附件1

河北省省级工业互联网平台申报书

平 台 名 称

平 台 类 型

申 报 单 位（ 盖 章 ）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

填 报 日 期

河北省工业和信息化厅编制

填报说明

一、申报单位应按照填写要求和实际情况，如实填报申报书相关内容。

二、提交材料包括申请书纸质材料和电子文档，申请单位必须确保纸质材料和电子文档的一致性。

三、平台申报书中第一次出现外文名词时，要写清全称和缩写，再出现同一词时可以使用缩写。

四、申报单位对所填报的相关内容真实性负责。

五、填报格式：请用A4幅面编辑，正文字体为4号宋体，行距29磅。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体。

六、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）。

七、纸质材料采用A4纸双面打印，并于左侧装订成册（采用胶装方式装订成册），申报材料需加盖申报单位公章和骑缝章。

1. 申报单位基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | |  | | | | |
| 组织机构  代码 | |  | | | 成立时间 |  |
| 企业性质 | | □央企 □省属国企 □民营  □股份制 □三资 | | | 注册资本（万元） |  |
| 单位地址 | |  | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | 电话 |  | |
| 职务 |  | 手机 |  | |
| 传真 |  | E-mail |  | |
| 上年销售（万元） | | |  | 上年利润（万元） | |  |
| 所属行业 | | |  | 员工总数 | |  |
| 信息化部门名称 | | |  | 部门人数 | |  |
| 企业简介 | （限1500字）  （一）申报单位情况介绍  发展历程、主营业务、市场销售、行业地位排名、市场占有率等方面基本情况。  （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。 | | | | | |
| 企业荣誉 | 企业获得两化融合、工业互联网、新一代信息技术与制造业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。（备注：逐条说明奖项、级别、获得时间）  1.  2.  3. | | | | | |
| 真实性承诺 | 我单位申报的所有材料，均真实、完整，并保证所涉及的关键技术产品等内容皆为自主知识产权。如有不实，愿承担相应的责任。  法定代表人签章：  单位公章：  年 月 日 | | | | | |
| 推荐单位 | 经我局审核，申报材料符合申报要求，同意推荐该单位申报省级工业互联网平台。  推荐单位公章：  年 月 日 | | | | | |

1. 申报平台信息

**（一）平台基础信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 平台名称 | 建议以xx平台结尾，不得以某项目、某系统名义申报，区域工业互联网平台以“xx市工业互联网平台”申报。 |
| 平台类别  （单选） | □跨行业跨领域工业互联网平台  □区域工业互联网平台  □行业工业互联网平台 |
| 面向行业 | 覆盖行业数（个）： |
| □装备制造行业 □钢铁行业  □石化行业 □食品行业  □医药行业 □建材行业  □纺织服装行业 □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（请注明）  **（跨行业跨领域平台须不少于2个大类行业，行业级仅选择1个大类行业）** |
| 面向领域 | 覆盖领域数（个）： |
| □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 □其他（请注明）  **（跨行业跨领域平台须不少于2个领域）** |
| 建设主体 |  |
| 建设时间 |  |
| 投资金额(万元) |  |
| 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 |

**（二）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；其它设备\_\_\_\_\_\_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 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）**：** |
| **1.4 服务工业企业数量\***  □注册工业企业用户数：\_\_\_\_\_\_个 □服务工业企业数：\_\_\_\_\_\_个  其中，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）**：** |
| **1.5 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（活跃开发者为近一个月至少登陆1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）**：** |
| **2. 平台核心技术水平** |
| **2.1平台技术创新能力\***  □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  **补充说明材料**（包含但不限于平台新技术融合情况、对应用及解决方案的支撑能力、技术产品化能力等）**：** |
| **2.2 平台产品可靠性和安全防护能力**  □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  **补充说明材料**（包括平台安全防护体系和防护能力介绍，获得第三方安全测试认  证情况等）**：** |
| **2.3 自研杀手锏工业APP情况\***（杀手锏APP指平台上订阅用户数最多的5个工业APP）  □支持跨平台调用：□是 □否  □公有云杀手锏APP日活：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次  （指部署在公有云上的杀手锏工业APP平均每天被调用的次数，同一用户每天调用次数不重复计算）  □杀手锏APP订阅量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  □2023年月平均收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元（5个杀手锏APP累计月均收入）  □获评省部级优秀APP数量（2022年以来）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍（**提供杀手锏APP列表和介绍**）：** |
| **3. 平台赋能成效** |
| **3.1解决方案供给能力**  □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）**：** |
| **3.2 赋能园区转型成效\***（数据均从2022年开始计算）  □累计服务园区数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □服务园区获评国家级示范园区、工业和信息化部“平台+园区”示范项目数量：\_\_\_\_\_个  □服务园区获评省级示范园区数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍**（围绕提升园区数字化管理能力和解决园区内企业数字化转型问题，详细介绍3个对园区管理侧和产业侧赋能的标杆案例）： |
| **3.3 赋能行业和领域成效\***（数据均从2022年开始计算）  □获评工业和信息化部应用案例：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □获评省级应用案例：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍**（列举平台业务量及收入占比最高的3个行业\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_，3个领域\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_，并介绍3个行业/领域标杆案例，包括用户情况与需求、平台建设应用内容、已取得的效益、复制推广计划等）： |
| **3.4 中小企业服务能力\***（数据均从2022年开始计算）  □累计服务中小企业数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □累计服务中小企业合同金额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元  **补充说明材料**（介绍服务中小企业的创新产品、创新商业模式等）： |
| **3.5国际业务拓展能力\***（介绍国际业务模式，对海外企业提供平台赋能解决方案）： |
| **4. 平台社会贡献度** |
| **4.1稳增长支撑能力\***  □服务地方获“六稳”“六保”省部级荣誉数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □注册地获“建设信息基础设施和推进产业数字化成效明显市（州）”：\_\_\_\_个  （数据均从2022年开始计算）  **补充说明材料**（介绍平台服务地方“六稳”“六保”、工业稳增长等方面发挥的作用）： |
| **4.2“双链”及“双碳”支撑能力**  □有效解决方案数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □覆盖的行业数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □覆盖的领域数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍**（介绍“双链”、“双碳”解决方案各1个，并介绍推广情况）： |
| **4.3支撑经济或行业运行分析**（介绍平台依托工业互联网平台数据支撑产业经济运行监测分析等情况） |
| **4.4部重点工作参与情况**（包括承担创新发展工程项目，参与试点示范、“工业互联网平台进园区”“全国工业互联网平台赋能深度行”、工业互联网平台创新合作中心等） |
| **4.5 参与标准制定情况\***  □国家标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个，其中牵头制定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □行业标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个，其中牵头制定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □国际标准：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个，其中牵头制定\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍**（提供主导或参与制定的已立项的工业互联网平台领域标准列表，归口标委会等）**：** |
| **5. 平台可持续发展能力** |
| **5.1盈利和融资能力\***  □主营业务收入：  近三年平台相关的累计业务收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元  2023年平台相关的业务收入：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元  □主营业务成本：  近三年平台相关的累计业务成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元  2023年平台相关的业务成本：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_万元  □投资回报率：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%  □企业已上市或已获得VC/PE投资：□是 □否 |
| **5.2公司资源调配能力\***  □2022、2023年企业研发投入：\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_万元，占主营业务收入\_\_\_\_%、\_\_\_\_%  □从业人员数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_人  **补充说明材料**（其他资源投入情况）： |
| **5.3 生态运营能力**（介绍赋能特定行业/区域平台建设、带动行业解决方案服务商发展、产融合作、产教融合、人才培育等情况） |

**（三）平台技术架构**

|  |
| --- |
| **平台整体技术架构**  （主要介绍平台架构技术方案、边缘计算技术方案、工业大数据技术方案、工业微服务技术方案、工业APP开发技术方案等，重点介绍平台亮点特色技术。） |

**（四）平台应用服务能力**

|  |
| --- |
| **（1）行业服务能力**  （申报双跨、行业平台必填，其他选填）   1. **领域服务能力**   （申报双跨、行业平台必填，其他选填）  **（3）区域服务能力**  （申报区域平台必填，其他选填） |

**（五）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，并描述相关使用情况和应用效果。）（限1500字） |

**（六）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） |

**（七）相关证明材料**

|  |
| --- |
| **材料清单（作为附件放后）：**  附件1：企业法人营业执照及组织机构代码证书  附件2：企业征信情况报告  附件3: 近两年财务报表、客户服务合同等体现工业互联网平台运营情况的财务信息  附件4：产品专利和知识产权证书  附件5：工业设备清单  附件6：工业模型清单  附件7：工业APP清单  附件8：解决方案清单  附件9：2023年度实际服务企业上云上平台清单  附件10：申报通知发布日期前平台运行日志、平台截图  附件11：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。  其他：包括但不限于以上相关证明材料。 |