

9月6日，随着 Bellatrix 的升级，此次合并将以太坊网络从动力稀疏型义务证明共识机制改动为股权证明。合并的最后一步，即巴黎升级，应当在9月15日左右中止。

即使兼并行将到来，以太坊依然遭到继续的加密冬天的影响，上个月下跌了8%。这低于世界抢先的加密货币比特币(BTC)所面临的14%的丧失。但是，以太坊往年迄今已下跌近55%。

依据 Kraken Intelligence 最新的月度市场回想和展望演讲，ETH 的坚定率在月底抵达88%，逾越了比特币的52%。关于以太坊来说，这是一个显着的下降，该月末尾时的坚定率为106%。

总体而言，加密专家对合并将把 ETH 的价钱带到何处的见地各不相同，但许多人以为抢先的山寨币前景昏暗。

Kraken 的业务运营和战略负责人 Thomas Perfumo 表示，“在短期内，我们估量在合并后会有更多关于降低 ETH 年度供应通胀的议论”。这种供应增加可以会推高 ETH 价钱。

“合并支持以太坊的将去路途图，” Perfumo 说。“我估量(这)将允许以太坊扩展其买卖吞吐量，进一步降低利息并使新运用次第可以促进更大的链上效果。”

扩展、降低利息和启用新运用次第最终都可以成为以太坊及其投资者的净收益。

### 什么是合并？

最后被称为以太坊 2.0，合并引入了以太坊区块链的升级版本，它将运用权益证明共识机制经过权益考证买卖。

以太坊正在实施的质押机制将取代义务量证明模型，在这种模型中，加密货币矿工使用高功用计算机来完成称为哈希的冗杂数学函数。挖矿进程需求不时增加的电量来考证以太坊买卖，然后才干将其记载在公共区块链上。

义务量证明系统会消耗少量电力。例如，比特币挖矿目前的年耗电量为127太瓦时(TWh)。目前，这比挪威整个国度的电力消耗还要高。

ETH 目前的年耗电量大致相当于芬兰，发生的碳足迹与瑞士相似。幸运的是，此次

合并有望将以太坊的碳足迹添加多达 99.95%，从而处置了对加密货币的主要批判之一。

### 以太坊与以太坊 2.0：有什么区别？

自 2020 年 12 月以来，以太坊一直在运转两条并行区块链，一条使用任务证明(以太坊主网)运转的旧链和一条经过权益证明(信标链)运转的新链。合并将把以太坊的主网和信标链区分成一个一致的区块链，在权益证明协议上运转。

自 2020 年推出以来，作为合并进程中心的信标链一直充任主网上的股权证明账本。

以太坊主网和信标链最后区分称为 ETH1 和 ETH2。他们最终的合并估量将被称为以太坊 2.0。

但是，在一月份，以太坊基金会央求用户末尾逐渐淘汰以太坊 2.0 一词。基金会以为言语不再准确地代表他们的路途图。他们以为以太坊 2.0 听起来太像一个不同的操作系统，这基本不是合并的手腕。

随着以太坊 2.0 不再出往常官方词汇中，以太坊基金会还央求用户将以太坊主网称为“实施层”而不是 ETH1，将信标链称为“共识层”而不是 ETH2。他们以为，这个术语更好地反映了他们对该平台的手段。

但是，许多加密投资者和喜好者依然将最终合并后的以太坊区块链称为以太坊 2.0。