

美國：CME 與 Silicon Data 計畫共同推出算力期貨（5/11）

- 芝加哥商業交易所（CME）與指數供應商 Silicon Data 共同合作，預計 2026 年推出針對「算力」的期貨，此意味將為 AI 基礎設施背後的運算資源提供定價基準。
- 隨著 AI、數據運算、大型資料中心的發展，建立高效算力環境需投入龐大成本，且每次 AI 模型訓練、每筆交易的清算，乃至每位元數據處理都須依賴算力，顯見算力需求將持續擴大。重點如下：
 - 算力期貨（Compute Futures）追蹤由 Silicon Data^{註1}所編製的「Silicon Data H100 租賃指數^{註2}」，該指數按 GPU 租賃費率的每日基準指標為基礎，將原本非標準化的 GPU 租賃價格轉化為可公開交易的金融商品。
 - 協助 AI 開發商、雲端服務供應商管理成本及價格波動風險，使其能夠透過該期貨鎖定未來的算力成本，避免受到 GPU 供不應求導致價格大幅上漲之影響，進而有效規避基礎設施的投資風險。
 - 對於交易員、金融機構、投資人而言，可將購買算力期貨視為一種新興的資產配置類別，因算力市場訂價缺乏統一標準，故該期貨特性能夠為投資人提供一個透明度高且具流動性的交易標的。
 - 算力期貨可協助提前鎖定 GPU 租金成本，管控數百億美元規模的算力市場之價格波動風險，使原本透明度低、僅作為營運成本的算力，轉化為可量化、交易與避險的金融資產。

註1：Silicon Data，為專業指數提供商，專注於 GPU 市場情報、基準指數編製，以及 AI 算力數據相關的市場研究。

註2：Silicon Data H100 租賃指數，該指數反映整個市場對 H100 算力的平均供需與價格水準。雖追蹤標的僅限 H100 單一種晶片，惟考量市場上有許多提供 H100 算力租賃的供應商，導致 H100 算力租賃價格波動度高、

透明度低，且租金會隨著合約長短產生極大差異，故進行指數編製時，會綜合市場各主要算力供應商的即時租賃費用，並結合不同租期型態的價格，依據市場交易量進行加權計算，以消除單一供應商的報價偏差，提供市場算力供需的標準化基準。

資料來源：[芝加哥商業交易所 CME](#)