

理查三世驗明正身 DNA顯示族譜曾斷裂

先祖戴綠帽 英女王非正統



▲英國女王伊麗莎白三世
資料圖片

【大公報訊】綜合英國《每日郵報》12月2日消息：根據英國萊斯特大學替早前出土的15世紀英格蘭暴君理查三世遺骨驗明正身，確認這具骸骨確實屬於金雀花王朝的最後一位國王。但學者發現理查三世的Y染色體男性基因，和曾祖父的其他後代不同，懷疑祖先裡可能有人被妻子戴了綠帽子，養大沒有王室血統的孩子而不自知，使得從理查三世之後的歷任國王，甚至是現任的英女王，都很可能不是正統的王室繼承人。

據歷史記載，理查三世原本無緣英格蘭王座，1483年他的哥哥愛德華四世駕崩，傳位年僅12歲的長子愛德華五世，但理查三世隨即篡位，將愛德華五世與弟弟蘭進倫敦塔囚禁至死。包括莎士比亞在內的後世文學家，都將理查三世描繪成肩膀一高一低的邪惡陰謀家形象。擊敗理查三世的亨利，都鐸後來即位為亨利七世，開啟著名的都鐸王朝，他的兒子亨利八世開創英國國教，他的孫女就是偉大的伊麗莎白一世女王。

萊斯特大學的研究人員將理查三世牙齒和骨頭中採集的基因物質同其現在後人的基因加以對比。分析顯示，從母系這邊遺傳下來的DNA與現代後人相符，但父系的基因信息則不匹配。基於理查三世骸骨所提供的信息，科學家們認為有人出軌是最有可能的解釋，但現在仍不清楚問題出在族譜的哪一代人身上。

如果這次出軌位於族譜的頭幾代人，即是理查三世的早期後人，那將對英王室的世襲產生「關鍵的歷史影響」。尤其是愛德華三世和他的兒子「崗特的約翰」，如果後者實際上是另一名男人的兒子的話，那整個都鐸王朝的合法繼承性都陷入疑問。這一問題至關重要，因為目前英國女王伊麗莎白的血統可以通過詹姆士一世及蘇格蘭瑪麗亞王，追溯到亨利七世。

理查三世實為金髮藍眼

譜系學家舒勒對此表示：「儘管如此，英國王位繼承不會因此遭到質疑，王位繼承並非父母子女相傳，且歷史上已出現過幾次轉折。」關於理查三世的最新研究，還有一個有趣的意外收穫，就是他的外貌，後世所見的理查三世肖像，最早也是在他戰死後25至30年繪製，顯示他有一頭深棕色的長髮，眼神冷峻犀利。然而研究人員從DNA判定，其實理查三世是金髮藍眼，只不過髮色可能在成年之後轉深。



▲理查三世的畫像
美聯社



▲理查三世姐姐的兩位後人



▲理查三世的骸骨2012年9月在英國中部城市萊斯特一座教堂外的停車場出土



資料圖片

霍金：人工智能將趕絕人類



▲霍金常有驚人語
資料圖片

【大公報訊】據英國廣播公司3日消息：英國物理學大師霍金又有驚人語，他日前接受英國廣播公司（BBC）訪問時指出，人工智能威脅人類生存，若人工智能發展完成，可能使人類滅絕。

72歲的霍金說，人工智能發展至目前為止確實很有用處，但他害怕終有一天，人工智能將趕上甚至超越人類。他說：「人工智能的發展成熟，就是人類的終點。它會以越來越快的速度獨立思考和自我改良。而人類受限於漫長的生物演化，將無法與之競爭，而被超越。」

霍金本身依靠人工智能與外界溝通。他21歲時被診斷出患有俗稱「漸凍症」的肌萎縮性側索硬化症，43歲時因肺炎手術喪失說話能力，現靠著運用人工智能的發音程序說話。

對人工智能感到悲觀的知名人士並非只有霍金。特斯拉汽車創辦人馬斯克（Elon Musk）也曾提出警告：「人工智能是我們最大的生存威脅。」

朝禁民眾與金正恩同名

【大公報訊】據韓聯社3日消息：朝鮮一份內部文件曝光，指出已故朝鮮領袖金正日在2011年初就已經下令，與「金正恩」同名者必須改名，新生兒也不能再取名為「正恩」。這份內部文件不單指出金正日為了鞏固領導人權力、強化人民忠誠度所下的命令，更揭露金正日早已決定要讓金正恩繼位。

這項工作由各級組織和機關進行，對民眾進行思想教育，讓他們主動改掉和「金正恩」相同的名字，想替新生兒取名的也禁止使用「正恩」，發音相同字不同的也不行。不過該命令同時也規定要柔性勸導，盡量不激怒人民。

禁止同名政策並非首創，從金日成、金正日一直到現任朝鮮國家領導人金正恩，都有實施。韓聯社分析指出，朝鮮如此避諱，是為了偶像化最高領導人，並強化忠誠。



▲朝鮮最高領導人金正恩（中）
資料圖片

克美女檢察長秘婚粉絲心碎



▲克里米亞美女檢察總長娜塔莉亞
資料圖片

【大公報訊】據俄新網2日消息：克里米亞美女檢察總長、網絡紅人娜塔莉亞·波克隆斯卡亞（Natalia Poklonskaya）傳出已經秘密結婚的消息，雖然未經官方證實，但已經讓不少她的男性粉絲感到心碎。

消息指，娜塔莉亞似乎已經在俄羅斯烏拉爾地區一家修道院舉行了婚禮。有民眾表示，他從莫斯科飛往葉卡捷琳堡的飛機上看到了娜塔莉亞，且有修女在機場迎接她。對此，克里米亞檢察院沒有給予明確的回答。但一位不願透露姓名的高官證實，娜塔莉亞確實到過葉卡捷琳堡的修道院並完婚。

33歲的美女檢察官娜塔莉亞因其出眾的容貌和鮮明的親俄立場在烏克蘭危機期間爆紅。對於成為網絡明星，她表示：「我只想說，美麗能拯救世界。」

Lady Gaga 自曝曾每天遭性侵

【大公報訊】據英國《獨立報》3日消息：Lady Gaga日前在節目上被主持人問到「是否曾遭性侵」時，一度不想回答，最後還是坦承19歲那年被性侵。

她表示，19歲念天主教高中時每天都被性侵，性侵她的是比她大20歲的音樂製作人，當時覺得特別可怕，但也認為「喔，這就是大人做的事？」事發4、5年之後，才忽然像是打開開關一樣，被這件事重擊。Lady Gaga說，後來花了許多的時間看心理醫生，才慢慢恢復。

Lady Gaga沒有透露誰是肇事男子，引發外界揣測，認為該男子就是曾經被歌手Kesha指控性侵犯的Dr. Luke，但Lady Gaga的代表律師已否認。



▲Lady Gaga穿着出位
網絡圖片

中美經貿系列

之二

美在華廣設辦事處擴出口

大公報駐紐約記者 黃曉敏

中美建交35年來，中美貿易從初期的「中國製造」產品遍布美國，中國享有巨額貿易順差開始，到近年來美方對華貿易逆差逐步縮小，美國對華出口逐年上升，並緊隨着中國中產階級的增長而發展。美國跟全世界大多數國家一樣，正在享受着中國經濟發展的紅利。顯然，作為世界第二大經濟體的中國，如今不僅是世界工廠，而且正在成為世界市場。中國已經成為美國產品對外出口的一個重要市場。

出口對美國經濟和就業增長至關重要。在過去六年時間裡，奧巴馬政府在經貿方面首推「美國製造」，其次就是「擴大出口」，政府各經濟職能部門，從聯邦政府部門的國務院、商務部、農業部到各州政府的商貿廳等，都想方法在政策、稅收和金融上給予商家實質的支持，紐約等一些州還成立了進出口銀行，為中小企業融資提供方便。

商務部和國務院是美國擴大對外出口的主要執行部門。近年來，兩部不遺餘力地協助企業出

口中國，提供資訊與其他方面的協助。美國商務部副部長斯泰芬·塞利格認為，以前外國人在中國經商更重視「關係」，但今天，大家重視的是資訊公開程度、政府法規和規範性的引導。

美商務部在大中華區設點最多

在美國政府看來，美國貿易的優勢在於三大支柱，一是生機勃勃的全球市場及其對美國商品的需求。二是美國國際貿易局為美商提供無微不至的服務。美國出口協助中心遍布全美100個城市。三是美國商界的創新和企業精神。儘管美國已經在對華出口貿易方面取得飛速進展，但美方並不滿足於當前所取得的成績，他們看到了更大的發展空間和潛力。

塞利格曾表示：「兩國在推動雙方經濟和商務關係方面仍然有更多的工作需要做。」在他看來，中國人均收入和購買力的大幅增長，將會大大推動「美國對中國商品出口的迅猛增長」。因此，從中長期看，美國對中國出口的趨勢是上升的。塞利格認為，推動中美貿易關係，應立足長

遠，而不能僅局限於當下。

為了擴大對華出口，美國商務部在所有的駐華使領館設點，近期還打算在武漢設立新辦公室。

塞利格說，商務部在世界上設點最多的就在大中華地區。美國出口援助中心下屬的拓展全球市場專家，協助中小企業開拓國際市場，每年都會在美國多個城市舉辦對口的會議，開發大中華市場。在政府與企業的共同努力下，2013年美國向大中華地區的出口額超過了2000億美元，其中向中國出口的產品為1220億美元，比2000年增長了652%。在美國對華服務貿易方面，總額達到了521億美元。

仍限制對華出口高科技產品

據美國商務部統計，2013年美國對華出口排名前5的產品為交通運輸設備（230億美元）、農產品（190億美元）、電腦和電子設備（160億美元）、化工製品（130億美元）、除電器以外的機械設備（100億美元）。

最近幾個月，美對華出口連續5個月呈單邊上升的趨勢，如今，通用汽車在華銷量已經超出在美國的銷售數量，而從中國進口方面，則連續22個月下降了。不過在美國政府看來，這顯然還不夠，美國還有很大的努力空間。

不過在記者看來，美國若想僅靠擴大農產品出口或中小企業對華出口來平衡對華貿易赤字，而不願實質性地開放高科技和資本密集型產品，實現中美貿易平衡的目標將很難實現。眾所周知，中美貿易失衡的根源在於美國單方面限制對華出口。

長久以來，美國一直限制對華出口高科技產品，雖曾屢次承諾放鬆管制，但總是遲遲未見行動。此外，由於美國經濟復甦，美元匯率穩步上升，對美國產品出口帶來了一些不利影響。同時由於居民消費能力上升，進口量在增大，給貿易平衡帶來了新的壓力。這從十月份美國港口的統計數字可以看出一些端倪，在系列報道的後面幾篇將會涉及。