



离火链

(LI FIRE CHAIN)

白皮书：文明篇

Web3.0 火天大有新文明——以离火为芯，铸人文之链

创作者
羲灵子
(Xi Ling Zi)

序章：天命之火

(The Fire of Destiny)



LiFire

🕒 区块链的旧纪元

区块链的旧纪元，充斥着算力的荒芜与价值的虚妄。离火链的诞生，非为延续，而为革鼎。

🔥 文明之源

我们追溯华夏文明之源，从《易经》中汲取"离为火"的智慧与能量，旨在构建一个能量自治、人文关怀、天人相应的下一代文明基础设施。

🔪 创世神迹：2025年夏至

- 📍 坐标：22.523153N, 114.012588E
- 🌈 天象：七色彩虹贯通南北，历时数小时
- 🔭 天文：紫金山天文台同步观测到"火曜星（火星）合日"之奇观

💡 革新理念

- ✅ 能量自治：构建火炼DPOS共识机制
- ✅ 人文关怀：链上价值与真实价值绑定
- ✅ 天人相应：依据《易经》构建文明矩阵

第一卷：离火之本

(The Foundation of LiFire)



01 核心参数与易经数理

的
要素

数值/命名

公链名称

离火链 (LiFire Chain)

主币名称

丙丁 (C-DING)

总发行量

9.9亿枚

共识机制

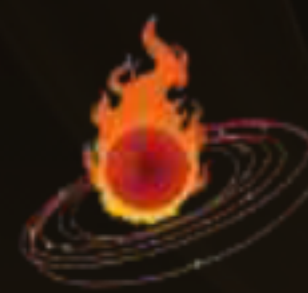
火炼DPOS

节点架构

99超级节点 + 999轻节点

第一卷：离火之本

(The Foundation of LiFire)



LiFire

02 量子抗性熔炉——离火六爻加密

离火链的六爻加密体系仿离卦六爻，层层相生，构建后量子时代的绝对堡垒。此加密体系融合传统《易经》智慧与现代密码学，形成一套独特的安全机制。

```
def li_encrypt(data, celestial_seed):  
    """离卦六爻加密体系"""
```

初九：履错然

"敬之无咎。格罗弗算法抗性，谨始慎初。"

```
yao1 = grover_attack_resist(data)
```

六二：黄离

"元吉。中正柔和，晶格密码，固本培元。"

```
yao2 = lattice_based_sign(yao1)
```

九三：日昃之离

"不鼓缶而歌，则大耋之嗟，凶。离火盾专利，如日薄西山而悲鸣，焚尽一切入侵。"

```
yao3 = fire_shield(yao2, celestial_seed) # 引入  
天文种子
```

九四：突如其来如

"焚如，死如，弃如。虹光跨链桥，其势迅猛，焚异链之虚妄。"

```
yao4 = rainbow_bridge(yao3)
```

六五：出涕沱若

"戚嗟若，吉。卜火预言机，悲天悯人，知吉凶而后动。"

```
yao1 = grover_attack_resist(data)
```

上九：王用出征

"有嘉折首，获匪其丑，无咎。丁火共识，王者之师，诛首恶，赦胁从，天下归心。"

```
yao6 = ding_consensus(yao5)
```

```
• return yao6
```



离火链的安全，源于对宇宙规律的敬畏与运用。六爻加密体系构建后量子时代的绝对堡垒，层层相生，坚不可摧。

第一卷：离火之本

(The Foundation of LiFire)



03 能源共识机制 (Proof of Fire Energy)



焱能质押

1 C-DING = N 千瓦时绿电凭证

节点耗电需实时燃烧YANN

链上价值与真实能源绑定



火德奖惩

清洁能源节点

风光/光伏/地热

算力加成300%

化石能源节点

罚没 33% 质押币

离火链的共识，不止于达成账本一致，更在于达成链上活动与宇宙能量流动的和谐统一。

离火链的Proof of Fire Energy机制，它不仅是经济模型和安全模型，更是一套生态模型和宇宙哲学模型。

第二卷：离火之生态

(The LiFire Ecosystem)



01 生态代币体系

离火生态非简单应用叠加，而是依五行八卦相生相克之理构建的文明矩阵。

(五行通衢)

代币	名称	定位	奇门赋能	五行相生
丙丁	C-DING	主链Gas+治理	离宫（火）	火为本位
焱能	YANN	1焱能=1千瓦时绿电	离宫（火） 生门挖矿	火生土 → 坤土
青木	QING	1青木=1吨碳汇权益	巽宫（木） 开门交易	木生火 → 丙丁
癸智	GUIZ	数据验证节点激励	坎宫（水） 休门流通	水生木 → 青木
坤土	KUNT	去中心化养老质押	坤宫（土）	土生金 → SIBI
SIBI	SIBI	交易所平台币	兑宫（金） 白虎位质押	金生水 → 癸智

第二卷：离火之生态 (The LiFire Ecosystem)



02 八荒生态体系（卦通八极）

离火生态非简单应用叠加，而是依五行八卦相生相克之理构建的文明矩阵。

graph TB

A[离火主链 LiFire Chain]

subgraph “火天大有”生态矩阵

B[西比交易所 SIBI-兑金]

C[焱能源链 YANN-离火]

D[青木碳汇链 QING-巽木]

E[癸智预言机GUIZ-坎水]

F[坤土养老链 KUNT-坤土]

G[震东文娱链-震木]

H[艮山静修链-艮土]

I[乾天航天链-乾金]

癸智

去中心化大健康
(DeHealth)

离火真身DID：用户健康数据哈希存储于链，生成不可篡改的“生命流火凭证”。

火神丹炉：用户可授权其脱敏数据在“丹炉”（安全计算沙盒）内被AI模型调用，赚取癸智（GUIZ）。研究机构支付C-DING使用算力，永不接触原始数据。

玄机：病情预警与星象清算层联动，如“金星东大距”（增寿兆）时，推送康复建议。

坤土

去中心化养老
(DePension)

丁火守护者：社区成员通过VR/AR验证老人状态，善行记录上链，获焱能（YANN）奖励。

八字配资：养老金投资组合根据用户生辰八字提供文化趣味性参考（如：水命用户，系统建议其青木碳汇资产配置比例略高，因水生木）。

传承：离世后资产可转为“公益林” NFT或由后代继承，实现链上家谱与财富传承。

震东

脑机接口生态
(BCI Fi)

离火神念协议：为合规BCI设备提供数据上链标准，原始数据不离设备，仅特征值哈希上链。

意念NFT市集：创作者脑电波特征与作品共同铸造成NFT，实现“心流铸艺”，收藏家可感知创作时的情感共鸣。

算力租赁：训练个人“意念模型”需消耗算力，支付C-DING租赁离火链全球抗量子算力。

第二卷：离火之生态

(The LiFire Ecosystem)



03 生态融合和价值飞轮



第二卷：离火之生态 (The LiFire Ecosystem)



03 生态融合和价值飞轮

graph TB

Subgraph应用层

A[HealthFi: 贡献健康数据]
B[DePension: 投资青木NFT]
C[BCI Fi: 使用算力/交易]
D[能源: 绿色挖矿]
end

subgraph 主链层

G --> |支付Gas费| I[离火主链]
E --> |质押提升权限| I
F --> |资产锚定| I
H --> |能源结算| I
end

I --> |提供安全与算力| A
I --> |提供安全与清算| B
I --> |提供安全与算力| C
I --> |提供共识机制| D

%% 内部循环

E --> |可兑换| G
H --> |可兑换| G
F --> |资产支撑| B

飞轮启动流程：

- 用户通过HealthFi贡献数据获得GUIZ。
- 将GUIZ部分兑换为C-DING，用于支付BCI Fi的算力费用。
- 在DePension中，用C-DING购买QINGNFT投资养老。
- QING的价值由绿色能源项目支撑，而绿色能源项目通过能源生态发行YANN进行结算。
- 所有链上活动都需要支付C-DING作为Gas费，完成价值闭环。

第三卷：离火之模型 (The LiFire Model)



01 代币分配模型

【1】生态与基金会 (2.0亿枚 | 20.4%)

用途细分：

- 专注于生态扩张和战略发展。包括开发者 Grants 技术研发
市场合作
- 交易所上线费用
- 安全审计

【2】DPOS挖矿储备(2.0亿枚 | 20.4%)

用途细分：

- 这是网络最核心的激励血液。全部用于奖励文明节点(超级节点)和火炬节点(轻节点)的出块、验证和安全维护行为。

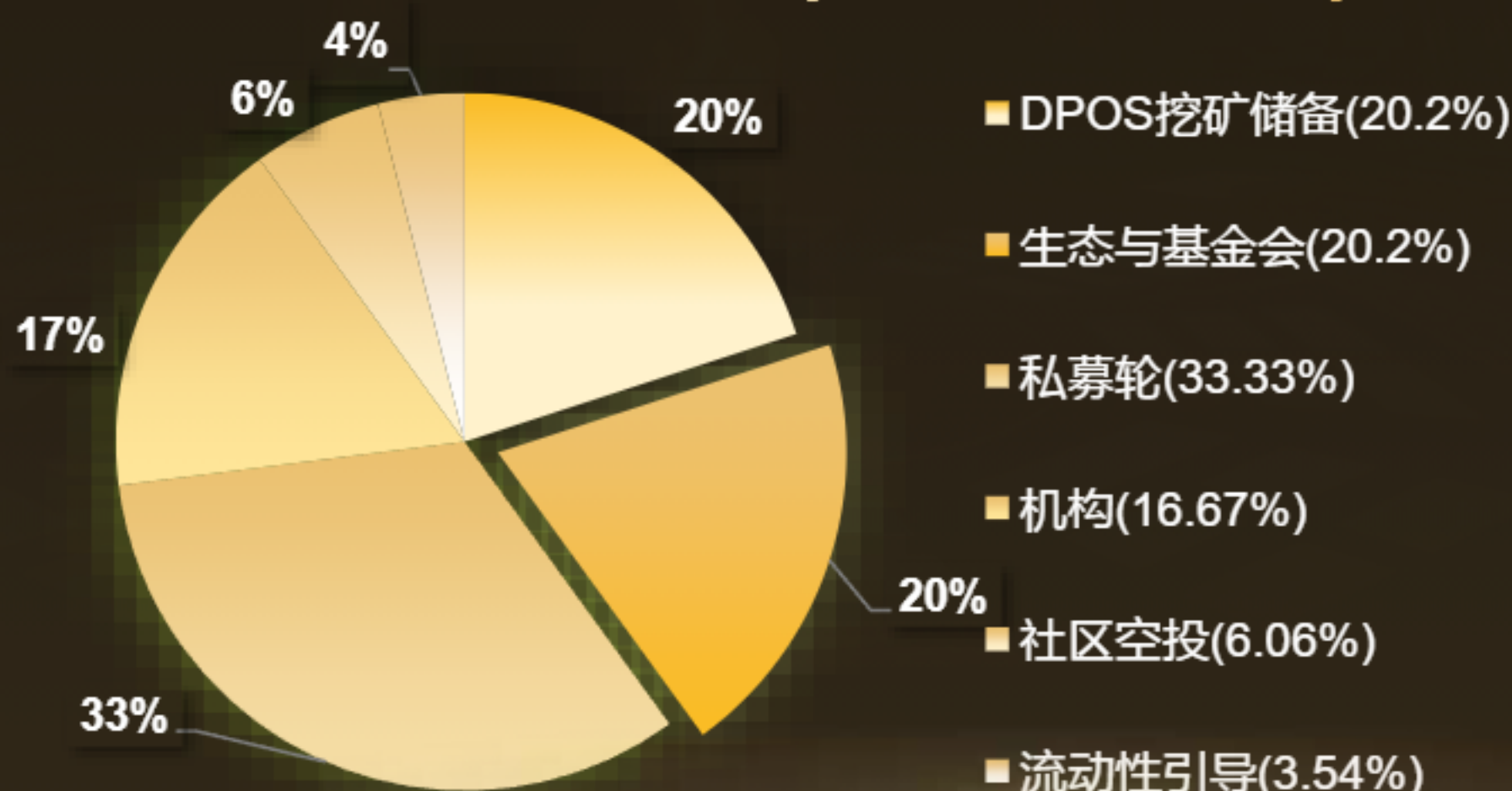
【3】私募轮(3.3亿枚 | 33.33%)

【4】机构 (1.65亿枚 | 16.67%)

【5】社区空投 (0.6亿枚 | 6.06%)

【6】流动性引导 (0.35亿枚 | 3.54%)

LIFIRE 代币分配模型(总量:9.9亿枚)



第三卷：离火之模型 (The LiFire Model)



02 LIFire节点资格与经济模型

文明
节点

(超级)

数量:99

质押门槛:
100,000 C-Ding/USDT

节点收益:Gas费的60%

角色:出块, 治理

火炬
节点

(轻)

数量:999

质押门槛:
100,00 C-Ding/USDT

节点收益:Gas费的40%

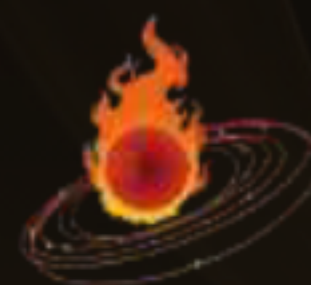
角色:验证, 传播

节点收益来源:

- 1.Dpos质押挖币
- 2.100%的网络手续费 (Gas费)
- 3.文明贡献证明 (Proof of Culture, PoC)

第四卷：离火之征程

(The LiFire Odyssey)



LiFire

01 天命路线图 (2025-2033)

年份	干支	里程碑
2025	乙巳	主网上线，并购欧洲交易所，启动香港、莫斯科节点
2026	丙午	量子抗性升级，开通中-俄能源走廊，启动东京节点
2027	丁未	坤土养老、癸智健康主网上线
2028	戊申	撒哈拉算力绿洲投产，脑机接口协议发布
2029	己酉	实现“火天DAO”治理（链上占卜投票）
2033	癸丑	离火文明全面接入脑机接口，实现“人链合一”

第四卷：离火之征程

(The LiFire Odyssey)



02 全球节点布局（应九宫飞星）

方位	城市	属性	节点数	启动时序
离宫 (南)	香港	火	9	2025乙巳年
兑宫 (西)	莫斯科	金	9	2025乙巳年
震宫 (东)	东京	木	9	2026丙午年
坤宫 (西南)	撒哈拉	土火	9	2026丙午年
中宫	紫金山	土	1 (创世)	2025乙巳年

终章：燎原之火——离火文明宣言

(The LiFire Odyssey)

“当最后一条PoW链的矿机熄灭，离火之光将在区块链的废墟上建立新文明——

这里没有算力霸权，只有星辉下的共识；
没有无常涨跌，只有坤土般的养老磐石；
没有虚拟泡沫，每一枚代币都燃烧着真实火焰！

我们以火为代码，炼就量子不朽之盾；
以卦为协议，通晓万物相生之法；
以人文为共识，度量文明价值之尺。

此乃Web3.0的终极形态，亦是下一纪文明的开篇。”



《《《加入我们，共燃星火》》》》

- ☐ **开发者** 贡献代码，获「丁火勋章」，提升节点优先级。
- ☐ **长者** 上传人生故事，铸「坤土NFT」，享养老金加成。
- ☐ **天文台** 提供数据，换「星象预言权」。
- ☐ **守护者** 践行善行，获「焱能奖励」。

六爻加密 → 星象预言 → 八字配资 → 虹膜DID → 脑机共识
离火链 · 文明永续

创世坐标：22.523153N, 114.012588E
此地离火不灭，此链永世长存！