

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信推〔2020〕695号

上海市经济信息化委关于开展 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工作的通知

有关单位：

为贯彻落实《国务院关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》、《推动工业互联网创新升级 实施“工赋上海”三年行动计划（2020-2022年）》（沪府办发〔2020〕38号），完善上海市工业互联网产业创新生态体系，拟定期在全市范围内遴选一批技术实力雄厚、服务能力优秀、市场反映良好的工业互联网平台、专业服务商予以重点培育和推广。对入选推荐目录的平台和专业服务商，我委将在宣传推介、供需对接、专项资金等方面予以重点支持。现就开展 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工作的有关事项通知如下：

一、支持范围

（一）工业互联网平台

支持行业性和通用性工业互联网平台，面向全国及长三角区域，推动中小企业将核心业务、生产设备和关键环节等上平台，促进上平台企业产业链、供应链高效协同和资源配置优化，实现企业业务流程再造和组织模式创新。

（二）专业服务商

聚焦电子信息、装备制造与汽车、生物医药、航空航天、钢铁化工、都市产业等重点产业，支持面向全国及长三角区域，提供云网服务、标识解析服务、两化融合贯标服务、工业数据服务、集成服务、工业信息安全服务等第三方数字化升级专业服务，鼓励联合开展行业数字化综合解决方案的推广应用。

二、申报条件

（一）项目申报单位须是依法设立并具有独立承担民事责任能力的单位（含市内或市外），财务管理制度健全、信用状况良好，为相关企业数字化、网络化、智能化升级提供第三方独立专业服务。

（二）鼓励制造业企业剥离相关职能部门提供行业赋能服务，鼓励长三角地区优秀工业互联网服务商在沪新设立企业或工业互联网跨界融合型创新企业申报。

（三）申报单位产品或服务具备先进技术架构，具有相应的技术和服务团队以及安全保障能力，具备核心竞争优势和商业模式创新特征明显，且在上海具有服务基础、能力保障、服务案例，以及较好的应用效益和较高的市场成熟度。

（四）同一单位原则上只能申报一个方向。

（五）国家级工业互联网新型工业化产业示范基地、上海市

工业互联网创新实践基地以及参与长三角工业互联网创新应用体验中心的相关平台和服务商同等条件下优先考虑；通过两化融合管理体系贯标评定的申报单位同等条件下优先考虑。

（六）平台和服务商须经所在行政区主管部门线上审核。相关行业协会、园区等可择优推荐，同等条件下优先考虑。

三、申报材料及要求

（一）申报材料

1. 申报书（附件 1，在线填写）
2. 申报材料（附件 3，根据不同的申报类别，选择不同的申报书模板）；
3. 申报单位所填数据说明清单（附件 2，针对申报表中所填数据按不同申报类别提供相应证明）；
4. 企业法人证书、营业执照或统一社会信用代码证书（纸质材料可提供复印件）；
5. 提供平台服务或专业服务的有关项目服务合同（或协议）；
6. 申报单位需提供会计师事务所正式出具的 2019 年度审计报告（含附注及经审计的会计报表）。不能提供 2019 年度审计报告的，需提交说明及 2019 年度财务报表（含资产负债表、现金流量表、利润表）；
7. 企业两化融合评估报告（网上填报，在线打印，6 个月内有效。）

填报网址：<http://shpg.cspiii.com/User/Login>

8. 其他有助于说明项目情况和服务能力的材料，如相关资质证书、奖励证明、专家推荐意见、用户评价等。

（二）申报材料要求

1. 在线提交的电子材料须为单位盖章的 PDF 格式。

2. 纸质申报材料（含申报表、申报书正文及相关附件）一份，采用 A4 纸双面打印，以普通纸质材料作为封面，并于左侧装订成册（采用普通胶粘装订方式）加盖骑缝章。（申报材料不退还）。

3. 申报表（含真实性承诺）需由法人代表或其授权代表签名，并加盖申报单位公章。

4. 纸质申报材料须签章齐全并与网上提交的电子申报材料内容一致。

四、申报程序

（一）网上申报

申报单位需登录上海市智慧城市网站（<http://smartcity.sheitc.sh.gov.cn/ii/ps/2020mulu>）进行在线填报并按要求提交相关材料。网上申报时间为 2020 年 9 月 18 日 10:00 - 9 月 28 日 16:00，过时不予受理（以系统显示时间为准，临近截止时间系统拥堵，建议尽早提交并与所在行政区工业互联网主管部门提前沟通，联系方式详见附件 4）。

（二）书面申报

申报单位打印装订申报材料，签字盖章后连同其他相关纸质材料于指定时间内报送我委，纸质申报材料需现场提交，不接受快递、邮寄等方式。接收时间：2020 年 10 月 11 日，上午 9:30-11:30，下午 1:30-5:00。接收地点：雪野路 1000 号综合办事大厅 14 号窗口。

（三）业务咨询

1. 市经济信息化委信息化推进处

联系人：李海涛 电话：23119419

2. 市经济和信息化发展研究中心

联系人：倪雯静 电话：54669777*7872；18121388225

五、评选发布

(一) 推荐目录评选采取专家评审、集中答辩或现场考察等方式，由我委组织专家团队进行评选。

(二) 推荐目录实行动态管理，定期调整和补充，作为工业互联网专项资金（平台推广和专业服务）项目申报的前置条件，并优先推荐工信部相关试点示范。

(三) 已列入 2019 年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录的，须重新申报并参与评选。

(四) 纳入 2020 年度推荐目录的工业互联网平台和专业服务商应主动对接长三角工业互联网创新应用体验中心，进行成果展示和推广。

六、其他事项

我委从未委托任何机构或个人代理相关申报事宜，请项目单位自主申报项目。我委将严格按照有关标准和程序受理申请，不收取任何费用。如有任何机构或个人假借我委或我委工作人员名义向企业收取费用的，请知情者向我委举报。

附件：1. 推荐目录申报书

2. 申报单位所填数据说明清单

3. 申报书编制大纲

4. 其他附件材料清单

5. 区级工业互联网主管部门联系方式

上海市经济和信息化委员会

2020 年 9 月 9 日

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

☐ 工业数据服务

☐ 标识解析服务

☐ 集成服务

☐ 两化融合贯标服务

☐ 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
		半结构化数据的存储量	____ 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 (平台是否提供半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_____GB CPU 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。)	
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	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	

物医药、航空航天、钢铁化工、都市产业)	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	

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)		_____ %			

		服务收入 (2019 年服务收入)	_____万元
	服务收益	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			

附件 2

2020 年度上海市工业互联网平台和专业服务商 推荐目录申报单位所填数据说明清单

(工业互联网平台)

一、基本情况

1. 企业通过两化融合管理体系贯标评定的证明材料 (选填)
2. 企业具备两化融合管理体系贯标服务能力的证明材料 (选填)
3. 现有注册用户或已累计服务用户规模
(请提供企业或机构用户的合同复印件)
4. 企业获得国家、地方政府颁发的奖励证书复印件

二、平台指标

1. 平台资源管理能力

1.1 软件应用管理能力

1.1.1 工业软件的使用量

(请提供 2019 年内工业软件销售量的证明材料; 使用平台提供的工业软件的企业用户证明材料)

1.1.2 工业 APP 的使用量

(请提供 2019 年内平台提供的工业 APP 的总下载量的证明材料)

1.1.3 工业机理模型和数据模型的数量

(请提供工业机理模型和数据模型数量的证明材料)

1.2 数据资源管理能力

1.2.1 结构化数据的存储量

(请提供结构化数据存储量的证明材料)

1.2.2 半结构化数据的存储量

(请提供半结构化数据存储量的证明材料)

1.2.3 非结构化数据的存储量

(请提供非结构化数据存储量的证明材料)

2. 平台应用服务能力

2.1 存储计算服务

2.1.1 存储能力

(请提供存储能力的证明材料)

2.1.2 计算能力

(请提供内存量、CPU 数量的证明材料)

2.1.3 网络服务能力

(请提供网络带宽的证明材料)

3. 平台投入产出能力

3.1 平台研发投入

3.1.1 企业研发设计总投入

(请列明企业研发设计费用清单, 并提供证明材料)

3.1.2 平台研发设计总投入

(请列明平台研发设计费用清单, 并提供证明材料)

3.1.3 研发和设计人员

(请提供平台建设期内企业用于平台的研发和设计人员清单及其

社保记录；其中，中高级职业资格人员须提供证书复印件）

3.2 平台产出效益

（请提供 2019 年新签订的平台相关合同的复印件）

3.3 平台应用效果

（请提供企业提质、增效和降本的证明材料）

3.4 平台质量审计

（请提供平台做过的安全认证体系的证书复印件）

以下按申报类型选填：（一）或者（二）

（一）行业性

4. 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）

4.1 行业软件部署能力

4.1.1 特定行业工业机理模型数量

（请提供工业机理模型证明材料）

4.1.2 特定行业工业软件及工业 APP 的数量

（请提供工业软件及工业 APP 的证明材料）

4.1.3 特定行业工业数据模型数量

（请提供工业数据模型证明材料）

4.2 行业用户覆盖能力

（请提供特定行业企业用户的证明材料）

5. 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）

5.1 关键数据打通能力

(请提供关键数据打通的成功案例证明材料)

5.2 关键领域优化能力

(请提供关键领域优化的成功案例证明材料)

6. 特殊区域平台能力要求

6.1 区域地方合作能力

6.1.1 在上海具有注册实体

(请提供注册在上海的实体的统一社会信用代码证复印件)

6.1.2 与地方政府签订合作协议

(请提供与地方政府签订合作协议的复印件)

6.1.3 具备在地方长期开发、运营服务能力

(请提供企业具备在地方长期开发、运营服务能力的证明材料)

(二) 通用性

4. 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)

4.1 行业软件部署能力

4.1.1 特定行业工业机理模型数量

(请提供工业机理模型证明材料)

4.1.2 特定行业工业软件及工业 APP 的数量

(请提供工业软件及工业 APP 的证明材料)

4.1.3 特定行业工业数据模型数量

(请提供工业数据模型证明材料)

4.2 行业用户覆盖能力

(请提供特定行业企业用户的证明材料)

5. 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）

5.1 关键数据打通能力

（请提供关键数据打通的成功案例证明材料）

5.2 关键领域优化能力

（请提供关键领域优化的成功案例证明材料）

6. 特殊区域平台能力要求

6.1 区域地方合作能力

6.1.1 在上海具有注册实体

（请提供注册在上海的实体的统一社会信用代码证复印件）

6.1.2 与地方政府签订合作协议

（请提供与地方政府签订合作协议的复印件）

6.1.3 具备在地方长期开发、运营服务能力

（请提供企业具备在地方长期开发、运营服务能力的证明材料）

7. 平台跨行业跨领域能力

7.1 平台跨行业能力

7.1.1 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。

（1）提供平台支持的特殊行业的证明材料

（2）上述特殊行业汇聚的工业机理模型、微服务组件、工业 APP 的证明材料

（3）篇幅不够可另附。

7.2 平台跨领域能力

7.2.1 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。

(1) 提供平台支持的特定领域的证明材料

(2) 上述特定领域汇聚的工业机理模型、微服务组件、工业APP的证明材料

(3) 篇幅不够可另附。

7.3 平台开放运营能力

7.3.1 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。

(1) 平台具有独立法人实体。若选择“支持”，请提供证明材料。

(2) 平台具有完整组织架构的集团独立部门。若选择“支持”，请提供证明材料。

(3) 平台人员规模。请提供人员清单和在职证明。

(4) 平台建立产学研用长期合作机制。若选择“支持”，请提供证明材料。

7.4 平台安全可靠能力

7.4.1 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。

(请提供平台工控系统、关键零部件或软件应用安全可靠的材料)

2020 年度上海市工业互联网平台和专业服务商 推荐目录申报单位所填数据说明清单 (专业服务商)

以下按申报项目类别选填:

(一) 服务能力

1. 云网服务

1.1 云网服务内容

1.1.1 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)

(请提供云网服务种类清单和其所对应的企业用户的证明材料)

1.1.2 成熟的 5G 赋能服务种类数(仅统计企业用户数>10 的服务)

(请提供成熟的 5G 赋能服务种类清单和其所对应的企业用户的证明材料)

1.1.3 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)

(请提供成熟的边云协同赋能服务种类清单和其所对应的企业用户的证明材料)

1.1.4 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)

(请提供成熟的制造能力在线服务种类清单和其所对应的企业用户的证明材料)

1.2 安全服务能力

1.2.1 安全防护能力

(若选择“支持”, 请提供证明材料)

1.2.2 安全防护机制

(若选择“支持”，请提供证明材料)

2. 集成服务

2.1 集成服务内容

2.1.1 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）

(请提供解决方案的证明材料和其所对应的企业用户证明材料)

2.1.2 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）

(请提供自主研发工业互联网的产品的证明材料和其所对应的企业用户证明材料)

2.2 数据采集方案能力

2.2.1 拥有自主知识产权的数据采集硬件或软件个数

(请提供硬件或软件知识产权证明材料)

2.2.2 协议兼容能力

(请列明可兼容的协议种类)

2.2.3 基于标准的数据交换能力

(请列明可支持的标准名称)

2.3 数据分析能力

2.3.1 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）

(请提供行业机理模型对应的企业用户证明材料)

2.3.2 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)

(请提供分析算法对应的企业用户证明材料)

2.4 边缘计算能力

2.4.1 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。）

（请提供边缘计算的应用节点的证明材料）

3. 工业数据服务

3.1 团队服务范围和经验水平

（请提供数据规划、数据处理、数据分析挖掘、数据可视化、数据运维的服务项目的证明材料）

3.2 团队服务能力

（请提供具有 5 年以上数据服务经验人员的相关专业证书、在职证明等材料）

4. 工业信息安全服务

4.1 安全服务内容

4.1.1 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。）

（请提供安全服务对应的企业用户的证明材料）

4.1.2 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）

（请提供安全服务产品对应的企业用户的证明材料）

4.2 安全服务人员实力

4.2.1 服务人员数量

（请提供服务人员清单及在职证明）

4.2.2 主要服务工业行业数

(请提供服务工业行业的证明材料)

4.2.3 服务的工业企业数量

(请提供对应的企业用户的证明材料)

5. 标识解析服务

5.1 标识编码体系服务范围

5.1.1 支持的标识编码体系种类

(请提供支持的标识编码体系的种类名称, 例如对 EPC、Handle、OID、Ecode、GS1 等基本编码体系的支持)

5.1.2 行业应用

(请提供行业名称)

6. 两化融合贯标服务

6.1 两化融合服务资质

6.1.1 持有效技能合格证书的服务人员数量

(请提供人员名单、在职证明和证书复印件等)

6.1.2 累计开展的两化融合管理体系贯标咨询服务的项目数量

(请提供项目合同复印件, 并注明 2019 年新签订的服务项目)

6.2 两化融合服务影响

6.2.1 引导企业开展自评估数量

(请提供所引导的企业评估报告复印件)

6.2.2 所服务企业通过评定的数量

(请提供通过评定的企业清单和证明材料)

以下所有申报项目类别必填：

（二）服务绩效

1. 服务项目规模

1.1 服务项目数量和合同总额

（请按照日期排序，列明项目清单，并提供服务项目的合同复印件；其中对 2019 年新签订的项目和合同金额加以注明）

2. 服务项目质量

2.1 被服务企业的满意度（2019 年服务项目的客户满意度）

（请提供客户满意度调查表）

2.2 合同到款率（近三年签订的合同到款率）

（请提供合同到款的证明材料）

3. 服务收益

3.1 服务收入

（请提供服务项目在 2019 年的到款金额证明）

3.2 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）

（请提供所获奖项清单和证明材料）

附件 3

2020 年度上海市工业互联网平台和专业服务商推荐目录 申报书编制大纲

注：本大纲可根据具体情况做适当调整，仅供参考。

第一章 项目（服务）概况

1. 项目（服务）名称
2. 项目（服务）单位
3. 服务内容
4. 服务费用或投入构成
5. 经济及社会效益
6. 结论与建议

第二章 基础能力

第一节 单位概况

1. 单位基本情况、发展历程、主营业务、核心产品等。
2. 单位与国内外同类机构的优势比较分析。
（技术、人才、机制、设施设备优势等）

第二节 服务能力概况

工业互联网平台方向需介绍工业互联网平台面向的行业及解决的主要问题、平台资源管理能力（含工业设备管理、软件应用管理、用户及开发者管理、市场运营管理等）、平台服务能力（含存储和计算服务能力、应用开发服务能力、平台间调用服务能力、资源迁移服务能力、新技术应用服务能力等）。

专业服务商方向需介绍核心产品或服务在相关产业链中的位置及地位，目标客户群及分布区域，服务实力与国际国内领先水平的对比情况等。

第三节 成熟度情况

工业互联网平台方向需介绍平台覆盖的具体行业、接入工业设备总数、已成熟 APP 数目，以及 3 年内服务工业企业的数量，并列明服务企业的主要服务内容及输出成果。

专业服务商方向需介绍 3 年内服务企业数量、覆盖行业数量、服务企业满意度，并列明服务企业的主要服务内容及输出成果，如，两化融合贯标服务需说明贯标通过比例等。

第三章 项目（服务）背景

第一节 项目（服务）必要性分析

第二节 项目（服务）需求分析

1. 业务现状、存在的具体问题和业务目标
2. 服务业务对工业互联网的具体需求
3. 实施该项目与解决业务问题、实现业务目标的关系

第四章 项目服务方案

第一节 总体目标

第二节 总体架构

第三节 项目（服务）主要内容及任务分解

第五章 项目（服务）实施进度和组织安排

第一节 项目（服务）周期

第二节 实施进度计划

要求：项目（服务）各阶段的时间节点和具体目标。

第三节 责任人和组织保障

第六章 项目（服务）风险及控制措施

第一节 项目（服务）实施的外部风险及控制措施

第二节 项目（服务）实施的内部风险及控制措施

第三节 项目（服务）长期运行风险及控制措施

第七章 总服务费（平台服务或专业服务）

要求：列出服务费用估算表，需与提供的服务合同或协议保持一致。

第八章 经济和社会效益

第一节 项目（服务）经济效益

要求：定量和定性分析直接和间接经济效益。

第二节 项目（服务）社会效益

1. 项目（服务）可公开、共享、交换的信息及其效益
2. 在业务、服务、管理等方面的效益
3. 示范引领、产业链协同、行业带动、绿色产能等方面的长期效益。

第九章 结论

要求：项目（服务）结论和建议

附件 4

其他附件材料清单

1. 企业法人证书、营业执照或统一社会信用代码证书
2. 2019 年度会计报表或审计报告
3. 平台服务或专业服务的有关项目服务合同（或协议）
4. 企业两化融合自评估报告（6 个月内有效）
5. 单位获得国家、地方政府颁发的奖励证书
6. 单位认为需要提供的材料

附件 5

区级工业互联网主管部门联系方式

部门	地址	姓名	联系方式
浦东新区科经委	世纪大道 2001 号 4 号楼	尤亚茜	68557003
黄浦区科委	延安东路 300 号	谭军	33134800-10832
静安区科委	共和新路 912 号 804 室	沈春来	56205027
徐汇区科委	漕溪北路 336 号 1 号楼 6 楼	胡喆	64698264
长宁区科委	长宁区安西路 35 号 404 室	李静	52388343
普陀区科委	铜川路 1321 号 2 号楼 1101 室	李庆庆	52564588-2358
虹口区科委	飞虹路 380 号 2 号楼 102 室	张利涛	25015329
杨浦区科委	惠民路 800 号 1403 室	施陆春	65683368
宝山区经委	友谊支路 175 号 302 室	肖轶楠	66786235
闵行区经委	沪闵路 6558 号 311 室	云伟俊	64121532
嘉定区经委	嘉定区博乐南路 111 号 C201 室	邱俊	69989386
金山区科委	金一东路 11 号 403 室	李俊	57931942
松江区科委	园中路 1 号 520 办公室	陆玮明	37736448
青浦区科委	公园路 80 号 6004 室	张幸旦	59283678
奉贤区经委	南亭公路 1 号房地大厦 310 室	汪振达	57420857
崇明区科委	城桥镇翠竹路 1501 号 3 楼	施华	69696318

