

Local Life DAO 白皮书 / White Paper

一、项目概述 *Project Overview*

Local Life DAO 是一个专注于本地生活商业生态建设的去中心化自治组织（DAO）。我们致力于通过 Web3 技术，链接消费者、商户与服务提供者，建立一个开放、透明、高效、共治共享的本地经济体系。通过发行 LOC 代币，赋能用户参与社区治理、享受消费奖励、投资本地商机，共同推动社区可持续发展。

Local Life DAO is a decentralized autonomous organization (DAO) focused on building a local life business ecosystem. We aim to connect consumers, merchants, and service providers through Web3 technologies, creating an open, transparent, efficient, and co-governed local economy. By issuing the LOC token, users are empowered to participate in governance, enjoy consumption rewards, invest in local opportunities, and drive sustainable community growth.

二、项目背景 *Project Background*

在传统本地生活服务领域，商户获客成本高、平台抽成重、数据高度集中，导致消费者、商户与服务提供者三方之间的信任和效率问题日益突出。Local Life DAO 正是在这一背景下应运而生，旨在通过代币激励机制与 DAO 治理模型，重构本地生活的价值分配体系，让社区用户真正参与建设、管理和收益，实现“本地经济归还本地人”。

In traditional local life services, merchants face high customer acquisition costs, excessive platform commissions, and centralized data ownership, leading to growing trust and efficiency issues among consumers, merchants, and service providers. Local Life DAO emerges as a solution, aiming to rebuild value distribution in local life through token incentives and DAO governance, enabling community members to actively participate, manage, and benefit from the ecosystem—bringing local economies back to local people.

三、愿景与使命 Vision & Mission

愿景：成为全球领先的本地生活 Web3 生态平台，赋能每一个社区成员。

使命：

- 推动本地商业数字化转型
- 通过区块链提升交易信任与透明度
- 赋能社区用户共建、共治、共享本地价值
- 创造可持续且繁荣的本地经济体系

Vision: To become the world's leading Web3 platform for local life, empowering every community member.

Mission:

- Promote the digital transformation of local businesses
- Enhance transaction trust and transparency via blockchain
- Empower users to co-build, co-govern, and co-share local value
- Create a sustainable and prosperous local economic system

四、代币经济模型 Tokenomics

代币名称 (Token Name)：Local Life Token

代币符号 (Ticker Symbol)：LOC

发行总量 (Total Supply)：3,500,000,000 枚

代币分配 (Token Allocation)：

代币经济模型					
分配项	占比	数量 (个)	数量 (个)	解锁规则	备注
社区创始人	0.107143	375,000,000		创始人完成DAO组织成员30名发展后，每月5%线性释放	
社区联合创始人	0.257143	900,000,000		联合创始人完成DAO组织成员10名发展后，每月5%线性释放	搭建社区奖励
社区第一轮支持者	0.085714	300,000,000		社区支持者完成DAO组织成员10名发展后，每月5%线性释放	搭建社区奖励
社区第二轮支持者	0.085714	300,000,000		社区支持者完成DAO组织成员10名发展后，每月5%线性释放	搭建社区奖励
社区第三轮支持者	0.085714	300,000,000		社区支持者完成DAO组织成员10名发展后，每月5%线性释放	搭建社区奖励
社区第四轮支持者	0.085714	300,000,000		社区支持者完成DAO组织成员10名发展后，每月5%线性释放	搭建社区奖励
节点、商户、用户支持者、 抵押奖励、战略合作 (社区销售)	0.186175	651,613,500		锁仓6个月，每天按5%线性释放	商户、用户行为奖励，代币奖励数量按贡献值除以当轮币值10倍折算 投资、流量方、技术协作
DAO金库	0.106682	373,386,500		DAO提案决定使用	储备/回购/治理支出
社区初始流通 (上市)			50,000,000	上交易所后按解锁规则释放	用于LP和做市交易流通
合计代币数量		3,500,000,000			

释放计划:

- 见上表解锁规则

通胀/销毁机制:

- 第四轮之前, 交易成功后及销毁

-Token Name: Local Life Token

Ticker Symbol: LOC

Total Supply: 3,500,000,000 tokens

Vesting Schedule:

- See the unlocking rules in the table above

Inflation/Burn Mechanism:

- Before the fourth round, after successful transaction and destruction

五、代币用途与应用场景 *Core Features & Use Cases*

- 消费返利
- 治理投票
- 商户激励
- DAO 基金投资
- 节点与会员权益
- Reward Rebates
- Governance Voting
- Merchant Incentives
- DAO Treasury Investment
- Node and Membership Benefits

六、市场分析、目标用户、竞争优势 *Market Analysis, Target Users, Competitive Edge*

市场分析：全球本地生活服务市场规模已突破数万亿美元，Web3 为“交易即参与、贡献即收益”的新范式提供技术支持。

目标用户：本地生活商户、消费者、Web3 爱好者、DAO 参与者

竞争优势：

- 去中心化治理：由用户决定规则与资金流向
- 代币激励机制：将消费价值转化为社区贡献与未来收益
- 链上透明机制：交易与资金全链上公开可验证
- 本地化落地能力：通过商户联盟与社区节点快速落地运营
- 跨平台开放接口：支持第三方接入，形成可组合的生态模块

Market Analysis: The global local life services market has exceeded trillions of USD. Web3 enables new paradigms such as 'participation through transaction, earning through contribution'.

Target Users: Local merchants, consumers, Web3 enthusiasts, DAO participants

Competitive Edge:

- Decentralized governance
- Token incentive system
- On-chain transparency
- Local implementation capabilities
- Cross-platform open APIs

七、治理结构 *Governance Structure*

提案机制：DAO 组织社区创始轮 LOC 持币者可提交社区提案

投票机制：

	名称	人数	投票权
创始轮	DAO 主席	1	2
	DAO 付主席、秘书长	3	1
	联合创始人	30	0.1

按多数规则执行

DAO 基金运作：所有支出需经社区投票表决

Proposal Mechanism: LOC holders can submit community proposals

Voting Mechanism:

	name	Number of people	voting rights
Founding round	DAO Chairman	1	1
	DAO Deputy Chairman and Secretary-General	2	30
	Co-founder	3	0.1

majority rule applies

DAO Treasury Operations: All expenditures require community voting

八、技术架构 *Technology Architecture*

- 区块链底层：Polygon (EVM 兼容)
- 智能合约：使用 Solidity 编写并完成安全审计
- 钱包接入：支持 MetaMask、Trust Wallet
- 平台接口：开放 API，支持开发者和商户接入
- 交易所：初次在 LBank 上市交易
- Blockchain Layer: Polygon (EVM-compatible)
- Smart Contracts: Developed in Solidity and audited for security
- Wallet Integration: Compatible with MetaMask and Trust Wallet
- Platform APIs: Open APIs for developers and merchants
- Exchange: Initial listing on LBank

九、合规与注册 *Compliance & Registration*

- 注册地：阿联酋 RAK DAO 自由区
- 合规材料：DAO 章程、白皮书、法律意见函（中英文）
- 法律顾问：本地合规机构 Avyanco、Virtuzone 提供支持
- Jurisdiction: RAK DAO Free Zone, UAE
- Compliance Documents: DAO charter, white paper, legal opinion (both CN & EN)
- Legal Advisors: Supported by local compliance agents Avyanco and Virtuzone

十、发展路线图 *Roadmap & Milestones*

2025 Q3：完成 DAO 注册、代币部署、白皮书发布

2025 Q3：上线首批本地生活应用，LBank 首发交易

2025 Q4：扩展商户生态，启动首轮 DAO 投资项目

2026 Q1：拓展国际市场，开发移动端钱包应用

2025 Q3: DAO registration, token deployment, white paper release

2025 Q3: Launch first batch of local life applications, debut on LBank

2025 Q4: Expand merchant ecosystem, launch first DAO investment round

2026 Q1: Expand to global markets, develop mobile wallet application

十一、风险声明与免责声明 *Risk Disclosure & Disclaimer*

参与 Local Life DAO 或购买 LOC 代币存在如下风险，请用户务必在充分理解后自主做出决策：

- 市场波动风险：加密资产价格波动剧烈，LOC 代币价格可能随市场变化而波动，投资者可能面临资产缩水风险。
- 技术与合约漏洞风险：尽管我们采取了专业的审计流程，但智能合约与平台代码仍可能存在未知漏洞或遭受攻击。
- 法律监管不确定性：各国对加密货币与 DAO 治理的法律监管不一致，可能影响代币的流通、交易或项目运营。
- 执行与治理风险：项目推进受限于团队执行能力及生态参与度，若未达成预期进展，可能影响整体发展。

- 不构成证券：LOC 代币不构成证券、股权、收益权、分红或任何其他金融收益承诺，所有用户参与均基于个人意愿。

免责声明：本白皮书不构成任何投资建议或承诺。Local Life DAO 保留对本白皮书内容的最终解释权，并有权根据项目发展对其进行更新。

Participation in Local Life DAO or purchasing LOC tokens involves the following risks:

- Market volatility
- Technical and smart contract vulnerabilities
- Legal and regulatory uncertainties
- Execution and governance risks

LOC tokens do not represent securities, equity, or profit rights. This white paper does not constitute legal or investment advice.

Local Life DAO Core Team

2025 年 6 月 Local Life DAO 团队编撰 / Jun 2025, Compiled by the Local Life DAO Core Team