

武汉市经济和信息化局

市经信局关于开展 2024 年首版次软件产品暨 关键软件独立研发企业申报工作的通知

各区（开发区）经信部门：

根据《省经信厅办公室关于开展 2024 年湖北省首版次软件产品暨关键软件独立研发企业申报工作的通知》（鄂经信办函〔2024〕24 号）和《市经信局关于印发武汉市首版次软件产品认定管理办法的通知》（2023 年 1 月印发，以下简称《管理办法》），拟组织开展 2024 年首版次软件产品暨关键软件独立研发企业申报工作，现将有关事项通知如下：

一、申报要求

申报主体须完全具备独立研发企业相关条件，其申报产品类型不得超出申报范围（见附件 1、附件 2），并如实完整提交相关核查资料（见附件 3、附件 4）。每个申报主体参评首版次软件或关键软件独立研发企业限申报一款软件产品，申报产品知识产权应在 2023 年 1 月 1 日—12 月 31 日存续有效，可申报同一产品同批参评首版次软件和关键软件独立研发企业。

二、申报程序

请各区（开发区）经信部门组织本辖区有关单位积极申报，

做好审核把关和推荐工作。各区（开发区）经信部门审核把关后于4月7日17:30前推荐报送至市经信局电子信息产业处，需提供纸质盖章版首版次软件产品、关键软件独立研发企业申报书3份及电子版PDF（电子版PDF需与纸质盖章版申报书保持一致）以及推荐函、首版次软件产品推荐汇总表（需提供纸质盖章版、Word版，见附件5），各区（开发区）经信部门须对推荐的申报主体受处罚情况进行筛查，在2023年1月至今受到行政处罚或正在接受司法调查的主体不得推荐。

三、注意事项

1、请各区（开发区）经信部门在截止时间前，将推荐函、申报材料及核查资料（纸质版一式三份，需申报主体加盖公章）送至指定地址，推荐函、申报书PDF电子版同时发送至指定邮箱。纸质版材料内容应与电子版内容保持一致。

2、今年申报湖北省首版次软件产品视作同步申报武汉市首版次软件产品，市经信局将按照《管理办法》进行评审。

联系人：江玉至

联系电话：85316890

邮箱：whecz1@163.com

地址：江汉区青年路560号企业服务大楼4楼420室

附件：1.湖北省首版软件产品暨关键软件独立研发企业申报范围

2.湖北省首版软件产品暨关键软件独立研发企业申报要求

3.2024年湖北省首版次软件产品申报书

4.2024年湖北省关键软件独立研发企业申报书

5.首版次软件产品推荐汇总表

6.武汉市首版次软件产品认定管理办法



附件 1

湖北省首版软件产品暨关键软件 独立研发企业申报范围

一、湖北省首版次软件产品申报范围

1. 基础软件

(1) 操作系统。桌面操作系统、服务器操作系统、网络操作系统、云操作系统、嵌入式操作系统、物联网（车联网）操作系统、安全操作系统等。

(2) 数据库。分布式数据库、关系型数据库、键值存储数据库、列存储数据库、面向文档数据库、图形数据库、实时数据库、内存数据库等。

(3) 中间件。终端仿真/屏幕转换中间件、数据访问中间件、远程过程调用中间件、消息中间件、交易中间件、对象中间件等。

(4) 通用办公软件。满足办公需要的文字处理、电子表格、演示文稿等桌面办公系统，包括版式软件、流式软件等。

(5) 开发支撑软件。虚拟测试软件和软件开发、编译、图形图像处理及企业研发、设计中的通用工具软件。

2. 工业软件

(1) 研发设计类工业软件。虚拟仿真系统、电子设计自动化(EDA)、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。

（2）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）、智能建造软件。

（3）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（HRM）、企业资产管理（EAM）、产品生命周期管理（PLM）、运营综合保障管理（MRO）软件。

3. 嵌入式软件

通信设备、汽车电子、交通监控设备、电子测量仪器、装备自动控制系统、生物医疗设备嵌入式系统、可穿戴智能装备嵌入式系统、服务类机器人控制系统、无人机控制与机载系统、其它嵌入式软件。

4. 新兴技术软件（含平台软件）

（1）大数据。分布式计算、数据分析挖掘、可视化、数据采集清洗、联邦学习、隐私计算等大数据软件。

（2）云计算。大型公有云 IaaS、PaaS、SaaS 服务软件、云管理软件、虚拟化软件、云原生技术软件。

（3）区块链。区块链底层技术平台、区块链服务平台。

（4）工业互联网。工业互联网平台软件、数字孪生软件。

（5）人工智能。人机交互、通用算法软件、基础算法库、

工具链、机器学习和深度学习框架等人工智能软件。

(6) 物联网(车联网)。物联网(车联网)平台软件。

5.信息安全软件

信息系统安全、网络安全、密码算法、数据安全、工控安全、安全测试、可信计算、隐私保护等方面的软件。

6.信创软件

基于国产信息技术路线开发,面向党政机关、金融、教育、交通、医疗、广电、国资等重点领域的信息技术应用创新软件。

二、湖北省关键软件独立研发企业申报范围

企业需拥有独立研发的关键软件产品,并以此为基础开展经营活动。其中关键软件产品指:

1.基础软件

(1) 操作系统。桌面操作系统、服务器操作系统、网络操作系统、云操作系统、嵌入式操作系统、物联网(车联网)操作系统、安全操作系统等。

(2) 数据库。分布式数据库、关系型数据库、键值存储数据库、列存储数据库、面向文档数据库、图形数据库、实时数据库、内存数据库等。

(3) 中间件。终端仿真/屏幕转换中间件、数据访问中间件、远程过程调用中间件、消息中间件、交易中间件、对象中间件等。

(4) 通用办公软件。满足办公需要的文字处理、电子表格、演示文稿等桌面办公系统,包括版式软件、流式软件等。

(5) 开发支撑软件。虚拟测试软件和软件开发、编译、图

形图像处理及企业研发、设计中的通用工具软件。

2.工业软件

(1) 研发设计类工业软件。虚拟仿真系统、电子设计自动化(EDA)、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。

(2) 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)、智能建造软件。

(3) 业务管理类工业软件。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(HRM)、企业资产管理(EAM)、产品生命周期管理(PLM)、运营综合保障管理(MRO)软件。

3.新兴技术软件(含平台软件)

(1) 大数据。分布式计算、数据分析挖掘、可视化、数据采集清洗、联邦学习、隐私计算等大数据软件

(2) 云计算。大型公有云 IaaS、PaaS、SaaS 服务软件、云管理软件、虚拟化软件、云原生技术软件。

(3) 区块链。区块链底层技术平台、区块链服务平台。

(4) 工业互联网。工业互联网平台软件、数字孪生软件。

(5) 人工智能。人机交互、通用算法软件、基础算法库、工具链、机器学习和深度学习框架等人工智能软件。

(6) 物联网(车联网)。物联网(车联网)平台软件。

附件 2

湖北省首版软件产品暨关键软件 独立研发企业申报要求

一、湖北省首版次软件产品申报要求

1.在湖北省内依法注册的企业，符合产业发展导向。具备独立法人资格，依法纳税，诚信经营。

2.按照国家工信部、统计局《软件和信息技术服务业统计调查制度》纳入软件统计调查的企业。

3.首版次软件类别属于湖北省首版次软件产品补贴范围。

4.首版次软件已取得软件著作权登记证书，证书登记的产品“开发完成日期”距申报期的时间原则上不超过 2 年，权利取得方式需为原始取得。

5.首版次软件产品已实现销售并完成交付，且是同产品名称、同一版本号。产品上年度累计销售总额不低于 500 万元，研发费用不低于 100 万元。

6.首版次软件产品通过具有 CNAS 和 CMA 资质认证的省级及以上第三方检验检测机构的检测。

7.首版次软件产品具有创新性、先进性和示范性。

8.其他相关证明材料，如信创生态参与情况相关材料或企业认为应提交的其他证明材料。

二、湖北省关键软件软件独立研发企业申报要求

1.在湖北省内依法注册的企业，符合产业发展导向。具备独立法人资格，依法纳税，诚信经营。

2.按照国家工信部、统计局《软件和信息技术服务业统计调查制度》纳入软件统计调查的企业。

3.关键软件产品类别属于湖北省关键软件产品补贴范围。

4.企业申报关键软件产品的年度研发投入超出1000万元人民币。

5.企业申报关键软件产品已取得软件著作权登记证书，权利取得方式需为原始取得。

6.企业申报关键软件产品通过具有CNAS和CMA资质认证的省级及以上第三方检验检测机构的检测或信创产品证书。

7.其他相关证明材料。如：关键产品研发背景、产品技术能力、产品生态建设等相关材料；年度未发生重大安全、重大质量事故或严重环境违法行为证明材料。

附件 3

编号： _____

2024 年湖北省首版次软件产品申报书

申报方向： （基础软件/工业软件/嵌入式软件…）

申报单位（盖章）： _____

申报产品： _____

联系人： _____

手 机： _____

电子邮箱： _____

日 期： _____

湖北省首版次软件产品申报材料编制指南

申报材料按照以下顺序排列，添加页码、编制目录：

（一）湖北省首版次软件产品申报表

（二）申报单位相关证明材料（复印件需加盖公章）

1.营业执照；

2.上年度企业纳税证明；

3.上年度审计报告；

4.企业按照国家统计局、工业和信息化部《软件和信息技术服务统计调查制度》要求，按时填报数据情况的证明材料。

（三）申报产品相关证明材料（复印件需加盖公章）

1.计算机软件著作权登记证书；

2.针对申报产品的 2023 年度专项审计报告，能披露产品研究开发成本、销售总额等相关数据（如报告的项目名称与申报产品不完全一致的，须在报告中单独说明归集到该申报产品的费用）；

3.申报产品 2023 度全部的销售合同及发票；

4.申报产品对应版本的具有 CNAS 和 CMA 资质认证的省级及以上软件产品检测机构出具的检测报告；

5. 若产品为基于国产信息技术路线开发，则还需提供经省级及以上信息技术应用创新适配优化检测机构出具的检测报告；

6. 信创生态参与情况相关材料（产品基于信创技术路线的

系统开发、迁移适配、集成服务和运维保障等方面的参与情况相关证明材料)；

7.相关专利等其它证明材料：申报产品获得的专利证书、科技奖项证书、参与制定的标准文件、入围国家级/市级示范试点项目等。

(四) 产品项目报告 (复印件需加盖公章)

1.产品研发背景。说明产品所在行业领域的发展现状、发展趋势及未来前景；

2.产品创新性、先进性。说明产品自主创新能力情况，以及产品与信息技术应用创新芯片、操作系统、数据库等适配情况。分析产品在全行业中的具体位置与发展水平，以及与行业内其他同类平台相比，自身的竞争优势和主要特点等；

3.产品示范效应。说明产品的典型示范效应，可以在其他行业领域推广应用的发展治理经验，主要应用场景及案例介绍。

所有书面申报材料请采用 A4 纸双面打印，于左侧装订成册 (采用普通胶粘装订方式)，加盖单位公章。

湖北省首版次软件产品申报表

一、申报单位基本情况

单位名称	(与软件著作权登记证书“著作权人”一致)							
通讯地址						注册时间		
通讯地址						是否上市	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
单位负责人				联系电话				
申报联系人				联系电话				
单位性质 (“√”选)	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他_____。							
企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型 <input type="checkbox"/> 微型							
近三年财务状况 (单位: 万元)								
资产总额 (年底)		负债总额 (年底)			固定资产净值 (年底)			
年份	主营业务收入	软件业务收入	软件业务出口额	利润总额	实缴税金	实收资本	研发费用	研发费用占比
员工和研发人员情况								
员工情况	员工总数					本科以上学历人数		

	技术研发人数		中级职称人数	
	技术研发人员占比		高级职称人数	
是否登录工信部运行监测系统并填报数据	<input type="checkbox"/> 已填报 <input type="checkbox"/> 未填报（情况说明：_____）			
单位概况				
主营业务				
单位资质信息	1.（单位通过 CMM/CMMI、ITSS、DCMM、ISO 等标准资质情况）			
	2.（地市级及以上认定、具备软件技术产品研发功能的工程技术研究中心、重点实验室、企业技术中心等资质）			
	3.（获得的荣誉、制定标准等情况）			
其他信息	（可另附页）			

注：本表中“基本信息——企业规模”，参照关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知（国统字〔2017〕213号）进行填选。

二、首版次软件产品情况表

软件产品名称		软件产品版本号	
著作权人			
开发完成日期		首次发表日期	
权利取得方式		权利范围	
登记号		证书颁发日期	
所属领域 (选一项)	<input type="checkbox"/> 基础软件 <input type="checkbox"/> 工业软件 <input type="checkbox"/> 嵌入式软件 <input type="checkbox"/> 新兴技术软件(含平台软件) <input type="checkbox"/> 信息安全软件 <input type="checkbox"/> 信创软件		
基于国产软硬件生态体系	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	何种生态	(简述参与何种生态,及重点参与情况)
功能描述	(介绍产品功能,重点说明有何突破,注意所描述的功能是否体现中检测报告中)		
性能指标	(介绍产品性能指标,包括但不限于并发数、响应时间、资源占用率(CPU、内存等)、兼容性(操作系统、硬件平台、浏览器等)等;重点说明与同类产品的比较优势,并注意所列性能指标是否体现在检测报告中)		
运行环境 (硬件)			
运行环境(软件)	操作系统及版本	数据库及版本	其它软件及版本
技术水平	<input type="checkbox"/> 国际领先 <input type="checkbox"/> 国际先进 <input type="checkbox"/> 国内领先 <input type="checkbox"/> 国内先进		

技术权益	<input type="checkbox"/> 本单位独立开发，拥有技术全部所有权 <input type="checkbox"/> 本单位与外单位合作开发，联合拥有技术所有权 <input type="checkbox"/> 本单位与外单位合作开发，本单位拥有技术全部所有权 <input type="checkbox"/> 由外单位技术转让，本单位拥有技术全部所有权 <input type="checkbox"/> 其它						
研发起止日期	____年____月____日—____年____月____日				2023年研发投入（万元）		
研发团队	（人员名单，按贡献度排序）						
研发过程							
是否已经销售（2023年）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	销售价格（万元）		已销售套数		已完成销售额（万元）	
市场前景	（当前市场规模、市场增长率以及国内外相关技术和产业发展趋势等）						
市场竞争	（目前国际和国内该领域主要产品提供商，竞争对手的优劣势以及申报产品的优劣势）						
市场定位和推广计划	（申报产品的目标客户以及销售推广计划）						
经济效益预期	（预计申报产品的市场占有率以及每年的销售量、销售收入）						
社会效益预期	（申报产品对提升行业信息化水平、管理水平、安全防护能力以及完善产业链、提高国产化率等方面的相关预期）						
市场前景	（当前市场规模、市场增长率以及国内外相关技术和产业发展趋势等）						
产品用户使用典型案例介绍	（产品用户单位基本情况，对产品功能性能评价、使用产品产生效益定性定量分析）						

三、单位承诺

本单位郑重承诺：

我单位申报的所有材料均真实、完整，无弄虚作假现象，如有不实，愿承担相应的责任。

法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

申报单位（盖章）：

日期： 年 月 日

编号： _____

2024 年湖北省关键软件独立 研发企业申报书

申报方向： （基础软件/工业软件/新兴技术软件）

申报单位（盖章）： _____

申报产品： _____

联系人： _____

手机： _____

电子邮箱： _____

日期： _____

湖北省关键软件独立研发企业 申报材料编制指南

申报材料按照以下顺序排列，添加页码、编制目录：

（一）湖北省关键软件独立研发企业申报表

（二）申报单位相关证明材料（复印件需加盖公章）

1.营业执照；

2.上年度企业纳税证明；

3.总部在湖北说明材料：法人、控股股东、股份构成（法人或控股股东是否中国籍，及外资占比情况）等材料；

4.上年度审计报告；

5.企业按照国家统计局、工业和信息化部《软件和信息技术服务统计调查制度》要求，按时填报数据情况的证明材料。

（三）关键软件独立研发企业相关证明材料（复印件需加盖公章）

1.计算机软件著作权登记证书；

2.针对申报产品的2023年度专项审计报告，能披露产品研究开发成本；

3.企业所得税汇算清缴时向税务部门报送的年度《中华人民共和国企业所得税年度纳税申报表(A类)》(A100000)及《研发费用加计扣除优惠明细表》(A107012)；

4.申报产品对应版本的具有 CNAS 和 CMA 资质认证的省级及以上软件产品检测机构出具的检测报告或信创产品证书；

5.相关专利等其它证明材料：申报产品获得的专利证书、科技奖项证书、参与制定的标准文件、入围国家级/市级示范试点项目等。

（四）关键软件独立研发企业项目报告（复印件需加盖公章）

1.产品研发背景。说明产品所在行业领域的发展现状、发展趋势及未来前景；

2.产品技术能力。说明产品建设的主要考虑、发展目标、技术框架、技术能力等情况，详细说明产品自主创新能力情况，以及产品与信息技术应用创新芯片、操作系统、数据库等适配情况；

3.产品生态建设。说明产品可提供的用户服务和管理功能的种类、服务用户数量等；

4.经济社会价值。分析评价产品对经济发展、创新创业、劳动就业、产业转型升级等方面的现实和长远影响。

所有书面申报材料请采用 A4 纸双面打印，于左侧装订成册（采用普通胶粘装订方式），加盖单位公章。

湖北省关键软件独立研发企业申报表

一、申报单位基本情况

单位名称	(与软件著作权登记证书“著作权人”一致)							
通讯地址						注册时间		
通讯地址						是否上市	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
法人代表				联系电话				
申报联系人				联系电话				
单位性质 (“√”选)	<input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 民营企业 <input type="checkbox"/> 其他_____。							
企业规模	<input type="checkbox"/> 大型 <input type="checkbox"/> 中型 <input type="checkbox"/> 小型 <input type="checkbox"/> 微型							
近三年财务状况 (单位: 万元)								
资产总额 (年底)		负债总额 (年底)			固定资产净值 (年底)			
年份	主营业务收入	软件业务收入	利润总额	实缴税金	实收资本	研发费用	研发费用占比	新增发明专利 (件)、软著 (件)
2021年								
2022年								
2023年								
员工和研发人员情况								
员工情况	员工总数					本科以上学历人数		
	技术研发人数					中级职称人数		
	技术研发人员占比					高级职称人数		

是否登录工信部运行监测系统并填报数据	<input type="checkbox"/> 已填报 <input type="checkbox"/> 未填报（情况说明：_____）
单位概况	
企业简介	
单位资质信息	1.（单位通过 CMM/CMMI、ITSS、DCMM、ISO 等标准资质情况）
	2.（地市级及以上认定、具备软件技术产品研发功能的工程技术研究中心、重点实验室、企业技术中心等资质）
	3.（获得的荣誉、制定标准等情况）
其他信息	（可另附页）

注：本表中“基本信息——企业规模”，参照关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知（国统字〔2017〕213号）进行填选。

二、关键软件独立研发企业情况表

软件产品名称		软件产品版本号	
著作权人		首次发表日期	
权利取得方式		权利范围	
登记号		证书颁发日期	
研发起止日期	____年____月____日-____年____月____日		2023年研发投入(万元)
研发团队	(人员名单,按贡献度排序)		
研发过程			
是否已经销售(2023年)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	销售价格(万元)	已销售套数 已完成销售额(万元)
所属领域(选一项)	<input type="checkbox"/> 基础软件: <input type="checkbox"/> 操作系统 <input type="checkbox"/> 数据库 <input type="checkbox"/> 中间件 <input type="checkbox"/> 通用办公软件 <input type="checkbox"/> 开发支撑软件 <input type="checkbox"/> 工业软件: <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"/> 业务管理类工业软件 <input type="checkbox"/> 新兴技术软件(含平台软件): <input type="checkbox"/> 大数据 <input type="checkbox"/> 云计算 <input type="checkbox"/> 区块链 <input type="checkbox"/> 工业互联网 <input type="checkbox"/> 人工智能 <input type="checkbox"/> 物联网(车联网)		
基于国产软硬件生态体系	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	何种生态	(简述参与何种生态,及重点参与情况)
功能描述	(介绍产品功能,重点说明有何突破,注意所描述的功能是否体现中检测报告中)		

性能指标	(介绍产品性能指标,包括但不限于并发数、响应时间、资源占用率(CPU、内存等)、兼容性(操作系统、硬件平台、浏览器等)等;重点说明与同类产品的比较优势,并注意所列性能指标是否体现在检测报告中)		
运行环境 (硬件)			
运行环境(软件)	操作系统及版本	数据库及版本	其它软件及版本
市场前景	(当前市场规模、市场增长率以及国内外相关技术和产业发展趋势等)		
市场竞争	(目前国际和国内该领域主要产品提供商,竞争对手的优劣势以及申报产品的优劣势)		
市场定位和 推广计划	(申报产品的目标客户以及销售推广计划)		
经济效益预期	(预计申报产品的市场占有率以及每年的销售量、销售收入)		
社会效益预期	(申报产品对提升行业信息化水平、管理水平、安全防护能力以及完善产业链、提高国产化率等方面的相关预期)		
市场前景	(当前市场规模、市场增长率以及国内外相关技术和产业发展趋势等)		
产品用户使用典型 案例介绍	(产品用户单位基本情况,对产品功能性能评价、使用产品产生效益定性定量分析)		

三、单位承诺

本单位郑重承诺：

我单位申报的所有材料均真实、完整，无弄虚作假现象，如有不实，愿承担相应的责任。

法定代表人（签章）：

日期： 年 月 日

申报单位（盖章）：

日期： 年 月 日

附件 5

首版次软件产品推荐汇总表

推荐单位（盖章）：XX 区（开发区）经信部门

填报日期：2024 年 XX 月 XX 日

推荐单位联系人：

联系电话：

序号	产品名称（含版本号）	申报单位	著作权证书登记号	申报单位联系人	申报单位联系手机
1					
2					
3					
4					
...					

附件 6

武汉市首版次软件产品认定管理办法

第一章 总则

第一条 制定依据。为贯彻落实国务院《关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）、《工业和信息化部关于印发“十四五”软件和信息技术服务业发展规划的通知》（工信部规〔2021〕180号）等文件精神，鼓励软件行业健康发展，激发软件企业研发以及用户使用首版次软件产品的积极性，根据《市人民政府关于印发武汉市加快促进软件和信息技术服务业创新发展实施方案（2022—2025年）的通知》（武政〔2022〕27号）等文件精神，结合武汉市实际，制定本办法。

第二条 适用范围。本办法所指首版次软件产品，是指其功能或性能有较大突破，在该领域具有技术领先优势或者打破市场垄断，产品质量可满足行业需求，拥有自主知识产权，首次发布销售处于市场推广初期的软件产品，不包括研制单位开发仅限于自用的软件和用户定制的非通用软件。

第三条 管理部门。市经信局负责组织开展首版次软件产品的认定，拟（修）订首版次软件产品的认定条件。各区（开发区）经信部门负责对推荐上报的当地首版次软件产品及其申报资料的真实性等进行审核把关。

第二章 认定条件

第四条 必备条件。申请认定的企业和软件产品，原则上必须符合以下条件：

（一）申请对象。为依法设立的企业，经营状态正常、信用记录良好、符合产业发展导向。

（二）知识产权。拥有软件产品首次发表的软件著作权。申请首版次认定时间距产品取得该软件著作权的时间原则上不超过2年。

（三）功能性能。产品性能在行业内处于领先水平。

（四）产品研发。申请对象用于该软件产品的研发投入累计超过100万元。

（五）市场应用。产品实现市场化销售且销售总额不低于100万元。对属于国家特种设备行业管理要求范围的产品，须取得特种设备行业产品许可证。

（六）其他。尚未获得任何省级（含）以上首版次软件产品认定。

第五条 认定范围。对以下软件产品予以认定。包括：

（一）基础软件

1、操作系统。桌面操作系统、服务器操作系统、网络操作系统、云操作系统、嵌入式操作系统、物联网（车联网）操作系统、安全操作系统等。

2、数据库。分布式数据库、关系型数据库、键值存储数据库、列存储数据库、面向文档数据库、图形数据库、实时数据库、内存数据库等。

3、中间件。终端仿真/屏幕转换中间件、数据访问中间件、远程过程调用中间件、消息中间件、交易中间件、对象中间件等。

4、通用办公软件。满足办公需要的文字处理、电子表格、演示文稿等桌面办公系统，包括版式软件、流式软件等。

5、开发支撑软件。虚拟测试软件和软件开发、编译、图形图像处理及企业研发、设计中的通用工具软件。

（二）工业软件

1、研发设计类工业软件。虚拟仿真系统、电子设计自动化(EDA)、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。

2、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)、智能建造软件。

3、业务管理类工业软件。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(HRM)、企业资产管理(EAM)、产品生命周期管理(PLM)、运营综合保障管理(MRO)软件。

（三）嵌入式软件

通信设备、汽车电子、交通监控设备、电子测量仪器、装备自动控制系统、生物医疗设备嵌入式系统、可穿戴智能装备嵌入式系统、服务类机器人控制系统、无人机控制与机载系统、其它嵌入式软件。

（四）新兴技术软件（含平台软件）

1、大数据。分布式计算、数据分析挖掘、可视化、数据采集清洗、联邦学习、隐私计算等大数据软件

2、云计算。大型公有云 IaaS、PaaS、SaaS 服务软件、云管理软件、虚拟化软件、云原生技术软件。

3、区块链。区块链底层技术平台、区块链服务平台。

4、工业互联网。工业互联网平台软件、数字孪生软件。

5、人工智能。人机交互、通用算法软件、基础算法库、工具链、机器学习和深度学习框架等人工智能软件。

6、物联网（车联网）。物联网（车联网）平台软件。

（五）信息安全软件

信息系统安全、网络安全、密码算法、数据安全、工控安全、安全测试、可信计算、隐私保护等方面的软件。

（六）信创软件

基于国产信息技术路线开发，面向党政机关、金融、能源、制造、交通、建筑、广电等重点领域的信息技术应用创新软件。

第三章 认定流程

第六条 组织申报。按照企业自愿申请的原则，每年由市经信局发布首版次软件产品申报认定通知，明确申报时间、受理地点、申报要求等具体信息，经各区（开发区）经信部门审核把关后推荐报送。

第七条 专家评审。市经信局组织专家对申报的首版次软件产品进行评审，按照资料审查、实地核查两步实施。

(一)资料审查。专家对首版次软件产品申报材料进行审查,通过审查者进入下一环节。

(二)实地核查。专家对申报首版次软件产品的研发情况和应用实效进行实地核查评估。

专家综合资料审查和实地核查情况,提出首版次软件产品的推荐名单。

第八条 社会公示。由市经信局对通过评审的首版次软件产品名单进行网上公示。

第九条 名单发布。对公示期满且无异议的首版次软件产品,由市经信局发布,并颁发相应证书(有效期3年)。

第四章 监督管理

第十条 监督管理。对弄虚作假或采取不正当手段骗取首版次软件产品认定的单位,将撤销认定,并取消其3年内申报市经信局各类支持资金资格,依法追究相关单位及相关负责人的责任。

第五章 附则

第十一条 解释机关。本办法由市经信局负责解释。

第十二条 实施期限。本办法自公布之日起施行,有效期5年。