

面向中小微企业应用场景项目清单

序号	应用场景项目名称	所属领域类别及细分赛道	应用场景搭建单位	项目投资额(万元)	项目投资方式	应用场景内容描述	对外合作的机会清单	联系人	联系方式
1	具身打磨机器人项目	产业转型升级：先进制造业	淮安大学	2000	联合创新/概念验证	聚焦汽车制造、新能源装备、航空航天、轨道交通等领域，针对高端零部件打磨生产中的工件铸造/冲压原生形变、工装定位误差、曲面异形工件难适配、人工打磨一致性差、高危工况人工作业风险高等行业痛点，推出搭载原生 3D 视觉感知与智能理解技术的具身机器人一体化打磨解决方案。依托高精度 3D 扫描建模、在线偏差补偿、自适应路径规划等技术，自主识别工件外形偏差、动态修正打磨轨迹，替代传统人工打磨，兼顾生产柔性、加工精度与生产安全，全面助力生产制造无人化、智能化升级。	1.寻求机器人、相机、系统集成等开发商，进行联合创新研发； 2.针对相关行业打磨需求，寻求具身智能机器人打磨合作项目。	胡荣林	15950385668
2	高端纺织行业高质量数据集建设与数智服务场景	产业转型升级：先进制造业	江苏电子信息职业学院	1000	采购应用/场景验证	聚焦纺织行业中小微企业缺少专业数据管理人才、无力自建算力与数据系统、数据资产不能合规入表等问题，本项目搭建标准化纺织行业专属数据集，覆盖面料检测、印染工艺、能耗管理、订单排产全环节，支持小微企业低成本完成数据盘点、数据资产入表、生产工艺数字化留存，同步接入纺织行业轻量化大模型，助力传统纺织企业数字化转型发展。	1.拟对外采购算力服务器 2 台； 2.针对智能化纺织工厂建设，寻求合作方提供方案设计、机器人软硬件集成、系统开发等整体解决方案。	万玉龙	18816228809
3	多模态具身智能工业安全运维场景	产业转型升级：先进制造业	天创机器人智能科技有限公司(金湖)有限公司	400	联合创新	聚焦中小微工矿、油气、化工等高危行业企业招工难、安全风险高、无力自建智能运维系统的现实困境，依托天创机器人及“天算”具身智能运维大模型，打造可快速复用的机器人共享运维服务平台。通过在企业危险区域部署轮式、挂轨式等多形态巡检机器人，作为移动算力节点，实时采集可见光视频、红外热像、声纹、温度等多模态数据，并利用边缘计算进行前端识别，自动完成设备裂缝、异常泄漏、温度超标等隐患的发现与预警。中小微企业可按需订阅巡检与智能诊断服务，无需自建算力，在降低人力成本和作业风险的同时，其脱敏工况数据可持续反哺高质量数据集建设，推动工业智能从单点检测走向全方位安全认知。	1.拟对外采购高性能推理服务器与边缘计算模组一批，用于搭建中心算力平台及机器人端侧实时处理单元； 2.针对冶金、矿山、油气等中小微企业高危环境巡检需求，寻求具备工业现场实施能力的系统集成合作伙伴。	丁宇	15502351910

序号	应用场景项目名称	所属领域类别及细分赛道	应用场景搭建单位	项目投资额(万元)	项目投资方式	应用场景内容描述	对外合作的机会清单	联系人	联系方式
4	潮汐机器人改造项目	产业转型升级:智慧交通	江苏爱可青交通科技有限公司	200	场景验证	通过具有自动变道功能的潮汐机器人实现对车道的快速封闭、平移改道及紧急开口,基于多传感器融合的动态环境感知算法,实现厘米级定位与障碍物识别。可用于高速收费站潮汐车道、高速警务站勤务检查、特殊区域紧急开口、干道拦截、校园岗位治理、城市潮汐车道等场景,动态分配道路资源,大幅提升通行效率,畅通城市交通堵点。	1.寻求合作,共同推进潮汐机器人在城市主干道、高速公路收费站的规模化部署; 2.开展车路协同、边缘计算等关键技术联合攻关; 3.面向城市停车管理、大型活动安保等领域,拓展机器人动态隔离与应急疏导应用。	郑利宏	18505170575
5	中储智运数字供应链综合服务平台	产业转型升级:智慧物流	江苏中储智运物流有限公司	2300	联合创新	依托“数字技术+物流实体”核心模式,构建全链条智慧物流供应链体系服务平台,其智运大脑AI调度系统可实现货主需求与运力资源毫秒级精准匹配,优化运输路径,提供覆盖全国98%以上县级区域的整车、零担、专线运输标准化服务;布局全国20余个智能仓储中心并打通公铁水空多式联运通道,实现自动化分拣、库存管理与“一单到底”全程可视化追踪;还应用大模型技术开发物流智能客服、单证自动识别、异常事件预警等功能,推出行业大模型,实现物流业务全流程智能化处理。	1.依托算力中心提供普惠算力租赁服务,打造物流算力服务节点; 2.为制造企业提供定制化供应链解决方案,优化原材料采购和成品销售物流环节,降低企业物流成本。	余佩	15951868057
6	风电直联PEM电解水制氢示范项目	产业转型升级:清洁能源	江苏科润膜材料有限公司、金湖云帆氢能科技有限公司、苏州铂氢新能源科技有限公司	4650	联合创新	建设6MW级风电直联单元与1000Nm ³ /hPEM制氢系统,验证波动工况下系统稳定性与国产核心零部件适配性,带动膜、催化剂等全产业链自主可控,填补国内千标方级风-氢直联示范空白。依托金湖县风电资源与氢能产业链基础,打造可复制推广的“风-氢”直连样板。	1.寻求风电开发商、电解槽制造商及氢能储运企业,共建风氢耦合示范项目; 2.联合膜电极、催化剂、双极板等核心零部件厂商推进国产化替代与成本优化; 3.对接化工、钢铁、交通等领域用氢企业,拓展绿氢消纳场景。	柏槐基	15952325333