



## 相关报告

《火币区块链行业周报（第一期）》2018-3-13

《全球区块链资产市场分析月报 2018 年 2 月》2018-3-10

## 作者

袁煜明  
郭大治  
王蕊

huobiresearch@huobi.com

# 火币区块链行业周报（第二期）

2018 年 3 月 19 日

## 摘要

本周市值和交易额均有较大跌幅，跌幅与上周相比略收窄。3 月 18 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2850.97 亿美元，较上周降低 17.69%，共 64 个项目较上周市值跌幅超过 20%。24h 交易额较上周同期下跌 10.61%，10 个项目跌幅超过 50%。Cindicator 和 MinexCoin 为本周表现较好项目，市值排名分别上升 9 名和 11 名，均跻身前 100。Bitcoin 价格为 7720.85 美元，较上周下降 12.03%，Ethereum 价格为 519.96 美元，较上周下降 24.35%。

本周比特币和以太坊的全网算力和挖矿难度持续增长。本周比特币全网哈希值平均值为 24.97 EH/s，略上升 1.18%，以太坊全网哈希值平均值为 256.20 TH/S，环比小幅上升 1.32%。本周比特币和以太坊的挖矿难度均有小幅上升，预测下周仍将保持增长。矿池份额第一的 BTC.com 占比下降 2.2 个百分点。

比特币、以太坊技术市场活跃度均有所下降。比特币本周每个区块的平均交易次数环比下降 2.43%，验证节点数上升 0.3%。以太坊的区块平均交易次数环比下降 2.87%，验证节点数也略下降。github 代码中 TRX 活跃程度最高，本周达 166commits。比特币和以太坊的美国验证节占比仍居第一，但均有小幅下降。

本周新数字资产多分布于美国，区块链金融是主要应用领域。本周完成公募融资的数字资产项目共有 98 个。从国家上来看，多为美国，英国，俄罗斯和爱沙尼亚。新发布项目数最多的领域为区块链金融，其次是，数据服务，支付，文化娱乐，交易所和医疗健康。

## 目录

<b>1. 一周市场回顾</b> .....	<b>3</b>
1.1 行业总体概览 .....	3
1.2 不同类别项目表现情况.....	4
<b>2. 技术能力分析</b> .....	<b>5</b>
2.1 加密货币生产难度和收益分析.....	5
2.2 活跃度统计 .....	8
<b>3. 区块链一周新闻</b> .....	<b>11</b>
3.1 行业应用.....	11
3.2 国际政策.....	13
3.3 技术进展.....	16
<b>4. 本周新数字资产项目</b> .....	<b>17</b>

## 报告正文

### 1. 一周市场回顾

#### 1.1 行业总体概览

**市值前 100 区块链资产日均市值总体跌幅较大，跌幅与上周相比略收窄。**据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 3 月 18 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2850.97 亿美元，较上周降低 17.69%，跌幅明显，共 64 个项目较上周市值跌幅超过 20%，其中跌幅最高项目为 Dragonchain，达 40.94%，上周排名第 69 项目 Byteball Bytes，本周市值缩水 38.94%，排名变更为 86 名，排名降低最多。

市值前 100 项目中仅有 3 个项目日均市值较上周增长，分别为 Binance Coin、VeChain、Aion，其中 BNB 市值涨幅最高，达 12.13%，市值排名上升 2 位，排名 23。其次为 Aion，涨幅为 7.71%，市值上升 15 位，排名 50。还有 VeChain，涨幅为 2.6%，市值上升 1 位，排名 16。此外，还有 Ontology、Nucleus Vision、Cindicator 和 MinexCoin 四项资产本周进入 TOP100，前两者为新上项目，在上线后表现良好，分别排名 43 和 94 名。3 月 18 日，Bitcoin 价格为 7720.85 美元，较上周下降 12.03%，Ethereum 价格为 519.96 美元，较上周下降 24.35%。

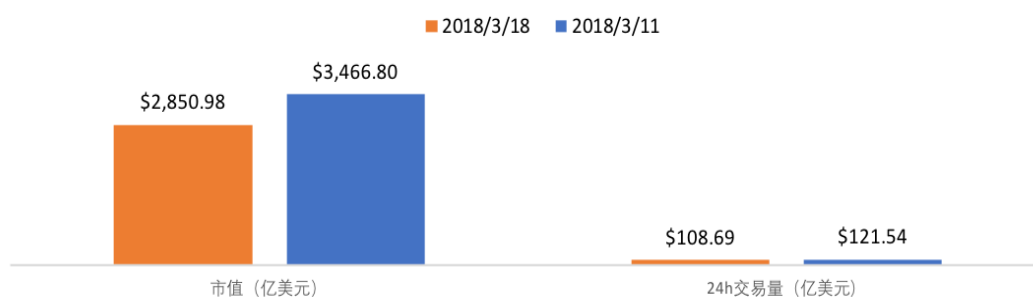
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
DRGN	-41.06%	BNB	12.11%
ETN	-39.08%	NCASH	2.55%
GBYTE	-38.94%	USDT	-0.00110%
VERI	-38.75%	DGD	-0.88%
SNT	-37.89%	VEN	-1.15%

数据来源: coinmarketcap

**市值前 100 区块链资产中 52 个项目 24 小时交易额下滑。**2018 年 3 月 18 日，市值前 100 区块链资产项目中有 48 个项目 24 小时交易额较上周末上涨，其中 21 个项目涨幅超过 50%，最高为 Cindicator，涨幅达 1187.21%。整体来看，24 小时交易额的增长幅度和项目数量较上周都有小幅下降，局部来看，极端暴跌暴涨情况减少，比较平均。有 10 个项目跌幅超过 50%，最高为 Byteball Bytes，跌幅为 91.12%。整体来看本周末 TOP100 项目 24h 交易额较上周下降 10.61%。

图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易额

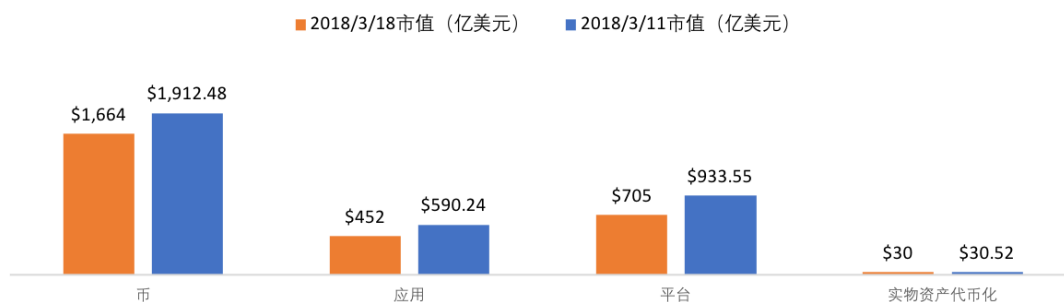


数据来源: coinmarketcap

## 1.2 不同类别项目表现情况

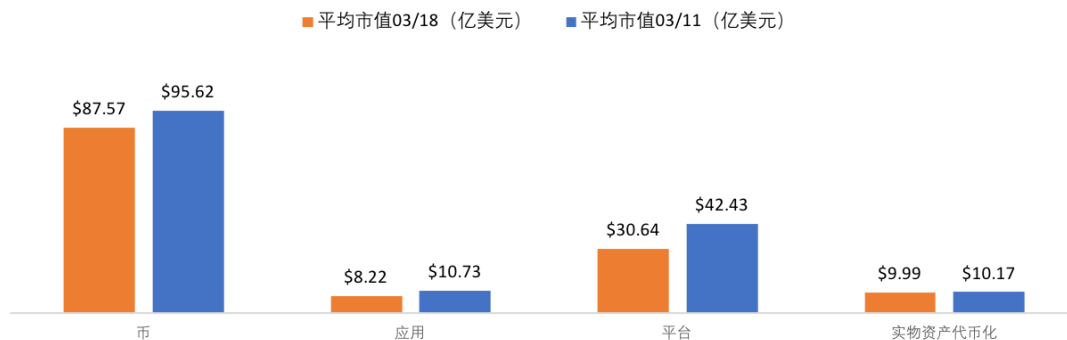
**币类项目市值跌幅最大。**截止 2018 年 3 月 18 日, 全球区块链资产 TOP100 项目中, 实物资产代币化项目总市值较上周减少 1.8%, 币类资产和平台类资产总市值较上周分别缩减 21.81% 和 24.5%。此外, 本周平台类项目平均市值为 30.64 亿美元, 较上周降低 27.78%, 跌幅最大, 其次为应用类项目, 平均市值降低 23.37%。实物资产代币化项目平均市值减少 1.8%。

图 1.2: 全球区块链资产 TOP100 分类总市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

图 1.3: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化

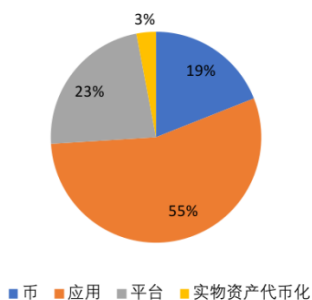


数据来源: coinmarketcap

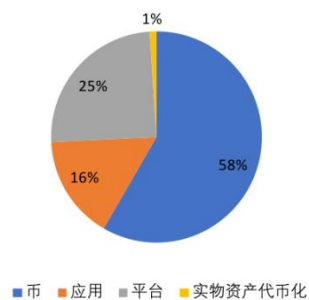
**全球区块链资产TOP100项目分类组成稳定。**截止2018年3月18日，在市值排名前100的项目中，较上周四类项目数量占比保持平稳，平台类项目增加1个，币类项目数量减少1个，其余均保持不变。市值占比最大仍为币类项目，占比58.63%，与上周相比增加3.63%。

图 1.4: TOP100 区块链资产分类数量占比

图 1.5: TOP100 区块链资产分类市值占比



数据来源: coinmarketcap



数据来源: coinmarketcap

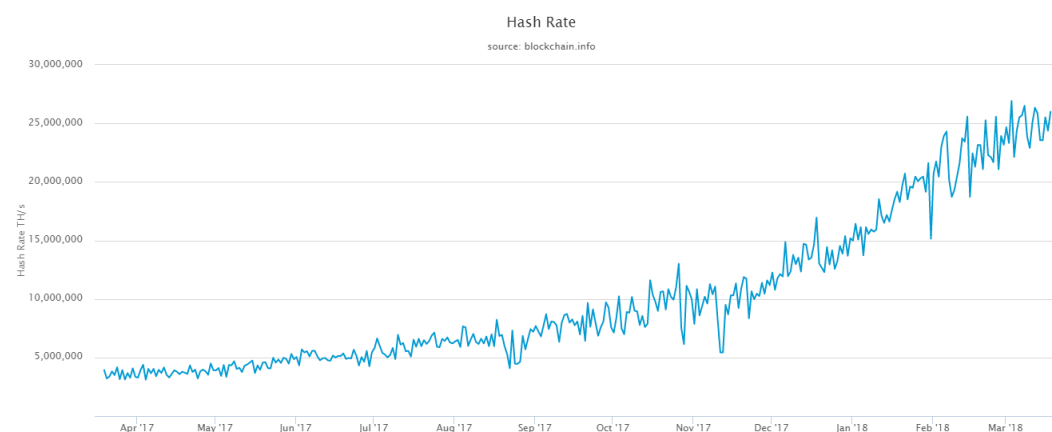
## 2. 技术能力分析

### 2.1 加密货币生产难度和收益分析

**本周全网算力略有上升。**2018年3月12日至3月18日，比特币全网哈希值平均值为24.97EH/s，相比上周环比上升1.18%。

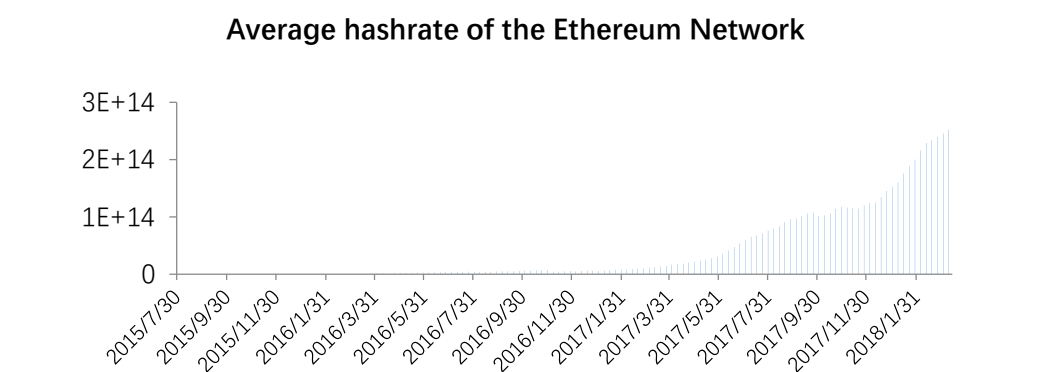
本周以太坊全网哈希值平均值为256.20 TH/S，相比上周环比上升1.32%，较2015年7月20日最低的11TH/S上升2229.09%。

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

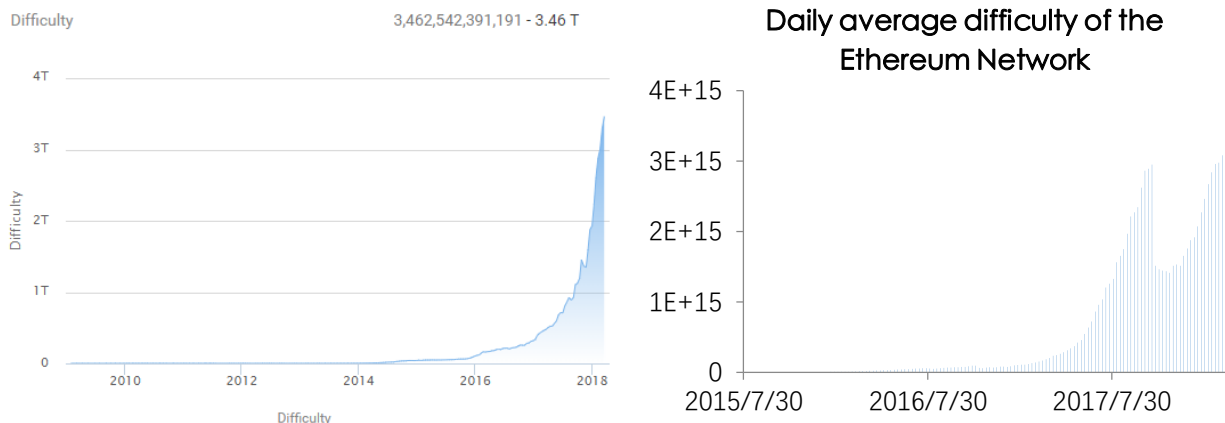


数据来源: etherchain

**挖矿难度持续提升。**2018年3月12日至3月18日，比特币本周平均挖矿难度为 3.46T，BTC.com 预测接下来一周的挖矿难度为 3.66T，环比上升 5.83%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.21P，环比上升 1.38%。

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

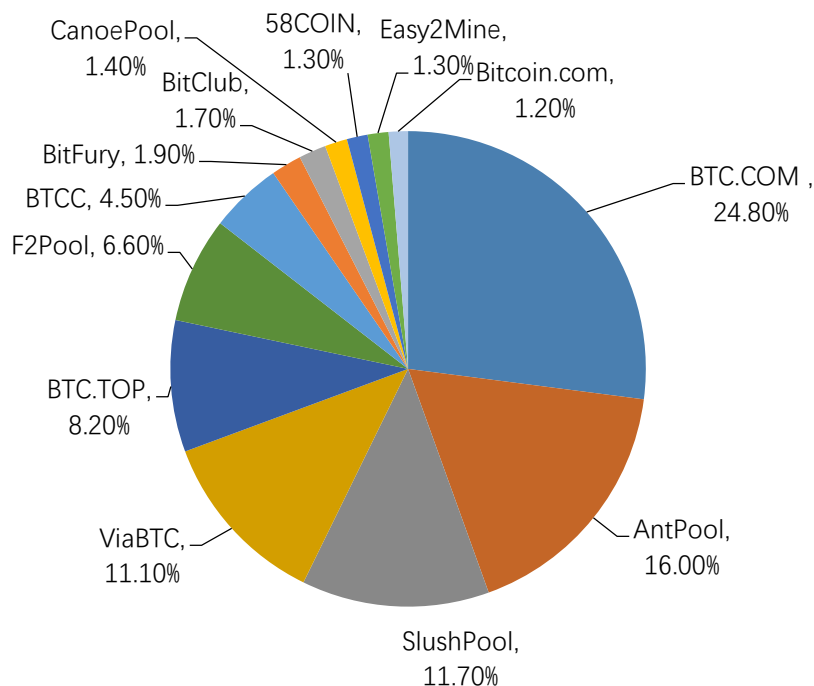


资料来源: BTC.com

数据来源: etherchain

**矿池份额排名稳定, BTC.com 占比略下降 2.2 个百分点。** 2018 年 3 月 12 日至 3 月 18 日, 过去一周比特币全网出块数据为 1068 块, 相比上周上升 0.75%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、ViaBTC、SlushPool 和 BTC.top, 分别出块 265、171、125、119 和 87 块, 占比为 24.8%、16.0%、11.7%、11.1%、与 8.2%, 算力分别为 6.20 EH/s、4.00EH/s、2.92 EH/s、2.78 EH/s 和 2.03 EH/s。矿池份额本周基本保持不变, 份额排位第一的 BTC.com 的比重下降 2.2 个百分点。

图 2.5: 比特币矿池份额

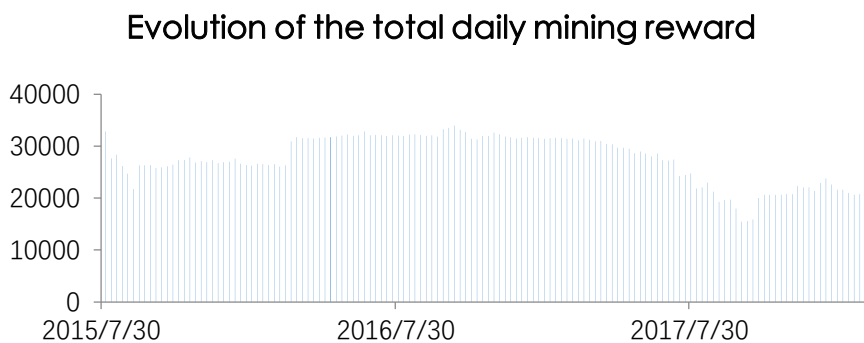


数据来源: BTC.com

比特币矿工费略下降，以太坊每日采矿回报近九周持续下跌。2018年3月12日至2018年3月18日，比特币全网当周矿工费总和为244.27BTC，相比上周下降8.50%。比特币本周平均矿工费之和除以当日块奖励百分比为1.84%，相比上周下降8.92%。

以太坊本周每日挖矿平均回报为20350ETH，相比上周下降0.73%，较2017年9月29日最低的15183ETH上升34.03%，较2017年7月30日的历史最高值39316ETH下跌了48.24%。以太坊的每日挖矿回报基本维持不变，最近九周呈现缓慢下跌态势。

图 2.6: 以太坊每日采矿回报图



数据来源: etherchain

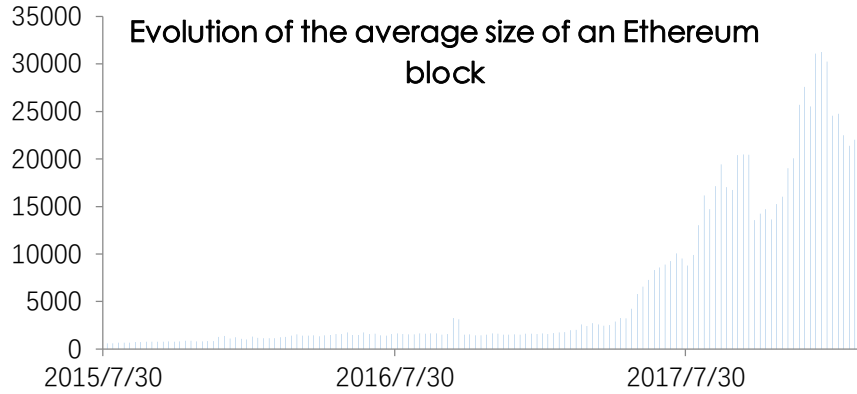
## 2.2 活跃度统计

本周比特币和以太坊的区块平均交易量与区块链大小均现下滑。根据blockchain.info数据计算，2018年3月12日至3月18日，比特币本周每个区块的平均交易次数为1213.57次，与上周环比下降2.43%。每个区块的平均大小为0.75Mbs，与上周环比下降26.44%。

根据etherchain数据计算，以太坊本周每个区块的平均交易次数为113.27次，与上周环比下降2.87%。全网交易区块平均大小为20071.96bytes，与上周环比下降了4.4%，较2015年8月1日最低的575.2bytes上升3389.55%。较2018年1月4日的历史最高值33683.8bytes下跌了40.41%。

图 2.7: 区块平均大小图

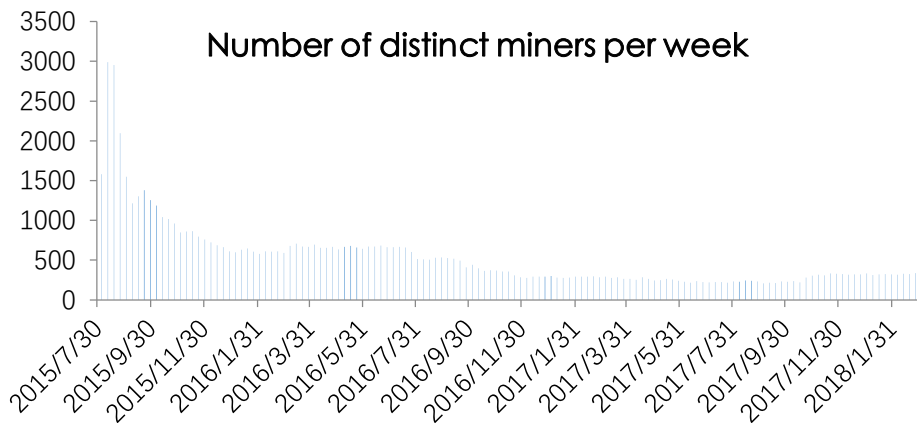




数据来源: etherchain

以太坊活跃矿工数目基本保持稳定。2018年3月12日至3月18日,以太坊本周活跃矿工数为361,环比上升5.56%。最近几周,以太坊活跃矿工数目基本稳定。

图 2.8: 每周活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币全网验证节点持续上升,以太坊验证节点数持续下降。截止2018年3月18日,比特币验证节点达到12108个,与上周环比上升0.3%,其中美国有2699个节点,占比22.3%,中国有2155个节点占比17.8%,德国有1975个节点,占比16.3%。

以太坊验证节点达到16187个,与上周环比下降4.18%,其中美国有5507个节点,占比34.02%,中国有1878个节点,占比11.60%,俄罗斯有960个节点,占比5.93%。从验证节点数来看,大多数节点都分布在美国、中国和德国等国家。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2699 (22.3%)
2	China	2155 (17.8%)
3	Germany	1975 (16.3%)
4	France	688 (5.7%)
5	Netherlands	498 (4.1%)
6	United Kingdom	416 (3.4%)
7	Canada	407 (3.4%)
8	Russia	387 (3.2%)
9	Other	2883(23.8%)

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

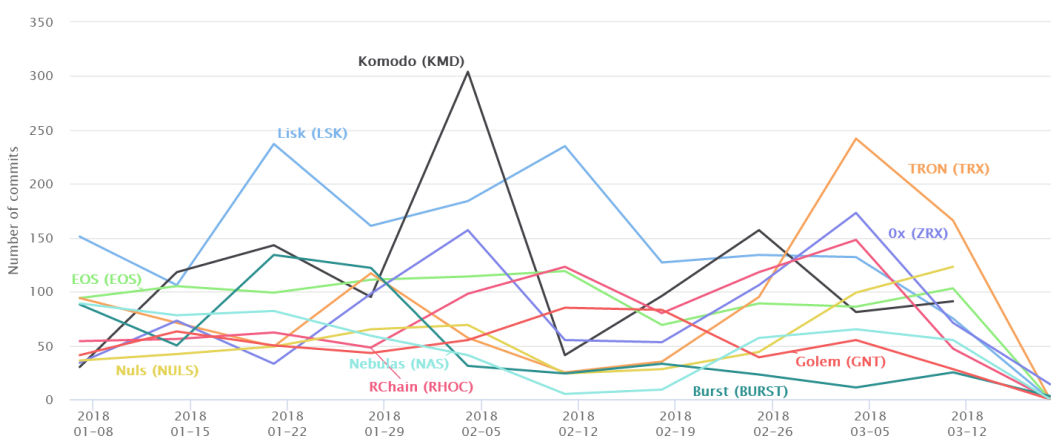
RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	5507(34.02%)
2	China	1878 (11.60%)
3	Russian Federation	960 (5.93%)
4	Germany	919 (5.68%)
5	Canada	871 (5.38%)
6	United Kingdom	609(3.76%)
7	Netherlands	412 (2.55%)
8	France	406 (2.51%)
9	Korea	352 (2.17%)
10	Ukraine	301 (1.86%)

资料来源: bitnodes

数据来源: ethernodes

TRX 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 3 月 11 日至 3 月 17 日, github 代码中 TRX 活跃程度最高, 达 166 commits, 环比上周下降 31.4%。NULS 活跃度其次, 为 123commits, 环比上升 24.24%。其余代码包括 EOS,KMD 等活跃度有小幅上升, 但 NAS,GNT 等活跃度处于下降阶段。

图 2.9: github 代码活跃度图



数据来源: cryptomiso

### 3. 区块链一周新闻

#### 3.1 行业应用

##### 1. 加拿大主流银行为采用区块链技术的信用评级平台申请专利

美国专利和商标局 3 月 15 日公布的专利申请显示，今年秋天，加拿大皇家银行(RBC)使用区块链技术申请了一项信用评级平台专利。使用专利中描述的分布式分类账技术，客户将“在第三方信用检查发生时或当信用评级发生变化时得到通知”。例如，如果没有支付账单而对他们的信用评级产生负面影响，消费者就会收到信用警告。有了区块链信用评级平台，所有用于确定信用评分的数据都可以被可视化，从而“赋予借款人信用知识”。该专利还指出，信用评级平台将能够从更多的来源收到信用数据，而不是传统的信用局。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/major-canadian-bank-files-patent-to-make-credit-scores-transparent-via-blockchain>

##### 2. 中国气象局：联合国利用区块链技术应对气候变化

2018 年 1 月，为利用区块链技术来支持气候行动，联合国气候变化框架公约秘书处发起并促成了“气候链联盟”的成立，该联盟的宗旨与实现《巴黎协定》的长期目标保持一致，致力于利用区块链技术来提出更好的气候变化解决方案。区块链技术有助于提高利益相关方的参与度和透明度，并有助于在应对气候变化中建立信任机制，提供更多的创新解决方案，从而加强气候行动。由于区块链的分布式网络属性，其可以防止对系统进行垄断性控制，在人类应对气候变化的共同行动中提升管理效率。该技术记录的交易是永远公开的，确保了透明度和可追溯性。

新闻来源：

[http://www.cma.gov.cn/2011xwzx/2011xqkj/qxkjgjy/201803/t20180315\\_464181.html](http://www.cma.gov.cn/2011xwzx/2011xqkj/qxkjgjy/201803/t20180315_464181.html)

##### 3. 普华永道推出区块链分析工具，可跟踪 ICO 代币流通情况

普华永道会计师事务所宣布，其目前正在测试一个为跟踪 ICO 代币发行流通情况而设计的区块链分析工具。普华永道表示，该软件将帮助代币发行公司防范非法滥用代币。新的分析工具将允许代币发行者跟踪查看其代币的流通情况，并允许代币发行公司采取相关措施，以防止其在非法交易中使用。

新闻来源：

<https://news.bitcoin.com/pwc-reveals-blockchain-analytics-to-ol-tracking-ico-tokens/>

#### 4. 日本第三大电力供应商测试通过闪电网络实现比特币支付

日本楚布电力公司（Chubu）已经与当地比特币和物联网创业公司 Nayuta 合作开展了一项概念验证，探索如何通过闪电网络（一种正在开发的承诺能够帮助比特币用户削减交易成本的协议）进行比特币支付。这项测试是该公司对比特币如何满足其物联网需求的“市场研究”的一部分，不过他指出该公司还没有正式的计划来接受客户的闪电网络支付。

新闻来源：

<https://www.coindesk.com/japans-third-largest-electric-provider-testing-bitcoin-lightning/>

#### 5. DHL 和埃森哲联合推出用于处理药物篡改的区块链模型

物流巨头 DHL 宣布与埃森哲合作，于 3 月 12 日创建了基于区块链的供应链模型。报告称，DHL 和埃森哲创建了一个基于区块链的串行化模型，在六个地理区域节点跟踪药品的整个供应链。追踪这些药物的分类账可以与利益相关方分享，这些利益相关方包括制造商、仓库、分销商、药店、医院和医生。实验室模型显示，区块链可以处理超过 70 亿个独特的序列号和每秒 1500 次交易。通过利用区块链技术固有的不可篡改性，可在突出篡改、降低伪造风险和拯救生命等方面取得巨大进展。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/dhl-accenture-reveal-blockchain-prototype-to-tackle-pharmaceutical-tampering>

## 3.2 国际政策

### 1. 法国金融监管机构提出新的授权制度，认可 ICO 为合法投资手段

法国经济和财政部已确认，AMF 提出的监管框架将认可 ICO 为合法的投资手段。该部指出，与利益相关者和团体进行初步协商是有必要。AMF 提出的新监管框架将建立授权制度，ICO 发行人将从 AMF 那里获得经营许可证。根据 AMF 的说法，没有经营许可证的 ICO 不会被禁止。相反，持有许可证的 ICO 意味着，发行者必须就筹集资金的使用向投资者提供特定的担保。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/french-financial-regulator-to-introduce-framework-legitimizing-icos-in-policy-u-turn>

### 2. 区块链和加密货币首次写入美国国会经济报告：2017 年是加密货币之年

《2018 年联合经济报告》——用于评估美国经济状况并且为新一年提出建议。值得注意的是，今年的报告中有一整个章节提到了加密货币和区块链。报告作者建议立法者和公众尽快熟悉加密货币和底层的区块链技术，因为其在将来会有广泛应用。决策者、监管者和创业者应该通力合作，确保开发者能够尽快部署这类新的区块链技术，同时保护美国民众免受欺诈、盗窃和滥用的困扰，另外还应遵守相应的法律法规。报告还补充说，“监管机构应继续相互协调，以保证政策框架、定义和管辖范围的一致性，”认为政府机构“在各个层面都应该考虑和审查这项技术的新用途。”

新闻来源：

<https://www.coindesk.com/crypto-featured-first-time-us-congress-economic-report/>

### 3. 泰国批准加密货币监管草案，拟对加密货币交易者进行征税

泰国内阁通过了两项主要的皇家法令草案，该法案旨在规范加密货币交易，并对加密货币投资人的资本收益进行征税。这一新提议的法律并不是要禁止加密货币及其相关使用，也不是禁止 ICOs，主要是为了保护那些投资于加密货币的用户。这些草案还将由财政部、泰国银行、美国证券交易委员会和反洗钱办公室等国家金融部门进行正式的审查和讨论，最早将于下周由内阁进行签署。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/thailand-begins-legal-process-regulate-tax-cryptocurrency/>

#### 4. 日法德将联合呼吁：通过 G20 制定比特币反洗钱国际条例

日本、法国和德国将联合提案，呼吁对加密货币市场进行严格监管。据称这些提案除了提及保护消费者权益之外，还将重点放在对洗钱行为和资助恐怖主义的防范上。除此之外，还提出不允许银行持有加密货币。

新闻来源：

<http://bitcoinist.com/japan-france-germany-g20-regulate-bitcoin/>

#### 5. 乌克兰政府合法化加密货币挖矿，将其纳入经济活动范畴

基辅政府已经采取具体措施合法化加密货币挖矿。乌克兰经济部长已经要求多个政府部门、机构以及国家银行准备好必要的文件，以将国内的挖矿注册为经济活动。经济部、财政部、司法部、能源部以及负责电子政府和乌克兰统计服务的机构都将会起草文件修改注册流程。合法化挖矿行业还能减少高质量 IT 人才的流失，还能缓解国内加密货币社区所面临的压力。

新闻来源：

<https://news.bitcoin.com/ukraine-to-legalize-crypto-mining-as-economic-activity/>

## 6. 荷兰财政部长：加密货币监管国际间合作迫在眉睫

荷兰财政部长 Wopke Hoekstra 已通知参议院和众议院，他计划就加密货币的监管采取行动，他声称这一计划正在扩大，因为需要更好地监管加密货币。Hoekstra 将加入金融行动工作组，该工作组通过国际间合作，重点打击洗钱和打击资助犯罪和恐怖主义。这也意味着金融机构应尽到客户尽职调查的义务，包括客户身份的识别。此外，金融机构必须进行注册，遵守可靠性的要求，并向国家金融情报部门报告异常交易。他表示，将致力于欧洲监管 ICO 的方法的推动，他指出，ICO 可以用来为新产品融资，但这种融资本质上是投机性的。他还将寻找来处理金融衍生品（如期货和二元期权）的方法。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/dutch-finance-minister-urges-multi-national-regulation-of-cryptocurrencies/>

## 7. 新加坡金管局：技术无罪，加密代币可以是货币

在今年的 Money2020 会议中，新加坡金管局总裁就发表了有关加密货币的观点。新加坡金融管理局选择不直接监管加密代币。金管局将密切关注与加密代币相关的活动，评估这类活动构成的不同风险，同时金管局正在考虑合理的监管回应，必须确保不会影响创新。在加密代币领域，金管局关注的重要风险是金融稳定性、洗钱、投资者保护和市场机制。监管部门和加密货币行业必须合作，共同确保劣币不会生根发芽。新一代加密代币的诞生，采用了区块链技术的潜力造福社会，同时还降低了当代币造成的风险。

新闻来源：<http://www.8btc.com/mas-crypto-token>

## 8. 美国听证会再次就 ICO 和加密货币进行探讨

日前，美国国会资本市场、证券和投资小组委员会听证会如期举行，其旨在讨论加密货币、ICO 以及现有监管框架是否足以保护投资者等问题。在本次听证会中发表演讲的包括学术专家以及加密货币行业代表，议员 Huizenga 的主要观点是，监管部门必须明晰加密资产的法律地位，在



帮助创业者进行创新的同时确保相关流程符合联邦法律的规定。本次听证会将为立法者在新兴的加密资产领域打造监管和运作环境，尤其是 ICO。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/us-congress-debates-icos-cryptocurrency-regulation-in-house-subcommittee-hearing/>

### 9. 欧盟委员会：未采取任何手段去追踪加密货币挖矿活动，因为它不是非法活动

根据欧盟数字经济和社会委员会委员玛丽娅·加布里尔 (Mariya Gabriel) 的说法，欧盟委员会已确认正在关注由加密货币挖矿引起电力消耗上涨所带来的相关问题。声明指出，目前没有法律依据来禁止或限制欧盟范围内的能源消耗。加密货币挖矿能给加密货币带来高估值。不断增加的电力消耗和成本可能会提高加密货币的价值和减缓日益增长的市场需求。许多区块链技术有前景的应用对电力并没有巨大的需求，这一点是很关键的。

新闻来源：

<http://www.8btc.com/european-commission-watching-energy>

## 3.3 技术进展

### 1. 英特尔申请区块链技术下数字版权专利

近日英特尔公司向美国专利商标局申请专利，称他们发现了一种使用区块链下载、编辑和存储数字图像的办法。英特尔称该项专利可以用来协助记录和验证与版权保护相关的数字内容，如指示内容何时创建以及检测内容的重复与修改。

新闻来源：[http://www.sohu.com/a/225828892\\_115060](http://www.sohu.com/a/225828892_115060)

### 2. 闪电网络推出主网测试版 Ind 0.4

闪电网络发推文表示，推出第一个主网测试版 Ind 0.4。目前 Ind 0.4 支



持在 Bitcoin Core 客户端运行，并能够通过智能合约实现资金的协调；只接受 segwit 格式的交易，已不支持旧 P2PKH 地址。未来将进一步实现：1、通过备份和监视无效通道交易保障闪电网络用户的资金安全；2、原子级多路径支付，允许大型闪电网络交易被分割成一系列小型交易；3、推出桌面和移动应用程序；4、发布路由节点工具和文档；5、与莱特币等加密资产实现原子级跨链交换。

新闻来源：

<https://blog.lightning.engineering/announcement/2018/03/15/ind-beta.html>

#### 4. 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 98 个。从国家上来看，69 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的国家为美国，英国，俄罗斯和爱沙尼亚。其中美国拥有项目数 18 个，占比 26.0%。其次，是英国，俄罗斯和爱沙尼亚，分别拥有 6 个，5 个，5 个，各占比 8.7%，7.2% 和 7.2%，剩余 19 个国家或地区共占比 49%。从项目类型上来看，78 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为区块链金融，包含 31 个，占比 39.7%，也是现有项目数最多的类型。接下来是数据服务，支付，文化娱乐，交易所和医疗健康，分别占比 12.8%，11.5%，8.9%，5.1%，3.8%，其余的占比不到 3%。总体来看，本周新数字资产项目国家分布较广，但仍较集中于美国；项目类型基本为应用型，区块链金融是主要应用领域。

表 4.1 本周新数字资产项目列表

数字资产	国家	资产介绍	分类	公募结束日期	软顶	公募实际完成金额(\$)	公募成本价(\$, 以公募结束时间换算)
Thrintel Market(SEC)	加拿大	THRINTELMARKET 是一个分散，匿名，实时，高度安全的交易平台，提供反馈和社区评级。	交易所	3月18日	300 ETH		
House Coupon Token(HCT)	美国	NAREIG (北美房地产投资集团) 的愿望是提供一个在线到离线的平台，以帮助国际房地产买家投资北美。	数据服务	3月18日			1.00

FortKnoxster(FKX)	直布罗陀	FortKnoxster 提供端到端的加密收件箱, 聊天, 分散存储, 呼叫, 视频会议, 语音信息等。	通讯	3月18日		0.20
SmartRefer(REF)	加拿大	SmartRefer 是一个推介和多元化招聘市场。	区块链金融	3月18日	\$50,000	
TheWorldNews(TWN)	立陶宛	第一个分散式自主新闻平台, 建立在使用神经网络的区块链技术上。	数据服务	3月17日		0.01
PMOTION(PMO)	美国	PMOTION 生态系统将减少数字广告和数据盈利化市场中发生的市场交易欺诈。	区块链金融	3月17日		0.01
LiveTree Adept(SED)	英国	一个创意艺术领域的项目众筹平台。	区块链金融	3月17日	500 ETH	0.30
Capdax(XCD)	香港	Capdax 是初学者和专业交易者的加密货币交易平台。	区块链金融	3月17日		
Valid(VLD)	瑞士	集成的数字身份和个人数据管理解决方案, 连接到分散的个人数据市场。	数据服务	3月16日	\$25,000,000	0.07
SocialMedia.Market(SMT)		与社交媒体影响者一起发现, 创建, 运行和分析广告活动的生态系统。	广告营销	3月16日		
Coinvest(COIN)		Coinvest 将打造世界第一家去中心化的加密资产股票市场。	区块链金融	3月16日		
Agrivita(AGR)	俄罗斯	Agrivita 农场是俄罗斯的新一代农业。	其他	3月16日		0.64
ZeroEdge(ZERO)	英国	ZeroEdge.Bet 是一款独特的基于区块链的赌博平台, 为玩家提供 0% 家庭赌博游戏, 免佣金体育博彩交易平台以及为希望在 ZeroEdge 平台上构建和运营自己游戏的各方开放的平台。	区块链金融	3月15日	\$2,500,000	0.01
XDCE Crowd Sale(XDCE)		一家专注于国际贸易和金融的企业级混合区块链技术公司。	区块链金融	3月15日		
winnercoin(WNR)	美国	我们目前正在建立一个平台, 人们可以通过良好的技术解决方案互相连接, 让人类在人群中保持活力。	区块链金融	3月15日	\$4,000,000	0.002
VISO(VITO)	美国	VISO 是一种将加密货币和普遍接受的支付卡和终端结合到一个单一环境中的支付系统。	区块链金融	3月15日		0.10
TTC PROTOCOL(TTC)	英属维尔京群岛	绝大多数当前的社交网络在集中式架构上运行, 其中向终端用户提供服务以换取在平台上查看广告。这种交流形成了注意力经济的基础。	区块链金融	3月15日		

TrustaBit(TAB)	美国	TrustaBit 使用区块链技术和智能合约在航班延误时自动向乘客发放航班代金券。	数据服务	3月15日	\$3,000,000	0.10
TOKIA(TKA)	英国	TOKIA 并不是一个在这里与“贪婪的资本家”作斗争的公司。我们将这些留给那些声音可能超出其实际能力的专家。经济上可行的可持续商业模式对于我们日常生活中所依赖的产品和服务的稳定持续存在至关重要。 通过将买家直接连接到硬件制造商，Syncfab 革新了制造业。通过智能制造区块链，智能制造商和制造商将能够简化采购和供应链流程，保护知识产权，资源并实时跟踪零部件生产。	区块链金融	3月15日		1.00
SyncFab(MFG)	美国	基于区块链的平台，旨在验证和奖励可持续和可再生能源的生产。准确的销售日期待定。	区块链金融	3月15日	\$500,000	0.20
Swytch(SET)		去年，令牌销售成为了投资未来技术的新方式。尽管 2017 年的销售额超过 50 亿美元，但参与令牌销售仍然是一个艰巨的过程。	能源	3月15日		
Superbloom(SEED)	开曼群岛	正如我们所知，Bitconnect 和 Davor 因违反条例和缺乏社区支持而关闭了他们的贷款项目。许多人受到影响。在这种情况下，市场上有很多 FUD。为了不这样做，我们决定从一开始就变得透明。	其他	3月15日	\$5,000,000	
StarLightCoin(SLC)	阿拉伯联合酋长国	SOFIN（社会金融网络）提供 P2P 在线贷款服务。	数据服务	3月15日		0.15
SOFIN(SOFIN)	俄罗斯	将备用法定货币和加密货币变更投入多元化的加密相关投资组合。Skraps 是第一家向加密货币世界提供微投资的公司。	区块链金融	3月15日	\$1,000,000	0.45
Skraps(SKRP)	英属维尔京群岛	Riconacoin 是一种在同行分散交易中的革命，具有借贷或交易多种加密货币的能力。	区块链金融	3月15日		0.69
Riconacoin(RCA)	新加坡	声誉管理系统。	教育	3月15日		
Repu(REPU)		PecuniaX 是 HelipadMedia 与 YuuZooCorporation 的合作项目。PecuniaX 是一款先进的钱包，可以通过钱包内的活动来开采 PecuniaCoins	支付	3月15日		
Pecunia(PECUNIA)	澳大利亚					

Open(OPEN)		与主流应用程序集成的支付基础设施应用	支付	3月15日		
OnPlace (OPL)	美国	OnPlace 将所有的注意力集中在开发金融市场的一个优先方向上,主要通过 ICO 机制-投资于封闭式私人公司的业务。	区块链金融	3月15日		
MoviesChain(ZVR)	俄罗斯	TVzavr 旗下的 MoviesChain 将全球独立电影发行业分散和非中介化,提供无与伦比的效率,透明度和全球可扩展性。	文化娱乐	3月15日	\$5,000,000	
Moonlite(MNL)				3月15日		1.20
KWHCoin(KWH)	美国	没有可靠的能源供应,改善全球 12 亿人的生活。KWHCoin 将通过建立一个平台,允许世界上任何人通过 TheGrid 这个基于区块链的可再生能源平台来购买或出售可再生能源。	其他	3月15日		0.23
IP Sharing Exchange(IPSX)		全球知识产权共享市场和交流。	IP 共享交易平台	3月15日		
GLXCoin(GLXC)	美国	GLX-全球上市交易所正在 GLX.com 上建立全球唯一的资本市场目录和社会金融网络。目的地是全球资本市场新闻数据门户和突破性的金融联网平台。	交易所	3月15日		1.00
GIFcoin(GIF)		由现有赌博网站支持的利润分享凭证。	文化娱乐	3月15日		
FRESCO(FRES)	瑞士	FRESCO 允许艺术收藏家,经销商,组织展示他们的收藏实力并评估其他人。	其他	3月15日	\$12,000,000	0.14
FIT Token(FIT)	美国	FIT 是第一个分散式健身和运动平台,建立在以太坊网络之上。	其他	3月15日		0.18
Etcetera(ERA)		就是现在。Cryptocurrency 无处不在,除了群众的口袋。绝大多数人还没有获得加密货币的机会。他们听说过它,他们想成为它的一部分,但通常不知道如何以及从哪里开始,或者缺乏技术知识。	区块链金融	3月15日		1.00

Dubailancers Token(DXBC)	阿拉伯联合酋长国	人们可以找到任何类型服务的平台。但是,该平台应该是独一无二的,并且可以根据当地要求量身定制。因此,客户不必花一整天的时间寻找某人他们提供的服务,这些服务可能与软件开发,施工工作,录音,广告,销售或便利的工作(如固定冰箱和洗碗机)有所不同。	其他	3月15日		0.003
Dragon(DRG)	英属维京群岛	DragonCoin 或 DRG 是用于参与 Dragon 区块链生态系统的 ERC20/EthereumUtility 令牌。	其他	3月15日		
doBETacceptBET(DCA)	荷兰	项目旨在开发基于区块链和加密货币技术的期权交易平台。	区块链金融	3月15日		0.01
Devnetwork (DEV)	泰国	我们的目标是从创建全球最大的技术专家和软件采购市场社区开始,以促进经济发展,并在未来创建数千种可能的方式来发展社区。	其他	3月15日		0.12
Denaro(DNO)	英国	加密货币借记卡和钱包服务。	区块链金融	3月15日	\$3,000,000	0.18
CUBE(CUB)	英国	CUBE 是基于区块链技术的自主车辆安全平台。	其他	3月15日		0.60
CryptoHunt Token(CH)		带有财务激励的 AR 视频游戏。	文化娱乐	3月15日		
CryptoBnB(CBnB)		一个短期房地产租赁网上市场。	房地产	3月15日		
Crypto Hunt Game(CH)	加拿大	在游戏开始时,你会遇到 Crypto 教授,他将指导你完成整个游戏,让你学习一些很酷的事实,同时奖励你玩。Crypto 教授会给你提示,设置谜题,并会要求你找到一些很酷的物体。为了奖励您的知识和努力,您将获得其他相关项目和 CryptoHunt (CH) 令牌。	娱乐	3月15日	\$10,000,000	0.05
CryoGen(CRYO)		致力于发展生物技术	医疗健康	3月15日		1.00
Credits(CS)		一个加密货币区块链平台。	平台	3月15日		
Crassula Capital(CRASS)		加密货币投资基金。	区块链金融	3月15日		
Celestial Coin(CEL)		一种强调全球采用的加密货币。	币	3月15日		

CAR token(CAR)	俄罗斯	ParkApp 支付智慧城市平台。CAR 通行证可以用来购买或者租赁交通工具以及支付。	支付	3月15日	21,500 ETH	0.02
BlockBank(BBRT)	英国	BlockBank 是一家数字分散的商业银行实体。	区块链金融	3月15日		0.60
BABB(BAX)		BABB 利用区块链, 人工智能和生物识别技术为世界上任何人提供访问英国银行帐户的点对点金融服务。	区块链金融	3月15日		
AIOM(AIOM)	德国	我们的想法是创建一个独立研究疾病的智能机器。	医疗健康	3月15日		0.12
XinFin(XDCE)	新加坡	Xinfin 在股票代码 XDCE 下发布了一个可交换的令牌。发布 ERC20 令牌对于交易者, 私人投资者和机构级合作伙伴有着广泛的好处。争, 使得 Xinfin 在开放的 CryptoMarket 中更加通用, 并且可以与标准的 XDC 代币交换。	区块链金融	3月15日	\$6,000,000,000	0.005
Velper(VLP)	俄罗斯	VELPER 是一项创新的区块链服务, 结合了通用即时在线咨询系统和内置加密货币钱包的功能。我们的钱包允许用户赚取令牌并将其转换为最流行的加密货币, 而无需创建额外的帐户	支付	3月15日		1.50
Stelcoin(Stel)	美国	Stelance 是一个自由职业者社区, 全球的自由职业者不仅可以提供服务, 还可以在互联网上拥有个人办公室, 目标社区总人数约为 500 万人。	社交	3月15日		1.20
MJCoin(MJC)	美国	我们正在开发一个平台, 帮助业界跟踪订单, 成长和运输流程等, 同时帮助企业安全, 快速地和私人金融交易。	区块链金融	3月15日		0.02
EMU Project(EMU)	爱沙尼亚	整个服务行业的简单解决方案。想象你正在旅行并去了一家餐馆。你不懂这门语言。你没有本地货币。很有可能, 你所订购的不是你会得到的。	其他	3月15日	\$5,000,000	0.05
Ceyron(CEY)	圣文森特和格林纳丁斯	Ceyron 在这里向您提供代表 Ceyron 股权部分的唯一私人证券代币, 旨在提供安全性, 透明度和股息	其他	3月15日	\$2,000,000	
Profyt Pro(PFTC)	加拿大	就像比特币一样, PROFYTPRO 是一个分散的点对点数字硬币, 不受任何中央机构或政府的控制。	区块链金融	3月14日		0.38
Play2Live(LUC)	马耳他	在区块链技术的推动下, Play2Live 为流媒体, 观众, 比赛组织者和产品/服务合作伙伴创建了一个生态系统。	文化娱乐	3月14日		0.05

Obizcoin(OBZ)	印度	Obizcoin 正在为初创企业和中小企业的机器人过程自动化开发智能流程的机器人过程自动化开发智能流程 BOT。借助 AI 和 Ethereum 区块链技术, BOT 将能够开发和即兴创建业务流程。	应用	3月14日	\$1,500,000	0.06
Hicky(HKY)	英属维京群岛	基于区块链的约会应用程序。	文化娱乐	3月14日		0.09
Extra Credit(XTRA)	美国	ExtraCredit 是第一家开始授权人们学习加密货币的公司。	支付	3月14日	\$500,000	0.10
ExsulCoin(XUL)		每分钟有 20 人因暴力或迫害而被迫放弃家园。如果我们把这 6560 万人全部集中在一个地方, 组建自己的国家, 那么它将比英国大。†	其他	3月14日		
Endor(EDR)		世界上第一个预测协议, 由社会物理技术和 Blockchain 基础设施提供支持。	数据服务	3月14日	\$45,000,000	0.27
dutyof.care(VDOC)	澳大利亚	让脆弱人群更安全的更好方法。	其他	3月14日		
DAX(DAX)	美国	分散式观众交流 (DAX) 将推出, 每月可以访问 1 亿个+独特的消费者资料。	交易所	3月14日		
COINDAQ(CDQ)	香港	COINDAQ “CDAQ” 是一个基于国际区块链的指数, 为数字货币和资产带来透明度, 监管和安全: 身份证明, 公司简介, 公司公告和简单的报告义务。	区块链金融	3月14日	\$1,000,000	0.23
Snagride(MILE)	美国	SnagRide 是美国第一家通过智能合约将人工智能与区块链技术相结合的长途乘车社区。	社交	3月14日		0.25
Puregold.io(PGT)	塞舌尔	PureGold 的目标是开发一个黄金支持的加密货币和支付网关。		3月14日		0.86
Let Bet(LBT)	伯利兹	LetBet 旨在重塑在线赌博平台。	区块链金融	3月14日	\$3,000,000	1.10
AdHive(ADH)	爱沙尼亚	AdHive 是第一个使用区块链技术解决方案的 AI 控制影响者营销平台。AdHive 平台可以完全自动化与影响者交互的所有步骤, 从而为广告商节省大量时间和精力。	其他	3月14日	\$2,000,000	0.12
YGGDRASH(YEED)		YGGDRASH 是一个基于信任的多维区块链 (分支机构), 以” 将所有内容数字化为现实“并将所有内容和任何区块链网络连接起来。		3月13日	\$40,000,000	0.01



SnapCity(SNPT)		基于区块链的地理位置游戏。	文化娱乐	3月13日		
SmartHealthcare(SHC)	爱沙尼亚	SmartHealthcareToday 是第一个以人为中心的分散式医疗生态系统,用于整合和处理从不同数据源收集的健康相关数据。	医疗健康	3月13日		0.36
Iqeon(IQN)		一款 PvP 游戏平台。	文化娱乐	3月13日		
MOKENEX(MOKN)		Mokenex 是通用加密支付网关和令牌交换。它支持与主要硬币和所有令牌进行多重加密支付。	支付	3月13日		0.07
Iqeon(IQN)	爱沙尼亚	IQeon 团队为快速推出新产品开发了一个灵活且可扩展的平台,让玩家能够在各种智能和逻辑任务中相互竞争,获得最佳效果的 IQeon 内部货币。	其他	3月13日	2000 ETH	1.85
ClickGem(CGM)	伯利兹	加密货币与传统货币之间的交叉交换(内部),加密货币的加密货币与传统货币的传统货币交换的多平台。	支付	3月13日		0.3 - 3.78 USD
Waltix(WLTX)		门票的支付申请。	支付	3月12日		
Synapse(SYN)	美国	Synapse 正在创建一个分散的数据和机器学习市场和交换。这将允许任何人贡献数据,训练机器学习模型,并为两者提供补偿。	数据服务	3月12日	\$5 亿	
Synapse(SYN)		什么是突触 AI? 到目前为止,人们已经将数据交给了公司,以换取对应用程序和服务的集中访问。	数据服务	3月12日		
Refereum(RFR)	美国	Refereum 通过直接奖励有影响力的玩家和玩家来推销和玩电子游戏来削减营销中间人。	娱乐	3月12日		0.01
LITcorp(LITT)	美国	LitCorp 是新的投资方式,不会在交易中损失资金或支付更多费用。我们的愿望是通过更实际的方式改变传统模式,而不会在税收上亏损。		3月12日	\$900,000	0.01
Globitex(GBX)	直布罗陀	Globitex 是一个机构级的比特币交易所,具有无与伦比的 API 功能,可直接进入市场。	交易所	3月12日		
Cryptaur(DNO)	新加坡	Cryptaur 旨在创建一个分散的生态系统,重点是为消费者建立一个完全透明的平台	区块链金融	3月12日		0.01
CrowdCoinage(CCOS)	爱沙尼亚	CrowdCoinage 是 ICO 活动的分散式众筹平台。	区块链金融	3月12日		0.60



MyOddz(ODDZ )	巴拿马	运行在以太坊区块链上的 MyOddz.bet 旨在成为您所有以太坊和加密赌博和投注需求的第一站。	其他	3月12日		
Sentinel Chain (SENC)		Sentinel Chain 是一个 B2B 市场, 专门为无银行账户提供负担得起和安全的金融服务。	区块链金融	3月9日	\$14,400,000	0.08
Ocean Protocol(OCN)		海洋协议是一种分散的数据交换协议, 可让人们共享数据并通过数据货币化。	数据服务	3月9日	\$22,100,000	
Zebi( ZCO)	新加坡	针对印度大数据的.Zebi 专门为政府和企业提供基于区块链的解决方案, 以充分利用, 保护其高价值和敏感数据。	数据服务	3月5日	\$8,561,100	0.03
PolicyPal Network(PAL)	新加坡 (团队来自)	未开通银行和加密资产的保险的未来, PolicyPal Network 是一个建立在双重愿景之上的平台。	区块链金融	3月4日	\$20,482,240	0.04
TomoCoin(TOMO)	新加坡 (团队来自)	用于分散应用程序, 令牌发行和集成的高效区块链基础架构。	基础设施	3月2日	\$8,575,000	0.25
Bankera(BNK)	立陶宛 (团队来自)	Bankera 正在建设一个数字银行以支持区块链时代。	支付	3月1日	\$215,900,000	0.02

数据来源: ICO bench, ICO drops, Foundico, smith&crown