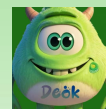




NIUNIU 白皮书



构建下一代可信慈善的DEFI生态，让以太坊再次伟大

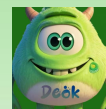


前言

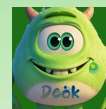
在传统社会中,慈善募捐是扶助弱势群体、凝聚社会善意的重要基石。然而,历经数十年发展,这一领域依然面临诸多固有挑战,透明度不足,善款流向不透明,捐赠者难以追踪资金最终用途,导致信任缺失,效率有限,中间环节繁多,运营成本高,使得大量资源在流转过程中被消耗,效率有限,中间环节繁多,运营成本高,使得大量资源在流转过程中被消耗,如今,科技的浪潮为我们提供了破局的钥匙。Web3,作为以区块链技术为核心的新一代互联网范式,以其去中心化、数据透明、不可篡改的特性,为善意与资源的高效、可信连接创造了全新的基础设施。

Niuniu 作为创新的慈善项目,将传统的慈善募捐方式迁移到 Web3 平台,借助去中心化、透慈善不再局限于线下或单一渠道,而是实现线上多元化、多场景的生态布局。

Niuniu 打造了一个以会员困难援助为核心的生态系统,融合多链商场、链游、团购和养老助农等多重应用场景,为会员提供更智能、更便捷的帮扶途径。通过结合区块链技术, Niuniu 不仅提升了募捐的透明度和可信度,也激发了社会各界的广泛参与,使慈善真正走到每个人的指尖、每个角落。

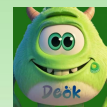


本白皮书将详细介绍 Niuniu 的愿景、生态布局、技术架构以及未来的发展方向，展望在 Web3 时代，慈善公益如何实现更高效、更公平、更可持续的创新。

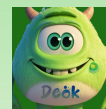


目 录

一、Wbe3 慈善的机遇	6
1.1 传统慈善的困境	4
1.2 Web3 开启可信慈善的新纪元	7
二、Niuniu 是什么	8
2.1 构建下一代可信慈善生态	8
2.2 五大生态介绍	8-10
2.3 基金会与技术支持	11
2.4 核心创新 321 协议	12-13
2.5 慈善改变与商业变革	14-15
三、Niuniu 代币经济模型	16
3.1 代币分配机制	16
3.2 代币通缩机制	17
3.3 技术标准	17
3.4 智能合约	17
3.5 代币核心和功能	18
3.6 生态内支付与结算	18
3.7 慈善捐赠	18
四、Niuniu 的路线	19
4.1 社区驱动	19
4.2 战略背书	20-21
五、全球矩阵宣发	22
5.1 全球势能启动	22
5.2 生态扩张与上市	23
六、NFT 如何获取	24



6.1 钻卡全球 NFT	24
6.2 金卡全球 NFT	24
6.3 银卡全球 NFT	25
七、风险与合规	26-27
八、结语	28-29



一：Wbe3 慈善的机遇

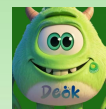
1.1 传统慈善的困境

慈善，作为人类最古老的美德之一，始终是社会温暖与集体力量的象征。然而，在数字技术日新月异的今天，传统的慈善模式却日益显露出其力不从心的一面。我们目睹着这样的困境

信任的壁垒：“善款究竟去了哪里？”是每一位捐赠者心头最大的疑问。流程不透明、信息不公开，使得善意在层层传递中可能被损耗，最终导致公众信任难以建立。

效率的枷锁：高度依赖中心化机构，导致运营成本高昂，审批流程冗长。宝贵的资源未能最有效地抵达受助者手中，救助的及时性大打折扣。

参与的鸿沟：传统的捐赠渠道和方式相对单一，无形中为全球范围内希望参与慈善的个体设立了门槛，限制了善意的广泛流动，这些困境，并非源于善意的匮乏，而是源于现有模式在技术架构上的局限。慈善事业，亟需一场深刻的范式革命。



信任的壁垒 + 效率的枷锁 + 参与的鸿沟

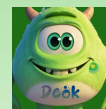
1.2: Web3 开启可信慈善的新纪元

恰逢其时，Web3 技术浪潮为我们带来了破局的曙光。区块链技术以其去中心化、透明可信、不可篡改的天然特性，为构建新一代慈善基础设施提供了完美的解决方案。

明构建信任：每一笔捐赠都将记录在链，公开可查、全程可溯。信任，不再依赖于对中心化机构的背书，而是由数学算法和公开代码来保障。

效率实现飞跃：通过智能合约自动执行捐赠条款，能够极大减少中间环节，降低运营成本，确保善款快速、精准地自动拨付。

边界无限拓展：Web3 无国界的特性，使得慈善可以跨越地理与金融壁垒，凝聚全球社区的微小力量，汇成改变世界的江河。



二：Niuniu 是什么

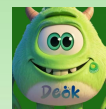
2.1：构建下一代可信慈善生态

Niuniu 是一个基于 Web3 范式、致力于革新传统慈善的去中心化金融生态平台。项目由具备深厚公益背景的新加坡德善基金会与在区块链技术领域享有盛誉的以太坊基金会提供战略指导，并创新性地采用“321”智能合约协议作为其核心治理与执行机制。部署于高性能的 Base 链之上，Niuniu 旨在通过慈善驱动商业变革，构建一个透明、高效、可持续且人人可参与的新一代慈善经济体系。

2.2：五大生态介绍

1) 多链商城：消费即慈善

商城支持多条主流区块链进行支付，Niuniu 作为核心支付货币享有特权折扣。用户在该商城的每一笔消费，商家都将按一定比例将利润自动注入社区慈善基金池，该过程由智能合约记录，确保公开透明，传统的“消费行为”升华为“慈善举动”。用户无需额外捐款，在日常购物中即可无感地为慈善事业贡献力量，实现“消费即慈善”的良性循环。



2) 链游：玩乐即公益

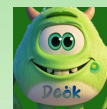
采用“Play-to-Donate”与“Play-and-Earn”相结合的模式。玩家可以通过完成游戏任务、达成成就所获得的部分游戏内收益（Niuniu 或 NFT），可选择直接捐赠给指定的慈善项目。同时，游戏内置的智能合约会将部分收入自动划入慈善池，将玩家的游戏热情转化为慈善动力，为慈善事业引入了全新的、年轻的流量入口，让公益变得有趣且富有吸引力。

3) 社群团购：凝聚产生价值

依托 Niuniu 强大的社区基础，针对优质商品开展限时、限量的团购活动。利用规模优势获得极具竞争力的价格，并将团购总利润的固定比例，通过智能合约自动分配给社区慈善基金，使得“团结就是力量”这句格言在慈善领域得到践行。成员在享受优质价廉商品的同时，其集体行为直接产生了慈善成果，强化了社区的归属感和凝聚力。

4) 养老助农：科技赋能传统公益

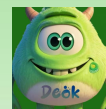
用区块链的溯源技术，为农产品生成独一无二的“数字身份证”。捐赠者可以清晰追踪从“田间”到“餐桌”的全过程，确保助农资金和物资精准、无误地抵达农户手中，建立透明的养老项目资助系统。对



养老院的物资捐赠、设施建设等资金流向全部上链，捐助者可以查询每一笔款项的最终用途，杜绝挪用与贪腐

Niuniu 的五大生态不是一个孤立的业务单元，而是一个有机的整体。会员在商城消费、在链游娱乐、参与团购，其行为产生的价值持续注入慈善池，最终又通过会员互助和养老助农项目回馈给社会与社区本身。这构成了一个自我驱动、自我强壮的慈善飞轮，真正实现了商业滋养慈善，慈善反哺社区的可持续未来。



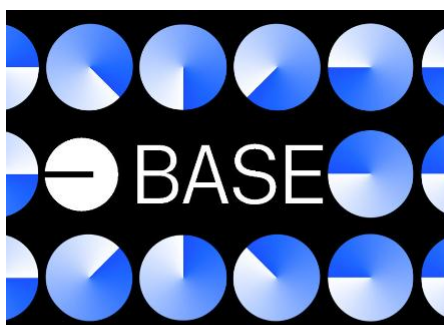


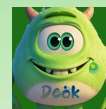
2.3: 基金会与技术支持

新加坡 Deok 德善基金会： 作为项目的慈善发起方，德善基金会将其在传统公益领域积累的宝贵经验、项目审核标准及全球网络带入生态，确保公益方向的正确性与专业性。

以太坊基金会： 作为技术战略顾问，以太坊基金会为 Niuniu 提供了顶尖的区块链技术视野与安全标准，确保了项目底层架构的稳健性与前瞻性。

Base 链： Coinbase 旗下以安全、低成本、高扩展性著称的 Base 链作为主部署网络，为用户提供近乎零摩擦的慈善参与体验，并为未来生态的爆发式增长奠定坚实基础。





2.4: 核心创新 321 协议

“321 协议”是 Niuniu 生态的灵魂，是一套写入智能合约的、不可篡改的自动化规则体系

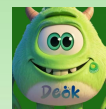
资金流向透明： 每一笔捐赠从发出到最终使用的全过程均在链上记录，完全公开可查。

合约逻辑透明： 所有的援助规则、分配机制和手续费比例均开源在智能合约中，杜绝黑箱操作。

治理决策透明： 重大的生态决策将通过社区投票进行，投票记录与结果全部上链。

技术保障： 由经过审计的智能合约自动执行，确保规则公平，无人干预。

社区保障： 引入去中心化自治组织（DAO）治理模型，由代币持有者共同监督生态发展。



一键执行： 通过高度简化的用户界面，实现“一键捐赠”、“一键求助”、“一键收益”。复杂的区块链操作被封装在后台，极大降低了普通用户的参与门槛。

资金流向透明

合约逻辑透明

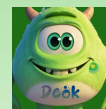
治理决策透明

技术保障

社区保障

一键执行





2.5：慈善改变与商业变革

Niuniu 生态的飞轮由两大核心驱动力构成

1) 慈善改变

精准援助： 会员可通过“321 协议”直接发起求助，社区捐赠的资金将通过智能合约自动、即时地分配给受助者。

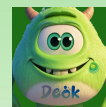
信任重建： 区块链的不可篡改性从根本上解决了慈善领域的信任危机，捐赠者可以像查看快递物流一样追踪善款。

2) 商业变革

Niuniu 将慈善融入多元商业场景，构建“贡献即回报，消费即慈善”的可持续模型

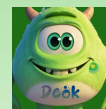
多链商城： 消费行为可产生积分，积分可兑换为生态代币或直接捐赠给慈善项目。

链游： 采用“Play-to-Donate”模式，部分游戏内收益将自动注入社区慈善池。



团购与养老助农： 将这些高频生活场景接入生态，利用规模效应产生的利润，按比例通过智能合约反哺慈善基金。





三：Niuniu 代币经济模型

生态系统的原生功能型代币为 \$Niuniu 是驱动整个慈善 DeFi 生态运转的价值媒介与治理凭证。我们设计了一个简洁、透明且注重长期可持续发展的经济模型。

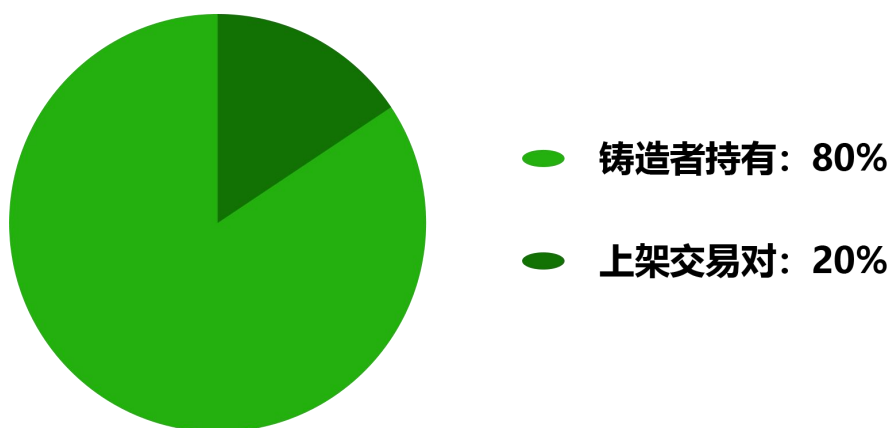
3.1：代币分配机制

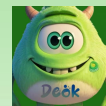
代币符号：Niuniu

发行总量：2100 亿枚

铸造者持有：80% (1689 亿枚)

上架交易对：20% (420 亿枚)





3.2: 代币通缩机制

1) **爆块销毁**: 智能合约自动销毁, 每小时销毁 5‰, 每天销毁 2%, 价格上涨 48%

2) **底池销毁**: 交易销毁底池 1‰

保险箱销毁: 销毁五大生态利润的 1%, 存入保险箱, 当 Niuniu 币价下跌 50%时, 自动触发合约, 启动保险箱基金, 自动买入 Niuniu 币, 打入黑洞, 全部销毁, 恢复到原价

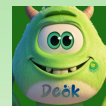
直至通缩到 2100 万枚, 完美机制使市量通缩 1 万倍, 币价上涨 4 万倍

3.3: 技术标准

Base(Base 链是由加密货币交易所 Coinbase 孵化的以太坊 Layer 2 (L2) 扩容解决方案, 基于 Optimism 的 OP Stack 开发。它旨在提供一个更高速、低成本且易于开发的环境, 以便开发者能够构建去中心化应用程序 (DApps), 同时继承以太坊主网的安全性和 EVM 兼容性。Base 链的目标是吸引更多用户和开发者进入加密世界, 并将其视为“超级链”生态系统的一部分)

3.4: 合约地址

0x45BB52EaAdCeb2BF18F71B437d1c508CDddd5183



3.5：代币核心功能

持有 \$Niuniu 代币即拥有生态的治理权，可对关键提案（如慈善项目遴选、手续费调整、生态基金使用等）进行投票。

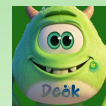
3.6：生态内支付与结算

\$Niuniu 是多链商城、链游、团购等场景中的主要支付手段，享受交易手续费折扣等特权。

3.7：慈善捐赠

\$Niuniu 是平台内进行慈善捐赠的首选资产，实现了善款价值的透明流转与追溯。





四：Niuniu 的路线

4.1：社区驱动

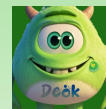
Niuniu 的终极目标不仅是构建一个技术平台，更是培育一个充满活力、全球化、且具有深远影响力的去中心化社区。我们设定了一个明确且可衡量的社区目标：**在全球范围内吸引并稳固超过 30 万名代币持有者。**

我们深知，一个庞大的持有者基数不仅是项目成功的标志，更是生态繁荣的基石。这 30 万持有者将共同构成 Niuniu 网络的强大护城河

1) 中心化治理的坚实基础： 30 万名社区成员将共同参与生态治理，确保 Niuniu 的发展方向始终由最广泛的共识所驱动，真正实现“由社区所有，由社区治理”。

2) 无与伦比的网络效应： 每一个持有者都是 Niuniu 价值的传播者和生态的共建者。30 万节点将形成一个强大的分布式网络，快速推动生态应用（如商城、链游）的采纳，产生巨大的网络效应。

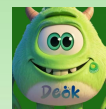
3) 慈善影响力的指数级放大： 30 万的社区规模意味着一个庞大且稳定的慈善资源池。无论是募捐的速度、金额，还是所能覆盖的援助范围，都将实现指数级的增长，真正实现“聚沙成塔”的公益愿景。



4.2：战略背书

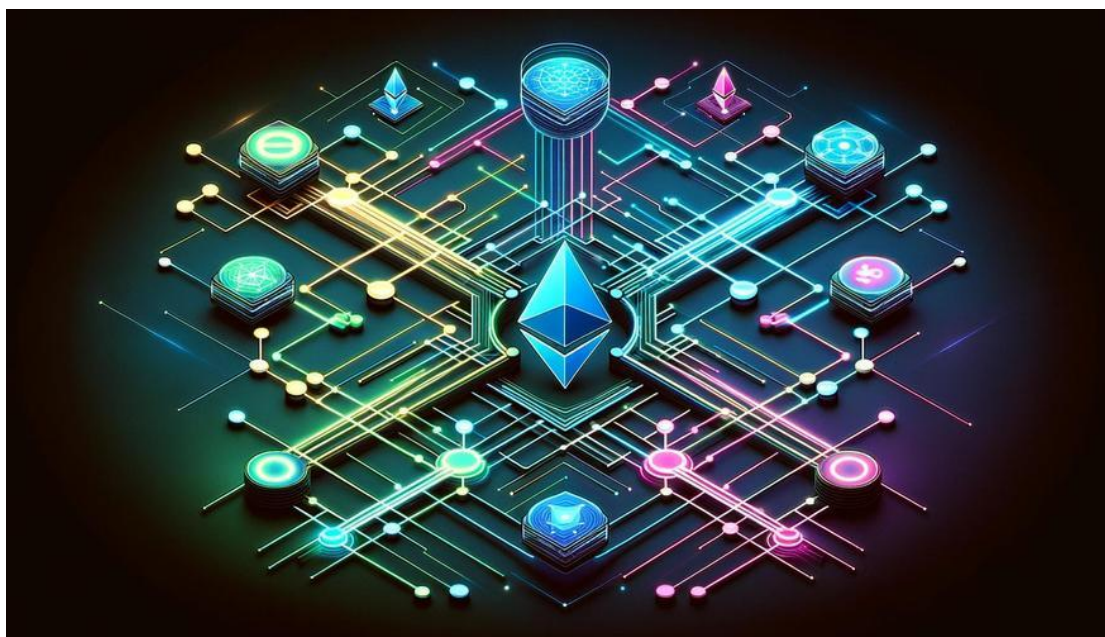
Niuniu 项目的愿景与技术架构，获得了世界顶级的区块链技术先驱——以太坊基金会 的认可与支持。这一里程碑式的合作，为 Niuniu 在技术可靠性、安全性与生态前瞻性方面提供了无与伦比的战略背书。

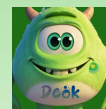
1) 以太坊基金会的技术专家为 Niuniu 的核心智能合约架构，特别是创新的“321 协议”，提供了宝贵的审阅与指导建议。这确保了 Niuniu 的底层代码在安全性、效率与最佳实践方面符合行业最高标准，为数十万乃至未来百万用户资产的安全保驾护航。



2) 作为以太坊生态系统中的重要一员，Niuniu 将优先获得基于以太坊及其 Layer2（如 Base）最新技术进展的内测机会与资源对接。这包括对账户抽象、数据可用性等前沿技术的早期接入，确保 Niuniu 的用户体验始终处于市场领先地位。

3) 此次合作超越了单纯的技术层面，它代表了以太坊基金会对于 Niuniu “利用区块链技术革新慈善事业” 这一核心愿景的深刻认同。双方共同相信，区块链技术的终极价值在于为社会创造普惠、透明与信任。Niuniu 项目正是这一理念在公益领域的最佳实践。



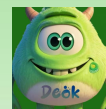


五：全球矩阵宣发

Niuniu 的发展遵循一个清晰、可执行的战略路径，旨在快速建立市场影响力、扩张社区并最终实现生态的全面价值捕获。以下是我们在未来关键阶段的具体规划

5.1：全球势能启动与社区奠基（第 1 - 3 个月）

- 1) **电报与 Discord 社区建设：** 通过系列 AMA、社区任务和忠诚度计划，将核心社群打造为信息传递与社区凝聚的中枢，目标凝聚超过 10 万名初始成员。
- 2) **战略性 KOL 合作：** 与全球加密货币领域的顶级意见领袖和思想领导者建立合作，通过 Twitter Spaces、深度视频评测和专题文章，在关键受众中系统性地传递 Niuniu 的核心价值与创新模式。
- 3) **全球线下地推活动：** 在亚洲、北美及欧洲的核心加密城市，联合当地社区举办线下见面会、黑客松及慈善主题活动，实现线上热度与线下信任的有机结合，打破虚拟与现实的壁垒。



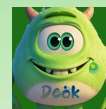
5.2: 生态扩张与价值上市 (第 3 - 5 个月)

在完成社区建设与市场影响力的初步目标后，Niuniu 将启动上线主流中心化交易所的计划。

1) 们将优先瞄准并推进在诸如 Gate.io、OKX (欧意) 等一线交易平台的上市工作，为全球投资者提供更便捷、更合规的资产交易渠道，极大地提升流动性与可及性。

2) 最终，我们的目标是达到全球顶尖交易所（币安 Alpha 及主板）的严格上市标准，并为此进行不懈的努力，这将标志着 Niuniu 项目正式进入主流加密金融视野。





六： NFT 如何获取

6.1： 钻卡全球 NFT

数量：50 张

获取资格：5 万 USDT 链上铸造

分红：交易总额 1%的 30%分给 50 张钻卡 NFT

以太坊用户近 10 亿，算 1.5 亿用户每天交易 300 元，即 450 亿，
Niuniu 30 万用户裂变到 100 万，每天交易 740 元，即 7.4 亿，外
部流量 1000 万每人交易 740 元，即 74 亿总共 531 亿，按照 1%的
30%÷50 张钻卡 NFT，每天可以分红 31 万元的 ETHgas 费。

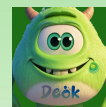
6.2： 金卡全球 NFT

数量：168 张

获取资格：考核 5 条线，团队铸造 3000 个持币地址或 3 万 USDT
链上铸造

分红：交易总额 1%的 20%分给 168 张金卡 NFT

以太坊用户近 10 亿，算 1.5 亿用户每天交易 300 元，即 450 亿，
Niuniu 30 万用户裂变到 100 万，每天交易 740 元，即 7.4 亿，外



部流量 1000 万每人交易 740 元，即 74 亿总共 531 亿，按照 1%的 20%÷168 张钻卡 NFT，每天可以分红 6.3 万元的 ETHgas 费。

6.3: 银卡全球 NFT

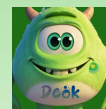
数量: 500 张

获取资格: 考核团队 1000 个持币地址或 3000USDT 链上铸造

分红: 交易总额 1%的 10%分给 500 张银卡 NFT

以太坊用户近 10 亿,算 1.5 亿用户每天交易 300 元,即 450 亿, Niuniu 30 万用户裂变到 100 万,每天交易 740 元,即 7.4 亿,外部流量 1000 万每人交易 740 元，即 74 亿总共 531 亿，按照 1%的 10%÷500 张钻卡 NFT，每天可以分红 1 万元的 ETHgas 费。





七：风险与合规

本白皮书旨在传递信息,不构成对 Niuniu 交易或平台参与投资意见,其中包含的信息和分析不应被视为投资建议。您应充分了解 Niuniu 的相关风险,一旦参与投资,即表示您已了解,清楚并知晓接受本项目所涉及的风险在全球范围内,一些国家与地区对区块链项目和数字代币融资方式监管尚不明确,可能存在因法律或政策变动导致参与者蒙受损失的风险,您在做出决策后应全权承诺这种风险,且愿意承受相应的结果和后果,这些风险包括但不限于政策风险,监管风险,合规风险,经济周期风险,网络攻击风险,管理风险,数字货币行业风险,价格波动风险及其他不可预见风险。Niuniu 是平台实用型代币,不属于证券,股票,债券及金融衍生品,任何持有 Niuniu 的用户都必须遵守当地法律法规,并自行承担风险



OFFICE OF THE SECRETARY OF STATE
OF THE STATE OF COLORADO

CERTIFICATE OF DOCUMENT FILED

I, Jena Griswold, as the Secretary of State of the State of Colorado, hereby certify that, according to the records of this office, the attached document is a true and complete copy of the

Articles of Incorporation

with Document # 20258238612 of

Deok

Colorado Nonprofit Corporation

(Entity ID # 20258238612)

consisting of 2 pages.

This certificate reflects facts established or disclosed by documents delivered to this office on paper through 11/10/2025 that have been posted, and by documents delivered to this office electronically through 11/12/2025 @ 20:33:00.

I have affixed hereto the Great Seal of the State of Colorado and duly generated, executed, and issued this official certificate at Denver, Colorado on 11/12/2025 @ 20:33:00 in accordance with applicable law. This certificate is assigned Confirmation Number 17880054.

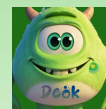


Jena Griswold

Secretary of State of the State of Colorado

*****End of Certificate*****

Notice: A certificate issued electronically from the Colorado Secretary of State's website is fully and immediately valid and effective. However, as an option, the issuance and validity of a certificate obtained electronically may be established by visiting the Validate a Certificate page of the Secretary of State's website, <https://www.coloradosos.gov/biz/CertificateSearchCriteria.do> entering the certificate's confirmation number displayed on the certificate, and following the instructions displayed. Confirming the issuance of a certificate is merely optional and is not necessary to the valid and effective issuance of a certificate. For more information, visit our website, <https://www.coloradosos.gov> click "Businesses, trademarks, trade names" and select "Frequently Asked Questions."



八：结语

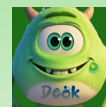
回顾人类慈善的漫漫长路，我们从未停止对“纯粹善意”的追求。传统慈善的困境，并非源于人性的弱点，而是源于时代技术的局限。今天，Niuniu 站在了 Web3 技术革命的肩膀上，为我们提供了一种全新的可能。

这不仅仅是一次技术的迁移，更是一场生产关系的深刻变革。我们通过“321 协议”将信任写入代码，通过 Base 链将效率提升至极致，并通过以太坊基金会的战略支持确保了前行方向的正确。我们正在构建的，不再是一个依赖单点信任的孤岛，而是一个由全球社区共同拥有、共同治理、共同受益的去中心化善意网络。

从解决传统慈善信任、效率、参与三大痛点的初心，到打造融合多链商城、链游、团购、养老助农的多元生态；从极致通缩、价值驱动的 \$NiuNiu 经济模型，到激励全球共建的 NFT 荣誉体系；从线上社区的快速凝聚，到线下地推的扎实拓展——Niuniu 的每一步，都旨在将一个愿景变为现实：让慈善成为一种高效、透明、可持续且人人可参与的日常生活方式。

前路已然铺就

在 1-3 个月 内，我们将通过全球矩阵宣发，让 Niuniu 的旗帜插遍世界每一个角落。



在 3-5 个月 内，我们将登陆主流中心化交易所，让善意的价值在更广阔的金融市场中自由流动。

而我们长期的使命，是凝聚 30 万持有者，共同编织这张覆盖全球的善意之网，直至通缩至 2100 万枚 的终极通证，见证价值增长的奇迹。

慈善的本质是连接——连接施与受，连接你与我。Niuniu 荣幸地成为这条新的连接纽带。我们诚挚地邀请您，不仅仅是作为一位参与者，更是作为一位共建者，加入这场伟大的社会实验。

让我们携手，用代码书写信任，用共识凝聚力量，共同开启一个由区块链技术赋能的、真正属于每一个人的慈善新纪元。

Niuniu - Charity, Reimagined.