附件2

2023年泰州市科技支撑计划（产业关键技术研发）创新项目

拟立项项目清单

| 序号 | 项目名称 | 企业名称 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 智能(无人)驾驶单轨运输装备机器人关键技术研发 | 江苏万华液压机电有限公司 |
| 2 | 高精度多功能自动上下料数控工具磨床的研发 | 泰州市利优精密机械有限公司 |
| 3 | 基于机器视觉的汽车消声器柔性精密焊接集成技术的研发 | 泰州市华丰科技设备有限公司 |
| 4 | 节能环保型高效难燃保温材料及配套墙体保温系统的关键技术研究 | 江苏中泰绿色建筑科技有限公司 |
| 5 | 基于纳微粒子化+超早强技术的预制构件绿色制备技术的研发 | 泰州龙祥现代建筑发展有限公司 |
| 6 | 轻型高机动抗洪抢险泵关键技术研发 | 泰州市隆达潜水泵有限公司 |
| 7 | 低碳建筑用玻纤增强聚氨酯铝合金复合隔热型材的研发 | 江苏盛阳消防门业有限公司 |
| 8 | 乏燃料后处理玻璃固化模拟料液试验平台关键技术的研发 | 江苏景泰石油化工装备有限公司 |
| 9 | 分布式光纤温度传感系统 | 江苏亮点光电研究有限公司 |
| 10 | 智能型高效翅片管成套装备的研发 | 泰州驰骏智能设备有限公司 |
| 11 | 高耐腐蚀、低热膨胀高硅铝合金关键技术研究 | 泰州铸鼎新材料制造有限公司 |
| 12 | 废气废渣处理用负压真空式气力集成智能收集系统关键技术研发 | 江苏康乾环境安全技术有限公司 |
| 13 | 船舶动力电池在线监测及预警关键技术研究 | 泰州市柯普尼通讯设备有限公司 |
| 14 | 便携式熔体静电纺丝试验装置关键技术研究 | 江苏金环试验设备有限公司 |
| 15 | 55吋曲面三联屏镁合金背板精密成型关键技术研发  | 顺达模具科技有限公司 |
| 16 | 高效磁力涡压泵减振降噪关键技术研发及应用 | 江苏精科泵业有限公司 |
| 17 | 典型工业设备用高效能超大拓展表面复杂结构换热器的研发 | 靖江市格利环保科技有限公司 |
| 18 | 集成电路半导体真空阀门国产化研发 | 靖江佳佳精密机械科技有限公司 |
| 19 | 新能源高容量动力电池关键生产设备的冷鼓涂层制备技术 | 靖江市润新表面工程技术有限公司 |
| 20 | 基于自动监测技术的废水高效净化系统的研发 | 江苏泽宇环境工程有限公司 |
| 21 | 多频段便携式无人机反制器关键技术研发 | 江苏锐盾警用装备制造有限公司 |
| 22 | 超长寿命轮毂单元法兰精密成形及激光强化技术研发 | 江苏昊鹏机械有限公司 |
| 23 | 农械用球磨铸铁的成分设计及消失模铸造工艺研究 | 兴化市雅兰机械制造有限公司 |
| 24 | 双金属轴瓦制备工艺及使用性能优化研究 | 江苏飞月轴瓦有限公司 |
| 25 | 微电子产业封装用钎焊合金材料关键技术研发 | 兴化市环宇焊材有限公司 |
| 26 | 海洋工程用抗微生物腐蚀不锈钢带关键技术研发 | 江苏森吉米尔金属制品有限公司 |