



这项举措成为揭开“中美贸易战”的序幕，中国不甘示弱立即做出反击，国务院关税税则委员会于4月2日凌晨发布声明，对美国128项进口商品加征关税。在随后的日子里，中美贸易战持续升级，商品涉及品类与规模双双扩大。

A股两市立刻遭到重创，在3月23日当天三大股指暴跌均超3%，逾3000只股下跌。美股同样遭遇大幅抛售，三大股指均创下2月8日来最大单日百分比跌幅。普遍认为这对数字货币市场来说利好，因为投资者从股票市场中收回的资金很可能会流进数字货币市场，而以BTC和ETH为代表的主流数字货币会迎来陡升。

但非常遗憾的是，数字货币市场正处于大熊市之中，中美贸易战之后甚至进一步走向了漫漫阴跌。火币的交易数据显示，比特币从3月23日之后便一直呈下跌趋势，从最高位8600美元一度跌破6000，跌幅超过30%，以太坊同样表现糟糕，跌幅约为33%。

当然，不仅仅是令人失望的市场表现，支撑以太坊运行的内在逻辑，以及在和中心化做斗争的情况下，V神正面临着可能是以太坊有史以来最严峻的挑战。

大规模商业化与绝对去中心化之间的悖论

这位四肢修长外表显得极度瘦弱的大男孩只有22岁，但在剖析区块链领域里的关键课题方面却睿智十足。比如关于如何达成共识方面，他提到了一种“协调性问题”，大抵是说虽然让全世界的人都联合起来同意将某种产品价格下降10%是完全有可

能的，但实现这样的结果成本非常之高，简直就是不可能。

不过“协调性问题”于区块链而言却成为了双刃剑，一方面是强迫用户达成共识做区块链的某种变革将变得困难重重，另一方面它又可以“使之成为阻止中心化巨头操纵局势的障碍”，比如比特币因为扩容而引起的分叉风波。因此V神从这个角度来阐述一个去中心化系统的开发可能性，协调性问题的存在可以“让我们从中得到安全性保障”。

不过V神在关于如何克服“协调效应”和达成怎样的共识机制方面，尽管不遗余力但始终未获得满意的方案。否则也不会出现后面以太经典的硬分叉事件。去年5月初V神曾发布一份计划实施指南，指出以太坊将首先以一种混合了Pow和Pos的Casper系统开始。

但遗憾的是这成为了质疑者的最新证据，他们认为PoS机制的切换已经被多次推迟，这种PoS+PoW混合机制实施的背后原因是PoS无法在以太坊上实现完全实施。在刚刚过去的3月底传出比特大陆研制出了能够挖掘ETH的ASIC矿机，这令V神紧张又愤怒，他表示：

“最坏的情况基本上会是比特大陆在一段时间内控制大部分的以太坊网络。但以太坊不是比特币，在这里并不是矿工说了算。如果有一天比特大陆真得掌握了绝大多数算力并且有恶意用途，那么这只会加速Casper的发展。”

V神不止一次地在公开场合强调“思想治理”的重要性，他的目标是要用区块链建立一个去中心化、绝对平等、充满效率和信任的世界。先不说这个目标带有一丝绝对的完美主义并在克服协调性问题上带来巨大挑战，光在一开始可能就忽略了一个商业化和去中心化之间所存在的悖论。

在去年11月底，一款名为CryptoKitties的虚拟养猫游戏登录了以太坊区块链，导致的结果是以太坊出现严重拥堵几近崩溃。作为Dapp的一次有意思的尝试，它说明试图实现商业化应用的以太坊是如此脆弱。V神在一篇名为《捍卫区块链安全不需要算力》的文章中表明：

“将更多的商业逻辑放到区块链上去运行，是会有很多好处的，但总体来说是弊大于利。因为你要在隐私以及效率等方面做出让步与牺牲。”显然，对于V神和以太坊来说，如何找到一个大规模商业化与去中心化之间的完美平衡点至关重要。

但采用了DPOS机制的EOS的崛起很可能不会给予他太长时间。

EOS—通证经济的普及与再度中心化的来临

事实上以太坊ICO机制的建立标志着通证经济的来临，在实践中创建一种特定的通证（Token），该通证可以通过出售(通常是通过其他加密货币)购买，然后将资金重新注入项目。随着后续的区块链项目发展，Token不再局限于令牌或者ICO代币，还具有使用权、收益权等多种属性。



百万硬科技创业者必读

AI | 3R(VR/AR/MR) | 物联网 | 航空航天
新能源 | 基因工程 | 新材料 | 未来医疗