

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

2016

1

January 2016 Vol. 43 No. 1 第43卷 第1期

维美德纤维制备 系统推进您 的运营

维美德是全球领先的技术和服务开发者，致力于将可再生资源转化成可持续的产品。200多年的从业历史积累的丰富经验获得全世界用户的认可和信赖。我们为纤维板制造提供关键的技术与服务。维美德热磨机长久以来一直是人造板工业高品质和可靠性的标志。



ISSN 1001-5299

主办:国家林业局林产工业规划设计院·中国林产工业协会

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



林产工业

LINCHAN GONGYE

(月刊 1964年创刊)

全国中文核心期刊 双效期刊

第43卷第1期(总第245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 田健夫
特邀编辑 韦亚红
执行编辑 张国萍 余珊
编辑 田健夫 张国萍 李永康
余珊 陈悦 张骥(兼)
广告 李永康 余珊
主编电话 (010) 85128040
编辑部 (010) 85128107
(010) 85128120
广告部 (010) 85128131
传真 (010) 85128070
主编信箱 xfr@cfpi.cn
投稿信箱 cfpipaper@cfpi.cn
广告信箱 cfpiad@cfpi.cn
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
国内统一连续出版物号 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 2016年1月6日
国内售价 本期16.00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

特约专稿

我国秸秆人造板产业的腾飞与超越 周定国 3

综述

生物质能产业与林产化工 施英乔 丁来保 盘爱享等 9

我国木材干燥理论与技术研究的现状与建议 张璧光 周永东 伊松林等 12

世界定向刨花板发展现状及最新市场情况 张方文 于文吉 15

对我国胶合板产业发展的几点建议 王瑞 吕斌 唐召群等 19

研究与分析

脲醛树脂浸注改性炭化橡胶木的初步研究 李民 陆全济 蒋汇川等 23

不同厚度竹篾胶合板的均布载荷性能 强明礼 任海青 上官蔚蔚 26

单组份湿固化异氰酸酯胶黏剂压制桦木集成材的研究 牛笑一 徐国锋 庞久寅 29

双官能团界面改性剂对WPC综合性能的影响 李腊梅 李凯夫 云虹等 32

基于SCI的木材用生物质胶黏剂技术文献计量分析 付贺龙 王忠明 马文君等 36

抗菌浸渍薄木贴面水泥刨花墙体板的研究 朱红霏 王莹莹 李茜等 41

生产与应用

铁钼法制备甲醛技术的优势探讨 Fredrik Rietz 张华民 44

大规模定制家具快速响应机制及关键技术的研究 熊先青 魏亚娜 方露等 47

我国传统家具标准化现状及产品质量问题分析 王红强 海凌超 胡汉志 53

规划与设计

“非临时性”景观设计方法探讨 郭青俊 罗倩 林祥霖 57

粘钢法和增大截面法加固梁的优缺点分析 杨书灵 61

中国林产工业协会动态

63

广告目录

封面	维美德	生产设备展览会
封二	温康纳(常州)机械制造有限公司	广12 第十八届中国国际地面材料及铺装技术展览会
封三	敦化市亚联机械制造有限公司	广13 第二十一届中国国际家具配件及原辅材料(大连)展览会
封底	中国家具博览会	广14 《林产工业》杂志
广1	辛北尔康普(无锡)机器制造有限公司	广15 中国林产工业协会
广2	吉林辰龙生物质材料有限责任公司	广16 漳州捷龙自动化技术有限公司
广3	株洲新时代输送机械有限公司	广17 林产工业规划设计院工业工程一所
广4	无锡市华盛成套机械设备有限公司	广18~19 烟台瓦鲁机器人自动化有限公司
广5	杭州太克干燥设备有限公司	广20 苏州意玛斯砂光设备有限公司
广6	上海颀琳贸易有限公司	广21~22 中国林产工业协会林业工程及装备专业委员会第一届常务理事单位展播
广7	常州益林机械有限公司	广23 郑州佰沃生物质材料有限公司
广8	桂林正东机械制造有限公司	广24 镇江五洲机械制造有限公司
广9	桂林华德机械设备有限公司	广25 上海久星导热油股份有限公司
广10	江苏平陵机械有限公司	
广11	第十六届国际木工机械及家具	

**CHINA FOREST PRODUCTS
INDUSTRY
START PUBLICATION IN 1964
Monthly
No. 1 Volume 43
6 Jan. 2016
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:

Tian Jianfu

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: 6 Jan. 2016

Price: 16.00 \$

MAIN CONTENTS

Special Manuscript

Rapidly Rising and Transcending of the Straw-based Panel Industry in China.....*ZHOU Ding-guo* 3

Review

Biomass Energy and Forest Chemical Industry
.....*SHI Ying-qiao DING Lai-bao PAN Ai-xiang et al.* 9

Current Situation and Suggestion of Study for Wood Drying Theory and Technology in China
.....*ZHANG Bi-guang ZHOU Yong-dong YI Song-lin et al.* 12

Current Status and the Latest Market Situation of the Oriented Strand Board in the World.....*ZHANG Fang-wen YU Wen-ji* 15

Suggestions on the Development of Plywood Industry in China
.....*WANG Rui LV Bin TANG Zhao-qun et al.* 19

Research & Analysis

Preliminary Study on UF Resin Impregnation and Modification of Carbonized Rubber Wood
.....*LI Min LU Quan-ji JIANG Hui-chuan et al.* 23

Uniform Loads Performance of Sliver Plybamboo with Different Thicknesses
.....*QIANG Ming-li REN Hai-qing SHANG GUAN Wei-wei* 26

Study of Single Component Moisture Curing Isocyanate Adhesive Pressing Birch Glued-laminated Timber
.....*NIU Xiao-yi XU Guo-feng PANG Jiu-yin* 29

Effects of Bi-functional Interfacial Modifiers on Properties of Wood Plastic Composites*LI La-mei LI Kai-fu YUN Hong et al.* 32

Bibliometric Analysis of Biomass Adhesive Technology for Wood Based on SCI.....*FU He-long WANG Zhong-ming MA Wen-jun et al.* 36

Study on Antibacterial Impregnated Veneer Laminated Cement Particleboard for Wall.....*ZHU Hong-fei WANG Ying-ying LI Qian et al.* 41

Production & Application

Discussion on the Technical Advantages of Iron-molybdenum Catalytic Processes.....*Fredrik Rietz ZHANG Hua-min* 44

Study on Quick Response Mechanism and Key Technology of the Mass Customization Furniture
.....*XIONG Xian-qing WEI Ya-na FANG Lu et al.* 47

Status of Standardization and Product Quality Problem Analysis of the Traditional Furniture in China
.....*WANG Hong-qiang HAI Ling-chao HU Han-zhi* 53

Planning & Design

CNFPIA Dynamic State 57

CNFPIA Dynamic State 63

上海久星导热油股份有限公司

广告

上海股权托管交易中心挂牌 简称: 久星股份 代码: E100341



久星导热油 导热水永久

Solod® 1400 合成高温导热油(L-QD330 二苯基甲苯)

Solod® 1300 合成高温导热油(L-QC320)

久星 Y-1320合成导热油 (L-QC310)

久星 L-QC310导热油

久星C101合成电力电容器油

久星导热油 Y-QZX节能清洗剂 (在线)

地址: 上海茂兴路86号22D

总机: 021-58708588

热线: 4008-810-018

网址: www.9xchem.com

邮编: 200127

手机: 13331833379

久星导热油Y-QQL节能清洗剂

(第二代强力型)

久星Y-XNJ导热油修复剂(黏度)

Solod® LYZ-255合成高温链条油

久星LHM32抗磨液液压油

久星Y-DS道生油



久星官方微信



久星官方网站

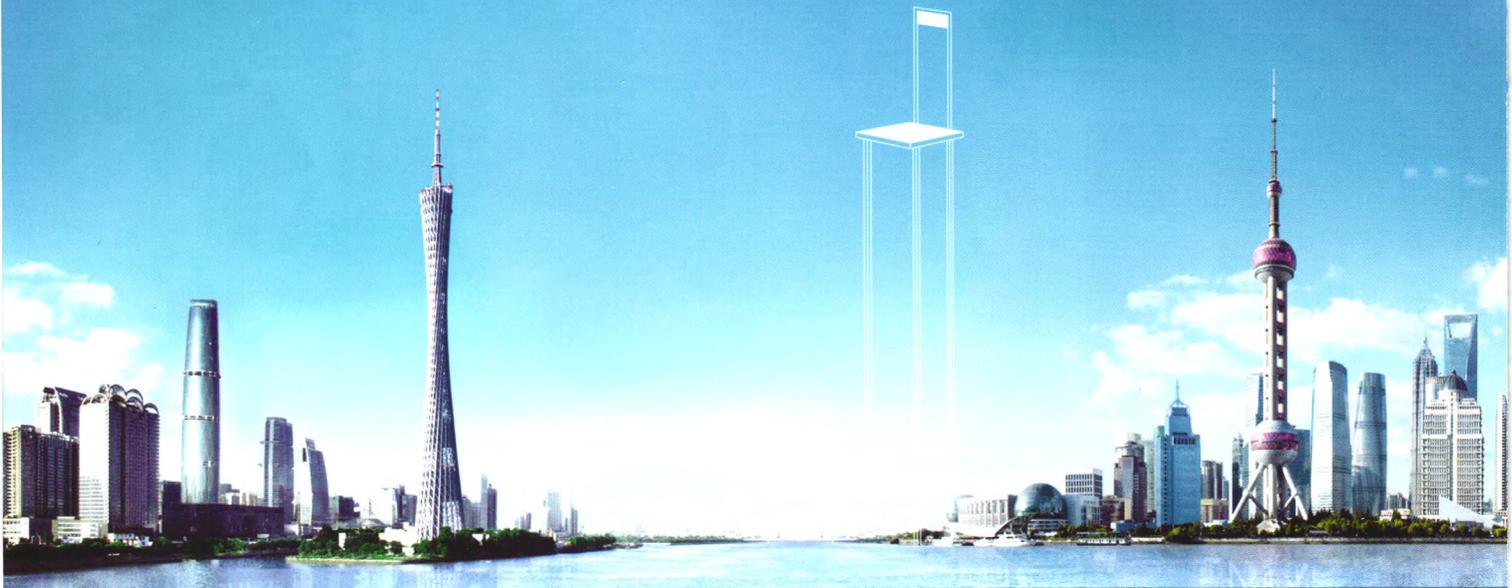
第37届中国（广州）国际家具博览会

第38届中国（上海）国际家具博览会

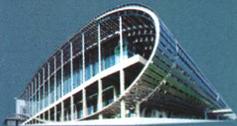


中国家具博览会

3月广州**琶洲**，9月上海**虹桥**



家聚世界 双城魅力



第37届中国（广州）国际家具博览会

2016年3月18-21日 / 28-31日

广交会展馆 & 保利世贸博览馆

第38届中国（上海）国际家具博览会

2016年9月7-10日

国家会展中心(上海)·虹桥



ciff.fairwindow.com