharge Screw of Imported Defibrator

..... TAN Hong-jiang 37

Reasonable Selecting Process Parameters to Improve the Performance of Wood-plastic Composite Particleboard

..... ZHANG Zhao-hao LI Zhi-ren 39

Methods for Strengthening the Solid Wood Sense of Frame-board Type Furniture

..... TANG Li-hua LIU Wen-jin SU Yan-wei 42

Generative Design Method for Producing New Style Chinese Furniture

..... ZOU Wei-hua 44

**Developments Abroad**

Forestry Industry 47

Innovation of Forestry Industry(III) 50

Patents 56

News 58

60



**SOLOD®**

上海久星化工有限公司

启东久星化工有限公司

**久星导热油**

**导热永长久**

地址:上海茂兴路 96 号 6 楼

邮编:200127

电话:021-58708588

电邮:bqp@9xchem.com

热线:4008-810-018

网址:www.9xchem.com

万方数据

广告