

附件 2

2023 年度国家科学技术奖提名公示内容

一、项目名称

小径速生材制造高品质层积复合材关键技术及应用

二、提名单位

国家林业和草原局

三、主要完成人

主要完成人：胡传双（华南农业大学）、周海宾（中国林业科学研究院木材工业研究所）、阙泽利（南京林业大学）、曹永建（广东省林业科学研究院）、涂登云（华南农业大学）、江京辉（中国林业科学研究院木材工业研究所）、倪月忠（浙江世友木业有限公司）、刘丽阁（烟台博海木工机械有限公司）、夏朝彦（广州厚邦木业制造有限公司）、潘彪（南京林业大学）

四、主要完成单位

主要完成单位：华南农业大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学、广东省林业科学研究院、浙江世友木业有限公司、烟台博海木工机械有限公司、广州厚邦木业制造有限公司

五、主要知识产权和标准规范等目录

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准 发布)日期	证书编号 (标准批准发 布部门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
发明专利	小径级原木 制造胶合木 的方法以及 所制得的胶 合木	中国	ZL 201010534522.1	201501	第 1562897 号	中国林业科学 研究院木材工 业研究所	周海宾, 任 海青, 费本 华	有效
发明专利	一种圆材的 干燥方法	中国	ZL20161012815 .1	20180130	第 2795864 号	华南农业大学	涂登云、韩 宇豪、张婷 婷、周桥芳、 胡传双、云 虹	有效
国家标准	热处理实木 地板	中国	GB/T 28992-2012	201212	中华人民共和国 国家质量监督检 验检疫总局、中 国国家标准化管 理委员会	浙江世友木业 有限公司、南 京林业大学、 中国林科院木 材工业研究 所、华南农业 大学、浙江省 林产品质量监 督检验站、浙 江林碳木业有 限公司、浙江 省木业产品质 量检测中心、 浙江农林大 学、上海市建 筑材料及构件 质量监督检验 站、上海大不 同木业科技有 限公司	倪月忠, 顾 炼百, 涂登 云, 顾梓生, 方崇荣, 黄 荣凤, 于学 利, 虞华强, 沈斌华, 潘 成峰, 叶春 香, 王明俊, 马星霞, 刘 志坤, 张治 宇, 陈人望, 徐漫平, 刘 建华, 苗平, 董会军	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准 发布)日期	证书编号 (标准批准发 布部门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
发明专利	低压内置发 热交错层压 地热地板	中国	ZL20141074355 6.X	20170412	第 2443871 号	南京林业大学	阙泽利、潘 彪、朱一辛、 王菲彬、李 哲瑞、王丰、 赵晓旭、杨 保铨, 贺绍 均, 曾庆红	有效
发明专利	一种翘曲木 材矫正及热 压干燥方法	中国	ZL20171003255 6.2	20181221	第 3190141 号	华南农业大学	涂登云;赵湘 玉;宋杰;胡 传双;周桥芳	有效
发明专利	一种交叉层 积材结构及 制造方法	中国	ZL20161012793 0	201810	第 3113094 号	华南农业大学	胡传双, 古 今, 涂登云, 廖宇超, 胡 芳园, 云虹	有效
发明专利	多层实木复 合地热地板 及其生产工 艺	中国	ZL20131021581 1.9	201506	第 1695181 号	广州厚邦木业 制造有限公司	郭祎鹏, 钟 伟, 夏朝彦	有效
发明专利	一种自动圆 木拼接机	中国	ZL20161026428 8.2	201901	第 3222514 号	烟台博海木工 机械有限公司	刘丽阁, 黄涛	有效

知识产权 (标准) 类别	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地区)	授权号 (标准编号)	授权(标准 发布)日期	证书编号 (标准批准发 布部门)	权利人(标 准起草单 位)	发明人(标 准起草人)	发明专利(标 准)有效 状态
国家标准	横向振动法 测试木质材 料动态弯曲 弹性模量方 法	中国	GB/T 29895-2013	201311	中华人民共和国 国家质量监督检 验检疫总局、中 国国家标准化管理 委员会	华南农业大 学、中国林业 科学研究院木 材工业研究 所、苏州皇家 整体住宅系统 股份有限公司、国家家具 产品质量监督 检验中心(广 东)。	胡传双, 周 海宾, 殷亚 方, 费本华, 任海青, 倪 竣, 云虹, 王婷, 赵荣 军, 黄泳, 朱进, 文伟, 袁纳新, 周 建徽	有效
行业标准	锯材高温干 燥工艺规程	中国	LY/T 3225-2020	202012	国家林业和草原 局	中国林业科学 研究院木材工 业研究所,广 东省林业科学 研究院, 华南 农业大学	江京辉、周 永东、王宝 坤、窦青青、 徐洪阳、王 贵富、丛德 宝、关海峰、 胡传双、于 建芳、郝晓 峰、周凡、 高鑫、付宗 营、李家宁、 曹永建、李 民、鲍咏泽、 侯俊峰	有效