

附件

2024年省科技创新战略专项资金（省社会发展科技协同创新体系建设等）项目计划拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
广东省社会发展科技协同创新体系建设（25项）				2500
1	法医司法鉴定中疑难生物检材的智能化精准鉴识	南方医科大学司法鉴定中心	朱波峰	100
2	智慧化罪犯改造评估及心理矫正体系建构	广东司法警官职业学院	钟伟芳	100
3	基于开源鸿蒙操作系统和人工智能的智慧作业批改与评价研究与推广应用	广东省教育研究院	李海东	100
4	司法行政大数据关键信息抽取与知识库构建技术	广州智语信息科技有限公司	郝天永	100
5	提质增效目标下的低效建设用地精准识别与盘活利用监测监管关键技术研究	广东省国土资源测绘院	钟远军	100
6	畜禽粪便堆肥过程中氨和非二氧化碳温室气体协同减排技术研究及应用示范	生态环境部华南环境科学研究所	曾东	100
7	粤北生态发展区珍稀濒危植物种群演化趋势研究	广东省林业科学研究院	黄芳芳	100
8	面向碳减排的高速公路线形指标与交通组织方案评估与优化研究	广东华路交通科技有限公司	潘玲	100
9	基于数字孪生的河道堤防险段识别预警关键技术研发及应用示范	广东省水利水电科学研究院	谭超	100
10	环湾滨海碧带建设的电厂排水泡沫治理技术	广东省水利水电科学研究院	郭磊	100
11	基于GPU（图像处理单元）并行加速的中小河流暴雨洪水预报预警技术研究及示范应用	广东省水利水电科学研究院	陈丕翔	100
12	智能建造领域全域感知多机器人协同施工系统研究与应用示范	广东博智林机器人有限公司	刘震	100

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
13	基于光子计数型X射线探测器的低剂量数字乳腺X射线成像系统的研究与评价	广东省医疗器械质量监督检验所	刘国光	100
14	广东省备战2025年粤港澳全运会重点项目专业队重点运动员运动训练负荷监控与疲劳恢复体系应用研究	广东省二沙体育训练中心	方健辉	100
15	与衰老相关的骨质疏松症防治关键技术及特色中草药优选研究	广州中医药大学第三附属医院	万雷	100
16	广东省生物医药产业数字化转型升级的关键技术与示范应用研究	国家药品监督管理局南方医药经济研究所	郭昌茂	100
17	基于理论-临床-技术的脑卒中肩关节并发症“防-治-康”系列研究与推广应用	广州中医药大学第二附属医院	潘锐焕	100
18	口岸通关禁限物品智能识别、知识图谱构建及配套系统研究	全国海关信息中心广东分中心	刘宪钦	100
19	广东致灾雷暴大风快速更新的识别预警技术研究与应用示范	广东省气象台	张华龙	100
20	基于海量实时多元数据的智能化地震监测和预警技术研究	广东地震台	王力伟	100
21	台风对粤港澳大湾区臭氧爆发污染的影响机理与应用研究	中国气象局广州热带海洋气象研究所	邓涛	100
22	广东省“气象+旅游”智慧服务关键技术研发与示范	广东省生态气象中心	陈静	100
23	基于VR/AR技术的化学品泄漏事故远程应急救援技术及装备研发	广东省安全生产科学技术研究院	谭志伟	100
24	化工园区多灾种耦合事故巨灾情景构建与数字化预案系统研发	广东省安全生产科学技术研究院	杨运锋	100
25	消控室远程可视化控制关键技术及装备研发与应用示范	珠海智城信息技术有限公司	王三旗	100
省属科研机构稳定性支持（33项）				3904

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
1	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院（本部）		119
2	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院测试分析研究所（中国广州分析测试中心）		171
3	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院化工研究所		216
4	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院生物与医学工程研究所		239
5	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院电子电器研究所		85
6	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院资源利用与稀土开发研究所		234
7	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院新材料研究所		243
8	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院半导体研究所		185
9	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院中乌焊接研究所		117
10	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院工业分析检测中心		95
11	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院产业技术育成中心		47
12	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学院南繁种业研究所		158
13	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省技术经济研究发展中心		45
14	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科学技术情报研究所		90
15	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科技基础条件平台中心		86

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
16	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科技合作研究促进中心		21
17	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省科技创新监测研究中心		21
18	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省生产力促进中心		74
19	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省实验动物监测所		77
20	2024年省属科研机构稳定性支持	广东科学中心		99
21	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省基础与应用基础研究基金委员会		18
22	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省医学学术交流中心(广东省医学情报研究所)		59
23	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省生殖科学研究所(原省计划生育科学研究所)		93
24	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省老年医学研究所		45
25	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省心血管病研究所		414
26	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省第二中医院(广东省中医药工程技术研究院)		27
27	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省现代农业装备研究所		153
28	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省水利水电科学研究院		160
29	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省林业科学研究院		167
30	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省体育科学研究所		43

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
31	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省大埔陶瓷工业研究所		45
32	2024年省属科研机构稳定性支持	广东省陶瓷研究所		24
33	2024年省属科研机构稳定性支持	广州机械设计研究所		234
政务信息化（8项）				992
1	省科技厅政务信息化运维（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		203.23
2	省科技厅政务信息化安全服务（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		104.76
3	省科技厅科技业务电子档案系统运营（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		51
4	省数字政府省域治理“一网统管”科技创新专题（二期）项目	广东省科技创新监测研究中心		244.43
5	省科技业务管理阳光政务平台运营（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		149.08
6	省科技报告服务系统国产化及高密改造（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		60.72
7	省科研管理公共服务平台国产化及高密改造（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		105.6
8	省人才工作综合管理平台运营（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		73.18
科技专项资金组织管理工作经费（10项）				8861
1	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省科技创新监测研究中心		1113
2	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省科技合作研究促进中心		714

序号	项目名称	申报单位	负责人	省财政拟拨付金额
3	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省技术经济研究中心		1921
4	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省科学技术情报研究所		544
5	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省科技基础条件平台中心		1006
6	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省生产力促进中心		1390
7	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省实验动物监测所		100
8	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东科学中心		53
9	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省基础与应用基础研究基金委员会		920
10	2024年省科技专项资金组织管理工作经费	广东省科学技术厅		1100