

NEXUS CHAIN · LAYER 1 PUBLIC BLOCKCHAIN

NEXUS CHAIN

EVM 兼容 · 分层架构 · 算力资产化 Layer1 底层公链

PoA 底层共识 + PoM 算力证明激励层，构建可验证的链上数理经济闭环。



N E X U S · 算 力 资 产 化 · 资 产 通 缩 化 · 生 态 自 治 化

目录

01 项目简介

02 通证经济模型

03 PoM 算力核心数理经济模型

04 NFT 40 阶等级阶梯体系

05 社区裂变机制

06 年度春节超级活动机制

07 生态闭环与展望





01

项目简介



NEXUS Chain: 算力资产化 Layer1 底层公链



NEXUS CHAIN 是一条 EVM 兼容、分层架构、算力资产化 Layer1 底层公链。

突破传统公链五大通病：

- ① PoW 高能耗
- ② PoS 大户垄断
- ③ 质押锁仓
- ④ 资产无法流转
- ⑤ 社区无自增长

NEXUS CHAIN的核心使命：依托可验证的链上数理经济算法，构建算力资产定价、通缩衰减、收益分配的闭环金融模型。

核心架构 · 双层设计

上层 PoM 激励层

算力 NFT 资产化、可转让、可增值、可裂变

底层 PoA 共识层

极致稳定、低延迟、高安全、秒确认

五大行业痛点

- 01 传统 PoW 公链：依赖矿机、高耗电、门槛极高，普通人无法参与
- 02 传统 PoS 公链：资本大户垄断，小用户无权益，质押锁仓，流动性极差
- 03 多数公链无真实通缩：无限增发、团队解锁、生态通胀，长期价值归零
- 04 算力不可流转：算力绑定账号，无法交易、无法传承、无资产属性
- 05 社区无自发增长：无链上可信裂变机制，完全靠运营，无法形成生态飞轮



五大行业颠覆性优势



01

全球首创 PoM 算力 NFT 确权机制

算力不再是数据，而是标准化 NFT 数字资产，可转账、可承接、可保值

02

真通缩模型

铸造销毁 + 升华销毁 + 年度春节超大比例销毁，三重永久黑洞通缩

03

120 天链上智能补差机制

行业唯一智能合约自动补差模型，极大降低参与风险

04

纯增量裂变体系

直推 50%、间推 25%，全部来自生态增量池，不伤害 本金与算力

05

40 阶等级成长体系 + 年度生态爆发

完整成长曲线 + 50 倍算力周期行情



三层技术架构



生态兼容层 · 全 EVM 适配

兼容所有以太坊系钱包、合约、DApp、二次开发



上层激励层 · PoM 算力资产层

算力铸造、衰减、分红、等级、升华通缩、活动倍数、裂变奖励全部链上自动执行



底层网络层 · PoA 权威共识层

多组验证节点 + RPC 节点集群，交易秒确认、零宕机、低 Gas、高性能

生态愿景



不做短期土狗公链，不做通胀空气项目

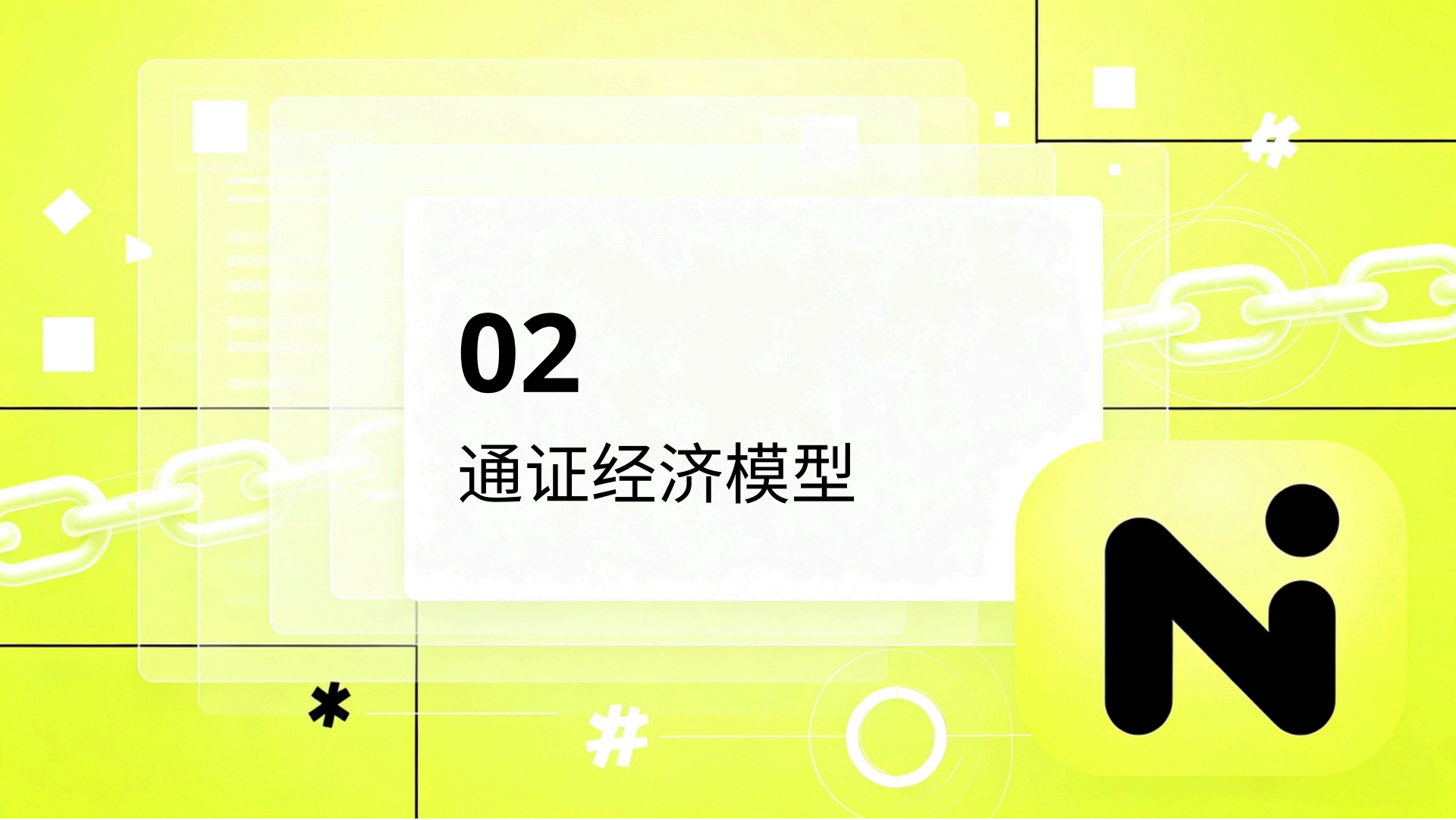
打造最稳健、最公平、最透明、最具持续通缩价值的社区自治 Layer1 公链

让每一位普通参与者平等拥有链上算力资产，共享底层公链长期价值红利



NEXUSCHAIN - 实现算力资产化 · 资产通缩化 · 生态自治化

----- 新一代 Web3 公链生态 -----

The background is a vibrant yellow-green color. It features several overlapping, semi-transparent rectangular panels in shades of light green and yellow. Scattered across the background are various white and black geometric shapes and symbols, including squares, diamonds, triangles, hash marks (#), asterisks (*), and a large black 'N' with a dot above it. A white chain link is visible on the left side, and a black chain link is on the right side. A white circle is located at the bottom center.

02

通证经济模型

代币经济模型



总量恒定，分配固化
无铸币权限，规则全部写入合约

总量恒定 **1000亿**

总量恒定1000亿
无铸币权限

规则固化
全部规则固化于合约

双层结构 **一次锁定**

创世池 **500亿**
+区块产出储备

储备 **500亿**
双层结构一次锁定

供给锚点 **不可突破**

供给上限不可突破
为后续**算力铸造**提供锚点

年度通缩
为**年度通缩**提供锚点

两年减半，区块产出递减

减半周期由 448 天修正为 2 年，对应 21,024,000 块

单块产出

减半周期修正后的单块奖励

4,756.4688

每块产出

2 年周期下每区块奖励数值

首期日产

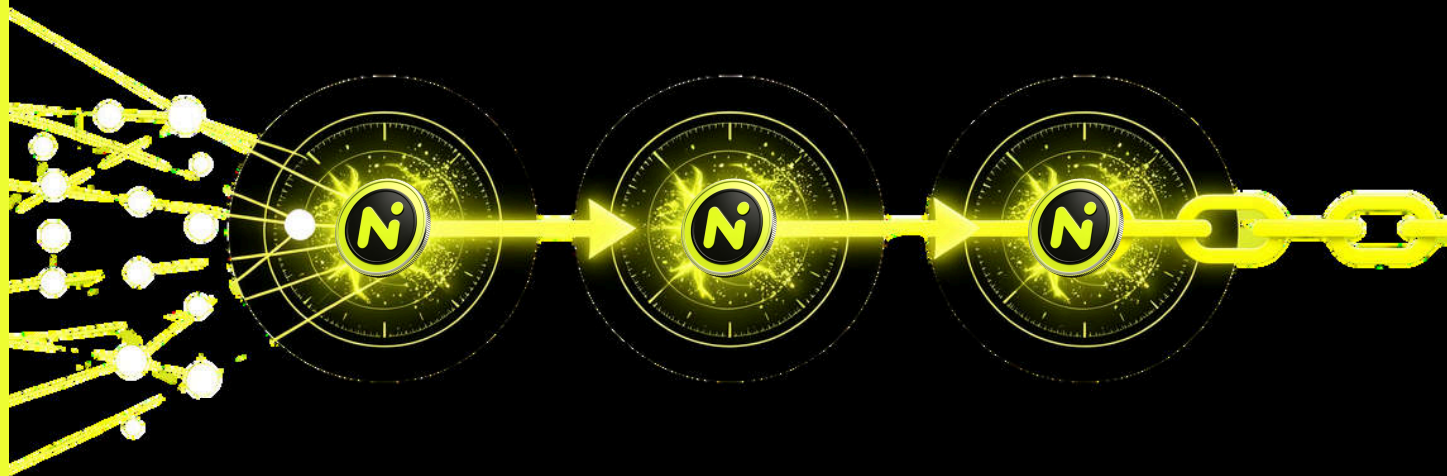
修正周期后的首期日产量

1.37 亿

首期日产约

首期每日产出总量估算

每日分配，三池固化

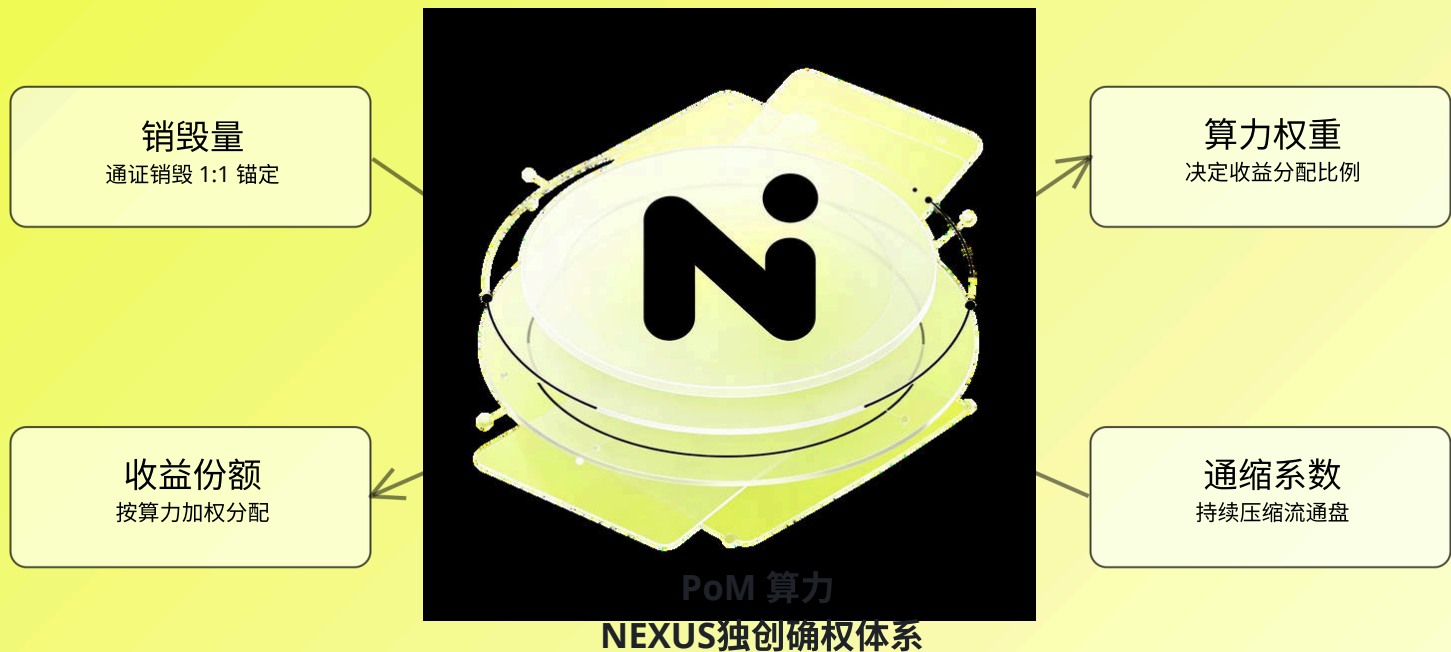


03

PoM 算力核心 数理经济模型



四维联动数理模型



算力衰减复利算法

全网个人算力采用 月化复利衰减模型

衰减基准系数 $\lambda = 5\%/Month$

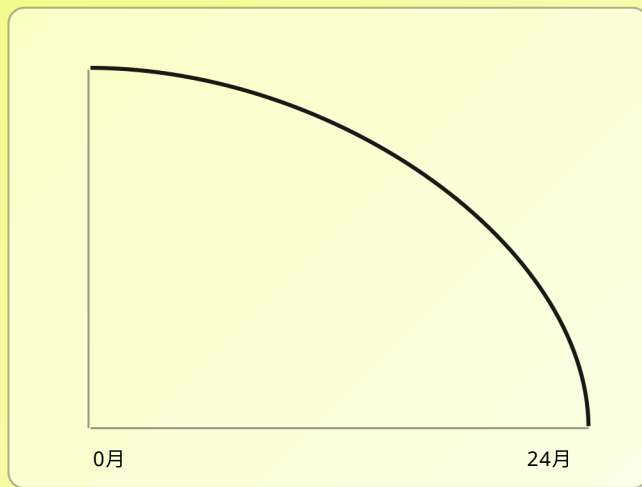
t 月后剩余算力公式

$$S_t = S_0 \times (1 - \lambda)^t$$

S_0 : 初始确权算力 S_t : t 期剩余有效算力

算力随时间平滑衰减，倒逼生态持续优质销毁、动态平衡全网算力总量

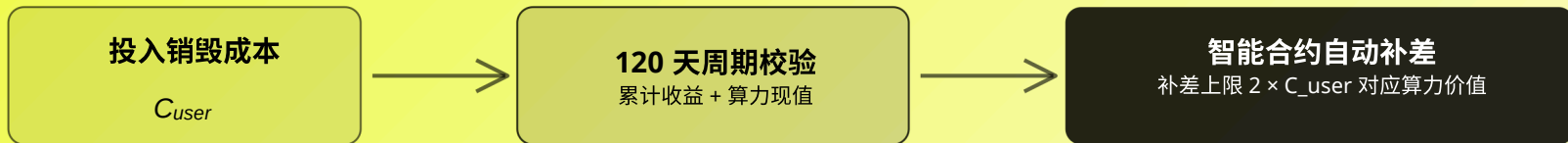
衰减示意（月化 5%）



早参与价值溢价，越早期单位销毁算力越高

120 天智能补差算法

行业独家链上动态补差模型算法 · 独创风控模型



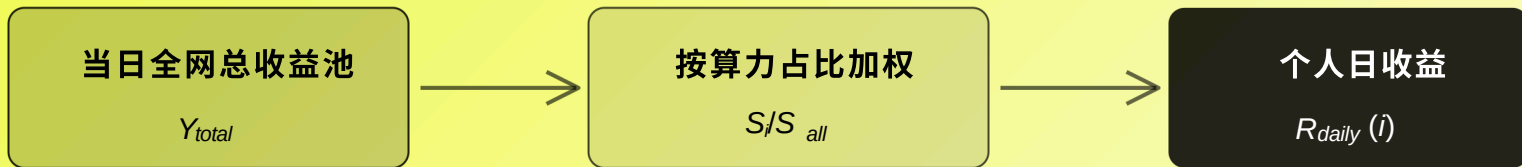
盈亏平衡判定公式

$$R_{user} + Value(S_{now}) \geq C_{user}$$

未达标时，智能合约自动触发算力补差，以机制设计降低参与风险。

收益份额分配权重算法

每日生态总收益池按算力权重加权分配，实现绝对公平的加权均分机制



$$R_{daily}(i) = Y_{total} \times S_i / S_{all}$$

S_i : 用户个人有效算力

S_{all} : 全网有效总算力

增量算力精准定价公式

NEXUS 独创算力增量定价模型 · 核心独创算法

$$\Delta S = B \times S_{all} / D - B$$

ΔS : 用户单次销毁获得新增确权算力 B :

用户单次链上销毁 NEXUS 总量

S_{all} : 全网实时有效总算力

D : 全网 120 天周期累计总产量

算法经济逻辑

销毁量越大、全网总算力越低、生态早期总产量越小，单位销毁获得算力溢价越高。

自然形成「早期稀缺溢价、后期稳态均衡」的价值曲线。



04

NFT 40 阶等级
阶梯体系



NFT 40 阶等级阶梯体系

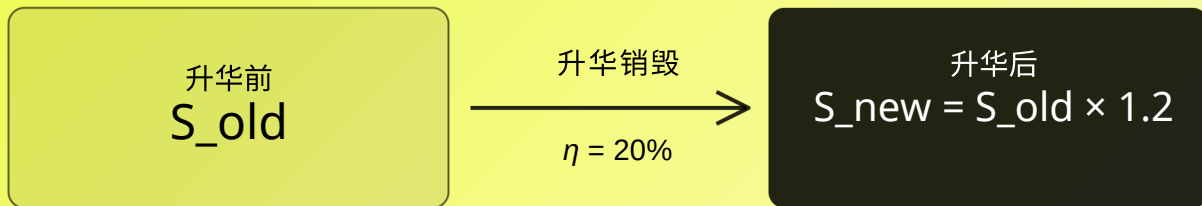
NEXUS 构建 40 阶离散式算力权益梯度模型，将 NFT 等级与算力权重、销毁通缩深度、权益优先级深度绑定。每阶参数固定上链、梯度平滑递 增，无断层溢价、无暗箱调控。

等级系列	Tier 区间	销毁消耗 ETS	确权算力权重
熔铸核心	1 – 8	1k – 10k	1k – 10k
矿机节点	9 – 16	15k – 100k	15k – 100k
量子算力	17 – 24	150k – 700k	150k – 700k
星际反应堆	25 – 30	900k – 2.3M	900k – 2.3M
黑洞熔铸	31 – 36	2.8M – 6M	2.8M – 6M
创世算力	37 – 40	8M – 16M	8M – 16M

NFT 升华通缩算法



存量 NFT 销毁升华触发固定增益通缩模型



$$S_{new} = S_{old} \times (1 + \eta)$$

算力权重增益 $\eta = 20\%$

「存量销毁通缩 + 增量算力增值」双重价值闭环 · 持续压缩流通盘、抬升存量资产价值

合成档进阶，升华通缩

存量通缩 + 增量升值双闭环



销毁算力



权重净增

合成公式



Tier 41-80 (V35): 3 张相同基础 NFT 合成



算力 = $\text{basePower} \times 3 \times 1.15$

升华通缩



SUBLIMATION_FACTOR = 120, 销毁底层资产



算力权重净增 20%

三大销毁，总量只减

总量只减不增，三条销毁路径持续回收流通量

铸造销毁



算力铸造入口
同步销毁代币

升华销毁



SUBLIMATION_FACTOR 机制
回收底层资产

春节30%快照销毁



年度周期
定向回收流通量



05

社区裂变机制



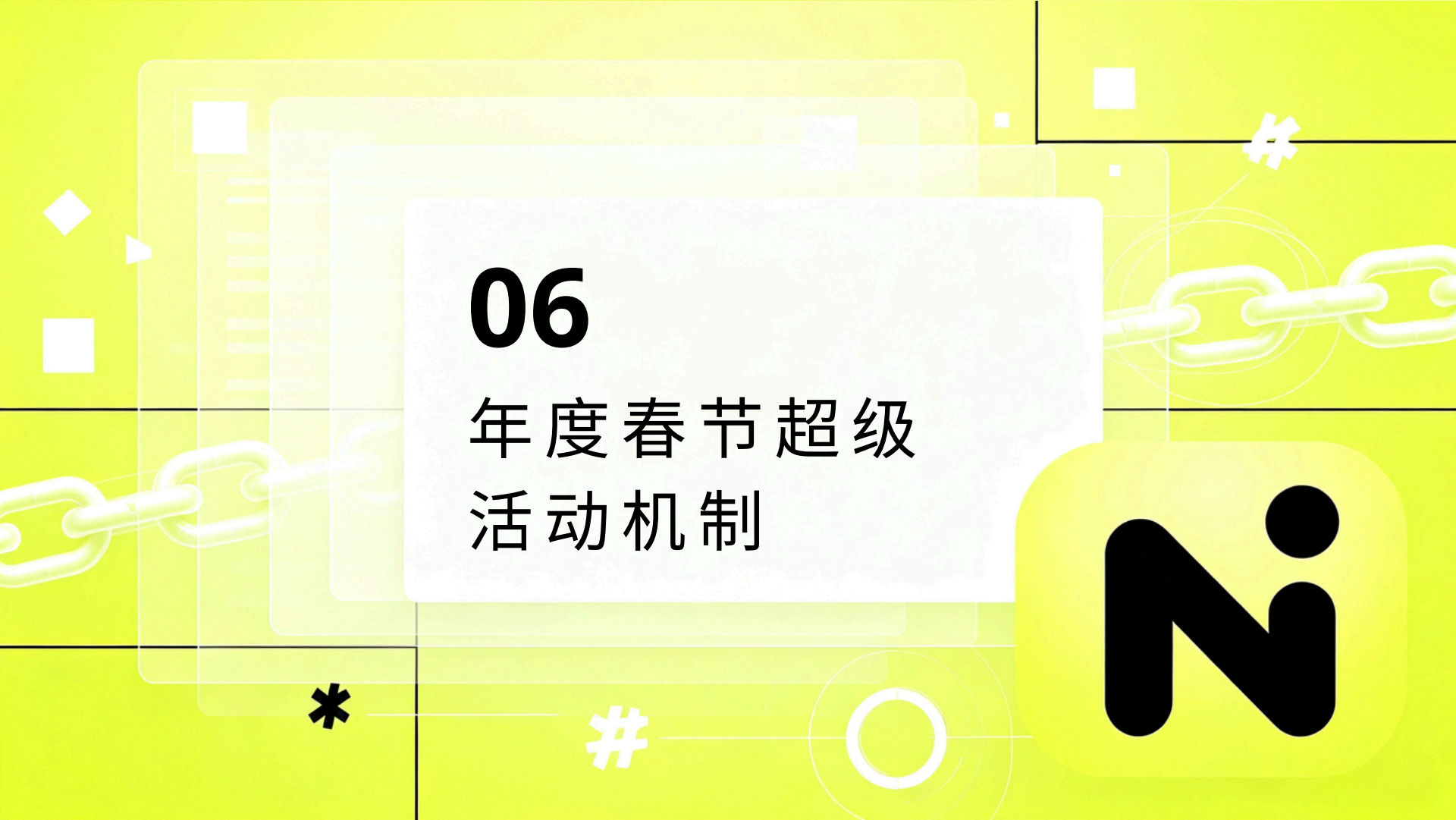
社区裂变机制

社区裂变体系采用纯增量算力激励算法，激励额度完全源自生态增量池，不稀释存量用户算力、不损耗用户利益，实现生态零博弈增长。



$$\text{激励算力公式 } \Delta S_{inv} = B_{user} \times \alpha / \beta$$

增量激励完全脱离存量资产，构建无内耗的生态裂变飞轮



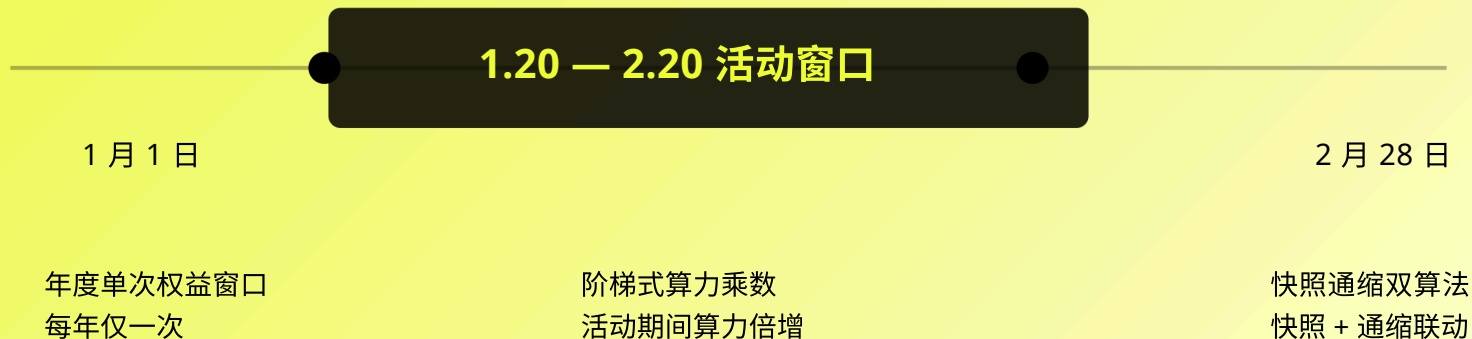
06

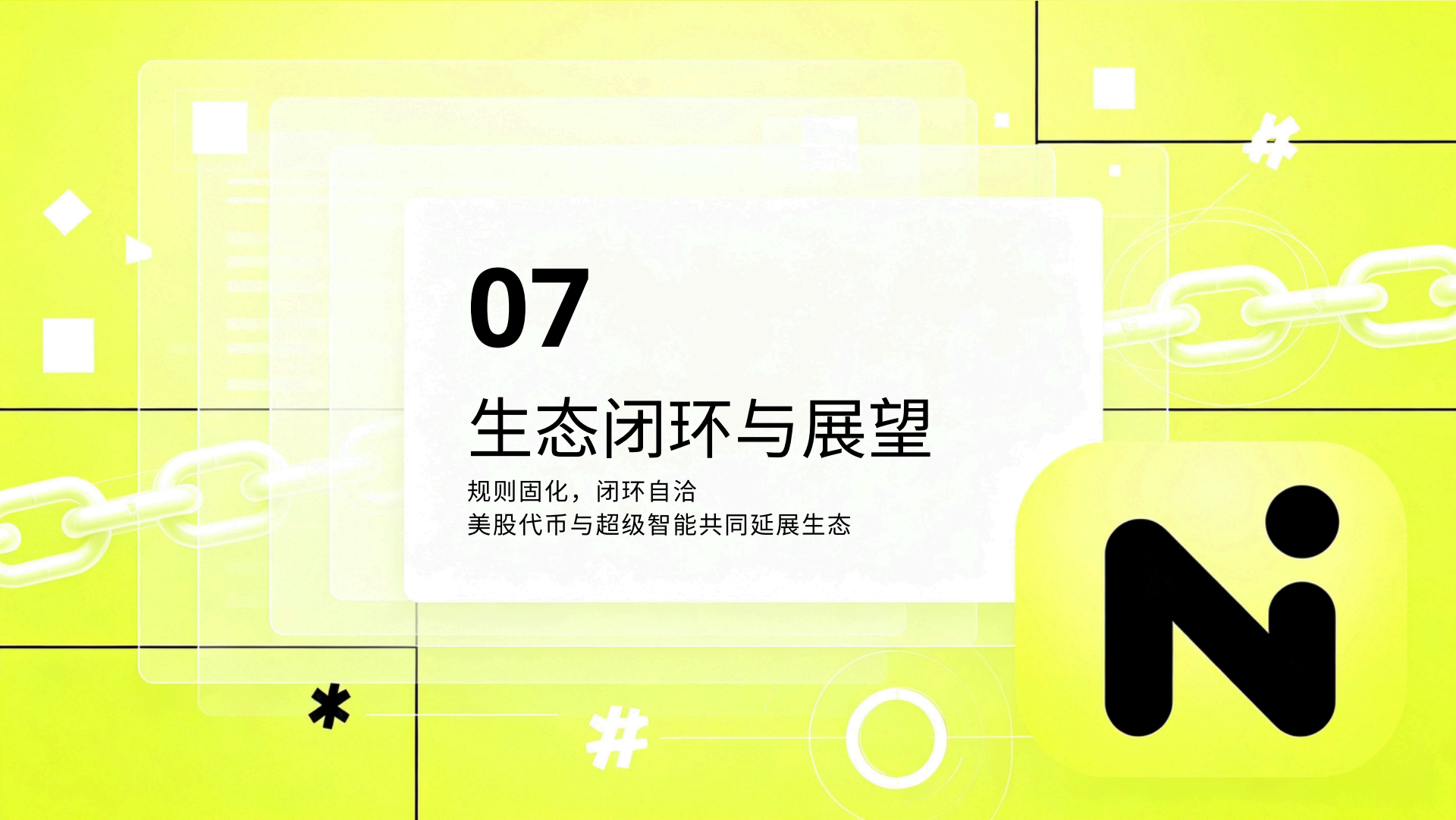
年度春节超级
活动机制



年度春节超级活动机制

年度春节超级增值活动搭载阶梯式算力乘数 + 快照通缩双算法，年度固化、周期自动触发。





07

生态闭环与展望

规则固化，闭环自治
美股代币与超级智能共同延展生态



配套合约，生态支撑

链上交易与定价

TradeContracts 交易合约

FloatDex 浮动定价

FixedPriceDex 固定定价

链上交易与定价市场

跨链桥

BridgeSource 源链

BridgeMirror 目标链

源链锁定 + 目标链映射

算力领地

PowerTerritory 算力领地

算力领地扩展玩法

美股代币遇上超级智能

固定规则之上，叠加现实资产与智能协同

“将真实世界的现实资产引入链上，以智能协同驱动算力与生态，为恒定总量注入双重延展。”



将真实世界证券资产引入链上生态，拓宽价值锚定与参与场景。



以智能决策提升算力调度与生态协同效率，让合约规则运行更高效。

二者叠加，为恒定总量下的闭环经济注入 现实资产 与 智能协同 的双重延展。



NEXUS CHAIN · 新一代 WEB3 公链生态

恒定总量，闭环自治

所有规则固化于合约，总量只减不增，价值自治
生长恒定总量、双层分配、累进衰减、裂变增
量、NFT 资产化、年度通缩，构成自治的数学经
济闭环

签到即得免费算力，零门槛、零风险参与。
让每一位普通参与者，平等拥有链上算力。