

福建省财政厅 福建省科学技术厅文件

闽财教指〔2025〕53号

福建省财政厅 福建省科学技术厅关于 下达 2025 年中央引导地方科技发展资金 （自由探索类基础研究/市级）的通知

有关设区市财政局、科学技术局，平潭综合实验区财政金融局、经济发展局：

根据《财政部关于下达 2025 年中央引导地方科技发展资金预算的通知》（财教〔2025〕92 号）要求，经研究，现安排你单位 2025 年中央引导地方科技发展资金____万元（具体详见附件），收入列“1100246 科学技术共同财政事权转移支付收入”科目。

请通知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. 2025 年中央引导地方科技发展资金（省自然科学基金计划项目）经费表（市级）
2. 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

2025 年 8 月 18 日印发



附件1

2025年中央引导地方科技发展资金
(省自然科学基金计划项目)经费表(市级)

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨付地市	主管部门	承担单位	负责人	资助经费(万元)	备注科目编码
1	2025J09057	双向调控Met和VEGF/VEGFR通路的Y-DNA水凝胶促进角膜无疤	优青项目	2025/2028	福州市	闽江学院	闽江学院地理与海洋学院	梁虹	20	2060203
2	2025J02031	航空发动机亚微米级固态CO2在翼清洗机理及实验研究	重点项目	2025/2028	厦门市	厦门理工学院	厦门理工学院机械与汽车工程学院(机械工程系)	陈水宣	30	2060203
3	2025J01268	磁共振影像组学结合机器学习在自身免疫性肝病鉴别诊断中的应用研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	方国旭	10	2060203
4	2025J01269	肿瘤浸润PD1+T细胞的活体成像及其在免疫治疗中的应用	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	孙宇鹏	10	2060203
5	2025J01270	Clusterin+CD8+ T细胞通过TLR3信号增强肝癌放疗远端效应的机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	邱丽满	10	2060203
6	2025J01271	工程化腺病毒介导的肿瘤特异性细胞焦亡诱导系统构建及其在实体瘤治疗中	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	张翠林	10	2060203
7	2025J01272	膀胱癌中m6A修饰的ST3GAL4影响肿瘤细胞唾液酸化修饰推动肿瘤免疫	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	周智华	10	2060203
8	2025J01273	基于肿瘤免疫探讨片仔癀联合PD-1抑制剂治疗原发性肝癌的作用机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	郭爱萍	10	2060203
9	2025J01274	Sirt2通过代谢重编程调控糖尿病肾病肾小球纤维化的机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	曹莹	10	2060203
10	2025J01275	构建多模态分子影像组学AI模型用于预测进展期肝癌靶向联合免疫治疗疗效	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福建医科大学孟超肝胆医院(福州市传染病医院)	林鼎奎	10	2060203
11	2025J01276	苦瓜抗白粉病基因的精细定位及功能研究与应用	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市蔬菜科学研究所;福建省农业科学院生物技术研	杜文丽	7	2060203
12	2025J01277	CCDC22功能缺失介导神经元Notch受体循环异常导致神经发育障碍的研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第一总医院	吴文涌	10	2060203
13	2025J01278	间充质干细胞微囊泡通过miR-539-3p介导的CD36信号通路促进iPSC诱导胰岛	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第一总医院	林娜	10	2060203
14	2025J01279	基于功能化MOF材料适配体生物传感器的构建及在哮喘炎症生物标志物检测	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第一总医院;福建农林大学	胡颖	10	2060203
15	2025J01280	转录抑制因子CTCF在脂肪细胞分化中的效应和调控机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第一总医院	陈虹	10	2060203
16	2025J01281	肠菌代谢物丁酸通过AMPK-SIRT1抑制kisspeptin表达延缓肥胖相	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第一总医院	袁欣	10	2060203
17	2025J01282	COL2MA/PEGDA/ROS响应载药水凝胶在骨骺生长板损伤修复的实验研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第二总医院	陈顺有	10	2060203
18	2025J01283	PTPN21抑制NLRP3介导骨质疏松成骨细胞焦亡的机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第二总医院	陈浩	10	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨付地市	主管部门	承担单位	负责人	资助经费(万元)	备注科目编码
19	2025J01284	双硫仑通过促进细胞周期阻滞和凋亡增强骨肉瘤放疗敏感性的作用和机制研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市第二总医院	连邱健	10	2060203
20	2025J01285	面向小样本工业异构设备的“空间-语义”联合元迁移学习方法研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州职业技术学院; 同济大学	陈景琳	7	2060203
21	2025J01286	分子筛选并制备英寸级有机共晶应用于室温固态微波激光器	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	天津大学福州国际联合学院	姜辉	10	2060203
22	2025J01287	区域建筑综合能源系统全周期分层热韧性调控方法研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	天津大学福州国际联合学院	吕石磊	10	2060203
23	2025J01288	多粘类芽孢杆菌碳代谢机制解析与多碳源共利用系统构建	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州海洋研究院	望子龙	10	2060203
24	2025J01046	异种免疫调控机制解析及新型异种器官移植供体构建	杰青项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市福耀高等研究院	李小平	40	2060203
25	2025J01289	电火花辅助铣削多场耦合放电动态响应机理及自适应调控方法研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州市科学技术局	福州市福耀高等研究院	李常平	10	2060203
26	2025J01290	基于脑可塑性机制的多模态脉冲神经网络学习算法研究	面上项目	2025/2028	福州市	福州高新技术产业开发区科学技术局	元范式(福州)科技有限公司	张安国	6	2060203
27	2025J01291	平潭筋骨草活性成分乙酰哈巴苷对骨髓增生异常综合征(MDS)造血干/祖细胞	面上项目	2025/2028	平潭综合实验区	平潭综合实验区经济发展局(科技处)	平潭综合实验区医院	连晓岚	7	2060203
28	2025J01292	基于柔性体征传感与经皮穴位电刺激技术的预防腹部术后粘连性肠梗阻的监测与干预装置的设备开发与临床应用研究	面上项目	2025/2028	平潭综合实验区	平潭综合实验区经济发展局(科技处)	平潭综合实验区医院; 重庆大学	潘杰	8	2060203
29	2025J01293	糖酵解-组蛋白乳酸化修饰调控肺泡成纤维细胞炎症转变促进儿童闭塞性细支气管炎进展的机制研究	面上项目	2025/2028	莆田市	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	严色烟	10	2060203
30	2025J01294	基于健康信念模型的数字化靶向干预对慢性心衰患者药物治疗依从性及预后的影响研究	面上项目	2025/2028	莆田市	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	林剑珊	10	2060203
31	2025J01295	替尔泊肽靶向miR-132/Sirt1/PPAR α 通路改善肥胖小鼠心脏脂毒性和心脏栓塞保护装置在主动脉夹层腔内弓上分支重建中的应用评估: 单中心前瞻	面上项目	2025/2028	莆田市	莆田市科学技术局	莆田学院附属医院	吴莹	7	2060203
32	2025J01296	面向复杂舆情事件的因果推理关键技术研究	面上项目	2025/2028	莆田市	莆田市城厢区科学技术局	北京理工大学东南信息技术研究院	袁长森	8	2060203
33	2025J01297	BNCT诱导肝癌铁死亡机制的系统研究	面上项目	2025/2028	莆田市	莆田市湄洲湾北岸经济开发区发展	莆田兰海核医学研究中心	郑小刚	10	2060203
34	2025J01298	水稻雄性不育基因OsNP85的图位克隆与功能分析	面上项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明市农业科学研究院	曾跃辉	7	2060203
35	2025J01299	3D打印构建磁动态调控的血管化骨类器官及其骨修复机制研究	面上项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明市第二医院; 三明转化医学研究院	任肖湘	8	2060203
36	2025J01300	番茄红素核壳纳米纤维敷料调控氧化应激与铁死亡促进糖尿病伤口愈合的机	面上项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明转化医学研究院	黄标通	10	2060203
37	2025J01301									

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨付地市	主管部门	承担单位	负责人	资助经费(万元)	备注科目编码
38	2025J01302	基于线粒体生物能传递与压电钛酸钡双能驱动构建骨类器官与骨修复应用研	面上项目	2025/2027	三明市	三明市科学技术局	三明转化医学研究院	白龙	10	2060203
39	2025J02032	“三位一体”脂质体“微氧工厂”深入重塑肝癌免疫微环境研究	重点项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明转化医学研究院	魏彦	30	2060203
40	2025J010047	声动力共轭聚合物结构调控、多功能化和抗肿瘤效应研究	杰青项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明医学科技职业学院；三明转化医学研究院	李静超	40	2060203
41	2025J01303	灵芝酸TR靶向STING调节软骨细胞功能治疗关节炎的作用和机制研究	面上项目	2025/2028	三明市	三明市科学技术局	三明医学科技职业学院；三明转化医学研究院	李英华	10	2060203
42	2025J01304	生物质衍生硬碳负极的微结构调控及其钠离子存储动力学机制	面上项目	2025/2028	三明市	永安市科学技术局	福建翔丰华新能源材料有限公司	宋宏芳	6	2060203
43	2025J01305	桃仁通痹丸调控激素性股骨头坏死“滑膜-软骨”交联机制研究	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州市正骨医院	庄至坤	8	2060203
44	2025J01306	基于miR-377-3P靶向IRE1 α /XBP1通路介导内质网-线粒体串扰互作探讨壮骨	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州市正骨医院	陈长贤	10	2060203
45	2025J01307	棕榈酰化转移酶ZDHHC18调控GRAMD1A通过PI3K/AKT通路介导肾透明	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州市第一医院	黄琦	10	2060203
46	2025J01308	泛素特异性肽酶2调控辅酶Q10蛋白稳定性对减缓颅内动脉瘤形成和进展的作用	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州市第一医院	江志贤	10	2060203
47	2025J01309	SPINK13激活PTEN/Akt/mTOR自噬通路调控肝细胞癌进展的作用	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州医学高等专科学校	伦永志	10	2060203
48	2025J01310	原发性肉碱缺乏症的基因突变鉴定和分子致病机制研究	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州市儿童医院	林壹明	8	2060203
49	2025J01311	基于微分流形的航空发动机短舱声学壁板机器人精准制孔理论及技术研究	面上项目	2025/2028	泉州市	泉州市科学技术局	泉州装备制造研究所	梅标	7	2060203
50	2025J01312	长腔超宽谱光纤锁模激光器技术及研究	面上项目	2025/2028	泉州市	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	黄冬梅	10	2060203
51	2025J01313	青蒿琥酯通过PPARA/IFIH1轴调控巨噬细胞M1极化减轻脓毒症肝	面上项目	2025/2028	漳州市	漳州市科学技术局	福建省漳州市医院	杨钊斌	10	2060203
52	2025J01314	C/EBP- β 在TRIM22靶向调控线粒体氧化磷酸化抗HBV复制的作用机制及	面上项目	2025/2028	漳州市	漳州市科学技术局	福建省漳州市医院	王隆	10	2060203
53	2025J01315	靶向GSDME焦亡通路的多维调控体系构建及其在脊髓损伤修复中的应用研究	面上项目	2025/2028	漳州市	漳州市科学技术局	中国人民解放军联勤保障部队第九〇九医院	曾宇哲	10	2060203
54	2025J01316	MAPK15/TXNIP/NLRP3通路在心房颤动中的作用和机制研究	面上项目	2025/2028	南平市	南平市科学技术局	福建省南平市第一医院；福州大学附属省立医院	程显禄	10	2060203
55	2025J01317	DDR抑制剂和CDK4/6抑制剂通过抑制ESR1下调PARP3合成致死治疗	面上项目	2025/2028	南平市	南平市科学技术局	福建省南平市第一医院	范仁亮	10	2060203
56	2025J01318	颌下单孔带状肌间隙腔镜甲状腺手术(TSETSMS)与传统开放手术在单侧甲状腺乳头状癌患者中的对	面上项目	2025/2028	龙岩市	龙岩市科学技术局	龙岩市第一医院	杜鑫杰	10	2060203
57	2025J01319	急性脑梗死患者血管内治疗成功后桥接尿激酶动脉溶栓MMP-9与rPS相关性	面上项目	2025/2028	龙岩市	龙岩市科学技术局	龙岩市第一医院	郑冲	10	2060203

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	拨付地市	主管部门	承担单位	负责人	资助经费(万元)	备注科目编码
58	2025J01320	基于非增强CT的影像组学结合机器学习预测醒后卒中患者缺血半暗带的研究	面上项目	2025/2028	龙岩市	龙岩市科学技术局	龙岩市第一医院	李杭凤	10	2060203
59	2025J01321	激活Piezo2+感觉神经释放CGRP促进腱骨优质愈合的作用与机制研究	面上项目	2025/2028	龙岩市	龙岩市科学技术局	龙岩市第一医院	陈日江	10	2060203
60	2025J01322	基于多源信息融合的白茶冻害预警技术及冻害等级评估模型研究	面上项目	2025/2028	宁德市	宁德市科学技术局	福建省宁德市气象局；浙江大学生物系统工程与食品科学学院	余会康	7	2060203
61	2025J01323	动力电池系统T-brain智能修正技术	面上项目	2025/2028	宁德市	蕉城区科学技术局	宁德时代新能源科技股份有限公司	李兴星	6	2060203
合计									677	

中央引导地方科技发展资金区域绩效目标表

(2025年度)

项目名称		中央引导地方科技发展资金											
中央主管部门		财政部、科技部											
省级财政部门		福建省财政厅			省级主管部门			福建省科技厅					
资金情况 (万元)		年度金额:						677					
		其中:中央补助						677					
		地方资金											
总体目标		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)精神,遵循“中央引导、省级统筹、简政放权、激发活力,聚焦重点、突出绩效”的原则,深入实施创新驱动发展战略,落实科技改革发展政策,福建省2025年度中央引导地方科技发展资金主要补齐福建科研基础条件短板,满足高水平研发和日益增长的公共服务需求,提升我省区域科技研发转化能力。											
绩效指标	一级指标	二级指标	指标解释	单位目标值									
				福州市科学技术局	龙岩市科学技术局	南平市科学技术局	宁德市科学技术局	平潭综合实验区经济发展局	莆田市科学技术局	泉州市科学技术局	三明市科学技术局	漳州市科学技术局	厦门市科学技术局
	数量指标	支持自由探索类基础研究项目数量	本批计划立项支持我省企事业单位开展科技研究的省科技计划项目数	25	4	2	2	2	6	8	8	3	1
		支持建设科技创新基地项目数量(家)	本批计划立项支持省级以上重点实验室、应用数学中心、临床医学研究中心、工程技术研究中心等科技创新平台	≥3			≥1						
		转化科技成果数量	本批计划立项支持科技项目实施3年以后转化科技成果数量	≥2						≥1	≥2		
		支持区域创新载体项目数量(家)	本批计划立项支持科研机构、科技创新平台、大学科技园、临床医学研究中心、产业技术研究院等创新载体建设	≥3	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1	≥1
	经济效益指标	带动社会投入与引导资金投入比例	通过项目实施,带动相关单位出资支持基础研究与项目资助经费比例	≥2	≥2	≥2	≥2		≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
		促进科技投融资金额(万元)	通过项目实施,带动相关单位共同出资支持基础研究的经费金额	≥100	≥100	≥100	≥100		≥100	≥100	≥100	≥100	≥100
		支持高新技术企业数量(家)	通过项目实施,支持高新技术企业科技发展的数量				≥1						
		支持科技型中小企业数量(家)	通过项目实施,支持科技型中小企业科技发展的数量	≥1							≥1		
		促进技术合同成交额(万元)	通过项目实施,促进技术合同成交额	≥20							≥30		
	社会效益指标	区域科技创新能力	区域科技创新能力	稳步提升									
		培训从事技术创新服务人员数量(人)	通过项目实施培训专业技术人员,培养硕博士、博士后等人员数量	≥25	≥4	≥2	≥3	≥2	≥6	≥8	≥8	≥3	≥1
		提供技术咨询/技术服务数量(人)	通过项目实施提供技术咨询/技术服务数量	≥25	≥4	≥2	≥3	≥2	≥6	≥8	≥8	≥3	≥1
		科技帮扶支撑乡村振兴项目数量	科技帮扶支撑乡村振兴项目数量	≥1							≥1		
	时效指标	项目资金到位及时率	项目专项资金在发文之日起一个月内拨付至项目执行单位即视为资金及时到位。	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
	满意度指标	服务对象调查问卷满意度	获资助的省科技计划项目负责人调查问卷满意度	调查问卷满意度≥90%									