

附件

2025年度省级财政林业科技推广专项资金拟补助项目表

序号	项目名称	承担单位
一、科技攻关项目		
1	基于“以竹代塑”的竹吸管关键技术及毛竹定向培育研发	福建省林业科学研究院
2	基于AI技术的林业科技知识库及竹制品加工数字孪生系统研发	福建农林大学
3	非粮油脂基胶黏剂及竹质复合材料制备关键技术与产业化示范	福人集团森林工业有限公司
二、科技研究项目		
1	米老排高效栽培技术研究	福建省林业科学研究院
2	松墨天牛抗菌肽防治松材线虫病技术研究	福建农林大学
3	黄精种质资源收集保存及丰产优质品种选择	福建省林业科学技术推广总站
4	基于基因组学的素馨属遗传多样性分析和高品质单瓣茉莉种质筛选	福建师范大学
5	闽楠良种壮苗培育与速生栽培技术研究	福建省林业科学研究院
6	戴云山保护区金斑喙凤蝶生活史生态与线粒体基因组保护遗传学研究	福建戴云山国家级自然保护区管理局
7	濒危植物水松群体遗传变异与迁地保护策略研究	福建省林业科学研究院
8	福建省森林火灾发生预警与火行为预测研究	福建农林大学
9	松墨天牛高致病力白僵菌菌株的创制及其应用	福建省林业科学研究院
10	福建桉树主要病虫害无公害防治关键技术研究	福建省林业科学研究院
11	武夷山国家公园沿海海拔梯度森林群落结构与种间关系研究	福建农林大学
12	乡土珍贵树种蓝果树种质资源收集及高效栽培技术	福建省建阳范桥国有林场
13	互花米草除治后乡土植被恢复对土壤碳库构成及稳定性的影响	福建师范大学
14	百合优良品种组培快繁及种球复壮生长发育研究	福建省林业科技试验中心
15	竹基双金属硫化物催化材料的研究与开发	福建农林大学
16	碳中和背景下福建省森林公园全生命周期碳收支核算研究	福建农林大学
17	麻竹鲜笋苦味物质抑制技术研究	福建省林业科学研究院
18	光照对建兰成花调控的作用研究	福建农林大学
19	福州城市森林生态系统碳汇潜力及其价值研究	福州植物园
20	桉树优势杂交亲本及多倍体种质资源收集与利用	福建省安溪半林国有林场
21	银粉蔷薇种质资源保护技术研究	福建林业职业技术学院

序号	项目名称	承担单位
22	松林采伐剩余物种植茯苓技术研究	福建省林业调查规划院
23	马大相思速生丰产栽培技术研究	福建省林业科技试验中心
24	交趾黄檀无性系测定及选择	福建省平和天马国有林场
25	长汀县水土流失区马尾松林抚育改造对土壤菌根真菌群落结构与功能的影响研究	长汀县苗圃
26	林下灵芝高值化丰产栽培技术研究与应用	福建省林业调查规划院
27	淫羊藿节本增效繁育及林下栽培技术提升与应用	福建林业职业技术学院
28	水氮耦合对杉木幼苗生长影响及其调控机理	福建省洋口国有林场
29	福建省海岸带生态产品价值时空演变及驱动力研究	福建省林业调查规划院
30	基于目标树经营的木荷大径材定向培育技术研究	福建省顺昌埔上国有林场
31	岗梅林地高效栽培技术研究	福建省清流国有林场
32	珍贵树种蓝果树种群恢复重建及繁育造林技术研究	福建林业职业技术学院
33	福建省主要珍贵造林树种光合固碳释氧能力研究	福建省林业科技试验中心
34	自动化竹条精刨上料关键技术与装备研发	福建省林业科学研究院
35	福建典型乡土景观树种对于旱逆境的水分生理响应研究	福州植物园
36	竹材制浆绿液预苛化及铝盐除硅技术研究	福建农林大学
37	锥栗林大球盖菇复合经营技术研究	福建省林业科学研究院
38	中医药文化在森林康养中的内涵梳理与创新应用研究	福州植物园
39	山苍子高产高油种质资源筛选和综合利用研究	福建澄新生物科技有限公司
40	春兰茎腐病抗病促生复合菌群的研究	福建农林大学
41	亚热带人工林树种多样性对养分重吸收的影响	福建省上杭白砂国有林场
42	毛竹林土壤改良与生态修复微生物肥研究与应用	三明市沙县区林业科技推广中心
43	彩叶杨苗木繁育技术研究	福建三明林业学校
44	莆田市红木产品碳足迹评价研究	莆田市营林技术站
45	广宁红花油茶栽培技术创新与应用	福建省闽清白云山国有林场
三、林产品质量安全监测平台和林业科技平台		
1	福建省林产品质量安全监测平台	福建省林业科学研究院
2	福建省林业科普宣教	福建省林业科学研究院
3	福州植物园观赏植物长期科研基地	福州植物园

序号	项目名称	承担单位
四、科技推广项目		
1	周宁高山杜鹃扦插育苗推广	福建省林业科学研究院
2	非洲菊新品种的示范与推广	清流县种苗花卉站
3	柳杉虫害无公害防治技术推广	福鼎市林业发展中心
4	珍稀濒危树种政和杏异砧嫁接扩繁技术推广示范	政和县林业科技推广中心
5	油茶果生果预处理系统及资源高值化利用技术推广示范	福建省沈郎油茶股份有限公司
6	巨菌草种植及林下利用技术示范与推广	福建农林大学
7	绿竹丰产栽培技术推广与示范	龙岩市林业科学研究所
8	高世代良种杉木可持续经营关键技术推广与示范	福建省建阳范桥国有林场
9	浙江红花油茶优良农家品种高效栽培示范	福建省永定仙崇国有林场
10	闽楠针阔混交林培育技术示范推广	福建省林业科学研究院
11	木荷微型种子园营建技术推广示范	福建省林业科学研究院
12	粗叶榕组培快繁技术推广应用	福建省林业科技试验中心
13	碾压展平竹帘制备竹基复合板材生产技术开发与推广	福建农林大学
14	新型桉树专用微生物肥示范推广	福建省南靖国有林场
15	林下中药材毛药花的种苗繁育与高效栽培技术推广	柘荣县林木种苗站
16	基于智能视觉的木材缺陷检测推广应用	福建农林大学
17	毛竹林复合微生物菌剂应用示范与推广	闽江学院
18	鲜切花非洲菊高效栽培技术示范与推广	泉州缘鑫花卉有限公司
19	3代良种杉木造林技术示范与推广	永春县美胜科农农林专业合作社
20	阔叶林下种植红菇技术示范推广	福建省云霄园岭国有林场