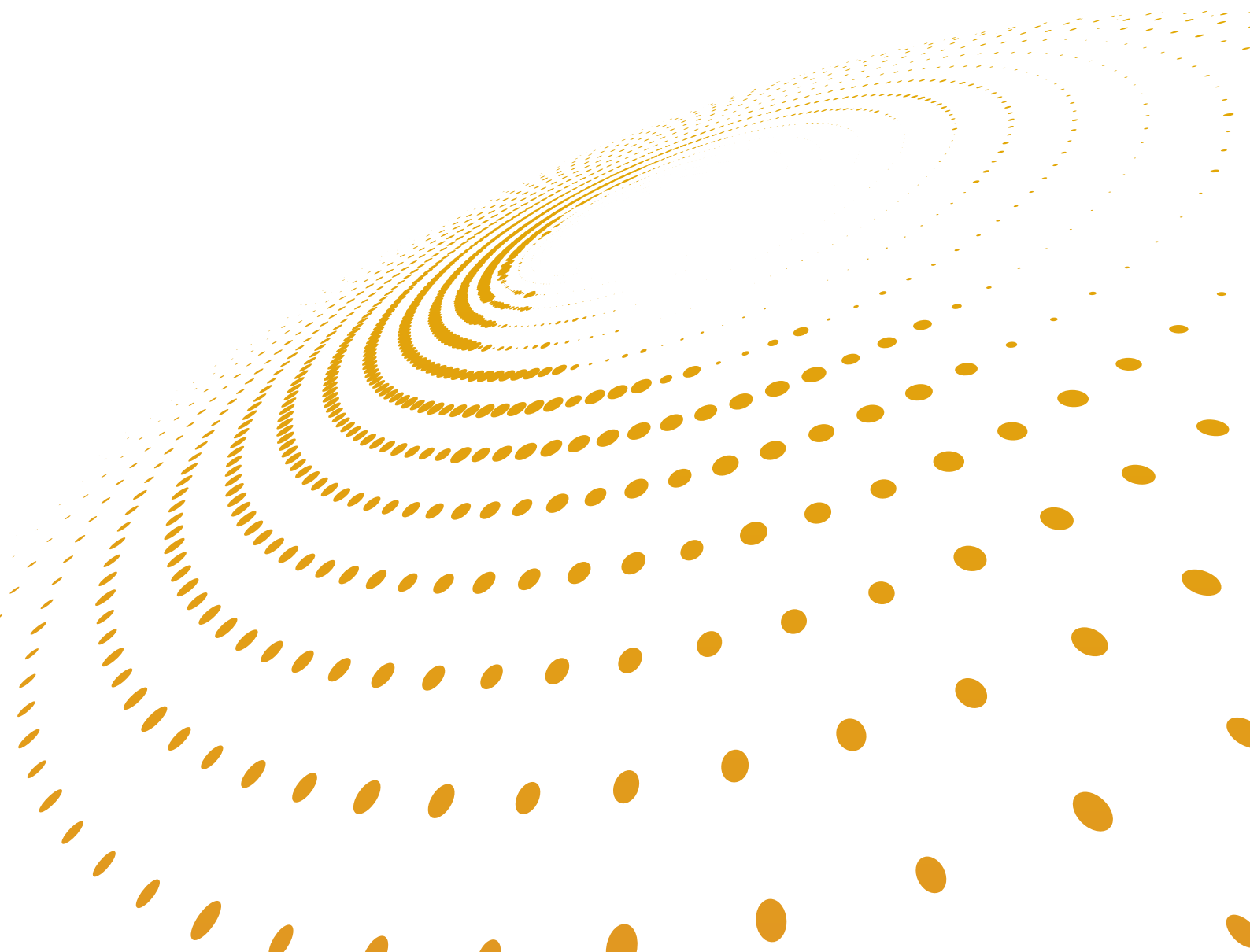


KINGSWAP

KingSwap

白皮书 1.0



概述	01
项目介绍	02
市场评估	02
目标和愿景	04
竞争优势	05
价值捕获	05
产品与服务	06
技术开发	08
流动性模型	08
底层技术和开发	09
隐私和安全	09
运营模式	10
代币分配	10
发展路线图	11
合作伙伴	11
免责声明	12

一、概述

KingSwap是链上资产智能闪兑的去中心化金融（DeFi）解决方案。我们使用独特的技术，允许个人和机构在区块链（OKExchain和Ethereum）上轻松地执行基于智能合约的闪兑协议。

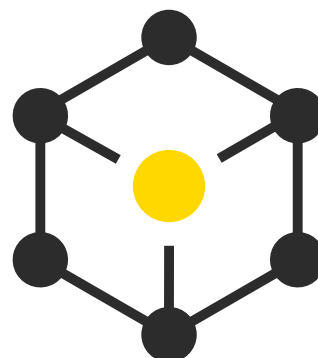
KingSwap开发团队认为，智能闪兑是去中心化金融的重要中间层，它将改变数字资产交易的格局。作为第一阶段开发实现的一部分，KingSwap的使命是简化世界各地人们之间的交易过程，为这些需要昂贵“中间人”的交易提供一个快速、廉价的替代解决方案。

KingSwap将提供一个交互式闪兑仪表盘，允许用户查看现有的智能合约，拥有发送、接受、闪兑、历史的查询、以及资产选择等功能。KingSwap由其自己的本地令牌KT（KingSwap Token）提供支持，KT是一种建立在OKExChain区块链上的令牌。代币将用于服务折扣、股权红利，并作为治理型代币，允许社区就基金会资金如何使用进行投票。

在KingSwap上押注KT代币将允许持有者获得在交易手续费中的一部分作为分红。随着最大1亿枚代币的铸造总量，以及流动性池和通缩代币经济学的实施，我们预计KT代币在KingSwap平台上使用时将捕获丰厚的价值。

二、市场评估

去中心化的金融代表着未来全球经济的支柱，人们越来越明显地需要一种无信任的方式来进行交易。KingSwap创始团队意识到，对于加密货币的托管、多方互换和基于时间的经常性支付，没有较为完整的一站式解决方案。



金融服务业的规模超过26万亿美元，托管交易覆盖的交易市场超过7.2万亿美元。如果KingSwap占据了整个潜在市场的1.5%，那么它的年交易额将超过25亿美元。

随着加密世界和传统金融世界继续融合，我们相信全球金融科技和DeFi革命的舞台已经搭建好，KingSwap将引领21世纪金融的潮流。金融服务业是世界上最大的服务业，占2020年全球90万亿美元GDP的近三分之一。

整个金融服务市场正处于巨大的转变之中。千禧一代和Z一代是增长最大的消费市场，将商业从实体店带到他们的掌心。这代表了一个重要的趋势，将有助于KingSwap在市场上立足。



■ 如果KingSwap占据了整个潜在市场的1.5%，那么它的年交易额将超过25亿美元。

去中心化金融锁定的总价值 (DeFi) 超过了120亿美元的大关, 自2020年初以来已经翻了20倍。随着传统金融部门和中等收入阶层更容易获得加密开/断匝道, 某些易于使用的加密应用程序将被广泛采用。这凸显了KingSwap接管这个市场的完美时机。

DeFi现在的处境类似于5年前的比特币。实际应用目前正蓬勃发展, 主要集中在P2P借贷 (Maker) 和交易 (DEX)。其他趋势包括预测市场 (预测、去中心化杠杆交易和合成资产)。

KingSwap团队相信, 还有很多更实用的定义应用程序目前还没有被开发出来, 而加密世界现在已经准备好迎接它了。如果KingSwap能成功实现其使命, 成为涉及闪兑、交换、支付和订阅等一切领域的必不可少的DeFi协议, 它将获得至少80%的市场份额。



三、目标和愿景

KingSwap将去中心化交易和其他DeFi服务聚合在一个全面的界面中，以简化和便利用户与OKExChain去中心化金融的交互。

KingSwap的目标是：成为聚合所有智能合约服务的DeFi生态系统，包括但不限于：托管、交易、令牌流动、加密订阅、跨链集成和其他DEX的解决方案。

KingSwap的愿景是：通过构建良好使用体验的分散金融应用程序，自动化、简化世界各地的人或机构之间的交易流程，消除对中间商和第三方中间商的需求。

本文将提供KingSwap的清晰阐述，并对KingSwap可以与之交互的所有服务提供了一些方向上的指导。本文详细说明了开始使用KingSwap的需求，以及为什么使用中间件与KingSwap交互是有意义的。最后，本文为您提供了与KingSwap交互的所有服务的全面概述。



四、竞争优势



无需许可

平台对全世界开放，任何用户皆可零门槛接入。



聚合交易

KingSwap生态可以链接多个DeFi服务，且全球每个人都可以不受限制地使用。



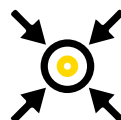
可编程

每个合约都是预编程的，对每个人而言都以同样的方式执行。



极致通缩

通过减少流通量，从而提高Token价值。在其他条件不变的情况下，减少供给，提升价值。



透明度和可信度

智能合约的运作在分布式账本上完全可见，系统100%透明。KingSwap整个生态系统可以被每个普通人所信赖。

五、价值捕获

KingSwap通过精心开发的去中心化金融（DeFi）应用程序为代币KT的持有者提供了关键的价值主张。

■ 产品易用性

KingSwap将使那些缺乏加密货币工作经验的人轻松地与完全陌生的人执行不可信的托管交易。它也将使普通簿记员或运营经理更容易创建经常性的支付合同，使他们的工作更容易。仪表盘和合同创建设置将使它非常容易的每个人参与。

■ 跨链的基础施工工具

KingSwap一旦上线，基于流动性池的闪兑和智能合约支付将成为可能。这将立即为成千上万的公司提供更好的解决方案。

■ 取消中间人费用

大型交易收取5%-10%托管费的日子早已一去不复返了。任何希望在柜台上与新人进行大额互换或交易的人都可以这样做。KingSwap还将让任何需要进行或接收重复加密支付的人都能够轻松地这样做，而无需支付昂贵的中介费用。

■ 极致通缩机制

KingSwap有销毁机制，所有的代币销毁都是通过系统独特设计的黑洞机制来执行。（黑洞机制是指将系统中制定比例的代币打入黑洞地址）通过减少流通量，从而提高Token价值。在其他条件不变的情况下，减少供给，提升价值。

■ 值得信赖的解决方案

KingSwap背后的创始团队在加密货币行业拥有和运营公司超过4年经验。这些公司包括其他区块链网络、咨询公司和技术开发公司。并且，所有KingSwap构建的东西都将在两个最基本的方面：隐私和安全上毫不妥协。

六、产品及服务说明

KingSwap的存在是为了让任何人使用不可信的智能合约进行交易变得更容易、更便宜、更安全，从而减少雇佣律师等可信第三方的需求和成本。

执行事务应该是简单和容易的。任何人都不必担心对方是否会从事欺诈行为，也不必担心对方是否会不履行某项特定的交易。这就是我们创建以下产品套件的原因。

第一阶段的所有产品都将完全兼容OKExChain和Ethereum上的ERC-20。第二阶段将允许跨链集成，从而支持与区块链无关的资产转移，所有服务和产品均非托管和去中心化的。

SmartLock将允许各种基于时间和事件的功能，以实现安全的P2P转账和支付。首先，SmartLock将在OKExChain的链上资产或任何ERC-20代币之间提供。其他代币和稳定币将及时添加。它将使多方签订智能合约协议，并设置某些支付参数。

随着项目的进展，SmartLock的功能将会扩展。诸如代币释放的速度、时间敏感的偿还、资本的逐步部署等公用事业，将增强交易的控制程度和安全性。

智能交换将允许完全陌生的人执行可靠的基于第三方托管的交易。首先，智能交换将在OKExChain或任何ERC-20代币之间可用。它将使双方能够达成智能合约协议，可靠地进行场外交易，不需要任何第三方参与。随着时间的推移，KingSwap将添加更多的功能。

在后续版本中，将对其进行改进，使其成为可修改合同，双方必须通过智能合同投票系统，利用互换代币，同意拟议的更改，以便更改条款。

示例用例：

您希望将重复数量的代币作为零花钱发送给您的孩子。你想定期用加密货币支付账单或订阅。你需要在一年内支付而不是一次性支付，因为你不想让他们立即获得全部访问权。你想向他们支付年度合同，并选择使用King-Swap的智能订阅，而不是创建一个昂贵的期权协议。

七、流动性模型

流动性是通过将每种支持资产与网络的本地资产绑定在一起来实现的，在池中，资产的购买力仅通过两种资产深度的比率来衡量。这确保了所有的资产都可以通过单一的本地资产连接起来，并允许网络随时了解每个资产的价格。在KingSwap上线的早期，用户可以使用限时的铲子（KTT）参与KingSwap第一周期的挖矿。

待KingSwap正式开启流动性挖矿后，用户可以通过将资产放入KingSwap流动性池中，并指定需要闪兑的资产进行交易。池是虚拟的，池的资产并不仅限于单个地址上，因为池中的资产可以位于多个链上，即跨越多个链（不仅限于OKExChain和以太坊）。KingSwap将保持对每个池中的余额和资产位置的状态。由于KingSwap网络知道所有支持资产的即时交易金额，所以，它能够对任何资产收取费用，例如补贴GAS，从而快速处理交易。

此外，由于KingSwap的本地资产与所有其他资产相结合，它能够将流动性与安全性紧密结合在一起。因此，这将促使市场套利，随着流行性池资产的价值增长，KingSwap自身网络资产的价值呈线性增长。与此同时，KingSwap还提供了早期用户的限时交易挖矿。每天每个地址前10笔交易可以平分一定金额的挖矿奖励，为网络早期的良性发展助力。

当然，流动性提供者通过对KingSwap网络进行快速的闪兑交易，也可以将流动性继续注入池中，进行常规的挖矿操作。KingSwap网络通过观察发送的资产数量，并跟踪其状态下池的状态，来完成相应的验证。池中资产所有权由以下公式给出：

$$Pool\ Ownership = \frac{((N + P) * (n * P + N * p))}{(4 * N * P)}$$

n = Native Asset Staked, N = Native Asset Balance

p = Pooled Asset Staked, P = Pooled Asset Balance

流动性提供者可以通过在网络上进行提现交易来回收流动性。他们的资产余额将立即返还, 包括供应商在池中拥有股份期间赚取的任何流动性费用或激励。

八、底层技术和开发

分布式账本

KingSwap是基于区块链的分布式账本技术构建的。在OKExChain区块链上, 所有的交易都是不可篡改和透明的。

交互式前端 (仪表盘)

用户将能够在KingSwap平台上注册, 并访问自定义、易于使用和直观的前端仪表盘, 直接从他们的去中心化钱包中连接。

支持OKExChain代币

代币可以在KingSwap平台上获得奖励和投票权。任何在KingSwap平台上支付的费用将有资格获得一定比例的折扣。

智能合约数据库

KingSwap的生态系统将随着时间的推移不断发展, 包括各种各样的有价值的智能合约, 可以与之交互, 如托管、定时支付、订阅等。

九、隐私和安全

在面对网络货币本质的问题时, 隐私和安全是最重要的。以下是KingSwap如何使其网络、产品和服务尽可能安全的计划。

任何代币都不会被KingSwap托管: KingSwap是在非托管模式下运作的, 永远无法获取锁定在其智能合约中的用户资金。任何锁定在KingSwap生态系统中的资金, 只能由合法的私钥所有者或智能合约执行时设定的特定受益人管理。

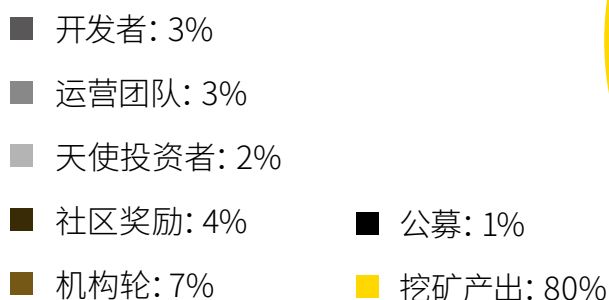
事务中涉及的所有相关数据都完全由用户处理: 用户不必为了参与KingSwap生态系统而放弃自己的隐私权。KingSwap使用公开的代码, 所以所有操作都由智能合约处理。

最后, 由于是兼容ERC-20令牌, KingSwap的网络和网络代币KT继承了以太坊和OKEx-Chain的keccak-256加密。并且, 在OKExChain区块链上, 所有的交易都是不可篡改和透明的。

十、代币基本信息

代币名称: KT

总计发行量: 1亿枚



注:

1) 其中开发和运营的部分在KingSwap正式上线一个月后解锁10%, 之后每月解锁5%, 第21个月时全部释放完毕。

2) 机构轮和公募部分在KingSwap上线后第一时间解锁10%, 之后每天解锁0.5%, 第181天时全部释放完毕。

十一、发展路线图



十二、合作伙伴





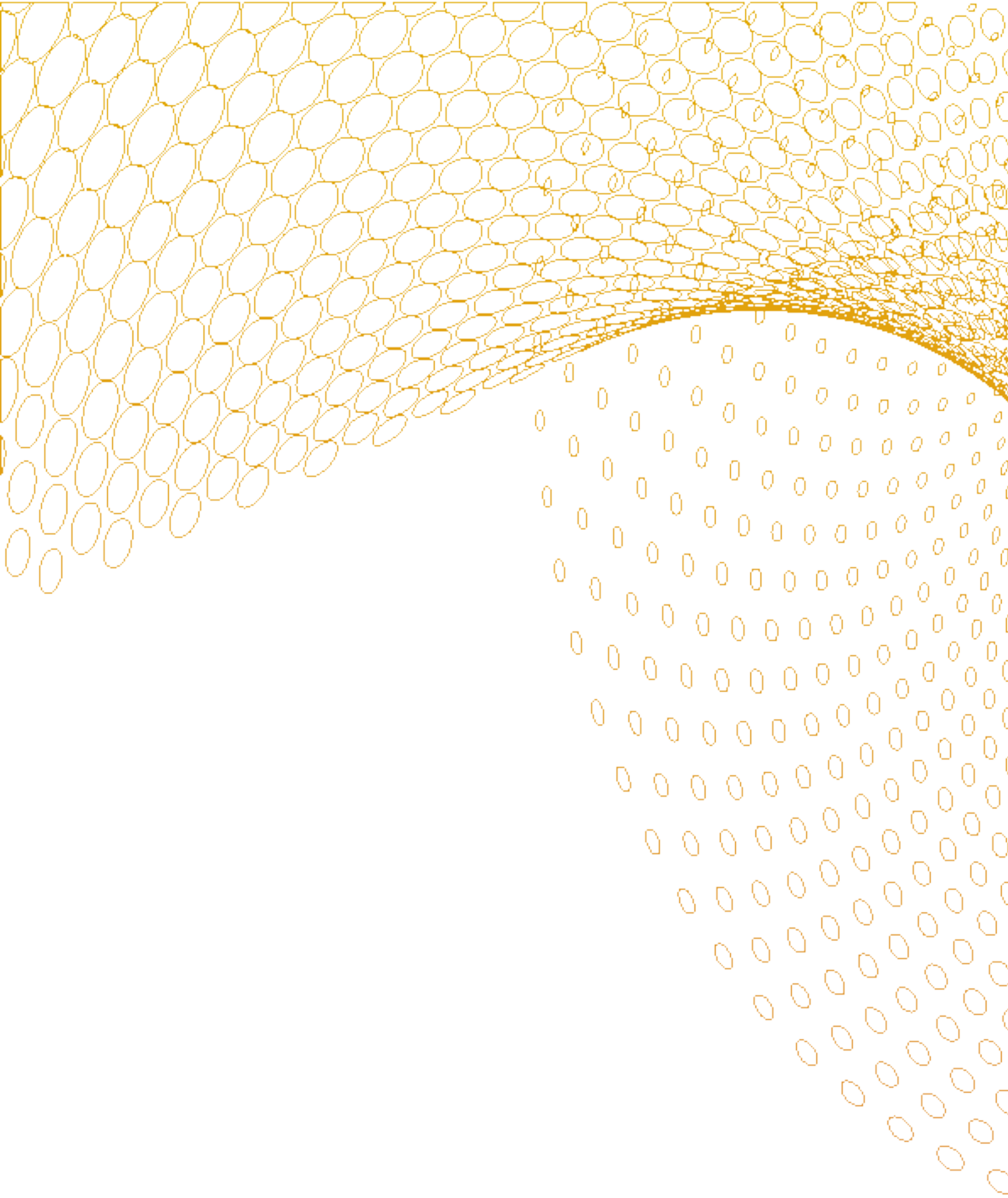
十三、免责声明

本文件仅供教育和信息之用。本文件内容并非财务宣传，所提供的任何信息或分析都不打算构成任何投资决策的基础，也不打算提出任何具体建议。因此，本文件的任何内容都不能作为邀请或引诱从事任何类型的投资活动。本文件不打算成为一份招股说明书、招揽或要约，用于投资、证券、任何权益、资产的销售或发行。

本文件中的信息是善意提供的，但对所提供信息的准确性、完整性或适用性不作任何保证或声明，不承担任何和所有责任。收件人明确放弃任何索赔，任何直接或间接的损失(无论是否可预见的)从：

- (1) 依赖本文档中包含的任何信息或任何信息提供与任何进一步的查询；
- (2) 任何错误、遗漏，或在任何此类信息不准确；
- (3) 任何行动索赔权或使用或收购的产品。

公司可自行决定更新、修改或更正本文件，而无需通知本文件的任何接收方或对其承担任何义务或责任。本文件严格保密，仅供本公司特别授权的接收方查看。本文件不代表本公司将任何权利、义务、条款、履行、承诺、陈述或保证约束或传达给接受方，也不在本公司与任何接受方或任何其他方之间建立任何关系。



KINGSWAP