

甘肃省肃南裕固族自治县
草场、畜牧考察资料汇编

(机 密)

中国科学院综合考察委员会祁连山考察队

一九六八年十一月



胸中有“数”。就是说，对情况和问题一定要注意到它们的数量方面，要有基本的数量的分析。任何质量都表现为一定的数量，没有数量也就没有质量。

《党委会的工作方法》

目 录

(一)	肃南裕固族自治县牲畜发展潜力估算	(1-2)
(二)	肃南裕固族自治县草场类型资源统计	(3-21)
(三)	肃南裕固族自治县各等级草场资源统计	(22-42)
(四)	肃南裕固族自治县1964——1968年各牧业年度净增率(%)表	(43-49)
(五)	肃南裕固族自治县各类牲畜体尺、体重及生产性能的测定资料汇总表	(50-56)

表1	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(50)
表2	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(50)
表3	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(51)
表4	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(51)
表5	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(52)
表6	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(53)
表7	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(54)
表8	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(55)
表9	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)
表10	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)
表11	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)
表12	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)
表13	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)
表14	肃南裕固族自治县各牧业年度净增率(%)表	(56)

肃南裕固族自治县牲畜发展潜力估算表

单位：亩
载畜量：只绵羊单位

第 1 页

数量 县、区、公社	项 目	草场面积总计		冬 春 场		夏 秋 场		1968年载畜状况		适宜载畜能力	
		总面积	可利用面积	总面积	可利用面积	总面积	可利用面积	自然头数	折 合 绵羊单位	绵羊单位	发展潜力 (+、-)
肃南裕固族自治县		21,304.318	18,835.638.8	12,208.368	10,777.333.5	9,095.950	8,058.305.3	609.991	879.273	1,241.817	+ 362.544
祁 丰 区		7,174.830	6,125.179	4,011.480	3,450.933.5	3,163.350	2,674.245.5	117.928	143.709	266.179	+ 122.470
祁 青 公社		1,904.400	1,643.468	1,205.850	1,060.335.5	698.550	583.132.5	21.026	29.084	101.974	+ 72.890
祁 文 公社		3,108.930	2,631.243	1,559.430	1,325.515.5	1,549.500	1,305.727.5	40.821	46.220	79.500	+ 32.280
祁 连 公社		1,213.650	1,041.660	708.300	604.927.5	505.350	436.732.5	36.458	43.566	46.990	+ 3.424
祁 林 公社		947.850	808.808	537.900	460.155	409.950	348.653	19.496	24.242	37.715	+ 13.473
南 泥 湾 区		1,821.750	1,451.033					51.732	77.398	176.673	+ 99.275
明 海 公社		930.450	695.033					27.147	36.989	75.146	+ 38.157
南 泥 湾 公社		691.800	566.475					18.219	30.657	72.369	+ 41.712
前 滩 公社		199.500	189.525					6.326	9.499	29.158	+ 19.659
长 征 区		3,971.850	3,691.700.5	2,024.250	1,885.961.5	1,947.600	1,805.739	104.670	137.890	190.250	+ 52.360
东方红、红星公社		1,983.300	1,833.526	969.300	903.600	1,014.000	929.926	44.281	56.275	75.901	+ 19.626
五 星 公社		554.700	517.981	443.700	412.531	111.000	105.450	25.478	33.843	43.620	+ 9.777
红 霞 公社		595.350	553.937	199.050	186.534	396.300	367.403	17.125	23.471	26.680	+ 3.209
长 征 公社		692.550	650.272.5	266.250	247.312.5	426.300	402.960	21.005	28.886	30.018	+ 1.132
红 旗 牧场		145.950	135.924	145.950	135.924			12.190	29.494	14.071	- 15.463
继 红 区		2,759.325	2,518.589.5	1,361.025	1,212.915	1,398.300	1,305.678.5	103.099	148.665	167.429	+ 18.764
上 游 公社		392.700	355.915	193.050	168.998	199.650	186.918	21.973	31.526	27.454	- 4.072
固 结 公社		536.400	466.560.5	459.750	398.649	76.650	67.912.5	17.038	20.957	33.004	+ 12.047
红 石 窝 公社		368.400	349.597	204.600	194.372	163.800	155.228	20.510	31.265	29.610	- 1.655
继 红 公社		1,461.825	1,346.517	503.625	450.896	958.200	895.620	43.271	63.252	77.361	+ 14.109

数量 县、区、公社	项 目	草场面积总计		冬 春 场		夏 秋 场		1968年载畜状况		适宜载畜能力	
		总面积	可利用面积	总面积	可利用面积	总面积	可利用面积	自然头数	折 合 绵羊单位	绵羊单位	发展潜力 (+、-)
东 风 区		2,133,075	2,000,996.3	1,102,950	1,033,822.5	1,030,125	967,173.8	61,562	93,627	142,395	+48,768
八一公社		1,194,450	1,113,487.5	701,250	652,327.5	493,200	461,160	30,167	44,233	84,451	+40,218
七一公社		268,050	254,647.5	109,500	104,025	158,550	150,622.5	12,046	21,294	14,860	- 6,434
五一公社		128,700	120,000	63,750	60,562.5	64,950	59,437.5	12,409	16,557	12,113	- 4,444
东风公社		280,650	266,617.5	101,550	96,472.5	179,100	170,145	6,751	10,292	13,573	+ 3,281
宝瓶河牧场		261,225	246,243.8	126,900	120,425	134,325	125,808.5	8,895	18,054	17,398	- 656
江 卫 区		3,443,488	3,048,125	1,886,913	1,742,608	1,556,575	1,305,467	155,077	240,928	298,891	+5,963
红旗公社		169,051	147,465	64,313	60,422	104,738	87,043	14,701	22,254	14,706	- 7,548
红卫公社		430,950	371,960	137,362	128,168	293,588	243,792	23,663	25,700	31,623	+ 5,923
红光公社		421,051	389,468	243,150	228,599	177,901	160,869	25,569	38,142	44,714	+ 6,572
赤卫公社		217,933	203,380	204,469	191,081	13,464	12,299	33,231	52,922	40,338	-12,584
卫东公社		921,544	831,906	501,469	465,796	420,075	366,110	35,847	60,304	79,609	+1,930.5 ^①
红卫羊场		240,420	218,183	139,095	128,714	101,325	89,469	20,120	25,662	25,833	+ 121
永红公社		955,126	809,382	597,055	539,888	358,071	269,494	34,986	49,163	62,068	+12,905 ^②
机动草场		87,413	76,391			87,413	76,391				

注：

- ① 包括农11师九条零牧场牲畜。
② 包括武威冰沟牧场牲畜。

肃南裕固族自治县草场类型资源统计表

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

第 3 頁

[illegible]

祁丰区各类型草场资源统计表

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	项 目 草 场 类 型	等 级	总 计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	
祁 丰 区	全 区 总 计		7,174.830	6,125.179	266.179	4,011.480	3,450.933.5	266.179	3,163.350	2,674.245.5	497.749	5,723.100
	高山沼泽草甸草场 (湖滩)	三等六级	9.750	8.775					9.750	8.775	1.097	
	高山灌丛草甸草场 (柴棵与湖草)	二等四级	51.750	46.575	1.873	16.650	14.985	1.873	35.100	31.590	6.318	
	高山草甸草场 (湖草)	二等四级	1,399.800	1,259.820	40.281	358.050	322.245	40.281	1,041.750	937.575	187.515	
	草原化草甸草场 (黄草、湖草)	一等五级	15.600	14.040					15.600	14.040	2.341	
	山地荒漠草原草场 (黄草、碱柴)	一等六级	874.350	679.148	13.655	246.150	204.803	13.655	628.200	474.345	60.642	
	山地草原草场 (黄草)	一等五级	1,276.200	1,084.770	57.153	806.850	685.822.5	57.153	469.350	398.947.5	93.617	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	402.150	341.827.5	24.342	343.650	292.102.5	24.342	58.500	49.725	9.946	
	山地草甸草原草场 (湖草、黄草)	一等四级	410.700	369.630	13.990	124.350	111.915	13.990	286.350	257.715	52.117	
	山地灌丛草甸草原草场	一等五级	833.100	749.790	52.931	705.750	635.175	52.931	127.350	114.615	22.923	
	山地半荒漠草场	二等六级	868.380	738.123.5	34.465	810.930	689.290.5	34.465	57.450	48.833	4.884	
	山地荒漠草场	四等六级	484.500	411.825	20.592	484.500	411.825	20.592				
	云杉疏林草场 (疏林棵)	三等五级	184.350	165.915	956	12.750	11.475	956	171.600	154.440	25.741	
	云杉林 (密林棵)											25.950
	灌丛草场 (柳柴、花柴)	四等五级	364.200	254.940	5.941	101.850	71.295	5.941	262.350	183.645	30.608	
	高山寒漠、裸岩、现代冰川											5,697.150
祁 青 公 社	公 社 合 计		1,904.400	1,643.468	101.974	1,205.850	1,060.335.5	101.974	698.550	583.132.5	132.818	1,754.400
	高山沼泽草甸草场 (湖滩)	三等六级	9.750	8.775					9.750	8.775	1.097	
	高山草甸草场 (湖草)	二等四级	416.700	375.030	33.716	299.700	269.730	33.716	117.000	105.300	21.060	
	山地荒漠草原草场	一等六级	220.350	165.263	2.213	44.250	33.188	2.213	176.100	132.075	26.415	
	山地草原草场	一等五级	693.150	589.177.5	21.973	310.200	263.670	21.973	382.950	325.507.5	81.377	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	37.800	32.130	2.678	37.800	32.130	2.678				
	山地草甸草原草场 (湖草、黄草)	一等四级	104.250	93.825	10.294	91.500	82.350	10.294	12.750	11.475	2.869	

单位：亩：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	项目 草场类型	等级	总 计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	
祁青公社	山地灌丛草甸草原草场	一等五级	404.550	364.095	30.341	404.550	364.095	30.341				
	山地半荒漠草场	二等六级	17.850	15.172.5	759	17.850	15.172.5	759				
	高山寒漠、裸岩、现代冰川											1.754.400
祁文公社	公 社 合 计		3.108.930	2,631.243	79.500	1,559.430	1,325,515.5	79.500	1,549.500	1,305.727.5	225.736	2,894.400
	高山草甸草场 (湖草)	二等四级	699.900	629.910					699.900	629.910	125.982	
	山地荒漠草原草场	一等六级	609.900	476.400	10.753	189.750	161.287.5	10.753	420.150	315.112.5	31.511	
	山地草原草场 (黄草)	一等五级	226.800	192.780	15.183	214.350	182.197.5	15.183	12.450	10.582.5	1.764	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	197.250	167.662.5	11.156	157.500	133.875	11.156	39.750	33.787.5	6.758	
	山地草甸草原草场 (湖草、黄草)	一等四级	132.150	118.935					132.150	118.935	23.787	
	山地灌丛草甸草原草场	一等五级	101.100	90.990					101.100	90.990	18.198	
	山地半荒漠草场	二等六级	567.930	482.740.5	24.137	567.930	482.740.5	24.137				
	山地荒漠草场	四等六级	429.900	365.415	18.271	429.900	365.415	18.271				
	云杉疏林草场 (疏林裸)	三等五级	28.050	25.245					28.050	25.245	4.208	
	灌丛草场 (柳柴、花柴)	四等五级	115.950	81.165					115.950	81.165	13.528	
	云杉林 (密林裸)											10500
	高山寒漠、裸岩、现代冰川											2,882,900
祁连公社	公 社 合 计		1,213,650	1,041,660	46,990	708,300	604,927.5	46,990	505,350	436,732.5	79,085	624,500
	高山灌丛草甸草场 (柴裸与湖草)	二等四级	20.100	18,090	523	4,650	4,185	523	15,450	13,905	2,781	
	高山草甸草场 (湖草)	二等四级	140.850	126,765	1,772	15,750	14,175	1,772	125,100	112,590	22,518	
	草原化草甸草场 (黄草、湖草)	一等五级	2.850	2,565					2,850	2,565	428	
	山地草原草场 (黄草)	一等五级	163.800	139,230	8,628	121,800	103,530	8,628	42,000	35,700	5,950	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	160.350	136,297.5	10,030	141,600	120,360	10,030	18,750	15,937.5	3,188	
	山地草甸草原草场 (湖草、黄草)	一等四级	94.800	85,320	3,696	32,850	29,565	3,696	61,950	55,755	11,151	

[illegible]

南泥湾区各类型草场资源统计表

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	项目 草场类型	等级	总计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	
南泥湾区	全 区 总 计		1,821.750	1,451.033	176.673							79.500
	平原荒漠区草甸草场 (碱滩)	三等二级	954.750	907.013	139.541							
	荒漠草场	四等五级	276.300	248.670	30.723							
	沙窝草场	三等六级	590.700	295.350	16.409							
	新月形流动沙丘											22.700
	现有农田											1.500
	水面											300
明海公社	公 社 合 计		930.450	695.033	75.146							64.200
	平原荒漠区草甸草场 (碱滩)	三等二级	339.750	322.763	49.656							
	荒漠草场	四等五级	192.300	173.070	14.423							
	沙窝草场	三等六级	398.400	199.200	11.067							
	新月形流动沙丘											62.700
	现有农田											1.500
南泥湾公社	公 社 合 计		691.800	566.475	72.369							15.300
	平原荒漠区草甸草场 (碱滩)	三等二级	415.500	394.725	60.727							
	荒漠草场	四等五级	84.000	75.600	6.300							
	沙窝草场	三等六级	192.300	96.150	5.342							
	新月形流动沙丘											15.000
	水面											300
前公滩社	公 社 合 计		199.500	189.525	29.158							
	平原荒漠区草甸草场 (碱滩)	三等二级	199.500	189.525	29.158							

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	草 场 类 型	等 级	总 计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	
长 征 区	全 区 总 计		3,971.850	3,691.700.5	190.250	2,024.250	1,885.961.5	190.250	1,947.600	1,805.739	255.459	886.350
	高山灌丛草甸草场 (柴 棵 与 湖 草)	二等四级	369.600	348.450.5	5.978	55.800	50.340	5.978	313.800	298.110.5	55.090	
	高山草甸草场 (湖 草)	二等五级	567.450	539.079	15.095	136.200	129.391	15.095	431.250	409.688	68.284	
	山地草原草场 (黄 草)	一等五级	953.550	905.839	50.087	553.650	525.933.5	50.087	399.900	379.905.5	63.318	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	20.250	19.238	2.960	20.250	19.238	2.960				
	山地草甸草原草场 (湖 草 、 黄 草)	一等三级	154.950	141.578	13.970	124.950	113.078	13.970	30.000	28.500	4.750	
	山地灌丛草甸草原草场	一等三级	567.000	538.606	66.374	559.500	531.481	66.374	7.500	7.125	1.188	
	山地半荒漠草场	二等五级	494.550	445.095	3.507	43.800	39.420	3.507	450.750	405.675	33.806	
	山地荒漠草场 (碱 柴)	四等五级	746.850	672.155	32.279	530.100	477.080	32.279	216.750	195.075	16.256	
	栓 疏 林 , 桦 木 、 山 杨 、 青 杨 疏 林	三等四级	35.400	31.860					35.400	31.860	7.965	
	灌 丛 草 场 (柳 柴 、 花 柴)	四等六级	62.250	49.800					62.250	49.800	4.800	
	云 杉 林 (松 树 林)											
	现有农田											111.800
	高山寒漠、裸岩、现代冰川											10.800
												764.550
红 霞 公 社	公 社 合 计		595.350	553.937	26.680	199.050	186.534	26.680	396.300	367.403	61.289	200.400
	高山灌丛草甸草场 (柴 棵 与 湖 草)	二等四级	78.000	74.100					78.000	74.100	12.350	
	高山草甸草场 (湖 草)	二等五级	230.700	219.166	5.391	74.050	32.348	5.391	196.650	186.818	31.136	
	山地草原草场 (黄 草)	一等五级	93.450	88.778	13.658	93.450	88.778	13.658				
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	20.250	19.238	2.960	20.250	19.238	2.960				
	山地草甸草原草场 (湖 草 、 黄 草)	一等三级	30.000	28.500					30.000	28.500	4.750	
	山地灌丛草甸草原草场	一等三级	7.500	7.125					7.500	7.125	1.188	
	山地半荒漠草场	二等五级	11.250	10.125	1.066	11.250	10.125	1.066				
	山地荒漠草场 (碱 柴)	四等五级	400.50	36.045	3.605	40.050	36.045	3.605				

[illegible]

[illegible]

继江区各类型草场资源统计表

單位：面 旗：面
載重量：只 綿羊單位

第 11 頁

[illegible]

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	项 目 草 场 类 型		总 计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面 积	载畜量	总面积	可利用 面 积	载畜量	总面积	可利用 面 积	载畜量	
团结公社	公 社 合 计		526.700	466.817	33.004	459.750	398.649	33.004	76.650	68.363	13.871	25.650
	山地荒漠草原草场 (黄草、碱柴)	一等六级	25.650	21.803	1.090	25.650	21.803	1.090				
	山地草原草场 (黄草)	一等五级	118.650	100.853	5.408	76.350	64.898	5.408	42.300	35.955	7.191	
	山地干旱灌丛草原草场	一等五级	106.200	100.890	6.223	78.600	74.670	6.223	27.600	26.220	5.244	
	山地半荒漠草场	一等五级	264.750	225.038	18.753	264.750	225.038	18.753				
	云杉疏林草场	三等四级	21.150	17.978	1.530	14.400	12.240	1.530	6.750	5.738	1.436	
红石窝公社	云杉林 (松树林)											25.650
	公 社 合 计		368.400	349.600	29.610	204.600	194.372	29.610	163.800	155.228	48.464	47.400
	高山草甸草场 (湖草)	二等三级	115.800	110.011	1.258	7.950	7.553	1.258	107.850	102.458	34.153	
	山地荒漠草原草场 (黄草、碱柴)	一等六级	2.550	2.295					2.550	2.295	230	
	山地草原草场 (黄草)	一等三级	81.600	77.521	11.804	74.550	70.823	11.804	7.050	6.698	2.223	
	山地干旱灌丛草原草场	一等四级	51.150	48.593	4.435	37.350	35.483	4.435	13.800	13.110	3.278	
	山地灌丛草甸草场	二等三级	80.700	76.665	9.500	60.000	57.000	9.500	20.700	19.665	6.555	
	山地半荒漠草场	一等五级	34.050	32.348	2.613	24.750	23.513	2.613	9.300	8.835	1.473	
	云杉疏林草场	三等四级	2.550	2.167					2.550	2.167	542	
继红公社	云杉林											47.400
	公 社 合 计		1,461.825	1,346.517	77.361	503.625	450.896	77.361	958.200	895.621	296.673	453.150
	高山沼泽草甸草场 (湖滩)	三等五级	7.650	7.268					7.650	7.268	1.211	
	高山草甸草场 (湖草)	二等三级	772.200	733.590	11.001	57.900	55.005	11.001	714.300	678.585	226.198	
	草原化草甸草场 (湖草、黄草)	一等二级	10.350	9.833					10.350	9.833	3.278	
	山地草原草场 (黄草)	一等三级	135.000	128.250	21.375	135.000	128.250	21.375				
	山地干旱灌丛草原草场	一等三级	254.625	216.421	36.072	254.625	216.421	36.072				
	山地灌丛草甸草场 (柴棵、湖草)	二等三级	114.450	108.727	6.698	35.250	33.487	6.698	79.200	75.240	25.080	

[illegible]

东风区各类型草场资源统计表

单位：面积：亩
载畜量：只绵羊单位

公社	项 目 草 场 类 型	等 级	总 计			冬 春 场			夏 秋 场			非草场 总面积
			总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	总面积	可利用 面积	载畜量	
	全 区 总 计		2,133.075	2,000.996.3	142.395	1,102.950	1,033.822.5	142.395	1,030.125	967.172.8	236.005	941.925
东 风 区	高山灌丛草甸草场 (柴棵、湖草)	二等三级	742.875	705.731.3	12.698	95.100	90.345	12.698	647.775	615.386.3	153.846	
	高山草甸草场 (湖草)	二等二级	90.300	85.785	8.576	29.550	28.072.5	8.576	60.750	57.712.5	19.238	
	山地荒漠草原草场 (黄草、碱柴)	一等五级	233.400	210.060	17.460	174.600	157.140	17.460	58.800	52.920	8.820	
	山地草原草场 (黄草)	一等四级	493.050	468.397.5	66.722	471.300	447.735	66.722	21.750	20.662.5	5.166	
	山地干旱灌丛草原草场	一等四级	356.550	338.722.5	29.668	213.450	202.777.5	29.668	143.100	135.945	27.190	
	山地草甸草原草场 (湖草、黄草)	一等三级	32.550	30.922.5	2.399	15.150	14.922.5	2.399	17.400	16.530	5.510	
	山地灌丛草甸草原草场	一等三级	2.250	2.137.5					2.250	2.137.5	7.13	
	山地半荒漠草场	二等六级	110.700	99.630	4.617	102.600	92.340	4.617	8.100	7.290	608	
	栓疏林、桦木、山杨、青杨疏林	三等四级	64.200	54.570	255	1.200	1.020	255	63.000	53.550	14,074	
	灌丛草场 (柳柴、花柴)	四等六级	7.200	5,040					7.200	5,040	840	
八 一 公 社	云杉林 (松树林)											274.650
	现有农田											21,000
	高山寒漠、裸岩、冰川											646.275
八 一 公 社	公 社 合 计		1,194.450	1,113.487.5	84.451	701.250	652.327.5	84.451	493.200	461.160	108.140	273.450
	山地灌丛草甸草场	二等三级	274.950	261.202.5	3.542	26.100	24.795	3.542	248.850	236.407.5	59.102	
	高山草甸草场 (湖草)	二等二级	43.950	41.752.5	8.187	27.300	25.935	8.187	16.650	15.817.5	5.273	
	山地荒漠草原草场	一等五级	233.400	210.060	17.460	174.600	157.140	17.460	58.800	52.920	8.820	
	山地草原草场 (黄草)	一等四级	256.050	243.247.5	32.775	241.500	229.425	32.775	14.550	13.822.5	3.456	
	山地干旱灌丛草原草场	一等四级	202.650	192.517.5	15.471	114.000	108.300	15.471	88.650	84.217.5	16.844	
	山地草甸化草原草场 (黄草、湖草)	一等三级	30.150	28.642.5	2.399	15.150	14.392.5	2.399	15.000	14.250	4.750	
八 一 公 社	山地灌丛草甸草原草场	一等三级	2.250	2.137.5					2.250	2.137.5	7.13	
	山地半荒漠草场	二等六级	110.700	99.630	4.617	102.600	92.340	4.617	8.100	7.290	608	