2020年国家科技奖推荐项目公示

**一、项目名称：**人造板及其制品有害挥发物关键检测技术标准与应用

**二、提名者及提名等级：**国家林业和草原局，该项目申报2020年国家科学技术进步奖二等奖

**三、主要知识产权和标准规范目录：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 国家标准 | 人造板及饰面人造板理化性能试验方法 | 中国 | GB/T 17657-2013 | 2013年11月12日 | 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 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、吉林森林工业股份有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、北京市木材家具质量监督检验站、福建福人木业有限公司、德华集团控股股份有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、大亚人造板集团有限公司 | 龙玲、杨帆、罗炘、吕斌、陈崇英、向中华、曹忠荣、江福昌、沈金祥、张惠敏、张海燕、曲岩春、郭文静、李春生、刘应福 | 有效 |
| 国家标准 | 室内装饰装修材料 人造板及制品甲醛释放限量 | 中国 | GB 18580-2001 | 2001年12月10日 | 中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、广东肇庆康蓝中密板企业集团、上海市建筑科学研究院、太尔化工（上海）有限公司、环球木业有限公司、新乡平原人造板厂 | 王维新、杨帆、许文、马虹、何励贤、李本初、杨虹、楼明刚 | 2018年5月1日新版标准实施 |
| 国家标准 | 木质材料及其制品中苯酚释放量测定小型释放舱法 | 中国 | GB/T 31762-2015 | 2015年7月3日 | 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 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、江苏出入境检验检疫局、东北林业大学、浙江升华云峰新材股份有限公司、东莞市升微机电设备科技有限公司 | 龙玲、朱海欧、沈隽、薄燕、徐建峰、张光州、庞小仁、夏可喻 | 有效 |
| 国家标准 | 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 | 中国 | GB/T 29899-2013 | 2013年11月12日 | 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 | 中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中国林科院木材工业研究所、东北林业大学、东莞市升微机电设备科技有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、徐州市产品质量监督检验所 | 卢志刚、朱海欧、龙玲、沈隽、夏可喻、刘志明、余钢、吴路明 | 有效 |
| 国家标准 | 人造板及其制品中甲醛释放量测定 气体分析法 | 中国 | GB/T 23825-2009 | 2009年5月12日 | 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 | 中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中国林业科学研究院木材工业研究所、中华人民共和国广东出入境检验检疫局、上海市纺织科学研究院、南京林业大学、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、四川升达林业产业股份有限公司 | 卢志刚、杨帆、张剑、李翔、朱海欧、周明辉、黄河浪、夏志明、张治宇、向中华 | 有效 |
| 国家标准 | 绿色产品评价 人造板和木质地板 | 中国 | GB/T 35601-2017 | 2017年12月8日 | 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 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、中国标准化研究院、中国建筑材料联合会、北京建筑材料检验研究院有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、建筑材料工业技术监督研究中心、大自然家居(中国)有限公司、大亚人造板集团有限公司、圣象集团有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、升华云峰新材股份有限公司、广东耀东华装饰材料科技有限公司、久盛地板有限公司 | 段新芳、付跃进、孙柏玲、安鑫、虞华强、李晓玲、髙东峰、周丽玮、李巍、彭芝红、邢红霞、王欣宇、佘学彬、陈秀兰、陈大男、沈金祥、庞小仁、曾敏华、孙龙祥、张冉、金枝、徐金梅 | 有效 |
| 国家标准 | 浸渍纸层压木质地板 | 中国 | GB/T 18102-2007 | 2007年10月16日 | 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 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、国家人造板质量监督检验中心、圣象集团有限公司、菲林格尔木业（上海）有限公司、四川升达林产工业集团有限公司、乐山吉象地板制品有限公司、滁州扬子木业有限公司、北京瑞嘉欧亚木业有限公司、北京宏耐嘉业建材有限公司、柯诺（北京）地板有限公司、德尔集团有限公司、南京格林家居工程有限公司、湖南康派木业有限公司、福建福人木业有限公司、南京罗伦特地板制品有限公司、上海卢森国际贸易有限公司、广东盈彬大自然木业有限公司、江苏肯帝亚木业有限公司、广州易福诺木业有限公司、江苏洛基木业有限公司、卡尔玛地板（苏州）有限公司、佛山市南海精诚木业有限公司、上海傲胜木业有限公司、江苏欧圣木业有限公司、湖北澳森木业股份有限公司、四川省林业科学研究院、上海木材工业研究所、上海市建筑材料及构件质量监督检验站 | 吕斌、王维新、唐召群、郭辉、姜必太、向中华、银琦、雷响、袁怡德、李卫、国晓均、汝继勇、杨晓辉、杜少波、张和据、邵旭强、陆珂、佘学彬、房春利、张挺、沈鸣生、吴传明、郑云、刘佩敏、郦林生、朱君山、石锐、邵惠增、张治宇 | 有效 |
| 发明专利 | 用于检测挥发性有机物的环境箱检测精度的测试装置 | 中国 | ZL 2011 1 0224771.5 | 2014年6月4日 | 1411772  | 江苏出入境检验检疫局工业产品检测中心、东莞市升微机电设备科技有限公司 | 卢艳光、卢志刚、朱海欧、李建军、刘 利、夏可瑜 | 有效 |
| 行业标准 | 室内木质门 | 中国 | LY/T 1923-2010 | 2010年2月9日 | 国家林业局 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、浙江梦天木业有限公司、重庆星星套装门有限责任公司、秦皇岛卡尔凯旋木艺品有限公司、江苏中诚建材集团有限公司、湖北永和安门业有限公司、广东润成创展木业有限公司、北美枫情(上海)商贸有限公司、四川升达林业产业股份有限公司、江苏合雅木门有限公司、江苏双风木有限公司、德华集团控股股份有限公司、北京安居益圆工贸有限公司、江苏锦绣前程木业有限公司、北京润成创展木业有限责任公司、北京国林金鹊木业有限公司、哈派利(北京)贸易有限公司、北京市木材厂有限责任公司、图森木业有限公司、丹阳市木朵儿木业有限公司、富新集团有限公司、南京格林家居工有限公司、北京瑞嘉欧亚木业有限公司、滁州扬子家居门窗有限公司、步阳集团有限公司、吉林市玲珑家具有限公司、苏州郭木材木业有限公司 | 吕斌、付跃进、余静渊、田仕彬、朴学哲、王卫东、周仁、关润开、周清华、向中华、康伯年、冼秋荣、沈金祥、尹继超、徐波、马洪伟、张非非、马世波、贾珉倩、邳春生、王涛、楼志明、杨晓辉、刘建忠、缪新宇、徐步云、费敏建、张弘 | 有效 |
| 行业标准 | 绿色人造板及其制品技术要求 | 中国 | LY/T 2870-2017 | 2017年6月5日 | 国家林业局 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、广东耀东华家具板材有限公司、东营市盛基环保工程有限公司、浙江升华云峰新材股份有限公司、湖南圣保罗木业有限公司、河南永威安防股份有限公司、东营正和木业有限公司、廊坊民丰木业有限公司、广东润成创展木业有限公司、广东天元汇邦新材料股份有限公司、浙江良友木业有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、圣象集团有限公司、大亚人造板集团有限公司、河北鑫鑫木业有限公司、湖北福汉木业(集团)发展有限责任公司、广西三威林产工业有限公司、山东福达木业有限公司、广东汉鸿木业有限公司、索菲亚家居股份有限公司、久盛地板有限公司、益阳市产商品质量监督检验研究院、广州市源度再生资源有限公司、万华化学集团股份有限公司、上海建科院检测有限公司 | 付跃进、段新芳、孙柏玲、黄安民、曾敏华、杨奠基、吕荣金、蒋昌玉、徐明华、樊茂祥、王喜民、关润开、张赟、葛晓海、沈金祥、魏云和、陈大男、陈秀兰、李旭、李文定、何红兵、凌思法、朱瑞东、张挺、吴忠其、卢桂英、翁卓元、宫成、张治宇、柳静 | 有效 |

**四、主要完成人：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **公示姓名** | **排名** | **技术职称** | **工作单位** | **完成单位** |
| 吕斌 | 1 | 研究员 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 龙玲 | 2 | 研究员 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 杨帆 | 3 | 高级工程师 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 卢志刚 | 4 | 研究员 | 南京海关工业产品检测中心 | 南京海关工业产品检测中心 |
| 王维新 | 5 | 高级工程师 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 付跃进 | 6 | 高级工程师 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 段新芳 | 7 | 研究员 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |
| 沈隽 | 8 | 教授 | 东北林业大学 | 东北林业大学 |
| 封亚辉 | 9 | 研究员 | 南京海关工业产品检测中心 | 南京海关工业产品检测中心 |
| 贾东宇 | 10 | 工程师 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 | 中国林业科学研究院木材工业研究所 |

**五、主要完成单位：**

**主要完成单位（一）**中国林业科学研究院木材工业研究所

**主要完成单位（二）**南京海关工业产品检测中心

**主要完成单位（三）**东北林业大学