附件2

2019年省级工业互联网创新发展

试点平台申报书

|  |  |
| --- | --- |
| 申报单位（盖章）： |  |
| 平台名称： |  |
| 推荐单位（盖章）： |  |
| 申报日期： | 2019年 月 日 |

四川省经济和信息化厅编制

填报说明

一、推荐单位为所属市（州）经济和信息化主管部门。

二、申报单位应按照填写要求和实际情况，认真准确填写相关内容。

三、提交材料包括申报书纸质材料和电子文档，申报单位必须确保纸质材料和电子文档的一致性。

四、请用A4幅面编辑，正文字号为4号宋体，行距26磅。一级标题3号黑体，二级标题3号楷体。

五、纸质材料请使用A4纸双面印刷胶装。

六、项目责任单位对所填报的相关内容真实性负责。

一、企业基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（一）牵头申报企业基本信息** | | | | | | |
| 企业名称 | |  | | | | |
| 统一社会信用代码 | |  | | | 成立时间 |  |
| 单位地址 | |  | | | | |
| 联系人 | | 姓名 |  | 电话 |  | |
| 职务 |  | 手机 |  | |
| 传真 |  | E-mail |  | |
| 注册资本（万元） | | |  | 总资产（万元） | |  |
| 负债率 | | |  | 上年度营业收入（万元） | |  |
| 上年度税金（万元） | | |  | 上年度利润（万元） | |  |
| 企  业  简  介 | （一）情况介绍  发展历程、主营业务、市场销售等方面基本情况。  （二）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。（限1000字） | | | | | |
| 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）联合申报单位基本信息及工作方案**  方案中明确联合体的组织管理、具体实施方案、过程控制及可持续运行的合作机制。包括但不限于联合申报单位的基本简介、具体权责、任务分工等（单一主体申报不填，相关证明材料作为附件材料单列）。 | | | | | | | | |

二、工业互联网平台申报材料

**（一）企业经营情况**

|  |
| --- |
| **1.企业产业基础** |
| 企业是否在近三年连续保持盈利：□是 □否  企业上年度研发费用占到总体收入\_\_\_\_% |

**（二）工业互联网平台基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 平台名称 |  |
| 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**（三）工业互联网平台能力介绍**

（请填写本通知发布时间前统计的数据，相关证明材料单列）

|  |
| --- |
| 1. **平台资源管理能力** |
| **1.1工业设备管理情况**  □可连接的工业设备种类：\_\_\_\_\_\_类 \_\_\_\_\_\_个  （包括设备、装置、产品等各类终端，将设备型号作为设备类型的统计标准）  □可连接开关量的设备数： \_\_\_\_\_\_个  （从设备控制器及相关模块读取数据）  □可连接运行参数的设备数：\_\_\_\_\_\_个  （额外添加传感器读取数据）  □设备数据采集点总数：\_\_\_\_\_\_个  □可管理的工业设备：\_\_\_\_\_\_\_\_\_类\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □可提供的操作控制功能种类\_\_\_\_\_\_\_\_\_类  （如开关功能、参数设置功能等）  □是否具备工业设备数据边缘计算功能：□是 □否  □其他：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **补充说明和分类详细介绍（具体接入及管理的设备类型、运行参数、边缘计算功能，以及面向的工业场景）：** |
| **1.2软件应用管理情况：**  □云化工业软件数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  【软件类型：运营管理类（ERP、SCM、CRM等）、研发设计类（CAD、CAE、CAM等）、生产管理类（MES、APS等）、其它】  □工业APP数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  （基于平台资源自主研发或由第三方研发的封装了工业知识、方法和技术的应用软件，如建模仿真优化、工艺和质量优化、供应链协同优化、远程故障诊断等）  □工业软件和APP订阅企业数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □工业软件和APP订阅用户数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍（具体应用服务类型、订阅类型；其它）**  □工业机理模型:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  （融合了工业行业知识和数据科学的模型）  □微服务组件数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  （面向的工业场景类型）（微服务：封装了工业知识和算法，并且可以供开发者灵活调用的功能模块）  □行业机理模型月平均调用次数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次  □微服务组件月平均调用次数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次  **补充说明和分类详细介绍(具体的工业机理模型、微服务组件类型；其它)** |
| **1.3 用户与开发者管理情况**  □平台用户总数：\_\_\_\_\_\_个  （平台注册用户数）  □平台活跃用户数：\_\_\_\_\_\_个  （在线时长不少月10小时/月或登录不少于5次）  □平台服务的企业用户数：\_\_\_\_\_\_个  （需提供服务合同）  **补充说明和分类详细介绍（用户具体使用的资源信息、研发工具、业务系统、设备/产品运维、制造能力的类型，其它）：**  □第三方开发者连接数量：\_\_\_\_\_\_个  □调用开发工具包开发者数量： \_\_\_\_\_\_个  □调用算法模型的开发者数量： \_\_\_\_\_\_个  □调用微服务组件开发者数量： \_\_\_\_\_\_个  **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；如有调用其它类型服务的开发者，其它）：** |
| **1.4市场运营管理情况**  □平台积累的工业数据量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TB  □2018年平台投资金额：\_\_\_\_\_\_万元  □2018年平台营业收入：\_\_\_\_\_\_万元  **补充说明和分类详细介绍（主要投资方向、主要收入来源，其它）：** |
| 1. **平台服务能力** |
| **2.1存储和计算服务能力**  □提供的数据库类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_类  □数据存储和处理功能类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类  （存储、编目、索引、元数据管理和质量评估等）  □数据实时处理能力（或理论计算峰值）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_GB/s  □最大并发访问数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个/s  □资源请求响应时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_单个请求/ms  □网络带宽：\_\_\_\_\_\_\_\_\_MB/s  **补充说明和分类详细介绍（具体的数据库类型、数据存储功能、数据计算功能，其它）** |
| **2.2 应用开发服务能力**  □开发工具数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  （建模、仿真分析、可视化展示、知识管理工具等）  □开发语言数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类  （Java、Ruby、PHP等）  □通用算法模型数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □开发工具月平均调用次数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次  □通用算法模型月平均调用次数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_次  □是否具备图形化开发能力：□是 □否  **补充说明和分类详细介绍(具体的开发工具、开发语言、通用算法模型，其它)** |
| **2.3 平台间调用服务能力**  □支持跨平台调用的行业机理模型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □支持跨平台调用的工业微服务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □支持跨平台调用的工业APP：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □对IaaS的兼容管理组件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  **补充说明和分类详细介绍(具体可跨平台调用的机理模型、工业微服务、工业APP以及IaaS兼容管理组件，其它)** |
| **2.4 安全保障服务能力**  □安全防护的功能模块及组件：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  □平台安全防护工具库、病毒库、漏洞库：\_\_\_\_\_\_\_类，\_\_\_\_\_\_\_\_个  □是否有安全防护的保障机制：□是 □否  **补充说明和分类详细介绍(介绍平台安全防护技术、功能模块或组件，以及安全防护机制，其它)** |
| **2.5先进技术应用能力**  □是否运用区块链、人工智能等新技术：□是 □否  □基于新技术的业务功能数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_个  （按功能的应用场景划分）  **补充说明和分类详细介绍(介绍平台新技术的应用情况，其它)** |

**（四）工业互联网平台应用案例和效果**（限1000字）

|  |
| --- |
| 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： |

**（五）工业互联网平台区域落地情况**（限1000字）

|  |
| --- |
| 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： |

**（六）工业互联网平台技术架构**（限1500字）

|  |
| --- |
| **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） |

**（七）工业互联网平台下一步发展计划**（限2500字）

|  |
| --- |
| **工业互联网平台下一步研发和运营计划**（包含但不限于技术升级、应用开发、开发者社区建设和培育、商业模式拓展等） |

**（八）其他说明材料**

|  |
| --- |
| **材料清单（作为附件放后）：**  附件1：\_\_\_\_\_\_\_\_\_  附件2：\_\_\_\_\_\_\_\_\_  附件3：\_\_\_\_\_\_\_\_\_  …  注：需具备对证明材料的现场演示能力；包括但不仅限于1.营业执照、牵头申报单位经会计师事务所出具的2018年度财务审计报告；2.申报通知发布日期前系统和软件运行日志；3.与工业互联网平台相关的发明专利、计算机软件著作权和牵头制修订的标准；4.牵头企业具有的与工业互联网平台相关的资质、荣誉等证明材料。 |