



“ 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。



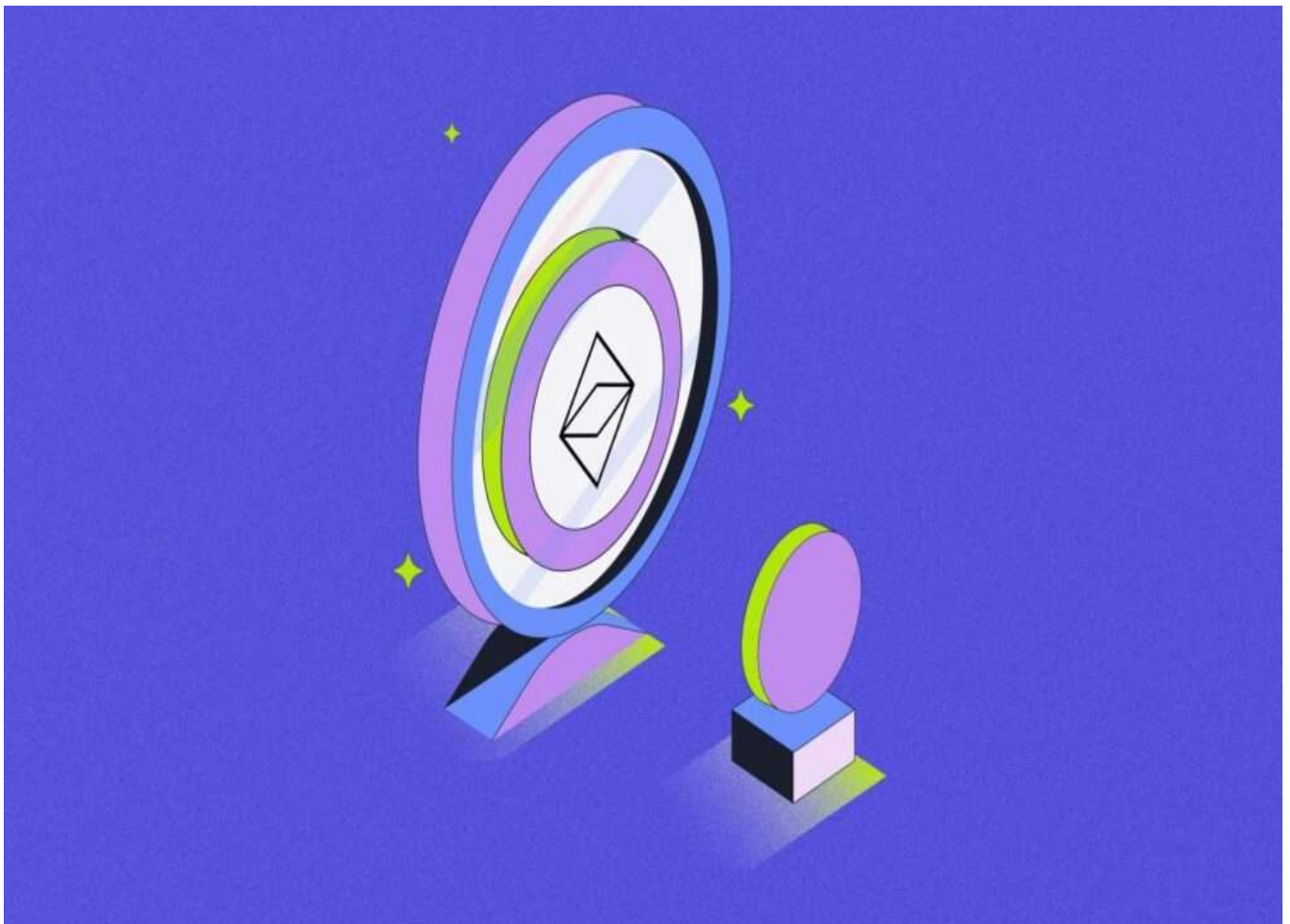
立即註冊/查看詳情

歷史性的一刻！合併完成，以太坊正式轉向權益證明

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/crypto-basics/merger-completes-ethereum-officially-switches-to-proof-of-stake>

「[以太坊合併](#)」是加密史上最重要的事情之一。9 月 15 日 06:42:42 UTC，區塊鏈難度達到 58,750,000,000T，並成功激活 The Merge，轉移至權益證明中。這次更新將為以太坊網路帶來重大變化，包括能源消耗減少 99.95% 和 ETH 發行量減少 90%。



以太坊完成合併

以太坊已完成向[權益證明](#)的過渡。

該協議的合併於9月15日星期四世界標準時間上午6:43觸發。Blockworks Research的數據顯示，在節能軟件升級後，以太幣的交易價格約為1,588.12美元。

在緊張的13分鐘後，以太坊開發人員和研究人員證實，新的區塊或被稱為權益證明以太坊的插槽正在生成。



以太坊開發者與其他知名社區成員一起舉辦了直播派對來慶祝升級，活動期間，超過40,000名現場觀眾收看了以太坊基金會的直播。

》》》 [Merge 即將發生，以太坊基金會直播合併現場](#)

慶祝活動的主持人，來自 Eth Stakers 社區團體的 Superphiz 表示，「據我所知，從這條信息流中，一切都絕對是最佳的，真是太棒了！」



[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）<<<<](#)

以太坊合併的變化

根據分析公司 BitOoda 的說法，Merge 可能是加密世界中最受期待的事件，它一直是該行業進行的最困難的工程壯舉之一。BitOoda 的 PoS 負責人 Vivek Raman 表示，「它代表著在以太坊繼續運行並支持價值超過 1000 億美元的 DeFi、NFT 和應用程序經濟的同時，切換區塊鏈的底層共識引擎。」

這次被稱為 Paris 的更新是繼上週的 Bellatrix 升級之後，以太坊為主要活動準備了共識層。這一轉變見證了以太坊的工作量證明主網與其權益證明信標鏈「合併」，它被描述為相當於一架飛機在飛行中更換發動機。

隨著今天的轉換，以太坊現在將依靠驗證者抵押 ETH 來達成共識並保護網路，權益證明將為以太坊網路帶來幾項重大變化，這些變化中最顯著的也許是估計減少了 99.95% 的能源消耗。由於以太坊將不再依賴礦工操作能源密集型硬件，它將變得更加高效。以太坊基金會研究員 Justin Drake 表示，此舉將使以太坊基金會直播的全球用電量減少 0.2%。此外，該網路將停止向礦工支付 ETH，導致發行量減少約 90%。以太坊以前每天發出大約 13,000 ETH，但現在它只會向驗證者支付大約 1,600 ETH。

Merge 對整個加密社區來說都是一個重大事件，因為以前從未有過像以太坊規模的工作證明網路轉移到權益證明。Buterin 自 2014 年以來一直在討論權益證明，合併已經醞釀多年；在以太坊基金會承諾 2022 年推出之前，它遭受了幾次延誤。Buterin 在以太坊基金會的觀看派對上表示，「從一開始，權益證明一直是以太坊生態系統的梦想」。

雖然大多數以太坊粉絲一直在期待這一事件，但合併也一直是以太坊礦工之間爭論的焦點，因為他們將失去挖礦的場所，這也是 EthereumPOW 誕生的原因。該工作量證明鏈預計將在未來 24 小時內為 ETH 持有者提供空投服務。

》》》 [EthereumPoW公佈分叉時間，將在ETH合併後24小時內部署](#)

以太坊的下一步

在合併之前，社區的大部分注意力都集中在更新對以太坊的原生資產 ETH 可能意味著什麼。今年夏天，以太幣從 6 月的底部反彈了 100% 以上，這在很大程度上是由於對今天發布的預期越來越高。生態中的幾個以太坊相關的代幣，如 LDO 和[以太坊經典](#)也獲得了收益。ETH 在運行後短暫突破 2,000 美元，但此後回落。

上週，當 ETH 兌 BTC 觸及 2022 年高點時，ETH 表現出新的實力，這引發了以太坊愛好者對以太坊可能超過比特幣市值的希望。然而，它以 0.085 的比率達到頂峰，此後一直難以保持勢頭。ETH 週二遭受重創，因為美國消費者價格指數（CPI）高於預期的 8.3%，在合併前的幾個小時內它看起來仍然低迷。

至截稿時，[ETH](#) 報價 1,632.30 美元，上漲 1.29%；其交易量也增長至 24,123,671,027。



BTCC
VIP等級只升不降！等級越高福利越多
讓BTCC成為您的首選加密貨幣合約交易所
現在下載了解更多
App Store 下載
Google Play 立即下載
支援臺幣&幣幣入金

[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

如何在 BTCC 中交易以太幣？

合併發生後，以太幣價格將會發生變化。如果你看好以太坊合併，並想要透過它賺錢，可以在 BTCC 購買 ETH 合約。BTCC 是 2011 年成立的英國的加密貨幣交易所，該交易所目前專營衍生品當週、當日、季度以及永續合約交易。

BTCC 交易所從創建之初到如今已過了 10 年的時間，這十年間並沒有發生重大的安全疑慮事件，即便前幾年 BTCC 的總部還設在中國，且當時正逢中國政府對加密貨幣的打壓期，BTCC 仍就安全地保護住用戶的資產。隨後將總部遷出中國後，BTCC 也積極地取得**美國、加拿大、歐洲等地的監管牌照**。

點擊查詢→[美國MSB監管牌照 \(31000168143239\)](#)

點擊查詢→[加拿大MSB監管牌照 \(M20713346\)](#)

》》》[BTCC獲歐洲加密貨幣交易許可](#)

如果你尚未註冊成為 BTCC 交易所的成員，可以透過以下連結進行註冊，新用戶註冊還會送 10USDT 贈金。

[免費註冊 BTCC 帳戶](#)

註冊成功後，你就可以開始在 BTCC 中交易以太坊了。具體交易方法可以參考下文：

》》》[如何在BTCC買賣以太幣 \(ETH\) ?](#)

你可以在 BTCC 中選擇其他熱門加密幣種進行交易。

》》》[BTCC 加密虛擬貨幣期貨合約交易指南](#)

》》》[如何在BTCC交易比特幣 \(BTC\) ?](#)

》》》[如何在BTCC買賣萊特幣 \(LTC\) ?](#)

》》》更多資訊請點擊：[BTCC 學院](#)

BTCC交易平台註冊特惠

目前 BTCC 正舉辦[新用戶註冊限定福利正在舉行，儲值&交易後贈金最高 10,055 USDT](#)，只需要充值一定比例即可獲得 USDT，還沒註冊過 BTCC 交易平台的可以點擊註冊連結參與活動。

另外還有著幣安帳戶認證領 10USDT 的活動，只需要提供幣安帳戶的截圖至 BTCC 官方 LINE 即可獲得 10U 的贈金獎勵。如果有任何活動上的問題，可以聯繫下方 BTCC 的 IG、LINE 官方帳戶進行資訊喔~

》》》 BTCC 交易所 IG: [BTCC交易所IG官方帳戶](#)

》》》 BTCC 交易所 LINE: [BTCC交易所LINE官方帳戶](#)



[下載Android版](#)

[下載iOS版](#)

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

合併將會產生什麼風險？

合併的一些主要風險包括任何不可預見的技術問題或 [Gas](#) 的重大變化。有爭議的以太坊 PoW 分叉 (ETHW) 預計將在合併後的 24 小時內正式啟動。

分析師表示，儘管如此，大多數投資者和機構仍打算在合併後的以太坊上繼續前進，因為他們相信開發人員可以輕鬆解決這些小問題。

此外，以太坊基金會為發現錯誤的程序員提供 100 萬美元的獎勵，這就是在完成這項工作上所付出的關注和精力的一個例子。

ETH 代幣持有者和以太坊網絡現在發生了很大的變化。在合併後的幾個月內，圍繞以太坊是否可以翻轉 [比特幣](#) 的辯論將繼續進行。目前，這還有待觀察。

如果你想要了解更多關於以太坊合併的資訊，可以查看：

[以太坊合併對於普通用戶意味著什麼？](#)

[合併將近，你需要注意這些有關以太坊合併的騙局](#)

[隨著以太坊合併臨近，以太經典算力飆升](#)

[交易所的大型 ETH 交易引起人們對市場拋售的恐慌](#)

[以太坊價格預測2022：合併後ETH會超過2000美元嗎](#)

[距離以太坊的Merge升級只有幾天了，ETH的未來是什麼？](#)

[Binance US 在 The Merge 前推出低門檻以太坊質押](#)

[合併後 F2pool 礦池將結束以太坊挖礦](#)

如果你想學習更多有關加密貨幣的資訊，可以進入 [BTCC 學院](#) 及 [資訊](#) 頁面進行了解。

關於 BTCC

- 安全性高，12年歷史，正規平台
- 已獲得美國、歐洲、加拿大等地監管牌照
- 提供多種加密貨幣期貨合約
- 支持股票，股指，和大宗商品期貨通證
- 提供1到150倍靈活槓桿
- 交易費低至 0.03%
- 交易成本遠低於CFD，只收取交易費
- 每月提供大量福利活動
- 24 小時中英文客服服務

[免費註冊 BTCC 帳戶](#)