

近日，国家发展改革委认定虚拟货币相关业务活动属于非法金融活动，虚拟货币“挖矿”行为存在极其严重的危害。并将对以产业式集中式“挖矿”、国有企业涉及“挖矿”和比特币“挖矿”行为开展全面整治。

那么，虚拟货币“挖矿”到底是什么意思，存在哪些危害呢。

虚拟货币“挖矿”就是通过专用的“矿机”计算生产虚拟货币的过程，其实质就相当于虚拟货币系统出了一道数学题，谁的矿机最先计算出正确答案，谁就能获得对应的虚拟货币奖励。这个过程需要计算机不断进行计算，计算机计算速度越快，就需要消耗大量的电量。

到底需要多大的耗电量呢？虚拟货币挖矿专用的矿机需要大量的显卡，矿机显卡功率一般在300W左右，一台矿机装4张显卡就是1200W，加上其他设备，一台矿机的功率在1400W左右。矿场矿机一般一天二十四小时都会运行，一台矿机一天耗电量就是33.6度。某些矿场往往拥有大量的矿机，比如西部某省一家从事“数据服务”的企业，月均耗电量达2500度。可以想象，这些挖矿企业对电量的消耗有多大，会产生多大的碳排放。

同时，这些挖矿企业对经济的发展、科技的进步有什么作用吗？完全没有，还会因为对电量的大量消耗，影响合法经营企业的正常生产经营。