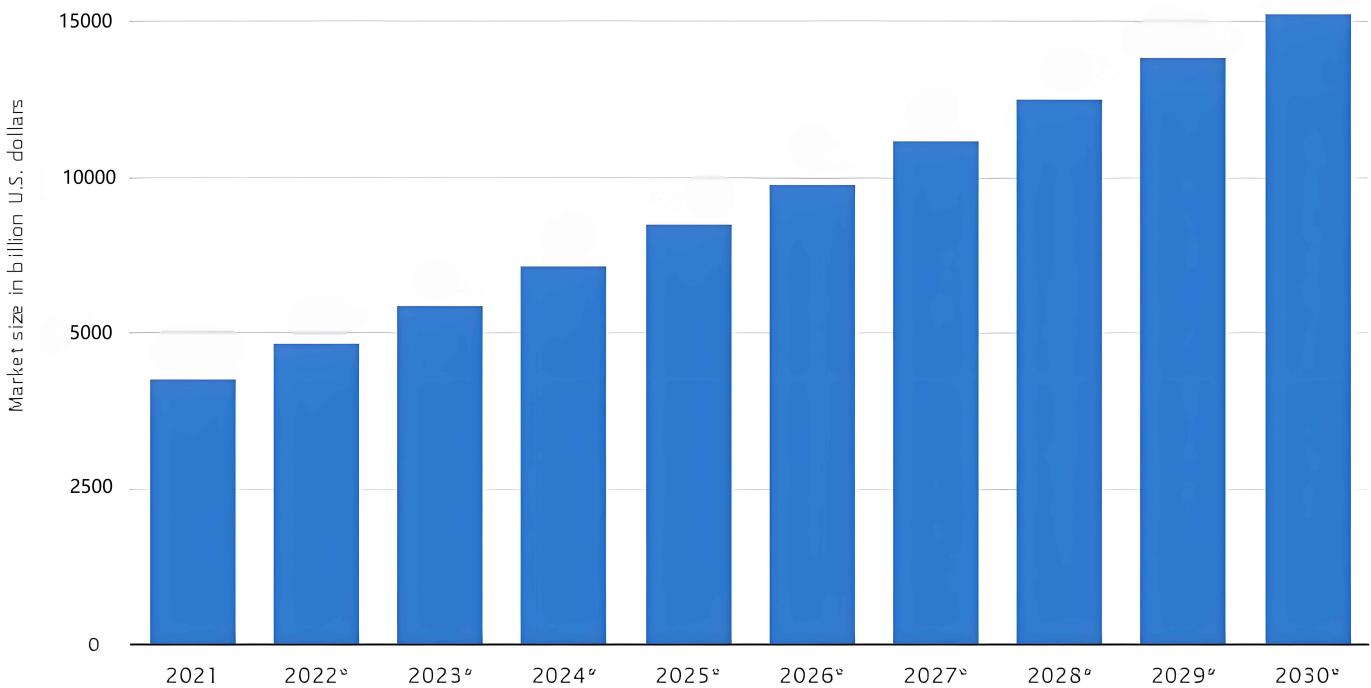


# EasiDAO White Paper

## 介绍

EasiDAO旨在通过创新的区块链技术，创建一个低门槛、高回报的一站式资产代币化解决方案。我们致力于打造一个可持续发展的经济生态系统，使合作方能够以较低成本获得最大的资产流动性和价值回报。用户可以用较低的门槛和资金投资于大型项目，并从中获益。

预计到 2030 年，该行业将达到 16 万亿美元的规模。



EasiDAO只专注于实体资产的代币化，这不仅是EasiDAO的发行方世界能源安全联盟正在建设的方向，更是为了实体资产这垂直领域实现最专业的集中化代币化处理，追求在实体资产代币化领域中拥有最专业，最卓越的世界地位，实现更完整且更完备的生态闭环。

## 更强的去中心化

通过与多个去中心化主体合作，避免信息只存在某个参与者手中，信息将采集于各个参与方并在区块链上公开透明，每个参与方都需要受到各方和用户的监管，每个用户都具有决策权，都需要为其他用户保障权益，作恶的用户或者参与方将无法获得相关利益。这有别于其他RWA项目。

同时，EasiDAO会建立用户评分系统，对每个参与方进行评分，平台将实时公布各个机构对应业务的评分状况。

引入验证者节点，确保平台信息的准确性和可靠性

## 更简单的代币化

资产所有者通过满足EASI协议来与 EasiDAO 的平台代币 KeyLink 实现深度绑定，实现相互之间的转换，从而实现价值的相互流动。这种机制使得资产所有者的代币化过程更加简单快捷且流程更短，也使得传统资产拥有了更高的灵活性和可组合性。

实体资产具有显著的物理价值和长期的收益潜力，通过EasiDAO平台进行代币化，具备以下独特优势：

- 稳定性：实体资产通常具有较为稳定的现金流，如电力销售收入等，能够为投资者提供长期稳定的回报。
- 透明度：通过区块链技术，实体资产的所有交易记录都将透明且不可篡改，提升了投资者的信任。
- 流动性：传统实体资产流动性较差，通过代币化，能在全球范围内实现自由流通，提升资产的利用率。
- 环境效益：投资于绿色实体项目，不仅能获得经济收益，还能促进环境保护和可持续发展。

## 更高效的交易

使用传统货币进行实体资产的国际贸易时，一些国家的传统货币价格容易受到各种因素影响，例如中东用户利用加密货币进行转账的普及率比较高，主要因为中东几个国家的传统货币贬值较快、传统银行普及率低导致。

在国际贸易中的传统货币转移可能涉及较高的交易费用和汇率成本，而且跨境汇款可能需要几天时间来处理。使用代币化资产可以减少跨境支付的手续费，并且能够快速完成，有时几乎是实时的。

## 更深的流动性

Easi有别于其他RWA平台将资产代币化为其平台代币的较为中心化的协议，EasiDAO平台代币 Keylink 采用固定代币数量的模式，即代币不设置增发机制，是一个通缩的代币经济模型，最大程度的保证 Keylink 的价值。

归功于 Keylink 通缩的代币经济模型，与 Keylink 绑定的资产也能获得更高的流动性。

以往数字货币想获得更高的流动性往往只能通过加入主流的交易所，但是其超高的门槛和金额使得绝大多数用户望而却步，或者需要花费大量的精力去做宣传工作，并且效果并不显著，导致很多将很多

想法扼杀在了摇篮里，这极不利于RWA的建设和发展。

EASI协议通过其创新的代币化方式有效的解决了这个问题，EasiDAO将实现与多个资产的深度绑定，大大的提高了Keylink代币的使用面，在绑定的所有资产中都可作为贸易结算货币使用，这极大的提高的Keylink的价值和流动性，而且资产所有者将其资产进行代币化有了更低的门槛和更高的回报。

## 更好的市场认可

以往的RWA产品都存在一个问题，即用户市场可信度较低的问题，大多数用户都认为其背后不一定有对应的资产所支撑，或者说没有那么多数量的资产支撑，害怕其成为所谓的空气币（即与其绑定的资产已经不存在或者被转移，即代币失去了价值）。

如今，只要该资产能与Keylink实现深度绑定，那么EasiDAO将保证资产的真实性、有效性、合法性，用户也可以视为和Keylink深度绑定的货币都属于RWA产品，这是一种创新的认知方式。

## 更多的机会

用户可以更加容易接触和参与各种大型项目，有别于以往项目只有富有投资者才能参与的情况，降低用户的参与门槛。

企业可以获得更多、更广、更分散的融资渠道，为企业提供更加高效、灵活的资本管理方式，帮助企业实现代币化转型，解锁资产潜力，扩大资产的影响力，拓宽融资渠道，同时也增加了企业的收入和研发动力。

## 问题

### 监管压力

实体项目需要受到多方的监管，甚至是国际法规，这些法规可能非常复杂且可能随时发生变化。

EasiDAO建立了专门的国际环境监控团队，实时监控世界各地法律法规情况，并且通过与各地政府建立合作关系，保证项目的合法合规和各方的利益得到最佳的保障。

### 市场波动

EasiDAO并不希望Keylink出现快速贬值，或者被出现被他人恶意做空的情况。

成立了专门的市值管理团队，维护Keylink实现健康持续的增长。

### 用户隐私保护

资产代币化不可避免的需要对资产所有者信息和资产信息进行验证，这就涉及用户隐私安全相关的问题，

利用密码学、零知识证明、用户信息脱敏等相关技术，实现用户的隐私安全。

## 链上链下连接

RWA项目中，链上链下资产连接一直是一个让人头疼的问题。

EasiDAO依托其在全球广泛分布的商业合作伙伴关系，目前与俄罗斯，沙特，尼日利亚，阿联酋，伊朗，马来西亚，泰国，加纳，菲律宾和大陆等各个国家有着密切的合作关系，合作伙伴逐渐覆盖全球各地。

真正的保证了用户链下实现代币即资产，确保用户链下资产的兑换和相关权益的使用。

## 第三方作恶

由于RWA项目涉及到链上链下连接的问题，这就无法避免的需要与对应的第三方机构/项目方合作，那么就可能出现作恶的情况。

这些机构/项目方在EasiDAO平台上是可以获得直接的利益输送和价值流动的，一旦他们出现作恶的情况，这将极大影响到各方的利益，而且会使得平台收到严重的信任打击。

EasiDAO将实施严格的KYC、AML认证，对不同的企业实施不同的认证方案，确保

- 代币合规合法，确保可以在全球流通
- 减少犯罪活动的风险
- 避免引起监管机构的关注
- 维持平台的高可信度

## 企业转型困难

为了实现全球的实体资产代币化转型，各行业和各地区都需要做出重大转变。

EasiDAO提供完整，规范和专业的资产代币化服务、专业的技术服务，帮助企业实现低成本、高效率的代币化转型服务，明确代币化转型路线。并随着客户需求的不断变更，随时调整相关服务以满足客户要求。

## Protocol

Energy Tokenization Optimization Protocol 旨在为优化资产代币化流程而设计的协议，加快资产代币化速度并且无需高昂的费用、复杂的资产托管流程和较强的区块链技术等，实现数字货币真正代表实体相关的真实世界资产的所有权或投资。

# 了解你的客户 (KYC)

## Crypto KYC Methods



KYC 是一个包含用于验证用户身份并让机构更好地了解其客户真实身份的策略的过程。这包括执行必要的审查，以确保客户的真实身份，并且不会威胁企业的运营和声誉。实施 KYC 措施，以防止不良行为者访问平台进行非法活动。

### 制定客户识别计划 (CIP)

- 确定资产所有者的基本信息，通过提供有效的国际身仹证明来完成验证。
- 证件和生物特征验证，利用最先进的验证引擎，可以在几秒钟内验证文档。该过程实时分析多达 25 个数据点，从而增强了手动验证的可扩展性。使用类似的机器学习技术，生物识别验证可扫描 KYC 流程中的活跃性和任何潜在的图像欺骗。该检查利用演示攻击检测 (PAD) 技术构建 3D 面部图来分析活跃度、像素篡改、微表情等。

### 客户尽职调查 (CDD)

- 确保代币化资产可能用于哪些用途，对客户业务的性质做出准确的预测
- 建立客户的身份，未来将使用ERC-3643实现
- 进行不良媒体检查、反洗钱监控、观察名单和政治公众人物筛查
- 了解客户的财务状况，包括收入、资产、负债等
- 评估客户的业务交易合法性和合规性
- 用户在平台上累计交易时长以及累计交易量
- 与该用户开展业务的难易程度
- 用户的产品列表与交付的产品的准确度

## 持续监控

- 通过与 CDD 流程中相同的清单持续监控用户，确保用户不会出于恶意目的进行交易
- 不定期检查和验证用户的身份，以确保其风险评估是最新的
- 当用户出现不良行为时及时暴露

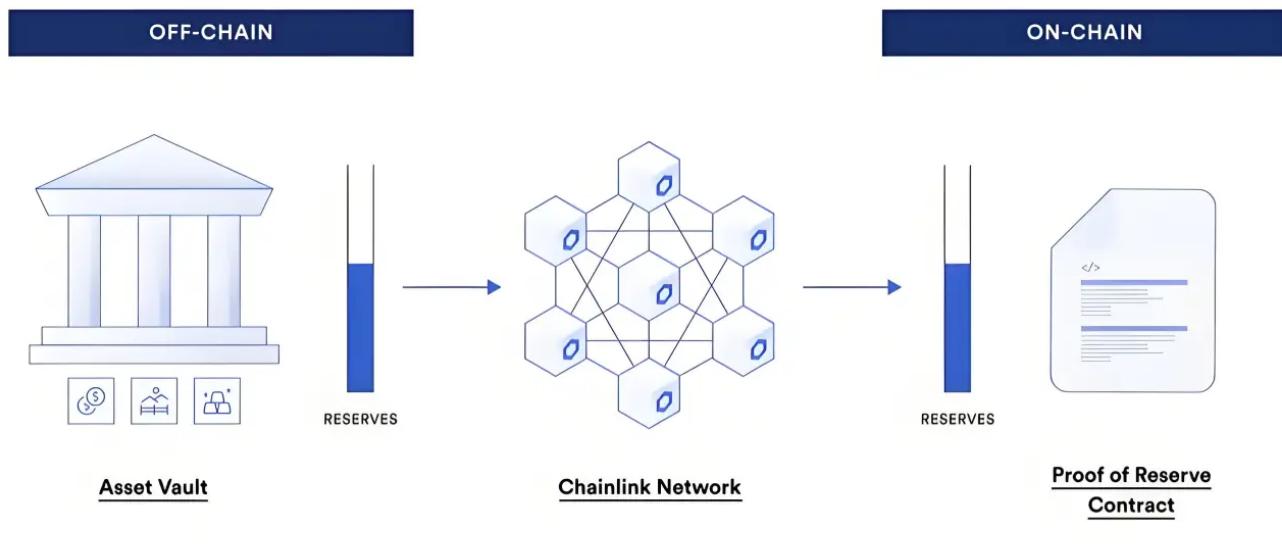
## 技术合规性更新

随着技术的发展和法规的变化，KYC流程可能需要定期更新。这包括对验证技术的升级以及对合规要求的重新评估

## 风险评估

- 确保KYC流程符合全球数据保护法规，如GDPR。这涉及到客户数据的安全存储、处理和传输。
- 如果KYC流程中涉及到外部服务提供商，需要确保他们的服务符合您的安全和合规标准。
- 开发和维护一个动态的风险评估模型，以根据客户的行为和交易模式调整他们的风险等级。

## 资产所有验证 (SPV)



### 1. 链下资产监控

有别于其他RWA项目，EasiDAO为了减少中心化机构的参与，决定不使用第三方托管机构，而是采用直接监控资产所有者的资产。类似零知识证明，我们只需要保证项目方有对应资产即可，EasiDAO只需要保证用户持有的代币可以用于真实资产兑换和权益兑换即可。EasiDAO将通过对接Chainlink POR来实现这一功能。

Chainlink POR是一个自主、可靠、安全的去中心化资产监控平台，Chainlink POR允许智能合约验证任何链下或跨链储备的真实抵押品，这是确保代币化资产在区块链上准确表示的关键因素。Chainlink POR 使用去中心化的预言机网络实时审计链下抵押品/储备，从而防止通过部分准备金做法或其他潜在操纵企图进行篡改。Chainlink POR 还利用可信的链上审计员网络实时监控代币化资产的抵押品/储备，从而让用户始终确保资产的抵押品。

## 流程

- 确定监控需求：明确资产所有者需要监控的资产，包括资产的数量，历史出入信息和供应链信息等
- 对接Chainlink POR：编写智能合约对接Chainlink POR 节点，实现链下资产监控。
- 建立数据源：项目方需提供可实时查询资产信息的API给到Chainlink POR作为数据源，数据来源可以是企业内部数据库、供应链管理系统或其他的技术平台。
- 验证数据源：项目方给到的资产查询API需要满足Chainlink POR 和EasiDAO平台所规定数据源规范
- 智能合约实现：使用智能合约与预言机服务交互，并根据预言机提供的数据执行相应的逻辑。
- 实施安全措施：智能合约中部署对应的安全措施，以防止操纵或错误的数据影响系统
- 监控和维护：定期监控智能合约和Chainlink节点的运行状态，确保数据准确且系统稳定运行。

## 2. 链上凭证铸造

资产所有者上传有关资产的所有信息，平台将对所有信息进行验证，验证通过后EasiDAO平台将资产信息、资产所有者信息和一系列的认证信息组合起来，形成SPV文书，然后铸造为一个NFT，存入EasiDAO平台的资产池中

## 流程

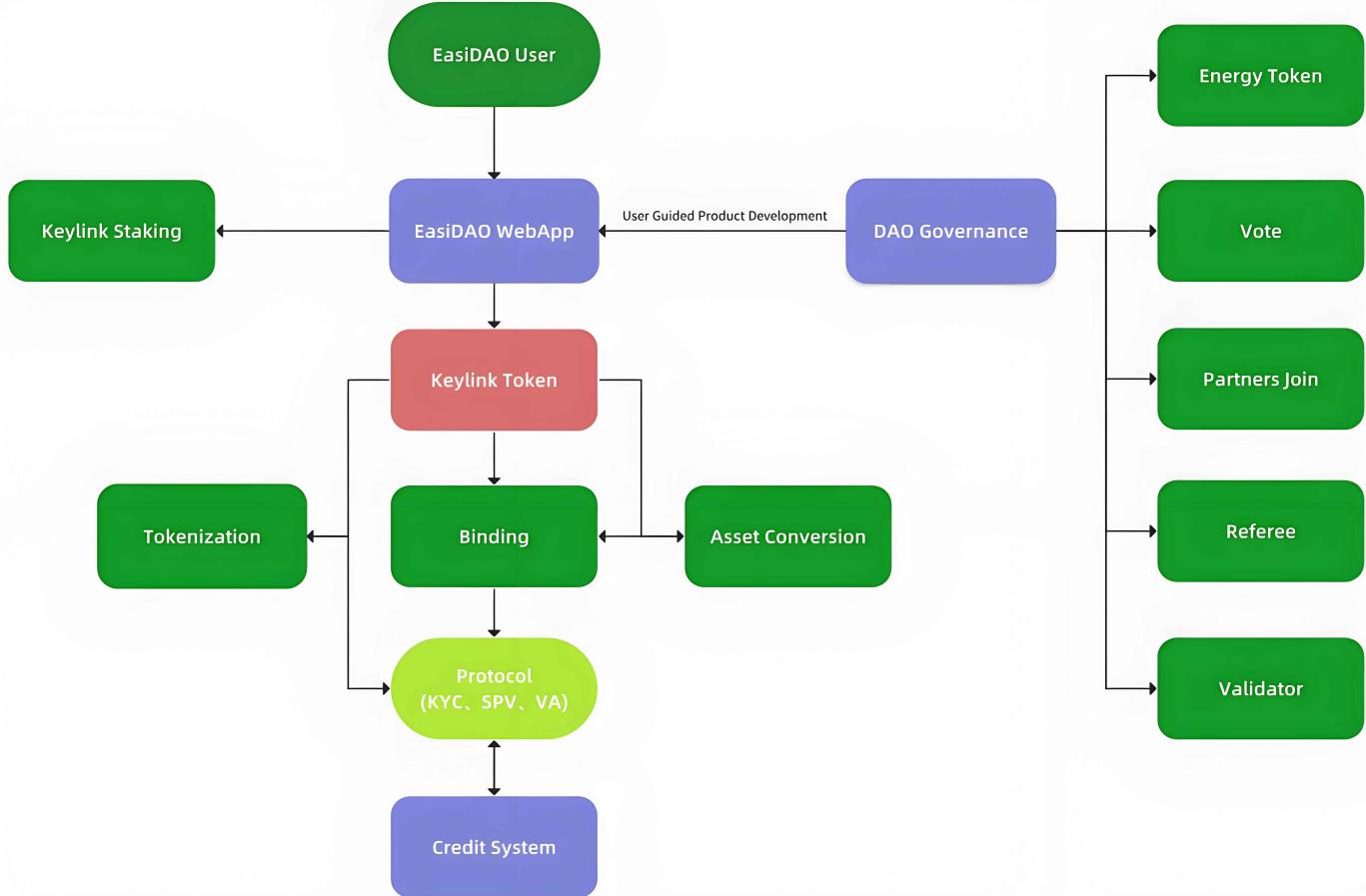
- 资产检测：资产需通过Chainlink POR的链下监控
- 信息加密：将所有信息的敏感部分进行加密。
- 信息抽取：抽取可供用户查看的有价值的信息和可保证资产真实性的最少信息，未来可采用零知识证明技术优化此过程
- IPFS存储：形成统一风格的证书，将其托管至去中心化存储系统IPFS上，获取在IPFS上的链接
- 铸造NFT：使用ERC721协议为该资产铸造独一无二的NFT，保存至链上，将IPFS链接作为该NFT的元数据信息，供用户直接查看
- 存储：NFT存储在EasiDAO的资产所有池中，资产信息出现变更时可及时更新

## 资产价值评估（VA）

项目方向预言机提供资产价值信息、市场信息和交易信息等数据作为数据源，EasiDAO将通过预言机Data Feed实时拉取资产估值信息，确保资产的实时价值。

兑换时，资产需要存在于平台的资产绑定列表中，且状态为正常状态，平台会从预言机拉取资产价值数据，预言机的数据来源于EasiDAO平台上的验证者节点，最后通过平台界面展示资产的估值信息。预言机还将记录提供恶意数据的节点，核实其不良行为后将扣除其信用分并进行处罚。

## Platform



基于EASI协议的基础上，建立EasiDAO平台，提供各种便捷功能。

## 资产代币化

EasiDAO提供快速资产代币化的功能，没有开发经验的用户可以在极短的时间内快速实现资产代币化，无需编写任何代码。对于那些没有区块链开发经验和加密知识的人来说，推出加密代币或将资产代币化可能会很困难且成本高昂。EasiDAO简化了资产代币化的过程，让没有经验的用户只需要简单点击就可以在区块链上发布属于自己的独特的资产。

我们设想加密代币的增长与互联网早期网站的增长类似：虽然现在任何人都可以在几分钟内创建一个网站，但在互联网早期并非如此。创建一个网站曾经是昂贵而复杂的，只有拥有专业知识或大量资源的人才能建立一个网站。现在，任何人都可以建立一个网站。创建加密代币或代币化资产与在互联网早期建立网站一样复杂，我们设想未来创建代币化资产将像今天建立网站一样简单。EasiDAO 旨在加速这一现实，EasiDAO 资产代币化是我们打算用来启动这场革命的一个解决方案！

将符合EASI协议要求的资产进行代币化，合作方通过向平台提出资产接入请求，通过DAO进行投票，通过投票的资产平台将对其进行代币化。

## 流程

1. 查询资产：通过EasiDAO平台查询可代币化的实体资产列表，确认目标资产是否可进行代币化。
2. 提供数据源：资产所有者提供可实时查询其资产信息的API，以供Chainlink POR作为其数据源并实现链下资产监控，
3. 验证数据源：资产所有者提供的API需要满足Chainlink POR 和 EasiDAO的数据源规范
4. 合法性校验：平台确保用户的实体资产符合代币化标准，确认资产的合法性和价值。
5. 资产状态评估：通过Chainlink POR获取实体资产的详细信息（如发电能力、合同收入等），EasiDAO将通过预言机实时拉取资产的详细信息，评估其当前状态和市场价值，确保满足代币化条件。
6. 深度绑定：与 Keylink 实现深度绑定，并添加到代币化实体资产列表

## 深度绑定

符合EASI协议的代币化资产和通过平台代币化流程的资产，EasiDAO平台会将该代币化资产和EasiDAO平台进行深度绑定。通过绑定的资产将可以在平台中查询得到，用户可视作能被查询到的资产即通过了EasiDAO的验证，由EasiDAO保证该资产的真实性、有效性、合法性。

## 流程

1. 协议验证：该资产需要满足EASI协议所规定的事项，才能使该资产与 Keylink 进行绑定
2. 平台资产池：将该资产加入了平台资产池，用户可以视作该资产是已经过EasiDAO验证的合法的RWA产品
3. 资产兑换：提供链下资产兑换的功能，兑换数量根据 KeyLink 的价值和资产实时估值做换算
4. 深度绑定：完成以上步骤则视为资产与 Keylink 实现深度绑定

## 真实资产兑换

符合EASI协议的代币化资产和通过平台代币化流程的资产，可以通过消耗指定数量的Keylink 代币来获取对应数量的真实资产：

除了直接获得实物资产，用户还可以选择兑换基础设施的拥有权，意味着这些设施产生的收益将直接归用户所有，如发电机，太阳能板等各种实体设施。

不仅仅是兑换实体资产，还有项目方的各种线下资源如酒店、医院、度假村等使用权益的兑换

## 流程

1. 查询资产：EasiDAO查询与平台深度绑定的资产列表，判断该资产是否为可正常兑换的状态。

2. 资产状态判断：使用Chainlink POR获取链下资产信息，判断是否满足真实资产的兑换，用户可以实时查看资产状态。
3. 提交兑换工单：项目及时查看对应的资产兑换请求，判断是否给予兑换，并给到对应的解释，恶意拒绝将被受到惩罚
4. 兑换数量计算：用户输入 Keylink 数量或者资产数量，自动计算对应的所需数量，资产数量自动取整
  - 兑换数量 = 资产实时估值 / Keylink价值
5. 代币转移：工单通过后用户转移指定数量的代币到 Keylink 质押池中，用于发放用户质押奖励。
6. 链下资产兑换：根据资产的性质，提供不同的链下资产兑换渠道。如使用国际物流进行发放或项目方直发。
7. 物流跟踪：全程追踪链下资产运输情况，实时反馈给用户，确保资产的运输安全
8. 验证：建立用户反馈渠道和设置裁判员，确保资产被真实兑换，如果项目方违约将降低其信用分

## 代币质押

EasiDAO 质押计划将允许用户质押他们的 Keylink 代币来赚取利息，智能合约会根据质押池中代币数量进行动态调整利率。

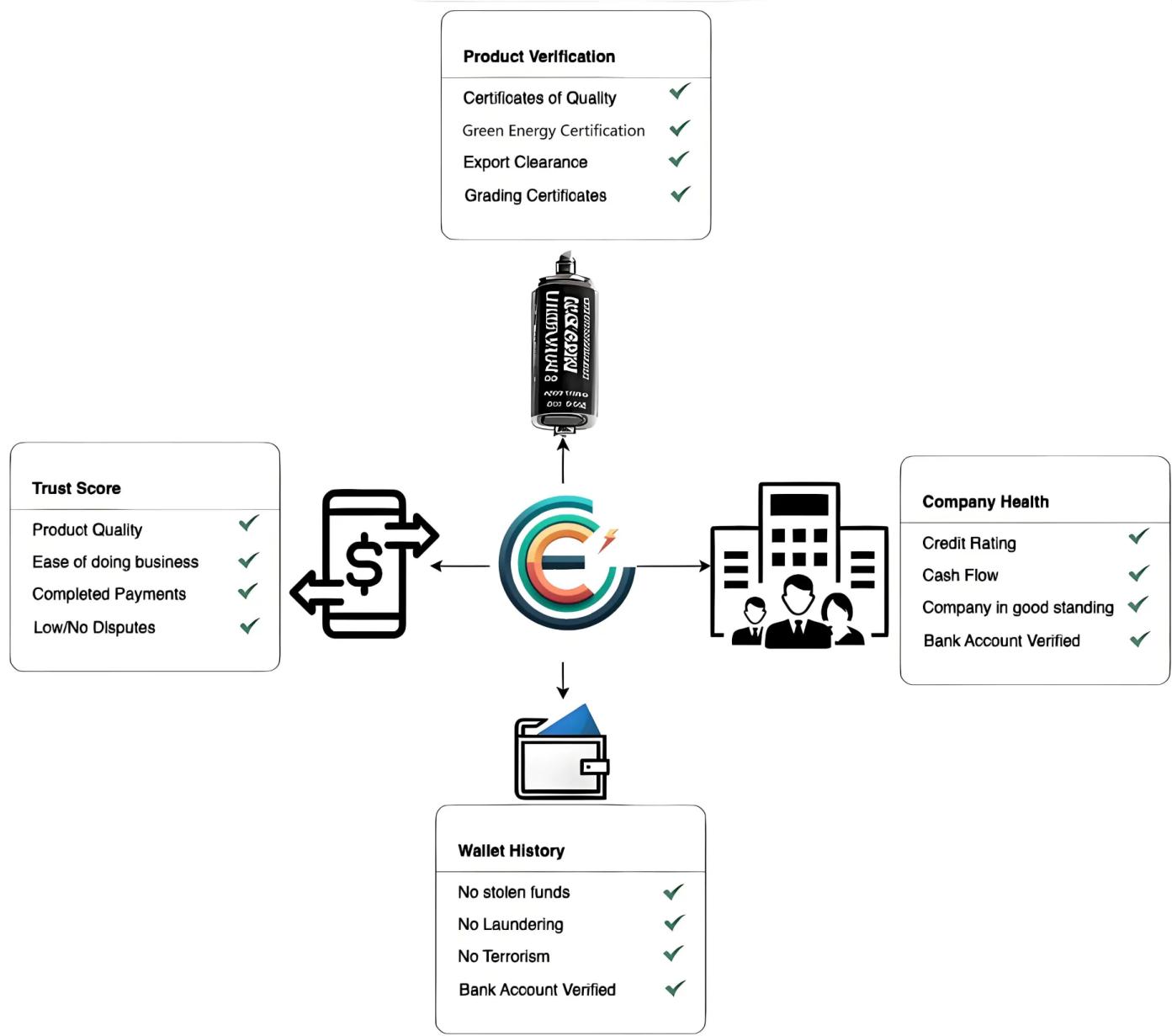
用户可以在平台上质押 Keylink 代币，质押期限分别为三个月、一年、两年和四年。质押时间越长，回报就越好。当 Keylink 代币因用于兑换真实资产时，对应数量的 Keylink 代币将被分配给 KeyLink 质押池中。这将用于质押奖励。EasiDAO Staking 计划将确保 Keylink 代币的稳定性，这将使 Keylink 对用户更具吸引力。EasiDAO 通过这种创新的质押奖励机制，为用户提供一种稳定可靠的收益来源。

## 流程

1. 用户自定义参数：确定质押代币的数量，期限
2. 合法性校验：检查用户是否有足够的代币进行质押
3. 质押函数：将用户发送的代币进行锁定
4. 质押解除函数：用户可调用该函数取回其质押的代币，需等到质押期限之后才可执行
5. 质押终止函数：用户可随时调用该函数取回其质押的代币，根据已质押时长，扣除对应已发放利息的部分代币。
6. 计算利息：根据用户的质押期限和金额计算利息，不同质押期限利率不同，越长的期限利率越高
  - 利息 = 金额 \* 年利率 \* 质押天数 / 365
7. 利息领取：用户可以按一定周期手动领取利息奖励
8. 事件记录：为所有重要的质押活动（如质押、解除质押、利息领取）创建事件日志，以便用户可以在区块链上追踪这些活动

9. 自动复投：为用户提供自动复投利息的选项，以便他们可以无缝地增加他们的质押金额

## 信用分系统



平台将设置用户信用分系统，用于在用户进行平台相关操作时的安全检查和风险预估。

评估所有用户的历史交易情况，历史纠纷情况等，如果存在不良行为将会影响其信用分，设置会被平台冻结和处罚。

平台同时也会为项目方进行健康检查，使用KYC或预言机等，检查公司的状况，包括注册、信用评级、现金流预测和银行账户状况

## 验证者节点

持有资产的用户，项目方，资产贸易方，供应链方，估值机构和预言机等，可以通过向平台提供真实有效的资产价值数据来获取平台的奖励

即作为平台的验证者，参与流动性质押，需要质押一定数量的 Keylink 代币  
提供恶意数据的验证者将被记录，并降低其信用评分，甚至进行惩罚

- 持有资产价值信息的用户质押一定数量的代币成为验证者节点
- 提供资产信息至预言机数据源
- 提供合法信息的验证者将获得代币奖励

## DAO

EasiDAO将成立去中心化治理委员会，由社区选举产生去中心化治理委员会DAO成员，负责监督治理流程、提案的执行和国库的管理。拥有平台治理代币的个人或机构，可以参与社区的投票和提案。所有治理决策过程都将公开透明，确保社区成员能够参与和监督。确保所有代币持有者平等参与治理决策。

任何治理代币持有者都可以提交提案。提案需要详细说明改动内容、目的、预期效果和实施计划。提案提交后，根据社区用户的讨论和评估，决定提案是否通过。投票权重根据平台治理代币持有量确定，投票过程将通过智能合约自动执行，确保公正性和透明性。通过的提案将由技术团队执行，治理委员会负责监督提案的执行情况，定期公布执行报告，并接受社区审查。面对紧急情况，治理委员会或项目方有权快速做出决策以保护系统安全。紧急决策后，需向社区说明情况和采取的措施。

## 治理代币

在EasiDAO的去中心化治理委员会（DAO）中，治理代币扮演着至关重要的角色。它赋予代币持有者参与平台决策的权力，通过投票和提案影响治理方向。

EasiDAO决定采用双代币模型，治理代币名为Energy。Energy将只在平台内部使用，不在市面上流通。用户可以质押Keylink代币获取等量的Energy，后续的获取可以通过参与平台活动或贡献资源来实现。

通过这种治理结构，EasiDAO旨在建立一个公平、透明的治理环境，让所有社区成员都能平等地参与到平台的治理中来，从而提高社区的参与度和活跃度，同时提升平台的治理质量和效率。这种模式不仅促进了社区的民主化，也为平台的稳定和可持续发展奠定了基础。

## 合作伙伴准入

资产所有者提出资产接入请求，EasiDAO的执行委员会评估该资产的监管合规性和是否满足接入规则等，通过评估的资产将经过DAO社区进行投票，决定是否通过，当该资产通过投票后，EasiDAO会将该资产发布在平台公告，并设置为一个合格的候选资产，并对该资产进行代币化。

## 流程

1. 提出申请：资产所有者需要提供详细的资产信息，包括资产的性质、价值、以及任何相关的法律和财务文件。
2. 执行委员会评估：EasiDAO的执行委员会将对资产进行初步审查，确保资产符合监管要求和平台的接入规则。
3. DAO社区投票：通过初步审查的资产将提交给DAO社区，由社区成员投票决定是否接受该资产。
4. 公告发布：如果资产获得社区的批准，EasiDAO将在平台上发布公告，宣布资产成为合格的候选资产。
5. 代币化过程：随后，EasiDAO将对资产进行代币化，创建代表该资产权益的数字代币。

## 提案流程

1. 提案发起：社区成员通过在社区如Twitter、Discord、Github提出改进提案或者修改提案，需要使用提案标准模板
2. 社区反馈：讨论提案的可行性和新颖性，此过程至少持续7天，以确保充分的社区参与和意见收集。
3. 提案草案创建：在社区治理处建立提案草案，审查员有30天的时间向提案者询问问题和反馈，审查员可以根据实际情况缩短这个时间
4. 行政复议：特别理事会审查提案，最多可进行3次修改，可以要求提供更多澄清或补充的信息
5. 投票：在Snapshot上进行投票，投票权重根据Energy持有量确定，投票过程自动化执行。
6. 冷却期：提案通过后，进入为期30天的冷却期。在此期间，提案接受最终审查，确保符合管理文件和法律。
7. 实施：提案通过所有阶段后，技术团队执行提案。如果涉及代码，相关的PR将被合并到Github。如果涉及预算，将转移必要的资金。

## 裁判员

DAO裁判员通过社区内部选举，他将拥有：

- 查看其管辖范围内的所有交易信息
- 查看项目方的一部分敏感信息，条款等等
- 调解和解决纠纷
- 增加或减少某个用户的信用分

当然，裁判员所有的行为将会是公开透明的，受到所有用户的一同监管

## WESA

# 介绍

作为全球能源治理的先锋和代币化转型的领导者，世界能源安全联盟（The World Energy Security Alliance）是一个国际性非政府组织，简称为WESA，我们致力于推动风险加权资产（RWA）的代币化建设，以增强全球实体系统的稳定性、可持续性和流动性。我们的目标是通过整合风险管理与资本优化，确保实体行业的长期繁荣和安全发展。

作为世界能源安全联盟，我们深信全球安全是每个人的责任。我们认识到实体资源的有限性，坚持可持续发展的原则，致力于保护这些宝贵的资源。我们的愿景是通过创新和合作，推动实体行业的代币化转型，以实现更高效、更公平的实体分配。我们相信，通过智能合约和区块链技术，可以建立一个更加透明和去中心化的实体市场，从而促进世界和平与繁荣。我们承诺，将不懈努力，为实现这一愿景而奋斗。

团队成员来自知名世界大型企业，拥有数十年的工作经验，包括数位能源专家，金融专家，首席科学家，区块链专家和软件开发专家，在传统实体行业，区块链建设和管理方面有着深厚的专业知识和丰富的实践经验。

- XXX:
- XXX:
- XXX:
- XXX:
- XXX:

## 资源

在繁星点点的中东，自由的欧美，磅礴的大陆，WESA与世界各地的贸易伙伴和合作伙伴紧密相连，有着绝对雄厚的资金实力和市场资源。我们不仅是合作伙伴，更是风险管理的守护者。我们与全球伙伴携手，共同开发和推广行业最佳实践，推动实体行业的创新，不断探索和实施新的RWA计量和管理办法，以适应不断变化的市场和监管环境。

目前WESA与俄罗斯国家技术公司、伊朗政府、马来西亚政府、阿联酋、泰国、菲律宾、加纳、沙特等国家，还有国际的知名学府、重点科研单位、重点实验室和知名大型企业等有着密切的贸易合作和技术交流关系。

- XXXX:
- XXXX:
- XXXX:
- XXXX:

## 基金管理方式

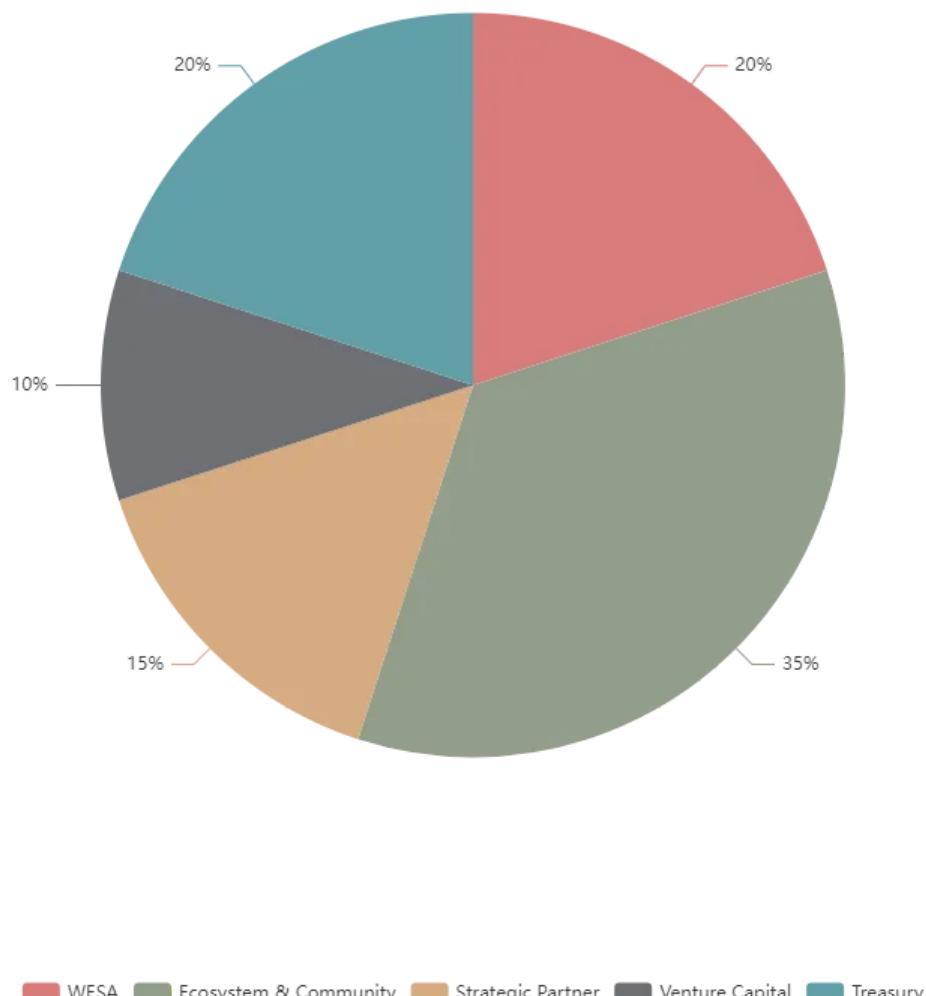
WESA作为一个致力于能源行业代币化转型的非盈利组织，其基金管理方式强调的是资金的透明度和对新能源项目的长期承诺。基金管理通常涉及多种类型的基金，包括由捐赠者指定的基金、机构捐赠基金以及特定领域的基金。WESA会与支持组织建立关系，以确保资金的合理分配和有效使用。此外，WESA会实施严格的财务控制和系统，以确保资金的适当和高效使用，同时保持财务透明度和完整性。作为一个非盈利性质的能源安全基金会，所得利益将全部用于新能源项目的开发、EasiDAO平台的建设和项目合作方的技术研究等等。

## 融资方式

WESA采用创新的融资方式，即通过资产代币化来筹集资金，这种方法涉及将实体资产转化为可交易的数字资产，即实现代币化，代币化的过程可以为EasiDAO和WESA带来更广泛的投资者基础和更高的流动性，同时降低成本和提高资产透明度。

这些资产一部分来自WESA的合作方和贸易对象，对这些资产进行代币化有利于增加各方效率，因为去除了大量的中间环节，减少结算时间和成本等，这也显著的增加了各方的利益和回报。

## 代币经济学



# Keylink

- 代币名称：Keylink
- 发行网络：ETH
- 代币总量：代币的总供应量将被设定为固定的10亿个，不设置增发机制
- WESA：20%的代币将分配给Wesa的开发团队和顾问团队
- 生态系统：35%的代币将用于生态建设，包括各种奖励机制和社区发展等
- 合作伙伴：15%的代币将分配给平台的合作伙伴，KOL和代言机构等
- 投资方：10%的代币将分配给平台的种子轮投资方
- 国库：20%的代币将存放于平台国库，将分为15%长期国库LTF和5%短期国库SGF，这部分资金将用于平台的长期发展及可持续增长、平台运营活动，市值维护等

## 代币价值

作为EasiDAO的平台代币，可以在现实中作为真实的货币使用，可用于平台合作方的各种项目，包括但不仅限于合作方产品的购买和使用，更有全球星级酒店，度假村，医院等项目，随着越来越多合作方的加入，EasiDAO平台代币的使用面将会越来越广阔，其流动性和价值是无限增长的。

未来平台还将推出去中心化的交易所，游戏，社交软件等等，Keylink在这些平台上将作为重要的货币流通，并将平台的价值推向前所未有的高度！

## 价格增长机制

EasiDAO将平台所得利润的一部分用于回购 Keylink 并进行销毁，KeyLink将控制销毁的速度已确保 Keylink 健康稳定地增长

Keylink 将用于实体材料贸易中重要的交易结算货币，其流动性将是惊人的。

## Energy

- 代币名称：Energy
- 发行网络：ETH，但不在市场流通
- 代币总量：代币的总供应量将被设定为固定的10亿个
- 代币用途：作为平台内部治理代币使用

## 启动合作伙伴

以太坊（ETH）是一个开放源代码的区块链平台，它以其智能合约和去中心化应用（DApps）功能而闻名。它提供了一个无需信任中心化组织的网络，任何人都可以创建账户和应用程序。以太坊的安全性和去中心化特性使其对审查和外部攻击具有抵抗力。智能合约的自动执行能力为各种行业提供了强大的基础。以太坊的可组合性允许应用程序互相协作，提供更好的用户体验。权益证明（PoS）机制的

引入不仅提高了网络的能效，还允许用户通过质押ETH获得奖励。以太坊简化了跨境支付，提供了比传统银行更快、更便宜的转账服务。此外，它还为全球创作者提供了一个平台，使他们能够直接从自己的作品中获得收益。这些优势使以太坊成为推动区块链技术和去中心化金融的重要力量，为用户提供了一个更加开放、安全和高效的数字经济空间。



ethereum

路线图



## 总结

EasiDAO平台通过创新的区块链技术和智能合约，为实体类真实世界资产提供了一条高效、透明、安全的代币化路径。我们相信，随着技术的不断进步和市场的不断发展，EasiDAO将在全球实体资产代币化领域中占据重要地位，推动经济发展和环境保护的双赢局面。

EasiDAO将继续拓展实体类RWA的应用场景，涵盖更多类型的实体资产，包括风能、太阳能、水力发电等。我们将不断优化技术和服务，打造一个全球领先的实体资产代币化平台，让更多用户享受到区块链技术带来的便利和收益。未来，我们还将探索更多创新应用，如将节能项目和碳信用进行代币化，助力全球经济的可持续发展。

## 附录

## 参考

- 《币安：探索代币经济模型》
- 《币安：深度解析代币经济》
- 《波士顿咨询集团：现实世界资产代币化：下一个十年，十万亿级别的方向》
- 《花旗银行：金钱、代币与游戏》

## 附件

- 《数据源规范》
  - 产品信息：产品名称、质量、数量、产地、性质等
  - 所有权证明：如该资产的商标注册证，专利证书，法律文件等
  - 出口信息：包装、标签和出口要求
  - 合规文件：确保您的资产符合当地和国际的法律法规，可能需要法律顾问的意见书。