

科学技术进步奖——社会公益类提名公示

1. 成果名称：濒危石斛属植物资源收集保存与创新利用
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	一种濒危石斛种质资源的异地保存方法	ZL202211488060.3	2024-06-23	龚建英,王华新,汪小玉,龙定建,孙利娜,苏莉花,林茂,韦维,潘文,黎立港,唐道冥,王珠娜,杨丽萍,杨舒婷	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	一种石斛组培苗离体保存的方法	ZL202310884927.5	2024-04-23	龚建英,王华新,汪小玉,孙利娜,王珠娜,潘文,韦维,武建云,梁腾程,黎立港,胡伟频,杨丽萍,易仕斌,梁秀豪,陈健武	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-2
3	发明专利	观赏石斛新种质的培育方法	ZL201310653515.7	2016-08-17	龚建英,王华新,龙定建,孙利娜,林茂,李进华,陈宝玲,陈尔,王珠娜	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	一种观赏石斛植株的复壮方法	ZL201811296665.6	2021-10-22	龚建英,吴玉华,李华,蒙芳,王华新,汪小玉,龙定建,陈宝玲,唐道冥,苏莉花	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	泼墨石斛老茎扦插繁殖方法	ZL201610540801.6	2019-07-16	龚建英,王华新,龙定建,唐庆,陈宝玲,陈尔,杨舒婷,唐道冥,林茂,李进华,苏莉花	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-5
6	植物新品种	绿莹	第2019014282号	2019-12-19	龚建英,王华新,龙定建,陈宝玲,陈尔,唐道冥,潘文,施国政,陈仁利	广西壮族自治区林业科学研究院	中华人民共和国农业农村部	有效	是	1-6
7	标准	观赏石斛杂交育种技术规程	DB45/T2382-2021	2021-11-27	龚建英,王华新,汪小玉,潘文,覃荣,龙定建,苏莉花,陈宝玲,唐道冥,石继清,孙利娜,唐庆,蒙芳,桂雪萍,吴玉华,李华娟,刘华。	广西壮族自治区林业科学研究院	广西壮族自治区市场监督管理局	有效	是	1-7
8	标准	石斛兰组培快繁技术规程	DB45/T1783-2018	2018-07-01	龚建英,王华新,龙定建,唐庆,陈宝玲,唐道冥,吴玉华,杨舒婷,李进华,林茂,孙利娜,苏莉花	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	1-8
9	标准	地理标志产品雅长铁皮石斛	DB45/T1231-2015	2015-12-30	刘世勇,杨飞鹏,蒋强,黄伯高,赵祖壮,黄志伟,杨天武,黄忠亮	广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理局,百色市质量	广西壮族自治区质量技术监督局	有效	是	1-9

						技术监督局,乐业县质量技术监督局,百色食品药品检验所				
10	实用新型专利	一种石斛兰立体栽培装置	ZL202222331319.5	2022-12-16	龚建英,王华新,汪小玉,龙定建,苏莉花,孙利娜,林茂,潘文,黎立港,唐道冥,杨舒婷,刘华	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-10
11	软件著作权	濒危石斛属植物智能识别系统	软著登字第11773414号	2023-03-19	广西壮族自治区林业科学研究院,龚建英,王华新,梁秀豪,韦唯,汪小玉,潘文,胡伟频,苏莉花	/	国家版权局	/	是	1-11
12	论文	4种石斛种间杂交、自交亲和性及蒴果生长动态	2014,42(7):190-192	2014-07-25	龚建英,龙定建,孙利娜,杜 铃,廖美兰,黄 兴	广西壮族自治区林业科学研究院	江苏农业科学	王华新	是	1-12

4. 候选人: 龚建英(广西壮族自治区林业科学研究院),戴军(海南胜嵘生物科技有限公司),刘世勇(广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理中心（广西雅长兰科植物研究中心）),潘文(广西壮族自治区林业科学研究院),王华新(广西壮族自治区林业科学研究院),孙利娜(广西壮族自治区林业科学研究院),汪小玉(广西壮族自治区林业科学研究院),陈仁利(中国林业科学研究院热带林业研究所),刘华(广西亿成花王生物科技有限公司),张磊(南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司)

5. 候选组织: 广西壮族自治区林业科学研究院,广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理中心（广西雅长兰科植物研究中心）,广西亿成花王生物科技有限公司,南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司,海南胜嵘生物科技有限公司,中国林业科学研究院热带林业研究所

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	合作研究	戴 军, 龚建英, 王华新, 刘世勇, 潘文, 汪小玉, 张磊, 孙利娜	2019-01-01~2023-12-31	广西科技基地和人才专项“濒危石斛属植物种质资源库及共享服务平台建设”（桂科AD18281006）。	5-1	广西科技基地和人才专项
2	合作研究	刘世勇, 戴 军, 龚建英, 王华新, 潘文, 汪小玉, 张	2019-01-01~2023-12-31	广西科技基地	5-2	广西科技基地和人才

		磊，孙利娜		和人才 专项“濒危石斛 属植物 种质资 源库及 共享服 务平台 建设” （桂科 AD1828 1006）。		专项
3	合作研究	张 磊，龚建英， 王华新，刘世勇， 戴 军，潘文，汪 小玉，孙利娜	2019-01-01~2023-12-31	广西科 技基地 和人才 专项“濒危石斛 属植物 种质资 源库及 共享服 务平台 建设” （桂科 AD1828 1006）。	5-3	广西科 技基地 和人才 专项
4	合作研究	陈仁利，龚建英， 王华新，汪小玉， 潘文、孙利娜，刘 华	2011-01-01~2021-12-31	（1）石 斛属植 物新品 种‘绿莹’ （CNA2 017234 3.9）。 （2）广 西重点 研发计 划项目 “观赏 石斛新 品种选 育及花 期调控 技术研 究” （桂科 AB1638 0050）。	5-4	(1)植物 新品种; （2）广 西重点 研发计 划项目
5	合作研究	刘 华，龚建英， 王华新，汪小玉， 潘文、孙利娜，陈 仁利	2016-01-01~2022-12-31	（1）广 西林业 科研与 推广项 目“观赏 石斛新 品种及 繁育技 术区域 性示范” （gl201 9kt12）。 （2） 广西重 点研发 计划项 目“观赏 石斛新	5-5	(1)广西 林业科 研与推 广项 目;(2)广 西重点 研发计 划项目

				品种选 育及花 期调控 技术研 究” （桂科 AB1638 0050）。		
--	--	--	--	---	--	--

九、候选个人合作情况

候选个人合作关系说明

戴军的工作单位为海南胜嵘生物科技有限公司，刘世勇的工作单位为广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理中心（前称：广西雅长兰科植物国家级自然保护区管理局），陈利仁的工作单位为中国林业科学研究院热带林业研究所，刘华的工作单位为广西亿成花王生物科技有限公司，张磊的工作单位为南宁青秀山风景名胜旅游开发有限责任公司，其余人员的工作单位为广西壮族自治区林业科学研究院。戴军、刘世勇、张磊、陈仁利、刘华通过项目合作、示范基地建设等形式与广西壮族自治区林业科学研究院龚建英等候选人展开合作。

以上合作关系情况详见附表。