**福** **建** **省** **财** **政** **厅**

**文件**

**福建省科学技术厅**

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



福建省科学技术厅

福建省财政厅

2 0 2 5 年 8 月 1 5 日

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 |



—2—

**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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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 | 2025/2 028 | 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、人才培训等 (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 |