

# 基建避遷徙通道保護棲息地 種群3年增兩成

## 中國野象迎「嬰兒潮」

香港文匯報訊 據新華社報道，亞洲象是亞洲現存體型最大的陸生動物、熱帶森林生態系統的旗艦物種，被列為國家一級重點保護野生動物，同時也被世界自然保護聯盟評估為「瀕危」物種。在中國，野生亞洲象主要分布在雲南西雙版納、普洱和臨滄3個州市。監測顯示，截至2021年底，中國雲南野生亞洲象數量為360頭左右，比2018年調查時的293頭增長超過60頭。數據證實，中國野象種群近3年來迎來了「嬰兒潮」。

「象群北上途中出生的兩頭象寶寶都胖了一圈，今年象群又生了一頭小象……」大象專家郭賢明說。短短一年多時間，雲南這群明星象3次添丁，令他感到意外又驚喜。象群進入生育高峰並非個例。去年底到今年初，西雙版納野象谷員工監測發現，活動在野象谷的4個象群有6頭新生小象；在普洱市江城縣活動的幾個象群，近年來野象數量持續增加，今年新添了4頭小象……一線監測員反饋，活動在西雙版納和普洱境內的野生亞洲象群，近年來幾乎每個象群每年都有象寶寶出生。

### 投保農田 助減「人象衝突」

「亞洲象是陸生哺乳動物中孕期最長的動物。」雲南西雙版納國家級自然保護區科學研究所所長郭賢明介紹，大象孕期一般為20到22個月，通常每胎只產一仔，幼象出生後由母乳餵養到三四歲，直到母象再次懷孕，因此其自然增長率並不高。

「保護力度不斷加強、人為干擾降低，是中國亞洲象近年來出生率增高的主要原因。」雲南大學生態與環境學院教授陳明勇說，雲南通過加強亞洲象棲息地保護和恢復，強化監測預警、安全防範和應急處置體系建設，有效減少了「人象衝突」。

在野象活動區域，儘管野象可能破壞莊稼，但村民仍對野象懷著善意和包容。43歲的王川家在江城縣縣平鎮曼克老村，目前村子周圍有2群12頭野象活動，其中有剛出生的「嬰兒象」。「村民看到野象來了，就遠遠地待著，不去打擾牠們，也沒有驅趕野象的情況。」王川說，「如果野象破壞了糧食和農田，政府買的保險會賠呢。」

育齡野象數量增長也是野象迎來「嬰兒潮」的原因之一。隨著亞洲象數量總體向上增長，進入性成熟期的雌性和雄性野象個體較多，種群結構健康，利於繁殖。

### 食物充足 野象取食時間縮短

中國在新建基礎設施中充分考慮亞洲象遷移通道，避免其種群交流不暢。中老鐵路在設計之初，有關機構就調查野象分布及其遷移通道，線路方案避開了野象主要活動區域。一些公路也以涵洞、橋樑等方式為亞洲象提供遷移通道。

亞洲象食源不斷豐富，取食周期和孕期縮短也促成了生育率提高。陳明勇說，亞洲象「食譜」從20世紀八十年代的100多種食物擴充到如今的240多種，牠們尤其偏愛玉米、水稻、甘蔗等營養豐富的「精糧」，這些作物種植面積大、分布集中，取食方便，亞洲象取食所花費的時間大幅縮短，有更多的時間用於玩耍、交流和繁殖。長期監測還發現，一些野象懷孕18個月左右就會分娩，孕期呈現縮短的趨勢。

陳明勇、郭賢明等受訪專家認為，在全球亞洲象總量趨於減少的形勢下，中國野生亞洲象迎來「嬰兒潮」，這是區域生態環境向好和亞洲象保護不斷提升的直接體現，是中國生態文明建設和生物多樣性保護的標誌性成果。

同時，野象數量持續增長也給亞洲象保護管理、促進人象和諧帶來新的考驗。對此，中國正在雲南規劃建設亞洲象國家公園。陳明勇表示：「國家公園將採取更科學、更有力的措施，保護好野象及其棲息地，促進人象和諧共生。」



◆數據證實，中國野象種群近3年來迎來了「嬰兒潮」。圖為2022年1月16日雲南景洪的一隻新生小象與母象在一起。資料圖片

## 創建更適宜棲息地 實現人象和諧共處

近年來，由於棲息地退化，越來越多野生象走出森林，進入人類活動區域，人象活動空間愈加重疊，「人象衝突」愈演愈烈。這不僅是眾多野生象分布國面臨的一項挑戰，也是國際社會共同經歷的生物多樣性保護與經濟社會發展衝突的縮影。中國國家林業和草原局亞洲象研究中心主任陳飛以雲南北上象群安全南歸的案例分析指出，緩解「人象衝突」最根本的辦法，是為大象創建更加適宜的棲息地。

陳飛介紹說，近年來，人類保護亞洲象的意識逐漸加強，亞洲象開始不再懼怕人類，越來越頻繁地走出保護區採食農作物，加之亞洲象數量增加，矛盾更加突出。在國外，人們主要用蜜蜂、辣椒和煙草等生物、物理或化學威懾劑進行驅趕，使大象遠離農田和人類居住區，但很多時候激烈且對抗性的措施反而加劇了大象的攻擊性。此外，還有的國家通過改變耕作方式，即種植大象不喜歡的作物進行防禦。但總體來說，迄今為止全世界都沒有更好的辦法完全避免「人象衝突」。

陳飛分析指出，中國國家公園的規劃建設更加強調生態保護和社區發展相結合。中國人口眾多，國家公園內的原住居民一部分以行政村的形式聚集，更多的則是不規則分布在國家公園內的自然村落，還有一些遊牧民的「冬窩子」或夏季牧場的臨時帳篷，呈現出「大分散、小集中」的特點。針對這一特點，中國在國家公園的建設與保護過程中更加注重新區和民生建設，科學規劃、合理分區，實行差別化的政策和管理措施，把社區居民視為共建夥伴，從而實現「生態美、百姓富」的雙贏目標。

正在規劃建設的亞洲象國家公園，還針對亞洲象的保護實現一些創新，如保留了亞洲象集中分布的部分農地，建立相應的種植補償機制，用於補充亞洲象的食物來源，吸引象群返回森林、穩定棲息，緩解「人象衝突」，實現人象和諧共處。

◆中新社

### 香港特別行政區政府 綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試 (學位/專業程度職系) 接受申請

綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試 (學位/專業程度職系) (以下簡稱《基本法及香港國安法》測試) 暫定於2022年10月8日及15日，或如有需要於2022年10月內的其他日期在香港舉行。申請日期由2022年8月5日至18日。申請人可選擇在是次考試應考任何一張或多張綜合招聘考試試卷及/或《基本法及香港國安法》測試試卷。公務員考試組主要會按申請人選擇應考的試卷，安排他們於上述考試日期的其中一日應考，並在2022年9月底前以電郵通知申請人有關詳情。任何有關更改考試日期/試場的要求將不獲處理。公務員事務局會因應最新型冠狀病毒病疫情的發展，在有需要的情況下調整綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試的安排，並在公務員事務局網頁 (www.csb.gov.hk/chi/cre.html) 內公布。有意參加是次綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試的人士，應不時瀏覽該網頁，並細閱有關詳情。

政府會在試場採取預防措施，以保障考生和監考人員的健康，包括在試場的指定位置設置體溫監察站，要求所有考生和監考人員必須通過「疫苗通行證」的要求，並使用「安心出行」流動應用程式進入試場及在試場內戴上口罩，以及擴闊考生座位之間距離等。如有需要，考試會分多日舉行，以減少每日在試場的考生人數及確保考生之間的社交距離。

**綜合招聘考試：**綜合招聘考試包括三張各為45分鐘的選擇題形式試卷，分別是英文運用、中文運用及能力傾向測試。申請人可報考全部、任何一張或任何組合的試卷。

一般來說，應徵學位或專業程度公務員職位的人士，需在綜合招聘考試的英文運用及中文運用兩張試卷取得二級或一級成績，以符合有關職位的語文能力要求。個別招聘的部門/職系會於招聘廣告中列明有關職位在英文運用及中文運用試卷所需的成績。部分職位亦要求應徵者在能力傾向測試中取得及格成績。

綜合招聘考試與公務員職位的招聘程序是分開進行的。除非有關招聘廣告另有訂明，有意投考學位或專業程度公務員職位的人士，應先取得所需的綜合招聘考試成績。申請參加綜合招聘考試的人士應先確定擬投考職位的要求及被接納為等同綜合招聘考試成績的其他考試成績，以決定所需報考的試卷。有關綜合招聘考試的更多詳情，以及將綜合招聘考試成績列為入職條件的公務員職系名單，已載列於公務員事務局網頁。

**《基本法及香港國安法》測試：**就所有由2022年7月1日起刊登的公務員職位招聘，在《基本法及香港國安法》測試取得及格成績是所有公務員職位的入職條件。《基本法及香港國安法》測試會考核申請人的《基本法》及《香港國安法》知識。無論公務員職位申請人過往曾否參加由公務員事務局舉辦的《基本法》測試或在個別局/部門公務員職位(學位/專業程度職系)招聘過程中安排的《基本法》測試及取得何等成績，都必須在《基本法及香港國安法》測試中取得及格成績，方會獲考慮聘用。過往曾參加任何《基本法》測試的人士如欲應徵2022年7月1日起刊登的公務員職位招聘，亦須參加《基本法及香港國安法》測試並取得及格成績，方會獲考慮聘用。

《基本法及香港國安法》測試是一張設有中英文版本的選擇題形式試卷，全卷共20題，考生須於30分鐘內完成。考生如在20題中答對10題或以上，會被視為取得《基本法及香港國安法》測試的及格成績，有關成績可用於申請所有公務員職位。

有關《基本法及香港國安法》測試的詳情已載列於公務員事務局網頁。

**申請資格：**申請參加是次綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試的人士，必須持有大學學位，或符合申請學位或專業程度公務員職位所需的專業資格，或將於2022-23學年獲取大學學位的資格。

**申請方法：**申請參加是次綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試的人士必須在2022年8月18日下午5:00前(香港時間)透過下列其中一個方法遞交申請：(i) 透過公務員事務局網頁內的網上申請系統；或(ii) 郵寄至香港添馬添美道2號政府總部西翼7樓718室公務員考試組(郵載的日期為2022年8月18日或之前)。申請書(CSB 31 (7/2022)) 可從公務員事務局網頁下載，或從民政事務總署各區民政諮詢中心或勞工處各就業中心索取。資料不齊全或不清楚、過期、重複、以傳真或電郵方式遞交的申請書，將不獲處理。

**香港以外地區的綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試：**為方便在香港以外地區升學或居住的考生，是次綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試亦暫定於2022年12月10日在其他七個城市舉行，包括北京、倫敦、三藩市、紐約、多倫多、溫哥華及悉尼。於香港以外地區舉行的綜合招聘考試及《基本法及香港國安法》測試在本年的稍後時間接受申請。現申請在香港應考的人士將不獲准再申請在香港以外地區應考。

[註：在香港境外舉行的考試會按有關城市就新型冠狀病毒病疫情所實施的法規和措施而進行，並可能因應疫情而延期或取消。有關考試的最新安排會在公務員事務局網頁內公布。]

**查詢：**如有查詢，可致電(852) 2537 6429或電郵至csbcseu@csb.gov.hk與公務員考試組聯絡。

### 特稿

#### 探索建國家公園 吸引象群返森林

「透過雲南象群北上南歸的成功案例，我們發現增加對大象的容忍度，同時採取一些柔性干預措施如食物引誘、脈衝電圍欄等，是減緩「人象衝突」的有效方法。但這無疑需要投入大量的人力、物力和財力，且不是長久之計。」陳飛分析指出，緩解「人象衝突」最根本的辦法，還是為大象創建更加適宜的棲息地，除了面積、森林質量等必要條件，



由香港特區政府駐上海經濟貿易辦事處(駐滬辦)籌備，慶祝香港回歸祖國25周年高鐵冠名列車首發儀式，11日下午在上海虹橋站舉行。列車內通過車身彩貼、頭片、門貼、桌貼、海報、品牌天幕及語音播報等多種形式，全方位、多角度、高頻次展示香港回歸祖國25周年的元素。未來兩個月內，三列「慶祝香港回歸祖國25周年」冠名列車將成為香港的「移動名片」，飛馳在華東地區。圖為身著刺繡點綴紫荊花圖案制服的高鐵乘務員，在首發列車上合影留念。文/香港文匯報記者 張帆 圖/香港特區政府駐滬辦