

众所周知比特币的总量为2100万枚，以挖矿奖励的形式发行，大约到2140年所有的比特币将会全部被挖出。这也就意味着，在那之后矿工们将不会继续获得比特币作为挖矿奖励，那么比特币在2140年将被挖尽，当比特币全部被挖出之后矿工怎么办？届时比特币区块链的安全又怎么保障？

实际上，矿工的挖矿收入包括两个部分，一部分是区块奖励，最初打包一次交易的奖励是25枚比特币，每四年减半一次；另一部分来自交易手续费。为了保证自己的交易能够尽快被矿工确认，交易者们通常会额外付给他们一笔手续费，手续费越高，交易被优先打包的可能性越大。

手续费的存在一方面可以提高转账门槛，防止区块链中充斥垃圾交易；另一方面，也可以激励矿工竞争记账，使他们在比特币全部被挖出之后，还能够继续为比特币网络的安全提供算力保障。

所以理论上来说，在所有的比特币都发行完毕之后，只要有足够多的交易需求，矿工们就有理由继续挖矿。

另外，从比特币的发展历程来看，真正影响矿工是否继续挖矿的因素，并非是否有矿可挖，而是挖矿的收益如何。在比特币交易量增加、手续费升高；或者比特币价格升高的情况下，挖矿收益可观，矿工们的投入热情就会相应高涨。

以上就是比特币在2140年将被挖尽，当比特币全部被挖出之后矿工怎么办？具体介绍，希望能够解答你心中的疑问，目前为止，2019年币市表现相对积极，分析师和投资者之间的普遍共识就是持续的熊市终于结束了。随着时间推移，加密货币市场后面出现大幅上涨也就不足为奇了。