

附件

2026年NSFC-广东省联合基金等项目拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	组织实施单位/承担单位	项目负责人	拟安排金额
合计（57项）				27230
NSFC-广东省联合基金				
1	2026年国家自然科学基金区域创新发展联合基金（广东）	国家自然科学基金委员会		8000
特定高校支持计划				
2	广东工业大学学科提升工程	广东工业大学		8000
3	华南农业大学一流学科群建设和校园建设整体提升工程	华南农业大学		4000
科学中心科普能力提升				
4	广东科学中心科普能力提升项目 2026年资金	广东科学中心		5000
5	“中国天眼”射电望远镜阵列选址广东连山试验阵专项科学考察	中山大学	林伟鹏	100
科技基础条件建设				
6	广东沿海大黄鱼资源科学考察	广东海洋大学	颜云榕	100
7	南岭森林不同圈层物质能量转化和生物多样性考察	中国科学院华南植物园	刘菊秀	100
8	西江广东段供水安全问题科学考察及防控对策研究	北京师范大学珠海校区	王圣瑞	100
9	《中国神经精神疾病杂志》高质量期刊建设	中山大学附属第一医院	李立	100
10	《实用医学杂志》高质量科技期刊建设	广东省医学学术交流中心（广东省医学情报研究所）	黄月薪	100
11	《中华神经医学杂志》高质量期刊建设	南方医科大学珠江医院	郭洪波	100
12	《暨南大学学报（自然科学与医学版）》高质量期刊建设	暨南大学	陈林	100
13	《南方能源建设》高质量期刊建设	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	郑文棠	100
14	《地球化学》高质量期刊建设	中国科学院广州地球化学研究所	彭冰霞	100

序号	项目名称	组织实施单位/承担单位	项目负责人	拟安排金额
15	数智时代科技期刊赋能智库科学决策的机制与路径研究	韩山师范学院	温优华	10
16	文献计量视角下中文农业科技期刊高质量稿源拓展路径优化	华南农业大学	李庆玲	10
17	食品类科技期刊选题策划与高质量稿源拓展研究——基于学科热点视角	华南理工大学	赖富饶	10
18	AI4S背景下科技期刊AI工具使用框架研究	广东省科技合作研究促进中心	李慧	10
19	数智驱动下医学科技期刊新质传播力体系构建与范式研究	中山大学附属第六医院	王静	10
20	一流科技期刊的评价、建构与优化路径	中山大学	王海蓉	10
21	科技期刊与专业学会一体化共生的纵向集群化发展模式研究	中山大学附属第三医院	阮星星	10
22	科技期刊编辑学术评估能力提升研究	南方医科大学珠江医院	张玲	10
23	多模态智能技术赋能科技期刊数字化升级与影响力提升	广东省医学学术交流中心 (广东省医学情报研究所)	黄月薪	10
24	国内外科研失信行为调查处理政策比较及期刊的查处制度研究	暨南大学	丛敏	10
25	基于医学学术期刊的胃肠外科患者围手术期精准科普体系构建及传播效能研究	中山大学附属第六医院	朱雯洁	10
26	科技期刊的科普路径探索	深圳大学	杨旺平	10
27	融合传播视角下国内外科技期刊社交媒体与学术社交网络的协同传播机制及运营路径研究——基于社会网络分析与结构方程模型的传播效能量化研究	南方医科大学	林萍	10
28	基于统计学习的科学计算数据质量检测与评估方法	中山大学	邹青松	30
29	可压缩流体的全场流动测量数学理论与神经网络求解方法研究	汕头大学	蔡泽民	30
30	基于快速Jacobi类型独立成分分析算法的人工智能后门防御方法研究	中山大学	李建泽	10
31	数-理知识引导的超大型航天结构在轨组装过程模态参数智能辨识方法	中山大学	初未萌	10
32	医疗人工智能技术可解释性研究	华南师范大学	赵淦森	10
33	面向多任务物联网的能量可持续无人机飞行轨迹优化理论和方法研究	深圳大学	车越岭	10

序号	项目名称	组织实施单位/承担单位	项目负责人	拟安排金额
34	面向精准诊断的多模态乳腺肿瘤图像特征提取与融合	深圳大学	赖志辉	10
35	基于3D可微高斯技术的术中影像金属伪影校正算法研究	中山大学	王册	5
36	基于成像建模引导的PET数据大模型智能解析方法研究	中国科学院深圳先进技术研究院	谢行雨	5
37	基于一致可分离非负矩阵分解的多组学聚类理论及应用研究	华南理工大学	刘晔	5
38	基于空间多组学数据的AI虚拟细胞通用表征关键技术	大湾区大学	郑旭彬	5
39	面向肺部精准立体定向放疗的自然呼吸物理建模与靶区实时预测方法	中国科学院深圳先进技术研究院	邓豪	5
40	基于异质人群多源数据识别单细胞RNA数量性状风险位点的统计学方法研究	香港城市大学深圳研究院	蔡铭轩	5
41	不确定寿终状态的退役机电产品拆解时间实时预测与机器人拆解线动态平衡优化研究	东莞理工学院	尹涛	5
42	基于图神经网络的复杂网络多实体组合交互研究	华南理工大学	杨明奇	5
43	面向高维和动态等复杂优化问题的模糊分布式启发式优化方法研究	广州大学	王子佳	5
44	基于深度学习的随机动力系统的逃逸问题研究与应用	中国地质大学深圳研究院	陈小丽	5
45	面向激光点云的时变率失真变分优化问题求解与验证	中山大学	崔明月	5
46	大语言模型可信推理方法研究	中国科学院深圳先进技术研究院	倪仕文	5
47	高速公路无人机灾害预警巡查及灾情响应任务协同优化	华南理工大学	秦筱然	5
48	考虑出行与充电需求耦合的电动垂直起降飞行器运营充电协同调度研究	华南理工大学	裴明阳	5
49	复杂低空环境无人机安全在线协同路径规划	中山大学	侯治威	5
50	变分数阶薛定谔方程的无条件收敛性研究	佛山大学	周博雅	5
51	高维神经网络混合模式振荡的生成机制与分岔调控研究	暨南大学	刘亚茹	5
52	零磁扩散可压缩MHD方程组在临界Besov空间中的整体适定性研究	五邑大学	张顺航	5
53	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	100

序号	项目名称	组织实施单位/承担单位	项目负责人	拟安排金额
54	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	200
55	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	200
56	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	200
57	广东省科技期刊智慧服务管理平台	广东省科学技术期刊编辑学会	龙秀芬	200