

ETC Cooperative



ETC Cooperative

2023年第三季度报告

2023年11月30日

ETC Cooperative

目录

ETC Grants DAO 资助计划	5
Alphaday - \$3,800.....	5
BlockScout - \$50,000	6
ClassicDAO - \$25,000	6
ETC Fans 社区建设 - \$10,000.....	7
ETC 电台 - \$10,000.....	7
以太经典插件 PluGeth - \$50,000.....	8
Flash - \$50,000	8
Giveth - \$50,000.....	9
HebeSwap 预言机- \$50,000	9
iZUMi Finance - \$50,000	10
魔塔 - \$50,000.....	10
Mechaverse - \$25,000.....	11
Nerve Network - \$20,000	11
Patient Money YouTube 频道- \$10,000	12
工作量证明峰会赞助 - \$20,000	12
TIMESFINANCE - \$50,000.....	13
WBM- 房地产 WEB3 生态- \$50,000	13
工作量证明峰会	14
开发与基础设施	17
协议提供方(网络客户端).....	17
etclabscore/core-geth.....	17
etclabscore/ethereum.go-ethereum@etc-lite-patch	18
etccooprative/erigon@devel+classic	19
hyperledger/besu	19
网络基础设施和合作方.....	19
DiscoveryV4 ENR DNS TXT Records	19
指标与监控	20
节点探测器	21

Blockscout	22
DAppNode.....	22
传播与市场营销	23
项目	23
全新 ETC 合作社品牌和网站.....	23
ETC 合作社网站 Q3 数据.....	24
ETC 合作社 Q3 推特数据.....	25
ETC Grants DAO 项目	25
ETC GRANTS DAO 网站 Q3 数据.....	25
工作量证明峰会	27
POW 峰会第三季度.....	27
ETC 合作社推特第三季度.....	28
营销策略和倡议:.....	29
社交媒体互动:	29
内容生成:	29
合作伙伴关系:	29
虚拟会议:	29
多语言营销:	29
通讯更新:	29
开发者见解:	29
结论:	29
编辑	30
编辑日历.....	30
2023 年 7 月编辑日历.....	30
2023 年 8 月编辑日历.....	31
2023 年 9 月编辑日历.....	31
Twitter Together	32
2023 年 7 月 Twitter Together 日历	32
在 7 月份，我们提出了 4 条推文，链接到@eth_classic 账户的以太经典文章，并得到了批准，同时提出了 8 条推文，链接到@etc_network 账户的以太经典视频，并得到了批准。2023 年 9 月 Twitter Together 日历.....	33
ETC 周回顾.....	33

2023 年 Q3ETC Weekly Review 节目	33
2023 年 7 月 ETC Weekly Review 节目	34
2023 年 9 月 ETC Weekly Review 节目	34
POW 峰会演说和 MC	35
社交媒体	36
内容重点:	36
表现见解:	37
即将到来的季度重点:	37
透明度报告	37
财务	37
Q3 2023 财务报告	38
以下是通常分配给每个类别的细分:	40
管理费用	40
开发	40
协议	40
推广与营销	40
财务	40
基础设施	40
合作伙伴	40
峰会	40
非现金项目	40
净收入/(亏损)	41
收入	42
未实现 (亏损) /盈利	43
财务定位	43
资产	44
负债与股本	44



ETC Grants DAO 资助计划

ETC Grants DAO 计划是与我们在第一季度的合作伙伴 Bitmain（比特大陆）共同推出的，今年第二季度和第三季度取得了良好的进展，第二季度提交了申请，第三季度进行了评审并颁发了资助。该计划的第一轮为成功申请者提供了高达 100 万美元的 ETC。最终，我们向值得支持的项目提供了 594,800 美元。

我们很开心能够在此次活动中继续与我们的观众以英语和中文两种语言进行沟通，通过促进可公开浏览的提案的翻译。

有关资助计划的完整流程[详细说明](#)可在网站上查询。

在收到许多提案后，由 Bitmain 和 ETC 合作社组成的计划委员会审查了提案、技术规范并进行了尽职调查。

然后，ETC Grants DAO 委员会选择了将获得 594,800 美元的获奖者，以 ETC 支付。奖项范围从 3,800 美元的社区倡议到超过 50,000 美元的优秀资助。获奖名单如下：

Alphaday - \$3,800

Alphaday 是一款强大的加密工作流聚合器，将新闻源、链上数据、社交媒体、web3 服务等多种信息汇集到一个可定制的用户界面中。



BlockScout - \$50,000

Blockscout 是一个去中心化的开源区块链浏览器，自 2018 年以来一直为以太坊生态系统和以太坊经典用户提供区块和交易搜索、合约交互以及 API 调用等服务。Blockscout 使用 Elixir 和 Rust 构建，以提供更大的可扩展性和定制性。该项目计划推出一个新版本，其中包括一个新的 Dapp 市场，将使用户更容易搜索交易、与合约互动并定制他们的浏览器体验。该项目提供规划、测试、部署和持续支持等服务，并希望与以太坊经典团队合作，推出下一代 Blockscout 浏览器。



ClassicDAO - \$25,000

ClassicDAO 是一个新的 DAO（去中心化自治组织），具有特殊的功能和激励机制，旨在从 Ethereum Classic 的核心开始构建项目，促使其发展。



ETC Fans 社区建设 - \$10,000

ETC fans 旨在为用户提供一站式服务，帮助他们了解以太坊经典（ETC）项目的发展过程和最新消息，成为了解 ETC 社区的窗口。ETC fans 是连接用户和市场的桥梁，影响更多用户关注并参与以太坊经典生态系统。



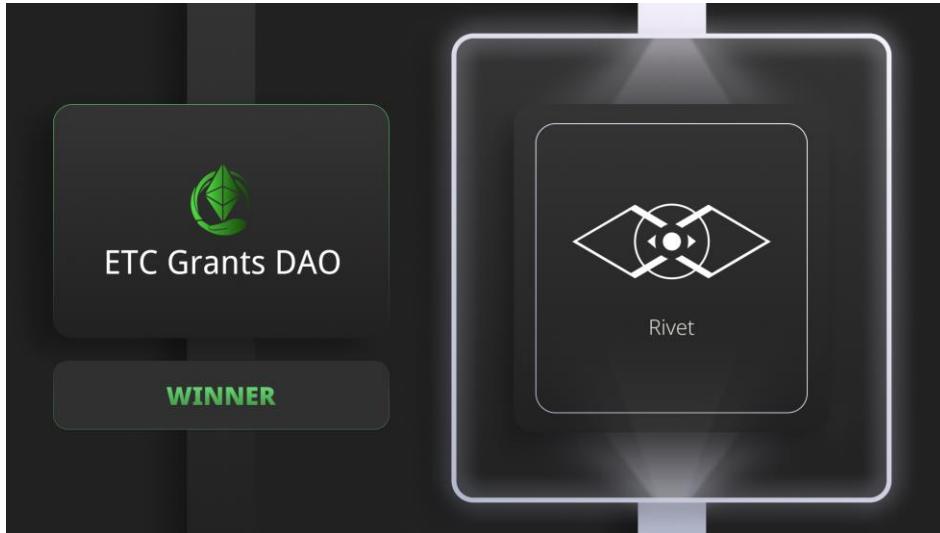
ETC 电台 - \$10,000

ETC Radio 通过主持社区 Twitter Spaces、提供教育、网络建设以及参与行业会议，为以太坊经典区块链带来更多的采用和发展。



以太经典插件 PluGeth - \$50,000

Rivet，一家提供节点基础设施支持的公司，积极参与了以太坊经典社区。他们开发了一个名为 PluGeth 的以太坊经典插件，用于支持 ETC 节点的同步和挖矿。



Flash - \$50,000

Flash 是一个 NFT Web3 聚合交易平台，提供 NFT 创作、浏览、购买、销售等功能。



Giveth - \$50,000

Giveth 将其捐赠应用 <https://giveth.io> 添加到以太坊经典，使得 Giveth 上的每个项目都能够通过 ETC 筹集资金。这一升级使用户能够通过 ETC 筹集资金，支持经过验证的非营利性项目，并通过 GIVbacks 计划奖励捐赠者。



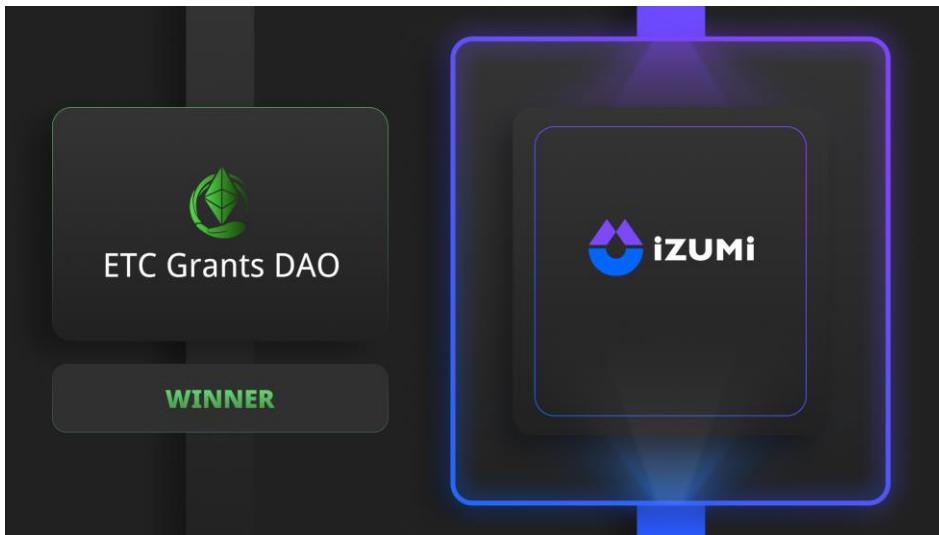
HebeSwap 预言机 - \$50,000

HebeSwap Oracle 是一个区块链中间件，可以将链下数据和事件整合到以太坊经典区块链中。这个中间件充当链下数据源和区块链之间的桥梁，使智能合约能够访问和利用链下数据。通过这种方式，HebeSwap Oracle 扩展了智能合约和区块链技术的应用场景范围。



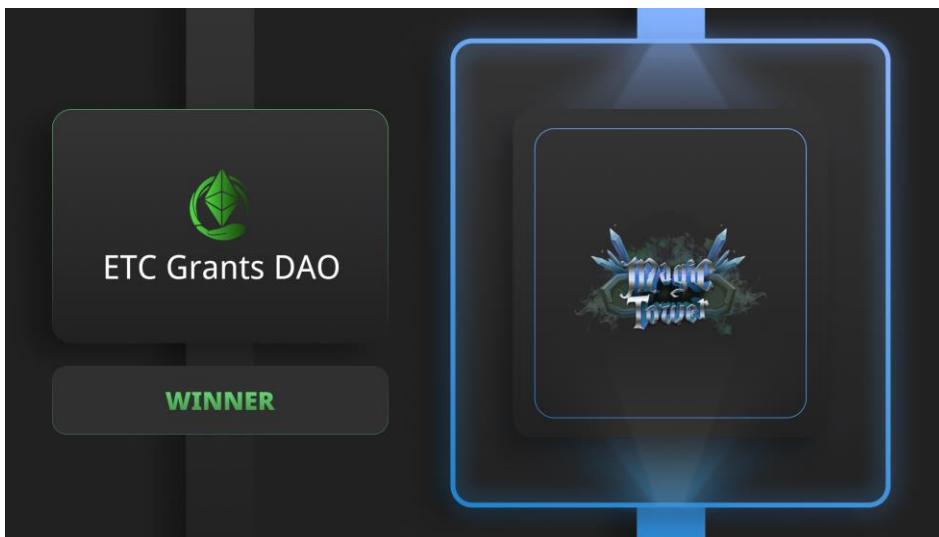
iZUMi Finance - \$50,000

iZUMi Finance 是一个跨链 DeFi 协议，提供一站式流动性服务（LaaS）。



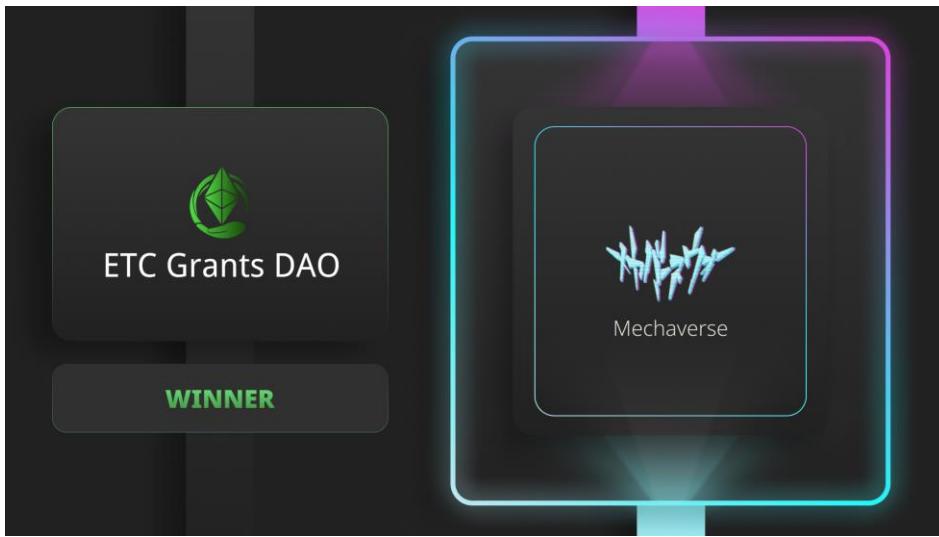
魔塔 - \$50,000

Magic Tower 是基于传统游戏 IP Magic Tower 重新开发的区块链角色扮演游戏，整合了 SocialFi、GameFi、DeFi 等元素。



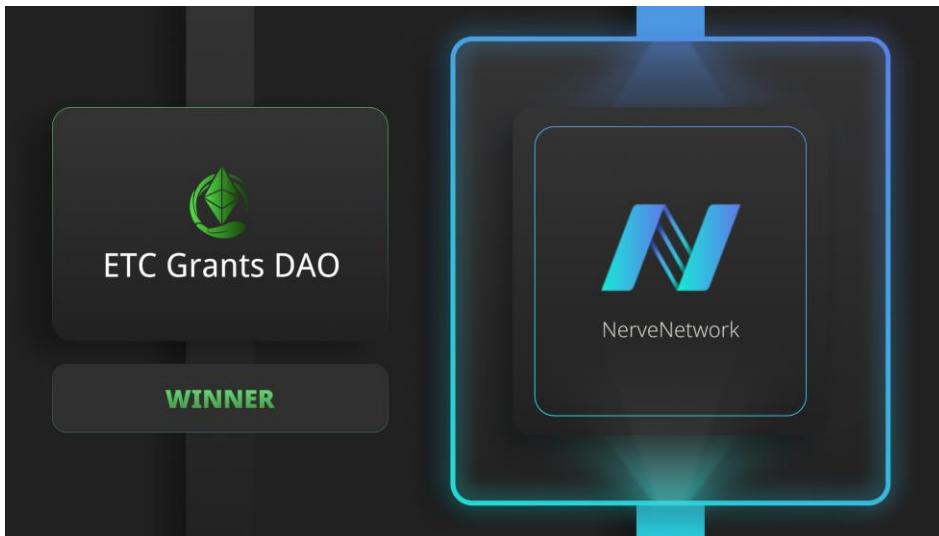
Mechaverse - \$25,000

Mechaverse 是一个基于 Web3 时代的元维度策略游戏-Fi，具有多个知名日本 IP 的 NFT 授权。



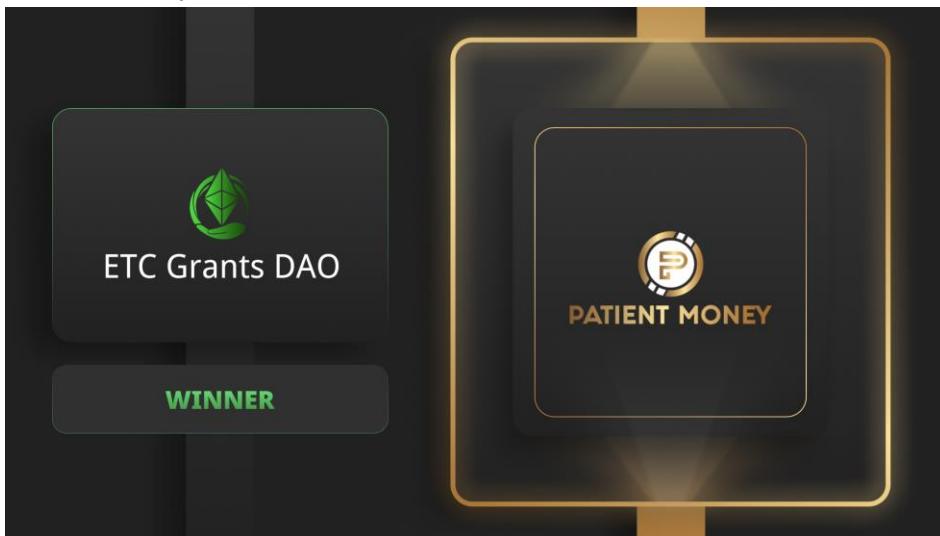
Nerve Network - \$20,000

NerveNetwork 是一个连接多个区块链的资产中继网络，是一个完全免费的区块链，无需 Gas。



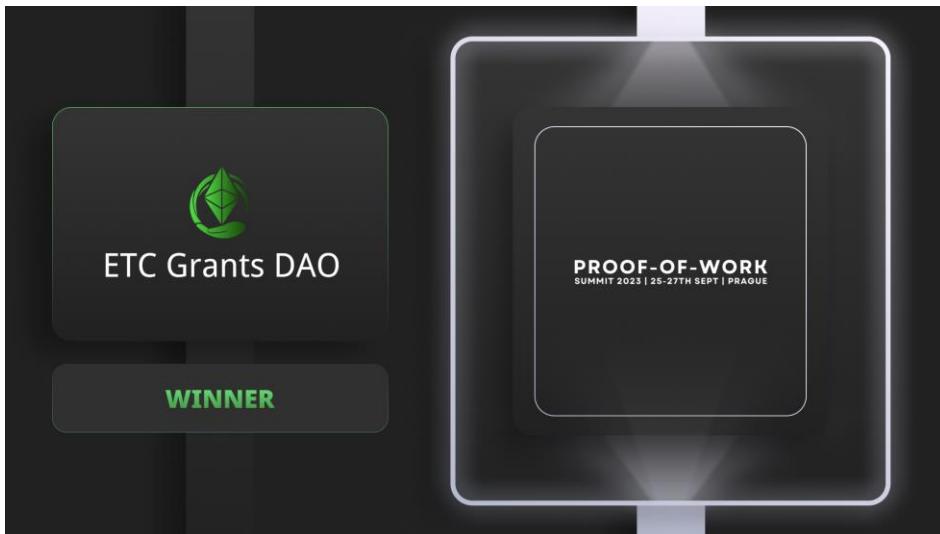
Patient Money YouTube 频道 - \$10,000

Patient Money 创作高质量、以事实为基础的以太坊经典内容。



工作量证明峰会赞助 - \$20,000

首届 "POW Summit" 是对世界上最高效和安全的共识机制的庆祝。由 ETC Cooperative 和 LTC Foundation 组织，这是 ETC 生态系统唯一的主要会议，是赠款计划有责任支持的活动。



TIMESFINANCE - \$50,000

在以太坊经典区块链上的基础设施的流动性管理。TIMESFINANCE 是为流动性提供者提供流动性战略服务的平台。TIMES FINANCE 能够有效提高资本利用效率，充分释放 Dex 的流动性。



WBM- 房地产 WEB3 生态- \$50,000

WBM 正在为资产通证化构建一个新的篇章，依赖于房地产作为基础价值，并在以太坊经典上构建房地产 NFT、房地产资产通证和收入通证。

ETC Grants DAO 团队正在与我们的合作伙伴 Bitmain 协调第二轮项目和资金，同时将新的合作伙伴加入项目，以增加资金、影响力和参与度。

工作量证明峰会

首届年度[工作量证明峰会](#)于 2023 年 9 月在布拉格举行，取得了巨大的成功。POW 峰会是一个与莱特币基金会合作构建的大型国际活动。我们的团队在整个年度每周会议两次，共同研究峰会的后勤、营销、赞助和理念。



POW 峰会 2023 是一场独特的会议，将主要的工作证明（POW）社区聚集在一起，共同探讨我们的共同事业。在以太坊转向权益证明（POS）后，主流观点是 POW 是过时且有害的技术。此次会议突显了 POW 及相关密码朋克主题的独特优点：

- 为什么极大的去中心化如此重要
- 抗审查和避免被控制
- 隐私技术
- POW 的环境可持续性（POW 可以是碳负面的）

我们希望将与会者带回基础知识，解释比特币之前的景观，讨论密码朋克的起源，加密战争，将加密作为军火，Napster 和 BitTorrent，电子现金，Bitgold，b-money，以及比特币和 POW 加密

货币的诞生。



有许多只关注比特币的会议，但据我们了解，从未有过一个以 POW 和区块链基础为主题的多元论者会议。



经过对峰会成功的彻底分析，团队已经开始讨论明年的活动。我们今年的目标是通过与其他大型 POW 链（如 Doge、Zcash 和 Monero）建立联系，扩大团队。通过这样做，我们希望将明年活动的参与人数翻倍，同时通过赞助商筹集额外 25% - 50% 的资金。



开发与基础设施

协议提供方(网络客户端)

etclabscore/core-geth

在 Core-Geth，我们已经两次合并了 `ethereum/go-ethereum` 的最新标记版本：v1.12.0 和 v1.12.2。这并不是简单的练习；它们要求对即将到来的变化及其基本原理以及对 Core-Geth 代码库和它支持的链的影响和含义的高度关注。

在 v1.12.0 合并中，Core-Geth 实施了大约 110 个提交，修改了近 20k 行代码。以下是其中一些变化的分类说明：

- 修补删除 EThash 和所有与 PoW 相关的代码。
- 切换到 PebbleDB 作为默认数据库 (<https://github.com/etclabscore/Core-Geth/pull/551/commits/d3ece3a07ca5617476f11e909904c847bc096714>)
- 与跟踪方法 API 相关的错误修复
- 将 GraphQL API 编码更改为十六进制
- 保留检查点逻辑，因为在仍然是 PoW 的世界中它仍然相关 (<https://github.com/etclabscore/core-geth/pull/551/commits/e9a96bdfa79859b2771e931ef02e6b1020619d71>)
- <https://github.com/etclabscore/core-geth/pull/551>

- <https://github.com/ethereum/go-ethereum/releases/tag/v1.12.0>
- Core-Geth v1.12.13 于 7 月 7 日发布，包括这些变化。
<https://github.com/etclabscore/core-geth/releases/tag/v1.12.13>

在 v1.12.2 合并中，Core-Geth 实施了大约 250 个提交，修改了约 35k 行代码。这次合并尤其庞大，因为它包含了上游两个版本的更改。

在 v1.12.2 合并中，Core-Geth 引入了全新的内存池 - “blobpool” 用于 EIP-4844 类型的交易，这是 ETH 分片意图的前兆

- 与即将推出的 Cancun 版本相关的 EVM 操作码特性
- 放弃 Rinkeby 测试网络
- Geth 的开发者模式更改共识类型
- 对 Node.Attach 进行了破坏性的 API 更改（不再报错）
- 各种 RPC API 更改
- 在节点同步期间暂停区块创建
- 基于路径的状态存储
- Verkle 树逻辑
- 修复快速同步中的严重内存泄漏
- 修复了 -nodiscover 实际上可以阻止发现协议的问题
- 修复了 c-kzg-4844 和 blst 库构建问题
- 适应 Go 的 slices 包的奇异性 <https://github.com/etclabscore/core-geth/pull/560>
<https://github.com/ethereum/go-ethereum/releases/tag/v1.12.1>
<https://github.com/ethereum/go-ethereum/releases/tag/v1.12.2>

随着 Core-Geth 及其需求与上游的明显差异不断加大，关于代码库结构和继承模式的讨论频率逐渐增加：在实施合并的情况下，最佳策略是什么？（如何记录和跟踪冲突、必需与好-to-have 更改，以及风险管理）。我们何时会知道是否需要永久性地与上游分道扬镳（放弃即将继承的更改）？例如，Ethereum/Go-Ethereum 现在已删除所有 `ethash` 代码，大大增加了关键差异的幅度。如何最好地管理和分配我们的人力资源，以确保传入的代码（以及大量代码）被深刻理解和审查，并在发布时得到团队支持？对协议和代码进行激烈而全面的 API 和结构更改使得类似这样的问题需要我们的团队认真、复杂和持续地学习和适应。

[etclabscore/ethereum.go-ethereum@etc-lite-patch](#)

已经维护了一个支持 ETC 的 Go-Ethereum 的简化版本，以便将上游的更改合并进来，etclabscore/ethereum.go-ethereum 的 `etc-lite-patch` 已经与 ethereum/go-ethereum 的 v1.12.2 合并。这个代码库至少作为支持 ETC 的客户端的比较实现，对于跨客户端测试非常有价值，特别是现在 Coop 已正式放弃对 Hyperledger Besu 客户端的支持。它还作为相对于 Core-Geth 对 ethereum/go-ethereum 进行合并/继承参考，为理解传入的代码更改以及 ETC 特定的架构决策和实现提供了另一种视角。<https://github.com/etclabscore/ethereum.go-ethereum/tree/etc-lite-patch>

etc cooperative/erigon@devel+classic

同样，我们通过对 LedgerWatch/Erigon 的最新上游开发版本进行维护。在这个代码库中，我们编写了一个“自动合并”脚本。

(<https://github.com/ETCCooperative/erigon/blob/devel%2Bclassic/.github/workflows/auto-merge.yml>) 该脚本每晚运行。如果发生合并失败（即合并冲突），将报告为一个问题

（Issue），并通知负责的开发者（Isaac）。由于上游代码库发生了急剧、全面和频繁的变化，这种方法导致每周几乎都需要手动调整，尽管对维护的累积时间要远远小于 Core-Geth。与前面提到的两个客户端一样，专门用于 ETC 的跨客户端 JSON 测试套件在这里也被期望和确实通过，表明符合预期的共识一致性。实际上，在 ETC 上，Erigon 的同步时间要比其姐妹项目 etclabscore/Core-Geth 和 etclabscore/ethereum.go-ethereum 长得多。

<https://github.com/ETCCooperative/erigon/tree/devel+classic>

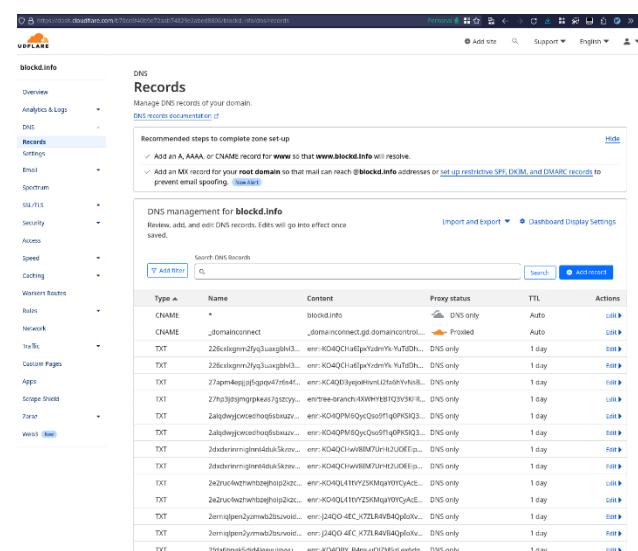
hyperledger/besu

Besu 仍然在 ETC 兼容性方面表现良好，主要用于测试目的。在本季度中，发布了三个版本，分别是 23.7.1、23.7.2 和 23.7.3，主要侧重于性能和稳定性的改进。

网络基础设施和合作方

DiscoveryV4 ENR DNS TXT Records

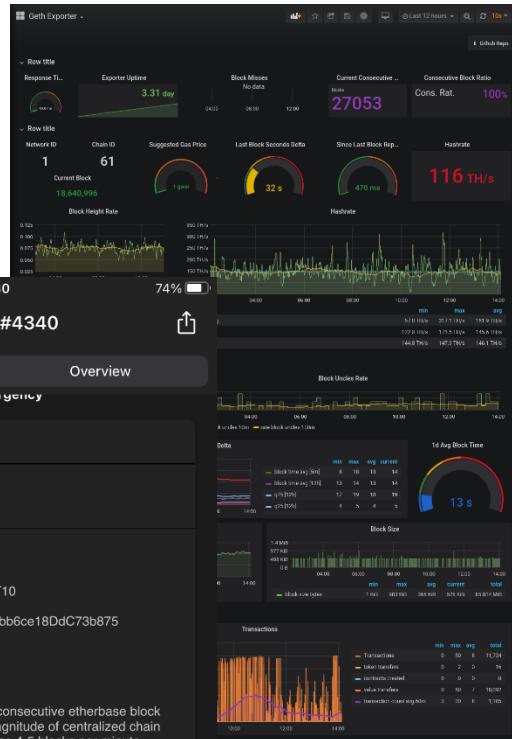
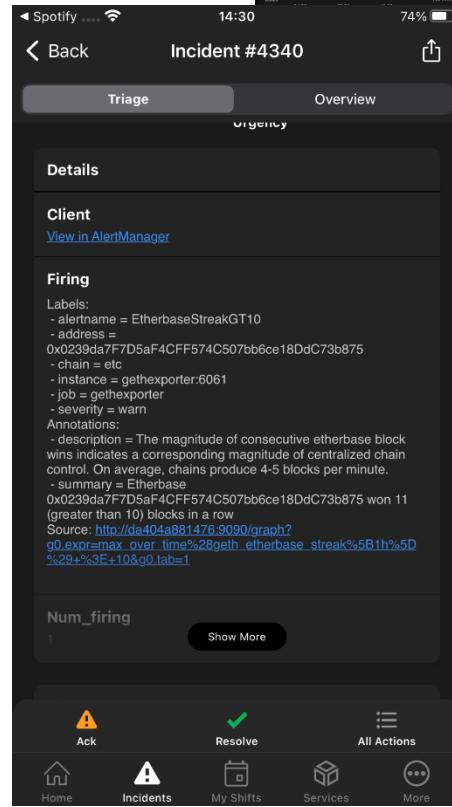
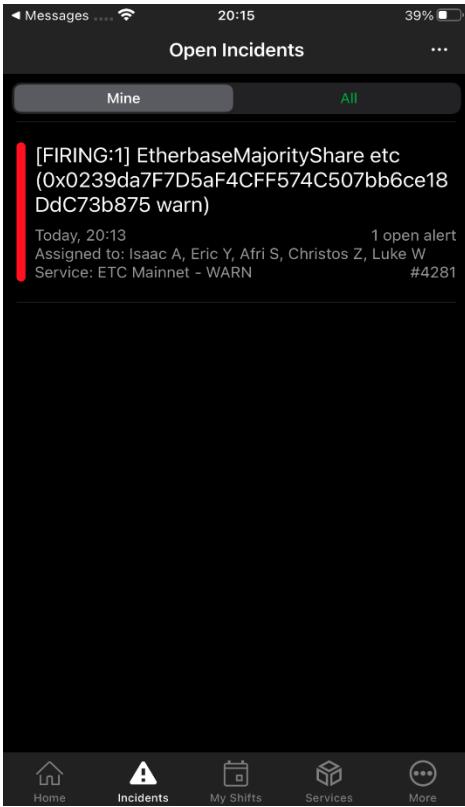
DiscoveryV4 使用编码并位于 DNS TXT 记录中（位于 blockd.info 域下），而不是客户端硬编码的 enode 引导节点，以提供不断刷新和规范的可用节点列表，供传入客户端启动网络连接。开发团队继续维护一个自动化流水线来处理这些功能；定期运行一个网络爬虫，聚合和过滤节点列表，然后更新 DNS 记录。在当前的 DNS 提供商 Cloudflare 存在一些问题，涉及到全局最大列表大小和 API 变更。



<https://github.com/etclabscore/discv4-dns-lists>

指标与监控

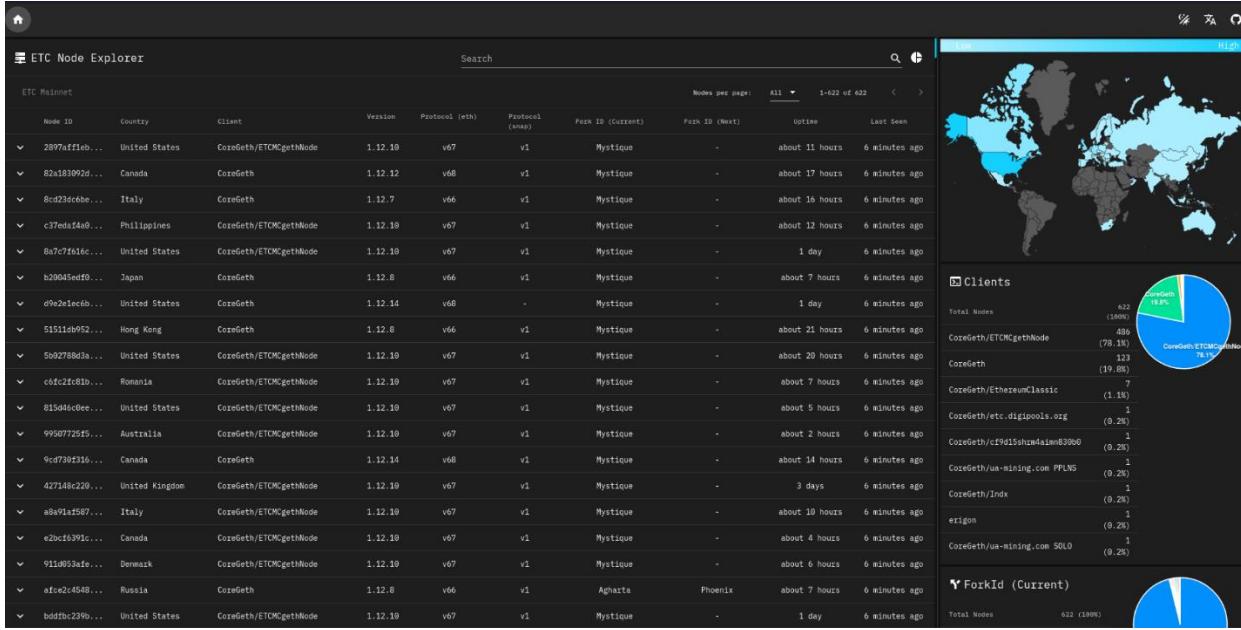
基于时间序列的链指标仍然在进行收集并保留（保留时间 2 周）。除了临时分析外，这些指标用于内部监控和警报服务（通过 Alertmanager 和 Pagerduty），标记和通知可能触发警报的条件，比如不成比例的哈希率分布、链重组的规模、MESS 与非-MESS 协议的一致性等。



<https://dash.metrics.etccore.in>

节点探测器

网络节点探测服务已经建立并维护，持续提供服务。

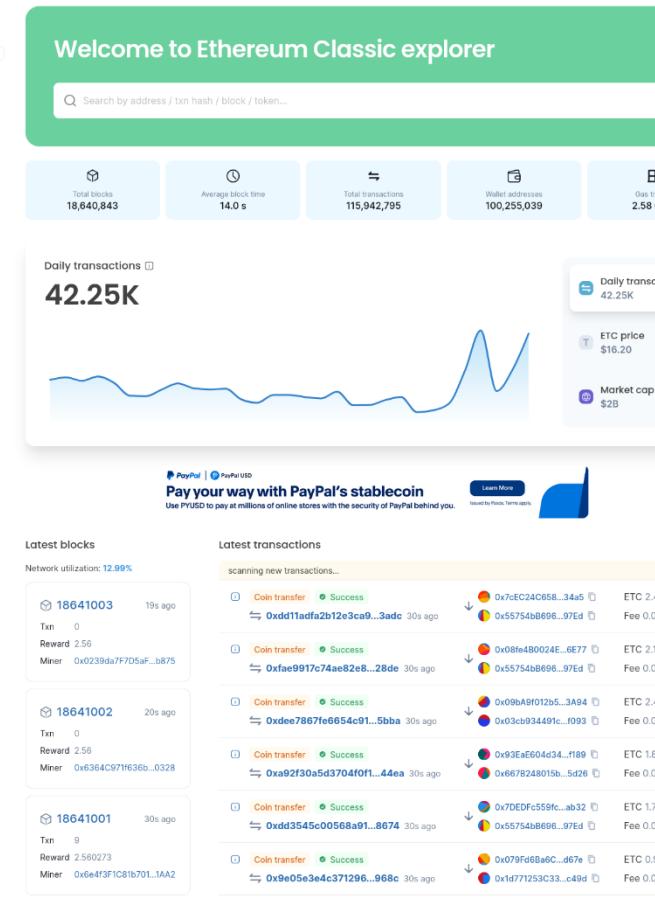


<https://etcnodes.org/>

Blockscout

Core-Geth 团队已经维护了在 ETC Mainnet 和 Mordor 上的 Blockscout 区块浏览器服务的基础设施。为此，我们实施了 Ansible 开发脚本，这是一个以代码为基础的框架，用于记录、以编程方式定义并安装这些服务所依赖的后端。预计通过测试服务和团队提供的其他基础设施程序和工具来扩展这种方法。

在 Blockscout 团队将托管迁移到他们的基础设施的过渡期间，同样提供了基础支持。



<https://github.com/ETCCooperative/ansible-playbooks>

DAppNode

与 DAppNode 的合作一直在 <https://github.com/ETCCooperative/DAppNodePackage-etc-Core-Geth> 上维护。这里的程序为 DAppNode 的客户提供了直接支持，使他们能够运行 ETC 主网和测试网（Mordor）的客户端。

传播与市场营销

以下报告概述了 2023 年第三季度由以太经典合作社进行的营销和传播活动。在这一时期，进行了各种旨在提高认知、促进采用并增强以太经典（ETC）整体品牌形象的倡议。

项目

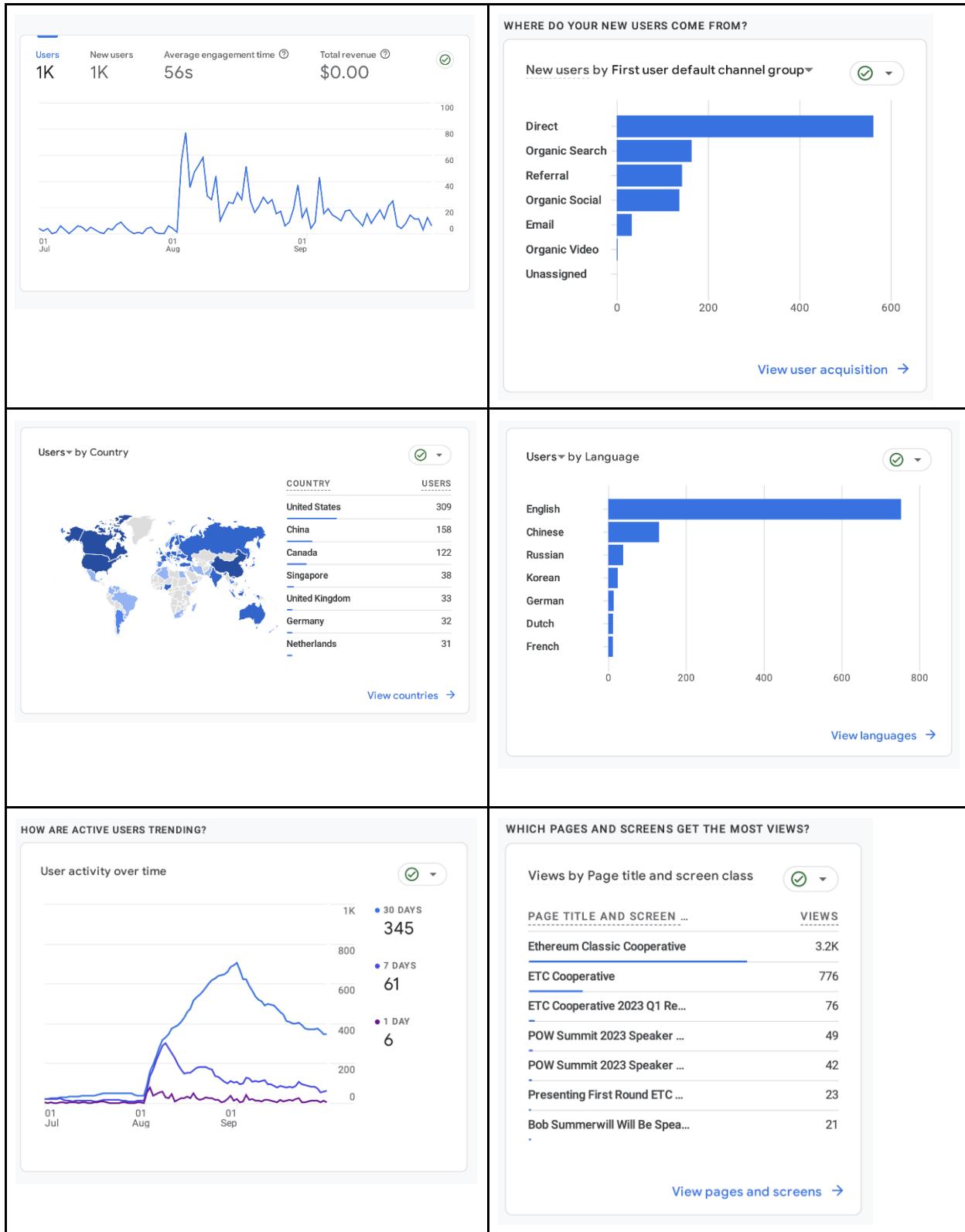
在第三季度，传播团队在 2023 年的特色项目中非常忙碌。其中包括：

1. 维护并更新 ETC Grants DAO 项目
2. 维护并更新 ETC Coop 网站
3. 维护并更新峰会会议网站
4. 执行 POW 峰会的宣传活动
5. 执行 ETC Grants DAO 的宣传活动

全新 ETC 合作社品牌和网站

在第三季度，新品牌和网站持续更新，为网站和社交媒体账户带来更多流量，增强了以太经典品牌的知名度。团队继续与外部开发人员合作，更新和调整我们的新网络系统。由于我们正在构建自己的框架和内容管理系统，我们将在第四季度继续进行这项工作，增加在通用框架和内容管理系统中常见的功能。

ETC 合作社网站 Q3 数据



ETC 合作社 Q3 推特数据

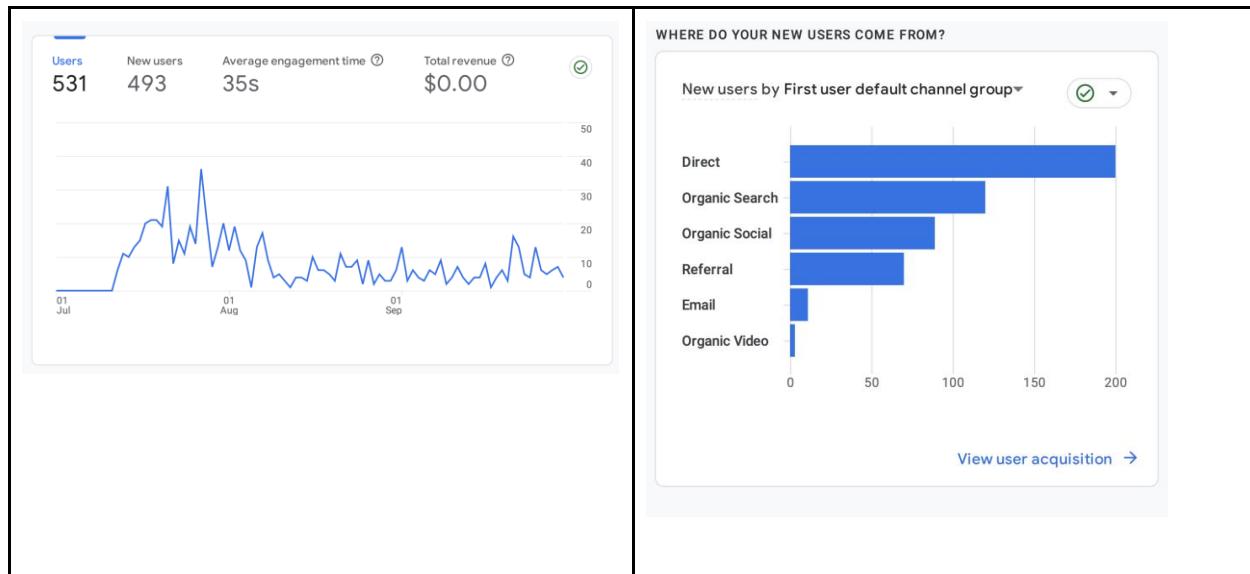


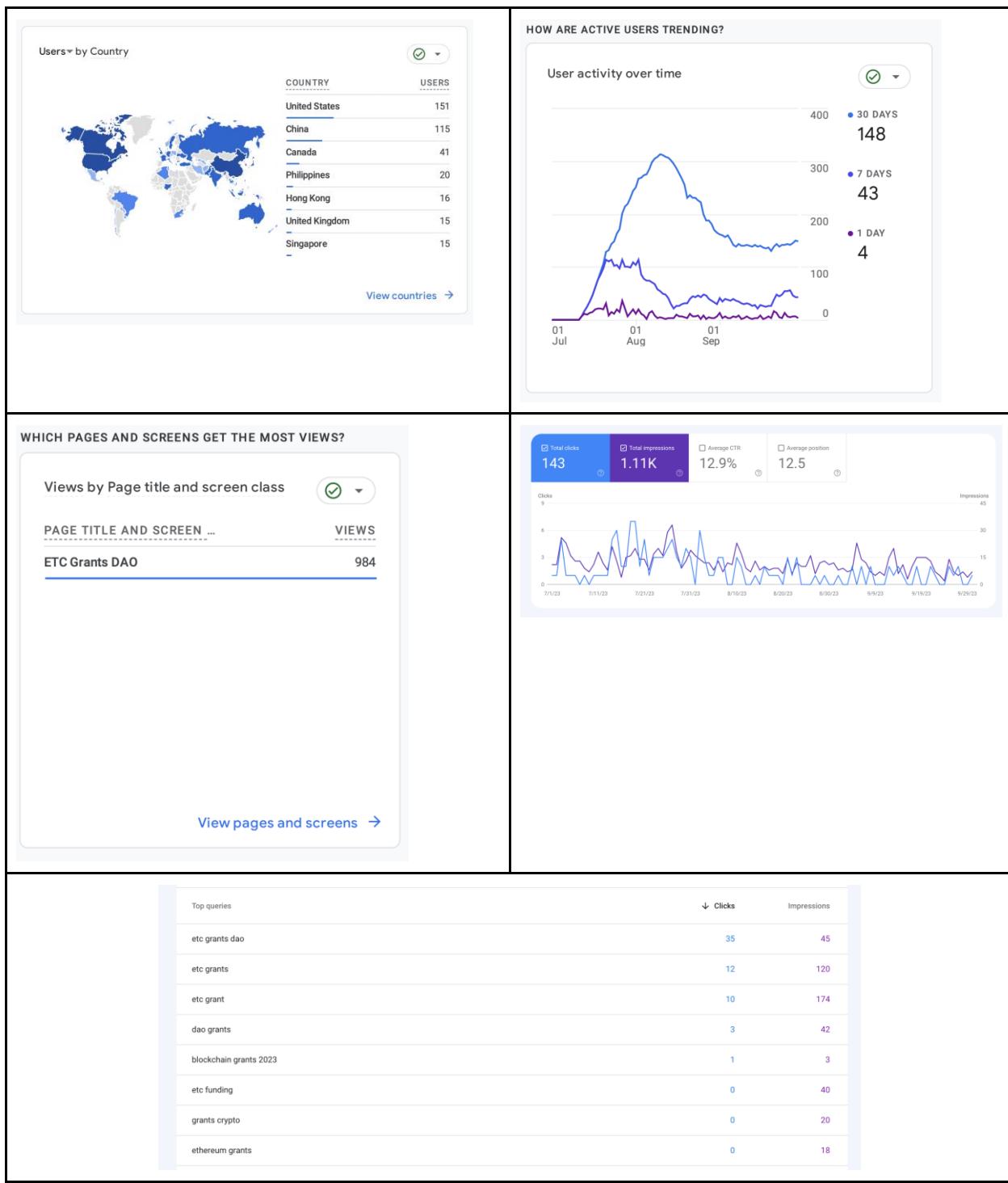
ETC Grants DAO 项目

ETC Grants DAO 对于合作社而言是一个庞大的项目。团队协助构建和实施了营销网站、社交媒体存在，以及用于处理资助申请的网站和数据库。

ETC Grants DAO 吸引了 66 个申请。其中，有 19 个项目被选中，从 DAO 中获得近 70 万美元的资助，用于资助他们的 ETC 项目。关于这个项目的更多信息可以在 ETC Grants DAO 部分找到。

ETC GRANTS DAO 网站 Q3 数据

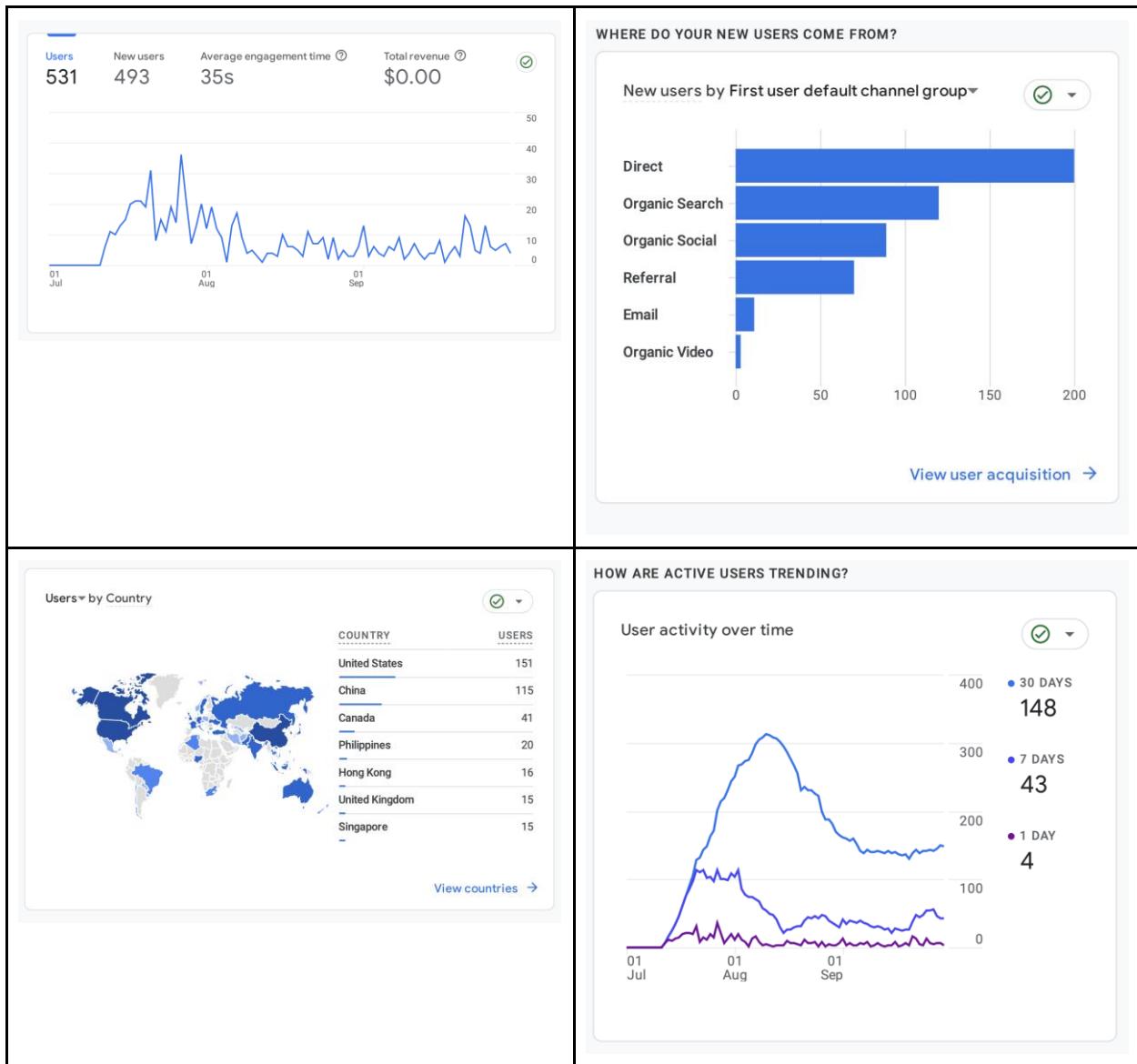


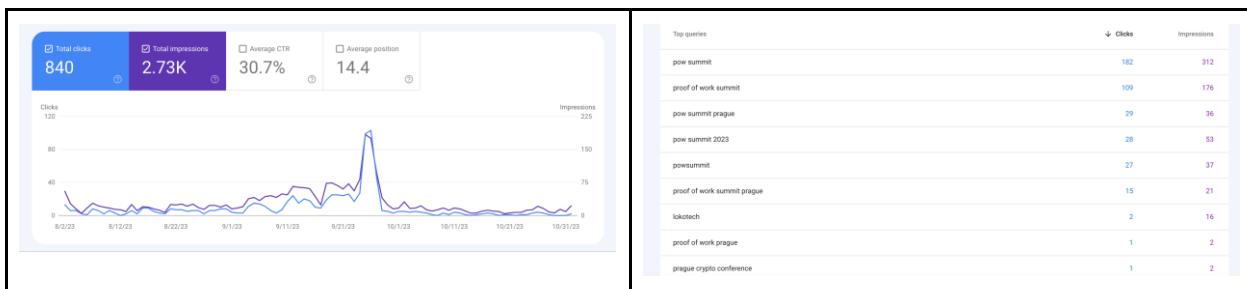


工作量证明峰会

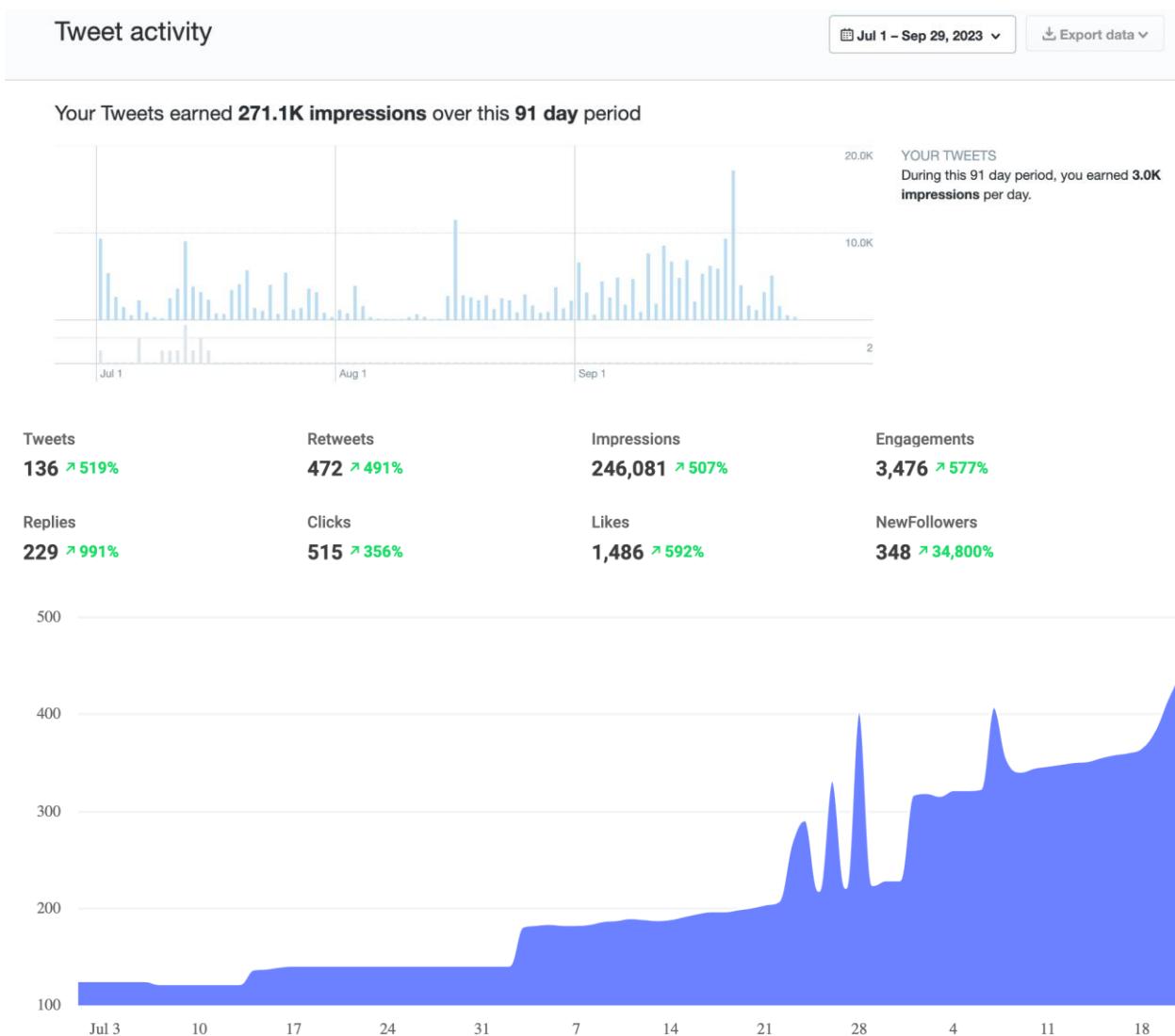
POW 峰会是一个国际性活动，于 2023 年与莱特币基金会合作启动。团队每周两次会议，共同研究峰会的后勤、营销、赞助和理念。这些会议确保两个团队对产品满意，并向我们的受众传达相同的信息。有关该项目的更多信息，请查看 POW 峰会部分。

POW 峰会第三季度





ETC 合作社推特第三季度



营销策略和倡议:

社交媒体互动:

在第三季度，合作社实施了动态社交媒体活动，与以太经典社区建立联系，并吸引新的参与者。我们利用 Twitter、LinkedIn 和 Discord 等平台传播重要更新，分享教育内容，并与社区成员互动。

内容生成:

我们的专业团队不懈努力，创建了高质量的内容，包括博客文章、指南和视频，旨在教育社区并吸引新用户。我们强调阐明以太经典的独特特性及其相对于其他区块链平台的优势。这些内容通过我们的官方网站、ETC 社区网站、社交媒体平台和社区论坛传播，以触达更广泛的受众。

合作伙伴关系:

在第三季度，合作社积极追求与相关组织和项目的合作伙伴关系，以扩大以太经典的影响力。我们与莱特币基金会、比特大陆、Antpool、iPollo 和 Jasminer 等进行合作，共同推动 POW 峰会和资助 DAO 项目。这些合作伙伴关系通过新闻稿、博客文章和联合营销活动宣布。

虚拟会议:

合作社在第三季度继续进行 Twitter Spaces 系列。这个平台作为与现有和潜在用户以及社区成员直接沟通和互动的手段。

多语言营销:

ETC 合作社一直致力于尽可能触达多样化的受众，因此我们继续并扩大了在简体中文中的内容提供。

通讯更新:

合作社保持了新闻通讯的发布，向订阅者提供项目里程碑、合作伙伴关系、开发进展和即将举行的活动的更新。我们的新闻通讯是保持社区知情和参与的重要沟通工具。此外，团队一直在幕后努力改进新闻通讯体验的各个方面。

开发者见解:

我们持续发布开发者更新，重点介绍以太经典生态系统中的技术进展、增强和错误修复。这些更新通过我们的博客和 Discord 频道分享，以确保对开发者社区的透明度和合作。

结论:

2023 年第三季度见证了由以太经典合作社领导的一系列成功的营销和沟通努力。通过我们的战略社交媒体活动、内容创作、合作伙伴关系倡议和社区活动，我们有效地推广了以太经典，扩大了其影响力，并与社区互动。在这一时期取得的有利指标和结果反映了对以太经典不断增长的兴趣和采用。展望未来，我们将继续利用这些策略，建立在我们的成就基础上，进一步巩固以太经典生态系统。

编辑

在 2023 年第三季度，编辑工作产出了 42 篇关于以太经典的文章和 29 个视频。其中，24 个视频发布在专门支持 ETC 社区的 [以太经典更新](#) 频道上，5 个发布在 ETC 合作社的频道上。24 篇文章发布在 [ethereumclassic.org](#) 网站上，作为对社区的贡献，另外 18 篇文章发布在 [ETC 合作社](#) 的网站上，用于宣布或解释合作社的具体工作。

至于社区推文，我们提出了总共 21 条推文，其中 7 条是发给 [@eth_classic](#) 账户的，14 条是发给 [@etc-network](#) 账户的。所有推文都被接受并发布。

我们还进行了名为“ETC Weekly Review”的 Twitter Spaces 广播，并在 2023 年第二季度的 13 周内进行了 7 次直播。

由于工作重点放在 ETC Grants DAO 上，需要与获奖团队进行大量协调，而这些团队并不总是可用，因此所有编辑活动的单位数量低于第二季度。此外，我们的高级编辑休假了一周，而 9 月底的 POW 峰会使得传播团队将注意力集中在该活动上。

我们的高级编辑在 POW 峰会上做了两次演讲，一次是个人演讲，另一次是作为以太经典小组主持人，嘉宾包括 Bob Summerwill（我们的执行董事）、Diego López León（以太经典核心开发者之一）和 Istora Mandiri（一位杰出的 ETC 社区成员）。

接下来，我们将详细说明提到的每个渠道和活动的工作。

编辑日历

以下是 2023 年 7 月、8 月和 9 月的编辑工作的图片和评论。

2023 年 7 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
7/1/23						
7/2/23						
7/3/23	---	---	---	---	---	---
7/4/23	Video/Text	Guide	Ecosystem Spotlight: HebeSwap Part II	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use HebeSwap on ETC
7/5/23	Video/Text	Guide	Using an Already Created Catacomb ETC Multisignature Wallet	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC Multisig Wallet
7/6/23	Video/Text	ETC Course	29. What Are Decentralized Finance (DeFi) Coins?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
7/7/23	---	---	---	---	---	---
7/8/23						
7/9/23						
7/10/23	---	---	---	---	---	---
7/11/23	Video/Text	Guide	Using ETC With Exodus	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC with Exodus
7/12/23	Text	Guide	List of Wallets that Support Ethereum Classic	ETC ETC Blog	Users	Know the wallets
7/13/23	Video/Text	ETC Course	30. What Are File Storage Coins?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
7/14/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight #6	ETC Coop Blog	All	Attend/sponsor POW SUMMIT
7/15/23						
7/16/23						
7/17/23	---	---	---	---	---	---
7/18/23	Video/Text	Series	How to Contribute to ETC: Operating a Node (ETCMC text and add link to ETCMC Tweet)	ETC YouTube/ETC Blog	Node Operators	Run an ETC node
7/19/23	Video/Text	Guide	How to Use Blockscout With ETC	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use Blockscout
7/20/23	Video/Text	ETC Course	31. Where to Find Cryptocurrency Lists and Prices	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
	Text	Announcement	Celebrating Ethereum Classic's Independence Day	ETC Coop Blog	All	Celebrate!
7/21/23	Text	ETC Grants DAO Promo	Announcing the First Round Winners of the ETC Grants DAO Program	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
7/22/23						
7/23/23						
7/24/23	Video/Text	ETC Grants DAO Promo	Patient Money YouTube Channel - \$10K	ETC Coop YouTube/Blog	All	See grant winners!
7/25/23	Video/Text	Philosophy	If It's Not Proof of Work, Then It's Not a Blockchain	ETC YouTube/ETC Blog	All	Discern
7/26/23	Video/Text	Guide	Ethereum Classic List of Public Endpoints	ETC YouTube/ETC Blog	Users/Wallet operators	Check out public endpoints
	Video/Text	ETC Grants DAO Promo	ClassicDAO - \$25K	ETC Coop YouTube/Blog	All	See grant winners!
7/27/23	Video/Text	ETC Course	32. What Are Block Explorers?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
7/28/23	---	---	---	---	---	---
7/29/23						
7/30/23						
7/31/23	Text	ETC Grants DAO Promo	HebeSwap Oracle - \$50K	ETC Coop Blog		See grant winners!

在 4 月份，我们发布了 13 个视频和 18 篇文章。其中大多数发布在以太经典社区网站上，涉及以太经典指南、哲学、系列和以太经典课程等内容。单独的帖子用于发布 POW 峰会演讲嘉宾介绍、庆祝以太经典独立日，并宣布 ETC Grants DAO 第一轮获奖者。3 篇帖子是关于获得 ETC Grants DAO 资助的团队的特写。

2023 年 8 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
8/1/23	---	---	---	---	---	---
	Text	Announcement	Bob Summerwill Is Attending the Blockchain Futurist Conference	ETC Coop Blog	All	Attend/Watch live stream
8/2/23	---	---	---	---	---	---
8/3/23	Text	ETC Grants DAO Promo	NerveNetwork	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
	Video	Guide	ETC Ecosystem Spotlight: NourishMint, an Incentivized Micro-Contributions Dapp	ETC YouTube	All	Checkout NourishMint
8/4/23	Text	ETC Grants DAO Promo	TimesFinance	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/5/23						
8/6/23						
8/7/23	Text	ETC Grants DAO Promo	Mechaverse	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/8/23	Text	ETC Grants DAO Promo	ETC Fans	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/9/23	Text	ETC Grants DAO Promo	Blockscout	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/10/23			Donald vacation blackout			
8/11/23	Video/Text	ETC Grants DAO Promo	ETC Radio	ETC Coop YouTube/Blog	All	See grant winners!
8/12/23						
8/13/23						
8/14/23	---	---	---	---	---	---
8/15/23	---	---	---	---	---	---
8/16/23	---	---	---	---	---	---
8/17/23	Video/Text	ETC Grants DAO Promo	PlugEth	ETC Coop YouTube/Blog	All	See grant winners!
8/18/23	Text	ETC Grants DAO Promo	iZumi	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/19/23						
8/20/23						
8/21/23	---	---	---	---	---	---
8/22/23	Video/Text	ETC Grants DAO Promo	POW Summit	ETC Coop YouTube/Blog	All	See grant winners!
8/23/23	Text	ETC Grants DAO Promo	Alphaday	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/24/23	---	---	---	---	---	---
8/25/23	---	---	---	---	---	---
8/26/23						
8/27/23						
8/28/23	---	---	---	---	---	---
8/29/23	---	---	---	---	---	---
8/30/23	Text	ETC Grants DAO Promo	Magic Tower	ETC Coop Blog	All	See grant winners!
8/31/23	---	---	---	---	---	---

在 8 月份，我们发布了 4 个视频和 12 篇文章。只有一个视频发布在以太经典社区网站和 YouTube 频道上，因为那个月的重点是 ETC Grants DAO 项目，全部发布在 ETC 合作社的网站上。在 ETC 合作社的网站上有 12 篇文章。其中 1 篇是关于 Bob Summerwill 参加区块链未来主义者大会，还有 11 篇是关于获得 ETC Grants DAO 资助的单个团队的报道。总共有 4 个视频在 8 月份制作，其中 3 个是与 ETC Grants DAO 获奖团队的访谈，1 个视频是关于 ETC 项目 NourishMint 的项目介绍。

2023 年 9 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
9/1/23						
9/2/23						
9/3/23						
9/4/23						
9/5/23	Video/Text	Guide	ETC Spotlight: ETCMC Ethereum Classic Plug and Play Node, Part I	ETC YouTube/ETC Blog	Node operators	Run an ETC node
9/6/23	Video/Text	Guide	ETC Spotlight: ETCMC Ethereum Classic Plug and Play Node, Part II	ETC YouTube/ETC Blog	Node operators	Run an ETC node
9/7/23	Video/Text	ETC Course	33. What Are Centralized and Decentralized Exchanges?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
9/8/23						
9/9/23						
9/10/23						
9/11/23						
9/12/23	Video/Text	Mining	Mining ETC on Antpool Using the Antminer E9 Pro	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
9/13/23	Video/Text	Mining	Mining Ethereum Classic Through F2pool	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
9/14/23	Video/Text	ETC Course	34. The Layers of the Blockchain Industry	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
9/15/23						
9/16/23						
9/17/23						
9/18/23						
9/19/23	Video/Text	Education	Understanding (and Mitigating) Re-Orgs (Anthony's post -> anonymous)	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn reorgs/confirm. security
9/20/23	Video/Text	Education	Your Exchange Needs More Confirmations: The BitConf Measure (Anthony's post -> anonymous)	ETC YouTube/ETC Blog	All	Homogenize confirmations
9/21/23	Video/Text	ETC Course	35. Non-Fungible Tokens	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
9/22/23						
9/23/23						
9/24/23						
9/25/23						
9/26/23	Video/Text	Education	Proof of Work Is Not What Makes Blockchains Unscalable	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn the truth
9/27/23	Video/Text	Education	In Proof of Stake, Both Exchange Staking and LSD/LST Staking Are Centralized	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use Proof of Work
9/28/23	Video/Text	ETC Course	36. Ownership Records and Property Registries on Blockchains	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
9/29/23						
9/30/23						

在9月份，我们发布了12个视频和12篇文章。所有内容都发布在以太经典社区网站上，涉及ETC课程、ETC指南、在ETC上进行挖矿以及教育等主题。

Twitter Together

Twitter Together是以太经典的两个社区Twitter账户，即[@eth_classic](#)和[@etc-network](#)，由社区通过[GitHub应用程序](#)管理。该应用程序允许社区成员提出推文，然后由社区管理员批准并发布。

以下是我们2023年7月和9月对这两个账户的贡献的图片和评论，由于在8月份，努力仅专注于ETC Grants DAO的获奖者。

2023年7月Twitter Together日历

Date	Item	@eth_classic Content	Item	@etc_network Content
7/1/23				
7/2/23				
7/3/23	---	---	---	---
7/4/23	Link to post	Mining Ethereum Classic With An iPollo ASIC Through 2Miners Pool	Link to video	How to Run an Ethereum Classic Node Using DappNode
7/5/23			Link to video	Response to Bitcoin Magazine Article About Tokenization
7/6/23				
7/7/23	---	---	---	---
7/8/23				
7/9/23				
7/10/23	---	---	---	---
7/11/23	Link to post	The Ethereum Classic Mining Difficulty Adjustment Explained	Link to video	The Enormous Value of Ethereum Classic During Banking Crises
7/12/23			Link to video	How to Keep Your ETC Secure
7/13/23				
7/14/23	---	---	---	---
7/15/23				
7/16/23				
7/17/23	---	---	---	---
7/18/23	Link to post	How to Contribute to ETC: Community Volunteering	Link to video	The Value of Composability in Ethereum Classic
7/19/23			Link to video	How to Contribute to ETC: Mining
7/20/23				
7/21/23	---	---	---	---
7/22/23				
7/23/23				
7/24/23	---	---	---	---
7/25/23	Link to post	ETC and Bitcoin Have the Fifthening and the Halving in 2024	Link to video	The Meaning of Finality in Ethereum Classic
7/26/23			Link to video	How to Run an Ethereum Classic Node Using DappNode
7/27/23				
7/28/23	---	---	---	---
7/29/23				
7/30/23				
7/31/23	---	---	---	---

在 7 月份，我们提出了 4 条推文，链接到@eth_classic 账户的以太经典文章，并得到了批准，同时提出了 8 条推文，链接到@etc_network 账户的以太经典视频，并得到了批准。2023 年 9 月 Twitter Together 日历

Date	@eth_classic		@etc_network	
	Item	Content	Item	Content
9/1/23	---	---	---	---
9/2/23				
9/3/23				
9/4/23	---	---	---	---
9/5/23	Link to post	Why Does Ethereum Classic have value?	Link to video	How to Run an Ethereum Classic Node Using DappNode
9/6/23			Link to video	Response to Bitcoin Magazine Article About Tokenization
9/7/23				
9/8/23	---	---	---	---
9/9/23				
9/10/23				
9/11/23	---	---	---	---
9/12/23	Link to post	Ethereum Classic Ossification and Social Scalability	Link to video	Using Ethereum Classic for Business, Part I
9/13/23			Link to video	Using Ethereum Classic for Business, Part II
9/14/23				
9/15/23	---	---	---	---
9/16/23				
9/17/23				
9/18/23	---	---	---	---
9/19/23	Link to post	Ethereum Classic: Lessons from the Oak Tree	Link to video	Comparison of Ethereum Classic and Bitcoin Monetary Policies
9/20/23			Link to video	Comparison of Ethereum Classic and Ethereum Monetary Policies
9/21/23				
9/22/23	---	---		
9/23/23				
9/24/23				
9/25/23	---	---	---	---
9/26/23	POW Summit blackout		POW Summit blackout	POW Summit blackout
9/27/23				
9/28/23				
9/29/23	---	---	---	---
9/30/23				

在 9 月份，我们提出了 3 条推文，链接到@eth_classic 账户的以太经典文章，并得到了批准。我们还提出了 6 条推文，链接到@etc_network 账户的以太经典视频，并得到了批准。由于 9 月的最后一周团队在布拉格参加 POW 峰会，所以那周没有提出推文。

ETC 周回顾

每周四上午 9 点（美国东部时间）/ 14 点（协调世界时），我们在 Twitter Spaces 上进行一档名为“ETC Weekly Review”的直播节目。

2023 年 Q3 ETC Weekly Review 节目

ETC Weekly Review With Donald McIntyre July 27, 2023 • 22m	>	ETC Weekly Review With Donald McIntyre September 21, 2023 • 16m	>
ETC Weekly Review With Donald McIntyre July 20, 2023 • 15m	>	ETC Weekly Review With Donald McIntyre September 14, 2023 • 18m	>
ETC Weekly Review With Donald McIntyre July 13, 2023 • 22m	>	ETC Weekly Review With Donald McIntyre September 7, 2023 • 19m	>
ETC Weekly Review With Donald McIntyre July 6, 2023 • 16m	>		

在直播节目中，我们讨论并回顾了该周发布的文章和视频。7 月份我们播出了 4 个节目，9 月份因为传播团队在该月的最后一周参加 POW 峰会，所以播出了 3 个节目。

以下是每周的节目主题：

2023 年 7 月 ETC Weekly Review 节目

Date	Item	Content
7/6/23	ETC Weekly Review	We will talk about: the second article about HebeSwap explaining how to use the DEX, how to use an already created \$ETC Catacomb multisig wallet, and the #ETC course class 29 about what are #DeFi coins.
7/13/23	ETC Weekly Review	We will talk about using \$ETC with Exodus wallet, a list of top wallets that support #EthereumClassic, and the #ETC course class 30, what are file storage coins?
7/20/23	ETC Weekly Review	We will talk about how to contribute to #ETC by operating a node, how to use Blockscout with \$ETC, and the #EthereumClassic course class 31 about where to find cryptocurrency lists and prices.
7/27/23	ETC Weekly Review	We will talk about the fact that if a blockchain is not POW, then it is NOT a blockchain, the #EthereumClassic list of public endpoints, and the #ETC course class 32 about what are block explorers.

2023 年 9 月 ETC Weekly Review 节目

Date	Item	Content
9/7/23	ETC Weekly Review	We will talk about: - @ETCMC777 spotlight, part I - ETCMC spotlight part II, with an interview with @SETHMCCORMACK9 - the ETC course class 33 about CEXs and DEXs.
9/14/23	ETC Weekly Review	We will talk about: - Mining on \$ETC through Antpool using the Antminer E9 Pro - Mining #ETC through F2Pool - ETC course class 34 about the layers of the blockchain industry.
9/21/23	ETC Weekly Review	We will talk about: - The POW Summit - Understanding and Mitigating Chain Reorganizations - The BitConf Measure - #EthereumClassic Course 35, Non-Fungible Tokens (NFTs)
9/28/23		POW Summit blackout

POW 峰会演说和 MC

我们的高级编辑唐纳德·麦金太尔在 POW 峰会上发表了演讲，演讲题目是“工作证明，中本聪的革命性发明”。这个演讲在听众中受到了以太经典社区成员的热烈欢迎。



唐纳德还主持了以太经典小组讨论，嘉宾包括鲍勃·萨默威尔、迭戈·洛佩斯·莱昂和伊斯托拉·曼迪里。



这些以及所有 POW 峰会演讲的视频将在 2023 年第四季度发布在 YouTube 上。

社交媒体

在 2023 年第三季度，我们在多个平台上保持了强大的社交媒体存在，促进与观众的互动。特别是在 9 月底举行的 POW 峰会期间，我们在以下社交媒体平台上持续保持了可见性：

Twitter: 在 Twitter 上关注我们，获取以太经典（ETC）生态系统最新动态和见解。我们的 Twitter 账号是@ETCCooperative。此外，我们还在@ETCGrantsDAO 和@POWSummit 上活跃。

Newsletter: 我们的新闻简报专门呈现 ETC Cooperative 的博客，使我们的订阅者了解以太经典社区内的最新新闻、项目和更新。

LinkedIn: 在 LinkedIn 上与我们建立联系，了解事件、新闻、项目和更新，链接为 <https://www.linkedin.com/company/etc-cooperative/>。

Wechat: 我们在微信上有很强的存在，专门为中文社区提供服务。加入我们的微信群：

- ETC Grants DAO 中文社区 (Chinese Community)
- ETC Global Comms
- 高速公路 ETC (Highway ETC)

Telegram: 加入我们的 Telegram 群，参与对以太经典生态系统的热烈讨论和见解。我们的 Telegram 群：

- Ethereum Classic ETC
- 以太经典中文社区 – ETC (Chinese Community)

Discord: 在 Discord 上与我们的社区互动，获得更具交互性和动感的体验。我们的 Discord 群：

- ETC-Ethereum Classic
- ETC Cooperative – Ethereum Classic

Reddit: 参与以太经典的 Reddit 子论坛 r/EthereumClassic，分享观点、意见，并了解最新的社区讨论。

Instagram: 关注我们的 Instagram 账号@etccooperative，欣赏视觉内容，了解与以太经典相关的活动和活动的一瞥。

内容重点：

在这个季度，我们主要关注了三个关键方面，特别是加大了对工作证明峰会的关注：

1. **ETC Grants DAO:** 我们突出展示了由 ETC Grants DAO 支持的有影响力项目，展示对 ETC 生态系统的积极贡献。
2. **工作证明峰会:** 我们采取了积极措施推广工作证明峰会，切实提高人们对其在塑造区块链技术未来中的关键作用的认识。此外，我们利用社交媒体的力量与当地的加密社区、大学和其他相关团体和协会积极互动，从而扩大活动的影响范围，提高其可见度。在我们的 @POWSummit 社交媒体平台上，我们保持了一致的发布计划，每天最多发布三篇帖子，每篇都侧重于不同的方面：1) 推广一般会议门票销售，2) 征集志愿者，3) 强调主要发言人。
3. **定期博客文章和视频:** 我们的每周博客文章包含了各种主题的深刻内容，让我们的观众了解和参与其中（请参阅编辑部分以获取具体内容）。

表现见解:

我们非常高兴地报告，本季度我们的新闻简报在推广过程中取得了显着的点击率增长，达到了 10-20%，表明人们对我们的内容越来越感兴趣。

即将到来的季度重点:

展望未来的季度，我们计划集中关注以下关键领域：

1. **ETC Grants DAO 后续：**我们将密切关注并更新 ETC Grants DAO 支持的项目的进展情况。
2. **定期内容和公告：**我们将继续提供一致而有价值的内容，确保我们的社区保持信息和参与度，特别是在全新的工作证明课程系列中添加。

我们对以太经典社区的持续支持和热情表示极大的感激。在 POW 峰会期间，能够与许多社区成员亲自互动是一种极大的愉悦。我们期待着另一个充满有意义的参与和增长的成功季度。

注：提供的信息基于 2023 年第三季度结束时的数据。

透明度报告

在 2022 年和 2023 年，ETC Cooperative 每季度都会发布关于我们活动的报告。

- [Q3 2022 透明度报告](#)
- [2022 年度回顾报告](#)
- [Q1 2023 透明度报告](#)
- [Q2 2023 透明度报告](#)

所有这些报告和法规备案都可以在 ETC 合作社网站的 “[Filings](#)” 页面找到。

财务

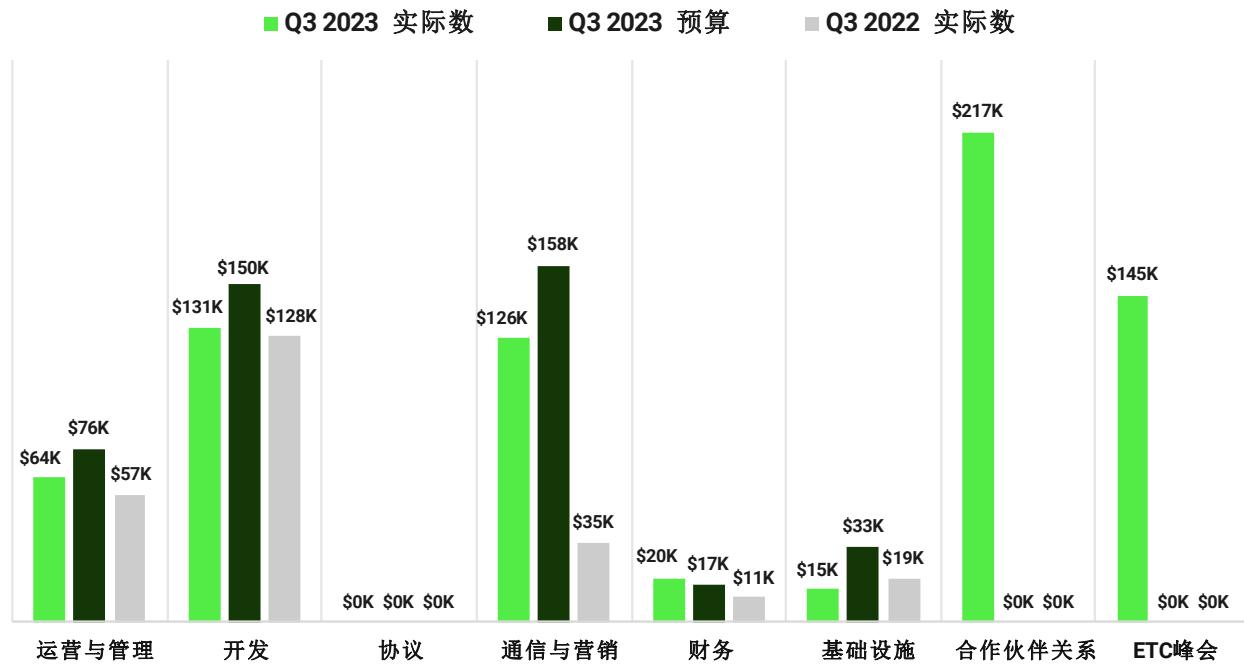
截至 2023 年 9 月 30 日的季度（“2023 年 Q3”）

尽管遵循一般会计原则，但这些数字和图表可能并不严格符合国际财务报告准则(IFRS)或美国财务会计准则委员会(FASB)准则。

Q3 2023 财务报告

以美元计算的支出：

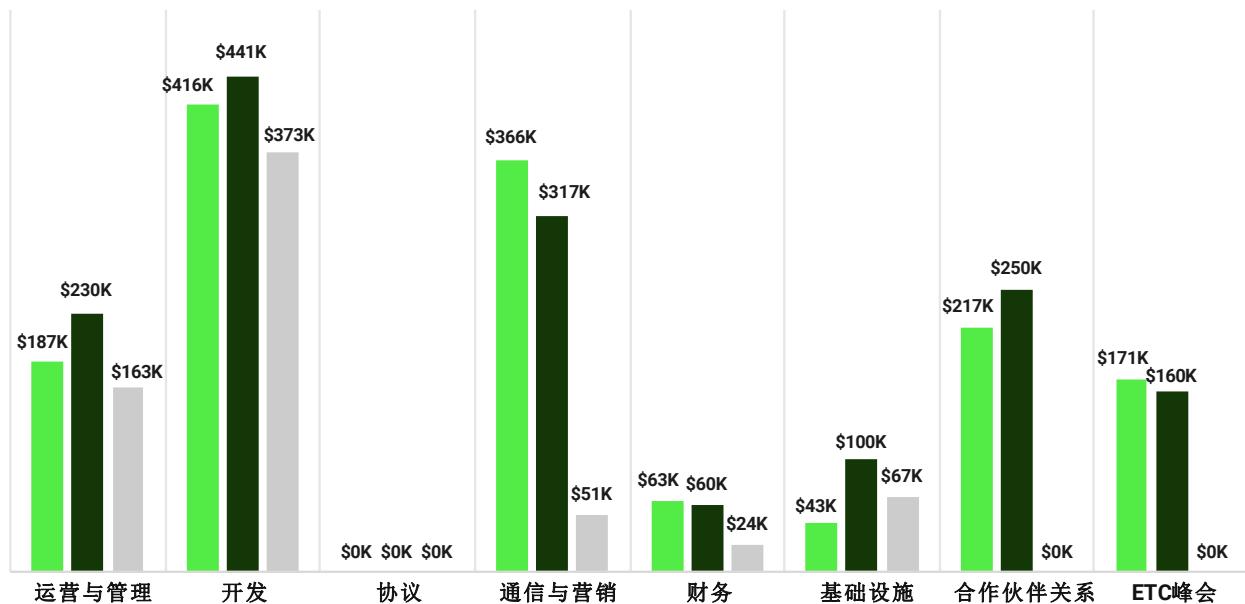
	Q3 2023 实际数	Q3 2023 预算	Q3 2023 相对于 Q3 2023 预算的差异	Q3 2022 实际数	Q3 2023 相对于 Q3 2022 的差异
运营与管理	\$64,292	\$76,350	\$(12,058)	\$56,582	\$7,709
开发	\$130,929	\$149,940	\$(19,011)	\$127,518	\$3,411
协议	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
通信与营销	\$126,160	\$158,237	\$(32,076)	\$35,160	\$91,000
财务	\$19,525	\$16,680	\$2,845	\$11,247	\$8,278
基础设施	\$15,174	\$33,400	\$(18,226)	\$19,179	\$(4,005)
合作伙伴关系	\$217,000	\$0	\$217,000	\$0	\$217,000
ETC峰会	\$144,698	\$0	\$144,698	\$0	\$144,698
支出总额	\$717,777	\$434,607	\$283,171	\$249,686	\$468,091
非现金项目	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
总运营费用	\$717,777	\$434,607	\$283,171	\$249,686	\$468,091



以美元计算的支出：

	2023年截至第3季度实际	2023年上截至第3季度预算	Q3 2023 相对于Q3 2023 预算的差异	2022年上截至第3季度实际	截至Q3 YTD 2023相对于截至Q3 2022的差异
运营与管理	\$187,124	\$230,150	\$(43,026)	\$163,374	\$23,749
开发	\$415,872	\$440,820	\$(24,948)	\$372,642	\$43,231
协议	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
通信与营销	\$366,483	\$317,086	\$49,398	\$51,319	\$315,165
财务	\$62,647	\$60,040	\$2,607	\$23,681	\$38,966
基础设施	\$43,434	\$99,800	\$(56,366)	\$66,895	\$(23,461)
合作伙伴关系	\$217,000	\$250,000	\$(33,000)	\$0	\$217,000
ETC峰会	\$171,112	\$160,000	\$11,112	\$0	\$171,112
支出总额	\$1,463,672	\$1,557,896	\$(94,223)	\$677,911	\$785,762
非现金项目	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
总运营费用	\$1,463,672	\$1,557,896	\$(94,223)	\$677,911	\$785,762

■ 2023 年截至第3季度实际 ■ 2023 年上截至第3季度预算 ■ 2022 年上截至第3季度实际



总体而言，2023 年第三季度的实际成本与预算基本一致，唯一的例外是补助资金，这是由于时间差异以及峰会的收支，这些收支在最初的预算中未计划。截至第三季度的实际成本和预算保持一致。

2023 年第三季度的成本比 2022 年第三季度高得多，这是由于在 2022 年第四季度雇佣了一个通信团队，因此未反映在 2022 年的成本中，以及 25 万美元的补助和 POW 峰会的成本。

POW 峰会的总成本和收入将在 2023 年第四季度报告。

以下是通常分配给每个类别的细分：

管理费用

这个类别包括执行董事的所有薪酬和支付，以及所有一般开销、办公室费用、法律费用和相关费用。它还包括任何无法分配给特定部门的一般成本。

开发

这包括开发团队的任何薪酬和与开发相关的任何成本。

协议

我们在 2023 年没有为这一部分分配任何费用，因为成本包含在开发或基础设施类别中。

推广与营销

这包括通信团队的薪酬以及所有广告、促销工作、营销、会议赞助、网站费用和整个团队的所有差旅费用。

财务

这包括与纳税申报、税务和会计专业咨询、会计软件和财务咨询成本相关的费用。

基础设施

这涵盖了我们为生态系统提供的托管服务的成本。

合作伙伴

涵盖了从 ETC Coop 分发的任何补助金。在 2023 年，这将与 ETC Grants DAO 相关。

峰会

此类别涵盖了 ETC Coop 举办的任何会议/峰会的所有费用。在 2023 年，这个类别将包含 POW 峰会的费用。

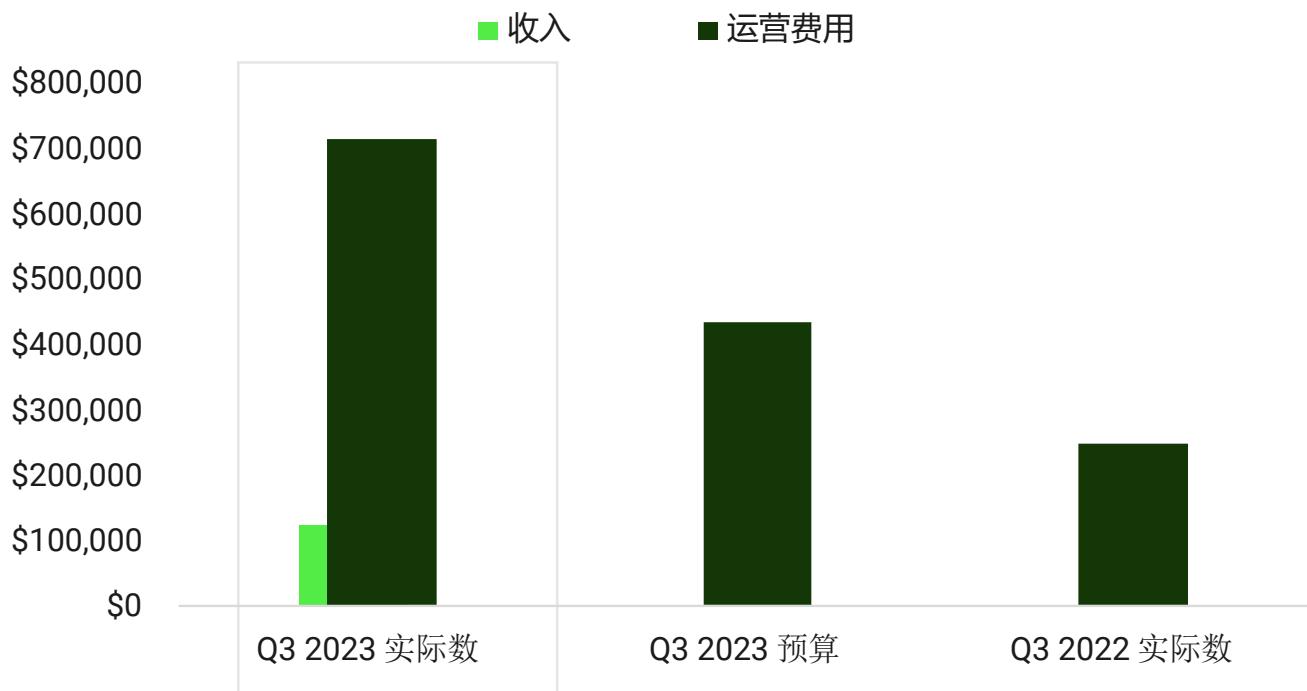
非现金项目

这包括不被视为现金成本的会计项目，如外汇收支、加密货币出售的收支和前一年应收账款的直接冲销。

净收入/(亏损)

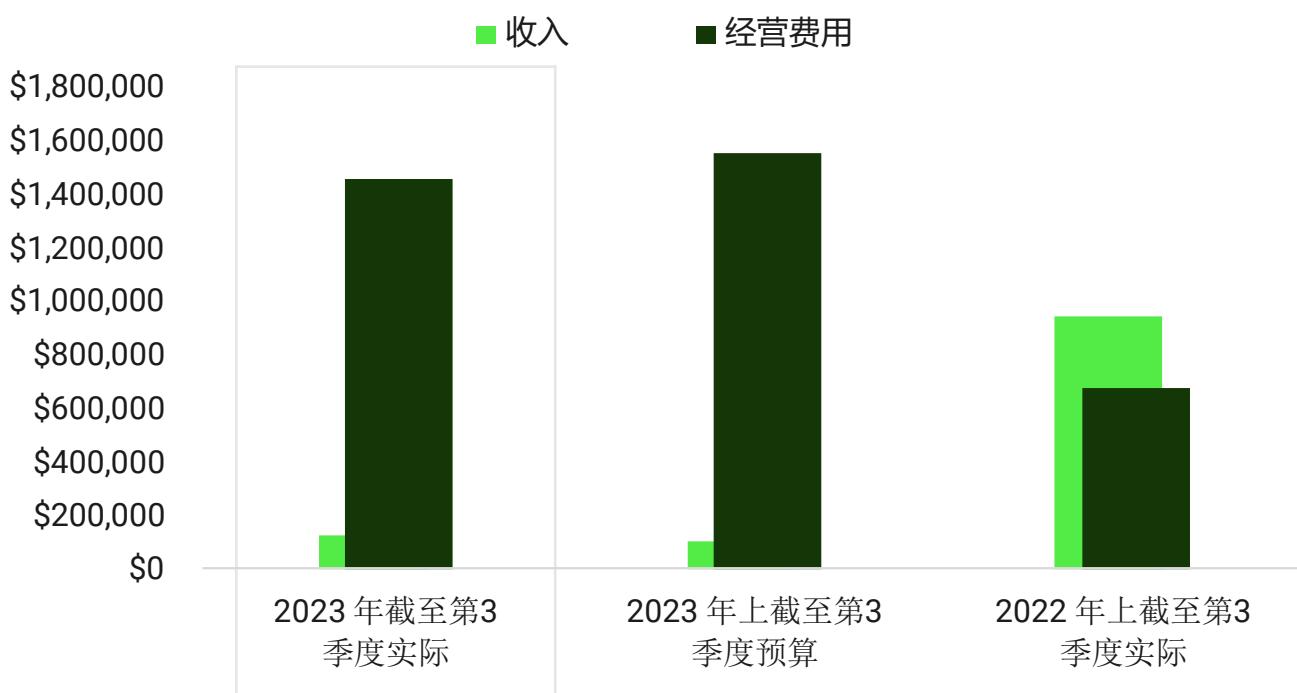
净收入/亏损 (以美元计)

	Q3 2023 实际数	Q3 2023 预算	Q3 2022 实际数
收入	\$122,995	\$0	\$0
运营费用	\$717,777	\$434,607	\$249,686
净(亏损)/收入	\$(594,782)	\$(434,607)	\$(249,686)
非现金项目	\$0	\$0	\$0
调整后的净收入	\$(594,782)	\$(434,607)	\$(249,686)



Net Income/(Loss) in \$US

	Q3 YTD Actual 2023	Q3 YTD Budget 2023	Q3 YTD Actual 2022
Income	\$123,000	\$100,000	\$945,699
Operating Expenses	\$1,463,672	\$1,557,896	\$677,911
Net (Loss)/Income	\$(1,340,672)	\$(1,457,896)	\$267,788
Non-cash items	\$0	\$0	\$0
Adjusted Net Income	\$(1,340,672)	\$(1,457,896)	\$267,788



请注意，净收入/(亏损)和调整后的净收入/(亏损)不包括 ETC 按市场汇率重新评估的未实现收益/(亏损)。请参阅上述非现金项目的描述。

收入

在过去，ETC Cooperative 从与 Grayscale LLC 的安排以及捐赠和赞助中获得收入。根据与 Grayscale 的安排，Grayscale Ethereum Classic Trust 相关的费用中的 1/3 将捐赠给 Cooperative。与任何举办的会议相关的赞助金，如果是一般用途，则包括在收入中，如果是为特定活动/活动，则抵销到支出。在 2023 年，我们将为 POW 峰会的赞助进行预算，然而这只会用来抵销支出，不太可能为 Coop 带来任何实质性的收入。

2022 年 3 月是 ETC Cooperative 从 Grayscale 获得费用的最后一个月，因为两年的协议结束了。ETC Coop 在 2023 年初以 480 万美元和 23,336 个 ETC 令牌的身份开始，这应该为我们提供几年的时间。在 F2022 年底和 2023 年初，ETC Cooperative 开始将其一些现金储备投资于 ETC，因为我们认为价格较低，希望能够延长我们的时间。

截至 2023 年 9 月，ETC Cooperative 在其托管账户中拥有 60,800 个 ETC 令牌。2023 年 9 月 30 日的市值为 995,296 美元。

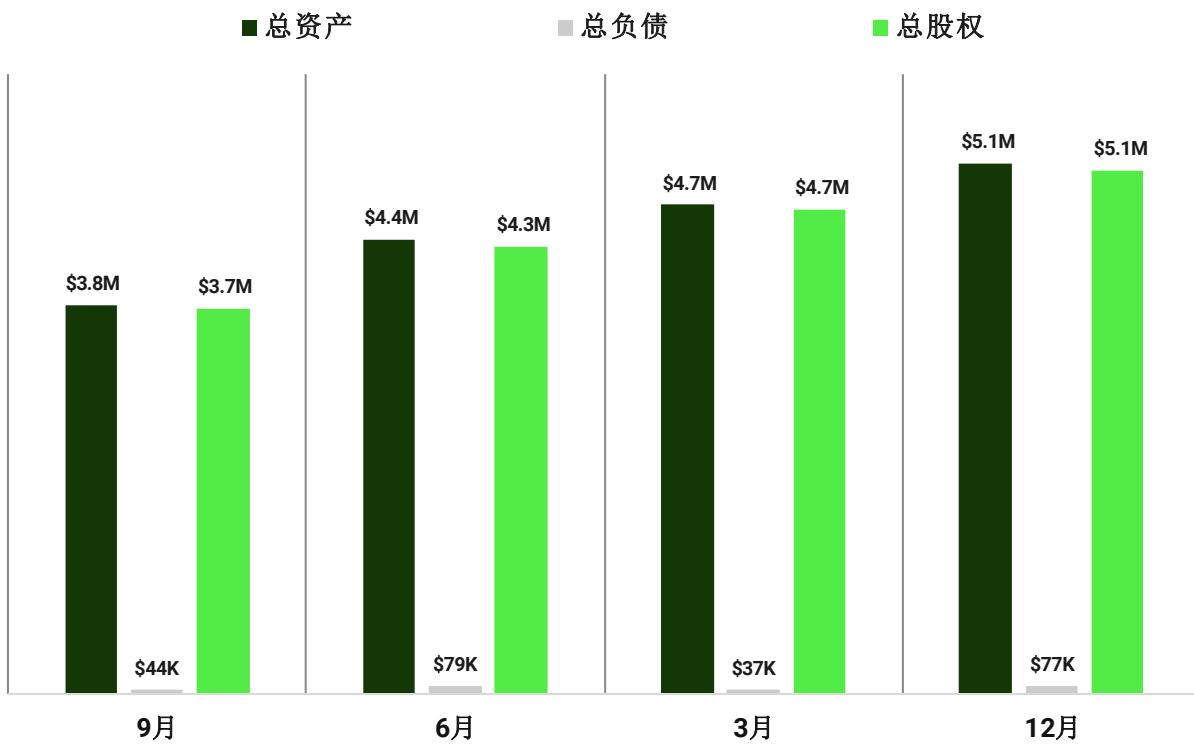
即使拥有数年的现金储备和 ETC 投资，ETC Cooperative 在没有新的捐赠者/赞助者的情况下将无法在长期内维持。

未实现（亏损）/盈利

这些数字表示 ETC 的账面价值（包含在财务信息中）与某一日期的市场价值之间的差异。账面价值是 ETC 在财务记录中购买和记录的价值或汇率，以美元计价。这个价值将保留在账簿上，直到出售 ETC。然而，它过高或过低估计了 ETC 在某一时点的实际价值，从而低估了 ETC Cooperative 的流动性。为了呈现更准确的未实现盈亏情况，将呈现未实现收益或损失，显示如果持有的 ETC 已经出售，将会报告什么。这将根据报告期末的当前汇率而变化（例如，2023 年 9 月 30 日，对于 2023 年 Q3）。

财务定位

美元财务状况				
	9月	6月	3月	12月
资产				
现金及现金等价物	\$2,584,282	\$3,221,345	\$3,297,575	\$4,816,320
ETC（按账面价值计算） ¹	\$1,076,998	\$1,076,998	\$1,076,998	\$328,265
其他加密货币（按账面价值计算）	\$20,000			
来自Grayscale的应收款项	\$(0)	\$(0)	\$(0)	\$(0)
预付费用和存款	\$89,202	\$106,825	\$361,845	\$0
总资产	\$3,770,482	\$4,405,168	\$4,736,418	\$5,144,585
负债				
应付账款和应计负债	\$43,857	\$78,766	\$37,223	\$77,288
向Grayscale应付款项	\$0	\$0	\$0	\$0
总负债	\$43,857	\$78,766	\$37,223	\$77,288
股权				
留存收益	\$5,067,297	\$5,067,297	\$5,067,297	\$5,122,541
年度净收益/（亏损）	\$(1,340,672)	\$(740,895)	\$(368,102)	\$(55,244)
总股权	\$3,726,624	\$4,326,402	\$4,699,195	\$5,067,297
负债和股权总额	\$3,770,482	\$4,405,168	\$4,736,418	\$5,144,585
市场价值的ETC ¹	\$995,296	\$1,274,976	\$1,260,992	\$366,155
流动资产 ²	3,579,578	4,496,321	4,558,567	5,182,475



资产

资产保持一致，现金除外，用于支付支出。

负债与股本

应付账款和应计负债主要由应计会计费用和咨询费用组成。

2023 年第三季度的净亏损较 2022 年同期显著增加，这是由于 ETC Grants DAO 的贡献和与 POW 峰会相关的费用。



ETC Cooperative