



中華經濟研究院(WTO 及 RTA 中心)  
WTO 及 RTA 電子報第 808 期  
目 錄

目 錄 .....	1
小 編 快 報 .....	2
國 際 經 貿 動 態 評 析 .....	3
中國大陸管制石墨出口對產業之可能影響及主要國家因應對策 .....	3
國 際 經 貿 焦 點 .....	7
全 球 與 區 域 焦 點 .....	7
▲ G7 貿易部長聲明聚焦 WTO 改革及供應鏈韌性 .....	7
▲ 新加坡與馬來西亞舉行第 10 屆非正式領袖會議 .....	8
▲ 寮國與泰國將加強在基礎設施及連通性方面之合作 .....	9
各 國 消 息 剪 影 .....	10
▲ 美國擴大對中國大陸晶片出口管制 .....	10
▲ 美國大豆粕出口量再創歷史新高 .....	11
經 貿 大 辭 典 .....	13
新 知 園 地 .....	14
E-Learning 線 上 學 習 平 台 .....	15
活 動 快 訊 .....	16
國 際 經 貿 行 事 曆 .....	18

## 小編快報

我們中心 11/16 將舉辦【[2023 年當前國際經貿新情勢研討會](#)】，提供最新資訊與分析，促進產業及社會大眾掌握最新國際經貿情勢發展，提早因應全球經濟快速變革。  
本場次研討會採實體活動及線上直播同時辦理，有興趣者千萬別錯過！



# 國際經貿動態評析

## 中國大陸管制石墨出口對產業之可能影響及主要國家因應對策

中華經濟研究院 WTO 及 RTA 中心 許裕佳 分析師

中國大陸是全球最主要的天然石墨生產國與供應國，中國大陸商務部及海關總署於今（2023）年 10 月 20 日宣布對石墨實施出口管制，並將自今年 12 月 1 日起正式實施。各界大多認為，中國大陸限制石墨出口是為反擊美歐國家先前的制裁措施。由於石墨被廣泛應用於電池、汽車、鋼鐵、半導體、航太和電子等產業，對於進口需求仰賴中國大陸的國家勢必造成衝擊，美國、韓國、日本、臺灣等皆在第一時間做出回應。

### 一、石墨在產業上之應用

石墨（Graphite）具高導熱性、低電阻、耐高溫和化學穩定性等特性，被廣泛應用於各產業，如電池、汽車、鋼鐵、半導體、航太和電子等，為許多關鍵產業發展及創新不可或缺的重要戰略物資。隨著科技的進步和應用範疇的擴展，石墨資源的重要性日益受到各國重視，美國、歐盟、中國大陸等都將石墨列為戰略性礦產。

表 1 石墨在產業中之應用

產業	應用
電池	用在鋰離子電池中，特別是陰極材料，提供優異的電導率和儲能能力。
汽車	用於動力系統的碳石墨材料，以提高動力性能和耐磨性。
鋼鐵	在製鋼過程中，用於潤滑及冷卻。
半導體	用於晶片製造過程中的蝕刻步驟，確保圖案正確轉移。
航太	常用於製造飛機、火箭和其他航太元件，如噴射引擎、熱盾的部分零組件。
電子	生產導電墨水，用於印刷電路板和軟性電子元件之製造。

資料來源：作者整理。

### 二、中國大陸管制石墨出口緣由及管制概況

#### （一）中國大陸石墨產業概況

中國大陸擁有豐富的石墨資源，是全球最主要的天然石墨生產國、供應國及消費國之一。由於具備良好的石墨成礦條件，中國大陸石墨產量居全球首位，約占全球總產量達 79%，其餘前 5 大國家依序是巴西（7%）、莫三比克（3%）、俄羅斯（3%）及馬達加

斯加 (2%)<sup>1</sup>。另外，2022 年最新貿易數據顯示，中國大陸是全球最大石墨進出口國，占全球出口與進口比重分別為 17.39% 及 13.85%；其中，在對外出口方面，中國大陸石墨相關產品前 5 大外銷市場為美國、韓國、波蘭、日本及越南。(參表 2 和 3)

表 2 全球主要石墨進出口國

單位：百萬美元

排名	國家	出口		國家	進口	
		金額	比重		金額	比重
	全球	52,144.37	100.00%	全球	57,726.37	100.00%
1	中國大陸	9,069.72	17.39%	中國大陸	7,996.28	13.85%
2	德國	6,587.28	12.63%	美國	7,401.45	12.82%
3	美國	6,247.35	11.98%	德國	3,314.72	5.74%
4	日本	4,756.54	9.12%	匈牙利	2,681.26	4.64%
5	愛爾蘭	2,452.42	4.70%	墨西哥	2,557.47	4.43%
6	比利時	2,129.41	4.08%	韓國	2,287.34	3.96%
7	法國	2,113.86	4.05%	日本	2,023.29	3.50%
8	荷蘭	2,025.86	3.89%	臺灣	1,753.67	3.04%
9	韓國	1,789.49	3.43%	法國	1,616.30	2.80%
10	臺灣	1,282.27	2.46%	波蘭	1,581.21	2.74%

註：本表貿易統計石墨定義參照中國大陸官方公告石墨物項，海關商品編號涵蓋 3801100030、3801909010、6815190020、2504101000、2504109100、3801901000、3824999940。為進行全球比較，比對至 HS6 位碼。資料來源：作者整理自 ITC Trade Map。

表 3 2022 年中國大陸石墨主要出口市場

排名	國家	出口佔比
	全球	100.00%
1	美國	13.36%
2	韓國	10.46%
3	波蘭	7.39%
4	日本	6.52%
5	越南	5.29%
6	印度	4.83%
7	泰國	4.19%
8	馬來西亞	4.09%
9	臺灣	4.06%
10	荷蘭	3.00%

註：本表貿易統計石墨定義參照中國大陸官方公告石墨物項，海關商品編號涵蓋 3801100030、3801909010、6815190020、2504101000、2504109100、3801901000、3824999940。

資料來源：作者整理自 ITC Trade Map。

<sup>1</sup> 黃芳迪，2022 年中國石墨行業研究，2022 年 8 月，  
[https://pdf.dfcfw.com/pdf/H3\\_AP202209211578571379\\_1.pdf?1663789973000.pdf](https://pdf.dfcfw.com/pdf/H3_AP202209211578571379_1.pdf?1663789973000.pdf)。

## (二) 中國大陸對石墨實施出口管制

中國大陸商務部及海關總署於 2023 年 10 月 20 日宣布，為維護國家安全和利益，將對特定石墨相關物項實施出口管制措施，包括(1)高純度(純度>99.9%)、高強度(抗折強度>30Mpa)、高密度(密度>1.73 克/立方釐米)的人造石墨材料及其製品，以及(2)天然鱗片石墨及其製品(包含球化石墨、膨脹石墨等)，上述物項未經許可不得出口，出口經營者應按照相關規定辦理出口許可手續，並透過省級商務主管部門向商務部提出申請，自 2023 年 12 月 1 日起正式實施<sup>2</sup>。

中國大陸商務部表示，對特定石墨物項實施出口管制是國際通行做法，其係依據《出口管制法》規定，對石墨物項臨時管制措施進行全面評估，並作出優化調整之決定，認為將有利於保障全球供應鏈產業鏈安全穩定、更好維護國家安全和利益。中方實施石墨出口管制，並非針對任何特定國家和地區，出口符合相關規定者，中國大陸商務部將予以許可<sup>3</sup>。

## 三、中國大陸管制石墨出口對電動車產業之影響及主要國家之因應

石墨是製造電動車電池的重要關鍵原料，中國大陸管制石墨出口可能會加劇石墨的稀缺性及原料短缺問題，並提高動力電池成本，使電動車的生產成本增加，進而導致全球貿易爭端風險升級，迫使各國尋找替代來源或材料。就美國來看，美國約有三分之一的石墨進口來源為中國大陸，因此中方管制石墨出口勢必衝擊美國電動車供應鏈，美國政府正積極尋求新的電池化學物質和尋找替代原材料來源。例如烯石電動汽車新材料( Graphex Group )公司即計畫在 2024 年底於美國密西根州開設石墨加工廠，預期每年可向美國汽車製造商供應至少 1 萬噸石墨。另外，近期美國和歐洲的新投資案，均在試圖發展合成石墨(Synthetic Graphite)，以解決中國大陸在石墨市場的壟斷地位<sup>4</sup>。

韓國方面，韓國政府與大韓貿易投資振興公社(Korea Trade-Investment Promotion Agency, KOTRA)等相關機構於 2023 年 10 月 23 日共同啟動「石墨供需應對工作組」，

<sup>2</sup> 中華人民共和國商務部，商務部、關總署關於優化調整石墨物項臨時出口管制措施的公告，2023 年 10 月 20 日，

<http://big5.mofcom.gov.cn/gate/big5/www.mofcom.gov.cn/article/zcfb/zczxzc/202310/20231003447368.shtml>。

<sup>3</sup> 中華人民共和國商務部，商務部新聞發言人就石墨相關物項出口管制政策應詢答記者問，2023 年 10 月 20 日，<http://www.mofcom.gov.cn/article/syxwfb/202310/20231003447382.shtml>。

<sup>4</sup> Drew Kann and J. Scott Trubey, China curbs on graphite could roil EV supply chain in the U.S., October 24, 2023, Atlanta Journal-Constitution <https://www.ajc.com/news/china-curbs-on-graphite-could-roil-ev-supply-chain-in-the-us/VNGMMSM3KFDALGRTNNNP57MWLI/>; Nick Carey, Akash Sriram and Ernest Scheyder, Analysis: China's graphite curbs will accelerate plans around alternatives, October 23, 2023, Reuters <https://www.reuters.com/business/autos-transportation/chinas-graphite-curbs-will-accelerate-plans-around-alternatives-2023-10-20/>

以確保相關企業石墨供需穩定。同時，韓國政府亦透過高層級合作等外交渠道與中國大陸政府保持密切溝通與協調，以避免韓企自中國大陸進口石墨許可審批遭拖延或拒絕。就長期而言，韓國政府希望確保石墨供應的多樣性，並尋求增加自主可控性，其中包括尋找替代供應來源，如坦尚尼亞，以及支援韓國人造石墨工廠 Posco Future M 投產<sup>5</sup>；至於日本，日本政府將審視調查中國大陸實施新的石墨出口管制政策的目的與執行方式，如發現這些措施違反 WTO 之規則，則後續將採取適當的應對措施<sup>6</sup>。

#### 四、結論

各界大多認為，中國大陸限制石墨出口旨在反擊美國及其歐洲和亞洲盟友擴大限縮中國大陸獲取先進晶片和晶片製造設備，同時亦是對歐盟考慮對中國大陸製造的電動車徵收懲罰性關稅一事做出回應。由於過去美、韓、日等國石墨進口需求多仰賴中國大陸，渠等皆已在第一時間對中國大陸新措施提出因應對策，對臺灣而言，我國主要的石墨進口來源為日本、德國、韓國等國，中國大陸占總進口量不到二成，且我國國內也有相應的產能（如中鋼碳素），故初步評估對臺灣直接影響應屬有限，但其所造成的間接影響則可持續觀察。

---

<sup>5</sup> 尹洪京，韓國政府啟動工作組應對中國石墨管制，2023 年 10 月 23 日，<https://cn.yna.co.kr/view/ACK20231023003100881>。

<sup>6</sup> 葉霽萱、張旻儒、蔣龍祥，中國限制石墨出口 日本質疑違反 WTO 規範，2023 年 10 月 20 日，<https://news.pts.org.tw/article/662865>。

## 國際經貿焦點

### 全球與區域焦點

#### ▲G7 貿易部長聲明聚焦 WTO 改革及供應鏈韌性

G7 貿易部長於今 (2023) 年 10 月 28 至 29 日召開會議，其內容主要延續今年 4 月 4 日貿易部長會議的討論，同時於會後公布部長聲明，宣示 G7 成員對於 WTO 改革、解決不公平貿易行為、供應鏈韌性，以及因應經濟脅迫等重要貿易議題的共同立場及行動。

綜整部長聲明之重點，首先就 WTO 改革方面，G7 貿易部長對 WTO 改革的進展表示歡迎，並重申 G7 成員解決不公平貿易行為以確保公平競爭環境的決心。具體而言，G7 各國承諾合作推動 WTO 進行實質改革，包括在 2024 年恢復 WTO 爭端解決機制的運作。同時，G7 成員將與其他 WTO 會員共同強化 WTO 審議功能 (deliberative function)，以因應當前國際貿易的挑戰；將特別針對不公平貿易行為展開討論，以持續強化補貼通知的透明度；將改善 WTO 會員遵守相關透明化義務的情況；以及關切部分國家利用政府控制事業 (State-owned Enterprises, SOEs) 對特定產業提供補貼的問題。

再者，部長聲明也重申將推動非成員國採納 G7 「韌性及可信賴供應鏈原則」 (Principles of resilient and reliable supply chains)，並反對個別國家將經濟依賴武器化的行為。在該項聲明裡，G7 成員將與非成員國公私部門夥伴共同履行「韌性及可信賴供應鏈原則」，重申強化與私部門的供應鏈合作之立場，並指明以關鍵礦物、半導體及電池等關鍵貨品為優先領域。同時，鑒於強化供應鏈韌性需要跨國合作，G7 對個別國家採取經濟脅迫措施干預他國政府主權之行為表示關切；並且指出，除了目前 G7 推動的經濟脅迫協調平台外，G7 成員亦將與包括 WTO 在內之國際組織，共同推動解決經濟脅迫問題，並且加強因應經濟脅迫的準備工作，提高各國對經濟脅迫之警覺性。

此外，部長宣言也對 WTO《電子商務聯合聲明倡議》(Joint Initiative on E-Commerce) 及《投資便捷暨發展協定》(Agreement on Investment Facilitation for Development) 的談判進展表示歡迎，並提及《服務業國內規章聯合聲明倡議》(Joint Initiative on Services Domestic Regulation)。其中，關於《服務業國內規章聯合聲明倡議》，由於參與會員提出之服務貿易承諾表修正草案須經認證程序 (certification procedure)，亦即無任何會員在草案公開後 45 日內提出異議方可正式生效，故 G7 貿易部長敦促參與會員，應儘早完成承諾表修正草案的認證程序，同時支持將該等倡議整合至 WTO 的法律架構。

目前 WTO 會員正致力於對 WTO 改革方案展開最後談判，務求在 2024 年 2 月舉行的 WTO 第 13 屆部長會議敲定改革計畫。然而，會員對爭端解決機制改革的關鍵問題，

亦即是否恢復上訴機構 (Appellate Body) 運作仍未能達成共識，負責協調談判的瓜地馬拉副代表提黑達 (Marco Tulio Molina Tejada) 直言，第 13 屆部長會議將是恢復 WTO 爭端解決機制的最後機會。

【由林卓元綜合報導，G7 Trade Ministers' Meeting，2023 年 10 月 29 日；Reuters，2023 年 10 月 26 日】

### ▲新加坡與馬來西亞舉行第 10 屆非正式領袖會議

新加坡與馬來西亞於今 (2023) 年 10 月 30 日在新加坡舉行第 10 屆非正式領袖會議，該會由新加坡總理李顯龍和馬來西亞總理安華 (Anwar Ibrahim) 代表與會。

新馬兩國會議距上次於 2019 年舉行後已時隔多年，而此會議是在疫情發生以後的首次非正式領袖會議，也是兩位總理首次會晤，為雙邊交流合作開啟許多契機。討論內容涵蓋經貿投資、產業、移民、交通運輸、創新、旅遊、環境、水資源、再生能源、跨國犯罪、智慧財產權、高等教育以及文化遺產等面向。

觀諸這次會議最重要的成果，即為在新加坡與馬來西亞邊境共同建立「柔佛 (Johor) — 新加坡經濟特區」(以下簡稱「柔新經濟特區」)。根據本次會議聯合聲明，「柔新經濟特區」將運用雙方互補優勢，以及改善貨物、投資和自然人之跨境流通，促進經濟連通性。其目標是希望這項合作能在明年 1 月達成安排或協議。而該經濟特區之意義，著眼於兩國在當前全球經濟復甦力道疲弱的態勢下，共同從更緊密的商業聯繫和更好的連通性中受益。

鑒於過去幾個月，新馬兩國出口減緩，給經濟帶來壓力，因此李顯龍總理表示，隨著經貿不確定性加劇，新馬兩國需要加強合作，尤其是經濟和人流間之聯繫。另一方面，「柔新經濟特區」將座落於馬來西亞柔佛州的依斯干達 (Iskandar) 區，而馬國正在大力推廣，吸引投資，以促進電子、醫療保健以及與金融和商業相關的服務等部門發展。綜此，預估經濟特區將會帶動貨物和自然人之跨境流通，並強化商業生態系，有助於提升雙方在經濟上的吸引力。

除了經濟特區合作計畫外，為因應日益緊迫的氣候變遷問題，新馬兩國也就雙方合作推動再生能源和跨境電力交易達成共識。目前兩國皆關注永續的電力來源，新加坡正在尋求從馬來西亞沙勞越 (Sarawak) 州進口再生能源，並與鄰國探討建造新的跨境電纜以進行電力交易之可行性；同時在最近都對一些既有的電纜進行升級，以增加能源流通。基於此，兩國在聯合聲明中揭示，將在共用低碳和再生能源技術、碳捕獲和儲存以及碳信用等領域進行能源合作。



綜整本次會議成果可以看出，儘管新馬兩國近期在以巴衝突上各持不同立場，例如在巴勒斯坦武裝組織哈馬斯（**Hamas**）對以色列發動攻擊後，新加坡身為以色列的邦交國，公開譴責了哈馬斯，而馬來西亞則並未與以色列建立正式外交關係，也不認同西方譴責哈馬斯，甚至總理安華表示馬來西亞一直與哈馬斯維持合作關係。惟兩國仍然承諾加強雙邊合作，安華在會議時強調，新馬已在衝突中找到交集，亦即雙方都支持聯合國關於停火的決議，當前全球最重要的是維護世界和平，以及停止殺害平民和幼童，這個立場也受到大多數國家的支持。

【由鐘雲曦綜合報導，取材自 **Nikkei Asia**，2023 年 10 月 30 日；**Prime Minister's Office Singapore**，2023 年 10 月 30 日】

### ▲寮國與泰國將加強在基礎設施及連通性方面之合作

應寮國總理宋賽（**Sonexay Siphandone**）之邀，泰國總理賽塔（**Srettha Thavisin**）率領代表團於 2023 年 10 月 30 日抵達寮國首都永珍，對寮國進行正式訪問，這是賽塔今（2023）年 9 月上任後首次訪問寮國。宋賽總理和來訪的泰方代表團達成共同在基礎設施和連通性方面進一步合作之共識，而此將有助於寮國成為一個「陸聯國」，並促進該區域的貿易活動。

對此次兩國的會晤，寮國外交部發布新聞稿。歸納其內容重點：（1）加強基礎建設合作：將共同建造更多橋樑、公路和鐵路，特別是鐵路橋樑。（2）深化合作關係：加強在貿易投資、能源、人力資源發展、公衛、農林、勞工、自然資源和環境等領域的合作關係，並將共同發展寮泰邊境一帶的旅遊業。（3）雙方對電力合作表示滿意，泰國同意將每年從寮國進口的電力增加到 10,500 兆瓦。（4）持續在區域和國際場域相互扶持：包括泰國支持寮國擔任明（2024）年東協輪值主席國。

另外，寮國、泰國總理共同主持雙方友誼公園、農業學習中心的落成儀式，以及寮國－泰國鐵路永珍坎薩瓦（**Khamsavath**）火車站的開通儀式。同時，寮國資訊、文化和旅遊部也與泰國文化部簽署一份文化交流備忘錄，以及寮國國家鐵路企業與泰國經濟發展合作署亦簽署一份關於寮泰鐵路的能力建構與商業發展計畫的備忘錄。

最後，寮國總理宋賽感謝泰國對寮國社會經濟發展的貢獻；泰國賽塔總理則表示，泰國將繼續鼓勵相關部門，在本次會議成果基礎上，進一步促進寮國經濟發展。

【由吳安琪報導，取材自 **Vientiane Times** 與 **Lao News Agency**，2023 年 10 月 31 日】

## 各國消息剪影

### ▲美國擴大對中國大陸晶片出口管制

美國商務部工業暨安全局 (Bureau of Industry and Security, BIS) 於今 (2023) 年 10 月 17 日發布一系列規則，以彌補 2022 年 10 月 7 日開始實施之出口管制措施漏洞，並重點配合日本與荷蘭於今年開始相繼實施的半導體管制規定。此一系列規則主要是針對先進半導體及設備商之出口管制措施實施額外限制，以限制中國大陸購買及製造對軍事至關重要的高階晶片。

此一系列新發布之規則內容主要是對於三項規則的更新，包含：(1) 修改「高階運算晶片規則」(Advanced Computing Chips Rule, AC/S IFR)：倘晶片超越去年 10 月 7 日所發布之性能表現門檻及「性能密度臨界點」(performance density threshold)，即限制其出口，同時根據「高階運算許可例外通知」(License Exception Notified Advanced Computing, NAC)，須對效能低於性能表現門檻的附加晶片進行出口通知；並新增防止規避管制情形之措施，包括制定全球許可要求、創建新「異常狀況」(red flags) 警示、額外盡職調查 (due diligence) 要求，以及少量高階遊戲晶片之出口通知要求，明定倘向受關注國家出口晶片，且該國利用第三國轉移取得受禁止物品，須提出授權要求。(2) 擴大「半導體製造項目出口管制暫行最終規則」(Export Control on Semiconductor Manufacturing Items Interim Final Rule, SME IFR)：對其他種類之半導體製造設備擴大管制，並擴大許可證要求至中國大陸和澳門以外之國家，包含美國目前實施武器禁運的 21 國。(3) 增列實體清單 (Entity List)：將 13 家中國大陸企業列入出口管制清單，其中包含北京壁仞科技、光線雲科技、摩爾線程智能科技及超燃半導體等。

美國商務部長雷蒙多 (Gina Raimondo) 對上述新規則表示，新增規則之目的主要在於，限制中國大陸取得對其軍事至關重要的先進晶片，此舉不但有益於提升管制措施的有效性，更進一步防止企業規避限制，因此將持續努力透過限制關鍵技術的取得、嚴格執行規則，以保護國家安全。

歸納新規則所產生的影響，對半導體企業方面，在新規則公布後，輝達 (NVIDIA) 的股價於紐約早盤下跌約 6%。該公司的執行長黃仁勳於今年稍早曾向英國金融時報 (Financial Times) 表示，進一步的限制可能削弱美國晶片製造商的投資融資能力，進而損害其利益。其次，中國大陸占輝達資料中心晶片 (data center chip) 的收入約 20% 至 25%，市場分析師表示，由於全球對輝達的 AI 晶片需求不斷增長，其可能透過向其他市場出售產品以抵銷損失。另外，荷蘭供應商阿斯摩爾 (ASML) 執行長溫彼得 (Peter Wennink) 亦表示，更新的出口管制限制將影響輝達對中銷售額約 10% 至 15%，並可能

對其系統銷售的區域劃分產生影響。

美國戰略與國際研究中心 AI 和先進技術中心 (Wadhvani Center for AI and Advanced Technologies) 主任葛瑞格艾倫 (Gregory Allen) 表示，新規則對中國大陸最直接的影響在於，切斷其先進 AI 晶片的供應。中國大陸則對美國新規則之作為有所反應，其商務部發言人於 10 月 18 日表示，美國持續廣泛延伸國家安全的概念，濫用出口管制措施，實施單邊霸凌行徑，中方對此強烈不滿。另外，尚有批評人士表示擔憂之情，目前中國大陸受制於美國運用「性能密度」(performance density) 衡量標準，以阻止其取得運行速度 300 teraflops 以上之晶片，此限制措施或有可能助長中國大陸開發替代技術的能力。

【由蔡晴雯綜合報導，取材自 Washington Trade Daily，2023 年 10 月 18 日；Financial Times，2023 年 10 月 17 日；Financial Times，2023 年 10 月 20 日；Nikkei Asia，2023 年 10 月 19 日】

### ▲美國大豆粕出口量再創歷史新高

美國農業部 (U.S. Department of Agriculture) 發布最新統計數據指出，美國大豆粕 (soybean meal) 於 2022/23 年度 (2022 年 10 月至 2023 年 9 月) 的出口量達到 1320 萬公噸，此成績不僅是繼 2021/22 年度的 1270 萬公噸之後，連續兩年創下歷史紀錄新高，同時也使美國超越巴西成為全世界最大的大豆粕出口國。

大豆粕是大豆煉取油脂後剩餘的渣滓，由於富含蛋白質，通常會經高溫高壓製成大豆餅 (soya cake)，提供食品工業與畜牧業作為食品及飼料的原料來源。目前其生產地集中於世界大豆生產國前三強巴西、美國與阿根廷，惟由於美國大豆粕主要供應國內產業需求，因此在國際市場上的出口量一向低於巴西與阿根廷兩大競爭對手。

然而，自 2020/21 年度以來，南美洲受到聖嬰現象 (El Niño) 的效應影響，造成巴西與阿根廷雨量不足，氣候乾旱，使得大豆連年嚴重歉收，進而導致全球大豆粕市場供應量不足。此迫使歐洲、東南亞和其他拉丁美洲國家等大豆粕之進口轉而向美國購買，遂使美國大豆粕出口價格在過去三個年度大漲約 82%，2022/23 年度的出口總值甚至超過 70 億美元。

在 2024 年聖嬰現象恐將繼續影響南美洲氣候，巴西與阿根廷的大豆產量仍可能持續不足以供應全球大豆粕市場所需之下，市場分析，2023/24 年度美國大豆粕出口量可望達到 1390 萬公噸，有機會連續三年創下歷史新高，並蟬聯全世界大豆粕出口國排名榜首。

此外令人振奮的是，在最新統計數據發布後的此時，美國大豆粕在農產品期貨交易

市場上的熱度已經超出市場預期。根據芝加哥期貨交易所 (Chicago Board of Trade) 統計，今 (2023) 年 10 月第一週美國大豆粕的期貨契約出口量就已經高達 43.47 萬公噸，若按照此一趨勢繼續發展，2023/24 年度的出口量甚至可能突破 2000 萬公噸。

然值得注意的是，蓬勃發展的大豆粕出口交易並非完全對美國有利。由於美國大豆粕主要供國內所需，但是過去三個年度以來，出口表現帶動國內大豆粕市場價格也隨之攀升約 75%，進而墊高國內食品工業與畜牧業的生產原料成本，促使生質柴油 (biodiesel) 的市場價格升高。在此情勢下，若大豆粕市場價格持續走高，有可能會使得美國國內目前居高不下的物價通貨膨脹情勢更為嚴峻。

**【由鄭力豪綜合報導，取材自 Reuters，2023 年 10 月 20 日；U.S. Department of Agriculture，2023 年 10 月 23 日；BNN Bloomberg，2023 年 10 月 24 日】**

## 經貿大辭典

### 智慧財產權 Intellectual Property Right, IPR

簡稱 IPR。又稱無體財產權 (intangible property rights)，係指人類精神活動之成果而具有財產上之價值者，由法律創設之權利。智慧財產權必須兼具人類精神活動之成果及財產上之價值兩項特性，其立法目的在透過法律提供創作者或發明人一定之保障，並具有排他性之權利，其範圍包括：著作權、商標權、專利權、營業秘密、積體電路布局保護等。原則上，僅有智慧財產權人可利用其智慧成果，或授權他人利用，以獲得經濟上之報酬。

## 新知園地

### 好書推薦

書名： 110 年度第五代通訊技術（5G）發展對國內通訊業及服務業部門之耗能影響及政策建議研析計畫

網址：<https://tinyurl.com/uht3nrk3>

摘要： 【詳細內容請至本院圖書室參閱】

### 期刊介紹

篇名： *Chronicle of a crisis foretold: how the WTO Appellate Body drove itself into a corner*

出處：<https://academic.oup.com/jiel/article/26/3/435/7221487>

作者： Jorge Miranda, Manuel Sánchez Miranda

摘要： With 146 decisions delivered since 1995, the Appellate Body of the World Trade Organization (WTO) stands as one of the world's most prolific and accomplished international courts. However, the Appellate Body finds itself currently embroiled in a crisis that has crippled it. This article delves into the reasons that may account for this state of affairs. We examine a sample of Appellate Body decisions, that, on the one hand, had significant policy and systemic implications for WTO dispute settlement, but on the other hand, are beset with notable flaws. While it is human to err, and there is no reason why this old adage should not be applicable to international tribunals, by developing an overly dogmatic jurisprudential tradition that has the potential to perpetuate even the most deficient rationale, the Appellate Body invited at least some of the criticism that escalated into political maneuvering that rendered it inoperative. Our aspiration is that this crisis can serve as a source of valuable lessons regarding how to mitigate the risks that international adjudicators must inevitably bear when interpreting international treaties. In an effort to trigger a scholarly discussion on how to make the work of the Appellate Body more sustainable, we outline a possible blueprint to resolve the current deadlock.

■本中心圖書室新到 WTO 及 RTA 相關書籍及期刊，歡迎[查詢](#)及利用。謝謝！

## E-Learning 線上學習平台

課程名稱	主講人	課程大綱
106 年-「2017 年當前國際經貿新情勢」研討會之 —	王美花	1. 美對陸啟動 301 調查 2. WTO 目前面臨的挑戰 3. 中國大陸非市場經濟地位 4. RCEP 談判目前主要問題 5. 一帶一路與新南向的關係 6. 英國脫歐及問題

※歡迎進入[線上學習平台](#)修習更多相關課程！

## 活動快訊

主辦/執行單位	報名截止日期	活動日期	活動名稱	活動網址
中華經濟研究院 WTO 及 RTA 中心	11/15	11/16	2023 年當前國際經貿新情勢研討會	<a href="https://www.accupass.com/go/2023wtowebinar">https://www.accupass.com/go/2023wtowebinar</a>
中央研究院經濟研究所	11/19	11/27-28	2023 總體經濟計量模型研討會	<a href="https://www.econ.sinica.edu.tw/MMW2023">https://www.econ.sinica.edu.tw/MMW2023</a>



## 其他經貿相關活動

主辦/執行單位	報名截止日期	活動日期	活動名稱	活動網址
經濟部國際貿易署	逕自洽詢	11/3	貿易管理說明會(11/3 臺中場)	<a href="https://tinyurl.com/mh9b9k4a">https://tinyurl.com/mh9b9k4a</a>
中華民國工商協進會	逕自洽詢	11/8	全球金融與投資市場現況與趨勢	<a href="https://www.cnaic.org/news/e9fd02">https://www.cnaic.org/news/e9fd02</a>
經濟部國際貿易署	逕自洽詢	11/9	貿易管理說明會(11/9 高雄場)	<a href="https://tinyurl.com/msbt2xju">https://tinyurl.com/msbt2xju</a>
台灣服務業聯盟協會	逕自洽詢	11/9	「提升服務業數位技能·迎向數位經濟新趨勢」研討會	<a href="https://www.twcsi.org.tw/News.aspx?ID=1386&amp;pg=1&amp;key=&amp;d=9950">https://www.twcsi.org.tw/News.aspx?ID=1386&amp;pg=1&amp;key=&amp;d=9950</a>
IEAT	逕自洽詢	11/14	2023 年加拿大商機分享會【解開加拿大市場之秘-強化台加合作新契機】	<a href="https://www.ieatpe.org.tw/eboard/view.aspx?id=14947">https://www.ieatpe.org.tw/eboard/view.aspx?id=14947</a>
經濟部國際貿易署	逕自洽詢	11/23	貿易管理說明會(11/23 線上視訊)	<a href="https://tinyurl.com/4z4uw79e">https://tinyurl.com/4z4uw79e</a>

## 國際經貿行事曆

2023 年 11 月 6 日~2023 年 11 月 22 日

日期	星期	會議
<b>WTO</b>		
11/6	—	● Committee on Technical Barriers to Trade - Briefing Session for Delegates on the Tenth Triennial Review
11/7	—	● Committee on Technical Barriers to Trade - Thematic session on the Use of Digital Technologies and Tools in Good Regulatory Practices (GRP)
11/7	二	● Trade Policy Review Body - Chinese Taipei
11/7	二	● Committee on Technical Barriers to Trade - Thematic Session on Conformity assessment and e-commerce
11/8	三	● Committee on Government Procurement
11/8-10	三~五	● Committee on Technical Barriers to Trade
11/9	四	● Trade Policy Review Body - Chinese Taipei
11/13	—	● Committee on Agriculture - Presentation of the Jameel Index for food trade and vulnerability project under the Food and Climate Systems Transformation (FACT) Alliance
11/13-14	一~二	● Committee on Trade and Environment
11/15-17	三~五	● Committee on Sanitary and Phytosanitary Measures
11/17	五	● Committee on Trade and Development
11/20-21	一~二	● Committee on Regional Trade Agreements
<b>RTA</b>		
<b>CPTPP、RCEP</b>		
<b>APEC 及其他國際組織</b>		
11/7-8	二~三	● OECD：OECD Sustainable Investment Days
11/9-10	四~五	● IMF：24th Jacques Polak Annual Research Conference
11/15-16	三~四	● IMF：11th IMF Statistical Forum: Measuring Money in the Digital Age
11/16-17	四~五	● IMF：Fiscal Policy in an Era of High Debt
11/21-22	二~三	● OECD：Green Growth and Sustainable Development Forum

資料來源：WTO、IMF/World Bank、OECD、APEC、ASEAN、USTR 等各組織行事曆