

去中心化金融(密码交易所)

Pionex

原标题：四川开关停电，矿山集体关闭！世界“；国内最大比特币超级矿区坍塌

来源 | 易简财经 (ID : ejfinance)

作者 | 吉尔

四川，一个神奇的地方，一面是雪山高原森林，原始而富有魅力；另一面则是虚拟货币的采集源头，全球最大的比特币矿场。

而在一夜之间，这些虚拟货币的矿场，全都付之东流。

拉闸断电，比特币矿山倒了

6月18日，有媒体报道一份文件《四川省发展和改革委员会、四川省能源局关于清理关停虚拟货币挖矿项目的通知》在网上流出。通报要求各市(州)于6月20日前完成全省26个疑似虚拟货币开采重点项目的排查清理和关停工作，要求发电企业立即停止向虚拟货币开采项目供电，并于6月25日前上报自查整改情况。此外各市(州)政府也必须进行拉网式调查，并立即关闭发现的采矿项目。

6月20日凌晨，四川所有比特币等虚拟货币矿机集体断电，来不及转账的比特币矿工损失巨大。

QKL123数据显示，目前比特币的平均计算能力为129.52EH/s，较历史峰值197.61 EH/s(5月13日5时)下降了34%。

同时，根据OKLink数据，世界的计算能力“；AntPool、Poolin、HuobiPool等中国背景的前十大比特币挖矿池跌幅较大，最近24小时跌幅分别为21.05%、16.45%、31.19%。

从视频中我们可以看到，四川各大矿山已经开始清理大量矿机，工人们正在一车一车的运送矿机。在一些矿井里，矿工们也开始关闭比特币矿机的店员，一排排闪着绿光的矿机慢慢熄灭。

目前，四川比特币矿场集体断电仍是热搜话题，截至发稿，该话题有接近1亿网友阅读，评论区中不乏有大量网友叫好。

据了解，四川是全球最大的比特币矿工聚集地，大约有 800 万的负荷正用于加密货币挖矿。

而今天，小编就带大家见识一下，这些曾经辉煌无比的比特币矿场。

四川比特币矿场

四川这块风水宝地早就吸引了国外资本的关注。

早些年澳洲当地媒体就报道过3个澳籍华人小哥来四川康定，扎根大山深处挖矿的新闻。

报道深山矿厂

而他们不远万里来中国搞西部大开发的原因也很简单：

土澳华人小哥来挖矿

我们需要消耗电力来生产比特币呀！

对于比特币挖矿行业来说成本包括比特币矿机、电费和人工，而这三者中，电费的可变空间非常大。

现在越来越多的人选择四川作为比特币挖矿的首选。这里不仅有非常便宜的电力，还有低密度的人口和寒冷的气候。，对解决矿机噪音和散热问题有先天优势。

出于节省铺设线路成本以及用电便利性方面的考虑，比特币矿场大多直接建在水电站内部。

矿机机房

除马边彝族自治县外，更多的比特币矿场设在大渡河旁的另一座小城——康定。据说全球最大比特币矿机生产商，只在全球两个城市设立维修中心，康定就是其中之一。

以情歌闻名的康定，水电资源也非常丰富

比特币界的包老师最早提出——的概念

四川等地水电资源非常丰富。雨季，电用不完，白花花的银子变成了水。为什么不利用这一点呢？把白白流走的白银变成比特币？

近年来，一些小水电站，甚至电力公司提供电力，矿工提供设备和技术，形成了双赢的合作。

也有一些能源公司干脆买矿机自己挖矿比特币。

矿，在很多人的记忆里，原型就是煤矿，和地球打交道，挖一个几百米深的矿，累的矿工打着煤气灯，不停的飞扬灰尘，不停的挖黑煤，矿工上下都是黑的，除了牙齿。煤不断地从传送带上运出。然后大卡车就在旁边等着。

眼前的比特币矿不是这样的。该矿位于大渡河的一个水电站内。矿井主体由四个蓝色长箱式大棚组成，类似于一个机房。每个温室里存放着7000台比特币矿机。，一共接近30000台矿机。相比去年，这批矿机都顺利进行了更新换代，目前其中拥有10000台S7矿机，8000台A6矿机，这两种矿机都分别由全球最大的两家矿机商生产。

钟山矿外观

戴上安全手套刷卡进门，一股小热浪扑面而来。数千台矿机24小时运转，电能转化

为热能。所以车间建了风冷系统和水冷系统，棚内配置了两台巨大的风扇。把热风吹到水冷壁上，水冷壁就是一个巨大的钢丝帘。冷水从上往下流，每个钢丝帘孔都挂着水珠。风扇将热风吹向铁幕，加速水滴蒸发，从而带走室内的热量，使室内温度保持在38度以下。

比特币矿相比煤矿，低碳生活无烟环保，无需质检、无残品、无售后、无三角债、现货、不耗水、不耗油。给点电就行了。在古老的河流流域，最先进的区块链文明被保持着，所以这是最酷的生意。

矿山选在大渡河，是因为这里的水电便宜又丰富。作为国内最著名的比特币钱包商户，HaoBTC的自营矿同样有名。埃里克穆尔三个月的挖矿生活在全球比特币社区Bitcointalk上连载，吸引了超过10万海外比特币玩家的关注。世界上每挖出100个比特币，就有5个在这里产生。

掌管全球5%比特币计算能力的孙晓晓，对矿的成本思考最深。矿机成本，在专业化大规模部署的情况下，这里的矿对矿机厂商有更大的议价能力。电费，这里几乎是大规模正规用电的绝佳场所，以直接承包水电站的形式，获得最便宜的电力。

如养蜂人般迁徙

由于枯水期的存在，经营这些依附水电站的比特币矿场，还要经历一个重要环节——迁徙。

多雨的夏天，很多比特币矿场的用电量还不到水电站的十分之一。但是过了冬天的旱季，电就不够用了。有些矿主需要把矿机运到新疆、内蒙古等地，像养蜂人一样无奈地迁徙。

危险往往发生在回去的路上。大渡河的汛期是5-10月，夏季将至，矿工需要将矿机从内蒙古等地搬回四川。途中经常有暴雨，加上山势险峻，道路泥泞，负责押送的司机和矿工时常会遇到滑坡、泥石流等自然灾害。

一位在康定拥有比特币矿场的经营者向记者道出了这种迁徙背后的缘由，枯水期电费有时候是丰水期的一倍。

大渡河边的矿厂

记者了解到，一家业内规模较大的好的比特币公司，在康定有近5万台矿机，这几年冬天会把矿机搬到内蒙古和新疆。相比之下，矿机配备的是相对分散的天加网络。因为水电站的发电量可以满足他们的需求，所以往往不需要当养蜂人。在水电站呆久了，像雷科这样的矿工逐渐和周围的居民打成一片。久而久之，附近的一些居民开始关注比特币。在马边彝族自治县遇到的一位当地记者说，他接触到比特币后，还在家里摆了一台矿机，每天收入近2元。

玩比特币，需要随时了解最前沿的金融信息。包括中央银行#039；美国的监管政策，区块链技术，计算机知识，甚至编程技术。在走访中，记者遇到的几位马边彝族自治县当地居民对央行的最新调控政策都非常熟悉。因为中央银行#039；美国的监管态度对货币价格有直接影响。这也是最近每个比特币从业者都在关注的热点。晚上，大多数人都睡着了。马边河在夜幕的笼罩下依然奔腾。在芭蕉溪矿，不同类型的矿机还在奋力运转，哈希计算保存在另一个虚拟世界里。。像雷科一样的矿工仍要定时起床巡逻，机房里绿莹莹的光，在黑暗中闪烁跳跃。

比特币大“矿场”每天能挖60万元 每小时耗电4万度。

在康定的这一段大渡河上有十几个水电站。比特币矿入驻前，这里的电力供应远大于需求，国家电网不得不规划配电。很多水电站一周只能发电两天，休息五天。比特币矿陆续进驻后，都承包了水电站。让这里的发电变成7*24的状态。

孙春雨#039；他的上一份工作是在深圳的一家矿山机械公司。他很有体会地说，深圳的制造成本降低了矿机，四川的水电成本降低了矿的运营成本，这就是为什么全球70%#039；美国的计算能力现在在中国。

厂房里热浪滚滚，穿短袖的工人正在检查矿机运转

康定这座小城，比特币挖矿成为拉动经济的新产业，传闻这座城的快递员，拿起包装就知道是哪一型号的矿机。很多藏族青年遍布大小矿山，成为新时代的矿工。大渡河发电丰富，成为经济发展的母亲河。康定是世界#039；美国最大的采矿机器制造商，只有两个维护点。

2015年全国装机3.2亿千瓦，整个比特币系统60万千瓦。事实上，比特币系统消耗的电力只需要四川一个中型水电站，并没有人们想象的那么耗能。现阶段比特币消耗的能量。它#039；全中国#039；的弃水弃电，这是激活经济，而不是无聊的消费。

但是，便宜的水电也有局限性，旱季往往电力不足。有些矿要搬到依靠火力发电的内蒙古，那里也有大量的比特币矿。。这些矿场大多逐电而居，一些矿场利用西南丰富而廉价的水电挖矿。冬天枯水期电价上涨时，公司会将矿机迁往火电丰富的西北地区，来年丰水期再回到西南。

水电站深受矿场青睐

一个时代结束了

其实，早在今年5月，全国多地就已经开始对虚拟货币出手。

5月21日国务院金融稳定与发展委员会(以下简称金融委)召开第51次会议，严厉打击比特币挖矿和交易，坚决防止个体风险向社会领域传导。

5月下旬，内蒙古、四川等地召开虚拟货币挖矿座谈会。加强对相关行为的打击力度。

5月25日内蒙古自治区发改委发《关于坚决打击惩戒虚拟货币挖矿行为八项措施（征求意见稿）》。6月9日青海省工业和信息化厅发布《关于全面关停虚拟货币挖矿项目的通知》，要求进行清理整顿。

6月12日，云南省能源局办公室人士证实，将根据通知要求，及时组织各用电部门开展联合检查。今年6月底，比特币挖矿企业用电进行了清理整顿。

借助四川省的强势之手，直接停电也显示了国家“；美国铲除虚拟货币地雷的决心。

一个矿工说，今天，一个时代的终结可以正式宣告了。最后，边肖觉得，就像房子一样，区块链是用来使用的，不是用来投机的。虚拟货币这种高消耗低能耗的链条弊大于利，已经退役，不被社会接受，这是理所当然的。当然，随着全国各地矿山的逐步取缔边肖再也不用担心了，而且可以“；不要买原装显卡。

本文授权转载自微信官方账号：简一财经(ID:EJ财经)，谢绝二次转载。如需授权，请联系原作者

大型峰会综述：

。

涅槃重生——2020中国年度股权投资峰会

资本新局-2020中国基金合伙人(GPLP)峰会

蓄势待发-2019中国年度股权投资峰会

资金断裂——2019中国基金合伙人(GPLP)峰会

回归价值投资——2018中国股权投资年度峰会

大浪淘沙——2018中国基金合伙人(GPLP)峰会

百战百胜——2017中国股权投资年度峰会

股权投资的大时代——2017中国股权投资峰会

寻找变革中的资本机会——2016中国股权投资年度峰会

年度榜单回顾：

投资者网2020年度系列中国股权投资排行榜发布

投资者网2020年度系列中国基金合伙人排行榜发布

投资者网2019年度系列中国股权投资排行榜发布

投资者网2019中国基金合伙人年度系列名单公布

投资者网2018中国股权投资年度系列名单公布

投资者网2018中国基金合伙人年度系列名单公布

投资者网2017年度中国股权投资系列榜单公布

投资者网2016-2017年度中国股权投资行业系列榜单公布

投资者网2016年度中国股权投资系列榜单公布

求报道：yangqin6060(微信)

投递BP:bp@wefinances.com回搜狐查看更多

编辑：

fantom。