

新疆维吾尔自治区地方志丛书

新疆通志

畜牧志

(1986~2005)



新疆人民出版社
新疆人民出版社

新疆通志

畜牧志

(1986~2005)

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会
《新疆通志·畜牧志(1986~2005)》编纂委员会



新疆人民出版社
新疆人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

新疆通志·畜牧志 / 新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会,《新疆通志·畜牧志》编纂委员会编. — 乌鲁木齐:新疆人民出版社,2015.12

ISBN 978-7-228-19151-2

I. ①新… II. ①新… ②新… III. ①新疆—地方志
②畜牧业—概况—新疆 IV. ①K294.5②F326.374.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 014437 号

责任编辑:周 霞 赵 珍

目录翻译:吴瑾婴

| | |
|-----|----------------------|
| 出 版 | 新疆人民出版社 新疆人民出版社 |
| 地 址 | 乌鲁木齐市解放南路 348 号 |
| 邮 编 | 830001 |
| 印 刷 | 新疆地矿彩印厂 |
| 开 本 | 787 毫米×1 092 毫米 1/16 |
| 印 张 | 57.625 |
| 彩 页 | 24 |
| 字 数 | 1 700 千字 |
| 版 次 | 2016 年 6 月第 1 版 |
| 印 次 | 2016 年 6 月第 1 次印刷 |
| 印 数 | 1—2 000 册 |
| 定 价 | 368.00 元 |

新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会

| | | |
|------|----------|----------|
| 名誉主任 | 张春贤 | |
| 主任 | 雪克来提·扎克尔 | |
| 副主任 | 彭家瑞 | 吉尔拉·衣沙木丁 |
| | 马宁·再尼勒 | 白志杰 |
| | 王国义 | 李新明 |
| | 吐逊江·艾力 | 廖运建 |
| | 刘星 | 阿不都拉·阿吾提 |
| 委员 | 焦亦民 | 杨育清 |
| | 王慧林 | 许斌 |
| | 郭景平 | 奴尔泰·叶捷别克 |
| | 蒲雪梅 | 蒲仕裕 |
| | 张可让 | 任华 |
| | 吐尔干·皮达 | 迪木拉提·木沙 |
| | 古力先·吐拉洪 | 张新泰 |
| | 许新江 | 木合塔尔·买买提 |
| | 吴志强 | 程建军 |
| | 张小庚 | 王新和 |
| | 刘国防 | 阿不都肉甫·艾力 |

《新疆通志·畜牧志(1986~2005)》编审人员

| | | |
|-----|-----|----|
| 总纂 | 廖运建 | |
| 副总纂 | 刘星 | 张权 |
| 编纂 | 周霞 | |

《新疆通志·畜牧志(1986~2005)》编纂委员会

主任 张志恒

副主任 哈尔肯·哈布德克里木 赵新春

委员(以姓氏笔画为序)

才仁拉吉甫 巴特尔 木日扎别克·木哈什 王东升
王力俭 王小民 王涌 冯东河 田建玉 田烽
石挺 孙浩 行庆华 刘亚涛 刘宜新 何海源
阿不都热合曼·尤努斯 张文华 张加群 张德坤
帕拉提江·热依木巴依 武什肯·赛尔哈孜 杨建中
贺旺斌 俞新荣 高庆超 高宁 黄伟忠 谢惠青
塔依尔·阿木提 谭华 熊斌

《新疆通志·畜牧志(1986~2005)》编纂人员

主编 田建玉

副主编 赖积辉 朱爱新

编纂人员(以姓氏笔画为序)

于振田 田建玉 史瑞芝 刘绪才 朱爱新 李发重
汤慧敏 罗正齐 斯拉吉丁·依布拉音 赖积辉 黎熨

目 录

| | |
|-----------|------|
| 序 言 | |
| 凡 例 | |
| 图 片 | |
| 概 述 | (1) |
| 大事记 | (11) |

第一编 畜牧业生产

| | |
|-------------------|-------|
| 第一章 畜禽品种资源 | (45) |
| 第一节 地方品种 | (46) |
| 第二节 引进品种 | (48) |
| 第三节 培育品种 | (51) |
| 第四节 品种资源保护 | (62) |
| 第二章 生产发展 | (64) |
| 第一节 产业布局 | (64) |
| 第二节 畜禽数量 | (68) |
| 第三节 畜群结构 | (75) |
| 第四节 特种养殖 | (80) |
| 第五节 畜产品产出 | (82) |
| 第六节 畜牧业产值 | (94) |
| 第三章 品种改良 | (96) |
| 第一节 牛品种改良 | (96) |
| 第二节 羊品种改良 | (101) |
| 第三节 马、驴品种改良 | (108) |
| 第四节 猪、禽品种改良 | (109) |

| | |
|-------------------------|-------|
| 第四章 牧业经济体制 | (112) |
| 第一节 牧业生产责任制 | (112) |
| 第二节 牧业管理体制 | (114) |
| 第三节 牧业分配制度 | (116) |
| 第五章 牧业生产方式 | (120) |
| 第一节 草原牧业生产方式 | (120) |
| 第二节 农区牧业生产方式 | (123) |
| 第三节 城郊牧业生产方式 | (126) |
| 第六章 防灾减灾 | (130) |
| 第一节 重大灾害 | (130) |
| 第二节 抗灾 | (134) |
| 第三节 防灾 | (137) |
| 第七章 牧业机械化 | (140) |
| 第一节 运输机械 | (140) |
| 第二节 饲草料生产加工机械 | (141) |
| 第三节 养殖机械 | (143) |
| 第四节 畜产品采集机械 | (145) |
| 第五节 牧区新能源开发利用 | (147) |

第二编 畜牧业产业化

| | |
|------------------------|-------|
| 第一章 产业化机制 | (151) |
| 第一节 牧工商联合企业 | (152) |
| 第二节 产业化发展模式 | (158) |
| 第三节 专业合作组织 | (162) |
| 第二章 产业化发展 | (168) |
| 第一节 奶产业 | (168) |
| 第二节 肉产业 | (171) |
| 第三节 皮(毛)革产业 | (176) |
| 第四节 毛(绒)产业 | (178) |
| 第五节 特色产业 | (180) |
| 第六节 扶持龙头企业 | (181) |
| 第三章 畜产品市场 | (188) |
| 第一节 改制 | (188) |

| | | |
|------------|--------------------|--------------|
| 第二节 | 市场 | (191) |
| 第三节 | 价格 | (194) |
| 第四节 | 品牌 | (198) |
| 第四章 | 标准化建设 | (202) |
| 第一节 | 标准建设 | (202) |
| 第二节 | 标准执行 | (208) |
| 第三节 | 标准认证 | (210) |

第三编 国营牧场

| | | |
|------------|-------------------|--------------|
| 第一章 | 牧场类型 | (218) |
| 第一节 | 种畜场 | (218) |
| 第二节 | 经济牧场 | (220) |
| 第三节 | 牧场选介 | (227) |
| 第二章 | 牧场改革 | (237) |
| 第一节 | 牧场经济体制改革 | (237) |
| 第二节 | 牧场管理体制改革 | (238) |
| 第三节 | 牧场社会保障体制改革 | (240) |
| 第三章 | 牧场建设 | (243) |
| 第一节 | 基本建设 | (243) |
| 第二节 | 项目建设 | (245) |
| 第三节 | 扶贫建设 | (246) |
| 第四章 | 牧场生产 | (249) |
| 第一节 | 牧场畜牧业生产 | (249) |
| 第二节 | 牧场种植业生产 | (252) |
| 第三节 | 牧场工业与服务业生产 | (255) |
| 第四节 | 牧场产值 | (257) |

第四编 草 原

| | | |
|------------|-------------------|--------------|
| 第一章 | 草原资源 | (263) |
| 第一节 | 草地地理分布 | (263) |
| 第二节 | 草地区划 | (272) |
| 第三节 | 草地生产力 | (276) |

| | |
|-----------------------|-------|
| 第二章 草原管理 | (286) |
| 第一节 法制管理 | (286) |
| 第二节 权属管理 | (289) |
| 第三节 规范管理 | (292) |
| 第三章 草原保护 | (295) |
| 第一节 虫害防治 | (295) |
| 第二节 鼠害防治 | (302) |
| 第三节 草原防火 | (306) |
| 第四节 围栏封育 | (310) |
| 第五节 自然资源保护区 | (310) |
| 第四章 草原利用 | (313) |
| 第一节 天然草原利用 | (313) |
| 第二节 经济(药用)植物利用 | (315) |
| 第三节 草原景物资源利用 | (319) |
| 第五章 草原改良 | (321) |
| 第一节 飞播牧草 | (321) |
| 第二节 松土补播 | (324) |
| 第三节 清除毒害草 | (325) |
| 第六章 草原建设 | (329) |
| 第一节 牧区水利 | (329) |
| 第二节 牧区道路 | (331) |
| 第三节 人工草地 | (332) |
| 第四节 草原项目实施 | (336) |
| 第五节 牧民定居 | (342) |

第五编 饲草饲料

| | |
|-------------------------|-------|
| 第一章 饲草饲料资源 | (349) |
| 第一节 牧草饲料 | (349) |
| 第二节 农作物饲料 | (352) |
| 第三节 木本饲料 | (371) |
| 第四节 矿物饲料 | (378) |
| 第五节 工副产品饲料 | (381) |
| 第六节 动物性饲料 | (388) |

| | |
|--------------------|-------|
| 第二章 饲草加工利用 | (391) |
| 第一节 饲草铡短 | (391) |
| 第二节 饲草调制加工 | (392) |
| 第三节 饲草深加工 | (396) |
| 第四节 秸秆利用 | (399) |
| 第三章 饲料工业生产 | (404) |
| 第一节 饲料企业 | (404) |
| 第二节 饲料生产 | (411) |
| 第三节 饲料产品 | (429) |
| 第四章 饲料安全监督 | (433) |
| 第一节 饲料生产审查 | (433) |
| 第二节 饲料质量监督检测 | (450) |
| 第三节 饲料质量安全整治 | (460) |

第六编 动物疾病防治

| | |
|-----------------------|-------|
| 第一章 疫病防控 | (467) |
| 第一节 一类疫病 | (468) |
| 第二节 二类疫病 | (475) |
| 第三节 三类疫病 | (499) |
| 第二章 普通病防治 | (506) |
| 第一节 内科病 | (506) |
| 第二节 产科病 | (507) |
| 第三节 营养代谢病 | (510) |
| 第四节 中毒病 | (510) |
| 第五节 中兽医诊疗 | (516) |
| 第三章 动物和动物产品检疫监督 | (519) |
| 第一节 产地检疫监督 | (519) |
| 第二节 屠宰检疫监督 | (520) |
| 第三节 运输检疫监督 | (523) |
| 第四节 市场检疫监督 | (531) |
| 第四章 兽药生产经营管理 | (533) |
| 第一节 兽药生产 | (533) |
| 第二节 兽药经营 | (535) |

第三节 兽药监督管理 (537)

第七编 科技教育

第一章 畜牧科学技术研究 (543)

 第一节 畜禽繁育和饲养技术研究 (544)

 第二节 动物疫病防治技术研究 (550)

 第三节 草原技术研究 (553)

 第四节 畜牧业经济研究 (556)

第二章 畜牧科技推广 (560)

 第一节 畜禽繁育和饲养管理技术推广 (560)

 第二节 疫病防治新技术推广 (564)

 第三节 草原保护技术推广 (565)

第三章 牧业教育 (567)

 第一节 高等专业教育 (567)

 第二节 中等专业教育 (569)

 第三节 专业技术培训 (570)

第四章 学术团体与网络信息 (572)

 第一节 学术组织及活动 (572)

 第二节 网络信息 (573)

第五章 期刊与专著 (576)

 第一节 期刊 (576)

 第二节 专著 (577)

第八编 国际交流合作

第一章 国际交流 (603)

 第一节 学术交流 (603)

 第二节 访问考察 (606)

 第三节 学习交流 (608)

第二章 国际援助 (611)

 第一节 绵羊研究项目 (611)

 第二节 2817 项目 (612)

 第三节 奶类项目 (614)

| | | |
|------------|------------------------|--------------|
| 第四节 | 国际小母牛基金项目 | (615) |
| 第五节 | 防止沙漠化实证调查项目 | (615) |
| 第六节 | 联合国粮农组织项目 | (616) |
| 第七节 | 农业教育项目 | (618) |
| 第三章 | 世界银行贷款 | (619) |
| 第一节 | 塔里木河流域农业灌排(一期)工程 | (619) |
| 第二节 | 雪灾紧急援助贷款项目 | (620) |
| 第三节 | 畜牧业发展贷款项目 | (622) |
| 第四章 | 中外合资项目 | (624) |
| 第一节 | 新疆贝福肉牛有限公司 | (624) |
| 第二节 | 中澳蒙特·澳利夫牧场 | (625) |
| 第五章 | 活畜进出口 | (627) |
| 第一节 | 活畜出口 | (627) |
| 第二节 | 活畜进口 | (629) |

第九编 机构队伍

| | | |
|------------|-----------------------|--------------|
| 第一章 | 行政机构 | (633) |
| 第一节 | 自治区机构 | (633) |
| 第二节 | 地(州、市)机构 | (642) |
| 第三节 | 县(市)机构 | (645) |
| 第二章 | 事业机构 | (665) |
| 第一节 | 牧业教育机构 | (665) |
| 第二节 | 科研机构 | (670) |
| 第三节 | 畜牧技术推广机构 | (675) |
| 第四节 | 动物防疫监督机构 | (679) |
| 第五节 | 草原技术推广保护机构 | (690) |
| 第六节 | 产业、项目管理机构 | (708) |
| 第七节 | 牧业信息机构 | (711) |
| 第八节 | 质量安全与标准检测机构 | (712) |
| 第九节 | 乡(镇)畜牧兽医(含草原)机构 | (717) |
| 第三章 | 队伍 | (735) |
| 第一节 | 行政人员 | (735) |
| 第二节 | 参照公务员管理人员 | (737) |

| | |
|-------------------|-------|
| 第三节 事业人员 | (738) |
| 第四章 牧民(工) | (744) |
| 第一节 牧业民族与分布 | (744) |
| 第二节 牧民生活 | (748) |

第十编 人 物

| | |
|---------------------------|-------|
| 第一章 人物传记 | (755) |
| 第一节 老干部 | (755) |
| 第二节 专家学者 | (758) |
| 第三节 先进模范 | (765) |
| 第四节 烈士 | (767) |
| 第二章 人物简介 | (769) |
| 第一节 专家学者 | (769) |
| 第二节 先进个人 | (780) |
| 第三章 人物名录 | (786) |
| 第一节 自治区专家顾问团成员名录 | (786) |
| 第二节 自治区人民政府参事名录 | (788) |
| 第三节 教授名录 | (789) |
| 第四节 研究员名录 | (792) |
| 第五节 享受国务院政府特殊津贴专家名录 | (796) |
| 第六节 先进模范名录 | (801) |

附 录

| | |
|----------------------------------|-------|
| 一、1986~2005 年新疆畜牧业主要法规规章辑存 | (815) |
| 二、1986~2005 年新疆畜牧业重要文件辑存 | (839) |
| 三、承前简述 | (873) |
| 四、2006~2010 年新疆畜牧业大事记 | (885) |

| | |
|-----------|-------|
| 后 记 | (895) |
|-----------|-------|

Contents

Preface

Guides

Pictures

| | |
|-----------------------------------|------|
| General Introduction | (1) |
| Chorological Events | (11) |

Part I Animal Husbandry Production

| | |
|--|-------|
| Chapter I Livestock and Poultry Varieties and Resources | (45) |
| Section i Local Varieties | (46) |
| Section ii Introduced Varieties | (48) |
| Section iii Cultivated Varieties | (51) |
| Section iv Varieties and Resources Protection | (62) |
| Chapter II Production Development | (64) |
| Section i Industrial Distribution | (64) |
| Section ii Livestock and Poultry Quantity | (68) |
| Section iii Livestock Structure | (75) |
| Section iv Special Variety Breeding | (80) |
| Section v Livestock Products Output | (82) |
| Section vi Animal Husbandry Industry Value | (94) |
| Chapter III Breeds Improvement | (96) |
| Section i Cattle Breeds Improvement | (96) |
| Section ii Sheep (goat/ram) Breeds Improvement | (101) |
| Section iii Horse and Donkey Breeds Improvement | (108) |
| Section iv Pigs and Poultry Breeds Improvement | (109) |
| Chapter IV Animal Husbandry Economy System | (112) |
| Section i Animal Husbandry Production Responsibility System | (112) |
| Section ii Animal Husbandry Administration System | (114) |

Section iii Animal Husbandry Industry Distribution System (116)

Chapter V Production Mode of Animal Husbandry Industry (120)

Section i Production Mode of Livestock Breeding in Grassland (120)

Section ii Production Mode of Livestock Breeding in Agricultural Area (123)

Section iii Production Mode of Livestock Breeding in Urban Suburbs (126)

Chapter VI Disaster Prevention and Alleviation (130)

Section i Serious Disasters (130)

Section ii Disasters Resistance (134)

Section iii Disasters Prevention (137)

Chapter VII Mechanized Livestock Breeding (140)

Section i Transportation Machinery (140)

Section ii Forge and Feed Production and Processing Machinery (141)

Section iii Breeding Machinery (143)

Section iv Animal Products Collection Machinery (145)

Section v New Energy Development and Utilization in Pastoral Area (147)

Part II Animal Husbandry Industrialization

Chapter I Industrialization Mechanism (151)

Section i Enterprises combining Animal Husbandry, Industry and Trade business together (152)

Section ii Industrialization Development Mode (158)

Section iii Professional Cooperation Organizations (162)

Chapter II Industrialization Development (168)

Section i Dairy Industry (168)

Section ii Meat Industry (171)

Section iii Leather and Fur Industry (176)

Section iv Fur(Hair and Fine Hair) Industry (178)

Section v Industries of Local Specialty (180)

Section vi Assistance towards the Leading Enterprises (181)

Chapter III Animal Products Market (188)

Section i System Transformation (188)

Section ii Market (191)

Section iii Price (194)

Section iv Famous Brand (198)

| | |
|---|-------|
| Chapter IV Standardization Development | (202) |
| Section i Standardization Development | (202) |
| Section ii Standard Implementation | (208) |
| Section iii Standards Accreditation | (210) |

Part III State—Owned Pastures

| | |
|--|-------|
| Chapter I Types of Pastures | (218) |
| Section i Breeding Cattle Ranch | (218) |
| Section ii Economic Pastures | (220) |
| Section iii Pastures Selection and Recommendation | (227) |
| Chapter II Pastures Reform | (237) |
| Section i Pasture Economic System Reform | (237) |
| Section ii Pasture Managerial System Reform | (238) |
| Section iii Pasture Social Security System Reform | (240) |
| Chapter III Pastures Construction and Development | (243) |
| Section i Capital Construction | (243) |
| Section ii Project Construction | (245) |
| Section iii Poverty Alleviation Construction | (246) |
| Chapter IV Pastures Production | (249) |
| Section i Animal Husbandry Production | (249) |
| Section ii Crop Farming Production | (252) |
| Section iii Pastoral Industry and Services Production | (255) |
| Section iv Production Value of Pastures | (257) |

Part IV Grassland

| | |
|---|-------|
| Chapter I Grassland Resources | (263) |
| Section i Geographic Distribution | (263) |
| Section ii Grassland Zones | (272) |
| Section iii Grassland Productive Forces | (276) |
| Chapter II Grassland Management | (286) |
| Section i Legal Management | (286) |
| Section ii Ownership Management | (289) |
| Section iii Standardized Management | (292) |

| | |
|--|-------|
| Chapter III Grassland Protection | (295) |
| Section i Pests Prevention and Control | (295) |
| Section ii Voles Prevention and Control | (302) |
| Section iii Grassland Fireproof | (306) |
| Section iv Enclosure and Closed Breeding | (310) |
| Section v Nature Conservancies | (310) |
| Chapter IV Grassland Utilization | (313) |
| Section i Utilization of Natural Grassland | (313) |
| Section ii Economic (medical) Plantation Utilization | (315) |
| Section iii Grassland Scenic Resources Utilization | (319) |
| Chapter V Grassland Improvement | (321) |
| Section i Ariel Seeding of Forage Grasses | (321) |
| Section ii Re-seeding in ploughed soils | (324) |
| Section iii Elimination of poisonous and pest-infected grasses | (325) |
| Chapter VI Grassland Construction | (329) |
| Section i Water Conservancies in Pastoral Area | (329) |
| Section ii Roads in Pastoral Area | (331) |
| Section iii Artificial Grasslands | (332) |
| Section iv Implementation of Grassland-related Projects | (336) |
| Section v Herdsmen Settlement | (342) |

Part V Forges and Feeds

| | |
|---|-------|
| Chapter I Forges and Feeds Resources | (349) |
| Section i Forges Grasses | (349) |
| Section ii Crops Feeds | (352) |
| Section iii Woody Feeds | (371) |
| Section iv Minerals Feeds | (378) |
| Section v Industrial by-products Feeds | (381) |
| Section vi Animal Feeds | (388) |
| Chapter II Forge Process and Utilization | (391) |
| Section i Cutter Shortening | (391) |
| Section ii Mixing and Processing | (392) |
| Section iii Deep Processing | (396) |
| Section iv Stalks Utilization | (399) |