

附件

## 2024年省科技创新战略专项资金（科技支撑“百千万工程”等）拟安排资金的公示

单位：万元

序号	项目名称	承担单位	负责人	拟立项金额
<b>合计（51项）</b>				<b>27000</b>
<b>科技支撑“百千万工程”</b>				<b>21300</b>
1	科技支撑“百千万工程”（珠海）	珠海市科技局		195
2	科技支撑“百千万工程”（汕头）	汕头市科技局		560
3	科技支撑“百千万工程”（韶关）	韶关市科技局		1865
4	科技支撑“百千万工程”（河源）	河源市科技局		2070
5	科技支撑“百千万工程”（梅州）	梅州市科技局		1640
6	科技支撑“百千万工程”（惠州）	惠州市科技局		785
7	科技支撑“百千万工程”（汕尾）	汕尾市科技局		985
8	科技支撑“百千万工程”（中山）	中山市科技局		110
9	科技支撑“百千万工程”（江门）	江门市科技局		600
10	科技支撑“百千万工程”（阳江）	阳江市科技局		1150
11	科技支撑“百千万工程”（湛江）	湛江市科技局		1400
12	科技支撑“百千万工程”（茂名）	茂名市科技局		1715
13	科技支撑“百千万工程”（肇庆）	肇庆市科技局		1875
14	科技支撑“百千万工程”（清远）	清远市科技局		1980
15	科技支撑“百千万工程”（潮州）	潮州市科技局		1240
16	科技支撑“百千万工程”（揭阳）	揭阳市科技局		1645
17	科技支撑“百千万工程”（云浮）	云浮市科技局		1485
<b>省部共建国家重点实验室</b>				<b>2500</b>
1	省部共建器官衰竭防治国家重点实验室	南方医科大学	侯凡凡	500
2	省部共建华南应用微生物国家重点实验室	广东省微生物研究所	郭俊	500
3	省部共建肿瘤化学基因组学国家重点实验室	北京大学深圳研究生院、清华大学深圳研究生院	杨震	500
4	省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室	广东工业大学	陈新	500
5	省部共建中医湿证国家重点实验室	广州中医药大学	陈达灿	500
<b>粤港科技创新合作（27项）</b>				<b>2700</b>
1	面向智慧交通的异常行为模式识别技术	香港科技大学（广州）	陈雷	100
2	高性能芯片集成激光器件	深圳国际量子研究院	刘骏秋	100
3	喷墨印刷电致发光薄膜及OLED显示器件制备	广州大学	罗东向	100
4	高精度复杂叶片尖端激光增材三维修复及精密加工技术研究	华南理工大学	王迪	100
5	基于差分隐私的跨组织大数据价值安全共享关键技术研究	广州大学	殷丽华	100
6	面向有机硅胶黏剂体系的多元协同阻燃微胶囊技术与产品开发	广州回天新材料有限公司	张银华	100
7	面向南海北部海域的经济型漂浮式风电开发装备关键技术与系统优化设计	哈尔滨工业大学（深圳）	张明明	100
8	含氨低碳混合燃料高效清洁燃烧关键技术及装备研发	中国科学院广州能源研究所	李军	100

9	高效III-V族化合物/钙钛矿多结叠层太阳电池研发	中山德华芯片技术有限公司	张小宾	100
10	钙钛矿/HJT叠层太阳电池关键技术研究	中国科学院广州能源研究所	徐雪青	100
11	基于水性粘结剂的高电压钴酸锂电电极	南方科技大学	卢周广	100
12	面向人本智能制造的人机协作装配线换产快速重构方法	广东工业大学	冷杰武	100
13	面向海上风电的无人机超声检测机器人关键技术研究	深圳国能宸泰科技有限公司	李岩	100
14	垃圾（都市固体废物）焚烧灰渣负碳建材利用协同CO2矿化技术研究	广东广业投资集团有限公司	陈亮广	100
15	圾渗滤液全量化绿色低碳处理技术及应用	广州桑尼环保科技有限公司	魏完星	100
16	新型口腔种植用引导骨再生膜的关键技术研发	暨南大学	于振涛	100
17	基于力学反馈与免疫调控的空间特异纳米机器人髓内缓释系统治疗感染性骨髓炎的研究	南方医科大学南方医院	余斌	100
18	结合人工智能与功能化材料的干细胞疗法优化技术	松山湖材料实验室	张晔	100
19	用于镁基植入体评价的骨骼器官芯片的研发与示范应用	暨南大学	陈德馨	100
20	基于多模态影像引导的肝癌精准介入消融系统的研发	中国科学院深圳先进技术研究院	贾富仓	100
21	用于消化道病变研究的高分辨锥束CT智能成像系统	深圳湾实验室	牛田野	100
22	利用全能干细胞为来源的TRAC-CFR64-ITNK细胞治疗恶性肿瘤的临床前研究	中国科学院广州生物医药与健康研究院	李鹏	100
23	iPSCs来源具有激活依赖性分泌抗TGFβ单链抗体的CAR-NK细胞在肝癌治疗中的作用研究	南方医科大学南方医院	谢国柱	100
24	治疗病毒性呼吸道传染病的活性小分子优化及其抗病毒机制研究	南方医科大学	左大明	100
25	藁本环丙内酰胺防治非酒精性脂肪性肝病的药效机制研究与应用开发	广东药科大学	兰天	100
26	抗新冠病毒候选新药ANL2的药效学和成药性研究	广州中医药大学	胡英杰	100
27	新型生物标记物组合模型在糖尿病人群内无创筛查代谢性肝炎及纤维化	南方医科大学顺德医院（佛山市顺德区第一人民医院）	沈洁	100
<b>中拉技术转移中心</b>				<b>200</b>
1	中国—拉美和加勒比国家技术转移中心专项经费	东莞市科学技术局		200
<b>中国材料大会</b>				<b>300</b>
1	中国材料大会2022-2023（省级财政资金支持部分）	深圳国际人才交流中心		300