

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
合计（106项）					8070	6070
一	省市场监管局					
（一）	广东省计量科学研究院				20	20
1	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省计量科学研究院（华南国家计量测试中心）	黄振宇	20	20
二	省教育厅					
（一）	南方医科大学				290	290
2	高质量科技期刊建设项目	《南方医科大学学报》高质量期刊建设	南方医科大学	孙昌朋	100	100
3	广东省科技期刊优秀人才项目	医学科技期刊干预研究智能审稿系统研制及实证研究—基于NIHBCC保真度框架	南方医科大学	吴艳妮	10	10
4	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	南方医科大学	祝火盛	50	50
5	高质量科技期刊建设项目	《中华创伤骨科杂志》高质量期刊建设	南方医科大学南方医院	余斌	100	100
6	广东省科技期刊优秀人才项目	创新式“三研五导”科研服务赋能护理期刊影响力提升研究	南方医科大学南方医院	江霞	10	10
7	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	南方医科大学口腔医院（广东省口腔医院、广东省牙病防治指导中心、广东省口腔	何健敏	20	20
（二）	华南农业大学				15	15
8	广东省科技期刊优秀人才项目	国内外姊妹刊的运营模式分析及对我国科技期刊建设的启示	华南农业大学	庄延	10	10
9	粤港澳应用数学中心青年启动项目	时滞系统指数稳定性分析的动态泛函构造与二次拟合方法	华南农业大学	史晨阳	5	5
（三）	华南师范大学				40	40
10	广东省科技期刊优秀人才项目	生成式 AI 时代学术共同体“知识污染”风险与治理	华南师范大学	王建平	10	10
11	粤港澳应用数学中心基础研究项目	具退化性、奇异性或分数阶扩散的非线性发展方程解的波动传播性质研究	华南师范大学	黄锐	30	30
（四）	广东外语外贸大学				5	5
12	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于人工智能的图组合优化问题	广东外语外贸大学	颜学明	5	5
（五）	广东工业大学				160	160
13	专项科学考察	粤东三江流域水体-沉积物中新/传统污染物时空分布与风险溯源科学考察	广东工业大学	杨彦	100	100
14	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于可解释性DNN的影像辅助归因技术探索 直肠癌病程发展规律	广东工业大学	杨宝瑶	5	5
15	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于模糊数学的无人机路径规划与智能控制算法研究	广东工业大学	马慧	5	5
16	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东工业大学	许燕滨	50	50
（六）	广东药科大学				35	35

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
17	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东药科大学	曹高	35	35
(七)	广东技术师范大学				5	5
18	粤港澳应用数学中心青年启动项目	线性时变系统稀疏控制的等价问题理论研究	广东技术师范大学	麦恒	5	5
(八)	广东财经大学				10	10
19	广东省科技期刊优秀人才项目	基于创新生态系统理论的广东省高水平科技期刊建设项目成效评价体系构建及优化路径研究	广东财经大学	谢文亮	10	10
(九)	广州中医药大学				50	50
20	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广州中医药大学（广州中医药研究院）	谢莺燕	50	50
(十)	广东石油化工学院				10	10
21	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊同行评议质量风险管理研究	广东石油化工学院	冼春梅	10	10
三	省科技厅					
(一)	省科技厅本部				5025	4225
22	高质量科技期刊建设项目	《Gastroenterology Report》（《胃肠病学报道（英文）》）高质量期刊建设	中山大学附属第六医院	甘可建	100	100
23	高质量科技期刊建设项目	《中华胃肠外科杂志》高质量期刊建设	中山大学附属第六医院	汪挺	100	100
24	广东省科技期刊优秀人才项目	共建学术丝路：中国期刊面向“一带一路”国家的出版费用支持政策研究与机制构建	中山大学附属第六医院	梁碧霞	10	10
25	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊专业学科集群模式运营管理机制研究	中山大学附属第六医院	甘可建	10	10
26	广东省科技期刊优秀人才项目	中国高水平科技期刊出版伦理建设现状调查与优化路径研究——以“中国科技期刊卓越行动计划二期”入选期刊为例	中山大学附属第六医院	康蔓妮	10	10
27	广东省科技期刊优秀人才项目	人工智能赋能科技期刊新媒体建设的探索与思考	中山大学附属第一医院	李立	10	10
28	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊同等贡献作者的责任认定困境与协同治理路径研究	中山大学附属第一医院	王丽萍	10	10
29	高起点英文新刊创办项目	《Journal of Brain and Spine》（脑与脊髓（英文））高起点英文新刊创办	中山大学附属第三医院	戎利民	200	200
30	广东省科技期刊优秀人才项目	两翼理论视域下生成式AI赋能医学期刊出版服务研究	中山大学附属第三医院	洪悦民	10	10
31	广东省科技期刊优秀人才项目	基于利益相关者理论的中文科技期刊论文关联数据出版政策研究	中山大学附属第三医院	郑巧兰	10	10
32	广东省科技期刊优秀人才项目	跨期刊协同投审稿模式研究	中山大学附属第三医院	江玉霞	10	10
33	广东省科技期刊优秀人才项目	基于全流程的医学期刊出版伦理规范化体系建设	中山大学附属第三医院	邬加佳	10	10
34	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊隐性学术不端行为的特征、识别与防范研究	中山大学附属第三医院	谢汝莹	10	10

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
35	高起点英文新刊创办项目	《Eye Science》[眼科学报(英文)]高起点英文新刊创办	中山大学中山眼科中心	林浩添	200	200
36	广东省科技期刊优秀人才项目	基于自主出版平台的眼科小型刊群构建研究	中山大学中山眼科中心	李扬杵	10	10
37	高质量科技期刊建设项目	《Cancer Communications》（癌症通讯）高质量期刊建设	中山大学肿瘤防治中心	阮继	100	100
38	野外科学观测研究站	广东车八岭岭南山地森林生物多样性与生物互作野外科学观测研究站	中山大学	储诚进	300	300
39	高起点英文新刊创办项目	《Biomedical Analysis》（生物医学分析）高起点英文新刊创办	中山大学	戴宗	200	200
40	高质量科技期刊建设项目	《中山大学学报（医学科学版）》高质量期刊建设	中山大学	高国全	100	100
41	高质量科技期刊建设项目	《中山大学学报（自然科学版中英文）》高质量期刊建设	中山大学	胡建勋	100	100
42	广东省科技期刊优秀人才项目	数智时代科技期刊编辑出版与传播能力提升路径研究	中山大学	张冰	10	10
43	广东省科技期刊优秀人才项目	精准识别代写代投论文的方法路径	中山大学	余菁	10	10
44	广东省科技期刊优秀人才项目	我国科技期刊科普传播效能提升路径探索——基于区域调查、模型分析和实践验证的多位一体研究	中山大学	江睿	10	10
45	粤港澳应用数学中心基础研究项目	基于时域最小残值法的机翼粘弹性结构分数阶动力响应分析与振动抑制研究	中山大学	刘广	30	30
46	粤港澳应用数学中心应用研究项目	视频压缩数据的可信人工智能技术研究	中山大学	郑培嘉	10	10
47	粤港澳应用数学中心应用研究项目	基于凸集图的多无人机协同路径规划研究	中山大学	谭宁	10	10
48	粤港澳应用数学中心应用研究项目	面向多模态肿瘤类器官图像的智能解析与精准治疗评估方法研究	中山大学	刘梦汀	10	10
49	粤港澳应用数学中心应用研究项目	基于多模态影像的冠心病智能推断方法研究	中山大学	刘修健	10	10
50	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于多体几何图网络的复杂疾病靶点药物筛选方法研究	中山大学	饶家华	5	5
51	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于人工智能的电池健康评估与寿命预测研究	中山大学	杨芳芳	5	5
52	粤港澳应用数学中心青年启动项目	考虑风力发电机尾流效应与动态避障需求的海上风电场无人机巡检路径优化方法研究	中山大学	钟令枢	5	5
53	高起点英文新刊创办项目	《Aging Research》（衰老研究）高起点英文新刊创办	暨南大学	陈国兵	200	200
54	高质量科技期刊建设项目	《中国病理生理杂志》高质量期刊建设	暨南大学	戚仁斌	100	100
55	广东省科技期刊优秀人才项目	AI驱动时代科研数据主权维护：面向开放获取期刊的“数据出境风险评估—报备”双轨机制探索	暨南大学	李晶晶	10	10
56	粤港澳应用数学中心青年启动项目	多物理场PINNs驱动的钙钛矿氧化物催化剂智能优化研究	广州大学	袁保印	5	5
57	高质量科技期刊建设项目	《Aggregate》（聚集体）高质量期刊建设	华南理工大学	秦安军	100	100
58	高质量科技期刊建设项目	《华南理工大学学报（自然科学版）》高质量科技期刊建设	华南理工大学	张乐平	100	100
59	高质量科技期刊建设项目	《Control Theory and Technology》（控制理论与技术）高质量期刊建设	华南理工大学	裴海龙	100	100

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
60	高起点英文新刊创办项目	《Biological Diversity》（生物多样性（英文））高起点英文新刊创办	中国科学院华南植物园	闫俊华	200	200
61	专项科学考察	广东省新能源电池全生命周期新污染物科学考察	中国科学院广州能源研究所	李良忠	100	100
62	野外科学观测研究站	广东省低纬度近地空间环境野外科学观测研究站	哈尔滨工业大学（深圳）	左平兵	300	300
63	野外科学观测研究站	广东南澎列岛海洋生物多样性野外科学观测研究站	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）	周文良	300	300
64	专项科学考察	广东省新能源基础设施集聚区生态环境科学考察	北京师范大学珠海校区	杨晓帆	100	100
65	高起点英文新刊创办项目	《npj Artificial Intelligence》（自然合作期刊 人工智能）高起点英文新刊创办	香港科技大学（广州）	熊辉	200	200
66	广东省科技期刊优秀人才项目	基于“产-刊-学-研”协同发展的新型一流科技期刊建设路径研究	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）	李雪	10	10
67	卓越科技期刊人才培养项目	卓越科技期刊人才培养	广东省科学技术期刊编辑学会	龙秀芬	300	100
68	粤港澳应用数学中心应用研究项目	深度学习泛化能力的可解释性分析与改进设计	哈尔滨工业大学（深圳）	赵毅	10	10
69	粤港澳应用数学中心青年启动项目	面向触觉元记忆脑功能影像解析的生物物理模型研究及应用	深圳理工大学	张志林	5	5
70	粤港澳应用数学中心青年启动项目	面向跨模态医疗大数据的不确定性建模优化与多智能体协同诊断方法研究	北京理工大学（珠海）	陈炳志	5	5
71	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于单像素式深紫外多光谱显微成像的智能无标记无染色血液分析方法	西安电子科技大学广州研究院	计钟	5	5
72	粤港澳应用数学中心青年启动项目	关节置换术后康复外骨骼设计与基于肌群协同表征的控制策略研究	中国科学院深圳先进技术研究院	王向阳	5	5
73	粤港澳应用数学中心青年启动项目	用于高维复杂流动的分段流形动力学降阶建模方法	哈尔滨工业大学（深圳）	邓楠	5	5
74	粤港澳应用数学中心青年启动项目	基于分支限界法和强化学习的最大化凝聚子图挖掘算法研究	哈尔滨工业大学（深圳）	刘圣鑫	5	5
75	粤港澳应用数学中心青年启动项目	多流形几何引导的高维数据渐进式多层次特征描述与提取方法研究	深圳大学	赵阳	5	5
76	粤港澳应用数学中心青年启动项目	Tavis-Cummings系统的量子相干反馈控制	哈尔滨工业大学（深圳）	董志远	5	5
77	粤港澳应用数学中心青年启动项目	多尺度分数阶随机微分方程的数值方法研究	广州南沙地大滨海研究院	李民	5	5
78	粤港澳联合实验室	粤澳中药及天然来源小核酸创新药物研究联合实验室	澳门科技大学	姜志宏	1000	400
79	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	深圳湾实验室	辛胜昌	50	50
80	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）	方绵	50	50
81	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	季华实验室	尹明	50	50
82	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	佛山仙湖实验室	龚林红	35	35
83	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	中国农业科学院深圳农业基因组研究所（岭南现代农业科学与技术广东省实验室深圳分中心）	张兴坦	35	35
(二)	广东省科学技术情报研究所				600	200

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
84	科技文献共享平台	广东省科技文献共享平台（2025-2028年）——支撑区域科技创新的智慧科技文献保障平台建设与应用	广东省科学技术情报研究所	黄海滨	600	200
(三)	广东省科技基础条件平台中心				1200	400
85	大型科研仪器设施共享服务平台	大型科研仪器设施共享服务平台	广东省科技基础条件平台中心	罗亮	600	200
86	科学数据服务管理中心	广东省科学数据服务管理中心	广东省科技基础条件平台中心	赵晓萌	600	200
(四)	广东省生物技术研究院				20	20
87	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省生物技术研究院（广东省实验动物监测中心）	张菁	20	20
四	省卫生健康委					
(一)	广东省人民医院				35	35
88	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省人民医院	张绪超	35	35
(二)	广东省医学学术交流中心				10	10
89	广东省科技期刊优秀人才项目	“三位一体”医学期刊科普生态圈构建研究——基于专家资源-新媒体矩阵-学术活动的协同创新	广东省医学学术交流中心（广东省医学情报研究所）	朱绍煜	10	10
五	省中医药局					
(一)	广东省中医院				20	20
90	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省中医院（广州中医药大学第二附属医院、广州中医药大学第二临床医学院）	曾影红	20	20
六	省农科院					
(一)	广东省农业科学院动物卫生研究所				20	20
91	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省农业科学院动物卫生研究所	王片片	20	20
(二)	广东省农业科学院农业生物基因研究中心				20	20
92	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省农业科学院农业生物基因研究中心	牛志凯	20	20
七	省科学院					
(一)	广东省科学院广州地理研究所				120	120
93	专项科学考察	南岭山地生态系统与生物多样性科学考察	广东省科学院广州地理研究所	周平	100	100
94	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊审稿质效与学术影响力协同提升的关键技术研究	广东省科学院广州地理研究所	李小玲	10	10
95	广东省科技期刊优秀人才项目	中文科技期刊学术直播运营策略研究	广东省科学院广州地理研究所	郭亿华	10	10
(二)	广东省科学院动物研究所				20	20

附件

2025年省科技创新战略专项资金（科技基础条件建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	业务类型	项目名称	申请单位	负责人	立项金额	2025年金额
96	广东省科技期刊优秀人才项目	协同创新驱动下中文科技期刊影响力跨越式提升策略	广东省科学院动物研究所	潘志萍	10	10
97	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊核心资源系统性科普赋能模式构建研究	广东省科学院动物研究所	翟欣	10	10
(三)	广东省科学院生态环境与土壤研究所				130	130
98	专项科学考察	广东省丹霞地貌区域分布及特征专项科学考察	广东省科学院生态环境与土壤研究所	李定强	100	100
99	广东省科技期刊优秀人才项目	AIGC时代科技期刊出版伦理重构：学术不端治理与版权保护实证研究	广东省科学院生态环境与土壤研究所	周静	10	10
100	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省科学院生态环境与土壤研究所	夏冰卿	20	20
(四)	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）				155	155
101	高质量科技期刊建设项目	《分析测试学报》高质量科技期刊建设	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	龙秀芬	100	100
102	广东省科技期刊优秀人才项目	科技期刊应对生成式 AI 的编辑规范制定策略研究	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	龙秀芬	10	10
103	广东省科技期刊优秀人才项目	《分析测试学报》品牌建设助力影响力提升	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	盛文彦	10	10
104	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）	闻环	35	35
(五)	广东省科学院生物与医学工程研究所				35	35
105	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省科学院生物与医学工程研究所	蚁细苗	35	35
(六)	广东省科学院工业分析检测中心				20	20
106	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价	2025年广东省大型科研仪器开放共享绩效评价优秀等次奖补	广东省科学院工业分析检测中心	郭鲤	20	20