

比特币作为一种虚拟货币，看不见也摸不着，却价值不菲。它是由计算机所生成的一串串复杂的代码组合而成，根据其独特的算法通过计算器中转运算取得，这个运算的过程就被称为“挖矿”。在“挖矿”时候，通常会用到大量高功率的“矿机”，而全球“矿机”在一年里所需的耗电量，甚至接近一个国家一年的耗电量。



在“挖矿”去寻找比特币的过程当中，是需要多台大量大功率的“矿机”同时开工去完成的，“矿机”在进行运算的过程中需要大量电力供应和硬件设备来作为支撑，因此“矿机”所需要的电费便是“挖矿”过程中最重要的成本之一，因此有许多人会把“矿场”设置在电力资源比较充足，且电费比较便宜的地区，西北地区的新疆和内蒙，西南地区的四川、贵州和云南便成为了他们“挖矿”的理想地点。目前，有关部门已经注意到了“挖矿”所带来的能源损耗，正在逐步有序地关停这些企业。



在2021年9月24日，国家发改委等11个部门印发通知，开始在全国范围内治理包含比特币在内的，所有虚拟货币的“挖矿”行为，同时严禁各地新增“挖矿”项目，现有的“挖矿”项目也会有序退出，在同一时期，中国人民银行也联合其他10个部门发文，明确了由境外的虚拟货币交易所，向我国境内所提供的虚拟货币交换服务为非法金融获得，并且我国境内的金融机构和其他机构不得为比特币等虚拟货币提供相应服务。通知下发后，全国多个省份开始给能耗多高的“挖矿”企业断电，迫使其关停，退出市场。



在中国开始治理比特币市场的同时，美联储和美国证券交易委员会先后表态，声称美国不会禁止使用加密货币，由此看来，比特币和位于大洋彼岸的美国有着千丝万缕的联系，他们利用了发展中国家电费较低的先天条件，大量安置“矿场”去跟他们争夺宝贵的电力，从而换取自己的利益。

而那些国家失去不仅仅是电力，可能还有宝贵的发展机会。