2024年苏州市重大科技成果转化“揭榜挂帅”

拟立项项目公示清单

| **序号** | **项目名称** | **承担单位** | **地区** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 高比能超快充磷酸铁锂电池的研发及产业化 | 江苏正力新能电池技术股份有限公司 | 常熟市 |
| 2 | 新型注射成型难熔金属材料钨基双组分硬质合金的研发及产业化 | 苏州新锐合金工具股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 3 | 光伏电池表面金属化高效垂直连续镀铜装备研发及产业化 | 昆山东威科技股份有限公司 | 昆山市 |
| 4 | 高效、高安全和大规模氢储运装备研发及产业化 | 中材科技（苏州）有限公司 | 苏州工业园区 |
| 5 | 高效异质结电池用高反射极细焊带研发及产业化 | 同享（苏州）电子材料科技股份有限公司 | 吴江区 |
| 6 | 光伏组件无人化智能制造生产线的研发及产业化 | 苏州晟成光伏设备有限公司 | 苏州高新区 |
| 7 | 基于构网型变流器的升压变流一体机研发及产业化 | 固德威技术股份有限公司 | 苏州高新区 |
| 8 | 晶圆高阶测试用高性能MEMS探针卡研发及产业化 | 强一半导体（苏州）股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 9 | 面向数据中心高可靠8英寸硅基氮化镓芯片研发及产业化 | 英诺赛科（苏州）半导体有限公司 | 吴江区 |
| 10 | 面向高算力网的新型光纤技术研发及产业化 | 江苏亨通光纤科技有限公司 | 吴江区 |
| 11 | 基于高性能服务器平台DDR5内存接口芯片研发及产业化 | 澜起电子科技（昆山）有限公司 | 昆山市 |
| 12 | 铜凸块工艺用高性能厚膜负性光刻胶研发及产业化 | 江苏艾森半导体材料股份有限公司 | 昆山市 |
| 13 | 半导体显示缺陷精密检测及激光修复装备的研发及产业化 | 苏州科韵激光科技有限公司 | 吴中区 |
| 14 | 面向汽车电子芯片的高密度高可靠性晶圆级封装技术研发及产业化 | 华天科技（昆山）电子有限公司 | 昆山市 |
| 15 | 汽车芯片高密度高可靠性晶圆级封装技术研发及产业化 | 苏州晶方半导体科技股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 16 | 低频低功耗智能穿戴AMOLED显示屏研发及产业化 | 昆山国显光电有限公司 | 昆山市 |
| 17 | 半导体12寸晶圆外观缺陷自动检测技术与装备研发及产业化 | 苏州赛腾精密电子股份有限公司 | 吴中区 |
| 18 | 星网卫星用小型化抗辐射高可靠连接器研发及产业化 | 苏州华旃航天电器有限公司 | 苏州高新区 |
| 19 | 有图晶圆缺陷检测设备的研发及产业化 | 苏州佳智彩光电科技有限公司 | 吴江区 |
| 20 | 半导体晶圆外观缺陷自动光学检测技术及装备研发及产业化 | 苏州凌云光工业智能技术有限公司 | 吴中区 |
| 21 | 高精密重载卧式镗铣复合加工装备研发及产业化 | 德扬智能装备（苏州）股份有限公司 | 常熟市 |
| 22 | 基于AI多维感知新能源电池智能检测装备研发及产业化 | 荣旗工业科技（苏州）股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 23 | 重卡电驱桥系统研发及产业化 | 苏州绿控传动科技股份有限公司 | 吴江区 |
| 24 | 治疗医院获得性/呼吸机相关性肺炎新药的研发及产业化 | 苏州信诺维医药科技股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 25 | 用于精神疾病治疗的双靶点植入式脑深部电刺激系统研发及产业化 | 景昱医疗科技（苏州）股份有限公司 | 苏州工业园区 |
| 26 | 原创BIC类新一代BCL-2抑制剂APG-2575研发及产业化 | 苏州亚盛药业有限公司 | 苏州工业园区 |
| 27 | 全球首款无涂层表面抗凝颅内辅助支架的研发及产业化 | 上海加奇生物科技苏州有限公司 | 苏州工业园区 |