附件：

2022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 | 基于AIoT的化工园区污染物智慧管理平台研发 | 常州富桑信息科技有限公司 |
| 2 | 可视化仓储系统设计开发与数字化交互展示 | 常州瑞克斯信息科技有限公司 |
| 3 | 基于新型灭火材料的智能消防系统 | 常州皓晨科技有限公司 |
| 4 | 基于区块链的电子签约身份认证及合同存储管理软件 | 常州皓焱信息科技有限公司 |
| 5 | 物联网+智慧灯杆网关研发 | 常州马克西姆电气有限公司 |
| 6 | 大屏001自动检测系统研发 | 常州市新科汽车电子有限公司 |
| 7 | 体系易平台（产业政策大数据平台研发二期） | 常州慈养林信息技术有限公司 |
| 8 | 基于LED大屏显示技术的远程广告屏控制系统研发 | 常州乐邦科技有限公司 |
| 9 | 智能汽车高性能全天候环境感知系统开发 | 汉得利（常州）电子股份有限公司 |
| 10 | 可产业化硅基新型锡酸盐薄膜晶体管器件技术 | 常州鼎先电子有限公司 |
| 11 | 基于物联网技术的物料协同管理信息系统研发 | 常州森普信息科技有限公司 |
| 12 | 基于5g通信智慧杆集成系统的研发 | 常州中兴华达科技股份有限公司 |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 13 | 基于智慧家用的多功能健康绿色之自动保鲜防潮智能密封米箱的技术研发 | 江苏酷太厨房用品有限公司 |
| 14 | 基于隔音棉包裹层脉冲热封工艺参数优化研究 | 常州精瑞斯新材料科技有限公司 |
| 15 | 汽车专用高品质PVC黑膜的产品设计与生产工艺优化 | 常州艾龙森汽车饰件有限公司 |
| 16 | 新型粘接剂的制造工艺研究 | 常州都铂高分子有限公司 |
| 17 | 大功率风力发电机冷却器及综合性能测试平台的研制 | 常州优谷新能源科技股份有限公司 |
| 18 | SCADA软件系统、水质在线监测系统开发及MVR控制软件开发标准化规范编制 | 江苏瑞升华能源科技有限公司 |
| 19 | 新能源领域核心阀门关键技术及系统研发 | 江苏诚功阀门科技有限公司 |
| 20 | 新型聚双环戊二烯组合料催化剂研发 | 常州巨德新材料有限公司 |
| 21 | 全自动包装码垛自动控制系统的优化 | 江苏博二智能装备股份有限公司 |
| 22 | 基于 3D 视觉和 AI 技术的首胎检测系统研发 | 常州友志自动化科技有限公司 |
| 23 | 智能电站辅助监控报警系统研发 | 常州西奥电气科技有限公司 |
| 24 | 全自动特气柜和化学品输送柜的研发 | 常州方硕设备安装工程有限公司 |
| 25 | 智慧爬楼轮椅设计和开发 | 常州简化零自动化科技有限公司 |
| 26 | 大型巻鉄心变压器结构仿真及性能测试 | 常州太平洋电力设备（集团）有限公司 |
| 27 | ZKCO1鱼骨拼开槽专机控制系统的研究与开发 | 常州法尔林精机有限公司 |
| 序号 | 项目名称 | 承担单位 |
| 28 | 超大尺寸超宽轮辋大型乘用车铝轮毂的研发 | 江苏凯特汽车部件有限公司 |
| 29 | 基于 CPS 的数控机床振动控制技术研究及产业化 | 江苏拓之邦数控科技有限公司 |
| 30 | 基于MEMS的微功耗气体传感元件开发 | 天地（常州）自动化股份有限公司 |
| 31 | 新能源汽车流体管路检测系统及装备研发 | 巨竹由（常州）航空科技股份有限公司 |