

XPHERE

Xphere 区块链网络

优化去中心化服务
超互联区块链



沿用SASEUL区块链技术优势
Seoul Labs独立区块链开发

“Xphere”

Native Coin – Xphere(XP)

Xphere赋能Xphere起到助力作用

Xphere区块链中的Xphere(XP)币是可以转移的主要加密货币。Xphere用于生成或执行智能合约，或在Xphere网络内传输Xphere(XP)等其他加密货币时用来支付交易费用。

Xphere(XP)币是去中心化应用程序平台(dApp)的重要驱动。



Xphere (XP)币概述

区分	内容
币名	Xphere
Ticker	XP
共识算法	基于PoW多重共识机制
总供应量	5,500,000,000XP (55亿个, 开采100年)
Genesis发行	2024年3月12日
减半规则	每年减少约18% (4年周期 减半50%)

1 Xphere(XP)是 10^{18} peb.

Overview

Xphere优化企业级服务的 新一代区块链

针对性优化对各行业服务

Xphere重点优化企业级服务在现实世界中的可用性，旨在激活生态系统并提高系统性能与稳定性。

创新型3重架构

Xphere的三链逻辑架构，可实现最佳的dApp服务运行，同时满足处理速度、去中心化和安全性。

联合运营，激活生态系统

以Xphere Governance Alliance成员为中心，通过有效管理各类资金，夯实激活生态系统的基础。

 XPHERE

Xphere – Innovative New Blockchain

Xphere是世界首创级 新一代区块链

Xphere克服了三难挑战，是全球首创第三代区块链。它建立在独特的共识算法、高效的分布式DB运行机制和跨链交易能力的基础上，有望成为新一代区块链的先驱者。

1st Generation



2nd Generation



3rd Generation



Xphere Blockchain



Why Xphere?

Xphere的目的是 创造适用于实际生活的商业链

Xphere作为公共区块链项目，构建初期生态系统。它支持新技术和服务创新，目标是结合新技术与服务革新，作为产业链的商业板块在Meta革命中起到实用性作用。



技术优势

现有区块链中最高效的

交易处理速度

- 实时交易到账(1~2秒)
- 确保各时间段成交量，保障使用性(4,000 TPS以上)

服务可延伸性

- 运营可延伸的服务链
- 提供高性能服务运营环境
- 增强DApp开发的便利性

跨链交易

- 支持区块链交易互通
- 可选配使用区块链桥

自主技术

- 三重链逻辑结构
- 逐步增强互通运营

完全去中心化

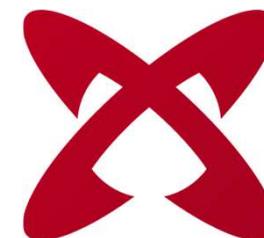
- 基于PoW的多重共识方法
- 通过资源·主链的拆分，提升高效网络运营

手续费用低

- 单笔交易手续费 1×10^{-6} Sphere (XP)
- 几乎“零”手续费

治理联盟

- 100多家企业参与
- 有助于激活初始生态系统



XPHERE

Core Technologies

Xphere是优化服务的 Meta革命商业板块

Xphere作为公共区块链项目，构建初期生态系统。它支持新技术和服务创新，目标是结合新技术与服务革新，作为产业链的商业板块在Meta革命中起到实用性作用。

✘ 3重链式架构

通过资源链、主链、服务链，克服三难困境，保障服务可拓性

✘ 假设检验环节

邀请多个验证者参与区块创建 提高处理速度与安全性

✘ 保存数据

通过梅克尔树优化程序实现存储效率最大化

✘ 跨链交易

支持区块链之间通过智能合约直接交易，无需物理性区块链桥

✘ 预处理数据录入系统

区块链支持录入全种类数据

Triple Chain Architecture

Xphere克服三难困境 针对优化dApp服务架构



01

资源链

- 资源链网络通过工作量证明(Proof of Work)预选验证者。
- 成功的矿工将获得少量的区块链奖励(资源), 并被选为下一个验证者。
- “资源(Resource)” 经过 “精炼(Refinement)” 过程最终转换为XP币。

02

区块链主链

- 主链网络验证并执行交易, 创建区块并在全网传播。
- 预选的验证者负责创建区块并完成交易。
- 适用“接受假设”的算法。

03

服务链

- 服务链网络是由去中心化应用程序(dApp)独立运行的辅助区块链, 属于Xphere的子网络。
- 服务链网络通过创建交易和处理数据请求的节点连接主链网络。

Advantages Of Triple Chain Architecture

3重链架构 优化区块链网络的运行效率

依赖线性验证结构的传统区块链不仅给分布式处理速度带来了压力，也降低了区块链内集成应用程序操作的效率。

为了解决这个问题，Xphere根据角色将系统运营划分为三个逻辑链网络，从而优化系统运行。



资源链

- 拆分挖掘、选定验证者和区块创建的过程
- 缩短区块创建和交易时长



区块链主链

- 同步资源链和主链
- 确保交易登记的快速性和安全性



服务链

- 构建专用环境 确保高TPS和网络政策独立
- 支持稳定快速的交易处理



Technology Evolution Timeline

通过阶段性发展 实现技术革新

计划早期的Xphere包含资源链和主链的双链，短期内将采用限制技术公开的运营方式。未来将拆分服务链，推进技术升级，运营多元化区块链网络,促进区块链应用程序进军市场。

2024 具备节点参与许可的公共区块链

- 核心网络由资源链和主链构成
- 专注于建立初始生态系统
- 治理联盟引领初始生态系统
- 拟招募20个以上治理联盟成员
- 限制公开网络技术





2025

三重链结构的公共区块链(公开服务链技术)

- 新增针对dApp运营优化的附加服务链
- 升级网络技术，强化开发工具
- 选择性开放服务链技术
- 计划招募100多个治理联盟成员
- 落实多元化扶持政策，为dApp进军市场做背书

2026

完整的开放型三链公共区块链

- 实现完全开放的区块链网络技术
- 解除验证人参与门槛
- 加强生态系统基础设施
- 加强开发者社区运营

(以上计划根据实际情况调整。)

Xphere Governance Alliance

XGA为早期生态系统提供基础设施

Xphere治理联盟充当核心链网络（即资源链和主链）上的一组节点运营商或等同于其作用的角色。联盟成员的任务是维持核心链网络的节点，为Xphere的早期生态系统提供基础设施，其角色至关重要。



Xphere Economy & Funds



Xphere经济 将持续支持生态系统

Xphere经济旨在可持续地支持平台生态系统的运营、增长计划和战略投资。这将对网络扩张做出贡献或为长期增长进行投资的参与者提供奖励。

区块
奖励



挖掘Xphere币



交易手续费

50%

生态系统

- 提供矿池
- 对初期经济建设贡献的奖励
- 间接投资(VC)
- dApp项目支持(GRANT)

30%

营销&社区

- 构建完整社区
- 扩张生态系统
- 直接或间接参与Xsphere营销

20%

财团

- 确保联盟成员数
- 支持流动性
- 服务开发
- 财团运营

Initial DApp Application

通过增加dApp服务成功案例 激活初始生态系统

Xphere计划在生态系统的早期阶段，引进约30个dApp，尽早形成区块链服务扩展模式的闭环。



XPHERE TAMSA





Hyper-connected Blockchain
for Vertical Industry Excellence

