附件5-4

江苏省制造业智能制造示范工厂

（工业互联网标杆工厂方向）

申报书

申报单位（盖章）：

项目名称：

法人代表：

推荐单位：

申报日期：

江苏省工业和信息化厅编制

二〇二四年

填报说明

一、本申报书由工业互联网标杆工厂申报单位填写。

二、推荐单位为各设区市工业和信息化主管部门。

三、申报单位应按照填写要求和实际情况，认真准确填写相关内容。

一、申报主体和工厂基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）申报单位基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业名称 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 统一社会  信用代码 |  | | | | | 成立时间 | | | | | | | | | | |  | | | |
| 企业性质 | □中央企业 □地方国企 □民营 □三资 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 企业规模[[1]](#footnote-0) | □大型企业 □中型企业 □小型企业 □微型企业 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制造类型 | □离散型 □流程型 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属集群 |  | | | | | | 所属产业链 | | | | | | |  | | | | | | |
| 所属行业 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 单位地址 |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 开户银行 |  | | | 银行账号 | | | | |  | | | | 信用情况 | | | | |  | | |
| 法人代表/负责人 | 姓名 | |  | | | | 电话 | | | | | | | |  | | | | | |
| 联系人 | 姓名 | |  | | | | 电话 | | | | | | | |  | | | | | |
| 职务 | |  | | | | 邮箱 | | | | | | | |  | | | | | |
| 近三年发展情况 | | | xx年 | | | | xx年 | | | | | | | | xx年 | | | | | |
| 资产总额（万元） | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 主营业务收入（万元） | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 实缴税金（万元） | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 利润总额（万元） | | |  | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |
| 智能制造能力成熟度等级 | | | □一级 □二级 □三级 □四级 □五级 □未评估 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 两化融合水平等级 | | | □一级 □二级 □三级 □四级 □未评估 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 数字化转型成熟度等级 | | | □一级 □二级 □三级 □四级 □五级 □未评估 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 中小企业数字化水平 | | | □一级 □二级 □三级 □四级 □未评估 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 星级上云企业等级 | | | □三星 □四星 □五星 □未认定 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 是否参加线下免费诊断 | □是 □否 | | | | 诊断类别 | | | | | □车间类  □工厂类  □数字化应用类 | | | | | | 诊断时间 | | |  | |
| 企业近三年是否发生过重大、特大安全生产与环境事故[[2]](#footnote-1) | | | □是（事故名称： ） □否 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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1000字） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **（二）工业互联网标杆工厂基本信息** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基础技术能力 | | 网络技术 | | | | □ 5G □4G □NB-IoT □ZigBee □Lora □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、跨供应链优化 | | | | | | □ 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、数字化管理 | | | | | | □ 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 | | | | | | | | |
| 2、平台化设计 | | | | | | □ 1、实现设计资源协同  □ 2、采用平台化、虚拟化仿真设计工具 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| 建设开始时间 | |  | | | | 建设结束时间 | | | | |  | | | | | 建设周期 | | | |  |
| 投入总金额（万元） | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其中：生产设备费用（万元） | |  | 其中：软件费用（万元） | | | | |  | | | | | | | | 其中：云资源及网络费用（万元） | | |  | |
| 相关附件上传 | | | 1.企业营业执照复印件  2.智能制造能力成熟度、数字化转型成熟度、中小企业数字化水平或两化融合水平自评估报告  3.数字化转型贯标证书（含两化融合管理体系贯标、DCMM贯标、数字化转型成熟度贯标、工业互联网平台贯标）  4.2021年-2023年企业财务审计报告复印件（须由A级以上会计事务所出具报告，并附二维码），未能提供须附说明并提供财务报表（资产负债表、现金流量表、利润表或损益表）  5.申报书表格中所勾选、填选相关指标和数据的证明材料  6.申报单位在工业互联网标杆工厂建设方面取得的知识产权、专利、标准等证明材料  7.信用承诺书  8.其他证明材料 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二、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）建设投入情况。

（三）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。

（围绕新型智能产品、数字化管理（数字孪生）、平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制（C2M数字工厂）、服务化延伸等七个方向，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、主要成效和亮点

（一）实施所取得的直接效果。

（二）成果的市场分析和技术成果应用分析。

（三）实施对行业的影响和带动作用。

附件5-4-1

2024年省“智改数转网联”示范企业申报

信用承诺书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申报单位 |  | | | 统一社会信用代码 | |  | | |
| 所在地 |  | 责任人 |  | | 联系电话 | |  | |
| 申报单位承诺: | | | | | | | | |
| 1. 本单位近三年信用状况良好，无严重失信行为。 2. 申报的所有材料均依据相关项目申报要求，据实提供。 3. 自觉接受财政、工信、审计、纪检等部门的监督检查。 4. 近三年未发生重大及以上安全、环保等事故。 5. 杜绝社会中介机构包装项目。 6. 如违背以上承诺，愿意承担相关责任，同意有关主管部门将相关失信信息计入公共信用信息系统。 | | | | | | | | |
|  |  |  | 申报责任人（签名）  单位责任人（签名） （公章）  日期： | | | | |  |
|  |  |  |  |

1. 根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定，工业企业大、中、小、微企业划分标准如下：从业人员1000人及以上，且营业收入40000万元及以上的为大型企业；从业人员300人及以上1000人以下，且营业收入2000万元及以上40000万元以下的为中型企业；从业人员20人及以上300人以下，且营业收入300万元及以上2000万元以下的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。 [↑](#footnote-ref-0)
2. 2重大、特大安全生产事故认定标准见《生产安全事故报告和调查处理条例》（中华人民共和国国务院令第493号）第三条（一）（二），重大、特大环境事故认定标准见《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号）附件1第一条、第二条。 [↑](#footnote-ref-1)