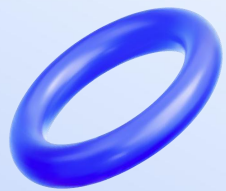


# ChainLex.ai

AI-Driven

Compliance Layer  
for RWA



# 1.Opening – 问题：RWA的合规鸿沟

---

**“ RWA正在爆发，但合规仍停留在上个世纪。”**

全球RWA市场规模已突破 3000亿美元，但90%项目停在“合规模糊区”。

每个项目都要重复解决：

- 法律审查（SFO / MAS / FATF）
- KYC / AML / 投资者认证
- 跨法域差异
- 成本高、周期长、无法标准化。



## 2.Solution – ChainLex: AI 驱动的RWA合规层

- AI驱动的跨法域合规层，
- 让RWA项目从合规文件生成，到链上执行与监管报送，全流程自动化。
- 监管交互层（RegTech API），直接对接监管



“ChainLex，  
把法律条款变成智能合约。”

AI合规层（法律逻辑）

区块链执行层（智能合约）



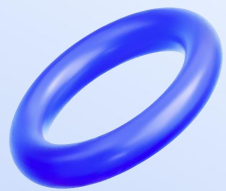


# 3.Wholeilfe Compliance – RWA全流程合规

“ChainLex覆盖RWA发行的全生命周期。”

1	Compliance Copilot	AI合规助手
2	Legal-to-Code Compiler	法律条款→智能合约逻辑 自动编译
3	Investor DID Layer	基于 Cap.571D 的专业投资者认证
4	Compliance Oracle	实时喂送监管、法域、黑名单数据
5	AML/CFT Monitor	链上可疑交易识别 & SAR 报告生成
6	Dynamic Regulation Engine	AI追踪法规变动 & 智能提示修订
7	RegTech API Hub	合规服务接口（交易所、托管、监管）
8	Audit & Proof Layer	ZK 合规证明 + 链上审计 + 监管验证凭证



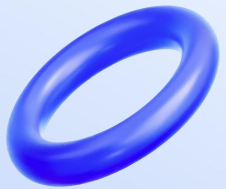


## 4. Use Case – 以“算力RWA”为例

“如果你是一家算力机构，ChainLex嵌入你发行的每一步。  
ChainLex让每一份算力都带着“合规指纹”上链。”

1. 资产上链：AI识别算力收益权是否为证券
2. 文件生成：AI助手起草 Listing Memo
3. 合约生成：插入KYC/AML条款
4. 投资者认证：钱包绑定DID + 投资门槛验证
5. 募集发行：仅合格地址参与
6. 交易监控：AML系统实时检测 + 报送SAR





## 5.Architecture – 技术架构

---

- Layer 1: Risk Intelligence Layer 链上风险监测层
- Layer 2: Legal AI Agent System Layer 法律AI智能体系统层
- Layer 3: Compliance Smart-Contract Layer 智能合约合规层
- Layer 4: Compliance Credential System Layer 合规凭证系统层
- Layer 5: Explainable Audit Layer 可解释合规与审计层



# 6. Market Opportunity – 市场规 模和机会

“RWA是Web3的下一个万亿美元市场。”

全球RWA代币化资产总额预计达到 1万亿美元

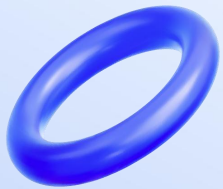
合规与审计服务市场 > 200亿美元

香港&新加坡是全球最有潜力的RWA法域

ChainLex.ai目标：

成为RWA发行的标准合规基础设施层，像Chainlink之于预言机。





## 7.Business Model – 收费与生态

---

“Compliance-as-a-Service（合规即服务）”

### 多种收费模式：

---

- SaaS订阅
- 按发行量计费：智能合约部署 + 法律验证
- API收入：交易所、托管、投资机构调用验证接口
- 本地化部署

### 目标客户

---

- RWA项目方
- RWA中介机构（律师事务所、会计师事务所、评估机构）
- 投资机构
- RWA技术审计机构







## 8.AI Core – 技术护城河

“ChainLex的核心是AI理解法律和执​​行法律”

**基础模型强化学习：**基于 GPT-4 进行‘监管法规强化学习’，训练数据覆盖 CACLMAC、MAS、OJK、HKMA、FATF、SEC等 15 + 监管机构近 5 年法规文本。

**律师合作机制：**与高伟绅（Clifford Chance）、金杜律师事务所开展合作，合作建立‘法规解析验证机制’，确保 AI 解析结果的准确与可靠。

**建立合规知识图谱（Compliance Knowledge Graph）：**连接条文、法域、交易类型之间的关系，构建专属知识图谱，提升准确性和效率。

**法律智能体矩阵（Law Agent Matrix）：**ChainLex.ai将传统的“单模型法律理解”升级为“多智能体法律系统”。这一层是整个合规体系的智能中枢，采用多智能体（Multi-Agent）协作机制，结合 MCP（Multi-Chain Protocol）、ANP（Agent Networking Protocol）和 A2A（Agent-to-Agent）通信标准，构建一个能够理解、推理、协作并在链上执​​行法律逻辑的智能体矩阵（Legal AI Agent Matrix）





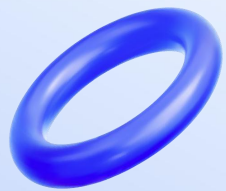
## 9.Competitive Landscape – 竞争格局

“ChainLex是唯一AI原生的RWA合规层。”

类别	代表公司	主要特征	ChainLex差异
传统RegTech工具	TRM, Chainalysis	事后检测	实时合规、持续合规
普通法律SaaS	Clause, Ironclad	企业合同	Web3法律AI agent化
RWA协议	Centrifuge, Maple	资产发行	我们是Web3的合规底层

别人分析合规，ChainLex创造合规。





# 11.Vision & Team – 愿景和团队

我们相信，合规不应成为创新的阻碍。  
AI让法律更透明，区块链让规则更可信。  
ChainLex将成为全球RWA的合规枢纽。

## 我们的团队 Team

### Leeeyoung

前中国警察，三级警司  
前IDC上市公司法务总监  
拥有中国法律职业资格  
中国证券业从业资格  
中国基金业从业资格  
DAMA国际数据管理专业人士CDMP资格  
微软AI认证工程师资格  
ANP开源技术社区首席法律顾问

### NEO

全栈工程师xAgent开发x产品经理  
前金融机构产品经理  
ETH shenzhen 黑客松季军  
Openbuild AI x Web3 黑客松广州站  
冠军  
UpChain S6 黑客松 冠军

