

附件

## 2025年省科技创新战略专项资金（粤港科技创新联合资助与政务信息化项目）项目计划拟安排表

序号	项目名称	申报单位	负责人	拨付金额 (万元)
合计（40项）				4766.78
<b>粤港科技创新联合资助</b>				
1	用于半导体晶圆磨削的智能超精密气浮静压电主轴研发与应用	广州市昊志机电股份有限公司	张翰乾	100
2	大湾区陆海统一北斗/GNSS高精度导航定位关键技术研发与示范应用	广州市城市规划勘测设计研究院有限公司	刘洋	100
3	超耐严酷环境水泥基防护材料的性能提升、应用及长效服役能力研究	华南农业大学	李庚英	100
4	基于预置位错创新方法的超高强度激光3D打印Ti-6Al-4V合金的研发及产业化	南方科技大学	严明	100
5	高能量密度薄膜超级电容器的关键技术研发	广东工业大学	孙志鹏	100
6	系统级、多策略、高效安全的储能系统技术开发与产业化应用	惠州市蓝微电子有限公司	王勇	100
7	面向模式识别的氧化物基异构类脑神经网络架构	中山大学	刘川	100
8	人工智能辅助基于胸部X光的骨密度检测系统	南方医科大学	桑宏勋	100
9	面向智慧金融系统的感知智能交互关键技术研究及应用	华南理工大学	许勇	100
10	靶向 KRAS G12D 分子胶的设计合成及其抗胰腺癌研究	暨南大学	李正球	100
11	名优中成药天黄猴枣散治疗病毒性肺炎的药理活性及质控关键技术研究	暨南大学	刘忠	100
12	鼻咽癌普筛早筛机器人系统关键技术及临床前实验研究	中山大学	黄凯	100
13	PAK1抑制剂作为广谱抗病毒药物的开发和成药性研究	广州医科大学附属妇女儿童医疗中心	张玉霞	100
14	生物标志物驱动的肌萎缩侧索硬化药物活性研究与临床转化应用	暨南大学	张在军	100
15	基于结构性心脏病的新型高分子封堵器显影性能的开发与研究	无忧跳动医疗科技（深圳）有限公司	莫师	100
16	污水中传染病病原体创新型靶向基因组监测技术开发及应用	深圳市疾病预防控制中心	扈庆华	100
17	一站式自动癌细胞药物筛选平台交流项目	东莞市人民医院	喻志强	100
18	新型口腔正畸矫正丝材料及定制化成形技术研发	广东省科学院新材料研究所	施麒	100
19	序列优化和新型佐剂增效的mRNA肿瘤疫苗开发	中山大学肿瘤防治中心	夏小俊	100
20	高效稳定的全聚合物太阳能电池的开发与制备	广州大学	孙会靓	100
21	面向宽功率负载快速响应电解槽技术应用的新型自支撑纳米阵列电极制备工艺研究	清华大学深圳国际研究生院	杨诚	100
22	聚光太阳能制取绿色氢气和耦合氢化制备高值化学品	南方科技大学	林蒙	100
23	动态滤光型彩色电润湿电子纸显示器件研究	华南师范大学	袁冬	100
24	面向Sub-10GHz频段的复杂天线系统关键技术研究	佛山大学	黄冠龙	100
25	仿人多臂协同的脊髓电极植入机器人研究	北京科技大学顺德创新学院	张建华	100

序号	项目名称	申报单位	负责人	拨付金额 (万元)
<b>政务信息化项目</b>				
1	省科技业务管理阳光政务平台升级改造（2023年）项目	广东省科技创新监测研究中心		105
2	省人才工作综合管理平台升级及安全维护（2022-2023年）项目	广东省科技创新监测研究中心		34
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		26.21
4	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		37.6
5	省科研管理公共服务平台国产化及商密改造（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		54.25
6	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		64
7	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		53.24
8	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		124.57
9	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		76.92
10	省科技业务管理阳光政务平台重构改造（2024年）项目	广东省科技创新监测研究中心		791
11	省科技厅协同办公系统升级改造（2025年）项目	广东省科技创新监测研究中心		44.56
12	省科技厅政务信息化运维和安全服务（2025年）项目	广东省科技创新监测研究中心		384.28
13	省科技业务管理阳光政务平台运营（2025年）项目	广东省科技创新监测研究中心		158
14	省人才工作综合管理平台国产化改造及运营（2025年）项目	广东省科技创新监测研究中心		91.15
15	省数字政府省域治理“一网统管”科技创新专题运营（2025年）项目	广东省科技创新监测研究中心		222