

山东省工业和信息化厅

关于开展第五批山东省首版次高端软件 申报工作的通知

各市工业和信息化局，省软件行业协会：

为贯彻落实《山东省人民政府办公厅关于加快推动软件产业高质量发展的实施意见》（鲁政办发〔2020〕1号），加速提升软件供给能力，努力打造山东软件“名品”，构建高端软件产业生态，现组织开展第五批山东省首版次高端软件申报工作，有关事项通知如下：

一、申报范围

（一）关键基础软件

适配国产硬件、丰富国产生态的操作系统、数据库、中间件、办公软件等基础软件。

（二）大型工业软件

智能设计与仿真、制造执行系统、企业管理系统、产品全生命周期管理等高端工业软件，基础共性、行业通用的工业 APP。

（三）新兴平台软件

面向云计算、大数据、人工智能、工业互联网等领域的关键技术和支撑平台，小程序、快应用等新兴轻量化平台。

（四）行业应用软件

制造业数字化、智慧农业、政务服务、医养健康、智慧城

市等领域智能化软件解决方案，重点发展 5G、建筑信息建模、智能办公、智能交通管理、智能应急管理 etc 应用软件。

（五）嵌入式软件

面向数控机床、智能家电、轨道交通、通信设备、专用机械、仪器仪表等领域嵌入式产品。

二、申报条件

（一）基础条件

1、申报主体应是山东省境内注册的独立法人，管理规范、依法纳税、信誉良好、无偷漏税等不良记录，财务状况良好。汇算清缴年度未发生重大安全事故、重大质量事故、严重知识产权侵权、严重环境违法 etc 行为。申报主体为企业且符合纳统条件的，应按照工业和信息化部、国家统计局《软件 and 信息技术服务统计调查制度》要求，纳入统计范围。

2、软件研发完成时间距申请认定时间一般不超过 2 年，并出具查新报告；具有自主知识产权，产品质量可靠并通过中国国家认证认可监督管理委员会认定（CMA）或者中国合格评定国家认可委员会认可（CNAS）的检验检测机构的检测。

3、申报企业研制开发的仅限于自用的软件 and 用户定制的非通用软件不属于首版次认定范围。

（二）一般条件

1、申报主体符合以下资质之一：

通过 CMM/CMMI3 以上（能力成熟度模型集成）、ITSS（信息技术服务标准）、DCMM（数据管理能力成熟度模型）、ISO27001（信息安全管理体系标准）、ISO20000（信息技术服务管理体

系标准)等资质之一或拥有设区市级及以上认定的软件工程技术中心、重点实验室、企业技术中心等资质之一。

2、申报软件创新度高且具备以下条件之一:

取得或已申请(已公开)申报软件相关的发明专利一项以上;通过第三方科技成果鉴定,且达到国内先进及以上水平;获得设区市以上奖项的或被设区市以上列为重点项目、优选项目的。

3、申报软件研发费用支出不低于 100 万元。

4、申报软件累计销售额或服务额达到 100 万以上。

5、申报软件尚未获得任何软件首版次补助、支持或认定。

(三)其他情况

申报软件符合基础条件且满足下列条件之一,可不受一般条件约束。

1、获得省部级以上奖项的或被省部级以上列为重点项目、优选项目的。

2、通过第三方科技成果鉴定,达到国内、国际领先水平。

3、市场前景良好且累计销售额或服务额 500 万以上的。

4、打破垄断、替代进口或填补新兴产业链条断点和薄弱环节、填补国内或省内空白的。

5、基于鲲鹏、龙芯、飞腾、兆芯等国产软硬件生态体系且通过相应兼容性测试的。

三、申报所需材料

(一)申报书和汇总表(见附件)。

(二)企业营业执照、组织机构代码或三证合一证复印件。

（三）申报单位证明材料，包括：单位软件开发相关资质（CMM/CMMI、ITSS、DCMM、ISO 等系列标准）和设区市级及以上认定的软件工程技术中心、重点实验室、企业技术中心等资质证明材料。

（四）申报软件证明材料，包括：研发资金投入证明材料、销售额或服务额证明材料（销售合同、发票）、第三方测试报告、软件产品著作权等知识产权证明材料、查新报告和其他能够证明产品技术创新性、先进性、经济效益或社会效益的证明材料，包括科技成果鉴定材料、发明专利、获设区市以上奖项证明材料、被设区市以上被列为重点项目或优先选项目证明材料等证明材料。基于鲲鹏、龙芯、飞腾、兆芯等国产软硬件生态体系的申报软件产品，需提供产品通过兼容性测试的相关证明材料。

四、申报程序和要求

（一）申报单位按属地向各市工信局申报，各市要严格把关，认真审查申报材料，于4月30日前将符合条件的申报软件材料连同正式行文、汇总表上报省工信厅，纸质申报材料一式两份（邮寄请使用EMS），同时报送电子版。

（二）省工信厅对申报材料进行初审，组织召开专家评审会，通过评审的首版次高端软件在省工信厅网站上公示。

（三）通过公示后由省工信厅予以发布。

（四）附件材料请在省工信厅网站下载。

联系人：周召亮，0531-51782663

电子邮箱：ruanjian@shandong.cn

通信地址：山东省济南市省府前街1号省工业和信息化厅
软件与信息服务业处

附件：1. 山东省首版次高端软件申报书

2. 山东省首版次高端软件汇总表

山东省工业和信息化厅
2021年3月17日



附件 1

山东省首版次高端软件认定申报书

软件名称（含版本号）：_____

申 报 单 位：_____（公章）

联系人及电话：_____

申 报 日 期：_____年_____月_____日

山东省工业和信息化厅

202 年

填 报 说 明

1. 统一用 A4 纸;
2. 按格式要求填写编写，内容双面印刷;
- 3、未尽事宜，可另附文字材料说明;
- 4、提交申请书时，应按要求附相关证明材料，盖章后合并简装。

声 明

作为申报单位法人代表，我郑重声明：

- 一、本单位所提供的申报材料数据和资料真实可靠。
- 二、本单位对申报的知识产权拥有所有权，不存在知识产权权属纠纷。
- 三、本单位近三年无违法经营行为和重大事故。
- 四、如因虚假陈述、知识产权的权属问题或与其它第三方的约定导致的法律纠纷，本单位愿承担全部法律责任。

单位法人（签字）：

日 期：

一、申报单位基本情况

单位名称			
通讯地址		E-mail	
注册时间			
企业负责人			
联系人		联系电话	
企业性质 (“√”选)	<input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 外资独资 <input type="checkbox"/> 民营 <input type="checkbox"/> 其他		
企业资质情况	(通过 CMM/CMMI、ITSS、DCMM、ISO 等系列标准情况)		
	(设区市以上认定的软件工程技术中心、重点实验室、企业技术中心等资质)		
上年度经营状况 (单位: 万元/ 万美元)	主营业务收入	软件业务收入	软件出口(外包)额
	企业利润	企业应缴税金	企业实缴税金
	企业研发投入		
职工人数		企业研发人员数	
高级职称技术人员数及情况		是否已按照《软件和信息技 术服务统计调查制 度》要求, 列入 统计范围	

企业人才层次情况	学历层次	数量	占比
	博士研究生		
	硕士研究生		
	大学本科		
	大学专科		
	其他		
企业主营业务领域及收入、排名	主营业务领域	业务收入(万元)	领域内排名
	(关键基础软件-数据库)	XX	(国内前三)
	(行业应用软件-电力行业)	XX	(省内前三)

二、申报首版次软件产品的基本情况

产品名称		版本号	
主要完成单位			
主要协作单位			
开发方式 (“√”选)	<input type="checkbox"/> 自主开发 <input type="checkbox"/> 产学研联合开发 <input type="checkbox"/> 引进技术消化吸收 <input type="checkbox"/> 集成创新 <input type="checkbox"/> 其它		
技术权益 (“√”选)	<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		
软件产品登记 证书号		著作权 登记号	
产品类型 (“√”选， 可多选)	<input type="checkbox"/> 关键基础软件 <input type="checkbox"/> 高端工业软件（APP） <input type="checkbox"/> 新兴平台软件 <input type="checkbox"/> 行业应用软件 <input type="checkbox"/> 嵌入式软件	<input type="checkbox"/> 操作系统 <input type="checkbox"/> 数据库 <input type="checkbox"/> 中间件 <input type="checkbox"/> 办公软件 <input type="checkbox"/> 工业管理软件 <input type="checkbox"/> 行业信息服务软件 <input type="checkbox"/> 行业解决方案及工业 APP <input type="checkbox"/> 大数据 <input type="checkbox"/> 云计算软件和服务 <input type="checkbox"/> 移动互联网 <input type="checkbox"/> 工业互联网 <input type="checkbox"/> 嵌入式应用软件 <input type="checkbox"/> 嵌入式操作系统 <input type="checkbox"/> 面向行业应用的高端软件：_____行业 <input type="checkbox"/> 其它：	
产品先进性、 创新性等情况	(产品相关发明专利及获奖情况,是否列入设区市以上重点项目或优选项目情况等)		

测试机构		检测日期	
测试结果			
科技成果鉴定 机构		鉴定时间	
科技成果鉴定 情况	<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 <input type="checkbox"/> 打破垄断或替代进口 <input type="checkbox"/> 填补国内或省内空白 <input type="checkbox"/> 填补新兴产业链条断点和薄弱环节		
<p>产品简介和功能技术指标（500 字以内）</p> <p>（产品原理、架构、功能、性能等方面与国内外同类产品的比较情况，主要功能及创新点等）</p>			
依托工程或 目标市场			
软件开发 起止日期	年 月 日至 年 月 日		

研发费用 (万元)		软件规模	<input type="checkbox"/> 大 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 小
销售额或服务 额(万元)			
软件价值	_____万元/版次		

三、申报首版次软件产品的市场分析

包括：1、市场前景（当前市场规模、市场增长率、国内外技术和产业发展趋势等）；2、市场地位（目前国际国内该领域主要的产品技术提供商，该产品目标客户）3、经济效益预测（市场需求数量或金额，以及申报单位预计实现产品市场占有率或每年的销售量（用户量）、销售收入）4、社会效益预期（对提升行业信息信息化水平、管理水平、安全可靠能力等方面，以及完善产业链配套、提高国产化率等方面的相关预期分析）

四、软件实施典型案例介绍

申报首版次软件的产品是否已经销售	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
实施后典型案例介绍	用户单位所属行业，实施前后成本、效率、安全性、管理水平改善和提升情况（定性与定量结合），是否具有可复制和推广模式。
示范推广计划	下一步在示范推广方面的计划与打算。

附件 2：

山东省首版次高端软件汇总表

推荐单位（盖章）：

序号	申报单位	产品名称 (含版本号)	是否满足基础条件	是否满足一般条件	是否满足其他条件

关于申报材料的有关说明

1. 关于检验检测机构。

通过中国国家认证认可监督管理委员会认定（CMA）或者中国合格评定国家认可委员会认可（CNAS）的检验检测机构。

2. 关于企业资质证明材料。

通过 CMM/CMMI3 以上（能力成熟度模型集成）、ITSS（信息技术服务标准）、DCMM（数据管理能力成熟度模型）、ISO27001（信息安全管理标准）、ISO20000（信息技术服务管理体系标准）等资质证明材料复印件。

企业拥有设区市级及以上认定的软件工程技术中心、重点实验室、企业技术中心的相关证明文件复印件。

3. 申报软件证明材料：

通知中“取得或已申请（已公开）申报软件相关的发明专利一项以上”。此处所指专利，需与申报软件相关专利，已取得的专利，需附专利证明复印件，已申请发明专利，尚未取得相关专利证书的，但申请状态为“已公开”的发明专利，视为符合条件，并提供相应证明材料。

“通过第三方科技成果鉴定，且达到国内先进及以上水平”。其中，第三方科技成果鉴定，参照《科技部关于对部分规章和文件予以废止的决定》中“科技成果鉴定改变管理方式，不再作为行政审批，由行业组织或中介机构实行自律管理”，由委托专业评价机构进行科技成果鉴定，并提供相应鉴定结果。

“获得设区市以上奖项的或被设区市以上列为重点项目、优选项目的”。需提供相关通知、通报等证明文件复印件。

4. “申报软件研发费用支出不低于 100 万元”。申报企业提供研发投入费用说明材料，并承诺材料真实性。

5. “申报软件累计销售额或服务额达到 100 万以上”。需提供申报软件产品的销售或服务合同、发票等证明材料复印件。

6. 其他情况证明材料：

“获得省部级以上奖项的或被省部级以上列为重点项目、优选项目的”。需提供相关通知、通报等证明文件复印件。

“通过第三方科技成果鉴定，达到国内、国际领先水平”。其中，第三方科技成果鉴定，参照《科技部关于对部分规章和文件予以废止的决定》中“科技成果鉴定改变管理方式，不再作为行政审批，由行业组织或中介机构实行自律管理”，由委托专业评价机构进行科技成果鉴定，并提供相应鉴定结果。

“市场前景良好且累计销售额或服务额 500 万以上的”。需提供销售或服务合同、发票等证明材料复印件。

“打破垄断、替代进口或填补新兴产业链条断点和薄弱环节、填补国内或省内空白的”。该项证明材料，根据科技成果鉴定结果材料确定。

“基于鲲鹏、龙芯、飞腾、兆芯等国产软硬件生态体系且通过相应兼容性测试的”。该项证明材料需提供产品通过兼容性测试的相关证明材料。

7. 第五批山东省首版次高端软件申报业务咨询群

