

澎湃新闻记者 叶映荷

虚拟货币挖矿产业出现全球化分布趋势。

4月17日，“超算·融合，2021全球区块链算力大会”上，经济学家、数字资产研究院学术与技术委员会主席朱嘉明表示，2020年开始，矿圈开始全方位走向开放阶段，其中一个特征是，挖矿产业分布全球化，尤其是向北美分布的转移。

此外，众多虚拟货币挖矿行业的专家、业内人士也在论坛上提到海外尤其是北美挖矿产业发展迅速的现状。以中国为主导的虚拟货币挖矿产业正在向海外转移，未来全球算力格局将会发生怎样的改变？

### 海外算力占比提升

算力360总经理助理Max称，今年3月，中国在全球的算力占比为70%，而目前这一比例仅为65.7%，海外算力增长迅速。此外，全球前十的主要挖矿算力地区，前三名是中国、美国、俄罗斯，然后是伊朗和马来西亚，另外哈萨克斯坦抓住了机遇，接下来是几个欧洲国家，挪威、德国等。

“相对而言，可能更多的是中国和美国的竞争。”Max说。

Foundry首席执行官Michael Colyer表示，在加密货币熊市期间，北美一直积极建设基础架构，为北美矿业做大奠定了基础。一些矿业公司例如Core Scientific、Bit Farm等购入了大量的新型矿机，一些电力公司例如格林威治发电公司也开始进军挖矿领域。

### 北美优势：合规，机构资金充足

Max认为，中国的产业链非常完善，因为挖矿历史最久。美国的优势是合规性。可以看到接下来的一段时间里，海外的订单是大量的，并且有规划性的，潜力很大，会把更好的矿机资源匹配给资金方。

上海挖易联合创始人李培才认为，合规意味着两点，一个是接受更长周期的回报。第二是资本化，上市公司也可以接受很长周期的回报，“因为资金来自于股市，只要能做到年化10%甚至20%就很好，已经是不错的现金流，管理成本相对较低”。

Michael Colyer也表示，北美发展虚拟货币挖矿的优势，最重要的就是监管确定性和稳定性。另一大优势在于可以利用机构资本。“北美有很多上市的矿业公司，可

以筹集大量的资金投资挖矿领域。未来半年还将有八到十家公司陆续上市，北美的矿业正日益成熟”。

Michael Colyer还表示，北美有很多地方可以提供廉价的电力，方便矿场的快速部署，节省一半以上的部署时间。

算力360CEO张璐在接受记者采访中指出，海外算力提升有几方面的推动因素：第一，海外巨头进场是直接垄断，短短的时间内订购几万台机器，付款条件更好，流动性更好，体量更大，导致矿机厂商更愿意去服务北美客户。第二，供需关系极度不平衡，大量的资金尤其是海外资金不断抢夺矿机，而国内还处于合规问题和如何进场的问题。

未来格局如何变化？

“这轮明显看出来美国有合规性的优势，从短期来看影响不大，但是长期来看一定会是一个非常大的因素。”李培才说。

他认为，在中国挖矿产业始终面临着一定的风险，所以一定会要求有很高的回报率。其公司内部最近的评估是，可能最近两个月的丰水期是中国矿工的最佳时期，“依托丰水期，依托现在相对过剩的矿场，依托现在相对比较快的回报周期，可能现在到5月底之前，还会有一个比较确定性的收益”。

“错过这个丰水期可能会碰到各种各样的问题，包括没有优质的矿场等，”李培才说，“如果币价涨，股价涨，美国企业完全可以融2亿美金去买矿机，我们无法竞争。”

但币印云算COO冯翀展示出乐观的态度。他认为，算力基础设施的去中心化其实会使得比特币的生态和网络更加的稳定，是一件好事。第二，这说明加密货币资产的体量在不断的扩张，吸引了越来越多更加合规、有资源、能力和服务能力的投资者。第三，虽然中国国内算力占比下降，但中国会积极的参与海外的矿场或者矿业相关的建设和运营等。并且对于广大投资者，算力本身还是存在，只不过别的国家占据了更大的份额。

无极链CEO周毅称，长线看，国内算力可能确实会被海外稀释很大一部分，需要尽量把自己挖矿的资金去做一个合理的布置，将资产进行多类型的挖矿布局。

责任编辑：郑景昕