

内蒙古地理

孙金鑄



科学普及出版社

9717

917·6
1280

內蒙古地理

孙 金 鑄

科学普及出版社

1957年·北京

本書提要

本書由內蒙古辽闊的土地和优越的自然环境写起，描繪到內蒙古在解放前后的变化。內蒙古是我国第一个成立的民族自治区，它在党的正确的民族政策指导下，十年来已取得巨大的成就，无论政治、经济或文化等各方面都在飞速地发展着。此外本書对呼和浩特等几个新兴的城市也作了很好的介紹，并說明它們在祖国經濟建設上的地位。

这是一本綜合性的介紹內蒙古自治区的通俗讀物。

总号：474

內蒙古地理

著 者：孙 金 編
出版者：科 學 普 及 出 版 社
(北京市西直門外郝家灣)
北京市書刊出版业营业許可証出字第 091 号
发 行 者：新 华 書 店
印 刷 者：財 政 出 版 社 印 刷 厂
(北京东郊八王坟)

开本：787×1092 1/32 印張：1^{1/2}
1957年4月第1版 字数：28,600
1957年4月第1次印刷 印数：7,700

统一書号：12051·3
定价：(9) 2 角

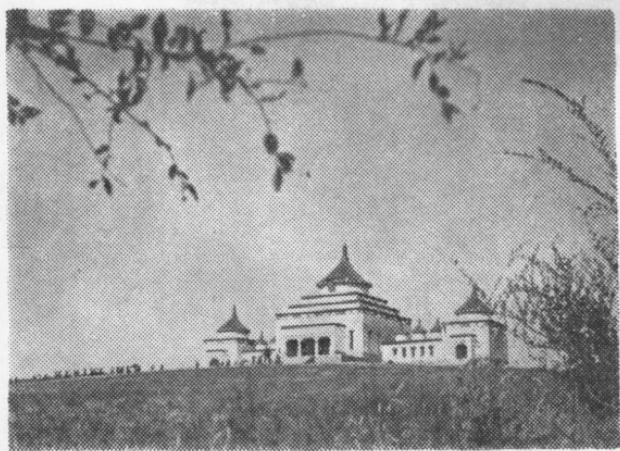


呼和浩特风光。



包头市容。

(内蒙古日报社稿 烏勒攝)



烏蘭浩特市成吉思汗廟。

CAA60/04

后套灌溉渠。

(内蒙古日报社 王智斌攝)



呼倫貝爾草原。

(内蒙古日报社 王羽攝)



大青山。

(内蒙古日报社 烏勒攝)



目 次

前 言.....	1
辽闊的土地.....	2
优越的自然条件.....	4
一、变化不大的地形.....	4
二、干燥的草原气候.....	12
三、广大的内流区.....	17
日益兴旺的各族人民.....	21
一、历史的回顾.....	21
二、“人旺”实现了.....	23
三、民族的大家庭.....	24
走向繁荣的经济.....	25
一、广阔燦爛的前程.....	25
二、富饶的矿产资源，社会主义工业的堡垒.....	27
三、祖国木材的宝库.....	29
四、祖国最大的畜牧业基地.....	31
五、“塞上米粮川”.....	35
六、繁忙的运输线.....	39
草原上的名城.....	41
一、内蒙古自治区的首府——呼和浩特.....	41
二、祖国的新工业基地——包头.....	43
三、国际铁路上的重镇——集宁.....	44
四、东部农牧产品集散地——通辽.....	44
五、红色之城——乌兰浩特.....	45
六、祖国最大的畜牧业中心——海拉尔.....	45
走向新的胜利.....	46

前　　言

提起內蒙古，人們就想起“昭君出塞”的故事，以為出了長城，到了塞北，就是“天蒼蒼，野茫茫”一片淒涼了。因而有些人，對這個地區不免有“馬后桃花馬前雪，叫人怎能不回头”的念頭。誠然，內蒙古在過去的歲月里，在經濟上和文化上是落後的，但是今天它已經完全不是那樣了！十年來，內蒙古，它是以一日千里、突飛猛進的姿態向前發展着：富饒的資源正在逐漸开发利用，大興安嶺的森林和草原上的牲畜群源源不斷地向各地供應，包頭即將成為祖國的三大鋼鐵基地之一，鐵路不斷地在延伸着，防護林也在成長，黃河的灌溉和黑龍江的水力開發更鼓動人了們的心。一幅美麗的前景展示在內蒙古人民的面前。凡是到內蒙古來的人，都為內蒙古的蓬勃發展而興奮，都向內蒙古人民道喜，都願意有機會再來一次，看看內蒙古的进步。

那麼，內蒙古究竟是怎樣的一塊好地方呢？

CAH60/04

辽 閼 的 土 地

在偉大祖国的北方，从东北斜向西南，横亘着一片广阔而富饒的草原，那里就是我国建立最早的民族自治区域——内蒙古自治区。

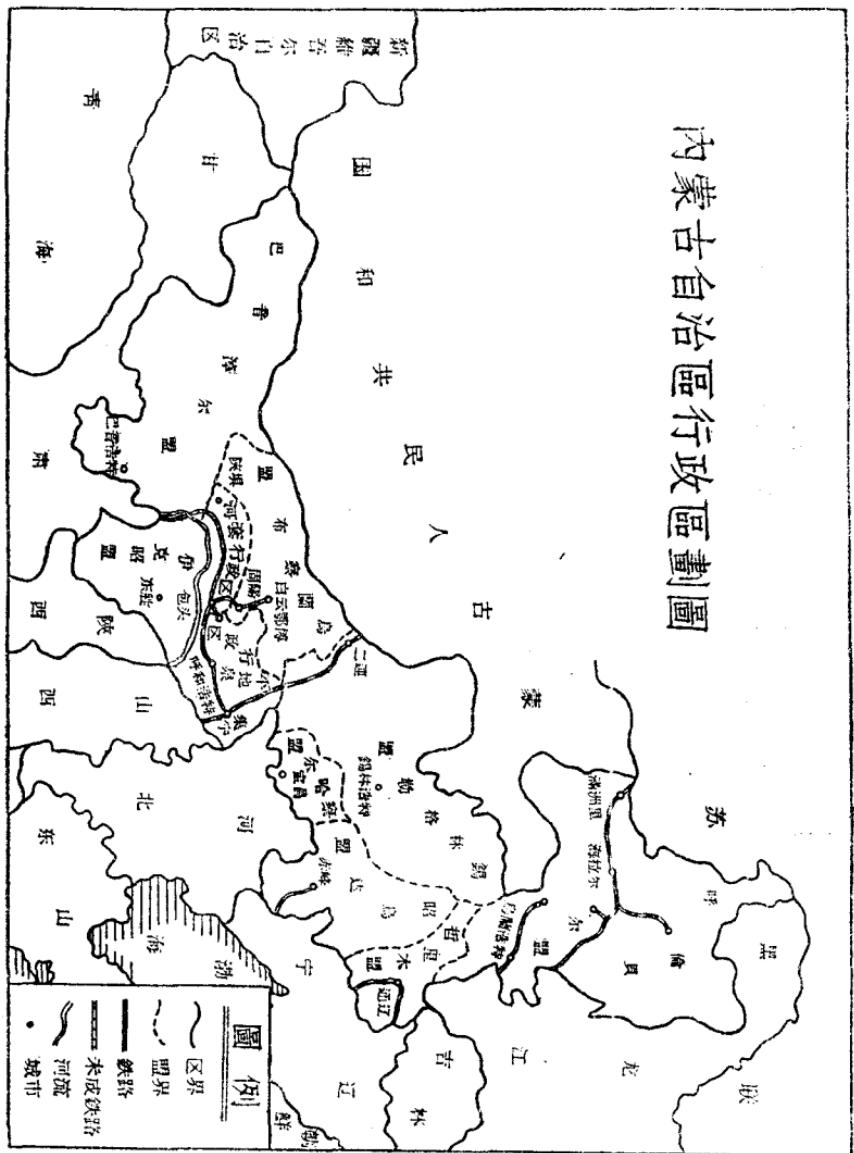
内蒙古的形状好象一个弧形，跟我們的东鄰日本的形状差不多，但是内蒙古的土地要比日本大得多。它的东边和黑龙江、吉林、辽宁三省为鄰；它的南边和河北、山西、陝西、甘肃四省相接；而它的西头差不多伸到新疆維吾尔自治区了。

从内蒙古东端到西端大約有三千公里，每天太阳从东方升起，需要兩小时的时间，才能把它照遍，也就是說当东端已經是黎明的时候，西端的人們还在酣睡呢！内蒙古南北的距离也是遙远的：它的南边有一部分跟長城相接，它的北头一直伸到中苏兩国边境上的黑龙江江心。我們知道在北半球一般都是愈向北去气候就愈冷，所以每年春天，在内蒙古南部草原上的青草已經鋪滿大地，牧民們开始去“敖特尔”^(注)的时候，居住在最北部的亞庫特人还在冰天雪地里寻找野兽呢！

那么，内蒙古的面积究竟有多大呢？詳細数字还須等待將来的精确計算，一般說是一百四十一万平方公里，大約占我們祖国全部面积的14%。如果我們把内蒙古的地图和欧洲地图并放在一起，我們便会看出它們的大小来：内蒙古大約等于三十四个瑞士或四十一个荷蘭，就是意大利的面积也还不及它的1/4哩！

(注) “敖特尔”是蒙語游动放牧的意思。

內蒙古自治區行政區劃圖



优越的自然条件

一、变化不大的地形

翻开地图，我們可以看到，在內蒙古地区，几乎都被塗成黃土的顏色，只在东南角有些淺綠的地方，这就告訴我們：內蒙古的地形变化是不大的，除东南角地勢比較低以外，基本上是一个高原地帶。在高原的邊沿，圍繞着山巒，在东部和西部还有兩块肥沃的平原。有人以为內蒙古到处是沙漠，其实完全不是我們所想象的那样。

內蒙古的山脉分布既整齐而又明显：一条是縱貫东部的大兴安嶺，另一条就是橫亘西部的阴山山脉。

大兴安嶺是我国最長的雄偉山脉之一。它的整个形势几乎始終是东北北——西南南的方向，沒有多大的变化。北头在黑龙江南岸，南头一直延伸到內蒙古的南部多倫附近，全長一千七百多公里，寬約二百到三百公里。如果我們沿着这条山脉向北走，每天走二十五公里的話，那么要走兩個多月，才能到黑龙江边。在山上向东望去，可以看到良田沃野，那是东北大平原；在西邊可看到一片碧綠如茵的富有草原风光的內蒙古高原。大兴安嶺就好象一道城牆一样，屹立在平原和高原之間。

大兴安嶺是一座古老的山脉，大約在二亿二千五百万年以前，它就开始发育了。由于長期风打雨淋的結果，山形就显得很渾圓，很难看到尖峰削壁。整个山脉的脊梁是由花崗岩組成，中央最高部分常給石英粗面岩蓋住，高峰的岩石都是坚硬的。最高的山嶺海拔在二千公尺左右，一般山脊大部分在一千到一千二百公尺之間。我国通往苏联的濱洲鐵路和深入林区的白阿鐵路都是横穿大兴安嶺而修建起来的。

大興安嶺的東坡和西坡有顯著的不同：東坡陡，比東北大平原高一千五百公尺左右，有許多地方成階梯狀地形，節節下降，而沒入東北大平原；又由於東坡擋住了從海洋吹來的濕潤的氣流，所以雨水較多，河流較密，流水的侵蝕作用較大，這就形成許多寬而深的河谷；在北部，山坡更顯得非常破碎。大興安嶺的西坡比較平緩，山麓多是起伏不大的丘陵地，我們在這裡游覽時，常會不知不覺地走上了內蒙古高原。

大興安嶺的北段大約在洮兒河上游以北，地勢較高；中段在洮兒河到西喇木倫河之間，地勢最低；南段在西喇木倫河以南，又漸升起，好象馬鞍子一樣。大興安嶺的北段由於山體龐大，阻擋着從亞洲東北部海洋上吹來的濕潤的氣流，所以這裡的濕度較大，樹木長得很茂盛，在森林深處還有東北虎、黑熊、白熊、野豬、馴鹿、駝鹿和金錢豹等祖國稀有的大型動物，以及猞猁、水獺、黃鼠、銀鼠和貓熊等非常珍貴的毛皮動物。大興安嶺的中段地勢低落，每年冬春兩季，從蒙古高原吹來的風沙，都經過這裡長驅直入東北大平原。這樣，山腰以下就被沙土所復蓋，地面上也是沙丘起伏。所以在內蒙古的東部和東北大平原的西部，營造了一片廣大的防護林帶來防止風沙的東侵，同時也給農、林、牧業的發展創造了優良的條件。大興安嶺的南段又叫蘇克斜魯山，由於西喇木倫河上游和老哈河上游水流的切割，山體顯得很零亂。在深山裏面還保存着小片的森林，這裡是培育森林的好地方。大興安嶺的礦藏也很豐富，現在已經發現的有金、鐵、煤、螢石、錳、鉛、銻和油頁岩，可能還有油田。

西部的陰山山脈在地形上起自張家口以西的樺山，向西入內蒙古境內，大致在北緯四十一度附近；東西橫亘，斷續相

連，一般的拔海約二千公尺，可是由於它位在海拔一千公尺左右的高原上，却只高出地面一千公尺。它和大興安嶺一樣，也是一條單面山。我們從南面爬上山頂很費力氣，到了山頂向北一望，真出乎我們意料之外，展開在眼前的不是高山峻嶺，卻是一片平地，只有低矮的小山，原來那裡就是蒙古高原了。

在平地泉行政區，我們所看到的陰山山脈不是那樣整齊，很難找出一條明顯的脈絡。這塊破碎的山地，一般的拔海在一千五百公尺左右，最高峰叫“南天門”，高一千八百公尺。我們走上南天門，俯視群山，就可看到錯綜分岐的山巒，中間還夾雜着一連串的盆地，豐鎮、涼城和林格爾等縣都在盆地里。南部邊緣的黃土和紅土，被河流切割成深谷，甚至連蜿蜒在這裡的河流都染成了紅色，所以當地的人們就將這條黃河的支流叫作紅河。

從集寧向西去，在京包鐵路的火車上，就可以很清楚地看見大青山的面貌：一邊是雄壯的青山，一邊是葱綠的原野。這裡似乎沒有給人們一點草原和“塞外”的感覺。由於從呼和浩特到包頭之間的地勢比較低窪，大青山就顯得格外雄壯，其實它的高度只在二千公尺左右。山嶺的組成部分不一致：凡由片麻岩、大理岩和石英岩所組成的山嶺，雖然經過漫長歲月中的風雨侵蝕，但由於岩石堅硬，它到現在還是孤峰屹立；另有些由砂岩和頁岩等組成的山嶺，就已經被強烈的風力削平，遠遠望去，那些渾圓的山頭幾乎都在同一等高線上。

大青山在包頭附近已成為平地；再西行，臨近黃河北岸又崛起，叫作烏拉山，這是陰山山脈中最高的地方，最高峰達三千公尺。在後套平原北面的狼山，以顯著的弧形環抱着“塞上的谷倉”。陰山的余脈還一直向西延伸，我們在阿拉善沙漠中

还可以断断續續地看到它。

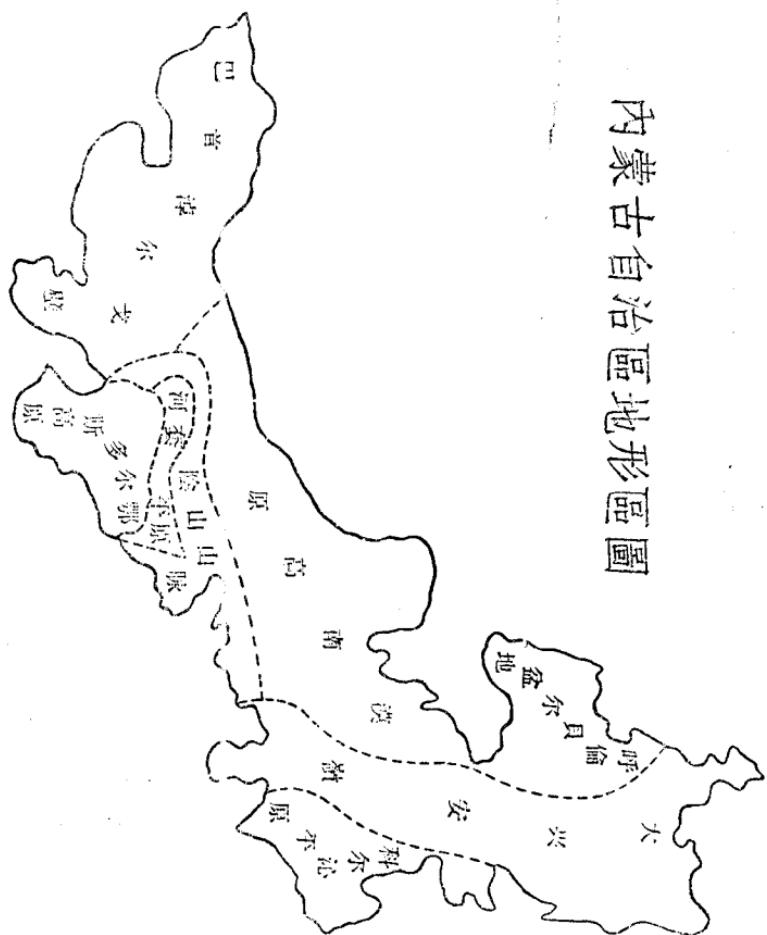
有人把阴山山脉比作河套平原的母亲。因为它在河套平原的北面，东西横亘着，使北来的寒风受到它的阻擋，減輕了威力；有时它也阻擋了东南来的温暖的气流，使河套平原多获得一些雨量，从而使这一帶的农业生产可以获得更好的收成。同时，它的内部还蕴藏着大量的矿产資源，尤其是煤和鐵的蕴藏量非常丰富，著名的白云鄂博鐵矿就在这个山地里。

阴山也是一座美丽的山，每当春天到来的时候，山坡上綠草如茵，成群的牛羊在这里牧放着；山溝里的果园也在桃李爭艳；雨后的山巒白云朵朵，从山谷中裊裊上升，烟霧弥漫的景致，真可和烟雨江南相媲美了。

高原是內蒙古地形的主体，从东部的大兴安嶺，向西一直到西南边境的合黎山、龙首山的北麓和蒙古人民共和国的边境，向南到阴山山脉的北坡。在西部地区，高原的范围一直越过黃河到了長城。这块广大的干燥高原，占了內蒙古总面积的绝大部分，一般的高度是一千到一千五百公尺，东部和南部較高，逐渐向西北傾斜。因为这里的雨水很少，流水的侵蝕作用不大，所以高原的地形相当完整，和“地无三里平”的貴州高原来比較就完全不同，不过它也有低矮的丘陵和寬淺的窪地点綴其間，这些窪地，蒙語叫做“塔拉”。由东到西可以把內蒙古高原分成呼倫貝爾盆地、漠南高原和巴音淖尔戈壁，稍南还有鄂尔多斯高原——共是四个部分。

呼倫貝爾盆地：这个盆地在呼倫貝爾盟的西部，它的东边是大兴安嶺，北边是三河山地区，西边和南边都是国界，平均海拔六百公尺左右，地面象波浪般起伏着，上面堆积着风沙层。这里的河流較多，除克魯倫河外，大多发源于大兴安嶺西

內蒙古自治區地形區圖



圖二

坡，注入呼倫湖和貝爾湖。在一般的台地面上和寬谷里，都是肥美的草原，牲畜可以很方便地飲水，丘陵小山还可以擋风，因此呼倫貝爾盆地便成为我国最肥美的草原。呼倫湖和貝爾湖是內蒙古东部产魚最多的地方，年产量約四千噸。所以呼倫貝爾草原每年不但有大量的牲畜、皮毛、肉类出口，同时还有大量的药材、鹽碱和鱼类输出。

漠南高原：它在大興安嶺以西，陰山山脈以北，包括錫林郭勒盟、烏蘭察布盟的大部、昭烏達盟和察哈盟的北部。它的地勢一般是南高北低，南部拔海約一千五百公尺，是陰山山脈的北坡，丘陵起伏；北部拔海約一千公尺左右，地面相當平坦，汽車可以在草原上奔馳。北部漸低，在以林湖附近拔海八百八十八公尺，这块广大的窪地，是以林塔拉的一部分。以林塔拉的北部，是在蒙古人民共和國境內；东部在錫林郭勒盟的东北部，是漠南高原的最低部分，拔海六百多公尺，名叫烏珠穆沁盆地。广大的漠南高原上，下雨的时候很少，气候干燥，河流不能流到海里，只好在低窪的地方汇成鹽碱湖；地面上大部分生長着青草，但沒有一株树木。每当和风吹到內蒙古高原的时候，淺草平鋪的景色，真象展开一块綠色的絨毯，这是我国天然的优良牧場的一部分。但是有些地方由于过去滥垦滥牧，草原被破坏，因此土壤受风雨的很严重侵蝕，地面上的砂土被大风吹揚，堆成了沙丘。

巴音淖爾戈壁：它在內蒙古的最西部，火燒山、狼山和賀蘭山以西，西到馬鬃山，南有合黎山和龍首山，北到国界。这个区域的雨量更少，地面的細土大部分被西北风吹走，留下的是大大小小的石子，这才是真正的沙漠，蒙語叫作“戈壁”。东部的沙丘很发达，仔細看来，这里的一个个沙丘都象新月

形，全国著名的吉蘭泰鹽湖就在这里。中部有額濟納河谷地，由南向北展开，好象扇子形狀。額濟納河流到嘎順、索果兩個湖里，所以也叫嘎順達拉，因为河水年年泛濫，河谷不斷淤积，草木在这里容易生長和繁殖，所以額濟納河谷地是西部沙漠中一块肥沃的土地。从額濟納河西去，景色有明显的变化，地势升高了，地面上复盖着一层黑色的礫石，叫作黑戈壁。

鄂尔多斯高原：它在阴山山脉的南面，三面被黄河圍繞，南依長城。它的面积約有十二万平方公里，它的地勢南高北低，平均拔海一千二百公尺，地表呈波狀起伏，丘陵頂部因長期受风雨的侵蝕，相当平坦。高原內部的内陆湖泊众多，这是内蒙古的鹽碱主要产区之一。由于气候太干燥，有些地方連内陆湖泊也沒有，成为沒有河流的区域。东南部和中部雨量較多，草原茂盛，所以蒙古人称本区为“博尔多海”（好草的意思）。近六十年来，因为开垦的結果，草原多被破坏，因而出現了沙漠地帶。西北部和北部的流沙，象帶狀那样分布着，这些沙漠大部分是黄河河床的沉积泥沙。每年春季，河水減少了，兩旁的沙粒就被强大的西北风吹到黄河南岸上来。沙漠随着风向南移，所以在南部沿边的長城北面，沙丘都很发达，甚至有些地方越过長城侵入黄土高原区域里了。陕北人民正在大規模地营造防风林帶，来防御鄂尔多斯沙漠的南襲。几年来，地質勘探人員的足迹已走遍了这块高原，他們已在这里寻找出埋藏着的煤和石油等矿产。

内蒙古还有肥沃的平原。在阴山和鄂尔多斯高原之間，有一块帶狀的陷落地帶，这是由黄河冲积而成的平原：在狼山脚下的叫后套平原，在大青山前的叫呼和浩特平原，总名叫河套平原。在东部还有科尔沁平原，这是东北大平原的一部分。这些

平原是內蒙古主要的农耕地帶。

黃河进入后套，分成二支：一支沿狼山南麓东流，叫作北河；一支就是現在的干流，叫作南河，后来逐渐变迁，成为今天的河道。兩個河道之間的地方象一把折扇，东西長約一百七十公里，南北寬約四十公里，西南高而东北低，天然坡度非常平緩，一般拔海九百到一千公尺，东北烏梁素海一帶最低；灌溉的溝渠，由西南向东北，縱橫其間；狼山又环抱于北，阻擋了风沙的侵襲，这使得后套的农产品更加丰盛了。1933年黃河泛濫，后套的排水渠烏加河的水流到东部安北县境內，汇集成为一个大湖，面積約一百二十万亩左右，黃河的鯉魚也隨水而来，这就是盛产黃河鯉魚的烏梁素海。

出后套平原，沿包蘭鐵路东行，經過六、七十公里的丘陵地区，地勢又趋平坦，在包头、呼和浩特、托克托县三点之間成为一个三角形的平原。这个平原的边缘相当完整：北緣是大青山，西南是鄂尔多斯高原，东南是滿汗山和和林格尔山地区，所以也可以叫呼和浩特盆地。盆地內部是由黃河、大黑河的近代冲积层所組成，这块肥沃的土壤，东西長約四百公里，南北寬約二百公里，拔海約一千公尺，东北高，西南低，大黑河和它的支流从东北流来，在托克托县河口鎮流到黃河里。平原的地下水位較高，給农田灌溉提供了有利的条件，因此这里是莜麦、糜子、小麦和胡麻的主要产区。

內蒙古东部的平原和东北大平原連在一起。在北部呼倫貝爾盟东部的边沿，平原狹窄象帶狀，是由嫩江支流冲积而成，拔海較高，約在二百到四百公尺。东南部平原面積較大，包括哲里木盟的大部和昭烏达盟的东部。这帶平原叫科尔沁平原，它是由西辽河上游及其支流冲积而成，上面有风积黃土。因为