



DogeSwap 项目白皮书

基于「火币生态链 (HECO)」的去中心化交易所

秉承全球狗狗币社区精神

暴涨约80倍！近日被马斯克“带货”的狗狗币吸引了各界知名人士的注意，涨幅直接引爆社区参与热度。狗狗币诞生于2013年，是对比特币的一种恶搞式致敬，起初一直不温不火，直到2021年初，商界大佬以及币圈风向标式人物开始在网上疯狂推广狗狗币，人气突然暴涨。

狗狗币社区由一群热爱狗狗币的持币用户以及忠实粉组建而成，其中包含行业的各种人群：交易所、项目方、持币用户、社区、媒体、钱包、技术开发者等一批优秀人才，是一个完全开放、具有生命力和扩张力的社区。

继狗狗币之后，基于火币生态链的 DogeSwap 横空出世，秉承全球狗狗币社区精神：对巨头的反叛以及对社区用户的热爱，DogeSwap 在竭力创造一个公平公正、自由交易的 DEX，携手狗狗币社区一起推动行业的前进与发展，带给社区更多优质项目，完善 DeFi 生态的发展。

DogeSwap 的经济生态与发展规划

DogeSwap 是首批支持火币生态链 HECO 的去中心化交易所，采用一款以自动化做市 (AMM) 为基础，并结合生态激励构建的新一代去中心化交易所，旨在结合 HECO 生态与去中心化金融理念为加密资产行业带来一个高效能，自由交易的市场，同时通过挖矿生态使更多用户深入了解 HECO 生态的灵活高效，享受 DeFi 市场红利。

DogeSwap 是基于火币生态链全新的 DEX，致力于发掘市场上的优质项目资源，成为全球首个主流项目最多的平台。DEX 的生态核心是**流动池 (LP)**和**新资产**，DogeSwap 将在流动性上为用户带来全新的体验和更多的收益：凡在 DogeSwap 上创建 LP 的项目，平台将依据规则快速开启挖矿生态，满足用户与项目方两种不同的群体需求。

DogeSwap 相较于 Uniswap/SushiSwap 的亮点是：LP 可以享受高收益

上线 DogeSwap 的项目，不仅可以灵活交易，而且可以依据平台规则参与挖矿生态：一来项目方可以获得更高的挖矿收益；二来促进用户与项目方共建流动池，发挥各自优势，推动项目生态更好的发展；项目方获利的同时，也给用户带来了红利。两者共同发展，共同获利，成就双赢局面！

一、DogeSwap 1.0

DogeSwap 分为两个发展阶段，1.0阶段包括 DEX、空投计划，2.0阶段包括流动性挖矿、跨链交易等。DogeSwap 将持续拥抱 HECO 生态并在玩法上不断创新，带给市场一个丰富的 DeFi 体验。

1.0阶段上线 DEX，用户可自主在交易区创建任意代币与以下主流热门资产（如下）对应的流动池，即可享受上线期间 DogeSwap 平台的空投奖励。

可以在 HECO 上提币的主流热门资产：

HBTC、HUSD、HETH、HLTC、HDOT、HFIL、AAVE、LINK、UNI、SUSHI、YFI、USDT、HT、CNNS、ARPA、BAL、DAI、GOF、HBC、LAMB、LRC、PAX、SKM、SNX、TOPC、USDC、BAGS、BAG、HBO、MDEX、CAN、FILDA、IHB、SLNV2、EDC等。

其他资产的LP仍然会得到空投奖励。

1.2空投奖励

DogeSwap 将针对参与用户进行平台币空投，其中80%的空投奖励分配给 LP 提供者，20%分配给交易用户。具体空投规则如下：

空投的初始计算时间为3月3日早7点（中国时间：3月3日晚8点）

ℓ LP提供者：空投数量依据创建的时间、质押资金量给与空投奖励。

ℓ 交易用户：空投数量依据交易量进行评定给与奖励。

空投公式：

单个地址空投数量 = 个人数值 / 总数值 * 空投量

个人数值 = $X * (X - Y \text{的时间}) + Y * (Y - \text{下次变更的时间})$ 【用户初始存入 LP 为X，中间变化为Y】

此外，每个交易对前十数值的用户会得到150%的空投奖励（个人数值=资金量*时间）。

基于以上空投条件，贡献越大，奖励越多，具体空投时间和细则留意平台通知。

二、DogeSwap 2.0

DogeSwap 2.0阶段将提供全新的 HECO 体验，正式上线流动性矿池：1、流动池（LP）挖矿；2、单币质押池。两大矿区为大户和普通散户创造了不同的条件享受高收益。

2.1代币发行机制

DOG 是 DogeSwap 平台唯一权益凭证，总发行量为10亿，平台上线期间将依据交易手续费情况进行 DOG 空投，具体空投时间和空投规则留意平台通知。

2.2回购销毁机制

DogeSwap 交易手续费为0.3%，在2.0阶段，手续费的10%将用作项目维护，70%用来回购 DOGE 并分配给董事会用户，剩余20%用来回购平台币 DOG 并进行销毁。

2.3挖矿生态

2.3.1LP 挖矿区

创池规则：用户可自主在交易区创建 LP 流动池，当该流动池内总资产价值相加达到10万USDT及以上，且连续三日手续费达到100 USDT及以上时，该项目对应 LP 将在48小时左右上线 LP 区参与挖矿。

举例，ABC-HUSD (LP) 中 ABC 和 HUSD 的总资产价值相加达到10万USDT及以上，并且连续三日 ABC-HUSD (LP) 流动池的交易手续费达到100 USDT时，则该 LP 将会在48小时内上线挖矿区挖取 DOG。

产币规则：LP挖矿区产币量占总产币量的95%，每个池子间的产币系数取决于该池子前一日的手续费大小。具体如下举例所示：

HETH-HUSD(LP)矿池	HDAI-HUSD(LP)矿池
前一日产生手续费：2000USDT	前一日产生手续费：1000USDT

LP挖矿区

如上所示，HETH-HUSD(LP) 矿池前一日的手续费是 HDAI-HUSD(LP) 前一日的2倍，即 HETH-HUSD(LP) 矿池当日的产币量是 HDAI-HUSD(LP) 产币量的2倍。

个人的产币量 = 个人质押资金量 / 该池子总质押资金量 * 该池子每日产币量

下架规则：当 LP 流动池连续多天单日交易手续费低于100 USDT时，则会下架LP挖矿区。

激励对象：新项目上线的第一周平台会给予2-3倍的挖矿系数激励。

2.3.2单挖区

单挖区是什么？是指质押单个币种即可挖矿的矿区。用户在单挖区只需质押单个币种，即可参与 DOG 挖矿。

单币区首期将依据各个项目 HECO 链上活跃度、持币地址数和市场热度挑选综合排名前 15 的优质项目上线单挖区。

单挖区各个池子挖矿产出比例公式为：

某矿池挖矿分配比例 = 该矿池质押地址数 ÷ 单币区所有池子质押地址数总和 × 100%

现假设下图为整个单币区，共有 HUSD，HETH，HUNI，HT 四个代币矿池，各个矿池质押地址数分别如下所示，总质押地址数为 160 万。

<p>HUSD 矿池 持币地址数：100,000</p>	<p>HETH 矿池 持币地址数：200,000</p>
<p>HUNI 矿池 持币地址数：500,000</p>	<p>HT 矿池 持币地址数：800,000</p>

单挖区

HUSD 矿池分配比例

$10 \text{ 万} \div 160 \text{ 万} \times 100\% \approx 6.25\%$ ，也就是 DOG 挖矿区每区块产生 10 个币，HUSD 池子将获得 0.625 枚 DOG 代币。

2.4跨链交易

数字资产是 DeFi 的基础，实现资产间的相互转移，双向交互是 DeFi 发展壮大的必经之路，但是由于区块链的相互独立性，数据通信、价值转移等仍面临巨大挑战，而且 DeFi 的发展也不仅限于 ETH，HECO 等某个公链，因此在2.0阶段 DogeSwap 提出了跨链交易生态，旨在实现资产和数据在不同公链上的自由流转，让所有加密资产可以安全、快速的交易。

随着技术的进步，跨链交易将会使得 DeFi 市场得到极大地整合和进展，从而构建一个更加去中心化、更加有利于形成扁平化的大市场。因此，依托跨链交易技术，崛起的不仅是 DogeSwap，更会掀起整个 DeFi 市场的热浪。

三、社区治理

DogeSwap 团队初期将深度参与推进项目在国内外市场的发展，待项目成熟后，治理机制逐步过渡为 DAO，最终实现完全交由社区治理。参与治理的代币为平台币 DOG，将承载整个社区治理的职能，保障生态健康持续发展，其中持有 DOG 的用户将获得以下权益，包括但不限于：

- a. 治理中提案和投票权
- b. 获得参与治理的奖励
- c. 获得协议利润的一部分
- d. 更多权益将由社区用户提案赋予
- e. 持续更新中.....

DOG 代币跟 DogeSwap 发展密切相关，专注服务于治理，DOG 持有时间的长短以及持有数量的多少将代表持有人与 DogeSwap 平台发展的绑定深度，所以从一定程度上说，持有 DOG 的用户就相当于持有 DogeSwap 平台的“币权”。

DOG 经济模型深度推理附件：

1、完全开放式生态

DogeSwap 对所有项目持完全开放政策，任何项目可在交易区创建流动池，当流动池达到平台标准时可参与挖矿 DOG。项目方不仅可以获得更高的挖矿收益，而且可以促进用户与项目方共建流动池，发挥出项目的潜力，体现出应有的价值，推动项目生态更好的发展。

2、公平公正

所有 LP 池子挖矿系数完全由手续费的贡献大小决定，不由董事会决定，完成了100%去中心化，真正意义上实现了“公平公正”，让更多用户参与其中并获利。

3、高收益

DogeSwap 提出了新的生态架构，手续费回购 DOGE 和 DOG，并将 DOG 进行销毁：

1、LP 区挖矿产量高；2、参与流动性的用户会获得 DOG 空投奖励；3、当手续费持续回购 DOG 并销毁，持币用户的收益会增长，假设参与挖矿的 2 分之 1 用户选择出售平台币，剩余用户的收益会增加，同时又会促进用户持币 DOG 参与挖矿。

HECO 是以 DeFi 为核心的产业链，交易时间快、手续费低、使用体验流畅便捷，并且坐拥火币交易所庞大的内置社区群体，流量大，知名度高，不久 DogeSwap 将成为 DeFi 蓝海璀璨的一颗星！