

《人民银行等五部委发布关于防范比特币风险的通知》里对比特币交易的定义也一样：【金融和支付机构不得介入比特币交易，或为比特币交易提供服务】，但文中还有一句：【但是，比特币交易作为一种互联网上的商品买卖行为，普通民众在自担风险的前提下拥有参与的自由】。其实说的还是允许个人买卖比特币，盈亏你自己能承担就行，但不允许金融资本介入比特币交易，进而因亏损导致社会风险。因此，对于挖矿的矿机，除非偷电挖矿，否则并没有被查扣的风险。大矿工找个偏僻的，电卖不出去的小水电，放一两千台矿机挖。不违法的

- 1.挖矿不违法：首先要明确挖矿并不违法，刑法并没有明确规定挖矿是违法行为！但是由于高能耗，不提倡！
- 2.行业不是一刀切：文件点名的是比特币，并非整个加密币行业。文件用词是严打，并非禁止。说明并非一刀切，而是要针对有金融风险、高能耗的矿池、洗钱等行为。
- 3.鼓励绿色环保的技术：文件明确指出比特币是高能耗资源浪费，但是同时鼓励遵循绿色理念开展投融资行为。fil、chia、bzz提供绿色环保解决方案的不影响，这就是为什么点名道姓比特币挖矿，为什么不写打击一切数字货币挖矿。所以接下来中国的比特币挖矿的人，要么去国外，要么转fil这类的硬盘挖矿！
- 4.不准抢数字人民币地位：比特币是点对点的现金支付系统，他的作用是支付，是数字货币，和数字人名币冲突，肯定要打击。而储存类、真正有区块链落地技术的会得到逆势发展。
- 5.关闭矿场：比特币挖矿耗能巨大，无实际产出，背离碳中和目标，所有境内打着高科技幌子的矿场可能会行政强制关闭，但对于个人和工作室不受影响。
- 6.冻结交易：法币交易比特币等数字货币危害金融安全，银行会全面排查可疑账户，发现金额或笔数较大的“C2C”交易商，立刻采取管制措施并每日上报，以后USDT商家可能随时面临冻结，个人玩家金额较大后也可能面临冻结！
- 7.关闭交易所：给境内用户提供合约、期货交易服务的比特币交易平台，涉嫌非法经营期货罪，将联合公安部门、国际刑警严厉打击。比如抹茶、火币等交易所合约可能会停止向境内用户提供了
- 8.严查洗钱通道：严肃查处为境外虚拟货币交易平台提供所谓“回国线路”等服务的IDC服务商。

关于挖矿最后：对自有资金买矿机低调挖矿，不集资、不炒作、不搞类金融产品的

不影响；对云计算中心、大数据中心、合规矿场，如果用电、用能、核准备案、环保消防等手续齐全的，只要合法经营不偷税漏税，是否接纳或允许由地方政府根据能耗指标、国土指标等自行决定；火电矿场悬了，主要是能耗和碳排放问题。



比特币在中国是不合法的。《人民币管理条例》规定，禁止制作和发售代币票券。代币票券的定义虽然没有明确司法解释，如果比特币被纳入“代币票券”中，则比特币在法律前景也面临不确定性。做比特币生意不犯法，但不要利用比特币做非法的事情，虽然比特币被称为货币，但由于不是由货币当行发行，不具法偿性与强制性等货币属性，不是真实货币，不具有与货币等同的法律地位，不能也不应作为货币在市场流通使用。虽然比特币存在很大的风险，但应用广泛，发展多年，技术也在增强，已经没有哪个国家或组织能将其消灭。并且在世界任何角落不受管控，也受到很多不发分子的喜爱，法律是底线，每个人都有自己的使用方法，但千万不能越线。

目前没有任何明文规定说挖比特币是犯法的，所以它是不犯法的。只不过因为挖矿的成本大，耗电量多，因此我国出文不允许设立矿场挖矿而已，主要原因还是耗电量太大，这样给社会环境造成了很大的压力，因此才会出此政策。

一、比特币矿机为什么用电量那么大

因为矿机显卡的用电量太大。比特币挖矿机就是用于赚取比特币的计算机。这类计算机一般有专业的挖矿芯片，多采用安装大量显卡的方式工作，耗电量较大。

每张显卡额定功率大概250W，稍微超频大概300W，4张显卡1200W。主板、CPU、硬盘等等这些加起来不超过200w显示器，矿机是基本不要显示器的。总计功率在1400w左右。

比特币挖矿机用于赚取比特币的计算机。这类计算机一般有专业的挖矿芯片，多采用安装大量显卡的方式工作，耗电量较大。计算机下载挖矿软件然后运行特定算法，与远方服务器通讯后可得到相应比特币，是获取比特币的方式之一。

二、挖矿的收益

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，这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。

【法律分析】：比特币和其生产工具——矿机都是不被法律禁止的,法无禁止皆可为,所以比特币挖矿是一个合法的产业。虽然不违法，但其并不被国内所认可，国内已然禁止虚拟币交易，如果经营虚拟币可能涉嫌非法经营，大量消耗电力资源却没有给社会带来实际收益，许多地方已经被叫停了。

【法律依据】：《中华人民共和国刑法》第二百二十五条 违反国家规定，有下列非法经营行为之一，扰乱市场秩序，情节严重的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处或者单处违法所得一倍以上五倍以下罚金；情节特别严重的，处五年以上有期徒刑，并处违法所得一倍以上五倍以下罚金或者没收财产：

（一）未经许可经营法律、行政法规规定的专营、专卖物品或者其他限制买卖的物品的；

（二）买卖进出口许可证、进出口原产地证明以及其他法律、行政法规规定的经营许可证或者批准文件的；

（三）未经国家有关主管部门批准非法经营证券、期货、保险业务的，或者非法从事资金支付结算业务的；

（四）其他严重扰乱市场秩序的非法经营行为。

【温馨提示】

上述回答，仅为当前信息结合本人对法律的理解做出，请您谨慎进行参考！

如果您对该问题仍有疑问，建议您整理相关信息，同专业人士进行详细沟通。