

# 密山市

中俄邊境綠色養蜂基地

文 / 佟光英  
攝影 / 莊迦媛

黑龍江省雞西市轄內的密山市，  
有大海般壯闊美麗的湖泊—興凱湖，  
這是中俄邊境最大的界湖，  
中俄邊境關卡還有世界最小的界橋。  
壯觀的碑林、天下第一筆和  
天下第一扇，讓人贊歎。  
近年來，世界第三大濕地興凱湖溼地  
自然生態環境保護漸趨良好，  
每年有大量候鳥，經由此地飛往  
大陸南方和台灣越冬。  
大片無污染的黑色土壤、  
山林與綠色植物，  
形成一個絕佳的養蜂基地，  
密山真可謂「蜜山」！



扇一第天下

己亥年春月立於興凱湖大橋奉  
敬子內



中國東北養蜂大王虞紀浩

**密**山乃因境內的最高峰「蜂蜜山」而得名。總人口約44萬人的密山市，位在三江平原第二區，烏蘇里江支流穆棱河橫貫全市。密山處於東北亞金三角地帶之中，以及對俄羅斯出口的黃金通道上，與俄羅斯隔湖相望，在265公里的邊境線上，水界佔了235公里。

## 生態農業資源豐富

密山市除了有豐富的礦藏之外，動植物種類與生物資源繁多。12萬公頃的綠色林地，主要有松樹、椴樹、柞樹與樺樹等珍貴樹種；綠色山野菜、山葡萄與菌類，儲量、產量皆豐富。熊、鹿、野豬、麝鼠和野山雞等野生動物，常見出沒於山林與濕地。

肥沃黑土地盛產大豆、玉米、水稻、白瓜、烤煙、甜菜、甜葫蘆、草莓等糧食與經濟作物。近年，密山市大力調整農業結構，利用獨特的自然生態優勢，積極發展綠色、特色農業。

目前，綠色食品種植面積已達70萬畝，大豆與白瓜國家級綠色食品基地，有三個系列、五個品種，獲得國家綠標，市場潛力看好。全市還引進科技含量較高、經濟效益較好的種植業、林果業、花卉業與北藥等200多個新品種。

無公害畜牧業發展迅速，優質肉牛、乳牛、宮廷黃雞、鷓鴣、巴拉巴番鴨、肉驢和波爾山羊等飼養規模，正逐年擴大，以畜牧業為主的養殖業總產值，已經佔了農業總產值的四成以上。

## 養蜂業結合產官學

養蜂業之所以能在密山市旺盛發展，主要是因為此地的自然資源條件優越。密山市綠色養蜂總場負責人虞紀浩指出，養蜂業的基礎在於蜜源和蜜源植物的種類、儲量、分布，以及現花期的氣象條件。密山地貌類型多樣，北部有完達山脈，南部有太平嶺餘脈，既有山前漫崗，又有河谷平原與湖積低平原，為蜜源植物多樣性，提供了先決條件。

從植被類型看來，屬於長白山植物區系的夏綠針闊葉混交林類型，有上百種主要蜜源植物，其中天然木本蜜源植物，如椴樹和胡枝子等30多種；天然草本蜜源植物，如萎陵菜、月見草和地榆等40多種；主要栽培作物有南瓜和向日葵等20多種。估計全市可放養2-3萬隻蜂群。

密山地區被蜂農們公認為，採蜜時間長、流蜜量大、蜜質好、效益高。另一方面，密山市在科研技術、區域經濟和邊境貿易等良好環境條件下，養蜂業的發展迅速。黑龍江八一農墾大學和東北林業大學等單位協助下，產官學共同合作開發養蜂新技術與系列產品。

作者在密山巧遇養蜂專家東北林業大學張少斌教授，正好來此推廣最新的



人工鳥巢護鳥



綠色山林提供良好的養蜂環境



椴樹蜜是東北特產



圓形巢蜜產品很受美國市場歡迎

養蜂技術，張教授熱情邀請我參觀了東北林業大學，該大學為中國國家級的重點發展大學，林業相關領域的專家學者頗多。

## 圓形巢蜜暢銷中外

密山現已吸引許多大陸其他地方的蜂農來此落戶。蜂蜜山風景區的養蜂和觀光業，愈趨發達，密山市已成為大陸北方新興綠色養蜂基地。多次被黑龍江省科協與農委評為「養蜂大王」的虞紀浩，有浙江人的聰明與肯幹的精神，他認為密山市的蜂業發展，必須要發揮優勢，突出特色；擴大規模，產業化經營；依靠科技，提質增效；加強管理，保證發展。

目前，綠康蜂業產品，已經成功地打進美國市場，成為中國第一家蜜蜂生物產品加工廠。其250克裝的圓形巢蜜產品，乃是全國首創，填補了中國此類蜂產品的空白，深受美國消費者歡迎。

市場較受矚目的東北特種蜜，有椴樹蜜、南瓜蜜、大豆蜜、黃柏蜜、益母草蜜和野山花蜜等；綠蜂老三珍還有鮮王漿、台基王漿、王漿蜜、蜂王粉、花粉片、花粉蜜、蜂膠蜜、巢蜜、王胎片、雄蜂蛹、蜂毒和蜂糧等九大系列，50多種產品。

因為產地環境優越，蜜粉源無公害（未受污染），產品具有天然、純淨、綠色和有機的特色，甚受海內外市場歡迎。從小出身於浙江養蜂人家的虞紀浩說，養蜂真好，養蜂事業樂無窮，為人為己帶來健康，也為農民創造致富產業。他笑說，他飼養帶領的幾十萬蜜蜂大軍，這些勤勞的「蜜蜂勞工」，從來沒有請假、怠工與加薪的問題！

## 興凱湖北國綠寶石

在中國東北猶如雞冠的地理位置上，有一顆明顯碩大的閃亮明珠，那就是密山市的興凱湖。向來以「北國綠寶石」著稱的興凱湖，是中國、也是中俄邊界上面積最大的湖泊。不久前，中國環保總局在各省市的湖泊河川，進行過水質檢驗，興凱湖的水質屬於優良級。這裡的湖水十分清澈，湖中盛產的大白魚，是興凱湖的特產，名列中國四大淡水名魚之一。另外，湖裡還有一種特產--秀蝦，風味絕佳。

遼金時期，她被稱為北琴海，湖泊總面積約有4380平方公里，興凱湖的北部水域，屬於中國大陸，約佔了整個湖泊面積的三分之一；湖面分界線以南的水域，則屬於俄羅斯。

興凱湖有世界第三大濕地和大片保存完整的古樹林，湖邊有眾多的鹿群，



天下第一筆



中俄邊境的興凱湖



密山市盛產烤煙



中俄邊界的密山口岸



養蜂專家張少斌教授(中)



興凱湖大白魚為中國四大名魚之一



興凱湖另一道名菜「秀蝦」



白棱河橋是世界最小界橋

岸邊的樹林草叢和濕地裡，有東方白鶲、丹頂鶴、白面琵鷺、黑嘴鷗和天鵝等190多種的鳥類，在此生長繁衍。

興凱湖附近有很多的沼澤地帶，綠色的苔草一叢叢的聚集生長，候鳥很喜歡在岸邊和沼澤地覓食。到了秋冬季，在道路兩旁已落葉的樹木枝幹上，處處可見鳥巢，鳥巢附近盡是耐寒的喜鵲。鷹和雁鴨等候鳥，不時地從我們頭上飛越，這裡是西伯利亞遠東地區到大陸和南方的重要候鳥遷徙路徑之一。

1996年，中俄簽訂了有關中俄雙方共同保護興凱湖的協定，興凱湖國家級自然保護區的物種多樣性，中外矚目。20多年來，在每年春天4-5月舉辦的「全國愛鳥週」，密山市民也會為白鶲等珍稀候鳥，進行人工築巢。密山市的旅遊開發與生態環境保護相結合，將成為黑龍江省和中國邊陲的重要生態旅遊基地。

## 最小界橋世界一絕

興凱湖附近當壁鎮的中俄通商口岸，每天都有眾多的中俄商旅來此，進行邊境貿易，短暫數天的邊貿觀光跨境旅遊，頗為興盛。商貿區有包羅萬象的中俄商品，俄羅斯人喜歡採買來自大陸各地生產包羅萬象的商品，而俄羅斯商品大多是具有民族風味的皮帽、皮靴、望遠鏡、俄羅斯娃娃、各種款式的精美手錶和懷表。

現在中俄邊境貿易很自由，誰能想見早先中俄邊境緊張時，前蘇聯駐防邊界嗜酒的士兵，還會扔軍靴飛越過邊界，交換中國的白酒？在發生過幾次扔來的軍靴，只有單隻靴之後，中國邊防軍士兵會等到一雙左右腳的軍靴都確實扔來後，才會扔回白酒交換，這算是早年雙方關係緊張的「邊境貿易」！

許多遊客經常只是在中俄口岸前，駐足遠眺邊界關卡。我在關卡前心裡想著，大老遠從台灣來到此地，絕對不能漏掉觀看已列入世界紀錄的全球最小的邊界橋樑--白棱河橋，經過官員與邊防人員向上請示，在車上等待不到5分鐘後，他們允許我走進關卡內，滿懷喜悅快步走到橋上邊界線附近，觀賞被譽為「世界一絕」的超小型界橋。這座寬度只能容納一個人行走的曲折小橋，沒想到在俄羅斯境內的部分，竟然已經斷裂，讓人感到有些惋惜。

也許俄羅斯近年把重點放在邊境貿易，對此座也有利於俄羅斯邊境觀光的特殊景點，並不太在意。現在雙方利用小橋旁新修建的堅固大橋，進行客貨運輸，看來如要恢復此橋原來的模樣，還得等一些時間吧。

密山有非常多的書法家，在北大荒藝術長廊景區內，有石門巨筆、天下第一扇、超大型象棋盤和仍在擴大建設中的北大荒書法碑林，四周林立的書法碑林，美不勝收。雲水山莊等的象形文字刻字，書寫流暢如畫，刻工也很完美。如想二人對弈於水泥地棋盤上，由於大石頭製成的象棋子很沉重，體力與棋藝同樣重要。

密山市市場與街巷裡的商品，十分豐富，紅咚咚的大蘋果、興凱湖的各種鮮魚、烤煙葉和糖葫蘆，都引人注意。這裡的糖葫蘆樣式最多，糖衣內裹著各種的水果，糖衣外還沾上花生等堅果，最妙的是香蕉也能做成糖葫蘆。在市區火車站前的專業店裡，可以看到密山市著名的蜂蜜系列產品。

