

近日，网络上流传一个视频，内容为矿工正在切断比特币矿机的电源，灯光逐一熄灭。据悉，该视频对应的正是自6月20日零点起，四川所有比特币等虚拟货币矿机被集体断电。

在内蒙古、新疆之后，以清洁能源水电为主的四川也开始整治数字货币挖矿。

有关部门出手，数字货币应声下跌

过去一年，新冠病毒肆虐全球，太平洋对岸疯狂开动印钞机，经济由实向虚的速度空前之快，善于炒作、营销，宣称“自带避险属性”的数字货币第一个挺身而出。主流数字货币在过去一年时间经历了数次暴涨，以太坊从2020年3月中的90美元狂飙到2021年4月的4370多美元，涨幅接近50倍！

数字货币的冲高行情连带硬件产品价格成倍暴涨，比如显卡市场长达半年的“一卡难求”现状。

6月18日，一份《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》文件在网上流出，通知要求各市（州）于6月20日前完成省内26个疑似虚拟货币挖矿重点项目的甄别、清理和关停工作，同时要求发电企业立即停止向虚拟货币挖矿项目供电，并于6月25日前上报自查、整改情况。此外，各市（州）政府也被要求开展拉网式排查，对发现的挖矿项目立即关停。

政府已决心下狠手清退矿场；各大银行和第三方支付平台也陆续禁止虚拟货币的准入和交易。加密货币应声倒地，周一遭到猛烈抛售，主流币种跌幅达到双位数。以太坊跌破1900美元/枚，日内跌幅超15%；比特币跌破32000美元/枚，日内跌幅约10%。

挖矿消耗能源巨大，与节能减排相违背

据央视新闻，全世界70%的比特币产生在我国，其中大多矿场集中在西南。四川是国内乃至世界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。这里位置偏僻，地广人稀，用电需求少，这给建矿厂提供了良好的场所；除此之外，处于中国一二级阶梯交界处，高山多落差大，大江大河在巨大落差中产生了充沛且廉价的电力；不仅如此，山区常年温度较低，矿机能高效散热，最大功率运行。

矿机工作消耗大量电力，剑桥大学的研究显示，截至2021年5月10日，全球比特币挖矿的年耗电量大约是149.37太瓦时（1太瓦时为10亿度电），这一数字已经超过马来西亚、乌克兰、瑞典的耗电量，接近耗电排名第25名的越南。

为获取更加低廉的电费，矿主冬天在内蒙古、新疆，春天到川西地区来回建矿场。值得一提的是，与内蒙古、新疆等地火力发电不同，川西地区的矿主与水电站合作，将富余的电能经调度送到有电能需求的负荷点，也就是矿场，电价也因此大大降低。

挖矿行为带来的巨大能源消耗，与中国碳中和目标相违背，与全球倡导的节能减排相违背，欧洲央行表态，加密资产“过高的碳足迹令人担忧”。联合国也在想办法，防止加密货币增长破坏应对气候变化的努力。

更多内容请下载21财经APP