

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

2014

2

## China Forest Products Industry

March 2014 Vol.41 No.2

第41卷 第2期



### 新一代 4ft ContiPlus® 连续压机生产线

迪芬巴赫上海板机是迪芬巴赫集团成员之一，公司推出的新一代4ft ContiPlus®连续压机生产线融入了多项迪芬巴赫最新技术，对生产线的铺装、预压、热压等工段设备进行了优化，进一步提升了生产线的技术性能，使之最大程度满足制板工艺要求。

**DIEFFENBACHER**  
SWPM

[www.dieffenbacher.com](http://www.dieffenbacher.com) | [www.swpm.cn](http://www.swpm.cn)

迪芬巴赫集团  
上海人造板机器厂有限公司  
地址：上海市安亭工业区和静路299号 邮编：201805  
电话：(021) 59577480 (总机) 59560338 (销售)

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  
China National Forest Products Industry Ass.



ISSN 1001-5299



万方数据

# 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41卷第2期(总第228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

(010)85128082

广告部 (010)85128131

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 2014年3月18日

国内售价 本期18.00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

承载家族文化 成就全球品牌

——访德国「温康纳」公司 Heiner Wemhöner 总裁 陈悦 3

### 综述

木质林产品质量安全风险的分析与防范

崔敏 段新芳 吕斌 5

我国定制衣柜的发展与存在问题

陈怡 9

### 研究与分析

马来酸酐接枝聚乙烯对竹粉/高密度聚乙烯复合材料性能的影响

何文 庄文皎 蒋身学等 12

复合固化剂对于酚醛树脂快速固化的影响

莫弦丰 范东斌 秦特夫等 15

木材线型胶拼技术研究

郑霞 黄琼涛 凌启飞等 19

API 压制稻秸秆人造板的初步研究 徐文彪 时源庚 时君友 22

轻质稻秸保温材料高频热压板坯内部温度的研究

魏康成 吕城龙 周晓燕 26

### 生产与应用

双伸位堆垛机货叉结构设计及应用

于彩敏 朱典想 31

拆分技术在木家具结构设计与生产中的应用

徐挺 34

浅析板木家具的结构设计

朱云 申黎明 38

有限元软件 ANSYS 在实木家具结构设计中的应用

陈绍禹 柯清 郭洪武等 41

几种珍贵木材的药用价值及其加工性能

傅婷 邱坚 杨燕等 44

### 竹藤产业

硼酸锌改进竹定向刨花板防腐防霉性能的研究

金菊婉 覃道春 47

竹地板表面漆处理的耐水耐磨性能研究

邓健超 陈复明 王戈等 50

### 风景园林

浅析城市道路绿地特色化设计研究

——以克拉玛依市迎宾路为例

马兰 53

浅析森林公园道路植物景观营造

——以安徽大龙山国家森林公园为例

尹晶萍 56

### 林业产业创新

59

### 专业文摘

61

### 综合信息

63

### 广告目录

封面	上海人造板机器厂有限公司	广15	《林产工业》50周年庆典
封二	信阳万华木工机械成套设备有限公司	广16	株洲新时代输送机械有限公司
封三	温康纳(常州)机械制造有限公司	广17	意大利意玛帕尔集团中国办事处
封底	苏福马机械有限公司	广18	杭州太克干燥设备有限公司
广1	林产工业网站	广19	林产工业规划设计院
广2	宁波中科朝露新材料有限公司	广20	上海网琳贸易有限公司
广3	辛北尔康普(无锡)机械制造有限公司	广21	桂林东方远大木业设备有限公司
广4	圣戈班磨料磨具(上海)有限公司	广22	桂林华德机械设备有限公司
广5	深圳市嘉汇海实业有限公司	广23	第十六届中国国际地面材料及铺装技术展览会
广6	镇江中福马机械有限公司	广24	第十九届中国国际木工机械/家具(大连)展览会
广7	敦化市亚联机械制造有限公司	广25	第十三届中国国际林业、木业机械与供应展览
广8	金田豪迈	广26	华翔与辛北尔康普全新合作
广9	吉林辰龙生物物质材料有限责任公司	广27	上海久星化工有限公司
广10	常州益林机械有限公司	广28	山东科力华电磁设备有限公司
广11	无锡市华盛成套机械设备有限公司		
广12	溧阳平陵林机有限公司		
广13	桂林正东化工机械设备有限公司		
广14	《林产工业》50周年庆典		

**CHINA FOREST PRODUCTS  
INDUSTRY  
START PUBLICATION IN 1964  
Bimonthly  
No. 2 Volume 41  
18 Mar. 2014  
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 Mar. 2014

**Price:** 18.00 \$

**MAIN CONTENTS**

**Interview**

Inheritance of Family Culture Achievement of Global Brand  
—Interview Mr.Heiner Wemhöner, the President of  
Wemhöner Surface Technologies GmbH & Co. KG  
..... *CHEN Yue* 3

**Review**

Risk Analysis and Prevention for Wood-forest Products Quality  
and Safety ..... *CUI Min DUAN Xin-fang LV Bin* 5  
Status Quo of Integrated Cabinet Industry in China ... *CHEN Yi* 9

**Research & Analysis**

The Effect of MAH-g-PE on the Properties of Bamboo Flour  
(BF)/High Density Polyethylene (HDPE) Composites  
... *HE Wen ZHUANG Wen-jiao JIANG Shen-xue et al.* 12

Influence of Composite Additives on Curing Properties of  
Phenol-Formaldehyde Resin  
..... *MO Xian-feng FAN Dong-bin QIN Te-fu et al.* 15

Study on Wood Linear Glue Joint Technology  
..... *ZHENG Xia HUANG Qiong-tao LING Qi-fei et al.* 19

Study of Isocyanate Compression of Rice Straw Particleboard  
..... *XU Wen-biao SHI Yuan-geng SHI Jun-you* 22

Study on Internal Temperature of Rice Straw Insulation Board  
during High-frequency Hot Pressing  
..... *WEI Kang-cheng LV Cheng-long ZHOU Xiao-yan* 26

**Production & Application**

The Structure Design and Application of Double Stretch Pallet  
Fork in Stacker Crane ..... *YU Cai-min ZHU Dian-xiang* 31

Application of Separation Technology in Structural Design and  
Production of Wood Furniture ..... *XU Ting* 34

Analysis of Structure Design of Frame-board Type Furniture  
..... *ZHU Yun SHEN Li-ming* 38

Application of Finite Element Software ANSYS on Structural  
Design of Solid Wood Furniture  
..... *CHEN Shao-yu KE Qing GUO Hong-wu et al.* 41

Medicinal Value and Processing Performance of Several Precious  
Wood ..... *FU Ting QIU Jian YANG Yan et al.* 44

**Bamboo & Rattan Industry**

**Landscape & Architecture** 53

**Innovation of Forestry Industry** 59

**Digest** 61

**News** 63



**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

bqp@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

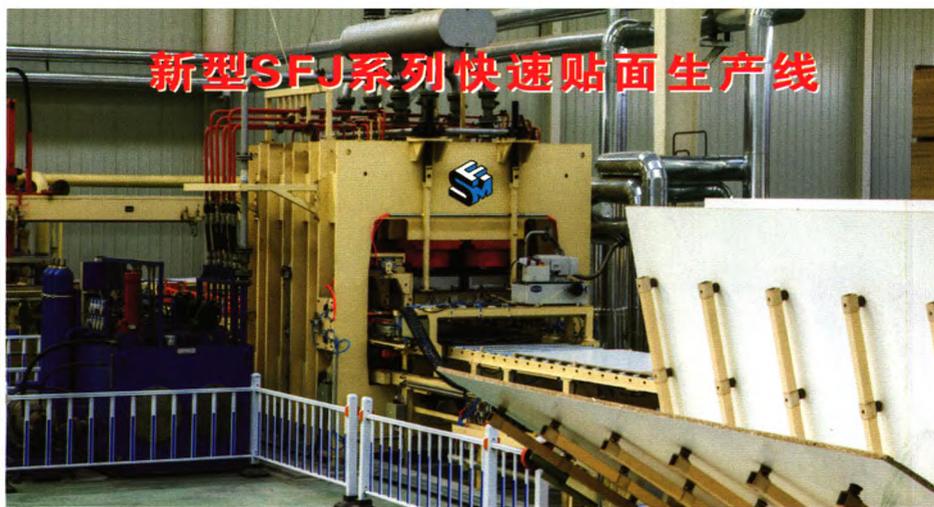
www.qd9x.com



广告



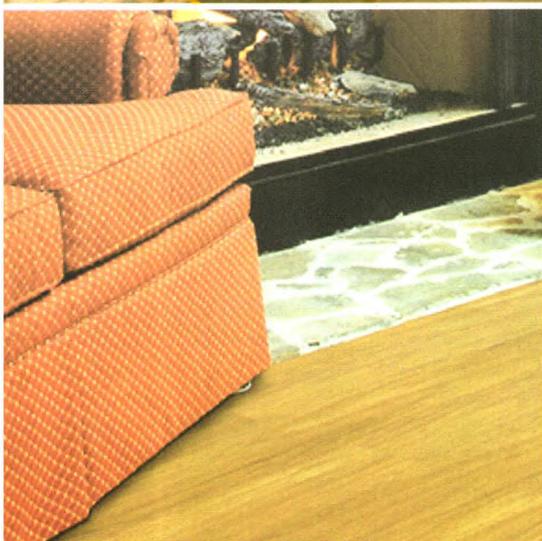
领先技术  
专业制造  
优质服务



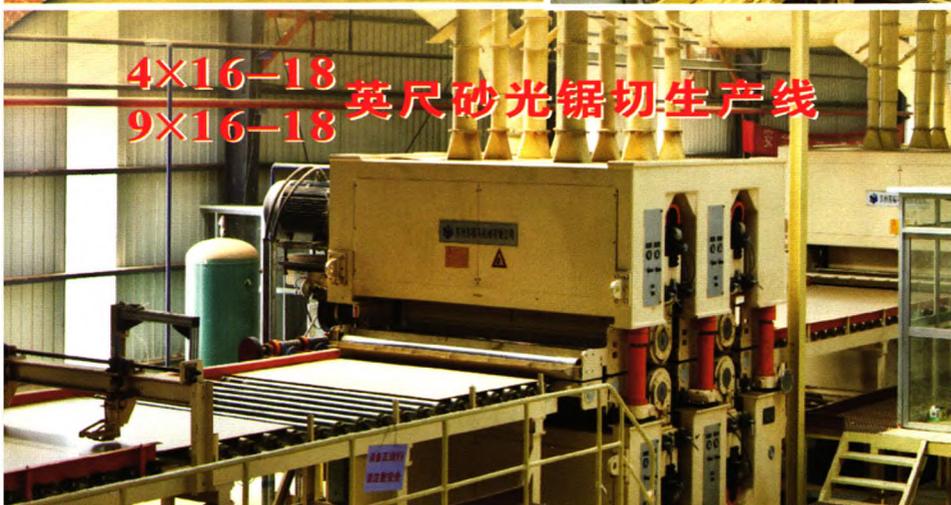
新型SFJ系列快速贴面生产线



8英尺、9英尺宽幅连续平压生产线



4×16-18 英尺砂光锯切生产线  
9×16-18 英尺砂光锯切生产线



4×16-18 英尺砂光锯切生产线  
9×16-18 英尺砂光锯切生产线

苏福马机械有限公司

地址：苏州市新区何山路378号  
邮编：215129  
电话：0512-66627806. 66627805  
传真：0512-66627818  
网址：www.sufoma.com