



BFL

Best Future Life • 优启未来 • 悦享人生

Bitcoin Futures Liquidity • AI Hash-Finance Network

比特币收益基础设施白皮书

重要声明与风险提示

本白皮书由 BFL HASH ENERGY LTD 作为公司主体发布，用于 BFL 生态的项目说明、生态沟通、品牌展示与内部评审。BFL 的品牌全称为 Best Future Life，中文表达为“优启未来·悦享人生”；其技术释义为 Bitcoin Futures Liquidity，即围绕比特币现货、期货流动性、AI 智能交易和矿场算力构建的收益网络。

文中涉及的节点规则、通证释放、矿机合成、VBFL 兑换、交易所流通准备、回购销毁、矿场配置和 AI 策略模型，均属于项目设计与阶段性规划，不构成任何形式的投资建议、收益承诺、保本承诺、上市承诺或法律承诺。数字资产、量化交易、期货策略、矿场运营、节点销售与通证经济均存在市场、技术、流动性、监管、执行与运营风险。

本文件中提及的历史回测、阶段性实盘表现、模型目标区间、矿机产出测算和资金用途安排，均需以最终系统上线规则、审计结果、合规意见和实际市场环境为准。用户应独立评估风险，并根据自身情况作出审慎判断。

声明类型	说明
非收益承诺	任何产出、回购、释放与流通测算均不构成固定收益或保本承诺。
非投资建议	本文件仅用于项目介绍与生态沟通，不应被理解为购买、出售或持有任何数字资产的建议。
非上所承诺	交易所计划属于流通准备方向，最终取决于交易所审核、市场条件与合规要求。
风险自担	用户需自行承担数字资产价格波动、合约交易、矿场运营及监管变化带来的风险。

目录

本目录为正式排版目录，页码已根据当前渲染版进行校准。

章节	页码
重要声明与风险提示	2
1. 执行摘要	4
2. 品牌定位与命名逻辑	5
3. 市场背景与行业痛点	6
4. 三大核心板块：BTC 矿场、AI 交易与 Web3 底座	7
5. 系统架构：AI Trading Agent + Hash Energy Layer	8
6. AI 智能体交易系统	9
7. 策略库与高阶交易术语	10
8. 风险控制与审计框架	11
9. 比特币现货、期货与矿场配置策略	12
10. BFL 通证经济模型	13
11. 节点体系与生态权益	15
12. BTC 矿场与 AI 矿池机制	16
13. VBFL 兑换、矿机合成与交易规则	17
14. 回购销毁与价值闭环	18
15. 治理、权限与生态参与	19
16. 技术演进与发展路线图	20
17. 风险因素	21
18. 结语	22
附录：专业术语表	23

1. 执行摘要

BFL 的核心不是单点项目，而是由 AI 智能体、BTC 矿场和 Web3 权益底座组成的比特币收益基础设施。

BFL 是一个围绕比特币构建的 AI Hash-Finance Network。系统以 BTC 现货资产为底层锚，以期货流动性和跨市场套利作为主动收益引擎，以矿场算力作为长期现金流来源，并通过 BFL 通证承载节点权益、治理权限、矿机合成、VBFL 兑换和回购销毁机制。

BFL HASH ENERGY LTD 是公司主体；BFL 是品牌和生态资产。BFL 的品牌叙事为 Best Future Life，表达长期稳健、正向共生、全球流通与高共识的价值定位；其技术解释为 Bitcoin Futures Liquidity，强调 BTC 现货、期货、流动性交易与算力金融之间的协同。

本白皮书将 BFL 重新定义为“AI 驱动的比特币收益基础设施”：不是单纯持有 BTC，也不是单纯矿机销售，而是将交易收益、算力收益、节点网络、回购销毁和链上治理整合为统一的价值闭环。

2. 品牌定位与命名逻辑

BFL 采用“品牌层 + 技术层 + 资产层”的双解释体系，避免公司主体与项目名混淆。

BFL 的品牌表达需要同时满足社区传播、机构沟通和技术白皮书三类场景。对外品牌层使用 Best Future Life，即“优启未来·悦享人生”，突出长期主义、稳健价值、全球流通和生态共生。技术层使用 Bitcoin Futures Liquidity，突出比特币现货、期货流动性、AI 量化交易和算力收益网络。资产层则将 BFL 定义为系统的访问凭证、治理入口、矿机合成消耗资产和价值回流承载资产。

该表达方式保留了社区叙事的高级感，同时避免将 BFL HASH ENERGY LTD 误写为项目名。正式材料中应统一使用“BFL 生态 / BFL Network / BFL Token”，公司主体使用“BFL HASH ENERGY LTD”。

层级	含义	使用场景
品牌层	Best Future Life: 优启未来·悦享人生	官网首页、品牌海报、社区传播、生活方式叙事
技术层	Bitcoin Futures Liquidity: 比特币期货流动性	白皮书、项目介绍、交易策略说明、机构沟通
资产层	BFL Token: AI 交易系统的价值凭证与治理通证	Tokenomics、节点权益、治理与质押服务说明

3. 市场背景与行业痛点

BFL 面向 BTC 主导周期中的三类问题：人工交易失真、矿场收益割裂和通证价值缺乏现金流支撑。

比特币市场正在从单纯持仓逻辑进入多层收益逻辑：现货积累提供资产锚，期货流动性提供资金效率，矿场算力提供现金流，AI 策略则承担市场微结构识别与执行优化。传统模式中，这四类能力通常分散在不同机构、账户或产品内，外部参与者无法获得一致的权益入口和透明的价值回流路径。

BFL 将 AI 智能体交易、BTC 矿场、节点网络和 BFL 通证机制统一到同一体系中，核心目标是降低人工盯盘的不连续性，提升资金利用效率，并通过多路径回购销毁与合成销毁改善供需结构。

行业痛点	BFL 对应解决思路
人工交易情绪化	以 AI 智能体替代人工盯盘，降低情绪干扰，执行纪律化策略。
单纯持有 BTC 缺乏主动收益	通过现货、期货、套利与对冲策略提升资金利用效率。
矿场收益与通证价值割裂	将矿场管理费、算力收益与回购销毁机制绑定。
节点权益缺乏长期价值来源	节点绑定 BFL 释放、治理、AI 服务折扣与生态参与权。
通证模型缺乏通缩支撑	通过合成销毁、未产出销毁、手续费回购和收益回购建立多路径销毁。

4. 三大核心板块：BTC 矿场、AI 交易与 Web3 底座

本节强化产品端可感知的三大入口，使用户第一眼理解 BFL 的系统结构。

BFL 的生态前端应重点突出三个板块：BTC 矿场、AI 交易和 Web3 底座。BTC 矿场对应真实算力挖矿能力、稳定产出逻辑、链上分配透明度和托管安全；AI 交易对应智能策略引擎、7×24 自动执行、风控透明和收益记录；Web3 底座则对应节点认购、合成、挖矿、兑换、社群、分享好友与多语言全球化入口。

这三个板块不是孤立功能，而是一个完整的收益基础设施：矿场提供现金流，AI 交易捕捉 BTC 市场效率差，Web3 底座承载节点关系、资产记账、治理参与和价值回购。正式白皮书与官网应将其作为核心叙事首屏级内容。

板块	对应前端入口	白皮书定位
BTC 矿场	认购、合成、挖矿、矿机托管	真实算力支撑与长期现金流来源
AI 交易	AI 交易详情、收益记录、风控透明	智能交易引擎与 BTC 市场效率捕捉系统
Web3 底座	我的社群、分享好友、多语言、兑换	节点权益、链上记账、治理参与和全球社区入口

BFL Core Operating Pillars

BTC Mine · AI Trading · Web3 Foundation

BTC矿场	AI交易	Web3底座
真实算力挖矿	智能策略引擎	链上资产记录
稳定收益产出	7×24自动执行	节点社区治理
安全可靠托管	风控与透明审计	价值回购闭环

5. 系统架构：AI Trading Agent + Hash Energy Layer

系统由市场数据层、AI 智能体层、资产配置层和 BFL 价值层组成。

BFL 的系统架构采用分层设计。Market Data Layer 负责接入订单簿、K 线、资金费率、链上数据、巨鲸地址、宏观情绪和流动性指标；AI Agent Layer 负责市场感知、策略决策、风险控制、执行监控和矿场配置建议；Capital Allocation Layer 负责 BTC 现货、期货策略、对冲组合和矿场算力配置；BFL Value Layer 则负责 BFL 释放、VBFL 兑换、矿机合成、节点权益、手续费池、回购销毁和治理。

该架构使 BFL 从“交易策略”升级为“收益基础设施”：市场机会被 AI 捕捉，资金被策略分配，收益进入矿场和回购路径，最终通过 BFL 通证、节点和矿机权益形成闭环。

AI Trading Agent + Hash Energy Layer

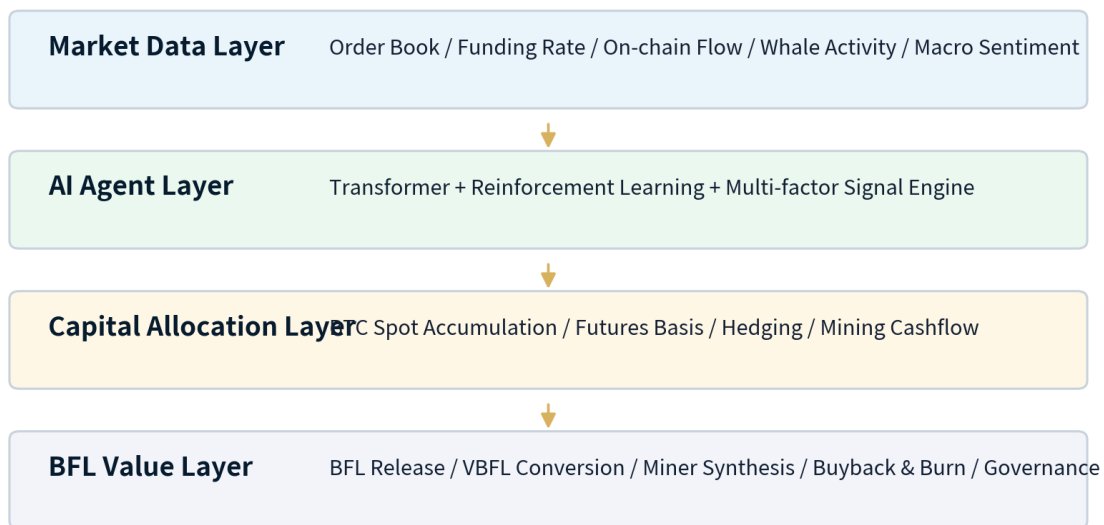


Figure 5: 系统架构：AI Trading Agent + Hash Energy Layer

6. AI 智能体交易系统

BFL 的交易引擎不是单一预测模型，而是多智能体协同的 Quant AI Stack。

BFL 的 AI 智能体交易系统由市场感知智能体、策略决策智能体、风险控制智能体、执行与审计模块、矿场配置智能体组成。模型侧采用 Transformer、LSTM、XGBoost、随机森林、强化学习和多因子融合框架；执行侧引入 TWAP、VWAP、动态滑点控制、订单簿不平衡因子和资金费率基差监测；风险侧引入 VaR、CVaR、最大回撤约束、杠杆边界、异常行情熔断和仓位防火墙。

系统目标不是让模型“预测一切”，而是让模型在不同市场状态下识别概率优势，并通过严格风控执行。AI 智能体在趋势跟随、跨期套利、资金费率套利、统计套利、网格再平衡、市场中性对冲和受限马丁/反马丁仓位缩放中动态选择策略组合。

智能体/模块	功能说明	关键能力
市场感知智能体	实时分析订单簿、资金费率、链上流动、巨鲸行为与市场情绪。	多源数据清洗、异常波动识别、趋势信号归因。
策略决策智能体	基于 Transformer、强化学习和多因子模型，对现货、期货和对冲策略进行动态决策。	仓位切换、趋势跟随、跨期套利、资金费率套利。
风险控制智能体	执行止损、止盈、杠杆约束、风险敞口限制和黑天鹅预案。	动态杠杆、最大回撤控制、流动性冲击保护。
执行与审计模块	完成策略下单、记录留存、资金流向追踪与可审计数据沉淀。	TWAP/VWAP、滑点监控、链上证据留存。
矿场配置智能体	判断交易收益向矿场算力投资的配置时机与比例。	现金流评估、矿机效率评估、回购池贡献测算。

7. 策略库与高阶交易术语

策略层采用多模型、多周期、多资产腿的组合框架，避免单策略失效。

BFL 策略库围绕 BTC 现货与期货市场构建，包含 Trend Following、Mean Reversion、Funding Rate Arbitrage、Calendar Spread、Basis Trading、Market Neutral Hedging、Liquidity Provision、Order Book Imbalance Signal、Volatility Breakout、Statistical Arbitrage、Delta-Neutral Portfolio、Controlled Martingale Position Scaling 和 Anti-Martingale Risk Reinvestment。

其中，马丁策略不作为无限加仓机制使用，而是被限定在受控仓位缩放框架内：系统必须满足最大杠杆、最大回撤、最大单边敞口、流动性深度和止损触发条件，才允许进行有限层级的仓位再平衡。反马丁机制则用于盈利后提高高胜率策略的资本占用，而非亏损后盲目加码。

策略类别	专业术语	用途说明
趋势与波动	Trend Following / Volatility Breakout	捕捉 BTC 单边趋势与波动率扩张行情。
套利与基差	Funding Rate Arbitrage / Calendar Spread / Basis Trading	捕捉期货资金费率、跨期价差和现货-期货基差。
市场中性	Delta-Neutral / Market Neutral Hedging	降低方向性暴露，获取相对价值收益。
订单簿信号	Order Book Imbalance / Liquidity Sweep Detection	识别盘口压力、流动性扫单与短周期冲击。
仓位缩放	Controlled Martingale / Anti-Martingale	在风控边界内进行有限层级仓位调整。

8. 风险控制与审计框架

BFL 将风险控制前置到模型、执行、资金、矿场和链上记录全过程。

BFL 的风控系统覆盖交易风险、资金风险、模型风险、矿场风险、通证风险和合规风险。交易侧设置仓位上限、止损规则、杠杆边界、黑天鹅熔断和流动性冲击保护；模型侧进行回测、Walk-forward Test、异常输出拦截、过拟合检测和人工审计；资金侧进行分层管理，交易资金与矿场资金分离记录；链上侧保留释放、兑换、合成、销毁和回购记录。

风控框架的核心原则是：AI 可以自动执行策略，但不能突破风控边界；治理可以参与生态参数，但不直接干预实时交易执行。

风险类别	控制方向
交易风险	仓位上限、止损规则、杠杆边界、异常行情熔断机制。
资金风险	资金用途分层管理，交易资金与矿场资金分离记录。
模型风险	回测、Walk-forward、异常输出拦截、人工审计和过拟合检测。
矿场风险	评估电价、矿机效率、维护成本、停机率和周期性收益波动。
通证风险	监控释放、兑换、销毁、交易流动性和大额地址变动。
合规风险	对节点销售、通证流通、交易所计划和跨境推广进行合规审查。

Quantitative Risk Control Stack

Model Risk	Backtesting / Walk-forward / Overfitting control
Market Risk	VaR / CVaR / Drawdown / Liquidity Shock
Execution Risk	TWAP / VWAP / Slippage / Latency Monitoring
Capital Risk	Position Limit / Leverage Cap / Exposure Firewall
Audit Risk	On-chain Evidence / Log Retention / Treasury Traceability

9. 比特币现货、期货与矿场配置策略

节点销售所得资金规划 75% 用于 BTC 现货交易，25% 用于 BTC 矿场投资。

BFL 的资产配置采用“交易收益 + 算力收益”双引擎。节点销售所得资金规划用于比特币现货交易与矿场投资，其中 75% 由 AI 智能体自主执行 BTC 现货及相关策略，25% 用于 BTC 矿场投资，以获取长期算力现金流和回购资金来源。

现货策略用于建立 BTC 资产锚，期货策略用于提升资金利用效率、捕捉跨期价差和资金费率机会，矿场策略用于增强系统长期现金流，并与回购销毁机制形成连接。

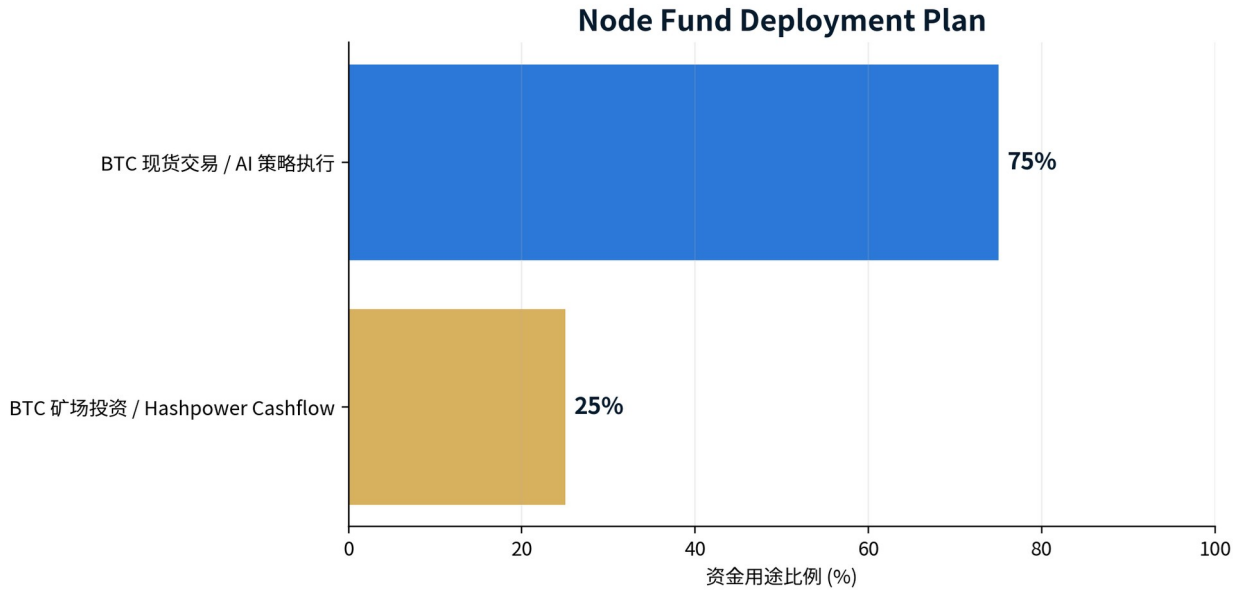


Figure 9: 比特币现货、期货与矿场配置策略

10. BFL 通证经济模型

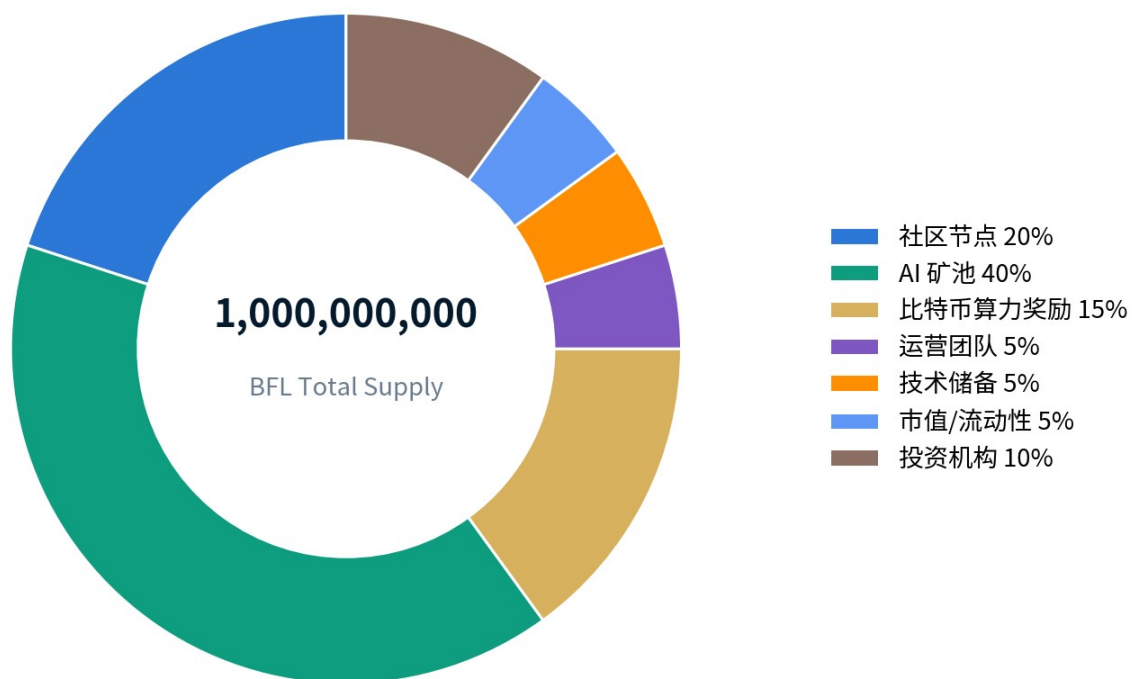
BFL 总量为 1,000,000,000 枚，围绕节点、矿池、算力奖励、团队、技术、流动性和机构分配。

BFL 是系统的价值凭证、治理入口、节点权益承载资产和矿机合成消耗资产。总量为 1,000,000,000 BFL。分配结构为：社区节点 20%，AI 矿池 40%，比特币算力奖励 15%，运营团队 5%，技术储备 5%，市值/流动性 5%，投资机构 10%。

节点始发锚定为单个轻节点 500 USDT，包含 5,000 BFL，对标始发价格 0.1 USDT/BFL。社区节点总量 200,000,000 BFL，对应 40,000 个轻节点，按 5 年线性释放。

分配类别	比例	数量	解锁/用途说明
社区节点	20%	200,000,000 BFL	对应 40,000 个轻节点，5 年线性释放。
AI 矿池	40%	400,000,000 BFL	每年释放矿池余额 30%，递减产出。
比特币算力奖励	15%	150,000,000 BFL	用于比特币算力生态奖励。
运营团队	5%	50,000,000 BFL	10 年解锁。
技术储备	5%	50,000,000 BFL	10 年解锁，用于技术研发与系统维护。
市值/流动性	5%	50,000,000 BFL	10 年解锁，用于市场流动性与生态拓展。
投资机构	10%	100,000,000 BFL	3 年解锁。

BFL Token Allocation



11. 节点体系与生态权益

节点是 BFL 生态的参与凭证、治理入口和通证释放通道，不应表述为固定收益工具。

BFL 节点体系分为轻节点和超级节点。轻节点价格为 500 USDT，数量上限 40,000 个，每个节点对应 5,000 BFL 释放权；超级节点由 10 个轻节点构成，数量上限 4,000 个，拥有优先权益。轻节点权益包括 BFL 通证释放、未来 AI 智能体服务费 10% 折扣、节点专属社区治理投票和上所前规划空投资格。

超级节点享有全部轻节点权益，并可参与节点全网管理费分配，具体以系统实际运营规则为准。节点直推奖励设置为 5%，仅限直接推荐，不设计多层次裂变模式。

节点类型	价格/条件	数量上限	权益等级
轻节点	500 USDT	40,000 个	标准权益
超级节点	10 个轻节点构成	4,000 个	优先权益
规则项		数值/说明	
社区节点总量		200,000,000 BFL	
释放周期		5 年线性释放	
每日总释放估算		约 109,600 BFL	
单节点每日释放估算		约 2.74 BFL	
直推奖励		5%，仅限直接推荐；500 USDT 节点对应 25 USDT 奖励	

12. BTC 矿场与 AI 矿池机制

AI 矿池总量 400,000,000 BFL，每年释放矿池剩余量的 30%，形成递减产出。

BFL 的矿机体系用于连接 AI 矿池释放、VBFL 账面产出、冷却兑换、矿机合成和通证销毁。AI 矿池总量为 400,000,000 BFL，每年释放矿池剩余量的 30%。第一年释放 120,000,000 BFL，第二年释放 84,000,000 BFL，第三年释放 58,800,000 BFL，后续年份按剩余余额递减释放。

初始矿机算力为 50,000 台。按照第一年全网日产量约 328,767 BFL 估算，若在线矿机为 50,000 台，单台日产约 6.57 BFL；若在线矿机为 100,000 台，单台日产约 3.285 BFL。当日未产出的矿池 BFL 进入销毁逻辑。

年份	释放规则	释放数量示例
第一年	矿池余额 30%	120,000,000 BFL
第二年	剩余余额 30%	84,000,000 BFL
第三年	剩余余额 30%	58,800,000 BFL
后续年份	按剩余余额递减释放	以系统实际余额计算

场景	全网日产量	在线矿机数	单台日产出估算
初始场景	328,767 BFL	50,000 台	约 6.57 BFL
扩容场景	328,767 BFL	100,000 台	约 3.285 BFL

AI Mining Pool Annual Decay Release

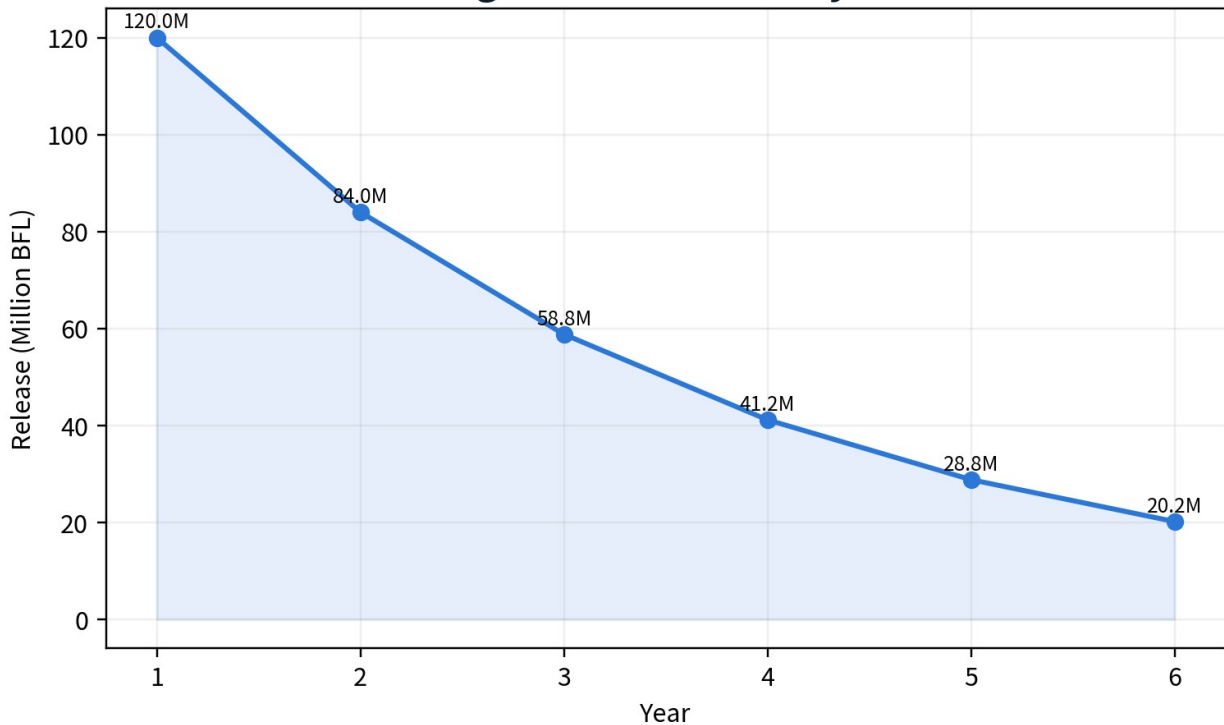


Figure 12: BTC 矿场与 AI 矿池机制

13. VBFL 兑换、矿机合成与交易规则

矿机产出以 VBFL 记账，需根据冷却期兑换为 BFL 后方可流通。

矿机挖出的账面资产显示为 VBFL。冷却期小于或等于 120 天时，兑换率为 25%，其余 75% 销毁；冷却期大于 120 天时，兑换率为 100%，不销毁。VBFL 可解锁用于合成矿机，用于合成矿机的 BFL 或 VBFL 全部进入销毁路径。

合成矿机可转让，系统设置价格下限为 150 USDT。矿机交易手续费为 5%，进入独立手续费池，用于定期回购销毁 BFL。矿机激活需支付 5 USDT 上架费；激活后不可转让。每台矿机月管理费为 45 USDT，其中 30 USDT 进入基金管理池，15 USDT 进入分配池。

模块	规则
VBFL 记账	矿机挖出的币在系统账户中显示为 VBFL，兑换为 BFL 后方可转至交易所交易。
≤120 天冷却	兑换率为 25%，其余 75% 销毁。
>120 天冷却	兑换率为 100%，不销毁。
合成销毁	用于合成矿机的 BFL/VBFL 全部销毁。
矿机转让	合成矿机可转让；已上架激活后的矿机不可转让。
交易手续费	矿机交易手续费 5%，进入独立手续费池，用于回购销毁。
激活与管理费	5 USDT 上架费；45 USDT 月管理费，其中 30 USDT 基金管理池，15 USDT 分配池。

14. 回购销毁与价值闭环

BFL 的通缩机制由交易收益回购、矿场收益回购、手续费回购、合成销毁和未产出销毁组成。

BFL 的价值闭环不是单一销毁，而是多路径回购与销毁网络。AI 交易系统盈利中的规划部分用于回购并销毁 BFL；BTC 矿池管理费收益及 BTC 量化收益规划用于 BFL 回购销毁；用于合成矿机的 BFL/VBFL 全部销毁；当日未产出的 AI 矿池额度进入销毁路径；矿机交易手续费池定期用于回购销毁。

价值闭环可以概括为：AI 捕捉 BTC 市场收益 → 部分收益配置矿场算力 → 矿场形成现金流 → 现金流与交易收益回购 BFL → BFL 销毁减少流通供给 → 节点、矿机与治理体系继续吸收生态参与。

销毁/回购路径	触发来源	机制说明
交易收益回购	BTC 量化交易收益	规划将 BTC 量化收益用于 BFL 回购销毁。
矿场收益回购	BTC 矿池管理费收益	矿场管理费收益规划用于 BFL 回购销毁。
手续费池回购	矿机交易手续费	手续费池定期触发回购，不足阈值时按周期执行部分回购。
合成销毁	矿机合成	用于合成矿机的 BFL/VBFL 全部销毁。
未产出销毁	未产出的 AI 矿池额度	当日未产出的币进入销毁路径。

Buyback & Burn Value Flywheel

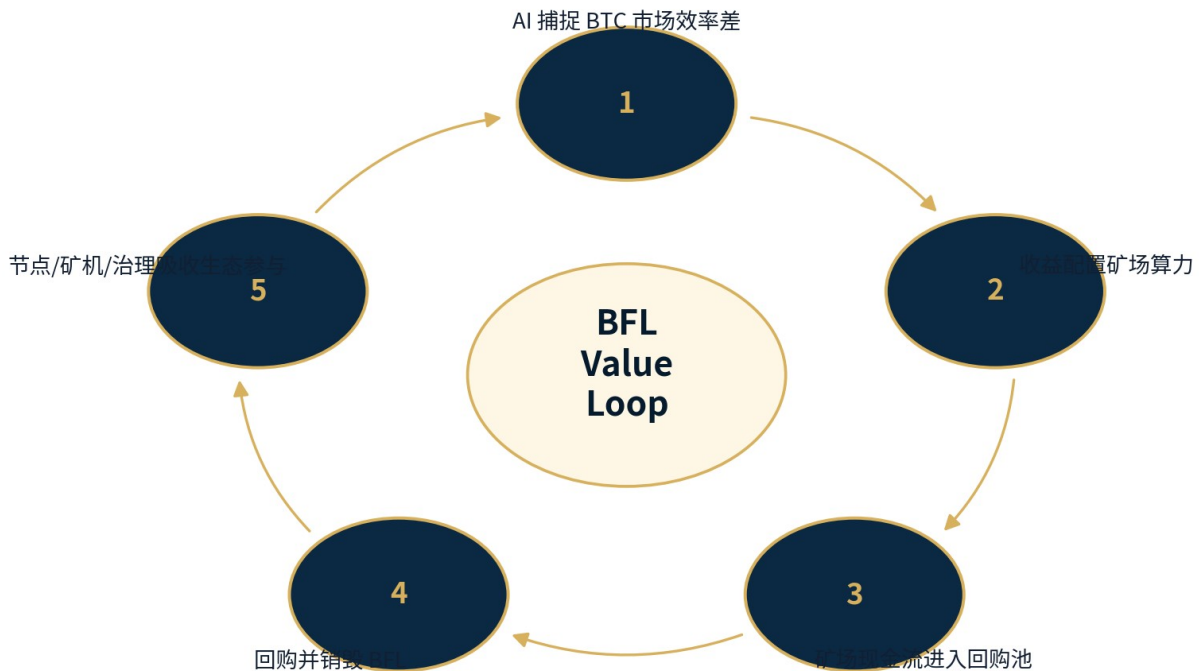


Figure 14: 回购销毁与价值闭环

15. 治理、权限与生态参与

BFL 治理围绕生态参数、服务权限、社区提案和系统升级展开。

BFL 的治理体系以节点社区、BFL 持有者、AI 智能体服务访问权和矿机生态参与者为主要对象。治理不直接干预 AI 智能体的交易执行，而是围绕生态参数、服务权限、社区提案、系统升级和回购透明化机制展开。

节点用户可参与社区投票、生态参数建议和重大事项讨论；BFL 持有者可在未来参与智能体服务权限、生态拓展方向和回购透明化机制治理；矿机参与者则围绕 VBFL 产出、矿机激活、管理费、合成机制和交易规则参与生态。

16. 技术演进与发展路线图

BFL 的技术积累从 2017 年量化团队开始，逐步演进为 2025-2026 年的 AI 智能体系统。

2017-2018 年，初始团队来自量化对冲基金与芯片设计背景，聚焦比特币现货统计套利。2019-2021 年，引入随机森林、XGBoost 等传统机器学习模型并尝试期货跨期套利。2022 Q4，首次使用 LSTM 预测 BTC 短周期波动并加入资金费率因子。2023-2024 年，引入 LLM 处理链上数据与市场情绪，从单点预测升级为多因子融合。2025-2026 年，自主决策型 AI 智能体系统形成，覆盖市场感知、策略决策、风险控制和执行闭环。

2026 Q1-Q3，BFL 进入商业化启动阶段，节点销售、资金配置、BTC 现货建仓、矿场投资准备和中心化交易所流通材料同步推进。2026 Q4-2027 Q4，规划进入流通与扩张期，节点权益与 BFL 打通，矿机规模扩张，季度回购销毁启动。2029 年，矿机规模目标达到规划上限，矿场现金流稳定注入回购池，AI 智能体跨周期运行。

阶段	时间	核心进展
AI 量化团队时期	2017-2018	团队来自量化对冲基金与芯片设计背景，聚焦 BTC 现货统计套利。
机器学习策略阶段	2019-2021	引入随机森林、XGBoost 等模型，尝试期货跨期套利。
LSTM 与资金费率阶段	2022 Q4	使用 LSTM 预测短期波动，并加入资金费率因子。
多因子融合阶段	2023-2024	引入 LLM 处理链上数据与市场情绪，从单点预测升级为多因子融合。
AI 智能体诞生	2025 Q2-Q4	自主决策型 AI 智能体产生，并形成完整执行闭环。
商业化与通证化	2026 Q1-Q3	节点销售启动，资金用于 BTC 现货交易与矿场配置。
流通与扩张期	2026 Q4-2027 Q4	规划上线中心化交易所，节点权益与 BFL 打通，矿机规模扩张。
成熟期	2029	矿机规模达到规划上限，矿场现金流持续注入回购池。

BFL Development Roadmap



Figure 16: 技术演进与发展路线图

17. 风险因素

所有收益、产出、回购、上所和销毁均存在不确定性，白皮书必须保留完整风险披露。

市场风险：比特币价格、期货资金费率、流动性和市场波动可能显著影响 AI 策略表现。策略风险：历史回测或阶段性实盘表现不代表未来结果，AI 模型可能出现失效、过拟合或异常决策。矿场风险：矿机成本、电价、算力难度、政策限制、维护故障和停机率均可能影响矿场现金流。

流动性风险：BFL 上所、交易深度、市场需求和流通盘变化存在不确定性。监管风险：不同司法辖区对通证、节点、矿机、收益权和衍生品交易可能有不同监管要求。运营风险：系统开发、交易所对接、节点管理、资金管理和跨境推广均存在操作与治理风险。

18. 结语

BFL 的最终叙事是把 BTC、AI、算力和 Web3 权益整合为可持续的链上价值系统。

BFL 的核心叙事不是发行一个通证，而是将比特币资产、AI 交易能力、矿场算力和链上价值分配机制整合为一个可运行的收益基础设施。在 BFL 的模型中，比特币提供资产锚，AI 智能体负责捕捉市场效率差，矿场提供长期现金流，BFL 通证承载访问权、治理权、节点权益和回购销毁路径。

BFL: Where Bitcoin liquidity, AI intelligence, and hash energy converge.

附录：专业术语表

用于统一内部资料、官网、白皮书和交易所沟通材料的技术口径。

术语	说明
AI Trading Agent	负责市场感知、策略生成、风控约束和执行监控的自主交易智能体。
Funding Rate Arbitrage	资金费率套利，利用永续合约资金费率差异构建收益机会。
Basis Trading	基差交易，围绕现货价格与期货价格之间的价差进行策略配置。
Order Book Imbalance	订单簿不平衡因子，用于识别买卖盘压力和短周期流动性偏移。
TWAP / VWAP	时间加权/成交量加权执行算法，用于降低大额交易冲击和滑点。
VaR / CVaR	风险价值与条件风险价值，用于衡量潜在损失及尾部风险。
Controlled Martingale	受限马丁仓位缩放，仅在风控边界内进行有限层级加仓或再平衡。
Anti-Martingale	反马丁策略，用于在盈利和高胜率信号确认后提升资本利用率。
VBFL	矿机产生的系统记账资产，需按冷却规则兑换为 BFL 后方可流通。
Hashpower Cashflow	算力现金流，指 BTC 矿场带来的长期收入来源。