

比特币已经成为了当今比较好的一种价值存储的方式，我们知道比特币的定义是一套货币体系，比特币挖矿机是获取比特币的方式之一，而比特币的挖矿也一直发展的非常快，以至于现在比特币挖矿越来越难，比特币矿工越来越难赚钱。挖矿是增加比特币货币供应的一个过程，其实影响矿工收益的主要因素就是货币价格，挖矿难度以及他们自己的计算能力。很多投资者现在还是想要存于比特币挖矿，在此之前，他们想要先了解一下比特币矿工的主要收益来源是什么？下面就让小编说一说。

比特币矿工的主要收益来源是什么？挖矿是增加比特币货币供应的一个过程。挖矿同时还保护着比特币系统的安全，防止欺诈交易，避免“双重支付”，“双重支付”是指多次花费同一笔比特币。矿工们通过为比特币网络提供算法来换取获得比特币奖励的机会。矿工们验证每笔新的交易并把它们记录在总帐簿上。每10分钟就会有一个新的区块被“挖掘”出来，每个区块里包含着从上一个区块产生到目前这段时间内发生的所有交易，这些交易被依次添加到区块链中。我们把包含在区块内且被添加到区块链上的交易称为“确认”交易，交易经过“确认”之后，新的拥有者才能够花费他在交易中得到的比特币。矿工们在挖矿过程中会得到两种类型的奖励：创建新区块的新币奖励，以及区块中所含交易的交易费。为了得到这些奖励，矿工们争相完成一种基于加密哈希算法的数学难题，也就是利用比特币挖矿机进行哈希算法的计算，这需要强大的计算能力，计算过程多少，计算结果好坏作为矿工的计算工作量的证明，被称为“工作量证明”。该算法的竞争机制以及获胜者有权在区块链上进行交易记录的机制，二者保障了比特币的安全。矿工们同时也会获取交易费。每笔交易都可能包含一笔交易费，交易费是每笔交易记录的输入和输出的差额。在挖矿过程中成功“挖出”新区块的矿工可以得到该区块中包含的所有交易“小费”。随着挖矿奖励的递减，以及每个区块中包含的交易数量增加，交易费在矿工收益中所占的比重将会逐渐增加。在2140年之后，所有的矿工收益都将由交易费构成。比特币矿工是怎么工作的比特币矿工可以理解为一种挖掘区块，同时得到一定数量比特币奖励和交易记账矿工费的计算工作。那为什么叫挖矿呢，普遍的说法，其工作原理与开采矿物十分相似。中本聪把通过消耗CPU的电力和时间来生产比特币，比喻成金矿消耗资源将黄金注入经济。如之前所说，比特币网络是由节点记账的，参与记账是需要计算资源的，在比特币网络里有一种激励机制，给获得记账权的节点提供比特币奖励，从而激励更多的人参与记账。我们可以把每个节点看作一个矿工，每一个比特币的节点都会收集所有尚未确认的交易，并将其归集到一个资料块中。比特币利用密码学，在算法中引入哈希算法，该算法会给出一个非常困难的计算题给全网的计算机进行计算，同时，哈希算法会调整计算难度，使得每次计算得到正确的哈希值都要十分钟左右。因此，比特币每隔十分钟产生一个区块。上述内容就是小编对于比特币矿工的主要收益来源是什么这一问题的具体解答。要知道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，而矿工其实就是维护区块链的运行，通过挖掘区块并打包从而获得奖励和在区块中处理交易记账获得额外的奖励。比特币是去中心化的产物，

但是大型矿场违背了去中心化的理念，反而家庭矿场很好的传承了去中心化的理念，并且家庭矿场更加的灵活，并且交易更稳定。