



火币区块链行业周报（第十七期）

2018年7月2日

摘要

本周区块链资产市值普遍上涨，TOP100 项目中 72 个项目市值有不同程度上涨，28 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 2 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2447.76 亿美元，上涨 3.97%，共 7 个项目进入 TOP100。7 月 2 日，Bitcoin 价格为 6377.87 美元，较上周上涨 6.61%，Ethereum 价格为 453.98 美元，下跌 0.07%。火币主力指数（HUOBI 10）本周上行 7.22%。

比特币平均未确认交易数相比上周同期减少 28.3%，以太坊平均未确认交易数相比上周同期增加 178%。以太坊矿工费巨幅上升。比特币 7 天平均未确认交易数为 2421 笔，以太坊为 44843 笔。本周比特币算力环比下降 9.37%，以太坊算力环比下降 0.05%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.687USD，相比上周同期下降 33.7%，以太坊每笔矿工费为 2.355USD，相比上周同期上升 580%。blockchain 钱包总用户数达 2577 万个，以太坊地址总数达 4039 万个。

ELF 代码活跃程度最高，Mainframe 成为 telegram 社区关注度最高的项目。本周 github 代码中，ELF 代码提交数达 200commits。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。根据火币区块链大数据周度洞察报告显示，Reddit 论坛关键词云图中，比特币、Bot（机器人）和 Coinbase 分别为数字货币、热点事件和交易所及币圈 KOL 领域的热度最高词汇。三大搜索引擎中，除以太坊与智能合约外，热门虚拟货币及区块链相关词汇相比上周均大量下降。

本周新数字资产分布以美国为主，区块链平台为主要应用领域。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 127 个，多在美国。新增数字资产最多领域是区块链平台，其次是区块链金融，文化与娱乐，币，博彩和实物资产代币化等。本周共统计 11 笔投融资项目，值得注意的是本周投资方出现顺为资本、海尔、搜狐等传统公司或资方。其中，High Performance Blockchain 获得 OKcoin、星合资本等数家机构数千万美元 A 轮融资，为本周最大单笔融资。

相关报告

《火线视点 7 - 火币区块链研究院带你认识 ERC721 标准》
2018-6-30

《火币区块链大数据周度数据洞察（第三期）》
2018-6-29

《火币区块链行业周报（第十六期）》
2018-6-25

《火币区块链行业周报（第十五期）》
2018-6-18

作者

袁煜明
丁肇飞

huobiresearch@huobi.com

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
1.3 火币主力指数.....	7
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	15
2.4 火币区块链大数据洞察	16
3. 区块链一周新闻	17
3.1 行业应用.....	17
3.2 国际政策.....	18
3.3 技术进展.....	20
4. 一级市场项目进展	20
4.1 本周新数字资产项目	20
4.2 一周投融资动态	31

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普遍上涨，TOP100 项目中 72 个项目市值有不同程度上涨，28 个项目下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 7 月 2 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2447.76 亿美元，较上周上涨 3.97%，前 100 项目的市值有 72 个项目市值有所上涨，28 个项目市值有不同程度下跌。其中 PPT 涨幅最大，市值较上周上涨 57.42%，市值排名从上周第 56 名上升 16 位至第 40 名。POWR 涨幅第二，市值较上周上涨 52.66%，市值排名从上周第 111 名上升 29 位至第 82 名，成功跻身前 100。本周共有 7 个新项目进入 TOP100，分别为 CTXC（市值上涨 46.12%，排名上升 25 位），POWR（市值上涨 52.66%，排名上升 29 位），MCO（市值上涨 47.56%，排名上升 24 位），THETA（市值上涨 40.86%，排名上升 19 位），WICC（市值上涨 41.77%，排名上升 21 位），WAX（市值上涨 31.14%，排名上升 19 位），XIN（市值下跌 3.42%，排名上升未知）；本周 TOP100 项目市值排名变化最高项目为 POWR，排名上升 29 位升至第 82 名。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 PPT，涨幅达 57.56%，跌幅最大的为 CNX，跌幅达 13.04%。7 月 2 日，Bitcoin 价格为 6377.87 美元，较上周上涨 6.61%，Ethereum 价格为 453.98 美元，较上周下跌 0.07%。

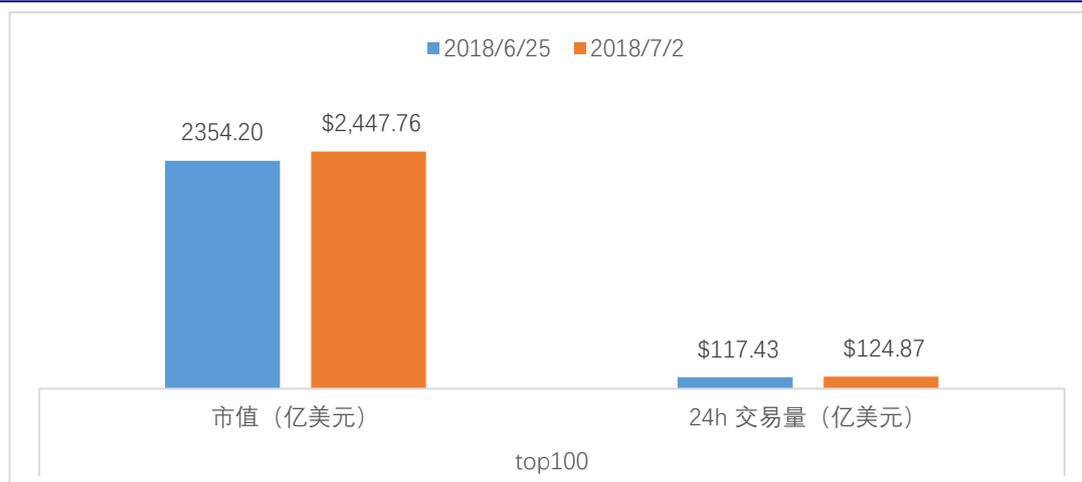
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
CNX	-13.04%	PPT	57.56%
MOAC	-11.60%	POWR	52.66%
KCS	-9.87%	WICC	47.66%
DDD	-9.78%	MCO	47.51%
TRX	-9.42%	CTXC	46.12%

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易量整体上涨幅度不大，涨幅为 6.05%。2018 年 7 月 2 日，整体来看，24h 交易量较上周同期上涨 6.05%，本周 TOP100 项目中有 18 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 POWR，24h 交易量较上周同期上涨 7629.14%，其次为 STEEM，上涨 1542.16%。本周有 37 个项目 24h 交易量下跌，其中 2 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 VERI，降幅达 67.57%。

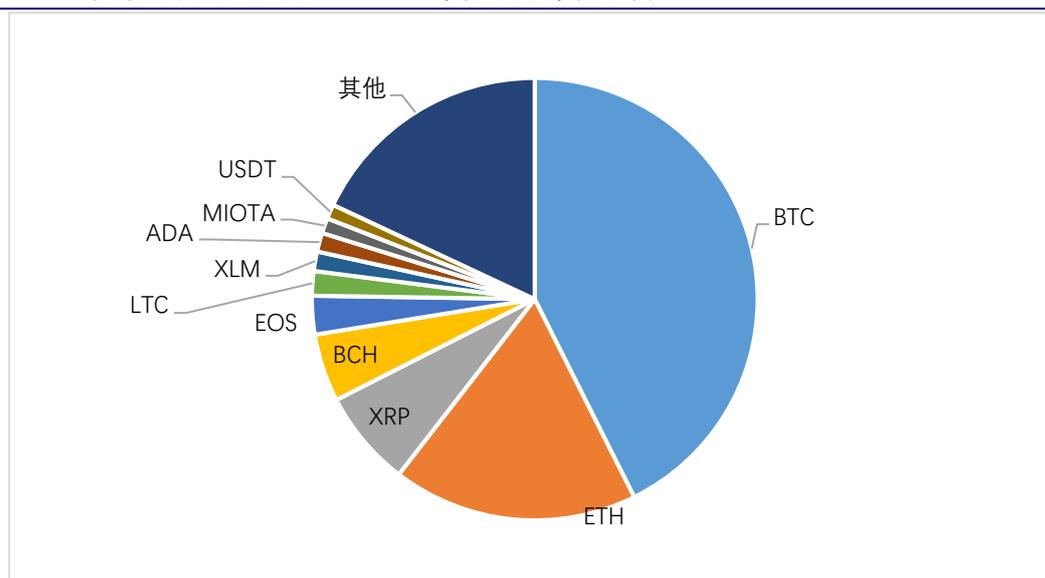
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

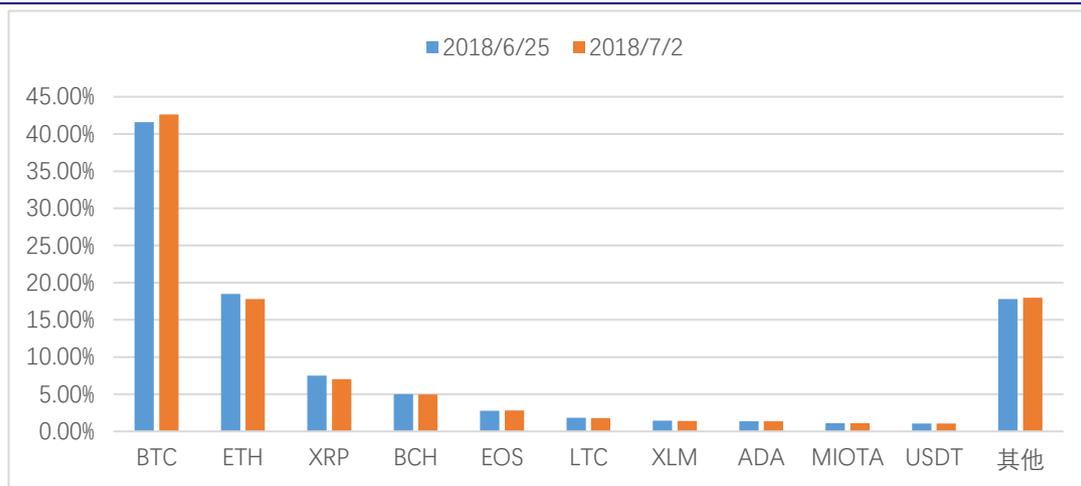
TOP10 项目市值占比较稳定, 10 个项目中有 9 个项目市值有不同程度上涨。7 月 2 日, TOP10 资产项目市值为 2,100.55 亿美元, 较上周上涨 3.82%, 占区块链资产总市值比例为 82.00%, 与上周持平。TOP10 资产市值有 9 个项目上涨, 其中 BTC 涨幅最大, 为 6.69%, 其次是 ADA, 涨为 5.50%。BTC 本周市值占比 42.64%, 较上周上升 1.06%。

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

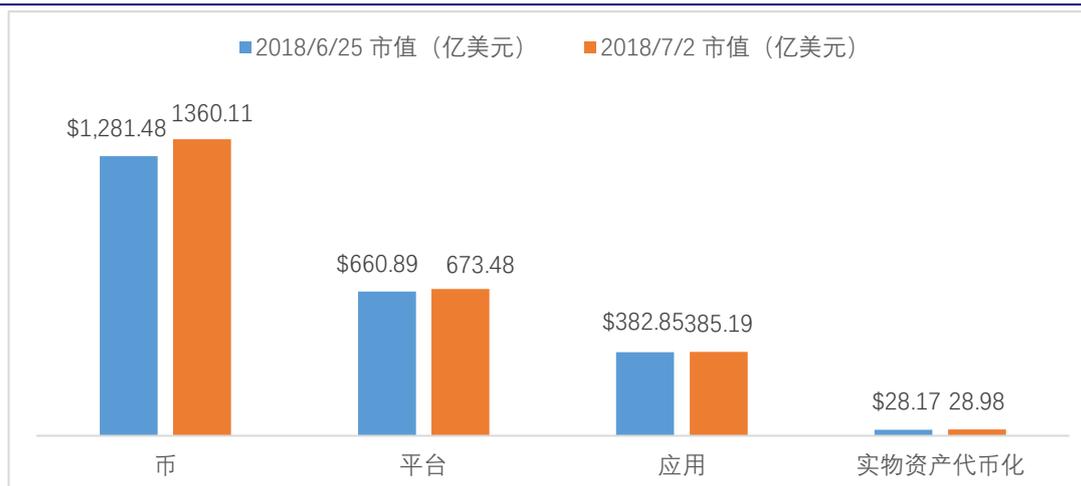


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

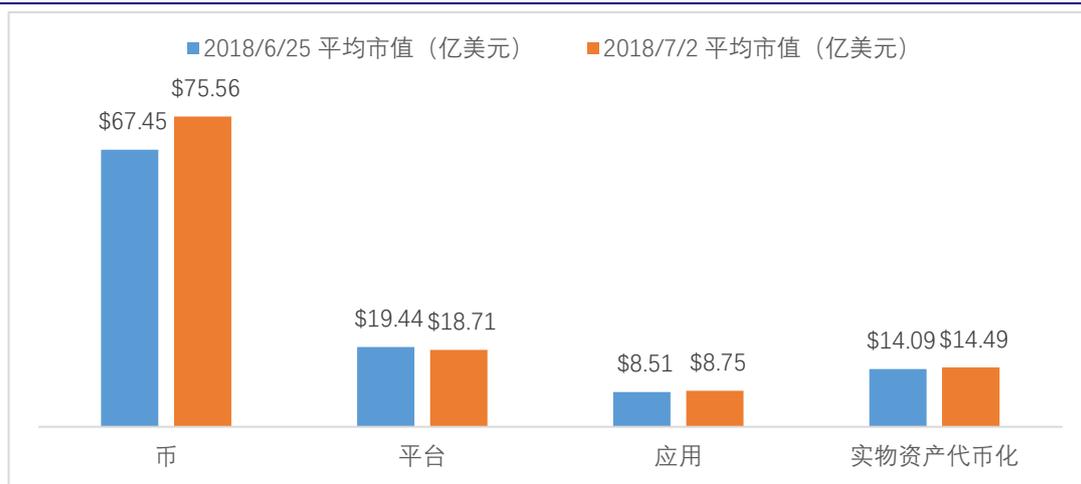
币类项目总体市值涨幅最大，币类项目平均市值涨幅最大。2018 年 7 月 2 日，全球区块链资产 TOP100 项目中，币类项目本周总市值为 1360.11 亿美元，较上周上涨 6.14%，涨最大。此外，币类项目本周平均市值为 75.56 亿美元，较上周上涨 12.03%，涨幅最大。

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

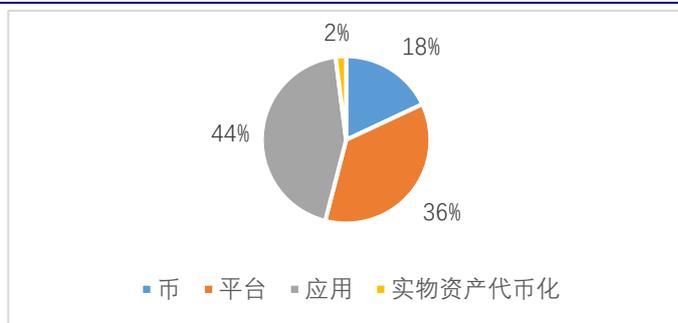
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

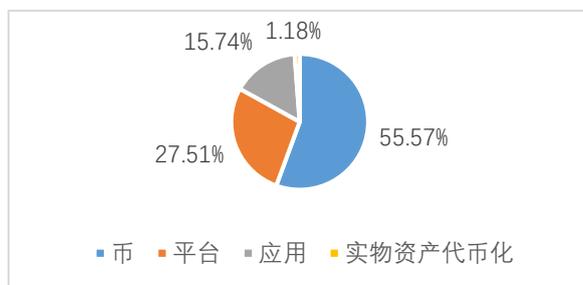
全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 07 月 02 日, 在市值排名前 100 的项目中, 四类项目数量占比保持平稳, 币类项目减少 1 个, 平台类项目数量增加 2 个, 应用类项目数量减少 1 个, 实物资产代币化项目数量不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 55.57%, 与上周相比持平。

图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比



数据来源: coinmarketcap

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



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;

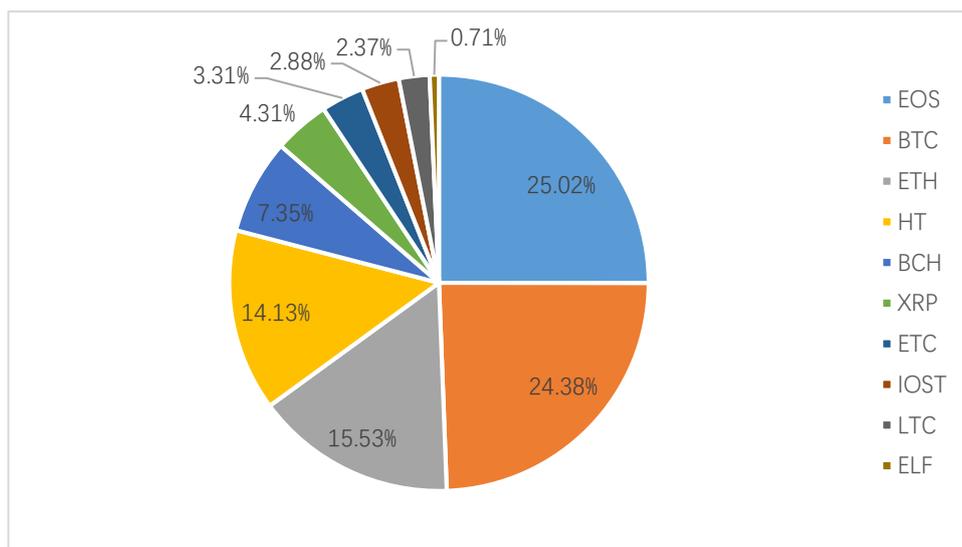
应用: 指与针对特定应用场景相关联, 且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产;

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。

1.3 火币主力指数

火币主力指数 (HUOBI 10) 本周上行 7.22%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 7 月 2 日凌晨，指数为 786.42，上周同一时间为 733.47，7 日上涨 7.22%；周中最高达 828.64，最低至 727.92。

图 1.8: 本周火币主力指数(HUOBI 10)成分币种类及权重



数据来源：火币全球交易所平台

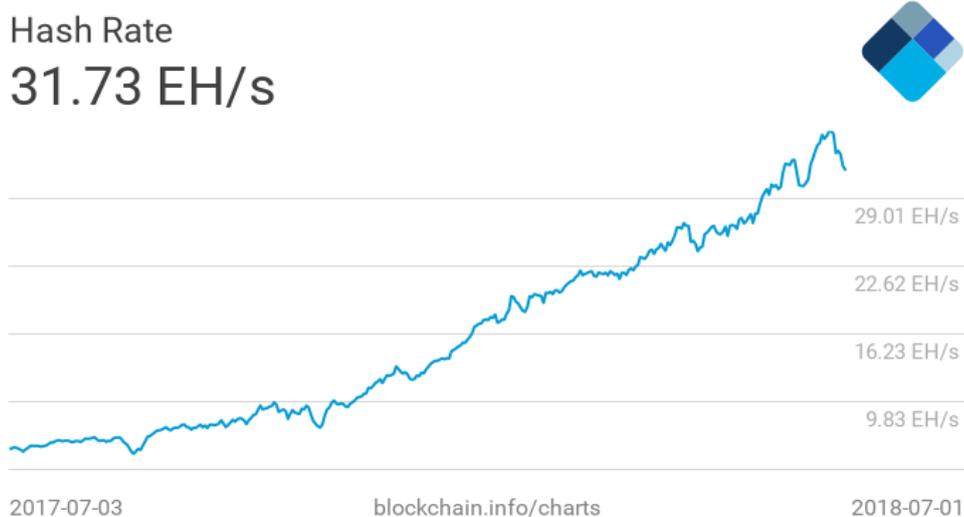
注：火币主力指数是由火币 pro 上线的币种中规模大、流通性好的 10 个币种组成，能够综合反映火币 pro 市场的整体表现。该指数样本空间为火币 pro 上线交易的全部 USDT 交易币种，根据区块链资产代表权益属性的不同，由“币”，“平台”和“应用”这三类资产构成。采用派许加权综合价格指数公式进行计算，15 秒计算一次成分币权重。

2. 技术能力分析

2.1 加密货币生产难度和收益分析

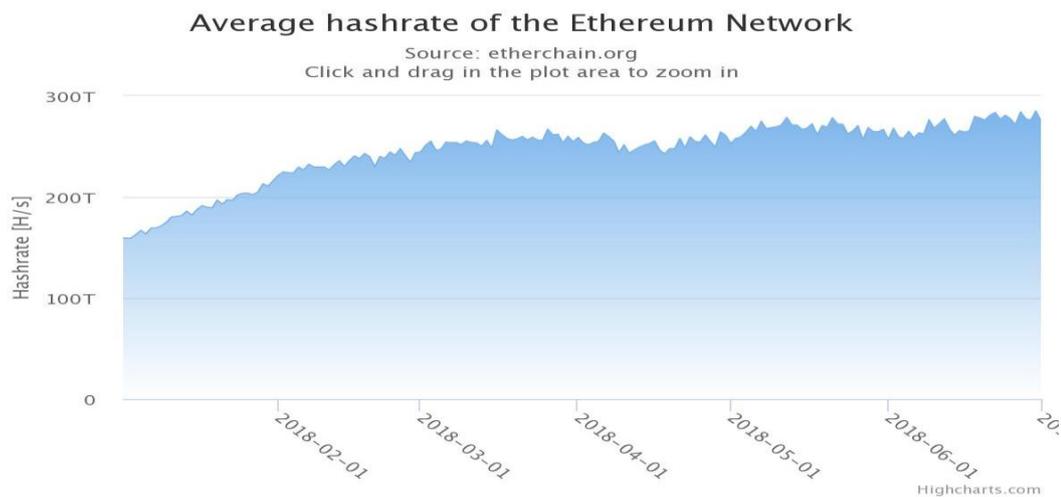
本周比特币、以太坊算力略有下降。2018 年 6 月 25 日至 7 月 1 日，比特币全网哈希值平均值为 31.73EH/s，相比上周环比下降 9.37%。本周以太坊全网哈希值平均值为 278.051TH/S，相比上周环比下降 0.05%。

图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: blockchain.info

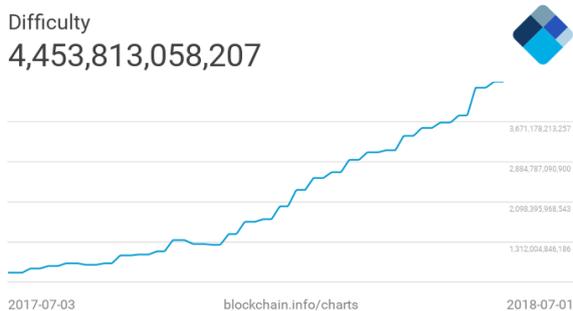
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

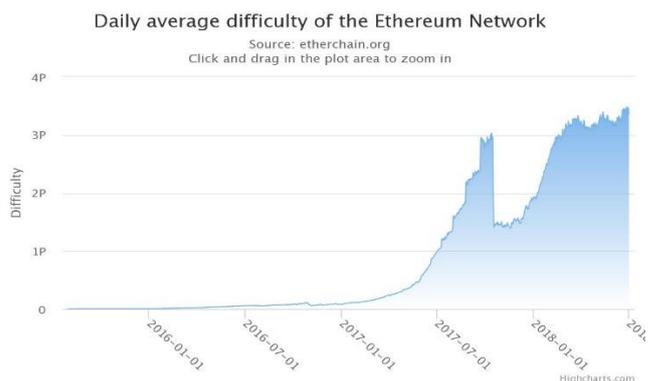
比特币挖矿难度、以太坊挖矿难度小幅上升。7月2日,比特币本周挖矿难度保持在4.25T,环比上升12.7%。以太坊本周全网平均挖矿难度为3.208P,环比上升0.17%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



资料来源: blockchain.info

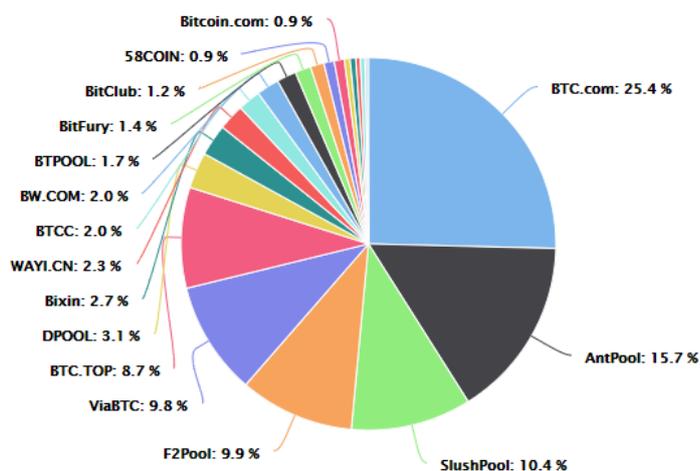
图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图



数据来源: etherchain

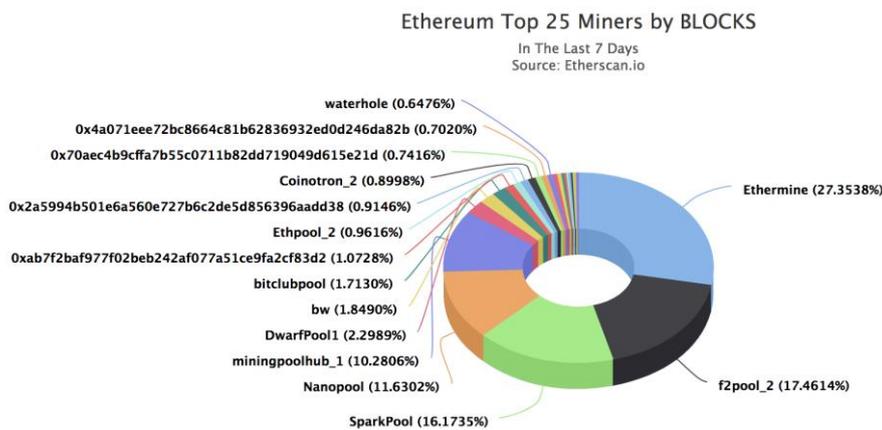
BTC.com 出块份额小幅下降, ViaBTC 进入前五, 以太坊矿池方面, 所有矿池份额基本稳定。过去一周比特币全网出块数据为 1026 块, 相比上周下降 9.13%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、F2Pool 和 ViaBTC, 分别出块 260、160、104、102 和 101 块, 占比为 25.34%、15.59%、10.14%、9.94%和 9.84%, 算力分别为 9.35EH/s、5.75EH/s、3.74EH/s、3.67EH/s 和 3.63EH/s。过去一周, 以太坊全网出块数据为 40455 块, 环比略下降 1.48%。其中出块前五的矿池为 Ethernine、f2pool_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub_1, 分别出块 11066、7064、6543、4705 和 4159 块, 占比为 27.35%、17.64%、16.17%、11.63%和 10.28%。

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

本周比特币平均交易数上升; 以太坊的区块平均交易数与上周持平、区块大小小幅上升。根据 blockchain.info 数据计算, 2018 年 6 月 25 日至 7 月 1 日, 比特币本周每个区块的平均大小为 887.4Kb, 与上周环比上升 12.57%, 每个区块的平均交易次数为 1319 次, 与上周环比上升 6.11%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

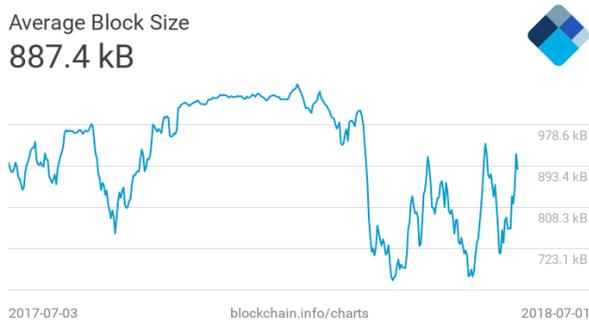
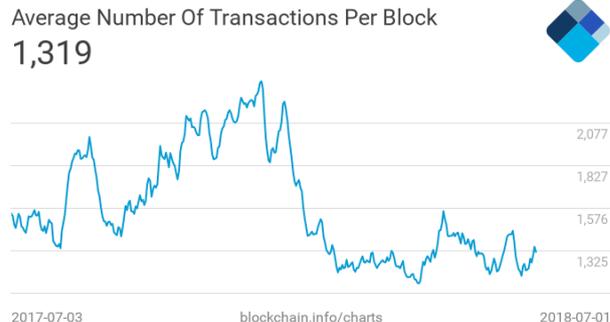


图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均

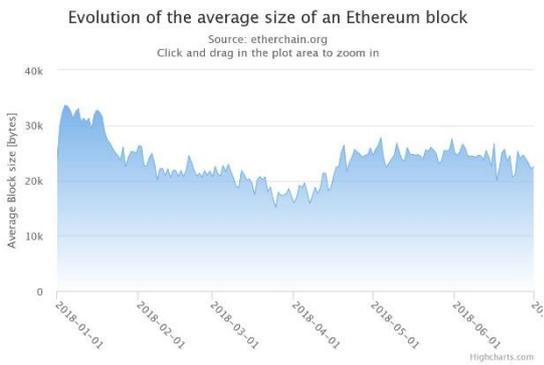


资料来源: blockchain.info

根据 etherchain 数据计算, 以太坊本周全网交易区块平均大小为 23673bytes, 与上周环比上升 1.97%; 本周每个区块的平均交易次数为 125.4 次, 与上周持平。

图 2.9:以太坊区块大小变化图

图 2.10: 以太坊交易次数变化图

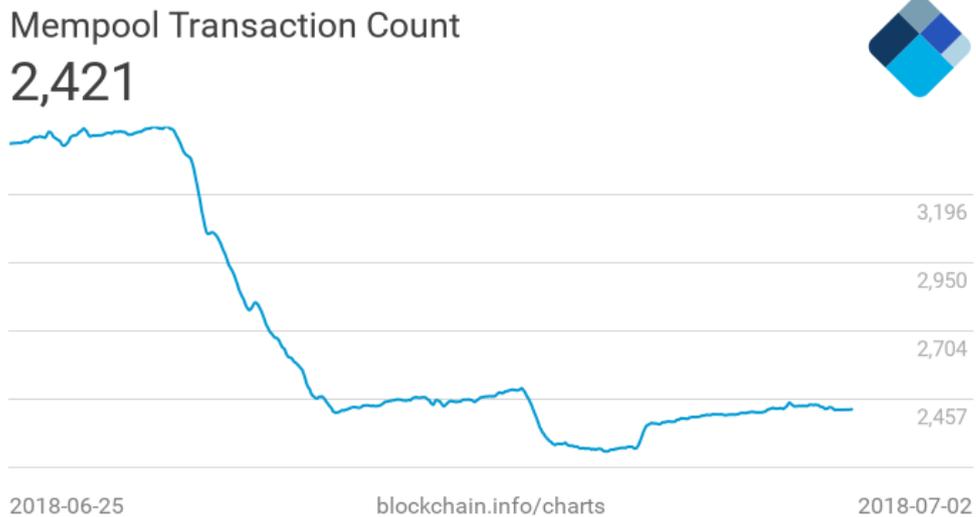


资料来源: etherchain

资料来源: etherchain

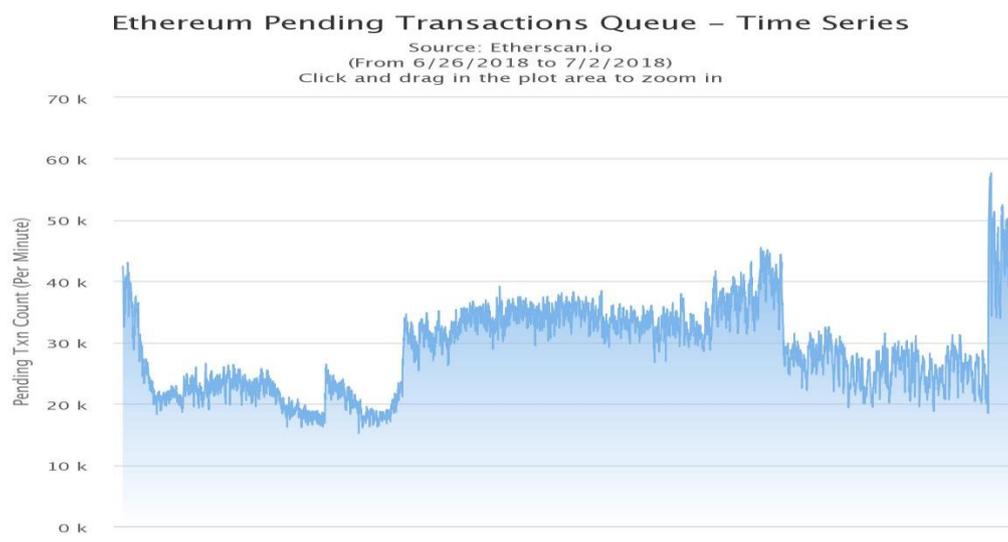
本周比特币平均未确认交易数下降 28.3%，以太坊平均未确认交易数增加 178%。截止 7 月 1 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 2421，环比下降 28.3%。截止 7 月 2 日，以太坊平均未确认交易数为 44843 笔，比上周大幅增加 178%。其中最低值为 15155 笔，最高值则达到 57682 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图



数据来源: blockchain.info

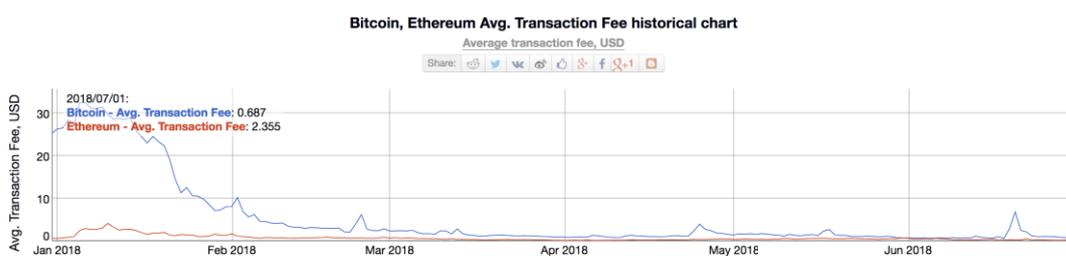
图 2.12: 以太坊未确认交易数图



数据来源: etherscan.io

本周比特币矿工费大幅下降、以太坊矿工费大幅上升。截止 2018 年 7 月 1 日，比特币当日平均每笔矿工费为 0.687USD，相比上周同期下降 33.7%，以太坊每笔矿工费为 2.355USD，相比上周同期上升 580%。

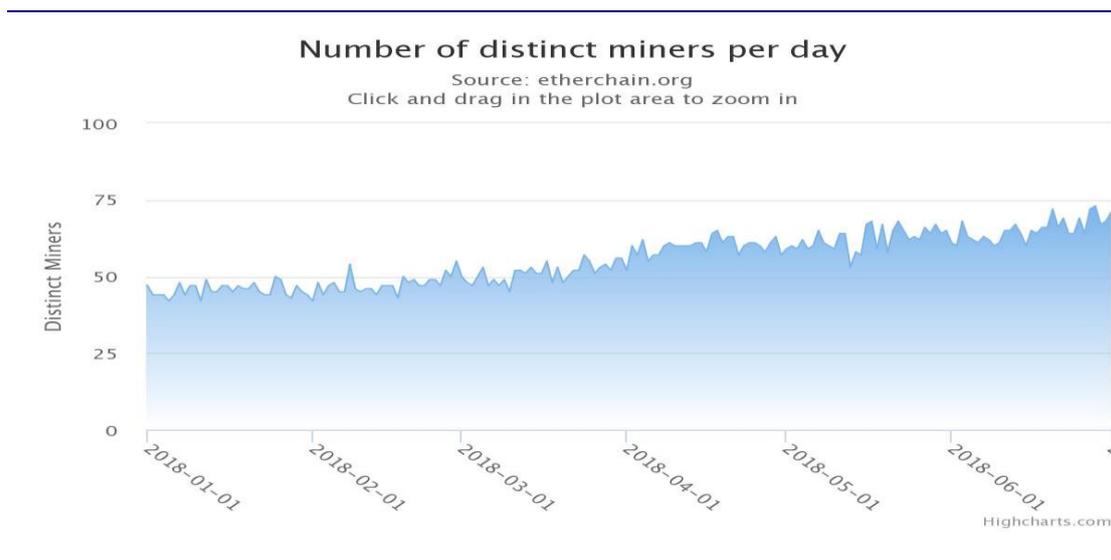
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅上升。2018 年 6 月 25 日至 7 月 1 日，以太坊平均活跃矿工数为 69.14，相比上周平均数 66.71，上升 3.64%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币点数略有增加、以太坊节点数略有减少。截止 2018 年 7 月 2 日，比特币验证节点达到 9926 个，比上周略增加 2.37%，其中美国有 2450 个节点，占比 24.68%，德国有 1772 个节点，占比 17.85%，中国有 891 个节点，占比 8.98%。

7 月 2 日，以太坊验证节点达到 15640 个，比上周减少 3.26%，其中美国有 6129 个节点，占比 39.19%，中国有 1993 个节点，占比 12.74%，加拿大有 1120 个节点，占比 7.16%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2450 (24.68%)
2	Germany	1772 (17.85%)
3	China	891 (8.98%)
4	France	662 (6.67%)
5	Netherlands	470 (4.74%)
6	n/a	352 (3.55%)
7	Canada	348 (3.51%)
8	United Kingdom	298 (3.00%)
9	Russian Federation	282 (2.84%)
10	Japan	226 (2.28%)

数据来源: bitnodes

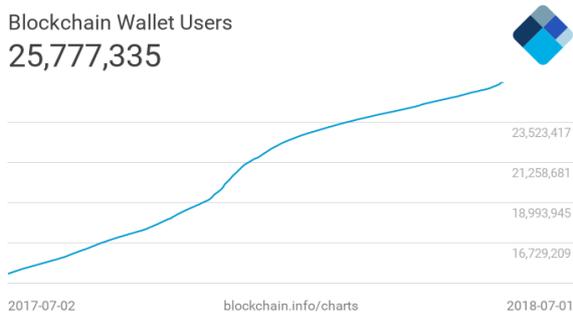
表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	6129 (39.19%)
2	China	1993 (12.74%)
3	Canada	1120 (7.16%)
4	Germany	750 (4.80%)
5	Russian Federation	730 (4.67%)
6	United Kingdom	507 (3.24%)
7	Netherlands	391 (2.50%)
8	Korea	343 (2.19%)
9	France	314 (2.01%)
10	Japan	276 (1.76%)

数据来源: ethernodes

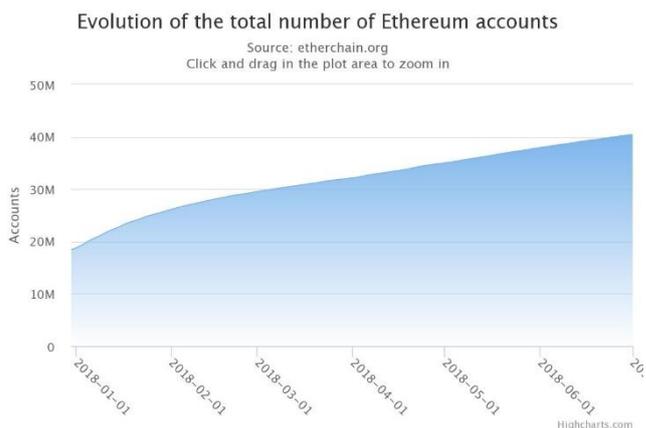
本周比特币地址数量增速加快、以太坊地址数量增速减慢。根据 blockchain.info 数据计算，截止 7 月 1 日，blockchain 钱包用户总数达 25777335 个，新增 248707 个。根据 etherchain 数据计算，截止 7 月 1 日，以太坊地址总数为 40391074，本周新增地址数为 493226。

图 2.15: 比特币钱包用户数



数据来源: Blockchain.info

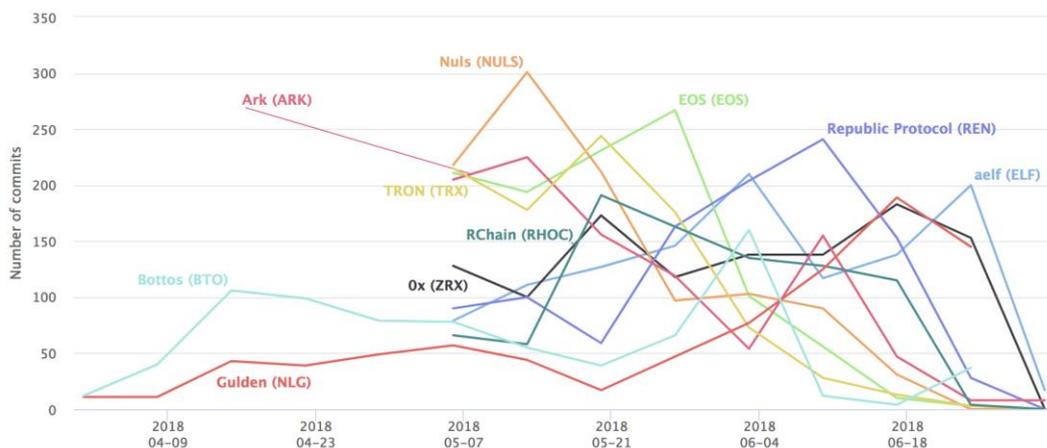
图 2.16: 以太坊总地址数



数据来源: etherscan

ELF 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 6 月 25 日至 7 月 1 日，github 代码中 ELF 活跃程度最高，本周共计 200commits，环比上周上升 44.92%。其次为 ZRX，达 153commits。

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 7 月 2 日 14 点，facebook 中 Bitcoin 、Ethereum 和 Ripple (XRP)的公共主页关注数分列前三，分别拥有 47.5 万、15.2 万和 12.7 万粉丝。Twitter 中，粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum，粉丝数为 91.5 万、88 万和 43.7 万。

截至到 7 月 2 日，Mainframe 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 INNOVATIVE BIORESEARCH ICO，在短时间内吸粉将近 10 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	47.5
2	Ethereum	15.2
3	Ripple (XRP)	12.7
4	Litecoin	11
5	IOTA	6
6	Dash	5.4
7	NEO	5
8	XVG	4.1
9	LISK	3.6
10	monero	3.3

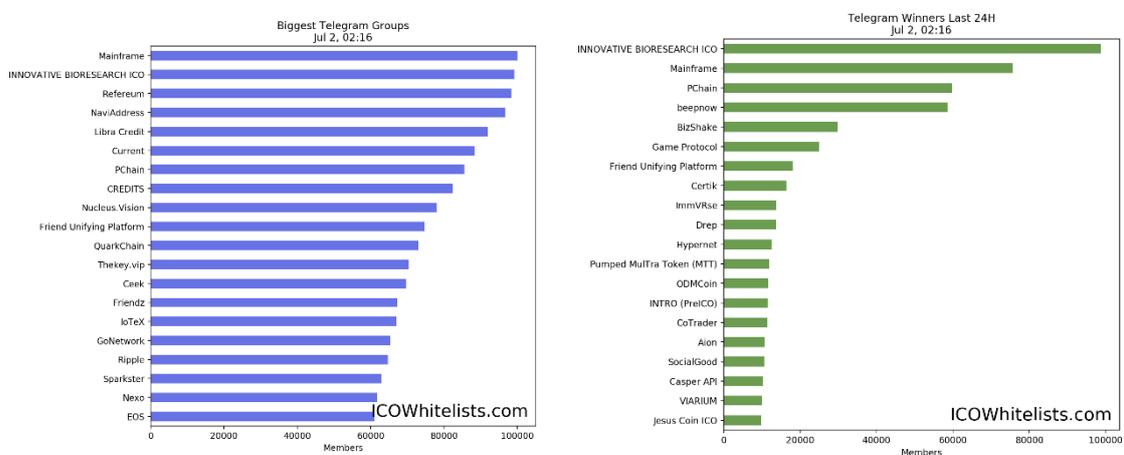
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	91.5
2	Bitcoin	88
3	Ethereum	43.7
4	Verge	36.7
5	Dash	33.4
6	TRON	33
7	Monero	31.2
8	OmiseGO	30.5
9	Stellar	26.6
10	Litecoin	16.2

数据来源: twitter

图 2.18: Telegram 群粉丝数总排名



数据来源: icowhitelists

2.4 火币区块链大数据洞察

根据火币区块链大数据周度数据洞察报告，本周 Reddit 论坛关键词云图中，比特币、Bot（机器人）和 Coinbase 分别为数字货币、热点事件和交易所及币圈 KOL 领域的热度最高词汇。火币研究院基于最大的论坛 Reddit 中的“虚拟货币（Crypto Currency）”类的发帖和回复，统计了“数字货币”、“热点事件”和“交易所及 KOL”三大类的关键词。

数字货币领域，比特币、EOS、以太坊仍未热度最高的三种货币。其中比特币与以太坊的讨论话题与巴比特论坛一致，而 EOS 相关热点在于 EOS 运营模式和技术路线的争议。

热点事件方面，排名前三的为“Bot（机器人）”、“platform（平台）”和“decentralized（去中心化）”。“机器人”的讨论集中在机器人交易是否真的能赚取收益以及关于交易机器人策略的讨论；“平台”的讨论本周主要热门的话题是基于区块链的自由职业者（Freelancer）平台的可行性，以及能否取代传统的平台如 Upwork 等；去中心化的讨论点主要集中在 EOS 和瑞波币的模式是否真的是去中心化的，以及去中心化交易所相关话题。

交易所及币圈 KOL 领域，讨论最多的是“Coinbase”，“Binance”和“Bitfinex”。其中 Binance 和 Coinbase 多为平台用户之间的讨论，由于用户基数大所以关键词频率高，另外 gdax 更名为 Coinbase pro 也是本周讨论较多话题，而 Bitfinex 的讨论点在于其首席战略官 Phil Potter 的离职。

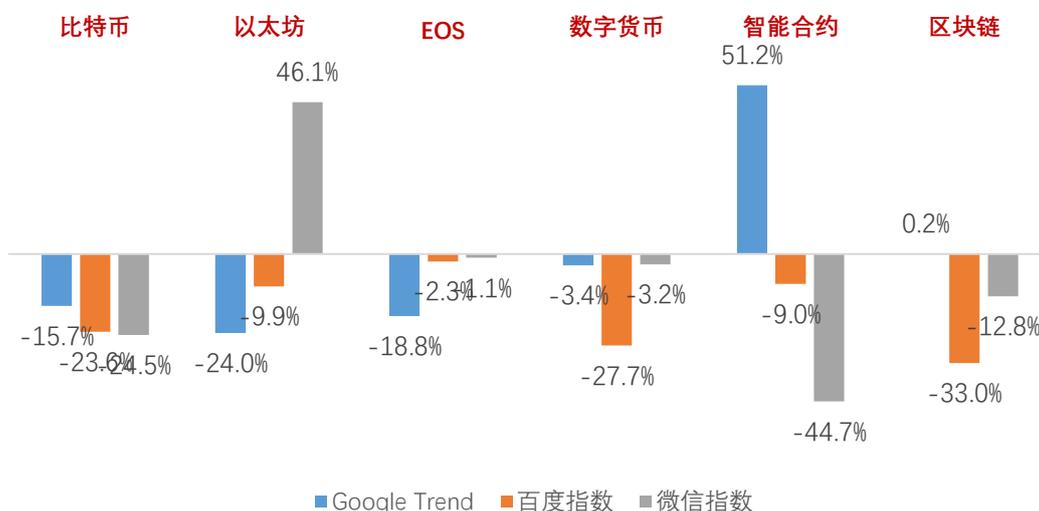
图 16: 本周 Reddit 社区关键词云图



数据来源：火币区块链研究院

本周热门虚拟货币及区块链相关词汇在 Google、百度和微信搜索量相比上周大多明显下降，只有以太坊在微信指数及智能合约在 google trend 搜索量比上周有明显上升。

图 19: 各搜索引擎本周搜索指数较上周的变化情况



数据来源: Google Trend, 百度指数, 微信指数, 火币区块链研究院

注: 本小节内容摘自《火币区块链大数据周度数据洞察第二期》, 所有数据均来自于火币区块链研究院数据团队的抓取和加工。

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1. EY 与微软合作推出区块链内容版权平台

EY 和微软推出了一个区块链解决方案, 用于知识产权和版税管理。为了简化娱乐版权和版税方面的成本高昂且耗时的流程, 该解决方案首先被部署到与微软及其游戏发行商合作的游戏中。在这个价值链中——包括作家、歌曲作者、制片公司、开发商等——产生了数百万笔知识产权相关交易, 每月的版税总额高达数十亿美元。价值链上的版税计算目前主要是手工计算的, 通常通过离线数据源进行管理。

<https://www.ey.com/gl/en/newsroom/news-releases/news-ey-and-microsoft-launch-blockchain-solution-for-content-rights-and-royalties-management-for-media-and-entertainment-industry>

2. 英国银行向私人公司和分布式账本开放结算系统

英国央行已宣布计划改革其结算系统,允许私人支付系统(包括基于区块链的支付系统和其他类型的分布式账簿)与平台交互。修改后的 RTGS 将允许私人支付平台直接连接到央行的系统——即使是跨境支付。他特别指出,使用分布式分类器技术(DLT)的平台——包括但不限于区块链——将都能够连接到银行的网络。

<https://www.bankofengland.co.uk/-/media/boe/files/speech/2018/new-economy-new-finance-new-bank-speech-by-mark-carney.pdf?la=en&hash=F362C661810257FE779E3D5BCA17144EC65E8C63>

3. 加密浏览器 Brave 增加 Tor 选项来保护隐私

Brave 是一款专注于隐私的浏览器,它向出版商提供 BAT 通证。近期,Brave 在个人选项卡中推出了 Tor 新特性。在测试版中,用户可以通过该选项连接到 Tor 网络,从而使用其更强大的保护功能,不被跟踪。Tor 的一般缺点仍然适用:比如连接速度缓慢。然而,Brave 声明它是“通过运行 Tor 中继来为 Tor 网络做出贡献”。增加继电器扩展了整个 Tor 网络的带宽(速度),而不仅仅是 Brave 的用户。

<https://brave.com/tor-tabs-beta/>

3.2 国际政策

1. 阿布扎比监管机构在金融自由区推出了加密货币管制规定

阿布扎比的国际金融中心阿布扎比全球市场(ADGM)今天发布了其规范现场加密资产活动的框架,这当中包括由交易所、托管机构和其他中介机构进行的资产管理活动。该框架旨在解决与加密资产活动有关的各种风险,包括与洗钱和金融犯罪、消费者保护、技术治理、托管和交换业务有关的风险。这一新的框架是 ADGM 的众多努力之一,它正致力于通过创新和可持续的倡议来支持阿布扎比的经济多样化。

<https://www.adgm.com/mediacentre/press-releases/adgm-launches-crypto-asset-regulatory-framework/>

2. 马耳他政府批准了三项加密货币法案

马耳他议会一致通过了三项加密货币和区块链法案。这些旨在使马耳他成为区块链空间中最重要和最令人满意地点之一的法案，有助于吸引更多相关公司再马耳他开创事业。本条例草案亦会概述管理局的职责和责任。管理局的一项主要工作是核 DLT 平台，以确保使用者的可信度，并为希望使用 DLT 的使用者提供法律上的保障。《马耳他数字创新管理局条例草案》是第一个将广泛适用于加密货币和区块链空间的法案。

<https://www.ccn.com/exclusive-maltese-government-approves-three-cryptocurrency-bills/>

3. 巴哈马央行将推出一种数字货币

在最近举行的“巴哈马区块链加密货币会议”中，该国副总理兼财政部长 K. Peter Turnquest 宣布将由巴哈马中央银行引入一种试点数字货币。在此之前，群岛国家的许多商业银行都在缩减规模，使得社区失去了重要的银行服务。有了中央银行的数字货币，获得这些服务所需的成本将会减少，从而使在一个交通问题和费用昂贵的国家的生活更加便利。巴哈马副总理还指出，数字货币将降低在该国做生意的难度。

http://www.jamaicaobserver.com/latestnews/Bahamas_to_introduce_digital_currency?profile=1373

4. 柬埔寨对未经许可的加密货币交易发出警告

柬埔寨当局已正式警告国内投资者，如果不事先取得许可证，他们可能因购买、出售或交易加密货币而受到惩罚。当局还警告投资者，由于这些资产的波动性，使用加密货币可能导致损失。由于这些资产的波动性，使用加密货币可能导致损失。此外，国家警察、柬埔寨证券交易委员会和柬埔寨国家银行的普通委员警告说，目前还缺乏针对客户的保护机制。

https://www.nbc.org.kh/download_files/news_and_events/news_eng/5070Joint_statementNBC_SECC_POLICE_11_May_2018_english.pdf

5. 韩国公布了积极的密码监管的指导方针

韩国主要金融机构——金融服务委员会(FSC)披露了一套新的密码技术监管框架和有关反洗钱(AML)以及了解客户(KYC)的指导方针。在针对密码交易所的新反洗钱指南中，FSC 收紧了现有的交易和用户监控规

娱乐 (7.1%)，币 (6.3%)，博彩 (5.5%)，实物资产代币化 (5.5%) 和企业服务应用 (5.5%)；其余 14 个领域项目数占比均低于 5%，本周新数字资产项目国家分布广，最多的为美国；资产类型基本为应用型，区块链平台是主要应用领域。

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
DAV (DAV)	瑞士	DAV 是基于区块链的运输协议	平台类	6 月 25 日	0.05 USD
EtherJack.io (JACK)	立陶 宛	以太坊网络上的贪婪游戏	游戏应用	6 月 25 日	0.00USD
SuchApp (SPS)	开曼 群岛	SuchApp 将一流的信息与社会网络的强大功能相结合，构建于强大的企业级区块链经济之上，打造全球首个 5G 消息传递生态圈	社交应用	6 月 25 日	0.05USD
WeevoCity (WEE)	保加 利亚	WeevoCity 是一个分散的社交城市网络	电商应用	6 月 25 日	0.05USD
Fissacoin (FSC)	荷兰	现场音乐产业 Fissacoin 已经发展成为现场音乐行业利益相关者的加密货币	文娱应用	6 月 25 日	0.79USD
GLITZKOIN (GLT)	爱沙 尼亚	GLITZKOIN 是一个高度先进的基于区块链的钻石交易平台	交易平台 应用	6 月 25 日	0.20USD
GDPR.Cash (GDPR)	保加 利亚	GDPR 是通用数据保护条例的缩写	企业服务 应用	6 月 25 日	0.08USD
Welltrado (WTL)	立陶 宛	Welltrado 通过将 4500 多个 P2P 投资平台连接到一个单一网络	金融应用	6 月 25 日	0.46USD
Garnet (GNC)	美国	我们决定在 ICO 的帮助下成立一个新基金	金融应用	6 月 25 日	0.60USD

EtherSport (ESC)	英国	EtherSport 是一个平台, 全世界的人都可以在体育赛事上下注	博彩应用	6月25日	1.00USD
Yizoot (YUT)		任何土地所有者都可以在自己的土地上制作或举办视频	视频应用	6月26日	1.00USD
Valorem Foundation (VLR)	美国	我们正在为跨行业的多方交易构建平台。	金融应用	6月27日	1 ETH = 1,000 VLR
Alethena (ATH)	瑞士	Alethena 是第一家瑞士区块链资产评估机构	金融应用	6月27日	0.01USD
Cryptoloans (LCN)	乌克兰	Cryptoloans - 是安全借贷, 交易和交换加密货币的第一个区块链平台	金融应用	6月27日	1 LCN = 0.00333 3 ETH
Unic Advertising Network (UNIC Token)	乌克兰	Unic Advertising Network 旨在解决基于区块链的初创公司希望向其网站提供搜索流量的问题	企业服务应用	6月27日	0.13 USD
Modex (MDX)	直布罗陀	Modex 的智能合约市场将成为将主流智能合约应用程序带入世界的粘合剂和渠道	平台类	6月28日	0.80USD
TurboTrade Coin (TTC)	英国	urboTradeCoin 是基于人工智能的下一代镜像交易和投资	金融应用	6月28日	0.50USD
BitMinutes (BMT)	列支敦士登	BitMinutes 为全球 20 亿无银行账户的消费者提供低成本的金融服务	金融应用	6月28日	0.02USD
DDToken (DT)	新加坡	如果您是一位投资者, 我们为您提供一支最高质量的特许金融分析师 (CFA) 的支持	金融应用	6月28日	1 DT = 0.00072 ETH
KPR coin (KPR)	澳大利亚	这是一项众筹融资投资, 帮助建立 KPR 医疗解决方案和 RMA 成为 100% 可再生/环保农场的合资企业	币	6月28日	1 ETH = 1,000 - 3,000 KPR

HAI Project (HAI)	瑞士	HAI 项目计划提供一个可靠, 便宜且易于使用的平台, 使全球用户能够与 AI 进行互动	平台类	6月28日	1 HAI = 0.0005 ETH
HorseCoin (HRC)	比利时	我们删除了马匹销售中的欺诈行为。在马业的每个层面都会避免不诚实的和非法的销售行为	交易应用	6月29日	1 HRC = 0.0001 ETH
Value Ticket Coin (VTT)	塞浦路斯		博彩应用	6月29日	1.00USD
ECX Exchange (ECX)	新加坡	零交易费的分散加密货币平台	交易应用	6月29日	0.03USD
Bytemine (BYTM)	开曼群岛	Bytemine 背后的上市公司旨在彻底改变利润挖掘模式, 创建一个完整的生态系统, 包括银行业和金融业以及商品化。	平台类	6月29日	0.18 EUR
R-Bit (RBIT)	挪威	R-Bit 利用比特币和其他加密货币在交易所的价格差异来获利	金融应用	6月29日	0.70USD
Greeneum Network ICO (GREEN)	以色列	该平台使用智能合约和 AI 机器学习来创建分散的可持续能源市场	平台类	6月29日	
DPLAY.GG (DPX)	罗马尼亚	DPLAY.GG 在过去的两年中已经在电子竞技锦标赛中取得了重大进展, 举办了一系列赛事, 超过 5000 名选手参加了 Beta 阶段的比赛。	游戏应用	6月29日	0.04USD
ICST (ICST)		利用区块链技术革新世界各地的人才分享	平台类	6月29日	1 ETH = 10,000 ICST
ITOB (ITEX)	爱沙尼亚	我们为加密行业提供了一个通用平台, 该平台将允许从世界各地搜索, 出售和购买商品和服务。	电商应用	6月29日	0.16USD
Airbloc (ABL)	新加坡	当数据所有者将数据出售给广告商并在 AIRBLOC Data Marketplace 上使用时, 奖励将会提供给用户	企业服务应用	6月29日	1 ETH = 10,000 ABL

GlobalTalent (GBT)	开曼群岛	GlobalTalent 是一个标志着人才的全球市场 - 让世界各地的人们可以投资他们最喜爱的竞技运动员, 体育偶像等等	平台类	6月30日	0.07USD
STeX (A2A)	圣文森特和格林纳丁斯	一个交易平台, 带有传统金融的所有功能	金融应用	6月30日	1 A2A = 0.0002 ETH
Asura Coin (ASA)	新西兰	Asura World 是世界上第一个由 NEO 支持的自我可持续电子竞技平台	博彩应用	6月30日	1 NEO = 5,000 ASA
Kurecoin (KRC)	尼日利亚	Kurecoin 为其生态系统和其他主要交易所内的投资者提供完整的加密货币社区无缝和安全的交易模式。	币	6月30日	0.65USD
Bitcoin lchip (BCI)	印度	比特币 lchip 提供了一个平台, 用户可以前来购买代币, 并在与我们相关的各种赌博平台下注	博彩应用	6月30日	0.25USD
Augmate (MATE)	美国	作为原创的 Google Glass @ Work 合作伙伴, Augmate 最初是为满足使用可穿戴眼镜的员工的需求而创建的	平台类	6月30日	0.015USD
WELL (WELL)	美国	WELL 是第一个医疗协议	医疗应用	6月30日	0.10USD
Safe.ad (SAFE)	安道尔	我们的主要目标是为消息传递创建增强型保护, 并使用可确保数据保护的电子邮件协议	企业服务应用	6月30日	1.00USD
Stocks.Bet (STBT)		First Blockchain 去中心化应用以在市场关闭时在联交所对冲风险	金融应用	6月30日	1 ETH = 12500 STBT
RealCasino (CHIP)	马耳他	RealCasino 是一个分散的分布式赌场游戏平台	博彩应用	6月30日	1 ETH = 100,000 CHIP
CMBT (CMBT)	巴西	CoinMarketBrasil 将为商业项目运营提供分权系统, 可将其部署到现有的 ERP 系统, 增加数据库安全性并实施管理区块链服务	平台类	6月30日	0.94USD
DarcMatter Coin (DMC)	美国	DarcMatter (DM) - 是一个屡获殊荣的全球金融科技投资平台	金融应用	6月30日	
Global REIT (GRET)	阿联酋	基于区块链的房地产基金	实物资产代币化	6月30日	1.00USD

HUYUcoin (HUYU)	南非	HUYU 上的内容将由用户自己生成，平台将无广告	社交应用	6月30日	
AlkebulanCash (AKB)	尼日利亚	AlkebulanCash 是一个旨在解决非洲法定货币贬值问题的非洲加密货币	币	6月30日	0.1 USD
WESTREND.IO (WES)	越南	WESTREND.IO 是基于 ETH 区块链技术的众筹投资平台	实物资产代币化	6月30日	0.40USD
Monaco Estate (MEST)	瑞士	摩纳哥房地产是一家加密货币房地产投资基金	实物资产代币化	6月30日	1 MEST = 0.0008 ETH
ROOMDAO (RDC)	格鲁吉亚	RoomDao 是旅游行业的强大解决方案	企业服务应用	6月30日	1 RDC = 0.00027 ETH
Petal (PTL)	印度	我们把减贫作为我们的业务	金融应用	6月30日	1 PTL = 0.003 ETH
PlayHall (PHT)		PlayHall 是一个新的分散式多密码货币平台，用于区块链上的在线技能游戏	游戏应用	6月30日	1 ETH = 31,250 PHT
mCart (mCart)	美国	mCart 协议通过利用以太坊区块链的智能合约功能来满足购物者，影响者和营销人员的需求	交易应用	6月30日	
GladAge (GAC)	澳大利亚	GladAge 是一个针对老年人的生态系统，提供个性化护理和经过全面审查的护理院可供选择的最佳选择	医疗应用	6月30日	
MiBoodle (MIBO)	英国	miBoodle 是一款将“Steemit, Indahash 和 FluzFluz”的最佳功能集成到一个平台中的工具	金融应用	6月30日	1 ETH = 7,190 MIBO
PryvateCoin (PVC)	开曼群岛	一款完全安全的 Pryvate Crypto 钱包	钱包应用	6月30日	0.60 USD
RECORD Foundation (RCD)	新加坡	RECORD Project 正试图为艺术家创造音乐业务的经济效益	文娱应用	6月30日	0.1 USD
Tuk Tuk Pass (TTP-A)	泰国	Tuk Tuk Pass 是当地旅游的全球平台	旅游应用	6月30日	1USD
GFC (GFC)	希腊	该项目的目标是通过以欧洲标准出口为导向的现代电子交易基础设施，组织和协调市场	平台类	6月30日	1 GFC = 0.0004 ETH

SleekPlay (SKP)	塞舌尔	该平台可以通过基于区块链的方式取代广告。	平台类	6月30日	0.01 USD
Mining Seconds (MSEC)		我们选择传统的黄金开采业务作为MSEC的首次应用	平台类	6月30日	1 BTC = 13,560 MSEC
The Freedom Coin (TFC)	毛里求斯	自由硬币对冲基金 2.0	金融应用	6月30日	1 TFC = 0.00045 BTC
EQUI (EQUI token)	英国	EQUI 是一个股权投资平台	金融应用	6月30日	0.50 USD
blockhive (HIVE)	爱沙尼亚		金融应用	6月30日	0.045 EUR
Equadex (EDEX)	日本	Equadex 是一个基于区块链的加密指数基金	金融应用	6月30日	0.00125 ETH
Lattice (LTI)	爱沙尼亚	在量子时代，我们开发了一种可以安全使用的加密货币。	金融应用	6月30日	0.00001 ETH
BARTVault (ARISTON)		BARTVault 让艺术家和艺术品所有者通过区块链上的加密“Provenance Tokens”保护他们的艺术	文娱应用	6月30日	20,000 ATN = 1 ETH
Moentum Token (MOM)	美国	我们的专利市场结构提供了广告和交易比特币和其他加密货币的巨额数百万美元报价而不扰乱市场的能力。	交易所	6月30日	0.0001 ETH
KAKUSHIN (KKN)	澳大利亚	KAKUSHIN 生态系统是通过创造寻求者，研究人员，创新者，开发者和发明者必需的生态系统来打开巨大机遇和潜力的大门	平台类	6月30日	0.06 USD
Nuggets (NUG)	英国	Nuggets 是一个消费者区块链平台，为用户提供了一个用于登录，支付和身份验证的单一生物识别工具，无需共享或存储私人数据。	软件类应用	6月30日	0.0086 USD
HeartBout ()	俄罗斯	HeartBout 是一个社交网络，拥有分散的区块链激励系统	社交应用	6月30日	1 ETH = 6,683 HBC
Vite (VITE)	美国	Vite 是事件创建，促销和门票销售的分散平台	文娱应用	6月30日	1 ETH = 3,042 VITE

Wixlar coins (WIX)	塞浦路斯	使用 Wixlar 硬币，您可以在线和离线购买和销售产品或服务	电商应用	6 月 30 日	0.01 EUR
PRETHER (PTH)	塞舌尔	Prether 结合了 Cryptocurrency 和贵金属，使业主易于交易并提高了安全性	币	6 月 30 日	0.0002 ETH
Intellectual. Network (SPH)	美国	BANKIlect 是一个分散的点对点银行网络	平台类	6 月 30 日	0.01 USD
ChainRepubl ik (CRC)	罗马尼亚	ChainRepublik 是一款完全在区块链上运行的经济，政治和军事模拟器游戏	游戏应用	6 月 30 日	1USD
MoneyKing (MOK)	英格兰	我们将利用区块链的力量推进游戏市场，甚至更具风险的金融产品	平台类	6 月 30 日	0.01USD
Invox Finance (INVOX)	澳大利亚	Invox 金融平台是一个发票贷款平台，加入了 2.8 万亿美元的行业	金融应用	6 月 30 日	
Smart Containers (SMARC)	瑞士	Smart Containers 集团是一家瑞士高科技集装箱供应商，旨在打造基于区块链技术的第一个完全自主集装箱，从而扰乱物流行业	物联网应用	6 月 30 日	0.432 USD
APRES (APS)	德国	APRES 是一个基于区块链的分散式新闻平台	平台类	6 月 30 日	0.00000 8 ETH
Triwer (TRW)	挪威	Triwer 创建的目的是为了满足不同现代电子商务企业及其消费者的需求，为线购买提供个性化，简单，快速，便宜和安全的交付	平台类	6 月 30 日	0.08USD
Neurogress (NRG)	瑞士	Neurogress 旨在开发整个基于 AI 的神经控制生态系统	软件类应用	6 月 30 日	0.00143 18 ETH
DigiDex (DGX)	加拿大	DigiDextoken 将直接从用户的私人数字货币钱包启用实时销售点 (POS) 交易	软件类应用	6 月 30 日	1 ETH = 10,000 DGX
PlayBets (PLT)	乌克兰	PlayBets 是第一个大规模赌博游戏目录的分散游戏平台	博彩应用	6 月 30 日	1 ETH = 6000 PLT
Bryllite (BRC)		给游戏玩家所有权的资产	游戏应用	6 月 30 日	0.2USD

Caerus Connections (CAER)	美国	Caerus Connections 正在开发一个招聘生态系统	平台类	6月30日	0.0024 ETH
UnbankedX (UBX)	新加坡	我们是世界上第一家为无银行账户提供服务的完全机密密码银行	金融应用	6月30日	0.001ETH H
EtainPower (EPR)	马耳他	EtainPower 帮助提供可再生能源项目克服其财务障碍	实物资产代币化	6月30日	1 ETH = 65,000 EPR
TaTaTu (TTU)	开曼群岛	TaTaTu 平台将成为一个公平透明的社交媒体和娱乐区块链平台	文娱应用	6月30日	0.25USD
ProKareX (PKX)	瑞士	我们致力于解决诸如盗窃和心脏病和中风死亡等全球性问题	医疗应用	6月30日	0.05USD
Certore (CERT)	乌克兰	Certore 所有者和投资者可以使用 Certore 作为自动投资和托管平台。	平台类	6月30日	1 ETH = 822 CERT
FENIX.CASH (FENIX)	英国	FENIX.CASH 旨在为艺术家提供一个平台，让他们可以直接与其粉丝互动	文娱应用	6月30日	1 QTUM = 50 FENIX
A2B Taxi (TAXI)	立陶宛	我们旨在让人们出行更加方便	软件类应用	6月30日	1ETH = 11500 - 10000 TAXI
Cardium (CAD)	马恩岛	Cardium 提供了动力，使人们能够从任何运动活动中获得回报	健康应用	6月30日	0.25USD
RoBET (RAC)	马耳他	RoBET 将成为世界上第一个基于以太坊区块链思想的第一个平台，旨在创建一个创新的“博彩交易所”	博彩应用	6月30日	1 ETH = 50 RAC
CargoCoin (CargoCoin)	英国	CargoCoin 旨在成为一个智能合约，加密货币平台，分散全球贸易和运输	平台类	6月30日	1USD
AcuteCoin (XAC)	英国	AcuteCoin 通过贷款及以外的多种收入来维持运营	平台类	6月30日	0.60 USD
FTV Coin Deluxe (FTV)	澳大利亚	FashionTV 的分散式平台将消除目前拥有行业权力的中介机构（如人才机构）的需求	文娱应用	6月30日	1.40 EUR

empowr (empw)	直布罗陀	该产品是一个民主的社会经济体，目前拥有 800,000 活跃的测试用户	币	6 月 30 日	
Sandblock (SAT)	法国	Sandblock 是一家于 2017 年第一季度创建的法国公司。我们允许品牌使用 Satisfaction Token SAT 创建自己的加密资产	平台类	6 月 30 日	1 ETH = 3,000 SAT
Cardstack (CARD)	瑞士		平台类	6 月 30 日	0.017 USD
LanceChain (LANC)	保加利亚	LanceChain 是基于区块链生态系统的自由职业者和项目所有者的分散市场	平台类	6 月 30 日	1 ETH = 1900 LANC
Qurrex (QRX)	开曼群岛	第一个将传统证券交易所的工业基础设施与分散网络相结合的混合加密交易所	交易所	6 月 30 日	1 ETH = 400 QRX
Vuulr (VUU)	新加坡	Vuulr 正在建立一个全球数字市场，以使用区块链技术在线购买/出售电影和电视节目	文娱应用	6 月 30 日	1 ETH = 13,000 VUU
OKMcoin (OKMC)	新加坡	OKMcoins 可用于购买由 OKM 集团公司提供的产品，服务和移动应用程序订阅	币	6 月 30 日	0.55USD
PORNX (PORNX)	新加坡	第一个用于色情行业网络支付的加密货币	文娱应用	6 月 30 日	0.6USD
Robo Advisor Coin (RAC)	英国	RAC 将启用加密货币的期货合约。	软件类应用	6 月 30 日	1 ETH = 18 - 28 RAC
DUCATUR (DUCAT)	爱沙尼亚	DUCATUR 是一个框架，允许您创建区块链上交互参与者之间可靠的数据交换	企业服务应用	6 月 30 日	0.00000 5 ETH
Aeternum Coin (AET)	斯洛伐克	Aeternum 是资产支持型令牌 (ABT)	金融应用	6 月 30 日	1.30USD
TLPAC (TLPAC)	美国	TLPAC 是第一个基于 TLPAC 协议构建的分散式教育网络	教育应用	6 月 30 日	1 ETH = 7,000 TLPAC
Lightstreams (PHT)	爱沙尼亚	我们的技术专注于分散式应用程序 (DApps) 的机密性和可扩展性要求	平台类	6 月 30 日	0.15USD
XENTAVO (XEN)	美国	XENTAVO 是面向小国的主权 (法定货币，菲亚特) 加密货币的白色标签平台	币	6 月 30 日	7500 XEN = 1 ETH
XBrick (XBC)	澳大利亚	XBrick 旨在提供安全，稳定和便利的全球加密货币兑换服务	平台类	6 月 30 日	1 ETH = 10,000 XBC

SocialGood (SG)	日本	本 ICO 中出售的令牌具有可以参与生态系统的会员权限	平台类	6月30日	100USD
Blockchain Hotels (HCI)	直布罗陀	Blockchain 酒店将为区块链爱好者和数字呐喊社区提供一个绝佳的住宿地点，并有机会充分利用酒店市场目前的机会。	实物资产代币化	6月30日	0.17 USD
Genesis (GES)	爱沙尼亚	所有投入的资金都用于购买成为基金会财产和形成资产的房地产，为未来增长和市场价值的增长奠定基础。	实物资产代币化	6月30日	1 EUR
Alt.Estate (ALT)	英属维尔京群岛	Alt.Estate 具有成为区块链房地产行业标准的强大潜力	实物资产代币化	6月30日	0.00001 ETH
BeEasy (ETKN)	塞浦路斯	BeEasy 让加密货币的世界更加清晰，并可供任何用户使用	币	6月30日	0.02 BTC
Squeezer (SQR)	伯利兹	Squeezer 是一个平台，可帮助软件开发人员轻松构建应用程序	平台类	6月30日	0.20USD
CHERR.IO (CHR)	斯洛文尼亚	CHERR.IO 是慈善捐赠的区块链解决方案	平台类	6月30日	0.15USD
Game Stars (GST)	塞舌尔	这是一个基于区块链的多功能游戏平台	游戏应用	6月30日	0.035 USD
Hive Power (HVT)	瑞士	Hive Power 为区块链上的当地能源社区的创建和管理开发了一套解决方案	平台类	6月30日	0.25 USD
BTU Protocol (BTU)	法国	BTU 协议目前正在以太坊生态系统中作为 ERC-808 进行标准化。	软件类应用	6月30日	0.75 USD
Kryptonium (Kryp)		Kryptonium 实现更高级别的隐私，并将促进引入私人智能合约。	平台类	6月30日	1USD
UUNIO (UUNIO)		UUNIO 公平奖励内容创作者	平台类	6月30日	0.08USD
AllStocks (AST)	以色列	这是一个分布式的全球股票交易平台	平台类	6月30日	0.002 ETH
ADAMANT Messenger (ADM)	爱尔兰	基于区块链的数据和消息传输系统以及集成的支付系统	企业服务应用	6月30日	0.0004 ETH
CGCX (CGX)	新加坡	与仅提供加密货币交易的大多数交易所不同，CGCX 为其客户提供广泛的服务	平台类	6月30日	1 ETH = 8,500 CGX

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 11 笔区块链行业的投融资项目，投资热度较上周无明显变化，值得注意的是，本周投资方出现顺为资本、海尔、搜狐等传统公司或资方。其中，High Performance Blockchain 获得 OKcoin、星合资本、巴比特等数家机构数千万美元 A 轮投资，为本周最大单笔融资。此外，投肯科技获得搜狐等几家机构共 500 万人民币天使轮投资。

表 4.2 本周投融资项目

项目名称	轮次	融资金额	投资机构	公司类型
蘑菇智能	A 轮	数千万人民币	北斗投资集团	区块链金融
融链科技	战略投资	1500 万人民币	东旭蓝天	区块链能源
High Performance Blockchain	A 轮	数千万美元	OKCoin,星合资本,极客学院,巴比特,金氦,币信 极探资本,Pchain,BlockWater Capital	区块链底层平台
投肯科技	天使轮	1500 万人民币	搜狐,比特币交易网,WeMedia 自媒体联盟	区块链教育
蜂鸟屋	天使轮	数千万人民币	海尔 中洲控股	区块链应用
大师钱包	天使轮	1000 万人民币	顺为资本,JRR Crypto	区块链钱包
哈希世界	战略投资	未透露	节点资本	区块链游戏
Coinsuper	A 轮	数千万人民币	信中利资本,八维资本,Pantera Capital 牛根生,新焦点	区块链交易所
Faxport	战略投资	未透露	iBit Capital 哈鲁资本,泛城资本,了得资本	区块链体育
比特讯	战略投资	未透露	100VC,SZ.COM 生态基金,万点资本,比莱资本	区块链媒体
矿海会	种子轮	1000 万人民币	鼎峰资本,极豆资本 字节资本	区块链应用

数据来源：IT 桔子