2025年上海市制造业智能化发展支持方向

| **类别** | **专题** | **方向名称** | **支持内容** | **联系人** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 制造业智能化发展 | 智能工厂标杆建设 | 智能工厂能级提升建设 | 对标国家卓越级（L3级）、领航级（L4级）智能工厂培育要求，聚焦汽车、高端装备、电子信息、生命健康、先进材料、时尚消费品等重点产业，支持企业通过部署机器人、工业母机、智能检测装备、柔性产线等智能制造装备，提高工业机器人密度，充分应用人工智能、工业互联网、大数据等创新技术，开展智能工厂梯度培育和能级提升建设。 | 施雨润18121388225张旭晨23112692 |
| 工业互联网 | 打造培育智能化服务能力 | **工业互联网平台智能化升级。**支持工业互联网平台和人工智能大模型企业聚焦制造业特色行业，联合各类专业服务商，研发垂直行业模型池、语料数据集、工具箱、标准库、应用商店等不少于5个功能应用，面向企业提供模型训练、语料交易、轻量化部署、应用管理、供需匹配等不少于5类专业服务。**打造智能化服务产品标杆。**支持制造企业和专业服务商联合打造基于工业大模型的智能工业软件、智能产线、智能机器人、智能视觉检测、智能安全系统、智能能源系统等专业服务产品，面向应用环节形成1套可推广复制的产品矩阵和部署方案，3项以上自主创新成果，实现降本增效10%以上。 | 肖勰13611665066尉杨平23117644 |
| 打造链式智能化升级标杆 | 支持“工赋链主”培育企业、重点产业园区等行业主体，应用工业大模型开展链式智能化升级，打造“智能化排产”、“远程/实时运维”、“智能设计协同”、“视觉智能引擎”等不少于2个行业高价值场景，面向上下游不少于30家企业开展产品化推广应用，带动培育不少于3家专业服务商，形成场景知识模型库、语料数据库、软件工具库和人才技能培训指南。支持链主企业、工业互联网平台围绕重点行业建设数字供应链。 |
| 工业互联网公共服务平台 | 以工业大模型应用为导向，研发软硬件互联互通所需的协议标准、适配工具、转换工具、数据字典、应用总线等通用产品，打造工业数据“采、洗、标、测、用”等全链条的工具链和服务体系。支持围绕重点制造行业，形成一批高质量的工业语料，支撑工业大模型。 |
| 产业生态优化 | 评估诊断 | **数字化评估诊断。**对规上制造业企业提供线下数字化评估诊断，按照其2024年度1月1日-12月31日期间服务企业数给予支持。 | 汪涵23117605 |
| **智能工厂评估诊断。**对开展智能工厂能级提升建设的企业提供智能工厂评估诊断，按照2024年7月1日以来的服务企业数给予支持。 | 施雨润18121388225张旭晨23112692 |