

地理小叢書

祖國最北的黑龍江省

任美鏗著



安達的牧場

地圖出版社出版

45234

五五五

地理小叢書

祖國最北的黑龍江省

王興鐸編



地圖出版社出版

地理小叢書

祖國最北的黑龍江省

任美鏐 著

地圖出版社出版

地理小叢書

祖國最北的黑龍江省

32 開本

36 頁

著 者：任 美 鐸

出 版 者：地 圖 出 版 社

發 行 者：地 圖 出 版 社

上海中山東一路18號

印 刷 者：藝文書局鑄字印刷廠

出 版 日 期：1954年4月初版

• 上海市書刊出版業營業許可證出零三五號 •

進口報紙：定價人民幣1,800元

本書編號(715)

0001—4000

地理小叢書編輯大憲

今日的世紀，是人民的世紀；今日的中國，是人民的中國。~~由於人民~~力量的偉大，地理上不論社會現象和自然環境，都在不斷的改變中。但是新時代中的整個世界，目前已演變到怎樣的程度？將來發展到怎樣的境地？以及我們祖國在毛主席和共產黨領導之下的偉大建設，顯示着怎樣美麗的遠景？這一切，我們都需要瞭解的，尤其是中學生和一般人民大眾。目前缺乏這樣的精神食糧。我社爲了使人人都獲得通俗的地理知識，使人人都更能愛祖國、愛世界和平人民，使新中國更得發揚光大。特編寫這一套“地理小叢書”。

這一套叢書，大體上分成五類：（一）“祖國全貌”，把祖國整個的地形、氣候、土壤、經濟建設、交通、人口、都市、礦產、植物、動物等等，分冊敘述偉大祖國的可愛；（二）“地方素描”，把各省、市、區分冊敘述地理的特徵，勞動人民創造的成果和建設事業的發展等；（三）“世界和平民主陣營”，分國分冊說明世界和平民主陣營的社會制度的優越，新建設的輝煌成就，彼此間的友愛、互助、合作以及和平民主陣營力量的日益壯大；（四）“帝國主義侵略陣營”，說明世界侵略陣營中各國政治的腐朽墮落和反動統治階級的壓榨剝削的殘酷，生產的盲目和衰退，帝國主義們彼此間的矛盾和傾軋及侵略陣營力量的削弱。對於殖民地或半殖民國家所受帝國主義的瘋狂壓迫和掠奪，以及他們民族解放運動的熱烈高漲，都分國分冊敘述；（五）“宇宙現象”，分冊說明宇宙的壯觀，以及地球給人類提供的基本條件和人類的利用，破除一切的神祕和迷信觀念。

每冊在組織上，採用多種多樣的方法，期使死的知識，變成活的運用。在材料上，採取從“現象到理論”、“個別到全面”的編寫，力求新穎和正確。在目的上，處處聯系實際，結合目前政治，經濟的現狀，以發展愛國主義和國際主義的精神。我們雖向這個方向走，可是新事物、新現象不斷發展，缺點自知很多，還希讀者不吝指教。

葛綏成識

祖國最北的黑龍江省

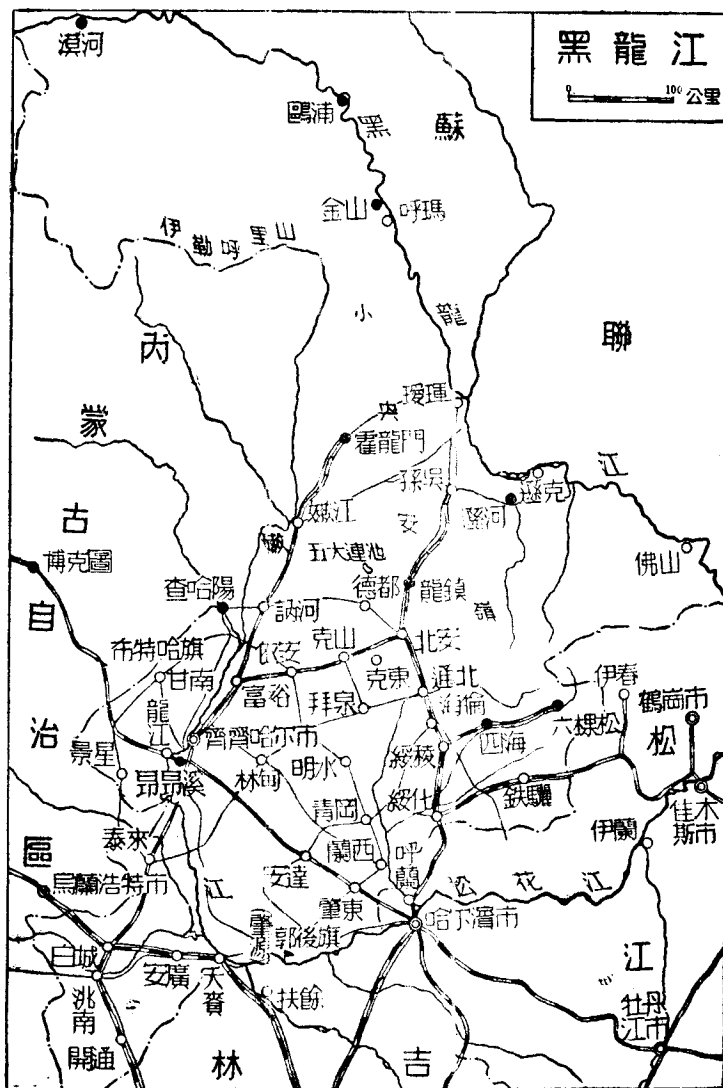
目 次

第一章	“北大荒”——肥沃的處女地	1
第二章	閒話山水	5
第三章	氣候一瞥	12
第四章	農業的發展	16
第五章	工業和都市	28
第六章	民族大家庭	31
結 語		34

第一章 “北大荒”——肥沃的處女地

黑龍江省是我國最北的一個省區。地勢北部和東部山嶺起伏，爲伊勒呼里山和小興安嶺，南部則展開着一片遼闊的平原，微微上下起伏，猶如大海中的微波，望不到邊際，這便是著名的北滿草原。這片大草原在五十年以前還是寥無人煙的荒原，一般通稱爲“北大荒”。近年來，雖經逐漸墾種，但即在齊齊哈爾或龍江一帶，耕地仍只佔土地總面積20%左右，廣大地面還是原始的草地；在大草原的北部，如嫩江、德都一帶，則土地只有1%已經耕種。我們在東北坐火車旅行，可見到哈爾濱以南的鐵路兩旁，大致阡陌連綿，村落也較多。從哈爾濱再往北或往西走，情形就大不相同了：舉目看去，往往一望無際盡是天然的草原，耕地只是這大草原中的“孤島”。乘汽車旅行，所得的印象也是一樣，例如從齊齊哈爾乘汽車經甘南到查哈陽，往往相隔5至15公里才有一個村子（當地叫做屯子），繞着村子周圍1至2公里的土地已經耕種，其餘則仍爲荒原。

有人把這片大草原稱爲“中國的烏克蘭”。烏克蘭是蘇聯最



富饒的農業地帶，咱們黑龍江省大草原能否和它相比呢？據我個人在黑龍江省旅行和考察，認為這個比喻是完全恰當的。首先，這裏有非常肥沃的土壤。黑龍江省大草原的地面上幾乎都蓋着一層深厚的黑色土壤，叫做黑土。這種黑土是由草類腐爛堆積而成的，含有多量長莊稼所需要的有機物質（黑龍江省黑土的有機質含量一般為4—10%，最高可達24%），非常適於農作。黑龍江省大草原上黑土的厚度，薄的地方約20或30公厘，厚的地方達一公尺，如德都和北安兩縣，黑土就非常深厚。這裏，荒地開墾後，不加肥料，就可得到很高的收穫量，如德都縣五大連池附近的黑土地，連續耕種五年不施肥料，莊稼產量毫不減低。這種黑土，假如加以適當的精耕細作，並施用肥料，每畝產量很容易達到極高的數字，例如查哈陽農場1953年水稻每畝產量最高為1,700市斤以上，龍江縣共和村紀林農業生產合作社1953年每畝穀子最多可打1,300市斤以上。這些數字在全國範圍來說，都是很高的。事實上，黑龍江省黑土的天然肥沃性不下於烏克蘭的黑土，它是我國首屈一指的肥沃土壤！

其次，黑龍江省大草原的氣候是適於農業的。這裏，冬季雖然很長，而且非常寒冷，但作物生長期還有110至140天，夏季的氣溫較高，加以白晝很長（達16小時以上），小麥、玉米等都能充分成熟。在有水灌溉的地方，水稻生長良好，在北緯50度以上的瑗瑯縣境亦有稻田，可算是目前全國最北的稻田了。

在地形上，這裏有廣大區域是波狀起伏的台地或“慢崗”，地

面坡度約1—5度，排水良好，土壤深厚，適於農作。其間雖有卑溼的窪地，但將來加以排水灌溉，很多地方是可以開墾種植水稻的。

黑龍江省大草原在過去反動統治下是邊遠落後的“北大荒”，富饒的大自然沒有發揮其潛在的能力。1945年解放後，在優越的社會制度下，經濟飛躍進步，面目煥然一新，良好的自然條件加速了社會發展，“北大荒”已在迅速轉變為“中國的烏克蘭”了。

第二章 閒話山水

黑龍江省主要是黑龍江和嫩江的流域。關於黑龍江，我們知道得很少。這是我國的巨川之一，水勢的壯闊，源流的遠長，可與長江或黃河相比。它在夏秋冰解期內，輪船暢通，可以一直上溯到漠河以上，小興安嶺和伊勒呼里山脈的大量木材都順流放下。對於黑河專區的交通運輸，黑龍江是起着重大作用的。

嫩江流域是黑龍江省的精華所在，嫩江自北向南流，幾乎貫穿本省的心臟，它的東西兩側收納了許多巨大的支流，如諾敏河、雅魯河、洮兒河、訥謨爾河、呼裕爾河等。嫩江的河谷非常寬闊，在昂昂溪與龍江間，寬達10公里。在齊齊哈爾附近，寬亦有9公里。在夏季洪水期間，站在齊齊哈爾附近的嫩江大橋上望去，只見一片汪洋，幾乎看不到河岸，真像是一個大湖，似乎不是一條河流。嫩江在我國來說，是一條不很知名的河流，但夏季洪水時的面貌確比長江或黃河更要壯闊。到水位較低時，則河谷中草灘錯列，嫩江分歧為許多小支，迂迴曲折於淺灘之間，完全失去了洪水期間汪洋壯闊的姿態。嫩江的支流如雅魯河、諾敏河等以及呼蘭河也都具有這種特性。

沿着嫩江兩岸，常見有連續的低丘突起，高出河面10公尺以上，綿延如長蛇，這在地形學上叫做天然堤，是歷年嫩江江水泛濫、泥沙堆積於河岸所造成的。這種天然堤由於地勢較高，可免卑濕和泛濫之患，常為城鎮的所在，如齊齊哈爾、昂昂溪等就

齊齊哈爾附近嫩江平原的地理景象

水平比例尺 0 10 20 公里

西
東

大興安布業廳	嫩江右岸	自然堤	嫩江台地平原	砂丘及自然堤	嫩江左岸	分水嶺
綽爾及波狀平原	窪地	遠狀平原		綽爾平原	窪地	波狀平原
綽爾草地 略有樹木	綽爾草地 沿溝	耕地 草地	水面 沿溝 草地	耕地 草地	綽爾草地 沿溝	耕地 草地

烏裕爾河

186.6R

47.5R

地下水位

丘，高自幾公尺至十餘公尺。沙丘完全由沙子堆成，表面上常沒有一點植物，沙子被風吹刮，有波浪狀的微細紋痕。如齊齊哈爾市東南的黃沙灘，就有較大沙丘緊靠江岸，這裏嫩江水波清碧，襯着連綿沙灘，是游泳的理想地方。



由上所述，可見嫩江流域的平原不是完全平坦，而是有局部起伏的。大概沿江兩岸爲低丘形的天然堤地帶，天然堤地帶與大、小興安嶺山麓之間，則地勢較窪，形成廣闊的濕地，盛長着各種水草，如三稜草、蘆葦、蒲草、烏拉草等，這種低窪的濕地在當

地通稱為“草甸子”。大興安嶺山麓與嫩江天然堤之間，是一帶連綿的草甸子，南段在龍江縣境內，叫做哈拉甸子，南北長 60 至 70 公里，東西寬 10 至 20 公里，至今還是原始的草甸子。北段在甘南縣境內，則一部已經開墾，種植水稻，這便是全國著名的查哈陽農場的稻田。



查哈陽農場的稻田

嫩江東岸的窪地面積較廣，有廣大地面經常積水，還有無數大小不等的鹽湖和鹹湖，當地人叫做泡子。安達與大賚之間，是嫩江平原最低的地方，泡子也特別多。這些泡子出產魚類，冬天還可以撈天然鹹，捕魚、撈鹹是本區人民的重要副業之一。泡子裏的水是死水，與嫩江不通，所以這一區域在地理上說來屬於內流區域，即雨水是不流到海洋去的。我們在夏天坐濱洲鐵路的火車，從昂昂溪到安達，沿途大部地方都卑溼積水，長着大片的蘆葦。再從齊齊哈爾坐火車向北，到塔哈車站附近，向東望去，只見汪洋一片，風吹波興，宛如大湖。這裏，我們已到了呼裕爾河的下游。

呼裕爾河是嫩江支流之一，它是我國的一條非常特殊的河流，既為內流河，又是外流河，即河水有時不流入海洋，有時又流

入海洋。原來呼裕爾河發源於通北山地，夏季水量也不小（可達5,000秒公方），自東向西流，至富裕附近，受嫩江天然堤的阻礙，折而南流，分出九道溝河，在齊齊哈爾至林甸的公路附近，消失正式流路，漫散於南方。洪水泛濫時，則常可越過濱洲鐵路，向南方廣泛淹沒，一部洪水流入嫩江和松花江，但大部洪水仍停滯在該區，造成東北最大的沼澤地帶。

草甸子內生長的水草都很有用處。蘆葦是造紙的原料，這裏鐵路兩旁所產的蘆葦，每年有大量輸出，運往東北南部和天津等地，將來就地擴建紙廠，就可使大量蘆葦免於長途運輸之煩。烏拉草是東北的特產，在國內幾乎無人不知。俗語說：“東北有三寶：人參、貂皮、烏拉草。”把烏拉草與人參和貂皮並列。在我們沒有到東北以前，都誤認為它是一種非常名貴的東西。到嫩江平原一看，却原來完全不是那麼一回事。烏拉草是草甸子裏的一種極普通的草，如從甘南到查哈陽的路上，凡低窪積水的地方都盛長着烏拉草，夏季纖細新綠，遠望猶如稻秧。當地人民拿烏拉草編成草袋，盛裝糧食。烏拉草的籽花墊在皮靴中，冬季可以禦寒。三稜草則主要用作牲畜飼料。

嫩江平原靠近大興安嶺或小興安嶺的地方，有廣大面積的低矮小丘，高出附近谷地約10至20公尺，坡度平緩，一般不超過5度，當地通稱為崗地或崗子，如龍江和甘南間有長崗子和八里崗，甘南與東陽間有長吉崗（以上都是村名，但這些村子都位在崗子上，故亦可以村名來名崗子）。小興安嶺西麓，崗子的面

連池火山羣包括十四個孤立的火山，山形都作圓錐狀，在地形上叫做“火山錐”，它們高出地面約 40 至 160 公尺，也是最新火山



五大連池火山之一

噴發造成的。這裏的

火燒山和老黑山曾於

1720 年（康熙 59 年）

噴火。據歷史記載稱

這次的噴發是煙火冲

天，其聲如雷，晝夜不

絕，聲聞 25 至 30 公

里，……熱氣逼人 15

公里以上。我們爬到

火燒山和老黑山的山頂上去看，只見噴火的火口還保存完好，狀

如圓筒，如老黑山的火口直徑有 350 公尺，深達 136 公尺。在 17

20 年那次的噴發，老黑山和火燒山噴出了大量的熔岩，堆積在

兩山的周圍。這種熔岩是我國最新的岩石，大部作漆黑色，有光

澤，好似玻璃一般；它在當年噴出時，本是一種黏性的液體，噴出

後在地面上流動，慢慢冷卻，成為岩石。在目前熔岩的表面上，

還可以看出當年流動的痕跡，熔岩表面的形狀各色各樣：有的作

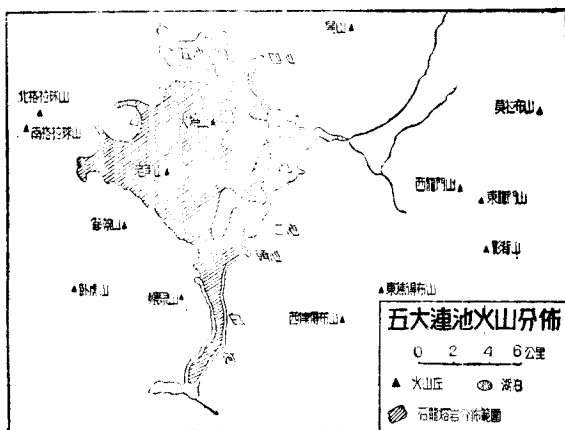
繩狀，有的作波濤狀，有的作樹幹狀，有的作餅狀或饅頭狀。因

此，當地人民稱它為“石龍”。這條“石龍”流溢範圍長達 14 公

里，面積約 68 方公里，堵塞了訥謨爾河支流白河的河谷，使河水

壅積，成為五個串珠狀的湖泊——五大連池。這些湖泊因由熔

岩堵塞造成，所以在地形學上叫做壅積湖。五大連池中以第三池面積最大，面積達8方公里多，比杭州西湖還



要大些，水波清碧，湖水很深（約 7.8 公尺），湖濱長着味美的菱，湖內還出產大鯉魚，每尾重 5 至 10 公斤。

黑龍江大平原的土壤，除了各種黑土外，還有局部的鹽鹼土和沙土。鹽鹼土主要散佈在西南部的低窪地帶，分佈零星，成為一片片局部的小塊。當地稱為“鹼巴拉”。沙土也以在西南部較多，瞻榆、開通、洮南一帶，由於來自蒙古的大風的不斷吹襲，造成了連綿沙丘，稱為“砂荒”。