

西北畜牧業

柳超著

新知識出版社



西北畜牧業

柳超著

新知識出版社

一九五五年·上海

內 容 提 要

在我國西北邊境上，有着富饒的天然大草原。本書較生動地介紹了這些草原的無限美好的自然環境、中華人民共和國成立以來西北畜牧業的恢復和發展情況、西北少數民族的生活面貌和畜牧業在我國社會主義工業化中的作用，以及西北畜牧業的美好遠景。

這是一本幫助我們了解祖國西北地區的經濟情況和西北少數民族生活面貌的書，可供一般讀者閱讀。

西 北 畜 牧 業

柳 超 著

*

新 知 識 出 版 社 出 版

(上海湖南路九號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇一五號

上海市印刷三廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*

開本：787×1092 1/32 印張：2 3/4 字數：48,000

一九五五年一月第一版 一九五五年一月第一次印刷

印數：1—7,000本

書號：新 058 定價 3,000 元

西北畜牧業

柳 超 著

新 知 識 出 版 社

一九五五年·上海

內 容 提 要

在我國西北邊境上，有着富饒的天然大草原。本書較生動地介紹了這些草原的無限美好的自然環境、中華人民共和國成立以來西北畜牧業的恢復和發展情況、西北少數民族的生活面貌和畜牧業在我國社會主義工業化中的作用，以及西北畜牧業的美好遠景。

這是一本幫助我們了解祖國西北地區的經濟情況和西北少數民族生活面貌的書，可供一般讀者閱讀。

西 北 畜 牧 業

柳 超 著

*

新 知 識 出 版 社 出 版

(上海湖南路九號)

上海市書刊出版業營業許可證出〇一五號

上海市印刷三廠印刷 新華書店上海發行所總經售

*

開本：787×1092 1/32 印張：2 3/4 字數：48,000

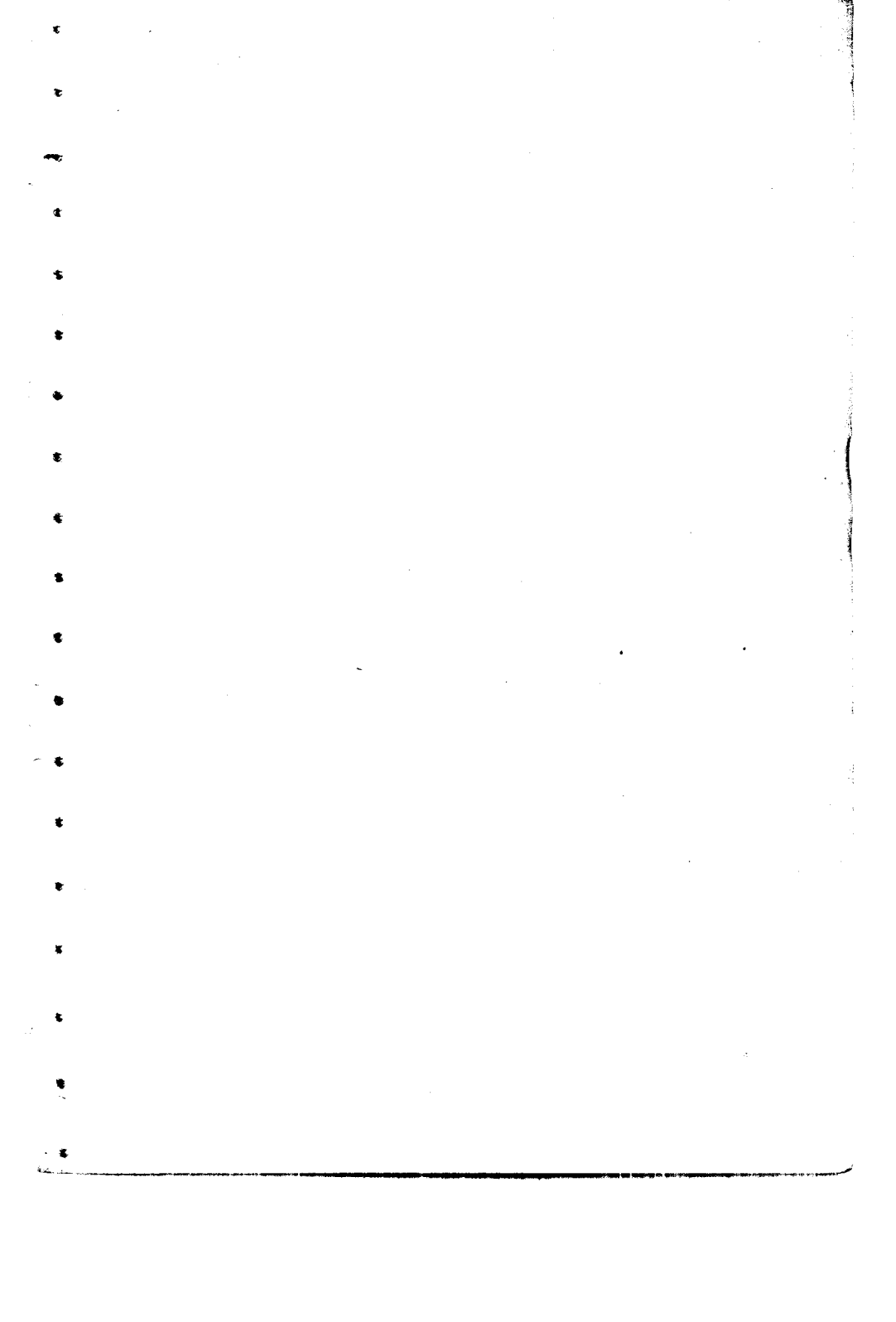
一九五五年一月第一版 一九五五年一月第一次印刷

印數：1—7,000本

書號：新 058 定價 3,000 元

目 錄

一 富饒的天然大草原·····	五
二 畜牧業是西北少數民族經濟生活的主要內容·····	一四
三 國民黨反動統治者對牧區人民的掠奪與屠殺·····	二〇
四 畜牧業的衰落與牧民的悲慘生活·····	二六
五 人民民主政權保證了西北畜牧業的發展·····	三三
六 發展畜牧業生產的幾項政策和措施·····	三七
七 發展着的國營牧場·····	五九
八 發展着的牧區貿易·····	六三
九 畜牧業的恢復與發展改變了牧民生活的面貌·····	七一
十 西北畜牧業在國家社會主義工業化中的作用·····	七六
十一 西北畜牧業的美好遠景·····	八五



一 富饒的天然大草原

在我們偉大祖國的西北角上，靠近蘇維埃社會主義共和國聯盟、蒙古人民共和國及印度邊境的廣大土地上，綿互着天山、崑崙山、祁連山、賀蘭山、阿爾泰山等著名的大雪山。在這些大雪山的外部，裝飾着遮天蓋地的原始森林；在這些大雪山的內部，蘊藏着無窮無盡的礦產；在這些大雪山之間，縱橫交織着黃河、湟水、大夏河、伊犁河、柴達木河、塔里木河、額爾齊斯河等大大小小的河流幾百條。這些河流撫育着一大片一大片的高原盆地。這些盆地，就是我國西北邊境上富饒的天然大草原。

天然大草原的面積約二百多萬平方公里，相當於我國陸地面積的五分之一，大於三個法國，相當於八個英國，這該是一個多麼遼闊廣大的草原啊。草原海拔一千公尺到四千公尺，氣候比內地要冷些，年雨量一百公厘到三百公厘，五月到十月是植物的生長季節，無霜期有一百三四十天。一般的說，這樣的草原是不適宜於農作物的生長的，但可也不像有些人所想像的那樣是個「窮山惡水」「不毛之地」。不同的地形和氣候，會長着不同的動物和植物，會給予那些善於用腦用手的人們以生活的物質資料。草原上雨

水雖少，可是却集中在植物的生長季節。春風吹來，天晴日暖，山上的積雪開始融化，無數條雪水小溪，穿過崇山峻嶺匯成洪流，緩緩的流向草原。因此，草原上牧草茂盛，水源充沛，牛羊遍野，駱駝成羣。這裏是我國理想的牧場，這裏是我國未來的肉庫和乳倉。

新疆是我國最大的省份，新疆的草原也是我國最馳名的大牧場。古老的天山把全省劃分成南北兩部分，我們通常就叫它們南疆和北疆。

北疆是準噶爾盆地，爲天山和阿爾泰山所包圍，海拔一千二百公尺，東部高西部低，北極海風順着西部邊境上的山口長驅吹來，雨量比較充足，平均年雨量在三百公厘左右。這裏的氣候和我國的東北差不多，年平均溫度爲攝氏五度，植物的生長季節有一百四五十天。伊犁河和額爾齊斯河穿過盆地向西流去，這裏除盆地中部的乾旱沙漠和烏魯木齊（原名迪化）、伊犁的小部分的農田外，大部分是茫茫無邊的綠色草原。在這廣闊的草原上，生長着世界著名的肥羊草、雞腳草、光雀麥和其他各種各樣富於滋養的牧草。伊犁一帶牧草高達三公尺以上，有名的魁偉高大的伊犁馬就生長在這草叢裏。當地的哈薩克族牧民讚揚這塊肥沃的土地說：「水兒清，草兒美，牛強馬壯羊兒肥。」天山北坡，黑壓壓的樹海綿延千里，行走其中，不見天日。這裏叢生着松、柏、杉等寒帶堅實的樹

木，其中有粗八公尺、高四十公尺的棟梁之材。這塊森林不僅調節了草原上的雨量和氣候，更重要的是爲建設草原創造了良好的物質條件。

南疆是塔里木盆地，爲天山、喀喇崑崙山、崑崙山所包圍，氣候比北疆溫和，雨量却很稀少。這裏除盆地中部的沙漠外，大部分是高山雪水灌溉的農田，農業比較發達。天山南麓、崑崙山北麓及盆地的邊緣地帶，牧草叢生，牛羊成羣。盆地的西部是世界著名的帕米爾高原，這裏地高天寒，終年積雪。在海拔四千公尺的河谷地帶，有許多深藍色的湖沼，河水靜靜地向東流去。這裏生長着苔屬、野蔥、燕麥、艾屬、灌木等植物，撫育着成羣的山羊和綿羊。這裏有牦牛（又叫犛牛）供給人們肉乳和雪地運輸，這裏還生長着黑色的熊和狼，白色的豹和兔。在清澈的湖水裏，有美味的大魚。無數野鴨、野鵝住在湖畔，山地的雲雞、火雞沿着懸崖亂飛。

青海的草原

青海省也是我國主要的牧業區。這裏草原非常遼闊，日月山把全省劃分成兩個不同的經濟區域。日月山以東是肥沃的農田，日月山以西是廣大的草原。草原佔全省面積的百分之九十以上，高度海拔三千公尺左右。草原上牧草平鋪，物產豐富。

過了日月山西行六七里，遠遠看見一大片亮晶晶的水，這就是青海省用以命名的青海。青海東西長二百里，南北寬一百三十里，周圍六百六十六里，面積二萬七千二百平方里，爲我國最大的鹹水湖。在深達百餘尺的湖水面上，十來斤的大魚成羣結隊的游來游去。當湖水凍結的時候，捕魚的人晚上鑿開冰蓋，生起火來，魚就一條接一條地跳了出來。著名的青海冰魚年產六十多萬斤，暢銷西安、蘭州等地。青海四周羣山環抱，雨水適中，牧草高達一二尺，撫育着無數的牛羊與馬匹。蒙藏人民游牧其間，隨着季節的變換上下山坡，這就是人們所說的環海大牧場。

從青海西行百數十里就是著名的茶卡鹽池。這裏大粒青鹽的蘊藏量達三十億噸，可以供全國六億人民食用一千多年，並且採挖非常容易，在鹽池上面打開一層五寸厚的鹽蓋（鹽和碱的結合物），下面就是雪白的鹽根，在油墨似的水裏，可以撈出一大漏杓一大漏杓的鹽來。不上半天功夫，一個人就能撈鹽一萬多斤。鹽質極純，含氯化鈉達百分之九十五以上。現在這裏的鹽大量供應着青海、甘肅、陝西、四川等省人民的食用。

從茶卡鹽池再往西，就是柴達木盆地。盆地爲祁連山、阿爾金山、崑崙山、巴顏喀喇山所包圍，面積約三十一萬平方公里，地勢平坦，氣候溫和，平均年雨量有一百零六公厘，四周的山坡上松柏成林，無數雪水小溪從綠林中流出，匯成河流（這裏最大的河

是柴達木河穿過盆地，最後聚結成星羅棋佈的小湖。在這一眼看不到邊的廣原上，除盆地中部有一些沙漠和沮洳地外，遍地生長着芨芨、枸杞、蘆葦等牧草。有些地方牧草長得特別茂盛，簡直能把放牧的畜羣全部遮蓋住，確有「天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊」的景色。這裏不僅有很好的大牧場，盆地東部的諾木洪、西部的沃土美人、中部的牧草腐殖地帶，就氣候、土壤、水量、生長季節和收穫量來看，還都適宜於發展農業生產，可以種植小麥、大麥、燕麥、青稞、大豆、豌豆、胡麻、油菜、洋芋、韭、蒜、葱、蘿蔔、菠菜、茭筍、甜菜、瓜等。

柴達木盆地向南翻過巴顏喀喇山就是玉樹。玉樹位於金沙江上游，雨水比柴達木盆地豐富，牧草非常茂盛，西部巴顏喀喇山裏的曲麻萊，年雨量達四百公厘，牧草長得很好。玉樹是藏族二十五族（部落）的游牧地，馳名全國的「西寧羊毛」，主要是產在這裏。「西寧羊毛」細而長，有彈性，是很好的織呢毯的原料。

從玉樹往東進入青海東南部的果洛區。果洛區有一地高天寒，六月飛雪」之語。這裏全部是高山草地，是西北牦牛的主要產地。牦牛體重三百斤到七百斤，肉肥味香，爲我國很好的肉畜。

甘肅和陝西的草原

甘肅省境內多丘陵山地，北部有廣大的草原。這些丘陵山地不宜於開墾耕種，但對發展畜牧業非常有利。甘肅省大部分人家都飼牛餵羊，畜牧業相當發達，其中大塊的草地有甘南、天祝、裕固區、肅北等地方以及賀蘭山以西的高原草地。甘南位於甘、青、川、康四省的邊境，面積五萬方公里，除大夏河兩岸有一些耕地外，其餘均爲肥美的草原，「黃河九曲」的第一曲就在這裏。黃河兩岸沙柳成蔭，河水碧綠，游魚可見，河曲的歐拉、三喬科、卓格尼瑪是三個富麗的大牧場。馳名全國的體高善跑的喬科馬，就出產在這裏。草地上放牧着百萬隻羊，牦牛尤多。白龍江和洮河兩岸是西北主要的林區之一。天祝位於河西走廊的西南，海拔一千五百公尺，草原面積達七千五百方公里，爲藏族人民游牧的地方。裕固區包括酒泉縣的祈明區、張掖縣的康樂區及高台縣的六區，面積五萬方公里，是裕固族人民的游牧地方。肅北在甘肅的北部，位於祁連山脚下，這裏是蒙族人民的游牧地方，也是我國歷史上畜牧業一向發達的地方，古詩有「失我祁連山，使我六畜不繁息」的句子。

賀蘭山的西北有寬廣平坦的牧場，縱橫達數百里。這裏的蒙古自治區，面積十二萬

方公里，雨水稀少，土壤帶碱性，最適宜於駱駝生長，這裏是西北駱駝的主要產地。駱駝能耐酷熱，能忍飢受渴，爲沙漠與草原上良好的交通工具，所以有「沙漠之舟」的美譽。駝毛是珍貴的畜產品。一峯駱駝每年可以產絨毛六七斤。巴丹吉林一帶的天然蘊藏量達二億五千萬噸，吉蘭泰蘊藏的鹽可供全國人民食用十年。蒙古自治區的西面是額濟納旗，這裏的草原全部集中在額濟納河兩岸，面積約六千五百方公里。據調查，這裏有牧草八十多種，其中以紅柳、蘆葦、芨芨最多。額濟納河發源於甘肅境內的祁連山，流入額濟納旗東北部的居延海和索果湖，史載漢朝的蘇武就是在居延海一帶牧羊的。

陝西是米糧川，很少草原，這裏的畜牧區在黃龍林區和喬山林區之間的狹長地帶。陝北丘陵地因氣候與地形的影響，不宜農耕，但是溪流尙多，牧草叢生，牛羊滿山遍野，光是羊就有二百多萬隻，這裏的山羊絨馳名全國，大批的肉畜也運銷到各大城市與礦區。

草原上豐富的物產

西北肥沃的草原草山養育着成百上千的畜羣。據一九五一年的統計，西北全區（包括農業區在內）有綿羊一千九百三十多萬隻，山羊五百八十多萬隻，牛四百一十三萬多頭，

驢一百六十九萬多頭，騾十九萬多頭，馬一百一十多萬匹，駱駝十七萬八千多峯，豬一百八十三萬多頭，雞六百一十二萬多隻。這些珍貴的牲畜和家禽，爲發展農業創造了有利條件，也保證了城市工礦區肉食的供應。西北全區年產羊毛四千八百多萬斤，各種皮子八百二十二萬張，腸衣五百三十多萬根，豬鬃四十五萬九千斤，駝毛一百多萬斤。這些珍貴的畜產品，是毛紡織工業、皮革工業和食品工業的重要原料，是我國出口的主要物資之一。此外，草原上還出產許多名貴的土特產，如鹿茸、麝香、大黃、當歸、黨參、羌活、貝母、枸杞、甘草……等有幾百種，其中暢銷國際市場及可以爭取出口的土特產達百種之多。

在荒無人煙的大山裏，在遮天蓋地的深林裏，漫遊着成羣結隊的野牲畜，如野駱駝、野牛、野馬、野豬、野狗、狗熊、豹子、羚羊、大頭羊以及豺、狼、獺、鹿、狸、麝、銀狐等等。這些珍貴的野牲畜，肉味鮮美，可以佐食；皮毛輕暖，可以禦寒。它們不僅是牧民打獵的好對象，更重要的是如果把野馬、大頭羊、野牛等野牲畜捕獲豢養，對改進今後家畜的品種具有很大意義。野馬毛色美麗，跑得非常快。大頭羊生長在海拔五千公尺的高山上，抗寒能力很強，而且體大如驢，一隻有一百三十多斤重。野牛比普通牦牛高一尺，體重達千斤，力氣特別大。青海上果洛隆馬爾有一頭牦牛和野牛雜交，新生的

牛種可以馱上三百多斤重的馱子，一連幾天都不要人管理。

在草原上的大山裏蘊藏着許多寶貴的礦產。天山和祁連山裏的黑色液體——石油是人們所熟悉的，據初步調查，蘊藏量佔全國的百分之九十以上。僅甘肅和青海的石油蘊藏量就有十幾億噸，比世界上著名的伊朗油田的蘊藏量還大得多，有些地方石油多得順着山間溪水流出了地面。帕米爾高原和天山地區埋藏着取之不盡的煤層，煤質精良。有的輕似木片，用紙即可引燃；有的十分堅硬，適於煉焦。在甘肅省的白銀廠發現的大銅礦，銅的埋藏量比雲南省的東川銅礦還多。此外還有錳、鉛、鎢、鉬、金等多種多樣的有色金屬和稀有金屬，西北廣大的草原上，尤其是新疆的草原上，有足够的物質條件建設起我國未來的工業基地的。

二 畜牧業是西北少數民族經濟生活的主要內容

畜牧業是與植物種植業相並列的最重要的農業部門。它包括養牛業、養馬業、養驢業、養騾業、養駱駝業、養羊業、養豬業、養獸業、養禽業、養蜂業等等。在遠古的年代就有了畜牧業。我們的祖先因為經濟上的需要，豢養了野牲畜。他們在長期、頑強的勞動中，逐漸的改變了野牲畜的本性，提高了畜產品的產量。一代一代的傳下去，使這些野牲畜漸漸的適合人們的要求，最後才成爲現在這些珍貴的家畜。

我國的西北有廣大的飼料基地——富饒的天然大草原，因此，畜牧業就成了這裏少數民族經濟生活的主要內容。西北有十八個少數民族，人口約六百三十萬，有的經營牧業，有的經營農業，有的經營半農半牧業。總的來說，他們大部分都經營一些畜牧業，即使經營農業的少數民族，畜牧業也是他們很重要的副業。

西北少數民族中人口最多的是維吾爾族，約三百六十二萬，全部聚居在新疆省。其次是回族，人口約一百多萬，散居在西北各地，其中甘肅佔百分之七十以上。藏族有六十多萬人，散居在青海和甘肅的甘南、天祝等地。哈薩克族有四十多萬人，大部分散居在