



Cosmic Angel



Cosmic Angel
宇宙天使

白皮书1.0

无限想象力的元宇宙超级聚合器



Cosmic Angel

目录

Catalogue

ONE Cosmic Angel诞生背景

- 1.1 元宇宙世界
- 1.2 元宇宙里的“生产关系”
- 1.3 元宇宙与 GameFi
- 1.4 元宇宙与NFT
- 1.5 聚合器生态

TWO Cosmic Angel简介

- 2.1 关于Cosmic Angel
- 2.2 核心理念与愿景
- 2.3 Cosmic Angel团队
- 2.4 Cosmic Angel优势

THREE 技术亮点

- 3.1 去中心化运行
- 3.2 数据分层
- 3.3 分布式信任框架
- 3.4 NFT 标准协议

FOUR Cosmic Angel生态应用

- 4.1 元宇宙体育游戏
- 4.2 元宇宙社交空间
- 4.3 NFT市场
- 4.4 一键式聚合借贷
- 4.5 流动性挖矿



Cosmic Angel

目录

Catalogue

FIVE 社区建设

SIX Cosmic Angel

DAO生态

6.1 什么是DAO?

6.2 Cosmic Angel DAO

SEVEN Cosmic Angel的

发行与分配

EIGHT 发展路线规划

NINE 风险提示

TEN 免责声明



Cosmic Angel

前言

每一轮潮起都伴随新技术和新概念的崛起，加密世界从不缺故事和概念，但引领新一轮爆发的永远是那些站在潮头的赛道龙头，比如公链领域的Solana、交易所龙头BNB、元宇宙龙头Sand。主打高性能交易的Solana，分走了以太坊的市场份额，暴涨了1700倍；自带交易所光环和销毁属性的BNB，2020年以来上涨了100倍；开启元宇宙新叙事的Sand，为加密世界带来沉浸式体验，2020年以来暴涨了1020倍。

2022年市场进入新的环境，元宇宙已发展的较为成熟，各种类型的元宇宙组织已形成规模。例如Cryptovoxels、Decentraland、The Sandbox等已成长为业界的风向标，赫赫有名。

但想要元宇宙大规模流行，快捷的一站式体验元宇宙的生态应用，以及创建和管理元宇宙将会变成一种刚需，同时如果元宇宙赛道要爆发，一定需要有成熟的平台与之匹配。Cosmic Angel宇宙天使生而逢时，打造元宇宙超级聚合生态平台，解决让元宇宙生态中的协议、公链等各自为阵，技术不兼容、资产不流通生态孤岛问题。还集成了DAO治理工具，提供大量的工具和套件例如投票、治理、代币质押等等，给市场的未来以无限可能。



ONE Cosmic Angel诞生的背景

1.1 元宇宙世界

30年前，科幻小说家尼尔·史蒂芬森在自己的小说《雪崩》（Snow Crash）中首次提出了“Metaverse（元宇宙）”概念，Meta意为“元”、“超越”，verse则指宇宙，合起来的元宇宙则指一个通过AR（现实增强）、VR（虚拟现实）等技术实现与现实世界平行的虚拟世界。在他的最初设想中“通过数字替身（Avatar），人们可以在一个虚拟三维空间中生活，在这个虚拟世界里，现实世界的一切事物都将被数字化复制，人们可以在虚拟世界里完成所有现实生活中的事情，如吃饭、运动、游戏和朋友社交等等。此外，人们还可以尝试真实世界里难以实现的“野心”，比如瞬间移动。

在这个世界上，人们越来越多地使用互联网作为他们的主要服务连接和自我表达的形式，元宇宙在逻辑上是下一个我们以数字化的方式创造、消费和互动。大众使用不可替代NFT，通过游戏赚取收入，增加兴趣和关注度。在Facebook和其他公司的metaverse上，一个世界驱动的由于大流行而造成的身体上的分离都表明了这种需求的明显趋势比目前存在的更全面的在线平台。

元宇宙通过对话、游戏、交易、虚拟节日、音乐会、时装秀、体育赛事、展览等方式，模仿居民之间的社交互动机制，给人一种实时存在感。而这样一个与现实世界并行存在的独特环境，旨在促进一种新经济的发展——NFT经济，这种经济正迅速扎根并与传统经济相融合。

1.2 元宇宙里的“生产关系”

第一次工业革命，人类进入了“蒸汽”时代；
第二次工业革命，人类进入了“电气”时代；
第三次工业革命，人类进入了“信息”时代
而如今，第四次革命开启，人类即将进入“元宇宙”时代。

元宇宙能解决互联网面临的哪些问题？元宇宙至少能解决 4 个问题：

1. 元宇宙市场空间大，打开互联网成长新空间；
2. 反垄断浪潮掀起，解决反垄断背后的问题需要依靠科技创新；
3. 智能化、无人化趋势下，元宇宙能创造更多的就业机会以收入来源；
4. 元宇宙的发展匹配马斯洛人类需求理论中的各种需求。

彭博行业研究预计元宇宙市场规模将在 2024 年达到 8000 亿美元，普华永道预计元宇宙相关经济将迎来大幅增长，市场规模有望从 2020 年的 500 万美元增至 2030 年的 15000 亿美元，2020-2030 年的 CAGR 达 253%。移动互联网流量空间见顶之际，元宇宙时代红利已然开启。



1.3 元宇宙与 GameFi

在某种程度上，游戏中已经存在一个元宇宙。一些元宇宙的社交元素已经出现在电子游戏中。以《堡垒之夜》为例，这是一款可以在电脑、游戏机和移动设备上玩的在线射击游戏。《堡垒之夜》的一般玩家会使用个人化身，在游戏中花费数百小时，与其他玩家的化身战斗和互动。玩家还可以通过积累虚拟货币解锁装备和其他道具，来定制自己的化身。

元宇宙的前身也可以在“第二人生”(Second Life)中找到，这是林登实验室在近20年前开发的一个在线社交平台，人们在这里创建自己的数字代表，与他人社交。在这个虚拟空间中，用户可以购物、建造财产，丰富自己的虚拟生活。

GameFi是元宇宙中DeFi和Play-to-Earn (P2E) 区块链游戏的交集。这是一个生态系统，其中包含通过将资产所有权转移给玩家并激励这些游戏社区更高的忠诚度、参与度和积极管理而成为可能的经济体。

然后是边玩边赚 (Play-to-earn, P2E)，它实施区块链和NFT，使用户对资产的所有权完全民主化。P2E由当今流行的名称开创，例如 Axie Infinity 和 Gods Unchained。第一批P2E游戏的灵感来自于F2P游戏的游戏内经济。但P2E的未来是以GameFi为中心的交互性元宇宙，将市场参与者从边缘拉出来，并通过游戏内资产的创建和金融化来奖励游戏玩家和开发者。



1.4 元宇宙与NFT

一般说来，加密数字货币可分为两类：同质化代币 (FT)和非同质化代币 (NFT)。同质化货币FT：指的就是ETH、BTC等代币，在交易转账等过程中每个代币可以互换、无限拆分，无法区分。非同质化货币NFT：指每个代币拥有独特且唯一的标识，两两不可互换，最小单位是1且不可分割。

NFT为区块链技术开辟了全新的途径。通过在数字世界再现实物资产，NFT有可能成为区块链生态系统，乃至更宏观经济领域的重要组成部分。NFT的用例十分广泛，相信通过很多开发者不懈努力，还将会推出更多令人兴奋的新项目。

不可替代代币 (NFT) 是区块链上的加密资产，具有唯一的识别码和元数据，可将它们彼此区分开来。NFT可以与特定的数字或物理资产以及将资产用于特定目的的许可相关联。传统上，NFT已被用于包括数字艺术、游戏、虚拟节日、音乐、电影。更高级的应用程序包括产权、不动产、特定特权和身份。

可以将NFT视为将实现映射到NFT的一对一映射，接下来想到的问题是关于NFT的价值。对于那些以前从未接触过NFT或区块链技术的人来说，谁来确定价格是一个常见的问题。从历史上看，商品或服务的经济价值从学科开始就一直困扰着经济学家。在相互竞争的经济理论学派中，存在不同的价值理论。





1.5 聚合器生态

伴随着元宇宙概念的普及，大量的用户涌入元宇宙世界，使其产品蓬勃向上发展产生的价值，但市场的预期和关注点会逐步放在元宇宙生态聚合器赛道上。在此背景下，旨在为投资者提供入门级一站式元宇宙资产智能投顾服务的聚合器孕育而生。这不仅重构元宇宙商业形态和经济模型，更是真正推动区块链技术的应用与“区块链+产业”的场景落地，改变人类生产关系、社会需求、价值传输以及共识信任。聚合器提供的“傻瓜式”一键操作可以大大降低用户的操作门槛，提升可操作性，从而降低每个用户使用时间和资金成本。

Cosmic Angel充当元宇宙生态价值传递的链接者，将主流应用与资产带入整个 Cosmic Angel生态，帮助众多优质资产走进其他区块链网络进，使整个加密数字资产市场回归本源，实现不同区块链链上资产的自由流动、交互和聚合，并赋能实体产业发展。





TWO Cosmic Angel简介



2.1 关于Cosmic Angel

Cosmic Angel宇宙天使是首个以元宇宙生态为主题的超级聚合平台，并融入了Web3.0+DAO+GameFi+DeFi+NFT+Metaverse等概率元素。Cosmic Angel为web3.0元宇宙生态打造集游戏、体育竞技、NFT收藏、DeFi聚合器、去中心化交易所等应用场景，打造无限扩展并尊重元宇宙新金融范式的真实生态愿景。并100%由其社区DAO运营来驱动发展和管理，以及拥有和自己的管理令牌CAGL的用户将能够做出决策。

Cosmic Angel还将借助元宇宙的流量效应和财富效应推动人类文明完成从物质世界到数字世界的维度跃迁，缔造一个强IP的去中心化元宇宙聚合生态，致力于创造人人皆可以参与的轻量、开放、自由的元宇宙超级聚合生态，满足用户在元宇宙世界全方位的金融投资与生产生活需求，成为所有元宇宙生态应用服务的首选。



2.2 核心理念与愿景

Cosmic Angel宇宙天使的核心价值理念是社区自治，实现透明的、有趣的、健康的，以及做到更公平，更可持续地以一种能让所有相关人员受益的超级聚合生态平台。

Cosmic Angel并以元宇宙为基石重点打造：游戏生态、社交生态、DEFI生态、NFT生态等，让玩家可以身临其境地与其他同龄玩家一起创造、社交、娱乐。尤其是未来人与人之间的互动社交、娱乐和社会化商务生产关系将转移到虚拟世界中，所以在虚拟空间中打造一个超级生态，提供工具和资源为用户创造一个充满乐趣和适应性的环境以实现繁荣和盈利的平台，这是Cosmic Angel的社会责任，也是核心理念。

2.3 Cosmic Angel团队

Cosmic Angel宇宙天使团队秉承着让算法接管人性，商业规则从此严格遵从数学逻辑的经营理念，拥有强大的技术研发能力和一支国际化的高素质、经验丰富的技术研发团队。

Cosmic Angel的技术与运营团队，由原AXS原班团队倾力打造，发起人Andy为主要发起人与核心技术研发，将会运营AXS项目成功经验和能力复制到Cosmic Angel，打造成下一个爆款项目。

在Cosmic Angel团队成员有知名的计算机、数学系、金融系的终身教授等超50名国际团队成员，包括亚马逊、高盛、毕马威、Coinmarketcap、西门子、Unisys、GoDaddy、惠普等，为Cosmic Angel技术保驾护航，使人类大规模协作达到前所未有的高度和广度，助力Cosmic Angel更好更快发展。



2.4 Cosmic Ange优势

1、高效便捷一站式服务

Cosmic Angel打造一站式的元宇宙生态聚合器平台，降低用户门槛，满足资金全方位的金融需求。针对传统的聚合器做了创新的改变，进一步降低用户操作门槛、进一步减少用户gas费和手续费、进一步提升用户收益。且操作简单易懂，为用户提供更为简单便捷的服务。

2、公平公开透明

Cosmic Angel链的发行公开透明，所有代码公开开源，去中心化金融使任何人都可以通过互联网或智能手机来获得金融服务。

3、隐私性和安全性的提升

在去中心化金融系统Cosmic Angel中，由用户保管自己的财产，且无需中央方验证就可进行安全交易。与此同时，在传统金融领域里，托管机构负责保管用户的财产和信息，一旦发生泄露，后果不堪想象。

4、交易的抗审查性

Cosmic Angel所有业务记录均是不可被更改的。区块链无法被中心化机构所关闭。

5、团队优势

Cosmic Angel的团队由超级影响者、资深开发者、资本业务拓展专家组成，同时，团队的成员与大资本、顶级交易所、专家顾问有着广泛的联系，以及和卓越的技术提供了额外的优势将扩大任何潜在相关竞争对手之间的差距。



THREE 技术亮点

3.1 去中心化运行

Cosmic Angel的去中心化可信网络，将成为Web3.0时代重要的信用与安全保障，Cosmic Angel的可信网络其由五个部分组成：

可信身份：可信身份指以公钥为依据由用户自主创建，用私钥签名，节点验签，身份数据的保存由用户自己控制。

可信账本：区块链的本质是分布式账本技术，通过多方记账，实现账本的可信、可靠、透明与不可篡改。在Cosmic Angel网络上进行价值传输的时候，需要确保这种不经过中心化信用背书的价值传输可靠。

可信计算：可信计算即“无需信任的计算”，可信计算要解决的是在一组互不信任的参与方之间如何在保护隐私的同时，完成协同计算的问题。通过多方安全计算技术，可以在互不泄露可识别数据内容的前提下，进行数据统计、分类分析等计算工作，而可信计算将为此提供安全、可靠的解决方案。

可信存储：可信存储主要指：去中心化存储，去中心化存储拥有以下特点：数据一旦存储，很难被篡改，也很难被删除；所有数据可直接访问，比如在分布式网络中，无论这个数据是文本、还是视频、音乐，都可以通过Hash值直接访问到数据。可信存储是Web3.0的核心技术，将负责整个Web3.0的内容存储以及访问协议。未来的分布式存储将支撑起整个网络的内容存储与分发。

高速网络：当Cosmic Angel的每个节点的计算、存储等能力达到一定程度后，链接各节点的网络将显得非常重要。只有网络带宽足够高，才能重复发挥每个节点的作用，才能实现去中心化服务器。目前，5G网络已经在实质性建设，在未来2-3年内，随着5G网络的落地推广，可信网络中各个技术模块将得到飞速发展。



3.2 数据分层

Cosmic Angel将数据拆分为3层：区块数据、运行时数据和脱链数据，同时满足了降低已有系统对接成本，提升系统共识速度，扩展链上数据维度等需求。

区块数据：通过写到链上，作为底层数据，区块数据保留了区块链不可逆、防篡改等优势特征；

运行时数据的计算逻辑，保存运行时所需要的数据。区块数据的传输，只需要传输小部分哈希，在大量数据需要达成共识时，可以有效降低数据传输量，从而大大提升区块的运行速度。

脱链数据：在链外数据层，Cosmic Angel通过对接传统的数据中间件，也可以同其他分布节点等数据库对接，拓展了传统数据与到区块链数据互通的渠道。

3.3 分布式信任框架

Cosmic Angel信任模型是网络节点之间产生信任的机制，实现分布式信任的核心逻辑层，主要包含分布式节点协议、分布式信任模型及分布式信任传递体系等部分。

可验证声明：Cosmic Angel可验证声明添加数字签名用来证明网络节点的某些属性。它可以作为一个数据单元进行存储和传输，并可被任何节点验证。可验证声明中主要包括智能合约、元数据、内容及签名的任意数据。与可验证声明相关的网络节点分为三种角色：签发、存储以及验证。

签发：任何网络节点都可以对其他网络节点的任何属性签发可验证声明。签发可验证声明时，可以设定声明的有效期，到期后声明自动作废。

存储：可验证声明可以分为公开声明和隐私声明。公开声明可以存储于Cosmic Angel的分布式账本中；隐私声明通常存储于网络节点的客户端中，由网络节点自己管理。

验证：对可验证声明的验证不需要与声明的签发方交互，只需要根据Cosmic Angel网络的分布式账本中获取其信息，进而使用验证声明中的数字签名，即可以认证该声明的有效性。



3.4 NFT 标准协议

为了实现NFT更多的应用价值，Cosmic Angel对NFT协议进行了如下扩展：

- Cosmic Angel设计了一个NFT穿梭机制。将NFT锁定在其所属的特定去中心化应用A中后，用户可以请求穿梭到去中心化应用B。在获得去中心化应用A和B的同意后，NFT可以从 A 穿梭到B。

- Cosmic Angel 在主流NFT协议的基础上，会增加空间来描述NFT在不同去中心化应用中所需的数据。该数据空间将描述NFT在特定去中心化应用程序中的性能，并且只能由NFT所在的应用程序修改。这个数据空间中的内容可以在区块链环境中轻松访问，让用户可以查看NFT在不同应用和以往使用场景中的功能和性能。





FOUR Cosmic Angel生态应用

4.1 元宇宙体育游戏

游戏是Cosmic Angel聚合生态早期的核心生态，并以体育主题游戏为主，融合了休闲、竞技等元素，提供一个真实模拟现实体育产业而构建发展的元宇宙场景，参与者可以通过不同的方式参与生态场景的建设与发展。

Cosmic Angel体育生态中打造多种体育项目共融，包括不仅限于篮球、游泳、足球、棒球、橄榄球、赛车等。全部一比一真实还原各类体育产业生态玩法，将传统体育产业的局限性，在Cosmic Angel世界里，人们可以把创造性运用到对运动的渴求中，将推动体育运动的赛事种类、方式的颠覆性创新，大大促进体育产业的丰富和多样性，给体育产业带来颠覆式改变，运动方式、观赛模式、交互行为都将迎来升级迭代。

1) 体育联盟公会

玩家可以聚集在公会中完成公会任务、捐赠、升级公会。他们每天可以从公会获得一定数量的CAGL奖励。其中每日任务是贯穿游戏各个模块的基本玩法。用户完成指定任务，即可获得奖励。此外，累积不同进度的积分可以获得相应的活动奖励。

举办各类比赛活动，不同赛事的核心玩法不同。用户可以根据自己的喜好选择其中任何一个参加比赛。比赛按照积分进行排名，上榜的玩家可以获得金牌。和其他虚拟道具奖励。在自由赛中，开设了不同赛区的各种小比赛。用户可以在规定的比赛时间内参加不同的比赛。获胜后，他们将获得相应的比赛排名奖励。



2) 游戏系统

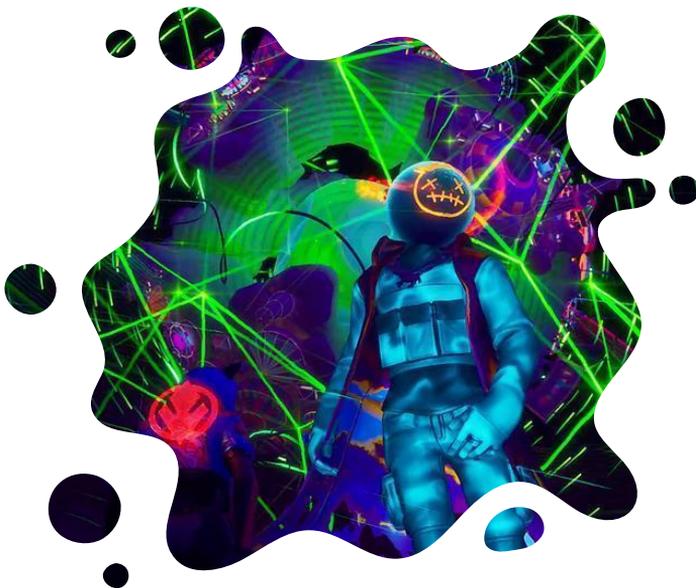
Cosmic Angel使用 SLG 的游戏系统，目标是赢得对手的CAGL。每回合玩家都必须战略性地组建他们的球队，以最大限度地提高获胜的机会。

锦标赛对战，玩家可以参加锦标赛以击败其他玩家并展示他们拥有的CAGL和装备。比赛有单人比赛。比赛的获胜者将获得使用CAGL代币分配的奖励，代币将被发送到他们的钱包。公会可以参加比赛与其他公会战斗并获得奖励。有单人比赛或团队比赛，玩家必须在同一个公会中才能创建团队。

3) 游戏内资产

游戏中的核心资产是CAGL(NFT)。玩家的所有游戏行为都是为了获得更好更稀有的CAGL。由于获得稀有的CAGL需要培育材料，材料也随着需求的增加而被流通和欣赏。另外，装饰品的NFT对游戏的资源输出有一定的加成，这也带来了装饰品良好的收藏价值。





4.2 元宇宙社交空间

Cosmic Angel的成功建立，用户可以随时随地登录以创建自己的化身，以便与Cosmic Angel世界中的所有其他用户进行强大的社交互动。您可以在虚拟世界中查看好友的角色和生活方式，并可以点赞、评论和分享。

在Cosmic Angel的自由开放世界中，用户可以创建类似于“我的世界”中的场景，或者他们可以构建资产、创作艺术品等等。在Cosmic Angel世界中，用户创造的资产属于个人。Cosmic Angel不限制世界上用户关系的建立和分散，只要彼此达成共识即可。

此外，Cosmic Angel还支持创建包括电影、音乐、文字在内的NFT资产，以及建立剧院、卡拉OK房等娱乐场所。当您因各种原因无法外出时，您仍然可以在Cosmic Angel中享受视听娱乐。对于不能离线播放的电影，Cosmic Angel也支持制片人等在Cosmic Angel售票。

在这个过程中，早期用户将获得参与Cosmic Angel世界建设的初始奖励。奖励还将使这些用户能够进一步参与到Cosmic Angel世界的建设中。

4.3 NFT市场

Cosmic Angel将推出拥有一个生产、分发、重新混合和货币化内容的NFT交易市场功能。NFT产品全部是存在于Cosmic Angel区块链上，这些NFT每次买卖它们时，都可以通知艺术家并支付佣金。

未来不限制NFT的项目和品类范围，无论是盲盒、虚拟土地、游戏皮肤、音乐、画作、视频等，都可以在Cosmic Angel进行创建、购买、出售等。可以实现超低Gas费用，这样大大降低了用户的参与门槛，也降低了新手玩家的参与风险。

4.4 一键式聚合借贷

Cosmic Angel推出的一键式聚合型借贷服务，能聚合当下主流的DeFi借贷平台，如MakerDAO、Compound、Dharma、dYdX等。这将大大扩展可用于借贷的底层资产，增强用户的资产流动性，并且还能优选最佳利率，降低用户的借贷成本。

4.5 流动性挖矿

Cosmic Angel追求用一种相对公平公正且与产品使用关联的方式去产生治理代币。Cosmic Angel来自于公平公开的挖矿。第一阶段Cosmic Angel会通过流动性挖矿的方式产生初始代币，激励大量的用户与资金一起来见证一个开放与自由的金融世界的诞生。后期，会由社区投票决定更多的流动性挖矿及行为挖矿方式。





FIVE 社区建设

Cosmic Angel秉承区块链技术去中心化的理念，以社区力量为基础，以用户利益为根本，逐步过渡到完全自治的社区型数字资产融通生态。

第一阶段，Cosmic Angel未来将采取全球分布式协同办公，将优势明显、理念一致的各方力量汇聚在一起，将Cosmic Angel社区打造成世界级区块链+商用的价值圈层。

第二阶段，Cosmic Angel所将贯彻执行“提升用户价值”的经营理念，与社区和用户实现共享、共有、共治。基于以上发展目标，Cosmic Angel的全球社区建设遵循高度的去中心化，通过链上和链下相结合的模式进行。

拥有最终决定权，整个过程都是完全开放的，人们可以有各种方链下治理即我们常见的比较松散的治理模式，没有严格的程序，没有谁式表达自己的意向。链上治理则有一个明确的治理流程，什么情况下可以提出提案、如何投票、怎样算通过，都是有明确规定的。因为这些程序为了可信往往直接发生在链上，被称为“链上治理”。

Cosmic Angel的链上治理，结合链下提案系统，凭借去中心化自治在加密协议中以社区治理的优势，将实现繁荣发展。Cosmic Angel的链上治理是基于共识规则投票，在协议参数设定上具有一定参考的价值。共识规则投票主要是针对Cosmic Angel功能和修复bug方面，需要参与投票总数的75%赞成才可以执行，共识规程的投票主要是改变Cosmic Angel本身的功能协议等。



SIX Cosmic Angel DAO生态

6.1 什么是DAO?

分布式自治组织 (DAO) 是人们协调资金、劳动力、时间和社会资本的一种加密且去中心化的方式，所有资金和资产都通过智能合约在链上进行管理。没有董事会，也没有对组织的中心控制。

6.2 Cosmic Angel DAO组成

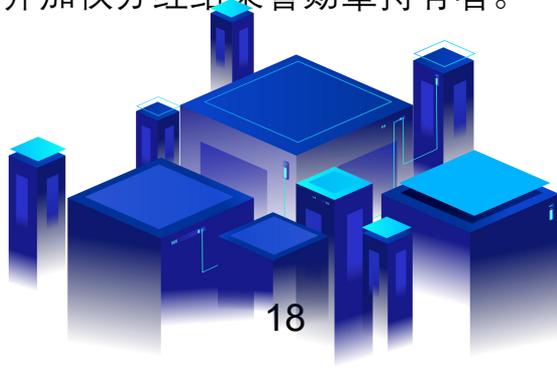
为建设拥有广泛影响力和高活跃度的DAO，生态建设将成为Cosmic Angel DAO的核心，借力于DAO组织架构，公平又高效的生态建设框架将被建立。

提案：可发布对DAO相关的包括但不限于对生态应用的资金或技术支持、主网技术升级、线上线下营销活动策划等，涉及到每一个项目运转的方方面面的提案。

投票：参与决策优质生态是否能够通过的投票。

治理：参与DAO社区的选举和治理，将从各个角度（包括财务、法务、可落地性、执行难度、短中长期价值等）分析可行性，并进行投票表决，超过半数即可进入执行阶段。

分红：荣誉勋章将成为生态内的一种特殊的凭证，持有荣誉勋章即代表是DAO的社区成员，在这一基础上，生态内发布的资产将被鼓励向荣誉勋章持有者进行空投，这些空投是持续性出现和有相当价值的。同时，平台内会将游戏的一部分利润贡献出来设立奖金激励池，并加权分红给荣誉勋章持有者。





SEVEN Cosmic Angel 令牌通证

为实现Cosmic Angel元宇宙聚合平台的价值落地，让每一位用户参与平台的发展，共建Cosmic Angel生态系统，并获得收益。每个参与者对Cosmic Angel平台的有意义贡献都应因其增加的价值而得到认可。当人们以其有意义的贡献而受到认可时，他们将继续为平台做出贡献，通过CAGL Token使其Cosmic Angel生态系统将不断壮大，并实现区块链的价值互通、用户互通、场景应用互通价值体系。



CAGL

CAGL发行总量：270,000,000 枚

首次发行方式：IDO（流动性挖矿）

CAGL 代币分配：

30%~社区 用于前期流动性(多余销毁)

70%~矿池 IDO产出/NFT勋章算力产出/LP挖矿产出



EIGHT 发展路线规划

- 2021.08 市场调研完善与商业分析、模型设计
- 2021.10 构建系统架构，开发Cosmic Angel生态系统
- 2022.01 产品生态合作伙伴建立
- 2022.03 Cosmic Angel系统1.0版开始内测
- 2022.06 新模式及玩法研发升级
- 2022.08 CAGL代币将上线全球知名DEX
- 2022.10 上线CoinmarketCap
- 2022.11 开启生态公测，用户将可以体验元宇宙场景
- 2022.11 完成核心社区建设，实现社区用户突破100万人
- 2022.12 游戏部署上线
- 2023.01 CAGL代币将上线全球知名中心交易所
- 2023.02 聚合外部不同类型的合作伙伴
- 2023.04 Cosmic Angel 2.0版本正式上线，对全球用户开放使用
- 2023.08 迭代3.0版本，全面生态更新与开放，实现盈利10亿美元规模





NINE 风险提示

数字资产投资作为一种新的投资模式，存在各种不同的风险，潜在投资者需谨慎评估投资风险及自身风险的承受能力。

通证销售市场风险：由于代币销售市场环境是整个数字货币市场形势密不可分，如市场行情整体低靡，或存在其他不可控因素的影响，则可能造成数字货币本身即使具备良好的前景，但价格依然长期处于被低估的状态。此外，代币在公开市场上交易，通常价格波动剧烈。这种波动可能由于市场力量（包括投机买卖）、监管政策变化、技术革新、交易所的可获得性以及其它客观因素造成，这种波动也反映了供需平衡的变化。

监管风险：由于区块链的发展尚处早期，包括在内全球都没有有关众筹过程中的前置要求、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投资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，任何国家之中现有的对于Cosmic Angel或本次公开售卖的监管许可或容忍可能只是暂时的。

此外，在特定司法管辖区域被禁止或限制的程序，如涉及赌博、投注、彩票、乐透、色情等等的程序，可能利用Cosmic Angel区块链的无准入要求来开发、促进、营销或运营。特定司法管辖区域的监管当局可能对特定程序或甚至其开发者或用户采取相应行政或司法措施。





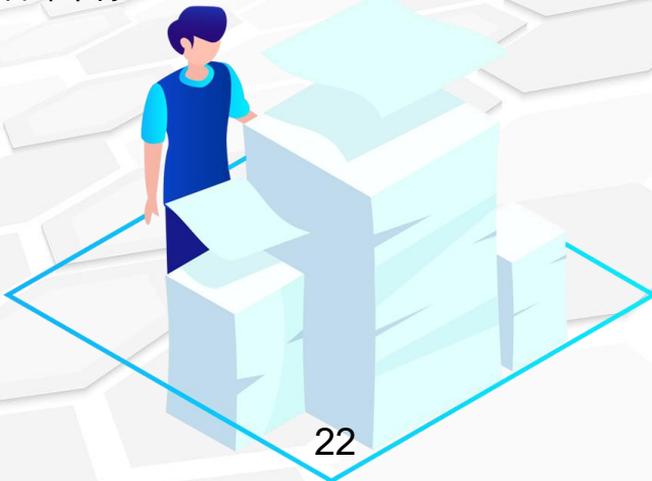
TEN 免责声明

本文档仅作为传达信息之用，文档内容仅供参考，不构成在伪链及其相关公司中出售股票或证券的任何投资买卖建议、教唆或邀约。此类邀约必须通过机密备忘录的形式进行，且须符合相关的证券法律和其他法律。

本文档内容不得被解释为强迫参与Cosmic Angel公开发售。任何与本白皮书相关的行为均不得视为参与Cosmic Angel公开发售，包括要求获取本白皮书的副本或向他人分享本白皮书。

Cosmic Angel团队将不断进行合理尝试，确保本白皮书中的信息真实准确。开发过程中，平台可能会进行更新，包括但不限于平台机制、权益证明及其机制。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应调整，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。请参与者务必及时获取最新版白皮书，并根据更新内容及时调整自己的决策。Cosmic Angel明确表示，概不承担参与者因依赖本文档内容、本文信息不准确之处，以及本文导致的任何行为而造成的损失。

Cosmic Angel平台明确向参与者传达了可能的风险，参与者一旦参与Cosmic Angel公开发售，代表其已确认理解并认可细则中的各项条款说明，接受本平台的潜在风险，后果自担。





Cosmic Angel



Cosmic Angel
宇宙天使

无限想象力的元宇宙超级聚合器