拟入选2024年上海市智能制造系统解决方案揭榜挂帅项目名单（排名不分先后）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **面向领域** | **攻关方向** | **解决方案名称** | **推荐区** |
| 1 | 中国电气装备集团科学技术研究院有限公司 | 高端装备 | 产品数字化设计解决方案 | 超特高压电力装备数字化研发解决方案 | 静安区 |
| 2 | 上海电气集团股份有限公司 | 高端装备 | 设备智能运维解决方案 | 机理与AI融合的高端数控机床智能运维系统 | 长宁区 |
| 3 | 上海仪电智能科技有限公司 | 汽车、高端装备 | 质量综合管控解决方案 | 基于机器视觉的产品表面质量及缺陷检测专家解决方案 | 徐汇区 |
| 4 | 中国海诚工程科技股份有限公司 | 电子信息、生命健康、先进材料、时尚消费品 | 智能运营决策解决方案 | 轻工行业智能工厂综合解决方案 | 徐汇区 |
| 5 | 上海神添实业有限公司 | 高端装备 | 装备数字化解决方案 | 面向航空航天器大尺寸异形部组件的高精度智能在线检测系统 | 杨浦区 |
| 6 | 纬景储能科技有限公司 | 高端装备 | 智能生产线解决方案 | 系统集成式智能装配生产线攻关项目 | 杨浦区 |
| 7 | 上海联泉智能科技有限公司 | 电子信息、汽车 | 数字孪生工厂解决方案 | 零代码无人车间数字孪生IOC平台国产化设计及应用 | 杨浦区 |
| 8 | 上海帆声图像科技有限公司 | 电子信息、汽车、高端装备 | 质量综合管控解决方案 | 面向工业领域精密光学智能系统检测方案 | 浦东新区 |
| 9 | 上海甲佳智能科技有限公司 | 高端装备、集成电路 | 智能生产线解决方案 | 面向电子特气行业的智能化生产解决方案 | 浦东新区 |
| 10 | 全程(上海)智能科技有限公司 | 先进材料 | 能碳精益化管控解决方案 | 综合能源能耗检测一体化管控平台解决方案 | 浦东新区 |
| 11 | 上汽通用汽车有限公司 | 汽车 | 质量综合管控解决方案 | 基于机器视觉、人工智能及数智化系统应用的整车质量综合管控解决方案 | 浦东新区 |
| 12 | 星猿哲科技(上海)有限公司 | 高端装备 | 厂内智能物流解决方案 | 物流拣选机器人解决方案 | 闵行区 |
| 13 | 上海飒智智能科技有限公司 | 高端装备 | 厂内智能物流解决方案 | 智能制造工厂智慧仓储及配送解决方案 | 闵行区 |
| 14 | 友机技术(上海)有限公司 | 高端装备 | 装备数字化解决方案 | 多场景加工过程智能监测与控制解决方案 | 闵行区 |
| 15 | 东富龙科技集团股份有限公司 | 生物医药 | 装备数字化解决方案 | 基于数字孪生技术的装备数字化全生命周期智能管控解决方案 | 闵行区 |
| 16 | 上海卫星装备研究所 | 高端装备 | 智能生产线解决方案 | 卫星批量化柔性智能生产线解决方案 | 闵行区 |
| 17 | 果栗智造(上海)技术股份有限公司 | 高端装备、汽车 | 智能生产线解决方案 | 数控一体化磁悬浮智能柔性生产传输解决方案 | 闵行区 |
| 18 | 中广核(上海)仿真技术有限公司 | 高端装备 | 产品数字化设计解决方案 | 面向高端工控行业的设计仿真验证平台 | 闵行区 |
| 19 | 上海威派格智慧水务有限公司 | 电子信息 | 数字孪生工厂解决方案 | 数字孪生水厂解决方案 | 嘉定区 |
| 20 | 邦迪智能科技(上海)股份有限公司 | 高端装备、汽车 | 数字孪生工厂解决方案 | 面向交钥匙工程的扁线电机智能产线数字孪生工厂研发 | 嘉定区 |
| 21 | 上海金力泰化工股份有限公司 | 高端装备 | 智能生产线解决方案 | 电芯UV涂层智能涂装一体化解决方案 | 奉贤区 |
| 22 | 权星智控系统工程(上海)股份有限公司 | 先进材料、时尚消费品、汽车、高端装备 | 智能生产线解决方案 | 产品、零部件自动化、智能化生产线解决方案 | 奉贤区 |
| 23 | 中化学华谊工程科技集团有限公司 | 高端装备、先进材料 | 设备智能运维解决方案 | 基于人工智能和数字孪生预测计算能力的设备完整性管理平台 | 奉贤区 |
| 24 | 上海克来机电自动化工程股份有限公司 | 汽车 | 厂内智能物流解决方案 | 厢式货车智能装车系统 | 宝山区 |
| 25 | 上海美诺福科技有限公司 | 高端装备 | 质量综合管控解决方案 | 水泥工业全流程智能化实验室研发与应用 | 宝山区 |
| 26 | 上海萌微生物医疗科技有限公司 | 生命健康 | 工艺过程在线优化解决方案 | 基于生物研发过程中的细胞自动化生产系统 | 宝山区 |
| 27 | 上海智能制造功能平台有限公司 | 高端装备 | 数字孪生工厂解决方案 | 高端装备制造数字孪生工厂解决方案 | 临港新片区 |
| 28 | 上海航天壹亘智能科技有限公司 | 高端装备 | 智能生产线解决方案 | IMCS智能总控打造柔性产线 | 临港新片区 |
| 29 | 上海微小卫星工程中心 | 高端装备 | 智能生产线解决方案 | 面向复杂航天装备的柔性智能生产线解决方案 | 临港新片区 |
| 30 | 上海昊丰医疗科技有限公司 | 生命健康 | 智能生产线解决方案 | 自动亲水涂层设备 | 临港新片区 |