附件：

2023年常州国家高新区（新北区）产学研合作拟资助项目汇总表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 1 | 过程机器多能域数据处理与故障量化诊断关键技术研发 | 赛腾机电科技（常州）有限公司 |
| 2 | 双有源桥式功率变换器的研究与开发 | 常州天曼智能科技有限公司 |
| 3 | 高性能热塑性复合材料的开发及产业化 | 华润化学材料科技股份有限公司 |
| 4 | 新能源汽车冷却管折弯工艺及全自动装备系统研发 | 江苏欧朗汽车科技股份有限公司 |
| 5 | 重型卡车零部件轻量化设计研发及优化 | 北汽重型汽车有限公司 |
| 6 | 基于CAN总线技术的热保护器温度性能高精度测试系统研发 | 常州市艾诺电子科技有限公司 |
| 7 | 千帆云移动开放平台信息智能算法研究 | 常州千帆网络科技有限公司 |
| 8 | 新能源车辆综合能源高效协同智慧管理系统研发 | 江苏中田物联技术有限公司 |
| 9 | 数码乐器智能编配系统技术研发 | 吟飞科技（江苏）有限公司 |
| 10 | 高精密晶圆切割装备的优化设计及工艺研发 | 常州心匠智能装备有限公司 |
| 11 | 基于全自动核酸提取工作站直线运动抓手优化设计和控制系统的技术开发 | 常州惠勒电机有限公司 |
| 12 | 50升胺固化环氧树脂碳纤维复合材料催化降解技术中试开发 | 江苏集萃碳纤维及复合材料应用技术研究院有限公司 |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 13 | 基于模糊自适应PID的高精度流量测试系统开发 | 博莱阀门（常州）有限公司 |
| 14 | 电动车架自动化焊接成套设备及控制系统 | 常州市铭鼎车业有限公司 |
| 15 | 无菌型医用超声耦合剂的研发 | 常州力福格医疗用品有限公司 |
| 16 | 新型高强度压裂泵壳体的研发 | 常州市第一橡塑设备有限公司 |
| 17 | 基于机器视觉的半导体晶圆片倒角技术开发 | 常州顺钿精密科技有限公司 |