



CleanCarbon

---

DeFi 响应  
世界污染的问题

[www.CleanCarbon.io](http://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，我看过了许多项目来来去去。  
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

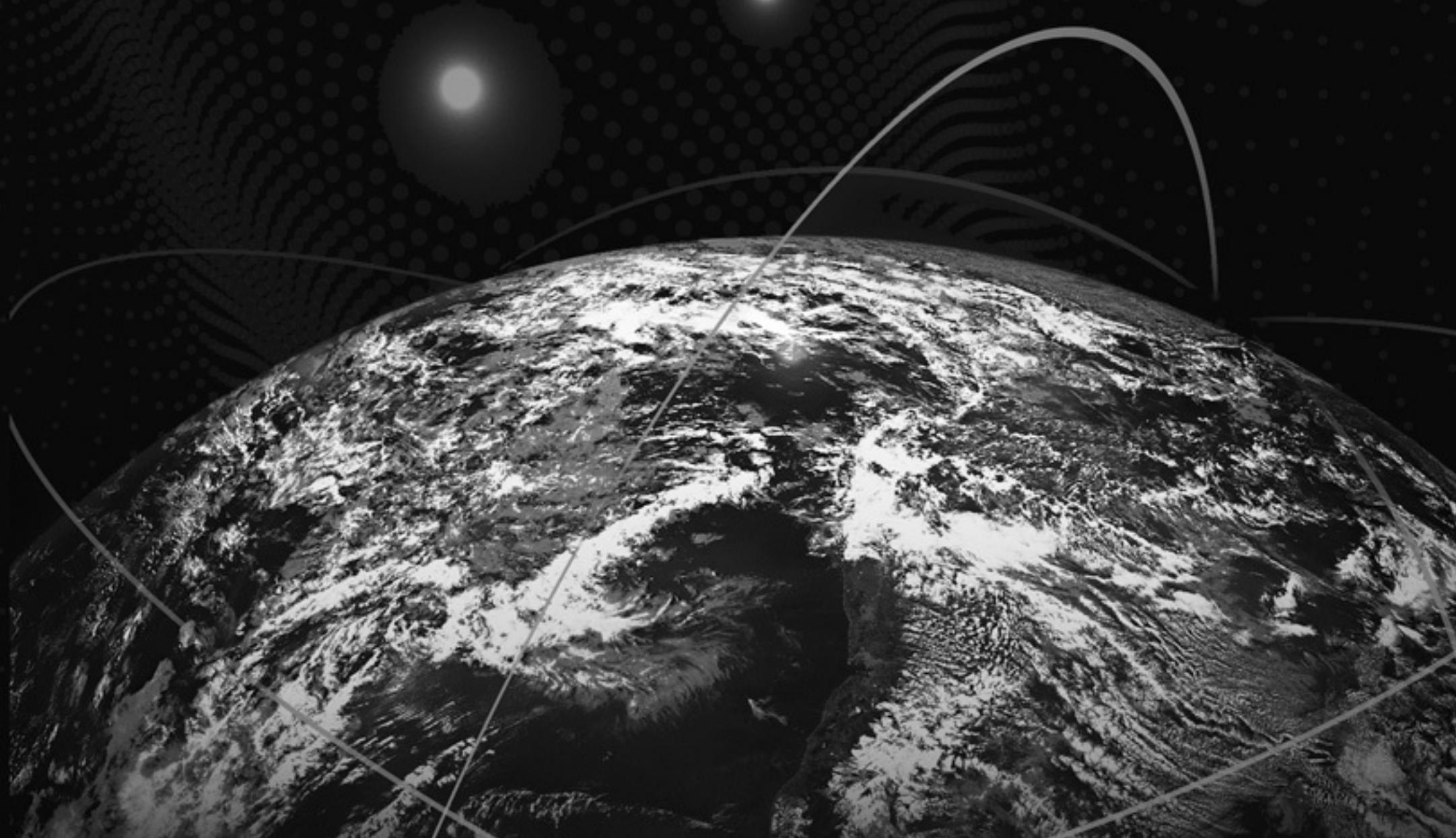
# CleanCarbon 解决方案

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



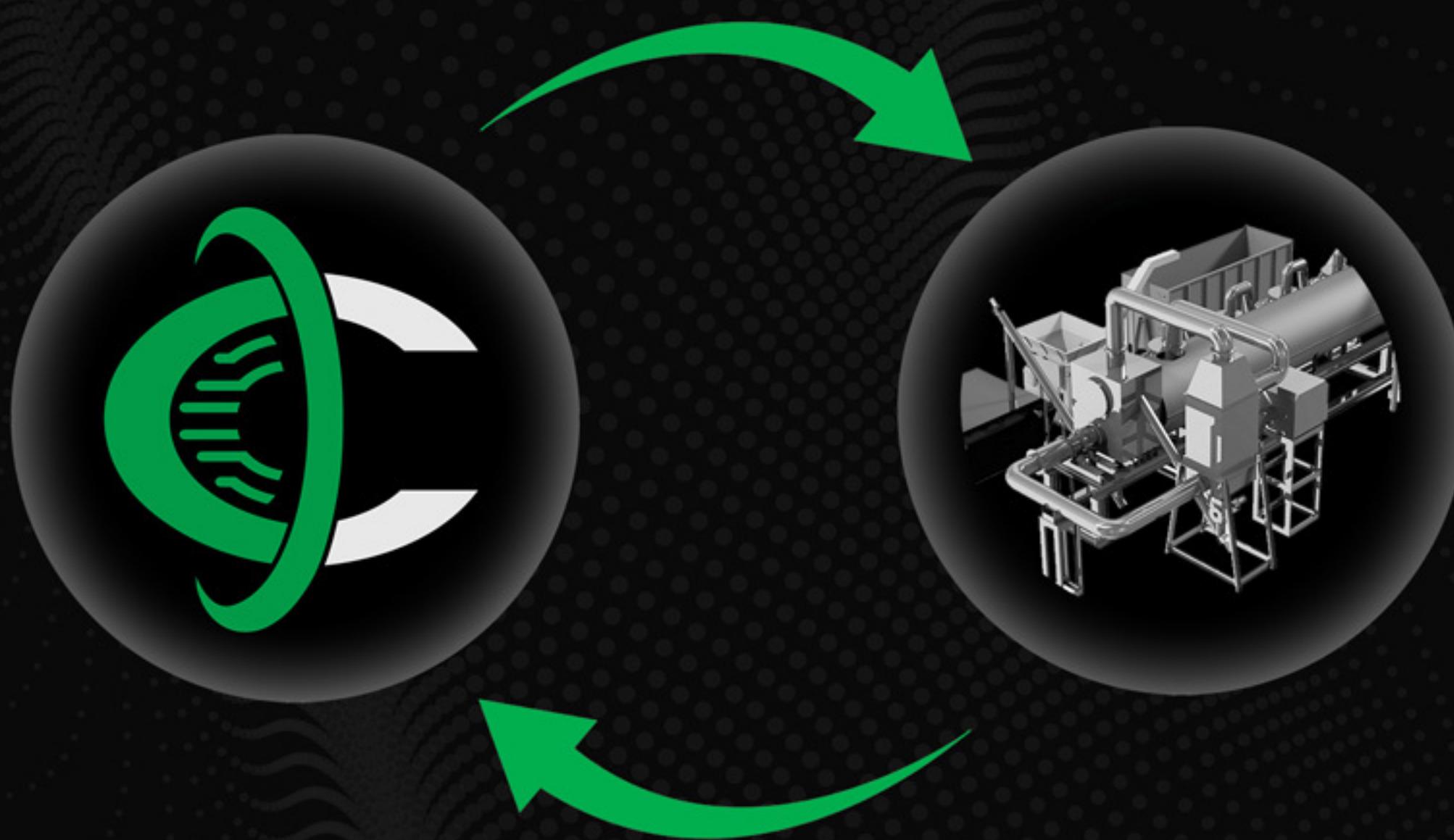
我们深信，实施这种类型的商业模式  
将在短期和长期内为项目和参与其中的每个人带来显着的利益。

## .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)

CleanCarbon 项目的组成部分是物理垃圾发电 UHTG 装置。

UHTG代表超高温气化。这是欧洲最近开发的一项专利技术。

我们的系统几乎可以处理任何类型的废物，只要它包含一些有机产品和适量的水分。



经过处理后，最终产品形成合成气，这是一种高能含氢混合物，可作为产品应用于各行各业。

加工产品中所含的无机材料单独交付。  
它们可以很容易地收集起来，然后被公司出售或用于其他目的

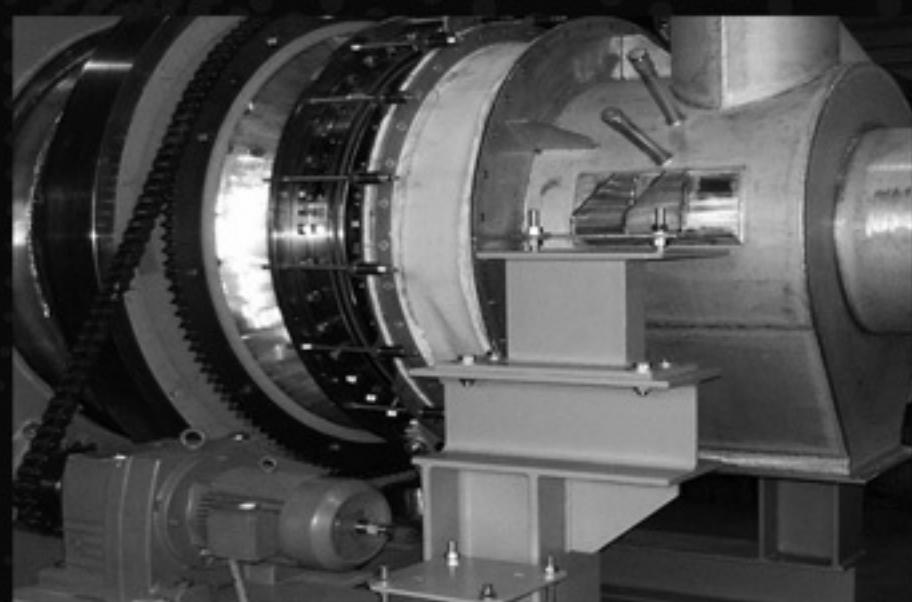
整个过程比较简单，可以完全自动化。

# 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。

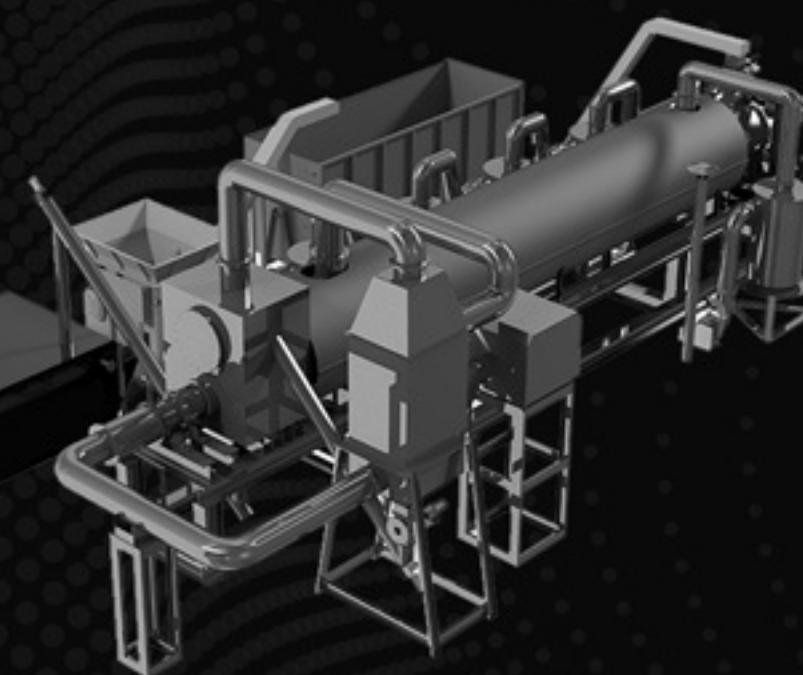
## 其他工艺 (热解、等离子)

- 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 (H<sub>2</sub>)、一氧化碳 (CO)、甲烷 (CH<sub>4</sub>) 和少量的二氧化碳 (CO<sub>2</sub>) 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

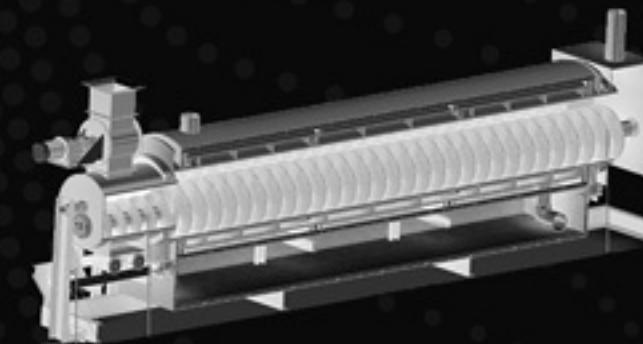
拥有更小的T6单元也是必不可少的。它将使我们能够确定如何处理各种废物，因为它们都需要不同的水分含量和UHTG设置的细微变化。

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  
处理时间：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技术显著降低了处置成本并允许长期运行。

# 试验项目

## 为什么选择富埃特文图拉岛?



### 合适的地方

CleanCarbon 的创始人以及其他一些核心团队成员已在富埃特文图拉岛生活多年。

这帮助我们注意到了这个问题，并提出了一个现代、有效的解决方案，例如 CleanCarbon 试验目。



### 太阳和风

富埃特文图拉岛是西班牙最著名的岛屿之一，以其全年阳光明媚的天气和强风而闻名。

这些天气条件非常适合使用太阳能电池板和风力涡轮机以具成本效益的方式为我们的项目安装提供动力。

### 有利的法律条件

富埃特文图拉岛是欧盟的一部分，因此在过去的几年里，欧洲一直坚定地推动它更多地使用可再生能源。

当地政府也非常乐观积极看待CleanCarbon 此项目，并且我们与当地政府的多个分支重要机构的伙伴共同合作，有着不可分割的良好联系关系。

# 试验项目

## 装置

主要运营单元将尽可能靠近 Zurita 垃圾填埋场建造，以确保低运营成本。

该装置将包括一个建筑大厅，里面装有 T25 装置。

我们计划使用 100% 可再生能源、太阳能装置、

风力涡轮机和 UHTG 余热为整个项目供电。一切都将在废物发电装置旁边建造。

但根据我们的最终预算，我们还有一个备用计划，  
通过电网为所有设备供电，这可能仅用作临时解决方案。



CleanCarbon 的主要办公室将位于富埃特文图拉岛的 Parque Technologico(科技园区)，这是岛上科技相关初创公司最负盛名的地点。

较小的 T6 UHTG 装置将用于研发，并放置在 Parque Technologico(科技园区) 的设施内。

# 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），  
这将显着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。

# 收入来源

## 3. 黑碳生产

UHTG 装置还产生黑碳作为其运营的副产品。这是一种纯分子碳，广泛用于全球光伏行业，用作太阳能电池板电池的涂层。

CleanCarbon 将销售和运输我们生产的黑碳，增加额外的收入来源。

## 4. 乳酸

富埃特文图拉岛以当地生产的山羊奶酪而闻名；它是继旅游业之后当地经济的第二个分支。

然而，在制造过程中，会产生大量乳酸，这对环境有毒。最近，当地政府不得不介入并对最大的山羊奶酪生产商处以罚款，因为他们一直在将乳酸排放到地下而臭名昭著。

CleanCarbon 将为此提供解决方案；收集到的乳酸将用作我们的 UHTG 工艺所需的保湿剂。我们很乐意从当地农民那里收取，连同处理费。

## 5. 氢能汽车租赁

按需提供大量氢气为另一种令人兴奋的商业模式打开了大门。富埃特文图拉岛是欧洲最著名的度假胜地之一，因此每年有超过 100 万游客到访该岛。这是当地人口的五倍多

我们已经在与(Toyota)丰田等汽车制造商进行谈判，以订购一批氢动力汽车，创办一家高档汽车租赁公司，并为租用的车辆提供必要的燃料。

# 扩张计划

在富埃特文图拉的试验项目完成并测试我们的商业模式后，我们将开始我们的扩张。

我们预计第一个安装（试验项目）将在不到一年的时间内全面投入运营。然后，由于我们在 UHTG 系统领域不断增长的经验和特定的专业知识，每个新的扩展都应该更快地建立起来。

首先选择的扩张地点将是另外两个大加那利群岛(Canary Island)、大加那利岛(Gran Canaria)和特内里费岛(Tenerife)。

我们已经与大加那利岛的主要合作伙伴和当地官员举行了多次会议，结果非常有希望。

此外，我们的一位业务合作伙伴已经在帮助我们联系特内里费岛的主要联系人

继三大加那利群岛之后，下一步将是全球扩张。

我们的商业模式涉及全球合作伙伴关系和基于佣金的特许经营模式，以加速我们的全球增长。



所有未来的 CleanCarbon 扩展都将始终使代币持有者受益。

# CARBO 代币

CARBO 是一种现代资产支持的 BEP20 代币，  
存在于币安(Binance)智能链网络上。  
智能合约经过高效编程和专业审计，  
确保代码中不存在安全漏洞或其他潜在威胁。

CARBO 代币的存在是为了代表 CleanCarbon 公司的价值，  
为其持有者创造经济利润，与废物发电装置连接，  
并为项目的物理部分提供许多实用程序。

**CARBO 的总供应量 = 500,000,000**



永远不能创建额外的代币，并将其添加到流通中。

如果在预售阶段之后留下任何代币，  
它们将在我们的常规燃烧活动中被燃烧，  
并以空投的形式分发给用户。

# 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

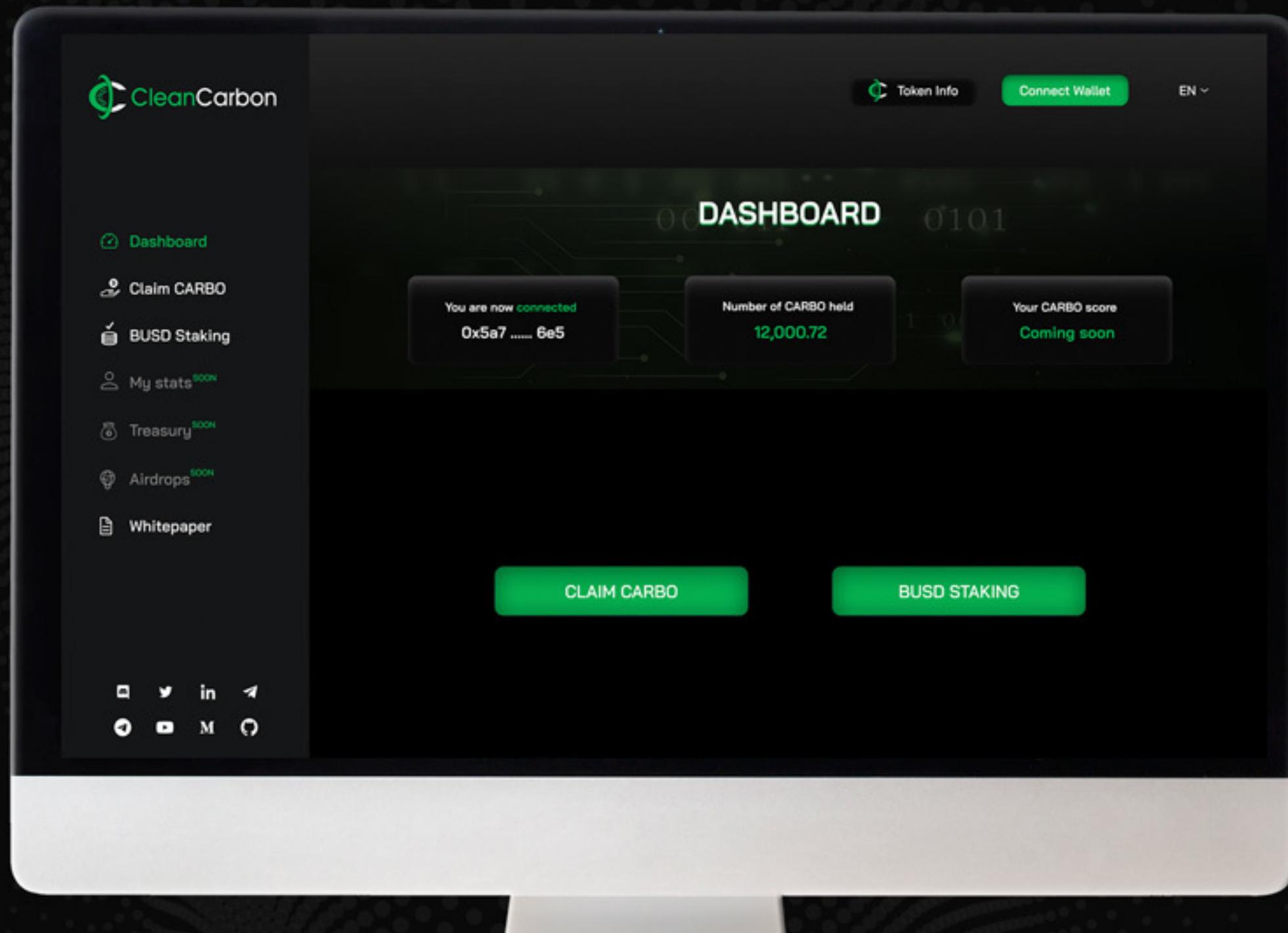
CleanCarbon 将确定如何奖励当地社区支持我们愿景的活动，  
并使我们更接近一个更清洁、更分散的星球

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

我们正在编写一个独特的系统，  
该系统将奖励社区的对 CleanCarbon 项目的支持和参与程度。  
我们称之为 - CARBO 分数。

每两周，我们的系统将对整个 CARBO 进行快照网络，  
并将给每个人分配一个数字分数。分数越高，奖励更诱人！

CARBO 评分最初将基于三个因素：

## 1. 近期行为

CARBO 分数在很大程度上取决于用户的活动和行为。  
我们将奖励购买、持有和不出售 CARBO 代币。  
这将是最初决定 CARBO 分数的最重要因素。

## 2. CARBO 锁定

我们正在构建一个工具来在各种程序中锁定 CARBO 代币。  
锁定将提供参与许多独特活动的机会，例如  
比赛，空投等等。奖励将是值得的。

## 3. CARBO 持有

CARBO 分数还将取决于钱包中持有的代币数量。  
通过这种方式，我们要感谢最大的 CARBO 持有者，他们相信  
在我们的项目中并决定支持它。

我们相信这将为我们的项目提供一种有趣且引人入胜的参与形式，  
将存在多样化的利润策略，并且用户将获得奖励创造力和跳出框架思考。

随着我们倾听社区的声音，我们的 CARBO 评分系统将随着时间的推移而发展。

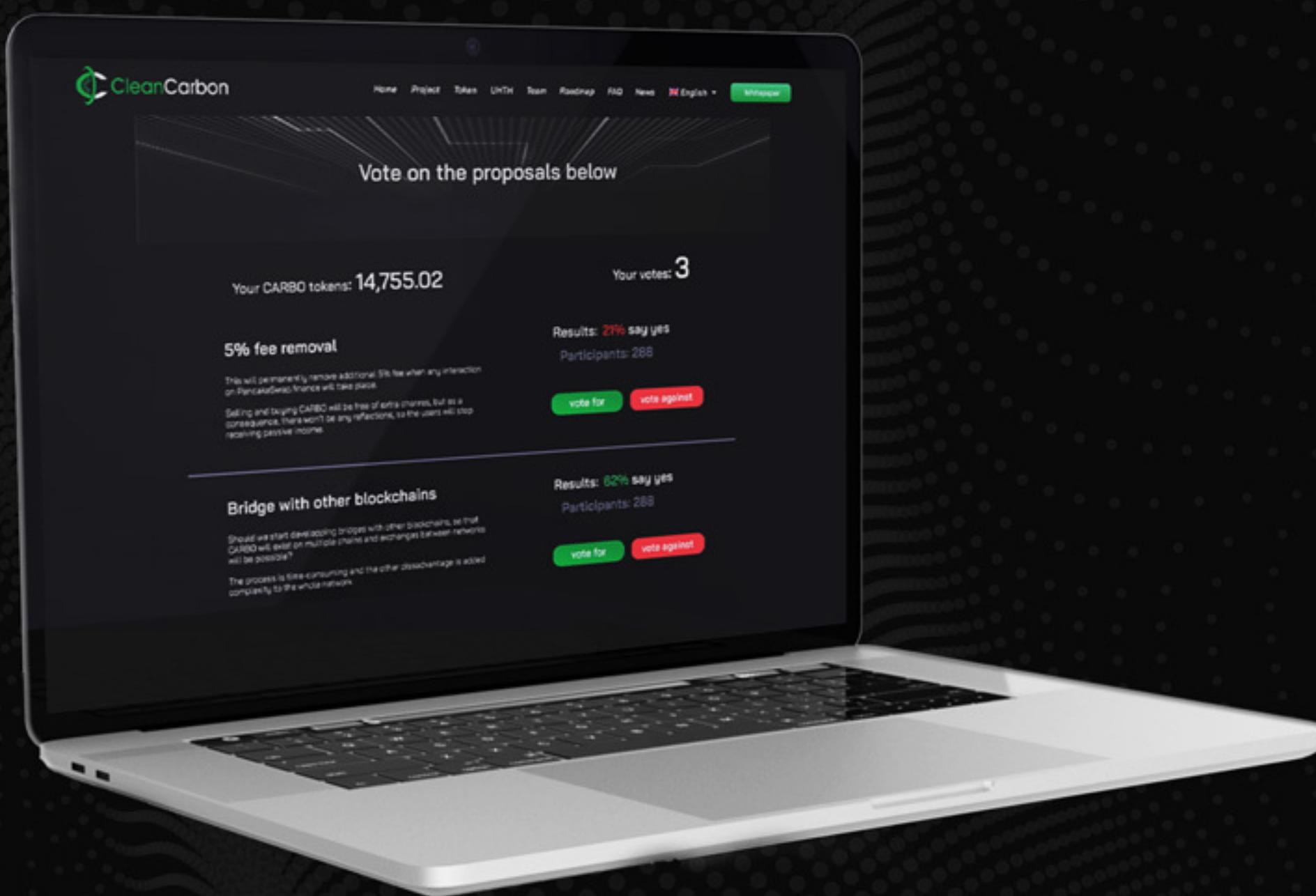
# CleanCarbon 平台

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。

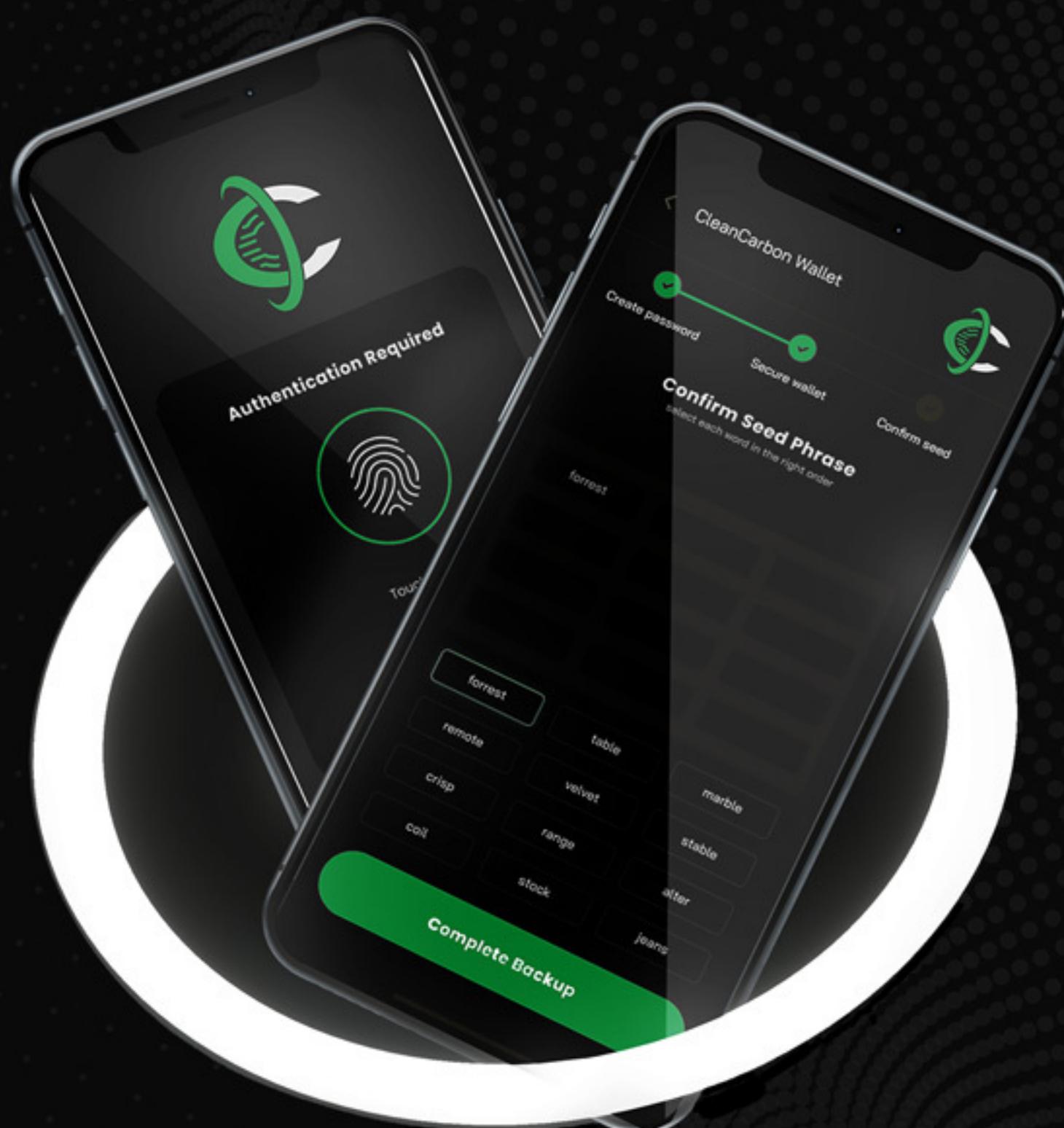
# 移动应用

在开发我们平台的同时，我们也开始构建 CARBO 移动应用程序。它将与平台共享许多功能，但也将提供许多独特的功能。

## CARBO 钱包

我们的专用 CleanCarbon 应用程序计划于 2022 年第二季度发布。

该应用程序将是一个功能齐全的加密钱包。它将是安全、可靠的，并且包含许多有用的功能：



- 支持多种链协议 (BEP20、ERC20 …等。)
- 支持多个钱包，能够在它们之间轻松切换
- CARBO 代币的高级统计数据，显示被动收入流…等
- 只需点击几下即可轻松交易 CARBO 和其他代币。
- 干净而现代的设计，与其他 CleanCarbon 产品完美融合
- 与 CleanCarbon 平台集成，显示来自 UHTG 装置 (在未来) 多个领域的实时收入流

还有更多...

# Clean Carbon 金库

预售期间收集的部分资金和每笔交易的一小部分费用  
一将作为 CleanCarbon 金库基金保留。

今库设置的目的是确保我们有足够的资金来无限期地发展项目，  
并有其他方法来提高 CARBO 的价格。

**Clean Carbon 金库将如何投资运用其资金：**

## 投资区块链初创公司（约 30%）

部分资金将投资于处于早期阶段的初创公司，  
这些具有巨大利润潜力的宝石。每个项目都会经过深入研究，  
只有最好的和符合公司愿景的项目才会得到我们金库基金的关注。  
CleanCarbon 社区还可以建议新的令人兴奋的项目。

高风险 - 大利润

## 加密币交易（约 30%）

这将主要包括买入主要加密货币的逢低买入，并在它们达到 10-20% 时兑现利润。  
然后，每次出现有利的市场条件时，我们都会重复这个过程。

中等风险 - 中等利润

## 稳定币质押和流动资金池（约 40%）

金库的部分资金还将用于各种 Staking 平台，以在未来几年产生稳定的被动收入。  
这样，我们只会投资稳定币，以确保我们资金的安全和稳定。  
我们也可能投资于选定的主要加密货币对的流动资金池。

低风险 - 低利润

# 内置激励措施

普通钱包之间的 CARBO 交易、  
往返 CEX 的交易以及使用任何 CARBO 工具将始终免费（仅受 BSC 网络费用影响）。

额外费用仅在与 PancakeSwap 智能合约交互时添加，  
即当用户购买或出售 CARBO 代币时。  
在这种情况下，有 5% 的买入费或 5% 的卖出费。

5% 买入费 - 用户发送 BUSD 并收到 CARBO

3% - 每日质押 (BUSD)  
1% - PancakeSwap 流动性  
0.5% - 回购  
0.5% - 财务 (投资、营销、慈善)



5% 手续费 - 用户发送 CARBO 并收到 BUSD

4% - RFI 质押 (CARBO)  
1% - PancakeSwap 流动性



我们相信 CARBO 提供了一个鼓励 HODLing 的优秀收费系统。  
同时，费用并不太高，不会阻止用户积极交易 CARBO 代币，  
这有助于其整个经济。

无需锁定 CARBO 代币、  
质押它们或将它们存储在任何特定的钱包中。  
相反，我们的激励机制直接内置于智能合约中，  
并且始终自动为所有人人工作。

# 内置激励措施

CARBO 代币包含六种激励机制，  
以确保项目的发展和对持有者的有吸引力的回报。

## 每日奖励 (BUSD)

最方便的被动收入形式，  
每 24 小时可以直接从我们的平台以稳定币 - BUSD 索取。  
奖励按持有的 CARBO 代币数量按比例分配。  
这些资金是从 PancakeSwap 上发生的每笔购买交易中收集的

被动收入

## 即时反射 (CARBO)

PancakeSwap 上的每笔卖出交易都会自动分配 CARBO 反射，  
与持有的 CARBO 代币数量成比例。  
这些反射不是作为单独的事务出现的；相反，  
每个用户钱包中的 CARBO  
代币数量会随着时间的推移而方便地增长。

价格助推器

## 回购

回购是 CleanCarbon 公司每月定期举办的活动。在这些活动期间，  
将从 PancakeSwap 购买 CARBO  
代币并储存起来以备将来的销毁活动使用。  
回购在每个月随机发生，但总是来自同一个回购钱包。

## Burning events

燃烧事件造成通货紧缩和稀缺，  
因为流通中的 CARBO 代币越来越少。  
他们积极反映了长期的 CARBO 价格和整个项目的经济性。  
燃烧事件总是在正确的时刻手动完成。  
我们相信这种方法比每笔交易的自动燃烧机制更有益。

# 内置激励措施

## CARBO 金库

PancakeSwap 上的每笔购买交易都有助于增加资金。  
大部分金库资金将投资于各种加密项目，以产生额外收入，  
以维持和发展 CleanCarbon 项目。

此外，部分金库资金将用于营销，以资助各种促销活动，  
并确保我们的项目能够自给自足并不断发展。

我们相信每一个成功的企业也应该回馈社会，支持重要的事业。  
因此，CleanCarbon  
承诺从其金库基金中定期向全球最有效的慈善机构捐款。

我们在意识形态上与有效的利他主义运动和  
givewell.org 门户网站保持一致，  
我们用它来寻找最有效的慈善机构

额外的好处和功能

## PancakeSwap 流动性

PancakeSwap 上的 CARBO/BUSD  
流动性池的规模会随着时间的推移而自动增长，  
因为每笔交易的一小部分都会为其提供燃料。  
它可以保护 CARBO 的价格免受突然下跌的影响，  
从而提高代币的稳定性。

如果流动性超过某个阈值，  
可以提取一些资金并用于在 PancakeSwap 上回购 CARBO。  
这些代币将被烧毁，进一步推高代币的价格。

此外，如果公司和 CARBO 社区认为它们不再对项目有利，  
则可以在以后完全关闭所有上述机制。

关闭费用将由社区投票决定。

## 碳弹性/适应力

加密货币市场周期性变化。每次牛市之后都会出现重大的价格调整，甚至是持续数月或数年的加密冬天。

我们希望独立于加密周期，因此 CARBO 代币是从头开始创建的，因此它完全不受不断变化的市场条件的影响。

### 没有加密交易依赖

CARBO 代币仅在 PancakeSwap 或未来 CEX 上与 BUSD 配对用于买卖订单。

这样，任何加密货币的价格变化都不会影响 CARBO 的价格。

即使 BTC、ETH 或 BNB 等加密货币价格大幅下跌，

对 CARBO 价值的影响也应该很小。

### 仅 BUSD 和 CARBO 奖励

我们的智能合约仅以 BUSD 和原生 CARBO 代币向用户发送质押奖励。

因此，无需处理任何其他加密货币，因此不存在价格依赖性。

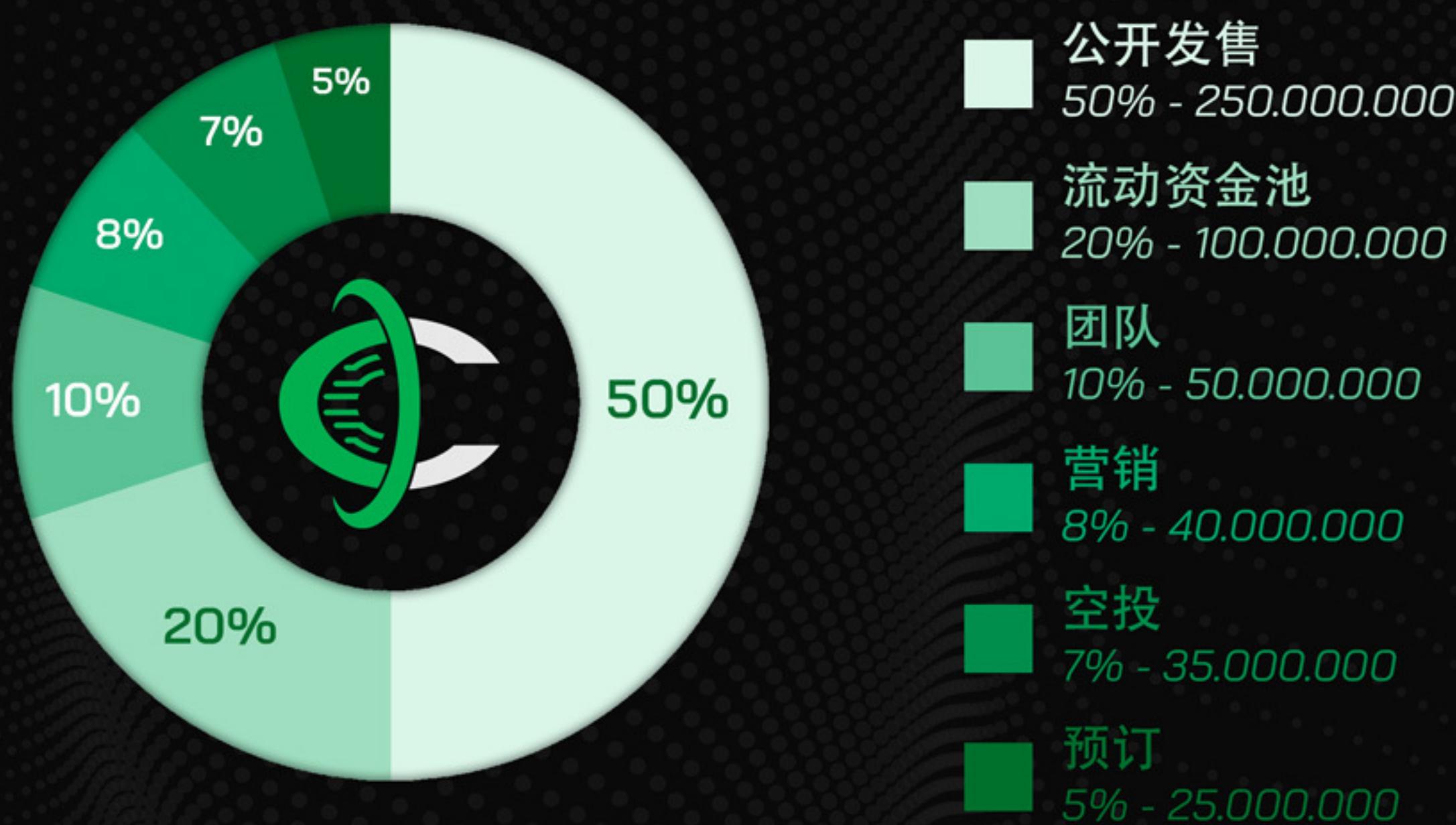
### 多重提价机制

CARBO 已实施以下工具，以确保价格免受意外事件的影响：

- CARBO 金库的定期回购将在战略时刻推高价格。
- 我们的物理垃圾发电装置的收入部分消除了我们项目对加密货币市场的依赖。
- 国库资金的无休止营销将确保总有新用户发现 CARBO 代币。
- 造成稀缺、导致通货紧缩并增加 CARBO 持有者的被动收入流的定期燃烧事件。

# 代币分配

所有 500M CARBO 代币将按照下图分配：



## 公开发售

这些代币将分发给公众并在交易所自由交易。

## 流动资金池

这些代币将用于 PancakeSwap 流动性池和其他 CEX。

## 团队

团队代币锁定 25 个月；每个月释放 4%。

## 营销

营销代币已部分锁定，将用于推广 CARBO。

## 空投

这些代币将用于与其他项目的合作和空投。

## 预订

公司储备金仅用于不太可能发生的重大紧急情况。

# 全球预售

CARBO全球预售时间安排：

**2022年5月**

(具体日期将很快公布)



希望参与预售的用户需要使用我们的网站将其 BEP20 地址列入白名单。  
确切的链接将在发布日期前发布在 CleanCarbon.io 网站和我们的 Discord 服务器上。

预售期间的初始价格将很快公布，仅接受 BNB

**每个用户最大允许购买的硬性限制是 50 BNB,**  
以确保鲸鱼和机器人不能购买过多的 CARBO 代币。

每个用户只能将一个 BEP20 地址列入白名单。  
我们保留进行额外验证以确保没有人作弊的权利。  
添加多个地址的人将失去参与预售的权利。

预售将持续整整 7 天，或者直到我们达到 **BNB \$ 7.500.000** 美元的硬顶。

所有 CARBO 代币将由我们的智能合约自动分配在 PancakeSwap 发布之后，  
这将在几周后进行全球预售结束后。  
对我们项目的早期支持和信任的预售买家，还将获得特别惊喜。

要保持最新资料，请加入我们的 Discord 服务器：

<https://discord.gg/nYk3n9vE5D>

# 额外资金

## 加那利群岛的储备投资

投资储备金 (RIC) 是加那利群岛经济和财政制度  
(西班牙语为 REF) 的主要激励措施之一。

RIC 是位于加那利群岛的公司和个人的税收优惠，  
可以减少直接税 (高达 90% 的利润)。

这为当地公司投资 CleanCarbon 项目创造了巨大的机会。  
此外，富埃特文图拉岛的大公司，如酒店和度假村，  
正在积极寻找 RIC 机会，  
因为这类投资可以直接从他们的已缴税款中扣除。

RIC 投资获得的资金将用于加快项目的扩建。

此外，欧洲的目标是成为第一个气候中和的大陆，成为现代资源节约型经济体。  
因此，他们计划到 2030 年将温室气体净排放量减少至少 55%，  
到 2050 年实现温室气体净排放量为零。

欧盟还通过为公司寻找其他更可持续的解决方案提供财政激励措施，  
将可送往垃圾填埋场的废物量限制在必要的最低限度。

[https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/landfill-waste\\_en](https://ec.europa.eu/environment/topics/waste-and-recycling/landfill-waste_en)

[https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en)

CleanCarbon 等项目直接符合欧盟的愿景，  
因此应该很容易获得各种形式的支持。

## 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。

# 收入预测 - UTHG 系统

每单位运营年的近似收入预测

| Income   | Pessimistic        | Realistic          | Optimistic         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Waste fees & saved logistics 25 t/day - 330 days | 660.000 €          | 990.000 €          | 1.320.000 €        |
| H2 production                                    | 1.273.212 €        | 1.591.515 €        | 1.909.818 €        |
| Overlapping Heat used for Lactic Acid drying     | 1.118.738 €        | 1.491.650 €        | 1.864.563 €        |
| Byproducts                                       | 132.000 €          | 158.400 €          | 190.080 €          |
| <b>Total</b>                                     | <b>3.183.950 €</b> | <b>4.231.565 €</b> | <b>5.284.461 €</b> |

| Costs  | Pessimistic        | Realistic          | Optimistic         |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| Salaries (incl. costs, holidays, and illness days) in 3 shifts | 220.800 €          | 220.800 €          | 220.800 €          |
| Cost of H2 separation and compression                          | 318.303 €          | 397.879 €          | 477.454 €          |
| Power consumption  | 118.800 €          | 142.560 €          | 171.072 €          |
| R. Schmitt ENERTEC 450kW engine maint. costs, (parts & labor)  | 62.726 €           | 78.408 €           | 94.090 €           |
| Software updates, exchange of temperature sensors & lubricants | 84.000 €           | 84.000 €           | 84.000 €           |
| Reserve per year for reactor replacements every 24 months      | 180.000 €          | 180.000 €          | 180.000 €          |
| Unforeseen costs   | 100.000 €          | 100.000 €          | 100.000 €          |
| <b>Total</b>   | <b>1.084.629 €</b> | <b>1.203.647 €</b> | <b>1.327.416 €</b> |

|                      | Pessimistic        | Realistic          | Optimistic         |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Total profits</b> | <b>2.099.320 €</b> | <b>3.027.918 €</b> | <b>3.957.045 €</b> |

**Expected profits per year per installation** **3.028.094,44 €**

尽管我们试图在计算中保持保守，但假设不理想情况下，  
得到的结果可能与我们的估计不同。

因此，这绝不是任何未来结果的保证！

# 收入预测 - CARBO 金库

对 2022 年 CARBO 资金增长的估计预测

| Initial treasury                          | Pessimistic         | Realistic           | Optimistic             |
|---|---------------------|---------------------|------------------------|
| Initial treasury balance                  | <b>2.500.000 \$</b> | <b>4.000.000 \$</b> | <b>5.000.000 \$</b>    |
| Collected from network fees               | 912.500 \$          | 1.825.000 \$        | 3.650.000 \$           |
| Network fees after 80% spent              | 182.500 \$          | 365.000 \$          | 730.000 \$             |
| PancakeSwap Liquidity pool (initial \$1M) | <b>328.500 \$</b>   | <b>657.000 \$</b>   | <b>1.314.000 \$</b>    |
| Startup investments                       | average 20% profit  | average 60% profit  | average 180% profit    |
| Q2 Investments profit                     | 150.000 \$          | 450.000 \$          | 1.350.000 \$           |
| Q3 Investments profit                     | 180.000 \$          | 540.000 \$          | 1.620.000 \$           |
| Q4 2022 Investments profit                | 216.000 \$          | 648.000 \$          | 1.944.000 \$           |
| Crypto trading                            | 0% profit per Q     | 20% profit per Q    | 40% profit per Q       |
| Q2 Trading profit                         | 0 \$                | 240.000 \$          | 480.000 \$             |
| Q3 Trading profit                         | 0 \$                | 288.000 \$          | 672.000 \$             |
| Q4 Trading profit                         | 0 \$                | 345.600 \$          | 940.800 \$             |
| Stablecoins staking                       | 2% per Q            | 3,5% per Q          | 5% per Q               |
| Q2 Staking profit                         | 32.000 \$           | 56.000 \$           | 80.000 \$              |
| Q3 Staking profit                         | 32.640 \$           | 57.960 \$           | 84.000 \$              |
| Q4 Staking profit                         | 33.293 \$           | 59.989 \$           | 88.200 \$              |
| <b>Total profits</b>                      | <b>1.154.933 \$</b> | <b>3.707.549 \$</b> | <b>9.303.000 \$</b>    |
| Average expected treasury growth          |                     |                     | <b>4.721.827,13 \$</b> |

国库将仅用于发展 CleanCarbon 项目并促进  
CARBO 代币的价格。

实际结果可能而且很可能与这些不同估计，  
因此，我们不保证任何未来的结果。

# 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，  
然后再向更远的地方。

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后的项目提供尽可能多的资金。

两家公司已经全面投入运营。

# 核心团队

## 行政职位



### **Udo Abraham** 首席执行官/联合创始人

Udo 拥有统计和经济学学位，专攻风险分析，在加那利群岛的管理和咨询公司拥有超过十年的经验。Udo 自 2016 年起涉足可再生能源领域，自 2018 年起涉足加密领域，是 Workandsun Canarias 的联合创始人。



### **Michal Pomykala** 首席技术官/联合创始人

Michal 是一位多学科的加密向导，自 2012 年初以来一直积极参与加密货币领域，最初是一名交易员，后来成为一名开发人员。Michal 一直担任 Tensem 的首席技术官，负责项目启动和富埃特文图拉岛区块链初创公司 FuerteCoin 的前首席执行官。



### **Jose L. Camino Carmona** 总工程师

Camino 拥有工程学位，在可再生能源和建筑领域拥有超过 16 年的经验。他与他的国际工程师团队和两家公司 Soluciones Energeticas Canarias 和 Proditec SL 一起，在富埃特文图拉岛建造了许多可再生能源装置。



### **Dominik Dąbek** 营销总监

Dominik 是一个点连接器，从 2018 年初开始涉足区块链领域。他也是一名毕业于 Moralis Academy 的加密投资者。在与许多知名影响者合作的同时，Dominik 帮助启动了其他加密项目。他负责协调我们的营销工作。

# 核心团队



## Heinz Hoffmann 项目经理

Heinz 是商业信息学、商业分析和在线营销的理学学士 (B.Sc.)，曾成功管理电信和保险行业的多个大型 B2C/B2B 项目。自 2017 年初以来参与加密。



## Kim Minhoe 平面设计师

Kim 是一位多学科、全包的平面设计师，拥有超过 12 年的经验，最近专注于区块链项目和 NFT。他曾与三星、LG、Dunkin' Donuts 和福特等大公司和公司合作过。



## Phillip Berg 视频制作人

菲利普热爱视觉叙事并拥有 20 年的经验，是一位专门从事电影摄影、灯光和通过镜头传达视觉叙事的世界构建者。他热衷于创造令人惊叹的视觉效果，并伴随着一系列视觉效果。



## Angela Cadei 办公室主管

Angela 是我们的办公室和合作伙伴经理，在加那利群岛及其他地区的可再生能源领域拥有 12 年的经验。Angela 精通财务和关系管理，习惯于承担办公室全方位的职责。



## Víctor A.S. Delgado-Yumar 税务和法律顾问

Víctor 是一名拥有法律学位的经济学家，目前是 Delgado Yumar Asesores 公司的管理合伙人。Victor 在税法、国际法和区块链方面拥有丰富的经验，还为企业提供与欧洲和加那利群岛 (REF) 税相关的所有方面的建议。

其他团队成员将很快公布。

# 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

# 免责声明

参与IDO是一项高风险活动。我们的报价面向熟悉区块链技术、加密货币交易的丰富经验的专业人士以及交易其他金融工具，例如股票、衍生品和外汇。

通过参与本IDO，  
投资者应了解并接受与安全相关的风险以及可能缺乏经济成果的风险。  
参与者声明了解此类交易的法律不确定性，  
并已根据其签署的适用法律进行了研究。

任何购买CARBO代币的人都承认白皮书中提出的项目的技术和经济不确定性。  
因此，参与者意识到在项目失败、不履行或不实施的情况下，  
以及在CARBO失去部分甚至全部价值的情况下，没有对公司采取任何法律行动。  
购买CARBO代币可以使用即将推出的CleanCarbon.io服务。

IDO不会转让任何其他权利。确切地说，  
公司的唯一义务是在白皮书中定义的条件下分发CARBO代币。  
在IDO期间，公司不对以下任何一项承担责任：

- 使用不符合适用条款的服务
- 错误、故障、恶意行为或违反白皮书条款由用户、第三方或第三方控制的服务
- 操作过程中可能发生的所有直接或间接损害：加密货币任何类型的损失、利润或财务损失或其他损害
- 任何原因（丢失、黑客攻击、不必要的披露）的失控或技术故障），用户的登录凭据，这将导致欺诈代币的使用。
- 无论出于何种原因，暂时或永久暂停服务，尤其是应公共当局、司法当局的要求或任何第三方
- 计算机故障导致数据丢失，包括内容受到影响；
- 用户的专业活动。



[www.CleanCarbon.io](http://www.CleanCarbon.io)

---

 [加入我们的 Discord 服务器](#)

 [在推特上关注我们](#)

 [在 LinkedIn 上连接](#)

 [加入我们的电报频道](#)

 [在 Telegram 上关注新闻](#)

 [订阅我们的 Youtube 频道](#)

 [访问我们的 Github 存储库](#)