

城市快报讯比特币在近期突破60000美元后，4月13日一度突破64000美元，最高达到64778美元。

但4月18日比特币闪崩，暴跌近8,000美元，跌破每件52,000美元。

其他数字货币也全线下跌，ETH暴跌12%，BNB暴跌13.33%，瑞波币暴跌20.87%，狗狗币暴跌12.87%，莱特币暴跌20.87%，chia币收益，EOS暴跌23.45%。

快速下跌导致投资者损失惨重。24小时内，超47万人被清算，395亿资金被抹杀。

4月19日，比特币价格为57186.\$47/个，又反弹\$5,000。

4月18日的大跌，是否意味着这场“打鼓过花”的金钱游戏已经落幕？

似乎没有人知道这个问题。套用股市中的一句俗语：如果连门口卖报纸的大叔都认为自己在股市可以轻松赚钱，那么远离股市才是更明智的选择。

营销越热情，韭菜切得越脆。相信下一波风险可能不会太远。

虽然我们无法预测比特币的未来，但挖矿热潮实际上反映在计算机硬件的价格上。市场上的处理器和显卡因为可以集体挖矿，所以缺货。

电脑用得越多，它就越有价值，太神奇了。

不过，这件事我已经吐槽过很多次了，再也吐不出来了。接下来想给大家带来的可能是更不幸的消息：

从现在开始，除了CPU和显卡会被矿工抢走，我们甚至可能还要从矿工那里抢硬盘。

因为硬盘也可以用来挖矿，固态硬盘厂商“嘉禾金威”近日发出警告：奇亚币(chia)挖矿已经流行起来，固态硬盘或大容量机械硬盘可能迎来价格大幅上涨。

仅在发出警告两天后，“嘉禾金威”又发表声明，确认其产品供应紧急，且大部分产品缺货。

正如“嘉禾金威”所警告的那样，硬盘价格暴涨的罪魁祸首是新发明的奇亚币。

奇亚币是什么？

奇亚币2017年8月出生，发起人是Bram Cohen，你可能没听说过他，但你一定用过他的BT下载。

是的！他是洪流下载的发明者。

2021年3月18日，Bram Cohen创立的加密货币项目Chia正式发布Chia1.0主网，通证为XCH，已开启挖矿活动，但暂时无法交易。

不同于以往传统加密货币的“工作量”模式，奇亚币的挖矿逻辑是“时间+空间”。

在这里，我很想给你说几句话：

比特币的挖矿是网络随机分配一个方程给矿工计算，谁先算出结果，挖矿网络奖励谁比特币。

这就是“工作量”挖矿模式，估计大家已经很熟悉了。

所以在传统的比特币这边，矿工们都在争夺算力，所以矿工们会抢CPU、显卡、专业矿机，而这些操作都需要大量的算力。

Bram Cohen 认为，比特币挖矿太浪费资源了，全球每年挖矿比特币用电量为121.36 TWh（1 TWh=10 亿千瓦时）。

如果你把比特币看作一个国家，它是世界上耗电量最多的30个国家之一。

在奇亚币方面，它不需要运行任何困难的操作。奇亚币把挖矿比作种地，就像农民在地里种地一样，奇亚币会把硬盘的空闲空间分成小块，然后往里面写入文件。

谁生成文件更快，谁可以存储更多文件，谁更有可能获得奖励奇亚币。

与算力竞争模式相比，奇亚币只需要消耗极少的计算资源，却消耗大量的存储空间。这就是所谓的时间+空间模式。

奇亚真的是绿色的吗？

奇亚币的卖点之一就是可以用硬盘挖矿。因为硬盘挖矿比显卡和矿机更省电，所以嘉币也被称为绿色。

但真的是这样吗？这里有一个误解。其实专业的比特币矿机效率是非常高的。之所以大家认为比特币挖矿很耗电，是因为参与的矿工太多。

比特币网络每分钟产生多少比特币，这个值是常数，参与的人越多，算力越大，单位算力的收益越低，矿工拼命想占优势，增加算力，消耗更多的电量。

嘉币所谓的省电，只是在很早的阶段才确立。

目前内测期间，矿网已经有309PB的存储设备，共计4498人在线，相当于30万块容量为1TB的硬盘。

远非比特币疯狂的程度。如果真的发展起来，矿工们会疯狂地涌入Chia币。迟早，这将是比特币的旧方式。

4块500G硬盘的功率为40W，1块显卡的功率为170W，所以16块左右的硬盘功率与3060显卡的功率基本持平。

只要价格够火爆，如果值得用一块来挖比特币，那么用16块硬盘挖Chia币也是值得的。

因此，“绿色环保”的称号只是一个噱头。

我可以自己挖电脑吗？

最好不要挖！

由于嘉币的门槛很低，而且不需要显卡，所以前途一片光明。为什么建议我们谨慎参与？

计算机挖矿并不意味着它是不可能的。一般来说，如果你没有专业的挖矿设备，用家里的电脑挖矿，那肯定是太冒险了。

就像挖矿会让显卡“半瘫痪”一样，挖奇亚币的硬盘也会受到损坏。

每产生1GB嘉币网络可以接受的数据，就会在本地生成一个20GB的缓存文件。大量的擦写对硬盘寿命的影响是致命的。

如果显卡坏了，你可以在死机时购买新的显卡。如果硬盘坏了，上面的所有个人数据都将被清除。

让我们计算一下经济账户。知乎上有人用英特尔酷睿i5笔记本的算力计算了挖一个比特币的时间。

结果是年，大约5000万年左右可以成功碰撞，并获得比特币奖励！

即使奇亚币还处于起步阶段，开采的概率也更高。

但是，虚拟货币的价格波动。如果发生“矿难”，很有可能损失会增加，甚至电费也收不回来，风险还是很高的。