

RWAHT Exchange 互通数字资产交易所平台代币 IWK 白皮书 (Version 1.0)

发布单位: Fortis Financial 基金会

发布日期: 2025 年 9 月 18 日

代币名称: Interworking Chain (IWK)

区块链基础: Conflux 树图区块链、Solana 链、IWK Chain (未来)

代币总量: 5 亿枚 (500,000,000 枚 IWK)

代币类型: 平台通用功能型代币

前言

随着全球数字经济的快速发展，数字资产交易、去中心化金融 (DeFi) 与现实世界资产 (RWA) 的融合正成为下一代金融基础设施的重要方向。RWAHT Exchange 作为专注于现实世界资产通证化与数字资产互通交易的全球平台，致力于构建一个高效、透明、安全、合规的去中心化资产交易生态。

为支撑平台的长期发展与生态激励，RWAHT Exchange 由 Fortis Financial 基金会发行平台原生代币——**Interworking Chain**，简称 **IWK**，中文名为“互通链”。本白皮书系统阐述 IWK 代币的发行机制、经济模型、应用场景、激励机制及未来发展规划，旨在为投资者、用户、矿工及生态参与者提供清晰、透明的价值参考与参与路径。

一、项目概述

1.1 平台定位

RWAHT Exchange 是一个融合现实世界资产 (Real World Assets) RWA 与数字资产的互通交易平台，支持资产通证化、跨链交易、去中心化金融 (DeFi) 服务及合规上市机制。平台以“连接现实资产与数字金融”为核心使命，推动资产流动性升级与金融服务。

1.2 代币角色

IWK 是 RWAHT Exchange 生态的核心功能代币，承担以下关键角色：

- 交易手续费支付媒介
- 上市与治理权益凭证
- 质押挖矿与收益分配工具
- 生态激励与价值捕获载体

二、代币基本信息

项目	内容
代币名称	Interworking Chain (IWK)
中文名称	互通链
发行总量	500,000,000 IWK (5 亿枚)
发行机制	90%通过 POW 算力产出，10%通过 DeFi 提供流动性
基础链	初始发行于 Conflux 树图区块链，未来拓展至 Solana 及 IWK Chain 公链
增发机制	发行总量恒定，无增发机制，有销毁功能

三、发行与分配机制

3.1 发行计划

- 总供应量：5 亿枚 IWK
- 挖矿周期：5 年
- 年产量：每年产出 9000 万枚 IWK (占总量 18%)
- 产出方式：POW (工作量证明) 机制，通过算力挖矿逐步释放

3.2 初始分配

分配方向	比例	数量	用途说明
POW 挖矿释放	90%	4.5 亿枚	激励矿工与节点参与者
基金会持有	10%	5000 万枚	用于 DeFi 生态建设、初始流动性、合规运营及应急储备

四、通缩与价值捕获机制

4.1 销毁机制（通缩模型）

为实现代币的长期价值增长，平台建立动态销毁机制：

- **销毁来源：**
 - 一级/二级市场资产上架费
 - 市场交易佣金
- **销毁比例：**上述收益的 30% 按周期转入黑洞地址销毁
- **公示机制：**每次销毁后，Fortis Financial 基金会将发布官方公告，附带链上交易哈希与销毁数量，确保透明可查

4.2 收益再分配机制

平台部分收入将用于生态激励：

- 30% 用于矿工推荐奖励（按算力加权分配）
- 10% 用于节点运营者奖励，激励创建节点运营者

五、激励与挖矿机制

5.1 POW 矿池机制

- **节点运营者**
 - 购买 POW 矿池节点资格
 - 招募矿工，获得节点总算力管理费（矿工算力收益的 20%）
- **矿工：**
 - 提供算力参与挖矿，获得算力收益的 80%
 - 推广新矿工，可获得平台额外奖励（来自总收益 30%的推荐池，按算力加权分配）

5.2 POS 质押矿池

- **参与方式：**用户质押 IWK 代币加入 POS 矿池
- **奖励来源：**平台总收益的 10%
- **年化收益率：**10% - 20%（根据质押规模与平台收益动态调整）
- **功能：**
 - 支持平台治理投票
 - 获得生态空投优先权

- 提升交易手续费折扣

六、代币应用场景

IWK 作为平台核心功能代币，具备多元应用场景：

应用场景	功能说明
1. 交易手续费	用户在 RWAHT Exchange 进行交易时，可使用 IWK 支付手续费
2. 资产方发售区和交易区上架费	项目方申请发售和上市需支付 IWK 作为审核与流动性支持费用
3. 借贷服务费	用户质押资产借贷时，支付利息费用；质押 IWK 可获得利息收益，平台赚取利差
4. 支付与奖励分发	平台活动奖励、空投、社区激励均以 IWK 结算
5. 转账与跨链费用	在支持链上转账，支付网络手续费
6. 销毁与通缩机制	部分交易费用按规则自动销毁，推动代币通缩

七、生态发展路线图

阶段	时间	目标
Phase 1	2025 年	IWK 在 Conflux 链上线，启动 POW 挖矿，开放交易与 POS 质押功能
Phase 2	2026 年	上线 Solana 链跨链桥，支持多链交易
Phase 3	2027 年	发布 IWK Chain 自主研发公链，实现完全去中心化与高性能交易

八、合规与风险提示

8.1 合规声明

- IWK 为平台功能型代币，不构成证券或投资合约
- 发行与运营遵守相关国家和地区反洗钱（AML）与了解你的客户（KYC）法规
- 基金会承诺不操纵市场，不进行内幕交易

8.2 风险提示

- 数字资产市场波动性高，投资需谨慎
- 政策监管变化可能影响代币使用场景
- 技术漏洞与智能合约风险存在，建议用户审慎操作

九、结语

IWK 不仅是 RWAHT Exchange 的平台代币，更是连接现实资产与数字金融的“价值通行证”。通过**恒定总量、通缩销毁、多维激励、跨链扩展**四大核心机制，IWK 致力于构建一个可持续、去中心化、价值共享的数字金融生态。

我们诚邀全球节点提供者，矿工、投资者、资产方与用户共同参与 IWK 生态建设，携手推动数字资产与现实世界的深度融合，开启下一代金融互联新时代。

互通链，连接价值，赋能未来。

官方发布机构：Fortis Financial 基金会

官方网站：<https://rwaht.com>

白皮书版本：V1.0

联系方式：mailto:rwaht2025@gmail.com

© 2025 年 Fortis Financial 基金会 版权所有