



© 2018

BCOT代币销售经济学
BCOT Token Sale Economics

blockchain
Of Things



BCOT 代币销售经济学

BCOT 代币是一种实用代币，用户可通过此种代币使用 Catenis Enterprise 平台（Blockchain of Things, Inc. 推出的一款产品）的各项功能。当在 Catenis 平台中使用此代币时，这种代币可转换为内部 Catenis 信用额，激活关键系统功能，包括安全信息传输、区块链数据记录、智能资产创建和智能资产传输等，让企业能够使用一组十分强大的功能。

在 Catenis 平台中使用时，BCOT 代币将作为系统快速应用技术的组成部分被消费掉。而已被消费的代币将转换为**实际比特币区块链价值**（实际比特币），可用于支付比特币挖矿费用和形成尘额（小额比特币）。代币消费可为开发去中心化应用、智能边缘合约、智能代理、智能资产提供支持，并确保开放的全球点对点比特币区块链上许可通信的安全性。

本代币的起售价为 0.50 美元/个，代币价格将根据下述标准逐渐上涨至最高价 2.00 美元/个。当代币销售额已经达到隐藏上限或销售持续 6 周之后（以先发生者為準），代币销售即结束。

- **代币售价和销售时间表：**

- 代币起售价为 0.50 美元/个。
- 代币销售额在公开销售期间达到 1000 万美元之后，价格将上涨至 0.75 美元/个。如果代币销售额超过 2000 万美元，0.75 美元/个的价格将不再有效。
- 代币销售额在公开销售期间达到 2000 万美元之后，价格将上涨至 1 美元/个。如果代币销售额超过 3000 万美元，1 美元/个的价格将不再有效。
- 代币销售额在公开销售期间达到 3000 万美元之后，价格将上涨至 1.25 美元/个。如果代币销售额超过 4000 万美元，1.25 美元/个的价格将不再有效。
- 代币销售额在公开销售期间达到 4000 万美元之后，价格将上涨至 1.50 美元/个。如果代币销售额超过 5000 万美元，1.50 美元/个的价格将不再有效。
- 代币销售额在公开销售期间达到 5000 万美元之后，价格将上涨至 1.75 美元/个。如果代币销售额超过 6000 万美元，1.75 美元/个的价格将不再有效。
- 代币销售额在公开销售期间达到 6000 万美元之后，价格将上涨至 2.00 美元/个。
- 在代币销售持续 6 周或当代币销售额已经达到隐藏上限时（以先发生者為準），代币销售即结束。

- **时间表：**代币销售期最长为 6 周，但将在代币销售额达到**隐藏上限**（用美元表示）时结束。

- **隐藏上限：**我们不希望无限额出售代币，所以设置了结束代币销售的隐藏上限。

- **代币最大总供应量：**代币最大总供应量取决于售出代币的数量，本公司不会在售出代币数量达到最大总供应量之后继续发行代币。

- **代币分配：**

- **20%——流通代币最小目标供应量：**
 - **7.5%——代币分销：**
 - 代币最大总供应量之中的 7.5%将在代币销售结束之后被分配给代币销售参与者。代币销售客户有资格参加客户奖励计划（见下文）。
 - **12.5%——客户奖励计划：**
 - 代币最大总供应量之中的 12.5%将分配给客户奖励计划，分配将在接下来 3 年内逐渐完成。持有代币并注册的任何人均有资格参加本计划。参见“客户奖励计划”了解详情。
 - 注：20%流通代币最小目标供应量是初次代币分销之后 3 年内需达成的最低目标。该目标应在初次分销后 3 年内达成，因为客户奖励计划的期限为 3 年。
 - 注：20%流通代币最小目标供应量不计入社区补助金、奖励金和其它分配额（如下文所述）。在包含所有追加分配额的情况下，流通代币供应量将达到 40%，因为剩余的 60%将由公司保留（如下文所述）。
- **10%——奖励金：**
 - 公司将为使用 Catenis 平台开发应用程序的第三方开发人员保留代币最大总供应量中的 10%。公司很可能在 3 年客户奖励计划结束后的一段较长时间内逐渐发放奖励金。
- **5%——社区补助金/顾问：**
 - 公司将保留代币最大总供应量中的 5%，用于发放合作伙伴或社区补助金。社区/顾问补助金主要用于为旨在提高 Catenis 平台的知名度、推动营销而组织的各项区块链外活动提供奖励。公司很可能在 3 年客户奖励计划结束后的一段较长时间内逐渐发放社区/顾问补助金。
- **5%——创始人/核心团队分配：**
 - 代币最大总供应量中的 5%将被分配给创始人/核心团队。此类代币将逐渐发放。自代币分销日期开始，每隔 6 个月，此类代币中的 16.67%将被分配给创始人/核心团队，因此，此类代币将在 3 年内百分之百全部分配完毕。
- **60%——系统/公司保留：**
 - 代币最大总供应量中的 60%将被系统留用。公司可以随时发行此类留用代币，或按照公司酌情确定的用途、金额和条款使用此类代币。
- **客户奖励计划：**代币之中的 12.5%将被分配给客户奖励计划，持有代币的任何人均有资格参加客户奖励计划。如果您持有代币的时间至少达到 30 天或在 Catenis Enterprise 平台中使用代币，您就有资格按照您的“每日平均持有代币数”参加客户奖励计划（定义见下文）。

- 初次代币分销之后，公司将每隔 6 个月（在 6 个奖励日当天）对客户奖励计划中的代币进行平均分配。因此，将客户奖励计划中的代币全部分配完毕需要 3 年时间。在既定奖励日到来之前的 6 个月时间内，客户奖励计划中的代币将根据您的“每日平均持有代币数”按比例分配。
- **每日平均持有代币数**等于客户自上一个奖励日起持有的时间加权平均代币数。例如，如果您在某个奖励日之前的 182 天中的 10 天内持有 100 个代币，在 150 天内持有 200 个代币，22 天内持有 0 个代币，那么，通过算式 $(100 \text{ 个代币} \times 10 \text{ 天} + 200 \text{ 个代币} \times 150 \text{ 天} + 0 \text{ 个代币} \times 22 \text{ 天}) / 182 \text{ 天}$ 计算，您的每日平均持有代币数应为 170.3 个。如果您在 Catenis Enterprise 平台内使用代币，我们会在计算每日平均持有代币数时将此类代币计算在内。为了有资格参加客户奖励计划，客户需要在奖励日之前的 6 个月期间的至少 30 天内持有 BCOT 代币。
- 当您购买代币时，您需要登记处于您控制之下的所有 BCOT 地址，这样才能具备参加客户奖励计划的资格。有资格参加客户奖励计划的客户会在每个奖励日收到代币分配额。您可以通过客户奖励计划获得的分配额将根据您的每日平均持有代币数按比例确定。
- **3 年忠诚客户示例：**我们在此提供了一个经过简化的基本示例来表明客户奖励计划的运作方式。在本例中，我们假设，对于代币供应量中为奖励金和社区补助金保留的 15%，其中 2.5% 被立即分配，剩下的代币留待日后分配。依照此例：由于奖励金/社区补助金（供应量之中的 2.5%）、创始人/核心团队（供应量之中的 5%）和代币购买者（供应量之中的 7.5%）均有资格参加客户奖励计划，这就意味着，代币供应量之中的 15% $(2.5\% + 5\% + 7.5\%)$ 有资格参加客户奖励计划。
 - 鉴于上述假设，代币之中的 12.5% 将被分配给客户奖励计划，而代币中的 15% 有资格获得奖励。这就表明，保留或使用代币的客户获得奖励的可能性为 83% $(12.5\%/15\%)$ 。但是，如果代币持有者之中的 50% 保留或使用自己持有的代币，并且其他持有者未在客户奖励计划中注册，则保留或使用代币的 3 年忠诚客户获得奖励的可能性将提高至 167%（即 $12.5\%/7.5\%$ ），因为被短期购买者放弃的奖励计划代币将被分配给那些保留或使用代币的忠诚客户。简而言之，公司为使用 Catenis Enterprise 平台或储存代币以供将来使用的长期忠诚客户提供了强有力的激励措施。
- **奖励金：**代币之中的 10% 将被分配给使用 Catenis 平台提供的快速整合 web 服务层开发应用的第三方开发人员。发放奖励金的目的是激励开发人员在 Catenis 平台上开发应用程序。公司将根据应用程序的相对价值为第三方应用开发人员分配奖励金。应用程序的价值将根据下列两项标准确定：1) 应用程序在现实生活中的使用情况以及 2) 应用在将来的使用情况/发展潜力。第三方开发人员可以使用 Catenis 开发产品/服务，并通过出售自身开发的产品/服务获利。第三方开发人员可能赚取的利润与本部分所述的奖励金无关。可以在 Catenis 平台上开发的第三方应用的示例包括但不限于：
 - **安全物联网 (Secure IoT)** 不同的行业和一项操作的不同环节更倾向于利用 Catenis 的安全物联网功能来处理不同的使用案例。因此，第三方开发人员可以开发具有行业针对性的应用程序，利用 Catenis 平台的安全性，为物联网市场的不同部分带来量身定制的解决方案。

- **硬件服务：**由于智能资产的数字键可以在连接到 Catenis 平台端点的远程硬件中解锁功能，所以 Catenis 平台可以提供安全的、以区块链为基础的硬件服务。第三方开发人员可以开发具有行业针对性的应用程序，在不同的行业以不同的方式利用此项功能。
- **用于检测伪造品的行业专用应用程序：** Catenis 平台的真伪辨别功能是一项关键特征，有助于打击全球伪造品销售。然而，不同的行业需要以不同的方式应用此功能。因此，第三方开发人员可以在构建 Catenis 平台基本真伪辨别功能的同时，也构建具有行业针对性的应用程序，解决指定行业的细微差别。
- **股票市场：**特拉华州法律允许美国公司在区块链上交易股份，精简股份结算流程。Catenis 平台已经具备了编码智能资产的功能，可以传输实际的股票证书。Catenis 平台还拥有抽象加密货币的功能，这样传统的股票投资者就可以从他们的常规经纪公司购买股票，而不必直接与加密货币打交道。第三方开发人员可以构建一个股票市场，简化股票结算流程。
- 还有更多其它功能。参见白皮书了解关于技术和潜在使用案例的详细资料。

您对代币销售的支持将使 Blockchain of Things, Inc.以更快的速度成长，提高 Catenis 平台的用户数量，进而为广大用户提供确保物联网安全的强大功能。我们将自身成长视为让安全物联网/物联网区块链开发人员社区变得更为强大的一种途径。

我们相信，人们希望在交易过程中拥有更多信任感和安全感，我们致力于帮助用户实现这一愿望。