附件4

中国—东盟区块链创新中心

2022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、透明供应链等领域的创新应用。

（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”应用项目。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、申报要求

（一）现金补贴

每个单位只能申报1个项目，原则上现金补贴金额最高不超过申报项目相关投入金额的30%。

主要面向区内已经开展区块链项目建设的具有独立法人资格的企事业单位、社会团体等机构，要求申报项目已使用或拟使用广西区块链公共服务平台（以下简称“桂链”平台）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。相关补贴资金主要用于支持接入“桂链”平台中所需资源和基于“桂链”平台的二次开发服务。相关现金补贴申报需提供“桂链”平台资源服务合同或二次开发合同，如未签订相关合同可以承诺书形式声明相关补贴预计用途，补贴资金待合同签订后单独下发。

（二）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

为用户提供全面的云端区块链基础服务，能快速的为企业和开发者在公有云、私有云中搭建区块链网络，为用户提供区块链基础环境，支持联盟链和智能合约运行管理，同时提供联盟链治理能力。为各类用户提供全面、标准化的在线区块链服务，根据用户需求，帮助用户快速完成区块链网络的创建、监控和运维。

2．区块链应用开发

根据用户业务需求，提供业务应用系统应用区块链所需的智能合约的定制化开发、业务系统优化升级以及跨链数据对接服务。包括针对企业或者个人开发者提供使用智能合约管理组件检索、查看预制和定制开发的智能合约进行上传、部署和调试等开发智能合约的相关工作服务；业务系统与区块链平台对接所需各类接口调试等相关工作服务；定制跨链消息通道、跨链智能合约，实现同构或异构区块链之间数据可信交互相关工作服务。

3．区块链产业生态发展

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、龙头企业开展区块链产学研用成体系的产业生态，提供区块链技术与应用咨询规划服务、区块链团体及企业标准编制服务、区块链测试评估服务以及专题培训和区块链创新应用大赛组织服务，帮助提升行业影响力，实现人才培育、产业创新升级。

附件4-1

中国—东盟区块链创新中心2022年

区块链资源服务清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **服务类型** | **用户类型** | **套餐****名称** | **服务项目** | **服务内容描述** | **计价方式** | **费用** | **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（共包含4个节点，其中1个排序节点、1个共识节点、1个管理节点、1个业务节点）。 | 元/年 | 70,000 | 270,000 |
| 区块链引擎服务 | 提供联盟管理、节点管理、智能合约管理、区块链运行监控、管理员面板等服务。支持不少于5个节点。 | 200,000 |
| 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（共包含8个节点，其中2个排序节点、2个共识节点、1个管理节点、3个业务节点）。 | 元/年 | 280,000 | 580,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版基础上，提供数字身份、数据存证、开放API等服务。支持不少于8个节点。 | 300,000 |
| 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（共包含12个节点，其中2个排序节点、2个共识节点、2个管理节点、6个业务节点）。 | 元/年 | 400,000 | 900,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版的基础上，提供数字身份、数据存证、开放API、开发者工具界面、区块链浏览器、区块链模版管理等服务。支持不少于10个节点。 | 500,000 |
| 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个业务节点）。 | 元/年 | 35,000 | 115,000 |
| 区块链引擎服务 | 提供节点管理、智能合约管理、区块链运行监控、管理员面板等服务。 | 80,000 |
| 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个业务节点）。 | 元/年 | 70,000 | 190,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版的基础上，提供数字身份、数据存证、开放API等服务。 | 120,000 |
| 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2个业务节点）。 | 元/年 | 70,000 | 250,000 |
| 区块链引擎服务 | 在基础版的基础上，提供数字身份、数据存证、开放API、开发者工具界面、区块链浏览器、区块链模版管理等服务。 | 180,000 |
| 区块链应用开发 | - | 业务协同服务 | 智能合约定制服务 | 针对不同业务所需智能合约进行定制化的开发和API封装，业务复杂度简单，所需工时7人天以下。 | 元/次 | 50,000 | 50,000 |
| 针对不同业务所需智能合约进行定制化的开发和API封装，业务复杂度中等，所需工时7-10人天。 | 元/次 | 70,000 | 70,000 |
| 针对不同业务所需智能合约进行定制化的开发和API封装，业务复杂度较高，所需工时11-20人天。 | 元/次 | 100,000 | 100,000 |
| - | 应用升级服务 | 业务系统优化升级服务 | 针对各业务系统应用区块链需求，对系统接口等提供调试服务，项目复杂度简单，所需工时15人天以下。 | 元/次 | 50,000 | 50,000 |
| 针对各业务系统应用区块链需求，对系统接口等提供调试服务，项目复杂度中等，所需工时15-30人天。 | 元/次 | 100,000 | 100,000 |
| 针对各业务系统应用区块链需求，对系统接口等提供调试服务，项目复杂度较高，所需工时31-60人天。 | 元/次 | 200,000 | 200,000 |
| - | 跨链协同服务 | 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 | 150,000 | 250,000 |
| - | 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 | 100,000 |
| 区块链产业生态发展 | - | 咨询规划服务 | 区块链应用咨询规划服务 | 提供区块链基础技术、应用创新、产业发展等咨询规划服务。 | 元/次 | 500,000 | 500,000 |
| - | 标准规范体系建设服务 | 区块链团体标准编制服务 | 支持企事业单位、高校、科研院所等制定区块链团体标准，提供标准提案、立项、起草、征求意见等相关工作支持。 | 元/个 | 300,000 | 300,000 |
| - | 区块链企业标准编制服务 | 支持企业制定区块链企业标准，提供标准起草编制、网上备案等相关工作支持。 | 元/个 | 100,000 | 100,000 |
| - | 区块链测试评估服务 | 区块链基础功能评测 | 面向区块链平台提供区块链基础功能测试，并根据检测结果出具权威检测报告并颁发证书。 | 元/次 | 200,000 | 200,000 |
| - | 区块链基础功能+性能评测 | 面向区块链平台提供区块链基础功能+性能专项测试，并根据检测结果出具权威检测报告并颁发证书。 | 元/次 | 400,000 | 400,000 |
| - | 区块链基础功能+安全评测 | 面向区块链平台提供区块链基础功能+安全专项测试，并根据检测结果出具权威检测报告并颁发证书。 | 元/次 | 400,000 | 400,000 |
| - | 区块链基础功能+性能+安全评测 | 面向区块链平台提供区块链基础功能+性能专项+安全专项测试，并根据检测结果出具权威检测报告并颁发证书。 | 元/次 | 600,000 | 600,000 |
| - | - | 区块链人才培养 | 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，每班次不少于20人。 | 元/班次 | 100,000 | 100,000 |
| - | - | 区块链创新应用大赛 | 提供区块链大赛组织、赛事官网、宣传、区块链技术平台、大赛奖金（不低于100万）等一揽子服务。 | 元/次 | 1,000,000 | 1,000,000 |