

文 | 司林威

近日，内蒙古自治区发改委发布《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）》，计划全面清理关停虚拟货币挖矿项目，同时严禁新建虚拟货币挖矿项目。

其中第7条规定：合理有序控制数据中心建设规模，严禁新建虚拟货币挖矿项目。第9条规定：全面清理关停虚拟货币挖矿项目，2021年4月底前全部退出。征求意见期限为2021年2月25日至2021年3月3日。

在2020年9月22日第75届联合国大会上，习总书记提出我国将于2030年达成全球碳排放量峰值，于2060年努力实现“碳中和”的目标。自此之后，国内相关政策加速推动，中央经济工作会议将“做好碳达峰、碳中和工作”列为2021年的重点任务之一。中央深改委会议也强调，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，统筹制定2030年前碳排放达峰行动方案。同时，“碳中和”也是2021年两会重要议题之一。

在此背景下，内蒙古自治区发布了上述意见稿，先行确定了内蒙古2021年能耗双控的目标为单位GDP能耗下降3%，能耗增量控制在500万吨标准煤左右。而内蒙古地区主要发电量依靠煤炭能源，碳排放量相对较高，且被清退的内蒙古虚拟货币挖矿项目本身规模虽小，使用的也是火电产生的能源，与“碳中和”的目标不符。因此，两会临近，内蒙古自治区发改委为了实现“碳中和”，对落后的火电项目都要求进行严格清理。清退虚拟货币挖矿项目是其中一环。

参与加密货币挖矿多年的奇妙矿场负责人向界面新闻表示：整个加密货币矿业都非常关心本次意见稿的发布。而分布在内蒙的矿场大规模都使用火电，从环保的角度来讲碳排放量较高，使用中小火电的挖矿项目被首先淘汰的可能性最大。

同时，一旦清退措施开始进行，全网算力规模短期会受到一定影响。目前在内蒙的矿场规模还无法精准测算，算力受到的影响有一定滞后性，会在几天后开始显现。

“当前全网算力在160EH/s左右，我预估本次受到的影响在10-20EH/s之间。”（EH/s是比特币算力单位，代表矿机一秒钟可以做多少次运算）

但对于其它地区的矿场和矿工来说，短期内收益会上升。由于被清退的大部分矿机会被迫关机，参与挖矿的机器数量骤然减少，剩余的单机收入会有一定上升。同时，加密货币挖矿的电力成本受季节影响较大，目前处于枯水季，四川、云南等地的

水电资源也相对紧张。被清退的矿机此时想要重新寻找托管矿场，托管价格自然会相应上涨。

对于近期大为火热的挖矿热潮来说，本次内蒙古对虚拟货币挖矿的清退将起到一次“降温”效果。在中央“碳中和”目标的大趋势下，未来各地是否也有类似的政策出台不得而知，但加密货币矿业的能源升级，已是一件迫在眉睫的事情。