

# 福建省林业局文件

闽林文〔2023〕24号

---

## 福建省林业局关于下达 2023 年 省级财政林业科技推广项目计划的通知

各有关设区市林业局，平潭综合实验区资源生态局，局直属有关单位，武夷山国家公园管理局：

根据《福建省财政厅 福建省林业局关于提前下达 2023 年省级财政林业专项资金的通知》（闽财资环指〔2022〕47号）、《福建省财政厅关于批复省林业局 2023 年度部门预算的通知》（闽财指〔2023〕65号）、《福建省财政厅关于批复省教育厅 2023 年度部门预算的通知》（闽财指〔2023〕30号）、《福建省财政厅关于批复省农科院 2023 年度部门预算的通知》（闽财指〔2023〕109号）、《福建省财政厅关于批复武夷山国家公园管理局 2023 年度部门预算的

通知》(闽财指〔2023〕119号)、《福建省国有林场发展中心关于下达2023年省属国有林场部分林业专项资金的通知》(闽林场局〔2023〕11号),经研究,决定下达2023年省级财政林业科技推广项目计划。现就有关事项通知如下:

**一、规范组织实施项目。**2023年安排72个省级财政林业科技推广项目(其中科技攻关项目3个、科技研究项目30个、科技及林产品质量安全监测平台项目8个、科技推广项目20个、种苗科技攻关项目11个)。各项目承担单位应切实履行好项目实施和资金管理主体责任,按照《福建省财政厅 福建省林业局关于印发福建省省级以上财政林业专项资金管理办法的通知》(闽财资环〔2021〕17号)、《福建省林业科技补助项目实施管理办法》《福建省省级科技计划项目经费管理办法》,以及我局下达的任务书或合同书要求,及时启动并推进科技推广项目,严格执行资金管理。

**二、认真开展绩效评价。**各项目承担单位要按照《福建省林业局关于做好2023年省级财政林业专项资金预算绩效管理工作的通知》,规范项目资金使用,确保专款专用,并开展常态化绩效运行监控,分别于7月5日、10月11日前上报2023年度1—6月、1—9月绩效监控材料。各有关设区市林业局、局直属有关单位应当按照绩效目标进行跟踪监督和绩效评价,对偏离绩效目标的项目及时采取措施整改,确保资金使用效益。

**三、持续强化项目监管。**各有关设区市林业局、局直属有关单位要做好项目全过程跟踪、服务和监督,及时协调解决项目实

施中出现的有关问题，并将项目实施进展情况于每年 12 月 20 日前汇总上报我局。我局将对补助金额 50 万元以上科研项目进行中期考核。

局科学技术处联系人：范颖，电话：0591-88608006，电子邮箱：fjslytkjc@163.com;

省林木种苗总站联系人：钱国财，电话 0591-88608015，电子邮箱：Z875402972@163.com;

省林业科学技术推广总站联系人：廖鹏辉，电话：0591-88608068，电子邮箱：kjtg2002@163.com。

- 附件：1. 2023 年度省级财政林业科技推广项目补助资金计划表  
2. 2023 年省级财政林业科技研究项目计划表  
3. 2023 年省级财政林业科技推广项目计划表  
4. 2023 年省级林业种苗科技攻关七期项目计划表  
5. 2023 年度省级财政林业专项资金（林业科技经费）执行情况表  
6. 2023 年度省级财政林业科技经费绩效监控情况表

福建省林业局

2023 年 3 月 24 日

（此件主动公开）

2023年度省级财政林业科技推广项目补助资金安排计划表

所在市 (县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助 金额 (万元)
全省合计				1800
一、南平市				85
(一) 延平区	福建省葫芦山国有林场	杉木人工林质量精准提升关键技术示范推广	科技推广	15
(二) 建阳区	福建省庄禾竹业科技有限公司	环保重竹地板分布式热处理与精确成型加工关键技术及装备研发	科技研究(研究)	20
(三) 邵武市	福建省邵武卫闽国有林场	枫香无性系种子园矮化与早实高产技术研究	科技研究(研究)	20
(四) 顺昌县	顺昌县林业科学技术中心	顺昌县林业科学技术中心半枫荷、无患子等乡土树种长期科研基地	科技研究(平台)	10
	福建省顺昌埔上国有林场	顺昌埔上国有林场福建含笑等木兰科长期科研基地	科技研究(平台)	10
(五) 浦城县	福建省浦城寨下国有林场	福建山樱花速生型优良无性系推广	科技推广	10
二、三明市				90
(一) 三元区	福建省三明莘口格氏栲自然保护区服务站	三明格氏栲自然保护区格氏栲长期科研基地	科技研究(平台)	10
(二) 永安市	永安市林竹产业发展中心	毛竹林综合生态修复与竹笋质量精准提升技术研究	科技研究(研究)	20
(三) 明溪县	明溪县恒丰林业有限责任公司	林下更新培育闽楠技术推广与示范	科技推广	15
(四) 沙县区	福建省沙县官庄国有林场	沙县官庄国有林场杉木长期科研基地	科技研究(平台)	10
(五) 尤溪县	尤溪县林业科技推广中心	杜鹃花品种引进与繁育推广	科技推广	15
(六) 大田县	大田大仙峰省级自然保护区服务中心	珍稀濒危野生植物金毛狗脊人工驯化保育技术研究	科技研究(研究)	20

所在市 (县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助 金额 (万元)
<b>三、龙岩市</b>				<b>75</b>
(一) 市本级	福建省龙岩市林业种苗站	闽西珍贵阔叶用材树种选育和示范推广技术研究	科技研究(研究)	20
(二) 新罗区	龙岩市绿亮美农林生态发展有限公司	毛竹林下种养复合模式推广示范	科技推广	20
(三) 上杭县	福建省上杭白砂国有林场	基于不同混交模式冠层光竞争强度的杉木与红锥混交林中龄期生长特性及碳贮量	科技研究(研究)	20
(四) 武平县	福建省武平南坊国有林场	木荷良种示范推广	科技推广	15
<b>四、漳州市</b>				<b>20</b>
(一) 长泰区	福建省长泰岩溪国有林场	长泰岩溪国有林场桉树长期科研基地	科技研究(平台)	10
(二) 华安县	福建省华安金山国有林场	华安金山国有林场红锥长期科研基地	科技研究(平台)	10
<b>五、泉州市</b>				<b>70</b>
(一) 市本级	泉州市林业有害生物防治检疫站	刺桐主要病虫害及其防治技术研究与应用	科技研究(研究)	20
(二) 安溪县	福建省安溪丰田国有林场	福建柏抗病虫害核心种质选育研究	科技研究(研究)	20
(三) 德化县	德化县国有生态林场	黄花倒水莲林下栽培示范	科技推广	15
(四) 永春县	福建省永春碧卿国有林场	闽南山地木荷良种推广示范	科技推广	15
<b>六、福州市</b>				<b>20</b>
(一) 长乐区	福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处	闽江河口湿地互花米草监控及综合利用技术研究	科技研究(研究)	20
<b>七、宁德市</b>				<b>70</b>
(一) 屏南县	屏南县林业产业发展中心	优质文心兰新品种‘金辉’及配套技术高山示范推广	科技推广	15
(二) 寿宁县	寿宁县林业产业发展中心	福建高山区油赏两用红花油茶林培育示范	科技推广	15
(三) 福安市	福安市林业科学技术推广中心	香椿特异种质遗传变异分析与新种质挖掘	科技研究(研究)	20
(四) 福鼎市	福鼎市林业发展中心	人工红树林恢复调控沉积物氮磷循环耦合的微生物机制	科技研究(研究)	20

所在市 (县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助 金额 (万元)
<b>八、平潭综合实验区</b>				<b>20</b>
(一) 市本级	平潭综合实验区自然资源服务中心	沿海困难立地造林适宜性评判及造林成效遥感量化	科技研究(研究)	20
<b>九、武夷山国家公园管理局</b>				<b>40</b>
	武夷山国家公园科研监测中心	武夷山不同海拔生态系统碳通量监测与研究	科技研究(研究)	20
	武夷山国家公园科研监测中心	金斑喙凤蝶保护生物学研究	科技研究(研究)	20
<b>十、局直属单位</b>				<b>745</b>
	小计			<b>555</b>
<b>(一) 福建省林业科学 研究院</b>		福建省林产品质量安全监测平台	科技研究(平台)	130
		互花米草的精准防治与综合防控治理体系研究	科技研究(攻关)	50
		杉木无节材和红心材培育技术研究	科技研究(研究)	20
		红树植物桐花树的主要病虫害综合防控技术研究	科技研究(研究)	20
		木荷高效栽培技术研究	科技研究(研究)	20
		杉木第4代育种研究与利用	种苗科技攻关	60
		油茶种质资源收集评价与创新利用	种苗科技攻关	50
		木荷种子园丰产与种质创新利用研究	种苗科技攻关	50
		木麻黄良种定向选育技术研究与应用	种苗科技攻关	50
		马尾松抗松材线虫病育种及抗性提升研究	种苗科技攻关	30
		红锥良种选育与繁育技术研究	种苗科技攻关	30
		采伐剩余物专用切片粉碎机在毛竹生产经营中推广应用	科技推广	15
		观赏茵芋快繁与栽培技术推广示范	科技推广	15
		福建特有乡土阔叶树种闽桦培育技术推广及示范	科技推广	15

所在市 (县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助 金额 (万元)
(二) 福建省林业调查 规划院	小计			90
		福建省互花米草智慧监测与生态修复优化模拟研究	科技研究(攻关)	50
		福建省主要林分类型碳汇计量及动态监测	科技研究(研究)	20
		森林康养产业等指标体系构建与综合评价研究	科技研究(研究)	20
(三) 福州植物园	小计			35
		耐热杜鹃品种筛选及其菌根化抗高温胁迫机理研究	科技研究(研究)	20
		圆齿野鸦椿高效繁育及景观林营建技术推广	科技推广	15
(四) 福建三明林业学 校	小计			10
		福建三明林业学校木本观赏植物长期科研基地	科技研究(平台)	10
(五) 福建省洋口国有 林场	小计			20
	福建省洋口国有林场	杉木无性系扦插苗病害成因及综合防治	科技研究(研究)	20
(六) 福建省林业科技 试验中心	小计			35
		彩虹桉等组培快繁技术研究	科技研究(研究)	20
		粗肋草组培快繁技术推广应用	科技推广	15
十一、福建农林大学	小计			335
		林业生产机械装备智能化关键技术研发	科技研究(攻关)	100
		群体感应淬灭对连栽木麻黄根际土壤微生物群落稳态的定向分子调控	科技研究(研究)	20
		竹材生物质基片状效果颜料的产业化	科技研究(研究)	20
		多用途芳樟资源筛选及繁育技术研究	科技研究(研究)	20
		福建柏良种选育研究	种苗科技攻关	50
闽楠良种选育与繁殖关键技术研发	种苗科技攻关	50		

所在市 (县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助 金额 (万元)
十一、福建农林大学		黑木、卷荚及马大杂交相思良种选育技术与应用	种苗科技攻关	30
		松毛虫本土优势寄生蜂应用关键技术推广与示范	科技推广	15
		表面修饰双金属硫氧化物功能性木质活性炭生产技术的开发与推广	科技推广	15
		赏食兼用柰李良种推广示范	科技推广	15
十二、福建师范大学	小计			20
		功能型混交树种对刨花楠人工林生长调控的应用与机制研究	科技研究(研究)	20
十三、闽南师范大学	小计			35
		三角梅优异种质挖掘及新种质创制	科技研究(研究)	20
		龙船花新优种质繁育及栽培应用技术推广示范	科技推广	15
十四、福建林业职业技术学院	小计			60
		基于碳汇功能提升的针叶人工林提质增效研究	科技研究(研究)	20
		钝药野木瓜综合开发利用技术研究	科技研究(研究)	20
		金叶含笑种质保育及应用	科技研究(研究)	20
十五、福建省农业科学院	小计			115
		蝴蝶兰品种选育与产业化关键技术研发应用	种苗科技攻关	50
		百合种质创新与种球高效繁育技术研究	种苗科技攻关	50
		马尾松菟高效栽培茯苓	科技推广	15

2023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	项目负责人	补助金额 (万元)
2023FKJ01	林业生产机械装备智能化关键技术研发	福建农林大学	叶大鹏	100
2023FKJ02	互花米草的精准防治与综合防控治理体系研究	福建省林业科学研究院	乐通潮	50
2023FKJ03	福建省互花米草智慧监测与生态修复优化模拟研究	福建省林业调查规划院	黄朝法	50
2023FKJ04	环保重竹地板分布式热处理与精确成型加工关键技术及装备研发	福建省庄禾竹业科技有限公司	何生亮	20
2023FKJ05	枫香无性系种子园矮化与早实高产技术研究	福建省邵武卫闽国有林场	陈志云	20
2023FKJ06	毛竹林综合生态修复与竹笋质量精准提升技术研究	永安市林竹产业发展中心	曹碧凤	20
2023FKJ07	珍稀濒危野生植物金毛狗脊人工驯化保育技术研究	大田大仙峰省级自然保护区服务中心	高上尧	20
2023FKJ08	闽西珍贵阔叶用材树种选育和示范推广技术研究	福建省龙岩市林业种苗站	廖柏林	20
2023FKJ09	基于不同混交模式冠层光竞争强度的杉木与红锥混交林中龄期生长特性及碳贮量	福建省上杭白砂国有林场	郭晓斌	20
2023FKJ10	刺桐主要病虫害及其防治技术研究与应用	泉州市林业有害生物防治检疫站	钟景辉	20
2023FKJ11	福建柏抗病虫害核心种质选育研究	福建省安溪丰田国有林场	龚伟勇	20
2023FKJ12	闽江河口湿地互花米草监控及综合利用技术研究	福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处	林文波	20
2023FKJ13	香椿特异种质遗传变异分析与新种质挖掘	福安市林业科学技术推广中心	杨茂	20
2023FKJ14	人工红树林恢复调控沉积物氮磷循环耦合的微生物机制	福鼎市林业发展中心	张典铨	20
2023FKJ15	沿海困难立地造林适宜性评判及造林成效遥感量化	平潭综合实验区自然资源服务中心	王光华	20
2023FKJ16	武夷山不同海拔生态系统碳通量监测与研究	武夷山国家公园科研监测中心	刘文芳	20
2023FKJ17	金斑喙凤蝶保护生物学研究	武夷山国家公园科研监测中心	刘献洲	20
2023FKJ18	杉木无节材和红心材培育技术研究	福建省林业科学研究院	苏顺德	20
2023FKJ19	红树植物桐花树的主要病虫害综合防控技术研究	福建省林业科学研究院	宋海天	20
2023FKJ20	木荷高效栽培技术研究	福建省林业科学研究院	汤行昊	20
2023FKJ21	福建省主要林分类型碳汇计量及动态监测	福建省林业调查规划院	张珍珠	20

编号	项目名称	承担单位	项目负责人	补助金额 (万元)
2023FKJ22	森林康养产业等指标体系构建与综合评价研究	福建省林业调查规划院	黄培森	20
2023FKJ23	耐热杜鹃品种筛选及其菌根化抗高温胁迫机理研究	福州植物园	陈孝丑	20
2023FKJ24	杉木无性系扦插苗病害成因及综合防治	福建省洋口国有林场	陈春莉	20
2023FKJ25	彩虹桉等组培快繁技术研究	福建省林业科技试验中心	罗文熠	20
2023FKJ26	群体感应淬灭对连栽木麻黄根际土壤微生物群落稳态的定向分子调控	福建农林大学	吴则焰	20
2023FKJ27	竹材生物质基片状效果颜料的产业化	福建农林大学	袁占辉	20
2023FKJ28	多用途芳樟资源筛选及繁育技术研究	福建农林大学	倪林	20
2023FKJ29	功能型混交树种对刨花楠人工林生长调控的应用与机制研究	福建师范大学	钟全林	20
2023FKJ30	三角梅优异种质挖掘及新种质创制	闽南师范大学	蔡月琴	20
2023FKJ31	基于碳汇功能提升的针叶人工林提质增效研究	福建林业职业技术学院	高伟	20
2023FKJ32	钝药野木瓜综合开发利用技术研究	福建林业职业技术学院	陈剑勇	20
2023FKJ33	金叶含笑种质保育及应用	福建林业职业技术学院	林小青	20
科研平台项目	福建省林产品质量安全监测平台	福建省林业科学研究院	陈志强	130
	顺昌县林业科学技术中心半枫荷、无患子等乡土树种长期科研基地	顺昌县林业科学技术中心	张天宇	10
	顺昌埔上国有林场福建含笑等木兰科长期科研基地	福建省顺昌埔上国有林场	熊雨忠	10
	三明格氏栲自然保护区格氏栲长期科研基地	福建省三明莘口格氏栲自然保护区服务站	沈彩霞	10
	沙县官庄国有林场杉木长期科研基地	福建省沙县官庄国有林场	江先桂	10
	华安金山国有林场红锥长期科研基地	福建省华安金山国有林场	方碧江	10
	长泰岩溪国有林场桉树长期科研基地	福建省长泰岩溪国有林场	汤建福	10
	福建三明林业学校木本观赏植物长期科研基地	福建三明林业学校	聂荣晶	10

## 附件3

2023年省级财政林业科技推广项目补助计划表

编号	项目名称	承担单位	项目负责人	补助金额 (万元)
2023TG01	杉木人工林质量精准提升关键技术示范推广	福建省葫芦山国有林场	陈远芳	15
2023TG02	福建山樱花速生型优良无性系推广	福建省浦城寨下国有林场	潘云青	10
2023TG03	林下更新培育闽楠技术推广与示范	明溪县恒丰林业有限责任公司	叶光兴	15
2023TG04	杜鹃花品种引进与繁育推广	尤溪县林业科技推广中心	陈锡桓	15
2023TG05	毛竹林下种养复合模式推广示范	龙岩市绿亮美农林生态发展有限公司	陈建通	20
2023TG06	木荷良种示范推广	福建省武平南坊国有林场	严明基	15
2023TG07	黄花倒水莲林下栽培示范	德化县国有生态林场	赖淑瑜	15
2023TG08	闽南山地木荷良种推广示范	福建省永春碧卿国有林场	林狄显	15
2023TG09	福建高山区油赏两用红花油茶林培育示范	寿宁县林业产业发展中心	卢逢义	15
2023TG10	优质文心兰新品种‘金辉’及配套技术高山示范推广	屏南县林业产业发展中心	张元法	15
2023TG11	采伐剩余物专用切片粉碎机在毛竹生产经营中推广应用	福建省林业科学研究院	陈志强	15
2023TG12	观赏茵芋快繁与栽培技术推广示范	福建省林业科学研究院	吴丽君	15
2023TG13	福建特有乡土阔叶树种闽桦培育技术推广及示范	福建省林业科学研究院	黄雍容	15
2023TG14	圆齿野鸦椿高效繁育及景观林营建技术推广	福州植物园	余方纯	15
2023TG15	粗肋草组培快繁技术推广应用	福建省林业科技试验中心	朱育端	15
2023TG16	松毛虫本土优势寄生蜂应用关键技术推广与示范	福建农林大学	梁光红	15
2023TG17	表面修饰双金属硫氧化物功能性木质活性炭生产技术的开发与推广	福建农林大学	陈孝云	15
2023TG18	赏食兼用柰李良种推广示范	福建农林大学	陈发兴	15
2023TG19	龙船花新优种质繁育及栽培应用技术推广示范	闽南师范大学	蔡月琴	15
2023TG20	马尾松菟高效栽培茯苓	福建省农业科学院	林戎斌	15

## 附件4

## 2023年省级林业种苗科技攻关七期项目补助计划表

编号	项目名称	承担单位	项目负责人	补助金额 (万元)
ZMGG-0701	杉木第4代育种研究与利用	福建省林业科学研究院	郑仁华	60
ZMGG-0702	油茶种质资源收集评价与创新利用	福建省林业科学研究院	谢一青	50
ZMGG-0703	木荷种子园丰产与种质创新利用研究	福建省林业科学研究院	黄云鹏	50
ZMGG-0704	木麻黄良种定向选育技术研究与应用	福建省林业科学研究院	叶功富	50
ZMGG-0705	马尾松抗松材线虫病育种及抗性提升研究	福建省林业科学研究院	蔡守平	30
ZMGG-0706	红锥良种选育与繁育技术研究	福建省林业科学研究院	李宝福	30
ZMGG-0707	福建柏良种选育研究	福建农林大学	郑郁善	50
ZMGG-0708	闽楠良种选育与繁殖关键技术研究	福建农林大学	陈世品	50
ZMGG-0709	黑木、卷荚及马大杂交相思良种选育技术与应用	福建农林大学	曹光球	30
ZMGG-0710	蝴蝶兰品种选育与产业化关键技术研发应用	福建省农业科学院作物研究所	吴建设	50
ZMGG-0711	百合种质创新与种球高效繁育技术研究	福建省农业科学院生物技术研究所	方少忠	50

附件5

## 2023年度省级财政林业专项资金（林业科技经费）执行情况表

单位：

单位：万元

项目名称	省级资金（2023年度）				结余结转资金			其他资金		
	省级安排下达金额①	已到位金额②	实际支出金额③	实际支出率④=③/②	安排金额①	实际支出金额②	实际支出率③=②/①	安排金额①	实际支出金额②	实际支出率③=②/①
林业科技经费(合计)										
南平市										
三明市										
龙岩市										
漳州市										
泉州市										
福州市										
宁德市										
平潭综合实验区										
武夷山国家公园管理局										
福建省林业科学研究院										
福建省林业调查规划院										
福州植物园										
福建三明林业学校										
福建省洋口国有林场										
福建省林业科技试验中心										
福建农林大学										
福建师范大学										
闽南师范大学										
福建林业职业技术学院										
福建省农业科学院										

## 2023年度省级财政林业科技经费绩效监控情况表

2023年度（1-6/9月）

填报地区/单位：

总体目标	年度预期目标					实际完成情况						
	一级指标	二级指标	三级指标	绩效目标值	计量单位	实际完成值	完成进度	是否偏差较大	预期能否完成全年目标	指标评价情况	偏差原因分析	备注
年度绩效目标完成情况	产出指标	数量指标	补助科研项目	33	个	/	/	/	/	/	/	科技研究、科技攻关
	产出指标	数量指标	推广先进、成熟、实用技术及科技成果数量	20	个	/	/	/	/	/	/	科技推广
			林业种苗科技攻关项目选择优良材料	20	个	/	/	/	/	/	/	种苗科技攻关
		质量指标	科研成果验收合格率	95	%	/	/	/	/	/	/	科技研究、科技攻关
	满意度指标	服务对象满意度指标	林业研究、推广项目参与人员满意度	90	%	/	/	/	/	/	/	科技研究、科技攻关、科技推广、种苗科技攻关
评价等级												
项目进展情况	（对照签订的合同书\任务书的考核指标，量化填写。如：营造\推广试验林 亩、引进 等 个品种、培育 棵\瓶 苗木、撰写发表 篇论文、培养 名研究生、带动周边 名林农、产生经济效益 万元……等等，尽量不要写空话、套话。）											
备注说明	<p>1. 是否偏差较大：是指完成情况低于序时进度20%以上。</p> <p>2. 指标评价情况：分为好、中、差三个等级，“好”是指完成序时进度（5、9月进度分别高于等于41.67%、75%），且预期能够完成全年目标任务；“中”是指完成情况与序时进度偏差在20%以内（5、9月进度分别高于等于21.67%、55%），且预期能够完成全年目标任务；“差”是指完成情况与序时进度偏差在20%以上（5、9月进度分别低于21.67%、55%），或预期无法完成全年目标任务。</p> <p>3. 评价等级：分为好、中、差三个等级，“好”是指支出率大于序时进度、各项“指标评价情况”中未出现“差”，且核心指标评价为“好”的占多数；“差”是指支出率为0，或核心指标为“差”的占多数等；其他情况评价等级为“中”。</p>											

---

抄送：福建农林大学、福建师范大学、闽南师范大学、福建林业职业技术学院、福建省农业科学院。

---

福建省林业局办公室

2023年3月24日印发

