

013090

云南人民出版社



# 曲靖地区志



云南省曲靖地区志编纂委员会  
中共曲靖市委史志工作委员会

编纂

# 曲靖地区志

云南省曲靖地区志编纂委员会  
中共曲靖市委史志工作委员会

编纂

4

云南人民出版社

## 曲靖地区地方志编纂委员会

1984.3 ~ 1989.4

主任	高 广
副主任	郭建鼎 缪恂和
委员	金 玠 黄承明 潘文林 邹书正 杨卓成

## 《曲靖地区志》编纂委员会

1989.4 ~ 1989.10

主任委员	王 常
副主任委员	缪祥躬 高树鹏 (兼主编)
委员	马本仁 常 敏 郭远犹 史绍义 王兆瑞 许乃浩
	樊家多 沈 平 车光杰

1989.10 ~ 1995.5

顾问	朱发虞 王克非 孟继尧 徐发苍 王 常 李文选
	高 广 李芳英 滕占臣
主任委员	缪祥躬
副主任委员	孙周远
委员	杨建友 常 敏 郭远犹 史绍义 张玉祥 王兆瑞
	许乃浩 樊家多 尹建所 车光杰

1995.5 ~ 1996.10

顾问	王学仁 李 兵 杨建甲 王学智 史绍义 王 敏
主任委员	吴海坤
副主任委员	唐正达 孙周远 (常务)
委员	毕志峰 李祥光 段志刚 任太文 姜德同 刘 捷
	赵泽玉 邹开良 李明和 尹建所 吴应平 罗德明
	何祥旺 刘富华 李约建 陈富所 聂祖良 杨兴成
	高 标 石景城 车光杰

1996.10 ~ 1997.10

顾问	程政宁 李 兵 柴王群 史绍义 王 敏
主任委员	王学智
副主任委员	唐正达 孙周远 (常务)
委员	毕志峰 李祥光 赵志彬 任太文 舒满仓 李明和

## 曲靖地区地方志编纂委员会

1984.3 ~ 1989.4

主任	高 广
副主任	郭建鼎 缪恂和
委员	金 玠 黄承明 潘文林 邹书正 杨卓成

## 《曲靖地区志》编纂委员会

1989.4 ~ 1989.10

主任委员	王 常
副主任委员	缪祥躬 高树鹏 (兼主编)
委员	马本仁 常 敏 郭远犹 史绍义 王兆瑞 许乃浩
	樊家多 沈 平 车光杰

1989.10 ~ 1995.5

顾问	朱发虞 王克非 孟继尧 徐发苍 王 常 李文选
	高 广 李芳英 滕占臣
主任委员	缪祥躬
副主任委员	孙周远
委员	杨建友 常 敏 郭远犹 史绍义 张玉祥 王兆瑞
	许乃浩 樊家多 尹建所 车光杰

1995.5 ~ 1996.10

顾问	王学仁 李 兵 杨建甲 王学智 史绍义 王 敏
主任委员	吴海坤
副主任委员	唐正达 孙周远 (常务)
委员	毕志峰 李祥光 段志刚 任太文 姜德同 刘 捷
	赵泽玉 邹开良 李明和 尹建所 吴应平 罗德明
	何祥旺 刘富华 李约建 陈富所 聂祖良 杨兴成
	高 标 石景城 车光杰

1996.10 ~ 1997.10

顾问	程政宁 李 兵 柴王群 史绍义 王 敏
主任委员	王学智
副主任委员	唐正达 孙周远 (常务)
委员	毕志峰 李祥光 赵志彬 任太文 舒满仓 李明和

姜德同	余华庆	邹开良	王朝欢	王明星	吴应平
罗德明	何祥旺	刘富华	李约建	程宗舜	陈富所
李寿延	高 标	聂祖良	石景城	毛 辉	车光杰

1997.10 ~ 1998.3

顾主任委员 副主任委员 委	问	柴王群	王学智	尹 欣	黄有能	张朝林	李 兵
	王 敏	孙周远 (常务)					
	唐正达	李祥光	杨光寿	林尚武	王明星	李祥栩	
	毕志峰	姜德同	李约建	邹开良	李正阳	王朝欢	
	李明和	李寿延	吴应平	罗德明	何祥旺	高 标	
	聂祖良	梁汝俗	刘富华	毛 辉	石景城	车光杰	
	陈富所						

1998.3 ~

顾主任委员 副主任委员 委	问	柴王群	王学智	尹 欣	黄有能	张朝林	李 兵
	王 敏	杜玉银	张玉祥	陈世贵	毕志峰	唐正达	王家云 (常务)
	何 敏	朱德光	陈玉法	王明星	林尚武	李祥栩	
	段志刚	李明和	姜德同	胡菁仆	任太文	宁伯浩	
	梁汝俗	邓新中	朱如崑	李寿延	李祥光	罗德明	
	何祥旺	余学明	桂丽天	石景城	毛 辉	车光杰	

### 《曲靖地区志》编纂人员

主 编 编 辑 主 要 摄 影 英 文 目 录 索 引 编 制 封 面 题 字	编	车光杰				
	辑	韦滇萍	吴兴邦(特约)	张吉斌	汪桂凤	刘坚杰
	务	张 鑫	李振东	陶汝雄	孙立云	李 宁
	影	刘普章				
	目	杨劭生				
	录	张 鑫				
	制	陈正义				

### 中共曲靖市委史志委地方志编研室

主 副 成	任 任 员	车光杰		
	主 任 员	韦滇萍		
	副 任 员	汪桂凤	张 鑫	张吉斌 (1998.3 止)
	成 员	刘坚杰	(1997.12 止)	王华蓉 (1989.5 止)

姜德同	余华庆	邹开良	王朝欢	王明星	吴应平
罗德明	何祥旺	刘富华	李约建	程宗舜	陈富所
李寿延	高标	聂祖良	石景城	毛辉	车光杰

1997.10 ~ 1998.3

顾主任委员 副主任委员 委员	柴王群	王学智	尹欣	黄有能	张朝林	李兵
	王敏					
	唐正达	孙周远 (常务)				
	毕志峰	李祥光	杨光寿	林尚武	王明星	李祥栩
	李明和	姜德同	李约建	邹开良	李正阳	王朝欢
	聂祖良	李寿延	吴应平	罗德明	何祥旺	高标
	陈富所	梁汝俗	刘富华	毛辉	石景城	车光杰

1998.3 ~

顾主任委员 副主任委员 委员	柴王群	王学智	尹欣	黄有能	张朝林	李兵
	王敏					
	杜玉银	张玉祥	陈世贵	毕志峰	唐正达	王家云 (常务)
	何敏	朱德光	陈玉法	王明星	林尚武	李祥栩
	段志刚	李明和	姜德同	胡菁仆	任太文	宁伯浩
	梁汝俗	邓新中	朱如崑	李寿延	李祥光	罗德明
	何祥旺	余学明	桂丽天	石景城	毛辉	车光杰

### 《曲靖地区志》编纂人员

主编 主要摄影 英文目录 索引编制 封面题	编	车光杰				
	辑	韦滇萍	吴兴邦(特约)	张吉斌	汪桂凤	刘坚杰
	务	张鑫	李振东	陶汝雄	孙立云	李宁
	影	刘普章				
	目	杨劭生				
	录	张鑫				
	制	陈正义				

### 中共曲靖市委史志委地方志编研室

主副成	任	车光杰		
	主	韦滇萍		
	任	汪桂凤	张鑫	张吉斌 (1998.3止)
	员	刘坚杰	(1997.12止)	王华蓉 (1989.5止)

姜德同	余华庆	邹开良	王朝欢	王明星	吴应平
罗德明	何祥旺	刘富华	李约建	程宗舜	陈富所
李寿延	高 标	聂祖良	石景城	毛 辉	车光杰

1997.10 ~ 1998.3

顾主任委员 副主任委员 委	问	柴王群	王学智	尹 欣	黄有能	张朝林	李 兵
	员	王 敏					
	员	唐正达	孙周远 (常务)				
	委	毕志峰	李祥光	杨光寿	林尚武	王明星	李祥栩
		李明和	姜德同	李约建	邹开良	李正阳	王朝欢
		聂祖良	李寿延	吴应平	罗德明	何祥旺	高 标
		陈富所	梁汝俗	刘富华	毛 辉	石景城	车光杰

1998.3 ~

顾主任委员 副主任委员 委	问	柴王群	王学智	尹 欣	黄有能	张朝林	李 兵
	员	王 敏					
	员	杜玉银	张玉祥	陈世贵	毕志峰	唐正达	王家云 (常务)
	委	何 敏	朱德光	陈玉法	王明星	林尚武	李祥栩
		段志刚	李明和	姜德同	胡菁仆	任太文	宁伯浩
		梁汝俗	邓新中	朱如崑	李寿延	李祥光	罗德明
		何祥旺	余学明	桂丽天	石景城	毛 辉	车光杰

### 《曲靖地区志》编纂人员

主 编 编 辑 主 要 摄 影 英 文 目 录 索 引 编 制 封 面 题	编	车光杰				
	辑	韦滇萍	吴兴邦(特约)	张吉斌	汪桂凤	刘坚杰
	务	张 鑫	李振东	陶汝雄	孙立云	李 宁
	影	刘普章				
	录	杨劭生				
	制	张 鑫				
	字	陈正义				

### 中共曲靖市委史志委地方志编研室

主 副 成	任	车光杰		
	主	韦滇萍		
	任	汪桂凤	张 鑫	张吉斌 (1998.3 止)
	员	刘坚杰	(1997.12 止)	王华蓉 (1989.5 止)

# 凡 例

一、本志定名《曲靖地区志》，是曲靖地区首部综合性志书。其内容包括全区自然、政治、经济、文化、社会的历史、现状及有影响的人物，列入中华人民共和国地方志丛书。

二、本志坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想和建设有中国特色的社会主义理论为指导，遵循辩证唯物主义与历史唯物主义基本原理，求实存真，准确、客观地记述全区古往今来的历史发展脉络，着力记述社会主义革命和建设的巨大成就，力求达到思想性、资料性和科学性的统一。

三、按照传统义例，本志采用述、记、志、传、图、表、录诸体并用，以志为主的章节体，志下设章、节、目等层次，个别节为直接编写单位，一般以目展开。

四、《曲靖地区志》以1989年8县1市区划为记述范围，涉及历史上变化的区域，只在历史沿革中记述，其余一般不涉；记述时间，上限尽量追溯事物起始，下限迄1989年，个别数据延至1990年。

五、《曲靖地区志》总容量360万字，分5卷出版。以部类编排，分综合、政治、工业、农业财贸、人文等卷，各卷相对独立。首卷列行政区划图、署名、序言、凡例，其余各卷仅列署名和凡例，并以卷编排页码。为增强全志的整体性，使读者了解志书的总体框架，各卷护封列全志总篇目。

六、本志设“重大活动”专章，按照中共中央关于若干历史问题“两个决议”的分期方法，集中记述新民主主义革命和社会主义建设时期党的各项中心工作和历次政治运动，以利于总结经验教训，发挥志书功能，提高志书使用价值。

七、为突出地方特点，本志工业部类以行业展开，独立成卷，并专设烟草志，以体现经济优势。

八、从地区建制为省派出机构的实际出发，本志中有关人大、政协、民主党派、群众团体等从简记述。国民党、三青团等民国时期组织，分县附于“政党群团”后。

九、按照修志惯例，本志设人物志。坚持“生不立传”原则，以传、表、录的形式收录全区有影响的历史人物事迹。人物传以正面人物、主籍人物为主，还收录个别劣迹昭著者，以戒后世。人物传排列以传主卒年为序。

十、为加强志书宏观整体性，全志设“总述”，从宏观角度高度概括全区基本轮廓、发展脉络。各志设“概述”，提要钩玄介绍各类事物（或行业）概况，力求起到“窗口”作用。

十一、根据出版物行文规范要求，本志采用语体文记述体及汉字简化字。清代前历史纪年使用汉字，民国年号使用阿拉伯数字表述，均加注公历纪年，中华人民共和国时期使用公历纪年。为求行文简洁，一些多次重复出现的全称概念，除各分志首次出现时



使用全称外，其余均用简称。如中华人民共和国建立前、后，简称“建国前”、“建国后”，“文化大革命”简称“文革”。

十二、为避免数出多门，数据各异，本志记述的全区幅员面积，采用1986年云南省测绘局核定数。

十三、本志资料来源于省、地、县（市）档案馆、图书馆，除部分资料由地区志总编室直接搜集外，大部分均由各职能部门从本单位历史档案中整理上报，资料出处一般作省略处理。各种数据，以统计部门核定数为准，未列入统计范围的数据，由各部门提供。

十四、《曲靖地区志》设英文要目，以供读者检索查阅。

# 目 录

## 农 牧

概 述.....	3	三 玉 米 .....	26
第一章 生产环境.....	5	四 麦 类 .....	28
第一节 生产条件.....	5	五 豆 类 .....	30
一 耕 地.....	5	六 薯 类 .....	32
二 草 场.....	6	七 荞 麦 .....	34
三 劳 动 力.....	7	第二节 经济作物 .....	34
四 农 具 耕 畜 .....	7	一 品 类 .....	34
五 种 子.....	7	二 油 菜 .....	35
六 肥 料.....	8	三 水 果 .....	36
第二节 农业区划 .....	10	四 蚕 桑 .....	39
一 南盘江上游湖盆农区 .....	10	五 茶 叶 .....	40
二 中北部中山丘原农区 .....	10	六 蔬 菜 .....	41
三 东部中山农牧区 .....	11	第三节 植物保护 .....	42
四 东南部湿热河谷农区 .....	12	一 病虫害防治 .....	42
五 西部高山深谷农牧区 .....	13	二 重大病虫害 .....	44
第二章 体制演变 .....	15	第四章 畜牧饲养 .....	46
第一节 封建私有制 .....	15	第一节 总 量 .....	46
一 土地私有制 .....	15	第二节 畜禽品种 .....	46
二 减退土改 .....	16	一 猪 .....	46
第二节 农业合作化 .....	17	二 牛 .....	47
一 初级社 .....	17	三 马 .....	47
二 高级社 .....	17	四 羊 .....	47
第三节 人民公社化 .....	17	五 兔 .....	48
第四节 家庭联产承包责任制 .....	19	六 鸡 .....	48
一 联产承包 .....	19	七 鸭 .....	48
二 完善承包制 .....	19	八 蜜 蜂 .....	48
三 发展专业户 .....	20	第三节 饲草饲料 .....	49
四 调整产业结构 .....	20	一 资 源 .....	49
第三章 作物栽培 .....	22	二 加 工 .....	50
第一节 粮食作物 .....	22	三 人工草场 .....	50
一 总 量 .....	22	四 配合饲料 .....	51
二 水 稻 .....	23	第四节 畜禽疫病防治 .....	51
		一 畜禽疫病 .....	51
		二 疫病防治 .....	52

三 畜禽疫病纪实 .....	53
第五章 渔业 .....	58
第一节 资源 .....	58
第二节 渔业生产 .....	58
第六章 机构 .....	60
第一节 行政 .....	60
第二节 事业 .....	60
一 地区农科所 .....	60
二 畜牧兽医站 .....	60
三 茶桑果工作站 .....	60
四 地区土肥站 .....	60
五 地区植保植检站 .....	61
六 地区种子工作站 .....	61
七 地区水产工作站 .....	61
八 地区沼气服务站 .....	61
九 农业广播学校 .....	61
第三节 农牧场 .....	61
一 概况 .....	61
二 重点农牧场 .....	61

## 林 业

概述 .....	65
第一章 森林资源 .....	67
第一节 林木 .....	67
一 森林植被类型 .....	67
二 森林资源变化 .....	68
三 主要树种 .....	72
第二节 其他 .....	73
一 动物 .....	73
二 食用菌 .....	73
三 药用资源 .....	73
第二章 植树造林 .....	74
第一节 采种 .....	74
第二节 育苗 .....	75
第三节 人工造林 .....	78
第四节 飞播造林 .....	83
第五节 四旁植树 .....	84
第三章 森林经营 .....	87

第一节 封山育林 .....	87
第二节 森林抚育 .....	87
一 幼抚 .....	87
二 修枝 .....	88
三 间伐 .....	88
第三节 木材经营 .....	90
一 采伐 .....	90
二 购销 .....	90
第四节 森林更新 .....	93
一 集体林 .....	93
二 国有林 .....	93
第四章 森林保护 .....	95
第一节 防火 .....	95
一 森林火灾 .....	95
二 防火工作 .....	95
第二节 防虫 .....	100
一 病虫害普查 .....	100
二 病虫害种类 .....	100
三 防治工作 .....	100
第三节 防止乱砍滥伐 .....	102
第四节 生态恶化 .....	104
第五章 林政 .....	105
第一节 山林权属 .....	105
第二节 调处山林纠纷 .....	106
第三节 林政管理 .....	111
第四节 依法治林 .....	112
第六章 机构 .....	114
第一节 行政 .....	114
第二节 事业 .....	114
一 地区林业干部培训班 .....	114
二 地区林业技术推广站 .....	115
三 地区林业勘察设计院 .....	115
四 地区森林资源管理站 .....	115
五 地区林学会 .....	116
六 地区绿化委员会 .....	116
七 地区护林防火指挥部 .....	116
第三节 企业 .....	116
一 曲靖贮木场 .....	116

二 国营林场..... 116  
 三 南盘江林业局..... 116

## 水 利

概 述..... 121  
 第一章 水资源..... 123  
 第一节 降 水..... 123  
 第二节 分 布..... 123  
 第三节 总 量..... 125  
 第四节 水能资源..... 125  
 第二章 河道治理..... 127  
 第一节 南盘江..... 127  
 一 概 况..... 127  
 二 曲靖段..... 127  
 三 陆良段..... 128  
 四 其他段..... 129  
 第二节 北盘江..... 129  
 第三节 其他河流..... 130  
 第三章 蓄水工程..... 131  
 第一节 大型水库..... 131  
 一 独木水库..... 131  
 二 毛家村水库..... 131  
 第二节 中型水库..... 132  
 一 花山水库..... 132  
 二 白浪水库..... 132  
 三 西河水库..... 133  
 四 潇湘水库..... 133  
 五 响水坝水库..... 133  
 六 板桥河水库..... 134  
 七 莲花田水库..... 134  
 八 麦子河水库..... 134  
 九 永清河水库..... 135  
 十 古宁水库..... 135  
 十一 黄草坪水库..... 135  
 十二 石坝水库..... 135  
 十三 响水河水库..... 135  
 十四 溜子田水库..... 136  
 十五 东风水库..... 136

十六 湾子水库..... 136  
 十七 偏桥水库..... 137  
 十八 东屯水库..... 137  
 十九 新屯水库..... 137  
 二十 凤龙湾水库..... 137  
 二十一 清水海..... 138  
 二十二 金乐水库..... 138  
 二十三 跃进水库..... 138  
 第三节 小(一)型水库..... 139  
 第四节 小(二)型水库及坝塘..... 144  
 第五节 河闸桥涵..... 145  
 第四章 提水引水..... 146  
 第一节 排 灌..... 146  
 一 简易排灌..... 146  
 二 机械排灌..... 146  
 三 电力排灌..... 146  
 第二节 引 水..... 146  
 第五章 人畜饮水..... 148  
 第一节 城市饮用水..... 148  
 第二节 农村人畜饮水..... 148  
 第六章 水旱灾害..... 150  
 第一节 防洪抗旱..... 150  
 第二节 水土流失治理..... 150  
 第七章 管 理..... 152  
 第一节 机 构..... 152  
 一 行 政..... 152  
 二 队伍建设..... 153  
 三 职工培训..... 153  
 第二节 工程管理..... 154  
 一 机构人员..... 154  
 二 除险加固..... 154  
 三 配套挖潜..... 155  
 四 灌溉管理..... 155  
 五 水费征收..... 156  
 第三节 综合经营..... 156

## 乡镇企业

概 述..... 159

18

第一章 结构层次.....	161	六 石膏.....	190
第一节 县办集体企业.....	161	七 其他.....	191
第二节 乡镇村办企业.....	161	第五节 轻 纺.....	191
第三节 联户 个体企业 .....	163	一 纺织.....	191
第二章 种养业.....	171	二 缝纫.....	192
第一节 种植业.....	171	三 造纸.....	193
一 林木.....	171	四 印刷包装 .....	194
二 果木林.....	172	五 竹木制品.....	194
三 茶.....	172	六 陶 瓷.....	195
第二节 养殖业.....	173	七 编 织.....	196
一 蚕 桑.....	173	八 皮革制品.....	196
二 畜 牧.....	174	九 烟花爆竹 .....	196
三 水 产.....	175	十 塑料制品.....	196
第三章 工 业.....	177	十一 饲料加工.....	197
第一节 采矿冶炼.....	177	第六节 化 工.....	197
一 煤矿开采.....	177	一 化 肥.....	197
二 铁矿冶炼.....	178	二 硫酸 硫磺 .....	197
三 轧 钢.....	179	三 粘合胶.....	198
四 铅锌采冶.....	179	四 电 石.....	198
五 锰 矿.....	180	五 净化剂.....	198
六 铜 冶.....	181	六 涂颜料.....	198
七 锑 矿.....	181	七 橡胶制品.....	198
八 铁合金.....	182	八 骨胶 骨粉 .....	198
九 化学矿.....	182	九 氧 气.....	199
第二节 电 力.....	184	第七节 食品加工.....	199
一 小水电.....	184	一 粮食加工.....	199
二 电管站.....	184	二 粮食制品.....	200
第三节 机 械.....	185	三 糕点糖果.....	200
一 铁农家具.....	185	四 榨油 淀粉 .....	200
二 锻 铸.....	185	五 调味品.....	201
三 修 造.....	186	六 饮 料.....	202
四 金属制品.....	186	七 肉食加工.....	203
第四节 建 材.....	187	第四章 建筑业.....	204
一 砖 瓦.....	187	第一节 队 伍.....	204
二 石 灰.....	188	第二节 设备技能.....	205
三 水 泥.....	188	第三节 施工效益.....	205
四 水泥制品.....	189	第五章 运输业.....	207
五 石料沙 .....	190	第一节 马车运输.....	207

第二节 拖拉机运输·····	207	第一节 县城市场·····	228
第三节 汽车运输·····	208	一 曲靖城关·····	228
第四节 其他运输·····	208	二 沾益西平·····	228
一 航运·····	208	三 会泽钟屏·····	229
二 装卸搬运·····	209	四 陆良中枢·····	229
第六章 商饮服务·····	210	五 罗平罗雄·····	229
第一节 商业·····	210	六 富源中安·····	229
第二节 饮食业·····	211	七 宣威榕城·····	230
第三节 服务业·····	211	八 寻甸仁德·····	230
第七章 重点企业·····	213	九 师宗丹凤·····	230
第一节 企业专述·····	213	十 马龙通泉·····	231
一 陆良丝绸厂·····	213	第二节 集镇市场·····	231
二 会泽县矿业公司·····	213	一 边际集镇市场·····	231
三 宣威县鹏程联营社·····	213	二 工矿市场·····	231
四 罗平县富乐铅锌矿·····	213	三 交通沿线市场·····	231
五 师宗县丹凤水泥厂·····	214	第三节 农村集市·····	232
六 曲靖市城关镇供销公司·····	214	第二章 体制·····	233
七 曲靖市沾益乡小坡红砖厂·····	214	第一节 私营商业·····	233
八 富源县煤矸石砖厂·····	215	第二节 集体商业·····	233
九 宣威县钢铁厂·····	215	一 合作社和私人合股·····	233
十 陆良县第一建筑工程公司·····	215	二 供销合作社·····	234
第二节 企业名录·····	216	三 合作商店·····	234
第八章 管理·····	219	四 街道集体商业·····	235
第一节 机构·····	219	五 城乡新型商业·····	235
一 地 级·····	219	第三节 国营商业·····	235
二 县 (市)·····	219	第三章 经营·····	237
三 乡 (镇)·····	220	第一节 生活物资购销·····	237
第二节 企业管理·····	220	一 肉食水产品·····	237
一 计 划·····	220	二 副食品·····	241
二 调 度·····	220	三 日用工业品·····	247
三 质 量·····	221	四 五金交电化工·····	253
四 安全环保·····	221	五 煤 炭·····	257
五 财 务·····	221	第二节 生产物资购销·····	260
六 承包经营·····	222	一 购 销·····	260
<b>商 业</b>			
概 述·····	225	二 农 具·····	260
第一章 市 场·····	228	三 耕 畜·····	260
		四 肥 料·····	261
		五 农药农械·····	261

六 农用薄膜	261
七 废旧物资回收	262
第三节 农副产品收购	263
一 扶持生产	263
二 产品收购	263
第四节 饮食服务	266
一 发展	266
二 饮食业	267
三 服务业	269
第四章 对外贸易	272
第一节 出口商品	272
一 土特产品	272
二 畜产品	274
三 粮油食品	275
四 化工产品	276
五 轻纺产品	277
六 工矿产品	277
第二节 扶持生产	278
一 项目	278
二 措施	278
三 效果	279
第三节 出口生产基地	279
第四节 边贸援外	280
第五章 管理	283
第一节 机构	283
一 行政	283
二 企业	283
第二节 经营	285
一 计划	285
二 统计	285
三 财务	286
四 物价	286
五 储运	287
六 外汇	287

## 烟 草

概述	291
第一章 种植环境	294

第一节 自然条件	294
一 地形	294
二 气候	294
三 土壤	294
第二节 区划	295
一 中部	295
二 东南部	295
三 北部	295
四 西北部	296
第二章 晾晒烟	297
第一节 品类	297
一 八大河土烟	297
二 乐业土烟	298
三 陆良黄烟	298
四 白肋烟	299
第二节 购销	299
第三章 烤烟	301
第一节 发展	301
一 引进	301
二 效益	308
第二节 栽培	309
一 品种	309
二 育苗	310
三 移栽	311
四 施肥	311
五 病虫害防治	312
六 封顶打杈	312
第三节 烘烤	313
一 初烤	313
二 复烤	316
第四节 购销	318
一 体制	318
二 收购	319
三 调拨	324
四 储运	331
第四章 烟草加工	333
第一节 生产	333
一 工艺	333

二 产 品..... 338  
 三 效 益..... 340  
 第二节 购 销..... 345  
 一 区内购销..... 345  
 二 地产烟推销..... 347  
 第五章 管 理..... 351  
 第一节 机 构..... 351  
 第二节 队伍建设..... 352  
 第三节 企 业..... 356  
 一 曲靖卷烟厂..... 356  
 二 会泽雪茄烟厂..... 357  
 第四节 专 卖..... 357  
 第五节 质量检验..... 360  
 第六节 财 务..... 361  
 第七节 经营承包..... 362  
 第八节 安全保卫..... 364

### 粮 油

概 述..... 369  
 第一章 粮食购销..... 371  
 第一节 收 购..... 371  
 一 购 借..... 371  
 二 市场收购..... 371  
 三 统 购..... 372  
 四 合同订购..... 374  
 五 议 购..... 375  
 第二节 销 售..... 376  
 一 市场销售..... 376  
 二 市镇统销..... 377  
 三 农村统销..... 380  
 四 军粮供应..... 382  
 五 议 销..... 383  
 第二章 油脂(料)购销..... 385  
 第一节 收 购..... 385  
 一 市场收购..... 385  
 二 统 购..... 385  
 三 合同订购..... 387  
 四 议 购..... 387

第二节 销 售..... 388  
 一 市场销售..... 388  
 二 统 销..... 388  
 三 中价销售..... 391  
 四 议 销..... 392  
 第三章 储 运..... 393  
 第一节 国库储备..... 393  
 一 仓 库..... 393  
 二 保 管..... 394  
 三 储 备..... 396  
 第二节 民间储备..... 397  
 一 积 谷..... 397  
 二 社队储备..... 397  
 第三节 代 储..... 398  
 一 国代民储..... 398  
 二 民代国储..... 398  
 第四节 调 运..... 398  
 一 布 点..... 398  
 二 运 输..... 399  
 第四章 加 工..... 402  
 第一节 粮 食..... 402  
 一 大 米..... 402  
 二 面 粉..... 403  
 三 面 条..... 404  
 四 其他食品..... 404  
 第二节 油 脂..... 405  
 一 菜子油..... 405  
 二 其他油..... 405  
 第三节 配合饲料..... 406  
 第五章 管 理..... 407  
 第一节 机 构..... 407  
 第二节 价 格..... 408  
 一 粮 食..... 408  
 二 油菜子(油)..... 409  
 第三节 计 划..... 410  
 第四节 统 计..... 412  
 第五节 财 务..... 414  
 一 职能权限..... 414

12



二 经营核算	416
三 资金管理	418
<b>物 资</b>	
概 述	425
第一章 计划与资源	427
第一节 计划	427
一 申请	427
二 分配	428
三 流转	428
第二节 资源	429
一 计划分配	429
二 市场调节	429
三 地方资源	430
四 利 库	431
五 进 口	431
六 办 厂	431
第二章 供销储运	432
第一节 供 销	432
一 品 种	432
二 项 目	433
三 原 则	435
四 方 式	437
五 方 法	438
六 效 果	439
第二节 储 运	443
一 仓 储	443
二 运 输	445
第三章 金属回收	446
第一节 废金属	446
第二节 收 购	446
一 废钢铁	446
二 废机电	446
三 废有色金属	447
四 报废汽车	447
第三节 销 售	448
一 上 调	448
二 自 销	448

三 利 用	449
四 串换加工	449
第四章 管 理	450
第一节 机 构	450
一 地 级	450
二 县(市)	451
第二节 业 务	451
一 企业整顿	451
二 市 场	452
三 购 销	453
四 合 同	453
五 物资信息	454
六 财 务	455
七 统 计	459
八 审 计	459
九 固定资 产	460

## 财 税

概 述	463
第一章 机构 体制	466
第一节 机 构	466
一 财 政	466
二 税 务	468
第二节 体 制	471
一 地县(市)	471
二 乡 (镇)	472
第二章 收 入	474
第一节 农业税	474
一 田 赋	474
二 农业税	475
三 耕地占用税	480
第二节 工商各税	480
一 税 制	480
二 税 种	482
三 征 收	495
第三节 企业收入	498
一 总 量	498
二 工 业	499