

中国小康网6月22日讯 老马 中国政府继续加大对加密数字货币的封禁力度，被视为全球金融监管当局规管加密数字货币市场努力的一个重大迹象；比特币价格两个月内从6.5万美元跌到6月中旬的3万美元。

比特币想象图

英国广播公司BBC报道，北京2021年5月宣布禁止虚拟币交易和用作支付手段，矿场聚集的内蒙古和北方几个省先后发布规定、禁令，封禁虚拟币挖矿活动。

Cryptocurrency 的中文译法有多个版本，且经常交替使用，包括加密数字货币、加密数字币、加密币、数字币、虚拟货币，等等。

中国人民银行（央行）6月21日在官网发布消息称，点名部分银行和支付机构被“约谈”，主要涉及为虚拟货币交易炒作提供服务问题，包括工商、建设、农业、邮储、兴业和支付宝（中国）等。

虚拟币交易和炒作在全球金融市场呼风唤雨，相对而言生产比特币、以太坊等机密数字币的电脑挖矿活动的环境代价较少为人所知。

目前家庭作坊式操作被大型矿场取代，全球挖矿业耗电规模达到几十万千瓦时，数以百万计的矿机，也催生了世界各地相关产业的兴起，比如矿机生产和软件开发。

普遍认为2021年中国开始严厉打击之前全球矿机的七成多位于中国，大部分属于规模不等的矿场。

中国的遏制行动使得加密数字货币挖矿的跨地区、跨境流动性增大。

英国诺桑比亚大学（Northumbria University）国际发展学高级讲师彼得·豪森（Peter Howson）认为，比特币等加密数字货币对环境的破坏以及社会冲击，是一个全球问题，需要全球共同解决。

是用安装了特定芯片和软件的电脑做函数题，哈希函数，计算出正确答案，就可以获得比特币。这个过程有点像在金矿淘金，所以借用了挖矿、挖矿机和矿工之类标签。

解题需要电脑不分昼夜运转。一般来说，软硬件配置越先进，挖矿收获比特币的效益就越高。普通电脑也可以用来挖矿，但“中彩”几率很低，成本高，不划算。

家庭作坊式的挖矿，就是自己在家用电脑解题找币，即使挖矿卡耗电量大，也还在

可以承受范围之内。

随着挖矿机多次更新迭代，加密数字货币被赋予的财富价值膨胀，家庭作坊被大规模矿场取代，挖矿找比特币（还有以太币等其他加密数字货币）逐渐成为一个规模庞大的产业。

所谓矿场是指以商业模式运作许多挖矿机的公司，现在还包括利用提供云计算服务出租挖矿能力的业务。

矿场可以理解为互联网数据中心（IDC）的低配版。除了矿主用自己的设备挖矿，也提供托管服务，专区电费差价。

虽然中国政府2017年就关闭了加密数字货币交易市场，但全球对比特币、以太坊等虚拟币的需求旺盛，而大部分挖矿机和矿工位于中国。

21世纪经济网报道说，目前中国挖矿业主流是大型矿场，耗电几万、几十万千瓦时的规模。