

A futuristic racing car is centered in a dark tunnel, illuminated by vibrant green and blue neon light trails that create a sense of motion and depth. The car's headlights and body are also highlighted with these colors.

BEP-20 WGPX

白皮书

革命性赛车游戏：
基于Binance Smart Chain [BSC] 的
Web3 大奖赛
[WGPX] 代币介绍

摘要

Web3 GP 是一项突破性的赛车竞赛，它将最好的开源模拟赛车游戏与区块链和加密货币世界相结合。本白皮书介绍了 Web3 GP 及其底层代币经济，讨论了玩家如何通过游戏中的成就和贡献获得代币奖励。白皮书还探讨了这一游戏创新方法的潜在益处，包括提高玩家和粉丝的参与度，以及为开发者提供新的收入来源。



BEP-20 WGPX

索引：

- 01 导言
- 02 模拟赛车市场分析要点
- 03 Web3 GP：赛车游戏的新时代
- 04 用 WGPX 奖励玩家
- 05 Web3 GP 的优势
- 06 WGPX代币实用性
- 07 关于 BEP-20 标准
- 08 如何创建ordinal铭文？
- 09 什么是ordinal理论？
- 10 推出递归铭文
- 11 热门在线模拟赛车游戏
- 12 免责声明

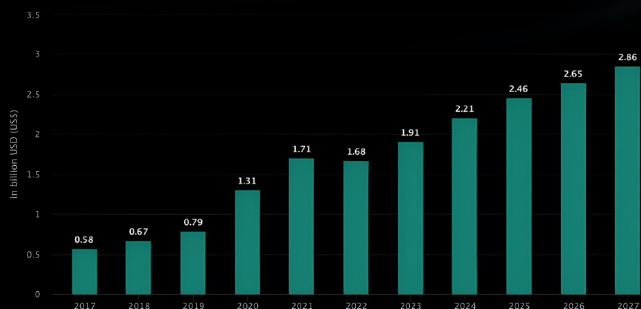
01 导言

多年来，游戏产业不断发展，玩家对游戏身临其境独特体验的需求日益增长。尤其是赛车游戏，它为玩家带来了速度与竞争的快乐，一直是广受欢迎的游戏类型。为了满足这些不断变化的需求，Web3 GP 应运而生，它将传统赛车游戏与区块链技术和加密货币奖励相结合，提供了一种新颖的游戏体验。

02 模拟赛车市场分析要点

预计到 2024 年，赛车游戏市场的总收入将达到 22.1 亿美元。
预计总收入的复合年均增长率（2022-2027 年）将达到 10.62%，到 2027 年，预计市场总值将达到 28.6 亿美元。
预计到 2022 年，赛车游戏市场的广告收入将达到 7.842 亿美元。
预计到 2022 年，赛车游戏市场的下载量将达到 97.4 亿次。
全球比较显示，大部分收入来自亚洲

REVENUE BY SEGMENT REVENUE CHANGE



Notes: Data reflects market impacts of the Russia-Ukraine war.

Most recent update: Oct 2023

Source: Statista Market Insights

03 Web3 GP：赛车游戏的新时代

3.1 核心功能

通过整合区块链技术和代币，Web3 GP 有别于传统的赛车游戏。以下是使 Web3 GP 与众不同的一些核心功能：

3.1.1 区块链驱动的所有权

Web3 GP 利用区块链技术为玩家提供游戏内资产的真正所有权。汽车、皮肤和配件在区块链上表示为不可篡改代币（NFT），确保了透明度和真实性。

3.1.2 "通过游戏赚钱" (Play-to-Earn) :

Web3 GP 对玩家的参与和成就给予游戏内代币WGPX奖励。这种 "通过竞赛赚钱"的模式让玩家在享受游戏的同时赚取实际价值。

3.1.3 赛车挑战

游戏提供各种赛车挑战，从单人比赛和计时赛到多人比赛。成功完成挑战可获得 WGPX 奖励。

3.1.4 市场

数字市场允许玩家交易 NFT 和其他游戏中的资产，在 Web3 GP 生态系统中创造由玩家主导的经济。

3.2 Web3 GP 代币 (WGPX)

Web3 GP 代币 (WGPX) 是游戏生态系统不可或缺的一部分。WGPX 基于 BNB 智能链的 BEP-20 代币标准构建, 可实现快速、低成本的交易, 并与币安生态系统钱包、交易所和去中心化应用程序广泛兼容。

04 用 WGPX 奖励玩家

Web3 GP 的设计旨在以各种方式奖励玩家：

4.1 基于成就的奖励

玩家可通过完成游戏中的成就（如赢得比赛、创造赛道记录或达到特定里程碑）获得 WGPX。

4.2 赌注和比赛

WGPX 可以对比赛和竞赛进行投注。车迷可以在为获胜者加油的同时赚取奖金。这为车迷们增添了刺激感和沉浸感。

4.3 用户生成内容

Web3 GP 鼓励玩家创建和分享用户生成的内容，包括自定义赛车皮肤和赛道。内容创作者在每次下载或使用其作品都可获得 WGPX 的分成。

4.4 管理和决策

通过去中心化的决策机制，WGPX 持有者在游戏开发和管理方面拥有发言权。这可以培养社区参与感和共同主人翁意识。

05 Web3 GP 的优势

5.1 提高玩家参与度

"通过游戏赚钱"模式激励玩家沉浸于游戏，努力获取成就和奖励。

5.2 真正的所有权

玩家对其游戏中的资产拥有完全所有权，NFT 可以在公开市场上交易，为虚拟物品增加了一层价值和稀缺性。

5.3 经济机会

Web3 GP 为玩家提供了赚取收入的机会，无论是通过游戏、内容创作还是市场交易。

5.4 权力下放

游戏的管理和代币经济都是去中心化的，以培养社区的主人翁意识和对游戏发展的影响力。

06 WGPX 代币实用性

WGPX (Web3大奖赛代币) 是Web3 GP生态系统的原生加密货币。它在游戏玩家驱动的代币经济中发挥着核心作用，可用于游戏中的各种用途。以下是有关 WGPX 代币的更多信息：

6.1 游戏内的实用性

游戏内货币: WGPX 是游戏中的主要货币，允许玩家购买物品、升级和定制赛车。

参赛费用: 玩家可以使用 WGPX 参加游戏内的各种比赛、竞赛和挑战。这些比赛通常会收取报名费，奖品也可能以WGPX形式发放。

赌注和收益: WGPX 可以投注在参加比赛和竞赛的游戏内赛车上。车迷可以在一路为获胜者加油的同时赚取奖金。这为投注自己喜欢的赛车和车手的车迷增添了刺激感和沉浸感。

广告效益: 使用 WGPX 购买游戏内赛道横幅、车载徽标显示屏和其他广告时，广告商将享受广告费折扣和额外的知名度。



6.2 NFT 和所有权:

NFT 的所有权: 一些游戏中的资产，如赛车、皮肤和配件，在区块链上表示为不可兑换代币 (NFT)。WGPX 用于购买和交易这些 NFT，让玩家真正拥有虚拟资产。

交易和市场: Web3 GP 中的市场允许玩家使用 WGPX 购买、出售和交易 NFT 及其他游戏内资产。该市场由玩家需求和供应驱动，创造了一个由玩家驱动的经济。

6.3 收入与奖励:

基于成就的奖励: 玩家可通过完成游戏中的成就 (如赢得比赛、创造记录或达到特定里程碑) 获得 WGPX 作为奖励。

内容创作: 创建并分享用户生成内容 (包括自定义赛车皮肤和赛道) 的玩家可根据其作品的使用率和受欢迎程度获得 WGPX。

6.4 治理:

决策: WGPX 持有者可以通过去中心化的决策机制对游戏的开发和管理拥有发言权。这可能包括对游戏更新或变更提案进行投票，从而增加社区参与度和对游戏方向的影响力。

6.5 互操作性:

WGPX 可以在外部加密货币交易所兑换其他加密货币，包括比特币、以太坊、BNB 等主要加密货币。这为玩家提供了将游戏内收入转换为其他数字资产的灵活性和选择。

6.6 安全与信任:

WGPX 交易和所有权由底层区块链技术保障，为游戏内资产的所有权提供了透明度、不变性和信任。

值得注意的是，WGPX 代币的价值和效用可能会根据 Web3 GP 生态系统内的供求关系而波动。与任何加密货币一样，WGPX 的价值也会受到市场情绪、采用情况和外部市场条件等因素的影响。我们鼓励玩家在参与游戏之前研究并了解 WGPX 在游戏中的机制和价值。



07 关于 BEP-20 标准

BEP-20 是 BNB 智能链上用于创建和管理同质化数字资产的代币标准。它定义了一套代币必须遵循的通用规则,从而确保与 BNB 链生态系统内的钱包、去中心化交易所、桥接器、智能合约和其他应用程序的兼容性。

通过采用 BEP-20 标准,WGPX 可以受益于快速的交易确认、低廉的网络费用和广泛的基础设施支持。BEP-20 代币可以在用户之间高效转移,集成到去中心化金融协议中,在兼容的交易所上市,并在支持 BNB 智能链资产的应用程序中使用。

该标准还为代币功能提供了一个可靠的框架,包括余额跟踪、代币转移、授权审批和智能合约交互。这使得 BEP-20 非常适合以速度、可访问性和互操作性为重要性的实用型生态系统

对于 WGPX 而言,BEP-20 标准支持模拟赛车社区可扩展的代币实用性。它使用户能够访问基于代币的功能、参与生态系统活动以及与兼容的 BNB Chain 服务进行交互,同时保持成本效益高且得到广泛支持的代币基础设施。

08 如何创建ordinal铭文？

初学: 如果你是无代码/少代码类型的人,那么 OrdinalBots 就是一个很好的起点。这个平台会为你完成所有的编程工作,你所需要做的就是发挥你的创造力和想象力。

中级: 如果你擅长编码,请访问 GitHub 上的 Ordinals API。Hiro 为比特币创建了对开发者友好的 API,而且他们有一个很棒的开发者社区。

高级: 如果编码对你来说是第二语言,如果你了解序数理论的规则,请按照下面的步骤,让你的杰作在比特币区块链上永垂不朽。

- 选择要刻录的内容,如视频、艺术品或文本文档。
- 使用编辑器或编码工具为内容创建一个"信封",将内容和元数据包裹起来。
- 使用比特币钱包或支持序号协议的软件创建 taproot 输出。

- 该输出提交到包含您的铭文内容的脚本。切记要按照序数理论规则仔细构建交易。
- 将分根输出广播到比特币网络，让您的铭文在区块链上 "直播"。
- 使用分根输出在链上显示铭文内容，让所有人都能看到。再次确保交易遵循顺序理论规则。
- 现在，您的铭文将使用 taproot 脚本路径花费脚本永久存储在区块链上，这意味着无法更改或删除。

09 什么是ordinal理论？

Ordinal理论是一种使用称为序数的编号系统对单个聪（比特币的最小单位）进行编号和跟踪的方法。这些数字是根据比特币挖矿和交易转移的顺序分配的。序数，如整数、十进制、度数和百分数符号，可以用不同的方式表示。

Ordinal理论的一个重要方面是，它可以根据比特币网络中某些事件（如区块挖掘、难度调整和减半）的发生时间来创建聪的稀有程度。这些稀有程度被定义为...

普通: 这适用于任何比特币，而不是其区块的第一个比特币。这些是比特币中最常见的聪，几乎在每一笔交易中都能找到。

不常见: 每个区块的第一个聪。由于每天只有约 144 个新区块被添加到比特币区块链中，因此这些聪相对罕见。

罕见: 这是比特币难度调整期的第一个聪。它每 2016 个区块或每两周出现一次。

史诗: 每个减半纪元的第一个聪。减半纪元每 210,000 个区块出现一次，或大约每四年出现一次。

传奇: 每个周期的第一个聪。一个周期是一个较长期的比特币市场周期，从一个减半周期到下一个减半周期。

神话: 创世区块的第一个聪。这是有史以来第一笔比特币交易，包含在比特币区块链的第一个区块中。神话聪是最罕见的，在整个比特币历史上只出现过一次。2022 年 12 月 14 日，艺术家兼程序员凯西·罗达摩（Casey Rodarmor）推出了比特币ordinal协议，他将一个骷髅头的像素艺术刻成了创世序数。

你可能经常读到的一个短语是 "度数符号"。这指的是一种表示序数的方法，可以让人一目了然地看到一个聪币的稀有程度。这种符号包括区块高度、难度调整期、减半纪元和周期信息。

10

推出递归铭文

2023 年 6 月，铭文领域出现了突破性的新进展，引起了广泛关注。其中一项引起广泛关注的创新是递归铭文的概念。但递归铭文究竟是什么呢？

推出递归铭文是为了解决与交易费用和区块空间限制相关的持续挑战。这些铭文支持比特币区块链上的链上软件，使开发人员能够创建完全在比特币生态系统中运行的复杂应用程序。这是通过一种称为“菊花链”的技术实现的，在这种技术中，数据通过一系列调用相互连接。

在引入递归铭文之前，铭文一般最多只能存储 4MB 的数据。然而，递归铭文超越了这一限制，允许开发人员建立一个相互连接的数据源网络。

通过从现有铭文中提取数据并将其整合到新的铭文中，递归铭文摆脱了僵化的 4MB 限制。这一突破使开发人员能够通过一系列调用将数据连接起来，从而完全在链上执行软件。

递归铭文的出现为增强比特币网络的互操作性带来了巨大的潜力。由于这项技术还相对较新，在使用之前，全面了解递归铭文至关重要。

11

热门在线模拟赛车游戏

赛车游戏的受欢迎程度因平台、风格和玩家喜好而异。以下是一些跨平台的顶级赛车游戏：



《极限竞速：地平线4》：是一款开放世界赛车游戏，以其令人惊叹的画面、丰富的赛车选择和影响游戏的动态季节而闻名。它是在赛车游戏界享有盛誉的“极限竞速”系列的一部分。



《出赛准备》：是一款流行的赛车模拟器，因其逼真度、物理特性和模组社区而广受好评。



《极品飞车:热力》：是一个以街头赛车和警匪追逐而闻名的系列，提供了日夜循环的开放世界体验。



《尘埃拉力赛2.0》：是一款高度逼真、极具挑战性的拉力赛车游戏，为拉力赛车迷提供了多种拉力赛车和赛道。



《F1 2021》：如果您是一级方程式赛车迷，《F1 2021》等 F1 系列游戏将是您的最佳选择。它提供了真实的 F1 赛车体验，拥有真实的车队和车手。



《世界汽车拉力锦标赛 10》：是国际汽联世界汽车拉力锦标赛的官方游戏，所有官方车队、赛车和拉力赛都将在游戏中为您带来身临其境的拉力体验。



《赛车计划3》：注重游戏的可玩性和趣味性，同时还提供高水平的真实感。它以可定制的职业生涯模式和多样化的赛车选择而闻名。



《iRacing》：是一款基于订阅的在线赛车模拟器，深受严肃赛车爱好者的喜爱。它提供高度逼真的物理效果、多人竞技以及各种赛车和赛道。

A futuristic racing car is centered in a dark tunnel, illuminated by vibrant green and blue neon light trails that create a sense of speed and depth. The car's headlights and body panels are highlighted with these colors. The tunnel walls are lined with glowing pipes or conduits that recede into the distance.

BEP-20 WGPX

Web3 GP 代表了赛车游戏世界的范式转变，通过区块链技术和加密货币激励机制为玩家提供了独特而有益的游戏体验。游戏收益模式、游戏内资产的真正所有权和去中心化管理有助于形成一个充满吸引力和活力的社区驱动生态系统。

Web3 GP 的目标是通过释放新的收入来源、增强玩家的能力以及重新定义玩家与游戏开发商之间的关系来改变游戏产业。

随着 Web3 GP 的不断发展和成熟，它有望成为区块链技术和加密货币如何重塑游戏格局的旗舰范例。

免责声明

本白皮书（“白皮书”）仅供参考，不构成要约、邀约或投资建议。本白皮书中包含的信息可能随时更改，并可能在不另行通知的情况下进行更新或修订。

不构成要约或请求：本白皮书不构成任何加密货币、代币或投资的要约、购买要约邀请或推荐。加密货币或代币的任何发售或销售均应根据单独的发售文件或招股说明书进行，并且只能由符合适用法律和法规的合格个人或实体进行。

风险披露：加密货币投资本身具有风险性和投机性。加密货币市场价格波动剧烈，可能导致重大经济损失。潜在投资者在做出任何投资决定之前，应自行进行研究并寻求专业建议。

遵守法规：遵守适用的地方、国家和国际法律法规至关重要。加密货币行业受到监管变化和审查的影响，不遵守法律可能会导致法律后果。

不担保：不保证加密货币或代币的性能或价值。加密货币过去的表现并不代表未来的结果。

信息的准确性：本白皮书中提供的信息基于据信可靠的来源，但不对其准确性、完整性或可靠性做出任何陈述或保证。加密货币和区块链技术是一个新兴和不断发展的领域，信息可能会过时或不准确。

前瞻性声明：本白皮书可能包含有关未来事件或潜在发展的前瞻性声明或信息。这些陈述是推测性的，可能不会实现。实际结果可能与预测结果存在实质性差异。

不承担任何责任：对于因使用或依赖本白皮书或其内容而产生或与之相关的任何直接、间接或后果性损失、损害或费用，本白皮书的创作者和作者以及相关个人或实体概不负责。

不提供投资建议：本白皮书无意提供投资、财务或法律建议。潜在投资者在做出任何投资决定之前，应咨询合格的专业人士。

知识产权：本白皮书中提及的所有商标、徽标和知识产权均为其各自所有者的财产，仅供参考。

赔偿：通过访问和使用本白皮书，您同意对创作者、作者和相关个人或实体进行赔偿、为其辩护，并使其免受与您使用或依赖本白皮书有关的任何索赔、损失、责任和费用的损害。