



相关报告

《火币区块链行业周报（第八期）》2018-4-30

《火币区块链行业周报（第七期）》2018-4-23

作者

袁煜明
郭大治
王蕊

huobiresearch@huobi.com

火币区块链行业周报（第九期）

2018年5月8日

摘要

本周区块链资产市值保持上升态势，交易额有所下降，LTC 市值反超 ADA。5月6日，全球区块链资产市值前100项目总市值为4365.49亿美元，较上周增长5.83%。前100项目市值超半数上涨，11个项目涨幅超过20%。24h交易额较上周同期下降12.42%。LOOM和POLY为本周表现较好项目，市值排名分别上升29和36名，均跻身前100。LTC市值反超ADA，达98.94亿美元。Bitcoin价格为9751.33美元，较上周上涨3.69%，Ethereum价格为805.52美元，较上周上涨17.05%。

本周全网算力小幅增加，中国以太坊节点数大幅增加 22.5%。本周比特币算力环比上升4.03%，以太坊算力环比上升5.96%。比特币平均每笔矿工费为1.76美元，相比上周下降7.68%，以太坊本周平均矿工费为0.44美元，相比上周下降10.93%。

技术活跃度方面，本周比特币未确认交易数下降21.1%，以太坊平均未确认交易数为27806笔。blockchain钱包总用户数达2450万个，以太坊地址总数达3291万个。本周github代码中Rchain活跃程度最高，达176commits。

社群活跃度方面，facebook中Bitcoin、Ethereum和Ripple(XRP)的公共主页关注数分列前三；Twitter中，粉丝数前三的项目为Ripple、Bitcoin和Ethereum；Referum为telegram社区关注度最高的项目，过去24小时粉丝增长最多的项目GIF by SOCIF。

本周新数字资产分布以英国为主，基础设施为主要应用领域。本周完成公募融资的新数字资产项目共有114个。从国家上来看，多是在英国，美国和俄罗斯。新发布数字资产数最多的领域为基础设施，其次是区块链金融，文化娱乐，平台，社交和交易所等。本周共计2笔区块链行业的投融资项目，分别为Kcash和Vechain的战略融资。

目录

1. 一周市场回顾	3
1.1 行业总体概览	3
1.2 不同类别项目表现情况.....	5
2. 技术能力分析	7
2.1 加密货币生产难度和收益分析.....	7
2.2 活跃度统计.....	10
2.3 社群活跃度统计.....	14
3. 区块链一周新闻	15
3.1 行业应用.....	15
3.2 国际政策.....	17
3.3 技术进展.....	19
4. 一级市场项目进展	19
4.1 本周新数字资产项目	19
4.2 一周投融资动态.....	29

报告正文

1. 一周市场回顾

1.1 行业总体概览

本周区块链资产市值保持上升态势，TOP100 项目中 11 个项目市值涨幅超过 20%。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 5 月 6 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 4365.49 亿美元，较上周增长 5.83%，前 100 项目的市值超半数上涨，其中 11 个项目市值涨幅超过 20%。其中 LOOM 涨幅最高，达 77.5%，市值排名上升 29 位至第 67 名。POLY 涨幅第二，市值较上周增长 71.6%，排名上升 6 位至第 96 名。本周共有 3 个新项目进入 TOP100，除 POLY 外，分别为 CMT（市值增长 55.62%）和 ETN（市值增长 19.5%）；本周市值排名跌幅最高项目为 XIN，排名下降 13 位至第 56 名。5 月 6 日，Bitcoin 价格为 9751.33 美元，较上周上涨 3.69%，Ethereum 价格为 805.52 美元，较上周上涨 17.05%。

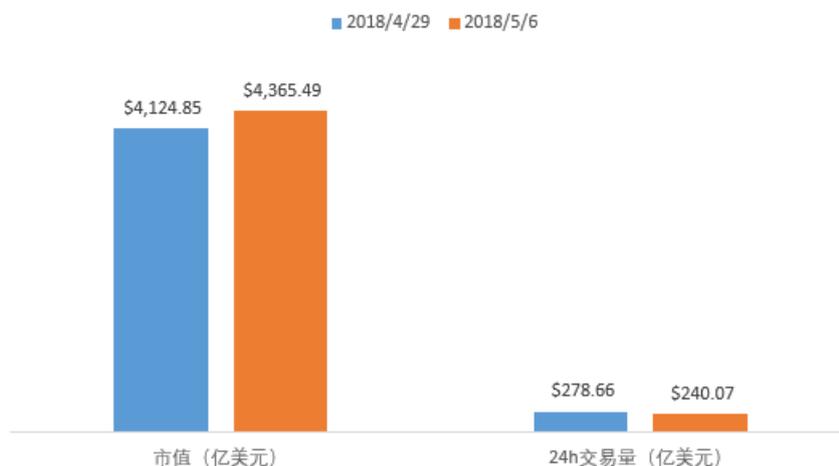
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
XIN	-28.31%	POLY	71.56%
BTM	-18.21%	LOOM	69.65%
EOS	-16.80%	CMT	55.62%
GTO	-15.73%	FSN	37.53%
PPT	-15.26%	ZIL	31.58%

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易额整体有所下降，降幅达 12.42%。2018 年 5 月 6 日，整体来看，24h 交易额较上周同期下降 12.42%，本周 TOP100 项目中有 7 个项目 24h 交易额涨幅超过 100%，最高为 LOOM，涨幅达 1683.04%，其次为 MKR，24h 交易额较上周同期上涨 809.94%。本周有 56 个项目 24h 交易额下降，其中 20 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 ADA，跌幅达 82.00%。

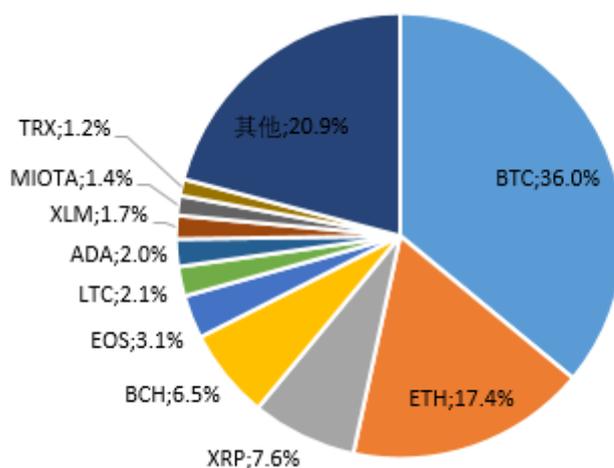
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易额



数据来源: coinmarketcap

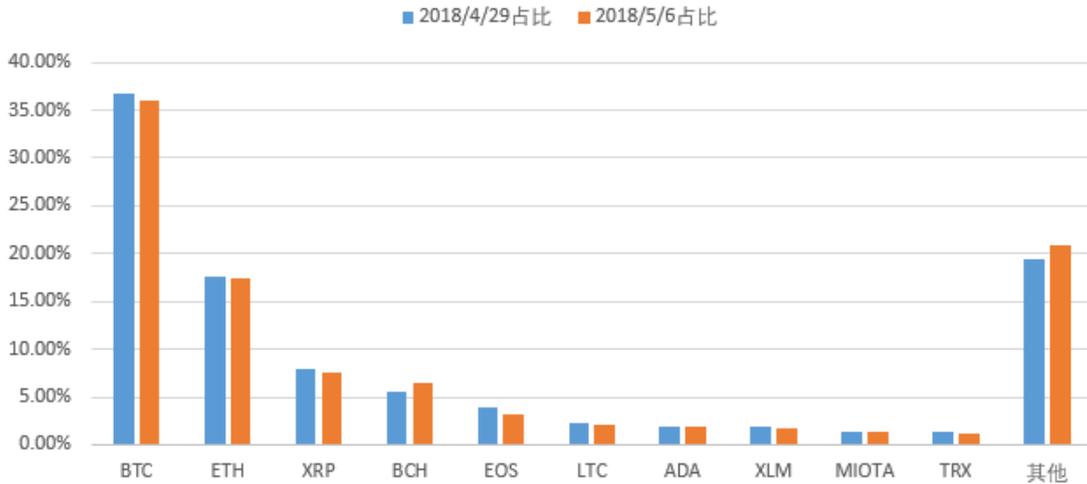
TOP10 项目市值占比较稳定, TOP5 项目仅 EOS 出现下降, LTC 市值反超 ADA。5 月 6 日, TOP10 资产项目市值为 3645.18 亿美元, 较上周略上涨 6.60%, 占区块链资产总市值比例为 79.11%, 较上周略有下降。其中, EOS 市值较上周有所下降, 跌幅为 15.28%, 但市值仍为 TOP5; LTC 市值反超 ADA, 较上周上涨 14.69%。TOP10 资产中 4 项资产市值占比较上周下降, BTC 本周市值占比 36.02%, 与上周持平。

图 1.2: 本周全球区块链资产 TOP10 市值占总市值比例



数据来源: coinmarketcap

图 1.3: 全球区块链资产 TOP10 市值占总体市值比例变化

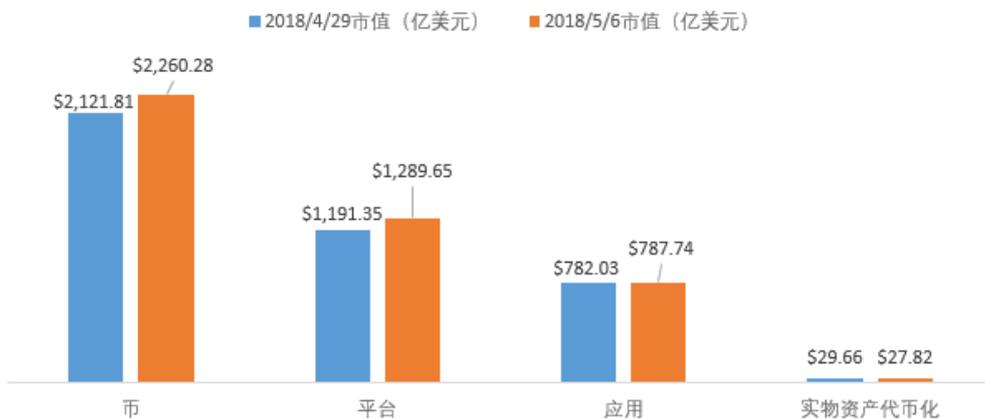


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

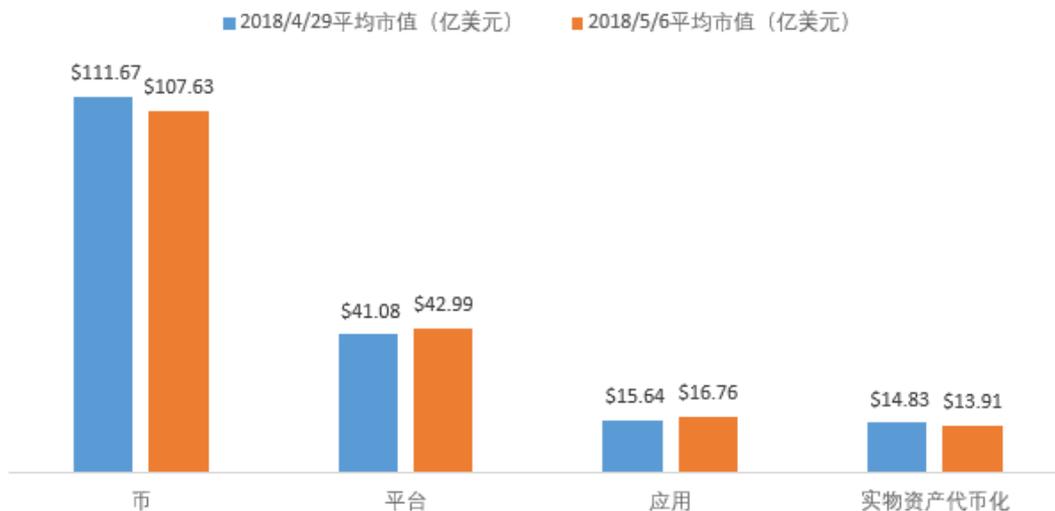
平台类项目总体市值涨幅最大，应用类项目平均市值涨幅最大。2018年5月6日，全球区块链资产 TOP100 项目中，平台类项目市值较上周上涨 8.25%，涨幅最大。本周实物资产代币化类项目市值较上周有所下跌，下跌 6.2%。此外，应用类项目本周平均市值为 16.76 亿美元，较上周增长 7.16%，涨幅最大。

图 1.4: 全球区块链资产 TOP100 分类总市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化

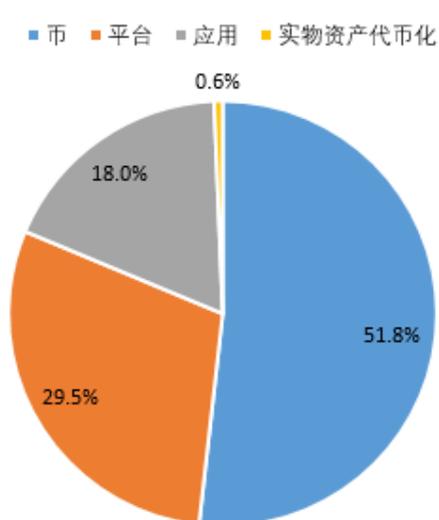
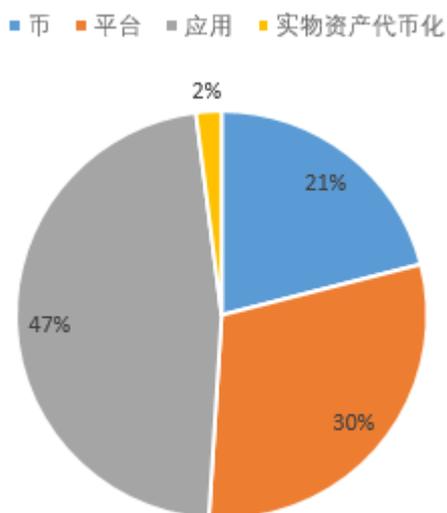


数据来源: coinmarketcap

全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 5 月 6 日, 在市值排名前 100 的项目中, 较上周四类项目数量占比保持平稳, 币类项目增加 2 个, 平台类项目数量增加 1 个, 应用类项目数量减少 3 个, 实物资产代币化项目数量不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 51.78%, 与上周相比略有增长。

图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



数据来源: coinmarketcap

数据来源: coinmarketcap

注: 火币区块链应用研究院根据区块链资产代表权益属性的不同将其分为“币”、“平台”“应用”和“实物资产代币化”四类。

币：指基于区块链技术开发的，不对应于特定的使用场景且主要功能仅为交易标的一类资产，其资产价值主要通过流动性体现；

平台：指与区块链底层技术开发相关联，且以该类平台使用权或参与权为支撑的一类资产；

应用：指与针对特定应用场景相关联，且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产；

实物资产代币化：指与实际资产如黄金、美元等挂钩，以实物资产价值为支撑的一类资产。

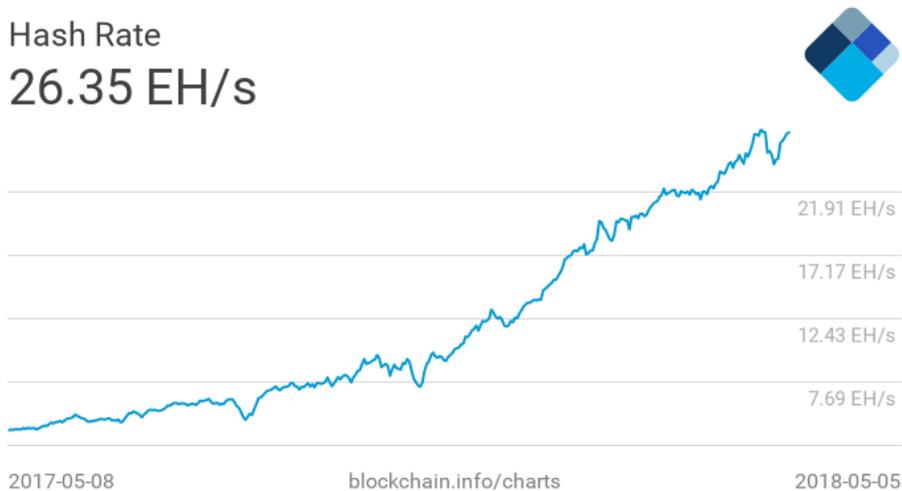
2. 技术能力分析

2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币和以太坊算力均有上升。2018年4月30日至5月6日，比特币全网哈希值平均值为26.35EH/s，相比上周环比上升4.03%。

本周以太坊全网哈希值平均值为272.2 TH/S，相比上周环比上升5.96%。

图 2.1：比特币哈希值变化图



数据来源：Blockchain.info

图 2.2：以太坊哈希值变化图

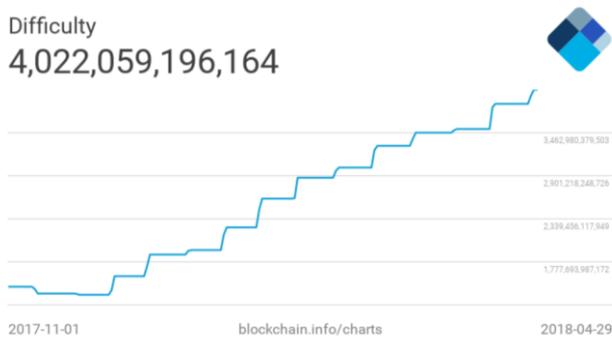
Average hashrate of the Ethereum Network



数据来源： etherchain

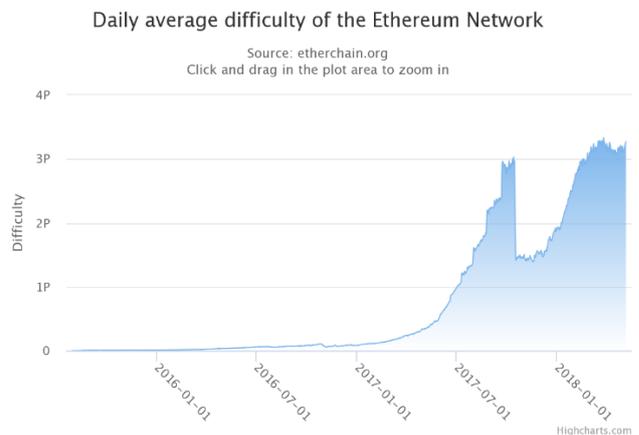
比特币挖矿难度持平，以太坊挖矿难度小幅上升。5月7日，比特币本周挖矿难度保持在 4.02T。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.27P，环比上升 2.66%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



资料来源：BTC.com

图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图



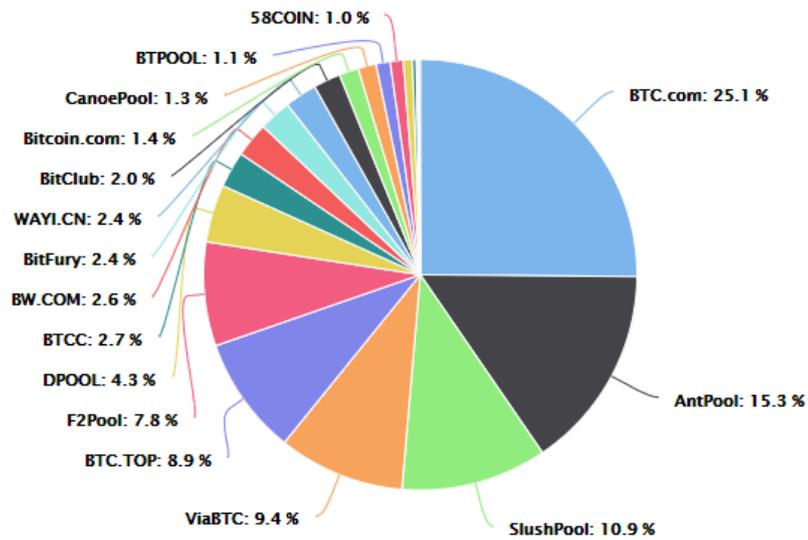
数据来源： etherchain

BTC.com 出块份额下降，BTC.TOP 进入矿池排名前五，Ethermine 份额持续提升。过去一周比特币全网出块数据为 1042 块，相比上周下滑 9.22%，其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、ViaBTC 和 BTC.TOP，分别出块 261、159、113、98 和 92 块，占比为

25.05%、15.26%、10.84%、9.40%与 8.83%，算力分别为 7.43EH/s、4.53EH/s、3.22EH/s、2.79EH/s 和 2.62EH/s。

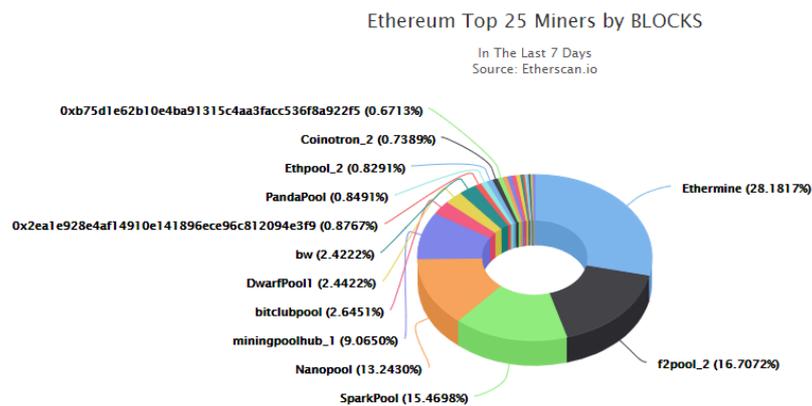
过去一周，以太坊全网出块数据为 39923 块，环比略下降 1.2%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、f2pool_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub_1，分别出块 11252、6654、6173、5279 和 3629 块，占比为 28.2%、16.68%、15.47%、13.23%和 9.09%。

图 2.5: 比特币矿池份额



数据来源: BTC.com

图 2.6: 以太坊矿池份额



数据来源: etherscan.io

2.2 活跃度统计

本周比特币和以太坊区块平均交易数和区块大小均有较明显下降。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 4 月 30 日至 5 月 6 日，比特币本周每个区块的平均大小为 834Kbs，与上周环比下降 3.81%，每个区块的平均交易次数为 1485 次，与上周环比下降 5.12%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

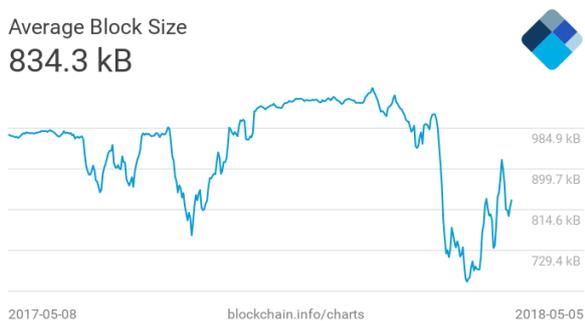
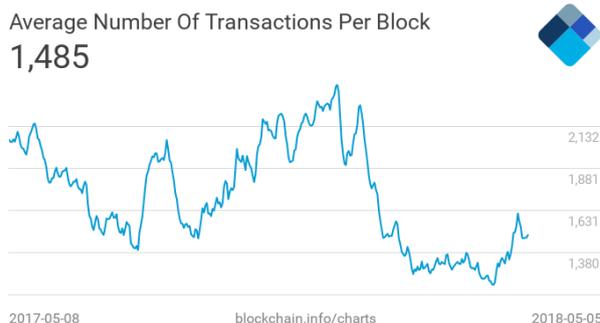


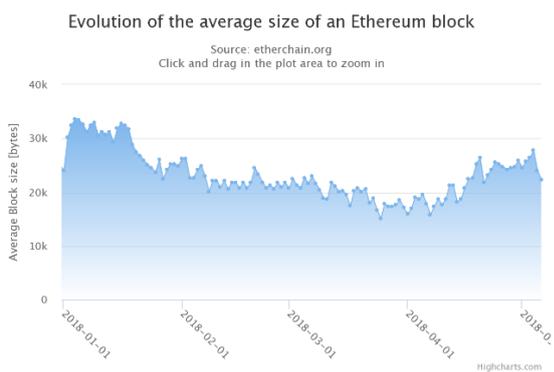
图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均



资料来源: blockchain.info

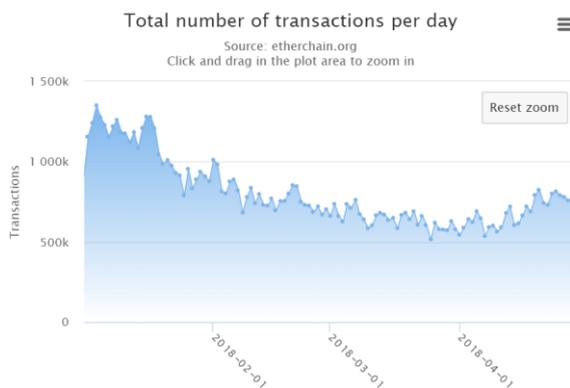
根据 etherchain 数据计算，以太坊本周全网交易区块平均大小为 25247.14bytes，与上周环比上升了 1.95%；本周总每个区块的平均交易次数为 147.4 次，与上周环比上升 7.9%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图



资料来源: etherchain

图 2.10: 以太坊交易次数变化图

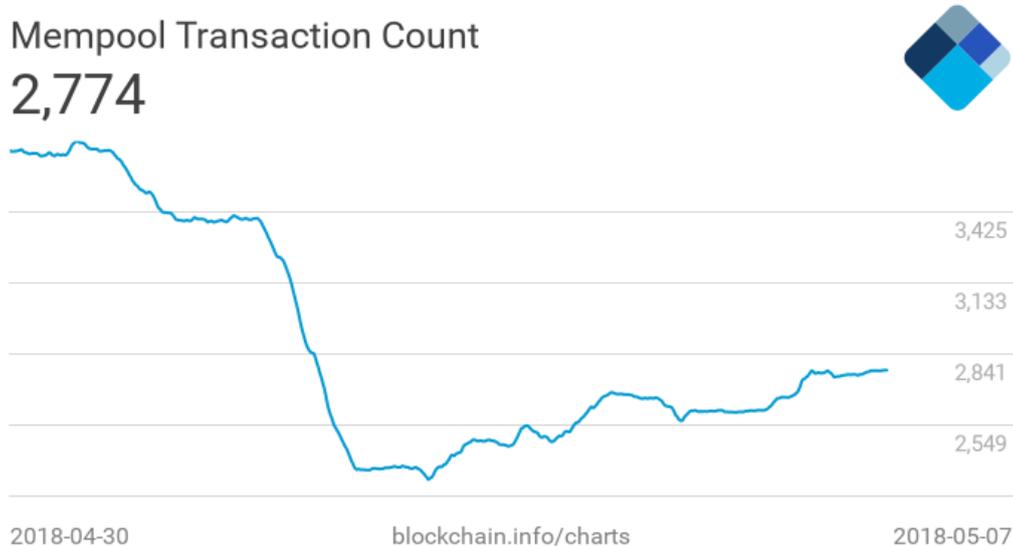


资料来源: etherscan.io

本周比特币平均未确认交易数大幅下降 21.1%，以太坊平均未确认交易数增加 16.89%。截止 5 月 7 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 2900，环比大幅下降 21.1%。5 月 2 日至 5 月 7 日，以太坊平均未确认交易数

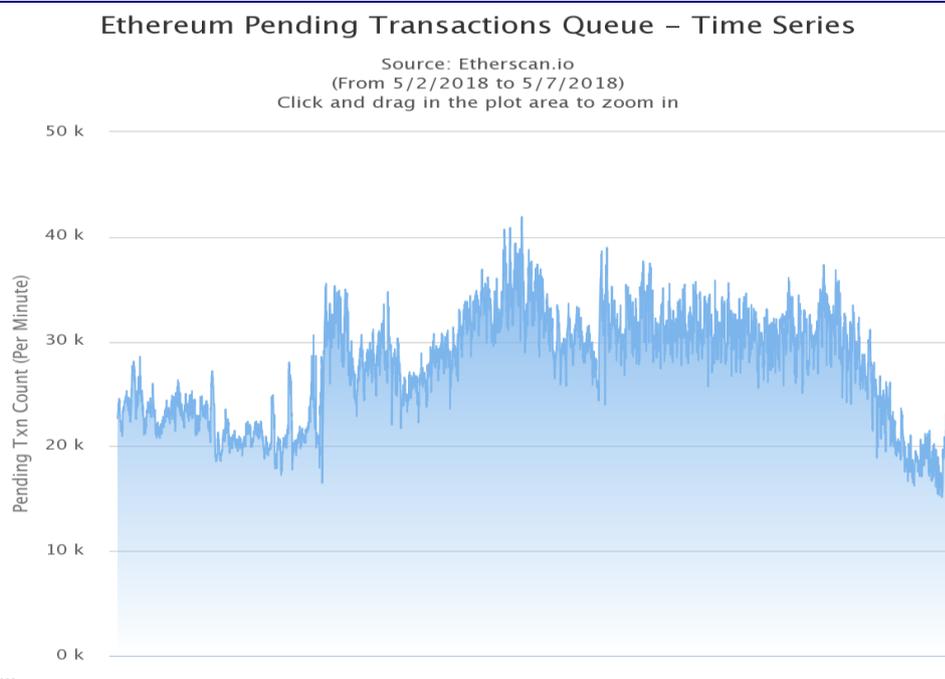
为 27806 笔，比上周增加 16.89%。其中最低值为 16212 笔，最高值则达到 41917 笔。

图 2.11：比特币未确认交易数图



数据来源：etherscan.io

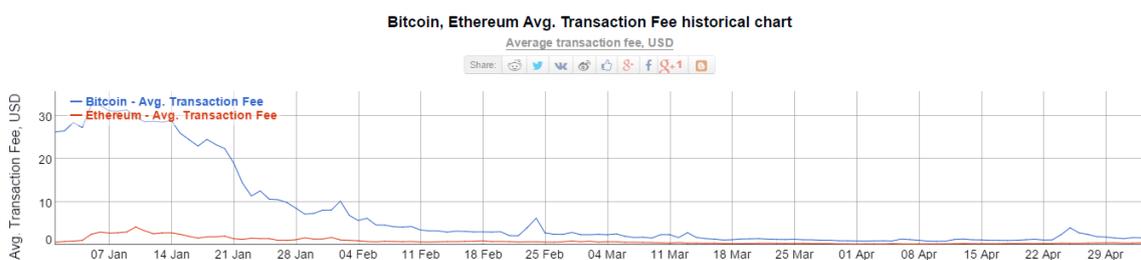
图 2.12：以太坊未确认交易数图



数据来源：etherscan.io

本周比特币、以太坊矿工费均有大幅下降。截止 2018 年 5 月 7 日，比特币当日平均每笔矿工费为 1.76USD，相比上周同期下降 7.68%，以太坊每笔矿工费为 0.44USD，相比上周同期下降 10.93%。

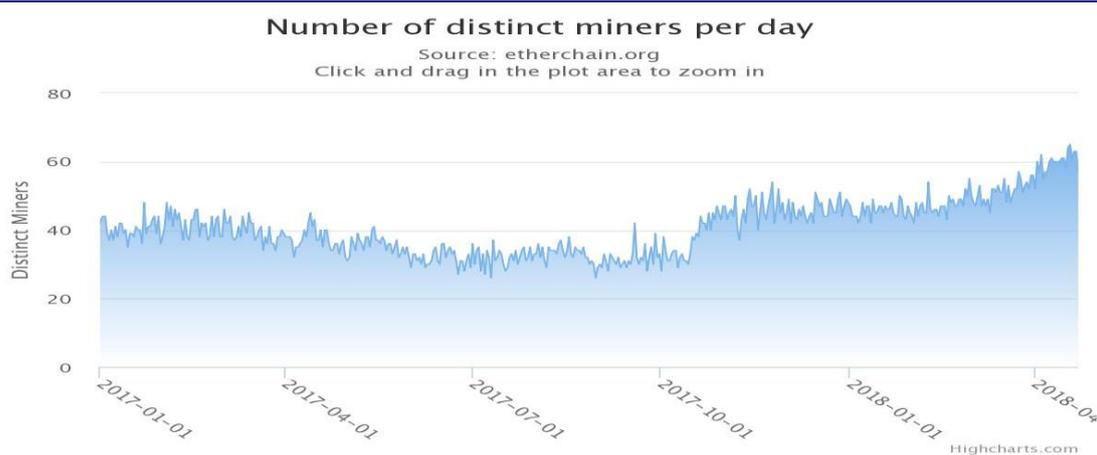
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅下滑。2018 年 4 月 30 日至 5 月 6 日，以太坊平均活跃矿工数为 59.42，相比上周平均数（60.57）下降 1.9%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币节点数略有下滑，以太坊节点数略有增长。截止 2018 年 5 月 7

日，比特币验证节点达到 10420 个，比上周略下降 1.4%，其中美国有 2569 个节点，占比 24.65%，德国有 1995 个节点，占比 19.15%，中国有 736 个节点，占比 7.06%。

5 月 7 日，以太坊验证节点达到 15371 个，比上周增加 1.6%，其中美国有 5439 个节点，占比 35.38%，中国有 2126 个节点，占比 13.83%，加拿大节点占比升至第三位，达 905 个节点，占比 5.89%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2569 (24.65%)
2	Germany	1995(19.15%)
3	China	736 (7.06%)
4	France	677 (6.50%)
5	Netherlands	493 (4.73%)
6	Canada	375 (3.60%)
7	United Kingdom	369 (3.54%)
8	Russian Federation	354 (3.40%)
9	n/a	342 (3.28%)
10	Japan	232 (2.23%)

数据来源: bitnodes

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	5439 (35.38%)
2	China	2126 (13.83%)
3	Canada	905 (5.89%)
4	Germany	814 (5.30%)
5	Russian Federation	777 (5.05%)
6	United Kingdom	511 (3.32%)
7	Netherlands	366 (2.38%)
8	France	364 (2.37%)
9	Korea	356 (2.32%)
10	Japan	245 (1.59%)

数据来源: ethernodes

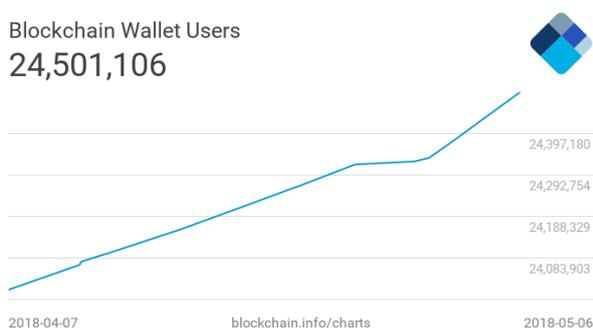
本周比特币地址数量增速扩大，以太坊地址数量增速持平。根据 blockchain.info 数据计算，截止 5 月 7 日，blockchain 钱包用户总数达 24501106 个，新增 114089 个。

根据 etherscan 数据计算，截止 5 月 7 日，以太坊地址总数为 32909243 个，本周新增地址数为 579604 。

图 2.15: 比特币钱包用户数

图 2.16: 以太坊总地址数

Blockchain Wallet Users
24,501,106



数据来源: Blockchain.info

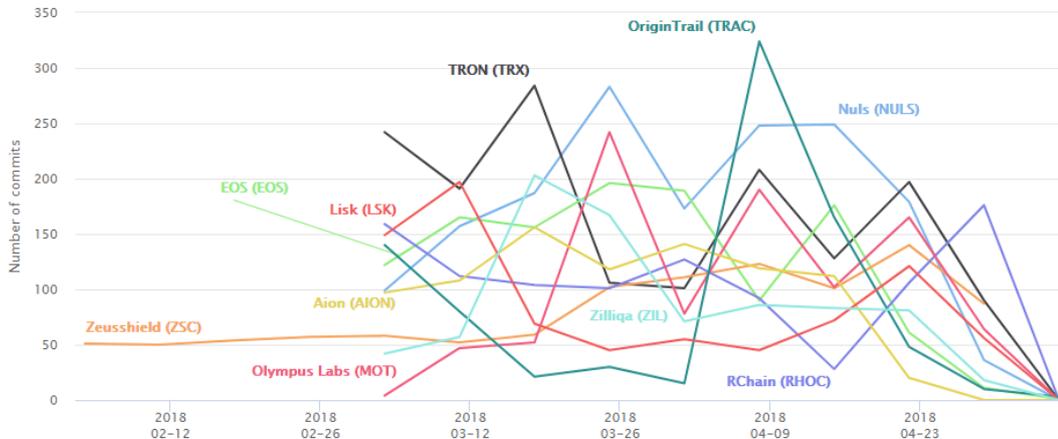
Ethereum Unique Address Growth Chart



数据来源: etherscan

Rchain 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 4 月 30 日至 5 月 7 日,github 代码中 Rchain 活跃程度最高,本周共计 176commits,环比上周上升 66.04%。其次为 TRON, 达 90 commits。

图 2.17: github 代码活跃度图



数据来源: cryptomiso

2.3 社群活跃度统计

截止2018年5月7日0点,facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP)的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 41 万、14.6 万和 13.3 万粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum, 粉丝数为 87 万、84 万和 39 万。

截至到 5 月 7 日, Referum 为 telegram 社区关注度最高的项目, 粉

丝数超过 10 万名。过去 24 小时中粉丝增长最多的项目是 GIF by SOCIF, 在短时间内吸粉将近 1 万人。

表 2.3: facebook 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Bitcoin	41
2	Ethereum	14.6
3	Ripple (XRP)	13.3
4	Litecoin	10.0
5	IOTA	5.0
6	Dash	3.8
7	NEO	4.3
8	XVG	3.4
9	LISK	2.8
10	monero	2.7

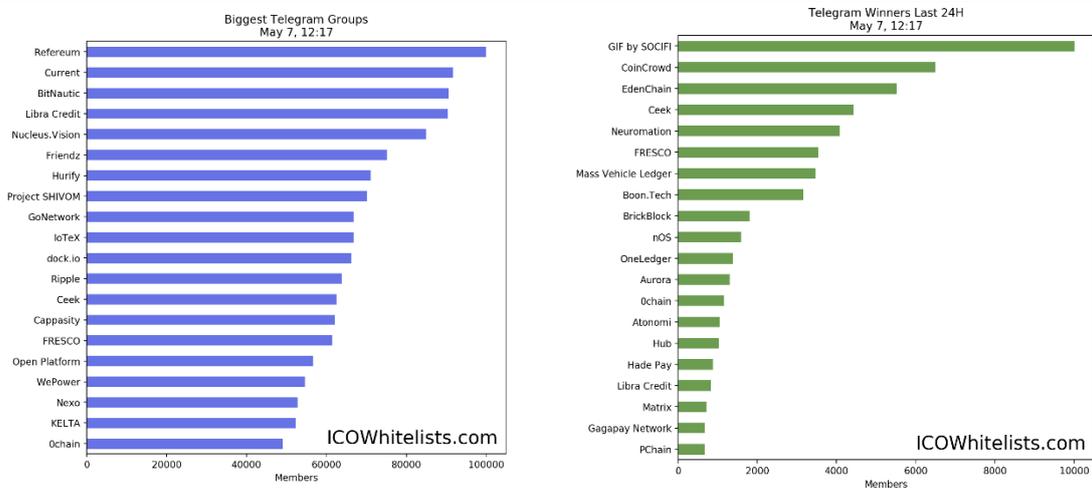
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	87.1
2	Bitcoin	84.1
3	Ethereum	39.3
4	Verge	30.1
5	Dash	30.0
6	TRON	29.5
7	Monero	29.3
8	OmiseGO	27.1
9	Stellar	23.5
10	Litecoin	12.5

数据来源: twitter

图 2.18: Telegram 群粉丝数总排名



数据来源: icowhitelists

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1. 澳新银行与 IBM 在新西兰开发区块链保险解决方案

新西兰最大的银行澳新银行与技术合作伙伴 IBM 合作，成功开发了一个区块链解决方案，希望为保险公司和经纪商提供更为准确便捷的体验。新西兰主要保险提供商 Suncorp 也参与了这一解决方案的开发，致力于着手改善对账流程。目前的对账流程需要个人通过销售保险产品的经纪人向保险公司支付款项，总体而言复杂且效率低下。此外，这一区块链解决方案还集成了澳新银行提供的自动支付流程，以确保在账本记录不可变更并可以实时跟踪批量支付。

新闻来源：

<https://www.anz.co.nz/resources/f/d/fd397495-8c57-41e0-b9b6-9c51b410a8b8/Distributed-Ledger-Technology.pdf?MOD=AJPERES>

2. 澳洲最大证券交易所希望在 2020 年实现区块链整合

澳大利亚证券交易所 (ASX) 表示，他们最早将从 2020 年第四季度开始实施基于区块链的交易系统，取代目前的电子分区系统 (CHESS)。新系统将允许双边交易双方的结算参与方在结算周期的早期对交易进行预先匹配，而无需交易进行结算。总部位于纽约的金融科技公司 Digital Asset 正在建设 DLT 产品。他们是该计划的主要技术合作伙伴。迁移测试将于 2020 年第二季度开始，并将在周末进行迁移试运营为最终上线做好调试与准备。

新闻来源：

<https://www.asx.com.au/documents/public-consultations/chess-replacement-new-scope-and-implementation-plan.pdf>

3. Ripple 即时国际区块链支付网络又添新银行

Ripple 的全球企业区块链网络最近欢迎了又一新成员：位于阿曼的金融机构 BankDhofar。RippleNet 是一家企业区块链，将全球 100 多家金融机构视为会员，这当中包括各大银行，支付提供商和金融机构。该银行表示，在向海外汇款时，Ripple 的区块链技术支付将有助于节省客户的时间和金钱。而 BankDhofar 希望将数字技术和创新作为改善客户体验战略的核心，进一步为数字时代升级做好准备。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/ripple-adds-another-bank-to-instant-international-payments-blockchain/>

4. Reddit 重新支持比特币支付，并将开通以太币和莱特币渠道

Reddit 是最大的加密货币爱好者聚集与交流社区。此前，Reddit 在不事先通知的情况下禁止其用户将比特币作为付款方式，只可以选择使用 PayPal 和信用卡付款。本周，Reddit 首席技术官 Christopher Slowe 透露，他们将在他们的平台上重新开放比特币付款渠道。此外，用户将有更多的选择，比如以太坊和莱特币来购买 Reddit Gold。

新闻来源：

<https://twitter.com/cheddar/status/991761725379801090>

5. 新加坡公司发行实体比特币纸币

一家为加密货币开发'智能钞票'的新加坡企业已经在一家主要的新加坡商场推出了实物比特币钞票的销售。“钞票”将在每张钞票的芯片上携带比特币的价值，并在发行时提供 0.01 BTC (\$ 98) 和 0.05 BTC (\$ 485) 的面值。当钞票互换时，转移钞票的所有权及其在比特币中的价值是即时的，也并不需要手续费。

新闻来源：

<https://hackernoon.com/these-smart-banknotes-could-bring-crypto-to-the-masses-4be57bcca1c7>

3.2 国际政策

1. 印度立法保护虚拟货币投资者权益

印度的虚拟货币生态系统最近备受震动，这些事件导致投资者不得不重新评估是否应该将它们的资金投入利润丰厚然而不确定性太高的虚拟货币产业。此前，由于印度没有法律禁止买卖加密货币，因此只要符合其他合同基本要素，该投资者 - 交易合同就是合法有效的合同。然而，印度政府通过 RBI 宣布：银行不应向加密企业提供服务，部分披露了 Crypto 的法律前景。RBI 的通知对印度快速发展的虚拟货币市场起到了巨大的冲击。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/indian-law-protects-cryptocurrency-investors-despite-lack-of-regulation/>

2. 伊朗发布声明：国家虚拟货币实验时机已经成熟

在国家中央银行禁止交易加密货币并禁止国内银行向工业公司提供服务的几天内，伊朗信息和通信技术部长 Mohammad Azari-Jahromi 证实伊朗国内加密货币项目正在取得进展。尽管国家加密货币项目的细节非常稀缺，但是考虑到伊朗法币在 4 月份因为美国领导的金融制裁而下跌至历史新低，这一国家加密货币项目是一个显著的发展。

新闻来源：

<https://www.reuters.com/article/uk-crypto-currency-iran/iran-cryptocurrency-project-on-track-despite-cenbank-ban-minister-says-idUSKBN1HZ0O6>

3. 美国：以太币是否归类于证券？

美国证券交易委员会（SEC）和商品期货交易委员会（CFTC）的监管机构正在调查许多流行的加密货币与 ICO 代币，并试图判断这些货币是否应当作为联邦法律下的证券进行监管。这项调查尤其关注以太坊。以太坊被认为对虚拟货币构成了重大威胁，迄今为止尚未被纳入对资产市场潜在欺诈行为的监管限制。他们还会考虑以太币目前是市值第二大的加密货币是否被充分用于其既定目的（在网络上运行应用程序）或者本质上是一种会在未来大幅增长的投机资产。以太坊联合创始人约瑟夫鲁宾回应称：并不担心，他相信监管机构将确定以太币不是证券。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/extremely-comfortable-that-ether-is-not-a-security-ethereum-co-founder/>

4. 韩国推行新发代币 ICO 新政

韩国当今执政党民主党的洪瑞通过议会负责重新调整政府在 2017 年 9 月对于新发代币（ICO）的禁令。洪认为，新的 ICO 的立法与合法化将受到政府的直接监督。该法案源自公共组织和研究中心的大力支持，尤其是在促进和发展区块链技术的 ICO 方面。政府机构包括金融服务委员会（FSC），韩国金融监管机构以及科学和信息通信技术部（ICT）将协作监管这些 ICO。

新闻来源：

http://koreatimes.co.kr/www/news/tech/2018/05/129_248349.html

5. 委内瑞拉拟成立由 Petro（国家虚拟货币）注资的青年银行

该国总统 Maduro 周四表示，委内瑞拉将开设一个由国家 Petro 加密货币资助的青年银行。他承诺用最近推出的两千万单位的 Petro 货币为该项目提供资金，他说这些货币的总价值达到了 12 亿美元。委内瑞拉也迫使国营企业使用 Petro 来付款。委内瑞拉还称，到 2020 年，石油将取代过度膨胀的法币作为其官方货币，并且很快将会有有一个姊妹加密货币 - Petro Gold。值得注意的是，Maduro 在周四的演讲中说，当地大学应该建立加密货币矿场以帮助加强委内瑞拉经济。Petro 在过去两个月内价格上涨了 18,000%。

新闻来源：

<https://www.telesurtv.net/english/news/Venezuela-to-Create-Digital-Cryptocurrency-Bank-for-Youth-20180503-0026.html>

3.3 技术进展

1. Mastercard 申报区块链快速追踪专利

万事达国际公司近日申请了一项新的专利，这一专利可以通过数据操作快速跟踪区块链导航。出于对提高块链链接的速度，以验证大量块，并减少新节点开始参与区块链所需的时间的需求，这一系统希望大大提高区块链中区块的导航和验证速度。系统中的每个块都有一个包含快速跟踪标志，快速跟踪参考，时间戳和哈希值的标题。根据专利摘要，使用区块头中包含的专用标志和哈希值可以显著提高导航速度，这将大大减少验证区块链所需的计算时间和功耗。结果将是更高效的区块链导航和验证。

新闻来源：

<https://finance.yahoo.com/news/mastercard-international-seeks-patent-fast-171343134.html>

4. 一级市场项目进展

4.1 本周新数字资产项目

本周完成公募融资的新数字资产项目共有 114 个。从国家上来看，106 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的前三名国家为英国，美国和俄罗斯。其中英国拥有项目数 16 个，占比 15.1%，美国和俄罗斯

分别占比 13.2%和 11.3%。其余 36 个国家或地区各自拥有项目数均不足 3%，总占比 45.3%，不到一半；其中排名靠后的 17 个国家或地区各自仅拥有 1 个项目。从项目类型上来看，107 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为基础设施，包含 32 个，占比 28.9%；接下来是区块链金融（16.8%），文化娱乐（8.4%），平台（6.5%），社交（5.6%），交易所（5.6%）；其余 14 个领域项目数分别占比不足 5%。总体来看，本周新数字资产项目国家分布广，最多的为英国；资产类型基本为应用型，基础设施是主要应用领域。

表 4.1 本周新数字资产项目列表

项目名称	国家	资产介绍	分类	公募结束日期	公募成本价
Streamity (STM)	新加坡	StreamDesk 分散式应用程序用于法币和数字货币的交换	区块链金融	4 月 29 日	0.2 USD
Native Video Box (NVB)		原生视频盒 (NVB) 是基于多层区块链和深度机器学习的先进现代技术的下一代分散式视频分发平台	基础设施	4 月 29 日	1 USD
MTK (MTK)	日本	Matrikas 是一家技术公司，致力于在集中式和分散式应用以及更广泛的数字环境中实时购买和销售媒体。	基础设施	4 月 29 日	7.5 USD
VENDEX (VEND)	尼日利亚	Vendex 是一个加密货币交易和交易平台，专注于新兴市场，使人们更容易在非洲访问和交易加密货币	交易所	4 月 29 日	0.10 USD
Orbeum (OBM)	英国	Orbeum (OBM) 令牌基于 Orbeum 的 Ethereum 智能合约 (ERC20)	基础设施	4 月 29 日	0.01 USD
AstorGame (ASTOR)	阿根廷	AstorGame 将通过电子竞技和在线博彩平台改变电子竞技和博彩世界	文化娱乐	4 月 29 日	1 USD
CloudMoolah (MOO)	新加坡	CloudMoolah 是一种综合支付系统	支付	4 月 30 日	0.30 USD
CryptoDime (CDM)	英国	CryptoDime 为寻求最简单的方式进入分散经济的投资者提供了一个机会。	区块链金融	4 月 30 日	1 ETH = 150,000 CDM

IPStock (IPS)	瑞士	IPStock 是为所有市场, 内容创作者和消费者设计的区块链生态系统。	基础设施	4月30日	1 IPS = 0.00125 ETH
Jury.Online (JOT)	爱沙尼亚	Jury.Online 是 ICO 未来的标准设置协议。	平台	4月30日	0.51 USD
Quant Network (QNT)	瑞士	Overledger 是未来的区块链操作系统 (OS)	平台	4月30日	1 ETH = 430 QNT
GramGold Token (GGT)	英国	由黄金支持的 ERC20 代币和基于区块链技术和加密货币的全球黄金资产分散交易平台	交易所	4月30日	1 GGT = 0.000375 ETH
Etherty (ETY)	阿拉伯联合酋长国	Etherty 是一个平台, 利用区块链技术为全球房地产的购买, 销售和人群销售提供一站式解决方案	房地产	4月30日	0.20 USD
WTO Foundation (WTO)	台湾	WTO 基金会旨在为那些对数字商品感兴趣的人们创建最好的数字资产平台	交易所	4月30日	1 USD = 30 WTO
eKash (EKH)	俄罗斯	eKash 是一个全新的加密货币	币	4月30日	1 EKH = 0.0005 ETH
ITO Assendelft (Walnut)	荷兰	Walnut Ventures 开发了一种使用资产支持令牌作为财产替代的方法	房地产	4月30日	1 Walnut = 0.01 ETH
Tubig Blockchain (TUB)	英国	Tubig blockchain limited 有望通过集资 (ICO) 帮助各国改善城乡供水服务提供和提高部门绩效	基础设施	4月30日	1 TUB = 0.50 USD
Tavitt (TVC)	泰国	我们的目标是通过“CUE”或旅行机会让 LIFE 成为有趣而令人难以置信的旅程	文化娱乐	4月30日	1 TVC = 0.001 ETH
AMCHAR T (AMC)	美国	AMCHART 是一种通用电子健康记录 (EHR), 它有望改变我们访问病人和提供者记录的方式。	医疗	4月30日	1 USD
STOW IT Token (STOW)	美国	STOW IT 是一个现有的点对点市场, 专门将需要车辆存储的个人与具有额外空间的个人进行匹配。	其他	4月30日	1 STOW = 0.000035 ETH
HighSeek (HISK)	俄罗斯	HighSeek 是一款神经耳机控制器。	物联网	4月30日	1 USD
Idea Jump (ijproject)	美国	Idea Jump - 结合众筹+ ICO + 加速器的多语言平台。	交易所	4月30日	1.00 USD

AIREXE (AIRX)	柬埔寨	AIREXE 是新的现代加密货币兑换交易所	交易所	4月30日	1 AIRX = 0.01 ETH
FreeZone (FRZ)	俄罗斯	FreeZone 是区块链业务的新生态系统	基础设施	4月30日	0.2 USD
Westrend Coin (WES)	美国	Westrend.io (WES) 是基于 ETH Blockchain 的投资平台	区块链金融	4月30日	0.40 USD
KELTA (KLT)	斯洛伐克共和国	Kelta 致力于为科研人员, 学者, 加密货币矿工和其他可能需要它的人提供计算能力	基础设施	4月30日	1 KLT = 0.00565 ETH
ivmedia (ivmedia)	新加坡	IVMedia 基于智能合约, 区块链交互式视频技术平台, 分布式视频协议进行分散。	基础设施	4月30日	1 ivm = 0.0004 ETH
Robotina (ROX/ROX)	斯洛文尼亚	Robotina 平台将成为由物联网 (物联网) 元素 (物联网, 流程, 数据, 人员) 和电力平台 (PP) 组成的垂直, 高科技包容性解决方案	物联网	4月30日	0.05 USD
UNOLAB O (UNLB)		UNLB - 效用令牌为平台的自由职业者和客户提供便利的支付系统和 P2P 支付	社交	4月30日	1 ETH = 500 UNLB
Thought (THT)	英属维尔京群岛	我们的目标是打开世界数据的知识潜力。	数据服务	4月30日	\$0.14
Blackfolio (BLACK)	新喀里多尼亚	Blackfolio 是管理您的加密财富的最聪明的社交交易平台。	社交	4月30日	0.04 USD
froshfeel (FROIN)	加拿大	froshfeel 提供了一个分散的点对点学生平台, 学生, 企业, 专业人员, 机构和教育工作者可以在社会环境中的教育层面上互相交流。	其他	4月30日	1 ETH = 1000 FROINS
RyptoX (RXC)	伯利兹	我们的交易计划为开发商提供激励和上市的其他选择	其他	4月30日	1 USD
Kaching (KAC)	英国	我们正在为我们的硬币 (Kachingcoins) 建立最可持续和最完整的交易和投资生态系统。	交易所币	4月30日	0.20 USD
Just Pay Coin (JUP)	美国	JUSTPAY 是一个标记性封闭式基金, 旨在降低投资区块链领域的风险和技术障碍	区块链金融	4月30日	0.25 USD
Axtrust (TRU)	俄罗斯	为市场参与者提供一种新的服务, 即信任	平台	4月30日	1 ETH = 900

						TRU
SuperPay.vip (SPC)	新加坡	SPV 是一个通用移动支付平台	支付	4月30日	0.05 USD	
Elementh (EEE)	新加坡	它采用区块链来创建卖家和客户互联的第一个电子商务基础设施	平台	4月30日	0.0002 ETH	1 EEE =
Saifu (SFU)	捷克共和国	我们正在创建一个将货币和加密货币联合起来的账户	钱包	4月30日	0.0001 BTC	1 SFU =
Decentralend - JUST PRIORITY LISTING (DLD)	阿联酋	DecentraLand 是一个分散式点对点借贷平台	区块链金融	4月30日	0.5 USD	
Discourze (DIZ)		Discourze : 一体化, 基于加密的社交应用程序	社交	4月30日		
ArmPack (ARM)		第一个分散式生态系统是为防止假冒和通信“B-to-C”而设立的	基础设施	4月30日	0.00005 ETH	1 ARM =
Notarchain.es (YOF)	西班牙	Notarchain.es 是一个新平台的项目	平台	4月30日	0.05 EUR	
MTCash (MTC)	香港	MTGamer 使用 Blockchain 技术构建了一个分散的平台, 并创建了一个数十亿的生态系统	基础设施	4月30日	0.00015 ETH	1 MTC =
CashBag (CBC)	南非	消费者通过在我们的全球网上商店网络上与品牌和购物互动赚取代币和现金	其他	4月30日	6,000 CBC	1 ETP =
Grow & Mine (GNM)	俄罗斯	Grow&Mine 项目同时是一项农业和加密货币投资	其他	4月30日	0.0055 ETH	1 GNM =
ELPIS (ELP)	英国	Elpis 将成为人工智能完全推动的第一个加密资产投资基金	区块链金融	4月30日	0.08 USD	
Block Web (BWEB)		Block Web 浏览器是一个应用程序	通讯	4月30日	0,01 USD	
SunMoney (SMT)	阿拉伯联合酋长国	SunMoney Solar Group (SSG) 是一家社区资助的可再生能源公司	其他	4月30日	150 SMT = 1 ETH	

长国						
Ethereum Slot Machine (EST)	俄罗斯	世界上第一款模拟以太坊网络老虎机的手机游戏	文化娱乐	4月30日	1 EST = 0.001 ETH	
Transcodium (TNS)	英国	Transcodium 的目标是提供首个基于点对点区块链和分散式媒体转码	基础设施	4月30日	0.376 USD	
Docnota (DCNT)	俄罗斯	Docnota 是一个智能平台	平台	4月30日	1 DCNT = 0.0002 ETH	
LCCX - London Crypto Currency Exchange (LXT)	英国	LCCX 的目标是成为世界上最值得信赖的加密货币兑换商	交易所	4月30日	0.15 USD	
ConnectJob (CJT)	直布罗陀	ConnectJob 是一个分散的应用程序	基础设施	4月30日	2,400 CJT = 1 ETH	
Utemis (UTS)	安道尔	与中国电子商务巨头一样, 您的购买交易由 UTEMIS 代管账户 100%保护	基础设施	4月30日	1 ETH = 1,500,000 UTS	
MediChain (MCU)	英国	MediChain 让患者拥有自己的医疗数据	医疗	4月30日	1 USD	
QWASDER (QWS)	瑞士	Qwasder 是世界上第一个基于以太坊区块链的分散式移动应用程序	基础设施	4月30日	1 QWS = 0.00025 ETH	
1KCoin (1KCoin)	西班牙	1KCoin 是一个投资者的私人俱乐部	社交	4月30日	3 USD	
Blockchain Terminal (BCT)	开曼群岛	区块链终端 (BCT) 为财富管理行业提供了一整套强大的工具和服务	基础设施	4月30日	0.10 USD	
Yield Coin (YLD)	英国	收益硬币是一个多元化的标志, 与多个业务项目挂钩	区块链金融	4月30日	0.02 USD	
Extrabit (EXB)	英国	EXTRABIT 将自己建立为一家加密货币公司	基础设施	4月30日	0.5 USD	
NOLLYCOIN	美国	Nollycoin 是一种加密货币, 支持区块链支持的对等分散账本系统	基础设施	4月30日	1 NOLLY	

(NOLLY)						= 0.00002 5 ETH
Ceyron (CEY)	圣文森特和格林纳丁斯	Ceyron.io 将成为一个基于加密货币的投资平台	区块链金融	4月30日		1 USD
Senno (SENNO)	香港	Senno 是第三方应用程序开放 API 的区块链首个情绪分析平台	预测	4月30日		1.6 SENNO = 0.01 USD 1 IVYN
Ivyn (IVYN)	马耳他	Ivyn 项目是一组由多个免费软件模块组成的产品，可提供强大的业务工具	分布式存储	4月30日		= 0.00001 ETH
CinemaWell.com (APLC)	乌克兰	CinemaWell.com 是电影制作人的一个胜利，它为 YouTube 和 Vimeo 等其他平台带来诸多优势	文化娱乐	4月30日		1 APLC = 0.0011 ETH
Gaming Stars (GAMES)		游戏之星是一个建立在以太坊之上的持续分散式平台，旨在彻底改变全球电子竞技行业。	文化娱乐	4月30日		1 ETH = 1,000 GAMES
R3S (R3S)	爱沙尼亚	R3Sec 是一家网络安全公司，致力于通过从攻击者手中夺走时间来彻底改变整个行业	基础设施	4月30日		1 USD
Vivid (VIVID)	新加坡	我们的第一款产品是一款移动 AR 应用程序，可追踪硬币，分析市场并管理您的投资组合	社交	4月30日		1 VIVID = 0.0001 ETH
DomusCoins (DOC)	英国	DomusCoins 的目标是弥合房地产投资和加密货币之间的差距	房地产	4月30日		1 USD
Truegame (TGAME)	哥斯达黎加	Truegame 是一款真正独特的 iGaming 产品	文化娱乐	4月30日		1 ETH = 9,250 TGAME
Signals (SGN)	捷克共和国	我们的使命是在 cryptotrading 行业实现机器智能的民主化	基础设施	4月30日		0.36 USD
AvantGarde Ratings (AVG)		AvantGarde Ratings 是一个市场智能平台，提供透明和可靠的投资选择以及加密货币市场表现指数	区块链金融	4月30日		1 ETH = 3000 AVG

BoatPilot (NAVI)	格鲁吉亚	BoatPilot 是硬件导航解决方案的供应商, 也是为私人游艇和特许游艇提供导航, 预订和广告服务的平台开发商	通讯	4月30日	0.07 USD
SWX Coin (SWX)	英国	swx 硬币是一个 swingers 交换机, 并且是为确保成年人之间的私密性, 安全性和清晰度而设计的	社交	4月30日	0.1 USD
ourTell (OTL)	韩国	ourTell 提供多方面的加密货币分析	预测	4月30日	0.047 USD
Consentium (CSM)	新加坡	CISTIMUM CCM 引擎的基石在于其交易费用再分配计划, 以激励和培养强大的应用程序社区	基础设施	4月30日	0.25 USD
Solve.Care (CAN)	爱沙尼亚	Solve.Care 基金会成立的宗旨是在全球范围内下放和重新定义医疗保健和其他福利计划的管理	医疗	5月1日	0.10 USD
Kerberos ICO (KRC)	南非	Kerberos Coin 是一家位于南非豪登省的 Altcoin Only 矿业公司	基础设施	5月1日	0.16 USD
CUBE (CUBE)	俄罗斯	计算机俱乐部和网络舞台, 用于全球电子竞技文化活动, 集成分散式区块链技术和智能合约。	文化娱乐	5月1日	1 CUBE = 0.0012 ETH
uKit (UKT)	俄罗斯	该服务使用神经网络和常规算法的组合来搜索新的方式来安排内容和可视化网站页面	基础设施	5月1日	0.02 USD
Bitsoko (BITS)	肯尼亚	使用区块链技术 bitsoko 创造产品和服务, 通过为电子商务行业提供新的创新解决方案, 帮助商家和消费者缩小经济差距。	基础设施	5月1日	0.1 USD
Lyves (LYV)	荷兰	每位买家都有机会撰写有关完成购买的评论	其他	5月1日	1 LYV = 0.00016667 ETH
Trevi Token (TT)	美国	Trevi 使用智能合约技术, 允许用户设置关于他们如何访问其存款资金的自定义参数	区块链金融	5月1日	1 USD
Coralex (CLX)	美国	Coralex 是第三代区块链, 提供可扩展性, 互操作性和可选隐私	分布式计算与存储	5月1日	1 CLX = 0.00009 ETH
Platio Solar (Platio Coin)	匈牙利	Platio 目标是在铺路层面整合先进和环保技术	基础设施	5月1日	1 USD

Liquid Bonus Loyalty ICO (LiBO)	俄罗斯	区块链驱动的 Liquid Bonus Loyalty Aggregation Medium 是一种互补的忠诚度系统	基础设施	5月1日	1 LiBO = 1/15000 ETH
FAIMA (MEDS)	德国	FAIMA 是一家为移动设备和个人电脑开发应用程序的公司	医疗	5月1日	0.4 USD
BlockBits (BBX)	罗马尼亚	Blockbits 提供创新机制, 例如安全资金保险库和基于安全里程碑的支付	区块链金融	5月1日	1 ETH = 7,000 BBX
iOlite (iLT)	爱沙尼亚	iOlite 是一个开源, 区块链和机器学习平台, 可让任何人使用任何语言, 自然语言或编程语言编写智能合约	基础设施	5月1日	0.0221 USD
Equitybase (BASE)	香港	Equitybase 是一个完整的区块链项目评估, 信用评估和流动性事件的端到端证券代币生态系统	区块链金融	5月1日	1 BASE = 3,000 ETH
Dentix (DNTX)	美国	Dentix 是一个全球牙科电子健康记录平台	医疗	5月2日	1 DNTX = 0.001 ETH
Bitheum (BTH)	塞浦路斯	Bitheum 是一种创造 Cryptocurrency 的简单财富	区块链金融	5月2日	1 BTH = 0.000125 BTC
KeepSafe Pay (KSP)		KeepSafePay 是一款非常稳定且交易安全的加密货币	文化娱乐	5月2日	1 KSP = 0.01 BTC
Fund Platform (FUND)	俄罗斯	基金平台将简化创建密码功能的过程	区块链金融-基金平台	5月3日	0.10 USD
Paymon (PMNT)	俄罗斯	我们的团队目前已经创建了一个 BangSink 信使, 它允许用户安全和容易地发送加密消息。	平台	5月3日	1 PMNT = 0.0000015 ETH
CEEK (CEEK)	美国	CEEK VR 是一家屡获殊荣的硬件和软件开发商和分销商	物联网	5月4日	0.35USD
Bob's Repair (BOB)	美国	Bob's Repair, 其任务是推出分散式平台, 将信任和公平定价带回给消费者	房地产	5月4日	1 ETH = 6,000 BOB
Lavenir ICO (LVR)	美国	Lavenir 是一个独特的平台, 其目的是为投资者提供长期增长潜力	区块链金融	5月4日	1000 LVR = 1 ETH
GL TOKEN	美国	去现场娱乐的愿景是创建一个全球平台	基础设施	5月4日	1GL = 0.00061

(GLET)					ETH
ySign (YSN)	马耳他	通过我们的 YaSu 签应用程序, 我们可以发送信息和拨打电话给别人免费, 安全和匿名	通讯	5月4日	1 YSN = 0.00084 ETH
Dank Signals (DANK)	加拿大	一个自动, 智能, 快速, 易于使用, 同时保持对所有客户的访问\	区块链金融	5月4日	0.01 USD
Pumped MulTra Token (MTT)	德国	泵是第一个也是唯一的平台, 保证100%的广告收入为出版商零成本	基础设施	5月4日	1 ETH = 7,000 MTT
UHUB (HUB)	越南	UHUB 解决方案具有广泛的功能, 以有效地销售世界上一个新的数字经济	基础设施	5月5日	4000 HUB = 1 ETH
TurboTradeCoin (TTC)	英国	TurbTruteCoin 是下一代基于人工智能的镜像交易和投资	区块链金融	5月5日	0.5 USD
ECKO Coin (ECKO)	加拿大	ECKO 正在发展成为一种基于社区的硬币	币	5月5日	0.04 USD
MOBILINK-COIN (MOBL)	加拿大	MobiLink 硬币 (MX) 将通过使用 MobiLink SIM 卡替换智能手机用户的当前移动 SIM 卡来消除所有移动月费用	通讯	5月5日	0.10 USD
BiNeuro (BNR)	英国	BIOULU 是一种基于数据科学技术的人工智能系统	基础设施-广告业	5月5日	1 BNR = 0.0001 ETH
Karuna Network (KARUNA)	荷兰	卡鲁纳是一个分散的、透明的、对等的社会平台	基础设施	5月5日	0.90 USD
ODUWA (OWC)	美国	现在终于有了比特币波动的对冲, 决方案是 ODUWA 硬币。	区块链金融	5月5日	0.90 USD
FOP Coin (FOP)	澳大利亚	IFOP 是一种创新的、快速的、安全的数字货币, 旨在通过分散的对等网络取代传统的支付系统	币	5月5日	0.25 USD
Orozu (ORO)	英国		区块链金融	5月5日	
Obirum (OBR)	新加坡	ObIRUM 是一种浏览器, 它集成了 BaskLink 技术的优势	基础设施	5月5日	1 OBR = 0.00005

AdultCam (ACI)	捷克	CZCHIAAO 项目是一个成人娱乐平台	文化娱乐	5月5日	1 ACI = 0.001 ETH
----------------	----	----------------------	------	------	-------------------

数据来源: ICO Bench, ICO Drops, Foundico, Smith&Crown, ICO Rating, ICO Alert

4.2 一周投融资动态

本周共统计2笔区块链行业的投融资项目,两笔融资均未透露详细金额。

表 4.2 本周投融资项目

项目名称	轮次	融资金额	投资方	公司类型
Kcash	战略投资	数千万人民币	公信宝	数字资产管理钱包
Vechain	战略投资	未透露	普华永道	区块链服务供应商

数据来源: IT 桔子