

# MOAC 众筹商业计划书

日期：2017 年 6 月 15 日

井大控股有限公司（“公司”）正在开发 MOACBlockchain（以下简称“MoacChain”，也被称为“MOAC 区块链”）项目，一个基于加密协议的开放源码软件，实现在 p2p 网络上的支持多种子区块链的公共区块链系统。此区块链中内置的，可挖矿产生的，用于交易的原生加密货币称为‘MOAC’。

为支持 MoacChain 的设计，开发，推广，营销和生态建设，本公司特发起此众筹（以下简称“众筹”），从支持者获得加密货币支持。在此众筹中，MoacChain 的初始 MOAC 供应的 50%，将可在众筹期间出售。MOAC 的认购将在完全自愿的基础上进行。

买方将根据捐献数额获得基于以太坊的证书代币“MOAC\_ETH”。买方凭此代币可以在 MoacChain 上线后按 1: 1 获得 MOAC。

任何 MOAC 的购买，持有或使用存在风险。详见第五章“风险因素”。

对于 MOAC 或此众筹的更多信息，请访问“moac.io/files”下的“MoacChain 技术白皮书”和“MOACÇ 商业计划白皮书”（以下统称“MoacChain 白皮书”）。

# 目录

I	概述.....	3
II	众筹.....	7
III	交付.....	10
IV	终止.....	11
V	风险因素.....	12
VI	杂项.....	15

# I 概述

## 1. MoacChain 介绍

MoacChain 项目旨在提供一种可扩展且有弹性的区块链，支持基于分层结构的状态交易，数据访问，和控制流程。它创建了一个框架以允许用户用高效的方式执行智能合约。它还提供了开发的体系结构，采用底层基础设施来快速简便地产生子区块链。它是一个区块链平台，可以为子区块链的架设提供必要的部件，为想法测试，私链部署，复杂任务处理和智能合约应用等提供解决方案。

该 MoacChain 的更多技术细节在 MOAC 白皮书阐述。

## 2. MOAC 简介

MOAC 是 MoacChain 系统里面的原生代币。MoacChain 的用户，智能合约和分布式应用程序将需要持有和消费 MOAC，以便在 MoacChain 上面执行某些操作。与此同时，系统区块的维护者（矿工）将为他们贡献的运算能力获得一定数量的 MOAC 回报。

按照计划，MOAC 的初始供应量将由众筹期间募集的资金来决定。总初始供应的 50% 将可用于众筹，其余的将由公司拥有。

由于 MOAC 仅针对 MoacChain 的特定用途而设计，因此不是商品，并不具有任何其他用途或价值。本公司将 MOAC 视为一种可消费的虚拟物品，不对其市场价格做任何具体的前景或预期。

## 3. MOAC\_ETH 简介

为了 MOAC 众筹的便利，众筹将在以太坊平台上实现。公司设置一个 MOAC 众筹智能合约，以使用户捐献他们的 Ether，并相应的获得在以太坊平台上的证书代币 MOAC\_ETH。此 MOAC\_ETH 的唯一用途是在 MoacChain 网络部署成功之后，作为合法的凭证来兑换 MoacChain 上面的 MOAC 代币。

## 4. MOAC 和 MOAC\_ETH 的非金融属性

作为仅用于 MoacChain 的运行虚拟燃料的 MOAC，和作为兑换凭证的 MOAC\_ETH，两者在任何情况下都不应理解为：

- (i) 任何一种货币或货币；
- (ii) 对公司的权益，投票权或非投票证券（或它的类似物），或针对公司的任何权利要求；

- (iii) 任何一种在任何企业的股权或债权投资;
- (iv) 具有内在价值或市场价格的任何证券;
- (v) 任何形式的金融衍生品的;
- (vi) 任何商业票据或票据;
- (七) 任何形式的有关人与任何其他入之间的投资合同的;
- (八) 任何人有义务赎回或购买任何商品或资产;
- (九) 即赋予持有人利息, 股息或任何形式的任何人任何回报的借据, 债券, 权证或其他证书。

## 5. 发展进展和里程碑

MoacChain 系统的原型研发从 2017 年 1 月开始。MoacChain 系统的开发工作一直在进行中。

本公司目前所设想的 MoacChain 发展主要里程碑载列如下:

里程碑	预计时间
核心团队和原型	2017 年 1 月
MoacChain ICO, MOAC_ETH 的发布	2017 年 6 月
开发运营团队	2017 年 9 月
Testnet 设置, MOAC 钱包	2017 年 12 月
MoacChain 网络上线, 兑换 MOAC	2018 年 6 月

上述里程碑仅供参考, 并不构成对本公司或其他任何人, 到期交付 MOAC 的任何约束力的承诺。

## 6. MOAC 的分配

50%的初始 MOAC 供应将在众筹活动期间出售, 并在 MoacChain 的创始区块中配置相应的所属地址。MOAC 的初始供应总额将根据众筹中筹集的资金计算。

按照计划, MOAC 的初始供应量将被如下分配:

比例	用途
50%MOAC	用于众筹
30%MOAC	分发给创始人和开发团队 奖励早期的支持者/投资者
20%MOAC	运营，和预留

MoacChain 系统上线之后，将会有更多的产生 MOAC 随着时间的推移以一定的速度增长。具体可参见 MOAC 技术白皮书。MOAC 的总量估计如下：

ICO	初始供应
第一年	初始供应+6,000,000（估计）
第二年	初始供应+9,000,000（估计）
第三年	初始供应 10,500,000（估计）
第四年	初始供应 11,250,000（估计）
第五年	初始供应 11,625,000（估计）
第六年	初始供应+11,625,000+300,000*每增加一年

## 7. 预留 MOAC 的使用

预留 MOAC 将主要用于：

- （一）MoacChain 生态系统的持续发展，如引进战略或行业资源，培育和部署各种分布式应用，并与本公司认为适宜或有价值的其他 blockchain/分布式总账项目进行令牌交换；
- （二）合法运行 MoacChain 所需支付的合法，合规，会计和咨询费用；
- （三）各种市场营销和对 MoacChain 的促销活动，如媒体曝光，活动的参与和公共关系；
- （四）学术研究、开发和 MoacChain 开源社区的教育和培训准备的奖金。

## 8. 众筹所得款项用途

在众筹活动中连同本公司从其他渠道筹集的资金，将用于软件开发、推广、销售、生态建设、咨询费等，包括但不限于下列：

- （i）核心开发团队的薪酬福利；
- （ii）开发外包支出，技术专利费用；
- （iii）行政和其他配套人员的薪金和福利；

- (iv) 电脑，办公用品和消耗品，工具和软件；
- (v) 各种支出，营销和促销；
- (vi) 其他所有与众筹相关的费用，包括但不限于任何外部顾问和推广费用，人员编制，旅游，通信，出版等所收取的费用。

## 9. 审计

本公司将进行年度审计，并按照英属维尔京群岛（BVI）法律公布审计财务报表。

## 10. 公告

MoacChain 的进度，启动和其他信息将在 MoacChain “<http://moac.io/>”（以下简称“网站”）的官方网站上公布。每位买方应定期关注可能公布在网站上的公告，新闻，文章，通讯或其他信息。公司可自行决定，通过电子邮件或其它方式通知。

## II 众筹和销售

### 1. 众筹参与

(一) 参与众筹是自愿的。访问 MOAC 的网站、网站上注册、请求或阅读任何材料，不会被视为必须强迫参加众筹或购买任何 MOAC。

(二) 如果买方是美利坚合众国公民，纳税居民或绿卡持有人（“美国买方”），他/她不得参加众筹。

(三) 每个买方，在参与活动时，将被视为全面理解本计划和 MoacChain 技术白皮书并自愿接受所有的条款和免责声明，以及本计划披露的风险。

(四) 买方将获得在以太坊平台上基于智能合约的 MOAC\_ETH。MOAC\_ETH 仅在以太坊可用，并且只能当 MoacChain 网络上线后，用于 MOAC 的权利要求证明。

(五) 公司有权采取任何行动随时识别任何买方，即使在众筹窗口的结束后。

(六) 如果本公司发现任何买方违反任何反洗钱，反恐融资或其他监管要求购买 MOAC 的，这样的购买一律无效并具有追溯效力，本公司有权立即拒绝相关人的众筹参与资格，拒绝买方的 MOAC 交付要求，以及买方的返还 MOAC 的请求。

### 2. 代表和担保

(一) 参加众筹时，每位买方应代表并保证：

(a) 提交给他的所有信息/她的公司是真实，完整，有效，无误导成分；

(b) 他/她不是美利坚合众国的公民，税务居民或绿卡持有人；

(c) 他/她具有足够的年龄参加运动，是根据其所在地或维持公民身份的司法管辖区的法律具有完全民事行为能力的自然人；

(d) 他/她是一位经验丰富的投资者，在区块链和加密货币领域的专家，技术人员，并完全清楚开发和利用 MoacChain 相关的风险；

(e) 他/她参与众筹是自愿的，并以他/她自己的独立判断为由，不被任何其他人强迫，唆使或误导；

(f) 管辖区的法律允许他/她参加该众筹，并且在法律上允许获取，接收和保存加密令牌；

(g) 不需任何联邦、州或地方政府机关的同意、批准、命令或授权或注册资格、指定、申报或备案，即可参与该众筹；

(h) 他/她有经验能够妥善保管 Bitcoin 和以太坊的私钥，以及发送为购买 MOAC 的交易；

(i) 他/她仅使用通过采矿和/或交易合法获得的加密货币为众筹付款，不参加任何洗钱、恐怖主义融资或其他非法目的运动；

(j) ，他/她获得 MOAC 的目标是主要使用 MOAC 的设计功能，没有任何盈利或财务收益率的预期，不以任何金融，投机，非法或非道德的目的来使用 MOAC；

(k) （除已经明确传达并事先获得公司允许），他/她参与众筹是为他/她自己的利益，而不是作为一个代理人或代表任何第三方。

（二）买方作出的所有上述声明和保证在买方在整个众筹期间及之后起须是真实，完整，准确和不误导的。本公司有权根据公司的自行判断，拒绝和失效买方的支付，并扣留相关的 MOAC。

### 3. 价格

MOAC 众筹的价格是动态变化的。与比特币（BTC）和以太坊（ETH）价格梯度如下：

MOAC 认购数	价格（BTC：MOAC）	价格（ETH：MOAC）
1-30,000,000	1： 12,000	1： 1,600
30,000,001-50,000,000	1： 8,000	1： 1,000
50,000,001-75,000,000	1： 6,000	1： 800
75,000,001-100,000,000	1： 5,500	1： 730
100,000,001-125,000,000	1： 5,000	1： 680

### 4. 付款

（一）买方付款成功被视为该购买已接受包含在此计划中的所有条款和条件，并同意按照本计划购买 MOAC。

（二）只接受比特币和以太坊（ETH），不接受法定货币

（三）买方必须在付款窗口期中将 Bitcoin/Ether 发送到下面第 6 节所述的比特币/以太坊地址，以实现有效的付款。



(四) 买方的支付在两个区块确认后应被视为完成。

(五) 买方付款不予退还。

## 5. 收款的比特币和以太坊地址

(一) 接受比特币和以太坊的地址将由公司确定并发布。买方应使用兼容的钱包或网上钱包服务付款。

(二) 上述中提到的比特币/以太坊地址是众筹唯一有效的地址。发送到任何其它地址既不会被本公司认可，也不会会有权要求任何 MOAC。

## 6. 付款窗口

在众筹期间，购买者购买并支付 MOAC 的窗口期（以下简称“支付窗口”）将是以太坊区块号 #3902638 开始（预计为 2017 年 6 月 20 日 8AM GMT），并直至下面两者之先：

(i) 以太坊区块号 #3983838（预计为 2017 年 7 月 5 日 8AM GMT）；

(ii) 公司已经达到众筹目标。

在付款窗口结束后或之后不接受付款。任何迟来的款项不会被以太坊合约代码执行。

## 7. 众筹所得 保管

众筹期间，公司收到的收益将分别保管在比特币和以太坊的钱包中。众筹结束后，在所述钱包中的收益将被转发到多重签名钱包（三分之二的签名后才能执行超过由公司确定的特定阈值的任何付款）。这样的多重签名钱包钥匙将由公司的功能机构，如董事长、财务负责人、核心开发和风险管理的公司人员进行控制。公司有权将收益转移到任何适当的其他的钱包。

## 8. MOAC\_ETH

所有在线购买者将收到 MOAC\_ETH 作为他们购买的 MOAC 的证书。MOAC\_ETH 是基于以太坊智能合同的令牌。MOAC\_ETH 的余额可以通过以太坊 Blockchain Explorer 进行查询验证，如 etherscan.io。在众筹系列结束后，MOAC\_ETH 令牌将被锁定 2 个月，然后才能转移。

当 MoacChain 网络可用时，MOAC\_ETH 的用户将能够要求获得 MOAC。兑换过程的细节将由本公司随 MoacChain 的开发进度适时公布。

### III 交付

#### 1. 交付

(一) 在众筹中购买的 MOAC 将在 MoacChain 初始启动以及创世块产生时（以下简称“启动”）交付。

(二) 交付众筹的 MOAC 将在以下所有的条件满足后实现：

- (a) 初始启动已完成；
- (b) 正式 MOAC 钱包程序已经由公司或他人代发布；
- (c) 买方正确执行本公司所指示的权利要求程序；

本公司不保证每个买方满足上述的所有条件。

(三) 各购买人应负责保证比特币/以太坊钱包（包括私钥）和 MoacChain 钱包完好和安全。本公司对买方的比特币/以太坊钱包或 MoacChain 钱包被黑客入侵，被盗或丢失概不承担任何责任，在这种情况下，众筹购买的 MOAC 交付可能会失败、不可送达或送错。

#### 2. 不可赎回

由于 MOAC 既不是一种有价证券，也没有表示任何法律或合同的权利，本公司或其他任何人没有义务赎回或在任何时间从任何买方购回任何 MOAC。作为要在 MoacChain 使用的虚拟商品，MOAC 没有设计成被赎回，购买或以其他方式进行交易获利。

## IV 终止

### 1. 终止事件

本公司有权终止众筹，如果发生以下任一事件：

（一）对于任何原因导致本公司选择通过网站上公告，在启动之前退出 MoacChain 的开发；

（二）对于任何原因导致本公司选择通过网站上公告，在支付窗口终止之前停止众筹；

（三）经任何适用法律所要求的在启动前终止；

（四）根据任何司法管辖区的适用法律，该众筹是非法的、限制的或禁止的，导致被禁止或被迫停止；

（五）在启动之前的任何不可抗力事件所造成的 MoacChain 的开发中止导致不能在三个月内恢复。

本公司在上述任何事件的发生导致的终止将拥有完全的决定权，而买方无权反对或拒绝该公司的决定。

### 2. 终止行动

公司对众筹的终止不对任何购买者有义务。

### 3. 存活

尽管众筹已经终止：

（一）每位买方作出的陈述和保证将保持真实，准确，完整和不误导；和

（二）第五章“风险因素”中规定的风险因素仍然适用。

第 3 节“存活”在众筹终止后仍然有效和有约束力。

## V 风险因素

该公司认为，MoacChain 的开发，维护和运行的各种风险，其中许多都超出了公司的控制权。在决定参加众筹之前，每位买方应仔细阅读，理解并仔细考虑下述风险以及本文所述的其他信息。

每个买方应特别注意这样的事实，尽管该公司成立于英属维尔京群岛，在 MoacChain 和 MOAC 存在于网络空间没有实体存在，因此不属于任何特定的管辖范围。

参与众筹是根据谨慎决定采取的行动，将被视为相关买方已充分意识到并同意承担以下所有风险。

### 1. 终止众筹

该众筹可根据终止第四章“终止”，由于比特币/以太坊价格波动和/或由本公司所发生的费用，买方可能只获得与他/她的支付的一部分予以退还。

### 2. 信息可用性不足

MoacChain 处于发展阶段，本计划中的理念，共识机制，算法，代码和其他技术规格和参数，会经常和不断地变化。虽然 MoacChain 白皮书包含了 MoacChain 的最新的键信息，也并非绝对完整，如有调整和更新，该公司可能会不定时地发布。本公司没有义务，将 MoacChain 发展的每一个细节的（包括它的进度和预期里程碑，无论重组与否）及时更新买方，因此不一定及时和全面地把 MoacChain 发展中出现的所有信息提供给买方。信息披露不足是不可避免的、合理的。

### 3. 监管措施

加密货币正在或可能会受各司法管辖机构监管。本公司可能不定时地接收查询，通知，警告，要求或裁决，从一个或多个监管部门，或者甚至可能被责令停业或与中断任何与 MoacChain 众筹相关的行为。开发，销售，推广或以其他方式推广 MoacChain 众筹可能受到严重影响，阻碍或终止。而且，由于调控政策可能会不时改变，现有的 MoacChain 监管许可或容忍在任何司法管辖区可能只是暂时的。MOAC 可能在不同的司法管辖区被定义为虚拟商品，数字资产甚至证券或货币，因此可能被某些司法管辖被禁止交易或持有。

### 4. 密码学

密码学正在发展，不能保证绝对的安全。密码学的进展，诸如代码破解，或技术进步，如量子计算机的发展，可以给所有基于加密的系统带来风险，包括 MoacChain。这可能会导致所有人所持的 MOAC 被盗，丢失，失踪，破坏或贬值。在合理范围内，公司将准备采取主动或补救步骤来更新协议，以应对密码学的发展，并将 MoacChain 底层在适当情况下附加合理的安全措施。密码学和安全创新的未来是不可预知的，而本公司将尽最大努力，以适应密码学和安全领域的持续变化。

## 5. 开发失败或退出

MoacChain 仍处于发展的过程，而不是一个可启动的成品。由于 MoacChain 系统的技术复杂性，本公司可能会面临不时出现的，不可预见的，和/或难以克服的困难。因此，MoacChain 的发展可能会失败或者在任何时候以任何原因中止（包括资金不足）。开发失败或退出会导致众筹购买的 MOAC 不可获得。

## 6. 众筹收入被窃

尝试窃取公司收到的众筹收益（包括转换从其法定货币量）是可能的。这样的盗窃或企图盗窃可能影响公司资金的 MoacChain 的发展的能力。公司将采用最先进的技术解决方案，以保持众筹收益的安全，但有些网络偷窃几乎是不可预防的。

## 7. 源代码缺陷

谁也不能保证 MoacChain 的源代码是没有缺陷的。它可能包含某些缺陷，错误，瑕疵和 bug，这可能会禁用用户的某些功能，暴露用户的信息或其他信息。这样的缺陷，如果有的话，会损害易用性，稳定性，和/或 MoacChain 的安全性，并因此对 MOAC 的价值产生不利影响。开源代码依赖于透明度来用社区的资源以识别和解决代码中的问题。本公司将密切合作，与 MoacChain 社区一道，不断改进，优化和完善 MoacChain 的源代码。

## 8. 安全弱点

MoacChain 基于开源软件，是一个非限权的分布式分类帐。无论公司努力保持 MoacChain 系统的安全，任何人都可能故意或无意地向 MoacChain 的核心架构部分引入弱点或漏洞，本公司采取的安全措施无法防止或补救。这可能导致 MOAC 或买方持有的任何其他数字令牌的损失。

## 9. MoacChain 钱包私钥

访问 MOAC 所需的私钥的丢失或破坏可能是不可逆转的。MOAC 只能由在本地或在线 MoacChain 钱包同时具有相关的唯一公钥和私钥才可使用。每个买方都需要保护他

/她自己的 MoacChain 钱包中包含的私钥。如果买方的私钥丢失，丢失，泄露，销毁或以其他方式受到损害，本公司或任何其他人均无法帮助买方访问或检索相关 MOAC。

## 10.竞争

MoacChain 的底层协议基于开源计算机软件，使得没有人声称版权或任何其他类型的知识产权的源代码。因此，任何人都可以合法复制，设计，修改，升级，改进，重新编码，重新编程或以其他方式利用 MoacChain 的源代码和/或底层协议，以试图开发竞争协议，软件系统或虚拟平台或虚拟机，这不在公司的控制范围内，因此可能会与 MoacChain 竞争甚至超越 MoacChain。此外，已有并将会有各种竞争性的基区块链的平台，用于服务，促进，孵化或推动各种分布式应用程序和/或智能合同的创建和部署，其中，Ethereum 是当前领先和最受欢迎的应用程序。公司在任何情况下都无法消除，预防，限制或尽量减少与竞争或超越 MoacChain 的竞争行为。

## VI 杂项

### 1. 无代表或保证

除本协议明确规定情况外，本公司不会就本众筹，MoacChain 或 MOAC（如适销性或特定用途适用性）作出任何声明或保证。每位买方决定参加众筹并购买任何 MOAC 应根据自己对 MoacChain 和 MOAC 以及本文中披露的信息或 MoacChain 白皮书的信息进行。在不影响上述规定的一般性的前提下，每个买方将在 MoacChain 启动和 MoacChain 钱包的可用性之后，以“按原样”接受 MoacChain 和所购 MOAC，不论技术规格，参数，性能或功能。

### 2. 无责任

本公司特此声明不承担任何责任，对任何人不负任何责任：

- (i) 任何人参与众筹违反任何管辖区域的任何反洗钱，反恐融资或其他监管要求的；
- (ii) 任何人违反本计划下的任何陈述，保证，义务，契诺或其他规定的参与活动，以及由此导致的失败或无法检索其付款或索取相关购买的 MOAC；
- (iii) 任何理由提前终止众筹；
- (iv) MoacChain 开发失败或退出，导致未能向购买者交付众筹购买的 MOAC；
- (v) 推迟或重新安排 MoacChain 开发，导致未能达到任何预期的里程碑；
- (vi) MoacChain 的源代码的任何错误，缺陷或其他错误；
- (vii) 启动后的 MoacChain 的任何故障，崩溃，回滚或硬分叉；
- (viii) MoacChain 或 MOAC 未能达到任何特定目的或不适合任何特定用途；
- (ix) 众筹募集收益的使用；
- (x) 未能及时全面披露有关开发 MoacChain 的任何信息；
- (xi) 任何买方泄露，丢失或破坏他/她的加密货币或加密令牌钱包（特别是由该买方下载和使用的 MoacChain 的钱包）的私钥；
- (xii) MOAC 被任何政府，准政府，权力机构或公共机构分类或视为某种货币，证券，商业票据，可转让票据，投资或其他可能被禁止，管制或受某些法律限制的条款；
- (xiii) 在任何加密货币兑换中列出或退出 MOAC；

(xiv) 任何人交易或推测 MOAC;

(xv) MoacChain 上的任何应用程序，智能合同或其他程序;

(xvi) 本计划中披露的任何风险因素，以及与该风险因素有关的任何损害，损失，索赔，责任，惩罚，成本或其他不利影响。

### **3.税**

每个买方应声明，承担和支付任何管辖区的法律和法规由于收据，持有，使用，购买，收购，欣赏，交易或剥离 MOAC（无论是在众筹期间购买或以其他方式获得）。并且每个买方应对其不付款，少付款，不正当的付款或逾期支付任何适用税款的所有罚款，索赔，罚款，惩罚，责任或其他方式负全部责任。本公司对任何买方参与运动的税务意图不作任何建议，也不作任何陈述。

### **4.豁免**

本公司未能要求或强制严格遵守买方的任何条款或本公司未行使本协议的权利，不得解释为放弃或放弃本公司主张或依赖任何此类条款或权利的权利。本公司对本计划的任何规定，条件或要求的明示放弃不构成对将来有义务遵守该规定，条件或规定的放弃。

### **5.可分割性**

如果本计划的任何部分无论是全部还是部分，根据任何管辖区的法律，非法或无效不得影响该管辖区其他计划的合法性或有效性，也不影响在任何其他管辖区的计划的合法性或有效性。

### **6.标题和副标题**

本计划中使用的标题和字幕仅供参考，在解释或解释本计划时不予考虑。

### **7.司法辖区**

该众筹是在世界各地发起的，并且与任何特定的司法管辖区无关。买家可能来自世界任何管辖区。