

浙江省科学技术奖公示信息表（专家提名）

提名奖项：（科学技术进步奖）

成果名称	高稳定与功能化生态板绿色制造关键技术与应用
提名等级	一等奖
提名书 相关内容	提名书的主要知识产权和标准规范目录、代表性论文专著目录（详见附页）
主要完成人	詹先旭，排名 1，正高级工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司； 李建章，排名 2，教授，北京林业大学； 张建，排名 3，研究员，浙江省林业科学研究院； 程明娟，排名 4，高级工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司； 姜鹏，排名 5，副研究员，中国林业科学研究院木材工业研究所； 李延军，排名 6，教授，浙江农林大学； 徐伟，排名 7，教授，南京林业大学； 方小龙，排名 8，高级工程师，江山欧派门业股份有限公司； 叶交友，排名 9，高级工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司； 刘元强，排名 10，正高级工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司； 高强，排名 11，教授，北京林业大学； 陆鸣亮，排名 12，工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司； 盛时雄，排名 13，工程师，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司。

<p>主要完成单位</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 单位名称：德华兔宝宝装饰新材股份有限公司 2. 单位名称：南京林业大学 3. 单位名称：浙江省林业科学研究院 4. 单位名称：北京林业大学 5. 单位名称：浙江农林大学 6. 单位名称：江山欧派门业股份有限公司 7. 单位名称：中国林业科学研究院木材工业研究所 8. 单位名称：山东千森木业集团有限公司
<p>提名专家</p>	<p>杜官本（责任专家）、西南林业大学、院士、木材科学与技术； 蒋剑春、中国林业科学研究院林产化学工业研究所、院士、 林产化学加工工程。</p>
<p>提名意见</p>	<p>提名专家：杜官本 提名意见：该项目技术成果从根本上解决了生态板及其衍生产品甲醛释放问题，保障了室内空气质量安全，实现了生态板的阻燃、表面抗菌耐磨及高装饰多功能集成，有效减控了室内火灾隐患，改善了室内空气质量，极大提高了人造板附加值和功能，产生了显著的经济社会与生态效益，践行了“绿水青山就是金山银山”发展理念，为我国和世界人造板产业高质量发展提供了高水平“浙江方案”。 提名该成果为省科学技术进步奖 一 等奖。</p> <p>提名专家：蒋剑春 提名意见：该项目技术成果推动生态板迅速发展成为最大的饰面人造板产品，占胶膜纸饰面人造板的 50%，极大提高了人造板产品附加值和核心竞争力，显著推动了我国人造板和家具产业技术升级，为人造板产业高质量发展提供了强有力的科技支撑，经济、社会和生态效益十分显著，为健康中国、美丽中国建设做出了重要贡献。 提名该成果为省科学技术进步奖 一 等奖。</p>

主要知识产权和标准规范目录

知识产权 (标准规范) 类别	知识产权(标准规范) 具体名称	国家 (地区)	授权号 (标准规范 编号)	授权 (标准发 布) 日期	证书编 号(标准 规范批 准发布 部门)	权利人(标准规范 起草单位)	发明人(标准规范起 草人)	发明专利 (标准规 范)有效 状态
授权发明 专利	一种甲醛净化板材及 其制备方法	中国	ZL20151040 8117.8	2017年05 月10日	2482932	德华兔宝宝装饰新 材股份有限公司	詹先旭,刘元强,叶 交友,程明娟,等	有效
授权发明 专利	一种改性复合胶黏剂 的制备方法	中国	ZL20151099 4426.8	2018年05 月11日	2919330	德华兔宝宝装饰新 材股份有限公司	詹先旭,程明娟,等	有效
授权发明 专利	高强度防腐大豆蛋白 胶黏剂及其制备方法 与应用	中国	ZL20221095 0134.4	2024年11 月01日	7489660	南京林业大学,北 京林业大学,德华 兔宝宝装饰新材股 份有限公司	李建章,高强,詹先 旭,等	有效
授权发明 专利	直纹仿真胶合板材及 其制备方法	中国	ZL20111004 3829.6	2013年06 月05日	1206784	浙江省林业科学研 究院	张建,等	有效
授权发明 专利	一种环保生态板的制 备方法	中国	ZL20151068 7287.4	2017年10 月03日	2647032	德华兔宝宝装饰新 材股份有限公司	程明娟,詹先旭,等	有效
授权发明 专利	一种高稳定性橱柜门 板及其制备方法	中国	ZL20191114 0956.0	2021年06 月01日	4454332	德华兔宝宝装饰新 材股份有限公司	刘元强,叶交友,等	有效
授权发明 专利	无机纳米银防霉、抗菌 装饰贴面板及其制造 方法	中国	ZL20091031 1031.8	2013年07 月10日	1232444	德华兔宝宝装饰新 材股份有限公司	刘元强,等	有效

授权发明专利	木单板的处理方法、木单板以及抗锈蚀阻燃胶合板	中国	ZL202210728010.1	2023年05月23日	5993694	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司，中国林业科学研究院木材工业研究所	姜鹏，詹先旭，陆鸣亮，等	有效
授权发明专利	一种具有高耐磨树脂浸渍纸饰面的实木复合地板，及其生产方法	中国	ZL202110683278.3	2024年09月24日	7399830	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司	刘元强，盛时雄，等	有效
标准	浸渍胶膜纸饰面胶合板	中国	T/ZZB0123-2021	2021年12月26日	浙江省品牌建设联合会	德华兔宝宝装饰新材股份有限公司，浙江农林大学	詹先旭，刘元强，等	有效