

【能源人都在看，点击右上角加'关注'】

美国Greenidge公司将煤电厂转型为比特币矿场



但是，这种转变也遭到了反对。环保人士指出，开采加密货币属于能源密集型行业，在某些情况下，用电量和一整个国家的一样多。除此之外，全球利用煤炭和天然气等化石燃料发电还造成了大量碳排放。

Greenidge公司声称，和煤电厂相比，本公司已经将碳排放减少了75%。这可能是个进步。然而，虽然该厂现在使用的是天然气而不是煤炭，但它仍然释放了大量二氧化碳。因此，对于该厂污染排放和其他相关运营问题，当地居民和一些环保人士和组织都表示将持续关注。

根据公司网站公示，该公司目前只在纽约北部运营，但有计划在南卡罗来纳州建立新厂，并且声称将利用零碳资源挖矿。但当地居民仍表示怀疑。

事实上，在该地区，已经有一批人组织起来共同反对该厂的继续运营和扩建，并进行游行。在1月25日写给州长Andrew Cuomo的信中，超过100家公司都持反对意见。这封信的部分内容如下：

“尽管Lockwood Hills煤电厂已经转型为天然气厂，但其运行效率仍低于现代化天然气厂的一半。该工厂的扩建意味着它将全天候运行，并会将其效率从2019年的6%提升至100%。这样一来，消耗的电量足以供超过9万个家庭使用.....该厂的温室气体排放量将创历史新高.....所以我们认为Greenidge公司利用燃烧化石燃料开采比特币，提高哈希率是非常鲁莽的决策.....其实，公共事业委员会和芬格湖社区都

被误导了。如果真的这么做，Atlas Holdings LLC公司就可以证明自己不仅必须存在，还可以为公共提供便利，然后降低监管力度，最后反过来利用该厂谋取私利。”

四月，环境法组织Earthjustice和Sierra Club也给纽约环保部写信，表示反对Greenidge公司扩建，其中部分原因源于气候问题。

尽管如此，经五位代表组成的计划委员会投票表决决定，仍同意Greenidge公司继续运营。

随后，该公司则主动购买了碳补偿额度，旨在今年五月实现碳中和，并对外声称自己是美国第一家这样做的比特币挖矿公司。现在，该公司表示还计划将挖矿的部分利润投入纽约的可再生能源项目。除此之外，该公司还和美国环保部合作，永久关闭该地区的一个垃圾填埋场，并在这块143英亩的土地上建立一个5兆瓦的太阳能发电厂。

Greenidge 公司的首席执行官杰夫·柯特 (Jeff Kirt) 在一份声明中表示， “Greenidge公司的比特币挖矿业务已经成为整个行业的典范。我们将面向全世界人民，全力推动这个新兴金融平台的发展，保护地球环境，促进纽约北部经济发展。”

免责声明：以上内容转载自能源舆情，所发内容不代表本平台立场。