



CleanCarbon

DeFi 响应

世界污染的问题

www.CleanCarbon.io

v 2.1

目录

创始人的话	3
地球上存在的大问题	4
CleanCarbon 解决方案	5
独特的商业模式	6
废气物发电技术(化废为宝)	8
合成气的使用	10
单位规格	11
试验项目	12
收入来源	14
扩张计划	16
CARBO代币	17
物理 CARBO 实用程序	18
CleanCarbon 平台	19
手机钱包	22
Clean Carbon金库	23
内置激励措施	24
CARBO 弹性/适应力	27
代币分配	28
全球预售	29
额外资金	30
收入预测	32
法律结构	34
核心团队	35
时间周期/项目事件	37
免责声明	39

创始人的话

UDO ABRAHAM - 首席执行官

CleanCarbon 项目有着长远的眼光，并迅速将其想法付诸实施。我们的目标是在未来 5 年、10 年或 20 年及以后继续留在市场上并实现增长！

作为首席执行官，我的职责是监督整个业务，并确保我们做出的每一个关键决定都朝着正确的方向前进。

我将主要致力于物理装置、必要的合作伙伴关系以及推动项目前进的所有必要法律要求。

CleanCarbon 项目的想法已经在我脑海中酝酿了好几年，我相信现在是实施它的最佳时机。我们拥有强大的团队和正确的态度来打造非凡的产品。



MICHAL POMYKALA - 首席技术官

在我的职业生涯中，我看过许多项目来来去去。我帮助建立了价值数百万美元的初创公司，也曾在此过程中也遇到过障碍。

因此，我了解如何开始并运行一个成功的大型区块链项目。

我的工作是围绕 CARBO 代币、IT 和区块链应用程序以及多媒体内容构建和维护所有必要的工具和技术系统。我在 Discord 上也非常活跃（scitecx - CleanCarbon.io CTO），我很乐意回答您可能遇到的任何相关技术问题！

我全职参与并 100% 致力于 CleanCarbon 项目和 CARBO 代币。我将帮助它成为 2022 年及以后的区块链成功案例之一。



地球上存在的大问题

令人欣慰的是，我们越来越意识到我们对环境的影响。无论是因为政府法规还是我们明智的决定，世界各地越来越多的公司显着减少了他们的碳足迹。

事情似乎终于朝着正确的方向发展，但我们中的许多人仍然担心这些变化可能没有足够快地实施。

但有一些地方在有效利用废弃物方面以及从回收使用过的产品方面的技术仍然落后。

这个问题在世界上许多岛屿上尤为突出。由于其地理位置和废物处理的高成本，政府和当地企业常常难以找到切实可行的废物管理解决方案。

例如，西班牙加那利群岛之一的富埃特文图拉岛多年来一直在与污染作斗争。整个岛上的大部分垃圾都存放在一个叫做 Zurita 的地方。

尽管垃圾已经被分类，但将其运送到西班牙大陆的妥善处理成本很高。因此，富埃特文图拉的大部分垃圾最终都被填埋，当空间不足时，它们被掩埋在地下，甚至被抛入大海。



来自 Zurita/Fuerteventura 的实际图像

CleanCarbon 解决方案

Clean Carbon商业项目的诞生是为了解决基本问题
企业和政府在处理污染时面临从废物中回收能量

我们相信新兴技术是缺失的部分,创造可持续的长期解决方案并筹集急需的。

CleanCarbon 是第一个使用 DeFi（去中心化金融）作为驱动工具以更快、更有效地实现环境目标的倡议。

我们将新想法融入旧商业模式，激发创新，
并加快过渡朝向我们都期望生活的星球。



我们的解决方案连接了两个世界；DeFi 财务激励的新模式，
通过物理装置下一代废弃物发电系统

独特的商业模式

我们相信区块链可行而且应提供的不仅仅是智能合约中的软件解决方案和财务激励措施。

我们的方法是通过将软件与硬件相结合并为我们的代币创建多个物理实用程序来释放下一代 DeFi 技术的全部潜力。

CleanCarbon 已经开始建造下一代废弃物发电装置，从加那利群岛的研发设施和试验项目开始。下一步将与世界各地的其他工厂进行扩张。

我们将使用代币发布 (IDO) 为我们的首次安装提供部分资金，但选择这种特定商业模式的主要原因远远超出了财务。

我们将使用代币来：

- 让社区参与决策
- 展示区块链技术的可能性
- 为投资者建立被动收入流
- 创建一个全球性投资者社区
- 为当地社区建立绿色激励措施
- 为我们的承包商创建付款方式
- 使用 dapp 传感器监控我们安装的数据



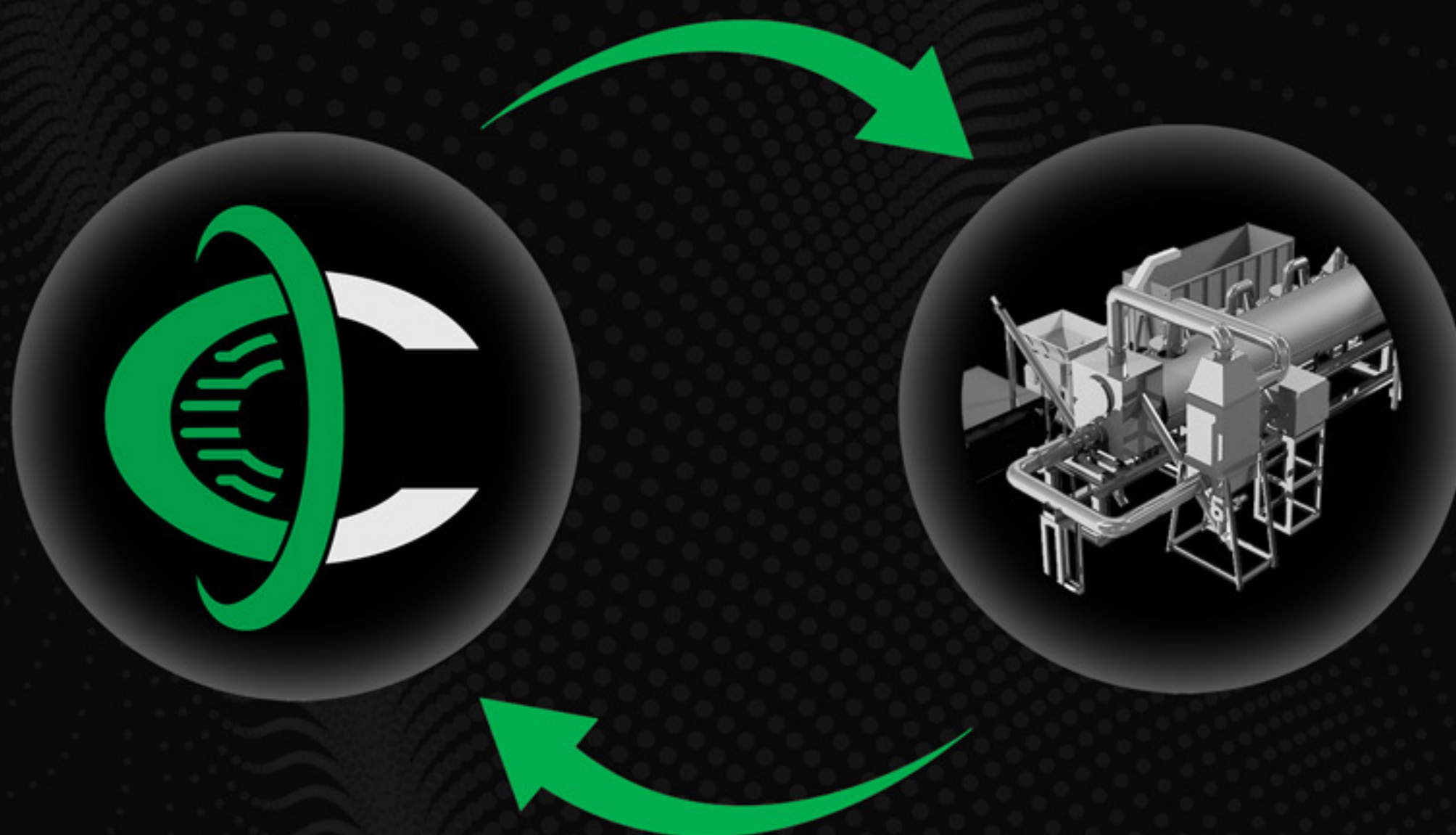
我们深信，实施这种类型的商业模式将在短期和长期内为项目和参与其中的每个人带来显着的利益。

.独特的商业模式

我们在全球代币预售期间收集的资金将部分用于资助试验项目的装置，其他部分用于资助我们负责的区块链和 DeFi 投资。

在我们的第一个废气物发电装置完成并运行后，其产生的部分利润将用于从交易所回购我们的代币。然后购买的代币将被烧毁，这将提高其价格并造成通货紧缩。

项目的代币方面将有助于为装置提供资金并创建额外的项目实用程序，而实体方面将有助于稳定和提高未来代币的价格。



这就是项目的两个部分如何完美的协同工作。

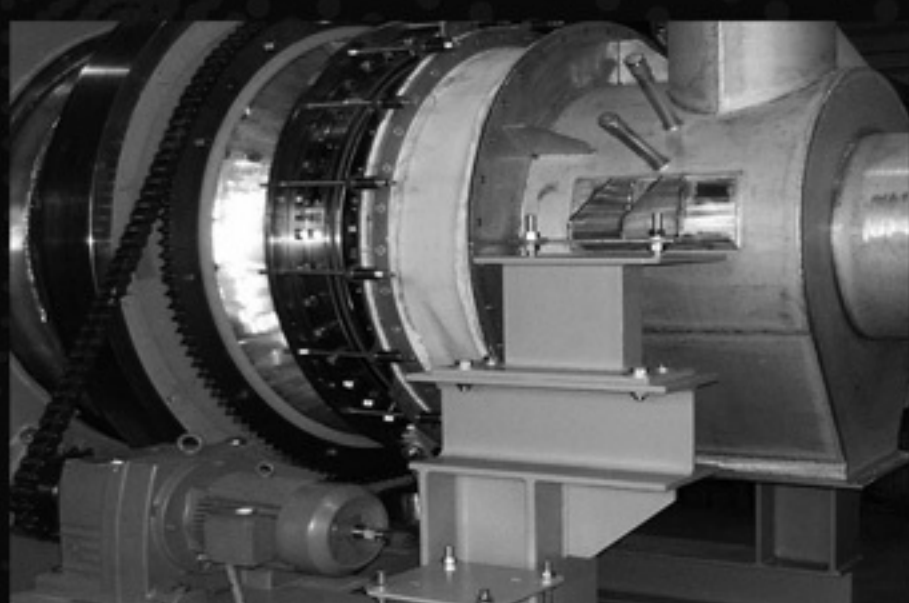
此外，如果有任何不可预见的问题影响到 CleanCarbon 项目的一部分，另一部分将能够介入并提供帮助。

废气物发电技术(化废为宝)

UHTG 技术在废物处理和能源回收方面提供了效率、低成本和精细于废弃物处理的新标准。

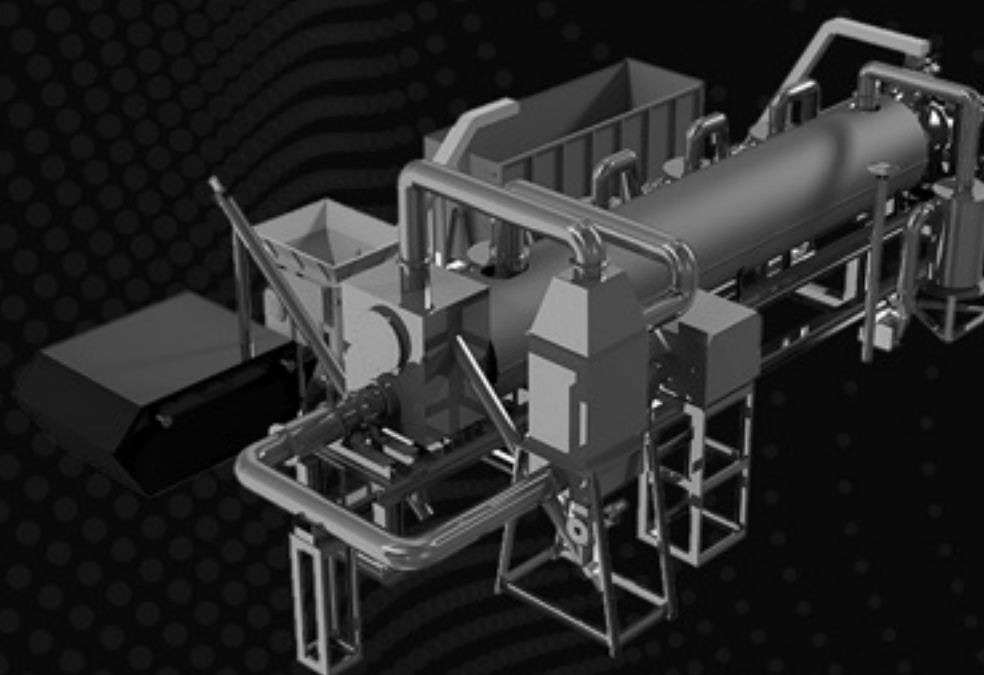
其他工艺 (热解、等离子)

- 部分碳破坏
- 有毒残留物和烟雾
- 受污染的最终产品
- 原料有限
- 昂贵的气体清洁
- 有限的能量回收
- 昂贵且低效



UHTG (超高温气化)

- 全碳转化
- 无有毒残留物
- 无火无烟
- 去除毒性
- 最高的能量回收
- 符合法规
- 高效且 100% 绿色



CleanCarbon 已经与当地和国际公司合作，以充分利用我们的合成气和通过 UHTG 工艺获得的其他副产品。

我们对合成气的主要用途将包括氢气的生产和分配、发电和利用余热干燥乳酸、销售工艺副产品等。

细节将在正文后面讨论。

合成气的使用

合成气的能量值约为天然气的一半。
它主要由氢气 (H₂)、一氧化碳 (CO)、甲烷 (CH₄) 和少量的二氧化碳 (CO₂) 组成

合成气是一种有价值的、纯净的、即用型产品，
具有高氢含量，可用于多种用途：



通过燃烧直接使用



电力生产



化学品生产



液体燃料，
例如甲醇、柴油



氢气分离



余热利用

CleanCarbon 将产生非常清洁的合成气，其中含有 40-75% 的氢气，
具体取决于任何给定时间可用的废物类型。

我们的氢气将很容易从合成气中分离出来，
几乎 100% 被公司用作产品和各种下游工艺。

单位规格

我们将在我们的装置中使用两种尺寸的废弃物发电装置

- T25用于我们主要的处理器
- T6用于研发

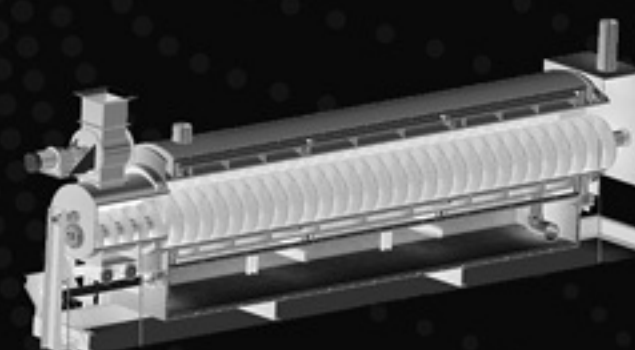
拥有更小的 T6 单元也是必不可少的。它将使我们能够确定如何处理各种废物，因为它们都需要不同的水分含量和 UHTG 设置的细微变化。

T6 单元



吞吐量约：6 吨/天
工作温度：> 1100° C
操作模式：全自动
日合成气产量：192-312公斤
处理时间：1980至/Y（330天）

T25 单元



吞吐量约：25 吨/天
工作温度：> 1100° C
操作模式：全自动
日合成气产量：800-1300公斤
处理：8250到/Y（330天）

该过程的主要好处：

- 分散式UHTG 技术可以以极具竞争力的价格为各行各业提供相对大量的绿色氢气。
- UHTG 系统的能耗可以在氢气分离后通过剩余气体的能量含量来弥补。
- 使用UHTG 技术，多余能量的缓冲可用于在需要时提供平衡电源。
- UHTG 技术显着降低了处置成本并允许长期运行。



收入来源

我们安装 CleanCarbon 的收入来源将来自以下五点：

1. 氢气的生产和利用

这将是最大的收入来源之一。
利用各种废弃物产品，我们将生产富含氢气的合成气。

它将通过管道出售并引导到附近的加油站供电氢能汽车和其他未来的公用事业

我们当地的合作伙伴在富埃特文图拉岛有很多站点，
并且愿意一旦我们准备好生产和分销氢气，就从我们这里购买

2. 废气物处理

当地政府和许多当地公司将向我们支付高额费用，
以利用他们大部分不需要的废物。
通常这些产品最终进入垃圾填埋场 (位于Zurita的地方)，
等待运往西班牙大陆并得到充分利用。

然而，运输过程成本高昂，因此该行业可以赚取大量利润。

我们的主要 T25 装置很可能会放置在垃圾填埋场本身（或附近），
这将显著降低我们的运营成本。

我们估计它将成为安装清洁碳废物发电系统的第二大收入来源。

CARBO 物理实用程序

当我们将 CARBO 与解决重要问题的物理装置连接起来时，
我们正在建立我们的代币在我们周围的世界中的存在



1. 支付系统

我们已经与我们的一些承包商和合作伙伴建立了第一笔交易，
以使用 CARBO 代币作为我们之间的支付方式

每次将 CARBO 代币兑换回法定货币时，
在物理世界中使用 CARBO 有助于传播对我们项目的认识，
促进其经济发展，并使每个用户受益

2. 活动奖励

CleanCarbon 项目建设的每个地方都略有不同，存在不同的问题和需求

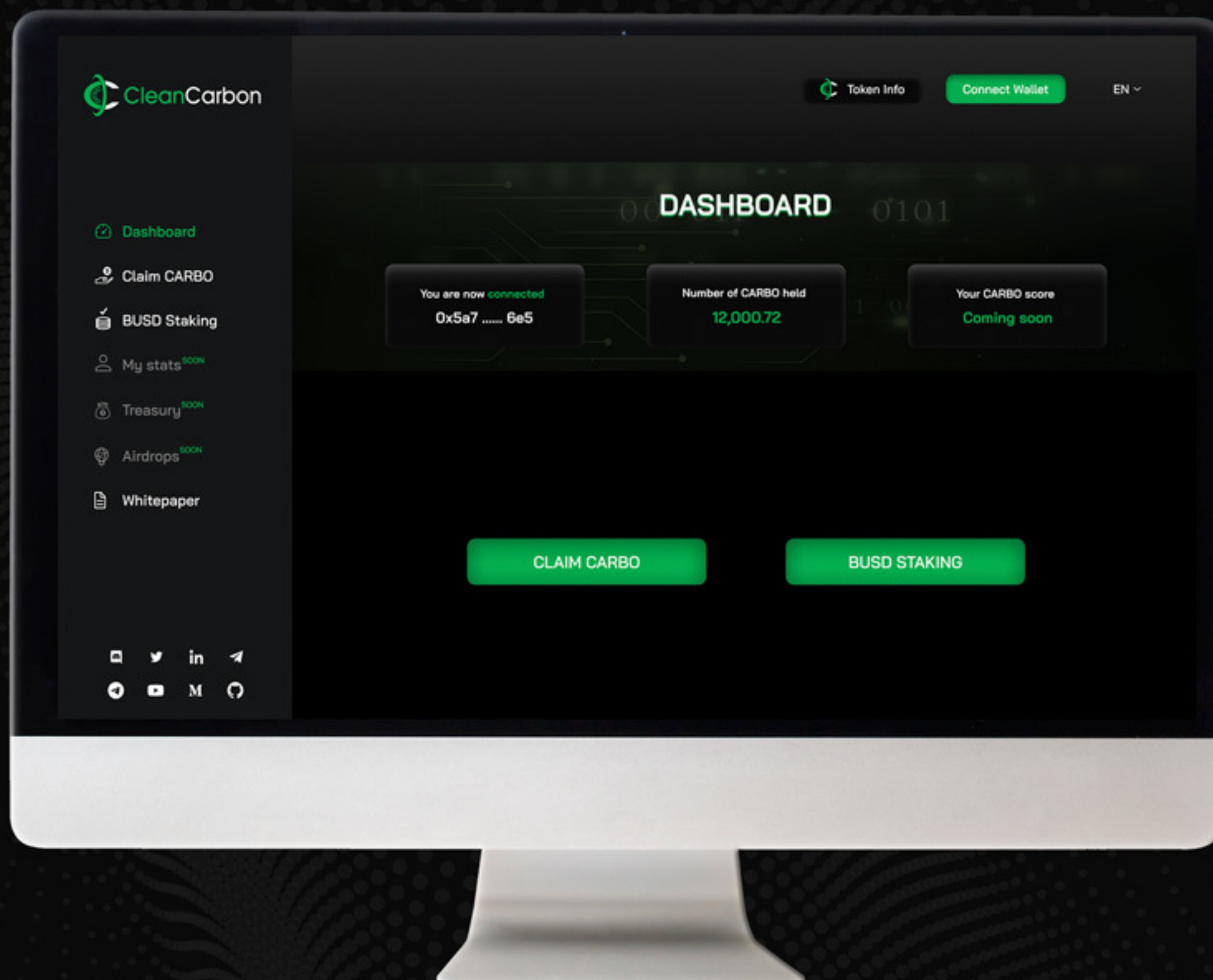
CleanCarbon 将确定如何奖励当地社区支持我们愿景的活动，
并使我们更接近一个更清洁、更分散的星球

我们的实体代币实用程序将始终首先在本地实施，以建立概念证明，
然后在全球范围内出口到更广泛的受众。

随着时间的推移，还将创建更多的物理实用程序，
并在需要的地方使用它们。

CleanCarbon 平台

CleanCarbon 平台由几个工具组成，
这些工具为代币提供了有用的附加实用程序。
所有 CARBO 实用程序都集中在一个地方，
通过与我们的平台和 Metamask 钱包的简单连接即可轻松访问。



我们目前正在努力：

- 能够要求在预售时购买到 CARBO
- 能够在 BUSD 中获得质押奖励
- 有用的全球和个人网络统计
- 碳分数
- CARBO空投
- DAO平台

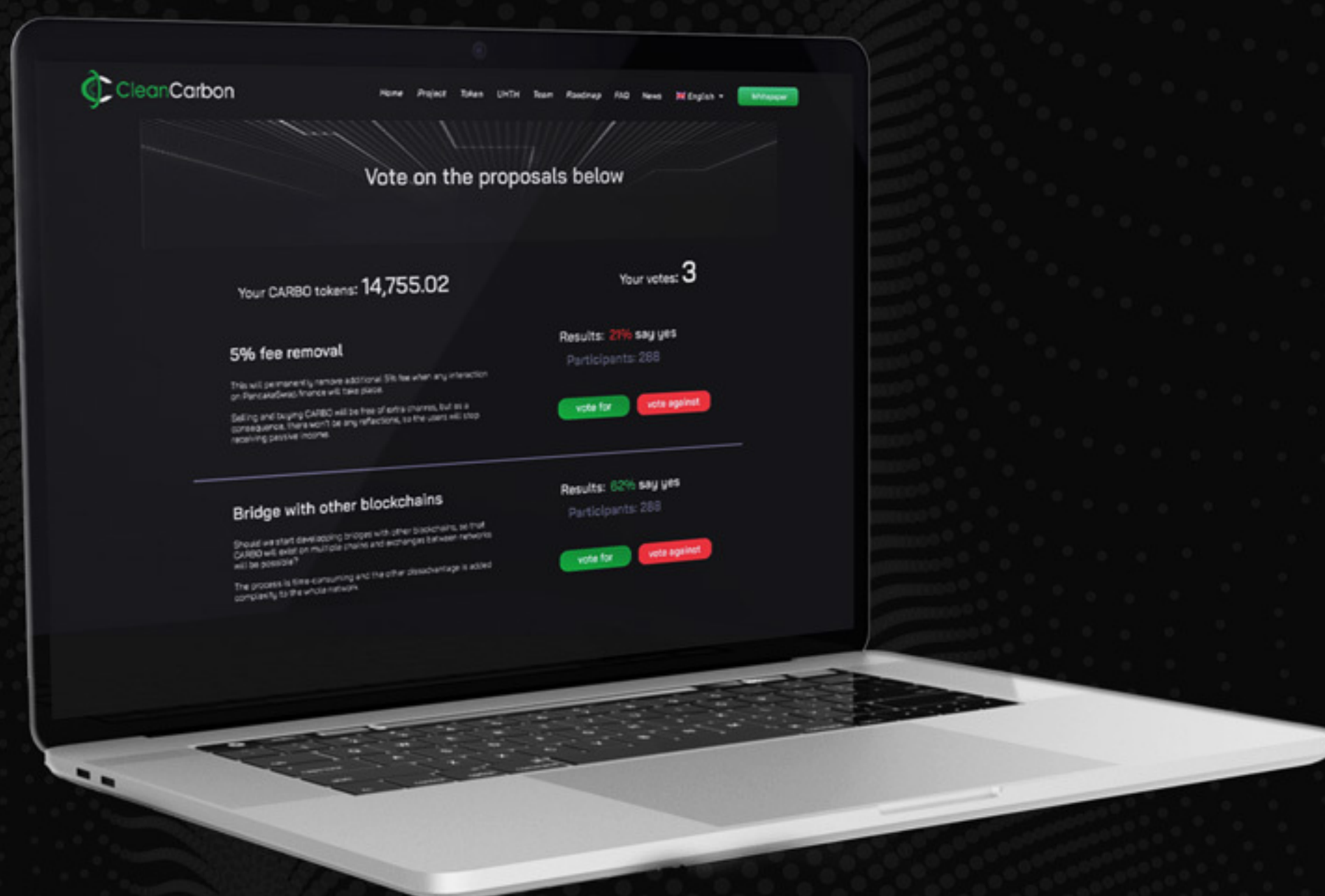
我们正在将该平台构建为一个长期项目，
并随着时间的推移添加额外的功能。
我们希望社区将来通过向我们发送反馈和新想法来帮助我们。

CleanCarbon 平台

我们正在开发的另一个 CARBO 实用程序是在 DAO 的平台上

我们希望每个人都能感受到 CARBO 代币属于社区。
因此，我们将为用户介绍几种工具，
以真实而有意义的方式影响公司的发展方向。

每个 CARBO 持有者都有权积极参与决策过程。
每个用户将获得的票数将取决于您拥有的 CARBO 代币数量和其他因素。



我们的治理系统将由多个层级组成，将为拥有最多代币
并以其他方式支持 CleanCarbon 项目的用户,提供更多的投票权
和更好的在各种竞赛中获胜的机会。

社区投票将成为 CleanCarbon 平台内部的第一个工具，
平台本身的功能将随着时间的推移而显着扩展。

额外资金

CleanCarbon 也有权获得额外的资金：

欧盟补贴

基于我们广泛的研究，
我们认为 CleanCarbon 项目也有权获得欧盟的资助。
因此，我们应该获得高达 80% 的初始投资资本的赠款。

这些额外的资金将帮助我们更快地扩张，
进一步造福整个代币经济和参与项目的每一位投资者。

在我们专门的资助合作伙伴的帮助下，
我们已经准备好申请欧盟基金的所有相关文件。

风险投资人

CleanCarbon Solutions SL
的西班牙分公司已得到了一位风险资本投资者的支持，
如果在 CARBO 预售后需要额外资金，
该投资者愿意帮助资助该项目。

如果我们的预售按计划进行，
这些额外的风险投资资金将首先用于建设我们的研发设施，
其中将放置一个较小的 T6 单元，然后加快我们的扩张速度。

无论我们的代币发布的结果如何，
由来自区块链空间之外的 VC 投资者的支持确保了
CleanCarbon 项目的构建。



法律结构

CleanCarbon 项目由两个法人实体组成，
以确保项目开发的每个部分都完全符合相关法规。

1. CleanCarbon FZCO 在迪拜的数字硅绿洲区注册。

该公司获准提供 IT 相关和区块链服务。
它的初始资本为 20 万美元，
因此我们不需要完全依赖 CARBO 代币和我们的投资者。

2. CleanCarbon Solutions SL 在西班牙富埃特文图拉岛注册。

该公司负责物理安装，首先在富埃特文图拉岛，然后在其他加那利群岛，
然后再到更远的地方。

西班牙分公司由一位 VC 投资者直接支持，
该投资者提出在代币预售为该项目提供尽可能多的资金。

两家公司已经全面投入运营。

时间周期/ 项目事件

2021 年第三季度 - 完成

- 市场研究和分析
- 商业模式的验证
- 第一个战略合作伙伴
- 与当地政府的首次会谈
- 核心团队组建
- 制定营销策略
- 建立10年愿景
- CleanCarbon 品牌创建

2021 年第四季度 - 完成

- 20万美元的公司资金
- 风险投资人的财务支持
- 组装团队的其他成员
- 最终的代币经济学创建
- 智能合约开发
- 英文官网创建
- 英文版白皮书完成
- 西班牙注册公司
- 迪拜注册公司
- 法律框架完成

2022 年第一季度 - 完成

- CleanCarbon 正式发布
- 推出 SM 频道
- 智能合约部署
- Parque Tecnológico 办公室
- 智能合约审计
- 网站翻译工作
- 白皮书翻译
- 政府项目审批
- 申请欧盟补贴
- 建立当地合作伙伴关系
- 第一个物理 CARBO 实用程序
- 开放营销渠道

时间周期/ 项目事件

2022 年第二季度 - 进行中

- CARBO 全球预售
- CARBO 代币上市
- 推出 CleanCarbon 平台
- 在 PancakeSwap 上发布
- 第一次燃烧事件
- 创建 CARBO 库
- 回购计划的启动
- 在第一个 CEX 上启动
- 为装置购买土地
- 试验项目建设许可证
- UHTG T6 单位购买用于研发
- UHTG T25 主机购买
- 试验项目建设开始
- 更多网站和 WP 翻译

2022 年第三季度 - 未来

- 来自欧盟补贴的额外资金
- CARBO 代币的新实用程序
- 大规模的全球营销
- 社区投票平台
- 第一次慈善捐款
- 试验项目安装测试
- CleanCarbon 移动应用程序完成
- 在下一个 CEX 上市 CARBO
- 第一次扩张的法律框架
- 回购和燃烧事件
- 最终网站和 WP 翻译
- 首次 RIC 投资报价

2022 年第四季度 - 未来

- 试验项目全面运行
- UHTG利润的首次回购
- CARBO 代币的新实用程序
- 大型慈善捐赠
- 更多的全球战略伙伴关系
- 首届区块链峰会
- 购买下一个 UHTG 装置
- 开始下一次安装
- UHTG特许经营蓝图
- 回购和燃烧事件
- 第一年运营总结
- 2023 年的时间周期,项目事件

