



JadongPay

\$JPAY

币安智能链上的链上手续费再分配协议

简明白皮书 V2.0 — 2026年6月

JadongPay (JPAY)

简明白皮书 — 版本 2.0 | 2026年6月

JadongPay 是币安智能链 (BSC) 上的 **BEP-20** 代币，具备链上手续费再分配机制。卖出交易手续费的一部分被转换为 **USDT**，并通过透明的智能合约按比例自动重新分配给持有者。

重要声明

本文件是对 JadongPay 智能合约及其机制的技术性描述。它**不是**投资建议、招股说明书或投资邀约。JPAY 是一种实用型代币。购买它存在重大风险，包括可能损失所投入的全部金额。本文件中的任何内容均不构成对财务回报的承诺、保证或预测。参与前请阅读第 12 节的完整法律免责声明和条款与条件。请自行研究 (DYOR) 。

目录

1. 执行摘要
2. 背景
3. 机制
4. JPAY 代币
5. 手续费再分配的运作方式
6. 代币经济学
7. 预售
8. 安全与透明度
9. 路线图
10. 治理与所有者权限
11. 如何参与
12. 法律免责声明与风险提示

1. 执行摘要

JadongPay (JPAY) 是币安智能链上的 BEP-20 实用型代币，围绕一项技术机制构建：对卖出交易征收手续费，部分以 USDT 形式重新分配给持有者。

当 JPAY 在 PancakeSwap 上被卖出时，智能合约会征收 10% 的手续费。其中，7% 分配至再分配池，转换为 USDT，并在超过最低门槛的情况下按持有者余额比例供其领取。其余手续费分配为永久代币销毁（2%）、储备钱包（0.5%）和营销钱包（0.5%）。

该机制在一个不可变的智能合约中实现，已在 BscScan 上验证，逻辑确定且可公开审计。不存在任何利润承诺、回报预测，也不对代币价值或可能再分配的手续费金额作出任何保证——这些完全取决于第三方的交易活动，而该活动是不可预测的。

关键技术参数：

参数	数值
区块链	币安智能链（BSC）
代币标准	BEP-20
总供应量	5,000,000 JPAY（固定）
预售价格	7,000 JPAY / BNB
上市价格	1,400 JPAY / BNB
卖出手续费	10%（再分配 + 销毁 + 储备 + 营销）
买入 / 转账手续费	0%
智能合约	不可变 — 内部审计 v4.0

2. 背景

DeFi 代币领域存在一些反复出现的技术缺陷，JadongPay 的设计针对这些缺陷：

通胀型再分配模型。许多代币通过增发自身供应量来进行再分配，从而稀释持有者。JadongPay 不为再分配增发任何新代币——它分配的是来自卖出手续费的稳定资产（USDT）。

基于快照的系统排除被动钱包。基于周期的系统只奖励近期有交易的钱包。JadongPay 使用持续记账模型（每股分红 DPS），按比例计算随时适用于所有符合条件的余额。

不透明的链下计算。在链下数据库中计算的再分配无法独立验证。JadongPay 的计算完全在链上且是确定性的。

JadongPay 是对这些问题的技术回应。它并不声称自己是一项投资机会，再分配机制也不构成收益、分红或收入保证。

3. 机制

以稳定资产再分配，而非增发代币。 再分配的金额为 USDT，完全来自卖出交易所征收的手续费。不会为此创建任何新的 JPAY。总供应量是固定的，只能（通过销毁）减少。

持续按比例记账。 JadongPay 使用每股分红（DPS）模型。归属于某钱包的再分配份额按其余额比例持续计算，无论该钱包是否进行交易。金额可由持有者自行决定领取。

完全链上且可验证。 智能合约为开源、已在 BscScan 上验证且不可变。每项计算都遵循任何人都可验证的确定性数学公式。没有黑箱。

没有承诺，没有预测。 可能再分配的金额完全取决于第三方进行的卖出交易量。该交易量不可预测，且可能为零。该机制是一项技术功能，而非有保证的收入来源。

4. JPAY 代币

JPAY 是一种 BEP-20 实用型代币，具有以下技术特征：

参与手续费再分配。 持有 JPAY 超过最低门槛（1,000 JPAY）使该钱包有资格按比例分享通过卖出手续费收集并存入再分配池的 USDT。

通缩特性。 每笔卖出交易的 2% 通过标准 ERC20 销毁功能被永久销毁，这会实际减少总供应量（可通过 `totalSupply()` 在链上验证）。

代币机制

JPAY 仅对卖出征收 10% 手续费——买入和钱包间转账从不收取手续费。

手续费组成	比率	去向
USDT 再分配	7.0%	面向持有者的再分配池
销毁	2.0%	永久减少供应量（真实销毁）
储备	0.5%	项目储备钱包
营销	0.5%	营销钱包
合计	10.0%	

7% 的再分配部分以 JPAY 形式收集于合约中，达到技术阈值时通过 PancakeSwap (JPAY → WBNB → USDT) 转换为 USDT。USDT 保存在合约中，由持有者自行决定领取。

5. 手续费再分配的运作方式

JadongPay 使用**每股分红 (DPS)** 模型。说明性技术示例（非预测）：

如果合约已将 1,000 USDT 转入再分配池，且符合条件的流通供应量为 2,000,000 JPAY：

$$\text{每代币份额} = 1,000 \text{ USDT} / 2,000,000 \text{ JPAY} = \text{每 JPAY } 0.0005 \text{ USDT}$$

此计算持续进行。每次有 USDT 加入池中，累加器 `rewardPerShareStored` 就会增加。钱包的可领取金额根据当前累加器与其上次记录的检查点之间的差额计算。

符合资格的最低持有量： 1,000 JPAY **如何领取：** 从任何有可领取余额的钱包调用

`claimRewards()`。

只有发生卖出交易时，池子才会得到补充。**因此再分配金额完全取决于第三方的交易量，不可预测，且可能为零。** 1,000 USDT 这一数字是计算示例，而非预测。

6. 代币经济学

分配	%	JPAY 数量	锁仓
预售	50%	2,500,000	解锁期 10%，90% 在 12 个月内线性释放
流动性	15%	750,000	锁定
团队	15%	750,000	解锁期 5%，95% 在 24 个月内线性释放
营销	10%	500,000	解锁期 10%，90% 在 12 个月内
储备	10%	500,000	解锁期 10%，90% 在 12 个月内

总供应量：5,000,000 JPAY（固定，仅可通过销毁减少）。

分配与预售的实际结果成比例。硬顶中任何未售出的部分**从不被铸造**（不作为供应量存在）——这通过 `unmintedSupply` 在链上跟踪，且与被销毁的代币不同。被销毁的代币（卖出手续费 + 任何流动性创建赤字）是真正被销毁的，会减少 `totalSupply()`。

门槛与限制

- 再分配资格的最低持有量：1,000 JPAY

- 最大卖出限制：流通供应量的 1%（反操纵）
- 买入和转账：0% 手续费

7. 预售

预售没有固定日期。当社区达到既定里程碑时（在官方渠道公布）开启。该发行刻意设有上限。

参数	数值
价格	7,000 JPAY / BNB
软顶	500,000 JPAY
硬顶	2,500,000 JPAY
最低贡献	0.01 BNB
最高贡献	每钱包 5 BNB

发行规模与监管框架。 发行总额设有上限，以保持适用的最低限度（de minimis）门槛之下。若市场状况使募集总额接近该门槛，项目保留不开启或关闭预售的权利。

流程

1. 预售开启（`startPresale`）
2. 参与者以 BNB 贡献（0.01-5 BNB）
3. 适用 24 小时的最终确认时间锁（防抢先交易，一次性）
4. 若达到软顶：创建流动性 + PancakeSwap 上市
5. 若未达到软顶：可通过 `refundContribution()` 全额退款

上市后

- 创建流动性后 2 小时锁定期
- 预售锁仓：解锁期 10%，然后 90% 在 12 个月内线性释放
- 通过 `claimTokens()` 然后 `claimVestedTokens()` 领取

8. 安全与透明度

v4.0 合约已经过： - **4 轮内部审计** — 识别并解决 42 个漏洞 - **97 项自动化测试**（单元 + 不变量 + 端到端集成） - **Slither** 静态分析：0 个可操作的高危发现（1 个已记录的误报） - **Mythril** 符号分析：JadongPay 中检测到 0 个问题

未委托外部审计；安全性依赖于内部审查和 AI 辅助的静态分析。完整报告见文档页面。

关键保护措施

- Solidity 0.8.26 + OpenZeppelin 5.x
- 不可变合约：无可升级代理，无管理员后门
- 已在 BscScan 上验证（公开源代码）
- 流动性转移至预先批准并公开披露的锁定器（PinkLock/UNCX）；锁定证明在链上公布
- 所有处理价值的函数均采用 CEI 模式 + nonReentrant
- 所有管理员参数均有边界（硬编码的最小/最大值）
- 真实销毁： `totalSupply()` 实际减少，可在链上验证

团队无法做的事

- 修改总供应量或手续费率
- 升级或更改已部署的合约
- 访问再分配池中持有的资金
- 抽走流动性（独立锁定）

9. 路线图

第一阶段 — 设计与开发（2024 - 2026年5月） 智能合约 v4.0（97 项测试，4 轮审计）、BSC 测试网验证、10 种语言文档、AI 多智能体基础设施规划。

第二阶段 — 预启动（2026年6月） 内部安全审计完成、dApp 和网站上线、社区建设（Telegram、X、Instagram、TikTok）。

第三阶段 — 预售与上市（社区里程碑达成后） 公开预售、PancakeSwap V2 上市、向追踪平台（CoinGecko、CoinMarketCap）提交上市数据。

第四阶段 — 增长与成熟 生态系统发展、潜在的 CEX 上市、向社区治理过渡。

10. 治理与所有者权限

为透明起见，合约所有者持有的权限明确列出如下：

权限	效果	是否有边界？
暂停	仅暂停外部转账（领取/退款仍可用）	—
黑名单	阻止某地址交易	—
排除手续费 / 奖励	运营管理	—
设置最低持有量	再分配门槛	是 [100; 10,000] JPAY
设置最大卖出	卖出限制	是 [0.1%; 10%]
信任锁定器	LP 锁定器（仅 SETUP，一次性）	SETUP 后冻结

治理计划：计划在稳定交易后 30 天内，通过两步转移（Ownable2Step）将所有权转移至 Gnosis Safe 2/3 多签。签名者地址将予以公布。

11. 如何参与

参与**仅**通过官方 dApp（jadongpay.com）进行。在能够贡献之前，参与者必须阅读官方文件并明确接受条款与条件、风险提示，并确认其不居住于受限司法管辖区。

团队绝不会主动联系您，绝不会索要助记词或私钥，也绝不会要求您向个人地址发送资金。没有空投，也没有推荐计划。任何此类招揽均为诈骗。

12. 法律免责声明与风险提示

JPAY 是部署在公共区块链上的实用型代币。本文件不是招股说明书，未经任何监管机构批准。它不构成投资建议、金融产品或招揽。

风险提示。 购买 JPAY 涉及重大风险，包括但不限于：损失所投入的金额、价格极端波动、不存在任何有保证的回报、技术/智能合约风险、流动性风险和监管风险。手续费再分配机制不构成收益、分红或有保证的收入；可能再分配的金额取决于不可预测的第三方交易活动，且可能为零。

JadongPay 项目的任何要素均不构成对财务回报或资本增值的承诺。文中提及的数字（如有）为说明性技术示例，而非预测。

尽管进行了广泛的内部测试（4 轮审计、97 项自动化测试、静态分析），没有任何软件是无风险的。参与者在自行研究后自担风险购买 JPAY。

该项目从欧盟运营，旨在遵守适用的监管框架，包括（欧盟）2023/1114 号条例（MiCA）。条款与条件中所定义的受限司法管辖区居民禁止参与。

JadongPay 简明白皮书 v2.0 — 2026年6月 — 合约 v4.0-compliance 本文件仅供参考，可能会有变动。
权威来源是链上智能合约。