附件

2020年度国家科学技术进步奖提名公示信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | | 高性能功能化木塑复合材料关键技术 | | | | | | | | | | |
| **提名单位** | | 国家林业和草原局 | | | | | **提名等级** | | 二等奖 | | | |
| **主要完成人** | | 王清文、宋永明、欧荣贤、王伟宏、谢延军、王海刚、房轶群、孙理超、许世华、叶润露 | | | | | | | | | | |
| **主要完成单位** | | 东北林业大学、华南农业大学、安徽科居新材料科技有限公司、南京旭华圣洛迪新型建材有限公司、徐州盛和木业有限公司、广东金发科技有限公司、山东霞光集团有限公司 | | | | | | | | | | |
| **主要知识产权和标准规范等目录** | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **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** |
| 1 | 国家发明专利 | | 木塑实木复合门窗及其制作方法 | 中国 | ZL 201310494898.8 | 2016.06.08 | | 第2108395号 | | 王清文 | 王清文;朱巍;  王海刚;谢延军;王伟宏;  宋永明;易欣 | 有效 |
| 2 | 国家发明专利 | | 一种木塑包覆实木复合材料及其制备方法 | 中国 | ZL 201910014163.8 | 2019.12.17 | | / | | 华南农业大学 | 王清文;欧荣贤;易欣;唐伟;孙理超;徐俊杰 | 有效 |
| 3 | 国家发明专利 | | 阻燃抗静电木塑复合材料的制备方法 | 中国 | ZL 201410697082.X | 2017.01.11 | | 第2345463号 | | 东北林业大学 | 宋永明;王清文;于富磊;徐凤娇;王海刚;耿玉龙;张涛 | 有效 |
| 4 | 国家发明专利 | | 一种木塑实木复合材料共挤出成型装置 | 中国 | ZL 201410465665.X | 2016.09.28 | | 第2254131号 | | 王清文 | 黄浪;王海刚;周才林;王清文 | 有效 |
| 5 | 国家发明专利 | | 表面水解改性芳纶纤维增强木塑复合材料的制备方法 | 中国 | ZL 201010248417.1 | 2012.07.04 | | 第992385号 | | 东北林业大学 | 王清文;欧荣贤;袁绯玭;王海刚;宋永明 | 有效 |
| 6 | 国家发明专利 | | 阻燃型木塑复合材料及其制备方法 | 中国 | ZL 200910072237.X | 2011.04.13 | | 第761975号 | | 东北林业大学 | 王清文;房轶群;高华; 隋淑娟;王海刚;宋永明 | 有效 |
| 7 | 国家发明专利 | | 一种在木塑复合材料表面进行贴面的方法 | 中国 | ZL 201310259794.9 | 2015.04.29 | | 第1648830号 | | 东北林业大学 | 王伟宏;郭丽敏;王清文;王海刚 | 有效 |
| 8 | 国家发明专利 | | 一种快装房屋的安装方法及快装房屋 | 中国 | ZL 201610868151.8 | 2018.12.04 | | 第3170924号 | | 南京旭华圣洛迪新型建材有限公司 | 李靖;许世华;何军; 龚礼和;马长城 | 有效 |
| 9 | 国家发明专利 | | 一种模块化装饰墙板及其组装方法 | 中国 | ZL 201710314258.2 | 2018.05.04 | | 第2914455号 | | 安徽科居新材料科技有限公司 | 叶润露 | 有效 |
| 10 | 专著 | | 木塑复合材料制造与应用 | 中国 | ISBN  978-7-03-055538-0 | 2018.06.01 | | 科学出版社 | | 华南农业大学/东北林业大学 | 王清文;王伟宏;欧荣贤;宋永明;王海刚;房轶群;刘天;易欣 | 有效 |