



Tea chain 团队出品

2017 年 6 月

目 录

简介	03
一、区块链技术	03
二、智能合约	04
三、茶行业痛点及区块链发展的机遇	05
四、Tea chain 特点及与元界关系	06
4.1 产品溯源	06
4.2 不可篡改性	08
4.3 去中心化	08
4.4 时间戳	08
五、TEC 介绍	09
5.1 TEC 价值	09
5.2 TEC 的流通及应用场景	10
六、TED 介绍	10
6.1 TED 产生、流转和赎回过程	11
6.2 TED 产生流程	11
6.3 TED 的应用场景	12
6.3.1 预售订单模式	12
6.3.2 优先认购权	13
6.4 TED 提现流程	14
七、官方季度审计	15
八、个人实时审计	16
九、数字身份	16
十、Tea chain 应用场景	17
10.1 Tea chain 信用体系	17
10.2 Tea chain 全球支付	18
10.3 Tea chain 众筹媒介	18
十一、Tea chain ICO	18
11.1 ICO 时间表	18
11.2 ICO 计划	19
11.3 ICO 接受资产	19
11.4 ICO 参与者回报	19
11.5 ICO 使用计划	20
十二、资金的安全和管理	20
团队介绍	21
结论	23

简介

Tea chain—全球第一家区块链茶交易服务平台

摘要：Tea chain（茶链）以众多发展中的中小茶企急切需求为切入点，打造第一个在茶行业，以区块链技术建立满足茶产品供应链、消费链上各方需求，以及茶企和消费者之间点对点的直通式茶生态系统。

Tea chain 利用区块链技术和智能合约降低成本、提高效率，其运营成本仅为中心化茶交所的十分之一。Tea chain 的目的是打造全球第一家具有公信力的、高效率的茶交易平台。

Tea chain 的 TEC 持有人可以共享 Tea chain 生态上的利润。

目前，Tea chain 已经和全国普洱茶收藏大家以及行业顶级厂家建立战略合作，总市值超一百亿的普洱茶资产将会在链上登记交易，此外还会有包括总价值约一亿人民币的陶艺宗师顾景舟的八把紫砂壶及明代紫砂壶一把，也将在 Tea chain 内登记上链。

一、区块链技术

区块链的技术源于比特币，由于其可溯源、不可篡改、去中心化、时间戳的特性，使比特币系统有能力解决一些问题，例如交易造假、双花等。比特币是区块链技术的第一个应用。众所周知，比特币不仅仅是一个新的现金系统，它通过区块链技术来保障比特币的去中心化分布式账本。

比特币让我们确信：物理性的资产可以被数字化。区块链作为一个去中心化的系统，以密码学的方式维护了一个不可篡改的账本。从而让多方在无需建立信任的环境中，进行自由的价值互动或交易，这种模式可以给银行业、保险业、医疗业、物流业等众多行业带来重大变革。

二、智能合约

“智能合约”(smart contract)这个术语至少可以追溯到 1995 年，是由多产的跨领域法律学者尼克·萨博(Nick Szabo)提出来的。他在发表在自己的网站的几篇文章中提到了智能合约的理念。他的定义如下：“一个智能合约是一套以数字形式定义的承诺(promises)，包括合约参与方可以在上面执行这些承诺的协议。

智能合约是真正的全球经济的基本构件，任何人都可以接入到这一全球经济，不需要事前审查和高昂的预付成本。它们从许多经济交易中，移除了对第三方的信任必要，在其它情况下，将信任转移到可以信任的人和机构。

而智能合约怎样与合约法共存。本质上，它们是解决相同问题—以一种方式形成一种关系，使得承诺可以执行的两种不同方法。就这一点而言，智能合约似乎是更好的解决方案：智能合约事前执行，不像法律系统一样，事后执行。然而，这是一种谬误。最后一次引用全能的萨博：合约法成功和取代合约法所需的高额成本，使得保存和利用合适的原则，仍然很有价值。但是，数字革命正在剧烈

地改变我们能够拥有的各种关系。

在合约法中，有许多已建立的原则，仍值得保存。其中包括法律默认规则，因此，为了实现最优的结果，同时利用合约法和智能合约，是更有利的行为。

三、茶行业痛点与区块链发展机遇

Tea chain 团队拥有丰富的传统茶交所运营经验，基于茶行业 and 中心化茶交所的痛点和区块链技术发展机遇，从茶交易的多方需求为切入点，以实际应用为载体，经过多方调研，在国内领先的区块链元界公链之上，引入区块链技术，打造全球第一个在茶行业，基于数字机制、低成本、高信用的茶行业经营消费链条，为茶行业经营消费链条各方注入新价值和新动力。

应用元界的数字身份体系进行实名确权，向广大茶企、藏家和消费者开放，实现茶产品价值自由、安全、简易的存储和转移。以成熟的茶交易机制、互联网茶交所运营经验和区块链技术实际落地的应用为载体，将中国众多发展中的中小茶企急切需求作为切入点，打造第一个在茶行业，以区块链技术建立茶产品的供应链和消费链，平滑各方需求，在茶企和消费者之间建立点对点的直通式茶生态系统。

实现和管理可信数据的产生、存取和使用的技术。与基于单一信用背书的传统实体信任机制不同，区块链的信任机制是多个参与方对透明和可信规则的共同信任、是对客观信息技术的信任。此外，

区块链还考虑了容错性，即使网络中存在部分恶意节点，也能保证达成一致共识，实现业务的正确处理。

目前，Tea chain 已经和全国普洱茶收藏大家以及行业顶级厂家建立战略合作，总市值超一百亿的普洱茶资产将会在链上登记交易，此外还会有包括八把顾景舟紫砂壶（总价值约 1 亿人民币）在内的茶具资产在链上登记。

四、Tea chain 特点及与元界关系

元界是国内基于区块链技术开发的第一条去中心化的公有链，链上集成了数字身份认证和价值中介的服务框架。

Tea chain 是建立在元界公有链基础上的应用链，解决传统电子现金系统复杂的问题，是在对等网络环境下，通过透明和可信规则，构建不可伪造、不可篡改和可追溯的块链式数据结构，可与中国及全球各地的茶产品经营机构达成合作。

4.1 产品溯源

传统茶业供应链囊括了商品的生产与分配的各个环节，从原材料到送达消费者的成品，供应链涉及的范围极为广泛，监管乏力，买方缺乏一种可靠的方式来验证商品的真伪。因此，不光是茶业，各行各业的假货市场极为泛滥。

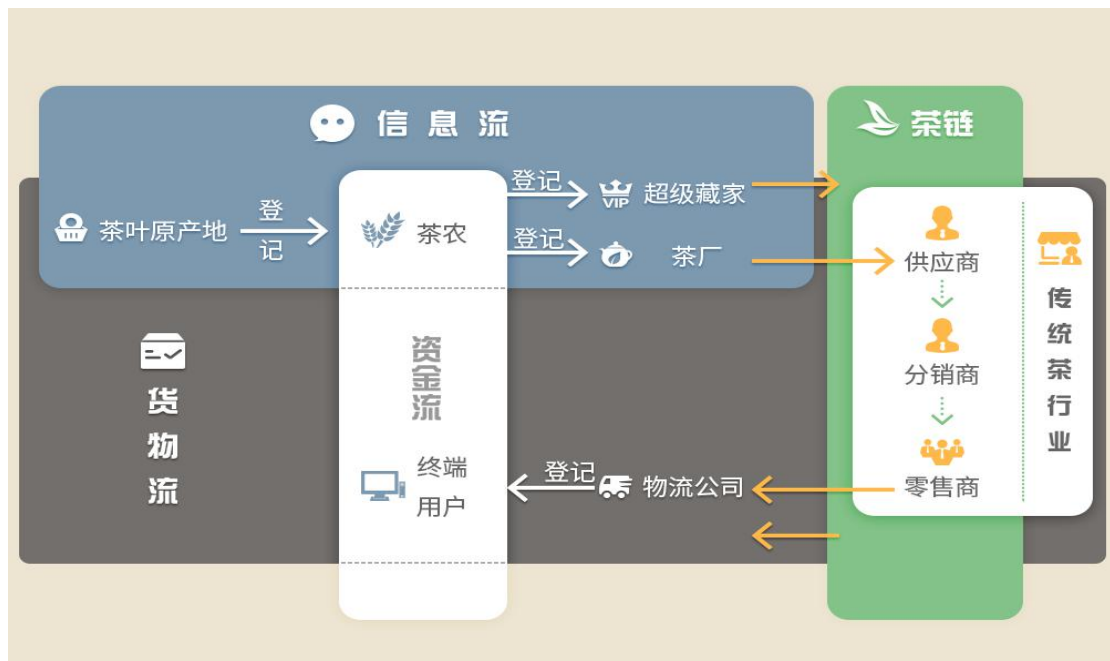
区块链技术可以将产品防伪、数据不可篡改及交易可追溯三大特性相结合，彻底根除茶业生态供应链内产品流转过程中的假冒伪劣问题。

例如，伦敦的区块链初创企业 Provenance 为企业提供供应链溯源服务，通过在区块链上记录零售供应链上的全流程信息，实现产品材料、原料和产品的起源和历史等信息的检索和追踪，提升供应链上信息的透明度和真实性。通过 Provenance 的区块链平台，整合产品制造、运输、交易环节过程中的全部信息，重建供应链条中的信用体系，促进体系的良性发展。

Tea chain 运用区块链技术防伪溯源，从每个品种的茶叶原产地开始分步式登记，从茶农、茶企、供应商、分销商、零售商、物流公司、终端用户每一步都有清晰的数据记录，将资金流、信息流、货物流都记录在链上不可篡改，结合物联网技术，确保每一项数据真实可靠，将供应链透明化可视化。利用区块链技术有助于大幅提升茶业生态管理效率、降低信息成本。

区块链技术可以避免纠纷。因为数据不可篡改性和时间戳的存在，所以他能完美的处理茶业生态供应环节内各参与主体之间的纠纷，实现轻松举证与追责。

具体流程如下图：



4.2 不可篡改性

区块链采用全网记账，可回溯不可逆的分布式账本，在对等网络环境下，通过透明和严谨的密码学规则，构建不可伪造、不可篡改和可追溯的块链式数据，实现数据的民主化，将分散的数据库连接起来，又能通过加密算法保护参与各方的隐私。

4.3 去中心化

传统的中心化交易所因为其高额的运营成本，繁琐的工作流程从而导致效率低下。供应链的信息系统分布在各个不同的参与方手中，信息的不对称导致了不对等交易、数据不均衡等问题，由于支付和账期带来的审计成本高昂，金融风控业务的难度极大。

4.4 时间戳

比特币从矿池里被挖出开始，就在链上记录了诞生的数字时间。比特币的币龄记录了流转中的每一步流向，是比特币的印记。越晚被挖出来的比特币记录越干净，其价值相对更高。

而上到 Tea chain 链上的每个单位茶叶，也将拥有自己的时间戳，在采摘下的时刻将被记录，伴随着时间的推移，具有可收藏的茶叶越

久远而越有价值。就像纯酿的茅台，越老越值钱。

五、Tea coin（简称 TEC）介绍

Tea chain 系统的 TEC，既可用于 Tea chain 的交易结算，也可用于实体茶产业的贸易结算。它由实体茶叶背书，兼具茶叶的消费和收藏功能。

不同于其他区块链项目只有转账、双重签名等简单交易功能，Tea chain 创造性的嵌入了实际的落地应用场景。用户可以在合作茶楼喝茶、买茶、娱乐消费并使用 TEC 支付买单。

用户可以直接在 Tea chain 上购买茶叶并提取茶叶现货。茶产品经营者也可以将评测鉴定合格的茶叶通过众筹的模式卖茶，茶品藏家也能通过 Tea chain 发布和寻找藏品。

TEC 代表了持有人共享 Tea chain 生态利润的权益。茶叶在资产数字化及提取实物时会产生利润（溯源、评估、保荐、仓储、保险、托管、物流），用户在进行 TED 转移时会产生手续费，TEC 持有人有权分享 Tea chain 生态中全部利润的 51%。

5.1 TEC 价值

茶叶实物资产每年稳定增值 20%—30%。

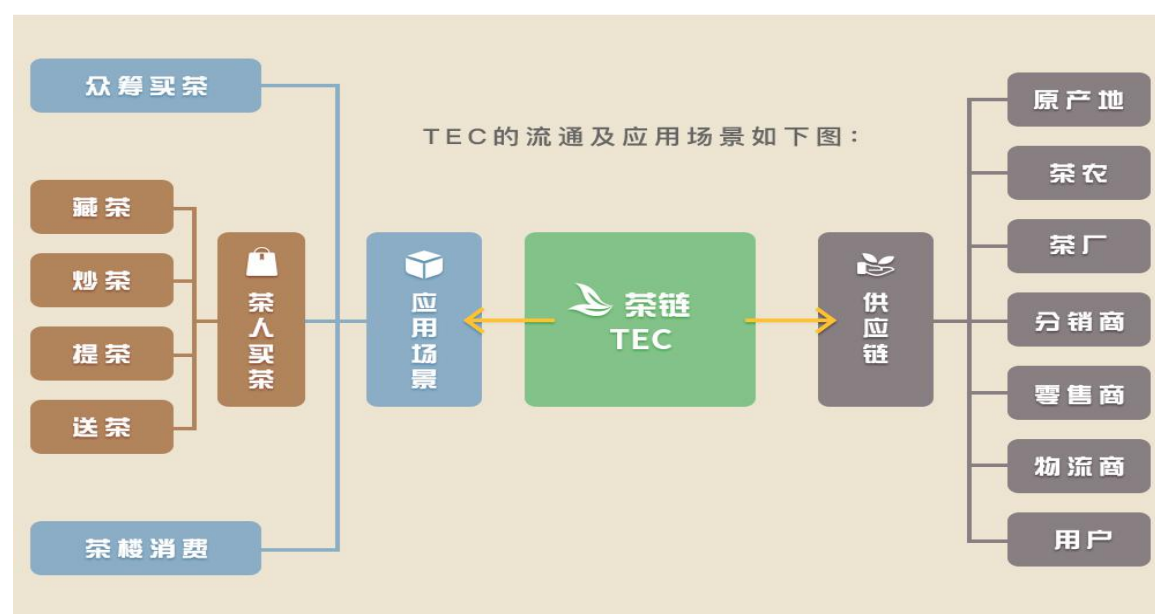
Tea chain 上确权的茶叶资产越多，TEC 越稀缺，价值越高。

Tea chain 上产生的所有利润（资产数字化溯源、评估、保荐、仓储、保险、托管、物流、手续费）全部以 TEC 的形式转入专用账户，每年 1 月 1 日系统将专用账户中 51% 的 TEC 自动注销，Tea chain 以注销 TEC 的形式将生态上产生利润的 51% 分配给所有 TEC 的持有者。剩余 49% 的 TEC 转给基金会用来确保 Tea chain 生态的持续发展。

TEC 永不增发，随着 Tea chain 生态上利润的不断增加，TEC 会被逐步的注销，数量越来越少，价值越来越高。

TEC 的“矿机”属性：茶楼做“矿机”，在茶链上注册茶资产、引流客户，给茶链注入活力，提供源源不断的流量支持茶链生态的成长。

5.2 TEC 的流通及应用场景

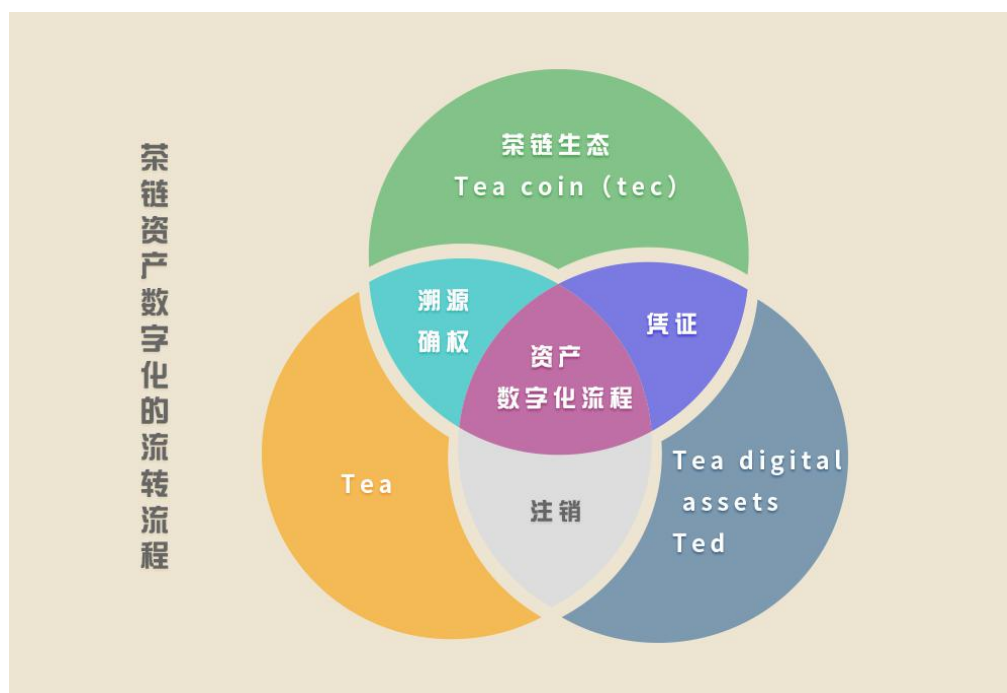


六、Tea digital assets (TED) 介绍

TED 是使用区块链确权的数字资产，拥有实体茶叶背书。将茶叶资产数字化后，他既拥有茶叶本身稳定增值的特性，又兼具数字资产高流动性的优势，而且不受时间、地域的限制，通过加密学保障以及极低的交易手续费，每张 TED 都代表一份对应的实物茶叶，并且可以在 Tea chain 上自由流通。

交易手续费是交易额的千分之一，单次交易手续费上限是一枚 TEC，更重要的是通过区块链技术实现实时结算的功能。

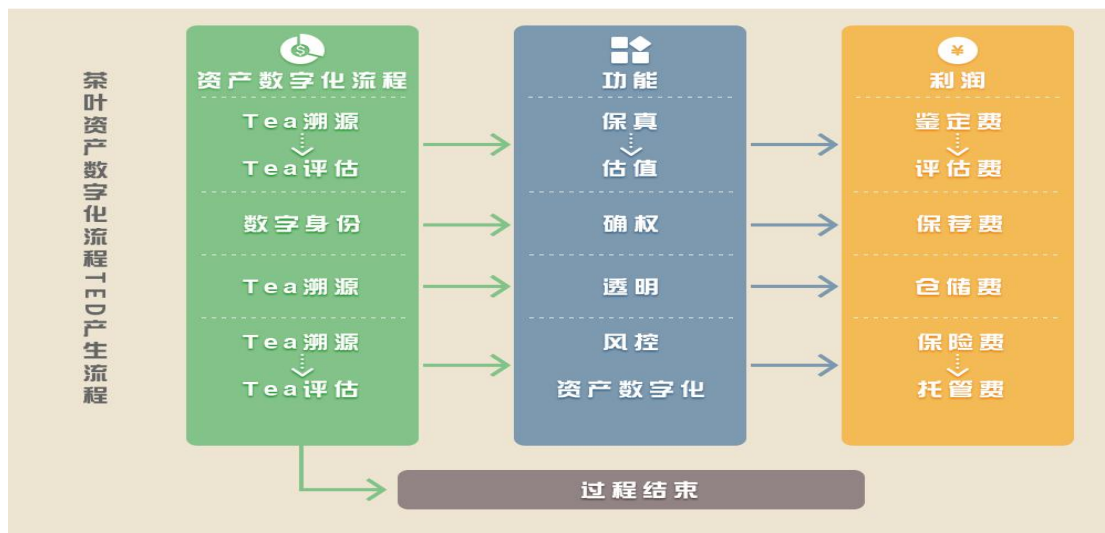
6.1 TED 产生、流转和赎回的过程



将茶叶资产所有权凭证登记至 Tea chain 生态，登记过程包括茶叶的鉴定、托管及涉及这些流程的资料的去中心化存储（IPFS）。登记后的资产凭证被允许转变成数字资产，可以在区块链上或者交易所内自由流通。

数字资产可以逆转为资产凭证，每提取相应实物茶叶就注销对应等额数值的 TED。

6.2 茶叶资产数字化流程（TED 产生流程）



用户将实物茶叶进行溯源鉴定（生成溯源凭证）

用户将实物茶叶送至 Tea chain 指定评测机构进行价值评估（生成评估报告）

确认用户的元界数字身份及对应区块链地址（生成数字身份）

用户将对应茶叶送至 Tea chain 指定仓库（生成仓单）

用户给该仓单购买等价值的保险（生成保单）

Tea chain 团队核实生成的所有资料（生成审查报告）

Tea chain 团队将生成的所有资料写入整个 Tea chain 生态中（生成数字资产凭证 TED）

用户对应数字身份名录下增加对应茶叶的所有权凭证 TED。

6.3 TED 的应用场景

卖茶：手中有茶叶资产的人（茶厂、茶楼或藏家）将持有的优质茶叶实物，通过 Tea chain 将茶叶资产数字化为 TED，增加资产的流通性，快速将茶叶卖出去。

买茶：TEC 的持有人，可以在 Tea chain 上购买茶叶数字资产 TED。购买的 TED 可以用来收藏、享受茶叶增值的红利，也可以用来交易赚取价差，还可以用来提取实物消费送礼。

送茶：通过钱包点对点的将茶叶数字资产 TED 馈赠给亲朋好友。

6.3.1 预售订单模式

买卖双方现在约定支付一定数额的 TEC，在未来某个时间购买一

定茶叶数字资产 TED 的权利。

(1)用户（茶楼、茶人）和茶厂、茶农约定收购第二年茶叶。事先支付茶厂、茶农一定数量的 TEC 作为定金。（建议预付定金不少于总额的 20%）

(2)当茶叶价格上涨，茶楼、茶人按约定价格收购茶叶数字资产 TED，支付茶厂、茶农剩余部分尾款 TEC。

(3)当茶叶价格下跌，交付日茶楼、茶人如果放弃收购数字茶资产时，则自动放弃预付定金 TEC。

(4)当因茶厂、茶农的茶叶标准未达到约定标准，或因其他卖方原因导致收购失败时，则由茶厂、茶农退还预先支付的 TEC，并支付利息及违约金。



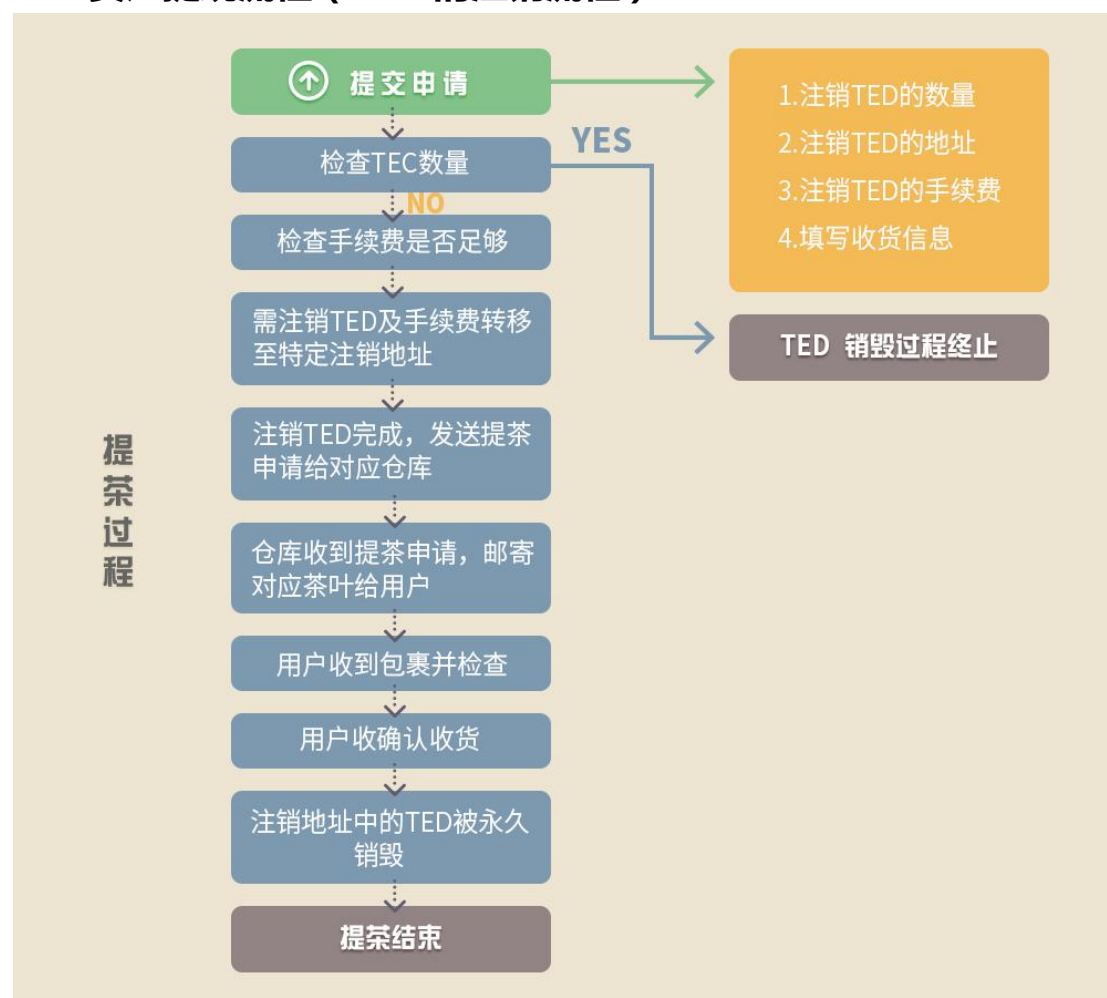
6.3.2 TED 的优先认购权

1、连续持有 TEC 满 30 天者 享有优先认购新生成 TED 资产的权利。

- 2、优先认购价=公开认购价*20%
- 3、优先认购额=最近 365 天日均持仓*中签率（优先认购部分）
- 4、优先认购总额为当次认购总额的 20%。

例如：Tea chain 发行价值 1 亿的茶叶数字资产，其中 2000 万用于优先认购，优先认购人仅需支付 400 万即可购买价值 2000 万的茶叶数字资产。

6.4 资产提现流程（TED 的注销流程）



用户在地址中存储足够多的 TED，发起茶叶提现申请（将 TED 资产逆转成茶叶资产凭证）。

用户发起的茶叶提现申请不能中止或者撤回。

用户发起赎回请求，填写赎回明细(提现茶叶的数量，并填写签收地址和收货日期)，茶叶会以快递的形式邮寄给用户。

茶叶会在指定日期被送达，用户可检查茶叶的质量和数量，若用

户质疑茶叶的质量或数量，用户可以拒签并与对应茶叶资产数字化的发起人协商解决。

若发起人与用户无法达成一致，则由交易所协商，决议后公示。

用户签收后，这笔资产将从 Tea chain 生态中被减去。

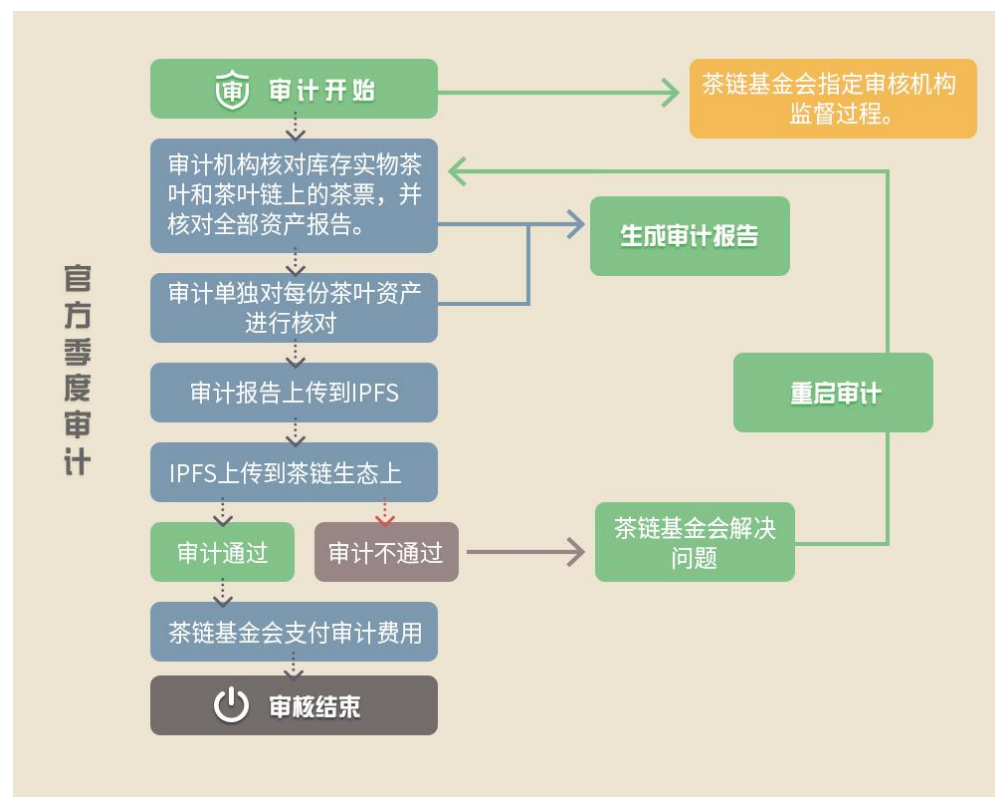
为了提升用户体验，Tea chain 会为每次用户提现实体茶叶安排物流运输。根据提现的数量会产生相应的费用，该费用包括物流费及保险费，并会随运输公司的费率变更而变更。

用户可以通过官网查看物流运输信息。

提现的实体茶叶会以本人签收的方式送至经原 TED 持有人审核过的地址。

Tea chain 可以让用户购买到放心茶、实惠茶和优质茶，所以强烈建议将 Tea chain 作为购买茶叶的方式。

七、官方季度审计



审计机构每季度审计一次，Tea chain 基金会指定审核机构并监

督过程。

审计过程前，Tea chain 官网和交易所官网都会通知，单个用户会收到邮件通知。

审计内容包括全面审计和单独审计。全面审计工作内容是审计机构核对库存的实物茶叶和 Tea chain 生态上注册的 TED，并核对全部资产报告。单独审计是对每份茶叶资产进行一次独立审计。

审计报告会发送到 IPFS 中，与审计文档相关的 IPFS 地址和审计结果（通过/不通过）均会被存储到 Tea chain 生态中。

若审计结果出现问题，则会由 Tea chain 基金会出面组织各方会议并提出解决方案。会议记录及解决方案会第一时间在官网公示。

八、个人实时审计系统

我们会在 Tea chain 官网上公开一个实时审计系统。

实时审计系统展示了一张各个身份地址 TED/TEC/ETP/ETH/BTC 持有量的列表。

将个人资产和持有量公开列表进行对比，可以明确知道个人资产状况是否被真实显示。

将 TED 持有量公开列表和茶叶库存报表或者审计报告对比，将 TEC/ETP/ETH/BTC 持有量和公开的冷热钱包地址进行余额核对，可以明确知道我们是否将 100% 的 TEC/ETP/ETH/BTC 作为用户储备金。

九、数字身份

互联网和移动应用的崛起都使数字身份的使用越来越普遍，通过输入用户名和密码并且向服务器提交审核已经成为数字身份验证的主要方式。但是对于不同的中心化服务商每次都需要申请新的用户名和密码，首先会导致数据泄露的风险，其次复杂重复的注册流程也非常浪费时间，尤其是一些身份文件需要一次又一次的提交审核，针

对这一系列的问题，业内都在寻找新的解决方案，其中，区块链数字身份解决方案脱颖而出。

目前的区块链生态中存有一系列不同的区块链协议，分别有服务于智能资产、智能合约、防伪溯源、应用链跟踪以及最常见的金融领域应用，而区块链数字身份可以毫无缺漏地记录每个身份的资产所有交易、扭转行为。虽然在 BTC 中，匿名性被作为优势或者是创新，但是如果要使区块链作为应用更为广泛地被大众和世界所接受，我们需要知道与我们合作与交易的对方身份，用姓名定义而不是一串哈希值。因此在许多的区块链协议中，尤其是公有区块链，数字身份往往都不是在共识层完成，而这其实与传统的中心化处理方式无异。真正去中心化，在共识层完成的数字身份可以使区块链上的个人、金融机构在金融服务与合作中可以扮演更公平的角色，并且可以在元界公有链上建立应用层，使这些应用层都可以共享到共识层的数字身份信息。在元界公有链中，超主权的数字身份不依赖任何中心化或者第三方实体来验证，所以其可以和元界上的智能资产共同作用而发展出庞大可行的去中心化应用体系。

人们的生活正一步步进入数字化时代，而超主权的数字身份可以使任何资产以前所未有的方式便捷地转移，商务和社交都能以各种数字资产的方式交互，从而使价值互联网真正进入到我们的未来。

十、Tea chain 应用场景

10.1 Tea chain 信用体系

在现代社会，为了使个人能够证明自己商品的真伪和价值，个人必须提供自己个人或企业的信用背书，这种信用背书需要时间的沉淀且很难被证实。这些都导致了转移的繁琐、检测的麻烦以及之后一系列的风险。而基于区块链技术建立的 Tea chain 应用可以彻底地转变这一点。用户可以轻松地将 TED 转至对应的智能合约地址，用来证明自身的信用度而不需要传统复杂的手续和流程，也不需要繁复的流

程来证明资产的可靠性，提供对应资产或者资产证明的存储和安全。

10.2 Tea chain 全球支付

TED 有着数字资产均有的便捷交易和不受时间、地域限制的特点，不受网络环境和使用设备的限制。

10.3 Tea chain 众筹媒介

Tea chain 因为使用实体茶叶背书所以是极为稳定的价值存储媒介，这对有投资需求的个人与机构都是新的福音，因为使用 TED 进行投资，不会受到市场价格波动的影响，而这是法币或者普通数字资产都无法避免的。而茶叶持有人可以快速将持有的茶叶变现获得他们所期望获得的资金，投资人也可以以相对低廉的价格获得最有收藏价值的顶级好茶叶。

十一、Tea chainICO

11.1 ICO 时间表

注意：时间表中列出的日期并不固定。Tea chain 团队保留更改日期的权利。中途出现任何更改，Tea chain 团队都会在官方网页上公示。

Tea chainICO 的计划日期是 7 月 9 日（开始）实现了众筹目标，则该活动结束。ICO 截止之后，三个单独的 ETP/ETH/BTC 多重签名地址将被公开。同时和这些地址有关的所有众筹参与者的参与情况会被公开，便于在 ICO 期间筹集的资金接受外部的审计。

ICO 结束二周后，根据每个 ICO 参与者贡献的金额，对应数量的 TEC 会被分发到用户个人帐户中。

11.2 ICO 计划

Tea chain ICO 发行 TEC：总量 10 亿枚。

前期推广及奖励：10%

ICO 分发及推广：15%（其中：种子轮：5%；第一轮：10%）

Tea chain “矿池”：38%

TEC 锁仓奖励：3%

Tea chain 基金会：22%

团队运营经费及激励：12%

前期推广若有剩余部分，则转入 Tea chain 基金会，由基金掌管。

团队激励部分正式上线时技术锁定两年。

注意：Tea chain 团队保留在 ICO 开始前调整 BTC/ETH//ETP 支付方案的权力。

11.3 ICO 接受的资产

ICO 接受的代币：BTC、ETH、ETP。

这三种代币的充值地址会在 Tea chain 的官方网页上公布。

11.4 ICO 参与者回报

1. 茶叶实物资产每年稳定增值 20%—30%。

2. Tea chain 上确权的茶叶资产越多，TEC 越稀缺，价值越高。目前，Tea chain 已经和全国普洱茶收藏大家以及行业顶级厂家建立战略合作，总市值超 100 亿的普洱茶资产将会在链上登记交易。目前中国茶行业市场规模在人民币 3000 亿/年左右。

3. TEC 持有者可以共享 Tea chain 生态上的利润 利润以注销 TEC 的形式公平的分配给所有 TEC 的持有者。

4. 随着 Tea chain 生态上资产的增加，Tea chain 的利润会持续增长，TEC 的价值也会不断的增长。

5. 获得快速回报的机会（没有锁定期限，愿意为 Tea chain 进行 ICO 的投资者可以在 TEC 上线交易所后，出售他们持有的代币）。

11.5 ICO 募集资金使用计划

支付 ICO 相关费用（包括所有外部顾问收取的费用以及市场推广经费，人员配置费用，差旅费，通讯费，出版或运作中发生的其他费用）。

支持 Tea chain 项目编码，开发，推广，营销，生态系统建设和咨询费（包括核心开发团队和支持人员的薪酬，外部法律，财务和商业顾问的费用，营销和推广，办公室配件和耗材，工具和软件）。

获得足够数量的优质茶叶储备。

支付茶叶存储仓库储备审计和仓储费用。

十二、资金的安全和管理

ICO 收到的资金应根据透明，可审计和效率原则进行保管和经营。筹集的 BTC、ETH 和 ETP 分别被多重签名钱包保管，并接受公众的审阅。对于安全问题，这些多重签名钱包的私钥是由三位值得信赖的个人（一个来自指定茶叶存储仓库、一个代表 Tea chain 基金会，一个代表项目开发团队）控制。钱包执行任何付款，都需要这三个人的同时签名。

多重钱包私钥持有人

朱学谦

Tea chain 创始人，金融界知名人士，某中心化茶交所首席保荐人，每年为某茶交所贡献了超过百分之七十五以上的经纪业务收入。

超姐（付超）

Tea chain 联合创始人，华中地区第一家区块链公司（厚朴万象）联合创始人。原工商银行投资顾问、大道惟诚科技有限公司首席执行官、湖北理财师俱乐部创始人、超姐理财沙龙创始人。

拥有丰富的投资经验，对市场具有敏锐的分析和实战经验，华中地区区块链科技发起人和倡导者。

徐刚

云链 CEO 云链创始人，云转传媒 CEO，金生源投资总经理，校侍网络创始人，厚朴万象区块链 CTO；目前自创 3 家公司，参与创建公司 5 家，从事金融投资行业多年，具有多项投资分析证书；有丰富的行业经验！

顾问团队及天使投资人

顾颖（初夏虎）：

维优元界创始人，06 年担任加拿大安大略省政府 IT 项目经理，担当多项大型负责人。12 年回国后，致力于大数据研究。14 年初辞

职创业 ,现全力推进加密数字货币技术 ,是全球区块链技术领军人物。

王彬生

微金融 50 人论坛执委、中国社会科学院研究生院特聘教授。

郭宏才（二宝）：

知名天使投资人

张海辉

微金融 50 人论坛联合发起人，曾在中国人民银行从事金融科技工作近 10 年，曾就职于阿里研究院。

赵东方 特聘专家顾问 数学模型专家

华中师范大学数学与统计学学院，教授。湖北省工业与应用数学学会常务理事。武汉系统工程学会常务理事。湖北省公共数学学会常务理事。湖北省科普作家协会 会员。

张海辉：

微金融 50 人论坛联合发起人，曾在中国人民银行从事金融科技工作近 10 年，曾就职于阿里研究院。

郭晓麟：

北京大学理论物理学士，武汉大学金融工程硕士、博士。

2010 年任职中国投资公司高级研究员，联合美国 Morgan Stanley 总部共同建立中国海外股权投资数据库。

2014 年任职天风证券市场风险主管，主导完成证券业协会风险管理重点课题，为国家建立全面风险管理计量应用体系。

2016 年起任职某中心交易所产品总监，确立中国茶产品质量审评标准，建立茶产品现货交易创新模式，实现 50 余款产品成功挂牌。

徐臻福

教育学学士 针灸学硕士 独创通过体育提升各科成绩的新方法，取得显著成效，华中区块链科技发起人和参与者；人工智能思想与技术服务的探究者和参与者。

核心顾问团队及天使投资人持续增加中.....

结 论

Tea chain——全球第一家区块链茶交易服务平台，将引领茶行业划时代的一次变革，穿越千年茶道，链接无限可能的虚拟现实世界，创造数字资产价值高地。