

基本环节

资产池导入阶段

底层资产数据录入

资产统计特征录入

资金方、原始权益人

资产包生产阶段

资产信息读取

资产包信息录入

资产包现金流测算结果录入

资产包压力测试结果录入

计划管理人SPV

风险评估阶段

数据读取

数据质量审核

风险量化分析

产品要素设置

结构分层情景分析结果录入

第三方评级审计机构

产品设计发行阶段

资产数据、评级数据读取

产品交易结构录入

发行方案录入与读取

方案审核结果录入

SPV、发行人、交易所

存续期管理阶段

资产端现金流读取

产品端现金流读取

项目文档读取

资产服务机构

交易挂牌阶段

证券信息读取

挂牌信息录入

投资者信息录入

交易记录文件读取与录入

投资者、交易所、登记注册管理机构

初步流程提取（基于国云 ABS）

1、资产证券化基本环节：

资产筛选、尽职调查、产品设计、监管报批、销售发行

2、国云 ABS 初步流程

主要业务环节：资产登记、数据清洗、资产组合构建、风险评级、产品设计、现金流管理及交易转让（详情见思维导图）

3、一些零碎功能：

智能合约（预警参数、相应的违规处置、合约终止等止损操作设置；编入设置业务时间、资金阈值，触发条件后自动执行投资或担保措施）

自动根据资产数据与产品特征的匹配度高效筛选出符合标准的底层资产。

智能合约自动执行设计。

4、一些需制定的规则：

制定风险标准（通过对信贷历史表现、资产违约情况、多头借贷等数据进行分析，精细化地对每笔资产进行风险评分）

匹配度怎样算高

5、智能分析工具：

需要提供风险定价、现金流分析、压力测试等智能分析工具

6、产品模板：

建立一套可配置的产品模板，支持多种类型 ABS 产品的快速发行，且具备灵活的升级机制，可快速适应市场变化与政策调整。产品模板将广泛涵盖信用卡分期、住房按揭、对公贷款、不良贷款等信贷 ABS 产品，及小额贷款、应收账款、信托收益权、租赁租金等企业 ABS 产品。

4、ABS 业务交易体系由交易结构与各参与方构成：

资产方、资金方、第三方评级审计机构（律师事务所、会计师事务所、评级公司）、第三方服务机构（计划管理人 SPV）