

中华人民共和国地方志丛书

雲南省志

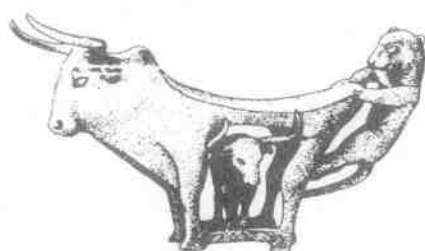
卷二十三 畜牧业志



中华人民共和国地方志丛书

云南省志

卷二十三 畜牧业志



云南省地方志编纂委员会
云南人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

云南省志·畜牧业志/云南省地方志编纂委员会编. —昆明:
云南人民出版社, 1999. 12

(中华人民共和国地方志丛书)

ISBN 7-222-02808-0/Z · 318

I. 云... II. 云... III. ①地方志—云南②畜牧业志—
研究—云南 IV. K297.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 49442 号

中华人民共和国地方志丛书

云 南 省 志

卷二十三 畜牧业志

云南省地方志编纂委员会 总纂
《云南省志·畜牧业志》编纂委员会 编撰

责任编辑 温益群

封面设计 蒋敏学

云南人民出版社出版发行

(昆明市书林街 100 号)

云南地质矿产局印刷厂印装

云南省新华书店经销

开本: 787×1092 1/16

印张: 25.625 字数: 570 千字

1999 年 12 月第 1 版

1999 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1—3000 册

ISBN 7-222-02808-0/Z · 318

定价: 50.00 元

云南省地方志编纂委员会

第一届 (1981~1984 年)

主任委员 刘明辉
副主任委员 刀国栋 杨克成 张子斋 王士超 王 甸
饶 华
办公室主任 饶 华 (兼)
办公室负责人 李艺群

第二届 (1984~1989 年)

主任委员 普朝柱
副主任委员 刀国栋 祁 山 王连芳 朱家璧 王 甸
吴光范 杜玉亭 宁 超
办公室主任 宁 超
办公室副主任 李学忠 郭其泰

第三届 (1989~1998 年)

主任委员 和志强
副主任委员 刀国栋 祁 山 王连芳 朱家璧 王 甸
吴光范 郭正秉 何耀华 宁 超
办公室主任 宁 超 钱成润 (1995 年~)
办公室副主任 李学忠 郭其泰

第四届 (1998 年 7 月~)

主任委员 李嘉廷
副主任委员 梁公卿 吴光范 祁 山 王连芳

	刀国栋	邹纲仁	何耀华	钱成润
办 公 室 主 任	钱成润			
办 公 室 副 主 任	李学忠	郭其泰		
办公室主任助理	宋永平			

《云南省志》总纂人员名单

总 纂	李嘉廷				
副总纂	吴光范	梁公卿	邹纲仁	何耀华	马 曜
	尤 中	谢本书	宁 超	蓝华增	李景煜
	李孝友	钱成润			
分 纂	李学忠	田文桢	温益群	陶学宪	郭其泰
	宋永平	陈天武	李红菊		

《云南省志·畜牧业志》	执行副总纂	钱成润
	执行分纂	温益群

《云南省志·畜牧业志》编纂委员会

第一届（1987年1月～1990年12月）

主 任	宋征祥				
副主任	王鸿智	杨志民			
委 员	王 莼	王守信	木文象	许德光	李 凯
	李时寅	杨洪生	杨绍祥	徐锦华	谭义斌
	戴志明				
主 编	宋征祥				

副主编 王鸿智 杨志民

第二届 (1991 年 1 月~1995 年 5 月)

主 任	艾 金				
副主任	王鸿智	杨志民			
委 员	王 辛	许德光	朱绍彦	李 凯	杨家全
	杨绍祥	张大贵	曾祖基	戴志明	
主 编	王鸿智				
副主编	叶兆玉				

第三届 (1995 年 6 月~1998 年)

主 任	柳大品				
副主任	王鸿智	杨志民			
委 员	马本思	王永明	李春棟	杨家全	杨绍祥
	张大贵	张国斌	张 穆	张开礼	张明东
	欧茶海	曾祖基	戴志明		
主 编	王鸿智				
副主编	叶兆玉				

撰稿人员

概 述		叶兆玉		
大事记		叶兆玉		
第一章 畜牧业生产		张森林	叶兆玉	许德光
第二章 饲料与饲养		叶兆玉	武丕琼	杨绍祥
		吴维群		
第三章 畜禽繁育		叶兆玉	麻 健	许文博
		王 莹	劳家洵	张寅锐

第四章	畜禽疫病	郭成裕	叶兆玉	李胜绪
第五章	科研、国际合作	李亚明	王守信	张运枝
第六章	教 育	叶兆玉		
第七章	机 构	叶兆玉	张运枝	
第八章	养 蜂	匡邦郁	林尊诚	和绍禹
附 录		柳大品	王锡章	王鸿智
全书总撰		王鸿智	叶兆玉	

提供资料人员

郭成裕	李亚明	陈恒芝	黄树连	王鸿智	王锡章
文际坤	叶兆玉	邓斌才	袁希平	李 恒	许应忠
周禹墜	李时寅	张寅锐	毕运龙	成绍先	杜霖田
徐仁龙	俞勉之	张丽媛	李寸芬	朱朝霞	李敬言
李云鹏	杨仕林	黄春风	钱朝敏	吕伯伊	马岩德
俞其耀	谭义斌	刘新学	李凤云	文雅芹	陈忠华
杨文敏	李开芬	王永明	韦文献	叶大义	李 润
张继石	杨石生	戴唐林	寻甸省种羊场		

云南农大动物学院 云南农大蜜蜂研究室

提供照片人员 王鸿智 王永明 古国强 武丕琮 畜牧系
统部分单位

提供档案资料人员 王文香

英文翻译 李红云

英文校对 叶 敏

审稿人员

钱成润	李学忠	田文楨	温益群	甘汝云	柳大品
艾 金	黄仁跃	宋征祥	戴志明	杨志民	何纯高
杨家全	王永明	张国斌	杨绍祥	欧茶海	李春棟
张大贵	张开礼	文际坤	马本思	曾祖基	

编纂说明

一、《云南省志·畜牧业志》是《云南省志》的第二十三卷，上限1911年，下限1990年（个别重要情况和数字有所后延），集80年历史资料，为云南省有史以来第一部畜牧专业志。

二、编纂工作遵照《新编地方志工作暂行规定》和《云南省志总体设想》的有关规定，以马克思列宁主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，本着详今略古原则，实事求是记述云南畜牧业的历史和现状，反映云南丰富多样的气候类型在畜牧业方面形成的特点，着力体现改革开放以来云南畜牧业突飞猛进的发展和逐步形成支柱产业的实际。

三、文体采用语体文记述。坚持述而不论原则，文风力求严谨，文字朴实、通畅。

四、行文遵守《云南省志行文要则》的规定，数字书写一律使用阿拉伯字，计量单位，沿用历史时期的计量单位，不予折算，以反映历史面貌。

五、结构。全书包括正文、图、表、录。正文按章、节、目档次，设一述一记八章二十二节八十目，即：概述，大事记，第一章畜牧业生产，第二章饲料与饲养，第三章畜禽繁育，第四章畜禽疫病，第五章科研，国际合作，第六章教育，第七章机构，第八章养蜂。图共58幅，表计56张，附录包括专文、名录、主要法规（重要法规收录时间延伸到1995年）。

六、资料来源。数据主要依据省统计局年报及省畜牧局生产统计、财务决算、人事报表。史实资料收集广泛，查完省档案馆、省农业厅档案室、省畜牧局档案室有关畜牧业的档案；省图书馆登载畜牧业的报刊、文献；畜牧系统各级组织和个人提供的资料等。

七、编纂始末。《云南省志·畜牧业志》编撰工作历时10余年，其间编纂委员会更迭三届。1986年10月省畜牧局根据省人民政府布置，由局办公室主任王鸿智负责组织畜牧兽医专家学者承担撰写工作。1990~1996年，完成全书初稿66.9万字。1992~1997年，王鸿智、叶兆玉根据志书初稿、档案资料、畜牧兽医部门工作人员提供的资料、畜牧兽医行业普查资料、畜牧兽医行业书刊等，统稿总撰成书。1992~1994年，完成送审稿的一半；1994~1996年，送审稿全部完成。1997年，王鸿智、叶兆玉根据省志办、省畜牧局及下属部门领导和有关专家的审稿意见修订全书，1998年1月完成志书上报本。

省志办公室钱成润、李学忠、田文桢、温益群同志对畜牧业志的编纂工作常年关心，予以指导帮助，在审稿中极为认真，提出诚恳的修改意见，他们的努力对志书圆满完成起了很好的作用。

目 录

编纂说明

概 述.....	(1)
大 事.....	(8)

第一章 畜牧业生产 (29)

第一节 发展水平 (29)

- 一 自然条件 (29)
- 二 牲畜数量与分布 (30)
- 三 畜产品 (37)
- 四 畜牧业的地位 (40)

第二节 政 策 (66)

- 一 所有制 (66)
- 二 增产措施 (71)

第三节 畜产品流通 (86)

- 一 自由贸易 (86)
- 二 计划购销 (88)
- 三 对外贸易 (97)

第二章 饲料与饲养..... (101)

第一节 饲 料 (101)

- 一 资源及利用 (101)
- 二 配合饲料 (105)
- 三 青贮饲料 (108)

第二节 草 地 (110)

- 一 资 源 (110)
- 二 利 用 (119)
- 三 草地建设 (121)

第三节 饲养管理 (135)

- 一 管理体制 (135)

- 二 饲养方法 (142)
- 三 饲养改进 (145)

第三章 畜禽繁育 (150)

第一节 繁育体系 (150)

- 一 品种资源 (150)
- 二 良种引进 (157)
- 三 种畜禽场 (159)
- 四 配种网络 (166)

第二节 畜种改良 (172)

- 一 改良育种的成效 (172)
- 二 畜种改良 (174)

第四章 畜禽疫病 (200)

第一节 种类和分布 (200)

- 一 疫病种类 (200)
- 二 疫病分布 (202)

第二节 疫 情 (203)

- 一 疫病的流行 (203)
- 二 疫病流行原因 (209)

第三节 兽医防疫 (214)

- 一 方针政策 (214)
- 二 西兽医 (217)
- 三 中兽医 (218)
- 四 主要疫病的防治 (219)
- 五 预防注射 (230)
- 六 驱 虫 (232)
- 七 检 疫 (233)
- 八 兽药生产 (235)

第五章 科研、国际合作

- (236)
- 第一节 科学研究** (236)
 - 一 调查研究 (237)
 - 二 兽医研究 (239)
 - 三 畜种改良研究 (247)
 - 四 饲料与牧草研究 (251)
 - 五 紫茎泽兰害草防除研究
..... (254)
 - 六 提高养猪技术研究 (254)
- 第二节 援外与引进** (269)
 - 一 对外援助 (269)
 - 二 技术引进 (270)
- 第三节 学术团体** (274)
 - 一 云南省畜牧兽医学会 (274)
 - 二 云南畜牧业经济研究会
..... (276)
 - 三 云南养兔协会 (276)

第六章 教育 (278)

- 第一节 高等教育** (278)
 - 一 省立兽医实习所 (278)
 - 二 滇黔绥靖公署兽医训练班
..... (278)
 - 三 云南大学农学院畜牧兽医系
..... (279)
 - 四 云南省畜牧兽医学院 (279)
 - 五 昆明农林学院小哨分院
..... (280)
 - 六 昆明农林学院畜牧兽医系
..... (280)
 - 七 云南农业劳动大学畜牧兽医系
..... (281)
 - 八 云南农业大学畜牧兽医系
..... (281)

九 大理农业学校畜牧兽医专

科班 (282)

第二节 中等专业教育 (283)

- 一 云南省畜牧兽医学校 (283)
- 二 各地州农业中学畜牧兽医
专业 (288)
- 三 各地职业中学畜牧兽医班
..... (294)

第三节 培 训 (296)

- 一 定期培训班 (297)
- 二 不定期培训 (297)
- 三 干部培训班 (299)
- 四 少数民族培训班 (300)
- 五 贫困地区培训班 (300)
- 六 基层培训 (301)

第七章 机 构 (302)

第一节 行政机构 (309)

- 一 1949 年前 (309)
- 二 1950 年后 (309)

第二节 企事业机构 (320)

- 一 省级机构 (320)
- 二 专、县级机构 (334)

第八章 养 蜂 (342)

第一节 资 源 (342)

- 一 蜂 种 (342)
- 二 蜜源植物 (344)

第二节 养蜂业 (346)

- 一 养蜂历史 (346)
- 二 蜂业管理 (349)
- 三 蜂产品流通与加工 (350)

第三节 科研教育 (351)

- 一 科学研究 (351)
- 二 教 育 (352)

三 学 会	(352)	(三) 云南省人民政府关于对农村集市上市牲畜开展检疫工作的通知	(372)
四 刊 物	(353)	(四) 云南省饲料工业管理暂行办法	(373)
附 录	(354)	(五) 云南省猪瘟防制(试行)办法	(377)
一 专文《盛世修志求发展 惠及后代鉴古今》	(354)	(六) 云南省放蜂管理暂行办法	(382)
二 名 录	(355)	(七) 关于解决区集体畜牧兽医人员工资报酬的通知	(384)
(一) 云南省畜牧兽医行业高级职称名录	(355)	(八) 制发《屠宰税使用管理办法》的通知	(385)
(二) 云南省畜牧兽医行业国突、省突、特贴人员名录表	(359)	(九) 云南省人民政府关于把我省畜牧业建成支柱产业的通知	(386)
(三) 云南省畜牧兽医行业全国和省级劳动模范名录表	(364)	(十) 云南省人民政府关于加速畜牧业现代化进程的决定	(391)
三 云南省畜牧兽医行业政策法规	(366)		
(一) 云南省《家畜家禽防疫条例》实施办法	(366)		
(二) 云南省防制口蹄疫试行规程	(370)		

Contents

Compiling Explanation	
Introduction	(1)
Chronicle of Events	(8)
 Chapter I Animal Husbandry Production	(29)
1. Developing Situation	(29)
(1) Natural Conditions	(29)
(2) Quantity and Distribution of Livestock	(30)
(3) Livestock Products	(37)
(4) Role of Animal Husbandry	(40)
2. Policies	(66)
(1) System of Ownership	(66)
(2) Measures of Increasing Production	(71)
3. Market Circulation of Livestock Products	(86)
(1) Free Trade	(86)
(2) Planned Purchase and Sales	(88)
(3) Foreign Trade	(97)
 Chapter II Feed and Raising	(101)
1. Feed	(101)
(1) Natural Resources and Utilization	(101)
(2) Compound Feed	(105)
(3) Silage	(108)
2. Pasture	(110)
(1) Natural Resources	(110)
(2) Utilization	(119)
(3) Pasture Establishment	(121)
3. Livestock Management	(135)
(1) Management System	(135)
(2) Raising Methods	(142)

(3) Raising Improving	(145)
Chapter III Animals and Poultry Breeding	(150)
1. Breeding System	(150)
(1) Breeds Resources	(150)
(2) Importing Good Quality Breeds from Overseas	(157)
(3) Pure Livestock (Poultry) Farms	(159)
(4) Artificial Insemination Stations	(166)
2. AI Program on Animals	(172)
(1) Effects of AI Program	(172)
(2) AI Program on Animals	(174)
Chapter IV Diseases of Animals and Poultry	(200)
1. Different Types and Distribution	(200)
(1) Different Types of Diseases	(200)
(2) Distribution of Diseases	(202)
2. Epidemic Situation	(203)
(1) Epidemic Survey of Diseases	(203)
(2) Epidemic Reason of Diseases	(209)
3. Veterinary Prevention	(214)
(1) General and Specific Policies	(214)
(2) Western Veterinary	(217)
(3) Chinese Veterinary	(218)
(4) Prevention of Main Diseases	(219)
(5) Prophylactic Inoculation	(230)
(6) Anthelmintic	(232)
(7) Quarantine	(233)
(8) Veterinary Medicines Production	(235)
Chapter V Scientific Research、International Co-operation	(236)
1. Scientific Research	(236)
(1) Investigation	(237)
(2) Veterinary Research	(239)
(3) Research Works on Animals' Breeding Program	(247)

(4) Feed and Pasture Research	(251)
(5) Weeds Control Research	(254)
(6) Researching for Improving Pigs Raising Methods	(254)
2. Foreign Aids and Importing	(269)
(1) Foreign Aids	(269)
(2) Technology Introduction	(270)
3. Learned Societies	(274)
(1) Animal Husbandry and Veterinary Association of Yunnan	(274)
(2) Animal Husbandry Economic Research Association of Yunnan	(276)
(3) Rabbits Association of Yunnan	(276)

Chapter VI Education

1. Higher Education	(278)
(1) Provincial Veterinary Practice Place	(278)
(2) Veterinary Training Class	(278)
(3) Animal Husbandry and Veterinary Department of Agricultural College, Yunnan Provincial Agricultural University	(279)
(4) Yunnan Provincial Animal Husbandry and Veterinary College	(279)
(5) Xiaoshao Sub. College of Kunming Agricultural and Forestry College	(280)
(6) Animal Husbandry and Veterinary Department of Kunming Agricultural and Forestry College	(280)
(7) Animal Husbandry and Veterinary Department of Yunnan Agricultural Working University	(281)
(8) Animal Husbandry and Veterinary Department of Yunnan Provincial Agricultural University	(281)
(9) Animal Husbandry and Veterinary Class of Dali Agricultural College	(282)
2. Technical Secondary School Education	(283)
(1) Yunnan Provincial Animal Husbandry and Veterinary Secondary School	(283)
(2) Animal Husbandry and Veterinary Classes of Middle Schools of Different Prefectures	(288)
(3) Animal Husbandry and Veterinary Classes of Special Technical School in Different Prefectures	(294)
3. Training	(296)

(1) Regular Training	(297)
(2) Un. regular Training	(297)
(3) Training Class for Cadres	(299)
(4) Training Class for Minority Nationalities	(300)
(5) Training Class for Poor Areas	(300)
(6) Training Class for Basic Levels	(301)
 Chapter VII Organization	(302)
1. Administrative Organization	(309)
(1) Before 1949	(309)
(2) After 1950	(309)
2. Enterprise and Institution Organizations	(320)
(1) The Provincial Organizations	(320)
(2) The Prefectural Organizations	(334)
 Chapter VIII Bee raising	(342)
1. Natural Resources	(342)
(1) Bee Types	(342)
(2) Plants for Bees	(344)
2. Bee Industry	(346)
(1) The History of Bee Industry	(346)
(2) Management of Bee Industry	(349)
(3) Market Circulation and Processing of Bee Products	(350)
3. Scientific Research and Education	(351)
(1) Scientific Research	(351)
(2) Education	(352)
(3) Association	(352)
(4) Magazine	(353)
 Appendix	(354)
1. Monograph: Self-cultivation for Developing in the Flourishing Age; Using the Experiences of Ancient and Modern Times for the Descendants	(354)
2. Name Lists of Yunnan Provincial Animal Husbandry and Veterinary Trades;	(355)
(1) The Name Lists of the Senior Technicians	(355)

- (2) The Name Lists of the National and the Provincial Shock Workers and the Technicians who are Enjoyed Special Subsidy (359)
- (3) The Name Lists of the National and the Provincial Model Workers (364)
- 3. The Related Policies, Laws and Regulations of Yunnan Provincial Animal Husbandry and Veterinary Trades: (366)
 - (1) The Implementing Methods of the Epidemic Prevention Rules of Animals and Domestic Poultry for Yunnan Province (366)
 - (2) The Try Out Regulations of Prevention Foot and Mouth Disease for Yunnan Province (370)
 - (3) The Announcement——“Quarantine Different Meat on the Villages and Towns Markets” of Yunnan Provincial Government (372)
 - (4) The Provisional Methods of Yunnan Provincial Fodder Industry ... (373)
 - (5) The Announcement——“the Try Out Regulations of Preventing Swine Fever for Yunnan Province” (377)
 - (6) The Provisional Methods of Yunnan Provincial Bee Management (382)
 - (7) The Announcement——“Solving Salary Problems for the Towns’ Veterinary Technicians” (384)
 - (8) The Announcement——“The Management Methods of the Tax on Slaughtering Animals” (385)
 - (9) The Announcement ... “Animal Husbandry should be set up as a Main Industry of Our Province” ——made by yunnan Prorincial Government (386)
 - (10) The Decision——“Speeding up the Animal Husbandry Modernization Steps” ——made by Yunnan Provincial Government (391)

概 述

云南气候特殊,有利于动植物生长,全省畜禽品种资源种类多、数量大,草场广阔、饲用植物资源丰富,有发展畜牧业得天独厚的优势。

云南是一个多民族的省,各民族的经济、生活、文化不一,在悠久的历史发展中积累了丰富的饲养经验,培育出许多具有地方特色的优良畜禽品种。在南诏时期,云南的良马就远销中原;明清时期,乳扇、火腿等名特优畜产品已经驰名中外;1915年巴拿马博览会上,宣威火腿曾获金质奖。

从1911~1990年,云南畜牧事业经历了漫长而曲折的发展道路,纵观全省畜牧业生产发展,成绩巨大,1919年全省牲畜(包括猪、牛、马、羊)只有277.86万头,1990年有3 717.04万头,是1919年的12.38倍;全省从事畜牧兽医的国家工作人员,1949年以前最多时也只有21人,而1990年共有全民所有制职工11 119人。

1911年以来,畜牧事业有一些发展,先后创办种畜场、畜牧场、兽医实习所、畜产改进所、兽医人员训练班;引进应用西兽医;进行畜禽品种资源分布调查,开展品种品质检定和畜禽疫病调查;向国外和省外引进优良畜禽品种、开展纯种繁殖和品种杂交改良;试种牧草;开始乳、肉品检疫;试行改善饲养方法;实行兽医警察法;制订了一些发展畜牧业生产的法规,拟定了一些计划。但是,几十年里战事迭起,畜牧兽医事业规模很小,法规执行不了,计划落空,畜牧业生产发展缓慢。

1950~1957年是中华人民共和国建立后国民经济恢复和“一·五”时期,云南畜牧业发展速度空前,全省猪、牛、马、羊总数从1949年的835.61万头增加到1957年的1 644.81万头,畜牧兽医事业有较快的发展。

1950年3月昆明军管会成立,即设了专门负责畜牧兽医的管理干部,并组织兽医人员下乡防治严重的畜禽疫病。同年省农业厅成立,下设畜牧兽医管理机构,结束了在政府机关里无专职畜牧兽医管理的历史。

1952年全省土地改革在内地分批展开,以后又进行了缓冲地区土改和边疆民族地区的和平协商土改,至1956年全省土地改革全部结束。在土改运动中,共没收封建地主的耕牛27万余头,分给贫雇农。土改后的农村仍有诸多困难,尤其是贫雇农的困难大,缺口粮、缺耕牛、缺肥料、缺农具、缺生产技术和经验。

1952年3月,省委召开已结束土改的10县县委书记会议,根据中央关于互助合作决议的精神,号召组织起来走互助合作道路。1954年底,全省参加互助组的农户发展到221.5万户,占总农户的69.20%。互助合作运动采取为大多数群众能够接受的形式组织起来,贯彻自愿互利原则,适当地进行公共积累,土地、农具、牲畜的所有权没有变动,农民发挥了个体生产积极性,畜禽饲养量逐年上升。