

据商业内幕网3月14日报道，比特币在过去一年中上涨了890%，这再次引发了人们对开采加密货币消耗大量能源和损害环境的担忧。



贾帕告诉商业内幕网，美国的一些钻机是由一种叫做“天然气燃烧能再捕获”的过程提供动力的。天然气开采时，一部分天然气会散发到空气中。比特币矿工捕捉到火焰并将其用作能源，防止其释放到露天。

北方数据公司（Northern Data）的首席执行官阿努什·蒂兰纳森（Aroosh Thillainathan）表示，对廉价能源的需求也意味着很多矿工仍然依赖煤炭，而煤炭是世界上许多地区最廉价的能源形式，能满足比特币挖矿和其他高性能计算需求。

目前还没有明确的数据表明比特币网络总量中到底有多少是由可再生能源与不可再生能源驱动的，但蒂兰纳森估计大约有50%的挖矿是在中国进行的，而那里的挖矿有相当一部分是由煤炭驱动的。

蒂兰纳森告诉商业内幕网，随着比特币网络的发展和挖矿利润的增加，将需要更多的能源。作为矿山经营者，他表示矿工应该对环境有责任。北方数据在挪威、瑞典和加拿大的高性能计算中心只使用可再生能源。他希望随着比特币的扩张和价格的上涨，挖矿的利润越来越高，更多的矿工会重新思考他们的运营模式，转向使用更可持续的能源。

蒂兰纳森说：“我非常相信比特币本身，这是一种存储财富的好方法。但作为一个基础设施提供商，我们必须采取行动，尽可能做到环保。”他表示，使用“肮脏的能源”进行挖矿从长远来看是不可持续的，因为他预计政府有一天会打击燃煤电厂的使用。