

迪庆藏族自治州畜牧志

迪庆藏族自治州农牧局编

1994年12月

主 修：迪庆藏族自治州农牧局

主 编：史八斤 编辑：史八斤 解崇开

责任编辑：陈桓恩 史八斤

审 稿：刘 群（州志办主任）

陈桓恩（州农牧局局长）

王鸿智（省畜牧志编辑）

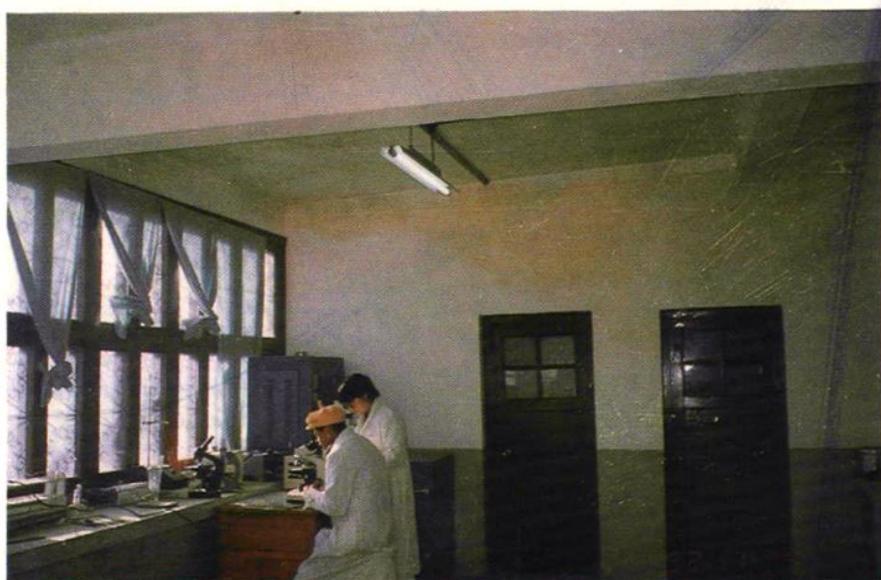
封面设计：史八斤 封面图片：罗锦辉摄

封面藏文：王晓松

图片摄影：除署名者外均为史八斤摄



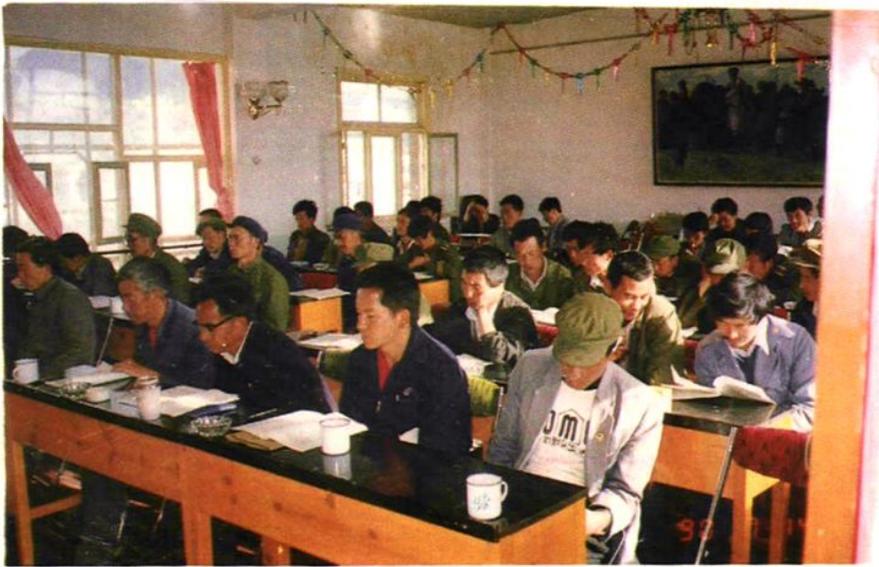
迪庆藏族自治州农牧局



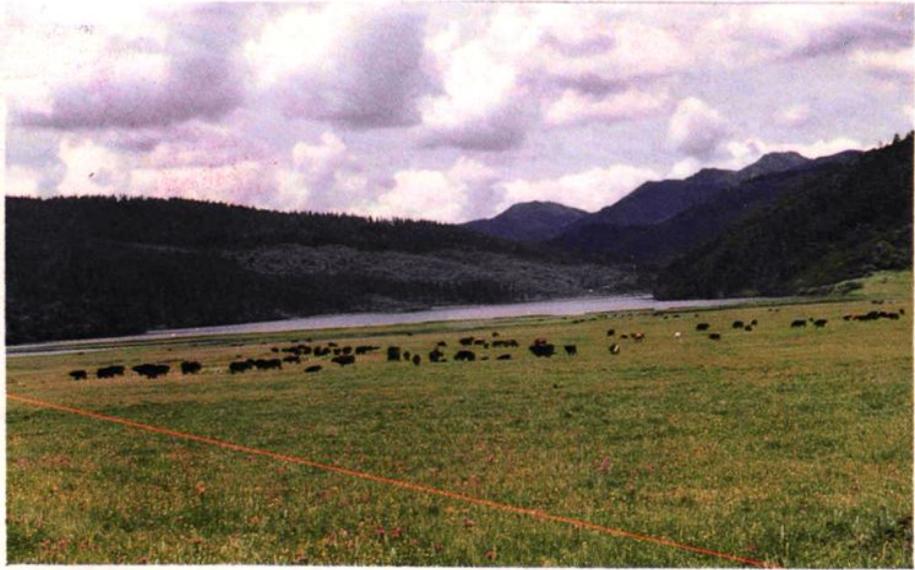
迪庆州畜牧兽医站化验室一角



1990年全州畜牧业工作会议主席台



全州畜牧业工作会议大会一角



纳帕海牧场



人工草场测产



人工草场围栏内外对比



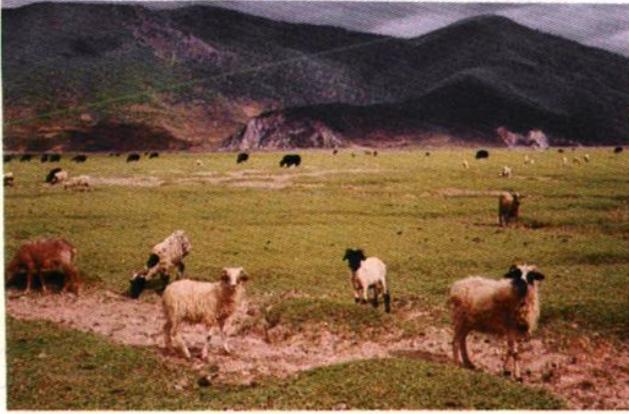
中甸牦牛



高原黄牛



庆福施坝山羊



藏系绵羊



尼西鸡



藏狗(松耀武摄)



尼西鸡

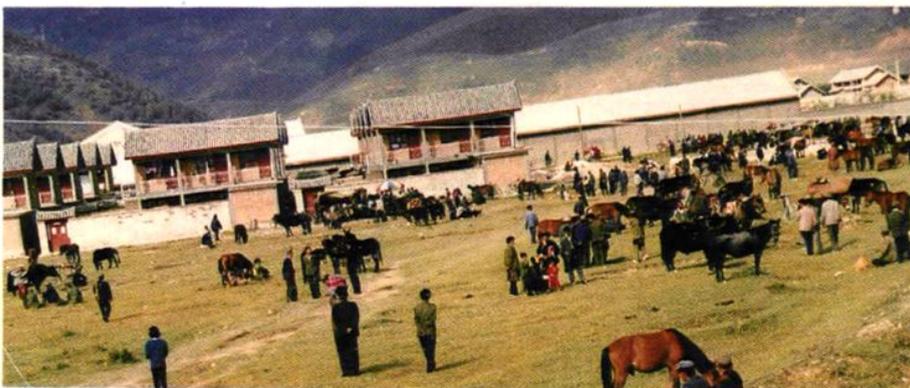
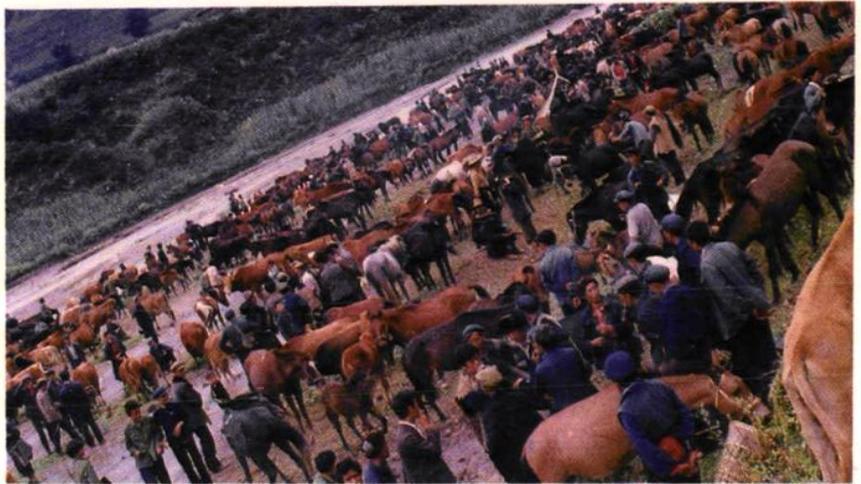


上左:迪庆藏猪

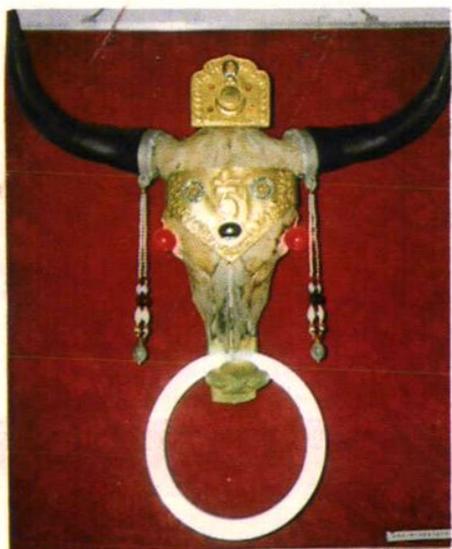
上右:杂交仔猪

左:引进良种长白猪

维西县骡马交易会
(维西县兽医站供稿)



中甸县骡马交易会
(吕勤贵摄)



工艺牦牛头



牦牛肉干系列产品



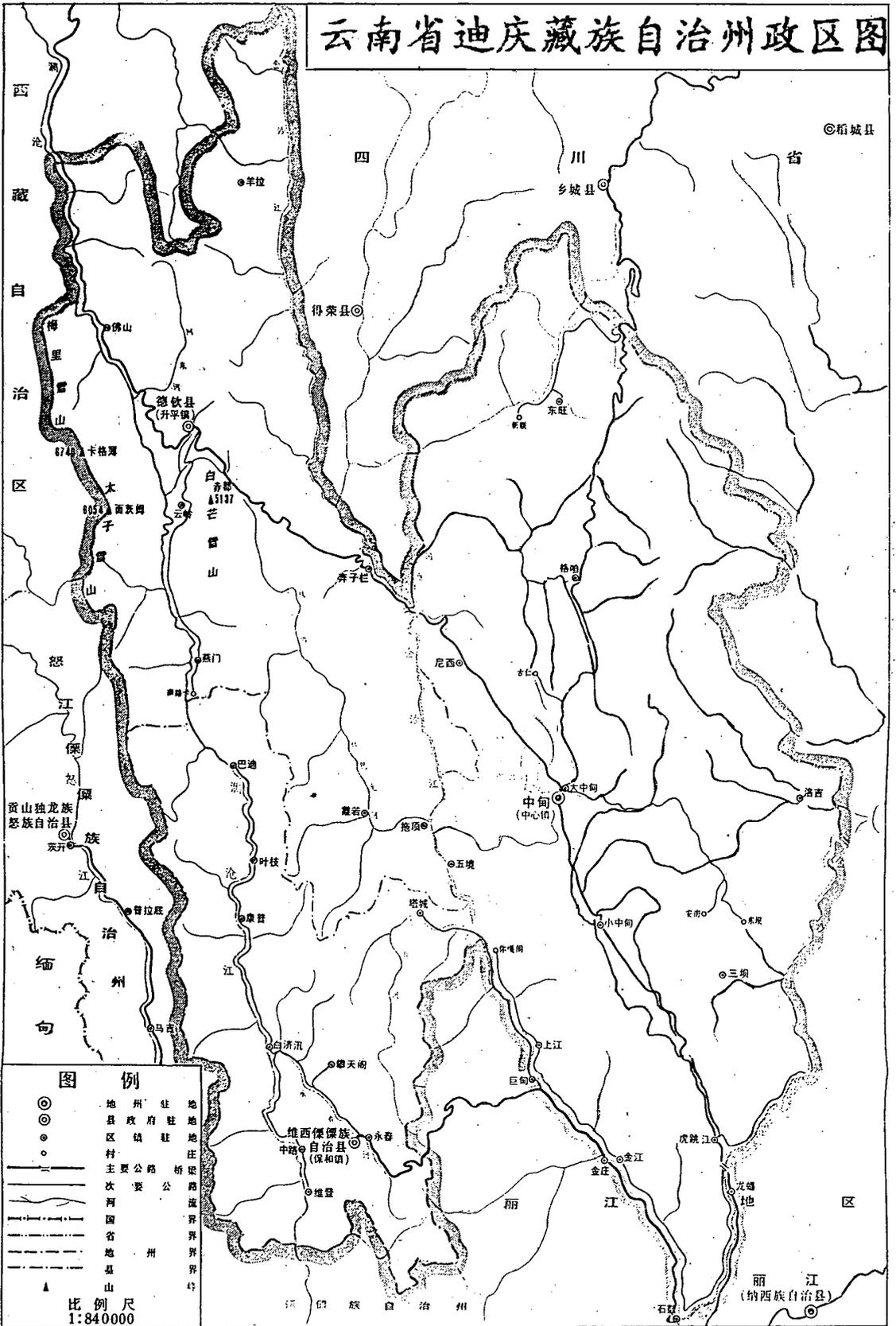
酥油、奶渣
(松耀武 摄)



检验上市猪肉
下左:上市牦牛鲜肉
下右:上市猪肉
(屈天祥 摄)



云南省迪庆藏族自治州政区图



图例

| | | |
|---|------|----|
| ◎ | 州府驻地 | 州界 |
| ⊙ | 县府驻地 | 省界 |
| ○ | 区镇驻地 | 州界 |
| ● | 村驻地 | 县界 |
| — | 主要公路 | 国界 |
| — | 桥梁 | 省界 |
| — | 主要河流 | 州界 |
| — | 国界 | 县界 |
| — | 省界 | 州界 |
| — | 州界 | 县界 |
| ▲ | 县界 | 州界 |

比例尺 1:840000

序 言

迪庆藏族自治州农牧局局长陈桓恩

《迪庆藏族自治州畜牧志》，经作者几个春秋的辛勤劳作，现已大功告成，这是我州畜牧史上的一件大事，可喜可贺，我衷心祝贺作者的成就，并对完成这本志书作出过贡献的部门和个人表示感谢。

畜牧业是全州国民经济中的一大优势产业，宜牧的草山草坡遍布全州。历史上畜牧业就已成为我州各族人民生活必不可少的产业，并在长期的生产实践中积累了发展畜牧业的丰富经验。

这部志书，内容丰富，层次分明，述而不论。既反映了我州丰富的畜牧业资源，又写出了我州自有文字记载以来与农业、畜牧业有关的情况。特别是比较细致地写了解放以来在发展畜牧业中正反两个方面的经验和教训，而且还记述了农村生产关系变革各个阶段中发展畜牧业经济的很多问题，并对畜牧业在我州整个国民经济中的地位 and 作用做了比较客观的叙述。

我认为，本志将会成为关心和热心研究迪庆州发展畜牧业生产，发挥畜牧业在农业经济中的优势必不可少的宝贵资料。以史为鉴，既知过去，又资未来。有了这样的志书，可以帮助各级领导、各个部门、各行各业以及关心迪庆经济建设的同志、朋友、较为系统地、全面地、科学地了解迪庆畜牧业全貌，认识和熟悉迪庆州州情服务，帮助我们实际出发，更好地为发展迪庆畜牧业，为振兴迪庆经济服务。

一九九二年十二月于中甸

目 录

| | |
|----------------------|------|
| 凡例 | (1) |
| 概述 | (2) |
| 大事记 | (6) |
| 第一章 草料资源 | (11) |
| 第一节 自然草场 | (11) |
| 一、草场调查 | (11) |
| 二、自然草场类型 | (12) |
| 三、天然牧草 | (15) |
| 四、自然草场载畜量 | (23) |
| 五、草场利用和建设 | (23) |
| 第二节 青绿饲料 | (25) |
| 第三节 籽实饲料及农作物秸秆 | (27) |
| 第二章 畜禽种类 | (28) |
| 第一节 牛 | (33) |
| 一、中甸牦牛 | (33) |
| 二、黄牛 | (38) |
| 三、水牛 | (42) |
| 第二节 马 | (44) |
| 第三节 驴 | (47) |
| 第四节 羊 | (51) |
| 一、山羊 | (51) |
| 二、绵羊 | (54) |
| 第五节 藏猪 | (57) |
| 第六节 鸡 | (61) |
| 第七节 藏犬 | (64) |
| 第八节 鸭、鹅、兔、蜂、鱼 | (67) |
| 一、鸭、鹅 | (67) |
| 二、兔 | (67) |
| 三、蜂 | (67) |
| 四、鱼 | (68) |
| 第三章 畜牧业生产 | (70) |
| 第一节 所有制 | (70) |
| 一、私有私养 | (71) |
| 二、集体经营 | (76) |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| 三、国家经营 | (79) |
| 第二节 饲养管理 | (82) |
| 一、集体所有, 分户饲养 | (82) |
| 二、牲畜私有, 公养公用, 幼畜和畜产品按比例分成 | (82) |
| 三、集体所有, 分户包养, 幼畜分成 | (84) |
| 第三节 畜牧业生产计划管理 | (85) |
| 第四章 畜产品及其流通 | (89) |
| 第一节 畜产品 | (89) |
| 一、出栏率 | (89) |
| 二、肉类产量 | (91) |
| 第二节 畜产品统购派购 | (93) |
| 一、肥猪派购 | (93) |
| 二、菜牛、菜羊、酥油派购 | (95) |
| 三、禽蛋派购 | (96) |
| 四、其他畜产品收购 | (96) |
| 第三节 肉食供应 | (97) |
| 第四节 活畜交易 | (98) |
| 第五节 畜产品加工 | (99) |
| 一、肉奶品加工 | (99) |
| 二、皮毛加工 | (101) |
| 第六节 畜牧业产值及经济收入 | (102) |
| 第五章 畜牧业科技 | (106) |
| 第一节 畜种改良 | (106) |
| 一、绵羊改良 | (107) |
| 二、牛种改良 | (109) |
| 三、马匹改良 | (111) |
| 四、猪种改良 | (113) |
| 五、禽兔种改良 | (114) |
| 第二节 草料科技 | (115) |
| 一、草地建设 | (115) |
| 二、配合饲料 | (117) |
| 第三节 科学饲养管理 | (118) |
| 第四节 科技网络 | (120) |
| 一、民间兽医 | (120) |
| 二、州、县、乡、村畜牧兽医组织 | (121) |
| 第五节 科技成果 | (124) |
| 第六章 畜禽疫病及其防治 | (133) |
| 第一节 畜禽疫病 | (135) |
| 一、主要的人畜共患病 | (135) |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| 二、中毒症 | (139) |
| 三、牛病 | (140) |
| 四、羊病 | (142) |
| 五、马属家畜疫病 | (143) |
| 六、猪病 | (143) |
| 七、鸡病 | (146) |
| 第二节 疫病防治 | (152) |
| 一、防治手段 | (152) |
| 二、藏兽医 | (153) |
| 三、防治措施和效果 | (155) |
| 第七章 机构 | (162) |
| 第一节 行政单位 | (162) |
| 第二节 事业单位 | (166) |
| 第三节 教育机构 | (169) |
| 第四节 学术团体 | (170) |
| 附 录 | (172) |
| 一、关于中甸县畜牧业问题的调查 | (172) |
| 二、中甸县工委关于合作化地区社章试行草案 (节录) | (175) |
| 三、对迪庆州“八·五”高牧业生产的思考 | (176) |
| 四、对大中甸乡畜牧业的调查 (节录) | (178) |
| 五、自然灾害对畜牧业的危害情况 | (186) |
| 六、迪庆州历年粮食生产统计表 | (188) |
| 编纂始末 | (191) |

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导思想，坚持党的四项基本原则和十一届三中全会以来的路线、方针、政策；坚持历史唯物主义观点，以中国共产党《关于建国以来若干历史问题的决议》为准绳，实事求是反映迪庆藏族自治州畜牧业历史和现状。

二、本志记述断限，上限起自现有查找到有关迪庆藏族自治州畜牧业文字记载的年代。下限至1990年止。采用详今略古，详近略远的原则。

三、本志采用横排纵写，以横为主，纵横交错的编纂方法。章与章，节与节之间保持相对的独立性和完整性，以叙事为主；述而不作；语法、句法采用语体文体。引述古体著作不作译白。全志共七章三十节。

四、本志由概述、大事记、志、表、图、附录和编纂后记7个部分组成，图表随文。

五、文中数字写法，按国家颁布并由1987年2月1日起试行的《关于出版物上数字用法试行规定》书写。引用他人原著则仍按原著写法，不再变动。

六、本志采用的数据以迪庆藏族自治州统计局的统计资料为法定数据。由国家统一部署经农牧部门统一组织的专业普查所得数据视同法定数。

七、行政单位名称在行文中第一次出现时使用全称，并用括号注明“以下简称×××”字样，在以后的文中则一律使用简称。例如：“迪庆藏族自治州”（以下简称迪庆州）。

八、文中计量单位一律使用中华人民共和国法定计量单位。

九、本志一律按照国家语言文字工作委员会1986年10月10日重新发表的《简化字总表》使用简化字。

十、由于行政区划的变更，1949—1958年的统计数字中不包含现维西县永春乡拖支、庆福、四宝、美光、菊香等行政村的数字；1949—1965年的统计数中不包含现维西县维登乡的统计数字。

概 述

云南省迪庆藏族自治州，位于云南省西北，州、滇、藏三省结合部。界于东经 98° 37'—100° 23'，北纬 26° 57'—29° 12'。属青藏高原东南边缘，横断山脉南段北端。

全州国土总面积 23870 平方公里，耕地 57 万亩，有效草场 629 万亩，林地 1231.5 万亩。

全州辖中甸县、德钦县和维西傈僳族自治县三个县，三十个乡（镇）。

1990 年，全州人口 31.5 万人，其中农业人口 27.9 万人；粮食总产 106,867 吨，牲畜总存栏 85 万头，其中大牲畜 24.5 万头；生猪 29.1 万头，山绵羊 31.4 万只。出栏肉猪 10 万头，肉牛 0.46 万头，肉羊 2 万只；肉类总产 7252 吨，牛奶 11890 吨，禽蛋 286 吨，畜牧业产值 2642 万元（80 年不变价，下同），占农业总产值 8993 万元中的 29.3%。

美丽神奇的梅里雪山下，居住着 31.5 万迪庆藏族自治州各族人民。其中藏族占总人口的 33.48%。他们在 23870 平方公里的土地上，在大面积的高寒草甸、林间草场和疏林荒地，在田间旷野，崇山峻岭之间放牧饲养着数以百万计的大小牲畜和家禽。

丰裕的畜牧业资源，广阔的天然草场，种类齐全的畜禽，丰富的农作物秸秆和青绿饲料为迪庆畜牧业的发展奠定了坚实基础。饲草饲料含人工种植和自然生殖两大类。种植有水稻 4—6 万亩，玉米 23—25 万亩，杂粮 19—29 万亩，薯类 3—5 万亩，豆类 3 万亩，绿肥 2—3 万亩，以及一定数量的蔬菜瓜果。农作物籽实除了供人们口粮、籽种和部分商品粮外，多数作为牲畜的饲料。秸秆全产作牲畜饲草，年平均约 15 万吨产量。

由于自然条件复杂，立体气候显著，大山高峻大河深切，峡谷众多，地形地貌复杂多样，形成了丰富多采的植被类型。植物种类繁多，组合类型复杂，生态群落丰富，自然草场有高寒草甸类等六大类型，毛面积 913.85 万亩，可利用面积 629.08 万亩，理论载畜量 20.64 万个黄牛单位。牧草有禾本科 46 种、莎草科 20 种、菊科 31 种、其他科 161 种。

迪庆州有一个种类齐全、数量较大的家畜家禽群体，有许多经过各族人民长期选育而形成的地方优良畜禽品种。新中国成立以后，经过近半世纪的繁育，畜禽数量不断增加，畜牧业已经成为农村一项相对独立的重要产业。1990 年底全州大牲畜存栏 244775 头（匹）。山绵羊存栏 313334 只，生猪存栏 291789 头。平均每个农户有大牲畜 4.68 头、羊 5.99 只、猪 5.58 头、每个农业人口有大牲畜 0.88 头、羊 1.12 只、猪 1.05 头。

酥油、奶渣（乳酪）是藏族人民基本生活必需品，也是其他各族人民喜爱的食品。为数可观的肉、奶、蛋、皮、毛决定了人们的食物结构、衣着材料和经济成分。马帮和骑马千百年来就是民间重要交通工具，耕牛，驮马，驮牛是农业生产不可缺少的畜力；种植业所需的优质有机肥料 90% 来源于畜牧业。

由于自然环境和人为因素长期作用的结果，各种畜禽，就其总体而言都具有抗寒、耐粗饲、吃苦耐劳，体质健壮、适宜放牧、肉质鲜美的特点和迟熟、生产性能较低的弱点。

高原地区特有、素有“高原之舟”之称的牦中及其杂交种——犏牛，是高原藏族地区主

要的乳用和役用畜种；“高原黄牛”体小易养，也是高原藏族地区的乳用牛。山羊有个体小而灵活的“德钦山羊”和体大产肉多的“施坝庆福山羊”；马匹属西南马系统中的一种藏马类型；“迪庆藏猪”是云南省特有的高原型优良猪种；“尼西鸡”以产蛋多著称，此外，还有少量水牛、鸭、鹅、蜂群遍布全州各地，藏狗是护院和放牧好手。

当前迪庆的畜群结构，就科学理论而言不尽合理，而它又适合于迪庆州居住分散，交通不便，商品经济不发达的特殊情况。能繁殖母畜占畜种总数的比例分别是牛：40-46%，马：36-40%，驴：30-37%，羊：43-52%，猪：19-21%。种公畜在各地农村有一定数量，形成一定的自然比例，满足生产需要。畜牧业除上述资源外，还有丰富的人力资源和发发展畜牧业生产的条件。

中华人民共和国建立以前，牲畜、草地多数属于土司头人、地主和寺院所有，各族人民饲养和放牧牲畜，要给土司头人、地主和寺院出伏、纳税；就连猎获的野兽也得大部交给他们，畜牧业生产发展十分缓慢，农牧民苦不堪言。中华人民共和国成立后，各族人民当家作主人，在各级党委和政府的领导下，畜牧业同其他行业一样得到了迅速发展，其间虽经历了曲折的道路，始终是不断向前发展的。

50年代初期，各县人民政府鼓励各族人民发展畜牧业，实行牧场公有、自由放牧，废除“山租马料”，畜牧业生产发展较快；1957年与1952年相比较全州大牲畜存栏平均年递增12.91%，山绵羊存栏平均年递增2.75%，生猪存栏平均年递增14.22%。

1958-1960年，由于“跑步进入共产主义”，“一平二调”和“共产风”“瞎指挥”等等失误，全州畜牧业生产遭受严重挫折。1960年与1957年相比较，大牲畜存栏减少1.35%，生猪存栏减少3.79%，畜牧业产值占农业产值中的比重下降一个百分点。

1962年，贯彻了“调态、巩固、充实、提高”的八字方针和《农村人民公社工作条例修正草案》以及省委一系列正确的方针政策，迪庆藏族自治州调整了所有制规模，制定了若干有利于畜牧业生产的政策和管理办法，畜牧业生产恢复发展很快，出现了可喜的局面。1965年与1960年相比较大牲畜存栏增加了35.50%，山绵羊存栏增加了61.90%，生猪存栏增加了105.38%。

1966年以后，受极左路线的影响，畜牧业生产受到了严重挫折。全州于1971年贯彻了中共中央批转国务院《关于北方地区农业会议的报告》，重新落实了一系列正确的政策和管理制度，克服了管理和制度方面的混乱状况，畜牧业生产有所恢复。但是，由于长期受“以粮为纲”的指导思想的影响，畜牧业未能引起足够的重视，始终被当作副业对待。因此，畜牧生产发展速度慢，远远不能满足人民生产和生活的需要。

1978年以后，认真贯彻中国共产党十一届三中全会精神，落实了农业生产家庭联产承包制，实行牲畜私有私养，生产关系的变革适应生产力的发展，各族人民养畜积极性空前高涨。改革开放的10年是我州畜牧业发展速度最快、效益最好的时期。1990年与1980年相比较大牲畜存栏增加45.55%，生猪存栏增加36.17%，山绵羊存栏持平；肥猪出栏头数增加72.89%，菜牛出栏头数增加23.09%。全州人均占有的肉类和奶类连续多年超过全国和全省平均水平。

在实行“两包到户”前的40年里，畜牧业生产关系，无论是实行公有公养，或是“私有公养，收益分成”，始终没有跳出“大、公、平”的框框。平均主义，吃“大锅饭”是问题的实质。放牧饲养人员得不到直接利益，体现不了按劳分配的原则。实行牲畜“私有私养”极