

2020年很快就过去了。这一年里，需要说的值得注意的事件太多了。

加密货币寒冬，中途被杀的DeFi，集体登场的波波生态，突破2万美元的比特币.....

Filecoin在主网上线时也曾一度被聚光灯包围。

毕竟两三年来，各色“IPFS矿山机械”的销售额达到几百亿元规模，终于迎来了兑现的时候。但很快陷入了争论，被新的热点所掩盖渐渐消失在公众的视野中。

那么，Filecoin开采到底是赚还是亏？

连锁茶馆采访了很多Filecoin矿工，发现同样的开采也会给矿工们带来不同的结局。

积压市场上的Filecoin矿山机械

在过去的两三年里，虽然Filecoin主网还很远没有上线，但矿山机械的销售却非常积压——

在各种区块链展销会现场，可以看到资金周转的阿姨热情地说教IPFS、亨利Filecoin矿山机械。

当时，矿山机械的相关参数还没有公布。

所以，动辄二十万元起步的矿山机械本质上是不知道能否兑现的期货。

当然，大量资金盘和邮购盘所关注的——昂贵且不可验证的属性适用于突然欺诈。

许多投资者在2017年购买了矿机。

当时，Filecoin一个月募集资金2.57亿美元，打破了ICO的世界纪录，让很多投资者相信了Filecoin的实力和前景。此外，Filecoin还宣布主网络将于2017年底上线。

机不可失，时不可失。

很多人当时选择了砸钱入局Filecoin，没想到最终还是等到了2020年10月.....

前段时间，矿机挖不到FIL，矿机却挖到了—— [

因为矿山机械制造商纷纷提前挖掘自己的Token并连接到主网后，推出了可以兑换成FIL的政策。

当然不能实际换钱，所以最后只能跑了。

在当时众多Filecoin矿山机械制造商中蜗牛星际矿机可能是涉案金额最多的诈骗，但在2019年2月已经形成。

郑州市公安局随后对该矿山机械制造商集资诈骗案立案侦查，发现涉案资金达20亿元，涉及投资者7000多人。

更多的矿机还平安度过了主网正式上线前的这两三年，一直坚持到真正退潮的时候。

裸体游泳者：关闭电源，或使

分支，但Filecoin在线的时候就是出现裸体游泳者身影的时候。

2020年10月15日，Filecoin主网正式上线。 果不其然，矿工群体普遍叫苦不迭。

实际上这样的景象在之前的“宇宙竞赛”中已经被预演过了。

无论是苛刻的经济模式还是对矿山机械的计算能力要求，大多数矿山机械都要面临淘汰，尤其是以前销售的小型矿山机械。

Filecoin开采本质上是用企业级服务器硬盘来存储企业级信息，不仅硬件要求高这非常考验矿工的维和技术能力。

“硬件门槛高，需要非常高的设备，成本高。此外，还需要专业的IT运营技术和维护。一般用户确实很难参加。” IPFS代码贡献者、开始位创始人刘司令说。

所以，用硬盘组装的采掘机在进行Filecoin采掘时，甚至连基本的配置都不能满足。

当然，售价二三十万元的大型矿山机械更是坑爹。

“我们最开始还买了别人的矿山机，后来，官方宣布配置后，才发现机器不能跑。” 哈希尼奥的联合创始人Gracy说。

但后来有1475人帮他们反复更新，称目前那次老矿机会有少量利润，一天生产两三个FIL。

而更多的矿山机械选择关闭作为废铜烂铁，实际上连废铜烂铁都没有组装好，但这一切的失败都是默默而来的。

但是，天上绝对没有人路，本来应该被淘汰的矿山机械制造商联合起来罢工、分歧使这些矿山机械具有了起死回生的可能性。

他们指责Filecoin对矿工不友好，所以罢工和分歧。

比如MIX集团董事长韩卫平数不清的Filecoin七宗罪，可以说罗列了对Filecoin的所有批评。

- 1.计算文件的哈希值对Intelstoragescript不温柔；
- 2.密封过程复杂计算资源消耗过高
- 3.TPS下降，限制网络节点数量发展
- 4.前置抵押过高，有利于投资者不利于矿工
- 5.官方数据集限制存储网络使用、数据安全性不高
- 6.频繁进行重大技术变更
- 7.区块链经济模式不合理。

“这对于来Filecoin矿山借钱的矿工来说，这种缓慢的回报机制可能会让他们破产。”

韩卫平说，他主导的分支FileCoinCash是矿工友好的存储网络。

但是，据连锁茶馆介绍，在向一线的很多Filecoin矿工求证时，发现他们的矿山机械大小不同但是，一般6月到8月可以回日本。

所以，高调宣称要分支的矿山机械制造商的动机当然也是存在的，但他们未来的分支链条能否实用化，还需要更大的东西。

半年回到书——无神地发财

真正赚钱的矿工从来没有闷头发财过。

“我们前期投入了200万美元，现在预计180天就能恢复原样，投资回报很理想。远远早于BTC (BTC为300天)”

作为哈希尼奥的联合创始人，Gracy透露他们在Filecoin测试网的第一阶段自己组装

的矿机每天可以生产6个FIL。 根据

，市售主流矿机的回本周期一般为6月至8月。

例如，头部矿商明星联盟售价21万元的矿机，每天能生产16个FIL，基本上6月到8月就能恢复原状。 [xy 002] [xy 001

]对于矿山机械来说，最重要的是封装速度，即复制证明阶段的数据存储速度。

$FIL日产量 = 累计有效数据存储 / 全网有效数据存储 * 全网日产货币量。$

以及矿山机械的日有效数据存储 = 封装速度(GB/h) 24h。

这意味着封装速度决定了高效的存储，而高效的存储决定了产量。

当然，单扇区当铺FIL数也很重要。 根据

Filecoin的经济模型，储存矿工必须将fil令牌放入质押才能获得区块权。

Filecoin矿山机械投资者Aaron对连锁茶馆说，他当时想吃Filecoin的第一笔红利，一共投资了近100万。

“当时，矿山机械制造商承诺返回本周期的时间为4到6个月，FIL的价格预期也很高。”

但是，目前还没有达到他的期望变得更悲观。

除非追加投资购买FIL去当铺，否则1年内不能回日本，所以他回日本的周期是3年以上。

但是，我必须说，与头部矿山机械制造商合作的矿工，基本上从6月到8月都能还书远远高于其他类型的开采收益。

变量——Filecoin的有效计算能力

目前Filecoin开采的收益率较高，但这假定当前构建的存储数据几乎是无效的。

“可以负责任地说，所有网络70%以上的数据都是垃圾数据。

”一位Filecoin矿工的坦率数据都来自网络爬虫。

Filecoin只是基于IPFS构建市场，设定了市场交易规则但是，既然涉及内容存储，

就必须面对内容管理问题。

而且Filecoin公式强调“为人类社会的信息奠定坚实的基础”所以，必须保存可公开访问的科学数据、创新大众媒体、历史档案、档案等数据。

如何鉴别这些数据是否为有效数据呢？

Filecoin公式的将来，终端审计的工具将会发售虽然具体的实现方式尚不清楚，但其目的是引导用户的安全和有效数据。

目前，Filecoin正在解决存储问题，现在可能就要解决数据有效性了。

由于矿工需要寻找有实际需求的客户，特别是企业级客户来存储数据，开采难度将大大提高。

这更是把小矿工拒之门外，但这对于大型矿工来说仍然是一个难题。

很多矿工开始与AlibabaCloud (阿里巴巴云)等中心化存储合作，而——中心化存储公司开设了分布式存储板块，以吸引数据量少、付费意愿低的群体但是，不得不说这只是一个蛋糕更大的蛋糕是企业级用户。

“花钱存储数据的客户担心的是安全性而不是成本。 其次是成本。 ”

哈希尼奥在与不同企业级用户谈论合作时必须面对客户担心分布式存储数据安全问题。 ——

实际上，Filecoin存储将数据分成24个部分进行分布式存储更安全，但这个用户需要较长的教育周期。

但是，他们已经陆续谈到了一些企业的客户。

“现在和客户谈合作，冷数据还很容易说话，随时访问和调取的热数据很难。 ”

Filecoin现在也刚刚建立起网络、Filecoin生态发展起来，在安全性、传输性、加密性方面更有保障，也更有说服力。

日前，Filecoin与火币集团合作成立了Huobi Filecoin孵化中心，拥有000万美元的资金支持Filecoin生态系统(集中在三个领域：孵化、投资和社区发展)。

未来Filecoin有效计算能力的瓶颈能否突破就在于此。 [xy 002] [xy001]文件——有颜色吗？

其实对大多数投资者来说，评价一个项目是否优良，只看货币价格就可以了。

所以，Filecoin容易被吐槽。因为FIL没有像以前期待的那样急剧增加所以，很多人认为Filecoin和它的货币价格一样没有起色。

但实际上这是Filecoin政府有意引导的结果。

现在的市场上很少释放FIL所以，FIL基本上是官方控制的，但官方不希望FIL的价格波动太大而影响网络的稳定性。

所以才会长期控制控制柜.....

很多矿工认为180天后，会出现线性释放的FIL，破坏控制柜但实际上如果下跌得太低，就不符合矿工的利益。

而且，Filecoin政府也有理由相信有一天一定会护盘稳定货币价格.....

当然，更长远的事情是无法预测的。

[xy 001]对于filecoin开采、关机的切块止损、分叉的闭眼嗨、码头矿工闷头发财，他们都有着不同的未来。

但是，对于普通投资者来说，只剩下云计算能力和众包两条路可以走——。如果还想去的话。