



LEMONSCHAIN

# WHITEPAPER





# 1 Lemonschain: 全球领先的农业资产数字化

LemonsChain 是一个创新的区块链平台，旨在通过将房地产和农产品等现实世界资产进行代币化，弥合物理世界与数字世界之间的鸿沟。通过将传统的非流动性资产转化为易于交易的数字代币，LemonsChain 实现了投资机会的民主化，使得以往仅限于机构或高净值投资者的机会变得更加普及。

通过使用非同质化代币 (NFT)，LemonsChain 实现了部分所有权，为普通投资者提供了拥有农田、房地产或农产品等有价值资产的机会。这些代币化资产可以在去中心化平台上进行交易，为长期以来受到高进入门槛和低效率困扰的市场带来了流动性、透明度和安全性。



LemonsChain 的首个项目 LemonFarm 为投资者提供了位于葡萄牙的 12 公顷柠檬农场的股份。通过智能合约分配利润，投资者能够享受农业产出的被动收入，同时拥有现实世界中创收资产的份额。

突出特点：

- 通过 NFT 实现现实资产的代币化：每项现实世界资产（如柠檬树、房地产）将被代币化为 NFT，以确保其唯一性和明确的所有权。
- 去中心化交易所（DEX）：Lemonschain 的 DApp 使投资者能够以透明且安全的方式购买、出售和交换现实世界的 NFT 资产。
- 去中心化治理（DAO）：\$LCT 代币持有者有权参与网络治理，并对项目的发展和方向作出决策。



## 2 LemonsChain NFT 的所有权与投资优势

LemonsChain 发行的每份 NFT 都赋予持有者实物资产的有形所有权及独特的盈利机会。例如，拥有一份 NFT 意味着拥有葡萄牙波尔图柠檬农场的一部分土地和柠檬树。每份 NFT 对应于农场内 12 公顷土地上的 1 平方米及一棵 6 年树龄的柠檬树，提供与环保和可持续农业实践相关的实际价值。

### 治理参与

除了土地所有权外，NFT 持有者还可以通过去中心化自治组织（DAO）参与公司治理。这使得投资者能够参与关于业务管理、发展和利润分配的关键决策，从而确保所有权的民主性和去中心化。

### 利润分配

LemonsChain NFT 持有者将享有来自柠檬农场的利润份额。每年，农场会生产三批柠檬，投资者可从柠檬产品的销售中获得 50% 的利润。这些分红最多可持续 20 年，为投资者提供长期的被动收入。





### LCT代币挖掘

NFT 所有者有资格参与 LCT 代币挖矿计划。通过持有这些资产，投资者能够挖掘 LCT 代币，从而进一步提升其持有的价值。该过程被划分为多个区块，每个区块包含特定数量的 LCT。

### 欣赏与占有

除了利润分享之外，LemonsChain 创造的每一个 NFT 都象征着一件数字杰作，具备显著的市场价值增长潜力。NFT 的所有权不仅能够带来财务回报，还为持有者增添了一层排他性和地位。

### 透明度与问责制

LemonsChain 注重透明度，为投资者提供全面的生产报告和利润分享细节。这确保了可持续且有利可图的投资，并得到了以卓越柠檬种植而闻名的著名庄园的实际运营支持。



### 3 铁矿庄园





## 4 柠檬链代币

\$LCT 是 LemonsChain 生态系统的原生实用代币，旨在促进我们平台内的安全高效交易。它在维护网络运营、激励参与以及实现对代币化现实世界资产的访问方面发挥着核心作用。

### 代币LCT



代币名称：

柠檬链货币

供应

1.27亿

象征意义：

长链烃

合同：

0xde73e4852f8f7b07aa0441  
90787f33750df04f56



## 5 生态系统

LemonsChain 生态系统旨在将区块链技术与现实世界资产无缝连接，从而实现创新和去中心化的投资体验。该生态系统本质上提供了一个平台，用于将农业土地、房地产和天然产品等实物资产进行代币化，为传统上流动性较低的市场带来流动性、透明度和安全性。

### 代币化现实世界资产

该生态系统的核心在于通过非同质化代币 (NFT) 将现实世界资产（如土地和柠檬树）进行代币化。每个 NFT 代表对实物资产（如一块土地或一棵柠檬树）的所有权，这些资产提供有形价值，并由现实世界的生产所支撑。这使得投资者能够拥有以前因高财务门槛而无法获得的有价值资产的部分股份。

### 去中心化市场

LemonsChain 生态系统拥有一个去中心化的市场，用户可以在此自由交易、购买或出售这些代币化资产。





通过消除中介机构，市场为用户创造了无缝、安全且透明的交易环境。这提升了流动性，使资产的交换或清算变得更加便捷。

### 通过去中心化自治组织进行治理

LemonsChain 生态系统中的 NFT 持有者通过去中心化自治组织 (DAO) 在决策过程中享有发言权。这种治理模式使参与者能够对业务发展、资产管理和利润分享政策等关键事务产生影响。DAO 确保决策过程去中心化、透明，并符合社区的利益。

### 盈利能力与可持续性

该生态系统通过提供与现实世界生产相结合的利润分享机会，确保投资者的长期盈利能力。例如，LemonFarm 的 NFT 所有者可以从农场的柠檬收成中获得部分利润，这些利润可持续长达 20 年。这种数字经济与实体经济的融合使可持续且有利可图的投资成为可能。



## LCT 代币及其质押机制

\$LCT 代币是 LemonsChain 生态系统的原生货币，支持交易、促进质押，并充当平台的治理代币。投资者可以通过质押 LCT 代币来保护网络并获得额外奖励，从而促进参与并确保网络的可持续发展。

## 挖矿与奖励机制

LemonsChain 生态系统还包括 LCT 代币挖矿计划。NFT 所有者能够参与这一挖矿过程，进一步提升其持有的价值。通过该机制，用户可以在预设的区块中挖掘 LCT 代币，从而增强其整体投资回报。

## 透明度与信任

透明度是 LemonsChain 生态系统的核心支柱。投资者可以全面获取生产报告、利润分享细节和交易记录。区块链技术的整合确保所有数据均为不可篡改、可验证且可接受审查，从而在用户之间建立信任与信心。

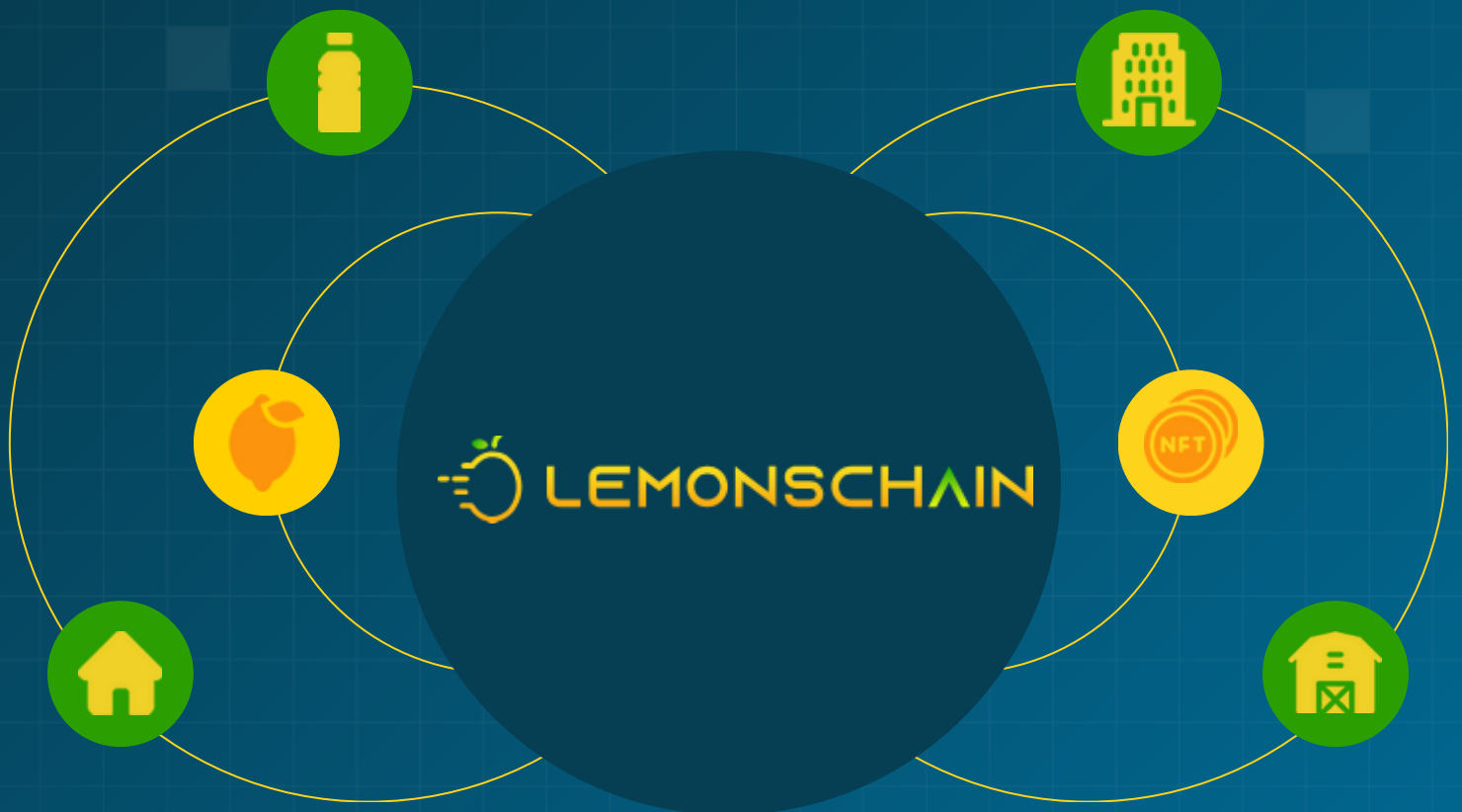


## 资产类型的拓展

尽管 LemonsChain 生态系统最初专注于农业和房地产资产，但该平台旨在扩展至其他领域，如商业地产、艺术品和工业资产。这种灵活性使得多种实物资产能够实现代币化，从而使其成为一个多功能的投资平台。

# LEMONSCHAIN

该生态系统将连接并验证各个项目中的现实世界数据（例如农场生产和环境更新）。随着 LemonsChain 平台的扩展，农业、房地产及其他行业的更多资产将被代币化，\$LCT 的价值预计将增长，成为通过去中心化区块链系统管理和交易实物资产的重要工具。







## 7 Lemonschain 代币的可用性

\$LCT 不仅仅是一种代币；它代表了 LemonsChain 社区每位成员所拥有的核心权威。在我们的生态系统中，\$LCT 是开启可能性和独特体验的关键要素。此外，它还加强了我们之间的联系，促进了集体进步，并展示了我们在这一倡议中的相互关联。

利润分配

质押

在 CEX 平台上进行买卖

治理参与

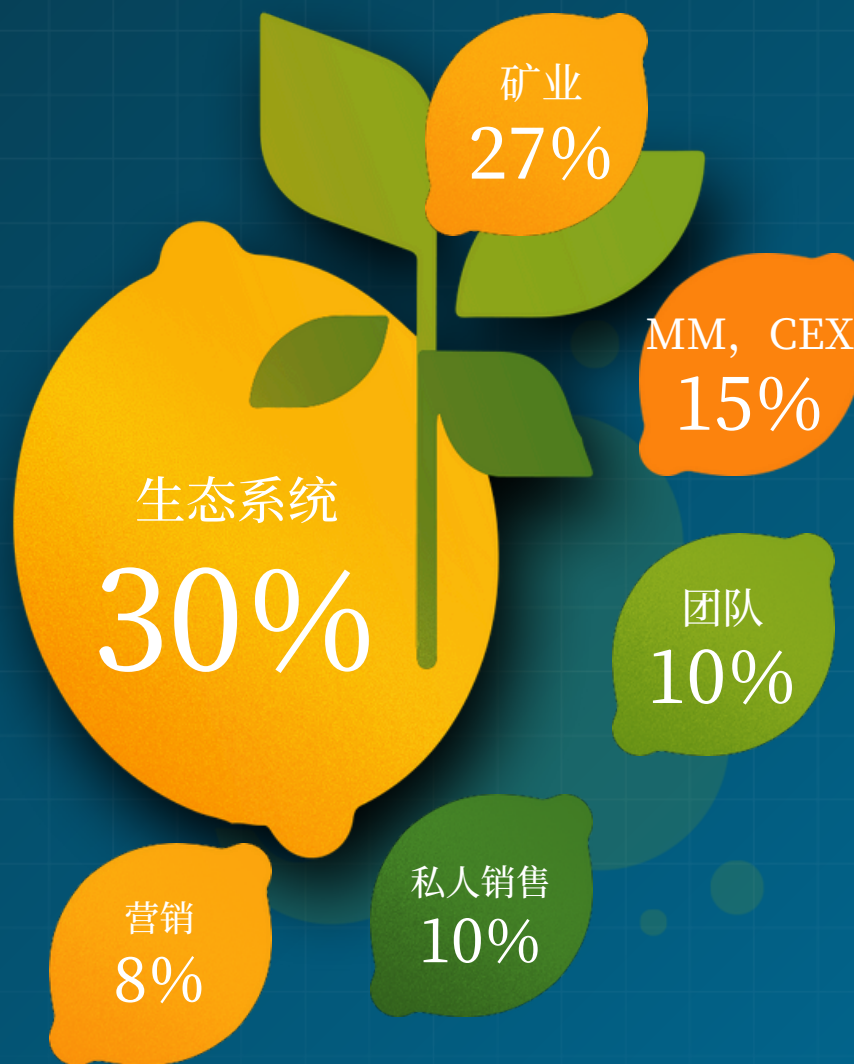
交易工具

NFT交易

挖矿与代币分配

## 8 代币经济学

我们的代币经济策略经过精心构建，旨在确保长期的可持续性，促进社区的繁荣，并推动我们将现实世界资产进行代币化的使命成功。





## 9 个 LemonFarm NFT

LemonFarm 是 LemonChain 生态系统的核心项目，标志着现实世界资产代币化（尤其是在农业领域）的一次重要进展。LemonFarm 坐落于葡萄牙波尔图，面积达 12 公顷，专注于可持续的柠檬种植，结合创新的区块链技术，提供独特的投资机会。

### 农业资产的代币化

LemonFarm 的核心在于通过非同质化代币 (NFT) 实现实物资产的代币化。每个 NFT 代表农场的特定份额，使投资者能够拥有一块土地（1 平方米）和一棵柠檬树（6 年树龄）。这种部分所有权模式使农业投资的渠道得以民主化，使散户投资者能够参与传统上由大型金融机构主导的行业。





### 可持续农业方法

LemonFarm 致力于可持续和环保的农业实践。通过采用环保技术，该农场不仅生产出高品质的柠檬，还为保护当地生态系统做出了积极贡献。投资者可以自豪地支持一个优先考虑可持续性和负责任农业的项目。

### 利润分配机制

LemonFarm 的投资者享有独特的利润分享模式。农场每年收获三次柠檬，NFT 持有者可获得柠檬产品销售利润的 50%。这一利润分享结构旨在为投资者提供稳定的被动收入流，收益最长可持续 20 年。

### LCT 代币整合

该项目利用 \$LCT 代币进行交易、质押和治理，使其成为 LemonFarm 体验中不可或缺的一部分。投资者可以使用 \$LCT 购买 NFT、参与利润分享并参与农场的决策过程。这种整合促进了一个所有参与者均能受益的紧密生态系统。



## 10 路线图

