附件

2022年度市级重大科技专项拟立项项目名单

（排名不分先后）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 |
| 1 | 薄膜铌酸锂核心工艺技术与高性能器件开发 | 南京南智先进光电集成技术研究院有限公司 |
| 2 | 基于主动多模态融合感知的自动驾驶关键技术研发 | 南京金龙客车制造有限公司 |
| 3 | 新能源汽车用高功率密度逆导型IGBT芯片及模块关键技术研发 | 南京银茂微电子制造有限公司 |
| 4 | 半导体封测产业关键装备及系统研发 | 中电鹏程智能装备有限公司 |
| 5 | 基于高精度毫米波雷达的高级辅助驾驶与自动驾驶系统的研发 | 南京楚航科技有限公司 |
| 6 | 面向航空航天的移动式高精度对接装配机器人系统关键技术攻关 | 江苏金陵智造研究院有限公司 |
| 7 | 自主可控的TrendDB时序数据的研发 | 朗坤智慧科技股份有限公司 |
| 8 | 团簇离子源的宏量化开发与团簇新材料基因研究 | 江苏集创原子团簇科技研究院有限公司 |
| 9 | 绿色低碳长寿命新型路面成套关键技术攻关 | 紫东现代综合交通实验室 |
| 10 | 柔性低频输电系统变频控制和继电保护技术研究与设备研制 | 国电南瑞科技股份有限公司 |
| 11 | 高性能国产5G DFE SoC芯片自主研发 | 南京典格通信科技有限公司 |
| 12 | 基于XR+5G的新一代互联网智能交互技术研究 | 江苏前景信息科技有限公司 |