**宝安区2023年度国家、省、市科技项目配套奖励项目拟立项名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **企业名称** |
| 1 | 高亮度高对比度全彩 Micro-LED 显示关键技术研究-Micro-LED 显示器件性能测试、优化与系统集成应用 | 深圳市洲明科技股份有限公司 |
| 2 | 高性能急救转运呼吸机研发-高性能急救转运呼吸机产品化和核心部件国产化 | 深圳垦拓流体技术股份有限公司 |
| 3 | 机场场面智能运行管控关键技术研究与示范-机场场面运行多业务进程数字化解析与数字孪生技术研究、机场场面运行智能管控技术研究与综合应用验证 | 深圳市机场（集团）有限公司 |
| 4 | 全电动多自由度智能超声手术刀系统研发 | 深圳市世格赛思医疗科技有限公司 |
| 5 | 人工智能在激光选区熔化增材制造技术中应用的关键技术 | 大族激光智能装备集团有限公司 |
| 6 | \*\*装备所需关键零部件\*\*研发项目-\*\*研发及产业化-大功率射频电源及匹配器的开发 | 深圳市恒运昌真空技术有限公司 |
| 7 | \*\*装备所需关键零部件\*\*研发项目-\*\*射频发生器研制及产业化-\*\*3KW自动扫频射频发生器研制及产业化 | 深圳市恒运昌真空技术有限公司 |
| 8 | 高密度小间距LED显示COB集成封装及系统研制 | 深圳市洲明科技股份有限公司 |
| 9 | 现代影视虚拟制作及预演系统装备关键技术研究及应用 | 深圳市洲明科技股份有限公司 |
| 10 | Micro LED Cell AOI检测设备研发 | 创维集团智能装备有限公司 |
| 11 | 高精度贴装成套装备关键技术研发 | 深圳市路远智能装备有限公司 |
| 12 | 大容量、宽频带特种变频电源关键技术研发 | 深圳市宝安任达电器实业有限公司 |
| 13 | 电池封装用二维氮化硼散热膜关键技术研发 | 欣旺达电子股份有限公司 |
| 14 | 智能核酸采样机器人及系统关键技术研发 | 深圳墨影科技有限公司 |
| 15 | 高速高精度工业打印及图像处理控制系统 | 深圳市汉森软件有限公司 |
| 16 | 半导体芯片封装炉关键技术研发 | 深圳市劲拓自动化设备股份有限公司 |
| 17 | 面向低频的高性能声学材料关键技术研发 | 深圳市三诺数字科技有限公司 |
| 18 | 面向飞行器的零回程差微型精密减速器关键技术研发 | 深圳市兆威机电股份有限公司 |
| 19 | 新型高可靠性抗组织黏附医用超声刀刀头关键技术研发 | 深圳市世格赛思医疗科技有限公司 |
| 20 | 面向半导体芯片封装的高速高精度引线键合机关键技术研发 | 深圳市德沃先进自动化有限公司 |
| 21 | 化学发光免疫检测用磁性微球的研发 | 深圳市易瑞生物技术股份有限公司 |
| 22 | 基于车联网无线通信场景复现的通信性能近场测试装备研发 | 深圳市通用测试系统有限公司 |
| 23 | 超高精度全自动半导体晶圆减薄设备研发项目配套奖励 | 深圳市长盈精密技术股份有限公司 |
| 24 | 高速高精度半导体芯片固晶机关键技术研发 | 深圳新益昌科技股份有限公司 |
| 25 | 难加工材料激光精密铣槽与切孔关键技术和装备研究与 应用 | 大族激光智能装备集团有限公司 |
| 26 | 高性能集成型磁编码器关键技术研发 | 深圳市四方电气技术有限公司 |
| 27 | 高低轨道双模卫星相控阵通信终端研发 | 亚太卫星宽带通信（深圳）有限公司 |
| 28 | 芯片级底部填充胶关键技术研发 | 深圳先进电子材料国际创新研究院 |
| 29 | 高速高精度立式五轴加工中心关键技术研发 | 深圳市创世纪机械有限公司 |
| 30 | 兆声波清洗关键技术与设备研发 | 深圳市鑫承诺环保产业股份有限公司 |
| 31 | 芯片封装用TSV硅通孔铜互连关键技术研发 | 深圳创智芯联科技股份有限公司 |
| 32 | 锂离子电池隔膜连续高速控制的智能卷绕机研发 | 深圳吉阳智能科技有限公司 |
| 33 | 面向短距离光互联的100G（PAM4）高速多模光收发芯片研发 | 深圳新联胜光电科技有限公司 |
| 34 | 麻醉用地氟烷蒸发器关键技术研发 | 深圳市普博医疗科技股份有限公司 |
| 35 | 高精度大扭矩铣削电主轴关键技术研发 | 深圳市速锋科技股份有限公司 |