

撰文：汪吕杰

## DeFi

正在一步步地改造区块链整个行业，其中就包括一向以稳健著称的「挖矿」行业。

曾经一度隔绝的矿圈和币圈，正因为 DeFi 热潮的袭来，以一种前所未有的速度将矿圈和币圈融合在一起。而算力金融服务平台 DMEX 在做的，正式希望通过将 Fil 算力进行 NFT 化，让算力能够以一种更「通用」和「易用」的形式参与 DeFi 市场，并产生更加可观的附加价值。

## 什么是算力金融化

在加密货币世界里，挖矿是一个核心概念。以比特币为例，所谓「挖矿」，就是通过计算机进行运算破解，完成系统要求的工作量证明，得到比特币的过程。不同币种的挖矿原理有所不同，但核心逻辑是类似的。

下一个概念就是算力。所谓「算力」，就是在通过「挖矿」得到比特币的过程中，一个节点每秒的做多少次计算。

伴随着 DeFi 的不断深化，算力也开始逐渐金融化，具体做法就是将算力代币化，持有项目代币并进行质押就相当于拥有相应的算力进行挖矿，获得相应算力每天产出的比特币。

对于矿圈而言，算力金融化是一种趋势，它能够让算力提供商有一个更便捷、更灵活的渠道去配置资产，提供资产流动性；而对于普通投资者而言，算力代币的出现则大大降低了挖矿的门槛，同时关联的平台币还有一定的升值空间和炒作空间。

而 Filecoin 对算力金融化的需求则更为强烈。如果说比特币挖矿经过十年的发展相对正规一些，Filecoin 的挖矿市场目前则还处于相对混乱的阶段。

在 IPFS 上线之前，各种式样的营销活动层出不穷，其中就包含了很多「一机双挖」、「手机挖矿」的骗局，虚假矿机、劣质矿机更是非常普遍，大量资金被损耗。10 月 Filecoin 的上线，类似的初级骗局开始逐渐消失，矿机能否挖出币已经能够被快速验证，但围绕着 Filecoin 的问题却始终没有得到彻底的解决，经济模型不合理、矿机挖矿效率差异等一系列问题依旧困扰着投资者，Filecoin 矿机市场仍然鱼龙混杂。

因此对于对 Filecoin 感兴趣的用户而言，如何选择合适的算力提供商就成了一个专业度要求很高的问题。于是这就催生出了对 Filecoin 算力金融平台的强大需求。

## DMEX 与 Filecoin 挖矿

DMEX 平台是最早一批进入算力币领域的 DeFi 项目，该项目的底层逻辑是把算力资产进行资产证券化，通过将 Filecoin 算力进行 NFT 化的处理，构建一个普通用户可以参与、收益透明、具有流动性的去中心化金融服务平台，重塑云算力市场，让投资者资产获得最大限度的流通。

作为算力平台，DMEX 能够从一个相对客观的角度选择合适的算力提供商，并且将相关数据以一个公开透明的方式进行展示和比较，用户可以在 DMEX 购买到 Filecoin 的有效算力，然后平台会帮您映射成 NFT。

用户在拿到 NFT 后有三种玩法。

- 坐等收益。算力每天会带给用户挖矿收益，直到合约到期。
- 短线交易。当用户急需用钱，用户可以通过 DMEX 平台把 NFT 资产交易出去，让原本相对固定的算力资产也能流动起来。
- 质押借贷。用户可以在 DMEX 平台使用借贷功能，质押自己的 NFT 资产，让资金发挥更大的效益。

总而言之，DMEX 以 NFT 的方式为 Filecoin 算力提供商和投资者流动性；而在金融领域，流动性是王道。

## DMEX 与 DeFi

DMEX 还充分借鉴了 DeFi 世界的通用玩法，发行自己的平台币 DMC，并通过挖矿机制的设置吸引更多的参与者。

DMEX 的挖矿分为三种：行为挖矿、流动性质押挖矿、质押挖矿，分别占比 60%、30% 和 10%。

1. 行为挖矿：用户存入 USDT/FIL 等参与联合挖矿池获得 dToken，用户质押 dToken 获得 DMC；
2. 流动性挖矿：启动流动性挖矿，用户质押 USDT/DMC、HUSD/DMC、HT/DMC 等交易对，获得 DMC；
3. 质押挖矿：用户质押 DMC 获得 DMC。

DMEX 还设置了代币回购。平台每天从联合挖矿中收取部分挖矿收益作为平台手续费，每个月将平台总收益的 80% 收入用于回购并销毁

DMC，直到销毁至剩余总量为 2100 万枚止，从而形成 DMC 的通缩。

这种通缩机制能够有效地将平台收益体现到代币中，提升代币价值。

## 开发团队

Nurtan 是 DMEX 的首席执行官，负责整体业务愿景和战略。她毕业于密歇根大学、芝加哥大学，拥有 23 年的财务转型和整合经验，擅长识别信息和捕获数据增长，推动企业战略变化。曾任职埃森哲财务转型专家，一年内改善超过 7% 的资本支出和现金管理，将财务成本降低了 45%。2013 年起，Nurtan 一直研究区块链金融领域，并与多个区块链机构保持密切合作。

Rufus 是 DMEX 的首席技术官，负责技术、研发板块。他是 Nurtan 的同学毕业于北京大学、密歇根大学，Rufus 是经验丰富的工程领导者，具有全球研发经验，建立和领导过大型工程团队。曾先后在 P&G、微软、亚马逊任职。对区块链、云网络开发工具链、分布式计算体系结构、云 计算有很深的研究。

Will 是 DMEX 的首席产品官，负责产品与通证模型设计。中山大学硕士，连续创业者，专注于区块链技术应用落地，对于 DeFi 有着深入的研究，擅长区块链产品通 证经济模型的设计，在 2017 年创建了去中心化多链钱包 Bying 钱包。

## 竞品分析

在算力币领域，目前比较知名的有比特币矿池币印推出的 pBTC35A，另一个则是 KE WO YING Mining 与算力 360 推出的 BTCST。

BTCST 通过锚定标准化的算力，为比特币挖矿行业带来了流动性溢价，每枚 BTCST 代币锚定 0.1 TH/s、功耗比为 60 W/TH 的比特币算力。BTCST 获得了来自币安的支持。币安创新区已于 1 月 13 日开放了 BTCST 交易。

币印推出的 pBTC35A 的规则设计则要相对复杂一些。一枚 pBTC35A 锚定 1TH / s 的真实比特币算力，功耗比是 35W/T。币印还为此发了一个协议治理代币 MARS。按照规则，投资者购得 pBTC35A 后，可以将其抵押进一个协议，作为 LP，代币持有人不仅可以获得对应算力的比特币产出，即 wBTC，还能获得 MARS，后者共计 21 亿枚。

与上述两个产品不同，DMEX 则是目前少数的锚定 Filecoin 算力的平台。在 Filecoin 算力领域，DMEX 面临的竞争较小。不过 DMEX 后续还将增加比特币、以太坊等优质算力底层资产，这可能会带来较大的竞争压力。

## 未来规划

DMEX 的智能合约审计报告已经完成，目前 DMEX 1.0 产品在以太坊和火币的 Heco 链上都已经上线，DMEX 的 2.0 产品和 3.0 规划的流动性挖矿合约已经完成，2.0 产品联合挖矿功能正在 Heco 测试链上进行公测。

在项目合作方面，DMEX 近期与逆熵科技达成深度合作，逆熵科技在初期将为 DMEX 平台提供 10P FIL 的有效算力让用户参与联合挖矿。

DMEX 现已正式上线火币生态链交易所 MDEX，2 月 18 日下午 5 点将正式开启头矿，DMEX 目前也是火币生态链上的首个算力币类项目。（DMEX 挖矿教程）

## 总结

加密货币市场经历了数轮快速增长过后，挖矿已经成为了普通用户难以企及的高门槛行业，即使拥有充足的资本储备，行业「新人」也很容易因为其中繁琐的环节而踩坑导致损失。而矿机又更类似于传统企业的固定资产，变现和流转的方式还无法参与到像 DeFi 这类灵活的金融活动中，因此「挖矿」看似一直与市场上的普通投资者较为遥远，而 DMEX 的出现提供了一种新的可能性。

DMEX 的创新融合了最近大热的各种 DeFi 玩法，它把算力、NFT、DAO 组合在一起，除了随时能买入和卖出算力，还能把算力进行质押借贷、流动性挖矿等多种操作，在降低用户参与门槛的同时，大大提高了资金的使用效率，从而获得机会扩大市场规模，重新推动算力挖矿行业的发展。