



BTCC “**新手專享**”

註冊並入金 BTCC，領取最高價值**17,500USDT**獎勵。
推薦好友還有更多返佣獎勵。

立即註冊/查看詳情

[PDF Database Document] - BTCC Cryptocurrency Exchange

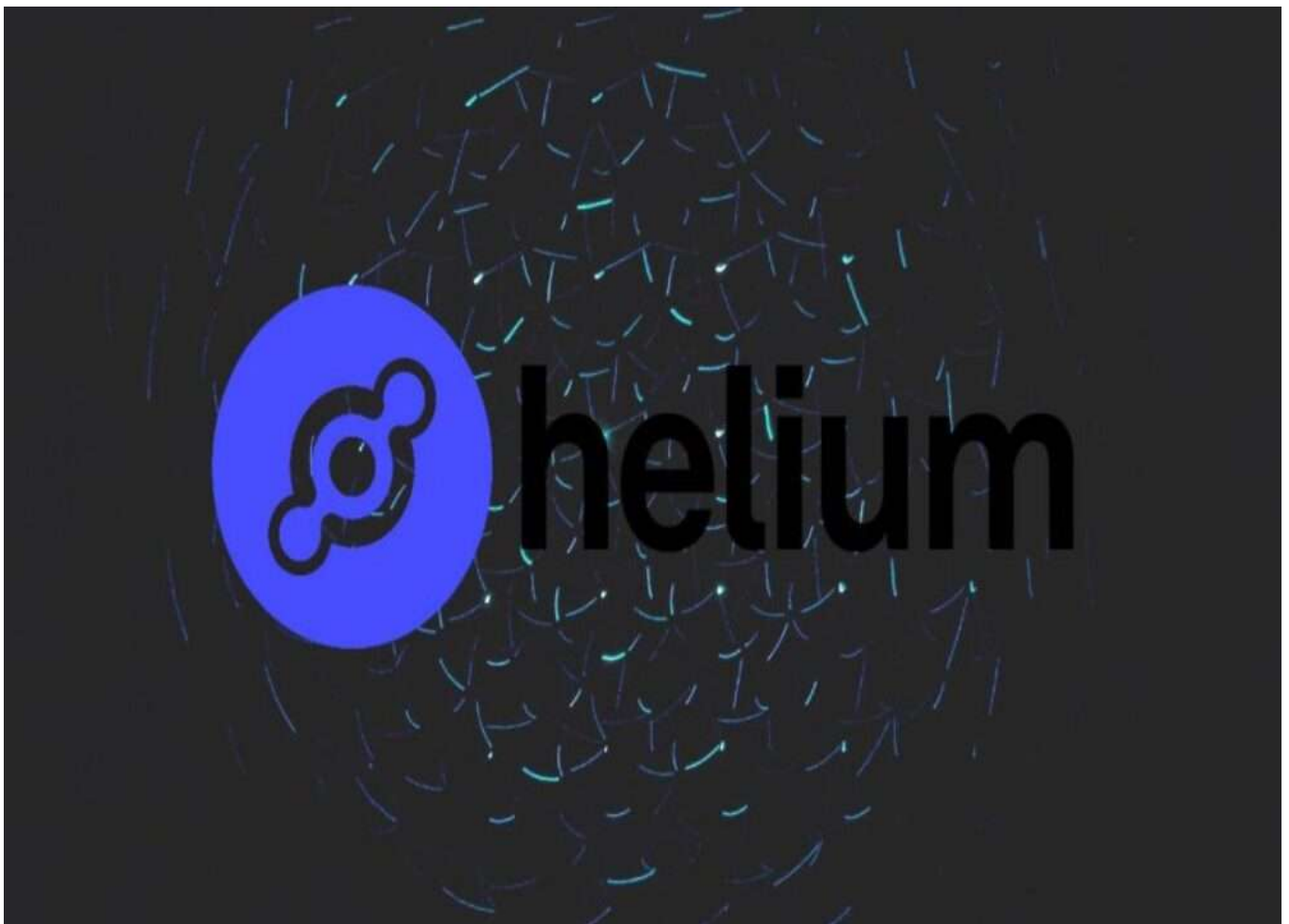
原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/helium-token-hnt>

Helium(HNT幣)是什麼? HNT今年幣價漲超400%，未來前景如何?

由於市場顯著提振，Helium Mobile (MOBILE) 和 Helium (HNT) 在過去一周中出現了大幅上漲。Helium 是一種基於區塊鏈的協議，它是進入物聯網 (IoT) 行業的少數幾個加密項目之一，致力於每個人提供更廣泛、更便宜的網路存取。

在之前，我們已經介紹了 HNT 的姊妹幣 [\\$MOBILE](#)，在本文中，我們將對 Helium (HNT幣) 進行詳細介紹，並分析其價格走勢和未來前景。



如果您對該內容感興趣，可以前往 [BTCC 官網](#) 查看更多。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

關於物聯網 (IoT)

在我們深入了解 Helium 是什麼之前，了解什麼是物聯網非常重要。

物聯網(IoT)描述了嵌入感測器和其他軟體的實體物件網路。簡單來說，任何與其他設備、系統或網路（例如智慧冰箱、智慧型手機、電動滑板車）連接並傳輸資料的技術都屬於物聯網範疇。

物聯網是一個價值超過 3840 億美元的潛在市場，而 Helium 是試圖贏得份額的加密利基市場的領導者之一。

現在我們已經了解了物聯網是什麼，讓我們探討一下 Helium 在這個市場中扮演的角色吧。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

Helium (HNT) 是什麼?

Helium 專案主要專注於物聯網 (IoT) 連接設備，這是一個使用區塊鏈的去中心化網路。透過 2019 年 7 月推出的主網，Helium 專案提供了一個開源和物聯網網路，允許無線和低功耗設備相互通訊。

它們還可以透過節點網路傳輸資料。在 Helium 生態系統中，這些節點代表區塊鏈挖礦設備和無線網關的組合，也被稱為「熱點」。

熱點對於確保廣泛的公共網路覆蓋範圍至關重要，它使用 LoRaWAN 協議進行操作，這是一種媒體存取控

制層協議，擁有可與包括 Helium 在內的平台整合的雲端組件。

而 Helium 用自己的[加密貨幣](#) HNT 代幣獎勵挖掘節點的用戶，以獲得 Helium 網路代幣。

截止目前，Helium 已擴展到擁有超過 25,000 個熱點，成為全球主要的 LoRaWAN 網路之一。Helium 被自豪地稱為「人民的網路」，致力於打造一個熟練且具有前瞻性的物聯網框架，旨在糾正普遍存在的缺陷並提供優化的解決方案。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Helium 歷史介紹

Helium 由 Amir Haleem、Sean Carey 和 Shawn Fanning 於 2013 年創立。Amir Haleem 在電玩開發和出口行業擁有廣泛的工作經驗，而 Shawn Fanning 因開發音樂共享平台 Napster 而聲名大噪。因此，Helium 團隊由在製造、區塊鏈技術、無線電和設備、點對點、分散式系統等方面擁有豐富經驗的專業人士組成。

在 1990 年代，該平台被認為是最早的點對點網路服務之一。

在 2015 年至 2019 年間，該公司透過四次不同的融資活動成功籌集了超過 5,300 萬美元。

2020 年，Helium 網路正式推出後，它提出了解決物聯網領域當前挑戰的使命，特別是有關用戶隱私的挑戰。

2020 年 7 月，該公司在歐洲推出了首個熱點，在里昂、巴黎或尚貝裡部署了十幾台設備。

在 2021 年初經歷大規模繁榮，到 1 月份，全球熱點從大約 10,055 個增加到近 100 萬個。

2022 年 3 月 30 日，Helium Inc. 獲得由 Andreessen Horowitz (a16z) 和 Tiger Global 等多家創投基金領投的 2 億美元 D 輪融資後，創辦人將其更名為 Nova Labs。

根據該協議的分析平台 Helium Explorer 的數據，截至 2022 年 6 月，177 個國家有超過 85 萬個熱點在運作。

2023 年，在社區投票後，Helium 將其託管的網路遷移到 [Solana \(SOL\) 區塊鏈](#)，正式轉移於 2023 年 4 月 18 日進行。

自 2013 年成立以來，Helium 一直致力於找出當前基礎設施的缺陷，為未來的 Ido 通訊做好準備。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

Helium 的運作原理

Helium 渴望打造一個穩定、去中心化和通用的網路，以滿足物聯網設備的需求。其核心力量源自於廣大的HNT持有者群體。這個網路的框架是圍繞節點或更準確地說是熱點設計的，因為它們為物聯網設備提供連接。

這些熱點充當節點，允許物聯網設備在它們之間發送和接收數據，並保護 Helium 區塊鏈。當用戶將熱點插入插座並運行時，他們就會開始挖掘 HNT，這是對他們的獎勵。

一個熱點距離另一個熱點越近越好，因為不僅可以使網路更加密集並提供更廣泛的覆蓋範圍，而且還可以增加對所有者的獎勵。

雖然 WiFi 為物聯網設備提供連接，但容納各種設備的努力可能涉及隱私問題。Helium 透過採用去中心化結構和複雜的共識協議，成功地解決了這項問題。這出現的結果是，網路覆蓋範圍得到驚人的增強，在與物聯網連接時，其覆蓋範圍比傳統 WiFi 連線高出 200 倍。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

Helium 共識協議——覆蓋範圍證明（PoC）

Helium 在區塊鏈領域的獨特之處很大程度上源於其創新的共識協議。這個網路的核心採用了覆蓋範圍證明（PoC）演算法，這是一個巧妙的系統，可以激勵用戶驗證覆蓋範圍。此驗證對於建立位置和網路連線至關重要。

在 Helium 生態系統中，熱點營運商可以透過 Helium 挖礦獎勵來補償他們的貢獻，這些獎勵以網路的原生加密貨幣 HNT 計價。熱點會定期進行隨機評估，以確定其覆蓋範圍貢獻。成功展示真實覆蓋範圍可為熱點帶來額外的 HNT 獎勵。這些獎勵的大小與熱點對整體網路的貢獻直接相關。

這種獎勵機制不僅激勵了熱點的運行，從而為整個網路提供動力，而且還徹底改變了挖礦格局。Helium 避開了與傳統比特幣挖礦同義的高耗能 GPU 和 ASIC，轉而採用更有效率的無線電波技術，提供了更永續的挖礦替代方案。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

如何設定 Helium 加密貨幣挖礦熱點？

Helium 網路由稱為熱點的獨特硬體組件支援和擴展，這些組件充當 Helium 礦工。透過確保符合 WHIP 的熱點並存入與附近礦工數量相關的代幣存款，用戶就可以扮演 Helium 生態系統中礦工的角色。

設定熱點非常簡單。您需要購買一個熱點並在辦公室或家中設定它，只需將其插入電源插座，然後連接到網路供應商即可。這樣，您就可以為物聯網設備提供低功耗網路覆蓋，以便個人和企業可以無縫連接。

這樣做會獎勵您 HNT，但如前所述，獎勵可能會增加或減少，具體取決於幾個因素，其中最重要的是距離：您的熱點距離其他熱點越近越好，因為獎勵會顯著增加。

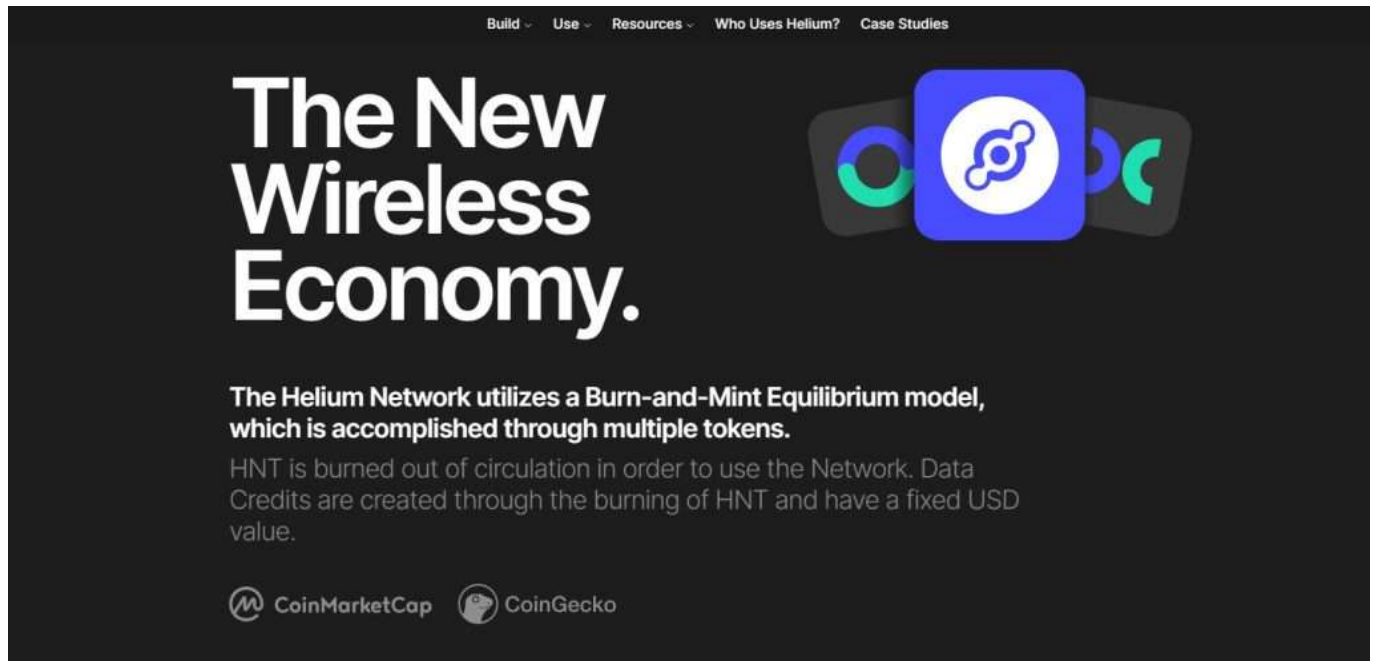
開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

HNT 幣是什麼？



HNT 是 Helium 的原生加密貨幣，用於獎勵熱點營運商的工作。Helium 使用稱為銷毀和鑄造均衡模型（BME）的代幣模型，該模型透過多個代幣來實現。

- HNT：能夠隨著時間的推移增值的可交易代幣。
- 數據積分（DC）：這些是不可轉讓的代幣，這意味著用戶正在為服務付費，而不是將其發送給網路中的任何人。這類似於預付費行動數據或航空里程。

數據積分允許設備將數據發送到 Helium LongFi 協議，並允許用戶支付網路費用。這些代幣均與美元掛鉤，固定價值為 0.00001 美元。

LongFi 是 Helium 網路的專有名稱。LongFi 是 Helium 區塊鏈和 LoRaWan 架構的結合，而 LoRaWan（低功耗廣域網路）是指位於稱為 LoRa（長距離的縮寫）的實體層之上的分散式架構，為物聯網裝置提供無線、低功耗通訊鏈路。

Helium 用戶可以兌換 HNT 來取得資料積分。這個過程被稱為「燃燒」，將轉化後的 HNT 從循環中消除。當然，這會導致 HNT 市值的波動——隨著網路活動的增長，更多的 HNT 代幣被銷毀，價值也會不斷增加。

此外，每創造一個新區塊，網路每 30 個區塊會分配 HNT 獎勵。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

HNT 代幣經濟學

HNT 市場總供應量為 2.23 億個 HNT，

Helium 的最大供應量有上限，而 HNT 代幣都不是預先開採的。儘管新的 HNT 是為了獎勵熱點而開採的，但這與在銷毀和鑄造均衡代幣模型中銷毀以產生資料信用的 HNT 是平衡的。通貨膨脹率隨著時間的推移而降低，確保總供應量永遠不會超過 2.23 億。

其產量每兩年減半。在創世區塊（區塊鏈中開採的第一個區塊）期間，Helium 每月生產 500 萬個 HNT。2021 年 8 月減少至 250 萬 HNT/月。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

HNT 價格歷史記錄

現在，讓我們來看看 Helium (HNT) 的價格歷史。

HNT 於 2019 年 7 月首次進入公開市場，當時價值約為 0.27 美元。隔年 6 月 10 日，其跌至 0.2534 美元的歷史低點，然後在 2020 年 8 月首次突破 1 美元。

2021 年初，HNT 在加密市場中蓬勃發展。4 月和 5 月，其價格攀升至 15 美元以上，然後在夏季下跌。HNT 於秋季回升，於 11 月 12 日創下歷史新高 55.22 美元，隨後下跌，年底收於 37.86 美元。

HNT 在 2022 年陷入困境。一系列市場崩盤使其價值損失了 95% 以上，全年收盤價為 1.53 美元。

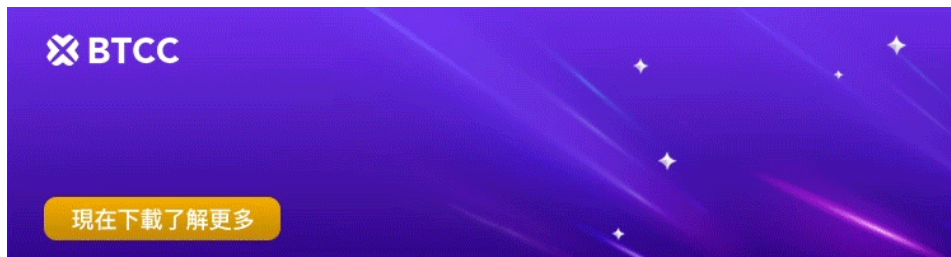
2023 年對 HNT 來說是相當平淡的一年。1 月和 2 月，市場活躍，比特幣突破 3 美元。該平台於 4 月遷移到 Solana，但這並不能阻止代幣在 6 月 28 日跌至 1.18 美元。此後，HNT 不斷上漲並下跌，於 8 月 4 日觸及 2.30 美元高點，於 9 月 11 日觸及 1.34 美元低點。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

[台灣用戶專享優惠活動 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

HNT 幣最新價格走勢分析

截止台灣時間 12 月 21 日上午十一點半左右，HNT 在 BTCC 上的交易價格為 8.17 美元，在過去 24 小時下跌了 10.48%，24 小時交易量為 57,072,425。當前價格距其價格高點 55.22 美元下跌了 83.55%，距其價格低點 \$0.2534 上漲了 3485.8%。

該加密貨幣當前市值為 1,300,045,599 美元，排名 51。

[Helium 走勢圖](#)

儘管今日其價格下跌，但在過去 7 天，該代幣價格上漲了 54.77%，在今年，其價格上漲了 402.97%。

其本週價格的上漲是因為 Helium 網路的創建者 Nova Labs 於 12 月 5 日在美國推出了全國性的數據計劃。根據 crypto.news 報導，Nova Labs 與 T-Mobile 合作推出了每月 20 美元的無限手機套餐。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

與 Helium (HNT) 相關的缺點和風險

首先，購買 Helium 熱點時可能會出現供應鏈延遲。一些潛在的礦工因未按時收到熱點設備而被排除在生態系統之外，其中一些人抱怨持續近一年的極端延誤，並且在訂單取消後沒有收到退款。

人們可以將延遲部分歸因於全球晶片短缺和供應鏈問題。無論出於何種原因，您都有可能發現自己處於這種尷尬的境地，因此請做好相應的計劃。

此外，Helium 為了宣傳自己，經常會誇大於 Web2 公司的合作程度，這不免會增加用戶對「HNT 是否為詐騙」的疑問。

2022 年 8 月，科技媒體 Mashable 爆出 Helium 長期聲稱共享滑板車公司 Lime 是該網路用戶，卻遭到官方否認。此外，Helium 實際上的使用率是否有其所說的那麼低，也備受質疑。

媒體 Forbes 也指出該公司挖礦作弊氾濫等問題。

2022 年 10 月，全球最多的加密貨幣交易所幣安（Binance）宣布停止 Helium (HNT) 現貨交易對，不過當時並未說明下架的原因。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)



[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）<<<<](#)

Helium 未來前景分析

對於想要覆蓋物聯網設備並在此過程中挖掘加密貨幣的用戶來說，Helium 已成為一種流行的選擇。與其他協議相比，它也是一個更環保的工作量證明生態系統。

儘管遭遇挫折，Helium 仍在全球範圍內不斷擴大和擴大其用戶群。它透過提供易於使用的基礎設施來應

對當前有關物聯網連接的挑戰，成為物聯網行業的先驅。

開始交易加密貨幣

[TRADE_PLUGIN]BTCUSDT,BTCUSDT[/TRADE_PLUGIN]

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

總結

Helium 徹底改變了區塊鏈用於促進物聯網設備連接的方式，同時激勵網路參與者。由於專門設計的挖礦設備可以讓用戶以更少的電力更有效率地挖礦，用戶可以獲得 HNT 形式的獎勵，以支援和保護網路。

隨著透過物聯網連接設備的需求變得越來越重要，Helium 可能會在全球物聯網設備網路中找到自己的位置。

然而，雖然 Helium 在這一領域取得了重大進展，但還有其他開創性的區塊鏈計劃，例如 IOTA 和 IoTeX，也在嘗試這種融合。這些專案中的每一個都充滿希望，凸顯了隨著區塊鏈和物聯網繼續協作共舞，邁向更互聯、透明和高效的未來，令人興奮的前景。因此，HNT 能夠在其中脫穎而出，仍然還需要經過時間的考驗。

閱讀本文後，您可以自行決定投資 Helium 是否明智。我們無法告訴您投資於此是否明智，但您可以透過基本面或技術分析自行確定。

如果您對該項目感興趣，可以透過關注其官網和官方社媒帳號來獲取最新資訊，請警惕相關詐騙。想了解更多有關區塊鏈和金融的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行查看。

您可能感興趣：

[Jupiter代幣JUP是什麼？JUP幣空投、價格及未來前景分析](#)

[Bounce代幣AUCTION是什麼？AUCTION幣價格及未來前景分析](#)

[Arkham \(ARKM\)是什麼？如何參加幣安上的 ARKM 代幣銷售？ - BTCC](#)

[Symbol代幣\\$XYM是什麼？XYM幣價格及未來前景分析 - BTCC](#)

[Multibit代幣\\$MUBI是什麼？繼ORDI後下一個潛力BRC-20幣 - BTCC](#)

[Fusionist代幣ACE是什麼？如何在幣安Launchpool上賺取ACE幣？ - BTCC](#)

[佩佩蛙迷因幣\\$PEPE是什麼？PEPE幣價格及未來前景分析 - BTCC](#)

[USDT泰達幣是什麼？是詐騙嗎？怎麼買好？ - BTCC](#)

[NerdBot \(NERD\) 幣是什麼？NERD幣價格走勢分析及未來預測 - BTCC](#)

[信用幣CTC是什麼？將上架Upbit! Creditcoin \(CTC\)幣未來前景分析 - BTCC](#)

[BitTorrent \(BTT\)幣是什麼？一周上漲190%! BTT價格走勢分析及未來預測 - BTCC](#)

[SATS \(Ordinals\)幣是什麼？上架幣安價格創新高! SATS幣未來前景分析 - BTCC](#)

[Dechat \(CHAT\)幣是什麼？CHAT幣價格、用途及未來前景分析 - BTCC](#)

[Avalanche介紹 | AVAX幣是什麼？價格飆漲80%，如何購買？ - BTCC](#)

[BENQI \(QI\)幣是什麼？單日漲幅超136%，未來前景如何？ - BTCC](#)

[FTT幣是什麼？未來如何？2023 FTX Token價格預測 - BTCC](#)

[ZKSpace\(ZKS\)幣是什麼？關於ZKS代幣的詳細信息 - BTCC](#)

[BRC-20銘文代幣TurtSat\(TURT\)是什麼？TURT幣未來價格預測 - BTCC](#)

[Ton生態Launchpad平台TonUP是什麼？\\$UP代幣經濟及未來分析 - BTCC](#)

[BRC20代幣有哪些？除了\\$ORDI外，還有哪些BRC-20代幣值得關注 - BTCC](#)

[Coq Inu\(COQ幣\)是什麼？7天漲幅1000%，COQ幣未來前景如何？ - BTCC](#)

.....

BTCC 註冊優惠活動

註冊後即可獲得 10 USDT 贈金，再加入官方 LINE 參加活動可獲得額外 10 USDT 贈金。新用戶註冊後 7 天內入金，贈金最高 10,055 USDT! 趕快開始註冊吧!

更多優惠內容：[關注 BTCC 活動中心](#)

註冊 BTCC 贏10,055U 豐厚贈金 (入金活動)

關於 BTCC

- 安全性高，已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 無資金費率
- 300 種虛擬貨幣合約
- 10到225倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.01%
- 行業領先的市場流動性，交易深度大
- 提供通證化代幣（貴金屬、美股、台股）
- 24 小時線上真人客服
- 每月提供大量福利活動

立即註冊 BTCC 帳戶