



虾米矿池

x i a m i p o o l

虾米矿池——白皮书

2020年8月

白皮书V1.0版

虾米矿池官网: <https://www.xiamipool.com/>

概述

从数字货币诞生以来，以区块链技术为基础的数字货币蓬勃发展。几乎所有加密货币均需要基于各类共识机制产生，挖矿业务成为整个加密货币行业的基石。从PoW到PoS，挖矿随着区块链技术和概念的更新也在不停迭代。最早大家认识比特币是利用家用PC的CPU和显卡GPU进行挖矿；后来，专业ASIC芯片矿机和显卡矿机出现，进入挖矿业务2.0时代，彼时加密货币算力暴增，除了大型矿场外，普通人已经很难靠PC挖矿获得收益；PoS的出现则让挖矿正式进入3.0时代。

使用权益证明（PoS）代替工作量证明（PoW）来保护加密货币网络的概念已经存在了很长时间。Sunny King和Scott Nadal于2012年首次提出PoS的概念，它是一种比使用挖矿更节能的解决方案，传统上，采矿是用来保护比特币等区块链网络的。

从那以后的几年中，权益证明已经从一种边缘技术变成了新的加密货币网络所青睐的默认机制。它也成为区块链的共识算法，区块链已从PoW转变为更广泛升级的一部分，以使其功能与当今网络用户所追求的一致。

PoS挖矿可以是贡献网络带宽、存储资源、网络节点、持币数量和时间等。随着区块链技术的推陈出新，大量的POS挖矿项目蓬勃发展。如何为用户节省学习项目成本，提供更加全面的业务、更加稳定的收益、更加贴心的服务，更加安全的保障成为每个矿池应该思考的问题。

目录

CONTENT

1 市场概况

2 行业现状

3 平台介绍

4 盈利模式

5 XMPT介绍

6 合作伙伴

7 风险提示

01

市场概况

market profile



虾米矿池
x i a m i p o o l

I — 市场概况



市场市值

从市值角度来看，2020年已经开始涌现超过10亿美金市值的POS机制项目，随着Eth2.0、Polkadot、Near、Cardano等项目的陆续上线，在可以预测到未来，将有更多各种形态的PoS共识项目，挤进市值前列。

POS机制项目



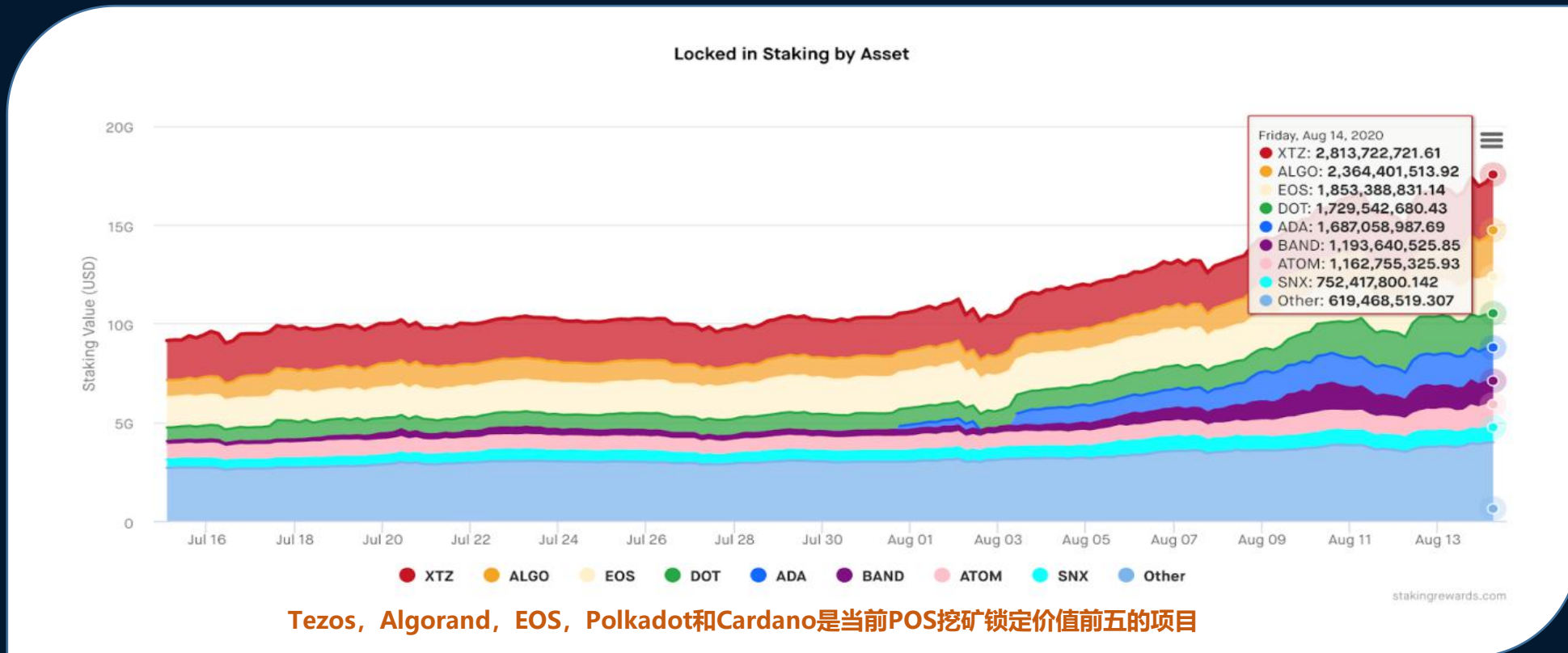
还有更多.....

I — 市场概况



根据Staking Rewards的统计，当前市场有将近200亿美元代币在参与各种项目的POS挖矿，而提供POS挖矿机制的项目总估值已超过400亿美元。

I — 市场概况



诸如Tezos和即将推出的ETH2.0之类的网络，正在让Token持有者的新受众受益匪浅。可以在保护他们既得利益的加密网络方面发挥自己的作用，并因其努力而获得回报。

尽管工作量证明（POW）仍将是比特币及其同类产品最受欢迎的共识算法，但如今每个主要的新区块链都是PoS。权益证明已悄悄接管了区块链行业，从DeFi到侧链的其他所有内容也都基于该基础。

02

行业现状

Industry status quo



虾米矿池
x i a m i p o o l

II — 行业现状

今年3月，作为行业领导者Coinbase Custody宣布向机构客户提供Staking服务，在此之前Coinbase跟投了第三方节点运营商Staked.us 450万美金种子轮融资；另外掌管超过数十亿美金的Polychain 旗下的labs成立了专门的节点运营商；NGC与X-Order在2019年联合推出权益委托服务产品NGC Stake X，万向区块链2018年推出了Hashquark。

火币矿池、cobo wallet、math wallet、星火矿池、鱼池等都在积极布局Staking业务。当前在StakingReward网站收录的Staking服务商已达到676家，Staking市场已经成为区块链领域里最不可忽视的一块蛋糕。



II — 行业现状

然而当前的PoS服务提供商大多集中在钱包、交易所等传统流量门户手中，他们的核心业务往往更趋向于交易、OTC、Dapp等高收益功能上，往往忽略掉了用户对于Staking业务最基本的需求。

除此之外，PoS项目良莠不齐，委托收益赶不上币价跌幅，越挖越亏的情况比比皆是，市面上服务提供商往往只提供节点投票或者挖矿服务，忽视项目风险控制。

虾米矿池致力于从Staking业务出发，作为桥梁，连接项目方和投资者。一方面深入项目运营治理，协助项目管理社区，了解社区动态和项目方一起成长。另一方面从矿池角度规避介入高风险项目，降低投资者投资风险，提高投资者PoS挖矿回报率，保障用户权益。



03

平台介绍

Platform is introduced



虾米矿池
x i a m i p o o l

平台介绍

虾米矿池是以用户为中心，为数字资产持有人提供稳定、安全、公平、公开的业务平台。以XMPT为权益证明机制，为用户提供项目治理，节点投票，节点托管，钱包服务、PoS挖矿，理财金融产品等全方位服务。



专业节点运营商

平台为数字资产持有人提供全球部署的基础设施和金融核心系统级别的安全防护，为用户全天候Staking提供安全保障。专业的运维团队，第一时间掌握节点更新动向，不会错过每一次升级。



用户的理财专家

虾米矿池会为用户提供一些低风险高收益的理财产品。理财收益基于节点服务仅收取少许服务费，例如跨链资产挖矿、流动性挖矿、StakeDrop、LockDrop等方向，此类理财产品风险程度低，回报率高，新人实际参与难度大，平台会为大家扫除所有技术障碍，轻松攫取收益。



项目方的忠实伙伴

虾米矿池深入研究项目方生态，参与社区治理；从项目内部出发，协助项目发展，从而提升客户投资项目的价值。虾米矿池目前已经成为ChainX议会成员；NEAR Guild成员；Nerve虚拟银行。未来我们将会与更多有潜力的项目方一起通力合作，立足社会为项目发展助力。

III—— 功 能 介 绍

1) 虾米PoS钱包服务

钱包挖矿业务：在存储代币的同时为用户带来稳定的收益。虾米矿池立足于保护客户的隐私和资产安全，通过交易所级别的安全风控措施，保证客户财产安全。

钱包DeFI借贷业务：虾米矿池将为用户提供低息抵押借贷服务，方便用户放大资金利用率，灵活把握市场动向。

2) 挖矿服务

虾米矿池为用户提供PoS挖矿、锁仓挖矿、投票挖矿及高级保姆式PoS挖矿服务，让用户零门槛参与优质项目挖矿。

3) 节点托管

虾米矿池为客户提供节点代建、治理、投票等一系列托管和相关技术服务。

4) 理财服务

虾米矿池的金融理财产品致力于帮助用户筛选出优质的投资方向，打造一系列保本或低风险的理财产品，有效避免投资损失。

5) 空投服务

优质项目token永远是最珍贵的资源，平台会不定期选择早期高潜力项目或优质合作项目token空投给平台用户，让用户成为优质项目早期持有者。

6) 交易服务

为用户提供方便的OTC交易服务，方便用户之间撮合交易。

安全稳定

多级立体安全防护体系，上线前对全站代码进行代码审计。
架设多级防火墙，实时监控数据异常。在用户资产上，采用多重签名及冷热隔离的钱包方案，以最大程度尽可能保障用户资产安全。

02

高性能系统支持

面对大型金融机构服务级别的架构设计，整合了先进的内存撮合算法、异步非阻塞读写、分布式实时信息传输框架以及相关先进技术，提供高性能、高可靠性、强安全性、可扩展性以及易维护性的系统支持。

01

03

多平台客户端支持

将对多平台客户端进行支持，Android 客户端、H5 移动端浏览器，因IOS版本和商城限制，后期会开发IOS客户端，提供IOS用户下载使用。

04

盈利模式

profit model



虾米矿池
x i a m i p o o l

IV—— 盈利模式



虾米矿池的主要收入和利润来自于为平台用户提供服务以及对外提供服务和广告等业务所得报酬。

挖矿手续费

1

客户在平台进行挖矿时，需要向平台支付一定的手续费

托管服务费

2

客户在平台代建托管节点时，需要向平台支付一定的费用

节点奖励

3

PoS挖矿支付的验证节点奖励，用户投票收益等

金融产品手续费

4

平台会对购买金融产品的客户收取一定的手续费

项目投资

5

平台通过早期项目投资，深度参与各类主链生态建设，发掘和培养有潜力的项目，获得投资收益

广告收入

6

开放广告位，在平台上进行推广的合作伙伴需要支付一定的费用

OTC手续费

7

平台会对参与OTC交易收取一定手续费

05

X M P T
XiaMiPool Token

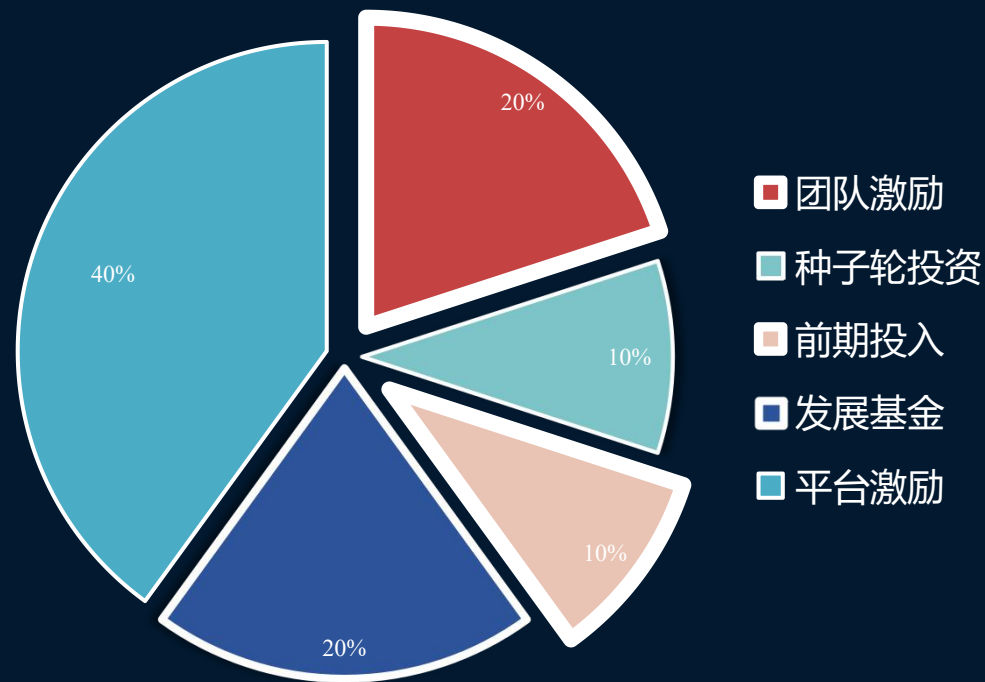


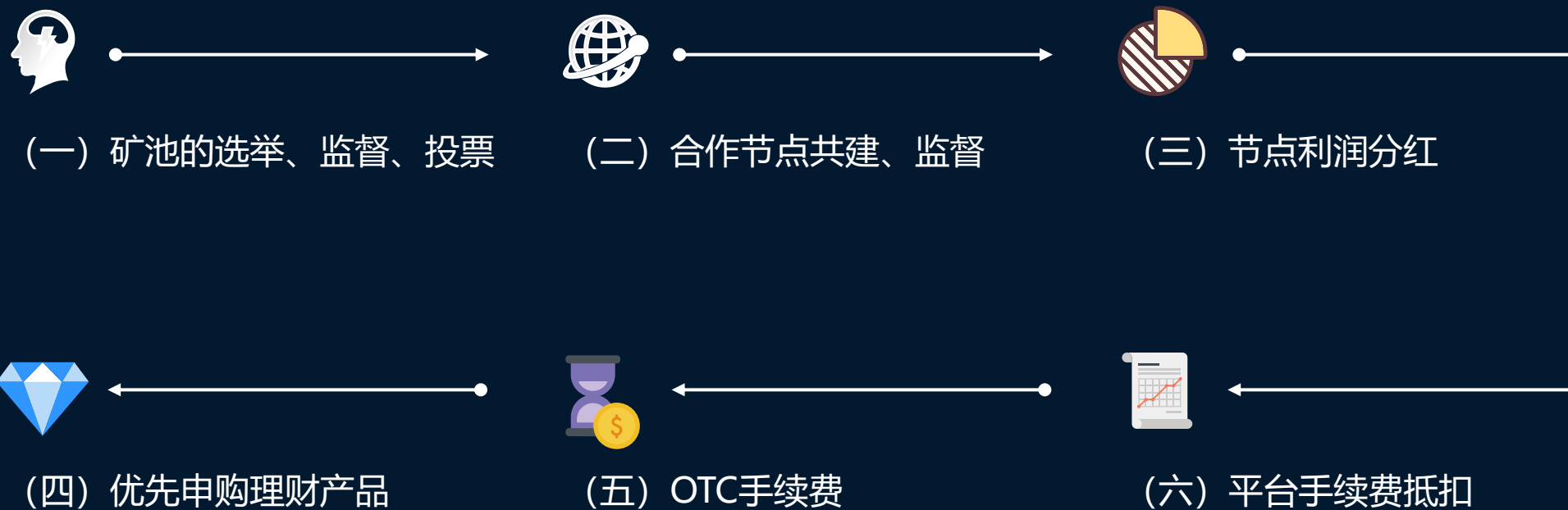
虾米矿池
x i a m i p o o l

XMPT

XiaMiPool Token（即XMPT）作为可流通的加密数字权益凭证，持有人可以深度参与平台的未来发展，并分享平台发展所带来的成果。

虾米矿池在以太坊上发行的XiaMiPool Token（即XMPT）有固定上限，XMPT总量1亿枚。其中20%团队激励，10%种子轮投资，10%前期投入，20%作为发展基金，40%用于平台激励。





- 1、 接入更多DPOS/POS节点，并通过接入更多节点获取收益
- 2、 硬件设备更新，增强作为POS、DPOS节点的竞争力
- 3、 增加人力投入，建设专业的团队，包括：投资顾问，节点运维，社区运营，推广活动策划，空投，社区合作，为交易所提供基础流动性，其他运营支出等

06

合 作 伙 伴

cooperative partne



虾米矿池
x i a m i p o o l

XMPT 合作伙伴

Polkadot.

ChainX

Phala Network

KUSAMA

NERVE

NULS

Polka World.

BML

NEAR

Acala

CoinGecko

Dappbirds

ImToken

Math Wallet

虾米矿池经过长时间的实践，积累了一定的行业资源和合作伙伴，
我们将会继续保持和加强与行业前辈的学习交流，并努力发展更多的合作伙伴。

07

风险提示

risk warning



虾米矿池
x i a m i p o o l

VII— 免 责 声 明

本文内容仅用于向有意愿了解项目的对象描述项目信息，不构成任何投资建议，也不构成证券要约，招股说明书，要约文件，投资招标或出售任何产品，资产的要约。不承诺任何回报，不作为分红、增值、收益、股权、证券及其衍生品的收益承诺。

虾米矿池团队对白皮书信息的准确性和完整性无法保证，请在参与白皮书中任何活动前咨询法律，财税及其他专业顾问。

所有项目的支持者务必充分评估自身风险承受能力，仔细阅读白皮书和官方网站的相关说明，理解区块链技术，明确了解项目风险，一旦参与分发计划，则表示了解并接受项目风险，也明白获取代币本质是捐赠行为，不可退换，不可取消，无法获得赔偿。

VII—— 风险提示

- 加密货币受市场情绪影响较大，价格围绕人们对其价值的预期波动较大
- 世界各国对区块链的态度并不一致，不同国家的不同政策将会对行业产生重要的影响
- 区块链自身底层技术可能存在不确定的安全性风险
- 数字货币行业存在不确定性，存在更多未提到或未预想到的风险，参与者务必在理解区块链风险的前提下，理性参与



虾米矿池

x i a m i p o o l

为数字资产持有人提供稳定、安全、公开、开放的业务平台

T h a n k s f o r w a t c h i n g



虾米矿池官网: <https://www.xiamipool.com/>