

附件 4

2022 年新一代信息技术与制造业融合发展试点示范

申报书

(特色专业型工业互联网平台方向)

项 目 名 称 _____

申 报 单 位 (盖 章) _____

推 荐 单 位 (盖 章) _____

申 报 日 期 _____

工业和信息化部编制

一、申报企业基本信息

企业基本信息				
企业名称				
组织机构代码			成立时间	
单位地址	省_____市/区_____			
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		E-mail	
基础情况	<p>是否属于完成工业互联网创新发展工程验收的项目 <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p> <p>是否属于国家新型工业化产业示范基地、工业稳增长和转型升级成效明显市（州） <input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>			
试点示范领域	<p><input type="checkbox"/>面向重点行业的特色型工业互联网平台</p> <p><input type="checkbox"/>面向重点区域的特色型工业互联网平台</p> <p><input type="checkbox"/>面向特定技术领域的专业型工业互联网平台</p>			
企业简介	<p>（限 1000 字）</p> <p>（一）申报单位情况介绍 发展历程、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>			
真实性承诺	<p>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> <p>法定代表人签章： 公章： 年 月 日</p>			

二、工业互联网平台申报材料

(1) 平台基本信息

平台名称	
建设主体	
建设时间	
投资金额	
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_____

(2) 平台能力介绍

1. 平台资源管理能力 <p>1.1 工业设备数量</p> <p><input type="checkbox"/>可连接的工业设备/产品/产线种类及数量: _____ 台/套 其中, 运行设备 _____ 台/套; 加工设备 _____ 台/套; 行走设备 _____ 台/套; 其他设备 _____ 台/套 (运行设备包括: 采矿设备、化工设备、冶炼设备、电力设备、建材设备、动力设备、仪器仪表等; 加工设备包括: 机床、机器人、电工、电子设备、轻工设备等; 行走设备包括: 工程机械、农林机械、物流设备、交通设备等; 其他设备包括: 安全生产设备、污染防治设备等)</p> <p><input type="checkbox"/>公有云连接设备 _____ 台/套; 私有云连接设备 _____ 台/套 基于公有云的工业设备日运行数量: _____ 台/套 (指每日上传实时运行数据的工业设备数量)</p> <p><input type="checkbox"/>工业协议兼容适配数量: _____ 种。</p> <p>补充说明和分类详细介绍 (具体接入及管理的工业设备类型及数量, 可兼容的工业协议种类等) :</p> <p>1.2 工业模型数量:</p> <p><input type="checkbox"/>工业模型数量: _____ 个 其中, 研发仿真模型 _____ 个; 业务流程模型 _____ 个; 行业机理模型 _____ 个; 数据算法模型 _____ 个 补充说明和分类详细介绍 (具体禀赋的工业机理模型) :</p>

1.3 平台开发者数量

- 第三方开发者注册总数: _____个
第三方活跃开发者数: _____个 (活跃开发者为每月至少登陆1次平台且对平台的工具或者环境进行调用的开发者)

补充说明和分类详细介绍 (每类开发者具体调用了什么工具包、算法模型和微服务) :

1.4 工业 APP 数量

- 工业 APP 数量: _____个

其中, 自研工业 APP 数量 _____个、生态伙伴工业 APP 数量 _____个; 基于平台开发的工业 APP 数量 _____个、传统工业软件云化 APP 数量 _____个

- 工业 APP 种类:

安全生产 _____个; 节能减排 _____个;
质量管控 _____个; 供应链管理 _____个;
研发设计 _____个; 生产制造 _____个;
运营管理 _____个; 仓储物流 _____个;
运维服务 _____个

- 工业 APP 月活跃数量: _____个 (指当月有用户访问或者调用过的工业 APP 数量)

补充说明和分类详细介绍 (具体的工业 APP 类型) :

1.5 服务工业企业数量

- 注册企业用户数: _____个

其中, 工业企业数: _____个, 付费工业企业数: _____个

补充说明和分类详细介绍 (具体服务的工业企业类型, 平台提供了什么产品或服务) :

2. 平台应用服务能力

2.1 提供解决方案能力

- 覆盖的行业数量: _____个

(行业分类包括煤炭/黑色金属矿开采/石油天然气开采、黑色金属、有色金属、石油化工、建材、医药、纺织、家电、食品、烟草、轻工、机械、汽车、航空/航天、船舶、轨道交通、电子、电力、热力和燃气、建筑业、农业、服务业)

- 覆盖的领域数量: _____个 (领域数量是指安全生产、节能减排、质量管控、供应链管理、研发设计、生产制造、运营管理、仓储物流、运维服务

九大重点领域)

提供有效解决方案数量: _____个

(有效解决方案指解决方案之间不能有交叉，边界清晰，例如 A 行业供应链管理、B 行业供应链管理、C 行业供应链管理，只能认定为 1 个有效解决方案)

运用以下技术：

5G、大数据、人工智能、数字孪生、区块链、工业 AR/VR 技术

补充说明和分类详细介绍(提供解决方案列表，详细介绍 5-8 个解决方案情况，包括解决的痛点问题、部署方案、预期推广效益等)：

3. 平台的可持续发展能力

3.1 战略保障机制

平台是否被纳入企业战略规划中：是 否

平台是否为独立公司运营：是 否

是否主导举办过平台、工业 APP、工业大数据创新竞赛：是 否

补充说明材料（平台组织管理结构、是否为独立公司运营等相关材料；主导支持创新竞赛活动证明材料）

3.2 安全可靠水平

具有设备和数据接入安全防护手段：是 否

具有数据安全防护：是 否

具有代码安全防护：是 否

具有应用安全防护：是 否

具有访问安全防护：是 否

平台核心软硬件技术获得的专利数量：_____个

平台核心软硬件技术获得的软著数量：_____个

参与融合发展领域省部级及以上项目建设或相关标准制定____项

平台是否融合使用国家标识解析系统：是 否

3.3 投资回报潜力

企业研发投入：

2020、2021 年平台相关的研发投入分别是：_____元，_____元

主营业务收入：

2020、2021 年平台相关的业务收入分别是：_____元，_____元

主营业务成本：

2020、2021 年平台相关的运营成本分别是: _____元, _____元

投资回报率: _____%

企业已上市或已获得 VC/PE 投资: 是 否

补充说明和分类详细介绍（具体的平台安全以及投资回报情况）

(3) 工业互联网平台应用案例和效果

选择工业互联网平台应用的几个特定工业场景，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、供应链协同优化等，介绍不少于 2 个平台解决方案功能及其在具体用户企业中的应用案例：

(4) 工业互联网平台区域落地情况

描述工业互联网平台在地方落地情况，包括地方政府合作、区域企业整体上平台等情况：

(5) 工业互联网平台技术架构

(包含但不限于平台业务框架、功能架构、技术架构、实施架构等) (限 2500 字)

(6) 工业互联网平台下一步发展计划

(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)

(7) 其他说明材料

(注：附件包括但不限于客户服务合同、能够体现工业互联网平台运营情况的财务报告、产品专利和知识产权证书、申报通知发布日期前系统和软件运行日志等证明材料，以及企业运营资质等相关支撑材料)

说明： 1.请用 A4 幅面编辑，双面打印并胶装。
2.正文字体为 3 号仿宋体，单倍行距；一级标题 3 号黑体；二级标题 3 号楷体。
3.申报主体相关资质如为联合体单位时应使用牵头单位资质。