

摘要：2月25日，内蒙古自治区发展和改革委员会官网原发布的《关于确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施（征求意见稿）》中，提到将加快淘汰化解落后和过剩产能，其中包括“钢铁、钛合金、电石、焦炭、石墨电极、火电以及虚拟货币挖矿”。

王永菲

随着比特币价格水涨船高，矿机、显卡的生意愈发兴隆。但是在虚拟货币挖矿热潮的背后，挖矿作为高耗能项目，不符合节能减排、耗电等一直以来备受质疑。

2月25日，内蒙古自治区发展和改革委员会官网原发布的《关于确保完成“十四五”能耗双控目标任务若干保障措施（征求意见稿）》（以下简称《征求意见稿》）中，提到将加快淘汰化解落后和过剩产能，其中包括“钢铁、钛合金、电石、焦炭、石墨电极、火电以及虚拟货币挖矿”。

剑桥比特币电力消耗指数（单位：TW·h）



据外媒报道，全球虚拟货币挖矿大国伊朗，因为经济基本停止，政府层面对比特币持欢迎态度，其虚拟货币挖矿的电价只有4美分一度。因此大量涌入的矿场，让德黑兰的电网陷入了困顿。近日比特币频频创下历史新高，德黑兰等地却面临频繁停电，几百万人经常性的处在没有网络、没有光亮的黑暗之中。

比特币挖矿对环境的影响，一直被许多对比特币持批评态度的专家学者所诟病。朱砧指出，指责虚拟货币挖矿耗电是没有道理的，市场经济环境下，个人和企业交了电费就可以合法用电。而且当下虚拟货币挖矿大部分消耗使用的水电几乎对环境没有污染，极个别小水电蓄水之后会使得下游没有水，造成水生物死亡，导致小范围的生态灾难；不过这种水电站只要建成就会有这类问题，跟虚拟货币挖矿没有关系。

欧易OKEx研究院也指出，比特币挖矿只是耗能，但并不排放污染物，绿色环保；

随着加密货币以及挖矿技术的发展，可以发现目前虚拟货币挖矿正逐步从粗放型向集约化转型，越来越多高效率、低能耗的矿场将会成为矿业的主流。

（作者为华夏时报金融研究院研究员）