



火币区块链行业周报（第十一期）

2018年5月21日

相关报告

《火币区块链行业周报（第十期）》2018-5-14

《火币区块链行业周报（第九期）》2018-5-7

作者

袁煜明
郭大治
丁肇飞

huobiresearch@huobi.com

摘要

本周区块链资产市值与 24h 交易额均有所下降，Top100 资产中 69 个项目市值均有不同程度下跌。5 月 20 日，全球区块链资产 Top100 项目总市值为 3590.87 亿美元，较上周下跌 2.58%。Top100 资产中 69 个市值均有不同程度下跌。24h 交易额较上周同期下降 32.07%。CMT 和 KIN 为本周表现较好项目，市值排名分别上升 13 和 15 名，均跻身前 100。Bitcoin 价格为 8282.89 美元，较上周下跌 2.50%，Ethereum 价格为 706.27 美元，较上周上升 2.99%。

本周比特币平均未确认交易数大幅减少 27.1%，以太坊平均未确认交易数大幅减少 29.5%。比特币 7 天平均未确认交易数为 2821 笔，以太坊平均未确认交易数为 20900 笔。本周比特币算力环比上升 1.63%，以太坊算力环比下降 1.6%。比特币当日平均每笔矿工费为 1.321USD，相比上周同期上升 4.8%，以太坊每笔矿工费为 0.553USD，相比上周同期上升 14.73%。blockchain 钱包总用户数达 2483 万个，以太坊地址总数达 3424 万个。

EOS 代码活跃程度最高，SKYFchain 成为 telegram 社区关注度最高的项目。本周 github 代码中，达 175commits。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；SKYFchain 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 DateCoin。

本周新增数字资产分布以新加坡为主，区块链基础设施为主要应用领域。本周完成众筹的新数字资产项目共有 45 个。从国家上来看，多为在新加坡，美国和德国。新增数字资产数最多的领域是区块链基础设施，其次是区块链金融，房地产，文化娱乐和支付等。本周共统计 7 笔区块链行业的投融资项目，最高融资金额为 Circle Internet Financial 的 1.1 亿美元的 E 轮融资。

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 | 9 |
| 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 | 20 |
| 4.1 本周新数字资产项目 | 20 |
| 4.2 一周投融资动态..... | 24 |

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所下跌，TOP100 项目中仅 5 个项目市值涨幅超过 20%，69 个项目市值均有不同程度下跌。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 5 月 20 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 3590.87 亿美元，较上周下降 2.58%，前 100 项目的市值仅 5 个项目市值涨幅超过 20%，69 个项目市值均有不同程度下跌。其中 MITH 跌幅最大，市值较上周下跌 39.47%，排名下降 21 位至第 76 名，CENNZ 跌幅第二，市值较上周下跌 18.78%，市值排名下降 10 位至第 86 名。本周共有 6 个新项目进入 TOP100，分别为 CMT（市值增长 9.09%，排名上升 13 名），KIN（市值增长 13.27%，排名上升 15 名），RLC（市值增长 21.89%），GTO（市值增长 19.36%），MAID（市值下跌 2.59%）和 LINK（市值下跌 3.18%）；本周市值排名涨幅最高项目为 ZEC，排名上升 5 位至第 21 名。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 ZEC，涨幅达 41.20%，跌幅最大的为 MITH，跌幅达 39.47%。5 月 20 日，Bitcoin 价格为 8282.89 美元，较上周下跌 2.50%，Ethereum 价格为 706.27 美元，较上周上升 2.99%。

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 |
|-------|---------|------|--------|
| MITH | -39.47% | ZEC | 41.20% |
| CENNZ | -19.75% | CTXC | 34.62% |
| ZIL | -16.48% | DCR | 24.88% |
| BCH | -15.66% | RLC | 21.89% |
| AION | -15.55% | HT | 20.72% |

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易额整体有所下降，降幅为 32.07%。截至 2018 年 5 月 20 日，24h 交易额整体降幅为 32.07%。TOP100 项目中仅 4 个 24h 交易额涨幅超过 100%，最高为 PPT，涨幅达 441.75%，其次为 ZEC，24h 交易额较上周同期上涨 271.96%；77 个项目 24h 交易额下降，其中 30 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 REP，降幅达 88.08%。

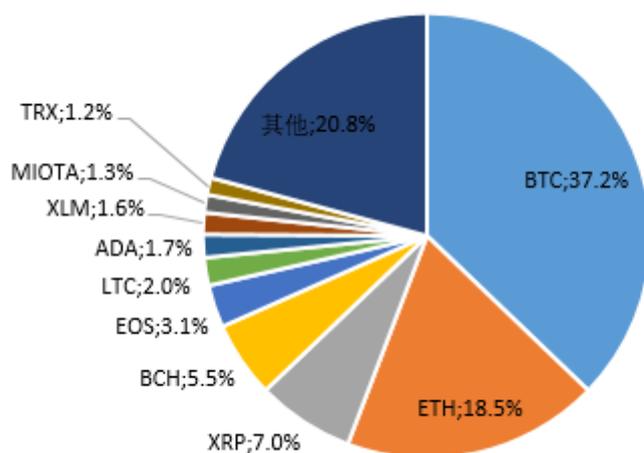
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易额



数据来源: coinmarketcap

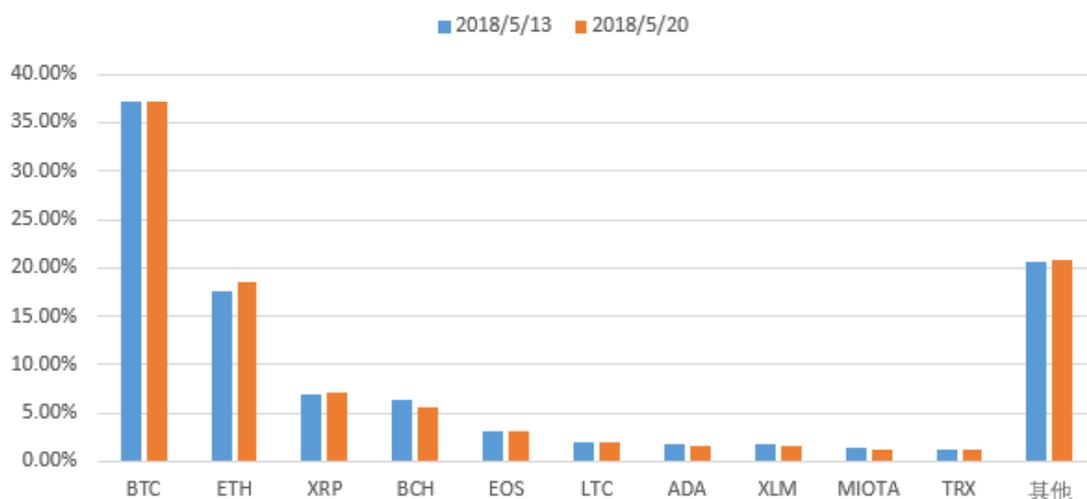
TOP10 项目市值占比较稳定, 8 个项目市值均有不同程度下降。5 月 20 日, TOP10 资产项目市值为 3004.33 亿美元, 较上周下跌 2.60%, 占区块链资产总市值比例为 79.21%, 与上周持平。其中, BCH 市值较上周跌幅最大, 跌幅达 15.60%。TOP10 资产中 6 项资产市值占比较上周下降, BTC 本周市值占比 37.22%, 与上周持平。

图 1.2: 全球区块链资产 TOP10 市值占 TOP100 市值比例



数据来源: coinmarketcap

图 1.3: 全球区块链资产 TOP10 市值占 TOP100 市值比例变化

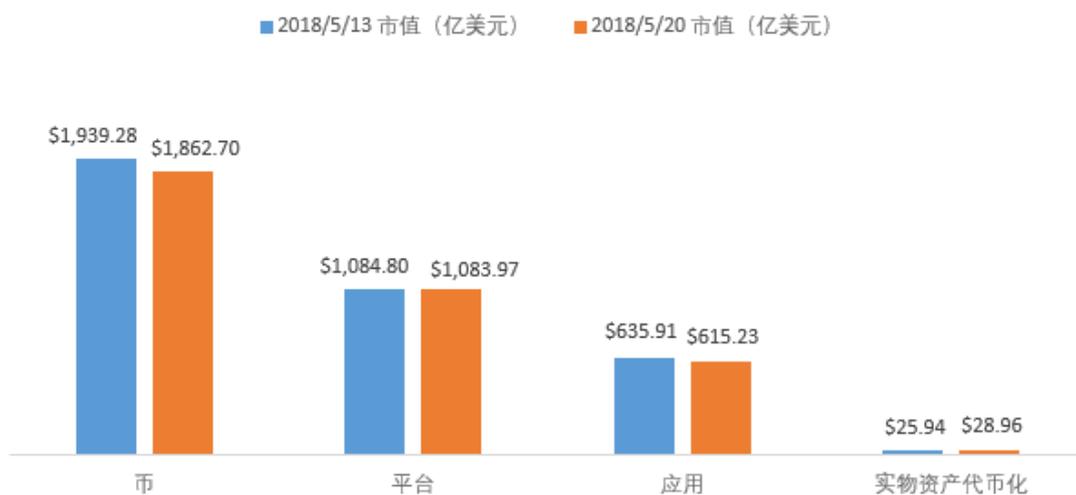


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

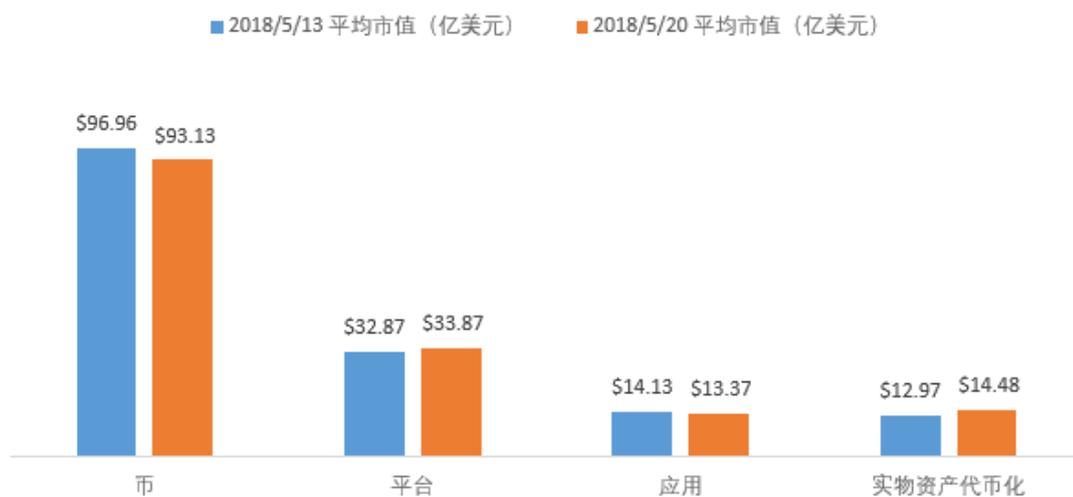
实物资产代币化类项目总体市值和平均市值涨幅最大。2018年5月20日,全球区块链资产TOP100项目中,实物资产代币化类项目市值较上周上涨11.60%,涨幅最大。本周币类项目市值较上周下跌3.9%,跌幅最大。此外,实物资产代币化类项目本周平均市值为14.48亿美元,较上周上涨11.63%,涨幅最大。

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

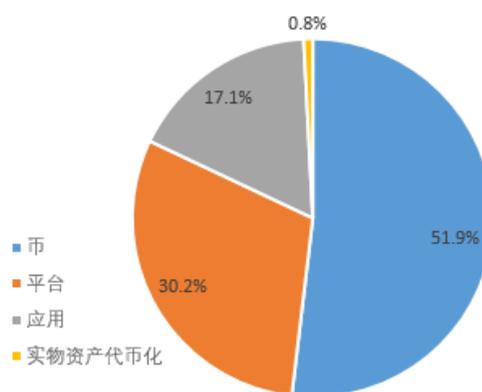
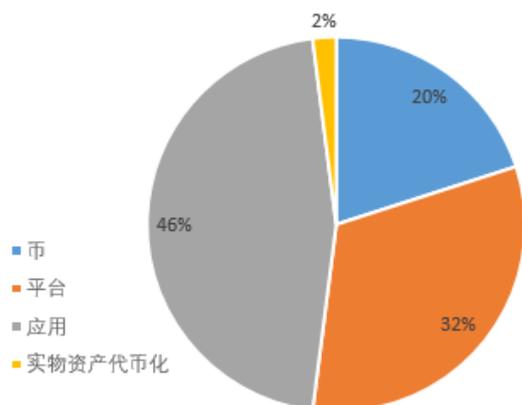


数据来源: coinmarketcap

全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。2018 年 5 月 20 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, 币类项目不变, 平台类项目数量减少 1 个, 应用类项目数量增加 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 51.87%, 与上周相比持平。

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。

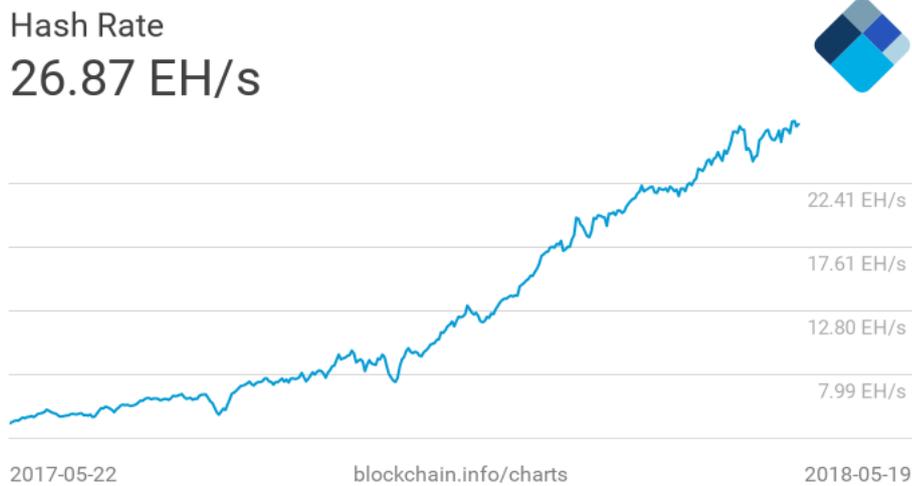
2. 技术能力分析

2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币略有上升，以太坊算力略有下降。2018年5月14日至5月20日，比特币全网哈希值平均值为26.87EH/s，相比上周环比上升1.63%。

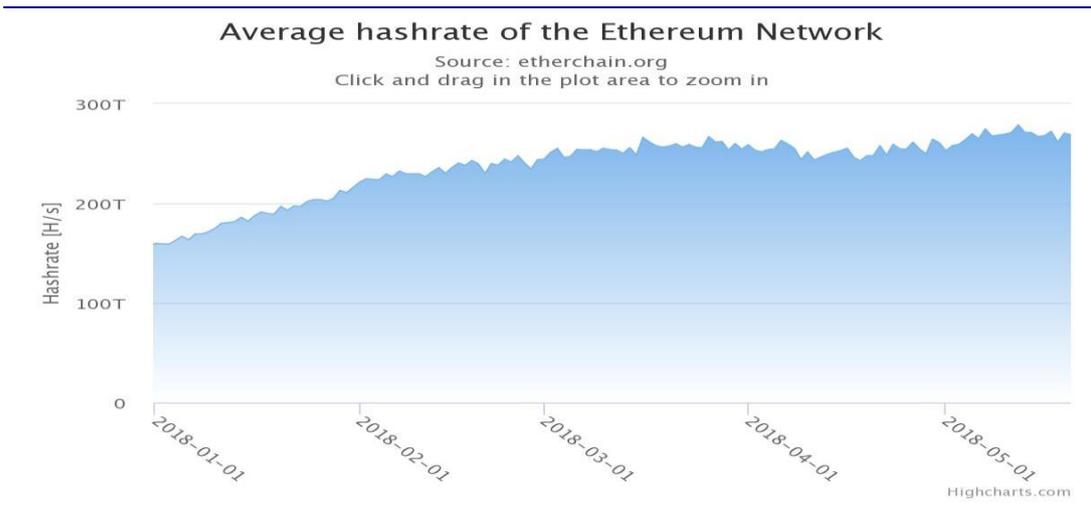
本周以太坊全网哈希值平均值为267.3TH/S，相比上周环比下降1.6%。

图 2.1：比特币哈希值变化图



数据来源：blockchain.info

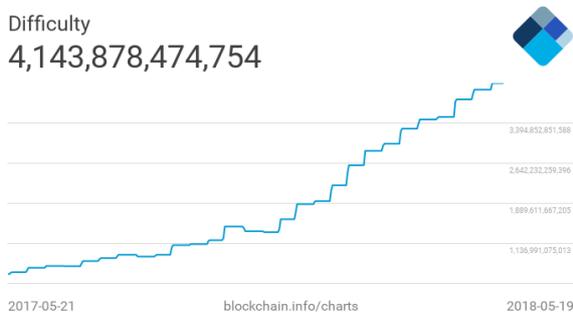
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

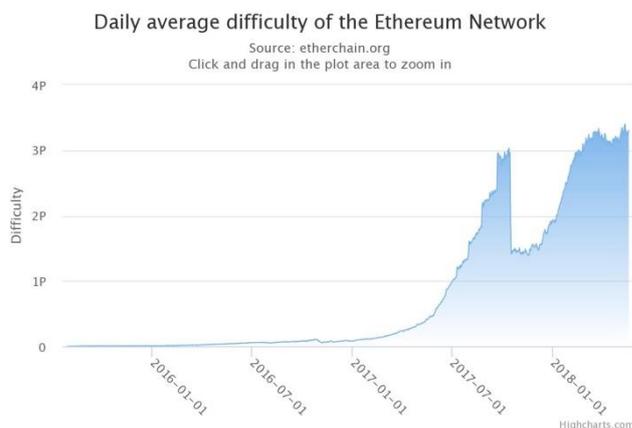
比特币挖矿难度不变，以太坊挖矿难度小幅下降。5月21日，比特币本周挖矿难度保持在 4.14T，与上周持平。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.27P，环比下降 2.71%。

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

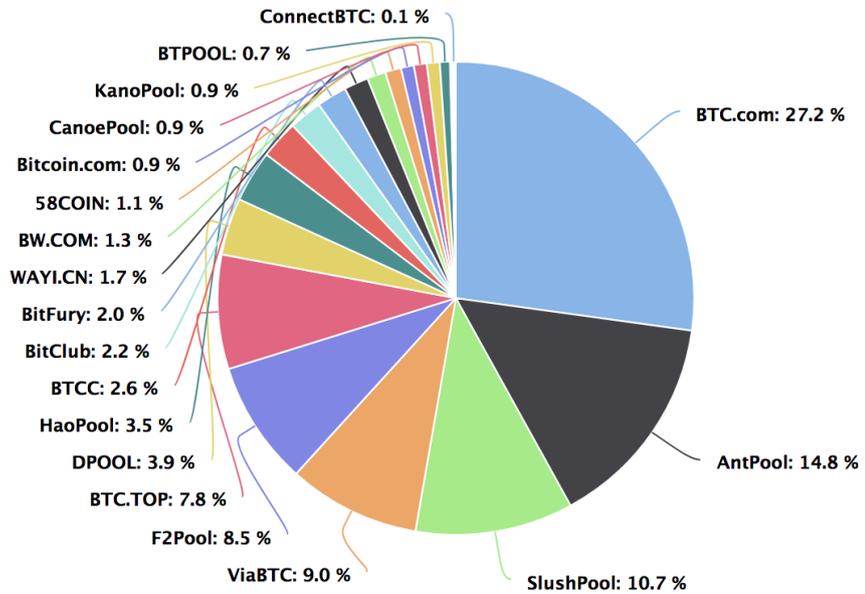


数据来源: etherchain

BTC.com、SlushPool 出块份额下降，Ethermine 份额略有上升。过去一周比特币全网出块数据为 1038 块，相比上周下滑 0.3%，其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、ViaBTC 和 F2Pool，分别出块 279、152、110、92 和 87 块，占比为 26.88%、14.64%、10.6%、8.86%与 8.38%，算力分别为 8.29EH/s、4.51EH/s、3.27EH/s、2.73EH/s 和 2.58EH/s。

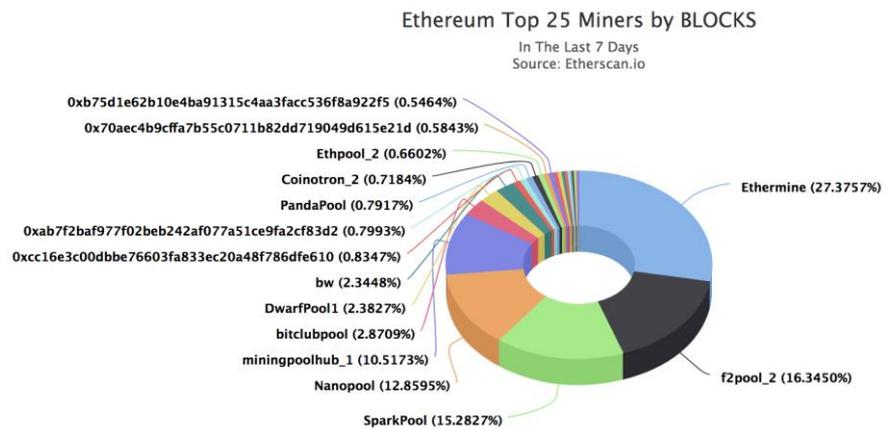
过去一周，以太坊全网出块数据为 39535 块，环比略下降 1.69%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、f2pool_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub_1，分别出块 10823、6462、6042、5084 和 4158 块，占比为 27.37%、16.34%、15.28%、12.85%和 12.51%。

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下降，区块平均交易数上升；以太坊区块平均交易数和区块大小均有小幅上升。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 5 月 14 日至 5 月 20 日，比特币本周每个区块的平均大小为 789.4Kbs，与上周环比下降 6.88%，每个区块的平均交易次数为 1498 次，与上周环比上升 2.18%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

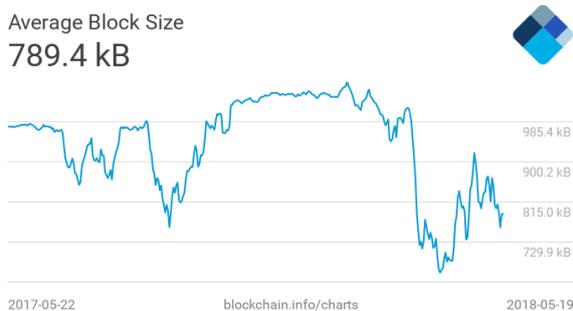
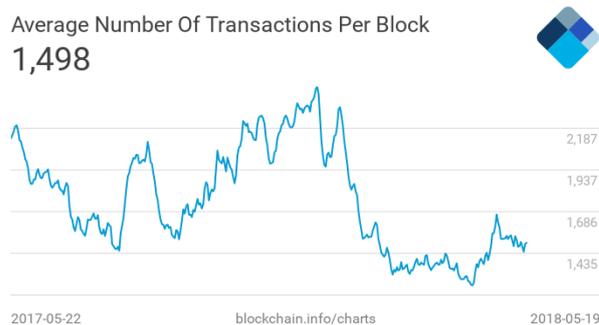


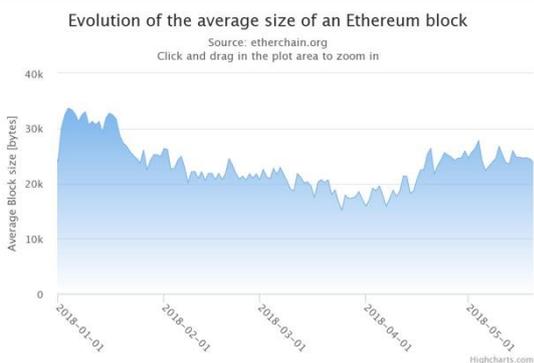
图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均



资料来源: blockchain.info

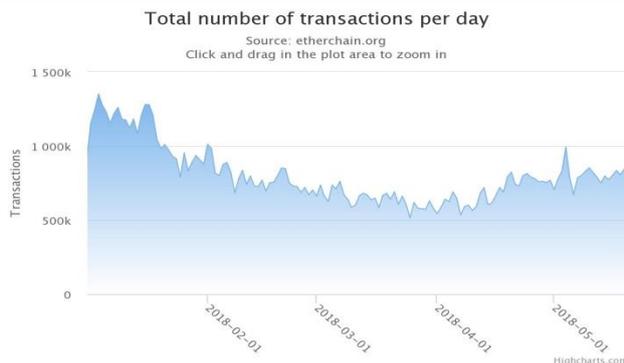
根据 etherchain 数据计算，以太坊本周全网交易区块平均大小为 24529.67bytes，与上周环比上升 0.53%；本周总每个区块的平均交易次数为 143.44 次，与上周环比上升 1.74%。

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

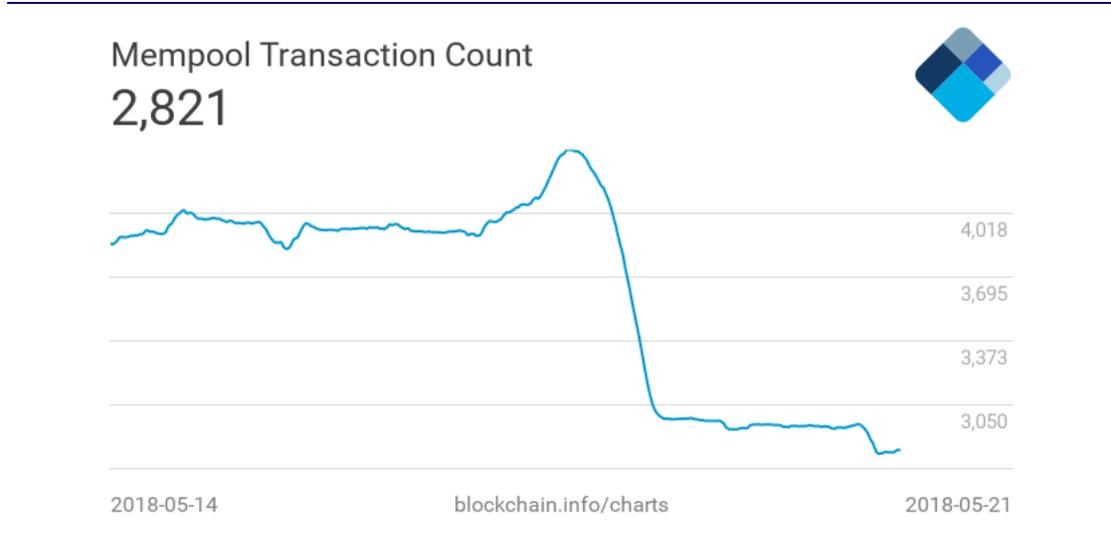


资料来源: etherscan.io

本周比特币平均未确认交易数大幅下降 27.1%，以太坊平均未确认交易数大幅减少 29.5%。截止 5 月 21 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 2821，环比大幅下降 27.1%。截止 5 月 21 日，以太坊平均未确认

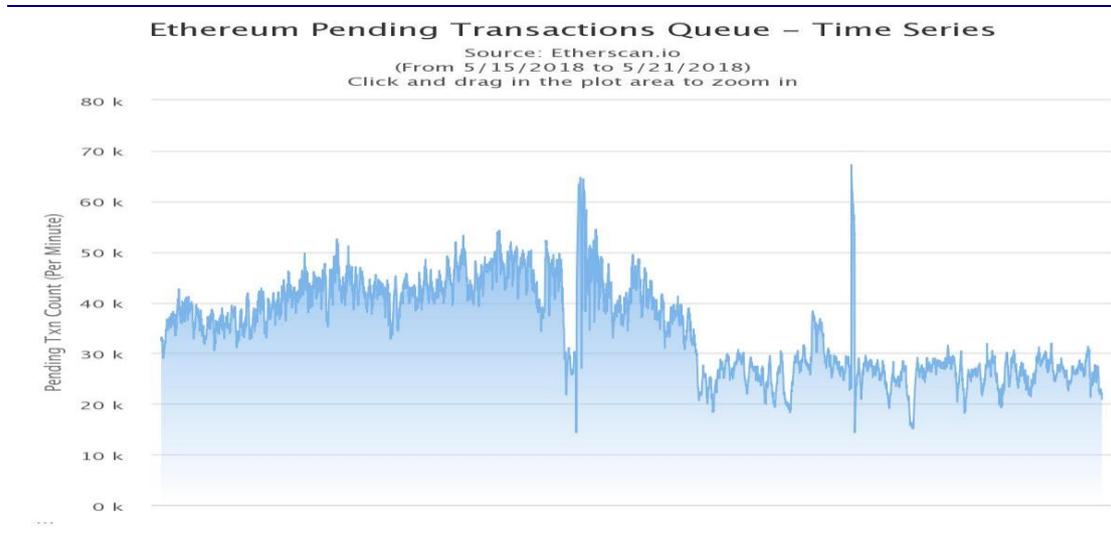
交易数为 20900 笔，比上周减少 29.5%。其中最低值为 14292 笔，最高值则达到 67288 笔。

图 2.11：比特币未确认交易数图



数据来源：blockchain.info

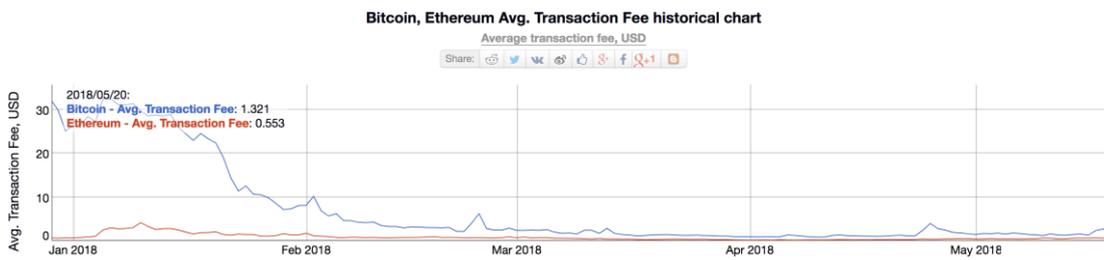
图 2.12：以太坊未确认交易数图



数据来源：etherscan.io

本周比特币矿工费小幅上升、以太坊矿工费上升幅度较大。截止 2018 年 5 月 21 日，比特币当日平均每笔矿工费为 1.321USD，相比上周同期上升 4.8%，以太坊每笔矿工费为 0.553USD，相比上周同期上升 14.73%。

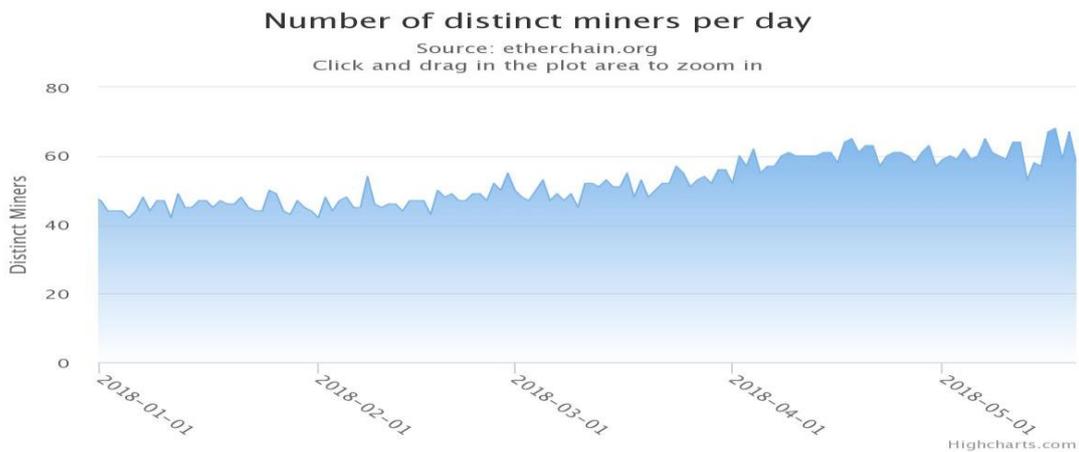
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅上升。2018年5月14日至5月20日，以太坊平均活跃矿工数为62，相比上周平均数（60.85）上升1.8%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币点数略有下滑，以太坊节点数略有上升。截止2018年5月21日，比特币验证节点达到10240个，比上周略下降1.64%，其中美国有2507个节点，占比24.48%，德国有1814个节点，占比17.71%，中国有853个节点，占比8.33%。

5月21日，以太坊验证节点达到15542个，比上周增加5.42%，其中美国有5686个节点，占比36.58%，中国有2073个节点，占比13.34%，加拿大有931个节点，占比5.99%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

| RANK | COUNTRY | NODES |
|------|--------------------|---------------|
| 1 | United States | 2507 (24.48%) |
| 2 | Germany | 1814(17.71%) |
| 3 | China | 853 (8.33%) |
| 4 | France | 679(6.63%) |
| 5 | Netherlands | 481 (4.70%) |
| 6 | Canada | 376 (3.67%) |
| 7 | United Kingdom | 361 (3.53%) |
| 8 | n/a | 352 (3.44%) |
| 9 | Russian Federation | 344 (3.36%) |
| 10 | Japan | 216 (2.11%) |

数据来源: bitnodes

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

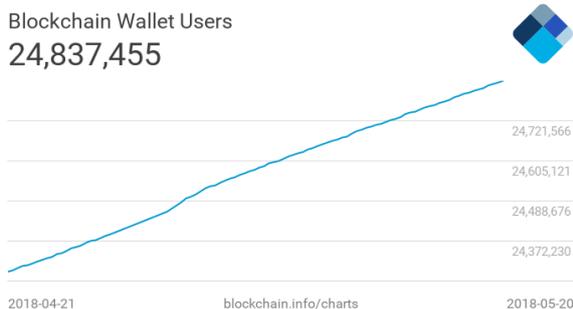
| RANK | COUNTRY | NODES |
|------|--------------------|---------------|
| 1 | United States | 5686 (36.58%) |
| 2 | China | 2073 (13.34%) |
| 3 | Canada | 931 (5.99%) |
| 4 | Russian Federation | 835 (5.37%) |
| 5 | Germany | 786 (5.06%) |
| 6 | United Kingdom | 527 (3.39%) |
| 7 | Netherlands | 430 (2.77%) |
| 8 | Korea | 381 (2.45%) |
| 9 | France | 374 (2.41%) |
| 10 | Japan | 255 (1.64%) |

数据来源: ethernodes

本周比特币、以太坊地址数量增速扩大。根据 blockchain.info 数据计算, 截止 5 月 21 日, blockchain 钱包用户总数达 24837455 个, 新增 198459 个。

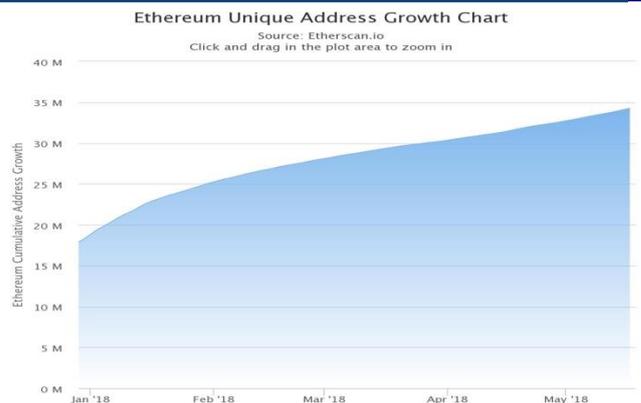
根据 etherscan 数据计算, 截止 5 月 20 日, 以太坊地址总数为 34249306 个, 本周新增地址数为 684606。

图 2.15: 比特币钱包用户数



数据来源: Blockchain.info

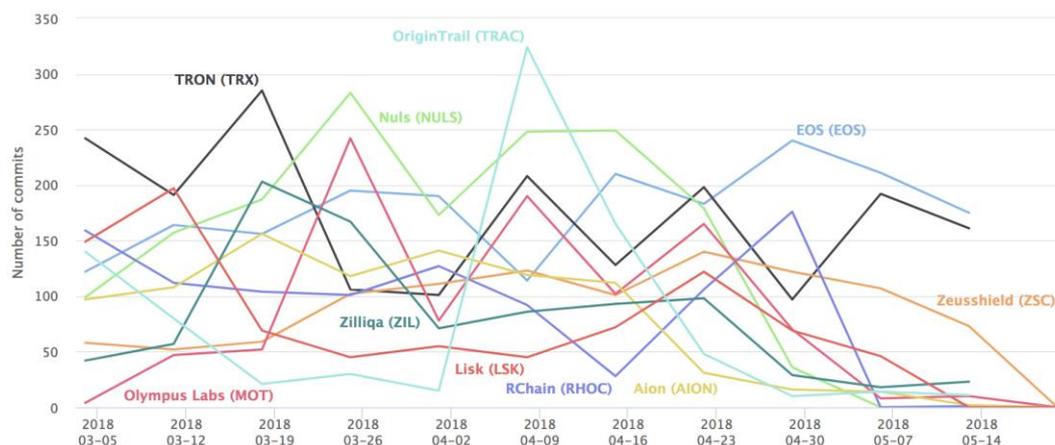
图 2.16: 以太坊总地址数



数据来源: etherscan

EOS 为上周 github 代码活跃度最高项目。 2018 年 5 月 14 日至 5 月 20 日, github 代码中 EOS 活跃程度最高, 本周共计 175commits, 环比上周下降 17.06%。其次为 TRON, 达 161 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 21 日 12 点, facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP) 的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 43.9 万、13.6 万和 11.1 万粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum, 粉丝数为 88.7 万、85.4 万和 41 万。

截至到 5 月 21 日, SKYFchain 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 DateCoin, 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 | 43.9 |
| 2 | Ethereum | 13.6 |
| 3 | Ripple (XRP) | 11.1 |
| 4 | Litecoin | 9.8 |
| 5 | IOTA | 5.3 |
| 6 | Dash | 4.6 |
| 7 | NEO | 4.6 |
| 8 | XVG | 3.5 |
| 9 | LISK | 3.2 |
| 10 | monero | 2.9 |

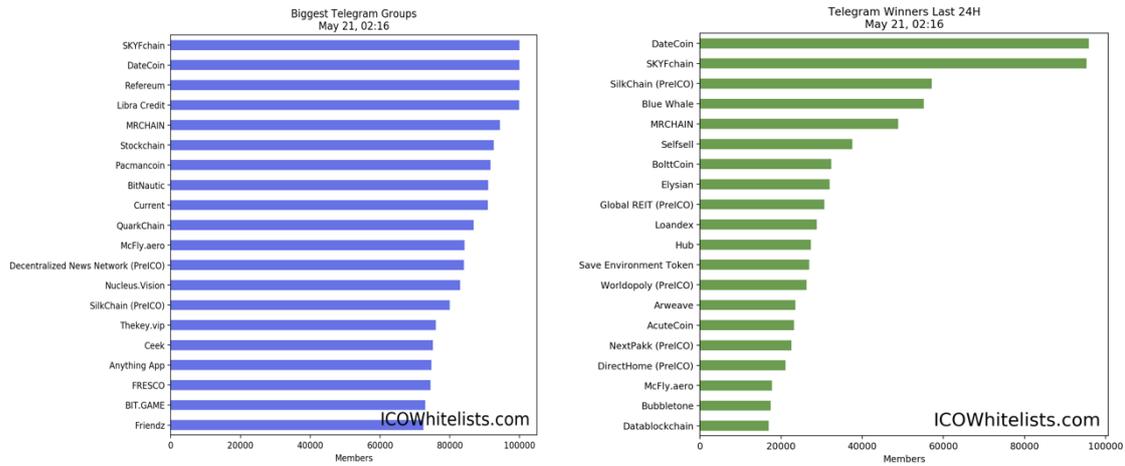
数据来源: facebook

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

| RANK | 加密货币 | 粉丝数 (万) |
|------|--------------|---------|
| 1 | Ripple (XRP) | 88.7 |
| 2 | Bitcoin | 85.4 |
| 3 | Ethereum | 41 |
| 4 | Verge | 33 |
| 5 | Dash | 31.5 |
| 6 | TRON | 30.2 |
| 7 | Monero | 30 |
| 8 | OmiseGO | 28.5 |
| 9 | Stellar | 25.4 |
| 10 | Litecoin | 14 |

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. 韩国海关在出入关试行区块链清关系统

韩国海关(KSC)将测试一套基于区块链的系统，以核实国内 50 多家公司进口和出口期间的数据和发货情况。清关系统长期以来，一直高度依赖于纸张，也因人为失误而臭名昭著。KSC 希望这个区块链系统可以提高清关系统的效率。测试将检查分布式的区块链分类账是否能提高原产地证书的准确性和透明度。原产地证书是一份至关重要的国际贸易文件，它可以证明某一特定国家的货物是完全在某一特定国家的产品获得、生产、制造或加工的。该证书还包含产品、目的地和出口国家的详细信息，可以作为出口商的证明。

来源:

http://www.koreatimes.co.kr/www/news/tech/2018/05/129_248935.html

2. 以色列公共证券交易所推出区块链证券借贷平台

特拉维夫证券交易所(TASE)宣布开发一个以区块链为基础的证券借贷

平台。该交易所运营商相信，该平台将能在全国所有主要金融工具中提供直接贷款。TASE 表示，其新的“区块链证券借贷(BSL)”项目将从根本上改变国内市场。它将利用区块链技术的几个核心方面，包括直接对等交易、智能合约和不可变更的数据记录。TASE 补充说，该平台将为所有有价证券借贷活动提供一站式服务，这些活动也将能够在更短的时间内支持大量证券交易。

来源:

https://www.tase.co.il/Eng/NewsandEvents/PRArchive/2018/Pages/PR_20180516.aspx

3. 亚马逊与以太坊工作室 ConsenSys 携手推出区块链云伙伴关系 Kaleido

亚马逊已经与区块链孵化器 ConsenSys 达成合作，采用了一种名为“Kaleido”的基于共识的云平台，使其客户能够以一种易于使用的方式建立和管理自己的区块链平。此举是为了让区块链——支撑比特币的技术——更容易被亚马逊(Amazon.com)的云计算部门亚马逊网络服务(Amazon Web Services)的客户所接受。Ethereum 的联合创始人 Lubin 表示，区块链可以帮助亚马逊简化其业务操作，尤其是在供应链管理方面。

来源: <https://aws.amazon.com/blogs/apn/launch-enterprise-ready-blockchain-networks-on-aws-in-minutes-with-kaleido-a-consensys-solution/>

4. 诺基亚与虚拟货币创业公司合作，共建物联网

总部位于芬兰的跨国通信和信息技术提供商诺基亚(Nokia)宣布了一项计划，希望让偏远农村地区的人们有机会拥有移动互联网，并享受数字经济带来的好处。网络部署和维护成本的降低为这些领域带来访问，而诺基亚社区将组织网络资源来收集物联网数据，并允许客户将其货币化，既可单独操作，又可通过物联网数据社区项目。诺基亚(Nokia)正在与一家名为 Streamr 的瑞士加密货币初创公司合作，该公司将通过互联网连接的设备收集数据。而诺基亚社区将收集物联网产

生的数据并将其与 Steamr 的数据市场一体化。

来源: https://www.nokia.com/en_int/blog/new-earnings-opportunities-remote-communities-nokia-community-hosted-networks

5. 由虚拟货币募集的太阳能能源可在今夏为一所摩尔多瓦大学供电

作为一个拥有 400 万人口的贫穷的东欧国家，摩尔多瓦可能很快就会成为一个不受影响的虚拟货币、环保可再生能源的品牌形象大使，联合国开发计划署与南非的区块链创业公司 Sun Exchange 合作，为摩尔多瓦最大的大学之一提供电力。开发计划署在一份声明中宣布，Sun Exchange 是一个市场，你可以用加密货币购买太阳能电池给企业或学校。该交易所使用的是由区块链启动的电链推出的一种加密货币 SolarCoin。

来源: <http://www.undp.org/content/undp/en/home/news-centre/news/2018/UNDP-solar-currency-exchange-to-power-up-Moldovan-university.htm>

3.2 国际政策

1. 哈萨克斯坦总统呼吁在联合国监督下制定全球加密货币规则

哈萨克斯坦总统努尔苏丹·纳扎尔巴耶夫敦促国际社会共同起草关于使用加密货币的共同规则。纳扎尔巴耶夫说，目前世界各地不同的监管准则导致混乱和效率低下。因此，他建议联合国带头努力制定规则。尽管哈萨克斯坦国家银行希望禁止加密货币，但哈萨克斯坦却有可能支持加密。几个星期前，欧亚经济联盟的五个成员国(哈萨克斯坦是其中的一员)讨论了如何利用加密货币和区块链来支持它们的经济。

来源: https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/nazarbaev-prizval-sozdat-pravila-ispolzovaniya-kriptovalyut-344425/

2. 瑞士政府呼吁对国家加密货币“e-franc”进行研究

瑞士联邦政府要求对推出由区块链技术支持的国家加密货币“e-franc”的风险和机会进行研究。这是瑞士的一个值得注意的发展。瑞士是最友好的加密货币和初始货币发行(ICO)的国家之一。这使得通过加密货币进行的激进的新方法融资成为可能。今年2月早些时候,瑞士金融监管机构金融市场监管局(FINMA)发布了操作人员在该国进行 ICOs 的指导方针。

来源: <https://www.reuters.com/article/swiss-efranc/switzerland-seeks-study-of-state-backed-e-franc-cryptocurrency-idUSL5N1SO3BU>

3. 泰国废除对虚拟货币个人投资者征收 7% 的所得税

泰国税务部法律事务主任 Saroch Thongpracum 说, 当局将发布一项新的规定, 取消对个人投资者征收 7% 的增值税, 以减轻他们的税务负担。然而, 只有在政府批准的加密货币交易平台上交易, 采用者才会看到税务减免。尽管减免了税收, 但这位官员提醒说, 个人仍有可能需要缴纳 15% 的资本利得税, 即所谓的“预提税”, 即在交易中获得的收入。此外, 这位官员还补充说, 税务当局将对交易加密货币的私人公司也进行“修订税法”。

来源:

<http://www.nationmultimedia.com/detail/Economy/30345476>

4. 乌克兰起草法律, 拟合法化虚拟货币

乌克兰正在起草一项立法, 以使加密货币合法化, 并要求加密社区的成员参与。乌克兰议会成员 Alexei Mushak 发布了一份文件, 详细描述了拟议的法律, 其目标是建立加密货币规则, 促进使用区块链技术, 以及在乌克兰“建立一个自由和透明的市场”。在共享文件的空白处, 许多的感性评论表明, 乌克兰秘密社区成员在监管上存在严重分歧。

来源:

<https://docs.google.com/document/d/1sW5zuXc6a3lBecltlx2Fc1COMq1brmD7wJGCiGkgNuQ/edit>

5. 欧盟议会希望用区块链来为商业与市民们赋能

该行业、研究和能源委员会周三投票，建议小企业调查区块链支付系统，以减轻与中介支付服务商相关的部分成本。此外，在下个月的全体会议上，将向欧盟委员会提出关于该技术的口头问题。该委员会特别指出，该技术的非货币性用途，包括数据控制、供应链管理、土地注册以及能源市场的民主化。欧洲议会认为，小型企业可以从整合区块链技术中获益。

来源: <http://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20180516IPR03622/use-blockchain-model-to-cut-small-firms-costs-and-empower-citizens-urge-mep>

3.3 技术进展

1. 比特币现金硬分叉突破区块大小限制瓶颈，并开始支持智能合约功能

Bitcoin Cash 创建了一个新的区块链，有 32mb 的块大小限制，并添加了智能合约功能。这是比特币现金社区在不到一年的时间里所经历的第三个难题，并宣称没有影响他们希望改变其区块链的交易能力的愿景。本次分叉既不会制造新币，也不会纠正现存的问题。主要的变化是将块大小限从 8 提到了 32 MB。这是一个前瞻性的调整，以适应每个块的更大的事务吞吐量。尽管更大的块不会在使用上增加网络。它确实提供了前所未有的增长能力。

来源: <https://www.ccn.com/op-ed-bitcoin-cash-hard-fork-addresses-bottlenecks-around-blocksize-limits-and-enables-smart-contract-scripting/>

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 45 个。从国家上来看，44 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新加坡，美国和德国。其中新加坡拥有项目数 7 个，占比 15.5%；美国和德国各占比 11.1%和 6.6%。其余 23 个国家或地区各自拥有 1 个或 2 个项目，占比均小于 5%。从项目类型上来看，38 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为区块链基础设施，包含 13 个，占比 29.5%；接下来是区块链金融（20.5%），房地产（6.8%），文化娱乐（6.8%）和支付（6.8%）；其余 5 个领域项目数占比均为 5%以内。总体来看，本周新数字资产项目国家分布广，最多的为新加坡；资产类型基本为应用型，区块链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 |
|----------------------|-----|---|-------|----------|---------------------|
| KROPS (KRO) | 香港 | 该平台希望帮助解决全球粮食危机 | 其他 | 5 月 14 日 | 1 KRO = 0.0015 ETH |
| Copy Trader (CTT) | 美国 | 该项目平台充当专家交易者和新手交易者之间的市场 | 区块链金融 | 5 月 14 日 | 0.45 USD |
| Monanex (MNX) | 瑞典 | 在 Monanex 交易所，您可以匿名交易 - 不需要任何身份或文件 | 交易所 | 5 月 14 日 | 0.15 USD |
| Betrium (BTRM) | 俄罗斯 | Betrium 提供第一个部分分散的全球博彩服务 | 基础设施 | 5 月 14 日 | 1 ETH = 1200 BTRM |
| SPHINX COIN (SPHINX) | 新加坡 | 世界上第一个投资人组成的社区 | 区块链金融 | 5 月 15 日 | 0.5 USD |
| LemoChain (LEMO) | 新加坡 | LemoChain 是一个分散的开放源代码平台，可供各种规模的公司通过货币化和交换其结构化业务数据 | 平台 | 5 月 15 日 | 1 LEMO = 0.0001 ETH |

| | | | | | |
|--------------------------|-------|---|-------|-------|----------------------|
| Lemmon (LMN) | 德国 | Lemmon 是第一个融合稳定的贷款系统, 运营交易策略和物理设备的金融网络 | 基础设施 | 5月15日 | 1 USD = 1000 LMN |
| Conn3x (C3X) | | 我们分析了现有提供商的优势和劣势, 并坚信我们可以利用我们提供的可能性优化搜索和支付流程 | 基础设施 | 5月15日 | 0.5USD |
| Krios (KRI) | 伯利兹 | Krios 正在推出与全球营销专业人士合作的新方式 | 基础设施 | 5月15日 | 0.10 USD |
| Velix.ID (VXD) | 新加坡 | Velix.ID 正在使用智能合约, 零知识证明来分散流程 (zSNARKs) 和恒星共识协议 (SCP) 共同构建一个通用, 模糊, 透明, 分散, 高效, 低成本的生态系统 | 基础设施 | 5月15日 | 1 USD |
| SMARTRealty (RLTY) | 美国 | SMARTRealty 通过将智能合同技术应用于普通房地产交易中, 如租赁协议, 房地产销售等, 来彻底改变房地产行业 | 房地产 | 5月15日 | 0.58 USD |
| DreamBit (MAB) | 尼日利亚 | DreamBit (MAB) 服务于没有银行账户的人群 | 支付 | 5月15日 | 1 USD |
| OpenPoll (POL) | 美国 | OpenPoll 将中间人剪掉, 直接转向受访者, 为政治家, 研究人员和企业创造更具成本效益的平台 | 基础设施 | 5月15日 | 0.13 USD |
| Global Shrimp Coin (GSD) | 秘鲁 | "全球虾"推出了首个由秘鲁一家高产利虾养殖企业支持的密码硬币 | 其他 | 5月15日 | 1 GSD = 0.002504 ETH |
| Money Rebel (MRP) | 斯洛文尼亚 | 平台把 MR 银行、罗伯特顾问公司、虚拟助理先生和 ICO 公司汇集在一起, 为数字时代提供一个完整的金融平台。 | 区块链金融 | 5月15日 | 1 MRP = 0.05 EUR |
| BrickBlock (BBK) | 直布罗陀 | 唯一一个具有技术和法律证明概念支持的工作产品的连锁店项目之一 | 房地产 | 5月15日 | 0.48 USD |
| SPINDLE (SPD) | 英国 | 作为一个桥梁, 给投资者和数字资产基金经理提供透明的访问 | 区块链金融 | 5月15日 | 0.129 USD |

| | | | | | |
|---------------------------|----------|--|-------|-------|-------------------------|
| Dorado (DOR) | 瑞士 | 下一代领先即期运输公司 | 平台 | 5月16日 | 0.10 USD |
| Bpay (BUY) | 爱沙尼亚 | BPay.IO 被设计为支持尽可能多的数字货币 | 支付 | 5月16日 | 0.08 USD |
| CryptoNationz (CNZ) | 阿拉伯联合酋长国 | CNZ 硬币旨在 BigStand 技术, 以互惠互利的数据库基础设施服务整个金融体系 | 基础设施 | 5月16日 | 1 CNZ = 0.0022 ETH |
| RIX (RIX) | 直布罗陀 | RIX 是基于彩虹期权指数构建的一个人工智能数字资产投资平台 | 区块链金融 | 5月16日 | 1 ETH = 100,000 RIX |
| Zamanat (Zamanat Token) | 美国 | Zamanat 是一个加密打车和个人安全应用程序, 保护您的隐私 | 基础设施 | 5月16日 | 0.37 USD |
| Taskfair (TFT) | 伯利兹 | TaskFube 正在构建和发展一个用于家庭服务点播平台的 BigStand 驱动的生态系统, 并引导经济市场 | 基础设施 | 5月16日 | 0.17 USD |
| TILX (TILX) | 美国 | TILX 是世界上第一个与魔术、艺术和文化有关的数字货币 | 基础设施 | 5月16日 | 0.69 USD |
| ZPER (ZPR) | 新加坡 | ZPER 是一个使用智能契约技术的分散 P2P (对等) 金融生态系统 | 区块链金融 | 5月16日 | 1 ZPR = 0.00006 25 ETH |
| Akaiito (AIC) | 爱沙尼亚 | Akaiito 将是具有 C2C 商业模式的 P2P 平台, 其中密码持有者将能够花费他们的密码并获得产品/服务 | 基础设施 | 5月16日 | 0.68 USD |
| The Abyss (DAICO) (ABYSS) | 马耳他 | 下一代数字分发平台, 提供所有类型的视频游戏 | 文化娱乐 | 5月16日 | 0.11 USD |
| JioCoin (JIO) | 新加坡 | 世界上第一个分散的移动网络 | 基础设施 | 5月17日 | 0.30 USD |
| Forty Seven Bank (FSBT) | 拉脱维亚 | 为我们的客户——个人、企业、开发商、贸易商、金融机构和政府机构提供安全、创新和用户友好的金融服务和产品 | 区块链金融 | 5月17日 | 3.30 USD |
| IAMHERO (IAHC) | 德国 | 一个职业平台,通过我们的人工智能算法以更聪明的方式连接人和公司。 | 其他 | 5月17日 | 1 IAHC = 0.00001 42 ETH |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|--|---------|-------|---------------------|
| EventRabbit (EventRabbit Token) | 澳大利亚 | EvCnBBT 是一个分散的事件支付系统, 上市和销售平台, 以增加用户参与和简化售票和营销过程 | 支付 | 5月17日 | 0.015 USD |
| MINER ONE (MIO) | 拉斯阿尔卡麦 | | 其他 | 5月17日 | 0.70 USD |
| AIREN (AIRE) | 墨西哥 | AIREN 为区块链世界带来了人工智能和房地产市场。 | 区块链金融 | 5月18日 | 0.15 USD |
| Synthestech (STT) | 瑞士 | 是一家从事贵金属合成和同位素合成技术开发的研发中心。 | 其他 | 5月18日 | 1 USD |
| SMHC Coin (SMHC) | 新加坡 | 我们的目标是娱乐和世界各地的企业 | 文化娱乐 | 5月18日 | 1 ETH = 3,300 SMHC |
| TTC PROTOCOL () | 英属维尔京群岛 | TTC 是下一代社交平台的分散和令牌激励的社交网络协议。 | 社交 | 5月18日 | 1 TTC = 0.00025 ETH |
| Goldiam (GOL) | 塞尔维亚 法国 | Goldiam 是金链和钻石开采的未来链。 | 实物资产代币化 | 5月18日 | 1300 GOL = 1 ETH |
| WorldWi-Fi (WT) | 新加坡 | World Wi-Fi 是一个全球性的分散免费网络 | 通讯 | 5月18日 | 0.13 USD |
| Evareium (EVM) | 开曼群岛 | evareium (EVM) 介绍到西安的机会投资在房地产资产池资产管理基金和投资基金管理公司 | 房地产 | 5月19日 | 1.00 USD |
| Hamster Marketplace (HMT) | 英国 | 分散式交易平台由制造商经营。独特的小工具, 没有额外的费用和中介。 | 基础设施 | 5月19日 | 2.00 USD |
| REME-Coin (REME) | 列支士登 | RePay.Me 确信用户数据的利润属于客户自己 | 其他 | 5月19日 | 1 REME = 0.40 CHF |
| ILOTTEL (I2) | 斯洛文尼亚 | 该项目创造了工业级物联网平台 | 通讯 | 5月19日 | 0.1 USD |
| Bulltoken (BULL) | 挪威 | BullToCK 是一个由人们驱动的隐性投资社区 | 区块链金融 | 5月19日 | 1 ETH = 250 BULL |

| | | | | | |
|-----------------|-----|--|------|----------|------------------|
| Seylan (SYLN) | 德国 | SEILAN 产品成立于 2015, 目标是生产、销售和出口符合国际质量和标准的各类食用和工业盐 | 其他 | 5 月 19 日 | 0.05 USD |
| DreamTeam (DTT) | 乌克兰 | 作为一个一对一的平台, 梦之队将安全地连接所有的玩家、团队、赞助商、广告商和比赛 | 文化娱乐 | 5 月 19 日 | 1 ETH = 1600 DTT |

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 7 笔区块链行业的投融资项目, 最高融资金额为 Circle Internet Financial 的 1.1 亿美元的 E 轮融资。

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 |
|---------------------------|---------|-----------|---|----------|
| Circle Internet Financial | E 轮 | 1.1 亿美元 | 比特大陆 Ridge Venture | 区块链应用 |
| 尚币 | 天使轮 | 4500 万人民币 | 非同凡想创投 赤币资本 EOSfund | 区块链应用 |
| 玛雅科技 | A 轮 | 5000 万人民币 | 极豆资本 字节资本 | 区块链硬件生产商 |
| Myshare | 天使轮 | 数百万人民币 | 信天创投 节点资本 | 区块链应用技术 |
| 海链租房 | Pre-A 轮 | 数千万人民币 | 未透露 | 区块链应用 |
| CambridgeBlockchain | A 轮 | 700 万美元 | Partech Ventures HCM Capital Digital Currency Group | 区块链应用 |
| 起风财经 | 天使轮 | 1000 万人民币 | 英诺天使基金 首建投资本 青瓦资本 水木区块链基金 | 区块链媒体 |

数据来源: IT 桔子、极客网