**附件３：**

常州市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： | 2020年 月 日 |

常州市工业和信息化局编制

常州市工业互联网标杆工厂申报信用承诺书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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2018年 1 月 1 日至 2020年 12月 7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 |
| 是否先进制造业集群 | □是（集群名称： ） □否 |
| 组织机构代码 |  | 成立时间 |  |
| 详细地址 |  |
| 财务情况 | 2018年 | 2019年 | 2020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、信息化、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要素条件及说明进行描述，不超过1000字） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目信息 | 基础能力 | 网络技术 | 无线网络 | * 5G
 |
| * 4G
 |
| * NB-IoT
 |
| * ZigBee
 |
| * Lora
 |
| 有线网络 | * 通用以太网
 |
| * 工业以太网
 |
| * TSN网络
 |
| * 现场总线
 |
| * 工业PON
 |
| 企业专线 | * 上网专线
 |
| * 互联专线
 |
| * SD-WAN
 |
| * VPN网络
 |
| 平台技术 | * 自建平台
 |
| * 接入应用平台
 |
| 安全技术 | 边界安全 | * 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
 |
| 安全检测 | * 入侵检测
 |
| * 漏洞扫描
 |
| * 工控漏洞扫描
 |
| 安全管理 | * 网络分区分域
 |
| * 终端安全保护系统
 |
| * 工控终端安全系统
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目信息 | 制造系统要素条件（每个子类至少符合一项） | 生产现场优化 | * 1、生产工艺优化
* 2、质量检测分析
 |
| 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
 |
| 经营管理优化 | * 8、生产管控一体化
* 9、库存管理
* 10、财务流程优化
 |
| 全流程优化要素条件 | 产品全流程优化要素条件 | * 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
 |
| 资产全流程优化要素条件 | * 5、工厂设计仿真优化
* 6、工厂资产运行优化
* 7、工厂资产故障预测
 |
| 商业全流程优化要素条件 | * 8、用户需求预测
* 9、供应链协同
* 10、制造资源协同
* 11、全价值链集成优化
 |
| 跨链条优化要素条件 | * 12、柔性可重构制造系统设计
* 13、基于供应链的产品设计优化
 |

二、企业情况概述

（一）单位概况（成立时间、发展历程、资本性质、组织结构、财务状况、经营情况等。）

（二）技术水平（研发队伍、科研成果、知识产权、提供技术支持和服务的能力和条件等情况。）

（三）行业优势（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。）

三、标杆工厂情况概述

（一）项目建设内容

（二）创新应用模式描述

（三）项目中克服的技术难点和主要创新点

四、项目成效

（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

五、项目建设投入情况

六、项目组织

项目实施团队基本情况和任务分工情况。

七、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