

福建省财政厅 福建省科学技术厅文件

闽财指〔2026〕707号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于安排 2026年省属公益类科研院所基本科研 项目经费的通知

有关单位：

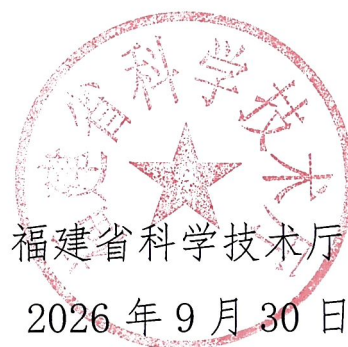
根据《福建省科学技术厅关于印发〈福建省科技计划项目管理办法〉的通知》（闽科计〔2019〕9号）等有关规定，经研究决定，对93项科技计划项目予以立项。现将经费下达你们，支出功能分类科目列“2060299 其他基础研究支出”，部门经济分类科目

列“30299 其他商品和服务支出”，政府经济分类科目列“50502 商品和服务支出”，具体项目经费详见附件。

请严格按照《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于印发<科技创新专项资金管理办法>等管理办法通知》（闽财规〔2024〕31号）和《福建省科学技术厅 福建省财政厅关于印发<福建省级科技计划项目经费管理办法>的通知》（闽科规〔2022〕8号）等规定执行，资金专项用于科研项目，加强科研项目资金使用监督和管理，项目完成情况应及时报送省科技厅，验收结果报省科技厅备案。请对照绩效目标做好绩效管理，切实提高资金使用效益。

附件：1. 2026 年福建省属公益类科研院所基本科研项目经费表

2. 专项资金绩效目标表



信息公开类型：主动公开

福建省财政厅办公室

2026 年 9 月 30 日印发



2026年福建省属公益类科研院所基本科研项目经费表

序号	项目编号	项目名称	选题项目编号	自主选题名称	选题负责人	选题起止年限	申请金额	拨款单位	主管部门	承担单位	资助经费(万元)
1	2026R1090	厦门大学抗癌研究中心2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1090001	基于遗传编码荧光探针的肿瘤细胞氧化还原代谢网络研究	陶荣坤	2026/2028	20	厦门大学抗癌研究中心	厦门大学	厦门大学抗癌研究中心	43
			2026R1090002	GBP4通过调控I型干扰素促进胰腺癌免疫耐药的作用机制研究	占艳艳	2026/2028	23				
2	2026R1091	福建师范大学地理研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1091003	增加值视角下海峡两岸电子信息产业链供应链风险管控	张晨	2026/2029	15	福建师范大学	福建师范大学	福建师范大学地理研究所	61
			2026R1091002	准同步时分复用多通道土壤碳通量监测系统研制	杨智杰	2026/2029	23				
			2026R1091001	基于WRF/HEC-HMS耦合模型的乡镇尺度暴雨致灾阈值研究	陈莹	2026/2029	23				
3	2026R1092	福建省中医药科学院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1092001	基于微流控技术的可溶性微针穴位给药平台构建	张晋玮	2026/2028	15	福建省中医药科学院	福建中医药大学	福建省中医药科学院	55
			2026R1092002	TRPM8/TRPV1介导桂枝汤缓解寒凝致血管痉挛、保护血管内皮的机制研究	褚剑峰	2026/2029	25				
			2026R1092003	基于CLCF1调控网络的六味地黄方活性成分群筛选及其抗骨质疏松机制研究	陈玄	2026/2029	15				
4	2026R1093	福建省农业机械化学研究所(福建省农业机械化学研究所)2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1093001	黑木耳接种套外袋一体化装备研发	林昌乐	2026/2028	16	福建省农业机械化学研究所(福建省农业机械化学研究所)	福建省工业和信息化厅	福建省农业机械化学研究所(福建省机械科学研究院)	66
			2026R1093002	丘陵果园电动挖耕—体液压系统研发	陈小宇	2026/2028	16				
			2026R1093003	平压型竹板全自动铺装生产线的研发	刘勇	2026/2028	17				
			2026R1093004	福建沿海四行密植胡萝卜低损采收收获机制	马忠强	2026/2028	17				
5	2026R1094	福建省微生物研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1094001	海洋药源微生物优质菌株的发掘及其新颖次级代谢产物挖掘	陈名洪	2026/2029	20	福建省微生物研究所	福建省科学技术厅	福建省微生物研究所	61
			2026R1094002	基于质量标志物的益肾养血合剂工艺及关键质量研究	陈耀彬	2026/2029	21				
			2026R1094003	基于醛缩光笼前药的近红外光免疫疗法治疗乳腺癌的研究	程云龙	2026/2029	20				
6	2026R1095	福建省测试技术研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1095001	基于表面增强拉曼散射光谱技术用于结肠直肠癌预后微小残留病灶(MRD)精准监测的技术研究	韩思睿	2026/2029	18	福建省测试技术研究所	福建省科学技术厅	福建省测试技术研究所	38
			2026R1095002	镁钛共掺杂高镍三元正极材料用于锂离子电池的研究	谭丽娜	2026/2029	20				

序号	项目编号	项目名称	选题项目编号	自主选题名称	选题负责人	选题起止年限	申请金额	拨款单位	主管部门	承担单位	资助经费(万元)
7	2026R1096	福建海洋研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1096001	基于蓝碳损益评估的海湾空间功能优化技术研究	涂振顺	2026/2029	15	福建海洋研究所	福建省科学技术厅	福建海洋研究所	53
			2026R1096002	极端天气和人类活动影响下闽江河口湿地保护区岸滩变化及生态防护措施研究	王伟斌	2026/2029	22				
			2026R1096003	福建近海海洋生态保护优先区选划研究	胡灯进	2026/2029	16				
8	2026R1097	福建省科学技术信息研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1097001	产业科技安全风险指标体系构建研究-以福建省为例	王琳	2026/2028	15	福建省科学技术信息研究所	福建省科学技术厅	福建省科学技术信息研究所	50
			2026R1097002	台湾半导体产业科技创新高质量数据集构建与应用研究	李万辉	2026/2029	35				
			2026R1098001	蓝光促进白僵菌产孢的关键参数及调控机制研究	汤陈生	2026/2029	19				
			2026R1098002	油茶丰产关键因子智能解析与耦合优化技术研究	谢一青	2026/2029	19				
9	2026R1098	福建省林业科学研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1098003	闽西北主要森林经营类型多库协同提升关键技术研究	乐通潮	2026/2029	19	福建省林业科学研究院	福建省林业局	福建省林业科学研究院	57
			2026R1099001	耐旱沙漠藻-菌复合制剂缓解茶园干旱胁迫的机制研究	张晨晖	2026/2029	19				
			2026R1099002	全球气候变化背景下基于大样地观测的杉木林近自然更新演替及其多功能监测研究	刘文芳	2026/2029	19				
10	2026R1099	武夷山国家公园福建科研监测中心2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1100001	微生物调控香蕉枯萎病根际代谢与抗病微生物的关联研究	汪芬芬	2026/2029	15	福建省热带作物科学研究所	福建省农业农村厅	福建省热带作物科学研究所	45
			2026R1100002	抗病辣椒种质创新及新品系选育	张天翔	2026/2029	15				
			2026R1100003	基于多组学的不同品种血叶兰有效成分与合成途径研究	郑涛	2026/2029	15				
11	2026R1100	福建省热带作物科学研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1101001	福建黄免内毒素敏感家系的血流感染模型建立及发病机制研究	吴春琳	2026/2029	20	福建省医学科学院	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学院	42
			2026R1101002	臭氧暴露干扰犊牛类固醇激素合成代谢的作用机制研究	余真	2026/2029	22				
			2026R1102001	单管式塑胶渔排水动力学特性研究	陈思源	2026/2029	20				
12	2026R1101	福建省医学科学院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1102002	河鲀源二肽基肽酶IV抑制肽的筛选及其机理研究	许曼	2026/2029	20	福建省水产研究所	福建省海洋与渔业局	福建省水产研究所	75
			2026R1102003	对虾高位池养殖底泥高效腐熟堆肥技术研究	陈财珍	2026/2029	20				
			2026R1102004	厦门海域日本文昌鱼群体的纯化与繁育	游远新	2026/2029	15				
13	2026R1102	福建省水产研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1102004	河鲀源二肽基肽酶IV抑制肽的筛选及其机理研究	许曼	2026/2029	20	福建省水产研究所	福建省海洋与渔业局	福建省水产研究所	75
			2026R1102003	对虾高位池养殖底泥高效腐熟堆肥技术研究	陈财珍	2026/2029	20				
			2026R1102004	厦门海域日本文昌鱼群体的纯化与繁育	游远新	2026/2029	15				

序号	项目编号	项目名称	选题项目编号	自主选题名称	选题负责人	选题起止年限	申请金额	拨款单位	主管部门	承担单位	资助经费(万元)
14	2026R1103	福建省淡水水产研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1103001	美洲鳊鲮抗痘疹病毒重组干扰素蛋白的制备及免疫效果评价	吴斌	2026/2029	20	福建省淡水水产研究所	福建省海洋与渔业局	福建省淡水水产研究所	55
			2026R1103002	鳊鲮养殖尾水固定化菌藻生物膜构建及脱氮性能研究	秦志清	2026/2029	20				
			2026R1103003	浮萍源蛋白在鲤鱼配合饲料中的应用研究	张新艳	2026/2029	15				
15	2026R1104	福建省环境科学研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1104001	闽江流域建溪、富屯溪、沙溪和干流至入海口水文、水质、水动力调查与模拟应用研究	张健	2026/2029	45	福建省环境科学研究院	福建省生态环境厅	福建省环境科学研究院	45
			2026R1105001	面向服务机器人复杂操作环境的仿真模型数据计量技术研究	方骏	2026/2029	18				
16	2026R1105	福建省计量科学研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1105002	面向临床多重检测的呼吸道病原体核酸标准物质研制	杨闻笛	2026/2029	18	福建省计量科学研究院	福建省市场监督管理局	福建省计量科学研究院	90
			2026R1105003	脑电采集设备校准装置的研制	马骁	2026/2029	16				
			2026R1105004	光伏发电系统高、低压穿越试验设备计量标准装置研制和溯源方法研究	刘兴	2026/2029	23				
			2026R1105005	可调压力多介质参数微小气流量实流检测装置的研究	余乐升	2026/2029	15				
17	2026R1106	福建省标准化研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1106001	福建优势出口产业技术性贸易措施研究及应用	陈丽辉	2026/2029	16	福建省标准化研究院	福建省市场监督管理局	福建省标准化研究院	50
			2026R1106002	面向福建省电线电缆产业集群的工业产品质量追溯关键标准研究与示范应用	周顺翼	2026/2028	18				
			2026R1106003	福建省特色农产品质量安全标准体系研究——以果蔬为例	梁静	2026/2029	16				
18	2026R1107	福建省水利水电科学研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1107001	东南地区河流梯级开发的阻隔效应演变与靶向生态修复研究	阮琪桢	2026/2029	21	福建省水利水电科学研究院	福建省水利厅	福建省水利水电科学研究院	42
			2026R1107002	福建省小型土石坝水库输水设施优化研究	李世恩	2026/2029	21				
19	2026R1108	福建省体育科学研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1108002	基于人工智能的击剑运动员踝关节运动损伤风险模型的研发	钟彩红	2026/2029	16	福建省体育科学研究所	福建省体育局	福建省体育科学研究所	32
			2026R1108001	击打格斗对抗项目运动员赛前训练阶段竞技状态的动态评测与内感知研究	邱惠晶	2026/2029	16				
20	2026R1109	福建省安全生产科学研究院2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1109001	矿山重大风险激光视频监测与AI快速研判技术研究及应用示范	林昱	2026/2028	20	福建省安全生产科学研究院	福建省应急管理厅	福建省安全生产科学研究院	39
			2026R1109002	内河水位监测数据多引擎融合异常智能筛查与分析系统研发	黄伟渭	2026/2028	19				

序号	项目编号	项目名称	选题项目编号	自主选题名称	选题负责人	选题起止年限	申请金额	拨款单位	主管部门	承担单位	资助经费(万元)
21	2026R11110	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11110001	正红菇风味与特征品质解析及等级评价体系构建	苏德森	2026/2029	20	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	55
			2026R11110002	基于风险管控的百香果农药残留降解规律与安全用药关键技术研究	梁启富	2026/2029	18	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	
			2026R11110003	福建淡水养殖多病原拮抗性益生菌筛选及其应用潜力研究	刘洋	2026/2029	17	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	
22	2026R11111	福建省农业科学院水稻研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11111001	基于抗逆性与产量、品质协同提升的水稻新品种选育	李佳静	2026/2029	28	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所	81
			2026R11111002	抗稻瘟病蛋白Pigm-1下游组分的鉴定与抗病新种质创制	林少俊	2026/2029	23	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所	
			2026R11111003	紫肉疣737花青素时空特异性合成特性及其调控解析	罗立新	2026/2029	30	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所	
23	2026R11112	福建省农业科学院植物保护研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11112001	入侵生物福寿螺和非洲大蜗牛靶向诱杀剂的研究与应用	刘其全	2026/2029	15	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所	74
			2026R11112002	烟粉虱、桃蚜和拟轮枝镰孢菌的抗药性监测与治理技术研发与应用	卢学松	2026/2029	59	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所	
			2026R11113001	红萍孢子超低温保存平台建设	陈恩	2026/2028	30	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所	
24	2026R11113	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11113001	功能微生物发酵工艺关键技术及菌剂应用	刘欣	2026/2029	42	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境研究所	72
			2026R11114001	畜禽重要病原致病机制解析及免疫诊断防控产品研发	陈玉红	2026/2029	27	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	
			2026R11114002	蛋鸡支原体病和禽腺病毒病的流行特征及家兔主要细菌病的绿色防控	王锦祥	2026/2029	27	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	
25	2026R11114	福建省农业科学院畜牧兽医研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11114003	粪污资源化高效降解菌筛选及绿色养殖技术研究	缪伏荣	2026/2029	27	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	81
			2026R11115001	普通玉米耐旱耐盐耐渍、定向改良与育种利用	李刚	2026/2029	45	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院生物技术研究所	
			2026R11115002	美洲鳃鲷“出血性烂鳃病”的发病机制研究	杨金先	2026/2029	23	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院生物技术研究所	
26	2026R11115	福建省农业科学院生物技术研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11116001	福建野生猕猴桃果实糖组分含量评价与高糖种质筛选	冯新	2026/2029	22	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所	67
			2026R11116002	轮枝修剪对龙眼树体生长及成花的影响研究	许奇志	2026/2029	22	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所	
			2026R11116003	百香果泛基因组与结构变异研究	唐雅君	2026/2029	23	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所	
27	2026R11116	福建省农业科学院果树研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11117001	春闰多茶类降脂活性评价及特色、功能饮品研发	钟秋生	2026/2029	30	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	61
			2026R11117002	高香型茶树品种春闰养分需求规律及专用肥研发	王峰	2026/2029	31	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	
			2026R11117002	高香型茶树品种春闰养分需求规律及专用肥研发	王峰	2026/2029	31	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	
28	2026R11117	福建省农业科学院茶叶研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R11117002	高香型茶树品种春闰养分需求规律及专用肥研发	王峰	2026/2029	31	福建省农业科学院	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	61

序号	项目编号	项目名称	选题项目编号	自主选题名称	选题负责人	选题起止年限	申请金额	拨款单位	主管部门	承担单位	资助经费(万元)
29	2026R1118	福建省农业科学院亚热带农业研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1118001	弱光下青枣成熟期果实糖分积累的分子机制	邹晖	2026/2029	16	福建省农业科学院亚热带农业研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院亚热带农业研究所	48
			2026R1118002	钙镁硼锌叶面肥提高果蔗茎秆抗裂能力的关键技术及调控机制研究	张明辉	2026/2029	16				
			2026R1118003	冬夏季漳州产区“闽蕉1号”香蕉风味品质差异及其分子解析	张帅	2026/2029	16				
30	2026R1119	福建省农业科学院作物研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1119001	温带早熟甜玉米种质资源的引进、创制与杂种优势群划分	张扬	2026/2029	15	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院作物研究所	85
			2026R1119002	丝瓜果实表型性状的鉴定及应用	朱海生	2026/2029	15				
			2026R1119003	适制酸菜的芥菜品种筛选及其配套加工工艺研发	薛珠政	2026/2029	15				
			2026R1119004	香花型文心兰种质评价、利用与种苗繁育技术研究	钟准钦	2026/2029	15				
			2026R1119005	基于化肥减量配施的姜黄品质调控技术体系研究与示范	李程勋	2026/2029	25				
31	2026R1120	福建省农业科学院农产品加工研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1120001	福建地域特色畜水产品品质解析及应用	黄知凡	2026/2029	37	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院农产品加工研究所	67
			2026R1120002	特异微生物功能性物质定向代谢调控及应用	黄菊青	2026/2029	30				
32	2026R1121	福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1121001	新茶饮背景下福建县域传统茶产业的转型困境与突破路径研究	陈志峰	2026/2029	30	福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所	55
			2026R1121002	生态产品价值实现视域下海水养殖蓝碳的分层核算、分级认定与闽台协同实现机制研究	张精	2026/2028	25				
33	2026R1122	福建省农业科学院食用菌研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1122001	桑黄菌丝-灵芝子实体复合发酵的营养风味增效机制研究及功能产品开发	孔子浩	2026/2029	20	福建省农业科学院食用菌研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院食用菌研究所	58
			2026R1122002	绣球菌栽培副产物高值化利用关键技术研究	江晓凌	2026/2029	19				
			2026R1122003	破氮比调控斑玉蕈菌丝体谷氨酸代谢及其子实体风味预测研究	李佳欢	2026/2028	19				
34	2026R1123	福建省农业科学院数字农业研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1123001	基于多源数据融合的水稻表型感知关键技术研究	郑承绪	2026/2028	27	福建省农业科学院数字农业研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院数字农业研究所	54
			2026R1123002	基于无人机的柑橘园智能巡检装备及关键技术研发	邵晓翔	2026/2028	27				
35	2026R1124	福建省闽东水产研究所2026年第二批省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1124001	高体鲷人工繁育技术研究	郑钦华	2026/2028	22	福建省闽东水产研究所	福建省科学技术厅(宁德市科学技术局)	福建省闽东水产研究所	37
			2026R1124002	基于精准营养的鲍配合饲料应用技术研究	陈武	2026/2028	15				
合计											2000

