

今天给各位分享以太坊挖矿窗口期的知识，其中也会对以太坊挖到年底进行解释，如果能碰巧解决你当前面临的问题，别忘了关注本站，如果有不同的见解与看法，请积极在评论区留言，现在开始进入正题！

1. Ethpool (Ethermine) ETHpool.org是第一个官方的以太坊矿池。此前由于工作量超负荷，该矿池不接受新用户，只接受老客户。因此，许多新矿工被迫转向单独挖矿，因为那时还没有其他可替代的矿池。在Ethpool上挖矿，必须安装以太坊的C++ETH版本。?市场占有率：23%?当前矿池算力：399.1GH / s?

挖矿奖励结算模式：PPLNS?费率：1.0%?网址：. NanopoolNanopool虽然是新矿池，但已经是目前以太坊上最大的矿池之一。份额 (Share) 的复杂性是静态的，相当于50亿。在该矿池上进行挖矿的最低哈希率仅为5 Mhesh / s。此外，此矿池根据PPLNS方案计算挖矿奖励，其中N是最近10分钟内所有接受的份额。（注：PPLNS全称Pay Per Last N Shares，即根据最近的N个股份来支付收益。）Nanopool的服务器遍及全球，官网页面简洁直观。但是这个矿池的最低支付门槛相对较高，建议连接3个服务器，避免等待长时间的付款期。?市场占有率：8%?

当前矿池算力：16,176.3GH / s?挖矿奖励结算模式：PPLNS?费用：1.0%?

网址：. F2Pool (鱼池) F2Pool是2019年最受欢迎的矿池之一。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，可访问性和易用性而备受矿工喜爱。矿工在F2Pool上注册后才可以挖矿。以太坊挖矿需要一个显卡矿机。?市场占有率：10%?当前矿池算力：19.38TH / s?

挖矿奖励结算模式：PPS+?费率：2.5%?网址：. Sparkpool (星火矿池) 在ETH，GRIN和BEAM生态系统中，最强大的中国资源库是Sparkpool，它是与全球矿工合作的开放资源。在挖矿之前，你需要配置矿机。基于AMD

GPU处理器的以太坊挖矿收益更高。它需要闪存改进的BIOS并调整MSI

Afterburner或AMD驱动程序设置中的超频选项。?市场占有率：29%?

当前矿池算力：56.96TH / s?挖矿奖励结算模式：PPS +?费用：1.0%?网址：. Dwarfpool在DwarfPool，矿工的信用等级分为RBPPS或HBPPS。使用RBPPS，只要有A值，你就可以获得对应奖励（死块除外）。HBPPS计提算法是基于时间的股份支付。每小时计算一次所有推广和发现的区块。该矿池具有经过优化的最佳挖矿引擎，拒绝率较低，透明且详细的统计信息。每小时进行一次支付结算，服务器遍布世界各地。?市场占有率：6%?当前矿池算力：2377109 MH / s?

挖矿奖励结算模式：HBPPS?费用：1.0%?网址：. MiningPoolHubMiningPool Hub允许矿工通过挖矿获利，并根据不同支付系统的汇率来交易数字货币。该矿池使用PPLNS算法确定用户奖励。提款手续费为0.9%。?市场份额：3.7%?

当前矿池算力：7.05T / s?挖矿奖励类型：PPLNS?费用：1.0%?

如下：

回顾ETH2.0的发展是这样的：V神从2015年便开始研究把以太坊切换到PoS，并在2018年正式提出2.0计划，后来进展非常缓慢，直到2020爆发的各类DeFi项目。

导致链上GAS费用从平时的20-30Gwei，一度涨到500Gwei以上，链上生态体验非常差，最后不得已于2020年底启动了ETH2.0升级（0阶段）。

由于ETH2.0已经说了很久，各种关于升级周期的分析文章也很多，普遍认为大概要升级2-3年，因为当中有半年至壹年时间要PoS和PoW双链并行，以检验PoS是否真的安全可靠，大概到2022年-2023年才会合并双链，完全结束PoW，保留PoS。

但现在突然公告加速，出乎所有人的预料，尤其是矿工们的预期，毕竟持币和持有矿机的人的心态是不一样的，矿工对PoS非常敏感。从星火昨天发文的公告来看，就是要求以太坊官方再明确一次升级预期，别找一个非核心开发员发短短的一句话就算，会引起很多误读。

之前大家一直以为ETH2.0升级在技术上非常复杂且庞大，然而现在我的解读是，大伙都高估了升级的复杂性，我猜官方团队其实已基本掌握核心要点，毕竟ETH不是第一个吃PoS共识的螃蟹，可供参考借鉴的例子很多。

以前升级进度缓慢，其实是官方一直在迁就和照顾矿工们的利益，直到去年才迫不得已才启动升级，然后又模糊地公布一个升级计划和时间表。

到了今年一看，情势不对，别家的生态链发展迅速，如火如荼，手续费低，交易速度快，使用体验不是一般地好，官方很担心，怕再这样下去生态会崩，于是不管了，在没有任何吹风的情况下，直接让一个开发人员发布消息，然后官方再转发确认消息，我的天，这是不好意思的表现吗？

那么结论来了（我们只关心结论），年底前真能结束PoW吗？有人说是假消息，有人说肯定会跳票，前者基本否定，后者呢？

如我上面解读，就是不会跳票啊，你以前有看过官方说得这么明确和肯定吗？没有。这次还用了conservatively（保守地）这个词，意思是就是只会提前，不会跳票。我认为这种可能高达90%。

还没投资显卡的建议可以缓一下。或者把钱定投ETC吧，估计年底有大量算力转移到ETC上面，估计对币价利好。有朋友说可能未必转移算力，可能卖显卡，我认为这种比例不会太高，毕竟显卡算力是多年累积下来，如果在同一时间点集中抛售，卖不了几个钱，矿工们的更优选择是挖别的币种。

以上为个人看法，自己独立思考最重要，钱是自己的。

以太坊挖矿还能挖2年以上。以太坊2点0最大的两个变化，一个是采用信标链加分片链的结构，另外一个共识机制从当前的PoW转变为PoS，按照V神的说法实现PoS共识算法后，以太坊将比比特币更安全攻击成本也更高。

以太坊矿的特点

以太坊2点0在技术上比1.0复杂得多，每个阶段都需要更多的时间进行在线开发测试和更新，此外目前以太坊携带大量资金，合同申请也是非常大量的用户，每次升级都需要考虑到这些，所以以太坊2.0的整个升级，迁移过程将非常缓慢和谨慎。

从显卡矿工的角度看，目前完全不用担心以太坊2点0对挖矿的冲击，按照当前的挖矿收益计算，以太坊显卡矿机的静态回本周期普遍在一年左右的时间受以太坊手续费收入的影响较大，而以太坊要在未来一年之内完成2点0升级几乎是不可能的。

至少需要两年以上。

- 1、共识机制的变更，首当其冲的毫无疑问是以太坊显卡矿工。
- 2、前一段时间，得益于DeFi行情的爆发，以太坊挖矿成为了很多人眼中的香饽饽，无论是入场的人数还是全网的算力，都在快速地增长。
- 3、然而，以太坊2.0犹如一把达摩克利斯之剑，因为PoS共识机制并不需要当前在挖的以太坊显卡矿在机。

经过以上对以太坊挖矿窗口期的分享介绍，相信你对以太坊挖到年底有了大概的了解，想知道更多关于以太坊挖矿窗口期的知识，关注，我们将持续为您分享！