



第二季度报告

2022



EOS Network
Foundation

我们的使命

EOS 网络基金会的使命是帮助开发者、企业和个人能够更简单的基于 EOS 进行创新，激发 EOS 作为高性能区块链的全部潜力。

EOS 网络基金会 (ENF) 为生态各方提供支持、资金和必要的资源协调等，帮助 EOS 发展成为一个繁荣的生态系统。我们正在利用去中心化的力量，为 EOS 网络描绘一个生态各方协同合作的未来，使 EOS 成为促进全球积极变化的中坚力量。



通过直接投资、赞助工作组、Eden(s) 和 Pomelo, EOS 网络基金会战略性的采取多管齐下的战略性措施，使 EOS 生态各方力量团结起来，能够作为一个统一的 EOS 社区共同工作，创造一个生态参与者都能获益的可持续正和游戏生态，推动 EOS 逐步成长为一流的 Web3 智能合约平台和区块链生态系统。

EOS 网络基金会工作进展汇报

在 2022 年第二季度，EOS 网络基金会实现了指数级增长，因为我们迅速扩大了团队，实现了内部能力的扩展及作为 EOS 网络管理者的执行能力。

在组织招聘战略工作方面，EOS 网络基金会美国有限公司和 EOS 网络基金会香港有限公司已经相继成立。在第二季度，EOS 网络基金会核心团队的规模扩大了一倍多，并继续努力[扩大技术人才储备](#)，包括额外的工程技术人才招聘和聘请 Nathan James 出任[开发者关系总监](#)，以及营销、运营、产品、培训和开发、项目管理团队的规模。在第二季度结束时，EOS 网络基金会的 C-Suite（最高管理层）增添了一名新成员出任首席营销官，这位首席营销官将为 EOS 网络基金会带来其超过 25 年的全球市场营销经验。

在 EOS 网络持续业务发展和营销战略工作方面，EOS 网络基金会还与 Zaisan 建立了战略合作伙伴关系，以支持市场战略的落实，其中包括每年在欧洲和中东的 20 多个贸易展览和大型 Web3 活动中亮相。EOS 网络基金会还宣布，将成为 [Token 2049](#) 的冠名赞助商，[Token 2049](#) 是[亚洲加密周](#)系列活动之一。这次活动预计将有大量的 EOS 社区伙伴参与，Trust EVM 也将作为冠名赞助商，并由 Yves La Rose 和生态系统内的其他人士发表相关[主题演讲](#)。

EOS 网络基金会社交活动的数据



EOS 网络基金会赞助的核心工作组

智库是一种被低估的业务发展武器，在 2022 年，EOS 网络基金会已经充分利用智库的作用，仅在研发方面就投入了超过 150 万美元，并将长达 347 页的学术研究以「[蓝皮书](#)」的形式发布，其中包含 80 多个 EOS 增强提案。这些蓝皮书是为 EOS 网络基金会发展提供建议的基础要素，可以指导其投资和未来发展方向，使 EOS 成为支持 Web3 创新的一流前沿区块链。



虽然最早的工作组严格专注于学术研究，但一些最近成立的一些工作组在其初步研究的基础上，更侧重于开发和产品交付。

EOS 网络基金会在整个第二季度继续对多个工作组和提案提供支持，其中包括资金支持、资源协调、人力资源沟通、项目管理、法律支持和咨询服务等。

EOSIO+ 联盟

2022 年上半年，EOS 网络基金会成立了 [EOSIO+ 工作组](#)，该工作组引领了一场前所未有的跨网络协作。该工作组邀请所有基于 EOSIO 构建的链共同创建一个合作系统，该系统将允许所有使用 EOSIO 协议的各方，帮助资助、组织和优先考虑软件的未来。

经过几个月的计划和讨论，该工作组发展成为 [EOSIO+ 联盟](#)，联盟代表由 [EOS](#)、[Telos](#)、[WAX](#) 和 [UX Network](#) 组成。4 月 8 日，联盟公开承诺[每年投资 800 万美元](#)，用于推动和维护 EOSIO 协议的发展，并在 EOS 区块链上建立了一个共享的多签国库账户，地址为 [eosioplus.wg](#)，最初的 200 万美元资金由四家链共同提供。

在获得联盟资金后，工作组对多份蓝皮书中概述的 EOS 增强提案进行了排序，以确定功能开发的优先级，并为所有联盟成员链共享的代码库的利益而部署资金和资源。由此产生的 22 个优先项目被作为联盟的[初始路线图](#)发布。5 月下旬，联盟发布了更快的终结性和钱包 SDK 的提案要求招标书（RFP）。

联盟的共享多签国库为这些核心协议功能和升级提供资金，可以为 EOS 网络节省大量成本，因为它允许利用该技术跨多个链分摊成本，并获得比 EOS 内部更广泛的人才库支持。EOS 网络基金会工程技术团队还将能够通过联盟 RFP，对未来开发工作进行竞标，从而为 EOS 代币持有人节省大量成本。同时，这将使 EOS 网络基金会能够优化资金支持方式，而不是在没有联盟的情况下自己资助开发。

EOSIO+ 联盟的前 22 个优先提案

更快的终结性	无需信任的跨链 IBC	合约支付
安全的智能合约库	不可出售的 RAM	可验证的状态域
同步调用	质押、REX、投票	dStor 概念
钱包 SDK	P2P 代码重写	Read-Only Actions
应用程序注册表	自动化安全审计工具	中心化 API 服务
API 的研究和标准制定	完善代币标准	请求许可
交易生命周期	EOSIO 外部代码安全审计	
专用 API	RAM 限制修复	

EOSIO 品牌重塑

在联盟成立早期，大家一致认为有必要重塑 EOSIO 的品牌，以便为社区分叉建立新的身份，并利用社区驱动的技术堆栈版本联合所有链。一个专业的设计工作室与联盟建立合作，在整个第二季度进行了市场调查，为 EOSIO 技术堆栈的社区版建立了新的名称和品牌。新名称和品牌将在第三季度初公开推出。

Scalability+

EOS网络基金会 Scalability+ 工作组是第一个由 EOSIO+ 联盟成立的工作组，而不是由 EOS 网络基金会自己成立。

Scalability+ 是 EOS、WAX、Telos 和 UX Network 四个网络之间的合作产物，旨在研究 EOSIO 技术的现状，并勾勒出一条通往未来优化改进道路，以确保 EOSIO 网络具有更高的性能以及纵向可拓展性，从而满足日益增长的 Web3 应用的需求。

Scalability+ 蓝皮书将在第三季度发布，内容将概述 Scalability+ 工作组认为当前生态系统存在的弱点，并详细介绍他们提出的建议。这些建议的目的是确保 EOSIO 生态系统能够支持活跃钱包的快速增长，并扩大正在部署和运行的新 Web3 应用程序的采用。Scalability+ 蓝皮书的核心重点包括更快的交易最终确定性、无需信任的跨链 IBC 和 RAM 限制修复等。

Yield+

Yield+ 是一个响应社区倡议而成立的 EOSIO 工作组，旨在使 EOS 成为一个更具竞争力和吸引力的平台，从而吸引更多 GameFi 和去中心化金融 (DeFi) 应用程序、开发者和用户。

它的创建旨在帮助发展 EOS GameFi 和 DeFi 生态系统，增加锁定在 EOS 上的 TVL，并增加用户从其 EOS 资产中获得收益的机会。

GameFi 和 DeFi 已经迅速证明自己是区块链和智能合约平台的杀手级应用。DeFi 通过为用户提供更多控制权、所有权和收益机会，正在与传统金融展开激烈竞争。目前，一些智能合约平台已经拥有强大的 DeFi 生态系统，并在整个加密领域争夺用户。

Yield+ 工作组在第二季度发布了一份[蓝皮书](#)，评估了其他区块链生态系统中的 DeFi 格局，并为 EOS 生态的 DeFi 协议提出了流动性激励计划，以吸引 EOS 原生及 EOS EVM 的链上流动性。

Yield+ 蓝皮书中，概述了流动性激励计划的细节，以及执行该计划所需的技术基础设施的建议。EOS 网络基金会批准了 Yield+ 工作组提出的基于里程碑的预算申请，以支持构建该基础设施，其中包括 Yield+ 应用程序门户网站、包含时间加权平均价格预言

机的 Yield+ 智能合约、以及链上分析和报告系统。

Yield+ 的所有技术开发预计将在第三季度完成。在代码审计和测试完成后，EOS 的流动性激励计划和积极的 DeFi 营销活动将正式开始。

Recover+

Recover+ 工作组成立于第一季度，由 PIZZA DeFi 团队领导。Recover+ 的目标是为 EOS 创建一个危机管理框架，其可交付成果包括开发紧急合约、协议、最佳实践指南、常见问题解答、以及关于在发生安全漏洞后立即联系谁寻求帮助和支持的建议。

Recover+ 团队在第二季度发布了[蓝皮书](#)，研究了如何围绕 EOS 的 DPoS 治理系统，建立一个黑客事件的资产恢复框架，并为 [EOS Recover 门户网站](#)建立了产品逻辑和功能。

在整个第二季度和第三季度，Recover+ 工作组将继续开发和完善其在 EOS 的计划，通过基于里程碑的资金支持，实现链上报告功能、测试网演练以及最终的 InsuranceDAO。

在目睹了 DeFi 多年来因黑客事件和安全漏洞而损失数十亿美元后，EOS 网络基金会认为 DeFi 3.0 应该有一个保险层，来支持实现大规模采用，这一想法将通过 Recover+ 在 EOS 上率先实现并推出。

API+

对于所有的区块链来说，最重要的目标之一是通过吸引和留住开发者、企业和个人，来建设、运营和使用网络并发展生态系统。这也是 EOS 网络基金会资助成立核心工作组，以及研究撰写蓝皮书时的目标。

在第一季度发布的 API+ 蓝皮书中，Greymass、EOS Nation 和 EOS Rio 描述了对

更强大、更可靠和更高性能的 API 解决方案的需求。蓝皮书中提出的解决方案之一，是资助专业的 API 开发者和供应商来执行这些基本需求。

在第二季度，EOS 网络基金会资助了 API+ 工作组的三个团队，他们负责开发和运营网络的核心 API 和历史解决方案，提供的预算总额为 100 万美元，用于改进 API 和历史基础设施相关工作的人员招募、维护、研究、支持和新开发。

- **软件维护**：支持外部 API 软件的持续开发，并适应核心 EOSIO 软件即将发生的变化。维护安全更新，与 SDK 开发者合作，更新文档，并为开发者/运营者提供相关支持。
- **支持现有的业务**：确保专门的 API 软件和服务得到维护，业务继续满足公共 API 需求。
- **提高可用性**：通过支持现有团队或为支持新团队，扩展运营以增加容量及保有适当余地。
- **与核心协议升级的兼容性**：随着核心 EOSIO 协议的重大发展，需要与 Hyperion、dfuse 和 Roborovski 保持持续兼容性，以确保网络能够继续稳定运行。

EVM+ (Trust EVM)

EVM+ 工作组成立于 2022 年初，其任务是[在 EOS 上部署以太坊虚拟机 \(EVM\)](#)，该虚拟机具有完整的 RPC 兼容性、确定性 Gas 消耗/计费、以及作为 EOS 内在函数的 ETH 预编译。

EOS EVM 今年 1 月开始开发，到了 4 月，它已成功部署到 Jungle 4 测试网上。4 月 19 日，我们举行了一场有 400 多人参加的 [Twitter Spaces 发布活动](#)，来庆祝测试网的部署，并讨论 EVM 的现状和未来。EOS EVM 产品通过 EVM+ 工作组构建的技术实现，其名称和品牌也在发布会期间对外公布：[Trust EVM](#)。

在整个第二季度，EOS 网络基金会向 Trust EVM 团队提供了工程技术支持，包括直接支持 EOS EVM 本身，以及支持 Mandel 3.1 代码库，其中包括用于加密原语的新主机功能，以降低执行 EVM 预编译合约中可用加密功能的 CPU 成本。

下一次 Trust EVM 的主要升级（第二阶段）将在第三季度初启动，与 Mandel 3.1 RC2 版本一起在 Jungle 4 测试网上进行，并激活 Mandel 启用的新功能。

本季度，Trust EVM 团队还将继续完善该项目的经济、营销和入职战略，以便在 9 月底 / 10 月初推出产品。Trust EVM 还将继续开发及建立战略合作伙伴关系，为市场上性能最佳的 EVM 提供全套互补产品，包括钱包、网桥、DEX、Launchpad 和区块浏览器。

Trust EVM 将为 Solidity 开发者提供一个即时通道，使其能够在 EOS 上进行构建，同时利用他们已经熟悉的所有工具、库和开源代码。为了加快 Solidity 项目的入驻，开发者将能够通过 Pomelo、直接资助框架以及 EOS Yield+ 流动性激励计划获得 EOS 资金扶持。

有关 EOS EVM 的更多细节将在未来一段时间内，通过 Trust EVM 团队的更多正式沟通渠道进行分享，敬请期待。

Pomelo 第 2 季

[Pomelo](#) 灵感来源于 [Gitcoin](#)，是 EOS 生态的开源二次众筹平台，使用二次融资机制为基于 EOS 的项目提供资金，以增加社区贡献。

[二次融资机制 \(QF\)](#) 已被证明是资助社区公共基础产品的最佳数学方式，在确定实际资助金额时，对个人捐赠贡献者的数量给予更大的权重。凭借二次融资机制的魔力，更多的匹配资金流向拥有更多个人捐赠贡献者支持的项目。



EOS 网络基金会匹配池承诺

Pomelo 在第二季度成功举办了第 2 季，EOS 网络基金会作为唯一的匹配池合作伙伴参与其中，并承诺提供 888,888 美元的资金支持。

通过使用二次方程，允许 EOS 代币持有者自己决定如何分配匹配池资金流向 EOS 生态中的公共基础产品，而不是 EOS 网络基金会自己决定，这笔资金最终被分配到 141 个资助申请提案中。

通过 Pomelo 进行直接资助

在资助捐款期结束，并计算匹配资金后，EOS 网络基金会为 38 个 Pomelo 资助申请提案提供了[额外的 125,000 美元的直接资助](#)。

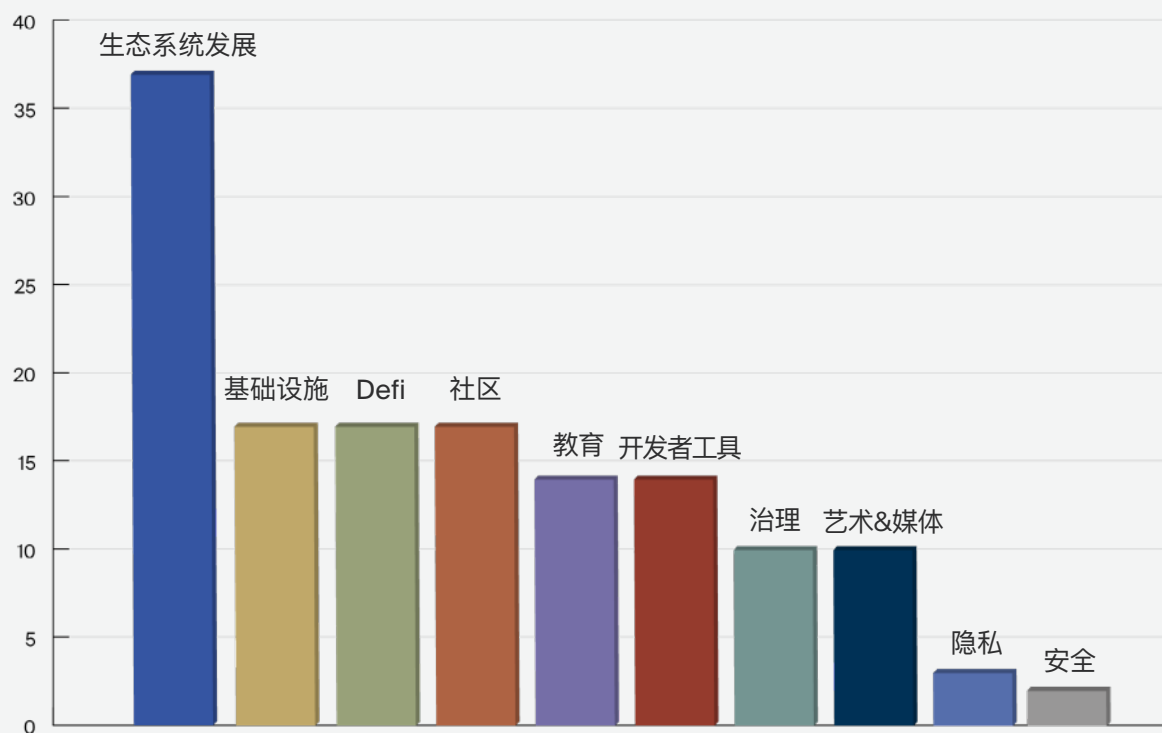
EOS 网络基金会认为这些提案是对 EOS 生态系统有价值的提案，但这些提案要么资金不足，无法启动，要么被认为可以通过追加资金实现更多目标。

匹配池和直接资助累加，EOS 网络基金会通过 Pomelo 第 2 季，为 EOS 生态提供的资助总额超过了 100 万美元！

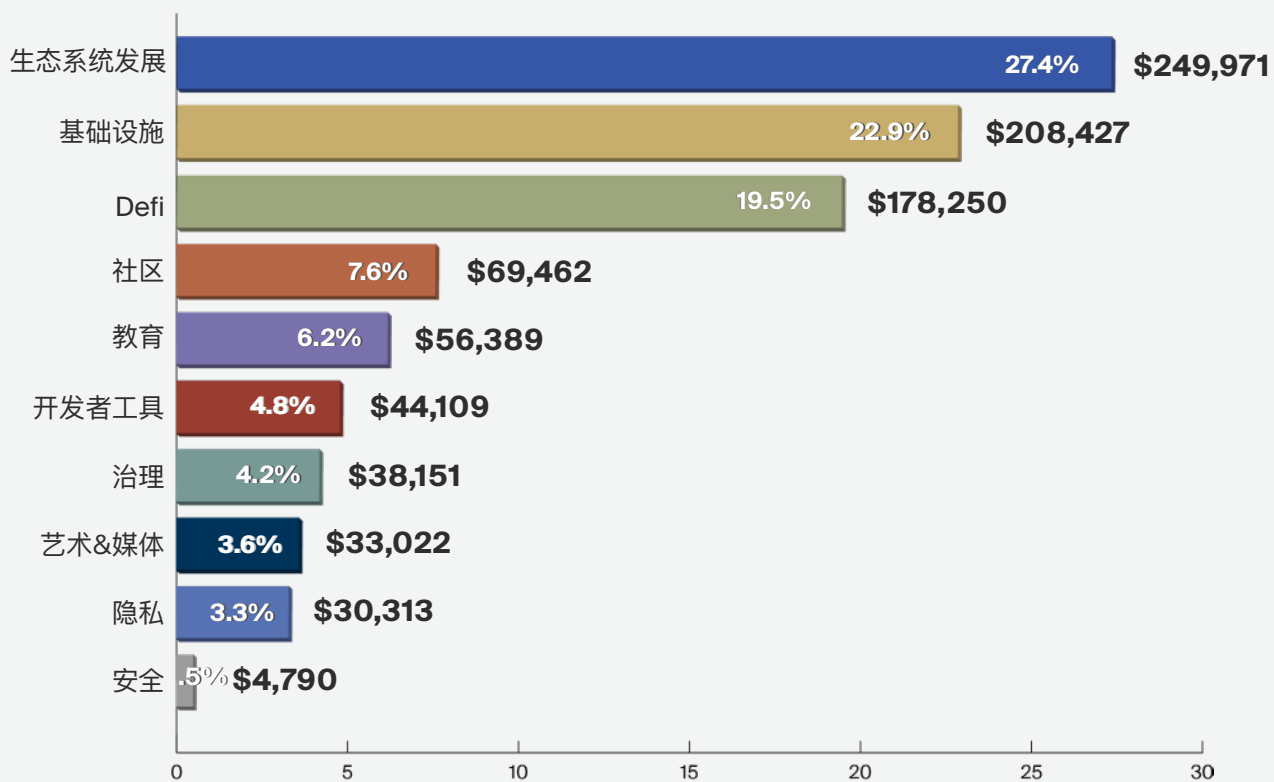
第 2 季的统计数据



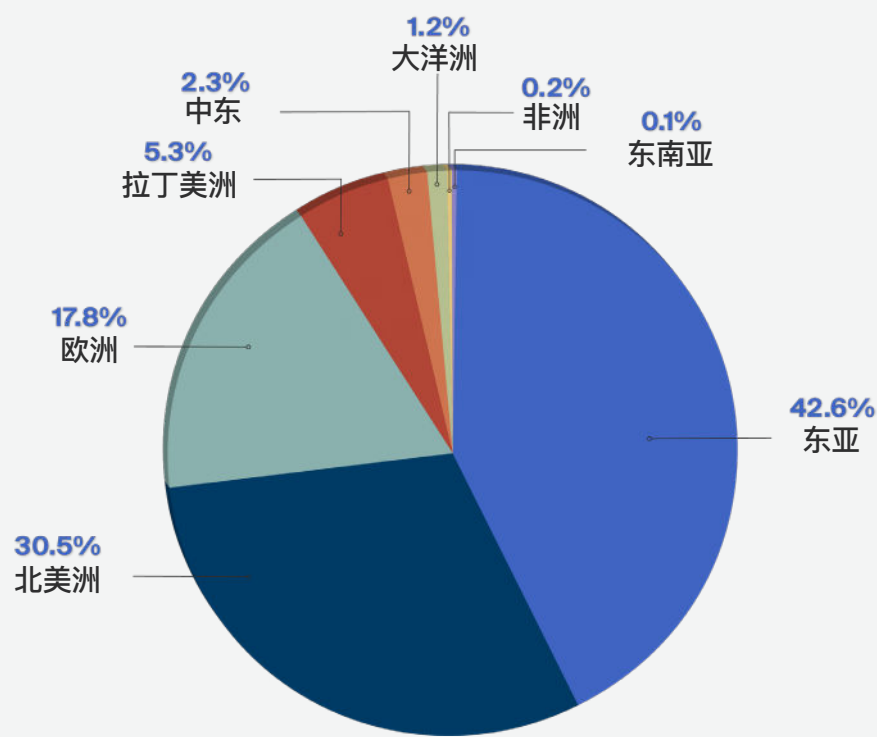
资助项目类别数量



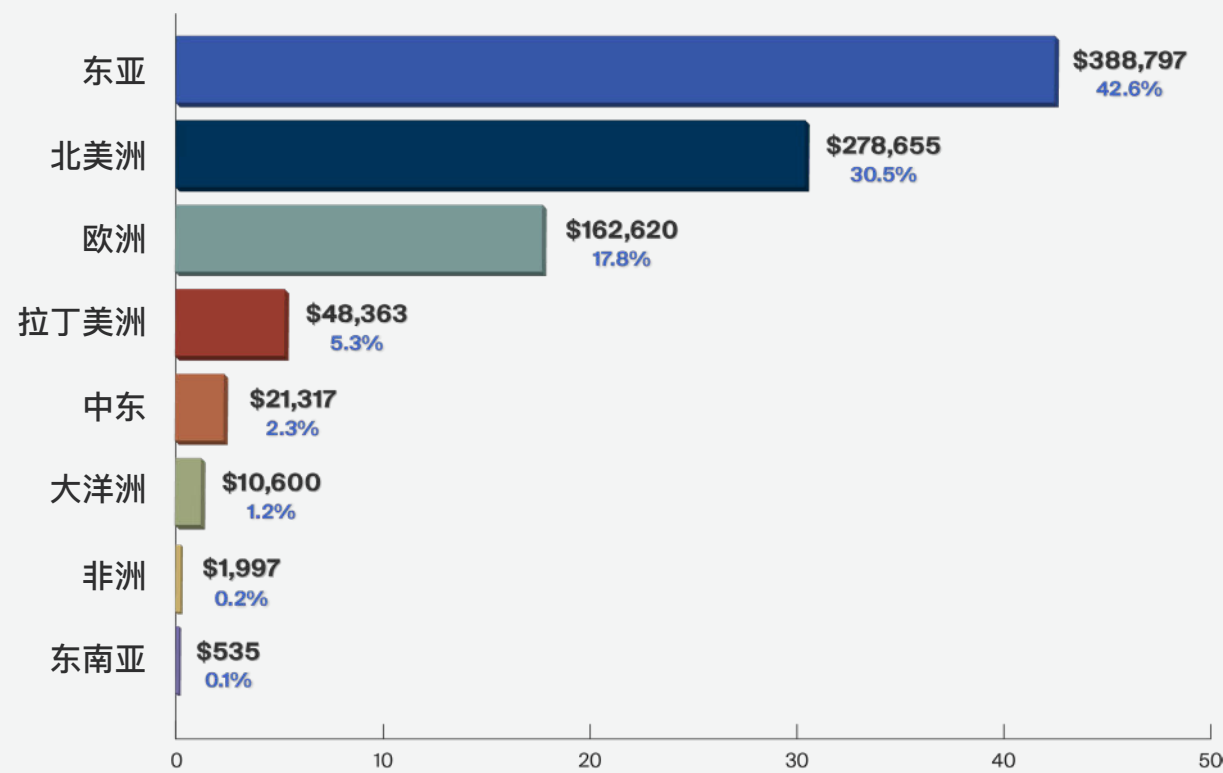
根据类别分配的金额（美元）



按地区的捐助者分布



根据地区分配的金额（美元）



直接资助框架

EOS 网络基金会致力于为那些希望在 EOS 上进行建设的开发者、企业和个人提供支持。在第二季度初，EOS 网络基金会[推出了直接资助框架](#)，启动了一个新的发展时代，使那些希望在 EOS 上进行建设的人，能够通过一个高效、透明和根据里程碑判定项目发展的资助框架，获得发展支持，这是以前的网络参与者无法获得的支持措施。

EOS 网络基金会资助框架对个人、小型团队和公司等生态参与方都是开放的，能够获得的资助规模将取决于申请者所提案的范围。我们鼓励各种形式的项目申请资助，但将优先考虑那些具有强大技术、并将会明显增加 EOS 公共利益的项目。

EOS 网络基金会资助程序有明确的指导方针、申请流程、多阶段审批流程和基于项目发展里程碑的支付系统。热门资助类型包括：核心 EOSIO 链/子模块、开发工具、UI 开发、后端开发和密码学等。资助将同时适用于「营利」和「公益」的项目，目标是所有资助都将使 EOS 生态系统受益，促使 EOS 生态系统发展。

在整个第二季度，在协助社区驱动的项目解决各种挑战、留住人才、并为 EOS 生态系统创造巨大价值方面，EOS 网络基金会取得了重大进展。自启动直接资助框架以来，EOS 网络基金会已经批准 7 个基于里程碑的资助申请提案，并继续不断评估新的提案。

随着更多项目提交申请、接收资金并达到里程碑，EOS 网络基金会将继续与 EOS 社区保持沟通。我们正处于 EOS 开发新时代浪潮中，能够与坚定而灵活的社区并肩作战，我们感到自豪。

核心开发 — Mandel

Mandel 的开发始于第一季度，当时 Dan Larimer 和他在 ClarionOS（现为 Fractally）的工程技术团队与 EOS 网络基金会签订协议，该团队将作为 Mandel 开发工作的一部分，向 EOS 代码库提供几个新功能，Mandel 是作为 EOSIO 2.0 的社区驱动分叉而建立的。

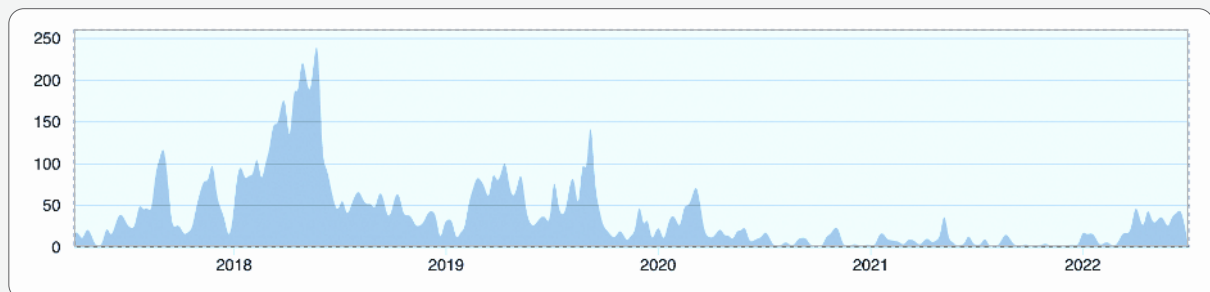
在交付 Mandel 3.0 之后，Dan Larimer 的团队开始将精力集中在他们自己的项目 [Fractally](#) 上。代码库随后由来自 [Object Computing Inc \(OCI\)](#) 的技术工程师，以及 4 月份加入 EOS 网络基金会的高级工程团队共同接手，并开始 [Mandel 3.1](#) 的开发工作。

EOS 网络基金会和 OCI 工程技术团队囊括世界上最有经验的 EOSIO 开发人员，他们从一开始就是 EOSIO 协议的主要贡献者，并将在未来投身于 Mandel 3.1 开发工作中，包括自 2017 年以来 EOSIO 协议的前 4 名贡献者（按代码提交量）。

目前核心 EOS 协议的开发，正在以自 2019 年以来最积极的速度进行创新，并且随着更多工程技术人员开始为 EOSIO+ 联盟计划做出贡献，这一速度将继续加快。自从 EOS 网络基金会启动 EOSIO 2.0 分叉以来，共有 30 多名工程师向 Mandel 3.1 存储库提交了代码。

Apr 2, 2017 - Jul 1, 2022

Contributions to main, excluding merge commits and bot accounts



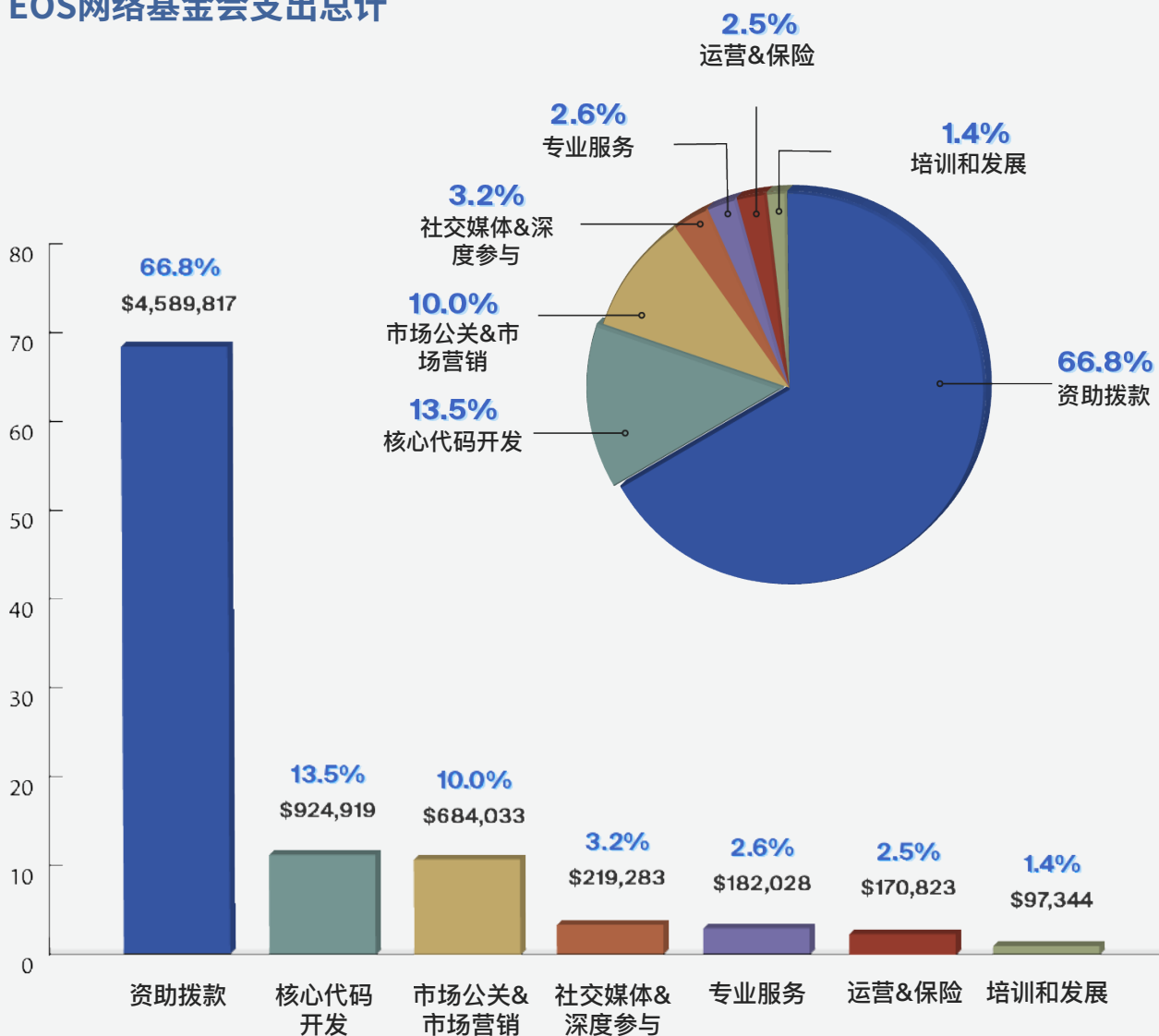
[Mandel 的一些升级和优化增强](#)包括可配置的 WASM 限制、增强的可配置区块链参数、资源成本估算、主观计费优化增强、改进的交易终结性查询、包括 EVM 预编译

合约在内的加密原语的主机功能等。

当 2022 年 9 月 Mandel 3.1 共识升级发生时，这将标志着 EOS 完全独立发展的象征性完成，因为这将是 EOS 网络首次运行社区自己主导并由 EOS 网络基金会组织领导开发和发布的软件版本。随着网络向 9 月 EOS 主网更新的快速迈进，所有促进 Mandel 共识升级的每周会议都可以在 [YouTube](#) 上看到。

EOS 网络基金会运营和财务概况

EOS网络基金会支出总计



2022年第二季度总支出

\$6,868,247



EOS 网络基金会路线图

2022 年第三季度

- 激活 Mandel 3.1 共识升级
- EOSIO 品牌重塑
- EVM 正式启动
- EVM 产品套件
- Yield+ 门户网站
- Recover+ 门户网站
- Pomelo 匹配池
- Pomelo 第 3 季
- Market+ 市场情绪仪表板
- Scalability+ 蓝皮书

2022 年第四季度

- EOS 网络基金会创投
- Pomelo 第 4 季
- 新的密码学原语
- JavaScript SC 测试库
- 钱包 SDK
- Yield+ 第 2 阶段
- Mandel 3.2 RC



EOS Network
Foundation