附件1

中国—东盟区块链创新中心

2021年补贴项目申报指南

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

每个单位只能申报1个项目，项目可按需同时选择3个服务类型中相关资源服务（详见附件），申请资源补贴金额最高不超过100万元。

三、申报服务资源的类型

1.区块链基础平台资源

主要提供项目实施所需的区块链基础平台资源，支持申报单位根据业务需求创建基于“桂链”平台的区块链子链，或以节点形式加入已创建的基于“桂链”平台的区块链子链，实现区块链所需云资源及联盟管理、节点管理、智能合约管理、区块链运行监控等功能。

2.区块链应用开发

主要提供区块链应用场景的智能合约定制开发、区块链节点部署、数据跨链交互等服务。对已有区块链基础平台的项目，申报单位需具备对现有区块链基础平台、软件进行对接调试、运维管理等能力。

3.区块链产业生态

重点支持区块链专题培训、应用创新大赛等活动举办，专题培训规模不少于50人，创新应用大赛规模不少于100人。

附件1-1

中国—东盟区块链创新中心

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 | 区块链节点服务 | 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 | 区块链节点服务 | 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 | 区块链节点服务 | 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10-20人天 | 元/次 | 100,000 | 100,000 |
| - | 部署服务 | 节点部署服务 | 针对具体业务应用构建业务链，按照购买区块链资源服务量和业务实际部署相应5个以下节点，同时提供标准化接口，实现与具体业务应用对接以及联调测试服务。 | 元/次 | 20,000 | 20,000 |
| 针对具体业务应用构建业务链，按照购买区块链资源服务量和业务实际部署相应5-10个节点，同时提供标准化接口，实现与具体业务应用对接以及联调测试服务。 | 元/次 | 30,000 | 30,000 |
| 针对具体业务应用构建业务链，按照购买区块链资源服务量和业务实际部署相应10-20个节点，同时提供标准化接口，实现与具体业务应用对接以及联调测试服务。 | 元/次 | 50,000 | 50,000 |
| - | 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 | - | - | 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50万）等一揽子服务。 | 元/次 | 1,000,000 | 1,000,000 |