

附件2

2022年省级财政林业科技研究项目补助计划表

| 编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主持人/负责人 | 补助金额(万元) |
|-----------|------------------------------|----------------|---------|----------|
| 2022FKJ01 | 竹制品智能自动化加工关键技术与装备研发 | 龙竹科技集团股份有限公司 | 连健昌 | 100 |
| 2022FKJ02 | 双碳背景下福建省高碳汇林业实现路径及维持技术 | 福建省林业科学研究院 | 谭芳林 | 100 |
| 2022FKJ03 | 福建省森林资源智慧监测和碳汇计量关键技术研究 | 福建省林业调查规划院 | 张晓萍 | 100 |
| 2022FKJ04 | 受损滨海湿地生境生态修复与提质增汇技术研究 | 福建省林业科学研究院 | 游惠明 | 20 |
| 2022FKJ05 | 杉木矮化高产种子园营建集成技术与示范 | 福建省洋口国有林场 | 边黎明 | 20 |
| 2022FKJ06 | 利用基因工程调控竹子木质素含量和成分的研究 | 福建农林大学 | 朱强 | 20 |
| 2022FKJ07 | 浙江红花油茶优良无性系选育 | 宁德市林业科研与技术推广中心 | 阮学瑞 | 20 |
| 2022FKJ08 | 气候变化下武夷山国家公园森林生态系统碳储量及固碳潜力研究 | 武夷山国家公园科研监测中心 | 周艳 | 20 |
| 2022FKJ09 | 福州市行道树芒果果实污染防控技术研究 | 福建农林大学 | 陈清西 | 20 |
| 2022FKJ10 | 双碳目标下福建省林业科技创新路径研究 | 福建省林业科学研究院 | 高楠 | 20 |
| 2022FKJ11 | 基于系统发育与功能特征的戴云山生物多样性维持机制研究 | 福建农林大学 | 何中声 | 20 |
| 2022FKJ12 | 基于全基因组的刨花楠优良种质的筛选与繁育 | 福建师范大学 | 赵凯 | 20 |
| 2022FKJ13 | 互叶白千层优质资源培育、利用的创新与提升 | 福建省林业科学研究院 | 吴丽君 | 20 |
| 2022FKJ14 | 白鹤芋新品种选育及产业化关键技术研究与应用 | 泉州市泉美生物科技有限公司 | 李雪 | 20 |
| 2022FKJ15 | 红掌杂交育种及新品种选育研究 | 福建省林业科技试验中心 | 陈春 | 20 |
| 2022FKJ16 | 白果蒲桃的保护及其种群恢复 | 福州植物园 | 廖荣丽 | 20 |
| 2022FKJ17 | 沉香易结香品种无性系造林试验 | 福建省平和天马国有林场 | 吴庆全 | 20 |

| 编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主持人/负责人 | 补助金额(万元) |
|-----------|----------------------------------|---------------------|---------|----------|
| 2022FKJ18 | 面向“双碳”战略的红树林碳储量估算与生态修复空间格局优化研究 | 福建省林业调查规划院 | 赵国帅 | 20 |
| 2022FKJ19 | 基于无人机激光雷达的木麻黄防护林生物量及碳储量反演研究 | 福建省林业勘察设计院 | 刘诚 | 20 |
| 2022FKJ20 | 马尾松林分改造多树种对比 | 福建省上杭白砂国有林场 | 邹秉章 | 20 |
| 2022FKJ21 | 天然林林窗更新过程中植物功能性状变异及其环境驱动机制研究 | 福建农林大学 | 刘金福 | 20 |
| 2022FKJ22 | 油料能源用途的三叶木通良种选育及规范化栽培技术研究 | 福建三明林业学校 | 黄建辉 | 20 |
| 2022FKJ23 | 福建主要食用林产品农残及其土壤重金属含量安全风险评估 | 福建省林业科学研究院 | 常颖萃 | 20 |
| 2022FKJ24 | 木荷优质高产用材林经营关键技术研究 | 福建省尤溪国有林场 | 蔡世锋 | 20 |
| 2022FKJ25 | 姜荷花新种质资源创制研究 | 闽南师范大学 | 余惠文 | 20 |
| 2022FKJ26 | 武夷山国家公园碳储量高光谱遥感长期动态监测技术与示范 | 武夷山国家公园科研监测中心 | 朱建琴 | 20 |
| 2022FKJ27 | 景天科植物优质种苗繁育技术研究及产业化应用 | 屏南县林业产业发展中心 | 陆新邦 | 20 |
| 2022FKJ28 | 基于历史、现状及未来区域气候背景的武夷山国家公园森林气象灾害评估 | 武夷山国家公园科研监测中心 | 张贻荣 | 20 |
| 2022FKJ29 | 相思优良无性系选择及其快繁技术研究 | 福建省林业科技试验中心 | 高小坤 | 20 |
| 2022FKJ30 | 互花米草治理后恢复红树林对滨海湿地固碳潜力的影响 | 闽江学院 | 周丽丽 | 20 |
| 平台项目不编号 | 福建省食用林产品质量安全监测平台 | 福建省林业科学研究院 | 陈志强 | 100 |
| | 省林业科技试验中心花卉长期科研基地 | 福建省林业科技试验中心 | 祁小波 | 10 |
| | 闽江河口湿地公园湿地保护与修复长期科研基地 | 福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处 | 郑航 | 10 |
| | 建瓯林业技术推广中心木荷长期科研基地 | 建瓯市林业技术推广中心 | 邵文 | 10 |
| | 邵武卫闽国有林场马尾松长期科研基地 | 福建省邵武卫闽国有林场 | 冯随起 | 10 |
| | 永安九龙竹海国家森林公园竹子长期科研基地 | 永安市林业科学技术推广中心 | 罗明永 | 10 |

| 编号 | 项目名称 | 承担单位 | 主持人/ 负责人 | 补助金额 (万元) |
|----|------------------|-------------|-------------|--------------|
| | 闽侯白沙国有林场油茶长期科研基地 | 福建省闽侯白沙国有林场 | 陈明华 | 10 |