

福建省财政厅 福建省科学技术厅 文件

闽财指〔2026〕421号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于安排 2026年中央引导地方科技发展资金 (科技创新基地建设)的通知

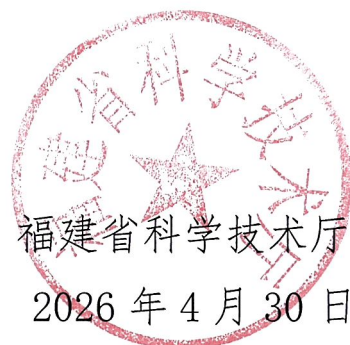
有关单位：

根据《财政部关于提前下达2026年中央引导地方科技发展资金预算的通知》(财教〔2025〕243号)要求，经研究，现安排你单位2026年中央引导地方科技发展资金___万元(具体详见附件)，支出列“2060302 社会公益研究”，部门经济分类列“30299 其他商品和服务支出”，政府经济分类列“50502 商品和服务支出”。

请各相关单位在福建省科技计划项目管理信息系统上按《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）签订任务书，认真组织实施。同时，严格按照《财政部 科技部关于印发〈中央引导地方科技发展资金管理办法〉的通知》（财教〔2023〕276号）和《福建省科学技术厅关于印发〈福建省中央引导地方科技发展资金项目管理实施细则〉的通知》（闽科资函〔2021〕106号）等有关规定，专款专用，加强监督和管理。请做好绩效跟踪管理，切实提高财政资金使用效益。

- 附件：1. 2026年中央引导地方科技发展资金（福建省属公益类科研院所基本科研专项项目）经费表
2. 2026年中央引导地方科技发展资金（福建省属公益类科研院所竞争性项目）经费表
3. 专项资金绩效目标表



信息公开类型：主动公开

抄送：财政部福建监管局。

福建省财政厅办公室

2026年4月30日印发



2026年中央引导地方科技发展资金（福建省属公益类科研院所基本科研专项项目）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	项目主管部门	承担单位	资助经费（万元）
1	2026R1001001	厦门大学抗癌研究中心2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1001001	新型黄连素衍生物B12在肿瘤光动力治疗中的作用及机制研究	张文青	2026/2028	8	厦门大学	厦门大学	厦门大学抗癌研究中心	58
			2026R1001002	尿酸调控胆管癌神经浸润的靶点及分子机制研究	王钦磊	2026/2029	8				
			2026R1001003	仿生纳米反应器DTSTCD@4TV调控乳酸代谢增强声动力免疫治疗三阴性乳腺癌及机制研究	罗芳洪	2026/2028	21				
			2026R1001004	USP39通过调控TrkB可剪接抑制Hippo-YAP通路促进肝脏再生	宋刚	2026/2028	21				
2	2026R1002001	福建师范大学地理研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1002001	基于大语言模型与多模态社交媒体数据的灾害事件信息提取方法研究	林广发	2026/2029	12	福建师范大学	福建师范大学	福建师范大学地理研究所	77
			2026R1002002	耦合生态过程与簿记模型的桉树全生命周期碳收支模拟研究	陈耀亮	2026/2029	15				
			2026R1002003	东南沿海热浪-台风-暴雨级联灾害识别与风险评估	游介文	2026/2029	12				
			2026R1002004	黄山松内外双菌根转换及其对幼苗建植的影响研究	胡丹丹	2026/2029	12				
			2026R1002005	在闽台胞家庭化迁移与婚姻关联研究	肖宝玉	2026/2029	6				
			2026R1002006	闽台乡建乡创与城乡融合发展：基于乡村聚落重构与居民生计变迁视角	柯文前	2026/2029	8				
			2026R1002007	亚热带典型山地泥炭有机碳累积过程及其水热驱动机制	张彦	2026/2029	12				
			2026R1003001	槲子多糖基于肠道微生物的免疫调节机制研究	张宝戈	2026/2029	10				
			2026R1003002	复合益生菌发酵促进柴胡疏肝散活性成分转化及其改善失眠的作用机制研究	刘坦	2026/2029	10				
			2026R1003003	电针通过调控Piezo1/HIP-1 α /糖酵解轴介导巨噬细胞极化减轻炎症反应改善大鼠心肌缺血损伤的机制研究	萨喆燕	2026/2029	13				
3	2026R1003004	福建省中医药科学院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1003004	续苓健骨方自组装纳米粒子的制备及其骨质疏松症治疗效应研究	陈娟	2026/2029	35	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	95
			2026R1003005	基于糖酵解途径探讨六味地黄丸调控成骨细胞分化防治PMOP的机制研究	陈赛楠	2026/2029	7				
			2026R1003006	基于“成分-靶点-药代”多维整合的奋药重瓣铁线莲乙醇提取物透皮抗炎作用机制与药效物质基础研究	韩洁	2026/2029	10				
			2026R1003007	药食同源黄精的生物转化发酵关键技术及特色康普茶产品开发	黄璐瑶	2026/2029	10				

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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)
4	2026R1004 1004	福建省农业机械化学研究所(福建省机械科学研究院)2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1004001	基于标识识别的机器人行走控制装置研发	吴瞿	2026/2028	13	福建省农业机械化学研究所(福建省机械科学研究院)	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)	116
			2026R1004002	基于深度学习生猪体况分级智能检测系统的研发	陈进	2026/2028	14				
			2026R1004003	“梁黑种子”物理处理关键技术研究与装备研发	林必忠	2026/2028	14				
			2026R1004004	稻种含水率检测技术与装置研究	韩凯	2026/2028	14				
			2026R1004005	动态追踪式粉尘智能感知与处理设备的研发	郑岸颖	2026/2028	14				
			2026R1004006	畜禽养殖用菌剂精量供料机	龚丹青	2026/2028	14				
			2026R1004007	基于多焦点视觉的水稻穗头检测模型研发	庄婷婷	2026/2028	15				
			2026R1004008	福建省智能机器人产业链协同机制与路径优化研究	林佳琪	2026/2027	3				
			2026R1004009	槽式烘干机智能精准烘干关键技术研究	姜利昭	2026/2028	15				
			5	2026R1005 1005	福建省微生物研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1005001	酶抑制剂喷司他丁分离纯化工艺研究				
2026R1005002	支链氨基酸对脂肪侧链合成的定向调控研究	方志错				2026/2029	16				
2026R1005003	发酵与半合成药物研发平台技术研究	连云阳				2026/2028	300				
2026R1005004	基于光动力与化疗协同机制的花青类光敏前药的合成与应用研究	申贝				2026/2029	16				
2026R1005005	依维莫司有关物质的分离鉴定与生物活性评价	李清琴				2026/2029	15				
2026R1005006	复方地巴唑氢氯噻嗪胶囊的溶出研究	陈宇翔				2026/2029	10				
2026R1005007	新红曲与商品红曲的非靶向代谢组学比较研究	林军				2026/2029	6				
2026R1005008	吡咯喹啉醌高产菌株诱变选育及发酵工艺优化研究	郑孝贤				2026/2028	15				
2026R1005009	益生乳酸菌灵芝发酵饮料的研发	郑秋霞				2026/2029	6				
6	2026R1006 1006	福建省测试技术研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目				2026R1006001	银基等离激元超结构的可控构筑及其在新精神活性物质的精准筛查应用	曾文灿	2026/2029	15	福建省测试技术研究所
			2026R1006002	以稻壳为原料制备锂离子动力电池硅碳负极材料	王静楠	2026/2028	10				
			2026R1006003	绿色大健康产品质量检测平台技术研究	陈桂云	2026/2029	300				
			2026R1006004	基于物联网传感技术的仪器状态采集分析系统研究	吴杰	2026/2029	7				
			2026R1006005	基于广谱适配体识别的双信号荧光传感器用于畜产品中喹诺酮类抗生素的多残留分析	曾晓雪	2026/2029	10				
			2026R1006006	新能源锂电池电动自行车火灾勘察检验技术研究	饶欣怡	2026/2029	11				

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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)	
7	2026R1007	福建海洋研究所 2026年省属公益类 科研院所基本科研 专项项目	2026R1007001	厦门海域海洋藻类与其藻际细菌群落的多样性和关联性分析	温淑婷	2026/2029	11	福建海洋研究所	福建省科学技术厅	福建海洋研究所	83	
			2026R1007002	台风影响下红树林消浪能力研究	姚弘毅	2026/2029	28					
			2026R1007003	基于国土空间规划背景下填海类海洋功能区适宜性研究——以围头湾海域为例	蓝尹余	2026/2029	15					
			2026R1007004	基于可见光的赤潮边界识别与密度分级研究	俞俊毅	2026/2029	8					
			2026R1007005	营养盐脉冲驱动下赤潮藻光谱动态响应与早期预警研究	骆巧琦	2026/2029	21					
8	2026R1008	福建省科学技术信息研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1008001	开源视阈下福建省重点实验室“人工智能+”情报感知研究	张帆	2026/2028	7	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	590	
			2026R1008002	基于场景应用的福建省规模化电化学储能高质量发展研究	李敏	2026/2028	7					
			2026R1008003	福建省科技大脑关键技术研究	林劲松	2026/2028	500					
			2026R1008004	科技报告数据治理利用与质量管理协同机制研究——以福建省为例	廖奇梅	2026/2029	35					
			2026R1008005	福建省生物医药领域重点实验室竞争力优化提升策略研究	刘勇	2026/2028	10					
			2026R1008006	闽台比较视角下福建省合成生物学创新发展研究	施结燕	2026/2028	7					
			2026R1008007	基于多Agent协同博弈的科技人才高信度图谱构建与应用	陈晓婉	2026/2028	10					
			2026R1008008	人工智能驱动软件与信息技术服务业创新发展的机制研究	叶梦羊	2026/2028	7					
			2026R1008009	福建省科技重大专项项目风险评估研究	黄君妍	2026/2028	7					
			9	2026R1009	福建省林业科学研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1009001	马尾松抗松材线虫病评价技术及诱变种质资源的筛选研究					曾丽琼
2026R1009002	山乌柏观赏资源收集及保存研究	严雅君				2026/2029	10					
2026R1009003	茶油关键挥发性物质组成及其形成机制研究	于森				2026/2029	13					
2026R1009004	自动化竹丝捆扎关键技术与装备研发	余文泉				2026/2029	8					
2026R1009005	竹笋农残双质谱联用检测技术的研发与应用	黄沐晨				2026/2029	13					
2026R1009006	红椎无性系种子园交配系统分析及亲本优化	许冰				2026/2029	15					
2026R1009007	基于多维生态位探讨人类干扰下同域食肉动物的共存机制	姬程鹏				2026/2029	15					
2026R1009008	沿海山地森林生态系统蓄水与固碳协同增效技术	陈维梁				2026/2029	13					
2026R1010001	异质性网络化的武夷山国家公园物种多样性智能监测的关键技术研究与应用	李佐越				2026/2029	18					
2026R1010002	武夷山国家公园不同海拔脊线植被的群落学特征和分布格局	朱建琴				2026/2029	18					
2026R1010003	生境异质性与松材线虫-媒介昆虫互作网络的影响机制及生态调控应用	刘献洲	2026/2029	17								
10	2026R1010	武夷山国家公园福建科研监测中心2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目										

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	项目主管部门	承担单位	经费(万元)
11	2026R1011011	福建省热带作物科学研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1011001	樱桃番茄砧木耐热性评价与筛选	胡慧芳	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	65
			2026R1011002	人工补光对彩色甜椒生育期、产量及品质的影响	谢晓清	2026/2029	14				
			2026R1011003	百香果光合系统响应高温胁迫的研究	江莉	2026/2029	21				
			2026R1011004	光温复合胁迫对血叶兰次生代谢的影响与机制研究	李鑫	2026/2029	15				
			2026R1012001	金线莲苷调控染色质可及性诱导铁死亡抑制结肠直肠癌的机制研究	卢雪花	2026/2029	15				
12	2026R1012	福建省医学科学研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1012002	赖氨酸羟化酶2 (PLOD2) 及高温需求蛋白酶3 (HtrA3) 促进结肠癌细胞的增殖、迁移和侵袭分子机制研究	陈金烟	2026/2029	16	福建省医学科学研究所	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学院	72
			2026R1012003	泽泻内生真菌Penicillium Oxalicum抗肿瘤活性及药效物质基础研究	徐小妹	2026/2029	16				
			2026R1012004	靶向肿瘤干性靶点 LGR5 跨膜区的别构小分子配体开发及其作用机制研究	李翠霞	2026/2029	25				
			2026R1013001	横纹东方鲀的基因资源开发与初步应用	刘波	2026/2029	10				
			2026R1013002	河鲀精巢源抗氧化与抗疲劳多肽的制备、功能评价及产品开发	刘淑集	2026/2029	13				
			2026R1013003	栝楼类塑胶养殖网箱深远海应用安全性研究	黄桂芳	2026/2029	15				
			2026R1013004	基于DNA条形码技术的福建海区常见鱼类多样性研究及数据库构建	徐春燕	2026/2029	15				
			2026R1013005	厚壳貽贝彩虹壳新品系选育及其生长与遗传多样性分析	郭香	2026/2029	10				
			2026R1013006	藻源胞外囊泡对敏感性皮肤的舒缓功效及机制	陈贝	2026/2029	15				
			2026R1013007	不同贝类对养殖尾水中浮游植物的滤食效果研究	朱雨晨	2026/2029	10				
13	2026R1013	福建省水产研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1013008	日本鲭人工繁育和养殖关键技术研究	郭少鹏	2026/2029	10	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	126
			2026R1013009	海水养殖池塘生境优化与稳态维持技术	许晓斌	2026/2029	15				
			2026R1013001	福建沿海海豚公众参与式标准化监测体系构建及数据应用	吴同晋	2026/2029	13				
			2026R1014001	抗盾纤毛虫的药物筛选及作用靶点分析	卓玉琛	2026/2029	16				
			2026R1014002	马口鱼性腺发育分子机制研究	何国森	2026/2028	10				
14	2026R1014	福建省淡水水产研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1014003	长汀汀江大刺鲃国家级水产种质资源保护区外来鱼类入侵风险评估	钟国龙	2026/2029	10	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	86
			2026R1014004	棘胸蛙12T级高质量基因组图谱组装与分析	赵吉	2026/2029	24				
			2026R1014005	大口黑鲈体内土腥味物质富集与净化动力学研究	林丽聪	2026/2029	10				
			2026R1014006	罗非鱼脆化养殖周期优化研究	梁萍	2026/2029	16				

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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)
15	2026R1015	福建省环境科学研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1015001	福建省重点流域全氟化合物与抗生素的多介质时空演变趋势及生态风险研究	高之涵	2026/2028	14	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	65
			2026R1015002	闽台生态环境共治融合机制研究	黄珠美	2026/2027	7				
			2026R1015003	基于稳定同位素和分子生物学技术的闽江碳氮磷合溯源及影响机制研究	吴雪娥	2026/2029	18				
			2026R1015004	华东高山森林背景区域臭氧背景值演变及特征研究	苏彬彬	2026/2027	11				
			2026R1015005	基于人工湿地功能基团和微生物调控的全氟化合物强化去除和机制研究	周玥	2026/2029	15				
16	2026R1016	福建省计量科学研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1016001	余氯在线分析仪量溯源系统研究	林国辉	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	140
			2026R1016002	面向新能源储能系统的电池内阻测试微欧级校准装置的研制	林锋	2026/2029	13				
			2026R1016003	基于高精度测量机器人的无人机飞行性能测试系统	刘震	2026/2029	15				
			2026R1016004	基于刚性系数特征的质量流量计在线核查装置研究	詹男杰	2026/2029	15				
			2026R1016005	基于多模态光谱数据融合的红茶产地与品质判别关键技术研究	魏沙沙	2026/2029	15				
			2026R1016006	基于AI融合与机器人技术的液相色谱智能计量系统研究	肖娜丽	2026/2029	17				
			2026R1016007	面向量子重力计量的原子冷却方法研究	何萌	2026/2029	15				
			2026R1016008	医学影像性能检测模体标准装置研究	徐天琪	2026/2029	15				
			2026R1016009	高精度霍尔式微位移传感器检测关键技术开发和应用	阙鹏峰	2026/2029	17				
			2026R1017001	标准国际化跃升工程中知识产权保护策略研究	于喆	2026/2029	4				
17	2026R1017	福建省标准化研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1017002	生产性服务业中企业智能化成熟度测评研究	杨爱军	2026/2028	26	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	70
			2026R1017003	推进福建省高端合金产业高质量发展的标准体系与实施路径研究	蔡梅	2026/2028	12				
			2026R1017004	基于多源数据的技术性贸易措施对福建省出口贸易影响研究	陈菁	2026/2029	14				
			2026R1017005	“双碳”目标驱动下福建省新能源标准体系框架构建及实施路径研究	李晨	2026/2028	6				
			2026R1017006	GS1编码体系在服装产业的应用研究与实施推广	孙庭鑫	2026/2029	8				
18	2026R1018	福建省水利水电科学研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1018001	基于机器视觉的土石坝坝病害智能识别方法及应用研究	赵紫豪	2026/2029	23	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	72
			2026R1018002	基于物理信息融合的软土地基水闸安全监测与预警方法研究	林日东	2026/2029	27				
			2026R1018003	水利工程多特质边坡微生物矿化固坡技术研究	王琪	2026/2029	22				
19	2026R1019	福建省体育科学研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1019001	头皮针对脑力疲劳运动员运动表现的影响	冯海清	2026/2029	18.5	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	47
			2026R1019002	家长反兴奋剂认知水平与态度倾向对青少年运动员兴奋剂规避行为的影响研究	吴隽	2026/2029	10				
			2026R1019003	高水平激流回旋运动员VR训练的对比研究	王勇	2026/2028	18.5				

序号	项目编号	项目名称	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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)
			选题项目编号								
20	2026R1020 1020	福建省安全生产科学研究院2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1020001	物联网+边缘计算融合的高层建筑火灾人员定位救援系统研究	徐光荣	2026/2028	10	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	59
			2026R1020002	福建省非高危行业生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员培训考核规范研究	王晓群	2026/2027	5				
			2026R1020003	铝加工行业(深井)铸造安全风险防控技术研究	胡金花	2026/2027	12				
			2026R1020004	基于安全宣传“五进”视角的福建省应急科普宣传效能提升研究	林宙峰	2026/2027	8				
			2026R1020005	福建省市政管廊设施运维安全技术规范研究	吴剑锐	2026/2028	8				
21	2026R1021 1021	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1021001	大黄鱼雌体虫感染对肠道菌群的影响及关键微生物功能机制解析	刘兰英	2026/2029	16	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所	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	70
			2026R1021002	外源水杨酸调控茶树抗逆性及其鲜叶品质形成综合效应研究	朱秋芳	2026/2029	15				
			2026R1021003	基于荧光量子点的动物性食品中氟喹诺酮类药物残留定量快速检测技术研究	梁立杰	2026/2029	13				
			2026R1021004	采收不同温度贮藏过程中百香果的生理生化响应及次生代谢物含量的变化	任丽花	2026/2029	12				
			2026R1021005	香菇等4种食用菌中内源性苯甲酸的来源解析	郑云云	2026/2029	14				
22	2026R1022 1022	福建省农业科学院水稻研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1022001	水稻耐盐设计育种及其应用	蔡秋华	2026/2029	48	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所	121
			2026R1022002	稻虱缨小峰逆境胁迫下的群寄生及调控机制	施龙清	2026/2029	22				
			2026R1022003	适合华南稻区的抗病新组合选育	潘德灼	2026/2029	25				
			2026R1022004	基于基因组辅助育种的高抗性淀粉水稻恢复系创制及应用	罗曦	2026/2029	26				
			2026R1023001	茶轮斑病菌快速检测及高效拮抗菌筛选与作用机制	刘晓菲	2026/2029	14				
23	2026R1023 1023	福建省农业科学院植物保护研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1023002	芽胞杆菌脂肽与新烟碱类杀虫剂对小型害虫一天敌系统的调控作用	陈峥	2026/2029	45	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所	104
			2026R1023003	高效杀菌剂对多花黄精炭疽病原菌抗性机制与残留风险评估	周先治	2026/2029	45				
			2026R1024001	基于破控氮策略的黑水虻转化鸡粪的研究与应用	陈德局	2026/2029	27				
24	2026R1024 1024	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1024002	中草药套种与微生物菌剂协同提升茶园土壤健康的技术研究	韩海东	2026/2029	20	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	112
			2026R1024003	富磷生物炭缓释剂研发及红壤磷素高效利用技术	H菁	2026/2029	20				
			2026R1024004	PBAT全生物降解地膜的降解规律研究与应用	贾宪波	2026/2029	45				

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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)
25	2026R1025	福建省农业科学院畜牧兽医研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1025001	畜病快速诊断技术与免疫增强技术的研发与应用	魏宏	2026/2029	18	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	121
			2026R1025002	畜禽功能菌剂的开发及应用研究	张晓佩	2026/2029	30				
			2026R1025003	水禽肠道重要病原体诊断与防控关键技术研发	吴胜会	2026/2029	20				
			2026R1025004	海鲜菇加工副产物在草食动物(羊、兔)中的高值化饲料利用技术研究	孙世坤	2026/2029	23				
			2026R1025005	生猪固碳健康养殖提质增效关键技术研究与应	叶鼎承	2026/2029	30				
26	2026R1026	福建省农业科学院生物技术研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1026001	基于Waxy基因的水稻直链淀粉含量关联性规律分析及糯稻品种定向创制	杨绍华	2026/2029	24	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院生物技术研究所	98
			2026R1026002	欧洲鳗细胞悬浮培养体系的建立和应用	郑在予	2026/2029	24				
			2026R1026003	鲜食百香果新品种选育及种苗繁育关键技术研发	彭小彤	2026/2029	24				
			2026R1026004	FvSpa2调控拟枝镰刀菌致病性的机制研究	郭新睿	2026/2029	13				
			2026R1026005	鳗鲡疱疹病毒活疫苗的研制与免疫效果评价	陈强	2026/2029	13				
27	2026R1027	福建省农业科学院果树研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1027001	鲜食余甘子新品种选育及关键技术研发与应用	王建超	2026/2029	31	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院果树研究所	97
			2026R1027002	生长素调控李果实软化的分子机制	林炎娟	2026/2029	17				
			2026R1027003	百香果优良砧木品种选育及应用	余东	2026/2029	33				
			2026R1027004	橄榄醇溶性成分与中药质量标志物鉴定	沈朝贵	2026/2029	16				
			2026R1028001	原生茶树种质收集鉴定与低咖啡碱种质的挖掘利用	孔祥瑞	2026/2029	41				
28	2026R1028	福建省农业科学院茶叶研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1028002	特异茶树高GCG儿茶素超积累分子机制研究	张亚真	2026/2029	20	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院茶叶研究所	91
			2026R1028003	茶渣破点/壳聚糖复合膜的构建及其应用研究	林清霞	2026/2029	30				
			2026R1029001	外源激素与不同施肥方式对苦瓜品质的调控机制研究	林国容	2026/2029	22				
29	2026R1029	福建省农业科学院亚热带农业研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1029002	迷迭香挥发性成分对尖孢镰刀菌抑制活性研究	吴维坚	2026/2029	12	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	68
			2026R1029003	基于多品种木薯的高效抗性淀粉制备、特性分析及产品开发研究	洪佳敏	2026/2029	12				
			2026R1029004	植物乳杆菌发酵毛叶枣汁功效成分与益生作用研究	伍慧妮	2026/2029	22				

序号	项目编号	项目名称	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	项目主管部门	承担单位	资助经费(万元)
			选题项目编号								
30	2026R10301030	福建省农业科学院作物研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1030001	玉竹和金银花等药食同源资源收集与评价	苏海兰	2026/2029	18	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	125
			2026R1030002	基于“表型+分子”技术的苦瓜种质资源高效鉴定体系初探	陈宇华	2026/2029	11				
			2026R1030003	优质紫肉甘薯种质材料评价创制与新品种选育	林赵森	2026/2029	18				
			2026R1030004	冬瓜休眠解除过程的生理生化及转录组学研究	叶新如	2026/2029	14				
			2026R1030005	鲜食玉米耐低温材料鉴定及基因挖掘	詹晓麟	2026/2029	12				
			2026R1030006	高蛋白大豆种质资源筛选及利用研究	蓝新隆	2026/2029	11				
31	2026R10311031	福建省农业科学院农产品加工研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1030007	苦瓜优良资源筛选与果实性状遗传规律研究	陈阳	2026/2029	22	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	87
			2026R1030008	赏药兼用型石斛兰品种选育与配套种苗繁育技术研发	叶秀仙	2026/2029	19				
			2026R1031001	多花黄精炮制技术创新	翁敏劼	2026/2029	20				
			2026R1031002	典型贝类副产物的高值化利用关键技术研究与应	吴晓梅	2026/2029	67				
32	2026R10321032	福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1032001	新质生产力视角下福建“三茶”高质量发展水平测度与实现路径研究	张梅	2026/2028	10	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	76
			2026R1032002	福建省品牌农业价值共创的治理机制与路径优化研究	庄忠敏	2026/2028	12				
			2026R1032003	涉台农业信息资源采集分析与利用	许静	2026/2028	26				
			2026R1032004	福建省特色农业产业发展研究	罗莎莎	2026/2028	20				
			2026R1032005	福建省科技期刊高质量发展对策研究	于洪杰	2026/2028	8				
			2026R1033001	广叶绣球菌野生种质资源收集及综合评价	王昕	2026/2029	13				
33	2026R10331033	福建省农业科学院食用菌研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1033002	航天诱变选育双孢蘑菇优良创新种质	郑惠清	2026/2029	13	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	74
			2026R1033003	紫芝固态发酵改良小麦品质研究	翁梦婷	2026/2028	12				
			2026R1033004	食用菌多糖对淀粉理化特性的调控作用研究	王潇	2026/2029	12				
			2026R1033005	基于数字图像技术的食用菌菌落表型性状分析	朱昱	2026/2029	12				
34	2026R10341034	福建省农业科学院数字农业研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1033006	江西绿僵菌深层发酵工艺研究	李金成	2026/2029	12	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	69
			2026R1034001	数智温室智能化装备技术研发与应用	苏明星	2026/2028	49				
			2026R1034002	基于知识增强与智能体推理的茶园农技决策系统关键技术研发	林娜	2026/2029	20				
35	2026R10351035	福建省闽东水产研究所2026年省属公益类科研院所基本科研专项项目	2026R1035001	基因组技术在大黄鱼优良体形性状育种中的应用研究	张艺	2026/2028	28	福建省闽东水产研究所	宁德市科学技术局	福建省闽东水产研究所	52
			2026R1035002	微塑料环境暴露对大黄鱼脾脏的影响	张芳芳	2026/2028	24				
合计											4100

2026年中央引导地方科技发展资金（福建省属公益类科研院所竞争性项目）经费表

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨款单位	项目主管单位	牵头单位	合作单位	负责人	资助经费 (万元)
					总计					990
					厦门大学 汇总					20
1	2026R1036	利用CRISPR-dCas9靶向定位系统研究S1v3表观调控蛋白在特定染色体位置调控乳腺癌治疗耐受和转移的机制研究	公益类竞争性项目	2026/2029	厦门大学	厦门大学	厦门大学抗癌研究中心		王潇	20
2	2026R1037	面向气候韧性的福建省屋顶光伏资源识别、多情景发展与风险评估研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建师范大学 汇总	福建师范大学	福建师范大学地理研究所		王远	20
3	2026R1038	电针调控NRF2/ABC轴改善抑郁症模型大鼠抑郁症状的机制研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省中医药科学院 汇总	福建中医药大学	福建省中医药科学院		潘晓华	20
4	2026R1039	六味地黄方基于TFEB/JUNB-CLCF1新靶标的抗骨质疏松药物基础及作用机制研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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		谢丽华	20
5	2026R1040	花哈大水面人工育苗监测作业机的研发	公益类竞争性项目	2026/2028	福建省农业机械化学研究所（福建省农业机械化学院） 汇总	福建省工业和信息化厅	福建省农业机械化学研究所（福建省农业机械化学院）	福安市荣洋船舶科技发展有限公司	翁祖强	20
6	2026R1041	基于PI3K和mTORC1双靶点筛选策略的新型靶向抗癌药物的合成与药效评价	公益类竞争性项目	2026/2029	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		李夸良	20
7	2026R1042	高效融合光动力-化疗协同治疗的星孢菌素光控前药的构建和临床前药效学评价	公益类竞争性项目	2026/2029	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		陈楠楠	20
8	2026R1043	快速升温法制备钠离子电池硬碳负极材料	公益类竞争性项目	2026/2028	福建省测试技术研究所 汇总	福建省科学技术厅	福建省测试技术研究所	福建师范大学；福建理工大学	黄建明	20
9	2026R1044	面向高端电子器件的聚酰亚胺薄膜热安全气体指纹检测方法与风险评估技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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		林岸清	20
10	2026R1045	基于深度学习的电气故障痕迹AI智能识别系统研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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	中国矿业大学	余振平	20

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨款单位	项目主管单位	牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)
					福建省科学技术信息研究所 汇总					10
11	2026R1046	科技创新和产业创新深度融合机理与福建路径研究	公益类竞争性项目	2026/2028	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		郑丽容	5
12	2026R1047	产业链需求牵引的福建重点实验室体系全域协同布局策略及路径研究	公益类竞争性项目	2026/2028	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		吴峰	5
					福建省林业科学研究院 汇总					40
13	2026R1048	多组学融合的马尾松抗性侵种筛选系统研用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省林业科学研究院	福建省林业局	福建省林业科学院	福建农林大学海峡联合研究院	蔡守平	20
14	2026R1049	代塑材用毛竹原料林高效培育技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省林业科学研究院	福建省林业局	福建省林业科学院		郑蓉	20
					福建省医学科学研究院 汇总					5
15	2026R1050	海峡两岸脑机接口技术发展模式与医疗应用策略比较研究	公益类竞争性项目	2026/2028	福建省医学科学研究院	福建省卫生健康委员会	福建省医学科学院		陈乐	5
					福建省淡水水产研究所 汇总					60
16	2026R1051	鳃滤器与AngiV结构蛋白互作体系构建及其在靶向药物研发中的应用潜力研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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	集美大学	曾占壮	20
17	2026R1052	黄鱔生殖细胞移植大驯化代孕技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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	中国科学院水生生物研究所	王茂元	20
18	2026R1053	中国鲎(黑皮鲎期)营养与代谢及其调控机制研究	公益类竞争性项目	2026/2028	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		陈志	20
					福建省环境科学研究院 汇总					40
19	2026R1054	高温驱动的福建省BVOCs排放变化规律与清单优化研究	公益类竞争性项目	2026/2028	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	福建师范大学	倪尔灵	20
20	2026R1055	微循环型复合功能菌群驱动酸性矿山涌水重金属定向钝化技术研发与应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	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	华东师范大学	郭世鸿	20
					福建省计量科学研究院 汇总					20
21	2026R1056	工业锅炉破效评价方法及检测设备研制	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省计量科学研究院	福建省市场监督管理	福建省计量科学研究院	福建省锅炉压力容器检验研究院; 福建理工大学	陈为晶	20
					福建省水利水电科学研究院 汇总					20
22	2026R1057	福建省区域供水多尺度抗旱韧性智能调度系统研发	公益类竞争性项目	2026/2029	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		陈宇杰	20

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨款单位	项目主管单位	牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)
23	2026R1058	福建普香型白酒的风味形成及品质调控关键技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所 汇总	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	福建双龙戏珠酒业有限公司	林永辉	20
24	2026R1059	多组学联合解析不同海拔环境对水稻产量和品质的影响	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院水稻研究所 汇总	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所		王颖姮	20
25	2026R1060	抗病优质糯稻设计育种与应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所		房贤涛	20
26	2026R1061	优质高异交和粳中间型水稻不育种质创制及应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院水稻研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院水稻研究所		胡荣华	20
27	2026R1062	花生茎腐病生防资源物源木霉菌肥料珠的制备及应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院植物保护研究所 汇总	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		余德亿	20
28	2026R1063	脂肪酶代谢基因SFAS和SISCD介导草地贪夜蛾适应非偏好寄主的分子机理	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		雷高科	20
29	2026R1064	重组融合蛋白对刺蛾类害虫的毒效机制与应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		郑宇	20
30	2026R1065	基于CRISPR/Cas9的七星瓢虫nAChR α 突变品系构建及其与噻虫胺的联合防控评价	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院植物保护研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院植物保护研究所		游泳	20
31	2026R1066	生物炭-磷钾活化菌协同修复酸化茶园的关键技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所 汇总	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所		王义祥	20
32	2026R1067	基于长期定位试验的红黄壤山地丘陵茶园面源污染监测及CREAMS模型应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省水土保持试验站; 福建隽永天香茶业有限公司	黄东风	20
33	2026R1068	贝莱斯芽胞杆菌脂肪酶防治太子参种参绿霉病的作用机制及其应用技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所		肖荣凤	20
34	2026R1069	球孢白僵菌生物有机肥的创制及其在番茄枯萎病防控中的应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所	福建农林大学海峡联合研究院	方宇	20
35	2026R1070	狼尾草汁益生菌发酵关键技术及在断奶仔猪上的应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所 汇总	福建省农业科学院	福建省农业科学院资源环境与土壤肥料研究所		黄小云	20
					福建省农业科学院畜牧兽医研究所 汇总					100

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨款单位	项目主管单位	牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)
36	2026R1071	左旋肉碱通过激活NRF2/AREB通路改善公免睾丸生精功能的机制研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		高承芳	20
37	2026R1072	当前鸡输卵管栓塞发生的病原学和发病机理初步研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		王晨燕	20
38	2026R1073	番鸭白肝病腺病毒弱毒株的选育及全基因组序列解析	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		陈仕龙	20
39	2026R1074	新谱系鸭源C型禽偏肺病毒G基因和SH基因缺失疫苗的研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省动物卫生监督所	王威威	20
40	2026R1075	禽多杀性巴氏杆菌优势克隆体外适应性特征及抑制技术研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所	福建省农业科学院畜牧兽医研究所		江南松	20
41	2026R1076	基于人工种子的百合种球繁育提升技术体系研发	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所		郑益平	20
42	2026R1077	水稻抽穗期耐热资源挖掘与育种利用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所		陈睿	20
43	2026R1078	玉米耐热性HSF-ZmDnaI-HSP70模块关联分析与标记开发应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所	福建省农业科学院生物技术研究所		陈子强	20
44	2026R1079	高功效橄榄种质资源的挖掘与应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院果树研究所	福建省农业科学院果树研究所		韦晓霞	20
45	2026R1080	特殊品种香韵花果香红茶的定向加工关键技术研究与应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院茶叶研究所		宋振硕	20
46	2026R1081	茶树食叶甲虫高效生防真菌水基覆盖剂剂研制与应用	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院茶叶研究所	福建省农业科学院茶叶研究所	福建农林大学	李慧玲	20
47	2026R1082	芥菜耐冷机制初探及资源筛选鉴定	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所		马慧斐	20
48	2026R1083	香花型蝴蝶兰种质评价、筛选与利用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所	福建省农业科学院作物研究所		陈燕	20
49	2026R1084	多花黄精发酵饮品加工关键技术研发及其功能性评价	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院农产品加工研究所		黄颖颖	20
50	2026R1085	福建竹笋汁的益生菌高值化转化及其促进肠道健康的应用研究	公益类竞争性项目	2026/2029	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院农产品加工研究所	福建省农业科学院农产品加工研究所		王琦	20

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨款单位	项目主管单位	牵头单位	合作单位	负责人	资助经费(万元)
					福建省农业科学院农业经济与科技信息研究所 汇总					10
51	2026R1086	新质生产力赋能闽台农业融合：协同创新新模式与系统实现路径研究	公益性项目	2026/2028	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		周琼	5
52	2026R1087	优化科技创新组织机制的福建实践与提升对策研究——以新型研发机构为例	公益性项目	2026/2028	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		刘用场	5
					福建省农业科学院数字农业研究所 汇总					25
53	2026R1088	基于多模态数据融合的芥菜耐盐性种质资源精准鉴定研究	公益性项目	2026/2029	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		王涛	20
54	2026R1089	乡村振兴背景下福建农业社会化服务平台构建战略研究	公益性项目	2026/2028	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		刘善文	5

