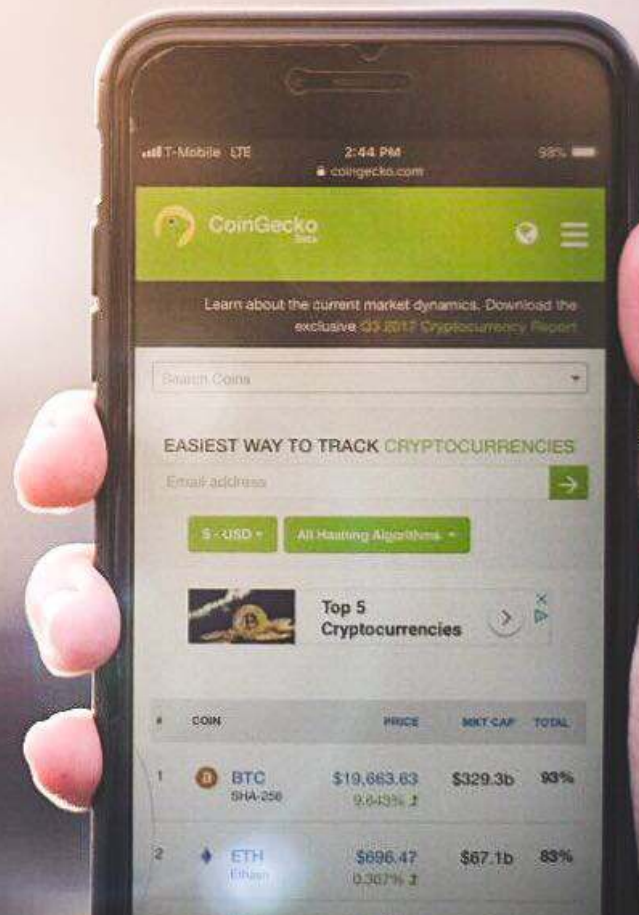


2017 加密货币市场回顾及展望





目录

市场动态

3

市场快照	<u>4</u>
价格增长	<u>6</u>
市场细项	<u>7</u>

重大事件

10

全球概况	<u>11</u>
法规头条	<u>15</u>
比特币的接受度	<u>16</u>
首次代币发行(ICO)	<u>17</u>
全球热门交易所	<u>18</u>

前20名的加密货币

20

排名榜	<u>21</u>
货币表现	<u>23</u>
技术规格	<u>43</u>

加密市场展望

45

非加密资产	<u>46</u>
大麦克指数	<u>48</u>
Google搜索趋势	<u>50</u>
指数和基金	<u>52</u>
比特币分叉	<u>56</u>
加密盗窃	<u>57</u>
挖矿利润	<u>58</u>
创办人的话	<u>60</u>

市场动态

前30名的加密货币总市值



CoinGecko



Note: Trading volume includes exchanges with and without fees. Okcoin, Huobi BTC China started charging fees from 24 January 2017 onwards.

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the



Q4总市值与交易量中前30名的加密货币



▲ Q4交易量显著增长

▲ 2017年12月 (1st-31st Dec) 总市值*增加2600亿美元

1	Bitcoin (BTC)	16	Verge (XVG)
2	Ripple (XRP)	17	Tron (TRX)
4	Ethereum (ETC)	18	RaiBlocks (XRB)
5	Bitcoin Cash (BCH)	19	Bitconnect (BCC)
6	Cardano (ADA)	20	Ethereum Classic
7	Litecoin (LTC)	21	Lisk (LSK)
8	IOTA (IOT)	22	ICON (ICX)
9	NEM (XEM)	23	OmiseGo (OMG)
10	Dash (DASH)	24	Bitshares (BTS)
11	Stellar Lumens (XLM)	25	Ardor (ARDR)
12	Monero (XMR)	26	Populous (PPT)
13	NEO (NEO)	27	Zcash (ZEC)
14	EOS (EOS)	28	Stratis (STRAT)
15	Qtum (QTUM)	29	Tether (USDT)
16	Bitcoin Gold (BTG)	30	HShare (HSR)

*refers to total market cap of Top-30 cryptocurrencies

Note: Trading volume includes exchanges with and without fees. Okcoin, Huobi BTC China started charging fees from 24 January 2017 onwards.



Q4前5名价格增长的加密货币(%)



#	Coin Name	Price (as of 31/12/2017)	YTD Returns (as of 31/12/2017)	Q4 Returns (as of 31/12/2017)
1	Bitcoin (BTC)	\$ 14,839.59	1,387%	241%
2	Ripple (XRP)	\$ 2.18	34,032%	970%
3	Ethereum (ETC)	\$ 774.70	9,506%	159%
4	Bitcoin Cash (BCH)	\$ 2,537.08	536%	511%
5	Cardano (ADA)	\$ 0.77	2,759%	2,759%
6	Litecoin (LTC)	\$ 237.57	5,176%	340%
7	IOTA (IOT)	\$ 3.81	624%	530%
8	NEM (XEM)	\$ 1.08	31,765%	341%
9	Dash (DASH)	\$ 1,082.02	9,397%	244%
10	Stellar Lumens (XLM)	\$ 0.36	16,550%	2,507%
11	Monero (XMR)	\$ 353.52	2,496%	280%
12	NEO (NEO)	\$ 80.81	56,871%	128%
13	EOS (EOS)	\$ 8.97	300%	1,171%
14	Qtum (QTUM)	\$ 62.37	430%	403%
15	Bitcoin Gold (BTG)	\$ 268.97	94%	94%
16	Verge (XVG)	\$ 0.25	6,963%	3,386%
17	Tron (TRX)	\$ 0.05	1,851%	1,851%
18	RaiBlocks (XRB)	\$ 21.11	64,558%	25,286%
19	Bitconnect (BCC)	\$ 428.02	292,407%	208%
20	Ethereum Classic (ETC)	\$ 26.11	1765%	105%
21	Lisk (LSK)	\$ 21.78	14,799%	299%
22	ICON (ICX)	\$ 5.79	1,112%	1,112%
23	OmiseGo (OMG)	\$ 19.95	5,066%	103%
24	Bitshares (BTS)	\$ 0.69	17,116%	745%
25	Ardor (ARDR)	\$ 1.73	686%	746%
26	Populous (PPT)	\$ 40.95	773%	1,571%
27	Zcash (ZEC)	\$ 506.84	945%	91%
28	Stratis (STRAT)	\$ 14.90	19,469%	265%
29	Tether (USDT)	\$ 1.01	1%	1%
30	HShare (HSR)	\$ 29.75	69%	69%

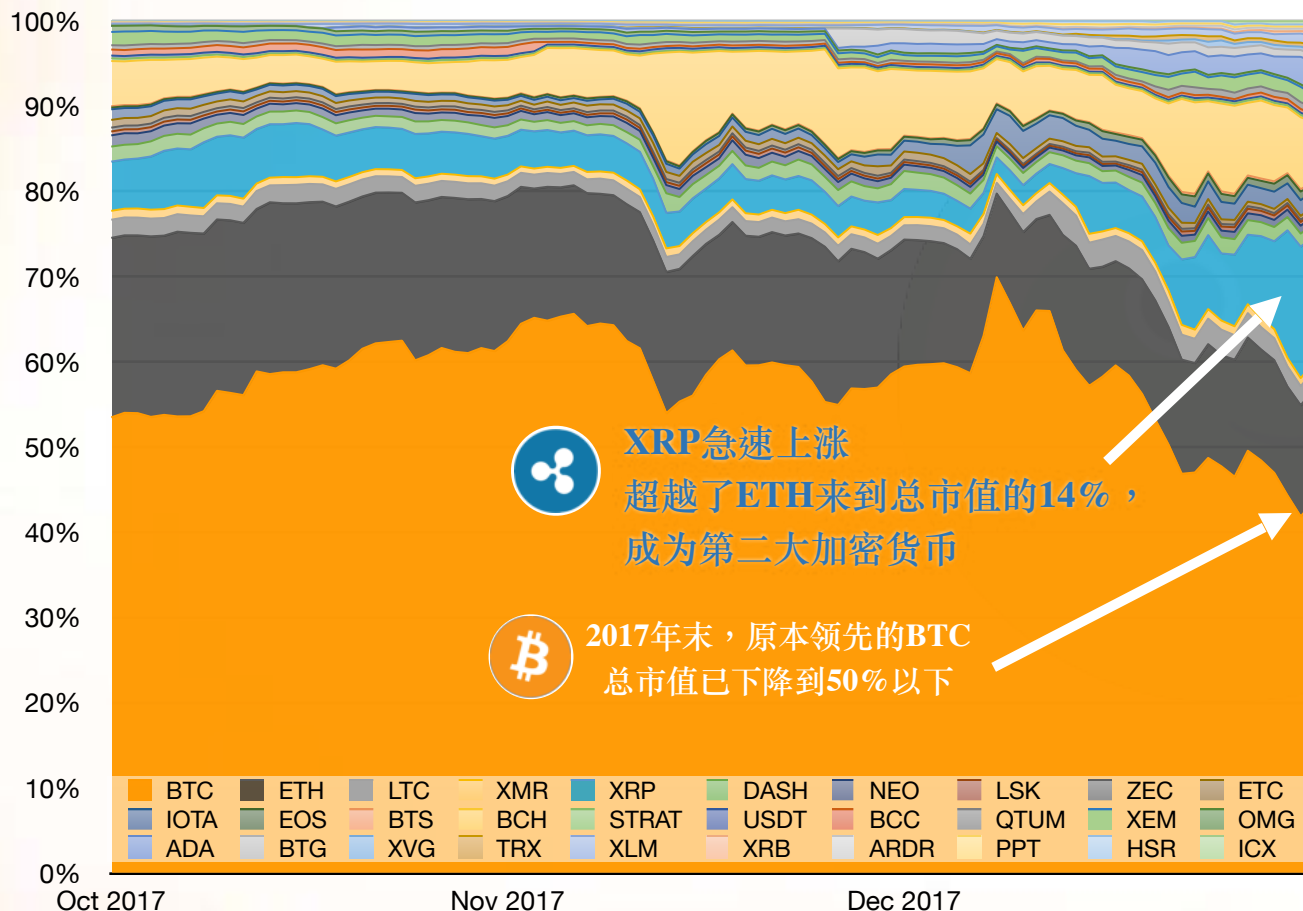


全年的前30名价格增长的加密货币(%)*





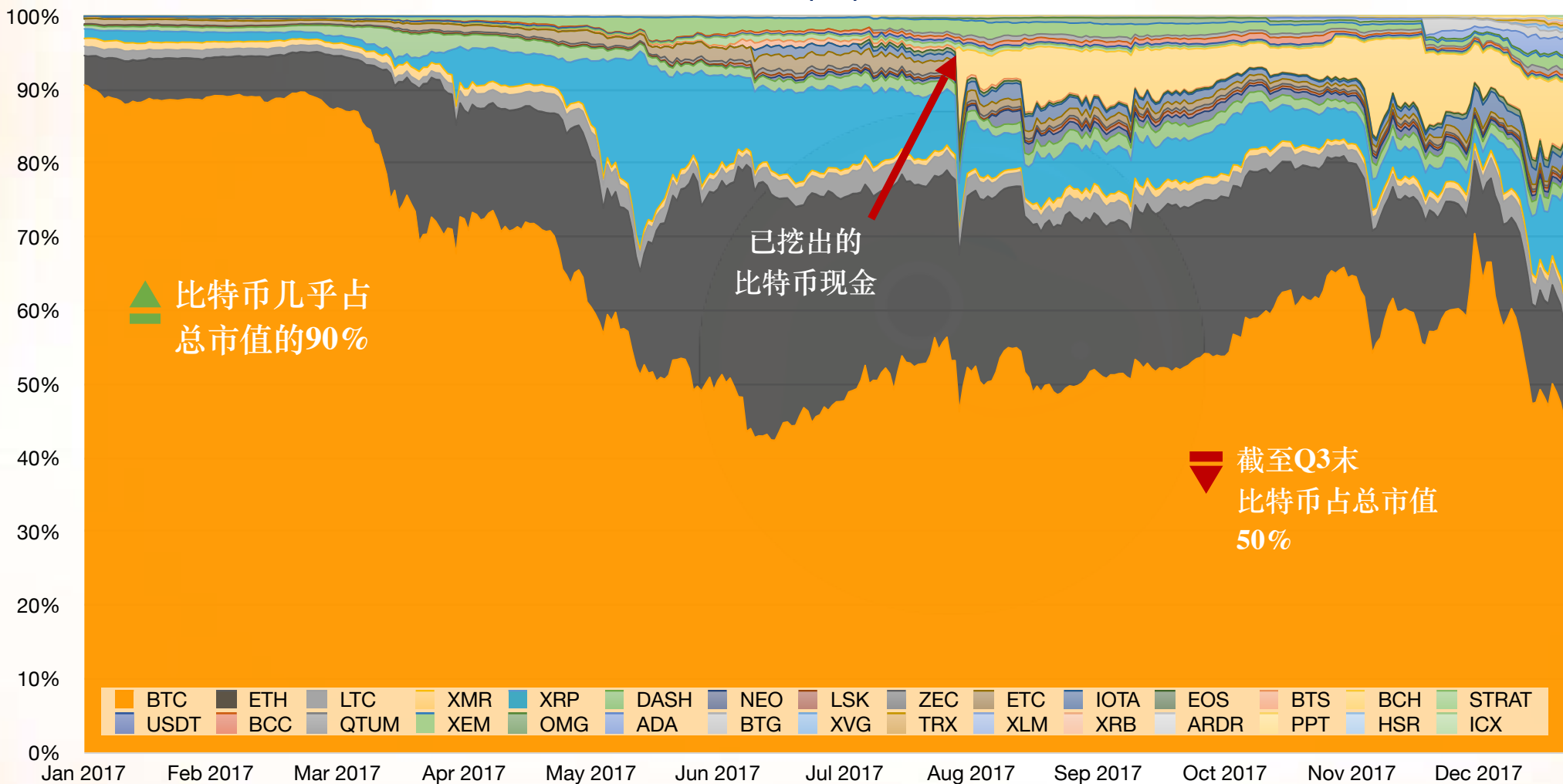
季度总市值分布(%) (前30名的加密货币)



#	Coin Name	Market Cap Value (as of 31/12/2017)	Market Cap Distribution (as of 31/12/2017)
1	Bitcoin (BTC)	\$ 248,925,602,660.69	43.60%
2	Ripple (XRP)	\$ 84,306,451,364.73	14.77%
3	Ethereum (ETC)	\$ 74,906,560,027.85	13.12%
4	Bitcoin Cash (BCH)	\$ 39,862,630,089.04	6.98%
5	Cardano (ADA)	\$ 19,902,516,520.12	3.49%
6	Litecoin (LTC)	\$ 12,961,886,488.85	2.27%
7	IOTA (IOT)	\$ 10,585,383,877.08	1.85%
8	NEM (XEM)	\$ 8,735,137,046.44	1.53%
9	Dash (DASH)	\$ 8,425,658,080.74	1.48%
10	Stellar Lumens (XLM)	\$ 6,387,241,301.25	1.12%
11	Monero (XMR)	\$ 5,496,114,087.99	0.96%
12	NEO (NEO)	\$ 5,252,549,710.93	0.92%
13	EOS (EOS)	\$ 4,262,853,860.92	0.75%
14	Qtum (QTUM)	\$ 4,501,199,123.51	0.79%
15	Bitcoin Gold (BTG)	\$ 4,502,091,527.17	0.79%
16	Verge (XVG)	\$ 3,568,413,522.13	0.63%
17	Tron (TRX)	\$ 3,061,167,096.50	0.54%
18	RaiBlocks (XRB)	\$ 2,812,551,584.90	0.49%
19	Bitconnect (BCC)	\$ 2,649,310,224.50	0.46%
20	Ethereum Classic (ETC)	\$ 2,579,478,936.69	0.45%
21	Lisk (LSK)	\$ 2,537,503,163.95	0.44%
22	ICON (ICX)	\$ 2,180,647,280.19	0.38%
23	OmiseGo (OMG)	\$ 2,035,259,108.15	0.36%
24	Bitshares (BTS)	\$ 1,720,870,649.00	0.30%
25	Ardor (ARDR)	\$ 1,728,618,776.17	0.30%
26	Populous (PPT)	\$ 1,515,329,707.26	0.27%
27	zCash (ZEC)	\$ 1,499,081,591.39	0.26%
28	Stratis (STRAT)	\$ 1,353,768,634.66	0.24%
29	Tether (USDT)	\$ 1,393,290,051.80	0.24%
30	HShare (HSR)	\$ 1,262,576,037.36	0.22%
Total Market Cap		570,911,742,131.95	100%



全年的总市值分布(%) (前30名的加密货币)



Ethereum
和Ripple

夺得前30名加密货币市场中的30%

市值分布的**28%** 分配到剩余的加密货币

*排除BTC、ETH、XRP
*完整细项请参阅前一张投影片

牵涉加密货币的 重大事件

全球概况

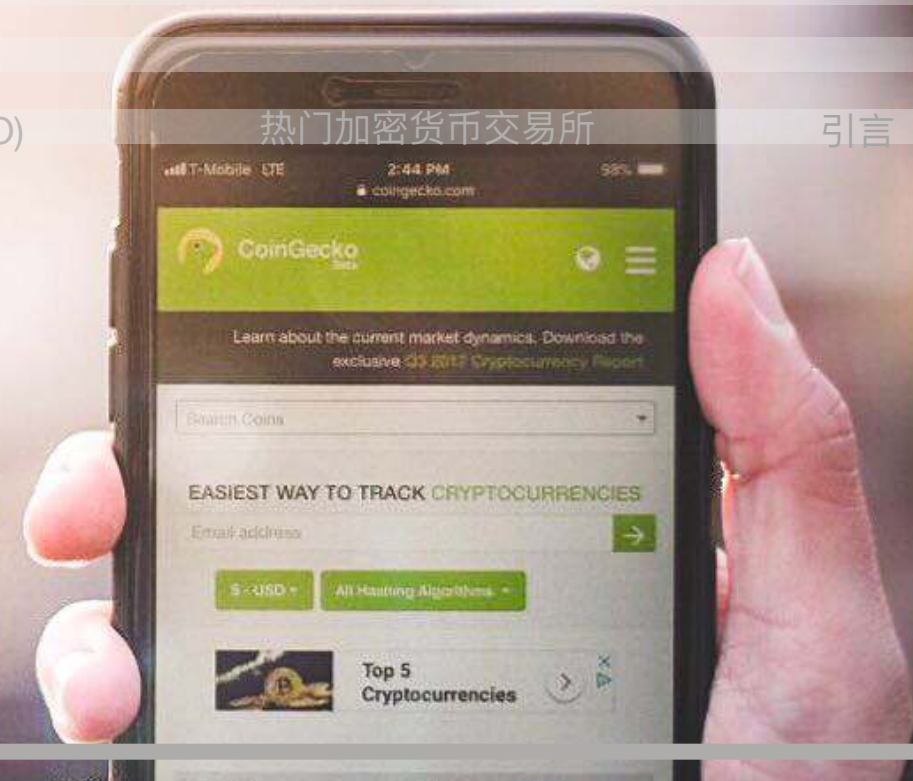
监管头条

比特币的接受度

首次代币发行 (ICO)

热门加密货币交易所

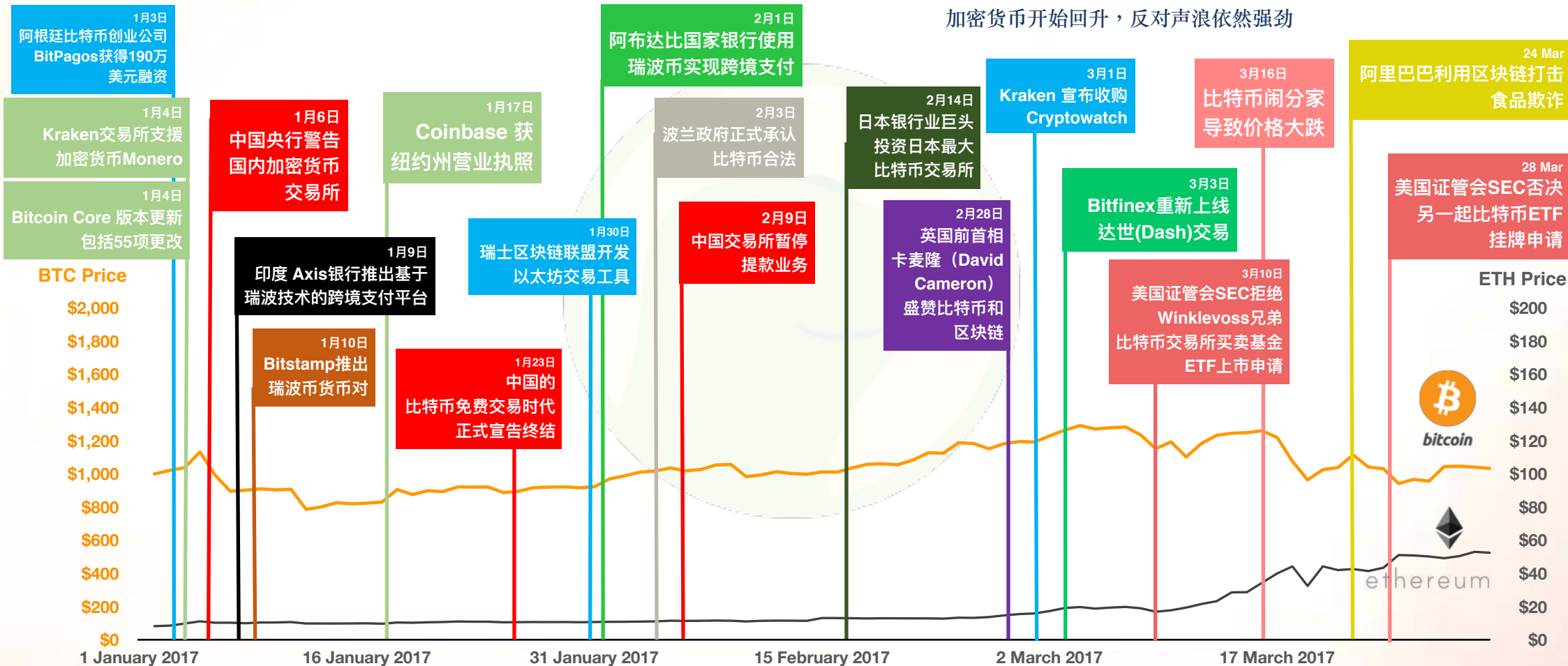
引言





强大的阻力

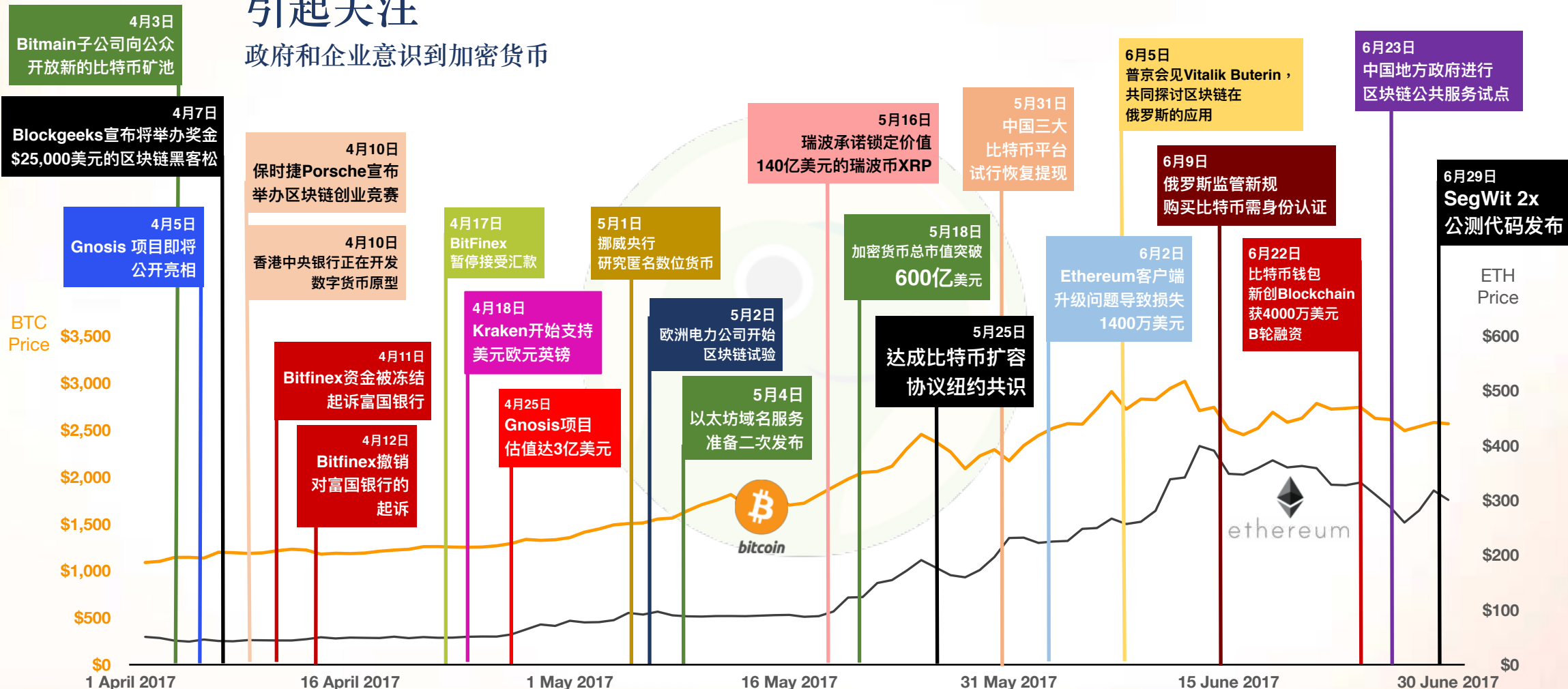
加密货币开始回升，反对声浪依然强劲





引起关注

政府和企业意识到加密货币





法规影响

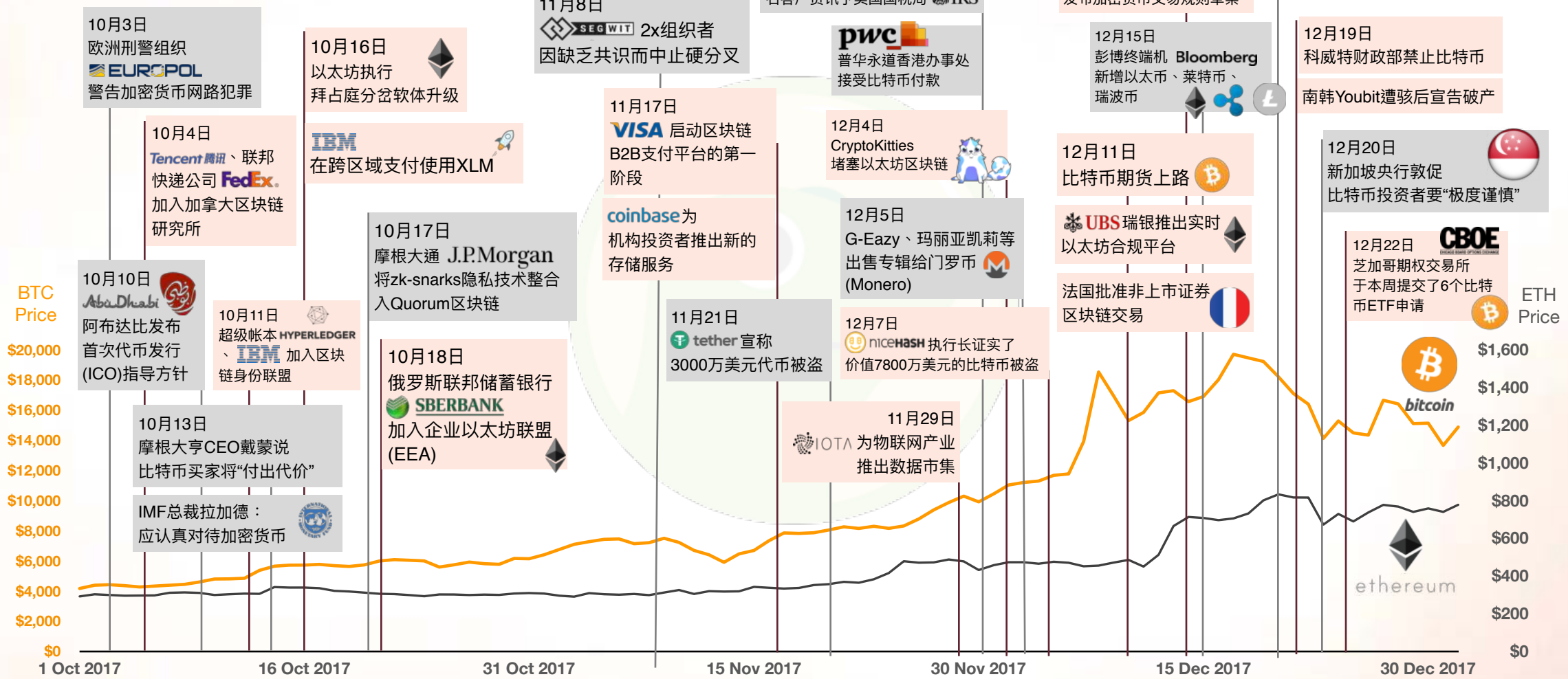
各国政府对加密市场进行全面禁止和加强管制

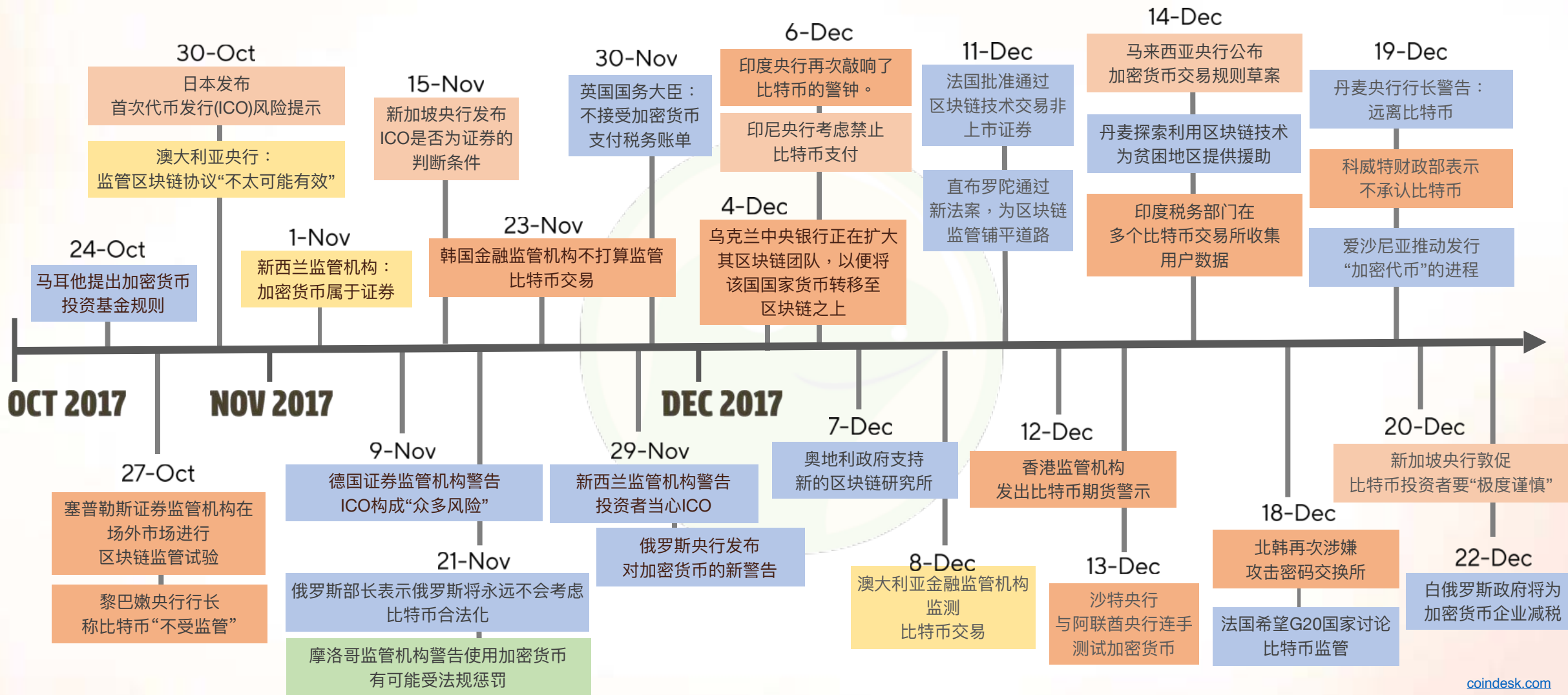
Sources:
Wall Street Journal
The Verge
Coindesk
The Straits Times





加密进入主流 政府和公司广泛采用和接受







比特币在哪些国家是合法的？



en.wikipedia.org

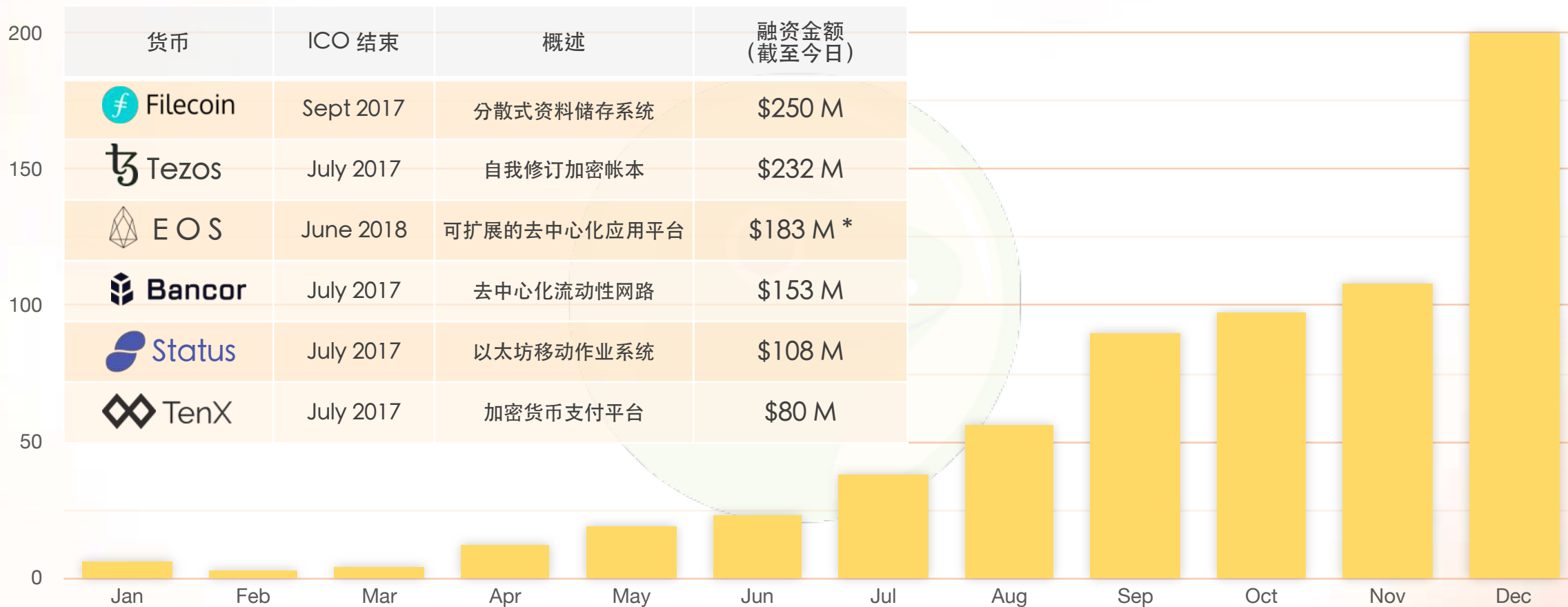
比特币在哪些国家是非法的？



虽然大多数国家不将使用比特币本身列为非法的，但它作为钱币（或商品）的地位不同，影响衍生出不同的监管措施。虽然有些国家已经明确允许使用和贸易，但也有另一些国家已经禁止或限制了它。



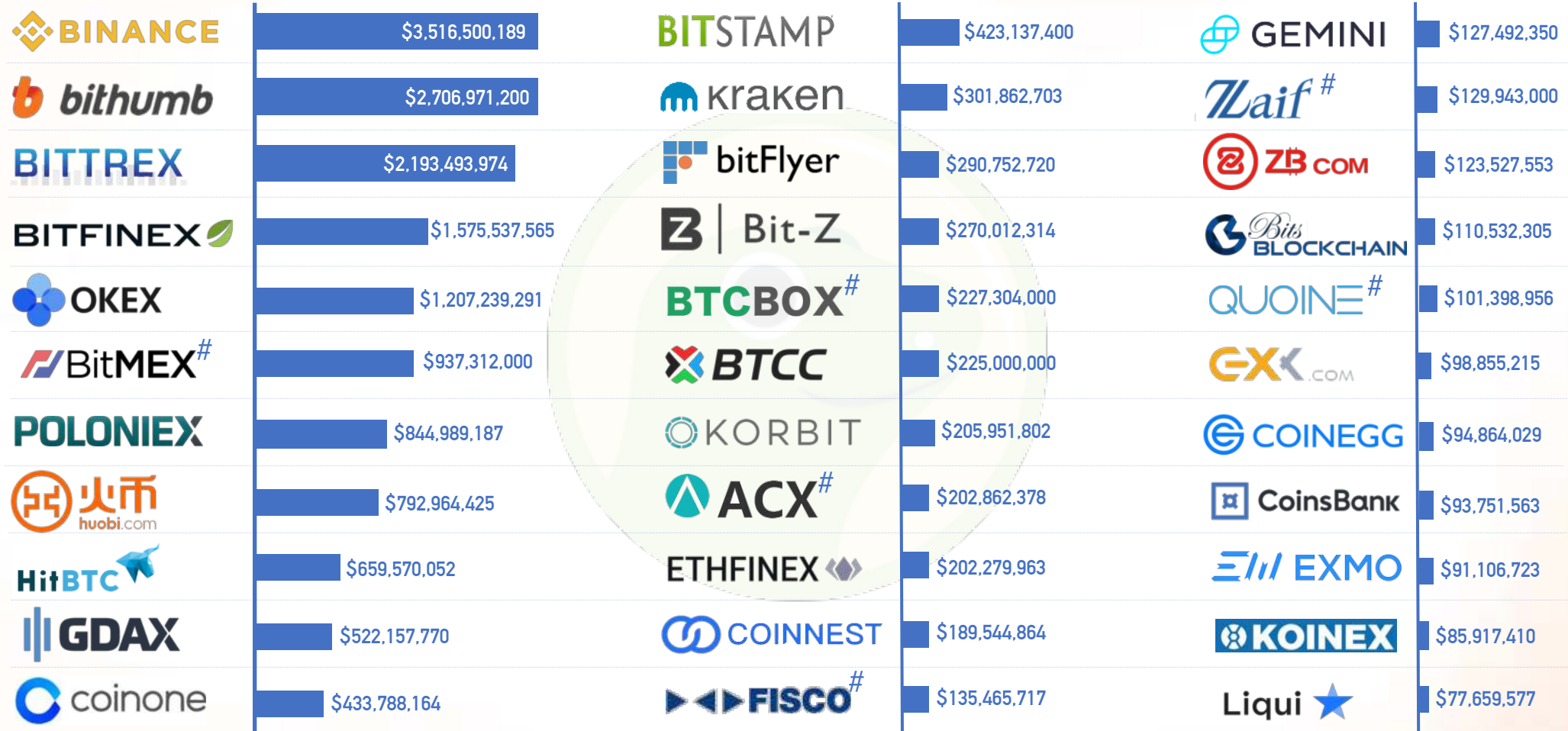
在2017年推出的ICO数量



- ICO：首次代币发行 (Initial Coin Offering)
- EOS ICO 仍然是开放的，并以新的代币在发放中
- 这张图表中的数据是尽我们所能收集的。它可能是完整的，也可能不是完整的。



全球热门加密交易所



*Notes: Currency in USD; Data taken on 31st Dec 2017; 24hr Volume Chart Data used

Exchanges with no fees

coinmarketcap.com

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the

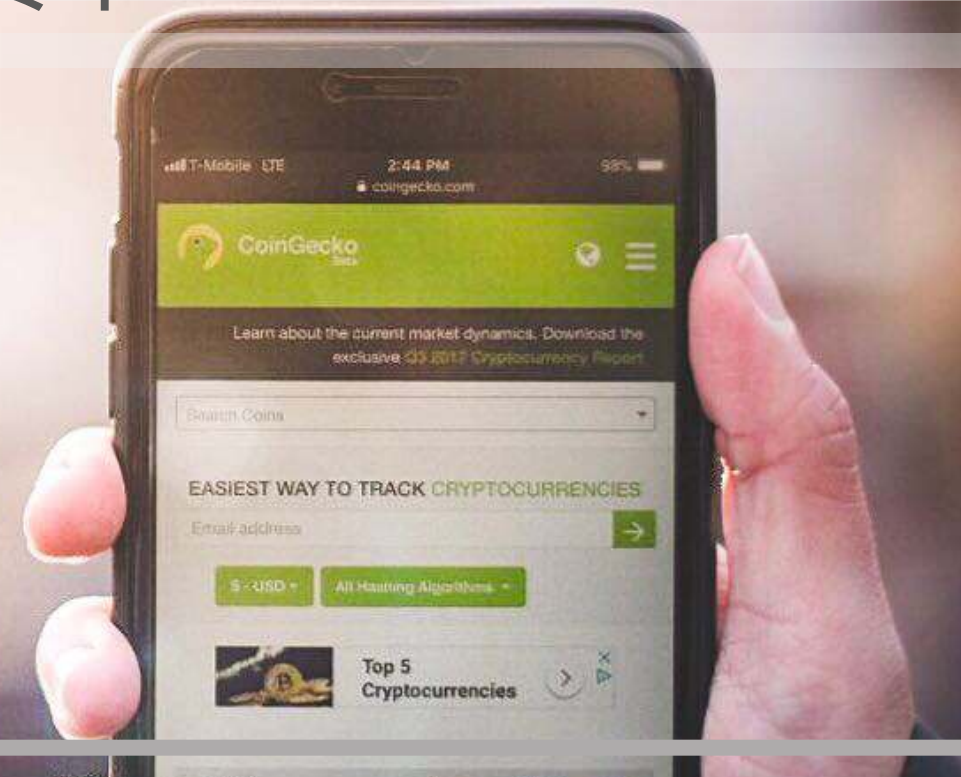
每个知情人士都需要了解比特币，因为它可能是世界上最重要的发展之一。

Leon Louw

诺贝尔和平奖提名人

前20名的加密货币

来自CoinGecko的排名





#	COIN	PRICE	MKT CAP	LIQUIDITY	DEVELOPER	COMMUNITY	PUBLIC INTEREST	TOTAL
1	Bitcoin SHA-256 BTC	\$14,296.21 5.705% ↓	\$239,818,181,821.48	\$2,579,173,252.46	98%	88%	53%	91%
2	Ripple XRP	\$2.23 11.564% ↓	\$86,268,897,570.70	\$3,194,268,684.61	81%	78%	36%	82%
3	Ethereum Ethereum ETH	\$772.67 7.466% ↓	\$74,714,568,098.20	\$927,758,292.79	93%	69%	43%	82%
4	Verge Script XVG	\$0.2038 11.353% ↓	\$2,937,682,368.72	\$861,272,620.74	82%	68%	36%	74%
5	Litecoin Script LTC	\$230.99 6.649% ↓	\$12,603,681,229.55	\$399,469,162.41	74%	69%	38%	74%
6	Monero Cryptonight XMR	\$348.20 5.580% ↓	\$5,413,296,578.74	\$75,778,390.19	89%	62%	38%	73%
7	Cardano ADA	\$0.7326 3.070% ↓	\$18,994,147,706.66	\$189,700,193.67	86%	56%	32%	72%
8	Stellar Lumens XLM	\$0.4430 40.580% ↓	\$7,911,987,630.05	\$299,072,129.23	85%	57%	34%	72%
9	NEO NEO	\$78.20 5.670% ↓	\$5,082,747,068.68	\$108,536,045.81	83%	60%	38%	71%
10	Bitcoin Cash SHA-256 BCH	\$2,465.05 3.126% ↓	\$41,627,813,968.27	\$715,311,470.69	68%	56%	43%	71%

总市值

市值越高的货币表示有越多的人有兴趣持有该货币。

流动性

货币的流动性可以用来衡量其市场份额、市场成熟度和市场接受度。

CoinGecko追踪所有交易所的交易量。

开发人员

CoinGecko利用公开的原始程式码平台追踪货币的开发活动。开发者活跃的程度和开发的兴趣越高会加速货币的创新。

(例如：Github和Bitbucket)

社群活跃度

加密货币如果有强大的社群支持，往往会出现巨大增长。强大的社群支持有助于将新想法和新功能融入货币中、增加交易量，并意味着将向更大的市场发展。(例如：Reddit、Facebook和Twitter)

公众关注度

Bing搜索引擎的搜寻结果和货币官网在Alexa全球排名的表现，可显示出货币的整体热门度。

总得分

市值、流动性、开发人员、社群和公众关注度的排名积分。



#	COIN	PRICE	MKT CAP	LIQUIDITY	DEVELOPER	COMMUNITY	PUBLIC INTEREST	TOTAL
11	IOTA IOT	\$3.77 7.011% ↑	\$10,479,594,520.29	\$88,272,640.24	73%	64%	42%	70%
12	EOS EOS	\$8.98 22.561% ↑	\$5,164,119,324.55	\$269,119,009.83	87%	50%	34%	70%
13	Dash DASH X11	\$1,055.53 0.661% ↑	\$8,219,888,806.28	\$118,962,903.66	84%	52%	39%	70%
14	Qtum QTUM Proof of Stake	\$59.30 1.762% ↓	\$4,374,938,006.82	\$622,618,954.17	82%	47%	33%	70%
15	Dogecoin DOGE Script	\$0.0091 11.808% ↑	\$1,029,038,476.30	\$47,460,748.55	80%	63%	37%	68%
16	Lisk LSK Proof of Stake	\$21.20 7.827% ↑	\$2,470,164,778.99	\$55,849,709.85	86%	53%	33%	68%
17	Zcash ZEC Equihash	\$507.52 3.802% ↑	\$1,501,981,339.95	\$96,688,315.84	88%	47%	37%	68%
18	Ethereum Classic ETC Ethash	\$30.28 24.988% ↑	\$2,991,572,119.75	\$186,458,824.60	81%	49%	36%	67%
19	Siacoin SC Blake2b	\$0.0305 0.592% ↑	\$957,502,500.52	\$22,546,508.21	88%	52%	32%	67%
20	RaiBlocks XRB Blake2b	\$22.42 61.797% ↑	\$2,986,993,289.37	\$54,963,615.78	77%	61%	24%	66%

总市值

市值越高的货币表示有越多的人有兴趣持有该货币。

流动性

货币的流动性可以用来衡量其市场份额、市场成熟度和市场接受度。

CoinGecko追踪所有交易所的交易量。

开发人员

CoinGecko利用公开的原始程式码平台追踪货币的开发活动。开发者活跃的程度和开发的兴趣越高会加速货币的创新。

(例如：Github和Bitbucket)

社群活跃度

加密货币如果有强大的社群支持，往往会出现巨大增长。强大的社群支持有助于将新想法和新功能融入货币中、增加交易量，并意味着将向更大的市场发展。(例如：Reddit、Facebook和Twitter)

公众关注度

Bing搜索引擎的搜寻结果和货币官网在Alexa全球排名的表现，可显示出货币的整体热门度。

总得分

市值、流动性、开发人员、社群和公众关注度的排名积分。



比特币基于P2P技术运作，无需中央管理机构或银行；交易管理和比特币发行由比特币网络统一进行。

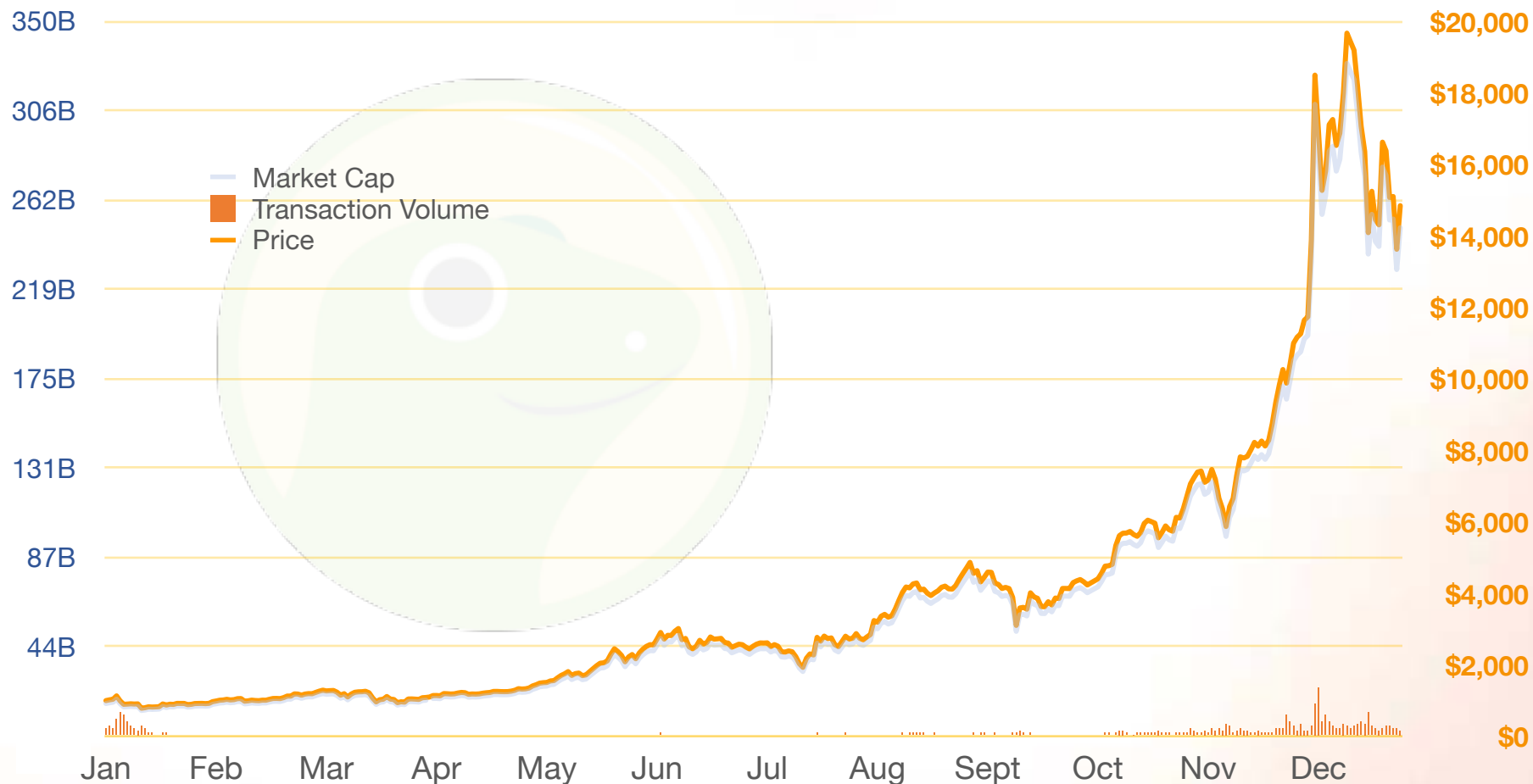
比特币是开源的；其设计是公开的，任何人都无法拥有或控制比特币网络，人人都可参与其中。

基于其种种独有的特性，比特币使之前任何支付系统都无法实现的激动人心的用途成为可能。

bitcoin.org

比特币在2017的表现

全年回报率1,387%





全球支付的数字货币

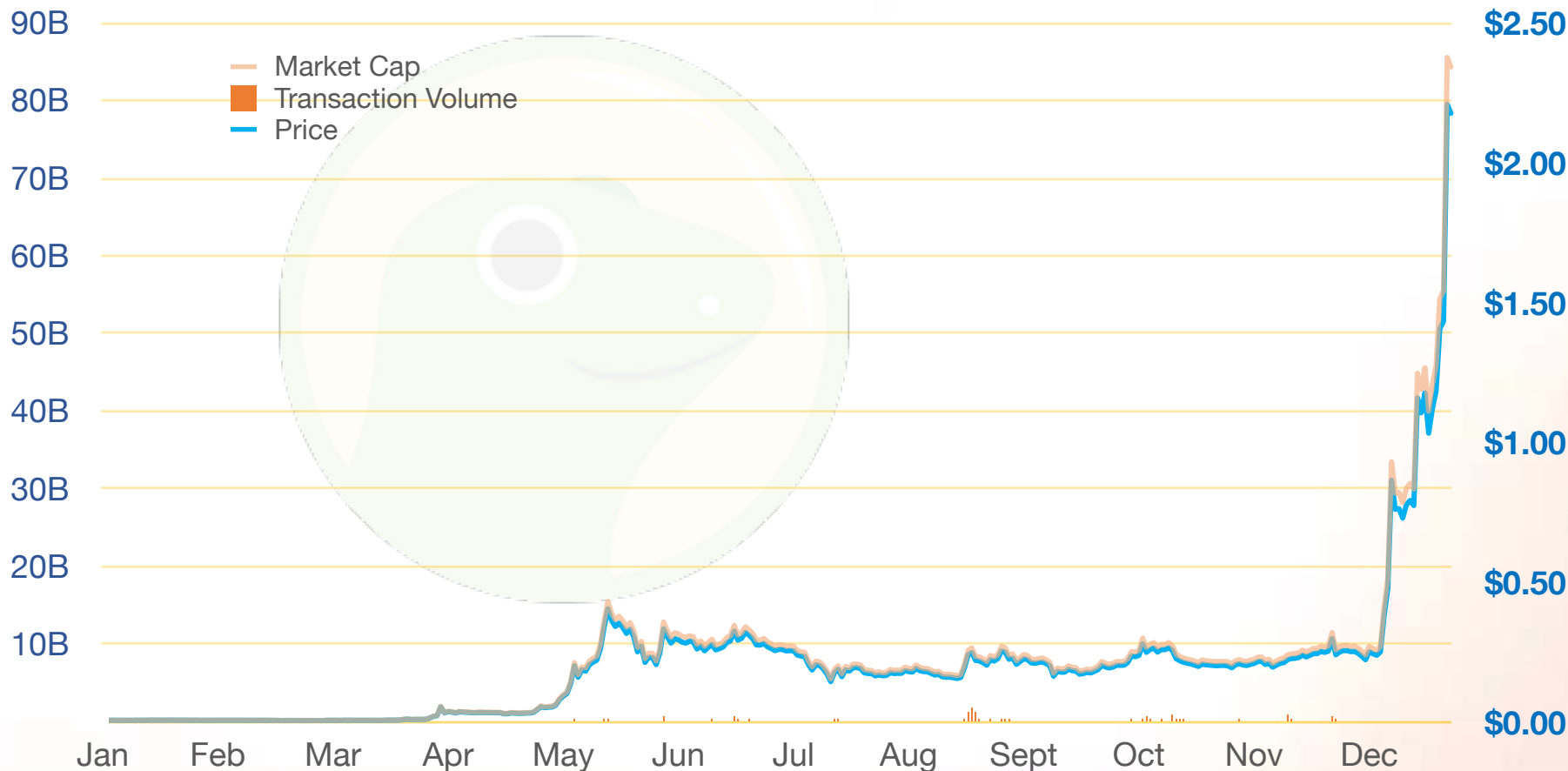
Ripple通过 RippleNet 连接银行、支付服务供应商、数字化货币交易平台和企业，为全球支付提供流畅体验。

ripple.com



瑞波币在2017的表现

全年回报率34,032%





ethereum

Ethereum以太坊在2014年8月获得世界各地的在线用户的以太币ICO代币预售资助得以进一步发展。由瑞士非营利机构“以太坊基金会”(Ethereum Foundation)开发，并拥有世界各地的开发者对以太坊的发展贡献。

以太坊在2017的表现

全年回报率9,506%



Ethereum是一个运行智能合约的去中心化平台：应用程序完全按照编程逻辑运行，不存在停机、审查、欺诈或第三方干扰的可能性。

这些应用运行在一个定制的区块链上，在这个非常强大全球共享的基础设施上进行财产所有权的价值传递。

它使开发者能够创建交易市场、对债权或合约进行存管登记、远期资金结算如遗嘱或期货合约，以及其他还未发明的任何事情，所有这些都存在于中间人和交易对手风险。



VERGE

vergecurrency.com

Verge 是一个安全可靠和匿名加密机制，注重隐私。

Verge在2017的表现

全年回报率6,963%

Verge 是一种去中心化的数字货币，专为注重隐私的用户而设计。

透过采用多重匿名中心网络，改进了原有的比特币区块链。它利用多算法挖掘支持来提高安全性，并为矿工提供公平的货币分配。

完全匿名 隐私至上

Verge采用多重匿名中心网络，如TOR和i2p。用户IP地址可以混淆，交易完全无法追踪。





litecoin.org

莱特币加密货币是一款点对点的分布式网络货币系统。她可以在瞬间，以低廉交易费的方式向全世界的任意角落付款。

莱特币是一个开源的项目，全球性的支付网络，她没有任何的中央控制节点。

严谨的密码学协议使这个网络系统充分保障每一位用户的财务安全。

莱特币相对比特币的加密货币系统，拥有更快的交易确认时间，更高的网络交易容量和效率。

莱特币现在拥有完整的产业链，充分的流动性，足以证明其是成熟、安全、稳定的商用金融系统。

莱特币在2017的表现

全年回报率5,187%





MONERO

Private Digital Currency

<https://getmonero.org/>

Monero 是安全、隐私和不可追踪的加密货币。
它是开源的加密货币，人人都可以使用。
借由Monero，你就是你自己的银行。

只有你能控制和负责你的资金。
你的帐户和交易是保密的且不会被窥视。

Monero在2017的表现

全年回报率2,496%





CARDANO

Cardano 是一个分散且公开的区块链，也是一个加密货币项目，而且是完全开源的。

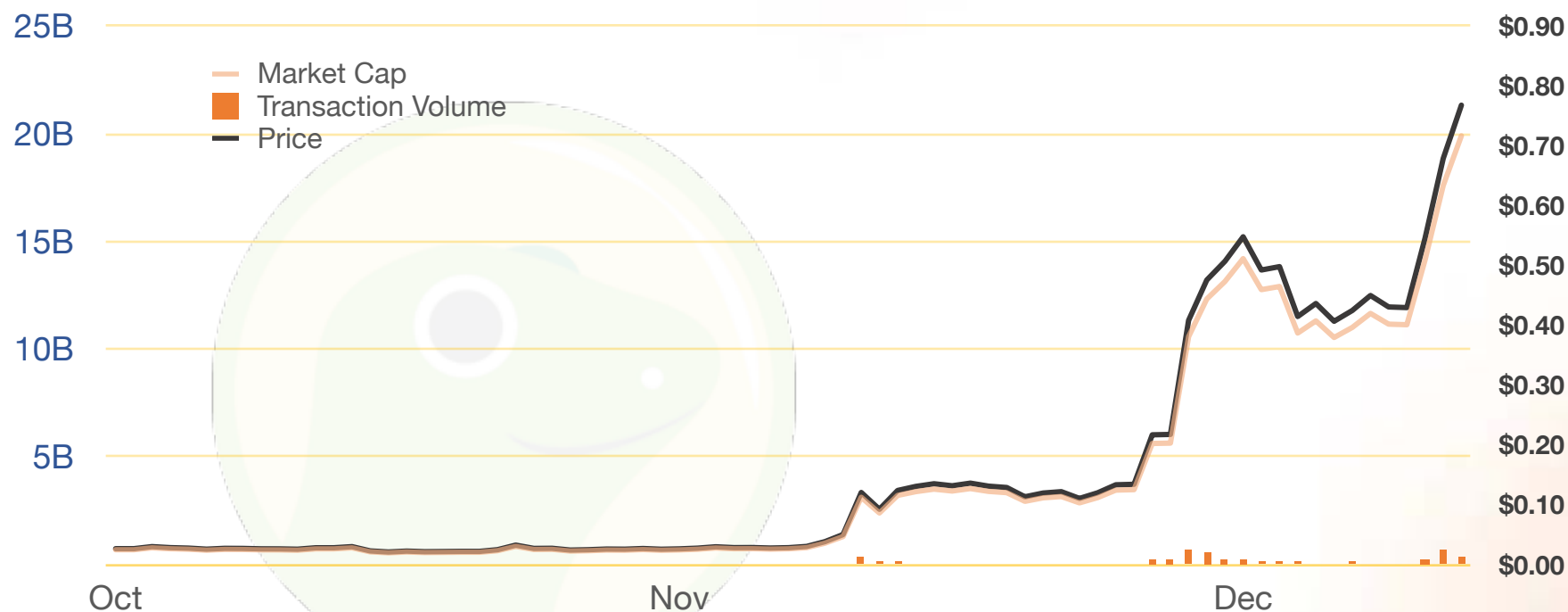
Cardano 正在开发一个智能合约平台，旨在提供比以前开发的任何协议更先进的功能。

它是第一个从科学哲学和以研究为首驱使导向，进而演变而来的区块链平台。

开发团队由全球专业工程师和研究人员组成。

Cardano在2017的表现

全年回报率2,759%



THE PROJECT

Cardano is a blockchain platform evolved out of a scientific philosophy

[LEARN MORE](#)

OUROBOROS

The first provably secure proof of stake algorithm, peer reviewed by academics

[LEARN MORE](#)

DAEDALUS

The wallet will be able to run decentralised applications on the blockchain

[LEARN MORE](#)

CARDANO FOUNDATION

INPUT | OUTPUT

EMURGO

stellar

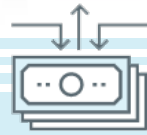


THE FUTURE OF BANKING IS HERE



Stellar 是一个完全开源的分散式混合区块链。它是为了促进跨资产的价值转移，包括付款，而存在的基础设施。只要一整合到 Stellar 网路，你就可以加入一个开放的全球金融网路，在这个网路中，所有的行为者——无论是人员，支付网路还是银行——都有平等的接入和经济参与。

8,133,747,643 [lumens distributed](#)



汇款



小额支付



移动分支机构



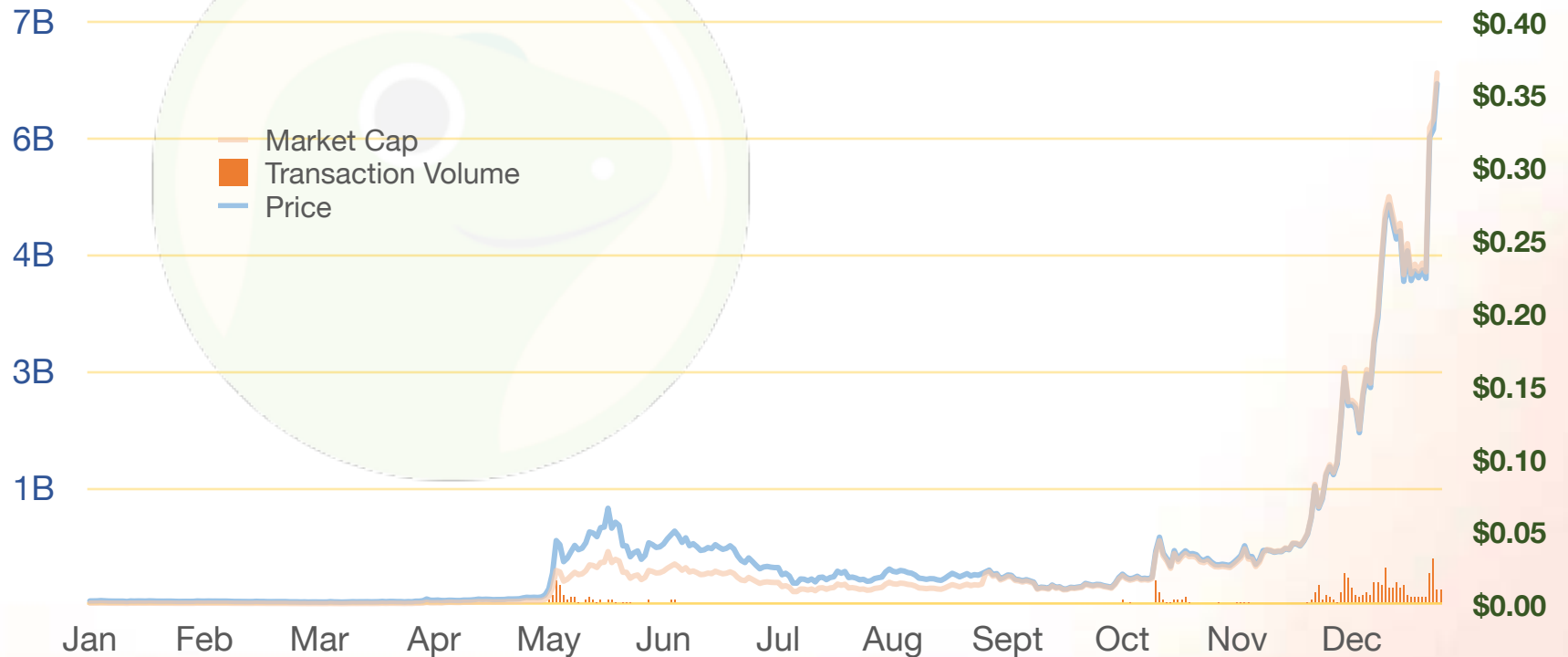
移动货币



针对未享受银行服务人的服务

XLM在2017的表现

全年回报率16,550%





neo.org

NEO 于2014年正式创立，2015年6月在Github上即时开源。

自成立以来，NEO团队亲历了区块链行业的高潮与低谷，数字货币市场的狂热与冷却。

我们相信，科技是这个时代变迁的原动力，在这股动力的推动下，我们将迈入新的“智能经济”时代。

NEO 是一个非盈利的社区化的区块链项目，是利用区块链技术和数字身份进行资产数字化，利用智能合约对数字资产进行自动化管理，实现“智能经济”的一种分散式网路。





Bitcoin Cash

Peer-to-Peer Electronic Cash

比特币现金为世界带来稳健的资金，兑现了比特币最初的承诺，即“对等电子现金”。商家和用户被赋予低廉的费用和可靠的确认。未来的增长，全球采用，无许可的创新和分散的发展将成为光明的未来。

www.bitcoincash.org

Bitcoin Cash在2017的表现

全年回报率536%



快速

以秒计算。在几分钟内得到确认。



可靠

运行畅通的网络。



低手续费

几分钱即可全球送钱。



简单

使用方便。没有麻烦。



稳定

支付系统是一个经过验证的价值存储。



安全

世界上最强大的区块链技术。



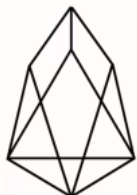
I O T A

随着物联网的持续发展，智能设备之间的互操作性和资源共享需求越来越强烈。

IOTA 目标是可以让公司之间探索出新的模式，将技术资源转化为潜在服务，并在公开市场上实时交易，而不收取任何费用。

iota.org



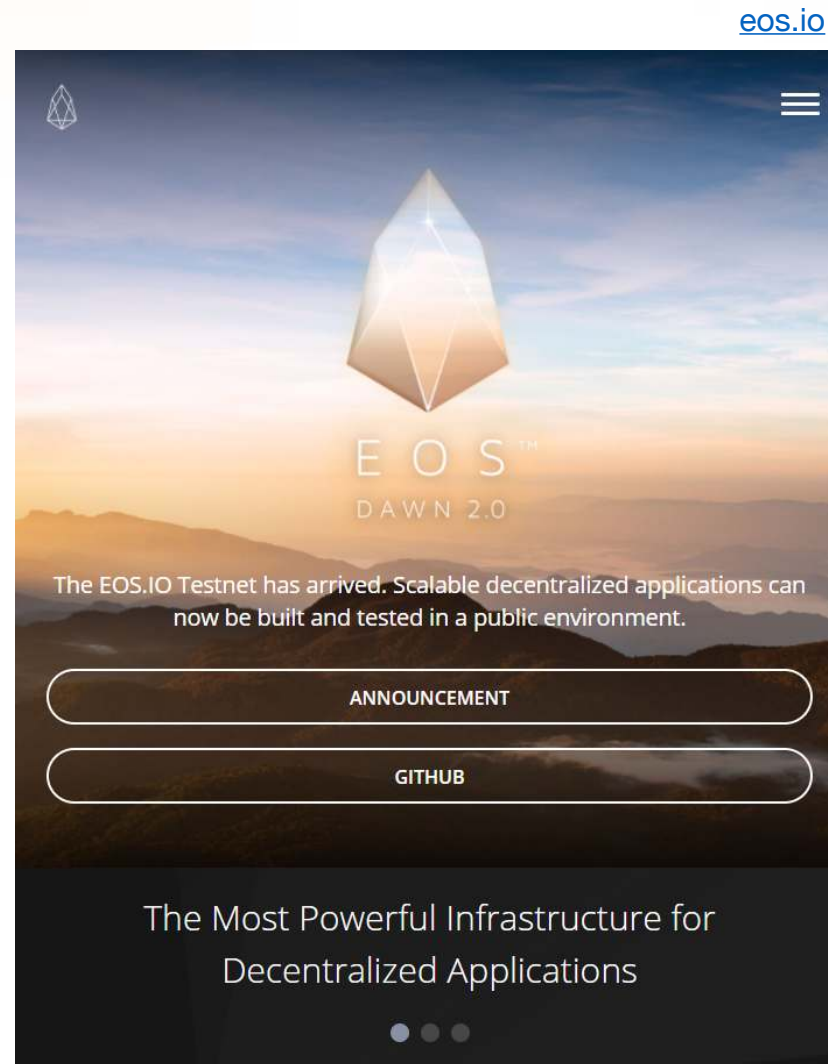
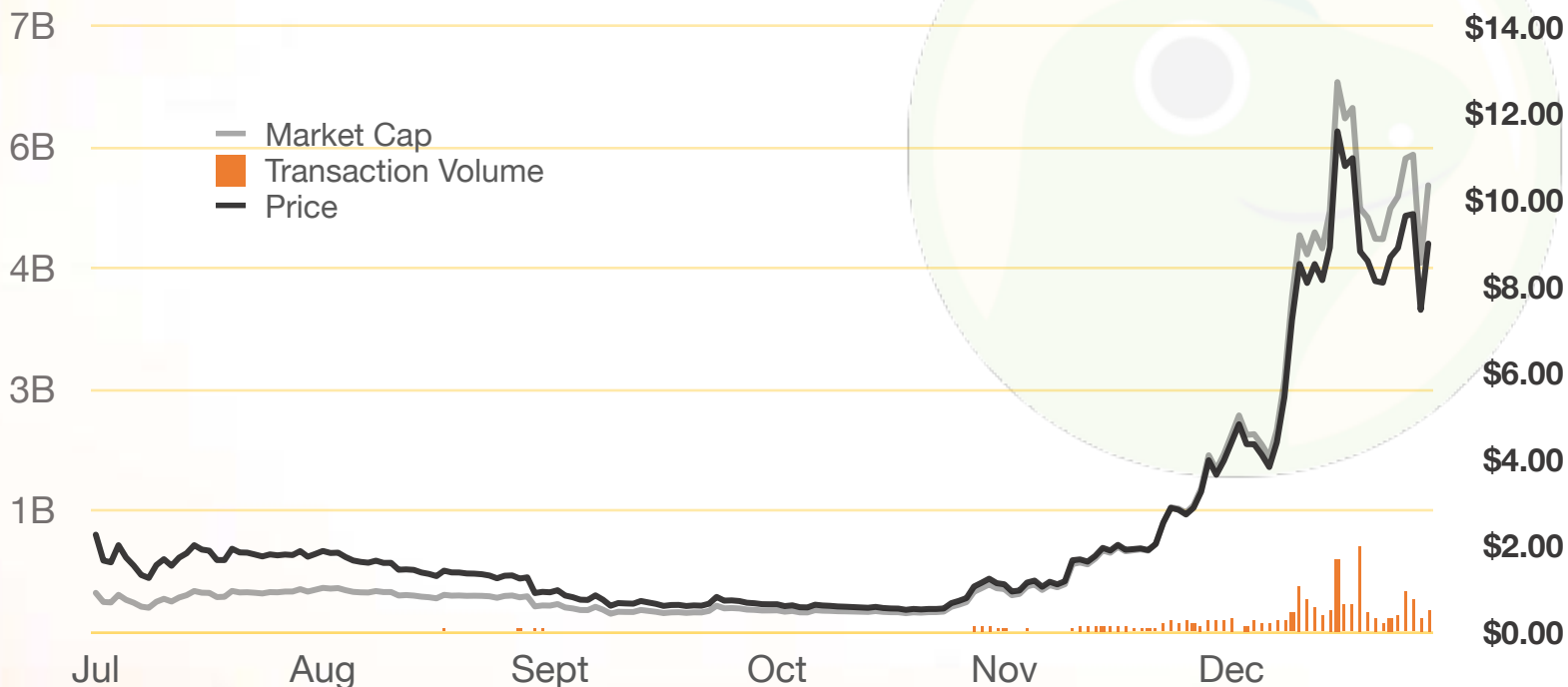


EOS

EOS.IO 软体引入了一种新的区块链架构，旨在实现分散式应用的性能扩展。

EOS在2017的表现

全年回报率300%





QTUM

为商业应用 而生的区块链

创造简单实用的去中心化应用

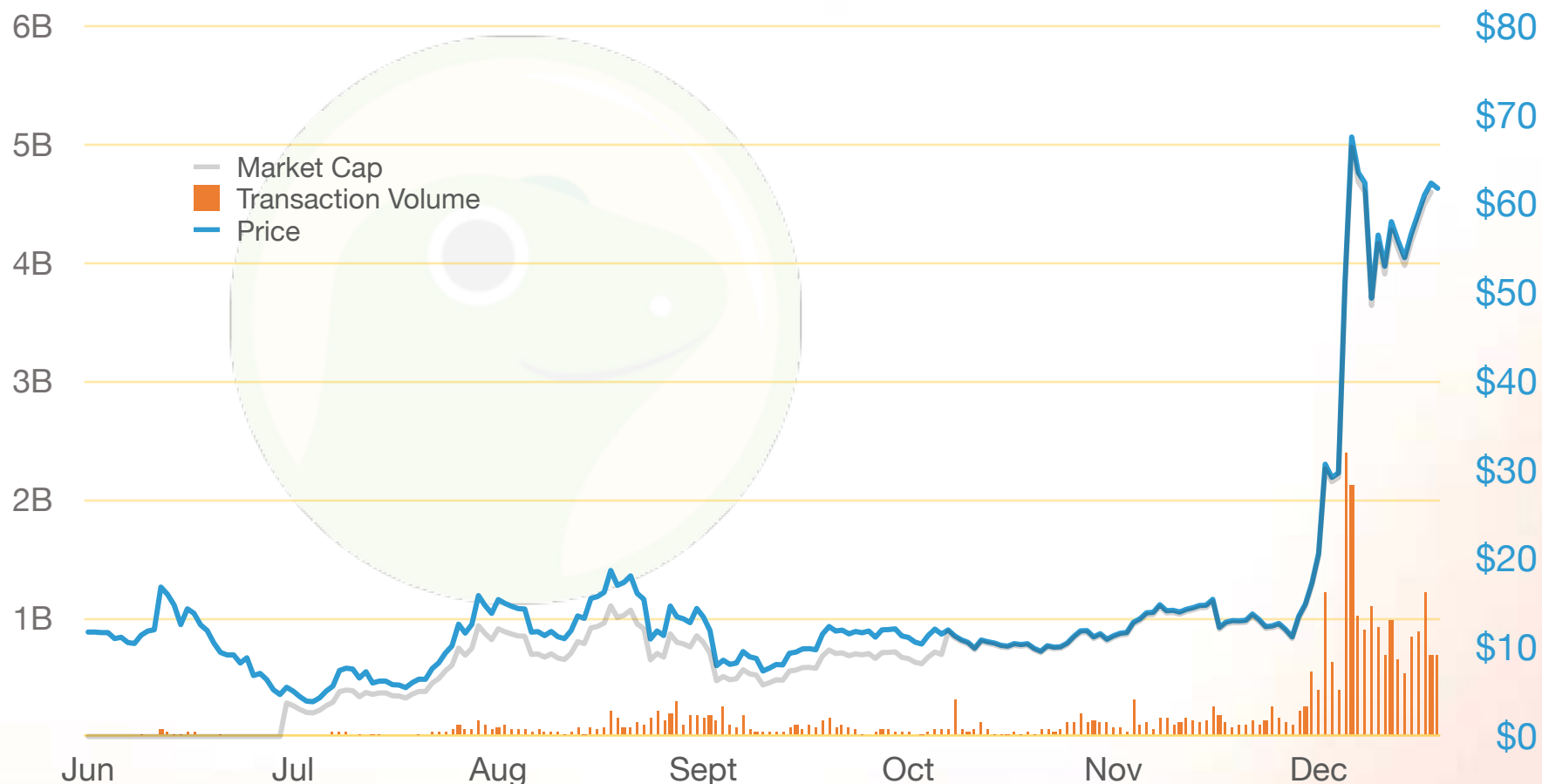
可以在移动设备上运行，兼容目前的主流区块链生态系统

“区块链社区与商业世界一直在平行前进，但我认为量子链将会是它们的交集。”

——沈波，分散式资本管理合伙人

QTUM在2017的表现

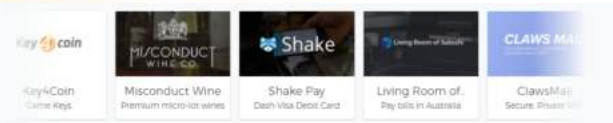
全年回报率430%





DASH

Digital Cash



DASH 是一种可线上操的数字货币

用户可以使用达世币进行安全的在线即时支付，商户则可以为店内添加由全球千万用户所建立的开源支付平台。

DASH在2017的表现

全年回报率 9,297%



Shop with Dash

Spend your Dash instantly and securely at these merchants and services

www.dash.org

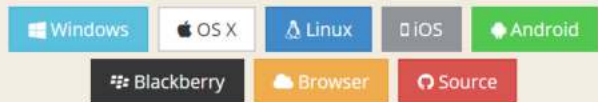


DOGE COIN



Dogecoin is an open source peer-to-peer digital currency, favored by Shiba Inus worldwide.

START USING DOGE COIN TODAY:



Dogecoin 是什么？

Dogecoin 是分散式、点对点的数字货币，使您轻松地在网上发送接收钱款。可以将它看作是“互联网货币”。

有趣且友善的互联网货币。

Dogecoin 与其他数字货币差别在于它的美好且充满活力的社群，并且是由许多和你一样友善的伙伴们共同组成。

Dogecoin在2017的表现

全年回报率 4,105%





LISK

Lisk在2017的表现

全年回报率14,799%

Lisk 是一个区块链应用平台，成立于2016年。

借由开发专属的侧链链接到Lisk网络，它允许开发者建立、分发和管理基于该专案的区块链应用，包括自定义代币。

由于侧链的灵活性，开发者可以完全实现和客制化区块链应用。





网络货币

比特币和大多数其他加密货币揭露你的所有付款历史记录。

Zcash 是第一个开放的，无需权限的加密货币，使用零知识密码技术充分保护交易的隐私。



一个提供强大的隐私保护的、去中心化和开源的加密数字货币

Zcash在2017的表现

全年回报率 945%



保护区块链交易中的发送者、接收者和交易金额



如果比特币是网路货币中的 http 协议，那么 zcash 就是 https --- 一个更安全的传输层协议

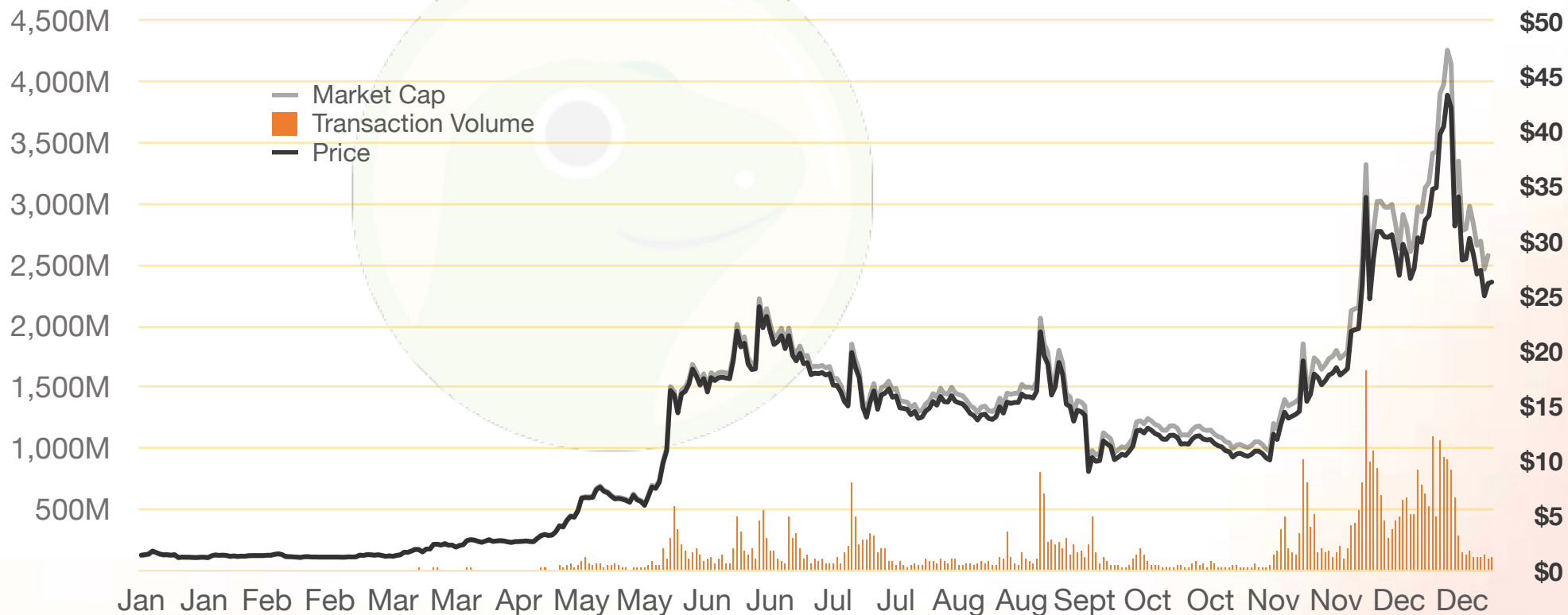


Ethereum Classic 是原始Ethereum区块链的延续 – 经典的“未分叉”版本；免受外部干扰和主观篡改交易。

Ethereum Classic 是一个能运行智能合约的分散式平台，能完全按照应用程序运行，而没有任何停机、审查、欺诈或第三方干扰的可能性。

Ethereum Classic在2017的表现

全年回报率1,765%





Your decentralized cloud backend

Welcome to a new era of cloud storage on the blockchain

完全私有

Sia 将你的文件分割、加密、分发到分散式网路。因为你有自己的私钥，所以你拥有你的数据。与传统的数据供应商可能会泄密不同，没有任何公司可以访问或控制你的文件。



非常便宜

Sia 的分散式云价格是现有的存储供应商的 1/10。同样存储1TB数据，亚马逊云要\$23/一个月，Sia只要\$2。在下面计算你节省的费用！

Siacoin在2017的表现

全年回报率13,592%





RAIBLOCKS

RaiBlocks 被设计成低延迟、高生产量的加密货币。

我们运用“做一件事，将它做好”的理念，为您提供任何其他平台所无法相比的性能和可扩展性。

RaiBlocks 的特色是立即地交易确认，并具有相当低的能源迹。











RaiBlocks 从头开始设计的即时、低费用、可扩展的交易。

Raiblocks在2017的表现

全年回报率64,588%





#		Coin Name		Description	Hash Algorithm	Available Supply	Avg Block Time
1		Bitcoin	BTC	Digital Gold	SHA-256	16.8M	10 mins
2		Ripple	XRP	Enterprise Payment Settlement Network	SHA-512	38.7B	3.5 secs
3		Ethereum	ETH	Programmable Contracts and Money	Ethash	96.5M	15 secs
4		Bitcoin Cash	BCH	Fork of Bitcoin, Lower Cost	SHA-256	16.9M	10 mins
5		Cardano	ADA	Layered Currency and Contracts	Ouroboros	25.9B	-
6		Litecoin	LTC	Digital Silver	Scrypt	54.4M	2.5 mins
7		IOTA	IOTA	Internet-of-Things Payment	SHA-3	2.78B	-
8		NEM	XEM	Batteries-included Digital Assets	Proof-of-Importance	9.0B	1 min
9		Dash	DASH	Privacy-focused Bitcoin Clone	X11	7.77M	2.5 mins
10		Stellar Lumens	XLM	Digital IOUs	Proof-of-Stake	17.9B	-











Cryptocurrency Description from <https://techcrunch.com/2017/11/19/100-cryptocurrencies-described-in-4-words-or-less/>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated. * Cryptos Ranked by Market Cap

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the



#		Coin Name		Description	Hash Algorithm	Available Supply	Avg Block Time
11		Monero	XMR	Private Digital Cash	Cryptonight	15.5M	2 mins
12		NEO	NEO	Chinese-Market Ethereum	Delegated PoS	65M	24.2 secs
13		EOS	EOS	Decentralised Applications on WebAssembly	-	559M	-
14		Qtum	QTUM	Ethereum Contracts on Bitcoin	Proof-of-Stake	73.8M	2 mins
15		Bitcoin Gold	BTG	GPU-only Bitcoin Clone	Equihash	16.7M	10 mins
16		Verge	XVG	Privacy Dogecoin	Scrypt	14.5B	30 secs
17		Tron	TRX	In-app Purchases	-	65.7B	-
18		RaiBlocks	XRB	Scalable Digital Currency	Blake2b	133M	-
19		BitConnect	BCC	Madoff-like Investment Fund	Scrypt	6.02M	2 mins
20		Ethereum Classic	ETC	Ethereum Protocol without hardfork	Ethash	98.6M	15 secs

Cryptocurrency Description from <https://techcrunch.com/2017/11/19/100-cryptocurrencies-described-in-4-words-or-less/>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the

加密货币市场展望

股票市场

大麦克指数

Google 搜寻

比特币支付

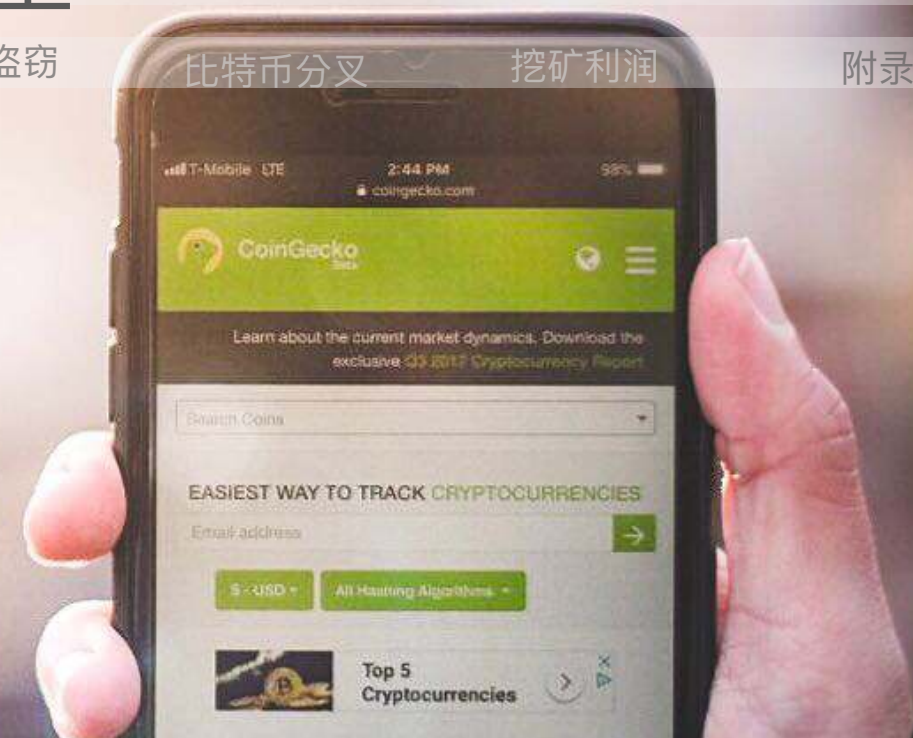
密码基金

盗窃

比特币分叉

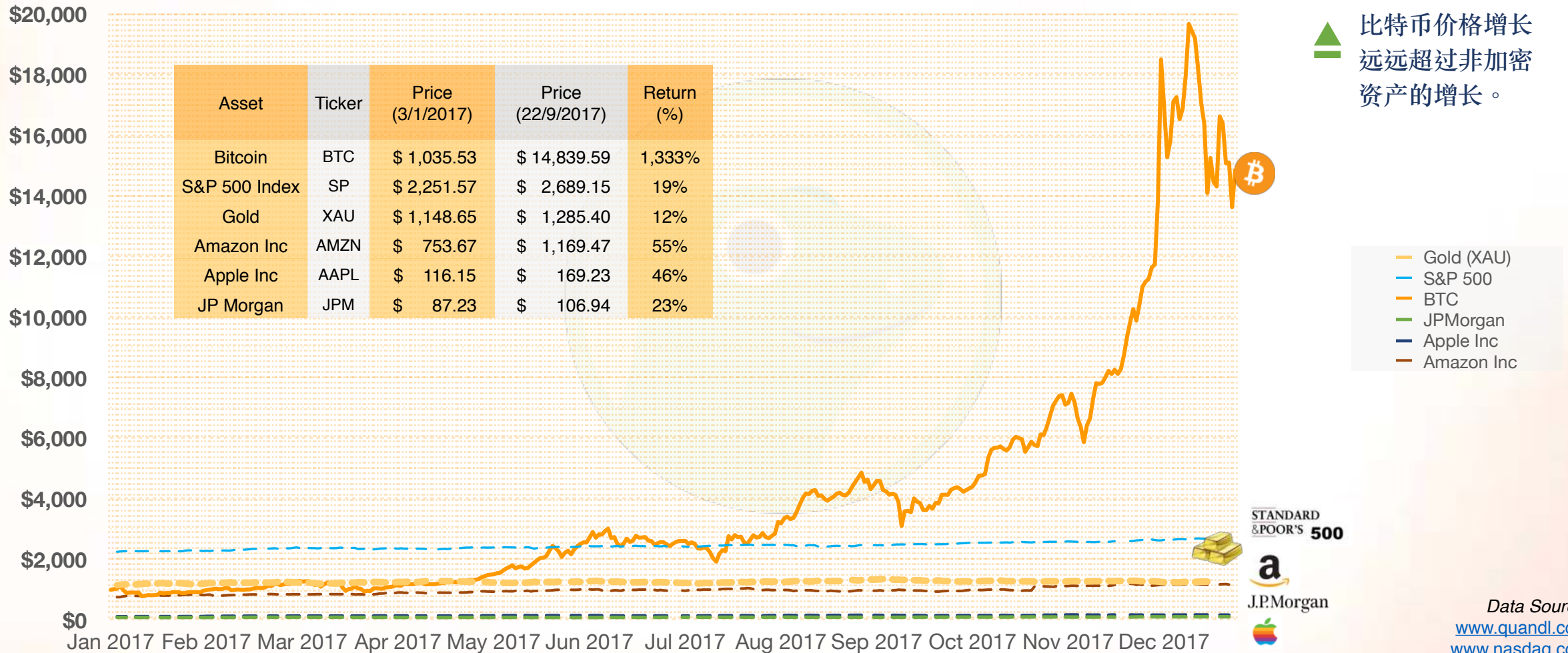
挖矿利润

附录

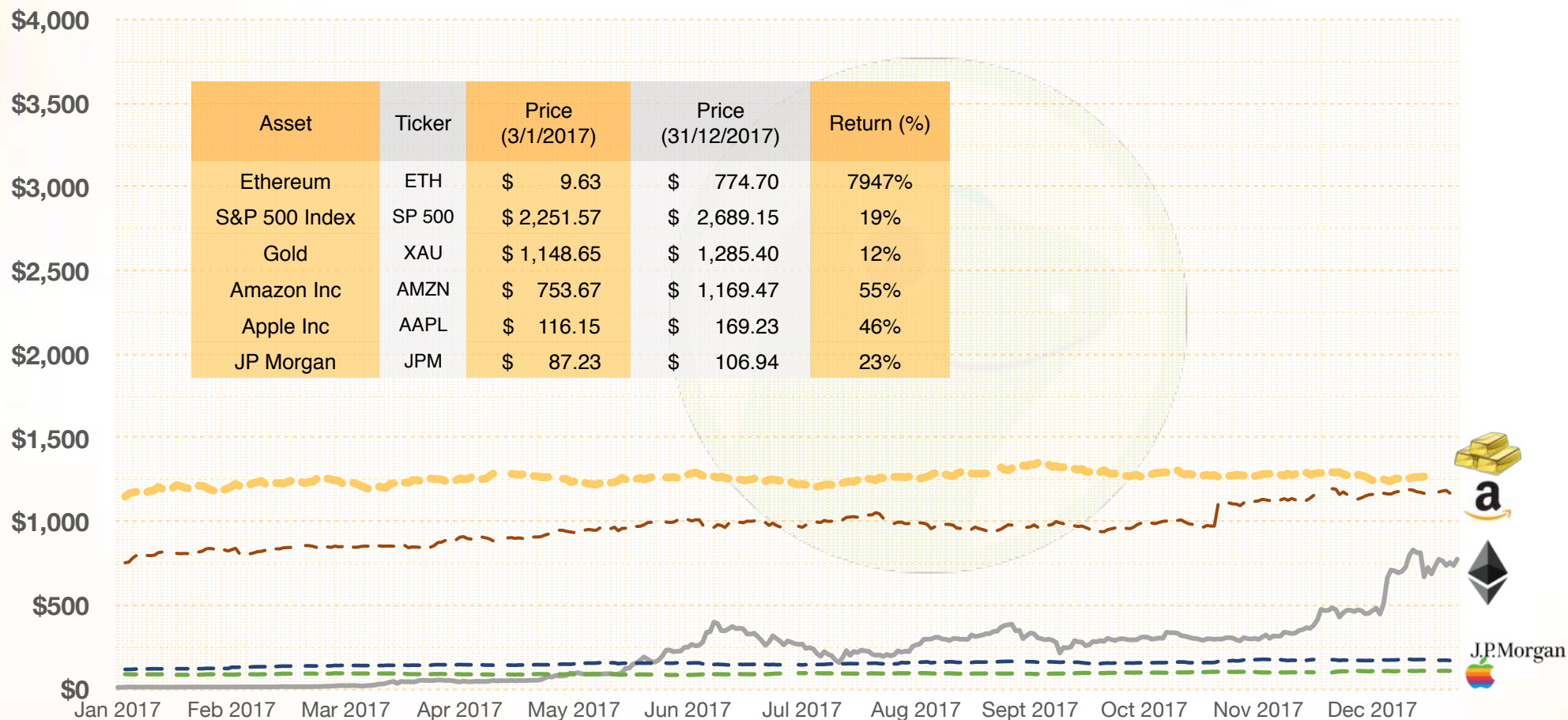




比特币 vs 非加密资产 价格比较 (美元)



以太坊 vs 非加密资产 价格比较 (美元)



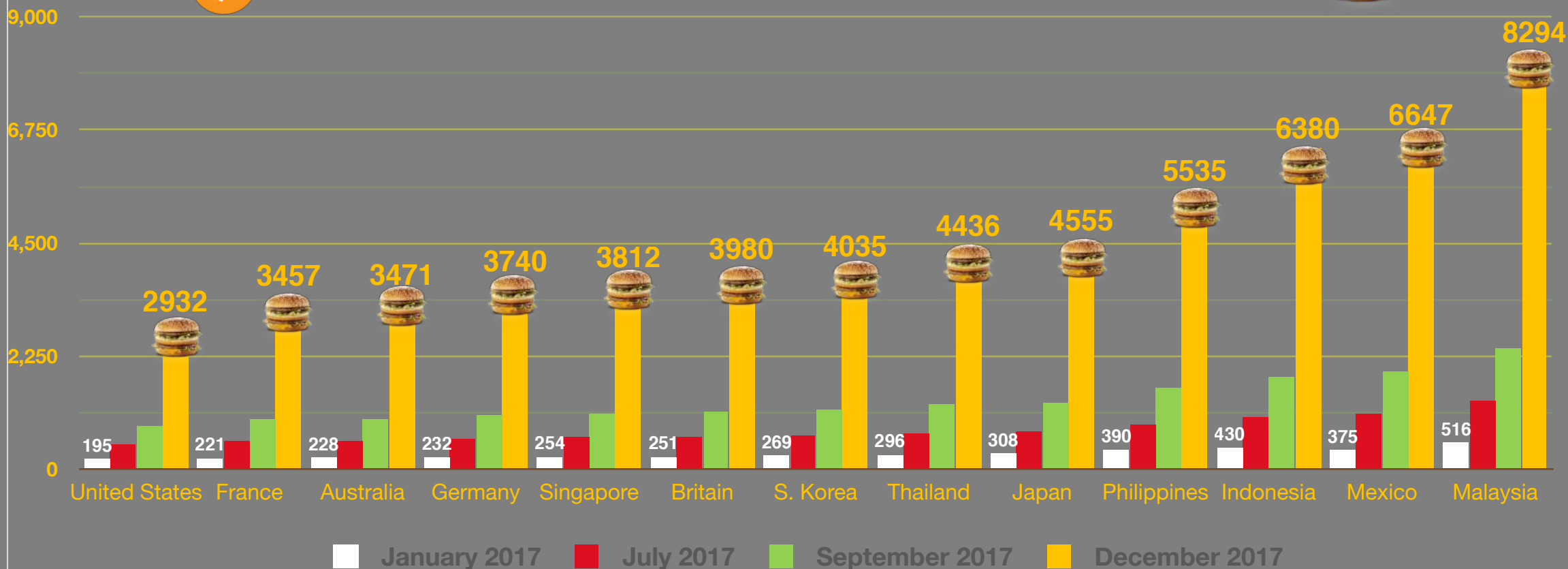
[7947%]
 ▲ 以太坊在2017经历了爆炸性的价格增长

- XAU
- JPMorgan
- Apple Inc
- Amazon Inc
- ETH

Data Source:
www.quandl.com
www.nasdaq.com



1 颗比特币能买多少个大麦克汉堡？



Bitcoin's purchasing power increased 16x in 2017!

Source: <http://www.economist.com/content/big-mac-index>
<https://www.mcdonalds.com>

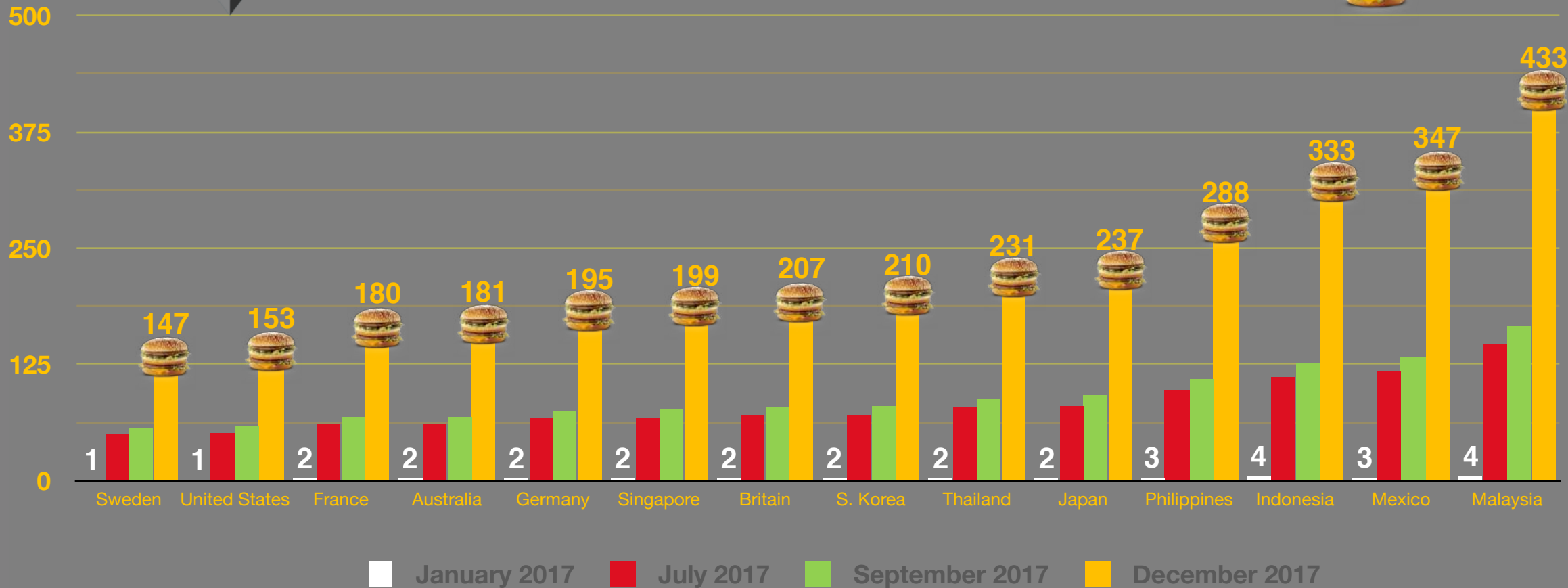
Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the



1 颗以太坊能买多少个大麦克汉堡？

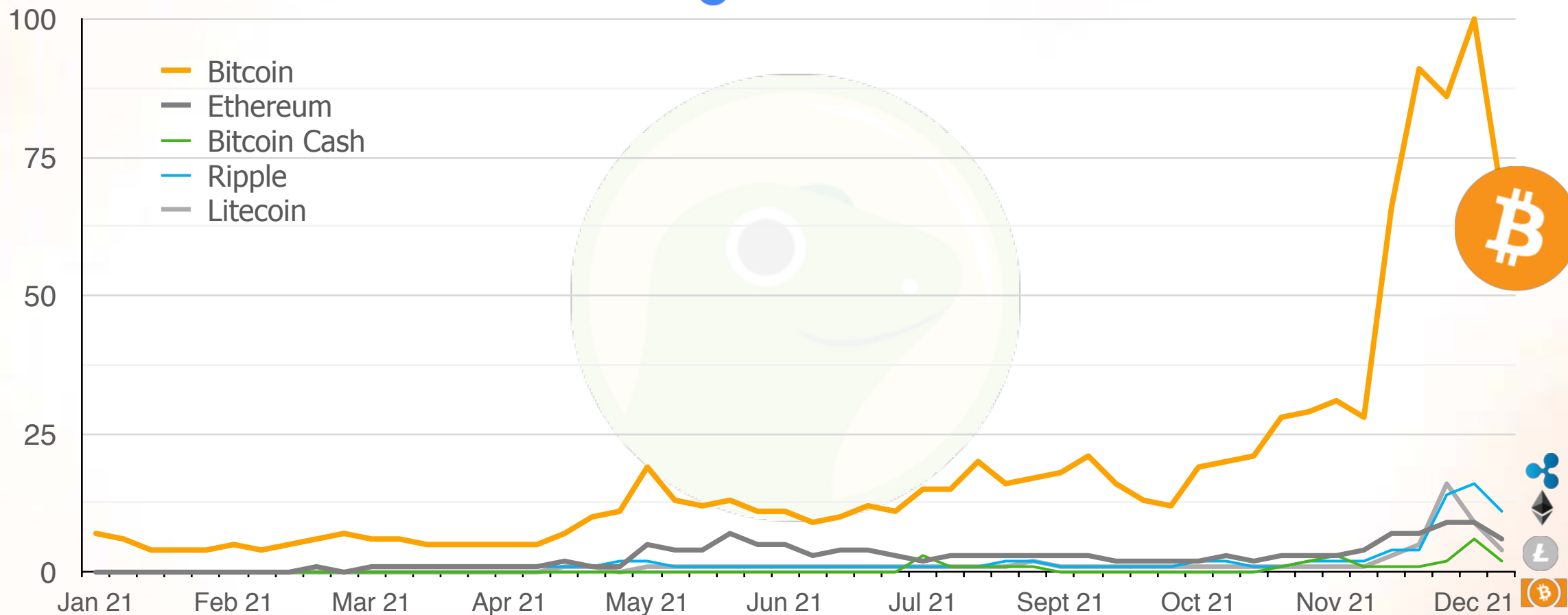


Ethereum's purchasing power increased almost 50x in 2017!

Source: <http://www.economist.com/content/big-mac-index>
<https://www.mcdonalds.com>

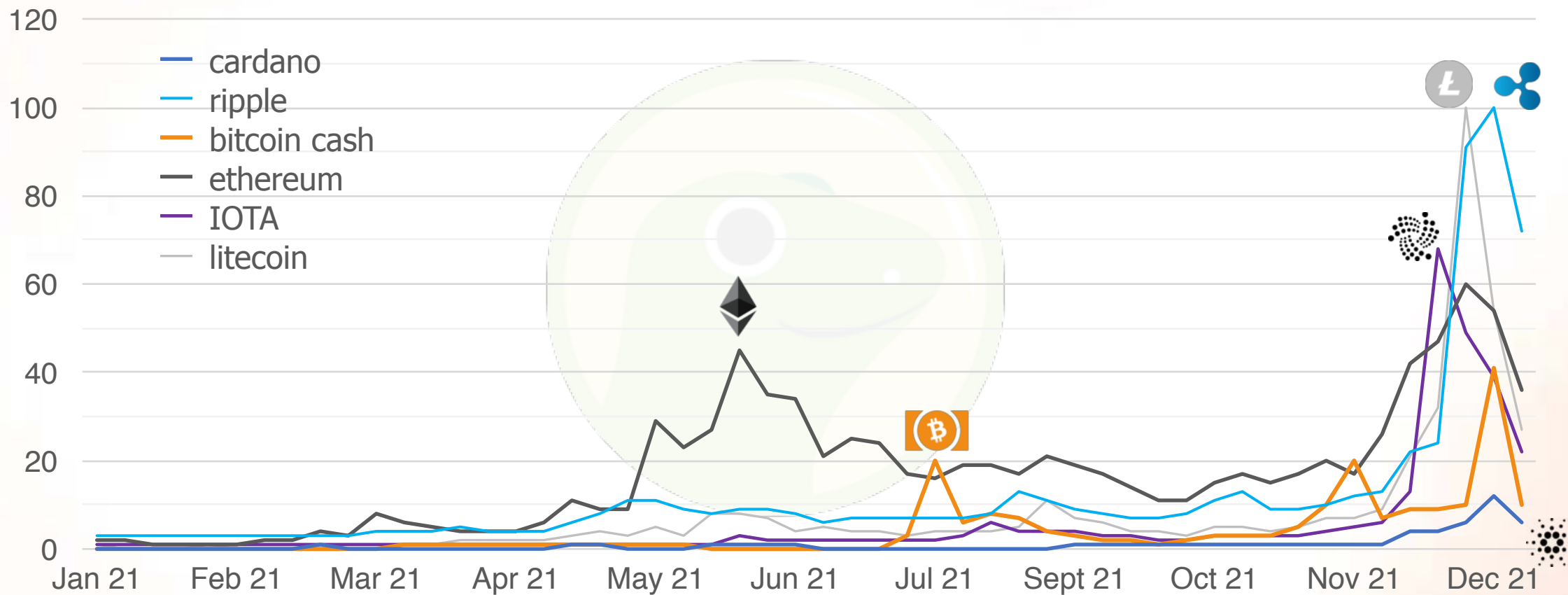


Google 搜寻趋势





Google 搜寻趋势





随着加密货币市场的发展，人们创建了一些指数和基金。这里有一些我们知道的：

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
1	CRIX	CRyptocurrency IndeX (CRIX) 是加密货币市场基准。它是由德国柏林洪堡大学、新加坡管理大学沈基文金融经济研究所和CoinGecko的合作项目。	Index	http://crix.hu-berlin.de/
2	MVIS CryptoCompare Digital Assets 10 Index	MVIS CryptoCompare 数字资产10指数是一个修改的市值加权指数，追踪10个最大、最具流动性的数字资产的表现。对于指数的潜在成分标的，用最严格的市值与流动性标准筛选，以确保可投资性。	Index	https://www.mvis-indices.com/indices/digital-assets/mvis-cryptocompare-digital-assets-10
3	CRYPTO20	CRYPTO20 是使用指数策略，自动作业且代币化的投资组合。只要持有一种代币，就能即时得到对排名前20加密货币的风险分散。在ICO后，这个代币即能在交易所交易。	Fund	https://static.crypto20.com/pdf/c20-factsheet.pdf
4	Bitwise HOLD 10	这个私人指数基金持有通货膨胀调整后市场资本总额中前10名的加密货币。入选的币别根据前述市值进行加权。每个月都会对指数进行重新平衡。目前只有美国认可的投资者可以持有。	Fund	https://www.bitwiseinvestments.com/fund
5	CCI30	CCI30 采用市值最大的30种加密货币，给它们分配权重，并使用权重将价格结合成指数。	Index	https://cci30.com/
6	BUCHMAN CRYPTO 30 INDEX	BC30 追踪加密市场发展，追踪市值前30名加密货币的价格。权重上限为20%，确保风险充分分散。	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30
7	BUCHMAN CRYPTO 30 UNCAPPED INDEX	Buchman Crypto 30 Uncapped Index 随着更广泛的加密市场的发展，追踪市值前30名加密货币的价格。权重根据市值自由浮动调整，以逼近整体加密货币这个资产类别的资金流入。	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30u
8	BUCHMAN CRYPTO 30 EQUALLY WEIGHTED INDEX	BC30EW 追踪加密市场发展，追踪市值前30名加密货币的价格。组成成分使用相等权重，以增加小市值标的的相对影响力，从而增加了指数的波动性和潜在回报。	Index	https://hedge-crypto.com/indices/#bcc30ew



随着加密货币市场的发展，人们创建了一些指数和基金。这里有一些我们知道的：

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
9	Aggregated Coin (AGRE)	AGRE代币是给想要为加密货币资产分散风险的人的投资工具，包括六大货币。所以当你购买Aggregated Coin时，你将拥有下列六种货币加权后的部位：比特币、Ethereum、Bitcoin Cash、Ripple、Litecoin和Dash。	Fund	http://www.combined-coins.com/
10	UpStart1K	Upstart1K 专注于较小的货币。购买市场上最低的1000个货币。这个投资组合主要吸引想要享有小币的上涨潜力，却又无暇一一尽职调查每个标的的投资人。	Fund	http://www.combined-coins.com/
11	Bit20	这个指数由一个演算法产生。这个演算法计算指数中每个成分货币的权重。第二个关键部分是产生价格并发布到 BitShares 区块链的机制。目击者有程式码来从第一个演算法产生的指数组成，产生出指数的价格。	Fund	http://www.bittwenty.com/
12	CAMCrypto30	CAMCrypto30 的构建类似于羅素2000指数，富时100指数，按市值加权。这是一个开放且公开的指数，用来反映市场资本总额中最大的30种数字货币的情况。指数在 CAMCrypto30.com . 几乎是即时更新（每五分钟）。	Index	https://www.crypto-asset-management.com/the-camcrypto30-index/
13	Pantera Bitcoin Fund	这是第一家美国比特币投资公司，专注于投资区块链技术。他们投资策略的理念是为了建立多元化的投资组合，为投资的公司带来特定行业的附加价值。他们目前的投资组合被列在 at https://www.panteracapital.com/portfolio/ .	Fund	https://www.panteracapital.com/about/
14	Crescent Crypto Asset Management	这个私人指数基金是由高盛（Goldman Sachs）前员工推出的。他们声称是第一个向美国富有的投资者提供安全，被动接触20个最热门的硬币。针对认可的投资者，Crescent 20 私人指数基金旨在重现世界上最大的市值和最具流动性的加密货币的表现。该指数涵盖了约80%的加密市值，并定期重新平衡。	Fund	https://www.crescentcrypto.com/
15	Bletchley 10 Index	Bletchley 10 Index 是一个市场资本总额加权指数，由市场资本总额中最有价值的前10名数字资产组成。对权重没有任何限制。	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology



随着加密货币市场的发展，人们创建了一些指数和基金。这里有一些我们知道的：

	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
16	Bletchley 20 Index	市值加权指数由20个按市值计算的中型数字资产组成。每个成员的市值是根据每个资产2050年的预期总供给量（从 onchainfx.com 提取）计算出来的，然后进行调整以反映当前每种资产的公开可用量(浮动的)。对成员的权重没有限制。	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
17	Bletchley 40 Index	Bletchley 40 Index 是一个市值加权指数，由市场资本总额中40个小型数字资产组成。每个成员的市值是根据每个资产2050年的预期总供给量（从 onchainfx.com 提取）计算出来的，然后进行调整以反映当前每种资产的公开(浮动的)可用量。对成员的权重没有限制。	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
18	Bletchley Ethereum Token Index	Bletchley Ethereum Token Index 是一个市值加权指数，由以太坊平台上运行的可变数量资产组成。每个成员的市值是根据每个资产2050年的预期总供给量（从 onchainfx.com 提取）计算出来的，然后进行调整以反映当前每种资产的公开(浮动的)可用量。对成员的权重没有限制。以太坊和以太坊经典不包括在这个指数中。	Index	https://www.bletchleyindexes.com/methodology
19	Solidum Prime	Solidum Prime (SOPR) 是世界上首个等权重的数字资产阵列 (DAA*)，通过严格的投资流程提供20到30个加密货币。SOPR采用同等权重的投资策略，将投资组合中的每个加密货币分配给同样的份额。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/SOPR
20	The Asymmetry Asset Array Index	The Asymmetry DAA* (AAAX) 针对在区块链环境中，能够服务使用者基本需求的实务商业产品。或是换句话说，充分的扩展性已经达成了。更发展成熟的标的会给予更高的权重，例如被更多的使用者接受、拥有更强的扩展性、或是能够为标的资产的拥有者带来更多现金流量。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/AAAX
21	CARUS-AR (CAR) Menno	CARUS-AR(CAR)是被动管理的DAA*，投资于发展迅速的加密货币领域。CARUS-AR是个风险分散良好的投资组合，旨在实现中长期收益和成长。Carus 是拉丁文的“宝贵”或“重要的”，AR则代表“阵列”。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CAR
22	Future Chain Index	Future Chain Index (FCI) 结合了传统金融领域20多年的经验，现在处于数字资产新经济的知识前缘。FCI背后的团队汇集了各种各样的经济和技术专家，他们都在加密货币市场中投资和学习。这保证了FCI在市场行为的知识和理解方面将领先一大步。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/FCI

* DAA stands "Digital Assets Arrays", a trademark of ICONOMI. For more information on DAAs, you may visit <https://www.iconomi.net/arrays>

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is" with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the



随着加密货币市场的发展，人们创建了一些指数和基金。这里有一些我们知道的：

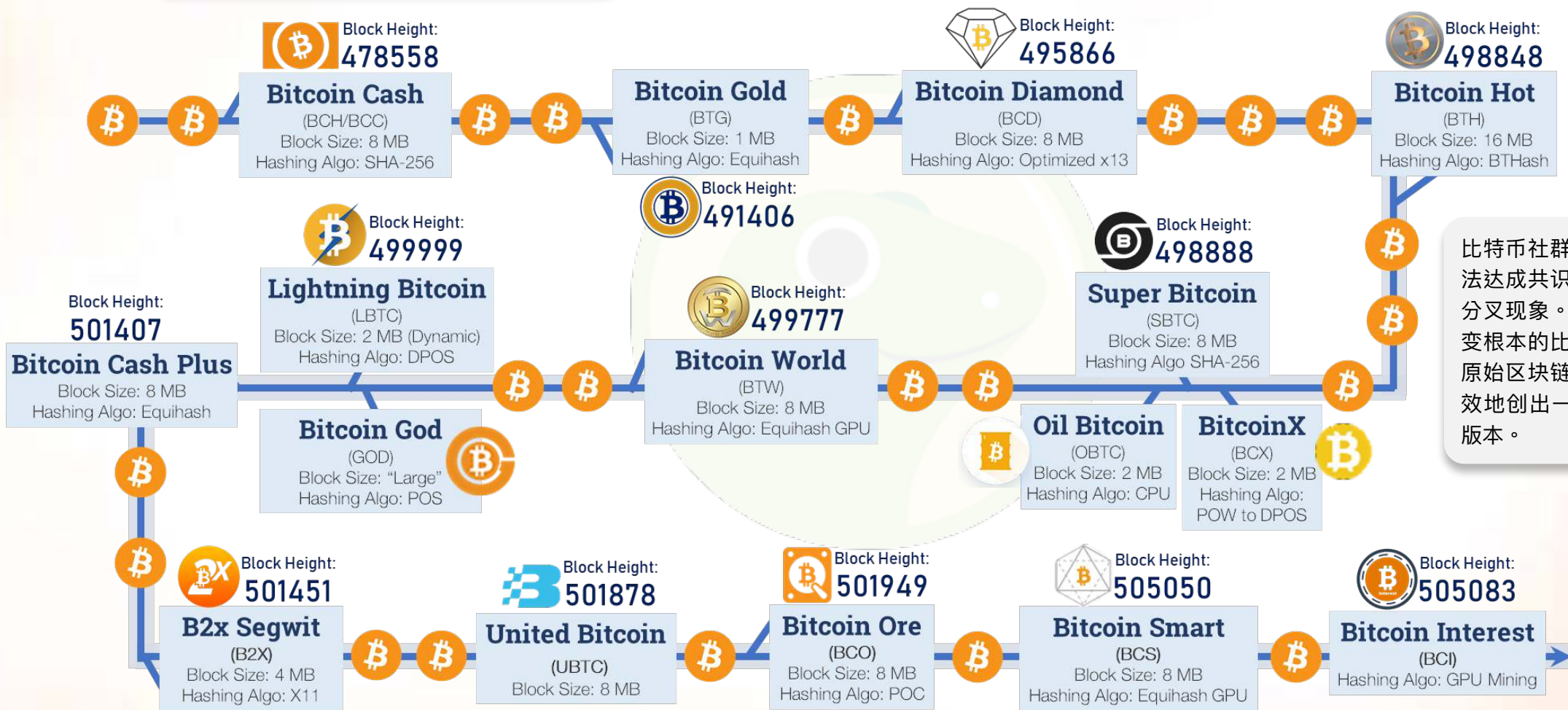
	Crypto Index Name	Index Description	Type	Source
23	Blockchain Infrastructure Index	Ethereal Capital Blockchain Infrastructure Index DAA* 专注于投资平台和协议，他们认为这些平台和协议将形成价值储存的基础，并处理“区块链”上的交易和计算。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BLX
24	KryptoStar CORE	KryptoStar CORE (KCOR) 为投资者提供了多样化而又集中的新型加密货币资产。投资组合尝试从预期的加密货币强劲的长期成长中受益，通过对成熟的代币和加密货币进行大部分投资，为投资者提供多元化的部位，同时通过规模较小，更多元化的部位，为较少规模和较小的项目留下一些早期投资机会。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BIF
25	Blockchain Smart	The Blockchain Smart DAA* 在加密货币资产中提供了基本但不是太广泛的风险分散。它专注于DAA* 基金管理选择的五个最有前景的数字资产。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BLS
26	Ragnarok Crypto Asset Array	Ragnarok Crypto Asset Array (RCAA) 是中高风险的投资组合。他们买入基本面稳健的项目，并在每次暴涨时获利，以支付初始成本，同时保有未来看涨的强健部位。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/RCAA
27	Cornucopia Index	这个DAA* 的目的是作为传统投资者和大众进入区块链的切入点。这个DAA* 特别适合希望从传统投资多元化到区块链空间的人们，而不必在交易所创建和维护多个钱包和账户。DAA* 将保持稳健、低风险、多元化的组合。主要的资产配置是以太坊，它已经表现优于许多较小的代币，但仍然有很大的潜力。较小的百分比将被分配给特别有前途和被低估的数字资产。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CRNC
28	Pinta	Pinta将支持者的数字资产与最好的分布式经济新创公司和其他有利可图的机会联系起来。Pinta是一个积极管理的DAA*，具有更高的绩效目标，由专家团队进行深入研究和尽职调查。Blockchain Easy Access DAA* (BEA) 提供多元化的数字资产组合，而无需在多个交易所开立账户。在这个早期阶段，大部分的DAA* 都投资基础层协议投资，但是随着时间的推移，将慢慢广泛包含生态系中各个领域、层级的资产。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/CCP
29	Blockchain Easy Access	The Blockchain Easy Access DAA* (BEA) 提供对多元化数字资产组合的零售访问，而无需在多个交易所上开设账户。在这个早期阶段，大部分DAA*都投资于基础层协议投资，但随着时间的推移，其意图是持有涵盖生态系统内所有部门和层次的各种资产。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/BEA
30	Greychain Emerging Markets	Greychain Emerging Markets DAA (GEM) 专注于有意破坏传统金融服务的专案。具体来说，GEM专注在通过信贷、无现金交易、身份识别和其他具有辅助效应的专案，来为世界上没有银行帐户和其他金融服务缺乏的社区提供金融服务。	Fund	https://www.iconomi.net/dashboard/#/daa/GEM

* DAA stands "Digital Assets Arrays", a trademark of ICONOMI. For more information on DAAs, you may visit <https://www.iconomi.net/arrays>



首次分叉发行(IFO) 比特币的分叉

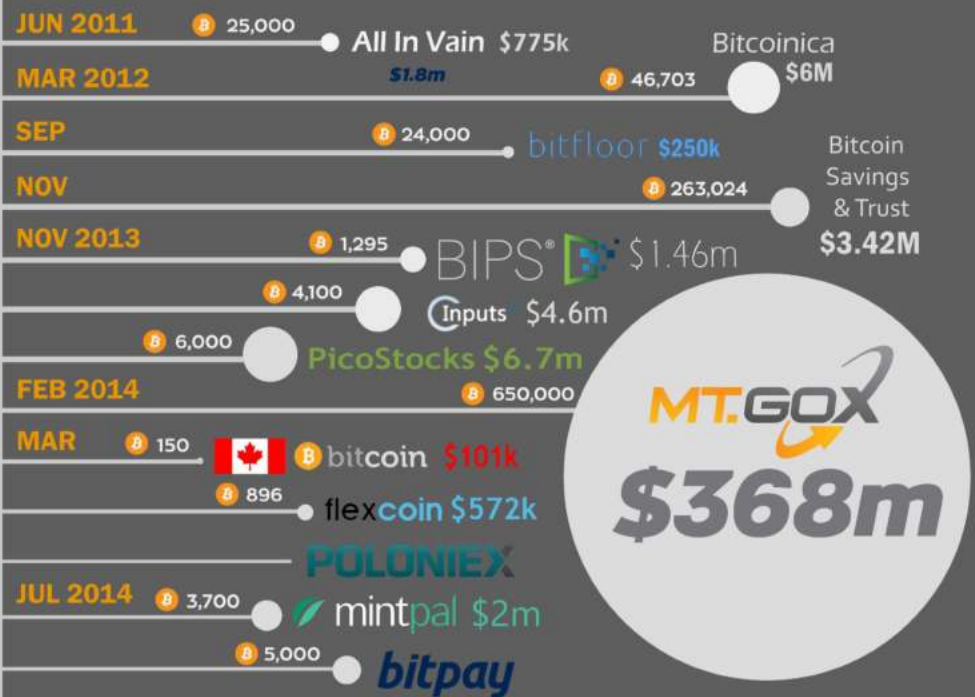
硬分叉：由于协议发生变化，与先前版本的区块链形成了长期的分歧。



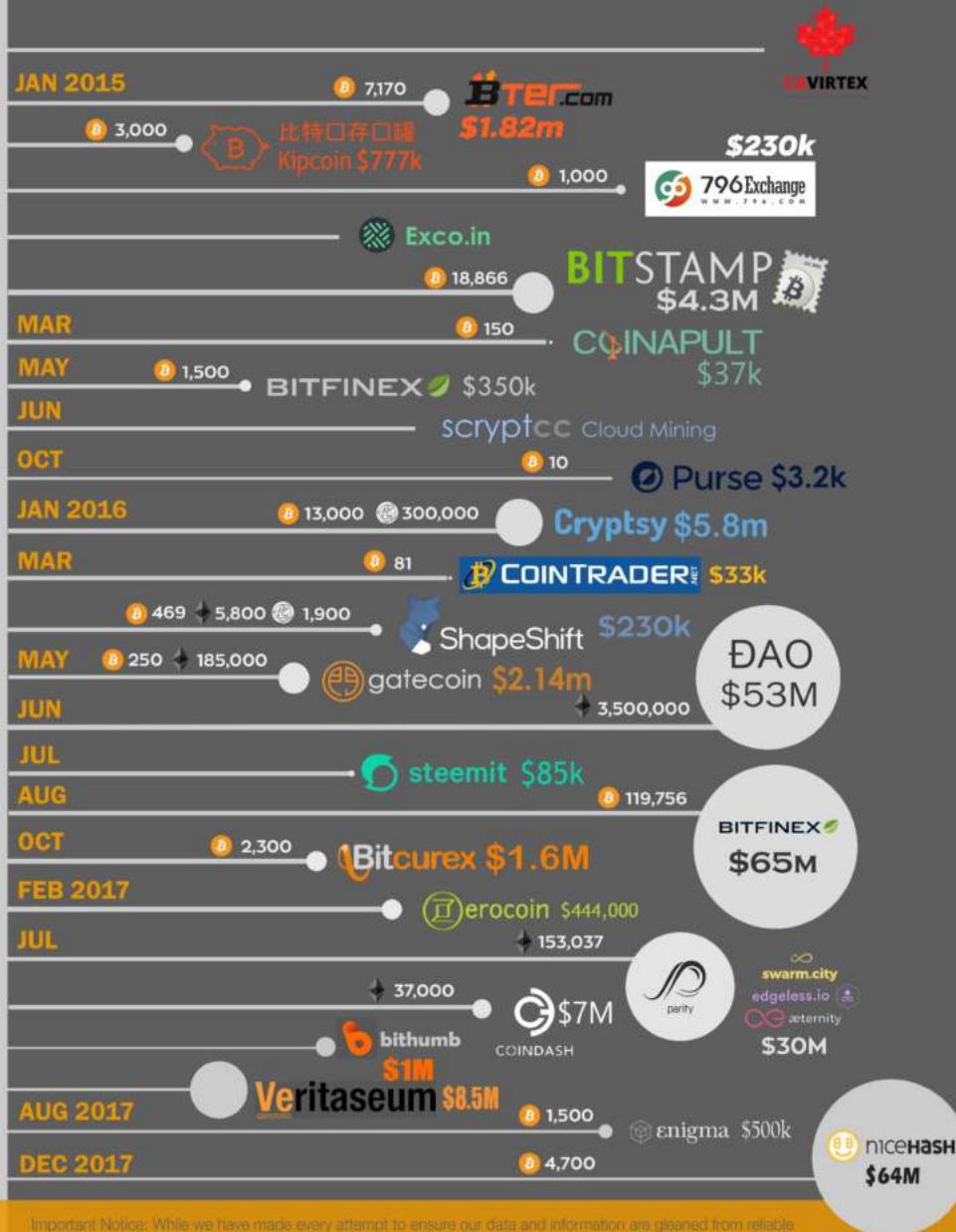
比特币社群内的多个阵营无法达成共识时，通常会发生分叉现象。每个阵营决定改变根本的比特币协议，并从原始区块链中分离出来；有效地创出一个新的“比特币”版本。

73%
从交易所损失

总共失去
\$649 MILLION



Note:
1. All amounts are in USD and are converted using the exchange rate at time of hack/theft.
2. Some thefts are reported as undisclosed amounts. These are reflected accordingly in the infographic.



Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gathered from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.



**NVIDIA GeForce
GTX 1070 8GB**

笔记：

1. 基于过去使用者数据的估计杂凑率
2. *Pr*根据当前价格和难度估算的货币价格和难度，截至2017年12月27日。
3. GPU持续运行。
4. 收入不包括电力消耗。

ETH 价格: \$806.00 USD
 XMR 价格: \$394.60 USD
 ZEC 价格: \$559.30USD
 BTG 价格: \$294.70 USD
 ETC 价格: \$31.23 USD

www.nvidia.com
www.reddit.com
www.coinwarz.com

Ethereum (ETH) Ethash

Hash率：30MH/s
 功耗：150W
 ETH 赚得：每月 0.125ETH
 收入：每月 \$100.79

Monero (XMR) Cryptonight

Hash率：550H/s
 功耗：150W
 XMR 赚得：每月 0.149XMR
 收入：每月 \$58.94

Zcash (ZEC) Equihash

Hash率：400sol/s
 功耗：150W
 ZEC 赚得：每月 0.175ZEC
 收入：每月 \$97.68

Bitcoin Gold (BTG) Equihash

Hash率：400H/s
 功耗：150W
 BTG 赚得：每月 0.337BTG
 收入：每月 \$98.24

Ethereum Classic (ETC) Ethash

Hash率：30MH/s
 功耗：150W
 ETC 赚得：每月 2.62ETC
 收入：每月 \$82.16



**SAPPHIRE NITRO +
Radeon™ RX 580 8GB**

笔记：

1. 基于过去使用者数据的估计杂凑率
2. 根据当前价格和难度估算的硬币价格和难度，截至2017年12月27日。
3. GPU持续运行。

ETH 价格：\$806.00 USD
 XMR 价格：\$394.60 USD
 ZEC 价格：\$559.30USD
 BTG 价格：\$294.70 USD
 ETC 价格：\$31.23 USD

www.sapphiretech.com
www.amd.com
www.coinwarz.com

Ethereum (ETH) Ethash

Hash率：26MH/s
 功耗：130W
 ETH 赚得：每月 0.108ETH
 收入：每月 \$87.35

Monero (XMR) Cryptonight

Hash率：500H/s
 功耗：130W
 XMR 赚得：每月 0.136XMR
 收入：每月 \$53.58

Zcash (ZEC) Equihash

Hash率：400sol/s
 功耗：130W
 ZEC 赚得：每月 0.175 ZEC
 收入：每月 \$97.68

Bitcoin Gold (BTG) Equihash

Hash率：400H/s
 功耗：130W
 BTG 赚得：每月 0.337BTG
 收入：每月 \$98.24

Ethereum Classic (ETC) Ethash

Hash率：26MH/s
 功耗：130W
 ETC 赚得：每月 2.27ETC
 收入：每月 \$71.21



2017年是加密货币世界令人兴奋的一年。我们看到比特币从还不到1,000美元，飙升至19,000美元以上，并在几天内价格快速下跌，回到13,000美元。

2017年也标志着首次代币发行(ICO)融资时代的开始。世界各国的监管机构纷纷开始对加密货币领域表态，其中一些选择以更强硬的方式表态。美国、日本和新加坡等国家的监管机构似乎是相对宽松的，中国的监管机构则展现严厉态度。随着加密货币兴起，还面临着可扩展性的挑战。比特币社群间对如何最佳扩展的问题，不同阵营之间出现意见分歧，比特币与比特币现金(Bitcoin Cash)因此分道扬镳。另一方面，以太坊针对扩展性问题似乎有更明确的发展蓝图，例如Plasma、Raiden Network 雷电网路，以及Sharding分片等解决方案，这里仅列出几个例子。



我们怎么看加密货币在2018年的发展：

随着ICO的普及，我们预计看到有更多的**风险资本家**参与代币发行，而非坚持走传统的募资模式。尽管如此，我们也预期ICO将引发更多**监管机构的关注**，有关监管立法人员正加紧脚步介入制定ICO规则。话虽如此，不同的监管机构正在实施不同程度的应变措施 - 从强硬到放任 - 我们可能可以预期，ICO的资金将涌入监管制度更为宽松的家并退出其他国家。我们认为思想先进的监管机构将继续享受ICO带来的好处。这些国家将会率先看到区块链人才、创新和资源的增长，而其他国家如果随后才决定加入行列，则有可能为时已晚。然而，我们认为部分的监管规则可以有效防止可疑的ICO项目。

2018年业界也必须集中火力**克服可扩展性技术方面的挑战**。我们也许可以期待看到以太坊在区块链网路可扩展性的技术挑战上，建立起最佳实践的解决方案。

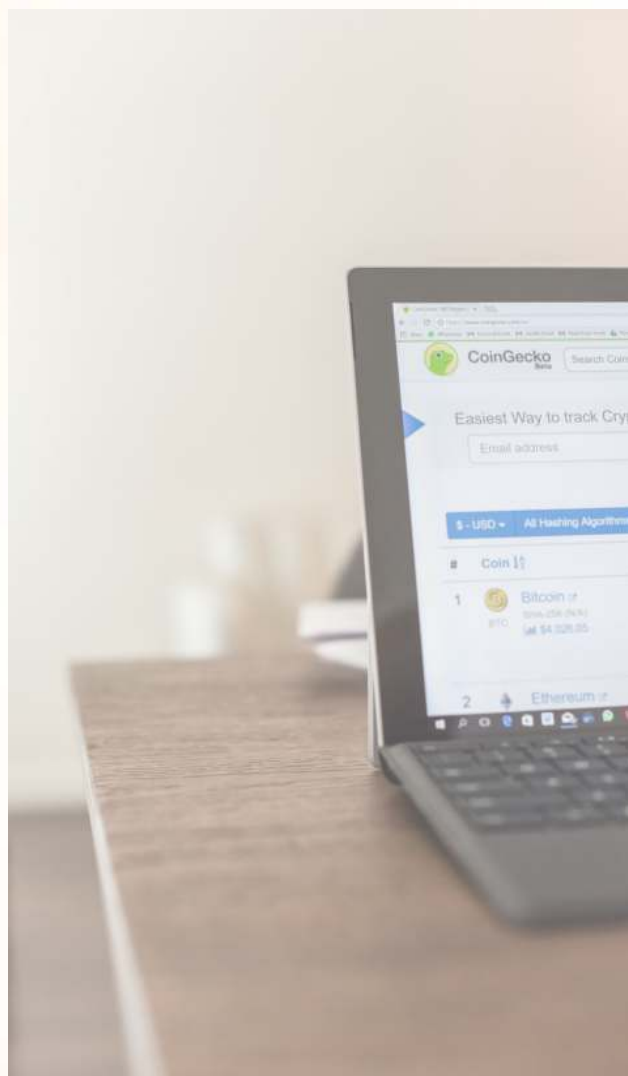
最后，随着加密货币市场持续成长，我们预计看到更多优秀的**金融机构**，将透过建立加密货币交易平台，以及为敏锐的投资者设计出各种结构性产品赶上潮流。这对加密货币市场的流动性来说是好的兆头。

过去的2017年，加密货币产业达到很高的成就。不过前面仍有许多挑战还有待克服。然而，我们对区块链和加密货币的未来仍然充满信心和保持乐观。随着全球人才、创新和资源的流动，毫无疑问，这个开创性的产业将推动我们所有人走向一个更高效、整合的社会。



CoinGecko始终致力于为您提供数据、趋势、洞察力，以及对动态加密货币市场的观点。借此，让我们带着希望迎接2018年。

您忠诚的, *Bobby & TM* 60


前30名的加密货币 (as at 31 Dec 2017)

Coin Name	Price (as of 31/12/2017)	YTD Returns (as of 31/12/2017)	Q4 Returns (as of 31/12/2017)	Market Cap Value (as of 31/12/2017)	Market Cap Distribution (as of 31/12/2017)
Bitcoin (BTC)	\$ 14,839.59	1,387%	241%	\$ 248,925,602,660.69	43.60%
Ripple (XRP)	\$ 2.18	34,032%	970%	\$ 84,306,451,364.73	14.77%
Ethereum (ETC)	\$ 774.70	9,506%	159%	\$ 74,906,560,027.85	13.12%
Bitcoin Cash (BCH)	\$ 2,537.08	536%	511%	\$ 39,862,630,089.04	6.98%
Cardano (ADA)	\$ 0.77	2,759%	2,759%	\$ 19,902,516,520.12	3.49%
Litecoin (LTC)	\$ 237.57	5,176%	340%	\$ 12,961,886,488.85	2.27%
IOTA (IOT)	\$ 3.81	624%	530%	\$ 10,585,383,877.08	1.85%
NEM (XEM)	\$ 1.08	31,765%	341%	\$ 8,735,137,046.44	1.53%
Dash (DASH)	\$ 1,082.02	9,397%	244%	\$ 8,425,658,080.74	1.48%
Stellar Lumens (XLM)	\$ 0.36	16,550%	2,507%	\$ 6,387,241,301.25	1.12%
Monero (XMR)	\$ 353.52	2,496%	280%	\$ 5,496,114,087.99	0.96%
NEO (NEO)	\$ 80.81	56,871%	128%	\$ 5,252,549,710.93	0.92%
EOS (EOS)	\$ 8.97	300%	1,171%	\$ 4,262,853,860.92	0.75%
Qtum (QTUM)	\$ 62.37	430%	403%	\$ 4,501,199,123.51	0.79%
Bitcoin Gold (BTG)	\$ 268.97	94%	94%	\$ 4,502,091,527.17	0.79%
Verge (XVG)	\$ 0.25	6,963%	3,386%	\$ 3,568,413,522.13	0.63%
Tron (TRX)	\$ 0.05	1,851%	1,851%	\$ 3,061,167,096.50	0.54%
RaiBlocks (XRB)	\$ 21.11	64,558%	25,286%	\$ 2,812,551,584.90	0.49%
Bitconnect (BCC)	\$ 428.02	292,407%	208%	\$ 2,649,310,224.50	0.46%
Ethereum Classic (ETC)	\$ 26.11	1,765%	105%	\$ 2,579,478,936.69	0.45%
Lisk (LSK)	\$ 21.78	14,799%	299%	\$ 2,537,503,163.95	0.44%
ICON (ICX)	\$ 5.79	1,112%	1,112%	\$ 2,180,647,280.19	0.38%
OmiseGo (OMG)	\$ 19.95	5,066%	103%	\$ 2,035,259,108.15	0.36%
Bitshares (BTS)	\$ 0.69	17,116%	745%	\$ 1,720,870,649.00	0.30%
Ardor (ARDR)	\$ 1.73	686%	746%	\$ 1,728,618,776.17	0.30%
Populous (PPT)	\$ 40.95	773%	1,571%	\$ 1,515,329,707.26	0.27%
zCash (ZEC)	\$ 506.84	945%	91%	\$ 1,499,081,591.39	0.26%
Stratis (STRAT)	\$ 14.90	19,469%	265%	\$ 1,353,768,634.66	0.24%
Tether (USDT)	\$ 1.01	1%	1%	\$ 1,393,290,051.80	0.24%
HShare (HSR)	\$ 29.75	69%	69%	\$ 1,262,576,037.36	0.22%



全年的前五名加密货币的总市值成长(%)



"I think the fact that within the bitcoin universe **AN ALGORITHM** replaces the functions of [the government] ... is actually pretty cool. I am a big fan of Bitcoin"

- Al Gore -

Bitcoin enables certain uses that are very unique. I think it offers possibilities that no other currency allows. For example the ability to spend a coin that only occurs when two separate parties agree to spend the coin; with a third party that couldn't run away with the coin itself."

Pieter Wuille

Blockchain is the tech. **bitcoin** is merely the first mainstream manifestation of its potential.

Marc Kenigsberg

bitcoin is the crypto **Gold** It's the gateway coin and the main store of value within the cryptoeconomy.

Oleg Seydat, Blockchain Crypto

BITCOIN IS THE **facebook** OF MONEY used by millions today, but over the next 10 years, it's real challenge will be to adapt and improve as it reaches **billions** of users.

Ami Ben David

THERE IS **NO NEED TO REGULATE BITCOIN** BECAUSE AS A SYSTEM IT IS COMMITTED TO THE PROTOCOL AS IS AND THE TRANSACTION FEES IT CHARGES THE USERS ARE DETERMINED BY THE USERS INDEPENDENTLY OF THE MINERS' EFFORTS.

BANK OF FINLAND

YOU CAN'T STOP THINGS LIKE **bitcoin** IT WILL BE EVERYWHERE AND THE WORLD WILL HAVE TO READJUST. WORLD GOVERNMENTS WILL HAVE TO **READJUST.**

JOHN MCAFFEE

 "The Federal Reserve simply does not have authority to supervise or regulate Bitcoin in any way."


- Janet Yellen

CRYPTOCURRENCY IS SUCH A POWERFUL CONCEPT THAT IT CAN ALMOST OVERTURN GOVERNMENTS.

- Charles Lee, on people's fear of government interventions

LOST COINS ONLY MAKE EVERYONE ELSE'S COINS WORTH SLIGHTLY MORE THINK OF IT AS A DONATION TO EVERYONE.

SATOSHI NAKAMOTO



I see the global market cap of crypto as very, very small compared to its true potential

Thomas France, Ledger

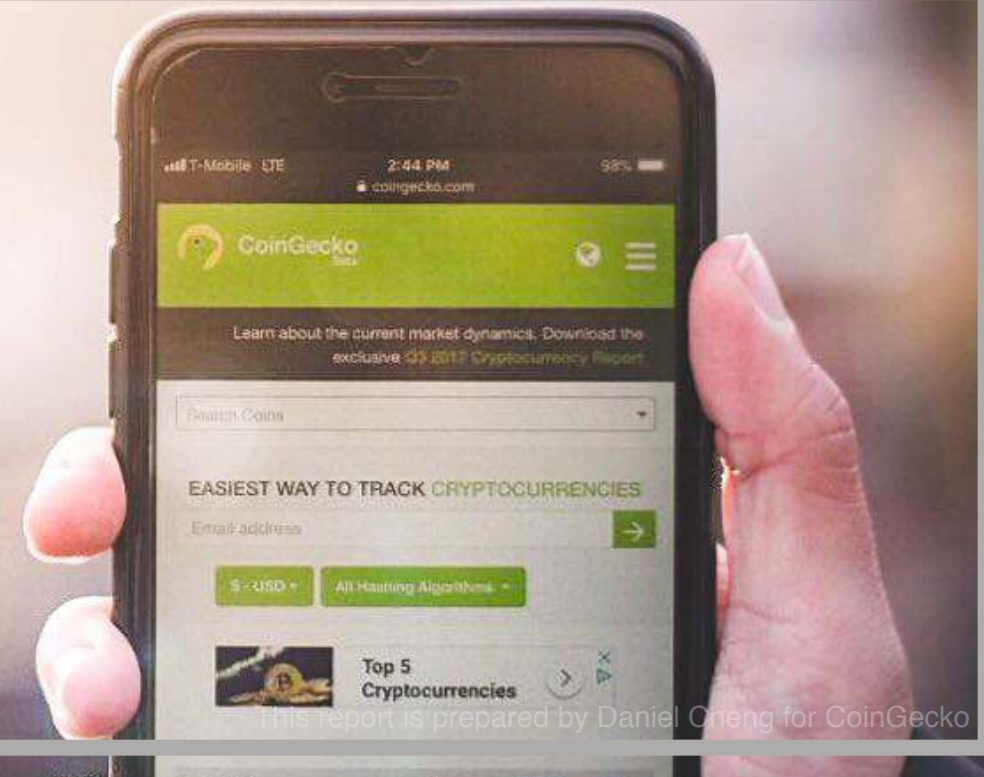
63

THE END

Copyright © 2017 CoinGecko. All Rights Reserved. All figures, charts and graphs are based on data from www.coingecko.com unless otherwise stated.

Important Notice: While we have made every attempt to ensure our data and information are gleaned from reliable sources and presented in the most accurate manner, CoinGecko takes no responsibility for any errors or omissions, or for the results obtained from the use of this information.

All information in this report is provided "as is", with no guarantee of completeness, accuracy, timeliness or for the results obtained from the use of this information. Nothing implied within this report should substitute the sound technical and business judgement of the reader.



This report is prepared by Daniel Cheng for CoinGecko