

位於黑龍江哈爾濱的東北虎林園(簡稱虎園)，是世界上最大的東北虎飼養和繁育基地，肩負着國家保護瀕危東北虎的使命，近20年間成功把東北虎數量由20多隻飆升至逾千隻，但由於近年門票收入抵不過日益高昂的飼養成本和虎屍管理費，出現入不敷出窘狀。看着園內千餘隻飢腸轆轆的活虎嗷嗷待哺，數百隻自然死亡的虎屍又因不准變賣白白虛耗管理費用，虎園老闆騎虎難下，唯盼望政府重新開放虎骨貿易，讓他變賣死虎，以餵養活虎。不過這一請求引發支持和反對兩方激烈論戰。

■文：香港文匯報記者 楊同玉 圖：楊同玉、張大巍



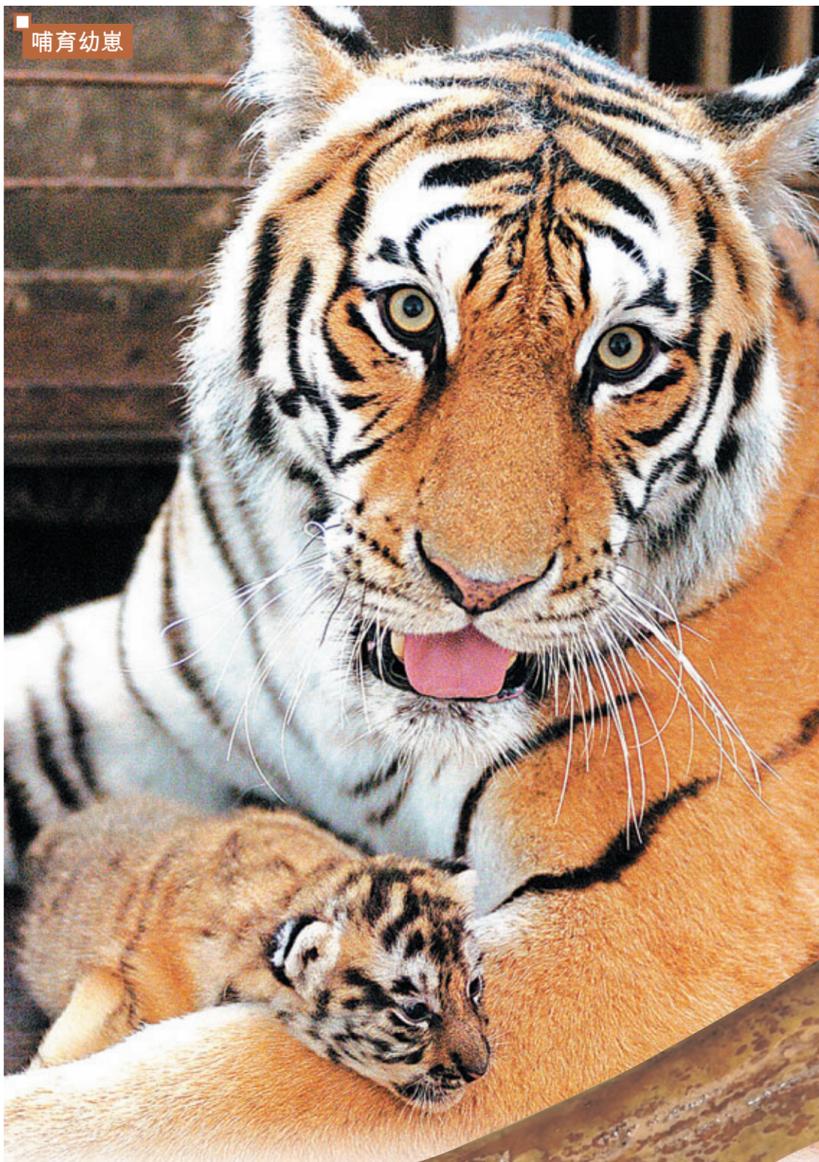
■眾虎爭食



■獨享美味

# 長期入不敷出 盼解禁虎骨貿易

## 東北虎園求賣死虎養活虎



■哺育幼崽

近日，東北虎林園又添新丁，雖然剛出世的小老虎非常可愛，但虎園人卻笑不出來，因為多一隻老虎，意味著多一張嘴，成本又高一點。作為世界上最大的東北虎人工飼養繁育基地，虎園育有的老虎已由1996年開園之初的20幾隻，增加到如今的1,000多隻。據工作人員稱，這還是「計劃生育」才控制到的數目，如果讓老虎隨便生，相信4、5千隻都不止！

### 飼養成本翻倍 欠薪10月

知情人士為記者算了筆賬：由於物價飛漲，三、四年前一公斤豬肉約15元，但現在價格已翻番；另外，藥品、營養品等價格也無不大幅飆升。過去，成虎每天生活費在百元以內，現在要150元以上，一年的費用就要3,500多萬，但一年的門票收入只有2,500萬左右。

### 困籠阻礙野化 捱餓互殘殺

此外，歷年來自然死亡的有400多隻，這些死虎不許利用，也不能銷毀，每年僅封存冷藏費用就達100萬元，令本就捉襟見肘的虎園更加難以承受。為了維持正常運轉，虎園千方百計謀出路，除每年獲地方政府補貼2、3百萬元，還通過向外地動物園轉租老虎，掙回一定租金，通過認領老虎及社會贊助，籌集幾十萬元。但這遠遠不夠，造成虎園長期拖欠工程款、材料費，拖欠工資更最多曾達10個月。受資金、場地限制，現在虎園每天只有部分老虎

在籠外活動，這對東北虎的野化是不利的。最關鍵的是，老虎一旦捱餓就會爭鬥，只要有老虎受傷出血，就會被同類吃掉，也是不得不面對的殘酷現實。「如今活虎與死虎兩大『虎口』，已令虎園難以為繼，虎園正面臨着滅頂之災！」知情人士無比憂慮地說。

面對當前的困境，虎園希望國家允許對死虎進行開發利用，如虎骨入藥，這樣既可實現自給自足，還能減輕國家負擔。不過，早在1993年，為拯救瀕危東北虎，國務院頒發《禁止犀牛角和虎骨貿易的通知》，嚴禁虎骨貿易，不允許虎骨入藥，連死虎也不許利用、不能銷毀。受國際社會壓力，國家方面一直沒有在此「鬆口」。

### 合理利用死虎 循環發展

虎園指出，目前，虎園對園內東北虎都做了DNA，建立了完整的譜系檔案，從技術上區分野生老虎與養殖老虎已不難，所以，對園內自然死亡的老虎進行開發利用不會對野生東北虎構成威脅。而且，自從虎骨禁止入藥後，豹骨成為替代品，導致東北豹瀕危。如果死虎允許利用，人們通過正常渠道就能得到所需藥材，就不會有人為此鋌而走險了，這對東北虎尤其是野外種群就是一種保護。「對於死虎的利用問題，堵不如疏導，只要嚴格把關，合理開發利用，不僅有益百姓健康，還能通過變『廢』為『寶』，利用死虎創造的價值，改善活虎的生存環境，這才是東北虎循環發展之路。」

### 正方

虎骨藥效高

野生虎瀕危因環境變化

開放虎貿易可保護野生虎

### 反方

虎骨藥效被誇大

野生虎瀕危因獵殺入藥

開放虎貿易會刺激野生虎獵殺

## 虎貿易之爭：入藥濟世vs刺激獵殺

老虎貿易是否應解禁？國內專家持贊成觀點的居多，國際保護組織的代表和專家則反對的較多，兩者陣營分化明顯。

根據中醫藥文獻記載，虎骨主要具有追風健骨、定痛辟邪，治療風痺、拘攣疼痛、驚悸癲癩的功效。重慶大學應用物理系退休教師劉尚進曾給虎園來信說，年幼時，他得了骨結核，身為中醫的父親就是用虎骨等藥材治好了他的病。



■中國工程院院士馬建章接受記者採訪。

### 內地專家：開發不危害野生虎

對於老虎貿易可能危及野生東北虎安全問題，中國野生動物保護權威、中國工程院院士馬建章在接受本報訪問時表示，有關顧慮是多餘的，因為中國林業局等部門對野生東北虎的管理很到位，處罰相當嚴厲，群眾保護意識也有很大提高。

而世界中醫藥學會聯合會副秘書長黃建銀亦指出，中國嚴禁使用虎骨入藥至今已達17年，全球範圍內野生老虎數量依然在減少，所以野生老虎瀕危狀況與中醫藥沒有關係，而是與環境變化、棲息地減少等有關。

馬建章認為，西方之所以不同意開發利用死虎，中西文化差異是主因，西方認為中藥是沒用，這顯然帶有很大偏見，有壓制中藥發展之嫌。

### 成龍：勿信虎骨藥用價值

在瀕危物種國際貿易公約(Cites)大會上，中方曾幾次希望商討虎貿易解禁問題，獲一些公約成員認可，但作為全球半數虎類分佈地的印度則堅決反對，因這可能「為印度虎敲響喪鐘」，尤其隨着消費需求的上升，可能刺激印度本已猖獗的非法貿易，原因是盜獵虎製品會比飼養虎製品便宜得多。

國際野生生物保護學會等國際機構也警告：作為世界上最大的虎產品消費國，中國重開虎貿易的日子，將是野生虎走向滅絕的日子。

功夫巨星成龍則通過公益廣告，呼籲保護野生老虎。他說：「沒有買賣就沒有殺害。不要迷信虎骨的藥用價值，我小時候受傷買虎骨酒，擦完還是痛。」北京中醫藥大學東直門醫院趙進喜醫生認為，虎骨的藥用價值被誇大，虎骨入藥也不是中醫的主流。



■遊客瀏覽是虎園的主要收入。



■受困資金、場地限制，很多老虎只能置於籠中。

## 東北虎曾險遭滅頂

虎園的現狀，不禁讓人想起其前身——中國橫道河子貓科動物飼養繁育中心，那正是「前車之鑒」。

上個世紀七八十年代，由於偷獵、捕殺等原因，野生東北虎數量急劇下降，至80年代末，中國境內只剩20多隻。1986年1月，由林業部牽頭，將動物園與野外20多隻東北虎集中起來，在黑龍江省長白山脈張廣才嶺腳下的海林市建立基地，成立了中國橫道河子貓科動物飼養繁育中心。

中心成立時有三項任務，一是恢復種群，讓老虎達到一定數量，當時因資金短缺，中心曾向銀行貸款1,000萬；二是進行活體貿易，將自然死亡的老虎入藥；三是搞好野化訓練，為放虎歸山做準備。

但到1993年，受國際社會壓力，東北虎活體貿易與死虎開發利用被禁。失去還貸能力，銀行貸款停止，資金一斷，100多隻老虎的伙食頓時成了問題。從1993年5月到1996年的1月，短短兩年半時間，東北虎足足少了一半。

當局在考察非洲的自然保護區和深圳野生動物園等國內外市場後，決定讓東北虎「走出深山，入城打工」，走「以虎養虎」之路。1996年，東北虎林園應運而生。但如今，虎園遭遇其前身同樣的危機，它將何去何從？

## 虎園困境中履行使命

黑龍江哈爾濱1996年建成東北虎林園，佔地144萬平方米，育有1,000多隻老虎，是目前世界上最大的東北虎飼養和繁育基地。雖遭遇諸多困難，多年來，虎園仍然在困境中履行着保護繁育瀕危東北虎的使命。

### DNA檢測分類 杜絕近親繁殖

過去野外東北虎數量少，近親繁殖不可避免。從2000年開始，虎園與國家林科院、國家動物檢測中心合作，對虎園種群進行了DNA檢測，理清所有一歲以上老虎的血緣關係。如果一隻母虎發情，幾隻公虎同時求愛，虎園要對各隻雄虎進行跟蹤，查看與母虎是否有血緣關係，如果有，將強制隔離，杜絕近親繁殖。同時，虎園還通過從國外引進及與國內動物園交流東北虎，使虎園的東北虎種群呈現多樣化。

老虎也會像人一樣生病，但治療很複雜。麻醉藥量過大，老虎就再也不會醒來；但藥量不足，一旦病虎醒來，麻煩就更大。虎園對老虎做DNA時，採集了每隻老虎的皮毛、血樣，通過檢測，得出一個綜合數據。如果一隻老虎生病，採出血樣，通過數據對比，就能查出老虎的病因。



■醫療人員為老虎做防疫。

## 內地野生東北虎不足二十隻

### 話你知

東北虎(學名：Panthera tigris altaica)又稱西伯利亞虎，是八個老虎亞種(東北虎、華南虎、孟加拉虎、印支虎、蘇門答臘虎、爪哇虎、裏海虎和峇里虎)之一，也是自然界體形最大的貓科動物，平均全長3.5米，體重最高可達325公斤，有亞洲「萬獸之王」之稱。目前，爪哇虎、裏海虎和峇里虎已滅絕，野生的東北虎亦僅存不到500隻，主要分佈在俄羅斯遠東地區。中國東北虎數量不足20隻，棲息在黑龍江省和吉林省東部的長白山區，面對食物短缺、人類偷獵、生存環境惡劣等問題。



■小老虎嗷嗷待哺。