

最近有很多朋友提问关于Chia币的最新消息。边肖结合多年经验，整理了一些与嘉币ipo相对应的资料，与大家分享。文|吴俊余

编辑|谢

曾经被视为中国山寨电子交易中心的华强北，正在经历另一场疯狂：挖矿——以计算能力挖掘比特币、以太坊等虚拟代币。

“服务好每一个矿工是公司的第一天，创造更高的收入是我们存在的意义”。一个“专业矿工服务提供商”挂在华强北赛格电子市场的显眼位置。

嗅到和把握商机的能力华强北可能是中国线下电子交易市场的领头羊。十年来，华强北在网络名人上精准地把握了消费电子、服务器甚至化妆品的风口，即使声音的音量越来越小。

现在，挖矿服务是这里的宠儿。。这个风口最早出现在2017年。那一年，中国的虚拟代币价格飙升。手中握有大量高运算游戏显卡的华强北电脑商，利用手中资源转型“采矿”。

所谓的矿，其实就是一包。这些数据包需要被解密。早先，这种解密工作是由CPU(中央处理器)计算的。后来发现显卡上装的GPU(图形处理器)更适合挖矿。

为什么？挖矿最重要的是硬件的大计算能力。，但操作方式简单。CPU的特点是可以处理复杂的运算，但是计算能力不如GPU，正好相反。

有人举了个例子。挖矿方面，CPU是博士生，显卡流是高中生。高中生可以胜任这份工作。而且高中生远远多于博士生。华强北将提供矿工们需要的东西。矿工需要“高中生”为他们挖矿赚钱，而华强北“服务好每一个矿工”。

显卡市场相对稳定。如果虚拟货币市场一直火爆，那真的会是个好买卖。但现在情况发生了变化。

半年前，全球缺芯潮来袭。AMD、英特尔、英伟达供不应求。。缺芯还蔓延到了显卡市场，华硕、七彩、微星、银河等国内下游显卡厂商产量下滑。

与此同时，新一轮虚拟代币牛市来临，需求“矿工”对于显卡玫瑰。来解决这个问题。大量本该用于游戏设备的显卡被转移到“采矿”市场。”显

卡短缺“全面爆发。

为了吸引更多的潜在矿工，华强北的大商家不仅包装“一站式服务”，还要画更大的饼。甚至另一个商机——硬盘挖矿也被挖掘出来，新的故事还在重复。

在这里，作弊和投机十几年来从未改变，只是改变了形式。对于那些“矿工”对偏门的好处有执着信念的人，这可能不是骗局其他人无法获得的更多机会；我看不见。他们相信只要他们总是“相信”，他们可能会成为幸运的人。

华强北的入口是赛格电子市场和华强电子世界。。两大电子卖场聚集了电脑、通讯、网络、安防、视听、电子元器件的卖家。

三、四、五层原本以电脑商家为主，主营业务为销售、维修、组装、配件。2017年虚拟代币价格飙升后，许多嗅觉敏锐的企业已经变成了“采矿服务公司”，卖显卡，硬盘，矿机，甚至提供“一站式”采矿机器的保管和操作服务。

走出赛格电子市场，可以进入72层的赛格广场写字楼。。这是“办公区”被一些地摊卖家藏在电子店里。“XX矿业”和“XX科技”挂在办公室的门口，一些在楼下摊位有进一步意向的买家将被带到这里进行“深入谈判”商店的商人。

“实时报价，小时价格不一样，还要问渠道库存。”

“10件以上没货，需要交定金，2-3天发货。”

在华强北，这种情况很常见。什么都卖基本就是这个逻辑。

然而显卡价格的飙升，让一些只想做电脑周边生意的小商家苦不堪言。“很少有游戏玩家愿意花一万块买一个显卡。”

然后好像华强北的显卡只能卖给“矿工”。然而，“采矿”是有风险的，投机性的买家只做调查，不要。当他们嗅到危险时，不要购买。压力几乎传导到华强北的中小卖家身上。3354显卡资金短缺，风险也很大；不要囤积我可以；当生意来临时，我没有抓住。他们进退两难。

线下中小卖家缺货，线上电商渠道也缺货。JD.COM、淘宝、天猫等线上渠道，所有品牌的RTX3070系列显卡只能买一张，或者直接提示没货。。华硕在JD.COM的

自营店售价13000元，但实际上缺货。

货源集中在渠道，集中在大卖家手中。但是，大卖家不满足于只卖显卡，他们想做一站式服务。

也有销售理论。仓库里还有价值1000万的现货。如果库存不够，可以交50%定金通过渠道拿货。

显卡流入“采矿”市场变得“残卡”，他们也会流回华强北。通常，“残卡”可用于游戏，但其使用寿命大大缩短。

有些小卖家会主动告诉买家真实情况，但不排除“残卡”被打包成一个“新卡片”待售。

“显卡挖掘”是2017年以后逐渐形成的。[XY002][XY001]2017年之前，一些比特币玩家用电脑显卡“我的在家里持有和交易代币，目的是显示他们的个人身份和表达“比特币信仰”。

玩家通常在玩主机游戏的时候挖矿，不会考虑利益。事实上，这种“采矿”一般是“只有赔钱。”因为单个显卡通常不会全速运行，计算能力有限，效率“采矿”很低，而且“采矿”对个人来说电费太高了。2017年后的

在中国，存在大量发行数字代币(ICO)的非法融资现象。比特币、以太坊价格飞涨，草根大众玩家开始参与炒币挖矿。显卡通过挖以太坊，已经被探索成了一个完全投机的行业。

同年9月4日。人#039；中国银行等七部委发布《关于防范代币发行融资风险的公告》，虚拟代币市场在短暂跳水后立即转入地下，大量草根玩家仍以“场外交易”。因此，投机和“采矿”并没有被根除。

在过去，首选为“采矿”最初是矿机。然而，单个采矿机器昂贵且用途单一。原价1-2万元的主流矿机被炒到了5万元。主流矿机是用来挖矿比特币的。但是，比特币长期在高价徘徊，“采矿”效率低下，套利空间不足，有较大的损失风险。小玩家即使挖到了比特币，也往往长期持有该币，无法及时变现。

比特币矿机对于小玩家来说门槛高，成本高。高计算能力的高端游戏显卡逐渐成为矿机的替代品。

相对于矿机，显卡普通，便宜，灵活，门槛低。以NVIDIA RTX3060/3070为例。2020年分别需要2500元和4000元。显卡矿机由一台电脑主机和4-8块显卡组成，拆装方便，可用于各种场景。

显卡矿机可以用来开采以太坊等主流货币，也可以用来开采dogecoin等山寨货币。前者价格稳定，交易频繁，后者套利空间大。一些显卡销售商甚至直接打出了口号“显卡挖矿，稳赚不亏”。

显卡抗风险能力强也是一个重要因素。二手显卡可以卖给游戏玩家当“困难的货币”或者“矿难”。一位自称需要200块显卡的购买者直言，在一些高校或科研机构，高性能显卡因为支持大数据计算，购买时可以报销，而且科研和“采矿”函数，所以合规性检查很容易进行。

一位币圈技术人员回忆说，“那时候就开始变味了，显卡市场一片混乱。”

“显卡挖掘”开始从玩家的个人行为。华强北电脑卖家闻炒。

这些卖家“有先登上月球的优势”。他们有显卡，有硬盘，有主机，可以组装，也可以拿到上游渠道的库存。在货币市场和矿业浪潮的推动下，做“采矿”。

“修理、组装和销售电脑。利润只有100-200元。卖一个显卡的利润是100-200块钱，大买家有时候一天买几百甚至几千块显卡。”

华强电子世界矿业公司蔡负责人表示，传统的电脑业务早已无利可图。几乎所有卖电脑的都在卖显卡和矿机。虽然该公司的摊位不到5平米，赛格广场写字楼54层有办公区，员工20多人，有专人负责渠道、销售、仓库。

另一个“采矿业”赛格电子市场里是夫妻店，十几年前在华强北扎根，是最早的电脑批发商。[XY002][XY001]2017年，这家公司囤积了大量显卡和矿机。9月调控政策出台，显卡和矿机价格暴跌。公司遭受了严重的损失。公司创始人把显卡和矿机放进了“矿山工厂”最终挽回了损失。

“后来行情回暖，炒钱赚钱，卖一手矿机赚钱，卖二手矿机赚钱，挖矿赚钱。老板尝到了甜头，决定彻底干了。该店负责人表示，该公司后来转型为一家“采矿业”，不仅销售矿机和显卡，还提供矿机托管和运维服务，号称“提供整体解决方案”。

2020年9月以后货币市场“再次迎来新一轮牛市。”“转型”计算机行业的发展速度加快了。原来的计算机行业成了副业，卖家也改名叫“采矿”。有顾忌的卖家半遮半掩，左灯板显示电脑组装，右灯板显示矿机销售。

显卡“采矿”不适合在家里操作。因为噪音和功耗大，两块显卡同时全速运行时，噪音高达100分贝。当卖家在帮买家测试显卡时，戏剧性的一幕出现了：显卡着火了。

事实上，200天回本只是理想情况。“采矿”一般是三年，而且很难找到矿，可能会有偷计算力的现象。一旦显卡损坏，矿机出现故障，就需要专门的人员来维修。矿机3年后的归属也很难界定。目前矿厂的主流做法是矿机三年后拿走。这种做法是一种“霸王条款”，却成了币圈的潜规则。

他提醒，矿机不能从头到尾看，任何一个环节都可能出问题，甚至在采购运输的过程中，里面的坑太多了。

矿机保管也是有前提的。据该店负责人说。只能通过购买100多块显卡来管理。以多彩RTX3070 9700元，主机1600元的报价计算，投资将达到百万元。

虽然买方承诺“无偿稳定盈利”，实际情况是，赔偿是要付的。

店员说2020年炒币赚了10多万，而这几天“柴犬币”被贷了几万块钱，他后悔卖的太早了。因为“今天涨了十倍。”另一个店员不幸亏损。由于购买显卡的价格很高，来自“采矿”无法支付费用。“如果你不别卖了，你赢不了。不要弄丢了。你一定会回去赚的。”

当进一步询问状态；对“采矿”，上述店铺负责人承诺合法、正规、无人值守，甚至表示“采矿”在新的法律条款中得到承认。

事实恰恰相反。今年2月，内蒙古发布《关于确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施（征求意见稿）》，其中提到加快淘汰落后过剩产能，包括“钢铁、钛合金、电石、焦炭、石墨电极、火电和虚拟货币开采”。各地类似的政策法规也在酝酿或出台。

为了卖显卡和“采矿”尽可能的服务，卖家不遗余力的为一些不专业的急于发财的客户画了一个不真实的大饼。而且，为了吸引更多的人这个馅饼还在向外扩张。华强北的投机者创造了一种“上车”用较低的门槛，挖出了一枚名为“琪雅币”用一个硬盘。

2020年1月，单个以太坊价格不到1000元。单个RTX3060显卡的价格在2000元以内。2021年5月，单个以太坊的价格已经达到27000元。RTX3060显卡价格翻了三倍，被“矿工”，已经过万了。

显卡挖矿已经成为大玩家的游戏，中小玩家的空间正在缩小。今年4月，NVIDIA宣布将排除“采矿”从硬件层面的显卡。在政策、技术和成本因素的影响下，显卡的门槛“采矿”越来越高，风险越来越大。

在这种情况下，组合“中国货币-硬盘”出现在华强北。一些商店直接挂出了“琪雅”训练旁观者去“开荒开矿”当场。

如果“显卡-以太坊”是“矿机——比特币”然后，“硬盘-嘉币”是“显卡-以太坊”。

与“显卡挖掘”，“硬盘挖掘”具有低噪声和低功耗。计算机运行后，“采矿”程序使用硬盘的空闲空间反复擦除数据并生成虚拟令牌。这种商店通常自称“专业的Chia计算服务”。诸如“云计算能力”已经取代了诸如“显卡”并成为其营销手段。一些卖家甚至承诺帮助买家利用阿里云、华为云、腾讯云的计算能力，接入矿池进行“采矿”。

由于用户隐私保护，云供应商可以“不要检查”采矿某些情况下的行为。然而，云厂商正试图通过技术手段遏制挖矿现象。一旦挖掘过程被发现，他们会直接警告并停止服务。

像显卡。硬盘价格飙升，卖家断货的故事又在上演。以西部数据的HC3206T硬盘为例。2020年价格才1000元，今年价格已经2000多元了。办公大楼依然灯火通明。大和小“采矿”公司仍在这里继续运营，有些办公室甚至聚集了十多人进行阻拦。虚拟代币市场中的“共识机制”被视为持续推高价格的重要推手。。无论是代币玩家，a“采矿”卖家还是专业人士“矿工”，他们都说“你相信它，它就会上升。你不“；Idon’ 我不相信，它怎么会涨呢？”

“币价涨得这么好，行业蒸蒸日上，皆大欢喜。你为什么这么在意？？这是一场世界性的革命性变革。”

近几年来，奇亚币(Chiacoin)几乎取代比特币，成为两个行业共同的热词，无论数字货币领域还是硬件领域，只不过这次挖矿的主角不是显卡，而是硬盘。

硬盘？采矿？是的，本来就很复杂的DIY行业，因为chia，Chia，硬盘挖矿，已经偏离了DIY行业的大方向。你方唱罢我登场，各种妖魔鬼怪此起彼伏。大家都想在DIY陷入怪圈的同时割下一块肉分一杯羹，于是就出现了之前显卡挖矿全线断货，逼得二手显卡超天价，以及现在火热的硬盘囤积风暴那“所有人囤盘，都是P盘”。

那么到底什么是硬盘挖矿呢？奇亚是什么，奇怪的奇亚币？硬盘挖矿会像显卡荒一样引发行业风暴吗？今天笔者就和大家一起开始硬盘挖矿的全过程。了解奇亚币和硬盘一起挖矿。

在了解硬盘挖矿之前，我们需要了解一下chia的由来和价值，也就是我们从硬盘里挖矿的东西是什么。

所谓的亚洲奇币实际上属于与比特币同宗同源的虚拟数字货币。同时具有分散性、可交易性、虚拟匿名性、等价交换价值等货币特征。它由BitTorrent的发明者布拉姆科恩创立，类似于比特币。Chia将是一个全球开源的去中心化网络，其原始的加密货币将被用于运营支付结算系统，该系统将被称为Chia(Chia)或XCH，这也是Chia的起源。

千秋需要大容量硬盘

与比特币需要显卡提供计算能力不同，chia要求普通用户为了获得更高的爆发概率和赢得奖品，必须使用和扩展自己的存储空间。

如上所述。奇亚币的获取取决于用户规模；自己的储物空间。存储空间越大，爆炸的概率越高。其内在原理是通过计算筛选硬盘中存储的hash值得到奇亚币，是否越接近挑战值，越接近，可以得到越多对应值的奇亚币。，又称爆炸；

匹配证明就是匹配哈希值

其实在Chia币圈，用挖矿来描述这个过程并不准确，农可能更贴切的描述硬盘挖矿的过程。

采矿前(养殖)我们需要准备一个大容量的机械硬盘来存储大量的写入数据，这些随机产生的数据的数量将直接决定后续种子爆炸的概率；此外，我们还需要准备一个高性能的固态硬盘，用于写文件时缓存文件的快速存储。

P盘

当这些硬件准备好之后，系统就会开始在机械硬盘上产生随机数据，这就是P盘的过程，也就是plot，中文叫绘图。我们可以理解为土地开垦，即收割前的土地开发。在这个过程中，对硬盘本身的IO性能要求不高，更看重容量。P盘容量越大，绘图面积越高，开发场地越大，后续爆炸几率越高，这也是近期大容量机械硬盘普遍缺货的直接原因；

加速p磁盘

为了加快P盘的进程，我们需要更高性能的固态硬盘作为缓存盘，提高整体效率。

分配好机械硬盘和固态硬盘各自的任务后，就可以执行P盘了。完成P盘流程后，系统会开始验证匹配。机械硬盘中存储的随机文件是将随机文件的哈希值与公网中的哈希值一一匹配。匹配成功，就可以获得相应的奇亚币奖励，这就是传统意义上的挖矿。

对硬盘挖掘的后续影响笔者将从短期和长期两个方向谈谈自己的想法。

短时间内，影响非常巨大，非常恶劣。

深受其害的是普通用户和正规刚需存储的企业，不同于显卡挖矿，对性能和设备要求严格。硬盘挖矿，门槛更低，只关注容量，直接导致大大小小的个人和团体不同程度的囤货。都想趁着硬盘挖矿风暴，囤货然后离场割韭菜，进而导致正常的存储需求无法满足；

刚需者深受其害

其次是各大经销商和售后服务商。硬盘挖矿的出现会大大提高硬盘的故障率，降低其使用寿命。大量售后服务和保修服务暴涨，真假难辨。，将极大地冲击分销体系和售后服务体系；

市场完全缺货

最后，对于厂家来说，突然的囤货风暴会影响和扰乱厂家#039；年度生产计划，打破上下游之间的供应关系。鉴于这场风暴的不确定性，，厂家也不敢轻易供货和调整生产数量，进一步加剧了市场供不应求的现象。

从长远来看，硬盘的供求关系会逐渐平衡。即使在硬盘风暴之后，供应过剩的潜在威胁也会直接导致市场价格跳水。

与显卡挖矿不同，硬盘挖矿门槛更低，全球各大存储厂商可以轻松生产更多容量、更多数量的硬盘，尤其是中国市场，几乎供应了全球大部分存储需求；所以，当chia币真正形成完整的交易环节时。成为公认的虚拟货币后，各大厂商可以适当提高产能，供应全硬盘容量，甚至远远超过，进而导致供过于求，价格跳水。

毕竟对于厂商来说，用于数据存储的硬盘没有不可逾越的技术壁垒。

(7676292)

请问您问的是不是奇亚币怎么换人民币？人民币价格随市场波动而变化。

2021年9月，基亚日元价格为823.62美元，折合人民币5254.61元。2021年4月29日，ChiaYen创造了2486.59美元的历史高价。2021年5月6日，Chia货币历史最低价诞生，价格为531.23美元。

嘉币被称为新一轮“硬币财富的神话”被很多投资者。它是2021年才发行的加密货币，也是发行后马上爆炸的加密货币。Chia币是硬盘挖矿的代表性加密货币，因此备受投资者追捧。

只要你认真看了上面的内容，你就已经了解了Chia#039首次公开募股。如果你对Chia有什么好的建议和想法#039；屏幕前的最新消息。