附件1

工业互联网平台评价申请书

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章 ）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

山东省工业和信息化厅编制

1. **申请企业基本信息**

|  |
| --- |
| **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 |  |
| 总资产（万元） |  | 负债率 |  |
| 上年销售（万元） |  |
| 上年税金（万元） |  | 上年利润（万元） |  |
| 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 |
| 推荐单位 | 同意推荐该单位申报2021年工业互联网平台评价。 推荐单位公章： 年 月 日 |

1. **工业互联网平台评价申请材料**

（1）工业互联网平台基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 平台名称 |  |
| 平台类别 | □跨行业跨领域□特定行业□特定领域□特定区域**（只选择一项）** |
| 平台网址 | **请务必提供一个可以登录查看平台运行情况的账号和密码** |
| 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）工业互联网平台能力介绍

|  |
| --- |
| 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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**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**补充说明和分类详细介绍（具体禀赋的工业机理模型）：** |
| **1.3 平台微服务数量※**□微服务组件数量： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个（微服务：将工业应用分解为小的服务模块进行独立开发，一个微服务解决一个业务问题）**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 工业软件禀赋数量※**□工业软件总量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  其中，云化软件数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个 新型工业APP数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个 其中，杀手锏APP数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个杀手锏APP订阅次数:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次杀手锏APP总收入:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（工业APP指基于工业互联网平台，承载工业知识和经验，满足特定需求的工业应用软件）□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；**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□服务企业数中的我省中小企业服务数量： \_\_\_\_\_\_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□覆盖的行业：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**（特定行业平台填写具体行业名称，跨行业跨领域平台填写覆盖的行业数量）**（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：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（领域是指安全生产、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）**（特定领域平台填写具体领域名称，跨行业跨领域平台填写覆盖的领域数量）**□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）：** |
| **2.2 存储计算能力※**□是否支持可拓展云计算能力：□是 □否□云化服务器算力\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PFlops□存储容量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TB□存储工业数据量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TB**补充说明和分类详细介绍（具体的存储计算能力）** |
| **2.3 应用开发服务能力※**□平台支持开发语言类型\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□平台应用开发框架\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□平台应用开发工具\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_□是否提供通用建模分析算法：□是 □否**补充说明和分类详细介绍（具体的应用开发服务能力）** |
| **2.4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□平台是否接入省工业互联网态势安全感知平台：□是 □否□平台是否参加工业互联网企业网络安全分类分级试点：□是 □否 |
| 1. **平台基础支撑能力**
 |
| **案例具体说明和详细介绍（参照评价标准，案例重点围绕重大事件，例如疫情防控、支撑复产复工以及“六稳六保”）** |
| 1. **平台的可持续发展能力**
 |
| **4.1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□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**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）****4.2投资回报潜力※**□企业研发投入：近三年平台相关的累计研发投入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元2018、2019、2020年平台相关的研发投入：\_\_\_\_万元、\_\_\_万元、\_\_\_万元□主营业务收入： 近三年平台相关的累计业务收入：\_\_\_\_万元、\_\_\_万元、\_\_\_万元2018、2019、2020年平台相关的业务收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元□主营业务成本： 近三年平台相关的累计业务成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元2018、2019、2020年平台相关的运营成本：\_\_\_\_万元、\_\_\_万元、\_\_\_万元□平台电子商务交易额： 近三年平台相关的累计电子商务交易额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元2018、2019、2020年平台相关的电子商务交易额：\_\_\_\_万元、\_\_\_万元、\_\_\_万元□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）****4.3平台合作生态※**□平台是否已经接入海尔卡奥斯平台：□是 □否□平台是否已经接入浪潮云洲平台：□是 □否□接入后，平台基于“双跨”平台实现的服务收入额\_\_\_\_\_\_万元**补充说明材料（平台接入方式、利益分享模式）** |

（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3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（**特定区域工业互联网平台和跨行业跨领域平台填写）**

|  |
| --- |
| 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1500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

|  |
| --- |
| **材料清单（作为附件放后）：**附件1：工业设备清单 附件2：工业APP清单 附件3：工业模型及微服务清单附件4: 平台解决方案清单 附件5: 平台服务企业清单 附件6：服务我省中小企业上云上平台的发票及合同（2020年1月-12月）附件7:企业征信报告附件8:财务报表等其他相关材料…（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.表格中带※标记的项目请根据实际情况填写并提供截图、汇总表、复印件等相关证明材料，如果没有可填“无”。

4.申报书中需根据实际情况添加目录（粒度应至少达到三级，并包括证明材料细分目录等内容）。

5.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。