



## 火币区块链行业周报（第十四期）

2018年6月11日

### 摘要

本周区块链资产市值与 24h 交易量均有所下跌，Top100 项目中 90 个项目市值均有不同程度下降。6 月 10 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 3,084.75 亿美元，较上周下跌 6.28%。前 100 项目市值中 90 个项目市值均有不同程度下跌。24h 交易量较上周同期下跌 26.28%。BIX 为本周表现较好项目，市值上涨 20.42%，排名上升 24 名，跻身前 100。Bitcoin 价格为 7312.89 美元，较上周下跌 4.81%，Ethereum 价格为 574.95 美元，较上周下跌 4.63%。**火币主力指数 (HUOBI 10) 本周下行 9.31%。**

**本周比特币平均未确认交易数大幅上升 37.1%，以太坊平均未确认交易数减少 26.6%。本周比特币区块大小大幅上升。比特币矿工费上升，以太坊矿工费大幅下降。**比特币 7 天平均未确认交易数为 2978 笔，以太坊平均未确认交易数为 26607 笔。本周比特币算力环比上升 4.87%，以太坊算力环比上升 0.15%。比特币当日平均每笔矿工费为 0.836USD，相比上周同期上升 15.78%，以太坊每笔矿工费为 0.357USD，相比上周同期下降 20%。blockchain 钱包总用户数达 2522 万个，以太坊地址总数达 3871 万个。

**ELF 代码活跃程度最高，NaviAddress 成为 telegram 社区关注度最高的项目。**本周 github 代码中，ELF 代码提交数达 163commits。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；NaviAddress 为 telegram 社区关注度最高的项目，同时也是过去 24 小时粉丝增长最多的项目。

**本周新增数字资产分布以新加坡为主，平台类项目为主要领域。**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，多在新加坡。新发布数字资产数最多的领域是区块链平台，其次是游戏，币，基础设施，教育，人工智能和能源等。本周共统计 13 笔区块链行业的投融资项目，ONO 完成数千万美元 A 轮融资，为本周最大单笔融资，由韩投伙伴和雄岸基金投资。

### 相关报告

《火币数字资产投资者情绪指数 5 月报告》2018-6-7

《火币区块链行业周报（第十三期）》2018-6-4

《火币区块链行业周报（第十二期）》2018-5-27

### 作者

袁煜明  
郭大治  
丁肇飞

huobiresearch@huobi.com

## 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 .....	5
1.3 火币主力指数 (HUOBI 10) .....	7
<b>2. 技术能力分析 .....</b>	<b>7</b>
2.1 加密货币生产难度和收益分析.....	7
2.2 活跃度统计 .....	10
2.3 社群活跃度统计 .....	15
<b>3. 区块链一周新闻 .....</b>	<b>16</b>
3.1 行业应用.....	16
3.2 国际政策.....	17
3.3 技术进展.....	18
<b>4. 一级市场项目进展 .....</b>	<b>19</b>
4.1 本周新数字资产项目 .....	19
4.2 一周投融资动态 .....	23

## 报告正文

### 1. 一周市场回顾

#### 1.1 行业总体概览

本周区块链资产市值普遍下跌，TOP100 项目中 90 个项目市值有不同程度下降，仅 10 个项目上涨。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 6 月 10 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 3,084.75 亿美元，较上周下跌 6.28%，前 100 项目的市值仅 10 个项目有所上涨，90 个项目市值均有不同程度下跌。其中 BIX 涨幅最大，市值较上周上涨 20.42%，市值排名从上周第 105 名上升 24 位至第 81 名，成功跻身前 100。ONT 涨幅第二，市值较上周上涨 17.44%，市值排名从上周第 25 名上升 6 位至第 19 名。本周共有 3 个新项目进入 TOP100，分别为 BIX（市值上升 20.42%，排名上升 24 位），XZC（市值下跌 6.38%，排名上升 10 位），FCT（市值下跌 12.10%，排名上升 3 位）；本周 TOP100 项目市值排名变化最高项目为 BIX。本周 TOP100 项目代币价格涨幅最大的为 BIX，涨幅达 20.77%，跌幅最大的为 LOOM，跌幅达 37.27%。6 月 11 日，Bitcoin 价格为 7312.89 美元，较上周下跌 4.81%，Ethereum 价格为 574.95 美元，较上周下跌 4.63%。

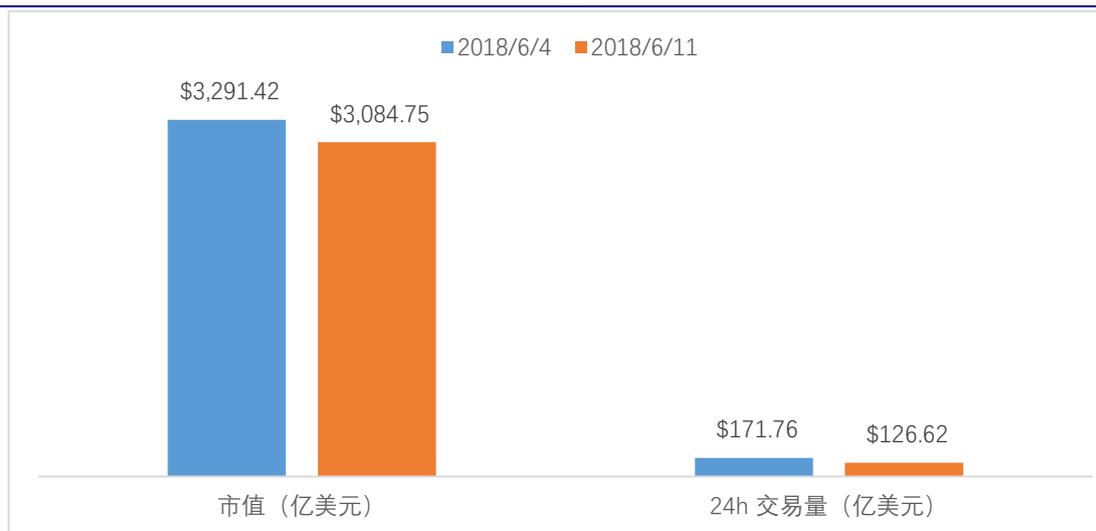
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
LOOM	-37.27%	BIX	20.77%
VERI	-29.09%	GXS	8.55%
BTCP	-28.40%	XIN	7.37%
IOST	-25.25%	HT	5.02%
THETA	-25.09%	DGD	4.47%

数据来源： coinmarketcap

本周 24h 交易量整体小幅下跌，跌幅为 26.28%。2018 年 6 月 10 日，整体来看，24h 交易量较上周同期下跌 26.28%，本周 TOP100 项目中有 4 个项目 24h 交易量涨幅超过 100%，最高为 SKY，24h 交易量较上周同期上涨 2443.70%，其次为 XIN，上涨 521.16%。本周有 81 个项目 24h 交易量下跌，其中 16 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 FCT，降幅达 73.80%。

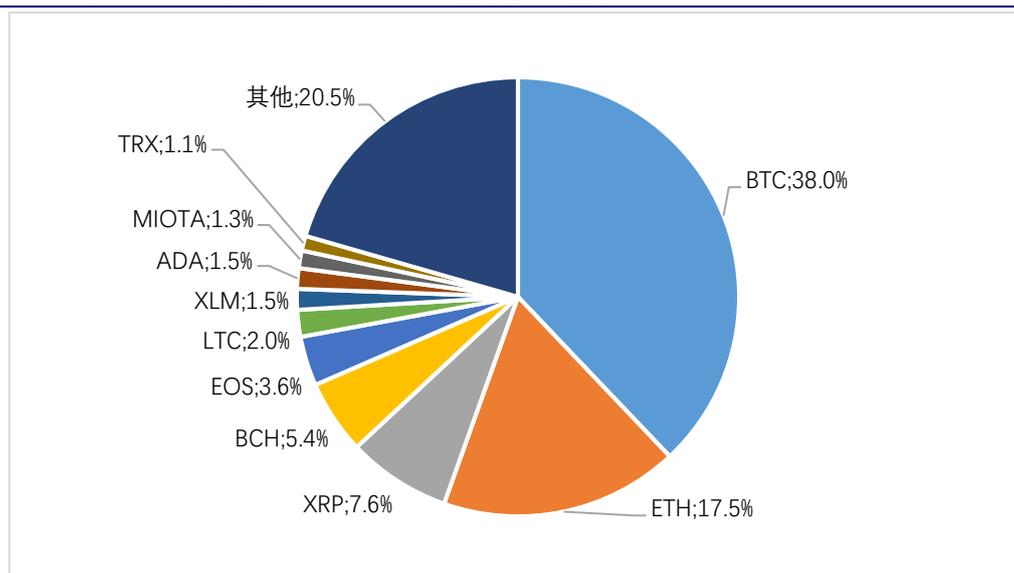
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易量



数据来源: coinmarketcap

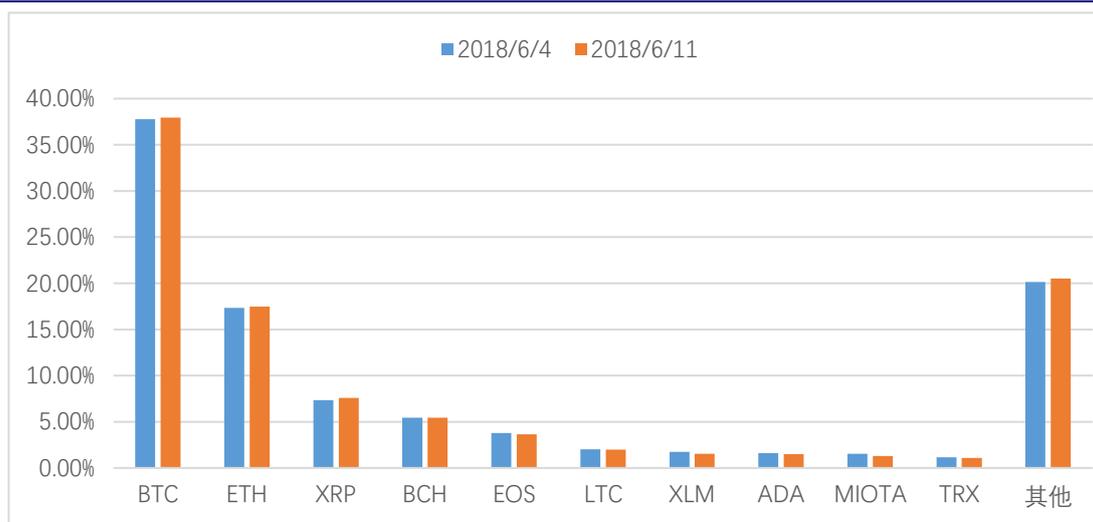
TOP10 项目市值占比较稳定, 10 个项目市值均有不同程度下跌。6 月 11 日, TOP10 资产项目市值为 2616.05 亿美元, 较上周下跌 5.58%, 占区块链资产总市值比例为 79.48%, 与上周持平。TOP10 资产市值均有所跌幅, 其中 IOTA 跌幅最大, 跌幅为 20.20%, 其次是 ADA, 跌幅为 17.19%。BTC 本周市值占比 37.96%, 与上周略有上升。

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

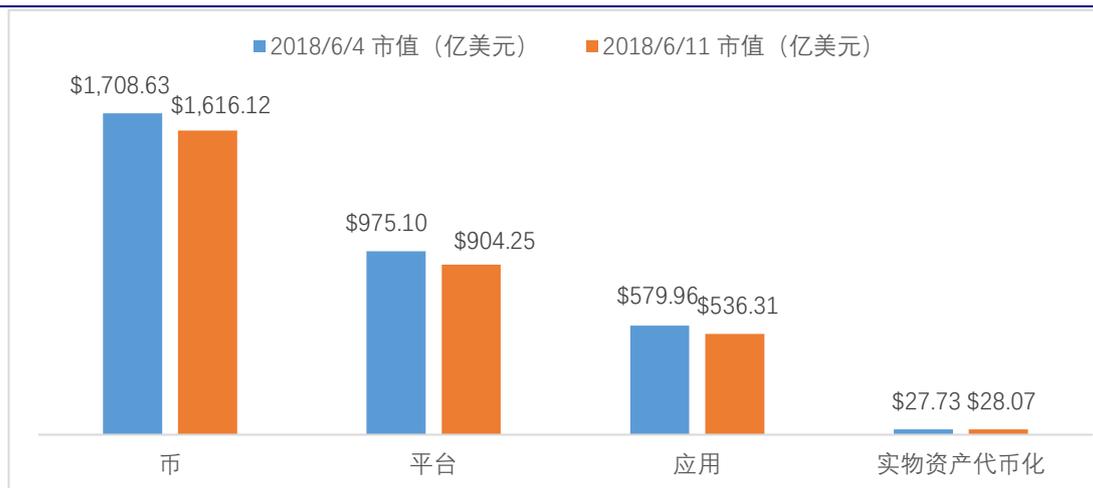


数据来源: coinmarketcap

## 1.2 不同类别项目表现情况

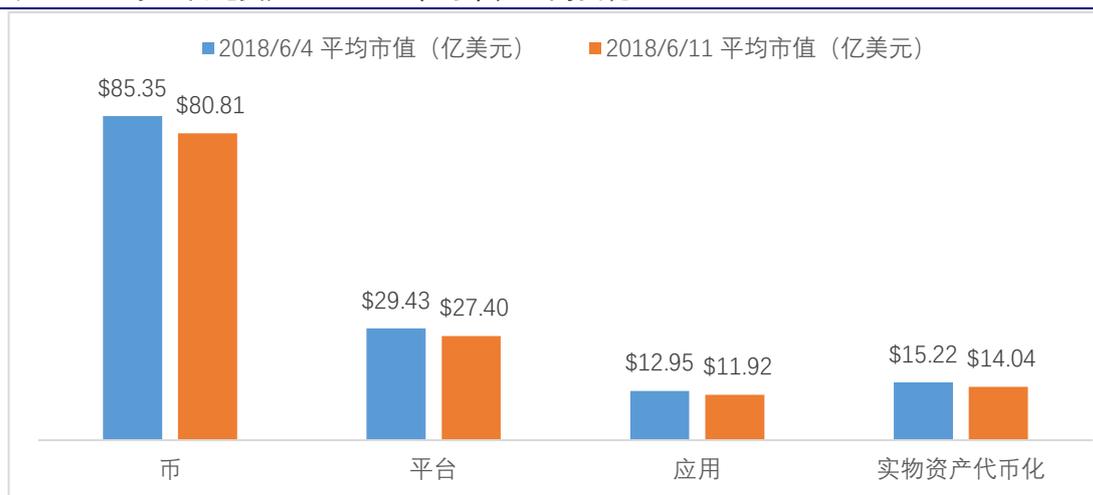
**应用类项目总体市值和平均市值均跌幅最大。**2018年6月10日,全球区块链资产 TOP100 项目中,应用类项目本周总市值为 536.31 亿美元,较上周下跌 7.53%,跌幅最大。此外,应用类项目本周平均市值为 11.92 亿美元,较上周下跌 8.00%,跌幅最大。

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

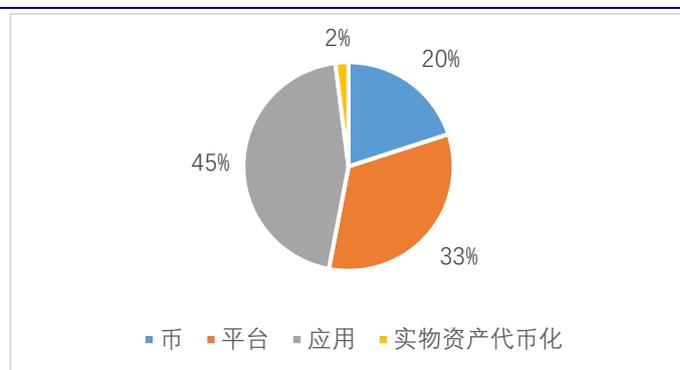
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

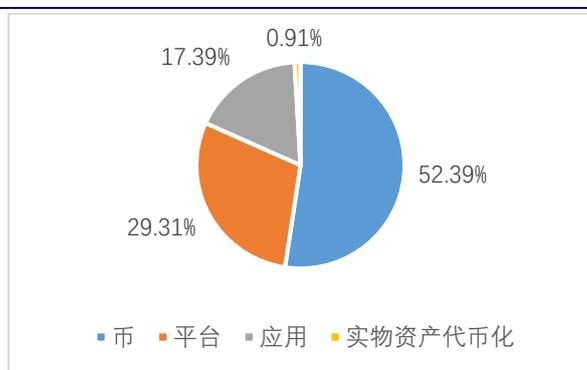
**全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。**2018 年 6 月 10 日, 在市值排名前 100 的项目中, 较上周四类项目数量占比保持平稳, 币类项目增加 1 个, 应用类项目数量减少 1 个, 平台类和实物资产代币化项目数量不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 52.39%, 与上周相比持平。

图 1.6: TOP100 区块链资产分类数量占比



数据来源: coinmarketcap

图 1.7: TOP100 区块链资产分类市值占比



数据来源: coinmarketcap

注: 火币区块链应用研究院根据区块链资产代表权益属性的不同将其分为“币”、“平台”“应用”和“实物资产代币化”四类。

币: 指基于区块链技术开发的, 不对应于特定的使用场景且主要功能仅为交易标的一类资产, 其资产价值主要通过流动性体现;

平台: 指与区块链底层技术开发相关联, 且以该类平台使用权或参与权为支撑的一类资产;

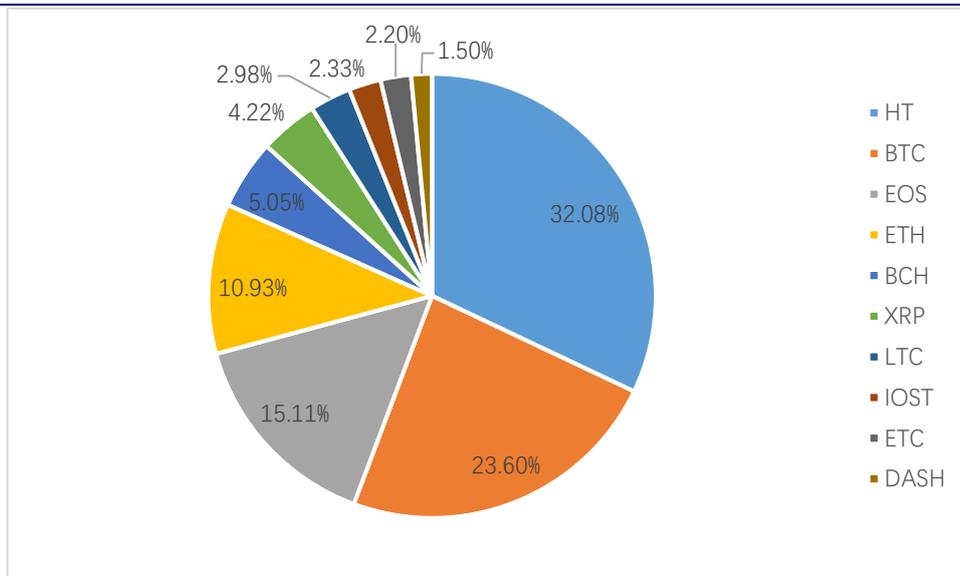
应用: 指与针对特定应用场景相关联, 且以一定的使用权、参与权或分红权为支撑的一类资产;

实物资产代币化: 指与实际资产如黄金、美元等挂钩, 以实物资产价值为支撑的一类资产。

### 1.3 火币主力指数 (HUOBI 10)

火币主力指数 (HUOBI 10) 本周下行 9.31%。据火币全球交易所的平台数据显示，截至 2018 年 6 月 11 日凌晨，指数为 1021.48，上周同一时间为 1126.34，7 日下跌 9.31%；周中最高达 1154，最低至 1006.73。

图 1.8: 本周火币主力指数(HUOBI 10)成分币种类及权重



数据来源：火币全球交易所平台

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

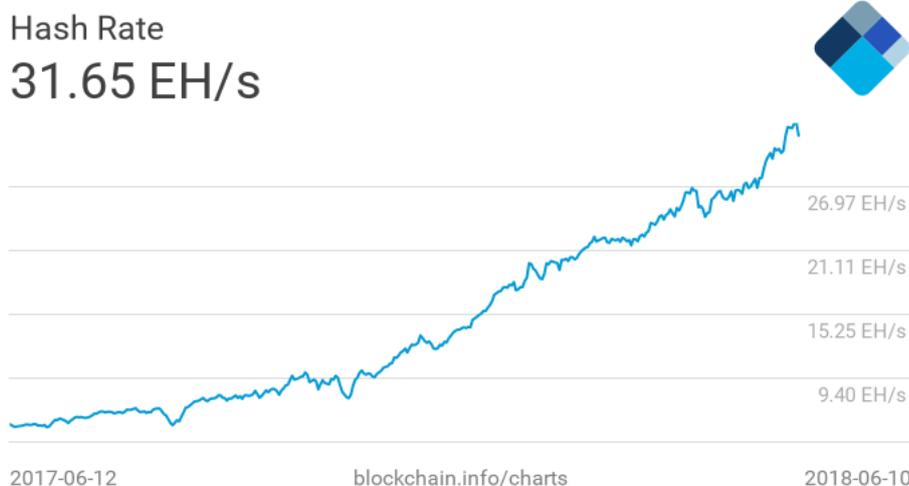
## 2. 技术能力分析

### 2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币、以太坊算力略有上升。2018 年 6 月 4 日至 6 月 10 日，比特币全网哈希值平均值为 31.65EH/s，相比上周环比上升 4.87%。

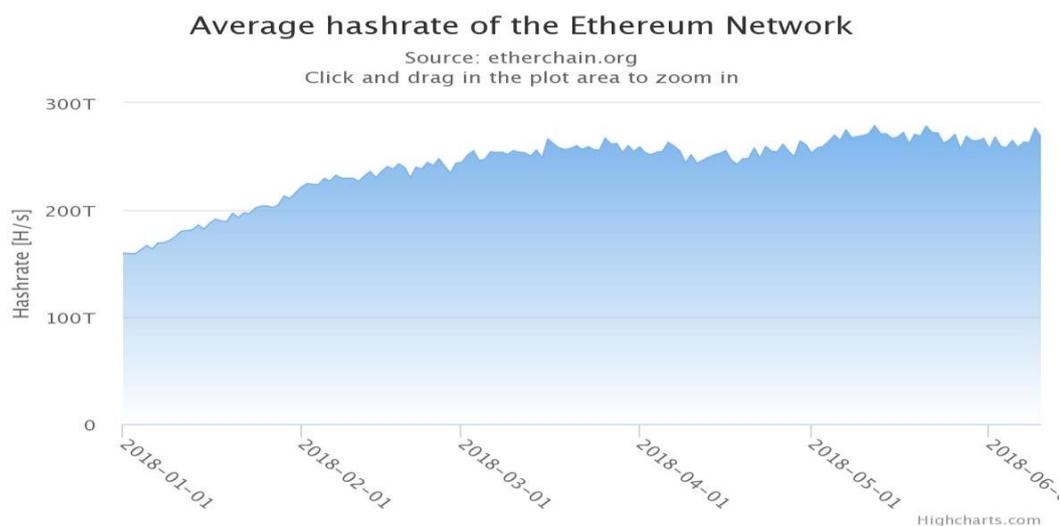
本周以太坊全网哈希值平均值为 264.497TH/S，相比上周环比上升 0.15%。

图 2.1: 比特币哈希值变化图



数据来源: blockchain.info

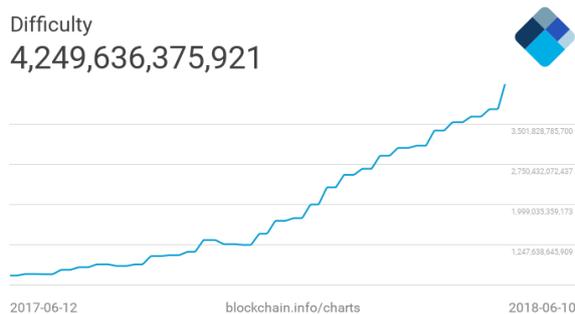
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

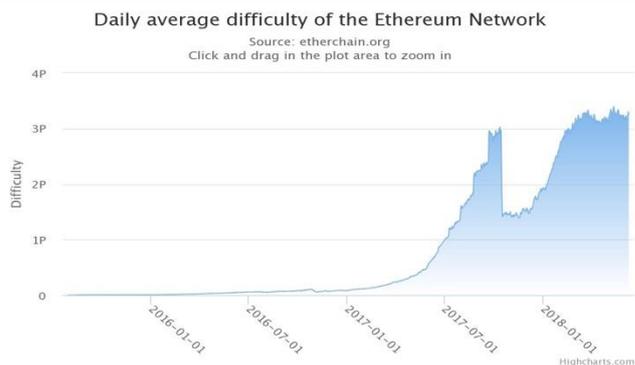
比特币挖矿难度、以太坊挖矿难度小幅上升。6月10日,比特币本周挖矿难度保持在4.25T,环比上升12.7%。以太坊本周全网平均挖矿难度为3.208P,环比上升0.17%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



资料来源: blockchain.info

图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图

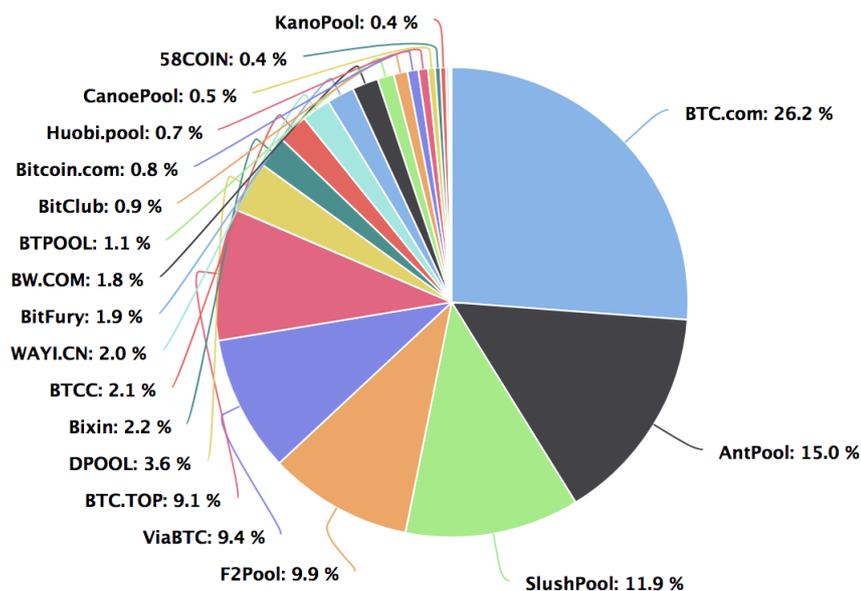


数据来源: etherchain

BTC.com 出块份额小幅上升, F2Pool 挤进前五, 以太坊矿池方面, 所有矿池份额基本稳定。过去一周比特币全网出块数据为 1071 块, 相比上周下降 3.69%, 其中排名前五矿池为 BTC.com、AntPool、SlushPool、F2Pool 和 ViaBTC, 分别出块 279、160、127、105 和 100 块, 占比为 26.05%、14.94%、11.86%、9.8%和 9.34%, 算力分别为 9.39EH/s、5.39EH/s、4.28EH/s、3.54EH/s 和 3.37EH/s。

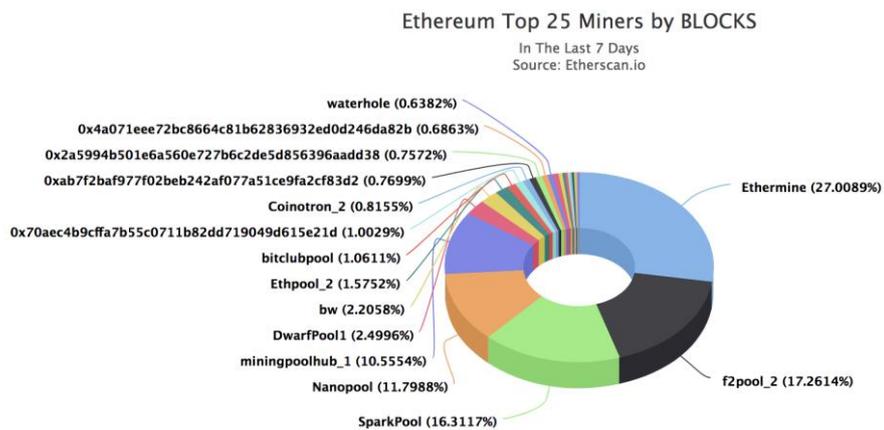
过去一周, 以太坊全网出块数据为 39487 块, 环比略上升 0.185%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、f2pool\_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub\_1, 分别出块 10665、6816、6441、4659 和 4168 块, 占比为 27%、17.26%、16.31%、11.79%和 10.55%。

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、区块平均交易数上升；以太坊区块平均交易数、区块大小下降。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 6 月 4 日至 6 月 10 日，比特币本周每个区块的平均大小为 884.6Kbs，与上周环比上升 17.74%，每个区块的平均交易次数为 1389 次，与上周环比上升 6.43%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均

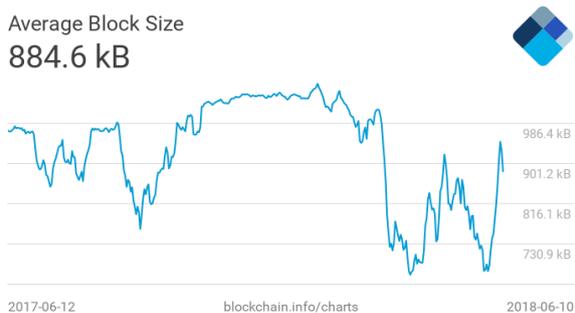
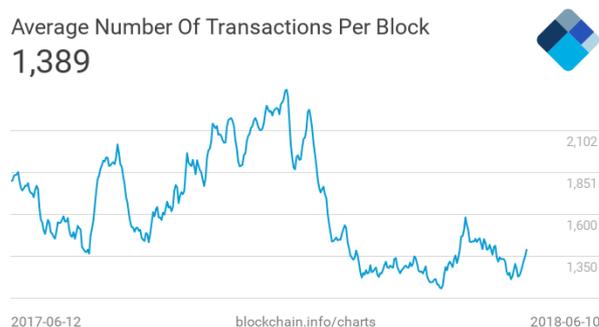


图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均

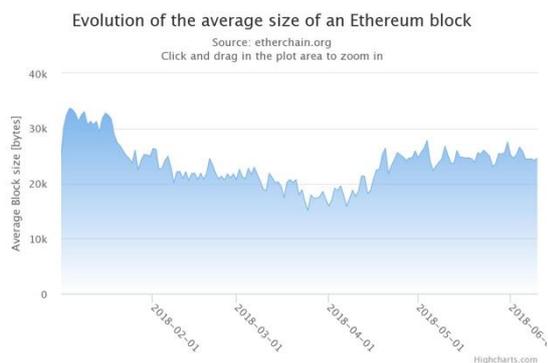


资料来源: blockchain.info

根据 etherchain 数据计算，以太坊本周全网交易区块平均大小为 24948bytes，与上周环比下降 2.4%；本周总每个区块的平均交易次数为 136.29 次，与上周环比下降 4.9%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图

图 2.10: 以太坊交易次数变化图

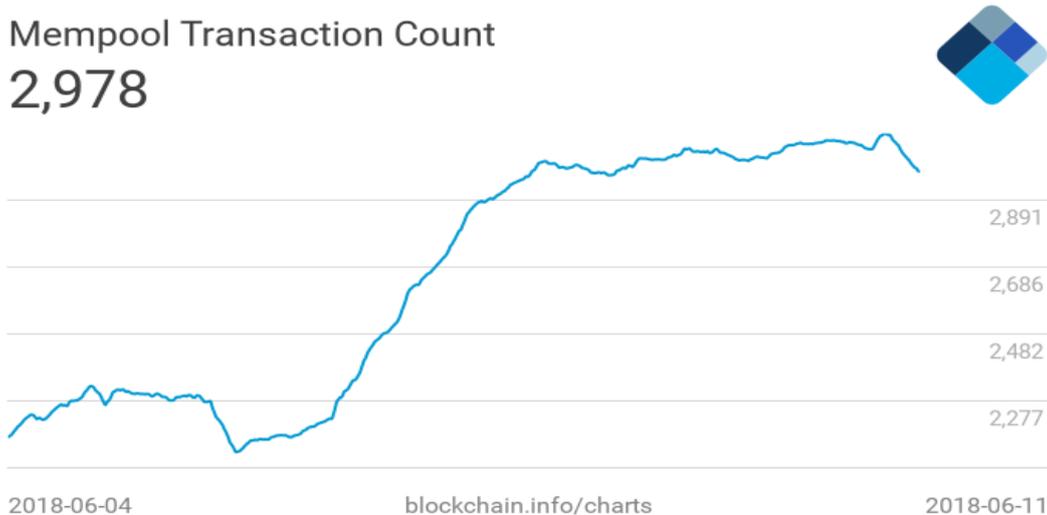


资料来源: etherchain

资料来源: etherchain

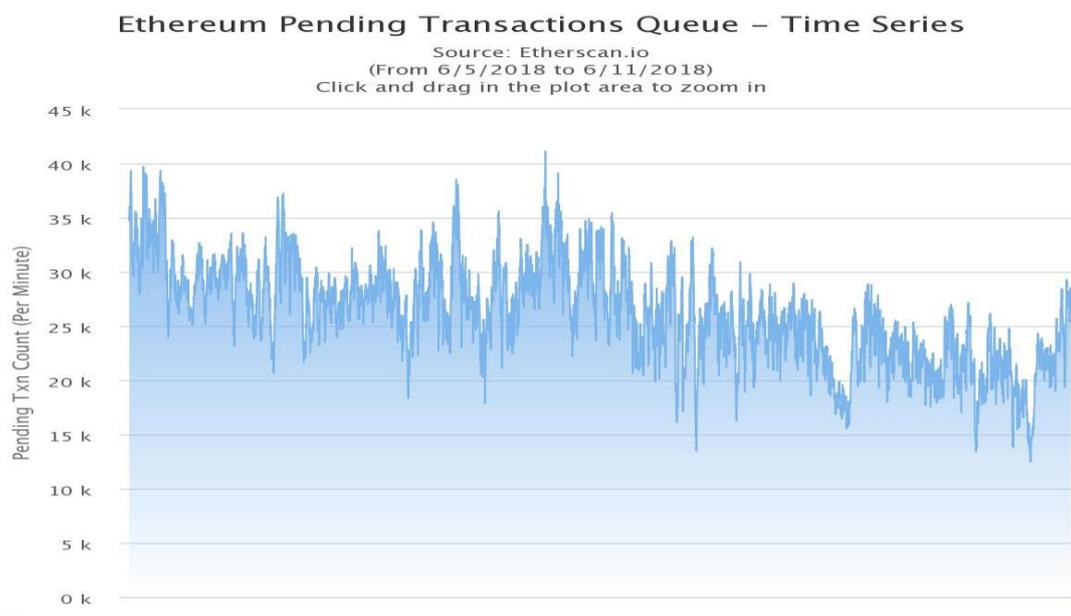
本周比特币平均未确认交易数大幅上升 37.1%，以太坊平均未确认交易数减少 26.6%。截止 6 月 10 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 2978，环比大幅上升 37.1%。截止 6 月 11 日，以太坊平均未确认交易数为 26607 笔，比上周减少 26.6%。其中最低值为 13466 笔，最高值则达到 41147 笔。

图 2.11: 比特币未确认交易数图



数据来源: blockchain.info

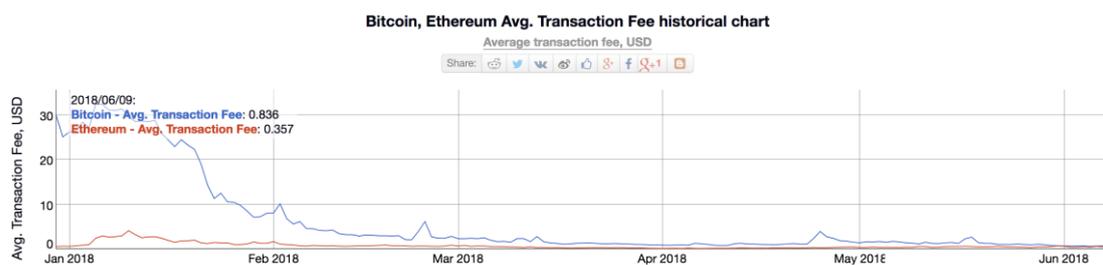
图 2.12: 以太坊未确认交易数图



数据来源: etherscan.io

本周比特币矿工费大幅上升、以太坊矿工费下降。截止 2018 年 6 月 9 日，比特币当日平均每笔矿工费为 0.836USD，相比上周同期上升 15.78%，以太坊每笔矿工费为 0.357USD，相比上周同期下降 20%。

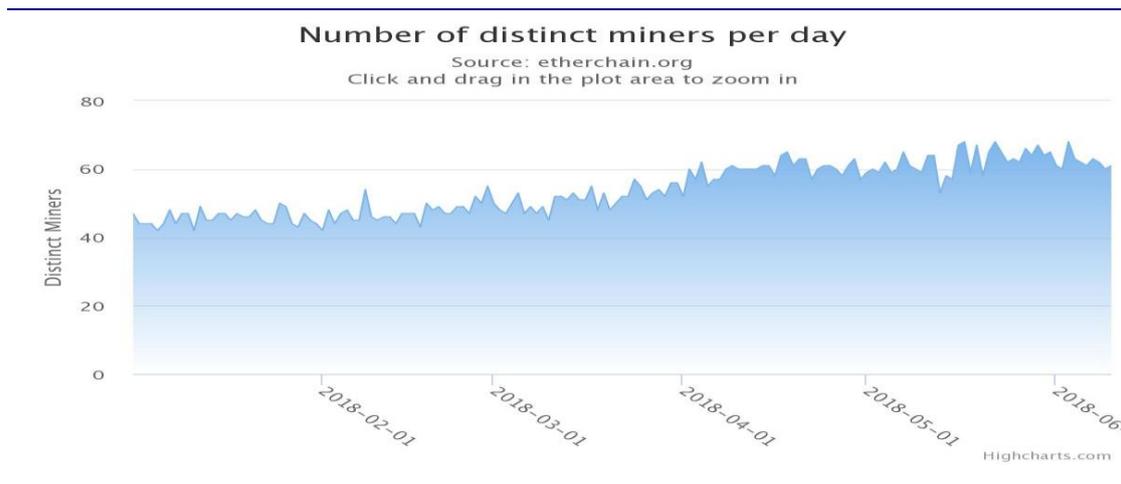
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅下降。2018 年 6 月 4 日至 6 月 10 日，以太坊平均活跃矿工数为 61.71，相比上周平均数（64.14）下降 3.8%。

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 6 月 11 日，比特币验证节点达到 9891 个，比上周略下降 0.81%，其中美国有 2461 个节点，占比 24.88%，德国有 1746 个节点，占比 17.65%，中国有 793 个节点，占比 8.02%。

6 月 11 日，以太坊验证节点达到 16450 个，比上周增加 5.93%，其中美国有 6328 个节点，占比 38.47%，中国有 2071 个节点，占比 12.59%，加拿大有 1115 个节点，占比 6.78%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2461 (24.88%)
2	Germany	1746 (17.65%)
3	China	793 (8.02%)
4	France	658 (6.65%)
5	Netherlands	483 (4.88%)
6	Canada	379 (3.83%)
7	n/a	342 (3.46%)
8	Russian Federation	303 (3.06%)
9	United Kingdom	292 (2.95%)
10	Japan	217 (2.19%)

数据来源: bitnodes

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

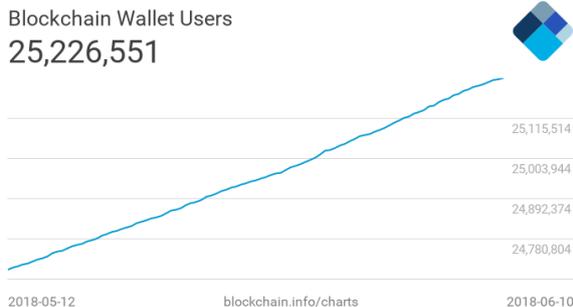
RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	6328 (38.47%)
2	China	2071 (12.59%)
3	Canada	1115 (6.78%)
4	Germany	775 (4.71%)
5	Russian Federation	768 (4.67%)
6	United Kingdom	538 (3.27%)
7	Netherlands	461 (2.80%)
8	Korea	453 (2.75%)
9	France	356 (2.16%)
10	Japan	278 (1.69%)

数据来源: ethernodes

本周比特币数量增速加快、以太坊地址数量增速减慢。根据 blockchain.info 数据计算，截止 6 月 10 日，blockchain 钱包用户总数达 25226551 个，新增 138255 个。

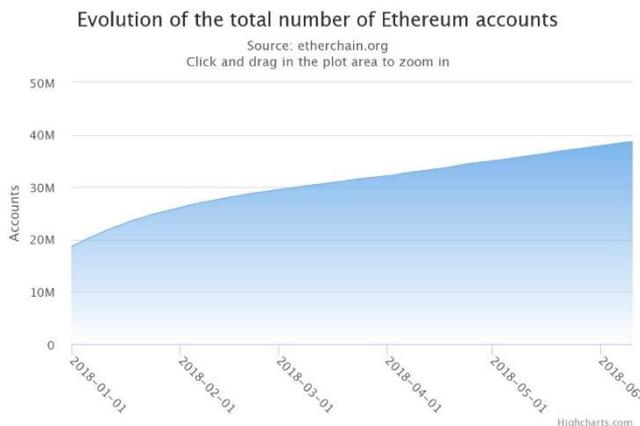
根据 etherscan 数据计算，截止 6 月 10 日，以太坊地址总数为 38712398，本周新增地址数为 605836。

图 2.15: 比特币钱包用户数



数据来源: Blockchain.info

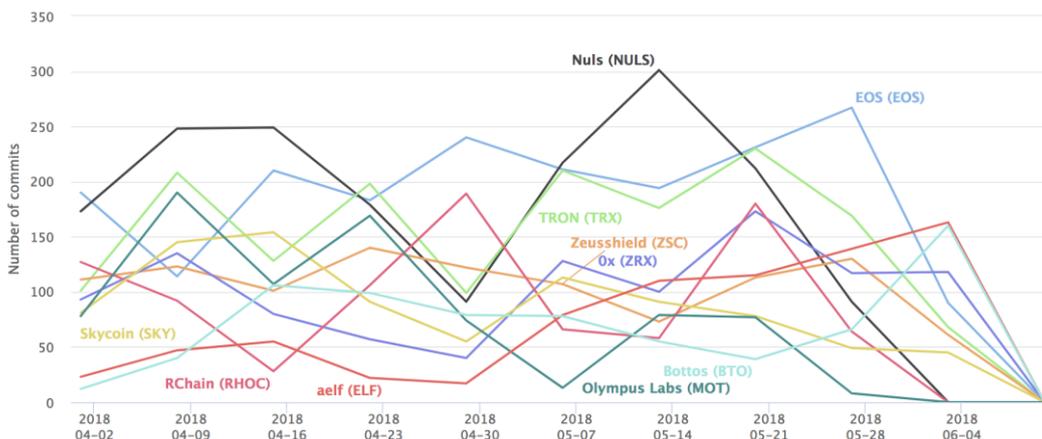
图 2.16: 以太坊总地址数



数据来源: etherscan

ELF 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 6 月 4 日至 6 月 10 日，github 代码中 ELF 活跃程度最高，本周共计 163commits，环比上周上升 15.82%。其次为 BTO，达 151 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 6 月 11 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 46.5 万、14.5 万和 12.1 万粉丝。Twitter 中，粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Ethereum，粉丝数为 90.4 万、86.9 万和 43 万。

截至到 6 月 11 日，NaviAddress 为 telegram 社区关注度最高的项目，粉丝数超过 10 万名，同时也是过去 24 小时中粉丝增长最多的项目是，在短时间内吸粉将近 5.2 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	46
2	Ethereum	14.1
3	Ripple (XRP)	11.8
4	Litecoin	10.3
5	IOTA	5.7
6	Dash	5
7	NEO	4.8
8	XVG	3.8
9	LISK	3.3
10	monero	3

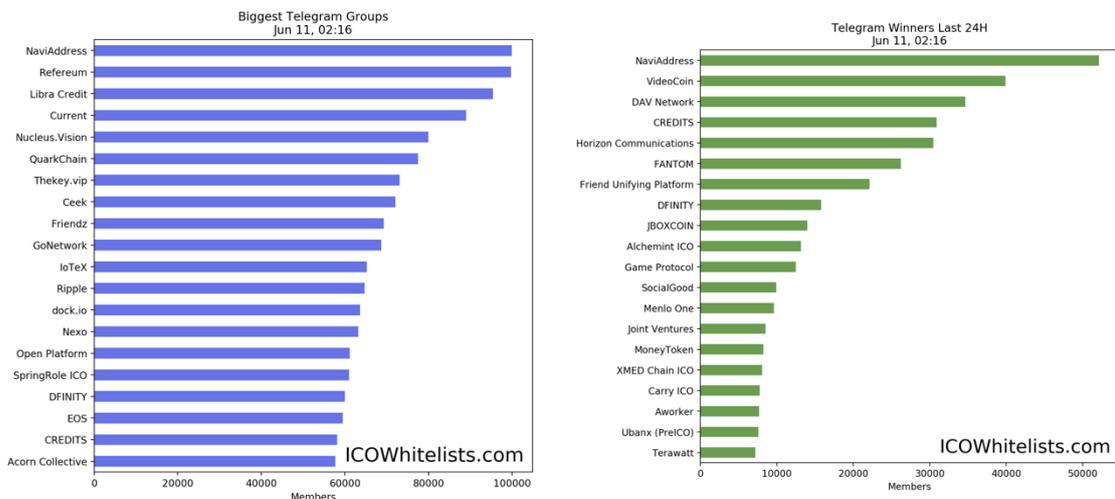
表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数 (万)
1	Ripple (XRP)	90.1
2	Bitcoin	86.5
3	Ethereum	42.7
4	Verge	35.9
5	Dash	32.7
6	TRON	31.3
7	Monero	30.4
8	OmiseGO	29
9	Stellar	25.9
10	Litecoin	15

数据来源: facebook

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. 英国国家档案馆将试验用区块链技术来备案官方记录

英国国家档案馆由工程与物理科学研究议会 (EPSRC) 资助, 成立了一个名为 ARCHANGEL 的研究项目。这一项目希望探索我们会如何知道一个数字记录被修改了, 并且知道这种修改是否合法, 从而保证这个数字记录最终仍可作为可信的记录。项目正在研究如何使用区块链来实现这一点。这种方法将为文档创建很多份持久且不可更改记录的副本。在很多年后, 通过使用同样的密码算法, 可以来验证这个记录。

新闻来源:

<https://blog.nationalarchives.gov.uk/blog/trustworthy-technology-future-digital-archives/>

##### 2. 日本信息技术巨头富士通拟打造零售商的区块链平台

日本的信息技术和计算设备巨头富士通宣布推出基于云计算的富士通智能社会解决方案: 区块链资产服务。通过这项服务, 顾客可以通过扫描指定区域的二维码来收集数字邮票, 并在特定的购物或零售店兑换优惠和优惠券。收集的信息和使用数据将记录在富士通的混合区块链上。此外, 它将与用户信息链接, 可以用作相关分析。

新闻来源:

<http://www.fujitsu.com/global/about/resources/news/press-releases/2018/0606-01.html>

##### 3. 韩国海关服务试点区块链进口海关平台

韩国海关当局透露, 他们已与多家电子商务公司签署理解备忘录 (MoU), 在尚未命名的区块链海关平台上开发、测试和开展交易。参与者包括 CJ 韩国快运 (CJ Korea Express) 和乐天全球物流 (Lotte Global Logistics) 这两家航运和物流公司。KCS 补充说, 区块链平台支持参与者之间的信息共享, 并向有关部门生成自动进口清关报告。

新闻来源:

[http://www.customs.go.kr/kcshome/cop/bbs/selectBoard.do?bbsId=BBSMSTR\\_1018&nttId=4196&layoutMenuNo=294&siteId=main&searchCtgry=&searchCnd=&searchWrd=&currentPageNo=1&recordCountPerPage=10](http://www.customs.go.kr/kcshome/cop/bbs/selectBoard.do?bbsId=BBSMSTR_1018&nttId=4196&layoutMenuNo=294&siteId=main&searchCtgry=&searchCnd=&searchWrd=&currentPageNo=1&recordCountPerPage=10)

#### 4.三星 SDS 推出区块链金融平台 Nexfinance

电子产品巨头三星(Samsung)旗下的 IT 部门三星 SDS 宣布，将面向金融机构推出最新的区块链金融平台 Nexfinance。这一新区块链平台结合了已有的和最新的技术，包括大数据分析、人工智能(AI)和智能流程自动化，来帮助金融领域的企业完成数字转型。Nexfinance 将提供数字身份、特约金融顾问、自动支付保险和人工智能虚拟助理等服务。Nexfinance 还将向开发人员和客户开放，以便在平台之上构建第三方解决方案。

新闻来源：

[https://www.samsungsds.com/global/ko/about/news/digitalfinanceplatform\\_blockchain.html](https://www.samsungsds.com/global/ko/about/news/digitalfinanceplatform_blockchain.html)

#### 5.阿布扎比港口推出区块链进出口贸易解决方案

Maqta Gateway 是航运业开发商阿布扎比港口公司(Abu Dhabi Ports)的全资子公司，它开发并部署了自己的区块链国际物流和贸易解决方案。他们希望通过区块链的分散式账簿，以更快、实时的信息交换，减少手工文书、沟通和实地访问的需要，以此来弥合这个行业中出口商和进口商之间的差距。世界经济论坛(WEF)估计，区块链技术可能会节省全部物理运输费用的 20%，在全球贸易中削减高达 1 万亿美元的成本。

新闻来源：

[https://www.samsungsds.com/global/ko/about/news/digitalfinanceplatform\\_blockchain.html](https://www.samsungsds.com/global/ko/about/news/digitalfinanceplatform_blockchain.html)<http://wam.ae/en/details/1395302692366>

### 3.2 国际政策

#### 1.越南提议禁止进口加密货币开采硬件

越南财政部(MoF)提出了一项临时禁令，禁止进口采矿设备，理由是开采这些设备会涉及新的货币或支付方式。财政部表示，矿用钻机目前不包括在禁止进口的货物清单中，但是使用加密货币作为支付手段是严令禁止的。这一严厉的限制目前看来是对一宗涉及 6.58 亿美元的代币众筹欺诈案件的回应，这起欺诈案涉及了约 3.2 万名投资者。

新闻来源：

<http://www.hanoitimes.vn/science->

[tech/2018/06/81e0c7f6/vietnam-to-suspend-importing-cryptocurrency-mining-rigs/](https://tech/2018/06/81e0c7f6/vietnam-to-suspend-importing-cryptocurrency-mining-rigs/)

## 2. 泰国将试行由央行发行的数字货币

泰国银行(Bank of Thailand)行长 Veerathai Santiprabhob 表示, 该行在包括供应链和债券发行在内的各种金融应用中, 正在大力研究和跟踪区块链技术。这位央行行长特别提到了“正在进行的另一个项目”, 该项目涉及以区块链技术为基础的大规模央行数字货币(CBDC)。这位央行行长还表示, 该机构将首先探索央行数字货币的“潜力和影响”, 然后才会考虑如何更广泛地加以使用。

新闻来源:

<https://www.bis.org/review/r180606g.pdf>

## 3. SEC 任命新任虚拟货币主任

虚拟货币顾问 Valerie A. Szczepanik 近日被任命带领美国证券交易委员会(SEC)的加密货币专责小组。华尔街监管机构希望由她牵头, 将证券法应用于加密货币和代币众筹等“数字资产技术和创新”。Szczepanik 曾是 SEC 分布式账本技术(DLT)工作组的负责人和一名网络安全专家。这一新任命是一个新创建的职位, 这表明尽管缺乏任何具体的监管框架, SEC 对于加密货币的关注与监管都在不断攀升。

新闻来源:

<https://www.ccn.com/sec-appoints-new-crypto-chief/>

## 4. CFTC 在价格操纵调查中要求比特币交易所提供交易数据

据知情人士透露, 美国商品期货委员会(CFTC)调查人员要求几家比特币交易所交出全面的交易数据, 以协助调查是否有扭曲了与比特币相关的数字货币价格的操纵行为。CME 接洽了一家第三方公司, 以计算比特币期货价格。但这些交易所不希望向这家总部位于伦敦的公司提供这些数据, 这家公司拥有自己的数字货币交易平台。CFTC 也正与司法部合作, 调查其他加密货币是否存在类似的价格操纵行为。

新闻来源:

<https://www.wsj.com/articles/u-s-regulators-demand-trading-data-from-bitcoin-exchanges-in-manipulation-probe-1528492835?mod=searchresults&page=1&pos=1>

5. 澳大利亚首个“数字货币城”接受比特币支付以刺激旅游业发展  
超过 30 家 Agnes Water 的当地企业, 包括住宿供应商、旅游运营商、

餐馆，甚至是当地酒吧，都在接受加密货币作为支付方式，尽管这个小镇只有 2000 名常住居民。Agnes Water 希望能吸引懂数字的国际旅行者，以促进其第一产业——旅游业。考虑到四处旅行涉及多种货币，而且有时很难找到自动取款机非常不方便，使用虚拟货币可能是一个解决方案。Agnes Water 可以说是在战略上瞄准了一个小众但有可能实现突破的市场。

新闻来源：

<http://www.abc.net.au/news/2018-06-03/australias-first-digital-currency-friendly-town/9828306>

### 3.3 技术进展

#### 1.万事达专利：区块链旅游行程竞标系统

金融服务巨头万事达(Mastercard)获得了一个区块链系统的专利技术，该系统允许旅行者提交所需的行程，而商户提交每个服务请求的报价。在拟议的系统中，旅行者可以提交关于其行程的详细信息，然后将其包含在一个区块中，并通过区块链向所有网络连接的节点广播。然后，商家可以提交预订请求的投标，这些请求将由处理服务器进行评估，并返回给旅行者。

新闻来源：

<http://appft.uspto.gov/netacgi/nph-Parser?Sect1=PTO1&Sect2=HITOFF&d=PG01&p=1&u=%2Fnetachtml%2FPTO%2Fsrchnum.html&r=1&f=G&l=50&s1=%2220180157999%22.PGNR.&OS=DN/20180157999&RS=DN/20180157999>

### 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。从国家或地区上来看，41 个资产项目收集到国家信息，拥有项目数最多的前两个国家为新加坡和英国。其中新加坡拥有项目数 7 个，占比 17.1%；英国拥有 4 个，占比 9.7%。第二梯队是瑞士和美国，各自拥有 3 个项目，分别占比 7.3%。其余 21 个国家或地区各自拥有 1 或 2 个项目，占比均小于 5%。从项

目类型上来看, 45 个资产项目有明确分类, 资产类别最多的为平台类项目, 包含 11 个, 占比 24.4%; 接下来是游戏 (8.8%), 币 (6.6%), 基础设施 (6.6%), 教育 (4.4%), 人工智能 (4.4%) 和能源 (4.4%); 其余 14 个领域项目数均为 1 个, 占比 2.2%。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, 区块链平台是主要应用领域。

表 4.1 本周新数字资产项目列表

项目名称	国家或地区	资产介绍	分类	公募结束日期	公募成本价
Riptidecoin (RIPT)		Riptidecoin 软件和 RIPT 是 2016 年开始从持牌医疗和休闲大麻行业开始的社区项目	币	6 月 4 日	0.10 USD
Omnitude (ECOM)	英国	Omnitude 可以为大型和小型企业实现无缝区块链集成, 无需替换当前系统。	基础架构	6 月 4 日	0.46 USD
StasyQ (StasyQ)	立陶宛	StasyQ - 一个独特的平台, 包含高品质的色情内容	平台	6 月 5 日	0.06 USD
iPAY (IPAYC)	美国	iPAY 是一种硬币, 解决所有使用 iPAY 加密货币的全球交易的交易问题, 未来可解决高达 80% 的金融交易问题。	人工智能	6 月 5 日	0.53 USD
Aitheon (AIC)	爱沙尼亚	Aitheon 打算使用人工智能和机器人技术来自动化后台进程	人工智能	6 月 5 日	0.35 USD
Cool Cousin (CUZ)	以色列	Cool Cousin 于 2016 年推出, 是一家由 VC 支持的旅游公司, 全球有超过 50 万名旅客使用	旅游	6 月 5 日	1 ETH = 3770 CUZ
EatMeCoin (EAT)	拉脱维亚	EatMeCoin 是一个创新的区块链解决方案, 用于解决忠诚度计划的问题	平台	6 月 5 日	0.12 USD
GOLDEA (GEA)	塞尔维亚	GOLDEA 释放了黄金开采潜力, 并在投资黄金开采的民主化方面以更高的标准就每个投资者的透明度和投票特点展开	黄金开采	6 月 5 日	21.00 USD
Dashlite (DSL)	瑞士	我们已经建立了一个更安全和快速的交易平台	交易平台	6 月 6 日	1.00 USD

VOXXO (VOXXO)	土耳其	VOXXO 是一个有希望的音乐概念。它结合了音乐播放器，音乐会投资和音乐授权	音乐	6月6日	0.05 USD
Peoplewave (PWV)	新加坡	Peoplewave 被 CIO Outlook 杂志评选为“亚太地区最有前途的 50 家企业初创企业”	商业服务	6月6日	0.09 USD
DAOstack (GEN)	直布罗陀	DAOstack 使大批人能够以前所未有的方式进行合作，使用基于区块链的分散治理来共同制定出色的决策。	基础架构	6月7日	1 USD
Aaramco (Aaramco)	英国	世界上第一个加密商品硬币，提供终生增值最低每日 0.01 美元	币	6月7日	2.30 USD
MoneyToken (IMT)	英国	MoneyToken 提供加密支持贷款，stablecoin MTC 和分散交易服务。	钱包	6月7日	0.01 USD
intimate (ITM)	马耳他	它是分散市场的假名声誉框架。	平台	6月7日	1.00 USD
Plair (PLA)	开曼群岛	Plair 是一个基于 VeChainThor Blockchain 构建的分散式游戏，流媒体和电子竞技平台。	游戏	6月8日	0.0012 USD
OTPPAY (OTP)		OTPPAY 是一款“支付全方位令牌平台”，区块链动力钱包（购买   销售   兑换和支付）	支付平台	6月8日	1 OTP = 0.0000625 ETH
Surveychain (SVC)	瑞士	借助可靠和安全的交易，对研究筛选器的需求已变得过时，受访者提供的数据将通过区块链认证的数据进行鉴定。	学术	6月8日	1 ETH = 3,000 SVC
Cfighters (GOP)	西班牙	游戏：在古老的时代，魔法和剑是秩序的力量，勇士和魔法师争取成为整个王国最强大的魔法师。	游戏	6月8日	0.30 USD
Bittwatt (BWT)	新加坡	Bittwatt 是一个配对平台，连接所有市场参与者（从 DSO 到消费者）	平台	6月8日	0.18 USD
CoinOil (COIL)	美国	全球第一个依靠石油储备支持的合法加密货币 CoinOil 的商品价值标记提供了加密货币波动的安全避风港。	石油	6月8日	0.20 USD
ubiatar (UAC)	瑞士	Avatars 和 Usars 将在 UbiatarPlay 市场上举行会议，就像 Apple Store 和 Google Play 上的发布商向全球客户一样。	社交	6月8日	2 USD
BIT.GAME (BGX)	新加坡	BIT.GAME 是全球首个区块链游戏数字资产交换平台	游戏	6月8日	0.01 USD

NetworkUnits (NU)	澳大利亚	网络单元是分散多人游戏的一种方式，并为开发者提供了一种整合多人游戏功能的简单方法	游戏平台	6月8日	1 NU = 0.002 ETH
Fox trading (FOXT)	美国	福克斯交易是有限的，独家和易于使用的交易信号服务的外汇和 Cryptocurrency。	交易平台	6月8日	1 ETH = 1,200 FOXT
ICO Pass (ICOP)	拉脱维亚	进行 KYC 检查	安全鉴定	6月8日	Dutch auction
CurrenExchange (CurX)	英国	通过 CurrenExchange，您可以在当前市场上交易几乎所有的加密货币。	交易所	6月8日	1 CurX = 0.0001 24 ETH
Signal (SGNL)		The Signal Application 项目是一个革命性的加密货币交易工具	钱包	6月9日	0.22 USD
Xchange Rate (XRR)	塞舌尔	第一个增强智能平台 SaaS 应用程序使用自动化和分散式战略共享功能将智能分析数据带给交易者。	平台	6月9日	1 ETH = 10,000 XRR
Lightcash Blockchain System (LCCT)	伯利兹	Lightcash 项目背后的团队旨在解决加密货币波动问题	银行	6月9日	0.12 USD
DynatIQ (DTQ)	迪拜	在 DynatIQ 上，您可以销售您的在线业务（包括域名，网站，源代码）	商务服务	6月9日	0.30 USD
3cCoin (3cCoin)	保加利亚	3cCoin 是投资生产革命性建筑材料 Composite Cellular Concrete (3C) 的区块链选项	建材	6月10日	
MSC (MSC)	新加坡	MSC 用于版权交易，流媒体播放，广告等	币	6月10日	0.0375 RMB
Ambit (AMBT)	格鲁吉亚	Ambit 采矿公司是唯一拥有现有采矿基础设施，经验和良好记录的 ICO。	挖矿	6月10日	0.50 USD
Midas (MAS)	新加坡	我们正在推出一个平台，允许投资者在一个地方购买，出售，交换和使用一整套加密资产。	平台	6月10日	1 ETH = 10,000 MAS
eCharge.work (ECH)	奥地利	eCharge.work 是第一个为电动汽车和其他电池驱动车辆进行简单且具有成本效益的充电替代系统。	能源	6月10日	0.14 USD

Multiversum (eMTV)	白俄罗斯	Multiversum 创建了一个 Multichain 关系数据库，可以在复杂的工业和政府环境中形成数据链	基础设施	6月10日	1 USD
Bigbom Eco (BBO)	新加坡	Bigbom Eco 可为所有参与在线广告的各方提供分散的广告生态系统	平台	6月10日	1 ETH = 20,000 BBO
MRCHAIN (MRCH)	新加坡	VRARMR 产业是移动电话行业的另一个互联网硬件趋势	基础设施	6月10日	1 ETH = 10,000 MRCH
PeruCoin (PRU)	秘鲁	该项目旨在扩大秘鲁加密货币的相关知识	教育	6月10日	7 USD
WoodPellets (WPC)	俄罗斯	该项目旨在创造一种基于深加工技术的高品质木材和生物燃料（木质颗粒）的现代化，高效，环保，无废料生产，实施时不会对环境造成任何负面影响	能源	6月10日	1 EUR
Nickelcoin (NKL)	澳大利亚	Nickelcoin 是为商家，企业主和消费者推出的演进型加密货币，为客户忠诚计划和数字礼品卡提供传统解决方案。	零售	6月10日	0.65 USD
Ecostart (ECT)	爱沙尼亚	Ecostart 是一个公开的分布式加密平台，用于在开放区块链上创建应用程序和软件解决方案	基础平台	6月10日	1 ECT = 0.0002 ETH
Sentinel Protocol (UPP)		哨兵协议正在利用其共识和激励机制在区块链上构建众包的威胁情报数据库。	平台	6月10日	1 ETH = 5,000 UPP
Germoney (GER)	德国	Germoney 的主要目标是让德国人更接近区块链技术，特别是处理加密货币。	教育	6月10日	1 ETH = 30,000 GER

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 13 笔区块链行业的投融资项目，投资热度较上周无明显变化。其中，ONO 完成数千万美元 A 轮融资，为本周最大单笔融资，是由韩投伙伴和雄岸基金投资。此外，雄安基金还战略投资了 Usechain，具体金额并未透露。

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
万加链	天使轮	2000 万人民币	未透露	区块链平台
R3 CEV	战略投资	未透露	未透露	区块链应用
火星财经	A+轮	未透露	策源创投	区块链媒体
ONO	A 轮	数千万美元	韩投伙伴,雄岸基金	区块链社交
Usechain	战略投资	未透露	雄岸基金	区块链应用
Armors 实验室	战略投资	1000 万人民币	未透露	区块链安全
CoinVoice	天使轮	数百万人民币	未透露	区块链媒体
EON	天使轮	未透露	硬币资本 INBlockchain	区块链底层技术
Goopal group	A+轮	1200 万美元	君联资本,SIG 海纳 亚洲	区块链底层技术
钻盈	天使轮	数百万人民币	未透露	区块链应用
ContentBox	Pre-A 轮	未透露	IMO Ventures,JRR Crypto	区块链 BaaS
TokenGazer	天使轮	1000 万人民币	JRR Crypto	区块链应用
Merculet	天使轮	数千万人民币	OKCoin, JRR Crypto	区块链服务

数据来源: IT 桔子