



1月9日，距离君士坦丁堡升级计划剩下一周时间。

以太坊官方发文提醒硬分叉注意事项：分叉时间预计在1月16日，区块高度在7080000。并强调，此次硬分叉就像Office软件升级一样，会出现一些兼容类的问题，节点需要全部更新升级。

此次更新是无争议的硬分叉更新，不会像BCH那样分叉出现新的币种。



“这次升级也没有特别好的技术展现，所以它也就这样了。” 曾经是世界最大比特币矿池的创始人神鱼，如今对以太坊技术的更新预期也越来越低。



以太坊的难题

以太坊成立于2013年，彼时创始人V神刚过19岁不久。

徐义吉向深链财经表示，其清楚地记得，V神第一次来中国参加峰会，进行宣传时，大家一起进行合影，瘦弱的V神还站在很小的一个角落里面。

而今，V神始终反复讲，以太坊回到如今位置，是正常，“很好，降温，控制控制大家的预期，挺好。”

当项目方不再进行ICO时，以太坊的辉煌时代貌似也随之而去，低潮已是以太坊不得不面对的窘境。

神鱼回忆，2014年夏天，初次见V神时，主要在聊以太坊早期共识机制、PoW算法等相关事宜，但当时对智能合约的感受不深。

2015年底，神鱼再次研究以太坊时，才开始慢慢想明白，隐隐约约看明白了智能合约未来的可能性，于是切换算力进行挖矿，跑测试。

“其实以太坊的发展并不好，当时火起来，只是因为ICO导致。”神鱼曾在以太坊20元时，进行过大量抛售，纵然后来币价飞涨，他依然认为以太坊的发展一直不够好。

2018年，市场中ICO的项目方在逐渐减少，流通的以太坊在增多，但其利用率却在降低。

币价永远是靠着共识决定，而共识的决定基础是被认为有商业用途。

“2017年，基本所有项目在用以太坊进行ICO，币的价值就被体现出来。”矿工张强对以太坊的评价如此。

张强在以太坊价位最高时，将其全部出掉。与此同时，在2018年1月份，矿机销路略显下滑时，也出掉了全部矿机。

以太坊火于ICO，却止于技术瓶颈。



将被消灭的矿工

当以太坊的发展过渡到第四阶段时，即纯权益认证共识算法，便再也不需要矿工的存在。

“当然不愿意减产，即使市场环境再好，也不愿意减产，毕竟这让币的收益减少。”在减产这件事情上，矿工付明有些懊恼。

伴随机制的转变，整个模式里面矿机生产商进不去，矿工进不去。于是以太坊的产业链中少了两个很大的利益群体。

矿工袁宁称：“君士坦丁堡计划之后，矿工的收益将会大打折扣，我的朋友在四川

几万台显卡矿机的规模，已经准备转型。”

目前，挖以太坊的矿机多为显卡矿机，显卡矿机单台成本较高。利益既得者面对如此改变，不支持是常态。

但矿工们却又无能为力，唯一能做的事情，只是表达不满。

面对不可控因素，只要不亏钱，矿工随时打开矿机。

付明的矿机在目前行情之下，每台每月净利润200元左右。

“以太坊已经让大家失去耐性，除非有拉盘，不然没有机会。”矿工张强对现阶段以太坊的发展变化已毫不在意。

2018年12月16日开始，以太坊从近一年价格最低点开始回暖，关掉的矿机在行情回暖之际，又陆续打开了。

“你的TPS到底能不能实现，我也不去管，若变得更好，我把币留着，币价可能会涨，那是一个更好的事情。”付明明明确表达只关心币价。