

014346

新疆维吾尔自治区地方志丛书

乌恰县志

乌恰县地方志编纂委员会编



新疆人民出版社

新疆维吾尔自治区地方志丛书

乌恰县志

主编 张福任

乌恰县地方志编纂委员会编
新疆人民出版社出版

责任编辑 郭德溢 郑东辉
装帧设计 郑东辉

新疆维吾尔自治区地方志丛书

乌恰县志

乌恰县地方志编纂委员会编

主编 张福任

新疆人民出版社出版

(乌鲁木齐市建中路54号 邮政编码 830001)

新疆维吾尔自治区地方志激光照排公司照排

新疆建工印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 16开本 45.5印张 18插页 1050千字

1995年7月第一版 1995年7月第一次印刷

印数:1-1100

ISBN7-228-03568-2/K·388 定价:100元

序 一

钟 英

五年中,我曾两次到乌恰县。第一次是1989年11月初,到县上检查修志工作,当时,《乌恰县志》只写出了一两节试写稿,检查的重点还是资料工作。第二次到乌恰是在1994年10月底,同行的有克孜勒苏柯尔克孜自治州人大常委会副主任张如滨、自治州史志办副主任贺继宏和自治区地方志编委会地县志工作室主任郭德溢。这时,《乌恰县志》稿已经过评审,县上的同志要求我们对这部稿子提出具体的修改意见。两天里,大家边翻边看边讲,把志稿从头到尾过了一遍。我们离乌恰后,仅三个月,主编张福任便将修改后的稿子送到自治区地方志编委会,要求审查验收。1995年3月,经微机排出一校稿,就摆到了我的书案上。速度之快,出乎意料。

百万字的《乌恰县志》,我用了十几天时间,几乎是一口气读完的。编修志书,讲究抓特点。这部县志的特点很鲜明,其大者约有以下几个方面:

一、突出记载了乌恰县的柯尔克孜族。乌恰县是柯尔克孜族聚居区。柯尔克孜族人口占全县人口的70%以上。县志记述柯尔克孜族人西迁定居乌恰的历史,讲到这个英雄民族为了保卫家乡、保卫祖国边疆所进行的长期斗争;讲到柯尔克孜族人淳朴善良、勤劳乐观、尊敬老人、团结互助、热情好客、反抗压迫的种种美德和民族精神;讲到柯尔克孜族民间广为流传的著名的长篇史诗——《玛纳斯》。志书对于柯尔克孜族人以游牧经济为主的经济社会、文化生活、语言文字、风俗习惯、历法、宗教信仰都作了较为详尽的记述。

二、《乌恰县志》较全面地记述了乌恰边境的历史和现状。乌恰县与吉尔吉斯斯坦共和国接壤,边境线长400多公里。这条边界线是根据1884年《中俄续勘喀什噶尔界约》确定的。19世纪中叶,浩罕阿古柏率军入侵新疆南部,沙俄乘机侵占我伊犁一带。1881年,沙俄强迫清廷签订《中俄改订条约》,划走我国新疆西部领土七万余平方公里。其后,根据这一不平等条约,签订几个勘界议定书。《中俄续勘喀什噶尔界约》就是其中之一。但是,贪得无厌的沙俄,并不曾按照界约划界,而是强行按照他们所划红线划界。即使这样一条超出原订不平等条约的边界线,沙俄及其后的苏联,仍不断越界侵入我方,强占领土,在边境上形成一个又一个的所谓“争议地区”,乌恰县的马里他巴尔就是一个较大的“争议地区”。志书详细记载沙俄及苏联越境入侵的事实。这些记述,是对侵略扩张者的控诉,是向人民进行爱国主义教育的生动教材。志书告诉我们,落后和贫弱,就要受人欺凌宰割,就要被蚕食鲸吞;中华各民族人民要努力奋起,自强不息,建设繁荣富强的社会主义国家。

乌恰县有许多通往中亚的山口,曾是丝绸古道必经之地。如今,较大的边境口岸有吐尔

尔特和伊尔克什坦,是重要的边贸往来通道。《乌恰县志》对这两个口岸的位置、历史、交通和海关、检疫、货场、商店、旅社等设施都作了记述。

三、志书重点记述了乌恰县的牧业经济。乌恰县有广阔的草场,占全县土地总面积的60%,1990年,有各类牲畜27.78万头。在农牧业总产值中,牧业曾占70%(1988年)。50年代初,在喀什一带农业地区进行土地改革时,在乌恰,则实行不斗不分,不划阶级,牧民牧工两利,保护和发展牧业经济的政策。其后,一方面提倡牧民走合作化的道路,建立互助组和牧业生产合作社;另一方面引导牧民建立公私合营牧场,逐步转为国营牧场。1958年,在人民公社化的高潮中,全县农牧业地区共建人民公社四个。1968年,全县牲畜存栏总数,曾达到26.95万头(只),是1949年的8.57倍。80年代,乌恰县进行牧区经济体制改革,由生产承包责任制到牲畜折价归户饲养放牧。志书对于草场状况、草场建设、各类牲畜和品种的特征及其改良、牧事活动、畜病防治,都作了详细记载。通过这些记载,我们可以看到南疆牧区的缩影。

四、对地震的记述。乌恰县以地震频发而闻名于世。乌恰县处于欧亚板块与印度板块的结合部,两大板块的挤压,巨大的能量一经释放,每每形成强烈地震。历史上有记载的强震,就有50余次。志书详细记述了1985年8月23日在乌恰县发生的7.4级强烈地震。在这次地震中,乌恰县城被夷为废墟,毁坏房屋8802间,22.8万平方米;受灾户1081户,受灾人口4401人,受伤120余人,重伤33人,死亡20人,财产损失6000余万元。在中共乌恰县委领导下,各族干部群众奋力救灾,震后仅16小时,即恢复供电供水,并开始广播。许多共产党员和国家干部不顾个人安危,不顾自家损失,抢救受伤群众,抢救国家财产。人民解放军和武警部队首先从外地奔赴灾区抢救被压埋的群众,抢救粮食和其他财产,帮助搭盖防震棚和帐篷,安排受灾群众,作出了突出的贡献。

乌恰地震受到举国的关怀。党中央、国务院和自治区、自治州的领导同志亲临慰问灾区群众。自治区、自治州和其他县市向灾区捐款捐物。党和国家迅速决定重建一座新的乌恰县城。乌恰新城总投资5282.66万元,总建筑面积14.01万平方米,大小建设项目74个,单位建筑物653个。新城的建设,从选址、设计、施工到搬迁,只用了三年时间,应当说这是一个很高速度。县志对于抗震救灾,对于有计划、有步骤地建设新城,都作了详细记述,充分反映了中国人民在灾害面前不屈不挠的豪迈气概和团结互助,相互关怀的美好风尚。

五、对人物的记述有独到之处。人是事业发展的主体,志书应当多记人。《乌恰县志》的《人物编》收入人物传记17篇,18人,包括三区革命领导人之一的伊斯哈克伯克·穆努诺夫,曾参加蒲犁革命的沙衣提伯克,著名的“玛纳斯奇”艾诗玛特·买买提,汉族党员干部张金龙、王祜周、李万贵、秦统一、何主义,党培养的本地优秀民族干部赛依甫克力其白克、阿西木·苏来曼,还有劳动模范、公安战士、好社员、好青年等。

《乌恰县志》所列人物表,有先进个人表、乌恰县籍人在外地任县级以上干部表、离休干部表、中级以上职称人员表,以及科部局级干部名录。

《乌恰县志》在有关编章中,作为该编章的附录,还收入四位县上的优秀人物的事迹。他们是全国劳动模范、劳动致富带头人霍加·卡孜,人民的好公仆、现任自治州州长阿山伯克·吐尔地,柯尔克孜族第一位女法官尼沙汗·吐尔地,柯尔克孜族文化教育事业的开拓者、著名学者阿不都哈德尔·托合塔诺夫。以篇章附录的形式,记述县上突出人物的主要事

迹,比“以事系人”,更为全面而突出。

六、把改革作为重大政事之一加以详记。《乌恰县志》所记的体制改革,包括农牧区改革、县级机关机构改革和事业单位体制改革。在事业单位中,重点记述了卫生和教育的体制改革问题。

关于农牧区改革,县志详细记述了1979年实行的“五定一奖”和1981年实行的“定奖惩”、“铁畜群”责任制。1978~1981年,全县牲畜总头数由16.4万头,发展到23.1万头,增长83%。1983年6月,又在牧业上推行大包干责任制。1984年9月28日,中共乌恰县委和县人民政府联合制定《关于推行牧业大包干责任制若干具体问题的意见》,完善大包干责任制。1984年,全面推行和进一步完善家庭联产承包责任制,农业总产值比上年增长19.24%,农牧民人均收入增长8%,达到233.34元。1985年1月,乌恰县在家庭联产承包责任制基础上,实行牲畜作价归户、私有私养,并制定“六统一”措施。1990年,全县粮食总产量466万公斤,年末牲畜存栏27.78万头,农牧民人均年收入470元,均创历史新水平。《乌恰县志》对农牧业体制改革的记述用了2.4万字,准确、详细,有措施,有效果。志书显示:要振兴乌恰,必须走改革开放之路。

关于县级机关机构改革及事业单位的改革,《乌恰县志》的记述比较简要,但在各节之后,作为附录,收入了县上两个文件,即《乌恰县县级党政群机关机构改革方案》和《乌恰县事业单位一九九三年体制改革初步意见》。两文件对县级机构及事业单位的改革讲得很详细具体。

《乌恰县志》的编纂,历时10年。乌恰县党政领导同志对修志工作十分重视,历任县委书记和县长,多次主持召开编纂委员会,决定修志中的重大事项。县上各单位及时提供资料。自治州对这部志给予了极大关怀。这些都是《乌恰县志》得以完成的重要原因。同时,还应该特别提到的是县志编辑室全体同志的努力。去年10月底,我在乌恰县时,副县长周贤华对我讲,春节他去县志主编张福任家拜年,发现这家的春节静悄悄。原来,张主任在关门改稿,他的妻子及女儿都在埋头帮他誊抄志稿。这是一个别开生面的春节场景。由此可以看出张福任是怎样在为县志而呕心沥血的。在乌恰县志编辑室工作过的几位同志,如呼海润、袁明贵、刘联社,因工作需要先后调离。但他们在新的工作岗位上,仍然继续完成所担负的志稿编写任务,并不因工作岗位的变动而撂下不管。他们既有日常工作要干,又要挤出时间为修撰县志尽力,其艰辛可以想见。

历史将永远记得为编修新疆第一届社会主义新方志而辛勤劳动的人们!

注:《序一》作者钟英,原系新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会副主任,现离休。

序 二

王国新

《乌恰县志》经过几年编修，即将付梓成书，这是我县有史以来的第一部县志，是我县文化建设的一项重大成果，也是全县人民的一件大事，值得庆贺。

《乌恰县志》是在“盛世修志”的大好形势下编修的，是在各级党组织的关心、支持下，在县史志办编辑人员的不懈努力下出版问世的。编修县志是一项巨大的综合工程，是需要大量翔实可靠的资料做基础的，然而《乌恰县志》却是在1985年发生强烈地震之后，本来不足的档案材料又遭到严重破坏的情况下着手编修的，工作难度之大可想而知。

“有志者，事竟成”，事业的成败，不全在条件，还在于有没有一个乐于为此项事业拼搏、奋斗的有识之士组成的坚强的领导班子和工作班子。《乌恰县志》的编修成功，正是因为乌恰县有这样一批在史志战线上默默耕耘的有识之士。县志主编张福任同志从1984年组建史志机构至今，由普通编辑到史志办主任、县志主编，坚持在编修县志的岗位上，呕心沥血，十年如一日。这期间，他究竟加过多少次班，熬过多少不眠之夜，是无法统计的。他埋头苦干的吃苦精神，一丝不苟的认真态度，在乌恰县是有口皆碑、人所共知的。原史志办副主任呼海润同志，调离史志办后，仍坚持为县志撰稿，直到退休离开乌恰，几年来从未间断。原党史办副主任袁明贵同志不仅在史志分设后，继续为县志撰稿，在调任县委办公室主任以后，还担任县志副主编，为县志写稿、改稿。原史志办编辑人员刘联社同志，在担任县人大常委会办公室副主任以后，仍担任县志副主编，为县志写稿、改稿。正因为有这样一班人的奉献精神，才有这部著作的问世。《乌恰县志》的出版，与自治区、自治州修志部门的关怀与指导也是分不开的，原自治区地方志编委会副主任、编审钟英同志，以七旬高龄两次亲临边城指导修志；自治州史志办副主任贺继宏同志几次来乌恰，与县志办的同志共同研究修改志稿。此外，还有不少同志为《乌恰县志》的编修做了许多有益的工作，应该说《乌恰县志》是一项集体成果。在此，我谨向给予过《乌恰县志》关心、帮助的同志一并表示谢意。

地方志的作用在于资治、存史和教化，《乌恰县志》横列百科，纵贯古今，是了解乌恰县情的百科全书，“以古为镜，可以知兴替；以人为镜，可以明得失”，县志中记载的人和事，对于我们来说，将是一面很好的镜子，对于我们今后的工作，将会起到重要的借鉴作用。

在县志付梓之时，县志编委会托我作序，感奋之余，成此数语，以为序。

注：《序二》作者王国新，系中共乌恰县委员会书记。

序 三

买买提乌斯满·阿依特巴义

《乌恰县志》，历经10载艰苦编纂，终于成书，这是乌恰县有史以来的第一部县志，是乌恰县社会主义文化建设的一大成就，是传之后代的宝贵的精神财富。

乌恰县是生我养我的桑梓之地，是我可爱的故乡。少年时代，我在家乡就听到不少有关乌恰历史、文化，特别是有关柯尔克孜族英雄的种种优美神奇的传说。成年后，我被分配到乌鲁木齐工作。参加工作后，我十分关心家乡乌恰县的经济文化建设，对于介绍乌恰县的各种书籍资料，我都悉心收集，哪怕是报刊上的一篇短短的消息，也不放过。

前几年，在乌鲁木齐听说新疆各县都在修志，我想如果能有一部详细介绍家乡历史、文化、社会、经济的《乌恰县志》该多好。从此，我就盼望着能看到家乡的志书。

1993年，我调回乌恰县工作，蒙家乡父老的信任和厚爱，选举我为乌恰县的县长。上任以后，每当做出一项决策之前，我总想寻找一些历史资料作为参考，为此我就更想到应该有一部县志，更加体会到县志对资治作用的重大意义。我经常去县志办了解编修情况，并翻阅已写出的一些县志初稿。县志办的同志们说我关心修志工作，其实我是在尽量用县志资料为现实服务，以便做出更加准确、更加符合县情的决策。

《乌恰县志》即将付梓问世，这是我本人的愿望，也是全县各族人民的共同愿望。

《乌恰县志》以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义，用新观点、新材料、新方法，实事求是地记述乌恰县的历史和现状，其内容包括历史沿革、自然环境、政治、经济、军事、体育、卫生、文化、科技、人物诸方面，详今略古，重点记述以柯尔克孜族为主的各族人民在乌恰县这块边疆大地上，披荆斩棘、辛勤劳动、戍守疆土、忘我工作的壮举，尤其记述了在中国共产党领导下进行社会主义革命和社会主义建设的丰功伟绩，真实地表明“没有中国共产党就没有新中国”的伟大真理。它是反映乌恰县各行各业古今历史全貌的百科全书。

《乌恰县志》具有鲜明的地方特色和民族特点。乌恰县地处祖国最西部边疆，境内各族人民有着维护祖国统一、反抗外来侵略和反对民族分裂的优良传统。县境有两个对外开放的通商口岸，发展边贸有极大的优势。乌恰县群山起伏，有广阔的牧场，柯尔克孜族从事畜牧业历史悠久，经验丰富，发展畜牧业有广阔前景。矿产资源较丰富，发展工业有一定的基础。柯尔克孜族民间文学丰富多彩，特别是英雄史诗《玛纳斯》为世人所瞩目。凡此种种，尽在县志之中，地灵人杰，天宝物华，汇于一册，展卷可得。

《乌恰县志》存古代悠久之历史，展当代多彩之新姿，不失为一部资治、存史、教化之书，

12

也是进行爱国主义教育、革命传统教育和民族团结教育的好教材。

在编纂《乌恰县志》的过程中,除了乌恰县史志办全体修志人员的艰苦努力外,还得到全县各单位领导和退休老干部的大力支持,乃成此书。我代表县人民政府向他们致以崇高的敬意和衷心的感谢。但由于修志人力不足,有的资料残缺,加上修志是一项全新而浩繁的文化工程,错漏难免,敬请读者批评指正。

注:《序三》作者买买提乌斯满·阿依特巴义,系乌恰县县长,柯尔克孜族。

凡 例

一、《乌恰县志》以马列主义、毛泽东思想为指导，以中共十一届三中全会以来的路线、方针、政策为准绳，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义观点，实事求是地记述乌恰县的历史和现状，力求做到思想性、科学性和资料性的有机统一。

二、《乌恰县志》以编、章、节、目为基本框架，以记、志、传、图、表、录为主要形式，横列门类，纵写史实，以横为主，纵横结合，每编开头有综述。概述、大事记置于卷首，附录置于卷末（不入编章序列）。专志设建置、自然环境、人口、民族宗教、畜牧、农业、水利水电、工业、交通邮电、商业、经济管理、财税金融、城乡建设、政党群团、政权政协、重大政事、公安司法、劳动人事、民政、外事侨务、军事、教育、科技、文化、卫生体育、社会风尚、人物等 27 编，计 117 章 383 节。

三、《乌恰县志》记述时间，上限不限，有资料记载的均予记述，但主要从建县时开始，下限为 1990 年，个别资料收至 1991 年。

四、《乌恰县志》以档案、史籍资料为主，辅以调查资料。中华人民共和国建立后的各种数据，以统计局提供的数字为准，辅以档案资料及业务部门提供的数字。

五、《乌恰县志》坚持生不立传的原则，生人只列名表，对有重大贡献者用以事系人的方法记入有关章节。入传人物皆为在乌恰县有一定影响或有突出成就者。个别历史人物因社会评价一时难以统一，暂不收录。

六、《乌恰县志》中的少数民族人名，尽可能记全名，以免混淆；地名以《乌恰县地名图志》标准地名为准，历史地名加括号，标以今名对照。年代书写，民国和民国以前用旧纪年，加括号注以公元纪年，中华人民共和国成立后的纪年一律用公元纪年。文中出现的“解放前”、“解放后”，系是指 1949 年 9 月 25(26)日前后。

七、1955 年以前的旧人民币币值，一律换算成现行人民币币值。

八、《乌恰县志》付梓之时，北部吉尔吉斯加盟共和国已独立为吉尔吉斯斯坦共和国，但因本书下限为 1990 年底，故志书中有些地方仍沿用苏联名称。

九、《乌恰县志》中领导干部的任职时间记至 1990 年 12 月，1991 年 1 月后的任职不写。

十、《乌恰县志》中的“南疆”，系指新疆天山南部。

目 录

乌恰县行政区划图

彩照

序 一	(1)
序 二	(4)
序 三	(5)
凡 例	(7)
概 述	(2)
大事记	(8)

第一编 建 置

第一章 位置 境域	(42)
第一节 位 置	(42)
第二节 境 域	(42)
第二章 建置沿革	(42)
第一节 建县前的历史沿革	(42)
第二节 建县后的建置沿革	(43)
第三章 行政区划	(43)
第一节 建县前区划	(43)
第二节 民国时期建县后区划	(44)
第三节 中华人民共和国成立后的行政区划	(44)
第四章 县城、乡、镇、场概况	(49)
第一节 县 城	(49)
第二节 城关镇	(50)
第三节 康苏镇	(51)
第四节 黑孜苇乡	(51)
第五节 乌鲁克恰提乡	(52)

第六节 吉根乡	(53)
第七节 吾合沙鲁乡	(53)
第八节 波斯坦铁列克乡	(54)
第九节 膘尔托阔依乡	(54)
第十节 托云乡	(55)
第十一节 巴音库鲁提乡	(56)
第十二节 铁列克乡	(57)
第十三节 地方国营乌恰县羊场	(57)
第五章 口 岸	(58)
第一节 吐尔尕特口岸	(58)
第二节 伊尔克什坦口岸	(60)
第三节 伊尔克什坦—吐尔尕特口岸	(60)

第二编 自然环境

第一章 地 质	(64)
第一节 地 层	(65)
第二节 岩 石	(67)
第三节 构 造	(67)
第二章 地 貌	(68)
第一节 山 地	(68)
第二节 峡谷 河谷	(69)
第三节 戈 壁	(71)
第四节 冰川 冻土	(72)
第三章 水 文	(72)
第一节 水 系	(72)
第二节 水文特征	(73)
第三节 水 资源	(74)
第四节 水 质	(75)
第五节 冰 川	(75)
第四章 土 壤	(76)
第一节 类型 分布	(76)
第二节 土壤特征	(78)
第五章 气 候	(80)
第一节 气候特征	(80)
第二节 主要气候要素	(81)
第三节 气候分区	(85)

第六章 植 被	(86)
第一节 天然植被	(86)
第二节 人工植被	(86)
第七章 野生动植物和矿藏	(87)
第一节 野生动物	(87)
第二节 野生植物	(87)
第三节 矿 藏	(88)
第八章 自然灾害	(90)
第一节 雪 灾	(90)
第二节 暴雨 洪水	(91)
第三节 大 风	(92)
第四节 霜 冻	(92)
第五节 冰 雹	(93)
第六节 浮 尘	(93)
第七节 雷 暴	(94)
第八节 干 旱	(94)
第九章 地 震	(95)
第一节 地震成因	(95)
第二节 地震特征	(95)
第三节 地震前兆	(96)
第四节 地震时地表现象	(96)
第五节 灾 情	(97)
〔附一〕1985年8月23日乌恰县发生7.4级强烈地震	(97)

第三编 人 口

第一章 人口数量及分布	(106)
第一节 人口数量	(106)
第二节 人口分布	(108)
第三节 人口密度	(111)
第四节 人口变动	(111)
第五节 人口普查	(114)
第二章 人口构成	(115)
第一节 民族构成	(115)
第二节 年龄构成	(117)
第三节 性别构成	(117)
第四节 文化构成	(118)

第五节 职业构成·····	(118)
第三章 计划生育 ·····	(119)
第一节 机 构·····	(119)
第二节 宣传教育·····	(119)
第三节 政策措施·····	(120)
第四节 计划生育管理·····	(120)

第四编 民族 宗教

第一章 柯尔克孜族 ·····	(124)
第一节 迁入和居住史·····	(124)
第二节 社会经济·····	(125)
第三节 部 落·····	(127)
第四节 语言 文字 历法·····	(128)
第五节 宗教信仰·····	(135)
第六节 风俗习惯·····	(135)
第二章 其他民族 ·····	(139)
第一节 维吾尔族·····	(139)
第二节 汉 族·····	(140)
第三章 宗 教 ·····	(141)
第一节 宗教活动·····	(141)
第二节 宗教管理·····	(142)

第五编 畜牧业

第一章 机 构 ·····	(145)
第一节 行政机构·····	(145)
第二节 业务机构·····	(146)
第二章 牧业体制 ·····	(147)
第一节 私营牧业·····	(147)
第二节 国营牧业·····	(149)
第三节 集体牧业·····	(149)
〔附〕乌恰县红光初级畜牧业生产合作社社章·····	(150)
第三章 草 场 ·····	(157)
第一节 草场资源及利用现状·····	(157)
第二节 草场建设·····	(161)

第四章 牲畜种类 结构 特征	(163)
第一节 畜种分布	(163)
第二节 畜种结构	(163)
第三节 品种资源及特征	(165)
第四节 品种改良	(170)
第五章 牧事活动	(171)
第一节 牧 养	(171)
第二节 转 场	(172)
第三节 繁 殖	(172)
第四节 剪毛抓绒	(173)
第五节 屠 宰	(173)
第六章 牲畜疫病	(174)
第一节 传染病与寄生虫病	(174)
第二节 疫病调查鉴定	(174)
第三节 危害严重的畜病	(175)
第四节 疫病防治	(176)

第六编 农 业

第一章 种植业	(180)
第一节 机 构	(180)
第二节 生产关系和生产体制变革	(182)
第三节 耕地与作物结构	(184)
第四节 粮食生产	(185)
第五节 油料生产	(187)
第六节 蔬菜生产	(189)
第七节 作物品种	(189)
第八节 耕作制度	(191)
第九节 植物保护	(192)
第十节 栽培技术	(193)
第二章 农 机	(194)
第一节 机 构	(194)
第二节 传统农具	(196)
第三节 农机队伍	(196)
第四节 农机投资	(197)
第五节 农业机械化的发展	(197)
第三章 林 业	(199)

16

第一节	机 构	(199)
第二节	林业资源	(200)
第三节	林业政策和林业体制	(204)
第四节	绿 化	(205)
第五节	林业管理	(205)
第六节	果树栽培	(206)

第七编 水利 水电

第一章	机 构	(208)
第一节	行政机构	(208)
第二节	事业机构	(209)
第二章	水 利	(210)
第一节	水资源开发利用	(210)
第二节	灌溉工程	(210)
第三节	防洪工程	(211)
第四节	引水工程	(212)
第五节	水利管理	(213)
第六节	抗 旱	(214)
第三章	水 电	(216)
第一节	水电建设	(216)
第二节	小水电站	(216)

第八编 工 业

第一章	机构 队伍	(220)
第一节	机 构	(220)
第二节	队 伍	(222)
第二章	个体工业	(223)
第一节	采 矿	(223)
第二节	加工 制造	(223)
第三节	建 材	(223)
第三章	集体工业	(224)
第一节	采 矿	(224)
第二节	手 工 业	(225)
第三节	副食品加工	(226)

第四节 建 材	(227)
第四章 国营工业	(227)
第一节 发展概况	(227)
第二节 主要厂矿	(228)
〔附〕外单位驻县境厂矿	(235)
第五章 乡镇企业	(236)
第一节 门类 队伍	(236)
第二节 收入分配	(237)
第三节 主要乡镇企业简介	(238)

第九编 交通 邮电

第一章 交通运输	(245)
第一节 机 构	(245)
第二节 交通运输工具	(246)
第三节 道路 桥梁	(247)
第四节 客货营运	(251)
第五节 公路交通管理	(252)
第二章 邮 电	(254)
第一节 机 构	(254)
第二节 邮 政	(256)
第三节 电 信	(258)
第四节 邮电业务量	(261)

第十编 商 业

第一章 私营商业	(267)
第二章 国营商业	(268)
第一节 发展概况	(268)
第二节 机 构	(268)
第三节 商品经营	(271)
第四节 经营管理	(273)
第三章 集体商业	(274)
第一节 机 构	(274)
第二节 经营管理	(276)
第三节 商品供销	(278)