

# 地磁暴來了！太陽打噴嚏引發地球感冒

## 北京、新疆等多地出現極光 專家：對人體基本沒有直接影響

「預計未來三天，太陽活動水平中等到高，可能爆發 M 級甚至 X 級耀斑。可能出現小到大地磁暴，甚至特大地磁暴。預計未來 24 小時，磁暴過程仍將持續，後續仍可能發生大地磁暴。」中國國家空間天氣監測預警中心 11 日發佈的這一空間天氣預報信息廣受關注。

本次地磁暴預計可達到大地磁暴水平

綜合中新社、北京央廣網 12 日報道，中國國家衛星氣象中心（中國國家空間天氣監測預警中心）空間天氣預報台長郭建廣介紹，近期太陽耀斑發生了多次 X 級耀斑，大概有 11 次之多，這次耀斑起源於兩個活動區，分別是 AR13363 和 AR13364，特別是 AR13364 在後期爆發了多次的 X 級耀斑，伴隨日冕物質拋射，這些日冕物質拋射事件大

概有六次，預計都應該會影響地球。所以 10 至 12 日會出現地磁暴，甚至可能達到大地磁暴水平。

11 日，受地磁暴活動影響，新疆、內蒙古、甘肅、黑龍江等地出現極光現象，社交媒體被眾多記錄新疆極光的圖片和視頻「刷屏」。新疆阿勒泰地區攝影愛好者藏哈爾·金額斯別克說：「（北京時間）10 日 23 時起，我和同伴在阿勒泰市周邊『追光』，最終在 11 日 6 時左右拍到了震撼的畫面。當時身邊有四五十名遊客和天文愛好者、攝影愛好者，都喊著『太震撼了』。」

令人驚喜的是，5 月 11 日夜間至 12 日凌晨，北京懷柔慕田峪、白河灣、喇叭溝門等地的上百名攝影愛好者也都罕見地拍到了極光，攝影作品比上次北京極光更加震撼。

中國科學院新疆天文台太陽物理團組組

長沈金花說，一般情況下，耀斑發生一段時間後，會在高緯度地區看見極光，處在中高緯度的新疆看見極光屬於正常現象。

目前地磁暴活動仍在持續中。社交媒體上不少網民稱，「我也要去拍極光」。

### 普通人對地磁暴無需特殊防護

由中國電科建設和運維的中國目前唯一電波環境觀測站網的專家科普解讀指出，雖然最近幾天太陽連續出現的強爆發活動，是近 20 年來太陽連續發生 X 級耀斑最頻繁的一次，但公眾可以放心，太陽「打噴嚏」引發地球「感冒」的地磁暴對人體基本沒有直接影響。不過，地磁暴可能會影響航天和通信活動，包括導航「失聯」「失聰」、衛星無法與地面通信、地面使用短波通信的廣播和電台「失聲」等。

專家介紹說，俗稱太陽「打噴嚏」的太陽活動由太陽大氣中的電磁過程引起，主要有太陽黑子、光斑、譜斑、日珥和日冕瞬變事件等。其中，太陽耀斑是一種劇烈的太陽活動，其壽命雖僅在幾分鐘到幾十分鐘之間，但爆發力極強，釋放能量相當於十萬甚至百萬次強火山爆發的總能量。

太陽耀斑「打噴嚏」引發地球「感冒」，會導致地球空間環境的強烈擾動，包括地磁場方向與大小的變化即地磁暴，可能導致衛星、短波、雷達等多種設備失靈引發衍生災害性影響。

專家表示，人們對地磁暴的影響也不用過於擔心，一方面有地球自帶的磁場保護，幫助阻擋絕大部份太陽爆發帶來的高能粒子流。另一方面，電波環境觀測站網可發揮強大的科技「護體」作用。



▲ 12 日，中俄親子愛心手繪同慶母親節活動在綏芬河市舉行。

中新社

## 以愛繪傘感恩母親 中俄兩國家庭綏芬河共慶母親節

12 日，「以愛繪傘，感恩母親」中俄親子愛心手繪同慶母親節活動在綏芬河市體育館舉行，160 餘名中俄兩國的母親和孩子參加了本次活動。

中新社報道，綏芬河市是具有百年歷史的國際口岸，處於黑龍江省對外開放的前沿位置，發揮著中俄文化與情感交流的紐帶作用。5 月的第二個星期日是母親節，

中俄兩國親子家庭在此歡度節日。

活動現場，孩子們用彩色畫筆與母親一起創作塗鴉雨傘。空白的傘面逐漸變得五彩繽紛，承載了孩子們天馬行空的創意。一把把雨傘創作而生，用鮮艷的色調、溫馨的圖案，表達了對母親的感恩之情，寓意遮風擋雨、呵護關愛。

本次活動以母愛為主題，促進了中俄

親子情感升溫和兩國民間友誼交流，同時鍛煉了兩國青少年的動手能力。

在手繪雨傘活動結束後，中國青少年教俄羅斯青少年學寫書法，傳播中華傳統文化。

俄羅斯青少年娜莎說：「一同慶祝母親節，我和媽媽都很高興，我們喜歡綏芬河、喜歡中國。」

## 香港人才計劃共收到約29萬份申請 約18萬份已獲批准

香港特區政府財政司司長陳茂波 12 日發表網志稱，截至上月底，香港各項人才計劃共收到約 29 萬份申請，當中約 18 萬份已獲批准、約 12 萬人已來港。

中新社報道，陳茂波表示，根據去年底的調查，「高才通」計劃下獲批的人士，平均年齡中位數為 35 歲，六成為已婚人士，普遍攜同家人來港。超過一半抵港半年或以上的人才已獲聘，他們每月收入中位數約 5 萬元。可以說，這些人才，以至陪同他們到來的家人，都將成為香港可持續發展的重要生力軍。

陳茂波表示，香港上週成功舉辦了一連兩天的「香港·全球人才高峰會」，除了匯聚世界各地的政商學界領袖，交流人才發展的趨勢和經驗，亦能明確向外表明香港對人才的重視，並以開放的態度歡迎各地人才來港尋找發展事業的機會。

陳茂波提到，高峰會的「國際人才論壇」和「第二屆粵港澳大灣區人才高質量發展大會」，一共吸引了約 4900 人次實體參與，網上直播觀看次數超過 13 萬；至於連續兩天的「機遇匯人才博覽展」則吸引逾 8600 人次入場，反映香港在匯聚人才上的吸引力。

陳茂波稱，有與會者表示感受到特區政府和香港本地企業對人才的重視，認為香港有豐富的發展機會，喜歡這裡開放包容、國際化的社會環境，以及高效率的城市運作。有來自海外的「高才通」人才則表示，從資本市場角度，香港在同時聯通大中華區和國際上，有著明顯而獨特的優勢。

陳茂波表示，事實上，根據調查，選擇通過「高才通」來港的人士，主要考慮的因素是香港的低稅率、安全、自由、多元、良好的就業和發展前景，以至醫療服務和子女教育等。

## ■ 走進中國鄉村 「外看五千年，裡面五星級」 解鎖藏寨扎爾那的「鬆弛感」

雨後的扎爾那雲霧繚繞，5 月這裡的氣溫仍低至 3 摄氏度。旅拍店攝影師王彬身著白色藏袍，閒暇時便去牧民家坐坐，討教傳統藏式服裝的新搭配，或是去山上的寺院轉轉，將自己完全融入這座古樸又時尚的藏寨。

扎爾那村位於甘肅省甘南藏族自治州迭部縣益哇鎮，海拔 3000 米左右，周圍最高山峰海拔 4500 米。「扎爾那」在藏語中意為「石匣子」。從迭山高處俯瞰，扎爾那的地形宛如一座規模宏大的巨型宮殿，又似天然巖壁構築的完整古城。

20 世紀 20 年代，美國植物學家約瑟夫·洛克曾多次來到扎爾那，這裡給他留下深深的震撼，「我生平未見過如此絢麗的景色，如果《創世記》的作者曾看見這裡的美景，將會把亞當和夏娃的誕生地放在這裡」。

2023 年，扎爾那村被聯合國世界旅遊組織評為「最佳旅遊鄉村」，吸引著海內外遊客探秘仙境，也讓這處古老的村寨煥發新活力。進入夏季，依山而建的村落民宿異常火爆，一牀難求。踏上驚險又刺激的洛克之路，劉桐帆的「第二次扎爾那之旅」有了意外收穫。

來自四川的劉桐帆 11 日接受記者採訪說，「城市生活節奏較快，使人緊繃，在這裡推開窗戶就能望見滿眼綠意，也不必匆忙趕時間，慢節奏的生活讓人感覺舒適。村子裡天氣多變，此次旅行因下雪，車也拋錨了，我們還下去推車，也是一段難得的記憶。」

初遇扎爾那，依山傍水的藏族村寨、隨風而動的瑪尼經幡、獨具特色的藏式踏板房，以及半山腰埋頭吃草的犛牛、青煙未散的煨桑台、流動咖啡攤，都給 34 歲的馬銀留下了深刻印象。

「扎爾那既古樸又現代，走累了，隨意進入一家奶茶店，喝杯奶茶，點杯咖啡，看看風景，記錄下此刻的心情，發發呆，盡享慢時光。」來自寧夏的馬銀說，熱情淳樸的藏族民眾，他們日出而作、日落而息的勞作方式，還有生活中保有的儀式感，讓她的內心感受到寧靜。

「外看五千年，裡面五星級。」中共扎爾那村黨支部書記班代交表示，村民們將最為原始的建築、景觀、傳統文化等保留下來，並與現代元素相結合，創改良藏餐、設置獨立浴缸、提供網絡、奶茶和咖啡等，以期讓更多人領略扎爾那之美。

來自四川的卓瑪交，一年收入達三四十萬元（人民幣，下同），此前放牧時翻了幾番。他說，「我們現在的生活如神仙一般，什麼都不缺，和天南地北的遊客交流，瞭解到不同的風俗習慣，也讓我的眼界更加開闊。」

雨過天晴，太陽從雲層穿過，來自西安的郭媛媛和朋友們在觀景平台跳舞、拍照留念。學醫的她說，「雲霧繚繞的景色，讓我的心情一下子敞開了，盡情放開自我。」

目前，扎爾那村共有 225 戶 1601 人，210 餘戶從事文旅產業，帳篷酒店、火鍋店、文創店等紛紛湧現。今年「五一」假期，扎爾那景區共接待遊客 5.4 萬人次，綜合收入 1613.75 萬元。2023 年扎爾那村累計接待遊客 178 萬人次，民衆人均可支配收入達 10 萬元。

中新社

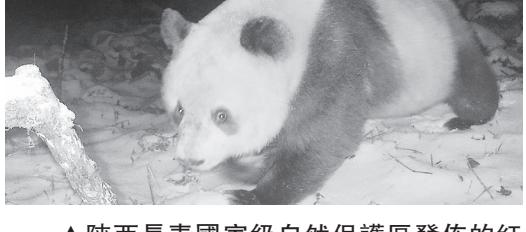
時隔 6 年  
秦嶺再現野生棕色大熊貓蹤跡

陝西長青國家級自然保護區 11 日消息，保護區工作人員在整理大熊貓及棲息地監測數據時，發現布設於野外的紅外相機近距離捕捉到一隻健康成年棕色大熊貓在雪地中悠閒踱步的身影。

據介紹，此次棕色大熊貓的拍攝地點位於保護區柏楊坪區域，海拔約 1500 米，拍攝時間為 2024 年 1 月 17 日。這是該保護區繼 2018 年 3 月後，時隔 6 年再次拍攝到棕色大熊貓個體，也是秦嶺地區第 11 次發現野生棕色大熊貓的蹤跡。

棕色大熊貓是大熊貓家族中的一類特有成員。截至目前，它們只在秦嶺地區有分佈。長久以來，民眾好奇心於棕色大熊貓為何有不同尋常的棕白毛色，科研人員也在此領域不斷探索。2024 年 3 月，中國科學院陝西植物研究所發表關於棕色大熊貓的研究成果表明，Bace2 基因缺失突變導致大熊貓原本的黑色毛髮呈現棕色。

陝西長青國家級自然保護區工作人員介紹，除大熊貓之外，金錢豹、黑熊等野生動物的有趣畫面也被紅外相機收錄其中，這些生動鮮活的影像資料將為各類野生動物的科學研究提供重要依據。



▲ 陝西長青國家級自然保護區發佈的紅外相機距離捕捉到一隻健康成年棕色大熊貓在雪地中悠閒踱步的身影。

中新社