

# 科学技术进步奖——社会公益类提名公示

1. 成果名称：现代林业栽培设施及配套关键技术创新与应用
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	一种可控散热保温斜拱形育苗大棚	ZL201710621503.4	2020-07-31	黄凌志,徐铁纯,李金怀,秦文弟,潘文,夏金亮,叶勇卫	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-1
2	发明专利	一种鸡腿菇栽培基质及其制备方法	ZL201410118875.1	2015-09-23	秦文弟,李金怀,赵德钦,叶勇卫,徐铁纯,曾广宇,黄凌志,蒋湖波	广西壮族自治区林业科学研究院	中华人民共和国国家知识产权局	有效	是	1-2
3	实用新型专利	一种林用水肥一体化灌溉装置	ZL202020191735.8	2020-10-23	黄凌志,李金怀,江珊鸿	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-3
4	发明专利	一种榆黄蘑栽培方法	ZL201310268252.8	2015-01-21	秦文弟, 赵德钦,徐铁纯,蒋湖波,李金怀,伍琪	广西壮族自治区林业科学研究院	中华人民共和国国家知识产权局	有效	是	1-4
5	发明专利	隔纸式蜂窝容器制造机	ZL95114900.8	2000-12-13	周军,黄宏喜,李金怀,林燕琴,黄爱宁,唐贤明,陈正波	广西壮族自治区林业科学研究院	中华人民共和国国家知识产权局	失效	是	1-5
6	实用新型专利	摇杆升降式育苗床	ZL201520994988.8	2016-06-01	黄凌志, 徐铁纯,李金怀,秦文弟,韦海,刘剑明,潘文	广西壮族自治区林业科学研究院	中华人民共和国国家知识产权局	有效	是	1-6
7	实用新型专利	一种快速换液植物组织培养皿	ZL202320618899.8	2023-08-04	黄凌志,李金怀,江珊鸿,赵海鸽,李慧娟	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-7
8	实用新型专利	用于植物组培的装置	ZL202220275029.0	2022-09-09	张烨,卢娟,刘海龙,张晓宁,陈博雯,肖玉菲,钟连香,覃子海,魏秋兰,林东	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-8
9	实用新型专利	一种无土栽培的植物培养室	ZL202320620097.0	2023-06-27	黄凌志,李金怀,江珊鸿,赵海鸽,李慧娟	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-9
10	实用新型专利	育苗容器	ZL202222499288.4	2023-03-28	张烨,刘海龙,黄玲,肖玉菲,钟连香,陈博雯,张晓宁,覃子海,林东,魏秋兰	广西壮族自治区林业科学研	国家知识产权局	有效	是	1-10

						究院				
11	论文	锯末基 质堆腐 及其对 油茶苗 生长的 影响	2015 年第 29 卷第 5 期 40—44 页	2015-05-01	伍琪,甘福丁,曾广宇,魏世清,蒋湖 波,李金怀	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院	林业科 技开发	无	是	1-11
12	软件著作权	林下种 植沼液 水肥药 一体化 灌溉质 量管理 系统	2024SR038 7902	2023-12-20	广西壮族自治区林业科学研究,叶 勇卫,李金怀,杨开太	/	中华人 民共和 国国家 版权局	/	是	1-12

4. 候选人：李金怀(广西壮族自治区林业科学研究院),余玉珠(广西壮族自治区国有钦廉林场),叶勇卫(广西壮族自治区林业科学研究院),陈永力(广西壮族自治区国有七坡林场),张烨(广西壮族自治区林业科学研究院),杨舒婷(广西壮族自治区林业科学研究院),陈尔(广西壮族自治区林业科学研究院),蒋湖波(广西壮族自治区林业科学研究院),黄凌志(广西壮族自治区林业科学研究院),秦文弟(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,广西壮族自治区国有钦廉林场,广西壮族自治区国有七坡林场,广西壮族自治区南宁良凤江国家森林公园,广西万维物联智能科技有限公司
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	共同立项	李金怀、余玉珠	2012-05-08~2024-05-18	林业局项目“木 本香料 水肥一 体化技 术推广 示范”	5-1	
2	共同立项	李金怀、秦文弟	2012-05-01~2019-10-28	广西自然基金 项目“生 物质炭 施用对 桉树人 工林土 壤氨氧 化微生 物群落 结构和 丰度的 影响”	5-2	
3	共同知识产权	李金怀、秦文弟	2012-05-01~2019-10-28	发明专利“一种 可控散 热保温 斜拱形 育苗大 棚”	1-1	
4	共同知识产权	李金怀、秦文弟	2012-05-01~2019-10-28	发明专利“一种 鸡腿茹 栽培基 质及其 制备方	1-2	

				法”		
5	共同知识产权	李金怀、秦文弟	2012-05-01~2019-10-28	发明专利“一种榆黄蘑栽培方法”	1-4	
6	共同立项	李金怀、陈永力	2016-01-01~2024-05-05	中央财政林业推广项目“林地生态沼肥水肥一体化技术推广示范”	5-3	

九、候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

（候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。候选个人均为同一单位则不用填写该说明。）

余玉珠工作单位为广西壮族自治区国有钦廉林场、秦文弟工作单位为九江学院（2012—2019 在广西林科院工作）、陈永力工作单位为广西壮族自治区国有七坡林场，其余人员的工作单位为广西壮族自治区林业科学研究院。余玉珠、秦文弟、陈永力通过项目合作、专利等形式与广西壮族自治区林业科学研究院李金怀等候选人展开合作。

以上合作关系情况详见附表。

附表：候选个人合作情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	备注
1	共同立项	李金怀、余玉珠	2012—2024	广西林业局科技项目“木本香料水肥一体化技术推广示范”	
2	共同立项	李金怀、秦文弟	2012—2019	广西自然基金项目“生物质炭施用对桉树人工林土壤氨氧化微生物群落结构和丰度的影响”	
3	共同知识产权	李金怀、秦文弟	2012—2019	发明专利“一种可控散热保温斜拱形育苗大棚”“一种鸡腿菇栽培基质及其制备方法”“一种榆黄蘑栽培方法”	
4	共同立项	李金怀、陈永力	2016—2024	中央财政林业推广项目“林地生态沼肥水肥一体化技术推广示范”	