

严格监管比特币挖矿

新闻:监管机构已经进入加密行业的多个领域，将以另一种方式监管以不可再生能源为动力的加密采矿。

然而，由于担心比特币(BTC)在这个周期的碳足迹，错误的信息再次出现。因此，一直在转向更清洁能源的矿业公司，在出台与矿业相关的新规定之前，已经做好了充分的准备。

BitRiver首席执行官兼创始人Igor Runets是俄罗斯和独联体加密货币托管服务的主要提供商。他指出，世界各国已经在向碳中和发展，因此可以预见，将会有严格的规定直接或间接限制不可再生加密货币的开采。

至于总部位于美国的垂直整合BTC采矿和发电设施Greenidge Generation，首席财务官蒂姆·何晓乐(Tim Schmidt)表示，鉴于共同的目标，该公司将继续与各级监管机构和政府合作，以及环保和经济上至关重要的运营。

何晓乐表示，作为电力生产商，Greenidge是为数不多的拥有丰富经验的加密货币开采公司之一。通过设计，比特币挖矿算法迫使所有矿工追求能源使用的最佳效率。

转换可再生能源和代币

2017年，Greenidge将其发电厂从燃煤发电厂改造为更清洁、更环保的天然气发电厂。此外，他们最近承诺，从今年6月1日起，纽约州北部的采矿业将实现碳中和。

该公司3月份表示，106兆瓦的天然气发电厂为19兆瓦的采矿产能提供电力，预计到2021年第二季度末将翻一番以上，达到41兆瓦，到2022年底达到85兆瓦。

同时，也是在2017年，BitRiver在水电资源丰富的俄罗斯西伯利亚开始创业。选择这里是因为人们相信“加密货币采矿的未来将由可再生能源驱动”。

对他来说，从一开始就致力于可持续开采是一个有远见的决定，机构和投资者对比特币碳足迹的日益关注就证明了这一点。

这位首席执行官提出，这种日益令人担忧的情况有利于BitRiver的业务。这种转变

不仅导致对我们低碳托管服务的更高需求，也让我们对加密货币开采的未来更有信心。

Runets表示，该工厂目前的发电能力超过100兆瓦，可以完全投入运营，但计划在2021年底前将产能提高到300兆瓦。这将通过目前处于不同发展阶段的数据中心来完成。

此外，BitRiver还推出了BTR公用事业令牌，在西伯利亚布拉茨克的数据中心使用100 MW低碳电力供电。这位首席执行官表示，BTR旨在加快我们的计划，让世界各地的矿工和投资者更容易获得我们的低碳加密货币采矿服务。

泰郃方匡匡

此外，随着市值第二大的网络以太坊(ETH)的计划，从目前比特币使用的工作量证明(PoW)共识机制转变为加密货币挖掘业务，其中包括股权证明(PoS)的另一项变化。

BitTriver和Greenidge表示，这不会影响他们的主营业务。尽管这家美国公司拥有少量的试采业务，其中可以开采少量的ETH和其他加密资产，但随着转向PoS的方法以及以太坊的开采利润比以往任何时候都高，BitRiver看到了对ETH开采的需求越来越大。

“另一方面，挖掘其他热门PoW区块链币安钱包(如比特币)的需求已经超过了我们目前的计划。”鲁内茨说。

注:原文来自cryptonews，由Linda编译，英文版权归原作者所有。