XEN Crypto是什麼？為何在推出後迅速爆紅？XEN幣價如何？

原文：
https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/what-is-xen-crypto

去年 10 月，一個可以免費鑄造代幣的加密項目 XEN Crypto 在幣圈爆火，在公布創世後的 9 個小時就有超過 10萬個錢包地址參與免費挖礦。由於社群不斷鑄造、傳播和討論 XEN Crypto，使得乙太坊 Gas 在 10 月 9 日突然暴漲，乙太坊瀏覽器顯示 200 gwei。

直到現在，XEN Crypto 的鑄造熱度也並未消減，其鑄造地址正在逐步增加。

那麼，為何該項目可以在推出後迅速爆紅？XEN Crypto 到底是什麼，如何運作的呢？本文將為你一一進行介紹。

前情報導：

XEN Crypto爆紅，超10萬錢包參與免費挖礦，Gas 消耗排名第一

XEN Crypto 是什麼？其創始人是？

XEN Crypto 由谷歌第 21 號員工 Jack Levin 創立的「新型態去中心化項目」。

2022 年 8 月 13 日，Jack Levin 在推特發表了關於 FairCrypto Foundation 和 XEN Crypto 的設想，並由合作夥伴開發，其團隊成員包含計算機科學、通信、軟件和產品開發、營銷和投資領域。FairCrypto 基金會的目標是通過教育、組織和啟動區塊鏈項目來實現其願景。

Jack Levin 是一位開源技術專家，並且自稱是 Google 第 21 號員工(1999-2005)，但該身份實際上是存疑的。因為根據 PANews 查詢公開資料顯示，Google 的第 21 號員工是擔任過雅虎 CEO 的 Marissa Mayer，並非 Jack Levin。而領英也尚未顯示XEN Crypto 的經歷，儘管多方資料顯示 Jack Levin 確實是谷歌的早期員工。

下載Android版 下載iOS版
台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<

XEN Crypto 推出的原因

根據其白皮書，XEN 的目標是成為一個社區共建的加密資產，實現區塊鏈的最初使命：去中心化、透明、抗審查、點對點價值交換、所有權。XEN 通過其獨特的經濟設計讓用戶以最低的門檻進入。

團隊之所以會推出 XEN Crypto，是因為當時的加密資產出現兩極化，知名資產不斷被超買，然後被拋售；非知名資產被許多投資者長期忽視，且同時被創始團隊和巨鯨預挖然後拋售。因此，XEN 通過公平發行的方式來解決這兩個問題。

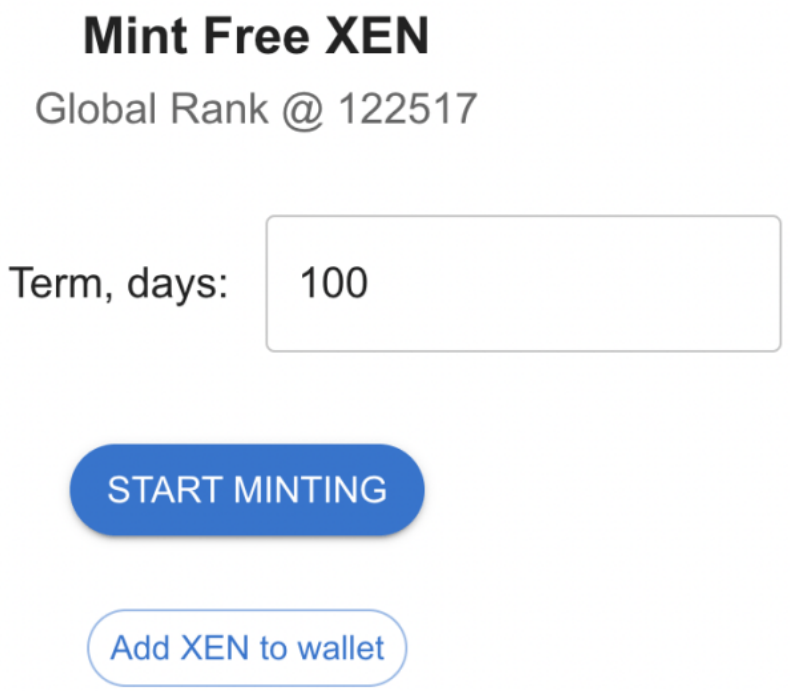
XEN 旨在賦予個人權力，無預挖幣，沒有管理員私鑰，合約不可篡改，未上線中心化交易，100% 透明且上鏈。

2022 年 9 月 30 日，XEN Crypto 通過安全公司 CertiK 完成了審計並提交審計報告，並在不久後正式推出，引發了一股挖礦熱潮。

如何在 XEN Crypto 中挖礦？

XEN 採用參與證明（Proof of Participation）挖礦機制，XEN 挖礦參與者擁有挖出的 XEN 代幣的所有權，隨著參與人數增加，挖礦難度加大，供應量降低。獲取 XEN 代幣無需鎖倉或質押任何資產，只需連接錢包鑄造即可。其中影響鑄造數量的各個變量和計算公式如下：

首先，打開官方鑄造地址（https://xen.network/mainnet/mint）並連接錢包（乙太坊鏈），你可以看到當前全球排名（Global Rank）和等待期（Term，以天為單位）。

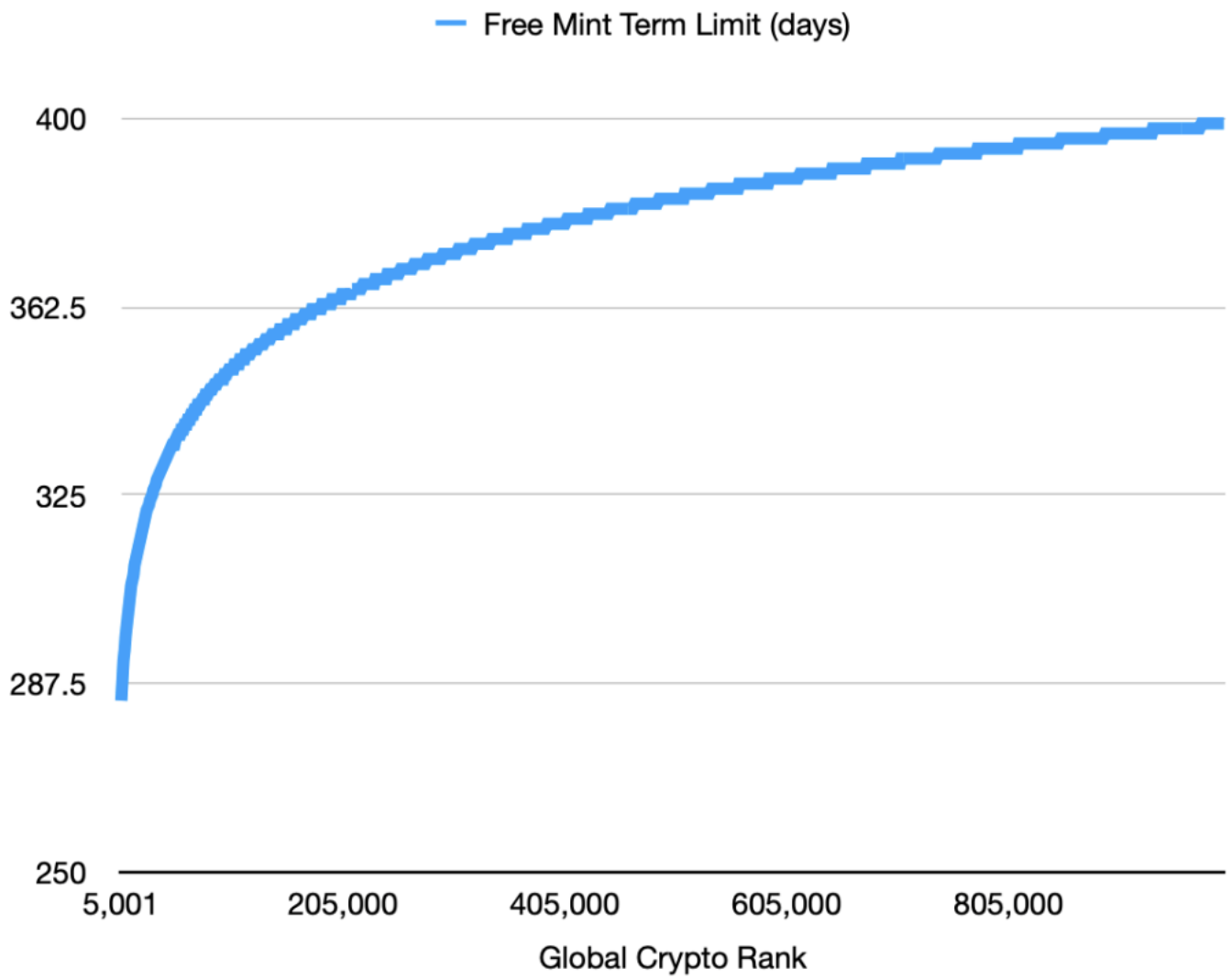


全球排名（Global Rank）會隨著後續參與鑄造的地址數越來越多而不斷增大，等待期（Term）意味著你選擇多少天后收到 XEN。

等待期（Term，以天為單位）的限制是根據參與協議的總交互數來設定。具體來說，初始最長的鑄造期限被限定為 100 天，直到參與鑄造的地址超過 5000 個，隨著越來越多的參與者加入協議交互，等待期限將開始以對數形式增加，具體公式如下：

$$\texttt{freeMintTermLimit} = \begin{cases} 100, & \text{if } cR_G \leq 5000 \\ 100 + log_2(cR_G) * 15, & \text{if } cR_G > 5000 \end{cases}$$

根據公式，第 5001 個地址可選擇的最高等待期為 287.5 天，第405000 個地址可選擇的最長等待期為 370 天左右，以此類推。



點擊鑄造後，XEN 智能合約將生成並提供你此刻鑄造的排名（cRank），cRank 是一個自然數，代表你在整個 XEN 生態系統中的相對地位，也就是在你鑄造之前有多少人已經參與鑄造。

用戶的最終獎勵（Ru）是通過用戶的排名（cRank）與全球排名（Global Rank）之間的差乘以鑄造時所選擇的等待時間（T），與時間有關的獎勵放大器（AMP）和早期參與者放大係數（EAA）計算的。詳細公式如下：

$$R_u = \log_2(cR_G - cR_u) * T * AMP(ts_0) * (1 + EAA(cR_u)),$$

where

$$AMP(ts_0) = \max(3,000 - \lfloor \frac{ts_0 - ts_G}{3600 * 24} \rfloor, 1),$$

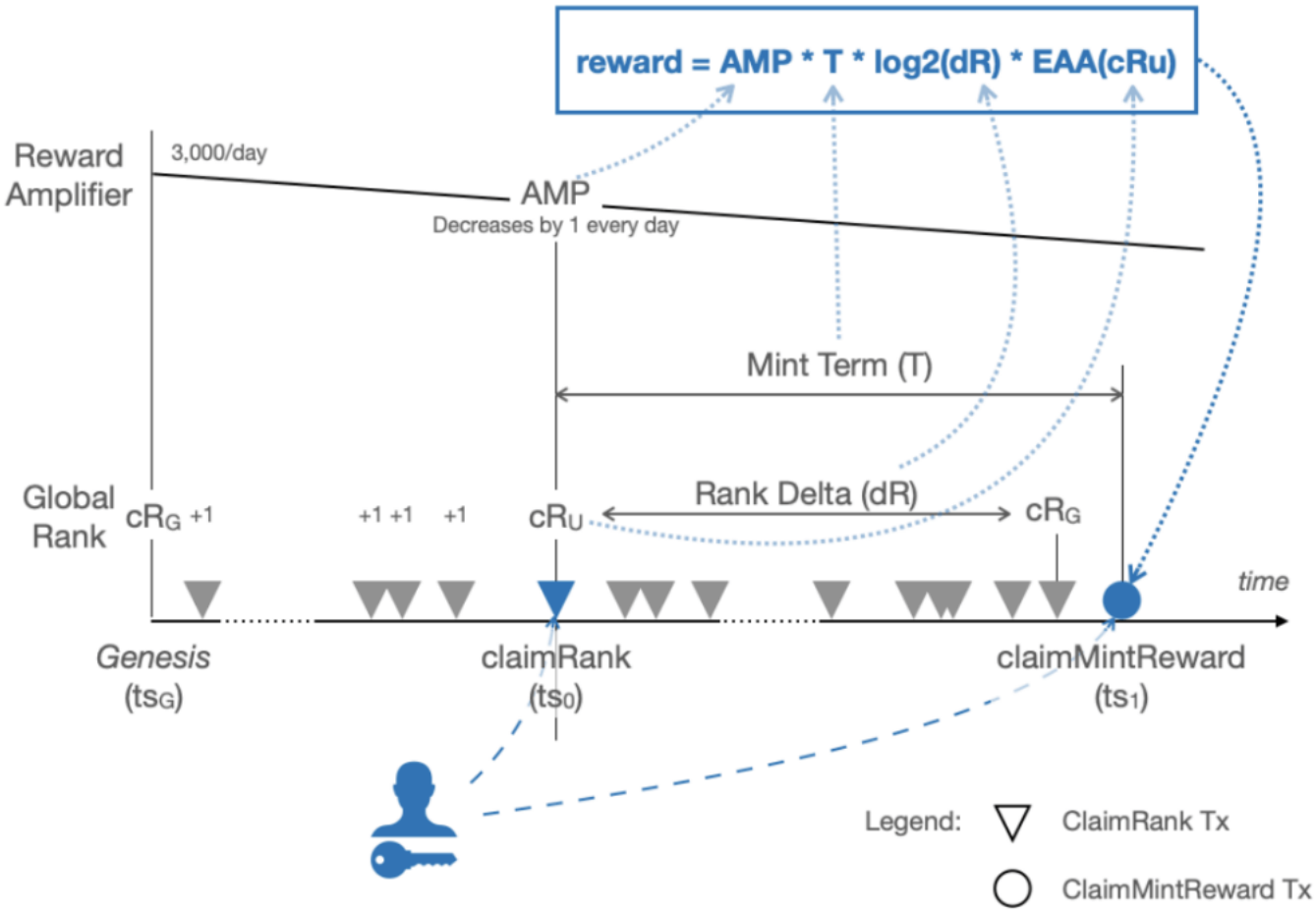
decreasing in a linear fashion from 3,000 by 1 every day, until it reaches 1 and stays equal 1 thereafter (ts_0 is timestamp of claimRank transaction, and ts_G is Genesis timestamp, both - in seconds), and

$$EAA(cR_u) = 0.1 - 0.001 * \lfloor cR_u/100,000 \rfloor,$$

注：獎勵放大器（AMP）是與時間有關的常數，在創世鑄造開始之後每天遞減（在用戶進行鑄造領取自己的排名時，當時的AMP 被記錄在鏈上）。早期參與者者放大器（EAA）是為最早參與XEN 的人提供的額外獎勵率，在創世鑄造時為 10%，然後每當全球排名（Global Rank）增長 100000 時就會減少 0.1%。

當前公式可簡化為：挖礦數量=3000*log2(全球排名-我的排名)* 領幣期限（此刻放大係數 AMP 值為 3000，早期參與者放大係數（EAA）為 9.9%）。

鑄造當刻的鑄造數量便可計算出來，舉例說明：假如當前全球排名為 122517，你的排名為 122509，領幣期限為 100 天，那麼你鑄造的那刻挖礦數量為 90 萬枚 XEN。此後你獲得的獎勵數量將隨著鑄造人數的增加也不斷增加，最終可獲得的獎勵構成如下圖：



根據設計機制，XEN 沒有上限。但因為採取的產出函數為對數，隨著越來越多的人加入並參與鑄造，想要產出更多的 XEN 的難度將不斷提升。根據上方公式所示，此處的難度指的是等待時間。這也就意味著每個新進入的參與者要么獲得的 XEN 越來越少，要么需要大幅延長獲得 XEN 的等待時間來獲得更多 XEN。也就是說未來想要鑄造獲得更多 XEN 的唯一方法是延長領取 XEN 的等待時間。

下載Android版 下載iOS版
台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<

如何領取和質押 XEN 代幣？

根據 XEN 的合約設計，當等待期結束後，你應該在 24 小時內領取XEN 代幣，否則你的的獎勵將被懲罰而逐漸減少。逐步減少的原因是為了避免使用多個地址鑄造的用戶在某一時間點一次性領取，然後拋售使得 XEN 的價格大幅下跌。逐步減少的方式以天為單位，7 天后可領取數量減少到零。

Days Late	Penalty, %
0	0
1	1
2	3
3	8
4	17
5	35
6	72
7	100

根據 XEN 的合約設計，當等待期結束後，用戶可以選擇質押XEN，質押期限為 1-1000 天。在約定的質押期限後用戶可以隨時終止質押 XEN，且不會受到懲罰；但如果在質押期結束前終止質押，系統將不會按約定的年化收益率的比例支付獎勵。

用戶可以在 1-1000 天之間的任何天數內質押 XEN，並獲得對應的年化收益率獎勵，年化收益率從 XEN 創世鑄造時的 20% 開始，此後每 90 天減少 1%，直到達到 2%，此後將無限期地保持在 2%。也就是說每個參與質押 XEN 的年化收益率在質押時已經確定，取決於自 XEN 創世以來已經過去多少天。

Stake start (days since Genesis)	APY, %
0	20
90	19
180	18
270	17
360	16
450	15
540	14
630	13
720	12
810	11
900	10
990	9
1080	8
1170	7
1260	6
1350	5
1440	4
1530	3
1620	2
after	2

通過以上梳理，用戶參與 XEN 系統可分為以下三個流程：

1. 參與鑄造，獲得你的排名（cRank）
2. 到期後領取你的 XEN 代幣
3. 質押 XEN 獲得獎勵或者通過 Uniswap 等交易所賣出

XEN Crypto 的後續發展

據 XEN Crypto 和 faircrypto.org 的創始人 Jack Levin 的說法，XEN 首先在乙太坊上推出，幾天后將在其他網路上推出，如Polygon/MATIC、BSC、Avalanche、Optimism、ETHW 等更多鏈。

在 BSC 上將是 bXEN，在 PulseChain 上將是 pXEN，每個鏈都有不同的供應和不同的全球排名，每條鏈的 XEN 也不會合併，不會以 1:1 的比例進行鏈之間的交換，因為生產代幣所需的 Gas 費和鏈的安全性各有差異。

XEN 將建立一個統一的流動性池(LP)，然後設定一個交換比例後跨不同的橋進行交易。比如通過 SushiSwap 的 Stargate 在 Polygon 和 Ethereum 之間發送 XEN，用戶進入 Polygon 鏈上的 Polygon XEN 池，按照設定的 LP 比例在 Ethereum 上接收 EthereumXEN。

下載Android版 下載iOS版
台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<

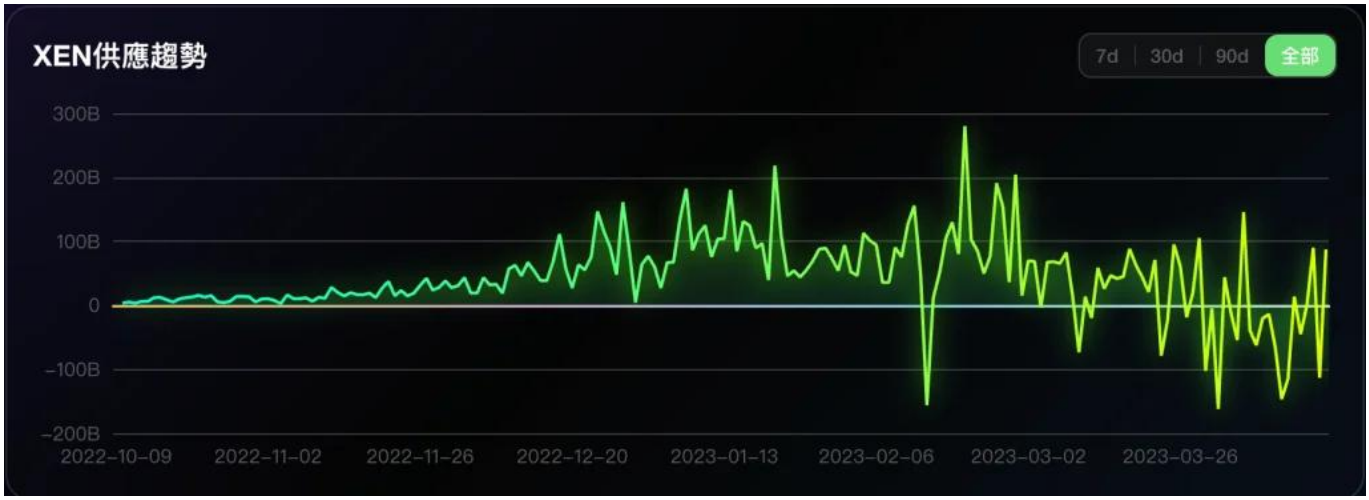
XEN 幣價格暴漲暴跌

2022 年 10 月，XEN 代幣在上架抹茶交易所（MEXC）後暴漲 180 倍，有投資者藉機大賺一筆，獲得了不小的回報。但僅僅過了 3 天，該代幣就暴跌了 99%，瞬間跌入神壇。

》》》XEN 幣上架抹茶交易所（MEXC），幣價飆升180倍

然而在近期，XEN 幣又開始活躍起來。今年 3 月中開始 XEN 價格再度強烈反彈，從低點暴漲超過 1500%。

對於 XEN 價格為何從 3 月中開始反彈，社群猜測是團隊埋伏了大動作，也有人猜應該是與新推出的代幣 DXN 有關，DXN 需透過燃燒 XEN 取得，也有人認為跟今年 XEN 推出的 Knights 騎士紀念 NFT 有關，因為競標必須用 XEN 出價。但其實可以從數據上發現 XEN 這個在去年誕生開始 3 天就從 0 開始膨脹至超過 40 億的代幣，在今年 3 月中開始代幣供給步入了通縮的格局。



據 Coingecko 數據，XEN 在近 24 小時成交量近 4500 萬美金，有 28.72% 集中在 Uniswap v3 上，創辦人 Jack Levin 今日接連發布推文表示 XEN 從未結束，也永遠不會結束，並驕傲表示：「Uniswap V3 上的交易量非常大，而 Pepe 和 XEN 排名前十，其他代幣並不是很有趣。」

當前 XEN Crypto 距上線開始已經運營了 192 天，超過 200 萬的錢包鑄造過 XEN，共花費近 30,000 顆以太坊 gas 費用。

截止撰稿前，XEN 幣的價格為 0.00,000,923 美元（新台幣約為 0.00028 元），在過去 24 小時的漲幅為 27.57%，過去 7 天的漲幅為 164.24%。

以下為 XEN 價格走勢圖：

XEN Crypto 走勢圖

註冊 BTCC 開始加密貨幣交易

目前 BTCC 尚未提供 XEN 幣交易對，但投資者可以在 BTCC 交易所交易當前熱門的 60+ 種加密貨幣，包括比特幣、以太幣、狗狗幣、柴犬幣、ARB 幣等。

準備好入場加密貨幣了嗎？當前 BTCC 正在舉辦註冊優惠活動，註冊後即可獲得 10 USDT 贈金。不僅提供模擬交易（附模擬金），還有豐富的教學供您參考，就算是新手小白也能夠放心買幣。

如果您現在還沒有加密貨幣帳戶，就點擊下方連結快速註冊吧！

BTCC專屬註冊通道
註冊即得 10 U 贈金

XEN Crypto 最新進展

XENKnights 是近日上線的新產品。有趣的是，儘管 XEN 最初部署於以太坊網路，而 XENKnights 卻是一款比特幣 NFT。

XENKnights 包括 100 枚，使用 Ordinals 協議鑄造。發售採用了常見的公開拍賣模式，出價最高的 100 個地址可獲得這一 NFT。其拍賣已與 4 月 17 日開啓，將在開啓 72 小時後結束，目前仍在拍賣之中。

而其拍賣競價，則只接受 XEN 作為付款方式，且拍賣後所有 XEN 都將被銷毀。

實時數據顯示，目前叫價最高的出價為 14 億 XEN，而即便是最低的第 100 名也出價 101 萬 XEN。按照現價估算，最高價約為 1.37 萬美元，最低價則為 10 美元。但目前拍賣仍在繼續，底價或將繼續上漲。

下載Android版　　下載iOS版
台灣用戶專享優惠活動（10,055 USDT 交易大禮包） <<<<

XEN 生態項目

目前，XEN 早已推出多鏈支持，用戶可在多達 12 條鏈鑄造 XEN。此外官方還推出了批量鑄造工具。

我們驚訝地發現，XEN 生態目前已擁有多個項目。但這些項目大多玩法相似，創新缺乏。

不過，從另一個角度來說，亦可稱其為生態項目協同性強——生態項目均以「燃燒 XEN」為交互核心。以下將對產品功能和生態項目進行簡單盤點：

1、XENFT

XENFT 是 XEN NFT 的一個派生產品。該產品通過 Proof of Burn 協議與 XEN 連接，其目的是充當交換的媒介。

每個發佈的 XENFT 都具有以下屬性：

- Term：鑄造天數
- Maturity Timestamp：成熟時間
- cRank：鑄造排名
- AMP：時間放大因子
- EAA：早期用戶獎勵因子

簡單來說，該資產可被視為是批量 Mint XEN 的憑證。持有這一資產就等於持有未來收穫 XEN 的權利。這一資產也激活了 XEN 的流動性，增強了資本效率，讓鑄造者可以將遠期的 XEN 提前變現（或質押賺取收益）。XENFT 遵守 ERC-721 標準，該 NFT 完全可自由交易。

2、XEN Torrent

XEN Torrent協議是 XEN 官方提供的鑄造工具。該協議可自動執行一系列鏈上交易，透過虛擬鑄幣單位（VMU，Virtual Minting Unit）的以太坊地址來最大化 XEN 的鑄幣量，用戶可以透過 XEN Torrent 智慧合約控制。

借助這一工具，用戶可方便的實現快速批量鑄幣，免去了在不同帳號間來回切換的煩惱，同時也可節省一筆向多帳號轉帳的 gas 費。當 XEN 鑄幣到期之時，用戶可以透過受控的 VMU 執行批量 Claim 操作，並批量將 XEN 轉移到用戶指定的地址。

XEN Torrent協議不可升級、沒有管理密鑰、開源且經過審計。確保了用戶使用該協議的安全性。

3、DBXEN

DBXen 並不是 XEN 自身的新功能，而是 XEN 的生態項目，該項目旨在為 XEN 通縮做出貢獻。該項目於 2 月中旬上線。

DBXen 發行了自己的原生代幣 DXN，該代幣只能通過銷毀 XEN 來鑄造。DXN 代幣會不停被鑄造，這一過程長達約 62 年。在此過程中，只要持有 DXN 即可獲得被動收入。

該代幣也採用了公平發行模式，合約無法升級，不設置管理員密鑰，無預挖、撥款、私募。

4、Xenlon Mars

與 DBXEN 類似，Xenlon Mars 也是 XEN 的生態項目。該項目擁有原生代幣 XLON。

項目鑄造方式也如出一轍的簡單粗暴，燃燒 DXN 即可獲得 XLON。這要是 XEN 生態的第三種原生代幣。

5、FENIX

FENIX 是一款最新的 XEN 生態項目。官方表示該產品旨在獎勵那些信奉「加密優先」原則的加密社群成員。

簡而言之，其使用方法依然極為簡單——燃燒 XEN、鑄造 FENIX。

但稍有不同的是，在後續的獎勵發放環節，FENIX 更鼓勵長期持有 FENIX 的用戶。用戶在持有 FENIX 之後，可質押獲得更高額的獎勵。而獎勵規則與 XEN 的時間挖礦玩法類似，用戶可自行設置鎖倉時間，鎖倉越久，則獎勵越豐厚。

該項目目前尚未上線，但計劃在未來數日內上線。

結語

以上就是關於 XEN Crypto 的所有內容了，相信看完本文，你對 XEN Crypto 是什麼已經有了一定的了解。儘管該項目目前看生機勃勃，但觀察 XEN 的設計機制，其實其鑄造過程暗含了全員邀請激勵。這有些類似於資金盤模式的零和博弈，因此持續週期未知。

更多 XEN 相關資訊請查看：

駭客利用FTX漏洞零成本鑄造1.7 萬次XEN，FTX損失 81 ETH

低估了羊毛黨的決心，XEN Crypto注定失敗 ，但卻利好乙太坊

XEN團隊與歸零項目HEX有關？創辦人身份疑雲重重

更多關於加密貨幣交易的資訊請查看：

2023虛擬貨幣出金懶人包丨幣安、BTCC出金教學，如何提現台幣？

如何買賣比特幣？交易比特幣詳細步驟教學，新手也能快速上手

U本位&幣本位合約基本介紹，哪種期貨合約更適合你？

2023年哪些虛擬貨幣值得推薦？附最新加密貨幣排名介紹和交易教學

用加密貨幣買美股台股：BTCC 股權通證及代幣化股票

BTCC 正式上線 19 種季度合約！一文帶你了解季度合約是什麼？

新手教學丨BTCC 入金、出金介紹

如何在BTCC交易比特幣（BTC）？

如何在BTCC交易瑞波幣（XRP）？

如何在BTCC買賣以太幣（ETH）？

如何在BTCC交易艾達幣（ADA）？

如何在BTCC交易柚子幣（EOS）？

如何在BTCC買賣萊特幣（LTC）？

如果您想了解更多加密貨幣，可以查看：

Polygon(Matic)幣是什麼？單月跳漲50%！其未來怎麼樣？如何購買？

STEPN (GMT)幣是什麼？如何購買，價格走勢預測 2023-2030

文件幣（Filecoin / FIL）是什麼？一文了解$FIL代幣經濟、用途和未來

波場幣（TRX）是什麼？是詐騙嗎？2023 TRX用途、風險及買幣教學一覽

TheSandBox介紹丨Sand幣是什麼？2023 SAND走勢、用途及買幣教學

Axie Infinity介紹丨AXS幣&SLP幣是什麼？值得投資嗎？2023 AXS全攻略

Flow幣是什麼？值得投資嗎？深度解析Flow鏈投資價值及前景

Mask Network介紹丨MASK是什麼？它特別在哪裡？

什麼是猿幣（APE）？APE的用途有哪些？值得投資嗎？

DYDX幣是什麼？值不值得投資？2023 DYDX用途、功能介紹及投資教學

UNI幣介紹丨Uniswap交易所和代幣UNI是什麼？值得投資嗎？

LUNC 幣是什麼？值得投資嗎？什麼是Terra Classic 燒幣稅？

Polkadot（DOT）幣是什麼？值得買嗎？波卡幣用途、走勢及投資教學

幣安幣（BNB）是什麼？有何用途？如何投資？2023 BNB買幣教學

以太幣走勢預測 2023-2025丨乙太幣還會漲嗎？

狗狗幣價格走勢預測2023-2025，DOGE幣前景如何？

達世幣（DASH）是什麼？是否值得投資？如何挖礦DASH幣？

比特幣現金（BCH）是什麼？和比特幣有何差別？值得投資嗎？

恆星幣（Stellar）是什麼？XLM幣如何購買？未來如何？

Yearn.finance（YFI）是什麼？2023YFI 幣價格走勢、未來介紹及買幣教學

WAVES 波幣是什麼？WAVES幣價格走勢、未來及買幣教學

Bitcoin SV（BSV）幣是什麼？值得投資嗎？和比特幣有何差別？

Optimism（OP）幣是什麼？未來如何？2023年op幣投資攻略

ConstitutionDAO（PEOPLE）幣是什麼？2023 people幣還會漲嗎？

Project Galaxy (GAL)代幣是什麼？值得投資嗎？2023 GAL幣最全攻略

ENS幣介紹丨ENS域名是什麼？如何註冊？ENS幣值得投資嗎？

1inch幣介紹丨1inch 是什麼？有哪些用途？值得投資嗎？

Blur空投發幣！ $Blur幣是什麼？幣價將會是多少？哪些交易所可以買到？

TON是什麼？未來如何？怎麼買最賺錢？Telegram如何透過TON提供加密服務？

Aptos（APT幣）是什麼？其背後的推動力有哪些？被稱韓國迷因幣

Cosmos（ATOM）幣是什麼？未來如何？值得投資嗎？2023 ATOM投資攻略

CFX幣介紹丨Conflux單週飆漲300%成GPU礦工首選，CFX幣怎麼挖？如何買？

Core代幣空投掀熱潮！Core幣怎麼買？投資者如何參與Core空投？

Gala幣是什麼？未來價格走勢如何？2023 gala幣價格預測

SOL 幣介紹丨Solana是什麼？SOL幣用途、價格走勢及買幣教學

柚子幣（EOS）是什麼？EOS未来走势、特性、運作原理、風險一覽

比特幣是什麼？怎麼買？能換成現金嗎？2023比特幣攻略一次看

Curve（CRV）幣是什麼？未來如何？現在買好嗎？

2023 Pi 幣指南，一文讓你了解Pi幣到底是什麼？用途、挖礦及價格走勢

Pancakeswap介紹丨CAKE幣是什麼？值得投資嗎？2023 cake幣價格預測

Arbitrum（ARB）幣是什麼？值得投資嗎？2023 ARB幣價格預測

Alchemy Pay (ACH) 幣是什麼？值得投資嗎？2023 ACH幣價格預測

Fantom(FTM幣)是什麼？適合投資嗎？2023 ftm幣價格預測

Mina Protocol (MINA)幣是什麼？值得投資嗎？2023 mina幣價格預測

Decentraland（MANA）幣是什麼？值得投資嗎？2023 mana幣價格預測

NEAR幣介紹丨NEAR Protocol是什麼？值得投資嗎？2023 near幣價格預測

如果你想了解更多關於虛擬貨幣的資訊，可以點擊 BTCC 官網查看更多內容。現在註冊成為 BTCC 交易所的成員，還可以獲得 10USDT 贈金，且首充後將獲得更多禮品喔！

免費註冊 BTCC 帳戶