



SoLuna 雙鏈合一·雙星協議

白皮書（國際版·香港版）

項目全稱

SoLuna Dual-Chain Fusion & Dual-Star Protocol

項目簡稱

SoLuna (S·O·L·U·N·A)

項目 LOGO

香港版：星火燎元

官方定位

全球首創 Solana + BSC 雙鏈深度融合、雙星代幣算力驅動、SUN 鑄 MOON、RWA 實體資產錨定、黃金鏈上發行、去中心化借貸與 Bitcoin 生態深度協同的國際化 Web3 金融基礎設施。以

「太陽 (SUN) · 月亮 (MOON)」為價值雙核心，構建跨鏈、跨資產、跨生態的去中心化價值流轉網絡。

雙鏈合一·SoLuna

第一章：項目摘要

SoLuna 雙鏈合一·雙星協議，是基於 Solana 高性能底層 + BSC 全球流動性雙鏈深度協同打造的下一代去中心化金融生態。項目獨創雙星代幣算力釋放模型 (SUN / MOON)，以太陽象徵算力價值與生態能量，以月亮象徵穩定收益與實體資產錨定，實現算力挖礦、靜態動態雙收益、RWA 資產通證、黃金上鏈、鏈上借貸、Gitcoin 公益激勵全場景閉環。

香港區首發主題：星火燎元

立足香港金融開放優勢，面向全球華人與國際資本，以「星火燎元」為精神內核，開啟雙鏈 RWA 金融新紀元。

SoLuna 採用雙鏈同步發行、每日千分之一遞減釋放、10 SUN 鑄造 1 MOON 核心機制，依託算力產出 + 多重通縮模型實現雙幣價值持續增長；透過跨鏈技術實現資產在 Solana、BSC 無縫流轉；搭建去中心化鏈上借貸平台，實現數字資產與 RWA 資產雙向抵押；深度接入 Gitcoin 生態，打造鏈上公益、開發者激勵、社區共治體系，構建全球領先的國際化 Web3 金融生態。

第二章：行業背景與市場機遇

2.1 全球 Web3 行業趨勢

- 雙鏈融合成為必然：Solana、BSC 佔據全球 70% 以上 DeFi 與 RWA 市場份額；
- RWA 爆發式增長：現實世界資產上鏈規模突破 10 萬億美元，黃金、不動產成為核心賽道；
- 去中心化借貸需求激增：鏈上借貸市場年增長率超 150%；
- Gitcoin 生態擴張：鏈上公益、二次融資、開發者激勵成為 Web3 核心應用場景；
- 算力經濟崛起：算力驅動的代幣發行與收益分配成為行業創新方向。

2.2 行業痛點

1. 單鏈生態封閉，資產無法高效跨鏈流轉；
2. 代幣模型單一，缺乏算力支撐與通縮機制；
3. RWA 上鏈門檻高、合規性不足、流動性缺失；
4. 黃金等硬資產鏈上化程度低；
5. 去中心化借貸風控體系不完善；
6. Gitcoin 應用場景單一，缺乏生態級平台支撐；
7. 傳統收益模式分配不均，推廣門檻高、回本速度慢。

2.3 SoLuna 解決方案

- 雙鏈合一：Solana + BSC 無縫互通；
- 雙星協議：SUN 算力釋放 + MOON 鑄造通縮；
- 雙收益體系：靜態算力收益 + 動態 100% 全撥比收益；
- RWA 全品類上鏈：黃金、不動產、債券、股權；
- 去中心化借貸平台：數字資產 + RWA 資產雙向抵押；
- Gitcoin 深度集成：公益、融資、激勵、治理一體化。

第三章：核心技術架構 — 雙鏈合一生態

3.1 底層公鏈架構



1. Solana 主鏈

Solana 是全球領先的高性能 Layer 1 去中心化公鏈，以高吞吐量、低延遲、低成本為核心優勢，構建面向大規模 Web3 應用的底層基礎設施。其獨創 PoH（歷史證明）共識機制為區塊鏈網絡提供原生加密時鐘，結合 Tower BFT 共識、SeaLevel 並行智能合約引擎、Turbine 區塊傳播協議等核心技術，實現每秒數萬級 TPS、400 毫秒出塊與近乎零成本的交易體驗，完美適配 DeFi、RWA、支付、GameFi 等高頻場景需求。

負責：SUN 算力產出、雙星協議核心運算、RWA 上鏈確權、黃金鏈發行。

2. BSC 流通鏈

負責：代幣發行、全球交易、流動性聚合、用戶觸達；
優勢：幣安生態支撐、CEX 友好、用戶基數龐大。

3.2 跨鏈技術

- 採用 Wormhole + Chainlink CCIP 雙重跨鏈協議；
- 實現 SUN / MOON 代幣、RWA 資產、借貸數據雙鏈互通；
- 跨鏈確認時間 < 10 秒，手續費趨近於零。

第四章：核心創新 — 雙鏈合一·雙星協議

4.1 雙星代幣算力模型

(1) 太陽幣 — \$SUN

- 定位：價值增長型代幣、算力核心、生態能源、治理代幣
- 發行鏈：Solana + BSC 雙鏈同步發行
- 核心功能：
 - ✓ 算力產出靜態收益
 - ✓ 動態推廣收益結算
 - ✓ 鑄造 MOON 唯一原料
 - ✓ RWA 資產優先認購
 - ✓ 黃金鏈權益分紅
 - ✓ 去中心化借貸抵押
 - ✓ Gitcoin 公益捐贈與激勵
 - ✓ 生態治理投票權

(2) 月亮幣 — \$MOON

- 定位：穩定收益型代幣、生態穩定器、提現唯一代幣、RWA 錨定代幣
- 發行鏈：BSC 鏈發行
- 核心功能：
 - ✓ 鏈上提現唯一代幣
 - ✓ RWA 收益分配
 - ✓ 黃金借貸利息結算
 - ✓ 交易手續費回購
 - ✓ 生態基金儲備

4.2 雙鏈合一·雙星協議核心機制

1. 算力釋放：SUN 每日千分之一遞減釋放，按個人算力占比分配；
2. SUN 鑄造 MOON：唯一通道 10 SUN 鑄造 1 MOON，稀缺性拉滿；
3. 雙收益驅動：靜態算力收益 + 動態 100% 全撥比收益；
4. 等級晉升：V1-V7 等級體系，平級獎勵互助升級；
5. 雙鏈互通：SUN / MOON 支持雙鏈自由跨鏈流轉；
6. 通縮模型：雙幣多重銷毀機制，持續通縮增值。

第五章：RWA 生態與黃金鏈上發行

5.1 RWA 全品類資產上鏈

SoLuna 打造全球合規 RWA 發行平台，支持：

- 黃金資產（黃金鏈）
- 不動產（住宅、商業、土地）
- 固定收益（國債、企業債、ABS）
- 權益資產（股權、基金、信託）
- 另類資產（藝術品、奢侈品、知識產權）

5.2 黃金鏈（Gold-On-Chain）

- 全球首個雙鏈互通黃金代幣；
- 1:1 錨定實物黃金，由國際金庫託管；
- 支持 SUN / MOON 兌換、質押、借貸、交易；
- 黃金收益自動分配給 MOON 持有者。

5.3 RWA 合規體系

- KYC / AML 全球合規審核；
- 法律合規 + 審計機構雙重背書；
- 鏈上確權 + 鏈下實物託管；
- 支持碎片化發行，降低投資門檻。

第六章：去中心化鏈上借貸平台

6.1 借貸核心功能

- 數字資產抵押借貸（SOL、BNB、SUN、MOON）；
- RWA 資產抵押借貸（黃金、不動產、債券）；
- 跨鏈借貸：雙鏈資產互通借貸；
- 算法利率 + 社區治理利率雙模式；
- 超額抵押 + 鏈上清算 + 保險基金三重風控。

6.2 借貸收益機制

- 借貸利息 70% 分配給 MOON 持有者；
- 20% 進入生態保險基金；
- 10% 用於協議回購銷毀。

第七章：Gitcoin 高級應用場景

7.1 Gitcoin 生態深度集成

- 鏈上公益捐贈：SUN / MOON 定向捐贈；
- 二次融資（Quadratic Funding）：支持開發者、公益項目；
- 鏈上 bounty 任務激勵；
- 去中心化治理投票；
- 全球開發者孵化計劃。

7.2 應用價值

- 實現金融 + 公益 + 開發三位一體；
- 打造全球最大 Web3 公益與開發者生態；
- 提升項目國際化影響力與社區凝聚力。

第八章：代幣經濟模型（雙鏈合一·雙星協議）

8.1 雙星代幣體系

8.1.1 SUN（太陽幣）

- 總發行量：5000 萬枚
- 發行方式：每日千分之一遞減產出
- 分配方式：
 - 3000 萬枚：算力產幣（投資金額 3 倍為算力）
 - 2000 萬枚：加速算力產幣（動態收益可購 SUN 銷毀，獲 10 倍算力）
- 投資檔位：10U、50U、100U、200U、500U（投資 + 10% 門票 SUN 銷毀）

8.1.2 MOON（月亮幣）

- 總發行量：500 萬枚
- 獲取方式：唯一通道 10 SUN 鑄造 1 MOON
- 用途：提現唯一代幣、RWA 生態應用、黃金借貸協議、生態價值載體
- 特性：通縮型、稀缺型、生態價值錨定

8.2 收益體系（雙星協議核心機制）

8.2.1 靜態收益（算力產出）

- 計算公式：個人算力 ÷ 全網總算力 × 0.1% 遞減 = 靜態收益
- 示例：投資 500U = 1500 個人算力；全網算力 30000；當日產出 = 1500 ÷ 30000 × 每日千分之一釋放量

8.2.2 動態收益（100% 全撥比）

- 直推：60%
- 團隊：30%（極差）

- 節點：10%（極差）

8.2.3 等級業績體系（V1-V7）

- V1: $60+5=65\%$ (8000U)
- V2: $60+10=70\%$ (1.65 萬 U 任意市場 2 個 V1)
- V3: $60+15=75\%$ (3.2 萬 U 任意市場 2 個 V2)
- V4: $60+18+3=81\%$ (6.45 萬 U 兩個市場各一個 V3)
- V5: $60+22+6=88\%$ (19.28 萬 U 三個市場各一個 V4)
- V6: $60+26+8=94\%$ (57.65 萬 U 三個市場各一個 V5)
- V7: $60+30+10=100\%$ (172.85 萬 U 三個市場各一個 V6)

8.2.4 平級獎勵（V1-V7）

- 平級夥伴出現時，團隊極差獎勵（30%）兩級平級按 30%、70% 分配，三級平級按 10%、20%、70% 分配，鼓勵互助升級

8.3 通縮機制（市值增長核心）

- SUN 每日遞減釋放 → 持續通縮
- 投資門票 SUN 銷毀 → 減少流通
- 推廣收益購買 SUN 銷毀 → 10 倍算力回饋
- MOON 僅透過 SUN 鑄造 → 稀缺性持續提升
- 雙幣均為通縮模型 → 長期價值增長

8.4 核心優勢

1. 動態收益 100% 全撥比，收益分配力度大
2. 靜態收益釋放機制，回本變現速度快
3. 動態收益支持單區賺錢，推廣門檻更低
4. 無基礎提現手續費，降低提現成本
5. 提現代幣（MOON）提現免手續費，提升提現收益
6. 提現代幣（MOON）多場景應用，具備後續增值空間

第九章：生態發展路線圖

V1.0 啟動期（Q1-Q2）

- 中國香港區首發：星火燎元
- 雙鏈部署完成；
- SUN / MOON 代幣發行；
- 雙星協議算力挖礦上線；
- 黃金鏈測試網發布；
- Gitcoin 基礎功能接入。

V2.0 發展期 (Q3-Q4)

- RWA 資產正式上鏈；
- 去中心化借貸平台上線；
- 黃金鏈主網發布；
- 雙鏈流動性全面打通；
- Gitcoin 高級場景上線；
- V1-V7 等級體系全面開放。

V3.0 成熟期 (次年)

- 全球合規布局；
- 機構級 RWA 合作；
- 去中心化自治 (DAO) 全面啟動；
- 成為全球頂級雙鏈 RWA 金融生態。

第十章：風險提示與合規聲明

- 數字資產存在市場波動風險；
- 項目嚴格遵守全球監管政策；
- RWA 資產由第三方機構託管與審計；
- 借貸業務遵循超額抵押與風控機制；
- 算力收益受全網算力影響，存在動態變化。

第十一章：結語

SoLuna 雙鏈合一·雙星協議，以雙鏈融合為基、雙星算力為核、雙收益驅動、RWA 為翼、借貸為體、Gitcoin 為魂，構建全球領先的國際化 Web3 金融生態。中國香港區首發·星火燎元，以太陽與月亮為價值符號，透過算力釋放與通縮模型實現雙幣價值持續增長，讓數字資產與實體資產無縫融合，讓去中心化金融普惠全球，讓價值自由流動於鏈上與現實世界。

SoLuna — 鏈接太陽與月亮，貫通雙鏈與世界。



白皮書
双星协议
Soluna