

綏遠概況

六牧畜

第六編 牧畜

第一章 概論

綏遠，青山屏列，黃流帶環；瀾望平原，千里沃野。水草之美，甲於全國；是以斯土居民，因天然之便利，資牧畜爲生澤；徵之史冊，自昔已然。所牧牲畜，以牛，羊，馬，駝，爲主。羊最多，牛馬次之，駝又次之。產額多寡，因地而異。當黃沙無垠，水鹹草稀，礮鹵不毛之地；牧畜專業，較之他處，固少遜色焉。

一 馬

綏遠之馬，在世界馬系中，屬蒙古利亞種，與亞拉伯種及英國純血種，并有名當世。通常體高由四尺二寸至四尺六寸。以西公旃所產爲最佳，優美健強，發育勻稱；耐苦任勞，較純血種爲優。以四月至八月爲交尾期。牡一，可配牝十餘，每年一胎或三年二胎；生產率，百分三十至五十不等。牡者可供七年之用。（由第四年至第十年）牝則九年。（由第四年至十二年）牧戶飼馬，自春初草榮，以至秋後草凋之期，均放諸山野，任其飽啖，不必另給食料；嚴冬積雪，則與以少許乾草。每一人可看護一百餘匹，成羣放牧，謂之馬羣。倘欲揀選一二，必由牧者以捕馬竿套之，方能領出；否則不離羣而獨處。牧者於馬之臀部，或前足左右側，施以烙印；印方二寸，以卍△△○等式爲多。又有剪尾，剪耳，與烙印並用者，此均識別之

標記，無關飼養。去勢之法，亦極簡單；生後二歲至三歲，行之。用尖刀切斷其腎囊，取其睪丸，約二十日前後愈矣。

農家通常，亦多飼馬。自春徂秋，則放之牧場，使就水草，名曰「放青」；入冬歸廐。此均供挽載耕種之用，有異於成羣放牧者矣。

二 牛

牛逐處均有，成羣放牧者多在後山。而河西，中灘，後套等處，水草豐饒，所產尤佳，約重四五百斤。四月至六月交尾；牡一頭配牝十五，生產率，由百分之四十至七十。牡者可用六年（由三年至八年）牝者可用八年（由三年至十年）較馬遲緩而雅步雍容，無泛駕之虞。鄉民飼之以耕地載重，城市之中，則多取乳供食。牛生三歲，可以去勢，其法與馬同。綏遠牛羣，現尚以勞用牛為主。專供肉用，乳用者，不多觀也。

三 羊

羊有山羊綿羊二種，多產於後山河西。中灘一帶，水草肥美，尤宜牧畜，綿羊毛甚豐，肉亦佳美，為蒙人之主食品。毛製氈毯，尤為蒙古包之重要材料。蒙人生活不可一日無羊。而羊毛工業，尤為綏遠工業之重心。以是羊在綏遠，牧畜業中，飼養之量為最大。約計每年出口之羊，少時十五萬頭，多時四十餘萬頭；羊皮多時一百二十萬張，少時九十餘萬張；羊毛多時輸出二千萬斤，少時七百五十萬斤；羊絨多時九



十萬斤，少時四十萬斤。成千累百之羊羣，登山遠眺，觸目皆是。誠綏省之重要財源也。

羊之交尾，在四月以後。一牡可配廿牝，生產率由百分之四十，至百分之七十，二年可至三倍。羣收之羊，既屆交尾期，牧者輒塗色油於牡羊前胸；已交尾之牝羊，則背有色油，易資識別，可以預加保護。初生之羔，尤需隔離；蓋一羣之中，牝羔混雜；羔之活潑者，恒一羔而食如牝羊之乳，羔之不活潑者，恆稿餓而死也。羊六年即衰者，衰而後殺者，非惟肉不美，即皮亦不佳矣。

羊隻均常年出牧，每屆冬季產羔時，牝及乳羔均補飼乾草，及豆類，油粕，等飼料。如遇降雪之日，不能出牧，則各種羊隻，全飼以乾草。每成羊一頭，日需乾青草三斤，豆一合半，羔一頭日需乾草二斤，豆一合；如飼油粕，每頭平均日需四兩；冬春合計須補助飼料五個月。

翦毛：每年二次，春末一次，秋初一次。每羊可得毛一斤餘。山後，氣候較寒，亦有年翦一次者，以二次為最普遍也。

四 駱駝

西北交通不便，黃沙無垠；運輸代步，皆賴駱駝。惟發育較遲，三歲以下之幼駝，不堪負載；七八年後，方能勝任。沙漠之地，水草不便，一度飲食，三五日內，任重致遠而不疲。負擔力比普通馬勝二三倍。長途搬運，以四百斤為度。商人載運貨物，每結隊而行。夏季常晝息夜行。能供役五十餘年，為他畜所不及。鄂托克旗沃野設治局所產最佳，養駝之戶少者十數，多者恆至數千。

駝性素馴，惟每年十二月爲發情期：屆時目赤聲巨，時發狂怒，人畜動被嚙傷，間有致死。蒙旗王公，每屆駝交節季，恒布告駝場左近，禁人通行，即此意也。綏遠全省牲畜，據建設廳二十一年三月調查列表如左：

縣名	種類	馬	牛	羊	駱駝	騾	驢	豬	雞
固陽縣		八五〇	四,四〇〇	二,五〇〇				五〇〇,一	一〇〇,一
武川縣		八〇〇	四,八〇〇	二九,八八〇	六〇〇	六一	六〇〇	六〇〇	三,〇〇〇
陶林縣		九五〇	二,一〇〇	六,八〇〇		一,九〇〇	一,〇〇〇		
興和縣		四,九七〇	七,九八〇	一〇,〇〇〇	三,六〇〇	一,〇〇〇	一,〇〇〇	二,〇〇〇	一〇,〇〇〇
涼城縣		七,〇〇〇	五,〇〇〇	五,六〇〇〇		五〇〇	五,〇〇〇	二,〇〇〇	七,〇〇〇
集寧縣		四〇〇	五〇〇	四,〇〇〇		一〇〇	一〇〇	二,〇〇〇	
豐鎮縣		二,九四四	四,三五六	一四,六八八		一,八七三	二,四一八	四,一八五	二八,四九六
薩拉齊縣				四,六七〇					
包頭縣		一,〇〇〇	五,〇〇〇	三九,一〇〇	一,五〇〇		四,〇〇〇		
歸綏縣		一八,二〇〇	三三,一〇〇	一四,〇三〇	四三,八〇〇	四,八五〇	七,五〇〇	二八,六八〇	

論。

總之，綏遠乃天然之牧場，地勢高亢，水草豐饒；且天氣又極涼爽，故牧畜一項，即以蒙人絲毫不合科學之方法經營之，其成績亦蔚然可觀。國內人士，如賂集資本，延聘牧畜專家，來綏牧畜，效果優良，殆可預卜。數年前，曾有經營肉類出口業之英人某，在後套一帶，自行養羊，數年中，獲利無算。綏省牧畜事業之有希望，於此可見。國內有志企業之士，不可加以注意也。

第二章 各縣牧畜業現狀

一 固陽縣

固陽地域廣袤，水草肥美，利最大而最適宜之產業，厥為牧畜。居民昔日多不知此種利益，近二十年來始漸注意，農民以是為主要副業，且有專以之謀生致富者。牲畜種類，以羊為最多，繁殖力極大，二年即增加三倍。牛馬驢次之。民國二十一年調查數量，為馬八五〇匹，牛四、四〇〇頭，羊二〇、〇〇〇隻，青山羊四、四〇〇頭，盤羊一、〇三〇隻，豬一、三〇五口。全縣遍地野草，山溝泉水，隨地可見，為優良之牧場。而最著者，在昔為第六區廣覺寺之牧馬場，地方百里，牧業最發達；近年將地放墾，然仍多牧畜。現時縣城東北三十里後河村牧場北臨土山，南北三十餘里，東西五十餘里。草茂泉旺，人多呼之為冰草溝可牧牲畜十餘萬頭。城北三百里為兼轄茂明安旗地，地多平原，水草最豐，蒙民全以牧業為生。據查羊牛馬等牲畜約數十萬頭，境內牧畜者，僅有財務局徵收之教育捐，護路隊捐之負擔，然為數甚微，羊

每隻每年徵捐二分，牛二角，馬三角，驢一角。又全縣地居高原，空氣異常乾燥，牲畜不易生病。向無瘟疫，該縣牧業之發達，此亦為重要之原因也。現縣境牲畜價格，綿羊每隻價六元，山羊二元，牛每頭五十元，馬四十元，驢二十元，較前增加均在數倍以上。牲畜之副產物，約分皮毛之二種：

(1) 羊毛 全縣羊毛產量，多時年產十五萬斤。現時批發價每百斤約三十元，平時最高價每百斤七八十元，最低價三四十元。每年銷額約十萬餘斤。悉由陸運至包頭，經平綏路運津。

(2) 羊皮 全縣羊皮產量，多時年產萬餘張，多銷本地，製衣自用。每張值洋一元。羔皮約七八千張，因多係死羔皮，故每張價格亦僅一元左右。現縣城有商號兩家，專製皮衣，近年皮之銷售平津者，年可數千張。

二 清水河

清水河無專以畜牧為業者。少數畜產，均農家飼養，挽車耕田，或供自用者。以牛、馬、羊、豬四種為最多。二十一年調查，全縣有牛一二〇〇頭，馬三〇〇匹，羊二五〇〇隻，驢六〇〇頭，馬九八〇頭。

三 臨河縣

臨河設治未久，野草遍生，牧畜最宜。歷年從事牧業者，皆獲鉅利。比來，雖務農者漸多，仍以牧畜為主要副業。農家養畜，少者數頭，多者至數百頭。二十一年調查，全縣計有羊三九、六五〇頭，牛九千餘頭，馬三千餘頭，馬一萬餘匹，驢三百餘匹，駝三百餘隻，其他各農家均畜豬雞，約計全縣，豬五千個。

鄉 和 永		鄉 康 永		鄉 嘉 永		鄉 豐 永		鄉 昌 永	
羊	牛	羊	牛	羊	牛	羊	牛	羊	牛
5871	911	5285	991	6387	1084	4508	993	4341	918
1560	1095	2116	1413	2041	1259	2422	1115	837	1092
7431	2006	7401	2404	8928	2343	6930	2108	5178	2010
2	15	2	15	2	15	2	15	2	15
2000	100	2000	150	2000	120	1800	90	1430	80
分六	角六	分六	角六	分六	角六	分六	角六	分六	角六
前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同	前同
3054	401	3218	421	4215	412	3011	328	3011	304
2731	508	2015	563	2138	543	1491	571	1308	515
前同		前同		前同		前同		前同	
前同		前同		前同		前同		前同	
前同		前同		前同		前同		前同	
前同		前同		前同		前同		前同	
前	同	前	同	前	同	前	同	前	同
餘十八百一約	里方	里方餘百二約		里方餘百二約		十八百一約	里方餘	十五百二約	里方餘
前	同	前	同	前	同	前	同	前	同

664733



畜 收

鄉 雲 慶		鄉 遠 慶		鄉 樂 慶		名 鄉 項 事 查 調		
羊	牛	羊	牛	羊	牛	詞 名	畜 種	
1734	538	2215	387	3318	508	牝 數	目 種	
399	804	952	616	817	1396	牝 數	目 種	
2133	1342	3167	1003	4135	1904	數 總	總 種	
2	15	2	15	2元	15元	值價均平頭每		
800	50	800	50	1000	60	數概境出年每		
分六	角六	分六	角六	性納年頭每 分六捐畜	性納年頭每 角六捐畜	干若收稅頭每		
前同	前同	前同	前同	餘百三約羣每 放收人二用頭	頭百約羣每 放收人二用	法 方 理 管		
前同	前同	前同	前同	前 同	放收係全	法 方 養 飼		
				無	無	春 夏 秋 冬		
				無	無			
				無	無			
前同	前同	前同	前同	前 同	配交由自	期 時 配 交		
897	218	1545	133	1875	213	牝 目 數 殖 生		
678	285	681	203	1431	281			
前同		前同		瘡疥生易	無	病 何 生 易		
前同		前同		氣 溼		源 病 治		
前同		前同		燻燃葯配		法 方 療 防		
前同		前同		及廐圈潔清 燻葯		法 方 禦 防		
前 同	前 同	前 同	地 荒 墾 未 鄉 本	點 地 有 無 天 然 牧 場				
十五百二約 里方	十七百一約 里方餘	里方十五百二約						
前 同	前 同	前 同	草 荆 黃 及 草 雜 水 渠	積 面 草				
				他 其				
				考 備				
				明 說				

綏遠省臨河縣第一區牧畜調查表

民國二十二年九月 日

畜 牧

鄉 平 太		名 鄉		項 事 查 調	
羊	牛	詞	名	畜 種	
6944	1021	牝	數	目	
1987	2392	牡	目	總	
8931	3413	數	總		
2元	15元	值價均平頭每			
2800	200	數概境出年每			
性納年頭每 分六捐蓋	性納年頭每 角六捐畜	干若收稅頭每			
餘百三約羣每 放牧人二用頭	頭餘百約羣每 放牧人二用	法 方 理 管			
前 同	放牧係全	法 方 養 飼			
無	無	春		飼 料	
無	無	夏			
無	無	秋			
無	無	冬			
前 同	配交由自	期 時 配 交			
4022	503	牝	目	數 殖 生	
2899	481	牡	目	數 殖 生	
瘡疥生易	無	病 何 生 易			
氣 涇		源 病 治			
煙燃藥配		法 方 療 防			
糜罔潔清		法 方 禦 防			
煙藥燃及					
地 荒 之 墾 未 鄉 本		點	地	有 無 天 然 牧 場	
里 方 餘 十 八 百 一 約		積	面		
草 荆 荻 及 草 雜		水	草		
水 渠		他	其		
		考	備		
		明	說		

綏遠省臨河縣第三區牧畜調查表

民國二十二年九月 日

鄉 安 慶	
羊	牛
1679	382
1177	619
2856	1001
2	15
1000	20
分六	角六
前同	前同
前同	前同
前同	前同
前同	前同
1087	172
504	193
前同	
前同	
前同	
前同	
前 同	
方 餘 百 二 約	里
前 同	

畜 收

綏遠省臨河縣第三區牧畜調查表

民國二十二年九月 日

鄉 成 平		鄉 化 平		鄉 政 平		名 鄉 項 事 查 調		
羊	牛	羊	牛	羊	牛	詞 牝 壯 數	名 數 目 總	畜 種
4875	971	6389	997	5312	1082			
2035	1459	2512	1592	2563	1889			
6910	2430	8901	2589	7875	2971			
2	15	2	15	2元	15元			值價均平頭每
2000	150	2500	80	2300	100			數概境出年每
分六	角六	分六	角六	牲納年頭每 分六捐畜	牲納年頭每 角六捐畜			干若收稅頭每
前同	前同	前同	前同	頭百三約羣每 放牧人二用	頭百約羣每 放牧人二用			法 方 理 管
前同	前同	前同	前同	前 同	放收係全			法 方 養 飼
					無 無 無 無			春 夏 秋 冬
前同	前同	前同	前同	前 同	配交由自			期 時 配 交
3077	418	4344	412	3387	341			牝 壯 目 數 殖 生
1801	501	2011	344	1802	522			
前同		前同		瘡疥生易	無			病 何 生 易
前同		前同		氣 溼				源 病 治
前同		前同		煙 燃 藥 配				法 方 療 防
前同		前同		及 廐 圈 潔 清 煙 藥 燃				法 方 禦 防
前 同	前 同	前 同	前 同	天係即地荒墾未鄉本 場收然				點 地 有無天然牧場
十五百一約 里方餘	里方餘百二約	里方餘百二約	里方餘百二約	里方餘百二約	里方餘百二約			積 面
前 同	前 同	前 同	前 同	水渠草荊芎及草雜				水 草
								他 其
								考 備
								明 說

係多馬驃餘其外羊牛除畜牧由自民人鄉各縣本查

平定鄉		平順鄉		平治鄉	
羊	牛	羊	牛	羊	牛
5135	995	4713	908	5125	1012
2206	1113	1367	1882	2267	1859
7341	2108	6080	2790	7392	2871
2	15	2	15	2	15
1800	80	1500	100	1800	100
分六	角六	分六	角六	分六	角六
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
3231	341	3188	401	2911	389
1731	580	1257	478	1877	571
前同		前同		前同	
前同		前同		前同	
前同		前同		前同	
前同		前同		前同	
前	同	前	同	前	同
十八百一約	里方	十六百一約	里方	里方餘百二約	
前	同	前	同	前	同

農田應用數不敷多未列入

四 包頭縣

包頭地方遼闊，一片沃野，水草肥美，最宜牧業。三公，打拉，各旗之蒙人，全以牧畜爲生。鄉村農民，亦多以牧畜爲主要副業；故全縣之牛，馬，駝，騾，羊，遍皆是。沿山一帶，烏拉山內及四區打拉旗，有羊五千頭，牛五千頭。小淖教堂有羊三百頭，騾馬五千頭，豬二三百頭，牛一千頭。同興洞有豬百餘頭，牛五六百頭。蒙旗約有羊一萬頭，牛千餘頭。駝三千餘頭。場地以中灘爲最佳，面積約數千頭。打拉旗牧場，亦有數千頭，均牧畜最適宜地也。

五 豐鎮縣

豐鎮土地，早經開墾，人民務農者占大多數。無專事牧畜者。全縣每年產馬二千匹，每匹價值約六十元之譜；牛四五千頭，每條價五十元；騾一千頭上下，每頭價八十元；驢一千有餘，每頭價二十元；綿羊約一萬五千頭，每頭價八元；山羊約四千頭，每頭價五六元。馬，牛，羊，輸出之數，約佔十分之八十；騾本地銷十分之一；餘售河北山東等處。此項收入，實農家副業之最大之收入也。馬，牛，羊，等本地產者，不過十分二三，餘均由內蒙之白林地，及蘇呢王旗等處，販來，以上諸畜之價值，較前五年，約增一倍。銷數約減二倍。皆外蒙不通，來路甚少之故也。

(1) 皮張 牛皮每年產二千餘張，綿羊皮亦二千餘張，山羊皮一千餘張，犴子一千張。牛皮，每張價洋約十元，綿羊皮一元三四，山羊皮一元二三，馬皮三元五六，狗皮八元上下，狐皮二十元，貓皮三角，驢皮一元一二。山羊等皮均運銷東路，餘多本地自用；但馬皮亦有時售往東路。以上各種皮張，皆係本縣所產，其由綏遠，陶林，集寧，涼城等處販來，又運售天津者，不在此數。其數約當本縣所產二倍以上也。

(2) 毛絨 抓毛每年產十萬斤，秋毛七八萬斤；羊毛一萬斤有餘，花毛一萬斤。本地實銷者為百分之二十，運銷天津者為百分之八十。牙店打佃，賣主一分，買主二分。毛價，抓每百斤二十四兩，秋毛二十四五兩，花毛十二三元，羊絨三十四五兩。近年以來，營業衰落。較前三年之價值亦低二分之一。又此

地因無養駝之戶，故亦不產駝毛；每年冬季約產豬毛三萬斤，亦均運銷天津。

綏遠省豐鎮縣第一區牧畜調查表 民國二十二年八月 日

鄉梁慶吉				鄉名		
				項事查調		
猪	馬	羊	牛	詞	名	畜種
8	5	50	12	牝	數	
9	6	60	8	牡	目	
17	11	110	20	數	總	
元二十	元十六五	元五四	元十五	值價均平頭每		
無	無	隻十四	無	數概境出年每		
無	無	角三二	無	干若收稅頭每		
置畜圍土	法舊屬均	養牧外野	法舊屬多	法方理管		
法舊	加參食飲	然自聽多	兼相食飲	法方養飼		
食和糠米	麥大豆草	豆草	瓣豆及草	春 夏 秋 冬		
上全	上全	上全	上全			
上全	上全	上全	上全	期時配交		
上全	上全	上全	上全			
夏春	春	秋	春	牝 牡		
15	1	1	1			
疫瘟	竭草竭血	痘羊	蹄脚瘡口	病何生易		
潔不食飲	潔清不食	潔不草食	潔不食飲	源病		
無	血清	熱清	熱清	法方療治		
無	無	無	無	法方禦防		
無均下以	無均下以	無均下以	無均下以	點地然有 積面收無 水草馬天		
性各養畜有所響影之旱荒受因村各來以年近 且少甚數之境出故以用自村本足僅多過傷損 自其聽多法方之理管無養畜其場收然天無均 按故幾無差相均類性之養畜其村各屬所區本 明聲併合餘其例以村一列數之均平				他其 考備 明說		

畜牧

莊海雲	鄉名		調查事項	
羊	詞	名	畜種	每頭
五二五	牝	數		
一六	牝	目		
一四五	數	總		
三元	值價均平			數概境出年每
〇〇一	數概境出年每			千若收稅頭每
角二	法方理管			法方養飼
工僱	法方理管			飼料
放牧	法方養飼			
草苦	春			
草青	夏			
草青	秋			
草苦	冬			
季夏	期	時	配	交
〇五一	牝	數	殖	生
〇五一	牝	數	殖	生
症傳及瘡口 難困草水因	病	何	生	易
無	源			病
無	法	方	療	治
無	法	方	禦	防
東之子海代在	點地		有無天然牧場	
里方十約	積面			
草	水草			
無	他		其備	
無	考			
明			說	
區本查(1) 養所村各之 係均羊之				

綏遠省豐鎮縣第一區收畜調查表

民國二十二年九月七日

騾	驢	雞
2	2	20
2	3	15
4	5	35
元十六	元十二	角三
無	無	無
無	無	無
無	無	無
兼相食飲	兼相食飲	食飲尋自
豆草	豆草	穀米
上全	上全	上全
上全	上全	上全
上全	上全	上全
春	春	時定一無
1	1	數定無
竭血	竭中	瘧
潔不食飲	潔不食飲	氣之潔不受
血清	熱清	無
無	無	無
無均下以	無均下以	無均下以
也故政之良改乏因殖繁見不以是然		

莊豐利	莊和公西	莊和公東	莊裕萬	莊海福後	莊海福前
羊	羊	羊	羊	羊	羊
○九四 五一 五〇五	○八六 八一 八九六	五三七 〇二 五五七	○五五 七一 七六五	○六四 四一 四七四	○三四 二一 二四四
元三	元三	元三	元三	元三	元三
○九	○三一	○五一	〇〇一	○七	○八
角二	角二	角二	角二	角二	角二
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
○五一	○一二	○五二	○六一	○三一	○二一
○五一	○一二	○五二	○六一	○三一	○二一
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
無	無	無	無	無	無
無	無	無	無	無	無
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
無	無	無	無	無	無

無因放牧草擇日每入之放牧僱公羣成合聯共等不少多羊養戶各業副家農
 每除同相約大目數杜北殖生年每查(2)者業爲畜牧以專無並場牧式正
 料食供以美肉其禱配交其使不去割蛋將均餘其外隻四三者壯留酌百

庄寶晉				庄興日				庄平安				庄辰丙				庄義民				庄善元			
驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾
3	18	3	7	5	16	12	2	1	14	12	4	1	16	9	5	1	16	16	13	3	36	16	21
4	21	14	4	3	29	4	4	1	11	3	3	1	11	4	6	3	11	12	8	5	38	28	16
7	39	17	11	8	45	16	6	1	25	15	7	1	27	13	11	3	27	28	21	8	74	44	37
23	28	40	62	22	26	32	54	16	22	30	60	15	20	37	56	20	25	38	53	16	23	40	49
3	9	5	3	2	14	3	2	1	3	5		4	3	5		1	5	11	8	1	14	12	15
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
8	1			5	4			8	3			5	1			3	4			2	11	7	
2	9	2		1	10	3		4	3			4	2			2	4			1	9	9	
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同				同			
無				有北村庄該 場牧然天				同				同				同				同			
				頃餘十積面																			
				乏缺稍水																			

畜牧

庄 卯 乙				庄 平 太 北				庄 定 平				庄 和 中				庄 成 富				庄 成 集				
驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	
2	23	11	5	3	21	11	3	3	25	32	3	4	28	22	11	3	26	25	7	3	24	8	4	
1	22	4	3	2	19	6	5	2	18	14	4	7	36	15	14	5	28	9	11	2	19	17	9	
3	45	15	8	5	40	17	8	5	43	46	7	11	64	37	25	8	54	34	18	5	43	25	13	
20	26	37	56	19	25	32	43	22	28	34	65	23	32	41	64	20	26	38	61	22	28	36	52	
1	5	5	1	15	5	2	1	12	8	2	3	15	9	5	2	15	8	5	2	13	6	1		
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
7	3			1	6	3		7	3			1	12	7		1	8	5		1	7	3		
6	1			4	2			5	2			3	16	8		2	9	7		2	8	5		
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				同				同				同				同				
同				同				無				北南村庄該 場牧然天有 除十二積面 便均草水	同				同				同			

庄和豐	庄和保	庄賢集	庄明復	庄寅甲	庄遠致
驢牛馬騾 1 5 9 3	驢牛馬騾 2 18 22 8	驢牛馬騾 18 12 5	驢牛馬騾 2 18 15 2	驢牛馬騾 2 15 6 8	驢牛馬騾 5 26 36 16
8 10 5	20 14 7	15 17 3	1 19 12 3	8 4 5	3 18 21 11
1 13 19 8	2 38 36 15	33 29 8	3 37 27 5	2 23 10 13	8 44 57 27
15 38 40 48	12 36 48 55	35 46 50	13 40 44 38	20 35 38 45	19 25 34 63
2 3 1	9 8	3 5 2	1 3 5 1	5 4 3	2 9 17 5
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
2 3	9 10	7 3	8 7	3 2	1 7 8
1 2	8 4	8 5	9 5	2 2	2 4 5
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	無	有南村庄該 塲牧然天
					頃餘十積面
					便均草水

畜 牧

庄 愛 永	庄 信 永	庄 政 崇	庄 義 崇	庄 順 全	庄 盛 興
驢 牛 馬 騾	驢 牛 馬 騾	驢 牛 馬 騾	驢 牛 馬 騾	驢 牛 馬 騾	驢 牛 馬 騾
5 18 25 15	5 18 19 20	5 18 5	1 9 10 5	10 5 1	2 15 18 5
5 15 10 16	2 19 25 15	15 19 5	10 12 3	8 9 2	1 19 12 2
10 33 35 31	7 37 44 35	20 37 10	1 19 22 8	18 14 3	3 34 30 7
25 45 60 55	18 45 65 60	40 50 50	15 45 50 55	30 50 50	20 45 49 55
4 5 4 5	2 9 5	7 5 2	5 5 1	3 2	5 5
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
10 10	9 5	2 8	3 5	4 2	7 5
7 8	5 7	3 9	4 4	4 2	7 7
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	同	同
同	同	同	同	無	日與場牧庄該 點地一同莊興

綏遠省豐鎮縣第四區牧畜調查表

七 崧 登 台				復 活 庄				西 太 平 庄				育 賢 庄				光 明 庄			
驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾	驢	牛	馬	騾
4	5	1		2	10	9	5	15	8	3		2	5	2		15	15	3	
15	3			2	12	4	8	7	5	2		5	4	1		18	5	3	
19	8	1		4	22	13	13	22	13	5		7	9	3		33	20	6	
45	50	40		25	45	50	45	35	40	40		45	40	38		35	50	40	
3	1			5	3	1		2				無				5	3	1	
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
2	2			4	4			5	4			2	2			5	7		
1	2			5	4			7	2			2				4	7		
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			
同				同				同				同				同			

畜 牧

莊 盛 隆				莊 柏 松			莊 靜 寧				名 鄉		畜 種
											詞 名		
驢 馬 騾 牛				驢 騾 牛			驢 馬 騾 牛				數 目	每 頭 年 出 境 概 數	
4 10 12 11				14 80 35			10 10 4 48						總 數
3 181 8 184				8 16 17			1 52				價 值 均 平	每 頭 年 出 境 概 數	
7 191 20 195				22 96 52			10 10 5 100						管 理 方 法
25元31元60元35元				10元35元32元			18元27元50元29元				飼 料	每 頭 年 出 境 概 數	
上 同				上 同			水飲晚旁槽上後午						春 夏 秋 冬
上 同				上 同			草 穀 草 野 稽 麥 薇 稽 麥 薇 夏 春				目 數 殖 生	易 生 何 病	
上 同				上 同			冲 水						治 療 方 法
上 同				上 同			度 過 使 役				有 無 天 然 牧 場	其 備 說	
上 同				上 同			薰 煙 紙 草 鍼 扎						點 地 積 面 草 水
上 同				上 同			水 飲 時 即 毋 接 使				明	說	
2				1 6			3 15						病 源 治 防
2 1 4				6 7			1 4 12				他 考 明	其 備 說	
上 同				上 同			冲 水						有 無 天 然 牧 場
上 同				上 同			度 過 使 役				點 地 積 面 草 水	其 備 說	
上 同				上 同			薰 煙 紙 草 鍼 扎						他 考 明
上 同				上 同			水 飲 時 即 毋 接 使				明	說	

畜收

村未己		村午戊		村申庚		坪西山		屯福五		莊美四	
驢	牛	牛		驢	牛	馬	牛	驢	牛	馬	牛
4	5	7		12		7	22	8	34	12	25
	13	24		1	22	1	31	2	47	4	31
4	18	31		1	34	8	53	10	81	16	56
14元	31元	35元		15元	32元	31元	27元	17元	30元	26元	31元
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
2	1	1		5		3	6	2	11	9	3
	1	2		1		2	4	1	1	2	5
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全	上	全	上	全

六 托克托縣

托縣境內，並無牧場。一三兩區，雖有私人草地一千餘頃，然多沙灘，草生不旺。托縣人民，殊鮮以牧畜爲專業者。農家少量飼養，亦均供田間勞役之用，不足以言大量生產也。加以十六七兩年，災饑之後，少數牲畜，亦無力飼養，全行食賣。現時農家飼畜，大戶最多五頭，小戶多無牲畜。全縣統計共有牛一千一百餘頭，馬二百五十餘匹，騾二百三十餘頭，驢六百七十餘頭，山綿羊六千八百餘隻。平均十戶有牛一頭。現今各類牲畜，較十年前減少約有二十倍之多，其價值較十年前增漲六七倍。每牛須現洋六十元，馬一百元，騾四五十元，驢四五十元羊八九元。

富甲鄉		景星莊		百寶莊		天寶村	
牛	馬	牛	馬	牛	馬	牛	馬
0	5	5	11	32	3	7	
14	12	12	3	41	1	16	
20	17	17	14	73	4	23	
34元	32元	32元	29元	30元	29元	32元	
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
2	3	2	13		2	1	
1	2	5	9		1	2	
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全
上	全	上	全	上	全	上	全

綏遠省托克托縣各區牧畜調查表 民國二十二年八月 日

灘林柳	拐道二	窰 二 韓	第一區	鄉 事 查 調	
				名 詞	項 目
羊	羊	羊		詞 名	畜 種
400	860	750		牝 數	每 頭 年 每 頭
450	585	400		牡 目	
850	4145	1150		數 總	
4元	4元	4元		值 價 均 平	每 頭 年 每 頭
50	85	80		數 概 境 出	
0,133元	0,133元	0,133元		干 若 收 稅	
同	同	則夜放牧外野間畫 圈出日每內圍於宿 兩秋春次一(穢除) 次一毛剪各季		法 方 理 管	
同	同	天冬雜吃野於日每 糲豆葉樹餵補長夜 等		法 方 養 飼	
同	同	蓮馬葉禾稗穀糲豆		春	飼 料
同	同	草 青		夏	
同	同	蓮馬糲豆草野		秋	
同	同	蓮馬葉禾稗穀糲豆		天	
85	140	季兩秋春		期 時 配 交	生 殖 易 病 治 防 有 無 天
60	155	210		牝 目 數 殖 生	
同	同	200		牝 目 數 殖 生	
同	同	症 豆		病 何 生 易	病 治 防 有 無 天
同	同	熱 受		源 何 生 易	
同	同	水 黃 大		法 方 療 治	然 有 無 天
北 村	北南村	熟 避		法 方 禦 防	
頃餘十	頃餘十四	南 村		法 方 禦 防	然 有 無 天
草 水	有均水草	餘 頃 九		點 地 面 草	
		水 無 草 有		積 水 草	
				他	
				考	
				明	說

無因鄉各有所村本為皆不數羊鄉各列上查
餘其言而者大就此數多居實者放就而場收
甚場牧離因村鄉之九八者少餘十者多有尚

灘黃蘇	第三區 黑城村	第二區 滿水井
羊	羊	羊
750	650	350
500	400	80
1250	1050	430
5元	5元	4元
70	70	50
0,133元	0,133元	0,133元
同	同	同
同	同	同
同	同	同
同	同	同
同	同	同
同	同	同
同	同	同
140	130	30
120	115	18
同	同	同
同	同	同
同	同	同
南村	北村	北南村
頃餘十二	頃餘十	頃餘十八
草水	草水	草水
併合放牧地草小鞍畔地頭田於均遠 明聲		

七 陶林縣

縣屬灰騰梁地方，清涼高亢，草木暢茂，人民畜養牛馬，終年在梁上牧畜。即由外蒙驅來之馬羣，及附近各縣如集寧，涼城等縣之羊羣，均膾集其上。夏日青草，高達二尺，登高遠眺，一碧無垠，為綏東著名之牧場。每日牧馬，少則二三千匹，多者近萬。縣北後大灘，開放較遲，至今尚有荒地，氣候較暖，草尤茂盛，凡蒙人之牛，羊，馬群均在此處放牧。近年以來，因氣候關係，在該灘畜牧者，較灰騰梁為多矣。

八 五原縣

五原地居河套，爲一大平原。境內水草肥美，牧畜最宜。開墾以來，居民雖多改務農業，以牧畜爲主要副業。計畜類有牛，羊，馬，騾，驢，駱駝，數種，而以羊牛爲大宗。全縣牲畜，多時羊八萬餘隻，綿羊約佔十分之七，山羊佔十分之三；牛一萬二千餘頭，驢三千餘頭，馬一千三百餘匹，騾三百五十餘頭，駱駝一百餘隻。牲畜價格，綿羊每隻現洋二元五角，山羊一元八角，耕牛二十五元，場牛十五元，駝十元，馬二十五元，騾六十元，駱駝六十元，較前十餘年高漲二倍以上。境內輸出牲畜，每年羊約二萬餘隻，牛三千餘頭，多運往包頭，騾馬驢每年多由晉冀客商，來境收買，然爲數無幾。至牲畜輸入，牛馬羊多來自中公旗，蒙人用之以交換糧食貨物者，爲數亦殊不少。境內遍生野草，渠道縱橫，無處不宜牧畜，而尤以沿黃河，五加河，哈拉塔賴河附近，及沿山一帶之草爲最優，境內牲畜，常生痘疫，羊患腦蛆病，其病狀在皮膚爲疥瘡，牛患膽漲病，均不易治療。該縣向有「水馬旱羊」之諺。蓋謂羊喜乾燥，高亢之地，斯易繁殖；馬則反是。該縣地氣較爲潮濕，故羊易生疾疫。人民蓄養牲畜，多者羊五百餘隻，牛百頭，驢數十頭，馬三十匹；最少者羊十餘隻牛數頭，驢數頭，普通每家均養豬二三口，鷄數隻。副產品爲絨毛，皮張二種。

(1) 絨毛 全境年產絨毛，綿羊毛十一萬二千餘斤，山羊毛一萬三千餘斤，山羊絨七千餘斤，牛毛六千餘斤，駝毛五千餘斤。價格：綿羊毛每斤現洋三角，山羊毛一角五分，山羊絨二角八分，綿羊絨不定。駝毛四角。除本地自用少許外，歷年由皮毛商收買，運往天津，轉售外洋，獲利甚豐。

(2) 皮張 全境年產綿羊皮九千餘張，山羊皮六千餘張，綿羊皮六千餘張，山羊羔皮五千餘張，牛皮二千餘張，狼皮二十餘張，狐皮百餘張。價格：綿羊皮每張現洋八角，山羊皮六角，綿羊羔皮一元，山羊羔皮五角，牛皮三元，狼皮十元，狐皮十五元，較往年價格稍低。除本地自用少許外，均由皮毛商收買，運銷天津，河北邢台等處。

九 安北縣

安北境內，草地甚多，歷年居民，以牧畜爲業者，獲利頗厚。業農者，亦多以之爲主要副業。現全境第一區蒙漢人合共有羊四萬餘隻，蒙漢各半；牛八千餘頭，亦蒙漢各半；駝一千五百餘頭，全爲蒙人所有。騾，驢，馬，合計共五千頭，其中馬約佔十分之七，驢約佔十分之一，騾佔十分之二。豬三千六百餘頭。第二區蒙漢人共有羊二萬五千頭，漢人二萬，蒙人五千；又有牛七百餘頭，蒙人四百頭，漢人三百頭。馬三百餘頭，驢四千餘頭，豬四千餘頭。第三區牲畜不詳。各農家均畜鷄豚，每家家一二頭，鷄數隻至十餘隻不等。牲畜價格：山羊每頭三元，綿羊五元，牛四十元，驢十五元，馬三十元，騾六十元，駱駝五十元，豬十五元。牛除自用外，尚有少數運銷包頭五原兩縣。羊則行銷包頭縣者，年不下萬頭。習慣多留羔售老，以資孳生。境內沿黃河一帶小侖太，高頭梁，西水道，烏森太各處，水草最優。全境地勢較高，空氣新鮮，牲畜向不發生瘟疫。前清羊曾發生顛狂病，跳躍數次而死；近年未發現。副產品爲皮張絨毛二種。

(1) 絨毛 全境年產羊絨四萬餘斤，綿羊毛五萬餘斤，山羊毛三萬餘斤，牛毛五千餘斤，駝毛二千

五百餘斤。平均價格：羊絨，每斤現洋三角，綿羊毛二角半，山羊毛二角，駝毛五角半，較前二年均減低在十分之二。除本地自用少許外，歷年由皮毛商收買，運往包頭縣及河北省天津邢台各縣洋商，轉售海外。

(2) 皮張 全境年產綿羊皮七千餘張，綿羊羔皮五千餘張，山羊羔皮二千餘張，山羊皮五千餘張，牛皮一百五十餘張，狼皮四十餘張，狐皮二百餘張。平均價格：綿羊皮每張現洋一元，山羊皮八角，綿羊羔皮每張現洋一元，山羊羔皮六角，牛皮五元，狼皮十元，狐皮十五元。與往年價格無大變更。除本地自用少許外，均由皮毛商收買，運銷包頭縣，及河北省邢台，天津，轉輸海外。

十 興和縣

興和縣地居高原，全境丘岡起伏，宜牧畜不利農田。設治之初，居民之從事牧畜者為數頗夥。惟係副業性質，無經營大規模之牧畜事業者。至牧場，亦屬狹小之荒山野郊，淖泊水窪，不堪耕種之地，亦無水草豐茂區域遼闊之場所。僅四蘇木有，蒙旗總管巴彥孟克之馬羣一，有馬四百餘匹。副產品為皮張絨毛，每年產綿羊皮七千九百張，牛皮三百九十張，馬皮二百四十張，羊毛三萬一千四百斤，山羊皮三百張。平均價格：綿羊皮每張二元，牛皮每張六元，馬皮每張四元，羊毛每動二角，山羊皮每張一元三角，均由客商運往張家口銷售。

綏遠省興和縣第四區牧畜調查表

十一 武川縣

武川第六區漳爾梁地方，現有建設廳所立牧場一處，畜羊六百餘隻。並有美國種羊。至私人畜場，因該縣位於陰山之後，地廣人稀，牧場甚為寬闊，全縣十區均有專事斯業者。所有種類，大部為馬牛羊三種。馬共四千餘匹，牛一萬餘頭，羊八萬三千一百一十四隻。茲將二十年九月調查數目列表於左：

二十年九月調查各鄉畜羊表

(木蘇四)		名 鄉		項 事 查 調	
馬	詞	名	畜		
頭餘十五	牝	數	種		
頭餘五百三	牡	目			
頭餘百四	數	總			
元餘十八約	值價均平頭每				
匹餘十五約	數概境出年每				
抽局務財三之分百抽局收徵	干若收稅頭每				
角三捐益公					
理管種何無並	法 方 理 管				
活生地牧於均季四	法 方 養 飼				
草牧	春				
草牧均	夏				
草牧均	秋				
草牧均	冬				
工人用不期情發然天季春至	期 時 記 交				
之良佳遇之配交然自而助協					
配交其分理助工人加則種品					
頭餘十二	牝	目數殖生			
頭餘十四	牡				
炎肺良不化消胃感秘便生易	病 何 生 易				
症等痢下瘡口鵝	源 病				
當不管經時不動連均失食飲	法 方 療 治				
等變驟候氣	法 方 禦 防				
之療治術施醫獸國中角					
水之潔清食飲康健畜家意注					
調度溫通流氣空物之化消以					
他與可者熱發滅慾食若和畜					
緒手毒消行並離隔					
內域地木蘇四	點 地 然 有				
頭餘十二	積 面 牧 無				
頗性鹹含良不實水佳較草牧	水 草 場 天				
大	他 其				
旗蒙縣本為羣馬之列所表本	考 備				
有私克孟彥巴管總之木蘇四					
至轄管旗正井鄉區各他該於					
畜之羣成無戶五三隻中鄉五羊					
康小道家有無在而利營在不在					
其所定有食在而利營在不在					
本故用食在而利營在不在					
明聲此特列填行未					
	明 說				

第一區共十八鄉各戶共畜羊一萬九千八百一十六隻

第二區共一十鄉各戶共畜羊一萬五千九百五十六隻

第三區共十八鄉各戶共畜羊三千四百二十八隻

第四區共十六鄉各戶共畜羊四千八百七十隻

第五區共十九鄉各戶共畜羊三千零八十六隻

第六區共廿一鄉各戶共畜羊九千二百九十七隻

第七區共十七鄉各戶共畜羊四千七百八十三隻

第八區共十九鄉各戶共畜羊八千九百四十八隻

第九區共八鄉各戶共畜羊五千五百三十八隻

第十區共十三鄉各戶共畜羊四千五百九十二隻

以上十區共山縣羊八萬零三百一十四隻

十二 和林縣

和林無面積廣袤之牧場。僅第一二兩區境內砂瘠不堪耕種之地，居民利用之以放牧耳。面積大者十餘頃小者僅四五頃。以山羊，綿羊，及牛，馬，等畜爲最多。統計全縣山羊三萬餘頭，綿羊一萬餘頭，牛馬僅一千數百頭。年產羊毛七千餘斤，駝毛二百餘斤。

綏遠省和林縣第一區牧畜調查表 民國二十二年九月十六日

村溝房油		鄉羅波三		鄉邊道二		名 鄉 項 事 查 調	
羊山	羊綿	羊山	羊綿	羊山	羊綿	詞 名	畜 種
30	80	50	150	65	120	牝 數	
21	30	30	100	42	80	牡 目	每 頭
51	110	80	250	109	200	數 總	
2.5元	4元	2.5元	4元	2.5元	4元	值 價 均 平	年 每
六出約年每	一十	一出約年每	一十	餘百一出約年每	一十	數 概 境 出 年 每	
上	全	上	全	每按均羊山羊綿分不 收徵元每千若價賣隻 外成一拍附加再分三 成一張每費票又		干 若 收 稅 頭 每	
上	全	上	全	至人一僱其家各 放牧人二		法 方 理 管	
上	全	上	全	放牧坡山灘草在秋夏 早放牧日白季兩冬春 柴青價飼晚		法 方 養 飼	
上	全	上	全	草 草	晒 青	春 夏	飼 料
上	全	上	全	草 草	青 青	秋 冬	
上	全	上	全	草 草	晒 晒	期 時 配	
月 六	五	月 六	五	月 六	五	牝 目	生 殖 易 病
15	40	25	70	25	80	牝 目	
上	全	上	全	症 痘	痘 痘	病 何 生 易 病	
上	全	上	全	傳時有水缺日夏 染		源 病	
上	全	上	全	再外痘羊種施除 法方當適無亦		法 方 療 治	
上	全	上	全	法方禦防無亦 上坡山右左村本 地草或		法 方 禦 防 有 無 天 然 牧 場	
頭七六計約	頭八七計約	頭九八計約	頭九八計約	積 面		積 面	
上	全	上	全	水草雜草青係草 水等溝河村本		水 草	
						他	其
						考	備
						明	說

畜 收

村子河泥		鄉溝西大		鄉庄裕豐		鄉庄太豐		名 額		
羊山	羊綿	羊山	羊綿	羊山	羊綿	羊山	羊綿	詞	名	畜
51	85	89	240	86	185	95	167	牝	數	種
23	63	51	150	47	135	52	125	牝	日	
74	148	140	390	133	320	149	292	數	總	
2.5元	4元	2.5元	4元	2.5元	4元	2.5元	4元	值價均平頭每		
七出約年每	隻十八	二出約年每	隻餘百	一出約年每	隻十六五百	百二出約年每	下上隻	數概境出年每		
上	全	上	全	上	全	每按均羊山幸綿分不 收征元每干若價賣隻不 外成一拍附加再加再分三 分一張每費票交		干若收稅頭每		
上	全	上	全	上	全	至人一僱其家各 放牧人二		法方理管		
上	全	上	全	上	全	山灑草在季兩秋夏 早季兩冬春放收坡 許少料或柴青價晚		法方養飼		
上	全	上	全	上	全	草晒		春 夏 秋 冬	飼料	
上	全	上	全	上	全	草青				
上	全	上	全	上	全	草青				
上	全	上	全	上	全	草晒				
月六五	月六五	月六五	月六五	月六五	月六五	月六五		期時配交		
44	36	63	150	36	92	45	87	牝	目數殖生	
6	12	45	95	15	43	21	21	牝		
上	全	上	全	上	全	症痘		病何生易		
上	全	上	全	上	全	時有水缺日夏 染傳		源 病		
上	全	上	全	上	全	再外痘羊種施除 法方當適無		法方療治		
上	全	上	全	上	全	法方禦防無亦 或坡山村本在 灘草		法方禦防		
上	全	上	全	坡右左村本 上	上	隻餘十計約		點	地	有無天然牧場
頃四計約	頃餘十計約	頃九八計約	頃九八計約	頃九八計約	頃九八計約	隻餘十計約		積	面	
上	全	上	全	上	全	水草雜草青係草 水等溝河村本係		水 草		他 其
								考 備		
								明 說		

鄉城林榆	鄉亥惱上	鄉子窰城古	子家十二中 鄉	鄉窰家田
羊山 羊綿	羊山 羊綿	羊山 羊綿	羊山 羊綿	羊綿
41 82	43 96	31 41	34 65	78
25 35	26 45	16 32	21 94	121
66 117	69 141	47 73	55 159	199
2.5元 4元	2.5元 4元	2.5元 4元	2.5元 4元	4元
四出約年每 隻十五	五出約年每 隻十六	三出約年每 隻十四	六出約年每 隻十七	六五出約年每 隻十
上 全	上 全	上 全	上 全	每按均羊山羊綿分不 收征元每干若價費三 外成一摺附加再分隻 成一摺一分一張每費票
上 全	上 全	上 全	上 全	或人一僱家各 僱共牧人二
上 全	上 全	上 全	上 全	坡山深草在季兩秋夏 收日白季兩冬春放牧 少料或柴青餵晚早須
上 全	上 全	上 全	上 全	草晒
上 全	上 全	上 全	上 全	草青
上 全	上 全	上 全	上 全	草青
上 全	上 全	上 全	上 全	草晒
月六五	月六五	月六五	月六五	月六五
32 43	22 35	21 26	13 34	42
11 15	11 26	12 13	10 12	13
上 全	上 全	上 全	上 全	症痘
上 全	上 全	上 全	上 全	染傳時有水缺日夏
上 全	上 全	上 全	上 全	再外痘羊種施除 法方常適無
上 全	上 全	上 全	上 全	法方禦防無亦
右左村本在 灘草	上山近鄰在 地草或	上 全	上 全	上坡山右左村本
頃七六計約	頃餘十計約	頃五四計約	頃四三計約	頃九八計約
上 全	上 全	上 全	上 全	草雜或草青係草 水泉或水河係水

名		鄉		項		事		查		調	
詞		名		畜		類					
牝		數		數		類					
壯		目		目		類					
數		總		總		類					
值		均		平		頭		每			
數		概		境		出		年		每	
干		若		收		稅		頭		每	
法		方		理		管					
法		方		養		飼					
		春		飼							
		夏		料							
		秋									
		冬									
期		時		配		交					
牝		目		數		殖		生			
壯		數		殖		生					
病		何		生		易					
源		病		病							
法		方		療		治					
法		方		禦		防					
點		地		有		無		天		然	
積		面		草		牧		場			
水		草		其							
他		其		備							
考		備		說							
明		說									

綏遠省和林縣第一區牧畜調查表

民國二十二年九月十六日

鄉		溝		窰		鄉		底		窰		鄉		溝		汗		爾		保									
羊		山		羊		山		羊		山		羊		山		羊		山		羊		山							
37		42		21		34		75		121		31		189		88		310											
2.5元		4元		2.5元		4元		2.5元		4元		2.5元		4元		2.5元		4元											
三		出		約		年		每		三		出		約		年		每		百		出		約		年		每	
隻		十		四		隻		餘		十		隻		十		隻		十		隻		十		隻		十		隻	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
月		六		五		月		六		五		月		六		五		月		六		五		月		六		五	
11		22		11		32		35		36		21		50		21		50		35		36		21		50		35	
9		12		5		14		21		50		21		50		21		50		35		36		21		50		35	
症		痘		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	
草		近		鄰		村		本		地		內		溝		上		山		上		山		在		在		在	
頃		四		三		計		約		頃		八		七		計		約		頃		餘		十		計		約	
上		同		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上		全		上	

五素途鄉		九龍灣鄉	
羊山	羊綿	羊山	羊綿
31	65	35	85
15	41	21	43
46	106	56	128
2.5元	4元	2.5元	4元
四出約年每	隻餘十	十五出約年每	隻餘
上	同	每按均羊山羊綿分不 收征元每千若若價齊售 外成一附加再分費要	各人
上	同	二至人一僱家各 放放牧人	
上	同	坡山灣草在季兩秋夏 收日白季雨春春放牧 少料或柴青價晚早須	
上	同	草晒	
上	同	草青	
上	同	草青	
上	同	草晒	
月六五		月六五	
12	34	13	42
5	12	11	13
上	同	症痘	
上	同	染傳時有水映日夏	
上	同	再外痘羊種施除 法方常當適無	
上	同	法方禦防無亦	
上	同	地草近鄰村本	
頃五四約		頃八七約	
上	同	水草雜草青係 水溝水河係	

十三 薩拉齊縣

薩縣設治較早，居民以務農為業，大部土地多供耕作。一二四各區，雖有草灘數百頃，而草不暢茂，故無專事牧畜者。所有牧畜，僅係各鄉村農戶喂養，專供耕田挽車或肉食之用。現全縣大村百餘，平均每村有耕牛三十頭。馬騾驢二十頭；小村二百餘，每村有耕牛十頭，馬騾驢五頭。合計全縣大小各鎮鄉村共有耕牛五千餘頭，馬騾驢三千餘匹。較前減少在十倍以上。耕牛每頭值洋五十元，馬每匹值現洋一百元，騾每頭值現洋一百二十元，驢每頭值現洋四十元，較前價增五倍以上。沿清山各村莊，養豬，山羊，及綿羊甚多，近年亦形減少。計全縣現有豬五千餘口，山羊五千餘隻，綿羊一萬餘隻。豬每口值現洋二十元，山羊每隻值四元，綿羊每隻值七元，較前價增亦在數倍。

十四 涼城縣

涼城境內，山嶺叢沓。大青支脈，自西北來，蜿蜒入境，長三十餘里，廣二十餘里。山內森林參天，牧草暢旺。大廟山，槍盤山，營盤山，偕海泊畔，荒山淖泊之間，均絕佳之天然牧場。據二十年調查，全縣牲畜爲羊五萬八千隻，牛一萬頭，雞七萬餘隻，馬二千匹，驢五千頭，騾五百頭，豬二千口。年產羊皮一萬六千五百張，牛皮一千五百二十張，驢皮一千一百三十六張，馬皮七百九十五張，騾皮二百張，狗皮三千張。羊毛二萬餘斤，大都供本縣製毡之用。皮張則出售於歸綏豐鎮等縣。

十五 集寧縣

縣境內之東西灰騰梁，面積甚廣，水草叢生。加以崗巒起伏，邱壑排比；藏焉，休焉；息焉，遊焉。實一良好之大牧場。營牧畜事業者，多以是間爲生聚地。牲畜以馬，牛，羊，駝等，類爲普通。羊最多，馬牛次之。大群三千餘頭，小群五六百頭，故集寧生產，以皮毛牲畜爲最著。比年以胎羊皮價昂貴，養羊之戶，貪目前小利，多剝賣胎羔皮。以致羊之生產，日漸減少。皮毛產量，亦趨衰落。經官廳厲禁，剝羔之風，已稍戢矣，附該縣牲畜調查表如左：

縱遠省集寧縣第一區牧畜調查表

調查事項		名稱		畜種	
名	鄉	名	數	種	每
詞		牝	數	頭	每
		牡	目	年	每
		數	總	每	每
值	均	平	頭	每	每
數	概	出	年	每	每
千	若	稅	頭	每	每
法	方	理	管		
法	方	養	飼		
	春		飼		
	夏		料		
	秋		交		
	冬				
期	時	配			
牝		目	殖		
牡		數	生		
病	何	生	易		
源		病	病		
法	方	療	治		
法	方	禦	防		
點	地		然		
積	面		無		
水	草		場		
他			天		
考			其		
明			備		
			說		

鄉盛祥	鄉慶同	鄉和安	鄉盛意	鄉壽融	鄉和富	鄉厚裕
羊	羊	羊	羊	羊	羊	羊
六十八隻	二百一十二隻	三百二十二隻	六十九隻	八十八隻	四百一十二隻	隻五十九
八十九隻	三百一十三隻	四百二十三隻	一百一十二隻	六百一十二隻	五百一十三隻	隻二十九
八百一十四隻	五百二十六隻	七百五十五隻	零二百零八隻	五百二十二隻	九百二十五隻	隻七十八百一
前同	前同	前同	前同	前同	元五	元五
前同	前同	前同	前同	前同	前同	三之分十
前同	前同	前同	前同	前同	前同	每指畜牧加副方地時臨 分二洋大頭
前同	前同	前同	前同	前同	前同	夫牧僱隻餘百的羊群每 牧地草在日人二或人一 內圍戶羊各歸晚夜放
前同	前同	前同	前同	前同	前同	春於外放牧出日每除 料飼許少斷間夜季兩冬
前同	前同	前同	前同	前同	前同	料等步器步及草麥牧草運馬
前同	前同	前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	前同	前同	同料餵季秋與
前同	前同	前同	前同	前同	前同	配交由自其聽季四
四十五隻	七十六隻	一百一十三隻	六十七隻	五十四隻	七十六隻	隻四十五
九十五隻	八十六隻	一百一十三隻	一十七隻	九十四隻	二十六隻	隻二十陸
前同	前同	前同	前同	前同	前同	瘡口瘡痘
前同	前同	前同	前同	前同	前同	因病痘生易氣濕受因 病口生易水
前同	前同	前同	前同	前同	前同	多等病痘生羊慣習地本 可痊然自其聽
前同	前同	前同	前同	前同	前同	多糞除掃氣空通號闊內圍使 少減然自病各則土乾墊
前同	前同	前同	前同	前同	前同	收可均山荒各近附鄉本 羊
餘十約里方	四十約里方五	八十約里方九	餘十約里方	二十約里方三	三十計約里方四	里方五十四計約
前同	前同	前同	前同	前同	前同	羊之鄉本供足草之山荒各近附 水取中井中料在多水飲用食

隻五十三百二千三羊有共區本

綏遠省集寧縣第一區牧畜調查表

名 鄉		項 事 查 詞	
詞	名	畜	種
牝	數	目	每
牡	目	總	頭
數	均	平	年
值	境	出	每
概	年	每	
數	概	境	出
干	若	稅	收
方	理	管	
法	方	養	飼
春	飼		
夏	料		
秋	交		
冬	配		
期	時	配	
牝	目	數	種
牡	何	生	易
病	源	病	
法	方	療	治
法	方	禦	防
點	地	有	無
積	面	天	然
水	草	牧	場
他		其	備
考		說	
明			

鄉美恒	鄉盛德	鄉生厚	鄉盛吉	鄉盛如
羊	羊	羊	羊	羊
三	九	一	一	四
百	十	百	百	十
一	八	二	一	九
隻	隻	隻	隻	隻
二	三	二	二	二
十	百	百	百	百
隻	隻	隻	隻	隻
四	三	二	三	二
百	百	百	百	百
二	三	二	三	二
隻	隻	隻	隻	隻
三	二	三	三	二
十	百	百	百	百
隻	隻	隻	隻	隻
七	二	三	三	二
百	百	百	百	百
五	二	四	八	五
十	十	十	十	十
隻	隻	隻	隻	隻
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
四	三	二	四	三
之	之	之	之	之
分	分	分	分	分
十	十	十	十	十
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
五	一	二	八	八
十	十	百	十	十
七	六	一	六	五
隻	隻	隻	隻	隻
三	五	三	一	二
十	十	百	十	十
六	七	一	七	六
隻	隻	隻	隻	隻
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全
三	四	一	三	一
十	十	十	十	十
約	約	約	約	約
里	里	里	里	里
方	方	方	方	方
四	五	二	四	二
前	前	前	前	前
全	全	全	全	全

鄉益利	鄉豐德	鄉合保	鄉善同後	鄉善同前
羊	羊	羊	羊	羊
隻十八	隻十九	隻十七	隻十六百一	隻十八百一
隻十二百一	隻十二百一	隻十九	隻十七百一	隻十九
隻百二	隻十一百二	隻十六百一	隻十三百三	隻十七百二
前同	前同	前同	前同	元五
二之分十	三之分十	四之分十	二之分十	四之分十
前同	前同	前同	前同	每捐畜牲加副方地時臨 分二洋大頭
前同	前同	前同	前同	夫收僱隻餘百羊約群每 牧地草在日人二或人一 內圈戶羊各歸晚夜放
前同	前同	前同	前同	春於外放牧山出日每除 料飼許少時間夜季兩冬 蕎麥菽及草麥菽草連馬 料等麥
前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	同料飼季春興
前同	前同	前同	前同	配交由自其總季四
隻二十四	隻三十五	隻三十五	隻五十九	隻五十九
隻一十五	隻八十四	隻二十四	隻十七	隻六十八
前同	前同	前同	前同	瘡口瘡痘
前同	前同	前同	前同	缺因病痘生易氣濕受因 瘡口生易水
前同	前同	前同	前同	多等病痘生羊慣習地本 可痊然自其聽
前同	前同	前同	前同	掃氣空通流闊寬內圈使 病各則土乾墊多糞羊除 少減然自
前同	前同	前同	前同	牧可均由荒各近附鄉本 羊
方除十計約	五四十計約	三二十計約	七六十計約	里方五四十計約
里	里方	里方	里方	
前同	前同	前同	前同	鄉本供足草之上山近附 井中村在多水飲用食羊 水取內

隻十一百九千一羊有共區本

綏遠省集寧縣第二區收畜調查表

詞 名		畜
牝	數	
牡	目	
數 總		種
值價均平頭每		
數概境出年每		
千若稅收頭每		
法 方	理 管	
法 方	養 飼	
春 夏		飼 料
秋 冬		
期 時		
牝	目 數 殖 生	
牡		
病 源	何 生	易 病
法 方	療 治	
法 方	禦 防	
點 積	地 面	有 無 天 然 牧 場
水	草	
他 考	其 備 說	
明		

鄉 盈 大	鄉 財 臨	鄉 茂 亨
羊	羊	羊
隻 十 一 百 一	隻 十 九	隻 十 五 百 一
隻 十 二 百 一	隻 百 一	隻 十 七 百 一
隻 十 三 百 二	隻 十 九 百 一	隻 十 二 百 三
前 同	前 同	前 同
二 之 分 十	三 之 分 十	三 之 分 十
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
隻 五 十 六	隻 五 十 四	隻 三 十 九
隻 二 十 七	隻 三 十 五	隻 八 十 六
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
前 同	前 同	前 同
七 六 十 計 約	二 一 十 計 約	里 方 八 七 約
里 方	里 方	
前 同	前 同	前 同

鄉 福 發	鄉 普 澤	鄉 和 泰	鄉 餘 有
羊	羊	羊	羊
隻四十八	隻六十九	五十二百一 隻	隻三十六百一
隻六十九	隻三十八	三十四百一 隻	隻七十七百一
隻十八百一	九十七百一 隻	八十六百二 隻	隻十四百三
前 同 二之分十	前 同 三之分十	前 同 四之分十	元五 三之分十
前 同	前 同	前 同	頭每捐畜牧加副方地時臨 分二洋大
前 同	前 同	前 同	人二或人一夫牧僅隻餘百約羊羣每 內圍戶羊各歸晚夜放牧地草在日
前 同	前 同	前 同	冬春於外牧放山出日每除 料飼許少數間夜季兩
前 同	前 同	前 同	料飼等麥蕎麥及草麥被草連馬 餓不
前 同	前 同	前 同	餓不
前 同	前 同	前 同	同料飼季春與
前 同	前 同	前 同	配交由自其總李四
隻六十四	隻三十五	隻二十七	隻三十八
隻八十六	隻四十六	隻四十六	隻六十九
前 同	前 同	前 同	瘡口瘡痘
前 同	前 同	前 同	瘡口生易水缺因病痘生易氣濕受因 聽多等病痘生羊慣習地本 可痊然自其
前 同	前 同	前 同	羊除掃氣空通流闊寬內圍使 少減然自病各則土乾墊多糞
前 同	前 同	前 同	羊牧可均由荒各近附鄉本
三二十計約 里方	六五十計約 里方	六五十計約 里方	里方六五十計約
前 同	前 同	前 同	用食羊之糞本供足草之上山荒近附 水取內井中村在多水飲

隻七十五百二千三羊有共區本

綏遠省集寧縣第四區牧畜調查表

名稱		項查調	
詞	名	畜	
牝	數		
牡	目		
數	總	種	
值價均平頭每	數概境出年每		
干若收稅頭每			
法方理管			
法方養飼			
春	飼料交		
夏			
秋			
冬			
期時配			
牝	日數殖生		
牡			
病何生易	易病		
源			
法方療治			
法方禦防			
點地	然有無		
積面		牧場天	
水草			
他考	其備說		
明			

鄉厚德	鄉安興	鄉居安
羊	羊	羊
隻四十九	三十一百一隻	二十一百二隻
二十一百一隻	六十四百一隻	三十八百一隻
隻六零百二	九十五百二隻	五十九百三隻
前同	前同	前同
四之分十	三之分十	四之分十
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
隻九十四	隻八十六	二十三百一隻
隻七十五	隻一十七	五十二百一隻
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
前同	前同	前同
六五十計約	八七十計約	餘十二計約
里方	里方	里方
前同	前同	前同

畜 牧

鄉圖蓋馬	鄉裕財後	鄉裕財前	鄉旺財後	鄉 旺 財 前
羊	羊	羊	羊	羊
二十三百一 隻	隻六十九	隻八十九	五十六百一 隻	隻二十八百一
八十五百一 隻	一十二百一 隻	六十一百一 隻	三十八百一 隻	隻三十六百一
隻十九百二	七十一百二 隻	四十一百二 隻	八十四百三 隻	隻五十四百三
前同	前同	前同	前同	元五
二之分十約	三之分十約	四之分十約	三之分十約	四之分十
前同	前同	前同	前同	每捐畜牲加附方地時臨 分二頭
前同	前同	前同	前同	夫牧僱隻餘百一羊群每 牧地草在日入二或人一 內圈戶羊各歸夜放
前同	前同	前同	前同	季兩秋春於外放牧山出日每除 料飼許少以便間夜
前同	前同	前同	前同	料等麥蒿麥菽及麥草春草連馬
前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	餵不
前同	前同	前同	前同	同料飼季春與
前同	前同	前同	前同	配交由自其聽季四
隻八十七	隻二十六	隻八十五	隻三十九	隻三十一百一
隻二十八	隻三十七	隻九十六	二十一百一 隻	隻八十一百一
前同	前同	前同	前同	瘡口瘡痘
前同	前同	前同	前同	缺因病痘生易氣濕受因 瘡口生易水
前同	前同	前同	前同	聽多等痘生羊慣管地本 可痊然自其
前同	前同	前同	前同	多糞除掃氣空通疏闊寬內圈使 少減然自病各期上乾墊
前同	前同	前同	前同	羊牧可均由荒近附鄉本
五四十計約 里方	三二十計約 里方	三二十計約 里方	七六十計約 里方	里方七六十計約
前同	前同	前同	前同	之鄉本供足草之上山荒各近附 水取內井中村在多水飲用食羊

隻六十七百六千五羊有共區本

鄉慶吉	鄉義仁	鄉有大	鄉盛魁	鄉魯蘇蓋王	鄉雲慶
羊	羊	羊	羊	羊	羊
八十六百一 隻	二十四百二 隻	隻六十九	二十八百一 隻	六十一百二 隻	六十二百一 隻
九十七百一 隻	二十一百三 隻	三十二百一 隻	六十九百一 隻	二十三百二 隻	九十三百一 隻
七十四百三 隻	四十五百三 隻	九十一百二 隻	八十七百三 隻	八十四百四 隻	五十六百二 隻
前同	前同	前同	前同	前同	前同
三之分十約	四之分十約	二之分十約	三之分十約	四之分十約	三之分十約
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
隻六十九	四十三百一 隻	隻六十五	隻八十九	十一百一 隻	隻九十六
三十一百一 隻	二十五百一 隻	隻三十六	二十一百一 隻	二十三百一 隻	隻四十八
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
前同	前同	前同	前同	前同	前同
九八十計約 里方	二十二計約 里方三	六五十計約 里方	九八十計約 里方	一十二計約 里方二	四三十計約 里方
前同	前同	前同	前同	前同	前同

沃野居綏省之西陲，旁黃河而設治。土地膏腴，水草肥美，牧場恒週圍十餘里，至數十里，不等。惟人口稀少，邑里未闢，數家聚居，即成大村。用是應廛平原，任其荒蕪，即少數農民飼養牲許，亦以資力有限，為數無多。棄利於地，曷勝浩嘆？國內有志牲畜事業者，不可不注意也。茲附二十二年牲畜調查表如左：

綏遠省沃墾設治局牧畜調查表 民國二十二年九月十四日

村	橫	楊	名 鄉		項事查調	
			詞	名	畜	種
驢驢羊山羊羴駝馬牛			約	估	約	約
二之分三			一之分三	約	約	約
頭三驢頭五牛隻五零百一羊羴						
羊羴元十八駝元十三馬元十五牛元百一驢元八十驢元三羊山元五						
頭十二牛隻百三約羊羴境全						
羊山角2隻每羊羴角5頭每駝馬牛用餉警局安公作欸項此角一隻每						
理管導引歸晚出早名一羴每人工畜牧						
草補貼畜牲之用使水井或水河飲羴草然天料						
草枯						
草青						
草青						
草枯						
三驢間月四三駝間月三二馬牛間月六五羊間月四						
起易駝驢甚最為羊山以病痘及咳嗽生易羊症蛆						
覆埋場草將時大害季冬因係云驢源病之羊病生易春年次放草吃易不羊						
治可方官有即房藉通普則病駝療治法無羊						
再料飼之時雪下季冬備預草青蓄積多季秋者之行有少民人惟園畜良改						
亦地之種耕即場牧然天者餘少極地耕境全場收長最為皆後以收秋生叢草雜皆						
長北南等不里十二至里三寬西東積面境全里方餘百四千二計合里餘百二						
通各及以草青蓄沙蓬榆蓬沙草机枳皆地遍黃臨頭均村各治本畜收可皆處隨草雜草細難因不均水飲畜牲井掘可皆處隨又河						
惟利厚獲可均內境在畜牧農務查貧禍災遭迭民人因多雖集之開可展發能不業農致辦舉力無極已困屬更資需業副要主民人為畜牧至成戶數皆概少稀烟人內治局職查共分劃略大年本經村家一為或村						
			數	總	種	
			值	均	平	每
			數	概	境	出
			干	若	收	稅
			法	方	理	管
			法	方	養	飼
					春	飼
					夏	
					秋	
					冬	料
			期	時	配	交
			牝	日	數	殖
			牝	日	數	殖
			病	何	生	易
			源			病
			法	方	療	治
			法	方	禦	防
			點	地	有無天然牧場其	
			積	面		
			收	草		
			他			
			考	備		
			明	說		

鐵	麵	烏	素	村
豬	羊	六	五	五
雙	雙	三	十	十
八	頭	頭	頭	頭
多	殺	羔	售	皮
每	張	價	洋	二
元	五	角		
明	說			

十七 東勝縣

東勝設治未久，人口稀少，牧畜事業，殊不發達。僅農家零星飼養，供勞役肉食之用，無以為專業者。據二十一年三月調查，該縣有馬七五〇匹，牛四七〇〇頭，羊一二〇〇〇頭，騾十二頭，驢三〇頭，豬一五〇口云。

十八 歸綏縣

歸綏設治已久，人民早由遊牧生活，進為耕種階所，無專以牧畜為業者。農家所飼牛馬，均供耕作之用，終年在家飼養，鮮行出牧。間有飼羊者，亦以自用為目的。數家湊合，成一羊群，百餘隻或數十隻不等，倩一人司牧。牧放地址，專賴山溝，河槽，池畔，亦無牧場可言。飼駝之戶，駝群多者恆至數千。惟駝之牧放，不在歸綏，而在後山草地。載貨之時，方行回縣。據建設廳二十一年三月調查，歸綏全縣共有駱駝四二八〇〇頭，馬一八二〇〇匹，牛二二一〇〇頭，羊一一四〇三〇隻，騾四八五〇頭，驢七五二〇頭，豬二八六八〇口云。

第三章 牲畜及皮毛之產銷

一 牲畜之產銷

綏遠牲畜交易集中之市場，俗名爲「橋」；而居間介紹者，則爲畜店。此種畜店，係牙行性質，賣主將其牲畜售於買主，由畜店經手，收取佣金。牛馬每頭買賣二方，各給畜店佣金六錢，駝每隻，各給一兩一錢，羊每隻，各給八分。店業集中地點爲包頭，歸綏，故綏省牲畜之輸出亦以此二處爲其總匯焉。

(1) 包頭縣 包頭有牲畜店六家。資本額最多二千元，最少一千元，普通一千五百元。業此者以晉人爲多，其交易貨品，牛，駝，羊，馬，等均自蒙地而來。著名店家，如雙順裕，德和隆，天順恒，和合德，等四家。每家每年營業值自六萬元至八萬元。茲將包頭牛，羊，駝，馬之銷售量值，及價格，列表如左：

種類	銷售地點	銷售數量	銷售總值	價格
牛	綏遠各縣	八〇〇隻	三六〇,〇〇〇元	每隻二五元
駝	同 前	二,〇〇〇		每隻七〇元
羊	同 前	三四,〇〇〇		綿羊每隻五元 山羊每隻四元
馬	同 前	一,七〇〇		每匹六〇元

(2) 歸綏縣 歸綏牲畜店，共十九家，多兼營皮毛交易業。有時亦自行收買牲畜皮毛，運至平津銷售。以通順北店，復義隆，集生祥，廣恆久，德豐祥，義恒新，等數家。爲最著。散佈於太平街，東沙梁

，民政廳前，西沙梁，北沙梁，禮拜寺巷，西順城街各處。資本最多者一萬元，少者六十元，全業資本總額約計三萬九千八百餘元。營業值，最多者每家七萬五千元，最少者二千五百餘元，全業每年營業總額約計六十萬元餘。二十一年全業營業總額在八十萬元以上。各家全年得利，最多者一萬五千六百餘元。茲將二十一年，歸綏輸出牛羊馬駝之銷售，量，值，及價格列表如左：

種類	銷售地點	銷售數量	銷售總值	價格
牛	綏遠各縣	五，〇〇〇頭	一五〇，〇〇〇元	每頭三〇元
駝	綏遠各縣	一，〇〇〇頭	八〇，〇〇〇元	每頭八〇元
羊	北平天津	五〇，〇〇〇隻	二五〇，〇〇〇元	每隻五元
馬	河北山西河南	六，〇〇〇匹	三〇〇，〇〇〇元	每匹五〇元

據塞北關報告自十八年七月分起至二十二年六月止，綏遠牲畜輸出數量如左：

塞北關 十八年七月分起 二十二年六月分 綏遠牲畜輸出數量統計表

種類	數				合 計
	十八年七月至十九年七月	十九年七月至二十年六月	二十年七月至二十一年六月	二十一年七月至二十二年六月	
馬	三五，六二九	二一，六三六	七，七〇一	九，四五五	七四，四二一
牛	四三，三〇五	一七，七八五	四，一九五	四，五七五	六九，八六〇

羊	四二九，一七五	一六〇，八八七	六二，五六七	一五七，三一四	八〇九，九四三
驢	二五，四七七	一三，三七一	三，八四一	八，四一三	五一，一〇二
騾	六，六〇〇	二，六七九	六〇一	三，三五三	一三，二二三
驢	三三，二八五	二〇，三四一	三，五九〇	五，一〇三	六二，三一九
猪	一六，一二〇	一一，〇六五	三，四三〇	四，四六九	三五，〇八四

二 絨毛之產銷

(一) 綏省羊毛之種類

綿羊毛為被服及一切毛織品之主要原料，且為綏遠之重要商品。每年輸出海外，以此為最多。其毛因剪取時令不同，而分春毛，夏毛，秋毛，三種，茲分述如次：

A 春毛 此為春季採取之綿羊毛，以採取方法之不同，又分為「套毛」，「抓毛」，「皮抓毛」三種。

(甲) 套毛 冬季嚴寒，綿羊之毛，既密且長，如入着外套，固以得名，次春天暖解凍，則粘成塊狀，自然脫落。惟脫落者，死毛甚多，且為泥糞所污，不適用於用。故在脫落之前，宜先剪取。剪毛時期，各地不同；約以春季中旬為限。平均每年可取套毛一斤半。此乃經冬之毛，質密絲長，性亦堅韌，宜於製絨用。綏人不注意飼養之法，多染污泥，且剪取之後，濼沙射利。一經充分洗刷，必減少百分之三十至

五十之巨。價格因質而異，茲以庫倫方面為準，每担約值銀之四十五元。

(乙) 抓毛 此係由綿羊身上，以鐵抓所抓取者，於清明前後行之，品質甚佳，惟長度不及套毛。綏人多用為本地製毡，毡，鞋，帽，之原料，少有輸出者。每担約值四十元。

(丙) 皮抓毛 自綿羊皮抓取，品質較抓毛為佳，亦可供製絨之用。其價約等於抓毛。

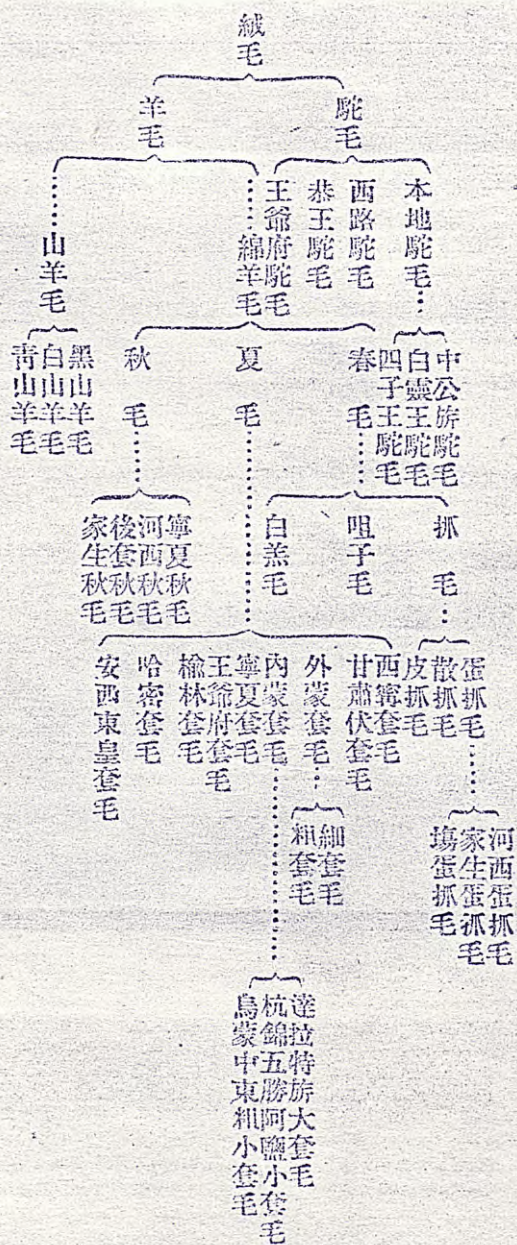
以上三種，絲細而長，富伸縮力，有光澤，品質甚佳；若能利用科學方法，加以洗滌，可供製呢之用。

B 夏毛 此乃陰歷六月，自綿羊身上剪取；以時近三伏，又名伏毛，質粗品劣，產量亦少，常摻入秋毛出售，用途及價格與秋毛同。

C 秋毛 秋分白露之際，自綿羊剪取之毛名「秋毛」，絲短質粗，乏彈性。產量較春毛少，平均每羊產秋毛一斤。此毛作毡子，毡子，帽，鞋，等原料之用，不多輸出。平均價值每担二十五元。

以上所言，均綏省本產羊毛，若包頭歸化等地輸出羊毛，則又不盡綏省所產。其分類亦異，茲將商店中所分羊毛類別，列表如左：

(2) 綏遠絨毛之產量



綏省絨毛，以羊居首位，年產一八·一四〇·七〇〇斤；駝毛次之，年產六，八七一，三〇〇斤。各縣及盟旗產毛，均集中包頭歸綏經平綏路轉運天津出口。茲將建設廳二十一年三月調查綏遠各縣絨毛及副產物之數量，列表如下：(單位斤)

綏遠各縣絨毛及牲畜副產物數量表

縣別	種類																			
	羊	毛	羊	絨	駝	毛	牛	毛	豬	毛	豬	鬃	獸	骨	羊	腸	牛	羊	角	
和林格爾縣	七,000				1100															
托克托縣																				
固陽縣	000,011				000,1			000,11							000					
武川縣	000,000																			
陶林縣	000,000			000,000			000,1								000,0					
興河縣	000,111												000,110		000,111					
涼城縣	000,000														000,001					
集寧縣	000,000				000										000,001					000
豐鎮縣	000,000			000,111					000,11	000,11	000,11	000,11	000,11	000,11	000,11					
薩拉齊縣	000,000																			
包頭縣	000,000			000,000											000,000					
歸綏縣	000,000			000,000											000,001					

五原縣	五,七〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
臨河縣	三,〇〇〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇			一〇,〇〇〇	
東勝縣	三,〇〇〇,〇〇〇	九,〇〇〇				
安北設治局	四〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇			

(3) 絨毛之輸出

如前表所列，歸綏包頭等縣之羊毛數量，非盡爲綏省所產；綏省毛產，固極豐富，然西北各地之羊毛，實均集中綏省，而輸出海外。每年羊毛之來綏最多者，首推西藏青海；此二處之羊毛，均由西寧販來。吾人所謂「西寧套毛」者，非盡西寧產也。次則甘肅寧夏之羊毛，天津市所謂「西路套毛」是也。又次則爲蒙邊一帶，指外蒙以南綏遠北部而言，其毛，總稱「蒙古套毛」。綏省所產，著名者，出於五原及大青山一帶，祇有「抓毛」與「乾抓毛」兩大宗，津市所謂「包頭抓毛」即指此也。茲將西北羊毛輸出之經路圖示如左。

附塞北關十八年七月至二十二年六月輸出絨毛數量表

絨毛	數				合	計
	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度		
綿羊毛	三,七七,三〇〇	一五,八七,〇三三	一〇,〇七,八八三	七,五八,九四四	五,八一,三〇〇斤	

畜牧

(3) 絨毛之輸出

如前表所列，歸綏包頭等縣之羊毛數量，非盡為綏省所產；綏省毛產，固極豐富，然西北各地之羊毛

安北設治局	四〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	二四〇,〇〇〇						
東勝縣	三三〇,〇〇〇	九〇〇,〇〇〇							
臨河縣	三〇〇,〇〇〇			五〇〇,〇〇〇				一〇〇,〇〇〇	
五原縣	五〇〇,〇〇〇			三〇〇,〇〇〇	六〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇	三〇〇,〇〇〇	四〇〇,〇〇〇
清水河縣	四〇〇,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇						三〇〇,〇〇〇	

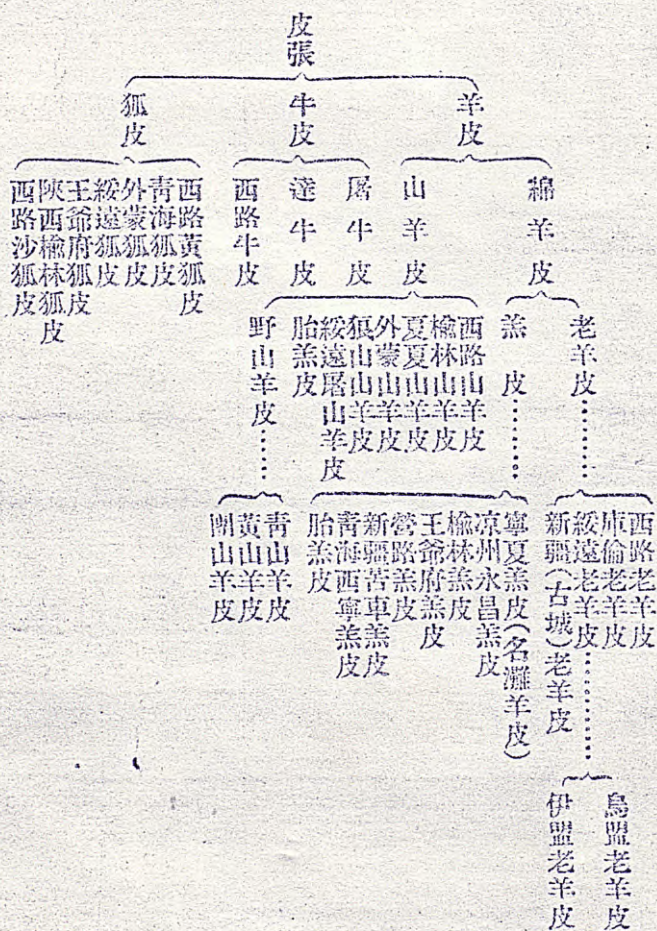
三 皮張之產銷

(一) 皮張之種類

綏省皮張種類之系統如下表所示：

山羊毛	一三,〇九六	一一〇,六六八	六三,〇九四	三三八,八三五	六五,六六六
駝毛	四,九五四,四五〇	三,七三三,六四四	二,八五四,一九八	二,〇八三,一〇〇	一三,六二五,三九二
牛毛	七,二二六	七,三三〇	三,〇六〇	二,六二〇	一七,六七六
豬毛	四八,八三四	九五,〇五二	三〇九,二九九	二八六,九九〇	六四〇,〇九九
山羊絨	九六九,七五五	八八九,六四八	四〇六,九〇四	五五九,〇二八	二,八五二,二八五
馬毛	一,三九〇	二二二	八七四	一,八三三	四,三九九

(2) 皮張之產量



綏省各縣皮張之產量，據建設廳二十一年三月調查，爲羊皮四二五，九〇〇張茲列表如下：

綏省各縣皮革產量表 單位張

縣別類	羊皮	羔皮	狐皮	狼皮	獺皮	灰鼠皮	牛皮	馬皮
歸綏縣	三五、〇〇〇	三〇、〇〇〇	九、〇〇〇	八、〇〇〇	四〇、〇〇〇	五、〇〇〇		
包頭縣	九六、〇〇〇		八、五〇〇	六、五〇〇			五四、〇〇〇	三、〇〇〇
薩拉齊縣	三、二〇〇						二、二〇〇	一、五〇〇
豐鎮縣	八三、〇〇〇	二、〇〇〇		五七	一三		一、三〇〇	三〇〇
集寧縣	二、〇〇〇			一〇〇	三〇〇		一、二〇〇	
涼城縣	五、〇〇〇							
興和縣	八、九〇〇						三九〇	二四〇
陶林縣	七、〇〇〇	五、〇〇〇					二、五〇〇	
武川縣	七五、〇〇〇							
固陽縣	五、〇〇〇						一、〇〇〇	
托克托縣	一、四〇〇						一、八〇〇	一、八〇〇
和林格爾								

清水河縣	二、〇〇〇						
五原縣	一〇、〇〇〇		二〇〇三、〇〇〇			二〇、〇〇〇	八、〇〇〇
臨河縣	三〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	七〇〇	一〇〇		二、〇〇〇	三〇〇
東勝縣	二、二〇〇						
安北設治局	二〇、二〇〇		二〇〇	四〇		六、〇〇〇	

上表所列數目，除武川，托克托二縣數目，係根據二十年數目填列外，餘均二十一年三月調查數。所列數目，中有非原地所產，爲他處轉來出運外埠者。且蒙旗蓄畜甚多，皮產甚豐，本表亦未列入。綏省所有皮張，實際絕不僅此區區也。

(3) 皮張之輸出

綏省皮張以天津爲尾閘，據塞北關報告自十八年七月起至二十二年六月底止，共輸出各色羊皮三，八五八，〇二四張，羔皮一，二三八，五七二張，青羊皮二二，一二三張。價值三千萬元。

附塞北關

十八年七月起
二十二年六月止

皮張輸出數量表

種類	數量				合計
	十八年度	十九年度	二十年度	二十一年度	
各色羊皮	一，二〇五，九五二	九七二，九五五	七三四，〇八一	九四五，〇三六	三，八五八，〇二四張

青山羊皮	一三，三七六	四六一六	二，〇一三	二，一一八	三三，一二三
羔皮	一〇九，〇六五三〇七，一三七二〇八，〇二六六一四，三四三一，三三八，五七一				
牛皮	四六，六五〇	二六，〇四一	一一，四八五	五，三〇三	八九，四七九
馬皮	一五，五七五	一三，七六四	一三，七八二	二四，八〇六	六七，九二七
狐皮	三七，八九二	三三，五二二	一四，五八〇	三四，六五二	一二〇，六四六
狼皮	八，〇四六	七，四二二	三，六九二	四，八三四	二三，九九四
獾皮	一六七，〇九二二三五，五九三	七四，五九六一九三，五七六			五七〇，八五七
灰鼠皮	二二，六八四	四九，二〇〇	四四，五四三二一七，一八二		二三三，六〇九

綏遠牲畜及皮毛等之輸出 近年以來，一落千丈；即以歸化一埠而言，在民十民十二二年時，各馬店之馬匹交易，爲五萬餘匹，價值二百五十萬元；羊之交易，爲二十餘萬頭，價值一百萬元；二十一年歸化市各馬店馬匹成交，僅六千餘匹，羊僅五萬餘頭。考其原因，蓋

A 外蒙獨立，牲畜之來源斷絕。

B 京都南遷，平市之消費減少；在青北平一市，年領綏羊十餘萬隻；國都南遷之後，平市日趨蕭條，今則每年銷售之數量，不足一萬矣。

C 農村衰落，購買力薄弱；昔日每屆中秋，內地（陝，豫，豫，豫，陝）客人絡繹來綏，購買馬匹，驅之冀豫晉陝等地銷售。今則冀豫等省，水旱頻仍；農村破產；農民之購買力既弱，馬匹之銷路遂滯。客商囊足不來，馬店亦仰屋坐嘆矣。

第四章 牧畜事業之改進

一 範模牧場之設置

綏省牧畜業之情形，已如前所述。近年日漸蕭條，一落千丈。外來誘因固多，而綏省牧畜者，泥守成法，不知改進；馴至畜類混雜，牧草窳敗；毛用肉用，兩無所長。昔日博碩肥腩之狀，且不可期；遑論與利用科學方法者，角逐於國際市場耶？綏省當局有鑒於此，民國十四年，於武川縣境之草爾梁山，擇官地一千七百餘頃，呈請綏遠都統，咨行墾務督辦，劃該地為模範牧場。購買優良畜種，從事改良；並調查研究各種畜病之原因，俾從事預防，及治療。逐年擴充。十八年復於薩縣設立新農試驗場一所，從事改良羊種，近已大見成效矣。

場內設置概況 本場場內設置辦公處一所內計房屋十間羊舍五間藥品器械十餘種

場 長	姓名	成篤倫				
	年齡	三十三歲				
	籍貫	山西省靈縣				
	出身	山西農業專門學校畢業				

收 養 牲 畜	種類	美利奴羊	一傳改良羊	二傳改良羊	三傳改良羊	本省種羊	
	頭數	牝	三十六頭	一百五十一頭	五十六頭	七頭	九十六頭
		牡	七十頭	三十六頭	七十頭	八頭	無
	總數	一百零六頭	一百八十七頭	一百二十六頭	十五頭	九十六頭	
	平均價格	二十元	七元	九元	十元	五元	
每年出售若干	無	七十頭	一百頭	十頭	二十頭		

飼養方法 本場羊隻常年出牧每年至冬季產羔時各種牝羊及羔羊補飼乾青草及豆類油粕等飼料如遇降雪之日不能出牧全場各種羊隻完全飼以乾青草每日每頭成羊佔乾青草三斤豆料一合半羔羊佔乾青草二斤豆料一合如飼油粕每頭平均四兩計冬春合計補助飼料五個月

管理方法 本場羊隻計分兩羣羊放牧每日晝出牧晚入圈按四季的定出牧入圈時間分涼暖各圈冬春入暖圈上午十時出牧下午六時入圈夏秋入涼圈上午十時出牧下午八時入圈並於早晨四五時驅羊出圈而入運動場將圈內之糞尿掃除清潔每隔一週圈內撒石炭酸水或石灰粉以消毒

飼養料
食 冬春補助飼料草多係野生牧草秋後收割曬乾成捆以備應用料多係豆麥等類或油粕亦可
飲 冬春每隔一日飲水一次係飲泉水或井水夏季每日飲水二次或三次秋季每日飲水一次係飲河水

交配時期 交配可分兩期六七月一次十一月一次

生殖數目	牝	八十頭
	牡	一百二十頭

一病
原因 痘症其病原多由傳染而得如一處發生痘疫其病原藉風力或人身傳播
治療方法 如已發生痘症只可用解熱劑減退病畜之體溫再飼以開劑以健胃增進其食慾
防禦方法 間接預防法如有發現痘疫之處可斷絕其來人並於飲水牧地均遠離不可接近直接預防法每日將羊身及羊舍欄圍器具等均以石炭酸水消毒其最要之防禦法每年施種牛痘一次即可免發生

每年開支經費若干由何處支款 本場全年度開支經費一千九百九十二元由建設廳支款

場內每年收入若干有無盈餘 本場全年收入按現在情形羊毛變價約估洋二百元增加羔羊預計二百頭約估洋八百元總計估洋一千元

改進計劃 按本場收地面積及歷年試驗改良羊種經驗將來計劃可設大規模之模範牧畜場就現有之各種羊隻再添購外國種馬種牛(乳用種)及本省種牝馬牝牛以之交配改良繁殖由本場宣傳勸導漸至推廣民間以期改進全綏牧業

有無困難情形 本場因經費困難設備簡陋所有一切事業勢難進行按現在實地情形建築羊舍場圍及購置器具醫藥等項最為急務其次旅費一項無從開支故無法推廣指導民間

其他

備考 本場現在辦公處所設在武川縣東小召灘村

綏遠省牧畜調查表

名	綏遠建設廳武川縣歸綏兩縣收羊場									
所	綏遠省武川縣歸綏兩縣									
面積	約計歸綏兩縣面積一千七百餘頃									
設立年月	民國十六年五月									
場內組織概況	本場組織設置職員主任一員技衛員司事各一員牧夫五名夫役二名									
場內設置概況	本場場內設置畜棚公廄一所內計房屋十間羊舍五間藥品器械十餘種									
場	姓	名	成篤倫							
年	齡	三十三歲								
籍貫	山西省霍縣									
出身	山西農業專門學校畢業									
收	種	類	美利奴羊	一傳改良羊	二傳改良羊	三傳改良羊	本省種羊			
	頭	數	三十六頭	一百五十一頭	五十六頭	七頭	九十六頭			
養	壯	數	七十頭	三十六頭	七十頭	八頭	無			
	總	數	一百三十六頭	一百八十七頭	一百二十六頭	十五頭	九十六頭			
畜	平均價格		二十元	七元	九元	十元	五元			
	每年出售若干		無	七十頭	一百頭	十頭	二十頭			
飼養方法	本場羊隻常年出牧每年至冬季蒸羔時各種北羊及羔羊補飼乾青草及豆麵油類等飼料如遇降雪之日不能出牧本場各種羊隻冬令飼以乾青草每斤每頭或羊隻乾青草三斤五料一合半羔羊佔乾青草二斤五料一合如飼油粕每頭平均四兩計冬春合計補助飼料五個月									
管理方法	本場	男羊隻計分兩羣羊放牧每日晝出牧晚入圈後四圍定出牧入圈時間分涼暖夏兩季春入暖圈于午十時出牧于午六時入暖圈夏秋入涼圈上午十時出牧下午八時入涼圈至於早晨四時鐘至出牧前而人運動場將圈內之糞屎掃除每兩隔一週圈內撒石炭澆水或牛糞以消毒								
	冬春	冬春補助飼料草多係野生牧草秋後牧草曬乾或成團以備應用料多係豆麥麥蘗或油粕亦可								
飼養料	食	每日飲水一次係飲泉水或井水夏季每日飲水二次或三次秋季每日飲水一次係飲河水								
交配時期	交配可分兩期六七月一次十一月一次									
生殖數目	牝	八十頭								
	牡	一百二十頭								
原	因	痘症其病原多由傳染多由傳染而得如一處發生痘症其畜原積蓄風力或人身傳播								
治療方法	如已發生痘症只可用解熱劑或退病者之體溫再飼以開輔以他劑增進其食慾									
防疫方法	預接預防法如有發現痘症之處可斷絕其來人並於飲水收圈內區域不可接近直接預接預防法每日將羊身及羊舍內器具等均以石炭澆水消毒其最要之防禦法每年施種牛痘一次即可免發生									
每年開支經費若干	本場全年開支經費一千九百九十二元由建設廳支款									
場內每年收入若干	本場全年收入核現在情形 羊毛總額約估洋三百元 羊頭總額約估洋八百元 總計估洋一千一千元									
改進計劃	按本場牧畜現狀及發展試驗改良羊種經驗將來計劃可寫成大批案之概論牧場現狀現有之各種羊隻及羊舍內器具(乳用類)及本省種北馬牛以此之交通改良現由本場畜員積極籌備外購種馬民間(以前放牧)推廣養收業									
有無困難情形	本場因經費困難備飼所有一切非專業勞務難進行被現在當地情形建築羊舍場園及購置器具等項最為急務其次旅費一項無從開支故無從推廣指導民間									
其他										
備	本場現在辦公處所設在武川縣東小名離村									

長	出身	南京金陵大學畢業並充母校講師數年				
收	種類	馬	牛	羊	雞	豬
	頭數	25	82	419	20	2
養	數	11	22	230	10	1
		(驢馬及騾在內)	(小犍牛在內)	(閩羊在內)		
牲	總數	36	104	649	30	3
	平均價格	35元	15元 (因小牛即佔半)	7元	0.2元	5元
畜	每年出售若干	老口者二三四	老口者三四頭	老口母羊及閩羊二十餘隻	不賣	不賣
	飼養方法	供使役者常為合飼除則齊年收放	齊年收放冬季時稍添飼料	齊年收放冬季時稍添飼料	在場面內自覓食料	剩飯和糠每日分三次喂給
管	理方法	如削蹄刷毛清潔廄所等皆為重要工作	便連動適度避過冷或過熱飲水不可稍缺	春季剪毛夏季勿稍缺冬季不可過受寒冷	每日有適度運動勿使太濕	適度運動飲食要有定時勿使壓死
		飼養料	食 青草乾草高粱 飲 水稍微帶鹽	食 青草乾草高粱 飲 同	食 青草高粱麻餅等類 飲 同	食 穀類 飲 水
交配時期	四五六七月	五六七八月	五月十一月	隨時	一年兩次	
生殖數目	牝	1 指本年	23	今歲尚未孳生	約各半	約各半
	牡	1 指本年	12	每年約各佔半數		
病	原因	馬除雜病外通常為掉鼻病係由受火或勞役過度	牛最怕者是牛瘟	夏季受火則易生各種病症	雞瘟最為普通係受潮濕故也	亦常生豬瘟因天時失和
	治療方法	注重在養氣補肺	注射抗毒藥苗在此間尚未試過	除飲大黃等下火葯外尚無治療法	灌稀鹽酸	不明
症	防禦方法	勿使夏季受火與勞役過重	除管理適當外遇有病者要隔離	管理適當勿使受火	勿使廄所潮濕	不明
每年開支經費若干由何處支款	全場每年開支共萬元牧畜場約二千元由省府支款					
場內每年收入若干有無盈餘	牧畜場能收入二千餘元約盈餘五六百元					
改進計劃	除現有外國驢騾馬各一及雜種美利奴羊外預備再選購各種種畜繼續改良其體軀及毛色					
有無困難情形	苦無獸醫設備及本場開荒後另覓新地址之治安問題					
其他						
備考						

二 產馬比賽會

(I) 產馬比賽會之緣起

二十一年九月，傅宜生氏來主綏政，籌款八千餘元，成立綏遠產馬比賽會；此後每年舉行一次，鑄爲定案。吾人一讀傅氏第一次產馬比賽會之宣言可知傅氏設立此會意旨之所在矣。其宣言曰：「粵稽史籍，吾國產馬，名區，厥推塞北。雄疆插漢，淺草平沙；驥嘶蕃息，交頸羣嬉，用以拓疆，用以保衛，有功於世，蓋已舊矣。晚近以來，國無寧歲，外蒙益復多事，遂使天然寶產，劃於一隅，無數名駒，盡伏櫪下。而前之從政於綏者，公書軼掌，既無暇顧及於此；地方人士，又復無力以爲之倡，馴致產量日衰，種性益下。世無伯樂，誰來空此馬羣；人非郭隗，安在矜爲駿骨。江河日下，黯淡無光。作義有鑒及此，惘然憂之！爰擬產馬比賽計劃，提會議決，衆議僉同。因命馮建設廳長主其事，而有產馬比賽。籌備。分組辦事，煞費綢繆，以有今日舉行比賽之盛舉。比賽產馬，於國家，於地方，均有重大之意義。吾國內地各省，素乏良馬，軍旅所用，久已苦無來源；故騎隊用馬，每形遜色。往者東北尙多異產，今則地未收復，關外之馬，未能輸入。失之東隅者，尤不可不圖收之桑榆。今吾綏每年以比賽方法，使馬種競進，馬量陡增。行銷內地，供應軍旅，關係國防軍事，亦非細事，此其有益於國家者一。國中人士，愛馬者多。但使產馬日繁，遍及各地，則其效用亦大可觀；其嗜馬有癖者，或資以競賽，或用作游獵，固皆饒有興致。窮鄉僻壤，則可視同舟車，以助交通。若夫青年健者，馳聘縱橫，鞭絲馬跡，皆所以鍛練身心，爲增進體育之助

；而其涵泳尙武精神，發揮雄偉思想；更於強種，強族，得其潛移之力，此其有益於國家者又其一。綏省凡百產品，因商路梗滯，無法暢銷；遂使商業蕭條，人民生計，日益困窮。養馬事業，亦同受此原則支配，即於衰沉之境。民間養馬，視爲無利可圖，相率爲戒。長此以往，非至絕跡不止。今爲補救起見，特定每年舉行產馬比賽一次，藉使一方提高馬價，並廣起招徠之路；一方獎勵養馬，且資以改良之效。有關民生，大非淺鮮！此其有益於地方者一。產馬既因逐年比賽，日益旺盛。而在舉行比賽之時，各地販馬者，均將不遠千里而來，聚集省垣，互相貿易，年以爲例。行見綏省成爲西北一大馬市，既得流入外來金融，兼以繁榮本省市面；同時對於地方收入，亦得相當補助，誠可謂一舉而數善備，此其有益於地方者又一也。茲逢第一屆產馬比賽之盛，吾人舉其有利於國家，於地方，舉舉大者，述之如上，并祝由第一次以致無量，日新月异，而歲不同。使吾綏產馬聲譽，垂諸無窮，此豈非百年之至計哉？」傅氏既認綏遠馬市，與綏省繁榮，有莫大之關係；遂由省政府訓令建設廳廳長馮子和成立籌備委員會，即日籌辦。至馬場修築，填土工作，均由傅氏派三十五軍兵士修築；十一月籌備竣事，十一月十二日在歸綏北茶坊，舉行第一次綏遠產馬比賽大會。

(2) 第一次比賽之經過及其成績

產馬比賽籌備委員會委員七人，由省政府，建設廳，七十師，七十三師，歸綏縣市馬店社，包頭縣馬店社，豐鎮縣馬店社，各推一人組織之。內設總務，宣傳，設置，比賽，糾察，等五股；另組比賽裁判委

員會，專司裁判事宜。先期由省府電令各縣及蒙旗，勸導人民，來綏與賽。與賽馬匹，由各縣及札薩克署發給印照，沿途各征收機關，驗照放行，不收稅捐。計第一次與賽馬匹共一百八十餘匹。馬道直長三華里，第一二兩日預賽。第三日決賽。結果第一馬爲西公旂那麻吉之馬，成績二分一秒；第二馬爲包頭馬潤之馬，成績二分四十一秒。閉幕之時，大會賜第一馬以嘉名，名之曰：「漢駿」。

比賽獎金，頭馬得獎金，現金五百元，二馬得獎金，現金二百元。三馬得獎金，現金一百元。另有各機關團體，各人等，所贈獎品，銀盾，旗幟，馬衣，馬鞍等，共八十九種。分別分配於前十馬。以會係初創，故凡與會之馬均有紀念獎，以示提倡焉。

當時參加此會者，除各機關外，軍政部派代表梁鴻藻，天津賽馬會派代表顧水如來綏參加，頗極一時之盛。

(3) 第二次產馬比賽會之經過及其成績

第二次產馬比賽會，於二十二年雙十節，在綏遠城外新建之跑馬場舉行。大會組織與第一次同。惟將三華里之直道，改爲三華里圓徑馬道；並增加一華里走馬賽一項。

此次與賽馬匹共計跑馬一百六十五匹，走馬三十三匹。

歸綏縣 跑馬八十三 走馬十四 武川縣 跑馬十七 走馬六 固陽縣 跑馬一 走馬一

和林縣 跑馬四 走馬一 陶林縣 跑馬六 涼城縣 跑馬九 走馬四

土默特旗 跑馬一 走馬二 準格爾旗 跑馬一 豐鎮縣 跑馬十四 走馬四

包頭縣 跑馬十八 走馬一 薩拉齊縣 跑馬十一

十一二兩日預賽，十三日決賽。結果：跑馬第一爲烏審旗產，馬主王潤，大會賜名「綏驥」。成績二分三十四秒二分之一。第二馬包頭縣產，騎者爲十六歲少年陳傑。走馬第一歸綏產，馬主潤得喜，大會賜名「塞雲」。成績一分十四秒。第二包頭產，馬主王振武。

獎金除跑馬得獎金同第一次外；走馬第一名得獎現金三百元，第二名得現金一百元，第三名得現金五十元。另有銀盾，旂幟，馬衣，等獎數百種，分別分配於跑馬走馬之前十馬焉。

第五章 牲畜之主要疾病

綏遠往昔爲牧畜繁盛之地，尤以蒙民之衣，食，住，行，幾皆仰給於牛羊之一身。惟對於獸醫一科，向乏研究，間有治法，均係根據經驗，而非科學；用以診斷獸病，訛誤百出；農民經濟之損失，固無論已。甚且獸疫蔓延，傳染人類，妨碍社會之安寧，其害何可勝言？此等疫病，家畜斃死甚夥，實爲發展牧畜之決大障礙，茲將綏遠牲畜主要疾病，分爲傳染病，寄生虫病，及普通病三種如下：

一 傳染病

傳染病即獸疫，從前綏遠發生甚少，近來炭疽，鼻疽，皮疽，等症，時常發現。若牛疫，流行性痢口瘡等，亦甚流行。惟此種傳染病，係三年一見，或數年一見；且因交通不便，在同一時間，傳佈區域，尙

不甚廣。

(1) 牛之流行性感胃 此病發生於寒時，尤以秋初，最易發生。傳染甚速，斃牛極多。病初起咳嗽，無顯著之發熱；脈搏，脈性，無變化；粘膜微帶黃色，食慾不振，口內多粘，有鼻塞性呼吸，而下痢者為主徵。嗣侵入上部氣道，在嚴寒之期，牛體衰弱缺乏抵抗能力，發病四五日後，即行死亡。

(2) 傳染性胸膜肺炎 此病當地名肺爛症，蓋以解剖病獸之屍體，其肺部已腐爛矣。綿羊患者甚少，以山羊為最多。今年歸綏武川等縣，山羊發生傳染性胸膜肺炎，往往一羣全滅，傳染甚速。此病夏季雖多，但無論四季，均有流行。凡牲畜染有咳嗽，鼻漏之症者，即系此病。每至七八日即斃。

(3) 流行性鵝口瘡 此病發生，有廣播傳染之危險。但斃者甚少，故其害較為輕微。此症初起，口內流唾而微爛，下痢。大牛多可治，幼牛，每多成不治之病。

(4) 牛疫 近來流行頗少，大抵三年乃至十年始有一次。每次發生，斃牛極多，為害甚大。病徵與流行性鵝口瘡極易相混。

(5) 羊痘 此病乃羊屬固有之熱性傳染也。皮膚生痘，羊毛損害甚大。且毒力粘韌，不易消滅。本病潛伏期四日乃至七日。病形發熱，食慾不振，反芻減少；再經一二日，羊之顏面四肢內面胸腹下，等毛少部分，多發現紅疹；更五六日水泡膨大，惡臭逼人。輕者三週日可愈，重則多斃。年前沃野設治局發生羊痘，傳染甚烈。其他各處雖聞有發生尚不過甚。

二 寄生虫病

(1) 牛虻 蒙旗一帶，及武川涼爾梁大草地每年夏季，蚊虻飛翔，畜牛狂奔，此顯而易見之事實也。西北產牛皮多穿孔，價值損失甚大，即牛虻寄生所致也。此病名爲「喜泡德爾瑪泡烏伊斯」[Hypodermatitis] 抑爲「德爾瑪德俾亞」(Dermatitis) 現在之獸醫學者尙未確定。然頗類似喜泡得爾瑪之成虫，夏季產卵，並匍化於牛之背腰，肩等之處。以生以育，爲數甚夥，到處可見。產卵之數多者，在十五分乃至三十分間，能產十個至十二個。產卵於牛體時，必先墜其尾端之刺，螫入牛身，產卵畢，即行上飛。牛每聞其鬚鳴，恐懼奔馳。就實地觀察，大抵牛皮中，腰，背，或肩之上部，有四五十穿孔相連結，其孔面積約大如線者，即牛虻寄生之結果也。凡染此病之牛，經宰剝後，皮內牛虻甚多。預防撲滅之法，最重要者爲夏初早晨，停止放牧；並於牛欄鋪墊木板，焚毀牛糞。或用火盆燃放煙火，可避牛虻之產卵。

(2) 羊之腸虫 腸虫即所謂「意所夫我斯德瑪」。(Ascophagostoma) 寄生於腸管內，藏於粘膜下，構成大如蚕豆之腫瘤，浸害消化。最後下痢，致令羊體衰弱而死。此虫蔓延羊羣間，若遇久雨，營養不良，即行發現。初發之時，羊即下痢，嗣衰弱以死。夏日綿羊以下痢流行而斃者，職是故也。此虫寄生綿羊小腸管內，多者，堆積至無孔隙，而呈瘤狀。若葡萄之密垂，大小有如蠶豆。其卵隨糞便外泄，着於草野濕地，隨草復入羊體，再匍化成新寄生虫。如是展轉，逼侵羊羣。惟此虫寄生於山羊之腸內者甚少，在綿羊則多，但尙不易蔓延耳。

(3) 疥癬 疥癬爲無熱之傳染性皮膚病，由一種微虫之寄生而發生。每流行於羊及駱駝，爲害甚烈。冬季流行尤甚，馴致牲畜全體，濯濯不毛，寒凍而死。駱駝起疥，傳染頗速；係由背鞍荷物，直接感染；至衰弱疲勞等之消耗體力，爲其誘因。綿羊起疥，未聞有明顯之誘因。

(4) 馬虻 馬虻幼虫，寄生於馬之胃內；常致發生重大營養不良，及中毒症狀；學名上所謂「阿斯德烏斯爺克伊」(Gossowia Iquii)此虫在內蒙各地，於春秋兩季，擇馬之前膊，膝管，等處，爲馬能以口舌嚙噬之部位而下卵焉。其卵固着毛內。孵化成幼虫，蠕動表皮；馬因感覺痛癢，以口舌嚙噬，遂吞虫於腹。虫寄生胃內；洩出一種毒素，侵害消化，致使營養衰弱，有時釀成膿瘍，發生意外之危害。亦有寄生於十二指腸者。內蒙之馬，均有此虫寄生，蓋以馬牧於野，皮表附有此項虫卵甚多也。成虫後，狂飛產卵，常見牧馬恐懼逃逸，如牛之於牛虻然。寄生胃內者，於春杪或夏末成熟，離馬體，入土成蛹，經一週成虫，是爲幼虫；幼虫生寄胃內，爲期約七個月。

三 普通病

普通疾病，以消化器病爲最多。例如夏初或草木萌芽時之痲痛(腹痛)，寒季之凍傷。雖均爲輕微疾病，但在嚴寒時，以飼料缺乏，體力衰弱之故，常致發生四肢端部浮腫爲主徵之凍傷，因而斃死，正復不少。

牧馬中，飛節內腫，管骨瘤等，亦爲常有之症。內蒙之馬，以肢部姿勢，前後肢均外弧狀者爲多。故勞動激烈，當然易生此種疾病。如能調節騎乘之時間，或可比較減輕。但鞍傷及警甲傷，則較爲嚴重。因

我國馬鞍構造，大部爲硬木所製，前部面積狹小。裝鞍時，忽於避免鞍墊與鬃甲之接觸，易受外傷。尤以寒季，外毛長生，不事治理，體膚不潔，惹起他病，故在普通病中，值得敘述者，要爲炎夏及寒冬時期之治療也。

綏遠位於西北高原，地勢乾燥，天候涼爽，病菌傳染，媒介固當稀少；惟飼養管理，不得其法，夏冬兩季，諸病叢生。蓋以西北方面，雖草原彌望，而森林則絕無僅有，包五臨武等縣，森林尤感缺乏。每值盛夏，羣畜於烈日炎炎之下，毫無樹蔭，足資隱息。不惟促進傳染病菌之繁殖，且過度高溫，食慾減退，腦肺等之充血症，相繼而起。及至嚴冬，除少數役畜保護外，率皆露宿。無畜舍及防寒之設備。又牲畜專食枯草，饑寒交迫，一旦風雪，襲來，其死亡安得不烈？其他健康之畜，亦不免發生呼吸器病，及循環器病。此爲綏遠有之現象，飼畜者不可不注意也。

