

在币圈例如BCH分叉、2X等多次矿工强行分叉，使矿工这一群体几乎站在了币友的对立面！

难道数字货币就只能受矿工摆布吗？



以太坊的创始人Vitalik Buterin，如今正坚定逆矿工利益，推动ETH挖矿向POS转型。

?如果你对POS机制的认识，还停留在“手机挖矿”这么简单，那么可能会错过下一个10倍大机会。

谁率先成功转型POS，谁就取得下一代数字货币的投资制高点。

1、POW的核心问题：持币者没有网络控制权

近期BCH价格创出新高。即使大部分币友不认同BCH，也无法改变BTC矿工在挖矿收益的刺激面前转挖BCH，导致BTC网络一度大幅拥堵，手续费创出历史新高。

?这个问题似乎是POW挖矿机制下，算力中心化带来的。

但核心是——币友作为比特币的拥有者，却对比特币网络几乎没有控制力！

网络的运行维护在矿工手中，其利益和持币者却不完全一致。

当矿工想分叉出另一个币，或者转挖别的币种时，现有网络利害对其无关紧要。POW机制不能留住矿工维护现有的网络，也不能阻止其破坏网络。

矿工和持币者利益不一致时，怎么可能不出问题？

2、POS机制：持币者和网络维护者的完美统一

POS机制最核心的逻辑就是——谁持币，谁就有网络的控制权。

POS机制中，仍然存在算力挖矿，需要算力解决一个数学难题。但数学难题的难度和持币者的“币天”相关。简单来说，持币者持有币的时间越长，难题越简单，挖到币的概率越大。

因此矿工天然就是持币者，持币者维护网络安全的人。

在POS机制下，算力中心化问题将不复存在。

因为即使有一个富翁拥有超过51%的币，他也不会依靠优势分叉或回滚交易。因为这将导致他自己持有的币的价格下降，他绝不会做出此行为。

3、POS挖矿币种的巨大价值

(1) 更快、更便宜的转账网络

POW机制下，矿工消耗巨大算力，抬高了手续费成本。但POS机制下，挖矿难度和算力关系小，和持币量和时间关系最大，因此没有电力消耗的高成本。并且矿工自己也是持币人，有转账需求，自己也不会把手续费提太高。因此比POW机制的网络转账更快、更便宜。

(2) 真正实现永不被关停的安全

不要忘记，数字货币的目标是实现去中心化的点对点的支付，面临者中心化政权打压的威胁。目前POW算力挖矿矿池中心化，一旦政府取缔矿场，整个网络面临着瘫痪的威胁。

而POS机制则不同，因为只要持有币，挖矿难度很小，手机、PC就能挖矿。因此政府无法关停所有的手机和PC，所以网络更安全可靠。

(3) 天然锁币机制，筹码稀缺升值潜力大

POS机制下，想要成为矿工，最重要的不是购置矿机，而是购置数字货币。因为很大一部分筹码就会被锁定不流通。而普通长线投资的持币者，锁币后也能获得挖矿利息收益，因此也会倾向于锁币。因此流通筹码减少，币价自然大大提升，潜力巨大。

PLST团队做事风格雷厉风行，项目启动就开始了POS挖矿机制，目前整体运营的非常好，币价稳定。或许他是值得你关注的一个币种。这个时代，你有认真的去了解过POS机制吗？如果没有，现在了解还不晚。