



Huobi Research

相关报告

《火币区块链大数据周度数据洞察（第十二期）》2018-8-31

《火币区块链产业专题报告：区块链技术可扩展方案分层模型》2018-8-30

《火线视点 10: Vitalik 的“99%容错共识算法”》2018-8-13

《火币区块链产业专题报告：钱包篇》2018-8-8

作者

袁煜明
丁肇飞

huobiresearch@huobi.com

火币区块链行业周报（第二十六期）

2018 年 8 月 27 日-9 月 2 日

摘要

本周区块链资产市值有一定程度上涨，TOP100 项目中 88 个项目市值有不同程度上涨。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 9 月 2 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2372.10 亿美元，涨幅达 10.67%，共 3 个项目新进入 TOP100。9 月 2 日，Bitcoin 价格为 7221.86 美元，较上周上涨 8.08%，Ethereum 价格为 295.62 美元，上涨 7.53%。火币主力指数（HUOBI 10）本周上行 12.68%。

本周比特币的区块大小、区块平均交易数均小幅上升；以太坊的区块大小、平均交易数下降。比特币平均未确认交易数相比上周同期上升 27.2%，以太坊平均未确认交易数相比上周同期增加 37.53%。比特币矿工费、以太坊矿工费均下降。比特币 7 天平均未确认交易数为 3390 笔，以太坊平均未确认交易数为 62451 笔。本周比特币算力环比上升 8.06%，以太坊算力环比下降 2.32%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.632USD，相比上周同期下降 41.4%，以太坊每笔矿工费为 0.158USD，相比上周同期下降 65.13%。blockchain 钱包总用户数达 2816 万个，以太坊地址总数达 4461 万个。

RHOC 代码活跃程度最高，Libra Credit 成为 telegram 社区关注度最高的项目。本周 github 代码中，RHOC 代码提交数达 102 commits。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；Libra Credit 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 Shopin。根据火币区块链大数据周度数据洞察报告，链上交易量变化明显，比特币链上交易较上周上升 10%，以太坊下降 7.7%。Top30 地址余额变化明显，比特币 Top30 地址中排名第一的 Bitfinex 地址净流出 1099 BTC；以太坊 Top30 地址中流入最多的是 Binance（币安）共计净流入 77972 ETH。

本周新数字资产分布以新加坡为主，平台类为主要数字资产领域。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 133 个，多在新加坡。新增数字资产最多领域是平台领域，金融应用为应用领域占比最大。本周共统计 6 笔区块链行业的投融资项目，本周投资热度最高的是区块链应用。其中，Dfinity 获得 1.02 亿美元战略投资，为本周公开融资金额的最大单笔融资项目。

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	8
2.1 加密货币生产难度和收益分析	8
2.2 活跃度统计	11
2.3 社群活跃度统计	16
2.4 火币区块链大数据洞察	17
3. 区块链一周新闻	19
3.1 行业应用	19
3.2 国际政策	20
3.3 技术进展	22
4. 一级市场项目进展	23
4.1 本周新数字资产项目	23
4.2 一周投融资动态	30

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有一定程度上涨，TOP100 项目中 88 个项目市值有不同程度上涨。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 9 月 2 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2372.10 亿美元，涨幅达 10.67%，共 3 个项目新进入 TOP100。其中 DOGE 市值涨幅最大，较上周上涨 153.01%，市值排名从上周第 35 名上升至第 21 名。MOAC 市值跌幅最大，市值较上周下跌 19.67%，市值排名从上周第 45 名下降到第 56 名。本周共有 3 个新项目进入 TOP100，分别为 GAS（市值上涨 38.46%，排名上升至第 85 名），LOOM（市值上涨 33.43%，排名上升至第 95 名），NULS（市值上涨 22.36%，排名上升至第 93 名）。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 DOGE，涨幅达 152.80%，跌幅最大的为 MOAC，跌幅达 19.67%。9 月 2 日，Bitcoin 价格为 7221.86 美元，较上周上涨 8.08%，Ethereum 价格为 295.62 美元，上涨 7.53%。

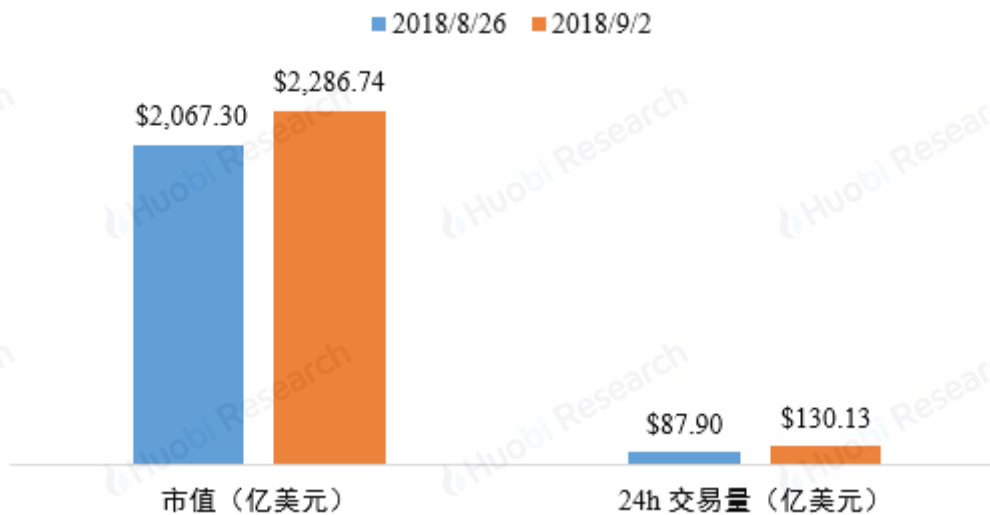
表 1.1：本周 TOP100 项目代币价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
MOAC	-19.67%	DOGE	152.80%
MONA	-8.16%	RDD	55.34%
KIN	-7.88%	DASH	53.58%
LSK	-6.17%	BCN	49.69%
ELA	-5.00%	HOT	45.13%

数据来源：coinmarketcap

本周 24h 交易量同样有所上升，涨幅达 10.61%。2018 年 9 月 2 日，整体来看，24h 交易量较上周同期上涨 10.61%，本周 TOP100 项目中有 27 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 DOGE，24h 交易量较上周同期上涨 4524.34%，其次为 RDD，上涨 1240.11%。本周有 20 个项目 24h 交易量下跌，其中 6 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 XZC，跌幅达 94.56%。

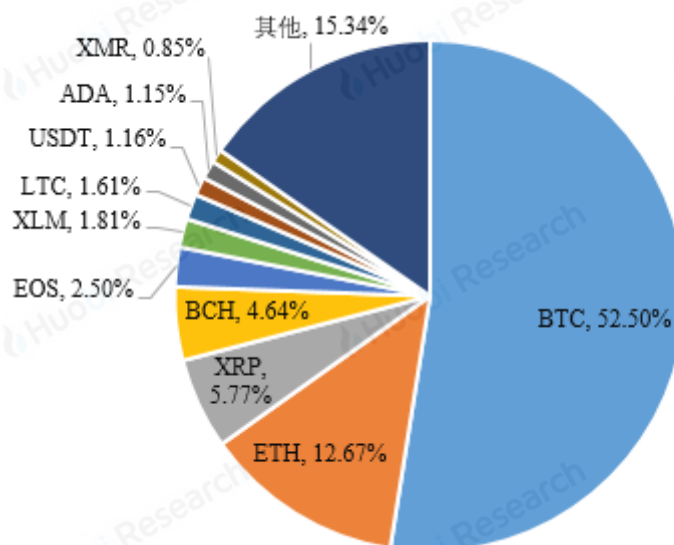
图 1.1：本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

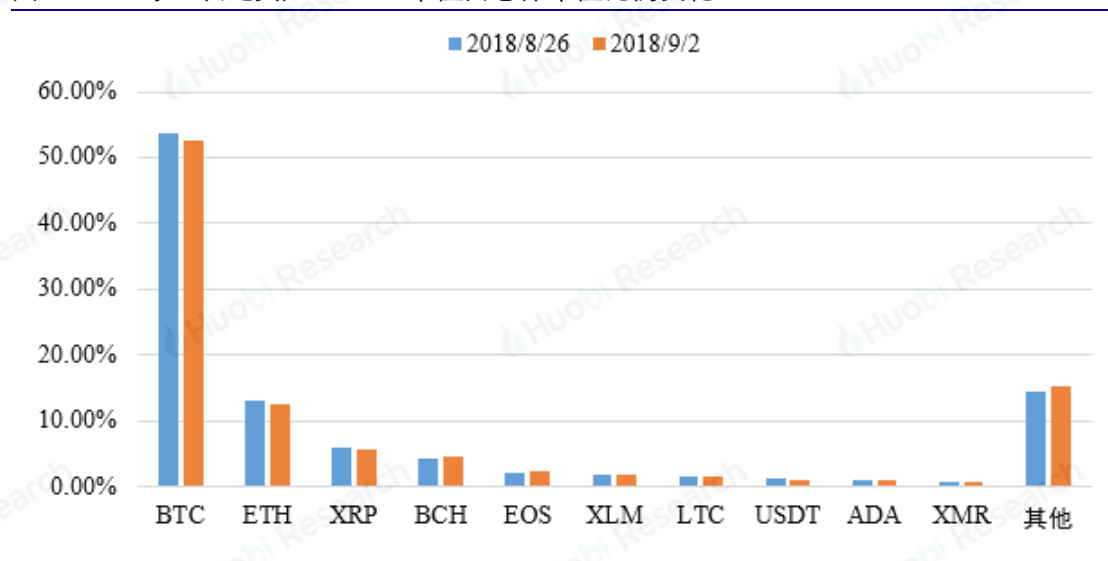
TOP10 项目市值占比较稳定, 9 个项目市值均有不同程度上涨, 仅 USDT 下跌, IOTA 涨幅最大达 37.36%。9 月 2 日, TOP10 资产项目市值为 2008.32 亿美元, 较上周上升 9.48%, 占区块链资产总市值比例为 84.66%, 与上周相比略有下降。9 月 2 日, TOP10 资产市值仅 USDT 有所下跌, 其余项目均有不同程度上涨, IOTA 涨幅最大, 达 37.36%。BTC 本周市值占比 52.50%, 较上周下跌 1.21%。

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

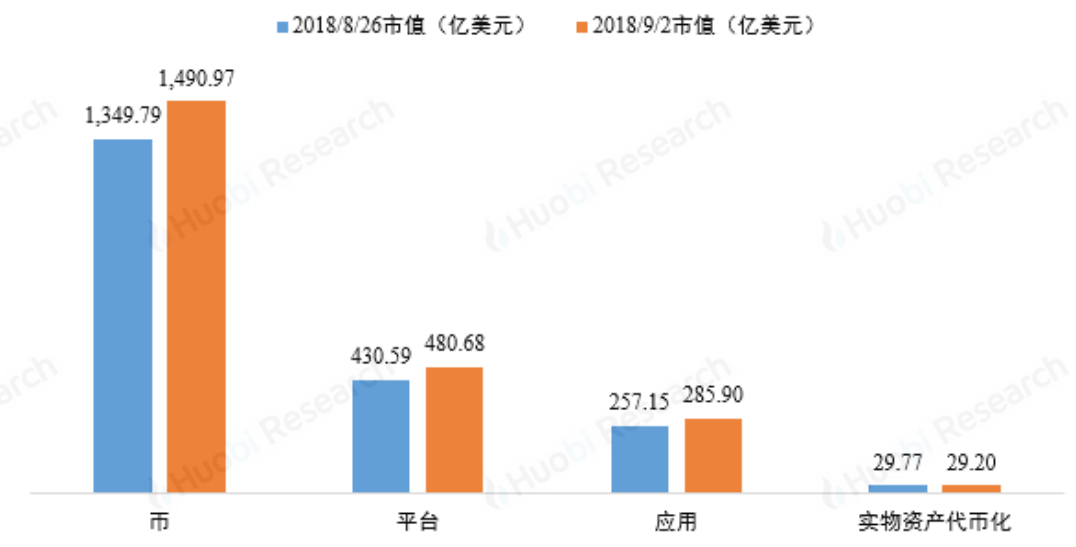


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

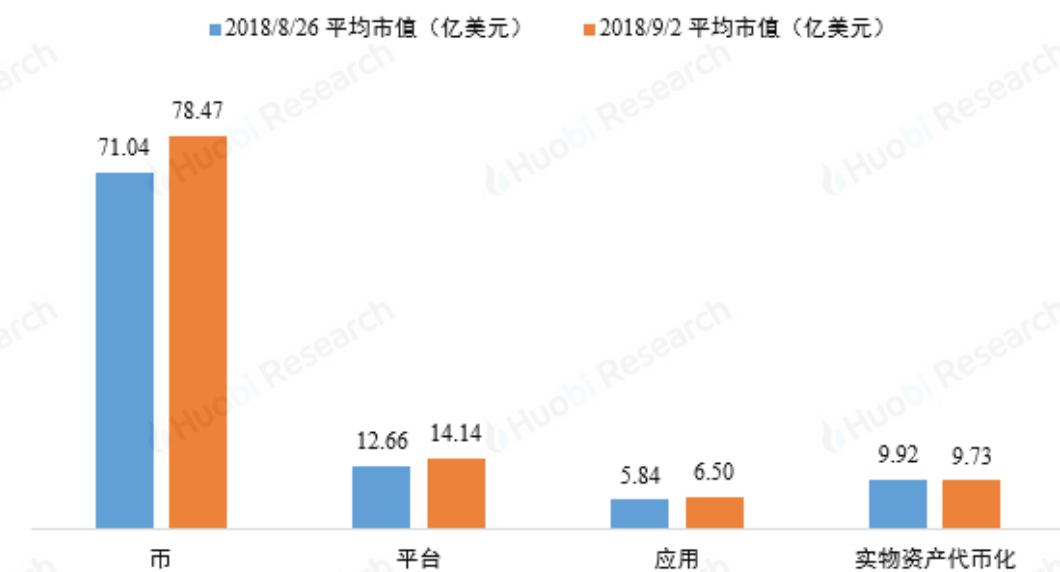
平台类项目总体市值和平均市值涨幅均最大, 仅实物资产代币化类项目下跌。2018 年 9 月 2 日, 全球区块链资产 TOP100 项目中, 平台类项目本周总市值为 480.68 亿美元, 较上周上涨 11.63%, 涨幅最大。此外, 实物资产代币化类项目本周平均市值为 29.20 亿美元, 较上周下跌 1.91%, 跌幅最大。

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

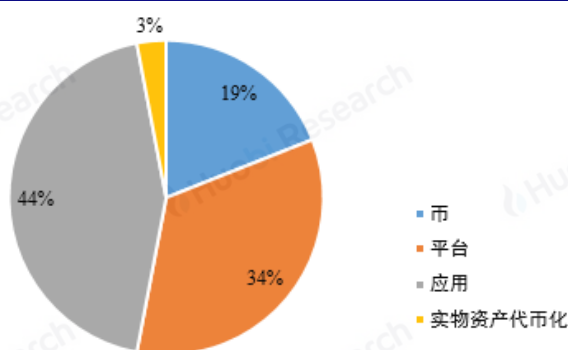
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源：coinmarketcap

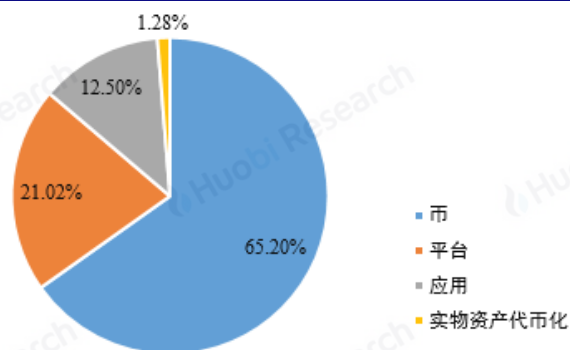
全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 9 月 2 日，在市值排名前 100 的项目中，四类项目数量占比保持平稳，各类项目数量均无变化。市值占比最大仍为币类项目，占比 65.20%，与上周持平。

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；

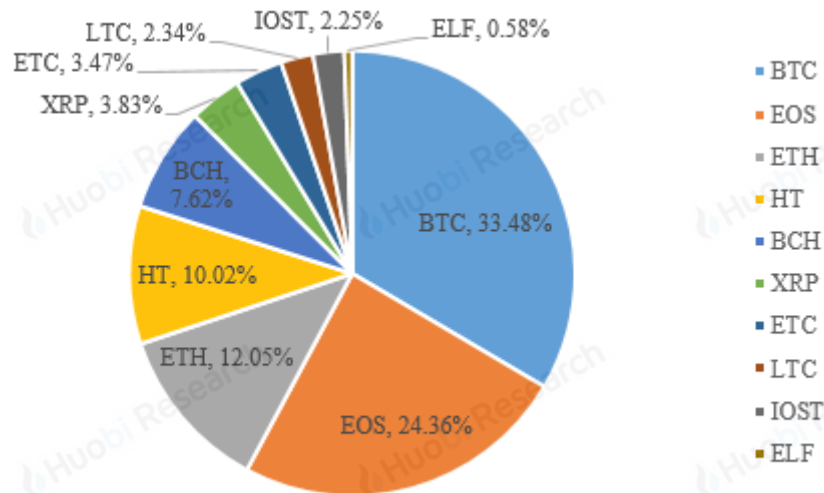
应用：指与针对特定应用场景相关联，且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产；

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 12.68%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 9 月 2 日，指数为 652.52，上周同一时间为 579.14，7 日上行 12.68%；周中最高达 673.09，最低至 575.98。

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

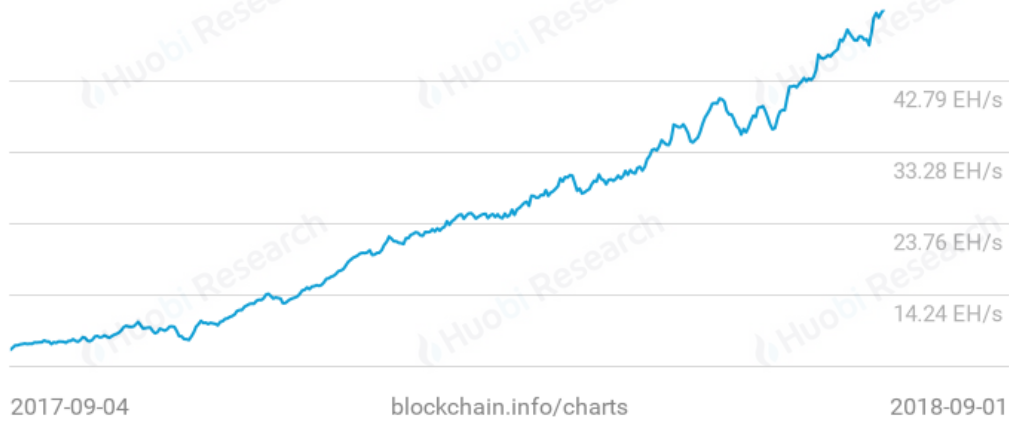
本周比特币算力环比上升、以太坊算力环比小幅下降。2018 年 8 月 27 日至 9 月 2 日，比特币全网哈希值平均值为 52.26EH/s，相比上周环比上升 8.06%。

本周以太坊全网哈希值平均值为 275.613TH/S，相比上周环比下降 2.32%。

图 2.1：比特币哈希值变化图

Hash Rate

52.26 EH/s



数据来源: blockchain.info

图 2.2: 以太坊哈希值变化图

Average hashrate of the Ethereum Network

Source: etherchain.org
Click and drag in the plot area to zoom in



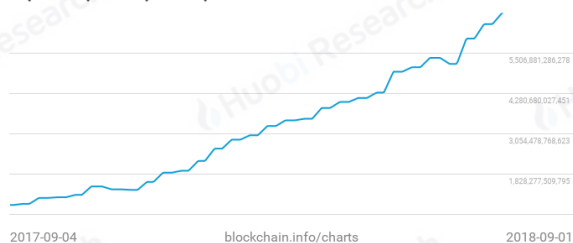
数据来源: etherchain

比特币挖矿难度环比上升、以太坊挖矿难度环比下降。截止 9 月 2 日，比特币本周挖矿难度保持在 6.727T，环比上升 5.1%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.449P，环比下降 1.65%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图

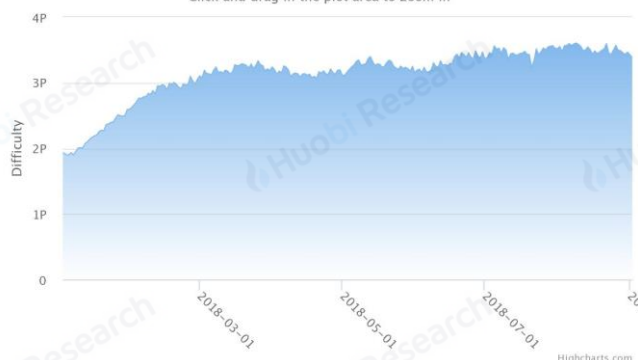
图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图

Difficulty
6,727,225,469,722



Daily average difficulty of the Ethereum Network

Source: etherchain.org
Click and drag in the plot area to zoom in



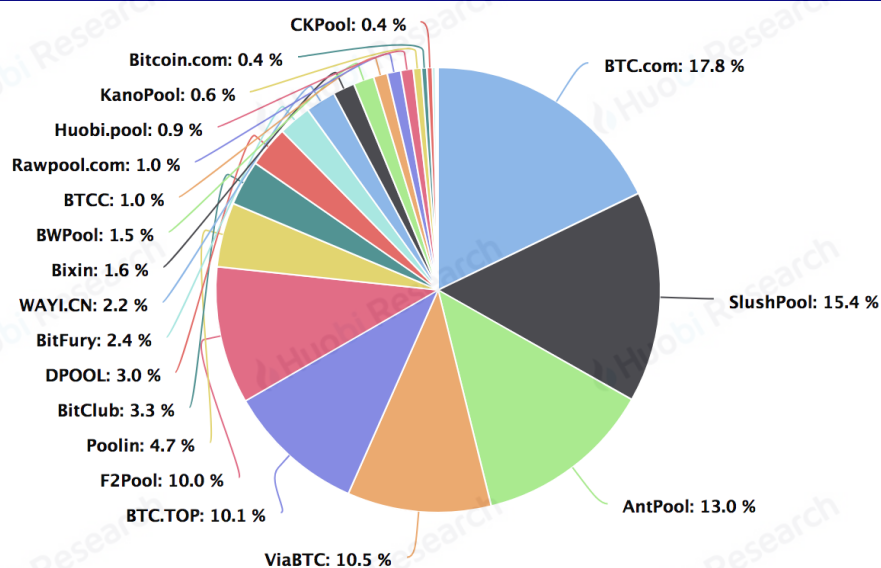
资料来源: blockchain.info

数据来源: etherchain

BTC.com 出块份额小幅上升, 前 5 名排名稳定, 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 1072 块, 相比上周上升 0.65%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、SlushPool、AntPool、ViaBTC 和 BTC.TOP, 分别出块 179、154、130、105 和 101 块, 占比为 16.7%、14.37%、12.13%、9.79%和 9.42%, 算力分别为 8.62EH/s、7.41EH/s、6.26EH/s、5.06EH/s 和 4.86EH/s。

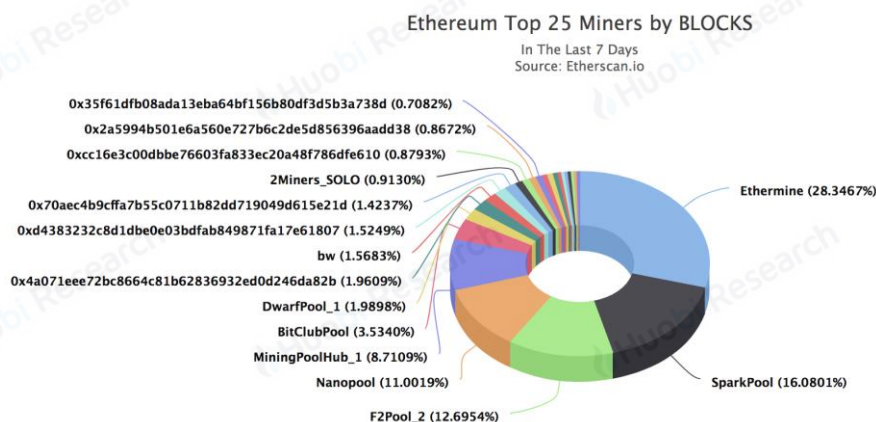
过去一周, 以太坊全网出块数据为 41511 块, 环比上升 0.14%。其中出块前五的矿池为 Ethernine、SparkPool、f2pool_2、Nanopool 和 miningpoolhub_1, 分别出块 11767、6675、5270、4567 和 3616 块, 占比为 28.35%、16.08%、12.69%、11%和 8.71%。

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

本周比特币区块大小、区块平均交易数均小幅上升；以太坊的区块大小，区块平均交易数下降。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 8 月 27 日至 9 月 2 日，比特币本周每个区块的平均大小为 778.5Kbs，与上周环比上升 5.37%，每个区块的平均交易次数为 1423 次，与上周环比上升 3.11%。

图 2.7：比特币平均区块大小-7 日平均

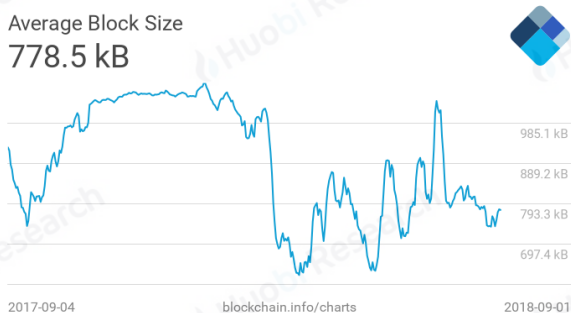
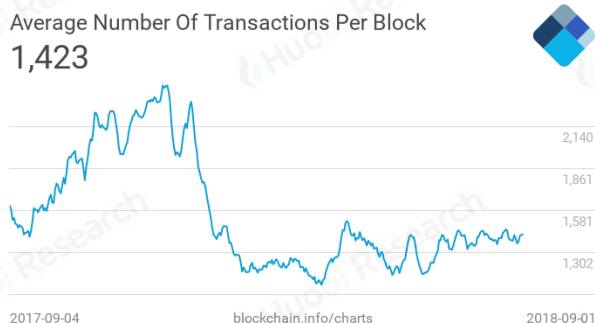


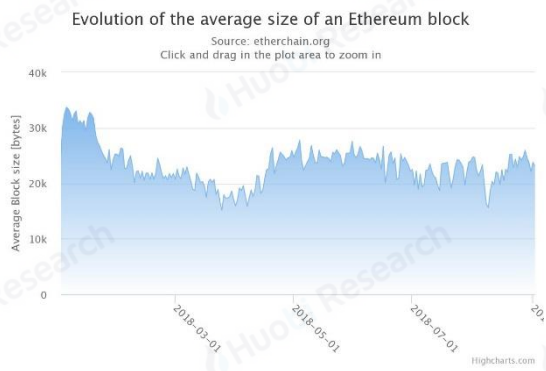
图 2.8：比特币每个区块平均交易次数-7 日平均



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 23988bytes，与上周环比下降 0.94%；本周每个区块的平均交易次数为 100 次，与上周环比下降 1.46%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图



资料来源: etherchain

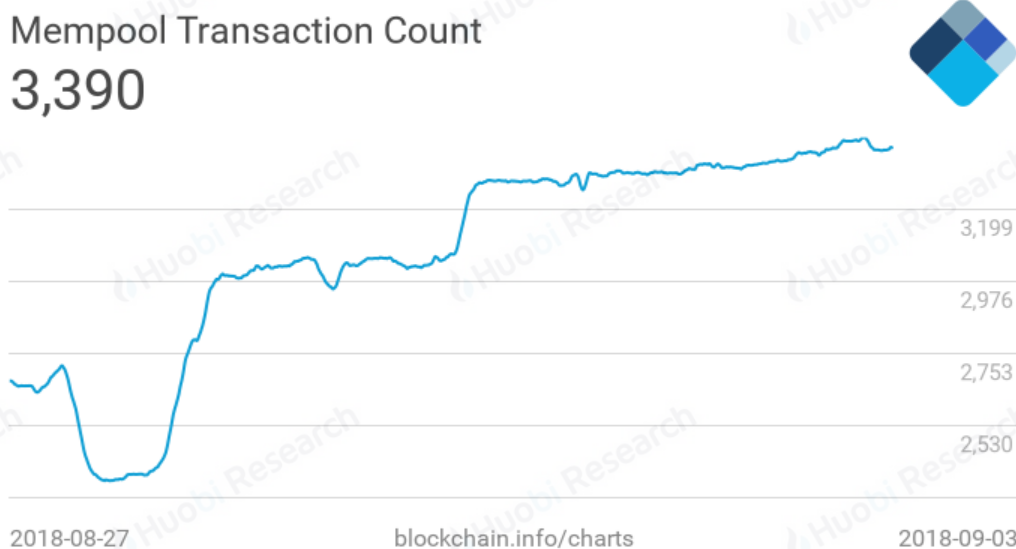
图 2.10: 以太坊交易次数变化图



资料来源: etherchain

本周比特币平均未确认交易数上升 27.2%，以太坊平均未确认交易数上升 37.53%。截止 9 月 2 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 3390，环比上升 27.2%。截止 9 月 2 日，以太坊平均未确认交易数为 62451 笔，比上周上升 37.53%。其中最低值为 15861 笔，最高值则达到 84378 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图



数据来源: blockchain.info

Ethereum Pending Transactions Queue – Time Series



图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



以太坊本周平均活跃矿工数目小幅减少。2018 年 8 月 27 日至 9 月 2 日，以太坊平均活跃矿工数为 65.29，相比上周平均数（66.85）下降 2.34%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币节点数略有减少、以太坊节点数略有增加。截止 2018 年 9 月 2 日, 比特币验证节点达到 9602 个, 比上周减少 1.54%, 其中美国有 2308 个节点, 占比 24.04%, 德国 有 1801 个节点, 占比 18.76%, 中国有 666 个节点, 占比 6.94%。

9 月 2 日, 以太坊验证节点达到 15258 个, 比上周上升 0.83%, 其中美国有 6768 个节点, 占比 44.36%, 中国有 1767 个节点, 占比 11.58%, 加拿大有 1343 个节点, 占比 8.8%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2308 (24.04%)
2	Germany	1801 (18.76%)
3	China	666 (6.94%)
4	France	655 (6.82%)
5	Netherlands	478 (4.98%)
6	n/a	440 (4.58%)

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	6768 (44.36%)
2	China	1767 (11.58%)
3	Canada	1343 (8.8%)
4	Russian Federation	711 (4.66%)
5	Germany	622 (4.08%)
6	United Kingdom	463 (3.03%)

7	Canada	346 (3.6%)
8	Russian Federation	278 (2.9%)
9	United Kingdom	277 (2.88%)
10	Japan	235 (2.45%)

数据来源: bitnodes

7	Netherlands	319 (2.09%)
8	Korea	287 (1.88%)
9	France	265 (1.74%)
10	Japan	220 (1.44%)

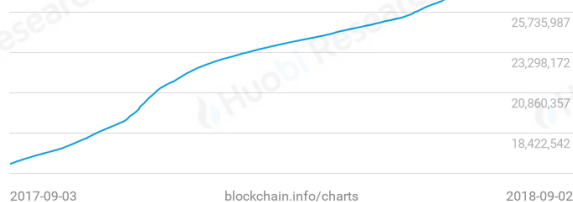
数据来源: ethernodes

本周比特币地址数量增速、以太坊地址数量增速加快。根据 blockchain.info 数据计算,截止 9 月 2 日,blockchain 钱包用户总数达 28162157 个,新增 181021 个。

根据 etherchain 数据计算,截止 9 月 2 日,以太坊地址总数为 44512635,本周新增地址数为 401806。

图 2.15: 比特币钱包用户数

Blockchain Wallet Users
28,162,157



数据来源: Blockchain.info

图 2.16: 以太坊总地址数

Evolution of the total number of Ethereum accounts

Source: etherchain.org

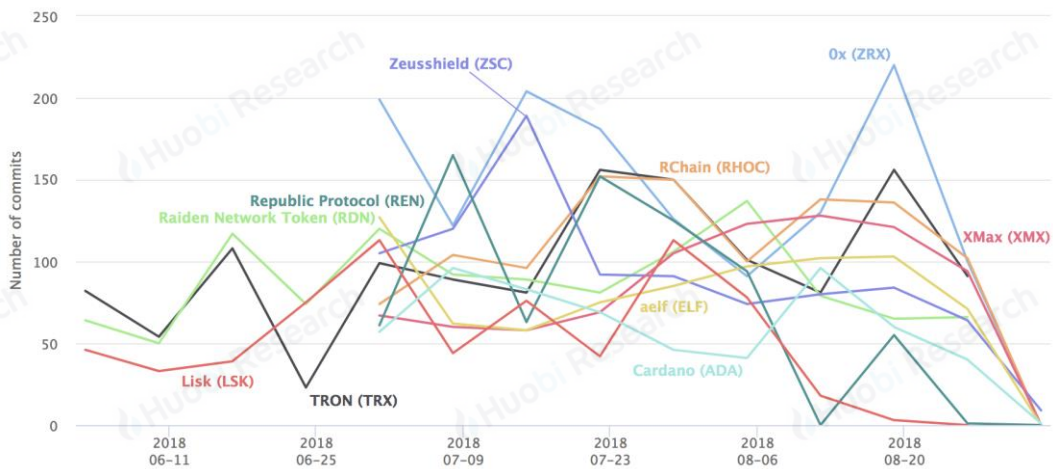
Click and drag in the plot area to zoom in



数据来源: etherchain

RHOC 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 8 月 27 日至 9 月 2 日,github 代码中 RHOC 活跃程度最高,本周共计 102 commits,环比上周下降 25%。其次为 ZRX, 达 100 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 9 月 2 日, facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP) 的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 52.5 万、17.5 万和 16 万粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum, 粉丝数为 93.2 万、90 万和 45.9 万。

截至到 9 月 2 日, Libra Credit 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 Shopin, 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	52.5
2	Ethereum	17.5
3	Ripple (XRP)	16
4	Litecoin	12.3
5	IOTA	7.4
6	Dash	6.5
7	NEO	5.6
8	XVG	5.4
9	LISK	4.7
10	monero	4.5

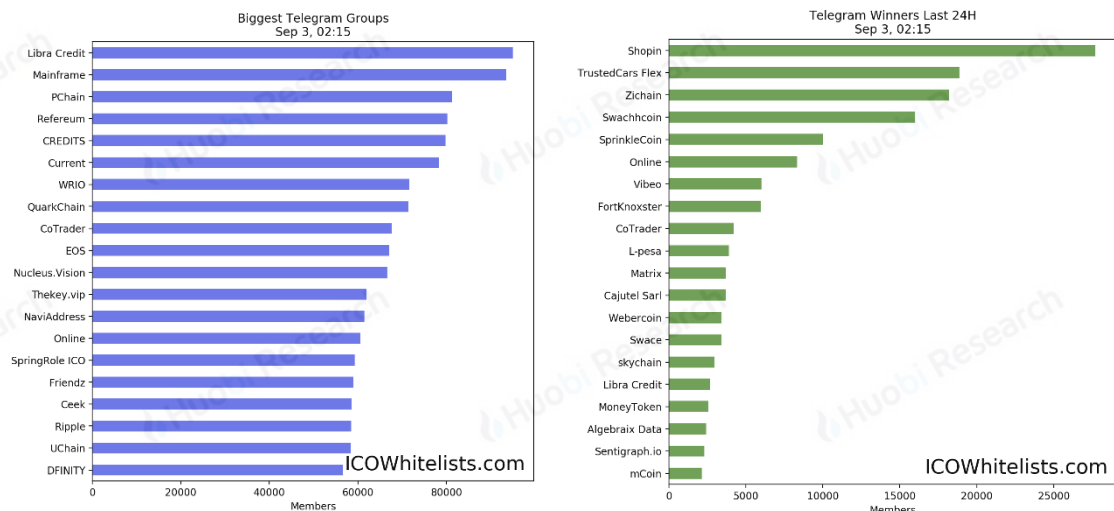
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	93.2
2	Bitcoin	90
3	Ethereum	45.9
4	Verge	38.4
5	Dash	34.8
6	TRON	34.2
7	Monero	33.7
8	OmiseGO	33
9	Stellar	28.8
10	Litecoin	19.3

数据来源: twitter

图 2.18: Telegram 群粉丝数总排名



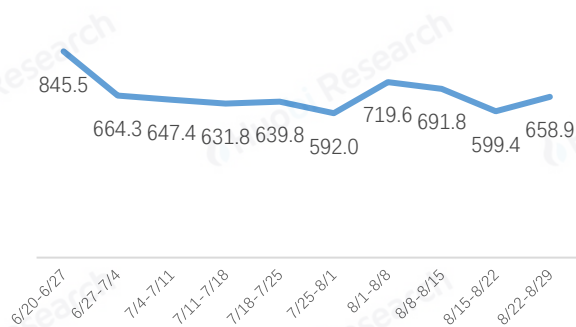
数据来源: icowhitelists

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, 本周链上交易量变化明显, 比特币链上交易较上周上升 10%, 以太坊下降 7.7%。Top30 地址余额变化明显, 比特币 Top30 地址中排名第一的 Bitfinex 地址净流出 1099 BTC; 以太坊 Top30 地址中流入最多的是 Binance (币安) 共计净流入 77972 ETH。

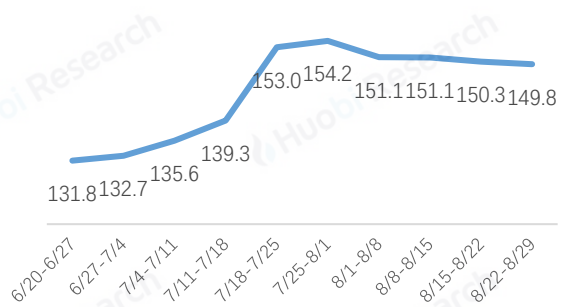
比特币链上交易量 658.9 万 BTC, 较上周 599.4 万上升 10%。链上交易笔数为 149.8 万笔, 比上周略降。平均每笔交易的 BTC 量较上周有所上升, 由 3.98BTC 上升至 4.4BTC, 升幅为 10.5%。

图 2.19: 比特币链上交易量 (单位: 万 BTC)



数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

图 2.20: 比特币链上交易笔数 (单位: 万笔)



数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

以太坊链上交易量较上周下降至 977 万 ETH，降幅为 7.7%。本周链上交易笔数为 420 万笔，比上周的 447 万笔下降 6%。平均每笔交易量为 2.32ETH，与上周下降 1.7%。

图 2.21: 以太坊链上交易量 (单位: 万 ETH)

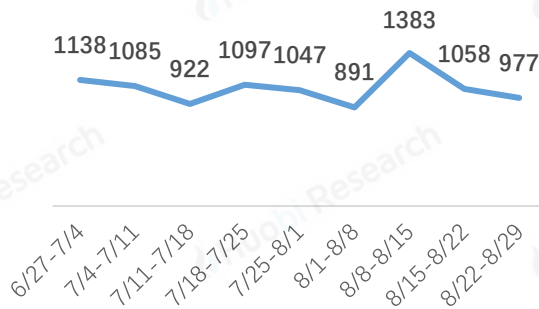
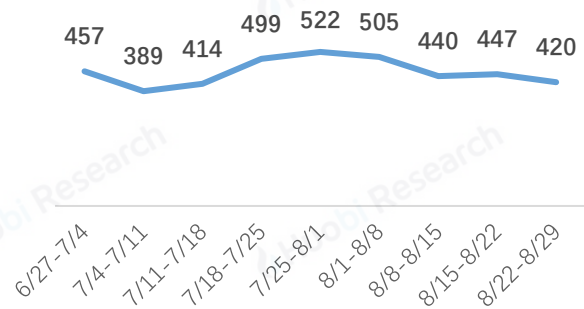


图 2.22: 以太坊链上交易笔数 (单位: 万笔)



数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

本周比特币 Top30 地址只有 1 个地址余额发生明显变化, 排名第一的 Bitfinex 地址净流出 1099 BTC。

图 2.23: 比特币 Top30 地址余额变化

地址	2018年8月29日余额	2018年8月22日余额	差值	备注
3D2oetdNuZUqQHPJmcMDDHYoqkyNVsFk9r	187608	188708	-1099	Bitfinex Cold Wallet
16ftSEQ4ctQFDtVZiUBusQUjRrGhM3JYwe	168791	168791	0	Binance-wallet
16rCmCmbuWDhPjWTrpQGau3EPdZF7MTdUk	107203	107203	0	Bittrex-coldwallet
3Cbq7aT1tY8kMxWLbitaG7yT6bPbKChq64	98042	98042	0	Bitstamp-coldwallet
3Nxwenay9Z8Lc9JBiWExpnEFilp6Afp8v	97848	97848	0	
183hmJGRuTEi2YDCWY5iozY8rZtFwVgahM	85947	85947	0	
1FeexV6bAHb8ybZjgQMjJrcCrHGW9sb6uF	79957	79957	0	
18rnfQqGo1HqvQaAN4QnxjYE7Sez9eca	73600	73600	0	
1HQ3Go3ggs8pFnXuHVHRytPCq5fGG8Hbhx	69370	69370	0	
1PnMfRF2enSznR6JSex8HuQnxG8Vo5FVK	66452	66452	0	
1AhTjUMztCihTyA4K6E3QEpobjWLWkhkR	66379	66379	0	
1DiHDQMPFu4p84rkLn6Majj2LCZZRQUaa	66236	66236	0	
1EBHA1ckUWzNKN7BMfDwGTx6GKEbADUozX	66234	66234	0	
1LdRcdxfbSnmCYYNdeYpUnztYzVfBEQeC	53880	53880	0	
1JCe8z4jVNXSjohjM4i9Hh813dLCN2S5y	53000	53000	0	
1AC4fMwgY8j9onSbXEW6H6Zan8QGMsdmtA	51830	51830	0	
12YygZpCEC8VED2oSMQdWCq5xBnHo9ts1Z	48500	48500	0	
38UmuUqPCrFmQo4khkomQwZ4VbY2nZMj67	44922	44923	-1	
323ENWgPNZdzsm2d6CzEaPTFrvavn1giv5	40055	40055	0	
37x6JnDNhbsBw95bvEreB7WHWA74gGR17y	40014	40014	0	
bc1q9sh6544x87x7skjzyfhkty4wq7z76vn7qzq9	40000	40000	0	
3CqBquEFMY548fNBz8u2MBw3HKprS3Xft	39594	39594	0	
3Ap6mixhHLMvTH41YHH94Ut4jBfmqRpgQ	39475	39475	0	
33VMRgxXZWgZGmGnGRZ9AEW8bZs8scMiY1	39239	39239	0	
17hf5H8D6Yc4B7zHEg3orAtKn7Jhme7Adx	36000	36000	0	
3R1hBCHURkquAFUv1eH5u2gXqooJk9g4B	35899	35899	0	
36TEhDpuSJnVbGbbC3kqWd8FiCvX95pir4	35612	35612	0	
1MAhRt279uYmVC1dUxKR6dWwEULBJT34Nh	34010	34010	0	
32ixB1aXiwgpgHGHo27SMRSULajCdc7jq9Q	33500	33500	0	
336xGpGweq1wtY4kRTuA4w6d7yDkBU9czU	33123	33123	0	

数据来源: Blockchain Node File, 火币区块链研究院

本周以太坊 Top30 地址有 7 个地址余额发生明显变化, 6 个净转入 1 个

净转出，主要流入交易所，流入最多的是 Binance（币安）共计净流入 77972 ETH。

图 2.24：以太坊 Top30 地址余额变化

地址	备注	2018年8月29日余额	2018年8月22日余额	差值
0x281055afc982d96fab5b3a49cac8b878184cb16		1538423	1538423	0
0x6f46cf5569aefa1acc1009290c8e043747172d89		1510066	1510066	0
0x90e63cd3d53e0ea496845b7a03ec7548b70014a91		1507810	1507810	0
0x53d284357ec70ce289d6d64134dfac8e511c8a3d		1378754	1378754	0
0x742d35cc6634c0532925a3b844bc454e4438f44e	Bitfinex_5	1319694	1269990	49704
0xfe9e8709d3215310075d67e3ed32a380ccf451c8	Binance_5	1213771	1135799	77972
0xab7c74ab0c04d48d1bdad5dcb26153fc8780f83e		1000000	1000000	0
0x61edcdf5bb737adffe5043706e7c5bb1f1a56eea		902499	852500	49999
0xe853c56864a2e4e4576a807d26f0c4a0ada51919	Kraken_3	801159	801159	0
0xfbb1b73c4f0bda4f67dca266ce6ef42f520fbb98	Bittrex_1	752703	749233	3470
0xdc76cd25977e0a5ae17155770273ad58648900d3	Huobi_6	723811	723811	0
0xfca70e67b3f93f679992cd36323eeb5a5370c8e4		675000	615000	60000
0xf27daff52c38b2c373ad2b9392652ddf433303c4		672785	672785	0
0x3d2e397f94e415d7773e72e44d5b5338a99e77d9		672524	672524	0
0xb848eed31cf5c559bf3f4edd166b949553d0d11		670941	670941	0
0xde0b295669a9fd93d5f28d9ec85e40f4cb697bae	EthDev	662816	663047	-231
0xc02aaa39b223fe8d0a0e5c4f2ead9083c756cc2	WrappedEther	571387	558661	12725
0x1b3cb81e51011b549d78bf720b0d924ac763a7c2		560000	560000	0
0x6f52730dba7b02beefca0d6998c9ae901ea04f9		558117	558117	0
0x5ffc99b5b23c5ab8f463f6090342879c286a29be		552124	552124	0
0x51f9c432a4e59ac86282d6adab4c2eb8919160eb		530000	530000	0
0x74660414dfe86b196452497a4332bd0e6611e82		505000	505000	0
0x52965f9bd9d0f2bba9b5a9c155a45d0e58fe25		493015	493015	0
0x847ed5f2e5dde85ea2b685edab5f1f348fb140ed		483000	483000	0
0xf0160428a8552ac9bb7e050d90eeade4dd52843	DigixCrowdSale	466648	466648	0
0x900d0881a2e85a8e4076412ad1cefb2d39c566c		450000	450000	0
0xf1ce0a98efbfa3f8ebec2399847b7d88294a634e		450000	450000	0
0x3bf86ed8a3153ec933786a02ac090301855e576b		450000	450000	0
0xbf09d77048e270b662330e9486b38b43cd781495		436000	436000	0
0x9d2bfc36106f038250c01801685785b16c86c60d		380000	380000	0

数据来源：Blockchain Node File，火币区块链研究院

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1. 三星 SDS 将推出跨银行区块链认证平台

三星 SDS 周一宣布，已与韩国银行联合会合作开发了名为 BankSign 的基于区块链的认证平台，该平台允许其国内零售银行通过数字化移动和网上银行来加强其银行交易及验证系统，用户只需一个银行的认证即可在不同的银行进行交易。此系统可以实现不同银行移动系统之间的交互作用，用户可以在不同的应用程序上进行交易，身份验证只需要通过一个应用程序，仅需使用密码、指纹或图案即可完成。

<https://www.ccn.com/banksign-samsung-blockchain-south-korea/>

2. 日本三菱金融集团在便利店进行其加密货币实验

日本三菱 MUFG 金融集团对自己的加密货币 Mufg 进行测试, 其员工可用 Mufg 在便利店进行付款, 付款的员工在结账时将智能手机上显示的 QR 码呈现给店员。除了在便利店付款之外, 这些 Mufg 硬币还可用于在同事之间兑换金钱, 例如拆分账单。Mufg 与日元挂钩, 一枚 Mufg 的价格稳定在 1 日元。根据 Mufg 的说法, 加密货币将具有即时传输能力, 能够提供十进制形式的微支付。

<https://news.bitcoin.com/japans-bank-crypto-convenience-store/>

3. Zoom 正在使用区块链来匹配自由职业者与企业项目

项目管理和外包平台 Zoom 正在利用区块链技术实现更有效的项目管理、提高网站支付安全。Zoom 将使用区块链 ID 系统, 人工智能和智能合约连接自由职业者和虚拟公司。Zoom 将利用区块链的安全性和透明度来构建支持和简化多阶段和多利益相关方项目的生态系统。它为需要雇用自由职业者的虚拟公司提供就业门户, 平台上的虚拟公司和个人可以发布项目并请求他们通过就业门户找到可用自由职业者。

<https://venturebeat.com/2018/08/31/zoom-is-using-blockchain-to-match-freelancers-with-businesses-and-manage-projects/>

3.2 国际政策

1. 波兰将对加密收入征税进行修正

波兰发布了一份新的草案, 提议修订该国的税法, 区分多中心化的加密货币和中心化的虚拟货币, 澄清适用于加密交易和挖矿的税收制度, 部长理事会计划于今年第三季度通过该文件。该法案将加密货币定义为“价值的数字代表”, 详细说明加密货币可以作为交换媒介并被接受为支付手段, 新法案提出将加密货币交易的收入作为个人和企业应税收入的一部分, 其中包括在交易所, 其他交易平台以及自由市场上的场外交易中出售加密资产的收益。出售商品、服务和财产以获取加密货币而得到的收入也将被视为资本收益, 然而, 加密货币之间的交换不会被征税。根据其经济活动的性质来确定, 该法案还预计将对加密货币矿工收税当矿工为自己挖掘加密货币时, 将对其销售加密货币的收益征税。

<https://news.bitcoin.com/new-bill-clarifies-crypto-taxation-in-poland/>

2. 伊朗央行公布国家加密货币细节

伊朗中央银行附属机构 Informatics Services Corporations(ISC)披露了其国家加密货币具体细节，其未来的加密货币将由法币里亚尔 (Rial) 支持，将在 Linux 基金会主导的开源超级账本技术上开发。伊朗的数字货币将根据其中央银行的决定发布，无法被挖掘，且其交易记录只能通过私人区块链进行访问。ISC 还明确表示，第一阶段将推广用数字里亚尔作为银行间支付工具，第二阶段将使其成为本地支付媒介。

<http://en.ibena.ir/news/90482/Iranian-Cryptocurrency-s-Features-Revealed>

3. 印度考虑发行中央银行数字货币

印度的中央银行（印度储备银行（RBI））有意向发行卢比支持的中央银行数字货币（CBDC）目前印度已经建立了负责其可行性的分析的跨部门小组，以探讨基于区块链的数字货币在国内支付中的需求和合理性。此次，印度调查并有意向发布法定限制 CBDC 的动力主要来自成本因素：“经济时报”引用的统计数据显示，2018 财政年度印度纸质票据的成本为 63 亿卢比（约合 8900 万美元）。RBI 的报告指出：“全球管理法定纸张/金属货币的成本上升，促使世界各地的央行探索引入法定数字货币的选择”。

<https://rbidocs.rbi.org.in/rdocs/AnnualReport/PDFs/0ANREPORT201718077745EC9A874DB38C991F580ED14242.PDF>

4. 俄罗斯联邦金融监管局开发加密货币追踪工具遏制加密犯罪

俄罗斯联邦金融监管局（Rosfinmonitoring）已与一家有限责任公司达成协议，将开发一种追踪加密货币交易的分析工具。俄罗斯监管机构要求在反金融犯罪系统中添加加密追踪工具，此工具将允许警察将可疑的金融活动安排到可调查的数据中。根据莫斯科方面遏制加密相关犯罪的指示，政府认为比特币等加密货币的安全、匿名等属性是金融犯罪工具将成为持续审计的对象。

<https://www.coindesk.com/russian-agency-to-track-crypto-wallets-of-criminal-suspects/>

5. Square 获得加密货币支付网络专利

<https://www.ccn.com/bitcoin-accepted-everywhere-square-wins-patent-for-cryptocurrency-payment-network/>

1. 戴尔子公司新区块链项目将提供更高可扩展性

<http://appfft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO2&Sect2=HITOFF&u=%2Fnetahtml%2FPTO%2Fsearch-adv.html&r=1&p=1&f=G&l=50&d=PG01&S1=20170329980.PGNR.&OS=dn/20170329980&RS=DN/20170329980>

<https://www.ccn.com/bitcoin-accepted-everywhere-square-wins-patent-for-cryptocurrency-payment-network/>

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 133 个，金融应用为主要领域。从国家或地区上来看，113 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的国家为新加坡，拥有项目 21 个，占比约 20.4%。第二梯队国家为英国和爱沙尼亚，各自拥有 7 个项目，占比约 6.8%。第三梯队国家为德国，美国和俄罗斯，拥有 5 个项目，占比 4.9%。其余 31 个国家各自拥有项目数均低于 5 个，占比均小于 4%。从项目类型上来看，103 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为平台类，包含 27 个，占比 26.2%；接下来是金融应用(16.5%)，文娱应用(7.8%)，游戏应用(5.8%)，其余 18 种分类占比均小于 5%。本周新数字资产项目国家分布广，最多的为新加坡；资产类型最多的为平台类，金融应用是主要应用领域。

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
IXTUS	新加坡	项目面向 3 到 8 岁儿童的学习平台	平台类	2018/9/2	1 IXE = 0.0002 ETH
Kryptobits	西班牙	解决传统银行问题	金融应用	2018/9/2	1 KBE = 0.1 EUR
Smart City Enterprise	捷克	建设智能城市	应用类	2018/9/2	0.00000100 ETH
Involve	爱沙尼亚	首个针对智能手机软件的加密平台	平台类	2018/9/1	1 ETH = 60,000 ITokens
Nagricoin	爱尔兰	解决农业问题的区块链项目	农业应用	2018/9/1	1 NGRX = 0.1 USD
Gastery	俄罗斯	项目旨在帮助食品公司，将酒店和客户连接起来	酒店应用	2018/9/1	1 WTR = 0.1 USD
SupplyBloc	美国	用区块链解决企业供应链问题	供应链应用	2018/9/1	1 SUPX = 0.15 USD

Xcov	波兰	获得该币可拥有平台的分红	币	2018/9/1	1 XCV = 0.05 USD
WestrendCoin	越南	区块链众筹平台	平台类	2018/9/1	1 WES = 0.40 USD
AXNET	爱沙尼亚	持有牌照的支持加密货币与法币兑换的交易所	交易所	2018/9/1	1 ETH = 2,000 AXN
Bit.team Market Place		区块链 P2P 平台，解决抵押保证金的信任问题	平台类	2018/9/1	1 BTT = 1 USD
Makeafolio	美国	帮助人们进行加密货币组合投资	金融应用	2018/9/1	1 ETH = 1,200 MAF
Coalichain	以色列	Coalichain 利用区块链投票系统改变人们的投票方式	应用类	2018/9/1	1 ZUZ = 0.18 USD
StabiX	瑞士	欺诈担保和资产保险加密货币兑换平台。如果因任何犯罪活动而被盗或遗失，我们可以向我们的交易商提供其资金的全额填充。	平台类	2018/9/1	1 STBX = 0.04 ETH
COTI	直布罗陀	一种基于权力下放和信任机制的在线支付系统	平台类	2018/9/1	1 COTI = 0.1 USD
Gamblica	马耳他	基于全球封锁的玩家为玩家开发的游戏平台	游戏应用	2018/9/1	1 GMBC = 0.0001 ETH
GPCC - Global Protected Crypto Copyright	英国	提供加密版权服务	应用类	2018/9/1	1 GPCCT = 0.15 USD
KuBitX	马耳他	颠覆性的交易所	交易所	2018/8/31	1 KBX = 0.00011 ETH
HPQ	越南	商品支持的代币	实物资产代币化	2018/8/31	1 HPQ = 2 USD
CRWD Network	奥地利	CRWD 网络用于发布和管理中小企业，初创企业和房地产项目的标记化股权。	实物资产代币化	2018/8/31	1 CRWT = 1 EUR
Letsbet	德国	加密价格预测 DAPP	应用类	2018/8/31	1 XBET = 0.00015 ETH

Apollon	马耳他	泛娱乐产业的转型	文娱应用	2018/8/31	1 APO = 1.0 USD
Humanscape	香港 (中国)	健康管理社交网络服务	文娱应用	2018/8/31	1 HUM = 0.01 USD
Temco	新加坡	在 RSK 区块链上开发供应链平台	平台类	2018/8/31	1 TEMCO = 0.0083 USD
Job.com	新加坡	利用区块链技术的新型招聘模式	应用类	2018/8/31	1 JOBTK = 0.065 USD
Smart City	瑞士	建立欧洲智能城市社区	应用类	2018/8/31	1 SCCTN = 0.01 EUR
ROM	香港 (中国)	去中心化数据通信混合服务	数据应用	2018/8/31	1 ETH = 3,000,000 ROM
EZeeBUY	新加坡	提升手机购物体验	应用类	2018/8/31	1 EZ8 = 0.08 USD
Reborn Bloc	新加坡	废物再生能源	平台类	2018/8/31	1 ETH = 0.0002 RBE
GreenLink	新加坡	可持续发展领域的产品和业务的认证和相关信息的数字化	数据应用	2018/8/31	1 IMPACT = 0.000045 ETH
XInfinity	新加坡	加密货币钱包	金融应用	2018/8/31	1 XIF = 0.1 USD
Ekspa	俄罗斯	网络营销平台	文娱应用	2018/8/31	1 EKSPA = 0.4 USD
Dream Real	英属维尔京群岛	全球社交网络	文娱应用	2018/8/31	1 DR = 0.000167 ETH
Sunxcoin		加密货币投资平台	金融应用	2018/8/31	1 XNS = 0.40 USD
12SHIPS	新加坡	通过对开采的加密货币进行再投资实现可持续增长管理透明和民主的采矿池致力于与名人和其他	实物资产 代币化	2018/8/31	1 12SHIPS = 0.0002 ETH
Humbyl	新加坡	Fantasy Sports 玩家一起创建一个在线体育预测社区平台	文娱应用	2018/8/31	1 ETH = 1,339 BTC

Exbitrade	印度	用于定义商品的所有权和真实性	实物资产代币化	2018/8/31	1 XBT = 0.00004 ETH
STAR BIT EX	台湾 (中国)	基于 0x 协议的去中心化交易所	交易所	2018/8/31	1 ETH = 5,000 SBT
LogisticsX	新加坡	利用区块链技术创建一个可以改变最后一英里物流的分散式平台。	物流应用	2018/8/31	1 PNP = 0.04 USD
Bit-learn	德国	用区块链实现游戏学习智能平台	游戏应用	2018/8/31	1 BLX = 0.75 USD
AI Opinion	爱沙尼亚	利用 AI 技术确定医学扫描或图像上的病理类型	医疗应用	2018/8/31	1 AIOP = 0.04 USD
GCOX	新加坡	通过各种核心业务促进明星的发展的平台	文娱应用	2018/8/31	1 ACM = 0.60 USD
Tombola	香港 (中国)	加密货币彩票和赌博平台。	游戏应用	2018/8/31	1 TBL = 0.04508 USD
Monopoly	直布罗陀	区块链投资平台	金融应用	2018/8/31	1 MNP = 0.001 ETH
108 Token	开曼群岛	为投资者提供类似 ETF 的投资	金融应用	2018/8/31	1 108T = 1 USD
Monvid		提供易于使用和免费广告的视频流服务平台。	文娱应用	2018/8/31	1 MVID = 0.10 USD
TrustVerse	新加坡	基于区块链的财富管理智能平台	金融应用	2018/8/31	1 ETH = 3,478 TVS
GAMB	马耳他	自治和分散的电子商务生态系统	金融应用	2018/8/31	1 GMB = 0.0002 ETH
Tripterium T50		T50 是一个标记化的封闭式指数基金 (CEF)	金融应用	2018/8/31	1 ETH = 10,000 T50
SBIInvestitions	俄罗斯联邦	矿床开发平台	平台类	2018/8/31	1 SBI = 0.052 USD
Bitway	挪威	网络挖矿平台	平台类	2018/8/31	1 ETH = 1,000 BTWN
Fluxorin	德国	音乐出版和消费系统	文娱应用	2018/8/31	1 TFT = 0.35 USD

Cache	美国	便于开发人员轻松采用区块链功能的平台。	平台类	2018/8/31	1 CHE = 0.025 USD
ParcelX	新加坡	跨境包裹投递生态系统	金融应用	2018/8/31	1 GPX = 0.18 USD
OSA	英属维尔京群岛	服务于零售商和制造商的平台。	平台类	2018/8/31	1 OSA = 0.0002 ETH
BiteX	新加坡	加密银行服务	金融应用	2018/8/31	1 XBX = 1 USD
CyClean	新加坡	通过电动汽车租赁系统推广清洁能源的项目	平台类	2018/8/31	1 CCL = 0.0001 ETH
GENEXI	新加坡	专注于高科技生物与医学研究和药物开发的生物技术加速器	医疗应用	2018/8/31	1 GEN = 0.01 USD
ContractVault	瑞士	任何人都可以开发，使用，转售，定制和重新定位法律协议的平台	平台类	2018/8/31	1 CHF = 10 VLT
BitPlay	爱尔兰	一个分布式的游戏生态系统	游戏应用	2018/8/31	1 BTP = 0.0006 ETH
Sportco	塞浦路斯	体育粉丝经济平台和交易平台	平台类	2018/8/31	1 SPCO = 0.05 USD
TraXion	菲律宾	一个交易管理解决方案为经济不足的组织构建包容性市场和生态系统。	平台类	2018/8/31	1 TXN = 0.00035 ETH
Blockshipping GSCP	丹麦	集装箱航运业所有参与者的联合平台。	物流应用	2018/8/31	1 CCC = 0.62 USD
THEFANDOM E	瑞士	粉丝管理平台	娱乐应用	2018/8/31	1FDT = 0,000656 ETH
Cryptyk	美国	网络安全和云存储平台	平台类	2018/8/31	1 CTK = 0.125 USD
BestMeta	英国	电竞玩家可以发行自己的数字货币以换取商品	平台类	2018/8/31	1BMT = 0.06 ETH
P2P solutions foundation	毛里求斯	安全加密的交流系统	社交应用	2018/8/31	1 P2PS = 0.004 ETH
Nuvus.io	阿富汗	应链和商业交易中的无信任的验证系统	供应链应用	2018/8/31	1 GETX = 0.0047 ETH

VectorZilla	印度	基于深度学习的免版税图库平台和市场	版权应用	2018/8/31	1 VZT = 0.001 ETH
Incremint.io	开曼群岛	INCREMINT 是一个多用途的托管平台，用于与数字资产进行交易。	平台类	2018/8/31	1 ETH = 1,300 MNTS
Altair VR	俄罗斯	全球 VR 平台	平台类	2018/8/31	1 ALVR = 0.0001 ETH
Taklimakan Network	新加坡	加密货币信息交流平台	平台类	2018/8/31	1 TKLN = 0,05 USD
IZX	新加坡	游戏交易平台	平台类	2018/8/31	1 IZX = 0.01 USD
Deep Gold	香港 (中国)	一个游戏和部分社交的平台	游戏应用	2018/8/31	5000 DEEP = 1 ETH
AligatoCoin	英国	新一代拍卖平台	金融应用	2018/8/30	1 ALC = 0.5 USD
BiteCoin Network	法国	分布式食品配送网络。	物流应用	2018/8/30	1 BiteCoin = 0.00001 ETH
Nordcoin Mining	爱沙尼亚	挖矿托管服务商	金融应用	2018/8/30	1 NRDC = 1 USD
Belotto	伯利兹	彩票投注系统	金融应用	2018/8/30	1 BEL = 0.20 USD
Crypto Brokerage		CryptoBrokerage 是一个分散的加密货币交易平台	交易所	2018/8/30	1 ETH = 1,330 CRBK
Gratzio	英国	Gratzio 是一个支持个人对个人提供服务的全球市场，	平台类	2018/8/30	1 GRAT = 0.05 USD
Creatanium	新加坡	中小企业的 ICO 平台	金融应用	2018/8/30	1 CMB = 0.20 USD
PlayingCrypto		游戏平台	游戏应用	2018/8/30	1 ETH = 7,700,000 PLYC
Umewin	阿根廷	移动数字广告经济平台	广告应用	2018/8/30	1 ETH = 2,000 UME
DANS	英国	广告投放网络	广告应用	2018/8/30	1 DANS = 0,001 ETH

XRT	印度	餐饮业支付解决方案	服务提供商	2018/8/30	1 XRT = 0.000250 ETH
Lamoned	荷兰	票证购买平台	平台类	2018/8/30	1 LMDA = 0.00007 ETH
DatEat	新加坡	约会平台	社交应用	2018/8/30	1 DTE = 0.09 USD
Free Market Token	澳大利 亚	自由市场代币	币	2018/8/30	1 FMT = 0.07 USD
BmyBit	英国	加密货币套利系统	金融应用	2018/8/30	1 BMYC = 0.00035372 BTC
Investa	英国	用于 ATM, 信用卡, 应用程序的币	币	2018/8/30	1 INV = 1 USD
Hubezoo	美国	在线互联互动网络系统	平台类	2018/8/30	1 UNG = 1.5 USD
Global Spy	爱沙尼 亚	AML, PEP, KYC 等服务提供 商	金融应用	2018/8/30	1 SPY = 0.0002 ETH
LOVR Pre- ICO	德国	是一种匿名加密货币	币	2018/8/30	10 LVR = 1 EUR
InsCoin for Knox Project	爱沙尼 亚	接受加密 (INSC) 支付保险 费的保险公司	金融应用	2018/8/30	1 INSC = 0.0002 ETH
Monster Bit	俄罗斯	加密游戏	游戏类	2018/8/30	1 MB = 0.0002 ETH
CVProof	爱沙尼 亚	身份验证平台	平台类	2018/8/30	1 INK = 0.12 USD
Chain Works	日本	版权保护平台	平台类	2018/8/29	1 ETH = 13,300 PIC
SmartO	俄罗斯	一个虚拟助理	数据应用	2018/8/29	1 STO = 0.001 USD
NONECoin	德国	NONECoin 是一个自我发展的 信托合同加密货币平台	金融应用	2018/8/28	1 NCO = 0.15 USD
Webercoin	尼日利 亚	用户使用平台时企业将会给 予一定的奖励	平台类	2018/8/28	1 WBC = 0.5 USD

Ubcoin Market	阿拉伯联合酋长国	加密货币电商平台	电商应用	2018/8/27	1 UBC = 0.000125 ETH
Incodium	新加坡	Incodium 是一款钱包	钱包	2018/8/27	1 ETH = 30,000 INCO
BitChord	巴拿马	BitChord 是一个能够让吉他歌手获得原创作品的收入和同粉丝互动的平台	娱乐应用	2018/8/27	1 BCD = 0.21 USD

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 6 笔区块链行业的投融资项目, 本周投资热度最高的是区块链应用。其中, Dfinity 获得 1.02 亿美元战略投资, 为本周公开融资金额的最大单笔融资项目。

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
MyCrypto	战略投资	400 万美元	Polychain Capital	区块链服务商
			Boost VC Fund 3	
			ShapeShift	
Dfinity	战略投资	1.02 亿美元	Ausum Blockchain Fund 等	区块链技术研发
			Andreessen Horowitz(领投)	
			Polychain Capital (领投)	
毛球科技	A 轮	数千万美元	丰元创投 Amino Capital	区块链技术服务商
			SV Angel	
			Aspect Ventures 等	
B91.com	种子轮	数百万元人民币	同方厚持资本 创世资本等	区块链媒体
OEC	天使轮	数百万元人民币	原链资本	区块链应用
币会	天使轮	未透露	热点资本 伯恩资本 乐东资本	区块链应用

数据来源: IT 桔子

火币区块链应用研究院

关于我们：

火币区块链应用研究院（简称“火币研究院”）成立于 2016 年 4 月，于 2018 年 3 月起全面拓展区块链各领域的研究与探索，主要研究内容包括区块链领域的技术研究、行业分析、应用创新、模式探索等。我们希望搭建涵盖区块链完整产业链的研究平台，为区块链产业人士提供坚实的理论基础与趋势判断，推动整个区块链行业的发展。

联系我们：

咨询邮箱：	huobiresearch@huobi.com
简书公众号：	火币区块链研究院
Twitter:	Huobi_Research https://twitter.com/Huobi_Research
Medium:	Huobi Research https://medium.com/@huobiresearch
Facebook:	Huobi Research https://www.facebook.com/Huobi-Research-655657764773922
Website:	http://research.huobi.com/

免责声明：

1. 火币区块链研究院与本报告中所涉及的数字资产或其他第三方不存在任何影响报告客观性、独立性、公正性的关联关系。
2. 本报告所引用的资料及数据均来自合规渠道，资料及数据的出处皆被火币区块链研究院认为可靠，且已对其真实性、准确性及完整性进行了必要的核查，但火币区块链研究院不对其真实性、准确性或完整性做出任何保证。
3. 报告的内容仅供参考，报告中的事实和观点不构成相关数字资产的任何投资建议。火币区块链研究院不对因使用本报告内容而导致的损失承担任何责任，除非法律法规有明确规定。读者不应仅依据本报告作出投资决策，也不应依据本报告丧失独立判断的能力。
4. 本报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于定稿本报告当日的判断，未来基于行业变化和数据的更新，存在观点与判断更新的可能性。
5. 本报告版权仅为火币区块链研究院所有，如需引用本报告内容，请注明出处。如需大幅引用请事先告知，并在允许的范围内使用。在任何情况下不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。