

区块链行业市场周报

(2018 年 1 月 21 日)

链闻

ChainNews.com，深入分析区块链技术及资产具有影响力的重大事件，并揭示事件的来龙去脉。

www.chainnews.com

合作详洽

Email: hi@blocks.tech

微博: [@链闻 ChainNews](https://weibo.com/chainnews)

Facebook: [@ChainNews](https://www.facebook.com/ChainNews)



- 本周数字货币总市值大幅调整，总值 5,710 亿美元，环比下降 18.52%。
- BTC 相对比较抗跌，占整个数字货币总市值比例有所扩大。截止本周日，BTC 占总市值比例为 34.82%，占比有所提升。
- 比特币钱包周新增用户数维持在 20-50 万个，环比增长率维持在 1%-3%，最近几周增速降低；以太坊钱包用户周新增用户维持在百万以上，环比增幅在 6%以上。
- ETH 本周最高价 1,389 美元，最低 780 美元，振幅 46.77%。本周日 18:00 价为 1,078 美元，环比下跌 224 美元，跌幅 17.2%
- Ripple 本周最高值 1.9 美元，最低报 0.9 美元，振幅 55%。本周日 18:00 价为 1.40 美元，降幅 21.8%；本周日均成交金额 46.3 亿美元，上周 36 亿美元，环比上升 28.6%，放量大跌。
- 本周热点追踪：
 - 多国监管收紧，本周数字货币暴跌。
 - 摩根士丹利加入高盛的比特币期货清算业务。
 - 全球市值前七的互联网公司均布局区块链。

目 录

目 录	2
一、本周数字货币市场大势.....	4
数字货币总市值.....	4
GBI 指数	4
数字货币主流货币占比.....	5
数字货币用户地址数	5
二、数字货币行情走势.....	7
BTC：量价齐跌，相对比较抗跌	7
ETH：量价齐跌.....	7
BCH： 跌幅达 28%.....	8
LTC：	9
RIPPLE：放量大跌.....	9
本周赢家和输家.....	10
上市新币	10
下周 ICO 信息.....	11
三、本周行业要闻回顾.....	12
币圈：多国监管收紧，本周数字货币暴跌.....	12
【政策】央行发文禁止支付机构为虚拟货币服务	12
【政策】法德将联合向二十国集团提交比特币监管建议.....	12
【企业】蔡凯龙谈火币 PRO 国际化投资战略图	12
【机构】摩根士丹利加入高盛的比特币期货清算业务	13

【挖矿】消息称俄罗斯准备迎接比特币“流动性矿工”入境	13
链圈： 众多公司开始布局区块链.....	13
【公司】全球市值前七的互联网公司均布局区块链	13
【股票】 两只美股区块链 ETF 悄然上市.....	14
【VC】真格基金领投区块链视频项目 LINO.....	14
四、本周选题——挖矿出海	15

一、本周数字货币市场大势

数字货币总市值

截止 2018 年 1 月 21 日 18:00，数字货币总市值达 5,710 亿美元，上周同期 7,008 亿美元，环比下降 18.52%。

图表 1：过去一年虚拟货币总市值



数据来源：coinmarketcap

GBI 指数

图表 2：GBI 指数



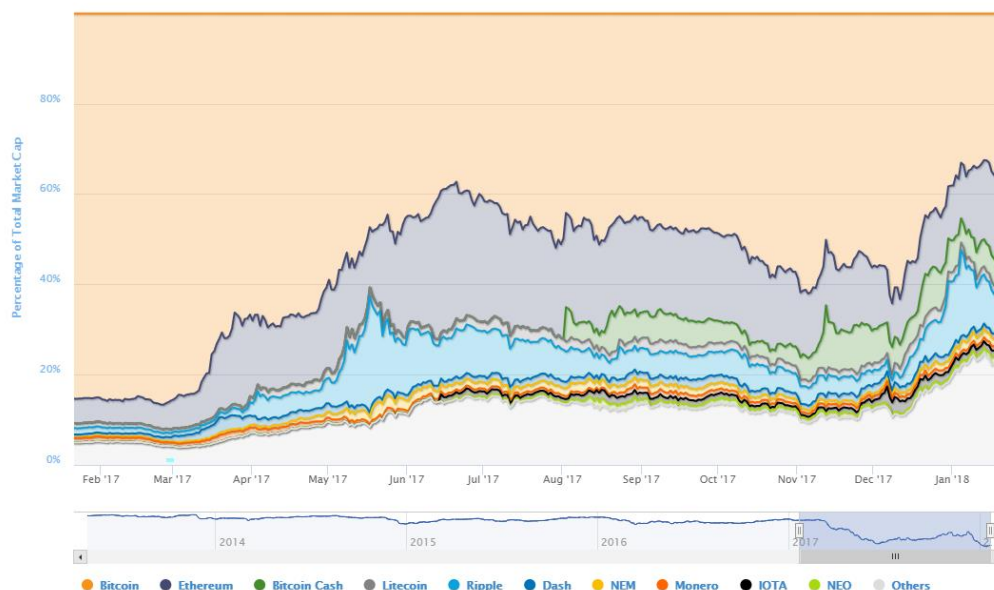
数据来源：coinmarketcap

GBI指数大幅调整。本周日GBI指数16,030，上周同期19,419，跌幅3,389，环比下跌17.45%，全球区块链资产市场的景气连续两周调整。

【注】GBI (Global Blockchain Index) 是全球区块链资产市场景气指数，GBI 选择在全球有影响力的 15 个区块链资产品种的市场价格，按照特定的权重使用加权平均法计算得出的相对指数。

数字货币主流货币占比

图表 3：过去一年主要数字货币占比



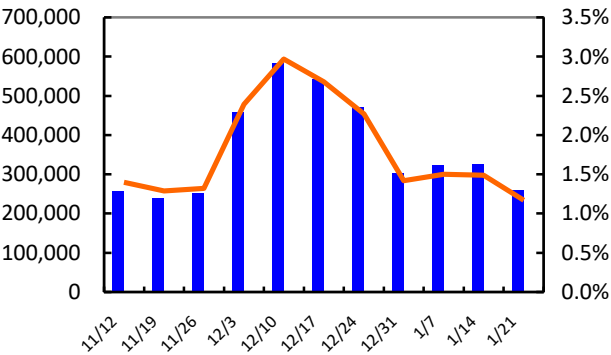
数据来源：coinmarketcap

本周数字货币大幅调整，BTC 相对比较抗跌，占整个数字货币总市值比例有所扩大。截止本周日，BTC 占总市值比例为 34.82%，上周为 32.7%，有所提升；ETH 占比 17.81%，上周同期占比 18.43%；Ripple 占比 9.55%，上周同期占比 10.37%；Bitcoin Cash 占比 5.29%，上周同期占比 6.20%；Litecoin 占比 1.85%，上周同期占比 1.88%。

数字货币用户地址数

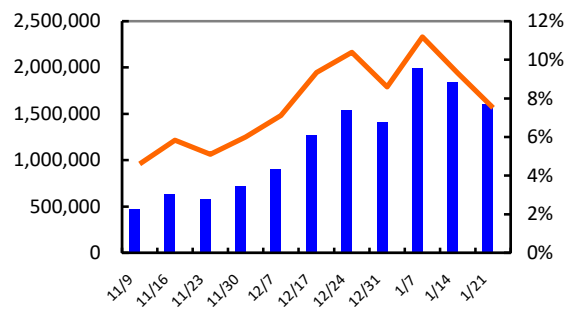
比特币钱包周新增用户数维持在 20-50 万个，环比增长率维持在 1%-3%，最近几周增速降低；以太坊钱包用户周新增用户维持在百万以上，环比增幅在 6% 以上。

图表 4：比特币本周用户地址增长率及增长量



资料来源：blockchain

图表 5：以太坊本周用户地址增长率及增长量



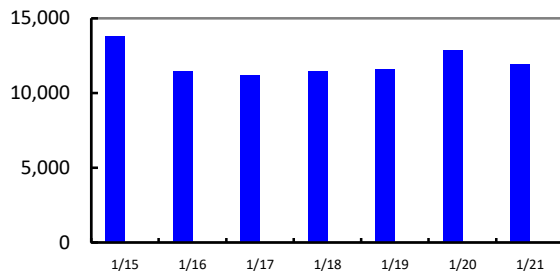
资料来源：etherscan.io

二、数字货币行情走势

BTC：量价齐跌，相对比较抗跌

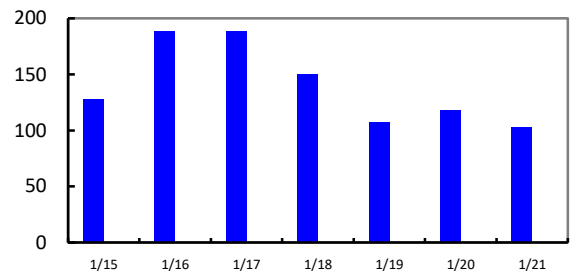
BTC 本周最高价 14,382 美元, 最低价 9,511 美元, 振幅 35.96%。周日 (18:00) 收盘价为 11,953 美元, 上周同期值为 13,542 美元, 环比下跌 1,589 美元, 跌幅 11.73%; 本周日均成交金额 140 亿美元, 上周日均 151 亿美元, 环比下降 7.2%, 交易额降幅小于币价降幅。

图表 6: BTC 本周收盘价趋势



资料来源: coinmarketcap

图表 7: BTC 本周成交金额 (亿美元)



资料来源: coinmarketcap

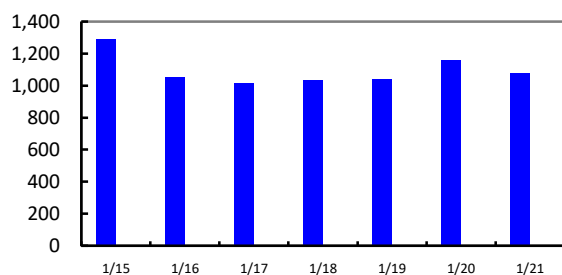
相关消息:

- 多国监管收紧 比特币一天内暴跌 25%。
- 美国参议院未通过临时支出法案后, 政府进入关门程序, 比特币价格急涨。

ETH：量价齐跌

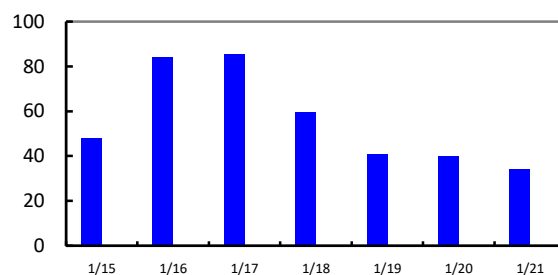
ETH 本周价格大幅调整, 周内最高价 1,389 美元, 最低跌价 780 美元, 振幅 46.77%。ETH 本周日 18:00 价为 1,078 美元, 上周日同期 1,302 美元, 环比下跌 224 美元, 跌幅 17.2%; 本周日均成交 55.9 亿美元, 上周 70 亿美元, 环比下降 20.1%, 成交额降幅大于价格降幅。

图表 8: ETH 本周收盘价趋势



资料来源: coinmarketcap

图表 9: ETH 本周成交金额 (亿美元)



资料来源: coinmarketcap

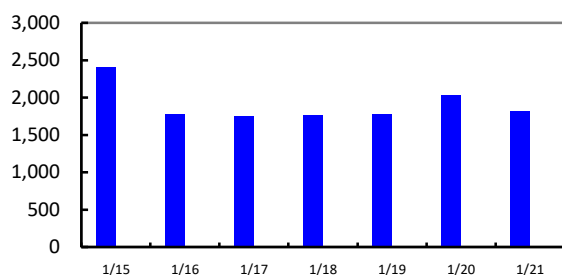
相关消息:

- 以太坊联盟 (EEA) 任命 Ron Resnick 第一任执行董事, 其为 AirFuel 前任总裁兼联盟主席。
- 1月15日, 以太坊网络的24小时交易量超过了290亿美元, 超过了比特币、比特币现金、莱特币、DASH、比特币黄金和以太坊经典 (ETC) 六大主流加密货币的总和。

BCH: 跌幅达 28%

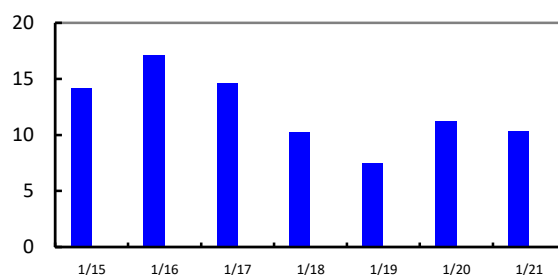
BCH本周最高价 2,587 美元, 最低价 1,377 美元, 振幅 47.76%。截止周日 18:00 价为 1,819 美元, 上周日同期价 2,533 美元, 环比下降 714 美元, 跌幅 28.18%; 本周日均成交 12.1 亿美元, 上周 14.7 亿美元, 环比下降 17.68%。

图表 10: BCH 本周收盘价趋势



资料来源: coinmarketcap

图表 11: BCH 本周成交金额 (亿美元)



资料来源: coinmarketcap

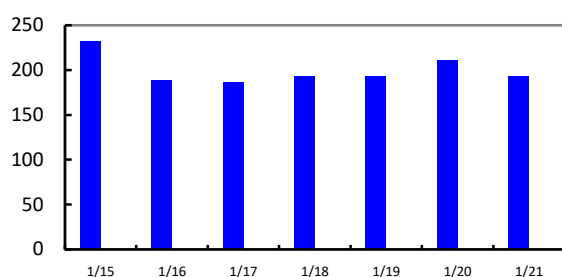
相关消息：

- BCH 终于有了属于自己的研发团队 Bitcoinj Cash, 意在统一 BCH 所有的分叉，增加支持 BCH 的移动钱包，同时也将增强 BCH 的功能。
- 钱包上线 BCH 新地址格式，匿名团队推 BCH 新协议。

LTC:

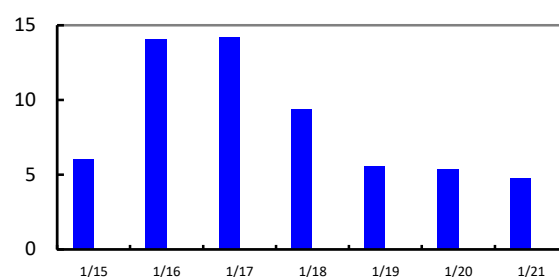
LTC 本周最高价 245 美元，最低价 144 美元，振幅 42.61%。截止周日 18:00 价为 193 美元，上周日同期价 237 美元，环比下降 44 美元，跌幅 18.5%；本周日均成交 8.4 亿美元，上周 9.8 亿美元，环比下降 14.29%。

图表 12: LTC 本周收盘价趋势



资料来源: coinmarketcap

图表 13: LTC 本周成交金额 (亿美元)

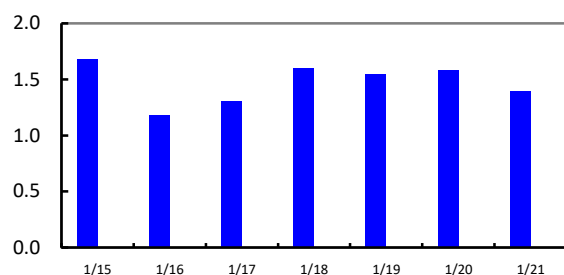


资料来源: coinmarketcap

Ripple: 放量大跌

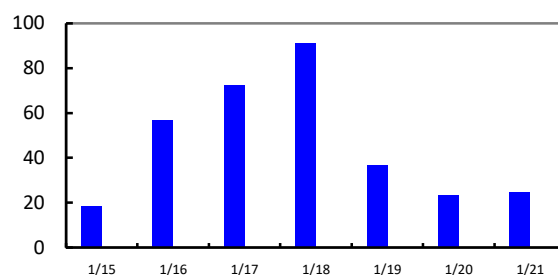
Ripple 本周最高值 1.9 美元，最低报 0.9 美元，振幅 55%。本周日 18:00 价为 1.40 美元，上周日同期价 1.83 美元，环比下降 0.43 美元，降幅 21.8%；本周日均成交金额 46.3 亿美元，上周日均 36 亿美元，环比上升 28.6%。放量大跌。

图表 14: Ripple 本周收盘价趋势



资料来源: coinmarketcap

图表 15: Ripple 本周成交金额 (亿美元)



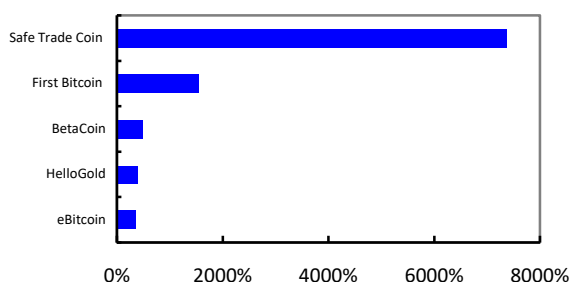
资料来源: coinmarketcap

相关消息:

- 区块链公司 Ripple 宣布参与美国按需存储公司 Omni 的新一轮融资, 本轮融资额为 2500 万美元。

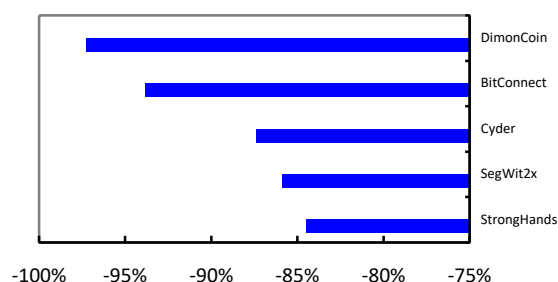
本周赢家和输家

图表 16: 最大的赢家



资料来源: coinmarketcap

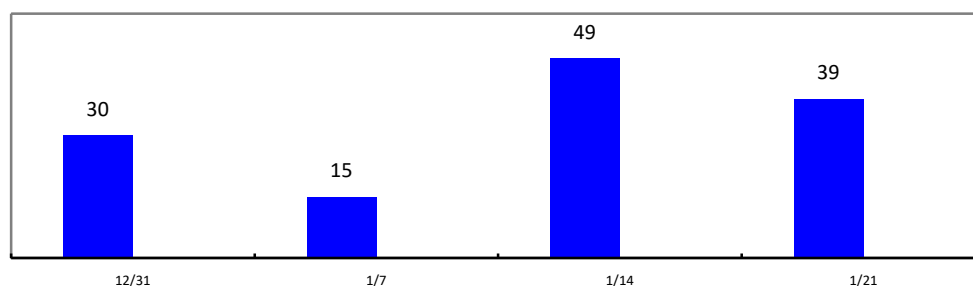
图表 17: 最大的输家



资料来源: coinmarketcap

上市新币

图表 18: 过去一个月每周上线数字货币数量



数据来源: feixiaohao.com

最近上线数字货币数量明显增加。

过去一周新上市数字货币成交量较大的：

- SingularityNET
- 光链-Lightcoin
- DATA
- SelfSell
- ChatCoin
- LinkEye
- Theta
- 太空链-SpaceChain
- 麦奇-Maggie Token
- ShareX

下周 ICO 信息

- CRYPTO TRUST NETWORK, 开始时间: 2018 年 1 月 22 日
- BlitzPredict, 开始时间: 2018 年 1 月 22 日
- COTI, 开始时间: 2018 年 1 月 23 日
- Dimensions Network, 开始时间: 2018 年 1 月 24 日
- SERENITY, 开始时间: 2018 年 1 月 25 日
- Blockhive, 开始时间: 2018 年 1 月 26 日

三、本周行业要闻回顾

币圈：多国监管收紧，本周数字货币暴跌

【政策】央行发文禁止支付机构为虚拟货币服务

近日央行营业管理部发布《关于开展为非法虚拟货币交易提供支付服务自查整改工作的通知》，要求辖内各法人支付机构自文件发布之日起在本单位及分支机构开展自查整改工作，严禁为虚拟货币交易提供服务，并采取有效措施防止支付通道用于虚拟货币交易。

(来源：区块链导航)

【政策】法德将联合向二十国集团提交比特币监管建议

法国经济和财政部长与德国财政部长于 18 日在巴黎举行联合新闻发布会，表示两国对比特币风险有相同的担忧，对比特币监管也有同样的目标，双方将就比特币风险联合撰写分析报告及监管建议提交给今年 3 月举行的二十国集团财长会。

(来源：区块链导航)

【企业】蔡凯龙谈火币 Pro 国际化投资战略图

火币集团首席战略官蔡凯龙透露火币马上要成立火币美国，自己将出任 CEO，总部设立在旧金山。本月火币也完成了韩国和日本团队的搭建，目前已和软银达成合作，手握两个交易牌照：一为与软银合作牌照，二为软银旗下的数字资产交易所的合作牌照。

(来源：区块链导航)

【机构】摩根士丹利加入高盛的比特币期货清算业务

摩根士丹利 Morgan Stanley 已加入高盛的比特币期货清算业务。摩根士丹利首席财务官 CFO Jonathan Pruzan 表示已为大型机构客户清算比特币期货合约，Clearing Bitcoin Futures，并将召开定期高管会议，以考虑如何切入加密货币业务。

(来源：区块链导航)

【挖矿】消息称俄罗斯准备迎接比特币“流动性矿工”入境

有消息称俄罗斯一直都在悄悄地准备迎接一波数字货币矿工从东方和西方迁移到该国。因大约三分之一的电力生产能力出于闲置状态，俄罗斯国内外专家和本土数字货币社区成员一致认为，如果俄罗斯政府同意、或者只要不反对，俄罗斯就会欢迎欧洲和其他地区的比特币矿工。

(来源：区块链导航)

链圈：众多公司开始布局区块链

【公司】全球市值前七的互联网公司均布局区块链

据统计，全球市值排名前七的互联网巨头都布局了区块链：苹果创建了使用区块链技术验证时间戳系统；Google 领投比特币钱包公司 Blockchain；微软 Azure 平台发布首个区块链解决方案，为终端用户提供分布式账本技术；Facebook 将深入研究加密货币及相关技术；亚马逊注册三个区块链有关的新域名；腾讯发布区块链平台 TrustSQL；阿里巴巴集团、蚂蚁金服集团与雄安新区签署了战略合作协议，承建数字雄安区块链实施平台。

(来源：区块链导航)

【股票】 两只美股区块链 ETF 悄然上市

1 月 18 日两只由两家基金管理公司 (Amplify Investments LLC 和 Reality Shares Inc) 发行的美股区块链 ETF 悄然上市, 代码分别是 BLOK、BLCN。

(来源: 区块链导航)

【VC】真格基金领投区块链视频项目 LINO

真格基金领投了硅谷区块链视频项目 LINO, FBG 资本、DFund 等机构融资跟进, 融资金额为千万美元。据了解, LINO 旨在利用区块链技术, 将视频行业去中心化, 使视频原创作者直接获益, 创新性引入通货膨胀系统, 人类参与证明及内容价值证明算法, 防止机器人以及不良内容欺诈现象发生。支持每秒几万笔转账, 并可解决区块链底层拥堵情况。

(来源: 区块链导航)

四、本周选题——挖矿出海

继去年监管重拳打击下掀起的 ICO “出海” 潮后，新一轮比特币挖矿开始了“出海”。

在监管不断趋严的背景下，许多行业内领先的挖矿企业已经开始转向海外了。

适合挖矿的地区一般拥有电价便宜的优势，其次则需要区域温度低以利于矿机散热。从全球来看，最符合上述条件的国家，多处于纬度高或者海拔高、水电、火电资源丰富的地区，比如俄罗斯、加拿大、冰岛等等。

图表 19：各国年用电量及电费

国家	用电量 (KWH)	挖矿耗电占比	工业电价 (美元)	居民电价 (美元)
中国	5.92E+12	0.51%	0.112	0.084
美国	3.91E+12	0.77%	0.069	0.127
俄罗斯	1.07E+12	2.82%	0.11	0.069
加拿大	5.28E+11	5.68%	0.036	0.105
瑞典	1.27E+11	23.62%	0.059	0.171
荷兰	1.08E+11	27.78%	0.082	0.156
捷克	6.00E+10	50.00%	0.098	0.147
冰岛	1.70E+10	176.47%	0.08	0.16

注：2017 年估算比特币挖矿耗电量 3.00E+10KWH。数据来源：Digiconomist

其他国家相关政策及现状

➤ 俄罗斯

俄罗斯在比特币挖矿领域也经常有新动作。2017 年 9 月时，俄罗斯正在进行一项试点项目的准备工作，希望对于数字货币挖矿者进行电力成本的补贴。俄罗斯闲置的生产能力将推动俄罗斯成为数字货币挖矿领域的领导者。

来自 15 个国家的加密货币矿工向俄罗斯议员展示如何开采加密货币，并讨论其国家采矿管理的具体方法。在会议结束后，俄罗斯政府计划在 12 月 28 日提交加密法案的建议和提案。

据俄罗斯加密货币与区块链协会会长尤里·普里帕奇金透露，综合考虑电力成本、备用容量、物流的便利性以及电信基础设施等因素，克拉斯诺亚尔斯克边疆区（the Krasnoyarsk Territory）脱颖而出，被认为是俄罗斯境内最适宜开展比特币挖矿业务的地区。因为该地区电价低廉，每度电只需 2.41 卢布（约合 0.27 元人民币），交通便捷，是西伯利亚联邦区的一个中转枢纽，而且叶尼塞河的河水可作为矿场的冷却剂。

➤ 美国

华盛顿的小镇韦纳奇正在成为比特币矿工的新家，这个镇的电力非常便宜，每千瓦时只有 2 到 3 美分。该镇的一名早期矿工玛拉基·萨尔西多在该地区拥有三个采矿中心，能够每天产生 5 至 7 BTC。萨尔西多使用 7.5 兆瓦的电力，并希望在 7 月份之前生产 50BTC，这将需要高达 42 兆瓦的电力。韦纳奇镇是他计划的关键。

韦纳奇成为最受欢迎采矿小镇的另一个原因是它拥有较凉爽的季节，以帮助服务器保持在适当的温度。小镇也有优越的互联网接入。

➤ 加拿大

全球各地的数字货币投资者将温尼伯视为开设矿场的最佳场所。当地便宜的电价和偏低的年均气温被挖矿投资这视为最大的两个优势。

北美洲 20 个主要城市中，温尼伯电价最低，纽约、多伦多等地的电价接近温尼伯的 3 倍。此外，矿机工作时发热严重，温尼伯平均气温低于 10 摄氏度，很适合散热。

➤ 瑞典

斯德哥尔摩经济学院的研究员 Claire Ingram Bogusz 指出，由于对金融科技初创公司和加密货币开采的友好监管框架，瑞典的比特币市场正高速增长。

越来越多的比特币矿工和采矿中心运营商已经开始迁往瑞典，其寒冷的气候为比特币挖矿提供了一个自然凉爽的环境（矿机往往会过热），其优势还包括当地廉价的电力（低成本水力发电）。

以上。

感谢选择阅读 ChainNews 区块链行业市场周报。

谨上，

ChainNews.com 团队