

雷锋网AI金融评论按：本文译自Bloomberg，作者Natalie Obiko Pearson。跨入2018年，继“9.4”重拳打击ICO交易后，中国当局对包括挖矿在内的区块链和虚拟货币的监管风声愈来愈紧。

雷锋网AI金融评论此前报道

，在达沃斯论坛上，证监会副主席方星海明确发声，称“要对比特币加强监管”，此后互金协会亦发文称，要“警惕境外ICO与虚拟货币交易存市场操纵、洗钱等隐患”。而就在一月中旬，中国比特币矿业巨头比特大陆（Bitmain）传出消息，将有可能将挖矿业务扩张至加拿大魁北克省。在国内从严的监管态势压力下，业内逐渐将目光投向加拿大这个极北寒冷的国度，如今似乎展现出来了，成为全球下一个虚拟货币挖矿中心的潜力。

中国当局对虚拟加密货币行业施加的压力越来越大，随着监管风声愈紧，逼迫着矿工们正仓皇出逃，将下一处落脚的地点放在了海外。加拿大成为了一处吸引矿工们驻扎理想的地点，这里终年气候寒冷，拥有大量廉价电力，对于资本筹集而言市场环境开放友好。

在佛蒙特州以北35公里处的魁北克城镇Farnham，近五千台机器被打包完成，运入一处曾经制作地毯的旧工厂。在这里Bitfarms称，连同在该省的其他四个矿点在内，它通过比特币挖矿，每天赚取超过二十五万美元。这也使得Bitfarms成为了电力的主要消费者。

挖矿是一项带来酷热和噪音的工作，通过特定算法来对区块链这个公共账本的交易进行验证。最快解决问题的矿工们将获得虚拟货币的奖励，所以他们的设备日夜运行，发出如同喷气式客机起飞时一样的轰鸣声。而在外部环境，魁北克一月零下十摄氏度的低温大大减少了散热所需的成本。

Bitfarms的四位创始人之一Emiliano Grodzki在最近位于Farnham的工厂访问中谈到，“这是一个非常突出的机会，使我们有以很好的价格买入这大批的能源，能源本身也是环境友好型的。同时还有绝佳的天气配合我们进行挖矿。”

此前中国拥有全球大约三分之二的挖矿设备，在挖矿业占据了主导地位。直到最近几个月前，中国政府封禁了ICO和场内虚拟货币交易，情况发生了变化。周四，在开拓加拿大广阔的挖矿前景的过程中，于新兴的加密经济领域一千五百个最有影响力的公司发行的数字代币总值达到了4610亿美元。

作为全球最大的比特币挖矿组织，原本总部位于北京的比特大陆，如今在魁北克投入运营。亦在同时，据其创始人称，最大的矿业集团BTC.Top也在加拿大开设工厂。另外，在全球范围内经过考察后，总部位于阿姆斯特丹的Bitfury Group Ltd. 发现加拿大艾伯塔省的Drumheller是全世界最为适合开展挖矿业务的地区之一。据投

资人介绍，这个最大的比特币挖矿组织在在中国以外的地区建立起五十八兆瓦的数据中心，占全球产能的三分之一。

在虚拟货币矿业中，变化幅度最大的成本就是电力消耗。在这方面，中国的矿工取得了成本优势，而这要归功于廉价的燃煤发电，和允许他们逃税和避免电网收费的制度设计。彭博的分析师Elchin Mammadov在一份报告中称，虚拟货币挖矿的电力需求，将在未来数年里超过电动车行业，对于全新市场的追逐围猎，使矿工们逐渐将范围缩小到加拿大和北欧的几个国家。