



**ETC Cooperative**

# 2023 年第二季度报告

2023 年 9 月 10 日

# ETC Cooperative

## 目录

<b>ETC Grants DAO 资助计划 .....</b>	<b>3</b>
<b>开发与基础设施 .....</b>	<b>4</b>
Core-Geth .....	4
Hyperledger Besu .....	4
Catacomb ETC 钱包 .....	4
<b>传播与市场营销 .....</b>	<b>4</b>
项目 .....	4
新的 ETC Coop 品牌 .....	5
ETC Grants DAO 项目 .....	6
ETC Coop 网站 .....	7
POW Summit 工作量证明峰会 .....	7
营销策略与实践: .....	8
编辑工作 .....	9
编辑日历 .....	10
2023 年 4 月编辑日历 .....	10
2023 年 4 月编辑日历 .....	11
2023 年 6 月编辑日历 .....	11
Twitter Together .....	12
2023 年 4 月 Twitter Together 日历 .....	12
2023 年 5 月 Twitter Together 日历 .....	12
2023 年 6 月 Twitter Together 日历 .....	13
ETC 周回顾 .....	13
2023 年 4 月的“ETC 周回顾”直播 .....	14
2023 年 5 月的“ETC 周回顾”直播 .....	15
2023 年 6 月的“ETC 周回顾”直播 .....	16
社交媒体 .....	16
<b>透明度报告 .....</b>	<b>18</b>
<b>财务 .....</b>	<b>18</b>
Q2 2023 财务报告 .....	19
管理费用 .....	21

开发 .....	21
协议 .....	21
推广与营销 .....	21
财务 .....	21
基础设施 .....	21
合作伙伴 .....	21
峰会 .....	21
非现金项目 .....	21
净收入/(亏损) .....	22
收入 .....	23
ETC 未实现（亏损）/盈利 .....	24
财务定位 .....	24
资产 .....	24
负债和股本 .....	24

## ETC Grants DAO 资助计划

期待已久的 ETC 资助计划于 2023 年 1 月 31 日启动，这是 Bitmain 与 ETC 合作社在 **ETC Grants DAO** 旗帜下的一项合作。该计划的第一轮为成功申请者提供最高价值 100 万美元的 ETC。

第一轮的议案在 2023 年 2 月、3 月和 4 月提交。与 ETC 合作社的其他通讯一样，所有内容均提供英文和中文版本。这些提案都可以公开浏览（包括[英文项目](#)和[中文项目](#)）。

评审和决策过程发生在 5 月和 6 月，获奖提案将于 7 月公布，并在第三季度报告中予以涵盖。

赠款计划的[完整流程](#)详见网站。




# 开发与基础设施

## Core-Geth

在第二季度，我们为 [Core-Geth](#) 客户端发布了两个更新，版本分别为 [1.12.11](#) 和 [1.12.12](#)。1.12.11 版本包括了一个用于头部验证中的伪随机数生成器（PRNG）补丁，以应对 Paterson 和 Taverna 描述的 SNaP 攻击策略。在随后的 1.12.12 版本中，我们添加了一个补丁，以解决 Ghost-128 SNaP 攻击策略。这两个版本也已发布到 DAppNode 注册表中。



此外，我们很高兴欢迎 Diego ，他已将他的时间从 Besu 转向了 Core-Geth。我们已开始探索简化从上游 Geth 客户端进行更新的策略，该客户端已过渡到 PoS 并不再支持 PoW 网络。此外，我们正在研究开发一个可从 Core-Geth 导出的共享库，以增强模块化，并使其他客户端受益。

## Hyperledger Besu

Hyperledger Besu 是一个基于 Apache 2.0 许可证开发的开源以太坊客户端，使用 Java 编写。



在 2023 年第二季度，ETC Cooperative 停止了对 Hyperledger Besu 的支持，因此贡献相应减少。在此期间，与以太坊测试团队的一部分人员一起，一个新的服务器被集成到平台上，以增加测试时间，并将 Besu 纳入自动验证流程，缩小了这方面的差距。

## Catacomb ETC 钱包

在 2022 年，我们在 ETC 上部署了多签钱包（Safe）。Safe 是一种流行的多重签名钱包解决方案，用户可以安全地管理他们的数字资产。Safe 团队为多签钱包实现了一个新的用户界面，并弃用了旧界面。本季度，我们将 Safe 升级到了这个新的前端界面，为用户提供了更简洁友好的体验。

此外，我们将 ETC Safe 应用的名称从“Ethereum Classic multisig”更改为“Catacomb ETC Wallet”，以更好地反映其用途，并避免与其他服务混淆。

# 传播与市场营销

以下报告概述了以太经典合作社在 2023 年第二季度开展的营销和传播活动。在这一时期，我们进行了多项旨在提高认知、推广采用以及增强以太经典（ETC）整体品牌形象的举措。

## 项目

第二季度对于市场营销和传播团队来说是另一个极为繁忙的时期。除了我们定期宣传 ETC 区块链和社区的使命外，我们还继续为合作社执行了许多重要项目。其中包括：

- 1) 实施新的 ETC Coop 品牌
- 2) 启动/构建 ETC Grants DAO 项目
- 3) 构建新的 ETC Coop 网站
- 4) 在布拉格举办 POW Summit 峰会的发布

## 新的 ETC Coop 品牌

在第二季度，市场营销和传播团队努力工作，将我们的旧品牌转变为新形象。这项工作正在进行中，因为我们继续完善我们的品牌和信息传递，以更有效地传达 ETC 的优势和合作社的工作。

### 第二季度 Twitter 数据统计 - ETC Coop 账号

推文获得了 243.4K 次印象，比第一季度增加了 55,900 次印象

在此期间，每天获得了 2.7K 次印象，比第一季度增加了 600 次

参与率为 4.4%，比第一季度下降了 0.1%

链接点击次数为 1.0K 次，比第一季度增加了 50 次

点赞次数为 3.3K 次，比第一季度增加了 300 次

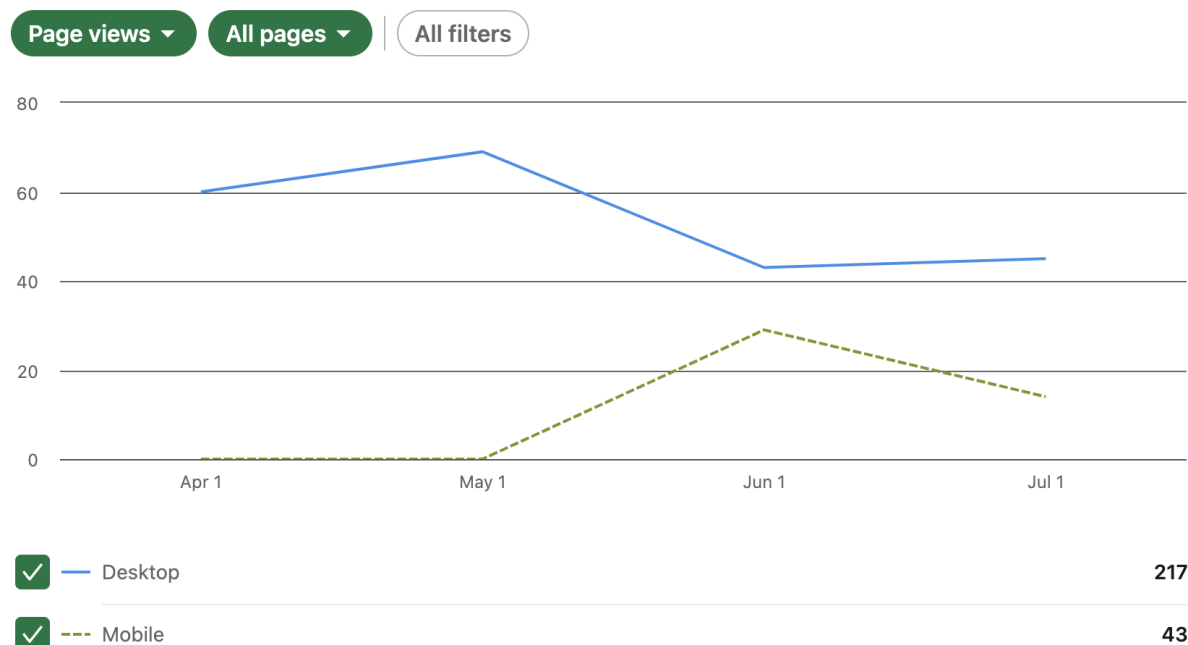
### 第二季度 LinkedIn 数据统计 - ETC Coop 账号

页面浏览量 - 260 次，增长 13%

独立访客数 - 180 人，增长 102.2%

自定义按钮点击次数 - 9 次，增长 200%

### Visitor metrics



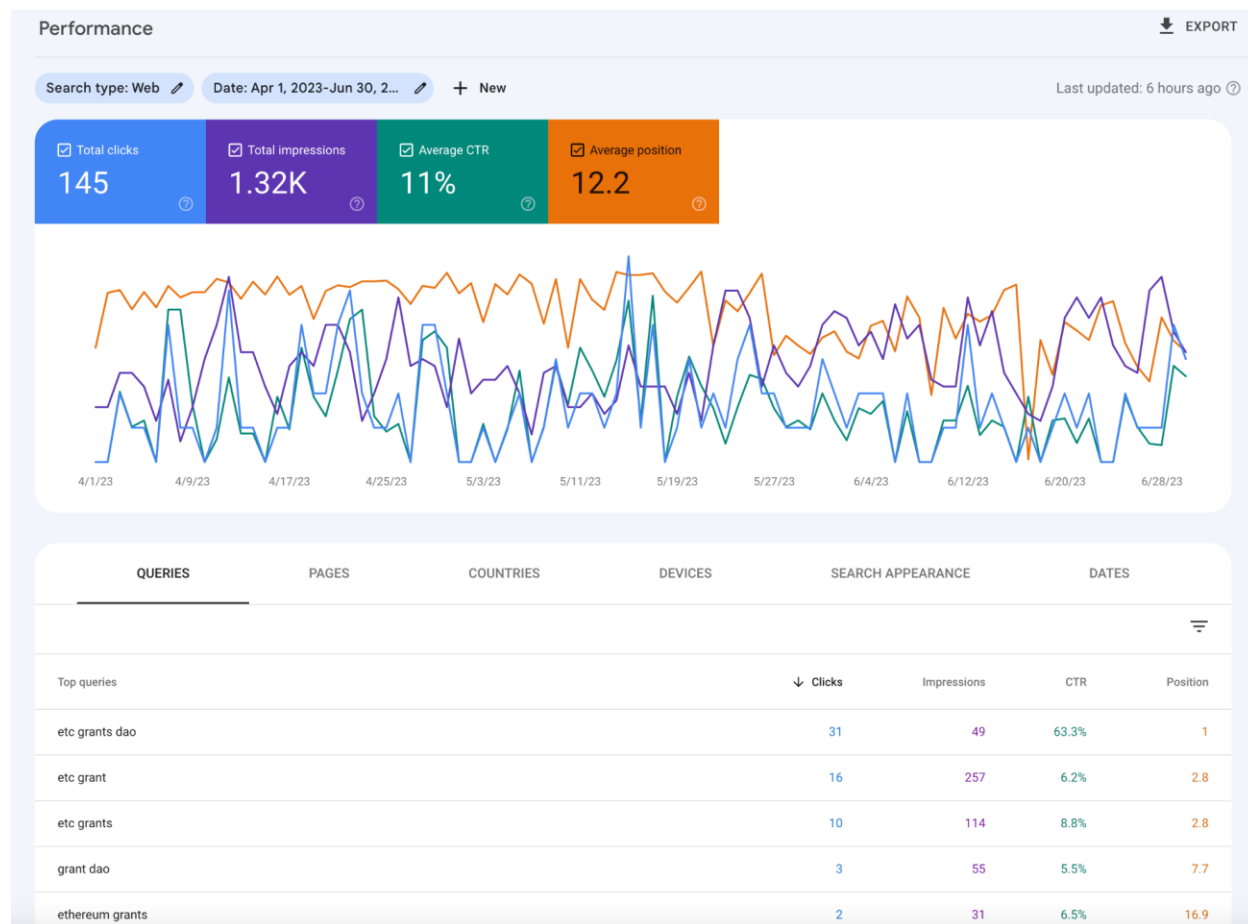
## ETC Grants DAO 项目

ETC Grants DAO 对于合作社来说是一个庞大的项目。团队协助构建和实施了以下内容：

- 1) 营销网站
- 2) 社交媒体存在和执行
- 3) 助款提交和申请处理的网站和数据库

ETC Grants DAO 吸引了 66 个申请，其中有 19 个被选中获得了来自 DAO 的近 70 万美元的赠款，用于资助他们的 ETC 项目。

## ETC Grants DAO 搜索数据



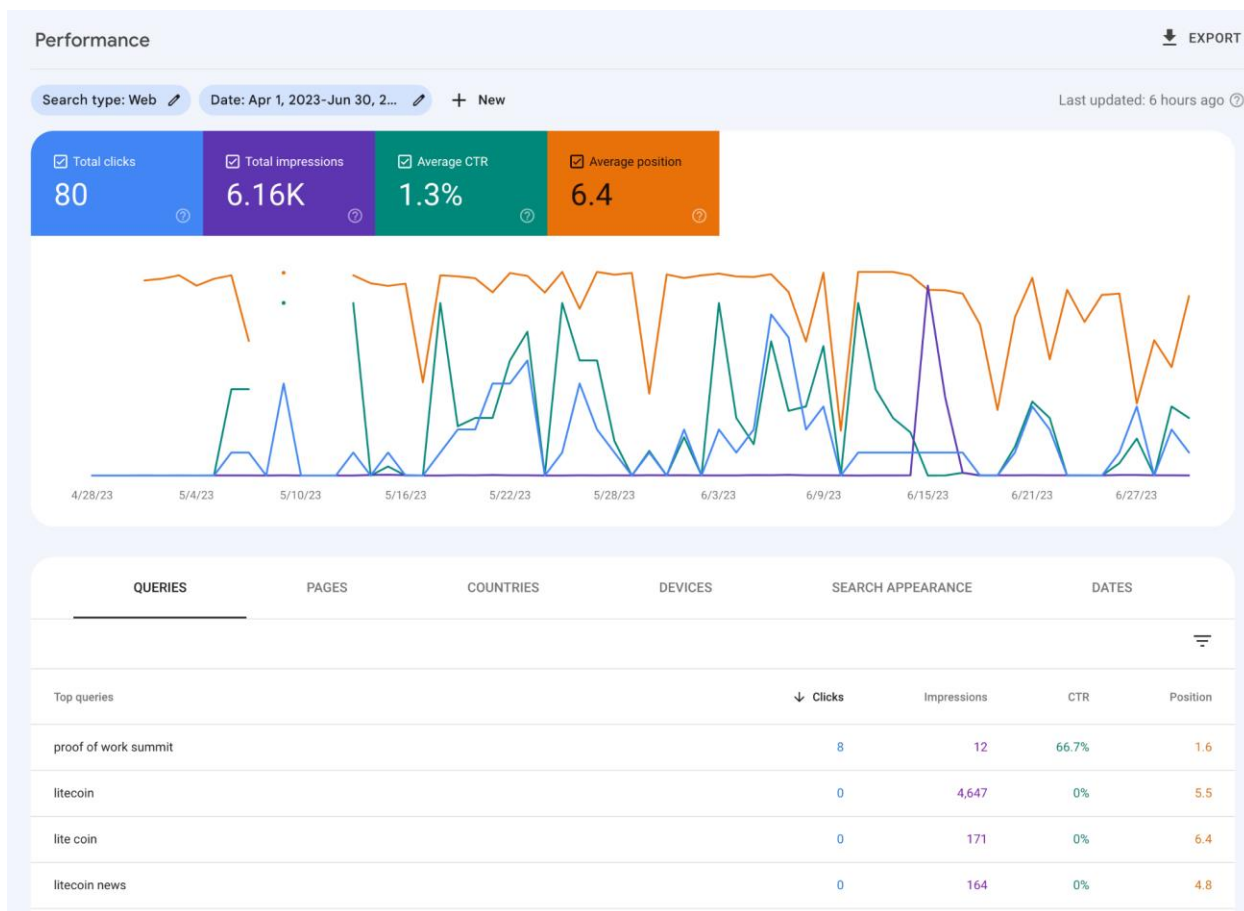
## ETC Coop 网站

团队与外部开发人员和设计师孜孜不倦地合作，从零开始创建了一个全新的网络系统，放弃了当前的框架和内容管理系统。这个新系统帮助合作社保持透明度，以便社区可以查看、互动和参与合作社及其项目。这个网站将在第三季度推出，具备完整的功能。

## POW Summit 工作量证明峰会

POW Summit 是一个与 Litecoin 基金会合作建立的大型国际活动。团队每周两次会面，共同讨论峰会的后勤、营销、赞助和理念。这些会议确保两个团队都对活动满意，并向我们的受众传达相同的信息。

## POW Summit 搜索数据



## 第二季度 Twitter 数据统计 - POW Summit 账号

在此期间，您的推文获得了 **89.8K** 次印象

在此期间，您每天获得了 **987** 次印象

参与率为 **2.2%**

链接点击次数为 **376** 次

点赞次数为 **622** 次

## 营销策略与实践：

### 社交媒体活动：

在第二季度，合作社执行了社交媒体活动，与以太坊经典社区互动并吸引新用户。我们重点关注 Twitter、LinkedIn 和 Discord 等平台，利用这些渠道分享重要更新、教育内容，并与社区成员互动。



### 内容创作：

我们的团队努力创作高质量的内容，包括博客文章、指南和视频，以教育社区并吸引新用户。我们着重解释以太经典的独特特点及其相对于其他区块链平台的优势。这些内容在我们的官方网站、ETC 社区网站、社交媒体渠道和社区论坛上共享，以触达更广泛的受众。有关我们内容传递系统的更多详细信息，请参见以下内容。

### 合作伙伴合作：

在第二季度，合作社积极寻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 Litecoin 基金会、Bitmain 和 Antminer 在 POW 会议和 Grants DAO 计划方面继续合作。这些合作伙伴关系通过新闻稿、博客文章和联合营销举措宣布。

### 虚拟会议：

在第二季度，合作社继续举办 Twitter Spaces 系列活动。合作社使用 Twitter Spaces 作为一个平台，直接与现有和潜在的用户以及社区成员沟通和互动。

### 多语种营销：

以太经典合作社继续计划面向尽可能多样化的人群进行营销，因此继续在简体中文上发布内容。

### 通讯：

合作社继续发布通讯，为订阅者提供有关项目里程碑、合作伙伴关系、开发进展和即将举行的活动的更新。通讯作为一个重要的沟通工具，用于让社区了解和参与。团队还在背景中进行工作，为升级通讯体验的几个方面奠定基础。

### 开发者更新：

我们定期发布开发者更新，突出以太经典生态系统内的技术进步、改进和错误修复。这些更新在我们的博客和 Discord 频道上分享，以确保透明度并在开发者社区内促进合作。

### 总结：

2023 年第二季度是以太经典合作社成功开展营销和传播举措的时期。通过我们的社交媒体活动、内容创作、合作伙伴合作和社区活动，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。在此期间获得的积极指标和结果表明了对以太经典日益增长的兴趣和采用。未来，我们将继续利用这些策略，建立在成功基础上，进一步加强以太经典生态系统。

## 编辑工作

2023 年第二季度，社论工作共产出了 55 篇关于以太经典的文章和 42 个视频。其中，41 个视频发布在致力于支持 ETC 社区的“[以太经典更新](#)”频道，1 个视频发布在 [ETC 合作社](#) 的频道。41 篇文章发表在 [ethereumclassic.org](#) 网站上，为社区作出贡献；14 篇文章发布在 ETC 合作社的网站上，用于公告或解释合作社的特定工作。

至于社区推文，我们提出了总共 44 条推文，其中 16 条发给@eth\_classic 账户，28 条发给@etc-network 账户。所有推文均已被接受并发布。

我们还举办了名为“ETC 每周回顾”的 Twitter Spaces 直播，在 2023 年第二季度的 13 周内共进行了 13 场直播。

以下是我们在每个渠道上的工作内容说明：

## 编辑日历

以下是关于 2023 年 4 月、5 月和 6 月的编辑工作的图片和评论。

### 2023 年 4 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
4/1/23						
4/2/23						
4/3/23	---	---	---	---	---	---
4/4/23	Video/Text	Opinion	Ethereum Classic Will Always Be State of the Art Technology	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC
4/5/23	Video/Text	News	Response To Forbes Article About Ethereum Classic	ETC YouTube/ETC Blog	All	Correct info
4/6/23	Video/Text	ETC Course	16. What is WETC?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
4/7/23	---	---	---	---	---	---
4/8/23						
4/9/23						
4/10/23	---	---	---	---	---	---
4/11/23	Video/Text	Opinion	The Enormous Value of Ethereum Classic During Banking Crises	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC
4/12/23	Video/Text	Guide	How to Keep Your ETC Secure	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC
4/13/23	Video/Text	ETC Course	17. What Are Private Keys, Public Keys, and Addresses?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
4/14/23	Video/Text	Announcement	ETC Cooperative Adds Core Geth Support of ETC Mainnet and Testnet to DappNode	Coop YouTube/Coop Blog	Node Operators	Run a node
4/15/23	---	---	---	---	---	---
4/16/23						
4/17/23	---	---	---	---	---	---
4/18/23	Video/Text	Opinion	The Value of Composability in Ethereum Classic	ETC YouTube/ETC Blog	Developers	Build on ETC
4/19/23	Video/Text	Series	How to Contribute to ETC: Mining	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
4/20/23	Video/Text	ETC Course	18. The Difference Between Wallets and Addresses	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
4/21/23	---	---	---	---	---	---
4/22/23						
4/23/23						
4/24/23	---	---	---	---	---	---
4/25/23	Video/Text	Philosophy	The Meaning of Finality in Ethereum Classic	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
4/26/23	Video/Text	Guide	How to Run an Ethereum Classic Node Using DappNode	ETC YouTube/ETC Blog	Node Operators	Run a node
4/27/23	Video/Text	ETC Course	19. What Are Raw Private Keys, Private Key JSON Files, and Secret Passphrases?	ETC YouTube/ETC Blog	Node Operators	Evangelize
4/28/23	---	---	---	---	---	---
4/29/23						
4/30/23						

在 4 月份，我们发布了 13 个视频和 13 篇文章。其中大部分发布在以太经典社区网站上，内容涵盖了关于 ETC 指南、哲学、新闻以及 ETC 课程。其中 1 篇文章是关于 ETC 合作社在 DappNode 上添加 Core-Geth 软件包的内容。

## 2023 年 4 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
5/1/23	Text	Announcement	Announcing the Proof of Work Summit, Securing Blockchain's Future	ETC Coop Blog	All	Attend POW Summit
5/2/23	Video/Text	Media	Response to Bitcoin Magazine Article About Tokenization	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC for tokenization
5/3/23	Video/Text	Guide	Using Ethereum Classic for Business, Part I	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC for business
5/4/23	Video/Text	ETC Course	20. What are Custodial and Non-custodial Wallets?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
5/5/23	---	---	---	---	---	---
5/6/23	---	---	---	---	---	---
5/7/23	---	---	---	---	---	---
5/8/23	---	---	---	---	---	---
5/9/23	Video/Text	Guide	Using Ethereum Classic for Business, Part II	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use wallets that support ETC
5/10/23	Video/Text	Education	Comparison of Ethereum Classic and Bitcoin Monetary Policies	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn
5/11/23	Video/Text	ETC Course	21. What Are Hardware and Software Wallets?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
5/12/23	---	---	---	---	---	---
5/13/23	---	---	---	---	---	---
5/14/23	---	---	---	---	---	---
5/15/23	Text	Announcement	Addressing Practical Attacks on Core Geth Synchronising Nodes by Taverna and Paterson	ETC Coop Blog	Node Operators	Upgrade
5/16/23	Video/Text	Education	Comparison of Ethereum Classic and Ethereum Monetary Policies	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn
5/17/23	Video/Text	Philosophy	Ethereum Classic Must Be Attackable to Be Secure	ETC YouTube/ETC Blog	Miners, Devs, Node op.	Align with principles
5/18/23	Video/Text	ETC Course	22. What Are Hot and Cold Wallets?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
5/19/23	Text	Announcement	ETC Coop Restrospective	ETC Coop Blog	All	Learn ETC Coop work
5/20/23	Text	Announcement	ETC Cooperative Hired Law Firm to Claim ETC's Twitter Handle ETH_Classic	ETC Coop Blog	All	Learn Coop's actions
5/21/23	Text	Announcement	ETC Coop Goals, Budget, and AGM Resolutions	ETC Coop Blog	All	Learn ETC Coop work
5/22/23	---	---	---	---	---	---
5/23/23	Video/Text	Guide	Using Ethereum Classic With MyEtherWallet	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC with MEW
5/24/23	Video/Text	Philosophy	Why Programmability Makes Ethereum Classic More Trust Minimized, Part I	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
5/25/23	Video/Text	ETC Course	23. What Are Native Cryptocurrencies?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
5/26/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight	ETC Coop Blog	All	Go to the POW Summit
5/27/23	---	---	---	---	---	---
5/28/23	---	---	---	---	---	---
5/29/23	---	---	---	---	---	---
5/30/23	Video/Text	Philosophy	Why Programmability Makes Ethereum Classic More Trust Minimized, Part II	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
5/31/23	Video/Text	Guide	How to Start Using Ethereum Classic From Scratch	ETC YouTube/ETC Blog	All	Start using ETC

在 5 月份，我们发布了 14 个视频和 20 篇文章。在以太经典社区网站上发布的文章涵盖了媒体评论家的回应、指南、ETC 课程、教育以及以太经典的哲学。在 ETC 合作社的网站上有 6 篇文章，内容包括 POW 峰会的宣布、应对 ETH Zurich 警告的实际攻击、2022 年回顾、目标和预算报告，以及一家律师事务所被聘请来处理由 Charles Hoskinson 引起的 Twitter 账号危机，并介绍第一位 POW 峰会演讲嘉宾。

## 2023 年 6 月编辑日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
6/1/23	Video/Text	ETC Course	24. What Are Programmable Native Cryptocurrencies?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
6/2/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight #2	ETC Coop Blog	All	Attend/sponsor POW Summit
6/3/23	---	---	---	---	---	---
6/4/23	---	---	---	---	---	---
6/5/23	Text	Announcement	EVM Compatibility on Ethereum Classic for Solidity Developers	ETC Coop Blog	Developers	Use London Setting
6/6/23	Video/Text	Guide	DappNode Unboxing: Running ETC Nodes From Home or Office	ETC YouTube/ETC Blog	Node Operators	Run an ETC Node
6/7/23	Video/Text	Guide	Mining Ethereum Classic With An Antminer E9 Pro Through Antpool	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
6/8/23	Video/Text	ETC Course	25. What Are ERC-20 Tokens?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
6/9/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight #3	ETC Coop Blog	All	Attend/sponsor POW Summit
6/10/23	---	---	---	---	---	---
6/11/23	---	---	---	---	---	---
6/12/23	---	---	---	---	---	---
6/13/23	Video/Text	Guide	Using the Ethereum Classic Testnet, Mordor	ETC YouTube/ETC Blog	Developers	Build on ETC
6/14/23	Video/Text	Philosophy	People Are Bound by Law, Ethereum Classic Is Not	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn
6/15/23	Video/Text	ETC Course	26. What Are Convertible Stablecoins?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
6/16/23	Video/Text	Announcement	Attention MetaMask Users: Change Your ETC Network URL to RIVET Before July 1st 2023	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Move endpoints
6/17/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight #4	ETC Coop Blog	All	Attend/sponsor POW Summit
6/18/23	---	---	---	---	---	---
6/19/23	Video/Text	Guide	Using the Newly Redesigned Ethereum Classic Multisig Wallet	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC Multisig Wallet
6/20/23	Video/Text	Guide	ETC Ecosystem Spotlight: HebeSwap Part I	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use HebeSwap
6/21/23	Video/Text	Education	Comparison of Ethereum Classic and Fiat Monetary Policies	ETC YouTube/ETC Blog	All	Learn
6/22/23	Video/Text	ETC Course	27. What Are Algorithmic Stablecoins?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
6/23/23	---	---	---	---	---	---
6/24/23	Text	Announcement	Important Announcement: Migrate the ETC and Mordor RPC Endpoints by July 24 2023	ETC Coop Blog	All	Move endpoints
6/25/23	---	---	---	---	---	---
6/26/23	---	---	---	---	---	---
6/27/23	Video/Text	Education	The Life Cycle of an ETC Transaction	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Learn how Transactions work
6/28/23	Video/Text	Education	ETC Transaction Security: What is a Good Number of Block Confirmations?	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Learn ETC security
6/29/23	Video/Text	ETC Course	28. What Are Privacy Coins?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
6/30/23	Text	Announcement	ETC Cooperative 2023 Q1 Report	ETC Coop Blog	All	Read report
6/31/23	Text	Announcement	POW Summit 2023 Speaker Spotlight #5	ETC Coop Blog	All	Attend/sponsor POW Summit

在 3 月份，我们发布了 15 个视频和 22 篇文章。在以太经典社区网站上发布的文章涵盖了关于 ETC 课程、ETC 指南、以太经典哲学和教育的内容。我们为 ETC 合作社发布了 7 篇文章，其中包括 POW 峰会焦点报道、向 Solidity 开发人员阐明有关 ETC EVM 的内容、将 ETC 和 Mordor 节点转移到 Rivet 和 ETC 合作社 URL 的说明，以及 ETC 合作社第一季度报告的宣布。

## Twitter Together

以太坊经典的 Twitter Together 账户包括两个社区 Twitter 账户，即 [@eth\\_classic](#) 和 [@etc\\_network](#)，由社区通过 GitHub 应用程序管理。该应用程序使社区成员能够提出推文，然后由社区管理员进行批准并发布。

以下是关于我们在 2023 年 4 月、5 月和 6 月对上述账户的贡献的图片和评论。

### 2023 年 4 月 Twitter Together 日历

@eth_classic			@etc_network		
Date	Item	Content	Item	Content	
4/1/23					
4/2/23					
4/3/23					
4/4/23	Link to post	Alert: Migrate Your ETC Endpoints From Ethercluster to Rivet by July 1st, 2023			
	Link to post	Response To Forbes Article About Ethereum Classic			
4/5/23			Link to video	How to Contribute to ETC: Community Tweets	
4/6/23			Link to video	What Does Security Mean in Ethereum Classic?	
4/7/23					
4/8/23					
4/9/23					
4/10/23					
4/11/23	Link to post	Ethereum Classic Course: 3. The First Digital Currency Attempts			
	Link to post	The Enormous Value of Ethereum Classic During Banking Crises			
4/12/23			Link to video	Ethereum Classic Course: 9. The Units and Denominations of Ethereum Classic	
4/13/23			Link to video	Using Ethereum Classic With Ledger Nano S	
4/14/23					
4/15/23					
4/16/23					
4/17/23			Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 8. Ethereum Classic's Monetary Policy 🌱	
4/18/23	Link to post	Hyperledger Besu Explained	Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 9. The Units and Denominations of Ethereum Classic 🌱	
4/19/23			Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 10. - Proof of Work Explained 🌱 #PoW	
4/20/23			Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 11. Ethereum Classic Social & Physical Layer Security 🌱	
4/21/23					
4/22/23					
4/23/23					
4/24/23					
4/25/23	Link to post	The EVM Object Format (EOF) Upgrade Explained			
4/26/23			Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 17. What Are Private Keys, Public Keys, and Addresses?	
4/27/23			Link to video	Video: #EthereumClassic Course: 18. The Difference Between Wallets and Addresses 🌱 SETC	
4/28/23					
4/29/23					
4/30/23					

在四月，我们向 [@eth\\_classic](#) 账户提出了 6 条链接到 ETC 文章的推文，这些推文已经获得批准。同时，我们向 [@etc\\_network](#) 账户提出了 10 条关于 ETC 视频的推文，这些推文也得到了批准。

### 2023 年 5 月 Twitter Together 日历

@eth_classic			@etc_network		
Date	Item	Content	Item	Content	
5/1/23					
5/2/23	Link to post	The Innovation of Ethereum Classic is Unstoppable			
5/3/23			Link to video	Ethereum Classic is Censorship Resistant, Ethereum Is Not	
5/4/23			Link to video	Ethereum Classic is a Commodity. Ethereum Is a Security	
5/5/23					
5/6/23					
5/7/23					
5/8/23					
5/9/23	Link to post	Erigon Explained			
5/10/23			Link to video	Using Ethereum Classic With MyCrypto	
5/11/23			Link to video	Ethereum Classic, Centralized, and Decentralized Exchanges	
5/12/23					
5/13/23					
5/14/23					
5/15/23					
5/16/23	Link to post	Ethereum's Social Consensus vs Ethereum Classic's Code Is Law			
5/17/23			Link to video	Ethereum Classic's Focus on Trust Minimization	
5/18/23			Link to video	Mining Ethereum Classic With An iPolio ASIC Through 2Miners Pool	
5/19/23					
5/20/23					
5/21/23					
5/22/23					
5/23/23	Link to post	Using Ethereum Classic With Trust Wallet			
5/24/23			Link to video	The Ethereum Classic Mining Difficulty Adjustment Explained	
5/25/23			Link to video	How to Contribute to ETC: Community Volunteering	
5/26/23					
5/27/23					
5/28/23					
5/29/23					
5/30/23	Link to post	The Principle of Backward Compatibility in Ethereum Classic			
5/31/23			Link to video	How to Contribute to ETC: Community Volunteering	

在五月，我们向@eth\_classic 账户提出了 5 条链接到 ETC 文章的推文，这些推文已经获得批准。同时，我们还向@etc\_network 账户提出了 9 条关于 ETC 视频的推文，这些推文也得到了批准。

## 2023 年 6 月 Twitter Together 日历

@eth_classic			@etc_network		
Date	Item	Content	Item	Content	
6/1/23	---	---	Link to video	ETC and Bitcoin Have the Fifthening and the Halving in 2024	---
6/2/23	---	---	---	---	---
6/3/23	---	---	---	---	---
6/4/23	---	---	---	---	---
6/5/23	---	---	---	---	---
6/6/23	Link to post	Ethereum Classic is a Commodity, Ethereum is a Security	---	---	---
6/7/23	---	---	Link to video	The Meaning of Finality in Ethereum Classic	---
6/8/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Will Always Be State of The Art Technology	---
6/9/23	---	---	---	---	---
6/10/23	---	---	---	---	---
6/11/23	---	---	---	---	---
6/12/23	---	---	---	---	---
6/13/23	Link to post	Using Ethereum Classic With MyCrypto	---	---	---
6/14/23	---	---	Link to video	Response to Forbes Article About Ethereum Classic	---
6/15/23	---	---	Link to video	The Enormous Value of Ethereum Classic During Banking Crises	---
6/16/23	---	---	---	---	---
6/17/23	---	---	---	---	---
6/18/23	---	---	---	---	---
6/19/23	---	---	---	---	---
6/20/23	Link to post	Ethereum Classic, Centralized, and Decentralized Exchanges	---	---	---
6/21/23	---	---	Link to video	How to Keep Your ETC Secure	---
6/22/23	---	---	Link to video	The Value of Composability in Ethereum Classic	---
6/23/23	---	---	---	---	---
6/24/23	Link to post	RT: Change ETC and Mordor RPC Endpoints	---	---	---
6/25/23	---	---	---	---	---
6/26/23	---	---	---	---	---
6/27/23	Link to post	Ethereum Classic's Focus on Trust Minimization	---	---	---
6/28/23	---	---	Link to video	How to Contribute to ETC: Mining	---
6/29/23	---	---	Link to video	The Meaning of Finality in Ethereum Classic	---
6/30/23	---	---	---	---	---

在三月，我们向@eth\_classic 账户提出了 5 条链接到 ETC 文章的推文，这些推文已经获得批准。同时，我们还向@etc\_network 账户提出了 9 条关于 ETC 视频的推文，这些推文也得到了批准。

## ETC 每周回顾

每周四上午 9 点（美国东部时间）/ 协调世界时 14 时，我们会在 Twitter Spaces 上举办一档名为“ETC 每周回顾”的直播讨论。

ETC Weekly Review With Donald McIntyre April 27, 2023 • 27m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre May 25, 2023 • 11m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre June 29, 2023 • 32m
ETC Weekly Review With Donald McIntyre April 20, 2023 • 25m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre May 18, 2023 • 27m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre June 22, 2023 • 18m
ETC Weekly Review With Donald McIntyre April 13, 2023 • 18m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre. May 11, 2023 • 20m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre June 15, 2023 • 25m
ETC Weekly Review With Donald McIntyre April 6, 2023 • 20m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre April 27, 2023 • 27m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre June 8, 2023 • 14m
		ETC Weekly Review With Donald McIntyre June 1, 2023 • 11m

在直播中，我们会讨论并回顾当周发布的文章和视频。在 2023 年 4 月和 5 月，我们每月播出了 4 场直播（5 月份有一场由于疏忽没有录制，所以不在上面的列表中），而在 6 月我们播出了 5 场。

以下是每周节目的主题：

#### 2023 年 4 月的“ETC 周回顾”直播

Date	Item	Content
4/1/23		
4/2/23		
4/3/23	---	---
4/4/23	---	---
4/5/23	---	---
4/6/23	ETC Weekly Review	We will talk about how #EthereumClassic will always be state of the art technology, our response to the Forbes article about #ETC, and the ETC Course class 16 What Is WETC.
4/7/23	---	---
4/8/23		
4/9/23		
4/10/23	---	---
4/11/23	---	---
4/12/23	---	---
4/13/23	ETC Weekly Review	We will talk about the enormous value of #ETC during banking crises, how to keep your \$ETC secure, and class 17 of the #EthereumClassic course about public key, private key, and addresses.
4/14/23	---	---
4/15/23		
4/16/23		
4/17/23	---	---
4/18/23	---	---
4/19/23	---	---
4/20/23	ETC Weekly Review	We will talk about the value of composability in \$ETC, how to contribute to #ETC through mining, and the class 18 of the #EthereumClassic course about wallets and addresses.
4/21/23	---	
4/22/23		
4/23/23		
4/24/23	---	---
4/25/23	---	---
4/26/23	---	---
4/27/23	ETC Weekly Review	We will talk about the meaning of finality in \$ETC, how to run an #ETC node using DappNode, and the #EthereumClassic course class 19 about raw private keys, JSON files, and secret passphrases.
4/28/23	---	---
4/29/23		
4/30/23		



## 2023 年 5 月的“ETC 周回顾”直播

Date	Item	Content
5/1/23	---	---
5/2/23	---	---
5/3/23	---	---
5/4/23	ETC Weekly Review	We will talk about our response to an article on Bitcoin Magazine about tokenization, \$ETC for business part I, and the #ETC course class 20 about custodial and non-custodial wallets.
5/5/23	---	---
5/6/23		
5/7/23		
5/8/23	---	---
5/9/23	---	---
5/10/23	---	---
5/11/23	ETC Weekly Review	We will talk about \$ETC for business, part II, a comparison of the #ETC and #Bitcoin monetary policies, and class 21 of the #EthereumClassic course about hardware and software wallets.
5/12/23	---	---
5/13/23		
5/14/23		
5/15/23	---	---
5/16/23	---	---
5/17/23	---	---
5/18/23	ETC Weekly Review	We will talk about a comparison of the \$ETC and \$ETH monetary policies, why #EthereumClassic must be attackable to be secure, and #ETC class 22 about what are hot and cold wallets?
5/19/23	---	---
5/20/23		
5/21/23		
5/22/23	---	---
5/23/23	---	---
5/24/23	---	---
5/25/23	ETC Weekly Review	We will talk about how to use #ETC with MyEtherWallet, why \$ETC is more trust minimized than other PoW chains, and the #EthereumClassic course class 23 about what are native cryptocurrencies.
5/26/23	---	---
5/27/23		
5/28/23		
5/29/23	---	---
5/30/23	---	---
5/31/23	---	---

## 2023 年 6 月的“ETC 周回顾”直播

Date	Item	Content
6/1/23	ETC Weekly Review	We will talk about why \$ETC is more trust minimized than all other coins, how to start using #ETC from scratch, and the #EthereumClassic course class 24 about what are programmable native cryptocurrencies.
6/2/23		
6/3/23		
6/4/23		
6/5/23		
6/6/23		
6/7/23		
6/8/23	ETC Weekly Review	We will talk about running \$ETC nodes from home or office using DappNode, mining #ETC with the Antminer E9 pro through AntPool, and the #EthereumClassic course class 25 about what are ERC-20 tokens.
6/9/23		
6/10/23		
6/11/23		
6/12/23		
6/13/23		
6/14/23		
6/15/23	ETC Weekly Review	We will talk about using the \$ETC testnet, Mordor, that people are bound by law but #ETC is not, and the #EthereumClassic course class 26 about what are convertible stablecoins.
6/16/23		
6/17/23		
6/18/23		
6/19/23		
6/20/23		
6/21/23		
6/22/23	ETC Weekly Review	We will talk about: The \$ETC multisig wallet, HebeSwap, comparing #ETC and fiat monetary policies, what are algorithmic stablecoins, and that wallet operators must change the #EthereumClassic RPC URL endpoint to RIVET.
6/23/23		
6/24/23		
6/25/23		
6/26/23		
6/27/23		
6/28/23		
6/29/23	ETC Weekly Review	We will talk about the lifecycle of an \$ETC transaction, #ETC number of block confirmations and security, and the #EthereumClassic course class 28 what are privacy coins?
6/30/23		

## 社交媒体

在 2023 年第二季度，我们的社交媒体存在保持强劲，通过各个平台与受众进行互动。我们继续积极地在以下社交媒体平台上保持存在：



**Twitter:** 关注我们的 Twitter 账号，获取以太经典（ETC）生态系统中最新发展的实时更新和见解。我们的 Twitter 账号是@ETCCooperative。

**新闻简报:** 我们的新闻简报专门介绍 ETC 合作社的博客，让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 上与我们联系，以获取有关活动、新闻、项目和更新的最新信息，链接为 <https://www.linkedin.com/company/etc-cooperative/>。

**微信:** 我们在微信上有很强的存在，专门为中文社区服务。加入以下微信社区：

- ETC Grants DAO 中文社区
- ETC Global Comms
- 高速公路 ETC

**Telegram:** 加入我们的 Telegram 群，参与充满活力的讨论，深入了解以太经典生态系统。加入以下 Telegram 社区：

- Ethereum Classic ETC
- 以太经典中文社区

**Discord:** 在 Discord 上与我们的社区互动，获得更加互动和动态的体验。加入以下 Discord 社区：

- ETC-Ethereum Classic
- ETC Cooperative – Ethereum Classic

**Reddit:** 参与以太经典的 Reddit 社区（r/EthereumClassic），分享想法、意见，并保持对最新社区讨论的了解。

**Instagram:** 关注我们的 Instagram 账号@etc cooperative，享受视觉内容，了解与以太经典相关的活动和事件。

### 内容重点:

在本季度，我们的主要关注点集中在三个关键领域：

1. **ETC Grants DAO:** 我们突出展示了 ETC Grants DAO 支持的有影响力的项目，展示了对 ETC 生态系统的积极贡献。
2. **工作量证明峰会:** 我们积极宣传了工作量证明峰会，带领更多人了解了此次峰会对于区块链和加密行业的重要性，着重强调了在塑造区块链技术未来方向中的作用。
3. **定期博客文章:** 我们的每周博客文章涵盖了各种主题的深刻内容，使我们的受众保持了解和参与（有关具体内容，请参见编辑部分）。

### 绩效见解:

在本季度中，新闻简报推广点击率显著增加了 20%，群众兴趣持续增长。

### 下季度重点:

展望下一个季度，我们计划集中关注以下关键领域：

1. **POW 峰会宣传:** 继续努力提高 Proof of Work Summit 的认知度，并鼓励更多人参与。
2. **ETC Grants DAO 后续:** 我们将密切关注并提供 ETC Grants DAO 支持项目进展的更新。
3. **定期内容和公告:** 我们致力于持续提供有价值的一致性内容，确保我们的社区保持了解和参与。

我们非常感激以太经典社区持续的支持和热情，期待在另一个充满影响力的参与和增长的成功季度中继续与您同行。感谢您与我们一同走过这段旅程！

注：所提供的信息基于 2023 年第二季度结束时的数据。

## 透明度报告

在 2022 年和 2023 年期间，ETC 合作社每个季度都发布了关于我们活动的报告。

- [2022 年第一季度透明度报告](#)
- [2022 年第二季度透明度报告](#)
- [2022 年第三季度透明度报告](#)
- [2022 年回顾性报告](#)
- [2023 年第一季度透明度报告](#)

所有这些报告和监管文件都可以在 ETC 合作社网站的[文件页面](#)上找到。

## 财务

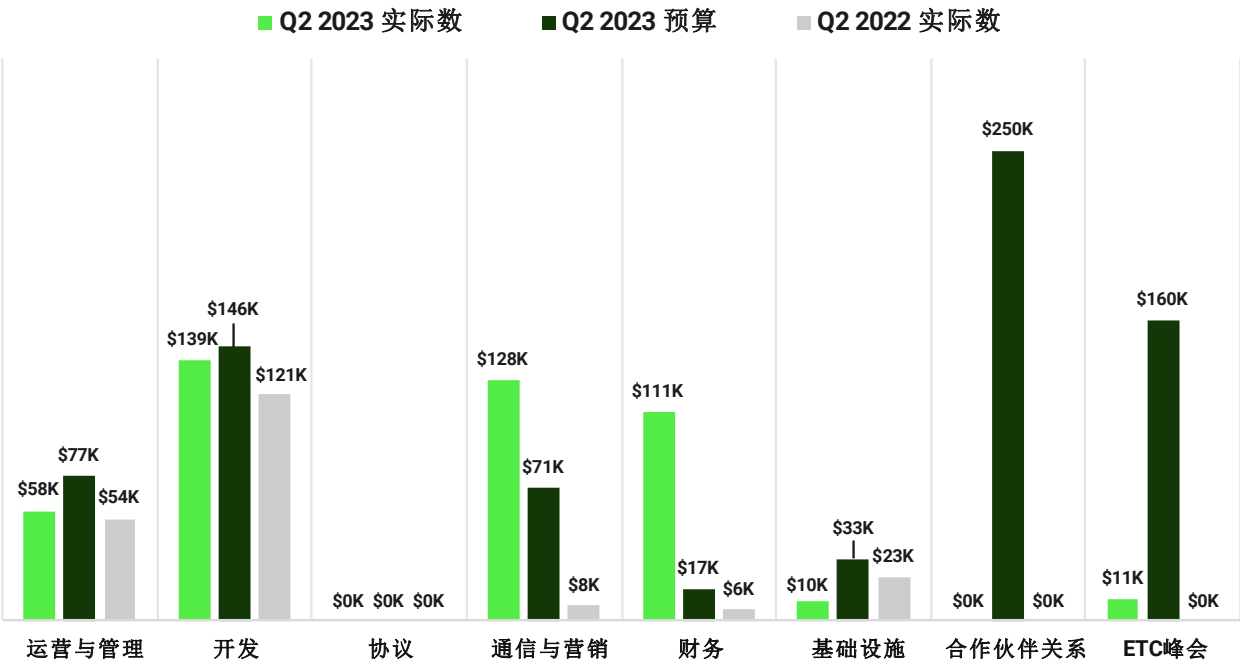
截至 2023 年 6 月 30 日的季度（“2023 年第二季度”）

尽管遵循通用会计原则，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，国际财务报告准则”）或美国金融会计准则委员会（“FASB，金融会计准则委员会”）。

# Q2 2023 财务报告

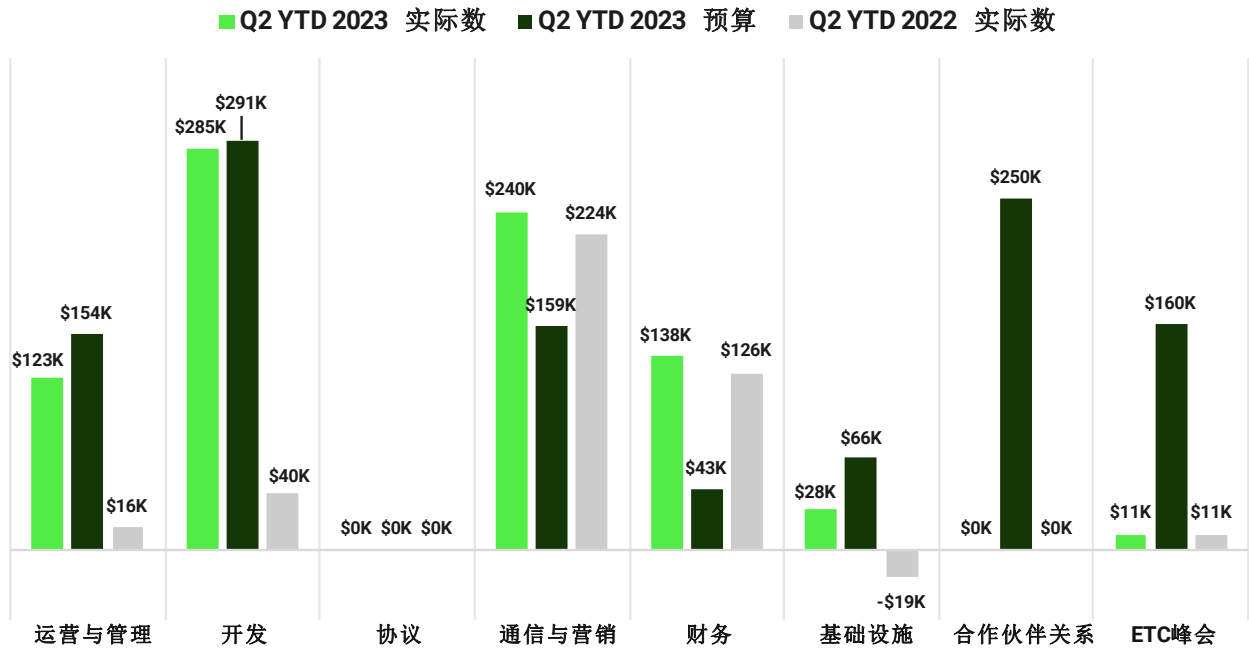
以美元计算的支出：

	Q2 2023 实际数	Q2 2023 预算	Q2 2023 相对于 Q2 2023 预算的差异	Q2 2022 实际数	Q2 2023 相对于 Q2 2022 的差异
运营与管理	\$58,453	\$76,900	\$(18,447)	\$54,242	\$4,211
开发	\$138,548	\$145,940	\$(7,392)	\$121,234	\$17,314
协议	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
通信与营销	\$127,790	\$70,629	\$57,161	\$7,720	\$120,070
财务	\$111,499	\$16,680	\$94,819	\$6,217	\$105,282
基础设施	\$10,027	\$33,000	\$(22,973)	\$22,909	\$(12,882)
合作伙伴关系	\$0	\$250,000	\$(250,000)	\$0	\$0
ETC峰会	\$11,000	\$160,000	\$(149,000)	\$0	\$11,000
支出总额	\$457,317	\$753,149	\$(295,831)	\$212,321	\$244,996
非现金项目	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
总运营费用总运营费用	\$457,317	\$753,149	\$(295,831)	\$212,321	\$244,996



以美元计算的支出：

	Q2 YTD 2023 实际数	Q2 YTD 2023 预算	Q2 YTD 2023 相对于 Q2 YTD 2023 预算的差异	Q2 YTD 2022 实际数	Q2 YTD 2023 相对于 Q2 YTD 2022 的差异
运营与管理	\$122,832	\$153,800	\$(30,968)	\$106,792	\$16,040
开发	\$284,943	\$290,880	\$(5,937)	\$245,124	\$39,819
协议	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
通信与营销	\$240,323	\$158,849	\$81,474	\$16,158	\$224,165
财务	\$138,060	\$43,360	\$94,700	\$12,434	\$125,627
基础设施	\$28,260	\$66,400	\$(38,140)	\$47,716	\$(19,456)
合作伙伴关系	\$0	\$250,000	\$(250,000)	\$0	\$0
ETC峰会	\$11,000	\$160,000	\$(149,000)	\$0	\$11,000
支出总额	\$825,420	\$1,123,289	\$(297,869)	\$428,224	\$397,195
非现金项目	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
总运营费用总运营费用	\$825,420	\$1,123,289	\$(297,869)	\$428,224	\$397,195



总体而言，2023 年第二季度和截至该季度的年累计实际成本与预算相当一致，除了 250,000 美元的赠款资金分配以及分配给 POW 峰会的资金。赠款资金分配（价值 250,000 美元的 ETC 代币）在 2023 年第三季度购买并发送到 ETC Grants Dao 的多重签名账户。较高的沟通和营销成本被较低的基础设施成本和管理费用所抵消。较高的沟通成本是因为由多名承包商完成的多个网站的工作。

以下是通常分配给每个类别的细项：

### **管理费用**

此类别包括执行董事的任何薪酬和支付，以及所有管理费用、办公费用、法律费用和相关费用。它还包括无法分配给特定部门的任何一般成本。

### **开发**

这包括开发团队的任何薪酬和与开发相关的所有成本。

### **协议**

我们在 2023 年没有将任何费用分配到这个部分，因为成本包含在开发或基础设施类别中。

### **推广与营销**

包括通讯团队的薪酬以及所有广告、促销工作、营销、会议赞助、网站成本和整个团队的所有差旅费用。

### **财务**

包括与纳税申报、税务和会计专业咨询、会计软件以及财务咨询成本有关的费用。

### **基础设施**

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 合作社分发的任何赠款。在 2023 年，这将与 ETC Grants DAO 有关。

### **峰会**

这个类别涵盖了 ETC 合作社举办的任何会议/峰会。在 2023 年，这个类别将包含 POW 峰会的费用。POW 峰会的成本、收入以及最终的利润或亏损将在 ETC 合作社和 LTC 基金会之间平均分摊。ETC 合作社负责会计和支付，并将所有会计记录在我们的账簿中，直到一切最终确定。届时，将会调整以考虑 LTC 基金会利润或亏损的部分。

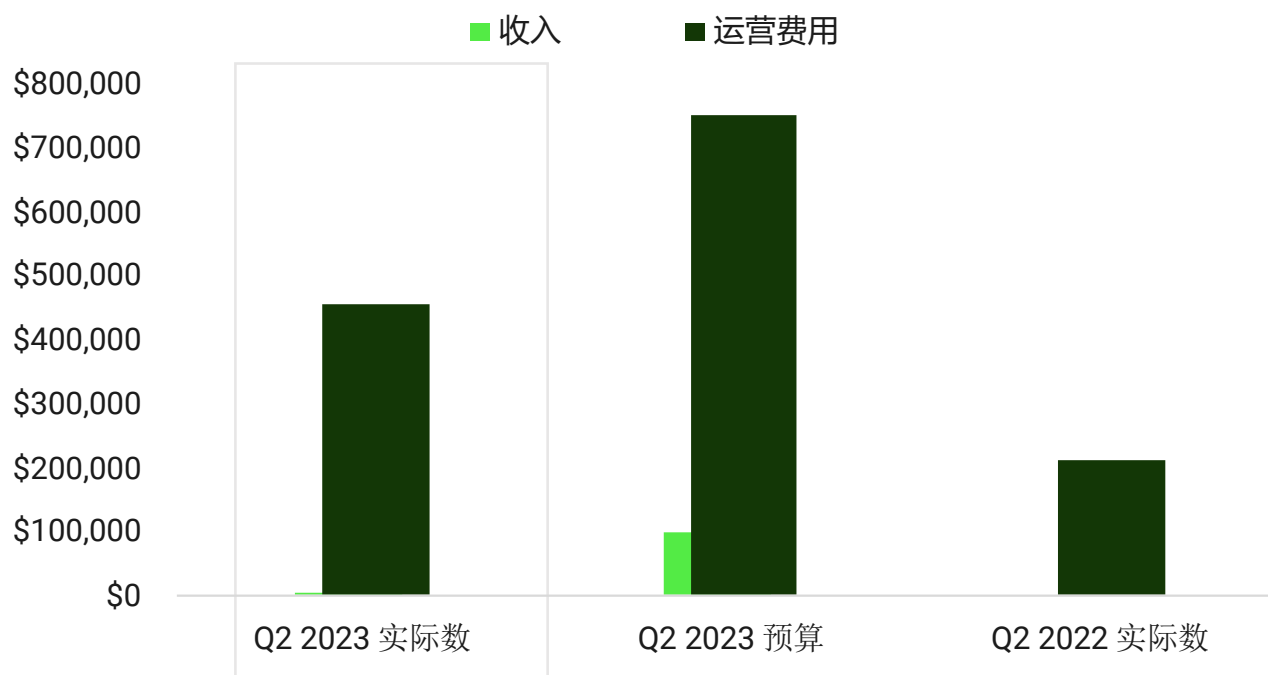
### **非现金项目**

这包括不被视为现金成本的会计项目，如外汇收益/损失、加密货币出售收益/损失以及去年应收账款的直接核销。

## 净收入/(亏损)

净收入/亏损 (以美元计)

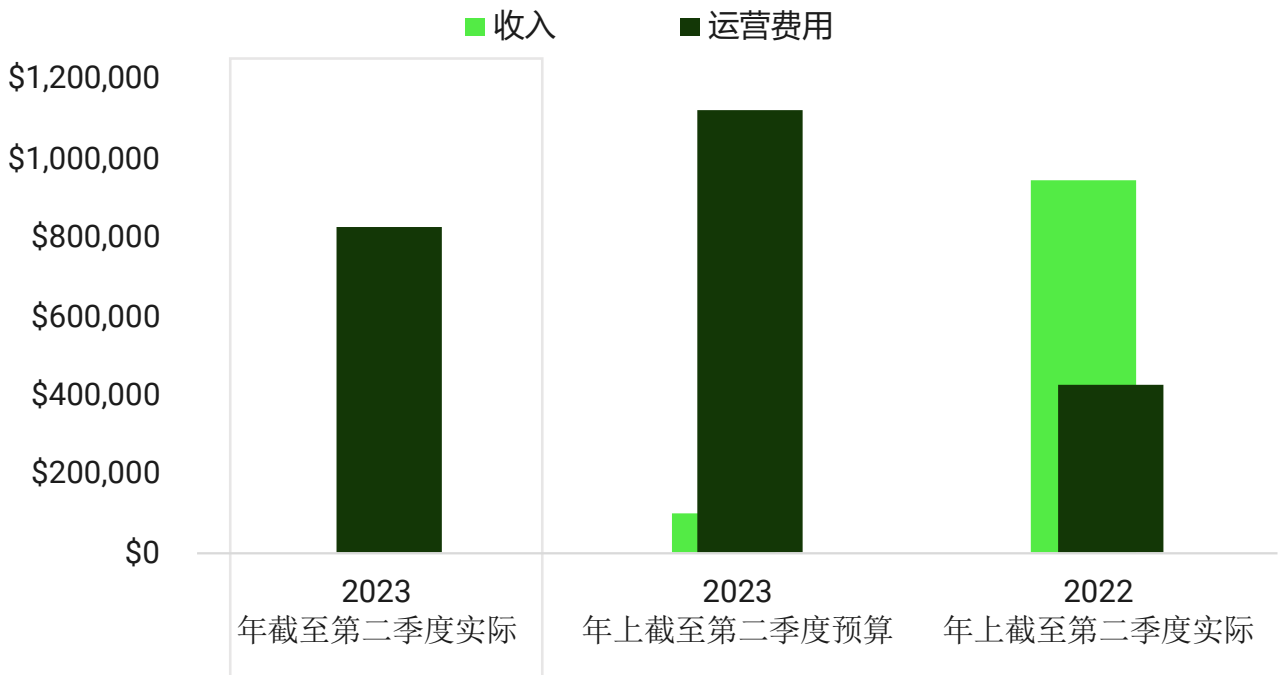
	Q2 2023 实际数	Q2 2023 预算	Q2 2022 实际数
收入	\$5,000	\$100,000	\$0
运营费用	\$457,317	\$753,149	\$212,321
净（亏损）/收入	\$(457,317)	\$(653,149)	\$(212,321)
非现金项目	\$0	\$0	\$0
调整后的净收入	\$(457,317)	\$(653,149)	\$(212,321)



截至 2023 年第二季度，ETC 合作社已经为 POW 峰会收集了 5,000 美元的赞助收入，并预计在 2023 年第三季度会有进一步的收入。总体而言，由于赠款资金分配和 POW 峰会费用及收入的时间差异，净亏损低于预算。

### 净收入/亏损（以美元计）

	2023 年截至第二季度实际	2023 年上截至第二季度预算	2022 年上截至第二季度实际
收入	\$0	\$100,000	\$945,699
运营费用	\$825,420	\$1,123,289	\$428,224
净（亏损）/收入	\$(825,420)	\$(1,023,289)	\$517,475
非现金项目	\$0	\$0	\$0
<b>调整后的净收入</b>	<b>\$(825,420)</b>	<b>\$(1,023,289)</b>	<b>\$517,475</b>



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

## 收入

历史上，ETC 合作社通过与 Grayscale LLC 的安排以及捐赠和赞助获得收入。根据与 Grayscale 的安排，与其 Grayscale Ethereum Classic Trust 相关的收取的 1/3 费用将捐赠给合作社。与举办的任何会议相关的赞助款项要么计入收入（如果是一般性的），要么抵消支出（如果是为特定事件/活动而提供的）。在 2023 年，我们为 POW 峰会进行了赞助款的预算，但这只会用于抵消费用，不太可能为合作社带来实质性的收入。

2022 年 3 月是 ETC 合作社从 Grayscale 获得费用的最后一个月，因为为期两年的协议结束了。ETC 合作社以 480 万美元和 23,336 个 ETC 代币的资产开始了 2023 年，这应该为我们提供了几年的运营资金。在 2022 年财年末和 2023 年初，ETC 合作社开始将一些现金储备投资于 ETC，因为我们认为价格被压低，希望延长运营资金。

截至 2023 年 6 月 30 日，ETC 合作社拥有 60,800 个 ETC 代币，其中 25 万美元被分配用于赠款计划。

尽管有几年的现金运营资金和 ETC 投资，ETC 合作社在没有新的捐赠者/赞助商的情况下无法在长期内维持。

## ETC 未实现（亏损）/盈利

这些数字代表了财务信息中包含的 ETC 的账面价值与特定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。这个价值将会保留在账簿中，直到 ETC 被出售。然而，它过高或过低地估计了特定时间点上持有的 ETC 的实际价值，从而影响了 ETC 合作社的流动性。为了呈现更准确的未实现盈利或亏损，将呈现出如果持有的 ETC 已被出售时将会报告的内容。这将在每个期间更改，以反映报告期末（例如，2022 年 9 月 30 日，对应 2022 年第三季度）的当前汇率。

截至 2023 年 6 月 30 日，合作社持有 60,800 个 ETC，其账面价值为 1,076,998 美元，市场价值为 1,274,110 美元，包括赠款分配。需要注意的是，在季度结束后，随着整个加密货币市场的 ETC 价格大幅下跌，第三季度的市场价值低于成本基础。这笔 25 万美元的赠款分配也已分配到 ETC GrantsDao 的多重签名账户中。

## 财务定位

### 资产

截至 2023 年 6 月 30 日，ETC 合作社持有 60,880 个 ETC，平均成本为 17.68 美元。其中包括分配给赠款计划的 25 万美元的 ETC 代币。由于 ETC 价格非常低，合作社将在第三季度购买另一批代币。

较低的银行余额反映了购买 ETC 代币和本年度支出的情况。

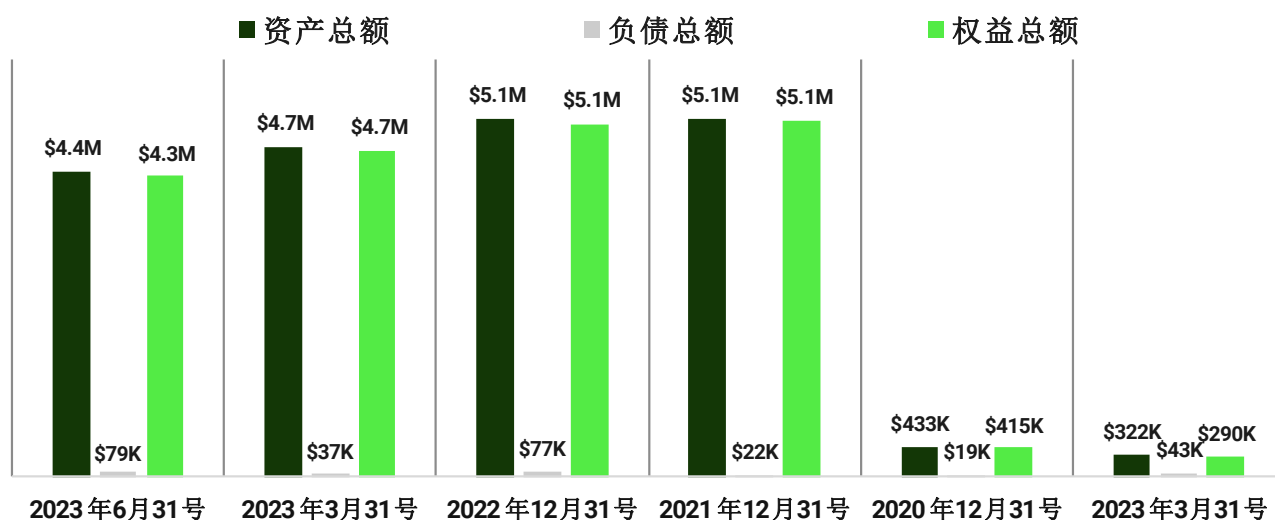
### 负债和股本

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。



财务状况\$美元

	2023年6月31号	2023年3月31号	2022年12月31号	2021年12月31号	2020年12月31号	2023年3月31号
<b>资产</b>						
现金 & 现金等价物	\$3,221,345	\$3,297,575	\$4,816,320	\$4,689,209	\$303,313	\$146,318
ETC (按账面价值计算 <sup>1</sup> )	\$ (0)	\$1,076,998	\$328,265	\$78,115	\$78,115	\$154,363
由Grayscale公司提供	\$1,075,577	\$ (0)	\$ (0)	\$377,733	\$51,914	\$18,808
预付费用和存款	\$106,825	\$361,845	\$0	\$0	\$0	\$2,250
<b>资产总额</b>	<b>\$4,403,747</b>	<b>\$4,736,418</b>	<b>\$5,144,585</b>	<b>\$5,145,057</b>	<b>\$433,341</b>	<b>\$321,739</b>
<b>负债</b>						
应付账款和应计负债	\$78,766	\$37,223	\$77,288	\$22,208	\$18,507	\$44,393
由Grayscale公司提供	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0	\$ (1,000)
<b>负债总额</b>	<b>\$78,766</b>	<b>\$37,223</b>	<b>\$77,288</b>	<b>\$22,208</b>	<b>\$18,507</b>	<b>\$43,393</b>
<b>权益</b>						
留存收益	\$5,067,297	\$5,067,297	\$5,122,541	\$414,834	\$290,403	\$661,632
年度净收益/(亏损)	\$ (740,895)	\$ (368,102)	\$ (55,244)	\$4,708,015	\$124,431	\$ (371,229)
<b>权益总额</b>	<b>\$4,326,402</b>	<b>\$4,699,195</b>	<b>\$5,067,297</b>	<b>\$5,122,849</b>	<b>\$414,834</b>	<b>\$290,403</b>
<b>负债&amp;权益总额</b>	<b>\$4,405,168</b>	<b>\$4,736,418</b>	<b>\$5,144,585</b>	<b>\$5,145,057</b>	<b>\$433,341</b>	<b>\$333,796</b>
以市场价值计算的ETC <sup>1</sup>	\$1,076,998	\$1,260,992	\$366,155	\$278,521	\$46,284	\$72,540
流动资产 <sup>2</sup>	4,298,342	4,558,567	5,182,475	4,967,730	349,597	218,858





**ETC Cooperative**