

附件 5

江苏省工业互联网示范工程项目申报书

(省工业互联网标杆工厂)

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

二〇二三年

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、项目申请表

企业基本信息	企业名称						
	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	<input type="checkbox"/> 离散行业 <input type="checkbox"/> 流程行业 <input type="checkbox"/> 其他_____					
	是否先进制造业集群	<input type="checkbox"/> 新型电力和新能源装备 <input type="checkbox"/> 工程机械和农业机械 <input type="checkbox"/> 物联网 <input type="checkbox"/> 高端新材料 <input type="checkbox"/> 高端纺织 <input type="checkbox"/> 生物医药 <input type="checkbox"/> 新型医疗器械 <input type="checkbox"/> 集成电路与新型显示 <input type="checkbox"/> 新能源(智能网联)汽车 <input type="checkbox"/> 高端装备 <input type="checkbox"/> 高技术船舶和海工装备 <input type="checkbox"/> 节能环保 <input type="checkbox"/> 核心软件 <input type="checkbox"/> 新兴数字产业 <input type="checkbox"/> 信息通信 <input type="checkbox"/> 绿色食品 <input type="checkbox"/> 非先进制造业集群					
	是否通过两化融合管理体系贯标	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	贯标时间		贯标证书有效期		贯标等级
	统一社会信用代码				成立时间		
	详细地址						
	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			
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、制造业与互联网融合、新一代信息技术与制造业融合等领域国家、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						
.....							

项目信息	项目名称				项目建设时间	xx年xx月-- xx年xx月		
	项目总投资投入(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	<input type="checkbox"/> 5G
			<input type="checkbox"/> 4G
			<input type="checkbox"/> NB-IoT
			<input type="checkbox"/> ZigBee
			<input type="checkbox"/> Lora
			<input type="checkbox"/> 通用以太网
			<input type="checkbox"/> 工业以太网
			<input type="checkbox"/> TSN 网络
			<input type="checkbox"/> 现场总线
			<input type="checkbox"/> 工业 PON
		<input type="checkbox"/> 标识解析	
		平台技术	<input type="checkbox"/> 自建工业互联网平台 平台名称: _____
			<input type="checkbox"/> 接入应用非自建工业互联网平台 平台名称: _____
安全技术	<input type="checkbox"/> 防火墙		
	<input type="checkbox"/> 工控防火墙		

			<input type="checkbox"/> 抗 DDOS
			<input type="checkbox"/> 入侵防御
			<input type="checkbox"/> 数据泄漏防护
			<input type="checkbox"/> 防病毒网关
			<input type="checkbox"/> 入侵检测
			<input type="checkbox"/> 漏洞扫描
			<input type="checkbox"/> 工控漏洞扫描
			<input type="checkbox"/> 网络分区分域
			<input type="checkbox"/> 终端安全保护系统
			<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 1、生产工艺优化 <input type="checkbox"/> 2、质量检测分析	
	2、生产管理优化	<input type="checkbox"/> 3、进度智能管控 <input type="checkbox"/> 4、全流程质量优化 <input type="checkbox"/> 5、能源效率优化 <input type="checkbox"/> 6、厂内物流优化 <input type="checkbox"/> 7、智能安全管控	
	3、经营管理优化	<input type="checkbox"/> 8、生产管控一体化 <input type="checkbox"/> 9、库存管理优化 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 1、综合设计仿真优化 <input type="checkbox"/> 2、设计制造一体化 <input type="checkbox"/> 3、产品服务优化 <input type="checkbox"/> 4、产品使用反馈优化
		2、资产全流程优化	<input type="checkbox"/> 1、工厂设计仿真优化 <input type="checkbox"/> 2、工厂资产运行优化 <input type="checkbox"/> 3、工厂资产故障预测
		3、商业全流程优化	<input type="checkbox"/> 1、用户需求预测 <input type="checkbox"/> 2、供应链协同 <input type="checkbox"/> 3、制造资源协同 <input type="checkbox"/> 4、全价值链集成优化
		4、跨链条优化	<input type="checkbox"/> 1、柔性可重构制造系统设计 <input type="checkbox"/> 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、新型智能产品	<input type="checkbox"/> 1、打造智能硬件 <input type="checkbox"/> 2、打造智能机器人 <input type="checkbox"/> 3、研制智能无人机
		2、数字化管理 (数字孪生)	<input type="checkbox"/> 1、业务流程数据化管理 <input type="checkbox"/> 2、设备资产数字化管理 <input type="checkbox"/> 3、数据资产数字化管理
		3、平台化设计	<input type="checkbox"/> 1、实现设计资源协同 <input type="checkbox"/> 2、采用平台化、虚拟化仿真设计工具
		4、智能化制造	<input type="checkbox"/> 1、工业设备智能优化

		<input type="checkbox"/> 2、生产工艺智能优化 <input type="checkbox"/> 3、安全环保管理优化
	5、网络化协同	<input type="checkbox"/> 1、协同研发设计 <input type="checkbox"/> 2、协同生产服务
	6、个性化定制（C2M 数字工厂）	<input type="checkbox"/> 1、需求精准识别 <input type="checkbox"/> 2、个性化设计 <input type="checkbox"/> 3、定制化生产 <input type="checkbox"/> 4、订单快速交付 <input type="checkbox"/> 5、客户智能服务
	7、服务化延伸	<input type="checkbox"/> 1、设备健康管理 <input type="checkbox"/> 2、产品远程运维 <input type="checkbox"/> 3、产能开放共享 <input type="checkbox"/> 4、保险金融服务
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。 <p style="text-align: right;">法定代表人签章： 公章： 年 月 日</p>	

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 and 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

2、近三年企业财务审计报告

3、项目建设投入专项审计报告

4、两化融合管理体系贯标证书（如已通过贯标但证书尚未下发，请提供相关佐证材料）

5、相关资质、荣誉证明材料

6、其他