# 币智慧白皮书

TokenWiz Whitepaper

人工智能驱动的数字资产投资生态入口

版本号 2.0 白皮书内容以最新内容为准,内容最终解释权归币智慧项目组所有



# 概要:

币智慧是人工智能驱动的数字资产投资生态入口,是数字资产投资者的行情、资讯、研究报告、投资模型、投资产品的集散地。币智慧通过人工智能对数字资产投资行情、资讯等进行分析、挖掘,辅助用户投资决策。资讯贡献者、领域专家、开发者、用户的付出和贡献将获得相应的回报。BZH是币智慧的区块链代币,代表币智慧及其周边生态的所有权。

# 目 录

币智慧白皮书	1
概要:	2
目 录	3
1. 背景	4
2. 产品设计	5
2.1 数据服务	6
2.2 交易服务	7
2.3 资管服务	8
3. BZH 功能	10
3.1 BZH 的产生	10
3.2 BZH 的权益	11
3.3 BZH 的增值	11
4. BZH 分配	11
5. 路线图与目标	12
6. 投资机构	13
7 风险设用	14

### 1. 背景

随着去中心化时代的到来,通证(又称代币或Token)已经成为下一代互联网数字经济的关键。以通证为依托的权益投资,即将成为去中心化时代投资的主要落地形式。在去中心化经济发展过程中,培养用户的价值投资思维,减少投机行为,已经成为通证经济健康发展的关键。

在信息服务方面,现有代币投资存在信息不真实、信息严重过载、关系隐秘复杂、机会稍纵即逝等问题,使得绝大部分用户成为割韭菜对象,无法形成健康的价值投资。具体体现为:海量外部信息散落各处,大量无关或者不值得关注信息重复出现,特定立场的媒体报道、别有用心的谣言已经成为割韭菜的主要手段;各种代币背后关系错综复杂,层层包装的虚假项目,复杂结构的代币传销体系背后隐藏着重大风险;"币圈一日人间一年",币圈行情动态变化难以刻画,重要机会被大量无关事件所淹没,静态孤立的信息辅助难以有效支撑动态、复杂环境下的代币投资。

在交易服务方面,基础性交易服务设施缺乏,使得量化交易成为少数大平台和专业收割个人/中小机构的工具。具体体现为:针对代币等标准化产品,现有代币交易所数量巨大,接口不统一,缺乏基础性的交易服务设施,量化交易策略开发代价巨大,量化投资等策略仅限于少数头部平台,而大量具有行业经验的中小型机构和个人无法涉足;对于一些非标准产品,如研报、投资策略等缺乏有效的交易平台,使得报告、模型等无法形成有效的交易闭环,极大阻碍了行业的良性循环。

在资产管理方面, 缺乏增值、保值专业服务使得数字资产成为一种高风险投资, 影响其

成为一种主流的资产管理方案保值增值平台。具体体现为:项目方币值管理专业服务缺乏,使得大量项目方存在被量化团队割韭菜,无法使得项目方专注于项目技术发展;矿主等持有数字资产的机构由于缺乏有效的增值、保值措施,使得大量数字资产抛向市场,未能成为长期数据资产投资方案。

针对上述问题,币智慧依托行业领先的人工智能技术,充分利用资讯、用户及专家知识, 提供数据服务、交易服务、资管服务等多层次代币投资服务,促进代币生态良性发展。通过 人工智能对于资讯和贡献行为的深度挖掘,资讯贡献者、领域专家、普通用户的付出和贡献 将获得丰厚的回报。

# 2. 产品设计

币智慧产品按照数据服务、交易服务、资产管理三个层面设计,按照短期,中期,长期三个阶段分步规划实施。目前,币智慧团队已经推出币智慧APP、网站、公众号、微信群等全渠道覆盖,实现专业价值评估、实时专业盯盘等服务,并依托量化团队向种子机构推出了智能投资策略服务;中期目标为将现有产品采取开源上链形式提供价值评估DApp,并依托聚合交易超级网关打通"信息服务-交易服务",实现自动化、策略化的交易,进而结合币智慧量化团队实现量化策略基金;长期目标为在中期个人/机构用户积累基础上,提供全方位的数据、交易和资产管理全方位数据资产服务。

短期		中期		长期
专业价值评估	• •	价值评估DApp	• •	数据服务
实时专业盯盘	• •	聚合交易超级网关	<b>•</b> •	交易撮合
智能投资策略	• •	量化策略基金	• •	资产管理

#### 2.1 数据服务

致力于建立全面、中立、优质的资讯、行情等全方面数据汇集中心,以个人投资工具、 企业数据服务等形式对外提供服务。

采用大数据技术,汇总、清洗、发现币圈核心资讯,辅助用户发现主要行情事件,鉴别信息真伪。资讯原创方可以通过入驻、认领等方式对信息的真实性进行验证。专家用户通过对消息的真实性、利好利空进行投票,辅助系统鉴别关键行情事件。普通用户通过该平台用户可以获得到全面、中立、优质的行情资讯。资讯原创方、专家用户、普通用户共同分享平台收益。

通过语义理解、知识图谱推理等人工智能技术对资讯平台的内容及用户行为进行深入挖掘,提供实时、智能、个性化的行情、资讯数据服务。服务终端将基于人工智能技术汇集主流资讯渠道,提供中立、动态的项目分析:包括项目团队、社会影响力、技术能力、Token生态风险等分析,帮助投资者发现价值投资的机会;以及个性化、实时的关联行情、异动事件分析,帮助投资者把握稍纵即逝的投资时机。



采用人工智能算法,提供项目价值区间评估,建立基于人工智能和区块链技术的的全面、中立、及时的数字资产价值评估算法 DApp。该算法运行于智能合约平台,机构或者用户(投资人)可以消耗 BZH 代币运行算法获得结果,参与 DApp 开发者可以获得 BZH 收益。该价值评估算法致力于用机制而不是品牌背书保证其权威性,将具有开源、自治、中立、不可篡改的特性。

### 2.2 交易服务

致力于建立去中心化、高效、智能的报告/策略、代币/衍生品的交易服务平台,以自动 交易、交易撮合形式对外同服务。

交易信号与自动化交易接口:通过7x24小时对行情价格监控、独家基本面、消息面盯盘形成专业筛选10个价格相关异动因子实时监控,并通过交易所数字化接口为机构/个人自定义程序化交易提供买卖信号和自动化交易。





报告/策略交易撮合:币智慧平台/领域专家可以对外发布代币、基金等数字资产的研究报告/模型/交易撮合服务,用户(投资者)可以采用相关研究报告与模型进行投资,系统对研究报告/模型采用回测方式验证效果,并可以根据报告/模型的效果采用智能合约形式约定价格,形成良好的"投资产品设计-投资模型评估-评估模型消费生态体系"。

代币/衍生品交易撮合:币智慧提供代币、衍生品的价值评估策略和投资者的需求偏好画像,以个性化推荐方式撮合代币/衍生品交易双方,通过在对接交易所、基金等数字资产交易平台,采用自动化交易等形式完成数字资产交易,形成"交易意向-交易匹配-交易完成-资产持续评估"的闭环式交易。

### 2.3 资管服务

致力于建立风险、收益可控、智能高效的资产管理服务平台、以量化基金、资产管理

SaaS 服务平台、定制化高端资产管理服务等形式提供服务。

币智慧量化基金:依托币智慧数字资产画像能力、实时行情监控能力和高频自动化交易平台,使用多因子分析、CTA、ALPHA、复杂化多重套利等程序化策略,实现风险、收益可控的数字资产保值、增值。



资产管理 SaaS 服务平台:依托自动化策略交易、量化基金等策略,赋能资管服务开放平台,以 SaaS 形式为项目方、中小型量化投资机构,提供流动性管理、币值管理等标准化资产管理服务,并赋能行业资产管理专家/中小型机构提供专业高效的资产管理服务。

定制化高端数字资产管理:综合运用现有代币、数字资产期货、量化基金等数字资产衍生产品对矿主、大额数字资产持有者提供量化策略定制、策略托管、策略回测、策略集市等一系列功能,实现定制化的数字资产保值、增值、产外交易等定制化资产管理策略。

# 3. BZH 功能

包括获得、权益与增值三个方面。收入渠道包括运营推广奖励、价值挖掘奖励和内容贡献奖励。权益包括终端付费、报告/模型付费。增值渠道为币智慧通过利润定期回购BZH销毁、锁定奖励、以及BZH生态的品牌升值。

### 3.1 BZH 的产生

通过活跃即挖矿形式产生BZH代币。形式取决于项目开展阶段,包括推广、使用、共识社区等奖励。

推广奖励:币智慧使用BZH奖励用户推广行为。推广行为包括,但是不限于下列几个方面:新用户注册并使用资讯平台、币智慧终端、报告/算法交易等服务,老用户推荐新用户开通并使用上述服务,以及分享文章引流等推广措施。推广奖励来源于运营池,总量固定,单位推广奖励随着生态用户增加而逐步递减。

使用/贡献奖励: 币智慧使用BZH奖励用户的使用币智慧系列产品,贡献优质的资讯、算法模型等。使用行为包括,但是不限于下列几个方面:使用数据服务、交易服务和资管服务。贡献行为包括,但是不限于下列几个方面:资讯原创方通过入驻/认领的方式分享资讯传播及分析带来的收益;专家用户可以通过生产报告、设计投资模型、开发DApp算法等方式贡献优质资源,并可以采用定价销售、贡献奖励等方式获得贡献奖励。

共识社区奖励:币智慧使用BZH奖励社区用户对虚假信息识别行为、重要行情识别、社区发展形成共识。共识社区包括普通用户、机构和超级节点等角色。在共识社区中,普通用户通过重要虚假信息、谣言事件、重要行情事件进行挖掘和上报获得BZH奖励;普通用户/机构用户可以通过锁仓BZH竞选超级节点,超级节点通过社区提案、重要事件投票等共

识贡献获得BZH奖励。

### 3.2 BZH 的权益

购买特权服务:币智慧允许用户使用BZH购买币智慧资讯平台、币智慧终端、专家分析报告、投资策略、基金手续费、使用BZH运行DApp等全部特权服务,具体购买价格与BZH 法币购买价格挂钩,实时调整,并提供BZH支付专项优惠。

投票权重:币智慧在重大决策方面采用币智慧共识社区投票形式,锁定BZH获得投票、 空投领取、竞选共识社区超级节点等方面的额外权益。

#### 3.3 BZH 的增值

BZH是币智慧生态代币,其增值受益于整个数字资产市场的发展,具体来源于整个币智慧生态的发展成熟与具体的币智慧增值策略。

回购销毁:从2019年开始,币智慧运营团队使用利润、运营费用等,每年购买市场流通BZH的10%并销毁。利润来源包括,但不限于,以to B和to C形式进行的下列几方面业务:数据服务产生的销售收入、广告收入,DApp服务费等;交易服务业务产生的撮合交易费用;资管服务部分产生的基金利润分成、服务管理管理费等。

锁定激励:币智慧对锁定中的BZH进行增值激励、锁定增值奖励来源于激励池。

业务增长: BZH总数不增, 其价值随着币智慧生态的发展而增值。

### 4. BZH 分配

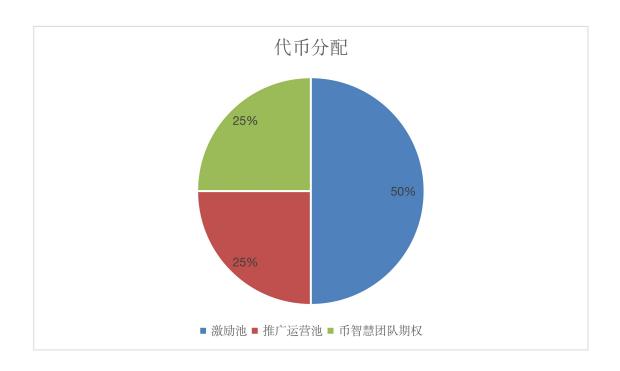
总量1000亿,永不增发。分配由3部分组成:激励池、运营池、币智慧团队。

激励池的代币数量为500亿BZH,占总量的50%,用于激励用户贡献、发现优秀内容、

锁定BZH等行为。激励池中的BZH初始由智能合约锁定,按时间逐步释放。每年释放激励 池余额的10%,即:第一年释放50亿BZH;第二年释放45亿BZH,以此类推,永续进行。 激励池100%透明化,定期披露使用情况。

运营池的代币数量为250亿BZH,占代币总量的25%,用于快速开拓新用户、吸引专家用户,帮助币智慧尽早形成网络效应。早期的推荐奖励计划力度最大,后期视运营情况逐步减少。推广运营池100%透明化,定期披露使用情况。

币智慧团队持有250亿TOKEN,占总量的25%,用户保障币智慧平台的技术开发工作,补贴运营和维护成本。币智慧团队的BZH初始由智能合约锁定,按5年逐步释放,每年释放5%。



# 5. 路线图与目标

2018年02月 币智慧资讯平台第一版上线。(已完成)

2018年04月 首版币智慧终端上线,币智慧开启试运营。(已完成)

2018年06月 币智慧资讯平台、币智慧终端优化版本上线,正式运营。(已完成)

2018年10月 币智慧海外版TokenWiz上线印尼,并与印尼最大交易所INDODAX达成战略合作。(已完成)

2018年12月 币智慧交易信号、自动化交易服务、量化基金开发完成。(已完成)

2019年6月 币智慧针对B端用户全方位开放数据服务、交易服务及资管服务能力。(稳步推进)

2019年12月 币智慧个人用户达到100万, 机构用户达1000家。

2020年12月 币智慧个人用户达到500万, 机构用户达1万家。

# 6. 投资机构

OK 资本: OK 资本隶属于 OK 集团旗下,专注于区块链领域的风险投资基金。OK 集团拥有全球最大的数字资产交易平台(OKEX、OKCoin),同时也是国内领先的区块链技术平台。

科达耘智:科达耘智是科达股份(600986)与嘉楠耘智高管共同设立的区块链基金。科达股份是A股上市公司,主要从事互联网营销等业务;嘉楠耘智是生产区块链服务器和设计ASIC 微处理器解决方案的全球领导者。

流动资本:流动资本(Liquidity Capital)背靠国际领先数字资产集团,由知名区块链投资人楼霁月创立,专注于区块链生态投资。

创大资本: 创大资本是中国新锐的, 专注互联网创业早期投资的专业机构

# 7. 风险说明

BZH 由新加坡公司 BIZHIHUI FOUNDATION PTE. LTD.发行。加密货币投资存在以下风险:

- 1、政治风险:投资加密货币具有较高的政治风险,因为不同管辖区有不同的管理条例和方向。随着监管发生变化,可能导致投资人无法继续购买和/或出售加密货币。币智慧对此持有开放积极的态度,并愿意配合监管部门,为不同管辖区的用户提供更好的服务。但由于政治问题或监管要求,可能会发生服务在某些地区被中断或终止的意外事件。
- 2、监管风险: 投资加密货币具有较高的监管风险。存在不断变化的监管规定和不断加强的 跨国家/地区之间的联动,这些都可能改变将来技术的可行性。法规变化可能造成币智慧在 某些管辖区中断或终止,或影响某些管辖区内用户进行交易的能力。
- 3、其他风险:除了上述风险之外,还存在与购买、持有和使用 BZH 有关的其他风险(尤其是在条款和条件之外),包括基金会无法预期的风险。你应该对基金会、它的附属公司和币智慧团队进行充分的尽职调查,并在购买 BZH 之前对币智慧总体框架和发展计划进行了解。

14