

中國稀土優勢或將消失

【看中國記者文可伊綜合報導】貿易戰開打，外界紛紛猜測，中共是否會亮出「稀土王牌」來制約美國。據美國之音報導，美國目前在多元化和確保其稀土供應鏈方面正在取得進展。一旦美國成功在中國以外建立新的加工設施，中國目前的稀土優勢將會在兩年後消失。

美國每年都從中國進口大量稀土，從2014到2017年，美國有80%稀土來自中國。

2019年5月起，北京開始以「稀土牌」威嚇美國。5月20日，習近平到訪中國稀土業者江西金力永磁科技，外界猜測北京可能限制對美稀土出口。2019年5月，川普將2000億美元中國產品關稅由10%調高至25%，中方則宣布將美國進口稀土礦的關稅提高到25%。9月1日，中方更是把各類「稀土金屬」再加徵5%進口關稅。

新美國安全中心資深研究員馬提金·拉瑟對美國之音表示，若北京希望把限制稀土出口和加工作為貿易戰的一種策略，他們的時間已經不多。一旦美國成功在中國以外開發新的礦藏，並建立新的加工設施，那麼中國所掌握的優勢將在兩年後消失。

拉瑟表示，澳大利亞和加拿大是美國的最佳稀土戰略夥伴。他說：「美國需要增加其戰略庫存，



江蘇連雲港市港口堆積的出口稀土 (Getty Images)

並且需要投資新的採礦工藝，美國不可只在國內進行，還需要與策略夥伴和盟國合作。特別是澳大利亞和加拿大，這兩個國家將是很好的合作夥伴。」而在2018年，美國就和澳大利亞簽署了一項提煉、加工和開發稀土的協議，以減輕西方國家對中國供應的依賴。

此外，美國白宮曾在6月20日發表聲明，稱川普總統與加拿大總理特魯多要求兩國相關部門和

公司，制訂「關鍵礦物」方面的合作計畫。據科技金屬研究有限公司 (Technology Metals Research) 的報告，在全球63個先進稀土項目中，加拿大就擁有20個。

法廣引述英國《金融時報》9月初的消息，澳大利亞政府公布了15個稀土和關鍵礦產項目，目的是要與美國一起合作，聯手打破中國在全球稀土市場供應上的支配地位。

報導稱，澳大利亞發布的政府

報告中提到的項目涉及稀土、鎂、鎢和鎢等關鍵礦產，這些項目將由十數家礦業和金屬企業牽頭，開發成本總計達57億澳元。目前，全世界這些礦產的加工和供應鏈都由中國控制。

美國之音也稱，除了開發中國境外的稀土資源和供應鏈，還有必要加強研究，以開拓增加原料利用率、回收利用率、尋求人造替代品的可能性。



(Fotolia)

赴美中國留學生人數大幅下降

【看中國訊】十年錄取高峰後，2019學年中國赴美留學生入學人數大幅下降。有的大學報告說，下降幅度達五分之一以上。

以麻薩諸塞州本特利大學 (Bentley University) 為例。2019年秋季該校錄取的中國研究生數量，從去年的110人下降到70人。佛蒙特大學中國學生錄取率下降23%，入讀內布拉斯加大學林肯分校的中國學生人數減少20%。

美聯社說，美中關係緊張，導致中國留美學生入學人數銳減。中國赴美留學生大幅減少的原因是多方面的。報導援引美國大學管理者以及觀察人士的話說，除美中貿易衝突外，美國日漸關注中國留學生對美國構成的安全風險，為此，美國對中國留學生的簽證審批日趨複雜，尤其是從事機器人、航空和高技術製造領域的學生簽證。



克拉克斯維爾市 (Jugarum/WIKI/CC BY-SA)

全美最宜居城市 居民平均29歲

【看中國訊】據悉，美國田納西州的克拉克斯維爾 (Clarksville)，在《金錢雜誌》(MONEY) 2019年宜居排行榜上名列第一。該城市有16萬人口，居民平均年齡只有29歲。

該市風景優美，有許多生意興隆，且價格便宜的獨特小商家。外出就餐很少超過12美元。這裡2018年平均房屋售價略低於15萬6000美元，是一個千禧世代住得起的地方。

加州柏克萊大學費雪房地產與城市經濟中心主任羅森 (Kenneth Rosen) 表示，舊金山、紐約是人們喜愛的城市，但是也很昂貴。所以田納西、佛羅里達等州的二線房市受到年輕人的歡迎。

《金錢雜誌》(MONEY) 宜居排行榜的第二名是德州 Round Rock；第三名為印第安納州 Fishers。

SpaceX星際飛船面世

【看中國訊】太空探索科技公司 (SpaceX) 的新一代載客太空船「星際飛船」(Starship) 日前問世，可載人往返月球、火星。

據中央社報導，9月28日是SpaceX旗下的獵鷹1號 (Falcon 1) 發射11週年。

太空探索科技公司 (SpaceX) 執行長馬斯克 (Elon Musk)，當日在德州偏遠小鎮波卡契卡 (Boca Chica)，向太空迷和記者展示剛組裝好的「星際飛船」(Starship) 火箭。

馬斯克談到了「星際飛船」的最新進展以及未來計畫。

他表示，首批太空乘客可能在一年內搭乘星際飛船進入太空軌道。計畫先進行大約20千米高空的短途試飛，預計在六個月內將無人駕駛的飛船原型送入地球軌道。

「星際飛船」可搭載數十人或運送貨物前往月球和火星，還能夠飛回、垂直降落在地球上。馬斯克表示，「星際飛船」可重複使用，在飛行之前只需加油和維護即可。這會讓太空旅行如同航空旅行一樣。

據馬斯克2018年曾宣布，



(Getty Images)

日本億萬時尚網購大亨前澤友作 (Yusaku Maezawa) 將是「星際飛船」的第一位太空旅客。

「星際飛船」將置於超級重型運載火箭 (Super Heavy) 的頂部進入太空，後者是一種巨大的火箭助推器。

當飛船在地球軌道上駐留準備前往火星的旅程中，它也會提供燃料為飛船加油。Starship 和 Super Heavy 都具有起降腿，能夠隨時返回並垂直降落。

馬斯克表示，預計「星際飛船」和運載火箭都將可重複使用，降低火箭每次發射的成本。

「星際飛船」高達50米，直徑為9米，重達5000噸，採用不銹鋼作為火箭的外層材料。

馬斯克介紹，因為不銹鋼比現代碳纖維材料等更輕，且能夠承受更高溫度。

故事片《歸途》再獲國際大獎

【看中國記者成容採訪報導】在英國威爾士尼思 (Neath) 日前舉行的第三屆「威爾士國際電影節 (Wales International Film Festival)」上，美國新世紀影視基地 (New Century Film) 榮獲多項國際大獎的最新影片《歸途》，再次感動了評委與觀眾，男主角姜光宇獲得最佳男演員獎。

故事長片《歸途》根據真人真事改編，講述了一位事業有成的電影演員身患絕症，在絕望中重新找到生命的意義，走入修煉，獲得重生的故事。

Katherine John 是著名的威爾士作家，此次電影節的評委主席，她表示，《歸途》留給她非常深刻的印象。

Katherine 說，《歸途》製作團隊非常用心並看重他們所創作出的作品。這是團隊的合作，他們更加注重新作品而不是自我表現。

Katherine 稱《歸途》帶給她希望和內心的平靜，「你需要尋找生命的意義。有時在結束時才會明白，影片讓我看到人生需要希望和愛。」

她希望會有更多的人能看到這部電影，讓人們更加明白 (中國) 發生的不公正，讓更多

的還不知道 (真相) 的人來看這部影片。

Euros Jones-Evans 是著名的威爾士製片人，也是威爾士國際電影節的創辦人兼首席執行官。他說，《歸途》是一部非常感人的電影，尤其是它所展現的主題。他對於影片涉及的信仰觀點非常贊同，他說要堅持你的信仰，這至關重要。

獲得最佳男演員獎的姜光宇告訴觀眾，他自己是一名法輪功修煉者，他說：「法輪功如今在中國大陸正被中共嚴酷迫害，這部電影告訴了人們法輪功的真相。」

他告訴觀眾說：「我想給你留下電影中的名言：『無數人一生都在尋找的答案實際上就在我們身邊。正是「真、善、忍」，讓我真正找到了生命的回歸之路。』」



影片《歸途》劇照 (New Century Film)

敢言教授賀衛方微信被封號

【看中國記者林中宇綜合報導】向來敢言的北京大學法學教授賀衛方持續受打壓，他的個人微信帳號日前被永久封號，突顯北京當局針對自由派知識分子的言論管控日趨嚴厲。

據中央社報導，北京大學法學教授賀衛方的個人微信帳號於9月26日被封。微信是中國大陸廣為使用的社交媒體，但也是配合當局進行嚴厲網絡管控的工具。根據微信帳號處罰說明，賀衛方帳號的封禁類型是「限制登錄，不可解封」，被封原因是所謂「傳播惡性謠言等違法違規內容」。

中央社報導說，對於是何種言論踩到當局紅線，以及被封號的看

法，賀衛方暫時不方便接受採訪。

賀衛方是中國主張民主憲政和司法獨立的自由派知名學者，2011年被美國《外交政策》評為「全球百大思想家」之一。他本身是中國著名法律學者、北京大學法學教授。

賀衛方敢言，曾對法院弊端有過尖銳的批評，在薄熙來主政重慶倡導「唱紅打黑」的鼎盛時期，他發表〈致重慶法律界的公開信〉，質疑重慶當局破壞法治，產生重大影響。2013年，賀衛方在微博多次公開呼籲實行憲政民主。

但他因而被北京當局看作眼中釘。2017年5月，賀衛方的微博被禁言、博客不許更新、微信公眾號也被封。由於屢遭當局打壓，賀



北京大學法學教授賀衛方 (Caaat/WIKI/CC BY-SA)

衛方在2017年5月聲明，今後不會在任何社交媒體發表任何文章。當時他對美聯社表示，自己感到「徹底的無助」。

日本冷凍技術讓食材保鮮

【看中國訊】發源於美國的速凍技術，在日本不斷發展。今天日本獨有的冷藏和冷凍技術能使食材保存未冷凍前的天然鮮味。這項技術正在受到關注。

日經中文網報導，一群中國人訪問了日本千葉縣山山市的ABI冷凍技術公司總部。「真的是冷凍香菇的香味嗎？難以置信。」有人聞了冷凍香菇後，驚訝地說。

他們品嚐了幾年前冷凍的甜瓜和菠菜等，稱讚道：「和新採摘的一樣新鮮。」

這些農產品是用冷凍系統「CAS」冷凍的。「CAS」是該公司社長大和田哲男發明的。



冰凍蔬菜 (Fotolia)

「CAS」是「細胞存活系統 (Cells Alive System)」的簡稱，可以在細胞存活時冷凍食材，因而能長期保存食材本來的鮮味和香味等。而以前的速凍技術是採用零下40~50度的冷風直吹，但這會破壞食材的細胞組織，導致食材質量下降。