



投票趣 VoteFun 生態白皮書 (v1.2)

全民微決策、原生終端、日常 AI 與去中心化網絡

發布機構：龍炘極科技有限公司

投票趣的終極使命與三階段飛輪

第一階段：習慣養成

LINE LIFF 零門檻切入，建立每日微決策與社群裂變習慣。



第二階段：科技賦能

雙平台原生 App 上線，解鎖桌面 Widget、生物辨識與混合 AI 算力。



第三階段：社會共好

點數兌換實體商圈折抵，與去中心化 (DAO) 的長遠願景。



「不僅是日常決策網絡，更是提升數位公民素養、促進社會實質平權的長遠願景。」

雙軸驅動：社會共好與數位包容

資訊免疫力 (全民媒體識讀)

- 盲測投票：破除標題操縱，直觀展示認知偏誤。
- AI 資訊光譜：整合多源查核，客觀呈現正反立論。
- 真偽微辨識：遊戲化解鎖「真實守護者」素養圖騰。

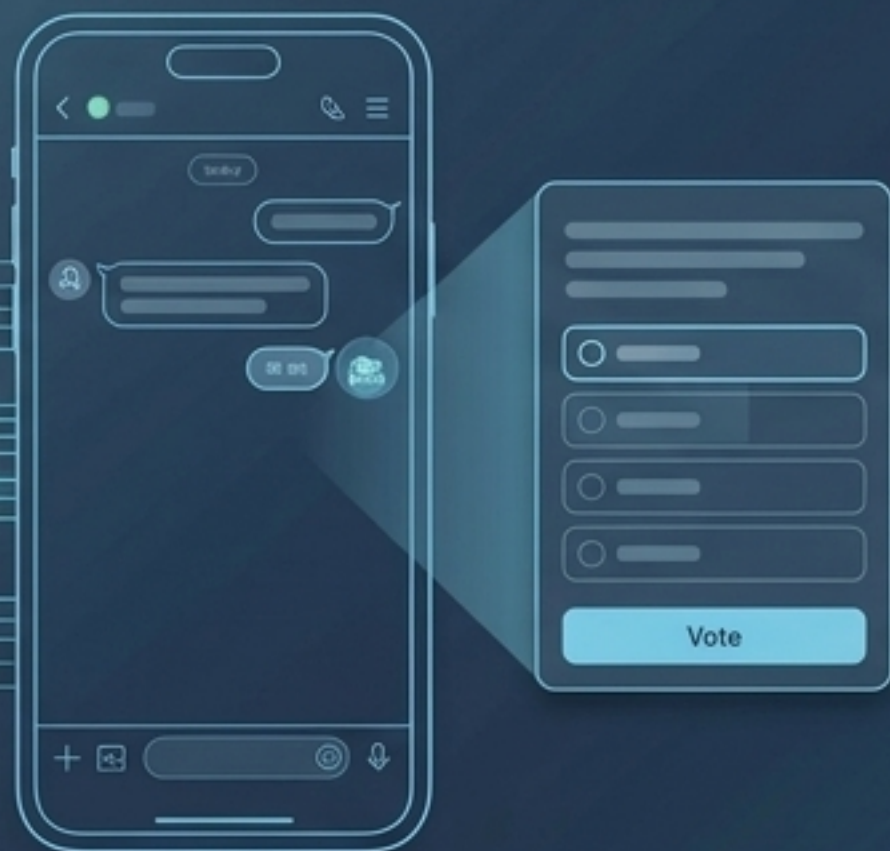


實質影響力 (偏鄉賦能與公益)

- 投出善念：點數共好池，企業 1:1 配捐轉化為偏鄉物資。
- 算力平權：T 幣兌換 AI 算力，無償轉贈偏鄉學童。
- 鏈上存證：不可篡改的智能合約追蹤受贈進度。

雙軌入口戰略：特洛伊木馬與系統級躍升

輕量先行 (LINE LIFF)



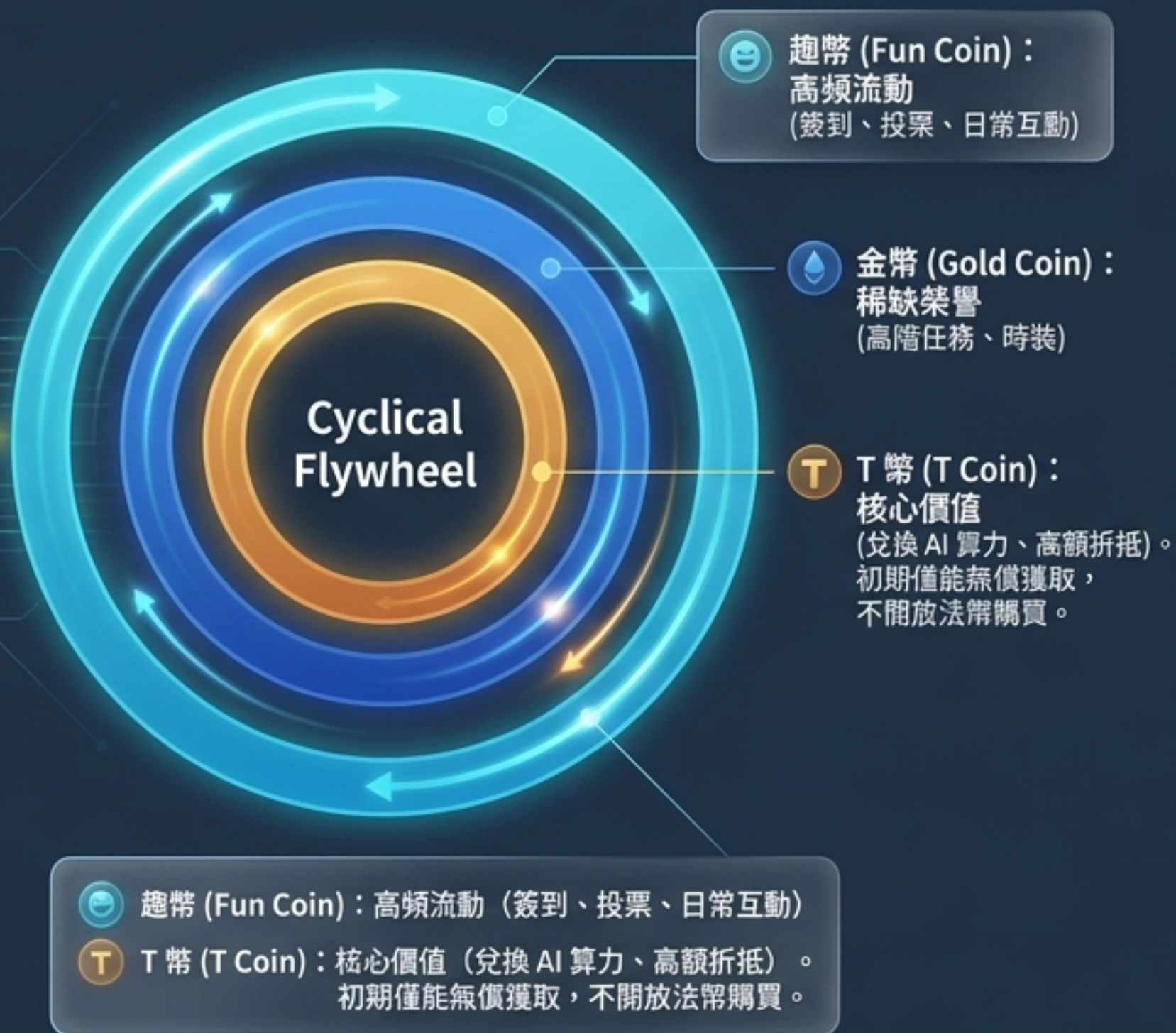
- 極致低摩擦（零門檻冷啟動）
- 10 碼 VoteID
- 雙層邀請人脈鏈有機裂變

留存核心 (iOS / Android 原生 App)

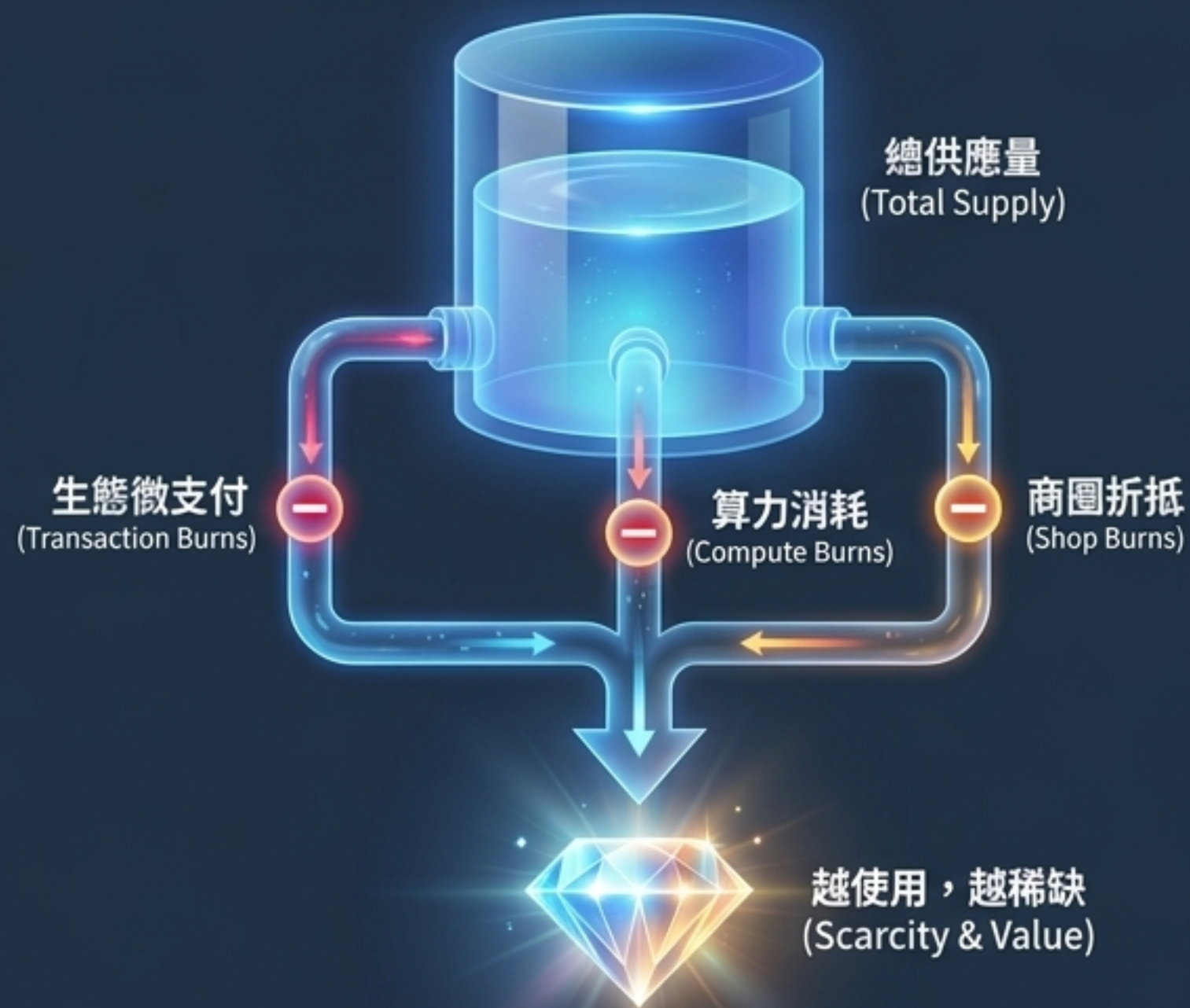


- 桌面 Widget：免解鎖即時預覽與表態
- 系統推播：全天候精準導流
- 生物辨識 2FA：FaceID/指紋綁定 TOTP 支付

經濟體系：封閉閉環代幣與通縮國庫



$$S(t+1) = S(t) + M(\text{reward}) - B(\text{fee}) - B(\text{compute}) - B(\text{shop})$$



混合 AI 引擎架構與原生算力平權

用戶端：發起 AI 需求 (每日投票 3 次，累積點數無縫折抵)

VoteFun 原生智能網關：整合生物驗證、點數扣減、多模態感知

開源邊緣算力叢集 (DePIN)

- 模型：DeepSeek-R1, Llama 3, Qwen
- 場景：低延遲、低成本的日常任務 (投票建議、觀點摘要)

頂級商業模型叢集

- 模型：Claude 3.5, GPT-4o
- 場景：高階多模態推理 (深度商業企劃、客製化生成)

虛實整合：Vote-to-Spend 實體商圈導流



開放應用生態：VoteFun App Shell 與微應用市場



微支付抽成

第三方應用點數消費，開發者獲取絕大部分收益，秒級入帳。

Grants 激勵基金

依據 DAU 與流動性貢獻度，向優秀獨立開發者配發獎勵。

終局願景：VoteChain 專屬公鏈與去中心化共治

ZK-Voting (零知識投票存證)

基於 zk-SNARKs 技術，保障投票結果透明公開的同時，確保個人隱私與商業機密絕不外洩。

DAO 社區共治

引入二次方投票 (Quadratic Voting) 抑制大戶壟斷。原生代幣 \$VOTE 決定議題上架與國庫分配。

VoteChain 模組化 L1

定製化 DPoS + PoE (行為參與證明) 共識機制，提供 5,000+ 高速 TPS 與秒級確認。

戰略推進路線圖 (Strategic Roadmap)



企業營運與合規聲明

- 營運主體：本平台由設址於台灣之「龍炘極科技有限公司」統籌開發營運。
- 合規導向：點數流動與商圈機制嚴格遵循雙平台商店規範，並符合中華民國《個資法》與虛擬資產相關法規。
- 動態演進：路線圖為戰略願景藍圖，將依市場技術與法規環境動態調整，確保長期穩健發展。

官方通訊洽詢：sacred-vote@lsg99.com