

科学技术进步奖——产业创新类提名公示

1. 成果名称：广西主要用材林高效培育与利用
2. 提名者：广西壮族自治区林业局
3. 主要知识产权和标准规范目录：

排序	类型	成果名称	编号（年卷页；版号）	授权发布日期	完成人（作者；著作权人）	完成单位（署名单位）	授权发布部门（刊名）	成果状态（通讯作者）	广西单位是否原始署名	附件编号
1	发明专利	一种基于母本矮化的桉树人工杂交育种的方法	ZL202210056416.X	2023-05-05	邱炳发,唐再生,王建忠,陆珍先,熊涛,张磊,蒋兴成,赵英伟,李霞,马忠才,李丽芳,刘金炽,彭智邦,俸荣娣	广西壮族自治区国有东门林场	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	标准	马尾松无节良材培育技术规程	DB45/T 2817-2023	2023-12-26	杨章旗,唐生森,李嘉庆,尹明善,颜培栋,谭健晖,陈虎,胡拉	广西壮族自治区林业科学研究院	广西壮族自治区质量技术监督局	有效	是	1-2
3	发明专利	一种刨花分选装置及其分选方法	ZL201710537194.2	2019-11-05	廖兵余,陆艺,邓桂基	广西祥盛家居材料科技股份有限公司	国家知识产权局	有效	是	1-3
4	发明专利	一种杉木用恒温育种设备及其使用方法	ZL202111488909.2	2022-07-12	程琳,陈琴,戴俊,黄开勇,陈代喜,李魁鹏,陈晓明,蓝肖,陈仕昌	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-4
5	发明专利	高效导热高密度纤维板及其制造方法	ZL201811497704.9	2021-06-29	袁全平,李心璞,黄洲,卓兵,邵闯,曹栗昂	广西大学	国家知识产权局	有效	是	1-5
6	发明专利	一种饰面刨花板材生产方法	ZL202010376087.8	2021-07-06	廖兵余,陈文涛,黄正规	广西祥盛家居材料科技股份有限公司	国家知识产权局	有效	是	1-6
7	软件著作权	基于重要性状遗传规律的马尾松育种策略技术信息平台	2020SR0444454	2019-12-26	广西壮族自治区林业科学研究院,杨章旗	/	国家版权局	/	是	1-7
8	标准	木线条	GB/T 20446-2022	2022-10-12	彭立民,陈松武,陆军,梁善庆,贾东字,翟峰辉,张超,陈龙,张华,田启魁,李文忠,曹永建,邱章忠,姜志华,赵保成,俞燕芬,唐世江,刘建文,吴水根,王忠,周巨中,姜延红,姜方生,王	广西壮族自治区林业科学研究院,中	国家市场监督管理总局,国家标准化	有效	是	1-8

					贞,叶冰化,张向阳,顾培良,张勇勇,马小兵,陈顺祥,朱广伟,钱声达,沈政,潘光鹏,毛维亮,胡里隆,蔡高旭,周明,黄剑宾,陆中玉,黎洁,张欣,马轩,陈玉,李晓彦,罗玉芬,陈桂丹,刘晓玲,王军锋,黄腾华,栾洁,黄善忠,何金蓉,王慧珊,王颖	国林业 科学研 究院木 材工业 研究所, 浙江安 丰居家 居有限 公司,红 木枋家 居科技 (湖州) 有限公 司,浙江 世友木 业有限 公司,圣 象集团 有限公 司,浙江 省林业 科学研 究院,黑 龙江省 林业科 学院,上 海木材 工业研 究所有 限公司, 上海市 质量监 督检验 技术研 究院,广 东省林 业科学 研究院, 衢州市 方圆林 产品检 验检测 有限公 司,浙江 升华云 峰新材 股份有 限公司, 嘉兴润 鹏木业 有限公 司,江苏 佳饰家 新材料 集团股 份有限 公司,江 山欧派 门业股 份有限 公司,江 山花木 匠家居 有限公 司,浙江 简一木 业有限	管理委 员会			
--	--	--	--	--	---	--	-----------	--	--	--

						公司,江山市畅畅木业有限公司,江山市博威木业有限公司,江山市名流家俬有限公司,浙江盼家门业有限公司,顶立新材料科技有限公司,湖州南浔美星木业有限公司,东莞市乐景建材科技有限公司,上海典冠实业有限公司,苏州固卡利威木业有限公司,湖州南浔圣格木制品厂,湖州格然家居有限公司,湖州南浔泰吉木业有限公司,广西上思华林林产工业有限公司,桂林毛嘉工艺品有限公司,广西森工集团股份有限公司,广西桂林华海家居用品有限公司,广西桂林怡凯华海家居用品有限公				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						司,广西中森木业有限公司,桂林高旭工艺品有限公司,桂林展际家居科技有限公司,黑龙江省科学院微生物				
9	标准	桉树速生丰产林生产技术规程	LY/T 1775-2008	2008-09-03	项东云,陈健波,申文辉,叶露,凌少明,唐庆兰,刘建,姚瑞玲,周维,梁瑞龙,黄开勇	广西壮族自 治林业科 学研究 院,广西 林学会	国家林 草局	有效	是	1-9
10	标准	马尾松种子园营建技术规程	DB45/T 1772-2018	2018-06-01	杨章旗,陈虎,谭健晖,冯源恒,黄永利,梁远毅,张明慧,蒙青松,卢陆峰	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院,南 宁市林 业科学 研究所, 藤县林 业科学 研究所, 广西壮 族自治 区国有 派阳山 林场,环 江毛南 族自治 县华山 林场	广西壮 族自治 区质量 技术监 督局	有效	是	1-10
11	论文	Photocatalytic performance and kinetic studies of a wood surface loaded with Bi2O3-doped silicon-titanium composite film	2023,15(1): 25	2022-12-21	刘志高,徐尽驰,程思,秦志永,符韵林	广西大 学	Polyme rs	符韵林	是	1-11
12	论文	不同造林密度马尾松人工林分化特征及其对生产力的影响	2023,59(10) :66-75	2023-10-15	颜培栋,李鹏,杨章旗,黄绥理,周永斌,零天旺	广西壮 族自治 林业科 学研究 院	林业科 学	杨章旗	是	1-12

4. 候选人：杨章旗(广西壮族自治区林业科学研究院),符韵林(广西大学),邱炳发(广西壮族自治区国有东门林场),黄开勇(广西壮族自治区林业科学研究院),陈健波(广西壮族自治区林业科学研究院),庞赞松(广西祥盛家居材料科技股份有限公司),兰俊(广西壮族自治区国有派阳山林场),李昌荣(广西壮族自治区林业科学研究院),陈松武(广西壮族自治区林业科学研究院),陈代喜(广西壮族自治区林业科学研究院),李鹏(广西壮族自治区林业科学研究院),袁全平(广西大学),廖兵余(广西祥盛家居材料科技股份有限公司),唐庆兰(广西壮族自治区林业科学研究院),韦连尤(融水苗族自治县国营贝江河林场),郭飞(广西壮族自治区国有派阳山林场),陈虎(广西壮族自治区林业科学研究院),王建忠(广西壮族自治区国有东门林场),刘媛(广西壮族自治区林业科学研究院),戴俊(广西壮族自治区林业科学研究院),唐生森(广西壮族自治区林业科学研究院),黄永利(南宁市林业科学研究所),韦鹏练(广西大学),贾婕(广西壮族自治区林业科学研究院),熊涛(广西壮族自治区国有东门林场),冯源恒(广西壮族自治区林业科学研究院),肖建军(融安县西山林场),陈晓明(广西壮族自治区林业科学研究院),卢翠香(广西壮族自治区林业科学研究院),徐慧兰(广西壮族自治区林业科学研究院)

5. 候选组织：广西壮族自治区林业科学研究院,广西大学,广西壮族自治区国有东门林场,广西祥盛家居材料科技股份有限公司,广西广林新材木业集团有限公司,融水苗族自治县国营贝江河林场,横州市镇龙林场,广西壮族自治区国有派阳山林场,广西壮族自治区国有高峰林场,中国林业科学研究院热带林业研究所,广西八桂种苗高科技集团股份有限公司,广西桂林华海家居用品有限公司,南宁市林业科学研究所,融安县西山林场,环江毛南族自治县华山林场

6. 候选个人合作情况：

序号	合作方式	合作者	起止时间	合作成果	附件编号	备注
1	项目合作	杨章旗,符韵林,兰俊,袁全平,黄永利,韦鹏练	2017-10-01~2021-09-30	广西主要用材林高效培育与利用	5-1	
2	项目合作	杨章旗,庞赞松,廖兵余,郭飞	2019-11-09~2023-12-31	广西派阳山林场农业科技园区建设与示范	5-2	
3	项目合作	黄开勇,韦连尤,肖建军	2016-01-01~2019-12-31	广西杉木种质资源收集、保存和创新应用	5-3	
4	项目合作	陈健波,邱炳发,王建忠,熊涛	2016-09-01~2020-12-31	桉树定向目标优质无性系选育与栽培	5-4	

九、候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

项目第一候选人（杨章旗）、第四候选人（黄开勇）、第五候选人（陈健波）、第八候选人（李昌荣）、第九候选人（陈松武）、第十候选人（陈代喜）、第十一候选人（李鹏）、第十四候选人（唐庆兰）、第十七候选人（陈虎）、第十九候选人（刘媛）、第二十候选人（戴俊）、第二十一候选人（唐生森）、第二十四候选人（贾婕）、第二十六候选人（冯源恒）、第二十八候选人（陈晓明）、第二十九候选人（卢翠香）、第三十候选人（徐慧兰）均为第一候选组织广西壮族自治区林业科学研究院研究团队成员。

第二候选人（符韵林）、第十二候选人（袁全平）、第二十三候选人（韦鹏练）均为第二候选组织广西大学科研人员；第七候选人（兰俊）作为第三候选组织广西壮族自治国有东门林场科研人员；第二十二候选人（黄永利）为作为第十三候选组织南宁市林业科学研究所科研人员；以上候选人均作为骨干参与项目第一候选组织广西壮族自治区林业科学研究院“广西主要用材林高效培育与利用”项目。

第三候选人（邱炳发）、第十八候选人（王建忠）、第二十五候选人（熊涛）均为第三候选组织广西壮族自治国有东门林场科研人员，以上候选人均作为骨干参与项目第五候选人（陈健波）共同实施“桉树定向目标优质无性系选育与栽培”项目。

第六候选人（庞赞松）、第十三候选人（廖兵余）均为第四候选组织广西祥盛家居材料科技股份有限公司科研人员；第十六候选人（郭飞）为第八候选组织广西壮族自治区国有派阳山林场科研人员。以上候选人与第一候选人（杨章旗）共同实施“广西派阳山林场农业科技园区建设与示范”项目。

第十五候选人（韦连尤）为第六候选组织融水苗族自治县国营贝江河林场科研人员；第二十七候选人（肖建军）为第十四候选组织融安县西山林场科研人员。以上候选人均作为骨干参与项目第四候选人（黄开勇）共同实施“广西杉木种质资源收集保存与创新应用”项目。