

BUSINESS PLAN

FirstArk.io 区块链资产交易平台



目 录

c o n t e n t s



项目背景

Project background



核心生态

Core ecology



通证模型

Token economy



融资计划

Financing plan



项目背景

在数据爆炸式增长的今天，区块链资产早已成为投资者们趋之若鹜的投资方向
其中，交易所又是该领域中的最具吸引力的投资机会之一。

BLOCK CHAIN



现有中心化交易所弊端

虽然去中心化始终贯穿于区块链技术应用的核心，但随着行业进入爆发期，区块链资产交易流动性大增，用户对交易所的要求越来越高。中心化的交易所存在诸多弊端，难以打造更高需求标准！



交易所安全问题



用户面临高风险



缺乏信任与透明



去中心化发展趋势

去中心化及去中心化应用是未来发展的趋势 ■
能有效杜绝中心化系统存在的弊端 ■



可容错

去中心化系统不太可能因为某一个局部的意外故障而停止工作，因为它依赖于许多独立工作的组件，所以容错能力更强。



抗攻击性

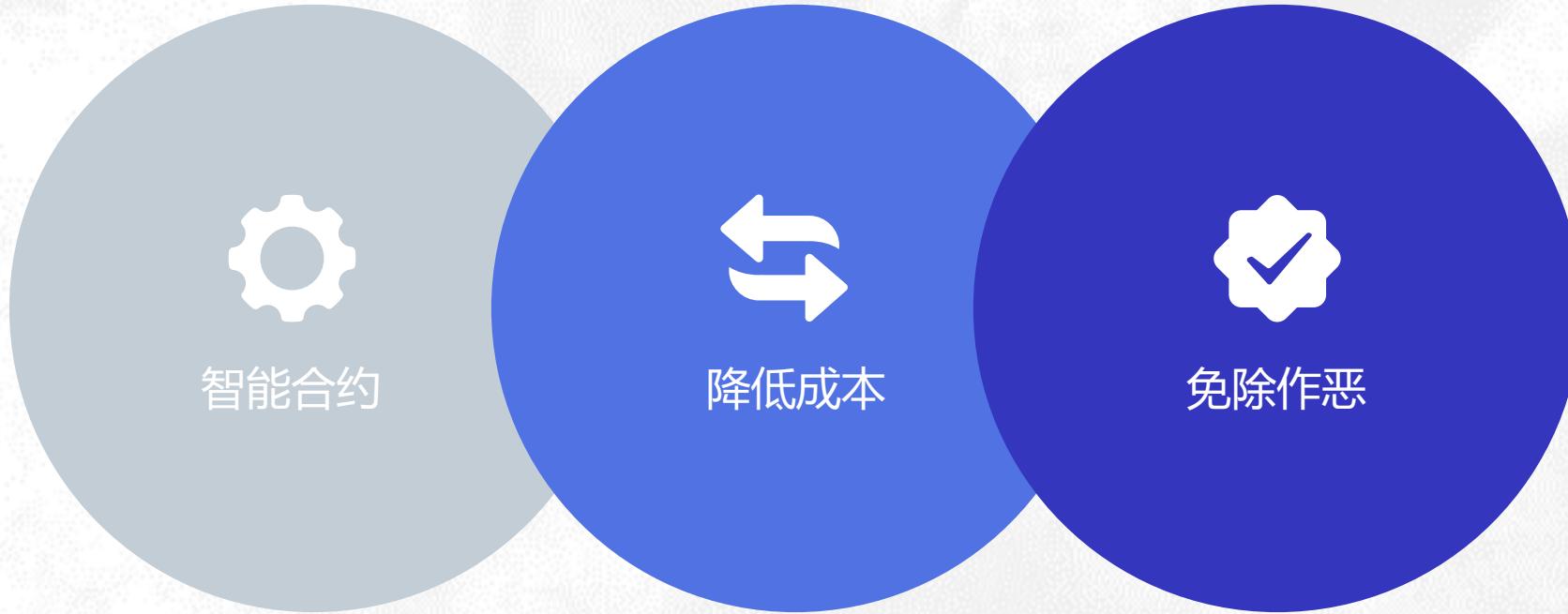
对去中心化系统进行攻击破坏的成本相比中心化系统更高。从经济效益上来说，这是抢劫一个房子和抢劫一片村庄的差别。



抗共谋

去中心化系统参与者很难相互勾结。而传统企业和政府的领导层，往往会为了自身的利益，以损害客户、员工和公众利益的方式，相互勾结。

去中心化交易所的优势



去中心化交易所所有流程都在区块链上进行，并通过开源的智能合约实现。用户资金不再存放于少数个体的钱包中，而是分散于节点之间，消除了交易所作恶的空间，用户对自己的资产也有了绝对的话语权。除非私钥泄露，否则资产被盗的可能性极低。这也降低了用户对交易平台的信用成本。

将资产托管、资产清算、撮合交易等都用智能合约来去中心化实现可信的交易机制极大提高了安全性！

FirstArk.io去中心化交易所

FirstArk.io 致力于创建一个自治、高效、透明的区块链资产交易平台，让用户可以放心地进行任何规模的交易，而无需担忧平台的公正和透明性、订单系统的完整性和隐私性、或数据安全保护的可靠性。

同时，FirstArk.io 也有别于传统的中心化交易所（甚至不是传统意义上的公司），它迈出了区块链资产交易平台向社区进化的关键一步，是一个公开透明的，通过股权通证（Ark）实现社区自治的新型去中心化交易平台。





核心生态

FirstArk.io去中心化交易平台以币币交易、OTC交易、代币存管服务等
为全球用户提供更加便捷、高效、安全的一站式服务

币币交易



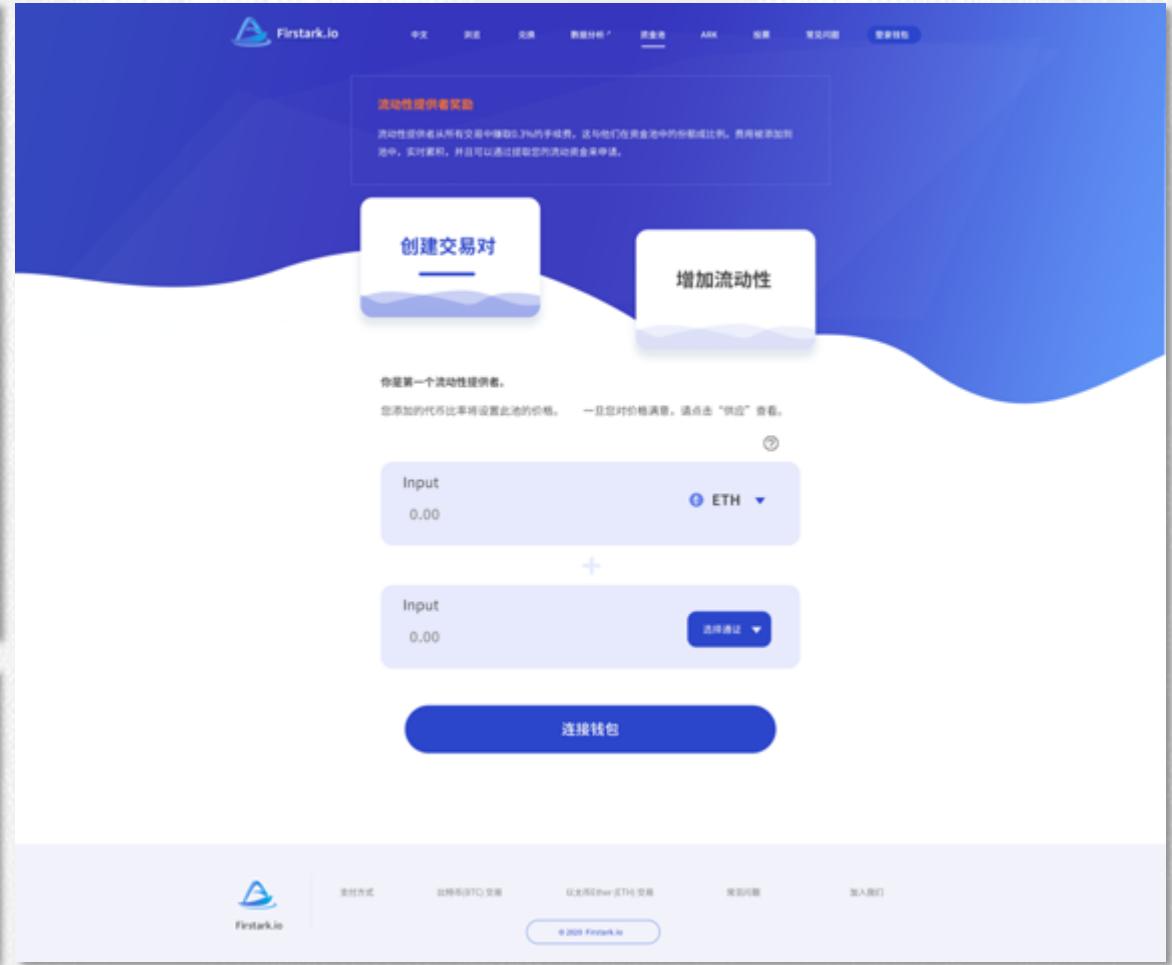
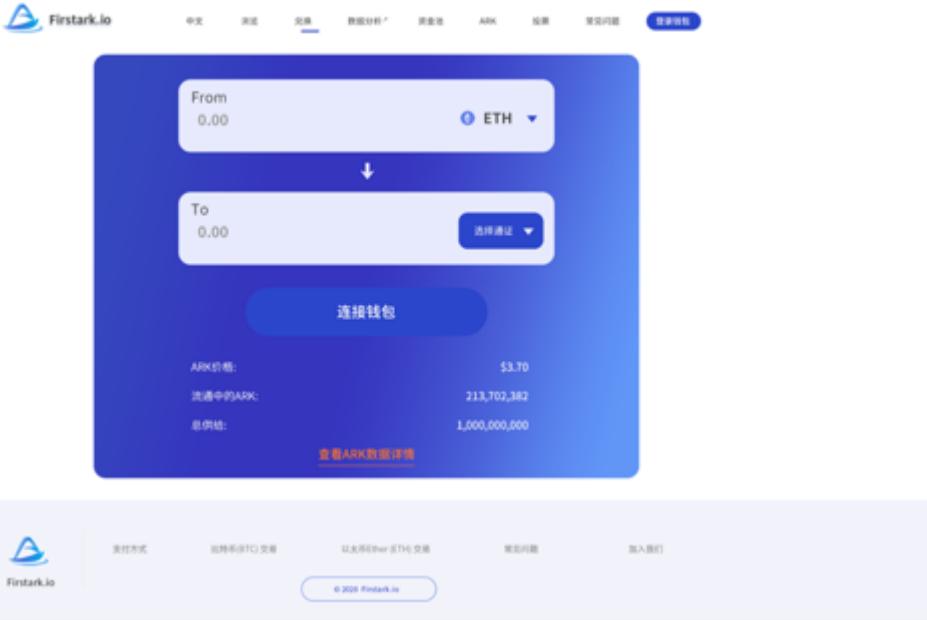
FirstArk.io 的币币交易模块是基于 Uniswap 构建的一个扩展产品，任何基于 Ethereum 的 ERC20 代币都可以进行交易。用户也可以将任意两个 ERC20 代币组合成一个交易对（不需要使用 ETH）存放在流动资金池中（为流动资金池提供资金赚取收益），由流动资金池决定哪些代币上市。

去中心化币币交易的优势：

- 用户的资金不用托管给第三方
- 没有中心化的订单簿
- 任何人都可以提供流动性



币币交易界面预览



OTC交易



以太坊（Ethereum）的推出引入了可编程数字资产，这意味着现在可以通过以太坊的智能合约实现那些中心化交易所无法实现的许多想法。基于信任网络和托管系统的想法，我们创建了一个对等 OTC 交易平台，让用户随时控制他们的加密数字资产。

OTC 交易流程基本与现有中心化交易所一致，但与中心化交易所不同，FirstArk.io 不作为一个中心化的中介机构并吸收用户资金存入，这意味着用户对交易拥有更高的控制权。



去中心 OTC 交易的优势：

- 开源的担保合约
- 非强制 KYC
- 无视地理位置
- 多种支付方式
- 支持交易币种延迟释放
- 社区自治方式解决争议

OTC 交易界面预览

The collage consists of six screenshots illustrating various features of the Firstark.io OTC trading platform:

- Top Left:** A purple-themed modal window titled "登录钱包账号" (Log in to your wallet account). It features a sub-headline: "加入来自130个国家超过10万名会员的以太币(Ethereum)和比特币交易。" Below this are four circular icons representing different cryptocurrencies.
- Top Center:** A screenshot of the platform's main search and filter interface. It includes dropdown menus for "币种" (Currency), "币种对" (Currency Pair) set to "以太坊 (Ethereum) -ETH", "支付方式" (Payment Method), and "地区" (Region) set to "世界范围" (Worldwide). Below these are sections for "买入" (Buy) and "卖出" (Sell).
- Bottom Left:** A screenshot showing a transaction history or order book for Ethereum. It displays several entries for "Ethereum24" with details like "银行转账" (Bank Transfer), "中国" (China), and "CNV4,084.30".
- Middle Left:** A screenshot of the platform's main dashboard or account page. It shows a balance of "1 ETH = CNV4,062.10" and a small preview of a transaction window titled "订单 - 第三方支付 (支付宝)" (Order - Third-party payment (Alipay)).
- Bottom Right:** A screenshot of the "买入" (Buy) section of the OTC interface. It shows a large table of buy orders for Ethereum, each with columns for "币种" (Currency), "支付方式" (Payment Method), "地区" (Region), and price in "CNV4,084.30".
- Bottom Center:** A screenshot of the "卖出" (Sell) section of the OTC interface, showing a table of sell orders for Ethereum with similar columns.

通证存管服务（混币服务）

代币存管服务通过断开接收地址和发送地址之间的链上链接来提高交易隐私性。使用可以接受不同 Ethereum 地址提取 ETH 或 ERC20 代币存款的智能合约，每当以新地址提取 ETH 或 ERC20 代币时，都无法将提取的资金与存款者相关联，从而确保完全的隐私。

- 利用智能合约及 zkSnark 技术实现，避免通过代币的发送和接收地址追踪到最终资金去处。
- 存款人存款会获得存款密码字符，取款人通过存款密码字符提币。
- 存款人和取款人钱包地址无直接关联。
- 使用者越多，混币效果越好。



多语言支持

作为全球性国际化交易平台，我们在产品和技术设计时，就做好了多语种的准备，在设计实现时，将语言资源文件做成可配置的版本，保证了快速扩展与扩容。

我们在上线初始将支持英文和中文，在半年之内，再完成对日语、韩语、俄语和阿拉伯语 等语言支持。



通证模型

ARK 作为 FirstArk.io 全产业生态系统的关键组成部分，将被定义为公共代币
在整个 FirstArk.io 去中心化交易所生态链中流通

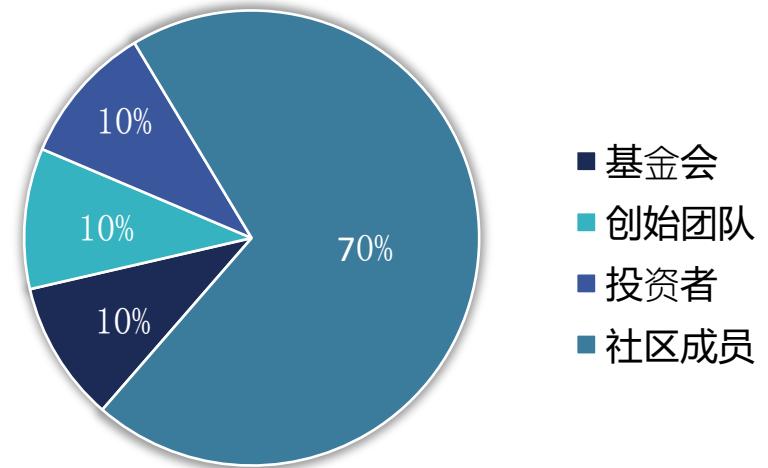


FirstArk.io 推行的代币为 ARK，是基于 Ethereum 区块链的 ERC20 标准代币，发行总量恒定为2亿枚，且保证永不增发。其中 10% 为基金会保留（用于平台运营、商业推广、社区激励等生态发展上），10% 用于创始团队保留，10% 用于募集平台建设资金，剩余的 70% 给 FirstArk.io 社区成员（用于流动性挖矿产出等）。

ARK 分配如下：

- 10% 基金会保留 (20,000,000 ARK)
- 10% 创始团队保留 (20,000,000 ARK)
- 10% 投资者募集 (20,000,000 ARK)
- 70% 给 FirstArk.io 社区成员 (140,000,000 ARK)

ARK分配比例图



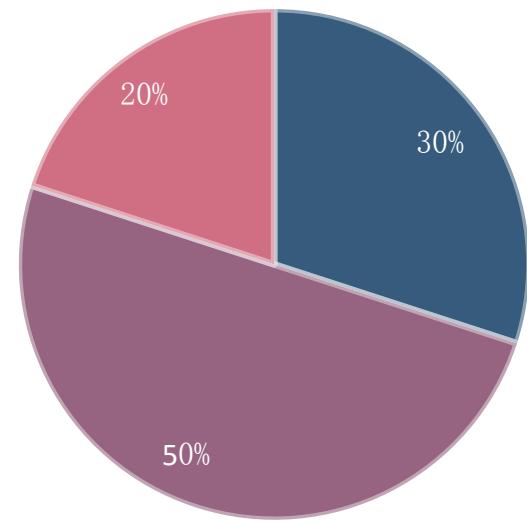
除投资者募集资金分一年时间释放外，其余每个部分的代币均分4年逐渐释放，第一年释放40%，第二年释放30%，第三年释放20%，最后一年释放剩下的10%



公开发行所筹资金，按以下比例进行分配：

- 30% 用于平台的技术开发
(包括开源社区激励、研发经费以及智能合约审计等)
- 50% 用于平台的市场拓展
(包括品牌建设和运营推广，为市场活动提供资金支持以推进平台在世界范围内的用户接受度，从而快速积累用户)
- 20% 作为平台的储备基金，以应对各种突发状况

募集资金分配比例图



■ 技术开发 ■ 市场拓展 ■ 储备基金



利润分红

平台所有可能产生的收益均进入分红合约，ARK 的持有者可以将其持有的 ARK 锁仓到平台分红合约，按锁仓比例提取某个分配周期内的平台收益（例如：在某个分配周期内，ARK 持有者 A 锁仓的 ARK 占分红合约中 ARK 总量的 5%，那么 A 就可以通过分红合约提取该分配周期内 5% 的平台收益）

参与决策和管理

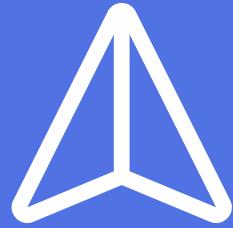
ARK 持有量大于 1% 的持有者有权利参与社区的业务决策和管理活动（如：上市投票，OTC 交易的申诉仲裁等），FirstArk.io 是一个所有 ARK 持有者共有、共治、共享的社区型组织



融资计划

FirstArk.io 将进行融资，并把融得的资金全部用于项目的建设。

2000 万 ARK，拟融资 300 万 USD，分两期完成。



融资计划



2000 万 ARK 拟融资 300 万 USD

首期融资：100 万 USD (30 天，预计至 2021 年 1 月 18 日)

二期融资：200 万 USD (60 天，预计至 2021 年 3 月 19 日)

二期融资完成后，我们将上线 ARK 交易对（同时上线 Uniswap 交易所），开始释放锁仓的 ARK 及流动性挖矿，并开通 OTC 交易、代币存管服务（混币服务）等功能。

为了更好的营造 FirstArk.io 社区，我们会采取白名单兑换的形式融资。

全球合作伙伴

媒体合作

币乎、金色财经、陀螺财经、火星财经、彭博社、Yahoo Finance、CWB、The Wall Street Journal、Coindesk 等。

社区合作

Moore Community、Metaverse Community、逊智资本、币掌柜社区、链上链社区、八方社区、超越社区、荣耀社区等。

区块链技术合作

Binance、Coinbase、Metaverse、Uniswap、Infura、Ledger 等



**让区块链的智能合约更落地和更符合商业规则
搭建现实世界到区块链世界的桥梁**



BUSINESS PLAN

感谢观看