恭賀新禧

放虎歸山 喚醒獸王本色

編者按：

一元復始，瑞虎佑安。在中華傳統文化中，虎以其兇猛彪悍、體態威嚴而被冠以「百獸之王」的美稱，不僅受到遠古先民的崇拜，其形象更被廣泛運用在各種生活器物中，寄託人們借助虎威驅除邪祟、保佑平安的心願。值此農曆新年之際，大公報今起推出《虎年話虎》系列專題，與讀者共同探尋猛虎本色、萌虎文創、虎爸虎媽育兒等古今「虎」事。

▲虎年來臨，廣州動物園15隻華南虎成了最受歡迎的動物明星，吸引大批遊客。 受訪者供圖

「大王叫我來巡山，我把人間轉一轉。」《西遊記》的場景，在廣州動物園有另一種演繹，生活在「虎山」的華南虎被「虎爸」「虎媽」輪流放出來巡山、玩耍、覓食。隨着「虎爸」「虎媽」不斷改進人工輔助繁育技術，改進育幼和餵養方式，「優生優育」成效顯著，如今廣州動物園15隻華南虎成了虎年最受歡迎的動物明星，吸引大批遊客。

大公報記者 黃寶儀

假山、瀑布、溪流、叢林，在廣州動物園的虎山，一草一木都在盡量還原老虎在野外生存的環境。廣州動物園自上世紀六十年代就開展飼養華南虎，最早的展區是1976年至1977年建成的。華南虎是中國特有的虎種，但如今難覓野生華南虎的蹤跡。目前，全球範圍內人工繁殖200多隻的華南虎，皆是圈養華南虎的後代，華南虎不僅是國家一級保護動物，還被列為世界十大瀕危物種之一。

廣州動物園27隻老虎 輪流巡山

廣州動物園內目前一共有老虎27隻，包括華南虎15隻、東北虎8隻、孟加拉虎2隻、白虎2隻。不過，記者在現場拚命尋找，在虎山也只找出兩隻華南虎的蹤影，工作人員笑着說：「那是為了防止牠們打架，動物園都是輪流放每隻虎去巡山的。」

今年62歲的梁漢明是廣州動物園裏哺育幼虎最多的飼養員，1979年到動物園工作，2000年3月退休。當班長約十年，人工哺育孟加拉虎1隻、東北虎4隻、華南虎4隻，在崗期間共飼養過十多隻虎。老虎兇猛，嚴格遵守規章制度對於飼養員安全至關重要，因此梁漢明都會對新人再三強調，「每一個操作規程，每一個條例，都是用血寫成的，必須遵守。」

這位板着臉「教訓」新人的漢子，面對老虎仔馬上換上了慈祥面孔：熟練地沖泡奶粉、添加微量元素，用手再三測試確保溫度適中之後，一手溫柔的將幼崽抱起來，一手拿起奶瓶並調整到合適的角度，小心翼翼餵奶，那專注的神色，彷彿抱自己孫子一樣。

▲三代「虎爸」「虎媽」梁漢明、陳衛紅、廖銳章（從左到右）。大公報記者黃寶儀攝

餵奶按摩「比帶自己小孩都用心」

聽了記者「彷彿抱自己孫子一樣」的描述，梁漢明哈哈大笑，直接說，「帶小老虎比帶自己小孩都用心，因為帶孩子還有長輩的經驗可以參考，帶老虎幼崽只能自己觀察總結。」

給老虎仔按摩排便是梁漢明另外一個重要工作。「初生老虎最重要就是餵奶和排便，在野外虎媽媽會用舌頭舔幼崽的肛門，幫助幼崽的腸胃消化，在動物園裏就需要飼養員用熱毛巾來幫忙按摩，每次20到30分鐘，否則幼崽不吃不拉幾天就會有生命危險。」

正是有了梁漢明等養虎人的不斷努力，2017年至今廣州動物園繁殖了五胎共8隻華南虎，其中2017年華南虎「洛洛」產下一對體重905克和1012克的雙胞胎華南虎，體重同時超過900克的華南虎幼崽十分罕見，且廣州動物園近年來幼虎成活率100%，讓這一極度瀕危物種的永續發展有了更好基礎。

首代「老虎嫲」進口奶粉餵「兒」

盡職盡責

70歲的陳衛紅身材嬌小，很難想像她曾是廣州動物園獅虎山主管，飼養的老虎都乖乖「聽其指揮」，還被稱為「老虎嫲」。陳衛紅對這個稱號毫不在意，反而笑稱，「養虎30年，我都數不清自己養過多少隻老虎了。」

作為廣州動物園首代養虎人，退休20年後陳衛紅仍對老虎充滿感情，一有時間就會帶着女兒、孫女來動物園探望這些「親人」。1972年剛到動物園的時候，陳衛紅每月工資只有43元，家人曾以工資低、工作危險為由勸其離開動物園，但因為熱愛，紅姐一直堅持在廣州動物園養老虎。

「從前以為母性是天性，從沒想過虎媽媽會不帶孩子。」陳衛紅回憶起剛開始養虎的時候，幾乎是「兩眼一抹黑」，帶老虎幼崽正是其中之一。40年前，陳衛紅餵養過一隻老虎仔，出生時一公斤多，出生第二天虎媽媽就不餵奶了。當時條件有限，陳衛紅晚上要把老虎仔帶回家餵養，為此她特意整理了一個紙箱，鋪上消毒好的毛巾，下班的時候就把老虎仔抱進去，放在自行車的尾架上，然後推車回去。

陳衛紅還特意到當時專賣進口貨的友誼商店購買奶粉，盡量讓老虎仔吃得更好。「養小老虎，並不比養孩子輕鬆。」陳衛紅告訴記者，消毒奶瓶，清洗尿布再消毒，這些工作做得要更加仔細，因為缺乏母乳的老虎仔抵抗力弱，更加需要衞生的環境。

那時，陳衛紅的女兒對老虎仔的到來相當興奮，還和陳衛紅一起，一人扳開虎口，一人拿起奶瓶餵，晚上每兩小時起來一次也不嫌累。就這樣精心照顧了四個月，老虎仔健康長大了。

避免近親繁殖 結良緣需申請

優生優育

廣州動物園從上世紀六十年代已開始飼養華南虎，是最早開展華南虎繁育研究的動物園，也是中國華南虎繁育協調委員會的創始成員之一，對華南虎的研究與保育工作取得多項突破。如今華南虎繁育，已從「重視數量」跨越到重視數量和質量的「優生優育」時代。

老帶新是廣州動物園飼養工作的傳承方式，梁漢明將自己所有經驗都傳授給第三代「虎爸」廖銳章。如今，廖銳章不僅是飼養員，還是廣州動物園虎站的講解員，講解時他強調華南虎雖然瘦，但都很健康，「總是有遊客說我們虐待華南虎，怎麼可能呢，我們愛牠們都來不及。」

吃草利消化道健康

與東北虎相比，華南虎身形略顯纖細，加上遊客發現老虎的食物中有雜草，因此發出質疑。其實，纖細是華南虎的個體特徵，如同土著廣東人一樣，顴骨高，普遍精瘦精瘦的，這不能與東北虎相比，華南虎胸部沒有肉，從後面看就覺得很瘦。虎糞便中有草是因為虎換毛時，虎會舔自身的毛，投餵草給虎，有助於體內的毛團排出，有利於虎的消化道健康。為了優生優育，「如今全國已經建立了華南虎的族譜，虎與虎結親都需要通過申請，避免再近親繁殖。」廖銳章告訴記者。廣州動物園是內地華南虎繁育的主要研究基地之一，在華南虎基因組測序與群體遺傳、華南虎DNA的永久保存、華南虎重要疫病新型疫苗研發等領域取得了重大突破。

2022「如虎添碼」科創營

DIY老虎面具

編程科普

實地考察

思維導圖

資料來源：
廣州動物園官方微博

老虎知多D

▲精神奕奕的華南虎與遊客隔籠對望。大公報記者黃寶儀攝

- 中國是擁有虎亞種最多的國家，華南虎是中國特有的虎亞種，是所有虎亞種的祖先，有東北虎、華南虎、印度支那虎和孟加拉虎四個亞種
- 一次能吃掉20公斤肉，相當於800個漢堡
- 游泳健將，可以不停游6公里
- 奔跑速度65公里／小時，人的奔跑時速只有21公里
- 最大的虎長度可達3.3米，重達325公斤（一說重達400公斤）
- 跳躍距離可達10米
- 虎鬚可作為測量器判斷附近物體間的距離和相對位置
- 野生虎壽命一般不超過15年，人工飼養能活16–20年
- 成年虎是「獨行俠」，相親的主要手段是尿於石上或在樹上留爪痕

大公報記者黃寶儀整理

三代養虎人「威水史」

▲「虎媽」陳衛紅退休後仍來動物園探望「親人」。大公報記者黃寶儀攝

第一代 陳衛紅

- 30年飼養老虎，曾被評為「廣州市100位名人」之一。

第二代 梁漢明

- 在其努力下，2017年時隔15年廣州動物園再誕華南虎，並且2018年12月華南虎「康康」的基因上太空保存，是多項授權專利的完成人之一，參與研發虎的專用奶粉，大幅提高華南虎的哺育成功率。

◀聽到梁漢明的呼喚，「洛洛」打響鼻回應。大公報記者黃寶儀攝

第三代 廖銳章

- 協助完成圈養華南虎人工育幼技術攻關，撰寫《圈養華南虎人工育幼技術的研究》發表在專業雜誌上。

大公報記者黃寶儀整理