



OriSwap WhitePaper

基于「Ethereum Fair」的去中心化交易所

1.0, Ethereum Fair介绍

以太坊发展至今，已经经历了多次分叉，而此次的 ETHPoW 硬分叉无疑是迄今为止争议最大的一次，一边是以太坊忠实矿工的权益，一边是以太坊效能的提升，最终大部分用户还是选择了维护 PoW 共识，捍卫区块链最原始的极客精神。在几个硬分叉的生态中，EthereumFair (ETHF) 被认为是相对成功的一条以太坊分叉链，因为他实现了以太坊生态价值的再循环。作为知名的分叉项目之一，ETHF 被认为是最捍卫 PoW 理想的生态，不仅进展快，而且拥有硅谷的一群技术极客保障了其生态发展的稳定性以及安全性，使得其未来的发展能力更具可拓展性以及组合性 ETHF 上线一个月时间便得到了世界各国的本土社区支持，其中包括硅谷、俄罗斯、土耳其等近 20 个来自不同国家的社区，与此同时吸引了一大批开发者以及项目方涌入 ETHF 生态中，以下将从 ETHF 的优势以及发展详细介绍他的生态规模

2.0, ETHF 是全球首个以太坊转POS后成功分叉的项目

ETHF 是以太坊的一个全新分支，保留了原始的工作量证明共识机制，为用户提供了一种极具稳定性、安全性和去中心化的经济模型。自 9 月 15 日以太坊转向 PoS 以来，已经聚集了上万名追随者，为忠实的以太坊矿工保留了一个公平公正的挖矿环境。ETHF 是由硅谷的 ETHFDAO 主导的分叉，他们认为 PoW 机制是最公平且去中心化，希望能够与以太坊矿工一起坚持 PoW 价值理念 ETHF DAO 成员是 PoW 机制的坚定信仰者，长期从事 PoW 机制研究与探索，团队之中，有潜心研究多年的数学专家、芯片专家以及多位从业多年的行业开发者，他们表示任何人都可以参与保护新链的安全，保障原生用户快速的沉淀，加速 ETHF 生态系统拓展。凭借团队的技术优势，ETHF 优化了挖矿模型，最小化 ETHF 挖矿难度系数，旨在支持以太坊领域无数的开发者、DeFi 项目、NFT 和活跃节点，上线以来迅速捕捉算力价值。最新进展：1) 海外市场活跃，成为 ETF 生态发展主战场。2) Grant 计划进行中，对生态项目进行资金以及品牌支持，同时继续推动 ETHF 生态系统的工具、应用程序以及社区建设等。3) ETHF 官网 2.0 设计大赛在社区顺利开展，目前已经进入审核评选中。4) 正式进军元宇宙，与 GO Space 深度合作，创建 ETHF 元宇宙空间，进行品牌以及社区活动等。

3.0, OriSwap的经济生态与发展规划

OriSwap 是 ETHF 的官方去中心化交易所，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 ETHF 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 ETHF 生态的灵活高效，享受 DeFi 市场红利。

OriSwap 是基于 ETHF 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，OriSwap 将在流动性上为用户带来全新的体验和更多的收益：凡在 OriSwap 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。

3.1, OriSwap的亮点

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

上线 OriSwap 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！

可以在 ETHF 上的主流热门资产：USDT, ETH, BTC, HT, SHIB, USDC, DOGE, ETC, ETHW

3.2, OriSwap 1.0

OriSwap 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。OriSwap 将持续拥抱 ETHF 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 OriSwap 平台的空投奖励。

可以在 ETHF 上的主流热门资产：USDT, ETH, BTC, HT, SHIB, USDC, DOGE, ETC, ETHW 等。其他资产的 LP 仍然会得到空投奖励。

3.3, 空投奖励

OriSwap 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 2022 年 12 月 30 日 20:00EST.

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。

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

3.4, OriSwap 2.0

OriSwap 2.0 阶段将提供全新的 ETHF 体验，正式上线流动性矿池：1、流动池 (LP) 挖矿；2、单币 质押池；3、NFT 挖矿。三大矿区为大户和普通散户创造了不同的条件享受高收益。

3.4.1, 代币发行机制

Ori 是 OriSwap 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 Ori 空投, 具体空投时间和空投规则留意平台通知。

3.4.2, 回购销毁机制

OriSwap 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 ETHF 并分配给董事会用户, 剩余 20%用来回购平台币 Ori 并进行销毁。

3.5, 挖矿生态

3.5.1, LP 挖矿区

产币规则:LP 挖矿区产币量占总产币量的 80%, 单币 5%, NFT15%.

3.5.2, 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 Ori 挖矿。

单币区首期将依据各个项目 ETHF 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。

3.5.3, NFT挖区

NFT 挖区是什么?是指质押 OriSwap 官方选定 NFT 项目即可挖矿的矿区。用户在 NFT 区质押选定的 NFT 只需质押 NFT, 即可参与 Ori 挖矿。

3.5.4, 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 ETHF, ETHF 等某个公链, 因此在 2.0 阶段 OriSwap 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 OriSwap, 更会掀起整个 DeFi 市场的热浪。

4.0, 社区治理

OriSwap 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 Ori, 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 Ori 的用户将获得以下权益, 包括但不限于:

1. 治理中提案和投票权
2. 获得参与治理的奖励
3. 获得协议利润的一部分
4. 更多权益将由社区用户提案赋予
5. 持续更新中.....

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

5.0, Ori 经济模型深度推理附件:

5.1, 完全开放式生态

OriSwap 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 Ori。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。

5.2, 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。

5.3, 高收益

OriSwap 提出了新的生态架构，手续费回购 ETHF 和 Ori，并将 Ori 进行销毁:

1、LP 区挖矿产量高;2、参与流动性的用户会获得 Ori 空投奖励;3、当手续费持续回购 Ori 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 Ori 参与挖矿。

ETHF 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 OriSwap 将成为 DeFi 蓝海璀璨的一颗星！