

记者 | 司林威

8月11日，最新行情数据显示，以太坊的价格已经突破1900美元，24小时涨幅超13%。创自6月6日以来的最高点，以太坊总市值也回到了2200亿美元上方。

加密货币大盘也水涨船高，整体市值回到1.2万亿美元。其中比特币价格突破了24500美元，同样创近2个月来的最高点。

过去四个星期内，以太坊价格上涨了60%，比特币上涨了20%，加密货币开始从熊市中缓慢恢复。

随着加密货币迈向更主流市场，宏观面的影响不可忽略。

当地时间8月11日，美国劳工部公布数据显示，美国7月PPI（生产者价格指数）同比增长9.8%，前值为11.3%，预期为10.4%；美国7月核心PPI同比增长7.6%，前值为8.2%，预期为7.6%。

低于市场预期的通胀数据给了资本市场一剂强心剂，有观点认为9月美联储加息50个基点的概念大大提升。数据公布后，美股和加密货币市场表现都较为积极。

虽然自2020年以来，加密货币与美股科技板块呈现出越来越高的相关性，经常出现同涨同跌的市场行情，但近期加密货币正在发生一些值得关注的独立行情。

和过去以比特币为核心动力不同，这一次市场的关注点聚焦在以太坊的身上。数据显示，7月份以太坊价格回弹幅度为56.69%，而同一时期的其他加密货币回弹平均幅度约为15%，以太坊的市场表现远超其他加密货币，包括比特币在内。

以太坊是目前全球最大的区块链生态网络，其代币“ETH”也是全球第二大加密货币，在今年5月开始的加密货币熊市中，以太坊价格从3000美元关口跌破了1000美元关键位，最低触及880美元。

而预期就在今年9月19日（非最终日期），这条全世界最庞大的区块链网络将会迎来一次重磅升级“The Merge”，这次升级不光影响着加密市场，也还包含着区块链技术发展的理念之争。

具体而言，以太坊本次升级产生的最大变化是将此前的PoW（工作量证明机制）转

向PoS（权益证明机制），PoW和PoS都是区块链网路记录数据的共识算法机制，比特币实行的就是PoW机制，这种机制要求矿工们进行算力竞争来获得记账权利，因此消耗较大的算力资源。而“PoS”则是以质押加密资产的数量来获得区块链记账权利，消耗的算力资源较小，但算力资源更容易集中化。

共识算法的取舍本质就是在区块链不可能三角“性能、安全、去中心化”中找到更合适的方案。而以太坊此次升级选择了PoS机制，包括以太坊代币的发行方式、发行数量都会带来巨大改变。

欧科云链研究院高级研究员孙宇林告诉界面新闻，此次以太坊升级，核心是共识算法的改变，这也是后续升级的重要一步，不过并不能解决以太坊网络眼下需要破解的交易成本高的问题。在区块链不可能三角中，以太坊的性能问题或许还需要一些时间来做出改善。

同时，一旦以太坊从PoW机制转向PoS机制，由于共识算法的改变，此前被称为“印钞机”的挖矿显卡将无法在新的以太坊网络中继续工作，从而获得经济回报。因此由于利益方向不统一，部分以太坊矿工已经开始准备对以太坊进行分叉，选择走另一条路。

一位接近加密矿业的知情人士告诉界面新闻，由于此前加密货币的暴跌，大量显卡矿机被关机抛售，目前的电商平台主流显卡价格已经接近腰折，显卡市场受到不小的冲击。而本次以太坊合并升级对于以太坊挖矿公司和矿池也可能会有有一定的影响。一旦合并升级，对于ASIC矿机而言，可以选择与以太坊哈希算法同源的ETC代币进行挖矿；对于市场熟知的GPU矿机而言，可以继续挖其他PoW代币，其次，GPU还可以为Web3中间件协议提供高性能计算、渲染等服务。