



内蒙古的一家矿场正准备搬家撤离 采访对象供图

“挖矿”是比特币世界中的一种通俗称谓，大意是以专业计算机（矿机）算力解决系统提出的问题。在约每十分钟一轮的较量中，谁能最先计算出结果，就将获得一定数量的比特币作为奖励。

在比特币创始人中本聪的最初构想中，人人都可以参与“挖矿”，他并不希望这一

过程被专业机构或设备垄断。但事实上，创始人的计划成了泡影。为了提高获奖的成功率，比特币“挖矿”早已演变成一场算力的军备竞赛，谁的算力占全网算力的比重越高，谁就越有可能在刺激的竞赛中胜出。而集合了大规模矿机算力的矿场，自然应运而生。

内蒙古一度是十分理想的矿场建造地。早期借助廉价的电力供应、利于建厂和散热的地理条件，以及当地的开放性政策，这里成为所谓全球最大的比特币矿场。据媒体报道，在高峰时期，鄂尔多斯的矿场一年可以挖出十几万枚比特币。

“前些年内蒙古的地方电厂没有和国家电网并网，发的电只能区域内消化使用，有多余的电却找不到用电大户。当地就以平均每度电两毛多的低价，提供给一些比特币矿场的经营者。”一位2013年前后买过矿机的资深矿圈人士告诉“商业人物”。

于是在广阔的内蒙腹地，拥有几万台、十几万台甚至上百万台矿机的矿场纷纷兴建。据这名矿圈人士回忆，当时矿场里的机器都是堆叠起来的，主要靠的是火电运行，而一个普通规模的矿场每天耗电量达到十几万度。在他们的眼中，“一个矿场一天的电，足够让普通人用好几辈子”。

矿场的兴盛和繁荣，也吸引着那些对比特币蒙昧不清的年轻人奔赴这里，成为算力江湖中一个个微不足道的矿工。他们守在轰隆作响的矿机旁，守在达拉特，守在乌海，也守在锡林郭勒，期待着被虚无缥缈的比特币改变命运。

## 贰

憧憬中的日子实际上相当清苦。

“一个主管加上三五个运维，要管理几万台机器。如果是几千台机器，一般就是两个人来维护。”谈到比特币矿工们的工作，熟悉当地状况的矿机“二道贩子”李丰说。

运维的工作并不复杂，主要就是保持矿机持续在线挖矿。由于矿场大多远离繁华都市，“有的连洗澡的地方都没有”，用李丰的话来说就是——山里没啥业余活动，白天工作结束后就待在宿舍耍手机。如果半夜机器坏的多，还要被老板催起来赶快修理。

在虚拟货币挖矿的地理版图中，内蒙古并不是唯一被青睐的区域。

考虑到水电价格较之于火电的优势，每逢五六月份南方丰水期到来，云贵川等水电站发达的省份就成为矿场的迁往之地。而当枯水期来临，这些矿场则再度回迁到内蒙和新疆等区域。

## 内蒙古宣布 拟2021年4月底前全面关停虚拟币挖矿项目

一位矿圈人士表示  
原因是挖矿过程的高能耗也让  
内蒙古能耗控制压力徒增，未  
能完成能源消耗控制目标

以一台比特大陆普通产品“蚂蚁矿机”S15为例

- 该矿机标准算力为28TH/S，功耗为1596W
- 不停运转24小时，一天消耗的电量就达38度，一个月(按30天算)更是高达1149度，远超一个普通家庭的月用电量



图源：视觉中国

对喧嚣一时的内蒙挖矿产业来说，在不少大矿场早早便远走高飞之后，“残余势力”也将马上被一扫而空。直接损失是显而易见的：矿场搬走了，原本依托矿场获得可观收入的当地电站，“要被打回原形了。”而先后经历煤炭狂潮和比特币挖矿盛宴的鄂尔多斯，似乎也将难以避免地再度沉寂。

至于那些曾在荒凉之地寻求财富梦的矿工，或许也没有太多选择。在李丰看来，“矿工再转行是不可能的。那帮人我了解，除了干这行，还能做撒子？”

不得不说，这是一个残酷的结局。

（文中人物均为化名）

\*题图购买于视觉中国