

天山冰川加速融化 50年後恐消失六成

新疆烏魯木齊的科學研究人員近日表示，受到氣候暖化影響，烏魯木齊河源1號冰川（簡稱1號冰川）近年來加速消融，若按照目前的升溫速度，六成天山冰川將在50年後消失。

■澎湃新聞



■因地球暖化，令1號冰川常年加速融化，料六成天山冰川將在50年後消失。 資料圖片

中國科學院天山冰川觀測試驗站觀測數據顯示，天山1號冰川在2016年4月到2017年4月間，東西兩支分別退縮6.3米和7.2米，兩支退縮合計13.5米；其中，西支退縮速率為1993年1號冰川分裂以來的最大值。

1號冰川距離烏魯木齊市約130公里，位於海拔3,800多米的天山山脈上。由於道路質量差，從烏魯木齊驅車到達冰川腳下，沿312國道需要五六個小時。作為距離大城市最近的冰川，這裡曾是許多背包客來新疆的重要一站。

1號冰川彷彿兩塊巨大的「冰激凌」，暴露在太陽炙烤下的天山上，正在加速融化。未及冰川腳下，遠遠就能聽見嘩嘩的水流聲，正是這兩塊「冰激凌」的融水，流淌100多公里後，源源不斷地注入烏魯木齊河。

冰川從「V」字裂成兩瓣

46歲的附近村民馬先生記得，在他很小的時候，1號冰川是一個整體，冬天高山被茫茫積雪覆蓋，夏天山頂的部分積雪融化後，冰川露出它本來的樣子，遠看像一個傾斜的「V」字。但後來，「V」字從底端分開了，1號冰川變成了兩瓣。

中科院天山冰川觀測試驗站的記錄顯示，長期的消融和退縮，1號冰川在1993年分裂成兩個部分，科研人員根據方位，稱之為1號冰川東支和西支。

夏季是冰川對氣候響應最敏感的時候，每年4月底5月初，科研人員對1號冰川開展第一次觀測，此後每個月都要去觀測一次，到八九月份天氣最熱時，還要進行一次規模更大、項目更多的觀測。



■中科院西北生態環境資源研究院科研人員抵達新疆天山1號冰川。 資料圖片



■1993年，1號冰川分離為東、西兩支。 網上圖片

「影響冰川退縮70%的原因是全球氣候變暖。」中國科學院天山冰川觀測試驗站站長李忠勤說：「如果按照目前的升溫速度，極端情況下再過50年1號冰川就消失了。」

據介紹，新疆有1.83萬條冰川，其中超過60%的冰川體量小於1號冰川，而體量越小的冰川消亡速度越快。代表在極端情況下，新疆60%的冰川將在50年後從地球上消失。

李忠勤說，雖然從長遠看，冰川的消失無法阻擋，但人類的積極作為可以減緩趨勢。如果按照《巴黎氣候協定》提出的升溫控制目標，天山1號冰川的壽命可以延緩到90年。對人類來說，這40年的差距意義巨大。

留守童VR「遨遊太空」



■留守兒童借助VR「遨遊太空」。 西工大供圖

20多名來自陝西西北工業大學和寧夏師範學院的大學生志願者，7月走進寧夏固原山區的鄉村小學，開展為期一周的航天科普知識活動，向留守兒童傳授航天知識和航天技能。

在演示模擬火箭發射的過程中，孩子們十分投入，到了動手環節，他們對自己製作的水火箭也十分期待。在體驗了虛擬實境（VR）「遨遊太空」後，孩子們興奮地不停喊「火箭上天啦，我看到地球啦！」

西北工業大學志願者表示，借助VR設備，孩子們第一次體驗到「太空漫步」的奧妙，而動手環節不僅拉近了孩子們與航天活動的距離，提升動手能力，也在他們心中埋下了「太空夢」。據介紹，「大手牽小手·關愛留守兒童」航天科普知識活動已成功連續兩年舉行，惠及1,600名固原市留守兒童。

■香港文匯報記者 李陽波 西安報道

陝寧學子助圓夢

首個高校「小龍蝦專業」招生86人



■小龍蝦專業首批86名學生將於9月1日開學。 網上圖片

小龍蝦也能搖身一變，成為高校的專業科目？近日，湖北潛江龍蝦學院因開設小龍蝦專業走紅網絡。2017年，經湖北省教育廳同意，江漢藝術職業學院在其潛江龍蝦學院開設「小龍蝦」專業，面向「潛江龍蝦萬師千店工程」，開展校企合作，招生對象為具有湖北省戶籍且年齡在40歲以內的應往屆中職畢業生和往屆高中畢業生。首批錄取的86名學生將於9月1日正式開學。

「小龍蝦」專業分為3個班：餐飲管理（2年制）、市場營銷（3年制）、烹調工藝與營養（2年制）。學生修完規定的課程，通過考核後，可獲普通專科畢業證書，並根據「就業三方協議」妥善安排工作。

■澎湃新聞



■劉鵬因能說流利的英語，順利結成一段跨國情緣。 網上圖片

的「廣外勵志保安哥」劉鵬，如今不僅成為成龍的替身，也娶了洋媳婦。即將成婚的兩人希望回到廣東外語外語大學校園拍攝婚紗照，紀念夢想開始的地方。

粵保安自學英語 十載奮鬥娶洋妻

在廣東高校流傳一個講英語、北漂當演員的勵志保安故事，每年在畢業季或入學季鼓舞着高校學子努力奮鬥。10年前紅極一時的「廣外勵志保安哥」劉鵬，如今不僅成為成龍的替身，也娶了洋媳婦。即將成婚的兩人希望回到廣東外語外語大學校園拍攝婚紗照，紀念夢想開始的地方。

已過而立之年的陝西人劉鵬，過去10年從軍人到保安再轉身一變為演員。2006年，劉鵬退伍後來到廣州找工作。在廣東外語外語大學當保安後，他自學英語，其間向學生請教單詞和語法，去學校飯堂吃飯也堅持用英語交流。很快，劉鵬的英語越說越好，既可歡迎來訪的外國友人，又受到時任校長的表揚。

投百簡歷終能與成龍演戲

2009年11月，劉鵬參觀珠江電影製片廠，並得知此地正在選拔演員拍電影。「當時工作人員告訴我，如果喜歡電影，就去北京發展。」劉鵬就從廣外辭職，開啟了他的北漂歷程。

北漂近3個月後，100份簡歷投出去，劉鵬最終獲得了和成龍同演一部戲的機會，其後更成為電影中成龍的替身，就算前往美國拍攝，劉鵬的流利英語也讓他能如魚得水，並因此機緣巧合，和一位美國女孩結下連環姻緣。

■香港文匯報記者 胡若璋 廣州報道



■劉鵬任成龍的替身。 網上圖片

美麗、繁榮、和諧四川歡迎您

四川地處中國西部，是承接華南華中、連接西南西北、溝通中亞南亞東南亞的重要交匯點和交通走廊，是我國的資源大省、人口大省、經濟大省。四川自古享有「天府之國」的美譽，優越的地理條件和經濟條件，使四川成為中國經濟開發最早的地區之一，從古到今，巴蜀文化始終都是中華文明版圖上不可或缺的重要部分。



■航拍峨眉山金頂 郭際攝

黨的十八大以來，四川認真學習貫徹習近平總書記系列重要講話和治國理政新理念新思想新戰略，奮力譜寫中國夢四川篇章，全省呈現出經濟持續健康發展、民生不斷得到改善、社會大局和諧穩定的良好局面，一個美麗、繁榮、和諧的四川向我們走來！

天府四川山河壯麗、風光怡人。從高原、山地、峽谷到盆地、丘陵、平原，從江河湖泊到溫泉瀑布，從岩溶地區到丹霞地貌，雄奇秀幽，風光旖旎。九寨溝、黃龍寺、峨眉山—樂山大佛、都江堰—青城山等被聯合國教科文組織列入世界自然文化遺產名錄，稻城亞丁——最後的香格里拉、海螺溝、四姑娘山、蜀南竹海等一大批景區景點馳名中外。「蜀國多仙山，峨眉遙難匹」，唐代大詩人李白對四川風光的讚頌已經流傳千年。



■樂山大佛 羅慶祝攝

天府四川源遠流長、文化燦爛。四川歷史文化底蘊深厚，從古代水利工程、古鎮民居到名人故居，從寺廟道觀、石刻壁畫到現代藝術博物館，從史前遺址到現代建築風貌，充分綻放巴蜀蜀史之韻。四川悠久的歷史和豐厚的人文積澱，留下了一批珍貴稀有的高品味文化。四川擁有世界遺產5處，博物館222個，全國重點文物保護單位230處，國家級非物質文化遺產名錄139項，中國歷史文化名城8座。三星堆文明、三國蜀漢文化、羌族石碉文化、夏禹文化、古蜀岷山文化等

交織在一起，捧出一個燦爛輝煌的巴蜀文明。

天府四川生態優美、環境宜居。四川是長江上游的重要生態屏障和水源涵養地，是人與自然和諧共生的生態家園。四川人居環境優美，山清水秀，水光山色與人民生活渾然一體。四川是「國寶」大熊貓的故鄉，世界上80%以上的大熊貓棲息在四川。四川還是中國第二大藏區、最大的彝族聚居區和唯一的羌族聚居區，瀘沽湖摩梭人走婚風俗、康定跑馬山轉山會、涼山彝族火把節等獨具魅力，民族風情濃郁。

天府四川經濟強勁，後勁十足。2016年經濟總量達到3.26萬億元，同比增長7.7%，躍升至全國第六位；其中一二三產業分別同比增長3.8%、7.5%和9.1%，主要經濟指標均好於預期。規模以上工業總產值超過4萬億元；地方一般公共預算收入超過3300億元、公共財政支出超過8000億元；各項存款餘額6.5萬億元。多點多極競相發展態勢總體形成，成都平原經濟區經濟總量超過2萬億元，川南、川東北經濟區經濟總量均超過5000億元，天府新區發展勢頭強勁，經濟總量過千億元的市（州）達15個、增加8個，過百億元的縣（市、區）達112個、增加38個。四川，正加速從經濟大省向經濟強省跨越，發展後勁十足。

天府四川百業興旺、和諧穩定。四川把人民群眾對美好生活的嚮往作為奮鬥目標，扎實推進各項民生事業發展。「四大城市群」建設、「百萬安居工程」和「百鎮建設行動」成效明顯，2016年百萬人口大城市



■兩隻嬉戲的大熊貓 周孟棋攝



■成都安順廊橋夜色 劉永微攝

達到5個、新增4個，常住人口城鎮化率達49.2%、提高7.4個百分點，建成幸福美麗新村12628個，城鄉面貌煥然一新。四川「十二五」期間持續實施十項民生工程，每年辦好一批民生實事，全省財政民生投入佔年度公共財政支出提高並穩定在65%左右，每年城鎮新增就業100萬人以上，城鄉居民人均可支配收入年均分別增長9.7%、11.5%，教育、衛生、體育、社會保障等公共服務全面加強，安全生產、食品藥品安全、地質災害防治成效明顯，婦女兒童、青少年、殘疾人、老齡、關心下一代等事業取得長足發展。

當前，四川發展已開啓新的歷史征程。四川正充分利用處於陸上絲綢之路和海上絲綢之路的重要交匯點，連接西南西北、溝通中亞南亞的重要交通走廊的區位優勢，加快融入國家「一帶一路」戰略，全方位提升四川開放水平，加快推進經濟大省向經濟強省的跨越，為實現中國夢四川篇章而砥礪前行、奮鬥不息！

7月19日第28屆香港書展開幕之際，四川出版代表團將攜大批川版精品圖書亮相香港會展中心1號館和3號館少兒展區，屆時，「中華文化漫步」四川行——四川文化展覽」也將在香港會展中心文藝廊開展，為香港市民帶來一場文化盛宴。

美麗、繁榮、和諧的四川歡迎您的到來！



■藏族弦子舞 胡小平攝



■黃龍 周耀伍攝