我国比特币的能耗哪一年可能达峰？

研究者发现，根据BBCE模型的基准模拟，中国比特币行业的年化能耗将在2024年达到峰值，为296.59 Twh，超过了意大利和沙特阿拉伯的总能耗水平，在2016年的所有国家中排名第12位。相应地，比特币运营的碳排放流量将在2024年达到每年1.305亿公吨的峰值。

在国际上，这一排放产出超过了cia.gov中在没有任何政策干预的基准情景下报告的2016年捷克共和国和卡塔尔的温室气体排放总量。在国内，比特币采矿业的排放量将在中国182个地级市和42个主要工业部门中均排名在前10以内，约占中国发电排放的5.41%（ceads.net)。

此外，根据BBCE模型，比特币行业单位国内生产总值的最大碳排放量将达到10.77千克/美元。通过情景分析，我们发现一些碳排放政策，比如碳税，对于比特币行业的碳减排来说相对无效。相反，比特币矿工的现场监管政策会导致挖矿活动的能源消耗结构发生变化，能够为比特币区块链运营的碳排放提供有效的负反馈。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/6511.html