

附件

## 2023年省科技创新战略专项资金（科技创新普及等）拟安排表

单位：万元

序号	项目名称	申报单位	申报人	本年度拟安排金额
合计（136项）				9912
一、科技创新普及项目				
1	新时代广东省科普能力提升培训项目	中国科学院广州分院	孙龙涛	100
2	2023年科技创新普及专题竞争择优类项目——专题二：广东省科普创新节	广东省珠江广播电视广告有限公司	陆敏仪	300
3	粤港澳青少年科普交流与成果对接活动	广东省华南技术转移中心有限公司	李奎	30
4	“元聚创新 科普无界”粤港澳青少年元宇宙科普交流系列活动	广州市区块链产业协会	杨佳	30
5	跨域协同，共襄科普——粤港澳青少年科普交流活动研究	广东科学中心	宋晓阳	30
6	基于粤港澳实验室的粤港澳青少年光电技术科普交流活动	佛山科学技术学院	王淑荣	30
7	优秀科普短视频创作与推广	广东科学中心		177
8	粤东粤西粤北地区中小学校园科学馆（室）建设	广东科学中心		100
9	2023年认定的广东省青少年科技教育基地奖	广东科学中心		300
10	2023-2024年依托大型科技场馆开展重点科技创新普及活动	广东科学中心	邱银忠	700
11	2023年科技创新普及专题定向委托类项目——专题八：依托主流传播平台开展常态化科普传播活动	广东广播电视台	王云	200
12	广东省青少年科技创新大赛	广东省科学技术协会事业发展中心（广东科学馆）	张碧华	100
13	广东省青少年发明创新及科技实践系列活动	广东发明协会	施明	100
二、南澳科学会议				
1	2023年南澳科学会议组织实施经费	广东以色列理工学院		900
三、第十一届中国创新创业大赛（广东赛区）				
1	小分子免疫抗肿瘤I类新药苏恩·羧胺三唑	广东银珠医药科技有限公司	池研生	50
2	吸入制剂技术在呼吸系统给药领域的研究和产业化	珠海瑞思普利医药科技有限公司	陈永奇	50
3	第三代功率半导体AMB载板	广州先艺电子科技有限公司	陈卫民	50
4	板级扇出封装技术开发及产业化应用	广东佛智芯微电子技术研究有限公司	华显刚	50
5	离子束微纳加工核心部件、整机装备与工艺	佛山市博顿光电科技有限公司	冀鸣	50
6	半导体等离子去胶设备	珠海宝丰堂电子科技有限公司	赵芝强	50
7	新一代动物模型制备技术	广州明迅生物科技有限责任公司	吴光明	50
8	基于5纳米工艺的超高速网络通信芯片	芯潮流（珠海）科技有限公司	廖志军	50
9	大型超临界干燥装备关键技术开发及产业化应用	普萃超临界（广东）高新技术有限公司	胡勇刚	50
10	全球首创完全液态均相化学发光检测技术在慢病诊疗领域的应用	广州市进德生物科技有限公司	李民友	40
11	抗肿瘤靶向及免疫治疗药物研发	广东新契生物医药科技有限公司	NANXIN LI	40
12	Snowball数据库	广东绿展科技有限公	蓝梓淇	40

序号	项目名称	申报单位	申报人	本年度拟安排金额
13	智能制造领域高精度伺服驱动系统的研制与应用	广东科伺智能科技有限公司	陈标发	40
14	面向自动驾驶的智能测试装备	中山市博测达电子科技有限公司	张翔峰	40
15	新一代自驱式微循环相变传热技术的研究与产业化	广东新创意科技有限公司	陈创新	40
16	基于云的高精度移动机器人技术的智慧交通无人驾驶AEB-IOT测试系统	维度电子信息科技(广州)有限公司	高诺	40
17	疆海科技户外便携式储能电源	广州疆海科技有限公司	刘兵斌	40
18	基于RNA编辑技术的疾病治疗	时夕(广州)生物科技有限公司	张锐	40
19	功率半导体制造关键装备	季华恒一(佛山)半导体科技有限公司	毛朝斌	40
20	三维全波电磁仿真软件的研发与应用	广东云湃科技有限责任公司	周卫	40
21	港口无人驾驶和云控系统	斯年智驾(珠海)科技有限公司	何贝	40
22	精密抛光加工装备制造及其产业化	中山超精科技有限公司	姚洪辉	40
23	二位氮化硼导热绝缘材料解决方案设计及生产	佛山市晟鹏科技有限公司	范维仁	40
24	世界领先的自动领航芯片	奕行智能科技(广州)有限公司	刘琿	40
25	多孔超薄超强电池隔膜	广东固纳科技有限公司	顾其傲	40
26	PERCELVAC免疫精准治疗平台(Survivin mRNA肿瘤疫苗)	启辰生生物科技(珠海)有限公司	刘东	30
27	口服促GLP-1分泌小分子抗糖尿病新药 GymP的研发	百极优棠(广东)医药科技有限公司	臧奕	30
28	肿瘤恶病质的分子诊断与靶向治疗	广州六顺生物科技股份有限公司	刘兵	30
29	高度集成一体化样品前处理自动化临床质谱平台	广东中科清紫医疗科技有限公司	胡立钢	30
30	高性能传感器	广东世创科技有限公司	周伟	30
31	基于HLS EDA芯片设计自动化及AI异构加速应用	芯峰科技(广州)有限公司	张峰	30
32	国产化智能卡打印机控制系统	得实打印机(江门)有限公司	李祥	30
33	妙思5G互动内容引擎	广州妙思互动科技有限公司	王会文	30
34	装备数字化开发和协同平台	广州盛原成科技有限公司	张燕聪	30
35	基于时尚行业的全链路产业数字化运营平台	广州丽晶软件科技股份有限公司	史青	30
36	国内高端功率半导体	广东汇芯半导体有限公司	冯宇翔	30
37	基于AI的高精度近红外光学定位系统及其应用	广州艾目易科技有限公司	关沛峰	30
38	超高密度线路激光智能检测修复核心部件及成套	广东炬森智能装备有限公司	罗炳军	30
39	SUNNY-39VFE复合翼无人机	珠海天晴航空航天科技有限公司	贺军	30
40	集成电路封装用BGA精密焊球研究及产业化	广州海普电子材料科技有限公司	王广欣	30
41	轻质高强5G高频透波复合材料	中科威禾科技(肇庆)股份有限公司	杨伟明	30
42	全生物降解材料及产品产业化	广东汇发塑业科技有限公司	王洪琼	30
43	高端PCBN刀具材料开发及产业化	中山市海明润超硬材料有限公司	李尚劼	30

序号	项目名称	申报单位	申报人	本年度拟安排金额
44	年产100万组氢能燃料电池复合双极板项目	惠州市杜科新材料有限公司	莫华	30
45	新能源新材料——铝塑膜	广东广麟材耀新能源材料有限公司	刘德龙	30
46	高效比电动汽车涡旋压缩机的精密制造关键技术研究及其产业化	广东普盛新能源科技有限公司	李汉德	30
47	芯片级喷淋液冷技术	广东合一新材料研究院有限公司	王伟	30
48	新能源涡旋压缩机高精度粉末冶金零件的开发与应用	广东东睦新材料有限公司	曹阳	30
49	导热结构胶的研发及产业化	广州布鲁奥申新材料科技有限公司	廖启忠	30
50	ChromX 智能呼气分析仪	精智未来(广州)智能科技有限公司	王俊奇	30
51	新型光声多模态医学影像系统	广东光声科技有限公司	王巍	30
52	化学1类抗菌新药ZB-001研发	中山致本医药科技有限公司	秦明艳	30
53	高性能芯片设计EDA软件与 FPGA芯片研发应用	珠海鑫芯半导体有限公司	BAO LIU	30
54	无刷电机驱动芯片项目	广东芯铠科技有限公司	王群	30
55	液晶超材料全息相控阵研发及产业化	佛山市尊绅星联科技有限公司	刘武君	30
56	基于光纤传感技术的数字化油田监测方案	艾克森光电科技(中山)有限责任公司	毛渊	30
57	融合AI视觉技术的精密注塑智能控制系统的研发	广州精思博智人工智能科技有限公司	鲁刚	30
58	超低噪X感应射线检测关键器件研制及产业化	广州高远数控科技有限公司	连用坤	30
59	超高性能激光机器人研发及产业化	广东科中特云智能科技有限公司	张松	30
60	毫米波通信基带芯片研发与产业化	广州贝鼎科技有限公司	黄建恺	30
61	基于8K显示光刻胶用纳米色浆	万思得新材料科技(中山)有限公司	饶圣红	30
62	高安全锂离子电池涂覆隔膜项目	广东萨菲安新材料有限公司	郑世林	30
63	柔性纳米透明电极	广东省载诚新材料有限公司	仲树栋	30
64	锂电灭火器	广州豫臻科技有限公司	冯慧琴	30
65	通往绿水青山路上的垫脚石——一种陶瓷废料基泡沫陶瓷的生产及应用	共顺(广东)科技有限公司	章林煌	30
66	大型钢铁冶炼高炉低碳节能技术	广州滨横低碳科技有限公司	齐新	30
67	高温甲醇燃料电池系统	中科嘉鸿(佛山市)新能源科技有限公司	孙公权	30
<b>四、“粤港澳大湾区北斗规模化应用前沿与共性技术创新平台”</b>				
1	粤港澳大湾区北斗规模化应用前沿与共性技术创新平台	广东省新时空位置网创新研究院	蔡兰波	405
<b>五、省科技基础条件建设项目往年拨款</b>				
1	实验Beagle 犬遗传质量及保种平台	广州医药研究总院有限公司	胡敏华	200
2	自发性强直性脊柱炎食蟹猴模型的研究及应用	广东省实验动物监测	李文德	200
3	人类遗传资源监测网络平台	广东省实验动物监测	潘金春	200
4	大型科研仪器设施共享平台	广东省科技基础条件平台中心	赵晓萌	200

序号	项目名称	申报单位	申报人	本年度拟安排金额
5	科技文献共享平台	广东省科学技术情报研究所	曾祥效	200
<b>六、粤港澳科技深度融合</b>				
1	面向城市智能的跨媒介身份关联关键技术研究	广州广电运通金融电子股份有限公司	杨旭	100
2	电动车辆电池健康状态监测的人工智能技术研究及产业应用	广州通达汽车电气股份有限公司	劳中建	100
3	基于大数据分析的电梯预警智能运维平台	广州广日电梯工业有限公司	尹政	100
4	工业场景字符检测与识别系统的研发及产业化	深圳思谋信息科技有限公司	蒋念娟	100
5	高效区域供冷系统管网监测和异常检测软件和方案开发	深圳市前海能源科技发展有限公司	王朝晖	100
6	面向城市轨道交通的智能运营关键技术研究	广州新科佳都科技有限公司	曹林志	100
7	基于RFID+AI多目标优化模型的智能物联传感系统的关键技术研究及产业化	立芯科技(珠海)有限公司	刘沛儿	100
8	新型高热流密度液冷一体式均热板研发与应用	广东液冷时代科技有限公司	陈坚泽	100
9	基于机器人3D视觉的智能加工自寻位及柔顺控制技术研究与应	佛山华数机器人有限公司	杨林	100
10	柔性显示用光学透明胶在复杂环境下的关键性能研究及产业化开发	广州鹿山新材料股份有限公司	乔立根	100
11	高性能动力锂电池预锂及合金化硅氧基负极的结构优化策略与产业化研发	广东凯金新能源科技股份有限公司	傅儒生	100
12	线路板含锡废液高值化与硫循环综合排放绿色低碳创新技术及应用	广州科城环保科技有限公司	王永成	100
13	超薄铝/不锈钢层状复合带材制备与示范性应用	佛山通宝精密合金股份有限公司	卢小东	100
14	高显色指数白色有机电致发光(WOLED)光源关键技术研发	广州新视界光电科技有限公司	邹建华	100
15	电子脊柱三维弯曲测量仪的研发和产业化	中慧医学成像(深圳)有限公司	孟强	100
16	基于人工智能技术的年龄相关性黄斑病变精准筛查及可视化平台	唯智医疗科技(佛山)有限公司	区初斌	100
17	基于野黄芩苷分子骨架的新型肿瘤免疫调节剂的设计与研发	广州白云山医药集团股份有限公司	鲍颖霞	100
18	基于人诱导多能干细胞来源的视网膜色素上皮细胞治疗年龄相关性黄斑变性的药物筛选平台的建立	艾尔普再生医学科技(深圳)有限公司	王嘉显	100
19	“健康照护,湾区担当”——粤港澳高校护理联盟青年创新实践交流项目	中山大学	张俊娥	20
20	香港科大港澳青年河套创业加速营系列交流项目	香港科技大学深港协同创新研究院(深圳福	高凌云	20
21	吸引粤港青年来粤开展“新型术中实时诊断技术创新成果应用及创业”交流项目	南方医科大学	厉周	20
22	南沙区粤港澳青年创新创业培训交流项目	广州南沙投资咨询有限公司	陈冰	20
23	粤港澳青年创新创业文化、政策与产业交流活动项目	广东省华南技术转移中心有限公司	廖晓东	20
24	粤港澳青年科技助力文化传承创新创业能力提升培训交流项目	华南师范大学	徐志武	20
25	粤港两地跨境电商综合服务科产教融合型人才交流项目	广东财经大学	屈韬	20
26	香港中文大学创业者粤港澳科创交流项目	港中大研究院(深圳)有限公司	林煌权	20
27	百名港澳青年融入湾区科创政策培训交流项目	暨南大学	孙清忠	20
28	暨南大学粤港澳青年创新创业交流项目	暨南大学	马莉	20
29	基于元宇宙数字技术的粤港澳青年非遗创新创业交流项目	广州美术学院	黄丽仪	20
30	粤港澳青创交流项目	前海新征程(深圳)科创投资咨询有限公司	王凯	20
31	知识产权服务助力粤港澳青年创新创业交流项目	暨南大学	刘增合	20

序号	项目名称	申报单位	申报人	本年度拟安排金额
32	励弘文创旗舰园粤港澳创新创业活动交流项目	广州励弘文创创业服务有限公司	严捷	20
33	粤港青年双创深度教学交流项目	肇庆华普亿方教育科技有限公司	梁杰婷	20
34	港澳青年广东创业行及大湾区政策培训交流项目	广东国科慧龙科技服务有限公司	刘亚彬	20
35	“湾区发展、青年未来”粤港澳青年创新创业交流项目	广州市粤港澳青年创业孵化器有限公司	陈丽英	20
36	粤港澳大湾区生物医药产业青年创新创业实践交流项目	广州医科大学	梁璐	20
37	基于神经网络的实时超分辨率360度全景视频关键技术研究及其应用	广东恒电信息科技股份有限公司	高静	100
38	胎儿超声智能质量控制标准、关键技术及示范应用研究	深圳度影医疗科技有限公司	胡歆迪	100
39	智能电动吊装修备关键技术研发与应用	深圳慧拓无限科技有限公司	周锐	100
40	复合地层中超大直径盾构刀群的磨损实时预测与调整策略研究	广州轨道交通建设监理有限公司	黄威然	100
41	透明OLED微显示器的关键材料与器件研究及生产示范应用	佛山市润安光电科技有限公司	朱斌	20
42	柔性光伏器件制备及其关键技术	广东南海启明光大科技有限公司	黄良辉	20
43	高稳定性窄谱带蓝光量子点及其电致发光器件研究	广东普加福光电科技有限公司	李阳	20
44	基于一种高频电外科集成手术系统智慧医疗设备产学研项目	珠海市司迈科技有限公司	李鹏飞	100
45	锂离子电池高容量无钴锰系正极材料产业化	佛山腾欧新能源有限公司	张铭	20
46	中药单体/润滑素双载仿生凝胶支架的构建及其促软骨修复的机制研究	暨南大学	郑小飞	100
47	新会陈皮有机种植关键技术研究	江门市新会区泓达堂陈皮茶业有限公司	廖长成	20
48	基于质量和药效的江门陈皮特色种植技术与产业升级研究	特一药业集团股份有限公司	许丹青	100
49	双黄连口服制剂粤澳两地深度开发关键技术与应用研究	嘉亨（珠海横琴）医药科技有限公司	陈承瑜	100