

# 福建省林业局文件

闽林文〔2022〕52号

---

## 福建省林业局关于下达 2022 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，局直属有关单位：

根据《福建省财政厅 福建省林业局关于下达 2022 年省级财政林业专项资金（市县第三批）的通知》（闽财资环指〔2022〕18号）和《福建省财政厅关于安排 2022 年省级财政林业专项资金（省级第二批）和调整指标的通知》（闽财指〔2022〕439号），经研究，决定下达 2022 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。2022 年共有 68 个省级财政林业科技

推广项目获批立项（其中科技攻关项目 3 个、科技研究项目 27 个、科技及林产品质量安全监测平台项目 7 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，及时启动并认真推进科技推广项目。

**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 2022 年林业专项资金预算绩效管理有关工作的通知》（闽林计财便函〔2022〕5 号），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 4 日、10 月 10 日前上报 2022 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：0591-87807234，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. 2022 年度省级财政林业科技推广项目补助资金安排计划表
2. 2022 年省级财政林业科技研究项目补助计划表
3. 2022 年省级财政林业科技推广项目补助计划表
4. 2022 年省级林业种苗科技攻关七期项目补助计划表
5. 2022 年度省级财政林业专项资金（林业科技经费）执行情况表
6. 2022 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

2022 年 7 月 11 日

（此件主动公开）

---

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

---

福建省林业局办公室

2022年7月11日印发

---



## 附件1

2022年度省级财政林业科技推广项目补助经费安排计划表（1800万元）

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				<b>1800</b>
<b>一、南平市</b>				<b>165</b>
(一) 建阳区	龙竹科技集团股份有限公司	竹制品智能自动化加工关键技术与装备研发	科技研究（攻关）	100
(二) 建瓯市	建瓯市林业技术推广中心	建瓯林业技术推广中心木荷长期科研基地	科技研究（平台）	10
	建瓯市火星岩农产品专业合作社	次生阔叶树林下套种三叶青技术推广	科技推广	15
(三) 邵武市	福人集团森林工业有限公司	竹刨花板工艺优化及产业化推广应用	科技推广	15
	福建省邵武卫闽国有林场	卫闽国有林场马尾松长期科研基地	科技研究（平台）	10
(四) 顺昌县	福建省顺昌埔上国有林场	半枫荷优良种质推广示范	科技推广	15
<b>二、三明市</b>				<b>45</b>
(一) 永安市	永安市林业科学技术推广中心	永安九龙竹海国家森林公园竹子长期科研基地	科技研究（平台）	10
(二) 沙县区	沙县区林业科技推广中心	福建山樱花容器绿化大苗定向培育技术	科技推广	15
(三) 尤溪县	福建省尤溪国有林场	木荷优质高产用材林经营关键技术研究	科技研究（研究）	20
<b>三、龙岩市</b>				<b>50</b>
(一) 上杭县	福建省上杭白砂国有林场	马尾松林分改造多树种对比	科技研究（研究）	20
(二) 武平县	福建省武平南坊国有林场	南酸枣优良品种示范推广	科技推广	15
(三) 连城县	福建省连城邱家山国有林场	木荷防火林带培育技术推广	科技推广	15
<b>四、漳州市</b>				<b>35</b>

所在市(县、区)	项目单位	补助项目	补助类型	补助金额 (万元)
(一) 和平县	福建省平和天马国有林场	沉香易结香品种无性系造林试验	科技研究(研究)	20
(二) 华安县	华安县林业技术推广中心	林下种植灵芝推广示范	科技推广	15
<b>五、泉州市</b>				<b>35</b>
(一) 洛江区	泉州市泉美生物科技有限公司	白鹤芋新品种选育及产业化关键技术研究与应用	科技研究(研究)	20
	福建馥稷生物科技发展有限公司洛江分公司	沉香人工促进结香技术推广	科技推广	15
<b>六、福州市</b>				<b>40</b>
(一) 市本级	福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处	闽江河口湿地公园湿地保护与修复长期科研基地	科技研究(平台)	10
	闽江学院	互花米草治理后恢复红树林对滨海湿地固碳潜力的影响	科技研究(研究)	20
(二) 闽侯县	福建省闽侯白沙国有林场	白沙国有林场油茶长期科研基地	科技研究(平台)	10
<b>七、宁德市</b>				<b>55</b>
(一) 市本级	宁德市林业科研与技术推广中心	浙江红花油茶优良无性系选育	科技研究(研究)	20
(二) 屏南县	屏南县林业产业发展中心	景天科植物优质种苗繁育技术研究及产业化应用	科技研究(研究)	20
(三) 福鼎市	福鼎市林业调查规划队	梔子良种丰产栽培示范	科技推广	15
<b>八、武夷山国家公园管理局</b>				<b>60</b>
	武夷山国家公园科研监测中心	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	科技研究(研究)	20
	武夷山国家公园科研监测中心	武夷山国家公园碳储量高光谱遥感长期动态监测技术研究与示范	科技研究(研究)	20
	武夷山国家公园科研监测中心	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	科技研究(研究)	20
<b>九、局直属单位</b>				<b>890</b>
<b>小计</b>				<b>625</b>

所在市（县、区）	项目单位	补助项目	补助类型	补助金额 (万元)
(一) 福建省林业科学研究院		双碳背景下福建省高碳汇林业实现路径及维持技术	科技研究（攻关）	100
		福建省食用林产品质量安全监测平台	科技研究（平台）	100
		受损滨海湿地生境生态修复与提质增汇技术研究	科技研究（研究）	20
		双碳目标下福建省林业科技创新路径研究	科技研究（研究）	20
		互叶白千层优质资源培育、利用的创新与提升	科技研究（研究）	20
		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	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
		木荷种子园丰产与种质创新利用研究	种苗科技攻关	50
		油茶种质资源收集评价与创新利用	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
		红锥良种选育与繁育技术研究	种苗科技攻关	30
		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
		白僵菌菌剂生物防治白榆食叶害虫示范推广	科技推广	15
		绿竹笋用林精准高质培育技术推广示范	科技推广	15
		闽楠高效培育技术推广示范	科技推广	15
		山牡荆种苗繁育及林下套种栽培示范推广	科技推广	15
		南方丘陵山地多功能作业机中试推广应用	科技推广	15
(二) 福建省林业调查规划院	小计			120
		福建省森林资源智慧监测和碳汇计量关键技术研究	科技研究（攻关）	100
		面向“双碳”战略的红树林碳储量估算与生态修复空间格	科技研究（研究）	20
(三) 福建省林业勘察设计院	小计			20
		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	科技研究（研究）	20
(四) 福州植物园	小计			20
		白果蒲桃的保护及其种群恢复	科技研究（研究）	20
(五) 福建三明林业学校	小计			20
		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	科技研究（研究）	20
(六) 福建省洋口国有林场	小计			20
		杉木矮化高产种子园营建集成技术与示范	科技研究（研究）	20
	小计			65

所在市（县、区）	项目单位	补助项目	补助类型	补助金额 (万元)
(七) 福建省林业科技试验中心		红掌杂交育种及新品种选育研究	科技研究（研究）	20
		相思优良无性系选择及其快繁技术研究	科技研究（研究）	20
		省林业科技试验中心花卉长期科研基地	科技研究（平台）	10
		八重寒绯樱组培快繁技术推广应用	科技推广	15
八、福建农林大学	小计			270
		利用基因工程调控竹子木质素含量和成分的研究	科技研究（研究）	20
		福州市行道树杧果果实污染防控技术研究	科技研究（研究）	20
		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	科技研究（研究）	20
		天然林林窗更新过程中植物功能性状变异及其环境驱动力	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究	种苗科技攻关	50
		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
		闽楠优良种质繁育和造林推广	科技推广	15
		立体绿化整体栽培基质发泡材料的开发及推广应用	科技推广	15
		浸渍阶段热预处理技术生产活性炭的推广与示范	科技推广	15
基于高世代良种杉木的配方施肥关键技术的推广	科技推广	15		
九、福建师范大学	小计			20
		基于全基因组的刨花楠优良种质的筛选与繁育	科技研究（研究）	20
十、闽南师范大学	小计			20
		姜荷花新种质资源创制研究	科技研究（研究）	20
十一、福建林业职业技术学院	小计			15
		阔叶林（锥栗林）下套种多花黄精技术推广	科技推广	15
十二、福建省农业科学院	小计			100
	福建省农业科学院作物研究所	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
	福建省农业科学院生物技术研究所	百合种质创新与种球高效繁育技术国产化研究	种苗科技攻关	50



## 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	福州市行道树桩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
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

编号	项目名称	承担单位	主持人/负责人	补助金额(万元)
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
	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

## 附件 3

## 2022 年省级财政林业科技推广项目补助计划表

单位：万元

编号	项目名称	承担单位	主持人	补助资金
2022TG01	次生阔叶树林下套种三叶青技术推广	建瓯市火星岩农产品专业合作社	魏建军	15
2022TG02	半枫荷优良种质推广示范	福建省顺昌埔上国有林场	胥清利	15
2022TG03	竹刨花板工艺优化及产业化推广应用	福人集团森林工业有限公司	叶世俊	15
2022TG04	福建山樱花容器绿化大苗定向培育技术	沙县区林业科技推广中心	张清	15
2022TG05	南酸枣优良品种示范推广	福建省武平南坊国有林场	刘行发	15
2022TG06	木荷防火林带培育技术推广	福建省连城邱家山国有林场	马秋华	15
2022TG07	林下种植灵芝推广示范	华安县林业技术推广中心	苏毅杰	15
2022TG08	沉香人工促进结香技术推广	福建馥稷生物科技发展有限公司 洛江分公司	吴飞龙	15
2022TG09	梔子良种丰产栽培示范	福鼎市林业调查规划队	张典铨	15
2022TG10	白僵菌菌剂生物防治白榆食叶害虫示范推广	福建省林业科学研究院	何学友	15
2022TG11	绿竹笋用林精准高质培育技术推广示范	福建省林业科学研究院	郑蓉	15
2022TG12	闽楠高效培育技术推广示范	福建省林业科学研究院	黄宇	15
2022TG13	山牡荆种苗繁育及林下套种栽培示范推广	福建省林业科学研究院	李宝福	15
2022TG14	南方丘陵山地多功能作业机中试推广应用	福建省林业科学研究院	高锐	15
2022TG15	八重寒绯樱组培快繁技术推广应用	福建省林业科技试验中心	罗文熠	15
2022TG16	闽楠优良种质繁育和造林推广	福建农林大学	林文俊	15
2022TG17	立体绿化整体栽培基质发泡材料的开发及推广应用	福建农林大学	饶久平	15
2022TG18	浸渍阶段热预处理技术生产活性炭的推广与示范	福建农林大学	林冠烽	15
2022TG19	基于高世代良种杉木的配方施肥关键技术的推广	福建农林大学	刘爱琴	15
2022TG20	阔叶林（锥栗林）下套种多花黄精技术推广	福建林业职业技术学院	余慧婷	15

## 附件 4

2022 年省级林业种苗科技攻关七期项目补助计划表

				补助资金
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

## 2022年度省级财政林业专项资金（林业科技经费）执行情况表

填报单位：

单位：万元

项目名称	省级资金（2022年度）				结余结转资金				其他资金		
	省级安排 下达金额	已到位 金额②	实际支出 金额③	实际支出率 ④=③/①	省级安排 下达金额	已到位 金额②	实际支出 金额③	实际支出率 ④=③/①	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											
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											
福建省林业勘察设计院											
福州植物园											
福建三明林业学校											

项目名称	省级资金（2022年度）				结余结转资金				其他资金		
	省级安排 下达金额	已到位 金额②	实际支出 金额③	实际支出率 ④=③/①	省级安排 下达金额	已到位 金额②	实际支出 金额③	实际支出率 ④=③/①	安排 金额①	实际支出 金额②	实际支出率 ③=②/①
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											

备注：资金到位、支出情况以县林业局、国有林场、局直属单位、各有关高校及科研单位为主体，资金已到县林业局、国有林场、局直属单位、各有关高校及科研单位账户的为“到位；资金已从县林业局、国有林场、局直属单位、各有关高校及科研单位账户拨出为“支出”

## 附件6

## 2022年度省级财政林业科技经费绩效监控情况表

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(A)	计量单位	实际完成值(B)	完成进度(B/A, %)	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	30	个	/	/	/	/	/	/	/	科技研究、科技攻关	
			推广先进、成熟、实用技术及科技成果数量	20	个									推广项目
			林业种苗科技攻关项目选育(择)优良材料数量	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
			试验林造林成活率	80	%									种苗科技攻关
	效益指标	社会效益指标	推广项目示范基地主要造林树种良种使用率	90	%								推广项目	
	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、推广项目	
			项目参与人员对林业种苗科技攻关满意度	90	%								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>
备注	