

憨厚滾滾的大熊貓是中國特有的瀕危物種，被譽為「國寶」。國家林草局動植物司二級巡視員張月1月25日介紹，目前，中國共有56隻大熊貓旅居國外，健康狀況總體良好。自上世紀90年代開展國際合作研究以來，在國外已成功繁育成活大熊貓幼仔41胎68仔。最萌「中國使者」全球吸粉，成為促進中外友好交流的窗口。目前全球大熊貓圈養數量達到728隻，圈養種群的平均親緣關係值逐步降低，遺傳多樣性不斷上升。

大公報記者 張帥

### 數讀大熊貓保育狀況

- 野外種群總量增長至近1900隻
- 全球圈養數量達到728隻
- 中國先後共將12隻圈養大熊貓放歸自然，10隻成功存活
- 目前共有56隻大熊貓旅居國外
- 旅居國外大熊貓至今已成功繁育成活幼仔41胎68仔

大公報記者張帥整理



### 大熊貓「性別烏龍」Q&A

Q：為何會出現「性別烏龍」？

A：一、剛出生的大熊貓幼仔發育還不完全，性別特徵不明顯；二、經過多年觀察研究，發現雌性幼仔陰門下方的圓形隆起和雄性幼仔包皮的外形相似，僅有一些細微差別；三、隨着幼仔的生長，其性別特徵也會逐漸顯現。

Q：這種「性別烏龍」常見嗎？

A：這種情況比較常見，之前也有，如：「和葉」的爸爸「美蘭」2006年出生後被誤認為雌性，到2011年才被確認為男熊；雙胞胎「浦浦」和「發發」2014年誕生時被認為是姐弟，但「浦浦」在2018年被確認為雄性，而「發發」2023年被確認為女熊。

Q：如何在外觀上區分性別？

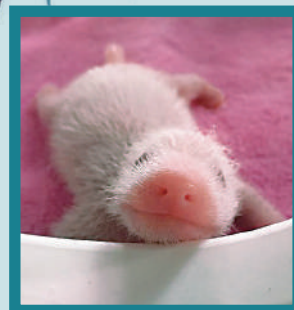
A：一、雄性通常比雌性大一些；二、雄性的頭骨通常比雌性更大更寬，顴弓也更加突出；三、雄性的臉部和尾巴周圍的毛發較粗硬，而雌性則相對柔軟；四、大熊貓在繁殖季節會有一些明顯的行為差異，例如雄性會有顯著的性衝動和行為表現。

資料來源：新京報



掃一掃 有片睇

◀18日，誕生在比利時的一對大熊貓雙胞胎「寶弟」和「寶妹」於當地雪中嬉戲。



▲剛誕生的大熊貓難分雌雄。

## 憨厚滾滾全球圈粉 搭起中外友誼橋樑

# 56隻旅外大熊貓 最萌中國使者

國家林草局披露的數據顯示，中國大熊貓野外種群總量，從上世紀80年代的約1100隻已增長至近1900隻。

### 海外累計成功繁育68隻幼仔

「世界自然保護聯盟將大熊貓的受威脅等級由「瀕危」調整為「易危」，表明我國大熊貓保護成效得到國際野生動物保護界認可，也是對我國保護努力的充分肯定。」張月稱，按照優化繁育配對方案，2023年全年繁育成活大熊貓46隻，全球大熊貓圈養數量達到728隻。圈養種群的平均親緣關係值逐步降低，遺傳多樣性不斷上升。

2023年7月7日，在韓國的大熊貓「華妮」成功繁殖一對大熊貓雙胞胎；8月24日，在俄羅斯的大熊貓「丁丁」又成功繁殖一隻大熊貓幼仔，健康狀況均穩定。旅外大熊貓成功繁育喜訊不斷。

張月介紹，截至2023年底，與中國開展大熊貓保護合作研究的還有日本、美國、奧地利、泰國、西班牙、澳洲、法國、新加坡、比利時、馬來西亞、荷蘭、德國、印度

尼西亞、芬蘭、丹麥、卡塔爾等國家。目前，中國共與18個國家的20個機構開展了大熊貓保護合作，旅居國外的大熊貓總數有56隻。在推動大熊貓保護科研、促進國際友好交流等方面收穫了豐碩成果，至今已成功繁育成活大熊貓幼仔41胎68仔。

### 帶動全球動保水平提高

作為國寶，憨態可掬的大熊貓架起了中國和外國友誼的橋樑。「旅外大熊貓為世界各地的人們帶來歡樂的同時，也促進了民間友好交往，成為中國與各國人民友好情誼的使者。」張月稱，中國通過國際合作項目開展大熊貓等瀕危野生動物保護培訓達千餘人次，培養了一大批專業技能人才及業務骨幹，在推進大熊貓保護的同時帶動了全球野生動物保護整體水平提高。

2023年，23歲的旅美大熊貓「丫丫」平安回家，旅日大熊貓「香香」「永明」「櫻濱」「桃濱」也先後回國。國家林草局介紹，根據合作協議要求，因新冠疫情導致延期的17隻到期到齡大熊貓，去年結束「旅

行」返回家鄉。

旅外大熊貓的健康狀況備受關注。張月表示，從檢查評估情況看，各合作機構在場館建設、飼養護理、疾病防治措施等方面總體符合要求，「旅外大熊貓健康狀況總體良好，個別健康欠佳的老年大熊貓也得到了妥善診治和良好照顧」。



▲在德國出生的大熊貓雙胞胎兄弟「夢想」和「夢圓」。



▲在韓國出生的雙胞胎「睿寶」「輝寶」。



▲成都大熊貓繁育研究基地除大熊貓外也有小熊猫。

## 中外共同努力 壯大「萌寶」家族

### 聯合保育

憑藉圓滾滾的身體、黑白相間的毛髮、憨態可掬的面容，大熊貓擁有數不清的國內「鐵桿粉」和國際「真愛粉」。這個最萌「中國使者」，親和力到底有多強？

剛剛過去的2023年，旅俄大熊貓「丁丁」誕下幼仔，這令莫斯科動物園團長斯韋特蘭娜·阿庫洛娃欣喜萬分；去年2月，旅日大熊貓「香香」回國，一大早東京上野動物園門口就聚集了上百位日本粉絲，與「香香」依依惜別。這些動人故事背後，展現着中國「萌寶」大熊貓的獨特魅力。

讓大熊貓走出國門，不單是為了滿足世界人民親近「萌寶」的心願，也因為牠有着珍稀動物保護的研究價值。中國先後與20個國家的26個機構開展了大熊貓保護研究，在大熊貓保護繁育、疾病防治救治、放歸自然等方面不斷突破科研難題。

「攻克人工繁育『三難』初期，僅為了尋找最適合的幼齡大熊貓配乳方，我們就與國外營養學專家溝通了無數次，共同試驗也有幾十次。」中國大熊貓保護研究中心有關負責人記憶猶新。中外雙方的共同努力，讓「萌寶」家族不斷壯大。



◀去年11月8日，日本「探親團」成員在四川雅安看望在日出生的「香香」。

## 「和葉」女生男相 被誤當弟弟三年多

### 難辨雌雄

25日，不少來到成都大熊貓繁育研究基地的遊客驚喜地發現，大熊貓「和葉」的介紹牌有了變化：此前標註為「雄性」的地方已用多語種更改為「雌性」。而一天前，該基地發布的視頻登上熱搜，視頻中宣布，以往三年多時間被當作「弟弟」的「和葉」其實是雌性，大熊貓「和花」「和葉」是相親相愛的姐妹花，讓一眾網友大為震驚。

飼養員「譚爺爺」在視頻中解釋說，因為熊貓的性別有點複雜，「和葉」剛出生的時候，牠的性別特徵偏向於雄性，包括排尿高、性格活潑、個子大等特徵，就鑒定牠是個「弟弟」。但隨着「和葉」越來越長大，牠雄性的顯著特徵就不明顯了，奶爸們請專家來採集「和葉」的生物樣本，結果顯示牠確實是「妹妹」。

專家表示，在眾多大型哺乳動物中，大熊貓的性別最難判斷，通過體型大小、頭骨形狀、體毛形態、行為表現等特徵可以進行初步判斷，但並非絕對可靠，特別是對於年齡較小的熊貓。要想正確區分大熊貓的性別，還是需要專業人員進行觀察和診斷，最科學的辦法是體檢時通過生殖器辨別雌雄，更為嚴謹的做法是通過DNA鑒定。



▲去年初飼養員「譚爺爺」近身餵飼「和葉」。



掃一掃 有片睇

## 跟着攻略遊園 暢玩成都熊貓基地

### 做足準備

熊貓界頂流女明星「花花」熱度不減，不少遊客都計劃在春節期間到成都大熊貓繁育研究基地（以下簡稱「熊貓基地」）與「花花」見面，熊貓基地為此特地給出了春節期間的「遊園攻略」。

### 西大門入園 乘觀光車遊新區

攻略介紹，遊客需要提前在網上實名預約相關門票，自行選擇入園時間。自駕前往的遊客可以南大門入園，停車更方便；而乘坐公共交通的遊客可以從西大門入園，不僅可以在新區省心省力地探訪大熊貓，還能欣賞到別致優美的景觀。

當遊客來到西大門廣場，遊客中心可提供行李寄存、講解器租賃、遼娃車租借等服務，亦有志願者及工作人員提供遊覽諮詢及服務。入園後，觀光車可以帶着遊客到達各個片區。在冒險溪谷片區，遊客可以集中遊覽各個

熊貓館舍，看到各個年齡段的大熊貓「花式賣萌」；在探索密林片區，遊客可以在「大熊貓星產房」「星漢館」「熊貓美術館」一站式「解鎖」大熊貓母子日常、探訪亞成年及成年大熊貓、欣賞50餘件大熊貓藝術作品；而在無限山丘片區，遊客可以看到「艾玖」「潤玥」等與「花花」同年出生的大熊貓，以及「桃濱」「櫻濱」等海歸大熊貓。

除在熊貓全景餐廳一邊用餐一邊參觀大熊貓、在熊貓商業街購買各種熊貓文創產品、在熊貓劇院觀看《熊貓》音樂劇演出外，遊客還可以登上熊貓塔遠眺，將熊貓基地新老園區及遠處的天際線盡收眼底。

有網友讚道，「這個春節攻略做得好，已經轉發分享給親朋好友們」。也有網友說，「老區人相當多，坐觀光車去了新區，觀貓體驗非常不錯，下次去就從西大門進，按照以上攻略好好看貓貓。」

大公報記者向芸

## 中星除夕起互免簽證 旅遊產品熱度急升

【大公報訊】記者夏微上海報導：25日，《中華人民共和國政府與新加坡共和國政府關於互免持普通護照人員簽證協定》正式簽署，協定將於2024年2月9日（農曆除夕）正式生效。屆時，雙方持普通護照人員可免簽入境對方國家從事旅遊、探親、商務等私人事務，停留不超過30日。外交部發言人汪文斌形容這是給兩國人民送上的一份新春賀禮。旅遊從業者亦紛紛表示，疫情後旅遊市場喜訊頻傳，如今中星互免簽證，無疑

是再添利好。記者從攜程獲悉，中星互免簽證消息發布後，攜程平台上，新加坡即時搜索熱度迅速上揚。消息公布後十分鐘，新加坡相關旅遊產品熱度環比增長超30%，並有持續走高趨勢。同時，新加坡旅客入境中國熱情也迅速點燃，Trip.com數據顯示，新加坡遊客搜索中國關鍵詞的搜索熱度環比增長超2成。

春秋旅遊副總經理周衛紅分析稱，這一

次兩國之間的互免簽證，不僅將進一步加深兩國民間間友好的交往交流，提升春節期間的出遊意願，對於接下來中星之間國際航班的進一步恢復與擴容也起到了積極的作用。

記者從春秋航空獲悉，目前，春秋航空中星間航班為一天一班，但春運期間的航班搜索量已明顯上漲。春秋航空相關負責人表示，「中星互免簽證的消息對兩國之間國際航班的恢復和進一步擴容起到了巨大的促進作用。」