



UTILITY / AUTOMATION / TRANSPARENCY

MSH

白皮书

让代币，对应真正可使用的服务。

Telegram 机器人托管 · 社群自动化 · 数字商品交付

10 亿

链上总量快照

100 万

手续费分配门槛

30%

持有人配置权重

0.1 USDT

MSH 服务 / 2 群 / 30 天

30% 是手续费配置权重，不是年化收益或每位持有人的收益率。

版本 1.0 / 简体中文 / 2026-10-24

<https://www.senlinhuo.xin>

BNB Smart Chain / Chain ID 56

0x5cf49332de35899d6852a28a8bbbd8727578ffff



让机器人服务成为代币的实际用途

MSH 将 Telegram 机器人托管、社群工具和数字商品交付放入一个网站，以服务使用形成代币用途。

我们解决什么问题

个人或小型社群通常需要欢迎消息、重复问答、公告、群管理和数字商品交付，却不希望自行部署和维护机器人程序。MSH 提供共享托管与按钮配置：用户保留自己的机器人身份，平台负责网站、运行与订单核验。

代币与产品的关系

MSH 是部署在 BNB Smart Chain 的项目代币。用户可以用 MSH 购买指定机器人的服务时长和群配额；经核验的 MSH 服务付款进入公开销毁地址。平台同时提供 BNB 付费选项。

持有代币本身不会自动开通机器人服务。使用服务需要注册网站、接入机器人、完成主人验证，并领取可用体验或购买服务。达到持币门槛的手续费分配是另一套链上机制，不等于网站免费会员。

价值来自哪里

- 使用价值：减少用户部署、维护和处理重复事务的工作。
- 服务消耗：用户选择 MSH 付款时，实际服务款进入销毁地址。
- 持有人机制：符合链上资格的地址可按合约规则参与手续费分配。

服务使用与交易活动可能带来需求，但不会保证币价上涨、持续交易量、分红额度或项目永久运营。BNB 支付选项也意味着 MSH 并非唯一服务付款方式。



02 / PRODUCT

目前能够使用的产品

本版白皮书以已经部署的功能为基础，不把规划中的功能写成现成功能。

模块	当前功能
社群基础	入群欢迎、整句关键词回复、群规与自定义快捷按钮。
自动化	定时公告、广告关键词及链接过滤、删除与限时禁言。
监控通知	授权群关键词提醒、指定公网网页内容变化提醒；受频率与权限限制。
自有 AI 接口	用户配置自己的接口地址、模型与 API Key。支持已实现的 OpenAI 兼容、Anthropic Messages、Gemini generateContent 等协议；不保证所有厂商、专有协议与多模态兼容。
数字商店	商品展示、加密卡密库存、订单、交付找回和售后记录。Telegram 内使用 Stars；独立网站可使用 BNB/MSH 向商家付款。
网站工作台	邮箱验证码注册、密码登录、账号安全、机器人管理、绑定钱包余额、服务订单、合约与行情、服务销毁记录。

配置方式

机器人功能默认关闭。主人在机器人私聊中通过按钮查看教程、配置内容和开启功能；网站负责账号、机器人接入、群授权、购买与记录。个人 ID 和群 ID 查询在接入后即可使用，不以购买服务为前提。

语言与终端

网站与机器人系统界面支持中文、英语、韩语、德语、日语、西班牙语、葡萄牙语、法语和俄语。用户自己填写的商品、关键词回复、卡密和 AI 输出保留原文。网站适配手机、平板和电脑；本白皮书首版为简体中文。

监控只覆盖用户有权限且已授权的数据来源，不提供任意读取私人群聊的能力。接口费用、网络 Gas 与第三方平台限制不会因平台托管而消失。



身份、权限与使用流程

网站账号、钱包、Telegram 主人和群成员分别承担不同角色。

身份	用途与边界
邮箱账号	管理本账号机器人、配置、商品和订单。注册需要邮箱验证码，登录使用密码；可启用验证器。
绑定钱包	证明地址控制权并提供当前设备签名付款。账号保存绑定关系，但手机与电脑不会共享钱包签名权限。
Telegram 主人	在对应机器人私聊发送网站的一次性验证码后建立管理身份。多台机器人可分别验证为同一个 TG ID。
群成员与买家	仅使用已开启的前台功能或读取自己的订单交付内容，不能访问主人的 API Key、管理设置或未售库存。

从注册到运行

- 注册并验证邮箱，接入自己有权控制的机器人 Token。
- 网站生成 10 分钟有效、一次使用后失效的绑定码。用户自行复制到该机器人私聊；群聊发送不能绑定。
- 在机器人按钮中配置功能，将机器人和已绑定主人设为目标群管理员，再到网站验证授权群。
- 每账号可领取一次 1 小时基础体验，最多 2 个群、100 条普通回复；体验不开放商店收款。正式使用购买时长与群配额。

多机器人和删除

账号不设固定机器人数量上限，但接入频率、发送队列与实际资源仍有限。每台机器人独立计费、配置和授权。删除接入会停止托管、清除访问凭据并保留必要账目；有待处理付款或商店售后时需要先处理。删除接入不会注销 Telegram 机器人。



04 / TOKEN

MSH 的链上身份

下列数值是在同一已确认 BSC 区块，通过两个独立 RPC 节点读取并核对的快照。

项目	链上读取结果
名称 / 符号	MSH / MSH
网络 / Chain ID	BNB Smart Chain / 56
代币合约	0x5cf49332de35899d6852a28a8bbbd8727578ffff
精度	18 位小数
当前 totalSupply	1,000,000,000 MSH (10 亿)
合约显示的 maxSupply	1,000,000,000 MSH (10 亿)
分配计价资产	WBNB: 0xbb4cddb9cbd36b01bd1cbaebf2de08d9173bc095c
核验区块	129537706
区块时间	2026-10-24 23:27:16 UTC+8

供应量如何理解

totalSupply 和 maxSupply 是本次读取到的接口值。它们不等于已经审计并确认所有增发、升级、暂停、黑名单或治理权限。普通 owner() 读取未成功，不能据此宣称权限已放弃。

发行与分配披露

发行分配、团队持币安排、预留用途和锁仓安排尚未公布。公开链上持仓可以查询，但仅凭地址余额不能完整识别地址背后的实际控制关系；本白皮书不编造团队比例或锁仓期限。

同名代币可能存在。识别 MSH 应以本页完整合约地址为准。支持 BSC 钱包付款或展示币安 BNB/USDT 行情，不代表已在币安交易所或 Alpha 上市，也不代表获得第三方官方背书。



05 / SERVICE PRICING

服务如何计价

采用固定服务基准、动态代币换算；购买固定时长，不自动从用户钱包续扣。

支付资产	每台机器人、每 2 个授权群的基准
MSH	相当于 0.1 USDT / 30 天的 MSH 数量，按创建订单时的有效行情换算。
BNB	0.001 BNB / 30 天，按时长与群配额同比例计算。

计算规则

G 为购买群配额，必须为 2 的倍数；T 为购买秒数；P 为 1 MSH 的 USDT 报价。1 小时为 3,600 秒，1 天为 86,400 秒，1 月为 30 天，1 年为 365 天。单次购买上限为 10 年。

$$\text{MSH} = 0.1 \times (G / 2) \times (T / 2,592,000) \div P$$

$$\text{BNB} = 0.001 \times (G / 2) \times (T / 2,592,000)$$

最后以资产最小支付单位向上取整。手动转账订单另加唯一识别尾数，完整金额在付款前展示，不能自行抹除。

仅用于说明的示例

假设 1 MSH = 0.000005 USDT，则 2 群购买 30 天的基础价为 20,000 MSH，4 群为 40,000 MSH；使用 BNB 的对应基础价为 0.001 和 0.002 BNB。这是假设价格示例，不是当前市场报价。

报价与有效期

订单金额创建后锁定 30 分钟。行情不可用、过期或换算失败时暂停创建新的 MSH 报价，不能用旧值冒充实时报价。已有付款按原订单核验。当前有效付费时长内只能续购相同群配额，到期后可更换；降配前需移除多余授权群。

暂停不会冻结已购买时长，也不会自动退款；到期后付费功能停止。删除接入不会把剩余时长转给其他机器人。价格将来可调整，新价格应在购买前展示，已创建订单按其记录核验。



付款与服务销毁

服务付款、交易税分配和商店收款分别记录，不能混为同一种资金流。

两种购买方式

- 连接钱包：登录、绑定付款地址，创建订单，在自己的钱包确认 BSC 转账。平台不持有用户钱包私钥，也不会凭账号绑定在另一设备自动签名。
- 免连接转账：登录并验证机器人主人后生成订单，用普通钱包按 BSC 网络、正确币种和完整金额转账，再提交交易哈希。二维码仅包含地址，不自动包含币种、网络或金额。

平台通过两个 BSC 节点核验交易、实际收款和订单匹配，等待至少 30 次区块确认后开通服务。失败、金额异常或过期后才上链的付款需要按订单状态处理，不能用截图或重复提交替代核验。

资金流	接收方
MSH 机器人服务款	公开销毁地址：0x00000000000000000000000000000000dEaD
BNB 机器人服务款	平台收款地址：0xb70f823fd4d4772fa6f70ff9c7bb3b7c80f7ef99
数字商店商品款	Stars 进入商家自己的机器人；独立网站 BNB/MSH 进入商家已验证的收款钱包。商品款不进入平台服务销毁地址。

可验证的销毁口径

总览的“平台服务累计已确认销毁”只统计平台已确认的 MSH 服务结算。手动转账的识别尾数随 MSH 服务款进入同一销毁地址；未确认金额不算已销毁。外部转入、交易税回购销毁和商品付款不自动并入该统计。

转入 0x...dEaD 表示代币被发送至该地址，不能据此声称 ERC-20 totalSupply 已自动减少，也不能把销毁数量直接推导为价格上涨。链上 Gas 由付款用户承担。



07 / HOLDER REWARDS

持有人手续费分配

100 万 MSH 是参与门槛；30% 是手续费分配的配置权重，不是每位用户的收益率。

参数	同一区块读取的配置
最低参与余额 minShare	1,000,000 MSH
持有人分配权重 rateHolder	30%
创作者分配权重 rateFounder	55%
销毁分配权重 rateBurn	15%
流动性分配权重 rateLiquidity	0%
迁移后买入 / 卖出税率参数	buyFeeRate = 100、sellFeeRate = 100；以基点计，分别为 1%。

30% 的含义

合格地址共同参与持有人分配池，按合约记录的有效份额分配；不是每位达标用户各拿 30%。实际结算受活跃分配通道、总有效份额、阈值、可用资金与执行状态影响。

例如，某次实际计入持有人池 0.3 个计价单位，某地址占有有效份额 10%，则对应 0.03 个单位；仅为比例说明，不是交易量或回报预测。

不应混淆的费用

权重只针对该代币税分配机制，不等于网站全部营业收入或发行平台全部手续费，不包含 Gas。网站 BNB 服务款未承诺按 30% 分红。消费 MSH 会减少持币量；曾经达标不代表永久符合分红资格。

30% 是配置权重，不是收益率；分红可能为零。持币不代表质押、锁仓或永久免费使用机器人，不承诺固定收益、年化或回本。

分配条件与透明度

配置参数可以读取，实际到账仍须看合约和链上记录。

条件	本次核验与使用解释
计价资产 quote	WBNB。具体领取形态和交互以实际合约及发行平台页面为准。
报价税分配阈值 minDispatchQuote	0.01 WBNB（按 18 位精度换算）。达到阈值不代表每位持有人立即自动到账。
迁移后代币税转换阈值 minDispatch	50,000 MSH；与报价资产分配阈值是不同参数。
阶段快照	vault.phase() = 1；依据 OpenFour 定义为 Trading。不同阶段的征税与执行路径不同。
创作者接收地址 founder	0xb70f823fd4d4772fa6f70ff9c7bb3b7c80f7ef99

怎样核对可领取金额

OpenFour 的参考机制提供 claimableFee(address) 等查询及 claimFee() 等领取接口。用户应从核对过合约地址的发行平台或可信界面查询；网页显示的预计金额不替代链上确认。本网站当前不提供自动代持有人领取分红的承诺。

达到最低余额并不自动保证地址被计入有效份额。资金池、金库、代币自身、零地址、销毁地址以及受排除规则影响的地址，可能不参与分配；通过交易平台或归集地址持仓时，还需要遵守该平台的具体规则。

当前已做与未做的验证

本白皮书核对了公开接口返回的主要参数，并参考 OpenFour 机制文档；尚未进行独立安全审计、完整权限分析、全部部署字节码与参考源码的一致性审计，也没有为核验而发起付费交易或领取交易。

发行平台不同代际文档可能存在差异。MSH 的实际状态与执行结果应以该合约在对应区块的读取、交易回执和事件为准，不将其他代币的默认配置套用为 MSH 配置。



托管、安全与运行边界

网站是由项目方运营的应用服务，代币与付款记录在链上，并不意味着整个平台去中心化运行。

数据隔离

机器人、API 配置、商品、库存、订单及运行操作按网站账号归属控制。机器人 Token、AI Key 与卡密加密保存；普通用户不能借用其他账号 API，也不能读取其他用户库存或买家交付。运营后台的敏感操作要求验证器并记录审计信息。

密钥与第三方接口

平台不收集钱包助记词或私钥。托管机器人需要保存 Bot Token，调用 AI 需要使用用户提交的接口凭据；加密不能消除服务器被攻破、授权人员滥用、第三方接口泄露或用户误配的风险。AI 供应商账单由用户自己的接口账户承担。

可用性与配额

采用共享进程、持久化任务队列、请求限流和发送配额，避免每台机器人单独占用进程。机器人数量不设固定账号上限，不等于无限并发、无限消息或无限计算。Telegram 权限、平台限流、节点、邮箱及接口故障均可能影响服务。

备份与故障发现

已配置每日加密备份和恢复校验，保留最近 14 份；当前电脑保存加密副本。健康检查支持连续故障告警与恢复通知。持续自动异机备份尚未接通，监控与网站同机，整机断电或完全断网时不能依赖同机邮件告警。

真实网站账户托管充值提现暂未开放。现阶段使用钱包直付或免连接手动转账，不需要先充值网站余额。没有承诺本金保管、账户存款利息或平台资产托底。



信息披露与下一阶段

优先把现有服务做稳定，新增事项按实际进展披露，不以未完成能力吸引付款。

事项	当前披露状态
发行分配与预留用途	尚未公布。
团队持币安排与锁仓	尚未公布；不声称团队零持币或已完成锁仓。
运营主体、团队介绍	尚未完整公布；官方信息入口为本白皮书列示网站。
独立安全审计	未公布独立审计报告，不以使用现成合约模板代替审计。
流动性与上市	不保证流动性深度、交易所上市或任何第三方上市安排。
治理与质押	未上线持币治理、质押收益或质押永久免费服务。

已经完成的阶段

完成网站与账号体系、机器人接入和私聊主人验证、常用自动化、群配额、MSH/BNB 服务付款、服务销毁记录、行情展示、数字商店及多语言界面。

下一阶段的优先方向

- 继续修复实际使用问题，完善支付异常、售后与运行信息展示。
- 安排容量测试、权限与数据隔离复核，逐步完善独立故障发现和异机备份。
- 补充发行分配、团队、锁仓与合约权限披露；评估第三方安全审查。
- 在资料与核验充分后评估手续费分配查询入口；不预先承诺自动领取、收益或上线日期。

本版路线图描述工作方向，不是已完成证明，也不是交付日期或代币回报承诺。涉及费用、权限或资金流的变化，应公开更新说明，并让用户在购买前看到实际条件。



11 / VERIFICATION

风险、核验方式与版本

阅读服务规则和链上事实，比依赖价格预期更重要。

需要理解的主要风险

MSH 价格、流动性与交易量可能大幅变化，手续费分配可能为零。交易税、Gas、滑点与发行平台费用会影响实际交易成本。链上交易通常不可撤回，错币种、错链、错地址与错误金额可能导致损失。

智能合约、第三方协议、钱包、网站服务器和用户自己的 API 均有风险。权限变更、迁移、平台规则变化、网络拥堵或服务终止可能影响使用。持有 MSH 不授予项目公司股权、债权或固定偿付承诺；对所在地适用要求，用户需要自行确认。

本版核验快照

链：BSC / 56；区块：129537706；区块时间：2026-10-24 23:27:16 UTC+8。两个节点对同一区块哈希与关键读取结果进行了核对。

0x37d3c2381b1995454bfbed9d9c3273caa67644b5273be7274c6b299114724ef6

公开核验入口

项目官网

MSH 合约浏览器

Four.Meme 代币页面

OpenFour 税分配机制

Telegram Stars 官方文档

白皮书版本 1.0；发布日期 2026-10-24；首版语言为简体中文。网页、PDF 与可编辑 Markdown 由同一份内容生成。链上参数是快照，价格与运行状态会变化；版本更新应说明变更，不以静态 PDF 冒充实时数据。

公开文档用于解释产品和已披露的机制，不提供固定收益、币价、回购或交易所上市保证。参考机制文档不等于已完成针对本部署合约的独立审计。