



JSC AI PRO

JSC AI PRO

AI量化挂机平台V3.0白皮书

——JSC AI PRO项目由约翰街资本联合发起



约翰街资本



JSC AI PRO



蓝冠资本



金帝 IT 方案



施源资本



Alpaca



QuantConnect



CoinGlass

前言 Preface

随着人工智能与区块链技术的深度融合，加密货币市场的快速发展为量化交易带来了全新的机遇。

约翰街资本 (John Street Capital) 自2012年成立以来，始终专注于系统化对冲基金管理，管理资产规模超过10亿美元，合伙人曾任职于高盛和Winton Capital。2024年，约翰街资本正式设立数字资产事业部，并于2025年联合蓝冠资本管理公司、King IT Solutions、Xen Capital共同发起JSC AI PRO项目。同年，重庆约翰街科技发展有限公司成立，作为项目在

中国大陆的研发与运营主体。

JSC AI PRO致力于成为亚洲区领先的AI量化挂机平台，以50美元低门槛，让全球用户轻松参与智能量化。平台依托约翰街资本的全球监管资质 (FCA、FMA、CFTC、NFA、MSB、CSRC)，结合FPGA硬件加速与AI策略建模，构建从资金托管到收益结算的全流程闭环。

本白皮书将系统阐述JSC AI PRO的项目背景、技术架构、经济模型与落地布局，展示我们如何通过技术创新，让量化交易从机构走向大众。

未来，项目将持续投入技术研发与合规建设，以轻量化挂机模式普及数字资产增值服务，为全球用户创造长期价值。



JSC AI Pro 约翰街资本



目录 Contents

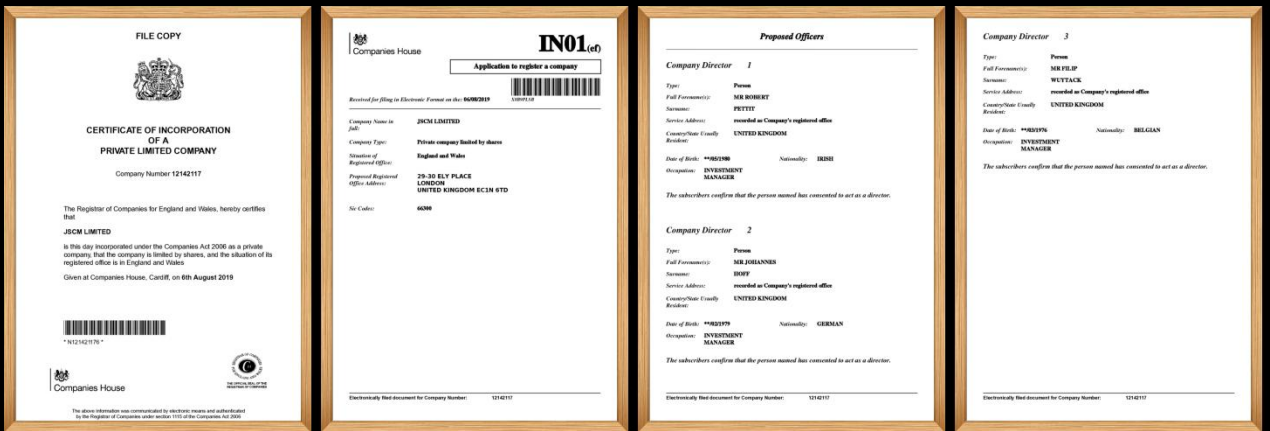
第一章：约翰街资本	P3	第四章：JSC AI PRO经济模型	P12
1.1 公司概况		4.1 JSC AI PRO平台	
1.2 历史与背景		4.2 AI量化挂机	
1.3 核心业务与策略		4.3 资金费率套利	
1.4 监管信息		4.4 分级杠杆与收益平滑	
1.5 加密货币的快速发展		4.5 用户收益与平台利润	
1.6 量化市场的爆发			
1.7 AI时代的到来		第五章：约翰街资本发展与落地布局	P18
1.8 布局加密货币赛道		5.1 JSC IM云社区	
		5.2 约翰街商学院	
第二章：JSC AI PRO项目	P7	5.3 营销和推广策划	
2.1 解决市场痛点		5.4 分公司/运营中心/工作室	
2.2 项目定位		5.5 AI量化挂机体验店	
2.3 项目融资			
2.4 顶级团队打造		第六章：监管资质与安全	P22
2.5 JSC AI PRO首发		6.1 监管资质	
		6.2 保险保障	
第三章：JSC AI PRO技术堡垒	P9	6.3 JSC全流程架构图	
3.1 硬件加速层			
3.2 技术底层逻辑		第七章：团队与战略合作	P26
3.3 技术流程闭环		7.1 核心成员	
		7.2 战略合作	
		第八章：约翰街资本风险提示及免责声明	P29



第一章：约翰街资本

1.1 公司概况

约翰街资本 (John Street Capital) 是一家总部位于英国伦敦和瑞士楚格的投资公司，由 John Street Capital Limited (伦敦) 和 John Street Capital AG (楚格) 组成。公司成立于2012年，专注于系统化对冲基金管理，采用科学方法和数据驱动技术进行全球金融市场的交易，覆盖期货、商品、外汇等多种资产类别，旨在产生与传统资产无关的绝对回报。



1.2 历史与背景

公司合伙人此前曾任职于高盛 (Goldman Sachs) 和 Winton Capital，在研究、交易和系统开发方面拥有丰富背景。公司规模为11-50人，主要服务于高净值客户、机构投资者和专业交易者，目前管理的资产规模超过10亿美元。



1.3 核心业务与策略

作为量化宏观策略的对冲基金管理公司，约翰街资本的核心业务包括：

策略名称	策略特点
John Street Systematic Strategy	通过不同时间跨度的交易模型从市场价格波动中获利
Shackleton Strategy	关注另类市场，结合短期、多变量和趋势模型
Vantage Strategy	强调长期资本增长和低相关性回报

公司曾荣获HFM对冲基金绩效奖——最佳量化策略奖。

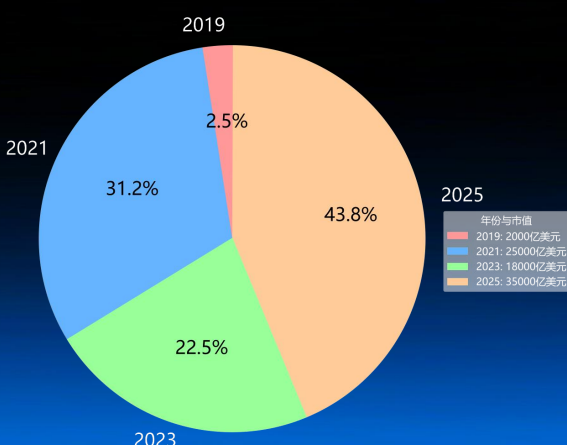
1.4 监管信息

公司在监管方面符合国际标准：John Street Capital Limited 受英国金融行为监管局（FCA）授权和监管；John Street Capital AG 受瑞士金融市场监管局（FMA）授权和监管；公司均在美国商品期货交易委员会（CFTC）注册并是国家期货协会（NFA）的成员，2023年获得中国证券监督管理委员会（CSRC）境外资格投资者资格的批复。

1.5 加密货币的快速发展

全球加密货币总市值从2019年的2000亿美元增长至2025年的3.5万亿美元，年均复合增长率超过60%。

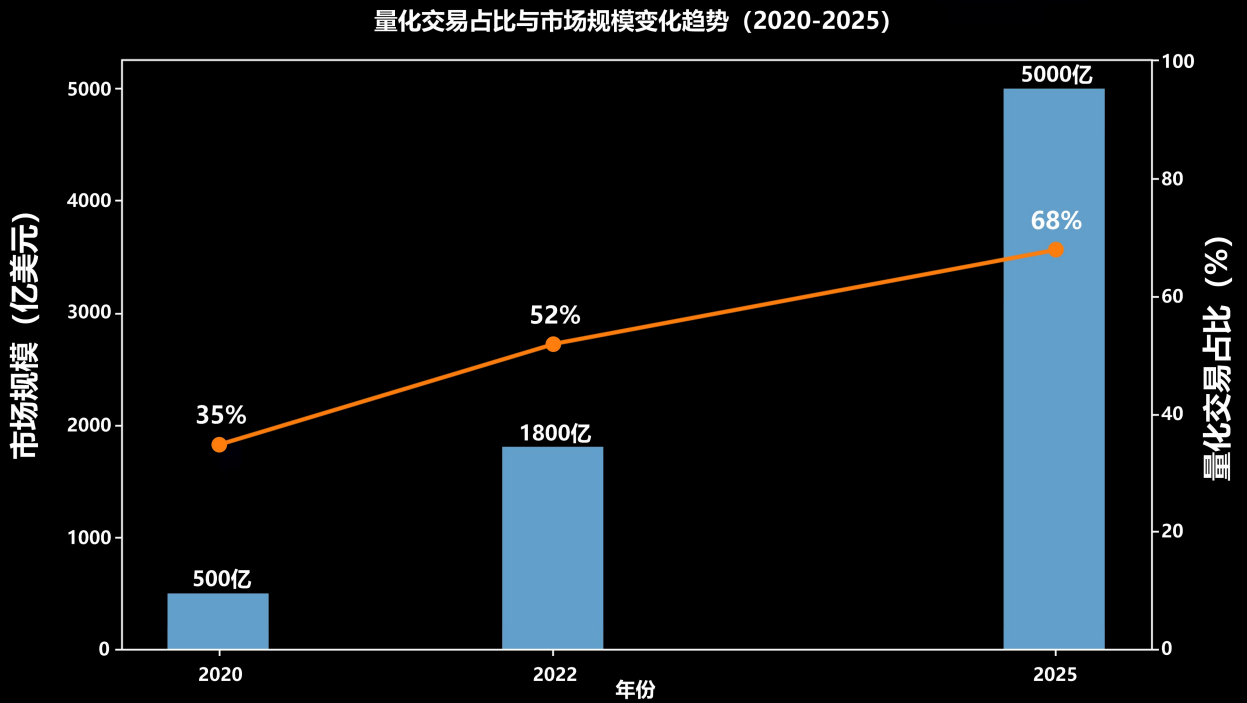
全球加密总市值各年份占比分布



量化交易已成为加密市场的主流交易方式，占据现货与合约市场三分之二以上的交易量。

1.6 量化市场的爆发

量化交易在加密市场的占比持续提升：



量化交易已成为加密市场的主流交易方式，占据现货与合约市场三分之二以上的交易量。

1.7 AI时代的到来

人工智能技术的突破性发展，使得量化策略从传统统计套利进化为AI驱动的多维度决策系统。

量化交易技术演进时间轴



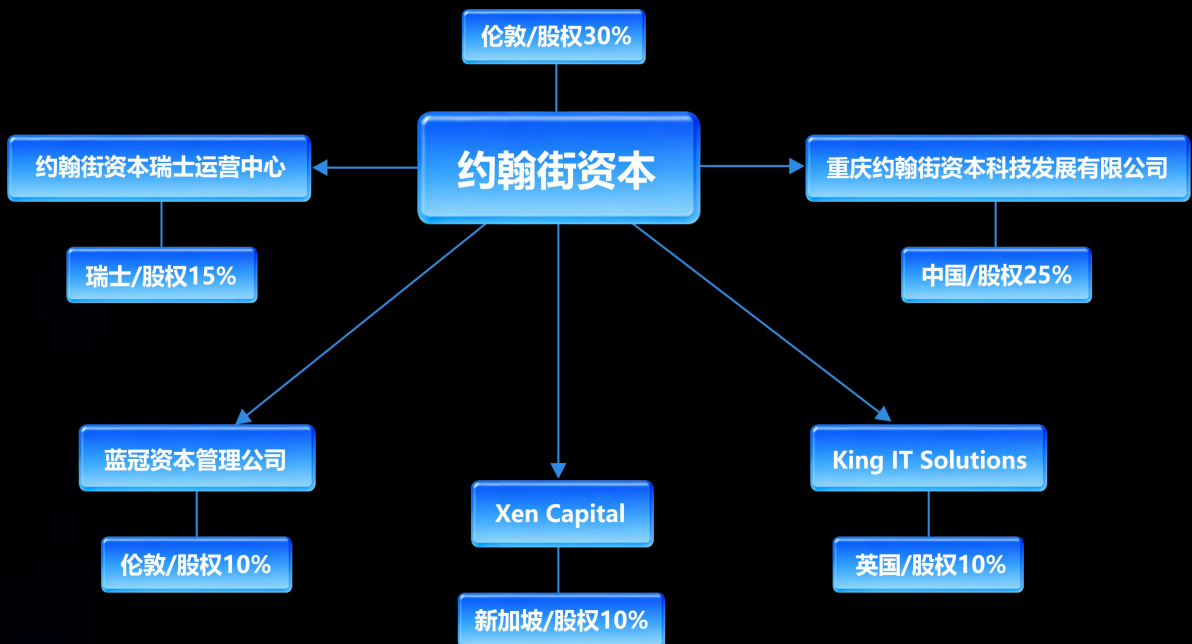
1.8 布局加密货币赛道

约翰街资本于2024年正式设立数字资产事业部，先后投资多家量化交易团队，积累了大量市场数据与策略经验。

2025年，由约翰街资本创始人 Johannes Hoff联合蓝冠资本管理公司、King IT Solutions、Xen Capital共同发起 JSC AI PRO项目。

同年，重庆约瀚街科技发展有限公司正式成立，作为 JSC AI PRO 在中国大陆的研发与运营主体，全面启动项目研发工作。

约翰街资本股权架构图



多方资源整合，国际化团队协同，为 JSC AI PRO 的技术研发与市场落地奠定坚实基础。

第二章：JSC AI PRO项目

2.1 解决市场痛点

痛点	说明	JSC 解决方案
散户无法参与高频套利	传统量化门槛高，需百万资金+技术团队	50U 低门槛，AI 全自动挂机
跨所费率差未被有效捕获	大量小币种存在稳定费率差 但缺乏自动化工具	五层技术架构，毫秒级捕捉
量化策略选择困难	普通用户难以甄别有效策略 缺乏可信参考	平台提供经过验证的AI量化策略 一键挂机
传统理财收益低迷	银行存款、基金等传统理财 年化收益普遍低于3%	AI 量化套利年化收益远超 传统理财，跑赢通胀

JSC AI PRO 从门槛、技术、策略、收益四个维度，全面解决用户参与量化交易的核心痛点。

2.2 项目定位

JSC AI PRO 致力于成为亚洲区领先的AI量化挂机平台，以50美元低门槛，让全球用户轻松进入智能量化并获取稳健收益。

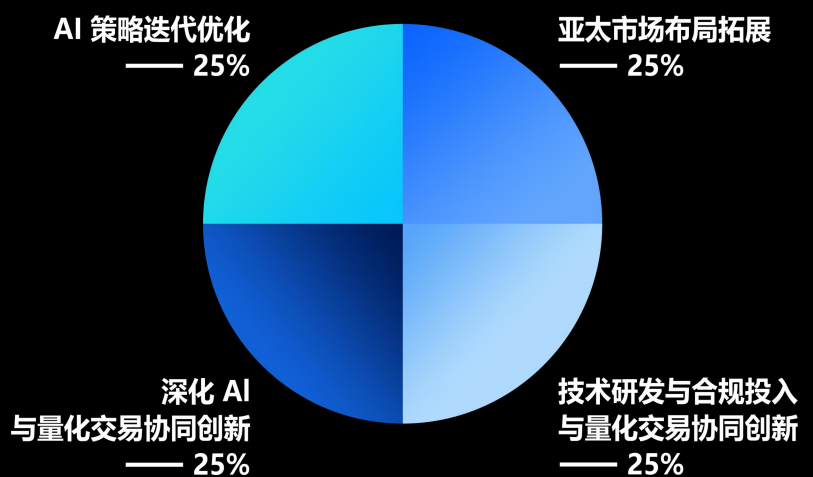


2.3 项目融资

JSC AI PRO项目获链杉资本、星合资本1000万元天使轮融资资金将用于AI策略迭代、亚太市场拓展、技术合规投入及AI与量化交易协同创新。



1000 万元资金使用规划



2.4 顶级团队打造

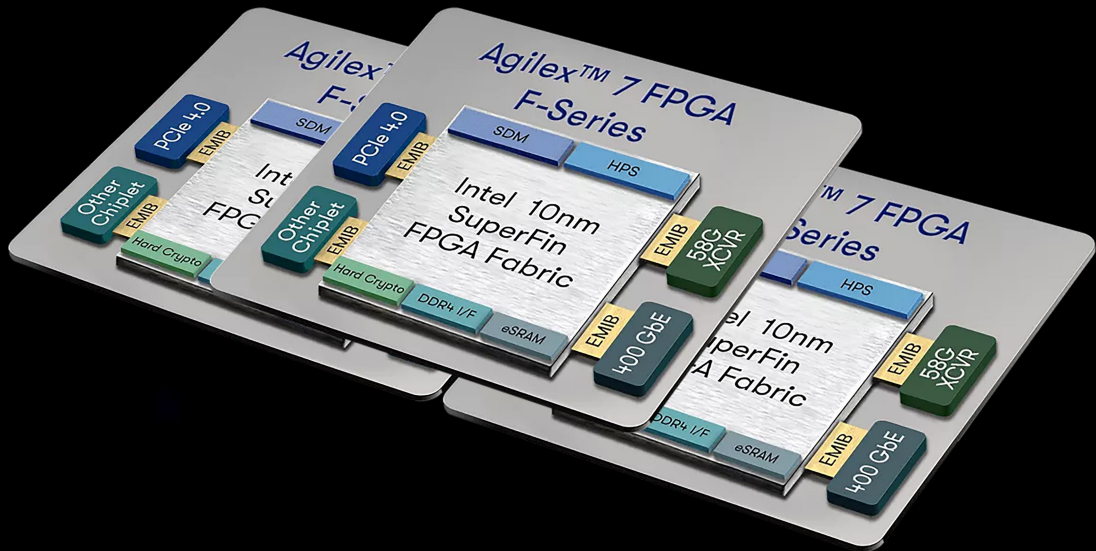
JSC AI PRO汇聚了一支具备全球化视野、多元专业背景与丰富实战经验的核心领导团队，成员覆盖AI量化、投资管理、跨境业务、技术研发、运营增长、财务风控等关键领域，均为各赛道资深专家，分别来自德国、英国、加拿大、马来西亚、新加坡等多个国家和地区，形成兼具国际化格局与区域深耕能力的管理矩阵，致力于打造全球领先的AI量化挂机平台，为项目全球化布局与本土化落地提供坚实支撑。

2.5 JSC AI PRO 首发



第三章：JSC AI PRO 技术堡垒

3.1 硬件加速层



JSC AI PRO 采用Intel Agilex 7系列FPGA芯片，实现纳秒级交易指令处理：

指标	参数	行业标准对比
芯片型号	Intel Agilex 7	领先一代
制程工艺	7nm	行业主流10-14nm
逻辑单元	280万	传统FPGA 150万
交易指令处理延迟	<500ns	行业平均5-10μs
订单吞吐量	50万订单/秒	行业平均5-10万

FPGA硬件加速使套利机会捕获率提升至

98%

3.2 技术底层逻辑

☑ 第一层：战略级技术赋能

技术合作方	技术定位	核心能力
Alpaca	交易执行层	多资产交易执行接口 支持高频、低延迟策略落地
QuantConnect	策略建模层	策略开发与回测引擎 支持多交易所、多资产策略建模
CoinGlass	数据监控层	实时资金费率与合约数据监控 聚合多空比、持仓量等关键数据

☑ 第二层：AI智能执行策略

1. QuantConnect 建模策略：基于历史数据与实时市场状态，构建最优套利策略；
2. CoinGlass 实时数据反馈：监控资金费率、订单簿、链上数据，触发策略信号；
3. Alpaca 指令下达：通过 Alpaca 接口向交易所发送做多/做空指令。

☑ 第三层：监控全球交易所

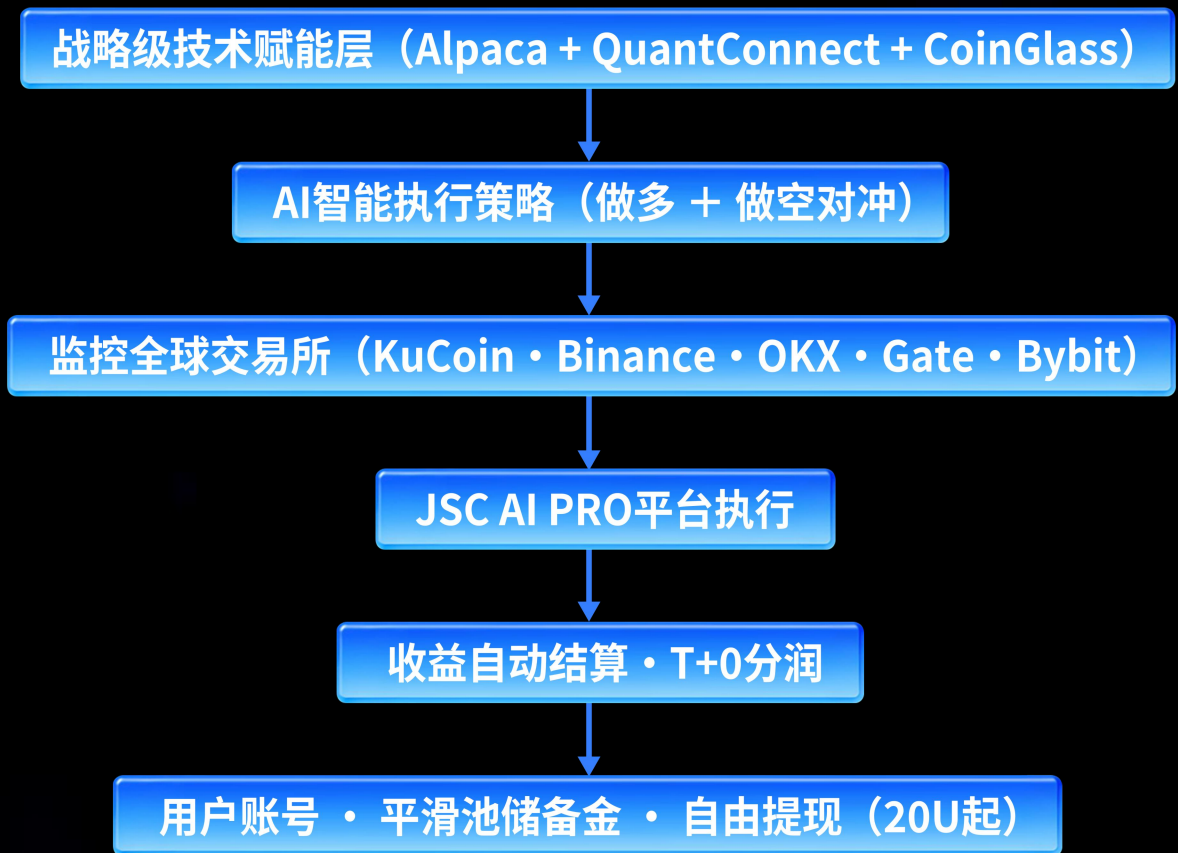
交易所	监控内容	数据用途
KuCoin	资金费率、订单簿	PTB、BSU等币种套利
Binance	资金费率、流动性	PTB、JCT等币种对冲
OKX	资金费率、合约数据	TURTLE、JCT套利
Gate	小币种费率	补充对冲标的
Bybit	永续合约深度	执行通道

☑ 第四层：JSC AI PRO平台执行

- 启动AI量化挂机：用户一键开启，AI自动跑策略；
- 收益自动结算：T+0实时分润，每日到账；
- 自由提现：20U起提，流动性储备金保障。

3.3 技术流程闭环

全流程闭环示意图



第四章：JSC AI PRO 经济模型

4.1 JSC AI PRO 平台

JSC AI PRO平台以50美元低门槛，让全球用户轻松进入智能量化并获取稳健收益。用户通过一键挂机，即可参与跨交易所资金费率套利，享受每日稳定收益。



4.2 AI量化挂机

AI量化挂机，是JSC AI PRO平台专为「跨交易所资金费率套利」开发的全自动高频套利交易系统。

它不是炒币，不猜涨跌，不做合约赌博。

它只做一件事：在不同交易所之间，同时做多和做空同一个币种，赚取两边的资金费率差。

系统实时监控 KuCoin、Binance、OKX、Gate、Bybit 等主流交易所，动态抓取 PTB、TURTLE、BSU、JCT 等小币种的资金费率。

当一个币种在 A 交易所费率为负（多头付钱），在 B 交易所费率为正（空头收钱），AI量化系统立即执行对冲组合：

A 交易所做多（收负费率）

B 交易所做空（收正费率）

4.3 资金费率套利

4.3.1 套利原理

资金费率套利，是利用同一币种在不同交易所的费率差，进行无风险对冲套利。

资金费率是交易所为了让合约价格贴近现货价格，设定的多空双方定期支付的费用：



AI量化的做法是：

- 在一个交易所做多（收负费率）
- 在另一个交易所做空（收正费率）

两边价格涨跌完全对冲，不赌方向，只赚中间的费率差。

举例（PTB）：

操作	交易所	资金费率
做多	KuCoin	-0.3988% (多头收钱)
做空	Binance	+0.0050% (空头收钱)

单次套利收益 = 0.4038% / 8小时

4.3.2 套利收益是动态波动的

套利收益是动态变化的，并非每天固定：

- 费率差会随市场波动而扩大或缩小
 - 不同币种的套利机会每天不同
 - AI系统动态选择当时费率差最高的2-3个币种组合，而不是固定做满4个币种
- 1.5%/天 是基于过去12个月历史数据的回测平均值，不代表每天固定收益，但长期来看收益曲线平滑、趋势稳定。

4.3.3 核心币种历史平均收益率

根据长期回测数据，4个核心币种的历史日均综合收益约为：

<p>PTB套利组合</p> <p>做多 做空</p> <p>交易所名称: KuCoin 交易所名称: Binance</p> <p>当前资金费率: -0.3988% 当前资金费率: +0.0050%</p> <p>费率差: 0.4038%</p>	<p>TURTLE套利组合</p> <p>做多 做空</p> <p>交易所名称: OKX 交易所名称: BingX</p> <p>当前资金费率: -0.3683% 当前资金费率: +0.0013%</p> <p>费率差: 0.3696%</p>
<p>BSU套利组合</p> <p>做多 做空</p> <p>交易所名称: Bybit 交易所名称: KuCoin</p> <p>当前资金费率: +0.0050% 当前资金费率: +0.3881%</p> <p>费率差: 0.3831%</p>	<p>JCT套利组合</p> <p>做多 做空</p> <p>交易所名称: Binance 交易所名称: OKX</p> <p>当前资金费率: +0.0050% 当前资金费率: +0.3405%</p> <p>费率差: 0.3355%</p>

AI量化挂机历史平均日收益率:

$$0.4038\% + 0.3696\% + 0.3831\% + 0.3355\% = 1.492\% \approx 1.5\%/天$$

此为历史平均数据，AI系统会根据实时市场情况动态轮动，并非每天固定做满4个币种。

4.4 分级杠杆与收益平滑

4.4.1 分级杠杆机制

平台采用分级杠杆策略，根据用户等级差异化启用杠杆：

等级区间	杠杆策略	说明
LV0-LV2	不启用杠杆	新手保护期，先熟悉机制
LV3-LV8	启用1.5倍安全杠杆	成熟用户享受收益放大

1.5倍杠杆计算公式：

AI量化挂机基础历史平均收益率：1.5%/天

杠杆倍数：1.5倍（安全杠杆）

杠杆后预期平均收益率：1.5% × 1.5 = 2.25%/天

此为基于历史数据的预期平均收益，实际每日收益会随市场波动浮动，长期趋势稳定。

4.4.2 收益平滑池机制

由于AI套利每日实际收益是波动的，而用户收益按等级固定分配，平台设有收益平滑池：

平滑池资金来源：

来源	说明
平台启动资金	上线前注入初始池资金
超额收益沉淀	AI收益高于用户分配时，超额部分自动存入
平台利润补充	极端情况下，平台从利润中补充

运作机制：

当日AI实际收益高于用户总分配时 → 超额部分存入平滑池

当日AI实际收益低于用户总分配时 → 从平滑池中补足差额

平台会实时监控池子水位，确保用户收益稳定。若遇极端行情，平台保留动态调整收益分配比例的权限。

用户每天拿到的是稳定的固定收益，不受单日市场波动影响。

4.5 用户收益与平台利润

4.5.1 统一计算公式

$$\text{用户单日收益} = \text{本金} \times \text{对应等级日化率}$$

$$\text{平台毛利润} = \text{AI实际总收益} - \text{用户收益}$$

盈利公式：

$$\text{AI量化总利润} - \text{分给用户收益} = \text{平台毛利润}$$

4.5.2 等级收益明细表 (本金100U)

等级	是否启用杠杆	用户日化率	AI预期平均收益	用户单日收益	平台毛利润
LV1	不启用	1.0%	1.50%	1.0U	0.50U
LV3	启用1.5倍	1.4%	2.25%	1.4U	0.85U
LV8	启动1.5倍	2.0%	2.25%	2.00U	0.25U

4.5.3 举例验证 (本金100 USDT)

LV1 举例验证 (无杠杆)

AI实际收益按基础 1.5% 波动, 平滑池补足

用户收益: $100 \times 1.0\% = 1.0 \text{ USDT}$

LV3 举例验证 (启用1.5倍杠杆)

AI预期平均收益: 2.25%

用户收益: $100 \times 1.4\% = 1.4 \text{ USDT}$

LV8 举例验证 (启用1.5倍杠杆)

AI预期平均收益: 2.25%

用户收益: $100 \times 2.0\% = 2.0 \text{ USDT}$

4.5.4 平台利润来源说明

平台利润并非只靠单用户贡献, 而是由多维度构成:

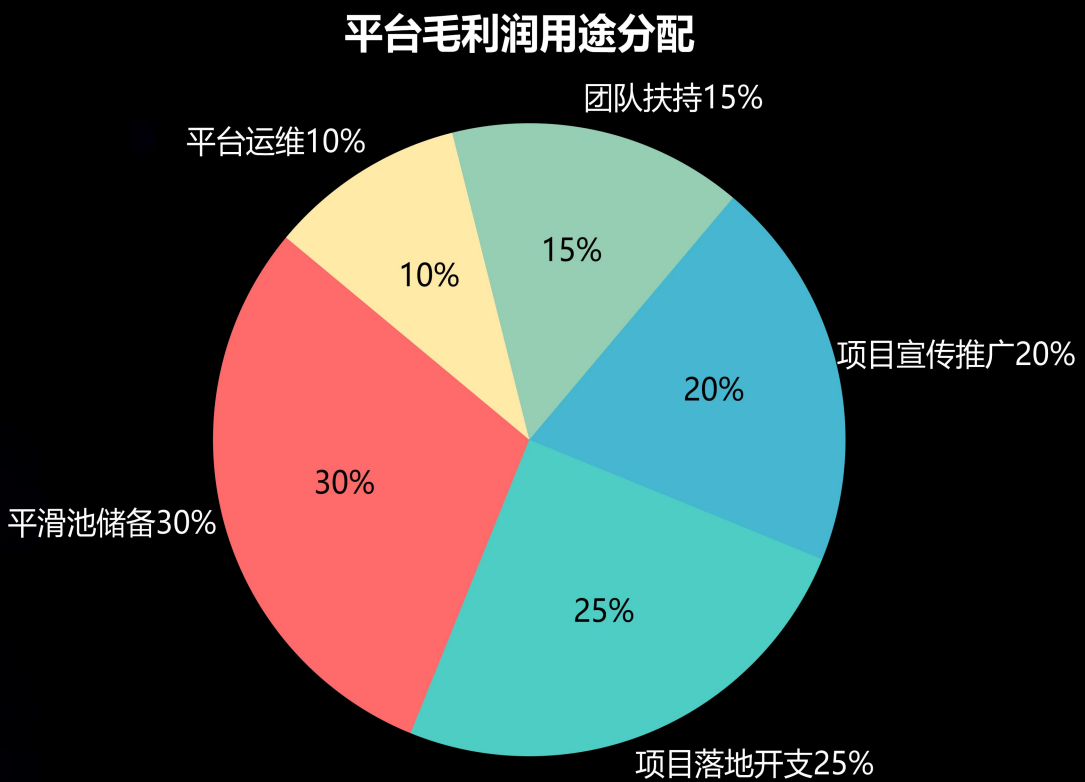
来源	说明
平台启动资金	上线前注入初始池资金
超额收益沉淀	AI收益高于用户分配时, 超额部分自动存入
平台利润补充	极端情况下, 平台从利润中补充

单用户利润薄, 但乘上规模, 平台稳健发展。

4.5.5 平台毛利润用途

平台毛利润将用于：

- ☑ 平滑池储备30%
- ☑ 项目宣传推广20%
- ☑ 团队扶持15%
- ☑ 平台运维10%
- ☑ 项目落地开支25%



4.5.6 为什么用户不直接拿杠杆收益

选择	收益特点	用户体验
直接拿杠杆收益	2.25%但波动	今天2.8%，明天1.2%，需要盯盘
拿固定收益	2.0%但稳定	每天固定到账，无需操作

平台提供的是“稳定收益体验”，不是“最大化收益”。

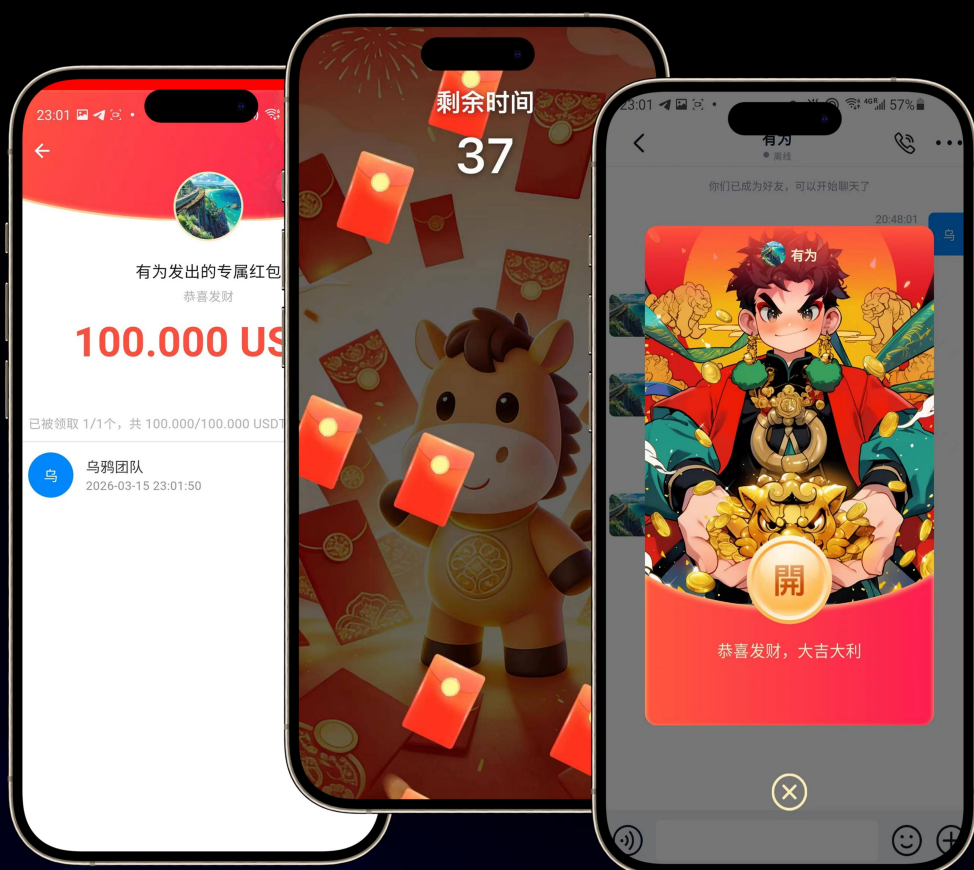
用户用一小部分超额收益，换取每日稳定到账、无需盯盘、无焦虑的挂机体验。

第五章：约翰街资本发展与落地布局

5.1 JSC IM云社区

JSC IM云社区是约翰街资本旗下的加密聊天平台，提供：

功能	说明
社区群聊	用户社群交流
抢红包	每日红包活动
邀请奖励	邀请好友奖励
团队协作	团队内部沟通
语音视频	高清语音视频
视频会议	多人在线会议
最新活动	活动实时通知



5.2 约翰街商学院

约翰街商学院设立商学院院长，由来自中国知名商学院的多名资深老师担任，负责：

项目背景讲解

上线空中课堂机制讲解

推广策略培训

线下培训落地

布道者培养

商学院以“打造狼性团队，培养行业精英”为核心目标，通过系统化培训体系，帮助学员快速掌握量化交易知识、提升推广能力，为 JSC AI PRO 的全球化布局输送核心人才。

5.3 营销和推广策划

渠道	策略	目标
抖音/小红书/微信	内容营销	品牌曝光与用户引流
Telegram/脸书/TikTok	海外推广	用户裂变
大型会议	扶持举办	行业影响力
沙龙会议	线下活动	用户转化
品牌背书	权威机构、知名媒体、KOL 联合推荐	增强信任背书

目标：50万注册，25万有效用户



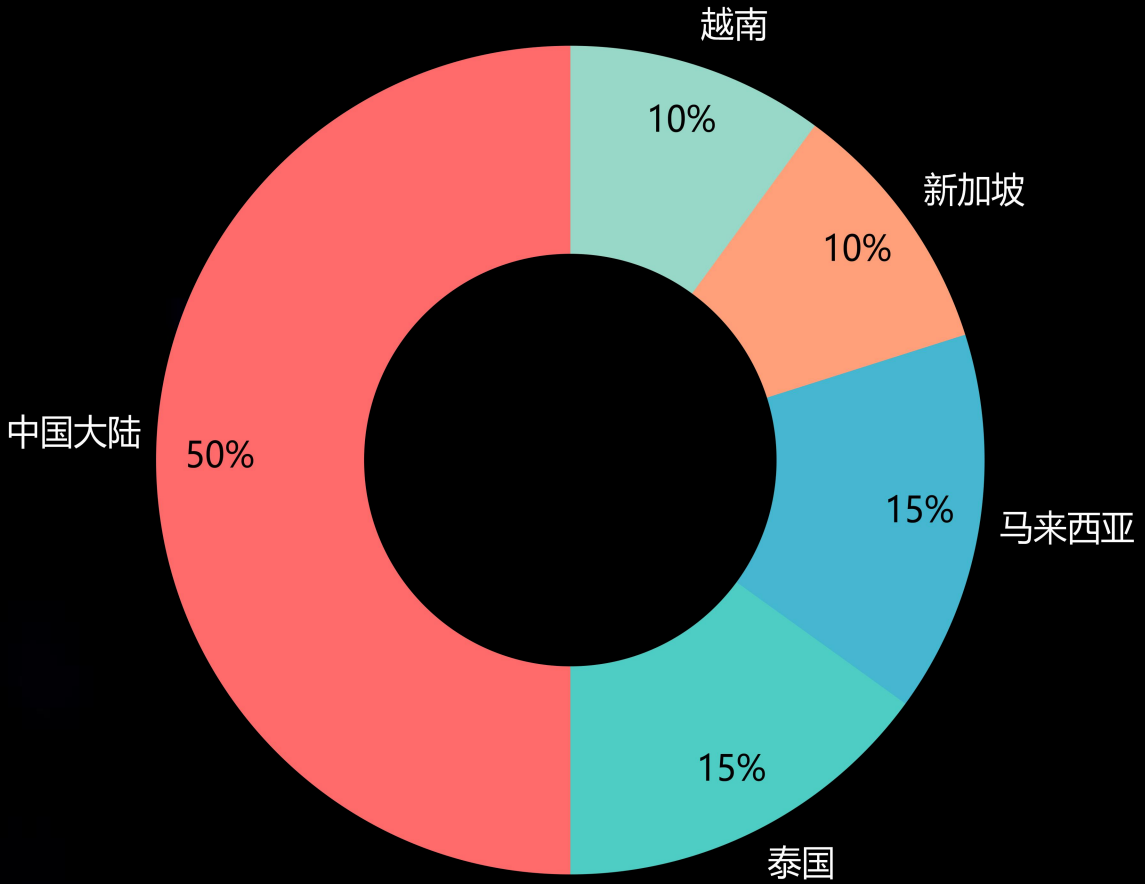
5.4 分公司/运营中心/工作室



5.5 AI量化挂机体验店

计划在亚洲区开设100家AI量化挂机体验店

各地区计划数量占比环形图



第六章：监管资质与安全

6.1 监管资质



监管机构	注册/备案信息	业务覆盖
英国金融行为监管局 (FCA)	注册号: 912506	量化策略咨询、合规交易执行
瑞士金融市场管理局 (FMA)	Street Capital AG	数字资产托管、机构级资金管理
美国商品期货交易委员会 (CFTC)	注册成员	衍生品交易合规
美国全国期货协会 (NFA)	NFA ID: 0526505	期货协会会员
美国金融犯罪执法网 (MSB)	MSB: 31000045781296	数字货币监管、法币兑换、跨境转账、反洗钱合规
中国证券监督管理委员会 (CSRC)	境外资格投资者资格 (2023年获批)	境内业务合规指引
中国金融认证中心 (CFCA)	项目认证	电子认证、数据加密
市场监管电子数据鉴定中心 (CPAC)	存证机构: 250617000100001	数据存证

约翰街资本是全球少数同时持有FCA、FMA、CFTC、NFA、MSB、CSRC等多项国际监管牌照的量化投资机构，为JSC AI PRO提供坚实的合规基础。

6.2 保险保障

平台已投保中国太平洋保险30000000元公众责任险，为用户资产提供额外兜底保障。

核心数据：



资产 vs 保额对比



保险覆盖率160%

理赔测算

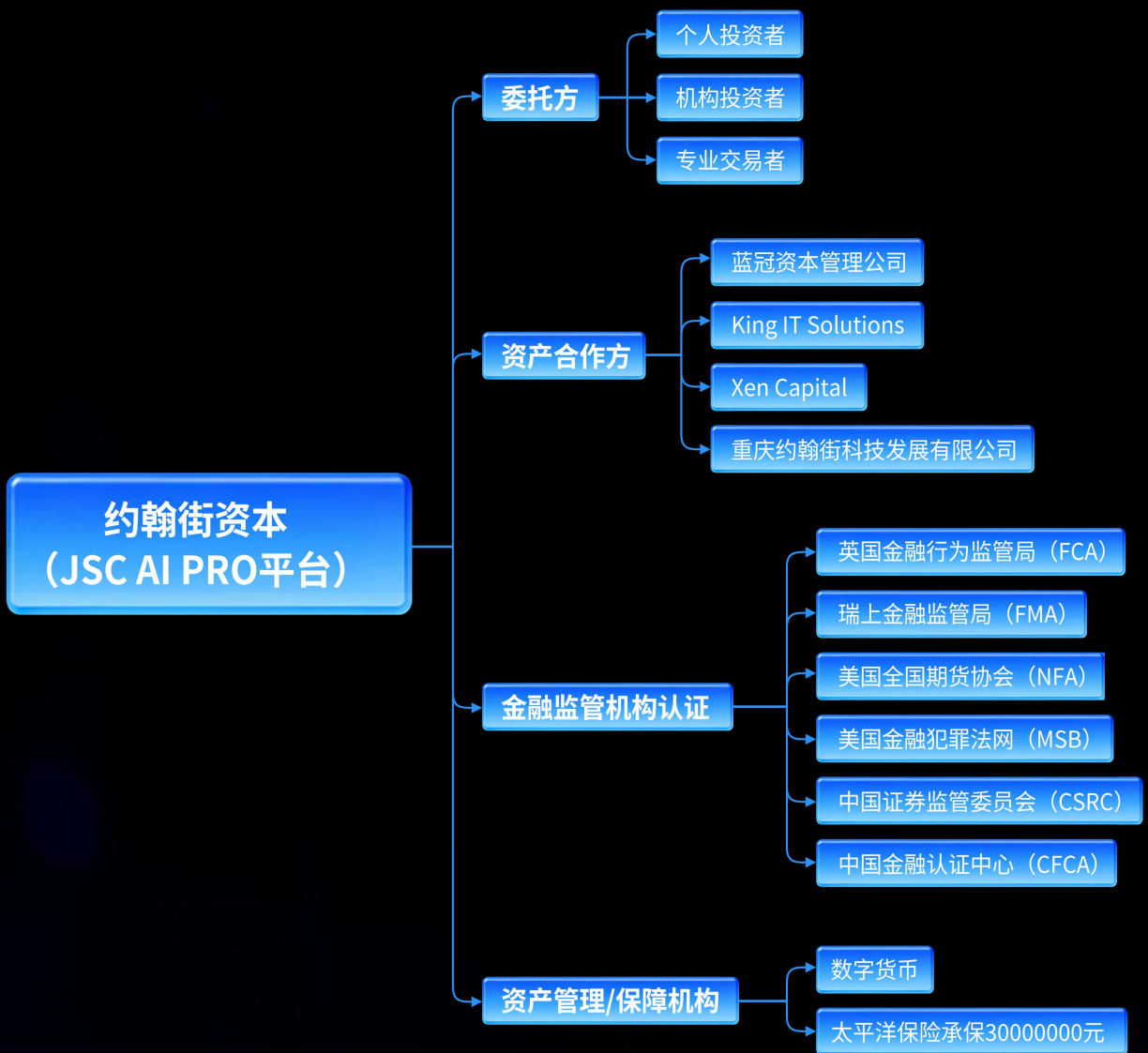
全额人民币赔付：600 元/人

U 本位赔付：80 U/人

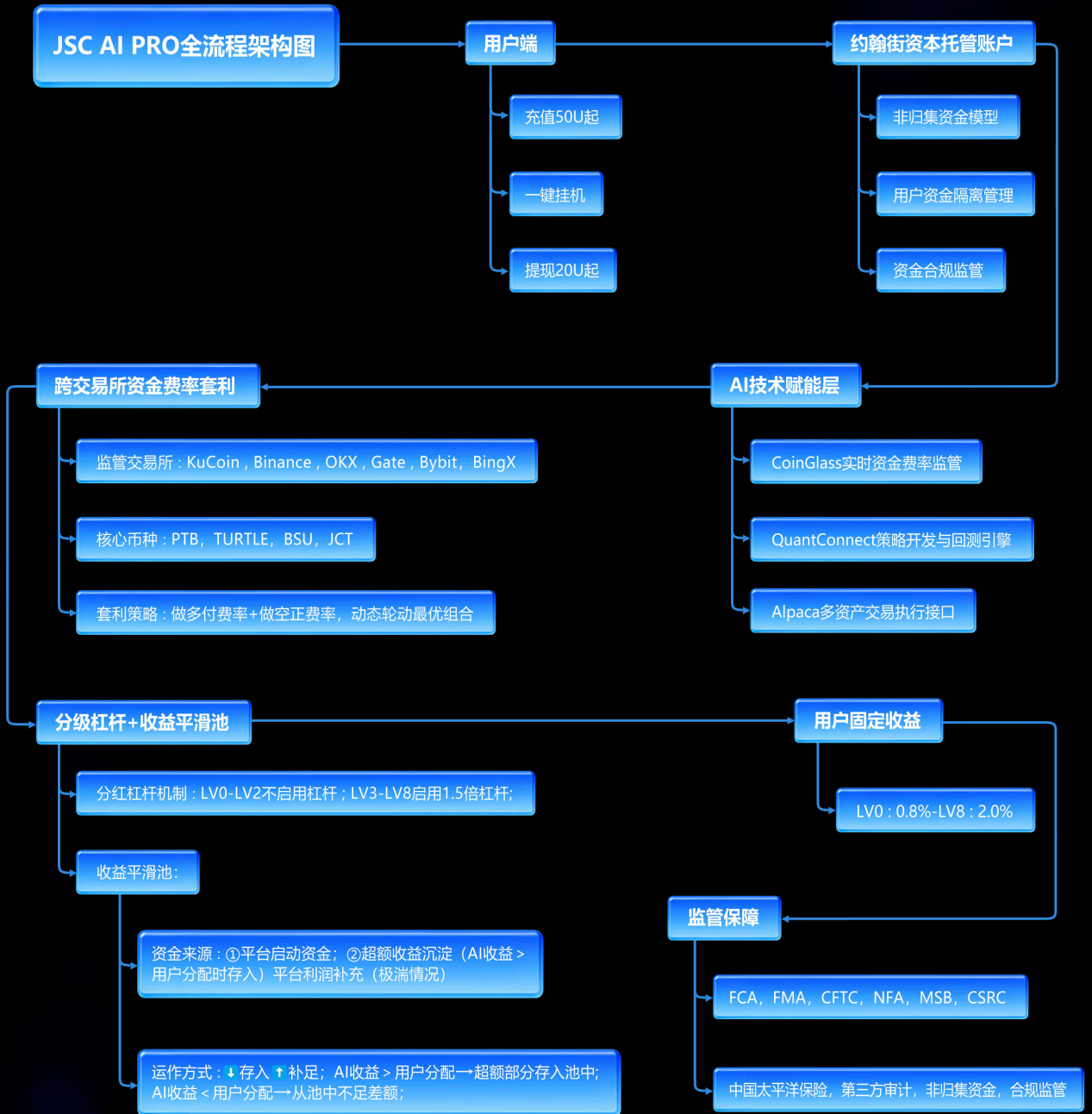
最高赔付：80 U / 人

保险保额完全覆盖平台总资产，每位用户最高可获赔 80 U（约 600 元），为用户资金提供坚实兜底保障。

组织架构图



6.3 JSC全流程架构图



第七章：团队与战略合作

7.1 核心成员



Johannes Hoff (德国籍)

董事 · 联合创始人 · CIO

Johannes Hoff 是约翰街资本的联合创始人、董事兼首席投资官 (CIO)。他于2012年与Robert Pettit共同创立了该公司，此前曾在高盛 (Goldman Sachs) 担任执行董事，负责全球基金衍生品交易 (2005-2012)。2025年联合发起JSC AI PRO项目，主导项目早期策略框架的搭建。Hoff拥有德国德累斯顿工业大学 (Technische Universität Dresden) 的数学学位 (1999-2001)，并曾在德国联邦国防军 (Bundeswehr) 工作。他目前居住在瑞士，持有德国国籍。



Robert Pettit (英国籍)

董事 · 首席执行官 · CEO

Robert Pettit 是约翰街资本的联合创始人、董事兼首席执行官 (CEO)。他于2012年与Johannes Hoff共同创立了该公司，此前曾在高盛 (Goldman Sachs) 工作十年 (2002-2012)，从分析师起步，晋升至全球基金衍生品产品开发的执行董事。2025年同与Johannes Hoff发起JSC AI PRO项目。他持有都柏林大学学院 (University College Dublin) 的金融学学士学位。目前居住在瑞士楚格州 (Zug)，专注于系统性对冲基金管理。



菲利普·维塔克 (英国籍)

合伙人 · 董事

菲利普·维塔克 (Philip Vitak) 是约翰街资本的合伙人兼董事，拥有超过15年的金融投资经验。他在公司中担任关键战略角色，专注于全球投资组合管理和风险评估。此前，他曾在多家国际对冲基金工作，包括在伦敦的知名资产管理公司担任高级分析师，负责欧洲市场的量化策略开发，毕业于曼彻斯特大学。他的专业知识帮助约翰街资本在复杂市场环境中实现稳健增长，目前居住在英国伦敦，致力于推动公司的国际扩张。



德克·保尔森 (加拿大籍)

JSC AI PRO技术总监

德克·保尔森 (Dirk Paulsen) 是约翰街资本的技术总监，同时担任JSC AI PRO的技术总监。他毕业于德国科隆大学 (University of Cologne)，专注于量化分析和系统开发。此前，他曾参与约翰街合伙人有限责任公司 (JOHN STREET PARTNERS LLP) 的系统安全，目前在伦敦大区工作，专长于人工智能与量化交易策略。



Justas Zabolka (德国籍)

欧美区运营总监

Justas Zabolka 是约翰街资本的欧美区运营总监，同时担任运营分析师一职。他于2020年2月加入公司，毕业于华威大学。目前居住在英国贝克斯利希思，负责公司欧美区运营协调及JSC AI PRO的海外市场支持，曾参与公司HFM对冲基金绩效奖金获奖项目。



洪一凡 (英国籍)

亚洲区运营主管

洪一凡是。JSC AI PRO的亚洲区运营主管，负责亚洲市场运营策略、业务开发及JSC AI PRO在亚太地区的业务推进。此前曾在星展银行担任区域运营经理，专注于跨境金融服务和投资项目。目前居住在香港，专注于新兴市场的机会挖掘。



林雅琪 (马来西亚籍)

财务总监

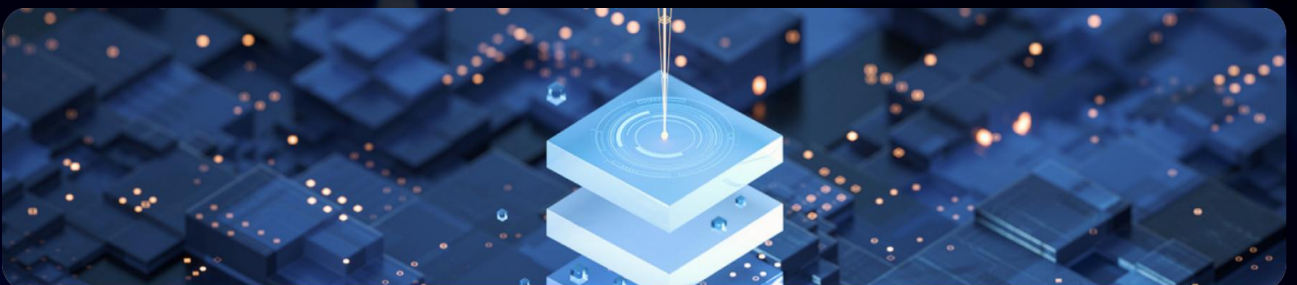
林雅琪是约翰街资本的财务总监，擅长财务规划和合规管理。她负责公司全球财务报告、预算控制及JSC AI PRO项目的合规管理，确保财务运作的透明度和效率。此前曾在普华永道担任高级审计师，处理多家金融机构的财务审计和税务咨询项目。林雅琪持有香港科技大学的会计硕士学位，目前居住在香港。



郭俊杰 (新加坡籍)

中国区负责人

郭俊杰是约翰街资本的中国区负责人，持有新加坡国籍，具备深厚的亚太市场洞察力。他负责管理公司在中国的投资活动及JSC AI PRO项目的本地化运营，专注于私募股权和对冲基金机会。此前曾在GIC担任投资总监，领导多项跨境并购和投资项目。郭俊杰持有南洋理工大学的金融学士学位，目前居住在新加坡。



7.2 战略合作



共同发起 JSC AI PRO项目



技术战略合作



承保平台保障

第八章：约翰街资本风险提示及免责声明

本白皮书及其附属材料（统称“本文件”）由约翰街资本（以下简称“本资本”）制作并发布，仅供信息参考之用。任何个人或实体依赖本文件内容所作决策，均视为已完整知晓并接受以下条款：

A) 非邀约性与非承诺声明

本文件所述技术方案、金融产品及业务规划不构成任何形式的要约、招揽或承诺，亦不形成具有法律约束力的合同关系。

本文件保留对生态组件设计、通信经济模型及路线图进行单方面修改的权利，且无需提前通知。

B) 前瞻性陈述风险

本文件包含基于当前市场环境的前瞻性陈述，涉及风险与不确定性因素，包括但不限于：

- 监管政策变动导致的业务模式重构成本；
- 跨链技术迭代引发的兼容性问题；
- 去中心化治理中的利益相关者博弈失控。

实际结果可能与预期存在重大偏离，过往业绩不构成未来表现之保证。

C) 数据准确性免责

本文件引用的市场数据、技术参数及第三方研究报告，均基于发布时获取的信息进行加工，不保证实时更新或绝对准确；

- 链上数据可视化结果可能因节点同步延迟、预言机喂价偏差等因素产生误差，用户应自行通过多源交叉验证。

D) 风险披露清单

- 技术风险：量子计算攻击、跨链桥漏洞利用、零知识证明电路设计缺陷；
- 市场风险：虚拟资产价格剧烈波动、流动性池枯竭、跨资产相关性断裂；
- 合规风险：特定司法管辖区（如中国大陆、美国部分州）对DeFi业务的限制性立法追溯；
- 操作风险：私钥管理失误、智能合约交互误操作、网络钓鱼攻击。

第八章：约翰街资本风险提示及免责声明

E) 地域限制与合规义务

本资本产品与服务明确排除以下地区用户访问：

- 中华人民共和国大陆地区；
- 美国纽约州、德克萨斯州等对虚拟资产交易实施禁令的州；
- FATF反洗钱名单国家（如朝鲜、伊朗）。

用户需自行承担以下责任：

- 验证其所在地法律是否允许参与相关活动；
- 申报并缴纳资产收益产生的所得税、资本利得税等法定税费。

F) 分地区特别声明

- 欧盟用户：根据GDPR第15-22条，您有权请求删除行为数据，但链上交易因不可篡改性除外；
- 美国用户：根据SEC No-Action Letter政策，本文件不涉及证券型通证发行（STO）；
- 新加坡用户：MAS牌照豁免范围内业务需单独签署《合格投资者协议》。

版本效力声明：

本免责声明优先于白皮书其他章节中的冲突条款，最新版本以官网公告为准，建议所有用户定期访问查阅更新。

