

挖矿在币圈一直是比较热门的数字货币获取方式，虽然挖矿需要准备的装备比较多，甚至前期矿工是处于亏本状态，但是依然吸引了大量的人选择挖矿这一模式，众所周知，并不是所有币圈的数字货币都可以通过挖矿获取的，因此想要挖矿，首先要看的就是该数字货币是否支持挖矿模式，比如比特币和本文提到的以太坊就是支持挖矿的，所以有很多以太坊爱好者会使用挖矿方式获取以太坊，不过有些以太坊挖矿的矿工，很是好奇，以太坊挖矿合法吗？下面小编给大家分析下这个问题。

以太坊是当前投资市场的热门话题，很多投资者都想知道以太坊挖矿是否合法，欧盟数字经济与社会委员会表示，在这个问题上，欧盟长期坚持认为以太坊挖矿是完全合法的，根据专家Mariya Gabriel的说法，欧盟委员会已经确认它正在关注由加密货币开挖引起的电力消耗增加所引起的问题。

根据欧洲议会官方网站上的通知，加布里埃尔回答了提交给议会的这个问题。

加布里埃尔指出，欧盟数字经济和社会委员会已经意识到，加密货币和区块链技术作为一个整体的功耗不断增加引起了对社会发展的关注。

这个问题在以太坊挖矿中尤为重要，因为以太坊挖矿活动主要集中在中国。虽然三分之二的挖矿活动是在中国进行的，但根据一些预测，其他地区的挖矿活动有所增加。

该声明指出，目前没有法律依据来禁止或限制欧盟内部的能源消耗。但鉴于电力消耗是一项经济活动，它受欧盟法规的约束，适用于能源效率、电力行业和温室气体排放。欧盟排放交易体系涵盖电力部门的温室气体排放。

该声明指出，加密货币挖掘可以为加密货币带来高估值。增加功耗和成本可能会增加加密货币的价值并减缓不断增长的市场需求。

该委员会没有挖取任何手段来跟踪加密货币挖矿活动，因为它并非违法。但是，委员会将审查活动对能源需求的影响。

当然若是矿工在以太坊挖矿过程中，偷电那一定是违法的。

一、准备工作

ETH挖矿主要是使用显卡来挖矿。需要配置一台PC来运行挖矿程序，主要硬件包含：显卡，主板，电源，CPU,内存，硬盘(推荐60G上述SSD)，延长线、转接线等。其中显卡决定了挖矿的速度，主板、电源很大程度上决定矿机运行的稳定程度。

二、硬件准备

主板建议：显卡挖矿不需要很大的PCI-E带宽，主板上具备PCI-E 1X即可满足带宽要求。一般主板上具有3-5个PCI-E 1X接口，1个PCI-E16X接口，此外主板上具有大4PIN供电接口对稳定性有一定的提升。PCI-E1X需要淘宝购买1X转16X延长线。

推荐型号：

三、钱包准备：

获得一个钱包地址：(钱包，交易网站均可);

图形钱包:

命令行客户端Geth

交易所：P网

四、挖矿设置

1、系统及驱动

系统以win7 64位最佳，建设使用官方原版系统。最新版本的驱动由于挖矿软件尚未优化，速度较差。A卡建议15.11版本驱动。确保识别所有显卡。

2、挖矿软件

挖矿软件包含ethminer和Stratum Proxy。Ethminer以getwork方式获取任务，并进行挖矿。Stratum Proxy将getwork协议转化为Stratum协议，连接矿池，为局域网矿机提供稳定快速的getwork连接。每个局域网仅需运行一台Stratum Proxy。

使用Stratum Proxy会减少丢包和延时，并提供矿池备份设置，提升收益10-20%。由于ETH每16秒一个区块，挖矿软件也不完善，目前通过Stratum Proxy的拒绝率在4-5%，getwork协议在10%上述。

首先修改eth-proxy.conf中的收款地址和掉线报警邮箱，矿池地址等;运行eth-

proxy.exe;

编辑ETHminer文件夹下的wakuang.bat ,

```
ethminer -farm-recheck400 -G -cl-local-work 64 -cl-global-work 16384
```

```
-F http:// 代理(eth-proxy.exe)运行的局域网地址:8080/矿工号
```

-farm-recheck : 软件强制更新任务周期 单位是MS;

-cl-local-work : 运算位宽, 可以是64, 128, 256;

-cl-global-work : 显卡运算线程数;

矿工号: 仅支持小些字母和数字, 矿池自动添加矿工不需要在矿池新建

然后双击wakuang.bat就开始挖矿了。

其实对于想要拥有以太币的投资者来说, 选择直接交易所购买更为便捷方便, 毕竟想要挖矿需要准备的东西比较多, 就比如以太坊矿机的配置, 这些若是不懂很容易掉坑里, 但是直接购买就简单多了, 投资者只需要在一家正规靠谱的以太币交易平台进行购买即可, 因此小编建议, 若是没有任何基础, 直接购买以太币相对更适合。

上述就是以太坊挖矿合法吗?以太坊挖矿流程具体教程的详细内容, 更多关于以太币挖矿流程的资料请关注 (www.dadaqq.com) Dadaqq.Com其它相关文章!

本站提醒: 投资有风险, 入市须谨慎, 本内容不作为投资理财建议。

Tag : 以太币 挖矿 数字货币