附件3

苏州市工业互联网创新发展项目

（标杆工厂类）申报书

申报单位（盖章）：

法 人 代 表 ：

推荐单位（盖章）：

申 报 日 期 ： 2024年 月 日

一、工业互联网标杆工厂项目申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业基本信息 | 企业名称 |  | | | | |
| 成立时间 |  | | | | |
| 详细地址 |  | | | | |
| 所属类型 | □离散行业 □流程行业 □其他 | | | | |
| 所属产业集群 | （参照附表填写） | | | | |
| 所属产业集群产业链 | （参照附表填写） | | | | |
| 联系人信息 | 姓名 |  | 职务 | |  |
| 移动电话 |  | 邮箱 | |  |
| 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） | | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | 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 | 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 |
| 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。  法人代表（签字）：  申报单位（公章）：  年 月 日 | | |

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）标杆工厂建设内容（详细说明前表中勾选的主要建设内容，并按照建设指南进行表述）

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、相关资质、荣誉证明文件汇总表、复印件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 级别 | 奖项名称 | 获得时间 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

附表

苏州市制造业 “1030” 产业体系

|  |  |
| --- | --- |
| **产业集群** | **产业链** |
| 新能源 | 储能 |
| 光伏 |
| 动力电池 |
| 新一代信息技术 | 新型显示 |
| 消费电子 |
| 半导体与集成电路 |
| 光子 |
| 生物医药及  大健康 | 创新药 |
| 大健康 |
| 医疗器械 |
| 高端装备 | 机器人 |
| 工程机械及节能环保装备 |
| 工业母机及集成化装备 |
| 航空航天 |
| 电梯 |
| 新兴数字产业 | 在线新经济 |
| 算力经济 |
| 人工智能 |
| 工业互联网 |
| 新能源汽车 | 新能源整车、汽车电子及零部件 |
| 智能车联网 |
| 软件与信息服务 | 信息技术应用创新 |
| 工业软件 |
| 新材料 | 化工新材料 |
| 先进金属材料 |
| 纳米新材料 |
| 高端纺织 | 化纤 |
| 服装家纺 |
| 轻工业 | 绿色家电 |
| 食品 |