



“ 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

## 比特幣挖礦難度是什麼？下一次難度將飆升，原因是什麼？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/bitcoin-mining-difficulty-set-to-soar>

2023年7月9日的統計數據顯示，下一次比特幣挖礦難度調整時間為2023年7月12日。據估計，比特幣下一次難度調整預計將上漲4.74%至7.7%，抹去6月28日發生的3.26%的跌幅。

此外，全網總**算力**在本週末創下24小時歷史新高，在區塊高度 797,733 處達到每秒 538 exahash (EH/s)。

那麼，比特幣挖礦難度飆升的原因是什麼？隨著挖礦難度的逐步提升，比特幣價格要達到多少礦工才能獲利呢？



如果您對該內容感興趣，可以透過 [BTCC 官網](#) 查看更多內容。

＼開戶送 10 USDT！／

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 比特幣挖礦難度是什麼？

---

[比特幣](#)的發行有它自己的時間以及數量，大約每十分鐘會由程式碼執行新比特幣的發行，並且授予給參與比特幣交易的某（群）人，因此，獲得新發行的比特幣就好比是獲得剛出土的金礦，所以才會將這些獲得比特幣的人比喻為礦工。

》》》 [比特幣挖礦教學懶人包：比特幣怎麼挖？挖礦機是什麼？](#)

礦工使用專門的設備來解決加密難題。如果他們成功了，那麼他們將有機會成功地將區塊添加到 BTC 區塊鏈中。具體的工作流程如下：

- 礦工拾取內存池中等待的交易並對它們進行哈希處理。
- 他們將隨機的十六進制值添加到哈希值的前面並對整個值進行哈希處理。

而該哈希值需要小於某個特定值，該值稱為「難度」。

》》》 [BTC教學 | 關於比特幣挖礦難度你需要知道這些](#)

\ 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）<<<<](#)

## 比特幣挖礦難度由什麼決定？為何會上升？

---

比特幣挖礦難度根據協議內挖礦的難易程度而增加或減少。請記住，比特幣需要具有10 分鐘的一致出塊時間。換句話說，每10分鐘就有新的BTC注入到流通供應中。為了確保這個時間不會改變比特幣協議。因此：

- 當礦工挖礦變得更容易時，網路難度就會增加。
- 當礦工挖礦變得更加困難時，降低網路難度。

比特幣網路具有通用的區塊難度。所有有效塊的哈希值都必須低於目標。礦池還具有特定於礦池的份額難度，為份額設置下限。

此外，比特幣挖礦難度還與哈希率（算力）有關。哈希率展示了該網路中礦工的強大程度。比特幣網路哈希率越高，其整體安全性和速度就越高。然而，這些網路需要控制其算力，以實現一致的區塊生產。這就是為什麼當算力變高時，比特幣難度最終也會變高，使礦工更難在網路中輕鬆挖礦。反之亦然。

\開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 比特幣下一次挖礦難度預計將增長 4.74%

2023年7月9日的統計數據顯示，下一次比特幣挖礦難度調整時間為2023年7月12日。在上次難度調整中，比特幣挖礦難度下降了3.26%，總量降至50.65萬億。

而據估計，由於區塊間隔持續短於十分鐘平均值，比特幣挖礦難度預計將增加4.74%至7.7%。

目前，7月9日的平均出塊時間為每個區塊8分2秒到9分18秒。

\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 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

## 比特幣算力上升的原因有哪些？

4.74%至7.7%的漲幅將消除6月28日記錄的跌幅，並將整體網路難度推向另一個歷史新高。在該範圍的下限，增加 4.74% 將使難度從目前的 50.65 萬億增加到 53.04 萬億。因此，這將成為礦工發現比特幣區塊歷史上最具有挑戰性的時期。儘管達到歷史高位的難度很大，但有幾個因素導致了算力的上升。

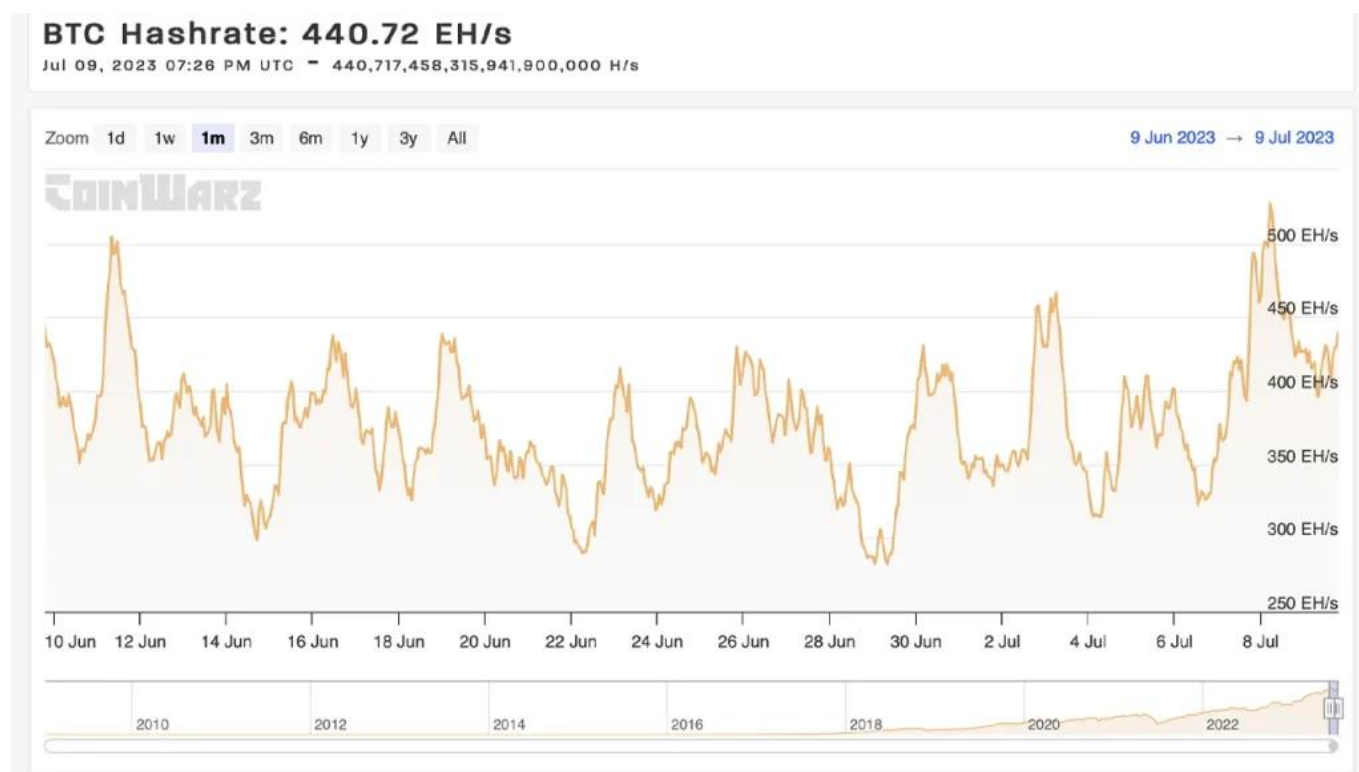
其中一個因素是，2023 年上半年BTC兌美元匯率上漲了 80%，使得開採BTC更加有利可圖。此外，製造商還推出了下一代專用集成電路（ASIC）採礦設備，可顯著提高哈希率並提高效率。最後，熬過 2022 年「加密貨幣冬天」的挖礦業務通過收購新設施和部署數千台BTC礦機，顯著擴大了其活動範圍。

\ 開戶送 10 USDT! /

[點擊此處開設 BTCC 帳戶](#)

## 比特幣總算力創新高

此外，在 7 月 8 日，比特幣總算力創下24小時的歷史新高，在區塊高度 797,733 處達到每秒 538 exahash (EH/s)。而後，比特幣算力穩定在440.72 EH/s。算力的增加加快了區塊間隔的速度，導致比典型兩週更快地開採 2,016 個區塊的概率更高。



\ 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 \(10,055 USDT 交易大禮包\) <<<<](#)

# 如何買比特幣BTC?

除了挖礦外，你還可以透過買賣的方式來獲得比特幣。

如果你想要購買 BTC 代幣，最常見也是最便捷的購買方式是透過[加密貨幣交易所](#)。

**BTCC** 上線了 [BTC/USDT 永續&當日合約](#)，槓桿高達 100，您可以隨時隨地透過 **BTCC** 以最低價格和最高安全性購買 **BTC**。

在 **BTCC** 中購買 **BTC** 合約實測最快只需三分鐘即可完成，以下為具體操作步驟：

**step 1:** 在[BTCC 官網首頁](#)中選擇「充值」>「法幣入金」。



The screenshot shows the BTCC website interface. At the top, there is a navigation bar with '充值' (Deposit), '合約' (Contracts), '行情' (Market), '福利' (Benefits), and '關於我們' (About Us). The main content area features a '法幣入金' (Deposit Fiat) section with options for '充值' (Deposit), '存加密貨幣' (Deposit Cryptocurrency), and '閃兌' (Flash Swap). Below this is a large banner for '加密貨幣合約' (Cryptocurrency Contracts) with a price chart for BTC showing a price of 27388.46 and a 3-year return of +587.50%. At the bottom, there are four statistics: '\$146.61億 24小時交易額', '\$40.56億 24小時持倉量', '100萬 註冊用戶', and '12年 保障資產安全'.

**step 2:** 選擇**購買數量**和**支付幣種**，點擊第一個信用卡支付渠道（Master/Visa），選擇「立即支付」按鈕進入支付。具體購買方法和 APP 相似。

成功購買後，通常會在**2~30分鐘**內入帳到您的 BTCC 帳戶中。

區塊鏈網路情況或服務商服務狀況等都可能影響到帳時間。如果存款時遇到任何問題，請透過網頁右下角聯繫客服。

詳細操作請參考：[【BTCC信用卡買幣入金教學】用信用卡\(Master/Visa\)購買加密貨幣指南！](#)

除了以上方式，你也可以選擇從其他交易所入金 USDT。具體購買方法可參考：[USDT泰達幣是什麼？為何備受投資者喜愛？如何購買？](#) BTCC 還支持幣幣入金的方式儲值比特幣，如果您在其他交易所錢包擁有比特幣，也可以直接透過「充幣」的方式直接買比特幣。

**step 3:** 回到 BTCC 官網頁面，選擇「合約」>「USDT 合約」，找到 [BTCUSDT 交易對](#)進行購買即可。



**註冊 BTCC 交易比特幣**  
**贏10,055U 豐厚贈金 (入金活動)**

**比特幣相關搜尋：**

[比特幣谷歌搜尋熱度顯著飆升，這意味著什麼？](#)

[美國國債收益率持續走高，這對比特幣價格意味著什麼？](#)

[金融巨頭正在轉向加密貨幣，富達傳將申請比特幣現貨 ETF](#)

[香港匯豐銀行開放比特幣和以太坊 ETF 交易](#)

[比特幣主導地位是什麼？已攀升至50%以上，對加密貨幣市場有何影響？](#)

[比特幣價格分析&預測：BTC能在7月攀升至36,000美元嗎？](#)

[虛擬貨幣怎麼買？比特幣怎麼玩？賺錢投資教學入門](#)

[比特幣價格突破31,000美元，登逾1年高點，原因有哪些？](#)

[在EDX上市後BCH單週漲幅超100%，比特幣現金未來走勢如何？](#)

[比特幣價格自5月來首次觸及2.9萬美元！原因是什麼？還會漲嗎？](#)

[新手指南 | 關於「比特幣減半」你需要知道這些](#)

[比特幣減半後價格一定會上漲嗎？](#)

[比特幣十年價格走勢回顧，比特幣真的跌到底了嗎？未來前景走勢預測](#)

.....

本篇文章非投資建議！我們強烈建議您，在自身能夠承擔的風險範圍內進行交易。交易有風險，入市須謹慎！