

010757

桓仁县志

方
志
出
版
社

桓仁县地方志编纂委员会编

桓仁縣誌



方志出版社

桓仁县地方志编纂委员会成员名单

(1983—1995 年)

顾	问	张良弼	韩 钦	苏长春		
主	任	张良弼	李鸿芳	姜永学	李金荣	史会云
副	主	任	韩 钦	赵 伟	邸云程	邵文津
		李光云	宋之昆	何庆玉	姜镐三	李景树
		崔中一	曾昭寰	韩建勋		
委	员	任贵先	张白冰	林树乔	姜永彬	牛忠恕
		杜希文	曲伦绪	衣传友	孙肇基	孙继忱
		张振武	吴英明	张成礼	荣殿才	李培德
		许春芳	郑尔义	陈玉德	赵化林	王起越
		李国平	刘益令	赵 彦	张国先	纪 飞
		庄静淳	宋春山	邸克勤	盛学芳	汤田信
		张忠鼎	富国良	聂明亮	侯玉若	安吉鸿
		王久清	曲仁和	张正泽	曲清林	孔繁成
		王忠智	金雪梅	张启敏	李志民	葛淑芳
		(以届为序)				

《桓仁县志》终审小组及委托审稿人名单

组 长 史会云
成 员 崔中一 韩建勋

委托审稿 韩 钦 任贵先 林树乔

桓仁县地方志编纂委员会成员名单

(1983—1995 年)

顾	问	张良弼	韩 钦	苏长春		
主	任	张良弼	李鸿芳	姜永学	李金荣	史会云
副	主	任	韩 钦	赵 伟	邸云程	邵文津
		李光云	宋之昆	何庆玉	姜镐三	李景树
		崔中一	曾昭寰	韩建勋		
委	员	任贵先	张白冰	林树乔	姜永彬	牛忠恕
		杜希文	曲伦绪	衣传友	孙肇基	孙继忱
		张振武	吴英明	张成礼	荣殿才	李培德
		许春芳	郑尔义	陈玉德	赵化林	王起越
		李国平	刘益令	赵 彦	张国先	纪 飞
		庄静淳	宋春山	邸克勤	盛学芳	汤田信
		张忠鼎	富国良	聂明亮	侯玉若	安吉鸿
		王久清	曲仁和	张正泽	曲清林	孔繁成
		王忠智	金雪梅	张启敏	李志民	葛淑芳
		(以届为序)				

《桓仁县志》终审小组及委托审稿人名单

组 长 史会云
成 员 崔中一 韩建勋

委托审稿 韩 钦 任贵先 林树乔

桓仁县地方志编纂委员会办公室工作人员名单

主 任 邵文津 任传兴（负责人） 张国先 安吉鸿
葛淑芳（县档案局长）（以任职时间为序）

副 主 任 纪 飞

主 编 纪 飞

副 主 编 王忠杰 苏长清

责任编辑 王从安 王 立 林树乔 邵文津 纪 飞
王忠杰 苏长清

总 纂 纪 飞 林树乔 钟 声

参编人员 韩 钦 高尚凯 吴广彦 马贵明 于发中
韩 光 陈连太 宁书绅 黄宝山 钟 声

工作人员 孟祥奎 杨福海 高玉秀 陈艳秋 李淑梅
陈宇红 许立巍

摄 影 于金锡

照片提供 苏长春 李 戎 刘俊生 傅振权 李永勋

装帧设计 于金锡

数字核对 钟 声

绘 图 杨福海 朴东振 于金锡 吕振武

篆 刻 吕振武

封面题字 吕振武

序

中共桓仁满族自治县委书记 赵长愉

新编《桓仁县志》，在全县 30 多万各族人民的热切盼望和关注下，现在正式出版了。

这部县志的编修，从 1983 年至 1995 年，经历 12 年，在有关方面的大力支持和修志人员的辛勤笔耕下，得以脱稿成书。在此，借序这个短言，我代表县党政五大机关领导及全县各族人民，向热情支持编修《桓仁县志》的各界朋友，向为之不懈努力的《桓仁县志》编修工作人员，表示崇高的敬意和衷心的感谢！

国有史，县有志。桓仁编修县志始于清代末期，相继编纂旧志 5 部。由于历史和阶级的局限，其旧志内容，基本上是为封建统治阶级服务，为殖民主义歌功颂德。桓仁人民群众所创造的辉煌历史，旧志极少载入，即使入志，也是站在封建主义的立场予以贬斥，后人难见历史真面目。斗转星移，《桓仁县志》已失修 50 余年。其间，20 世纪 30 年代始，中国共产党人领导全县人民，为解放桓仁，建设桓仁，前赴后继，鞠躬尽瘁，创造出无数可歌可泣的英雄业绩；诚然，亦有极少数民族败类，妄图倒行逆施而被历史所淘汰。今天，为承前启后，以史为鉴，重编《桓仁县志》，则是历史发展之必然，是社会主义现代化建设之必需。

新编《桓仁县志》，从辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点、方法出发，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为依据，写古述今。新编《桓仁县志》，纵贯桓仁县 108 年发展历史，志书实事求是，既写自然概貌，又记历史掌故；既写经济建设，又记社会发展；既写成功经验，又记失误教训，规模浩瀚，资料翔实，是有史以来多部旧志所不可比拟和无法做到的。

新编《桓仁县志》，是桓仁民族文化的结晶，是治理桓仁的一部百科全书，是今人和后人研究桓仁、开发桓仁、振兴桓仁的资料宝库。《桓仁县志》的“资政、存史、教化”价值，必将在经济和社会全面发展中显现其无可估量性。

新编《桓仁县志》的问世，是全县各族人民政治生活中的一件大事，希望全县人民以志为鉴，汲取历史教益，规划宏伟蓝图，付诸开拓实践，进以推动全县各项事业持续、快速、健康发展，为建设美丽富庶的新桓仁奋斗不息。

1995 年 12 月

序

桓仁满族自治县县长 史会云

桓仁有志，始于清末。虽有旧志5部，但综其内容，多为封建统治阶级树碑立言，且谬误甚多，记述简略。桓仁物华天宝，人杰地灵，人民创造的历史，旧志难为镜鉴。况县志已失修50余载，重修新志，实为功在当代，利在千秋之举。

本届修志，时逢盛世，县委、县人民政府承民意，决策于1983年，1995年定稿付梓，历经12个春秋。

新编《桓仁县志》，非旧志续编。而是以马列主义、毛泽东思想和建设有中国特色社会主义理论为指导，以辩证唯物主义和历史唯物主义为准绳，用“新观点、新材料、新方法”融桓仁古今政治、经济、军事、文化、人物于一书，集桓仁历史与现状，自然与社会于一册；以完备的体例、翔实的资料、求真存实的文风，横陈百科，纵述史实，详今略古，寓褒贬于记事，明规律于兴衰。

“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。新编《桓仁县志》，是治理一方的百科全书；是桓仁古今得失的镜鉴；是今人研究桓仁、开发桓仁、振兴桓仁的资料宝库；是后人继往开来的宝贵史册，必读文献。其“资政、存史、教化”之价值，将与日俱增。

治桓仁难，志桓仁亦难。“修史之难，莫过于修志”。新编《桓仁县志》，是本县有史以来第一部宏篇巨著，其工程之浩大、内容之浩瀚、任务之艰巨，前所未有的。本届修志人员，虽一无旧章可遵，二无蓝本可循，为纂新志，不畏其难其苦，勇于探索，不为名利，志在志中。历尽坎坷，默默无闻地辛勤笔耕12个寒暑，严冬呵笔，酷暑挥汗，七易其稿，披阅10余万卷，得以成志。古人云：人生不朽者有三：立德、立功、立言。修志者乃立言，其功绩，与志书同存。

新编《桓仁县志》问世，是全县人民一大盛事，承蒙几届县委、县人民政府正确领导，亦赖于社会各界大力支持，得助于修志专家、学者指教。本届任期，得以问世，深感欣慰。

桓邑古今多少事，一部青史记沧桑。愿全县人民以史为镜，以志为鉴，鉴古知今，奋发有为，振兴桓仁。

金无足赤，文无至善。本志其得其失，志界专家自有评说，疏漏之处，有待后人勘正。编者索序，欣然命笔，略作赘语，以志祝贺。

1995年12月

序

中国地方志协会常务理事 苏长春
辽宁省地方志编纂委员会办公室主任

桓仁自清光绪三年（1877年）建县至1985年的108年间，历史上共编修过5部县志。光绪三十三年（1907年）首修本称《怀仁县乡土志》，记事极为简略；光绪三十四年（1908年）次修本也称《怀仁县乡土志》，较前志详；直至宣统元年（1909年）才由县知事马俊显主修成名副其实的《怀仁县志》；民国3年（1914年）怀仁县因与山西省怀仁县重名，且山西县名在先，故本县改称桓仁县，民国18年（1929年）由县知事侯锡爵主修第一部《桓仁县志》；最后一部《桓仁县志》是在东北沦陷时期的民国26年（1937年）修成的。至1985年已近半个世纪未修县志。在108年的时间里，前60年修过五部县志，后48年未修县志，致使一方地理、史迹、政事、经济、文化、文物等百业不存史册，人物不见经传，久之事迹将湮灭，人物逝去，察考无踪，借鉴无镜。新修《桓仁县志》的问世，不仅继承了我国编修地方志的优良文化传统，而且填补了桓仁半个世纪的历史空白。

新修《桓仁县志》是桓仁建置以来的第六部县志，是以桓仁命名的第三部县志，是新中国成立后编纂的第一部社会主义县志。它不是前志的续修，而是对桓仁108年间自然与社会、历史与现实，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，进行重新审视，对大量的资料特别是旧时代的资料进行了真与伪、是与非的考证，去伪存真，去其糟粕，取其精华，力求入志资料保其历史的本来面目，使这部县志成为“信史”。因此，新县志的思想性、资料性、科学性都是旧县志无法比拟的，这是新旧县志最重要的区别。新县志另一特点，不象旧县志那样出自少数人之手，而是众手成志，是一方一代人共同的劳动成果，体现出集体的智慧。

《周易》中说：“观乎天文，以察时变；观乎人文，以化成天下。”宋代苏洵言：“不先审天下之势而欲应天下之务，难矣！”按照辩证唯物主义认识论的观点，认识世界是为了改造世界，改造世界必须首先正确地认识世界。治县者必先“知县”，正确地认识全县的自然与社会、历史与现实、优势与劣势、经验与教训、成功与失误、政绩与挫折等情况，才能做出正确的决策，实施县政，造福一方，服务人民。新修《桓仁县志》是了解桓仁、认识桓仁县情的最完备的载体，它应当成为各级地方官员案头必备之鉴。

无论编修旧县志还是新县志，均为一县之大事，并非轻易之举。修志须得

“三才”才能善成其事，即人才、钱财、材料，缺一不可。“三才”中为首者是人才，人才决定了修志之举的成败得失，关系志书质量，但修志人才难得。次之为修志经费。桓仁有较为丰富的自然资源，人民淳朴勤劳，当为殷富之县。但桓仁地处辽宁边陲，“八山一水一分田”的地理环境，交通不便，信息闭塞，加之清代长期封禁和日伪 14 年的统治与掠夺，长期以来受着这些条件的制约，其经济发展缓慢。新中国成立后的 36 年来，经济与社会面貌虽有很大改观，但与省内一些县份比较，仍被省政府列为贫困县。但无论财力如何困难，历代治县之官都极为重视编修县志工作。新修《桓仁县志》也是其间的县委、县政府的领导力主其事，选调人才，筹措经费，有时还要躬亲其事，县志编修工作始得善始善终。特别是在 1995 年县内遭受重大水灾的情况下，县长史会云仍决心拨款付梓，县志方得问世，为桓仁县树立起一块永不湮灭的史碑。

桓仁是山区农业县，新修《桓仁县志》力求反映出本县的地方特点和时代特点，对农、林、水、山、电、参等记述较翔实；桓仁地理位置重要，但史无铁路，早期靠水陆运输，现代靠公路，所以县志对桓仁的水运、公路、渡口、桥涵等详加记述；桓仁人民又是具有反抗精神、爱国热忱的人民，县志中都有充分地体现。特别是新中国成立后，历届中共桓仁县委、县政府领导全县各族人民，艰苦奋斗，奋发图强，取得了经济建设和社会发展的巨大成就，县志专门设置了县委、县人大、县政府、县政协的政事纪略，着重记述了县委、县政府的重大决策、重要活动、重大事件。这些都是新修《桓仁县志》的突出特点。

新修《桓仁县志》工作自始创修志机构、组建修志队伍至县志正式出版，历时 12 个春秋，数以百计的专兼职修志人员付出了心血和汗水。首当其冲者是县地方志办公室的全体人员，他们在铜臭横溢的世风中，不图名，不为利，在无钱、无权、无势的“三无世界”里，在清苦、清贫、清淡的“三清环境”中，默默无闻地进行笔耕，三更灯火，闻鸡起舞，呕心沥血，伏案疾书十几年。这种忘我劳动、无私奉献的精神实在令人钦佩不已！桓仁的父老乡亲不应该也不会忘记他们。

我于 1937 年出生在桓仁镇，1955 年初中毕业后离开了故乡赴丹东求学，桓仁是生育我的地方，是我少年时代的摇篮。1983 年我从事方志研究和编纂工作，在辽宁省地方志编纂委员会办公室任职。出于这两种关系，使我对编修《桓仁县志》工作倍加关注，春虽不才，但也为县志编纂工作尽许些微薄之力，理所当然，情所自然。新修《桓仁县志》的问世，欣喜之情难以言表，谨撰此篇拙文，聊为序。

1995 年 11 月于桓仁

凡 例

一、指导思想 新编《桓仁县志》以马列主义、毛泽东思想为指导，运用辩证唯物主义与历史唯物主义，实事求是地记述桓仁的自然与社会、历史与现状；以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，记述新中国成立后的经济建设、政治运动和社会发展的。旨在“资政、存史、教化”，为社会主义物质文明和精神文明建设服务。

二、体例 本志横分门类，纵向记述。全志分 24 篇，下设章、节、目 3 个层次，共 95 章、350 节。

三、体裁 本志由序、述、记、志、传、图、表、录等组成。卷首设概述，叙议结合；篇、章前设无题引言；大事记以编年体为主，辅以记事本末体；以志为主，图、表、录辅之。

四、断限 本志断限，原则上上限自清光绪三年（1877 年），下限上 1985 年末。但有些内容（建置沿革、图片、人物、县志编修等）从实际情况出发，作必要的适当上溯和下延。新县志编修工作，有修志工作本身的特殊规律，与其他事业连续发展不一样，它是每隔几十年进行一次，为了保证本届修志工作过程的完整性，故新县志编修工作的下限延至 1995 年末。

五、人物 入志人物坚持生不立传的原则；按其事迹和贡献，分别编入传略、表、录。立传人物，以本籍人物为主，以对本地区贡献较大为主，按卒年顺序排列；桓仁籍县外在世人物编撰简介，按生年顺序排列，置人物篇附录中。

六、记述 本志采用规范化的汉语记述，力求文风严谨、朴实，语言简洁；记述方法严守述而不论之原则。

七、纪年 新中国成立前的纪年，沿用历史纪年，后夹注公元纪年；在同一节中，出现连续历史纪年时，第一次夹注公元纪年，以下每间隔 5 年一注；同一纪年在同一节中多次出现时，只在第一次夹注公元纪年，以下不注。

中华民国的历史分期，分为民国前期（1912—1931 年“九·一八”事变前）；东北沦陷时期（1931 年“九·一八”事变后—1945 年 8 月 15 日）；解放战争时期（1946 年 7 月—1949 年 9 月）。解放前，系指 1947 年 6 月 1 日前；桓仁县城解放，系指 1947 年 3 月 17 日；桓仁县解放，系指 1947 年 6 月 1 日。

八、称谓 历史朝代年号，中华民国以前沿用历史通称。人物称谓，第一次出现时，名前冠以正式职衔，其后一律直书其名，除特殊需要外，一般不冠

以褒贬称号。各种事物名称第一次出现时使用全称，称谓过长的，其后使用简称。如“中华人民共和国”，简称新中国；“中共桓仁县委”，简称县委；“县人民委员会”，简称县人委；“县革命委员会”，简称县革委会；“县人民政府”，简称县政府。满族、朝鲜族乡镇名称，除需要冠以全称外，一般省略“满族”、“朝鲜族”。历史地名均采用当时名称，第一次出现时，夹注规范化的今地名，其后不注。

九、计量名称和单位 本志采用1984年国务院颁布的《中华人民共和国法定计量单位》，清末、民国期间的旧计量单位，尽量换算或注明今计量单位；无法换算的仍保留旧计量单位。

十、币制 清末、民国期间的币制，均注明当时的货币单位；中华人民共和国成立后的币制，均换算成第二套人民币。

十一、资料 本志资料来源广泛，在行文中除必要外，不注出处。入志数字，新中国成立前，以原始档案数字为准；1949年后，采用县统计局的统计数字；统计局没有的数字，采用行业提供的数字。

目 录

序			
凡 例			
概 述	1		
大事记	9		
第一篇 行政建置			
第一章 地方建置	39		
第一节 行政归属	39		
第二节 县内设置	40		
第三节 县首职名	41		
第二章 政 区	42		
第一节 辖境变迁	42		
第二节 行政区划	44		
第三章 县 城	50		
第一节 地理位置	50		
第二节 旧城遗址	50		
第三节 县城概况	52		
一 面积与人口	52		
二 公署机关	52		
三 公用事业	52		
四 文教卫生	52		
五 经济变革	53		
第四章 乡镇概况	53		
第一节 桓仁镇	53		
第二节 东部乡镇	55		
一 二棚甸子满族镇	55		
二 沙尖子满族镇	55		
三 五里甸子满族朝鲜族镇 ..	56		
四 四平满族乡	56		
第三节 南部乡镇	57		
一 雅河满族朝鲜族乡	57		
二 普乐堡满族朝鲜族镇	58		
三 向阳满族乡	58		
第四节 西部乡镇	59		
一 六道河子满族朝鲜族乡 ..	59		
二 四道河子满族乡	60		
三 二户来满族镇	61		
四 铎尖子满族镇	62		
五 木孟子满族镇	62		
六 八里甸子满族镇	63		
第五节 北部乡镇	64		
一 黑沟满族乡	64		
二 拐磨子满族朝鲜族镇	65		
三 业主沟满族乡	65		
四 北甸子满族朝鲜族乡	66		
第五章 地 名	67		
第一节 地名类型	67		
一 依地貌特征命名	67		
二 按地形形象命名	67		
三 依物体命名	67		
四 用满语命名	67		
五 以政治意义命名	67		
六 以姓氏与方位命名	68		
七 以数字与颜色命名	68		
第二节 地名演变	68		
一 县 名	68		
二 保 名	68		
三 区 公社 乡镇名	68		
四 村 街名	68		
第三节 古地名考	74		
一 五老山城	74		

二 兀弥府	74
三 栋鄂部 栋鄂河 栋鄂城	74

第二篇 自然环境

第一章 地质	79
第一节 地 层	79
一 太古界	79
二 中下元古界	79
三 上元古界	79
四 古生界	80
五 中生界	81
六 新生界	81
第二节 构 造	81
第三节 岩浆岩	82
一 吕梁期岩浆活动	82
二 燕山期岩浆活动	82
第四节 地质演变	82
第二章 地 貌	83
第一节 类 型	83
一 山地地貌	83
二 岩溶地貌	83
三 河流地貌	83
第二节 山 脉	84
一 龙岗山脉	84
二 老岭山脉	84
第三节 主要山岭	84
一 牛毛大山	84
二 花脖子山	85
三 烟筒山	85
四 骆驼砬子山	85
五 影壁山	85
六 老黑山	85
七 坎川岭	85
第三章 水 文	87
第一节 水 系	87

一 浑 江	87
二 富尔江	87
三 大雅河	87
四 六 河	88
五 漏 河	88
六 里岔沟河	88
七 哈达河	88
八 红汀子河	88
第二节 水 质	90
第四章 土 壤	91
第一节 棕 壤	91
一 棕壤性土	92
二 棕 壤	92
三 潮棕壤	92
第二节 暗棕壤	92
第三节 草甸土	93
一 砂质草甸土	93
二 耕型沙质草甸土	93
三 耕型壤质草甸土	93
四 草甸土型菜园土	93
第四节 水稻土	94
一 淹育型水稻土	94
二 沼泽型水稻土	95
第五节 白浆土	95
第六节 沼泽土	95
一 草甸沼泽土	95
二 泥炭沼泽土	95
第五章 气 候	96
第一节 日 照	97
第二节 气 温	100
一 年均气温	100
二 区域气温	100
三 时温变化	101
四 气温垂直分布	102
五 积 温	102
六 湿 润	102

第三节 降水.....	103	三 重大雹灾纪实.....	115
一 降水量.....	103	第二节 水灾.....	116
二 降水时间变化.....	104	一 暴雨天气.....	116
三 地理差异.....	104	二 重大水灾纪实.....	116
四 积雪.....	105	第三节 风灾.....	117
第四节 风情.....	106	一 风灾天气.....	117
第五节 霜冻期.....	106	二 重大风灾纪实.....	117
第六节 物候.....	107	第四节 旱灾.....	118
第六章 自然资源.....	107	第五节 虫灾.....	118
第一节 土地.....	107	第六节 低温冷害.....	118
第二节 水.....	108	一 “哑巴灾”.....	118
一 地表水.....	108	二 霜冻.....	118
二 地下水.....	108	三 障碍性冷害.....	118
三 水能.....	108		
第三节 动物.....	108	第三篇 农业	
一 种类.....	108	第一章 农业生产关系变革.....	121
二 习性.....	109	第一节 封建农业制度.....	122
第四节 野生植物.....	110	一 生产资料占有.....	122
第五节 矿产.....	111	二 封建剥削.....	123
一 煤矿.....	111	第二节 土地制度改革.....	124
二 菱镁矿.....	111	一 减租减息.....	124
三 滑石矿.....	112	二 土地改革斗争.....	124
四 石灰石矿.....	112	第三节 农业社会主义改造.....	126
五 硅石矿.....	112	一 互助组.....	126
六 有色金属矿.....	112	二 初级农业生产合作社.....	127
第六节 地热.....	113	第四节 社会主义农业制度.....	127
一 大川温泉.....	113	一 高级农业生产合作社.....	127
二 沙尖子地温异常带.....	113	二 人民公社.....	128
第七节 老秃顶子自然保护区		三 家庭联产承包责任制.....	129
.....	113	第二章 种植业.....	130
一 保护区范围.....	114	第一节 农业耕地.....	131
二 区内资源.....	114	一 耕地资源.....	131
第七章 自然灾害.....	115	二 耕地经营管理.....	131
第一节 雹灾.....	115	第二节 农作物.....	132
一 雹灾天气.....	115	一 区域分布.....	132
二 降雹地带.....	115	二 粮食作物.....	133

三 油料作物·····	135	第三节 畜禽种类·····	153
四 经济作物·····	138	一 家 畜·····	153
五 蔬 菜·····	139	二 家 禽·····	154
六 瓜 果·····	140	三 野生动物饲养·····	154
第三节 农技农艺·····	140	第四节 疫病防治·····	156
一 土壤改良·····	140	一 传染病·····	156
二 肥料使用·····	141	二 寄生虫病·····	157
三 良种繁育与推广·····	142	第五章 养殖业·····	158
四 耕作制度·····	143	第一节 淡水养鱼·····	158
五 栽培技术·····	143	一 水面资源·····	158
六 病虫害防治·····	144	二 苗种繁殖·····	158
第四节 药材栽培·····	144	三 养 殖·····	159
一 细 辛·····	144	四 捕 捞·····	159
二 贝 母·····	145	第二节 养 蜂·····	160
三 天 麻·····	145	一 品 种·····	160
四 桔 梗·····	145	二 数 量·····	161
五 黄 芪·····	146	第三节 养 蚕·····	161
第三章 农业机具·····	146	一 柞 蚕·····	161
第一节 农机种类·····	146	二 桑 蚕·····	162
一 耕作机具·····	146	第四节 培植食用菌·····	162
二 收获机具·····	147	一 人工培植黑木耳·····	162
三 加工机具·····	147	二 人工培植蘑菇·····	162
四 运输机具·····	147	第四篇 林 业	
第二节 农机经营·····	148	第一章 林业资源·····	167
一 经营形式·····	148	第一节 林 地·····	167
二 农机修造·····	148	第二节 林种与树种·····	168
三 农业机械化水平·····	149	一 用材林·····	168
第三节 农机管理·····	150	二 经济林·····	170
一 管理机构·····	150	三 薪炭林·····	170
二 农机监理·····	150	四 防护林与风景林·····	170
第四章 畜牧业·····	151	五 珍稀树种·····	171
第一节 畜牧业资源·····	151	第三节 林 龄·····	172
一 牧 地·····	151	一 幼龄林·····	172
二 牧 草·····	152	二 中龄林·····	172
三 饲 料·····	152	三 成熟林·····	173
第二节 饲养管理·····	152		

第二章 山林权属	173
第一节 林权演变.....	174
第二节 国有林.....	174
第三节 集体林.....	175
第四节 私有(个体)林.....	175
第五节 国合林.....	176
第三章 林木经营	176
第一节 经营机构.....	177
一 国营经营机构.....	177
二 集体经营机构.....	177
第二节 采种育苗.....	178
一 采种.....	178
二 育苗.....	179
三 苗木经营.....	180
第三节 植树造林.....	180
一 国营造林.....	181
二 集体造林.....	181
三 个体造林.....	181
四 义务植树.....	181
第四节 采伐运输.....	183
一 采伐计划.....	183
二 采伐方式.....	184
三 木材运输.....	184
第五节 木材购销.....	186
第六节 综合利用.....	186
第七节 果树与山货.....	187
一 果树.....	187
二 山货.....	189
第四章 林业管理	190
第一节 林政机构.....	191
第二节 封山育林.....	191
第三节 护林防火.....	192
第四节 育林基金.....	193
第五节 病虫害防治.....	194
一 病虫害.....	194
二 防治.....	195

第五篇 水利电力

第一章 水利	199
第一节 水利工程.....	199
一 引水工程.....	199
二 蓄水工程.....	201
三 提水工程.....	202
四 饮水工程.....	203
第二节 水土保持.....	205
一 水土流失.....	205
二 治理措施.....	205
第三节 防汛抗旱.....	206
一 组织机构.....	206
二 防洪措施.....	206
三 抗洪抢险.....	206
四 抗旱保收.....	207
第二章 电力	208
第一节 电力建设.....	209
一 电站建设.....	209
二 线路建设.....	212
第二节 电力供应.....	213
一 工业用电.....	214
二 农业用电.....	214
三 生活用电.....	214
第三节 电力管理.....	215
一 管理体制.....	215
二 计划用电.....	215
三 安全用电.....	216
第四节 电气化县建设.....	216

第六篇 人 参

第一章 山 参	221
第一节 分 布.....	222
第二节 采 挖.....	222
第三节 购 销.....	223
一 收 购.....	223

二 销 售.....	224	二 铜铅锌矿.....	247
第二章 园 参	224	三 滑石矿.....	249
第一节 参 地.....	225	四 石棉矿.....	249
一 参地资源.....	225	五 铁 矿.....	249
二 参地管理.....	225	第二节 建材工业.....	249
第二节 生 产.....	227	一 砖 瓦.....	249
一 生产体制.....	227	二 白 灰.....	250
二 产区与产量.....	229	三 水 泥.....	250
三 栽培技术.....	231	四 纤维板.....	250
四 园参品类.....	232	五 大理石.....	250
第三节 加 工.....	233	第三节 制造业.....	251
一 加工方式.....	233	一 机械制造.....	251
二 加工品种.....	233	二 仪表生产.....	251
三 加工机具.....	234	三 铝制炊具生产.....	252
第四节 购 销.....	234	四 造 纸.....	252
一 收 购.....	234	五 印 刷.....	252
二 销 售.....	234	六 木制品.....	253
第五节 科 研.....	235	第四节 医药化学工业.....	253
一 科研成果.....	235	一 中药生产.....	253
二 科研项目.....	236	二 塑料制品.....	254
第七篇 工 业		三 橡胶制品.....	254
第一章 经营体制	239	四 化肥生产.....	254
第一节 私营工业.....	240	第五节 轻纺工业.....	255
第二节 集体工业.....	241	一 棉织品.....	255
一 县营集体工业.....	241	二 针织品.....	255
二 乡镇集体工业.....	242	三 缝纫业.....	255
三 村队办集体工业.....	244	四 制 鞋.....	256
四 街道与校办集体工业.....	244	五 皮 革.....	256
第三节 全民工业.....	244	第六节 粮油食品加工业.....	256
一 县营企业.....	244	一 粮米加工.....	256
二 市营企业.....	246	二 豆油加工.....	257
三 国营企业.....	246	三 食品加工.....	257
第二章 工业门类	246	四 酿 酒.....	258
第一节 采掘工业.....	247	五 饮 料.....	258
一 煤 矿.....	247		