

附件 4

示范企业申报书

- 1.江苏省智能制造示范车间申报书.....4-01
- 2.江苏省智能制造示范工厂申报书.....4-16
- 3.江苏省制造业智能制造示范工厂（5G 工厂方向）申报书 .4-35
- 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4-45
- 5.江苏省制造业“智改数转网联”标杆企业申报书4-53
- 6.2024 年度省级工业互联网平台申报书.....4-70

江苏省智能制造示范车间申报书

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、本申报书由省智能制造示范车间申报单位填写。
- 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、申报主体和车间基本信息

（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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资					
企业规模 ¹	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业					
制造类型	<input type="checkbox"/> 离散型 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估					
两化融合水平等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估					
数字化转型成熟度等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估					
中小企业数字化水平	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估					
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定					
是否参加线下免费诊断	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	诊断类别	<input type="checkbox"/> 车间类 <input type="checkbox"/> 工厂类 <input type="checkbox"/> 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		<input type="checkbox"/> 是（事故名称： ） <input type="checkbox"/> 否				

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。

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。

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) 车间基本信息

车间名称		
车间生产主要产品		
车间建设地址		
车间系统建设方案供应商名称	<input type="checkbox"/> 自建 <input type="checkbox"/> 其他(其他,请填写建设方案供应商,可填写多个)	
车间简述	(对车间建设内容、特点、成效进行简要描述,不超过1000字。)	
车间满足的环节和场景	环节	场景
	生产维度	
	计划调度	<input type="checkbox"/> 生产计划优化 <input type="checkbox"/> 车间智能排产 <input type="checkbox"/> 资源动态配置
	生产作业	<input type="checkbox"/> 产线柔性配置 <input type="checkbox"/> 精益生产管理 <input type="checkbox"/> 工艺动态优化 <input type="checkbox"/> 先进过程控制 <input type="checkbox"/> 智能协同作业 <input type="checkbox"/> 人机协同制造 <input type="checkbox"/> 网络协同制造
	仓储物流	<input type="checkbox"/> 智能仓储 <input type="checkbox"/> 精准配送
	设备管理	<input type="checkbox"/> 在线运行监测 <input type="checkbox"/> 设备故障诊断与预测 <input type="checkbox"/> 设备运行优化
	质量管控	<input type="checkbox"/> 智能在线检测 <input type="checkbox"/> 质量精准追溯 <input type="checkbox"/> 产品质量优化
车间建设满足的支撑要素	装备	<input type="checkbox"/> 网络化装备 <input type="checkbox"/> 智能化装备
	网络	<input type="checkbox"/> 现场总线+工业以太网 <input type="checkbox"/> 工业5G
	平台	<input type="checkbox"/> 工业IOT平台 <input type="checkbox"/> 工业大数据平台

		<input type="checkbox"/> 工业应用开发平台		<input type="checkbox"/> 工业软件和工业 APP	
车间应用的工业软件	研发设计类	<input type="checkbox"/> CAD <input type="checkbox"/> CAE <input type="checkbox"/> CAM <input type="checkbox"/> CAPP <input type="checkbox"/> PLM <input type="checkbox"/> 其他			
	生产制造类	<input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> WMS <input type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> LIMS <input type="checkbox"/> 其他			
	经营管理类	<input type="checkbox"/> ERP <input type="checkbox"/> CRM <input type="checkbox"/> SCM <input type="checkbox"/> BPM <input type="checkbox"/> BI <input type="checkbox"/> 其他			
	控制执行类	<input type="checkbox"/> DCS <input type="checkbox"/> PLC <input type="checkbox"/> HMI <input type="checkbox"/> SCADA <input type="checkbox"/> 其他			
	行业专用类	直接填写			
车间应用的安全技术	<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"/> 网络分区分区 <input type="checkbox"/> 终端安全保护系统 <input type="checkbox"/> 工控终端安全系统				
建设开始时间		建设结束时间		建设周期 (年)	
前两个年度车间投入总金额 (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)	
建设成效	指标		车间建设前	车间建成后	
	资源综合利用率 (%)				
	产值成本率 (%)				
	单位产品成本 (万元/个)				
	产品不良率 (%)				
	质量损失率 (%)				
	设备综合效率 (%)				
	库存周转率 (%)				
	订单准时交付率 (%)				
	损失工时事故率 (起/小时)				
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.前两个年度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.申报单位在车间建设方面取得的知识产权、专利、标准等证明材料 6.信用承诺书 7.其他证明材料				

二、场景实例描述

(系统中可增加行)

序号	环节名称	场景名称	场景实例名称	场景实例描述(结合要素条件进行描述, 1000字以内, 可配图)	解决的痛点问题描述(1000字以内)	采用的技术方案(包括供应商)(1000字以内, 可以配图)	保障要素(如人、管理机制、组织标准、培训等, 1000字以内, 选填)	已实施成效(最好通过量化指标描述, 1000字以内)	其他(如对于其他车间的带动效应等, 1000字以内, 选填)	经济性和可推广性	备注
示例	生产作业(系统中勾选)	人机协同制造	多机协同的发动机壳体柔性加工与检测	针对发动机壳体加工, 搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元。	解决复杂壳体加工效率低、质量不高等突出问题。	在已有五轴数控机床的基础上, 配置上下料机器人、三坐标测量仪等, 通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置, 通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测, 在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由***公司进行改造实施。	编制集团发动机壳体加工标准, 并进行标准宣贯。	建设完成后, 目前操作人员已从5人减少至2人, 加工效率提升了30%, 产品不良品率降低了10%。	进行智能化改造后, 整个车间的产能提升了10%, 经济效益明显。	该场景实例总计花费500万元, 但每年为公司节省超过200万, 并且大幅提高产品质量, 使得公司竞争力大幅提升。同时该场景实例采用的均是通用设备, 定制化开发投入小, 适合在行业进行推广应用。	

场景实例采用的关键装备、软件、工艺、技术情况

场景实例名称（与上面表格对应）							
关键装备种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	数量	单台设备价格 (万元)	备注
（在系统中选择高档数控机床与工业机器人、增材制造装备、智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能物流与仓储装备、行业成套装备，可填写多个）							
关键软件种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	单套软件价格（万元）		
（在系统中选择研发设计类、生产制造类、经营管理类、控制执行类、行业专用类、新型软件，可填写多个）							
工艺名称	应用描述						
（可填写多个）							
技术名称	应用描述						
（可填写多个） 重点聚焦人工智能、大数据、云计算、区块链、AR/VR 等技术							

三、车间总体情况

（包括但不限于车间建设背景、基础条件、解决的问题、总体规划和建设情况等。）

四、车间基础要素建设情况

（一）装备方面（网络化装备、智能化装备应用情况，其中国产化装备的应用情况）。

（二）网络方面（现场总线+工业以太网、工业 5G 建设情况）。

（三）平台方面（工业 IOT 平台、工业大数据平台、应用开发平台等建设情况）。

（四）工业软件方面（工业软件应用情况，其中国产化工业软件应用情况）。

（五）安全方面（网络安全、信息安全、数据安全建设情况）。

五、重点应用建设情况

申报单位对《江苏省智能制造示范车间培育和建设指南》明确的八个方面分段描述，应重点突出示范作用，言简意赅、逻辑严密，每个方面字数请控制在 3000 字以内，可配图说明。

参考格式：

（一）八个方面分段描述。

（二）解决的痛点问题、对应的解决方案、实施过程。

（三）解决方案供应商提供的产品和服务情况。

（四）对行业或细分领域的示范作用。

六、实施成效

（此部分重点阐述已取得的突出成效，分两个方面描述

1.创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等；

2.成效方面，实施前后对比描述，如投资回报率、降低成本、劳动生产率、生产效率等，可参考《江苏省制造业“智改数转网联”典型场景参考指引》中内容及计算方式。）

七、建设亮点

总结阐述，不超过 500 字。

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:			
<ol style="list-style-type: none">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：			

附件 4-1-2

企业突破的关键技术清单（选填）

序号	技术名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-1-3

企业突破的关键装备清单（选填）

序号	装备名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-1-4

企业突破的关键软件/系统清单（选填）

序号	软件/系统名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-1-5

车间建设过程中形成的标准清单（选填）

序号	标准名称	标准类型（选填 国标、行标、团 标、企标）	标准状态（选填 已发布、草案）	标准号	备注

附件 4-1-6

车间建设过程中形成的专利清单（选填）

序号	专利名称	专利类型（选填发明、实用新型、外观、软著）	专利状态（选填已发布、审查中）	专利号	备注

江苏省智能制造示范工厂申报书

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、本申报书由省智能制造示范工厂申报单位填写。
- 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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资				
企业规模 ¹	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业				
制造类型	<input type="checkbox"/> 离散型 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
两化融合水平等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
数字化转型成熟度等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
中小企业数字化水平	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定				
是否参加线下免费诊断	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	诊断类别	<input type="checkbox"/> 车间类 <input type="checkbox"/> 工厂类 <input type="checkbox"/> 数字化应用类	诊断时间	

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。

获评省智能制造示范车间情况	1、车间名称： 获评时间： 2、车间名称： 获评时间：	
企业近三年是否发生过重大、特大安全生产与环境事故 ²	<input type="checkbox"/> 是（事故名称： ） <input type="checkbox"/> 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）工厂基本信息		
工厂名称		
工厂建设地址		
工厂系统建设方案 供应商名称	<input type="checkbox"/> 自建 <input type="checkbox"/> 其他（其他填写建设方案供应商，可填写多个）	
工厂简述	（对工厂建设内容、特点、成效进行简要描述，不超过 1000 字。）	
工厂满足的环节和 场景	环节	场景
	生产维度	
	计划调度	<input type="checkbox"/> 生产计划优化 <input type="checkbox"/> 车间智能排产 <input type="checkbox"/> 资源动态配置
	生产作业	<input type="checkbox"/> 产线柔性配置 <input type="checkbox"/> 精益生产管理 <input type="checkbox"/> 工艺动态优化

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 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。

		<input type="checkbox"/> 先进过程控制 <input type="checkbox"/> 智能协同作业 <input type="checkbox"/> 人机协同制造 <input type="checkbox"/> 网络协同制造			
	仓储物流	<input type="checkbox"/> 智能仓储 <input type="checkbox"/> 精准配送			
	设备管理	<input type="checkbox"/> 在线运行监测 <input type="checkbox"/> 设备故障诊断与预测 <input type="checkbox"/> 设备运行优化			
	质量管控	<input type="checkbox"/> 智能在线检测 <input type="checkbox"/> 质量精准追溯 <input type="checkbox"/> 产品质量优化			
	安全管控	<input type="checkbox"/> 安全风险实时监测与应急处置 <input type="checkbox"/> 危险作业自动化			
	能源管理	<input type="checkbox"/> 能耗数据监测 <input type="checkbox"/> 能效平衡与优化			
	环保管控	<input type="checkbox"/> 污染监测与管控 <input type="checkbox"/> 碳资产与废弃物管理			
	工厂建设	<input type="checkbox"/> 工厂数字化设计 <input type="checkbox"/> 数字孪生工厂建设 <input type="checkbox"/> 工业技术软件化应用 <input type="checkbox"/> 数字基础设施集成 <input type="checkbox"/> 数据治理与流通			
	产品维度				
	产品设计	<input type="checkbox"/> 产品数字化研发与设计 <input type="checkbox"/> 虚拟试验与调试 <input type="checkbox"/> 数据驱动产品设计优化			
	工艺设计	<input type="checkbox"/> 工艺数字化设计 <input type="checkbox"/> 可制造性设计			
	营销管理	<input type="checkbox"/> 销售驱动业务优化 <input type="checkbox"/> 大规模个性化定制			
	售后服务	<input type="checkbox"/> 产品远程运维 <input type="checkbox"/> 主动客户服务 <input type="checkbox"/> 数据驱动服务			
工厂建设满足的支撑要素	装备	<input type="checkbox"/> 网络化装备 <input type="checkbox"/> 智能化装备			
	网络	<input type="checkbox"/> 现场总线+工业以太网 <input type="checkbox"/> 工业 5G			
	平台	<input type="checkbox"/> 工业 IOT 平台 <input type="checkbox"/> 工业大数据平台 <input type="checkbox"/> 工业应用开发平台 <input type="checkbox"/> 工业软件和工业 APP			
工厂应用的工业软件	研发设计类	<input type="checkbox"/> CAD <input type="checkbox"/> CAE <input type="checkbox"/> CAM <input type="checkbox"/> CAPP <input type="checkbox"/> PLM <input type="checkbox"/> 其他			
	生产制造类	<input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> WMS <input type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> LIMS <input type="checkbox"/> 其他			
	经营管理类	<input type="checkbox"/> ERP <input type="checkbox"/> CRM <input type="checkbox"/> SCM <input type="checkbox"/> BPM <input type="checkbox"/> BI <input type="checkbox"/> 其他			
	控制执行类	<input type="checkbox"/> DCS <input type="checkbox"/> PLC <input type="checkbox"/> HMI <input type="checkbox"/> SCADA <input type="checkbox"/> 其他			
	行业专用类	直接填写			
工厂应用的安全技术	<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				
是否申请省级专项资金	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
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)
建设成效	指标	建设前	建成后	
	全员劳动生产率(万元/人)			
	资源综合利用率(%)			
	产值成本率(%)			
	单位产品成本(万元/个)			
	产品不良率(%)			
	质量损失率(%)			
	设备综合效率(%)			
	库存周转率(%)			
	供应商准时交付率(%)			
	订单准时交付率(%)			
	产品研制周期(天)			
	人均销售额(万元/人)			
	单位产值综合能耗 【(标准煤)吨/万元】			
	单位产值二氧化碳(CO2)排放量 (吨/万元)			
	损失工时事故率(起/小时)			
	先进制造模式/解决方案面向供应链上下游复制推广的企业数量(家)			
	关键设备数控化率(%)			
先进过程控制投用率(%)				
关键设备联网率(%)				
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)			

	<p>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）</p> <p>5.申报单位在工厂建设方面取得的知识产权、专利、标准等证明材料</p> <p>6.2021年-2023年项目投入专项审计报告（须由A级以上会计事务所出具报告，并附二维码）及发票（投入的审计请参照工厂建设指南投入要求）（只有申报专项资金才须上传）</p> <p>7.信用承诺书</p> <p>8.其他证明材料</p>
--	--

二、场景实例描述

场景实例描述

序号	环节名称	场景名称	场景实例名称	场景实例描述（结合要素条件进行描述，1000字以内，可配图）	解决的痛点问题描述（1000字以内）	采用的技术方案（包括供应商）（1000字以内，可以配图）	保障要素（如人、管理机制、组织标准、培训等，1000字以内，选填）	已实施成效（最好通过量化指标描述，1000字以内）	其他（如对于其他工厂的带动效应等，1000字以内，选填）	经济性和可推广性	备注
示例	生产作业	人机协同制造	多机协同的发动机壳体柔性加工与检测	针对发动机壳体加工，搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元。	解决复杂壳体加工效率低、质量不高等突出问题。	在已有五轴数控机床的基础上，配置上下料机器人、三坐标测量仪等，通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置，通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测，在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由***公司进行改造实施。	编制集团发动机壳体加工标准，并进行标准宣贯。	建设完成后，目前操作人员已从5人减少至2人，加工效率提升了30%，产品不良品率降低了10%。	进行智能化改造后，整个工厂的产能提升了10%，经济效益明显。	该场景实例总计花费500万元，但每年为公司节省超过200万，并且大幅提高产品质量，使得公司竞争力大幅提升。同时该场景实例采用的均是通用设备，定制化开发投入小，适合在行业进行推广应用。	

场景实例采用的关键装备、软件、工艺、技术情况

场景实例名称（与上面表格对应）							
关键装备种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	数量	单台设备价格（万元）	备注
（在系统中选择高档数控机床与工业机器人、增材制造装备、智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能物流与仓储装备、行业成套装备，可填写多个）							
关键软件种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	单套软件价格（万元）		
（在系统中选择研发设计类、生产制造类、经营管理类、控制执行类、行业专用类、新型软件，可填写多个）							
工艺名称	应用描述						
（可填写多个）							
技术名称	应用描述						
（可填写多个） 重点聚焦人工智能、大数据、云计算、区块链、AR/VR 等技术							

三、工厂总体情况

（包括但不限于工厂建设背景、基础条件、拟解决的问题、总体规划和建设情况等。）

四、工厂基础要素建设情况

（一）装备方面（网络化装备、智能化装备应用情况，其中国产化装备的应用情况）。

（二）网络方面（现场总线+工业以太网、工业 5G 建设情况）。

（三）平台方面（工业 IOT 平台、工业大数据平台、应用开发平台等建设情况）。

（四）工业软件方面（工业软件应用情况，其中国产化工业软件应用情况）。

（五）安全方面（网络安全、信息安全、数据安全建设情况）。

五、重点应用建设情况

申报单位对《江苏省智能制造示范工厂培育和建设指南》明确的九个方面分段描述，应重点突出示范作用，言简意赅、逻辑严密，每个方面字数请控制在 3000 字以内，可配图说明。

鼓励申报主体在智能工厂的基础上，填写新的环节场景。

参考格式：

- （一）九个方面分段描述。
- （二）解决的痛点问题、对应的解决方案、实施过程。
- （三）解决方案供应商提供的产品和服务情况。
- （四）对行业或细分领域的示范作用。

六、实施成效

（此部分重点阐述已取得的突出成效，分两个方面描述

1.创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等；

2.成效方面，实施前后对比描述，如投资回报率、降低成本、劳动生产率、生产效率等。可参考《江苏省制造业“智改数转网联”典型场景参考指引》中内容及计算方式。）

七、建设亮点

（总结阐述，不超过 500 字。）

2024 年省‘智改数转网联’示范企业项目 绩效目标申报表（智能工厂） （2024 年度）

项目名称				
项目推荐单位		项目承担单位		
项目开始时间		项目结束时间		
总体目标				
项目共性绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	2024 年项目预期达到的指标值
	产出指标	数量指标	产品不良率（%）	
			单位产品成本（万元/个）	
			全员劳动生产率（万元/人）	
	效益指标	时效指标	项目完成及时率（%）	
			营业收入（万元）	
		经济效益	实缴税金（万元）	
			利润总额（万元）	
	社会效益	项目建设在行业具有示范价值		
	个性指标			

说明：1.产品不良率指统计期内检验不合格数与检验总数的比率。该指标被用于衡量产品质量和生产过程稳定性。计算公式为：产品合格率=检验不合格数/检验总数×100%；单位是%。

2.单位产品成本指统计期内生产总成本与企业生产总数量的比率。该指标被用于衡量企业生产效率和成本控制能力。计算公式为：单位产品成本=总生产成本/产品总数量×100%；单位是万元/个。

3.全员劳动生产率指统计期内企业工业总产值与全部职工平均人数的比率。该指标被用于衡量劳动力的效率和生产力水平。计算公式为：全员劳动生产率=工业总产值/职工人数；单位是万元/人。

附件 4-2-2

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： <ol style="list-style-type: none">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。 <p style="text-align: center;">申报责任人（签名）</p> <p style="text-align: center;">单位责任人（签名） （公章）</p> <p style="text-align: center;">日期：</p>			

2024 年度省级财政专项资金项目申报 信用承诺书

项目申报单位		统一社会信用代码	
项目名称		申报依据	
项目总投资额	万元	申请财政资金	万元
项目所在地		项目负责人	联系电话

项目申报单位承诺：

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. 专项资金获批后将按规定使用。
4. 自觉接受财政、工信、审计、纪检部门的监督检查。
5. 近三年未发生重大及以上安全、环保、质量事故。
6. 杜绝社会中介机构包装项目。
7. 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记入公共信用信息系统。
8. 项目相关投入、发票、设备及配套软件均未在其他财政资金项目中使用。

项目申报责任人（签名）

单位责任人（签名）（公章）

日期：

附件 4-2-3

企业突破的关键技术清单（选填）

序号	技术名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-2-4

企业突破的关键装备清单（选填）

序号	装备名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-2-5

企业突破的关键软件/系统清单（选填）

序号	软件/系统名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-2-6

工厂建设过程中形成的标准清单（选填）

序号	标准名称	标准类型（选填 国标、行标、团 标、企标）	标准状态（选填 已发布、草案）	标准号	备注

附件 4-2-7

工厂建设过程中形成的专利清单（选填）

序号	专利名称	专利类型（选填 发明、实用新 型、外观、软著）	专利状态（选填 已发布、审查中）	专利号	备注

江苏省制造业智能制造示范工厂 (5G 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 5G 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、申报单位和项目基本信息

(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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资				
企业规模 ³	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业				
制造类型	<input type="checkbox"/> 离散型 <input type="checkbox"/> 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		
信用等级					
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	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
两化融合水平等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
数字化转型成熟度等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
中小企业数字化水平	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定				
是否参加线下免费诊断	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	诊断类别	<input type="checkbox"/> 车间类 <input type="checkbox"/> 工厂类 <input type="checkbox"/> 数字化应用类	诊断时间	

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。

获评省智能制造示范车间情况	1、车间名称： 获评时间： 2、车间名称： 获评时间：
企业近三年是否发生过重大、特大安全生产与环境事故 ⁴	<input type="checkbox"/> 是（事故名称： ） <input type="checkbox"/> 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）5G 工厂基本信息	
5G 工厂项目名称	
项目简述	（对 5G 工厂建设内容、特点、成效等进行简要描述，不超过 1000 字）
网络服务商	<input type="checkbox"/> 中国电信 <input type="checkbox"/> 中国移动 <input type="checkbox"/> 中国联通 <input type="checkbox"/> 中国广电
基础设施建设情况	
5G 专网部署方式	<input type="checkbox"/> 虚拟专网 <input type="checkbox"/> 混合专网 <input type="checkbox"/> 独立专网
5G 基站部署情况	5G 宏站____个、5G 微站____个、5G 室分系统 pRRU____个
5G 终端应用数量	5G 模组____个、5G 工业网关____个、5GCPE____个，以上合计____个
厂区现场升级情况	
网络化改造的设备数量	基于 5G 网络连接的设备数量_____台

⁴ 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 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。

网络化改造的设备类型	<input type="checkbox"/> 数控铣床/车床 <input type="checkbox"/> 加工中心 <input type="checkbox"/> 机器人 <input type="checkbox"/> 数据采集设备 <input type="checkbox"/> 工业控制系统和设备 <input type="checkbox"/> 监控设备 <input type="checkbox"/> 阀门 <input type="checkbox"/> 其他_____				
利用 5G 等新型网络技术实现网络互通的信息系统和生产系统	<input type="checkbox"/> ERP <input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> WMS <input type="checkbox"/> PLM/PDM <input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> SCM/SRM <input type="checkbox"/> EAM <input type="checkbox"/> CRM <input type="checkbox"/> CAD/CAE/CAM <input type="checkbox"/> OA 其他_____				
是否建设企业级工业互联网平台	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
边缘计算节点 (MEC) 部署	边缘计算云化资源池 vCPU 核数_____核、内存_____GB、存储_____TB				
重点场景应用情况					
“5G+工业互联网”典型场景应用	环节	场景			
	研发设计	<input type="checkbox"/> 协同研发设计 <input type="checkbox"/> 生产单元模拟			
	生产制造	<input type="checkbox"/> 柔性生产制造 <input type="checkbox"/> 远程设备操控 <input type="checkbox"/> 设备协同作业 <input type="checkbox"/> 精准动态作业 <input type="checkbox"/> 现场辅助装配			
	检测监测	<input type="checkbox"/> 机器视觉质检 <input type="checkbox"/> 工艺合规校验 <input type="checkbox"/> 设备故障诊断 <input type="checkbox"/> 设备预测维护 <input type="checkbox"/> 无人智能巡检 <input type="checkbox"/> 生产现场监测			
	仓储物流	<input type="checkbox"/> 厂区智能物流 <input type="checkbox"/> 厂区智能理货 <input type="checkbox"/> 全域物流监测			
	运营管理	<input type="checkbox"/> 生产过程溯源 <input type="checkbox"/> 生产能效管控 <input type="checkbox"/> 虚拟现场服务 <input type="checkbox"/> 企业协同合作			
网络安全防护情况					
项目应用的安全防护手段	<input type="checkbox"/> 防火墙 <input type="checkbox"/> 安全网关 <input type="checkbox"/> 入侵检测系统 <input type="checkbox"/> 安全监测与审计系统 <input type="checkbox"/> 日志收集与分析系统 <input type="checkbox"/> 安全漏洞扫描系统 <input type="checkbox"/> 流量管理系统 <input type="checkbox"/> 其他_____				
是否申请省级专项资金	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				
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	<ol style="list-style-type: none"> 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 5G 工厂建设方面取得的知识产权、专利、标准等证明材料 7.2021 年-2023 年项目投入专项审计报告（须由 A 级以上会计事务所出具报告，并附二维码）及发票（请会计事务所参照建设指南要求的投入范围开展项目投入审计）（只有申报专项资金才须上传） 8.信用承诺书 9.其他证明材料
--------	--

二、5G 工厂总体情况

（包括 5G 工厂建设背景、基础条件、总体实施架构和总体建设情况。）

三、5G 工厂建设内容

（一）基础设施建设情况：重点阐述并配图说明 5G 工厂项目建设框架、5G 工厂网络拓扑、5G 基站部署等情况等，配表逐一系列出项目应用的 5G 终端清单。

序号	5G 终端类型	5G 物联网卡号	5G 终端型号
1	5G 模组（嵌入生产设备）		
2	...		
3	5G 工业网关		
4	...		

5	5G CPE		
6	...		

样表 1：5G 终端清单

（二）厂区现场升级情况：重点阐述利用 5G 对设备（系统）等网络化改造、IT-OT 统筹部署等情况，配表列出基于 5G 网络连接的设备清单。

序号	设备名称	设备型号	应用场景	连接的 5G 终端类型

样表 2：基于 5G 网络连接的设备清单

（三）重点场景应用情况：对照表格中所勾选的“5G+工业互联网”典型应用场景，逐个阐述每个应用场景的建设背景、解决方案、解决痛点、应用成效等，可配厂区现场图表说明。

（四）网络安全防护情况：包括网络安全管理制度、网络安全防护措施、应急预案和机制、网络安全评估培训等。

四、主要成效

（此部分重点阐述已取得的突出成效，包括创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等；经济性方面，如投资回报率、降低成本比例、劳动生产率、生产效率等。）

2024 年省‘智改数转网联’示范企业项目 绩效目标申报表（5G 工厂） （2024 年度）

项目名称				
项目推荐单位		项目承担单位		
项目开始时间		项目结束时间		
总体目标				
项目共性绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	2024 年项目预期达到的指标值
	产出指标	数量指标	产品不良率（%）	
			单位产品成本（万元/个）	
			全员劳动生产率（万元/人）	
	效益指标	时效指标	项目完成及时率（%）	
			营业收入（万元）	
		经济效益	实缴税金（万元）	
			利润总额（万元）	
	社会效益	项目建设在行业具有示范价值		
	个性指标			

说明：1.产品不良率指统计期内检验不合格数与检验总数的比率。该指标被用于衡量产品质量和生产过程稳定性。计算公式为：产品合格率=检验不合格数/检验总数×100%；单位是%。

2.单位产品成本指统计期内生产总成本与企业生产总数量的比率。该指标被用于衡量企业生产效率和成本控制能力。计算公式为：单位产品成本=总生产成本/产品总数量×100%；单位是万元/个。

3.全员劳动生产率指统计期内企业工业总产值与全部职工平均人数的比率。该指标被用于衡量劳动力的效率和生产力水平。计算公式为：全员劳动生产率=工业总产值/职工人数；单位是万元/人。

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
<p>申报单位承诺:</p> <ol style="list-style-type: none">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。 <p style="text-align: center;">申报责任人 (签名)</p> <p style="text-align: center;">单位责任人 (签名) (公章)</p> <p style="text-align: center;">日期:</p>			

2024 年度省级财政专项资金项目申报 信用承诺书

项目申报单位		统一社会信用代码	
项目名称		申报依据	
项目总投资额	万元	申请财政资金	万元
项目所在地		项目负责人	联系电话

项目申报单位承诺：

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. 专项资金获批后将按规定使用。
4. 自觉接受财政、工信、审计、纪检部门的监督检查。
5. 近三年未发生重大及以上安全、环保、质量事故。
6. 杜绝社会中介机构包装项目。
7. 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记入公共信用信息系统。
8. 项目相关投入、发票、设备及配套软件均未在其他财政资金项目中使用。

项目申报责任人（签名）

单位责任人（签名）（公章）

日期：

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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资				
企业规模 ¹	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业				
制造类型	<input type="checkbox"/> 离散型 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
两化融合水平等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
数字化转型成熟度等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估				
中小企业数字化水平	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估				
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定				
是否参加线下免费诊断	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		诊断类别	<input type="checkbox"/> 车间类 <input type="checkbox"/> 工厂类 <input type="checkbox"/> 数字化应用类	诊断时间

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。

企业近三年是否发生过重大、特大安全生产与环境事故 ²	<input type="checkbox"/> 是（事故名称：_____） <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 5G <input type="checkbox"/> 4G <input type="checkbox"/> NB-IoT <input type="checkbox"/> ZigBee <input type="checkbox"/> Lora <input type="checkbox"/> 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	

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。

			<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、跨供应链优化	<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、数字化管理	<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		
		2、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		
		3、智能化生产	<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		
		4、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		
		5、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		
		6、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		
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	<ol style="list-style-type: none"> 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 and 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。

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:			
<ol style="list-style-type: none">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：			

江苏省制造业“智改数转网联”标杆企业 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“智改数转网联”标杆企业申报单位填写。
- 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、申报主体和项目基本信息

(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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资			
企业规模 ¹	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业			
制造类型	<input type="checkbox"/> 离散型 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估			
两化融合水平等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估			
数字化转型成熟度等级	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 五级 <input type="checkbox"/> 未评估			
中小企业数字化水平	<input type="checkbox"/> 一级 <input type="checkbox"/> 二级 <input type="checkbox"/> 三级 <input type="checkbox"/> 四级 <input type="checkbox"/> 未评估			
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定			

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。

是否参加线下免费诊断	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	诊断类别	<input type="checkbox"/> 车间类 <input type="checkbox"/> 工厂类 <input type="checkbox"/> 数字化应用类	诊断时间	
获得智能制造示范工厂认定情况		1、工厂名称： 获评时间： 2、工厂名称： 获评时间：			
企业近三年是否发生过重大、特大安全生产与环境事故 ²		<input type="checkbox"/> 是（事故名称： ） <input type="checkbox"/> 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）项目基本信息					
项目名称					
项目建设地址					
系统建设方案供应商名称	<input type="checkbox"/> 自建 <input type="checkbox"/> 其他 （其他，填写供应商名称，可填写多个）				
企业生产的主要产品					
供应链上下游关键企业	上游：企业名称、主要产品 下游：企业名称、主要产品				
项目简述	（对项目建设内容、特点、成效进行简要描述，不超过1000字。）				

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。

	环节	场景
企业满足的环节和场景	生产维度	
	计划调度	<input type="checkbox"/> 生产计划优化 <input type="checkbox"/> 车间智能排产 <input type="checkbox"/> 资源动态配置
	生产作业	<input type="checkbox"/> 产线柔性配置 <input type="checkbox"/> 精益生产管理 <input type="checkbox"/> 工艺动态优化 <input type="checkbox"/> 先进过程控制 <input type="checkbox"/> 智能协同作业 <input type="checkbox"/> 人机协同制造 <input type="checkbox"/> 网络协同制造
	仓储物流	<input type="checkbox"/> 智能仓储 <input type="checkbox"/> 精准配送
	设备管理	<input type="checkbox"/> 在线运行监测 <input type="checkbox"/> 设备故障诊断与预测 <input type="checkbox"/> 设备运行优化
	质量管控	<input type="checkbox"/> 智能在线检测 <input type="checkbox"/> 质量精准追溯 <input type="checkbox"/> 产品质量优化
	安全管控	<input type="checkbox"/> 安全风险实时监测与应急处置 <input type="checkbox"/> 危险作业自动化
	能源管理	<input type="checkbox"/> 能耗数据监测 <input type="checkbox"/> 能效平衡与优化
	环保管控	<input type="checkbox"/> 污染监测与管控 <input type="checkbox"/> 碳资产与废弃物管理
	工厂建设	<input type="checkbox"/> 工厂数字化设计 <input type="checkbox"/> 数字孪生工厂建设 <input type="checkbox"/> 工业技术软件化应用 <input type="checkbox"/> 数字基础设施集成 <input type="checkbox"/> 数据治理与流通
	产品维度	
	产品设计	<input type="checkbox"/> 产品数字化研发与设计 <input type="checkbox"/> 虚拟试验与调试 <input type="checkbox"/> 数据驱动产品设计优化
	工艺设计	<input type="checkbox"/> 工艺数字化设计 <input type="checkbox"/> 可制造性设计
	营销管理	<input type="checkbox"/> 销售驱动业务优化 <input type="checkbox"/> 大规模个性化定制
	售后服务	<input type="checkbox"/> 产品远程运维 <input type="checkbox"/> 主动客户服务 <input type="checkbox"/> 数据驱动服务
	供应链维度	
	供应链计划	<input type="checkbox"/> 供应链计划协同优化 <input type="checkbox"/> 产供销一体化
	供应链采购与交付	<input type="checkbox"/> 供应链采购动态优化 <input type="checkbox"/> 供应链智能配送与动态优化
	供应链服务	<input type="checkbox"/> 供应商数字化管理 <input type="checkbox"/> 供应链风险预警与弹性管控
	企业建设满足的支撑要素	装备
网络		<input type="checkbox"/> 现场总线+工业以太网 <input type="checkbox"/> 工业 5G
平台		<input type="checkbox"/> 工业 IOT 平台 <input type="checkbox"/> 工业大数据平台 <input type="checkbox"/> 工业应用开发平台 <input type="checkbox"/> 工业软件和工业 APP
应用的工业软件	研发设计类	<input type="checkbox"/> CAD <input type="checkbox"/> CAE <input type="checkbox"/> CAM <input type="checkbox"/> CAPP <input type="checkbox"/> PLM <input type="checkbox"/> 其他
	生产制造类	<input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> APS <input type="checkbox"/> WMS <input type="checkbox"/> QMS <input type="checkbox"/> LIMS <input type="checkbox"/> 其他
	经营管理类	<input type="checkbox"/> ERP <input type="checkbox"/> CRM <input type="checkbox"/> SCM <input type="checkbox"/> BPM <input type="checkbox"/> BI <input type="checkbox"/> 其他

	控制执行类	<input type="checkbox"/> DCS <input type="checkbox"/> PLC <input type="checkbox"/> HMI <input type="checkbox"/> SCADA <input type="checkbox"/> 其他				
	行业专用类	直接填写				
企业形成的新业态新模式	<input type="checkbox"/> 平台化设计 <input type="checkbox"/> 智能化制造 <input type="checkbox"/> 网络化协同 <input type="checkbox"/> 个性化定制 <input type="checkbox"/> 服务化延伸 <input type="checkbox"/> 数字化管理					
企业应用的安全技术	<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					
项目建设开始时间		项目建设结束时间				
建设成效	指标		建设前	建成后		
	全员劳动生产率（万元/人）					
	资源综合利用率（%）					
	产值成本率（%）					
	单位产品成本（万元/个）					
	产品不良率（%）					
	质量损失率（%）					
	设备综合效率（%）					
	库存周转率（%）					
	供应商准时交付率（%）					
	订单准时交付率（%）					
	产品研制周期（天）					
	人均销售额（万元/人）					
	单位产值综合能耗 【（标准煤）吨/万元】					
	单位产值二氧化碳（CO2）排放量 （吨/万元）					
	损失工事故率（起/小时）					
	先进制造模式/解决方案面向供应链上下游复制推广的企业数量（家）					
	关键设备数控化率（%）					
	先进过程控制投用率（%）					
关键设备联网率（%）						

相关附件上传	<ol style="list-style-type: none">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.近三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.申报单位在标杆企业建设方面取得的知识产权、专利、标准等证明材料6.信用承诺书7.其他证明材料
--------	---

二、标杆企业总体情况

（包括但不限于标杆企业建设背景、基础条件、拟解决的问题、总体规划和建设情况等。）

三、标杆企业基础要素建设情况

（一）装备方面（网络化装备、智能化装备应用情况，其中国产化装备的应用情况）。

（二）网络方面（现场总线+工业以太网、工业 5G 建设情况）。

（三）平台方面（工业 IOT 平台、工业大数据平台、应用开发平台等建设情况）。

（四）工业软件方面（工业软件应用情况，其中国产化工业软件应用情况）。

（五）安全方面（网络安全、信息安全、数据安全建设情况）。

四、对产业链的辐射带动效应情况

（对外带动产业链上下游协同发展、带动中小企业发展、带动区域经济发展等。）

五、实施成效

实施成效前后对比（此部分重点阐述已取得的突出成效，分

三个方面描述：

1.形成的新业态新模式；

2.创新方面，如突破的关键技术、装备、软件等；

3.成效方面，实施前后对比描述，如投资回报率、降低成本、劳动生产率、生产效率等。可参考《江苏省制造业“智改数转网联”典型场景参考指引》中内容及计算方式。）

六、后续实施计划

（此部分重点阐述下一步建设主要内容。）

七、建设亮点

（总结阐述，不超过 500 字。）

附件 4-5-1

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： <ol style="list-style-type: none">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。 <p style="text-align: center;">申报责任人（签名）</p> <p style="text-align: center;">单位责任人（签名） （公章）</p> <p style="text-align: center;">日期：</p>			

附件 4-5-2

场景实例描述

序号	环节名称	场景名称	场景实例名称	场景实例描述（结合要素条件进行描述，1000字以内，可配图）	解决的痛点问题描述（1000字以内）	采用的技术方案（包括供应商）（1000字以内，可以配图）	保障要素（如人、管理机制、组织标准、培训等，1000字以内，选填）	已实施成效（最好通过量化指标描述，1000字以内）	其他（如对于其他工厂的带动效应等，1000字以内，选填）	经济性和可推广性	备注
示例	生产作业	人机协同制造	多机协同的发动机壳体柔性加工与检测	针对发动机壳体加工，搭建多台五轴机床+多台机器人组成柔性加工单元。	解决复杂壳体加工效率低、质量不高等问题。	在已有五轴数控机床的基础上，配置上下料机器人、三坐标测量仪等，通过机器人进行自动上下料、自动变换装夹位置，通过三坐标测量仪对关键加工部位的精度、粗糙度进行自动检测，在检测不合格的情况下自动预警。这一解决方案是由***公司进行改造实施。	编制集团发动机壳体加工标准，并进行标准宣贯。	建设完成后，目前操作人员已从5人减少至2人，加工效率提升了30%，产品不良品率降低了10%。	进行智能化改造后，整个工厂的产能提升了10%，经济效益明显。	该场景实例总计花费500万元，但每年为公司节省超过200万，并且大幅提高产品质量，使得公司竞争力大幅提升。同时该场景实例采用的均是通用设备，定制化开发投入小，适合在行业进行推广应用。	

附件 4-5-3

场景实例采用的关键装备、软件、工艺、技术情况

场景实例名称（与上面表格对应）							
关键装备种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	数量	单台设备价格（万元）	备注
（在系统中选择高档数控机床与工业机器人、增材制造装备、智能传感与控制装备、智能检测与装配装备、智能物流与仓储装备、行业成套装备，可填写多个）							
关键软件种类	名称	规格/型号	供应商	供应商属地	单套软件价格（万元）		
（在系统中选择研发设计类、生产制造类、经营管理类、控制执行类、行业专用类、新型软件，可填写多个）							
工艺名称	应用描述						
（可填写多个）							
技术名称	应用描述						
（可填写多个） 重点聚焦人工智能、大数据、云计算、区块链、AR/VR 等技术							

附件 4-5-4

企业突破的关键技术清单（选填）

序号	技术名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-5-5

企业突破的关键装备清单（选填）

序号	装备名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-5-6

企业突破的关键软件/系统清单（选填）

序号	软件/系统名称	关键参数（两到三个核心参数）	备注

附件 4-5-7

项目建设过程中形成的标准清单（选填）

序号	标准名称	标准类型（选填 国标、行标、团 标、企标）	标准状态（选填 已发布、草案）	标准号	备注

附件 4-5-8

项目建设过程中形成的专利清单（选填）

序号	专利名称	专利类型（选填 发明、实用新 型、外观、软著）	专利状态（选填 已发布、审查中）	专利号	备注

2024 年度省级工业互联网平台 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平台（建设项目）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、申报单位和项目基本信息

(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	<input type="checkbox"/> 中央企业 <input type="checkbox"/> 地方国企 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 三资			
企业规模 ¹	<input type="checkbox"/> 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业			
所属集群	(系统勾选)	所属产业链	(系统勾选)	
所属行业				
单位地址	(系统选, 填写格式: xx市xx县(市、区))			
法人代表/负责人	姓名		电话	
联系人	姓名		电话	
	职务		邮箱	
企业信息	企业规模		是否已上市	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	从业人员期末人数		从事技术开发人员数	
	主营业务		主营产品名称	
信用等级				
是否有技术中心或其他研发机构	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 如有, 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 <input type="checkbox"/> 市级 <input type="checkbox"/>			

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。

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)			
星级上云企业等级	<input type="checkbox"/> 三星 <input type="checkbox"/> 四星 <input type="checkbox"/> 五星 <input type="checkbox"/> 未认定		
企业简介	<p>(限 300 字)</p> <p>(一) 申报单位情况介绍 (主营业务、市场销售等方面基本情况。)</p> <p>(二) 申报单位核心竞争力介绍 (突出工业互联网平台技术、产品、解决方案等相关能力, 包括优势技术、人才队伍、研发能力、实施能力、服务保障、应用效果等。)</p>		
企业资质、荣誉	<p>备注: 企业获得两化融合、工业互联网、制造业与互联网融合发展等领域国家、省级专项或试点示范项目、贯标评定通过情况。 (逐条说明: 奖项、级别、获得时间)</p> <p>1.XX 项目, 于 XX 年, 获国家/省级 XX 荣誉;</p> <p>2.XX 项目, 于 XX 年, 获国家/省级 XX 荣誉;</p> <p>.....</p>		
(二) 工业互联网平台 (建设项目) 基本信息			
申报类别	<input type="checkbox"/> 跨行业跨领域工业互联网平台 <input type="checkbox"/> 行业级工业互联网平台		

	<input type="checkbox"/> 区域级工业互联网平台 <input type="checkbox"/> 企业级工业互联网平台
工业互联网平台(建设项目)项目名称	
建设主体单位名称	
平台建设时间	(分别填写平台开工建设及竣工时间)
投资金额(万元)	
项目简述	(300字以内, 简明扼要, 重点突出) 请简述项目的建设目标、主要内容、经济效益和社会效益等
建设方式	<input type="checkbox"/> 自建
	<input type="checkbox"/> 合作共建 请注明合作企业名称_____
IaaS 基础设施	<input type="checkbox"/> 自建
	<input type="checkbox"/> 租用 请注明服务商名称_____
平台关键指标统计	按照申报类别填写关键指标, 双跨类平台必须填写(1)、(2)、(3或4)、(5)、(6)、(7); 区域级平台必须填写(3)、(5)、(7)、(8); 行业级平台必须填写(3或4)、(5)、(6)、(8); 企业级平台必须填写(3或4)、(5)。 (1)覆盖集群数: _____ (个)

	(2)覆盖产业链数：_____（个） (3)接入设备数：_____（台/套） (4)数据采集点数：_____（个） (5)工业 APP 数：_____（个） (6)接入企业数：_____（个） (7)服务区域数：_____个设区市或_____个省级以上产业园区 (8)平台完成服务合同额：_____（万元）
是否具备第三方评估测试报告	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
平台基础能力情况	
边缘层能力	（详细介绍平台边缘层能力，包括但不限于兼容协议情况、数据预处理情况、边缘应用能力等方面的能力，需提供相关证明材料。）
IaaS 层能力	平台建设基于： <input type="checkbox"/> 公有云 <input type="checkbox"/> 私有云 <input type="checkbox"/> 混合云 <input type="checkbox"/> 其他_____架构 （详细介绍平台 IaaS 层能力，包括但不限于虚拟化、云计算架构、存储、故障报警等方面的能力，需提供相关证明材料。）
PaaS 层能力	（详细介绍平台 PaaS 层能力，包括但不限于资源部署管理、工业大数据、数据建模分析、应用开发、微服务等方面的能力，需提供相关证明材料。）
SaaS 层能力	（详细介绍平台 SaaS 层能力，包括但不限于面向企业设计、生产、管理、销售、服务等核心环节的软件服务能力，需提供相关证明材料。）
平台安全防护能力	（详细介绍平台安全防护能力，包括但不限于安全防护技术、安全工具、安全防护机制等方面，需提供相关证明材料。）

平台应用服务能力		
行业领域服务能力	(申报双跨类、行业级平台必填, 其他选填) 1) 行业服务能力 2) 领域服务能力	
区域服务能力	(申报区域级平台必填, 其他选填)	
企业服务能力	(申报企业级平台必填, 其他选填)	
应用开发支持能力	(申报双跨类、行业级平台、区域级平台必填, 其他选填)	
平台可持续发展能力		
平台是否被纳入企业战略规划中	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
平台是否为独立公司运营	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
企业是否已上市或已获得VC/PE投资	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
投资回报率(%)		
平台相关研发投入(万元)	2021年	
	2022年	
	2023年	
	累计	
平台相关业务收入(万元)	2021年	
	2022年	

	2023 年	
	累计	
平台相关业务成本（万元）	2021 年	
	2022 年	
	2023 年	
	累计	
其他必要信息	（平台组织管理结构、战略保障机制及其它需要说明的内容，并附相关证明材料。）	
相关附件上传	1.企业法人营业执照及组织机构代码证书 2.2021、2022、2023 年度审计报告（附有二维码） 3.项目专项审计报告（附有二维码）（附客户服务合同及相应发票）（附计入投入的贷款利息列表） 4.产品专利和知识产权证书 5.系统和软件运行日志 6.其他有助于说明项目情况和服务能力的资质证书、奖励证书、评估认定、用户评价等相关材料 7.信用承诺书 8.能够证明平台能力及指标的第三方评估测试报告	

二、项目主要成效

（此部分重点阐述项目已取得的突出成效，建议选取工业互联网平台应用的若干特定工业场景，如设备管理优化、研发设计优化、运营管理优化、生产执行优化、产品全生命周期管理优化、供应链协同优化、产品销售策略优化等，并描述相关使用情况和应用效果。）

三、后续实施计划

【此部分重点阐述工业互联网平台下一步研发和运营计划（包含但不限于技术创新、产品升级、产业合作、商业模式拓展等）（限 1000 字）。】

四、相关附件

- 1.企业法人营业执照及组织机构代码证书。
- 2.2021、2022、2023 年度审计报告（附有二维码）。
- 3.项目专项审计报告（附有二维码）（附客户服务合同及相应发票）（附计入投入的贷款利息列表）。
- 4.产品专利和知识产权证书。
- 5.系统和软件运行日志。
- 6.其他有助于说明项目情况和服务能力的资质证书、奖励证书、评估认定、用户评价等相关材料。
- 7.项目申报材料真实性承诺书。
- 8.能够证明平台能力及指标的第三方评估测试报告。

附件 4-6-1

2024 年省“智改数转网联”示范企业项目 绩效目标申报表（工业互联网平台） （2024 年度）

项目名称				
项目推荐单位		项目承担单位		
项目开始时间		项目结束时间		
总体目标				
项目共性绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	项目完成后预期达到的指标值
	效益指标	经济效益	项目不含税总投入（万元）	
			其中，2024 年项目投入（万元）	
			营业收入（万元）	
			实缴税金（万元）	
			利润总额（万元）	
个性指标			（任务书“绩效目标”中其他指标）	
			（任务书“绩效目标”中其他指标）	
			（任务书“绩效目标”中其他指标）	

附件 4-6-2

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:			
<ol style="list-style-type: none">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：			

2024 年度省级财政专项资金项目申报 信用承诺书

项目申报单位		统一社会信用代码	
项目名称		申报依据	
项目总投资额 或执行额	万元	申请财政资金	万元
项目所在地		项目责任人	联系电话

项目申报单位承诺：

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. 专项资金获批后将按规定使用。
4. 自觉接受财政、工信、审计、纪检部门的监督检查。
5. 近三年未发生重大及以上安全、环保、质量事故。
6. 杜绝社会中介机构包装项目。
7. 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记入公共信用信息系统。
8. 项目相关投入、发票、设备及配套软件均未在其他财政资金项目中使用。

项目申报责任人（签名）

单位责任人（签名）（公
章）

日期：