

綠水青山 富村民

生態「顏值」變「紅利」

觀鳥業帶動百花嶺村產業鏈 北海濕地年迎客50萬人次



白喉扇尾鶇

◀雲南騰沖北海濕地美麗的風光吸引了全國各地乃至全世界的遊客。
香港文匯報記者譚旻煦 攝



◆百花嶺村民葛寶智帶孩子們進入高黎貢山開展研學。
香港文匯報雲南傳真



◆觀鳥聖地百花嶺村每年吸引1萬多人次的戶外徒步和觀鳥愛好者。
香港文匯報雲南傳真



◆紅腹角雉
香港文匯報雲南傳真



黃腹扇尾鶇

沿古道穿山過 飽覽森林風光

高黎貢山不止是一座山，更是一座山系，延伸綿數百公里，跨越五個緯度帶，是地球上迄今唯一保存有大片由濕潤熱帶森林到溫帶森林過渡的地區。徒步愛好者把這裏視為徒步天堂。為了讓徒步者有更好的體驗，高黎貢山並沒有採取完全封鎖，而是特意留出了一條「通道」——耗時13小時、可以穿越高黎貢山的徒步通道。通道每年都吸引不少愛好者前來挑戰，成為保護與發展雙向推進的優秀代表成果之一。

高黎貢山自然保護區保山管護局隆陽分局副局長李家華介紹說，這裏有一條著名的南方絲綢古道穿山而過，在做保護區劃時，考慮到這條古道有較高的生態旅遊價值，就將這裏劃成了「實驗區」，所以現在可以在這裏開展徒步旅遊了。

此外，高黎貢山還有一些值得遊覽的地方，如百花嶺景區，徒步半天可以體驗到原始森林的風光，走進森林看完瀑布再往前走，就能到達「陰陽谷」。這裏天然的野溫泉，可以洗去之前的疲勞。如果想體驗高黎貢山的風景，又不想徒步得太辛苦的話，這就是一個非常合適的選擇。



◆藏在高黎貢山裏的天然野溫泉。
香港文匯報記者譚旻煦 攝

雲南高黎貢山的村民們在參與環境生態保護的同時，也成為生態保護的受益者。在百花嶺村，「觀鳥」產業帶動當地村民收入增加；在高黎貢山南麓的騰沖北海濕地，「退耕還濕」不僅保護了環境，也讓居民獲益。生態紅利落到百姓的口袋裏，「綠色顏值」在這裏轉變為「富民價值」。

◆香港文匯報記者譚旻煦 雲南報道



掃碼看片

在著名的觀鳥聖地——高黎貢山南端東坡的百花嶺村，每年吸引超過1萬多人次的戶外徒步和觀鳥愛好者。依託百花嶺豐富的鳥類資源，村民實實在在地享受到了觀鳥旅遊所帶來的生態紅利，葛寶智一家就是其中之一。

百花嶺村片區內迄今共記錄鳥種超過343種，分屬18目，52科及4亞科，佔雲南省記錄鳥類總種數的43.3%，其中，屬國家一級重點保護鳥類5種，國家二級保護鳥類33種。此外，百花嶺村現有鳥塘24個。

葛寶智表示，從2009年百花嶺建起第一個鳥塘開始，越來越多的人來到村裏觀鳥、拍鳥，索性他們就在自家院子建起了民宿。除了提供觀鳥嚮導，還接待了從各個地區，甚至國外來的遊客。

「鳥導」參加培訓 發展翻譯服務

葛寶智自己還加強了有關鳥類和生態環境知識的學習，他和村裏的其他「鳥導」也先後參加了有關部門組織的觀鳥服務培訓會、生物多樣性和野生動物保護培訓，如今，他們家已經發展了拍鳥觀鳥、住宿、鳥友英語翻譯服務、嚮導服務、遊玩線路制定、自然教育課程推薦、服務昆蟲等動物植物研究等多項綜合業務。

百花嶺村黨總支書記封再標說，百花嶺觀鳥旅遊產業已經形成了「鳥導、餐飲、住宿、銷售、物流」等一系列產業鏈，農家樂棧發展到了21家，客房262間，旅遊從業人員從10餘人發展到現在400餘人，每年平均增加1,500多萬元（人民幣，下同）收入，還帶動了全村柑橘、咖啡、甜柿、核桃等農產品的暢銷。村民的人均可支配收入也從2008年前的3,000元左右，提高到了2020年的14,250元。

生態保護好了，越來越多的人喜愛這裏了，旅遊發展了，產業帶動了，更多的生態紅利正在釋放。葛寶智說：「未來我們希望做好、做精我們百花嶺的觀鳥事業，不辜負這片山水，以及眾多鳥友的支持和厚愛。」

在騰沖市北海鄉柴營村，46歲的張興國在自家農家樂裏收拾。「這是開農家樂的第十年了，疫情前農家樂一年毛利有10萬元，現在正在慢慢恢復。」張興國說，高黎貢山腳下這片北海濕地，在這裏生活的每個人都有責任保護它。近年來隨着旅遊的開發，北海濕地成為人們喜愛的旅遊目的地，他們一家也隨之做起農家樂，算是青山綠水給他們帶來了福利。

張興國一家過去種稻田做魚塘為生，2015年村裏為保護濕地進行了「退耕還濕」，張興國有大約5畝的稻田退了出來，因此他們每年也可以獲得一定的實物補償。後來，張興國去旅遊公司上班，看着旅遊業發展得越來越好，自家也開起了農家樂。現在，他在公司上班，妻子主要打理農家樂，家裏還有一個魚塘。一年能獲得10多萬元的收入，一家人過得舒開心樂。

北海濕地面積擴至3400餘畝 植被恢復1800畝

據了解，騰沖市實施濕地恢復工程十多年來，共投入濕地恢復生態補償金6,000餘萬元，濕地水位提升了1.8m，北海濕地面積由原來807畝擴大至3,400餘畝，植被恢復1,800畝，生物多樣性得到有效保護和恢復。如今，北海濕地水域更寬廣了，景色更美了，到北海濕地旅遊觀光的人更多了，濕地周邊群眾增收致富的渠道拓寬了。如今，北海濕地年接待遊客約50萬人次，實現旅遊收入5,000餘萬元，濕地周邊群眾依託生態旅遊發展特色農業及服務業，2021年雙海社區居民人均收入15,190元，是2015年人均收入的1.6倍、2011年的5.6倍。

調動民眾齊監測

特稿

發現16新紀錄物種

隨着生態系統的恢復，監測技術的不斷提高，越來越多的動物通過監測設備露出真容。在大雪山山片區拍攝到的「雙熊」，一度登上熱搜，兩頭熊一下子成了「網紅」。像小熊猫、雲貓、水鹿等等的保護動物，時不時就會出現在監控鏡頭裏。每當這些視頻發布，總會引起網友們的圍觀。

劉小姐很喜歡森林和各種野生動物，但是因為工作忙，她很少有空真正地去森林裏走走看看，網絡就成為她看森林看動物的一個渠道。她第一次接觸到雲南保山龍陵自然保護區，就是因為「雙熊」視頻。「兩隻熊在森林裏出沒的影像，以前都是在電影裏，沒想到居然真實地發生在雲南。」之後，她去網上搜了有關龍陵保護區的資料。「原來熊出沒的龍陵的小黑山保護區，是『世界生物圈』高黎貢山南延部分，是中國西南生態安全屏障的重要『縫合線』，怪不得這個森林看起來有一種神秘深邃的美。」劉小姐說，她和朋友都被高黎貢山「种草」了，有機會他們一定要到高黎貢山去。

今年5月，監測人員又驚喜地發現國家一級重點保護野生動物北豚尾猴活動的珍貴影像。視頻畫面雖然只有短短20多秒，但清晰地見到一群北豚尾猴結伴從森林中走來，一會兒在林間尋覓食物，一會兒爬到樹上觀望，發現紅外相機鏡頭後，還對着鏡頭探頭探腦，畫面十分有趣。視頻發布後，吸引了不少網友的觀看，瀏覽量達到百萬以上。

據龍陵小黑山省級自然保護區管護局局長楊培記介紹，在動物保護監測方面，他們採用「智能化」手段，充分發揮智能紅外相機具有準確性、長期性和隱蔽性的優勢，根據山情林情、氣候特徵和不同野生動物生活習性，共布設監測點50餘處。目前已監測到黑熊、小熊猫、菲氏葉猴等各種珍稀野生動物100餘種，獲得了

部分野生動物種類、分布、生境等重要信息。

攝影愛好者：拍到影像很榮幸也很興奮

同時，「社會化」的監測方法更加收到了意想不到的效果。小黑山保護區周邊有一次拍到國家二級重點保護野生動物熊猴，就是出自一名姓蔡的攝影愛好者之手。在他的視頻中，熊猴體格健壯，四肢發達，披着一身淺棕色皮毛，在樹枝上攀爬和跳躍。拍攝者共拍攝了三段視頻，他說，感覺每一幅都是動物與自然和諧共處的畫面，自己覺得很榮幸，也十分興奮。

楊培記介紹，「我們積極向廣大攝影愛好者收集野生動物圖片和視頻，並在微信公眾號專題上定期刊登，這樣一來，調動了廣大群眾的積極性。」目前通過該方式發現了冠斑犀鳥、黃冠啄木鳥、斑魚狗等龍陵縣域新紀錄物種16種，佔龍陵縣域新紀錄的66%。



◆在大雪山山片區拍攝到的「雙熊」。
香港文匯報雲南傳真

香港文匯報雲南傳真