

内蒙古自治区巴彦淖尔盟

阿 拉 善 旗 情 况

阿拉善旗調查材料之二

35
全国人民代表大会民族委员会办公室編

1958年6月

前 言

这里印出的是，本組蒙古組薩嘎拉扎布、朱風、賈敬顏、孙尙清、哈丹布和、額尔德木圖等六同志及阿拉善旗人民委員會的格爾勒同志（翻譯），于1957年6——9月間，在內蒙古自治區阿拉善旗巴彥浩特市及第五苏木巴音諾尔公巴嘎調查并整理的材料。为了說明一些問題，从該旗旧档案里引用了一部分材料。我們在整理时，只是做了分类和归納，沒有进一步分析和研究。本材料中所反映的情况，有和1957年5月編印的“阿拉善旗調查材料之一”有出入者，应以本材料为准。

內蒙东北少数民族調查組

1958年5月20日

目 录

第一章 畜牧业生产力和生产关系

一、生产力及其有关情况	(1)
(一) 牧场	(1)
1、牧场的自然条件	(1)
2、牧草的情况	(1)
3、载畜量	(5)
(二) 牲畜	(5)
1、牲畜的种类和比例	(5)
2、牲畜和称呼	(8)
3、牲畜和畜产品的用途	(8)
4、牧场环境对牲畜习性的影响	(9)
(三) 生产技术	(10)
1、种畜的选择与牲畜的繁殖、成活情况	(10)
2、接羔和育羔	(11)
3、放牧方法	(12)
4、牲畜的使用与管理	(14)
5、牧场掘井和修圈	(15)
6、走“敖特尔”	(15)
(四) 牲畜的疫病和灾害	(16)
1、疫病	(11)
2、狼害	(17)
3、自然灾害	(17)
(五) 生产工具	(23)
1、接羔乳羔用的工具	(23)
2、放牧用的工具	(23)
3、牲畜饮水用的工具	(23)
4、挤奶用的工具	(23)
5、拴缚牲畜的工具	(23)
6、骑乘驮运用的工具	(24)
7、掘井修圈用的工具	(24)
8、剪毛和打草用的工具	(24)
9、其他工具	(24)
(六) 47个牧户劳动力状况统计材料	
1、1948年劳动力状况统计表	(24)
2、1957年劳动力状况统计表	(24)
二、关于生产关系	(25)
(一) 概况	(25)
(二) 关于牧场的占有关系	(26)
1、牧场占有情况	(26)
2、占有牧场的标志及牧场纠纷	(27)

3、解放前牧场占有方面的封建特权表现·····	(28)
4、目前牧场使用情况及存在的主要问题·····	(29)
(三) 牲畜和劳动资料的占有情况·····	(30)
1、四十七个牧户牲畜占有情况表·····	(30)
2、四十七个牧户劳动资料占有情况表·····	(30)
(四) 关于雇佣关系·····	(31)
1、一般情况·····	(31)
2、牧工的劳动和工资情况·····	(33)
3、与雇工有联系的几个特殊形态·····	(34)
(五) 关于合牧关系·····	(36)
1、合牧关系的概况·····	(36)
2、合牧关系的实例·····	(37)
(六) 关于“苏鲁克”关系·····	(39)
1、“苏鲁克”关系的概况·····	(39)
2、接放“苏鲁克”的几个实例·····	(40)
(七) 关于借贷关系·····	(40)

第二章 手 工 业

一、巴彦浩特市手工业情况·····	(42)
(一) 铁制品手工业·····	(42)
(二) 铜制品手工业·····	(43)
(三) 毛制品手工业·····	(44)
(四) 靴、鞋手工业·····	(45)
(五) 银饰手工业·····	(46)
二、牧区手工业情况·····	(47)
(一) 赶毡子·····	(47)
(二) 织毛口袋·····	(47)
(三) 铁匠、银匠、木匠·····	(48)

第三章 副 业

一、关于驮盐·····	(50)
二、关于挖茯苓·····	(51)

第四章 牧区的商业

一、关于商品交换和货币流通的沿革·····	(53)
二、关于物价的历史变化情况·····	(54)
三、牧区汉商彭毅三的学商、经商和发财简史·····	(55)
四、关于解放前汉商欺骗蒙古牧民进行残酷剥削的实例·····	(56)
五、关于解放前牧区商业的经营方式·····	(56)
六、关于解放前后牧区商业经营商品品种的变化·····	(57)
七、解放后商业工作简况·····	(57)

第五章 牧民的居住、生活、家支

一、居住和生活简况·····	(59)
二、关于牧民的家支情况·····	(59)

第六章 阿拉善旗的历史傳說与历史古迹

- 一、关于巴彥汗的傳說和永謝布人的遺迹…………… (61)
- 二、关于阿拉善旗王爺的祖先的故事…………… (62)
- 三、关于扎薩克的印鑑和諾顏的蓋号…………… (62)

第七章 解放前的政治制度

- 一、等級制度
 - (一) 不同的等級…………… (63)
 - (二) 台吉貴族与“哈刺楚”的关系…………… (63)
 - 1、貴族…………… (63)
 - 2、“哈刺楚”…………… (71)
 - 3、“查嘎沁”和“索高”的投旗問題…………… (73)
- 二、統治机构
 - (一) 旗的組織系統和官吏的任用…………… (75)
 - (二) 法律裁判…………… (77)
 - (三) 兵役…………… (78)

第八章 生 活 習 俗

- 一、婚 姻…………… (79)
- 二、家庭关系…………… (80)
- 三、财产繼承…………… (80)
- 四、礼俗和禁忌…………… (81)

第九章 牧 区 的 汉 人

附 录

- 一、統計表中戶号所代表的戶主姓名一覽表
- 二、阿旗农业区私有土地，租金、产量情况統計表
- 三、阿旗农业区私有土地产量及租佃情况統計表
- 四、阿旗耕地面积和农牧人口变化情况表
- 五、巴彥浩特市耕地面积和农牧人口变化情况
- 六、阿旗历年各种牲畜基本累增比率
- 七、阿旗历年有关畜牧业發展各項数字
- 八、照片

第一章 畜牧業生产力和生产关系

阿拉善旗的蒙古族人民基本上都是从事畜牧業生产的。关于畜牧業生产我們着重調查了阿拉善旗第五苏木的巴音諾尔公巴嘎。巴音諾尔公巴嘎是个典型的牧業区，人民都过着定居放牧的生活。但在有汉人商店鋪房（今已公私合营）的周圍和个别有汉人居住的地方，則开辟了范围不大簡陋的园圃，計有四处。二处在台里木圖，一处在哈喇木台，另一处在龍哈特山下。面积一般在 10×20 米之間或稍大一些。作物皆屬菜蔬，計为葱、蒜、韭菜、白菜和蘿蔔、土豆等等。灌溉靠山泉或井水。播种之际只是將土翻开，并不耕耘，施肥与否各处并不一致。为了防止牲畜的嚙食和踐踏，园圃皆圈了圍牆，壠土而成，并不甚高，人可越过，有的則开了柵門，以便出入。种植园圃的都是汉人，也有个别蒙古人参加，及期分食菜蔬。蔬菜皆自用，并不出卖；然間有以此換东西者。这表明在巴音諾尔公巴嘎牧区已經在汉人的影响下有了园圃的萌芽。除此数处园圃外，全区皆系牧場。

茲將畜牧業生产力和生产关系狀況分述于次。

一、生产力及其有关情况

（一）牧場

1、牧場的自然条件

阿拉善旗屬于高原地带（海拔一千至一千四百米），干旱少雨（年雨量不及一百毫米）。由于蒸发过度和風力侵蚀，而鹽碱过甚，地表外露。沙磧、草原互相錯綜着。如細分起来，則东部多平川，西部多沙漠，中部多灘地。盖阿旗东部为灰漠鈣土地带，草类生長較茂，土中有机質含量較多，色灰。表土碳酸鈣含量可超过20%，微显鈣积層現象，这是靠近賀蘭山的平川地区；在低窪的鹽碱灘地，成盐質灰鈣土。灰鈣土多为砂質，底層含鹽較多。阿旗西部沙漠区为棕漠鈣土及戈壁。棕漠鈣土有机含量極少，草不良，棕色碳酸鈣淀积現象不明显。戈壁为寸草不生，为無法利用的礫面石膏漠鈣土。又各种漠鈣土均呈石灰性反应，低处多芨芨等草，平坦处多沙蒿等植物，湖沼边上則为蘆葦等。

巴音諾尔公地区屬于灘地。巴音諾尔公的蒙語意为“富裕的山梁”，山指布尔根圖山。这里是个山陵較多間有片段沙丘而大部土地則是平曠的草原。

灘地的自然条件优于沙漠地带而劣于平川地带。由于水分不足，土壤不良，故多宿根叢生莖粗多刺耐旱性較强而营养价值較差的鹼碱性植物（人們称它为粗草或碱草）。当年生营养价值較高不甚耐旱細密的禾本科、豆科、菊科植物（人們称它为細草或甜草）則不多見。又因灘地介乎平川与沙漠之間，两种地区的植物都有，牧草的种类較多、饲养牲畜的种类和比例也比較适中，在阿拉善旗來說，是个有代表性的畜牧業生产地区。

2、牧草的情况

牧草完全是天然生成的，未經人工培育。因为多旱少雨，粗的牧草即“碱草”易生，而細的牧草即“甜草”难長。細草只是夾生在粗草之間，虽長而不茂，且由于性不耐旱，其中若干种只是雨后始見萌芽，缺雨的时节，便不見生長了。1957年是个旱年，許多牧草便沒有出来，有的虽出却不多。我們搜集了牧草共八十六种，毒草三种，大体上是齐全的；唯不知各种草的学名，只能根据牧民对各种牧草的称呼，列表說明于后：

	草 名	生長的季节	生長的地方	吃該草的牲畜	备 注
1	保 尔 博 陶 尔 根	2 月	平地、山地	牲畜皆吃	砂地不長
2	烏 兰 博 陶 尔 根	4 "	" "	"	"
3	察 干 烏 布 苏	3 月中旬	" "	"	砂地不多
4	哈 扎 尔 烏 布 苏	4 月	"	"	山地、砂地不長
5	海 热 克	3 "	" 砂地	羊、山羊、駝	山地不多
6	保 庆 敖 尔	3 "	" 山地 "	羊、駝	
7	特 恩 个	4 "	" "	羊、駝、馬、驢	山地長的少
8	牙 麻、哈 日 干	3 "	平地、山地	羊、駝	砂地不長
9	奥 勒 圖 尔	3 "	" "	牲畜皆吃	"
10	札 个 鷄 木 勒	3 "	" "	除馬皆吃	"
11	苦 热 个	5 "	沟旁、河岸 有碱的地方	駝	
12	塔 热	2 "	"	"	
13	阿 格	3 "	砂地	羊、駝	
14	拉 敗	2 "	平地、硬地 坡	" "	砂地不長
15	李 日 阿 裁	1 "	平地、砂地	" "	"
16	阿 格 尔	3 "	山地、丘陵	羊、駝、馬	其他地長的少
17	哈 圖 哈 日	2、3 "	" 砂地 "	羊、駝	
18	圖 格	3 "	河岸、沟旁	牲畜皆吃	
19	察 黑 勒 德 格	3 "	" "	駝、羊	
20	布 热 克	3 "	砂地 "	駝、羊、牛、驢	人亦吃其果实
21	哈 热 模 克	3 "	河岸 "	羊、駝	"
22	苏 利	2 "	砂地	牲畜皆吃	
23	沙 热 勒 吉	2 "	"	駝、羊	
24	沙 尔、哈 尔 嘎 那	3、4 月开花	"	" "	多年生根
25	打 兰 海 利 思	"	"	" "	
26	新 德	2、3 月	砂丘地	" "	
27	曹 照、圖 热 勒 克	5、7 月开花	"	" "	
28	車 格 日 格	4 月	砂地	" "	
29	百 卖 特	3 "	砂丘地、平地	羊	
30	宰 日 根	不知	山地、硬地	羊、駝	四季常青

31	豪 拉 斯	3 月	砂湿地	牲畜皆吃	
32	巴 哈 魯 日	2、3 "	山地	"	
33	陶 米 唐 乃	3 "	砂地	羊	
34	特 木 思、苏 勒	3 "	"	駝、駟	
35	洪 古 尔、昭 拉	3 "	砂地、平地	駝、駟、馬	
36	烏 格 尔、西 勒 格	3 "	"	駝、羊	
37	莫 林、沙 尔 及	3 "	山地、平地	羊	羊吃的不多
38	巴 母 敗 沙 尔 及	3 "	"	羊、駝	
39	惕 格、海 哈 尔	3 "	"	牲畜皆吃	
40	哈 必 思 鵝 格	3 "	山地、平地 砂 地	"	
41	者 尔 勒、德 莫 格	3 "	山地、平地 丘 陵 地	駝、羊	
42	豪 賊	3 "	沟旁	駝、羊、駟	
43	特 莫 思、呼 和	3 "	沟地、山地 丘 陵	駝、羊	人亦吃
44	者 尔 勒 格、奥 尔 圖 勒	3 "	砂地、山地 平 地	" "	
45	哈 哈、毛 特	不知	山地、平地	" "	多年生根
46	陶 勒 爱	3 月	山地	" "	生長不吃，只是在枯 萎时吃其黄叶
47	好 日 恩 布 和	2 "	沟旁、河岸	羊	
48	西 格 尔、烏 牙	2 "	" "	"	
49	曹 照 恩	2 "	" "	駝、羊	5、9 月枯萎 7、8 月又生長
50	札 嘎	2 "	砂地	"	
51	孟 古 哈 尔 高 恩	3 月开花	山地、平地 砂 地	" 羊	
52	套 曹 恩 海	2 "	平地	" "	
53	木 布 尔 布 特	2 "	山地	" "	
54	个 热 爱 恩、奴 德	3 "	平地	羊	
55	好 勒 根、其 克	3 "	山地	"	
56	巴 吉 尔 奴 克	4 "	"	"	
57	嘎 魯 恩、塔 布 克	3 "	"	"	
58	道 尔 伯	5 "	"	"	
59	好 好 布 答	5 "	山地、平地	"	
60	达 賴 国 入	4 "	砂地	牲畜不吃	
61	者 尔 勒、曹 鐘	3 "	砂地、平地	"	作燒柴

62	伊 勒 巴 尔	6 "	平地、山地	牲畜皆吃	
63	要 高	9 "	" "	"	砂地長的少
64	哈 尔、沙 尔 及	5 "	" "	駝、羊、馬	
65	烏尔 古思哈母 呼克	6 "	砂地、平地 山 地	牲畜皆吃	
66	察 干、哈 母 呼 克	6 "	砂地、平地	"	
67	布 敦、哈 母 呼 克	6 "	砂地、平地 山 地	"	
68	敖 海 那 日 阿	5、6月	平地、山地	"	
69	呼 西 特	6月	" "	"	吃枯叶生長期不吃
70	保 热 勒 金、阿 格			馬、羊	
71	索 倫 卡 热		沙漠	牲畜皆吃	人亦食用，主要秋天打草及籽喂畜
72	特 納 格			"	一般作燒柴用
73	呼 兰 好 若 古	4、5月开白花		馬、駝	
74	阿 达 尔 莫 喜			" "	
75	博 依 莫 特		山地	牲畜不大吃	当用柴煮后飲弱畜用
76	沙 嘎	4、5月		馬、羊	人可煮吃盐吃
77	古 木 勒		沙湿地	駝、羊	4——9 間人亦吃
78	罗 沃 罗		旧家园及住家 附近	牲畜皆吃	早年不長
79	察 干、阿 格		沙地	駝、羊、牛	
80	吉 日 勒 格 薩 哈 拉			"	長的不多
81	高 力 硬 察 干 烏 布 苏		沼澤洼地并沿		
82	何 热 恩 奴 得		山地	牲畜不大吃	无根草
83	博 沃 若 格		沙地	駝、羊	秋、冬两季吃
84	苏 力 賀 尔		"	牲畜皆吃	秋季打籽作糲粑吃
85	沃 勒	7、8月开紅花	"	駝、羊	
86	賊 好 尔	2月	沟旁		毒草
87	好 套 高 尔	2 "	平地		"
88	圖 古 恩 好 尔		沟旁、河岸		"
89	不 知 名		砂地		"

牲畜因种类的不同对所吃的草便有所选择了。羊、駝、牛都是反芻类的动物，馬、駝、驢则为奇蹄类的动物，而吃的草不同，駝、羊、牛虽然都反芻，但牛吃草用舌捲，因此只有高莖的植物如芨芨才合适。虽然有些草駝羊都吃，但駝喜欢高大的植物如博陶尔根（沙蒿），而羊则喜欢矮小的植物如紅好格（灰蒿）。馬和羊一样，吃細草比較合适如苏里（沙珠）；而馬和牛又都吃帶狀叶的植物如

馬蘭。駝和牛雖然都吃高大的植物，但駝找帶刺的植物吃，而牛則喜吃長穗的植物。各種牲畜雖然吃着各種的草，但有一點都是共同的，即都願意吃當年生的草，而不喜吃隔年長的草。當年生而汁多味甘的草，如庫米里（沙葱）塔那（野韭），蘇來何爾等是駝、羊抓膘的最好飼料，馬也喜吃，特別是庫米里和蘇力賀爾兩種。庫米里富漿液，人也多采來當菜吃，蘇來何爾有籽粒，富營養，牲畜吃了等於吃料；只是牛吃不起來，牛抓膘吃紅好格、通克等。駝羊、秋天抓膘的時候，更要多找博陶爾根，這種植物長得最普遍。這裡優良的牧草少而低劣的牧草多。對優良的牧草既沒有種植，對低劣的牧草也沒有改良，甚至對毒草也不去鏟除。因牲畜對牧草有選擇性，吃的都是好草，致使良草恢復困難而劣草占了優勢。今後除合理的使用牧場外，發展優良的牧草，人工栽培飼料，改良牧場，成了畜牧業生產的一項重要課題。根據土壤的條件，在鹽鹼地應以發展禾本科的鹹草為主，在灰漠鈣土地區應以發展豆科的苜蓿為宜，二者皆生長期較長，而苜蓿營養分既多，產量也高。

3、載畜量

牧草質量和被復程度的不同及水源情況決定了牧場載畜量的大小。此地由於劣草多而植物被復度低和缺水故牧場載畜量不高，利用率不大。廣闊的牧場，却難於放牧過大的畜群，畜群大了，水草便成問題。單位面積的載畜量，平均每一平方公里的牧場約能容下五只駝或五十只羊（駝與羊的食草量為一與十之比）這是按照平年約略計算的，好年有餘，災年不足。載畜量的計算只是根據牧民的經驗和我們的粗略觀察，並非科學地計算，因此出入可能很大。

牧場載畜量的大小還和季節的不同有關係，夏秋大而冬、春、小因冬春草已枯萎，夏秋正茂盛。阿拉善旗牧場廣大，牲畜相對較少，目前全旗牧場的容畜潛力還是很大的。

（二）牲畜

1、牲畜的種類和比例

巴音諾爾公巴嘎飼養駝、馬、牛、山羊和綿羊五種牲畜，此外間有少數的騾和驢，但驢、騾進入本地區是很晚的事。據本旗舊檔案記載，清咸豐年間（1851—62）民間養驢還被禁止，當時所指的乃是靠近旗衙門所在地即定遠營（巴音浩特市）附近的一些巴嘎。巴音諾爾公巴嘎老人們說，距今五十至六十年前，偶有民勤、銀川及後套一帶來的漢人和定遠營來的喇嘛，騎毛驢下鄉，駝兒跟着也跑，狗兒跟着也咬，都感以生疏。後來牧民覺得它用起來既方便，又並不难養活，所以飼養的人家便逐漸多了起來。驢在此地出現更晚了，且不易繁殖，故為數尤少。

駝、馬、牛、騾、驢稱為大牲畜，大牲畜中駝為主；山羊和綿羊稱為小牲畜，小牲畜中山羊多於綿羊。在大牲畜中駝占第一位，馬、牛次之，騾、驢最少；小牲畜中山羊占第一位，綿羊次之。山、綿羊的數目又多於駝的數目。

巴音諾爾公巴嘎雖然也和阿拉善旗其他巴嘎一樣，都有五種牲畜；但由於各巴嘎彼此間牧場條件的懸殊和牧草種類的不盡相同，所以各地牲畜在分布的比例上也便有了很大的差異。東部地區羊多而駝少，西部地區羊少而駝多。巴音諾爾公巴嘎位於中間，平川、沙漠的植物都有，但更多的還是灘地的植物。羊、馬、牛少於東部却多於西部，駝則少於西部而多於東部。東部地區無牛馬的人家是不多見的，巴音諾爾公巴嘎便比較少，據說不易養成群，能有一百牛或馬的住戶從來不多；至於西部地區的牛馬，則成了稀見的牲畜。

牲畜的分布雖受自然環境的影響，但不是絕對不可改變的，事實上由於經濟的原因已使一些地區的牲畜構成有了改變。巴音諾爾公現在綿羊的數目雖然還少於東部各巴嘎，但比起過去來已是多得多了。過去綿羊少的原因據說有幾個：第一，綿羊本來不多；第二，一向出賣的和從前繳納賦稅的多是綿羊；第三，綿羊繁殖力低於山羊，災害損失較大。但由於綿羊的經濟價值大，人們經營的積極性高，飼養的方法力求改善，牲畜適應自然的能力逐漸增強了。因此之故，現在綿羊比過去顯著的見多。巴音諾爾公的駝少於西部各巴嘎，近年以來更少了。因為它的經濟價值比過去低了，價格不如先前了。七十一八十歲的人都說，從前這裡有有一千只駝的人家，都沒有有一千只羊的人

阿拉善旗牲畜統計表 (1956年12月統計)

畜別 項目	駝				馬				牛			綿羊	山羊	驢	騾
	四歲以上	三歲	二歲	合計	四歲以上	三歲	二歲	合計	三歲以上	二歲	合計				
前年度調查數目	65,828	10,762	16,668	87,258	11,388	1,974	2,150	11,512	24,013	8,445	32,458	320,600	308,562	8,108	681
增 加 數	6,120	1,828	1,233	9,261	844	331	385	1,560	2,369	856	3,225	25,358	25,964	3,147	213
合 計	71,948	12,590	11,921	96,459	12,232	2,365	2,535	17,072	26,382	9,301	35,683	345,959	334,531	11,255	853
牲畜損耗原因及數目	分 出	1,699	388	340	2,427	235	75	88	398	641	252	893	7,737	9,548	169
	出 賣	1,147	293	111	1,631	861	136	86	1,083	1,596	103	1,695	25,806	17,151	301
	付 雇 工	77	35	19	131	7	4	3	18	152	22	174	1,419	2,280	23
	老 乏 死 亡	719	28	44	791	137	3	8	148	150	27	177	2,619	2,210	47
	病 死	982	158	303	1,443	140	34	41	215	420	271	691	10,888	6,628	151
	宰 杀									681	8	689	24,236	23,808	
	狼 害	37	29	40	106	5	4	5	14	26	38	64	933	421	49
	灾 害	168	41	79	288	28	7	6	41	80	74	154	1,319	1,173	22
	其 他	875	261	205	1,341	114	34	52	200	843	245	1,088	6,814	7,939	42
	合 計	5,804	1,633	1,141	8,178	1,527	297	293	2,117	4,580	1,040	5,529	81,860	71,155	802
減出損耗所剩牲畜數目	66,144	11,357	10,780	88,281	10,705	2,068	2,342	14,955	21,793	8,261	30,054	26,399	263,373	10,453	766

阿拉善旗巴音諾尔公巴格牲畜統計表 (1956年度)

畜 別	駝				馬			牛			綿	山	駝	驢
	四 以 上	三 歲	二 歲	合 計	四 以 上	三 歲	二 歲	合 計	三 以 上	二 歲	合 計	羊	羊	駝
前年度調查數目	4,898	785	778	6,461	1,078	188	250	1,516	1,994	837	2,831	17,276	24,505	410
增 加 數	260	83	54	369	33	19	39	92	137	61	198	624	1,269	162
合 計	5,158	867	832	6,857	1,111	207	289	1,608	2,131	898	3,029	17,900	25,774	572
牲 畜 損 耗 原 因 及 數 目	分 出	121	26	26	173	21	9	16	46	32	28	60	513	714
	出 賣	82	17	7	106	56	15	9	80	133	13	146	863	1,128
	付 屠 工	3	1	1	5	2	1	4	17	17	2	19	116	322
	老之死亡	76	3	5	84	19		19	15	4	19	190	262	2
	病 死	131	25	57	213	9	5	2	16	13	41	54	296	215
	宰 杀											38	1,216	1,854
	狼 害		11	8	19	1				1	4	5	250	31
	灾 害	9	1	6	16	1		1			4	4	32	74
	其 他	50	15	19	84	11	2	8	22	104	39	143	286	624
	合 計	472	99	129	700	120	32	36	188	353	135	488	3,862	5,229
減出損耗所剩 牲畜數目	4,686	768	703	6,757	991	175	253	1,420	1,778	763	2,541	14,038	20,505	530

家；而今相反，有一千只羊的人家不算稀罕，却沒了有一千只駝的人家。

2、牲畜的称呼

同是一种牲畜，牧民根据其性别、口齿、毛色、是否阉割等区别而有不同的称呼。

①绵羊：

綿羊通称“火泥”，小羔称“呼魯格”，二岁羔称“圖魯格”，牡羔称“額尔”，牝羔称“額肯”，三岁羊、四岁羊称“古嫩”（三岁）“都嫩”（四岁），牡羊称“依尔格”，牝羊称“吉斯賀”，羯羊称“亦尔革”，母羊称“額母痕”，又称“乃其痕”，公羊称“忽察”。

②山羊：

山羊通称“雅麻”，小羔称“依其克”，二岁羔称“希都稜”。羯羊称“斯尔格”，母羊称“額末”，公羊称“特賀”。其他称呼則同于綿羊。

③駝：（參見調查材料之一第六頁）

④馬：

馬通称“末力”，駒称“兀奴克”，牡駒为“額尔”，牝駒为“奧肯”，同于駝。二岁駒称“塔克”，牝駒为“額尔”，牝駒“額末”，三岁称“古嫩”，四岁称“都嫩”，五岁称“塔嫩”，小騾馬称“卑塔格”，小驢馬称“烏資”。大騾馬称“阿黑塔”，大騾馬称“姑”，兒馬称“阿吉尔哈”。馬又因皮層毛色的不同而有各种專称，这里从略了。

⑤牛

牛通称“烏呼尔”，犏称“土忽勒”，二岁犏称，“比盧”，公牛称“布合”，犏牛称“額尔”，乳牛称“兀年”，母牛称“素白”。

⑥駝

駝称“額勒吉格”。

⑦騾

騾称“老撒”。

牲畜名称的复杂多样化是畜牧業的一个特点，反映了牲畜在生产中地位和作用的差别。

3、牲畜和畜产品的用途

駝、馬、駝騾、皆可以供乘騎和馱运。駝对干旱艰苦的自然环境抵抗力大，又喜食鹽碱地所生的多筋刺植物，故在此地容易繁殖，用途也广，乘騎馱載均所适宜。駝任重致远，日行六十至七十里，一般牧民則用来搞馱鹽副業。每当秋后起，一直馱到次年3月間天热了毛將脫落的时候为止。此地草場不适于馬的繁育，也不宜于馬的馳驅；馬虽可供載乘，但不能負重又無馬車可載，显得用途不大。駝馱东西量虽少但宜于人騎用。騾的用途更小了，又不易繁殖。駝騾在此地亦是供牧民之短途騎乘而已。

駝除作交通運輸工具外，毛絨还是毛織業上的重要原料，价值很高。馬、駝、騾的鬃、尾可以用来編制牲畜的籠头、繩索。牧民沒有吃駝、馬肉的习惯，駝、騾肉也不吃，特别是对待駝，認為它对人功劳大，宰杀駝、馬被認作是不道德的，死了弃之于荒野，死后剥皮制革还是近年来的事，但不剥的仍多。

牛羊为牧民生活所必需，特别是羊，食其肉，飲其乳。牛皮用来作靴、鞋和鞍革。羊皮用来作衣服和被褥。羊毛用来制毡毡綫，鋪盖蒙古包。畜产品中牛角可作小兒、幼畜的飲器。羊角可以作鞍具——挂蹬，兽骨还可以作紡綫锤和駝鼻弓等。牲畜的骨角还没有被大量的利用起来，廢弃了是很可惜的。

駝、牛、馬、羊的粪皆为牧民之主要燃料，羊粪还可供砌畜圈之用。

牧民宰杀的牲畜都是犏牛、羯羊，母牛、母羊是不肯輕易杀掉吃肉的。杀牛先用棍棒、錘斧將牛打暈了再杀。杀羊將羊按倒后，一手握住后腿，一膝压住脖頸，在腹部用刀开一、二寸長的口子，手伸入腔內，扯断其迷走神經，羊即死去。此地羊体大，因食碱草的原故，肉无腥膻气。

乳除了牛、羊乳以外，还有駝乳。綿羊普通多不挤乳，留着奶羔，無羔或羔死了的才挤乳。山羊挤乳一般从4月起至8月止，8月以后牝羊怀孕，乳水即停止。这期间每日挤乳二次，平均每只日产乳二、三两，余下的喂羔。駝乳多从当年的二、三月挤起，到第二年的二、三月里母駝又受孕为止。其余期间，因有羊奶可吃，就不须挤駝的乳，只有羊少缺奶吃的人家，才多挤駝乳。駝乳平均每只日产八两，留下的奶羔。牛乳产量较大，从4月母牛产犊后挤起，挤到8月里母牛重新怀胎为止。这期间日挤两次，平均每只日产乳十二至十四两。馬在此地一般是不挤奶的。乳發酵做酸奶合飯吃，并用来煮茶，有余則以之制成各种乳制品，如奶酪，奶糕（奶豆腐）奶干，奶皮等，也用来作奶酒。供人吃的多是羊乳，羊乳性温和。牛乳性热。駝乳性凉，喂小兒最合适。乳皆供食用，随吃随挤，由于交通不便和缺乏大规模性的加工设备，故无法外销，吃不完的便扔了。

畜产品中获益最大的是毛。

此地綿羊毛一般短白而粗，質硬有光澤，商品率在90%以上。綿羊毛年剪两次，春毛因过冬的关系，毛厚密，纖維細，質量高，产量也大。秋毛因过夏的关系，油質大，彈力强，質量低，产量也少。秋毛产量约为春毛的三分之一。春毛多出售，秋毛多留下自用。羊無論在春季还是秋季，都是肩、背上的毛細長潔淨，而尾、腹部的毛多帶秽物、糞便。春季生的小羔当年便剪秋毛（極弱的例外），羊在四岁上毛最好。大、小羊平均每只可得春毛二点五斤，秋毛一点五斤。

山羊只剪春毛，秋毛不剪，故当年幼羔不剪毛。过去毛絨不加区别，一齐剪下。现在推行抓絨的办法，先剪下長的毛稍子，然后再抓細絨。山羊絨細而柔軟，价值高，可制上等的毛呢。細絨出賣，毛稍子則留作家用，織口袋（馱糞等用）。平均大小每只山羊可得毛稍子三两，細絨五两。

駝毛4月开始脫落。第一年羔不收毛，因駝羔力弱，毛也不好的原故。駝在十岁左右产毛最多。大、小駝平均每只約收毛五斤上下。駝毛內含絨極多，柔軟富于彈性，商品率为90%，除項、脚、峰各部的粗毛留着搓繩子外，其余部分的細毛皆賣出去。

各种牲畜，無論大小又都随时可以作为商品出賣。但賣牝不賣牝，牝的留下繁殖，而所能卖的牲畜又皆肥壯耐用的，老弱或無繁殖能力的牲畜价值不高牧民也就很少賣它們。皮張方面，特别是牛皮因交通不便还未充分地利用起来。

4、牧場环境对牲畜習性的影响

阿拉善旗地域辽阔，各地自然条件不同，因此也就造成了牲畜長期在不同地区所形成的不同習性。巴音諾尔公巴嘎为灘地多博陶尔根和察干烏布斯，駝、羊喜吃，而不甚喜吃沙地多長的苏里和哈木克，但洪古尔玉林等沙地諸巴嘎的駝、羊便喜吃苏里和哈木克，而不甚喜吃博陶尔根和察干烏布斯。与巴音諾尔公巴嘎环境相似的是土克木巴嘎，但那里多“札標”，駝吃慣了“札標”，来到这里吃不到这种植物便不合适。灘地駝更換环境到山地上問題不大，因为灘地上丘陵很多，草与山地多同类。駝在春季多于山陽吃草因为山阳之处草綠得早，等灘里草都綠了才回到灘上来。沙地駝更換环境到灘地或山地上，便往往不会走路，蹄怕石头垫，有蹄破潰爛的危險。同时由于改吃山地長的草，就不上膘甚或拉稀得病，个别的可能死掉，据說是因为山地草多碱性。除了草不合适以外，气候也不合适，沙地之駝不怕炎熱和缺水，耐旱力大；而灘地、山地之駝較怕熱和怕缺水，耐旱力較差。

在同一类地区中，从甲处到乙处的小規模換場关系不大，牲畜虽有些小的不合适，但不久就会适应过来。从山地、灘地到沙地，沙地到山地問題便多，往往因水草不服，气候不習慣，而出毛病牧民在大換牧場的时候往往是隨行隨止，一边走一边憩，忌諱走快了，牲畜走快了，驟然換草，容易瘦弱，容易生病；牲畜走慢了，可以有個逐漸适应新环境的过程。虽然如此，在換过牧場之后，牲畜还是会掉膘的。牲畜瘦弱了，奶也要减少，如原来生在山地的羊，五十只羊能日挤奶三小桶（每桶六——七斤），乍来到灘地上五十只羊日挤奶不过一桶半，减少一倍；即使灘地的草比山地的草好，也無可奈何。还有灘地的羊到了山地不会沿着斜坡上山，直着跑，既費力气，且有掉进山谷的危險，还往往因走不慣山路而蹄子痛。因此牲畜很难自發地更換牧場环境，如果把原来生活在不同条件的羊合群放，散开之后，山地的羊上山，灘地的羊奔灘。羊这些不适应的現象，要适应过来

，需一年的時間。駝要完全適應過來，需得二——三年的時間。駝對自然環境的適應能力最差，牧民說它“嬌嫩”。駝最怕改變牧場，常因新牧場上的水、草不合乎原來的口胃，而寧肯回到原來的牧場上吃那里已經枯萎了的草；即使不回來，也不上膘，一有機會還是溜掉特別是老駝，老駝習慣于舊的環境既久，識途的能力又強。第四行政小組的都古爾曾說到他的喇嘛哥哥一次騎着家中的老駝到福因寺（在宗別立巴嘎，距巴音諾爾公有三百多里）駝放開之後，不願吃那里的草，又自動的跑回家來。這類的事在牧區是常見的，牧民說這是駝“想家”。因此有的人家當大移動之後，必定有些駝乘人不注意的機會回到原地上來吃草。駝羔和二——三歲的小駝在換場問題上關係不大，很快就能適應新的牧場條件了。

牲畜在換場以後雖然完全適應了，但要肥壯起來，恢復到原來的樣子，則還要一段時間。在此期間，如果人照顧得好，吃喝得周到，膘長得便較快。牲畜因環境不同而造成的習慣上的差異，給人們在經營管理上造成一定的困難則是事實，然而困難不是無法克服的；但某些牲畜較多占的牧場又好的牧主和富裕牧民就以此為理由，反對在牧區推行合作化，而廣大的牧民群眾則持相反的意見，認為困難只是暫時的，不久就會一切安順下來，他們說：“換牧場又不是讓牲畜去吃毒草”。當然在合作化的過程中是會照顧到地區的不同和習慣的差異的，不妨就條件相同，地區相類的牧場進行調濟和換場，這樣困難較少，習慣起來也快。另外，不同地區的牲畜盡管所換的新場與原來所在的舊場怎樣相似，總會有一段時間的不習慣，總是需要一段適應的時間的。

（三）生產技術

1. 種畜的選擇與牲畜的繁殖、成活情況

為了繁殖優良的品種，必須在成齡的牲畜中進行選擇種畜的工作。

駝一般在三歲上閹割故多於此時留種。兒駝四——五歲上雖能交配但精力不強，十——十三歲左右精力最強，十六歲以後便不能交配了。因此種駝過了十三歲就必須另選。選擇種駝的標準是力大體均（身材適中），能軀健步，蹄大而端，骨骼粗壯，皮堅肉厚，毛色美麗，牙口整齊，不喜吼叫者。

羊四歲以上的大羊，八歲為老羊。五——六歲上精力最強，為了能經常保持有五——六歲的種羊，就必須隨時淘汰老了的種羊。選擇種羊的標準是體大尾正，毛長（綿羊）、絨厚（山羊），骨骼粗壯者。

馬：駝同，四歲以上為成馬。雖然馬在三——四歲上就能交配，但五——六歲上精力最強，九歲以後漸衰弱了。選擇兒馬的標準是顏色正，頭端胸滿，軀體健美，行路穩快，甚至要看它所生之駒是否會被狼吃掉。这里馬無人放牧，過去馬駒常有被狼吃掉的事，因此才有這種迷信的看法。

牛：牛也不跟人放牧。因公牛到處亂串，攪擾旁人的牛群，使母牛不得安寧，又影響到牛犢的吃奶和人的擠奶，故不留種牛，同時公牛誰家捉住都可以閹割，不管是否自己的。閹割時先用繩套住牛角一人拉着，另一人以繩縛住牛頸，同一條繩并縛其腰。兩方用力拉緊，將牛按倒在地，另以一繩縛其四足於股前，用腳踩住牛尾或結在捆牛的繩子上。這樣犢丸外露，用刀從臀後割取。先拉住犢丸皮的末端，於其下部四分之一或五分之一處橫切開犢丸的皮，用手把犢丸割下來，閹割就算完畢。之後將繩縛解開，讓牛站起來。

駝的壽命最長，駝十三歲為老，騾駝最高能活到二十五——二十六歲，甚至三十歲。牦駝能活二十二——二十三歲，兒駝壽命最短能活十六——十七歲。牦駝三歲交配，五歲生羔但羔多不健，六歲以後，七——八歲間所生之羔最好，十六歲以後失去繁殖能力。一只兒駝所能交配的牦駝平均約為十五支。

羊的最高年齡不過十二——十三歲。羊三歲開始交配，但所生之羔不佳，四歲以後，五——六歲間繁殖力最強，八歲以後逐漸失去繁殖能力。公羊和母羊的交配比例約為一比五十。

馬、牛皆四歲上開始生駒、下犢，十二——十三歲上停止生育。

牧民为了使羊的产羔期一致，都能集中在来年有青草的时候下羔故对交配期作了限制。綿羊交配期限限制在8月間（綿羊怀孕期为六个月），山羊的交配期限限制在9月間（山羊怀孕期为五个月）。在此期间以前，于公羊的腰間系上“跨槽”（用長寬各約一尺的毡片或皮子作成），使其無法交配。早年亦用此法，將弱的牝羊从羊群中挑出来，不使怀羔，免得来年因体弱而流产、早产，母幼俱斃。羊年产一胎，間有双胞胎者，山羊双胎尤为習見。

駝交配在冬季11——12月間，有时靠人帮助。几乎个个怀胎，个个产羔，牝駝怀孕期为十个月，故二年一产，产一羔。

2 接羔和育羔

春季1——3月是接羔育羔的季节，也是牧民一年当中最忙的季节。

牝羊將产之时，乳汁变白，牧民用挤奶察看顏色的办法来判断产期的远近，如乳汁尚黄，即表明产期仍未到；如乳汁变白，則表明临产为期已不远了。这时候人要經常到圈里守候着白天去夜里也去。而羊多的人家，常常是应接不暇，顧此失彼，这里沒有接完，那里又生了；稍有疏忽大意，羔子便有被大羊踩死的危險。此刻牧民常常忙得連吃飯睡覺的时间都沒有，故多有在春季雇短工。

羊容易流产或早产，即使及期而产的，也多不会吃奶或乳水不足的，还有母羊生后死去，羔子無奶可吃的，有母羊不認羔子不喂奶的，凡此都要人照顧。为了讓缺奶的羔子能吃飽，常常要人搬着它的咀喂；为了讓母羊奶羔子，常常要人用手撫弄和为它唱歌；为了讓羔子找到自己的母亲，常常要人一个一个的牽引和耐心的看着。接羔时，天气尚冷，羔子生下来胎毛是湿的，最怕冻，毛稍冻了便活不成。羔子生在圈里，要包以毡片；如果于放牧期間生于野外，便裝入羊羔袋中，一袋能裝二、三或一、二支不等。羔少的人家要把羔子放进屋里，在屋的角落上临时用毡片或皮子搭一小棚圈。体弱的更要放在靠近火的地方，夜晚由人抱着睡觉，真是护衛备至。羔多的人家或于大圈之中另辟一小圈，或則在屋外掘一大坑（大小深淺視需要而定，大的坑有如火炕一般大），坑底鋪着厚厚的羊粪末，其上排以木板或木棍再垫以毡或皮。毡皮之上再撒粪末，为了羔便溺之后便于打扫。上面放上羔子，一排一排地平列起来坑口駕上木板或木棍，盖着毡皮，仍撒以粪末，为的是保暖。据说坑內很暖，毡皮和粪末都有保暖的作用。坑的门口边留著門，以便每日二遍取出羔子来吃奶、喂奶，而湿了粪末又可以借此时换上下的。

牧民說牲畜中羊是最难侍候的，羔子特別弱的，还应喂滋补品。滋补品指由“苏来何尔”之籽粒磨成粉末經过水浸，榨出来的黏湯。苏来何尔籽如谷粒，此种植物長在沙地上，高二至三尺，禾端結穗，春雨后始生过了春天虽落雨而不再生長。其性热，“火力”大，是一种很有营养的植物。因为靠野外采来，数量有限，故只用来喂綿羊羔。山羊羔吃的滋补品是牛奶、黃米湯等。其牝牲畜的幼羔体弱时也都喂补助品，补助品以米湯为最多；假如“苏来何尔”多，喂“苏来何尔”湯是最好不过的了。

羊羔長到十五天上，可以練習吃草了。將一束草博陶尔根苏里通克之类的草吊起来，讓羔子試驗着从只舐到会吃。長到一个月上，便能独立吃草了，而此时差不多青草也已出来。羔子只有会吃草了，才發育得快，長得結实；能吃草了，毛色也才逐漸好看起来。小羔常放在家的周圍吃草，此时乳仍不能断，等母羊回来之后再吃奶。羔少的自去寻找母羊，羔多的把母羊兩头相向地拴起来，挤奶之后放羔吃奶。奶不足的可加喂一些料（豆、谷、杂粮等）。

駝在1——2月間产羔，产前半月便已不吃不喝了，喜欢往这方望，意欲等找僻靜之处去产羔。此时人如不注意便容易走失，常常会走出二——三天的路程。駝临产之时，避人怕看，因此要拴住或帶上脚絆；放的时候，也要跟上人母駝生羔前七天腹右方下陷，并随呼吸而起伏。一——二天前也可以用挤乳观察顏色的办法推测出日子。产时不馴順的母駝要用繩子縛后腿用口袋去接袋中裝上沙子；难产之駝，則要人帮助。駝羔生下来不过一小时就能站立，再过一个时刻，就会走了。駝認羔的能力比羊强，十只中不肯認羔的不过一——二只，且多系初产之母駝，因此人要撫弄她和她唱歌奏曲子，据说这样它就听話奶羔了，要实在不听話的，强制母駝喂羔。方法是將它的后腿

拴住后由一人拉着，另一人端着鼻弓子，第三人推住羔子的屁股，第四人一手托住羔的头，一手挤奶，四个乳头都一一挤到，相当费事。母驼乳多的要挤掉一部分，羔子吃多了，会薄肚甚至会饿死。多余的乳留给另外奶乳不足的羔子或供应人吃。初生的驼羔最怕风，怕冻，应替它在腰腹间裹上毡片或皮子，以免受凉受寒。

驼羔长到半个月上开始学习吃草了也是将“博陶尔根”、“苏里”之类的草吊起，可以连毡带吃。羔子拴在家里，母驼便不逃走，到时能自动回来给羔吃奶。到了夏秋之季，驼羔可以单独放在家的近处或让牠随母驼一起到外面去吃草，情况视羔的体力或草场的情况而定。草不好羔体弱时，照旧拴在家里，照顾周到的人家好年也多不讓羔子跟母驼乱走，否则不长膘也要跑出病来；驼羔这样一直要拴到二岁上。驼羔虽会吃草了，但乳也仍然不能断，驼羔吃奶的期限很长，要吃下七、八个月。过此之后讓它与母驼分开，这时母驼将交配受孕了，即使不受孕，母驼便不再有奶。

馬生駒。牛产犊皆在三——四月間。人对馬駒、牛犊的管理不象对驼羔和羊羔那样细心。母馬一般不挤奶，小駒也不拴喂，讓小駒随母馬在兒馬的保护下于群中来往。过去駒怕狼吃，如今狼少了。牛犊生下来二个月内完全吃乳，二个月后才能自己找草吃。一方面吃草，一方面仍旧吃奶，奶要吃到母牛的再次受孕为止。牛犊在家里拴的期限一年。一者，由于要挤母牛的奶，小犊拴在家里，母牛到时便自动回来；二者，由于小犊跟着母牛走惯了，人不能接近牠，接近时便顶人，除非将牠打死，否则是抓不到的。

3. 放牧方法

需要常年跟人放牧的是羊。

在夏季里放羊，人要起得早约6—7点。喝过茶，挤过奶，饮过水，把羊群放出去，等中午天热了，赶回来饮水休息。因此地無树木休息要檢井边或硬地，这样的地方比较凉爽，然后人去吃饭。休息到下午2—3点，太陽的灼热过去了，又赶出羊群，太陽落山前后约7—8点間回来。如早晨不饮水的话，此时还要饮水（夏季羊一定要日飲兩遍水，其中一次必在中午）。飲完水，又挤奶，一天的工作才算完了。这是普通人家一日工作的正常程序。如我們在布圖地方包都勒家所看到的情况：將近7点时，羊已挤完奶出場了，11点多羊回来饮水休息，下午3点左右再放出去，6点多回来饮水，挤奶，休息。但有的人家出場較晚，而收場略早，中午不休息。如我們在阿尔胡都嘎設教自尔家观察的情况是羊群于上午10点30分飲水放出，有时11点放出，中午不休息，下午7时回来，7点30分飲完水，羊群在营地附近吃些零草，一小时后赶回圈的周圍（夏季羊夜晚不进圈）。無論早出午休，或在晚出午不休，一天放羊的时间平均总在八个小时左右。但老人們說：三十年前放羊出去的时间比現在要早，回来的时间也比現在要晚些。夏季放羊，人畜俱乏，而羊又不喜吃晒过的草，为了免于疲劳，要走得慢，还要尽量找有陰涼的地方去放。夏季多暴雨，羊怕聞雷声，易惊散，雨大了，澆病、澆死也是可能的，放的人都要格外的小心。

秋季放羊出場比夏季略晚，在八—九点之間；而春季嫩草方生的日子里，比平日又要早些。中午均不回来。下午收場也早，在五—六点之間，一般每日飲水一次，或早或晚，关系不大。春季放羊较为困难，羊为了找新草吃，走得快，也走得远，；而此地此时風沙又大，吹得睜不开眼，既影响羊的吃草，也影响人的放牧。羊性喜順着風走，不注意时，容易跑掉。又，風大了，毛中沙土多，羊身上沙土多了，皮肉發痒，喜欢找石头去磨擦特别是羔子，容易使毛受到損失。初春放羊，还要隨身帶着羔袋，以备接羔子。秋天水草丰滿，放羊比较容易。

冬天放羊，由于天气寒冷，出去得晚，回来得早，且不逃走，就在营地附近放。吃的又是干了的草，故放羊最容易，略事照顾即可。羊在冬季，隔一天飲一次水，多在中午，因为此时水較温和。

駝只是4——5月間需人放牧，此期間駝正脫毛，又易生瘡長癩。因此，吃草时要跟上人看管，一者，抓毛拾毛；二者，及时照顾。在此期間，人要早起，約6点鐘左右，打水飲駝，駝飲完水，即自动向牧場走去，然后人去吃饭，吃过早饭再追赶上去。中午天热时人回来休息，駝則仍留在原場上吃草。吃到下午4——5点，才把它們赶回来，饮水休息。天極热时，駝也会自己回井飲水；如果是中午赶回来飲水，剛早晨或晚間的水可以省一次。駝在夏季也和羊一样，必須飲兩遍