



## 相关报告

《火币区块链行业周报（第七期）》2018-4-23

《火币区块链行业周报（第六期）》2018-4-16

## 作者

袁煜明  
郭大治  
王蕊

huobiresearch@huobi.com

# 火币区块链行业周报（第八期）

2018年4月30日

## 摘要

本周区块链资产市值与交易额持续上涨，ADA 市值超越 LTC。4月29日，全球区块链资产市值前100项目总市值为4124.85亿美元，较上周增长12.43%。前100项目市值大部分上涨，35个项目涨幅超过20%。24h交易额较上周同期上涨31.4%。XIN和CTXC为本周表现较好项目，市值排名分别上升37和65名，均跻身前100。ADA市值超越LTC，达96.42亿美元。Bitcoin价格为9404.55美元，较上周上涨5.95%，Ethereum价格为688.16美元，较上周上涨12.94%。

本周技术市场活跃度上升明显，比特币一周平均未确认交易数大幅上升68.8%。本周比特币全网算力持续下滑，以太坊算力略上升0.43%，挖矿难度则持续上升。矿池份额方面，比特币和以太坊的TOP1矿池BTC.com和Ethermine周平均出块份额均上升，达28.9%和27.8%。

技术活跃度方面，本周比特币和以太坊的块平均大小和交易次数上升明显，比特币平均未确认交易数大幅上升68.8%。4月29日，比特币每笔矿工费为1.809USD，同比大幅上升60.4%；以太坊每笔矿工费为0.494USD，同比大幅上升66.3%。节点数方面全球分布稳定，blockchain钱包总用户数达2439万个，以太坊地址总数达3233万个。本周github代码中TRON活跃程度最高，达157 commits。

社群活跃度方面，facebook和twitter粉丝数最高的4个项目均为Bitcoin、Ethereum、Ripple和Litecoin。

本周新数字资产分布的主要应用领域为文化娱乐，一级市场最高融资金额为MobileCoin的3000万美元的战略投资。本周完成公募融资的新数字资产项目共有28个。从国家上来看，多为在美国，加拿大和爱沙尼亚。新发布数字资产数最多的领域为文化娱乐，其次是币，社交，基础设施和金融等。

## 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
<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 技术活跃度统计 .....	10
2.3 社群活跃度统计 .....	14
<b>3. 区块链一周新闻</b> .....	<b>15</b>
3.1 行业应用.....	15
3.2 国际政策.....	17
3.3 技术进展.....	20
<b>4. 一级市场项目进展</b> .....	<b>20</b>
4.1 本周新数字资产项目 .....	20
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保持上升态势，TOP100 项目中 35 个项目市值涨幅超过 20%。据 coinmarketcap 数据，截止 2018 年 4 月 29 日，全球区块链资产市值前 100 项目总市值为 4124.85 亿美元，较上周增长 12.43%，前 100 项目的市值大部分仍上涨，其中 35 个项目市值涨幅超过 20%。其中 XIN 涨幅最高，达 177.1%，市值排名上升 37 位。CTXC 涨幅第二，市值较上周增长 157.1%，排名上升 65 位至第 78 名。本周共有 6 个新项目进入 TOP100，分别为 CTXC(市值增长 157.1%)，GTO(市值增长 141.9%)，KIN(市值增长 19.4%)，LOOM(市值增长 19.32%)，NEBL(市值增长 24.1%) 和 FSN(市值增长 24.3%)；本周市值排名跌幅最高项目为 BTCP，排名下降 11 位至第 38 名。4 月 29 日，Bitcoin 价格为 9404.55 美元，较上周上涨 5.95%，Ethereum 价格为 688.16 美元，较上周上涨 12.94%。

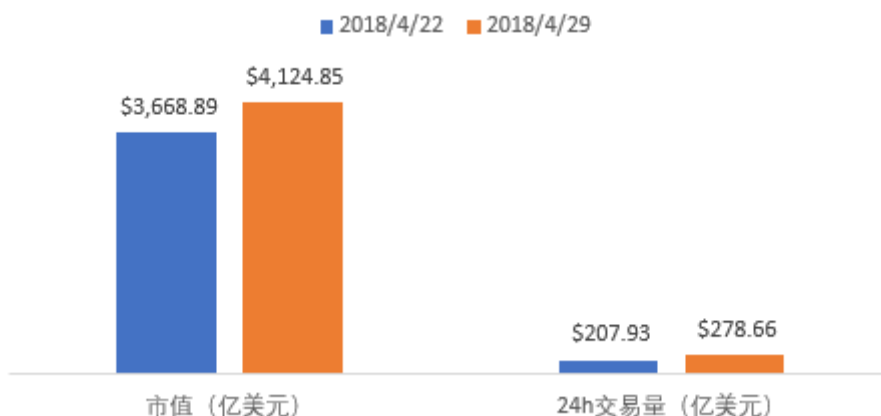
表 1.1: 本周 TOP100 项目价格涨幅和跌幅前五

跌幅榜	跌幅前五	涨幅榜	涨幅前五
BTCP	-24.10%	XIN	177.07%
R	-11.62%	CTXC	157.14%
VERI	-8.04%	AE	146.04%
PPT	-8.03%	GTO	141.93%
DGD	-5.70%	ONT	90.57%

数据来源: coinmarketcap

本周 24h 交易额整体仍保持上升态势，上涨 31.4%。2018 年 4 月 29 日，整体来看，24h 交易额较上周同期上涨 31.4%，本周 TOP100 项目中有 22 个项目 24h 交易额涨幅超过 100%，最高为 GTO，涨幅达 1058.53%，其次为 AE，24h 交易额较上周同期上涨 685.03%。本周有 32 个项目 24h 交易额下降，其中 7 个项目跌幅超过 50%，其中最高为 DGD，跌幅达 80.43%。

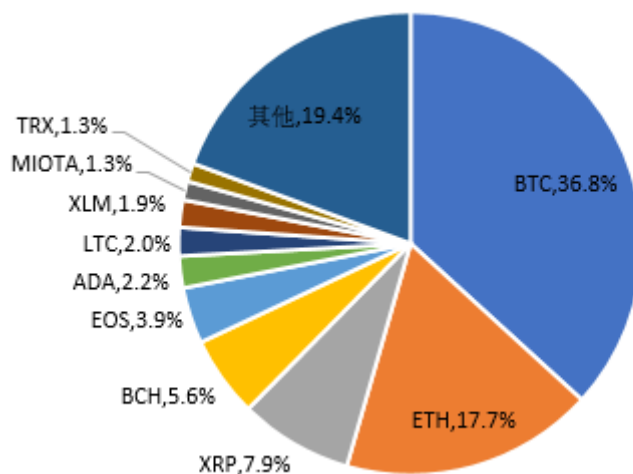
图 1.1: 本周较上周 TOP100 市值和 24h 交易额



数据来源: coinmarketcap

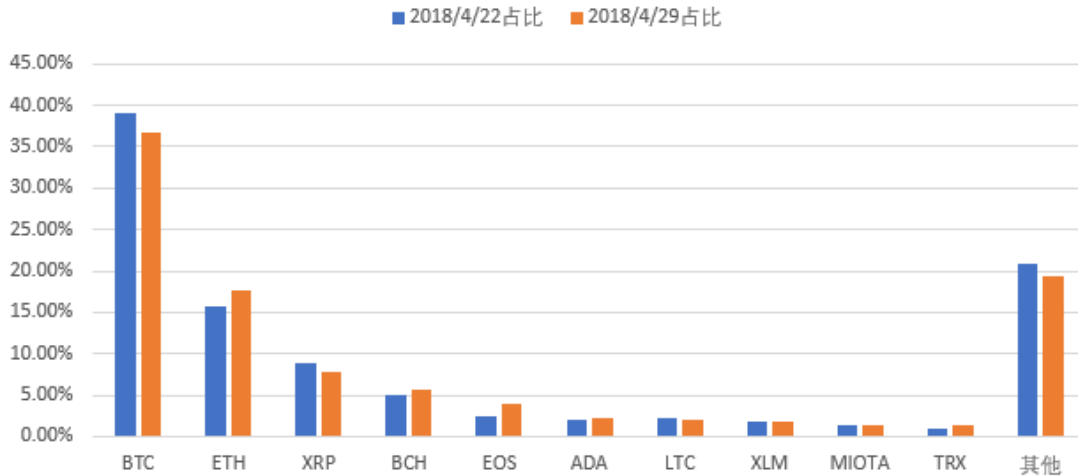
TOP10 项目市值占比较稳定, EOS 保持强劲上涨, ADA 市值超越 LTC。4 月 29 日, TOP10 资产项目市值为 3419.43 亿美元, 较上周略上涨 11.37%, 占区块链资产总市值比例为 82.9%, 较上周略有上涨。其中, EOS 市值保持强劲上涨, 涨幅为 85.39%; ADA 市值超越 LTC, 达 96.42 亿美元。TOP10 资产中 4 项资产市值占比较上周下降, BTC 本周市值占比 36.78%, 与上周相比减少了 2.28%, 占比下降最多。

图 1.2: 本周全球区块链资产 TOP10 市值占总市值比例



数据来源: coinmarketcap

图 1.3: 全球区块链资产 TOP10 市值占总体市值比例变化

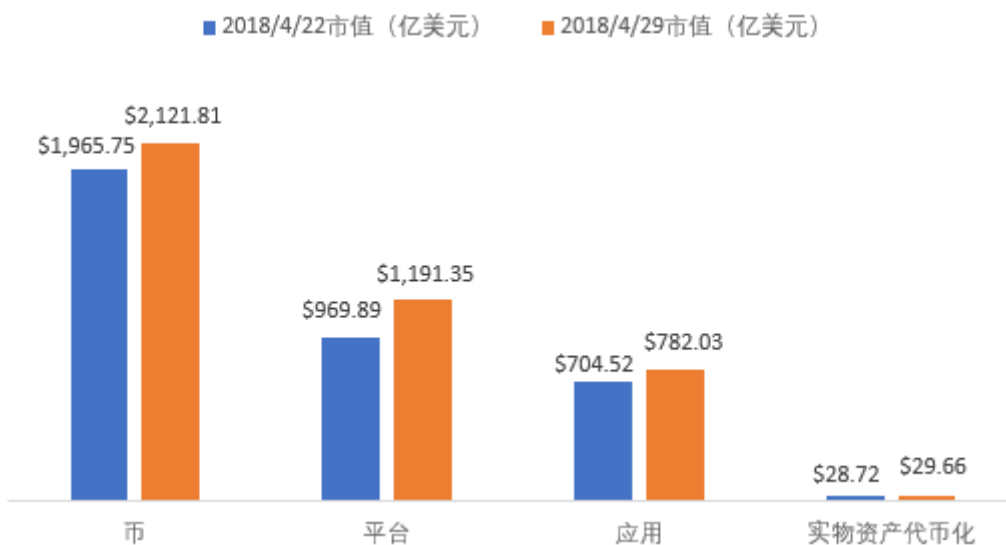


数据来源: coinmarketcap

### 1.2 不同类别项目表现情况

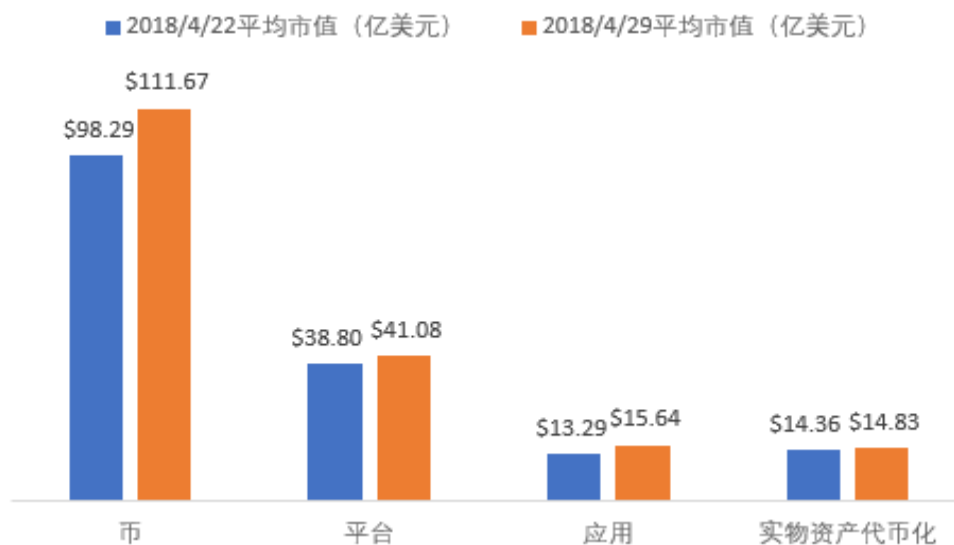
平台类项目总体市值涨幅最大，应用类项目平均市值涨幅最大。2018年4月29日，全球区块链资产TOP100项目中，平台类项目市值较上周上涨22.83%，涨幅最大。本周实物资产代币化类项目市值较上周涨幅较小，市值仅上涨3.26%。此外，应用类项目本周平均市值为15.64亿美元，较上周增长17.66%，涨幅最大。

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

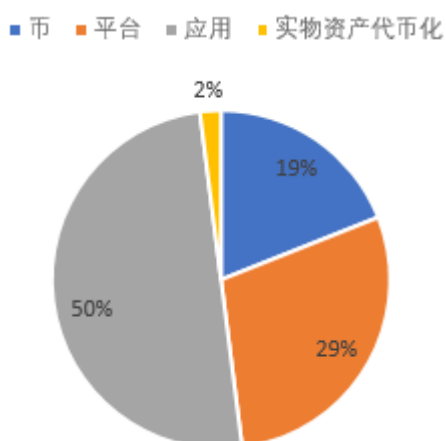
图 1.5: 全球区块链资产 TOP100 平均市值一周变化



数据来源: coinmarketcap

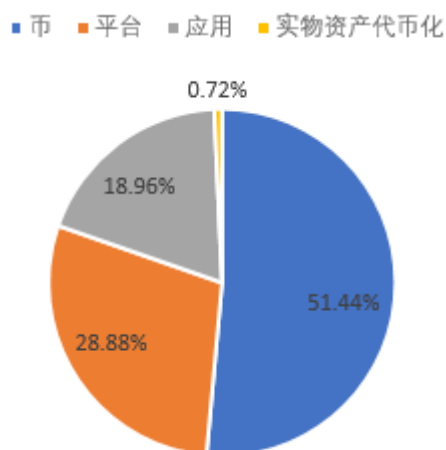
**全球区块链资产 TOP100 项目分类组成稳定。**2018 年 4 月 29 日, 在市值排名前 100 的项目中, 较上周四类项目数量占比保持平稳, 币类项目增加 1 个, 平台类项目数量减少 4 个, 应用类项目数量增加 3 个, 实物资产代币化项目数量不变。市值占比最大仍为币类项目, 占比 51.44%, 与上周相比略有下降。

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。

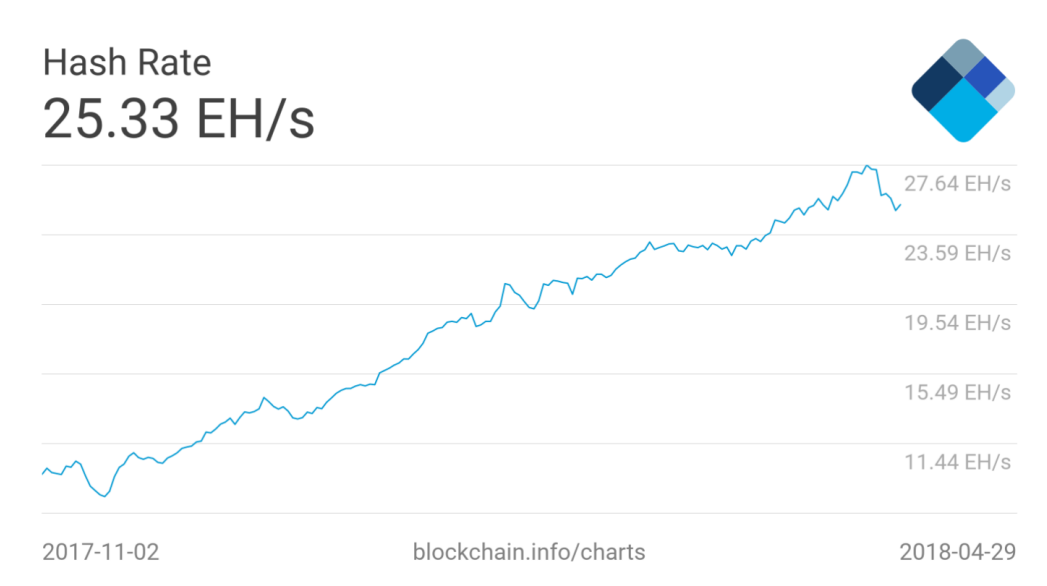
## 2. 技术能力分析

### 2.1 加密货币生产难度和收益分析

本周比特币全网算力下滑，以太坊算力略上升。2018年4月23日至4月29日，比特币全网哈希值平均值为25.33EH/s，相比上周环比下滑2.91%。

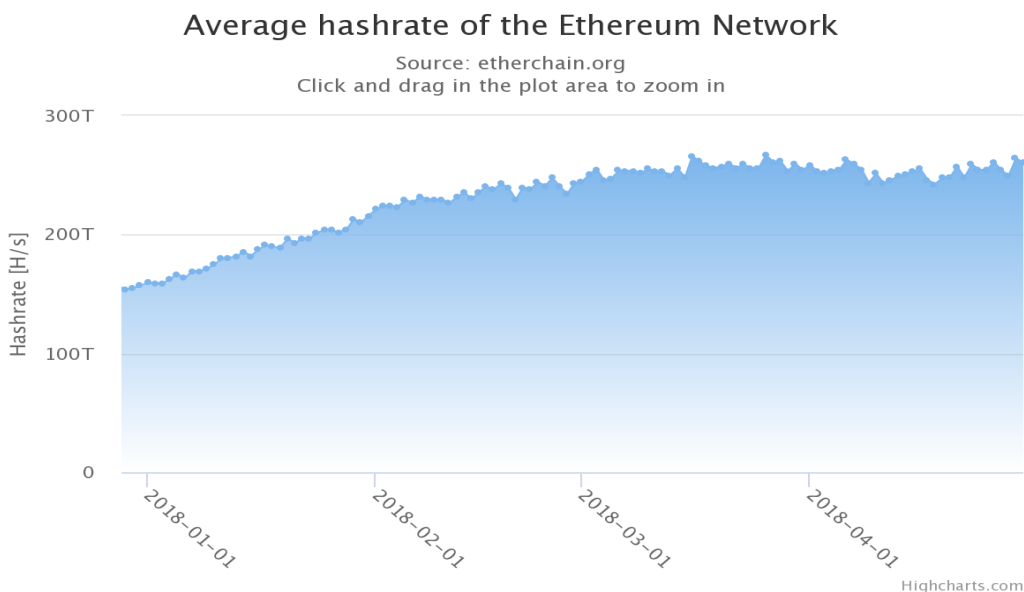
本周以太坊全网哈希值平均值为256.89 TH/S，相比上周环比上升2.99%。

图 2.1：比特币哈希值变化图



数据来源：Blockchain.info

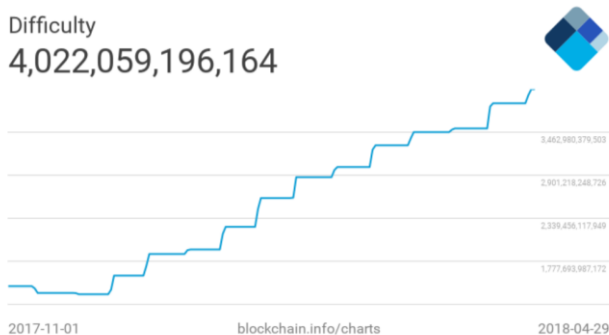
图 2.2: 以太坊哈希值变化图



数据来源: etherchain

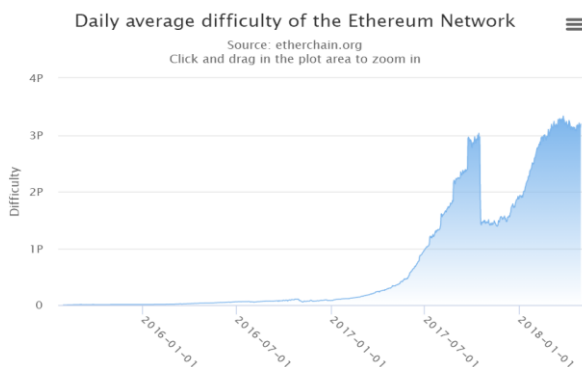
比特币和以太坊挖矿难度均有一定程度上升。4月27日,比特币挖矿难度上升为4.02T, BTC.com 预测接下来一次难度调整将达到4.21T, 上升4.61%。以太坊本周全网平均挖矿难度为3.19P, 环比上升2.57%。

图 2.3: 比特币挖矿难度变化图



数据来源: Blockchain.info

图 2.4: 以太坊挖矿难度变化图



数据来源: etherchain

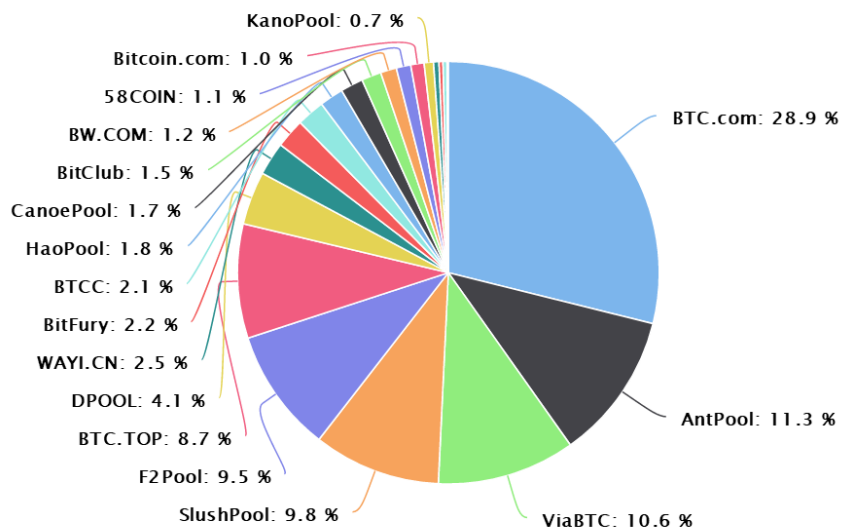
BTC.com 出块份额上升, F2Pool 进入矿池排名前五, Ethernine 份额持续提升。过去一周比特币全网出块数据为995块, 相比上周下滑9.22%, 其中排名前五矿池为BTC.com、AntPool、ViaBTC、SlushPool



和 F2Pool, 分别出块 283、110、104、96 和 94 块, 占比为 28.9%、11.3%、10.6%、9.8%与 9.5%, 算力分别为 7.92EH/s、3.08EH/s、2.91EH/s、2.69EH/s 和 2.63EH/s。

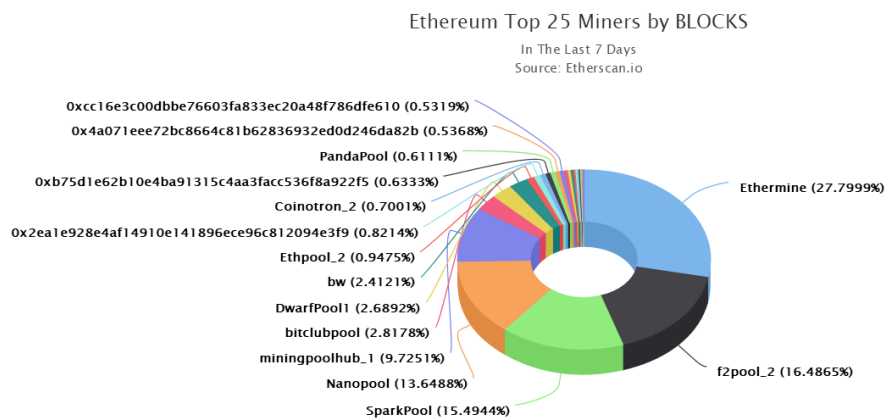
过去一周, 以太坊全网出块数据为 40421 块, 环比略下降 1.1%。其中出块前五的矿池为 Ethermine、f2pool\_2、SparkPool、Nanopool 和 miningpoolhub\_1, 分别出块 11237、6664、6263、5517 和 3931 块, 占比为 27.8%、16.49%、15.49%、13.65%和 9.73%。

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

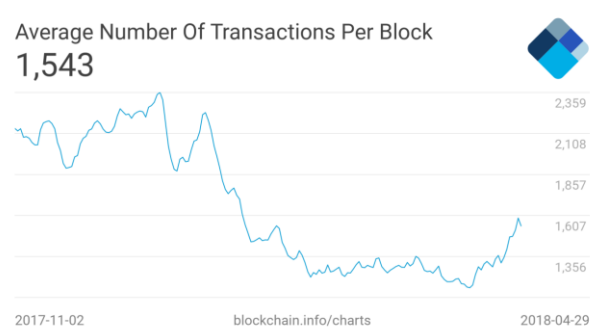
## 2.2 技术活跃度统计

本周比特币和以太坊区块平均交易数和区块大小均有较明显上升。根据 blockchain.info 数据计算，2018 年 4 月 23 日至 4 月 29 日，比特币本周每个区块的平均大小为 898.3Kbs，与上周环比上升 22.34%，每个区块的平均交易次数为 1543 次，与上周环比上升 17.16%。

图 2.7: 比特币平均区块大小-7 日平均



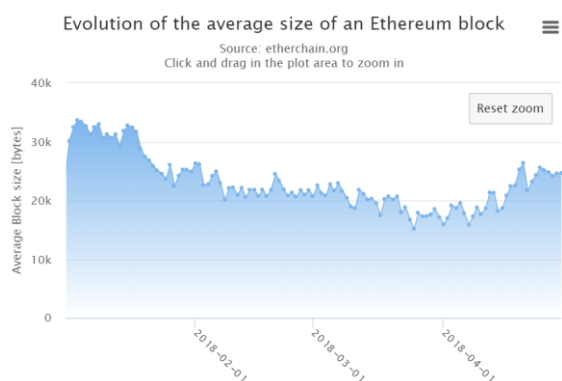
图 2.8: 比特币每个区块平均交易次数-7 日平均



资料来源: blockchain.info

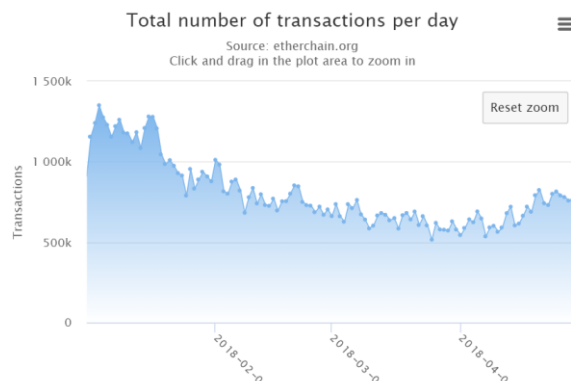
根据 etherchain 数据计算，以太坊本周全网交易区块平均大小为 24764.11bytes，与上周环比上升了 6.8%；本周总每个区块的平均交易次数为 136.5 次，与上周环比上升 5.8%。

图 2.9:以太坊区块大小变化图



资料来源: etherchain

图 2.10: 以太坊每次总交易次数变化图



资料来源: etherscan.io

本周比特币平均未确认交易数大幅上升 68.8%，以太坊平均未确认交易

数略下滑。截止 4 月 30 日，比特币 7 天平均未确认交易数为 3673，环比大幅上升 68.8%。4 月 24 日至 29 日，以太坊平均未确认交易数为 23789 笔，比上周略下降。其中最低值为 15673 笔，最高值则达到 41500 笔。

图 2.11：比特币未确认交易数图

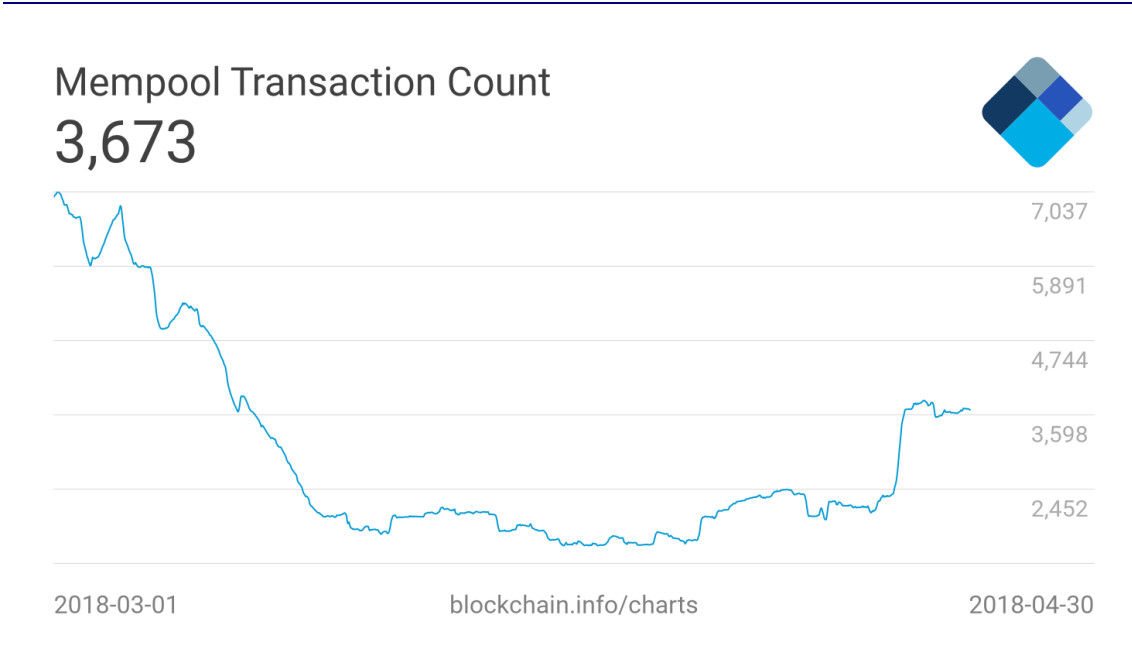
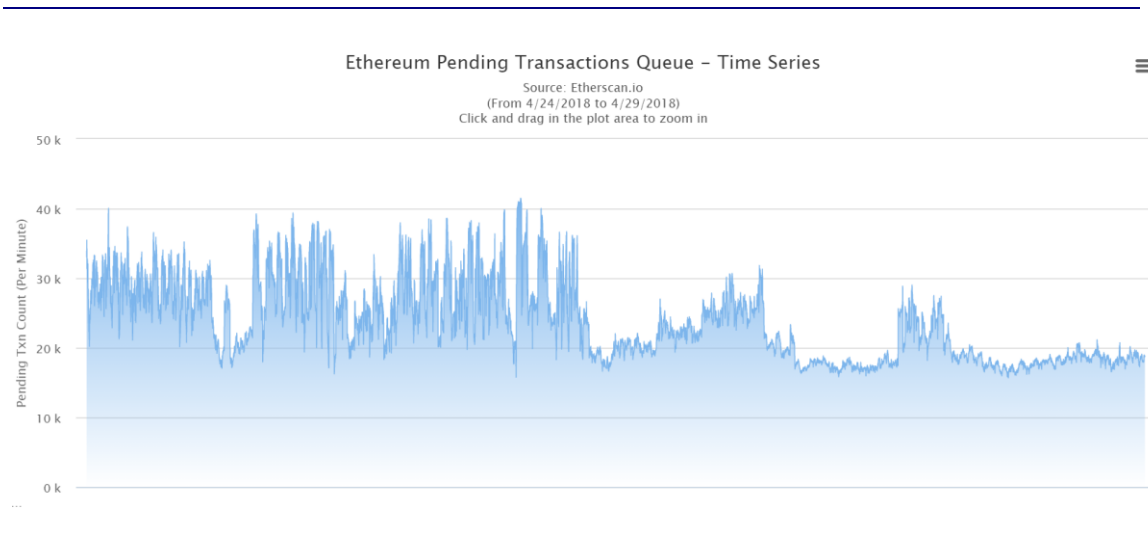


图 2.12：以太坊未确认交易数图

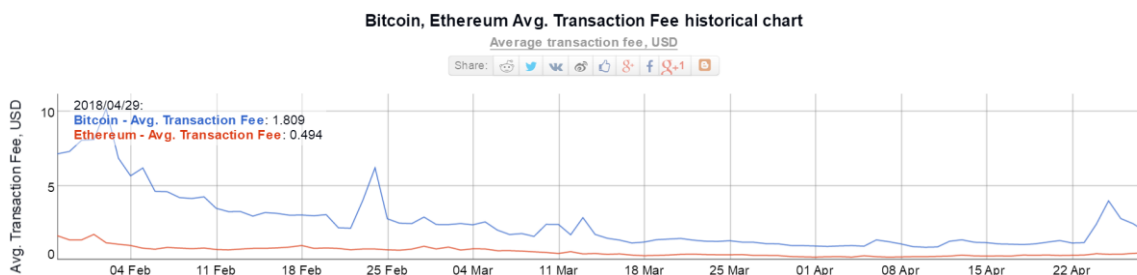


数据来源：etherscan.io

本周比特币、以太坊矿工费均有大幅上升。截止 2018 年 4 月 29 日，

比特币当日平均每笔矿工费为 1.809USD，相比上周同期大幅上升 60.4%，其中比特币的日平均手续费在 4 月 25 日达到 3.975USD 的周最高水平。以太坊每笔矿工费为 0.494USD，相比上周同期大幅上升 66.3%。

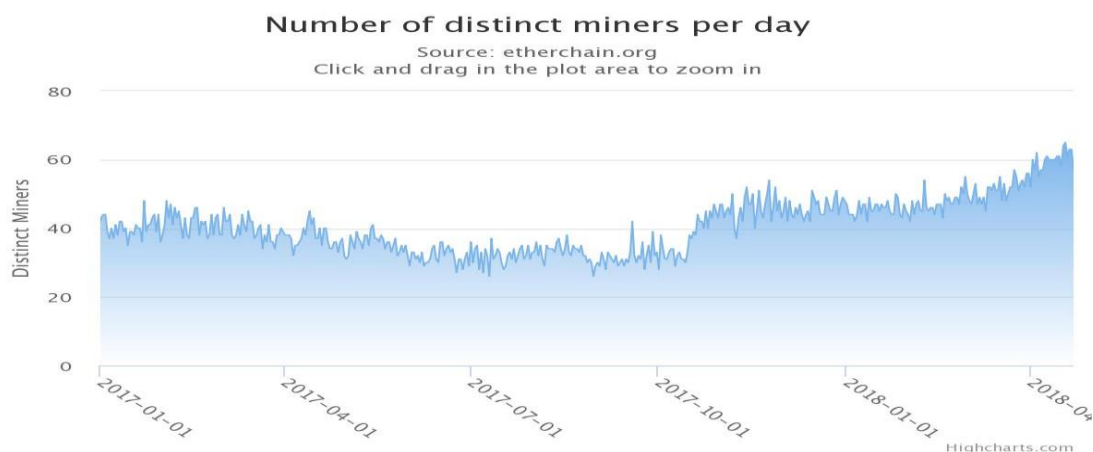
图 2.13: 比特币、以太坊矿工费图



数据来源: bitinfocharts

以太坊本周平均活跃矿工数目小幅下滑。2018 年 4 月 23 日至 4 月 29 日，以太坊平均活跃矿工数为 60.57，相比上周平均数（61.57）下降 1.6%。

图 2.14: 每日活跃矿工数目图



数据来源: etherchain

比特币和以太坊节点数有略微下降，分布基本稳定。截止 2018 年 4 月 30 日，比特币验证节点达到 10435 个，与上周略下降 0.3%，其中美国有 2569 个节点，占比 24.62%，德国有 2014 个节点，占比 19.30%，中国有 735 个节点，占比 7.04%。

4月30日，以太坊验证节点达到15129个，与上周同比略下降0.1%，其中美国有5483个节点，占比36.24%，中国有1726个节点，占比11.41%，加拿大节点占比升至第三位，达874个节点，占比5.78%。

表 2.1: 比特币验证节点分布排名

RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	2569 (24.62%)
2	Germany	2014 (19.30%)
3	China	735 (7.04%)
4	France	671 (6.43%)
5	Netherlands	481 (4.61%)
6	United Kingdom	374 (3.58%)
7	Canada	372 (3.56%)
8	Russian Federation	343 (3.29%)
9	n/a	340 (3.26%)
10	Japan	228 (2.18%)

数据来源: bitnodes

表 2.2: 以太坊验证节点分布排名

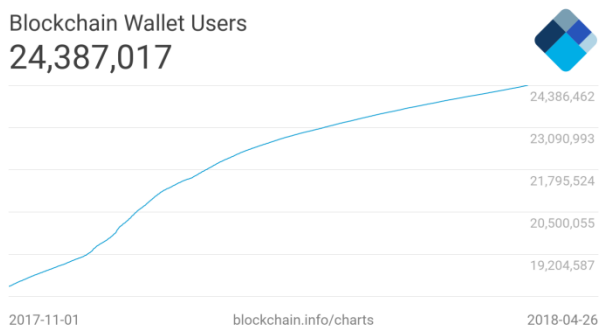
RANK	COUNTRY	NODES
1	United States	5483 (36.24%)
2	China	1726 (11.41%)
3	Canada	874 (5.78%)
4	Germany	863 (5.70%)
5	Russian Federation	764 (5.05%)
6	United Kingdom	576 (3.81%)
7	Korea	425 (2.81%)
8	Netherlands	397 (2.62%)
9	France	351 (2.32%)
10	Australia	248 (1.64%)

数据来源: ethernodes

本周比特币新地址增速与上周持平、以太坊新地址增速下滑9.1%。根据 blockchain.info 数据计算，截止4月27日，blockchain 钱包用户总数达24387017个，新增80418个，增速基本与上周持平。

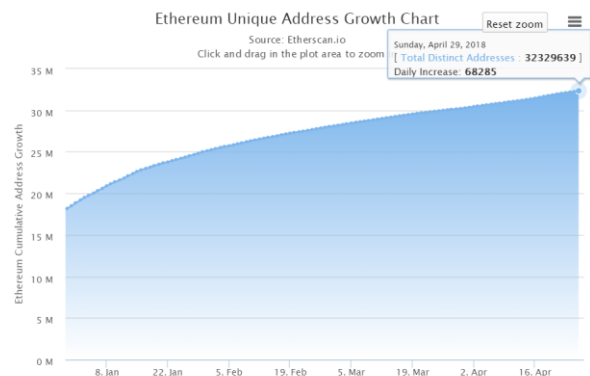
根据 etherscan 数据计算，截止4月30日，以太坊地址总数为32329639个，本周新增地址数为567202，环比上周新增数下降9.1%。

图 2.15: 比特币钱包用户数



数据来源: Blockchain.info

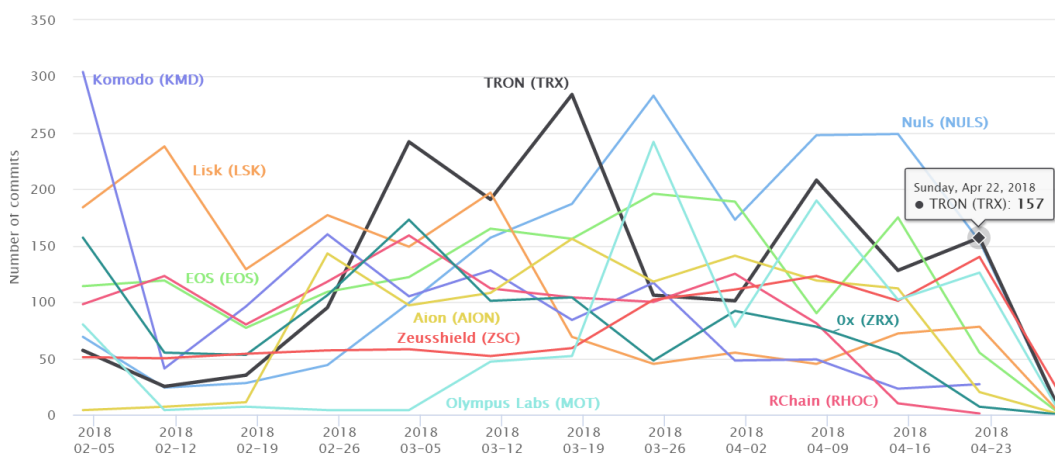
图 2.16: 以太坊总地址数



数据来源: etherscan

TRON 为上周 github 代码活跃度最高项目。2018 年 4 月 22 日至 4 月 28 日,github 代码中 TRON 活跃程度最高,本周共计 157commits,环比上周上升 22.66%。其次为 NULS,达 154 commits。其余代码如 ZSC、MOT、LISK 等活跃度都有不同幅度的上升。

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 4 月 30 日 0 点, facebook 中 Bitcoin、Ethereum 和 Ripple (XRP) 的公共主页关注数分列前三, 分别拥有 409436、146253 和 132695 位粉丝。Twitter 中, 粉丝数前三的项目为 Ripple (XRP)、Bitcoin 和 Litecoin, 粉丝数为 866834、838883 和 415341 个。

表 2.3: facebook 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数
1	Bitcoin	409436
2	Ethereum	146253
3	Ripple (XRP)	132695
4	Litecoin	99943
5	IOTA	50217
6	dash	38283

表 2.4: twitter 加密货币粉丝排名

RANK	加密货币	粉丝数
1	Ripple (XRP)	866834
2	Bitcoin	838883
3	Litecoin	415341
4	Ethereum	390010
5	Dash	298013
6	vergecurrent	297999

			cy		
7	Verge Coin (XVG).	34461	7	Monero	290758
8	NEO	28923	8	TRON	289960
9	lisk	28321	9	OmiseGO	268213
10	monero	27576	10	Stellar	232657

数据来源: facebook

数据来源: twitter

### 3. 区块链一周新闻

#### 3.1 行业应用

##### 1. 纳斯达克考虑开放加密货币交易所业务

纳斯达克是全球第二大的证券交易所，总市值达 9 万亿美元。纳斯达克对在受监管的市场中成为一家虚拟货币交易所持开放态度。其 CEO Adena Friedman 表示：“虚拟货币交易今天还缺乏监管，所以我们并没有决定成为一家虚拟货币交易所。然而我们在向其他加密交易所提供我们的技术来监控比特币和以太坊之间的交易对。” 此外，她还表示，当市场监管较为成熟，投资者会有更公平合理的回报时，纳斯达克将积极考虑成为一家虚拟货币交易所。

新闻来源:

[https://www.cnn.com/2018/04/25/nasdaq-is-open-to-becoming-cryptocurrency-exchange-ceo-says.html?\\_source=twitter%7Cmain](https://www.cnn.com/2018/04/25/nasdaq-is-open-to-becoming-cryptocurrency-exchange-ceo-says.html?_source=twitter%7Cmain)

##### 2. 亚马逊推出区块链模板服务

亚马逊 AWS 云服务 (Amazon Web Services) 推出了旨在使用户能够更容易地使用区块链技术的新产品。这次的新产品——区块链模板 (Blockchain Templates)，是一种“区块链即服务” (blockchain-as-a-service, BaaS) 产品，旨在与 Oracle 和 IBM 的类似产品相竞争。AWS 表示，其新的区块链模板将简化推出 Ethereum 或者超级帐本 Hyperledger Fabric 框架的过程——只需点击几下，在短短几分钟内就可以完成。这将使工程师再也不需要从头构建区块链，就能够轻松地构建通过区块链技术合同和不可变分类帐获益的平台。

新闻来源: <https://www.lieyunwang.com/archives/433208>

### 3. 投资银行巨头高盛雇佣虚拟货币交易员来担任数字资产部门负责人

投资银行高盛已聘请资深证券交易员帮助该公司开发数字资产战略，但高盛继续否认其将推出以密码集非处方（OTC）交易柜台。据了解，该公司持有金融科技创业公司 Circle 的少数股权。Circle 已推出一系列加密货币产品，其中包括一家每月处理超过 20 亿美元交易的场外交易柜台。Circle 首席执行官 Jeremy Allaire 表示，该公司曾处理过单笔交易价值超过 1 亿美元的交易，其最小订单量近日已从 250,000 美元增加到了 50 万美元。上周，英国银行业巨头巴克莱银行承认，它已开始接触客户，衡量是否应该在其机构服务范围内添加加密电子货币交易柜台。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/goldman-sachs-hires-crypto-trader-but-still-denies-its-launching-a-trading-desk/>

### 4. 索尼计划将区块链技术应用于数字版权数据储存

日本科技巨头索尼正在考虑使用区块链来存储数字版权数据。在美国专利与商标局(USPTO)周四公布的一份申请中，索尼解释说，目前旨在实现互用性的数字版权管理（DRM）解决方案“可能不是非常可靠，如果版权依赖的单一提供商或系统停业或出故障，用户将失去所有获得的内容”。提交的文件显示，区块链可以存储所需的标识信息，以确保用户可以观看他们购买的产品。索尼还认为，基于区块链的系统可以管理“各种类型的内容或其他数据，例如电影、电视、视频、音乐、音频、游戏、科学资料、医疗数据等”。

新闻来源：

<https://www.coindesk.com/sony-eyes-blockchain-use-for-digital-rights-data/>

### 5. 西班牙 BBVA 成为全球第一家使用区块链发行贷款的银行

西班牙对外银行（BBVA）成为第一家使用区块链技术发行贷款的全球性银行。这家西班牙跨国银行表示，无论是条款协商还是签署，都可以使用成熟的分布式账本管理整个借贷过程，让银行和借款人了解贷款进展情况。据报道，使用区块链可以将 7500 万欧元贷款的协商时间从“几天缩短到几小时”。BBVA 称这一过程是“分布式账本技术开发的重大



进展”。区块链在企业与银团贷款领域具有很强的吸引力，因为企业和银团贷款比消费者贷款更为复杂；记录必须允许更多人访问。Carlos Torres Vila 说：“区块链可以为全球企业贷款市场的所有各方带来效率，透明度和安全性方面的明显优势……这是变革性技术用于增加金融服务价值的又一个好例子，也是我们的战略核心。” BBVA 的试点项目将使用私有链进行协商并完成贷款流程，之后将在以太坊公有链上注册完成。BBVA 还正在开发用于国际贸易，国际贷款和外汇交易的区块链应用程序。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/spanish-bbva-becomes-first-global-bank-to-issue-loan-using-blockchain>

## 6. 德国证券交易银行 VPE 率先在该国推出加密货币交易服务

德国证券交易银行 VPE WertpapierhandelsBank AG (VPE) 已与总部位于柏林的技术公司 solarisBank 合作，为机构投资者推出一项加密货币交易服务。据报道，VPE 是德国第一家在联邦金融监管局 (BaFin) 监管下为加密货币提供交易服务的银行。根据该银行网站上的一份声明，该服务“专为机构和专业客户所提供”，但个人客户提交书面申请后也可成为专业客户。该服务是与一家主营数字银行平台的技术公司 solarisBank 合作开发的。VPE 还表示，客户可以访问由银行托管的钱包。本月早些时候，国际投资银行巴克莱 (Barclays) 正对客户进行一项初步评估，以确定客户的热情是否足够让它成立一个加密货币交易平台。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/german-vpe-bank-expands-services-to-cryptocurrency-trading>

## 3.2 国际政策

### 1. 法国将加密货币税率从 45% 降至 19%。

法国将加密货币所得税率减半，激励公民投资加密货币，甚至在市场上获得一定利润。法国国务委员会已决定将分类从加密货币所得税改为加密货币资本收益，从而将税率从高达 45% 降至 19% 的固定税率。随着

对大多数收入增加的广义社会贡献 (GSC)，税率会上升但仍低于 40% 的门槛。这一新的分类将加密货币的利润视为流动资产，例如车辆或贵金属或知识产业。法国财政部长 Bruno Le Maire 希望法国可以率先进行监管，并成为区块链创新的温床，包括持牌和非持牌 ICOs。

新闻来源：

[http://www.lemonde.fr/argent/article/2018/04/26/le-conseil-d-etat-change-la-fiscalite-sur-les-gains-generes-par-les-bitcoins\\_5291137\\_1657007.html](http://www.lemonde.fr/argent/article/2018/04/26/le-conseil-d-etat-change-la-fiscalite-sur-les-gains-generes-par-les-bitcoins_5291137_1657007.html)

## 2. 美国众议院：ICO 代币应该被监管为证券而不是比特币

美国众议院拨款委员会本周与华尔街监管机构举行了听证会，并探讨了监管加密货币的问题。目前，新的代币是监管机构的关注焦点，证监会正在等待发行公司主动采取行动。克莱顿主席指出，“证券监管是基于信息披露的”，并补充说：“人们应该遵循这些规定，并提供该机构所要求的信息。”他认为 SEC 应该对新发行的代币拥有管辖权。用作付款方式的比特币不在 SEC 的职责范围之内。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/sec-ico-tokens-not-bitcoin-should-be-regulated-as-securities/>

## 3. 新加坡计划加快区块链专利审批程序

新加坡知识产权局 (IPOS) 宣布加快专利申请至授权程序计划，希望可以帮助新加坡金融科技公司将获得更快的专利批准。目前，金融科技专利将在通过审核后的六个月后立即批准，而非正常申请的最低两年。该计划是新加坡智能国家议程的一部分，希望通过鼓励企业和初创企业制定解决方案，以满足金融科技解决方案日益增长的需求，并在新加坡的金融基础设施和监管政策中有效运作。该举措将补充新加坡金融管理局的 2.25 亿美元金融部门技术和创新资金计划，以促进新加坡金融科技的发展。

新闻来源：

<https://www.ccn.com/singapore-fintech-fast-track-initiative-to-expedite-patent-approval-process/>

#### 4. 日本 16 家特许加密货币交易所成立自我监管机构

目前，由日本金融监管机构金融服务局（FSA）注册并授权的 16 个加密货币交易所已经成立并启动了一个自我监管机构，该机构将被称为“日本加密货币交换协会”。除了为更广泛的行业制定标准之外，新机构还将与日本金融服务管理局合作，为日本的 ICO 制定并制定指导方针。该协会将制定一个框架，该框架需要客户与成员公司遵守内部控制规则。该组织还将考虑对破坏公众对该行业的信心和信任的会员进行相关的惩罚。这一机构也将为超过十几个加密货币交易所提供指导，这些交易所所在未经 FSA 许可时，若已经注册，即可继续运营。

新闻来源：

<https://www.asahi.com/articles/ASL4R3VLKL4RULFA00M.html>

#### 5. 印度：重审印度央行禁止向加密货币相关公司提供服务案

德里高等法院将就印度央行禁止向加密货币相关公司提供服务一案进行审查。这将对印度加密货币技术的未来产生决定性的影响。据印度时报报道，德里高等法院(印度司法系统内的 24 个州级法院之一,高于区级法院)已经确定将于 5 月 24 日就反对印度储备银行(RBI)的近期决定停止与加密货币相关的个人或商业实体提供服务进行听证。该案是由总部位于 Gujarat 的 Kali Digital Ecosystems 公司提起的。该公司计划推出一个交易平台。该公司表示禁令是“武断和违反宪法的”。Kali Digital Ecosystems 公司声称，他们为了在今年 8 月推出 CoinRecoil 交易所，已经进行了大量的投资。

新闻来源：

<https://www.ethnews.com/delhi-high-court-to-review-reserve-bank-of-indias-ban-on-cryptocurrency-banking-services>

#### 6. 菲律宾迎来首批合规加密货币企业

菲律宾政府将允许 10 家区块链和加密货币公司在卡加延省经济特区进行合法运作。卡加延省经济特区行政管理机构（CEZA）建立了一个金融科技中心，旨在打造亚洲“硅谷”。这些公司将会是首批在菲律宾实现合法运作的区块链和加密货币企业。CEZA 是一个国有机构，负责管理卡加延省经济特区以及自由港。CEZA 负责人 Raul Lambino 表示，他们将为 10 个加密货币平台颁发交易许可证，分别来自日本、香港、马

来西亚和韩国，允许从事加密货币交易所、挖矿以及 ICO 运作。Lambino 强调，加密货币兑法币交易必须在境外完成，避免与菲律宾法律产生冲突。

新闻来源：

<https://cointelegraph.com/news/philippine-govt-to-allow-countrys-first-crypto-businesses-in-special-economic-zone>

### 3.3 技术进展

#### 1. 思科（Cisco）发布了一项可以应用于比特币挖掘的新专利

网络科技巨头思科在周二赢得了一项可用于比特币开采流程的专利。根据美国专利和商标局（USPTO）的信息，思科在 2015 年 9 月提交了一个专利申请，用于“基于群众的云计算”系统。该专利概述了计算机所有者如何能够为某些过程提供未使用的处理能力 - 包括能源密集型采矿过程。思科在报告中提出分布式处理的好处，并指出其系统可以轻松扩展，并且可以抵御某些形式的攻击。此外，该公司表示，“该服务提供商可以使用地理分配来卸载或优化网络负载，以及转售大规模，低成本的计算和存储容量。”该公司还寻求其他区块链使用专利，其中一项将利用该技术来追踪群组聊天的数据。

新闻来源：

<https://www.coindesk.com/cisco-suggests-distributed-cloud-mining-application-in-new-patent/>

### 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 28 个。从国家上来看，28 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，加拿大和爱沙尼亚。其中美国拥有项目数 4 个，占比 14.3%，加拿大和爱沙尼亚各占比 10.7%；紧接着罗马尼亚，英国和瑞士各约占 7.1%，其余 12 个国家或地区各自仅拥有 1 个项目，一起均分剩余的 42.8%。从项目类型上来看，28 个资产项目有明确分类，资产类别最多的为文化娱乐，包含 6 个，占比 21.4%；其次是币，社交，基础设施和金融，各占 10.7%；第三梯队的是医疗和通讯，各占 7.1%；其余 5 种类别平分剩余的 17.8%。

总体来看，本周新数字资产项目国家分布集中于美国；资产类型基本为应用型，文化娱乐是主要应用领域。

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
BlockFollow (BFN)	匈牙利	BlockFollow 是一个全新的社交平台	社交	4月24日	1 BFN = 0.0003 ETH
Follex (SET)	澳大利亚	FolleX - 强大的全球 Cryptocurrency Exchange 和交互式社交媒体平台的结合。	交易所	4月24日	1 ETH = 2000 SET
WinFlow (WIN)	爱沙尼亚	WinFlow 是一家基于区块链的体育博彩平台	文化娱乐	4月24日	1 WIN = 0.05 USD
CashBet (CBC)	美国	CashBet 总部位于加利福尼亚州奥克兰市，是唯一一个以真钱，社交和技能为基础的互动游戏的移动平台。	文化娱乐	4月24日	0.6 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。	文化娱乐-旅游	4月25日	1 ETH = 3770 CUZ
Shard (SHARD)	英国	碎片是一种新的证据加密货币 (PoS) 加密货币，其目的是提供方便的投资更广泛的加密货币区域	币	4月25日	1 Shard = 0.00048 ETH
Garuda Energy (GRD)	印度尼西亚	嘉鲁达能源公司设计并规划了一个太阳能光伏微型电网试点项目	其他	4月25日	1 ETH = 10,000 GRD
GoHelpFund (HELP)	罗马尼亚	GoHelpFund 是个人和非政府组织的筹款平台	通讯	4月25日	1 HELP = 0.0002 ETH
COINDAQ (CDQ)	香港	COINDAQ“CDAQ”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	4月25日	1 CDQ = 0.00039 ETH
Roburst Network (ROC)	加拿大	我们将推出基于 iDPOS 一致性算法的新区块链 Roburst Network	平台	4月25日	1 ROC = 0.00001 BTC

VL Coin (VLC)	英国	VL Coin 资产是印度即将发展的快速发展的加密资产，为非政府组织/基金会和政府机构提供透明的基金管理解决方案。	币	4月25日	1 VLC = 0.09 USD
SCOUT Token (SCOUT)	加拿大	SCOUT 旨在通过将区块链技术整合到业余选手草案的当前模型中，解决专业体育中的功能问题	文化娱乐	4月26日	1 ETH = 10000000 SCOUT
APPICS (XAP)	瑞士	APPICS 是下一代基于奖励的社交媒体应用程序	社交	4月25日	1 XAP = 0.15 USD
altumea (MEA)	爱沙尼亚	Altumea 是一个分散的平台，连接研究人员，艺术家和工程师，希望为高性能计算，深度学习以及 GPU 拥有者的人工智能购买处理能力。	基础设施	4月25日	1 MEA = 0.001 ETH
Apollo Septem (APO)	罗马尼亚	世界上第一个由区块链支持的自治艺术社区。	社交	4月25日	1 APO = 0.00024 ETH
Vipe (VPE)	瑞典	Vipe 是一种创新的支付系统，使用户能够为加密货币提供最易于使用和价格合理的支付服务。	支付	4月25日	1 VPE = 0.25 USD
SmartGold (SGT)	坦桑尼亚	通过采矿和提供真正的黄金支持的独特的代币。	资产代币化	4月26日	
NnBU (NNBU)	塞浦路斯	NnBU 全球首创的独特革命性医疗设备支持 C 型新生儿	医疗	4月26日	1 NNBU = 0.32 EUR
Bitnation (PAT)	瑞士	Pangea 是一个安全的网状网络，形成分布式网络，通过智能手机聊天用户界面访问。	基础设施-法律	4月26日	
Pinnacle Brilliance (BRIL)	伯利兹	Brilliance 是一款基于 Stellar 的令牌，将用于 Pinnacle，一款功能齐全的投资应用程序	区块链金融	4月26日	1 BRIL = 1 USD
VR Platform OKO (OKOIN)	捷克共和国	第一款基于分散式区块链的 VR 平台，用于 100% 匿名成人内容分发。	文化娱乐	4月27日	1 OKOIN = 1 USD
Gift Token (GIF)	美国	礼品券只是礼品卡市场，礼品卡可以通过加密货币购买。	币	4月27日	1 GIF = 0.009696 35 USD

Bilibit (BLB)	菲律宾	菲律宾第一个标志性的社区驱动的加密生态系统旨在利用快速、安全和容易的 BLB 令牌帮助电子商务人士。	通讯	4 月 27 日	1 BLB = 0.10 USD
Smart Little Machine (LMs)	加拿大	娱乐业的分散式 CMS 和网站创建系统。	基础设施	4 月 27 日	1 LMs = 0.000020 ETH
Purple Throne (PPC)	美国	PurpleThrone 是一个 MegaStreaming 音乐娱乐平台	文化娱乐	4 月 28 日	1 PPC = 0.74 USD
Valorem Foundation (VLR)	美国	Valorem Foundation 的 VLR 令牌是这个不断变化的平台的实用标志。	区块链金融	4 月 28 日	1 ETH = 1,000 VLR
TrustedHealth (TDH)	爱沙尼亚	TrustedHealth 是一家以病人为主导，以医生为导向的合作机构，专注于危及生命的疾病。	医疗	4 月 28 日	1 TDH = 0.00006 ETH
Berith (BRT)	新加坡	Berith 平台是一个使用区块链的综合性商业平台。	基础设施	4 月 28 日	1 ETH = 28,000 BRT

数据来源: ICO Bench, ICO Drops, Foundico, Smith&crown, ICO Rating, ICO Alert

## 4.2 一周投融资动态

本周共统计 6 笔区块链行业的投融资项目，最高融资金额为 MobileCoin 的 3000 万美元的战略投资。

表 4.2 本周投融资项目

项目名称	轮次	融资金额	投资方	公司类型
TokenPocket	天使轮	数百万美元	Byte Capital、周沙 Binance 币安 (领投)	数字资产管理钱包
MobileCoin	战略投资	3000 万美元	丹华资本 INBlockchain 真格基金	数字资产管理钱包



链平方	Pre-A 轮	数千万人民币	Scalar Capital 九鼎投资 高达投资 北京蓝链科技 恩厚资本 焰高投资	区块链应用（供应链）
Ventureum	天使轮	数百万人民币	Genesis Financial	区块链应用（企业服务）
AKTE	天使轮	数千万人民币	庆芮资本 思得投资	区块链应用（供应链）
小 V 咖	天使轮	数百万美元	沸点资本	区块链应用（社交）

数据来源：IT 桔子