

中國關鍵技術突破 直接精準測定高純稀土雜質

香港文匯報訊 據央視新聞報道，中國在稀土檢測關鍵技術領域取得重要進展，研發出可直接精準測定高純稀土中痕量稀土雜質的技術。

長期以來，高純稀土中稀土雜質含量準確測定面臨基體干擾的難題，並嚴重制約稀土產品質量的精準把控。為突破這一技術瓶頸，依託江西理工大學建立的中國國家市場監督管理總局重點實驗室（稀土產品檢測與溯源）開展專項技術攻關。

研究團隊成功研發出多項稀土檢測關鍵技

術，其中電感耦合等離子體串聯質譜法、直接測定高純稀土中的稀土雜質含量技術尤為突出。根據公開資料，高純稀土通常指純度高於99.99%的稀土金屬或其氧化物。高純稀土材料中存在的其它稀土雜質元素常會對最終產品的功能產生影響。

據介紹，該技術成功突破了傳統檢測方法需要提前對基體進行分離、存在檢出限高等瓶頸，具備高靈敏度、高準確性和快速檢測等顯著優勢，能夠直接精準測定高純稀土中的痕量稀土雜質。所謂「痕量」，通常指某

種物質的含量在百萬分之一以下。

中國主導全球稀土供應鏈

此外，團隊在稀土樣品前處理技術、檢測儀器校準技術等方面也取得成果。報道提到，目前相關技術成果已在稀土生產企業和檢測機構得到廣泛應用。

根據「玉淵譚天」此前引述國際能源署（IEA）的估算數據，中國約佔全球稀土產量的61%，而在稀土提煉上，則佔了約92%。這意味着，中國目前主導着稀土的供應鏈。

中國稀土三向強基

- 產量：國家依法對稀土開採、冶煉分離實施全鏈條總量調控。2024 年全國稀土開採總量控制指標合計 27 萬噸。
- 出口精準管控：中國依據《中華人民共和國出口管制法》《中華人民共和國兩用物項出口管制條例》完善稀土領域管控體系，統籌稀土物項與相關技術管理。
- 技術：實現關鍵檢測技術突破，行業持續推進稀土製造智能化改造，推動稀土產業擺脫初級原料輸出模式，助力中國從稀土大國向稀土強國加速邁進。

整理：香港文匯報記者 朱燁

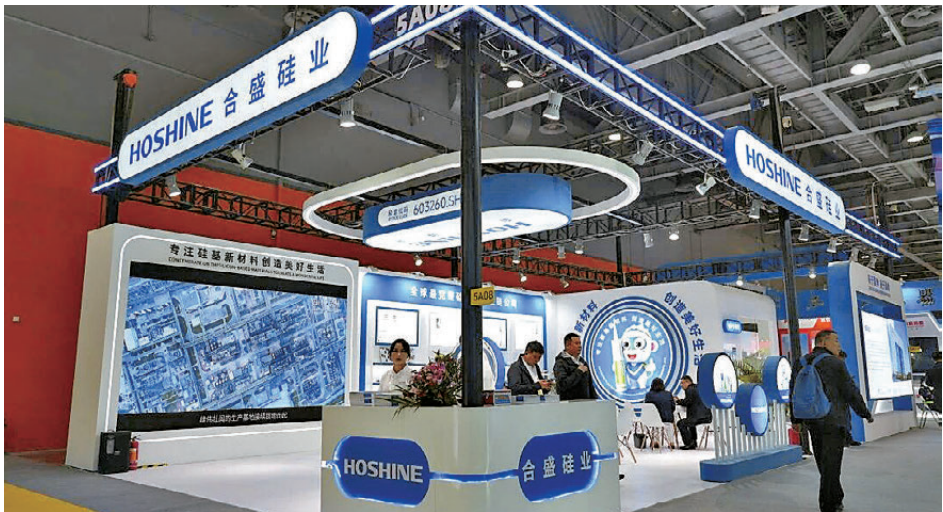
美涉疆非法制裁碰壁 中企歷時5年首上訴得直

專家：美借「強迫勞動」搞單邊措施 將引發國際社會更多反彈

據外電報道，美國海關和邊境保護局（CBP）日前正式發函，將合盛硅業（嘉興）股份有限公司從所謂涉疆「強迫勞動」相關執法名單移除，該決定自7月14日起生效。對該公司持續五年的域外貿易管控桎梏宣告解除，企業面向美國市場的海外貿易通道實現徹底恢復，對於硅基新材料、光伏上下游供應鏈穩定性形成積極信號。

合盛硅業官網17日發文指出，自2021年6月24日美國CBP發布暫扣令起，這一路只做了一件事——追求公平公正的對待。五年來，合盛硅業始終堅持在現行法律框架內，以行政申訴和法律抗辯的方式，逐層陳述事實、提交證據，最終推動美方基於客觀事實作出撤銷決定，正式解除相關管控限制。合盛硅業代理律師、泰和泰（北京）律師事務所高級專業顧問李國剛對媒體提到，這是中國企業從涉疆法案執法名單中移出的首例，是中企成功應對美國涉疆「強迫勞動」執法的里程碑事件。

●香港文匯報記者 朱燁 北京報道



●五年來，合盛硅業始終堅持在現行法律框架內，以行政申訴和法律抗辯的方式，逐層陳述事實、提交證據，最終推動美方將合盛硅業從所謂涉疆「強迫勞動」相關執法名單移除。

據香港文匯報記者查詢，美國商務部於2021年6月23日將5家中國新疆的實體列入「實體清單」，借口是所謂的「涉嫌侵犯人權」。當地時間24日，白宮網站發表了所謂「情況說明書：美國政府對新疆『強迫勞動』採取的新行動」。簡報宣稱，美國海關和邊境保護局已針對合盛硅業及其子公司生產的硅基產品發布了暫扣放行令，稱已經獲得該公司使用「強迫勞動」來製造硅基產品的信息。

合盛硅業整理數萬頁證據材料

「關於新疆存在所謂『強迫勞動』『種族滅絕』完全是徹頭徹尾的『世紀謊言』。」中國外交部發言人當時對此回應指出，從棉花到光伏，從農業到工業，美方以人權為幌子，不擇手段打壓新疆產業發展，損害的是新疆人民的生存權、發展權。該發言人表示「中方將採取一切必要措施，堅決維護中國企業的合法權益。」

合盛硅業股份有限公司由寧波合盛集團於2005年投資成立，並於2017年在上交所主板成功上市，是全球最完整硅基全產業鏈公司，是硅基新材料一體化綠色循環經濟模式的開創者，是綠色能源整體解決方案的引領者。

「面對複雜的國際貿易環境，我們選擇以事實和法理作為回應的方式。」合盛硅業官網提到，五年間，公司組建專項工作組，同步推進行政申訴與法律抗辯兩條主線，與美方多部門開展多輪對接核查。在舉證過程

中，公司系統性梳理資料，累計整理數萬頁完整證據材料，以詳實客觀的書證逐條佐證自身合規經營事實。所有證據均源於日常合規經營積累，真實可追溯、證據鏈完整閉環，有效澄清了此前的各項疑慮。

利好歐洲市場及全球化經營

官網文章指出，這一結果對企業全球化發展具有積極意義：對美出口恢復，合盛硅業的硅基產品以及含有或使用其硅基產品的下游產品，在出口美國時將不再因暫扣令或「涉疆法案」受到美國海關扣押；歐洲市場利好，本次移除也顯著降低了企業在歐盟「強迫勞動禁令」框架下的合規風險，成為應對任何可能開展的「強迫勞動」調查的有利證據；全球布局重啟，全球化經營與產業布局不再受相關政策限制，企業國際化發展迎來全新機遇。

商務部研究院研究員周密對香港文匯報表示，合盛硅業的案例為其他被無理制裁的中國企業提振了信心。他強調，美方針對中國所謂「強迫勞動」的整套指責與制裁框架，本質上是對中國內政的粗暴干涉，屬於毫無依據的不實指控，不具備合法、正當的法理基礎，是國際經貿體系中需要糾正的偏見與謬誤。

將有機會改變不公貿易現狀

周密說，從性質上來講，美方以「強迫勞動」為借口的制裁清單，本身就是非常典型的單邊、不合法措施，對國際貿易基本規則和

國際慣例造成了極其顯著的扭曲。這種行為違背了美國自身的國際承諾，強行將自身價值觀強加於其他主權國家。同時，這類案例也讓美國企業、美國消費者看到，美國政府出台的相關制裁決策並不是都正確、有效的。隨着更多事實信息的披露，未來也將有更多機會去爭取、改變這種不公的貿易現狀。

周密指出，近年來，美國頻頻借意識形態問題無端指責、抹黑中國，所有借口均無任何事實依據，既不具備事實層面的透明度與準確性，也缺乏程序層面的規範與透明度，完全是典型的單邊主義行為，對整個國際社會秩序造成了嚴重衝擊。現階段，美國進一步假借所謂「強迫勞動」名義發起301調查、實施加徵關稅措施，屬於變本加厲的單邊主義操作。美方將單邊制裁建立在主觀臆斷、無端猜測的基礎之上，法理根基極不穩定，必然會引發更多國家乃至整個國際社會的反對與反彈。

企業維權需警惕內部商業機密

周密同時提醒，中國企業在開展海外維權的過程中，需要充分權衡維權成本與潛在風險。企業除了能否成功從制裁清單移出之外，更要警惕內部商業機密、核心經營信息、供應鏈數據，可能在美方調查流程中被不正當洩露，甚至被境外行業競爭者竊取利用。企業在處理相關申訴、合規流程時，既要對接海外合規要求，也必須嚴格遵守中國政府的合規監管規定。

港企組團新疆喀交會 藉絲路樞紐拓亞歐市場

香港文匯報訊（記者 胡若璋 新疆報道）17日，第十六屆新疆喀什·中亞南亞商品交易會重點配套活動——喀什一大灣區（港澳）經貿對接會順利舉辦，成為本屆喀交會一大突破亮點。本屆大會首次設立主賓省、主賓國雙機制，廣東任首個主賓省，也特邀30餘家香港企業組團參會，這也意味着香港力量將逐漸融入援疆經貿體系。參會的香港企業對喀什的口岸作用十分看好，希望在這裏找到聯通亞歐市場的新空間、新機會。

看好綠電優勢 港企布局新能源

「依託廣東主賓省的平台優勢，香港中小企精準對接喀什口岸經濟紅利與亞歐市場機遇，有效補齊內陸對外開放的國際化、專業化短板。」香港中小企業工商聯合會會長鄭綺文率團參會並表示，香港可發揮三大賦能路徑，一是依託喀什樞紐區位，搭建直通中亞、歐洲的商貿黃金通道；二是打造「大灣區智造+喀什口岸集散+亞歐市場分銷」跨境產業閉環，助力國貨穩定西進出海；三是落地成熟的「香港服務+灣區製造」模式，為喀什企業提供品牌建設、海外倉布局、合規管

控一站式服務，同步導入金融科技、綠色發展經驗，培育全新產業動能。

「喀什讓我看到了很多新機會、新的發展空間和基地。」香港潮屬社團總會副主席、香港潮州商會會董、中港車身製造廠有限公司董事總經理吳家榮表示，企業投資更看重城市長遠潛力而非單一政策紅利。抵達喀什，他感受到這片絲路熱土的發展活力。他認為，在全球經貿格局重塑背景下，喀什是未來十至二十年中國連通歐亞市場的核心經濟走廊，蘊藏巨大發展機遇。「另一方面，喀什綠電成本優勢突出，我期待旗下公司的充電樁新能源業務可以在喀什獲得新增長。」同時，他鼓勵當下的青年們積極發現喀什富含的新機遇和新空間，在火勢漸旺的時候就要有先行一步的眼界和勇氣。

三方向合作釋放中亞南亞活力

喀什地委副書記、行署專員尼加提·尼亞孜在對接會上表示，喀什「五口通八國、一路連歐亞」的區位優勢突出，疊加自貿區、綜保區多重政策紅利，伴隨中吉烏鐵路提速建設，面向中亞、南亞數十億人口的廣闊市

場持續釋放活力。他期待在粵港澳的合力之下，進行三大方向的合作：共建跨境物流樞紐、培育保稅加工新業態；深耕農產供港、跨境文旅等特色產業協作；健全常態化對接機制、開通審批綠色通道，持續優化營商環境，全力保障粵港澳優質項目落地生根，攜手共築亞歐開放合作新格局。

廣東省人民政府港澳事務辦公室主任、廣東省粵港澳合作促進會執行會長陳麗文致辭時表示，港澳擁有成熟的全球商貿網絡、跨境資源與高端專業服務體系，喀什坐擁獨一無二的地緣區位與廣闊亞歐內需市場，兩地聯動可實現資源效能倍增。



●喀交會助力企業拓展「向西出口」國際通道。香港文匯報記者胡若璋 攝

疆品南下供港澳 農產瓜果「甜到心裏」

香港文匯報訊（記者 胡若璋）優質疆品瓜果供港澳、文旅資源互通共享，是粵港澳與喀什協作的民生亮點與產業重點。全國政協委員、廣東省粵港澳合作促進會常務副會長陳文洲首次到訪喀什，便被當地的哈密瓜「甜到心裏」。他告訴記者，一到喀什，企業家團組的成員們就對新疆瓜果的甘甜脆爽讚嘆不已，也積極詢問是否可以直送港澳。

記者近日走訪中獲悉，喀什有不少瓜果企業，希望能供給港澳，但缺乏直通港澳的渠道。不少當地企業負責人渴望此次有機會可以和香港企業代表暢談、對接合作空間。陳文洲聽聞表示，此次赴喀，主要目的就是要精準對接當地商貿、海關等部門，搭建高效商貿通路，當好「超級增值人」的角色，推動喀什優品瓜果、特色農牧產品批量供港、遠銷海外。

「我們新一輪援疆已跳出單向幫扶模式，創新構建『廣東所能、喀什所需、港澳所長』三位一體協同格局。」喀什地委副書記、廣東援疆前方指揮部總指揮曾曉佳透露，推介會上，四方協作落地諸多務實成果，喀什特色林果、牛羊肉陸續進駐港澳商超，實現「疆品南下、粵品北上」雙向良性流通。隨着「大灣區—中吉烏」多式聯運班列穩定開行，灣區智造出海通道持續暢通。她指出，接下來，將持續借力港澳成熟的文旅運營、品牌策劃經驗，活化喀什民族文化IP，打磨跨境研學、高端觀光線路，推動絲路文旅資源國際化發展。