



青海



畜牧业



经济

发展史



27.44

青海畜牧业经济发展史

《青海畜牧业经济发展史》编写组

青海人民出版社

青海畜牧业经济史

青海畜牧业经济史

青海畜牧业经济史

青海畜牧业经济史

《青海畜牧业经济发展史》编写组

青海人民出版社

青海人民出版社出版

(西宁市西关大街96号)

青海省新华书店发行 青海新华印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 1/32 印张：6.76 插页：2 字数：130,000

1983年7月第1版 1983年7月第1次印刷

印数：1—1,500

统一书号：11097·56 定价：0.59元

(国内发行)

B230/23



青海草原新貌



草原灭虫

高基 李景瑞 摄

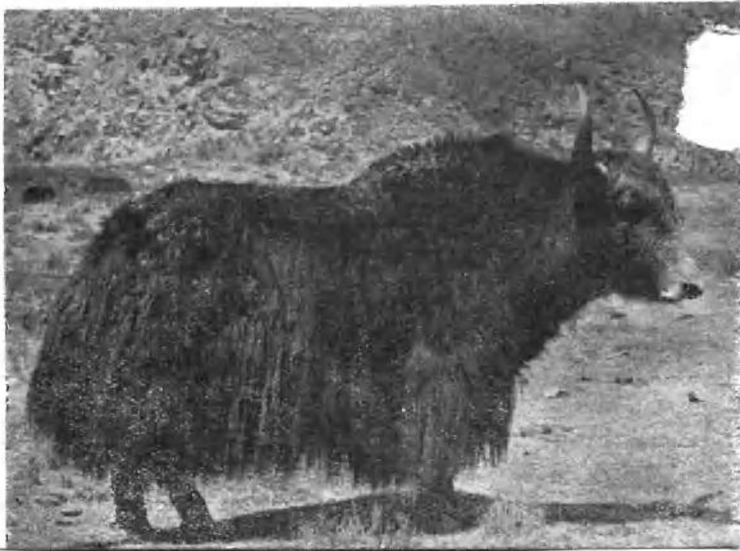


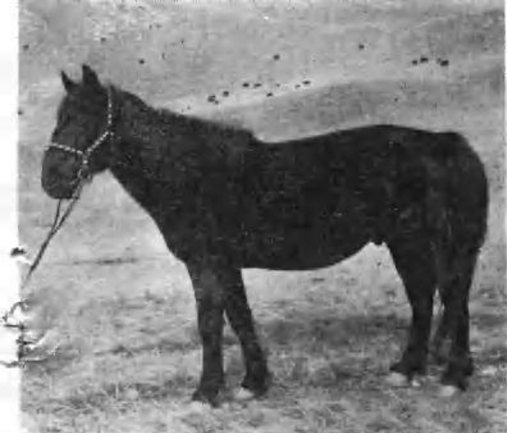
白藏羊（公）



半细毛羊（公）

高原性牦牛（公）





河曲马(公)



草原上新修的水渠

王祖铨 摄

药浴

王祖铨 摄





牧民定居点

王祖铨 摄



用上了电动剪毛机

王祖铨 摄

牧民一家

王祖铨 摄



(以上图片除署名的
以外均为青海省畜牧
厅供稿)

前 言

这本书是一九七八年在内蒙古自治区召开的全国畜牧业经济理论座谈会上提出的科学研究课题。一九七九年初，中共青海省委宣传部曾抽出七位同志写过一初稿，约七万字，共分七章，主要写的是新中国建立后青海畜牧业发展的情况。同年五月，在成都召开的第一次全国畜牧业经济理论讨论会上，进一步肯定了这个课题。六月份，中共青海省委宣传部经过研究，确定由青海省委宣传部和青海省畜牧厅两家组织人力，组成编写组，以原有稿子为基础，加以充实修改。编写组在接受这一任务后，曾翻阅了一千五、六百万字的有关历史档案和图书资料，请有关部门的专家和熟悉这方面情况的同志，详细介绍了建国以来青海畜牧业发展情况和党在牧业区的一系列方针政策，还个别征求了一些专家的意见，集中半年时间写出了个征求意见稿。一九八〇年八月，曾将征求意见稿内部刊印，分送有关领导机关和专家审查，并送给参加第二次全国畜牧业经济理论讨论会（在西宁召开）的代表同志，请他们提出修改意见。现在付印的这部稿子，就是在采纳了各方面的宝贵意见后重新修改定稿的。在此，我们对组织支持编写这本书的领导，对给编写这本书提供材料、情况和意见的单位和同志，表示衷心的感谢。

参加编写本书的有：青海省委宣传部彭雪、李文华、汪发福、冷恒元、白居璧（大都是参加编写初稿的同志），青

海畜牧兽医学院李元放，青海省畜牧厅王仲武等七位同志。
李元放同志除完成自己撰写的章节外，还参与了全书的审定工作。

由于青海省畜牧业经济发展的历史资料少（建国前的更少），有关畜牧业经济发展史的参考书亦缺，加之我们水平所限，书中难免有错误和不妥当的地方，请读者多加指正。

《青海畜牧业经济发展史》编写组

一九八二年六月

目 录

第一章 概论	(1)
第一节 社会简况.....	(1)
第二节 地形、气候、水文和土壤.....	(3)
第三节 草原.....	(8)
第四节 牲畜.....	(15)
第五节 青海畜牧业在全省国民经济中的 地位和作用.....	(22)
第二章 前封建和封建社会的青海	
畜牧业经济	(25)
第一节 古代社会文化遗址.....	(25)
第二节 社会性质和生产关系.....	(26)
第三节 畜牧业生产.....	(33)
第四节 土种家畜.....	(41)
第五节 茶马互市.....	(50)
第三章 半殖民地半封建社会的青海	
畜牧业经济	(56)
第一节 社会性质和生产关系.....	(56)
第二节 苛捐杂税与屠杀掠夺.....	(61)
第三节 地方官僚资本对畜牧业经济的 破坏.....	(68)
第四节 畜牧业生产与畜产品.....	(75)

第四章 新中国成立后的青海畜牧业

经济（上）……………（84）

- 第一节 安定社会秩序，实行民族
 区域自治……………（87）
- 第二节 发展畜牧业经济的几项
 方针政策……………（91）
- 第三节 逐步变革旧的生产关系，实行畜
 牧业经济的社会主义改造 ……（100）
- 第四节 畜牧业经营管理与饲养条件的
 改善 ……（105）

第五章 新中国成立后的青海畜牧业

经济（下）……………（116）

- 第一节 围绕社会主义改造的一场斗争 ……（121）
- 第二节 人民公社的建立和初期阶段 ……（123）
- 第三节 牧业区人民公社的调整与提高 ……（128）
- 第四节 “文化大革命”期间人民公社体制
 和经济制度的变更 ……（135）
- 第五节 粉碎“四人帮”以后的调整和
 改革 ……（143）
- 第六节 牧业区的生产方针和扶助发展畜牧业的
 几项政策措施 ……（147）
- 第七节 改善畜牧业生产条件，提高畜牧业经营
 管理水平 ……（157）
- 第八节 国营畜牧业经济的发展 ……（172）
- 第九节 青海农业区的畜牧业 ……（179）

第六章 按照客观规律办事 加快畜牧业经济

发展 ……（188）

第一章 概 论

第一节 社会简况

青海省位于我们伟大社会主义祖国的西部。东部和北部同甘肃接壤，西北部毗邻新疆，南部与四川、西藏相连。东西长约1,200公里，跨经度 $13^{\circ}69'$ （东经 $89^{\circ}35' \sim 103^{\circ}04'$ ）；南北宽约800公里，跨纬度 $7^{\circ}80'$ （北纬 $31^{\circ}39' \sim 39^{\circ}19'$ ）。总面积72.15万平方公里，折合土地面积10.82亿亩，约占全国土地面积的13.25%，仅次于新疆、西藏、内蒙古，居全国第四位。境内除日月山以东湟水、黄河及大通河两岸的十多个县市为农业区外，其余均为牧业区。牧业区面积10.51亿亩，占全省总面积的97.2%，为我国四大牧区之一。

青海一九二九年正式建为行省。是因境内有全国最大的内陆湖——青海湖而得名的，简称“青”。其行政区划屡有变更，现辖西宁市、海东行署、海南藏族自治州、海北藏族自治州、海西蒙古族藏族哈萨克族自治州、黄南藏族自治州、玉树藏族自治州、果洛藏族自治州。其中西宁市下辖城东、城中、城西、市郊四个区和大通县；海东行署下辖平安、湟中、民和、乐都、湟源县和互助土族自治县、化隆回族自治县、循化撒拉族自治县；海南藏族自治州下辖共和、贵德、同德、兴海、贵南县；海北藏族自治州下辖门源回族自治县和祁连、刚察、海晏县；海西蒙古族藏族哈萨克族自治州下辖乌兰、都兰、天峻县和格尔木市。黄南藏族自治州下辖同仁、尖扎、泽库县和河南蒙古族自治县；玉树藏族自治州下辖玉

树、囊谦、称多、治多、扎多、曲麻莱县；果洛藏族自治州下辖玛沁、甘德、达日、班玛、玛多、久治县；省会西宁，是全省政治、经济、文化中心，一九八〇年末统计有人口54.62万人。

青海省是一个多民族地区。主要有汉、藏、蒙古、回、土、撒拉、哈萨克等七个民族。据一九八〇年统计，全省总人口为376.90万人，其中少数民族143.38万人，占总人口的38%。藏族70.78万人，回族50.26万人，土族11.48万人，撒拉族5.66万人，蒙古族4.75万人，哈萨克族0.14万人。广大牧业区主要是藏、蒙古、哈萨克等少数民族，其余各民族大都集中在城镇和东部农业区。

青海地区的畜牧业有着悠久的历史。据多年来的考古发现证明，早在三、四千年前，湟水流域以至青海湖周围的居民，就大量饲养着猪、牛、羊等牲畜，畜牧业生产已经达到相当高的水平。长期以来，境内各民族在这里从事过牧业和农业生产，辛勤地开发了祖国这块富饶的土地，积累了丰富的生产经验。但是，生产力发展缓慢，青海广大牧业区的草原畜牧业，几千年来一直没有改变靠天养畜、“逐水草而居”的状况。进入本世纪以后，由于国民党和马步芳反动统治集团对牧业区广大人民的残酷压榨和疯狂掠夺，使青海地区的畜牧业生产遭到了严重的摧残，处于极度衰败的境地。中华人民共和国成立后，牧业区各族人民在中国共产党的领导下，摆脱了官僚、军阀、千百户、蒙旗长、土官等封建旧制度的束缚，走上了社会主义的康庄大道，才给青海地区畜牧业生产的发展开辟了无限广阔的前途，草原上出现了前所未有的“人畜两旺”的新气象。毫无疑问，随着我国社会主义四个现代化的实现，青海的畜牧业将出现一个更加崭新的面貌。

第二节 地形、气候、水文和土壤

一、地 形

青海省位于青藏高原的东北部，全境主要为昆仑山系所蟠踞。北部有阿尔金山和祁连山，由西北向东南迂回环抱，为青海与甘肃的界山；南部由唐古拉山雄踞，为青海与西藏的界山；中部为巴颜喀拉山，横贯全省，至东部边境隐而复起，成为西倾山脉。在这几大山脉之间，分别形成柴达木、可可西里、共和、民和等几个盆地。全境东部较为低缓，西北、西南部高山连绵，偏西部是低陷的柴达木盆地，海拔2,600米以上，比它毗邻的新疆塔里木盆地高出2,000多米。海拔最低点在民和县川口地区，约1,600米左右；最高点为昆仑山主峰，达7,720米。牧业区海拔一般均在3,000米以上。

依海拔的高低，可将青海省地形划分为三个阶梯：

1. 果洛玉树高山区。位于青海省南部，占全省总面积的二分之一以上。海拔在5,000米以上常年积雪的高峰甚多，现代和古代冰川作用的地貌很发育，较低的谷地亦在3,200~4,500米之间。整个地区西高东低，天然草场辽阔，一般牧草生长低矮而茂盛，适于放牧牲畜。

2. 祁连山地、黄土丘陵区。由一系列西北偏西~东南偏东的平行山脉与谷地组成，山脉与谷地相对高差很大。海拔3,000~4,000米间地区为辽阔草原，海拔在4,500米以上的高峰和山谷，常年覆盖着积雪和冰川。青海湖四周冲积平原广阔，地势平坦。黄河及湟水谷地属于向黄土高原过渡地带，海拔大多在2,000米以上，质地疏松的红色地层沉积较厚，

流水侵蚀作用猛烈，地面割裂破碎，形成峡谷和山间盆地，为青海省主要农业区。

3. 柴达木盆地区。盆地为昆仑山、阿尔金山、祁连山所环抱，海拔高度2,600~3,200米。整个盆地的地形，由边缘至中央依次为高山、戈壁、风蚀丘陵、平原、盐沼地等五个类型。盆地的山区和滩地绿洲，是良好的天然牧场。

全省复杂多样的地形特点，形成水热分配的差异，哺育着不同的植被和土壤，给家畜的季节草场的划分提供了客观基础，从好坏两个方面影响着畜牧业生产的发展。

二、气 候

青海省位于欧亚大陆中心区，深居内陆，山岭环抱，除东南角湟水谷地略承海洋气流余泽外，其余均属于干燥寒冷、气温剧变的高原大陆性气候。

全省年平均气温 $-5.9\sim 8.7^{\circ}\text{C}$ ， $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 的积温为 $430.9^{\circ}\text{C}\sim 3,541^{\circ}\text{C}$ 。夏季气温最高的地区是柴达木盆地和湟水河谷一带，平均最高气温可达 $24^{\circ}\text{C}\sim 27^{\circ}\text{C}$ 。南部高原海拔4,000米以上地带，夏季最高平均气温仅达 $13^{\circ}\text{C}\sim 17^{\circ}\text{C}$ 。祁连山西北部夏季最高平均气温为 $17^{\circ}\text{C}\sim 21^{\circ}\text{C}$ 。省东南边境一带，因接近我国西南温暖区，夏季平均最高气温达 $20^{\circ}\text{C}\sim 23^{\circ}\text{C}$ 。冬季气温以最冷月（一月）为代表，月平均温度在 -5.5°C （循化） $\sim -18.2^{\circ}\text{C}$ （祁连托勒）之间，年极端最低气温为 -19.8°C （尖扎） $\sim -41.8^{\circ}\text{C}$ （玛多）。

全省年降水量14.9~774.3毫米，雨量的分布从东南向西北递减，以柴达木为最少。降水最多的海北及玉树可达500~600毫米，最少的柴达木仅100~200毫米，一般均在200~400毫米之间。年蒸发量1,600~3,000毫米。年日照

2,200~3,600小时。年平均相对湿度除柴达木盆地低于50%外，均在50~65%之间。

全省年平均风速1.5~4.0米/秒。大风(≥ 8 级)及沙暴(能见度小于1,000米)日数为全国较多地区之一。每年2~4月，午后至傍晚，多出现大风。刮大风时，尘沙飞扬，遮天蔽日，空气浑浊，形成沙暴，群众称为“黄风”。

全省霜期长，无霜期短。除东部农业区和柴达木盆地无霜期为70~200天外，一般无霜期在30~150天之间，牧区好多地方无绝对无霜期。

从全省气候对农牧业生产影响来看，日照时间长，辐射强，气温日差较大，雨热同季，相对湿度小，平均风速较大等，是有利条件；而干旱、多霜冻、冰雹、大风等，则是不利条件。

三、水 文

青海省河流纵横，湖泊众多，地表水和地下水资源都较丰富，但分布很不平衡。

全省河流以可可西里山、布尔汗布达山和日月山为界，分为外流河和内流河两个系统。外流河主要有黄河、通天河(长江上游)、湟水、大通河、扎曲河(澜沧江上游)等，流域占全省总面积的三分之二。内流河主要有柴达木河、格尔木河、沙珠玉河、布哈河、乌图美仁河、那仁郭勒河、察汗乌苏河、香日德河等，流域较小。全省内、外流河的流量在0.5立米/秒以上的干支流共217条，河流总长度约1.9万公里，集水面积约8.2亿亩，多年平均流量为2,052.21立方米/秒，年径流量为647.18亿立方米。

全省共有大小湖泊230个。青海湖是我国最大的内陆咸水

湖，面积达4,573平方公里，水容量近800亿立方米，盛产湟鱼。鄂陵湖和扎陵湖是省内最大的两个淡水湖，两湖面积共达1,220平方公里，黄河流经其间，湖畔水草丰茂，是放牧的好地方。达布逊湖（亦名察尔汗盐湖）位于柴达木盆地中部，面积369平方公里，含钾量丰富，是我国钾肥资源主要产地之一。茶卡盐湖面积16.35万亩，食盐储量2.6亿吨，所产食盐含氯化钠成分达96%以上，质洁味美，是本省重要的食盐生产基地。

青海省地势高峻，是全国冰川分布广、储量大的省区之一。祁连山地和青南高原上的许多海拔5,000米以上的高山，雪峰连绵，冰川广布，是一座座天然的巨型固体蓄水库。

全省地下水资源也较丰富。据不完全统计，仅东部农业区、青海湖周围地区及柴达木盆地初步探明的地下水动储量就达74.3亿立方米/年，为湟水干流年径流量的3.5倍；静储量为14,411.64亿立方米，相当全省地表水年径流量的22倍多。

青海水利资源虽然丰富，但由于境内地形复杂，海拔高，河流深切，分布不匀等原因，开发利用的还很少。

四、土 壤

青海省的土壤，可划分为四个土区。

1. 东部麻土——草原土区。位于东部八县一市（平安、湟中、民和、乐都、湟源、互助、化隆、循化和西宁市）的农业区。成土母质主要为第三纪红土和风积黄土，植被系为草原景观。自然土壤从低到高垂直分布有灰钙土、栗钙土、黑钙土。由于本土区的水热条件较好，故农业垦殖很早，现有耕地约占全省耕地面积的65%。自然土壤经过长期人工垦种，演变发展成为各种农业土壤。主要有黑土、麻土、黄白