



全球首家实时信披社区自治通证交易所

55交易所的使命

数字资产交易终将回归价值投资。

在全球已有的近10000家数字资产交易所中，我们无法从任何一家获取到与交易资产价值相关的关键信息，这使得投资者决策缺少依据；一些数字资产交易所对于挂牌项目价值评测也缺少科学公开的标准和透明机制。

基于区块链技术，数字资产交易所相对传统的股票交易所，本应更有条件做到项目信息的实时公开，但遗憾的是，目前的交易所信息披露远逊于传统股票交易所的定期披露和重大事项披露制度。交易所俨然成了区块链世界的垄断中心。这些明显与区块链的共有、共治、共享精神背道而驰。

“社区化、交易挖矿、持币分账”数字资产交易所向去中心化的方向迈进了一大步，让行业看到了曙光，但是，这仅仅解决了“形式”，要彻底解决交易所存在的问题，还需要解决“内容侧”的质量和效率，即项目信息披露、挂牌机制和项目评测机制。

55交易所保持了社区化交易所“社区化、交易挖矿、持币分账”形式上的优点，又进一步在“内容侧”实现了创新破局。

我们在全球第一个推出了新一代的ICO机制——SICO，是更强化实时信披、保荐、上市安全垫、智能通证评测等环节的ICO，确保交易所挂牌的都是有成功潜质的优秀项目。对已经挂牌的项目，55交易所要求他们进行实时信披，满足价值投资需求。

55交易所（简称，5站）的实时信披、SICO机制、链脑评测，都将是一场伟大的社会实践。

SICO机制

SICO 是新一代通证发行与监督机制。以价值投资理念为核心，包括：实时信披（**S**upervision）、保荐（**S**ponsorship）、安全垫（**S**afety Cushion）、智能通证评测系统（**S**mart System of Token Evaluation）。SICO在ICO高效发行的优势上更强调信息的公开和社区监督。通过实时信披提高信息的公开透明；通过保荐和智能通证评测系统提升对项目价值判断的准确性、客观性、判断效率；通过安全垫机制为投资者提供进一步的保护。

SICO的思想是区块链透明、公开、公平的延伸，是新一代ICO的主要形态。ICO因为其高效的发行模式和灵活的进出机制，广受投资者认可。但是，ICO也伴随着出现了信息不透明、监督机制缺失等问题。项目信息披露存在大量信息死角，项目变化缺少信息披露，项目的筛选准入缺少科学透明的标准，社区参与也并不透明科学。大量问题的产生源自缺少信息公开和公平的管理规则。

完整的SICO是包括实时信披、保荐机制、安全垫和智能通证评测系统在内的ICO，目前5站推出的SICO仅包括实时信披（Supervision）与智能通证评测系统，保荐机制和安全垫将在后期推出。

5站通过在ICO中加入实时信披，解决ICO中的一系列公平问题，推动信息的透明化和实时性的进步。同时推出智能通证评测系统——链脑（Brain of Blockchains），帮助投资者填补价值发现的空白。未来还将基于SICO思想推动更多功能上线，帮助行业健康成长。SICO公开、公正的理念与区块链精神高度契合，SICO的实现机制和区块链技术能够完美结合，在时机成熟时我们会推出基于SICO机制的公链。

实时信披

5站的实时信披服务，会把与通证价值相关的关键信息实时披露给投资者。这将是人类历史上第一个实时信披的交易所。未来基于SICO链技术，更可以使信息在区块链上实时可查，供用户价值判断。

实时信披通过自动收集和生成数据，让管理人员、社区成员、投资者同时获取相关信息，减少甚至杜绝内幕交易。第三方也可以基于实时信披开发第三方审计、审查功能，让交易所真正发挥区块链世界的审计节点功能。

实时信披的重要内容是通证资产表，包括：通证信息、社群信息、团队信息、项目信息、财务信息、流动性信息等影响通证价值的信息。

由于不同于传统经济的市盈率估值模式，对通证的价值评估需要采用专用的通证经济模型，所以，5站实时信披的通证资产表主要内容是区别于传统财务三张报表的“第四张表”，随着5站系统的完善，“通证资产表”也会逐渐通过区块链技术自动完成，而非人工干预。

资产通证表（5站专用于评估通证价值的“第四张表”）

通证信息			
Token中英文简称与全称			
发币地址			
Token类型（可多选）			
底层公链型	<input type="checkbox"/> 是否为分叉 <input type="checkbox"/> 主网是否上线 <input type="checkbox"/> ...	交易所以及钱包型	<input type="checkbox"/> 搭载的公链 <input type="checkbox"/> 一个月平均单日交易量 <input type="checkbox"/> ...
传统互联网/实业项目代币化应用型	<input type="checkbox"/> 公司名称 <input type="checkbox"/> 融资轮次 <input type="checkbox"/> ...	投资/证券型	<input type="checkbox"/> 搭载的公链 <input type="checkbox"/> 分红方式 <input type="checkbox"/> ...
应用类型	<input type="checkbox"/> 搭载的公链 <input type="checkbox"/> 应用领域 <input type="checkbox"/> ...	其他类型	<input type="checkbox"/> 类型： <input type="checkbox"/> 应用场景 <input type="checkbox"/> ...
Token价格与数量			
<input type="checkbox"/> 是否已经上其他交易所 <input type="checkbox"/> 已经上的交易所 <input type="checkbox"/> 上市24小时收盘价		<input type="checkbox"/> 总市值，流通市值 <input type="checkbox"/> 过去30天平均日交易 <input type="checkbox"/> ...	
Token流转情况			
<input type="checkbox"/> Token每日消耗 <input type="checkbox"/> Token持有地址数 <input type="checkbox"/> Token平均持有时间		<input type="checkbox"/> 转账次数 <input type="checkbox"/> 转账数量 <input type="checkbox"/> ...	
Token募集			
<input type="checkbox"/> 是否有基石或私募 <input type="checkbox"/> 分配比例与锁定时间 <input type="checkbox"/> 基石，私募等价格		<input type="checkbox"/> 募集币种、总额度 <input type="checkbox"/> 募集开始与结束时间 <input type="checkbox"/> ...	
社群信息			
开发者社群运营		用户社群运营	
<input type="checkbox"/> github开发地址 <input type="checkbox"/> github更新频次、代码量 <input type="checkbox"/> ...		<input type="checkbox"/> telegram, twitter, fb, 微信等官方号 <input type="checkbox"/> 数量、增长率 <input type="checkbox"/> ...	
运营数据			
APP或其他载体、注册人数、日活跃人数、活跃用户日增长率			
团队信息			
项目信息（专利、论文）			
链下财务信息			
<input type="checkbox"/> 集代币类型与数量 <input type="checkbox"/> 募集代币地址 <input type="checkbox"/> ...		<input type="checkbox"/> 已经花费的代币数量与花费目的表 <input type="checkbox"/> 平均月利润为（代币/法币） <input type="checkbox"/> ...	

链脑：智能通证评测系统

ICO重要的积极意义在于让流动性加速，但带来的问题是，交易所交易的大部分项目是相当于天使阶段的早期项目，普通投资人在很难做出价值判断的情况下，以赌徒心理盲目下注，产生了巨大的投资风险，这成为阻碍数字资产交易发展的一大顽疾。

当大量空气币劣质项目充斥一个交易所时，无法最大化保护其用户的交易所本身也会陷入危机，这也就要求交易所本身不仅需要有支持高效安全交易的能力，也要有能力将高危项目提前过滤。

所有交易所都知道，发现具有成功潜质的好项目、过滤垃圾项目是多么的重要，而且大部分向好的交易所也都在为此付出努力。但效率问题，即花多大代价发现一个好项目，仍然无法得到妥善解决，像普通风投机构一样一年投入100多人去发现30多个项目的效率，显然无法满足需求。

这种能力不是凭借拍脑袋，而要依赖客观高效的智能通证评测体系。5站坚信，价值投资是亘古不变的规律，好项目是能够通过人工智能系统甄别的。

我们结合前沿投资经验和人工智能技术推出了一套智能通证评测系统，也称为链脑（Brain Of Blockchains, BoB），可以高效甄别优质项目，提高项目筛选效率。

作为SICO的一个组成部分，BoB 连接实时信披管道，将主动或被动收集到的通证价值相关数据输入到模型当中，而后返回项目评测结果。5站对过去两年已经上架的币种做出系统性的回归分析，基于此打磨出了BoB 1.0评估模型，随着数据集的不断增加，BoB 会持续迭代打磨其2.0版本。除基于历史数据的评估模型外，BoB 还研发了专业的自动化分析模块，包括社区热度分析模块，代币地址分析模块，代码合约安全分析模块。BoB 会在5站的通证上架，转板，下架等流程中扮演重要角色。

5站追求价值投资的理念，5站崇尚机器信任而非主观信任，5站坚信智能发现体系是社区化自运转交易所的必然选择。

社区共治

数字资产交易所的发展会遵循强中心化、弱中心化、去中心化的发展路径，目前支持去中心化交易所的底层技术不成熟，效率远低于中心化交易所；强中心化交易所虽然高效，但引发的安全问题、垄断问题日益突出，与区块链的精神也严重背离。

5站以去中心化为核心理念，致力于从建立一个社区自治、全透明、可持续的弱中心化通证交易所，逐渐过渡成为一个去中心化的通证交易所。以通证经济思想为指导，以区块链技术为实现方式，5站的管理和发展模式将由传统的公司转向自治社区。

凡是5站通证的持有者均是5站社区的一员。我们希望在社区所有人的共同治理下，5站的行为能符合社区利益，建立健康、平衡的交易所生态。同时，55社区基于交易所自身的特殊性，将努力在不同社区间达成价值共识，全力推动拥有正向权益的通证流通，促进整个行业逐步向真正的全透明发展。

除普通社区成员外，55社区还存在一类特殊成员，即超级节点。超级节点是持有一定量5站通证，并担任某一方面任务的社区参与者，包括SICO超级节点、超级矿工等等。超级节点在社区决策、提供关键资源、提供关键服务方面发挥着重要作用。

FF 价值

FF 是基于区块链技术发行的、用于55社区和生态的加密数字通证，持有此通证可享有55社区的基础设施服务并享有分账、投票、决策等重要权利。

持币分账权

持有 FF 能够获得5站的手续费分账，55交易所会将80% 手续费收入按比例分配给 FF 持有人。



申请超级节点

任何主体持有 FF 并锁定一定比例，即可获得社区超级节点竞选资格。



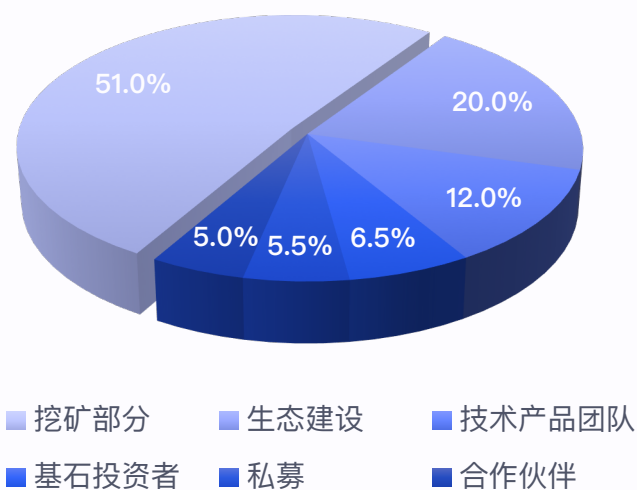
参与投票决策

FF 持有者可以使用可流通 FF 参与社区投票活动。



FF 发行方案

FF 是5站基于区块链发行的去中心化区块链数字资产，寓意“未来设施”(Future Facilities)。FF 发行总量为100亿个，支持5站的生态建设，用于奖励贡献者、支付成本、促进社区自治等。



预先发行部分 49%

49% 的 FF 预先发行。其中，生态建设占20%；产品技术团队占12%；基石投资者占6.5%；合作伙伴占5%；私募占比5.5%。

挖矿部分 51%

51% 的 FF 会通过挖矿的方式产生，并奖励给社区用户。

买入即挖矿

“买入即挖矿”是5站的 FF 发行机制和社区激励机制。

买入即挖矿机制，为市场带来了更高深度和流动性，降低用户的交易负担，促进优质项目方的发行效率。任何用户每次买入成交都可获得手续费200%的返还，折合为 FF 于次日发放到交易账户中。在计算 FF 定价时，上市首日按上市价格计算返还价格；随后每日，FF 的价格按照当日成交均价（VWAP）计算返还价格。每日时间以格林威治时间0点为界。

持币分账为核心的收入分配

5站社区将采用根据持有 FF 的比例进行收入分账为核心的分配方案。持有 FF 即可享受对应份额的手续费收入分账，分账额度将会根据持有流通 FF 占总流通盘的比例计算，以5站收取手续费的币种结算。80%的手续费收入分配到 FF 持有人，20%用于维持产品技术团队和社区治理。当日记账，次日分配。只有流通部分的 FF 参与收入分配。

自平衡的FF挖矿机制

自平衡机制

55交易所为稳定 FF 的释放速度，提高交易挖矿的持久性，引入自平衡的挖矿机制，包括：买入挖矿，超级矿工挖矿和FF燃烧机制。通过调节超级矿工挖矿激励，补偿矿工挖矿的风险，调节挖矿释放的速度；通过挖矿和燃烧机制，形成FF最终总量上的平衡和挖矿活动的持续性；通过买入挖矿，让超级矿工和持币买入者都持续获得更好激励。

FF 燃烧机制配合挖矿机制，实现FF 通证经济系统的自平衡。FF 数量并非恒定，而是总量维持在一个基本稳定数量范围，上限不超过100亿。

FF 的通证经济模型平衡公式

$$\frac{\text{Predicted GMV} + \text{Predict } \Delta (\text{DEPOSIT})}{\text{Total STOCK} - \text{DEPOSIT} - \text{BURNING} + \text{MINING}} = \text{Predicted PRICE} \times \text{DEFLATION}$$



超级矿工的额外挖矿奖励

超级矿工是为交易所提供流动性支持，稳定性支持的节点。任何主体持有一定量 FF 并提交申请后，可获得超级矿工资格，并获得流动性激励作为额外挖矿奖励。

超级矿工除了正常参加买入即挖矿获得的奖励外，对于日内交易的每笔卖出成交，奖励卖出手续费一定比例的 FF 作为超级矿工的额外挖矿奖励。奖励比例随着月度年化收益的不同分为如下4档：

30天收益率：年化收益30%及以下；挖矿奖励：5%；

30天收益率：年化收益30%–60%；挖矿奖励：10%；

30天收益率：年化收益60%–90%；挖矿奖励：15%；

30天收益率：年化收益90%及以上；挖矿奖励：20%；

日内交易指在一个账户中单个交易对上当日买入、当日卖出的方式。

30天收益率的计算公式为： $[(t_0 - t_{-30}) / t_{-30}]^{12}$

挖矿奖励的比例每日通过API、公告实时公布。

FF 的燃烧

燃烧机制就是通过一定的规则将流通中的 FF 燃烧成矿，供矿工继续挖矿获得，形成挖矿解锁 FF 同时又燃烧锁定 FF 的闭环。目的是为了使挖矿更长久，可持续。

目前燃烧成矿的场景有消费生态消耗，转板消耗等。

方式一：消费生态消耗

未来会将 FF 嵌入到消费场景，消费者可以使用 FF 在多个场景下消费，这个过程将燃烧少量 FF。如付FF 购买音乐，一部分 FF 会燃烧成矿。

方式二：转板消耗

凡是转板的项目，都需要燃烧 FF 作为转板消耗，这部分FF将直接成矿。

未来，我们还将设计加入越来越多的燃烧机制，促使 FF 的产生和消耗形成一个平衡的闭环，55社区将在这些规则下自动长久的运行下去。



分板、挂牌与转板机制

5站将会开放两个板块，主板与创业板。

主板分为三个区，分别为A区：主流通证交易区；B区：创新通证交易区以及C区：成熟企业通证交易区。创业板挂牌必须通过 BoB 系统评测，按照社区投票排名的优先顺序挂牌创业板。通过挂牌、转板机制的设置，可以在提高项目质量的情况下实现社区自治。

主板

主板将上线社区已经比较成熟，认可度较高，落地性好的具有流通价值的主流通证。支持实时信披，在技术，团队实力，研发进展，财务情况及运营情况等方面都比较优秀的项目。

创业板

创业板相当于主板的预备板，适合新兴的、有一定社群基础的区块链项目。创业板项目全部支持实时信披。

预热板

预热板是5站为项目方对接5站精准交易用户的服务，帮助项目方发展交易社群、提升社群活跃度。项目方经实时信披和BoB评测之后，可自主发起，在预热板进行空投、预热、争取关注支持等活动，在5站培养自身项目的社群基础。

挂牌机制

创业板申请挂牌项目都需要通过BoB的价值评估才可以进入预选序列。创业板挂牌币种将采取根据“有效累计充值地址排名”，排名靠前币种优先挂牌的机制。

转板机制

创业板中的通证，在满足主板挂牌的一系列条件后，经社群投票决定可转板到主板。所有主板挂牌项目必须从创业板转板而来。



发展计划

2018年06月

55交易所完成开发，开放邀请制内测

2018年07月

55交易所正式上线，上线主板交易区

2018年07月

启动项目实时信披

2018年08月

上线创业板和主板C区

公布转板机制

2018年08月

开放实时信披API

2018年09月

上线智能通证评测系统——链脑(BoB)

2018年10月

系统提速，全面支持高频交易

2018年12月

上线杠杆与融币交易

2019年03月

发布SICO链正式版

2019年08月

发布55交易链测试版

2019年10月

上线保险与差价合约交易

2019年12月

发布55交易链正式版



55.com

Exchange the World with Truth