附件1

苏州市5G全连接工厂申报书

申报单位（盖章）：

法 人 代 表 ：

推荐单位（盖章）：

申 报 日 期 ： 2023年 月 日

苏州市5G全连接工厂企业申报信用承诺书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称**（加盖公章）** |  | 统一社会信用代码 |  |
| 企业所在地 |  | 申报依据 |  |
| 申报责任人 |  | 联系电话 |  |
| 申报单位承诺：1、本单位自2020年1月1日至2023年 月 日期间信用状况良好，无严重失信行为。2、申报的所有材料均依据相关申报要求，据实提供。1. 切实履行相关承诺职责，如违背以上承诺，将承担相关责任，同意有关主管部门将相关失信信息记入公共信用信息系统。对于严重失信信息，同意在相关政府门户网站向社会公开。

申报责任人（签字）：法定代表人（签字）：日 期： |

一、5G全连接工厂项目申请表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 企业基本信息 | 企业名称 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 成立时间 |  |
| 详细地址 |  |
| 所属地区 | 填写格式：XX（市、区） |
| 所属重点行业和领域 | □电子设备制造 □装备制造 □钢铁 □建材 □电力 □石化化工 □食品医药 □港口 □纺织 □家电□采矿 □其它 |
| 财务情况 | 2020年 | 2021年 | 2022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） |  |  |  |
| 联系人信息 | 姓名 |  | 职务 |  |
| 移动电话 |  | 邮箱 |  |
| 获奖情况 | 备注：企业获得“5G+工业互联网”、两化融合、工业互联网、智能制造等领域国家、省级专项或试点示范项目等荣誉 |
| 序号 | 级别 | 奖项名称 | 获得时间 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 项目信息 | 项目名称 |  | 起止时间 |  |
| 申报方向（限选1个） | □产线级5G全连接工厂□车间级5G全连接工厂□工厂级5G全连接工厂 |
| 项目总投入（万元） |  |
| 其中 | 网络建设和改造（万元） |  |
| 平台建设和改造（万元） |  |
| 设备改造和购置（万元） |  |
| 软件开发和购置（万元） |  |
| 系统集成和服务（万元） |  |
| 近三年企业信息化投入（万元） |  |
| 近三年信息化投入占收入比重（平均） |  |
| 建设要素 | 指标值 |
| 5G网络覆盖率（厂区或区域内5G网络全面覆盖及稳定运行） | 5G室外站\_\_\_个 5G室分系统\_\_\_套5G网络平均时延\_\_\_\_\_\_ms5G网络平均上行速率\_\_\_\_\_\_Mbps5G网络平均下行速率\_\_\_\_\_\_Mbps |
| 5G网络建设方式 | □虚拟专网 □混合专网 □独立专网 |
| 基于5G网络连接的生产要素无线联网率（5G方式联网要素/所有无线方式联网要素）不低于30% | 应用5G终端（5G模组、5G网关）\_\_\_个应用设备联网\_\_\_\_\_\_台应用设备无线联网\_\_\_\_\_\_台应用设备5G联网\_\_\_\_\_\_台基于5G连接的设备无线联网率达\_\_\_\_\_\_% |
| 利用5G、时间敏感网络、软件定义网络等新型网络技术实现网络互通的信息系统和生产系统 | □ERP □MES □WMS □PLM/PDM□APS □SCM/SRM □EAM □CRM□CAD/CAE/CAM □OA 其他\_\_\_\_\_\_ |
| 应用场景普及率（申报产线级、车间级5G全连接工厂：应用须不少于3个环节、8个场景；申报工厂级5G全连接工厂：应用须涵盖5个环节、不少于10个场景） | 环节 | 场景 |
| 研发设计 | □协同研发设计 □生产单元模拟 |
| 生产制造 | □柔性生产制造 □远程设备操控□设备协同作业 □精准动态作业 □现场辅助装配 |
| 检测监测 | □机器视觉质检 □工艺合规校验□设备故障诊断 □设备预测维护□无人智能巡检 □生产现场监测 |
| 仓储物流 | □厂区智能物流 □厂区智能理货□全域物流监测 |
| 运营管理 | □生产过程溯源 □生产能效管控□虚拟现场服务 □企业协同合作 |
| 边缘计算节点MEC部署（厂区或区域内建设至少1套包含UPF和边缘计算资源池的边缘计算节点） | 边缘计算节点MEC\_\_\_\_\_\_\_套UPF吞吐能力\_\_\_\_\_\_\_Gbps 边缘计算资源池vCPU\_\_\_\_\_\_核 内存\_\_\_\_\_GB 存储\_\_\_\_\_\_TB |
| 工业互联网标识 | 接入二级节点名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

二、项目建设情况

（一）企业概况（成果时间、发展历程、资本性质、组织结构、财务状况、经营情况、技术水平等）

（二）项目建设投入情况

1. 项目实施团队情况和任务分工

（四）5G全连接工厂建设内容（详细描述建设方案以及前表中类目、细项中的内容，以及工业互联网安全防护等内容）

1. 项目主要成效和亮点
2. 项目在技术业务创新方面取得的成果

（二）项目实施后所取得的直接效果

（三）项目实施对行业的影响和带动作用

1. 相关附件

1、企业营业执照复印件

2、近三年企业财务审计报告复印件

3、资质、荣誉证明文件复印件

4、其他