2021年度松江区工业互联网

产业创新工程专项资金项目指南

为进一步落实十四五规划关于加快数字化发展，推动数字经济和实体经济深度融合的工作要求，通过工业互联网建设促经济数字化转型，助力本区打造G60科创走廊工业互联网示范标杆和数字经济创新型产业集群，发布本年度项目指南：

一、工业互联网创新应用

**(一)工业互联网全场景集成应用**

重点支持本区电子信息、生物医药、汽车制造、新材料、装备制造、食品加工等制造企业，开展工业互联网网络化协同、服务化延伸、个性化定制、智能化生产等多种应用模式的全场景协同创新项目，建设设备自动化、流程数字化、设备网络化、管理智能化的工业互联网标杆工厂，形成一批高质量数据集和面向应用场景的领域的知识图谱，探索基于机理模型的关键工序优化，增强基于数字孪生的设计制造水平，加快形成动态感知、预测预警、自主决策和精准执行能力。

**(二)工业互联网关键环节创新应用**

支持装备制造、电子信息、生物医药、汽车制造、新材料等行业企业，融合应用5G、区块链、边缘计算、模拟仿真、数字孪生、人工智能、AR/VR等新兴技术，针对制造企业的研发、生产、仓储、物流、销售等关键环节，开展基于数据采集、装备联网、智能质检、协同制造、智能仓储、能源管理、辅助装配、设备运维、供应链管理、数字化生产、人员安全管理等重点工业场景的工业互联网创新应用，推动关键环节的网络化、数字化、智能化，实现企业的提质、增效、降本、减存。

二、“两化”深度融合

支持区内制造企业在部署MES、APS、WMS等信息化信息系统的基础上，对接贯通多个平台和信息系统，通过信息孤岛的打通和基础数据的共享，优化产销流程，加强产品追溯管理，提升仓库管理效率，提高资源配置、过程控制、质量管控和反应速度等方面的管理水平。

三、“两化”融合管理体系贯标奖励

支持鼓励本区企业积极开展“两化”融合管理体系贯标，通过贯标来强化变革管理，明确企业系统地建立、实施、保持和改进两化融合管理机制，通过规范两化融合的过程，帮助企业不断打造信息化环境下的新型能力，获取与企业战略相匹配的可持续竞争优势。对已获得“两化融合管理体系评定证书”且证书在有效期内的企业予以资金奖励。

四、推动中小企业上云上平台服务商奖励

鼓励本区平台和云服务商企业协助G60科创走廊长三角范围内中小企业上云上平台，对累计首次完成服务G60科创走廊长三角范围内新增上云上平台企业500家和1000家数量的平台和服务商，采用后补贴的方式给予分档奖励。

备注：优先鼓励的两类项目

1. 场景需求方和方案实施方均来自于本区

2. 积极参与本区工业互联网促数字化转型应用场景征集的企业