

美國：CME 集團 8 月推出六種新期貨與選擇權合約

■ 四大股票指數微型期貨合約

- 為協助機構和散戶交易人優化對市場主要股價指數的投資避險，並可每週 5 天每天 23 小時進行交易，芝加哥商業交易所集團（CME Group）於 8 月 24 日推出標普 500 指數（E-nano S&P 500 futures）、那斯達克 100 指數（E-nano Nasdaq-100 futures）、羅素 2000 指數（E-nano Russell 2000 futures）、道瓊工業指數（E-nano Dow Jones Industrial Average futures）微型期貨合約，其合約價值僅為迷你型期貨的十分之一。合約規格如下表：

合約名稱	微型標普 500 指數期貨	微型那斯達克 100 指數期貨	微型羅素 2000 指數期貨	微型道瓊工業指數期貨
合約價值	0.50 美元 x S&P 500 指數	0.20 美元 x Nasdaq-100 指數	0.50 美元 x Russell 2000 指數	0.05 美元 x Dow Jones 指數
最小跳動點數	0.5 點= 0.25 美元	0.5 點=0.1 美元	0.2 點=0.1 美元	2 點=0.1 美元
交易月份	最近二個季月			
交割方式	金融結算			
交易時間	中央時間週日下午 5:00~週五下午 4:00；每日下午 4~5 點為維護時間			
熔斷機制	同迷你期貨規定(7%、13% 和 20%)			

■ 全天候（24/7）交易白銀期貨合約

- 芝加哥商業交易所集團（CME Group）繼 7 月 27 日推出全天候交易之黃金期貨合約後，於 9 月 11 日推出白銀全天候交易期貨合約。合約規格如下表：

合約名稱	1 盎司黃金期貨	100 盎司白銀期貨
------	----------	------------

合約價值	1 盎司美元計價黃金	100 盎司美元計價白銀
最小跳動點數	0.25 點=0.25 美元	0.01 點=1 美元
交易月份	最近 24 個月的偶數月合約	最近 24 個月的 3、5、7、9、12 月合約
交割方式	金融結算	
交易截止日	合約月份前一個月倒數第三個營業日	

*全天候黃金期貨推出時，相關資訊並不完整，本期一併與全天候白銀期貨作比較說明。

■ 算力期貨

- 為協助企業管理算力成本提供投資與避險工具，芝加哥商業交易所集團（CME Group）與和 Silicon Data 預計待監理機關審核通過後，將於 2026 年 10 月 5 日推出 H100 租賃指數期貨（Silicon Data H100 Rental Index Futures）和 B200 租賃指數期貨（Silicon Data B200 Rental Index Futures）共二項算力期貨合約，以上合約分別代表一個月 Nvidia H100（目前人工智慧系統核心晶片）與下一代 Nvidia Blackwell B200 的租賃費用。合約規格如下表：

合約名稱	H100 租賃指數期貨	B200 租賃指數期貨
合約價值	730 個 GPU 小時 ^{註 1}	
最小跳動點數	0.01 點=7.3 美元	
交易月份	連續 36 個月合約	
交割方式	金融結算	
交易截止日	合約月份最後一個營業日	
交易時間	中央時間週日下午 5:00~週五下午 4:00；每日下午 4~5 點為維護時間	

■ 全球首個運動指數 NHL 期貨合約

- 芝加哥商業交易所集團（CME Group）與新型獨立指數管理機構 FutureSports^{註2} 合作將於 9 月 28 日推出全球首個冰球期貨合約。該合約將追蹤 CME 未來運動表現指數^{註3}（FutureSports Performance Indexes, FSPI），該指數包含獨家即時國家冰球聯盟（National Hockey League, NHL）統計數據，並將於 2026-2027 賽季開始生效。
- 本合約商品為球迷、贊助商、廣播公司、第三方場館運營商、零售商、餐飲供應商以及其他相關方提供資本管理方式，以應對與每支 NHL 球隊表現相關的風險。
- FSPI 指數由 FutureSports 管理，並與國際證券管理機構會組織（IOSCO）的《金融基準原則》（Principles for Financial Benchmarks）^{註4} 已公布的治理、監督和方法論保持一致，並與全球職業運動聯盟達成一系列獨家合作關係，將球隊和運動員的統計數據轉化為廣基的（Broad-based）、持續定價的基準指數，初期以 NHL32 支職業冰球隊伍為主。合約規格如下表：

合約名稱	32 微型 CME FSPI NHL 指數期貨	32 CME FSPI NHL 指數期貨
合約價值	0.1 美元*指數	10 美元*指數
最小跳動點數	1 點=0.1 美元	
交易週期(LISTING CYCLE)	週、月和年度合約月	月和年度合約
交割方式	金融結算	
交易截止日	中央時間次月第一個交易日上午 9:00	
最後結算日	聯賽結束後一日(T+1)	

*預計採全天候交易(24/7)

■ 風力發電期貨與選擇權商品

- 根據國際能源總署統計，2025 年風力發電量成長約 8%，電力與傳統商品不同，因為電力必須在消耗的瞬間就被生產出來，為維持供需平衡，電網依賴多元化能源組合，對於天然氣和電力交易商而言，風力發電是關鍵變數，因為它決定能源的邊際

成本，並能精準地預測天然氣發電廠何時啟動以及電價何時可能波動。

- 為協助市場參與者管理風力發電風險，芝加哥商業交易所 (CME) 計畫於 2026 年第四季推出以金融結算的風力發電期貨與選擇權商品合約，目前正待監理機關審理核准。該類商品是以 Vaisala Xweather^{註 5} 提供的指數為基礎，追蹤並以獨立資料數據進行結算，資料數據是以模擬指定地點的預期風力發電量。商品類別如下表：

指數名稱	期貨合約	選擇權合約
德國風力發電 ERA5 100 公尺 2019 指數	德國風力發電 2019 年期貨	• 德國風力發電 2019 選擇權 • 德國風力發電 2019 年 3 個月看跌策略 (Strip) 選擇權
德國風力發電 ERA5 100 公尺 2022 B 指數 ^{註 6}	德國風力發電 2022 B 期貨	德國風力發電 2022 B 選擇權
英國風力發電 ERA5 100 公尺 2022 指數	英國風力發電 2022 年期貨	• 英國風力發電 2022 選擇權 • 英國風力發電 2022 年 3 個月看跌策略選擇權
澳洲維多利亞州風力發電 2024-06 指數	澳洲維多利亞州 2024-06 風力發電期貨	• 澳洲維多利亞州 2024-06 風力發電選擇權 • 澳洲維多利亞州 2024-06 風力發電 3 個月看跌策略選擇權
美國德州風力發電 ERCOT ERA5 2022 年 100 公尺指數	美國 ERCOT 風力發電 2022 年期貨	• 美國 ERCOT 風力發電 2022 年選擇權 • 美國 ERCOT 風力發電 2022 年 3 個月看跌策略選擇權

■ 迷你股票因子期貨

- 芝加哥商業交易所集團 (CME Group) 為回應客戶需求，配合因子投資的市場結構性趨勢，於 9 月 21 日推出多檔迷你股票因子 (Equity Factor)^{註 7} 期貨合約，提供投資人針對持有股票更

精準的避險工具，並透過電子盤享有每營業日 23 小時的交易時間。合約種類與規模如下表：

合約名稱	合約價值	涵蓋個股數量
迷你標普 500 成長型期貨	20 美元*標普 500 成長指數	147 檔個股
迷你標普 500 價值型期貨	50 美元*標普 500 價值指數	437 檔個股
迷你標普 500 優質型期貨	25 美元*標普 500 優質指數	100 檔個股
迷你標普 500 動能型期貨	25 美元*標普 500 動能指數	99 檔個股
迷你標普 500 低波動型期貨	10 美元*標普 500 低波動指數	100 檔個股
迷你道瓊美國高股息 100 期貨	20 美元*道瓊美國高股息 100 指數	99 檔個股

*以 2026 年 8 月 14 日各指數涵蓋個股標的為準。

註1：指單張高階 GPU（如 NVIDIA H100 或 B200）連續全速運作一個月（約 730 小時=24 小時 × 30.4 天）所產生的總計算能力。

註2：該公司總部位於芝加哥自 2022 年開始研發，創建一套專有的指數方法，用於衡量各類職業運動隊伍和運動員在球場上的表現，將即時比賽統計數據轉化為基於規則的基準指數，供交易所上市的金融商品參考。

註3：採用透明的積分制，以聯賽官方統計數據為基礎，正面表現（例如得分、在單場比賽中獲得優勢）會為指數加分；消極表現（例如對手得分、比賽中受到處罰或遭遇挫折）則會減分，指數反映的是球隊的純粹表現，並將其轉化為可追蹤、可交易的數值。

註4：於 2013 年 7 月發布的一套全球性指導標準，旨在提升金融市場中各類基準指標（如利率、指數等）的透明度與可靠性，防範利益衝突，並確保定價過程公正公平，包括公司治理、基準品質、方法論品質、當責機制等 4 大構面與 19 項具體原則。

註5：全球知名氣象與環境測量領導品牌 Vaisala 推出的天氣情報與數據平台，提供即時、歷史與預測的氣象及環境數據。

註6：ERA5 100m 指歐洲中期天氣預報中心(European Centre for Medium-Range Weather Forecasts) 第五代全球氣候大氣再分析資料(ERA5-Reanalysis v5)中高度 100 公尺處的風速資料，因為 100 公尺是常見大型風力發電機輪轂的高度；2022B 指模型採用 2022 年整年度的逐時或每日氣候數據，字母「B」通常代表該年度或該版本的特定數據修正或更新基準。

註7：指決定股票或股票投資組合績效與風險的特性，例如：成長型、價值型、高股息型、低波動型等。

資料來源：[芝加哥商業交易所 CME](#)