

上海市经济和信息化委员会文件

沪经信软〔2022〕142号

上海市经济信息化委关于开展《2022年上海市工业软件推荐目录》软件产品征集工作的通知

有关单位：

为落实《上海市促进工业软件高质量发展三年行动计划（2021-2023年）》，聚焦重点行业和领域痛点问题、短板问题，提升关键软件技术创新和供给能力，推动国产工业软件产品应用和产业生态建设，更好支撑全市制造业数字化转型，现组织开展《2022年上海市工业软件推荐目录》软件产品征集工作。现将有关事项通知如下：

一、征集重点方向

重点征集研发设计类（CAD、CAE、CAM、EDA、PDM、PLM等）、生产制造类（PLC、DCS、SCADA、MES等）、经营管理类（高端ERP等）和嵌入式软件等国产核心工业软件产品。

各单位可根据自身实际情况自主申报，原则上1家单位的申报数量同一细分领域仅限1个，本单位申报数量不超过3个，

每个需单独填报《2022 年上海市工业软件推荐目录申报书》(见附件)。

二、申报要求

(一) 申报单位须遵纪守法,近三年内无重大质量、安全、环境污染、公共卫生等事故以及恶意严重失信行为。

(二) 所提供的申报材料可以证实申报单位的工业软件产品技术水平具有先进性以及产品行业中实际应用。

(三) 所提供的证实性信息可以表明申报单位通过工业软件产品销售已在市场上取得了一定销售收入。

(四) 所提供的工业软件具有创新性和示范性,产业应用基础较好,具有大型企业的典型应用案例,形成了在工业领域可复制可推广的经验;优先考虑打破市场垄断的关键工业软件。

三、申报程序

(一) 申报材料

1. 请申报单位认真填写《工业软件推荐目录申报表》;
2. 申报单位营业执照(正本)复印件;
3. 申报软件产品的著作权及产品性能领先性说明(量化说明)、申报软件产品第三方测试报告;
4. 申报软件产品的销售合同及发票、用户应用报告;
5. 关于申报材料真实性的承诺函;
6. 申报软件产品履行代码风险声明及代码自主率说明(源代码备查)、开源协议合规性和授权协议相关证明材料;
7. 企业资质能力证明材料(CMMI、ISO9000等);
8. 申报软件产品相关证书、申报软件产品自测试资料等申报单位认为有必要提供的其他方面材料。

(二) 材料递交

请申报单位于2022年4月14日-15日将申报书一式两份（加盖公章）提交至浦东新区雪野路1000号10号窗口，申报书电子版同步提交到电子邮箱：xiayf@sheitc.sh.gov.cn。

四、工作流程

（一）组织评审。市经济信息化委将组织专业机构或依托行业专家对申报主体及成果材料进行现场评审和答辩，形成评审意见。

（二）结果公示。拟纳入工业软件推荐目录的申报主体及产品名单将在市经济信息化委门户网站等进行公示。

（三）支持推广。公示无异议的，市经济信息化委将正式对外公布《2022 年上海市工业软件推荐目录》。目录中产品将联合本市相关单位在重点行业应用中予以重点推广，并通过产业高质量发展专项资金等形式对符合条件的有关项目予以重点支持。

五、联系方式

联系人： 罗银 夏益飞

联系方式：18602069897 23119348

附件：2022 年上海市工业软件推荐目录申报表

上海市经济和信息化委员会

2022 年 3 月 2 日

附件

2022 年上海市工业软件推荐目录申报表

填报单位: _____ (盖章)

填报日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

一、企业基本信息

企业名称				
通信地址				
统一社会信用代码			人员规模	
联系人	姓名		职务	
	手机		座机	
	传真		邮箱	
企业简介	简要介绍企业成立时间、主营业务、分支机构、获奖荣誉等相关情况，不超过1000字。			

二、企业基本情况

财务情况 (单位: 万元)			
年份	营业收入	净利润	工业软件研发投入
2019 年			
2020 年			
2021 年			
非财务情况			
研发团队	对工业软件研发团队人员数量、人员构成(本、硕、博等人员占比)、核心人员基本情况、人员从业年限等方面进行说明,不超过500字。		
企业发展方向	主要介绍企业未来三年的发展方向,可从人员扩充、研发能力提升、产品升级、技术研究方向等方面进行描述,不超过1000字。		
企业软件工程能力和质量管理体系资质	不超过1000字,相关证明材料可作为附件。		

三、工业软件产品情况

软件产品名称	软件名称建议格式：中文（英文）		版本号	产品版本号
产品类型	大类	中类	小类	
	研发设计	☐ CAD	☐ 二维 CAD ☐ 三维 CAD ☐ 其他-----	
		☐ CAE	☐ 结构 ☐ 材料 ☐ 光 ☐ 声 ☐ 流体 ☐ 电磁 ☐ 热 ☐ 电气 ☐ 机械 ☐ 控制 ☐ 其他-----	
		☐ CAM		
		☐ EDA	☐ PCB 设计 ☐ 模拟集成电路设计 ☐ 数字集成电路设计 ☐ 射频电路设计 ☐ 其他-----	
		☐ PLM/PDM	☐ 产品数据管理 ☐ 工艺数据管理 ☐ 仿真数据管理 ☐ 试验数据管理 ☐ 质量管理 ☐ 项目管理 ☐ 六性管理 ☐ 其他-----	
		☐ 集成平台	☐ 设计仿真一体化平台 ☐ 集成优化平台 ☐ 系统设计平台 ☐ 系统仿真平台 ☐ 其他-----	
		☐ 其他-----		
	生产制造	☐ MES（半导体）		
		☐ SCADA		
		☐ DCS		
		☐ PLC		
		☐ 其他-----		
	经营管理	☐ 高端 ERP		
		☐ 其他-----		

	嵌入式软件			
产品应用情况	行业	主要应用行业	主要用户	行业应用主要环节
	行业 1	☐ 船舶 ☐ 汽车 ☐ 航空 ☐ 航天 ☐ 电子 ☐ 石化 ☐ 化工 ☐ 建材 ☐ 钢铁 ☐ 核工业 ☐ 重大装备 ☐ 其他-----		
	行业 2	☐ 船舶 ☐ 汽车 ☐ 航空 ☐ 航天 ☐ 电子 ☐ 石化 ☐ 化工 ☐ 建材 ☐ 钢铁 ☐ 核工业 ☐ 重大装备 ☐ 其他-----		
	行业 3	☐ 船舶 ☐ 汽车 ☐ 航空 ☐ 航天 ☐ 电子 ☐ 石化 ☐ 化工 ☐ 建材 ☐ 钢铁 ☐ 核工业 ☐ 重大装备 ☐ 其他-----		
				
产品市场情况	年份	产品销售额（万元）	国内 XX 市场份额占比	国际 XX 市场份额占比
	2019			
	2020			
	2021			

产品基本情况	填写工业软件产品的基本情况，重点介绍聚焦解决重点行业和领域的卡脖子问题和短板问题情况，针对存在断供风险所形成的替代方案以及形成的可复制可推广的经验，并挑选主要功能和应用场景进行说明，不超过1500字。
产品适配性和兼容性情况	填写工业软件产品的兼容适配情况，如与上下游应用软件、基础软件（操作系统、数据库、中间件）等软件兼容情况和CPU等硬件适配情况等，列出具体产品名称、产品型号/版本，不超过500字，如有相关测试报告，可附在本表后。
其他	主要包括：申报单位营业执照（正本）复印件；申报软件产品的著作权及产品性能领先性说明（量化说明）、申报软件产品第三方测试报告；申报软件产品的销售合同及发票、用户应用报告；关于申报材料真实性的承诺函；企业履行代码风险声明（加盖公章），开源协议合规性、授权协议等知识产权说明材料及相关证明材料（加盖公章）；企业资质能力证明材料（CMMI、ISO9000等）；申报软件产品相关证书、申报软件产品自测试资料等申报单位认为有必要提供的其他方面的材料（测试报告、测试用例、测试样本、测试脚本、测试数据、测试环境等，产品安装说明书、产品使用说明书）。相关材料作为附件提交。

2022 年上海市工业软件推荐目录申报表填报说明

一、填报工业软件推荐目录申报表的企业应符合以下基本条件

- (一) 在境内依法注册，具有独立法人资格；
- (二) 遵守国家法律法规，近三年无违反法律法规情况、无被执行案件失信记录、财产或账户无查封冻结情况；
- (三) 近三年内无因使用本企业软件产品造成较大及以上安全事故；
- (四) 有固定的生产、经营活动场所；
- (五) 拥有所申请产品的软件著作权。

二、表格填写说明

本次信息填报共分为三个部分，一是企业基本信息，二是企业基本情况，三是工业软件产品情况。

(一) 企业基本信息

1. 企业名称：需写全称，与营业执照保持一致；
2. 通讯地址：与营业执照上注册地址保持一致；
3. 企业简介：请简要介绍企业成立时间、主营业务、分支机构、获奖荣誉等相关情况，不超过 1000 字。

(二) 企业基本情况

1. 财务情况：统计企业 2019、2020、2021 三年的营业收入、净利润、工业软件研发投入情况，单位为万元；
2. 研发团队情况：请对工业软件研发团队人员数量、人员构成（本、硕、博等人员占比）、核心人员基本情况、人员从业年限等方面进行说明，不超过 500 字；
3. 企业发展方向：主要介绍企业未来三年的发展方向，可以从人员扩充、研发能力提升、产品升级、技术研究方向等方

面进行描述，不超过 1000 字；

4. 企业软件工程能力和质量管理体系资质：不超过 1000 字，相关证明材料可作为附件。

（三）工业软件产品情况

1. 软件名称：请填写软件产品中文全称；

2. 版本号：请填写软件产品最新版本号；

3. 产品类型：工业软件共分为四大类，每一类下又分为中类和小类，部分一级子类下未列出二级子类，在填写软件类型时，请勾选所属种类和小类，如三维 CAD 软件产品，需勾选“CAD”和“三维 CAD”，如未在表中列出，请在勾选所属中类的其他并补充分类；

4. 产品基本情况：请对工业软件产品的基本情况进行说明，重点介绍聚焦解决重点行业和领域的痛点问题和短板问题情况、针对保障供应链安全所形成的方案以及形成的可复制可推广的经验，并挑选主要功能和应用场景进行说明，不超过 1500 字；

5. 产品应用情况：请填写本表内所填的工业软件产品的主要应用行业、环节、主要用户等信息，其中：

（1）“主要应用行业”：请选取本表内所填的工业软件产品应用最广的 3-5 个行业分条填写，行业分为船舶、汽车、航空、航天、电子、石化、化工、建材、钢铁、核工业、重大装备，如不在分类里面，请勾选其他并补充行业分类；

（2）“主要用户”：请填写本表内所填的工业软件产品在该行业内主要用户单位；

（3）“主要应用环节”：请填写本表内所填的工业软件产品在用户单位主要用于的生产环节，如：船身的详细设计；

6. 产品市场情况：请填写本表内所填的工业软件产品

2017-2021 年产品销售额、国内和国际市场份额占比情况；“XX 市场”指的是本表内所填的工业软件产品所属的一级子类名称，如三维 CAD 软件，此处“XX 市场”应填 CAD，即填写该产品在国内 CAD 市场份额占比或该产品在国际 CAD 市场份额占比；

7. 产品适配性和兼容性情况: 请填写本表内所填的工业软件产品的兼容性和适配性进行介绍，如与上下游应用软件、基础软件（操作系统、数据库、中间件）等软件兼容情况和 CPU 等硬件适配情况等，列出具体产品名称、产品型号/版本，不超过 500 字，如有相关测试报告，可附在本表后。

注：每一个产品一张工业软件产品情况表，多个产品多张表。

企业履行代码风险声明

本单位所提交 XXX 软件（*不存在/存在*）开源及商用代码使用风险、知识产权风险、商业秘密风险等（*如果存在请在此处注明风险类型及风险源，如具体风险有，因使用 XXX 开源代码，存在知识产权风险*），如因软件导致知识产权纠纷、剽窃商用代码等，本单位自行承担由上述风险造成的所有后果。

承诺单位: (签章)

日期: 年 月 日

申请企业真实性承诺

本企业郑重承诺：此次 2022 年上海市工业软件推荐目录申请情况及提交的相关材料、数据均真实有效，本公司对此负责！若弄虚作假，本企业自愿接受相关处罚。

法人：

企业盖章：