

# 01

## 砍断币圈的根脉

源头在于两天前。

9月24日，央行、公安部等10个部委联合发布的《关于进一步防范和处置虚拟货币交易炒作风险的通知》。

通知指出：

境外虚拟货币交易所通过互联网向我国境内居民提供服务同样属于非法金融活动。对于相关境外虚拟货币交易所的境内工作人员，以及明知或应知其从事虚拟货币相关业务，仍为其提供营销宣传、支付结算、技术支持等服务的法人、非法人组织和自然人，依法追究有关责任。

简单说，自此以后，朝中国大陆用户开放虚拟货币交易所，以及推广宣传炒币、为炒币提供支持的，都属于犯罪行为。

“通知”发布后，币圈掀起悍然大波。

星火矿池等一众矿池服务商发布公告，宣称将不再为中国用户提供服务。随后币圈三大交易所币安、火币、欧易同样宣布停止为中国大陆用户提供服务，并暂停大陆IP的注册服务。

拥有最多国内用户的火币网则在9月26日宣布，将会在12月30日之前全面清退认证

为中国大陆的用户，并关闭作为人民币出入金的KYC通道。

## 02

### 被驱逐的矿场

砍断国内币圈的根，其实早有先兆。

币圈常说的“94”，发生在2017年。那一年9月4日，央行等七部委将虚拟币代币发行，直接定性为非法集资。当时政策一出，比特币价格跌至谷底、无数币种惨遭血洗，币圈上下哀鸿遍野。

政策以后，国内交易所纷纷宣布出海。不过所谓的出海，只是把公司注册地和服务器搬到海外。实际上，包括火币、欧易、Gate等交易所的主体用户依旧还是中国人，通过港台等地的服务器线路，进行多重网络代理跳转，最终让大陆用户可以实现正常访问。

所以，即便2017年94的禁令出台后，中国大陆的用户依旧还能活跃的参与币圈投资。

真正动起真格，是在2020年。

那年年底，数字货币行情明显从熊市向牛市转换。

在灰度基金携带大量资金入场的推动之下，比特币价格从1万美元以下一路攀升，半年不到的时间上涨六倍多，最高接近6.5万美元的高位。

暴富效应下，大量小白用户与资金被吸引到币圈，矿圈也因此大热。以太坊等显卡挖矿币种的超高收益，同样吸引大量投资者涌入。

资金涌入币圈，不只是“扰乱金融秩序”，还侵占了大量社会资源。

首先就是爆买显卡的风暴，几乎击溃了整个国内电脑装机市场。

作为电脑核心配件的显卡，是挖矿机器里的核心构成部分。受币圈挖矿热的影响，矿场老板们开始大量收购市场上的显卡，显卡价格节节攀升。

彼时，英伟达刚发布的30系列显卡，价格比上年增长一倍多，且全面断货。而20/10系列显卡，也被矿场老板大量抢购，变成矿机的一部分。连四五年前AMD发布的rx580甚至更早的560/570/480的价格，都被从1000出头的正常价格，炒到3600的天价，溢价三倍多。

在以往，以性价比著称的电脑装机市场，在核心计算、显存、内存等硬件技术大幅度提升的当下，以5000元预算能够组装出来的电脑，综合性能却远远不如五年前以3000元机。



币圈另一个能耗大户以太坊，目前的全网算力在683TH/S左右。以最常见RX588型号的8卡矿机来计算，维持其网络一天的功耗，也高达9千万度电。头部的两大数

字货币网络，每天高达2亿度电以上的能耗，远比英国、法国等发达国家的能耗都要高。

内蒙古自治区人民政府网站 | 国家发展和改革委员会 | 登录/注册 | 部门网站导航

内蒙古自治区发展和改革委员会  
XINZHONGGUO LIANGHONGYUAN HUI  
XINZHONGGUO LIANGHONGYUAN HUI

当前位置: 首页 >> 通知公告

### 关于设立虚拟货币“挖矿”企业举报平台的公告

来源: 内蒙古自治区发展和改革委员会 发布时间: 2021-05-18 15:50 分享到:    浏览次数: 1045 打印本页

为深入贯彻落实《内蒙古自治区关于确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施》部署要求，全面清理关停虚拟货币“挖矿”项目，充分发挥群众监督保障作用，完善虚拟货币“挖矿”企业问题情况举报渠道，自治区能耗双控应急指挥部办公室特设立虚拟货币“挖矿”企业举报平台，全面受理关于虚拟货币“挖矿”企业问题信访举报，现将举报方式公告如下：

#### 一、举报范围

虚拟货币“挖矿”企业（含其他多种隐藏形式“挖矿”企业和主体）；伪装成数据中心享受税收、土地、电价等方面优惠政策的虚拟货币“挖矿”企业；为从事虚拟货币“挖矿”企业提供场地租赁等服务的企业；通过非法手段获取电力供应，从事虚拟货币“挖矿”业务的企业。

#### 二、举报方式

来信地址：呼和浩特市赛罕区敕勒川大街内蒙古自治区发展和改革委员会619办公室（邮编：010098）  
举报电话：0471-6659417/6659172  
网络举报：nmgfgwhzc@126.com

#### 三、受理时间

工作日9:00-12:00，14:00-17:00。

欢迎社会各界、广大人民群众如实反映、积极提供相关问题线索。自治区能耗双控应急指挥部办公室将对举报人和举报内容严格保密，依法保护举报人合法权益。

## 5月18日内蒙古下发通知全面清理虚拟货币挖矿项目

5月19日，国务院金融稳定发展委员会召开第五十一次会议内容，强调：打击比特币及挖矿交易行为，坚决防范个体风险向社会领域传递。

公告发布后，币圈遭遇有史以来最严重的崩盘。惨烈程度超过去年“3·12”因为美国熔断造成的暴跌，万亿美元市值瞬间蒸发，百亿美元合约被爆仓，主流币纷纷腰斩下跌。

更核心的是对数字货币上游挖矿产业的打击——公告出台后，大量矿场被迫关闭，特别是以太坊挖矿主要阵地内蒙古，直接清空了所有矿场。

一个月之后，作为比特币挖矿主阵地的四川，也宣布对比特币挖矿一刀切。

6月20日零点，四川所有虚拟货币矿机被集体断电。因为水电资源丰富，电力成本低等因素，在过去五年时间里，四川一直是全球比特币算力占比最高的地方。2019年，四川就因为暴雨爆发洪水波及矿场，导致当天比特币全网算力下跌30%。有数据统计，过去五年，将近50%的比特币算力集中在四川。



比特币矿场的内部场景，无数的矿机陈列在货架上，发出震耳的轰鸣声

另一方面，以太坊的挖矿也发生了变化。不同于比特币近50%以上的电费占比，以太坊挖矿电费占比大概在10%左右。本身电费占比不高，即便面对0.6元甚至0.8元

以上的工业用电电价，依旧有着很高的利润空间，自从政策打压后，挖矿的“矿工”们快速地从大量集中的挖矿模式转换成了小型分散的模式，把机器做静音改造，利用工厂做掩护，偷偷进行挖矿。

但这一模式，在8月份开始，也遭受沉重打击。

全国用电荒以及碳中和政策，导致各地工厂开始间歇停电。对于依靠矿机24小时不停运转的矿工来说，这意味着收入不稳定，以及各项开支成本变高。停电，更相当于高额的利润流失。

## 03

### 炒币犯法，币圈覆灭

所谓炒币，需要大量的推广与营销作基础。

这次新政的威力，关键在于，对“炒币”以及为“炒币”提供服务等行为的定调，简单来说，就是违规与犯法的区别。

规是指规矩，规章，国家部委发的文件可以归为此类，即法规类。这一类文件出台，主要是为了规范行业发展，各地都要严格遵守。

例如早在2013年，12.5的《五部委文件》出台后就要求中国境内的交易所全部都要关闭，也就是规定不允许开设交易所了，发现一个就封一个。但是个人交易还被允许，而挖矿也还可以。但今年5.19后挖矿也不被允许了。

违规的后果无非整改，举例而言，在违规的语境下，做矿场被发现最多整改关停，但不至于作为犯罪份子抓起来，因为不是违法，不适用以刑法对待。



但违法就不一样了，直接入刑。

在9.24的通知里，比起以往监管通知最大的区别，就是首次将公、检、法三家纳入联合发文单位，这意味着金融委和中国人民银行的决心极大，不再是以规束人，而是到了以法慑人的程度。

一般在我国发文流程上，联合发文需要在发文前，将文稿先发送给联合发文的单位逐级呈批把关后才能发出。也就是说，通知里边只要涉法的内容，都已经被主管单位认可，并很有可能相应的法规已经在制定中——比如，由金融委牵头，形成任务分工文件，各领一块。

另一方面则是通知文件中有明确新增的涉法内容，具体如下：