附件2：

江苏省工业互联网标杆工厂申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位（盖章）： |  |
| 项目名称： |  |
| 法人代表： |  |
| 推荐单位（盖章）： |  |
| 申报日期： | 2022年 月 日 |

江苏省工业和信息化厅编

江苏省工业互联网标杆工厂

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2019年 1 月 1 日至 2022年 3月30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。  3.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（签名）：  法定代表人（签名）：  日期： | | | |

一、项目申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业基本信息 | 企业名称 | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 所属地区 | | | | 填写格式： XX市（区） | | | | | | | | | | | |
| 所属行业 | | | | （按国民经济行业分类具体到种类，如：制造业-化学纤维制造业-纤维素纤维原料及纤维制造） | | | | | | | | | | | |
| 所属类型 | | | | □离散行业 □流程行业 □其他 | | | | | | | | | | | |
| 是否先进制造业集群 | | | | □新型电力和新能源装备 □工程机械和农业机械  □物联网 □高端新材料  □高端纺织 □生物医药  □新型医疗器械 □集成电路与新型显示  □新能源（智能网联）汽车 □高端装备  □高技术船舶和海工装备 □节能环保  □核心软件 □新兴数字产业  □信息通信 □绿色食品  □非先进制造业集群 | | | | | | | | | | | |
| 是否通过两化融合管理体系贯标 | | | | □是  □否 | 贯标时间 | | |  | | | 贯标等级 | |  | | |
| 组织机构代码 | | | |  | | | | | 成立时间 | | |  | | | |
| 详细地址 | | | |  | | | | | | | | | | | |
| 财务情况 | | | | | | | 2019年 | | 2020年 | | | | 2021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 | | | |  | | |
| 企业荣誉 | 备注：企业获得两化融合、企业上云、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 | | | |  | | | | | | 项目建设  时间 | | | | xx年xx月-- xx年xx月 | |
| 项目总投入（万元） | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 其中 | 平台和系统开发费（万元） | | | | | | | | |  | | | | | |
| 智能设备（终端）购置费（万元） | | | | | | | | |  | | | | | |
| 测试验证和项目咨询费（万元） | | | | | | | | |  | | | | | |
| 项目实施人员工资（万元） | | | | | | | | |  | | | | | |
| 项目人员数量 | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 其中高级职称人员 | 序号 | | 姓名 | | | 出生年月 | | | | 技术职称 | | | | | 获得时间 |
| 1 | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 2 | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 3 | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 4 | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 5 | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| …… | |  | | |  | | | |  | | | | |  |
| 项目总体描述 | （按照工业互联网标杆工厂建设指南及说明进行描述，不超过1000字） | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目信息** | **类目** | **子类** | **子项** |
| 基础能力 | 基础技术能力 | 网络技术 | □ 5G |
| □ 4G |
| □ NB-IoT |
| □ ZigBee |
| □ Lora |
| □ 通用以太网 |
| □ 工业以太网 |
| □ TSN网络 |
| □ 现场总线 |
| □ 工业PON |
| □ 标识解析 |
| 平台技术 | □ 自建工业互联网平台  平台名称： |
| □ 接入应用非自建工业互联网平台  平台名称： |
| 安全技术 | □ 防火墙 |
| □ 工控防火墙 |
| □ 抗DDOS |
| □ 入侵防御 |
| □ 数据泄漏防护 |
| □ 防病毒网关 |
| □ 入侵检测 |
| □ 漏洞扫描 |
| □ 工控漏洞扫描 |
| □ 网络分区分域 |
| □ 终端安全保护系统 |
| □ 工控终端安全系统 |
| 制造系统能力  （10个子项中至少满足5个子项） | 1、生产现场优化 | □ 1、生产工艺优化  □ 2、质量检测分析 |
| 2、生产管理优化 | □ 3、进度智能管控  □ 4、全流程质量优化  □ 5、能源效率优化  □ 6、厂内物流优化  □ 7、智能安全管控 |
| 3、经营管理优化 | □ 8、生产管控一体化  □ 9、库存管理优化  □ 10、财务流程优化 |
| 标杆能力 | 标杆能力  （至少满足1个方向的优化，且该方向的指标能力须全具备） | 1、产品全流程优化 | □ 1、综合设计仿真优化  □ 2、设计制造一体化  □ 3、产品服务优化  □ 4、产品使用反馈优化 |
| 2、资产全流程优化 | □ 1、工厂设计仿真优化  □ 2、工厂资产运行优化  □ 3、工厂资产故障预测 |
| 3、商业全流程优化 | □ 1、用户需求预测  □ 2、供应链协同  □ 3、制造资源协同  □ 4、全价值链集成优化 |
| 4、跨链条优化 | □ 1、柔性可重构制造系统设计  □ 2、基于供应链的产品设计优化 |
| 业态模式创新 | 业态模式创新（根据企业业态模式创新情况，选择最满足的1个子类） | 1、智能化产品 | □ 1、打造智能硬件  □ 2、打造智能机器人  □ 3、研制智能无人机 |
| 2、数字化管理（数字孪生） | □ 1、业务流程数据化管理  □ 2、设备资产数字化管理  □ 3、数据资产数字化管理 |
| 3、智能化生产 | □ 1、工业设备智能优化  □ 2、生产工艺智能优化  □ 3、安全环保管理优化 |
| 4、网络化协同 | □ 1、协同研发设计  □ 2、协同生产服务 |
| 5、个性化定制（C2M数字工厂） | □ 1、需求精准识别  □ 2、个性化设计  □ 3、定制化生产  □ 4、订单快速交付  □ 5、客户智能服务 |
| 6、服务化延伸 | □ 1、设备健康管理  □ 2、产品远程运维  □ 3、产能开放共享  □ 4、保险金融服务 |

二、项目建设情况

**（一）、企业概况**（成立时间、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**

**（三）、项目实施团队情况和任务分工**

**（四）、企业在行业中发展地位**（在相关行业、区域以及工业互联网方面已具备的技术优势、服务优势，已有的工业互联网基础和取得的经济、社会效益。）

**（五）、标杆工厂建设内容（**详细描述前表中勾选的主要建设内容**）**

**（六）、业态创新模式情况概述**（围绕智能化产品、数字化管理（数字孪生）、智能化生产、网络化协同、个性化定制（C2M数字工厂）、服务化延伸等六个方向，重点描述所申报创新模式的实现路径、创新点，对行业的带动作用和示范意义，以及对产业发展的作用）

三、项目主要成效和亮点

**（一）项目实施所取得的直接效果**

**（二）项目成果的市场分析和技术成果应用分析**

**（三）项目实施对行业的影响和带动作用**

四、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、项目建设投入专项审计报告复印件

4、资质、荣誉证明文件复印件

5、其他