

# 福建省财政厅 福建省科学技术厅 文件

闽财指〔2024〕819号

## 福建省财政厅 福建省科学技术厅关于下达 2024年度科技重大专项和“揭榜挂帅” 项目经费（省级）的通知

省直有关单位：

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）和《福建省科学技术厅关于印发〈进一步建立健全省级科技计划项目“揭榜挂帅”“赛马”攻关机制的若干措施（试行）〉的通知》（闽科规〔2022〕7号）等相关规定，经研究决定，将“鳗鱼高值化利用及质量安全控制的关键技术与装备”等14项科技项目列入2024年省科技重大专项项目计划（含“揭榜挂帅”“科教联合”项目）。现将年度科学技术经费下达你们，具体项目经费及科目详见附件。

请按照《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》等管理办法的通知》（闽财规〔2024〕31号）、《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。请对照绩效目标做好绩效跟踪管理，切实提高资金使用效益。

- 附件：1. 2024年福建省科技重大专项项目计划与经费表（省级）
2. 2024年福建省“揭榜挂帅”项目计划与经费表（省级）
3. 2024年福建省“揭榜挂帅”引导性项目计划与经费表（省级）
4. 2024年福建省科技重大专项（科教联合支持）项目计划与经费表（省级）
5. 2024年省科技重大专项和“揭榜挂帅”项目专项资金绩效目标表（省级）



信息公开类型：主动公开

福建省财政厅办公室

2024年12月6日印发



2024年福建省科技重大专项项目计划与经费表（省级）

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	经费（万元）		政府支出经济科目	部门预算经济科目	一般公共预算功能科目	备注
								计划总数	本次下达				
1	2024NZ031015	鳙鱼高值化利用及质量安全控制的关键技术与装备	重大专项 专项项目	2024/2027	福建农林大学	福建农林大学生命科学学院；集美大学海洋食品与生物工程学院；福州大学化学工程学院；长乐聚泉食品科技有限公司；福州市长屿岛海洋科技食品有限公司；福建省神六保健食品有限公司	汪世华	500	163	50502	30299	2060901	
2	2024YZ037016	水产养殖尾水处理关键技术与装备研发及应用	重大专项 专项项目	2024/2027	集美大学	集美大学水产学院；福建大北农水产科技集团有限公司；中检集团福建信保科技有限公司；福建省水产技术推广总站；福建天马科技集团股份有限公司	江兴龙	500	163	50502	30299	2060901	
3	2024HZ022013	智慧交通关键设备与应用技术的研发与应用	重大专项 专项项目	2024/2027	福建省汽车工业集团有限公司	厦门金龙联合汽车工业有限公司；福州大学；浙江海康智联科技有限公司；中国汽车工程研究院股份有限公司；云控智行科技股份有限公司；华侨大学；厦门理工学院	蒋金	500	163	50799	31299	2060901	
合计								1500	489				

## 2024年福建省“揭榜挂帅”项目计划与经费表（省级）

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	经费（万元）		政府支出经济科目	部门支出经济科目	一般公共预算科目	备注
								计划总数	本次下达				
1	2024HZ022005	面向新一代AI应用的全光网络架构关键技术及产业化	重大专项 专题项目	2024/2026	福州大学	福州大学物理与信息工程学院；闽都创新实验室；福州高意光学有限公司	陈恩果	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金
2	2024HZ022007	针织行业数字生产大模型关键技术应用	重大专项 专题项目	2024/2026	华侨大学	华侨大学工学院；信泰（福建）科技有限公司；北京大学；福建省万物智联科技有限公司	曾焕强	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金
3	2024HZ022010	基于海联网的智能航运“云服务”算法库与船岸交互系列终端研制及产业化	重大专项 专题项目	2024/2026	福建理工大学	福建理工大学智慧海洋科学技术学院；上海交通大学；福州大学；闽江学院；福州数据技术研究院有限公司；福建省安华智慧信息技术服务有限公司；福州达华智能科技有限公司	董帝渤	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金
4	2024HZ0226011	竹集成材连续化智能化生产关键技术装备	重大专项 专题项目	2024/2027	福建省科学技术厅	中国林业科学研究院木材工业研究所；福建省林业科学研究院；国际竹藤中心；福建农林大学材料工程学院；武夷学院；福建杜氏木业有限公司；福建科乐达智能设备有限公司；三明帝视机器人科技有限公司	张伟	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金

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	经费(万元)		政府支出经济分类科目	部门预算支出经济分类科目	一般公共预算支出功能分类科目	备注	
								计划总数	本次下达					
5	2024HZ021014	50G-PON光接入系统核心芯片关键技术的研究与产业化	重大专项 专题项目	2024/2026	中国科学院福建物质结构研究所	中国科学院福建物质结构研究所；福建星网锐捷通讯股份有限公司；福建星网智慧科技股份有限公司；福建中科光芯光电科技有限公司；闽都创新实验室	苏辉	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元 其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金	
6	2024NZ029018	低深度重测序基因组选择与病原净化技术在圣泽901育种的研 究与产业化应用	重大专项 专题项目	2024/2026	福建省科学技术厅	中国农业大学；福建农林大学；福建圣泽生物科技发展有限公司；福建圣维生物技术有限公司	胡晓湘	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元 其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金	
7	2024YZ037019	高盐、高COD己内酰胺废水绿色处理工艺开发及工业化应用	重大专项 专题项目	2024/2026	福建省科学技术厅	中国科学院大连化学物理研究所；福建永荣科技有限公司；湖南中天元环境工程有限公司	李先如	880	240	50502	30299	2060901	计划经费880万元 其中80万元为“揭榜挂帅”奖励资金	
合计								6160	1680					

2024年福建省“揭榜挂帅”引导性项目经费表（省级）

序号	项目编号	项目名称	项目类型	起止年限	主管部门	牵头单位	承担单位	负责人	经费（万元）		政府支出科目	部门支出科目	一般公共预算科目	备注
									计划总数	本次下达				
1	2024HH0041	分布式电解水制氢氧气渗烧天然气关键技术及其在陶瓷烧制中的应用示范	引导性项目	2024/2026	福建省市场监督管理局	福建省特种设备检验研究院	福州大学；泉州市陶瓷科学技术研究所；中国科学院福建物质结构研究所；泉州市新火能源研究院有限公司	林尧	220	60	50502	30299	2060303	计划经费220万元其中20万元为“揭榜挂帅”奖励资金
合计									220	60				

2024年福建省科技重大专项（科教联合支持）项目经费表(省级)

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	经费(万元)		政府支出经济科目	部门支出经济科目	一般公共预算支出科目	备注
								计划总数	本次下达				
1	2024HZ027004	电子级全氟聚醚的绿色合成产业化示范	重大专项 专项项目	2024/2027	福州大学	福州大学化学学院； 福建华谊三爱富氟新材料有限公司	张金水	400	400	50502	30299	2060901	
2	2024YZ036017	脑卒中上肢功能评估与治疗机器人系统关键技术研发与应用示范	重大专项 专项项目	2024/2027	福建中医药大学	福建中医药大学； 深圳复华医药技术有限公司； 福建中医学附属康复医院； 中国医学科学院香港教育大学	陶静	300	300	50502	30299	2060901	
3	2024HZ026009	空海潜一体化海洋大工程设施选址勘测和运维监测系统研制及应用示范	重大专项 专项项目	2024/2027	福建理工大学	理工大学； 智慧海洋科技股份有限公司； 中海发展股份有限公司； 福建省海洋研究院； 福建省船舶科技有限公司； 湖北省航研院有限公司； 湖北三江航天航空有限公司	欧阳永忠	300	300	50502	30299	2060901	
合计								1000	1000				

专项资金绩效目标表

(2024年度)

项目名称		2024年度省科技重大专项和“揭榜挂帅”项目(省属单位)												
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				省直单位			
资金情况(万元)		资金总额:		3229万元										
		其中:财政拨款		3229万元										
		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,开展产业技术攻关,推动基础研究科技成果转化,培养科技创新人才,支持高校、科研院所和省属企业科技水平提升,促进我省创新能力建设,支撑我省新兴产业高质量发展,推进创新型省份建设。												
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标解释	单位目标值									
	成本指标	经济成本指标	项目资金成本控制率	本批计划立项安排支持我省企事业单位科技项目金额控制率	福建省科学技术厅	中国科学院福建物质结构研究所	华侨大学	福州大学	福建中医药大学	福建省汽车工业集团有限公司	福建理工大学	集美大学	福建农林大学	福建省市场监督管理局
					≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	≤100%	
	产出指标	数量指标	支持科技项目立项(个)	本批计划立项支持省科技计划项目数	3	1	1	2	1	1	2	1	1	1
					质量指标	申请或者获得授权专利	本批计划立项支持我省企事业单位开展应用技术研究申请或者获得授权专利数。(根据申请书初步估计)	6	3	4	4	2	3	2
		时效指标	工作完成时效	按照项目年度工作安排,截至今年年底完成项目启动有关工作:签订项目任务书、合作协议书以及项前期启动其他相关工作。				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	效益指标	社会效益指标	培养人才	通过项目实施培养博士、博士后、专业职称晋升、获奖表彰、人才培养、引进人才等(根据项目数量和申请书情况初步估计)。	6	2	5	10	2	2	4	2	2	1
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象调查问卷满意度	获资助单位调查问卷满意度	90分以上									