附件3

2021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 | |  | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | 电话 |  | |
| 职务 |  | 手机 |  | |
| 传真 |  | E-mail |  | |
| 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 工业设备连接能力**  □可连接的工业设备/产品/产线种类及数量：  运行设备\_\_\_\_\_\_台/套；加工设备\_\_\_\_\_\_台/套；  行走设备\_\_\_\_\_\_台/套；其他设备\_\_\_\_\_\_台/套  □工业协议兼容适配数量： \_\_\_\_\_\_种  □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1.2 工业模型沉淀数量：**  □工业模型数量：  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；  其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍（具体的工业模型类型）** |
| **1.3 平台微服务数量与开发者数量**  □微服务组件数量： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍（具体的微服务组件类型）**； |
| **1.4 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  （活跃开发者为每天至少登陆1次平台的开发者）  **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）：** |
| **1.5 工业APP数量**  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；  **补充说明和分类详细介绍（具体的工业APP类型）：** |
| **1.6服务企业数量**  □注册企业用户数：\_\_\_\_\_\_个，其中工业企业数：\_\_\_\_\_\_个  □服务企业数：\_\_\_\_\_\_个，其中制造企业数：\_\_\_\_\_\_个，生产性服务企业数：\_\_\_\_\_\_个  □付费企业数：\_\_\_\_\_\_个，其中工业企业数：\_\_\_\_\_\_个，生产性服务企业数：\_\_\_\_\_\_个  □服务企业数中的中小企业服务数量： \_\_\_\_\_\_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**  □提供的解决方案数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □覆盖行业数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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）  □解决方案累计工业设备连接数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □解决方案累计工业模型沉淀数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □解决方案累计工业APP孵化数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □解决方案累计覆盖用户数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □运用5G、大数据、人工智能、区块链、工业AR/VR技术：□是 □否  □解决方案累计对企业新增效益：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  □解决方案累计对企业降低成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  **补充说明和分类详细介绍（具体的解决方案模型）：** |
| 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  □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：  近两年平台相关的累计研发投入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  2019、2020年平台相关的研发投入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  □主营业务收入：  近两年平台相关的累计业务收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  2019、2020年平台相关的业务收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  □主营业务成本：  近两年平台相关的累计业务成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  2019、2020年平台相关的运营成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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

|  |
| --- |
| **工业互联网平台的技术架构及方案介绍**（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

|  |
| --- |
| **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） |

（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）