



台北郵局許可證
台北字第3324號
台北誌字 794 號

第 235 期
111年5月號



期貨公會會訊

焦點報導

金管會開放專營期貨商轉投資貿易公司

為落實服務實體經濟並開創期貨新業務，本公會向主管機關建議開放期貨商設立貿易公司從事LME倉單交換、避險等相關業務，並獲主管機關同意納入「資本市場藍圖」的推動項目中。

金管會於4月7日發布函令，開放專營期貨商可用自有資金轉投資在國內設立貿易公司，以利期貨商經營國內外期貨交易所倉單的買賣、交換、避險和其他與倉單有關業務。轉投資的貿易公司僅以一家為限，而且要求期貨商100%持股，最低實收資本額為新臺幣1億元。國內目前有14家專營期貨商，如果符合主管機關所定資格條件，可申請轉投資貿易子公司。期貨商應將該貿易公司列入內部控制制度「對子公司之監理」的規範之內，包括標的範圍之額度比率、風險和量及控管措施等。

根據財政部資料統計，2020年臺灣6項有色金屬，銅、鉛、鋅、鋁、鎳、錫進出口貿易量為新臺幣4421億元。高雄港有21處經LME（倫敦金屬交易所）認證的倉庫，以去年12月31日的庫存量約5萬噸，市值約新臺幣70億元。高雄港自由港區總劃設面積為520.42公頃，現有的LME認證倉庫最大庫存噸數可達36.7萬噸。若以等比方式計算滿倉的狀態下，推估市值可高達550-600億元。高雄港又比新加坡倉庫在費率上更有優勢，已滿倉為例，存放新加坡倉庫全年所支付的倉儲費用約為新臺幣19.8億元。相較之下，存放高雄倉庫可節省1.27億元（6.41%）。臺灣中小企業和大企業對於金屬

需求旺盛，加上新冠肺炎影響海運價格不斷飆漲。若國內金屬商可以直接從高雄港提領現貨，取代從新加坡倉庫進口，進口成本將大為降低，增加獲利。

國發會去年8月通過的「國際商港未來發展及建設計劃（111-115年）」，預計在五年內投入381億元，帶動國內7個國際商港，創造1.3萬個就業機會，帶動整體投資3200億元。7個國際商港當中，最大的是高雄港。加上高雄港有地理位置的優勢，有望發展為亞太運籌中心。

金管會開放期貨商轉投資貿易公司，讓期貨商落實服務實體經濟，同時增加多元的新收入來源，使期貨產業更國際化。連帶帶動高雄港的經濟發展、提升與國際的連結，臺灣許多金屬製造商也能從中受益。創造更多元、廣泛產業價值鏈，打造出一舉三得的商機。

2021.12.31庫存量

| 有色金屬 | 量倉儲(噸) | 當日價格(美元) |
|-----------------|--------|---------------|
| 鉛 | 25,050 | 2,304 |
| 鋁 | 8,350 | 2,807.5 |
| 鎳 | 5,106 | 20,757 |
| 鋅 | 4,525 | 3,534 |
| 銅 | 3,975 | 9,720.5 |
| 錫 | 15 | 38,860 |
| 合計 | 47,021 | |
| 市值(美元) | | 242,356,305 |
| 市值(約當新臺幣匯率29.5) | | 7,149,510,983 |

(資料來源：金管會、中時新聞網、經濟日報、LME 施甫恩整理)

為配合防治嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情

本公會自111年5月1日起暫停各項法定在職訓練與內稽講習課程之實體課程

因疫情日益嚴峻，本公會自111年5月1日起暫停各項實體訓練課程，並俟疫情狀況滾動調整復課日期。

有關期貨業務員之各項法定在職訓練課程，如因本公會暫停課程致無法依規定如期完成在職訓練者，得放寬於本公會復課日起一年內完成補訓，惟下一次在職訓練之控管仍依相關規定回歸自原始登錄日起算，每兩年受訓一次，未依規定受訓者，不得登記執行業務。

為避免因停辦課程影響從業人員執行業務權益與期貨業用人需求，其應變方案比照本公會110年5月27日中期商字第1100002173號函辦理。

相關規定本公會業於111年4月28日以中期商字第1110001838號函轉知全體會員公司。（華辰）

第 6 屆理監事第 17 次聯席會議報導

本次會議重要決議事項

- ※ 追認通過大拇哥證券投資顧問股份有限公司兼營期貨顧問業務申請入會。

本公會所屬會員公司，計有期貨經紀商28家（專營14家，兼營13家，複委託1家）、期貨交易輔助人43家、期貨自營商32家、期貨顧問事業31家、期貨經理事業6家、期貨信託事業9家，槓桿交易商5家，共計154家。

- ※ 追認通過修訂「期貨商開戶徵信作業管理自律規則」。

為強化銀髮族金融消費者保護以及主管機關指示基於銀行、保險、證券、投信顧及期貨等金融機構規範一致性，參酌老人福利法將銀髮族定義為年滿65歲以上之人，本公會配合修訂相關內容並將自律規範更名為「期貨商開戶徵信作業管理及提供高齡客戶金融服務自律規則」。

- ※ 追認通過期貨服務事業向高齡客戶提供金融服務自律規範，並配合修訂「期貨經理事業內部控制制度標準規範」、「期貨信託事業內部控制制度標準規範」及「期貨顧問事業內部控制制度標準規範」。

為配合政策強化對高齡金融消費者權益之保障，促進期貨業健全發展，訂定本公會「期貨服務事業辦理高齡金融消費者金融商品或服務適合度評估準則」，並修正期貨服務事業（期貨信託事業、期貨顧問事業、期貨經理事業）內部控制制度標準規範，本案前經第6屆理監事第16次聯席會議通過，並函報主管機關。惟主管機關指示基於銀行、保險、證券、投信顧及期貨等金融機構規範一致性，參酌老人福利法將銀髮族定義為年滿65歲以上之人，本公會配合修訂該準則及「期貨經理事業」、「期貨信託事業」、「期貨顧問事業」等三業之內部控制制度標準規範，以專章方式訂定作業程序。

- ※ 通過召開111年度會員大會以及第7屆理事、監事選舉相關事宜案。

本公會擬訂於111年6月28日星期二下午3時，假台北國際會議中心（台北市信義路5段1號3樓）召開第7屆第1次會員大會。

第6屆理事、監事任期將於111年6月30日屆滿，本公會將於本次會員大會進行理事、監事改選。本次應選理事名額33名，候補理事11名；監事名額11名，候補監事3名。

- ※ 通過修訂本公會章程第14條會員代表資格案。

配合民法修正第12條：「滿十八歲為成年。」將自112年1月1日施行，以及商業團體法修正第16條：「會員代表，應為公司、行號之負責人、經理人或該公司、行號之現任職員，且以成年為限。」，修正本公會章程第14條會員代表資格年齡，並依規定提請會員大會通過後實

施。

- ※ 通過修正本公會「委員會組織規則」，增設「永續發展委員會」案。

配合金管會發布「證券期貨業體系永續發展轉型執行策略」，請證券期貨業三大公會分別成立永續發展委員會，建立證券期貨業推動永續發展及ESG事項之溝通協調及政策擬定諮詢平台，以推動證券期貨業健全永續發展及強化永續發展經營。

- ※ 通過修訂本公會「期貨業業務員登錄作業須知」案。

配合主管機關修正「期貨信託事業管理規則」部分條文，新增法令遵循及風險管理人員應符合之資格條件，爰修訂本公會「期貨業業務員登錄作業須知」，增訂從事期貨信託事業「風險管理」之登錄類別。

- ※ 通過修訂本公會「期貨信託基金之募集、發行、銷售及申購買回作業程序」，增訂期貨ETF公平配售作業規範案。

配合主管機關強化ETF追加募集之公平配售作業規劃，與投信投顧公會共同研議修訂ETF申購買回作業程序，並與券商公會研議新增「利益衝突聲明」公版文字。

- ※ 通過修訂本公會「期貨商暨期貨交易輔助人受理電話辦理保證金提領防範配套措施作業辦法」，並更名為「會員受理客戶以電話申請保證金提領暨交易帳戶間贖餘款項撥轉防範配套措施作業辦法」。

配合期交所開放期貨商辦理期貨交易人國內期貨交易帳戶間贖餘現金保證金、權利金撥轉作業，本公會訂定防範配套措施並修正作業辦法，前經第6屆理監事第15次聯席會議決議通過並函報主管機關。惟主管機關指示本公會就配套措施是否符合撥轉作業之即時性要求再行研議，爰再次修正作業辦法以符合實務作業並達到防範目的。

- ※ 通過委外研訂「證券期貨業氣候變遷情境分析」及「證券期貨業氣候變遷資訊揭露」之範例或指引案。

氣候變遷為永續發展重要議題，現行揭露氣候變遷風險尚無情境分析相關範例或指引，將產生揭露資訊內容不一等問題。為使氣候變遷資訊揭露品質提升以增加資訊可驗證性及可比較性，本公會與證券商公會及投信投顧公會共同委託外部單位辦理。

- ※ 通過委外辦理「證券期貨業揭露碳盤查相關資訊」案。

證券期貨業投資項目眾多，除揭露自身及間接之碳盤查外，投資標的之碳盤查應以循序漸進方式揭露，以利落實永續經營。為推動證券期貨業積極揭露，本公會與證券商公會及投信投顧公會共同委託外部單位辦理。

（許嘉玲）

111年度1月至3月規章異動彙整

- ◆ 金管會111年1月21日金管證期字第11103802121號發布有關期貨商提列特別盈餘公積之令，期貨商帳列投資性不動產後續衡量選擇依期貨商財務報告編製準則第十四條第四項第四款及國際會計準則公報第四十號「投資性不動產」規定採公允價值模式衡量者，為維持期貨商財務結構之健全與穩定，除金管會另有補充規定外，期貨商應自分派中華民國一百十年度盈餘起適用相關規範。
- ◆ 金管會111年2月18日金管證期字第11103805375號令，為強化期貨信託事業人員交易行為管理，並新增法令遵循及風險管理人員應符合之資格條件，修正期貨信託事業管理規則條文第四條、第四十四條、第四十五條、第四十七條至第五十條、第五十四條及新增條文第四十七條之一。
- ◆ 金管會111年2月22日金管證券字第1110380507號令，為強化非財務性資訊之揭露及符合法制，爰參酌公開發行公司年報應行記載事項準則等相關規範，修正「證券商財務報告編製準則」部分條文及「期貨商財務報告編製準則」部分條文。
- ◆ 金管會111年2月24日金管證券字第11103806451號令，依據「期貨商財務報告編製準則」第40條規定，訂定期貨商財務報告之表格名稱及書表格式，自即日起生效。
- ◆ 期交所111年1月17日台期輔字第1110000159號函，公告「期貨商風險管理實務守則」修正條文，期貨商應於112年6月底前首次揭露氣候風險管理資訊，嗣後定期於每年6月底前公布。
- ◆ 期交所111年1月21日台期交字第1110000192號函，公告「華僑及外國人與大陸地區投資人申請投資國內有價證券或從事國內期貨交易登記作業要點」第壹點及第貳點修正條文對照表及相關附表。
- ◆ 期交所111年1月26日台期結字第11100001911號函，公告該公司「境外華僑及外國人與大陸地區投資人從事期貨交易『累計新臺幣已實現盈餘』計算方式」修正條文對照表及權益數申報系統之「保證金專戶權益總值概況申報檔案格式（按日申報）」修正內容，並自即日起實施。
- ◆ 期交所111年2月18日台期結字第1110000493號函，公告修正該公司「業務規則」第105條、第109條、第110條、「結算會員辦理結算交割業務後繳存交割結算基金作業辦法」第3條、第4條、第5條及「結算會員違約之分擔比例及處理程序」第1條、第2條，並自即日起實施。
- ◆ 本公會111年2月8日中期商字第1110000481號函，公告修正本公會「期貨商暨槓桿交易商防制洗錢及打擊資恐注意事項」範本之附錄「期貨商暨槓桿交易商疑似洗錢、資恐或武擴交易態樣」，並自111年8月1日起施行。

※依金管會、期交所、本公會公告時間排序

（資料來源：證期局最新法令函釋、期交所公告、本公會法規查詢；黎衍君整理）

「證券期貨業永續發展轉型執行策略」專案啟動會議報導

為推動金管會發布之「證券期貨業永續發展轉型執行策略」，證期局於111年3月31日召開由張局長振山主持之「證券期貨業永續發展轉型執行策略」專案啟動會議。

考量本執行策略項目眾多，為利業者於最短時間內瞭解本執行策略相關措施推動內容，主管機關指示證交所、期交所等周邊單位及各公會先針對證券期貨業董、監事及高階主管舉辦宣導座談會，俾利公司高層瞭解政策目標及方向，以領導公司盤點、規劃，有助於推動相關措施；上述單位並應廣續舉辦宣導座談會，分批分眾向業界說明本執行策略相關

內容。

主管機關亦指示證交所統籌辦理本執行策略各項具體措施之追蹤與控管，並適時召開會議檢討辦理之成效，滾動修正各項措施；周邊單位及各公會應分別設立諮詢窗口，以提供業者最新資訊及必要協助；另請相關單位就證券期貨業者執行情形予以控管，對於進度落後者予以輔導，以收本執行策略實效。

（謝美惠）

從台積電發行綠債看永續債券發展

2022年初，我國具「護國神山」雅稱的台積電（2330）再度發行兩檔綠債掛牌，發行金額共54億元，一檔33億元為7年期普通公司債，票面利率為固定利率0.72%，另一檔21億元為5年期普通公司債，票面利率為固定利率0.63%；發行人信用評等經中華信評評等為AAA級，兩檔綠色債券為永續發展債券2022年首發。這是繼2020年後，台積電再度發行綠債。

在年初時間點發行綠債，除了市場利率處在低點之外，更能符合台積電發展的方向，台積電為落實綠色製造並響應全球節能減碳行動，共計簽署1.2 GW（註：十億瓦）再生能源購電契約，由於再生能源電力生產過程中不產生碳排放，預計可年減碳排放量達218.9萬公噸。而台積電於2015年至2017年間參與經濟部自願性綠色電價認購計畫，累計認購再生能源共4億度。

台積電在2019年共計購買約9.1億度再生能源、憑證及碳權，達海外據點100%使用再生能源成果。台積電日前也與沃旭能源（Orsted）簽署企業購售電契約，將承購沃旭能源大彰化西南第二階段和大彰化西北離岸風場共920MW（註：百萬瓦）裝置的所有發電量，這是全球再生能源業至今簽署最大企業購售電契約。台積電更積極訂定再生能源採用計畫，發行綠債主要用於更新2030年目標為全公司生產廠房25%用電量以及非生產廠房100%用電量為再生能源，並進而以全公司使用100%再生能源為長期目標。

至於「綠債」本身，到底要符合什麼條件呢？綠色債券原則（GBP），為由產業發起的自願性原則，無任何強制性，但鼓勵發行人進行外部認證。綠色債券原則之目的在於強化綠色債券的透明性，加強投資人的投資意願。該原則主要提出四大要素，包括募集資金的用途、綠色投資計畫的評估與篩選過程、募集資金的管理及報告等。界定資金需應運用那些「符合綠色」的項目，有下列10項，10大項目類別僅用了簡要的概要性說明，並無明確的科學標準及細節定義。此十大項目包括：可再生能源、能效提升（包括能源建築、能源儲存、區域供暖、智能電網等）、污染預防及管控、生物資源和土地資源的環境可持續管理、陸地與水域生態多樣性保護、清潔交通、可持續水資源與廢水管理、氣候變化適應、生態效益性和迴圈經濟產品、生產技術及流程、與符合地區與國家或國際認可標準或認證的綠色建築等。

而我國的綠色債券，依櫃買中心規劃，須符合下面九大類：

綠色投資計畫係指投資於下列事項，並具實質改善環境之效益者：一、再生能源及能源科技發展。二、能源使用效率提昇及能源節約。三、溫室氣體減量。四、廢棄物回收處理或再利用。五、農林資源保育。六、生物多樣性保育。七、污染防治與控制。八、水資源節約、潔淨或回收循環再利用。九、其他氣候變遷調適或經證券櫃檯買賣中心認可者。

前項綠色投資計畫不得為化石燃料發電項目，但符合國際金融市場慣例之綠色債券標準所訂之技術篩選條件者，不在此限。

比較國內與國外對綠債的發行標準，可以看得出來我國櫃買中心對綠債經營的用心，而保全生物的多樣性這一項，更是領先國際標準的思考。

在環境保護觀念日益抬頭的今日，永續債（包括綠色債券、社會責任債券、可持續發展債券三項）的發行無疑是符合社會潮流的亮點，企業也可以因此多一種籌資的管道，無論是綠色廠房的擴建、環境污染的防治甚至能源效率的提升，都可以有更符合社會需求的方式，在規劃公司成長的同時，關注環境的永續，用綠債來點亮地球的美麗前程。

（統一投信 副總經理 章錦正）

我國櫃買中心綠色債券發行流程圖



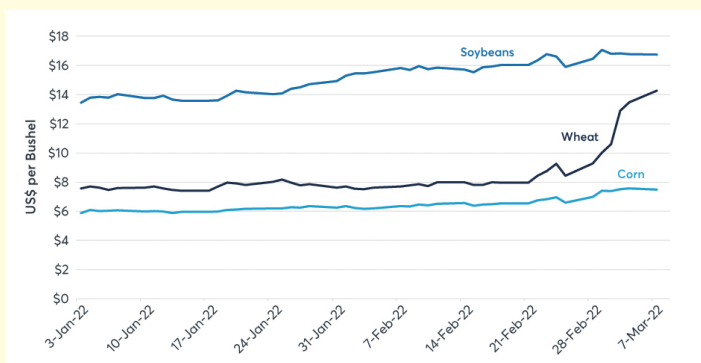
市場推廣

國際情勢動盪對於農產品的衝擊

俄羅斯入侵烏克蘭對於農產品的影響

烏克蘭與俄羅斯在全世界農產品與能源大宗交易一直以來扮演著重要的角色，全球農產品與飼料的貿易約有13%與烏克蘭相關，是全世界第四大玉米出口產地，也是歐盟主要的玉米供應地，因此若烏克蘭的玉米出口出現任何問題將造成相當重大的區域性和全球效應。目前可以觀察到烏克蘭官方已表示今年的春季種植遭到嚴重中斷，加上黑海周邊受戰爭波及關閉港口中斷烏克蘭的對外貿易，嚴重打擊近期玉米的供給面。

與玉米相比，小麥是受烏克蘭戰爭影響最深的大宗商品。因俄羅斯為全球最大的小麥出口國，占全球小麥出口量的19%，烏克蘭則占8%，受戰爭影響下小麥的價格走勢轉強與波動度明顯提升。



資料來源：CME Group

美元轉強對於農產品出口的衝擊

美元是全球各商品的主要計價貨幣，受聯準會（Fed）近期利率政策走向鷹派刺激，於3月的利率決議是近四年以來首次升息，各國央行可能因此開啟更加緊縮貨幣政策，全球貨幣政策將踏入新階段。接下來幾個月預期聯準會將持續加速升息腳步，使近期美元兌各幣別匯率走勢更加強勁。強勢美元對於大宗物資有進口需求的各國受當地貨幣貶值，美元計價的購買成本將會增加。除此之外還要面對近期受肥料原料氮、磷、鉀價格走強，反聖嬰現象造成南美產地乾旱影

響收成影響全球供給，以及戰爭等以上多重因素衝擊，造成農產品強勢反彈讓各國進口原物料更加嚴峻。

美國的春季種植展望與農產品期貨的應用

隨著播種季節的到來，近期農產品價格劇烈波動影響著農民的種植決定。在美國，通常會在每年4月左右開始播種玉米，5月開始播種黃豆。對於美國農業部（USDA）在3月底發佈種植展望（Prospective Plantings）報告指出，受成本影響肥料價格近期飆漲，因此相較玉米只需要四分之一使用肥料的黃豆較受農民青睞。報告指出黃豆的種植意向達到創新高的9,100萬英畝，高於市場預估的8,900萬英畝，玉米則是8,950萬英畝，低於去年的9,340萬英畝與市場預估的9,200萬英畝。

隨著種植時間逐漸接近，各個農產品的未來預期價格及預期反聖嬰現象干擾收成時的產量與品質，影響農民對於作物的種植分配。各種變數憂慮都讓美國農產品市場較以往充滿更多不確定性。因農產品從種植到採收經歷時間長，芝商所集團（CME Group）的農產品相關期貨與現貨兩者提供完整的市場調節機制，讓有避險需求者可以利用賣出相同標的與規模的合約移轉價格波動風險，使期貨、現貨間達到損益互補的作用。

芝加哥交易所熱門農產品契約規格表

| 商品 | 契約規格 | 最小跳動值 |
|------|---------|------------------|
| 黃豆 | 5,000英斗 | 0.25美分/英斗=12.5美元 |
| 小型黃豆 | 1,000英斗 | 1/8美分/英斗=1.25美元 |
| 黃豆油 | 60,000磅 | 0.01美分/磅=6美元 |
| 黃豆粉 | 100噸 | 10美分/噸=10美元 |
| 玉米 | 5,000英斗 | 0.25美分/英斗=12.5美元 |
| 小玉米 | 1,000英斗 | 1/8美分/英斗=1.25美元 |
| 小麥 | 5,000英斗 | 0.25美分/英斗=12.5美元 |
| 燕麥 | 5,000英斗 | 0.25美分/英斗=12.5美元 |

（大昌期貨 謝瑋倫）

懲處案例報導

違規類型：

○○期貨股份有限公司（簡稱○○期貨）所屬業務員使用公司電腦系統時非因業務需要查詢交易人之交易資料，雖未查有洩漏或不當使用情事，惟○○期貨未訂定適當作業程序及有效之管控措施，內部控制制度設計及執行之有效性不足，與證券暨期貨市場各服務事業建立內部控制制度處理準

則第4條第1項第3款及第6條第2項之規定不符，核有違反期貨商管理規則第2條第1項規定。

主管機關依據期貨交易法第119條第1項第2款之規定，對○○期貨核處新臺幣12萬元罰鍰。

（許嘉玲）

2022 FIA BOCA年會重點摘錄

第47屆BOCA年會於今年3月15日至17日以實體會議方式在美國佛州舉行。邀請期貨行業中的重量級官員、交易所CEO及業界高層主管，向與會人士分享發展趨勢、產業願景及營運know-how。本次會議的主軸環繞在加密產品、數位資產、CFTC監理方向、大眾物品市場及雲端運作等幾個面向展開重點摘錄如下：

一、加密產品/數位資產

加密貨幣的崛起是今年年會上最熱門的話題。3月9日美國總統拜登簽署《發展數位資產》的行政命令，這項命令要求聯邦政府擬定出一份監管計畫。加密貨幣公司的湧入引發市場結構的問題，尤其是一家加密貨幣交易所FTX正在尋找新的結算方式導入美國期貨市場，這有可能破壞原本的傳統市場結構，且改變中間機構的角色。

FTX正在境外運作一個使用直接結算模式的大型加密貨幣衍生品市場。它的客戶都是數位資產衍生商品交易所的會員，也都對自己的融資保證金提供擔保品。此外，交易和結算24/7（每周7天，每天24小時）運作，規定每30秒重新計算保證金。當保證金不足時，部位會被自動平倉。

美國證券交易委員會（SEC）法律顧問Dan Berkovitz指出：「我們正在處理一種新類型、新穎的產品，加密資產有很多用途。它不只是證券，它橫跨許多機構的管轄範圍。包括SEC、CFTC（美國商品期貨交易委員會）、銀行管理機構和各州也都有管轄權。」

儘管在美國境內推動命令，制定監管全面數位資產的步驟，但無法解決許多重要的問題。例如，此命令不能明確劃分加密貨幣為證券、商品或銀行產品，或由政府哪個部門來擔任加密貨幣的主要監管機構。此命令也解決不了目前監管框架中的缺口，雖然SEC負責監管數位資產（如果它們被視為證券），CFTC監管數位資產衍生工具。那麼兩個機關都沒有足夠的權力去監管所有數位資產的現貨交易。被問到CFTC會不會負責監管加密貨幣現金市場，CFTC的委員Dawn Stump說，要由國會來決定。

FIA總裁兼執行長Walt Lukken認為，監管者應該要透過有責任感及公平競爭的角度歡迎創新的結算模式。無論數位資產是否對社會是否有正反面影響，監管者不該用自己的道德標準來判斷數位資產對社會是好是壞，更應該專注於打造健全且安全的環境為核心原則。

二、CFTC 監理方向

俄羅斯與烏克蘭的戰爭持續，引發市場巨大的波動，全球衍生品市場交易量創下新高。對CFTC監管的市場而言，

監督人員專注於他們分析各種操縱、不當或干擾的交易行為；委員會人員積極的監控交易所、自律組織和中間機構處理、執行、結算交易的法規遵從行為。這些行為包括維持合理的保證金、客戶帳戶分離保管法遵的一致性與持續性等。CFTC執行長Rostin Bahnam表示，我們必須堅守監管機構不衝動做出臨時決定的底線，避免干擾市場的自然運作。CFTC工作人員正利用現有的工具，確保商品市場繼續公平且透明的形成價格，同時管控風險。

三、大宗物品市場

俄烏戰爭對全球市場造成衝擊。俄羅斯限制重要大宗商品的供應，如石油、天然氣、鎳、鋁、小麥、玉米等，這樣的中斷使得大宗商品期貨價格飆高和要求更高的保證金。除了在倫敦金屬交易所鎳價危機中，中國鋼鐵業者發生財務困難外，在其他市場也導致各類終端客戶面臨相同的壓力。

從長遠來看，俄羅斯的經濟孤立很有可能引發全球大宗商品生產和分配的重大重整。這會給交易所、經紀人和終端客戶創造新的挑戰和機會。歐洲領導人已經宣布他們有決心在能源上大幅減少對俄羅斯的依賴，美國則有能源出口商表示已做好準備要填補石油和天然氣供應的缺口。

四、雲端運作

去年11月，芝商所（CME Group）與Google簽訂10年合作協議。Google 投入10億美元的認購股份，芝商所會陸續把交易所的基礎設施轉移到Google Cloud上，初步著重於數據和結算服務，日後旗下的4個交易所的IT架構也會放上雲端。

芝商所表示，隨著期貨業持續轉移到雲端，將有更符合經濟效益及有效率的儲存、分析和攝取數據，改進我們的分析工具，透過先進的人工智慧、機器學習和資料分析方法，讓雲端設備發揮最大功效。在既有的監管、執行、監控的能力下提供自動化系統，幫忙找到危險因子，確保市場有極度的完整性和透明度。這些先進的技術不只提升在21世紀的內部資料庫和分析工具，還能改善機構的徵才和留住員工的能力。

那斯達克把市場轉移到雲端的10年計畫，早在新冠疫情爆發前就開始了。那斯達克會把公司每天收到的數十億筆交易紀錄，儲存到由亞馬遜管理的一個數據庫，也就是Amazon Web Services（AWS）。市場開盤之前，交易人下單及報價等資料必須輸入電腦，才能進入扣款及回報的流程。那斯達克也提供客戶一套雲端工具，可以執行計算量大的數據分析，例如風險計算。

（資料來源：FIA, CFTC, The Wall Street Journal 施甫恩整理）

111年4月份董事長、總經理異動表

| 職稱 | 公司名稱 | 就任者 |
|-----|--------------|-----|
| 總經理 | 富邦綜合證券股份有限公司 | 郭永宜 |

會務訊息

宣傳資料及廣告物申報件數統計表

| 業別 | 111年3月件數 | 111年4月件數 | 111年4月比重 | 111年4月成長率 |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 專營期貨經紀業務 | 122 | 114 | 63% | -7% |
| 兼營期貨經紀業務 | 2 | 5 | 3% | 150% |
| 期貨交易輔助人 | 2 | 3 | 2% | 100% |
| 槓桿交易商 | 25 | 20 | 11% | -20% |
| 期貨顧問事業 | 54 | 36 | 20% | -33% |
| 期貨經理事業 | - | 1 | 1% | 100% |
| 期貨信託事業 | 2 | 2 | 1% | 0% |
| 合計 | 207 | 181 | 100% | -13% |

業務員人數統計表

| 業別 | 111年3月人數 | 111年4月人數 | 111年4月比重 | 111年4月成長率 |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 專營期貨經紀業務 | 1,719 | 1,710 | 7.17% | -0.52% |
| 兼營期貨經紀業務 | 2,441 | 2,431 | 10.19% | -0.41% |
| 期貨交易輔助人 | 16,654 | 16,617 | 69.66% | -0.22% |
| 期貨自營業務 | 1,091 | 1,090 | 4.57% | -0.09% |
| 期貨顧問業務 | 1,139 | 1,137 | 4.77% | -0.18% |
| 期貨經理業務 | 153 | 149 | 0.62% | -2.61% |
| 期貨信託業務 | 580 | 576 | 2.41% | -0.69% |
| 槓桿交易商 | 146 | 144 | 0.60% | -1.37% |
| 合計 | 23,923 | 23,854 | 100.00% | -0.29% |

現有會員統計資料

| 業別 | 會員公司 | | | | 營業據點 | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|
| | 111年3月家數 | 111年4月家數 | 111年4月比重 | 111年4月成長率 | 111年3月點數 | 111年4月點數 | 111年4月比重 | 111年4月成長率 |
| 專營期貨經紀業務 | 15 | 15 | 9.62% | 0.00% | 104 | 104 | 6.04% | 0.00% |
| 兼營期貨經紀業務 | 13 | 13 | 8.33% | 0.00% | 332 | 332 | 19.27% | 0.00% |
| 期貨交易輔助人 | 43 | 43 | 27.56% | 0.00% | 1,174 | 1,172 | 68.02% | -0.17% |
| 期貨自營業務 | 32 | 32 | 20.51% | 0.00% | 32 | 32 | 1.86% | 0.00% |
| 期貨顧問業務 | 31 | 31 | 19.87% | 0.00% | 47 | 47 | 2.73% | 0.00% |
| 期貨經理業務 | 6 | 6 | 3.85% | 0.00% | 11 | 11 | 0.64% | 0.00% |
| 期貨信託業務 | 9 | 9 | 5.77% | 0.00% | 20 | 20 | 1.16% | 0.00% |
| 槓桿交易商 | 5 | 5 | 3.21% | 0.00% | 5 | 5 | 0.29% | 0.00% |
| 贊助會員 | 2 | 2 | 1.28% | 0.00% | - | - | - | - |
| 合計 | 156 | 156 | 100.00% | 0.00% | 1,725 | 1,723 | 100.00% | -0.12% |

市場訊息

交易量比較表

| | 111年2月交易量 | | 111年3月交易量 | | 111年3月成長率 | | |
|------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------|---------|
| | 國內 | 國外 | 國內 | 國外 | 國內 | 國外 | |
| 月交易量 | 期貨 | 23,885,582 | 4,271,244 | 36,854,884 | 4,739,098 | 54.30% | 10.95% |
| | 選擇權 | 25,979,332 | 98,645 | 38,030,704 | 72,056 | 46.39% | -26.95% |
| | 小計 | 49,864,914 | 4,369,889 | 74,885,588 | 4,811,154 | 50.18% | 10.10% |
| 日均量 | 期貨 | 1,592,372 | 225,335 | 1,602,386 | 206,230 | 0.63% | -8.48% |
| | 選擇權 | 1,731,955 | 5,218 | 1,653,509 | 3,136 | -4.53% | -39.90% |
| | 小計 | 3,324,328 | 230,553 | 3,255,895 | 209,366 | -2.06% | -9.19% |

111年3月國外市場交易量統計表

單位：口

| | | 美國 | 新加坡 | 香港 | 日本 | 英國 | 其他 | 合計 |
|-----|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|
| | | 月交易量 | 期貨 | 3,009,503 | 1,251,143 | 203,150 | 92,140 | 50,092 |
| | 選擇權 | 58,920 | 0 | 10,979 | 1,563 | 0 | 594 | 72,056 |
| | 小計 | 3,068,423 | 1,251,143 | 214,129 | 93,703 | 50,092 | 133,664 | 4,811,154 |
| 百分比 | 期貨 | 63.50% | 26.40% | 4.29% | 1.94% | 1.06% | 2.81% | 100.00% |
| | 選擇權 | 81.77% | 0.00% | 15.24% | 2.17% | 0.00% | 0.82% | 100.00% |
| | 小計 | 63.78% | 26.01% | 4.45% | 1.95% | 1.04% | 2.78% | 100.00% |

111年4月份國內市場交易量統計表

單位：口；買+賣算2口

| 排名 | 商品別 | 111年3月交易量 | 111年4月交易量 | 111年4月百分比 | 111年4月成長率 |
|----|------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| 1 | TXO(臺指選擇權) | 37,956,706 | 29,591,318 | 50.84% | -22.04% |
| 2 | MTX(小型臺指期貨) | 15,993,154 | 11,923,560 | 20.49% | -25.45% |
| 3 | STF(股票期貨) | 11,253,954 | 9,039,164 | 15.53% | -19.68% |
| 4 | TX(臺股期貨) | 8,462,528 | 6,536,496 | 11.23% | -22.76% |
| 5 | UNF(美國那斯達克100期貨) | 274,682 | 187,670 | 0.32% | -31.68% |
| 6 | ZEF(小型電子期貨) | 27,670 | 186,952 | 0.32% | 575.65% |
| 7 | UDF(美國道瓊期貨) | 245,026 | 145,866 | 0.25% | -40.47% |
| 8 | TF(金融期貨) | 77,924 | 132,636 | 0.23% | 70.21% |
| 9 | TE(電子期貨) | 98,712 | 125,038 | 0.21% | 26.67% |
| 10 | ETF(ETF期貨) | 139,010 | 112,142 | 0.19% | -19.33% |
| 11 | ZFF(小型金融期貨) | 167,848 | 56,612 | 0.10% | -66.27% |
| 12 | TFO(金融指數選擇權) | 24,900 | 38,612 | 0.07% | 55.07% |
| 13 | TEO(電子選擇權) | 21,998 | 31,350 | 0.05% | 42.51% |
| 14 | TGF(臺幣黃金期貨) | 21,090 | 16,750 | 0.02% | -20.58% |
| 15 | F1F(英國富時100期貨) | 24,622 | 10,066 | 0.02% | -59.12% |
| 16 | ETC(ETF選擇權) | 12,194 | 9,584 | 0.02% | -21.40% |
| 17 | TGO(臺幣黃金期貨選擇權) | 5,664 | 6,266 | 0.01% | 10.63% |
| 18 | BRF(布蘭特原油期貨) | 13,038 | 6,096 | 0.01% | -53.24% |
| 19 | XIF(非金電期貨) | 5,120 | 6,090 | 0.01% | 18.95% |
| 20 | STC(股票期貨選擇權) | 9,242 | 5,948 | 0.01% | -35.64% |
| 21 | SPF(美國標普500期貨) | 8,296 | 5,176 | 0.01% | -37.61% |
| 22 | RTF(小型美元兌人民幣期貨) | 5,520 | 4,986 | 0.01% | -9.67% |
| 23 | E4F(臺灣永續期貨) | 2,364 | 4,292 | 0.01% | 81.56% |
| 24 | XJF(美元兌日圓期貨) | 8,986 | 3,762 | 0.01% | -58.13% |
| 25 | G2F(富櫃200期貨) | 3,254 | 3,494 | 0.01% | 7.38% |
| 26 | GDF(黃金期貨) | 6,660 | 3,448 | 0.01% | -48.23% |
| 27 | TJF(東證期貨) | 4,844 | 3,276 | 0.01% | -32.37% |
| 28 | XBF(英鎊兌美元期貨) | 2,312 | 1,576 | 0.00% | -31.83% |
| 29 | XAF(澳幣兌美元期貨) | 1,746 | 1,554 | 0.00% | -11.00% |
| 30 | BTF(臺灣生技期貨) | 902 | 1,318 | 0.00% | 46.12% |
| 31 | GTF(櫃買期貨) | 1,136 | 1,114 | 0.00% | -1.94% |
| 32 | XEF(歐元兌美元期貨) | 3,116 | 1,054 | 0.00% | -66.17% |
| 33 | RHF(美元兌人民幣期貨) | 790 | 650 | 0.00% | -17.72% |
| 34 | T5F(臺灣50期貨) | 580 | 146 | 0.00% | -74.83% |
| 35 | RHO(美元兌人民幣選擇權) | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 36 | RTO(小型美元兌人民幣選擇權) | 0 | 0 | 0.00% | 0.00% |
| 合 | 計 | 74,885,588 | 58,204,062 | 100.00% | -22.28% |

111年3月槓桿保證金契約交易量統計表

(單位：新台幣/仟元)

| 月份 | | 外匯保證金 | 商品差價契約 | 其他 | 全部商品 |
|----------|------|-------------|-------------|------------|-------------|
| 本月交易量 | | 97,114,655 | 78,809,028 | 17,460,164 | 193,383,847 |
| 上月交易量 | | 62,118,114 | 55,277,667 | 17,159,503 | 134,555,284 |
| 與上月比 | 增減數量 | 34,996,541 | 23,531,361 | 300,661 | 58,828,563 |
| | 增減比例 | 56.34% | 42.57% | 1.75% | 43.72% |
| 去年同期比 | 增減數量 | 32,634,357 | 35,011,294 | 17,333,834 | 84,979,485 |
| | 增減比例 | 50.61% | 79.94% | 13721.07% | 78.39% |
| 本年度累計交易量 | | 232,506,408 | 196,941,535 | 51,036,719 | 480,484,662 |
| 去年同期比 | 增減數量 | 91,132,903 | 81,155,829 | 50,581,469 | 222,870,201 |
| | 增減比例 | 64.46% | 70.09% | 11110.70% | 86.51% |

註1：標的資產資料為換算新台幣之名目本金。資料來源：櫃買中心

註2：商品差價契約主要為黃金、原油差價契約。

註3：其他為結構型商品、股權衍生性商品。