

# 長江黃河源頭有新說

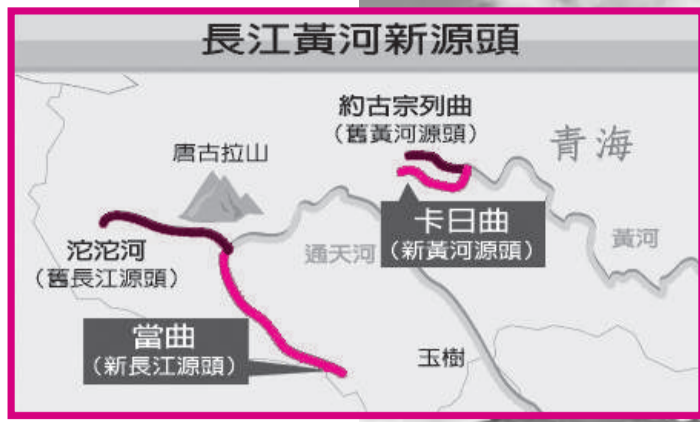
【本報訊】中國最著名的兩大江河——長江和黃河的真正源頭到底在哪裡？過去沱沱河被認為是長江正源，而瑪曲為黃河正源。最近，中國科學家提出新說，認為長江源頭應為當曲，黃河源頭應為卡日曲。

據新華社西寧二十三日消息：去年9月6日至10月16日，由青海省人民政府組織、國家測繪局指導，武漢大學測繪學院技術支持，匯集了國內測繪、遙感、水文、地質等領域優秀科學家的三江源頭科學考察隊，利用全球衛星定位系統（GPS）、地理信息系統（GIS）、遙感技術（RS）等現代高新技術，行程7300多公里，對長江、黃河、瀾滄江的19個源頭進行了實地考察，這是中國首次為準確確定黃河、長江和瀾滄江的源頭地理位置而展開的大規模科學考察。最近，《三江源頭科學考察成果》通過了專家評審，但考察成果尚待進一步權威認定。

據介紹，此次科學考察在考慮流域面積、河流發育期、歷史習慣的基礎上，採取了國際上確定河流正源的三大標準，即「河源唯長」「流量唯大」「與主流方向一致」。加之採取了領先的現代對地觀測技術，保證了考察所得數據全面、科學、權威。

考察發現，當曲的長度、水流量和流域面積均大於沱沱河，其中流量甚至高出2-3倍。不少專家學者由此認為，當曲應該是長江的「真正源頭」。

黃河方面，根據這次科考，黃河以瑪多黃河沿大橋為起算點，卡日曲最長的源頭——那扎隆查河長度為362.63公里，比瑪曲最長的支流約古宗列曲的長度326.09公里長36.54公里。卡日曲的流量是瑪曲的兩倍。專家認為，以河源唯遠的原則，卡日曲應為黃河源頭。



▲長江黃河源頭圖解（互聯網）

▶沱沱河向來被認為是長江源頭。圖為河灘上架的長江源頭第一橋（互聯網）



# 裸眼觀日食 苦果乍現

## 眼科就診者湧至 視網膜灼傷傷害終身

【本報訊】剛剛過去的數百年一遇的天文奇觀日全食，掀起了一場現代「夸父追日」的狂潮。然而一場視覺盛宴過後，一些人可能要為之付出了不小的代價——眼睛受傷，視網膜不可逆受損。這兩天，日食「惠及」的地方可能出現眼傷患者就診高峰。

據中新社廣州二十三日消息：在日食結束後，廣州某醫院的眼科便收到了三個病例，都是年輕人。院方稱，前來就診患者都表示，觀看日食時用裸眼直接朝太陽望。雖然目睹了日食的風采，可肉眼直視之下，長達半分鐘之久的強烈陽光傷害了他們的眼睛——視網膜發生了不可逆的強光燒灼傷。

### 嚴重可致永久失明

有患者稱，當時還沒有意識到眼睛已經受到了傷害，看完以後眼前出現一個暗影，閉眼休息之後仍不見消失。後經醫生眼底檢查發現，視網膜已出現水腫，黃斑區域被灼傷。

早在七月十日，中國官方便發文要求各地各部門妥善做好應對日全食的工作。文件還附上了中國天文學會常務理事會的《日全食對社會影響的專業論證報告》，指出公眾視力安全問題將是日全食對社會層面影響的體現之一。

醫學專家介紹說，人的視網膜、黃斑的灼傷是不可逆的，一旦發生損傷，會出現視力下降、視野中心有黑點、視物變形等情況，這種改變往往不可逆，嚴重的會永久失明。

### 專家提醒盡快就診

二十二日的美「食」饗餐給個人帶來了深深的憂傷。據報道，當日僅半天時間，廣州軍區武漢總醫院和武漢愛爾眼科醫院就接診了四十多名因觀看日全食眼睛受傷的患者；當天下午，浙醫二院眼科收治了兩位觀看日食後眼部不適的病人，萬幸的是，他們後來都被診斷為角膜上皮



▲22日上午，五百年一遇的日全食奇觀引起了觀日潮

（新華社）

損傷，無視力下降，也未發現視網膜損傷。二十二日下午，記者從寧波市第六醫院、江東眼科醫院等醫院了解到，當天因觀察日全食眼睛受傷前往醫院就診的患者有二十多人……這有可能只是冰山一角。

記者採訪當地一眼科醫生，根據他多年的經驗，日食後將陸續有更多此類患者就診。他希望通過媒體提醒患者，由於日食對眼睛的危害具有蓄積性和潛伏性，請他們盡快前來就診治療。

## 神州拼盤

中國文字博物館建設和布展進入關鍵階段。河南省安陽市市長張笑東透露，該市擬於10月底保證中國文字博物館具備開館條件，亦將舉辦首屆中國文字節。

該館是經國務院批准的集文物保護、陳列展示和科學研究為一體的專題博物館，位於甲骨文之鄉——河南省安陽市。

該館佔地143畝，總建築面積達34500平方米，投資53751萬元，總體規劃分兩期完成，一期工程預計9月底可完成陳列布展施工，今年底能夠震撼開館。建成後是一組具有現代建築風格和殷商宮廷風韻的後現代派建築群。

【圖文：本報記者楚長城】

### 中國文字博物館



中華第一碑

滿洲里位於內蒙古自治區東北部、美麗的呼倫貝爾草原腹地，是一座擁有百年歷史的口岸名城，城市色彩艷麗豐富，異域風韻和口岸特色使滿洲里在全國旅遊城市間具有明顯的差異優勢。以俄羅斯、哥特色、法國古典主義、意大利文藝復興建築風格為主題的建築、街道，塑造了大氣、浪漫的城市風格。（新華社）



滿洲里多彩建築

23日上午，由中國著名碑碣藝術家李鐵成撰文，以隸、楷、草、篆、行五種字體撰寫，堪稱「中華第一碑」的昂昂溪古文化遺址碑，在距今7500年以前古文化發祥地——昂昂溪五福遺址落成。

昂昂溪文化具有豐厚的歷史文化底蘊，是中華民族古老文明的發祥地之一，早在7500年以前的新石器時代，先民們就在這塊水草豐美的土地上漁獵為生，創造了堪與黃河文明相比肩的北方草原文化的代表——昂昂溪文化。昂昂溪古文化遺址位於黑龍江省齊齊哈爾市昂昂溪區境內，由39處遺址組成。

【圖文：本報記者付彥華】



山海關再現明清風貌

2009第十屆CCTV模特電視大賽武隆仙女山杯重慶賽區總決賽在渝落幕。經過形體、才藝、禮儀等層層角逐，22號王智威與11號劉爽分獲男女組冠軍，並成為武隆仙女山旅遊推廣大使。重慶賽區評選出前5名女選手與前3名男選手，將代表重慶參加在央視舉行的全國總決賽。

【圖文：本報記者韓毅】



重慶「仙女」



23日，臥龍中國保護大熊貓研究中心雌性大熊貓「優優」使用凍精進行人工授精順利產下幼仔（中新社）

## 大熊貓「凍精寶寶」誕生

【本報訊】中新社成都二十三日消息：臥龍中國保護大熊貓研究中心的大熊貓「優優」二十三日產下一仔，是全球首例使用凍精進行人工授精順利降生的大熊貓幼仔，取得了大熊貓保護研究技術上的又一次重大突破。

據臥龍大熊貓專家介紹，精液在體外一般只能存活幾小時，在冷藏條件下可保存三天，冷凍精液技術能把保存時間提高到數十年，但是冷凍精液解凍後的活力往往很低，不能滿足人工授精對精子品質的要求。

臥龍中心通過多年攻關，成功掌握了大熊貓精液冷凍和解凍技術，把解凍後精液的活力提高到百分之八十。該項技術為圈養大熊貓優生優育提供了技術保障，對保持圈養大熊貓種群的遺傳多樣性、提高種群活力具有重要意義。

## 贛上饒發現唐金礦遺址

【本報記者成建康上饒二十三日電】近日，江西上饒縣發現一處大型唐代採金礦遺址。該遺址位於金礦儲量豐富的上饒縣包公尖山，遺址分布範圍達10平方公里，有大大小小3000多個古礦洞及大量的探槽、墓採坑等遺跡。根據礦洞遺址，以及石壁上記載的文字，專家確定這些礦洞早在唐代就開始開採。江西省博物館研究員劉詩中認為，遺址中發現如此多的礦洞和如此豐富的遺跡，在國內很少見，將對中國礦業史的研究有極大幫助。

歷經6年的修復，投資近20億元的神海關古城保護開發工程日前完工，建築面積達10萬平方米、恢復了明清風貌的古城明清文化商業街已正式向遊人開放。圖為修復後的神海關古城一角（新華社）