



10月31日，位于川西高原深山里的一家水电站，这里生产的电直接输送给附近的比特币“矿场”。摄影/上游新闻见习记者 胡磊

“挖矿人”：不是年轻人过的生活

据外国媒体统计，全球约有70%的比特币产自于中国，中国大多数比特币产自四川境内——丰富的水电资源和良好的气候条件，挖矿成本低于全球大多数地区，四川的“世界矿都”称号由此而来。

从成都出发，经历高速公路、省道、县道以及无名村道之后，10月底，上游新闻记者来到了川西高原大山深处的一处水电站，神秘的比特币“矿场”就在电站旁边的一处板房里。

石磊（化名）告诉上游新闻记者，来川西高原前，在重庆老家的网吧当网管，对于一些基本的网络知识还算是了解。

2016年7月，一位亲戚突然找到石磊，说在川西高原上的电站里承包了一个计算机机房，缺一个网管，想请他上去帮忙，工资待遇绝对比网管好。

“工资不低，吃住全包，老板还是亲戚，肯定不会骗我”。就这样，石磊来到了这

个电站里面的机房。石磊到了之后才发现，这个机房就是已经很火的比特币“矿场”。

石磊工作的“矿场”紧挨水电站而建，这里没有城市中的喧嚣，每天都有蓝天雪山作伴，就是太寂寞了。从矿场开车到最近的镇上，需要40分钟。

石磊每天工作后常在板房宿舍休息，吃的也只有食堂里的重口味料理，每天的生活就是伺候好“矿机”：用电动吹风机给矿机清灰，及时处理因为高温或者其他原因跳线的矿机，维护机房的稳定运行等。按照规定，“矿工”们每隔1小时就要对机房进行一次巡逻，昼夜不断，年复一年，日复一日，规律而又枯燥，“有点后悔来这里了，不是年轻人过的生活，有钱都没地方用”。

石磊通俗解释“挖矿”和“矿场”概念说，挖矿是获取比特币的方式，用于赚取比特币的电脑被称为挖矿机，后来“挖矿”规模化运营之后，这些电脑简化成了装有风扇的盒子一样的“四不像”，这类“四不像”有专业的挖矿芯片，耗电量很大。随着“挖矿人”和“挖矿”成本的增加，专业的“挖矿人”一般会组织专业的“挖矿”团队，对机器进行规模化、集约化的维护，以提高生产效率，使用专业的计算机、专门的维护人员以及专用的场地进行“挖矿”，这种场地就是“矿场”。

上游新闻记者了解到，电是“挖矿”最重要的生产要素，电费成本约占矿场总成本的70%以上，用电成本往往能决定一个矿场能否赚钱，所以也成就了比特币“矿工们”逐电而居的特性。

四川境内各条江河上梯级开发的各家大大小小的水电站，生产着丰富且比内地廉价的电力，但因缺少特高压输电线路，生产出来的电力无法输出大山，只能成为“弃电”。缺电的比特币“矿场”和“弃电”的水电站，成就了四川“世界矿都”的雅号。

“矿都”可不是虚名，连看电站机房的老大爷都知道，“他们干的是‘挖矿’的活路，很挣钱”。

和石磊长驻在大山深处不同，另一家比特币“矿场”的维护工程师张军（化名）在三年的从业中是过着候鸟一样的生活，夏天在四川，冬天在新疆。张军对上游新闻记者说，他们为老板工作，老板要他们去哪他们就去哪。冬天北方因为采暖等原因，火电丰富到直接弃掉，所以冬天便宜的电价吸引了大量矿工们，哪怕要舟车劳顿近千公里；到了夏天，四川便宜的水电又把矿工们吸引回了西南的大山深处。今年有了新情况，因政策原因，新疆、内蒙等传统过冬目的地不再欢迎矿工们，今年冬天他们可能继续向南，听说有新的稳定电源。



10月31日，位于川西高原深山比特币“矿场”里的矿机，单个矿机的功率为1800w，24小时耗电43度。摄影/上游新闻见习记者 胡磊

炒币人：“币圈一天，人间一年”

王聪（化名），一个曾工作在成都某软件公司的普通白领，1989年出生的他从2013年开始就接触了比特币，2017年底在历史高位卖光了所有比特币，获利离场，用他的话来说就是“在家休息”。

王聪告诉上游新闻记者，因为比特币他几乎在一夜之间一无所有，同样因为比特币，他提前过上了退休生活。

“当时公司有个同事开始频繁请假，过了一段时间回来就感觉他发了，手机从小米变iPhone，钱包换成了LV，一夜暴富，后来才听说他是买了比特币”，王聪对上游新闻记者说，受到同事对刺激之后，他很谨慎的买了价值6000元人民币的比特币，瞬间就涨了2600元，就开始幻想赚钱后该买宝马还是奔驰了。一周以后，王聪再次检查自己账户的时候，6000块市值的比特币变成了200块，“后来我才知道，当时发了个通知，禁止第三方支付机构支持比特币交易平台转账和提现，当天价格就跌了60%”。

从2013年到2015年初，比特币价格最低跌到了160美元一枚，跌幅达到近90%。

但在2016年，不死心的王聪发现，比特币价格又回到了4600元人民币，而且2016年“比特币”、“区块链”成为了主流媒体常客，王聪把老本全部投入了比特币市场。

比特币从2016年底开始进入了上涨周期，2017年1月5日更是突破了8000美元的重要关口，王聪也成为了百万富豪。

“币圈一日，人间一年”，成为比特币的玩家们最爱说的一句话，随着这个“看不见听的着”的比特币越来越值钱，王聪也投入了越来越多的钱，期望自己的财富能够几何式增长。

比特币的疯狂最终让监管层出手了。央行等监管部门在2017年1月初出手，约见了国内几大比特币交易平台的主要负责人；2017年9月份，央行等七部委联合发布《关于防范代币发行融资风险的公告》，将首次币发行等区块链行为定性为非法融资活动；两个月之后，比特币等虚拟货币被定性为“伪金融创新”。

在监管部门的接连发声时，王聪感受到了压力，他最终在2017年底将自己所有的比特币出售，金盆洗手远离币圈。

王聪没有想到，和以往监管政策出了之后比特币大跌不同，这次比特币似乎依然很坚挺，他离开的时候几乎是比特币2008年发行以来的最高位。

提前过上“退休生活”的王聪始终不肯说出自己的盈利数额，只是说那都是数字而已。

数据显示，从2016年底到2017年底，1个比特币价格从折合人民币4410元涨到了约11万元，涨幅约2400%。