

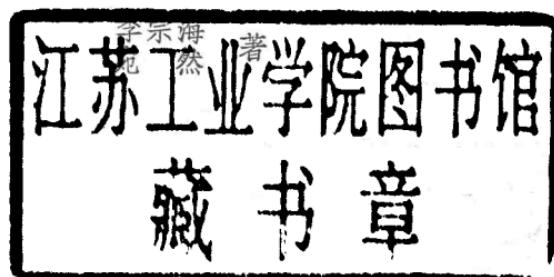
我国少数民族 牧业区的畜牧业

李宗海 宛然著

民族出版社



我國少數民族牧業區
的畜牧業



民族出版社

1957年·北京

書號：1277（1）049

我国少数民族牧業区的畜牧业

李宗海 宛然著

民族出版社出版

地址：北京國子監特54號

北京市書刊出版業營業許可證出字第047號

中央民族印刷厂印刷

新華書店發行

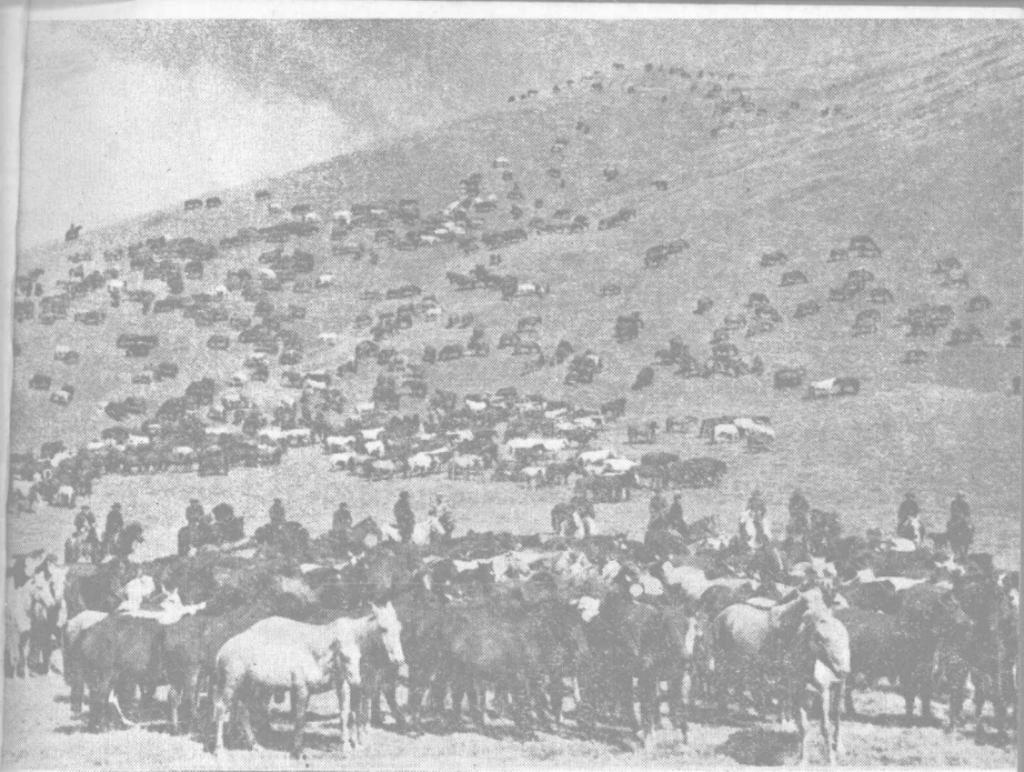
1957年10月北京第一版

1957年10月北京第一次印刷

780耗×1092耗1/32 60千字 印張 2 $\frac{5}{8}$

印數：1—3,000 冊 定價：一角二分

統一書號：3049·32



巴音郭楞蒙古族自治州夏季牧場上的馬羣

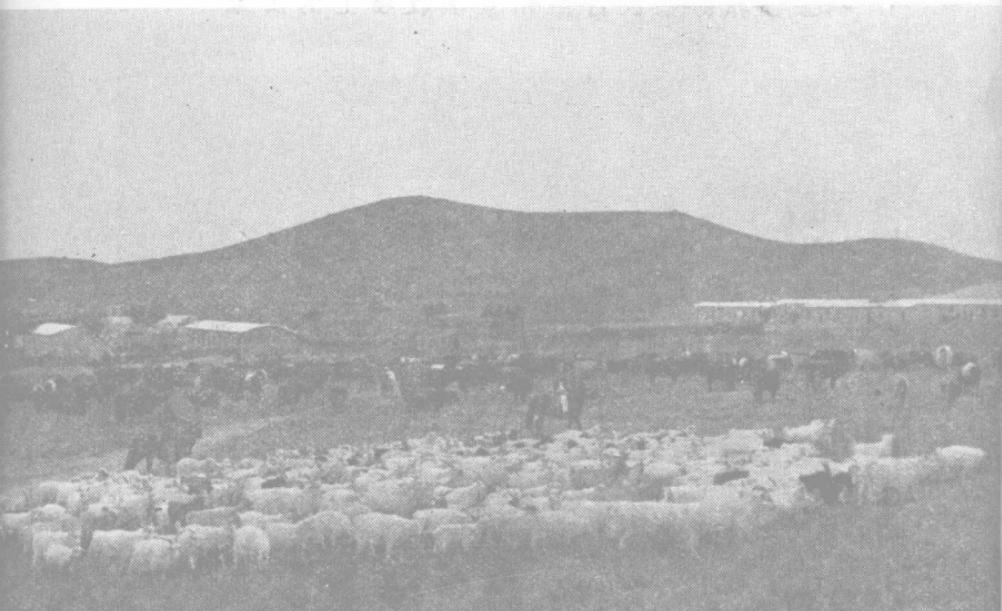


草原城市——海拉尔市的一角



这是馬拉收割机在草場上收割羊草的情形

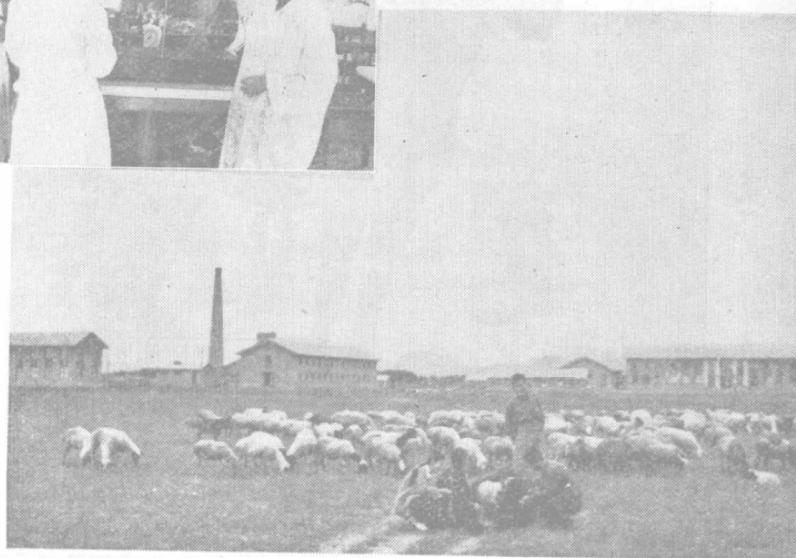
內蒙古海力蘇努圖克定居地的畜羣



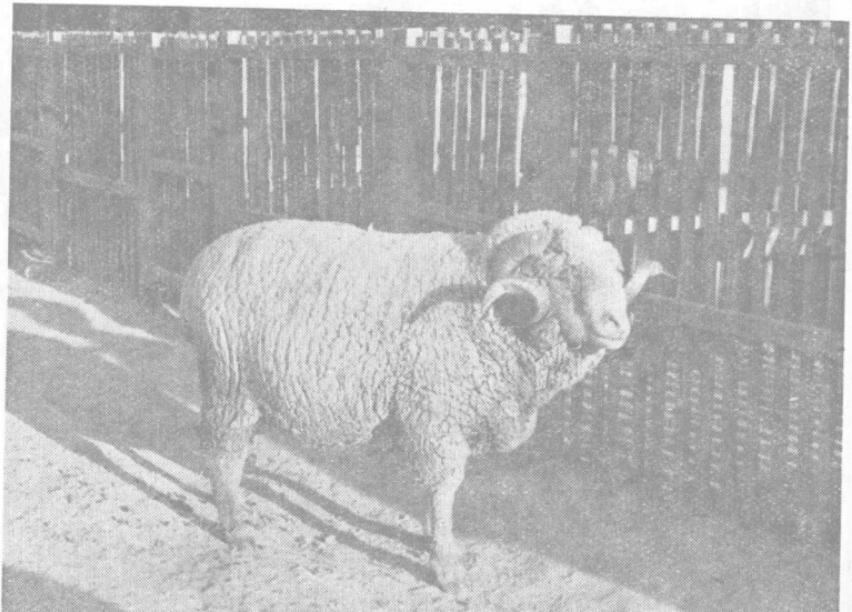
內蒙古畜牧獸醫學院成績報國家向地圖



內蒙古畜牧獸醫學院的教師正在給學生講解馬的生理解剖



內蒙古畜牧獸醫學院外景



新疆羊



焉 著 馬

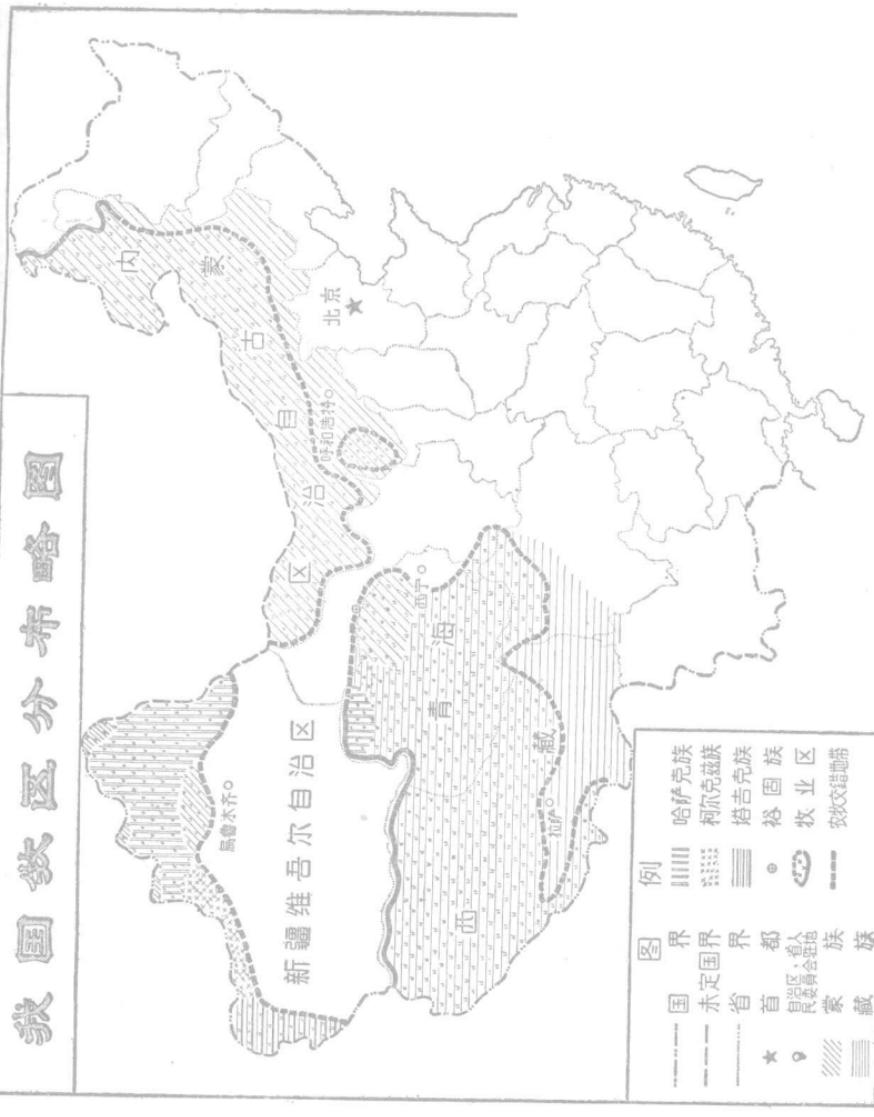


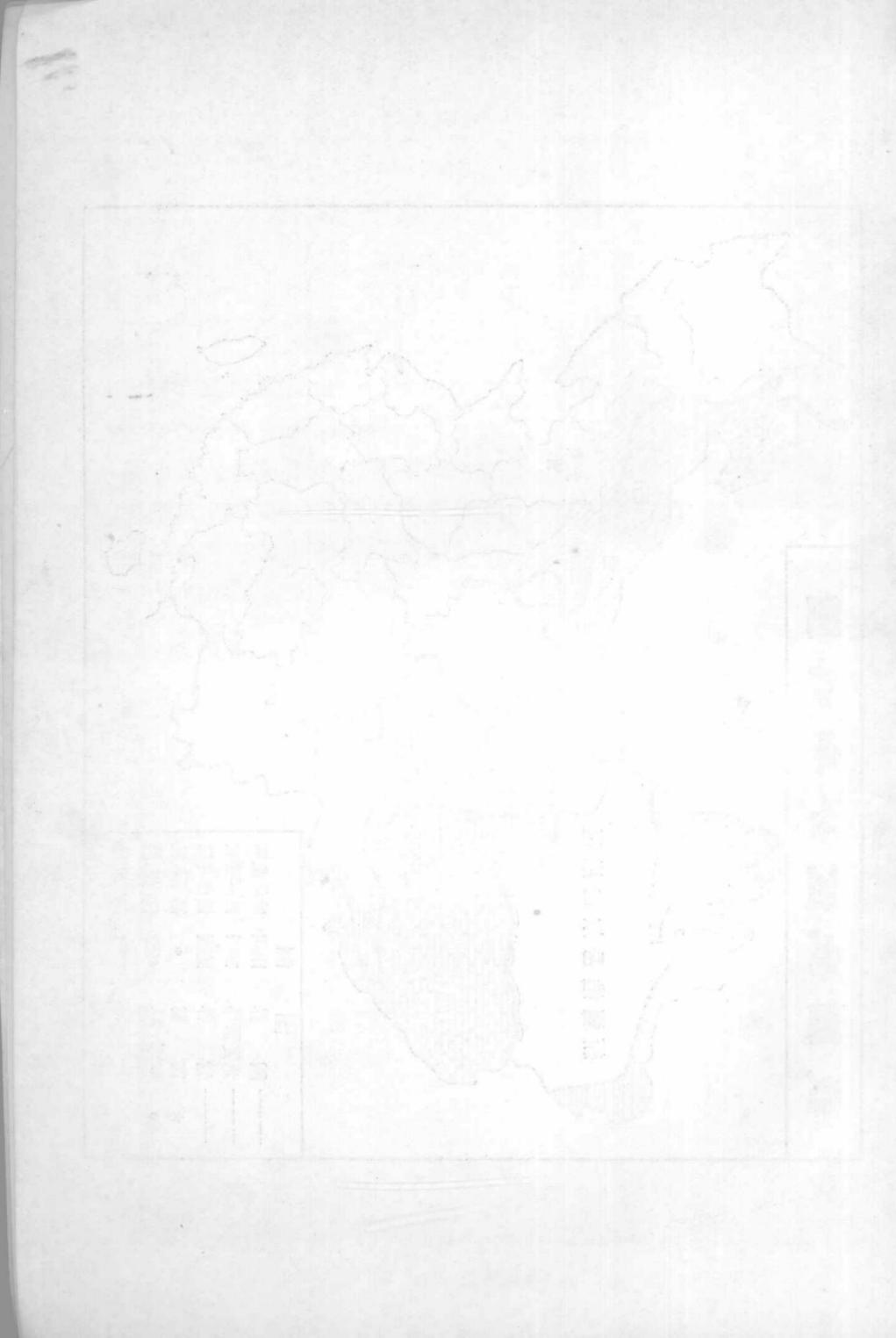
青 海 牦 牛

目 錄

我國牧業區概況.....	3
為發展畜牧業創造條件.....	14
畜牧業經濟的社會主義改造.....	43
國家從各方面促進畜牧業的發展.....	52
牧業區各項建設事業在前進.....	65
幸福的生活來到了草原.....	75

國略 卷之三





我國牧業区概况

我們偉大的祖國擁有無數遼闊丰美的天然大草原，

畜牧業在我國已有悠久的歷史。牧業区的各族人民，在長期从事畜牧業生產当中，不僅熟悉了畜牧業生產的規律，積累了極其丰富的經驗，並對牧畜生活產生了深厚的感情。

牧業区的分布情況及其特点

我國很多地区，都有經營畜牧業的傳統。但由於幅員廣闊，地理条件和經營習慣不一，畜牧業生產在各地佔的比重也不完全相同；按經營方式和性質，一般可分为純牧区和農牧区兩种类型（農牧区即通常所称的農業区）。而在我國的地理上，也有着由於自然条件而形成的純牧和農牧兩大区域。這兩個区域的分界綫，大致与年平均三百毫米的等雨綫相符合，即自大興安嶺的西部开始，向南經過內蒙古自治区的东南部，沿長城西上至祁連山麓，然后順着青康藏高原的东南边缘一直伸展到西南國境。这一条从东北斜向西南的界綫，就約略地划分了西北純牧和东南農牧兩类地区。在这兩大区域之間，还存在着一条相當寬闊的半農半牧的过渡地帶。

牧業区的面積非常廣闊。在全國九百五十九万平方公里的土地上，牧業区佔了五分之二：从东北的大興安嶺起，西至帕米尔高原；西北从准葛爾盆地直至西南的喜馬拉雅山。這一片約佔四百万平方公里的地区，就是我國畜牧業的主要基地。由行政区划上看，牧業区主要是分布在內蒙古、新疆、青海、甘肅、西

藏和四川等地的少数民族聚居区。这些地区，自然条件虽然有着很大的差别，但也都有一些共同的特点：在地形上，高度一般都在海拔一千公尺以上，多半是高原、高山或山间盆地，除有几条外流江河的上源外，大多是内陸流域；气候都是以干寒为共同的特征，大陸性非常顯著，绝大部分地区，年雨量在三百毫米以下，一年中有四——六个月平均溫度在攝氏零度以下，而夏溫一般都較高，除高山地区，七月份的平均溫度在攝氏二十二度以上，每年有五——七个月超过攝氏十度，因而就形成了典型的溫帶性草原和沙漠气候。就在有着上述兩個共同特征的境域內的大部分地区，基本上是天然牧場。

内蒙古自治区是我國最大的牧業区之一，全区只有南部是農業区、东北部是林業区，而牧業区的总面积共有九十三万平方公里，佔全区总面积的三分之二。錫林郭勒盟、呼倫貝爾盟、伊克昭盟、烏蘭察布盟、昭烏达盟和巴彥淖爾盟是著名的蒙古大草原。

新疆維吾尔自治区的牧業区，包括十八个縣的純牧区和牧業比重較大的半牧半農的縣八个。新疆的主要牧場都分布在阿尔泰山南側、崑崙山的北面及天山南北。牧業区的面積約三十万平方公里，佔全区总面积的17.6%。

海拔平均在三千公尺以上的康藏高原，也有很多天然牧場。四川西北地区和藏北“羌塘”区，是藏族主要的牧業基地；这两个地区佔整个康藏高原的三分之二。在西藏以農業为主的只有雅魯藏布江流域的拉薩、波密兩地，其他如三十九族、江孜、日喀則、黑河和阿里等地大部分为牧業区，牧業区面積佔全藏的五分之四还多。

青海省的草原主要分布在祁連山、环海、果洛、玉樹和柴达木等地区，全省僅东部与甘肅交界处的几个縣是農業区，其他

地方都是天然的游牧地帶。全省牧業區的面積共有六十六萬平方公里，超過全省面積的90%。

此外還有甘南藏族自治州、肅北蒙古自治縣、天祝藏族自治縣及雲南迪慶藏族自治州等，也都是我國重要的牧業區。

我國牧業區的分布情況具有一个非常顯著的特徵。這就是在佔全國總面積五分之二的牧業區內，90%的牧民是少數民族——哈薩克、柯爾克孜、蒙、藏、塔吉克和裕固等，人口約有三百万左右；他們分布在十個省（自治區）的兩百來個縣（旗、宗）里。

畜牧業在各個民族的經濟中所佔的比重並不完全一樣。有些民族單純地依靠畜牧業，因而牧業收入便是他們生活的主要來源，如哈薩克、柯爾克孜和塔吉克等民族；有些民族是農牧並重的經濟，雖然這些民族的大多數人是以從事農業為主，但畜牧業經濟在他們整個社會經濟中佔着重要的地位，如蒙、藏等民族；以農業為主兼營畜牧業的有彝、羌、納西和黎族等；還有很多民族，他們雖從事農業，而畜牧業也是他們很重要的副業生產。

由牧業區的分布情況可以看出，很多少數民族和畜牧業的關係是十分密切的。再就經濟比重來看，也完全可以證明這一點。內蒙古自治區有八百多萬人口，從事畜牧業或以此為主的只四十多萬人，但目前畜牧業生產的收入和農業總產值不相上下。新疆牧業區有六十萬人，佔全區人口的10%左右，畜牧業收入却約佔全區國民經濟總收入的20%。其他如青海省畜牧業生產的收入，相等於全省國民經濟總收入的50%；而西藏地區畜牧業生產的收入所佔的比重則更大。

畜牧業是我國牧業區各族人民賴以生存的主要經濟，它不僅對改善牧業區各族人民的生活，積累牧業區各族人民的財富

有決定性作用，同時在支援祖國的工、農業建設方面，也有重要意义。因此畜牧業是我國整個國民經濟中不可缺少的一個組成部分。

美丽富饒的天然大草原

提到草原，有些人就会联想到荒涼、偏僻和貧瘠，甚至会有奇異的幻想。这都是些不符合实际的偏見。草原有一种令人难以描述的特殊的美，这种幽美的自然景色是沒有到过草原的人所难体会的。草原上不僅僅是只有草和牛、馬、羊，以及蒙古包和帳篷，而是在很多地方还有天然的鹽池和盛產魚類的湖泊，有各種珍奇的野獸和飛禽，有浩瀚無邊的森林和丰富的礦藏，有日益繁榮着的新兴城鎮和各类新建的厂礦，有新修筑的鐵路和正在不断地伸展着的公路。

內蒙古自治区是祖國北方的宝庫，它的东部、北部和西北都是水草丰美的大牧場，海拉尔、烏爾順、烏里勒吉和弱水等十几条河流四散地流經其間，浸潤着兩岸的草地。

位於內蒙古东部的呼倫貝爾草原，是我國最大的天然牧場之一；人們在草原上旅行，犹如飄流在草的海洋中，無論是从东到西或由南到北，連續行走几天几夜也難走到草原的邊沿。如此大的天然大草原却是我國容畜密度最大的地方，它所养育的牲畜，不論羊或牛都是以十万來計算的。

呼倫貝爾草原因有“呼倫”、“貝爾”這兩個湖而得名。呼倫湖在呼倫貝爾盟的西部，面積約有一千一百平方公里，向以魚產丰富而出名，年產魚量約四千余萬頓，当地的牧民和漁民称它为“聚寶盆”。呼倫湖的北部埋藏着大量的煤，那里的扎賚諾爾煤礦已被开採了数十年。

同样，內蒙古的錫林郭勒盟，以及鄂爾多斯高原以西的賀蘭山一帶，即被人稱為“塞外天府”的巴彥淖爾盟，都是著名的大草原。巴彥淖爾盟是我國駱駝的重要產地，據 1952 年統計全盟有駱駝七萬多峰；馳名全國的灘羊皮也就是這裡的特產。在這兩個盟的草原上，除了有成羣的牛羊和出產大量畜產品外，還有隨時取、隨時長，永不枯竭的鹽池。錫林郭勒盟的烏珠穆沁鹽池，大約一百多平方公里，每年產鹽十萬多車；白天在鹽池中挖掉一大片，當夜就又長滿，人都稱之為“母親”，意思是鹽池的鹽像母親的乳汁一樣源源不斷。在巴彥淖爾盟，僅阿拉善旗一地就有較大的鹽池十四個，其中吉蘭泰、雅布賴、擦汗及和屯四個鹽池，每年產鹽即達一千万担。草原上出產的碱，數量也是驚人的，可以說巴彥淖爾盟境內的每一個湖泊中都蘊藏着碱。此外草原上還出產薪材和造紙的原料——芨芨草等。

上面談到的都是地面上的財富，在內蒙古的草原底下，還埋藏着各種礦藏：鐵、銅、煤、金、銀、石英、云母、石墨和芒硝等等。單以煤來說，從內蒙古東部的呼倫貝爾盟到西南的伊克昭盟，以及北部的錫林郭勒盟等的草原底下，幾乎普遍都發現了煤田。

以流傳在呼倫貝爾草原上的一首民歌中，我們可以看出草原上的人們是怎樣地在歌頌內蒙古草原的美麗和富庶：

燦爛發光的草原，
廣闊丰美的牧場；
地下藏著數不清的黃金，
地上跑著無數的馬牛羊；
這是我們可愛的故鄉，
是生長我們的好地方。

新疆草原也是我國良好的畜牧業基地。為天山和阿尔泰山

环抱着的准葛尔盆地，海拔一千二百公尺，常有北極海風調劑，雨量比較充足，年雨量平均約三百毫米。伊犁河和額爾济斯河穿过盆地迤邐西去，气候湿润，全年平均溫度为攝氏五度。在盆地中除沙漠和小片的農田外，大部分都是廣袤無邊的草原，尤其是伊犁一帶，牧草竟高达三公尺，是著名的產馬区。伊犁馬高大魁偉，自古就有“天馬”之称。新疆的天山、崑崙山、阿尔泰山的山麓地区和帕米尔高原上，都有水草丰美的四季牧場；这些地区的夏季牧場都靠近雪山或遮天蔽日的大森林，每到夏天，牧場上炊烟繚繞，哈薩克、蒙古、柯爾克孜和塔吉克等民族的牧民在这里撑架起蒙古包和帳篷，放牧着大羣的牲畜，使这些在嚴寒季節原是非常幽靜的草地变得热闹起來了；在冰天雪地的日子即將到來的时候，各个民族的牧民又赶着他們的馬牛羊和駱駝轉移到風和日暖、地勢低窪的冬季牧場上去。在新疆牧業区的山麓和森林地帶，有的是珍貴的野獸：阿尔泰山有水獺、黑貂、銀鼠、羚羊和狐狸等，崑崙山盛產銀狐、鹿和麋，至於野驥、野羊等則成羣地出現。因此新疆草原上的牧民除了从事放牧，往往还兼营狩獵。

新疆的大草原也埋藏着各种礦藏：准葛尔盆地和塔里木盆地是石油溢流地帶；帕米尔高原和天山埋着取之不尽的煤層，而且煤質精良；崑崙山有光彩夺目的宝石；在大草原中还儲藏有銅、金、鋁、云母、硫磺、明礬和堆積如山的鹽。

青海省是以日月山作为全省農牧区的分界綫，日月山以西是青青的草原，著名的“西口外”就是指的这里。日月山西去六、七里，便是該省所以得名的青海。青海是我國最大的咸水湖，面積四千二百多平方公里。每到春末夏初，輕風在环海的牧場上把綠油油的牧草吹起一陣陣的波瀾，这时候正是牧民們到海边

放牧的好季節，那时便会有数以百計的蒙古包、帳篷搬到海边來。青海周圍是良好的牧場。而青海本身又是个大魚庫，僅冬季的冰魚一項，就年產十万斤；春天，海中的魚溯大喇嘛河而上，魚多到真是伸手可得。

祁連山和崑崙山之間就是青海省的柴達木盆地，这是一个礦藏丰富而又適於農牧的好地方。近几年來人們只知道柴達木盆地有石油、鐵、金、銀、鉛、錫、鹽、碱和硼砂等等，却不知道埋藏着这样多的宝物的地方，到处是望不到边际的大草原。在柴達木盆地的草原上，牧草茂密，有些地方使騎在馬上的人也难从草叢中露出头來，这种情景最容易使人想起在“敕勒歌”中所描寫的“天蒼蒼，野茫茫，風吹草低見牛羊”的那种草原景色。

西藏高原，已往人們認為是神秘的地方。西藏高原海拔平均在三千公尺以上，岡底斯山橫貫中部，把它分成藏北高原和藏南河谷兩大区域。藏北高原又称“羌塘”，佔西藏總面積的三分之二強；高原內部地勢平坦，有許多遼闊的草原，是藏族主要的游牧区。在这些草原上有成羣的野牛、黃羊、羚羊、獐鹿，以及皮毛珍貴的獸类：貂鼠、猞猁、水獺、狐狸等。高原上的沼澤地区，生長着茁壯的莎草，养育着無數的牲畜，因此这里出產大量的肉类、羊毛、乳和油，以及用牛羊毛織成的氆氇、口袋、氈毯等，其中特別是羊毛，在西藏的社会經濟中佔有重要的地位。藏北高原比較低窪的地区，由於夏季融雪之后，水流下注，成为湖泊——齐林湖、雅林湖、納木湖（騰格里湖）、唐古拉湖等，这些湖大多是咸水，產硼砂和池鹽，为西藏的主要富源之一，產品不僅足以自給，並可外运。特別是納木湖等地的硼砂，在世界上也佔有相當重要的地位。