



# LONGWIN



# 目录

简 介.....	3
什么是 longwin，为什么选它？ .....	4
市场机遇.....	5
行业挑战.....	6
<b>Longwin 解决方案.....</b>	<b>7</b>
<b>Longwin 核心架构.....</b>	<b>8</b>
Longwin 钱包.....	8
智能合约.....	9
图像智能合约创建器.....	9
开发者 SDK.....	9
第三方商业开发.....	9
<b>Longwin 应用程序层.....</b>	<b>10</b>
Longwin 社交博彩应用程序.....	11
外语创建的应用程序和游戏.....	12
<b>LWIN 代币.....</b>	<b>13</b>
应用内代币.....	13
全球博彩代币.....	13
价值持有人.....	14
代币烧毁.....	14
<b>核心益处.....</b>	<b>15</b>
<b>整个生态系统的解决方案.....</b>	<b>16</b>
<b>游戏化优势.....</b>	<b>18</b>
<b>代币销售.....</b>	<b>20</b>
代币分配.....	21
保留.....	21
代币销售收入分配.....	22
商业模式.....	22
<b>技术概览.....</b>	<b>23</b>
雏形和目标解决方案.....	23
博彩流程概览.....	24
<b>合规和安全.....</b>	<b>25</b>
社会责任.....	25
<b>结 论.....</b>	<b>26</b>

## 简介

通过独特的风险、刺激和潜在财务收入组合，博彩的吸引力经久不衰。从罗马角斗士到电子竞技的兴起，玩家都在为其最喜欢的活动下注。全球博彩和赌博市场价值高达 3 万亿美元（其中 80% 来自地下博彩）。随着在线和移动渠道的持续兴旺，本行业正在为进一步发展而做好准备。

尽管如此，博彩一直受到黑暗面的影响。恶意庄家和不诚实的机构的频繁丑闻严重损害了行业声誉。当投注者失败时，他们会失去一切。而当他们获胜时，他们可能不会收到承诺的金额。此外，高昂的费用和不合理的复杂性阻碍了潜在的博彩玩家的参与。在某种程度上，投注从有吸引力的社交活动变成了导致风险重重的个人危险行为。

即使在最公平的执行中，传统博彩仍然是一个高度中心化的尝试，使玩家失去权利，而让庄家掌控大局。简而言之，从长远来看，个人不可避免地将全部资金输给“庄家”。我们将使博彩再次具有娱乐性，打造结合现代技术和卓越社交体验的创新、去中心化、透明的平台。通过这样做，我们可以获得市场潜力尚未开发的细分市场，例如因传统博彩解决方案的复杂性或信任问题而退避三舍的娱乐玩家。

考虑到这一切，我们创建了 **Longwin**：一个建立在区块链之上的全新游戏，旨在解决传统博彩的缺点并提供一系列创新功能。从体育开始，玩家和一群朋友就比赛结果相互打赌，而非就庄家指定的赔率博彩。无论博彩的结果如何，钱都会留在这些群体中，而不会流入经纪人的口袋。

区块链是支持这场博彩革命的完美技术。在 **Longwin** 内，交易受到密码保护，并在以太坊区块链上由智能合约管理。所有财务变动都记录在区块链中，保持透明且可供每位参与者查看。

**我们的目标是，成为市场上领先的博彩游戏平台。但我们的愿景并不止于此。我们相信，市场非常需要一个满足现有赌博和博彩运营商需求的投注代币。这就是我们创建 **LWIN** 的原因，这是一种旨在成为全球博彩运营商市场标准的独特代币。**

作为市场采用而不单是技术优势将有助于实现这一愿景，因此我们将从第一天开始努力，创建广泛代币接受所需的生态系统。这意味着，**Longwin** 将永远是一个开放平台，旨在最大程度实现多功能性和可扩展性，完全欢迎第三方应用程序和服务提供商。

# 什么是 Longwin，为什么选它？

宽带和移动连接把博彩带到了数百万人身边。但是中心化的传统博彩存在严重的结构性缺陷（参见“行业挑战”部分）。区块链技术的出现带来了重新定义行业的机会，提供了取传统投注的所有精华，去所有糟粕的解决方案。

Longwin 的核心是一个社交博彩平台，它约是基于以太坊智能合约构建的完全去中心化、安全的解决方案。所有博彩均使用我们专门设计的代币 **LWIN** 进行。Longwin 安全、透明、被证明是公平的，且使用简单。

但是，除了基本的博彩机制之外，Longwin 将提供一系列具有行业优势特色和优势（请参阅“核心优势”部分），其中包括：

- 大力支持社会和社区建设元素
- 引入娱乐玩家的高度简单性，但是为顶级玩家和豪赌玩家提供高级功能
- 从根本上设计并提供病毒吸收（最大限度地降低玩家购买成本），远远超出标准的“朋友推荐朋友”推荐计划
- 支持无限奖励和大量投注（豪赌玩家俱乐部）
- 强大的游戏化元素（针对更高的玩家保留率和参与度）
- 尊重隐私（有计划地支持自我主权 ID 整合，如 **Civic**）
- 为基于人工智能的机器人化做好准备，以提高用户体验和平台盈利能力
- 多渠道体验：网站、iOS、安卓（以及其他与市场相关的平台）
- 面向未来，准备好将除体育之外的博彩和游戏内容包括在内
- 为快速生态系统吸收设计（例如，开源、第三方集成）
- 构建为模块化技术组件，能够以较低的定制成本提供近交钥匙的解决方案
- 定制解决方案，以较低的成本提供快速的处理时间，并受通货紧缩、高度流动的专用代币（LWIN）支持

## 市场机遇

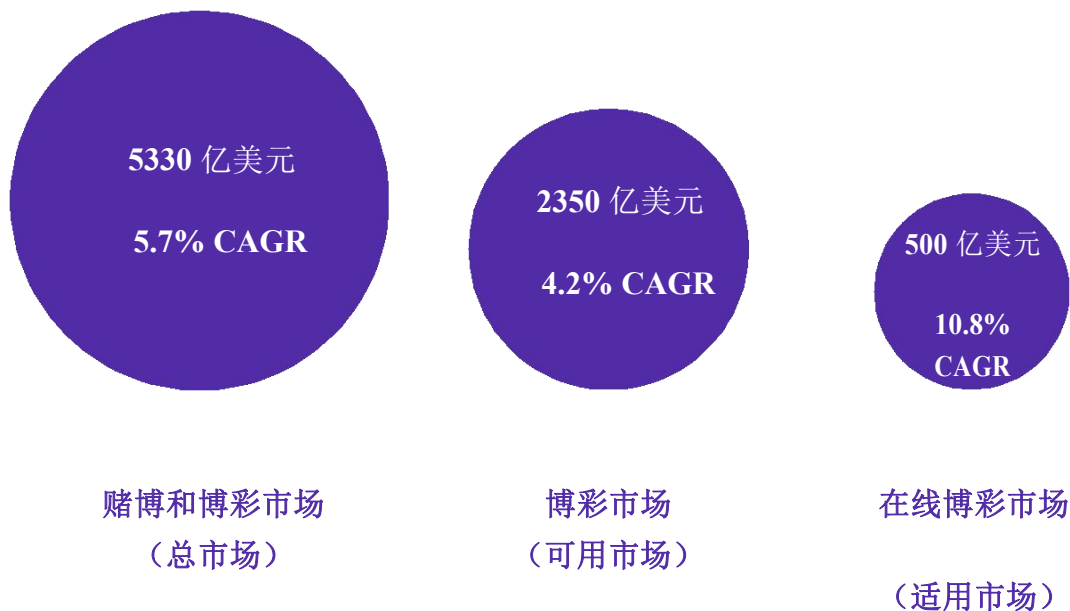
高级社交博彩平台的市场潜力巨大。最近的估计显示，全球博彩和博彩市场的价值高达 3 万亿美元（包括受监管和不受监管市场）。仅持证博彩价值就超过了 5 亿美元。

随着宽带和智能手机普及率的不断提高，市场正在不断从传统渠道转向在线渠道。在线投注行业的价值已达到近 500 亿美元，移动平台每年的爆炸式增长率超过 40%。仅在欧盟，每个成年人的平均移动博彩花费就从 2010 年的 1 美元增加到 2017 年的 15 美元。

足球博彩在这个行业占据主导地位，估计占总支出的 65%。因此，Longwin 最初将重点关注体育博彩这部分，使我们能够扩大业务规模并尽快实现营业利润。然而，该平台将在之后不久整合其他的体育和非体育博彩内容（例如，曲棍球/篮球、电子竞技、幻想、社交活动，也可能整合赌场游戏）。

因为我们专注于简单性和安全性，我们相信，我们也会吸引非投注者：由于传统博彩解决方案的复杂性和透明度缺乏，大量的娱乐玩家尚未真正参与博彩。

### 巨大潜力和市场发展



数字仅包括受监管/授权收入

## 行业挑战

在线博彩行业受到一系列严重问题的困扰。除其他考虑因素外，赔率对博彩公司非常有利、支付并不总是能兑现、频繁赢家会受到限制或禁止。市场缺乏透明度和安全性、收费高、回报率低、社会参与度低。这些因素减少了参与此类系统的潜在投注者的数量。

更具体地说，这是 Longwin 要解决的关键行业挑战：



### 不公的条件

随着时间的推移，庄家总是赢。赔率对庄家十分有利。在这种情况下，经常赢的玩家会被禁止。如果一次博彩没有赢家，那么这个赌场就会“获得全部赌注”。而且，可能导致博彩公司造出现巨大损失的赌局有时会被取消。在 Longwin，所有投注都有赢家，钱一直在玩家手上，我们会一直欢迎赢家。



### 缺乏透明度

博彩公司在保密的情况下运作，不是让客户知道赔率的设计规则，或投入了多少钱。有的甚至开始在比赛后操纵赔率。在 Longwin，玩家设定赔率，所有交易都在区块链上可见。



### 博彩限制和低回报率

由于支付匹配责任，运营商限制玩家的下注金额。面对低限额和无吸引力的赔率，投注者通常会在地下赌注中寻求更高的回报率。我们对赔率和回报没有限制，并计划打造豪赌俱乐部，开展真正的大规模博彩。



### 缺乏社交和游戏角色

博彩具有强大的社交根据，但网上博彩确实没有人情味。人们与不露脸的博彩公司博彩，而不是与朋友和同事玩。它不再像游戏了。Longwin 是一个社交平台，包括强大的游戏化元素。Longwin 是一个社交平台，包括强大的游戏化元素。



### 潜在复杂性

成功的博彩玩家需要掌握丰富的信息：赔率、水位、让分盘、抽头，平手盘.....这个名单几乎和博彩选择一样广泛。复杂的注册和界面导致问题复杂化。对于娱乐玩家来说，这可能是压倒性的。Longwin 的设计旨在保证最大限度地简化和直观。



### 安全担忧

娱乐玩家比普通玩家更关心安全性。投注提供商的中心化使所有投注者都容易受到外部和内部攻击，导致玩家的资金和财务信息面临风险。**Longwin**的去中心化设置和智能合同提供无与伦比的玩家保护。



### 过时的付款方式和缓慢的支付

和信用卡、电汇、存款和其他过时的支付系统说拜拜。支付接收不再延迟。**LWIN 令牌将实现近乎实时的投注参与和奖金分配。**



### 高昂费用

大多数博彩运营商就所有项目收取费用——即使存款也不例外。或者，他们在每笔交易中隐藏费用（例如，增加汇率溢价）。**玩家只需从他们的奖金中缴纳少量费用，以支付第三方服务费。**

阅读 Longwin 解决方案及其独特的优势。



# Longwin 解决方案

简而言之，过将权力从博彩提供商转移到玩家社区手中，Longwin 通解决传统博彩最大的挑战。玩家创建赌局、设置规则并提供实现支出的流动资金。整个过程是完全去中心化、透明的、自我调节的。

区块链技术可以在没有中间人（传统系统中的结构性问题和漏洞的主要来源）的情况下运营网络。智能合约不仅可以确保投注条款得到尊重且不被操控，还可以保护托管账户中的玩家资金。只有当博彩结束时，这些资金才会被发给博彩赢家。所有这一切都自动和无缝进行。

Longwin 平台由以下三个核心部分组成：

- 核心架构
- 应用程序层
- LWIN 代币

## 解决方案的核心部分

核心架构



应用程序层



LWIN 代币





## Longwin 核心架构

Longwin 核心框架使我们的解决方案变得强大，超过竞争对手。这项技术由 Longwin 钱包和一系列工具以及智能合约构成，能够在平台上实现透明、公平和安全的博彩。

该架构中包括 Longwin 钱包和智能合约在内的一部分将为开放源，以促进社区的使用和扩展。作为商业模式的一部分，我们还将向第三方提供核心架构的修改版。

## Longwin 钱包

在 Longwin，玩家不会使用法定货币（例如欧元或美元）进行博彩。他们将使用 LWIN 代币。



由于智能合约不支持法定货币，因此，创建我们自己的代币是确保真正安全和透明的博彩平台的必要条件。

LWIN 令牌完全符合 ERC20 标准，并与 MyEtherWallet 等钱包兼容，可在主要加密交易所进行交易。

我们将发布适用于 iOS、安卓、PC 和 Mac 的开源 Longwin 钱包应用程序。除了强大的资金保护和其他独家功能外，Longwin 钱包使玩家可轻松获得 LWIN 代币，因为该应用程序将通过其 API 与第三方交换机相互关联。

## 智能合约

智能合约在本质上是数字合约。当某个条件被满足时（例如，赌局中的所有匹配都结束），代码将自动执行。执行了智能合约后，其条款就不能被改变了。

在 Longwin，所有博彩都被设置为智能合约。它们指定如下参数：

- 赌局的买入金额
- 赌局涉及的比赛或事件
- 赌局完成后，资金的分配问题

智能合约对于防止任何形式的内部或外部操纵而言都至关重要：将它们部署在区块链中后，任何一方都无法更改条款并操纵赌局。人为错误也不可能出现。在所有比赛结束后，赢家将立即使用智能合约控制的交易获得资金。

所有博彩数据都被永久保存在区块链中，智能合约是保证 Longwin 平台所有赌局都安全透明的关键工具。

## 图形智能合约创建器

我们正在计划开发一个图形工具，以创建和配置智能合约，供内部和外部使用（例如，供第三方开发人员使用）。这将能使我们迅速为 Longwin 平台添加新的博彩选项，而不会导致重大的内部成本。该工具还将使我们能够引入第三方博彩机构，并更快速地为需求定制核心架构。

借助图形智能合约创建器，第三方开发者将能专注于软件的娱乐和货币化方面，而无需花時間を进行复杂的智能合约编码和部署。

## 开发者 SDK

Longwin 核心架构旨在支持内部和第三方开发者开发的应用程序。为了协助创建和部署第三方应用程序，我们将发布软件开发工具包（SDK）。该 SDK 将包含一系列工具、资料库、指南和模板，以便外部开发者轻松快速地将应用程序集成到 Longwin 平台上。

## 第三方商业开发

作为我们商业模式的一部分，Longwin 核心架构将被提供给包括传统博彩机构在内的第三方。就传统博彩机构这一特定情况，向我们解决方案的过渡将为他们带来极大的益处，其中包括：

- 降低其博平台的复杂性
- 有能力为玩家提供即时支付
- 最高水平的安全性、玩家保护和透明度

Longwin 核心架构还可以将与传统博彩相关的许多流程自动化，包括支付验证和核实。自动化将显著降低人为错误，并节省错误导致的损失和个人成本。

我们也发现了为游戏添加交钥匙功能的巨大机遇，这为其他公司和博彩运营商提供了一个灵活而强大的解决方案——为他们的需求量身定制并重新包装。独特的模块化架构将使我们能以低定制成本提供统包配置和额外服务。

## Longwin 应用程序层

应用程序层由玩家通过 Longwin 平台访问的所有博彩和游戏应用程序组成。我们将支持最常见的网络和移动平台，包括 iOS 和安卓操作系统。应用程序层还包含所有后端解决方案和应用程序。

Longwin 平台将包含内部和外部开发的应用程序，构建于 Longwin 核心架构上，并由 LWIN 代币提供支持。这将确保为玩家提供多种博彩选项，同时保留我们强大安全技术优势。

**我们的目标是，提供市场上最方便和有吸引力的博彩体验。**每个内部开发的应用程序都需要遵守极高的质量和设计标准。我们也将严格挑选计划要接受的社区和第三方创建的应用程序。

首先，应用程序层将主打内部开发的、构建于 Longwin 核心架构之上的 Longwin 社交博彩应用程序。

## Longwin 社交博彩应用程序

Longwin 社交博彩应用程序为玩家提供直观的界面，可以为各种事件下注。它将发布 iOS、安卓和网站版本，并包含以下功能：

- 针对多种体育团队的全天候博彩
- 累积奖池和时限事件
- 内置玩家聊天
- 独特的社交功能（例如，排行榜、团队事件、成就、联盟）
- 就本地赛事设的赌局
- 独家豪赌俱乐部
- 详细的博彩历史和统计数据
- 安全的钱包和取款选择

- 操作便利、个性化体验
- 关注队伍的实时比分和新闻

为了可靠地评估博彩结果,Longwin 社交博彩应用程序还将处理和对比来自多个来源的数据馈送。这些数据馈送将包含如下数据:

- 体育比赛结果
- 电子竞技和电子游戏比赛
- 社会事件, 如大选的结果

**Longwin 是一个构建在第 3 代区块链技术和智能合约之上的去中心化社交博彩平台。**

Longwin 解决方案利用区块链技术, 确保客户获得最安全和最透明的游戏体验。我们开发平台的目的是打造一个商业级区块链, 完全摆脱中心化“庄家”存在的局限性。

我们目前正在创建一个极为快速且高性能的平台, 后期将迭代开发升级带有各种各样的经典博彩游乐场桌面游戏以及富有乐趣的多人/战略类游戏。

# LWIN 代币

**LWIN 是为 Longwin 解决方案几乎每个方面助力的数字代币。它是每次平台交易背后的博彩货币、支付给开发游戏的第三方开发者的经济奖励，以及使平台关键流程顺利进行的推动力。**

LWIN 是一种紧缩且不可被开采的代币，具有增值和流动性的巨大潜力。即将开始的代币销售是唯一创建 LWIN 代币的时间。此外，分配给代币销售的所有未售出代币都将被烧毁。

它与 ERC20 标准完全兼容，可以轻松转移并存储在广泛使用的以太网钱包中，如 MyEtherWallet 或 Mist——以及我们的 Longwin 钱包。玩家可以直接通过 Longwin 钱包或在各大交易所获得代币。

## LWIN 代币使用



### 应用程序内代币

所有平台交易都将使用

LWIN 代币执行。



### 全球标准

LWIN 代币将被各种其他

博彩平台使用。



### 价值持有者

随着我们获得玩家和合作伙伴，代币价值可能

出现极大上升，并减少代币供应。

## 应用程序内代币

LWIN 代币将被用于博彩过程中的所有交易，或购买未来的可选服务（例如，AI 支持的博彩预测）。它使智能合约得到使用，这反过来对平台安全性和透明度起到重要的推动作用。

玩家可以在代币销售期间以及之后在各种加密交易所或直接通过 Longwin 钱包获得 LWIN 代币。

# 全球博彩代币

我们的最终目标是，将 LWIN 代币打造为博彩的市场标准。为了实现这一目标，我们将采取一系列旨在发展广泛生态系统并推动 LWIN 的广泛采用的战略举措。

B2C 社交博彩将永远是我们市场形象的核心。但是，我们也将引入强大的 B2B 推动、与战略行业参与者合作、提供交钥匙的解决方案，并向常规博彩机构和其他相关运营商提供我们的技术。

## 价值持有者

总的来说，数字代币（或任何有限资产）的价值受供求规律驱动。需求越大，供应越低，价值越高。

我们创建了拥有可靠网络功用和大量用例的代币。随着玩家人数的增加以及更多企业和运营商加入生态系统，市场对 LWIN 的需求将会增大。反过来，代币供应将在代币出售时固定，并且不会再次增加。代币出售后，分配进行销售的所有未售出的代币都将被烧毁。如下所述，我们将持续烧毁部分流通代币，逐渐减少整体代币供应。

**需求增长和供应减少的综合作用使 LWIN 代币成为增值的有力代币。**

## 代币烧毁

为了支付第三方服务费（例如，智能合约、数据馈送、统计数据），玩家将支付所有彩金价值 5% 的金额。智能合约将自动烧毁 10% 的佣金。如上所述，这会使代币供应减少，从而提高 LWIN 代币的价值。

代币烧毁将于 2022 年 12 月 31 日或当代币销售期间售出的所有代币中 50% 已被烧毁时结束，以首先发生的事件为主。

此外，**我们将烧毁所有在代币销售期间未售出的代币。**

## 核心益处

我们的计划不是成为第一个和唯一一个基于区块链的博彩平台，但我们将提供一系列优势和特色，使我们能够从竞争对手中脱颖而出，包括独特的颠覆性创新。

这些是我们解决方案的关键竞争优势，以及玩家会选择 Longwin 而非传统运营商或加密领域的其他解决方案的原因：



### 简单

一切都尽可能地简单直观：没有复杂的赔率或条件。对于非行家和娱乐玩家来说，界面的设计非常易于理解。



### 简单的账户创建

注册非常简单。计划支持使用自主权技术的私人单点登录。



### 游戏化元素

用户可通过排行榜与朋友竞赛，或者为团体的博彩和比赛创建“联盟”。成就奖励为徽章和 LWIN 代币。友谊赛将鼓励用户经常参与，保持其兴趣。请参阅“游戏化优势”部分。



### 安全

智能合约保护玩家的资金并自动分配彩金。没有人为干预意味着，没有发生人为错误或篡改的可能。



### 透明度

智能合约确保人没有机会操纵博彩。交易被永久记录在区块链中，所有相关方可查看。



### 受控的资金

在传统的系统中，玩家需要将钱存入博彩公司的账户，在赢时取出。告别过时的支付系统和远期存款。在 Longwin，人可以控制自己的资金，并可以直接用加密钱包中参与博彩。



### 即时支付

告别遥遥无期的延迟或电汇。智能合约即时分配彩金，通常在不到一分钟内以以太坊网络内处理支付。





### 无限的彩金

投注者的数量没有限制。在一次流行赌局上投对不寻常的结果，您可能通过几美元获得自己的退休金！世界杯等大型公众活动将集结成千上万名玩家，提供远超过标准赔率的高额彩金。



### 有利于赢家的政策

传统博彩公司通常会限制或禁止赢的博彩者。我们的商业模式建立在数量而不非利润的基础上，这意味着我们会一直欢迎赢家！



### 无隐藏费用

无取款或交易费。无隐藏在赔率中的费用。无隐的费用，就是这样。为了覆盖第三方服务（使用智能合约、结果数据馈送、统计数据等），玩家只需支付其彩金的一小部分费用。



### 本地赛事

想要跟您同事一起赌您最喜欢的本地球队吗？除了覆盖最受欢迎的小联赛外，我们还会在博彩网络中按需包含涉及本地球队的赌局。



### 豪赌俱乐部

忘记传统博彩的投注限额。豪赌者可以加入提供无限赌局和一系列专门服务的专属俱乐部。能够通过 Longwin 安全合法地赌博，为什么还要在地下赌场冒输几百万的风险呢？



### 可接受未来考验的解决方案

为了最大程度实现多功能性和可扩展性，Longwin 将整合远超出体育的内容（如电子竞技、奇幻、赌场）。其开源代码、开发者友好模型将极大加速周边生态系统的发展。



### 额外服务

额外的服务将（收费或作为订阅的一部分）提供给最苛刻的投注者。例如，匹配提示或高级统计数据。我们甚至在为豪赌者寻找基于 AI 的体育预测技术！

# 整个生态系统的解决方案

以 Longwin 为中心的广泛生态系统发展对于实现我们的愿景至关重要。因此，Longwin 平台旨在满足各方需求。以下是一些常见用例。



## 娱乐玩家

**安全又有吸引力的体验使得全新观众更容易接受：**非专业玩家因传统解决方案的复杂性和信任缺乏望而却步。从同事间的本地赛事博彩到社交比赛，一切都完全安全和直观。



## 豪赌者

传统的中心化解决方案不能冒险接受大赌注，因此使豪赌者转向地下博彩。**Longwin 的去中心化点对点平台使豪赌者拥有无限赌资。**能够通过 Longwin 安全合法地博彩，为什么还要冒在地下赌场输上百万的险呢？



## 交钥匙客户

公司和博彩**运营商将能够通过授权我们技术的更名版本立即设置他们的博彩平台。**模块化技术架构使我们能够以较低的定制成本提供近统包的解决方案和补充服务。



## 传统博彩机构

**Longwin 理想地定位为解决传统运营商的关键问题。**过渡到我们的解决方案将使成本（服务器、人员、欺诈或人为错误）更低、安全性更高、即时支付和新的收入来源。



## 游戏和应用程序开发者

Longwin 将整合所选的第三方开发者开发的游戏和应用程序。玩家会享受更多的内容，**而开发者可以通过获得全球观众获益，并通过我们的平台获得 LWIN 佣金。**



## 分支机构

Longwin 将通过大方的、基于 LWIN 的佣金计划，**鼓励有信誉的分支机构获得玩家。**智能合约将确保即时和透明的付款。这将进一步提高 LWIN 的采用率和价值。

# 游戏化优势

“战士愿意为一块小勋章奋战到底”

（拿破仑·波拿巴，1815 年）

游戏化是游戏设计原则和技巧在非游戏环境中的应用。传统的博彩运营商普遍忽视了这一方面，将诸如成就和排行榜这样的功能视为微不足道的电子游戏粉丝。然而，大量研究和经验证据表明，游戏化在推动玩家参与度、满意度和忠诚度方面起着至关重要的作用。

移动游戏开发商长期以来一直接受并磨练许多旨在直接吸引玩家对成就、竞争、地位、社会归属感和认同感以及合作等自然欲望的机制。22 亿移动玩家非常习惯每天玩的游戏里的游戏化和社交分享。

然而，所有在线博彩运营商提供给这个“移动群体”的不过是一个功能性、干枯和非个人化的体验，没有娱乐和社交参与。

**我们认为，游戏化是在线博彩领域至关重要的竞争优势来源。因此，Longwin 将广泛使用个人和社交导向的游戏设计技术，提供业内最具吸引力和最有收益的博彩体验。**

在 Longwin，玩家取得成就即可获得徽章和 LWIN 奖励。当他们完成任务和“使命”时，将晋级，从而提升地位和账户特权。他们将创建社区并结交朋友，分享成就并在基于时间的竞赛和特殊活动中挑战他人。一些排行榜将追踪并显示玩家及其联盟的排名，同时，聊天功能将以其他投注应用程序从未用过的方式将玩家社区聚集在一起。

游戏化将把博彩从一场由金钱驱动的消遣转变为一种真正的社交，一种喜人的体验。这将对平台 KPI 产生重要影响，其结果为：

- 因为基于推荐的有机增长，降低玩家获取成本
- 因玩家忠诚度和参与度提高，保留率更高
- 因玩家竞争提升等级和完成任务而更高的货币化
- 更长的应用程序使用时间：总会什么事情要做（例如，“每日任务”）
- 许多游戏功能，奖励和个性化选择（例如，头像和自定义皮肤）提高满意度

---

例如：“How gamification motivates: An experimental study of the effects of specific game design elements on psychological need satisfaction” (Elsevier 2017) <https://doi.org/10.1016/j.chb.2016.12.033>

我们在游戏玩家分类和其动力方面有着丰富的知识，并将利用这一诀窍为博彩带来真正的创新功能。作为基于 LWIN 玩家分类的简单阐述，2 以下是一些关于我们如何吸引每个类型玩家的例子：



### 成就者

成就者喜欢挑战。他们希望赢得胜利并与大家分享自己的成功，期待获得社交家的赞美和杀手的嫉妒。为了吸引他们，我们将实施一系列有竞争力的功能，包括各种排行榜（如全国、全球、联盟、朋友），公开显示的个人资料徽章，精英进阶级别，独特的挑战性成就以及依时间的个人和联盟比赛。胜利分享和反馈渠道（“点赞”、聊天）也将到位。赢家应始终进行公开庆祝，这对赢家至关重要。



### 探索者

探索者通常是孤独的狼群。天性好奇的他们，更喜欢玩的过程而非结果。他们很高兴有机会绘制未知领域的版图，找到每一块石头并发现每一个秘密。对于探索者来说，创造一个有情节的故事非常重要，这个故事情节会让他们度过一段充满曲折、荡气回肠的旅程。基于进度的功能解锁、提高信息水平、“探索”发现新的投注可能、收集奖励徽章，甚至是彩蛋，这些都是可以让探索者长期参与的元素。探索者也受到为他人策划内容的可能性的吸引。因此，发布反馈和评论的功能对他们来说非常重要。



### 社交者

社交者可能比游戏本身更享受社区和分享游戏的方面。他们将寻求一个团体并加入，分享自己的意见，并祝贺他人的成功——对他们来说，奖励是归属感和集体认同感。对社交这很重要的功能包括，聊天频道、联盟和兴趣小组、社区奖励，以及发布公开建议或分享评论、建议或有趣主题的机会。



### 杀手

杀手不是一个愉快的群体。他们的满意来自不惜一切代价赢得比赛，并为破坏其他人的比赛。他们会利用每一个作弊行为，利用一切手段先于别人，经常骚扰竞争对手。针对杀手的工作是控制他们，以阻止其破坏他人的游戏。如果对攻击没有得到回应，杀手们会觉得无聊，所以检查不当行为的脚本和玩家报告机制可被用于识别他们并将其隔离（例如，将他们从其他玩家的聊天和排行榜中隐藏）。反作弊系统、不当聊天过滤器和管理员禁止解决方案也是应对杀手的必要条件。

---

尽管过于简单化并且存在一些明显的缺陷，这是一个现存最实用的玩家分类方案：

“Hearts, Clubs, Diamonds, Spades: Players who Suit MUDs” (Richard Bartle, 1996)

# 代币销售

代币销售是基于区块链技术的创新募集方法。我们的代币销售和相应的代币制作流程将由香港 Longwin 有限公司负责。为了获得最大程度的透明度和参与者保护，此次销售将通过在以太坊区块链上部署的智能合约进行监管。

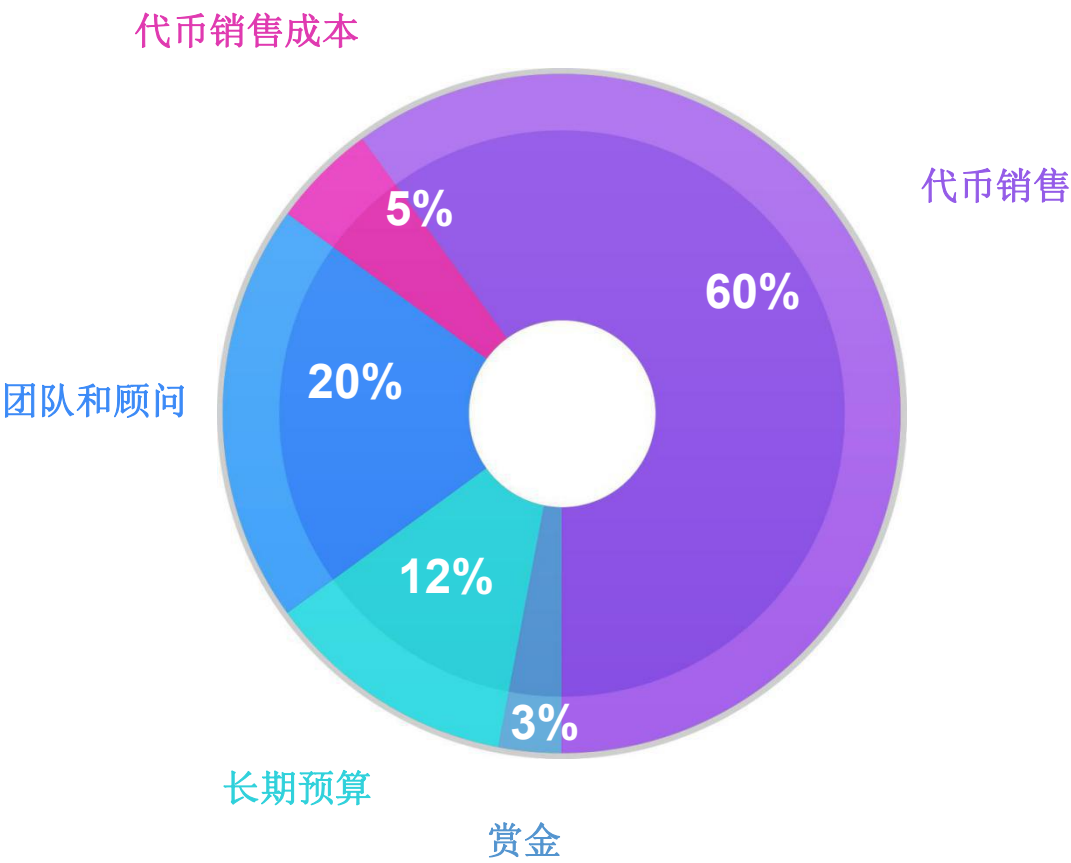
在代币销售期间，LWIN 代币将以固定的转换率（将在销售开始日期之前宣布）通过以太币（ETH）供款提供。如需获得 LWIN 代币，贡献者将以太币发送到官方 Longwin 代币销售智能合约地址。购买确认后，LWIN 代币将被自动发送到贡献者的钱包地址。但是，在代币销售结束和代币激活前，LWIN 代币不可转让。

当任何以下事件发生时，代币销售将结束：

- 所有为代币销售分配的代币售罄
- 达到代币销售的硬上限
- 到代币销售的结束日期

# 代币分配

总代币供应将按照下图分配。如前所述，代币供应在代币销售（代币生成事件）时固定，随后不再可能进行代币创建。



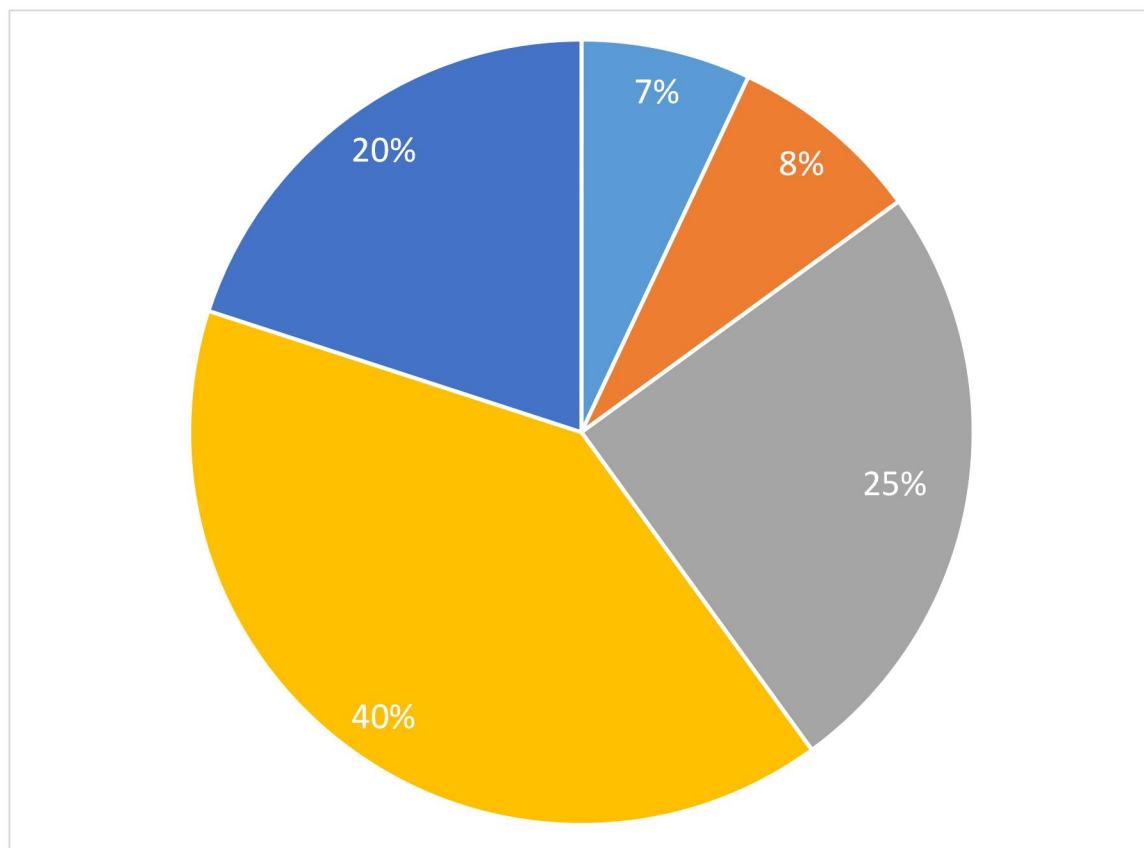
# 保留

分配给长期预算的代币将被保留 400 天，每 100 天释放 25%的预算。这些代币主要用于为新员工提供奖励计划或吸引的预算外机会。

分配给核心团队成员的代币也将被保留，在代币销售结束后的 72 周内以 20%的增量进行保留。保留过程将受智能合约的自动监管。

## 代币销售收入分配

Longwin 保证，不会在自己的代币销售中购买 LWIN 代币。我们致力于打造一个优异的博彩平台和一家成功、值得信赖的企业。因此，我们会将代币销售的所有收益投入到战略和战术举措中，以实现这一目标。募集的大部分资金将用于开发平台并将其推向终端用户（玩家和相关企业）。



营销：40%  
开发：25%  
运营：20%  
合作伙伴：8%  
法律：7%



## 商业模式

我们商业模式基于以下收入来源：

- Longwin 平台的费用和佣金（例如赞助团体和投注、针对特殊服务的应用程序内购买、豪赌俱乐部）
- 采用 Longwin 核心架构的合作伙伴的佣金
- 交钥匙解决方案的费用
- 来自第三方开发者的收入份额

实际上，我们不仅会从 Longwin 平台获得回报，还会通过技术获得回报。收入来源的多样化不仅会带来更好的财务业绩，还会降低运营风险。

## 技术概览

Longwin 平台将在安全性、可扩展性、多功能性、稳定性和博彩引擎准确性方面发展为最先进的解决方案。其模块化架构将实现新功能的顺利实施和第三方解决方案的整合。

以下部分讨论各种技术考虑的因素，并阐述平台中最重要的流程和组件。

## 雏形和目标解决方案

我们目前的雏形解决方案由两个核心部分组成：

1. **后端**，托管在 Heroku 上的 Parse Platform Node.js 架构，且包含：
  - mLab 上的 MongoDB 存储大部分用户和博彩数据
  - 实例之间通信的 CloudAMQP
  - 快速数据库操作的 Redis
  - 存储体育数据馈送的 Postgres 数据库
2. **前端** iOS 应用程序，使用如 Parse Platform 和 Facebook SDK 等多个架构，编写在 Objective-C 中。

虽然这种后端方法为完全可用的雏形提供了最顺畅方法，并且可被扩展到几百万用户，但这对于 Longwin 这种规模的项目来说，并不是最佳解决方案。后端将利用云计算解决方案（如 Google Compute Engine 或 Amazon Web Services）及其各自工具包的灵活性，利用灵活性、处理能力和可扩展性进行重写。

前端 iOS 应用程序将扩展到整合新功能并进行重新设计，以进一步优化玩家体验。它将支持新的后端和智能合约，因为当前版本使用虚拟交易模拟 LWIN 代币的使用。

前端安卓和网络应用程序将与新的 Longwin 后端一道，使用最新的开发技术和标准进行重写。

## 博彩流程概览

为了向用户提供用户体验和安全性之间的最佳平衡，我们将提供两种选项，在创建帐户时设置其钱包：

1. 默认（良好安全性、快速设置）：我们为用户生成一个钱包，使用登录凭证将我们或任何第三方都无法访问的私钥加密
2. 可选（最高安全性，较慢设置）：用户使用开源 Longwin 钱包应用程序生成钱包，将私钥保存在本地，并备份用于钱包恢复的记忆短语

用户将可免费创建新的赌局：智能合约部署将由 Longwin 支付。为了预防滥用，我们将制定合理的使用政策。

如需输入赌局，用户需要输入对所选事件（例如足球比赛）的预测。此时，包含用户的投注资金和预测的交易被发送到博彩智能合约的地址。如果用户选择自行生成的钱包，则该交易需要通过 Longwin 钱包应用程序确认。

在第一次博彩事件开始之前的某个时间，博彩智能合约将不再接收新的预测，并且将发回在此时间后收到的所有资金。

在最后一个投注事件结束后，智能合约将要求甲骨文所有博彩事件的实际结果（请参阅下一节）。为了确定获胜者，系统对参与投注的所有参与者计算基于积分的得分。然后根据预设的博彩奖励条件，将彩金自动分配到赢家的钱包地址（例如，赢家获得去全部参加）。

## 合规和安全

LWIN 代币是 Longwin 平台内的功能性实用代币。LWIN 代币不具备证券的资格，因为它没有赋予股息或利益的权利，也没有权利回购 LWIN 代币。此外，LWIN 代币不是股票，也不赋予任何参与 Longwin 董事会会议的权利。

LWIN 代币不适用于投机投资。对于 LWIN 没有且将不会做出未来表现或价值的承诺，包括固有价值、持续支付承诺，也不能保证 LWIN 将保持任何特定的价值。LWIN 代币的销售是最终且不可退还的。

任何购买 LWIN 代币的人都明确承认并陈述，自己已仔细阅读本白皮书，并充分理解与购买 LWIN 代币相关的风险、成本和收益。LWIN 代币的买家陈述并确认他们在加密货币、区块链系统和服务方面拥有丰富的经验，且充分理解与代币销售相关的风险以及与使用加密货币（包括存储）相关的机制。Longwin 对任何 LWIN 代币的损失，或可能由用户或任何承诺收购 LWIN 代币的任何人的任何行为或疏忽导致无法访问 LWIN 代币的情况不承担任何责任。

LWIN 代币的获取和存储涉及各种风险，特别是 Longwin 可能无法启动其运营并提供所承诺的服务的风险。因此，在获取 LWIN 代币之前，任何用户都应仔细考虑在代币销售环境中获取 LWIN 代币的风险、成本和收益，并且，如果需要，可在此方面获得任何第三方意见。

任何无法接受或理解该活动相关的风险（包括 Longwin 平台无法开发相关的风险）或代币销售条款与条件中所述的任何其他风险的人士均不应该获取 LWIN 代币。

## 社会责任

我们致力于打造负责任的博彩。因为我们希望 Longwin 一直是一个娱乐和放松的平台，我们将为玩家提供多种选择，以保持他们拥有适度的激情。

## 结论

**Longwin** 就最初构想就是，为一个真正的问题带来最佳解决方案：影响传统博彩行业的结构性挑战。同时，在此解决方案的基础上提供独特的优势和创新功能。我们相信，我们可以通过开发一个去中心化的平台来实现这一壮举。平台融合现代区块链技术、分裂性游戏化和社交元素，以及绝对的用户友好。

**Longwin** 平台将为玩家提供真正有吸引力和有益的体验。其卓越的安全性、透明度和简单性将为全新的目标受众敞开大门：因信任问题和当前解决方案的复杂性而退避三舍的娱乐玩家和非赌徒。

**Longwin** 同样具备吸引公司和企业的优势。为了发展与平台相关的生态系统，我们将迎合传统博彩机构、第三方开发者和交钥匙客户等实体的需求。

整个解决方案将由我们的多功能 **LWIN** 代币提供支持。

**LWIN** 是每个博彩交易背后的数字货币、为第三方开发者提供的财务回报，以及实现平台关键流程的助推剂。

我们的短期和中期目标是，创建市场上最佳的社交博彩平台，将其从体育扩展到各种内容，获得庞大的用户群，并获得稳健的财务增长。我们的长期愿景是，开发合作伙伴、客户和其他运营商的广泛生态系统，并将 **LWIN** 代币建立为全球博彩标准。

实现这一愿景的过程并不容易，最终目标非常有野心。但是我们拥有团队、能力以及激情，能够将这一愿景变为现实。

如果您有任何问题或只是想与我们取得联系，我们很乐意在任何社交渠道收到您的回复。但是，如果您准备成为一个伟大的成功故事的一员，并支持一个独特项目的发展，请务必在我们即将推出的代币销售中做出贡献。

谢谢您！