

Smatoos Decentralized Nations

收集，玩耍，赚钱！

NFT代币代表您所在的城市和国家。

说明

拥有反映真实世界的虚拟世界中城市和国家。城市，国家和重要项目的所有权和真实性通过以太坊NFT（不可替代令牌）进行验证。当然，这些NFT在Opensea等去中心化交易所中经过验证和可交易。发展您的国家和城市并与其他国家竞争，并获得DENA（Decentralized Nations）。没有时间吗？只需进行权益质押您的NFT并享受DENA收益矿场。

摘要

- 收集以太坊不可替代令牌（NFT）代表的虚拟去中心化国家域的国家 and 城市。
- 进行您的NFT权益质押并在虚拟去中心化国家域上与您的国家/城市一起玩并赚取代币。
- 进行您的NFT权益质押并享受代币收益矿场。

A. Decentralized Nations

- 去中心化的虚拟世界，实时反映一个国家、城市的特征。
- 国家、城市和主要项目以基于去中心化区块链的NFT发行。
- 通过开发技术，交易资源，宣战等来拥有和运营您的城市和国家。

B. 作为NFT代币收集您喜欢的城市

- NFT代币可确保城市的真实性和所有权。
 - 每个城市都有其稀有度。
 - 每个城市都有其原始属性。
- 通过公开竞价获得新城市。
 - 注册Smatoos 钱包并存入SMTS。

- 通过竞争性拍卖参与并拥有自己的城市。
 - 接收与城市相关的NFT代币。
- 现有的SMDS数字成名资产（Digital Fame Asset）所有者还可以申请将其资产更改为NFT代表的资产。
- 在去中心化的交易所（例如Opensea）中保存或交易您的NFT。
- NFT参数
 - 收益能力
当将NFT投入到收益矿场中时，影响获得代币的能力的力量。
 - 纯能力
影响虚拟去中心化国家域性能的力量。

收益能力和纯能力都取决于以下功能：1) 模拟NFT的城市或国家的实际世界上价值（例如国内生产总值(GDP)，军事预算，人口）和2) NFT的真实价值。

C. 拥有一个国家和领先城市

- **国家领导和支持城市**
- **公开拍卖和NFT**
 - 新国家通过公开竞标分配
 - 每个国家的真实性都通过NFT进行了验证
 - NFT可在去中心化NFT交易所进行交易
- **国家的作用**
 - 为相关城市建立通用的基础设施。
 - 开采资源并将其分配给相关城市。
 - 进行国际贸易。
 - 雇用国家领导人。
 - 发展国家技术。
 - 从城市收取税款。
- **城市的权利**
 - 移民：如果城市不喜欢自己国家的政策，他们可以通过支付费用来改变自己的国家。

- 投票：城市可以通过投票否决其所属国家的重要政策变更（例如税率）。
- **国家所有者的利益**
 - 决定共同的政策，例如战争、向相关城市分配资源。
 - 从相关城市收取税款。
 - 只要国家（城市或道具）的NFT被进行权益质押，就可以接收DENA。
 - 接收一部分在国际上交易的资源。
 - 具有参与国家的默认城市列表，并能够将新城市吸引到空位城市。
 - 随着国家中城市数量的及繁荣的增加，国家的代币收益也随之增加。
 - 通过投注国家的NFT来接收DENA。

D. 与您的城市一起发展和玩乐

- **发展您的城市**
 - 雇用合适的领导者。
 - 建立适当的基础设施。
 - 升级您的城市。

所有这些将提高您的城市战斗成果和代币收益量。

- **参加国家**

选择最能代表您城市利益的国家。
- **与其他城市作战**

在PvP（玩家vs玩家）竞技场上赢得战斗并获得代币。

E. 赚取DENA和其他代币

- **开采流动性**

您可以将DENA的流动性提供给著名的去中心化交易所和获得的股份LP令牌，以赚取DENA和部分交易费作为奖励。DENA的开采量由以下的条件来确定。

 - 您所进行权益质押的LP代币数量 / 所进行权益质押的LP代币总数
 - 相应流动性对的DENA奖励池大小

- **开采NFT - 权益质押**

您可以进行数字成名资产（Digital Fame Asset）的NFT代币权益质押来赚取DENA奖励。DENA的开采量由以下的条件来确定。

- 进行权益质押的NFT代币的收益能力价值 / 进行权益质押的NFT代币的收益能力总值
- 相应的NFT赌注池的DENA奖励池大小

- **开采NFT - 玩耍**

在Decentralized Nations中玩耍并操作您的城市和国家！随着您在去中心化国家/地区的表现不断提高，您的DENA和其他代币收入也会增加。

F. Decentralized Nations共识系统

国家和城市的NFT以ERC 1125标准发行，可以有多个但数量有限。这使多人可以部分拥有一个国家或城市。例如，可以有5个所有者，部分拥有代表法国的50个NFT。

- NFT开采和NFT玩耍（在Decentralized Nations中）中产生的代币开采收入与所NFT权益质押数量成正比。
- 在Decentralized Nations中，国家和城市是单个实体。结果，需要一个共识系统来确定Decentralized Nations中城市的行为，因为单个实体可能有多个所有者。
- 共识系统包括：1)确定关键问题的共识系统和2)确定一般问题的共识系统。
 - 共识系统确定关键问题
 - 采用Radical Markets（Eric A. Posner & E. Glen Weyl）建议的二阶投票（QV）模型。
 - 关键问题包括税率，战争，盟友等
 - QV系统详细信息
 - 每个权益质押NFT都有7个投票积分。
 - 您需要一个相应投票积分的平方来行使您的投票。
 - 未行使的投票积分可在下一次投票之前使用（并将在以后的投票中熄灭）。
 - DENA最多可以购买8个额外的投票积分。

- 共识系统确定一般性问题
 - 在一个城市或国家中拥有最多NFT的以太坊账户决定了一般性问题。
 - 一般问题包括有关国际贸易的决定，要建立的基础设施等问题。

G. 介绍 DENA (Decentralized Nations)

- 用途

- 管治

- NFT

- DENA所有者有权在Smatoos提议的候选人中投票选择发行哪些新的NFT资产。此外，Smatoos将继续将NFT铸造治理委托给社区，这将在未来宣布。

- 通货膨胀

- DENA拥有者有权对DENA的年度通货膨胀率进行投票，该通货膨胀率是在DENA首次启动4年后开始的。

- 社区奖励项目

- DENA所有者有权投票建议新的社区奖励计划。

- 平台费

- 对游戏和收益矿场进行NFT交易时需要DENA。另外，升级NFT或更改参与国家时，也需要DENA。

- 其他用法

- DENA所有者可以通过管治建议来创建DENA的其他用途。

- 创世DENA分配

- 创世时铸造了100万个DENA，并将在4年的时间内变得可用。最初的四年分配如下

- ：

- **100.00%** (1,000,000 DENA) 为社区奖励。

- 无VC、无团队及顾问、无预先开采分配。

- **历史上的用户奖励**

DENA的2%将分配给自2020年测试版Smatoos开放以来参与的用户。奖励将通过Smatoos钱包发送，锁定期为30天。

- 在2020年10月22日之前创建的Smatoos钱包的所有过往用户（在2020年10月22日为止现有约20,000个钱包）都可以为每个钱包索取**0.5 DENA**。
- SMTS 数字成名资产（Digital Fame Asset）的每个所有者都可以通过将其资产更改为NFT代表的资产来索取DENA。DENA奖励根据资产的中标价格而改变。[申请表](#)

中标价格	每个资产的DENA奖励
超过1000万SMTS	100
超过500万 SMTS	50
超过100万 SMTS	20
小于或等于100万 SMTS	10

- 用户可以在2020年11月9日至2020年11月18日之间索取奖励。
- 在上述期间未领取的奖励将分配到第一年奖励池中。

- **社区奖励发布时间表**

社区奖励（包括历史上的用户奖励）将根据以下时间表在4年内分配。

	社区奖励百分比	DENA数量	时间表
历史上的用户奖励	2.00%	20,000	2020年11月9日至2021年11月16日

项目启动开采	1.50%	15,000	2020年11月16日至2020年12月16日
第1年	36.50%	365,000	2020年12月16日至2021年12月16日
第2年	30.00%	300,000	2021年12月16日至2022年12月16日
第3年	20.00%	200,000	2022年12月16日至2023年12月16日
第4年	10.00%	100,000	2023年12月16日至2024年12月16日

- **四年后的永久通货膨胀**

四年后，每年将有永久性通货膨胀率1~5%，以确保用户的持续参与，而被动DENA持有者将为此付出代价。适当的通货膨胀率可以促进平台活动，从而增加平台价值并最终提高DENA的价值。

- 新铸造的DENA的100%将分配给社区奖励。
- 默认的通货膨胀率设置为3%。
- DENA持有者可以投票将通货膨胀率在1%到5%之间变化。

(需要%与流通中的DENA至少4%的参与者达成协议)

- **烧掉应计的平台费**

用户将按DENA支付的平台费用将每月收取和销毁。

- **社区奖励计划**

用户可以通过流动性开采和NFT开采获得DENA。此外，社区可以提出各种新方法鼓励平台的参与并增加其价值。已确认的社区奖励计划如下。

- **项目启动开采**

项目启动开采计划的执行时间为UTC 2020年11月18日凌晨00:00至UTC 2020年12月16日凌晨00:00 (28天)。

- **流动性开采计划 (第一轮)**

该程序可能会在UTC 2020年12月16日凌晨00:00到 UTC 2021年3月16日凌晨00:00上线 (90天)。用户可以为以下4个池提供流动资金。

*日程可能会根据业务情况而更改。

- Uniswap内DENA/ETH池
- Uniswap内DENA/USDT池
- Balancer内DENA/DAI池
- Balancer内DENA/USDC池

每个池按比例平均分配**8,750 DENA**（总计50,000 DENA）给

流动性提供者，大致转换为：

- 每个池每天95.1087 DENA
- 每个池每区块0.01541 DENA（区块时间14秒）

开采的DENA将通过智能合约自动分配。用户可以在任何需要的时候向其以太坊钱包索取已归属的DENA。

- **NFT开采 - 权益质押（第一轮）**

该程序可以在UTC 2020年12月16日凌晨00:00到UTC 2021年3月16日凌晨00:00（90天）上线。

*日程可能会根据业务情况而更改。

数字成名（Digital Fame）NFT资产的所有者可以将进行其NFT权益质押来赚取DENa。

15,000 DENA 将分配，大致可转换为：

- 每个池每天163.043 DENA
- 每个池每区块0.02641 DENA（区块时间14秒）
- 池将按以下比例分配：
 - 进行权益质押的NFT资产的收益能力

开采的DENA将通过智能合约自动分配。用户可以在任何时候要求将既得的DENA撤回以太坊钱包。

H. 项目启动开采

项目启动开采计划的执行时间为UTC 2020年11月18日凌晨00:00至UTC 2020年12月16日凌晨00:00（28天）。

- **开采流动性**

可以为以下两个池提供流动性的任何用户。

- [Uniswap内DENA/ETH池](#)
- [Balancer内DENA/DAI池](#)

每个池将向流动性提供者分配**6,000 DENA**（总计12,000 DENA），与流动性成正比，大致可转换为：

- **每个池每天214.2857 DENA**
- **每个池每个块0.034722 DENA（14s块时间）**
- **如何开始开采**
 - [Get DENA](#)
 - [Provide Liquidity](#)
 - DENA将被发送到以太坊地址，以太坊地址在计划结束日期（UTC2020年12月16日凌晨00:00）之后的1周内提供流动性。

- **(Digital Fame Asset) 开采NFT**

SMTS 数字成名资产（Digital Fame Asset）的所有者可以将其资产转换为NFT资产，并参与DENA启动开采。

- 过渡到NFT资产后，必须永远放弃当前的每周SMTS奖励。所有者可以代替SMTS奖励，之后使用其NFT资产种植DENA收益。
- NFT表示资产转换应用程序

将会分配3,000 DENA，大致可转换为：

- 每池每天107.1429 DENA
- 每个池每区块0.017361 DENA（区块时间14秒）
- 池将按以下比例分配：
 - 参与NFT资产的Smatoos拍卖的中标价格。
- **如何开始开采**
 - **提交表格**，将原始SMTS 数字成名资产（Digital Fame Asset）转换为NFT并参与启动开采。
 - 计划结束日期后的1周内（UTC 2020年12月16日凌晨00:00），已开采的DENA将发送到申请人的Smatoos 钱包账户中。

I. 免责声明

本文档仅用于讨论和提供信息前的目的。此处包含的信息可能会随时更改。在未经董事会，顾问委员会和公司律师讨论，审查和修订之前，本文档的任何部分均不具有法律约束力或强制性。在未包含此免责声明的情况下，请勿复制或传播本文档的任何部分。本文档中的任何内容均不应被视为构成任何形式的招股说明书或招募说明书，也不以任何方式与任何司法管辖区的要约或要约收购要约有关。本文档并非根据旨在保护投资者的任何司法管辖区的法律或法规组成，也不受其管辖。

作为DENA代币购买者和流动性提供者，您特此声明并保证您理解并同意本文档中提及的内容，并承认SMATOOS HONGKONG不负责证词，保证有关信息包含在内。

- 本文档中描述的DENA代币可能没有现金价值，并且这些前瞻性陈述涉及已知和未知的风险，不确定性和其他因素，这些因素可能导致Decentralized Nations的实际未来结果，业绩或成就与任何国家或地区都存在重大差异。这些前瞻性陈述所预期，表达或暗示的未来结果，绩效或成就。
- DENA代币仅用于Decentralized Nations服务，并不构成任何司法管辖区的证券。DENA购买者得应对法律、法规和/或约束条件承担责任，相关费用必须自行支付。
- 如果您是DENA代币的分发、发布、提供或使用违反当地法律或法规的地方的公民或居民，您将没有资格购买任何DENA代币。

- SMATOOS HONGKONG可以出于商业目的更改或更新本文档的内容，并且SMATOOS HONGKONG及其团队成员均不承担任何约束力的法律承诺。