

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

2013

1

China Forest Products Industry

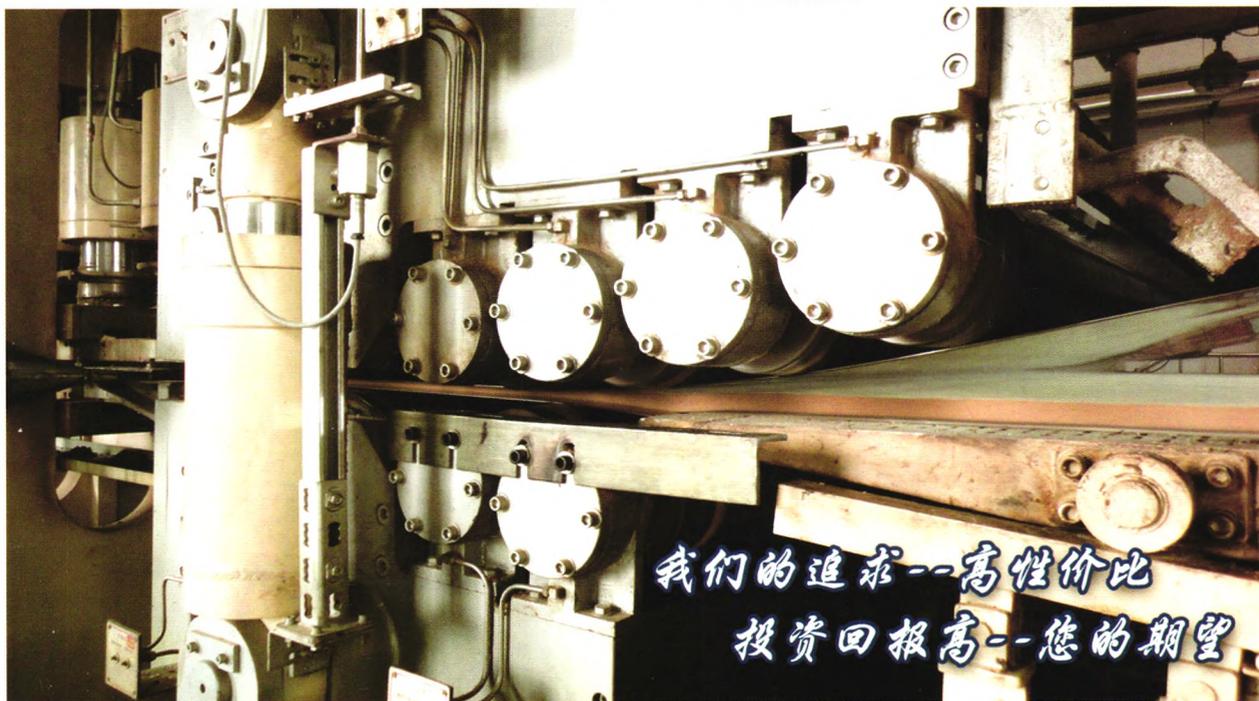
January 2013 Vol.40 No.1

第40卷 第1期



YALIAN 亚联机械

连续平压机—中国制造



我们的追求--高性价比
投资回报高--您的期望

* 以全杨木为原料连续平压机生产线运行速度已达到1200mm/s

联系人: 王勇

电话: 010-58772958 手机: 15943346768 传真: 010-58772949 0433-6340999

邮箱: wangyong223063@sina.com 网址: www.yalianjx.cn

办公地址: 北京市朝阳区北辰西路69号, 峻峰华亭C座2509室 公司地址: 吉林省敦化市经济开发区康平大街华瑞东路 133700

ISSN 1001-5299



9 771001 529005

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.

万方数据

展会特刊

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40卷第1期(总第221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

编辑部副主任 田健夫

执行编辑 张国萍

编辑 许方荣 田健夫 张国萍

韦亚红 李永康 余珊

广告 田健夫 李永康

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 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 2013年1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

访谈录	
自主创新 追求卓越	
——访「中国福马集团」岳群飞副总经理	许方荣 3
综述	
我国小径桉树高值化利用研究进展	余养伦 于文吉 5
家具企业产品开发与内部标准化平台建设	陈世栋 关惠元 9
等离子体技术在木材工业中的应用研究现状及展望	鲍领翔 林巧佳 饶久平 14
研究与分析	
应用不同国家标准对结构胶合板胶合强度检测的比较研究	何盛 林兰英 傅峰 18
基于机器视觉的锯材表面缺陷检测系统设计	杨建华 张伟 李丽 21
大豆蛋白-丙烯酸酯复合胶黏剂的研究	庞久寅 王发鹏 沈文豪等 25
生产与应用	
刨花板厂的风机和液压泵节电改造措施	黄志强 刘桂芬 28
木材干燥质量问题对机械加工缺陷形成的影响	李成元 赵学峰 32
板木家具设计中实木构件与人造板基材构件的配置方法	刘文金 唐立华 杨媛 35
红木家具结构工艺与装饰工艺解析	赵艳 陈惠华 胡传双等 38
木工单片指接铣刀设计	张华 43
大漆透明涂饰的技术与方法	孙德彬 46
竹藤产业	
光学法和力学法测定单根纤维接触角及相关性分析	程海涛 王戈 湛晓梦等 49
腐朽过程中毛竹主要化学成分的变化	任红玲 陆方 张禄晟等 52
林业产业	
树莓组织培养繁育体系研究	霍朗宁 张东升 贾忠奎 55
HACCP在初榨橄榄油生产中的应用	王永海 李安 59
风景园林	
森林公园中古村落的保护与利用	
——以山东峨庄古村落国家森林公园为例	孙丽 郑伟 61
城郊型森林公园总体规划要点	陈丹 64
专利介绍	67
综合信息	69

广告目录

封面 敦化市亚联机械制造有限公司	广15 株洲新时代输送机械有限公司
封二 上海人造板机器厂有限公司	广16 无锡市豪象机械有限公司
封三 温康纳(常州)机械制造有限公司	广17 桂林东方远大木业设备有限公司
封底 深圳市嘉汇海实业有限公司	广18 公益广告
广1 辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广19 意大利意玛帕尔集团中国办事处
广2 信阳万华木工机械成套设备有限公司	广20 杭州太克干燥设备有限公司
广3 苏州意玛斯砂光设备有限公司	广21 岳阳市月峰干燥节能科技有限公司
广4 豪仕马板材开料技术责任有限公司	广22 桂林华德机械设备有限公司
广5 格雷康自动检测控制设备(上海)有限公司	广23 第十九届中国国际家具生产设备及原辅材料展览会
广6 中国福马机械集团有限公司	广24 第十五届中国国际地面材料及铺装技术展览会
广7 镇江中福马机械有限公司	广25 中国广州国际木工机械及家具配料展览会
广8 史丹利蒙(上海)机械有限公司	广26 华翔与辛北尔康普全新合作
广9 吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广27 上海久星化工有限公司
广10 溧阳平陵林机公司	广28 杭州博达化工科技发展有限公司
广11 苏州新协力企业发展有限公司	广29 山东科力华电磁设备有限公司
广12-13 苏福马机械有限公司	
广14 苏州林业机械厂有限公司	

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Bimonthly
No. 1 Volume 40
18 Jan. 2013
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 Jan. 2013

Price: 10.00 \$

MAIN CONTENTS

Interview	
An Interview with YUE Qunfei, the Deputy General Manager from China Foma (Group) Co., Ltd.	<i>Xu Fang-rong</i> 3
Review	
Advance in the Study of High Value-added Utilization of Small-size Eucalyptus	<i>YU Yang-lun YU Wen-ji</i> 5
Product Development and Internal Standardization Platform Construction of Furniture Industry	<i>CHEN Shi-dong GUAN Hui-yuan</i> 9
Application Status and Prospects of Plasma Technology in Wood Industry.....	<i>BAO Ling-xiang LIN Qiao-jia RAO Jiu-ping</i> 14
Research & Analysis	
Comparison of Structural Plywood Bonding Strength Detected by Different Standards of Different Countries	<i>HE Sheng LIN Lan-ying FU Feng</i> 18
The Design of Sawn-timber Surface Defect Detection System Based on Machine Vision.....	<i>YANG Jian-hua ZHANG Wei LI Li</i> 21
Study on the Soy Protein-Acrylate Hybrid Adhesive	<i>PANG Jiu-yin WANG Fa-peng SHEN Wen-hao et al.</i> 25
Production & Application	
Power Saving Measures for Blower and Hydraulic Pump in Particle-board Factories.....	<i>HUANG Zhi-qiang LIU Gui-fen</i> 28
Effects of Wood Drying Quality on the Formation of Machining Defects.....	<i>LI Cheng-Yuan ZHAO Xue-Feng</i> 32
Configuration of Solid Wood and Wood-based Panel Component in Frame-board Furniture Design	<i>LIU Wen-jin TANG Li-hua YANG Yuan</i> 35
Analysis of Structure and Decoration Technologies of Mahogany Furniture	<i>ZHAO Yan CHEN Hui-hua HU Chuan-shuang et al.</i> 38
Design of Single-blade Finger Joint Milling Cutter for Woodworking	<i>ZHANG Hua</i> 43
Clear Coating Process and Method of Urushi	<i>SUN De-bin</i> 46
Bamboo & Rattan Industry	49
Forestry Industry	55
Landscape & Architecture	61
Patents	67
News	69



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