

本篇文章给大家谈谈以太坊最新挖矿，以及以太工坊挖矿对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的币圈信息，希望对各位有所帮助！

至少还能挖2年以上的时间。

以太坊最大的两个变化，一个是采用“信标链+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。

以太坊挖矿的消耗：

由于耗电量大，此前规模化、产业化“挖矿”项目布局逐水电、火电而居，主要聚集在内蒙古、新疆、四川、云南等中西部地区。一些地方为消纳富余电力，带动地方税收和经济发展，通过建设数据中心的名义招商引资，让“挖矿”项目大干快上。

以太坊的挖矿过程与比特币的几乎是一样的。ETH通过挖矿产生，平均每15秒产生1个块，挖矿的时候，矿工使用计算机去计算一道函数计算题的答案，直到有矿工计算到正确答案即完成区块的打包信息，而作为第一个计算出来的矿工将会得到3枚ETH的奖励。

如果矿工A率先算出正确的答案，那么矿工A将获得以太币作为奖励，并在全网广播告诉所有矿工“我已经把答案算出来了”并让所有在答题的矿工们进行验证并更新正确答案。如果矿工B算出正确答案，那么其他矿工将会停止当前的解题过程，记录正确答案，并开始做下一道题，直到算出正确答案，并一直重复此过程。

矿工在这个游戏中很难作弊。他们是没法伪装工作又得出正确答案。这就是为什么这个解题的过程被称为“工作量证明”（POW）。

解题的过程大约每12-15秒，矿工就会挖出一个区块。如果矿工挖矿的速度过快或者过慢，算法会自动调整题目的难度，把出块速度保持在13秒左右。

矿工获取这些ETH币是有随机性的，挖矿的收益取决于投入的算力，就相当于你的计算机越多，你答题的正确的概率也就越高，更容易获得区块奖励。

不会。

个人判断以太坊挖矿现在入场不会亏本，ETH只是挖矿中收益最高的币种，然而并不是只有ETH可以挖，ETH转了pos，矿工依旧可以继续挖矿，可能收入会有所影

响，相较于早期矿业市场的混乱，规范稳定的市场更适合投资者参与，此时入场新人可以避免早期矿工遇到的很多坑，因为现在采矿越来越合规。

E池、开源矿池、鱼池、星火矿池、开源矿工

1. Ethpool (Ethermine) 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%

2. ntminerpool (开源矿池) 虽然是新矿池，但已经是目前最稳定的矿池之一。份额的复杂性是静态的，相当于50亿。在该矿池上进行挖矿的最低哈希率仅为5 Mhash / 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。ntminerpool的服务器遍及全球，官网页面简洁直观。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%

百度搜索：开源矿工、开源矿池

3. 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%

4. 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%

5. 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。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%

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。

相信经过小编对以太坊最新挖矿和以太工坊挖矿的介绍，你对以太坊最新挖矿了解更加地透彻了，感谢你对我们地支持与关注！