附件4

中国—东盟区块链创新中心

2023年专项补贴项目申报指南

一、支持范围

（一）“区块链+政务”应用。推动区块链技术在数据共享交换、社会信用、电子证照、版权保护、可信存证、电子票据、防伪溯源、职权监管、司法、生态环境监测、智慧交通等领域的创新应用。

（二）“区块链+农业”应用。推动区块链技术在我区特色农业品牌数字化认证、农产品溯源、农业物联网、农业资源监测、农村金融、农业保险等领域的创新应用。

（三）“区块链+工业”应用。推动区块链技术在工业互联网、协同设计制造、产品全生命周期管理、能源电力交易、供应链可视化、工业产品追溯、生产线品控、物流运输等领域的创新应用。

（四）“区块链+服务业”应用。推动区块链技术在供应链金融、支付结算、贸易融资、资产管理、保险、产权交易、知识产权保护、数据交易、跨境电商与物流、旅游信用管理等场景的创新应用。

二、优先支持对象

优先支持培育数字经济规上企业，优先支持入选数字广西建设标杆引领重点示范项目（企业、平台）、广西数据要素融合应用“百千万工程”试点项目名单（2022年公布）、2022年广西面向东盟的数字化建设典型案例名单、数字广西专家咨询委员会“2022年数字广西建设优秀企业、典型案例和优秀数字产品”名单的企事业单位。

三、申报要求

（一）现金补贴

**1.区块链示范应用**

主要面向自治区内具有独立法人资格的企业、社会团体等机构，要求申报项目已使用或拟使用中国—东盟区块链公共服务平台（以下简称“桂链”平台）云资源，对我区区块链技术应用和产业发展有较强的示范意义和推广价值，能产生较好的经济和社会效益。

申报现金补贴时，单位须提供申报项目合同或发票等材料，合同或发票等材料应能反映申报项目自费投资金额。自费投资金额小于30万（含）的可申报10万元现金补贴；自费投资金额大于30且小于50万元（含）的可申报20万元现金补贴；自费投资金额大于50且小于100万元（含）的可申报40万元现金补贴；自费投资金额大于100且小于150万元（含）的可申报60万元现金补贴；自费投资金额大于150且小于200万元（含）的可申报80万元现金补贴；自费投资金额大于200万元的可申报100万元现金补贴。

每个单位只能申报1个项目，申报现金补贴时须同时申报区块链云资源补贴。原则上现金补贴验收时，申报项目自费投资金额须不低于现金补贴金额的3倍，验收须提供符合现金补贴用途的采购合同或发票等相关凭证材料。

**2.区块链产业生态**

为促进区块链产业应用落地及生态良性发展，联合高校、科研院所、龙头企业、社会团体等，推动区块链技术在产学研用各领域的落地，提供区块链人才培养组织服务，帮助提升行业影响力，实现人才培育、产业创新升级。

申报区块链人才培养的，须组织区块链技术与应用专题培训，提供授课专家、培训场地、培训材料等。每班次人数30~40人（含），培训时长不少于2天且不少于20人取得区块链人才认证的，可申报8万元；每班次人数40~50人（含），培训时长不少于2天且不少于25人取得区块链人才认证的，可申报9万元；每班次人数50~60人（含），培训时长不少于2天且不少于30人取得区块链人才认证的，可申报10万元。

（二）云资源补贴

每个单位只能申报1个项目，项目可按需同时选择不同服务类型中相关资源服务（详见附件4-1）。

**1．区块链基础平台资源**

为用户提供云端区块链基础服务，包括区块链基础环境和联盟链治理能力，为用户提供全面的、标准化的本地区块链服务，帮助用户快速完成区块链网络的创建、监控和运维。

**2．区块链跨链服务**

提供应用区块链所需的跨链对接服务，针对企业或者个人开发者提供业务系统与区块链平台对接所需的接口调试等服务；提供跨链消息通道、跨链智能合约，实现同构或异构区块链之间数据可信交互。

申报单位根据申报项目所投入的研发和实施人员数量申请资源补贴。10人及以下的可申报30万元资源补贴，10~20人（含）的可申报50万元资源补贴，20~30人（含）的可申报60万元资源补贴，30~40人（含）的可申报70万元资源补贴，40~50人（含）的可申报80万元资源补贴，超过50人的可申报100万元资源补贴。按区块链资源服务清单（详见附件4-1）提出申请，资源套餐可叠加申请。

附件4-1

中国—东盟区块链创新中心2023年

区块链云资源服务清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务类型** | **用户类型** | **套餐****名称** | **服务项目** | **服务内容描述** | **单位** | **总价** |
| 区块链基础平台资源 | 管理 | 基础版 | 区块链云资源服务 | 提供4核8G，40G系统盘，200G硬盘，5M弹性公网IP（包含4个节点）。 | 元/年 | 300,000 |
| 区块链引擎服务 | 在普通用户版本基础上提供联盟管理、成员管理、通道管理、节点准入管理、管理员面板等服务。支持不少于4个节点。 |
| 专业版 | 区块链云资源服务 | 提供8核16G，60G系统盘 500G硬盘，10M弹性公网IP（包含5个节点）。 | 元/年 | 400,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版本的基础上，提供智能合约、分布式数字身份等服务。支持不少于5个节点。 |
| 旗舰版 | 区块链云资源服务 | 提供8核16G，60G系统盘，500G硬盘，10M弹性公网IP（包含6个节点）。 | 元/年 | 500,000 |
| 区块链引擎服务 | 在专业版的基础上，提供信任锚定、区块链浏览器、跨链数据交互等服务。支持不少于6个节点。 |
| 普通 | 基础版 | 区块链云资源服务 | 提供4核8G，40G系统盘，200G硬盘，5M弹性公网IP（含2个节点）。 | 元/年 | 100,000 |
| 区块链引擎服务 | 提供数据存证、数据溯源、平台设置、开放API等服务。 |
| 专业版 | 区块链云资源服务 | 提供8核16G，60G系统盘 500G硬盘， 10M弹性公网IP（含2个节点）。 | 元/年 | 150,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版的基础上，提供审计侧链、随机数、时间戳、虚拟通道等服务。 |
| 旗舰版 | 区块链云资源服务 | 提供8核16G，60G系统盘，500G硬盘，10M弹性公网IP（含4个节点）。 | 元/年 | 200,000 |
| 区块链引擎服务 | 在专业版的基础上，提供区块链私钥安全托管、虚拟通道、业务类型、数据资源等服务。 |
| 区块链跨链服务 | - | - | 跨链基础服务 | 提供基于主链的跨链协同基础服务平台，提供包括二级链注册、信任锚定等功能。 | 元/次 | 300,000 |
| - | 跨链数据对接服务 | 定制跨链消息通道、跨链智能合约，根据实际业务链采用账本数据访问或合约消息推送方式，实现同构或异构区块链之间数据可信交互。 | 元/次 |