

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信软〔2021〕1194号

上海市经济和信息化委员会关于开展 2021 年度 上海市工业互联网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》、《推进上海经济数字化转型赋能高质量发展行动方案(2021-2023年)》、《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专业服务商予以重点推广。现就开展 2021 年度上海市工业互联网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

聚焦生物医药、电子信息、钢铁化工、航空航天、船舶、核

电、汽车、能源等重点产业，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、综合集成服务、工业信息安全服务等第三方数字化转型专业服务。

二、申报条件

（一）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；

（二）申报工业数据、综合集成、云网专业服务方向的单位须聚焦特定产业领域，深耕细作，为相关企业提供数字化、网络化、智能化升级第三方独立专业服务；

（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）鼓励申报单位联合其他专业服务商面向重点产业开展综合性解决方案的推广应用；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申报；

（五）申报材料须经申报单位注册地所在行政区主管部门审核；

（六）同一单位原则上只能申报一个方向。

三、申报材料及要求

（一）申报材料

1. 申报书（包括申报表和申报书，请根据不同的申报方向，选择对应的申报表和申报书内容进行填写，分别见附件 1 和 2）

2. 申报单位所填数据说明清单（附件 3，针对申报表中所填数据，按不同申报方向提供相应证明）；

3. 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）；

4. 提供专业服务的有关项目服务合同（或协议）；

5. 申报单位需提供会计师事务所正式出具的 2020 年度审计报告（含附注及经审计的会计报表）。无法提供 2020 年度审计报告的，需提交说明及 2020 年度财务报表（含资产负债表、现金流量表、利润表）；

6. 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>

7. 其他有助于说明服务能力的材料，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. 纸质材料（含申报表、申报书、数据说明清单及其他附件）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（申报材料不退还）。

2. 电子版材料（word 版）请于 2022 年 1 月 9 日 17: 00 前，同时发送至 gyhlw@sheitc.sh.gov.cn，邮件主题请按“单位名称+2021 年度工业互联网专业服务商推荐目录”填写。

3. 纸质申报材料须签章齐全并与提交的电子申报材料内容一致。

四、申报程序

（一）申报流程

1. 所在行政区主管部门审核

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报送注册地所在行政区主管部门。

申报单位应与注册地所在行政区主管部门主动联系，确认审核流程（联系方式详见附件5）。

2. 申报材料报送

经所在行政区审核后的申报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：2022年1月10日，工作日上午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，过时不予受理。

（二）业务咨询

1. 市经济信息化委

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，并纳入本市工业互联网重点企业储备库和工信部相关试点示范储备库。

（三）已列入2020年度上海市工业互联网专业服务商推荐目录的，须重新申报并参与评选。

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，请各单位自主申报。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. 推荐目录申报表
 2. 申报书编制大纲
 3. 申报单位所填数据说明清单
 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

2021年12月24日

附件 1

2021 年度上海市工业互联网专业服务商 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：

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 云网服务 | <input type="checkbox"/> 工业数据服务 |
| <input type="checkbox"/> 标识解析服务 | <input type="checkbox"/> 综合集成服务 |
| <input type="checkbox"/> 两化融合贯标服务 | <input type="checkbox"/> 工业信息安全服务 |

上海市经济和信息化委员会制

二〇二一年十二月

填报说明

一、申报材料封面：申报单位为 2021 年度上海市工业互联网专业服务商推荐目录申报主体名称。

二、申报材料内容：由三部分组成，分别为表格、申报书正文、数据说明清单和附件。根据不同的申报方向，选择不同的表格，申报书正文、数据说明清单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、申报材料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

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----		
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
申报类别 (单选)	<input type="checkbox"/> 云网服务商 <input type="checkbox"/> 综合集成服务 <input type="checkbox"/> 标识解析服务 <input type="checkbox"/> 工业信息安全服务 <input type="checkbox"/> 两化融合贯标服务 <input type="checkbox"/> 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	2018 年	2019 年	2020 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
			年 月	年 月

四、服务能力（根据方向选填）

云网服务	专业集聚度	总用户数	_____个
		重点服务产业（总用户数排名前三）及其用户数	
		上海制造业用户数	_____个
	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	_____种

		服务种类数量)		
		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	基于标准、能够跨云服务的云原生工业应用开发平台	<input type="radio"/> 体系完备 <input type="radio"/> 正在建设 <input type="radio"/> 不提供	
		安全防护能力 (是否提供可部署安全防护功能模块或组件)	<input type="radio"/> 支持 <input type="radio"/> 不支持	
		安全防护机制 (是否提供建立安全防护机制的服务)	<input type="radio"/> 支持 <input type="radio"/> 不支持	
综合集成服务	专业集聚度	总用户数	_____个	
		重点服务产业(总用户数排名前三)及其用户数		
		上海制造业用户数	_____个	
	综合集成服务内容	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)	<input type="radio"/> 完全支持 <input type="radio"/> 部分支持 <input type="radio"/> 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	
工业数据服务	专业集聚度	总用户数	_____个	
		重点服务产业(总用户数排名前三)及其用户数		
		上海制造业用户数	_____个	
	团队服务范围和经验水平	包含数据规划的数据服务项目数	_____个	
		包含数据处理的数据服务项目数	_____个	
		包含数据分析挖掘的数据服务项目数	_____个	
		包含数据可视化的数据服务项目数	_____个	
		包含数据运维的数据服务项目数	_____个	
团队服务能力	具有5年以上数据服务经验人员数目	_____人		
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	<input type="radio"/> 支持 <input type="radio"/> 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	<input type="radio"/> 支持 <input type="radio"/> 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
服务项目规模	服务项目数量		_____个
	当期服务项目增加值 (2020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 (2020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 (2020年内服务项目的客户满意度)		<input type="radio"/> 满意 <input type="radio"/> 较满意 <input type="radio"/> 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 (2020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（必填）：

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）

法人代表（签章）

年 月 日

所在行政区主管部门推荐意见（必填）：

单 位（章）

经办人（签字）

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

2021 年度上海市工业互联网专业服务商 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 专业服务概况

1. 专业服务名称
2. 专业服务单位
3. 专业服务内容
4. 专业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

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

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 专业服务背景

第一节 专业服务必要性分析

第二节 专业服务需求分析

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 专业服务方案

第一节 总体目标

第二节 总体架构

第三节 专业服务主要内容及任务分解

第五章 专业服务实施进度和组织安排

第一节 专业服务周期

第二节 实施进度计划

要求：专业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 专业服务风险及控制措施

第一节 专业服务实施的外部风险及控制措施

第二节 专业服务实施的内部风险及控制措施

第三节 专业服务长期运行风险及控制措施

第七章 总服务费

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 专业服务经济效益

要求：定量和定性分析直接和间接经济效益。

第二节 专业服务社会效益

1. 专业服务可公开、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：专业服务结论和建议

附件 3

2021 年度上海市工业互联网专业服务商 推荐目录申报单位所填数据说明清单

以下按申报方向选填：

(一) 服务能力

1. 云网服务

1.1 专业集聚度

1.1.1 总用户数

(请提供专业服务的所有用户数数量及列表)

1.1.2 重点服务产业(总用户数排名前三)及其用户数

(请提供所有服务用户中,按用户数量排名的前三位产业领域,以及对应的三个产业的用户数,用户列表)

1.1.3 上海制造业用户数

(请提供上海范围内的制造业相关用户数及列表)

1.2 云网服务内容

1.2.1 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)

1.2.2 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)

1.2.3 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)

1.2.4 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)

1.3 安全服务能力

1.3.1 安全防护能力

(若选择“支持”，请提供证明材料)

1.3.2 安全防护机制

(若选择“支持”，请提供证明材料)

2. 综合集成服务

2.1 专业集聚度

2.1.1 总用户数

(请提供专业服务的所有用户数数量及列表)

2.1.2 重点服务产业 (总用户数排名前三) 及其用户数

(请提供所有服务用户中，按用户数量排名的前三位产业领域，以及对应的三个产业的用户数，用户列表)

2.1.3 上海制造业用户数

(请提供上海范围内的制造业相关用户数及列表)

2.2 综合集成服务内容

2.2.1 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)

2.2.2 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)

2.3 数据采集方案能力

2.3.1 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)

2.3.2 协议兼容能力

(请列明可兼容的协议种类)

2.3.3 基于标准的数据交换能力

(请列明可支持的标准名称)

2.4 数据分析能力

2.4.1 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)

2.4.2 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)

2.5 边缘计算能力

2.5.1 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 专业集聚度

3.1.1 总用户数

(请提供专业服务的所有用户数数量及列表)

3.1.2 重点服务产业(总用户数排名前三)及其用户数

(请提供所有服务用户中,按用户数量排名的前三位产业领域,以及对应的三个产业的用户数,用户列表)

3.1.3 上海制造业用户数

(请提供上海范围内的制造业相关用户数及列表)

3.2 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)

3.3 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 2020 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)

以下内容, 所有申报方向必填:

(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 2020 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 (2020 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 2020 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 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. 2020 年度审计报告或会计报表（含情况说明）
3. 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	28282664
黄浦区科委	山东中路 1 号 1 号楼东 801 室	胡寅	33134800-10825
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	秦毅	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	秦震球	25015366
杨浦区科委	惠民路 800 号 2 号楼 1403 室	施陆春	65683368
宝山区经委	友谊支路 175 号 202 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	杨茜	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