

015477

山东省滨州地区地方史志编纂委员会 编

滨州地区志

李铁侠

中华书局



中华人民共和国地方志丛书

滨州地区志

山东省滨州地区地方史志编纂委员会 编

中华书局

滨州地区地方史志编纂委员会

(一九九六年五月十七日)

名誉主任 王道玉 王宗廉
顾问 杨再文
主任 吴金娃
副主任 贾玉忱 张秀亭 邵振魁 朱向旭 张春圃
委员 张云和 刘振新 叶庆华 苏乃军 张悦义 胡克生
王炳新 燕钦国 何修昌 张裔杰 于耀忠 展庆芳
孟宪平 王 萍 李锡伟 李星亮 李慎同 吕耀英
杨秉任 赵润来

滨州地区史志办公室工作人员

主任 王煜昌(已离休) 张春圃
副主任 王长润(已退休) 黄进友(已调出) 张春圃 赵润来
工作人员 (以调入先后为序)
杨长青 颜廷秀(已退休) 潘钧国(已调出)
毕增先(已退休) 王少先 吕红英 李秀兰
商松石(已离休) 孙象义 李东濂(已退休)
侯玉杰 孟庆永 崔 波 陈农村 唐彩云
范本龙

《滨州地区志》编纂人员

主 审 吴金娃
主 编 张春圃 赵润来
副 主 编 (以姓氏笔划为序 下同)
毕增先 陈农村
编 辑 孙象义 杨长青 李秀兰 孟庆永 侯玉杰
编 务 人 员 王少先 吕红英 范本龙 唐彩云 崔 波
曾作过主编工作的人员 商松石
曾作过副主编工作的人员 赵润来 潘钧国
曾作过编辑工作的人员 王少俭(聘) 王开祥(聘) 王长润 王煜昌
冉祥龙(聘) 李东濂 曹守箴(聘) 颜廷秀
主 要 摄 影 人 员 李建国

(部分图片由滨州地区地直有关单位及各县市史志办公室提供)

滨州地区地方史志编纂委员会

(一九九六年五月十七日)

名誉主任 王道玉 王宗廉
顾问 杨再文
主任 吴金娃
副主任 贾玉忱 张秀亭 邵振魁 朱向旭 张春圃
委员 张云和 刘振新 叶庆华 苏乃军 张悦义 胡克生
王炳新 燕钦国 何修昌 张裔杰 于耀忠 展庆芳
孟宪平 王 萍 李锡伟 李星亮 李慎同 吕耀英
杨秉任 赵润来

滨州地区史志办公室工作人员

主任 王煜昌(已离休) 张春圃
副主任 王长润(已退休) 黄进友(已调出) 张春圃 赵润来
工作人员 (以调入先后为序)
杨长青 颜廷秀(已退休) 潘钧国(已调出)
毕增先(已退休) 王少先 吕红英 李秀兰
商松石(已离休) 孙象义 李东濂(已退休)
侯玉杰 孟庆永 崔 波 陈农村 唐彩云
范本龙

《滨州地区志》编纂人员

主 审 吴金娃
主 编 张春圃 赵润来
副 主 编 (以姓氏笔划为序 下同)
毕增先 陈农村
编 辑 孙象义 杨长青 李秀兰 孟庆永 侯玉杰
编 务 人 员 王少先 吕红英 范本龙 唐彩云 崔 波
曾作过主编工作的人员 商松石
曾作过副主编工作的人员 赵润来 潘钧国
曾作过编辑工作的人员 王少俭(聘) 王开祥(聘) 王长润 王煜昌
冉祥龙(聘) 李东濂 曹守箴(聘) 颜廷秀
主 要 摄 影 人 员 李建国

(部分图片由滨州地区地直有关单位及各县市史志办公室提供)

滨州地区地方史志编纂委员会

(一九九六年五月十七日)

名誉主任 王道玉 王宗廉
顾问 杨再文
主任 吴金娃
副主任 贾玉忱 张秀亭 邵振魁 朱向旭 张春圃
委员 张云和 刘振新 叶庆华 苏乃军 张悦义 胡克生
王炳新 燕钦国 何修昌 张裔杰 于耀忠 展庆芳
孟宪平 王 萍 李锡伟 李星亮 李慎同 吕耀英
杨秉任 赵润来

滨州地区史志办公室工作人员

主任 王煜昌(已离休) 张春圃
副主任 王长润(已退休) 黄进友(已调出) 张春圃 赵润来
工作人员 (以调入先后为序)
杨长青 颜廷秀(已退休) 潘钧国(已调出)
毕增先(已退休) 王少先 吕红英 李秀兰
商松石(已离休) 孙象义 李东濂(已退休)
侯玉杰 孟庆永 崔 波 陈农村 唐彩云
范本龙

《滨州地区志》编纂人员

主 审 吴金娃
主 编 张春圃 赵润来
副 主 编 (以姓氏笔划为序 下同)
毕增先 陈农村
编 辑 孙象义 杨长青 李秀兰 孟庆永 侯玉杰
编 务 人 员 王少先 吕红英 范本龙 唐彩云 崔 波
曾作过主编工作的人员 商松石
曾作过副主编工作的人员 赵润来 潘钧国
曾作过编辑工作的人员 王少俭(聘) 王开祥(聘) 王长润 王煜昌
冉祥龙(聘) 李东濂 曹守箴(聘) 颜廷秀
主 要 摄 影 人 员 李建国

(部分图片由滨州地区地直有关单位及各县市史志办公室提供)

序

编史修志,有益当代,惠及后世,功在千秋。

在改革开放硕果累累,全区人民满怀信心迈入第九个五年计划的新春伊始,喜见反映全区历史的第一部社会主义新志书《滨州地区志》脱稿,伏案展阅,浮想联翩,聊陈数语,以抒感怀。

编修志书是中华民族的优良文化传统,历史悠久,源远流长。滨州地区历有修志传统,历代所修州、府、县志已成传世之宝。新中国建立后,国泰民安,政通人和,百业俱兴,在中国共产党领导下,编修地方志也作为一项重要事业提上了各级党委和政府的议事日程。从五十年代起,我区即有修志之举,特别是中共十一届三中全会以后,改革开放,各业兴旺,编修新志,风靡神州大地。《滨州地区志》,历经十余载,终成大业,填补了我区上百年来无志的历史,实为全区人民政治、文化生活中的一大盛事。

古人云:“欲知大道,必先为史”。地方志作为“辅政之书”和“资治之本”,为历代政治家所倚重,在治国安邦中发挥着非常重要的作用,在中国的历史文化宝库中也占有重要席位。《滨州地区志》补国史之缺,全面系统地记述了我区自鸦片战争以来的历史与现状,特别着力反映了滨州地区人民在中国共产党领导下进行社会主义革命和建设的光辉历程,科学地总结和记录了其中的伟大成绩和经验教训。上百年的风云变幻,世纪沧桑,事业兴衰,是非功过,汇集于一册,确实是了解滨州、研究滨州最权威、最全面的地情资料著述,为从滨州实际出发,加快经济和社会各项事业发展,提供了翔实、系统的参考资料,同时也是一份进行热爱祖国、热爱家乡和革命传统教育的好教材,对我区的发展必将产生重大而深远的影响。

编修志书是一项浩繁、巨大的系统工程,是艰苦的创造性劳动,殊非易事。它凝聚了全区各级党委和政府、全区人民尤其是全体史志工作者的智慧与心血。为此,值《滨州地区志》脱稿出版之际,我代表中共滨州地委向默默无闻、埋头实干的全体史志工作者表示由衷地感谢,并诚挚地期盼《滨州地区志》在全区两个文明建设中发挥出应有的作用。

王述玉

一九九六年二月二十九日

序

滨州地区历史悠久。自西汉起,境内先后建有郡(国)、州、府、道等地方行政建置。抗日战争与解放战争时期,是著名的渤海区革命根据地党、政、军领导机关驻地。1950年建惠民专区,1992年改称滨州地区。地区,作为省以下的一个行政区域,长期以来,形成了自己特有的自然与社会的地域性特色。为了记载地情,研究地方社会与经济发展,我区境内州(府)、县历有编修地方志的良好传统。据了解,全区现有历代传世州、府、县志178册,555卷,珍藏于国家及地方的图书馆、档案馆,这是我区一部分宝贵的历史遗产。

滨州地区历尽沧桑。自鸦片战争以来,全区人民饱受帝国主义、封建势力与官僚资本主义的侵略和压迫。为了推翻压在中国人民头上的三座大山,勤劳、勇敢的滨州人民,前仆后继,用鲜血和生命谱写了一曲曲壮丽篇章。新中国建立后,滨州地区的历史揭开了崭新的一页,全区人民创新业,立新功,为创造美好的新生活,付出了艰辛的努力,谱写了更加辉煌的历史。《滨州地区志》不负众望,存真求是,科学地再现了全区上百年历史的本来面貌,客观地揭示了没有共产党就没有新中国,只有社会主义才能救中国,改革开放是振兴中华的必由之路,这样一些颠扑不破的真理。这部志书不仅是为政者的必读书,而且是对子孙后代进行革命传统教育、爱国主义教育、社会主义教育的好教材。

新编《滨州地区志》,是在中共滨州地委领导下,由滨州地区行政公署主修的第一部社会主义新志书,是在继承创新的基础上,运用新观点、新方法、新材料编纂而成的一部时代特点突出,地方特色浓郁,观点正确,资料翔实,体例完备的新志书。该书详尽地记述了晚清、中华民国和新中国三个时代,上百年的历史,内容包括政区沿革、自然环境、党政军民、工农商贸、教科文卫、社会民情等,沧海桑田,兴衰成败,功过得失,尽在其中,实为地方之百科全书。

《滨州地区志》,历经十余载,牵动万人心,地委先后有四届领导人,行署先后有五届领导人,领导和主持了这项事业,地委、行署各部门和各县市千余人直接参与了这项历史工程的建设,奉献了宝贵年华和聪明才智。这样一部历史巨著即将付梓,是一件可喜可贺的事。值此志书出版之际,我谨代表滨州地区行政公署向一切关心支持修志事业的人们,尤其是那些十余年如一日,默默无闻地耕耘在浩瀚的历史资料海洋中的史志工作者表示诚挚地谢意。

编史修志是政府的一项经常性工作,任重而道远,切望各界有识之士,乘第一部新志书出版之东风,同舟共济,再接再厉,为开创我区史志工作的新局面,创造更加辉煌的业绩而努力奋斗。

王宗禹

一九九六年二月二十九日

序

历经十余个春秋的艰苦努力和辛勤劳动,我区第一代社会主义新方志《滨州地区志》即将和读者见面了。作为本志开修伊始就介入了这一事业的一名老兵,终于了却了我多年的一桩心愿,甚感欣慰。我要感谢那些十余年如一日拼搏在修志第一线的同志们。

盛世修志,古今皆然。1978年中国共产党十一届三中全会以后,改革开放的东风吹遍神州大地,政通人和,百业俱兴,编修新志之风应运而起。《滨州地区志》的编修是从1982年开始筹备的。从筹备阶段一开始我就分管过全区的地方志工作,此后,又先后担任过地区地方史志编纂委员会主任、名誉主任、顾问等职,并参加了《滨州地区志》和县市志的审稿工作,深知修志之甘苦和成稿之不易,遂欣然命笔,以述感怀。

编史修志工程浩繁,涉及面广,工作量大。《滨州地区志》系由24编专志和概述、大事记、人物与附录等部分组成,洋洋百余万言。志书内容是横陈百科各行业,一涉及自然与社会,政治、文化与经济的方方面面;竖写历史百余年,主要涉及清朝、民国和新中国三个时代,有的内容上溯几千年。下限原定断于1985年,由于编修周期延长,部分内容下限延至1994年。堪称为一部我区历史上少有的历史巨著。在志书中,编者还收录了一定数量的彩色和黑白图照,可谓图文并茂。据我所知,为了编修这部志书,全区先后有千余名有识之士直接或间接参与了这项工程建设,不少人为此贡献了自己一生中最好的年华,有的为此积劳成疾,有的带着遗憾殁于任内。他们在探索中跋涉,团结实干,收集了上亿字的资料,又经过一遍遍筛选,一遍遍锤炼,沙里淘金,最后,才浓缩成了这部百余万言的巨著,宏业终成。酸甜苦辣,悲喜忧乐,尽在不言之中。

本届修志是在历届修志已断线半个世纪的情况下开始的。由于历史的原因,人们的认识程度和修志知识、经验等方面存在的问题,及其由此而产生的困难是可想而知的。在诸多困难中,首先遇到的,也是自始至终困扰着事业发展的最大难题是人才的遴选问题。根据志书内容的要求,编纂者应该是具有较高的理论素养和比较全面的知识与能力的“通才”,同时还必须是具有执着追求和无私奉献精神,而又有志于这项事业的有识之士。我区修志人员,虽说不能完全符合上述要求,但他们那种无私无畏,勤奋好学,勇于探索,百折不挠的精神是最可贵的。就是

凭着这种精神,他们白手起家,边学边干,以坚强的意志和毅力,先后闯过了组织筹备,规划设计,征集资料,纂写志稿等道道难关,付出了艰苦的劳动和辛勤的汗水,不仅编出了志书,而且培养了一批修志专业人才。他们是尽了最大努力的,应该是无愧,无悔,无憾的。

《滨州地区志》是在中共滨州地委领导下,由滨州地区行政公署主修的,是坚持党委领导,政府修志,各方配合,众手成志结出的丰硕成果,是全区人民和各级党、政领导,以及全体史志工作者集体智慧的结晶。在编纂过程中,山东省地方史志编纂委员会及其办公室给予了及时的指导。在此,我以滨州地区史志界一名老兵的身份,向一切关怀支持我区修志事业的人们表示衷心地感谢。愿我们在新的征途上,同舟共济,团结奋进,创造更新的业绩。愿《滨州地区志》在我区两个文明建设中放射出应有的光辉。

杨再文

一九九六年十月

凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导,运用辩证唯物主义与历史唯物主义的立场、观点和方法,按照“详今略古”的原则,实事求是地记述全区自然与社会的历史与现状。

二、本志记事上限为 1840 年,原定下限 1985 年,定稿于 1996 年初。为了使志书记述内容更贴近现实,弥补下限断限过早之不足,在下限无法全面下延的情况下,将概述、大事记、建置及领导人更迭等部分内容下限延至 1994 年,并以 1994 年的地区名称定名。行文记事中的地区称谓随历史沿革而变化。

三、本志原则上以 1985 年的行政区域为记事范围,鉴于历史上区划多变,情况复杂,为了保持记述内容的完整性,在坚持区内为主的前提下,有的内容可涉及已划出区域。下延部分的记事范围随区划变动。

四、本志以事业立志,按照科学分类和适当考虑社会分工实际的原则,横排门类,纵写历史。全志分编、章、节三级编排,有的节下可设目和子目,除卷首概述、大事记和卷末人物、附录以外,共设专志 26 编。

五、本志运用述、记、志、传、图、表、录诸体裁,以志为主。根据记述内容需要,部分专志的编、章之首设无题概述或无题小序,以增强志书内容的整体性。

六、本志以语体文记述。概述以述为主,述议结合;大事记以编年体为主,间用纪事本末体,纪事本末体大事以事件开端为序编列。

七、人物设传、表两部分,坚持生不立传,以事迹为主,以本籍人物、现代人物、正面人物为主,同时收录在区内有重大贡献和影响的客籍人物,适当收录比较典型的反面人物。人物编列以卒年为序。

八、本志一律采用公元纪年,清朝及其以前加注历史纪年。行文中的解放前(后),系指 1945 年 10 月全区解放前(后)。

九、本志记数一般用阿拉伯数字,万以上数字用小数点加万或亿字记述。采用历史计量单位时在行文中说明。

十、本志资料主要由地委、行署各部门提供,部分由编者据有关档案、图书等自行搜集;统计数字主要来自地区统计局和地委、行署各部门的统计资料,以统计局资料为准。

目 录

序

序

凡例

概述 (1)

大事记 (7)

第一编 建置

第一章 地理位置 (73)

第二章 建置沿革 (73)

附：日伪建置 (77)

第三章 行政区划 (77)

第四章 县市简介 (79)

第一节 滨州市 (79)

附：滨县 (80)

第二节 惠民县 (81)

第三节 阳信县 (82)

第四节 无棣县 (82)

第五节 沾化县 (83)

第六节 博兴县 (84)

第七节 邹平县 (85)

第八节 高青县 (85)

第二编 自然环境

第一章 地质 地貌 (87)

第一节 地质 (87)

第二节 地貌 (88)

第二章 气候 (90)

第一节 气候特征 (90)

第二节 日照与辐射 (91)

第三节 气温 (92)

第四节 降水 (95)

第五节 季风 (96)

第六节 地温与冻土 (97)

第七节 湿度和蒸发 (97)

第八节 霜期 (98)

第九节 气象谚语 (99)

第三章 水文 (101)

第一节 河流水系 (101)

第二节 湖泊 (103)

第三节 海域 (103)

第四节 水文特性 (103)

第四章 土壤 植被 (104)

第一节 土壤 (104)

第二节 植被 (105)

第五章 自然资源 (106)

第一节 土地资源 (106)

第二节 水资源 (107)

第三节 生物资源 (108)

第四节 矿产资源 (109)

第六章 自然灾害 (110)

第一节 旱、涝灾害 (110)

21

第二节 风、雹灾害	(111)
第三节 虫灾	(111)
第四节 地震灾害	(113)
第五节 潮灾	(114)

第三编 人 口

第一章 人口规模	(118)
第一节 数量	(118)
第二节 分布与密度	(120)
第二章 人口变动	(121)
第一节 自然变动	(121)
第二节 机械变动	(121)
第三节 人口变动管理	(123)
第三章 人口构成	(124)
第一节 性别	(124)
第二节 年龄	(124)
第三节 民族	(127)
第四节 文化	(128)
第五节 行业	(129)
第四章 婚姻 家庭	(131)
第一节 婚姻	(131)
第二节 家庭	(131)
第五章 生育	(132)
第一节 自然生育	(132)
第二节 计划生育	(132)

第四编 党派 群团

第一章 中国共产党地方组织	(135)
第一节 建立与发展	(135)
第二节 组织机构	(141)
第三节 领导人更迭	(142)
第四节 重大活动	(151)
第五节 党员教育	(157)
第六节 纪律检查	(159)
第七节 统一战线	(161)
第二章 中国国民党地方组织	(162)
第一节 组织沿革	(162)
第二节 主要活动	(163)

第三节 中国三民主义青年团	(163)
---------------------	-------

第三章 民主党派	(164)
第一节 组织沿革	(164)
第二节 领导人更迭	(164)
第四章 社会团体	(165)
第一节 工会	(165)
第二节 共产主义青年团	(167)
第三节 妇女联合会	(170)
第四节 贫下中农协会	(172)
第五节 科学技术协会	(172)
第六节 文学艺术界联合会	(173)
第七节 工商业联合会	(174)

第五编 政权 政协

第一章 地方权力机关	(175)
第一节 清河区国民参议会	(175)
第二节 渤海区国民参议会	(175)
第三节 滨州(惠民)地区人大工作 机构	(176)
第四节 县市权力机关	(176)
第五节 代表选举	(178)
第二章 地方行政机关	(178)
第一节 武定府(道)	(178)
第二节 国民党山东省第五、第十行政 督察专员公署	(179)
第三节 渤海行署	(180)
附:日伪武定道	(181)
第四节 滨州(惠民)地区行政公署	(182)
第五节 县市行政机关	(216)
附:日伪县政权	(219)
第六节 乡、镇行政机关	(219)
第三章 地方参政机关	(220)
第一节 参事会 议事会	(220)
第二节 人民政协	(220)

第六编 民 政

第一章 拥军 优抚.....	(224)
第一节 拥军支前.....	(224)
第二节 优待抚恤.....	(225)
第三节 烈士褒扬.....	(228)
第二章 安置.....	(230)
第一节 复员、退伍军人安置 ...	(230)
第二节 军队离休、退休干部安置	(231)
第三章 救灾 救济.....	(231)
第一节 生产救灾.....	(231)
第二节 社会救济.....	(232)
第三节 扶贫.....	(234)
第四章 社会福利.....	(235)
第一节 “五保”供养.....	(235)
第二节 社会收养.....	(235)
第三节 福利生产.....	(236)
第四节 收容遣送.....	(236)
第五章 婚丧管理.....	(236)
第一节 婚姻登记.....	(236)
第二节 殡葬改革.....	(237)
第六章 基层政权建设.....	(237)
第一节 政权建制.....	(237)
第二节 基层选举.....	(238)
第七章 地名管理.....	(239)
第一节 地名普查.....	(239)
第二节 资料管理.....	(240)

第七编 劳动 人事

第一章 劳动.....	(241)
第一节 职工队伍.....	(241)
第二节 劳动就业.....	(242)
第三节 用工制度.....	(244)
第四节 劳动管理.....	(244)
第五节 劳动保护.....	(247)
第二章 人事.....	(248)
第一节 清朝官吏.....	(248)

第二节 民国职官.....	(249)
第三节 人民干部.....	(249)
第四节 编制管理.....	(257)
第三章 工资 福利.....	(259)
第一节 工资.....	(259)
第二节 福利.....	(263)

第八编 公安 司法

第一章 公安.....	(266)
第一节 对敌斗争.....	(266)
第二节 社会治安.....	(268)
第三节 户口管理.....	(270)
第四节 消防.....	(270)
第五节 监所管理.....	(271)
第二章 检察.....	(271)
第一节 刑事检察.....	(271)
第二节 法纪检察.....	(273)
第三节 经济检察.....	(273)
第四节 监所、劳改检察	(274)
第五节 控告、申诉检察	(275)
第三章 审判.....	(275)
第一节 刑事审判.....	(275)
第二节 民事审判.....	(276)
第三节 经济审判.....	(277)
第四节 案件复查.....	(278)
第四章 司法行政.....	(279)
第一节 民事调解.....	(279)
第二节 公证.....	(280)
第三节 律师.....	(280)
第四节 法制宣传.....	(280)
第五节 劳改.....	(281)

第九编 军 事

第一章 军事机构.....	(283)
第一节 国民党军事机构.....	(283)
第二节 人民军事机构.....	(283)
第二章 兵役.....	(285)
第一节 募兵抓丁.....	(285)

第二节 志愿兵..... (285)	第三节 人民公社..... (310)
第三节 义务兵..... (286)	第四节 联产承包责任制..... (311)
第四节 预备役..... (286)	第二章 种植业..... (311)
第三章 驻军..... (287)	第一节 作物..... (311)
第一节 清朝军队..... (287)	第二节 农技、农艺..... (316)
第二节 北洋政府军队..... (287)	第三节 农田建设..... (319)
第三节 国民党军队..... (287)	第四节 良种推广..... (320)
第四节 人民军队..... (288)	第三章 畜牧业..... (323)
附一：日伪军队..... (288)	第一节 畜禽饲养..... (323)
附二：日伪军罪行录..... (289)	第二节 畜禽良种..... (326)
第四章 地方武装..... (289)	第三节 疫病防治..... (327)
第二节 清末地方武装..... (289)	第四节 中兽医..... (328)
第二节 国民党地方武装..... (289)	第四章 农业机具..... (329)
附：国民党匪特、还乡团罪行录 (290)	第一节 耕作农机具..... (329)
第三节 人民武装..... (290)	第二节 播种农机具..... (331)
第五章 民兵..... (291)	第三节 收获农机具..... (332)
第一节 组织..... (291)	第四节 排灌农机具..... (333)
第二节 武器装备..... (292)	第五节 运输工具..... (333)
第三节 教育训练..... (293)	第六节 农副产品加工工具..... (334)
第四节 主要活动..... (294)	第七节 农业管理..... (335)
第六章 战事..... (296)	第八节 农机推广应用..... (336)
第一节 清朝末年..... (296)	
第二节 土地革命时期..... (297)	第十一编 林 业
第三节 抗日战争时期..... (298)	第一章 林木资源..... (338)
第四节 解放战争时期..... (300)	第一节 树木种类..... (338)
第七章 拥政爱民..... (302)	第二节 林木蓄积..... (338)
第一节 支援地方建设..... (302)	第三节 林木分布..... (339)
第二节 抢险救灾..... (303)	第二章 植树造林..... (341)
第三节 军民共建活动..... (304)	第一节 种子..... (341)
第八章 人民防空..... (304)	第二节 育苗..... (342)
第一节 工程建设..... (304)	第三节 “四旁”绿化..... (343)
第二节 训练演习..... (304)	第四节 防护林..... (343)
	第五节 经济林..... (344)
	第六节 用材林 速生丰产林 (345)
第十编 农 业	第三章 苗圃 林场 园艺场..... (345)
第一章 生产关系变革..... (308)	第一节 苗圃..... (345)
第一节 土地改革..... (308)	第二节 林场..... (346)
第二节 互助合作..... (310)	

第三节 园艺场 果园.....	(348)
第四章 林木管理.....	(349)
第一节 确权发证.....	(349)
第二节 护林.....	(350)
第三节 病虫害防治.....	(351)
第五章 林产品.....	(352)
第一节 木材.....	(352)
第二节 果品.....	(353)
第三节 编条.....	(353)
第四节 名优特产品.....	(353)

第十二编 渔 业

第一章 水产资源.....	(356)
第一节 淡水资源.....	(356)
第二节 浅海资源.....	(358)
第三节 滩涂资源.....	(359)
第二章 水产养殖.....	(361)
第一节 淡水养殖.....	(361)
第二节 海水养殖.....	(362)
第三章 水产捕捞.....	(363)
第一节 海洋捕捞.....	(363)
第二节 淡水捕捞.....	(367)
第四章 购销 加工.....	(367)
第一节 水产品购销.....	(367)
第二节 水产品加工.....	(369)
第五章 水产管理.....	(369)
第一节 渔政管理.....	(369)
第二节 渔业生产管理.....	(370)
第六章 渔业科技.....	(371)
第一节 科技组织.....	(371)
第二节 科研成果与技术推广	(371)
第三节 技术培训.....	(372)

第十三编 水 利

第一章 河道治理.....	(376)
第一节 黄河.....	(376)
第二节 海河水系.....	(380)

第三节 小清河水系.....	(383)
第四节 滨海河道.....	(385)
第二章 水利灌溉.....	(386)
第一节 引黄灌溉.....	(386)
第二节 引河灌溉.....	(392)
第三节 井灌.....	(393)
第四节 平原水库.....	(395)
第三章 农田水利.....	(397)
第一节 治涝 改碱.....	(397)
第二节 水土保持.....	(399)
第三节 田间工程.....	(399)
第四章 抗旱 防汛.....	(400)
第一节 水文测报.....	(400)
第二节 防汛 排涝.....	(402)
第三节 抗旱.....	(404)
第四节 防潮.....	(404)
第五章 饮水工程.....	(405)
第一节 滨海区饮水工程.....	(405)
第二节 南部山区饮水工程.....	(406)
第三节 内陆平原区饮水工程	(406)

第十四编 工 业

第一章 纺织工业.....	(409)
第一节 发展概况.....	(409)
第二节 纺织行业.....	(410)
第三节 优质产品.....	(411)
第四节 重点企业.....	(412)
第二章 机械工业.....	(413)
第一节 重工机械工业.....	(413)
第二节 轻工机械工业.....	(415)
第三节 电子工业.....	(415)
第四节 优质产品.....	(415)
第五节 重点企业.....	(416)
第三章 化学工业.....	(417)
第一节 发展概况.....	(417)
第二节 化工行业.....	(418)
第三节 重点企业.....	(419)

第四章 石油工业	(421)
第一节 发展概况	(421)
第二节 生产单位	(421)
第五章 煤炭、电力工业	(422)
第一节 煤炭工业	(422)
第二节 电力工业	(422)
第六章 建材工业	(425)
第一节 发展概况	(425)
第二节 主要门类	(425)
第七章 制盐工业	(426)
第一节 发展概况	(426)
第二节 制盐工艺	(427)
第三节 盐政	(427)
第四节 重点企业	(428)
第八章 食品工业	(428)
第一节 发展概况	(428)
第二节 主要行业	(428)
第三节 优质产品	(429)
第九章 酿酒工业	(430)
第一节 发展概况	(430)
第二节 酿酒工艺	(430)
第三节 酿酒业管理	(431)
第四节 重点企业	(431)
第十章 造纸、印刷工业	(432)
第一节 造纸工业	(432)
第二节 印刷工业	(432)
第三节 重点企业	(433)
第十一章 其它工业	(433)
第一节 服装鞋帽工业	(433)
第二节 皮革塑料工业	(434)
第三节 工艺美术工业	(434)
第四节 金属制品工业	(434)
第五节 木器制造业	(435)
第十二章 工业企业管理	(435)
第十三章 乡镇企业	(436)
第一节 发展概况	(436)
第二节 企业分布	(437)

第十五编 交通 邮电

第一章 道路 桥梁	(439)
第一节 古道	(439)
第二节 公路	(439)
第三节 铁路	(445)
第四节 桥梁	(446)
第二章 运输	(451)
第一节 公路运输	(451)
第二节 水路运输	(453)
第三节 铁路运输	(456)
第四节 运输工具	(456)
第三章 交通管理	(457)
第一节 路政管理	(457)
第二节 车辆管理	(458)
第三节 运输管理	(459)
第四章 邮政	(460)
第一节 网路	(460)
第二节 设备	(462)
第三节 业务	(463)
第五章 电信	(465)
第一节 网路	(465)
第二节 设备	(466)
第三节 业务	(467)

第十六编 城乡建设

第一章 规划设计	(469)
第一节 城市建设规划	(469)
第二节 乡村建设规划	(471)
第二章 城市建设	(471)
第一节 市政工程	(471)
第二节 公用事业	(472)
第三节 城建管理	(473)
第三章 乡村建设	(475)
第一节 乡村建设管理	(475)
第二节 乡镇驻地建设	(475)
第三节 村庄建设	(477)
第四章 设计施工	(479)