

今天给大家分享一下关于以太坊挖矿窗口期的知识，也会说明以太坊要挖到年底。如果你碰巧解决了你现在面临的问题，不要&#039；别忘了关注这个网站。如果你有不同的看法和意见，请积极在评论区留言，现在进入正题！

1. ETHpool.org以太矿是第一个正式的以太矿池。之前由于工作量超负荷，矿池不接受新用户，只接受老客户。因此，许多新矿工被迫转向独自采矿。因为当时没有其他替代矿池。要在Ethpool上挖矿，必须安装以太坊的CETH版本。。市场份额：23%？当前矿池计算能力：399.1GH/s？采矿奖励结算模式：PPLNS？费率：1.0%？网站：虽然这是一个新的矿池，，但它已经是以太坊中最大的矿泉池之一了。Share的复杂度是静态的，相当于50亿。该矿井池开采的最低哈希速率仅为5mhash/s。此外，该矿井池的开采报酬按PPLNS方案计算。，其中n是过去10分钟内所有接受的股份。(注：PPLNS的全称是每后N份支付，即按照最新的N份支付收益。)Nanopool的服务器遍布全球，官网页面简洁直观。。不过这个矿池的最低付费门槛比较高，建议连接三台服务器，避免等待较长的付费周期。。市场份额：8%？当前矿池计算能力：16176.3GH/s？采矿奖励结算模式：PPLNS？成本：1.0%？网址：F2PoolF2池是2019年最受欢迎的矿泉池之一。。F2pool的服务器主要位于中国、其他亚洲国家和美国。F2pool.com因其开放性、可达性和易用性而受到矿工们的喜爱。矿工可以&#039；直到它们在F2Pool中注册。以太坊挖矿需要显卡矿机。。市场份额：10%？矿池当前计算力：19.38TH？挖矿奖励结算模式：PPS？费率：2.5%？网站：Sparkpool在ETH、GRIN和BEAM的生态系统中。国内最强大的资源库是Sparkpool，这是一个开放的资源，可以和全世界的矿商合作。挖掘之前，需要配置好矿机。基于AMDGPU处理器的以太坊挖矿利润更高。。它需要刷新改进的BIOS，并在MSI加力或AMD驱动程序设置中调整超频选项。。市场份额：29%？矿池当前计算力：56.96秒/秒？挖矿奖励结算模式：PPS？成本：1.0%？网站：DwarfPool在Dwarfpool中矿工的信用等级分为RBPPS或HBPPS。有了RBPPS，只要你有值，就可以获得相应的奖励(死块除外)。HBPPS应计算法是基于时间的份额支付。每小时计算所有提升和发现的块。。矿池拥有最佳优化的挖掘引擎，废品率低，统计信息透明详细。每小时付款结算，服务器遍布全球。。市场份额：6%？当前矿池计算能力：2377109MH/s？挖矿奖励结算模式：HBPPS？成本：1.0%？网站：MiningPoolHubMiningPoolHub允许矿工通过采矿来获取利润。并根据不同支付系统的汇率进行数字货币交易。矿池使用PPLNS算法来确定用户奖励。取款手续费是0.9%。市场份额：3.7%？当前矿池计算能力：7.05T/s？采矿奖励类型：PPLNS？成本：1.0%？

如下：

回顾ETH2.0的发展，是这样的：V神从2015年开始研究以太坊向PoS的切换，2018年正式提出2.0计划，之后进展非常缓慢，直到2020年各种DeFi项目爆发。

这样一来，链条上的燃气成本从通常的20-30Gwei上升到500Gwei以上，链条上的生态体验很差。最后在2020年底升级了eth2.0(0期)。

自从ETH2.0说了很久。关于升级周期的分析文章也很多。一般认为需要2-3年左右的时间来升级，因为PoS和PoW并行需要半年到一年的时间来检验PoS是否真的安全可靠。大概需要2022-2023年才能合并双链，彻底终结PoW。保持PoS。

但是现在公告突然加速，这是所有人没有想到的期望，尤其是矿工的期望。毕竟持币和矿机的人心态不一样，矿工对PoS很敏感。从昨天Spark发布的公告来看，就是要求以太坊官方再次明确升级预期。不要让一个非核心开发者发一个短句，会造成很多误解。

之前大家一直认为ETH2.0升级在技术上非常复杂庞大，现在我的解读是大家都高估了升级的复杂程度。我猜官方团队已经基本掌握了核心要点。毕竟ETH不是第一个吃PoS共识的螃蟹，有很多例子可以参考。

以前升级的进度比较慢。事实上，政府一直在迁就和照顾矿工的利益。直到去年才被迫开始升级，然后才隐约公布了一个升级计划和时间表。

今年形势不对，其他公司生态链发展迅速，如火如荼，手续费低，交易速度快，体验不是一般的好。官方很担心。我担心这样下去生态会崩溃，所以我不去了。我不在乎。没有任何吹风，我直接让一个开发者发布消息，然后官方会转发确认消息。天哪，这是尴尬的表现吗？

那么结论来了(我们只关心结论)。年底前真的能结束PoW吗？有人说它；有人说这是假消息。它一定会跳起来。前者基本被否定，后者呢？

正如我上面解释的，它只是赢了；不要错过这张票。以前见过官方声明这么明确肯定的吗？没有。这次用了保守这个词，意思是只会提前，不会跳票。我认为这种可能性高达90%。暗示你没有；投入显卡的t可以延期。或者把你的钱投资在等等。估计年底会有大量计算能力转移到ETC，估计对币价是利好。有朋友说可能不需要转移计算能力，可能会卖显卡。我不；我认为这个比例不会太高。毕竟显卡的计算能力是多年积累的。如果你同时卖出它们，你就赢了。我卖不了几块钱。矿工；更好的选择是挖其他货币。

以上为个人观点。独立思考最重要，钱是自己的。以太坊的开采可持续2年以上。两点以太坊最大的两个变化，一个是采用了信标链加芯片链的结构。另一个是共识机制从现在的PoW变成了PoS。按照V神实现PoS共识算法后，以太坊会比比特币更安全，攻击成本更高。

## 以太坊挖矿特征

以太坊2.0在技术上比1.0复杂得多。在每个阶段，都需要更多的时间进行在线开发、测试和更新。另外，目前以太坊承载了大量的资金，合约应用也是非常庞大的用户数量。这些都是每次升级都需要考虑的，所以以太坊2.0的整个升级和迁移过程会非常缓慢和谨慎。

从显卡矿工的角度来说，目前不用担心2.0对以太坊采矿的影响。按照目前的挖矿收入计算，以太坊的显卡矿机静态回报周期一般受以太坊的收费收入影响较大，在一年左右。以太坊在未来一年内完成2.0的升级几乎是不可能的。至少需要两年的时间。

1. 共识机制的改变，首当其冲的无疑是以太坊显卡矿工。
2. 不久前得益于DeFi市场的爆发，以太坊采矿成了很多人心中的烫手山芋；而无论是进入市场的人数还是整个网络的计算能力都在快速增长。
3. 然而以太坊2.0就像一把达摩克利斯之剑。因为PoS共识机制不需要目前正在挖的以太网显卡。

经过以上以太坊挖掘窗口期的分享和介绍，相信你对以太坊到年底的挖掘窗口期有了大致的了解，想进一步了解以太坊的挖掘窗口期。