

福建省财政厅 福建省科学技术厅文件

闽财教指〔2025〕52号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于下达 2025年度省自然科学基金计划项目 和经费（市级）的通知

有关设区市财政局、科技局：

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）等相关规定，经研究决定，对21项省科技计划项目予以立项。现将补助经费下达给你们，收入列“1100246 科学技术共同财政事权转移支付收入”，具体项目经费和列支科目详见附件2、3。

请按照《福建省财政厅 福建省科学技术厅关于印发〈省级科技创新专项资金管理办法〉的通知》（闽财教〔2021〕28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，专款专用，加强监督和管理。请做好绩效跟踪管理，切实提高资金使用效益。

- 附件：1. 科技计划项目经费安排表（按设区市分组汇总）
2. 2025 年度福建省自然科学基金计划项目与经费表（科技创新专项）
3. 2025 年度福建省自然科学基金计划项目与经费表（高校联合）
4. 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

2025 年 8 月 15 日印发



附件1

科技计划项目经费安排表
(按设区市分组汇总)

设区市	项目数	本次下达项目资金(万元)	从省教育厅高校提升办学水平专项资金列支(万元)	已下达科技创新专项(闽财教指〔2024〕78号)资金(万元)	已下达科技创新专项(闽财教指〔2024〕78号)资金调整指标(万元)	本次从已下达科技创新专项(闽财教指〔2024〕78号)列支金额(万元)	本次核定后科技创新专项(闽财教指〔2024〕78号)剩余资金(万元)
福州市	12	111	90	4722	-27	21	4674
厦门市	4	27		0	27	27	0
莆田市	0	0		570.33	0	0	570.33
三明市	2	14		686	0	14	672
泉州市	3	19		1994	0	19	1975
漳州市	0	0		733.82	0	0	733.82
南平市	0	0		690.35	0	0	690.35
龙岩市	0	0		1117	0	0	1117
宁德市	0	0		1571	0	0	1571
平潭综合实验区	0	0		127	0	0	127
总计	21	171	90	12211.5	0	81	12130.5

附件2

2025年度福建省自然科学基金计划项目与经费表（科技创新专项）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	负责人	资助经费（万元）	备注 科目编码
1	2025J08127	AHLs介导藻菌互作强化养殖尾水中抗生素降解的效能与机制	创青项目	2025/2028	厦门理工学院	厦门理工学院环境科学与工程学院（环境工程系）	刘晓亚	6	2060203
2	2025J08128	融合先验网络的鲁棒多组学整合分析研究	创青项目	2025/2028	厦门理工学院	厦门理工学院计算机与信息工程学院（计算机科学与技术系）	肖顺鑫	7	2060203
3	2025J08129	荷载-腐蚀复合作用下钢混组合梁可拆卸螺栓连接件多物理场腐蚀行为与抗剪退化机理研究	创青项目	2025/2028	厦门理工学院	厦门理工学院土木工程与建筑学院（土木工程与建筑系）	张雅俊	8	2060203
4	2025J08130	基于液基限域界面实现缺陷拓扑孔的完美均一化研究	创青项目	2025/2028	厦门理工学院	厦门理工学院材料科学与工程学院	李维军	6	2060203
5	2025J08131	双碳背景下林业企业生态环境责任驱动机制研究	创青项目	2025/2028	福州市科学技术局	福州职业技术学院	龙凤姣	5	2060203
6	2025J08132	紫菜抗冻糖肽的构效关系与控冰机制研究	创青项目	2025/2028	福州市科学技术局	福州海洋研究院	杨傅佳	8	2060203
7	2025J08133	风电装备转子系统非线性热机耦合效应与轴承热失效机理研究	创青项目	2025/2028	福州市科学技术局	福州市福耀高等研究院	高朋	8	2060203
8	2025J08134	基于构建II型糖尿病骨类器官模型探究Integrin/RhoA通路调控骨结构重分布的机制研究	创青项目	2025/2028	三明市科学技术局	三明市第二医院；三明转化医学研究院	姜莹莹	7	2060203
9	2025J08135	ROS响应/病变软骨靶向型纳米粒延缓骨关节炎及其作用机制研究	创青项目	2025/2028	三明市科学技术局	三明转化医学研究院	周东阳	7	2060203
10	2025J08136	多组学解析根皮素抑制牙龈卟啉单胞菌的分子机制和构效关系	创青项目	2025/2028	泉州市科学技术局	黎明职业大学	吴德胜	7	2060203
11	2025J08137	复杂环境下陆空壁多栖机器人控制技术研究	创青项目	2025/2028	泉州市科学技术局	泉州装备制造研究所	黄呈伟	7	2060203
12	2025J08138	面向光纤通信系统的通感深度融合一体化研究	创青项目	2025/2028	晋江市科技和知识产权局	港理大（晋江）技术创新研究院有限公司	王力	5	2060203
合计								81	

附件3

2025年度福建省自然科学基金计划项目与经费表（高校联合）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	承担单位	负责人	资助经费（万元）	备注 科目编码
1	2025J01324	基于退化先验学习的真实世界图像超分辨率重建研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院计算机与大数据学院	曾坤	10	2060203
2	2025J01325	超快光场多参数协同调控稀土离子上转换发光及其高密度光学存储研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院材料与化学工程学院	郑标	10	2060203
3	2025J01326	β -catenin+外泌体联合尼达尼布呼吸道给药的新型肺纤维化治疗策略研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院材料与化学工程学院	解晓东	10	2060203
4	2025J01327	可延展柔性血液动力学监护皮肤贴片的设计构建与性能研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院材料与化学工程学院	张诚	10	2060203
5	2025J01328	基于多光子显微特征的肿瘤组织学重建和智能分析模型及其在临床诊断中的应用研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院物理与电子信息工程学院	邱立达	10	2060203
6	2025J01329	国有供应商对民营企业绿色创新的影响机制及绩效后果研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院新华都商学院	杨杨	10	2060203
7	2025J01330	数据要素市场化配置对工业减污降碳协同的影响：作用机理、效应评估与路径优化	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院经济与管理学院	孙湘湘	10	2060203
8	2025J01331	闽台地区软流圈滞弹性的GNSS海潮负荷位移响应研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院地理与海洋学院	王俊杰	10	2060203
9	2025J01332	甘蔗与河八王属间杂交种染色体遗传及利用价值研究	面上项目	2025/2028	闽江学院	闽江学院地理与海洋学院	黄永吉	10	2060203
合计								90	

附件4

专项资金绩效目标表

项目名称		2025年度省自然科学基金项目（市级）						
主管部门（单位）名称及部门预算编码		福建省科学技术厅		补助区域		各地区		
资金情况（万元）		资金总额：		171				
		其中：财政拨款		171				
		其他资金						
总体目标	针对我省产业科技需求、关键技术领域和重点学科建设，开展基础研究，培养科技创新人才，促进我省创新能力建设，支撑我省新兴产业高质量发展，推进创新性省份建设。							
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	福州市科学技术局	泉州市科学技术局	厦门市科学技术局	三明市科学技术局
	成本指标	经济成本指标	项目资金成本	本批计划立项安排支持我省企事业单位科技项目金额	≤111	≤19	≤27	≤14
	产出指标	数量指标	支持科技项目立项	本批计划立项支持我省企事业单位开展基础研究的科技项目数	12	3	4	2
		质量指标	论文、论著	本批计划立项支持科技项目实施3年以后科技人员发表论文、论著。（根据申请书初步估计）	≥35	≥19	≥13	≥4
			专利	本批计划立项支持科技项目实施3年以后科技人员申请、授权专利数量。（根据申请书初步估计）	≥11	≥3	≥6	≥4
	效益指标	社会效益指标	培养人才	通过项目实施培养硕博士、博士后、专业晋升、获奖获表彰、人才培养等（根据申请书初步估计）	≥1	≥1	≥1	≥1
	满意度指标	服务对象满意度指标	公众评议得分	根据省效能办公众评议得分计算满意度。	90分以上			