

A promotional banner for BTCC featuring the logo on the left, a central text box with '“ 新手專享 ”', and an illustration of people with gift boxes on the right. Below the text box, it says '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。' and a button that says '立即註冊/查看詳情'.

以太坊合併後，以太坊礦工將何去何從？

原文：

<https://www.btcc.com/zh-TW/academy/research-analysis/where-will-ethereum-miners-go>

距離以太坊合併僅剩 1 個多月的時間了，在以太坊轉向權益證明後，以太坊礦工應該何去何從呢？

對於這一點，加密圈內主要有兩種說法，一種是轉去其他使用 POW 挖礦的區塊鏈網路，例如以太坊經典（ETC）、Conflux、Kadena 等；而另一種就是對以太坊進行硬分叉，分叉後繼續採用 POW 共識機制。

本文將對這兩種方法進行簡單分析。

轉移至其他 POW 網路中

在以太坊礦工轉移至其他 POW 網路的方案中，市場對以太坊經典的呼聲最高。

以太坊經典由以太坊硬分叉後產生的，可以說，它和以太坊最為接近。它不受以太坊升級的影響，將繼續使用 POW 共識機制。在 ETC 中挖礦也比較簡單，它的網路難度遠遠低於 ETH。

並且，在近日的 ETHCC 大會上，以太坊的創辦人 Vitalik（V神）鼓勵支持 PoW 的礦工可以轉向以太坊經典（ETC）。

在該利好預期下，ETC 代幣在近一個月內迎來約 170% 的漲幅，同時期 ETH 的漲幅約為 52%。

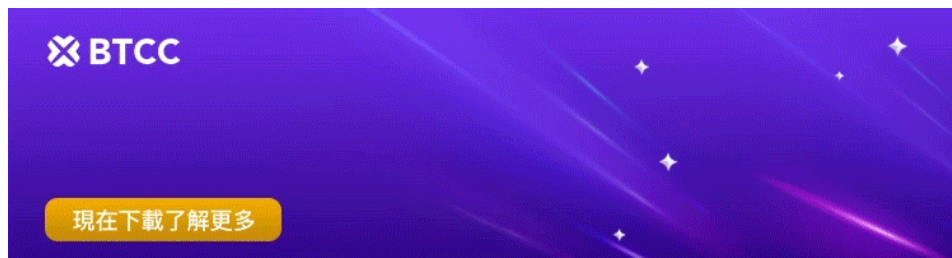
此外，截至 7 月 28 日，根據 2Miners 網站數據，近一個月以太坊經典網路的全網算力增長約 19%，同期以太坊全網算力增長約 9.3%。

相關閱讀：

[以太坊經典是什麼？ETH2.0合併後對其價格有何影響？](#)

[V神建議礦工轉向 ETC：以太坊經典暴漲](#)

從代幣價格和全網算力增長來看，市場似乎較為看好以太坊經典網路將承接以太坊合併後的算力和生態等，而且比特大陸旗下的螞蟻礦池也表示，已投資 1,000 萬美元來支持 ETC 生態系統發展，並計劃投資更多資金以加強生態建設。



[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）<<<<](#)

對以太坊進行硬分叉

近日，幣圈老手家郭宏才（Chandler Guo）在推特上鼓吹以太坊分叉，並建立了以太坊分叉交流群。

在加密貨幣發展的進程中，[分叉](#)並不是一件陌生的事情。區塊鏈分叉只是對區塊鏈網路協議的更改。當區塊鏈分叉發生時，它會分裂成兩個獨立的網路，有兩個單獨的區塊鏈。

出現分叉的原因有很多，包括價值觀差異、技術原因、出現漏洞等。著名的分叉有 BTC 和 BCH 分叉、以太坊和以太坊經典分叉等。

但在以太坊進行合併升級後進行分叉這個方案真的可行嗎？

暫且不論可行性，但就難度來說，在以太坊合併後進行分叉的難度非常大，因為它和其他分叉不同。

例如，BTC 主要用於轉賬支付領域，導致其分叉只需要得到礦工支持即可，這就是所謂的「算力之爭」。而目前以太坊生態已形成一定規模，其分叉將涉及成千上萬個 Dapp 與協議，以及鏈上數百億美元的基礎資產，所以此次分叉將是整個生態的選擇，其複雜度遠超過此前任何一次分叉。

總結

現有以太坊挖礦已經形成一個龐大的產業鏈，以太坊礦工遷移必然會面臨諸多的問題。但隨著以太坊升級轉 PoS 共識後，也許會有新的解決方案出現。

延伸閱讀：

[ETH | 什麼是以太坊挖礦？ETH2.0來襲還能繼續投資挖礦嗎？](#)