

骆驼币项目

白皮书



沙漠治理 骆驼同行

MineCamel.com © 2021-CAMEL



前言

全球荒漠化土地面积达到 3600 万平方千米，占陆地总面积的 1/4，每年仍按 5 万至 7 万平方千米(平均 6 万平方千米)的速度扩展，土地荒漠化已成为全球生态的“头号杀手”。

在中国碳中和政策的主导下，受支付宝蚂蚁森林小程序启发，及阿里巴巴集团在中国沙漠治理方面所作出的卓越贡献影响。项目组在思考，是否能够通过区块链技术，发行一个虚拟数字货币，在其壮大之后，能否为中国乃至世界的沙漠治理贡献一份力量呢？

受此愿景驱动，项目组在经过深思熟虑之后。选择了以“沙漠之舟”骆驼为名，成立了骆驼项目组，发行了骆驼币(Camel Token)。

骆驼既能忍饥耐渴，也是人类的沙漠向导。2 周无水、1 月不食的耐力，发现水源、引领方向的洞察力，都在启迪着人们。耐力是浮躁的虚拟数字货币(币圈)所需的特质，洞察力是区块链创新技术所需的特性。耐力、洞察力也是人类在治理沙漠的征程中更应具备的精神。

待骆驼回首之日、必是地球生态好转之时。待骆驼币成功之时、亦是为治理沙漠贡献微薄力量之日。





目录

第一章 骆驼币诞生的背景

1.1 区块链技术.....	1
1.2 DeFi 的爆发.....	2
1.3 NFT 的兴起.....	3
1.4 行业现存问题.....	4

第二章 骆驼币概述

2.1 简介.....	5
2.2 分配.....	6
2.3 智能合约协议.....	7
2.4 降缩止缩策略.....	8

第三章 顾问及创始人.....9

第四章 骆驼币路线图.....10

第五章 骆驼币生态

5.1 区块链及互联网生态.....	11
5.2 线下生态圈.....	12

第六章 骆驼币未来.....13

第七章 免责声明.....14



1.1 区块链技术

自互联网诞生以来，分布式账本技术有潜力成为信息时代中最伟大的革命。其潜在应用将是多样化的，且其影响将覆盖各行各业。然而，区块链技术的广义概念，尤其是在大众消费者看来，是极其深奥莫测的。现有区块链项目的受众群体，主要局限于早期投资人，以及一小撮有高度专业技术背景或者区块链技术的爱好者。即便如此，这其中大多数的项目不是处于概念阶段就是还在构建中。而他们的实用性产品仍然模糊不清。

区块链 (Block chain) 是一个分布式账本，一种通过去中心化和去信任的方式集体维护一个可靠数据库的技术方案，是最具体革命性的新兴技术之一。区块链本质上是一个去中心化的分布式账本数据库，其价值在于通过构建自组织网络，使用密码学相关算法所产生的一串数据块，时间有序不可篡改，每一个数据块中包含了多次交易有效确认的信息，由此建立分布式共识机制，从而实现去中心化信任体系。作为底层构架技术的区块链，利用去中心化、不可伪造、公开透明、分布式记账、不可篡改、智能合约等特点，向世人展示了一种不需要中介却可以实现价值传递的可能。

各类首次代币发行 (Initial Coin Offering, ICO) 已经被验证是区块链项目的一种可行的融资方式。然而，这种方式在试图为风险资本家势力范围以外的投资人打开融资渠道的同时，也阻碍了其他受众群体的加入。不仅如此，一些以 ICO 名义开展的不法行为更加令人担忧。这些代币的销售几乎等同于诈骗，使得大众对与其相关的模型、项目和技术产生疑虑。

由于媒体关注的焦点主要集中在加密货币的价值及其对金融业的潜在威胁上，这就相对妨碍了区块链技术的创新。因此，大家都集中在“可轻易实现的目标上”，例如一些与加密货币紧密相关的应用。同样地，虽然用户脑海里经常浮现“加密货币”这一词汇，但他们并不了解区块链技术在简单的交易和投资以外的深层次涵义。虽然，新生事物在一定程度上迎合公众的兴趣是合乎情理的，但这可能在短期或者长期都将限制区块链领域的创新。



1.2 DeFi 的爆发

DeFi (Decentralized Finance) 即去中心化金融, 指在 ETH 以太坊, 币安智能链 (BSC) 等区块链底层系统上运行的金融行为。DeFi 利用智能合约让数字资产在区块链网络中重建传统金融秩序, 并且互相产生协同效应。典型应用有利用数字资产进行的量化、做市、借贷、保险、债券、基金、审计、衍生品、ETF、交易所、清算结算等等。

与 CeFi (Centralized Finance) 中心化金融对应, DeFi 去中心化金融具有代码中立开源, 去中心化运行, 无中心化监管, 去中心化自治等特质:

- 代码中立开源: 指区块链上运行的 DeFi 项目在区块链网络中公开运行, 且代码开源。每一笔智能合约交互和开源的代码随时可以在区块浏览
- 器上公开查阅: 链上的主流项目代码经过代码审计公司审计, 避免出现后门, bug 等恶性事件影响系统健康运行。大部分的传统互联网应用的代码不是全面开源的。
- 去中心化运行: 指 DeFi 项目可以在区块链主网分布在全球的矿工节点中运行, 而不像传统的互联网应用, 需要在公司拥有的中心化服务器中运行。去中心化的区块链节点抗风险能力更强, 只要全球还有矿机在为这条公链进行挖矿记账, 区块网络就能够正常运行。
- 无中心化监管: 区块链网络应用运行在无数个区块链节点上, 项目上线主网不用经过中心化机构审查, 使得创新更加自由, 发展速度更快。无监管使得 DeFi 网络在短短半年间完成传统金融系统的链上重构, 并且在原有基础上尝试各式各样的创新。另一方面, 无中心化监管也使得投资者受到的保护更少, DeFi 网络在一次次黑客, 漏洞等意外事件中以去中心化的组织形态逐渐成长。
- 去中心化自治 (DAO, Decentralized Autonomous Organization): 大部分头部区块链网络应用都采用去中心化自治来进行项目的重大事项和发展路径管理。任何社区



成员都可以发起提案, 持有数字资产的所有用户可以根据持仓量投票决定项目的发展方向。DAO 类似于 24 小时 365 天不间断, 随时发起的股东大会。

DeFi 概念于 2014-2017 年开始兴起, 2018-2019 年各种去中心化借贷等 DeFi 项目逐渐上线, 2021 年 1 月随着比特币牛市吸引市场注意力后开始广泛流行。DeFi 锁仓量在 2021 年 04 月 6 日突破 800 亿美元。在 DeFi 网络中的数字资产存量在 2021 年 04 月初期突破 1010 亿美元, 约占数字货币整体体量的 5%, 且有进一步加速的趋势。

1.3 NFT 的兴起

NFT 可以追溯到最初的 17 年, 当时最火爆的 DApp 加密猫 Crypto Kitties, 作为第一款现象级 DApp, 曾经风靡一时。它让很多人了解到了什么是 DApp, 让以太坊第一次出现大规模拥堵, 也将 NFT 的概念带火。加密猫繁衍至今, 已经拥有接近 200 万只风格各异的猫, 有接近 9 万个地址至少拥有一只加密猫, 市场成交约 70 万只, 价值 6 万 ETH。

在区块链上, 数字加密货币分为原生币和代币两大类。前者大多是公有链, BTC、ETH 等通过挖矿挖出, 使用链上的交易来维护账本数据; 后者如 Link、Comp 等, 依附于现有的区块链, 使用智能合约来进行账本的记录。代币之中又可分为同质化和非同质化两种。

同质化代币, 即 FT (Fungible Token), 以 ERC20 为基本标准, 是互相可以替代、可接近无限拆分的 token。简单讲, 比如比特币, 可以拆分变成 0.1 个, 也可以是 0.01 个, 这就是 FT。而非同质化代币 (Non-Fungible Token), 即 NFT, 则是唯一的、不可拆分的 token, 如加密猫、token 化的数字门票等。

因而, 相较于 FT (同质化代币), NFT 的症结立异的地方在于供应了一种标记原生数字资产一切权 (即存在于数字天下, 或发源于数字天下的资产) 的要领, 且该一切权能够存在于中间化效劳或中间化库以外。NFT 的一切权并不阻挠其他人观察它或浏览它, NFT 并非捕获信息然后把它藏起来, 只是捕获信息然后发现该信息与链上一切别的信息的关联和代价。同时, NFT 因为其非同质化、不可拆分的特征, 使得它能够锚定实际天下中商品



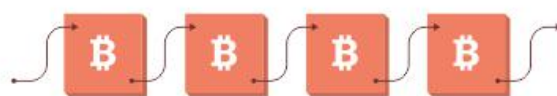
的观点，简朴来明白，就是在发行在区块链上的数字资产，这个资产能够是游戏道具、数字艺术品、门票等，而且具有唯一性和不可复制性。因为 NFT 具有天然的珍藏属性和便于生意业务，加密艺术家们能够运用 NFT 创造出举世无双的数字艺术品。

1.4 行业现存问题

在数字化稀缺商品和数字化藏品这一领域，仍然有一大批尚未解决的实验。数字化商品已经能在真实世界里证明其价值。从魔兽世界里的打金者（goldfarmers）到 Steam 平台的线上商城（用户可以在上面买卖他们在各类 PC 端游戏中得到的游戏内道具）。然而，这类商机仅存在于电子游戏产业中，且缺少各种安全及保护措施。已经出现了大量例如黑客攻击、欺骗、开发者影响整个生态系统和更大经济体的案例。

数字化藏品具有巨大的潜力，但是由于以下几个原因导致其一直无法成功：

- 中央发行机构：当数字化藏品被创造出来并发行的时候，最为稀缺或最受欢迎的藏品是经过鉴定的，但是没有任何事情可以阻止创作者将其简单复制并持续创造。当上述情形发生之后，最初藏品的价值就会被降低，更有可能变得不再值钱。
- 提供者的依赖性：已有的数字化藏品主要依赖于当下的发行机构。如果在数字化藏品被创作出后，告知大家创作者已经不复存在了，则你的数字化藏品也将不复存在。
- 缺少功能：实物藏品因其特定用途而广受欢迎。美术作品即是一个很好的例子：此类作品不仅价值连城，更能将其挂在墙上，视之为美的象征。现有的数字化藏品即不具备用途也不具备功能。最初，人们也表示过对数字化藏品的兴趣，但密码朋克例子已经证实了人类对此类藏品的兴趣是迅速由盛转衰的。我们相信一部分原因归结于数字化藏品缺少功能性。





2.1 骆驼币简介

基于区块链主网、智能合约、钱包等技术；基于 Defi 等各类交易 Dapp 的蓬勃发展；基于 NFT 带来的 Token 又一次的兴盛；基于正视行业问题，取长补短的思路；基于沙漠治理，人人有责的愿景。骆驼币项目正式诞生，于 2021 年 6 月 21 日，在火币生态链(HECO)发行了 1 万万亿枚骆驼币(Camel Token)。

在发行之初，项目组就进行了数模计算，进行了系统架构，进行了中长期发展规划。

数模计算：受万达王健林实现 1 个亿小目标的启发，玩家每 24 小时点击一次即可挖到 1 亿枚 Camel；邀请一个玩家，此玩家每次挖矿，邀请人得 5000 万枚 Camel 的收益；邀请的人如果再邀请人，其每次挖矿邀请人还能得 2500 万枚 Camel 的收益。挖矿占发行总量的 5.5%，预售占 2%，交易占 2%，预售与交易精准配对，挖矿与交易对比例为 2.75:1。以达到挖矿分散、激励得当、挖易比不失衡的目的。

系统架构：从符合国家节能减排政策出发，推出了网站挖矿和手机 APP 挖矿；从互联网用户隐私保护条例出发，推出了只需一个手机号加一个钱包地址就能挖矿；以达合法合规，健康发展的目的。

中长期发展规划：规划了挖矿完成进行预售、预售完成进行交易、交易开启打造生态的发展路线；规划了每笔交易收手续费，手续费用于增加流动池、反射分红和销毁的交易思路；规划了降低通缩、停止通缩，使骆驼币成为真正流转代币的前瞻策略。规划了先打造中文社区，再打造国际社区，国内、国际并轨发展的运营方式。

骆驼的每一步都将走得很稳、很健、很实，沙漠治理 骆驼必同行。



2.2 骆驼币分配

鉴于以太坊链发行的 SHIB(柴犬币)引领了更多虚拟数字货币向一个大基数方向发行, 骆驼币继承了此类币种的优势、避免了一些劣势。

骆驼币发行总量为 1 万万亿枚, 其中

- 挖矿占 5.5%
- 预售占 2%
- 交易占 2%
- 销毁占 90%
- 开发持有占 0.1%
- 用于推广占 0.4%



分配

用途	数量	占比
总量	10,000,000,000,000,000	100%
挖矿	550,000,000,000,000	5.5%
预售	200,000,000,000,000	2%
交易	200,000,000,000,000	2%
销毁	9,000,000,000,000,000	90%
0.1%开发持有, 0.4%用于推广		



2.3 智能合约协议

骆驼币智能合约具有 3 个简单的功能：在每笔交易中，均需缴纳 10% 的费用。交易费用会在 Camel 通缩至 100 万亿时取消，下文有述。

- 5% 的费用 = LP 收购增加流动性
- 4% 的费用 = 反射分配给所有现持有人
- 1% 的费用 = 销毁通缩代币扩大价值



协议

骆驼币具有 3 个简单功能：LP 收购 + 反射 + 销毁，在每笔交易中，均需缴纳 10% 的费用

5% 的费用 = LP 收购增加流动性

4% 的费用 = 反射分配给所有现持有人

1% 的费用 = 销毁通缩代币扩大价值



2.4 降缩止缩策略

骆驼币具有优越的通缩机制，但无限通缩会让币种无法成为真正的流转代币。骆驼币暂未放弃合约控制权，具有降低通缩和停止通缩的长远规划。待取消交易手续费后，将彻底放弃合约控制权。

骆驼币在 MDEX 底池令牌已销毁，在放弃合约控制权之日，骆驼币将真正实现去项目方中心化的目的，还一切治理权于社区和玩家。

- 通缩至 400 万亿时，手续费调整为 8%(LP 收购 4%，反射+销毁 4%)
- 通缩至 200 万亿时，手续费调整为 6%(LP 收购 3%，反射+销毁 3%)
- 通缩至 100 万亿时，取消交易手续费



止缩

骆驼币具有优越的通缩机制，但无限通缩不能让币种成为真正的流转代币。骆驼币预留止缩权限，会在通缩至100万亿时取消每笔10%的交易手续费。

1-通缩至400万亿时，手续费调整为8%

2-通缩至200万亿时，手续费调整为6%

3-通缩至100万亿时，取消交易手续费



第三章 顾问及创始人



项目顾问: Ben Jones——耶鲁大学计算机博士，精通比特币、以太坊、HyperLedger 等主流区块链技术原理及实现，对区块链共识机制、智能合约、跨链技术、侧链技术、隐私保护等有深刻理解和丰富实践。具备专业的艺术品拍卖系统开发经验。



项目顾问: Mat Lebiz——麻省理工大学计算机博士，曾先后就职于微软、亚马逊、谷歌、IBM 等国际知名公司，发表过上百篇计算机、互联网、区块链方面的学术报告，也是宾夕法尼亚大学计算机教授。担任过 IBM、亚马逊、谷歌等公司高管，对区块链技术拥有独特的见解，拥有丰富的公司管理、数据分析、业务运营等经验。



创始人: Xi Chan, 网名啊成, 80 后湖南株洲人在武汉, 毕业于华中科技大学。多年互联网技术开发经验, 3 年区块链技术开发经验。现为一名自由工作者, 混迹于币圈而未自拔。曾持有过约 1.5 万枚莱特币, 持有过约 100 万枚玩客币。现全职、全程负责骆驼币项目技术相关事务。



第四章 骆驼币路线图

骆驼币项目白皮书是在挖矿完成，预售完成，开启交易之后发布。开启交易不是结束，而是骆驼币项目的开始，下面是骆驼币项目的发展路线图。

- 2021-06-21 创世
- 2021-06-21 合约开源
- 2021-06-21 销毁 10%
- 2021-06-22 启动挖矿
- 2021-06-24 地址 10000+
- 2021-06-24 Token Pocket 收录
- 2021-06-27 社区治理启动 Q 群 18+
- 2021-07-03 Android App 上线
- 2021-07-08 英文版本上线
- 2021-07-09 挖矿地址 50000+(其中国际用户 1088)
- 2021-09-08 追加销毁 80%
- 2021-09-15 启动预售
- 2021-10-06 挖矿地址 100000+(其中国际用户 14305)
- 2021-10-14 结束预售
- 2021-10-15 在 MDEX 开启交易
- 2021-10-16 开启提币
- 2021-10-30 结束提币
- 2021-10-30 图标等信息被 hecoinfo.com 收录



5.1 区块链及互联网生态

大基数币种，应有一个明确目标，那就是通过不断销毁，从而将发行的虚拟数字货币打造得越来越稀缺，只有稀缺性才能使币种本身的价值越来越高。

围绕销毁的目的，围绕打造稀缺性的目标，骆驼在区块链互联网技术方面将会有相应的生态推出。

1. 打造 Dex 交易看 K 线工具(cameldex.com)

当前市场中类似的工具有很多，但每个工具优劣不一，几乎没有真正去关注用户痛点。一个真正关注用户痛点的 CamelDex 应具有更广阔的市场。例如币种持币用户动态监控，币种底池销毁情况分析，币种自身销毁情况查询，币种打分等。CamelDex 将围绕骆驼币为核心币种，在有持续收益之下，会将收益转化为骆驼币，而此转化的骆驼币将会进行销毁处理，推进骆驼币销毁目的、稀缺性目标。CamelDex 会在 2022 年 Q1 季度前完成上线。

2. 打造中心化交易所(camelexc.com)

目前骆驼币是在去中心化交易所进行交易，去中心化交易所也需要高昂的手续费。除去合约执行的每笔费用外，去中心化交易所还收取了额外的交易手续费。高昂的交易手续费，使得玩家成本剧增。打造围绕骆驼币为平台币的交易所 CamelExc，可以免除或降低玩家相应的交易手续费。可以引入其它币种产生收益，此收益亦会转化为骆驼币，而此转化的骆驼币同样会进行销毁处理，进一步推进骆驼币销毁目的、稀缺性目标。

骆驼中心化交易所会在符合国家法律法规范畴下，进行各种虚拟数字货币的交易。CamelExc 会在 2022 年 Q2-Q3 季度间完成上线。



5.2 线下生态圈

一个成功的虚拟数字货币，不应该只有互联网部分。任何先进的技术都是以服务人类为目的。骆驼项目也将会在线下实际行动方面打造生态。

- 例如在不侵犯骆驼相关商标权益下，发行骆驼币相关纪念产品。
- 例如捐赠中国治理荒漠化基金会，捐赠新疆野骆驼保护协会。
- 例如与世界各地沙漠治理机构取得联系，直接或间接在沙漠植树、捐赠个别机构做出实际行动，以践行发行骆驼币最初愿景。

骆驼项目目前还在初始阶段，我们的骆驼目前还很小，但项目会一天天做大，“骆驼”也会一天天长大。在国家法律法规规范虚拟数字货币市场之后，在更多民众接受各种虚拟数字货币之后，骆驼的愿景终会一个个实现。线下生态将会在 2022 年 Q2 季度之后逐个执行。





第六章 骆驼币未来

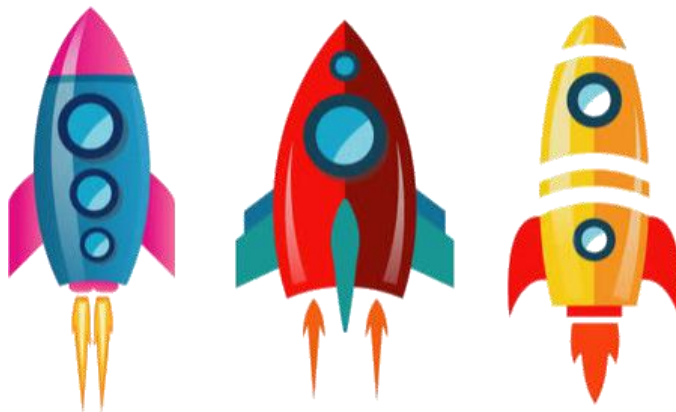
骆驼币未来包括不限于上市安交易所、火币交易所、OKEX 交易所、抹茶交易所、芝麻交易所等中心化交易所进行交易。

骆驼币未来包括不限于 UNISWAP、PANCAKESWAP、BAKERYSWAP、MDEX、BXH、PIPII、MDIS、XFDEX 等去中心化 DAPP 进行交易。

骆驼币未来包括不限于 ETH、BSC、HECO、EOS、TRON、OKEXCHAIN 等各种公链实现跨链。

骆驼币未来包括不限于成立生态环境治理公司、成立区块链技术服务公司、组建世界各城市工作室、成立骆驼基金会等实体实业。

愿景、梦想我们可以放得很大，每一步只需走稳点、走实点，伟大的梦想、愿景必定能走成现实。





第七章 免责声明

本白皮书内任何内容均不构成法律、财务、商业或税务建议，您应在参与任何与此有关的活动之前咨询自己的法律、财务、商业或其他专业顾问。

平台的工作人员、项目研发团队成员、第三方研发组织以及服务商都无需对因使用本白皮书所可能导致的直接或者间接的损害和损失承担责任。



感谢关注



沙漠治理 骆驼同行

MineCamel.com © 2021-CAMEL