

# VxWorks SoFi

虚拟化身的实时去中心化社交创作知识产权交易应用

加密博主——MEPE

白皮书

SocialFi

Web3.0 去中心化知识内容确权社交金融

# 目录

- 一、SOFI 的概述-----P3
- 二、SOFI 的介绍-----P5
- 三、SOFI 的技术实践-----P8
- 四、SOFI 的经济模型-----P9
- 五、SOFI 的未来场景-----P11

## 一、 SOFI 的概述

当前互联网正处于一场革命中，加强超高清电视普及应用，发展互动视频、沉浸式视频、云游戏等新型业态。创新发展“云生活”服务，深化人工智能、虚拟现实、8K 高清视频等技术的融合，拓展社交、购物、娱乐、展览等领域的应用，促进生活消费品质升级。这些需求与当下流行的元宇宙概念极为相近。其中集中式专有服务正被虚拟化的服务所代替；化身式参与被可验证式计算 AI 所代替；低效率的整体式服务被点对点算法 AI 虚拟化身所代替。VxWorks SoFi 通过虚拟化身的去中心化社交创作服务让真正为网络创作内容提供工作证明，产生可持久的数字信息。它解放了人工服务的不确定性、管理难、效率低等问题，可持续工作的 WEB3.0 时代是虚拟化身的去中心化社交创作者的变革。

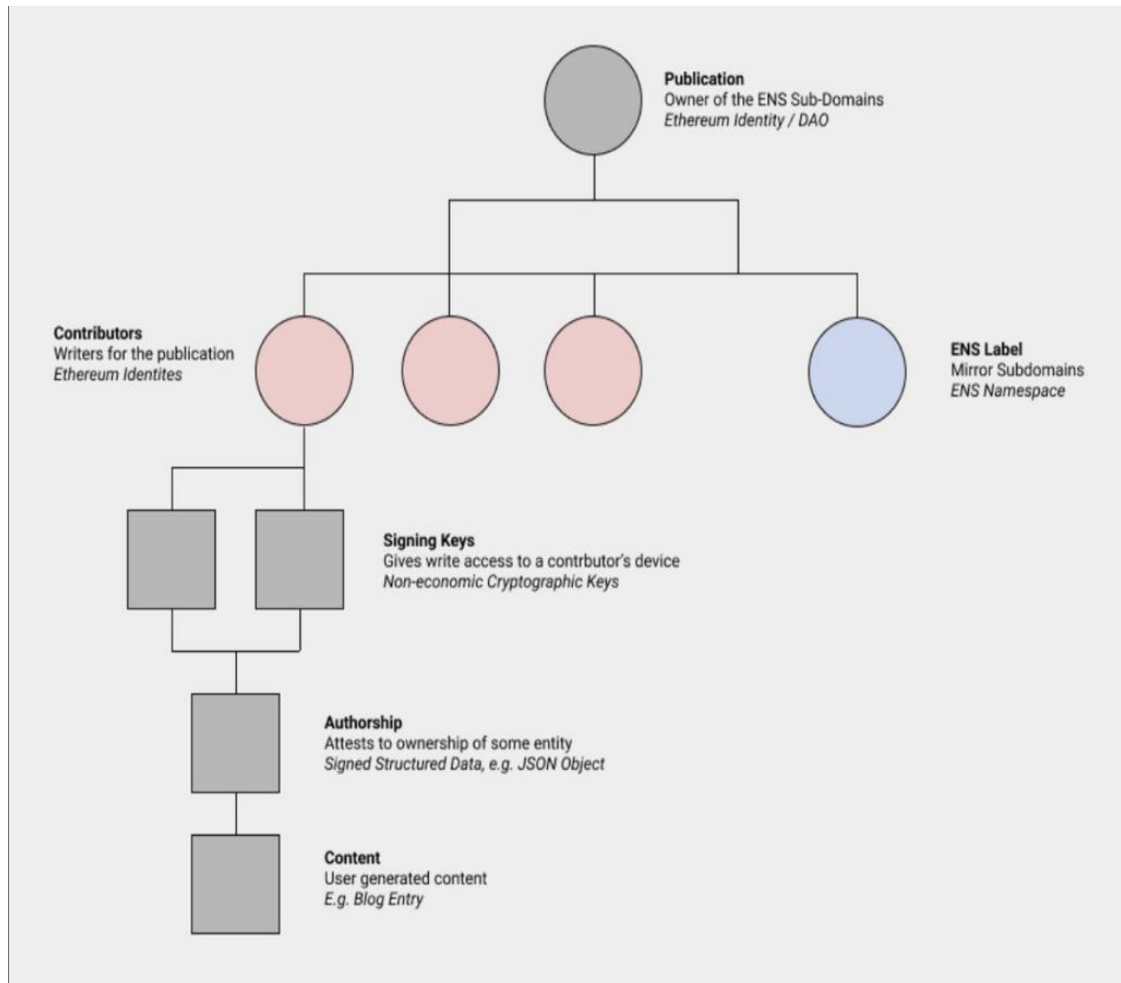
区块链+社交是一个有趣的赛道，总是吸引着开发者们不断尝试。作为行业的热点赛道之一，社交代币生态在不断发展壮大。2020 年之后，DeFi 时代开启，在开放式金融理念以及流动性挖矿方式的影响下，SocialFi 也开始了从「Social + Finance」到「Social + DeFi」的转变。DeFi 时代来临之后，GameFi 相继爆发，SocialFi 更是被社区寄予厚望。实际上，2021 年上半年，很多 SocialFi 概念的新项目正在加入这个赛道。目前，该赛道尚处于发展早期，大部分生态参与者以 Social Token 为基础，进行概念发散及技术更新。Social Token「由个

人声誉、品牌或社区支持的通证」被定义为一种社交通证建立在社区价值会不断提高的前提之上。其中，铸造与分发、内容资本化是比较主流的项目理念。

MEPE 是 SocialFi 系列内容知识社交（加密博主虚拟化身）的创作者。它让创作者内容受到保护与价值传播。价值传播将以通证方式进行交易，在交易过程中 XWSF 作为唯一通证。区块链中的虚拟化身矿工可以通过客户提供社交创作来获取 XWSF，相反的客户可以通过花费 XWSF 来购买虚拟化身去中心化的知识证明确权工作和分发工作。这个方式给虚拟化身创作者创造了强大的激励，激励他们尽可能多的聚集粉丝与内容，并且把他们出租给客户或者将虚拟化身的独一无二的身份通过 NFT 的方式转让拍卖给客户。SocialFi 协议将这些聚集的资源编织成任何人都能依赖的自我证明工作方式存储于网络，由于资源内容是在存储于网络中的客户端并且已加密，而存储提供者无法访问到创作者内容的加密私钥，提供了资源内容的安全性。XWSF 的可以为任何数据提供化身的 SocialFi 基础架构应用程序，以及实现智能合同的工作证明，形成的工作激励层。这些工作包括以下几部分内容：

1. 介绍 XWSF 的社交粉丝数据工作证明。
2. 形式创作内容存储网络数据工作证明。
3. 介绍一种叫“复制证明”的新型数字工作证明。

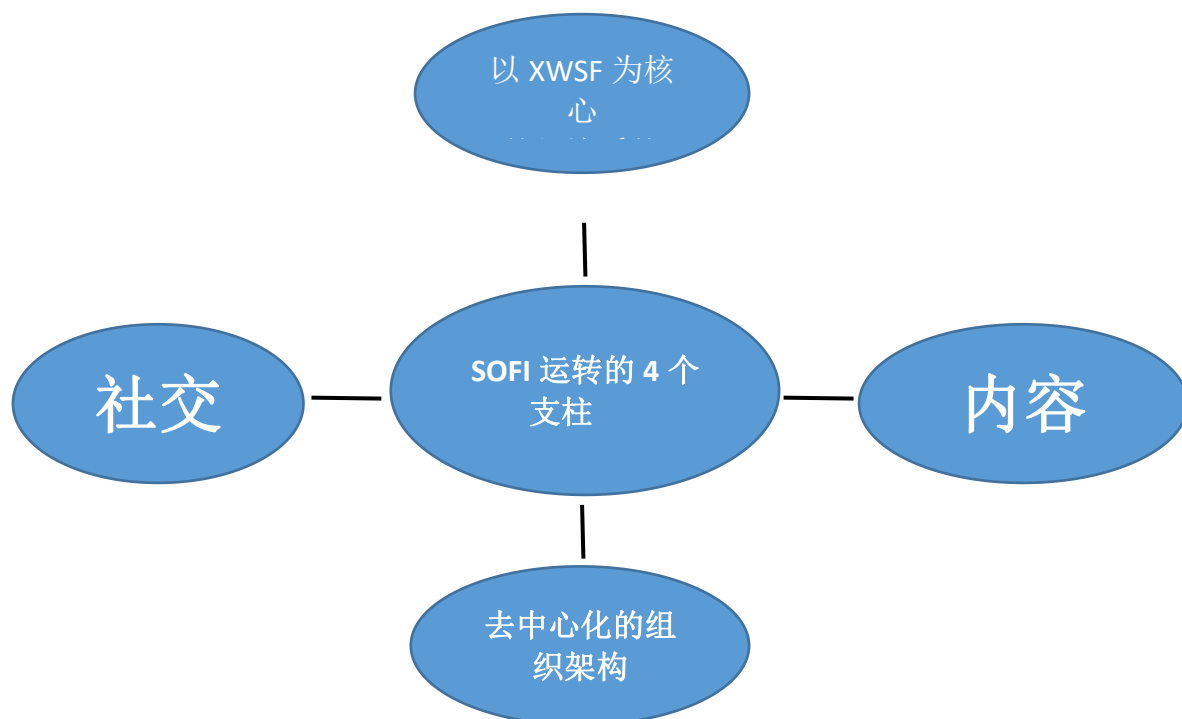
注意：XWSF 是一项正进行的工作，正在进行积极的研究，本文的新版本将不断优化中，会出现在（[官网](#)）。



## 二、 SOFI 的介绍

维系 SocialFi 运转的主要有四个支柱：

1. 内容：内容是 SocialFi 项目平台参与者获得 XWSF 或 NFT 的“工作证明”。
2. 社交：社交活跃度是 SocialFi 项目生存的基石。
3. 以 XWSF 为核心的经济系统：XWSF 或 NFT 是社交资本的形式，度量参与者的贡献和社交活跃度，维系社交平台的运转，并通过 XWSF 实现更多的收益。
4. 去中心化的组织架构：去中心化的通证奖励及传递，形成了去中心化的价值流通系统，并进一步地要求去中心化平台治理架构。



XWSF 是一种协议通证，基于区块链运行，是一种“工作证明”的新型证明机制。其区块链存储数据的虚拟化身的矿工所挖。XWSF 协议通过不依赖人工单个不确定的工作方式将以虚拟化身的工作方式服务和数据创作服务，其中：

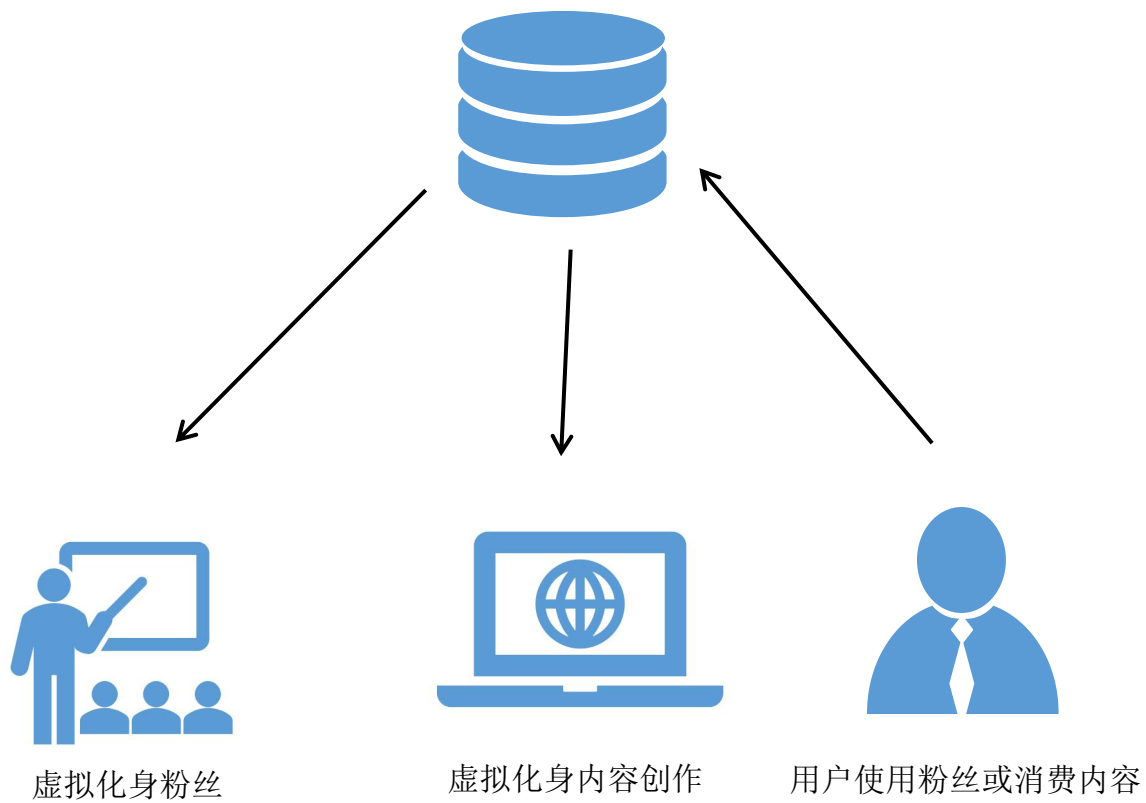
1. 虚拟化身粉丝数据存储赚取通证。
2. 虚拟化身内容创作提供数据赚取通证。
3. 用户为数据粉丝使用与内容创作提取数据支付通证。

XWSF 基本组成部分分为：

1. 去中心化存储网络（DSN）：我们提供一个提供数据粉丝存储的虚拟化身工作者，通过（DSN）协议算法作为奖励。
2. 虚拟化身提供内容创作、内容证明的虚拟化身工作者激励。
3. 为虚拟化身构建底层技术与全球节点服务工作证明者激励。
4. 用户购买数据与使用创作内容形成的有效智能合约工作证明者激励。

# SOFI 组成部分

SOFI 区块链

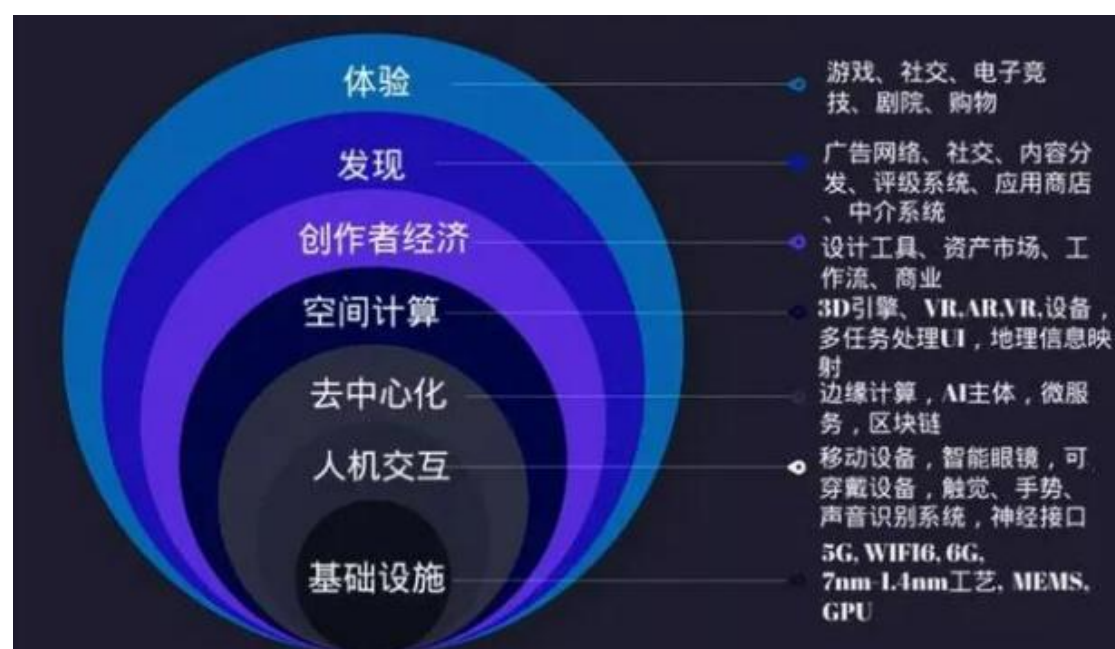




### 三、 SOFI 的构建技术实践

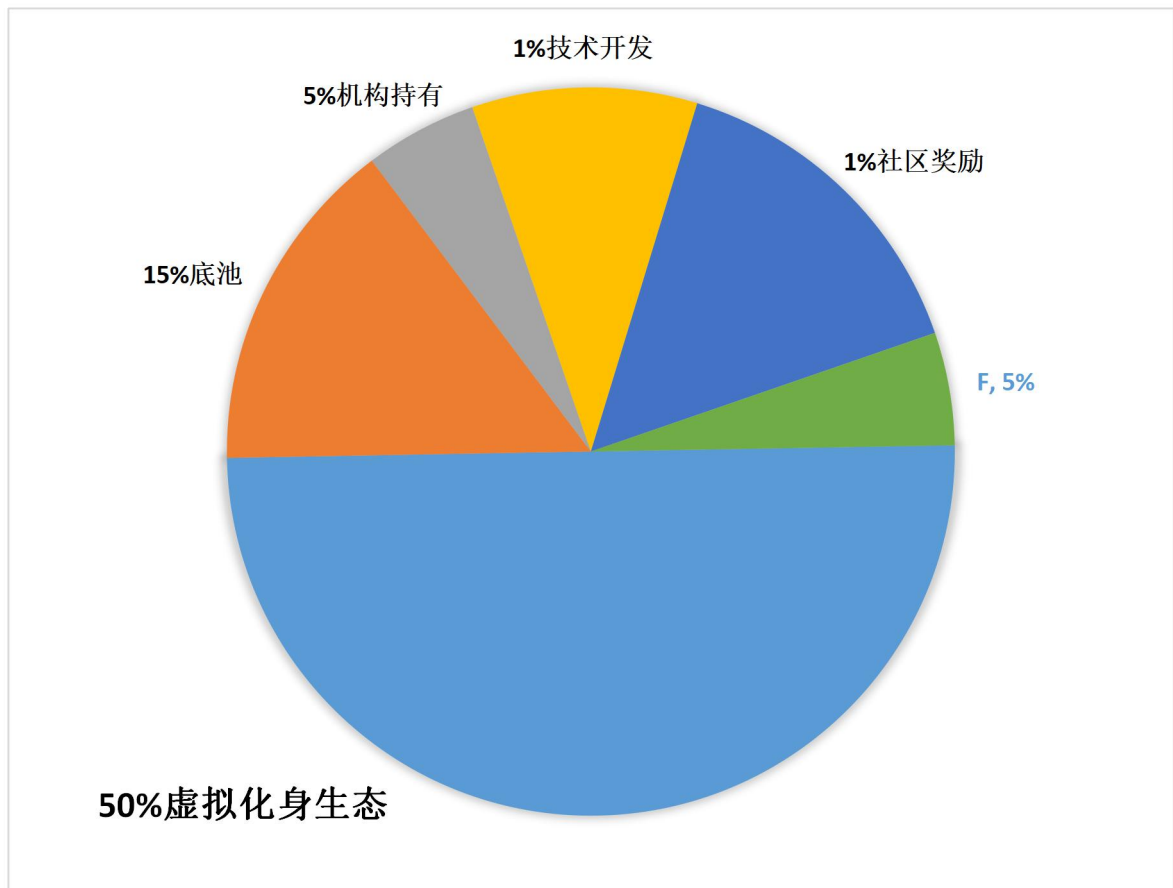
SOFI 构建技术实践的主要组成部分为：

1. 基础 5G 数据存储、WiFi 云计算、微机电、图形处理等。
2. 人机交互层、硬件层：包括手机、智能眼镜、可穿戴设备、触摸式手势交互、声控交互、交互式神经网络等。
3. 去中心化层：包括边缘计算。AI 计算、区块链工作证明等。
4. 空间计算层：包括 3D 引擎 VR/AR/XR 地理空间制图等。
5. 创作者经济层：虚拟化身创作者制作并将成果货币化，包括设计工具、资产市场、粉丝数据资产、商业贸易等。
6. 发现层：用户了解到体验的途径，包括应用虚拟化身交易、代理等。
7. 体验层：虚拟社交游戏 VR/AR/MR/XR 的场景体验与实现消费、购物等。



#### 四、 SOFI 的经济模型

SOFI 作为 WEB3.0 继 DiFi---GeFi 的社交技术变革，XWSF 是 SocialFi 的虚拟社交创作者---协议通证----XWSF 总发行量为 1 亿枚，写入加密的区块链智能合约，在 MEPE 的生态加密博主虚拟化身可以自主选择不同内容的上传去参与 NFT 的确权，进行交易获得奖励。XWSF 可以在去中心化交易所通税。XWSF 在形成资产的过程中，全由 MEPE 的价值及发展决定，也就是 MEPE 全球生态加密博主的内容创作者与用户的共识决定。XWSF 在智能合约里设置了永不增发、通缩、销毁以及最终在生态中流通销毁的 INSF。



XWSF 的经济模型为：

1. 底池 15%（1500 万枚）作为底池流通量。
2. 发行机构 5%（500 万枚）锁仓 36 个月后，分为 60 个月释放并强制进入销毁机制。
3. 生态 50%（5000 万枚）完全锁定至生态上线，直接解锁释放至生态池内。
4. 市场运营 10%（1000 万枚）12 个月释放。
5. 市场销售 15%（1500 万枚）。
6. 市场激励 5%（500 万枚）。
7. 另外社区工作证明：技术维护工作、内容创作证明、智能合约工作证明，以虚拟化身工作方式获得。每天参与证明你的工作有效数据：
  - A. 粉丝数据空投分享奖励。
  - B. 虚拟化身工作签到质押。
  - C. 社区工作证明奖励。
  - D. 虚拟化身内容创作。
  - E. 智能合约证明。

## 五、 SOFI 的未来场景

目前 SocialFi 正处于早期的发展阶段，大部分生态参与者主要以社交通证（Social Token）为基础，进行概念发散及技术更新，单独按 SocialFi 概念分类的平台较少，且部分项目与 NFT、GaFi 等概念存在交叉地带。

在海外社区，创造者经济和粉丝经济的概念已经一个接一个地流行起来，在开放的金融氛围下，市场和加密社区为"社交价值"的价值评估体系也在不断更新。

我们可以相信的是，因为元宇宙概念尚处于起步阶段，因此 SocialFi 也有着巨大的未开发潜力。在 Defi 和 GeFi 之后，SocialFi 或许会成为一个全新的市场热点。

未来 SOFI 价值展现将以 SocialFi 系列形成元宇宙社交金融服务生态为知识内容博主提供创作者 MEPE 形成 NFT 知识内容确权技术服务生态闭环让 XWSF 的价值达成共识。在应用的价值可持上形成创新引领者。

