

「防象小學」 奠基人象和諧共處

全國首家裝護欄 教孩子與象相處之道

近期北移亞洲象群「斷鼻家族」引發中國甚至國際社會高度關切，「大象要去哪兒」變成了全世界都在追的連續劇，不管東方還是西方都向這群憨厚可愛的龐然大物投來溫柔的目光。但其實，象群在雲南四出外闖經常發生，中國一直為人象和諧共處付出巨大努力，其中全國首家的「防象小學」就是一個生動的例子。

■ 納吉小學在校園周圍安裝了鋼製的防護欄，成為全國首家「防象小學」。



■ 「斷鼻家族」象群近期的北移引發中國甚至國際社會高度關切。

中國亞洲象常年棲息在雲南省西雙版納州境內，隨着鄰近的普洱市生態環境趨好，越來越多的亞洲象過境至普洱市覓食生活，令該市成為亞洲象最早北移之地。1992年，一頭獨象從西雙版納進入普洱市，隨後不斷有新象群移入。目前，已監測到有181頭亞洲象活動於普洱市境內，約佔中國亞洲象種群數量的一半以上。

在納吉小學附近山林中，就有40餘頭亞洲象，一度威脅師生安全。納吉小學校長朱超介紹，學校周邊原來種有玉米，甜糯可口，大象很喜歡，三番五次「組團」來吃。後來牠們不滿足於吃校園外的玉米，又盯上了校園裏的棕櫚樹葉。小學保安陶兆兵說，2017年有象群把圍牆撞壞闖進學校，2019年牠們再次把門撞壞闖入。「凌晨，我聽見大象叫聲，趕緊出來看，兩頭大象走進校園，把學校內的芭蕉樹吃光。」

事後，當地政府在納吉小學周圍安



■ 2017年，有象群闖進納吉小學，把校內的芭蕉樹推倒吃光。

裝了鋼製的野象防護欄，防止亞洲象進入校園，令該小學成為全國首家「防象小學」。「裝了堅固的圍欄後，大象也曾經來過，試着用鼻子去勾圍欄，發現弄不動，就放棄了進校園。大象還是非常聰明的。」思茅區林草局副局長唐英表示。

「除了安裝物理防象設施之外，我們還重新規劃了校園綠化設施，將象喜愛的植物清除，種植上大象不喜歡的火絨木植物。」朱超說，為了學生安全，學校定期開展防象演練，開設野生動物保護課程，教育孩子們如何與大象相處，並科學看待牠們的到來，「自然是人類的，也是大象和野生動植物的。」

學生朱惠今年11歲，家就在納吉村，她在教室裏曾見過大象出現在山上，在家中屋頂上也曾遠遠看到大象出現在農田。「大象太大了，我們必須與牠們保持距離，但大象也有溫柔有趣的一面，牠們呵護象寶寶，常常嬉戲打



■ 亞洲象經常在納吉村出沒，和村民近距離接觸。

鬧。」

與大象「相處」的幾年裡，朱惠意識到，如果人們不去傷害大象，牠們就不會主動傷人。如果亞洲象從納吉村消失，她會感到難過。

恐懼轉接納 野象沒惡意

納吉村種植着蔬菜、水果等農作物，亞洲象經常到此覓食，但有政府提供的保險賠付，村民經濟損失能得到彌補。因此，村民態度從「恐象」逐漸轉變為「接納」，嘗試着與象和諧共處。

或許是亞洲象感受到人們的善意，牠們也學會與人和諧共處。誠如幼小的朱惠所說，「大象是聰明的動物，牠們沒有惡意，只是出來吃一些東西，吃飽了就回到森林。」

納吉村村委會主任李光良表示，亞洲象晝伏夜出，與人的生產生活時間並不重疊。面對亞洲象帶來的潛在危險，政府監測員會及時發消息至每個村民的手機，在保障人的安全，也在保障大象的安全。

「斷鼻家族」象群從雲南西雙版納向北遷移至昆明的這次「遠行」，從側面反映了過去數十年中國野生動物保護和生物多樣性保護取得的積極成效。

其中，最直觀的體現就是亞洲象種群數量增長。據統計，在雲南境內活動的亞洲象種群數量從上世紀80年代的150頭左右增加到現在的300頭左右。但從全球範圍來看，由於非法獵殺、棲息地減少等原因，亞洲象數量在過去100年裏反而下降了90%。

再者，中國亞洲象活動範圍從上世紀90年代的2個州市3個縣市區擴至2020年底的3個州市12個縣市區，這也表明適宜亞洲象生存的區域在增多。

研究發現，野生動物進行的長距離遷移取決於景觀和環境條件的連通性。亞洲象也不例外。本次15頭亞洲象可以一路北上至昆明暢通無阻地尋找新棲息地，也歸因於沿途一些恢復起來的森林以及農田補給。

這些可喜的變化，源於中國在法律法規保障、亞洲象生境保護、種群保護、緩解人象衝突等方面，都進行了一系列卓有成效的探索。包括實施退耕還林恢復更多適宜生境，建成亞洲象種源繁育基地開展收容救護，種植喜食植物建立大象「食堂」，建立監測預警體系，提高公眾保護和防範意識，健全肇事理賠機制，積極開展中老兩國跨境聯合保護等。

保育有成效
象群數量增



中國境內亞洲象近年遷徙擴散情況

- 1992年** 一頭獨象從西雙版納進入普洱市。
- 1995年** 5頭亞洲象向北擴散至普洱市思茅區一帶，成為如今的雲仙亞種群。
- 1995年** 2群約32頭遷移到普洱市思茅區的思茅港和六順鎮，在景洪和思茅間往返活動。
- 2005年** 13頭向西擴散至瀾滄縣，如今在勐海縣和瀾滄縣之間來回遷移，被稱為瀾滄—勐海種群。
- 2011年** 部分象群向東擴散至普洱江城縣一帶。
- 去年以來** 一個亞洲象家族自勐養南下至橄欖壩，目前停留在中國科學院西雙版納熱帶植物園附近。