



EBANK

Ebank Eco-System( EBES )

# 加密资产生态系统

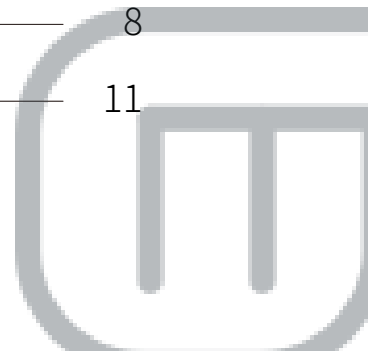
白皮书 v0.2

<https://e-bank.io>  
Ebank Capital ( EBC )

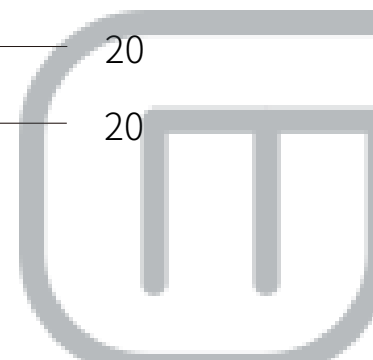


# contents

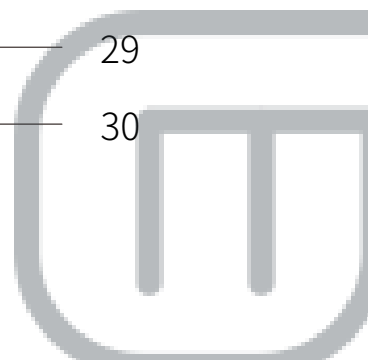
1 EBANK Overview	1
2 EBANK Ecosystem Composition	1
2.1 YTech Private Placement Platform	1
2.1.1 Y-Tech Overview	2
2.1.2 YTech Eco-System	2
2.1.3 YTech DAPP	2
2.1.4基金发布平台	2
2.2 Poke System	3
2.2.1 Stable Encryption Asset	3
2.2.2 Poke Eco-System	3
2.2.3 Poke DAPP	4
2.3 YHai-CI Crypto Institute	4
2.3.1 YHai-CI Eco-System	4
2.4 YHai-QR Quantitative Rating	5
2.4.1 Nine dimensions	5
2.4.2 YHai-QR Eco-System	5
2.5 B-Bus Ecological Media	6
2.5.1 B-bus Large Data	7
2.5.2 B-Bus Eco-System	8
2.6 INP	11



3 Core Technology	12
3.1 DAICO Realization	12
3.1.1 Metetron Control System	12
3.1.2 Efficient silent consent	12
3.1.3 Active Token Identification Algorithm	12
3.1.4 Metetron 's Time Frame	13
3.1.5 Dispute Resolution System	13
3.1.6 Crypto Recovery	13
3.1.7 New Token Sale	13
3.2 Collateralized Debt Positions Smart Contract	14
3.2.1 CDP Use Process	14
3.3 Bbus Contribution Algorithm	15
3.3.1 Bbus PageRank Algorithm	15
3.4 Smart Lightning Snapshot	17
3.4.1 Metadata	17
3.4.2 Lightning Snapshot	18
4 Interstellar Node Plan	19
4.1 36 Interstellar Node	19
4.1.1 Node Equity	19
4.1.2 BlockChain As A Service	20
4.1.3 Interstellar Node Identification	20
4.2 108 Nebula Node	20
4.2.1 Node Equity	20



4.2.2 Nebula Node Identification	21
4.3 365 Star Node	21
4.3.1 Node Equity	21
4.3.2 Nebula Node Identification	21
5 Ebank Roadmap	22
6 Token Model	25
6.1 Token Distribution	25
6.1.1Community Reward	26
6.1.2 Ecological Expansion	26
6.1.3 Business Cooperation	26
6.1.4 Cornerstone Investment	26
6.1.5 EBANK Foundation	26
6.1.6 Founding Team	27
6.2 Co-construction Plan	27
6.3 Income Distribution	27
6.3.1 Node Revenue	27
6.3.2 Income Principle	28
6.3.3 Distribution Principle	28
6.3.4 Currency Requirement	28
6.4 Repurchase Plan	28
7 Risk Warning	29
7.1 Disclaimer	29
7.2 Risk Statement	30





## 1 EBANK Overview

EBank Eco-System ( EBES )加密资产生态系统,由Y-TECH加密资产私募平台、Poke 加密资产抵押借贷系统、YunHai Crypto Institute云海加密研究院、Yuhai-Quantitative Rating云海量化评级系统、B-Bus币巴士生态媒体、Interstellar Node Plan (星际节点计划/周天星辰计划)等构成,各系列有机结合组成加密资产的全新生态。

EBES旨在通过构建加密资产生态,形成token经济的流动性闭环,从而构建真正的生态经济体,使token可以充分的使用和流动,通过生态各组成部分完成系统的自造血和商业化应用功能。同时我们认为,区块链的未来在也真正意义上的商业化应用,这是Ebank生态系统的目的和使命。构建全新意义上的加密资产生态,完成经济体闭环,落地商业应用。

## 2 EBANK Ecosystem Composition

### 2.1 YTech Private Placement Platform

YTECH是一家集项目管理、项目评级、资产管理、广告管理为一体的区块链投资管理平台,旨在通过项目的投资和合作的方式,链接区块链产业生态上的节点,整合传统行业资源,构建产业生态圈,推动区块链产业健康稳定的发展,实现客户资产的快速增值,以项目优选及客户价值为导向,实现企业、投资者、区块链产业的多项互赢。

YTech分享数字平权的信念,让有价值的投资并不是仅局限于既有资产者,让所有人可以参与区块链价值生态的创造,并致力于推动全球CryptoCurrency和BlockChain创业公司的浪潮,旨在建立的是一家去中心化投资平台,为BlockChain初创公司和投资者建立一个初始投资

平台,使投资者可以通过智能合约自由投资,项目方可以通过YUN-H系统完善自己的项目达到一种产业平衡。YTech为投资者提供全面的加密资产咨询服务,募资投顾和募后资产管理管理服务,提供一站式一级市场整体解决方案服务。

### 2.1.1 Y-Tech Overview

YTech系统由YTech.io网络平台及YTech APP构成,用户可在平台上完成私募投资,接受空投,进行ebank转账等功能。

### 2.1.2 YTech Eco-System

Ytech平台作为EBEs生态的组成部分,ebank积分将在整个平台中进行流通使用,具体作用如下:a、抵扣投资手续费;b、支付广告费用;c、支付上市费用;d、获得代币空投;

### 2.1.3 YTech DAPP

任何用户在完成KYC认证后可在YTech.io平台及YTech DAPP上参与优质项目私募。

### 2.1.4 基金发布平台

打造全球首家基金发布平台,解决传统基金融资难,范围不广,资金不透明等问题,YTech平台是一家专注于区块链金融发展领域及相关领域的拓展,传统金融不能为客户提供的资产透明化需求,可以用区块链技术来解决,基金理事会由社区领袖投票选出,基金资金公开透明,任何基金公司在获得金融牌照以后都可以在YTech上发布自己的基金包,投资者可以在上面购买份额,并获得定期收益,从而保障了投资安全。

## 2.2 Poke System

Poke System是加密资产抵押借贷平台,该系统通过抵押数字资产,合约锁定,可借出法币资产或其他数据资产。当下数字资产的价值尚未得到传统金融机构的广泛认可,数字资产持有者难以直接获取数字资产的流通价值。POKE平台旨在打造一个以数字资产为质押品的借贷平台,持有者在获得便捷、安全、低成本的贷款同时享受数字资产增值的红利。POKE平台的设计理念充分考虑了数字资产持有者的借款需求,尽一切可能提升平台的安全性,透明性和易用性。

### 2.2.1 Stable Encryption Asset

Poke是由抵押资产支撑的数字货币,其价格和人民币保持稳定,我们相信像poke这样的稳定数字货币资产对完整实现区块链技术的潜力有着至关重要的作用。Poke是以太坊上的智能合约平台,通过抵押债仓(CDP)、自动化反馈机制和适当的外部激励手段支撑并稳定 poke的价格。Poke平台可以让任何人有机会利用以太坊资产生成 poke进行杠杆操作。当 poke被创造出来后,它可以作为任何其它数字货币资产一样使用:自由发送给他人,作为商品和服务的支付手段,或者长期储藏。重要的是,poke的出现也是健全的去中心化杠杆交易平台的必需品。

### 2.2.2 Poke Eco-System

Poke系统作为Ebank生态组成部分,用户可使用ebank与poke进行1:1兑换,并抵押ebank进行数字资产借贷,使用ebank支付借贷费用及杠杆费用。



### 2.2.3 Poke DAPP

user.poke.sh是DAPP生态入口

## 2.3 YHai-CI Crypto Institute

YunHai Crypto Institute包含加密实验室、高校区块链职业课程、投资者教育等多方面维度,生态中可使用Ebank支付课程费用,参加线上线下活动及使用相关技术研发成果。

YunHai Crypto Institute 用于加密技术及加密产业研究,在国内同各高校合作开展区块链职业教育,技术研发,投资培训等业务,组建加密产业发展及相关系列生态。是致力于推动区块链赋能实体经济的教育培训机构,以区块链产业人才培养为核心,以“推动区块链等前沿科技落地应用,推动数字经济与实体经济深度融合”为己任,积极助力培育各区域、各产业经济发展新动能。云海加密研究院将立足城市发展,深耕产业研究,搭建区块链赋能实体产业的服务生态,让企业实实在在抓住区块链时代所带来的发展机遇。并将以正念、正解、正能量为核心价值观,培训方式与培训内容严格遵守法律法规与政策导向,教育培训模式将以线下培训方式为主。

### 2.3.1 YHai-CI Eco-System

云海加密研究院目前已与华中科技大学,武汉商贸学院等高校联合成立实验室,开展区块链加密算法、P2P网络、Mesh网络、分布式存储等核心技术的研发;同时在校开展相关区块链培训课程,帮助学生尽快认知及了解区块链行业,为行业提供人才积累。对于持有Ebank生态用户,可以使用Ebank获得云海加密研究院技术输出、学习相关课程、参加加密研究院举办各种线上线下技术研讨交流会。

## 2.4 YHai-QR Quantitative Rating

云海量化评级系统 ( YunHai-Quantitative Rating ) 是目前行业最全的量化评级系统, 该系统通过9个维度, 100多细节, 对区块链项目进行详细分析, 从而评定项目优质与否。

YHai-QR 专注于提供公正、独立、科学、客观、以评级服务为核心的数字货币投资者生态, 致力于为加密数字资产市场提供透明、公正和量化的分析报告。并以量化评级为核心, 提供包含尽职调查、指数、代码审计、财务审计、履约审计、榜单、热点问题深度调查在内的诸多服务, 并致力于构建以行业大数据平台为基础支撑、包含上述上层业务的数字货币可投资服务生态。

### 2.4.1 Nine dimensions

项目评级模型从风险分析、团队分析、设计水平、技术剖析、金融方案、营销分析、创新定位、项目生态、落地计划9个维度, 37个层次, 110个细节对项目进行分析, 并将参数进行量化, 构建项目评级及估值模型。

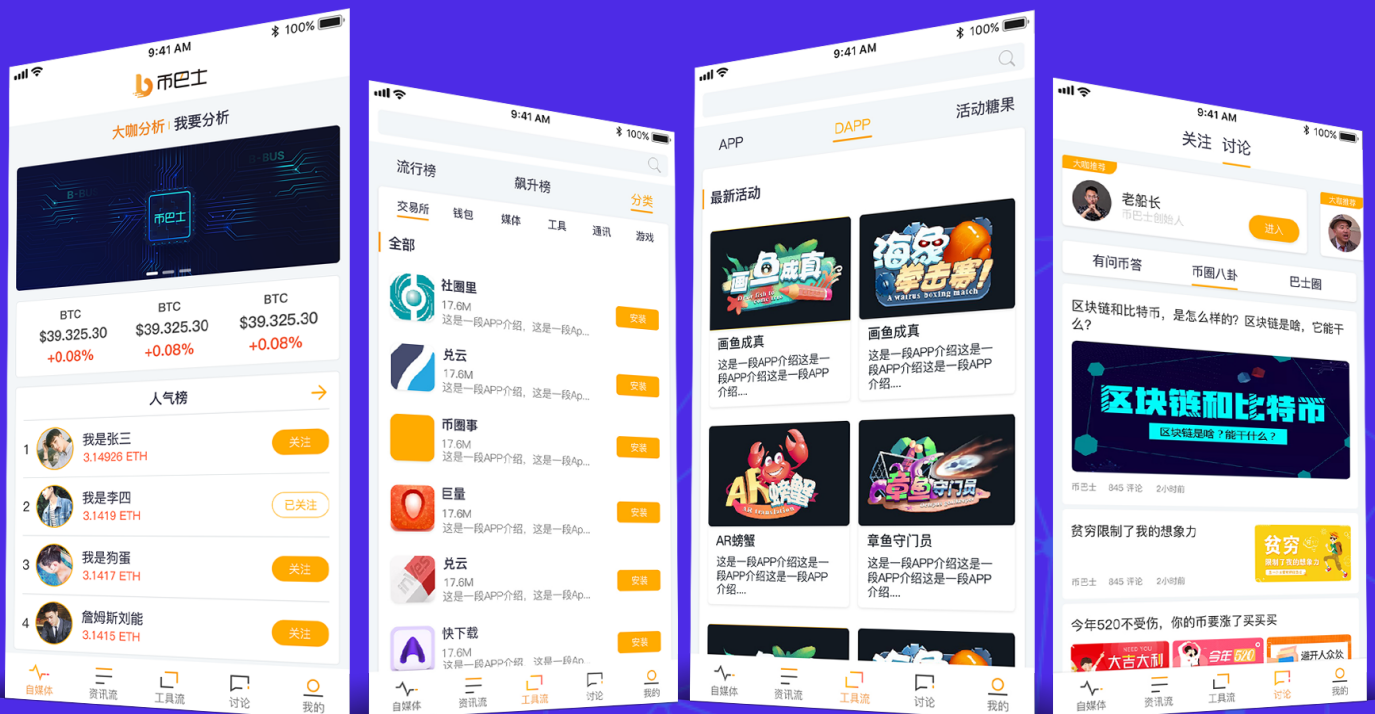
### 2.4.2 YHai-QR Eco-System

YHai-QR 系统在使用及评测时消耗Ebank, 同时可使用Ebank订阅及阅读内部评测内容。

## 2.5 B-Bus Ecological Media

B-Bus币巴士是集合区块链行情资讯、大数据分析、用户交流为一体的区块链垂直DAPP，利用大数据，全面对行情走势、资金流向、项目资料、代码更新、应用价值、社区活跃、金融方案等维度全面分析，排除用户在投资过程中空气币所带来的决策干扰，帮助用户找准绝佳上车机会。

新版币巴士融合了自媒体，资讯流，工具流，讨论等多方面应用场景，全面打造区块链行业最实用的APP平台。





### 2.5.1 B-bus 自媒体

币巴士自媒体励志打造一万名精英分析师,为交易市场,期货市场提供相应的分析服务,目前已经获得业内多位知名分析师的支持,拥有数百个个人IP,币巴士会定期举办分析大赛,让社区更加活跃,而EBank作为大赛中投票,奖励等流通,大咖的塑造是币巴士自媒体最核心的目标。



## 2.5.2 B-bus资讯流

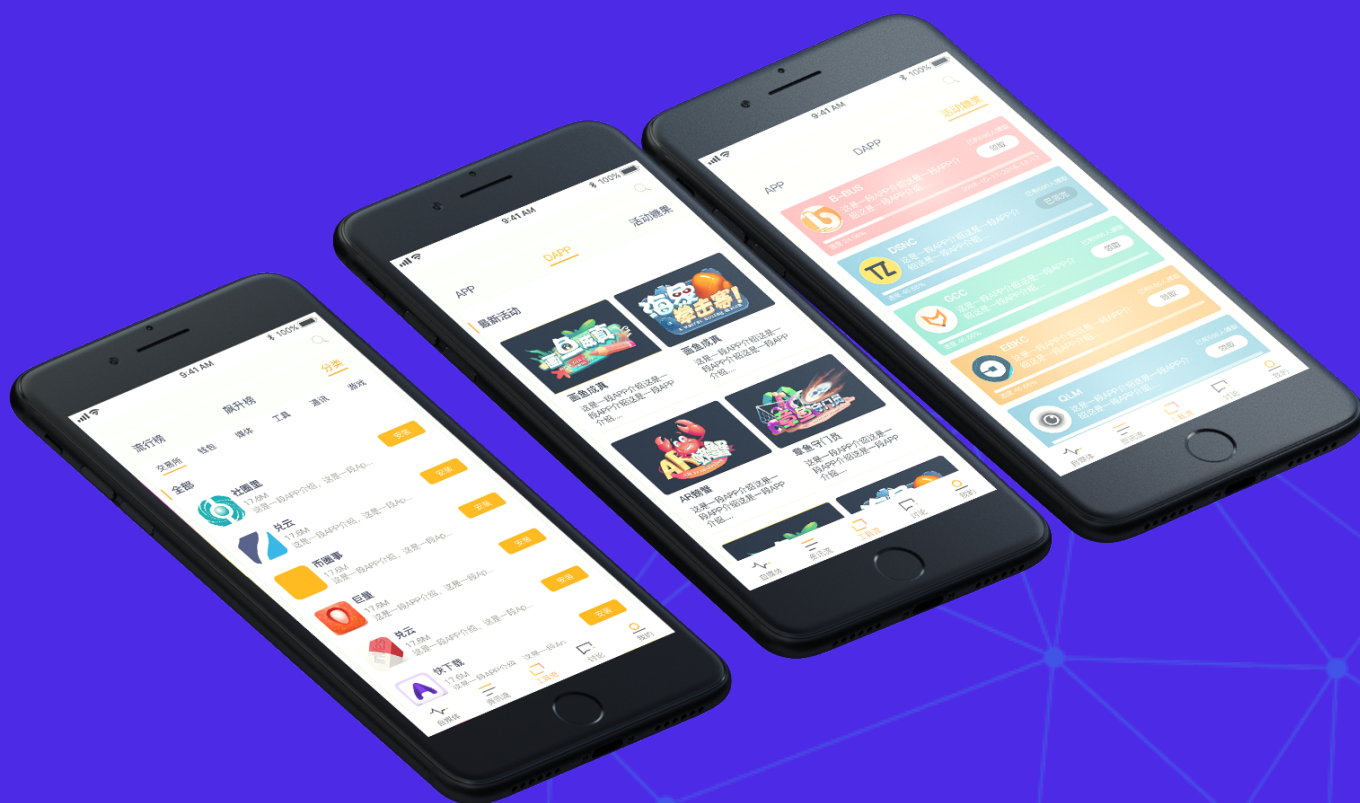
系统通过大数据分析,对项目的资金流向、社区活跃、代码进度、项目资料、应用价值等方面进行分析给用户提供全面精准的市场信息。币巴士团队拥有多名媒体行业信息搜集人员,及时准确地搜索圈内热门信息,为用户提供有效的信息资讯。





### 2.5.3 B-Bus 工具流

币巴士的工具流为用户提供了区块链行业内优质APP下载平台,传统的APP Store会屏蔽很多币圈APP,或者相关内容,导致一部分新用户无法获得APP下载接口,币巴士专业提供区块链行业APP下载接口,全球数千个APP海量下载,方便,快捷,为用户提供高品质参考。而糖果平台则是作为一个糖果媒介,为用户提供海量糖果,币巴士的DAPP平台即将打造最全的DAPP咨询平台,用户可以在平台上了解最新的DAPP游戏和应用。



## 2.5.4 B-Bus 讨论

币巴士讨论板块打造的是一个去中心化自治社区,通过算力机制,奖励机制促进社区的自动运行,有问币答,用户提问后悬赏答案,回答正确的给以奖励;币圈八卦中有各种行业咨询爆料,丰富了内容;巴士圈则是言论自由的天堂,在这里你可以自由发言,所有人可以成为一个大佬。



### 2.5.5 B-Bus Eco-System

B-Bus加入EBank生态、用户在B-bus阅读可获得EBank；在B-Bus发表文章可获得EBank，系统会根据文章阅读数、点赞数、打赏数的各种维度指定权重系数，从而确保优质内容可以被筛选出来获得更多的收入。同时在B-Bus生态中，很多功能可以使用EBank进行支付，包括但不限于B-Bus提供的各项服务。用户通过注册、空投、发帖、推广、被打赏等获得EBank，同时通过兑换、交易、数据分析、打赏、购买vip等可消耗EBank。

### 2.6 INP

周天星辰计划（星际节点计划Interstellar Node Plan）是Ebank生态的主要组成部分，通过Ebank积分及节点计划，将整个EBank关联系统有机结合在一起，构成Bbank全系列有机生态。星际计划将由36个星际节点、108个星系节点、365个周天星辰节点构成。



## 3 Core Technology

### 3.1 DAICO Realization

DAICO 合约由”贡献模式” 构成, 合约中将投贡献者以太和token全部通过合约锁定, 项目方对投资者进行锁仓, 同时投资人也通过社区投票对募集的ETH已经合约锁仓, 即有双方交互和锁定的TOKEN募集方式。

在Y-TECH加密资产私募系统中, 我们使用内置的Metetron钱包来实现DAICO, 在这之中, 我们使用到了里程控制器、默认投票模型、主动TOKEN识别算法、时间框架、争议解决系统、资产赎回、销售系统等。

#### 3.1.1 Metetron Control System

Metetron控制器的功能将被集成到TOKEN募集合约中, 项目投资参与者如果认为项目进度未达到项目路线图中列出的条件, 则可以投票阻止从募集合约中解锁释放资金。

#### 3.1.2 Efficient silent consent

Metetron控制器是通过默认同意进行的, 那些没有投票的人自动接受项目节点进度完成, 因此, 募集合约被解锁释放。

#### 3.1.3 Active Token Identification Algorithm

投票时考虑的TOKEN总数不按总供应量计算, 因为这可能导致各种问题, 例如, 如果有许多丢失的代币, 可能超过 51%, 其余持有者将无法阻止未来的里程节点来释放解锁。Metetron钱包提供的算法只计算活动TOKEN计为投票。

### 3.1.4 Metetron 's Time Frame

Metetron控制系统发生在项目完成日期和项目TOKEN分发募集之间的时间框架内,在此期限内,项目投资参与者可以声称持有TOKEN投票以决定项目进度节点是否已完成,敦促所有其他TOKEN持有人投票。

### 3.1.5 Dispute Resolution System

如果参与者阻止项目节点进度计划,项目团队可以进行第二次投票,以验证阻止或允许项目继续。

### 3.1.6 Crypto Recovery

一旦投票结束,唯有当结果导致项目被阻止时,所有TOKEN持有者将有一个特定的定时窗口来提出索赔并按照拥有的TOKEN数量的比例恢复剩余的加密资产。

### 3.1.7 New Token Sale

如果项目节点进度投票导致项目阻止和加密资产赎回,则协议允许进行新的TOKEN销售。然后可以重新销售在加密资产赎回恢复过程中返回的TOKEN。



## 3.2 Collateralized Debt Positions Smart Contract

任何人都可以在 Poke 平台上用抵押资产生成Poke做杠杆,通过Poke独有的智能合约 - 抵押债仓 (Collateralized Debt Positions, CDP)。

抵押债仓 (CDP) 保存用户所储存的抵押资产,并允许用户生成poke,但是poke意味着生成一笔债务。这笔债务会将 CDP中的抵押资产锁定,直到用户偿还 poke 后才可以拿回抵押资产,有效的CDP都是有超额抵押的,这意味着抵押物的价值高于债务的价值。

### 3.2.1 CDP Use Process

#### 第一步:创建CDP并存储抵押物

用户首先发送一个交易到 Poke 创建CDP,然后发送另一个交易并明细抵押资产的种类和数量储存到用来生成 poke 的CDP中。此时,CDP便具备抵押。

#### 第二步:从CDP中生成 poke

CDP持有者发送一个交易并明细想要从CDP中生成poke的数量,同时CDP也会产生同等数量的债务,这笔债务会锁定抵押物直到未偿付的债务被付清。

#### 第三步:偿还债务和稳定费用

当用户希望赎回抵押资产的时候,他们需要偿还CDP中的债务以及这个债务的稳定费用。稳定费用只能用MKR支付。当用户将应付的poke和MKR支付给CDP后,CDP中的债务就会偿清。

#### 第四步:拿回抵押资产并关闭CDP

当债务和稳定费用偿还后,CDP持有者可以发送一个交易给Poke并拿回所有的抵押资产。



### 3.3 Bbus Contribution Algorithm

贡献者算法将在币巴士中使用, Bbus系统将采用贡献者算法计算用户对生态媒体的贡献度, 并根据贡献度对应算力, 系统总算力依据所有bbus媒体参与者生成。

多个因素共同作用和影响币巴士中的贡献度, 其中点赞数是最重要的因素, 另外还包含评论数、转发数、打赏数、阅读数等。这些量化指标可以从一定程度的提现参与者对媒体社区的贡献, 但这并无法避免僵尸用户随意点赞, 刷榜等问题, 因此我们引入一系列权重因子, 并对持有不同数量的ebank用户进行区分, 持有较多数量ebank用户等级较高的用户将拥有更高的评价权重。

#### 3.3.1 Bbus PageRank Algorithm

PageRank是Sergey Brin与Larry Page于1998年在WWW7会议上提出来的, 用来解决链接分析中网页排名的问题。在衡量一个网页的排名, 直觉告诉我们: 当一个网页被更多网页所链接时, 其排名会越靠前; 排名高的网页应具有更大的表决权, 即当一个网页被排名高的网页所链接时, 其重要性也应对应提高。对于这两个直觉, PageRank算法所建立的模型非常简单: 一个网页的排名等于所有链接到该网页的网页的加权排名之和:

$$PR_i = \sum_{(j,i)} \frac{PR_j}{O_j}$$

$PR_i$ 表示第  $i$  个网页的PageRank值,用以衡量每一个网页的排名,若排名越高,则其PageRank值越大。网页之间的链接关系可以表示成一个有向图  $G=(V,E)$ ,边  $(j,i)$  代表了网页  $j$  链接到了网页  $i$ ;  $O_j$ 为网页  $j$  的出度,也可看作网页  $j$  的外链数 (the number of out-links)。

### 假定

$$P = (PR_1, PR_2, \dots, PR_n)^T$$

为  $n$  维PageRank值向量,  $A$  为有向图  $G$  所对应的转移矩阵,

$$A_{ij} = \begin{cases} \frac{1}{O_i} & \text{if } (i, j) \in E \\ 0 & \text{otherwise} \end{cases}$$

$n$  个等式(1)可改写为矩阵相乘:

$$P = A^T P$$

在币巴士系统中,我们将点赞数、评论数、转发数、打赏数、阅读数综合考虑,实现基于PageRank的算法贡献度公式为:

$$RR_i = d - (1 - d) \sum_{u \subseteq f(e)} \frac{PR_j}{O_j}$$



其中,为了保证计算结果的最终手链,  $d$ 取0.25,  $f(e)$ 为用户 $e$ 的各因素值的加权平均值,  $PR_j$ 为用户 $j$ 的贡献力数值,也就是用户的贡献力数值将会影响其对其他用户行为的贡献力的度量。

### 3.4 Smart Lightning Snapshot

对系统数据进行标准化,建立元数据集,结合图灵状态机,对私募平台、抵押平台、生态媒体的数据变换状态进行快照记录,实现数据有机可回溯,保障生态系统的安全高效运行。

#### 3.4.1 Metadata

元数据被定义为描述数据的数据,对数据及信息资源的描述性信息。在EBANK中,EMeta元数据为生态系统管理时的基本数据单位,所有运行数据将被量化拆分成元数据。

元数据标准包括元数据结构标准(即元数据包含那些项目,都柏林核心集, MARC元素集)、元数据内容标准、元数据取值标准、元数据编码标准(用于机读记录的存储和交换,比如MARC(Machine Readable Cataloging), XML)。

通过元数据机制,使得我们的闪电快照管理的智能化成为了可能,在生态系统中的各个运转环节中,,我们可以使用状态机自动记录,运转,管理这些数据,实现数据有机可回溯,保障生态系统的安全高效运行。



### 3.4.2 Lightning Snapshot

快照是一种基于时间点的数据拷贝技术,快照的目的在于能够记录出某一个时刻的数据信息并将其保存,如果之后发生某些故障需要数据恢复的时候,可以通过快照来将数据恢复到之前时间点的状态,而该时间点之后的数据都会丢失。

在EBANK生态系统中,我们采用的是逻辑拷贝,就是只针对发生过改变的数据进行拷贝,并采用状态机缓存及IO重定向来完成快照工作。IO重定向即将读写操作重新定向到另一个存储空间中。在一个快照生成期间,所有的写操作将被重定向到另一个介质,而读操作是否需要读重定向,则需要根据读取的位置是否有过自上次快照以来的写重定向,必须对有过写重定向的位置进行读重定向,否则不需要进行读定向。当要创建一个快照时,则将自上次快照以来所有的重定向写数据所对应源介质中的数据复制出来生成这个时间点的快照,然后再将这些重定向写数据写回到源介质中的相应位置上,从而完成一个快照生成过程。

EBANK生态系统的DAPP的所有账户交易记录和操作记录,将会被封装成元数据包,并通过IO重定向讲缓存池进行快照,缓存池将数据按时间顺序存储进入冷存储器。



## 4 Interstellar Node Plan

Interstellar Node Plan星际节点计划(周天星辰计划)是Ebank的生态架构系统,通过Ebank积分及节点计划,将整个EBank关联系统有机结合在一起,构成Bbank全系列有机生态。星际计划将由36个星际节点、108个星云节点、365个周天星辰节点构成。

### 4.1 36 Interstellar Node

EBank生态将由36个星际节点为主构成周天星辰自治系统。

#### 4.1.1 Node Equity

星际节点可以拓展星云节点及星辰节点;可以独立开展EBank生态中所有业务,包括但不限于:

- YTech平台项目推荐权;上市投票权;YTech发展建议决策;
- 获得Poke系统全系列支持,开展数字货币抵押业务并获取收益,发展相关客户资源;
- 参与Yhai-EE教育系统生态,学习相关课程,获得与高校总裁办及实验室开展合作的机会;
- 可使用YHai-QR量化评级系统,获得内部评级及决策报告,使用该系统对外提供服务;
- 可使用B-Bus DAPP 开展媒体生态业务,获得云海系统全系列媒体支持;
- 拥有优先回购权,在Ebank生态基金会回购Ebank时,份额可优先被回购;
- 获得优先空投权,将会第一时间获得Ebank生态基金会通过YTech平台空投的token;



- 获得EBank生态系统分红；

### 4.1.2 BlockChain As A Service

获得Ebank生态基金会区块链及服务 ( BAAS ) 支持, 可以开展项目孵化、项目代币开发、DAPP开发、项目官网设计、社区运营支持、交易所对接、金融牌照获取、智能合约代码安全审计等区块链全系列生态服务支持。

### 4.1.3 Interstellar Node Identification

初始持有1,000,000 EBANK可成为星际节点。

## 4.2 108 Nebula Node

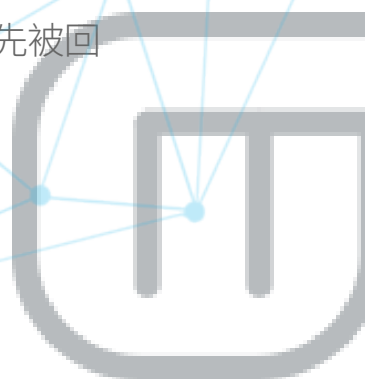
108个星云节点是星际节点的下级节点, 每个星际节点可拥有3个星云节点, 星云节点为生态系统主要结构基础。

### 4.2.1 Node Equity

星云节点可以拓展星辰节点; 可以独立开展EBank生态中部分业务, 包括但不限于:

- 获得Poke系统全系列支持, 开展数字货币抵押业务并获取收益, 发展相关客户资源;
- 参与Yhai-EE教育系统生态, 学习相关课程, 获得与高校总裁办及实验室开展合作的机会;
- 可使用YHai-QR量化评级系统, 获得内部评级及决策报告, 使用该系统对外提供服务;
- 可使用B-Bus DAPP 开展媒体生态业务, 获得云海系统全系列媒体支持;
- 拥有次先回购权, 在Ebank生态基金会回购Ebank时, 份额可次先被回购;

20



- 获得次先空投权, 将会在较早时间获得Ebank生态基金会通过YTech平台空投的token;

## 4.2.2 Nebula Node Identification

初始持有300,000 EBANK可成为星云节点。

## 4.3 365 Star Node

365个星辰节点, 为周天星辰计划中的基础节点, 星辰节点可向上演化为星云节点或星际节点, 我们也鼓励这种演化过程。

### 4.3.1 Node Equity

- 拥有回购权, 在Ebank生态基金会回购Ebank时, 份额可被回购;
- 获得空投权, 将获得Ebank生态基金会通过YTech平台空投的token;
- 其他YTech平台业务及BAAS系统业务需同星际节点共同开展。
- 获得EBank生态系统分红;

### 4.3.2 Nebula Node Identification

初始持有10,000 EBANK可成为星辰节点。



## 5 Ebank Roadmap

2017/10	ytech.io Web版1.0上线；
2017/12	ytech.io web版注册会员数1万；
2018/03	Ebank生态基金会成立, 组建ebank生态； ytech.io web 版本更新, 上线项目数超过20个, 募资金额超过50000 ETH； B-Bus 项目组成立, 进行市场调研分析, 布局媒体市场；
2018/04	ytech.io web版注册会员数超过10万, 加入Ebank生态； B-Bus开始原型设计, 加入Ebank生态；
2018/05	ytech.io web版注册会员数超过30万, 全面升级2.0版, 进行Ytech DAPP研发； B-Bus 原型设计完成, 进行APP开发； YHai-CI加密研究院成立, 进行加密技术、P2P等研发, 并同高效合作建立实验室及教学

22



2018/07	<p>Ytech注册会员数超过50万,全面升级3.0版,Ytech DAPP测试版上线公测;</p> <p>Poke测试版上线公测,抵押借贷业务开始;</p> <p>Ebank生态开启INP周天星辰计划;</p>
2018/12	<p>Ytech DAPP正式版上线;</p> <p>Poke正式版上线;</p> <p>YHai-QR量化评级模型数据化,开始对神经网络进行训练;</p> <p>Poke、YHai-QR、Ytech生态完成互通,并完成与币牛牛系统的生态对接;</p>
2019/03	<p>B-bus系统测试版上线公测;</p> <p>Ytech 系统上线自动化投资功能;</p> <p>YHai-CI教学计划开启,高校课程正式开展;</p> <p>Poke系统上线抵押借贷杠杆和多资产抵押功能;</p> <p>INP周天星辰节点计划完成上线,Ebank加密资产生态网络完成组建;</p>
2019/05	<p>YHai-QR完成量化上线,正式对外提供服务;</p> <p>YTech 国际化战略启动,正式在硅谷,新加坡、东京,爱沙尼亚等过开展业务;</p> <p>Poke启动国际数字资产借贷业务,抵押数字资产可贷出美元、欧元等资产;</p>

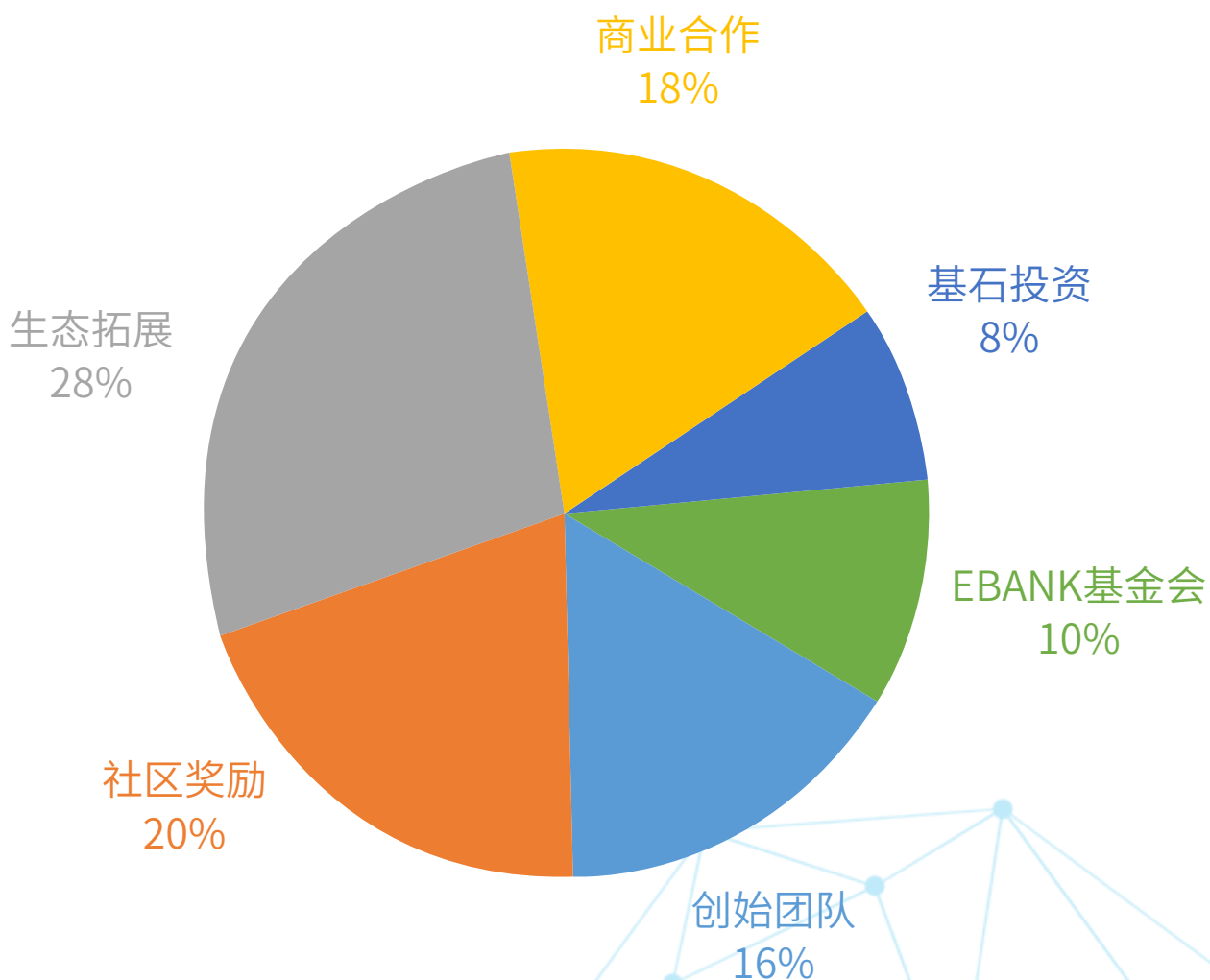
	YHai-CI完成去中心化资产管理系统及元数据状态机核心研发；
2019/07	YTech DAPP2.0上线完成全自动化投资交易功能,并上线状态快照功能； bus 2.0上线大数据行情工具,帮助用户快速上下车；
2019/10	Metetron 钱包内侧版上线； 组建EBank生态联盟,布局区块链产业生态,完成多项目Token互持；
2020/01	EBank生态迁移至Metetron钱包,完成全系列生态构建；





## 6 Token Model

### 6.1 Token Distribution



Token分配模型

#### 6.1.1 Community Reward

25



社区奖励:EBANK加密资产生态涉及到很多社区和用户的使用者,因此扩展和回馈社区和用户,生态建设是最重要的环节,这一部分的EBANK会用来对社区和用户进行相应的回报和回馈,根据不同的活动、不同的场景,分批次地向社区以及 BBANK 参与用户进行发放。

### 6.1.2 Ecological Expansion

生态拓展:EBANK作为加密资产生态的构建方,生态内容的构建和组成是整个系统是否可以形成闭环完成蜕变及发展的基础,整个加密资产生态由私募平台、抵押借贷、评级系统、研究院、媒体和星辰计划构成,EBANK会以这部分资源对生态中的各类应用服务进行相应的渠道支持、运营推广以及战略合作,进一步扩大EBANK ECO-SYSTEM的覆盖范围和应用。

### 6.1.3 Business Cooperation

商业合作:36个星际节点、108个星云节点、365个星辰节点,是与实体业务场景有紧密结合的生态架构,在这一过程中,会得到大量机构合作伙伴和实体商业合作伙伴的支持,他们同时也是 EBANK生态的重要支持者,也是EBANK未来在各个行业的合作伙伴。

### 6.1.4 Cornerstone Investment

基石投资:EBANK加密资产生态仅接受部分机构的基石投资,此部分投资将用于产品研发,市场拓展,以及相关社群运营,媒体宣发等。

### 6.1.5 EBANK Foundation

EBANK基金会:生态中的管理和构建者,基金理事会将由36个星际

中产生,这部分EBANK将由基金理事会来管理,后续由理事会来进行相关合作组织与社区回馈。

### 6.1.6 Founding Team

创始团队:EBANK加密资产生态是一个庞大的网络与生态系统,同时具备一个成熟的开发团队,并且在持续不断的人员扩张当中,这部分会作为EBANK生态构建团队的长期激励,并设定了长期的解锁周期,会逐年对核心团队进行相应的激励。

## 6.2 Co-construction Plan

周天星辰计划中的节点是整个生态环节中的最重要组成部分,如何共建是整个生态是否可以持续快速发展的基础,我们提出共建计划即星辰计划的各节点共同推进建设,同时作为生态参与方,每个节点按照参与度不同可获得不同的收益,从而完成生态共赢。

## 6.3 Income Distribution

EBANK生态收益中65%为节点收益,25%用于市场回购,10%用于EBANK基金会发展。

### 6.3.1 Node Revenue

- 1、获得YTech平台手续费、上市费、广告费收益分红及空投收益;
- 2、获得Poke数字借贷平台对应业绩收益分红;
- 3、获得YHai-QR评级系统服务费用收益分红;
- 4、获得B-Bus广告费用分红收益;
- 5、获得EBANK生态孵化项目所获得奖励收益;



### 6.3.2 Income Principle

所有节点收益分为1049份,按照星际节点、星云节点、星辰节点360: 324: 365来分配。

对于单个节点而言:

星际节点为 $360/36$  约为 10.00

星云节点为 $324/108$  约为 3.00

星辰节点为 $365/365$  约为 1.00

### 6.3.3 Distribution Principle

EBANK基金会将在每月上旬随机选择时间对EBANK所有节点持币地址进行快照,在30号前进行分配收益。

### 6.3.4 Currency Requirement

各节点持仓需大于等于节点初始份额80%。即星际节点EBANK持有数大于等于800000EBANK、星云节点大于等于240000EBANK、星辰节点大于等于8000EBANK。少于当前节点EBANK最低持有数将按照下一级节点比例进行收益分红,同理,大于上级节点持有数将按上一级节点比例进行分红。

## 6.4 Repurchase Plan

EBANK基金会每月将生态收益中的25%在二级市场不定期进行回购,回购后将进行销毁,只至EBANK生态总量50%。



## 7 Risk Warning

### 7.1 Disclaimer

该文档只用于传达信息之用途,并不构成买卖EBANK相关意见。任何类似的提议或征价将在一个可信任的条款下并在可应用的证券法和其它相关法律允许下进行,以上信息或分析不构成投资决策,或具体建议。

本文档不构成任何关于证券形式的投资建议,投资意向或教唆投资。

本文档不组成也不理解为提供任何买卖行为,或任何邀请买卖任何形式证券的行为,也不是任何形式上的合约或者承诺。

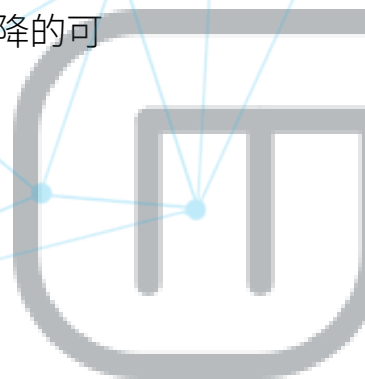
### 7.2 Risk Statement

EBANK明确表示相关意向用户明确了解EBANK加密资产生态的风险,投资者一旦参与投资即表示了解并接受该项目风险并愿意个人承担一切相应结果或后果。

EBANK明确表示不承担任何参与币市项目造成的直接或间接的损失,包括:

- 因为用户交易操作带来的经济损失;由个人理解产生的任何错误、疏忽或者不准确信息;
- 个人交易各类区块链资产带来的损失及由此导致的任何行为。

EBANK生态积分,或“EBANK”,是EBANK加密资产生态使用的加密令牌。我们无法保证EBANK一定会增值,在某种情况下也有价值下降的可能,



没有正确使用其EBANK的人有可能失去使用EBANK积分的权利,甚至可能会失去他们的EBANK 令牌。EBANK不是一种所有权或控制权,控制EBANK并不代表对EBANK加密资产的所有权,EBANK生态系统不授予任何个人任何参与、控制,或任何关于EBANK应用决策的权利。

30







# Ebank Capital ( EBC ) White Paper

