

区块链构建的 银行未来

实时转账与全球金融整合：JDB银行合作模式

CONTENTS

01. 项目概要 with 目标

银行与加密货币协作的意义及课题解决

02. 专家解读的Q&A要点

实施范围及对KYC/AML的应对方针

03. 功能细节与系统架构

自有区块链、API联动与安全性

04. 法律监管与治理结构

老挝与日本两国的法律法规及可持续性

05. 收益模式与发展路线图

手续费体系及2027年以后的发展规划

06. 代币经济的具体示例

分配模型与实践型应用场景

1. 项目概要与目标

传统银行体系的结构性问题

- ✓ 跨境汇款速度缓慢（通常需要数天）
- ✓ 国际交易与结算成本高昂
- ✓ 开放API及新服务导入速度不足

区块链带来的变革

- ✓ 交易的实时性：数秒至数分钟内完成即时结算
- ✓ 透明化与自动化：通过智能合约进行处理
- ✓ 全球连接性：各国法币与加密货币的统一管理

“守护现金的银行”+“创造未来的加密货币”的融合

2. 统一整合平台的功能



银行账户联动API

通过API实现实时到账确认、账户开立以及KYC的数字化。



自有代币发行

采用项目自有区块链或ERC-20标准，实现稳定的代币设计与运营。



国际支付网关（PG）对接

通过与Visa / Master合作发行国际品牌借记卡，实现全球范围内的支付。



高等级安全体系

通过双重认证、生物识别、多重签名（Multi-Sig）机制保护资产安全。



一体化应用界面（UI）

跨法定货币（JPY / USD / LAK）与加密货币进行统一管理与监控



硬件钱包

使用支持ATM取现的银行联动型硬件设备。

3. 目标用户与使用场景

- ✓ **老挝本地居民**：向母国进行跨境汇款，并对居住在日本的家人提供即时资金支持。
- ✓ **居住在日本的老挝籍人士**：基于雇佣合同以加密货币形式发放薪资，并实现低成本汇款。
- ✓ **本地中小企业**：大幅降低各类交易及国际结算成本，提高B2B转账效率。
- ✓ **全球化企业**：支持多币种，实现实时余额查询与资金管理。



4. 法律监管与治理结构的比较

项目	老挝人民民主共和国	日本
加密货币的法律地位	截至2025年，加密货币挖矿合法，并对经济增长（约占GDP的0.5%）作出贡献。	依据《资金结算法》实行注册制度，作为加密资产与电子支付服务受到严格监管。
反洗钱 / 反恐融资 (AML/CFT) 应对	需遵守外汇管理规定（本国货币留存标准），并取得中央银行的正式批准。	必须遵守“旅行规则（Travel Rule）”，并符合国际标准API规范
可持续性	利用丰富的水力发电资源进行挖矿，实现环境负荷的优化。	重视节能型共识算法的采用，并确保社会层面的信任与合规性。

5. 多元化的收益模式



6. 项目路线图



未来展望：搭载实时税务与审计功能，确立作为下一代金融基础设施的地位。

7. 代币经济分配模型

总发行量：3亿枚代币

- ✓ 生态系统（25%）：促进网络增长与合作伙伴拓展
- ✓ 基金会（20%）：保障长期稳定运营
- ✓ 初始销售（15%）：用于融资
- ✓ 开发与技术（10%）：用于系统升级与维护
- ✓ 市场推广（10%）：广告投放与社区建设
- ✓ 奖励机制（10%）：用户激励
- ✓ 团队与顾问（10%）：项目运营与专业支持

初期流通量8%

从2400万枚代币开始进行市场建设。
通过确保透明性的分阶段流通，实现代币价值与项目可
持续性的平衡。

8. 代币经济的实践案例



教育领域

通过提交作业或提升成绩获得代币，可兑换学习用品或数字内容。



医疗与健康管理

完成康复训练或达成步行目标即可获得代币，可用于抵扣诊疗费用等。



商业应用

用于客户忠诚度计划，通过对特定行为给予奖励，提高客户生命周期价值（LTV）。

实践要点：确保透明性、设计清晰的激励机制，并通过基金会持有部分保障长期视角，是成功的关键。

9. 专家问答总结

Q1: 与JDB银行合作可实现到何种程度？

A: 通过API联动实现实时到账与数字化账户开立，可根据当地法律法规分阶段推进；与中央银行的协同是关键。

Q2: 与国际品牌卡合作的条件是什么？

A: 通过与VISA / Master合作，可使用全球支付网络；但必须落实符合国际标准的KYC / AML措施。

Q3: 项目的可持续性与收益结构如何？

A: 通过银行与加密货币用户规模增长所带来的规模效应，并叠加新增的金融科技服务（如贷款等）收入，实现持续增长。

10. 补充说明与未来重要事项

- ✓ **应对法律监管变化**：老挝与日本的法律法规具有流动性，必须与专业团队及当地法律顾问保持持续合作。
- ✓ **系统化风险管理**：通过API安全机制（多重签名）及交易监控系统，防范金融欺诈行为。
- ✓ **追求可持续发展**：在优化能源消耗的同时，确保中长期的社会信任。

