

但是为了坚持网络的平安，你如何取得这么多的价值呢？为了鼓舞这种行为，以太坊开拓商需求设定一个报答率（类似于利率），奖励那些锁定其ETH并有助于区块链平安的考证人。

他们必需找到一个适宜的数字。ConsenSys的协议工程师Jonny Rhea向CoinDesk注释说，你不想多付钱来维护连锁店并且你不想付出代价。所以，他们的想法是，他们做了一些数学计算，以肯定它的价值是什么，以及我们应当为确保我们支付考证人的链付出什么代价。

最后，这个“信封数学反面”标明，由于网路上的总量为3000万ETH，利率应当大约为2.20%。

假定赌注的ETH数字下降，这个报答率会增加，以鼓舞更多考证者上线。假定赌注的ETH数字下降，这个报答率会降落，以确保网路不会为其义务指派过多的考证人员。

正如Harrysson所说：有一个滑动范围的奖励机制取决于ETH锁定几钱去做奖励。在一个锁定了十分大批股权的系统中，你希冀鼓舞更多的人投入并锁定更多的ETH，以提高链条的平安性。

但是，ConsenSys的令牌战略师Collin Myers在1月份提出的估量标明，目前以太坊2.0考证人员的报答率太低了。

思索到32 ETH的最低赌注央求，计算利息，代码风险，一般一般运转时间和维护本钱等，迈尔斯得出结论，以后的以太坊2.0规范招致净收益率“极不能够接收小型验证器。” Rhea

并补充说：几个不同的人重申了十分的结论，包括以太坊社区的矿工和金融专家。

本周由以太坊开创人Vitalik Buterin提交的最新提案建议将报答率提高至3.30%，由于该网路总共有3000万ETH。

这意味着以太坊2.0验证人员将独自获得接近100,000 ETH的最高年度奖励发放，按明天的估量值将抵达约1.6亿美元。相比之下，目前对以太坊的采矿估量每年将近7亿美元。