



Let's go together!

中国林业科学研究院木材工业研究所主办

CRIWI

本期要目

- ◆纪念建党九十三周年，所党委开展“木门产业的发展与未来”主题党日活动
- ◆我所荣获全国林业知识产权第一批试点合格单位
- ◆吕建雄被授予“第五届中国侨界贡献奖(创新人才)”
- ◆《装饰单板贴面胶合板》和《细木工板》两项ISO国际标准正式出版
- ◆省院合作项目“杉木小径材新技术开发与行业新标准宣贯”顺利验收
- ◆简讯

纪念建党九十三周年，所党委开展“木门产业的发展与未来”主题党日活动

7月1日在中国共产党建党93周年纪念日之际，吉林森工霍尔茨门业公司党委和中国林

科院木材工业研究所党委联合举办了“木门产业的发展与未来”的主题党日活动。活动地点河北廊坊永清吉林森林工业股份有限公司河北分公司。



中国吉林森工集团，是我国第一家大型国有控股森工企业，是具有总经营性资产 284 亿元的大型上市企业集团。2002 年，吉林森工集团凭借自身的强大领先优势，全套引进德国 HOMAG 公司先进设备和关键技术，在北京市通州工业开发区成立吉林森林工业股份有限公司北京门业公司。2013 年 9 月吉林森工河北木门生产基地正式投产。

在常务副所长吕建雄和所长助理吕斌同志的带领下，在吉林森工霍尔茨门业党委书记、总经理赵崇联的陪同下，木工所党内外专家一行 18 人对霍尔茨门业永清木门生产基地进行了参观学习和座谈交流。

座谈会围绕对木门研发方向及 T 型门发展方向开展了研讨。会议上木材工业研究所常务副所长吕建雄对吉林森工霍尔茨门业 12 年来取得的成绩给予肯定，霍尔茨门业党委书记赵崇联总经理表示，希望今后我们两家有更

多合作，将理论与实践更紧密的结合起来，企业愿成为木工所的科研基地。



霍尔茨
研发部、技

术部经理分别介绍了研发现状及霍尔茨 T 型门产品技术。木工所木制品研究室主任张占宽研究员、质检中心主任、所长助理吕斌研究员分别对

“木门研发方向和 T 型门发展与未来”进行了交流探讨发言。吉林森工霍尔茨门业领导团队的科研骨干 10 余人参加了座谈。

会上，双方就开展研究生实践教学合作签订了协议书。木工所还将主编的《木质门》一书赠送企业。

（所党办 张秋红）

我所荣获全国林业知识产权第一批试点合格单位

国家林业局近日下发通知，公布了全国林业知识产权试点合格单位名单，我所完成试点工作并通过了考核验收。按照《通知》要求，我所将进一步加强知识产权工作，不断提升知识产权创造、运用、保护和管理水平。

（综合管理处 杨娜）

吕建雄被授予“第五届中国侨界贡献奖(创新人才)”

近日，“第五届中国侨界贡献奖”评选结果揭晓，常务副所长吕建雄被授予“第五届中国侨界贡献奖(创新人才)”。

“中国侨界贡献奖”是中国侨联对各地大专院校、科研机构、侨资企业、留学生创业园和中国侨联科教兴国示范基地在科研开发、科技成果转化等方面取得的重大自主创新成果和做出杰出贡献的新侨科技人员设立的荣誉奖项。此次评选，全国共有 10 名侨界人士获得中国侨界贡献奖(创新人才)，6 项成果被评为中国侨界贡献奖(创新成果)，3 组团队被评为中国侨界贡献奖(创新团队)。

（综合管理处 杨娜）

《装饰单板贴面胶合板》和《细木工板》 两项ISO国际标准正式出版

由叶克林研究员代表中国牵头主持制定的《装饰单板贴面胶合板》和《细木工板》两项国际标准，于2014年2月由国际标准化组织（ISO）正式向全球出版发行。

此项工作历时8年，由全国人造板标准化技术委员会提出，来自中国、澳大利亚、芬兰、马来西亚、印度尼西亚、法国和新西兰等7个国家的专家组成了国际工作组，我所王金林、曾珍、吴丹平和罗朝晖以及有关企业的9名中国专家组成了国内工作组，得到国家标准化管理委员会国际部和国家林业局科技司的精心指导，并得到国家林业行业公益性科研专项和国家标准化管理委员会的支持，“德华集团控股股份有限公司”、“浙江升华云峰新材股份有限公司”、“鲁丽集团有限公司”及“浙江裕华木业有限公司”等4家龙头企业积极参与并大力协助，也是中国林科院与浙江省开展省院合作的又一硕果。

（标准化室 潘海丽）

省院合作项目“杉木小径材新技术开发与 行业新标准宣贯”顺利验收

7月3日，浙江省林业厅组织有关专家，在江山市对中国林业科学研究院亚热带林业研究所承担的省院合作项目“江山林改科技支撑技术集成与示范”进行验收。该项目分为3个专题，其中我所刘君良研究员承担的“杉木小径材新技术开发与行业新标准宣贯”作为该项目的专题之一，参加了验收。会上，刘君良研究员汇报了项目的组织实施情况、主

要研究内容、任务及指标完成情况等相关工作。专家组查看了试验点以及试验基地，听取了总项目以及3个专题的汇报，审阅了有关资料，经过质询讨论，验收组认为项目完成了合同规定的各项任务和经济技术指标，同意通过验收。



（改性室 张玉萍）

国家林业公益性行业科研专项 “木地板坯料基材质量控制关键技术研究 与示范” 项目推进工作会在江苏召开

7月22-23日，国家林业公益性行业科研专项“木地板坯料基材质量控制关键技术研究与示范”重大项目2014年项目推进工作会议在项目协作单位-大亚（江苏）地板有限公司所在地江苏丹阳召开。项目负责人叶克林研究员、项目跟踪专家方崇荣教授级高工和赵磊高级会计师、圣象集团副总裁兼大亚（江苏）地板有限公司总经理朱玲英、中国林科院木材工业研究所科技处副处长熊满珍和科研主管卢克阳博士以及来自于中国林科院木材工业研究所、中国林科院林业新技术研究所、浙江世友木业有限公司、巴洛克木业（中山）有限公司、四川升达林业产业股

份有限公司和湖北奥森木业有限公司等项目承担单位和协作单位的专题负责人及参研人员共30人参加会议。

项目推进会由专题负责人于文吉研究员主持，各专题负责人分别详细汇报了项目实施以来本专题执行情况、目标完成情况、经费支出情况、存在的问题和下一步工作计划。项目负责人、跟踪专家和所科技处领导对各专题的实施执行情况以及存在的问题进行了严肃认真的讨论，并提出了建设性意见和建议，叶克林研究员要求各专题要加快项目执行进度和预算执行进度，对下一步工作计划也提出了具体要求。会后，全体与会人员参观了大亚（江苏）地板有限公司研发中心和生产车间。

（人造板室 张亚慧）

《浸渍胶膜纸饰面胶合板》等9项人造板标准 通过审查

8月9日，全国人造板标准化技术委员会“《浸渍胶膜纸饰面胶合板》等9项人造板标准审查会议”在京召开，来自全国43家高校、科研院所、质检和企业的84人次参加标准审查会。

根据《全国人造板标准化技术委员会章程》要求，本次审查会议采用“分组预审、全体委员集中评议投票表决”的方式，分别对《浸渍胶膜纸饰面胶合板》、《不饱和聚酯树脂装饰人造板游离苯乙烯含量测定》和《木门门扇内部结构特征X射线检测方法》等8项国家标准和林业行业标准《木制品用紫外光（UV）固化涂料TVOC的检测方法》进行了审查。

经过与会委员的评议和投票。9项人造板标准全部通过审查，3项标准达到国际一般水平，6项国内领先水平。会议要求起草小组按照标准

审查会议纪要对相应标准进行修改完善，尽快完成标准报批稿。

《浸渍胶膜纸饰面胶合板》等9项归口全国人造板标准化技术委员会标准是国家质检行业公益专项“‘双打’中林业相关产品检验鉴定技术研究”项目的研究成果，旨在为打击假冒林业产品提供标准支持。

审查会由全国人造板标准化技术委员会副主任委员兼秘书长段新芳研究员主持，全国人造板标准化技术委员会主任委员、叶克林研究员出席会议并讲话。

（标准化室 段新芳）

科技 动态

★6月23~25日，“国家标准《实木复合地板》等3项人造板宣贯培训会”在北京举办，对《实木复合地板》、《人造板饰面专用纸》和《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法—小型释放舱法》等3项人造板国家标准进行宣贯培训。来自全国30多家生产、质检、科研和教学单位的40多名代表参加培训。会议由全国人造板标准化技术委员会副主任委员兼秘书长段新芳研究员主持。

《实木复合地板》国家标准起草人、国家林业局林产品质量和标准化研究中心常务副主任、国家人造板与木竹制品监督检验中心主任所长助理吕斌研究员做了《中国木地板产业现状及其未来发展的思考》报告，并对《实木复合地板》国家标准进行了权威解读；《人造板饰面专用纸》标准起草人、中国林产工业协会装饰纸专业委员会秘书长、国家人造板与木竹制品质检中心副主任唐召群副研究员对《人造板饰面专用纸》国家标准进行了详细解读与答疑；《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法小型释放舱法》标准人、江苏省出入境检验检疫局工业品检测中心主任卢志刚教授详细介绍了欧美木质林产品有毒有害物质管理法律法规知识，并对该标准的内容与检测技巧进行了权威解读。本次会议将对3个国家标准的执行起到积极的

推动作用。

(标准化室 段新芳)

★7月4日，林业新技术研究所基本科研业务费项目验收会在京召开，我所3个重点项目“木门异形表面砂光与高效除尘技术研究”、“耐候性竹基纤维复合材料制造与产业化”、“国产落叶松材木结构关键技术研究”及2个一般项目“室外木结构用材表面耐光老化纳米处理技术”、“木纤维/聚酯纤维复合吸音材料的研究”参加验收并以优异成绩通过验收，其中重点项目评分排名前三位，一般项目评分排名第二和第三位。

(科技处 卢克阳)

★7月25日，我所木制品室、改性室、人造板室等五位专家应邀参加天津市科委近期组织的“百家院所走进天津京津冀协同与创新”系列活动，与天津北方技术市场组织的天津市企业积极对接，并达成合作意向。

(成果推广处 王槟)

★7月29日，2014年林业公益性科研专项和948项目中期评估会在北京会议中心召开。我所承担的“木地板坯料/基材质量控制关键技术与示范”、“《细木工板》和《实木地板》等4项ISO国际标准研制”、“濒危与珍贵热带木材识别及其新技术研究”及“活立木/结构材层析成像技术与设备研究示范”等四个项目参加第五组“加工与装备组”的评审。经过评审，上述项目一致通过中期评估，其中“活立木/结构材层析成像技术与设备研究示范”项目评分90.42分，为验收会175个项目最高分，得到验收专家组大会表扬，其他3个项目评分也全部达到85分优异成绩。

(科技处 卢克阳)

★7月31日，国家林业局科技发展中心在京主持召开林业专利产业化推进工程项目总结验收会，由木材工业研究所承担的“纤维化单板重组木制造技术”和“木塑复合工程材料系列专利推广应用”两个项目参加并验收。专家组在听取了项目负责人汇报，现场提问答疑后，经过讨论，一致认为：2个项目高质量地完成了合同任务书规定的研究任务和各项考核指标，资料符合验收标准和要求，顺利通过验收。作为国家林业局科技发展中心设立的首批林业专利产业化推进工程项目，科技发展中心对验收工作十分重视，国家林业局科技发展中心胡章翠主任亲自主持验收会，龙三群处长、邓侃书记、吕建雄常务副所长和院产业处郑黎文高级工程师等专家参加验收会。

(科技处 高瑞清)

★8月8日，天津市科委在天津组织了“落实京津冀协同发展国家战略，深化京津冀国家级科研院所交流与合作”活动，所长助理吕斌研究员应邀参加，与天津市属区县对接并考察滨海新区，双方合作方签署合作意向。

(成果推广处 王槿)

★人造板与胶粘剂研究室主任于文吉研究员带领的创新团队，经过多年的研究，于2009年申请了美国专利——“超厚竹木复合板材、超厚实木复合板材及其制造方法”（国际申请号：PCT/CN2009/075823），经过5年的多次答辩，2014年6月10日获得了美国专利授权，专利号US8,747,987 B2。

(人造板室 任丁华)

国际合作



★6月12~16日，叶克林所长参加中国林业代表团，赴加拿大渥太华参加了第七次中加林业工作组会议。中加双方重点在林业碳汇、国际示范林网络、应对非法采伐及其有关贸易、木材产品、环境

产品声明和森林可持续经营（森林资源清查）等双方共同感兴趣的6个方面进行了总结回顾和讨论。期间还专题召开研讨会，探讨双方在打击木材非法采伐和相关贸易方面的合作。在木材产品方面，未来中加两国将继续加强木结构产品标准化方面的合作，还将开展木材产品CBM和环境产品宣言(EPDs)合作研究，并积极帮助中加两国企业共同开发适合中国市场需求的木材产品。

（科技处 熊满珍）

简 讯

★近日，院人教处下发通知，我所博士研究生方露被北京市教育委员会、共青团北京市委员会授予“2014届北京市优秀毕业生”荣誉称号；博士生方露、席丽霞、硕士生张方达被中国林科院授予“2014届中国林科院优秀毕业生”荣誉称号。

（综合处 赵昭霞）

★近日，院人教处下发通知，经院第八届学位评定委员会第三次会议审核，并报院长办公会议批准，2014年我所增列博士研究生导师2人（陈志林、黄荣凤）、硕士研究生导师1人（邹献武）。

（综合处 赵昭霞）

木工所党委组织开展党内关怀帮扶走访活动

“七一”前后，木工所党委组织7个在职党支部积极开展党内“关怀帮扶”走访活动。在党支部书记的带领下，党员同志分别入户走访探望了11名鳏寡孤独和患重病的退休党员同志，送去生活慰问品。

所党委自2009年开始，已经连续6年坚持每年7月开展党内“关怀帮扶”走访活动。通过入户走访，让基层党支部承担起更多的责任，把党的温暖和关怀落到实处。

（所党办 张秋红）

第五支部到中国航空博物馆和木门企业进行党日活动

在建党93周年前夕，木材工业研究所第五支部组织大家于2014年6月27日参观了中国航空博物馆，了解了我国航空的发展历程，加强了党员的爱国主义教育，同时参观了北京安居益圆工贸有限公司，并与企业人员进行了交流座谈，加强了对行业的了解和认识。

中国航空博物馆是中国历史上第一座对外开放的大型航空博物馆、亚洲最大的航空珍品荟萃地，其记录了新中国空军诞生、成长、壮大的奋斗史，展示了国防科技的历史、现实和未来。在航空博物馆，大家参观了山洞大展厅、珍宝馆展厅和露天展区，从中国古代的航空发明，到当代的高速飞机一一展现，在各个展品面



前，大家仔细观看，对中国航空事业取得的成绩赞叹不已。通过这次参观，激发了大家作为林业工作者的使命感和责任感，纷纷表示将在今后的工作中，发扬航天精神，为木材工业发展做出贡献。

在北京安居益圆工贸有限公司，大家参观了木门生产线，了解了产品的实际生产情况。之后，座谈会中，企业人员介绍了目前木门行业市场、销售、人员等方面情况以及存在的问题，大家认真听取并对存在问题提出了自己的想法，会议在积极热烈的交流中进行。通过参观企业，走访生产一线，大家对行业发展情况有了深入的了解，同时也增进了大家今后工作的热情，积极发挥共产党员模范带头作用。

（第五支部 孙柏玲）

第三党支部开展“纪念建党93周年”主题党日活动

为了纪念建党93周年，进一步增强党员的党性观念，激发党员的爱国主义情怀，中国林科院木材工业研究所，所第三党支部开展“纪念建党93周年”主题党日活动，组织党员于7月18日到中国航空博物馆参观学习。

中国航空博物馆是中国历史上第一座对外开放的大型航空博物馆、亚洲最大的航空珍品荟萃地。坐落在北京昌平大汤山脚下，1986年建馆，1989年11月正式对外开放。占地70余万平方米，馆藏270余架飞机、99架国家文物飞机、近万件航空文物。作为空军文化建设的窗口，博物馆翔实地记录了新中国空军诞生、成长、壮大的奋斗



史，展示了国防科技的历史、现实和未来。

在航空博物馆，大家主要参观了洞库展厅、综合展厅、珍宝馆展厅和露天展区，从中国古代的航空发明，到当代的高速飞机一一展现眼前，仿佛徜徉在航空历史的长河中，让人心潮澎湃。在各个展品面前，大家仔细观看，不时发出感慨，展品有型，思绪无限。通过这次参观，大家对我国的航空历史和现状有了一个深刻的认识，并为我国航空事业发展的如此壮大而骄傲，坚定了为实现中华民族伟大复兴的“中国梦”而奋斗的信念。同时大家收获了深刻的科研荣誉感和责任感，纷纷表示将在今后的工作中，发扬航空航天精神，为研究所的发展做出更大的贡献。

（第三支部 李伟光）