

安居西雙版納 攜家帶口樂融融 雲南野象群添丁 六寶寶戲水賣萌

生生不息

虎年春节前後，一群接一群的野象其樂融融地「攜家帶口」，現身雲南西雙版納，細心的遊客發現，牠們中多了許多「新生兒」，這些新出生的象寶寶活潑可愛，萌翻了遊客們的朋友圈，而早前，一條野象媽媽帶新生象寶寶戲水的視頻也走紅網絡。據工作人員介紹，由2021年底至今共觀測到來自四個象群的六頭初生小象，表明有象寶寶「扎堆」出生，亞洲象在地繁衍狀況喜人。專家分析指，亞洲象「安居樂業」也體現出中國境內亞洲象棲息活動地的生態系統和生物多樣性穩定向好。

大公報記者 譚旻煦

「從2021年12月開始，我們就陸續觀測到象群中有象寶寶出現，看到的牠們最小的象寶寶出生僅僅只有3天，都緊緊地跟在象媽媽身邊。」亞洲象種源繁育及救助中心陳繼銘說，去年底到今年初監測到的初生小象，要比上一年監測到的多，大概有6頭，牠們屬於不同的4個象群。從小象活動、吃奶、精神狀況等方面來看，小象的健康狀況都十分良好。

雲南西雙版納野象谷是亞洲象主要棲息地之一，這裏建有中國唯一一處可以近距離觀察野生亞洲象的公園，遊客通過高空觀象棧道、雨林觀光索道等可以安全地看到亞洲野象群戲水、覓食等活動。據了解，不僅觀測員看到了象群的身影，前來西雙版納野象谷的遊客也非常幸運地見到了象群出沒。遊客激動地說，這是「瑞虎」遇上「吉象」，今年一定大吉大利，順風順水。

1至4月迎出生高峰期

陳繼銘是一名有着豐富經驗的「象爸爸」，他介紹說，據他們多年的巡護、監測，一般來說，到了每年冬季，象群就會回到西雙版納境內的棲息地，畢竟這裏冬季氣候溫暖，適宜象群生活，以及能給牠們提供充足的食物。而到了春季，象群會進入發情期，母象在這時期較容易懷孕。

母象要經過20到22個月的孕期，才能生下小象，所以這樣算下來，每年1月至4月就是象群的出生高峰期。這段時間，在野外不僅容易看到象群出沒，能見到小萌象的機率也非常高。

母象護小象形影不離

在新生象寶寶戲水的視頻中，象媽媽在小象身邊形影不離；在象群的遷徙過程中，象媽媽總是放慢腳步帶着小象前行……陳繼銘說，象媽媽對小象的保護稱得上是無微不至，盡顯母愛。「記得有一次，我見到一頭小象玩累了倒在樹上睡覺，太陽底下很熱，在很遠的地方看着，就有一大片樹葉不停晃動，仔細一看才發現，原來是象媽媽在旁邊給小象遮太陽，扇樹葉，我當時就被感動了」。他說，有的時候小象走得慢，會掉隊，象媽媽就一定會陪在牠的身邊；有時上坡路、泥坑中小象走不動，你會看到象媽媽用鼻子給象寶寶助力，「真的太有愛了」。

據了解，近年來，西雙版納國家級自然保護區猛犛子保護區野生亞洲象數量穩步增長，觀測記錄到的野象就有100頭左右。



▲野象谷中象寶寶緊緊跟隨母象。受訪者供圖

數讀亞洲象寶寶

- 雌性亞洲象約4-5年才產一次幼崽，懷孕期18-22個月
- 一般每頭雌象1胎生1崽，一生只產4-5隻亞洲象寶寶
- 剛出生時亞洲象寶寶重100kg左右，高約1米
- 亞洲象寶寶出生數小時內就可行走，最快5分鐘就能站立
- 亞洲象寶寶3-4年後斷奶，17歲左右成年

大公報整理



▲「象爸爸」陳繼銘和亞洲象寶寶在一起。受訪者供圖

象群數量增長 撐起生態保護傘

小象在虎年伊始「扎堆」出生的背後，亞洲象種群的繁衍生息，以及生態系統、生物多樣性有着什麼樣的意義？為此，大公報記者專訪了國家林業和草原局亞洲象研究中心主任陳飛。

陳飛主任首先指出，年齡結構可以預測一個種群數量發展的變化趨勢，若監測表明，幼象數量佔比升高，那麼這對於整個物種種群的穩定健康發展具有重要意義。

陳飛主任表示，亞洲象作為森林生態系統的傘護種，其個體數量若增長明顯，

則說明這個目標物種的生境需求能涵蓋其他物種的生境需求，同時也為其他同域的物種提供了保護傘，亞洲象棲息活動的生態系統和生物多樣性穩定向好。另外，從側面也能反映出象群從以前「怕人」的習性轉變到能時常出現被監測到，野生動物受到的人為威脅降低。

如何更好地保護亞洲象及其生存的生態系統，以及生物多樣性，專家們給出的意見是——要給大象建公園。記者從2022年雲南省林業和草原工作視頻會獲悉，雲南省已經啟動了亞洲象國家公園的創建工作，並將力爭於2025年創建成功。會議透露，未來將按照「成熟一個、創建一個」的原則，創建高黎貢山、亞洲象、普達措3處國家公園。

教育部：將委託第三方調查「雙減」落實

【大公報訊】記者江鑫嫻北京報道：教育部基礎教育司司長呂玉剛在15日表示，2021年學校減負提質受到好評。調查顯示，73%的家長表示孩子完成書面作業的時間比「雙減」減少，85.4%的家長對課後服務表示滿意。下一步，教育部將委託有資質的、信譽度高的第三方機構開展學校落實「雙減」工作的獨立調查，並接受社會監督。

呂玉剛表示，經過各地各校的共同

努力，2021年秋季學期學校落實「雙減」工作開局良好、成效明顯。在規定時間內完成書面作業的學生由「雙減」前的46%提高到90%以上，自願參加課後服務的學生比例提高到92.2%。廣大教師更加注重實施素質教育、促進學生全面發展，廣大家長逐步樹立「健康第一」的育兒理念，更加關心孩子的身心健康成長。呂玉剛指出，2022年要重點從提高作業設計水平、提高課後服務水

平、提高課堂教學水平、提高均衡發展水平等四個方面持續鞏固提高學校「雙減」工作水平。

呂玉剛稱，下一步，教育部將委託有資質的、信譽度高的第三方機構開展學校落實「雙減」工作的獨立調查，並利用督導監管的平台，接受社會各方面的監督。要暢通群眾反映意見的渠道和途徑，進一步提高學校落實「雙減」工作的水平。

廣州增2例確診 足跡涉4區14場所

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：15日晚，廣州舉行疫情防控新聞發布會通報稱，廣州市發現2例外地來穗人員確診新冠肺炎病例（輕型）。該兩名病例分別為21歲和23歲女子，均從外市到南沙，其行程涉及4區14個重點場所。廣州市疾控中心副主任張周斌表示，兩病例住的酒店還有就餐的日料店檢出陽性，說明病例正處於排毒期，傳

播可能性極大。截至15日晚上，兩名確診者的190名密接檢測結果皆為陰性。

根據官方公布的行程，兩名確診患者行程涉及廣州天河、花都、南沙和番禺四區。張周斌表示，「兩個病例雖然來穗時間短，無固定社區落腳點，但活動範圍廣，有大型商場、有旅遊景點，還有餐廳和酒店等密閉場所，潛在接觸的人群較多。」檢測結果顯示，該兩名

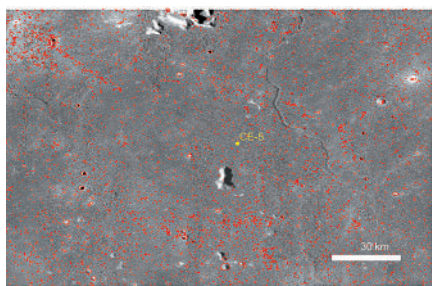
病例為近期感染，體內病毒載量高。

張周斌表示，相關部門第一時間對重點場所採取了臨時管控、封閉管控等措施。同時對相關人員按照風險等級進行分類提醒和防疫管理。接下來，疾控部門會根據流調和排查的進展，對各類風險人群進行分類管理。這種分級分層管理為的就是快速圍堵與精準防控相結合，防止病毒朝社區傳播方向發展。

嫦娥五號最新研究 建月球年代時間尺

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：嫦娥五號月球樣品再次助力中國科學家取得科研新成果。中科院空天信息創新研究院遙感科學國家重點實驗室行星遙感團隊及合作者，利用嫦娥五號月球樣品的同位素年齡和着陸區撞擊坑統計結果，在目前常用月球年代函數的基礎上建立了新的更精確的年代函數模型，為月球和行星科學研究提供更精確的時間標尺。

早期阿波羅（Apollo）和月球（Luna）探測任務在月球表面採樣並



▲嫦娥五號探測器在月球着陸區撞擊坑統計。受訪者供圖

通過同位素測年法獲得樣品精確年齡。為了將這些年齡信息應用到月球全球，歐美科學家建立了撞擊坑統計定年方法，其中最著名的是德國柏林自由大學格哈特·紐庫姆（Gerhard Neukum）教授建立的產率函數和年代函數，自1983年建立沿用至今。

不過，Apollo和Luna採集的樣品年齡在約30億年至10億年間有很大的空白，因此，尋找月球表面20億年左右地質單元的樣品具有重大意義。嫦娥五號所帶回月球樣品的同位素測量結果表明其年齡為20.3億年，中科院研究團隊基於高分辨率月球遙感影像的撞擊坑統計分析結果和撞擊坑產率函數，得到嫦娥五號採樣點地質單元的撞擊坑歸一化頻率，與嫦娥五號樣品的年齡構建建立月球年代函數模型。新的月球年代函數模型定年精度優於Neukum模型，是一把更精確的時間標尺，將在月球和行星科學，研究中發揮重要作用。