附件1

淮安市制造业“智改数转网联”服务商

分类目录和入围要求

淮安市“智改数转网联”服务商申报方向为五类，具体申报方向和入围要求如下：

一、“智改数转网联”整体方案与集成商

具备较高的“智改数转网联”整体解决方案规划设计能力和相应的总集成总承包服务实施能力。根据用户智能化、数字化生产要求需求，开展方案设计、装备及系统开发和集成等服务。能够开展顶层方案规划、装备及系统研制、改造和集成等；实现智能制造过程中的智能装备、智能生产单元、智能生产线、智能车间、智能工厂之间，以及智能制造系统等不同功能系统之间的数据交换和功能互联；为企业提供设备集成、信息集成、系统集成、过程集成和商业集成服务，提供智能工厂、智能车间顶层设计和软硬件一体化实施的整体解决方案；为企业提供工业互联网平台建设综合解决方案，建设工业互联网标杆工厂。

二、智能装备生产商

1.具备面向企业生产过程智能化提供具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，包括但不限于工业机器人、数控机床、3D打印机、智能传感与控制、智能检测与装配、智能仓储与物流等装备。

2.提供包括改造非数字化装备整体解决方案，具有装备数据采集、边缘计算、在线监控（检测）、智能控制、故障预警等能力。提供智能制造解决方案，实现设备、产线、信息系统之间的互联互通和集成应用，制造单元系统集成和制造执行(MES)系统集成。

3.可提供数字化管理、网络化协同、个性化定制、服务化延伸（远程运维）等智能制造场景解决方案，具有相应的服务实施能力。

三、工业软件及数字化解决方案服务商

1.面向制造业数字化升级需求，构建工业互联网平台生态，以平台化的方式为工业企业提供IaaS、PaaS、SaaS以及工业大数据、智能制造系统解决方案等服务，具有物联网接入能力、应用开发能力和数据分析能力，能够提供协同服务(如协同制造、供应链管理)、资源共享服务(如应用模型库、知识库)、资源优化服务(如制造能力在线发布、在线营销)、工业大数据服务等。

2.为企业提供云化应用技术产品开发、应用、服务的云服务平台，包括提供基于云端应用、微服务架构的工业SaaS，大数据存储与处理等服务。面向工业企业研发、生产、管理等环节提供工业互联网等数字化解决方案，包括“工业互联网平台+安全生产”、“工业互联网平台+绿色低碳”、“工业互联网平台+园区/产业集群”等解决方案，以及视觉检测、CPS(信息物理系统)与数字孪生、数字化交付与协作、预测性维护等。

3.具备向工业互联网平台提供行业、场景特色的工业应用软件开发、调试等技术产品和服务能力，包括传统软件云化和工业APP创新等。能够提供工业现场多源异构数据采集、集成和预处理产品或服务，支撑平台实现海量底层工业数据的获取，具备数据采集能力、集成与传输能力、边缘计算能力。

4.提供研发设计、工艺仿真、企业资源计划( ERP )、生产执行系统(MES)、供应链管理(SCM)、产品全生命周期管理(PLM)、仓储物流管理( WMS)、数据采集与监视控制系统(SCADA)等信息系统，并具备相应的部署服务能力。

5. 聚焦工业互联网设备、网络、数据及涵盖全方位的平台安全，通过国家相关机构认证，获得安全服务商资质，具备安全感知、主被动防护措施等能力，能够及时应对安全威胁，作出优化防护措施，形成闭环防御。能够提供设备安全服务、网络安全服务、数据安全服务、平台整体安全服务。

四、基础设施网络服务商

1.面向企业低时延、高可靠、广覆盖的工业互联网络需求，提供工业企业内外网升级改造提供服务。支持以IPv6、工业无源光网络（PON）、工业无线、工业智能专线等技术为工业企业内网升级改造提供服务。

2.支持以IPv6、软件定义网络（SDN）以及新型蜂窝移动通信技术为工业企业外网升级改造提供服务；支持4G、5G、窄带物联网（NB—IoT）、工业过程/工业自动化无线网络（WIA—PA/FA）等无线网络技术面向工业互联网网络技术试验与应用提供服务；提供标识解析服务。

3.支持我市企业接入（服务）工业互联网标识解析二级节点，提供工业互联网标识解析的注册、分配、解析、数据支撑、数据管理等服务，基于标识解析的全流程追溯、产品全生命周期管理、供应链优化管理等解决方案。

五、咨询诊断及培训机构

了解国家、省市数字化转型政策，能够在推进我市制造业智能化改造和数字化转型方面提供智库支撑服务（在本地建有稳定的技术和服务团队优先），提供“智改数转网联”建设发展的咨询、培训、监理等专业服务，包括但不限于提供企业“智改数转网联”建设的资源聚集和组织、信息服务、人才培训、诊断规划、评价认证、工程监理服务等。

附件2

2024年淮安市制造业“智改数转网联”服务商申报书

申 报 单 位（ 盖 章 ）

单 位 负 责 人

联 系 人 及 手 机

申 报 日 期

淮安市工业和信息化局编制

二〇二四年三月

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 法定代表人 |  | 组织机构代码 |  |
| 单位性质 | □国有 □民营□三资 □其他 | 成立时间 |  |
| 单位地址 | 省 市 区 （具体到门牌号码） |
| 办公地址 |  省 市 区 （具体到门牌号码） |
| 联系人 | 姓名 |  | 电话及手机 |  |
| 职务 |  | E-mail/微信号 |  |
| 申报方向（大类不超过2个） | □1.“智改数转网联”整体方案与集成商：□整体规划设计； □智能工厂/车间集成； □设备集成； □信息集成； □工业互联网标杆工厂； □其他： □2.智能装备生产商：□高档数控机床与工业机器人； □智能传感与控制装备；□智能检测与装配装备； □智能仓储与物流设备；□增材制造设备； □其他： □3.工业软件及数字化解决方案服务商：□工业互联网； □工业大数据；□物联网； □人工智能；□云服务商； □工业软件\工业APP； □数据采集； □工业电商； □产品生命周期管理软件（PLM）； □制造执行系统（MES）；□仓储物流系统（WMS）； □企业资源计划（ERP）；□高级计划排产系统（APS）； □计算机辅助设计（CAD）；□工控安全； □ 办公系统OA；□安全生产管理信息系统（SPMS）；□分散控制系统(DCS)； □能源管理系统（EMS）； □设备管理系统（EMS）；□其他： □4.基础设施网络服务商：□内外网改造； □标识解析； □其他： □5.咨询诊断及培训机构：□智库支撑； □诊断； □体系贯标； □咨询认证；□人才培训； □工程监理； □其他：  |
| 近三年主要经济指标 | 2021年 | 2022年 | 2023年 |
| 总资产（万元） |  |  |  |
| 负债率（%） |  |  |  |
| 主营业务收入（万元） |  |  |  |
| 税金（万元） |  |  |  |
| 利润（万元） |  |  |  |
| 企业简介 | （发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况，不超过400字） |
| 商业能力 | 1. 企业员工总数 名，相关技术研发人员 名，其中，硕士/工程师以上技术人员 名，博士 名；
2. 服务覆盖工业行业/领域包括： ；
3. 列举服务“智改数转网联”核心用户1-3个： 。
 |
| 服务企业“智改数转网联”合同金额（万元） | 2021年： ，其中淮安企业 ；2022年： ，其中淮安企业 ；2023年： ，其中淮安企业 。 |
| 具备服务优势的行业及业务数量 | 行业1： ，业务数量： ；行业2： ，业务数量： ；行业3： ，业务数量： 。 |
| 核心业务领域专利累计授权 | 共 件，其中发明专利 件 | 核心业务领域计算机软件著作权累计授权 | 共 件 |
| 牵头或参与制定的智能化改造数字化转型领域国家标准、行业标准数 |  项 |
| 参与地市级以上组织的智能化改造数字化转型诊断的企业数 |  家 |
| 获得相关荣誉和资质 |  |
| 诚信安全经营承诺 | 我单位近三年无失信行为、无触犯国家法律法规的行为、无不正当竞争行为；具备有关法律法规、国家标准或行业标准规定的安全生产条件，近三年未在生产、质量、安全以及环保方面发生重大事故。法定代表人(签章)：申报单位(公章)：  年 月 日 |
| 真实性承诺 | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。法定代表人(签章)：申报单位(公章)：  年 月 日 |

二、产品或服务的基本情况

（一）主要产品或服务介绍

（二）核心技术及核心竞争优势（包括与传统解决方案、与同行的对比分析）

（三）产品或服务的主要技术指标

（四）产品或服务的可推广性（包括推广价值、社会效益）

三、产品或服务应用情况

（一）主要产品或服务适用对象、行业及适用场景

（二）实施案例介绍（列举产品或服务最具代表性的实施案例3个以上，包括实施日期、费用、过程、效果等）

四、相关附件

（一）申报单位营业执照

（二）申报单位前两年财务报表

（三）企业资质证明材料

（四）科研成果证明文件

（五）企业获奖证书

（六）典型案例客户证明材料（如合同、用户报告或反馈意见等）

（七）参与服务的专家简历、能力及相关证明材料

（八）信用报告

（九）其他相关文件及其他需要说明的情况

（填报格式说明：请用A4幅面编辑，正文字体为3号仿宋体，单倍行距。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体。）

五、服务淮安本地企业的实施案例另单独详细介绍附后。

附件3

2024年淮安市制造业“智改数转网联”服务商申报汇总表

 2024年 月 日填报 （公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 单位名称 | 申报方向 | 主要产品/服务 | 服务的重点行业和领域 | 是否在淮注册 | 联系人 | 联系电话 | 邮箱/QQ/微信 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |