



相关报告

《火币数字资产投资者情绪指数 3 月报告》2018-4-1

《火币区块链行业周报（第三期）》2018-3-23

作者

袁煜明
郭大治
王蕊

huobiresearch@huobi.com

火币区块链行业周报（第四期）

2018 年 4 月 02 日

摘要

本周市值和交易额均有较大跌幅。4 月 1 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2485.68 亿美元，较上周缩减 21.25%，共 62 个项目较上周市值跌幅超过 20%。24h 交易额较上周同期下跌 25.17%，34 个项目跌幅超过 50%。XPA，Skycoin 和 Substratum 为本周表现较好项目，市值排名分别上升 95 名，44 名和 31 名，均跻身前 100。Bitcoin 价格为 6895.74 美元，较上周下降 19.52%，Ethereum 价格为 389.85 美元，较上周下降 25.17%。

本周以太坊未确认交易数最高达 43005 笔,Refereum 为 telegram 群关注度最高项目，超 10W 粉。本周比特币挖矿回报有所上升，以太坊挖矿回报本周上升 0.81%。矿池份额方面，ViaBTC 本周占比下降 3%，下滑至第五位，以太坊矿池份额稳定。技术活跃度方面，本周比特币未确认交易数较低，以太坊未确认交易数最高达 43005 笔。比特币和以太坊本周平均每笔矿工费分别为 1.10USD 和 0.28USD，均维持下降趋势。blockchain 钱包总用户数达 2395 万个，以太坊地址总数达 3011 万个。另外，本周中国比特币节点数大幅下降，占比下降 6.4%，从第二位下降至第三位。本周 github 代码中 EOS 活跃程度最高，达 173 commits。社群活跃度方面，Bitcoin、Ethereum 和 Ripple 为 Facebook 和 twitter 中粉丝最多的三个项目，Refereum 为 telegram 群关注度最高项目，超 10W 粉。

区块链基础设施取代区块链金融成为本周最主要的新数字资产项目应用领域，本周行业一级市场中融资额最大的为 Spring Labs。本周完成公募融资的新数字资产项目共有 87 个。从国家上来看，多为在美国，英国和俄罗斯。新发布数字资产数最多的领域为区块链基础设施，其次是，区块链金融，币类，支付，社交等。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 Spring Labs 的 1475 万美金的种子轮融资。

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	11
2.3 社群活跃度统计.....	14
3. 区块链一周新闻	16
3.1 行业应用.....	16
3.2 国际政策.....	17
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.....	31

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,仅 6 个项目较上周市值增长。据 coinmarketcap 数据,截止 2018 年 4 月 1 日,全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 2485.68 亿美元,较上周降低 21.25%,跌幅明显,共 62 个项目较上周市值跌幅超过 20%,其中跌幅最高项目为 Storm,达 41.09%,市值排名由上周 60 名降低至 79 名,排名降低最多。

市值前 100 项目中仅有 6 个项目日均市值较上周增长,其中 XPA 涨幅最高,达 331.53%,市值排名上升 95 位达到第 42 名,排名上升最多。Ontology 市值涨幅第二,市值较上周增长 50.69%,排名上升 18 位。此外, Skycoin 以及 Substratum 为本周新进 TOP100 项目,市值分别较上周增长 31.80%和 29.21%,排名分别上升 31 名、12 名。由于本周区块链资产市值普遍降低, Achain 市值虽然较上周减少 0.99%,仍进入 TOP100 排名第 98。Bitcoin Diamond, Mithril 和 Dropil 为新上项目,本周表现良好,分别排名第 36, 77 以及 92 名。4 月 1 日, Bitcoin 价格为 6895.74 美元,较上周下降 19.52%, Ethereum 价格为 389.85 美元,较上周下降 25.17%。

表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

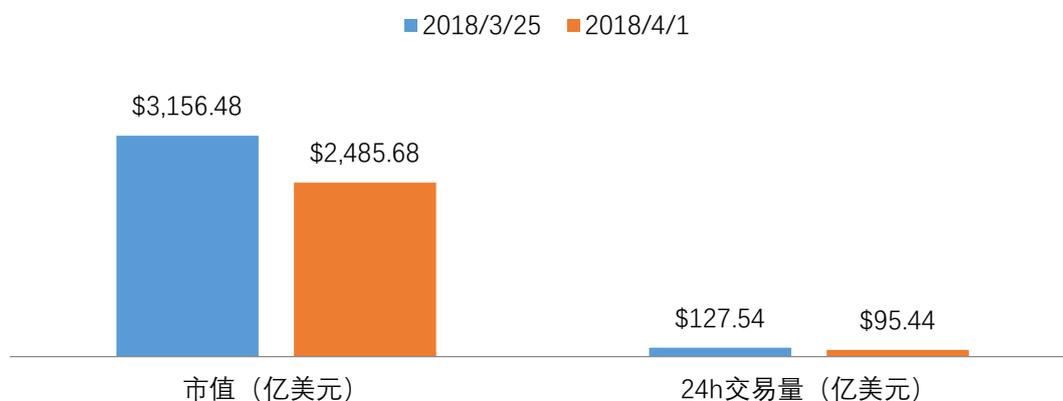
跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
STORM	-41.09%	XPA	331.53%
ICX	-39.27%	ONT	50.69%
LSK	-35.72%	SKY	31.19%
SALT	-32.89%	BTM	30.75%
REQ	-32.58%	GXS	2.50%

数据来源: coinmarketcap

市值前 100 区块链资产中仅 18 个项目较上周 24 小时交易额上涨。2018 年 4 月 1 日,市值前 100 区块链资产项目中仅有 18 个项目 24 小时交易额较上周末上涨,除新上线项目外,涨幅最高为 Cryptonex,达 499%。本周 34 个项目 24 小时交易额较上周降低超过 50%,其中最高为 Storm,跌幅为 93.86%。整体来看,本周末 TOP100 项目 24h 交易额较上周同

期下跌 25.17%，跌幅明显。

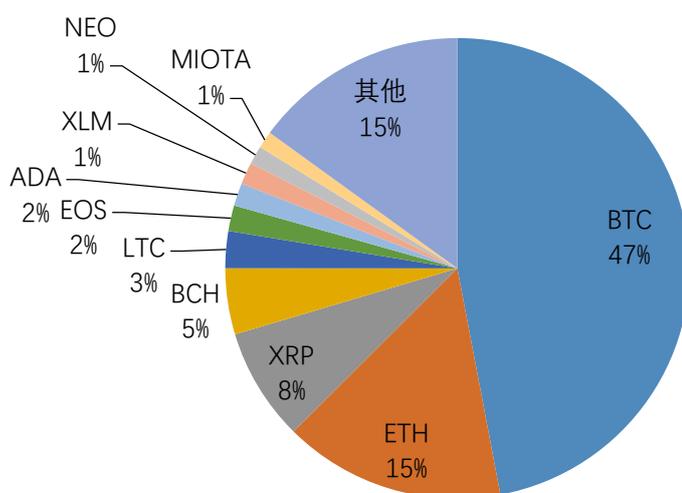
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易额



数据来源: coinmarketcap

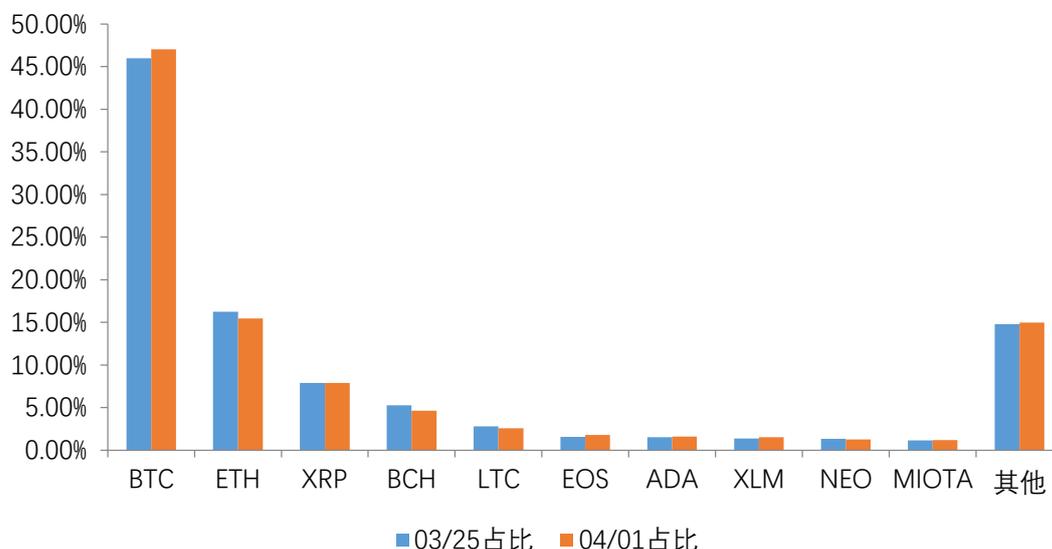
TOP10 项目市值占 TOP100 项目市值比例超过 85%，ETH 本周市值占比下降最多。4 月 1 日，TOP10 资产项目市值为 2113.4 亿美元，较上周降低 21.43%，占 TOP100 总市值比例为 85.02%，其中五项资产市值占比较上周上升。比特币市值占 TOP100 市值比例为 47.03%，与上周 45.98% 相比增加 1.05%，市值占比上升最多。ETH 本周市值占比 15.46%，与上周相比减少了 0.78%，占比下降最多。

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

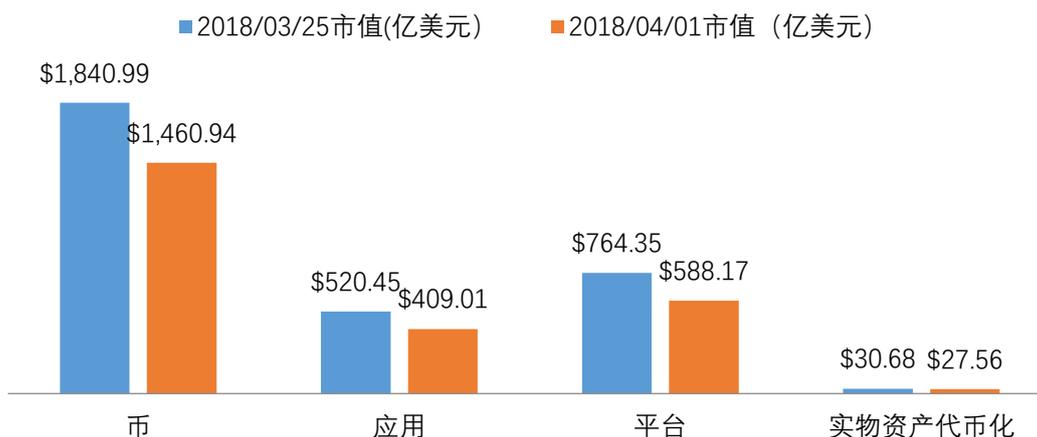


数据来源: coinmarketcap

1.2 不同类别项目表现情况

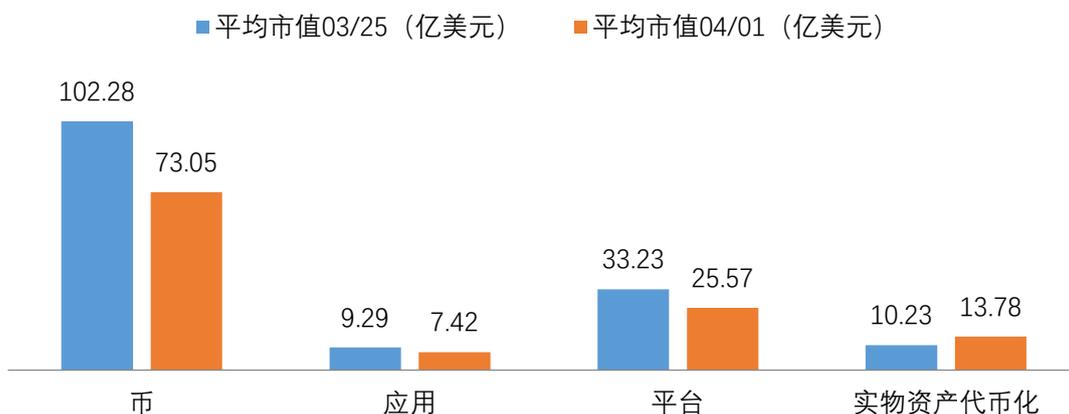
平台类项目市值跌幅最大。截止 2018 年 4 月 1 日, 全球区块链资产 TOP100 项目中, 平台类项目市值较上周缩减 23.05%, 跌幅最大。币类资产和应用类资产市值较上周分别缩减 20.64%和 21.41%。实物资产代币化项目市值缩减 10.17%, 主要原因是本周项目数量减少。此外, 本周币类项目平均市值为 73.05 亿美元, 较上周降低 28.58%, 跌幅最大, 其次为平台类项目, 平均市值缩减 23.05%。由于原排名第 97 实物资产代币化类项目跌出 TOP100, 本周该类项目平均市值上升 34.75%。

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

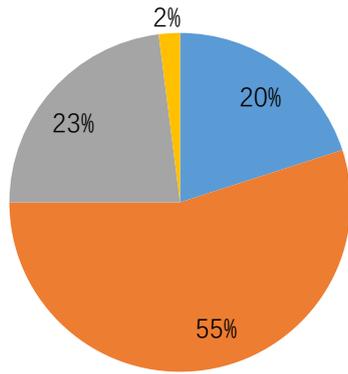


数据来源: coinmarketcap

全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。截止 2018 年 4 月 1 日, 在市值排名前 100 的项目中, 较上周四类项目数量占比保持平稳, 币类项目增 2 个, 应用类项目数量减少 1 个, 实物资产代币化项目减少 1 个, 其余均保持不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 58.77%, 与上周相比保持平稳

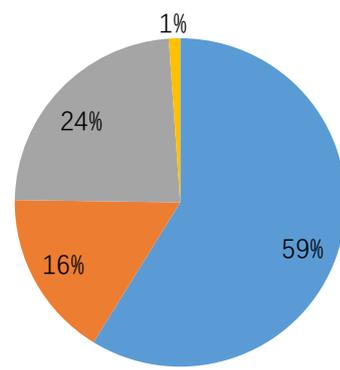
图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



■ 币 ■ 应用 ■ 平台 ■ 实物资产代币化

数据来源: coinmarketcap



■ 币 ■ 应用 ■ 平台 ■ 实物资产代币化

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

本周比特币算力开始稍有反弹，以太坊算力继续上升。2018年3月25日至3月31日，比特币全网哈希值平均值为25.35 EH/s，相比上周环比上升2.76%。

本周以太坊全网哈希值平均值为259.20 TH/S，相比上周环比上升0.72%。

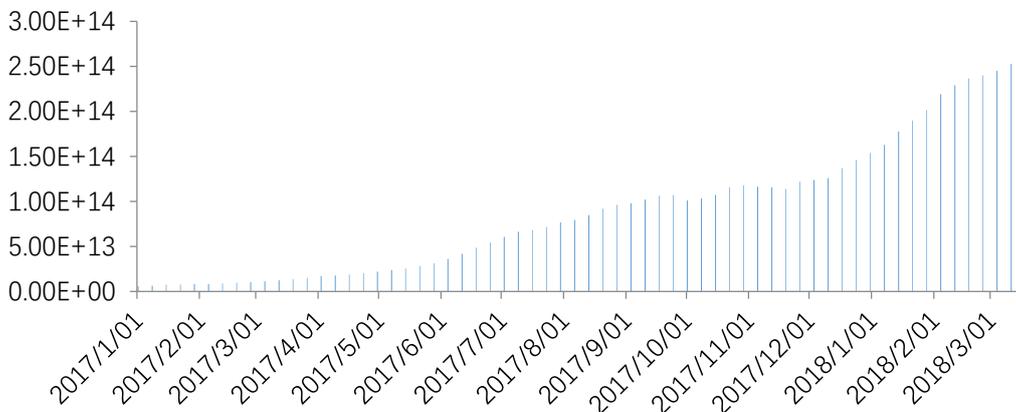
图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: Blockchain.info

图 2.2: 以太坊哈希值变化图

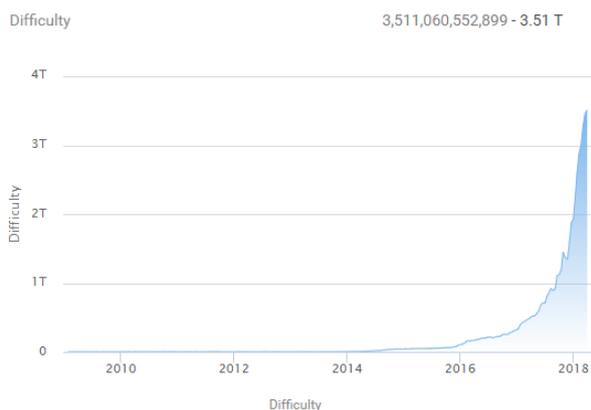
Average hashrate of the Ethereum Network



数据来源: etherchain

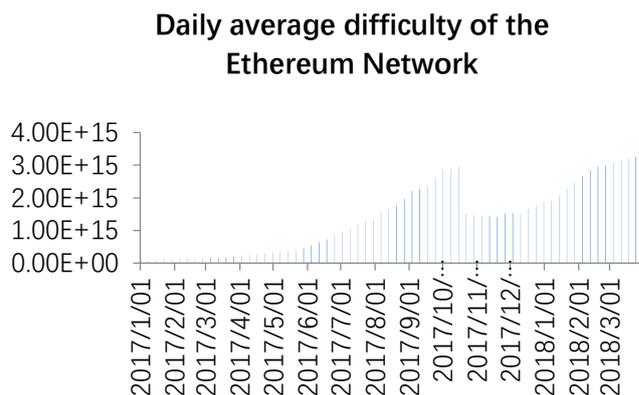
比特币挖矿难度持续提升，本周以太坊挖矿难度有所下滑。2018 年 3 月 25 日至 3 月 31 日，比特币本周平均挖矿难度为 3.51T，BTC.com 预测接下来一周的挖矿难度为 3.55T，环比上升 1.12%。以太坊本周全网平均挖矿难度为 3.24P，环比下降 0.49%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



资料来源: BTC.com

图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图



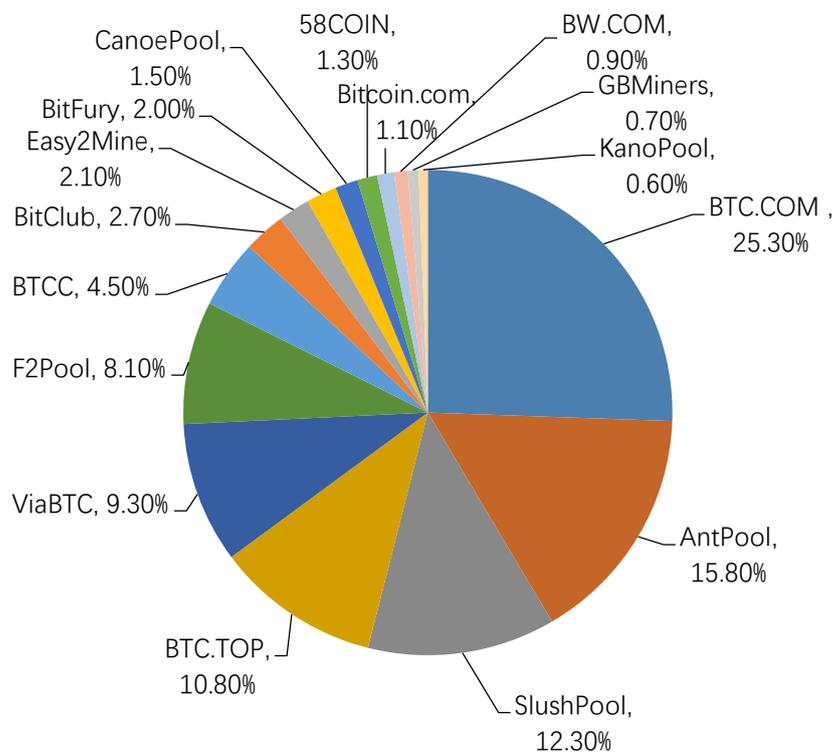
数据来源: etherchain

主要矿池份额排名稳定，ViaBTC 从第三位下滑至第五位。2018 年 3 月 25 日至 3 月 31 日，过去一周比特币全网出块数据为 1025 块，相比上周上升 2.09%，其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、

BTC.top 和 ViaBTC，分别出块 245、153、119、105 和 90 块，占比为 25.3%、15.8%、12.3%、10.8%/与 9.2%，算力分别为 6.06 EH/s、3.78 EH/s、2.94 EH/s、2.60 EH/s 和 2.23 EH/s。矿池份额本周基本保持不变，份额排位第三的 ViaBTC 下滑至第五位，比重下降 3%。

过去一周，以太坊全网出块数据为 41788 块，环比下降 0.15%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、f2pool_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub_1，分别出块 11717、7334、5839、5811 和 4167 块，占比为 28.04%、17.55%、13.97%、13.91%和 9.97%。

图 2.5: 比特币矿池份额

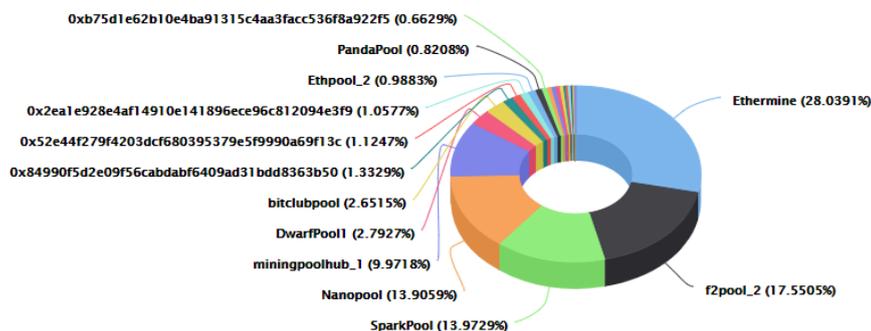


数据来源: BTC.com

图 2.6: 以太坊矿池份额

Ethereum Top 25 Miners by BLOCKS

In The Last 7 Days
Source: Etherscan.io

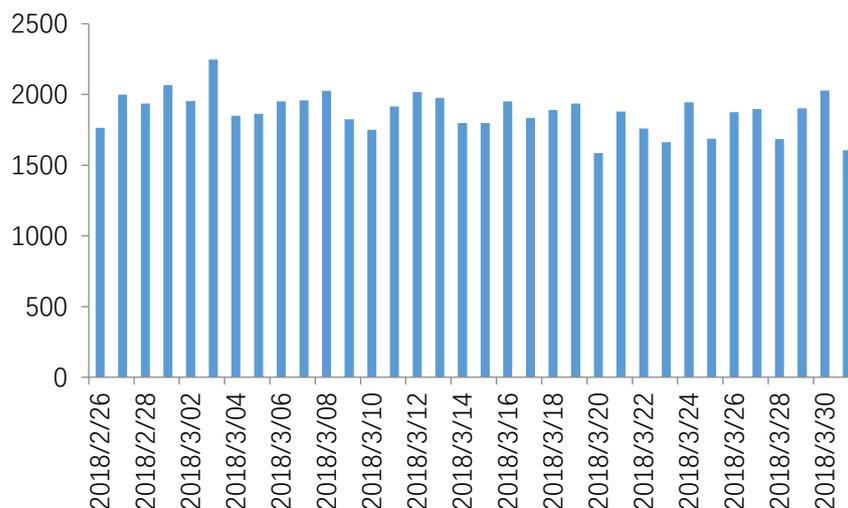


数据来源: etherscan.io

比特币、以太坊挖矿回报本周都略有上升。2018年3月25日至2018年3月31日,比特币的本周挖矿平均回报为1811.149BTC,相比上周环比上升0.19%。

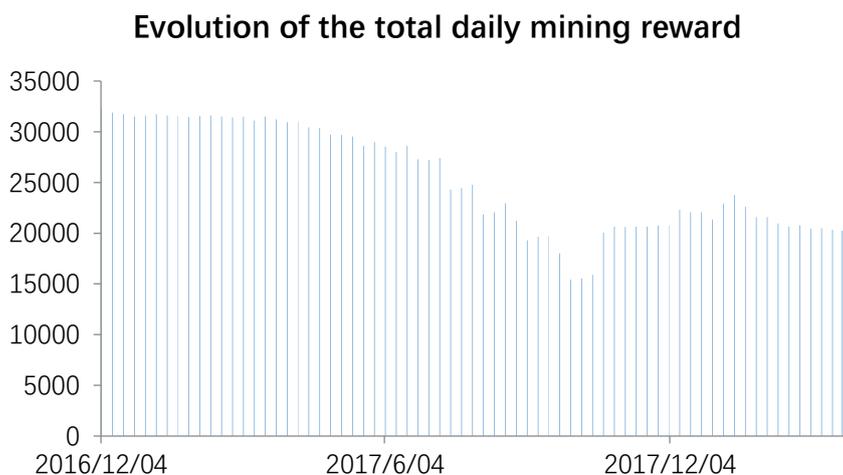
以太坊本周每日挖矿平均回报为20404ETH,相比上周上升0.81%,较2017年9月29日最低的15183ETH上升34.39%,较2017年7月30日的历史最高值39316ETH下跌了47.86%。以太坊的每日挖矿回报本周经过两周下跌后出现反弹。

图 2.7: 比特币每日采矿回报图



数据来源: blockchain.info

图 2.8: 以太坊每日采矿回报图



数据来源: etherchain

2.2 活跃度统计

本周比特币未确认交易数较低,以太坊未确认交易数最高达 43005 笔。4 月 1 日晚上 12 点,比特币未确认交易数为 963。截止 4 月 1 日晚上 12 点,本周以太坊未确认交易数为 4071,其中本周未确认交易数的最低值为 2214,最高值则达到 43005 笔。

图 2.9: 以太坊未确认交易数图



数据来源: etherscan.io

本周比特币、以太坊矿工费呈下降趋势。2018年3月25日到3月31日，比特币本周平均每笔矿工费为1.10USD，相比上周下降15.98%。以太坊本周平均每笔矿工费为0.28USD，相比上周下降15.58%。

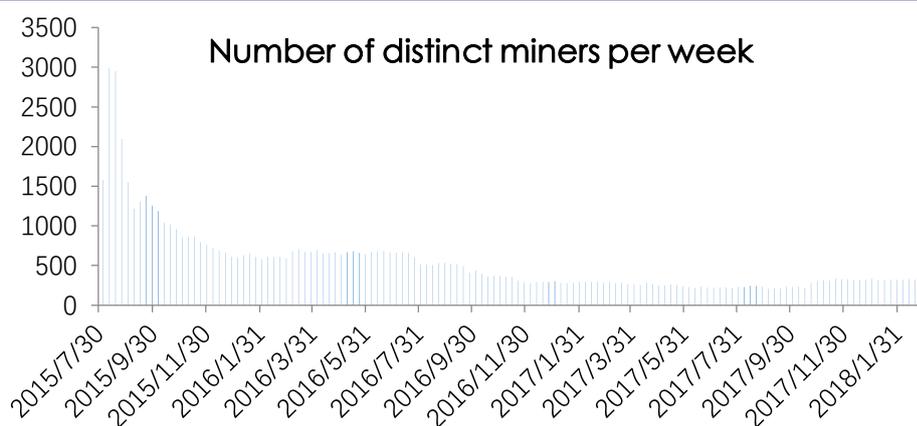
图 2.10: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊活跃矿工数目上涨稳定。2018年3月25日至3月31日，以太坊本周活跃矿工数为434，环比上升4.58%。本周以太坊活跃矿工数目继续保持小幅增长。

图 2.11: 每周活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币、以太坊验证节点数持续下降，本周中国比特币节点数大幅下降

(占比下降6.4%)。截止2018年3月31日,比特币验证节点达到11144个,与上周环比下降7.20%,其中美国有2706个节点,占比24.3%,德国有1972个节点,占比17.7%,中国有1142个节点占比10.2%。本周中国比特币节点数大幅下降,占比下降6.4%。

以太坊验证节点达到14465个,与上周环比下降2.06%,其中美国有5173个节点,占比35.76%,中国有1780个节点,占比12.31%,俄罗斯有798个节点,占比5.52%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2706 (24.3%)
2	Germany	1972 (17.7%)
3	China	1142 (10.2%)
4	France	701 (6.3%)
5	Netherlands	509 (4.6%)
6	United Kingdom	402 (3.6%)
7	Canada	397 (3.6%)
8	Russia	363 (3.3%)
9	Other	2952(26.5%)

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	5173(35.76%)
2	China	1780 (12.31%)
3	Russian Federation	798(5.52%)
4	Germany	778 (5.38%)
5	Canada	760 (5.25%)
6	United Kingdom	526(3.64%)
7	Korea	389 (2.69%)
8	France	359 (2.48%)
9	Netherlands	346 (2.39%)
10	Ukraine	242(1.67%)

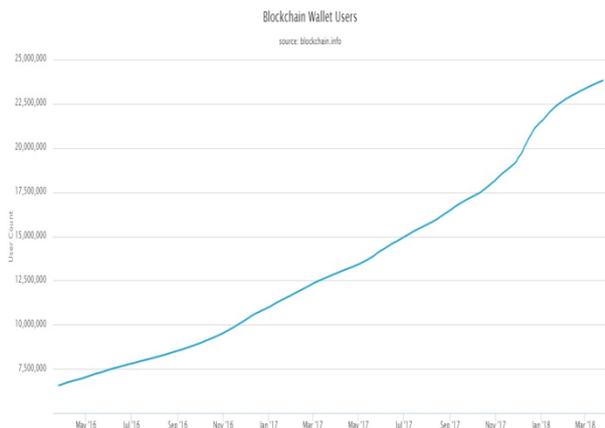
数据来源: ethernodes

本周比特币地址增速上升,以太坊地址增速下滑。根据 blockchain.info 数据计算,截止3月31日,blockchain 钱包总数达 23946365 个,本周新增 124092 个,与上周新增数相比上升 1.82%。

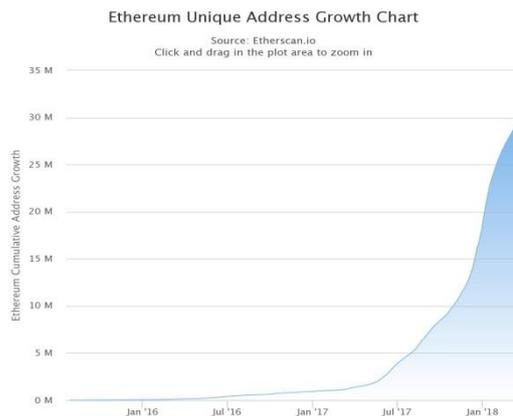
根据 etherscan 数据计算,截止3月31日,以太坊地址总数为 30109842 个,本周新增地址数为 415634,环比上周新增数下降 21.70%。

图 2.12: 比特币钱包用户数

图 2.13: 以太坊总地址数



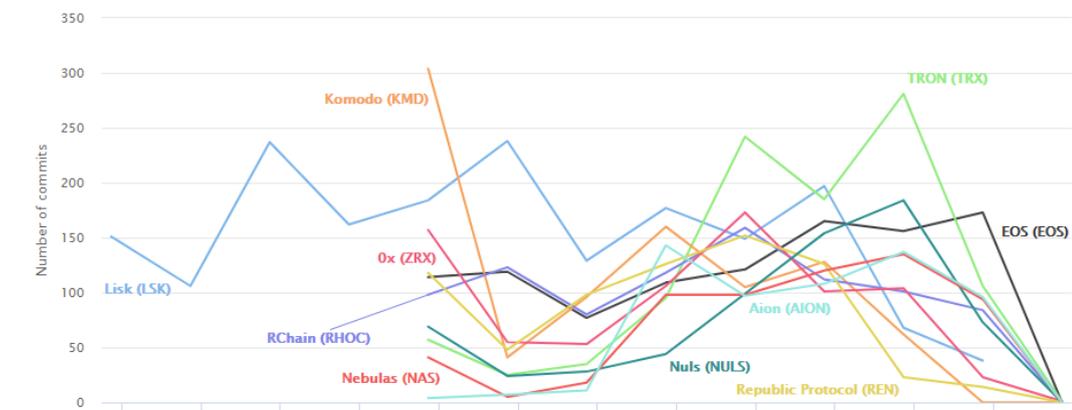
数据来源: Blockchain.info



数据来源: etherscan

EOS 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 3 月 24 日至 3 月 31 日, github 代码中 EOS 活跃程度最高, 达 173 commits, 环比上周上升 10.90%。TRX 活跃度其次, 为 104commits, 环比下降 62.99%。其余代码如 LSK、ZRX、KMD 等活跃度都有不同幅度的下降。

图 2.14: github 代码活跃度图



数据来源: cryptomiso

2.3 社群活跃度统计

Bitcoin、Ethereum 和 Ripple 为 Facebook 和 twitter 中粉丝最多的三个项目, Refereum 为 telegram 群关注度最高项目。截止 2018 年 4 月 1 日中午 12 点, facebook 中 Bitcoin & Cryptocurrency、

Ethereum 和 Ripple (XRP)的粉丝数分列前三，分别拥有 414579、128468 和 104587 个。Twitter 中，粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Litecoin，粉丝数为 842083、818643 和 409929 个。

截止 4 月 2 日，Refereum 为 telegram 群关注度最高项目，总粉丝数超过 10W。新增长粉丝数最多的项目为 Gifto，共 37249 个粉丝，24 小时内新增 13739 个粉丝。

表 2.3: facebook 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数
1	Bitcoin & Cryptocurrency	414579
2	Ethereum	128468
3	Ripple (XRP)	104587
4	Verge Coin (XVG)	58706
5	Bitcoin And Ethereum Cash Generators	50150
6	NEO	43507
7	Litecoin	40947
8	IOTA	40193
9	TRON TRX	35677
10	Cardano	28800

数据来源: facebook

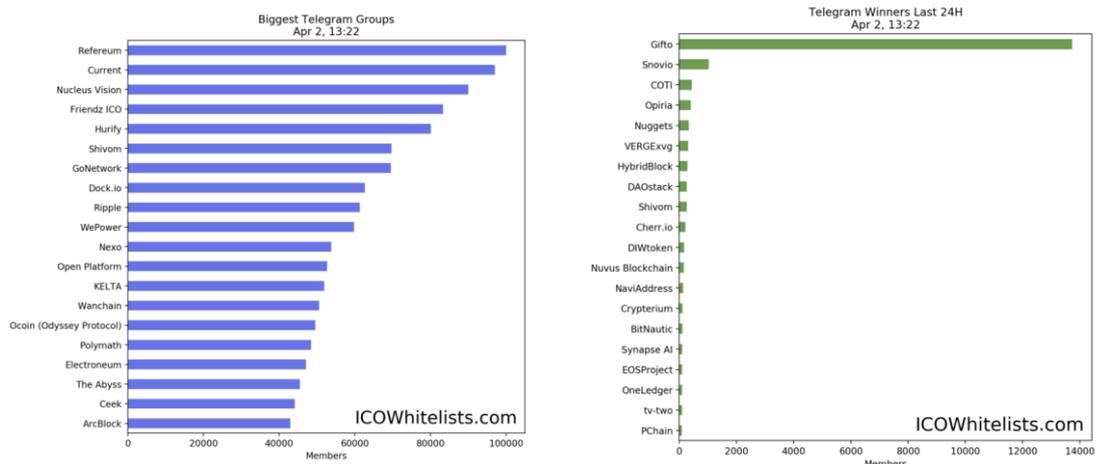
表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数
1	Ripple (XRP)	842083
2	Bitcoin	818643
3	Litecoin	409929
4	Ethereum	381871
5	Dash	291603
6	Monero	283175
7	TRON	278072
8	vergecurrency	271172
9	OmiseGO	257619
10	Stellar	223633

数据来源: twitter

图 2.15: Telegram 群粉丝数总排名

图 2.16: Telegram 群粉丝数新增排名



数据来源: icowhiteList.com

3. 区块链一周新闻

3.1 行业应用

1. 美国公民首次体验基于区块链的手机投票选举

近日西弗吉尼亚州进行了一项新的合作试验，该试验将允许美国选民首次使用区块链进行手机投票。这个试点项目是美国第一个机遇区块链技术的投票项目。移动投票应用程序使用区块链技术以提供一个安全的投票过程。在 3 月 23 日至 5 月 8 日投票日之前，登记的军方选民可以使用新开发的区块链平台进行手机投票。该平台仅限于两个郡的选民使用，在投票和其他操作的安全方面，目前美国区块链投票项目的进展不如爱沙尼亚等国家，该“领先”合作试点将引人注目地与其他管辖区进行比较。

来源:

<https://cointelegraph.com/news/us-pioneers-blockchain-election-voting-with-west-virginia-mobile-trial>

2. 德国旅游局接受比特币支付，争当旅游业创新先驱

德国国家旅游局（GNTB）宣布接受比特币等加密货币支付服务。该组织在全球 32 个国家设有办事处，以推广德国旅游目的地，同时它还打算在其财务中采用区块链技术。GNTB 主席 Petra Hedorfer 说道，在

我们的数字化战略中，我们不断研究最新的技术，并考虑将这些技术应用到我们的系统中。通过接受加密货币作为支付方式，以及运用区块链技术处理我们的财务，我们希望将自己定位为旅游业的创新驱动者。该旅游局还指出，区块链技术在资金转账速度、透明度和安全性等方面提供“有趣的视角”。该声明认为国际交易中还存在“巨大的改进空间和成本节约的潜力”。

来源:

<https://news.bitcoin.com/germanys-tourism-board-accepts-bitcoin-payments/>

3. 福特公司获得区块链技术专利，采用加密货币交易模式缓解交通

一项授予美国福特公司的新专利显示，这家汽车制造商正在考虑使用加密货币让道路上的汽车相互通信，减少交通流量。周二公布的这份文件详细介绍了一种叫做“协同管理的合并和通过(CMMP)系统”，其中“驾驶行为由自己和其他参与的车辆以集体方式进行监控、记录和评估”。这些专利的申请书中解释说：“该系统会临时性允许特定的合作车辆(有时称为“客户车辆”)在较少占用的车道上以较高的速度行驶，并在需要时自由地合并和通过。其他参与的合作车辆(有时称为“商家车辆”)自愿使用较慢的行车线，以[允许]客户车辆合并到其车道内并视需要通过。”这个CMMP系统运行使用了个人基于通证的交易，商家车辆和客户车辆达成一致交易这些加密货币(也称为“CMMP通证”)。CMMP通证用于验证和授权一项交易，在该交易中，应客户车辆的请求，商家车要么占用较慢的交通车道，要么允许客户车辆合并到自己的车道上，并在必要时让其超车。此外，这种通证支付将被用作该系统内的一种公路信贷。

来源:

<https://www.coindesk.com/ford-patent-envisions-car-car-crypto-transactions/>

3.2 国际政策

1. 哈萨克斯坦央行：加密货币风险太高，理应禁止

哈萨克斯坦央行行长希望在国内禁止加密货币交易和挖矿。在接受采访时，Daniyar Akishev 表示，央行对加密货币采取保守态度，希望进行极度严格的限制。他希望禁止所有加密货币交易所，阻止民众将国家法币兑换成任何形式的加密货币。另外，他还打算禁止境内所有的加密货币挖矿活动，央行和其它政府机构认为加密货币是洗钱和避税的理想工具，但是目前哈萨克斯坦并未推出任何监管条例、法律或法案用于打击加密货币的应用。

来源：

<https://www.coindesk.com/report-kazakhstans-national-bank-wants-to-ban-cryptocurrencies/>

2. 泰国内阁通过加密货币法案：监管不是为了禁止

泰国内阁通过了加密货币和 ICO 监管草案。这份草案修改了对数字资产的定义，不过征税方式仍然不变。所有的加密货币企业必须获取执照并且向反洗钱办公室上报相关信息。制定新法律对加密货币和数字代币进行监管是很有必要的，必须预防洗钱、避税和犯罪活动发生。新法律不是为了禁止加密货币、ICO 和其它数字资产交易，而是出于保护投资者的目的。泰国财政部以及泰国证券交易委员会（SEC）正在制定相关法律，要求所有数字资产交易，包括来自交易所和经纪商的交易都在相关机构进行登记。

来源：

<https://news.bitcoin.com/thailand-approves-draft-decree-crypto/>

3. 中国央行：2018 年扎实推进央行数字货币研发，开展对各类虚拟货币的整顿清理

2018 年 3 月 28 日，人民银行召开 2018 年全国货币金银工作电视电话会议。人民银行货币金银系统要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的十九大、第五次全国金融工作会议精神和人民银行工作会议工作部署，其中着重强调了从严加强内部管理和外部监管，高度重视并切实加强人民币质量管控，开展大额现金管理，依法合

机构构建现金清分企业监管体系，开展对各类虚拟货币的整顿清理，着力构建“五位一体”的反假货币工作机制，加强人民币相关收藏品市场管理，切实维护人民币流通秩序。

来源：

<http://www.pbc.gov.cn/goutongjiaoliu/113456/113469/3509038/index.html>

4. 列支敦士登总理宣布将立法支持发展区块链，意在成为全球监管典范

中欧国家列支敦士登的总理 Adrian Hasler 在瓦杜兹金融论坛的演讲中宣布，该国政府将引入新的立法来监管区块链商业模式和底层区块链系统。该法案将于 2018 夏季提交，并将起草以便能够以一种为企业和客户提供法律和法规的确定性的方式整合基于区块链技术的商业模式。Hasler 预测，大型的经济流程和金融服务将使用区块链交易和服务系统进行。政府对创新的支持被视为战略成功的因素。本月早些时候，总部位于列支敦士登的信贷银行 Frick 宣布，它现在为五种加密货币提供直接投资和冷存储服务。

来源：

<https://cointelegraph.com/news/liechtenstein-to-support-block-chain-with-new-regulations>

5. 中国银行《全球银行业展望报告》：有实际用途的数字货币将迎来发展机遇

昨日，中国银行国际金融研究所发布 2018 年第二季度《全球银行业展望报告》。《报告》提到，近年来，以比特币为代表的数字货币发展较快，其在降低交易成本、提高交易效率等方面的优势引发了全球的广泛关注。在此过程中，也暴露出数字货币币值频繁剧烈波动、匿名交易易被洗钱等犯罪活动利用、缺乏有效监管框架等问题。报告建议加强相关法律建设，搭建数字货币统一监管框架，积极参与数字货币全球治理。《报告》指出，全球数字货币发展过程中出现的问题包括：数字货币币值频繁剧烈波动，给金融稳定带来负面影响；交易匿名性躲避了监管当局的追踪，易被洗钱等犯罪活动所利用；数字货币被盗事件层出不穷；数字货币缺

乏统筹的、有效的监管，消费者保护问题突出。《报告》列举了全球典型国家数字货币的监管实践，如通过立法明确其法律地位，通过对交易中间服务商进行监管从而进行风险隔离，对相关交易机构进行征税等。对于数字货币未来发展趋势，《报告》认为，随着监管完善，法定数字货币及基于实际用途的、作为交换或支付手段的数字货币将迎来发展机遇，而用于炒作的数字货币市场将受到整顿。《报告》提到，数字货币作为新兴事物，监管措施无先例可循，并提出三点建议：1.加强相关法律建设，从立法层面明确数字货币的本质属性。2.充分发挥 G20 在全球政策协调方面的作用，探索构建全球统一的数字货币监管框架，敦促各国共享数字货币的交易信息，不断规范数字货币的发展。共同打击利用数字货币进行的犯罪行为。3.积极参与数字货币的全球治理。

来源: <http://www.8btc.com/bankofchina-0329>

6. 韩国交易所 Upbit 采用新系统，防止加密货币欺诈行为

加密货币交易所 Upbit 最近推出了一套系统，鼓励用户采用，奖励用户识别并举报与加密货币相关的欺诈行为。该交易所已经确认并向警方报告了 20 个此种类型的行为。韩国最大的加密货币交易所 Upbit 已经邀请所有用户使用其新系统，旨在识别伪装成加密货币或 ICO 代币的非法的骗局。Upbit 最近在其声明中表示，非法的庞氏骗局的数量不断增加，新系统试图防止因非法欺诈而造成的损失，旨在创建一个健全的加密货币生态系统。Upbit 交易所要求所有的用户都使用新系统，以防止加密货币欺诈行为。

来源:

<https://news.bitcoin.com/south-korean-exchange-paying-users-report-illegal-crypto-schemes>

7. 白俄罗斯正式合法化加密货币，挖矿和交易统统免税

目前白俄罗斯已经合法化加密货币活动。名为《发展数字经济》的总统令已经生效。由白俄罗斯总统亚历山大·卢卡申科 (Alexander Lukashenko) 去年 12 月签署的 8 号总统令在当地时间 3 月 28 号生效，为数字经济的发展创造了条件。加密货币商业活动因此实现了合法化，

包括交易所服务、ICO、挖矿和智能合约。该文件并未限制数字代币的发行、存储和交易。加密货币行业的独立创业者以及企业可以在世界各地开展业务，前提是他们注册成为白俄罗斯高新技术园区（HTP）的居民。卢卡申科的总统令为加密货币企业提供了优惠的税收政策以及经济补助，涉及挖矿以及数字代币发行和布局的公司不用支付税款。这一点同样适用于以加密货币活动为收入来源的个人，比如挖矿以及加密货币交易行为。白俄罗斯采用了一种新标准，旨在针对加密货币调整其会计准则。根据加密货币的获取和预期用途，其在新规中将加密货币定义为“数字代币”。有关当局也说明了加密货币公司和创业者需要共享的信息。国家账目表也做出了相应的改动。白俄罗斯央行开始加强对商业银行和其它金融机构的监管，并且对其内部管理流程提出了新要求。根据政府公告，这项新规将预防非法收入、恐怖主义融资、大规模杀伤性武器扩散等行为的合法化。官员表示监管是为了完善反洗钱措施以及网络安全机制。

来源:

<https://news.bitcoin.com/crypto-business-is-now-legal-in-belarus/>

8. 俄罗斯新草案承认比特币为合法支付方式

俄罗斯议会已经提出了一项法律草案，旨在保护加密货币所有者的所有权，同时规范加密货币的支付用途。该法案对“数字货币”和“数字权利”等术语进行了定义，并允许当局对加密货币进行征税、赋予继承权和破产索赔。草案规定，在俄罗斯联邦范围内，支付接受、存款、转账和用作记账单位并不是强制性的。但是，这项法律草案还规定，在技术上可行并且排除风险的情况下，可以使用加密货币作为支付手段。这项立法预计将会推动数字事业的发展，如智能合约。数字证明将与书面声明和签名一样有效。对数字版权的规范为加密货币领域中的税收机制奠定了基础。它还为防止对通过非法手段获得的资金进行洗钱操纵提供了措施。如果这项草案被通过，新的数字经济法将于 2018 年 5 月 1 日生效。

来源:

<https://news.bitcoin.com/new-bill-aims-to-allow-crypto-payments/>

[nts-in-russia/](#)

9. 美国：应像监管证券市场一样监管加密货币交易市场

美国证券交易委员会认为，可以通过实施类似的证券市场原则来改进对加密货币交易所的管理。很多监管机构、专家和分析师都表示，当前的加密货币市场仍然缺乏适当的监管。美国证券交易委员会曾多次表示投资者在投资 ICO 和代币销售时应非常小心。美国监管机构担心大多数 ICO 代币可能被归类为证券，且不符合传统证券所做的规定。一些加密货币专家认为，一旦监管机构给加密货币市场建起立适当的监管框架，就将使得加密货币和 ICO 市场变得更好。适当的法规和安全措施也可以为机构投资者增加投资加密货币市场的信心和动力。

来源：

<http://bitcoinist.com/us-regulators-suggest-that-cryptocurrency-exchanges-should-have-similar-principles-to-stock-markets/>

3.3 技术进展

1. 英国央行：实时全额结算系统与分布式账本技术暂不兼容

英国央行正在进行一项概念验证（PoC），以了解更新后的实时全额结算系统（RTGS）服务如何与分布式账本技术（DLT）进行交互。英国央行最近的声明表示，因为该项技术的不成熟，拒绝将支付服务与分布式账本技术结合。尽管银行得出分布式账本技术对于为下一代实时全额结算系统提供核心来说是不成熟的，但它也表示，但它高度重视并希望确保这项新服务能够在区块链技术成熟时，与其兼容。英国央行将与 Baton Systems, Clearmatics Technologies Ltd, R3 和 Token 等公司合作，这些公司都使用了创新技术来开发支付解决方案。这些项目的参与方将研究基于分布式账本技术的支付系统与更新后的实时全额结算系统服务进行交互的能力，并确定该服务的可以扩展该功能的方式。

来源：

<https://cointelegraph.com/news/bank-of-england-to-test-blockchain-features-for-new-payment-system>

2. 英特尔为挖矿芯片申请硬件加速器专利

科技巨头英特尔正在为它的比特币挖矿芯片硬件加速器申请专利。英特尔在周四发布了一款名为“优化了信息摘要和信息调度器的比特币挖矿硬件加速器”的申请，不过它最初是在 2016 年 9 月提交给美国专利和商标局（USPTO）的。在这份文件中，英特尔概述了一种方法，通过该方法可以加速现有的比特币开采进程，并且减少电力消耗，从而减少开支。由于在比特币挖掘中使用的软件和硬件使用蛮力反复且持续运行 SHA-256 功能，导致比特币挖矿过程非常耗电，并占用大量硬件空间。专利中描述的实施方案通过减少比特币挖矿对硬件的使用空间的占用，并减少其功耗，来优化比特币的挖矿操作。它还指出，与通用的处理器相比，其加速器可以减少 35% 的电力消耗。

来源：

<https://www.coindesk.com/intel-wants-patent-bitcoin-mining-hardware-accelerator/>

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 87 个。从国家上来看，84 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，英国和俄罗斯。其中美国拥有项目数 15 个，占比 17.6%，英国和俄罗斯分别占比 11.9% 和 9.5%；紧接着英属维尔京群岛，香港地区，瑞士各自约占 5%，其余 32 个国家或地区各自仅拥有 3 个以内项目，一起均分剩余的 38%。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基础设施，包含 13 个，占比 14.9%，为四周来首次取代区块链金融占据第一，其次是区块链金融，币类，支付，社交和数据服务。总体来看，本周新数字资产项目国家分布较广，但仍集中于美国；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
Uprightly (UPT)	美国	是一个分散的声誉管理协议，解决了信任和信誉在市场存在的问题。	社交	3月26日	1 UPT = 0.001 ETH
Fidelium (FID)	美国	Fidelium 为加密货币提供了第一个交叉交易平台，使用户可以在单一交易平台内同时在全球多个交易所进行交易。	交易所	3月26日	0.32 \$
Blackfol.io (BLACK)	新喀里多尼亚	管理加密财富的智能社交交易平台。	区块链金融	3月26日	0.04 \$
SELFLERY (YOU)	新加坡	视频内容货币化的社交平台。	社交	3月26日	1 YOU = 0.001 ETH
Hicky (HKY)	英属维尔京群岛	公平分散的区块链陌生社交平台	社交	3月26日	1 ETH = 7,500 HKY
Vestopia (VTP)	阿拉伯联合酋长国	完全集成的投资生态系统，旨在为 Token 持有人创建一个互连的盈利链。	区块链金融	3月26日	1 ETH = 5,000 VTP
Tradershub (THT)	斯洛文尼亚共和国	该平台将允许我们以动态的方式汇总人员和交易服务，以交付下一代交易平台	区块链金融	3月26日	0.2 \$
Gilgamesh Platform (GIL)	美国	知识共享社交平台	社交	3月26日	1 \$
CryptoBite Coin (CBC)	迪拜	区块链技术中的一种小型币	币	3月27日	1 \$
Globcoin (GCP)	瑞士	平台能够发行定制的一篮子货币，是特定权重的投资组合	币	3月27日	10,000 GCP = 1 ETH
FamilyPoints (FPT)	新加坡	我们直接与选定的生产商和品牌合作，消除所有不必要的加价	其他-教育	3月27日	0.1 \$
RewardMob Mobile eSports (RMOB)	加拿大	RewardMob 是基于比赛的电子竞技和忠诚计划，面向手机游戏开发商。	文化娱乐-游戏	3月27日	1 \$

BTU Protocol (BTU)	法国	BTU 协议是提供给分散式应用程序 (dApp) 或愿意为其最终用户实施预订功能的网站的标准化构建模块、	区块链基础设施		0.75 \$
BricBit (BRICBIT)	阿拉伯联合酋长国	BricBit 是第一个分散式房地产经济, 允许世界各地的人以前所未有的方式拥有伦敦房地产。	房地产	3月28日	0.12 ETH = 5100 BRICBIT
LELEcoin (LELE)	印尼	IACTC 计划以数字货币形式创建多平台中心, 以支持个人和组织跨区域学习, 使用和开发区块链。	币	3月28日	0.07 \$
Cibus (CBT)	新西兰	CIBUS 将帮助用户追踪和交易食品和膳食补充剂产品	数据服务	3月28日	1 ETH = 1000 CBT
Sudan Gold Coin (SGC)	俄罗斯	SGC 在加密货币市场中是一个开创性的币, 其价值受到真实资产 (加密金币) 的支持。	币	3月28日	1 \$
TokenStars TEAM (TEAM)	英属维尔京群岛	TokenStars 是区块链上第一个名人管理平台, 为明星, 粉丝和广告商之间的深层互动提供先进的工具和激励机制。	区块链基础设施	3月28日	1 TEAM = 0.0001 BTC
PMOTION (PMO)	美国	PMOTION 生态系统将减少数字广告和数据货币市场中发生的市场交易欺诈。	区块链基础设施	3月29日	100,000 PMO = 1 ETH
Noxbox (NBX)	白俄罗斯	集合了服务市场 - 按摩, 理发, 修指甲, 送餐, 修理和施工、管道和任何其他可能需要的服务。	其他	3月29日	1 NBX = 0.1 USD
VARcrypt (VAR)	英属维尔京群岛	除了 VR 和 AR 内容之外, VARcrypt 还将在一个组合区块链支持的生态系统中分发电影, 电视, 音乐, 印刷品, 游戏内容和软件。	文化娱乐	3月29日	
ALMBank (AALM)	圣卢西亚岛	ALMBank 正在打破利润和非营利之间的模式, 创造出一种让人们在别人的生活中创造价值的企业。	其他-劳动力分包平台	3月29日	1 ETH = 1000 AALM

Valorem Foundation (VLR)	美国	我们正在为跨行业的多方交易构建平台	区块链基础设施	3月30日	1 ETH = 1,000 VLR
ReposalNetwork (REPS)	荷兰	匿名的贷款平台	区块链金融	3月30日	0.2 \$
SSOT Health Foundation (SEHR)	美国	没有利润的开源基金会正在努力重新设计医疗保健。	医疗	3月30日	0.03 \$
WAWLLET (WIN)	塞浦路斯	世界首个多元资产钱包和个人金融护照	支付	3月30日	3 \$
Agent Not Needed (ANN)	英国	ANN 是一个房地产平台项目	房地产	3月30日	1 ANN = 0.000033 ETH
Verifier (VRF)	俄罗斯	Verifier 是一项旨在验证身份, 事件, 交易和其他类型数据的创新技术。	数据服务	3月30日	10 \$
Chatello App (CHA)	澳大利亚	Chatello 应用程序允许您随时随地与您最喜爱的名人进行交流和沟通。	社交	3月30日	2 \$
techspecs (SPC)	瑞士	Techspecs 开发了一个网站帮助在线零售商查找和清晰显示库存中货物规格	区块链基础设施	3月30日	2 \$
OptiToken (\$OPTI)	开曼群岛	A hyper-de 超级通货紧缩的加密货币, 由自动化的标记化投资组合支持, 利用专业交易技术和经济策略进行 Token 价值优化	区块链金融	3月30日	1 OPTI = 0.12 EUR
Devnetwork (DEV)	泰国	我们创建数千种可能的方式来发展和吸引社区	社交	3月30日	0.1215 \$
G-Global (G-Global Token)	爱沙尼亚共和国	在 G-Global 平台的运作中使用区块链技术可以创建没有类似功能的平台。	区块链基础设施	3月30日	0.3 \$
Betrium (BTRM)	俄罗斯	Betrium 提供第一个部分分散的全球投注服务 (博彩交易所和体育博彩)	文化娱乐-博彩	3月30日	1 ETH = 1200 BTRM

Golden Fleece (GFL)	美国佐治亚州	采矿数据中心	数据服务	3月31日	0.02 \$
I'm Aero (IAM)	俄罗斯	M AERO 是一家专门从事设计, 开发和生产载人和无人飞行器的航空企业。	物联网	3月31日	1 \$
SKYHOPECOIN (SHC)	美国	Skyhope 将成为用于自由职业者安全和快速付款的实用程序 TOKEN。	币	3月31日	
Africunia (AFCASH)	英国	AFRICUNIA 正在推出一种创新的银行业务模式	区块链基础设施	3月31日	0.1 \$
PikcioChain (PKC)	瑞士	PikcioChain 是一个完全分布式的信息高速公路, 它可以让个人和组织一起自信地购买, 出售和交换数据。	分布式结算与存储	3月31日	1 NEO = 150 PKC
Fiancia Coin (FIN)	英国	Fiancia 其目标是推出专用于加密技术的加密货币和电视频道的复制交易平台。	区块链金融	3月31日	1 FIN = 0.005 ETH
Prover (PROOF)	英属维尔京群岛	PROVER 是一种用于确认事件和事实真实性的 block 技术, 通过确认拍摄该事件/事实的视频的真实性。	数据服务	3月31日	0.01 \$
Forty Seven Bank (FSBT)	拉脱维亚共和国	Forty Seven 银行和管理团队的使命是提供安全, 创新和方便用户的金融服务和产品。	区块链金融	3月31日	1 FSBT = 0.0047 ETH
Hplus (HPLUS)	美国	由于公司可以通过令牌销售收益通过将新客户纳入现有产品和用户群来刺激 NGC 经济	社交	3月31日	0.35 \$
SGPay (SGP)	新加坡	SGPay 旨在将众多服务整合到一个平台中, 即加密货币和法定货币的数字钱包服务。	支付	3月31日	0.5 \$
ANTIMASS ICO (ANTI)	美国	我们的愿景是创建一个平台, 来自世界各地的人们可以写出自己的想法并在没有出版商等中间人的情况下获得他们的主张	区块链基础设施	3月31日	1 ETH = 8500 - 9775 ANTI
ValueCash	印度	ValueCash 是一个完全分散	平台	3月31日	1 \$

(XVL)		且自我管理的商业，交易和托管实体		日	
McCain Corp (McCoin)	俄罗斯	公司每月将通过 McCoin 货币系统 (McCorp.Trust 项目) 从信贷客户的利润的 50% 中支付持有者	区块链基础设施	3月31日	0.1 \$
VeriME (VME)	新加坡	VeriME 是在区块链和客户的移动应用程序上运行的分散式验证即服务 (VaaS) 生态系统	数据服务	3月31日	1 VME = 0.000333 3 ETH
Multisignio (MSG)	希腊	Multisignio 是一款支持多种加密货币功能的支持链式的多重签名钱包提供商。	钱包	3月31日	1 ETH = 15,000 MSG
Dolos (DOL)	南非	Dolos 是一个分散的自动交易应用程序，用于货币加密货币，外汇，债券，商品，指数期货，股票和差价合约	交易所	3月31日	50 \$
BeefCoin (BEEF)	俄罗斯	项目致力于莫斯科的餐饮业务	币	3月31日	
KahnChat (KCH)	英国	KahnChat 是一款移动支付应用程序	支付	3月31日	1 KCH = 0.002 ETH
Epocum (EPM)	意大利	Epocum 提供的平台旨在确保基于网站连接的下一代数字报酬的安全性和透明度。	区块链基础设施	3月31日	0.04 \$
Water to the World (W2TW)	阿拉伯联合酋长国	是世界水危机的第一块区块链解决方案	区块链基础设施	3月31日	0.65 \$
Unityco (UNT)	法国	我们在数字营销行业向加密社区介绍一款新的 Altcoin。	其他	3月31日	0.075 \$
Circleflowstoken (CFT)	瑞士	Circleflows 是一个分散式公用事业支付系统	支付	3月31日	0.075 \$
Pitch (PITCH)	美国	Pitch 允许创新企业家快速推出令牌销售，并通过实时视频广告向经验丰富的业务专家出售一部分令牌	其他	3月31日	

Lendium.tech (LEM)		是一个分散的自我管理金融系统	区块链金融	3月31日	0.85 \$
PodOne (QBE)	美国	PodOne 正在启动呼叫中心服务的下一个全球阶段	通讯	3月31日	1 ETH = 1500 - 3000 QBE
Thought (THT)	英属维尔京群岛	Thought 网络是一个支持完整开发者生态系统的体系结构的解决方案。	数据服务	3月31日	0.12 \$
Nedviga (NDV)	俄罗斯	跨线投资全球高收益房地产的平台。	房地产	3月31日	1 NDV = 0.001 ETH
XTRD (XTRD)	开曼群岛	XTRD 由一批经验丰富的华尔街交易专家组成，其任务是统一加密货币交易所。	交易所	3月31日	0.1 \$
BestMeta (BMT)	英国	BestMeta 将允许专业的 esports 游戏玩家创建自己的数字令牌，以供粉丝购买，通过智能合约交换商品，独家优惠和参与其项目。	文化娱乐	3月31日	1BMT = 0.06 ETH
Dentix (DNTX)	美国	Dentix 是一个全球牙科电子健康记录平台	医疗	3月31日	1 DNTX = 0.001 ETH
MOG (MOG)	库拉索岛	大型在线赌博 (MOG) B.V. 是一家完全授权和受监管的在线赌博公司。	文化娱乐-博彩	3月31日	1 MOG = 0.5 EUR
Darenta (PROD)	俄罗斯	达伦塔 - 俄罗斯最大的 p2p 汽车分享公司。	其他	3月31日	1 \$
CSAToken (CSAT)	泰国	CSAgent 是一个可以帮助相关房地产经纪人的应用程序。	房地产	3月31日	1 \$
SHIFT.cash (SCASH)	澳大利亚	SHIFT.cash 是一个专门提供汽车名称担保贷款并在线提供相关服务的平台。	区块链金融	3月31日	1 SCASH = 0.0018 ETH
BitRent (RNTB)	英国	BitRent 平台能够让每个人在地球上投资并拥有任何商业和住宅物业项目。	房地产	3月31日	
Geekzcode (GUT)	英国	Geekzcode.com 是一个网站，可以帮助需要创建软件或应用程序的企业或最终用户以及可以为其创建的开发人员。	区块链基础设施	3月31日	1 GUT = 0.005 ETH

LucisDollar (LUCD)	伯利兹	LucisDollar 是一种新的加密货币，其创建的目的是为了创造一种稳定且值得信赖的货币	币	3月31日	1 BTC = 400 mln LUCD
Tipper (TIPR)	巴拿马	Tipper是世界上第一个以小费为基础的平台	区块链基础设施	3月31日	0.2 \$
SRCOIN (SRCOIN)	马来西亚	使用区块链技术，分布式和订阅式按摩椅连接到构建健康数据平台的分散式网络中心	医疗	3月31日	1 ETH = 70000 SRCOIN
LAMP (LMP)	加拿大	Lamp Education 是加拿大的一家教育公司，专注于创建交互式数字内容	文化娱乐	3月31日	1 LMP = 0.001 ETH
Kala Token (KALA)	美国	Kala 是一个基于以太坊的标记，可无缝集成到 Symatri 生态系统中。	币	3月31日	0.02 \$
Auctus (AUC)	英属维尔京群岛	世界上第一个基于 blockchain 退休计划的平台，它允许用户创建多样化的投资组合，包括传统的资产类别和 cryptocurrencies。	金融	3月31日	2000 AUC = 1 ETH
Bank4You (BFY)	英国	移动汇款系统与移动网络运营商	支付	3月31日	
RETN (RETN)	塞舌尔共和国	retainly 重新定义世界上的营销方式	金融	3月31日	1 RETN = 0.000830 85 ETH
Krypteum (KTM)	南非	krypteum 使用了人工智能，cryptocurrency 投资币由世界著名的公司 kagiso 互动发展	金融	3月31日	
BlockMesh (MESH)		blockmesh，总部位于毛里求斯的软件公司利用最新的创新在网状网络技术创建免费的通信网络	通讯	3月31日	
Naviaddress (NVT)		naviaddress 旨在创建一个分散的全球统一的地址平台的真实和虚拟世界	其他	3月31日	0.05 \$

4NEW (FRNC)	英国	4new 是世界上第一个生态友好的, 有形的, 垃圾发电厂完全集成在 blockchain 网络和专用密码挖掘。	其他	3月31日	1 \$
Shopin (SHPN)	美国	该项目针对购物习惯数据所有者	其他	3月31日	0.1 \$
ARCALLIA (EEC)	爱沙尼亚	arcallia 构建投资者和发明者的桥梁	其他	3月31日	0.5 \$
NOLLYCOIN (NOLLY)	美国	nollycoin 是电影和其他创意作品的全球分布点分散的总账系统。	文化娱乐	3月31日	1 NOLLY = 0.000025 ETH
Yield Coin (YLD)	英国	Yield Coin 是一个多功能的令牌挂钩的多个业务项目	支付	3月31日	0.02 \$
Blockchain Terminal (BCT)	开曼群岛	BCT 为财富管理行业提供了功能强大的工具和服务	支付	3月31日	0.1 \$

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

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 Spring Labs 的 1475 万美金的种子轮融资。

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
Maco.la	未公布	600 万美金	Strome Management Investment	区块链投资基金
Spring Labs	种子轮	1475 万美金	August Capital	区块链技术服务
Lucia	未公布	千万元级	未公布	区块链开发
蜻报	Pre-A	数千万元	紫峰资本	商业情报分发 APP
Chia	种子轮	339.5 万美金	A16	虚拟货币
Bluzelle	未公布	100 万美金	NEO Global Capital	区块链数据库

数据来源: IT 桔子、极客网

