

BTCC “新手专享”

注册并入金BTCC，领取最高价值17,500USDT奖励。  
推荐好友还有更多返佣奖励。

立即注册/查看详情

## 如何在家开采比特币：2024 年最佳实践指南

原文：

<https://www.btcc.com/zh-CN/academy/crypto-basics/how-to-mine-bitcoin-at-home-a-guide-to-best-practices-in-2024-3>



过去十年，比特币（BTC）的增长和普及呈爆炸式增长，催生了一个蓬勃发展的采矿业。

成千上万的人争相挖掘下一个比特币区块，以获得丰厚的回报，竞争非常激烈。但是，考虑到高昂的能源和硬件成本，在家开采比特币是否有利可图？

让我们深入了解比特币挖矿的经济学原理，看看它是否值得投资。

- [什么是比特币开采？](#)
- [比特币挖矿是如何工作的？](#)
- [如何在家开采比特币？](#)

# 什么是比特币开采？

## 比特币挖矿是如何工作的？

比特币矿工通过解决复杂的加密谜题来确保网络安全，从而验证每个区块中封装的交易。

首先成功破解谜题的矿工将获得提议并在比特币区块链上伪造后续区块的特权。

一旦提议的区块获得其他矿工和节点的一致认可，表明其真实性，它就会被无缝集成到区块链中。作为努力的回报，成功的矿工将获得新铸造的 BTC。

然而，区块创建只是比特币矿工收入的一个方面。他们还通过促进网络内的交易处理来累积气体费。

## 如何在家开采比特币？

### 加入矿池

**加入矿池被认为是在家开采比特币的可靠方式。矿池可以从采矿作业中获得稳定的比特币回报。**

#### 比特币矿池解释

矿池作为一个集体，汇集采矿资源，并按贡献比例在参与者之间分配区块和交易奖励。

这种合作方式为矿工提供了更广泛的选择，F2Pool、AntPool 和 Binance Pool 等著名矿池脱颖而出。矿工必须申请加入自己选择的矿池，才能参与其中。

矿池在哈希率、费用结构和支付机制方面差异很大，有些矿池甚至能让矿工多样化地使用不同的加密货币。矿工的收益主要由其贡献的哈希率决定，但盈利能力也取决于个人硬件投资、运营成本以及比特币价格、矿池费、挖矿难度和支付计划等外部因素。

对于那些寻求比特币挖矿奖励替代途径的人来说，全球投资生态系统 ECOS 是一个引人入胜的选择。

自2017年成立以来，ECOS的用户群已增长到50多万人。

它为投资者提供了通过购买 ASIC 矿机赚取 BTC 的机会，然后将矿机安装在该公司位于亚美尼亚自由经济区的采矿设施内，促进云采矿作业。

ECOS 代表用户管理 ASIC 矿机的操作、安装和维护，从而简化了采矿过程。这包括访问流行的 ASIC 挖矿产品，如 Bitmain Antminer S21。

此外，ECOS 还提供云挖矿功能，可直接从 ASIC 矿机获取哈希率，从而消除了前期固定成本的需要。

ECOS 可让您免费试用这些功能。您只需注册一个账户，然后在账户设置中输入促销代码 “TryBeforeBuy” 即可。该代码用于访问云挖矿操作。

输入 “TryASIC” 激活 ASIC 挖矿服务。