

I. 序言

消费者的力量

没有消费者，工业就无从谈起。没有消费者，就没有商业。我们希望通过区块链和一种专用的加密货币，将这种基本力量货币化。我们希望为每个公民提供机会，让他们能够在新的自主集体和合作伙伴中，实时货币化其作为消费者的决策权。

- **将决策权转化为伦理金融工具**

Étika项目通过将消费者的决策权转化为伦理金融工具，重新定义了消费者与合作伙伴企业之间的经济关系。Étika的核心原则是：将金融功能的自动化和去中心化推向一个前所未有的水平。

- **消除传统金融中介**

通过消除传统金融中介，这一模式使企业摆脱了经济压力，这些压力常常迫使企业采取对社会和环境有害的做法，同时创建一个透明、自主和可持续的生态系统。

- **创建透明和可持续的生态系统**

通过基于购买证明（Proof of Purchase - PoP）的创新区块链，Étika致力于创建一个去中心化、可持续和公平的生态系统，摆脱传统金融中介的束缚。

II. 经济模式：自给自足的短链金融循环

1. 拍卖选择官方赞助商

1.1 拍卖的作用

拍卖用于从大型工业集团中选择官方赞助商。目标行业包括银行、保险、互助基金、支付卡、移动电话、互联网服务提供商、视频点播平台、搜索引擎、能源以及其他对企业对企业（B2B）具有战略意义的行业。中小企业、农民、手工业者和其他独立经营者也将通过拍卖施加压力。这些参与者也可以通过货币化其决策权，从而针对其他行业选择额外的官方赞助商。

1.2 筹集资金并建立初始基金

筹集的资金用于建立消费者的初始基金，并构建Étika生态系统。

1.3 官方赞助商的好处

每个赞助商都带来自己的生态系统，以丰富Étika生态系统。官方赞助商受益于整个生态系统的忠诚度，这代表了一种前所未有的经济和营销杠杆。

1.4 拍卖失败者的威胁

然而，拍卖失败者面临潜在的威胁：市场份额的显著损失和可能受到金融市场的制裁。这种双重威胁应会使拍卖价格大幅上涨，从而为第一个消费者基金的启动做出贡献。

2. 消费者的实时储蓄

2.1 通过交易积累储蓄

消费者每次与合作伙伴商家进行交易时，都会实时积累储蓄。

2.2 重新分配被中介机构获取的利润

这些储蓄由通常被金融中介机构获取的大部分利润提供资金，我们希望通过回收这些利润并将其重新分配给消费者。

2.3 为赞助商的资本收购提供资金

这些储蓄将主要用于资助对官方赞助商和所有愿意将我们的生态系统融入其实践和价值观的大型企业的资本收购。

3. 创新应收账款融资为合作伙伴企业

3.1 供应商的即时付款

我们的合作伙伴商家的供应商受益于实时应收账款融资，与其销售同步，从而显著改善其现金流。这一创新系统确保在销售完成后立即付款，消除了传统的结算延迟（即售即付）。

3.2 生态系统内的流动性调动

这种方法得益于Étika生态系统内的流动性调动，这些资金来自官方赞助商的拍卖筹集的资金以及加密投资者的积极参与。

3.3 与加密投资者的全球交易

这些投资者受益于“双重交易”的优势：

- 。 **80%** 的每笔投资以高于市场的利率获得回报。
- 。 **20%** 用于应收账款融资，回报率极低，确保资金流动的顺畅。

这一交易在生态系统达到足够成熟水平之前有效，之后将完全实现财务自主或自给自足。

4. 伦理和可持续投资

4.1 重新投资于社会和环保项目

Étika生态系统中积累的部分资金将重新投资于伦理和可持续项目，这些项目是与非政府组织和地方政府合作选定的。

4.2 与非政府组织和地方政府的合作

这些投资旨在支持对社会和环境有积极影响的倡议。

III. 基本原则：去中心化与透明性

1. 我们的区块链

1.1 由合作伙伴网络托管

Étika区块链由合作伙伴商家、工业企业、非政府组织和地方政府托管，确保有效的去中心化和系统的增强弹性。

1.2 有效的去中心化和弹性

这种去中心化确保了生态系统的公平和安全运行。

2. 购买证明系统（Proof of Purchase - PoP）

2.1 三重同步验证

购买证明（PoP）是Étika项目的核心机制，旨在通过三个关键参与者之间的同步和不可分割的验证来确认每笔交易：

- 消费者：进行购买。
- 商家：完成销售。
- 商家的供应商：提供销售的商品或服务。

2.2 透明性和相互信任

这种通过区块链技术实现的三重同步验证确保了完全的透明性和参与者之间的相互信任。它还确保了资金流的即时和公平分配。

3. 资金流的透明性

3.1 通过区块链实现完全可追溯性

所有交易和资金流都记录在区块链上，确保消费者、合作伙伴企业和投资者的完全可追溯性和透明性。

IV. 代币经济学：结构与运作

1. 代币分配

1.1 免费和定期分配

Étika代币免费且定期分配给生态系统的参与者。这些代币在通过特定交易激活之前处于休眠状态。

1.2 通过消费者交易激活

代币通过消费者的交易激活，并转换为法定货币以增加其储蓄。

2. 销毁机制

2.1 稳定代币价值

为了深入理解Étika生态系统中的代币销毁机制，必须明确指出，每当企业、投资者或非政府组织合作伙伴获得报酬或补贴时，这一过程都会系统性地应用。

2.2 激励积极参与

合作伙伴被鼓励在其交易中积极使用代币，因为他们知道一部分代币将被销毁，这可能会增加他们持有的剩余代币的价值。

2.3 利益相关者的利益一致

这一过程确保所有生态系统参与者都能从网络的增长和繁荣中受益，通过将经济激励与Étika的长期成功保持一致。

3. 战略储备

3.1 支持生态系统的持续发展

保留一部分代币储备，以应对未来需求并支持Étika生态系统的持续发展。

V. 消费者基金：革命性的金融工具

1. 与养老基金的比较

1.1 持续的财务贡献流

与养老基金不同，养老基金依赖于定期支付的工资贡献，且仅限于其成员的职业活动期间，而消费者基金通过每次消费产生的财务份额实时提供资金。

1.2 不受人口结构限制

养老基金必须在活跃的缴费者和受益的养老金领取者之间保持微妙的平衡。一旦成员退休，缴费停止，而养老金支付则持续到其生命结束。这种结构带来了时间和数量上的限制，使这些基金容易受到人口结构失衡的影响。

2. 消费者基金的使命

2.1 保护企业和员工

消费者基金则采取了根本不同的方法。通过与合作伙伴企业紧密联系，它优先考虑长期合作，从而避免了养老基金在企业不再满足其盈利期望时立即退出的有毒逻辑。

2.2 保障退休储蓄

消费者基金的使命是双重的：一方面，它通过提供负责任的融资渠道来保护企业，从而改善其财务健康状况；另一方面，它保障了公民消费者的退休储蓄，同时保护了他们的主要收入来源：工资。

3. 与传统养老基金相比的优势

3.1 与企业的长期合作

这种动态使消费者基金在财务上具有无与伦比的优势，超越了传统养老基金。它体现了一种革命性的经济模式，能够支持战略性、伦理性 and 可持续的投资，同时重新定义传统的融资机制。

3.2 摆脱养老基金的有毒逻辑

与养老基金不同，养老基金受到人口老龄化带来的限制，而Étika的消费者基金不受相同的预算压力。

VI. 技术基础设施：直观且安全的平台

1. 用户友好的移动应用程序

1.1 通过二维码或电话号码简化支付

Étika移动应用程序旨在为消费者提供直观且简化的用户体验。通过简洁的界面和易于访问的功能，用户可以轻松管理其交易，实时跟踪其储蓄，并与Étika生态系统互动。

1.2 灵活的收益管理

该应用程序允许用户将其收益转给他们选择的第三方，如家庭成员，从而在储蓄管理方面提供更大的灵活性。

1.3 与支付卡的集成

为了最大程度的便利，Étika设备可以直接集成到消费者的支付卡中，从而在每次交易时自动累积收益，无需用户额外操作。

2. 用于拍卖和生态系统管理的网络平台

2.1 为赞助商组织拍卖

一个专门的网络平台便于组织拍卖以选择官方赞助商，并为合作伙伴企业和生态系统管理员提供管理工具。

2.2 合作伙伴企业的管理工具

该平台能够有效管理生态系统内的拍卖和合作伙伴关系。

3. 强大、安全且可扩展的区块链

3.1 使用Rust和Substrate开发

Étika区块链使用Rust语言和Substrate框架开发，以其性能和安全性著称。

3.2 可扩展性和最佳性能

得益于Substrate的模块化架构，Étika区块链设计为高度可扩展，能够实时处理大量交易。

VII. 影响与附加值

1. 经济影响

1.1 降低累计成本

通过消除金融中介，Étika使企业能够在每个层面降低运营成本，无论是在同一行业内还是跨行业。

1.2 生态系统的多样化

通过整合各种行业和经济参与者，Étika旨在从经济的多个领域获取财务资源。

1.3 优化融资渠道

合作伙伴企业受益于实时应收账款融资，改善了其现金流，并减少了对传统昂贵融资来源的依赖。

2. 社会影响

2.1 加强地方经济

通过促进本地储蓄并重新投资于伦理项目，Étika支持地方社区的发展，并鼓励负责任的消费。

2.2 缓和商业关系

企业间的关系，尤其是商业与工业之间的关系，传统上是冲突的，常常简化为利润之争。通过Étika，我们建议将这种斗争转向对抗传统金融中介。

3. 环境影响

3.1 减少外包

通过支持本地企业并促进循环经济，Étika有助于减少将生产外包的必要性，从而减少与国际运输相关的碳足迹。

3.2 支持可持续项目

对伦理和可持续项目的投资有助于促进尊重环境和社会的倡议。

VIII. 结论：迈向伦理与负责任的经济

1. 制定伦理与生态准则

为了巩固所有利益相关者的承诺，Étika计划与非政府组织合作制定伦理与生态准则。

2. 合作伙伴企业的承诺

合作伙伴企业将承诺遵守这些商业、财务、社会和实践的环境。

3. 向可持续和公平经济的过渡

将规划一个合理的过渡阶段，以促进这一适应。作为回报，这些企业将充分受益于Étika生态系统提供的独特优势，从而巩固一个可持续和公平的经济。