

為何說中國西北民族地區 「各民族是『染』在一起的」？

——專訪西北民族大學中華民族共同體學院教授滿珂

中新社北京2月2日電 中國西北民族雜居地區各民族的文化交融現象俯拾皆是。西北民族大學中華民族共同體學院教授滿珂在近年的田野調查中發現，當地各族民眾不約而同提到「各民族是『染』（西北漢語方言，意為深度聯繫在一起，不可分離）在一起的」。

為何西北民族地區各民族在衣食住行、節日、禮儀、信仰、語言等方面存在諸多文化交融現象？西北各民族文化交流交融的歷史過程，與中華民族共同體的形成和發展之間有哪些必然聯繫？時代變遷又為各民族文化交流交融創造了哪些新條件？滿珂日前就此接受了中新社「東西問」專訪。

現將訪談實錄摘要如下：

中新社記者：中國西北民族地區各民族在衣食住行、節日、禮儀、信仰、語言等方面，有哪些具體的文化交融現象？什麼原因促使這些現象產生？

滿珂：近年來，我陸續在西北民族走廊上典型的民族雜居地區進行田野調查，如甘肅省臨夏回族自治州臨夏市、甘肅省甘南藏族自治州臨潭縣、青海省西寧市湟源縣日月藏族鄉、新疆維吾爾自治區伊犁哈薩克自治州霍城縣等，當地各民族文化交融與共生現象突出，並在日常生活中有諸多呈現。

以飲食為例，甘肅省臨潭縣的回、漢族民眾都十分接受源自藏族的飲食，如糌粑、犛牛肉、曲拉、酥油、蕨麻米飯等。回族民眾也借用一些漢式食物，如月餅、湯圓、粽子等。

子等。

除自然環境條件、經濟互補合作等影響因素外，民族之間廣泛而較為深入的文化交融現象，很大程度上是良性民族關係的標誌和交往交流的結果。主要原因有二：一是文化的互涉、採借、交融，絕非一朝一夕之事，需經年累月的互動與持續影響，這些都必須建立在民族關係相對和諧、包容基礎上。二是彼此認同，都願意或至少不介意在不違反本體文化基本原則前提下吸收、接納對方的文化要素。

中新社記者：為何田野調查地各族民眾不約而同地提到「各民族是『染』在一起的」？

滿珂：這是當地各族民眾對於族際關係的概括和表達，意為你中有我，我中有你，誰也離不開誰。從文化角度看，各民族文化都是複合型的，如前所述，經由頻繁和良性互動交往，各民族都借用、吸納了其他民族的文化要素。就血緣而言，長時段觀之，普遍存在的通婚現象，使各民族血脈相連，骨肉情深。此外，彼此交融的生活，進一步把各民族緊密聯繫在一起。民族之間的文化交融不僅涉及飲食、服飾等物質文化領域，也包括價值觀念、禮俗等非物質文化範圍；既與人們的世俗生活有關，也涉及精神世界。「各民族是『染』在一起的」，這句話非常到位地概括了各民族之間的文化交流交融狀況。

中新社記者：中國西北各民族文化交流

交融的歷史過程，與中華民族共同體的形成和發展之間有哪些必然聯繫？

滿珂：中國各民族的文化交流交融如同人體關節的骨骼和黏合劑一樣，將具有自我認同的各民族緊密聯繫在一起。美國社會學家蘭德爾·柯林斯的互動儀式鏈理論指出，「社會結構要素包括了從微觀到宏觀各層次。如在某一局部微觀/宏觀情境中所發生的，有時會在另一微觀/宏觀情境中繼續下去，這些鏈條的累積會構成一個可識別的模式，我們稱之為『國家』或『組織』。」具體時間、空間內民族間的良好互動與文化交融，在大時段、大範圍內逐漸累積，最終會形成「國家或組織」，運用此理論，將「國家或組織」換為「中華民族」也同樣成立。所以，各民族的密切互動、深度交融是中華民族共同體生成和發展的前提與基礎，而各民族的中華民族認同、中華民族文化共享又會進一步推動其交流交融。

中新社記者：在田野調查中，您還有哪些發現佐證著「中華民族是多元一體的」「文化上的混雜、交融，你中有我，我中有你，又使得中華民族渾然一體」？時代變遷為各民族文化交流交融創造了哪些新條件？

滿珂：顧勘剛先生在《中華民族是一個》中曾舉例，「商周時期的主要樂器是鍾、磬、琴、瑟等，但後來它們只能在大型的祭祀儀式中才可以見到，民間流行的主要樂器是胡琴、琵琶和羌笛，很明顯是從胡人和羌人中借用的；現在的椅子，原稱胡床，

是從匈奴傳入的，炕則是遼金人帶來的；古代漢人上衣下裳，無論男女都穿裙子，如今的褲子則是胡服的一種……」，所以「漢人生活方式所取於非漢人的一定比較漢人原有的多得多」「現有的漢人的文化是和非漢的人共同使用的。這不能稱為漢人的文化，而只能稱為『中華民族的文化』」。

我非常認同顧先生的觀點，他十分精準地概括了中華民族的形成特點，深刻揭示其「百川歸海、凝為一體」的歷史過程。在田野調查中，我發現同樣的例子非常多。如在甘肅省臨潭縣，當地回族和漢族女性多戴類似的「高高帽」；回族和漢族使用的漢語方言中夾雜著不少藏語詞彙，如「撒瑪薩」（吃飯）、「嘉同」（喝茶）、「轄包」（朋友）等。建築風格也兼有回、漢、藏文化要素，漢族也有人家掛風馬旗、豎瑪尼堆等，有的還在家門上繪著藏傳佛教的「南久旺丹」（「十相自在圖」）。藏族家庭鍋灶旁邊也有灶神畫像，有些也貼春聯和福字。

現代生活的發展和時代變遷，給各民族成員提供了更多交往交流機會，交融也順理成章。以人口流動性為例，改革開放以來，中國人口流動性大幅增長。第七次全國人口普查結果顯示，2020年中國流動人口達約3.76億人，較2010年增長近70%。少數民族人口流動參與度為26.90%，並呈現由傳統聚居區向非聚居區擴散趨勢，如此便大大增加了各民族交往交流的概率和範圍，為更廣泛的交融創造了新的必要前提。

為何說數學是跨文化的「共通語言」？

——專訪多倫多大學教授、菲爾茲數學科學研究院可持續發展中心主任路易斯·塞科

中新社上海2月1日電 當下，人工智能技術影響著全球，而在這背後，作為基礎科學的數學，如同以往，同樣以獨特方式推動著人類社會的變革。中新社「東西問」日前在上海專訪了多倫多大學教授、菲爾茲數學科學研究院可持續發展中心主任路易斯·塞科（Luis Seco），探討人工智能時代，數學在連接東西方、推動可持續發展等方面發揮的關鍵作用。

現將訪談實錄摘要如下：

中新社記者：菲爾茲數學科學研究院是國際重要的數學科學研究機構之一，為何選擇在上海設立代表處？未來將聚焦哪些方面開展合作？

路易斯·塞科：數學科學無處不在，尤其是在今天，人工智能已滲透到我們生活的每個角落，數學也將扮演更重要的角色，從方方面面改變我們的生活方式。

菲爾茲數學科學研究院一如其名，致力於數學研究。研究院在中國的執行機構菲數中國則基於我們在全球學術、產業、政府的三維度合作優勢，重點圍繞數學與可持續發展、氣候變化等領域，引進相應的創新資源、技術項目及科學人才。通過持續深耕基礎與應用研究、開展國際合作、引育海外頂尖人才，助力上海未來產業發展和新質生產力培育。2024年9月，我們正式落地上海普陀，這也是我們在中國開展國際合作的第一站。

中國是一個充滿創新活力的國家，我們選擇在上海設立代表處，正是因為這裡擁有推動創新與轉型的生態系統。目前，我們已成立兩大國際數學實驗室——Fefferman實驗室（深耕流體力學與納維-斯托克斯方程）與Hitchin-Ngo實驗室（聚焦代數幾何與數學物理），分別以我的博士導師、菲爾茲獎得主查爾斯·費夫曼（Charles Louis Fefferman）和另兩位傑出的數學家奈杰爾·希欽（Nigel Hitchin）以及吳寶珠（Ngo Bô Chau）命名。未來還將設立以水文地質學家約翰·切裡（John Cherry）和圖靈獎得主杰克·唐加拉（Jack Dongarra）命名的新實驗室，專注于水環境與超級計算方向。我們相信，中國特別是上海，將是未來重大科技突破的發生地，我們希望成為這個未來的一部分。

中新社記者：您曾提出「數據是新的石油，數學是煉油廠」，菲數中國是如何將「數據石油」提煉成驅動產業創新的「高附加值燃料」？

路易斯·塞科：就像石油必須經過提煉才能成為汽油、塑料等產品一樣，數據本身並無價值，唯有通過數學「提煉」，才能轉化為解決實際問題的能力。通過數學，我們能從數據中解碼世界，包括評估健康、優化交通、掌控金融等。生活中，智能手機導航、外賣配送等背後都是算法在調度數據，數學將原始數據轉化為洞察力，這也正是人工智

能技術的基礎。

我們正準備在上海建立戶外環境實驗室，通過傳感器收集土地、水、氣候等數據，進行分析與建模，為水資源管理、交通優化等城市挑戰提供具體的解決方案。該實驗室將與我們在漢堡工業大學的實驗室結成「孿生實驗室」，藉助上海與漢堡長達數十年的「姐妹城市」關係，將實體空間產生的數據，轉化為數字空間的智慧決策，從而為環境資源管理等全球性問題找到切實的解決路徑。

中新社記者：全球性問題的解決需要技術突破，也需要有效的全球協作。數學能否成為一種跨國家、跨文化的「共通語言」？

路易斯·塞科：20世紀的成就主要是由「個體」推動的，而21世紀的挑戰必須依靠國際合作，比如清潔能源、數字化健康、智慧農業等領域。這不是一場比賽，而是一場必須攜手前行的旅程。如果我們在健康領域取得突破，沒有人是輸家，所有人都是贏家。我認為，21世紀的成功將被重新定義，它不再是個體或單一國家的勝利，而是人類共同智慧的成果。

過去的創新很多都發生在物理空間，而今天的很多創新都發生在「認知空間」，即數據存在的空間。數學正是從這個空間中提取其價值的工具，它不僅是科學的語言，更是推動社會前進的引擎。

當下諸多前沿領域，其核心都離不開數學這把「解題之鑰」，未來十年人工智能的突破也需要數學基礎研究的持續供給。從電動車到未來的氫能源汽車，每一次顛覆性飛躍的背後，數學都是關鍵的變革催化劑，有了數學，未來將加速而來。

中國最吸引我的，是這片土地上無處不在、能將藍圖變為現實的創新渴望。我們選擇在此深耕，正是因為長三角這片精心培育的「土壤」，擁有讓一切創新思想茁壯成長的完整生態與養分。

現在，我們站在一個新的工業革命的面前，它不是關於機器，而是關於思想；不是關於信息，而是關於洞察。數學家沒有試管祇有思想和黑板，想法行不通時需要不斷嘗試，直到奇跡發生。在上海這片創新的熱土上，菲數中國希望與中國的夥伴一起，用數學的語言，書寫可持續發展的未來。

中新社記者：對於未來想要投身數學與數據科學的年輕人，您有何建議？

路易斯·塞科：我的建議分為三個方面，一是要理解我們日常享受的一切科技進步，其背後都有數學的支撐。二是不要忽視人文學科，藝術、文學、音樂等讓我們成為「完整的人」。第三也是我目前最受歡迎的課程所關注的：人際溝通技巧。解決全球性挑戰依賴於全球協作，而協作的基石正是跨文化、跨代際的有效溝通。

「大集上賣的多是農戶自家種、自家做的東西。」南佐大集負責人秦麗麗說，依托大集，農家土產有了銷路，農戶有了增收門路。近年來，為迎接更多遊客，當地新建了4個停車場、5座公共廁所等基礎設施。「現在南佐大集有商戶近2000戶，每次過集人流量約4萬人次。我們還會直播帶大家『雲趕集』，讓網友線上感受熱鬧，也幫鄉親們多賣點特產。」她說。

悠久的歷史與濃郁的鄉土氣息，使南佐大集成為周邊居民置辦年貨、感受年味的熱門之地，其中不乏外省市的攤販與顧客。「我每年回來都要趕這個集，」在北京工作的王行年帶著五歲兒子來買瓜子、花生等年貨，想讓孩子看看真正的集市，知道爸爸小時候過年什麼樣。

「『太行第一集』把熱鬧和人情味都彙集在了這裡。」王行年說，大集上有很多溫暖的小細節：賣雜貨的多抓一把棗給常客；遠道歸來的遊子在鄉音中確認「到家了」。最真實樸素的年味，就在鼎沸的人聲和熟悉的煙火氣中靜靜流淌。

「太行第一集」南佐大集中尋味中國年

中新社石家莊2月7日電 2月7日6時許，太行山東麓的河北省石家莊市元氏縣南佐鎮逐漸熱鬧起來，數公里長的街道佈滿上千攤位，趕集者人流如織，南佐大集迎來一年中最熱鬧的日子。

南佐大集位於「東出華北平原，西進太行山區」的交通要道。據元氏縣志記載，南佐大集興盛於明朝嘉靖年間。該市集至今已有近500年歷史，素有「太行第一集」之稱。

大集的年味，首先從舌尖漫開。臘腸、

燻肉泛著油光；芝麻糖、花生粘散發甜香；剛炒好的瓜子、現磨的芝麻醬、剛出籠的包子，香氣撲鼻。

焰餡面是當地遠近聞名的「網紅」特產。66歲的攤主張雲洞利落地將餳好的麵糰塞進焰餡頭，手握長桿穩穩下壓，金黃色的麵條便滑入沸水鍋中。「年前趕集的人多，從中午一直賣到天黑，光焰餡加板面一天就能進賬兩三千元（人民幣，下同）。」說著，一碗碗冒著熱氣的焰餡面已遞到食客面

前。隔壁正在炒涼皮的攤主是張雲洞的兒子張文龍。閑時，他常舉起手機直播父親壓面的場景。「年輕人愛看，說解壓。」張文龍表示，不少顧客正是衝著這份手工製作的踏實感而來。

22歲的大學生何以方專程前來，站在寫春聯的攤前說：「這手寫的福字，墨跡還沒乾透，感覺把最真的祝福也帶回家了。」像她一樣，許多年輕人來此尋找獨特體驗：觸摸土布棉襖的粗獷質感，或等待一聲爆響後捧起兒時記憶中的爆米花。

走在摩肩接踵的人流中，隨處可見正在拍攝、直播的年輕人。自媒體博主柳佳宇將鏡頭對準了糖炒栗子、徽豆腐等美食。「大家特別喜歡看這種樸實的農村生活，喜歡這種熱鬧的氛圍。」他表示，此前發佈的趕集視頻在網絡上播放量較好，因此再次前來記錄。

訃告

許青祺（晉江市龍湖鎮石龜許厝鄉）

逝世於二月五日

現設靈於計順市亞蘭禮舍大街聖國殯儀館208號靈堂（SANCTUARIUM 208-CARNATION）

擇訂二月八日（星期日）上午九時出殯

李子康（晉江金井鎮南江村）

逝世於二月三日

現設靈於計順市亞蘭禮舍大街聖國殯儀館209號靈堂（SANCTUARIUM 209-MAGNOLIA）

擇訂二月十日（星期二）上午八時出殯

蕭敏捷

逝世於二月二日

現停柩於計順市Cosmopolitan殯儀館

Faithfullness靈堂

擇訂二月八日上午八時出殯

陳一匡

（福建漳州龍溪）

逝世於二月六日

現設靈於計順市亞蘭禮舍大街巴示殯儀館新廈樓下DE LUXE靈堂

出殯於二月十一日下午三時



陳一匡逝世

和記-巴示訊：僑商陳一匡老先生（原籍福建漳州龍溪），係僑商劉美燕今夫婿，陳立言，立行，立品賢昆仲令尊，不幸於二〇二六年二月六日逝世，享壽八十一高齡。遺體經火化。

現設靈於計順市亞蘭禮舍大街巴示殯儀館新廈樓下DE LUXE靈堂，愛訂二月十一日（星期三）下午三時出殯，安奉於聖國殯儀館靈聖殿。