

这对以太坊的社区和世界都是好消息。因为互联网最终进入了结束合并迎来权益证明运营模式的时代，而不是运营互联网的旧的工作量证明系统。将近十年。

根据以太坊自己的Vitalik Buterin早些时候的Twitter帖子，从PoW到PoS的转移意味着以太坊在全球范围内降低了0.2%的功耗。从当地的观点来看

根据另一个实体的另一个帖子，以太网将内部能源使用量减少了约99.9%。这是使ETH成为最环保的加密货币之一的一大进步。

Ethereum, annualised estimated energy consumption, TWh

为了明确PoW和PoS系统，PoW和PoS的主要区别在于用户是如何获得报酬的，在这个过程中使用了多少能量

。PoW使用许多计算能力来解决复杂的数学问题，以保持高散列速率和网络安全。这个过程中使用了大量的电力，由于对环境的影响，没有给很多人留下深刻的印象

。 特斯拉的埃隆马斯克(Elon Musk)等人因为PoW机型消耗大量能量而抱怨比特币。另一方面，PoS的机制是允许用户将资产提交给资本池。这个方法将能量抑制在最小限度

它受到很多人的欢迎。包括卡达诺在内的许多支持各种热门加密货币的区块链网络都在这种模式下运行。以太坊市场虽然人们非常乐观地等待着以太坊的合并，但其所有影响还没有实现

。ETH目前的交易价格约为1,439美元，过去24小时下跌1%，过去7天下跌16%。但是随着升级的习惯和更多节点运营商更新系统，预计这种情况会更好。