

本周 ETH 进入回调期，币价有所下跌

2017 年 03 月 27 日



投资要点

✚ **ETH 市场行情回顾及区块链动态**：截至本周五早 8 点，流通中的 ETH 个数为 9,007 万个，总市值为 42 亿美元，比上周五（3 月 17 日）增加 3.93 亿美元，涨幅达 10.20%；ETH 本周五收盘价格为 324 元，环比上周五上升 9.70%。

ETH 平均区块规模小幅减少，区块活跃程度有所下降。ETH 的链上平均区块规模环比减少 11.22%；全网算力达到 14,717GH/s 环比上升 7.36%；矿工收入 145.19 万美元，环比上升 6.48%。

✚ **数字货币行业动态及要闻**：ETH 日交易量破 4.5 亿美元，一夜之间飙涨 22.5 倍。

✚ **行业风险**：ETH 价格暴涨引发监管层注意；各国政策变化；“区块链+”应用面临法律问题。

火币区块链研究部

徐宝龙（分析师）

邮箱：xubaolong@huobi.com

吴雅楠（分析师）

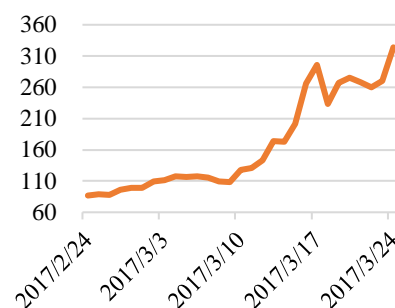
邮箱：wuyanana@huobi.com

尹江南（联系人）

电话：010-6298 7670（829）

邮箱：yinjiangnan@huobi.com

ETH 收盘价格走势（单位 CNY）



目录

1、数字货币市场回顾	3
1.1、ETH：ETH 本周进入回调期，总市值涨幅达 10.20%	3
1.1.1、总市值：本周总市值波动上涨，涨幅达 10.20%	3
1.1.2、行情走势：受比特币继续禁止提现影响，ETH 继续放量上涨，但涨幅明显下降	3
2、数字货币区块链数据追踪	4
2.1、ETH 区块链数据追踪	4
2.1.2、平均区块规模：区块规模小幅下降	4
2.1.3、链上交易量：环比小幅下降，链上活跃度降低	4
2.1.4、全网算力：全网算力有所上升	5
2.1.5、区块难度值：难度小幅上升	5
2.1.5、矿池份额：寡头垄断，CR5 高达 71.0%	6
2.1.6、矿场收入：本周矿工收入小幅提高，挖矿动力高涨	7
3、本周数字货币行业要闻汇总	7
4、风险提示	8

图表目录

图 1：过去 3 个月流通中的 ETH 总量 (单位：万个)	3
图 2：过去 3 个月流通中的 ETH 总市值 (单位：亿美元)	3
图 3：ETH 近 3 个月收盘趋势 (单位：CNY)	4
图 4：ETH 本周收盘趋势 (单位：CNY)	4
图 5：近 30 日平均区块大小 (单位：Bytes)	4
图 6：近 30 日链上交易量 (单位：次)	5
图 7：近 30 日全网哈希率 (单位：GH/s)	5
图 8：近 30 日区块难度值 (单位：TH)	6
图 9：本周矿池份额的占比情况	6
图 10：近 30 日矿工日均收入情况 (单位：万美元)	7

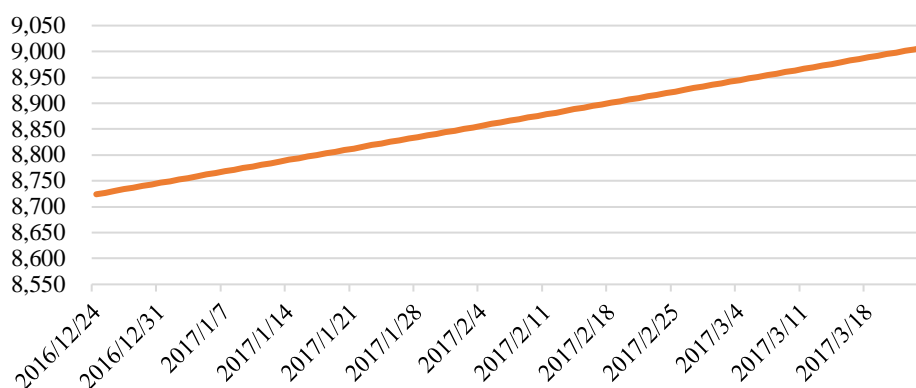
1、数字货币市场回顾

1.1、ETH：ETH 本周进入回调期，总市值涨幅达 10.20%

1.1.1、总市值：本周总市值波动上涨，涨幅达 10.20%

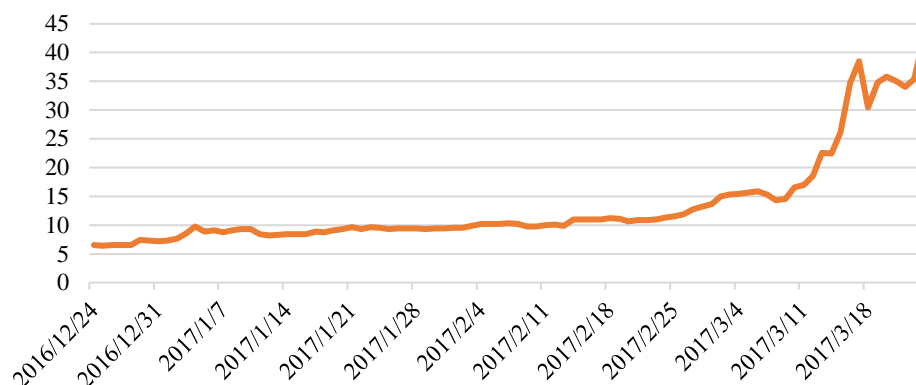
本周五流通中的 ETH 收盘总市值为 42 亿美元，比上周五增加 3.93 亿美元，涨幅达 10.20%。

图 1：过去 3 个月流通中的 ETH 总量 (单位：万个)



资料来源：etherscan.io，火币区块研究部

图 2：过去 3 个月流通中的 ETH 总市值 (单位：亿美元)



资料来源：火币网，火币区块研究部

1.1.2、行情走势：受比特币继续禁止提现影响，ETH 继续放量上涨，但涨幅明显下降

根据火币网的数据，本周五 ETH 收盘价格为 324 元，环比上周五上升 9.70%。我们认为，由于上周 ETH 涨幅太大，现在进入回调期，预计会在目前币价附近进行整理，不排除价格回落的风险，建议投资者暂时观望。

图 3 : ETH 近 3 个月收盘趋势 (单位 : CNY)

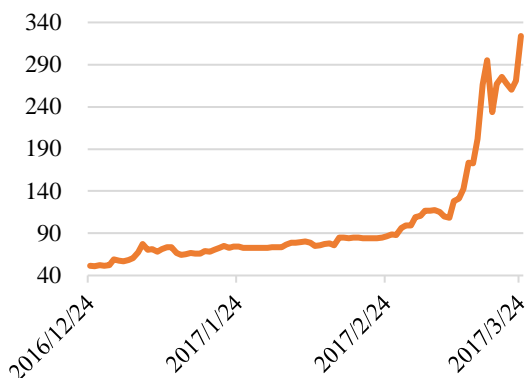
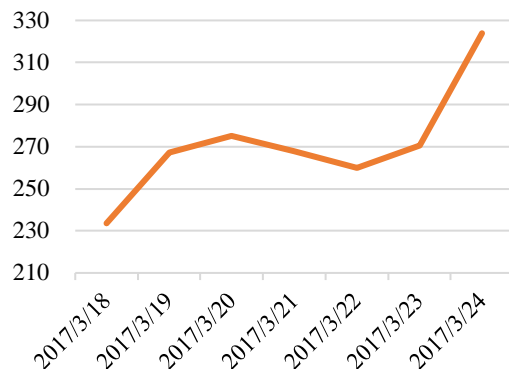


图 4 : ETH 本周收盘趋势 (单位 : CNY)



资料来源：火币网，火币区块研究部

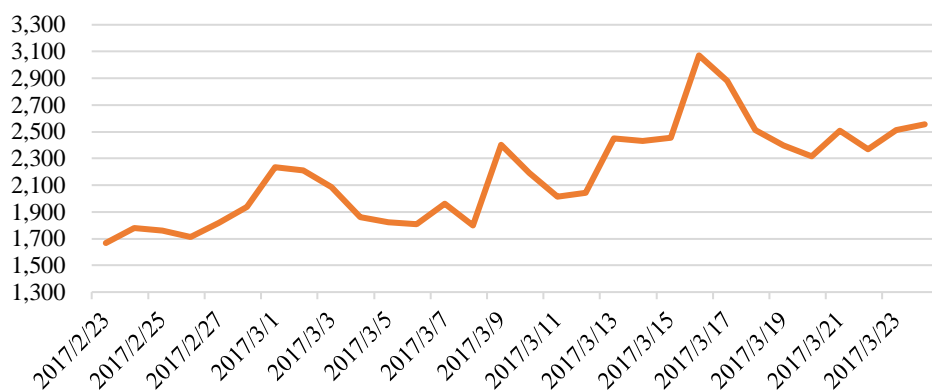
2、数字货币区块链数据追踪

2.1、ETH 区块链数据追踪

2.1.1、平均区块规模：区块规模小幅下降

截至本周五，链上区块平均规模为 2,557Bytes，较上周五减少 323Bytes，环比减少 11.22%。

图 5 : 近 30 日平均区块大小 (单位 : Bytes)

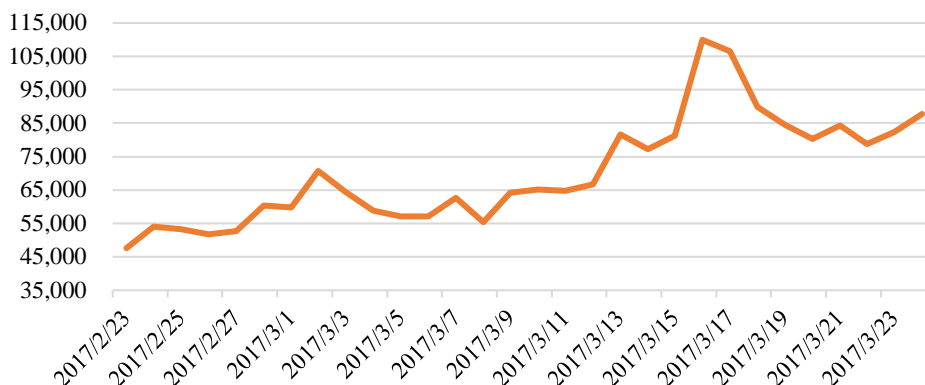


资料来源：etherscan.io、火币区块研究部

2.1.2、链上交易量：环比小幅下降，链上活跃度降低

截至本周五，链上交易量为 87,775 次，较上周五减少 18,860 次，环比减少 17.69%。

图 6：近 30 日链上交易量（单位：次）

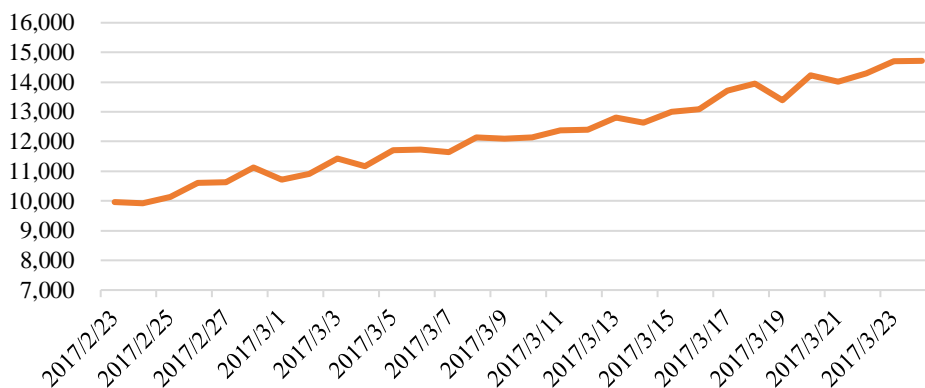


资料来源：etherscan.io、火币区块研究部

2.1.3、全网算力：全网算力有所上升

本周五 ETH 区块链的全网算力达到 14,717GH/s,较上周五上升 1,009GH/s，环比上升 7.36%；本周，区块链的全网日均算力为 14,186GH/s，环比上升 10.29%，全网算力较上周明显提升。

图 7：近 30 日全网哈希率（单位：GH/s）



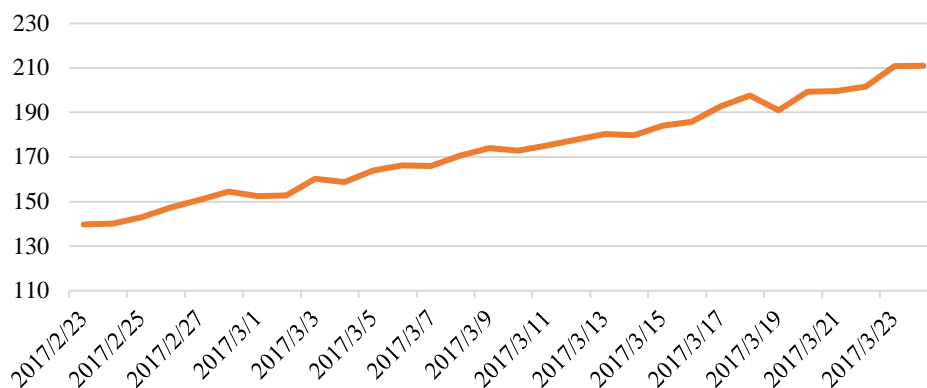
资料来源：etherscan.io、火币区块研究部

【注】“哈希率（Hash Rate）是 ETH 网络处理能力的测量单位。为保证安全，ETH 网络必须进行大量的数学运算。当网络达到 10Th/秒的哈希率时，就意味着他能够进行每秒 10 万次的计算”

2.1.4、区块难度值：难度小幅上升

本周五 ETH 区块难度值达到 211TH,较上周五上升 18TH，环比上升 9.43%；本周，区块日均难度值为 202TH，环比上升 10.60%，区块难度值较上周小幅提升。

图 8：近 30 日区块难度值 (单位：TH)



资料来源：etherscan.io、火币区块研究部

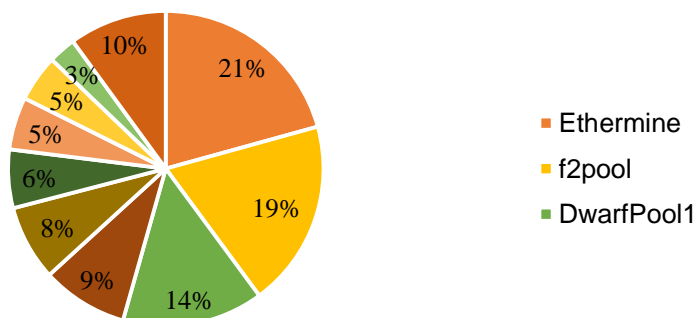
2.1.5、矿池份额：寡头垄断，CR5 高达 71.0%

就本周的矿池份额占比情况来看，全网第一为 Ethermine，占比为 20.7%；另外，f2pool 与 DwarfPool1 的份额也都占据了 10%以上，前五大矿池的份额加总达到全网的 71.0%。

图 9：本周矿池份额的占比情况

排名	矿池	数量	占比
1	Ethermine	8,680	20.7%
2	f2pool	8,045	19.2%
3	DwarfPool1	6,071	14.5%
4	ethfans.org	3,710	8.9%
5	miningpoolhub_1	3,242	7.7%
6	0xc0ea08a2d404d3172d2add29a45be56da40e2949	2,516	6.0%
7	Ethpool_2	2,264	5.4%
8	Nanopool	2,004	4.8%
9	bitclubpool	1,184	2.8%
10	Coinotron	1,091	2.6%

【注】不同平台统计出的矿池份额略有不同，数据仅供参考。



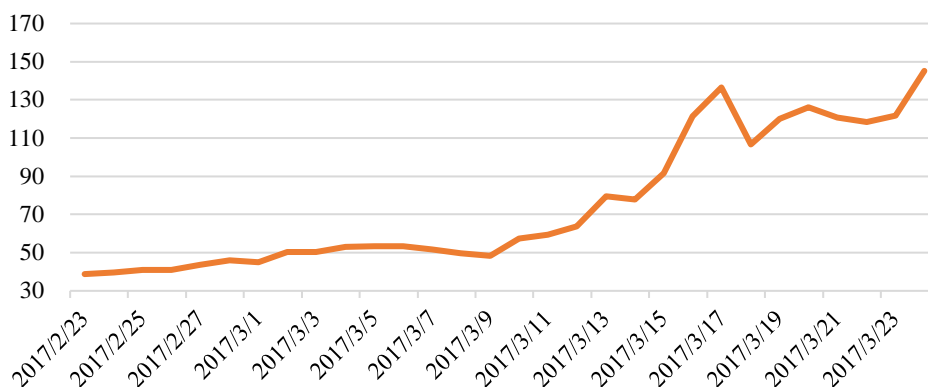
资料来源：etherscan.io、火币区块研究部

2.1.6、矿工收入：本周矿工收入小幅提高，挖矿动力高涨

矿工的采矿收入本周五为 145.19 万美元，较上周五上升 8.84 万美元，环比上升 6.48%；本周，矿工的日均采矿收入为 122.71 万美元，环比上升 36.39%。矿工本周的收入较上周有所上升。

【注】矿工收入的统计包括两部分：（1）区块奖励；（2）支付给矿工的交易费用总值

图 10：近 30 日矿工日均收入情况（单位：万美元）



资料来源：etherscan.io，火币区块研究部

3、本周数字货币行业要闻汇总

➤ ETH 日交易量破 4.5 亿美元，一夜之间飙涨 22.5 倍

ETH 近日犹如踏上了开挂的人生道路，市值不断创新高，价格一度逼近 50 美元，24 小时内上涨了 14%。大多数分析师认为 ETH 的暴涨是最近企业以太坊联盟（EEA）的成立和机构投资者入场的结果。事实上，ETH 日交易量一夜之间上涨 22.5 倍应该成为投资者的一种警示——ETH 价格目前正在膨胀。可能就是企业以太坊联盟（ETH）的成立造成了投资者和重要机构竞相购买 ETH。ETH 的日交易量很有可能来自于等量的 BTC-ETH 和法币-ETH 交易对。Burniske 还表示谷歌趋势（Google Trends）显示的人们对以太坊的兴趣不断增加，这也可能是 ETH 价格短期暴涨的原因。

资料来源：cointelegraph.com，火币区块研究部

4、风险提示

ETH 价格暴涨引发监管层注意；各国政策变化；技术开发分歧导致硬分叉；“区块链+”应用面临法律问题。

分析师声明

主要负责撰写研究报告全部或部分内容的分析师在此声明：（i）本研究报告所表述的任何观点均精准地反映了上述每位分析师个人对标的数字货币资产和发行人的看法；（ii）该分析师所得报酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来均不会直接或间接地与研究报告所表述的具体建议或观点相联系。

其他声明

本研究报告由火币区块研究部编制。

一般性声明

本研究报告对于收件人而言属高度机密，只有收件人才能使用。本研究报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许该研究报告发送、发布的人员。本研究报告仅为参考之用，在任何地区均不应被视为出售任何数字货币资产的要约，或者数字货币资产交易的要约邀请。火币区块研究部并不因收件人收到本报告而视其为火币区块研究部的客户。本报告所包含的观点及建议并未考虑个别客户的特殊状况、目标或需要，不应被视为对特定客户关于特定数字货币资产的建议或策略。对于本报告中提及的任何数字货币资产的分析，本报告的收件人须保持自身的独立判断。

本报告所载资料的来源被认为是可靠的，但火币区块研究部不保证其准确性或完整性。火币区块研究部并不对使用本报告所包含的资料产生的任何直接或间接损失或与此有关的其他任何损失承担任何责任。本报告提及的任何数字货币资产均可能含有重大的风险，可能不易变卖以及不适用所有投资者。本报告所提及的数字货币资产价格、价值及收益可能会受汇率影响而波动。过往的业绩并不能代表未来的表现。

本报告所载的资料、观点及预测均反映了火币区块研究部在最初发布该报告日期当日分析师的判断，可以在不发出通知的情况下做出更改，亦可因使用不同假设和标准、采用不同观点和分析方法而与火币区块研究部其他业务部门、单位或附属机构在制作类似的其他材料时所给出的意见不同或相反。火币区块研究部并不承担提示本报告的收件人注意该等材料的责任。火币区块研究部通过信息隔离墙控制火币区块研究部内部一个或多个领域的信息向火币区块研究部其他领域、单位、集团及其他附属机构的流动。负责撰写本报告的分析师的薪酬由研究部门管理层和火币区块研究部高级管理层全权决定。分析师的薪酬不是基于火币区块研究部的收入而定，但是，分析师的薪酬可能与投行整体收入有关，其中包括投资银行、销售与交易业务。

若火币区块研究部以外的金融机构发送本报告，则由该金融机构为此发送行为承担全部责任。该机构的客户应联系该机构以交易本报告中提及的数字货币资产或要求获悉更详细信息。本报告不构成火币区块研究部向发送本报告金融机构之客户提供的投资建议，火币区块研究部以及火币区块研究部的各个高级职员、董事和员工亦不为（前述金融机构之客户）因使用本报告或报告载明的内容产生的直接或间接损失承担任何责任。

未经火币区块研究部事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。

火币区块研究部 2017 版权所有。保留一切权利。