

Join us and start the obee ecosystem

White Paper V1.0 CN

Content

1.摘要	1
2.项目背景	2
2.1数字资产的历史机遇	2
2.2社交媒体APP演变	3
2.3市场痛点分析	5
2.4使命与愿景	6
3.产品介绍	7
3.1产品定位	7
3.2产品功能	8
3.3产品展示	10
4.技术特点	11
4.1端对端加密	12
4.2生物识别	13
4.3移动化LBS	14
4.4跨链技术	15
5.盈利模式	16
6.路线图	17
7. obee代币介绍	18
7.1 obee发行	18
7.2资金用途分配	19
8.治理结构	20
8.1基金会背景	20
8.2基金会治理原理	20
8.3基金会组织结构	20
9.免责声明与风险提示	21

1. 摘要

以区块链作为底层技术的比特币、以太坊以及各类衍生的数字资产市场经历了爆炸式的发展。该市场当前有价值存在的数字资产超过1300种，经济体量超过6000亿美金，且仍然在指数级增长，市场潜力巨大。

obee Network正在建立一个包含数字资产和数字社交的区块链生态圈。它是钱包、是社交工具、是交易纽带，是数字经济时代的价值路由器。众所周知，社交是人类最基本，频率最高的行为，而共识又是区块链技术的本质所在。在我们生活中不论何种行为几乎都离不开共识这个哲学性的话题，出生证明，买房，买车需要人与人之间达成共识，社交更是达成这种共识的不可少的媒介，如果没有社交达成共识，所有的事情将会变得很麻烦。社交网络是去中性化区块链技术应用的天然土壤，obee的愿景更是致力于将社交媒体和区块链技术更好的结合起来，真正实现区块链技术的落地发展。

obee Network旨在服务于未来的“加密数字经济社交”，数字经济社交=数字资产+数字身份+数字社交。在未来的几年内，obee Network预计可以从社交领域获得超过千万级别用户，激活千亿规模数字资产。

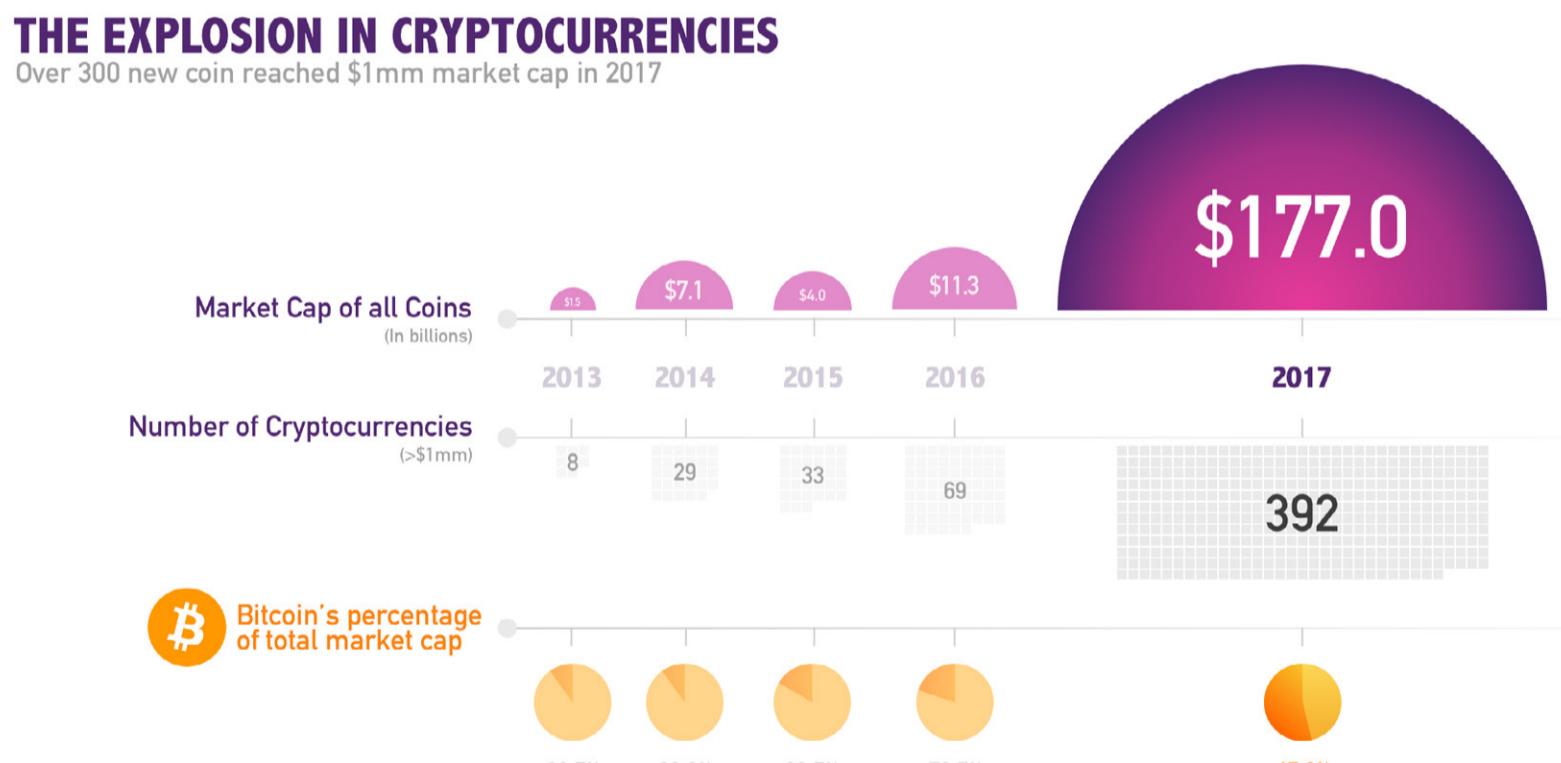


2. 项目背景

2.1 数字资产的历史机遇

自2008年中本聪发布了比特币的白皮书《比特币：一种点对点的电子现金系统》至今已经接近9年，区块链技术在不断的突破创新，如图灵完备的智能合约在区块链上的实现，石墨烯技术对交易性能方面的提升闪电网络对链下交易渠道的完善等，区块链技术已经逐渐走向成熟。区块链技术的创新之所以会在短时间内受到如此大的重视，是因为它被很多人认为可以改变现有交易模式，让我们摆脱全球各产业中介机构、结算/清算公司等中性化服务提供商的需求，是一项从底层重构社会结构的突破性变革技术。正如“数字经济之父”Don Tapscott所述，区块链技术作为第二代互联网技术，将深刻改变各个行业，开启价值互联网时代。区块链技术的创新之所以会在短时间内受到如此大的重视，是因为它被很多人认为可以改变现有交易模式，让我们摆脱全球各产业中介机构、结算/清算公司等中性化服务提供商的需求，是一项从底层重构社会结构的突变性变革技术。

同时，以区块链作为技术底层的比特币、以太坊、以及各类衍生的数字资产市场经历了爆炸式的发展。另据CoinMarketCap数据显示，截至2019年10月，市场上可交易的数字资产种类超过3000种，经济体量超过6000亿美金，且仍在增长，数字资产领域市场潜力巨大。据CoinMarketCap数据显示，截至2019年10月10日比特币单价为8550美元，相比2016年底的968美元上涨883.26%。与此同时，以太币的单价从7.98美元飙升至297.93美元，涨幅高达30余倍。我们预计区块链数字资产的价值规模将会远远超越基于法定资产所能承载的资产价值总和。



2013年~2017年区块链数字资产种类和经济体量的变化情况

2.2 社交媒体APP演变

从社交媒体的发展演变上看，其经历了 4 个主要阶段。



第一阶段：社交媒体刚出现时，主要为方便地实现人与人点的对点交流，出现了 SMS、Email 等面向大众用户的标准型点对点沟通功能；

第二阶段：随着社交媒体的用户需求兴起、以 QQ、Messenger、Facebook、twitter、Wechat 等以APP为基础的社交功能拓展型软件，主要功能以点对点、群组、分享照片、分享空间为主，面向用户发布。



第三阶段：社交媒体已形成规模，金融、聊天、语音、视频、直播，以社交为主题拓展出越来越多的功能，也以轻量级为主，同时以网络优化，现象级视频分享、网络直播应运而生，出现了抖音、斗鱼等入口型社交媒体网络。

第四阶段：随着区块链概念的提起以及目前智能合约市场发展成熟，去中心化、接口开放性、信息不可篡改等优点逐渐普及，未来 obee Network 预计会成为新一代的现象级社交媒体网络。

社交媒体 APP 的发展演变 4 个主要阶段

名称	特点
SMS	短信是伴随数字移动通信系统而产生的一种电信业务，通过移动通信系统的信令信道和信令网，传送文字或数字短信息，属于一种非实时的、非语音的数据通信业务。
Email	电子邮件指用电子手段传递信件、单据、资料等信息的通信方法。电子邮件综合了电话通信和邮政信件的特点，它传递信息的速度和电话一样快，又能像信件一样使收信者在接收端收到文字记录。电子邮件系统又称基于计算机的邮件报文系统。
Messenger	MSN Messenger 是微软公司推出的即时消息软件，使用 MSN Messenger 可以与他人进行文字聊天，语音对话，视频会议等即时交流，还可以通过此软件来查看联系人是否联机。
Facebook	Facebook 是世界排名领先的照片分享站点，截至2013年11月每天上传约3.5亿张照片。截至2012年5月，Facebook拥有约9亿用户。
twitter	Twitter（通称推特）是一家美国社交网络及微博客服务的网站，是全球互联网上访问量最大的十个网站之一。是微博客的典型应用。
QQ	腾讯QQ支持在线聊天、视频聊天以及语音聊天、点对点断点续传文件、共享文件、网络硬盘、自定义面板、远程控制、QQ邮箱、传送离线文件等多种功能，并可与多种通讯方式相连。
Wechat	微信是腾讯推出的一个应用程序，微信支持跨通信运营商、跨操作系统平台通过网络快速发送免费语音短信、视频、图片和文字。同时，也可以使用通过共享流媒体内容的资料和基于位置的社交分享。
MicroBlog	微博是基于用户关系的社交媒体平台，用户可以通过PC、手机等多种移动终端接入，以文字、图片、视频等多媒体形式，实现信息的即时分享、传播互动。

主流社交媒体产品案例

2.3 市场痛点分析

社交网络为互联网最重要的基础措施，承载了用户日常高频率的互动，互动的频率决定某一款软件的发展前景，作为社交网络的核心价值，区块链结合社交的很多项目并没有很好的整合，与此同时，传统的社交平台Reddit、Facebook和Twitter, QQ, wechat更是形成了完全垄断性的市场。作为一个用户量决定了市场，而不是技术决定了市场的行业，如果能把用户资源快速整合在一起形成一个活跃的社区，那么就足够成为一个好的社交平台。然而，现在结合区块链技术的社交平台并没有获得社交网络应该拥有的用户量。其问题如下：

1、社群活跃度不能保持稳定

受传统社交软件的垄断性影响，现在很多都不会去特意使用去中性化社交网络。很多社交平台往往会为此付出很大的经济代价和大量时间来发展平台，但到最后很多都会受困于发展进度，最终不了了之。可想而知，如果想在这种互联网大环境下通过区块链技术取得一席之地，是一个极具挑战的问题。

2、社群和商业价值的冲突性初期无法解决

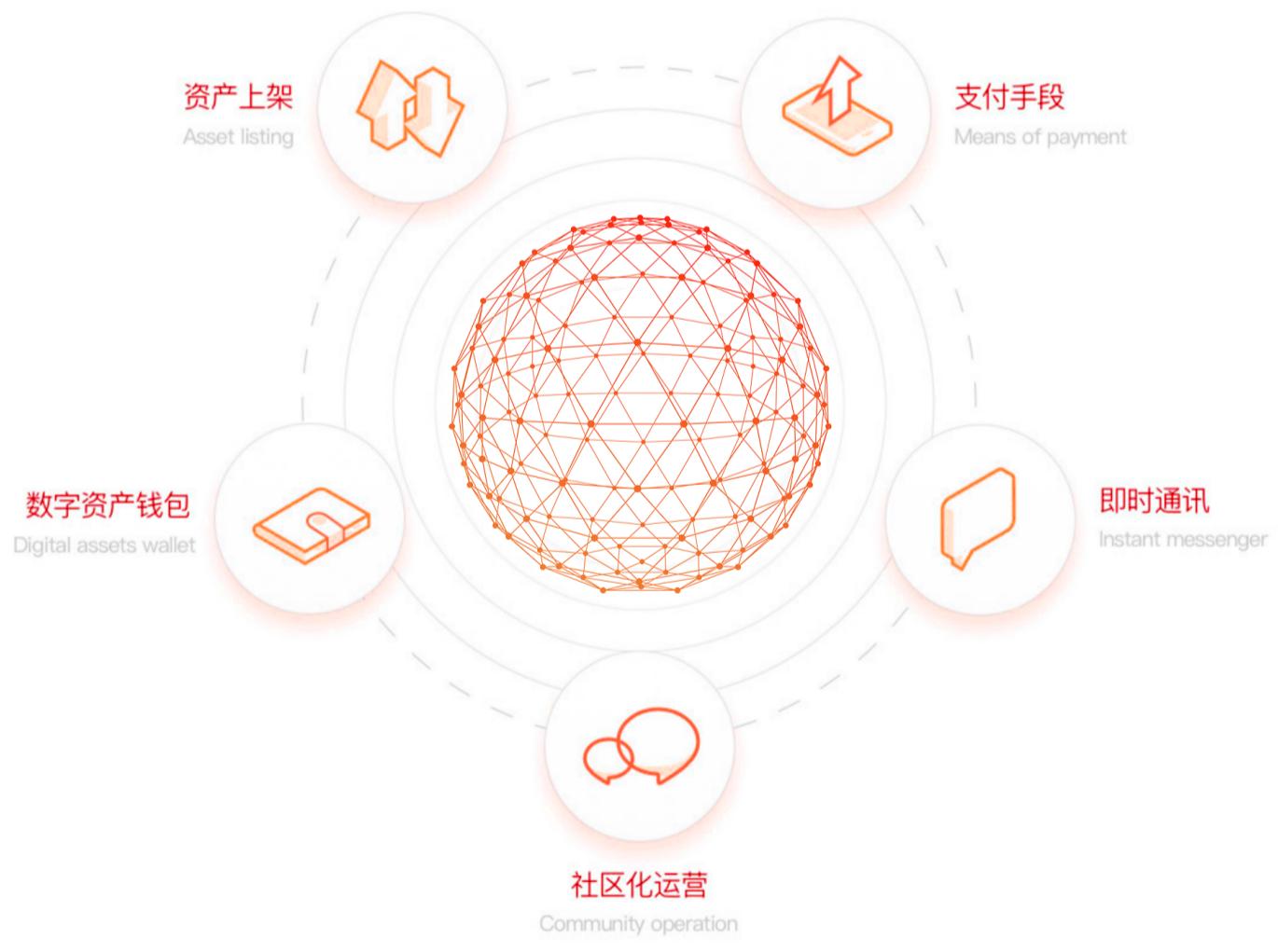
分析了很多传统的社交平台，在初期很多都是无法找到商业价值所在，只有当平台发展到相当大规模时候才能通过用户量发展副业带动盈利。如果最初阶段找不到盈利，社群平台往往也只能用自有资金维持发展，坚持到有足够用户量的一天，但是发展期这个时间段往往也无法带来正向的收益，或者受制于龙头企业，更谈不上融资之后短期在社交领域内找到稳定的收益来源。

3、社群缺乏热度话题

大多传统的社交软件很多话题内容是无法保持最优自由度的，也就是说从众多有意思的话题之中很难在短时间提取到热度话题。如果有全网性的热度话题在某个软件上讨论，自然对这个社交软件的发展具有极强的增益性。

4、区块链技术和社交软件结合的拧合问题

如果我们将新兴的区块链技术应用到社交网络当中，那么很多相互冲突的问题就会暴露。例如我们应该怎么保证用户的隐私资料不被其他人看到，我们怎么样才能保证用户的匿名同时又可以避免匿名用户通过我们的平台进行违法犯罪。



2.4 使命与愿景

obee Network出现是为了服务于未来的“加密数字经济社会”。未来，数字经济社会 = 数字资产 + 数字身份 + 数字社交。



图 4、数字经济社会 = 数字资产 + 数字身份 + 数字社交

基于长期的技术储备和市场运营经验，我们希望通过 obee Network产品，把社交网络、支付、转账、活动等一系列行为聚合一个应用当中，串联所有数字资产，一站式地保障投资人通讯、资产、交易和身份等各个环节的安全隐私。

obee Network 将区块链、移动互联网、生物识别和机器学习结合起来，为全球各地的人们提供革命性的分布式的数字社交生态服务。无论背景、地点或收入如何，均可以加入到数字社交网络当中。未来基于 obee Network 的产品和自主研的发主链，甚至能够帮助一些发展中国家构建新一代的生态社交基础设施。

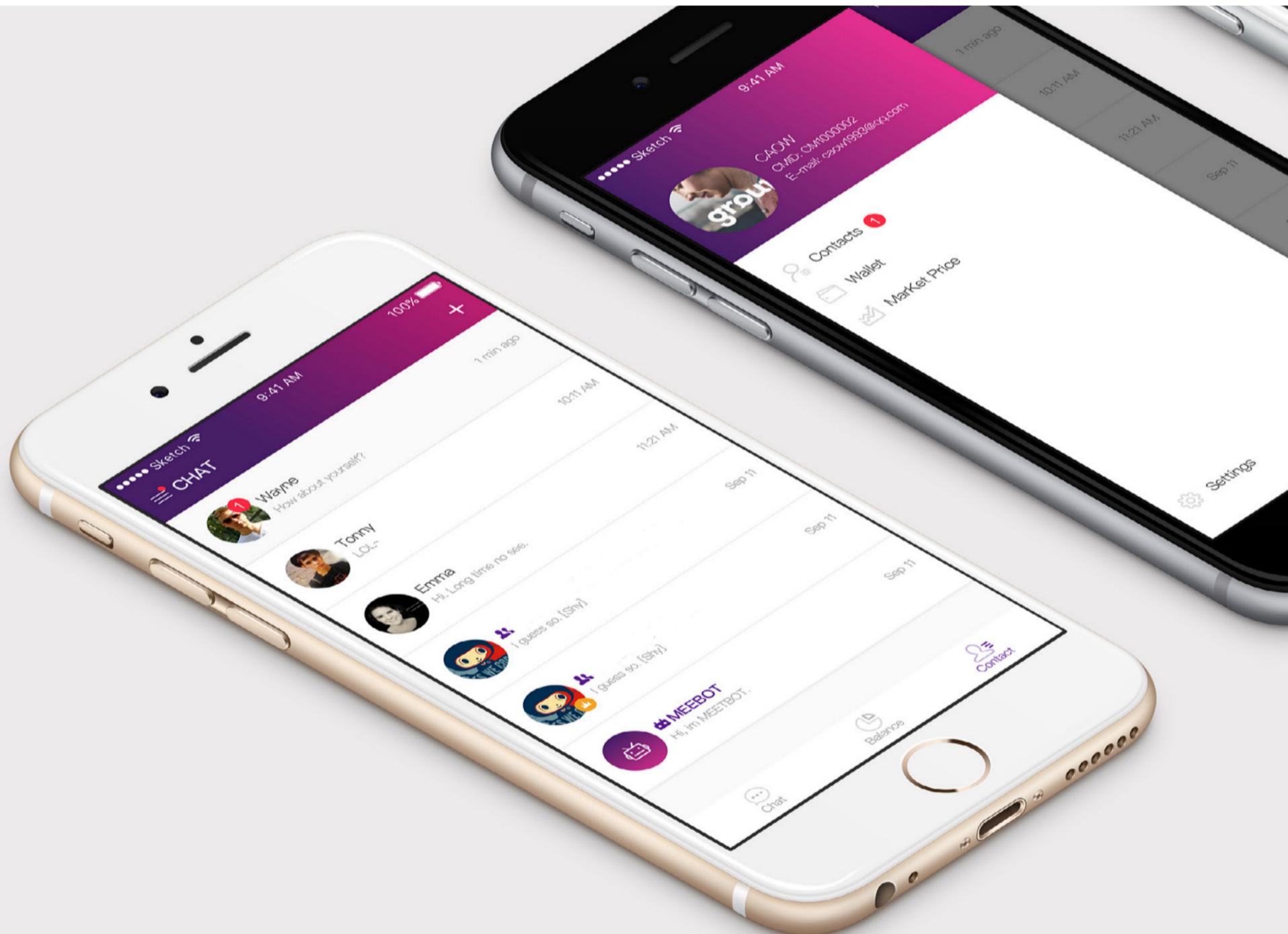
3. 产品介绍

3.1 产品定位

obee Network 正在建立一个包含数字生态社交、数字身份和数字资产的区块链生态圈，是拥有民主自由、开放API多场景、内 置数字资产钱包的社交工具。

obee Network是钱包、是身份 ID、是社交工具、是交易纽带，是数字经济时代的价值路由器。

obee Network立志于将区块链技术融入到社交媒体当中，建立出新一代富有热度和特色的社交媒体。吸取以往区块链和社交媒体结合的案例，obee将通过加密货币激励的方式结合项目构架模式更好，更完美的实现去区块链和社交通讯领域完美的揉合，并且解决以往区块链+社交结合并不完美的问题。



3.2 产品功能

1. 多资产轻钱包

通过 obee Network 一个应用，可完成多种数字资产的管理、转账与支付。通过社群民主化上线币种的形式，让 obee Network 为更多的数字资产和用户服务。

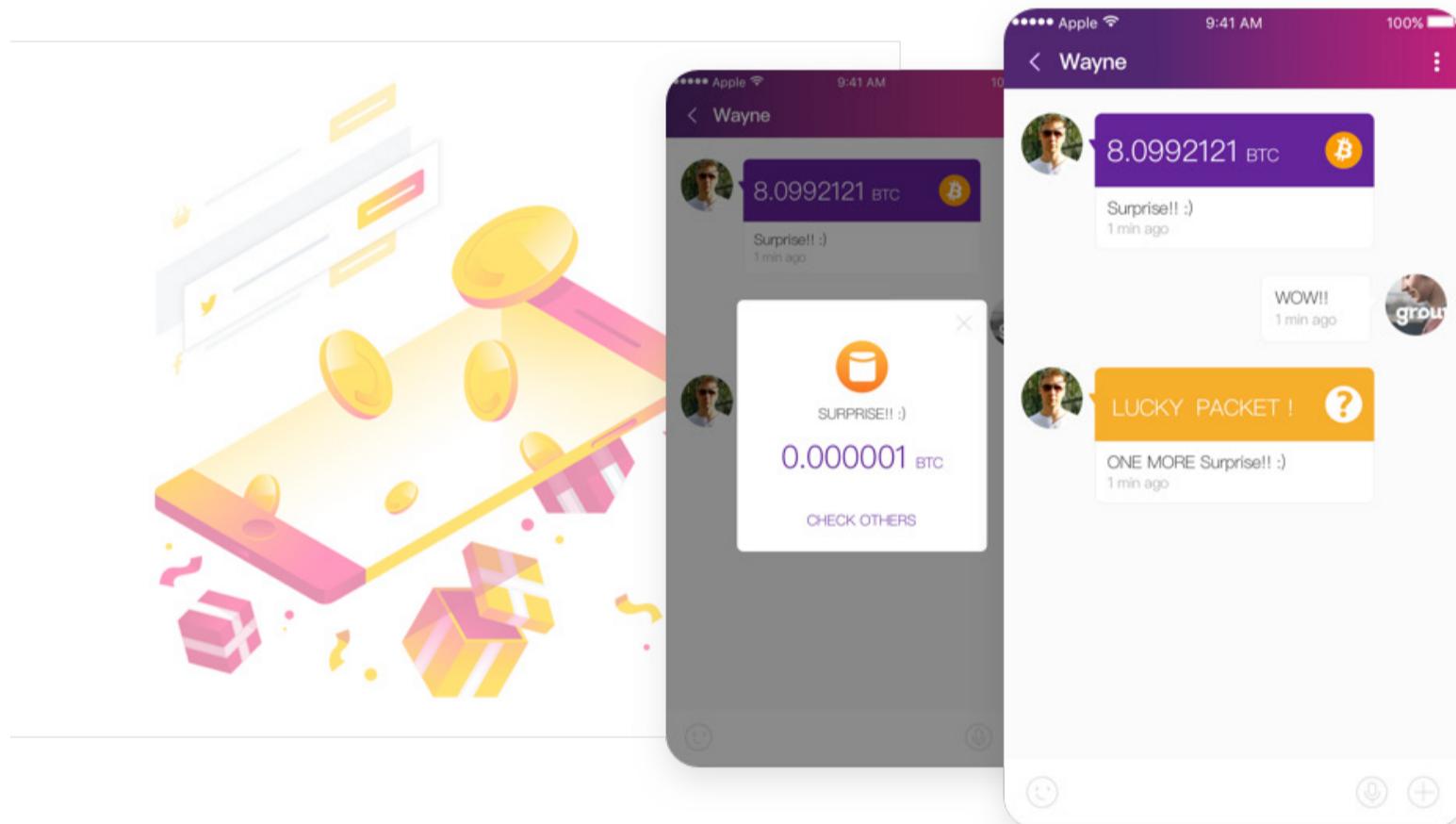
在产品初期，我们将提供对以下币种的支持：

BTC、ETH、LTC、obee (obee Network发行的数字资产)

后期，我们将会逐步上线其他优质币种。

2. 社区媒体平台打赏体系

obee Network 平台用户其评论者可以使用 obee 代币打赏发帖人，发帖方收到打赏以后将自动保存到发帖人轻钱包中。



3. 私密聊天

obee Network 使用端对端加密技术，向好友发送信息时享受安全的加密保护，任何第三方都无法获取聊天信息，同时 obee Network 提供阅后即焚、截屏通知等隐私辅助功能。

4. 区块链护照

obee Network 通过人工智能技术将指纹、面部、声音等生物特征进行识别，作为用户的标签存储到区块链上，用户无需提供护照、驾照、身份证件等信息，依然可实现身份认证。基于区块链的身份认证会发展成为数字经济世界的通行证。

5. 任务打赏

基于oobe Network社交链的智能合约技术，使用者在平台中可发布寻找丢失等类似的圈子任务，任务完成者可获得发布者的任务打赏。对发布者实现匿名保护、防作弊；去中性化数字钱包确保玩家的资金安全。

6. 一键买卖

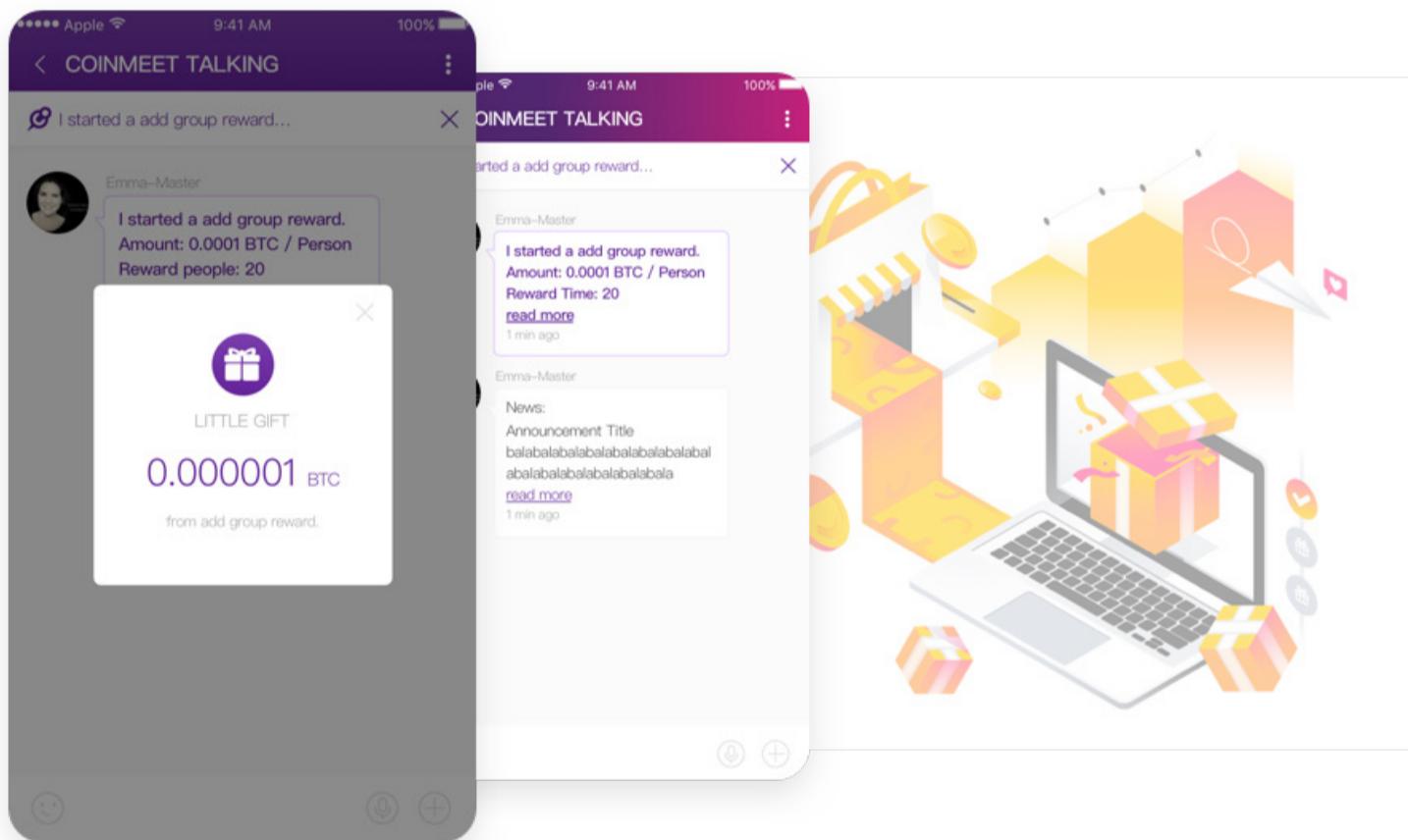
oobe Network通过接入交易所价格API，用户可在钱包市场及交易动向，实现OTC交易，完成一键买卖。

7. 评论即挖矿体系

用户在社区平台参与评论，即参加到挖矿中，参照证明方式将参与记账的用户分配相关的代币。其中参与评论用户和oobe币pos质押持有者将通过贡献值和相关的算法分配。

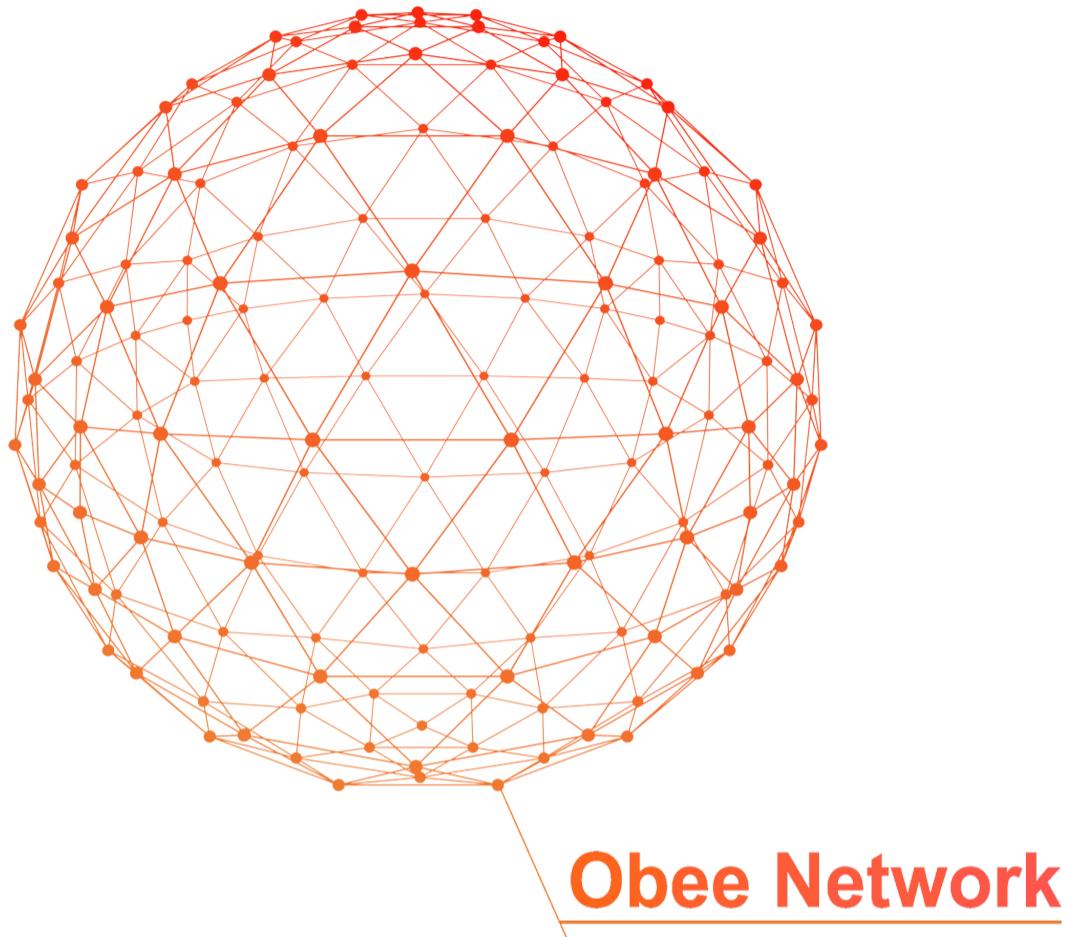
8. 游戏娱乐

未来oobe Network将内置多款游戏娱乐活动，通过发红包、预测竞猜、夺宝等功能，大量吸引外部流量，充分激活用户数字资产的使用频率。



游戏娱乐

3.3 产品展示



ObeeNetwork是基于区块链的全新激励社区平台。在ObeeNetwork的社交平台人们可以轻松的创建自己的社区。用户可以通过贡献内容，参与论坛，均可获得ObeeNetwork的token激励。通过有效活跃度证明，有效活跃度ObeeNetwork将制造更加公平公正的激励模式，并且我们的内容不在局限于社区，ObeeNetwork将更好的连接整个去中性化网络，感兴趣的人可以在站外参与互动。

ObeeNetwork将众多约束写入智能合约中，任何用户都可以创建自己的社区，并标志社区的唯一性和所有权，社区的信息也都将写入到ObeeNetwork智能合约。与此同时，社区平台上的商品交易，发布招聘信息等众多数据都将保存到ObeeNetwork的智能合约中。

同时每个用户在平台上所发表的任何数据，都会作为数据量证明的来源，即评论即挖矿，也就是说我们的区块链网络的证明方式将采用pos+pow的方式，挖矿产生的币将通过激励的方式分发给平台使用者，以及自由市场持有者。obeeNetwork计划通过这种框架实现区块链和社交网络更好结合，减少两种技术中的不拧合现象。

4. 技术特点

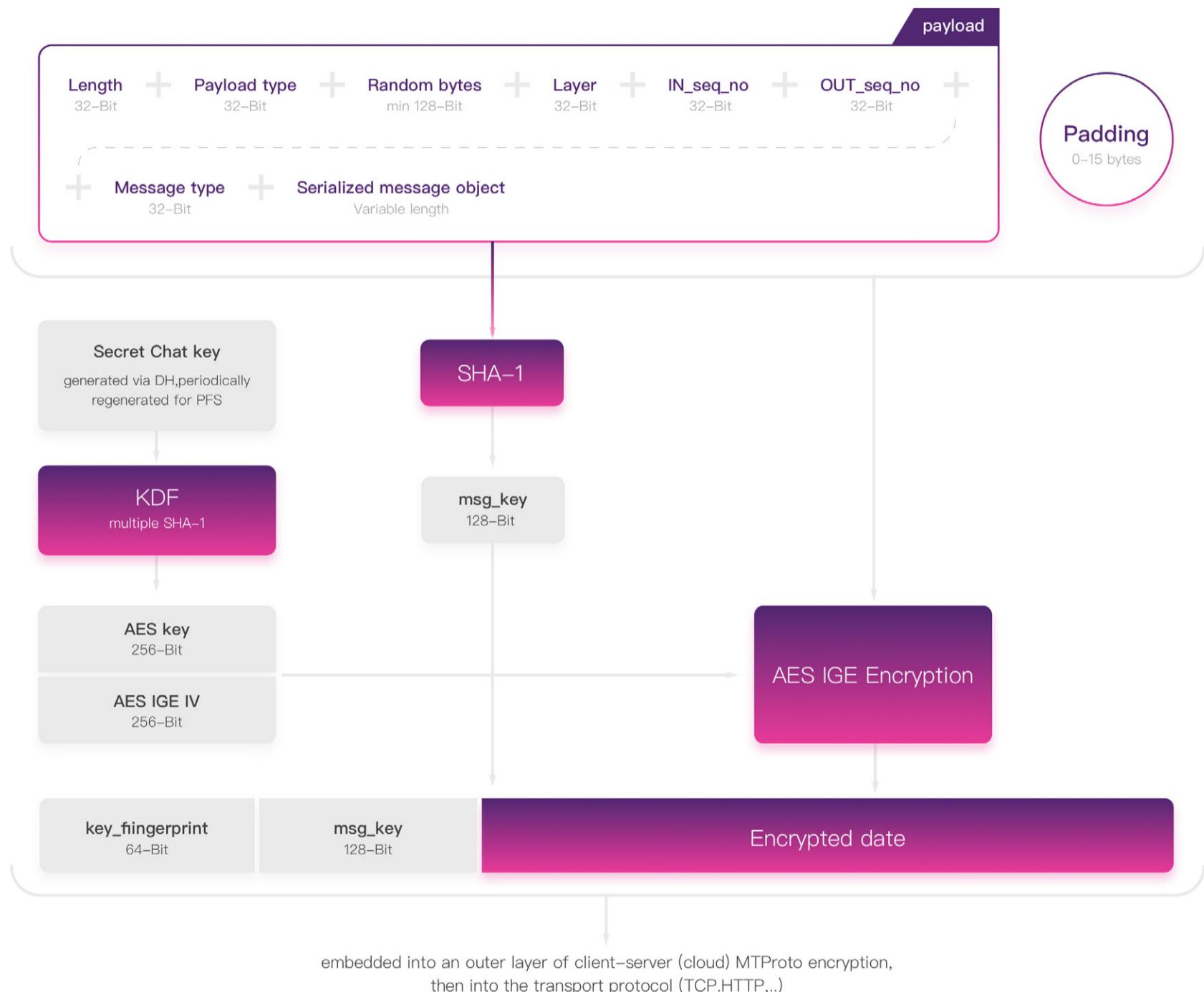
obee Network 整体技术架构分为 3 层，分别是区块链底层，中间服务层和上层应用层。

在整个架构中，端对端加密、生物识别、移动化 LBS 和跨链技术是 obee Network 的技术亮点。



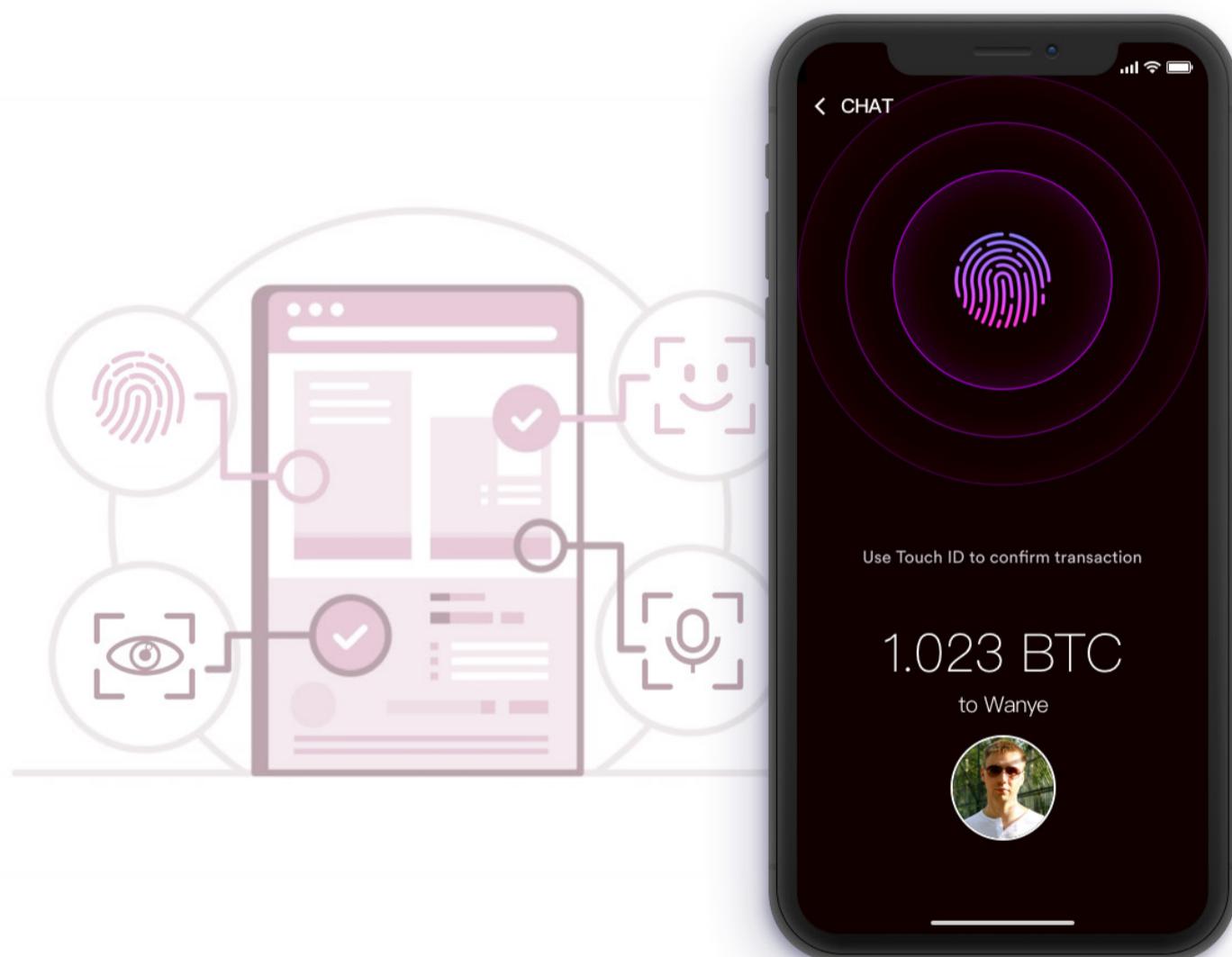
4.1 端对端加密

obee Network 通过密码学等技术实现端对端消息的加密通讯，很好的保护客户通讯信息的隐私性和防窃取性，使我们的用户在安全的网络通讯的环境下进行交流。



4.2 生物识别

obee Network 应用生物识别技术，通过光学、声学、压力传感器采集指纹、声纹和面部等生物特征数据，并与人工智能技术密切结合，来进行个人身份的鉴定。通过两种技术的结合与应用，系统不需要知晓用户护照、身份证件等信息，便可以对用户的身份进行认证。



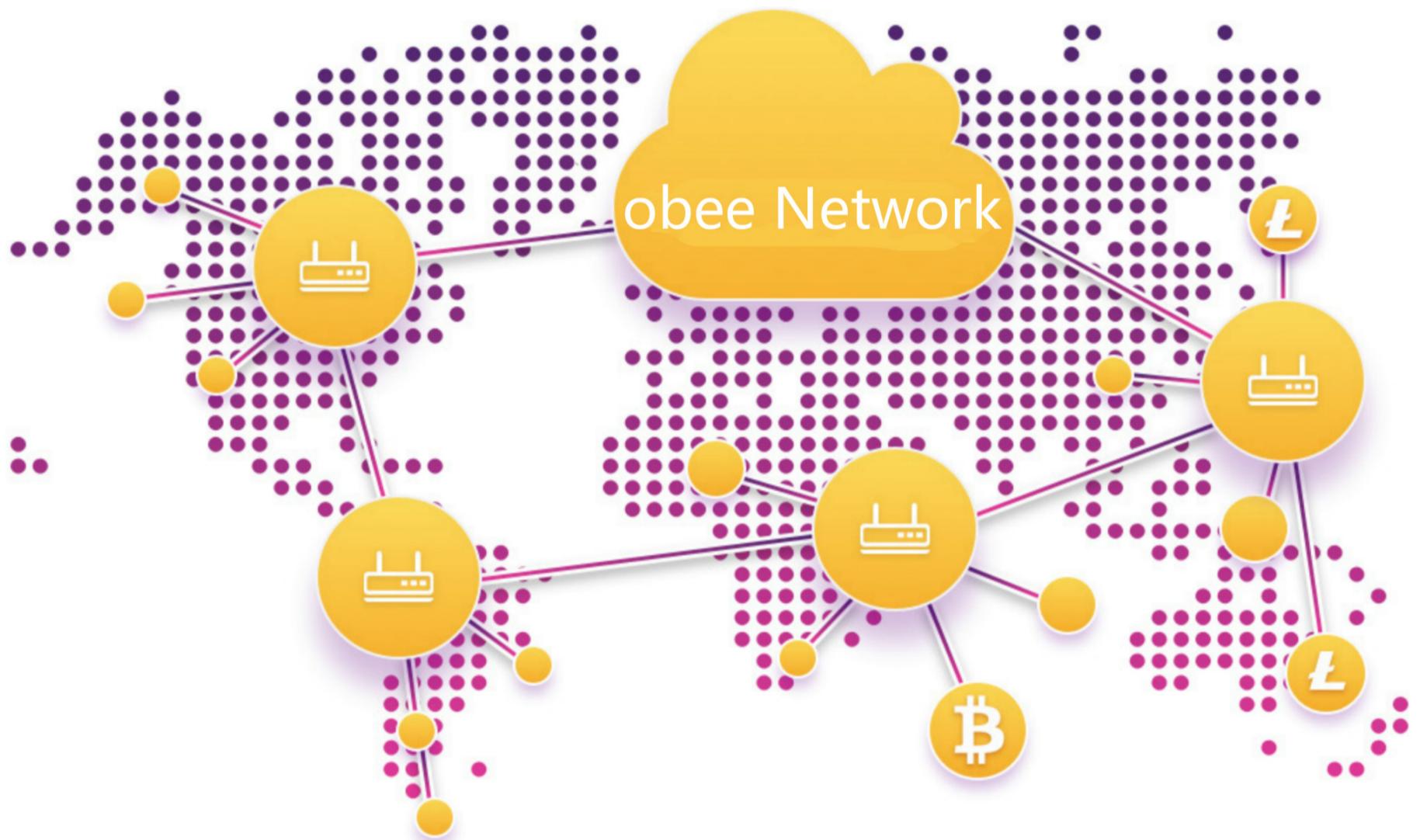
4.3 移动化 LBS

obee Network通过基于位置的地理信息技术，提供大量的本地化、场景化、社交化服务，实现寻宝、交友、场外交易和消费支付等应用场景。



4.4 跨链技术

obee Network通过底层区块链技术的创新实现了数字资产的跨链交易，让用户通过一个特定的obee Network地址实现多种数字资产间的自由兑换。



5. 盈利模式

盈利方式	说明
去中心化流量分发	产品会不定期筛选部分优质项目进行流量CPC流量分发推广，并向项目团队收取一定数额的费用。
转账服务费	用户在对资产进行交易转账操作时，需要支付平台一定数额的手续费。
高级功能开通费	产品有非常多高级的功能，包括增加建群数量上限、发起群内娱乐游戏等，需要支付费用开启。
娱乐游戏服务费	未来产品将上线一些游戏娱乐活动，这些活动会向用户收取部分服务费。
其他收入	其他通过各类自身资源输出获得的收入。

o b e e 盈 利 模 式

6. 路线图



obee TIMELINE

7. obee代币介绍

7.1 obee发行

Obee Network 平台代币为obee，发行总量为300亿枚，且永不增发。初期obee是基于ERC20发行的去中性的区块链数字资产，未来将上线自主研发的公链置换。

20%	代币总量的 20% 作为生态建设储备，用于登陆各大交易所，接入全球各大平台，品牌推广，用户推广各种拓展活动所需。
35%	代币总量的 35% 分配给基石投资人及机构投资者，其中私人预售7%，所获资金将用于项目建设。
15%	代币总量的 20% 给基金会，用于项目发展、市场维护，逐年解锁。
5%	代币总量的5%给运营团队，用于推广obee项目，逐年解锁。
5%	代币总量的5%给技术团队，用于obee项目整体的技术开发，逐年解锁。
20%	代币总量的 20% 给社区奖励，奖励于那些为obee生态付出不懈努力的社区人、组织以及长期投资者。

Obee Network 投资计划：

- 1、基石及私募出售 TOKEN占总量35%，即105亿枚基石和投资机构锁仓：初始化解锁 25%，之后每个月按15%比例进行解锁。
- 2、团队所持有的代币初期处于锁仓状态，以解锁形式发放：每6个月解锁 25%基准代币。

7.2 资金用途分配

obee Network受投资所得资金具体分配方案如下：

- 1、开发费用obee Network的公链开发包含了众多模块，平台的开发需要技术研发、招募人才、团队建设，足够的开发费用使得项目得以按计划推进。
- 2、市场营销和运营费用：由于内容平台竞争激烈，充分的运营推广及品牌建设是非常重要的。这包括针对传统内容行业和区块链爱好者持续不断地推广和普及obee Network平台，为市场营销提供资金支持，确保obee Network和重点合作平台快速用户增长。
- 3、生态建设我们将投入资金扶持项目开发者和商务拓展全球各大内容分发平台，建设去中心化的生态价值网络。
- 4、法律咨询和风险控制：区块链行业是受法律严格监管的领域，因此大量的确保符合监管要求的法律工作需要资金的支持。同时，针对未来可能出现的某些突发法律事件，我们需要保留一部分应急资金。我们将聘请了专业顾问就obee发行提供意见。
- 5、其他：除以上之外的各种杂项开支及备用资金。

百分比	用途
30%	研发费用
30%	市场推广及精细化运营
20%	生态建设（内容生产者激励）与商务拓展
10%	法律咨询和风险把控
10%	其他

8. 治理结构

8.1 基金会背景

oobe Network发起团队高度认可区块链分布式自组织建设的实质，同时吸纳传统公司制治理结构的要素，提高oobe Network开发与推广战略的高效实施，避免不符合区块链设计理念的情况。基金会所有的运营一律遵循当地的法律法规及监管要求。基金会成立后，即遴选适当的社区成员，加入基金会职能委员会，共同参与实际的管理与决策。

8.2 基金会治理原则

oobe Network基金会的治理结构考虑开放共享、可持续等理念，在治理结构方面提出以下原则：

1. 透明与监督

基金会也通过定期报告以及不定期新闻发布的形式，向社区参与各方披露与报告基金会运行情况和发展进度。

2. 中心化治理与分布式相融合

基金会在管理架构上吸纳一定的中心化治理的核心思想，包括战略决策委员会的最高决策权限以及重大事项的集中议事权力等，提高整个社区运营的效率，平衡效率和公平带来的影响。

3. 技术与商业共存

基金会希望尽最大程度获得商业世界的认可，赢取的收益将尽可能的反馈到oobe Network社区。

4. 以生态建设为导向

基金会所设想构建的生态圈中，价值在一个不断扩大的闭环里面伴随着各类活动的开展高速传输。

8.3 基金会组织架构

基金会的设立参考传统实体的运营，将设立各项职能委员会，包括战略决策委员会、薪酬与提名委员会、技术审核委员会、风控合规委员会、公共关系委员会等，对日常工作和特殊事项给予应对。



9. 免责声明与风险提示

请仔细预读本节！

如果您对所采取的任何措施感到疑问，请咨询您的法律，财务，税务或则其他适当的专业顾问。

标准免责声明

本白皮书内容仅作用于作为一般信息和宣传目的的参考，本白皮书中的任何内容都不具有法律约束力。

本白皮书中的任何信息都不应该被视为关于Obee Network或obee的商业、法律、财务、或税务建议。请咨询自己的法律、财务、税务或者其他专业顾问有关于Obee Network或obee及其两者的运营及业务。如果您完全明白并理解，在您购买obee的情况下，请接受并理解obee及obee的风险及不确定性。

本白皮书并不构成任何形式的招股说明书或者要约文件，也不构成证券要约，邀请提供证券，招揽投资任何司法管辖区的证券或者任何出售任何要约产品、物品或者资产（数字或者其他）。本白皮书不构成任何obee出售obee的要约，亦不构成任何部分或者其他任何部分或事实或其呈现形式作为任何合约或投资决定的基础或依赖于出售或购买或招揽销售obee或任何相关公司的股票或者证券。

本白皮书文件缺失构成提供任何销售或购买的合同或协议，并且无意以任何形式提供任意合同或承诺，具有法律约束力或其他方式提供。

任何人均无义务就收购obee订立任何合约或具约束力的法律承诺，且本白皮书将不会接纳任何虚拟货币或者其他形式的付款。obee的销售和购买协议和持续持有obee应受一套单独的条款和条件的约束，该条款和条件规定了购买和继续持有obee的条款（“条款和条件”），应单独提供给您或在网站上提供。如条款与条件与本白皮书有任何不一致之处，以本条款与条件为准。Obee Network及相关实体并未向obee的持有人承担任何权利或义务，除非在条款和条件中明确规定。

预知的情况，本白皮书列出的目标可能发生变化。虽然团队会尽力实现本白皮书的所有目标，所有购买Token的个人和团队将自担风险。文档的部分内容可能随着项目的进展在新版白皮书中进行相对应的调整，团队将通过在网站上发布公告或新版白皮书等方式，将更新内容公布于众。

在法律允许的最大范围内，obee和 bee团队不承担任何陈述，保证和承诺（包括但不限于对本白皮书内容的准确性，完整性，及时性或可靠性或obee出版的任何其他信息或obee团队）。本白皮书中所包含任何内容都不能或可能被作为对obee或obee网络的未来表现或政策的陈述，保证，承诺，保证担保。明确说明 bee network公司不承担由参与者造成的直接或间接损失在法律允许的最大范围内，obee、obee团队及相关实体和服务提供商不承担任何间接，特殊，附带，间接或其他（包括但不限于其中任何一方因违约或疏忽而引起的任何责任，或任何收入，收入或利润的损失，以及使用或数据的丢失中引起的任何损失使用本白皮书或obee或obee团队发布的任何其他信息或内容的任何部分（包括但不限于任何错误或遗漏）或与此有关的其他内容。obee的潜在购买者应仔细考虑和评估与obee销售，obee和obee团队相关的所有风险和不确定性（包括财务和法律风险和不确定性）。

在本白皮书包含从第三方获得的信息的情况下，obee并未独立验证此类信息的准确性或完整性。此外，如果此处所述的任何事项，或此处列出的任何意见、预测、预测或估计发生变化，则obee无义务修改，修改或更新本白皮书，或以其他方式通知读者或其接受者或随后变得不准确。

obee是 Obee Network平台上的性能工具，不是投资产品。obee代币无意在任何司法管辖区内以任何方式构成证券，包括但不限于任何人或实体发行的任何种类的货币（加密货币除外）、债券、股票或股票、权利、期权或衍生产品就该等债权证而言，股份或股份，差价合约下的权利或根据任何其他旨在确保盈利或避免亏损的目的或假装目的的其他合约的权利，集体投资计划的单位，商业信托的单位，商业信托单位的衍生工具，或任何其他证券或任何类别的证券。

obee不是一种所有权或控制权。控制 Token并不代表对 Obee Network或obee应用的所有权，Token并不授予任何个人参与、控制、或任何关于obee及obee应用决策的权力。

风险说明

Obee Network的开发、维护和运营过程中存在风险，其中许多风险超出了开发人员的控制范围。您承认您理解并同意以下风险：

市场风险

由于许多原因，包括但不限于加密和法定货币价值的不利波动、由于Obee Network平台被否定采用而导致obee的效用下降、商业关系或知识产权所有权的挑战，Obee Network平台可能不再可行，Obee Network可能会被解散。

由于obee和obee平台基于第三方协议和体系结构（例如比特币协议，基于以太坊的协议）、

在任何故障、故障或放弃相关第三方协议或体系结构都可能对obee和obee平台。此外，密码学或技术进步（包括但不限于量子计算发展）的进步可能会给obee和obee平台带来未知风险，因为使支持相关第三方的密码共识机制无效第四方协议。

监管风险

由于区块链的发展尚处早期，全球没有有关募集过程中的前置要求、交易要求、信息披露要求、锁定要求等相关的法规文件。并且目前政策会如何实施尚不明朗，这些因素均可能对项目的发展与流动性产生不确定影响。而区块链技术已经成为世界上各个主要国家的监管主要对象，如监管主体插手或施加影响则obee应用或 Token可能受到其影响，例如法令限制使用、Token有可能受到限制、阻碍甚至直接终止obee应用和 Token的发展。

竞争风险

当前区块链领域项目众多，竞争十分激烈，存在较强的市场竞争和项目运营压力。obee项目是否能在诸多优秀项目中突围，受到广泛认可，既与自身团队能力、愿景规划等方面挂钩，也受到市场上诸多竞争者乃至寡头的影响，其间存在面临恶性竞争的可能。基于区块链技术连接人类工作技能的激励型平台。

人才流失风险

obee团队包括我们聚集了一个充满活力和强大的个人团队。这些团队在obe吸引了区块链领域的经验丰富的资深从业人员以及拥有丰富丰富经验的技术开发人员。obee平台的发展取决于现有技术团队专家顾问的持续合作，他们可能在各自领域拥有专业知识和专业。任何成员的损失可能会对。bee平台或其未来发展产生不利影响。在未来的发展中，不排除核心人员离职和团队内部冲突会对obee产生负面影响的可能性。

技术风险

密码学的加速发展或者科技的发展诸如量子计算机的发展，或将破解的风险带给obee平台，这可能导致 Token的丢失。项目更新过程中，可能会出现漏洞漏洞发现后会及时修复，但不能保证不造成任何影响。

黑客进攻风险

obee有遭受黑客或其他组织攻击的风险，包括但不限于恶意软件攻击，拒绝服务攻击、Sybil攻击、恶意软件、smurfing和欺骗或基于共识的攻击一致性。

此外，第三方或obee有可能无意将脆弱性引入平台和obee的核心基础设施，这可能会对obee平台和obee造成负面影响。尽管在发现这些漏洞时会立即采取措施修复这些漏洞，但不能保证不会发生任何影响。

未保险损失风险

除非您专门获得私人保险以确保其投保，否则obee无保险。如果发生公用事业价值损失或失，obee不会安排公共保险公司或私人保险向您提供诉讼。与银行或金融机构的账户不同，存储在obee或相关区块链网络中的账户通常不受保险保证，公共个人组织不会保证在任何情况下您的损失。

产品公共利益有限风险

obee平台有可能不会被大量的个人、和其他实体所使用，或者在分布式生态系统（例如obee平台）的创建和开发中公众利益可能有限。这种缺乏使用或兴趣可能会对obee平台的发展产生负面影响，从而对obee代币的潜在效用产生负面影响。

由于缺乏治理权而产生的风险

由于obee不会就obee平台或obe提供任何形式的治理权利，所有涉及obee平台或obee的决定均由 Obee Network根据其唯一和绝对的酌情决定，包括但不限于停止决策obee平台上的服务和生态系统，以创建和销售更多obee用于obee平台上的生态系统、或销售或清算obee。这些公司决策可能会obee平台和obee代币产生不利影响。

由于obee平台可能向个人和机构客户（包括用户和应用程序）提供分散式云存储服务，因此obee平台（及其服务）易受与云中数据存储相关的多种风险的影响。obee平台（及其服务）可能涉及存储大量敏感和专有信息，这些信息可能会在网络攻击或其他恶意活动时受到威胁。同样，obee平台和其上的服务可能会中断，并且在发生此类攻击或恶意活动时，文件可能会暂时不可用。由于用户可以使用各种可能与obee平台连接的硬件和软件，因此obee平台和其服务可能因为互操作性的失败或无法集成这些第三方平台而无法使用或中断，obee不能控制的第三方系统和设备。obee平台和其服务可能面临越来越大的中断风险，并且obee平台上的生态系统可能面临额外的安全漏洞，这可能会对obee平台和生态系统产生不利影响，从而影响您持有的任何obee代币的未来效用。

与“分叉”有关的风险

obee平台基于某些开源元素，obee不会垄断obee平台的开发、营销、运营或其他方面。任何实体都可以独立开发补丁或升级到obee平台，并且通过足够比例的obee持有者接受这些补

丁或升级可能导致两个或更多的分歧网络。obee平台上的社区可能会分别支持不同的网络。分叉网络的暂时或永久存在可能会对obee平台和obee的操作产生不利影响。

税收待遇

Obee Network的税务特征不确定。您必须就购买、持有和使用obee寻求自己的税务建议，这可能会对您造成不利的税务后果，包括预扣税、所得税和税务申报要求。

流动性不足

Obee network没有以前的市场，并且obee的销售可能不会导致obee的活跃或流通市场。obee仅用于obee平台的网络内，因此可能存在任何obee的流动性风险。

早期发展风险

您理解并接受obee平台目前正处于开发阶段，需要大量开发。由于在最终版本发布前出现不可预见的重大概念、技术和商业变化，您理解并接受obee平台的开发可能无法按计划执行或实施的风险，原因包括但不限于发生拒绝数字资产、虚拟货币或obee的价格，不可预见的技术困难以及活动开发资金的短缺。

信息披露不完善

obee平台正处于开发阶段，其算法、代码、共识机制和各种其他技术规范和参数可能会经常更新并不断变化。虽然已发布与obee平台开发有关的白皮书和其他营销材料（视情况而定），但其中包含obee平台的当前最新重要信息，但可根据需要进行调整和更新不时跟随obee平台上obee平台生态系统的发展和成长。由于obee平台的分散性，obee可能无法并且没有义务向您提供有关obee平台开发的所有详细信息（包括但不限于其进展情况和预期里程碑）。通过购买，持有和使用obee代币，您接受可能泄露的信息不足。

其他未知风险

除了上面提到的风险之外，还有一些风险可能没有被创始团队提及或预见到。另外，其他风险可能会突然发生或者与上述各种风险相结合。因此，建议要求参与者完全了解团队的背景，并在做出任何决定之前了解项目的总体框架和思路。

**2019 © obee Network
INTERNATIONAL INC.
ALL RIGHTS RESERVED.**