鲁工信软〔2020〕134号

山东省工业和信息化厅

关于开展山东省优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目评选活动的通知

各市工业和信息化局：

 为推动我省区块链产业创新、健康、有序发展，加快区块链技术应用落地，提升我省区块链应用水平，加快培育经济新动能，助力新时代现代化强省建设。现决定开展山东省优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目评选工作，有关事项通知如下：

一、申报方向

重点围绕全省新旧动能转换重点领域，聚焦区块链产业和“链+”行业应用两个方向，遴选一批优秀区块链行业解决方案和“链+”试点示范项目，引领带动全省区块链产业高质量发展。

（一）区块链产业方向

围绕区块链核心技术攻关，提升产业发展水平，在区块链底层技术、安全技术、应用技术等核心技术及区块链硬件制造、软件产品开发、集成应用等产业链重点领域形成一定的产业化规模并推广应用的解决方案。

（二）“链+”行业应用方向

围绕新旧动能转换重大工程部署，积极推进区块链技术在重点行业的创新应用，重点支持在质量追溯、现代农业、工业制造、金融服务、数字海洋、精品旅游、智慧交通、行政审批、健康医疗、司法审计、版权保护、环境监管、慈善公益等领域的“链+”试点示范项目。

1. 申报条件

（一）总体要求

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。

2.申报区块链行业解决方案和“链+”试点示范项目，应符合《区块链信息服务管理规定》要求，且通过区块链信息服务备案。

（二）区块链产业方向

1.申报主体在主要业务领域具有较强的技术实力，有专门研发机构和研发人员。

2.申报解决方案拥有自主知识产权，经济社会效益好，研发投入不少于100万元，销售额或服务额不低于100万元，有两个以上应用案例（需提供用户使用证明）。

3.通过国家级区块链安全技术检测中心检测认定、经第三方科技成果评价且达到国内领先及以上水平、获得设区市以上奖项的、被设区市以上列为重点项目或优选项目的、获得或已申请（已公开）区块链紧密关联的发明专利的优先申报。

（三）“链+”行业应用方向

1.申报“链+”试点示范项目投资额不低于500万，且项目需已完成或即将完成，在建项目应已有一定的成效。

2.申报项目技术先进性强，具有一定的场景应用规模数量，应用示范效果明显，经济和社会效益显著。

3.申报主体在省内细分行业内处于领军地位，单项冠军、瞪羚、独角兽等高成长性科技型企业优先申报；申报项目获得设区市以上奖项的、被设区市以上列为重点项目或优选项目的优先申报。

三、申报程序

（一）各市工业和信息化局做好优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目评选的组织申报工作。符合条件的企业，申报区块链产业方向的，按照《山东省优秀区块链解决方案申报书》（见附件1）要求组织材料；申报“链+”行业应用方向的，按照《山东省“链+”试点示范项目申报书》（见附件2）要求组织材料，按属地向各市工信局申报。

（二）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，并汇总填报《山东省优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目申报汇总表》（见附件3）。请于9月10日前将汇总表和企业材料电子版打包发送至省工业和信息化厅联系邮箱，纸质材料一式两份邮寄至指定地址（邮寄请使用EMS），逾期将不予受理。

联 系 人：周召亮，0531-86126221。

电子邮箱：ruanjian@shandong.cn。

通信地址：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.山东省优秀区块链解决方案申报书

2.山东省“链+”试点示范项目申报书

 3.山东省优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目申报汇总表

 山东省工业和信息化厅

 2020年8月28日

(此件公开发布)

附件1

山东省优秀区块链解决方案申报书

区块链解决方案名称

申 报 单 位（ 盖 章 ）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

山东省工业和信息化厅编制

申报要求

1、表格部分用4号仿宋体填报。正文部分字体为3号仿宋体，单倍行距，一级标题3号黑体，二级标题3号楷体。。

2、申报书中提到证明材料一律按要求和先后顺序装订在申报书后面，并做好证明材料的目录页。

3、纸质申报材料采用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。申报材料（含真实性承诺）需加盖申报单位公章，并由法人代表或其授权代表签名。

4、推荐单位为市工业和信息化局。

|  |
| --- |
| **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 |  | 联系电话 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 企业性质（ “√”选） | □国有 □中外合资 □外资独资 □民营 □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） | 资产总额 | 负债 | 销售收入 |
|  |  |  |
| 软件业务收入 | 软件出口（外包）额 | 税金 |
|  |  |  |
| 利润 | 新产品销售收入 | 研发投入 |
|  |  |  |
| 职工人数 |  | 技术人员数 |  |
| 高级职称技术人员数 |  |

二、申报解决方案的基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 解决方案名称 |  |
| 申报单位 |  |
| 主要协作单位 |  |
| 开发方式（“√”选） | □自主开发　　　　　　　　□产学研联合开发□引进技术消化吸收　　　　□集成创新□其它 |
| 技术权益（“√”选） | □本单位独立开发，拥有技术全部所有权□本单位与外单位合作开发，联合拥有技术所有权□本单位与外单位合作开发，本单位拥有技术全部所有权□由外单位技术转让，本单位拥有技术全部所有权□其它 |
| 区块链信息服务备案名称 |  | 区块链信息服务备案号 |  |
| 面向领域（“√”选，可多选） | □质量追溯 □现代农业 □工业制造 □金融服务□数字海洋 □精品旅游 □智慧交通 □行政审批□健康医疗 □司法审计 □版权保护 □环境监管□慈善公益 □其他领域  |
| 先进性、创新性等情况 | （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 |  |
| 科技成果评价机构 |  | 鉴定时间 |  |
| 科技成果评价情况 | □国际领先 □国际先进 □国内领先 □国内先进□打破垄断或替代进口 □填补国内或省内空白□填补新兴产业链条断点和薄弱环节 |
| 解决方案简介和功能技术指标（500字以内）（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） |
| 依托工程或目标市场 |  |
| 解决方案开发起止日期 | 年 月 日至 年 月 日 |
| 研发费用（万元） |  | 规模 | □大 □中 □小 |
| 销售额或服务额（万元） |  |

三、申报解决方案的市场分析

|  |
| --- |
| 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解决方案提供商以及目标客户）；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、实施典型案例介绍

|  |  |
| --- | --- |
| 申报解决方案是否已经销售 | □是 □否 |
| 实施后典型案例介绍（产品未实现销售不需填写） | 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。 |

五、相关附件

申报主体营业执照、知识产权证明、产品测试报告以及专利、获奖证书等其他相关证明材料（复印件）

附件2

山东省“链+”试点示范项目申报书

项 目 名 称

申 报 单 位（ 盖 章 ）

推 荐 单 位（ 盖 章 ）

申 报 日 期

山东省工业和信息化厅编制

申报要求

1、表格部分用4号仿宋体填报。正文部分字体为3号仿宋体，单倍行距，一级标题3号黑体，二级标题3号楷体。。

2、申报书中提到证明材料一律按要求和先后顺序装订在申报书后面，并做好证明材料的目录页。

3、纸质申报材料采用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。申报材料（含真实性承诺）需加盖申报单位公章，并由法人代表或其授权代表签名。

4、推荐单位为市工业和信息化局。

|  |
| --- |
| **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、申报主体基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 单位性质 | □事业单位 □外商独资 □中外合资 □国有集体 □民营 □其他  |
| 单位/企业规模 |  | 成立时间 |  |
| 法人代表 |  | 联系方式 |  |
| 联系人 |  | 联系方式 |  |
| 单位通信地址 |  |
| 单位简介 | （不超过500字） |

二、申报项目基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目投资额 |  | 项目开发起止时间 |  |
| 区块链信息服务备案名称 |  | 区块链信息服务备案号 |  |
| 项目领域（“√”选，可多选） | □质量追溯 □现代农业 □工业制造 □金融服务□数字海洋 □精品旅游 □智慧交通 □行政审批□健康医疗 □司法审计 □版权保护 □环境监管□慈善公益 □其他领域  |
| 项目简介 | （不超过500字）。项目基本功能、应用场景、应用效果等方面阐述 |
| 项目优势主要特点 | （不超过300字） |
| 项目创新点 | （不超过300字） |
| 技术架构技术指标 | （不超过1500字，内容可以文字、图片、图表等多种形式展现）从技术架构、主要技术指标等方面阐述。 |
| 项目效果 | （项目经济、社会效益） |
| 其他证明材料 | （知识产权、测评证书、专利、获奖情况等） |

三、相关附件

申报主体营业执照以及专利、获奖证书等其他相关证明材料（复印件）

附件3

山东省优秀区块链解决方案及“链+”试点示范项目申报汇总表

推荐单位（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申报方向** | **申报主体名称** | **申报解决方案/项目名称** | **联系人** | **联系方式（手机）** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |

注：请按优先序列填写。

填表人： 联系方式：

|  |  |
| --- | --- |
| 山东省工业和信息化厅办公室 |  2020年8月28日印发 |