



颜值(美容)链ICO项目
Yan Zhi Chain ICO

**白
皮
书**

(公元 2017 年 6 月)



摘要

颜值（美容）链是全球首个基于区块链技术打造的专注于美容大健康产业资产数字化服务平台，该平台采用智能合约机制，并通过区块链技术的去中心化、溯源性以及信息不可篡改等功能，针对美容大健康产业构建的一个通用的数字资产 ICO 公有链。

颜值（美容）链旨在通过区块链技术以及资产数字化，确保消费者和正规化执业医师的合法权益，遏制行业的不文明现象，促进美容大健康产业有序快速发展，推动整个行业携手共建和谐繁荣的全球美容大健康产业生态系统。

《颜值（美容）链 ICO 项目白皮书》将详细介绍颜值（美容）链的运营机制以及本次 ICO 的目的、规则、颜值币（YZC）、安全托管规则、所有权逻辑等相关信息，面向公众解答本次 ICO 活动的参与方式、流程、投资规则，且对于公众所产生的疑问进行解释，使得本次活动在系统化运行的同时达到公开透明。



目录

第一部分：颜值（美容）链简介	4
1.行业背景.....	4
2.颜值（美容）链的使命	4
3.颜值（美容）链的价值	4
4.颜值（美容）链创始人谭斌行业背景	5
第二部分：颜值（美容）链团队	6
第三部分：专门为美容大健康产业应用设计的数字化生态系统.....	10
1.核心技术优势.....	11
2.用户隐私管理.....	11
3.可信身份认证.....	11
3.1 匿名帐号.....	11
3.2 个人认证.....	12
3.3 机构认证	12
第四部分：ICO 计划.....	12
1. ICO 目的	13
2. ICO 规则	13
2.1 名词术语.....	13
3. 公众 ICO 规则.....	13
3.1 ICO 认筹时间.....	14
3.2 ICO 认筹指标.....	14
3.3 ICO 权益	14
3.4 ICO 流程图	15
4.颜值（美容）链产品开发规划	15
5. BTC 托管政策	15
6. 资金需求及用途	16
7. 颜值链三大模型	16
8.承诺与保障.....	16
9.问与答.....	16



10.风险提示.....	17
--------------	----



第一部分：颜值（美容）链简介

1.行业背景

我国美容健康行业从上世纪八十年代发展至今，经过 30 多年的发展，已经远超日韩，占据亚洲第一，仅次于美国 and 法国，位居世界第三，超具潜力的市场发展空间吸引着更多的人进军美容健康行业。

中国美容健康行业产值超过万亿元，还拉动着数千亿元的周边消费，并随着社会的发展以及人们生活水平的提高，美容已经成为常态消费，巨大的市场已经凸显。正因丰厚的利益诱惑造成了美容健康行业的良莠不齐，行业的一些不法造假行为已经严重阻碍行业进一步健康发展，虽然相关部门出台相关政策进行治理，但治标不治本，无法更加深度的从技术层面进行遏制。

2.颜值（美容）链的使命

颜值（美容）链是全球首个基于区块链技术打造的专注于美容大健康产业的资产数字化服务平台，该平台采用智能合约机制，并通过区块链技术的去中心化、溯源性以及信息不可篡改等功能，针对美容大健康产业构建的一个通用的数字资产 ICO 公有链。

颜值（美容）链旨在通过区块链技术以及资产数字化，确保消费者和正规化执业医师的合法权益，遏制行业的不文明现象，促进美容大健康产业有序快速发展，推动整个行业携手共建和谐繁荣的全球美容大健康产业生态系统。

3.颜值（美容）链的价值

颜值（美容）链的核心价值主要体现在让美容大健康产业相关利益方回归“本位”：

第一：人才上链。通过行业人才上链解放专家（或美容师），首先实现的就是清场伪专家，核心是实现专家（或美容师）充分利用其技术获得相应的收益，同时从侧面降低有实力的人才创业门槛；

第二：机构上链。机构上链解放机构，清除不合规机构，同时解放投资机构和个人投资者。核心是让有实力愿意扩张的机构，可以通过释放未来收益获取流动性现金取得扩张资本，投资机构或个人用手里现金使用权换取美容机构未来收益来实现炙手可热的美业参与权；

第三：求美者上链。解放求美者，让求美者在颜值（美容）链的平台上找到



适合自己项目的美容专家（或美容师）和能满足项目配套的美容机构。同时还能最大限度汇集民间智慧提高美业服务水准，最终更好的服务求美者，形成美容大健康产业良性发展的生态闭环。

颜值（美容）链由高颜值核心团队构建，同时以数字资产的形式增强优质企业、医护人员以及产品研发团队的变现能力，从而提高从业者工作热情，推动整个行业携手共建和谐繁荣的全球美容大健康产业生态系统。

4. 颜值（美容）链创始人谭斌行业背景

创始人行业背景——美容大健康产业：

- ◆ 2011 年参与运营国内知名品牌医美机构；
- ◆ 2012 年参与运营韩国知名医疗美容机构；
- ◆ 2013 年参与运营国内首家日式机构；
- ◆ 2014 年创立北京美人季医疗美容门诊部，并获得中华美业十佳医美健康机构奖；
- ◆ 曾连续三次登陆国内第一自媒体平台《罗辑思维》“会来事”板块链接全球六个国家的医生、院长、求美者和知名投资人投资结构；
- ◆ 被国内知名移动医疗平台“动脉网”采访专题报道。登陆国内知名专家平台“行家”，多次为行业相关人士答疑解惑。

创始人行业背景——资产数字化产业：

- ◆ 2016 年，受邀参加长江商学院组织多国区块链路演观摩；
- ◆ 2016 年，受邀参加微金融 50 人论坛年会 Fitch（资产证券化）板块论坛；
- ◆ 2016 年，受邀参与贵阳区块链白皮书编写，沙盒计划提议编写，发表了区块链投资论文；
- ◆ 2016 年 12 月，受邀参加贵阳区块链金融高峰论坛，探讨区块链金融落地；
- ◆ 2017 年 1 月，随贵阳市政府赴美参加为期半个月区块链相关学习交流；
- ◆ 2017 年 5 月，受邀参加贵州数字经济发展与应用研讨会；
- ◆ 2017 年 5 月，受邀参加贵阳第三届数博会区块链金融高峰论坛区块链落地探讨论坛，数博会现场被新华社数字大咖秀板块现场采访报道；
- ◆ 2017 年 6 月，受贵州省邀请参与贵州省区块链落地应用最新支持政策提

议。

第二部分：颜值（美容）链团队

项目负责人



谭斌：中国区块链技术创新与应用联盟发起人，颜值（美容）链产业投资人，区块链金融协会副会长，睿（RUI）医美联盟秘书长，京黔青年企业家联合会发起人，北京美人季医疗美容门诊创始人。

技术负责人



龙见焯：颜值（美容）链技术负责人，优米互动(北京)科技有限公司 CEO，在多个公司担任技术负责人，具有丰富的技术和信息架构经验。

技术大咖



区块链技术老将：区块链技术痴狂者，拥有多年的区块链研究经验，虚拟货币深度参与者，经验不容比喻，大咖舍他其谁。

技术投资人



李远：颜值（美容）链技术投资人，北京信和云科技有限公司总经理，多年区块链从业经验，区块链资深技术和解决方案专家。

项目投资



张海晖：颜值（美容）链产业投资人，区块链联合发展组织秘书长、微金融 50 人论坛秘书长。

投资顾问



1.吴智勇：丰厚资本创始人，参与多家上市公司在美国增发或 IPO，曾任职于英联投资、赛伯乐投资、贝祥投资、德意志银行战略投资部等知名投资机构，具有丰富的投资和并购经验。



2.许军：知名行业和个人投资人，金融街集团投资研究部负责人。

项目顾问



谭兴发：项目运营负责人，从事美业 12 年，其中专业化妆品 2 年，医疗美容 10 年，给韩国、国内众多知名整形机构做过操盘。

技术顾问



武源文：井通网络科技有限公司 CEO，区块链金融协会副会长，区块链与大数据技术应用专家，产业互联网的积极研究学者，中关村大数据产业联盟副秘书长，曾任长江大数据交易所总裁、贵阳大数据交易所董事，《区块链世界》、《区块链与大数据》等书主创。

国外资产端顾问 韩国资产端



1.柳民熙：首尔丽格医疗美容医院/韩国 BIO 整形院长，国际美容整形外科学会 (ISAPS) 正式会员，善于面部再生法，立体抗衰老，填充重塑面部丰盈度。



2.孙涛：资深韩中两国医美行业管理者，医美咨询行业专家，成功主推中国银联在韩国医美业务布局，曾任职韩国巴诺巴奇医疗美容集团海外事业部总经理。

日本资产端



Ran:日本最大医疗美容机构院长上田宽医生贴身翻译+美容咨询顾问，深度参与日本美容大健康产业投资顾问。

中国资产端——ICO 项目排期



1.吴兆奎：一号美店创始人，懿睿化妆创始人兼董事长，水色盛开连锁美容董事长，中国化妆品协会副会长。



2.林源：北京金都百合美容连锁董事长，中国美容协会副会长。



3.冯斌：和谐东方美容门诊董事长，冯斌脂肪整形连锁创始人，20 多年美容行业工作经验。



4.张博翰：耕耘医疗美容二十余年，睿（RUI）医美联盟会长，北京玉之光医疗美容总经理。



5.刘体亮：雅德口腔连锁创始人、董事长，中华口腔医学会会员，北京民营医学会口腔分会委员。



6.孙力：医美农夫品牌所有者，云医美医生集团特邀导师

第三部分：专门为美容大健康产业应用设计的数字化生态系统

颜值（美容）链是高颜值自组织联合信和云共同开发的美容大健康产业 ICO 平台，是美容垂直行业未来的以太坊。



1.核心技术优势

信和云智能合约平台历时 3 年的研发，是国内最早正式上线运营（2017 年 3 月）的自主产权智能合约平台，也是目前唯一采用 DPOS 机制的智能合约平台，比以太坊的 POS 机制演化提前了 2 年的时间，因此在交易性能（TPS）和企业级架构支持方面有明显的领先优势。主要特点如下：

性能优越，链上交易性能超过 1,000TPS；

可替换的模块化的共识机制，可满足企业不同应用场景的需求；

独有的沙盒机制，规避智能合约漏洞；

链上链下数据无缝对接；

支持多种高效丰富的开发语言：Glue, Java, C#；

高度产品化的集成开发工具，方便各种应用开发和上链；

自带“一键发币”智能系统，可最快方式定制化资产发行。

2.用户隐私管理

颜值（美容）链借鉴了比特股成熟的基于名称的隐匿交易/转账（Transfer Invisibly To Any Name）系统，一方面允许每个人、每个机构、每个产品可以在系统中使用自己选择的唯一名称，方便了地址的记忆，另一方在 DPOS 网络当中的交易默认都是匿名进行的，除了交易对手外，他人无法知道交易者的具体名称，可以很好的保护好用户的隐私。因为基于区块链的简单易记的用户名是不可再生的稀缺资源，所以没有持有任何资产且长期不活跃的用户名将会依照既定的规则被系统收回，重复投放给用户注册使用。

3.可信身份认证

匿名的身份无法满足监管和国家反洗钱法的要求。作为专注于服务于美容大健康产业的颜值（美容）链，将通过管理系统中引入常用的四要素认证系统和当前最先进的基于人工智能的人脸识别检测技术，直接将活体人脸画像同公安部的身份信息中的人脸通过人工智能进行比对，以确保数字身份同真实个人间的真实性和一致性。

监管机构和反洗钱法对身份认证有着非常严格的要求。颜值（美容）链的账户分为匿名账户，个人认证账户和机构认证账户三类，分别对应不同的权限：

3.1 匿名帐号



普通的链上用户，在完成注册后即成为匿名用户，凭借公钥和私钥即可交易基于区块链的原生资产和合约资产等。

3.2 个人认证

当匿名账号在管理系统中认证并通过四要素验证及人脸识别检测，即升级为个人认证账号。管理账号会利用预先设定好的权限管理合约，将其链上身份进行升级，个人认证帐号在其账户后面会有一个认证标志，属于可信用户。身份认证属于收费服务，颜值（美容）链将开放相应的 API 端口，任何符合资质要求的机构都可以接入认证服务，用户也可以自主选择认证机构，并形成公开公正的市场服务。认证完成后，身份认证的机构及认证项目和完成的时间，都将用私钥签名并加密存储在区块链上，用户可通过自己的私钥授权给特定用户查阅。

3.3 机构认证

区块链无法凭空建立一整套的行业规范体系，所以需要引入现实商业中的可信机构。在这些机构的基础之上，通过区块链的多方协作的能力来构建一个数字化的美容生态系统。

机构认证帐号的申请首先由通过身份认证的个人，实名提交营业执照或其他法定证件加盖公章的照片以及加盖公章并由法人签名的申请表，经由颜值链管理系统认证。颜值（美容）链将由官方团队接入可靠的第三方的数据源，由智能合约自动同国家工商总局等官方数据进行比对，异常情况将提交理事会身份认证委员会进行人工审核，审核人确认通过并签名。机构帐号的申请认证需要给网络及审核人支付一定费用。境外机构则全部由人工完成审核和认证，所有机构帐号认证完成后将有一个月的公示期，所有申请信息除个人隐私外将实名展示，由社区来进行二次验证。机构认证帐号认证通过后在其账户后面会有一个认证标志。

机构对于账户的操作使用有着非常严格而繁琐的风控流程。机构帐户管理员有着最高权限，一般根据内部职能还设置操作员、审核员和管理员等多重角色，所有机构帐号角色全部由管理员授权通过身份认证的个人帐号担任，机构帐号的操作全部经由多重签名确认，单个帐号无法完成其操作。机构认证帐号主要用于链上资产的发行以及其他的相关服务。

第四部分：ICO 计划



1. ICO 目的

伴随着经济快速发展以及广阔的市场需求，世界美容健康行业已成为仅次于汽车业和航空业的第三大产业。2016 年中国美容市场实现产值已达 2.5 万亿元左右，长期保持 20% 以上的增长率，预计到 2020 年，国内美容健康行业市场规模将突破 4 万亿元。

在美容健康行业暴利驱使下，以次充好、服务体验差、寻找优良机构和专家难成为困扰行业的三大难题。高颜值团队基于区块链技术打造的颜值（美容）链生态系统，利用区块链技术本身的溯源性以及不可篡改的共享式账本功能，全面确保消费者和正规化执业医师的合法权益，旨在促进美容健康行业有序快速发展，推动整个行业携手共建和谐繁荣的全球美容大健康产业生态系统。

而基于区块链技术发行的数字资产——颜值币（YZC），其价值将体现在机构上链、产品上链、人才上链、权益兑换、价值叠加等方面。这一行业技术应用将为美容业探索一条新的运作路径，集求美者资源，形成核心用户，打造行业超级 IP。

针对美容健康行业存在的困境与难题，星美链团队提出一种基于区块链技术的全新 ICO 认筹模式，吸引更多用户参与到本次 ICO 认筹以打造良性有序的美容大健康产业生态系统，这种以优质资产数字化的方式将为美容健康行业有序发展起到重大作用。

2. ICO 规则

本次 ICO 标的来自于高颜值团队，并采用全新区块链技术提供支持，所发行的数字资产将在交易平台进行标的认筹、交易、流通。

2.1 名词术语

星美链团队：是全球领先的区块链新金融服务领航者，主要负责本次 ICO 标的的市场开发、项目审核、渠道对接、交易平台对接以及 ICO 标的整体运营及服务等工作。

ICO 平台：是针对数字货币、区块链技术应用领域的 ICO 服务平台。

颜值币（YZC）：是高颜值团队发行的数字资产，用于“颜值（美容）链”的确权、流通、交易和结算，锚定“颜值（美容）链”的实时权益。

3. 公众 ICO 规则

3.1 ICO 认筹时间

本次 ICO 项目发行时间周期为 30 日，认筹时间将适时公布。

在 ICO 期间,BTC 和 YZC 的核算价格以 ICO 认筹前一天北京时间 20:00 时 BTC（或 ETH）的收盘价格为准。例如：届时 BTC 的价格为 20,000 元人民币，即以 1BTC=20,000YZC 结算整个 ICO 过程。

3.2 ICO 认筹指标

本次 ICO 认筹指标如下图所示：



本次代币发行量为 100 亿 YZC，ICO 公开发行业量为 50 亿 YZC，最低认筹 1250 个 BTC。

3.3 ICO 权益

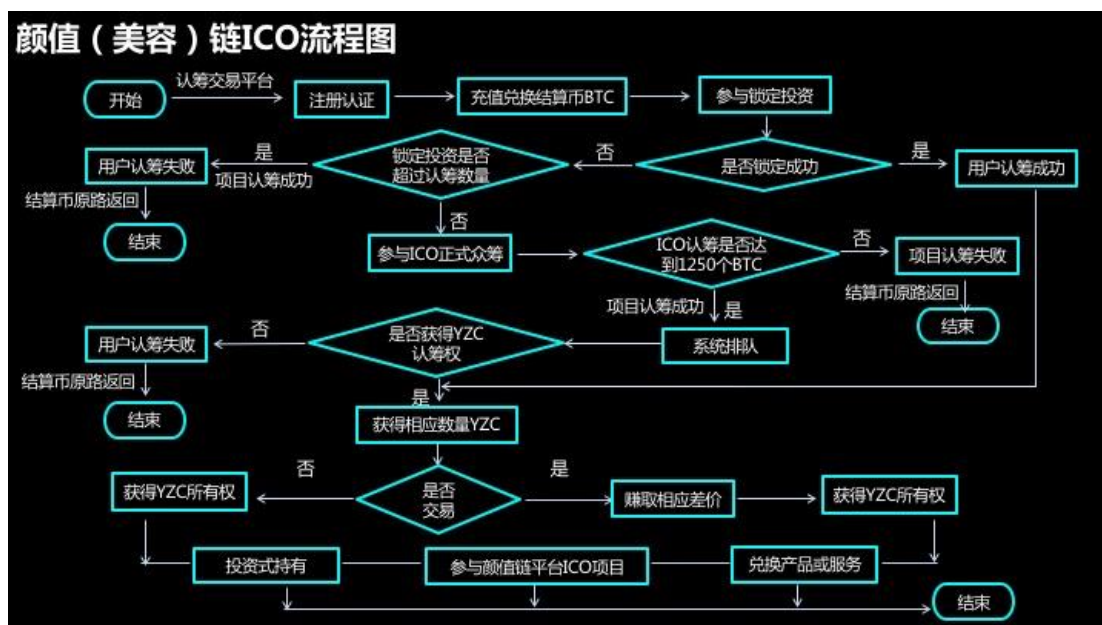
本次 ICO，用户不仅可以获得资产颜值本身的权益，还可以获取通过颜值币资产叠加之后的溢价（即波段收益）收益。



投资收益案例如下图所示：



3.4 ICO 流程图



4.颜值（美容）链产品开发规划

颜值（美容）链产品开发规划





5. BTC 托管政策

为了进一步降低 ICO 用户的资金风险，在认筹期间，交易平台将对发行方所筹集的资产进行冻结。

认筹结束后，统一将交易平台上参与 ICO 的账户资产进行解冻，届时可以在交易平台进行交易。

6. 资金需求及用途

序号	项目	比例	备注
1	ICO 项目	50%	项目整体运营
2	社区扶持基金	30%	社区持有，用于繁荣颜值（美容）链生态，包括但不限于社区贡献奖励、POS 打包奖励、再次 ICO 等形式，这笔资金用途将严格公示
3	种子轮	10%	种子投资者认筹
4	团队持有	10%	用于团队重要贡献成员激励和紧急性机动使用（四年锁定、分四期释放、每年释放 25%）

ICO 运营资金及用途

序号	项目	比例	备注
1	项目运营	60%	整个项目的运营成本
2	技术运营	20%	技术平台开发、维护、运营及后续更新迭代
3	特别贡献奖励	16%	重要贡献成员激励奖金
4	星美链团队	4%	团队运营成本与重要贡献成员激励

8. 承诺与保障

- 1) 本次 ICO 完全按照公开、透明的原则，认筹所有流程及细节将及时公布；
- 2) 用户所获得相应权益将按照既定规则执行实施，全面保障用户在本次 ICO 认筹中所获得的相应权益；
- 3) 在本次 ICO 认筹中，未被系统抽中的用户（即 ICO 认筹失败），BTC（或 ETH）将原路退回。

9. 问与答

9.1 数字资产交易平台会不会挑战国家征信管理条例？合法吗？



业内对征信数据处理最深层的担忧, 在于其挑战违反个人征信管理条例的属性, 会得到监管机构的大力排斥和法律问题, 不保留数据, 不加工数据, 不提供数据评估报告, 并且是在用户本人的授权情况下提供数据交易, 不会触犯个人征信管理条例。

9.2 ICO 的颜值币 (YZC) 和比特币 (BTC) 与以太坊 (ETH) 分别是什么关系?

颜值币 (YZC) 是高颜值团队发行的数字资产。比特币 (BTC) 与以太坊 (ETH) 是交易平台交易的数字资产, 用于本次 ICO 的结算。

9.3 投资人数有限制吗? 限额是多少?

投资人数无限制。

每个用户账户认筹颜值币 (YZC) 必须是整数, 最高限认筹 30,000,000 个颜值币 (YZC)。

9.4 ICO 交易时间?

具体时间根据交易平台而定。

10. 风险提示

- 1) 投资有风险, 入市需谨慎。用户自行承担数字货币暴涨暴跌的风险;
- 2) 请保存好在数字资产交易平台注册的账号和密码, 以免造成资金损失;
- 3) 在本次 ICO 发行中, 请用户不要轻易相信陌生来电关于本次 ICO 认筹交易的相关信息, 以防网络诈骗;
- 4) 其他可能导致用户损失的风险或事项。