

说到区块奖励，就不得不提Filecoin。可以说很多投资者第一次听说blockreward，是源于Filecoin官网。虽然区块奖励这个词在矿业圈出现了一定时间，但大部分投资者并不知道。2020年10月13日，Filecoin官网发布FilecoinBlockAward的说明后，越来越多的人开始对BlockAward产生兴趣。那么，BlockAward是什么意思？



？下面小编就给大家通俗的解释一下区块奖励是什么意思。

区块奖励是什么意思？区块奖励是矿工通过计算解决相关数学问题并创造新的区块后获得的奖励，区块奖励根据不同的加密货币而不同。。区块奖励是矿工通过计算解决相关数学问题并创造新的区块后获得的奖励，区块奖励根据不同的加密货币而不同。以比特币为例。比特币是以一定但递减的速度挖出来的。大约每十分钟产生一个新块，每个新块从无到有伴随着一定数量的新比特币；每开采21万块，奖励减半，期限为四年。。从比特币发明后最初的50个比特币/块到2016年后的12.5个比特币/块，到2040年将达到总计近2100万个比特币。之后，新区块将不再包含比特币奖励。所有的矿工#039；收入来源于交易手续费。方块奖励功能：介绍一下最新Filecoin方块奖励的方块奖励功能。1.对于矿工：通过有用的工作获得块奖励存储容量是Filecoin区块链的引擎。。矿工通过一个叫做“密封”以获得存储容量。密封将存储空间划分为多个扇区，专门用于存储Filecoin上的数据。矿工向网络中添加的存储扇区越多。他们可以存储的客户数据越多，他们有权使用的Filecoin就越多。通过为网络提供存储容量，矿工获得了参与领导层选举的权利。区块奖励是基于Filecoin存储矿工可以提供的存储容量。根据其存储器中不同交易类型的质量乘数进行加权。矿工#039；区块奖励与他们的质量调节能力成正比；一个贡献了网络整体质量调节能力1%的矿工，随着时间的推移，有望获得1%左右的区块奖励。。与传统的工作证明区块链不同，传统的工作证明区块链要求矿工执行计算密集型但无用的任务来赢得块奖励，而Filecoin矿工通过证明他们为网络客户端提供了可靠和有用的存储来赢得块奖励。。任何人都可以向网络贡献存储资源，

并立即开始获得奖励。此外，它极大地鼓励了矿工存储有用的数据。——密码学经济学对Filecoin网络上真实客户的存储进行了大量补贴。这激发了合法的用例。并强调了Filecoin的核心使命是存储人类最重要的信息。所以，比如帮助我们研究宇宙或者治疗疾病的数据集，在互联网上可以获得更大的权重。

二、对客户：用区块奖励补贴可靠存储Filecoin网旨在为客户提供可靠有用的存储。在传统的工作量证明中，区块链矿工可以选择随时下线。在这种情况下，他们不再获得街区奖励。但在其他方面不受影响。相比之下，Filecoin矿工必须根据合同协议向客户提供持续的存储服务。如果Filecoin矿工在与客户的合同期内下线，客户的服务价值就会受损，并损害网络的健康和声誉。为了鼓励矿工提供稳定的服务，Filecoin网络要求矿工用自己的区块奖励作为抵押。如果一名矿工提前终止合同或下线，他将受到惩罚，抵押品将在一个名为“大幅削减”。通过这种方式，Filecoin协议使用区块奖励，不仅鼓励矿工首先存储数据，而且永久存储数据，并保持他们对客户和网络的承诺。存储客户有权共享Filecoin网络的产品。因为矿工的动机是满足客户的需求。满足需求并在Filecoin上构建应用程序和工具以更好地满足客户的需求也符合存储矿工的最佳利益。

第三，对于网络：基于网络效用的区块激励许多区块链通过对矿工获得区块激励的比率应用指数衰减模型来鼓励早期开采。这意味着在区块链生命周期的早期，采矿的利润指数较高，而参与度和效用往往最低，然后迅速减少。这种模式鼓励存储矿工在开采的封存阶段尽快过度投入硬件，几乎不考虑存储的可靠性和实用性。另外，这也会导致大部分网络补贴完全以时间为准。而不是按照提供给网络的实际存储(即价值)付费。为了鼓励一致存储和长期存储的投资，Filecoin不仅快速密封，还引入了网络基线的概念。“网络时间”是根据网络在满足其基准方面取得的进展来定义的。不是纯粹根据消耗的时间来铸造代币，而是根据“网络时间”；这可以保持原始指数衰减模型的形状。但是在网络建立的最早期可以软化。总的结果是Filecoin对矿工的奖励更符合他们和整个网络提供给客户的效用。具体来说，引入了混合指数铸造机制，其中部分报酬来自简单指数衰减，即“简单铸造”，另一部分来自网络基线，即“基线铸造”。每期的总奖励为两项奖励的总和。有了这个机制，挖掘Filecoin会更有利可图。简单的铸造分配将不成比例地奖励早期矿工。给撞击带来反压力。当为网络创造更多价值时，基线挖掘分配将挖掘出更多令牌。当网络可以释放更大的潜力时，它将铸造更多的令牌来促进更大的交易。这将导致网络价值的增加，降低过快造币的风险。

以上是对区块奖励意义的介绍。众所周知，区块奖励是许多加密经济结构中的一种，用于完成其建立可靠和有用的存储经济的使命。通过独特的区块奖励结构，Filecoin协议使矿工、客户激励与网络的长期有效性是一致的，但需要注意的是，虽然区块激励可以激励人们参与，但不能将其视为一种可用的资源。这是一个共同的补贴池，可以播种和扩大网络，使经济和参与者受益。