



# MSER WHITEPAPER

## 怪兽市场 白皮书

全球企业区块链数字资产交易系统  
Corporate Blockchain Digital Assets Exchange

# 免责声明

MSER 白皮书是关于本产品的概念性构想。本文档中的任何内容，均不作为对未来的承诺。我们不对本文档中描述的讯息、声明、意见或其他事项的准确性或完整性给予任何声明或保证。

MSER 并非开放给所有人，参与可能需要完成一系列的步骤。本白皮书并未经过任何司法管辖区的监管机构审查。不提供任何建议：本白皮书并不构成关于您是否应参与 MSER 或兑换任何区块链凭证的建议，也不应作为任何合约或购买决定的依据。

出于监管因素，我们严格禁止中国大陆公民参与 MSER 上的交易活动，并采取技术手段封锁中国大陆 IP。美国公民、韩国公民、日本公民、新加坡公民参与本活动请提供相关合格投资者证明。

在适用法律所允许的最大范围内，尽管有任何疏忽、违约或缺乏关注，任何因本白皮书的任何相关人员或任何方面而产生或与之有关的任何损失（无论是否可预见），其所有责任均免除，可能受限但无法完全免除的责任范围，仅限于适用法律所允许的最大限度。

本文档中的任何内容均不得视为招揽，提议购买，出售任何证券，期货，期权或其他金融工具，或向任何司法管辖区的任何人提供或提供任何投资建议或服务。

请您务必听取一切必要的专业建议，包括税务和会计处理相关事务。数字资产和平台都涉及风险。您必须评估风险以及您的承担能力。

因各国法律、法规和规范性文件的制定或者修改，数字资产交易随时可能被暂停或被禁止。

参与本网站任何行动的人员一律视为确认过本注意事项及法律声明，数字资产的投资风险自行承担。

# 目录

## 简介

## 背景

传统融资方式的问题

现有区块链融资方式的问题

## 执行方案

企业区块链数字资产

企业区块链数字资产交易生态系统

## 独特性

社区自治

代币种类

项目来源

核准机制

退出机制

盈利模式

## 生态系统

怪兽市场

怪兽孵化器

怪兽乐园

怪兽区块链基金盒子

## 分配计划

## 团队介绍

## 路线图

# 简介

怪兽市场是全球企业区块链数字资产交易所，网址[www.monster.one](http://www.monster.one)

怪兽市场并不是传统意义上的数字货币交易所。它致力于为早期独角兽企业提供区块链改造机会，并让这些企业的区块链资产流通起来。怪兽市场的目标是打通区块链世界和实体经济的壁垒，拓展科技型创业公司的融资渠道，让传统投资人的有机会投资早期独角兽企业。

怪兽市场吸收了中心化交易所和去中心化交易所的优点。怪兽市场的治理结构是去中心化的。所有在怪兽市场上线、通过怪兽市场发行的项目，均由用户发起、审核和决定。交易模式上，怪兽市场采用中心化的撮合模式，保证交易能够高效、低成本的进行。同时，怪兽市场将在底层链技术有可验证的重大突破后改造为完全去中心化的交易平台。

怪兽市场将包含，币币交易，法币交易，合约交易等传统交易形式，场外交易部分未来将支持包括美元、日元、欧元、人民币等在内的多种法币服务；充值提现渠道包括 Master、VISA、Paypal、Alipay 等国际主流支付方式。

怪兽市场已完成对多个国家及地区的技术、运营布局，同时还将针对全球科技创新企业开辟独角兽孵化区，以每年30+速度引入具有实力、用户基础的企业合作伙伴，并将逐步支持英、中、日、韩、德、法、俄、葡萄牙、西班牙等多种语言。

怪兽市场预计将于2018 年 6 月上线，敬请期待。

但由于固有规则、投资门槛、信息壁垒等限制，少数风险投资机构垄断了投资优秀创新企业的机会。普通投资者没有机会在获得财富高速增长的同时改变世界。这种显而易见的不公平不仅造成了社会财富分配不公，更造成了大量资金被闲置，流动性被浪费。

另一方面，创新企业的融资需求并未得到满足。技术迭代和市场变化让创新企业成长周期不断缩短。这导致今天创新企业融资需求比以往更紧迫，规模更大。而金融业、证券业和风险资本对创新企业的支持却普遍缺乏效率。

商业银行更倾向于向大型商业机构而不是新兴企业提供贷款。传统证券发行方式低效、繁琐，且不为早期企业提供服务。风险投资机构规模和承受能力有限，无法满足目前创新企业快速、多变、长周期和低成本的融资需求。

## 现有区块链融资方式的问题

现有的区块链代币发行机制为创新企业融资提供了新的思路。但依然存在如下问题：

区块链代币价值“空心化”。目前大部分项目发行的区块链代币并没有具有说服力的企业作为支撑。真实价值缺失意味着这些代币更多的是为短期炒作而不是为价值投资而生。

完全中心化的项目发掘、核准、发行和交易机制。区块链技术代表着去中心化，但迄今为止，多数区块链平台仍采用完全中心化的项目发掘、核准、发行和交易机制。这不仅与区块链的初衷背道而驰，更由于平台完全掌握了绝对话语权，而变相增加创新成本，并降低发行效率，增加了平台的道德风险。

区块链代币发行和流通端分离。由于区块链代币的发行和交易渠道分离，导致项目上线交易成本高昂，与支持创新改变世界的初衷背离。

用户体验有待提高。在区块链交易场景中，目前交易平台多采用某一种或几种区块链资产作为平台流通币，如 BTC、ETH 等。但这样的币币交易机制容易混淆损益认知。当区块链资产与与其交换的区块资产价格走势相反时，用户会对自己的损益情况感到迷惑。

区块链资产爆炸。根据我们的判断，在未来的 3-5 年，区块链数字资产发行将变成世界范围内创新企业融资的常规形式。随着更多投资者和创新者加入，区块链数字资产种类和数量，都将呈现爆发式的增长。如何鉴别海量区块链数字资产的价值，如何更简单高效的交易这些代币，将成为区块链投资者的课题。

# 执行方案

针对以上问题，我们提出了一种解决思路：以企业区块链数字资产交易平台为中心的生态系统。

## 企业区块链数字资产 (Corporate Blockchain Digital Assets)

企业区块链数字资产是支持者和创新企业链接的区块链证明。企业区块链数字资产由创新企业发放，作为用户参与创新的证明。企业区块链数字资产可以在持有者之间或通过交易系统自由流转。

企业区块链数字资产以支持创新为目的，依靠成熟的区块链发行和流转机制连接创新企业和代币持有者。它是应用区块链协议 (Blockchain Rights Protocol, BRP)，通过结构化 (Structuring)、标准化 (Standardizing) 的方式，以企业为参照设立的区块链证明。（企业区块链数字资产不等同于任何形式的企业股权。）

## 企业区块链数字资产交易生态系统 (Corporate Blockchain Digital Assets Exchange)

企业区块链数字资产交易生态系统是链接企业和投资人的区块链生态圈。通过企业区块链数字资产交易生态系统，可以将创新的融资需求、区块链资产的流转需求、区块链投资者的投资需求聚合起来。

MSER 是以企业区块链数字资产发行和交易平台为核心的生态系统。通过去中心化的发行方式，任何符合要求的优质企业都可以在 MSER 上发行区块链数字资产。所有基于区块链的企业区块链数字资产都可以在 MSER 上自由交易。

同时 MSER 意味着创新企业孵化器。它的预投制度和公共孵化基金将共同为创新企业提供孵化支持。

MSER 还将建立区块链投资人社区和区块链基金发行平台。这将帮助企业区块链数字资产投资人了解更多信息，并获得更专业的投资服务。

# 独特性

## 社区自治

区块链革命的价值之一在于去信任化。但迄今为止，多数区块链交易平台仍采用中心化的治理机制。由于平台完全掌握了项目的上线权，这增加项目的上线成本，可能导致劣币驱逐良币。同时，由于在代币上线中占据绝对话语权，可能让平台存在一定的道德风险。

同时，中心化的交易使平台有机会从掌握的交易数据中套利。根据交易数据反应的用户心理，交易平台有机会通过使用或控制消息面影响投资者行为，同时利用筹码人为制造资产价格波动获利。

MSER 将采取多种自治机制，将项目的上线权、管理权、退出权交给用户，用社区自治的方式保证平台在管理模式上的去中心化。

## 代币种类

MSER 将逐步开放主流品种、创新品种、企业凭证三类代币的交易。其中企业凭证是由获得 A 轮以上风投、稳定运营 2 年以上、运营数据表现良好的企业发行的区块链天使凭证。

## 项目来源

去中心化的发行机制可以避免平台在上线中因话语权过重而产生道德风险。去中心化的上线机制也是通过市场检验让优秀者脱颖而出的最佳方式。MSER 采用去中心化的上线机制。该机制分为预投和公开发行两个阶段。

怪兽发行官项目来源将分阶段实施更公开的引入机制。在怪兽发行官 Beta1.0 时，项目来源采取平台撮合方式。怪兽发行官 Beta2.0 时，项目来源采取公开模式。每位引入项目的用户如其推荐的项目发行成功，都将获得一定数量的项目代币奖励，保证项目信息来源更加多元。



## 核准机制

### (1) 签约

发行公司和怪兽发行官签订电子合约，授怪兽发行官帮助进行发行。

### (2) 信披和预热

发行公司向怪兽发行官提供更详细的企业资料，并配合怪兽发行官发布项目并进行预热。

### (3) 预投

预投阶段市场将委托第三方对项目/公司开展尽调并公开信息。以市场询价方式确定发行价格。根据融资规模划定预投时间（与发行规模呈正比，通常为数小时至数天）。在限期内用户可根据所披露或自身掌握的项目/公司信息情况，对相应的企业区块链数字资产进行认购。预投阶段设置项目发行下限（下限根据项目实际情况，不低于拟发行筹额的 10%）。在预投倒计时结束前，若认购规模达到成立下限，则预投成立，认购生效。预投期间市场只接受买卖申报，不接受撤单申报。

投资人可以根据所披露或自身掌握的项目/公司情况，用 BTC、LTC、ETH、EOS 等认购该项目/公司的虚拟证券。此阶段只接受买卖申报，不接受撤单申报。认购超过最低募资线，则预投成功进入发行阶段。预投失败，发行区块链公开筹资账户会自动将区块链资金退还投资人认购账户。

### (4) 发行

发售开始。发售成功底线为预投成立的最低募资线，因此最低发售额为预投份额。

## 退出机制

退出机制的目的是保证市场能够在优胜劣汰的规则中保持活力和价值，最终为企业和投资人带来长远利益。

退出是指在 MSER 上市的企业区块链数字资产由于未满足市场有关财务等其他交易标准而主动或被动在 MSER 终止交易的情形，即由一家 MSER 上市公司变为非 MSER 上市公司。链退市可分主动性退市和被动性退市。链退市并不注销投资人或其他法人所持有的企业区块链数字资产，而是不再将其作为 MSER 市场的可交易品种。退市不影响企业区块链数字资产在其他交易市场交易。

退出机制的触发条件包括：

- (1) 企业区块链数字资产发行方清盘
- (2) 交易所认为投资人在平台所持有的区块链数字资产数量不足
- (3) 交易所认为发行方进行的业务活动不足保证其证券可继续上市
- (4) 交易所认为发行方或其业务不再适合上市
- (5) 发行方或其业务出现违法违规的情况

- (6) 发行方或其业务信息披露被证明欺诈
- (7) 市场的完整性及声誉已经或可能会因买卖发行方的证券而受损

## 盈利模式

MSER 生态系统的的盈利主要来自：

- (1) 怪兽市场用户交易时产生的手续费；
- (2) 企业在怪兽发行官公开发行区块链数字资产时产生的服务费；
- (3) MSER 在怪兽孵化器产生的企业成长收益；
- (4) 机构在怪兽区块链基金盒子推广或发行产品时产生的服务费。

# MSER 生态系统

MSER 是以企业区块链数字资产交易为核心产品的区块链生态圈。

## 怪兽市场

怪兽市场是全球创新企业区块链数字资产交易所。全球已发行和未来将发行的企业区块链数字资产均可以在怪兽市场进行自由交易。由怪兽发行官发行的企业区块链数字资产会在发币结束后直接进入怪兽市场进行交易。

基于区块链技术，怪兽市场同时采用 24 小时 T+0 自由竞价交易模式。

怪兽市场引进成熟的金融市场交易引擎系统。该交易系统，在确保区块链交易系统安全稳定的同时，通过在 CPU 架构与访存延、极速网络通信、操作系统调优、专用硬件装备等多个角度的探索。其核心处理耗时达到成熟交易市场级别，高性能、低延迟，使得投资者的订单可以快速、准确的执行。

为保证流动性，怪兽市场将引进成熟金融市场的做市商机制。同时，为了交易平台的新陈代谢，怪兽市场将采用去中心化的投票方式完善退市机制。

## 怪兽发行官

怪兽发行官是创新企业的区块链数字资产公开发行人平台。怪兽发行官只接纳全球范围内接受过 A 轮以上风险投资的企业，并将对企业情况进行披露，了解企业的真实经营状况。

## 怪兽孵化器

怪兽孵化器是区块链上的创新企业孵化器。

被投资企业除达到风投、业绩、成长性评价等指标的基本要求外，团队持币锁定期至少一年。企业入驻细则将在怪兽发行官网站公示，敬请关注。

所有入驻怪兽孵化器的创新项目，均有机会得到 MSER 生态圈投资人+公共孵化基金的天使投资。

公共孵化基金所持有的 MR 用于换取 MSER 上的项目代币。项目退出后，公共孵化基金获得的收益部分将以分红方式按比例发放给所有 MR 持有者，公共孵化基金仅保留原始份额。

## 怪兽乐园

怪兽乐园是全球区块链投资者的社交平台。

### **怪兽区块链基金盒子**

怪兽区块链基金盒子是区块链投资基金的发行平台。投资初创企业股权和投资发行的基金可以在怪兽区块链基金盒子里成立自己的私募基金，为投资者提供更专业的服务。

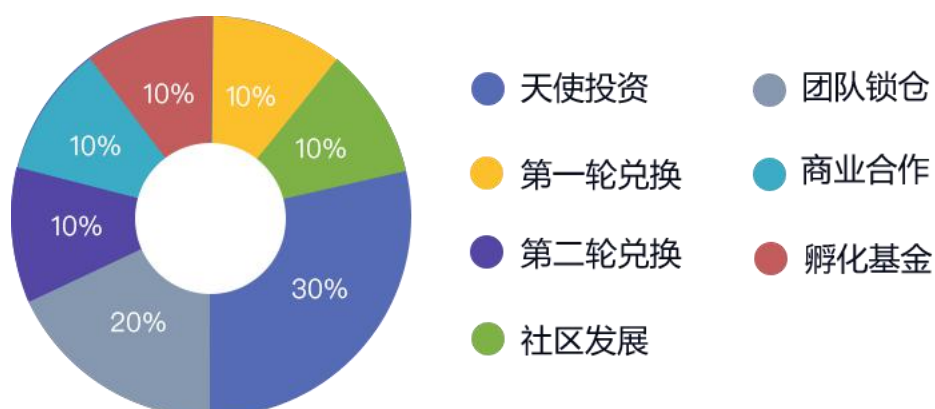
## 分配计划

MR是MSER的天使凭证和最高级使用权限凭证。MR基于以太坊区块链智能合约发行，总量10亿枚，永不增发。

### MR的价值

怪兽币MR的核心价值在于它不仅仅是MSER生态系统的天使凭证，同时拥有MR意味拥有MSER生态最高级使用权限——孵化分红权、优先兑换权、提案和投票权（项目提案权和投票核准权、链退出提案和投票核准权）、MSER高级交易功能权限。同时怪兽市场每年交易手续费的50%将用于回购怪兽币MR，回购的MR用于用户安全基金。MR不意味着任何形式的MSER项目股权或证券，请知悉。

### 分配比例



更多分配细则请见官方网站[www.monster.one](http://www.monster.one)

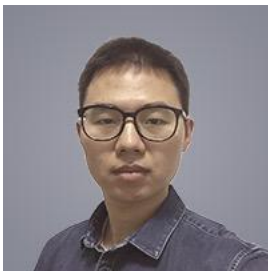
## 核心团队



茅泽民

CEO & 创始人

比特币早期投资人，区块链技术服务公司MSER创始人，曾参与EOS, VeChain, OBEN等明星区块链项目的早期投资。



刘浩洋

区块链首席科学家

参与以太坊和超级账本性能改造。曾任点融区块链高级工程师，拥有多篇区块链专利。上海交通大学计算机专业硕士。



郭铁心

架构师

区块链技术信仰者。毕业于清华大学计算机专业，9年开发经验。曾就职于百度，甲骨文担任资深工程师，架构师。

## 投资人及顾问

蒋勇

正悦控股总裁

洪碧聪

华仁再生资源董事

陈强

饿了么联合创始人，曾担任饿了么COO一职

钟立

墨柏资本创始合伙人

孙捷

世纪资本管理人

黄连金

前华为著名区块链专家、美国分布式商业应用公司CEO和创始人

许洪波

创大资本创始人兼董事长，全球移动Java标准六个起草人之一

张晓晨

FinTech4Good创始人，总裁

庞引明

绿地智能科技CEO，绿地金控集团创业投资有限公司执行董事

李岩

WeMedia新媒体集团董事长，CEO

## MSER 路线图

- 2017 年 11 月 – MSER 白皮书企划
- 2018 年 6 月 – 1.0 版测试版上线，开放注册
- 2018 年 7 月 – 2.0 版上线，开放企业申请及投票
- 2018 年 9 月 – IOS、Android 版上线
- 2018 年 12 月 – 合作企业达到 10 家
- 2019 年 6 月 – 生态建设初步完成