

科学技术进步奖——社会公益类提名公示

1. 成果名称：江南油杉种质资源收集繁育评价及优异种质筛选与应用
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	标准	江南油杉轻基质容器育苗技术规程	DB 45/T 1711—2018	2018-04-20	蒋兢,刘菲,姜英,何应会,刘雄盛,刘晓蔚,王勇,韦铄星,黄荣林,林建勇,李娟,戴菱	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	1-1
2	发明专利	一种促进江南油杉种子萌发的方法	ZL201810857105.7	2021-01-29	刘雄盛,蒋兢,肖玉菲,王勇,刘菲,姜英,黄荣林,韦铄星,陈风帆	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	一种提高江南油杉发芽整齐度的方法	ZL201610545131.7	2019-04-26	何应会,蒋兢,黄荣林,刘菲,姜英,潘小丽,韦铄星,林建勇,李娟,王勇,刘雄盛	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	一种改善江南油杉容器苗根系构型的方法	ZL201610705427.0	2019-11-12	何应会,蒋兢,黄荣林,姜英,刘菲,潘小丽,韦铄星,刘雄盛,王勇,李娟	广西壮族自治区林业科学研究院	国家知识产权局	有效	是	1-4
5	实用新型专利	一种油杉属果实采后处理装置	ZL202321780883.3	2023-12-19	姜英,刘菲,刘雄盛,黄荣林,蒋兢,曹顺平,李娟,王仁杰,杨继生	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	良种	江南油杉优良家系107	桂 S-SF-KF-012-2023	2023-12-28	蒋兢,刘菲,刘雄盛,陈宗福,张泽尧,黄荣林,韦铄星,郑邵鑫,王勇,李娟,姜英,何应会,曹顺平,黄俊才,卢忠耐	广西壮族自治区林业科学研究院	广西壮族自治区林木和草品种审定委员会	有效	是	1-6
7	良种	江南油杉优良家系121	桂 S-SF-KF-013-2023	2023-12-28	蒋兢,刘菲,何应会,陈云峰,尹明善,刘雄盛,黄康庭,黄荣林,曹顺平,姜英,王勇,韦铄星,王仁杰,邓玉华,王鸿彬	广西壮族自治区林业科学研究院	广西壮族自治区林木和草品种审定委员会	有效	是	1-7
8	良种	江南油杉优良家系132	桂 S-SF-KF-014-2023	2023-12-28	刘菲,蒋兢,王勇,姜英,郑邵鑫,刘雄盛,吴秦展,曹顺平,何应会,潘会彪,黄荣林,黄俊才,韦铄星,陈风帆,黄云	广西壮族自治区林业科学研究院	广西壮族自治区林木和草品种审定委员会	有效	是	1-8
9	标准	江南油杉培育技术规程	LY/T 2466-2015	2015-01-27	申文辉,刘秀,朱积余,曹艳云,郝海坤,彭玉华,黄志玲,侯远瑞,庞世龙,姜英	广西壮族自治区林业科学研	国家林业局	有效	是	1-9

						究院				
10	论文	珍贵乡土树种江南油杉种质资源保存评价及壮苗繁育体系构建技术	2022 年第 51 卷 1-9 页	2022-02-28	蒋燚,刘菲,刘雄盛,姜英,黄荣林,王勇,韦铄星,何应会	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院	广西林 业科学	蒋燚	是	1-10
11	论文	The in vitro germination and storage characteristics of Keteleeria fortunei var. cyclolepis pollen provide a reference for cross breeding	2020 年 257 卷 1221-1230 页	2020-04-23	刘雄盛,肖玉菲,王勇,陈风帆,黄荣林,蒋燚	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院	Protoplasma	蒋燚	是	1-11
12	论文	江南油杉人工林生长规律研究	2020 年 40 卷 39-52 页	2020-01-20	刘菲,黄荣林,江珊鸿,姜英,蒋燚,李志辉,刘雄盛,王勇,韦铄星	广西壮 族自治 区林业 科学研 究院	中南林 业科技 大学学 报	蒋燚	是	1-12

4. 候选人：刘菲(广西壮族自治区林业科学研究院),蒋燚(广西壮族自治区林业科学研究院),刘雄盛(广西壮族自治区林业科学研究院),姜英(广西壮族自治区林业科学研究院),何应会(广西壮族自治区林业科学研究院),张泽尧(广西壮族自治区国有黄冕林场),陈宗福(广西壮族自治区国有大桂山林场),罗敦(广西壮族自治区国有博白林场),王勇(广西壮族自治区林业科学研究院),肖祥希(福建省林业科学研究院)
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博白林场,广西壮族自治区国有黄冕林场,广西壮族自治区国有大桂山林场,福建省林业科学研究院,广西壮族自治区国有六万林场
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	刘菲,蒋燚,刘雄盛,姜英,肖祥希,何应会,王勇	2013-01-01~2023-12-31	江南油杉良种选育及栽培关键技术研究（2013 04108）	5-1	国家林业公益性行业科研专项

2	项目合作	张泽尧,蒋燧,刘菲, 刘雄盛,王勇,姜英	2018-01-01~2020-12-31	江南油杉高效栽培技术推广与示范 （[2018] TG14）	5-2	中央财政林业科技推广示范项目
3	项目合作	蒋燧,刘菲,罗敦	2021-01-01~2023-12-31	江南油杉优质壮苗繁育及栽培技术推广与示范 （[2021] TG 19 号）	5-3	中央财政林业科技推广示范项目
4	良种选育	蒋燧,刘菲,刘雄盛, 张泽尧,陈宗福,王勇,姜英,何应会	2016-01-01~2023-12-31	江南油杉优良家系 107	1-6	广西壮族自治区林木和草品种审定委员会审定良种
5	项目合作	陈宗福,蒋燧,刘菲, 姜英,刘雄盛,王勇	2023-01-01~2025-12-31	江南油杉优良栽培技术与模式推广与示范 （[2023] TG15 号）	5-4	中央财政林业科技推广示范项目

## 九、候选个人合作情况

### 候选个人合作关系说明

#### 一、候选个人工作单位信息

肖祥希工作单位为福建省林业科学研究院，张泽尧工作单位为广西壮族自治区国有黄冕林场，陈宗福工作单位为广西壮族自治区国有大桂山林场，罗敦工作单位为广西壮族自治区国有博白林场，其他候选人工作单位均为广西壮族自治区林业科学研究院。

#### 二、候选个人合作关系情况

肖祥希通过项目合作等形式共同合作开展江南油杉种质资源收集、保存、繁育技术等研究；张泽尧、陈宗福通过项目合作等形式共同合作开展江南油杉种质资源保存、良种选育、幼苗繁育、高效栽培技术等研究；罗敦通过项目合作等形式共同合作开展江南油杉幼苗繁育和高效栽培技术等研究；其他候选人均作为主要完成人员共同开展由广西壮族自治区林业科学研究院承担的江南油杉相关项目研究工作。

以上合作关系情况详见附表。