

2022年冬天过后，虽然目前ETH价格有所回升，但仍比牛市高点4800美元低65%以上。尽管如此，以太坊区块链上的智能合约活动还是比较健康的。

根据加密数据分析公司Glassnode的数据，以太坊内部合约调用次数已经回升至400万次，非常接近前几个季度牛市周期的高点。

最近以太坊的对外合约调用量也一直保持在日均60-80万之间的历史高位。

注意：以太坊交易包括执行已经部署在区块链上的智能合约调用。当契约由外部地址(EOA)发起时，它被称为外部契约调用。通常指发起特定智能合约的用户，如ERC-20令牌转移、DeFi交易或NFT交易。从执行的智能协定内部发起的协定调用称为内部协定调用，它使开发人员能够构建和设计更复杂和可组合的系统。NFT,ERC-20,ActivityChangesofStableCoinandDeFi

ActivityChangesofNFT,ERC-20,StableCoinandDeFi

从历史上看，区块链以太坊智能合约活动的持续强度主要是由NFT、ERC-20代币、稳定的货币交易和DeFi支撑的。

根据Glassnode提供的图表。例如，2月27日，NFT交易占以太坊所有交易的15.8%。ERC-20代币转账，占有所有以太坊交易的11.4%，其中稳定货币交易占12.4%。ETH转让(香草)比例为28.5%，其他类型为31.5%。

相比之下，NFT在两年前的交易中仅占1.7%左右，而稳定货币和ERC-20代币分别占16%和12%。与两年前相比，最大的变化是DeFi相关交易——的活跃度。2021年3月初，DeFi交易约占所有以太坊交易的12%；到2023年2月底，这一比例已降至4%左右。DeFi活动受到重创。

DeFi活动受到重创

在以太坊DeFi生态系统中TVL急剧衰落的背景下，DeFi活动也受到了影响。DeFi智能合约中的资金逃逸，意味着以太坊区块链上的DeFi交易数量减少。

根据DefiLlama根据美国的数据，以太坊的TVL目前约为644亿美元。与2021年底的峰值(1970亿美元)相比，下降了65%以上。当Terra的UST算法崩溃，DeFi生态系统也产生了连锁反应，沉重打击了业界的信心。

从上面提到的ETH交易类型图可以发现，DeFi交易数量与ETH价格正相关。2020年DeFi热潮恰逢ETH牛市初期。直到2022年上半年DeFi活跃度作为ETH交易总数的一部分开始持续下降，牛市周期真正结束。

因此，在新的周期中，如果以太坊的DeFi生态系统能够再经历一次类似于2020年夏天的热潮，有助于为ETH接下来的牛市提供强大动力。

ETH承诺有望促进DeFi

的复兴

ETHstakeisexpectedtopromotetherevivalofDeFi

forinvestorswhoarebullishonethereum.一个引发下一个DeFi热潮的新机会即将到来。——以太坊开发商即将升级上海以太坊主网。此次升级将使ETH出质人能够提取质押的ETH和相应的奖励。

eth信标链质押开始于2020年底。，但质押的ETH已被锁定，不能提取。质押资金缺乏灵活性一直是许多潜在的ETH质押投资者的担忧。截至2月底，ETH质押数量为1730万，仅占总发行量的14%。

相比之下，很多使用PoS共识机制但可以灵活提取质押权标的L1区块链的质押率几乎都在40%以上，ADA、SOL、BNB链、ICP的质押率都在70%以上。

根据梅萨里#039；s3月1日的推文，以太坊的合并对出质人的经济学产生了巨大的正面影响。即使ETH的价格表现不佳，其22年质押回报率仍在6%左右。

目前ETH链上的验证器大概有53万个。。据StakingRewards数据显示，过去30天ETH验证者收入增长43.44%，质押者过去30天总收入达20.8亿美元。

与此同时，以太网上的地址数量也在增加。。根据Glassnode的数据，以太坊上的非零地址数量已经达到了983万个。但是以太坊的总交易量下降明显。这说明很多持有以太坊的新地址并没有卖掉自己的ETH。根据卫生数据。ETH目前的MVRV比值刚刚略有转正。这表明，对于大多数ETH持有人来说，如果他们目前出售其ETH，他们可以#039；不要赚取巨额利润。。这也有利于增强更多ETH持有者参与"灵活抵押"在"上海升级"。

目前利多、火箭池等分散型ETH流动性质押协议比例很高。它可能会继续成为ETH认捐增长的受益者。

以太坊的流动性质押已经成为TVL最大的板块，并且质押量在“上海升级”中。此外，受益于上海#039；s升级。一些非托管的跑马圈地方案(如Ebunker等。)也开始快速增长。

ETHStaking的进一步发展可能有助于促进其他DeFi领域的发展。因为参与质押ETH的投资者希望通过质押的ETH获得更多收益。此外，在以太坊生态系统中，DeFiTVL的崛起将有助于促进关于以太坊技术更广泛采用和长期价格上涨的叙事。