

总量4200万个，是比特币的两倍。

第一年产量336万多，三年减半，到第九年年底每年减半，预计到第十一年年底挖出1850万件。

Chia每10分钟提供64个Chia农场奖励。在最初的12年里，第三年末农场奖励减半。从第13年到最后期限，惩罚保持不变，每10分钟4个奇亚的价格，导致通货膨胀率不时降低

最近奇亚币价格下跌有几个原因：

1. 在供需平衡方面，随着越来越多的硬盘参与全网，奇奇雅矿业的产量自然会越来越低。假设市场表现一般，就矿工而言，他们的费用越来越低。
2. 奇亚币所谓的分布式节点网络，其实是无缝的。p盘的瑕疵出现过很多次，是关于系统的瑕疵。奇亚币主要是用硬盘停止存储操作，网络操作实用价值不大。。同时因为硬盘和显卡的输出不一样。硬盘的应用范围其实很广，厂商的产能也很充裕。
3. 目前，chiaChia美国硬盘产量占全球硬盘产量的12%。企业消耗的硬盘比以太坊消耗的显卡小很多。

扩展信息：

### 一、价格

1. 价格是指单位商品的价值或效用，其水平由市场供求决定。。即价格是单位价值(单价)。价格是商品在流动过程中交换价值转化的方式。在经济和商业过程中，价格是用货币表示的商品、效用和资产的价值数字。在微观经济学中，在需求和供给之间的资源再分配过程中，价格是主要变量之一。
2. 在现代社会的日常使用中，价格一般是指买卖中止时，买受人需要支付的价款或款项。
3. 在现代市场经济中，价格是由供求关系的相互作用和平衡引起的；在古典经济学和马克思主义经济学中，价格是商品内在价值的内在表现。在梦中，这两种说法具有辩证性，并且单独在消费活动中起作用。

## 二. 定义

1. 在古代社会的日常使用中，价一般是指买受人停止买卖时需要支付的价格或款项。
2. 根据经济学的严格定义，价格是商品用货币进行交流时，每单位商品数量需要多少钱。粗略来说，价格就是单位价值(单价)。价格是商品在流动过程中交换价值的转化方式，是用货币表示的商品、效用和资产的价值数字。
3. 在微观经济学中，价格是需求和供给之间资源再分配过程中的主要变量之一。
4. 需求和供给的变化是价格变化的影响因素，是价格形成的基础。价格与需求正相关，与供给负相关。
5. 在一定条件下，商品价格与休闲消费率负相关。

多重签名和原子通信是更复杂的智能交易的基石，也是许多更复杂的掌握和存储安排的中心。。这使得该公司可以乞求三个签署者中的两个从他们的钱包中花钱，并可能完成比特币和Chia(Chia)币之间的交易，而不会怀疑其他方提出并完成互换。IETF BLS签名协议也使得多重签名方案更加复杂。对参与者来说也更安全，因为签名可以合并，而且他们不会“；不一定要在同一时间或同一地点发生。

例如，授权收款人白名单允许公司将支出权从主管人委托给薪资管理员，后者只能向主管人或首席财务官设置的地址付款。。这减少了电子邮件钓鱼或黑客攻击薪资管理员的可能结果。这也使得挪用公款变得困难。我们计划使用我们的分布式身份钱包使其特别敏感，但首先我们以父钱包和子钱包的形式完成了我们的参考版本。

有限的钱可以容纳很多钱包，在规定的时间内只能花掉一定数量的硬币。你可以放一年“；s钱包里的生活费，但每周只能花掉钱包里1/52的钱。假设钱包被盗，也许是被第三方入侵，一旦确认在掌控之中。可以用主钱包把没被盗的资金余额转回来。2020年8月，Chia在testnet上发布了一款限量钱包。

具有延迟恢复功能的纸质钱包：

未来加密货币的最佳实践是保留一个纸质钱包来备份您的移动钱包或热钱包。出于多种原因，这是必要的，包括硬件可能有缺陷，并且它非常复杂，以至于您的硬件丢失或被盗。然而，纸钱包可能会被偷。并完全控制和攫取你所有的资金。具有延迟恢复功能的纸币允许您存储一个智能交易，它可以发起一个延迟过程来恢复您的

热钱包中的资金，但它不是您的公钥的原件。假设有人偷了你的纸钱包，最后又找回来了。您的主动钱包可以识别这种情况，并将资金转移到您控制的新钱包中。发起备份恢复可以选择乞讨押金，进一步防止纸币钱包盗取资金。

Chialis已经完成了具有深度恢复选项的数字身份钱包，并允许组和组织在未授权的区块链上增加其身份和权限。用户可以用假名将身份控制权委托给他的家人或法律顾问，这个假名可以由受托人恢复。也能让人恢复和使用自己的身份。这使得某些类型的信任/受托人联系成为可能，也是数字继承的一种方式。这也为区块链Qiyanetwork的资产提供商提供了一种方式，让最终用户能够完成KYC/反洗钱等流程，并出示来自他们数字身份钱包的证书，以便他们可以获得股票、对冲基金认购或政府支持的公司货币。假设资产发行者或研究服务机构确信有人身份发生了变化，他们也可以从容撤销这些代金券。

黑币允许组织、金融机构、企业、政府发行链上的资产，继承了区块链Chia网络的智能交易能力，依托时空证明提供的全球去中心化安全研究。ERC-20代币是目前最被认可的彩票方法，但它有很大的局限性。他们所依赖的Soliditysmart合约存在安全隐患。此外，就最终用户而言，他们不像以太坊区块链的本地部分。并且要求钱包和数字货币证券交易所独立启用每个资产。最近的安全讨论表明，它们也是复杂的，是在交易所伪造的。Chialis黑币继承了Chialis的所有才能，更适合高合规的资产发行。并使它们更适合中国钱包。

与坚固性不同，奇亚(Chia)色币可以用来发明耐久价值，所以使用奇亚区块链一般不需要闪贷。这一直是以太坊上DeFi的致命弱点之一。耐用的黑色硬币与Chia这是DeFi项目试图建立的套利用途和交易的优势组成部分。

在企业方面，美国对冲基金可以应用Chia彩票来管理认购权，并让投资者显示他们的数字身份，以证明他们的公民身份、投资者资格和KYC/AML外观-所有这都可以原生嵌入Chia网络的区块链中。政府可以向任何已经完成所需的KYC数字身份认证的人发行由其国际货币支持的公司货币。奇亚网络中的黑币区块链可以用来存储或打开公司礼品卡，债券发行，股票发行，以及任何相关的资产发行，跟踪管理。

因为Chialis是一种通用的先锋语言和环境，所有这些示例函数都可以根据用例的需要停止混合和交配。开发人员可以使用Chialis提供的工具集，在不改变Chia网络的协议或环境的情况下，创建新的、难以想象的功能，而Chialis将提供这些控件和应用程序的安全性和可审计性。我们相信Chialis将成为新兴去伪存真活动的最佳工具。

Chialis和BLS签名的选择，使得支付通道的实现比目前比特币或以太坊的支付通

道更复杂，也更直接。。支付渠道的范围正在迅速扩大，因此该公司希望在奇亚网络主网络推出后，采用二级社区呈现的最佳技术。

近年来，无论是在数字货币还是在硬件方面，chia都已经取代了比特币。，已经成为两个行业单独的热词。没有他，依然是挖矿，但这次挖矿的主角不是显卡，而是硬盘。

硬盘？采矿？没错，DIY这个行业，本来就很复杂，被奇亚、奇亚、硬盘挖矿。，越来越偏离了DIY行业的抠门方向，你方唱罢我登场，各种牛鬼蛇神，络绎不绝，都想占DIY的便宜；s深度循环，梦想割下一块肉，得到一块蛋糕，于是出现了之前显卡挖矿断货的奇怪情况，迫使二手显卡超过天价。，以及当前的热点，含糊地重复着“显卡挖掘”，“所有人囤盘，都是P盘”。

那么硬盘挖矿到底是什么？奇亚是什么，奇怪的奇亚？？硬盘挖矿会导致显卡短缺吗？明天，笔者就从自己开始硬盘挖矿的全过程，单独了解一下奇亚币和硬盘挖矿。

在了解硬盘挖矿之前，我们需要了解一下chia的由来和价值。也就是说，我们挖到硬盘里的东西是什么？

所谓的奇亚币，其实和比特币同宗同源，都属于虚拟数字货币，都具有去中心化、可交易性、虚拟匿名性、等价交换价值等货币特征。它是由比特洪流的发明者布拉姆科恩创立的。与比特币类似，Chia将是一个全球开源的去中心化网络，使用其原生加密货币来运行支付和结算系统，将被称为Chia或XCH。这也是奇亚币的由来。

### 与比特币需要大容量硬盘

需要显卡提供运算能力才能停矿不同，chia需要一般用户申请和扩展自己的存储空间才能获得更高的爆发概率。，从而赢得了惩罚。

看来如上所述，Chiari币的获取取决于用户的大小；s自己的储存空间，而且储存空间越大，种子爆炸的概率越高。它的内在原理是，获取Chia-coin是经过计算选择后存储在硬盘中的一个哈希值。能不能越接近挑战的数值，越接近就越能获得相应的嘉币数值，也就是俗称的爆款；

### 结婚证就是婚姻哈希值

其实在Chia币圈，通过挖掘得出这个过程并不准确。耕田可以更贴切的描述硬盘挖矿的过程。

在挖矿(养殖)之前，我们需要准备一个大容量的机械硬盘，用于存储少量的写入数据，而这些随机产生的数据将直接决定后续种子爆炸的概率；另外我们还需要准备一个高功能的固态硬盘，在写文件的时候停止缓存文件的快速存储。

### P盘

当这些硬件准备好后，系统会在最后停止在机械硬盘上生成随机数据，也就是P盘的过程。Plot，中文叫画画，可以理解为开拓，即收获之旅中的地盘开拓。这个过程对硬盘本身的IO功能需求不大，磁盘的容量增强。P盘容量越大，绘图面积越高，待开发的场地越大，后续爆炸的几率就越高。这也是最近大容量机械硬盘普遍缺货的直接原因；

### 拖慢P盘

为了拖慢P盘的进度，我们需要一个功能更高的固态硬盘作为缓冲盘，提高本地效率。

机械硬盘和固态硬盘各自的权益分配好后，就可以玩p盘了。p盘过程完成后，系统会在最后进行考证和联姻，机械硬盘中存储的随机文件会将随机文件的哈希值与公网中的哈希值一一配对。当配对成功时，可以获得相应的chia币奖励，这是激进意义上的挖矿。

关于硬盘挖矿的后续影响，笔者从短期和临时两个方向谈谈我的想法。

短期来看，影响是非常巨大和卑鄙的。

深受其害的是普通用户和常规企业的刚需存储。与显卡挖矿不同，门槛更低、只关注容量的硬盘挖矿，直接导致了不同范围、不同规模的群体、群体不同程度的备货。大家都想利用硬盘挖矿，囤货，然后留下来割韭菜，这又导致一般的存储需求无法满足；

### 刚需家庭深受其害

其次是各大经销商和售后服务商，硬盘挖矿呈现。将大大提高硬盘的缺陷率，延长其使用寿命。少量售后服务和保修服务的激增，真假难辨的硬盘的普遍使用和挖掘，将极大冲击分销体系和售后服务体系；

### 市场一边倒的缺货

最后，对于厂商来说，突然囤货会影响和打乱厂家的年度消费计划，突破上下游的供应环节。鉴于这种情况的不确定性，厂家不敢随意供货和调整消费数量，进一步加剧了市场供不应求的现象。暂时是

。硬盘的供需关系会逐渐平衡。甚至在硬盘情况之前，供应过剩的潜在威胁将直接导致市场价格跳水。

与显卡挖矿不同，硬盘挖矿的门槛更低，全球各大存储厂商可以用更少的容量轻松完成更多硬盘的消耗。特别是在中国市场，它简单地提供了世界上大多数的存储需求；所以，当Chia-coin真正形成完整的交易环节，成为公认的虚拟货币后，各大厂商就可以适当提高产能，供应全硬盘容量，甚至远远超过，导致供过于求。出现了价格跳水的情况。

毕竟对于厂商来说，用于数据存储的硬盘并没有不可逾越的技术壁垒。

(7676292)