



币快报：区块链和数字货币价值发现平台
白皮书

目录

1. 项目背景与行业痛点	5
1.1 项目背景	5
1.2 行业痛点	6
2. 币快报：区块链和数字货币价值发现平台	7
2.1 愿景和使命	7
2.2 设计理念	7
3. 产品框架	8
3.1 币快报产品说明	8
3.2 币快报产品架构	9
3.2.1 币快报信息流	10
3.2.2 币快报知识图谱	10
3.2.3 币快报社区	13
3.2.4 数字资产类 App 分发平台	13
3.2.5 币快报原创内容生产平台	13
3.2.6 币快报广告平台	14
3.3 币快报产品核心	14
4. 技术实现	17
4.1 币快报技术架构	17

4.1.1 应用层	17
4.1.2 服务层	18
4.1.3 核心层	18
4.2 元图谱链(Meta-Graph Chain)	19
5. 币快报生态模型	20
5.1 币快报生态系统	21
5.2 币快报 Token 机制	21
5.2.1 BKBT 激励池	22
5.2.2 数据贡献者	22
5.2.3 内容购买者	24
5.2.4 广告投放商	25
6. 商业前景	25
6.1 广告收入	25
6.2 内容分成收入	25
6.3 应用分发收入	25
7. 发行计划	26
7.1 总量&分配方案	26
7.2 预售目标	27
7.3 团队锁仓	27

7.4 筹集资金使用	27
8. 发展计划	30
9. 基金会及投资者	31
9.1 基金会	31
9.2 早期投资者	32
10. 风险说明	32
10.1 免责声明	34
10.2 风险提示	35
11.联系我们	38

摘要

币快报是基于元图谱链 (Meta-Graph Chain) 的区块链和数字货币价值发现平台 (Token 为 BKBT), 为用户提供数字货币的智能信息流、知识图谱、CV-Rank 指数 (Coin Volatility Rank) 和成长轨迹指数 (Growth Track Index), 帮助用户寻找价值洼地, 避免投资盲点, 普及区块链知识, 推动区块链生态的健康发展。

根据用户兴趣习惯, 通过深度机器学习, 为用户推送智能信息流; 实时更新迭代全网搜索的数字货币信息, 通过数据清洗和结构化, 形成数字货币知识图谱, 构建 CV-Rank 指数, 快速准确地反映数字货币的短期价格波动; 用区块链技术将数字货币在每个时间点上的全网信息、实时行情等上百个维度的数据进行挖掘、运算、重构形成币快报数字货币成长轨迹指数, 帮助用户判断数字货币的长期价值; 自主开发的元图谱链是基于区块链技术的数据溯源公有链, 可构建全球数字资产的追踪评价体系。

1. 项目背景与行业痛点

1.1 项目背景

世界经济论坛创始人克劳斯·施瓦布认为，自蒸汽机、电和计算机发明以来，我们又迎来了第四次工业革命——数字革命，而区块链技术就是第四次工业革命的核心成果，其去中心化、不可篡改性 and 价值上链引发了生产关系的深刻变革，构建一个全新的世界：

瑞士银行 UBS AG 的首席投资官奥利弗·巴斯曼表示，区块链将是金融领域里最大的颠覆性力量；

特斯拉、SpaceX 创始人埃隆·马斯克认为区块链将在人工智能开发与监管方面发挥关键作用；

Facebook 创始人扎克伯格透露将探索区块链技术在 Facebook 中的应用；

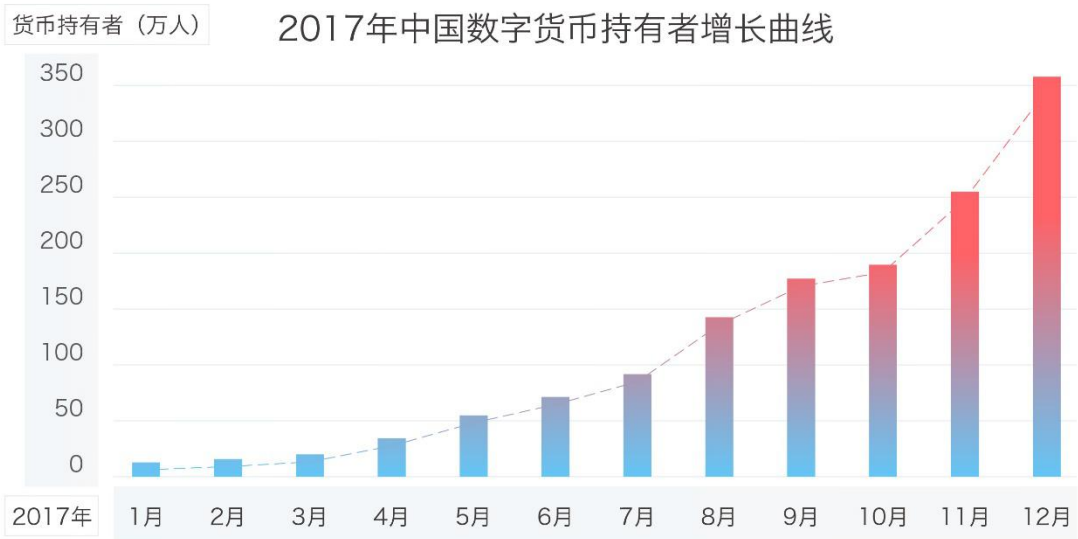
2016 年 10 月，PokitDok 推出名为 DokChain 的区块链，跨越医疗行业，运行于财务和临床数据事务处理的分布式网络；

2017 年 8 月，数字健康初创公司 doc.ai Incorporated 宣布推出基于区块链的自然语言处理（NLP）量化生物学平台，利用区块链为其数据集加上时间标记，通过人工智能分析处理大量医疗数据，以便个性化地为用户提供其健康反馈；

2017 年 11 月，Health Wizz 宣布推出了一款移动平台，利用区块链、移动技术和数据管理技术，帮助患者整理病历数据，让患者可以随时随地安全访问自己的数据库。

2017 年以来，比特币从最低位 760 美金，上涨到最高超过 20000 美金，最高涨幅 26 倍以上，以太坊则从 10 美金到最高超过 1400 美金，最高涨幅超过 140 倍。还有不计其数的百倍币、千倍币，甚至诸如 IOTA 这样的万倍币。

仅在中国，数字货币持有者就从 2017 年初 10 万人增加至年底的 350 万人。



然而，一个伟大行业崛起的初期，必然伴随着丰富的表现形式，正如当年全球的互联网泡沫；目前，区块链技术在各个领域的应用异军突起，全球数字货币共超过 1400 种，并且每天都在形成新的区块链形态。



1.2 行业痛点

作为一个普通用户，如何寻找区块链项目与数字货币的价值洼地，避免投资盲点，有以下痛点：

1. 90%以上的项目造假：由于区块链行业还处于野蛮生长期，缺乏监管，造假成本很低，通过虚假陈述项目进度，过度包装团队等等获取更高的市值，投资风险巨大。

2. 媒体失去客观性与中立性：中心化媒体没有有效的甄别机制来判断信息准确度，各方存在诸多利益关联，误导投资者。

3. 项目缺乏有效的评估体系：没有一个去中心化的科学的价值挖掘评估系统，对项目进行客观的评估，帮助用户避免投资盲点。

4. 对区块链的偏见：区块链技术从业人员少、门槛高，普通参与者缺乏了解区块链技术的渠道，造成对区块链的认知十分片面。

2. 币快报：区块链和数字货币价值发现平台

2.1 愿景和使命

币快报致力于成为全球最大的区块链和数字货币价值发现平台，帮助用户发现价值洼地，避免投资盲点；普及区块链知识，推动区块链生态的健康发展；自主开发的元图谱链是基于区块链技术的数据溯源公有链，可构建全球数字资产的追踪评价体系。

2.2 设计理念

币快报基于区块链技术对数字货币的信息实现挖掘、运算、重构和智能推送，从而发挥出数据的最大价值，并通过人工智能算法，将真正有价值的数据客观实时地呈现给用户。

信息智能推荐：依托区块链爬虫引擎，全网搜索数字货币信息。根据用户偏好，提供智能信息推荐。

数字货币知识图谱：对数字货币近百个维度的数据持续更新迭代并加以结构化，匹配不同权重，建立每个数字货币的知识图谱。

CV-Rank：基于知识图谱，推出“币快报指数”（CV-Rank），帮助用户及时准确地判断数字货币的短期波动。

数字货币成长轨迹指数 GTI：基于 CV-Rank 指数，对数字货币长期跟踪和分析，并将数字货币的成长轨迹完整地记录在区块链上，形成数字货币成长轨迹指数，对币的长期价值进行科学准确地评估，帮助用户发现价值洼地，避免投资盲点，实现价值投资。

3. 产品框架

3.1 币快报产品说明

币快报是基于元图谱链的区块链和数字货币价值发现平台。

区别于传统资讯平台，币快报依托区块链和自有核心算法，为用户提供智能的数字货币信息推荐，拥有完整的数字货币知识图谱，提供便捷的信息交流渠道。

一、基于用户个人喜好数据、风险类型、关注领域，智能推荐不同类型数字货币资讯，帮助用户更方便快捷地获取数字货币相关信息。

二、数字货币知识图谱及指数信息：基于数据大规模处理和深度学习算法的数据降维、噪点去除、特征提取、模型训练等过程，在神经网络量化因子优化归一后，形成最终结果输出。其核心是对日均 T 级海量数据进行处理，包括区块链数据、各类交易平台数据、用户参与度数据、团队信誉度信息、市场评价数据、搜索热度数据等，通过人工智能技术体系下的一系列算法模型训练，最终对数字货币市场各类行为进行数据量化，推出数字货币的完整知识图谱及独有的“币快报指数”（CV-Rank）；“币快报指数”是帮助用户评估数字货币

短期波动的直观指标。

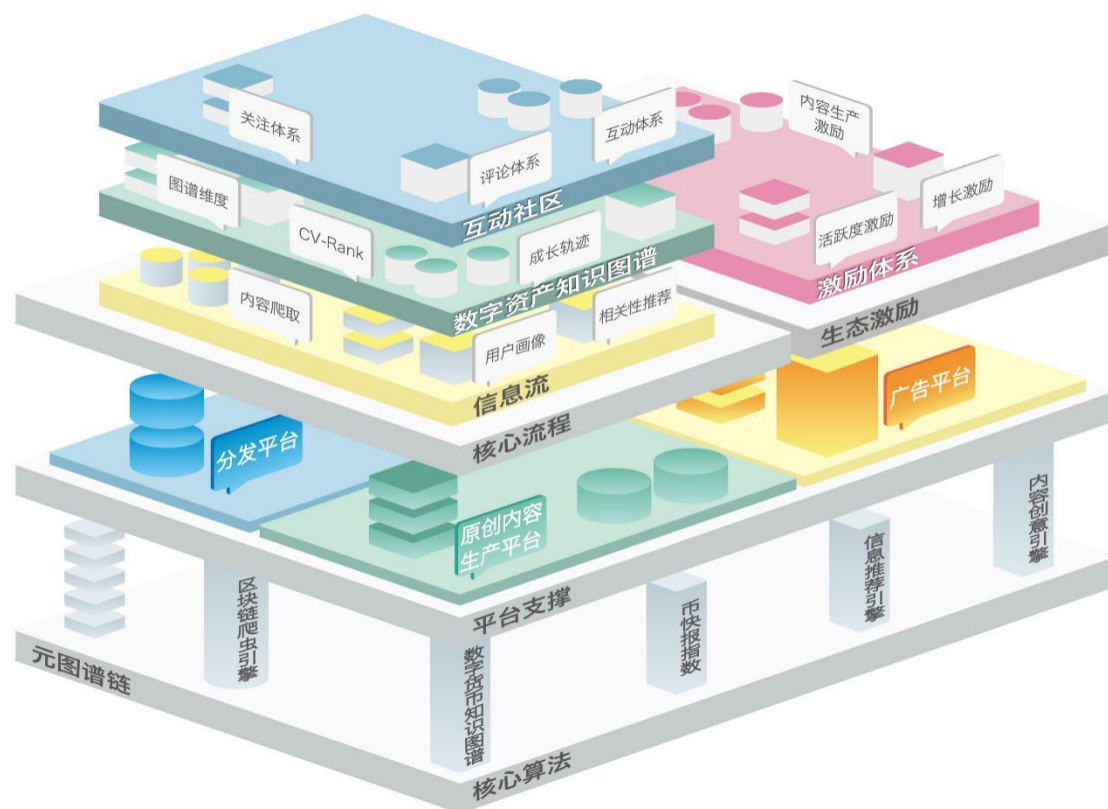
基于区块链建立的 CV-Rank 信息以时间维度延展，即形成 GTI。CV-Rank 和 GTI 分布式存储，从根本上防止了数据的丢失或更改，这就使得 CV-Rank 和 GTI 所有人都无法更改，保证了完整性和可靠性。

三、基于数字货币的知识图谱，提供社区平台让 KOL 与普通用户，普通用户与普通用户之间互动，加速信息流动，帮助用户决策。

四、平台的参与者可通过长期的浏览行为、内容贡献、社区活跃、邀请好友等多种行为，来获得币快报奖励 BKBT-Token；优质内容创作者可获得 BKBT-Token。

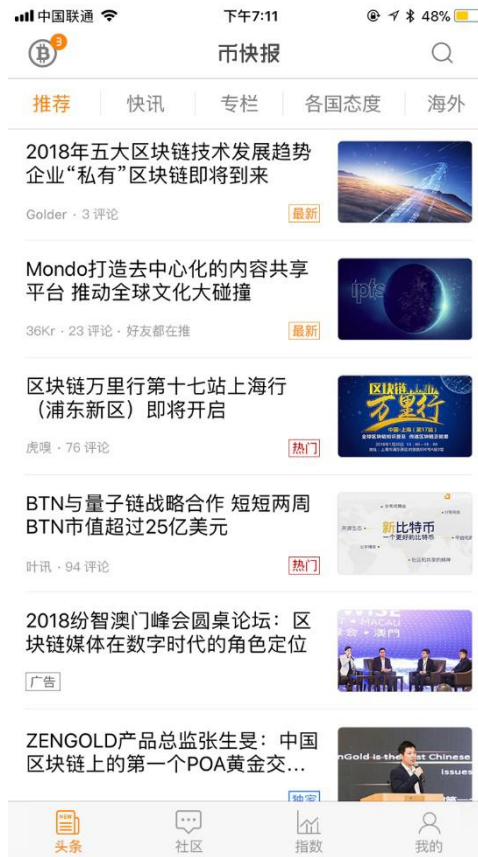
五、币快报提供精准的目标用户投放和展示，服务外部开发商、广告商。

3.2 币快报产品架构



3.2.1 币快报信息流

币快报信息流是币快报产品的核心内容入口，基于区块链爬虫引擎，对全网数字货币信息、交易信息和社交内容实现抓取和索引，基于信息推荐引擎，进行智能推送。



用户可对推荐信息进行点赞、转发、评论、打赏、不再推荐等多重维度的交互行为。

币快报信息流主要特点：聚焦区块链和数字货币领域、智能推荐、用户阅读和社交行为与Token激励结合。

3.2.2 币快报知识图谱

币快报对超过 1400 种数字货币建立完整的知识图谱，包括以下三大组成部分：

一、信息维度：包括且不限于发行团队信息、创始人信息、融资规模、搜索热度、媒体

评判、第三方信息判断等等；

二、交易维度：对接各大交易所 API，获取交易量、涨跌趋势、价格等行情信息；

三、社交维度：币快报平台鼓励 KOL 和普通用户进行观点碰撞，包括看好、观望、打赏、转发推荐等多个维度社交行为。

各维度数据持续更新迭代并加以结构化，匹配不同权重，建立每个数字货币的知识图谱；

基于知识图谱，推出 CV-Rank，该指数是帮助用户评估数字货币短期波动的直观指标。

基于 CV-Rank，对数字货币进行长期跟踪和分析，并将数字货币的成长轨迹完整地记录在区块链上，形成 GTI。

BNB/ETH

币快报指数 (CV-Rank): 75 ↑ (排名100) 收起



交易信息 24



团队 43

彭万里、高大山、谢大海、马宏宇、林森、黄强辉、章汉 更多

项目信息 56

初始估值 (百万)	\$ 272.72	初始交易价格	\$ 2.83
众筹价格	\$ 0.31	发行时间	2014-07-24
代币流通量 (万)	9631.15	代币总量 (万)	9631.15

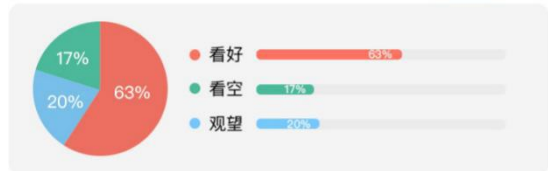
白皮书 75

币快报是基于区块链的数字货币信息推荐引擎。 2017.06.07

搜索指数 30



市场情绪 50



查看更多

巨蟹 2017.06.07 来自虎嗅网

这个项目挺不错的!

3.2.3 币快报社区

基于“数字货币知识图谱”，币快报构建相应用户社区，鼓励数字货币爱好者开辟专栏，输出观点，进行交流。社区用户可相互关注、点赞；关注好友的动态出现在信息流 Timeline 中。社区用户的各项行为，反哺完善知识图谱。根据用户在币快报社区的活跃度，获取相应的 BKBT-Token 激励。

3.2.4 数字资产类 App 分发平台

币快报数字资产类 App 分发平台（Crypto-Currency Application Distribution Platform, CCADP）是币快报核心模块，致力于打造安全可靠优质的 DApp 和 App 下载体验，为币快报用户提供从资讯到下载的一站式服务。解决当前大量用户找安装包难、下载难、鉴别难、使用难的问题，确保用户下载到官方 App，杜绝钓鱼 App 导致用户数字资产被盗。

CCADP 提供 Android 和 iOS 双平台服务，对开发商进行严格资质审核、评测和打分。

3.2.5 币快报原创内容生产平台

原创内容平台核心目的在于挖掘优质区块链内容创作者，分享优质区块链应用，输出数字货币价值观点信息，促进整个平台的正向运转。

原创内容平台对创作者给予不同等级的平台激励，同时创作者也享受用户打赏等激励。随着平台功能完善，平台还会为创作者提供商品植入、广告投放、投资组合展示售卖、包年订阅等多种类型的变现组合。

原创内容平台是币快报信息流内容重要组成部分，币快报平台会从 Token 激励池中预

留一定比例进行长线扶持。

3.2.6 币快报广告平台

随着币快报平台用户基础的扩大与流量增长，币快报会提供独立广告平台，服务于区块链生态圈广告主。

币快报广告平台提供信息流、社区、CCADP、原创内容等多种场景多种类型的区块链广告形态，帮助广告主获得精准目标人群。

3.3 币快报产品核心



-
- a. 区块链爬虫引擎 (Blockchain Spider Engine, 简称 BSE)
 - b. 数字货币知识图谱 (Digital Currency Knowledge Graph, 简称 DKG)
 - c. 币快报指数 (BKBT Coin Volativity Rank, 简称 CV-Rank)
 - d. 信息推荐引擎 (Information Recommendation Engine, 简称 IRE)
 - e. 内容创意引擎 (Content Creative Engine, 简称 CCE)

1. 区块链爬虫引擎 (BSE), 是币快报核心数据引擎, 对全网数字货币信息进行索引, 构成币快报信息流核心数据来源。

2. 基于区块链爬虫引擎的数据积累, 我们对应建立结构化知识图谱 (DKG)。

将知识图谱各项基础维度数据进行拆分, 如:

按团队成员信誉信息, 可划分为优质、正常、较为普通、高风险等多种类型;

按搜索热度, 可划分为持续增长、下滑、稳定、震荡等多种类型;

按照社区数据, 将市场情绪划分为买入、卖出、观望等多种类型;

按币种价格, 将币种划分为微额、小额、中额、大额等多种类型。

按上述方法, 将整个区块链市场的数字货币 N 个特征进行提取和分类, 即 N 维市场。

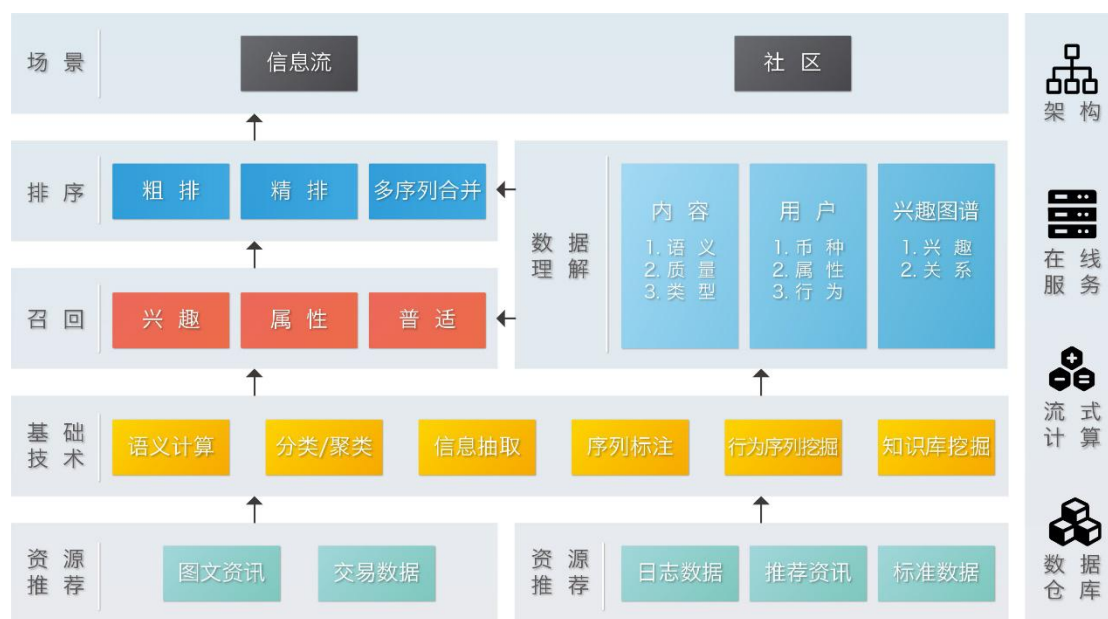
若每个维度有 M 个分类, 则每一个数字货币被量化成 NxM 的矩阵, 将 NxM 个组合情形下的价格、走势、用户评价等形成币快报指数 (CV-Rank), 币快报指数的高低将直接反应此数字货币的市场短期波动程度。

$$J = \sum_{i=1}^M R_i Q_i S_i$$

$$R = \sum_{i=1}^N J_i Q_i S_i$$

R 为该维度分值, Q 为权重, S 为根据一段时间算法调节偏差的调节因子; J 为单维度的特征量化值。CV-Rank 在 N 个向量维度上进行第二轮加权计算, 最终得到 CV-Rank。

3. 信息推荐引擎 (IRE), 基于已有的爬虫数据、用户画像, 通过语义计算、分类、信息抽取、序列标注、行为序列挖掘和知识库挖掘 6 个维度的处理, 在信息流中做到精准和智能化的推荐。



4. 内容创意引擎

内容创意引擎是币快报基于 CV-Rank 给到内容创作者的分析产品。此产品提供完整的市场趋势变化、用户关注热点说明、站内用户行为分析、市场资讯盲点监测等功能, 服务于内容创作者。促进内容创作者更高质量和更高效地输出, 促进内容生态的正向循环。

4.技术实现

4.1 币快报技术架构



4.1.1 应用层

币快报应用层主要分为数字货币知识图谱、币快报应用和 CCADP。

数字货币知识图谱是由爬虫引擎和筛选算法生成的数字货币发展进程与结构关系的数据集合，为用户呈现单个数字货币综合评价图谱，使用户快速获得可信的数字货币评价，并以 CV-Rank 评分形成清晰对比指数。

币快报是区块链和数字货币领域的“今日头条+雪球”，围绕币快报内容，形成用户互动社区。

CCADP 是一个数字资产应用分发平台，通过可信验证后，确保用户下载到官方 App，杜绝钓鱼 App 导致用户数字资产被盗。

4.1.2 服务层

服务层主要由 API、存储服务、检索服务、信息流推荐服务和广告服务组成：

API 通过编程接口把平台能力开放给第三方合作者，增强币快报的生态能力，未来会通过 API 把区块链相关的服务提供给第三方合作者、开发者，降低区块链 DApp 开发门槛；

存储服务和检索服务，是对基于去中心化存储数据形成一个更高性能的数据存取服务和检索服务，如将数据以 Database 的方式进行存储，以成熟的数据库产品、大数据分析框架提供更强的数据服务、检索服务能力；

信息流推荐服务、广告服务也广泛应用在现有的互联网产品中，基于当前主流的数据存储、检索产品，信息流推荐服务和广告服务可快速落地。

4.1.3 核心层

数据聚合引擎：数据聚合引擎包含爬虫引擎和内容创意引擎两个部分。爬虫引擎通过爬

虫技术，收集数字货币相关维度数据，通过算法筛选，加工后形成结构化数据，为图谱数据提供有价值的数据库；内容创意引擎则是通过为内容原创者提供完整的市场趋势变化、用户关注热点说明、站内用户行为分析、市场资讯盲点监测等功能，促进更高质量和更高效地输出，促进内容生态的正向循环。

分布式存储：数据聚合引擎形成数字货币各维度的结构化数据，以去中心化方式进行存储（如 Storj/IPFS），并通过数字货币图谱算法，形成对数字货币的 GTI 和 CV-Rank。

智能合约：数据聚合引擎和去中心化的存储，解决了数据库和可信存储的问题，合约则以区块链的可溯源方式记录数字货币成长轨迹，可信且不可篡改。

币快报初期将基于 ETH 区块链进行部署合约。合约分为图谱合约和索引合约：图谱合约记录单个数字货币的图谱数据以及 Version，单个数字货币的图谱数据变化通过 Version 可以清晰追溯发展轨迹。数字货币远超 1400 种，引入索引合约可解决图谱合约有效性查找的问题，为众多图谱合约提供索引机制，实现了更快地查找和确认。

4.2 元图谱链(Meta-Graph Chain)

元图谱链是一个包含智能合约系统的公链系统，在币快报的第二阶段实现。

共识算法：元图谱链采用高效的 DPOS 共识算法，DPOS 算法在 Bitshares、Steem 系统中已经过充分验证，EOS 系统也是采用 DPOS 作为共识算法，DPOS 能有效改善类似于 ETH 处理交易的性能问题；

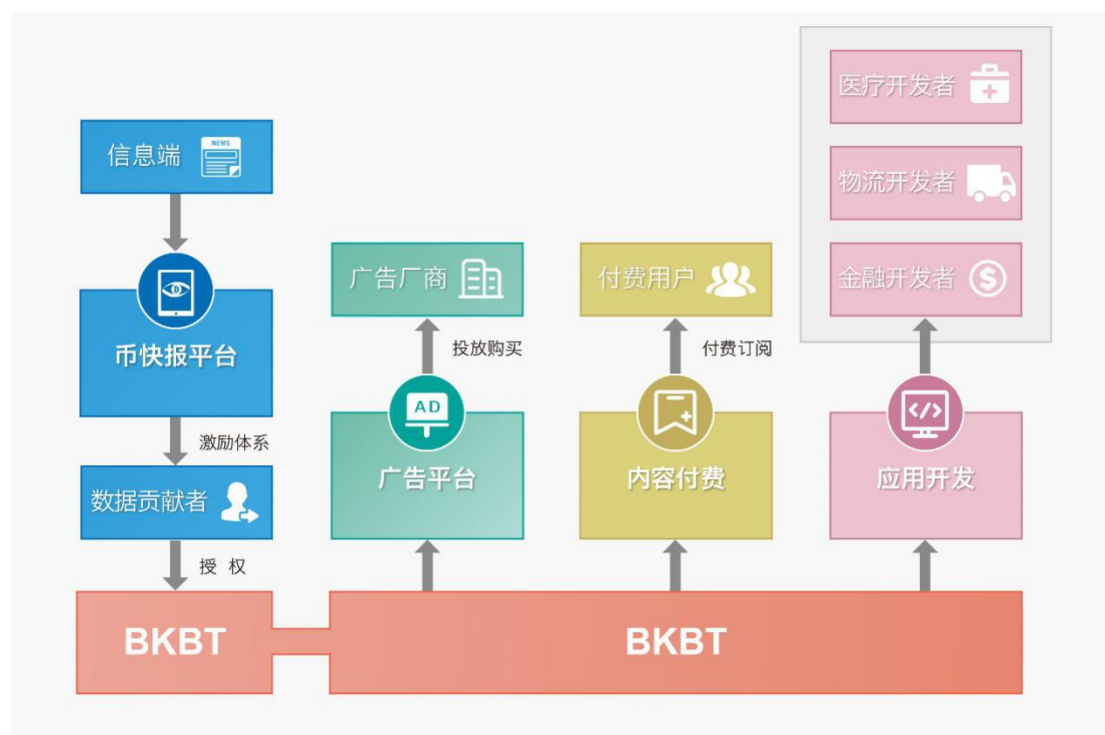
节点：元图谱链分为验证人节点和普通节点，验证人节点将负责验证所有交易的验证和打包，区块手续费将用于激励验证人节点。为避免验证人节点作恶，验证人节点需抵押一定额度的 BKBToken 在系统中成为候选验证人，候选验证人将通过伪随机算法获得验证人资

格，每隔 60 个块重新选取一组验证人，以便验证人出块的平衡。

元图谱链 VM: 元图谱链 VM 将在设计上兼容目前社区最活跃的 ETH Solidity, 同时为方便 DApp 开发者, 元图谱链 VM 将提供更高级的 API 接口及高级语言的 SDK, 降低 DApp 开发门槛。

元图谱链生态: 元图谱链通过智能合约和 API 提供更便利的接口给开发者。元图谱链通过 API 开放数据存证能力、溯源能力、智能合约等区块链高级开发功能, 可用于支持如金融资产 (数字资产、股票、期货)、医疗数据存证、版权登记、供应链金融等。

5. 币快报生态模型



为了有效地激励参与者，实现平台的生态发展，币快报将发行 Token—BKBK，BKBK 是基于以太坊 ERC20 标准发行的 Token，作为币快报生态链中重要的价值媒介工具。在币快报平台，各个参与者通过数据的分享与使用，Token 的获取与消耗有效衔接在一起，共同

构建、完善币快报生态系统。

用户在系统内所有活跃、增长和创作行为，均能获得激励收益；在系统内，激励收益由 BKBT-Token 进行结算。

5.1 币快报生态系统

币快报生态系统包含两个重要的生态平台—广告平台和内容付费；三个关键角色—创作者或内容提供商、用户和广告主。

广告平台：基于区块链技术的普及和数字货币渗透率增长，币快报平台会吸引更多广告主进驻平台进行广告投放，广告主在平台的投放需消耗一定数量的 Token。

内容付费：随着平台规模的增长，也会有更多的创作者和内容提供商进驻平台提供独家优质内容产品，部分内容产品将采用付费订阅形式，对免费内容的打赏或者付费内容的订阅，阅读者均需支付一定数量的 Token。

币快报生态体系的三个关键角色参与从内容生产到消费的全过程，整个过程伴随着币快报 Token 的生产与转移。

5.2 币快报 Token 机制

BKBT 是币快报平台为保障生态有效运转发行的 Token，在币快报生态中的任何活动，都需要 BKBT 串联起来，因此设计一套公平、公正、合理的 Token 机制非常重要。



5.2.1 BKBT 激励池

币快报系统中，会建立预留 Token 池中用于分配给平台被激励用户，每天 Token 池的 Token 数量随着时间推移逐渐减少。Token 按照算法模型分配，当天未分配完的 Token 计入到下一天的 Token 池中。

5.2.2 数据贡献者

币快报生态中依据用户贡献可以获得 BKBT-Token, 获取的 BKBT-Token 可以在币快报平台购买服务。对于用户贡献的数据，系统根据 EOA（Encouragement of Activity，活

跃度激励), EOG (Encouragement of Growth, DAU 增长激励), EOC (Encouragement of Creation, 内容生产激励) 三大模型分配当天的 BKBT-Token。

1. 活跃度激励 (Encouragement of Activity, EOA)

币快报平台用户每天可根据个人活跃度行为获得 BKBT-Token, 用户个人激励将按照 EOA 算法, 按照贡献度分配给每一个平台活跃用户。

币快报会依据三维指标, 对用户活跃度进行量化判定:

$$M = \sum_{i=1}^k R_i Q_i S_i$$

R 为用户行为量化数据, 将用户行为进行量化考核评判。

1. 主动行为: 启动次数、浏览时长、UGC 数量、转发次数、点赞量等主动行为;
2. 被动行为: 被点赞数量、被打赏数量、被投诉数量 (负向打分) 等等;

Q 为行为权重, 每个行动项建立对应权重比, S 为对应激励比, 对每个具体行为项建立不同 BKBT-Token 激励比。

2. DAU 增长激励 (Encouragement of Growth, 简称 EOG)

币快报同步建立新用户拉动激励体系, 通过分享机制邀请新用户注册, 邀请者获得平台 BKBT-Token。邀请者将会通过 EOG 算法, 获得平台给予的 BKBT-Token。

对分享邀请者构建多层收益体系, 如用户 A:

1. 通过分享机制拉入第一级, 共 N 个 User, 即 L1=N
2. 第一级的 N 个 User, 又拉入了 M 个第二级 User, 即 L2=M

依次类推.....

若 A 拉入的用户层级为 k, $k \leq 20$, 则 A 享受的 BKBT-Token 激励则为 A (k), A (k)

按日新增拉动进行计算：

$$A(k) = M1 * Q1$$

$$M1 = \sum_{i=1}^k L_i$$

M1 为通过用户 A 这个母节点，每日拉入的各级用户总数；Q1 为给到的激励比例。

若 $k > 20$ ，也即拉入用户级别超过 20 层，则 A(k) 获得的收益为：

$$A(k) = M1 * Q1 + M2 * Q2$$

M1 为前 20 级拉动总人数，Q1 为对应的激励比例；M2 为 20 级以后的拉动总人数，

Q2 为对应的激励比例。

3. 内容生产激励 (Encouragement of Creation, 简称 EOC)

a. 鼓励优质内容生产者持续在平台上创作，从创作数量、创作频次、阅读量、点赞量、转发量、打赏量等多个维度进行评分。

b. 内容创作者以日为粒度给予结算，收入 M

$$M = \sum_{i=1}^k R_i Q_i S_i$$

每个维度给予不同的分值测算值 R，以及不同的权重值 Q，R 和 Q 的乘积匹配对应的 BKBT-Token 激励比 S。

5.2.3 内容购买者

内容创作机构或者自媒体内容创作者，可在币快报平台上发布免费或者付费内容产品；平台用户可选择用打赏或者付费订阅的方式，两种方式都需要用户消耗所持有 BKBT-Token；对应的服务提供者则相应获得 BKBT-Token。

5.2.4 广告投放商

基于币快报流量特性，广告主可在平台上进行多种形式的广告投放，广告投放则需要支付一定数量的 BKBT Token。

6. 商业前景

币快报致力于成为全球最大的区块链和数字货币价值发现平台，帮助用户发现价值洼地，避免投资盲点；普及区块链知识，推动区块链生态的健康发展；自主开发的元图谱链是基于区块链技术的数据溯源公有链，可构建全球数字资产的追踪评价体系。

6.1 广告收入

广告变现是币快报重要商业模式之一。币快报提供智能、可信赖的区块链广告投放及价值分析系统，实现各方收益的最大化。

6.2 内容分成收入

随着币快报用户基数增长，币快报会邀请更多创作者和开发者进驻平台，提供更优质内容和服务。币快报会从用户打赏、用户订阅、会员收入、内容电商、决策数据分析等多种增值服务中，进行一定比例的抽成，在内容上进行商业变现。

6.3 应用分发收入

提供用户下载 DApp 及 App 的渠道，与此对应的是第三方应用的推荐分发也会成为币快报收入来源之一。

7. 发行计划

7.1 总量&分配方案

币快报本次发行量总量为 100 亿个 BKBT Token，分配方案如下：

分配比例	分配方案
早期预售	40%
管理基金	20%
生态激励基金	30%
研发团队和早期贡献者	10%

7.1.1 早期预售部分

用于币快报平台的技术研发成本、硬件、宽带成本投入、项目运营以及项目的市场推广等等。

7.1.2 管理基金部分

币快报是一个长期的事业，为了推进币快报的长期繁荣发展，必须不断吸纳优秀的人才与我们共同努力；同时在币快报的发展过程中要达成某些重要的里程碑节点，还需要更多的合作伙伴来共同完成。此部分用来激励后续加入的高贡献的团队伙伴以及重要的业务合作伙伴。

7.1.3 生态激励基金部分

币快报将预留 30% 的 BKBT Token 作为生态奖励基金，用来作为激励用户的活跃、增长、创作等行为。

7.1.4 研发团队、早期贡献者部分

币快报研发团队为币快报的诞生和发展提供了全部的产品和技术支持,付出了极大的心血。早期贡献者通过贡献强有力的资源和资金为币快报的建设提供了不可或缺的部分,所以以合理份额对研发团队和早期贡献者进行反馈。

7.2 预售目标

本次预售发行量占总发行量的 40%, 共计 40 亿 BKBT Token。

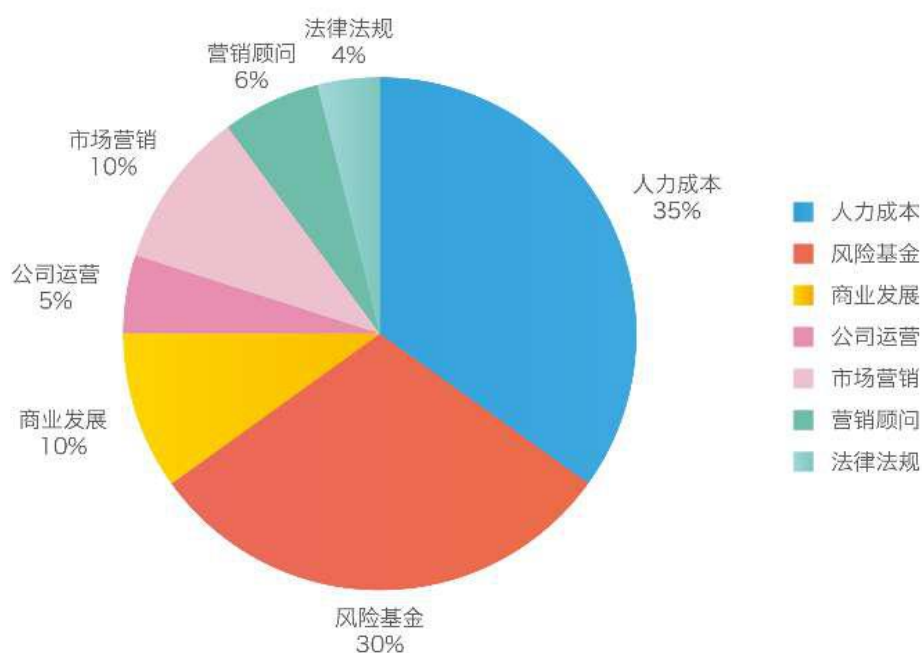
预售对象仅面向特定海外购买者（非中国大陆居民）开放。

7.3 团队锁仓

币快报创始团队所持有的 10%的 BKBT, 在预售结束后将全部锁仓。

7.4 筹集资金使用

7.4.1 所筹资金将主要用在以下几方面：

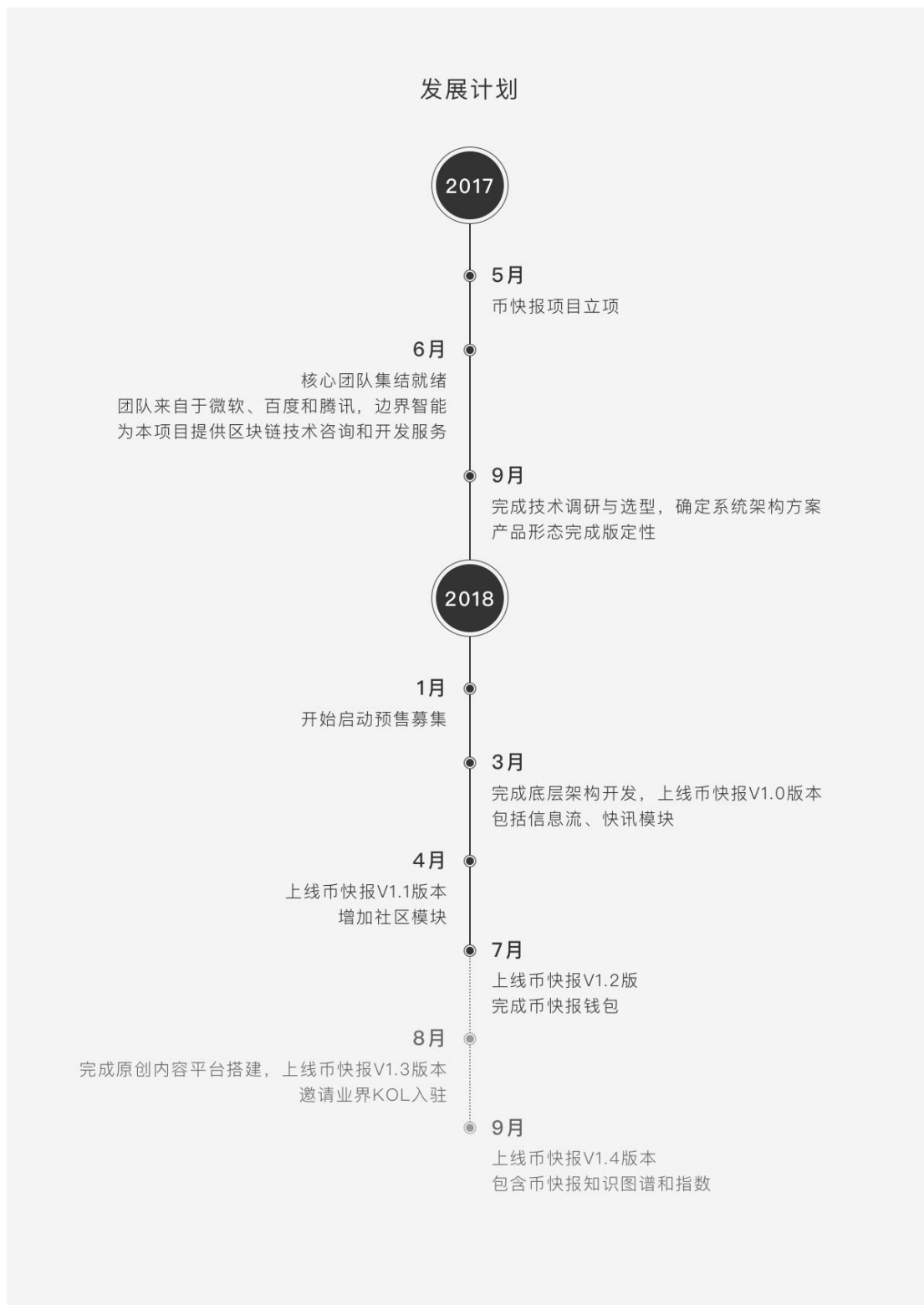


7.4.2 所筹资金使用说明：

项目	比例	说明
人力成本	35%	币快报的实现需要互联网、区块链、分布式网络、金融等多方面精英人才加入。可满足相关 2 年相关成本。
公司运营	5%	公司采用传统的互联网管理模式。可满足 2 年相关成本。
市场营销	10%	包含产品上线后，2 年的品牌、广告、跨领域合作等费用。
商业发展	10%	币快报需要扶持挖掘各类社区的商业发展，最大化其商业价值。
顾问咨询	6%	随着区块链的迅猛发展，币快报需要此项资金来进行发展。

风险基金	30%	用以预备应对不可预知的风险。
法律法规	4%	用于邀请数字货币、区块链、金融科技领域优秀的法务和合规专家加盟

8. 发展计划



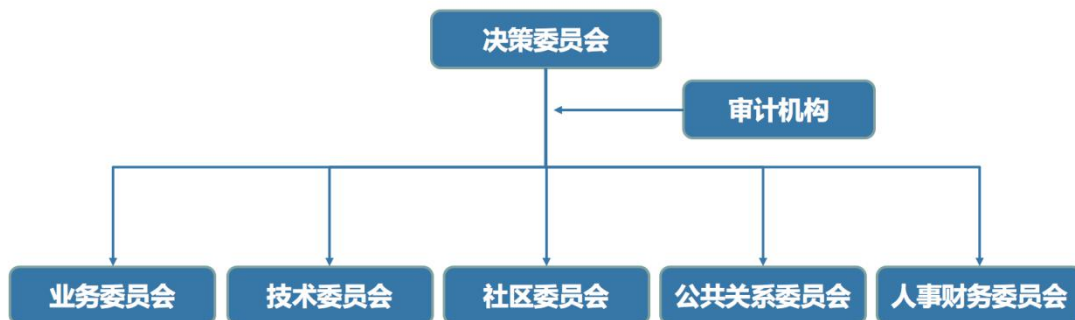
9. 基金会及投资者

9.1 基金会

币快报社区将由设立在新加坡的基金会进行管理。该机构作为币快报社区的法律主体，负责币快报的技术开发、业务推广、社区运营，同时承担所有币快报的法律责任。在币快报基金委员会下设立有：

决策委员会：

决策委员会是基金会最高决策机构，管理基金会旗下各个执行机构，有权决定基金会资金使用、奖励、惩罚、冻结等，决策委员会成员由社区选举产生。决策委员会任期为 2 年，在任期满后，将由币快报社区选举产生。其中决策委员会下设立 5 个执行机构，如图所示：



业务委员会

负责币快报的业务推广、商业拓展、生态搭建等。

技术委员会

负责币快报技术开发管理、代码开源管理、Github 开源代码维护、社区技术更新评估等。

社区委员会

负责币快报社区运营和管理、活动策划、资源对接、社区奖励发放、社区惩罚执行。公共关系委员会负责币快报项目进展通报、公关问题处理。

人事财务委员会

负责币快报基金会成员的日常补贴发放、正常财务支出、志愿者招募等。

9.2 早期投资者



巨蟹

币圈早期区块链项目布道者和投资者，比特创业营创始成员，比特股和以太坊项目早期参与者，比特股理事会理事。



BKFUND

2017 年 12 月由分布式资本孵化的专注于数字资产的基金，已完成超 40 个项目的投资，投资项目包括 Hashgard 等。



JRR Crypto 总部设在瑞士，是全球领先的专注于区块链行业和加密数字货币的先驱者，致力于打造全球首个区块链世界的“分布式投行”。JRR Crypto 主要从事七大板块业务：孵化器与产业园、商业咨询、投资银行服务、产业基金、交易平台、二级市场交易和数字资产管理。JRR Crypto 旗下的产业基金 JRR Capital 专注于全球优质区块链项目的投

资和生态建设，投资组合包括全球领先的区块链资产交易平台币安 (Binance.com)。JRR 托尔金 (John Ronald Reuel Tolkien),《指环王》、《霍比特人》的缔造者，一生致力于描绘一个不受现实也不受物理空间限制的架空世界，JRR Crypto 品牌缘起于此，JRR Crypto 坚信区块链的未来是全新的，也是奇幻的，JRR Crypto 致力于做区块链世界的护戒使者，与区块链的造梦者们一起创造未来世界。



水滴基金

水滴基金，是区块链领域的专业投资基金，由 2011 至 2013 年进入行业的早期爱好者和从业者创立。基金致力于完善区块链产业链条的生态投资，致力于推动区块链底层发展的技术投资，致力于融合区块链与真实业务场景的应用型投资。



CoinTiger Capital

CoinTiger Capital 专注于区块链领域的股权及 Token 投资。团队依托迅速发展的 CoinTiger.com 数字货币交易平台，致力于整合平台丰富的线上线下资源，实现正向协同作用，携手各方伙伴共同构建一个良性发展的区块链产业布局，形成开放协作的生态圈，通过沟通、分享、协作实现快速发展。团队由金融行业资深从业者及毕业于国内外一流高校的精英组成，在联合行业海内外领头基金的同时，将触角伸向了美国、日本、韩国、德国、新加坡等区块链领域发展最迅速的地区，选取全球最前沿和最具潜力的区块链项目进行合作。



宏易资本

宏易资本 2016 年于上海成立，是一家通过投资促进新兴的区块链技术和应

用的基金公司，在亚洲和北美都有投资团队。采用多元化投资策略，为其投资公司如 NEO、SD Chain 等公司带来行业特有的增值资源，实现其战略投资理念。



倍特福莱德基金

倍特福莱德基金专注于 Mar-Tech、泛数字营销行业、人工智能及区块链技术等高科技方向的早期投资。该基金不仅集合了 Mar-Tech 领域的资深推动者和领导者，同时集合了传统金融和金融科技领域的新锐力量，拥有行业内强大的人脉与项目资源，能深度孵化和帮助项目成长，并且持有丰富和独占性的多元化退出通道。与此同时，管理人团队对传统资本市场的运作规律熟练掌握，基金运作流程规范有效，风险控制慎密完整，能最大化保障投资人利益。

10. 风险说明

10.1 免责声明

本档仅作为传达信息之用，档内容仅供参考，不构成在币快报及其相关公司中出售股票或证券的任何买卖建议、教唆或邀约。本档不组成也不理解为提供任何买卖行为，也不是任何形式上的合约或者承诺。

鉴于不可预知的情况，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 BKBT Token 的个人和团队将自担风险。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。

币快报明确表示不承担参与者造成的直接或间接的损失包括：

1. 依赖本档内容；

2.本文信息错误、疏忽或者不准确信息；

3.由本文导致的任何行为。

团队将努力实现文档中所提及的目标，但基于不可抗力力的存在，团队不能完全做出完成承诺。BKBT Token 是在币快报平台发生效能的工具，并不是一种投资品。BKBT Token 不是一种所有权或控制权。控制 BKBT Token 并不代表对币快报或币快报应用的所有权，币快报并不授予任何个人任何参与、控制，或任何关于币快报及币快报应用决策的权利。

BKBT Token 是以币快报为其使用场景之一的数字 Token。我们无法保证 BKBT Token 将会 100%增值，其也有可能在这种情况下出现价格下降。

在适用法律允许的最大范围内，对因参与所产生的损害及风险，包括但不限于直接或间接的个人损害、商业盈利的丧失、商业信息的丢失或任何其它经济损失，本团队不承担责任。

币快报平台明确向参与者传达了可能的风险，参与者一旦参加 BKBT Token 首次发行，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。

10.2 风险提示

在币快报的开发、维护和运营过程中存在着风险，这其中很多都超出了币快报开发方的控制。除本白皮书所述的其他内容外，参与者还请已充分知晓并同意接受了下述风险：

10.2.1 市场风险

BKBT Token 价格与整个数字货币市场形势密不可分，如市场行情整体低迷，或存在其他不可控因素的影响，则可能造成 BKBT Token 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。

以太坊核心协议相关的风险: 币快报和 BKBT Token 应用程序初期基于以太坊协议开发, 因此任何以太坊核心协议发生的故障, 不可预期的功能问题或遭受攻击都有可能导 致 BKBT Token 或币快报应用以难以意料的方式停止工作或功能缺失, 直至元图谱链开发进入稳定成熟阶段。

10.2.2 监管风险

由于区块链的发展尚处早期, 全球都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, 如果监管主体插手或施加影响则币快报或 BKBT Token 可能受到其影响, 例如法令限制使用、BKBT Token 有可能受到限制、阻碍甚至直接终止币快报应用和 BKBT Token 的发展。

10.2.3 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。币快报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、愿景规划的各方面挂钩, 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。

10.2.4 人才流失风险

币快报汇聚了一支活力与实力兼备的人才队伍, 吸引到了区块链领域的资深从业者、具有丰富经验的技术开发人员等。在今后的发展中, 不排除有核心人员离开、团队内部发生冲突而导致币快报整体受到负面影响的可能性。

10.2.5 项目技术风险

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币快报平台,这可能导致 BKBT 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。

10.2.6 应用缺少关注度风险

币快报应用存在没有被大量个人或组织使用的可能性,这意味着公众没有足够的兴趣去开发和发展这些相关分布式应用,这样一种缺少兴趣的现象,可能会对 BKBT Token 和币快报应用造成负面影响。

黑客攻击风险: 币快报有可能受到黑客或其他组织攻击风险,包括但不限于拒绝服务攻击、Sybil 攻击、恶意软件攻击或一致性攻击等。

10.2.7 未保险损失风险

不像银行账户或其他金融机构的账户,存储在币快报账户或相关区块链,网络上通畅没有保险保障,任何情况下的损失,将不会有任何公开的个体组织为您的损失承保。

10.2.8 目前未可知的其他风险

除了本白皮书内提及的风险外,此外还存在着一些创始团队尚未提及或尚未预料到的风险。此外,其他风险也有可能突然出现,或者以多种已经提及的风险组合的方式出现。请参与者在做出参与决策之前,充分了解团队背景,知晓项目整体框架与思路,理性参与。

11.联系我们

官方网站: www.beekan.org

电子邮箱: info@beekan.org