

ETC Cooperative



ETC Cooperative

2023 第一季度报告

2023年6月30日

ETC Cooperative

目录

开发和基础设施	4
Core-Geth	4
Hyperledger Besu	5
DAppNode软件包	5
解决苏黎世披露的漏洞	5
传播和市场营销	6
市场营销	6
The Grants DAO资助计划	7
ETC Cooperative品牌重塑	8
2022年报告	8
编辑工作	9
博客文章日历	9
2023年1月的文章日历	9
2023年2月的文章日历	10
2023年3月的文章日历	10
Twitter Together	10
Twitter Together2023年1月日历	11
Twitter Together 2023年3月日历	12
ETC每周回顾	12
社交媒体	13
透明度报告	13
银行业务	14
财务状况	14
2023年第一季度财务结果	14
管理及行政开支	15
开发	15
协议	15
传播与市场营销	15
财务	15
基础设施	15
合作伙伴关系	15
峰会	15
非现金项目	15
净收入/(损失)	16
收入	17

未实现的损益 (ETC)	17
财务状况	18
资产	18
负债和所有者权益	19

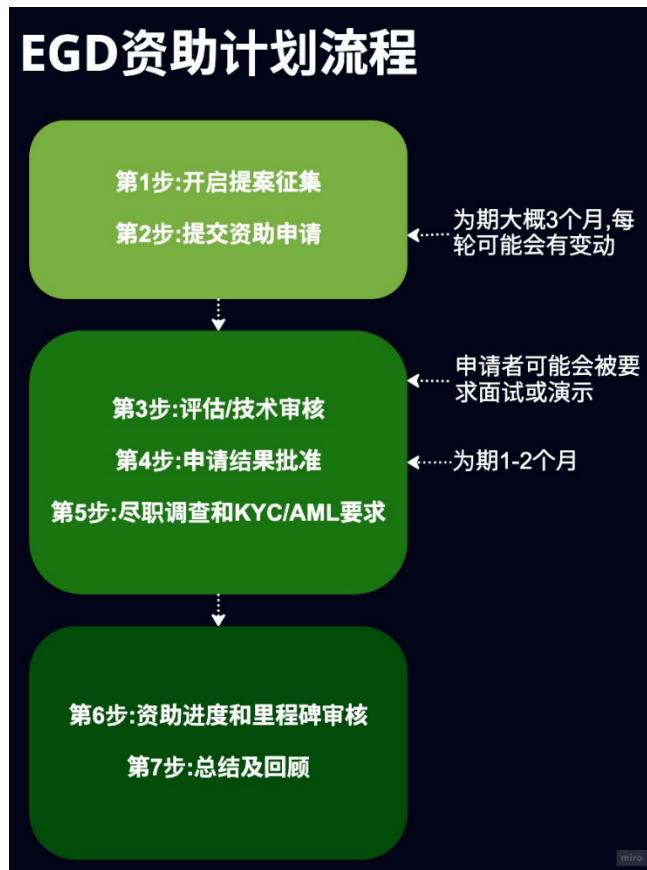
ETC Grants DAO资助计划

非常期待已久的ETC（以太经典）资助计划于2023年1月31日正式启动，这是Bitmain和ETC合作社在ETC Grants DAO旗下的合作项目。该计划的第一轮将向成功申请者提供价值高达100万美元的ETC。

该计划将在二月、三月和四月期间接受提案，因此在本季度内很少有可报告的内容，除了主要资源——[网站](#)和[推特](#)账号。

与ETC合作社的其他通信一样，所有内容均以英文和中文两种语言提供。所有提案都可以公开浏览（包括[英文项目](#)和[中文项目](#)）。

评审和决策将在五月和六月期间进行。有关资助计划的完整流程详见[网站](#)。



开发和基础设施

Core-Geth

在第一季度，我们为[Core-Geth](#)客户端发布了两个新版本。这些版本分别是[1.12.9](#)（合并了以太坊基金会Geth客户端1.10.26）和[1.12.10](#)。

我们已将Flat call tracers合并到了Geth的上游代码中。

在与Geth开发团队进行初步讨论后，我们决定将我们在Parity兼容的调用跟踪器上的工作移植过去。这个新开发的跟踪器被称为“flat call tracer”，现在已经在Geth中可用。

为了实现这一目标，我们首先创建了一个兼容性测试套件。这个测试套件对在core-geth中实现的Parity兼容跟踪器与Geth实现进行了测试。随后，我们向Geth代码库提交了一个拉取请求，引入了新的flat call tracer，该请求在二月份被合并进了代码库中。

Flat call tracers已合并到Geth的上游代码中



在与Geth开发团队进行初步讨论后，我们决定将我们在Parity兼容的调用跟踪器上的工作移植过去。这个新开发的跟踪器被称为"flat call tracer"，现在已经在Geth中可用。

为了实现这一目标，我们首先创建了一个[兼容性测试套件](#)。该套件在测试在core-geth中实现的Parity兼容跟踪器与Geth实现之间起到了关键作用。随后，我们向Geth代码库提交了一个拉取请求，[引入了新的flat call tracer](#)，并在二月份将其合并了进去。

Hyperledger Besu

Hyperledger Besu是一个在Apache 2.0许可下开发的开源以太坊客户端，使用Java编写。



在2023年第一季度，ETC Cooperative致力于为Besu做出贡献，以确保与ETC网络的兼容性并提高其整体质量，例如解决在使用Bonsai存储时出现的共识偏差问题。此外，Stratum服务进行了完全重写，以改善HTTP协议兼容性并添加iPollo矿工支持。

在互操作性方面，Core-Geth和Besu都已更新，以运行并通过跨客户端测试套件。

值得一提的是，虽然合作社已经停止对该客户端的开发支持，但它将尽力确保未来的共识兼容性。

DAppNode软件包

我们发布了适用于ETC主网和测试网的官方DAppNode软件包。

DAppNode是一个开源平台，简化了在各种区块链网络（包括以太坊、比特币等）上运行节点的过程。

我们的目标是通过提供两个新的DAppNode软件包，使开发人员和用户更容易与ETC区块链进行交互，从而轻松地运行ETC节点。这些软件包包括[Ethereum Classic](#)以及其测试网[Mordor](#)。

解决苏黎世披露的漏洞

在二月份，来自ETH苏黎世的安全研究员Kenny Paterson教授和Massimiliano Taverna联系我们，披露了他们关于一个合法漏洞的研究结果。此外，他们分享了一个演示该漏洞存在的概念验证(PoC)利用程序。

在随后的几个月中，我们致力于搭建四个新服务器，以便准确模拟推荐的攻击场景。我们多次运行模拟以收集数据，并对结果进行了彻底分析，并与研究人员进行了详细讨论。

尽管我们多次尝试重现他们的实验都未成功，但我们实验结果的不同很可能是由于在core-geth源代码中没有考虑到的实现细节和不可转移的实验参数所致。然而，我们的实验在很大程度上展示了他们设计和实施的理论有效性，并足以确认他们的合理性。

虽然这些结果让我们对网络的实际风险的看法减轻了，但我们仍然认为采取措施来实施他们提供的修补程序是可行的。

第一个修补程序，解决PRNG漏洞，已包含在[1.12.11](#)版本中。随后，我们在[1.12.12](#)版本中发布了第二个修补程序，解决了Ghost-128安全问题。这些修补程序是我们致力于确保核心geth软件的安全和稳定性的一部分。

我们在这个主题上发布了一篇[博客文章](#)。

传播和市场营销

以下概述了ETC合作社在2023年第一季度（Q1）期间的关键传播活动和成就。

市场营销

这一时期对我们组织来说是一个令人兴奋的时刻，我们继续推动以太经典（ETC）生态系统，与社区互动，并提高对我们倡议的认知。该报告概述了我们的努力及其影响。

在2023年第一季度，传播团队致力于多个重叠的项目。其中包括：The Grants DAO Project

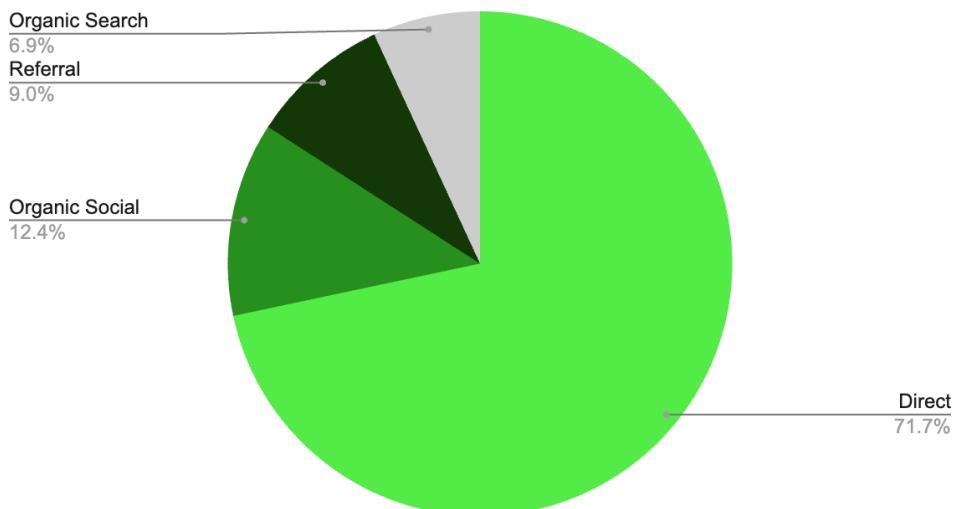
- 品牌重塑
- 2022年报告

这些项目需要进行全面的网站和品牌开发。

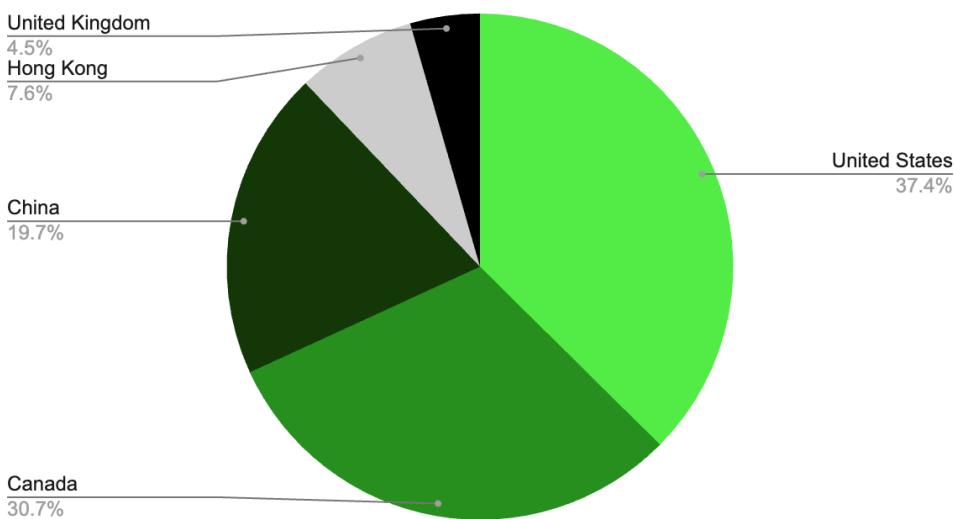
The Grants DAO资助计划

执行团队和传播团队每周会与比特大陆Bitmain和蚂蚁矿池Antminer的合作伙伴进行会议，审查项

User Acquisition

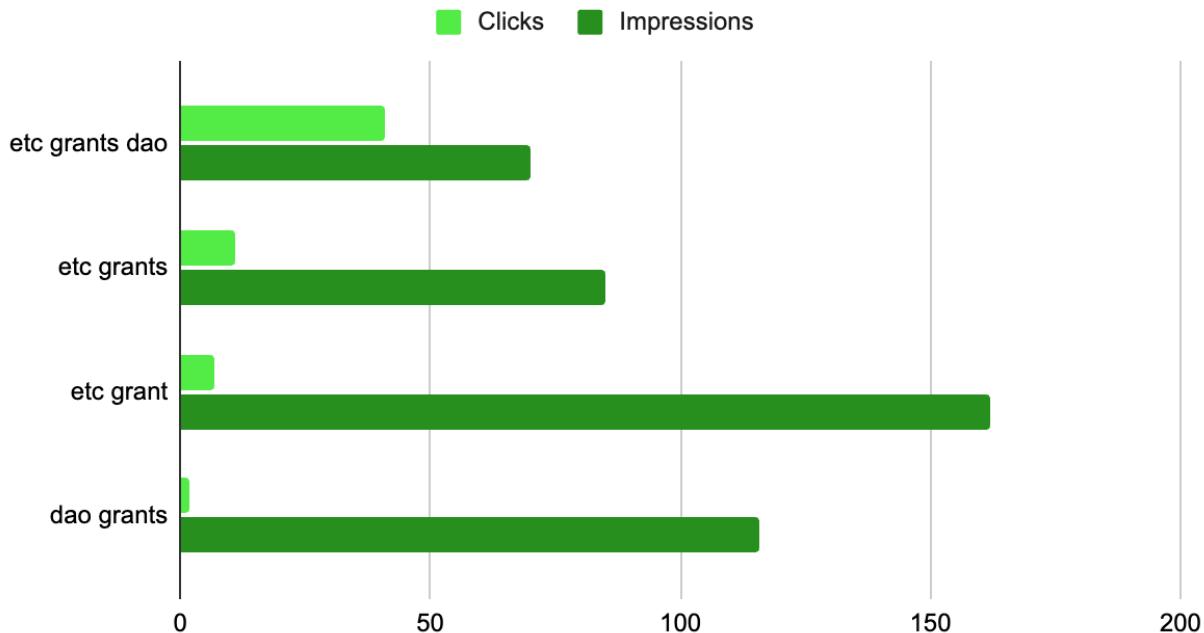


Demographic Details



目细节并协调市场营销、生产和流程。这是一项困难但富有成果的努力，使两个团队发挥出了最佳水平。Angelah的加入和她的翻译技能对传播团队的工作起到了帮助作用。该项目由Bob Summerwill领导，他提供了清晰的愿景和流程，而Andrew在文案、网站开发和市场营销材料方面提供支持。

Google Search Console - Top queries



ETC Cooperative 品牌重塑

ETC Cooperative 的品牌重塑是对 ETC 标志和样式指南的早该进行的更新。传播团队与外部设计师合作，以实现期望的结果。随着样式指南和标志的完成，新品牌正在应用于网站、通讯和社交媒体渠道等传播平台。

品牌重塑还包括完全重写和更换平台，从基于 JavaScript 的网站改为使用 Vue.js 编写的网站。品牌重塑预计在第二季度完全完成。

2022 年报告

传播团队协助创建了年度 2022 年报告，并将为季度报告做出贡献。团队将协助设计、撰写文案、校对和翻译这些报告。

编辑工作

在2023年第一季度，编辑工作共产出了42篇关于以太经典的文章和39个视频。其中，36个视频发布在[以太经典更新](#)频道上，该频道是为支持ETC社区而创建的，另外3个视频发布在ETC合作社的频道上。37篇文章发布在[ethereumclassic.org](#)网站上，为社区做出了贡献，另外5篇文章发布在[ETC合作社](#)的网站上，用于公告或对合作社的工作进行解释。

至于社区推文方面，我们向[@eth_classic](#)和[@etc-network](#)社区Twitter账户提议了总共42条推文和转发。

我们还每周进行Twitter Spaces直播，第一季度的13周中进行了13次节目。

以下是我们在每个频道上的工作说明。

博客文章日历

以下是关于2023年1月、2月和3月编辑工作的图片和评论。

2023年1月的文章日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
12/31/22						
1/1/23						
1/2/23	Video/Text	Infrastructure	Changing ETC Endpoint Ethercluster to Rivet	Coop YouTube/Coop Blog	All	Migrate to Rivet
1/3/23	Video/Text	Tutorials	How to Contribute to ETC: The Community Website	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Contribute to the Website
1/4/23	Text	Announcement	Alert: Migrate Your ETC Endpoints From Ethercluster to Rivet by July 1st, 2023	ETC Blog	All	Migrate to Rivet
1/5/23	Video/Text	ETC Course	3. The First Digital Currency Attempts	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/6/23	---	---	---	---	---	---
1/7/23						
1/8/23						
1/9/23	---	---	---	---	---	---
1/10/23	Video/Text	Infrastructure	Hyperledger Besu Explained	ETC YouTube/ETC Blog	Users/Miners	Run a Hyperledger Besu node
1/11/23	Video/Text	Infrastructure	Hyperledger Besu Explained With ETC Core Developer Diego López León	Coop YouTube/Coop Blog	Users/Miners	Run a Hyperledger Besu node
1/12/23	Video/Text	ETC Course	4. Satoshi Nakamoto and Bitcoin	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/13/23	---	---	---	---	---	---
1/14/23						
1/15/23						
1/16/23	---	---	---	---	---	---
1/17/23	Video/Text	Infrastructure	The EVM Object Format (EOF) and ETC Explained	ETC YouTube/ETC Blog	Users/Developers	Use ETC
1/18/23	Video/Text	Philosophy	The Innovation of Ethereum Classic Is Unstoppable	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/19/23	Video/Text	ETC Course	5. Vitalik Buterin and Ethereum	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/20/23	---	---	---	---	---	---
1/21/23						
1/22/23						
1/23/23	---	---	---	---	---	---
1/24/23	Video/Text	Infrastructure	Erigon Explained	ETC YouTube/ETC Blog	Users/Miners	Run an Erigon node
1/25/23	Video/Text	Philosophy	Ethereum's Social Consensus vs Ethereum Classic's Code Is Law	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/26/23	Video/Text	ETC Course	6. Ethereum Classic Is the Original Chain	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
1/27/23	---	---	---	---	---	---
1/28/23						
1/29/23						
1/30/23	---	---	---	---	---	---
1/31/23	Video/Text	News/Opinion	The ETC Grants Program With Bob Summerwill	Coop YouTube/Coop Blog	Developers	Apply for a grant!

在2023年1月，我们发布了13个视频和14篇文章。其中大部分发布在以太经典社区网站上，内容涉及ETC基础设施、哲学、新闻、如何为社区做出贡献的教程以及ETC课程。另外，有2篇文章是关于ETC合作社的，内容分别是将端点从Ethercluster更改为Rivet以及Hyperledger Besu节点客户端的介绍。

2023年2月的文章日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
2/1/23	Text	Announcement	Pledge to the Ethereum Classic Ecosystem With Regard to the @eth_classic Twitter Account	Coop YouTube/Coop Blog	All	Be in the know
2/2/23	Video/Text	ETC Course	7. Ethereum Classic's Philosophy of Code Is Law	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/3/23	---	---	---	---	---	---
2/4/23						
2/5/23						
2/6/23	---	---	---	---	---	---
2/7/23	Video/Text	Tutorials	Using Ethereum Classic With Trust Wallet	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC with Trust Wallet
2/8/23	Video/Text	News/Opinion	The Principle of Backward Compatibility in Ethereum Classic	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/9/23	Video/Text	ETC Course	8. Ethereum Classic's Monetary Policy	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/10/23	---	---	---	---	---	---
2/11/23						
2/12/23						
2/13/23	---	---	---	---	---	---
2/14/23	Video/Text	Tutorials	How to Contribute to ETC: Community Tweets	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Contribute to ETC Tweets
2/15/23	Video/Text	Philosophy	What Does Security Mean in Ethereum Classic?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/16/23	Video/Text	ETC Course	9. The Units and Denominations of Ethereum Classic	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/17/23	---	---	---	---	---	---
2/18/23						
2/19/23						
2/20/23	---	---	---	---	---	---
2/21/23	Video/Text	Tutorial	Using ETC With Ledger Nano S	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC with Trust Wallet
2/22/23	Video/Text	News/Opinion	Ethereum Classic Is Censorship Resistant, Ethereum Is Not	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
2/23/23	Video/Text	ETC Course	10. Proof of Work Explained	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
2/24/23	---	---	---	---	---	---
2/25/23						
2/26/23						
2/27/23	---	---	---	---	---	---
2/28/23	Video/Text	News/Opinion	Ethereum Classic Is a Commodity, Ethereum Is a Security	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize

在2023年2月，我们发布了11个视频和12篇文章。在以太经典社区网站上发布的文章主要涉及如何为ETC社区做出贡献，如何使用流行钱包与ETC进行交互的教程，以及ETC的哲学和课程。另外，还有一篇文章是关于ETC合作社的，内容是关于对@eth_classic Twitter账号的承诺，该账号被Charles Hoskinson恶意转移到另一个项目中。

2023年3月的文章日历

Date	Format	Theme	Title	Channel	Target	Call to Action
3/1/23	Video/Text	Tutorials	Using Ethereum Classic With MyCrypto	ETC YouTube/ETC Blog	Users	Use ETC with MyCrypto
3/2/23	Video/Text	ETC Course	11. The Proof of Work Security Model: The Physical vs the Social Layers	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
3/3/23	Text	Announcement	ETC Cooperative's Bob Summerwill's Talk at ETHDenver	Coop Blog	All	Use ETC
3/4/23						
3/5/23						
3/6/23	---	---	---	---	---	---
3/7/23	Video/Text	Reviews	Ethereum Classic, Centralized, and Decentralized Exchanges	ETC YouTube/ETC Blog	Users/Miners	Trade ETC
3/8/23	Video/Text	Philosophy	Satoshi Nakamoto's Focus on Trust Minimization	ETC YouTube/ETC Blog	All	Focus on Trust Minimization
3/9/23	Video/Text	ETC Course	12. Proof of Stake Explained	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
3/10/23	---	---	---	---	---	---
3/11/23						
3/12/23						
3/13/23	Video/Text	News	Outline of Bob Summerwill's Speech at ETHDenver 2023	Coop Blog	All	Use ETC
3/14/23	Video/Text	Infrastructure	Mining Ethereum Classic With An iPollo ASIC Through 2Miners Pool	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
3/15/23	Video/Text	Infrastructure	The Difficulty Adjustment Explained	ETC YouTube/ETC Blog	Miners	Mine ETC
3/16/23	Video/Text	ETC Course	13. Proof of Authority Explained	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
3/17/23	---	---	---	---	---	---
3/18/23						
3/19/23						
3/20/23	---	---	---	---	---	---
3/21/23	Video/Text	Tutorials	How to Contribute to ETC: Community Volunteering	ETC YouTube/ETC Blog	All	Contribute
3/22/23	Video/Text	News	ETC and Bitcoin Have the Fifthening and the Halving in 2024	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
3/23/23	Video/Text	ETC Course	14. What Are Smart Contracts?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
3/24/23	---	---	---	---	---	---
3/25/23						
3/26/23						
3/27/23	---	---	---	---	---	---
3/28/23	Video/Text	Philosophy	Why Does Ethereum Classic Have Value?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
3/29/23	Video/Text	Opinion	Ethereum Classic Ossification and Social Scalability	ETC YouTube/ETC Blog	All	Use ETC
3/30/23	Video/Text	ETC Course	15. What Are Dapps?	ETC YouTube/ETC Blog	All	Evangelize
3/31/23	---	---	---	---	---	---

在2023年3月，我们发布了15个视频和16篇文章。在以太经典社区网站上发布的文章主要涉及如何为ETC做出贡献、使用流行钱包与ETC交互的教程、对ETC上的中心化和去中心化交易所的评价、哲学、基础设施和ETC课程。另外，我们还为ETC合作社发布了两篇文章，宣布Bob Summerwill将在ETHDenver发表演讲，并发布了他演讲的视频和幻灯片。

Twitter Together

The Twitter Together accounts是以太经典的两个社区Twitter账号，即[@eth_classic](#)和[@etc-network](#)。这两个账号通过GitHub应用程序进行管理，社区成员可以提议推文，然后由社区管理员进行批准和发布。

以下是关于我们在2023年1月、2月和3月对这些账号的贡献的图片和评论。

Twitter Together2023年1月日历

Date	@eth_classic		@etc_network	
	Item	Content	Item	Content
12/31/22				
1/1/23				
1/2/23	---	---	---	---
1/3/23	Link to post	Ethereum Virtual Machine Blockchains and Ethereum Classic	---	---
1/4/23	---	---	Link to video	The Permissionless Paradox in Ethereum Classic
1/5/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Is Bitcoin's Philosophy With Ethereum's Technology
1/6/23	---	---	---	---
1/7/23				
1/8/23				
1/9/23	---	---	---	---
1/10/23	Link to post	The Three Pillars of Ethereum Classic	---	---
1/11/23	---	---	Link to video	What Is Ethereum Classic?
1/12/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: Introduction
1/13/23	---	---	---	---
1/14/23				
1/15/23				
1/16/23	---	---	---	---
1/17/23	Link to post	The Permissionless Paradox in Ethereum Classic	---	---
1/18/23	---	---	Link to video	How to Contribute to ETC: The Improvement Proposal Process (ECIP)
1/19/23	---	---	Link to video	Using Ethereum Classic With MetaMask
1/20/23	---	---	---	---
1/21/23				
1/22/23				
1/23/23	---	---	---	---
1/24/23	Link to post	Ethereum Classic Is Bitcoin's Philosophy With Ethereum's Technology	---	---
1/25/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 1. Public Key Cryptography
1/26/23	---	---	Link to video	Core Geth Explained
1/27/23	---	---	---	---
1/28/23				
1/29/23				
1/30/23	---	---	---	---
1/31/23	Link to post	What Is Ethereum Classic?	---	---

在一月份，我们向@eth_classic账号提议了5条链接到ETC文章的推文，并得到了批准。另外，我们向@etc_network账号提议了8条关于ETC视频的推文，并得到了批准。Twitter Together Calendar for February 2023

Date	@eth_classic		@etc_network	
	Item	Content	Item	Content
1/28/23				
1/29/23				
1/30/23	---	---	---	---
1/31/23	Link to post	What Is Ethereum Classic?	---	---
2/1/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 2. The Cypherpunks
2/2/23	---	---	Link to video	How to Contribute to ETC: The Community Website
2/3/23	---	---	---	---
2/4/23				
2/5/23				
2/6/23	---	---	---	---
2/7/23	Link to post	Ethereum Classic Course: Introduction	---	---
2/8/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 3. The First Digital Currency Attempts
2/9/23	---	---	Link to video	Hyperledger Besu Explained
2/10/23	---	---	---	---
2/11/23				
2/12/23				
2/13/23	---	---	---	---
2/14/23	Link to post	How to Contribute to ETC: The Improvement Proposal Process (ECIP)	---	---
2/15/23	---	---	Link to video	Hyperledger Besu Explained
2/16/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 4. Satoshi Nakamoto and Bitcoin
2/17/23	---	---	---	---
2/18/23				
2/19/23				
2/20/23	---	---	---	---
2/21/23	Link to post	How to Contribute to ETC: The Improvement Proposal Process (ECIP)	---	---
2/22/23	---	---	Link to video	The EVM Object Format EOF Upgrade Explained
2/23/23	---	---	Link to video	The Innovation of Ethereum Classic Is Unstoppability
2/24/23	---	---	---	---
2/25/23				
2/26/23				
2/27/23	---	---	---	---
2/28/23	Link to post	Using Ethereum Classic With Metamask	---	---

在二月份，我们向@eth_classic账号提议了5条链接到ETC文章的推文，其中有4条得到了批准，而1条出现了技术问题，所以我们在下一周重新发布了它。另外，我们还向@etc_network账号提议了8条关于ETC视频的推文，并得到了批准。

Twitter Together 2023年3月日历

Date	@eth_classic		@etc_network	
	Item	Content	Item	Content
3/1/23	---	---	Link to video	The Innovation of Ethereum Classic Is Unstoppability
3/2/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 5. Vitalik Buterin and Ethereum
3/3/23	---	---	---	---
3/4/23				
3/5/23				
3/6/23	---	---	---	---
3/7/23	Link to post	Ethereum Classic Course: 1. Public Key Cryptography	---	---
3/8/23	---	---	Link to video	Erigon Explained
3/9/23	---	---	Link to video	Ethereum's Social Consensus vs Ethereum Classic's Code Is Law
3/10/23	---	---	---	---
3/11/23				
3/12/23				
3/13/23	---	---	Link to post	Mining Ethereum Classic With An iPollo ASIC Through 2Miners Pool
3/14/23	---	---	---	---
3/15/23	Link to post	Core Geth Explained	---	---
	RT	ETC Grants DAO New Telegram Group	RT	ETC Grants DAO New Telegram Group
3/16/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 6. Ethereum Classic Is the Original Chain
3/17/23	---	---	---	---
3/18/23				
3/19/23				
3/20/23	---	---	---	---
3/21/23	Link to post	Ethereum Classic Course: 2. The Cypherpunks	---	---
3/22/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 7. Ethereum Classic's Philosophy of Code Is Law
3/23/23	---	---	Link to video	Using Ethereum Classic With Trust Wallet
3/24/23	---	---	---	---
3/25/23				
3/26/23				
3/27/23	---	---	---	---
3/28/23	Link to post	How to Contribute to ETC: The Community Website	---	---
3/29/23	---	---	Link to video	The Principle of Backward Compatibility in Ethereum Classic
3/30/23	---	---	Link to video	Ethereum Classic Course: 8. Ethereum Classic's Monetary Policy
3/31/23	---	---	---	---

在三月份，我们向@eth_classic账号提议了4条链接到ETC文章的推文，得到了批准。此外，我们还提议了一条关于新的ETC Grants DAO Telegram群组的转发，也得到了批准。我们还向@etc_network账号提议了9条关于ETC视频的推文，1条链接到一篇文章的推文，以及1条转发到新的ETC Grants DAO Telegram群组的推文，都得到了批准。

ETC每周回顾

每周四上午9点美东时间/协调世界时14点，我们会在Twitter Spaces上进行一档名为“ETC每周回顾”的直播节目。

ETC Weekly review with Donald McIntyre January 26, 2023 · 43m	ETC Weekly review with Donald McIntyre February 23, 2023 · 31m	ETC Weekly Update with Donald McIntyre March 30, 2023 · 18m
ETC Weekly review with Donald McIntyre January 19, 2023 · 25m	ETC Weekly review with Donald McIntyre February 16, 2023 · 21m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre March 23, 2023 · 21m
ETC Weekly review with Donald January 12, 2023 · 24m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre February 9, 2023 · 19m	ETC Weekly Review With Donald McIntyre March 16, 2023 · 27m
The ETC Weekly Review with Donald McIntyre... January 5, 2023 · 32m	ETC Weekly review with Donald McIntyre February 2, 2023 · 24m	ETC Weekly Review with Donald McIntyre March 9, 2023 · 29m

在节目中，我们会讨论并回顾当周发布的文章和视频。

在2023年1月和2月，我们每个月都进行了4次直播节目，而在3月我们进行了5次直播。

社交媒体

延续了前一年的社交媒体策略，2023年第一季度见证了ETC合作社成功实施了其社交媒体策略。通过扩大社交媒体渠道、积极推广多样化的内容以及与社区互动，ETC合作社成功地与ETC社区进行了有效的沟通。以下是2023年第一季度涉及的一些渠道：

在本季度，我们将社交媒体渠道扩展到以下平台：

- Twitter: @ETCCooperative
- 简报 (仅限ETC Cooperative博客)
- 领英: <https://www.linkedin.com/company/etc-cooperative/>
- 微信
 - ETC Grants DAO 中文社区 (中文社区)
 - ETC Global Comms
 - 高速公路ETC
- Telegram电报
 - Ethereum Classic ETC
 - 以太经典中文社区 - ETC (中文社区)
- Discord
 - ETC-Ethereum Classic
 - ETC Cooperative – Ethereum Classic
- Reddit: [r/Ethereum Classic](https://www.reddit.com/r/EthereumClassic)
- Instagram: @etccooperative

ETC Cooperative致力于推广各种内容类型，使ETC社区的成员充分了解和学习ETC及与区块链/加密货币相关的知识。在社交媒体平台上分享的内容包括ETC Cooperative的博客、ETC社区的帖子和社区公告。这种方法确保了多样化的信息，以迎合社区成员的兴趣和需求。

与去年11月至12月期间相比，ETC社区在2023年第一季度在数量和参与度方面都取得了显著增长。社交媒体渠道的扩展，特别是与中国社区的接触，在这一增长中发挥了重要作用。积极参与社区成员培养了归属感，并鼓励他们参与ETC相关的讨论和活动。

在即将到来的季度，ETC Cooperative旨在通过推广POW Summit进一步扩大社区和参与度。通过持续努力触达更广泛的受众，预计将有更多人加入ETC社区。POW Summit是一个令人兴奋的机会，可以向参与者传授有关工作量证明在区块链生态系统中的益处和重要的知识，以激发他们的灵感。

透明度报告

在整个2022年，ETC Cooperative每个季度都发布我们的活动报告。

- [2021年回顾报告](#)
- [第一季度透明度报告](#)
- [第二季度透明度报告](#)
- [第三季度透明度报告](#)

所有这些报告和法规文件都可以在ETC Cooperative网站的"Filings"页面找到。

银行业务

在2023年第一季度，美国的加密货币和区块链行业基本上被剥夺了银行服务。随着Silvergate、Signature和SVB等银行的崩溃，许多加密货币公司甚至与之相关的公司都不得不急于寻找新的银行合作伙伴，而且环境相当恶劣。ETC合作社的所有银行业务都是通过Signature Bank进行的，没有被Flagstaff Bank接管。我们联系了许多银行，但成功的机会很少。最终，合作社找到了一个新的银行合作伙伴，但我们将继续寻找其他的合作伙伴，无论是在美国还是国外，以确保未来我们能够继续拥有银行服务。

由于寻找新的银行合作伙伴的不确定性和时间关系，我们提前支付了所有承包商和经常性开支，以确保尽量减少中断，并能够遵守我们的合同条款。

财务状况

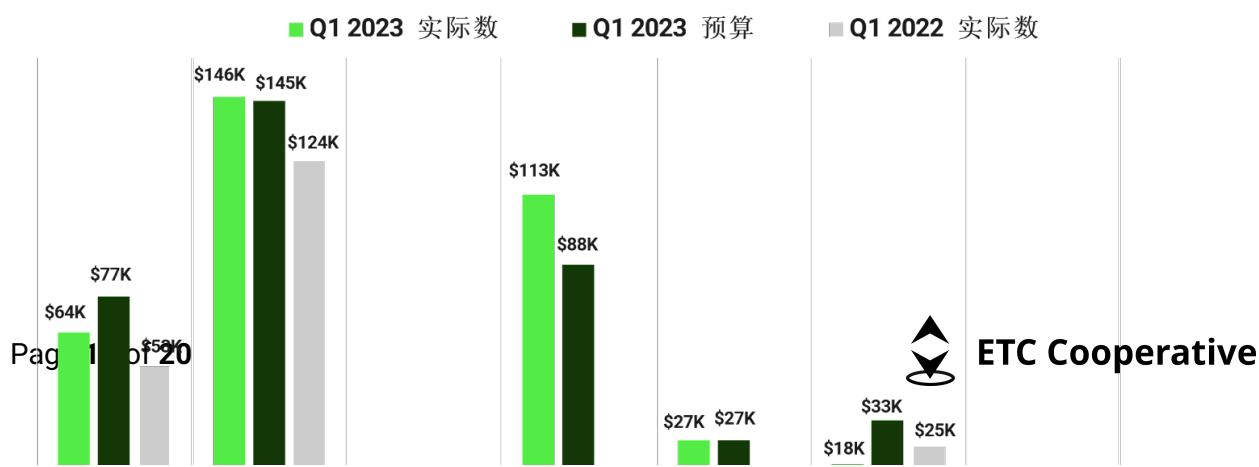
截至2023年3月31日的第一季度（“2023年Q1”）

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）或财务会计准则委员会（FASB）的要求。

2023年第一季度财务结果

支出\$美元

	Q1 2023 实际数	Q1 2023 预算	Q1 2023 相对于 Q1 2023 预算的差异	Q1 2022 实际数	Q1 2023 相对于 Q1 2022 的差异
间接费用&管理	\$64,380	\$76,900	\$(12,520)	\$52,550	\$11,829
开发	\$146,395	\$144,940	\$1,455	\$123,890	\$22,505
协议	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
通信&市场营销	\$112,533	\$88,221	\$24,313	\$8,438	\$104,095
财务	\$26,561	\$26,680	\$(119)	\$6,217	\$20,344
基础设施	\$18,233	\$33,400	\$(15,167)	\$24,807	\$(6,574)
合作伙伴	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
ETC峰会	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
支出总额	\$368,102	\$370,141	\$(2,038)	\$215,903	\$152,199
非现金项目	\$0	\$0	\$0	\$0	\$0
运营费用总额	\$368,102	\$370,141	\$(2,038)	\$215,903	\$152,199



总体而言，2023年第一季度的实际成本与预算基本相符。较高的通信和营销成本被较低的基础设施成本所抵消。较高的通信成本是由于承包商对多个网站进行的工作。

由于在2022年第四季度雇佣了一个通信团队，因此2023年第一季度的成本较2022年第一季度显著增加，并未反映在2022年第一季度的成本中。

以下是通常分配给每个类别的细分：

管理及行政开支

该类别包括执行总监的薪酬和付款，以及所有行政开支、办公开支、法律费用和相关费用。它还包括无法分配给特定部门的一般性费用。

开发

这包括开发团队的薪酬和与开发相关的所有费用。

协议

2023年我们未分配任何费用给这个部分，因为费用包含在开发或基础设施类别中。

传播与市场营销

这包括传播团队的薪酬、所有广告、促销工作、市场营销、会议赞助、网站费用以及整个团队的差旅费用。

财务

这包括与税务申报、税务和会计专业咨询、会计软件以及财务咨询相关的费用。

基础设施

这涵盖我们为生态系统提供的托管服务的费用。

合作伙伴关系

涵盖了ETC Coop分发的任何拨款。在2023年，这将与ETC Grants DAO有关。

峰会

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

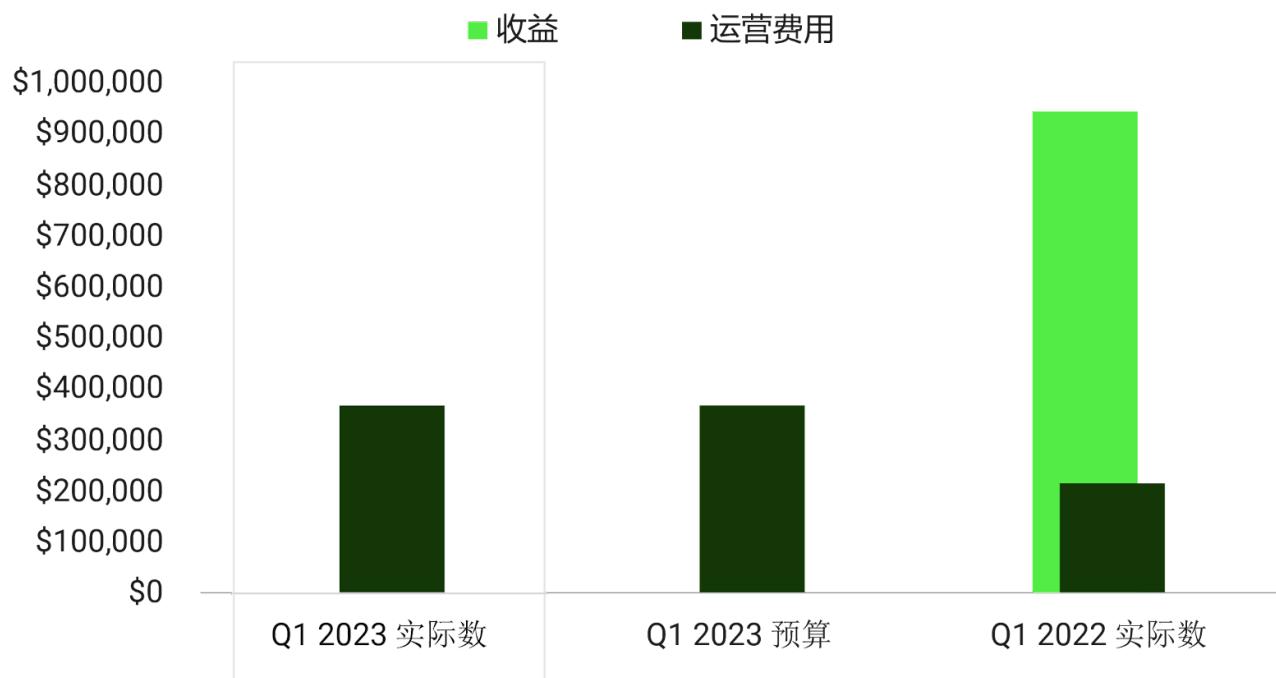
非现金项目

这包括不被视为现金成本的会计项目，例如外汇收益/损失、加密货币出售收益/损失以及对前一年应收款项的直接冲销。

净收入/(损失)

净(亏损) / 收益 \$美元

	Q1 2023 实际数	Q1 2023 预算	Q1 2022 实际数
收益	\$0	\$0	\$945,699
运营费用	\$368,102	\$370,141	\$215,903
净(亏损) / 收益	\$(368,102)	\$(370,141)	\$729,796
非现金项目	\$0	\$0	\$0
调整后的净收益	\$(368,102)	\$(370,141)	\$729,796



请注意，净收入/(损失)和调整后的净收入/(损失)不包括以市场利率重新评估ETC所产生的未实现收益/损失。请参阅上面关于非现金项目的描述。

收入

在过去，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，Grayscale以太经典信托的收取的1/3费用将捐赠给合作社。赞助涉及到的任何会议要么被纳入收入，如果是一般用途，要么被抵消到费用中，如果是为特定活动/事件而提供的赞助。在2023年，我们预计为POW峰会提供赞助，但这只会抵消费用，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合作社在2023年初时拥有480万美元和23,336个ETC代币，这应该为我们提供几年的运营时间。在2022财年末和2023年初，ETC合作社开始将部分现金储备投资于ETC，因为我们认为价格被压低，希望能延长运营时间。

截至2023年3月31日，ETC合作社持有60,800个ETC代币，其中25万美元用于赠款计划。

即使拥有数年的现金运营时间和ETC投资，ETC合作社在没有新的捐赠者/赞助者的情况下无法在长期内维持下去。

未实现的损益（ETC）

这些数据表示ETC的账面价值与某一特定日期的市场价值之间的差异。账面价值是ETC的购买价值或汇率，以美元计价，并记录在财务记录中。这个价值将保留在账面上，直到出售ETC。然而，它可能高估或低估了特定时间点上持有的ETC的实际价值，以及ETC合作社的流动性。为了呈现更准确的未实现收益或损失情况，我们呈现了如果持有的ETC被出售时将会报告的金额。这个数据会根据报告期末的当前汇率而变化（例如，对于Q3 2022，是2022年9月30日）。

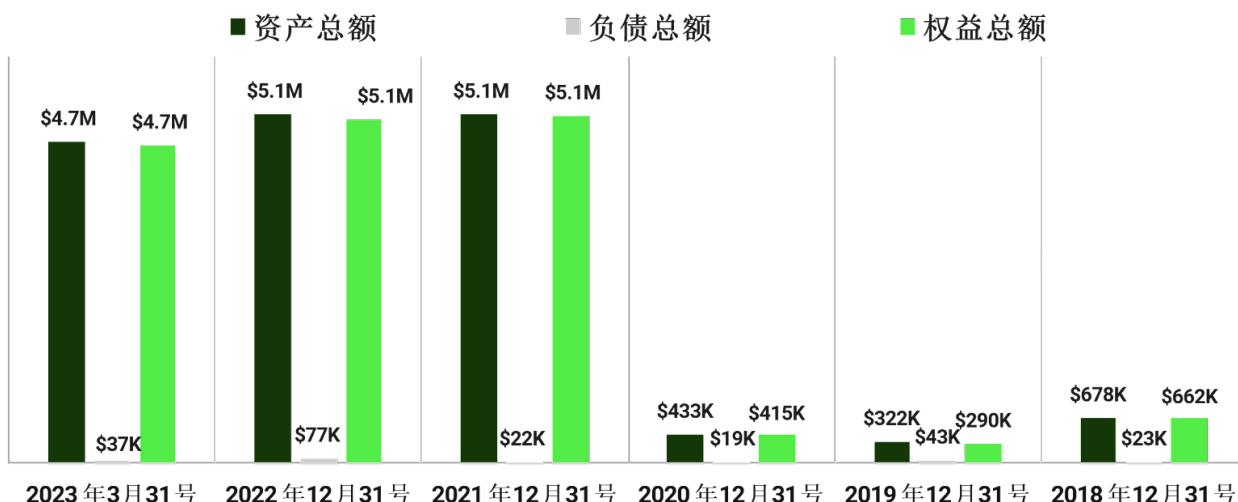
截至2023年3月31日，合作社持有60,800个ETC，账面价值为1,076,998美元，市场价值为1,260,992美元，包括赠款的分配。需要注意的是，在本季度结束后，随着所有加密货币的价格大幅下跌，Q2的市场价值低于成本基础。

财务状况

财务状况 \$美元

	2023年3月31号	2022年12月31号	2021年12月31号	2020年12月31号	2019年12月31号	2018年12月31号
资产						
现金 & 现金等价物	\$3,297,575	\$4,816,320	\$4,689,209	\$303,313	\$146,318	\$530,268
ETC (按账面价值计算 ¹)	\$1,076,998	\$328,265	\$78,115	\$78,115	\$154,363	\$154,363
由Grayscale公司提供	\$(0)	\$(0)	\$377,733	\$51,914	\$18,808	\$(6,729)
预付费用和存款	\$361,845	\$0	\$0	\$0	\$2,250	\$0
资产总额	\$4,736,418	\$5,144,585	\$5,145,057	\$433,341	\$321,739	\$677,903
负债						
应付账款和应计负债	\$37,223	\$77,288	\$22,208	\$18,507	\$44,393	\$20,305
由Grayscale公司提供	\$0	\$0	\$0	\$0	\$(1,000)	\$3,022
负债总额	\$37,223	\$77,288	\$22,208	\$18,507	\$43,393	\$23,328
权益						
留存收益	\$5,067,297	\$5,122,541	\$414,834	\$290,403	\$661,632	\$239,640
年度净收益/(亏损)	\$(368,102)	\$(55,244)	\$4,708,015	\$124,431	\$(371,229)	\$421,992
权益总额	\$4,699,195	\$5,067,297	\$5,122,849	\$414,834	\$290,403	\$661,632
负债&权益总额	\$4,736,418	\$5,144,585	\$5,145,057	\$433,341	\$333,796	\$684,960
以市场价值计算的ETC ¹	\$1,260,992	\$366,155	\$278,521	\$46,284	\$72,540	\$81,430
流动资产 ²	4,558,567	5,182,475	4,967,730	349,597	218,858	611,698

资产



在2023年第一季度，ETC合作社购买了额外的37,543个ETC代币，约为75万美元，包括交易费用。

截至本报告日期，ETC合作社持有60,880个ETC代币，平均成本为17.68美元。其中包括将分配给资助计划的25万美元的ETC代币。

较低的银行余额反映了购买ETC代币和预付合同费用以及预付费用。

负债和所有者权益

应付账款和应计负债主要包括应计会计费用和咨询费用。

2023年第一季度的净亏损较2022年第一季度显著增加，因为没有收入。



