附件1

2020年度上海市工业互联网平台和专业

服务商推荐目录申报表

 申报单位（公章）：

联系人及手机号码：

申报方向：

|  |  |
| --- | --- |
| 1、工业互联网平台 |  |
| □ 通用性  | □行业性  |
|  |  |
| 2、专业服务商 |  |
| □云网服务□标识解析服务□两化融合贯标服务 | □工业数据服务□集成服务□工业信息安全服务 |

上海市经济和信息化委员会制

二〇二〇年九月

填报说明

一、申报书封面：申报单位为2020年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录申报主体名称。

二、申报书内容：申报书由三部分组成，分别为表格、申报书正文和附件。根据不同的申报类别，选择不同的表格，申报书正文和附件分别参阅相应的参考提纲。

三、申报单位应根据实际情况认真填写各表项，并组织编写申报书正文，附件证明材料请使用扫描件（复印件）。

四、申报单位对所填报的相关内容真实性负责。

五、申报书请同时提供纸质版和电子版。纸质材料请使用A4纸双面印刷，装订平整，采用普通纸质材料作为封面。电子版申报书正文字体为四号仿宋体，单倍行距。一级标题四号黑体，二级标题四号楷体。表1

工业互联网平台申报表

|  |
| --- |
| **一、企业基本情况** |
| 企业名称 |  |
| 注册地及所在行政区 |  | 主营业务 |  |
| 企业是否通过两化融合管理体系贯标评定 | ○是 ○否 |
| 是否对接或参与长三角工业互联网创新应用体验中心 | ○是 ○否 |
| 是否具备两化融合管理体系贯标服务能力 | ○是；服务平台用户\_\_\_\_个，其中注册在上海企业\_\_\_\_个 ○否 |
| 法人代表 |  | 联 系 人 |  | 职 务 |  |
| 联系手机 |  | 传 真 |  | 电子邮箱 |  |
| 注册资本\_\_\_\_ 万元  | 主要投资方名称 | 性质 | 投资比例（％） |
|   |  |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **二、平台基本情况** |
| 平台名称 |  |
| 平台建设完成时间 |  年 月 |
| 平台建设方式 | 1、自建 |
| 2、合作共建 请注明合作企业名称  |
| 平台建设金额（万元） |  |
| 平台技术人员基本构成情况 |  |
| 网址或其他平台服务入口情况（200字内） |  |
| **二、申报类型** |
| □ 通用性 □行业性 |
| **三、经营指标** |
|  |  2017年  | 2018年 | 2019年 |
| 营业收入（万元） |  |  |  |
| 其中：服务收入（万元） |  |  |  |
| 资产总额（万元） |  |  |  |
| 利润总额（万元） |  |  |  |
| 上缴税金（万元） |  |  |  |
| **四、平台服务** |
| 现有注册用户或已累计服务用户规模\* | 企业/机构： 个；个人用户： 个 |
| 其中本市注册用户或已累计服务用户规模\* | 企业/机构： 个；个人用户： 个企业/机构的关键用户举例：  |
| 2018年收费用户（企业/机构）规模\* |  个 | 其中本市收费用户（企业/机构）规模\* |  个关键用户举例：  |
| 2019年收费用户（企业/机构）增长数量\* |  个 | 其中本市收费用户（企业/机构）增长数量\* |  个关键用户举例：  |
| 预计2020年新增收费用户（企业/机构）数量 | \* 个 | 其中本市新增收费用户（企业/机构）数量 | \* 个 |
| 入选2019年度推荐目录情况 | □是 □否 |
| **五、平台绩效** |
| 平台业务模式（主要服务对象、服务内容、运营盈利模式及平台服务主要创新点与市场价值等）\* |  |
| 平台服务成效（已取得的服务成果、典型服务案例等）\* |  |
| 资产、政府支持、融资、分支机构发展计划等情况\* |  |
| 市场分析（包括全国、上海、海外等市场需求情况、市场占有率或行业排名、已获得的相关奖励、资质、认证等）及主要竞争对手、对标企业概述\*\* |  |
| 平台发展前景、经济效益、社会效益等\* |  |
| 2019年度新增用户服务及续约发展情况\* |  |
| 其他（包括补充情况说明及相关建议等） |  |
| **六、平台指标** |
| 平台资源管理能力 | 软件应用管理能力 | 工业软件的使用量（工业软件一般指由软件服务商提供的专业工业软件系统，例如，CAD、CAM、ERP、CRM和MES等软件系统；请填写平台提供的工业软件的销售量或企业用户数。） | 工业软件销售量： 工业软件企业用户数：  |
| 工业APP的使用量（工业软件一般指面向特定场景的平台原生数字化解决方案或传统应用软件云化后的APP。请填写2018年内平台提供的工业APP的总下载量。） | 工业APP使用量：  |
| 工业机理模型和数据模型的数量 | 机理模型数量： 个数据模型数量： 个 |
| 软件应用管理功能（平台是否提供工业软件、工业APP和工业机理模型的搜索、认证、交易、运行、维护等管理能力。） | □搜索 □认证 □交易 □运行 □维护多选 |
| 数据资源管理能力 | 结构化数据的存储量 |  GB |
| 半结构数据的存储量 |  GB |
| 非结构化数据的存储量 |  TB |
| 数据管理能力（平台是否提供编目、索引、去重、合并及质量评估等能力。） | □编目 □索引 □去重 □合并 □质量评估 多选 |
| 结构化数据分析处理能力（平台是否提供结构化数据的分析处理能力。） | ○完全支持○部分支持○不支持 |
| 半结构化数据分析处理能力（平台是否提供办结构化数据分析处理能力。） | ○完全支持○部分支持○不支持 |
| 非结构化数据分析处理能力（平台是否提供非结构化数据分析处理能力。） | ○完全支持○部分支持○不支持 |
| 平台应用服务能力 | 存储计算服务 | 存储能力 |  TB |
| 计算能力 | 内存量 GBCPU数量 核 |
| 网络服务能力 | 网络带宽 Mbps |
| 平台间调用服务 | 工业软件跨平台的迁移能力 | ○支持○不支持 |
| 机理模型跨平台的迁移能力 | ○支持○不支持 |
| 微服务跨平台的迁移能力 | ○支持○不支持 |
| 工业APP跨平台的迁移能力 | ○支持○不支持 |
| 安全防护服务 | 安全防护能力(平台是否部署安全防护功能模块或组件。) | ○支持○不支持 |
| 安全防护机制（平台是否建立安全防护机制。） | ○支持○不支持 |
| 新技术应用服务能力 | 平台是否具备开展人工智能、区块链、VR/AR/MR、工业大数据、数字孪生等新技术应用探索能力 | □人工智能□区块链□VR/AR/MR□工业大数据□数字孪生 |
| 平台基础技术能力 | 平台架构设计 | 平台架构设计能力（平台是否支持基于公有云、私有云或混合云提供服务的能力。） | □公有云 □私有云 □混合云 多选 |
| 平台关键技术 | 异构数据融合处理能力（平台是否支持结构化、半结构化和非结构化数据融合处理能力。） | ○完全支持○部分支持○不支持 |
| 边缘计算数据处理能力（请填写边缘计算的应用节点数。这里的边缘计算应用节点指部署在终端设备或网络节点上的边缘处理系统，一套边缘处理系统视为一个应用节点。） |  个 |
| 平台投入产出能力 | 平台研发投入 | 企业研发设计总投入（请填写平台建设期内企业的研发总投入。） | 研发设计总投入： 万元 |
| 平台研发设计总投入（请填写平台建设期内的研发设计投入。） | 平台研发设计投入： 万元 |
| 研发和设计人员（请填写平台建设期内公司用于平台的研发和设计人员总数、中高级职业资格人员比例。） | 研发和设计人员总数 人中高级职业资格人员比例 % |
| 平台产出效益 | 平台相关产出效益（请填写2018年新签订的平台相关合同总金额。） | 合同总金额 万元 |
| 平台应用效果 | 实现提质、增效和降本的企业数 |  个 |
| 企业提质、增效和降本的平均增加值（可复选）（可采用：提质可用“产品缺陷的降低”等、增效可用“企业人均产出”等、降本可用“节约成本的金额”等来度量，也可采用现有的质量效率和成本的度量方法来填写） | □提质（ ） □增效（ ） □降本（ ） |
| 平台质量审计 | 运行安全和质量审计能力（平台是否拥有运行安全和质量审计的能力。） | ○支持○不支持 |
| 运行安全和质量审计机制（平台是否拥有运行安全和质量审计的机制。） | ○支持○不支持 |
|  | 是否做过等保三级（二级）等安全认证体系 | ○是○否 |
| 特殊行业平台能力（电子信息、装备制造与汽车、生物医药、航空航天、钢铁化工、都市产业） | 行业软件部署能力 | 特定行业工业机理模型数量 |  个 |
| 特定行业工业软件及工业APP的数量 |  个 |
| 特定行业工业数据模型数量 |  个 |
| 行业用户覆盖能力 | 特定行业企业用户数 |  个 |
| 特定行业企业比例 |  % |
| 特定领域平台能力（围绕平台在研发设计、生产制造、运营管理、仓储物流的PLM关键环节中的应用） | 关键数据打通能力 | 特定领域关键数据打通成功案例数 |  个 |
| 关键领域优化能力 | 特定领域关键领域优化成功案例数 |  个 |
| 特殊区域平台能力要求 | 区域地方合作能力 | 在上海具有注册实体 | ○是○否 |
| 与地方政府签订合作协议 | ○有 请注明签约方：○没有 |
| 具备在地方长期开发、运营服务能力 | ○是○否 |
| 平台跨行业跨领域能力（通用性平台选填） | 平台跨行业能力 | 要求平台支持不少于一定数量特定行业，每个行业汇聚不少于一定数量的行业设备或工艺流程数据、行业机理模型、微服务组件，并且服务不少于一定数量的企业用户。篇幅不够可另附。平台支持的特殊行业数量： 个上述特殊行业汇聚的工业机理模型数： 个、微服务组件数： 个、工业APP数： 个 |
| 平台跨领域能力 | 要求平台支持不少于一定数量特定领域，每个领域之间能够实现不同环节、不同主体的数据打通、集成与共享。并且，每个领域汇聚不少于一定数量的工业机理模型、微服务组件或工业APP。篇幅不够可另附。平台支持的特定领域数量： 个上述特定领域汇聚的工业机理模型数： 个、微服务组件数： 个、工业APP数： 个 |
| 平台开放运营能力 | 平台是否具备独立运营能力和开放运营能力，是否具有独立法人实体或完整组织架构的集团独立部门，人员规模不少于一定规模；开放运营能力重点考察是否建立了产学研用长期合作机制。平台具有独立法人实体：○支持 ○不支持平台具有完整组织架构的集团独立部门：○支持 ○不支持平台人员规模： 人平台建立产学研用长期合作机制：○支持 ○不支持 |
| 平台安全可靠能力 | 平台是否能够确保平台中的工控系统的安全可靠、关键零部件的安全可靠和软件应用的安全可靠。（1.工控系统安全可靠。在平台中建立工控系统安全防护机制，主动防护漏洞危害与病毒风险。2.关键零部件安全可靠。在平台边缘计算或人工智能应用中，具备关键零部件的安全可靠能力。3.软件应用安全可靠。平台创新开发一定数量工业机理模型、微服务组件或工业APP。）平台确保的安全可靠能力：□工控系统 □关键零部件 □软件应用 多选 |
| 填报单位意见及真实性承诺：本申报表所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。  申报单位（章）  负责人（签章） 年 月 日 |
| 相关行业协会或园区推荐意见（选填）：单 位（章）  负责人（签字） 年 月 日 |

表2

专业服务商申报表

|  |
| --- |
| **一、企业基本情况** |
| 企业名称 |  |
| 企业性质 |  | 法人代表 |  |
| 注册地及所在行政区 |  | 主营业务 |  |
| 通信地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 职 务 |  | 联系电话 |   |
| 手 机 |  | 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 是否通过两化融合管理体系贯标评定 | 是 \_\_\_\_ 否\_\_\_\_ |
| 是否对接或参与长三角工业互联网创新应用体验中心 | 是 \_\_\_\_ 否\_\_\_\_ |
| 从业人员 | 员工总数 | 研发和设计人员比例 | 中高级职业资格人员比例 | 本科以上学历人员比例 |
|  |  |  |  |
| 申报项目类别（单选） | □云网服务 □集成服务 □标识解析服务□工业信息安全服务 □两化融合贯标服务 □工业数据服务 |
| 服务内容及主要成绩 | 必填 |
| **二、经营管理状况** |
| 经营指标 | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
| 资产总额（万元） |  |  |  |
| 资产负债率（%） |  |  |  |
| 营业收入（万元） |  |  |  |
|  其中，服务收入（万元） |   |   |  |
| 税金总额（万元） |  |  |  |
| 利润总额（万元） |  |  |  |
| 净利润增长率（%） |  |  |  |
| 研发设计投入比例（%） |  |  |  |
| 企业累计获得专利（项） | 发 明 |  |  |  |
| 实用新型 |  |  |  |
| 外观设计 |  |  |  |
| **三、服务项目基本情况（可附页）** |
| **服务项目名称** | **委托单位（甲方）** | **合同金额（万元）** | **服务项目实施周期** |
|  |  |  | 年 月 | 年 月 |
|  |  |  | 年 月 | 年 月 |
|  |  |  | 年 月 | 年 月 |
|  |  |  | 年 月 | 年 月 |
| **四、服务能力（根据方向选填）** |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 云网服务 | 云网服务内容 | 成熟的云网服务种类数（仅统计企业用户数>50的云网服务种类数量） |  种 |
| 成熟的5G赋能服务种类数（仅统计企业用户数>10的服务） |  种 |
| 成熟的边云协同赋能服务种类数（仅统计企业用户数>10的服务种类数量） |  种 |
| 成熟的制造能力在线服务种类数（仅统计企业用户数>10的云服务种类数量） |  种 |
| 安全服务能力 | 安全防护能力（是否提供可部署安全防护功能模块或组件） | ○支持○不支持 |
| 安全防护机制（是否提供建立安全防护机制的服务） | ○支持○不支持 |
| 集成服务 | 集成服务内容 | 成熟的行业解决方案数量（仅统计企业用户数>5的工业互联网相关的行业解决方案数量） |  个 |
| 成熟的系统集成产品数量（仅统计企业用户数>5的自主研发的工业互联网相关产品数量） |  个 |
| 数据采集方案能力 | 拥有自主知识产权的数据采集硬件或软件个数 |  个 |
| 协议兼容能力（请填写可兼容的协议数量） |  种 |
| 基于标准的数据交换能力（标准可以是国标、行标、地方标准或企业标准） | ○完全支持○部分支持○不支持 |
| 数据分析能力 | 实际应用的行业机理模型个数（仅统计企业用户数>2的行业机理模型） |  个 |
| 实际应用的分析算法个数（仅统计企业用户数>2的分析算法） |  个 |
| 边缘计算能力 | 边缘计算的应用节点数（边缘计算应用节点指部署在终端设备或网络节点上的边缘处理系统，一套边缘处理系统视为一个应用节点。） |  个 |
| 工业信息安全服务 | 安全服务内容 | 成熟的安全服务种类（仅统计企业用户数>5的工业互联网相关的安全服务数量。） |  种 |
| 成熟的安全服务产品数量（仅统计企业用户数>5的自主研发的工业互联网相关安全产品数量） |  个 |
| 安全服务人员实力 | 服务人员数量 |  个 |
| 主要服务工业行业数 |  个 |
| 服务的工业企业数量 |  个 |
| 标识解析服务 | 标识编码体系服务范围 | 支持的标识编码体系种类（包括对EPC、Handle、OID、Ecode、GS1等基本编码体系的支持） |  种请注明种类名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 行业应用（请填写指标考察标识编码体系服务商实际完成的行业应用数量） |  个请注明行业名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 编解码方案能力 | 标识编码方案能力 | ○支持○不支持 |
| 标识体系的兼容性（请填写可兼容的标识体系数量） |  个 |
| 标识体系的可扩展性 | ○支持○不支持 |
| 编码和解码软件情况 |  个 |
| 两化融合贯标服务 | 两化融合服务资质 | 持有效技能合格证书的服务人员数量 |  个 |
| 累计开展的两化融合管理体系贯标咨询服务的项目数量 |  个 |
| 两化融合服务影响 | 贯标咨询服务项目数量 |  个 |
| 引导企业开展自评估数量 | \_\_\_\_\_个 |
| 评定通过率 |  % |
| 所服务企业通过评定的数量 |  个 |
| **五、服务绩效（必填）** |
|  | 服务项目规模 | 服务项目数量 |  个 |
| 当期服务项目增加值（2019年服务项目增加值） |  个 |
| 服务项目投资总额 |  万元 |
| 当期服务项目投资总额增加值（2019年服务项目投资总额增加值） |  万元 |
| 服务项目质量 | 被服务企业的满意度（2019年内服务项目的客户满意度） | ○满意○较满意○不满意 |
| 服务尾款回收率（服务项目尾款回收率） |  % |
| 服务收益 | 服务收入（2019年服务收入） |  万元 |
| 服务获得的奖项（包括服务项目获得的奖项数量或服务商获得的相关奖项数量） | 服务项目获得的奖项数量 个服务商获得的相关奖项数 个 |

 |
| 填报单位意见及真实性承诺：本申报表所有材料，均真实、完整，如有不实，愿承担相应的责任。 申报单位（章）  负责人（签章） 年 月 日 |
| 相关行业协会或园区推荐意见（选填）：单 位（章）  负责人（签章） 年 月 日 |