

最近，比特币、以太坊等虚拟货币跌了不少，炒家们哀鸿遍野。但在另一个比特币的“关联市场”上，一些人却日夜期待着虚拟货币的崩盘。

这就是显卡市场。

为什么是显卡

显卡是电脑的核心部件之一。日常使用、电竞游戏、设计剪辑，都对显卡有着一定需求。目前显卡厂商主要以NVIDIA和AMD两家公司为代表，它们每年都会推出新型号的显卡，广受欢迎。

可显卡与虚拟货币有啥关系？

显卡是虚拟货币“挖矿”的主力硬件。挖矿是一个不断计算的过程，就像是不断地解方程组，算对了就能获得虚拟货币的奖励，而显卡的算力可以更好地解开这些方程组。

很多人都会有疑问，如果要计算，不是应该用运算能力更强的CPU吗？

的确，CPU是整个电脑的中枢，用于复杂运算。但显卡的流处理器更多，每一个流处理器就像是一个小CPU，虽然其单个复杂运算的能力不如CPU，但是得益于数量多，可以并行处理大批量但较为简单的计算任务，所以挖矿能力要比CPU强不少。

有人曾经举例，显卡就好比几千名中学生，而CPU则是几名数学博士。虽然数学博士能力和学识远远超过中学生，但是像挖矿这样的方程组计算，中学生的水平足以应付，所以很明显，从解题效率上来看，几名数学博士肯定不如几千名中学生。

目前，虚拟货币市场上主要有ASIC矿机和显卡矿机，显卡矿机占据了很大一部分挖矿市场份额，尤其全球第二大数字货币以太坊，其挖矿主力就是显卡矿机。

买了显卡去挖矿，显然可以获取更大的收益。于是，显卡与虚拟货币绑定在一起，价格开始不受控制。

显卡价格曲线

有人说，美国淘金热时，卖得最好的商品，是牛仔裤和铲子。放眼现在的虚拟货币牛市，显卡成了卖得最好的那个。

“显卡价格怎么会这么高？”无数想买显卡的消费者都在问。

从2021年初开始，显卡市场就一直处于高位，也引发了央视等媒体的关注。但直到今天，这个问题始终没有解决，市场仍然是卖方市场。

让我们重新看一看这一条显卡价格曲线。

2020年底开始，以太坊等币价开始暴涨，显卡价格也随着水涨船高，一直持续到2021年5月。

当年5.19币价暴跌，以太坊难以幸免，随后6月NVIDIA发布3070Ti、3080Ti等新品，为了控制显卡挖矿泛滥，30系全系均采用新核心，也就是所谓的锁算力版本，从驱动以及硬件方面限制算力用于挖矿，避免大量显卡流入挖矿市场。此举与币价暴跌双管齐下，导致显卡价格大幅下跌，7月底跌至2021年的最低水平。

8月初开始，币价再次开始上涨，显卡又开始一卡难求。直到9月底，随着国内正式将挖矿列入淘汰类产业，国内显卡价格在10月份之后有了一些回落，但是国内外显卡价格产生了倒挂，经历了一波抢购后，价格又开始小幅上涨，直到现在。

起起伏伏之间，显卡价格与币价高度绑定，目前仍旧处于高位。

空气卡与古董卡

2022年伊始，NVIDIA和AMD都推出了自己的最新显卡RTX 3050和6500XT。

价格的变化再次与挖矿联系在一起。这两款显卡都定位入门，但6500XT由于硬件限制，挖矿能力不足，价格上涨幅度有限。而更能挖矿的3050则更受青睐，建议零售价1899元，出来就一抢而空，只剩下2699元的高级版本。

“矿老板预定。” 消费者们仍然觉得大部分供货会流入挖矿市场。

一直以来，网友们喜欢将难以买到的显卡戏称为“空气卡”，也就是看不见摸不着。有部分消费者即使从电商平台抢购到低价的显卡，也会选择加钱卖给黄牛。2021年年中新发布的RTX 3070 Ti、RTX 3080 Ti，建议零售价为4499元和8999元，目前的市场价分别为7000元和12000元左右。

甚至用了几年的显卡，竟然还能在市场上以翻倍的价格卖出。早期价格也就400元左右一张的显卡，目前二手的回收价格在1600元左右。

有意思的是，环球同此凉热。近日，日本市场有多家品牌重新上架了2017年发布的古董卡RX 550，竟然卖得还不错。四年前的古董卡放在现在卖，成了如今显卡市场

的真实写照。

现在比特币和以太坊跌了，显卡会降价吗？很难。分析人士认为，只要挖矿还有收益，矿老板们便不会停止，少赚一些也是赚。

另外，疫情的影响也还在持续。据外媒报道，台积电已经通知包括英伟达和 AMD 在内的客户，他们计划将芯片价格提高 20%。台积电列举了一些涨价原因，如疫情带来的原料短缺和涨价，以及运输物流成本提高。

这意味着，今年显卡的价格，大概率还是会继续走高。

买还是不买，似乎变成了和选择股票一样的难题。

只是这个难题，谁能解决呢？

栏目主编：张杨 文字编辑：张杨 题图来源：IC photo 图片编辑：项建英

来源：作者：张杨