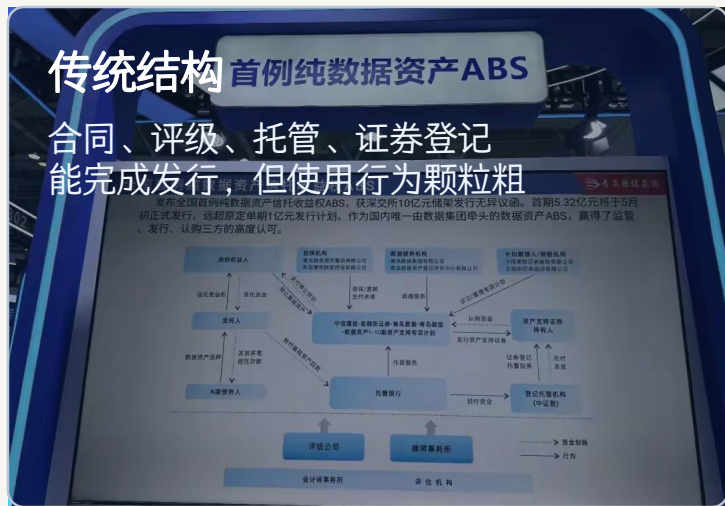
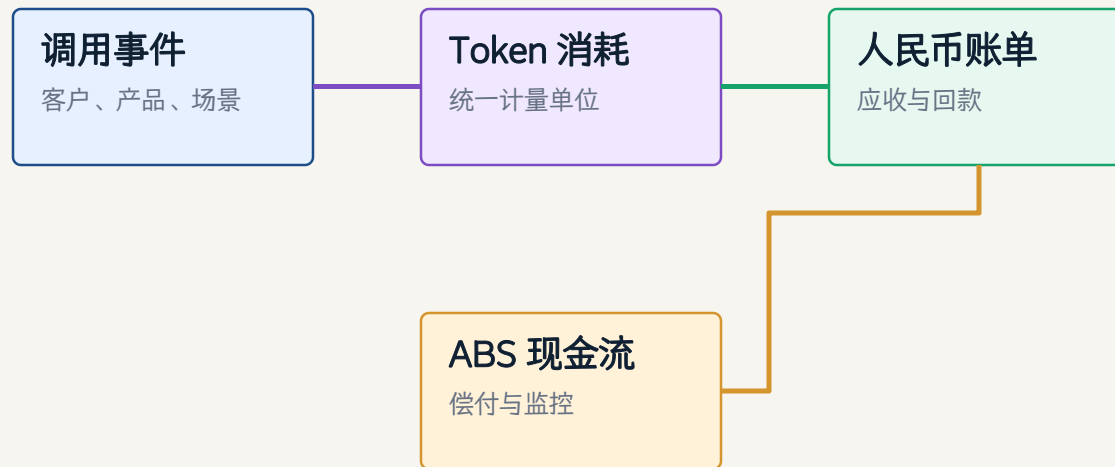


现有数据资产 ABS 有金融结构，但缺少数据使用的原生计量单位



增加 Token 计量层后

每一次数据服务调用，都生成一条可审计用量记录，再转成账单、回款和 ABS 偿付依据。



关键变化 从“数据值钱”的估值故事，转成“数据被持续使用并产生现金流”的经营证据。

这里的 Token 是数字服务用量单位 不是代币，也不是大模型词元



数据资产 Token

业务计量单位

计量一次数据/API/模型服务消耗
绑定客户、合同、价格、清分规则
支撑账单、回款、ABS 现金流证明



大模型词元

文本计算单位

计量模型处理的文本片段
用于上下文长度、推理成本、API
计费
不天然代表收益权或资产现金流



虚拟代币

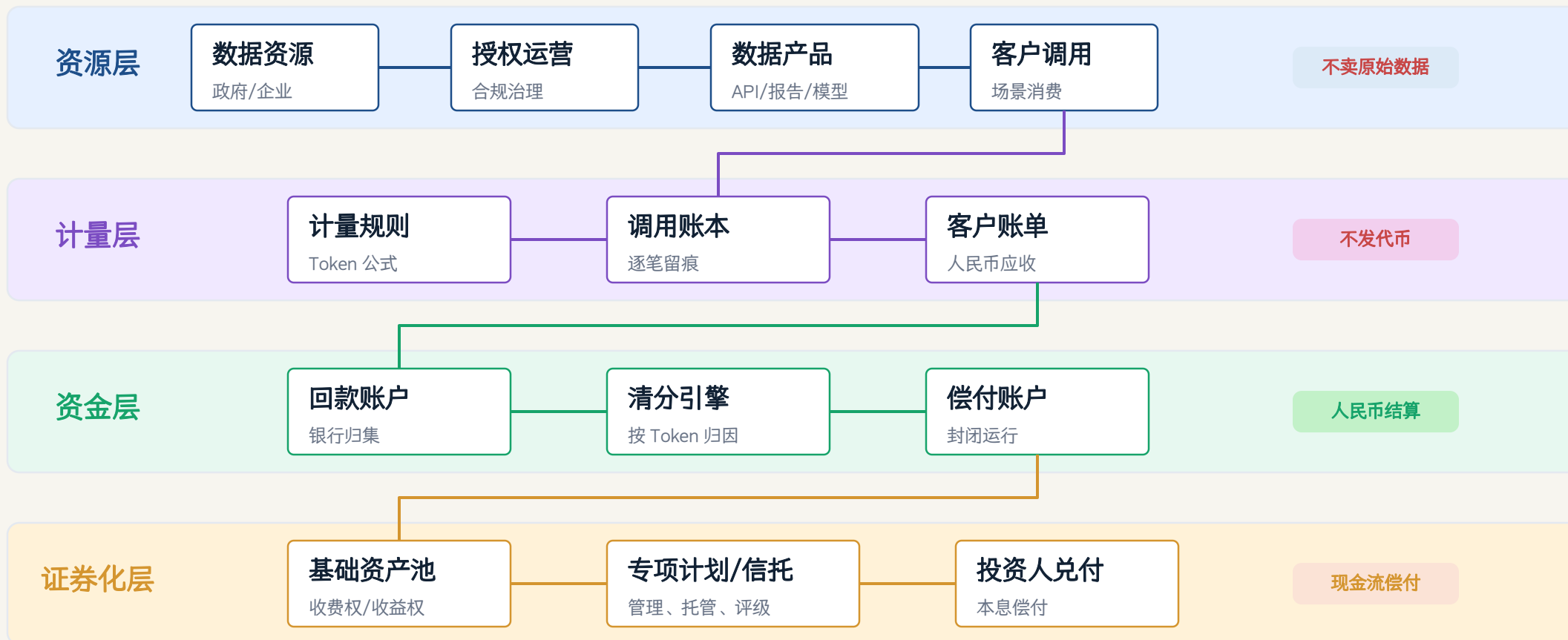
金融监管高风险

可能涉及发行、交易、升值预期
不适合放入政府/企业数据资产 ABS
方案
本方案明确排除这一方向

对外建议命名

数据用量计量单位 / 数据服务计量点 / 数据收益清分凭证 / 数据资产运营凭证

落地链条必须把授权、计量、结算和 ABS 偿付接成一条闭环



统一 Token 公式，把不同数据服务折成一个可计费单位

$$\text{Token 消耗量} = \text{基础用量} \times \text{敏感度} \times \text{稀缺度} \times \text{加工复杂度} \times \text{实时性} \times \text{场景价值}$$



按次、按字段、按报告
页数



分级分类后赋权



市场可替代性



加工、模型、清洗成本



离线、准实时、实时



客户愿付费强度

规则要写进合同和产品目录

历史账单不可事后随意改价

Token 只负责计量，不负责发行

客户实际付款仍以人民币完成

先把数据能力做成可售产品，再用 Token 统一定价和出账

数据产品	典型服务	计量口径	套餐方式
数据查询	企业核验、信用查询、资质核验	按次、字段、命中率	后付费 / 阶梯价
数据报告	产业画像、城市运行报告	按报告、维度、刷新频率	报告包 / 订阅制
模型服务	风控评分、预测、推荐	按调用、模型等级、算力消耗	预付额度 / 月结
行业指数	产业链景气度、风险指数	按指数、区域、更新时间	年费 / 机构授权
AI 交互	智能客服、语音转写、知识问答	词元 + 知识库调用折算	混合 Token 包

价格公式示例：账单金额 = Token 消耗 × 单价 × 套餐折扣

套餐不是金融权益，只是客户服务额度和出账规则

交易池不是展示平台，而是 ABS 现金流的生产 and 证明系统

数据服务交易池看板

示意指标，用于说明资产池应该沉淀哪些运营证据

2.8亿

月度 Token 消耗

94%

账单回款率

76%

客户续费率

18%

单一客户占比

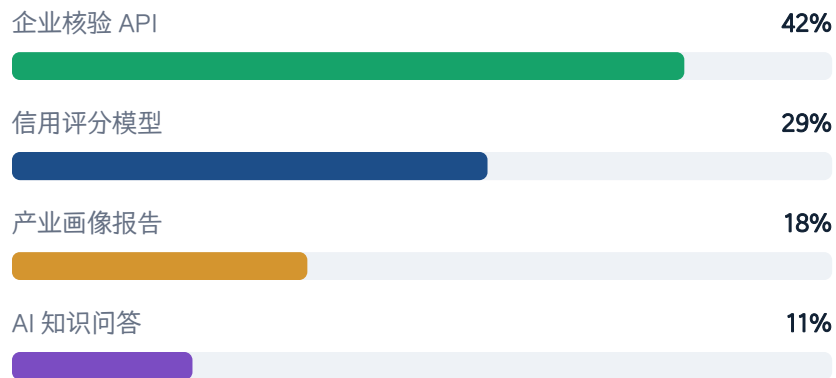
3.2%

争议/退款率

Token 消耗趋势

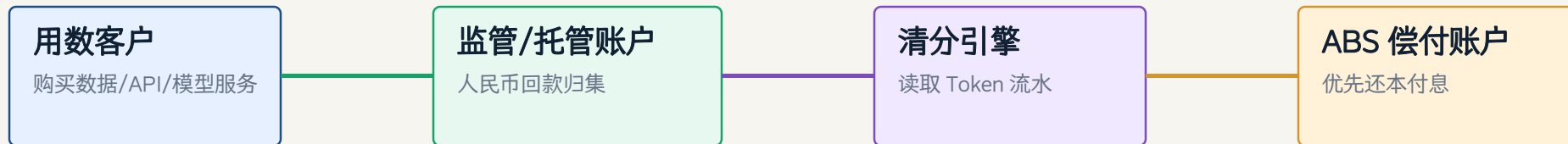


产品收入结构



ABS 只相信可归集的经营流水：合同、调用、账单、发票、回款、续费、退款和客户集中度必须能穿透核验。

Token 账本给出归因，人民币现金流按瀑布进入各方账户



示例：某月数据产品收入 100 万元



Token 层 负责计算谁消耗、归属谁、按什么规则分

资金层 只走人民币、银行账户、托管和 ABS 文件

进入 ABS 的不是“数据估值” 而是已经验证过的经营现金流



建议入池指标

历史运营期
6-12个月

客户数量
避免单一客户

回款率
账实相符

续费率
可预测

Token 趋势
稳定或增长

争议率
可解释

一句话判断 如果不能把 Token 流水、人民币回款和合同证据一一对上，就不应进入 ABS 基础资产池。

用 5 个阶段，把数据目录推进到可发行准备状态



阶段门槛 不能先讲 ABS，再补运营流水。正确路径是先形成可审计交易池，再让金融结构承接现金流。

监管风险不能靠口头解释，要直接写进系统和合同规则

不发币

Token 不公开发行、不交易、不承诺升值

不财政兜底

不把政府信用包装成经营现金流

合规内核
Token 计量
人民币结算

不卖原始数据

只提供 API、报告、模型、核验等服务

不绕开托管

资金仍走银行账户、托管和 ABS 文件

对外话术 我们建设的是数据服务统一计量和收益清分基础设施，不是虚拟币平台。

先做 90 天试点，拿到可审计交易池 再进入 ABS 准备

90 天最小闭环

第 1-2 周

资产盘点

数据目录、授权边界、红线清单

第 3-6 周

产品化

3-5 个数据产品、Token 规则、价格表

第 7-10 周

系统 MVP

调用账本、客户账单、回款对账

第 11-13 周

试运营

真实客户、连续流水、清分报表

试点出口：能证明调用、账单、回款、清分四账一致

对外汇报主线

01

授权运营

数据资源合法进入运营

02

Token 计量

调用形成统一用量凭证

03

人民币结算

账单、回款进入托管

04

ABS 偿付

现金流服务投资人本息

一句话交付：用真实调用和回款证明资产池，而不是用估值报告证明资产。