

比特币挖矿可以说是一种最廉价的获取比特币的方法，很多投资者可能只知道比特币可以从交易所购买，但是他们还不知道通过挖矿也能够获得比特币，也不了解究竟比特币是如何挖矿的。其实比特币挖矿就是一种通过计算机的算力来产生比特币的过程，比特币挖矿类似于彩票，所有的矿工使用采矿硬件与网络上的所有人竞争来赚取比特币，要开始挖比特币，需要获取比特币挖矿硬件。很多投资者还担心挖矿赚比特币违法吗？那么究竟挖矿赚比特币有风险吗？下面就让小编说一说。

挖矿赚比特币违法吗？目前国家还没发布任何的法律说明比特币挖矿机违法。比特币挖矿机是获取比特币的方式之一。比特币(Bitcoin)是一种由开源的P2P软件产生的网络虚拟货币。它不依靠特定货币机构发行，通过特定算法的大量计算产生，比特币经济使用整个P2P网络中众多节点构成的分布式数据库来确认并记录所有的交易行为。P2P的去中心化特性与算法本身可以确保无法通过大量制造比特币来人为操控币值

。比特币的发行和交易的完成是通过挖矿来实现的，它以一个确定的但不断减慢的速率被铸造出来。每一个新区块都伴随着一定数量从无到有的全新比特币，它作为coinbase交易奖励给找到区块的矿工。每个区块的奖励不是固定不变的

，每开采210000个区块，大约耗时4年，货币发行速率降低50%。挖矿赚比特币介绍比特币挖矿有两种基本的挖矿方法，作为比特币矿池的一部分或签订比特币云挖矿合约并确保避免比特币云池里挖矿，因为它能缓和比特币挖矿过程中的固有运气。在加入矿池之前，先确保拥有一个比特币钱包来存放您的比特币。接下来，加入一个挖矿池，并设置挖矿器连接到该矿池。使用矿池挖矿，矿池中任何成员生成的每个区块的利润将根据成员贡献的哈希量在成员之间进行分配。比特币矿池是许多比特币挖矿机一起工作，共同解决一个数据块并分享其奖励。没有比特币矿池，你可能挖一年多也不会挖到任何比特币。与更大的比特币挖矿机群体一起工作并分享奖励，会让挖矿变得更为方便。矿池收益结算模式矿池是一个全自动的开采平台，即矿机介入矿池——提供算力——获得收益。矿池挖矿所产生的比特币奖励会按照每个矿工贡献算力的占比进行分配。相较单独挖矿，加入矿池可以获得更加稳定的收益。越来越多的人正在进行比特币挖矿，但是挖矿越来越困难。现在比几年前更难。当比特币的价格接近历史最高点时每出一个块对于矿工的奖励呈指数级增长。同样，当比特币以及整个加密货币市场在接下来的三个月价格回调时，矿工收益出现衰退，但是比特币的工作量证明机制表明了永远都会有挖矿的需求。上述内容就是小编对于挖矿赚比特币违法吗以及挖矿赚比特币有风险吗这两个问题的详细解答。随着比特币的不断发展，现在进行比特币挖矿的人也越来越多，比特币挖矿的总用户数量是非常的庞大的，而每10分钟能够产出的比特币的数量又是非常的有限的，所以现在比特币挖矿的难度是非常大的，并且随着挖矿人数的增加，这个挖矿的难度还在不断的增加。我们作为个人挖矿者，如果我们的显卡非常好的话，是会有

一定的收益的，但是如果我们的显卡性能不好，要花费很长的时间才能够获得一点比特币。