

摘要：减半后，Zcash币价并未有明显的上涨趋势，截至发稿，Zcash暂报61.72美元，24小时跌幅5.18%。



从供给与需求的角度来看，市场人士预测，Zcash很有可能在减半之后的一段时间内出现大幅上涨。但就目前而言，Zcash在二级市场的表现着实有些不尽人意。

本次减半后，Zcash最让人诟病的高通货膨胀率降得到一定程度的缓解，与目前比特币的年通货膨胀率1.4%相比，Zcash的年通胀率高达25%，在所有主流加密货币中位居前列，减半后通胀率为12%，下降幅度较大。

## 什么是Zcash币？

Zcash全称Zero Cash，简称ZEC，也就是俗称的大零币。与比特币相同的是，Zcash也是四年一减半，其代币ZEC发行总量也是2100万枚。

Zcash是首个使用「zk-SNARK」零知识证明机制的区块链系统，目的是彻底解决交易被追踪从而暴露用户隐私的问题。

简单理解，零知识证明机制就是以不透露一个论断的任何信息为前提，向你证明这个论断是对的。以货币交易为例，在不告诉你付款人、收款人是谁，也不告诉你金额多少的前提下，设法证明这笔交易是合法的。这意味着zk-SNARK不仅能验证隐私交易的有效性，而且无需将数据明确地暴露在区块链上。

作为比特币的一个分叉币，Zcash允许各方之间进行隐私交易来为用户隐私提供更强有力的保证。不同之处在于，Zcash交易自动隐藏区块链上所有交易的发送者、接收者及数额。只有那些拥有查看密钥的人才能看到交易的内容。用户拥有完全的控制权，他们可自行选择向其他人提供查看密钥。

目前，Zcash交易分为两类：透明地址（“t”开头）和隐藏地址（“z”开头）。如果用户希望验证隐藏地址的详细信息，必须与相关方共享特殊的访问密钥，以明确授予他们访问该信息的权限，但这些信息并不会在分类帐中公开列出。

以下为2016年Zcash最初上线官方公布的“创始人奖励”具体分配规则：

- 80%cash奖励给矿工（每月175,000 ZEC）
- 3%用于Zcash基金会（每月6,563 ZEC）
- 2.8%是Zcash公司（每月6,125 ZEC）

剩余的14.2%分配给44名员工，顾问和创始人Zooko。Zooko每月获取其中的0.9%（2033 ZEC），在创始人奖励中Zooko的收入分配问题引起了社区的热议。

今年2月份，Zcash开发公司Electric Coin Company（ECC）首席执行官Zooko Wilcox于Zcash论坛撰文表示，根据「2-of-2 商标协议」，ECC已与Zcash基金会就Zcash第4次网络升级的改进提案ZIP 1014达成共识，该提案计划于2020年11月16日启动，此次ZIP 1014改进提案主要内容是修改了新的挖矿奖励分配方案：

未来Zcash挖矿奖励的80%将分配给矿工，5%分配给Zcash基金会，7%分配给ECC，8%将分配给独立的第三方开发资金。