

Hoo Token (HOO) 白皮书

目录

1. Hoo Token (HOO) 简介	2
2. Hoo Token (HOO) 与 Hoo Smart Chain (HSC)	2
3. HSC 优势与 HOO 角色	3
4. Hoo Token (HOO) 经济模型	6
5. Hoo Token (HOO) 供应与流通	6
6. Hoo Token (HOO) 应用与价值体系	9
7. 结论	12
8. 风险提示及免责声明	13

1. Hoo Token (HOO) 简介

Hoo Token 简称 HOO，供应总量 1 亿枚。HOO 是 Hoo Smart Chain (HSC) 链上的原生通证，不仅是整个 Hoo 生态的唯一通用资产，也是整个 Hoo 生态系统中资本流动和治理机制得以实现的纽带。HOO 帮助使用者轻松参与包括交易、开发、DeFi、NFT、GameFi、元宇宙等在内的体验，也是 HSC 链上操作的 GAS 工具，持有 HOO 还可以享受参与平台业务、支付服务、增值服务、专享活动、优先体验等众多权益。DEX+CEX 生态赋予了 HOO 强大的价值体系。



2. Hoo Token (HOO) 与 Hoo Smart Chain (HSC)

中心化交易平台是天然的区块链世界的枢纽，早期参与的用户都是通过中心化的交易所接触到区块链世界。但是这种体系的生态是封闭式，无拓展性的。

随着区块链基础设施的完善，公链上的应用渐渐成为区块链入门的第一站。作为开放式的以太坊，其生态土壤异常繁荣，项目开发方和用户都可以无授权匿名的进入区块链世界，公链的拓展性和开放性给予了项目本身极大的未来发展空间。

2021 年 5 月 1 日，HSC 主网正式上线。HOO 是 HSC 的原生通证，也是 HSC 链上操作的 GAS 工具。HSC 是 Hoo Group 立足区块链生态资源，基于自身技术和新项目挖掘优势，本着开放友好原则构建的一条去中心化、高效节能、无边界的价值交换智能区块链系统。可为开发人员提供高效且低成本的链上环境，以运行去中心化智能合约应用程序(DApps)和存储数字资产。

HSC 旨在促进基于区块链技术的大规模商业应用程序的开发，HSC 生态联盟共建开放共生生态，致力于拓宽区块链世界并带来更加完整的生态闭环。Hoo 生态全面走向 DEX+CEX 的特色之路，Hoo 生态兼容了交易、开发、DeFi、NFT、GameFi、元宇宙等众多板块，HOO 是整个生态的血液。

3. HSC 优势与 HOO 角色

(1) 去中心化

支持 21 个节点，任何人都可以通过质押 HOO 竞选成为 Hoo Smart Chain 超级节点，每个维护期内，统计一次候选人的票数，将获得票数最多的候选人作为下一个出块周期的记账人。HSC 中设定持有 HOO 就可以拥有选票的权利，支持用户通过冻结 HOO 的方式来获取相应数量的投票权，用户通过为节点投票可以获得相应的奖励。

(2) 低手续费

0.001USD 的转账手续费，降级了使用者门槛。相比与其他公链手续费，HSC 的转账手续费优势明显。这个过程中 HOO 充当了 GAS 工具。

(3) 高性能稳定

HSC 采用 PoSA 共识机制, TPS 500+, 3 秒出块, 具有高吞吐量、可扩展性、高可靠性。在 PoSA 共识机制下, 成为验证者需要质押 HOO, 以获取相应的投票和验证权, 与节点共同维护 HSC 网络。

共识机制种类包括 Proof-of-Work (PoW)、Proof-of-Authority (PoA)、Proof-of-Stake (PoS)。

PoW 通过算力进行挖矿来维护网络, PoS 采用权益证明机制, PoA 采用验证人机制, 这被部分人认为去中心化的程度较低。HSC 将采用的 PoSA 共识机制, 融合了 PoA、PoS 的特点:

☆ 验证者数量有限, 区块由一定数量的验证者验证后产出。

☆ 验证者轮流产生区块, 类似于 PoA 的产生方式。

☆ 可以通过 Staking 成为验证者参与 HSC 的治理。

(4) 兼容多链智能合约

HSC 实现的虚拟机 (HVM) 完美支持 EVM, 兼容 ETH、BSC、Heco Chain 上的智能合约。方便开发者移植现有的 DAPP, 由于 PoSA 共识算法的优势, 大幅提高了 DAPP 的运行效率, 同时大幅降低运行成本, 这也得益于使用 HOO 的低廉 GAS 费用。

HSC 的虚拟机还进行了诸多优化, 使得 DAPP 的运营成本大幅降低, 同时开发了许多新特性来支持智能合约的业务逻辑, 比如在智能合约中支持批量验签、在智能合约中支持合约地址的判断等。

(5) 跨链网关

能够支持各种主流资产通过跨链网关迁移到 Hoo Smart Chain(HSC)上。通过资产跨链桥，HOO 可作为跨链质押资产，资产迁移到 HSC 后，可享受 HOO 为 GAS 的低运行成本，以及 Hoo 生态的加持。

跨链技术原理的利用对于区块链行业至关重要，通过 HSC 跨链技术可以使用户资产自由流通，优势包括：

- ☆ 用户可基于 HSC 搭建数字资产、去中心化金融产品。
- ☆ HSC 链上项目、资产可自由稳定地流通、并且比当前业内的各大公链更高效、便捷、低成本。
- ☆ HSC 可承担区块链资产中转站的角色，通过资产跨链桥，将各公链资产映射到 HSC，在链上锁定资产后，在 HSC 生成对应数量的 Token。

(6) 社区驱动

完全社区自治，Hoo Smart Chain 的发展方向通过链上提案由 HOO 持有者决定。包括系统合约参数、Stake / Slash / Oracle 模块的参数等在内，都可以由 HSC 验证程序集根据其 Staking 通过提议投票过程一起确定，这样的过程都将在 HSC 链上进行。

(7) 联盟合作赋能

提供给开发者全方位需求扶持计划，助力开发者叠减成本，提升效能。

HSC 提出「生态联盟」概念，即汇集联盟的力量去服务所有 HSC 上的开发者，作为 HSC 生态联盟发起者，Hoo 贡献 100 万枚“HOO”，用作联盟初始运作资金，为联盟发展注入活力，扶持包括但不限于交易所上市、宣发支持、项目投资、流动性提供、技术支持等。

(8) 成员激励机制

合理晋升法则，和联盟一起共享无限资源、分红收益和投资先机，其中也包含 HOO 的奖励。

HSC 设置了科学高效的激励机制，促进区块链的自我繁荣，激励模型用于鼓励更多的节点加入到 HSC 网络中，从而扩大网络规模，节点有权利生产区块，打包交易，并获取相应的区块生产激励，同时节点还可以获得选票奖励。激励的数量是透明的，激励的发放过程是完全去中心化的。

4. Hoo Token (HOO) 经济模型

HOO 是 Hoo Smart Chain 的原生通证，HOO 在 HSC 链上的作用相当于 ETH 在以太坊上的作用。不过，HOO 在 HSC 上流通过程中，并不会像以太坊链上一样需要消耗巨额的手续费。

HOO 在 HSC 上的功能包括但不限于：

- ☆ HSC 链上操作的 GAS 工具。通过 HSC 发行的数字资产，在流通交易过程产生的费用，使用 HOO 作为手续费，此部分也将作为 HOO 的消耗，以此使 HOO 成为通缩资产。
- ☆ 通过质押 HOO 提供 HSC 链上流动性获得收益。
- ☆ 通过资产跨链桥，作为跨链质押资产使用。

5. Hoo Token (HOO) 供应与流通

2020 年 9 月 24 日，HOO 正式发行，原计划总供给量为 10 亿，其中 1 亿通过 HooPool 矿池分发给用户，听取社区意见后，Hoo 决定将尚未分配的 9 亿 token 直接销毁，总量缩减为 1 亿枚，成为一种稀缺通证。未来，Hoo 平台计划将交易手续费收益的 20% 用于平台币的定期回购销毁。

HOO 当前总供给 100,000,000 枚，当前总流通量为 82,430,424.1015 枚，具体分配如下：

☆ 早期空投与支持者奖励：对于早期生态的支持者，先后多次进行活动奖励和空投， 共计分发了 1000 万枚 HOO。

☆ 单币挖矿：单币无损挖矿共进行一期， 产出了 700 万枚 HOO。

☆ 双币挖矿：双币 HooSwap 流动性挖矿共进行了六期， 第一期产出了 500 万枚 HOO， 其后五期每期产出 了 1000 万枚 HOO，六期双币 HooSwap 流动性挖矿共产出了 5500 万枚 HOO。

☆ 当前已有 1000 万枚 HOO 用于 HSC 生态建设。

☆ 兑换 CET 和 X 币分别 390,154,130.7 和 11,796,556.98 枚，需兑换 HOO 数量分别为 425,622.6884 和 4,801.4 枚，总计需要 HOO 数量 430,424.1015 枚。

所以，当前实际总流通量为 82,430,424.1015 枚。

☆ 未流通部分为 17,569,575.8985 枚 HOO，仍将会被用作生态建设中，包括支持未来的优质板块发展及作为对生态做出重要贡献的激励等。



HOO 产生方式主要包括了社区空投、早期支持者、流动性挖矿、生态建设及此前并购平台的平台通证等：

(1) 空投主要依据用户快照的 VIP 等级，给与 VIP1 及以上等级的用户空投 Hoo Token。

多次活动形式的 HOO 奖励，更多的是针对对于早期支持者进行。

(2) 流动性挖矿产出 HOO，主要分为单币无损挖矿和双币 HooSwap 流动性挖矿。

无损挖矿有 4 个矿池，分别是 BTC, ETH, EOS, USDT。如果 BTC 矿池存了价值 7000 万 U 的币，其他三个矿池分别都是 1000 万 U，那么每个矿池的分配的挖矿数量比为 7:1:1:1。

HooPool 的双币矿池将会支持自选池，投票池和排行榜池。自选池将选取市场热点项目进行挖矿。用户投票多的币种和流动性排名靠前的币种也将成为挖矿矿池。

HooPool 矿池是基于 HooSwap 的流动性矿池，通过在 HooSwap 提供流动性及做市即可挖矿产出 Hoo Token。

HooPool 矿池权重说明：

☆ 为了激励用户在重要交易对进行流动性支持，针对不同的交易对将考虑设置不同的权重，默认权重系数为 1。

☆ 不同于其他 Swap 挖矿的机制，每个矿池是固定量，HooPool 采用流动性占比机制。

(3) 1000 万枚 HOO 在 HSC 生态建设中的投入。

Hoo 联合联盟伙伴设立 HSC 生态资本，为潜力项目注资、提供流动性等支持，在联盟生态实现资本利得，再次投资 HSC 生态，实现商业闭环。

HSC 提出「生态联盟」概念，即汇集联盟的力量去服务所有 HSC 上的开发者，作为 HSC 生态联盟发起者，Hoo 贡献 100 万枚“HOO”，用作联盟初始运作资金，为联盟发展注入活力，扶持包括但不限于交易所上市、宣发支持、项目投资、流动性提供、技术支持等。

(4) 兑换 CET 和 X 币分别 390,154,130.7 和 11,796,556.98 枚，需兑换 HOO 数量分别为 425,622.6884 和 4,801.4 枚，总计需要 HOO 数量 430,424.1015 枚。

2019 年 6 月 18 日，Hoo 并购了畅思（Chaince）和大公牛（OAX）两家交易平台，全面扩大了 Hoo 生态和用户量，全面升级为一站式区块链服务平台，同时，仍保障两家平台的用户利益，开通了其平台通证 CET 和 X 的兑换。

根据下架制度，Hoo 于 2021 年 9 月 29 日下架 CET/EOS，CET/USDT，X/ETH，并于 2021 年 10 月 09 日开启了 CET/HOO 和 X/HOO 兑换，兑换价格均以 20 日平均币价计算，兑换由程序自动完成，无需手动执行任何操作。

6. Hoo Token (HOO) 应用与价值体系

HOO 价值主要体现在两个方面：通证的经济模型以及生态丰富度。HSC 是一个规模庞大的分布式操作系统，全世界范围内有成千上万的节点平稳地运行在遍布全球的服务器和终端之上。

HSC 生态系统中拥有交易、DeFi、NFT、元宇宙、DAPP 等众多优质板块。比如钱包、区块链浏览器、DEX、借贷、预言机、NFT 交易市场等均包含在 HSC 生态体系中。持有或使用 HOO 可享受包括购买物品和服务、充当 HSC 交易手续费、参加代币发售、手续费折扣等众多权益。

(1) HOO 在 Hoo 智能链 HSC 上充当 gas 费

HOO 直接用作 HSC 链上的 gas 工具，在 HSC 公链上的项目在流动和交易中，HOO 均充当手续费。HSC 还设置了「开发者扶持计划」，开发者可通过支付 HOO 代币向联盟寻求帮助，联盟成员可以针对开发者的需求提交解决方案。

(2) 持仓 HOO 可参与 HooPool/HooSwap 的新/老币挖矿（流动性挖矿）

持有 HOO 可以参与 HooPool 矿池项目，通过单币质押，免费获得新项目的首发代币奖励。不仅如此，如果在 HooSwap 质押 HOO 提供流动性，可以获得 LP 令牌，令牌可以质押在 HooPool 中，可以分别获得 HooSwap/HooPool 中的代币奖励。

Hoo 持续与优质项目合作，上线金铲子计划，通过质押 HOO 进行挖矿，帮助质押 HOO 用户获得高收益，其中包括 PuddingSwap、Lendoo、PancakeSwap、DEGO、Pippi Shrimp Swap、Pilot 等。

(3) 在 Hoo 智能链上质押 HOO，获得流动性挖矿和手续费分成的双重收益。

(4) 手续费折扣

不同 HOO 持仓量将享受不同 VIP 等级，享受各层级的手续费折扣，直至 0 手续费。

(5) 最高可获高达 40%比例的手续费返佣

邀请朋友就可以获得收益，若邀请人持有小于 2 万 HOO 则手续费返佣 20%；大于 2 万 HOO 手续费返佣提升至 40%。

(6) 重启增益权，Hoo Power 上线

持有一定 HOO 币的用户可参与增益权项目，有机会享受参投额度上限提升、基础收益增加等权益，最高保本收益率提升至 20%。

增益权：项目开发方发行代币，T 模式将会要求项目开发方同步发行一种期权代币，期权约定持有项目代币的用户在未来的某一时刻可以一定价格将代币返还至项目开发方，期权代币会同步流通于交易市场，用户未来行权时持有 1 个项目代币+1 个期权代币即可完成行权。

(7) HOO 可用作质押借币的抵押资产

质押平台币 HOO 可供借贷约 20 种主流币，满足日常资金周转需求。

(8) 持仓 HOO 可参与 Hoo 平台的新币抢购及优质项目参投权益

一些通过审核的优质项目代币有机会在 Hoo 平台首次发行，持有一定 HOO 的用户享有参投购买权益。而作为对持有 HOO 的用户的额外福利，还会有不定时的代币折扣购买活动。

此外，Hoo 会甄选全球优质项目进行种子投资，持有一定的 HOO 也能获得相应的参投额度。

(9) 专项权益

平台币持有用户可享有平台市场推广活动的专项权益，包括 AMA、礼品卡，盲盒、抽奖等。

(10) 小额兑换 HOO

对于一些用户持有的小额度的币种无法直接交易，可以享受 6 小时内只能兑换一次 HOO 的权益，且多个币种的兑换总估值须小于 0.0005 BTC，下线或暂停交易的币种暂不支持兑换。

除了上述权益之外，持有和使用 HOO 还会在整个生态中获得更多权益，包括但不限于：使用 HOO 支付功能和 Hoo 卡购买更多合作商家的服务、用于 NFT 板块流通交易及质押获益、质押 HOO 竞选 Hoo 智能链 HSC 的节点并获益、持有 HOO 获得相关投票权和治理权益、使用 HOO 支付手续费可享折扣、使用 HOO 充当合约交易保证金、提升赚币理财权重获取更高收益、用 HOO 支付可享受借贷利息折扣、在 HOO 收益池质押 HOO 自动获取多重高额收益、品牌战略合作及上市支付使用、申请 OTC 商家等保证金使用等。

基于上述 HOO 生态价值体系的扩大，HOO 的需求也会迅速扩大，而在生态中资本流通及交易过程中消耗 HOO 使其不断通缩减少了流通量，最终会导致 HOO 价值不断攀升。

7. 结论

HOO 作为 Hoo 生态的唯一通证，同时具备公链属性以及平台通证属性，HSC 在交易、开发、DeFi、NFT、GameFi、元宇宙方向的生态迅速丰富，其生态运转的核心就是 HOO，DEX+CEX 双重属性是绝大多数区块链数字通证所不具备的，这种生态赋能对 HOO 的加持是非常巨大的。

综合行业发展状况、Hoo 生态及 HOO 权益扩展带来的需求增加，在生态中资本的流通和交易等过程中消耗造成的 HOO 通缩，可以得出结论，HOO 的价值处于严重低估阶段，随着国际化

合规化生态整合完善，HOO 的应用价值将越来越凸显。

8. 风险提示及免责声明

【风险提示】

安全：

我们极其重视安全,但世界上不存在绝对意义上的 100%安全,例如:由于不可抗力导致的各种损失。

我们承诺尽一切可能确保您的交易安全。

竞争：

任何好的概念,甚至是成熟的公司都会面临竞争的风险。对我们来讲,竞争是发展过程中的动力。

【免责声明】

该文档只用于传达信息之用途,并不构成买卖 Hoo 股份或证券的相关建议。任何类似的提议将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行,以上信息或分析不构成投资决策或具体建议。本文档不构成任何关于证券形式的投资建议,投资意向或教唆投资。本文档不组成也不可理解为提供任何买卖行为,或任何邀请买卖任何形式证券的行为,也不是任何形式上的合约或者承诺。

Hoo 明确表示相关意向用户明确了解 Hoo 平台的风险,投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险,并愿意个人为此承担一切相应结果或后果。

Hoo 明确表示不承担任何参与 Hoo 项目造成的直接或间接的损失,包括:

- (1) 因为用户交易操作带来的经济损失;
- (2) 由个人理解产生的任何错误、疏忽或者不准确信息;
- (3) 个人交易各类区块链资产带来的损失及由此导致的任何行为。

Hoo Token, 或 HOO, 是一个 Hoo 生态使用的加密通证, 不是一种投资。我们无法保证 HOO 一定会增值, 在某种情况下也有价值下降的可能, 没有正确使用 HOO 的人有可能失去使 HOO 的权利甚至会可能失去 HOO。

HOO 不是一种所有权或控制权。控制 HOO 并不代表对 Hoo 或 Hoo 应用的所有权, HOO 并不授予任何个人任何参与、控制,或任何关于 Hoo 及 Hoo 应用决策的权利。