

今天给各位分享chia奇亚币最新消息的知识，其中也会对奇亚chia币上市时间进行解释，如果能碰巧解决你现在面临的问题，别忘了关注本站，如果有不同的见解与看法，请积极在评论区留言，现在开始进入正题！

突发消息：Chia创始人:预计将于5月17日发布官方的矿池方案原型，之前P的K32文件不支持新的矿池，如果需要接入官方矿池，需要重新P图。

此消息一出，引发了矿工的骚动尤其是一些大玩家正在P盘的过程中尤其担心，是不是K32将无效了，花钱150元/T代P的文件是不是废品了？

1.官方是不是5月17日发布新的矿池？

实锤，官方将在5月17日开放自己合作的矿池。

2.老的plot文件可以继续用，但是无法加入17号推出的官方矿池？

是的，官方目前公布的信息明确指明，老的数据K32未来可以使用，不需要重新plot绘制，但是老的K32数据无法加入到新推出的矿池协议，但是可以继续继续在SOLO挖矿，只是不能加入官方矿池。

3.未来K32文件会不会失效？

会失效，官方是解释是未来K32的文件会随着技术的迭代而废掉，届时需要重新绘图，但是我们会提前3个月以上发布公告。

官方推特声明对于之前chia市场乱象  
(现在许多自己搭建的矿池有复制粘贴算力产币等这对所有人是不公平的)

1、官方要更新迭代以后所有挖chia都会接入官方矿池爆块更稳定。

2、市场上目前p好盘的算力将来未必能接入到官方，有可能出现爆不了块的风险，这是官方发出的通知，通过奇亚创始人推特了解到了实际情况如果这时候不停p盘，全部p完的话，一旦到时接入官方矿池可能面临重新买硬盘重新p盘的风险。

3、硬盘挖矿工特别提醒：挖矿是矿工长久且稳定的收益，我们建议待官方17号左右更新迭代后再开始p盘，同时取消自己矿池统一接到官方矿池更稳定的爆块产币！

4、现在所有还在p盘的矿产也慌的1批，据了解多家良心矿商，紧急叫停所有p盘等待官方更新结束重新开始！

多重签名和原子交换是更复杂的智能交易的基石，也是许多更简单的控制和保管安排的核心。这使得公司可以要求三个签名者中的两个人从钱包中花钱，或者完成比特币和Chia(奇亚)币之间的交易，而不需要信任其他方提出并完成互换。IETF BLS 签名协议也使多个签名方案变得更容易，对参与者来说也更安全，因为签名可以合并，不必按顺序或在同一时间或地点发生。

例如，授权收款人白名单允许公司将支出权从控制员下放给工资管理员，管理员只能向控制员或财务总监设定的地址付款。这就减轻了电子邮件钓鱼企图成功或黑客攻击薪资管理员的可能后果。这也使得挪用公款变得困难。我们打算使用我们的分布式身份钱包来使之变得特别灵活，但首先以父钱包、子钱包的形式实现了我们的参考版本。

限额钱包允许创建钱包，在指定的时间内只能花费一定数量的币。你可以把一年的生活费放在钱包里，但限制每周只能花掉钱包里资金的1/52。如果钱包被盗，或者被第三方入侵，一旦确认失去控制，你可以用主钱包将尚未被盗的资金余额转回来。Chia(奇亚)在2020年8月的testnet上发布了一款限额钱包。

#### 延迟恢复功能的纸钱包:

当前加密货币的最佳实践是保留一个纸质钱包备份你的活动钱包或热钱包。这是必须的，原因很多，包括硬件可能会出现故障，而且很容易让你的硬件丢失或被盗。然而，纸钱包很有可能被盗，并完全控制和窃取你的所有资金。延迟恢复功能的纸钱包允许你存储一个智能交易，可以启动一个延时过程来恢复你的热钱包中的资金，但它不是你的私人密钥的副本。如果有人盗取您的纸钱包并开始恢复，您的活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。启动备份恢复可以选择要求交纳保证金，以进一步阻止纸币钱包盗窃资金的企图。

Chialis实现了具有深度恢复选项的数字身份钱包，并允许个人和组织在无权限区块链之上添加身份和权限。用户可以以假名的方式将身份控制权委托给家人或法律顾问，其方式既可以被委托人恢复，也可以让委托人自己的身份被恢复和使用。这使得某些类型的信托/受托人关系成为可能，也是数字继承的一条途径。这也让奇亚网络区块链上的资产提供者有一种方法，让最终用户完成KYC/AML等流程，并从他们的数字身份钱包中出示该证明，以便能够获得股权、对冲基金的认购或政府支持的稳定币。如果资产发行商或验证服务确定某人的身份发生了变化，他们也可以轻松撤销这些凭证。

彩色币允许个人、金融机构、企业和政府发行链上资产，这些资产继承了Chia Network区块链的智能交易能力，并依赖于时空证明提供的全球去中心化安全验证。ERC-20代币是目前最被认可的彩币形式，但其局限性很大。他们所依赖的Solidity

智能合约存在着安全风险。此外，对于终端用户来说，它们并不像是Ethereum区块链的原生部分，而且需要钱包和数字货币交易所单独启用每个资产。最近的安全研究表明，它们也很容易在交易所被伪造。Chialispl彩色币继承了Chialispl的所有能力，这使得它们更适合高合规性的资产发行，并使它们能够更原生地适用于奇亚钱包。

与Solidity不同，Chia(奇亚)色币可以用来创造短暂的价值，因此在奇亚区块链上的应用一般不需要闪贷。这一直是Ethereum上DeFi的致命弱点之一。短暂的彩色币与Chia的原生交换能力和任意复杂度的部分完成交易相结合，是DeFi项目试图构建的那种套利应用和交易的优越构件。

在企业方面，一家美国的对冲基金可以利用奇亚彩币来管理认购所有权，并让投资者出示数字身份证明其公民身份、投资者资格和KYC/AML状态—所有这些都可以在原生到奇亚网络的区块链上。政府可以向任何完成了所需KYC数字身份证明的人发行其国内货币支持的稳定币。Chia Network的区块链上的彩色币可以用于存储或开环的公司礼品卡，债务发行，股权发行，以及任何相关的资产发行，跟踪和管理。

由于Chialispl是一种通用的开发语言和环境，所有这些示例功能都可以根据用例的需要进行混合和匹配。开发人员可以利用Chialispl提供的工具集创建新的和目前无法想象的功能，而无需改变Chia Network的协议或环境，同时Chialispl将提供这些控制和应用的安全性和可审计性。我们相信，Chialispl将成为新兴的De-Fi运动的最佳工具。

Chialispl和BLS签名的选择使支付渠道的实施比目前比特币或Ethereum的支付渠道更简单、更直接。支付渠道领域的发展速度很快，因此公司希望在奇亚网络主网推出后，采用第二层社区出现的最佳技术。

不确定。

这个不是我们能确定了的，因为这个币我们也预测不到它未来是会涨还是会跌。

四月Chia席卷了各路豪杰的朋友圈，chia奇亚币一时风光无两，号称拳打比特币，脚踢FIL，以一己之力带动了硬盘价格大涨。人间一年，币圈一日，对于参与Chia币的家人近况，用过山车形容最为贴切不过。

总量4200万个，是比特币的两倍。

第一年产出336万多个，每3年减半，第九年开始每年减半，第11年末预计将挖出1850万枚。

Chia将每10分钟提供64个Chia的农场奖励。在前12年中，农场奖励将在第3年末减半。从第13年到无限期，奖励将保持不变，每10分钟4奇亚，导致通货膨胀率不断下降

近日来，无论是数字货币领域，亦或是硬件领域，奇亚币即chia，几乎顶替了比特币，成为了两个行业共同的热词，无他，依旧是挖矿，只是这次的挖矿主角不是显卡，而是硬盘了。

硬盘？挖矿？没错，原本就风云诡谲的DIY行业，因奇亚币、chia、硬盘挖矿，愈加偏离了DIY行业的大方向，你方唱罢我登场，各路牛鬼蛇神，纷至沓来，都想趁着DIY深陷怪圈的当下，妄图割下一块肉，分得一杯羹，如此便有了此前的显卡挖矿全线缺货，逼出二手显卡超出天价的怪状，以及当下火热，隐隐有重蹈“显卡挖矿”覆辙的“全民囤盘，皆为P盘”的硬盘囤货风波。

那么到底何为硬盘挖矿？怪异到莫不着头脑的奇亚币chia究竟是个啥？硬盘挖矿是否又会引发显卡缺货般的行业风波？今天，笔者就和大家一同起底硬盘挖矿始末，共同了解关于奇亚币和硬盘挖矿那些事儿。

在了解硬盘挖矿之前，我们需要知道关于奇亚币chia的起源和价值，即我们硬盘挖矿出来的东西究竟是个啥。

所谓奇亚币，其实和比特币同宗同源，都属于虚拟的数字货币，同时都具有去中心化、可交易、虚拟匿名，以及等换价值等货币特性，它是由Bit Torrent的发明人Bram Cohen 创立，和比特币类似，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运营支付结算系统，将被称为Chia(奇亚)或XCH，这也是奇亚币chia的由来。

### 奇亚币需要大容量硬盘

和比特币需要用显卡提供算力进行挖掘不同，奇亚币chia需要普通用户利用和扩大自己的存储空间，以便获得更高的爆种概率，从而赢得奖励。

如同上文所说，奇亚币的获得取决于用户自身的存储空间大小，存储空间越大爆种的概率越高。其内在原理在于，奇亚币的获取，是通过计算和筛选存储在硬盘中的哈希数值，是否更加接近挑战的数值，越接近则越能获得相应数值的奇亚币，也就是俗称的爆种；

### 匹配证明即匹配哈希值

其实，在奇亚币圈内，用挖矿描述这一过程并不准确，耕种可能更加贴切的形容硬盘挖矿这一流程。

在挖矿（耕种）之前，我们需要准备大容量的机械硬盘，用于存储大量写入数据，而这些随机生成的数据多少将直接决定后续爆种的概率；另外，我们还需要准备高性能的固态硬盘，用于写入文件时进行缓存文件的快速存储。

## P盘中

当这些硬件准备就绪后，系统会开始在机械硬盘上进行随机数据的生成，也就是P盘的过程，即plot，中文名为绘图，我们可以理解为开荒，即在收割之前进行地盘的开拓，这一过程对于硬盘本身IO性能需求不大，更加强调的容量，P盘的容量越大，绘图的面积越高，开拓的地盘越大，后续爆种的机会便越高，这也是近来大容量机械硬盘普遍缺货的直接原因；

## 加速P盘

而为了加速P盘的进程，我们需要更高性能的固态硬盘作为缓存盘，提升整体效率。

分配完机械硬盘和固态硬盘的各自任务后，即可以进行P盘，完成了P盘进程后，系统会开始验证和匹配，存储在机械硬盘中的随机文件，即将随机文件的哈希值和公网中的哈希值进行一一配对，当配对成功，即可获得相应的奇亚币奖励，也就是传统意义上的挖矿了。

对于硬盘挖矿的后续影响，笔者将从短期和长期两个方向浅谈自己的想法。

短期内，影响十分巨大且恶劣。

深受其害的是便是有着存储刚需的普通用户和常规企业，不同于显卡挖矿，对于性能和设备的严苛要求，门槛更低、仅讲求容量大小的硬盘挖矿直接导致各种规模，大小不一的个人和团体进行不同程度的囤货，都想趁着硬盘挖矿风波，囤货居奇，然后退场割韭菜，进而导致正常的存储刚需无法得到满足；

## 刚需族深受其害

其次是各大经销商和售后服务商，硬盘挖矿的出现，会极大的提升硬盘故障率和减少使用寿命，大量的售后服务和保修服务的猛增、真假难辨的正常使用和挖矿硬盘，会极大的冲击经销体系和售后服务体系；

## 市场全面缺货

最后对于厂商而言，突如其来的囤货风波，会影响和打乱厂商全年的生产计划，打破上下游的供应关系，鉴于这场风波不确定性，厂商也不敢轻易的进行生产数量的供给和调整，进一步加剧市场缺货的现象发生。

长期来看，硬盘供需关系将逐步保持平衡，甚至当硬盘风波过后，供大于求的潜在威胁直接引发市场价格跳水。

和显卡挖矿不同，硬盘挖矿门槛更低，全球各大存储厂商都能轻而易举的完成更多容量更多数量的硬盘生产，尤其在中国市场，几乎供应了全球绝大部分的存储需求；因而，当奇亚币真正形成了完整交易链路，成为了深受认可的虚拟货币后，各大厂商便能够适宜的加大产能，供应足额的硬盘容量，甚至远超，进而引发供过于求，价格跳水的状况发生。

毕竟，对于厂商而言，用于数据存储的硬盘，并不存在无法攻克的技术壁垒。

(7676292)

chia奇亚币最新消息是很多人头疼的问题，尤其是在理解和现实的冲突方面，奇亚chia币上市时间也同样面临着相似的问题，关注我们，为您服务，是我们的荣幸！