

北京时间9月15日14:42，以太坊的执行层(即前主网)和共识层(即信标链)在15537393的块高度触发了合并机制，这意味着“

合并“以太坊已经完工。。合并后的以太坊将摆脱PoW(工作证明)的束缚。最重要的变化是从PoW机制过渡到PoS(proof-of-stage)机制。

Merge被业界视为以太坊进入2.0时代的重要标志。业内资深专家指出，合并将提升ETH的价值，并在一定程度上增强以太坊主网的安全性。将来的ETH还可能具有可消耗/可转换资产、资本资产和价值储存资产的重属性，成为“超级资产”。

一、以太坊完成合并

以太坊建立之初，去除肿块的机制采用了PoW(workloadproof)机制，通过该机制获得加密币的过程称为“采矿”，即工作是挖矿(帮助记账产生的报酬)，工作设备是挖矿机，挖矿机的性能(计算能力)决定了挖矿的收益。

PoW需要成千上万的矿用硬件设备持续运行来支撑和保护网络，消耗大量能源。以太坊联合创始人Vitalik

Buterin长期以来一直是权益证明(PoS)共识机制的支持者。他认为以太坊采用的工作量证明共识机制无法满足可扩展性标准，需要从PoW机制转变为PoS机制。

为了保证正式发布前权益证明(PoS)链的顺利运行，以太坊发布了一个单独测试的信标链。。信标链于2020年12月1日推出，其唯一目的是成为权益证明(PoS)

区块链。该合并是指该信标链与较早的工作负载证明(PoW)链的完全合并。

北京时间9月15日14:42，以太坊执行层(原主网)与共识层(信标链)之间的块高15537393触发合并机制，这意味着以太坊的PoW

验证将被全新的PoS共识机制取代。。以太坊的升级计划分为五个部分：合并，浪涌，边缘，清洗，挥霍。

二、以太坊2.0将成为一个“超级资产”

以太坊的定位是世界电脑。为了实现这一目标，在它诞生之初，开发商就为它规划了升级路径，分为四个阶段：边疆、家园

(家园)、大都会、宁静

(宁静)。目前全网已经到了第三阶段，即ETH1.0阶段。最后一个阶段，Senerity，业内通常称为ETH2.0。

Merge被业界视为以太坊进入2.0时代的重要标志。罗琦分析指出，长期来看，合并将提高ETH的价值，并在一定程度上增强以太坊主网的安全性。虽然对改善TPS和减少燃气费没有直接效果但会为以太坊后续在协议层面的升级扫清障碍。

对于开发者，罗琦表示，升级后以太坊的开发门槛会降低，开发环境会越来越友好，有利于未来的生态繁荣，为亿万用户的到来做准备。且PoS机构比PoW机构更节能。当然，PoW机制的迭代也意味着矿工将退出历史舞台。

于佳宁判断，合并之后，以太坊的生态会像以前一样繁荣。在其区块链，诞生了DeFi(去中心化金融)和NFT(非同质证书)等更多新物种。另一方面，ETH也可能具有可消耗/可转换资产、资本资产和价值储存资产的三重属性，成为"超级资产"。

首先，ETH具有消耗性/可转换性资产的特征。2021年8月升级后，手续费中支付了大量ETH作为基本费用，并且"烧毁"，这使得它具有石油和天然气等可消耗/可转换资产的特征。使用需求成为关键因素，使用需求越大，流通越低，从而影响整个系统的价值。

其次，ETH具有资本资产的属性。当以太坊正式转化为PoS共识机制后，持有人可以质押ETH，继续获得一些数字资产奖励。可以理解，持有ETH可以带来某种形式的"现金流"。

第三，ETH具有价值储存资产的维度。在充分引入权益证明的共识机制后ETH的年份供给增长率(类似于"通货膨胀率)可能从4%开始逐渐减少，甚至可能变为负值，即会出现通货紧缩。

另外，很多DeFi(去中心化金融)平台都支持将ETH作为抵押品锁定在智能合约中。借出其他数字资产或发行新的数字资产作为"储备"，说明ETH具有资产衍生的功能。在NFT交易等场景中，ETH是主要的交易媒介，可以通过跨链桥在多个区块链上流通，因此具有"通用等效物"。这些特征与黄金在世界经济中的地位相似，因此ETH具有价值储存资产的潜在特征。