

第1、2期

2015

(总第204期)

2月15日出版

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

- ◆我所隆重召开2014年度总结表彰大会
- ◆所党委理论学习中心组召开扩大会议，传达院工作会精神
- ◆李岩泉副院长到所调研指导
- ◆“一种大片竹束帘及其制造方法和所用的设备”等2项专利获国家知识产权局第十六届中国专利优秀奖
- ◆“2014中国木结构产业发展高峰论坛”召开
- ◆简讯

我所召开2014年度 总结表彰大会

2月9日，我所召开2014年度总结表彰大会。会议由所党委书记邓侃主持，叶克林所长做2014年全所工作总结、吕建雄常务副所长宣布2014年度考核优秀人员名单、吕斌副所长宣布2014年专项奖励获奖集体和个人名单，储富祥副院长莅临会议并做重要讲话。

2014年在院分党组的正确领导下，全所职工团结拼搏，辛勤工作，全年7个方面33项重点工作任务全部完成，木工所荣获2012-2013年度“中国林业产业突出贡献奖”、成为全国林业知识产权首批试点合格单位。有2项成果分别荣获北京市科技进步二、三等奖，2项专利获得第十六届中国专利优秀奖，1项成果获院科技进步二等奖；包括1项美国专利在内共有25项专利获得授权；主导制定的2项国家标准正式发布，实现我国木材加工国际标准零的突破；协助国家“濒管

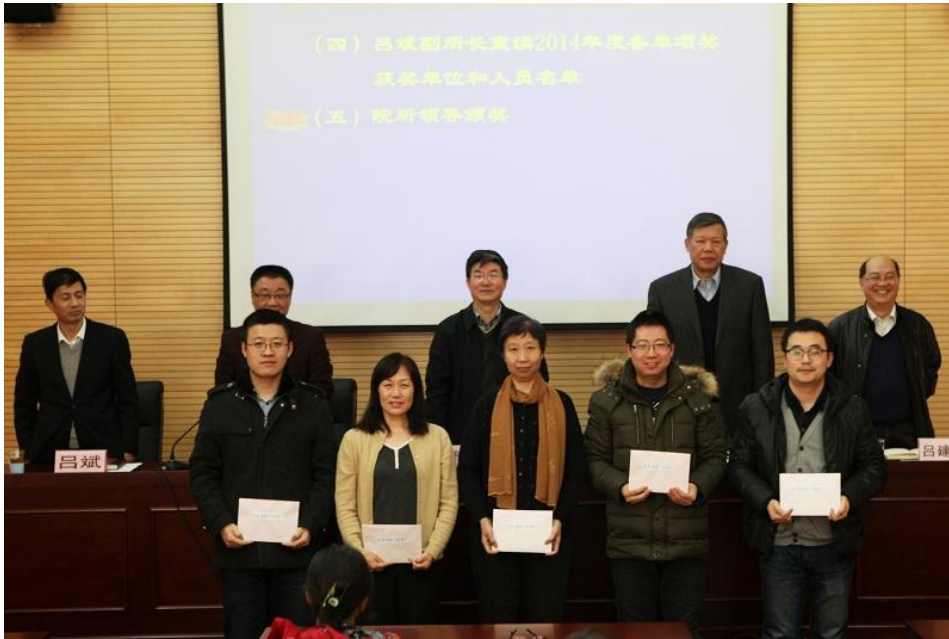
办”编制《常见进口贸易濒危木材识别手册》；国家人造板质检中心完成了国家质监总局等政府部门下达的多项检测任务；主办或承办的

“2014 年中国木结构技术及产业发展高峰论坛”、“第三届森林科学论坛暨第十二届泛太平洋地区生



物基复合材料国际学术研讨会”等一批重要会议在行业内影响广泛；新落实科研经费、当年到位科研经费及科技推广创收均超过年度目标；发表核心期刊论文 119 篇、出版专著 4 部。预算执行达到进度要求；在人才培养、党建及精神文明建设方面取得了较为突出的成绩。

储富祥副院长在讲话中代表张守攻院长和院分党组，对全所员工一年来工作中取得的成绩表示祝贺，对大家的辛勤工作表示慰问。储富祥副院长说，2014 年木工所工作中的诸多亮点，得到国家林业局、科技部等上级部门和我院的高度肯定，希望在新的一年里，所班子认真谋划，抓住当前国家深化科技体制改革所带来的机遇，围绕国家林业发展大局，立足服务行业发展，加强木材加工学科建设和人才队伍建设，带领全所职工团结一心努力拼搏，再上新台阶、再创新辉煌。



会上，储副院长及所领导为2014年度考核优秀人员代表、2014年度服务标兵和创新优胜奖单位和个人代表颁发了奖励证

书，全所员工参加总结表彰大会。

(综合管理处 杨娜)

所党委理论学习中心组传达学习全国林业厅局长会议和院工作会精神

1月23日，所党委理论学习中心组召开扩大会议，专题学习新近召开的全国林业厅局长会议和院工作会精神。

会议由所党委书记邓侃同志主持。会上，邓侃书记首先传达了国家林业局赵树丛局长、张建龙副局长在全国



林业厅局长会议,以及中国林科院院长张守攻和院分党组书记叶智在院工作上的讲话精神。叶克林所长在发言中,结合自己学习中央文件、局、院领导讲话精神,针对在新常态下我国木材加工行业发展所面临的形势和任务,提出全所 2015 年拟重点开展工作的思路。所党政班子成员畅谈了学习体会。

吕建雄常务副所长、吕斌副所长、所工会主席兼纪委书记郭焰明同志及所职能部门负责同志参加学习会。

(综合管理处 杨娜)

李岩泉副院长到所调研

1 月 30 日,李岩泉副院长到我所开展调研工作。李岩泉副院长详细了解了我所的发展历史、现状和存在的困难,考察了我所木材标本馆和国家林业局木材科学与技术重点实验室,逐层视察了木工楼办公条件和防火安全情况。与所班子全体成员进行了深入交谈。院办工作白登忠副主任陪同参加了调研。

(综合管理处 杨娜)

“一种大片竹束帘及其制造方法和所用的设备”

等2项专利获国家知识产权局

第十六届中国专利优秀奖

近日，我所“一种大片竹束帘及其制造方法和所用的设备”和“一种增强、阻燃改性人工林木材及其制备方法”等2项发明专利获得国家知识产权局第十六届中国专利优秀奖。

“一种大片竹束帘及其制造方法和所用的设备”专利技术，发明了纤维化竹单板，解决了竹材青黄难以胶合、竹材难以单板化的传统技术瓶颈问题，为竹材大规模工业化利用提供了新的技术途径。研发的大片竹束帘胶合板、高硬度板材、重组竹、竹层积材等多种高性能竹质人造板，已广泛用于风电桨叶基材、全竹集装箱底板、室外地板、建筑梁柱、火车车厢底板等产品中，在福建、安徽四川等7个省市的8家企业成功投产，年产能达到近17万 m^3 ，为我国进一步拓展竹质人造板的生产应用奠定了基础。

“一种增强、阻燃改性人工林木材及其制备方法”专利技术，通过树脂型木材改性药剂的调配、浸渍、改性干燥定型等技术，改善了人工林速生杨木与杉木等树种低密度、软材质、握钉力小和尺寸稳定性差等缺陷，开发出的家具、门窗等产品，木材附加值提高3倍，已先后在7家企业推广，新增销售额近6亿元，新增利润超过1亿元，增加就业近2600人。

（科技处 高瑞清）

“2014中国木结构产业发展高峰论坛”

在福建漳平隆重举行

2014年12月17日，由我所、全国木材标准化技术委员会结构用木材分技术委员会、漳平市委、市政府和美丽家园控股有限公司共同主办的“2014中国木结构产业发展高峰论坛”在福建漳平隆重召开。来

自美国、加拿大、日本、芬兰及国内 300 多家科研单位和企业代表参加会议。会议围绕“智造木屋，定制舒适”特邀美国国家林产品研究院蔡智勇先生、芬兰 Honka 集团技术总监 Tero 先生、任海青研究员和北京林业大学材

料科学与技术学院高颖副教授分别做报告。烟台威力，芬兰太尔、苏州皇家、苏州菲特威



尔、大连双华、大兴安岭神州北极等多家企业代表与行业专家进行现场对话，共同探讨我国木结构市场发展前景。

18 日，300 多位与会代表还参观了美丽家园控股有限公司位于福建漳平之生产基地-木村科技工业园，代表们对美丽家园的产品及基地建设给予极高评价。

(力学室 任海青)

林业公益性行业科研专项“木地板坯料基材质量控制 关键技术与示范”2014年项目年度工作会 在广东召开

2014年12月24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与示范”重大项目2014年项目年度工作会，在项目协作单位巴洛克木业（中山）公司所在地广东中山召开。项目负责人叶克林研究员和于文吉研究员、项目跟踪专家曹平祥教授、巴洛克木业（中山）公司产品总监徐华勇及来自于我所、林业新技术研究所、浙江世友木业有限公司、大亚（江苏）地板有限公司、四川升达林业产业股份公司、福建篁城科技竹业公司和湖北奥森木业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。巴洛克木业（中山）有限公司董事长刘硕真和总经理林德英看望参会代表。

项目年度工作会议由于文吉研究员主持，各专题负责人分别汇报了专题执行进展、目标完成和经费支出情况、存在的问题和2015年工作计划。跟踪专家和项目负责人对各专题执行情况及存在的问题进行了讨论，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强项目技术总结，加快预算执行进度，对2015年工作计划也提出了具体要求。会后，全体与会人员参观了巴洛克木业（中山）公司研发中心和生产车间。

（人造板室 张亚慧）

科技 动态

★2014年12月17日，中国明清家具材质研究专家、中国林产工业协会红木分会顾问周默先生应邀来所作题为“紫檀利用与中国硬木家具起源”的学术讲座。周默先生在讲座中简单介绍了中国古代硬木家具常使用的木材，重点采用历史文献与现存文物互相印证的研究方法，从晋、汉、唐、宋紫檀的利用寻求中国古代硬木家具的起源、历史与文明。并耐心对参加讲座的科研人员提出的问题一一进行了解答。

（红木分会 袁绯玘）

★2014年12月30日，国家标准《红木》修订工作会议在我所召开。全国木材标准化委员会副秘书长虞华强、国家标准《红木》修订工作负责人殷亚方研究员、修订小组技术顾问姜笑梅研究员、广西大学徐峰教授、南京林业大学张耀丽教授、国家家具及室内环境质量监督检验中心孙书冬主任、上海木材工业研究所孙小苗副站长、浙江省木雕红木家具产品质量检验中心蒋劲东主任等40余位代表参会。会议上，殷亚方研究员汇报了《红木》修订工作的进展，并对修订的征求意见稿的内容做了具体说明。随后与会代表逐条讨论了收到的意见与建议，并确定了相应的处理意见。修订小组计划将于2015年1月完成标准送审稿。

（红木分会 袁绯玘）

★1月29日，中国林产工业协会组织专家在山东省淄博市对我所参与完成的“紫外光固化（UV）静电喷涂透明底漆”与“水性紫外光固化（UV）底着色透明漆”两项新产品进行了鉴定。成果鉴定会由中国林产工业协会石峰秘书长主持，鉴定委员会由来自国家林业局计划司、中国林产工业协会、南京林业大学、山东农业大学、国家林业局林产工业规划设计院、山东省林业厅和淄博万家园木业有限公司等单位7位专家组成，专家们在听取了项目承担单位负责人所做的成果汇报后，经过讨论，对这两项新产品给予充分肯定和高度评价。国家林业局木材行业管理办公室孙建主任、林业新技术所党委书记程放研究员、张占宽研究员、淄博万家园木业有限公司等企业代表和项目组有关人员参加了鉴定会。

（木制品室 李伟光）

国际合作



★2014年12月18日，美国农业部林产品研究所王喜平博士，来所访问并为研究生作题为“人工林

材质预测与评估的研究现状和发展趋势”的专题学术报告，专题报告由傅峰研究员主持。在报告中，王喜平博士详细介绍了新兴的木材无损检测技术，主要包括silviscan测试系统、近红外光谱分析在森林资源评估、苗木遗传育种、造林抚育、木材加工利用、木材产品性能与木纤维特征关系模型构建等方面的应用；微转阻力仪在材质、年轮及气候变化评估方面的应用；应力波的技术原理及其在单板、结构材、原木分等以及活立木材质评估方面的应用，展望了木材无损检测技术用于林木遗传改良、林业管理及木材产品方面的发展前景。最后，王喜平博士简要介绍了智利Bioforest Arauco公司在人工林育种、材质评估分等及后期利用方面的情况，并同现场同学就无损检测在古建筑、腐朽材等方面的应用等问题进行了讨论，本次学术报告会进一步开阔了同学们的学术视野，为大家提供了一次极好的学习交流机会。

王喜平博士是我院国际合作创新团队中“木质复合材料制备加工的增值技术团队”的海外专家、国际木材无损检测与评估学术会议顾问委员会成员，在《Holzforschung》、《Wood and Fiber Science》、《Forest Products Journal》等刊物上发表论文近120篇。

（研究生 徐康）

简 讯

木工所青年联合会换届

2014年12月15日，木工所青年联合会换届工作会在315会议室召开。第五届青年联合会由屈伟任主席；卢芸、孙柏玲、袁舒和吕少一等担任委员，所党委书记邓侃应邀参加。

第四届青年联合会主席徐金梅对本届青年联合会任期内的的工作做了总结，邓书记在发言中希望青年联合会及时向所班子反映青年们的意见建议，

传播院所核心价值文化，营造积极学术氛围，青年志愿者们在帮助退休职工等方面发挥更大作用；希望新一届委员们起到带头模范作用。屈伟代表第五届委员表态，一定团结一致，以身作则，更好地为全所青年同志服务。

（青联会 屈伟）

劳万里、袁全平荣获“北美枫情杯”

2015届全国林科优秀毕业生

近日，中国林业教育学会和国家林业局人才开发交流中心在京组织召开了“北美枫情杯”2015届全国林科优秀毕业生综合评审会。与会专家对全国近300所涉林高校的候选人认真遴选投票，分别评审产生研究生、本科、高职组十佳毕业生和优秀毕业生，我所博士研究生袁全平、硕士研究生劳万里荣获“研究生组优秀毕业生”荣誉称号。

（综合管理处 赵昭霞）

无偿献血，奉献爱心

——我所青年职工积极参加青龙桥地区献血活动

1月18日，我所员工柴宇博、虞华强、袁舒、杨娜等同志在所青联会组织下，参加了在青龙桥街道办事处进行的地区义务献血活动。

本次活动共有青龙桥地区10多家单位100余人参加，活动充分体现了“我奉献、我快乐”的精神，代表我所献血的同志，用行动向社会传递了爱心，体现了全所员工让社会充满爱的良好心愿！

（综合管理处 杨娜）