



全球首家社区自治型  
数字资产交易平台

V 2.0



# 目录

1 背景.....	- 1 -
2 FCoin: 全球首家社区自治型数字资产交易平台 .....	- 2 -
3 FT (FToken) .....	- 3 -
3.1 FT 定位 .....	- 3 -
3.2 FT 发行 .....	- 3 -
3.3 FT 权益 .....	- 3 -
3.4 FT 锁仓 .....	- 4 -
4 平台特色.....	- 5 -
4.1 社区自治.....	- 5 -
4.2 可持续挖矿.....	- 5 -
4.3 安全防护.....	- 5 -
4.4 数据公开透明.....	- 5 -
4.5 金融级交易系统.....	- 6 -
4.6 数字资产筛选.....	- 6 -
5 社区治理.....	- 7 -
5.1 社区公投制度.....	- 7 -
5.2 社区合伙人制度.....	- 7 -
5.3 社区自治委员会制度.....	- 7 -
6 可持续挖矿 .....	- 8 -
6.1 可持续挖矿目的.....	- 8 -
6.2 可持续挖矿原则.....	- 8 -
6.3 可持续挖矿细则.....	- 8 -
7 风险提示与免责声明 .....	- 10 -

# 1 背景

区块链技术诞生以来，“公司向社区进化，监管向技术靠拢”的趋势日益显现。作为足以媲美互联网的重大科技创新，区块链或将引领新一轮经济理念与组织模式的变革。基于区块链技术的数字资产，天然具有资产与交易的自证属性。其中，可便捷流通的加密数字权益证明——通证（Token），更是有望成为改造现有生产关系的关键。

数字资产发展早期，为解决数字资产的价格形成和价值流通问题，各类提供相关客户服务的数字资产交易平台相继涌现。在数字资产相对短暂的发展历程中，这些交易平台发挥了不可忽视的作用。然而囿于公司制中心化治理与私有化分配机制，某些数字资产交易平台运营机制不透明，出现了信息披露不实、收取高额上币费等乱象，一直为行业诟病。

数字资产天然携有去中心化基因，对数字资产交易平台而言，公司制这种中心化的组织模式本就是过渡之选。随着区块链行业的逐步成熟，其去中心化的发展需求与交易平台中心化的组织模式之间的矛盾已愈演愈烈。作为区块链行业的重要基础设施，数字资产交易平台是组织模式创新的天然载体，其有义务也有能力引领新变革。

在此背景下，FCoin 作为全球首家社区自治型数字资产交易平台，以革新者的身份登上了区块链行业的舞台。

## 2 FCoin: 全球首家社区自治型数字资产交易平台

FCoin 作为全球首家社区自治型数字资产交易平台，有其特殊的使命和内涵。FCoin 名称里的“F”，有三层含义：一是 Finance，代表金融级交易平台的功能定位；二是 Future，意为引领未来自治型组织的发展；三是 Fractal，代表 FT 公链，打造通证经济基础设施。

FCoin 自 2018 年 5 月 24 日上线以来，一直坚定不移地走数字资产交易平台创新的道路，不断深化社区自治，践行通证经济。FT (FToken) 是代表 FCoin 平台权益的唯一通证，FT 持有者享有 FCoin 平台 80% 的收入分配及参与社区投票、社区委员会成员选举等权利。FT 权益是 FCoin 成为共有、共治、共享的社区化商业组织的根本，也是 FCoin 迈向自治型社区的基石。

一年来，FCoin 快速迭代，稳步向前，不断提升交易的高效性、公正性和安全性。同时，FCoin 也经历了颁布社区化治理基本条例（试行）、成立首届社区委员会、招募首批社区合伙人、开发 FT 公链等重要时刻。其中，FT 公链是由 FCoin 团队主导开发，以支持通证经济实践、打造通证经济基础设施为首要目标的公有链。2019 年 6 月，FT 将从以太坊公链转移至 FT 公链，成为 FT 公链上首个上链资产。

FCoin 打造社区自治型数字资产交易平台的目标正稳步实现。在这一开创性的历史进程中，社区定位、社区愿景、社区使命、核心价值观等 FCoin 社区核心共识也逐渐清晰。

1. 社区定位：FCoin 社区是一个 FT 持有者共有、共治、共享的社区化商业组织，FT 持有者是 FCoin 社区的主人，共同参与社区建设与治理。

2. 社区愿景：打造未来的社区自治型商业组织。

3. 社区使命：打造通证经济的基础设施及 FT 生态体系，让 FT 成为通证经济领域的基础通证与核心代表。

4. 核心价值观：开放、自治、共有、透明。

FCoin 社区将一如既往跨越艰难险阻，坚定不移地走社区自治的道路。做通证经济的拓荒者和领头羊。

## 3 FT (FToken)

### 3.1 FT 定位

FT 是 FCoin 平台的权益代表，同时也是 FT 公链的权益代表和基础通证。

### 3.2 FT 发行

2018 年 5 月 24 日至 8 月 14 日，FCoin 通过“预发行解锁”和“交易即挖矿”方式发行 FT 约 49 亿。8 月 14 日，FCoin 社区开始执行首次公投决议，FT 停止增发并通过回购销毁开启通缩模式，以“交易即挖矿”为标志的 FCoin1.0 时代正式结束。

### 3.3 FT 权益

FT 持有者享有平台 80%的收入分配及参与社区治理的权利，是 FCoin 平台真正的所有者。FT 公链上线后，FT 持有者将自动获得相应的公链收益。

权益	说明
收入分配	FCoin 交易平台收入的 80%会分配给 FT 持有者，剩余 20%用于 FCoin 平台的开发和运营。
公链权益	包括但不限于 FT 转账所产生的部分记账手续费、FT 官方发行的各种合约产生的部分记账手续费等相应公链收益。
选举与监督	FT 持有者拥有 FCoin 社区委员会成员的选举权、被选举权及监督委员会成员履行《FCoin 社区基本法（试行）》规定的相关义务的权利。
参与决策	FT 持有者可通过投票参与 FCoin 社区决策。

### 3.4 FT 锁仓

锁仓由 FT 持有者自主自愿完成，是其投资信心的一种体现，FCoin 支持和鼓励持有者将 FT 锁仓以获取更加长远的投资回报和更加丰富的社区权益。此外，FCoin 的部分业务也有相应的锁仓要求，并附带相应的锁仓权益。目前，FCoin 创始团队、FCoin Fund 及战略伙伴持有的 FT 均处于长期锁仓状态。FT 锁仓情况及二级市场流通情况均可在 FCoin 官网实时查询。

## 4 平台特色

### 4.1 社区自治

作为数字资产新时代的产物，FCoin 摒弃了传统公司制，采用了以通证经济为魂、社区自治为体的去中心化社区自治型商业组织模式。经过不断的探索，逐步形成了以社区公投制度、社区合伙人制度、社区自治委员会制度为核心治理制度，并由顶级技术团队提供技术支持的强大社区。随着城市节点等社区建设的进一步完善及 FT 公链的上线，FCoin 将进一步推动基于区块链技术的去中心化社区自治。

### 4.2 可持续挖矿

我们认为，一个交易平台的真正价值，主要源自交易者，而不是交易系统、网站、客户端，也不是平台的创造者、运营团队、早期投资人。“挖矿”的本质是将平台的所有权，逐步赠送给交易者的长期回馈行为。可持续挖矿的推出，是为了践行 FCoin “让交易者成为交易平台真正的主人”的初心。所有通过可持续挖矿返还给用户的 FT 均锁仓 1 年，1 年后自动解锁，锁仓期间 FT 享有的权益不变。

### 4.3 安全防护

FCoin 采用基于多重签名、离线签名和分层架构等技术的安全设计，将 95% 的数字资产存储在冷钱包中。无偏性零知识订单加密通过 CertEurope6 的 PKI-on-blockchain 服务提供的密钥完成。FCoin 会定期进行内外部安全审计以确保系统的安全性和健壮性。

### 4.4 数据公开透明

自成立以来，FCoin 的交易数据、收入分配数据等诸多核心数据都是公开展示并且可以相互校验无法伪造的。FT 公链上线后，FCoin 的数据公开透明将更加充分地基于区块链技术实现，同时社区投票、收入分配等功能也将逐步移至链上，用区块链技术确保相关数据可信、实时和高效。

## 4.5 金融级交易系统

FCoin 的交易系统可以实现金融级别的快速和稳定，使交易高效有保障。证券级先进算法，支持 GTT、GTC、FOK、IOC 等多种专业交易指令，为用户提供专业量化支持。撮合技术借鉴了 LMAX Exchange 相关经验，每秒最多可处理 200 万笔交易。

## 4.6 数字资产筛选

FCoin 数字资产筛选的核心原则：强调对项目的透明度和治理结构的要求，但不代替市场做价值判断。当前数字资产的发展仍然处于早期阶段，必将有大量创新项目脱颖而出，同时也会有圈钱、欺诈等现象发生。FCoin 的目标是将数字资产的特点与世界顶级交易平台、相关监管机构的经验有机结合，形成一套科学、有效、自进化的数字资产筛选标准和机制。



## 5 社区治理

社区是由若干个体、群体或组织自发聚集形成的信念、目标与利益共同体。区块链技术放大了社区的功能和价值，显著提高了经济效率与社会效用。

经过一年多的实践与探索，FCoin 的社区化治理路径逐渐清晰：一是链下治理，即群策群力建立并遵守社区制定的规章制度；二是链上治理，即通过区块链技术确立并保障社区制定的规则不被恶意篡改。FCoin 长期处于社区化治理进程中，建立完善的社区自治制度是社区化治理的关键，也是 FCoin 社区的长远规划之一。

基于此，FCoin 社区初步建立了以社区公投制度、社区合伙人制度和社区自治委员会制度为核心的社区自治制度。三者相互依存，相互制约，协同促进着社区各个制度的完善和发展。

### 5.1 社区公投制度

社区公投制度是 FCoin 社区最高决策制度。FCoin 社区发展过程中的一切重大事项，均由全体 FT 持有者通过社区公投进行决策。

### 5.2 社区合伙人制度

社区合伙人是 FCoin 社区持有有一定数量 FT 的长线持有者，是所有 FT 持有者的利益代表。社区合伙人是社区治理的核心组成部分，有权决策社区公投以下层级的重要事项，包括但不限于 FCoin 社区的提名、筛选及监督。

### 5.3 社区自治委员会制度

社区自治委员会是 FCoin 社区常设的最高决策机构。委员会成员由社区公投选举产生，负责处理 FCoin 社区日常事务，在 FCoin 社区正常高效运转过程中发挥着不可或缺的作用。

## 6 可持续挖矿

FCoin Fund 持有约 14.3 亿 FT，是 FCoin 社区践行通证经济的燃料池和助推器。其所持 FT 获得的收入分配用于从二级市场回购 FT 后集中销毁，助力 FT 通缩。同时，为进一步践行通证经济，FCoin 于 2019 年 4 月 18 日正式启动可持续挖矿。将 FCoin Fund 持有的 FT 通过如交易、挂单、推广等途径奖励给积极参与交易和社区活动的用户。可持续挖矿包括但不限于上述类型，具体挖矿形式及返还额度会根据实际运营情况调整。

### 6.1 可持续挖矿目的

6.1.1 “挖矿”的本质，是将平台的所有权，逐步赠送给交易者的长期回馈行为。

6.1.2 我们认为，一个交易平台的真正价值，主要源自于交易者，而不是交易系统、网站、客户端，也不是平台的创造者、运营团队、早期投资人。

6.1.3 可持续挖矿的推出，就是为了践行 FCoin “让交易者成为交易平台真正主人”的初心。

### 6.2 可持续挖矿原则

6.2.1 FCoin 对每日 FT 返还量进行控制与调节，使挖矿产出保持稳定和可持续。

6.2.2 所有挖矿返还的 FT 均锁仓 1 年，1 年后自动解锁，锁仓期间 FT 享有的权益不变。

6.2.3 所有挖矿返还的 FT 均来自于 FCoin Fund。可持续挖矿期间 FCoin Fund 中剩余 FT 所获分红依旧用于 FT 回购并销毁。

### 6.3 可持续挖矿细则

6.3.1 可持续挖矿中，以 90 天为一个返还周期，四个周期为一组。

6.3.2 每个独立周期内，通过对各类挖矿返还额度的控制与调整，保证日均 FT 返还额度在计划值内。第一个周期每日返还计划初始值为 300 万 FT。

6.3.3 每个独立周期的计划返还值在前一周基础上按“固定降低比例”递减，且“固定降低比例”将按组别进行等比例降低。具体数值为，第一组每个周期的计划返还值比上一周期降低 50%，第二组每个周期的计划返还值比上一个周期降低 25%，第三组每个周期的计划返还值比上一个周期降低 12.5%，以此类推。

6.3.4 据计算可得出，当可持续挖矿按计划执行到第五十七组时，将累计返还约 14.29 亿 FT，即可持续挖矿将至少持续 57 年（每一组持续时长 360 天，约 1 年）。

## 7 风险提示与免责声明

FCoin 确保本白皮书内容的真实性和准确性。同时为了保障相关制度的稳定性、连贯性和灵活性，FCoin 社区有权通过社区公投更新白皮书中相关内容，请投资者务必及时获取最新版白皮书。

数字资产价格具有高波动性的特点，请投资者评估自身财务状况和风险承受能力后做出理性决策。

## 《FCoin 白皮书 2.0》编写委员会

主要撰稿人：张健    mianshen    陶庐    弗洛伊德    程威    时光    周安  
SOULCODE    Peggy    图图    Lin Lee    ET    贾继双    小明同学  
imconfig 蜂巢资本    巴菲特    pinghuang    卢则成    大葫芦    吴斌    卓志云  
会开车的石头    毛草根    liulaocai

全体编委：张健    mianshen    陶庐    弗洛伊德    程威    时光    周安  
SOULCODE    Peggy    图图    Lin Lee    ET    贾继双    小明同学  
imconfig 蜂巢资本    巴菲特    pinghuang    卢则成    大葫芦    吴斌    卓志云  
会开车的石头    毛草根    liulaocai    FCoinDean    FcoinSupport    美林春  
黑马创投麻久熙    有朋 li    jerrydu    Frank Pan    章鱼哥    链节社坤元  
唐宇泽 tony    lico li    39度8    章北海    徐行    思旷    witWit    seamus 零度  
sunysen    子陵    淡    Randall    FC粉    杨益挺 Frank    Ogasawara    潜龙    ceezr

主编单位：FCoin 社区



F COIN