

金色内参团队

2018 年 11 月 09 日

## 金色内参

### 跌了 1 万倍的大零币，能否借此次利好翻身？

**导读：**ZCash ( ZEC ) 在面对 DASH 的混币器的缺点时，提出“零知识证明”的新型匿名币的解决方案。它的工作原理是，熔铸掉你自己的加密货币，然后再兑换等量的做记号的新币。这些新币在没有任何交易历史的情况下出现，与新挖矿而得到币相似。“零知识证明”用来证明你确实烧过了加密货币，而没有透露你烧过的具体加密货币信息，这种机制完全打破币的交易环节。

近期，据报道，ZEC 的核心技术 zk-snarks 将被用于 ETH 的发展上，这一愿景能否实现么？对于 ZEC 又会带来什么样的改变呢？

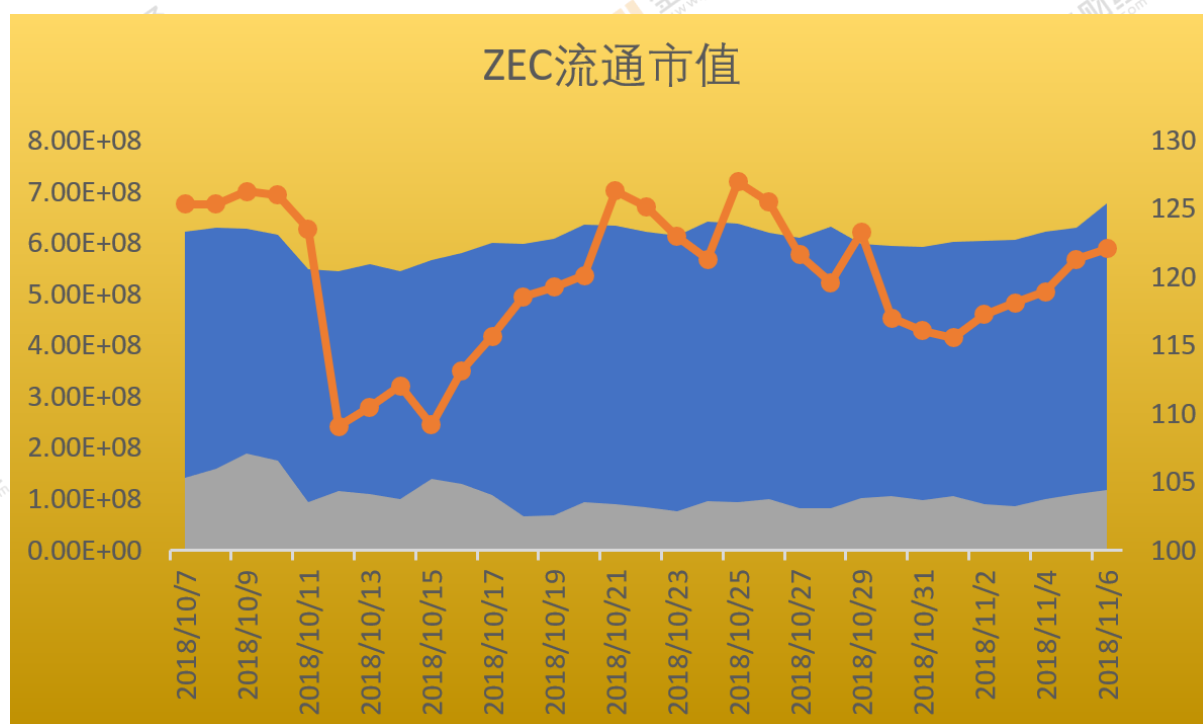
## 目录

一、数据解读 .....	03
二、相关资讯 .....	09
三、行情分析 .....	11

## 正文

### 一、数据解读

#### 1. ZEC 流通市值



自 2018 年 10 月 7 日至 2018 年 11 月 6 日，ZEC 在前期出现小幅回落，随后出现开始波动，于近期有所回升。在本统计周期内，ZEC 的价格最高达到 126.98 美元，最低仅为 109.06 美元，振幅高达 16.4%。此外，据金色内参团队分析，ZEC 平均换手率为 17.62%，在如此惨淡的行情下，换手率远超同侪，表明大家对 ZEC 本身是比较认可。

#### 2. ZEC 活跃地址数

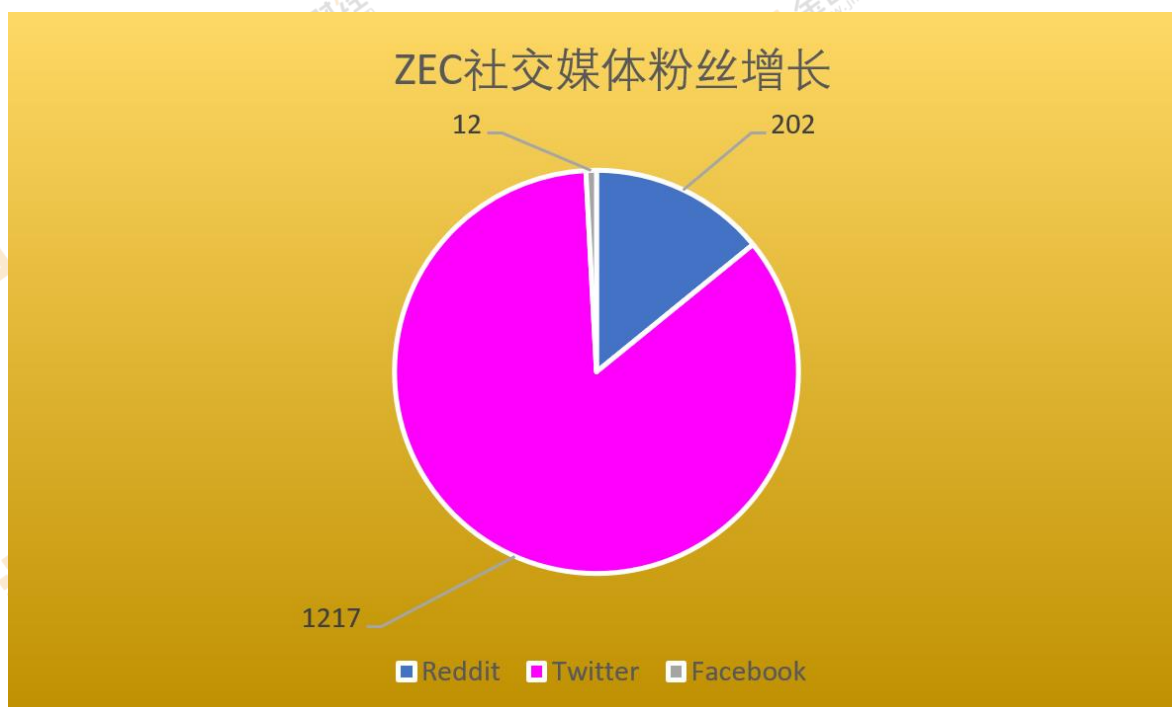


自2018年10月7日至2018年11月6日,ZEC平均活跃地址数为23,507个,单日活跃地址数低于平均值的共有14日,高于平均值的共有17日。此外,金色内参分析团队还发现,在本统计周期,ZEC单日最高活跃地址为27,149个,单日最低活跃地址为18,508个,二者相差8,641个,波动较大。通过对ZEC本时间段的活跃地址做线性分析,发现它整体呈震荡下行趋势,市场活跃度有所下降。

### 3. 社交媒体分布



自 2018 年 9 月 16 日至 2018 年 10 月 28 日，以 7 天为一个周期，ZEC 在 Reddit、Twitter、Facebook 三个媒体上，粉丝数的增长均较为缓慢。并且，在 Facebook 上还出现单周粉丝增长数为负数的情况。对于一个市值排名位于 Top 20 的币而言，如此社群运营情况实属不佳。

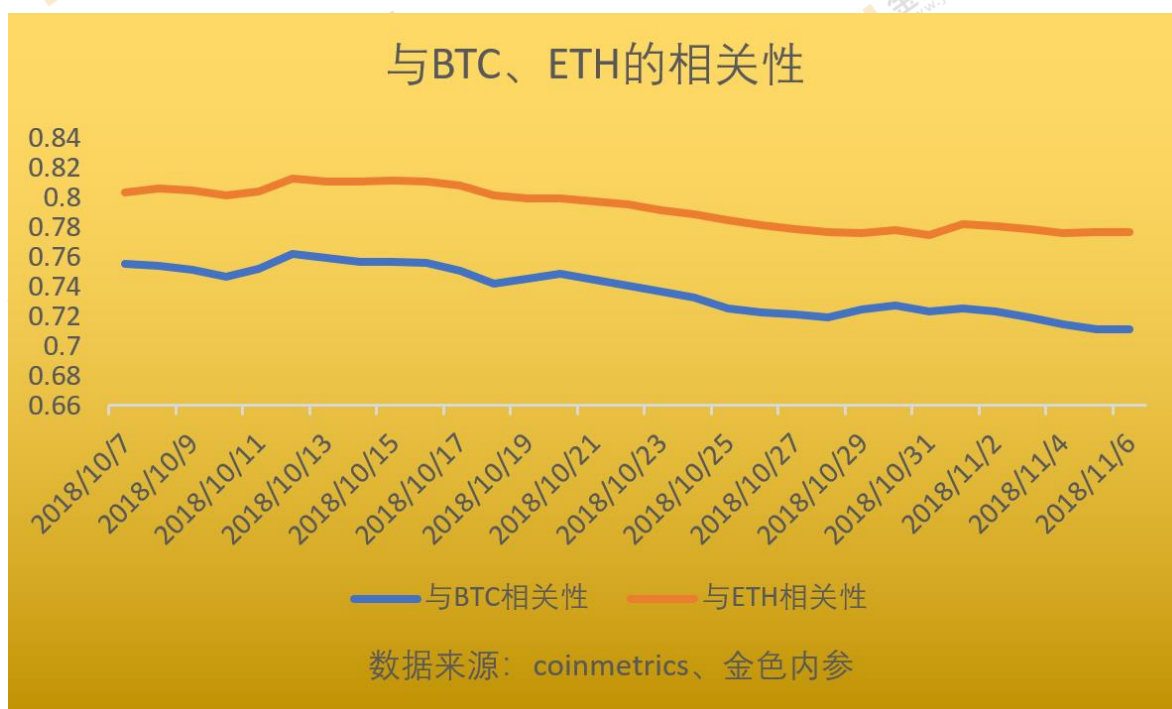


在本统计周期内，ZEC 在 Reddit 上粉丝累计增长 202 个，Twitter 上粉丝



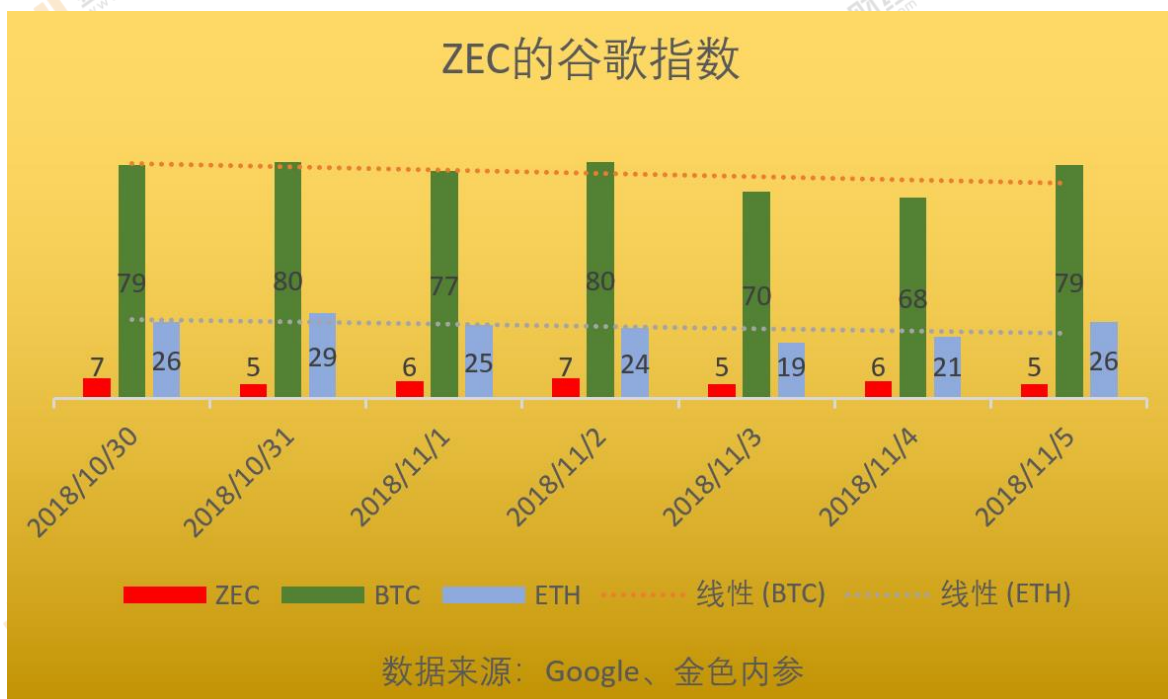
累计增长 1217 个，Facebook 上粉丝累计增长 12 个。ZEC 在 Twitter 上的活跃度远高于其他两个社交平台。

#### 4. 与 BTC、ETH 的相关性

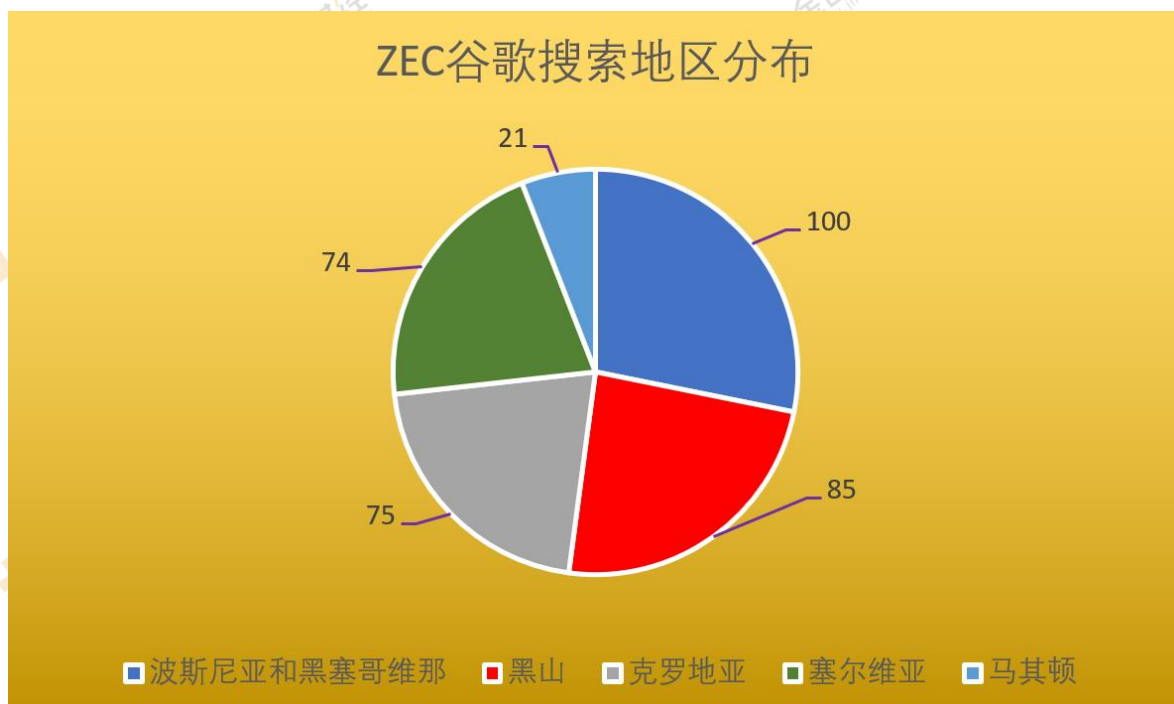


自 2018 年 10 月 7 日至 2018 年 11 月 6 日，从上图中我们可以看到 ZEC 分别和 BTC、ETH 的相关性都呈下降趋势，意味着 ZEC 走势将与 BTC 和 ETH 这两大主流币的分歧加大，它自身走出独立行情的可能性变大。从数据上看，ZEC 与 ETH 的相关性一直高于与 BTC 的相关性，若是做投资参考的话，就 ZEC 而言，ETH 的参考性要强于 BTC 的参考性。

#### 5. ZEC 谷歌指数



自2018年10月20日至11月5日，ZEC谷歌指数一直处于6上下，在低处徘徊，市场热度极低。与BTC和ETH相比，ZEC仍显小众。不过，市场上还是以BTC为主，它的谷歌指数则是一直居高不下，也远超ETH。



此外，ZEC 的搜索国家分布中，排名前五分别是波斯尼亚和黑塞哥维那、黑山、克罗地亚、塞尔维亚以及马其顿，谷歌指数分别是 100、85、75、74、21，前四之间搜索指数差距不大，到马其顿 ZEC 的搜索指数骤减，意味着 ZEC 的搜索主要集中于前四个国家。

## 总结：



**Charles**

在过去的一个月中，ZEC 的换手率最低为 10%，最高是 30%，最低的换手率都比其他 BTC、ETH 等主流币最高的换手率还高，意味着 ZEC 的流动性和持有它的投资者要远高于其他主流币，一定程度上表明了投资者对它的认可度极高。

不过，通过研究各大社交媒体上的粉丝数、增长速度，以及谷歌指数等数据，发现 ZEC 的社区治理上要落后于其他主流币，而社区运营恰恰又是区块链项目能否成功的一个重要组成部分。ZEC 的技术得到了认可，并且在不断突破，如果在社区繁荣度上媲美其他主流币，那么 ZEC 未来的走势可能会更明朗。



## 二、相关资讯



2108 年 10 月 29 日，ZCash 进行了名为

“Sapling” 的巨大升级。通过这种网络升级，ZEC 将采用一种新形式的匿名地址，内存减少约 100 倍，速度可能提高 6 倍以上，使私有交易比升级前的效率更高。此外，随着交易规模的急剧减少和交易效率的提高，ZEC 用户可以更加广泛地使用私人交易。Sapling 网络协议升级的另一个关键特性是“查看密钥”功能，允许用户在选择时显示其事务和地址数据。

解读：对 ZCash 而言，Sapling 升级是技术上的一大突破，它们将为用户提供更稳定、高效的交易环境。但 ZEC 目前仍有很多待完之事，如不可能从传统匿名地址到启用 Sapling 的地址进行私有交易。



2018 年 11 月 2 日，Hashtoro 推出 ZCash Mining

它最新 Antminer Z9 Equihash 矿工开采。Hashtoro 的产品总监 Alexander Petersons 说：“我们的分析师和许多其他加密消息来源称 ZCash 是目前最赚钱的硬币之一”。此外，在 2018 年期间，ZCash 在矿工和加密投资者中的受欢迎程度大幅上升。

解读：矿工的出现代表着有利可图，ZCash 受到矿工的欢迎，表明了市场对它的认可，对 ZCash 无疑是个好消息。ZCash 应将更多的精力和发展方向集中于技术的开发上。



为了解决技术发展中遇到的瓶颈，近日 ETH 技术团队开始关注 zk-snarks ——ZCash 开创的密码术，并希望将之与目前技术做一个融合。ETH 的创建者 Vitalik Buterin 曾写过这种方法的潜力，并指出它可以在短期内实现每秒 500 次交易。此外，zk-snarks 还可用于使等离子层更加私密。

解读：ZEC 的零知识系统叠加到 ETH 的技术上目前看来仍然有点远，但是肯定了 ZEC 技术的可行性。如果 ZEC 的核心技术用于，不仅对于两个项目是一个突破，对于区块链技术发展也是一个重大的突破。

### 三、行情分析

国内分析师观点：



Peter

ZEC 是一个比较独立的走势，在 9 月中旬见底后，并没有跟随 BTC 横盘，也没有像 ETH 持续创出新低，而是震荡走高，底部抬高的过程中均线系统也得到了修复，而我们看到最近一周价格出现了大幅上升，不过量能略显不足，目前短期均线构成支撑，而黄金线 0.382 叠加 MA144 构成压力，如果不能突破，反弹有可能结束，如果成交量配合，有望挑战通道上轨。



## 国外分析师观点：



JP Buntinx

在过去的 24 小时内，ZEC 再次 Top 20 里唯一上涨的币，并且 ZEC/USD 上涨 1.6%，ZEC/BTC 上涨了近 3%。从更大的角度来看，ZEC 成了保值的数字货币。

根据目前的 market 情况，ZEC 似乎不太可能长期保持这一水平。毕竟，没有加密货币可以逃脱 BTC 的真空黑洞。目前看来，ZEC 高于 125 美元的价格可能会持续一段时间，但重新回到 130 美元的位置可能有点太难了。



## Coincheckup 预测数据：

### 基于全球资金流量的 ZEC 价格预测

描述	加密市场占全球市场的百分比	资金流入加密市场并且Zcash保持其当前市场份额时，Zcash的价格。					
		1%	2%	4%	8%	16%	32%
Zcash与全球M0资金总额相比	3.20%	\$43.01	\$86.02	\$172.03	\$344.06	\$688.13	\$1,376.26
Zcash与全球M1资金总额相比	0.57%	\$241.70	\$483.40	\$966.79	\$1,933.59	\$3,867.18	\$7,734.35
Zcash与全球M2资金总额相比	0.23%	\$611.27	\$1,222.55	\$2,445.09	\$4,890.18	\$9,780.37	\$19,560.74

### 基于其他世界变化技术的增长模式的 ZEC 预测

基于其他世界变化技术的增长模式的Zcash预测						
预测	2019	2020	2021	2022	2023	2024
如果Zcash根据摩尔定律成长	\$275.29	\$550.59	\$1,101.18	\$2,202.36	\$4,404.71	\$8,809.42
如果Zcash具有互联网通过用户数量的平均同比增长（在其采用阶段1995/2017年3月）	\$177.70	\$229.41	\$296.17	\$382.36	\$493.63	\$637.27
如果Zcash具有谷歌经历的平均同比增长（在其采用阶段2000/2015）	\$214.84	\$335.32	\$523.37	\$816.88	\$1,274.98	\$1,989.99
如果Zcash具有Facebook经历的平均同比增长（在2004/2016年的采用阶段）	\$305.34	\$677.34	\$1,502.55	\$3,333.10	\$7,393.82	\$16,401.71
如果Zcash具有移动电话经历的平均同比增长（在1993/2013年的采用阶段）	\$176.20	\$225.56	\$288.73	\$369.61	\$473.14	\$605.66

### 基于 BTC 增长模式的 ZEC 价格预测



基于比特币增长模式的ZEC价格预测				
预测	2019	2020	2021	2022
如果Zcash比特币每年平均增长1%	\$141.71	\$145.90	\$150.21	\$154.65
如果Zcash拥有比特币之前每年2%的平均增长率	\$145.78	\$154.40	\$163.52	\$173.19
如果Zcash拥有比特币之前每年5%的平均增长率	\$157.98	\$181.33	\$208.12	\$238.87
如果Zcash拥有比特币之前每年10%的平均增长率	\$178.32	\$231.02	\$299.28	\$387.72
如果Zcash拥有比特币之前每年20%的平均增长率	\$219.00	\$348.42	\$554.34	\$881.95
如果Zcash拥有比特币之前每年50%的平均增长率	\$341.02	\$844.87	\$2,093.17	\$5,185.80
如果Zcash拥有100%的比特币以前的平均增长率	\$544.39	\$2,153.06	\$8,515.32	\$33,677.93

## 免责声明

- 1.金色财经与本报告中所涉及的数字资产或其他第三方不存在任何影响报告客观性、独立性、公正性的关联关系。
- 2.本报告所引用的资料及数据均来自公开资料及合规渠道。资料及数据的出处皆被金色盘面分析师团队认为可靠，且已对其真实性、准确性、完整性进行了必要核查，但不对其真实性、准确性、完整性做出任何保证。
- 3.市场有风险，投资需谨慎。报告内容仅供参考，报告中的事实和观点不构成相关数字资产的任何投资建议。金色财经不对使用本报告内容而导致的损失承担任何责任，除非法律法规有明确规定。读者不应仅依据本报告作出投资决策，也不应依据本报告丧失独立判断的能力。
- 4.本报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于定稿本报告当日的判断，未来基于行业变化、数据信息的更新，存在观点与判断更新的可能性。
- 5.本报告版权仅为金色财经所有，如需引用本报告内容，请注明出处。如需大幅引用请事先告知，并在允许的范围内使用。在任何情况下不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。