

迪庆藏族自治州农业志



云南省迪庆藏族自治州农牧局 编
一九九九年九月

云南省迪庆州地方志丛书

迪庆藏族自治州农业志

云南省迪庆藏族自治州农牧局 编
一九九九年九月

主 修：迪庆藏族自治州农牧局

主 编：龙 飞

编 纂：龙 飞 潘俊生

审 稿：刘 群 陈桓恩 陈建国 史 义 杨 群

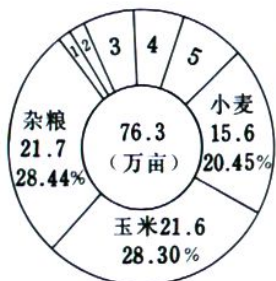
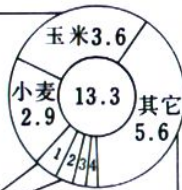
图片资料：署名者外均由 龙 飞 摄制

校 对：龙 飞 杨学军 李顺林

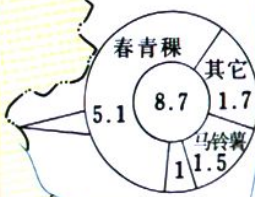
迪庆州种植业区划暨粮食作物结构图

(据1984年资料)

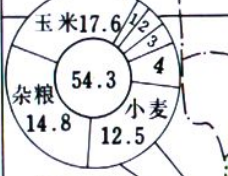
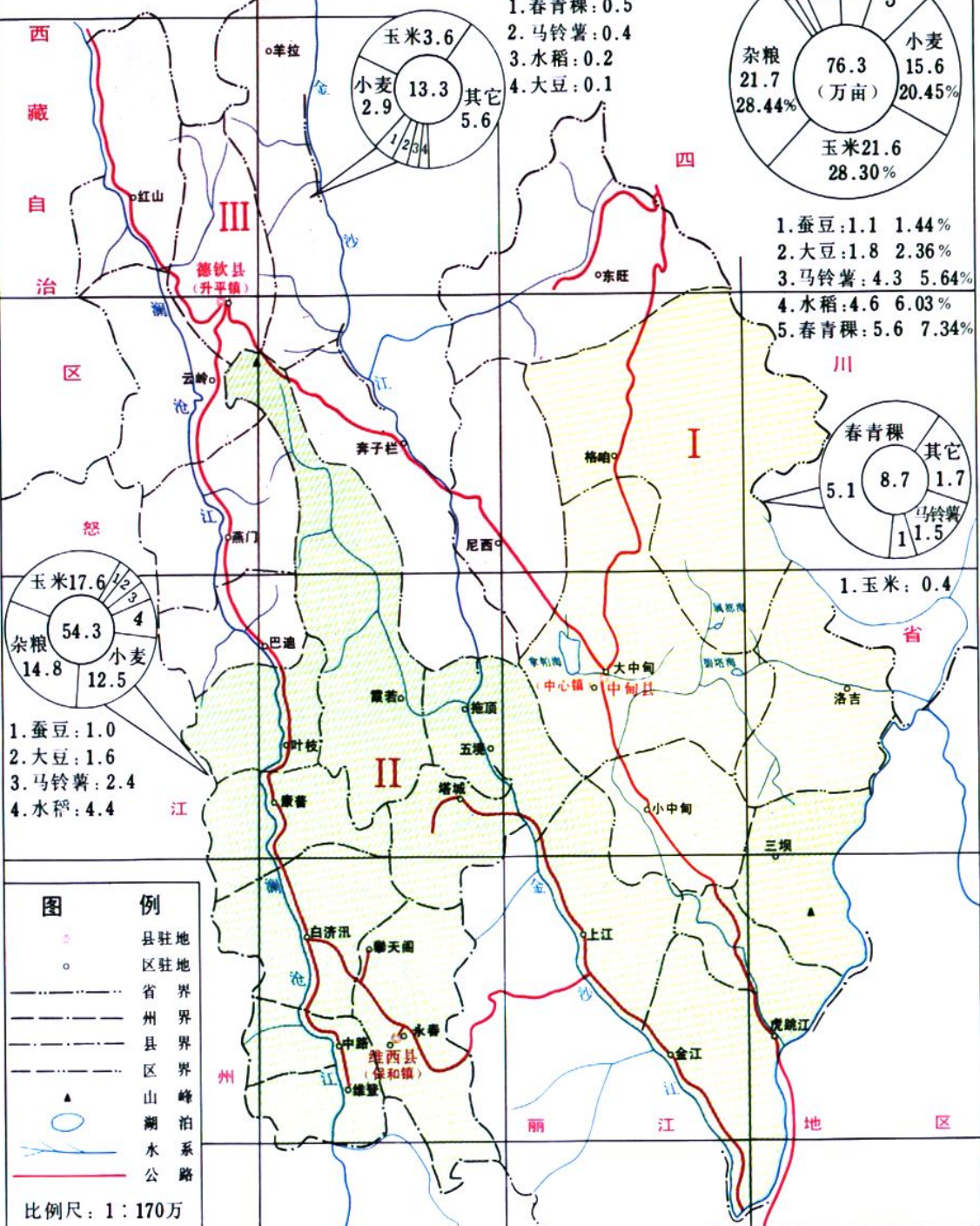
1. 春青稞: 0.5
2. 马铃薯: 0.4
3. 水稻: 0.2
4. 大豆: 0.1



1. 蚕豆: 1.1 1.44%
2. 大豆: 1.8 2.36%
3. 马铃薯: 4.3 5.64%
4. 水稻: 4.6 6.03%
5. 春青稞: 5.6 7.34%



1. 玉米: 0.4



1. 蚕豆: 1.0
2. 大豆: 1.6
3. 马铃薯: 2.4
4. 水稻: 4.4

图例

- 县驻地
- 区驻地
- 省界
- 州界
- 县界
- 区界
- 山峰
- 湖泊
- 水系
- 公路

比例尺: 1:170万

98° 30' 99° 00' 29° 00' 30° 28° 00' 30° 27° 00'



农牧业协调发展的迪庆高原



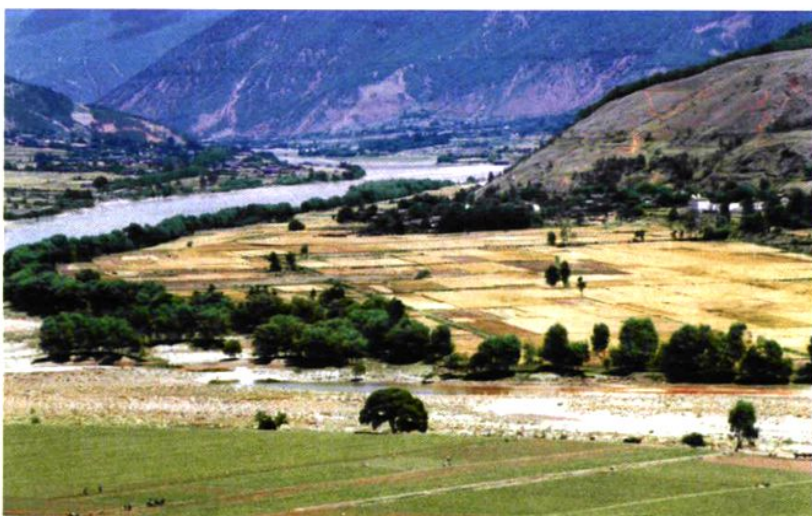
农田排涝治渍工
程建设之一

GFRP水窖——PEX水管
集水灌溉技术应用





收割机具现场培训会



金沙江河谷商
品粮基地一隅

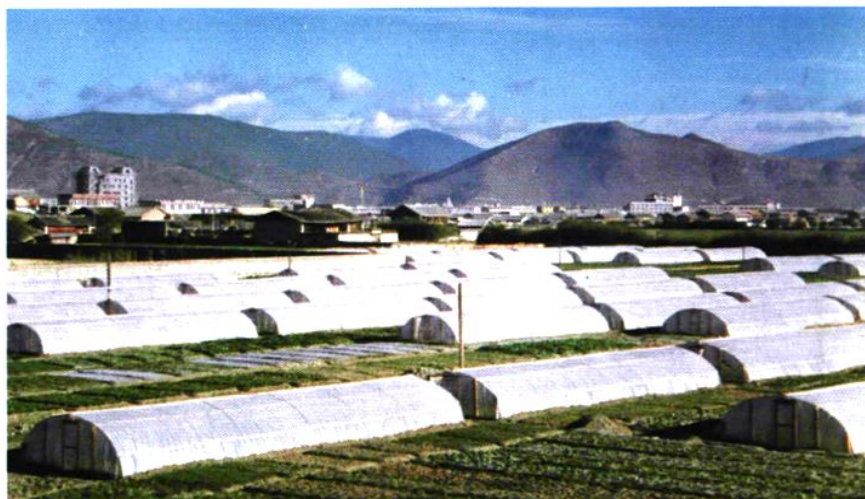


水稻高产栽培试验田

池塘养鱼



高原菜篮子工程——海拔3276米的州农科所蔬菜示范基地



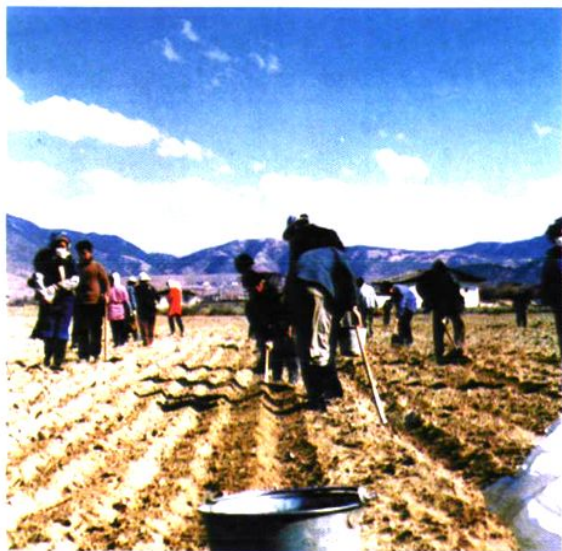
球根花卉种球繁育基地

迪庆藏族自治州农业志

高寒山区温饱工程——玉米地膜覆盖栽培



青稞商品粮基地一隅



州农业部门干部种植
青稞样板田

王廷集 摄

省农业厅钟
振川厅长到迪庆
视察
杨学军 摄



中甸县建塘镇农
贸市场一角

1991年科技兴农表彰大会主
席台，前排左起第三人为州委书
记江巴吉才，第二人为康仲明副
州长

杨学军 提供



州级部分获奖奖品

州农科所科研楼



州农业技术培训中心大楼

序 一

迪庆藏族自治州州长 康仲明

《迪庆藏族自治州农业志》，经过编纂人员历时8年的辛勤努力，已大功告成。这是我州农业史上前所未有的的一件大喜事，谨以此序为贺。

我州地处青藏高原南端，是一个以农业为主的边疆藏族自治州，地域辽阔、生物资源极其丰富，居住在这块神奇、美丽土地上的迪庆各族人民，用勤劳和智慧谱写了农业的文明史，为迪庆的发展积累了丰富而宝贵的经验。

1958年，全州完成民主改革，开创了农民当家作主的新时代，揭开了迪庆历史的新篇章。40多年来，在党的民族政策光辉照耀下，州委、州人民政府带领全州各族干部群众，团结进取，艰苦奋斗，使自治州农村经济迅速发展，为迪庆社会稳定，民族团结、经济发展奠定了坚实的基础。

《迪庆藏族自治州农业志》内容丰富，资料翔实，展现了迪庆州丰富的农业资源，阐述了农业在迪庆州国民经济中的地位和作用，记录了农业发展的历史和现状，堪称迪庆农业百科全书。“以铜为镜可以正衣冠，以史为鉴可以知兴替”，《迪庆藏族自治州农业志》为我们了解迪庆农业的历史经验，发展迪庆农业提供了一部较为全面、系统、可靠的史记资料。我们把它奉献给各级领导和广大干部群众借鉴，企翼起到“资政、存史、教化”的作用。

一九九九年八月二十二日

序 二

迪庆州农牧局局长 陈建国

《迪庆藏族自治州农业志》经作者广罗文献，辛勤劳作，精心编纂，终付梓成书，是我州农业史上的一件大喜事，谨以此序为贺。

农业是安天下的产业，是国民经济发展的基础，“农业兴，百业兴，农业牵全局，全局农为先。”农业的发展事关全局，党的十五届三中全会重申农业在国民经济中的基础地位，要求全党上下重视农业、保护农业、发展农业。我州是一个农业州，全州88%的人口在农村，农业收入占国民总收入的63%，这是我州的基本州情。在今后一段时期内，这一基本情况不可能有根本性的改变。只有抓住这一基本州情，才能把握经济社会发展全局的主动权。因此，应从我州经济社会发展的战略高度来认识农业的重要性，提高农业决策管理科学化水平，始终不渝地坚持一切从实际出发，自觉地认识和应用客观规律，不断完善发展思路，使我州农业和农村经济持续、快速、健康发展。

《迪庆藏族自治州农业志》的出版问世，为有志于发展我州农村经济的有识之士，研究州情，总结经验，探索和寻求新的发展之道提供了比较全面、系统的科学依据，她既反映了我州的农业资源状况，又较为全面、系统、翔实地记录了我州农业发展的每一步历史足迹，道出了我州解放以来农业发展中正反两方面的经验教训和农村生产关系变革中农业发展的诸多问题。希望本书能对加快我州农业产业化进程，实现农业增产，农民增收，促进农村经济的发展有所助益。

一九九九年八月

凡 例

一、记述断限，上限不限，根据资料情况选择记事起点，下限至1995年末，部分资料视需要延长至定稿前。采详近略远，详今略古原则，力求突出地方、民族、时代与专业特点。

二、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，无相互联系，继承和补充的关系。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。

三、本志由概述、大事记、志、表、图、附录和编纂后记等部份组成。以概述为纲，大事记为经，农业记述为主体，图表随文。

四、设章、节、一、〈一〉四个档次，全志共六章三十三节，全部按照国家语言文字工作委员会1986年10月10日发表的《简化字总表》使用简化字。

五、记数与记量，按国家语言文字工作委员会等7个部门颁布的，并由1987年2月1日起试行的《关于出版物数字用法试行规定》书写。引述他人著作、文籍，仍循原著。

记量单位，按《中华人民共和国法定计量单位》书写，引述他人著作、文籍仍用原写法。为了客观地反映地方历史文化背景，个别记量单位仍沿用习惯计量单位，同时在括号内加以说明。

六、采用数据，凡列入国家统计资料的数据，一律以迪庆藏族自治州统计局的统计资料为法定数据。

七、有的名词和词组很长，在行文中第一次出现时使用全称，以后一般使用简称，并在第一次出现时用括号注明“以下简称×××”字样。

八、行政区名称如公社、乡、等的用法与记述事件所处时代相一致，有的在第一次使用时用括号注明现用名称。

九、科技名词、术语、符号、动植物名称，按国家专业学科标准使用，对个别必须使用地方通俗名称者，在第一次使用时加以说明。

目 录

序 一	1
序 二	2
凡 例	3
概 述	1
大事记	7
第一章 生产条件	34
第一节 人 口	34
一 人口数量	34
二 民族构成	37
三 文化素质	38
四 劳动力	39
第二节 土 地	41
一 土地构成	41
(一) 地貌类型	41
(二) 土地利用现状	41
(三) 土地评级	45
二 耕 地	46
(一) 耕地面积与分布	46
(二) 耕地数量变化	46
(三) 耕地构成及综合生产力	47
三 土 壤	55
(一) 土壤类型	55
(二) 土壤微量元素含量	61
(三) 土壤侵蚀	72
第三节 农机具	72
一 农机具种类	72
(一) 耕作、收获机具	72
(二) 粮、油、饲料加工工具	74
(三) 运输工具	74
(四) 排灌机具	75

(五) 其它农机具.....	75
二 农业机械化的基础、电力和交通概况	75
三 主要农机具拥有情况	76
(一) 农机具拥有量及构成.....	76
(二) 乡村农机户.....	78
第四节 畜禽饲养和畜力	86
一 畜禽饲养	86
二 畜力	93
第五节 气候资源	94
一 降水与蒸发	95
二 日照	96
三 温度	97
第六节 农田水利	98
(一) 古代至1949年的水利建设	99
(二) 1950年以来的农田水利建设	99
第七节 自然灾害.....	101
一 水灾.....	101
(一) 明代至1949年.....	101
(二) 1950年以后	102
二 旱灾.....	105
三 风灾.....	106
四 低温霜冻.....	106
(一) 低温冷害	107
(二) 霜冻	107
五 鸟鼠兽灾.....	108
六 地震灾.....	109
第二章 土地制度.....	110
第一节 领主制.....	111
一 主要社会阶层及相互关系.....	111
二 土地占有.....	113
三 土地经营.....	115
(一) 租佃经营	115
(二) 土地自营	118
四 高利贷.....	119
五 强买强卖.....	121

六 宗教负担	121
第二节 封建地主制	123
一 地权分配	123
二 土地经营	124
第三节 农民所有制	125
一 扶贫济困发展生产	126
二 民主改革	128
(一) 缓冲区土地改革	129
(二) 和平协商土地改革	130
第四节 集体所有制	135
一 互助组	136
二 初级农业生产合作社	138
三 高级农业生产合作社	139
(一) 主要生产资料的处理	140
(二) 管理体制和劳动管理制度	141
(三) 劳动工分优待政策	142
(四) 收益分配	142
四 人民公社	142
(一) 建社概况	143
(二) 机构设置	145
(三) 基本所有制及经营管理	146
(四) 阶级政策	158
五 农业改革	159
(一) 建立家庭联产承包责任制	159
(二) 发展重点户、专业户	168
第五节 国有制	170
第三章 农产物	171
第一节 粮食作物	173
一 五 米	178
(一) 品 种	178
(二) 立体分布	179
(三) 面积与产量	180
(四) 栽培技术	181
二 稻 谷	183
(一) 品 种	183

(二) 面积与产量	183
(三) 分 布	185
(四) 主要栽培技术	185
三 小 麦	187
(一) 品 种	187
(二) 分 布	188
(三) 面积和产量	188
(四) 主要栽培措施	189
四 青稞与大麦	191
(一) 分 布	192
(二) 品 种	192
(三) 面积与产量	192
(四) 主要栽培技术	193
(五) 青稞商品粮基地	194
五 荞	195
(一) 分布和品种	195
(二) 面积与产量	196
(三) 主要生产技术	196
六 其它谷类杂粮	196
(一) 燕 麦	196
(二) 高 粱	197
(四) 小黑麦	197
七 马铃薯	197
(一) 品 种	198
(二) 分布、面积与产量	198
(三) 主要栽培技术	200
八 豆类作物	200
(一) 大 豆	200
(二) 蚕 豆	202
(三) 芸 豆	203
(四) 豌 豆	205
(五) 其它豆类	205
第二节 经济作物	205
一 油料作物	205
(一) 油 菜	207
(二) 其它油料作物	209