

013665

中华人民共和国地方志丛书

文山壮族苗族自治州志

第二卷



文山壮族苗族自治州地方志编纂委员会 编纂
云南人民出版社

中华人民共和国地方志丛书

文山壮族苗族自治州志

第二卷

文山壮族苗族自治州地方志编纂委员会 编纂

云南人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

文山壮族苗族自治州志·第二卷/文山壮族苗族自治州地方志编纂委员会编纂. —昆明:云南人民出版社,2002.11
(中华人民共和国地方志丛书)
ISBN 7-222-03545-1

I. 文... II. 文... III. 文山壮族苗族自治州-地方志
IV. K297.42

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 074101 号

中华人民共和国地方志丛书
文山壮族苗族自治州志
(第二卷)

文山壮族苗族自治州地方志编纂委员会 编纂

责任编辑 张 波

云南人民出版社出版发行 (昆明市环城西路 609 号)
邮编:650034

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:41.125 插页:9 字数:937 千字
2002 年 11 月第 1 版 2002 年 11 月第 1 次印刷
印数:1—3000 册

ISBN 7-222-03545-1 定价:108.00 元

文山州地方志编纂委员会 及办公室人员名单

《文山州志》顾问

梁 家 罗运通 赵廷光 戴光禄 马 坚 张田欣
杨兴发 任 勇 吴廷贵 蒙利兴 吴传玖

文山州地方志编纂委员会

(按任职先后顺序排列)

主任委员 熊世祯 (1982.10 ~ 1986.9)
王正光 (1986.9 ~ 1995.1)
卢昌泰 (1995.1 ~ 1996.6)
王永奎 (1996.6 ~)
副主任委员 杨 铎 (1982.10 ~ 1986.9)
张映槐 (1982.10 ~ 1986.9)
李兴富 (1982.10 ~ 1986.9)
左珍一 (女, 1982.10 ~ 1986.9)
卢昌泰 (1986.9 ~ 1995.1)
张云伦 (1986.9 ~ 1992.8)
李树清 (1986.9 ~ 1992.8)
马 云 (专职 1986.9 ~ 1992.8)
任 勇 (1992.8 ~ 1996.6)
陶华贵 (1992.8 ~ 1996.6)
马正元 (专职 1992.10 ~ 1998.6)
马 骏 (1995.1 ~ 1996.6)

马 坚 (1996.6 ~ 1998.6)
 张 丽 (女, 1996.6 ~ 1999.6)
 卢恩才 (1996.6 ~ 2001.9)
 刘洪宗 (1996.6 ~)
 巩运成 (1998.6 ~ 2001.9)
 陈树民 (专职 1998.6 ~)
 杨国顺 (1999.6 ~ 2001.9)
 付家兴 (2001.9 ~)
 孙天竹 (女, 2001.9 ~)
 王家明 (2001.9 ~)
 王云凌 (2002.3 ~)

委	员	李丽珍 (女)	杭忠心	王吉祥	陆仕贤
		庄宗玉 (女)	周尚莹	侬凯先	王 向
		邹联章 黄成恩	王德祥	朱介忠	邹国存
		伍友元 杨顺学	王元凯	黄昌礼	马德康
		李文保 段其智	陶华贵	王永奎	
		张淑兰 (女)	梁作昌	朱世喜	申先惠
		包开礼 杨石林	戴德祥	郎朝庆	王用先
		李明荣 曾开科	张 丽 (女)		吴志友
		吴廷贵 段永贵	李兴仁	王双鼎	巩运成
		胡文清 施冠伟	杨兴跃	戴景尧	侬廷宽
		吴祖荣 方家锦	何德文	李品相	
		黄树辉 (专职)	李海柏	邓瑞林	曾文龙
		熊德华 王成光	张呈纬	戴树茂	马正新
		王云凌 陈礼文	陈 勇	姚堂文	章明星
		李国安 卢家炳	包忠才	崔为民	李联斌
		骆科才 李家靖	陈玉贵	侯 强	王进平
		黄文武 文 江 (女)	曹 勇	李敬星	

文山州地方志编纂委员会办公室

(按任职和调入先后顺序排列)

- 主 任 段其智 (1984.3 ~ 1991.7)
马正元 (1992.10 ~ 1997.11)
陈树民 (1997.11 ~)
- 副 主 任 万云怀 (1991.8 ~ 1992.12)
黄树辉 (1993.11 ~ 2001.6)
- 工作人员 任念谋 (1982.10 ~ 1988.6)
蒙斯牧 (1987.2 ~ 1987.8)
田永德 (1987.3 ~ 1991.3)
蹇红莲 (女 1987.4 ~)
万云怀 (1987.8 ~ 1991.7)
罗宗英 (女 1987.11 ~ 2000.1)
黄启良 (1989.2 ~)
李金龙 (1989.11 ~ 1997.4)
盘国金 (1990.6 ~ 1997.11)
张启祥 (1991.10 ~ 1994.8)
普朝辉 (1992.10 ~ 1997.4)
陈翠莲 (女 1993.8 ~)
江 梅 (女 1993.12 ~)
张继敏 (1994.6 ~ 1997.10)
李万辉 (1994.8 ~)
周以刚 (1994.3 ~)
宋闯军 (1997.3 ~)
农丁玲 (女 2000.9 ~)
李金杰 (2001.9 ~)

《文山州志》编纂人员

- 主 编 马正元 (1995.12 ~ 1998.4)
陈树民 (1998.4 ~)
- 副 主 编 黄树辉 (常务 1995.12 ~ 2001.8)
黄启良 (1995.12 ~)
谢 晔 (聘 1995.12 ~)
胡兴义 (聘 1995.12 ~)
- 编 辑 李金龙 (1996.2 ~ 1997.4) (聘 1997.5 ~ 2000.10)
盘国金 (1996.2 ~ 1997.11)
江 梅 (女 1996.2 ~)
李映鸿 (聘 1996.2 ~)
薛习之 (聘 1996.2 ~ 2002.1)
吴廷香 (聘 1996.2 ~ 1997.4)
张继敏 (1996.2 ~ 1997.10)
萧克进 (聘 1996.2 ~ 2002.1)
葛绍增 (聘 1996.2 ~ 2002.1)
李伯权 (聘 1996.2 ~ 1996.10)
萧在宽 (聘 1996.2 ~ 2000.3)
曾保光 (聘 1996.2 ~ 1999.2)
周朝林 (聘 1996.2 ~ 2000.10)
杨盛兴 (聘 1996.2 ~ 2002.1)
万云怀 (聘 1997.2 ~ 2001.4)
李发清 (聘 1998.4 ~ 1998.12)
全志广 (聘 1999.3 ~ 2000.10)
- 助理编辑 陈翠莲 (女 1996.2 ~)
李万辉 (1996.2 ~)
- 编 务 蹇红莲 (女 1996.2 ~)
罗宗英 (女 1996.2 ~ 2000.1)
周以刚 (1996.2 ~)

宋闯军 (1997.3 ~)
农丁玲 (女 2000.9 ~)
李金杰 (2001.9 ~)

《文山州志》(第二卷) 撰稿人员

(按姓氏笔划排列)

马正元 全志广 张继敏 陈翠莲 周朝林 钟 雄
萧在宽 曹作英 薛习之
责任副主编 胡兴义
校 对 胡兴义 李万辉

《文山州志》(第二卷) 审查验收单位及审验人员

审查验收单位 云南省地方志编纂委员会办公室
审 验 人 员 郭其泰 李成鼎 宋永平 郑灵琳

凡 例

一、本志定名《文山壮族苗族自治州志》，是文山州首部综合性志书，列入中华人民共和国地方志丛书。

二、本志编纂以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论为指导；以中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策和中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳；立足当代，详今略古，求实存真；全面记述州内自然、政治、经济、军事、文化、社会发展的历史、现状及有影响的人物，尽力突出边疆特色、民族特点、时代特征；力求达到思想性、资料性、科学性的统一。

三、本志采用述、记、志、传、图、表、录诸体，以志为主，按事以类从，横排竖写的原则，各分志设篇、章、节、目、子目，其他不设章节。

四、本志上限尽量追溯事物起始，下限至 1995 年。涉及历史上的重大区域变化，在大事记、建置沿革中记述，其余一般不涉及。

五、本志分六卷出版。按部类编排，第一卷为综合卷，第二、三两卷为经济卷，第四卷为政治卷，第五卷为文化卷，第六卷为社会卷。各卷相对独立，以卷自排页码。第一卷（综合卷）列行政区划图、署名、序言、凡例，其余各卷仅列行政区划图、署名、凡例。为增强全志整体性，并便于读者了解本志的总体框架，各卷护封列总篇目。

六、本志人物坚持“生不立传”的原则，设传略、事略、表、录四个层次。收录全州有影响的已故人物和在世人物事迹。传略以正面、本籍人物为主，也收录个别劣迹昭著者以戒后世，排列以生年为序。事略收录事迹逊于传略的已故人物和有突出贡献的在世人物亦按生年为序。表列党政军界县团级正职（实职）以上职官表、科技界副高职以上职称人员等表。录列各烈士英名等录。

七、本志采用语体文记述体及简化汉字。清代前的历史纪年用汉字数字，中华民国年代用阿拉伯数字表述，均加注公元纪年。中华人民共和国时期使用公元纪年。政治运动、机构名称、政治术语、科技术语等，各卷首次出现用全称，以后用简称。中华人民共和国成立前后，简称建国前、建国后。

八、本志使用地名，一律以州辖 8 县出版的《地名志》标准地名为准（个别例外）。必须使用旧地名时加注标准地名。

九、本志计量单位，《中华人民共和国法定计量单位》颁布前仍沿用旧制书写，颁布后按法定计量单位书写。各种旧币（含旧人民币）均不折算。数据使用以文山州统计局数字为准。未列入统计范围的数据，使用各部门提供的数据。

十、本志资料主要来源于州属单位部门志、专业志、8 县县志，省州档案馆档案，各种文献、旧地方志，《云南郡县两千年》、《中国历史地图集》、《云南地方史讲义》、《云南民族史》，省州县党史资料、省州县政协文史资料，及经筛选核实的口碑资料等，文中均不一一注明出处。

目 录

凡 例	(1)
-----	-----

第四篇 经济综述

第一章 发 展	(3)
---------	-----

第一节 速 度	(3)
---------	-----

一 生产总值	(3)
--------	-----

二 农 业	(4)
-------	-----

三 工 业	(5)
-------	-----

四 交通运输	(6)
--------	-----

五 邮 电	(7)
-------	-----

六 城乡建设	(8)
--------	-----

七 商 业	(10)
-------	------

八 财政税务	(11)
--------	------

九 金 融	(12)
-------	------

第二节 人民生活	(13)
----------	------

一 现金收支	(13)
--------	------

二 物质消费	(14)
--------	------

第二章 结 构	(16)
---------	------

第一节 国民收入	(16)
----------	------

第二节 产 业	(16)
---------	------

第三节 所有制	(18)
---------	------

一 土 地	(18)
-------	------

二 工业企业	(18)
--------	------

三 商饮企业	(19)
--------	------

四 农产品采购	(21)
---------	------

五 社会商品零售额	(21)
-----------	------

第三章 协 作	(23)
---------	------

第一节 内部协作	(23)
----------	------

一 机 构	(23)
-------	------

二 措 施	(23)
-------	------

三 发 展	(24)
-------	------

四 管 理	(26)
-------	------

第二节 边境贸易	(27)
----------	------

一 特 点	(27)
-------	------

二 口岸与通道	(28)
---------	------

三 边民互市	(29)
--------	------

四 小额贸易	(32)
--------	------

五 经济技术合作	(34)
----------	------

第四章 监督管理	(36)
----------	------

第一节 计 划	(36)
---------	------

一 机 构	(36)
-------	------

二 五年计划的制定与实施	(36)
--------------	------

三 管理体制变革	(43)
----------	------

第二节 统 计	(43)
---------	------

一 机 构	(43)
-------	------

二 经济统计	(44)
--------	------

三 社会统计	(45)
--------	------

四 综合平衡	(46)
--------	------

五 普查抽查	(46)
--------	------

六 基础建设	(47)
--------	------

七 统计服务	(48)
--------	------

第三节 物 价	(49)
---------	------

一 机 构	(49)
-------	------

二 发 展	(50)
-------	------

三 管 理	(52)
-------	------

第四节 审 计	(53)
---------	------

一 机 构	(53)
-------	------

二 对 象	(54)
-------	------

三 国家审计	(55)
--------	------

四 内部审计	(58)
--------	------

五 社会审计	(58)
--------	------

第五节 工商行政	(59)
----------	------

一 机 构	(59)
-------	------

二 市场管理	(60)
--------	------

三 查 处	(65)
-------	------

四 登 记	(68)	二 高产稳产农田建设	(109)
五 个体工商业管理	(70)	第三节 农田水利	(111)
六 合同管理	(72)	一 蓄 水	(111)
七 商标广告管理	(73)	二 引 水	(112)
第六节 国土资源管理	(74)	三 提 水	(112)
一 机 构	(74)	第四节 大寨精神	(112)
二 地籍与赋税	(75)	第五节 劳 力	(113)
三 土地利用	(77)	第六节 畜 力	(114)
四 建设用地	(78)	一 耕 牛	(114)
五 法制与监察	(79)	二 马 驴 骡	(114)
第七节 矿 产	(81)	第七节 农机具	(117)
一 勘 探	(81)	一 传统农具	(117)
二 开 发	(82)	二 现代农机具	(117)
三 管 理	(82)	第八节 肥 料	(121)
第八节 固定资产投资	(84)	一 农家肥	(121)
一 投资比例	(84)	二 化 肥	(122)
二 新增固定资产	(84)	三 绿 肥	(122)
三 报 表	(85)	四 微 肥	(122)
第九节 技术监督	(85)	第九节 投 入	(125)
一 标准化	(85)	一 成本投入	(125)
二 计 量	(88)	二 农田水利投资	(125)
三 质量监督	(91)	三 贷 款	(125)
第十节 物 资	(93)	四 支农资金	(126)
一 机 构	(93)	五 发展资金	(126)
二 业 务	(94)	六 扶贫贴息贷款	(126)
三 协 作	(94)	七 农技推广和植保补助款	(127)
四 管 理	(95)	八 商品粮基地县建设投资	(127)
第五篇 农 业		九 高产稳产农田建设投资	(128)
第一章 生产条件	(100)	十 渔业补助款	(128)
第一节 气 候	(100)	十一 其他涉农资金	(128)
一 气候特点	(100)	第二章 生产关系	(132)
二 降 雨	(100)	第一节 封建土地制度	(132)
三 气 温	(101)	一 土司制	(132)
四 光 能	(101)	二 地主制	(132)
五 主要灾害	(102)	第二节 土地制度改革	(135)
第二节 土 地	(107)		
一 耕 地	(107)		

一 减租退押..... (135)	五 推广使用..... (179)
二 土地改革..... (136)	第三节 土壤改良..... (193)
第三节 个体所有制..... (136)	第四节 栽培技术..... (194)
第四节 集体所有制..... (137)	一 节 令..... (194)
一 初级农业生产合作社..... (137)	二 水稻育秧..... (195)
二 高级农业生产合作社..... (138)	三 合理密植..... (196)
三 人民公社..... (139)	四 科学管水..... (198)
第五节 大包干到户生产责任制..... (140)	五 中耕除草..... (198)
第六节 全民所有制..... (141)	第五节 植保植检..... (199)
第三章 种植业..... (143)	一 检 疫..... (199)
第一节 产量 产值..... (143)	二 预测预报..... (200)
一 粮食总产..... (143)	三 病虫害..... (201)
二 农业产值..... (144)	四 鼠 害..... (202)
第二节 粮食作物..... (148)	五 鸟兽害..... (203)
一 大 春..... (148)	第六节 耕作方式..... (204)
二 小 春..... (153)	一 复 种..... (204)
第三节 经济作物..... (156)	二 小 春..... (205)
一 概 况..... (156)	三 间 套 混种..... (206)
二 品种及发展..... (157)	四 双季稻..... (207)
第四节 蔬 菜..... (163)	五 再生稻..... (209)
一 概 况..... (163)	六 轮 作..... (211)
二 品 种..... (164)	七 冬季农业开发..... (211)
三 特色菜..... (165)	第七节 教育和科技培训..... (212)
四 生产基地..... (165)	一 职业教育..... (212)
第五节 水 果..... (166)	二 业务培训..... (213)
一 品 种..... (166)	三 科技培训和科普宣传..... (214)
二 发 展..... (166)	第八节 科技承包和配套服务..... (214)
三 优质水果..... (167)	一 承 包..... (214)
四 水果基地..... (167)	二 有偿服务..... (215)
第六节 商品基地建设..... (169)	第九节 重要农科项目..... (218)
第四章 农业科技..... (173)	一 农业综示区..... (218)
第一节 科技兴农..... (173)	二 玉米“三五”项目..... (219)
第二节 良种推广..... (174)	第十节 科技成果..... (219)
一 管 理..... (174)	一 国家级奖..... (220)
二 质 量..... (175)	二 农业部奖..... (220)
三 经 营..... (176)	三 云南省人民政府奖..... (221)
四 良(原)种场..... (178)	第五章 农村经济管理..... (224)

第一节 经 营..... (224)	二 鱼 类..... (255)
第二节 计 划..... (224)	三 天然鱼饲料..... (257)
第三节 劳 动..... (225)	第二节 养 殖..... (258)
第四节 记 分..... (226)	一 繁 殖..... (258)
一 按劳动定额记分..... (226)	二 饲 养..... (259)
二 定级活评..... (226)	三 鱼病防治..... (261)
三 定级记分..... (226)	第三节 捕 捞..... (262)
四 评大寨式工分或政治工分 (226)	第四节 渔政管理..... (262)
第五节 财 务..... (227)	一 机构队伍..... (262)
第六节 分 配..... (227)	二 管理措施..... (263)
第七节 调 查..... (231)	三 乡规民约..... (264)
一 农业基点..... (231)	第八章 机 构..... (265)
二 主要农产品..... (232)	第一节 州 级..... (265)
第八节 减轻农民负担..... (233)	一 农村工作部..... (265)
第六章 烤 烟..... (236)	二 农林办公室..... (265)
第一节 区 划..... (236)	三 农牧渔业局..... (265)
第二节 支柱产业..... (237)	四 企事业单位..... (266)
第三节 机 构..... (238)	五 科技群众团体..... (271)
一 领导小组..... (238)	第二节 县 级..... (272)
二 公司和专卖局..... (238)	第三节 乡镇(公社)级..... (272)
三 生产办公室..... (239)	一 乡镇(公社)农科网..... (272)
四 科技机构..... (239)	二 乡镇(公社)大队农机站 (274)
第四节 方 针 措施..... (239)	第四节 队 伍..... (274)
一 方针和指导思想..... (239)	
二 扶持和奖励..... (240)	第六篇 畜牧业
三 科技培训..... (242)	第一章 品 种..... (279)
四 配套服务..... (245)	第一节 牛..... (279)
五 综合示范区..... (245)	一 黄 牛..... (279)
六 水浇地工程..... (246)	二 水 牛..... (279)
第五节 栽培 烘烤..... (246)	第二节 马 驴 骡..... (280)
一 栽 培..... (246)	一 马..... (280)
二 采收 烘烤..... (249)	二 驴..... (281)
第六节 打叶复烤厂..... (252)	三 骡..... (281)
第七节 种烟效益..... (252)	第三节 猪 羊 兔..... (281)
第七章 渔 业..... (255)	一 猪..... (281)
第一节 资 源..... (255)	二 羊..... (282)
一 水 面..... (255)	三 兔..... (282)

第四节 鸡 鸭 鹅..... (283)	二 活猪 猪肉..... (299)
一 鸡..... (283)	三 禽 蛋..... (299)
二 鸭..... (283)	
三 鹅..... (284)	第七篇 林 业
第二章 改 良..... (285)	第一章 资 源..... (303)
第一节 牛..... (285)	第一节 分 布..... (303)
一 引进奶牛..... (285)	一 北部云南松区..... (303)
二 黄 牛..... (285)	二 东部杉木、思茅松区..... (303)
三 水 牛..... (285)	三 西部云南松、桉树区..... (303)
第二节 马 骡..... (286)	四 中部云南松、油桐区..... (303)
一 马..... (286)	五 南部杉木、茶叶热果区..... (304)
二 骡..... (286)	第二节 面 积..... (304)
第三节 猪 羊..... (286)	第三节 种 类..... (309)
一 猪..... (286)	一 用材林..... (309)
二 羊..... (287)	二 经济林..... (311)
第四节 鸡 鸭 鹅..... (287)	三 竹 类..... (311)
第三章 牧场 饲料..... (288)	四 药 材..... (313)
第一节 牧场牧草..... (288)	五 菌 类..... (316)
第二节 饲 料..... (288)	六 珍稀树种..... (317)
一 猪 菜..... (288)	七 古树名木..... (319)
二 青 贮..... (289)	八 奇花异草..... (323)
三 中 曲..... (289)	第四节 动 物..... (324)
四 籽 实..... (289)	一 野生动物..... (324)
五 配 合..... (289)	二 珍稀动物..... (325)
六 添加剂..... (290)	第二章 造 林..... (327)
第四章 饲 养..... (291)	第一节 采种育苗..... (327)
第一节 个 体..... (291)	第二节 人工造林..... (329)
第二节 集 体..... (291)	一 一般造林..... (329)
第五章 疫病防治..... (295)	二 工程造林..... (330)
第一节 机 构..... (295)	三 义务植树..... (333)
第二节 疫 病..... (295)	四 封山育林..... (335)
一 传染病..... (295)	五 迹地更新..... (336)
二 寄生虫侵袭病..... (296)	第三节 飞播造林..... (337)
第三节 防 治..... (296)	第三章 护 林..... (340)
第六章 管 理..... (298)	第一节 森林防火..... (340)
第一节 机 构..... (298)	第二节 制止毁林..... (342)
第二节 产品流通..... (298)	一 严禁乱砍滥伐..... (342)
一 牛 马 骡 羊..... (298)	

二 制止毁林垦殖····· (346)	第一节 八宝米····· (385)
三 禁止毁林开矿····· (347)	第二节 文稻一号····· (385)
四 制止毁林搞副业····· (348)	第三节 文稻二号····· (386)
第三节 乡规民俗····· (348)	第四节 文稻三号····· (386)
第四节 节柴改灶····· (350)	第二章 农林产品····· (388)
第五节 防治病虫害····· (351)	第一节 丘北辣椒····· (388)
第六节 建立自然保护区····· (352)	第二节 烤 烟····· (389)
第七节 森林法治····· (354)	第三节 粉红腰子豆····· (389)
第四章 林 场····· (356)	第四节 阳 荷····· (390)
第一节 国 营····· (356)	第五节 草 果····· (390)
第二节 集 体····· (357)	第六节 八 角····· (391)
第三节 联 办····· (358)	第七节 油 桐····· (392)
第五章 产 品····· (360)	第八节 茶 叶····· (393)
第一节 品 名····· (360)	第九节 杉 木····· (393)
一 木 材····· (360)	第三章 药 材····· (395)
二 经济林产品····· (360)	第一节 三 七····· (395)
三 竹 材····· (362)	第二节 西枫斗····· (395)
四 林副产品····· (362)	第三节 马钱子····· (396)
五 橡 胶····· (363)	第四节 砂 仁····· (396)
六 林 果····· (363)	第四章 畜 禽····· (397)
第二节 加 工····· (364)	第一节 广南高峰牛····· (397)
一 木 料····· (364)	第二节 丘北山羊····· (397)
二 林产化工····· (364)	第三节 矮 马····· (398)
第三节 运 输····· (366)	第四节 无角山羊····· (398)
第四节 购 销····· (368)	第五节 乌骨鸡····· (399)
第六章 管 理····· (370)	第五章 酒 类····· (400)
第一节 机 构····· (370)	第一节 腻脚酒····· (400)
第二节 林 权····· (372)	第二节 那榔酒····· (400)
第三节 林 务····· (374)	第三节 乾寿牌田七酒····· (401)
一 调 查····· (374)	第六章 调味品····· (402)
二 经 营····· (376)	第一节 剥隘七醋····· (402)
三 档 案····· (376)	第二节 广南清酱····· (402)
第四节 林 政····· (376)	第七章 生活用品····· (403)
第五节 采 伐····· (377)	第一节 民族银饰····· (403)
第六节 资 金····· (379)	第二节 壮 锦····· (403)
	第三节 广南水烟筒····· (404)
	第四节 西畴清香木烟筒····· (404)
	第五节 油 帽····· (405)
第八篇 特 产	
第一章 稻 米····· (385)	

第六节 蚬木砧板·····	(405)	一 综合防治·····	(435)
第八章 风味食品·····	(407)	二 病害处理·····	(435)
第一节 三七炖鸡·····	(407)	三 虫害处理·····	(437)
第二节 邕夯鸡·····	(407)	第五章 成 品·····	(440)
第三节 余肉米线·····	(408)	第一节 采挖加工·····	(440)
第四节 椒盐饼·····	(409)	一 采 挖·····	(440)
第五节 西畴人工挂面·····	(409)	二 加 工·····	(440)
第六节 拉基豆豉·····	(409)	第二节 鉴 别·····	(441)
		一 真品特征·····	(441)
		二 常见伪品·····	(443)
		第三节 经 营·····	(445)
		第四节 效 益·····	(447)
第九篇 三 七			
第一章 溯 源·····	(413)	第十篇 工 业	
第一节 名称由来·····	(413)	第一章 能 源·····	(453)
第二节 别 名·····	(414)	第一节 电 力·····	(453)
第二章 生 产·····	(416)	第二节 煤·····	(454)
第一节 发 展·····	(416)	一 资 源·····	(454)
第二节 现 状·····	(420)	二 开 采·····	(454)
第三章 开发利用·····	(422)	三 主要煤炭企业·····	(455)
第一节 药用价值·····	(422)	第二章 冶 金·····	(465)
第二节 科研成果·····	(423)	第一节 锡·····	(465)
第三节 产品开发·····	(427)	一 资 源·····	(465)
第四章 栽 培·····	(428)	二 主要企业·····	(465)
第一节 生态环境·····	(428)	第二节 锰·····	(467)
一 土 壤·····	(428)	一 资 源·····	(467)
二 光 照·····	(428)	二 生 产·····	(468)
三 温 度·····	(428)	三 主要企业·····	(468)
四 水 份·····	(429)	第三节 铈·····	(471)
五 三七生态适宜区划分·····	(429)	一 采 冶·····	(471)
第二节 种 植·····	(430)	二 资 源·····	(472)
一 条 件·····	(430)	三 主要企业·····	(472)
二 栽 种·····	(431)	第四节 钨·····	(474)
三 地膜覆盖·····	(432)	一 发 展·····	(474)
第三节 管 理·····	(433)	二 资 源·····	(475)
一 检 查·····	(433)	三 主要企业·····	(475)
二 抗旱防涝·····	(433)	第五节 铜·····	(476)
三 追 肥·····	(433)	一 发 展·····	(476)
四 调整荫棚·····	(434)		
五 摘花护果·····	(434)		
第四节 病虫害防治·····	(435)		

二 资源····· (476)	第四章 机械····· (496)
三 主要企业····· (476)	第一节 发展····· (496)
第六节 铅 锌····· (477)	第二节 主要企业····· (498)
一 发展····· (477)	一 文山州通用机械厂····· (498)
二 资源····· (478)	二 文山州农机修理厂····· (501)
三 主要企业····· (478)	三 文山州电机厂····· (503)
第七节 铁····· (479)	四 县农机厂····· (503)
一 发展····· (479)	第五章 建 材····· (504)
二 资源····· (479)	第一节 水 泥····· (504)
三 主要企业····· (479)	一 发展····· (504)
第八节 汞····· (480)	二 主要企业····· (505)
一 发展····· (480)	第二节 砖 瓦····· (513)
二 资源····· (480)	第六章 造纸 印刷····· (516)
三 生产····· (480)	第一节 造 纸····· (516)
第九节 银····· (480)	第二节 印 刷····· (519)
第十节 金····· (481)	一 发展····· (519)
第十一节 钴····· (481)	二 印刷企业····· (520)
一 发展····· (481)	第七章 染 织····· (522)
二 资源····· (482)	第一节 发展····· (522)
三 生产····· (482)	第二节 主要企业····· (524)
第十二节 铝 铀····· (482)	一 文山州民族织染厂····· (524)
一 铝····· (482)	二 县属厂····· (527)
二 铀····· (483)	第八章 制糖 酿酒····· (528)
第十三节 硅 水晶····· (483)	第一节 制 糖····· (528)
一 硅····· (483)	一 红 糖····· (528)
二 水 晶····· (483)	二 白 糖····· (529)
第三章 化 工····· (486)	第二节 酿 酒····· (531)
第一节 磷····· (486)	第九章 制 药····· (533)
一 资源····· (486)	第一节 发展····· (533)
二 主要企业····· (486)	第二节 主要企业····· (535)
第二节 氮 肥····· (488)	一 文山州制药厂····· (535)
第三节 硫磺 砷····· (491)	二 丘北县制药厂····· (537)
一 硫 磺····· (491)	三 富宁县制药厂····· (537)
二 砷····· (492)	四 麻栗坡县制药厂····· (538)
第四节 腐植酸铵 钛····· (494)	五 文山县制药厂····· (538)
一 腐植酸铵····· (494)	六 马关县制药厂····· (538)
二 钛····· (495)	七 砚山县制药厂····· (538)
第五节 松节油 硝····· (495)	第十章 玻璃 陶瓷 电子····· (539)