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 | 是否属于完成工业互联网创新发展工程验收的项目□是□否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）□是□否 |
| 试点示范领域 | □面向重点行业的特色型工业互联网平台□面向重点区域的特色型工业互联网平台□面向特定技术领域的专业型工业互联网平台 |
| 企业简介 | （限1000字）（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。（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。 |
| 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。 法定代表人签章： 公章： 年 月 日 |

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 | □自建  |
| □合作共建 请注明合作企业名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| IaaS基础设施 | □自建  |
| □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**
 |
| **1.1 工业设备数量**□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）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）□工业协议兼容适配数量： \_\_\_\_\_\_种。**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）： |
| **1.2 工业模型数量：**□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）： |
| **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）**：** |
| 1. **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、石化化工、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）：** |
| 1. **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。