

# 山东省工业和信息化厅文件

鲁工信软〔2024〕88号

## 山东省工业和信息化厅 关于组织开展2024年山东省软件工程 技术中心申报工作的通知

各市工业和信息化局：

为贯彻落实国家软件发展战略及省有关文件要求，从制度上落实企业科技创新主体地位，从系统上提升全省软件行业创新能力，根据《山东省软件工程技术中心培育认定办法》（鲁工信软〔2022〕72号，以下简称《认定办法》），现组织开展2024年山东省软件工程技术中心申报工作。有关事项通知如下：

### 一、申报范围

包括基础软件、研发设计类工业软件、生产控制类工业软件、经营管理类工业软件、新兴技术软件（含人工智能软件）、

信息安全软件、重点行业应用软件、公有云服务软件、嵌入式软件、集成电路设计、信创适配服务等领域（见附件1），申报单位只能选择其中1类进行申报。已经认定的省级软件工程技术中心不得再次申报。

## **二、申报条件**

申报省级软件工程技术中心须满足《认定办法》相关要求，符合“基础条件+一般条件”或“基础条件+其他情况”的均可申报。应由企业为主体建设软件工程技术中心，鼓励企业与科研机构、高校院所等联合共建，带动产业技术进步和创新能力提升。另外，参照国家相关政策，人工智能相关软件领域的申报条件参照一般条件1中“基础软件、研发设计类工业软件、生产控制类工业软件、信息安全软件、集成电路设计领域”要求申请。

## **三、申报程序**

（一）企业申报。各市工业和信息化局按照企业自愿原则组织申报，省属及中央驻鲁企业按属地申报。申报企业按要求编制《山东省软件工程技术中心认定申请书》（见附件2），申报材料须符合国家保密相关规定。

（二）初审推荐。各市工业和信息化局要认真把关，确保申报材料符合要求、齐全完整、真实有效，汇总填报《山东省软件工程技术中心推荐汇总表》（见附件3），按时将推荐函、汇总表和企业材料报省工业和信息化厅。

(三) 评审认定。省工业和信息化厅组织专家对软件工程技术中心申请材料进行评审，经公示后公布认定名单。

#### 四、有关要求

请各市工业和信息化局认真做好组织申报和审核推荐工作，于5月31日前将推荐函（盖章PDF版）、汇总表（盖章PDF版、EXCEL版）、企业申报书（盖章PDF版）发送至省工业和信息化厅联系邮箱，纸质材料1份邮寄至指定地址（邮寄请使用EMS），逾期不予受理。

联系人：周召亮 0531-51782663

电子邮箱：ruanjian@shandong.cn

通信地址：济南市历下区省府前街1号省工业和信息化厅  
软件与信息服务业处

附件：1. 重点领域

2. 山东省软件工程技术中心认定申请书

3. 山东省软件工程技术中心推荐汇总表



（此件公开发布）

## 附件 1

### 重点领域

（一）基础软件：操作系统、数据库管理系统、中间件、通用办公软件、固件（BIOS）、开发支撑软件、少数民族语言文字编辑处理软件等。

（二）研发设计类工业软件：虚拟仿真系统、计算机辅助设计（CAD）、计算机辅助工程（CAE）、计算机辅助制造（CAM）、计算机辅助工艺规划（CAPP）、建筑信息模型（BIM）、产品数据管理（PDM）软件等。

（三）生产控制类工业软件：工业控制系统、制造执行系统（MES）、制造运行管理（MOM）、调度优化系统（ORION）、先进控制系统（APC）、安全仪表系统（SIS）、可编程控制器（PLC）等。

（四）经营管理类工业软件：企业资源计划（ERP）、供应链管理（SCM）、客户关系管理（CRM）、人力资源管理（HEM）、企业资产管理（EAM）、产品生命周期管理（PLM）、运维综合保障管理（MRO）软件及相关云服务等。

（五）新兴技术软件：分布式计算、数据分析挖掘、可视化、数据采集清洗等大数据软件，人机交互、通用算法软件、基

础算法库、工具链、机器学习、深度学习框架、大模型等人工智能软件，信息系统运行维护软件，超级计算软件，区块链软件，工业互联网平台软件，云管理软件，虚拟化软件等。

（六）信息安全软件：信息系统安全、网络安全、密码算法、数据安全、安全测试等方面的软件。

（七）重点行业应用软件：面向党政机关、国防、能源、交通、物流、通信、广电、医疗、建筑、制造业、应急、社保、农业、水利、教育、金融财税、知识产权、检验检测、科学研究、公共安全、节能环保、自然资源、城市管理、地理信息等领域的专业应用软件。

（八）公有云服务软件：大型公有云 IaaS、PaaS 服务软件等。

（九）嵌入式软件：通信设备、汽车电子、智能家电、交通监控设备、电子测量仪器、装备自动控制、电子医疗器械、计算机应用产品、终端设备等嵌入式软件及嵌入式软件开发环境相关软件。

（十）集成电路设计：高性能处理器和 FPGA 芯片，存储芯片，智能传感器，工业、通信、汽车和安全芯片，EDA、IP 和设计服务等。

（十一）信创适配服务：基于国产生态的基础软件、工业软件、应用软件等的技术验证、适配测试服务。

## 山东省软件工程技术中心认定申请书

申报单位：\_\_\_\_\_（盖章）

合作单位：\_\_\_\_\_（盖章）

申报日期：\_\_\_\_\_（ 年 月 日）

联系方式：\_\_\_\_\_（姓名及电话）

山东省工业和信息化厅印制

## 填 报 说 明

1. 统一用 A4 纸印刷；
2. 按格式要求填写，除另有说明外，栏目内容不得空缺；
3. 文字叙述部分用四号仿宋 GB2312 字体；
4. 未尽事宜，可另附文字材料说明；
5. 内容双面印刷，申报材料要求盖章处，须加盖公章；
6. 提交申请报告时，应同时提交相关支撑材料，确保真实并按要求顺序合并简装（勿使用塑料封皮），加盖骑缝章；
7. 封面后为目录页，依序注明相应材料名称及页码。

单位全称				
统一社会信用代码				
企业法人	姓名		电话	
企业网址				
申报联系人	姓名		手机	
	职务		座机	
	邮箱			
申报领域	基础软件 <input type="checkbox"/> 研发设计类工业软件 <input type="checkbox"/> 生产控制类工业软件 <input type="checkbox"/> 经营管理类工业软件 <input type="checkbox"/> 新兴技术软件 <input type="checkbox"/> 人工智能软件 <input type="checkbox"/> 信息安全软件 <input type="checkbox"/> 重点行业应用软件 <input type="checkbox"/> 公有云服务软件 <input type="checkbox"/> 嵌入式软件 <input type="checkbox"/> 集成电路设计 <input type="checkbox"/> 信创适配服务 <input type="checkbox"/>			
申报方式	基础条件+一般条件 <input type="checkbox"/> 基础条件+其他情况 <input type="checkbox"/> 其他情况为第_____种情形			



单位简介	(发展历程、主营业务、技术优势、荣誉资质等, 不超过 1000 字)			
合作单位全称				
单位地址				
联系人	姓名		手机	
	职务		座机	
单位简介	(技术优势、合作情况等, 不超过 500 字)			
如有其他合作单位, 依上格式补充				

一、申报单位基础条件			
单位地址			
注册时间			
纳入软件统计时间	_____年		
软件和信息服务研发部门/机构情况	(要求设有独立的软件和信息服务研发部门或机构,组织体系健全,发展规划明确,具有较为完善的研究、开发、试验条件,符合有关版权规定,请简述情况,不超过 1000 字)		
企业安全生产情况	制定全员安全生产责任清单 <input type="checkbox"/> 建立风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系 <input type="checkbox"/> 三年内未发生较大及以上安全生产责任事故 <input type="checkbox"/> (注:此处“三年”指自申报日期始前推三年)		
二、申报单位一般条件(采取“基础条件+其他情况”的也应填写,不作为评审内容)			
申报领域	如:重点行业应用软件-能源		
收入情况		软件业务收入(万元)	申报领域软件业务收入(万元)
	2023 年		
	2022 年		
研发强度情况		销售(营业)收入总额(万元)	研发强度(%)
	2023 年		
	2022 年		

2021-2023 年新增相关的软件著作权、集成电路布图设计 登记情况	总数：_____个			
	序号	名称	登记号	日期
<p>上表日期按照对申报单位有利原则，以计算机软件著作权登记证书、集成电路布图设计证书中的颁证日期为准，即盖章处时间。下表中的发明专利时间以授权公告日为准，获评成果具体到年即可。</p>				
2021-2023 年 申报领域相关 发明专利 (已授权)	序号	名称	专利号	时间

2021-2023 年 国家级或省级 软件领域优秀 成果	序号	名称	授予单位及成果名称	时间
“授予单位及成果名称”如工信部工业互联网 APP 优秀解决方案、省工信厅第六批省级首版次高端软件等，不包括科技成果评价。				
单位资质	CCRC(信息安全服务资质认证) <input type="checkbox"/> CSMM/CMM/CMMI(能力成熟度模型) <input type="checkbox"/> ITSS(信息技术服务标准) <input type="checkbox"/> DCMM(数据管理能力成熟度模型) <input type="checkbox"/> ISO27001(信息安全管理标准) <input type="checkbox"/> ISO20000(信息技术服务管理体系标准) <input type="checkbox"/> 省级及以上瞪羚、专精特新、单项冠军、独角兽等 <input type="checkbox"/>			
职工情况	具有劳动合同关系或劳务派遣、聘用关系的月平均职工人数			
	其中具有本科及以上学历的月平均人数			
	其中研究开发人员月平均人数			
<b>三、申报单位其他情况（只填写对应情形，采取“基础条件+一般条件”的无需填写）</b>				
国家鼓励的重点软件企业	说明进入清单时间、对应领域			
获得科学技术奖（软件相关）	说明获奖时间、奖项名称、获奖等级、技术名称			
企业上市	说明登陆股市的种类、时间及股票代码			
国家重大创新平台	说明拥有国家认定的软件领域重点实验室、制造业创新中心、技术创新中心、产业创新中心等重大创新平台情况			

拥有国家认可的信创产品	说明相关情况，需遵守保密有关规定
引进或培育人才	说明拥有软件领域的院士、长江学者等国家级高层次人才或者泰山产业领军人才、泰山学者等省级高层次人才担任技术带头人，实际工作满两年以上等情况。 (注：此处“两年”指自申报日期始前推两年)
信创适配服务	说明 2021-2023 年服务软件企业、产品(含解决方案)等情况
国家级重大项目	说明项目情况、作为主要单位参与情况(主要单位不要求是牵头单位)，需遵守保密有关规定。
四、真实性承诺	
申报单位真实性承诺	<p>作为申报单位法人代表，我郑重声明：</p> <p>1. 我单位对提供参评全部资料的真实性负责，在参评过程中所涉及的项目内容和程序皆符合国家有关法律法规及相关产业政策要求。</p> <p>2. 我单位对所提交的项目内容负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的项目内容未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息。</p> <p>3. 我单位三年内未发生较大及以上安全生产事故。</p> <p>我单位对违反上述声明导致的后果承担全部法律责任。</p> <p style="text-align: right;">法定代表人：（签字或签章） 公章： 年 月 日</p>

五、相关支撑材料（对照申请书内容提供）	
基本条件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.企业法人营业执照。</li> <li>2.2024 年截至目前最新月度的软件统计月报网页截图（见工信部信息产业运行监测系统）。</li> <li>3.企业具有与软件开发相适应软硬件设施等开发环境的支撑材料(列表说明硬件型号、数量和软件名称、提供商、数量，附一份代表性支撑软件采购合同)。</li> <li>4.企业全员安全生产责任清单。</li> <li>5.企业风险分级管控和隐患排查治理双重预防体系。</li> </ol>
一般条件 （采取“基础条件+其他情况”的无需提供）	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.2023、2022 年的审计报告，审计指标包括：申报领域对应的软件业务收入（参照工信部《软件和信息技术服务业统计调查制度》进行计算），企业研究开发费用总额占销售（营业）收入总额的比例（即“研发强度”）。</li> <li>2.计算机软件著作权登记证书、集成电路布图登记证书。</li> <li>3.发明专利证书、拥有国家级或省级软件领域优秀成果等文件。</li> <li>4.单位资质、荣誉证书等材料。</li> <li>5.企业关于职工人数、本科及以上学历占比、研究开发人员占比的说明盖章件，企业研究开发人员名单，2024 年申报前上月度的社会保险单位参保证明（体现企业的参保总人数）。</li> <li>6.其他必要支撑材料。</li> </ol>
其他情况 （采取“基础条件+一般条件”的无需提供）	对应情形的必要支撑材料，要求证据充分、准确。

山东省软件工程技术中心推荐汇总表（A3 纸型）

推荐单位(公章)： \*\*市工业和信息化局

序号	地市	单位全称	申报领域	申报方式	申报领域的 软件业务收入 (万元)		研发强度 (%)		2021-2023 年			单位资质 名称 (不超过 3 项)	月平均职工人数			其他情况 (采取“基础条件+一般条 件”的不填)		联系人及 联系电话
					2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	新增相关的 软件著作 权、集成电 路布图设计 登记总数 (个)	申报领域相 关发明专利 (个)	国家级或省 级软件领域 优秀成果 (个)		总数	其中具有本 科及以上学历 人数	其中研究开 发人员数	第*种情形	对应简要 介绍 (不超过 100 字)	
1	济南	山东**软件有限 责任公司	研发设计类工 业软件	基础条件+ 其他情况	3666.0	2888.0	11.0	10.5	20	3	5	ITSS 三级、 山东省瞪羚 企业	100	45	30	1	****	张** 15000000000

