

美國成衣和零售商團體在加州就紡織品責任議題達成共識

發佈日期 2025.08.12

分享 +



美國三大成衣和零售商協會簽署了一份諒解備忘錄 (memorandum of understanding , MoU) , 旨在為加州之成衣和紡織品產業創建一個獨立的生產者責任組織 (Producer Responsibility Organisation , PRO) 。

美國服裝暨鞋類協會 (American Apparel & Footwear Association , AAFA) 、加州零售商協會 (California Retailers Association) 和美國零售商聯合會 (National Retail Federation , NRF) 之間的合作是為了與加州之《2024 年負責任紡織品回收法案 (Responsible Textile Recovery Act of 2024) 》 (SB 707) 之規範保持一致。

加州頒佈的《2024 年負責任紡織品回收法案》 (SB 707) 要求紡織品生產商和進口商透過加入和資助 PRO 來管理產品壽命終期之紡織品廢料。

PRO 的職責將涵蓋使用後材料之收集、運輸、維修和回收再利用，以確保這些產品的安全管理。

加州資源回收再利用與再生部 (California Department of Resources Recycling and Recovery , CalRecycle) 之任務是在2026年3月1日之前批准一家PRO。PRO的申請截止日期為2026年1月1日。

這三個協會代表著數千家可能根據新法律成為生產者之企業，目前正與這些實體接洽，以確保PRO的有效領導。

該諒解備忘錄 (MoU) 概述了各協會之承諾：

- 創建一個由生產者領導的獨立PRO，以遵守SB 707之規定；
- 促進整個紡織品價值鏈的合作，包括製造商、品牌商、零售商、收集者、分類者、回收再利用者、維修企業和其他利害關係人；以及
- 協助PRO制定管理計畫，以滿足法律要求並增強收集、維修、重複使用和回收再利用之基礎建設。

AAFA總裁兼執行長Steve Lamar表示：「此次合作彰顯了我們產業致力於合作支持閉環式轉型的承諾。透過匯聚我們產業供應鏈中不同之利益相關者，我們正建立一個適合加州市場和監管環境的包容性組織，並將加州確立為全國類似做法之標竿。」

美國全國零售聯合會(National Retail Federation)行政長兼法務長Stephanie Martz補充道：「我們各協會共同致力於確保SB 707法案的成功。我們之成員在PRO建設、EPR合規性和實施方面擁有豐富的經驗，為這項工作貢獻力量。我們期待共同努力，建立一個支持所有生產者群體之組織，以滿足當前加州的需求，以及其他州將來可能採取類似途徑之潛在需求。」

為符合 SB 707 的要求並順利完成申請，成立獨立 501(c)(3) 生產者責任組織 (PRO) 的相關流程已經展開。

該生產者責任組織 (PRO) 預計將於2026年初開始運作，初期重點為在當年7月1日前完成生產商註冊作業。

此外，該組織也將展開全州需求評估，以明確界定履行法定義務所需的行動措施與投資項目。

加州零售商協會主席Rachel Michelin解釋說：「加州開創性的SB 707法案將我們州定位為負責任紡織品管理之全國領導者。加州零售商協會很自豪能夠為環保永續性領域的創新與合作樹立標竿。我們致力於指導這項變革性法律的實施，並致力於建立一個能夠團結和賦予加州廣大紡織品生產商能量之PRO。我們的承諾是為我們的社區、我們的環境以及加州零售業之未來帶來真正的影響。」

AAFA敦促國會和川普政府在《非洲增長與機會法案》到期前予以展延

除了組成PRO之外，AAFA並呼籲國會和川普政府在《非洲增長與機會法案 (African Growth and Opportunity Act , AGOA) 》於本(2025)年9月30日到期前予以延長該法案的有效期限。

該法案於2000年頒佈，允許符合資格之撒哈拉以南非洲國家的1,800多種產品免稅進入美國市場。

AAFA 貿易與海關政策副總裁 Beth Hughes 在分享 AAFA 會員企業對 AGOA 重要性的相關證詞時表示，國會與行政部門確實展現出推動 AGOA 延續與落實的意願。

AAFA支持的具體改善措施包括：

- 將 AGOA資格評估與美國政府其他優惠方案一致，由原本的年度審查改為三年一次的審查機制。
- 引入一項規則，允許所有已批准非洲大陸自由貿易區（ African Continental Free Trade Area，AfCFTA）的非洲聯盟（ African Union）成員國進行累積原產地計算（ cumulation）。
- 逐步取消過時之紡織品簽證要求，轉而採用加強版的海關合作協議，以提升貿易便利性定。
- 調整成衣配額規模，以符合當前市場需求與貿易趨勢。
- 修訂AGOA國家畢業（ graduation）條件標準，使之更加合理並與實際發展階段相符。

能源轉型帶動全球政經結構變局(上)

發佈日期 2025.08.12

分享 +



近年來越來越多國家開始提倡發展潔淨能源。除了期望減緩氣候變遷外，也希望減少因爭奪石化能源而產生的衝突。然而，《外交事務》（*Foreign Affairs*）認為，潔淨能源確實有可能改變地緣政治與全球政經格局，但其幅度未必如倡議者預期。因為石化燃料仍是當前全球能源供應的主力，加上能源轉型勢必將重塑國際政治的權力結構，以及大國間的關係。

《外交事務》分析，在能源轉型初期，產油國可能會先迎來一段繁榮期，之後才漸漸走向衰退。因為各國對俄羅斯、沙烏地阿拉伯的石油依賴，會先上升後下降；但對開發中國家而言，投入資源發展綠能必需消耗比過去更多的能源，同時又得面對氣候變遷的雙重衝擊。《外交事務》認為，各國除了必須加速應對氣候變遷的行動外，也應正視能源轉型所帶來的潛在風險。倘若潔淨能源的推動，過度衝擊石化能源供應與價格，則可能對轉型產生負面影響。

可即便全球實現淨零碳排，也不代表石化燃料就會完全消失。國際能源署（*International Energy Agency, IEA*）在2021年曾預測，如果全球要在2050年達到淨零排放，仍需消耗現今近一半的天然氣，以及約四分之一的石油。普林斯頓大學的研究也指出，即使美國在2050年達到淨零排放，石油與天然氣的使用量仍將維持在當今的四分之一到二分之一左右。雖然用量大幅減少，但產油與產氣國仍能依靠這些地底蘊藏的資源，在未來數十年繼續擁有深厚影響力。

傳統石化燃料供應國可能會從能源轉型帶來的價格波動中受益。因為投資者受到壓力，開始撤資石化燃料，加上對石油未來前景的不確定性，可能會引發投資急劇下降的擔憂，這將導致石油供給下降的速度遠高於需求減少，甚至在需求持續上升的情況下減少供給。如此間歇性的供應短缺，將會堆高油價，並使價格更為波動。也將提升產油國的實力，賦予石油輸出國組織（*Organization of the Petroleum Exporting Countries, OPEC*）更大的影響力。

此外，在能源轉型的過程中，反而會因石化燃料的產量集中在更少的國家手中，進一步增強某些石油和天然氣出口國的影響力。雖然未來石油的需求可能大幅下降，但在接下來數十年仍將維持在相當可觀的水準。許多高成本的產油者，如加拿大和俄羅斯等國可能會因需求（以及油價）下跌而被市場淘汰。另一方面，一些希望在氣候變遷議題上展現領導力的產油國，如挪威、英國和美國，未來可能會因應國內民意壓力而限制國內產量，以加速擺脫石化燃料。因此，擁有低成本、低碳排的石油生產國（如阿拉伯國家），可能會面臨較小的產量限制壓力，從而擴大市占率，提升地緣政治影響力。這在天然氣市場中也是如此。隨著全球開始減少使用天然氣，意味著能以最低成本且最環保的方式生產天然氣的少數供應商，將有更多機會擴大市占率。

能源轉型與地緣政治的關係

欲瞭解能源轉型將如何改變國際地緣政治格局，首先必須釐清，要成為潔淨能源強國的條件為何。《外交事務》認為，從長遠來看，「創新能力」和「低成本資本」將是潔淨能源革命的決勝要件。掌握這兩項優勢的國家，將有機會在能源轉型中取得領先地位。

擁有制定潔淨能源標準的能力至關重要。在國際上，能夠制定設備規格和運作規範的國家或企業，將相較於其他競爭者，更能維持優勢。例如，澳洲、智利、日本與沙烏地阿拉伯均已率先推動跨國交易低碳氫氣與氨，因此有機會主導綠能基礎設施的標準與認證規範，使它們支持的技術與設備更具競爭力。此外，對於需要大量數據支持的技術，例如用來優化電網或管理用電需求的數位工具，也頗為重要。只要能主導這些數據傳輸的標準，不僅能出口相容的國內系統，還可能藉此取得寶貴的數據資源。

除了制定標準的能力外，對鈷、銅、鋰、鎳與稀土等關鍵礦物供應鏈的掌控，也是主導潔淨能源發展的重要條件。因為這些礦物對風力發電、電動車等各種潔淨能源技術而言都是不可或缺。根據國際能源署（IEA）的估計，如果全球開始加快推動永續能源，對這些礦物的需求將遠超目前可用供應量，在「2050淨零排放」的目標下，到2040年，對這些礦物的需求將是目前的六倍。同時，與能源相關的全球關鍵礦物貿易額將大幅上升，從目前占能源相關貿易約10%，到2050年將可能達到50%。因此，在能源轉型的過程中，掌握大部份關鍵礦物供應的少數國家，將擁有全新的地緣政治影響力。

目前，剛果就擁有了全球一半鈷的供應量；澳洲則掌握了全球一半鋰的供應量；而中國大陸則控制了全球一半的稀土產量。在中美關係日益緊張下，稀土也成為了兩國博弈的重要焦點之一。加拿大「地緣政治觀察家」（Geopolitical Monitor）指出，在今（2025）年6月，中國大陸就向美國出口了約353公噸稀土，較上季成長了驚人的660%。此前，美、中就已達成一項初步貿易談判，放寬對某些稀土出口的管制。但儘管雙方貿易往來已恢復，中國大陸仍持續限制對美國軍事承包商出口稀土。

這種選擇性限制反映出中國大陸更廣泛的經濟戰略。一方面限制國防產業的關鍵投入；另一方面則保留民間貿易的利益。中國大陸展示了如何在不破壞相互經濟鏈結的情況下，將稀土供應武器化的能力。這對美國的國防無疑帶來嚴峻的挑戰。由於稀土對飛彈、無人機、雷達系統和噴射發動機等軍事武器的製造至關重要，任何斷供都會造成產線無法順利運作。因此，這不僅意味著美國必須加大投資國內的稀土供應和回收利用，以建立緩衝機制；更需要加速拓展資源多元化、建立戰略儲備，以及投資國內關鍵礦物加工的能力。事實上，蘋果（Apple）已承諾向美國稀土公司MP Materials投資5億美元，在德州建造一座稀土工廠，旨在減少對中國大陸稀土的依賴。同樣，美國政府也持續注資MP Materials，並透過數十億美元的投資成為其最大的股東，以建立國內稀土的生產能力。也就是說，美國正採用雙管齊下的策略，一方面在狹義的稀土領域與中國大陸合作，以維持短期的供應穩定；另一方面則透過與澳洲、加拿大、日本、烏克蘭、越南和歐盟等國建立戰略夥伴關係來對抗中國大陸，減少長期稀土依賴。

【資料來源：國際經貿服務網】

歐盟與越南自由貿易協定歷經5年，雙邊貿易總額達2,980億美元

發佈日期 2025.08.12

分享 +



據駐越南歐洲商會 (EuroCham) 表示，歐盟與越南自由貿易協定 (EVFTA) 生效5年已帶動雙邊貿易總額達2,980億美元，越南成為歐盟在東協之最大貿易夥伴及全球第16大貿易夥伴。

EVFTA於2019年6月30日簽署，並於2020年8月1日生效，係歐盟與發展中國家達成之全面貿易協定之一。該協定已對許多商品設定優惠關稅比重高達70%，其餘最高關稅優惠可達99%將於未來幾年分階段實施。

除關稅優惠外，該協定亦協助多元化市場發展、加強智慧財產權保護及提高原產地遵守規定等。

根據越南統計總局統計資料顯示，EVFTA生效至今歐盟與越南貿易總額大幅增加，自2020年8月至2025年5月歐盟與越南雙邊貿易總額達2,980億美元，占自1995年至今歐盟與越南雙邊經貿合作累積貿易總額8,150億美元之40%。

越南目前成為歐盟與東協雙邊貿易之最大貿易夥伴，並居全球第16位，出口產品包括電子產品、紡織品、家具及農產品等各種領域。越南成為歐盟第4大出口國，主要貨品出口至越南包括高科技機械、汽車、藥品及綠色科技。

經濟部長郭智輝與紡織產業共商全球變局新對策

發佈日期 2025.08.12

分享 +



經濟部郭智輝部長於8月6日下午前往紡織產業綜合研究所，親自主持紡織業界座談會，與化纖、織布、成衣等產業代表座談，聚焦關稅變局、匯率升值及AI應用等議題，廣納業者意見，盤點政策協助重點，共同推動產業轉型與韌性升級。

針對出席紡織業者高度關注的美國對等關稅，郭部長強調，這項關稅變動直接影響企業的訂單與生產線運作，政府將與業者站在一起，積極應對挑戰，共度難關。

郭部長指出，美國新公布的對等關稅，從32%調降至20%，但這只是「暫時性稅率」。他表示，政府將持續努力，爭取更低的關稅，並就關稅、非關稅貿易障礙、貿易便捷化、供應鏈韌性、232條款等議題進行談判磋商，以儘速完成協議，為臺灣產業創造更有利的經貿環境。

此外，為協助業者應對挑戰，行政院長卓榮泰已指示相關部會，討論「因應美國關稅我國出口供應鏈支持方案」執行情形及特別預算的籌編，以盡快送出「因應國際情勢強化經濟社會及民生國安韌性特別條例」的特別預算。經濟部將以更全面的930億元產業支持方案來協助產業，包括推出具體且可落地的金融支持措施，確保企業資金流穩定、出口訂單不中斷；引導產業加速升級轉型，提升產品附加價值與技術含量，全面增強國際競爭力。

出席本次座談會的重要產業代表包括：中華民國紡織業拓展會董事長郭紹儀(力麗集團董事長)、儒鴻企業董事長王樹文、台灣區絲織工業同業公會榮譽理事長莊耀銘(台灣富網董事長)、現任理事長郭正沛(弘裕企業總經理)、臺灣區不織布工業同業公會榮譽理事長陳世中(友麗工業總經理)、遠東新世紀黃全億副總經理、碩奇科技鐘日隆執行長、大統新創葉柏亮總經理等人。

為協助臺灣紡織業在國際變局中站穩腳步，經濟部將長遠眼光鎖定於提升產業競爭力，並將AI應用視為重要的升級工具。為此，經濟部推動「法人AI試製線」計畫，感謝紡織產業綜合研究所(以下簡稱紡織所)針對產業特性快速建置AI試製線，並開辦了四期「數位紡織品AI試製線培訓班程」，協助企業員工學習AI應用技能，降低技術導入門檻，為產業升級奠定堅實基礎。

經過與會業者分享討論，普遍認為美國對我國課暫時性關稅20%，與東南亞國家差不多，相對於中國大陸50%，對於國內紡織業影響較小；但認為政府應提供穩定電力價格與匯率，人才供應也能夠加以協助，針對研發新產品能多挹注資源，此有助於國內紡織業永續發展。

對於匯率升值帶來的挑戰，郭部長指出，政府已啟動多元協助措施，包括輔導企業善用匯率避險工具、推動拓展新南向及其他國際市場，以降低對單一市場的依賴。

最後，郭部長在總結致詞中表示，經濟部將會協助業者培育產業所需人才，至於業者關心的研發亦會納入產業支持方案中加以協助業者。後續密切與產業保持交流，汲取寶貴的經驗與建議，為未來政策的推動提供參考，共同為臺灣紡織產業的下一個黃金十年鋪路。

【資料來源：經濟部】