

9月24日，国家发展改革委员会、中央宣传部、中央网信办、工业和信息化部、公安部、财政部、税务总局、市场监管总局、银保监会、国家能源局和人民银行等十部委，联合发布了《关于整治虚拟货币“挖矿”活动的通知》。

。



内地挖矿IDC项目

在虚拟货币挖矿产业中，比特币矿机产业最大，以太坊矿机产业排第二，排第三的是FIL币挖矿。

这一次十部委联合发通知，重点打击的正是以太坊挖矿和FIL币挖矿。特别是对于FIL币挖矿，可以说是精准打击。

在老大哥比特币挖矿遭遇重拳打击之后，FIL币矿工不但没有保持低调，反而是高调宣传FIL币挖矿，以取代比特币挖矿。

由于FIL币的挖矿是用存储器，不少矿工将其与国家的新基建战略绑定在一起，并得出是得到国家支持的错误结论，以误导投资者。

那么，FIL币到底是什么？为什么说这次是精准打击FIL币挖矿？

二、

FIL币的英文全称是FileCoin，是美国人胡安贝内特发明的星际文件系统（I

PFS) 的区块链激励代币。

IPFS是星际文件系统，是一种文件分布式存储式的技术。

这个怎么理解呢？

我们现在采用的都是集中式存储系统，比如腾讯视频有一部电影的资源，那这部电影是存储在腾讯的云服务器当中。

每次我们要看这部电影，只能从腾讯云端下载过来。那么，腾讯的云端就是集中式存储的。



星际文件系统创始人：胡安贝内特

他设置了一个质押机制，就是说你要贡献存储器，你得先购买他发行的Filecoin，然后质押到他的系统当中。

你的存储器按照他的软件部署之后，他的系统会时不时来巡查你的存储器，如果你一直在工作，那么，他就有可能给你Filecoin奖励。

如果巡查时，他发现你的存储器不在工作了，或者停电了，或者断网了，不能提供存储服务了，那么，他就会把你质押的Filecoin罚没。

他罚没你的理由听起来很正当，是要保证数据在线和可用。

你得到的Filecoin奖励，他也不是一次性全部给你，而是当天先给你25%，剩下的75%分180天，每天给你释放一点。

胡安这一招也很毒，就是为了防止你过快地得到大量的币，从而到交易所卖掉，以免币价崩掉。

胡安发明的这种挖矿机制，让新进入挖矿的矿工，得先到市场上去购买Fil币去质押，这样就形成了一个需求。

由于他有罚没机制，存储器必须放在专业的IDC数据中心里面，保证一天24小时都不能停机。

因此，那些矿工做宣传的时候，就将Filecoin挖矿，与新基建和大数据绑定在了一起。

三、

讲到这里，再来回顾一下十部委发的通知，就能知道此次是精准打击FIL挖矿了。

《通知》第八条写道：

严禁以数据中心名义开展

虚拟货币“挖矿”活动。

强化虚拟货币“挖矿”活动监管调查，明确区分“挖矿”与区块链、大数据、云计算等产业界限，引导相关企业发展资源消耗低、附加价值高的高新技术产业，严禁利用数据中心开展虚拟货币“挖矿”活动，禁止以发展数字经济、战略性新兴产业等名义宣传、扩大虚拟货币“挖矿”项目。

可以说，这个条款正中Fil币挖矿软肋；不少矿工，正是想借大数据和云计算，用IDC机房部署分布式存储的名义，来掩人耳目。

Filecoin挖矿已经成了一个非常大的产业，从它的主网上可以看到，目前已经有11.5EB的存储空间。

购买选择 (实体服务器)	有效算力	单T性价比	周期	售价
24T (3个硬盘)	16T	1020元/T	永久产权	2.45万
32T (4个硬盘)	21T	1016元/T	永久产权	3.25万
48T (6个硬盘)	32T	1010元/T	永久产权	4.85万
288T	192T	1008元/T	永久产权	29.05万
576T	384T	986元/T	永久产权	56.8万
672T	448T	982元/T	永久产权	66万

某矿商价目表

这些正在挖矿的存储是有前置质押币的，按现在每T平均5个FIL来计算，1200万T就质押了将近6000万个FIL。

以FIL半年的平均价格90美金来计算，6000万个FIL的成本大约是351亿元。

存储器的118亿元加上质押币351亿元，这个产业大约469亿元。

Filecoin挖矿大部分都是中国人在搞，假设有60%的矿机分布在中国，那么这也是281亿的产业。

这些大部分都是中国的普通投资人，由于Filecoin挖矿有罚没机制，如果采取一刀切全部停机，那么将会有大约210亿的质押币会被罚没。

这样，对于中国的投资者来说，会产生巨大的损失，也容易产生不稳定因素。

那么，国家如何解决这个棘手的问题呢？

四、

可以这么说，政策的制定者非常有智慧，也做了大量的调研，并没有像比特币一样，采取一刀切的做法。

通知要求的总体思路是：严密监测、严防风险、严禁增量、妥处存量。

也就是说，不可能再容许新增FIL挖矿了，对于存量的挖矿项目，要妥善处理。

通知的基本原则也还提到：

在整治虚拟货币“挖矿”活动推进过程中，要积极作为、稳妥推进，既实现加快退出，又妥善化解矛盾纠纷，确保社会稳定。

这里也是有一个大原则，那就是妥善要化解矛盾纠纷，确保社会稳定。

由于可见，政策制定者早就做了深入的研究，考虑到了可能出现的方方面面的情况，并提早做好预案。

那么，存量的问题如何解决呢？

目前各地都还没有出具体的细则，但只要给予存量一定的时间，还是比较好解决的。

FIL的挖矿，540天是一个周期，质押币在这个周期内是不能拿回来，在这个挖矿周期内也不能下电掉线。

但540天周期结束之后，矿工就可以选择退回质押币，不再进行挖矿。

所以，存量的挖矿，只需要做好统计规划，在一个周期结束之后，就让其退出，就能化解掉这个矛盾。

只有这样，才能让中国的挖矿投资者，损失降到最低。

这对于矿工来说，是不幸中的万幸了。

这次十部委出台的通知，基本上就将最难解决的FIL币挖矿给解决掉了，由于其特殊的质押罚没机制，不能像比特币和以太坊一样，说停就停。

当Filecoin挖矿也退出中国之后，比特币、以太坊和Filecoin三大矿业在中国彻底团灭了。

然而，有些Filecoin中国矿工，没有看清形势，依然大肆宣传诱导普通投资者，企图在细则出来之前，再赚最后一波黑心钱。