

1986—2000

WUDALIANCHISHIZHI

# 五大连池市志



黑河地方志

# 五大连池市志

1986—2000

五大连池市地方志编纂委员会

黑龙江人民出版社

---

## 图书在版编目(CIP)数据

黑河地方志/黑河市地方志办公室编纂. —哈尔滨:黑龙  
江人民出版社, 2004. 7

ISBN 7 - 207 - 06356 - 3

I. 黑… II. 黑… III. 黑河市—地方志—1986 ~ 2004  
IV. K293. 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 097771 号

---

责任编辑: 王裕江

封面设计: 于克广

## 黑河地方志 · 五大连池市志

Heihe Difangzhi · Wudalianchi Shizhi

五大连池市地方志办公室编著

---

出版发行 黑龙江人民出版社

通讯地址 哈尔滨市宣庆小区 1 号楼(150008)

网 址 www. longpress. com E-mail hljrmcbs@ yeah. net

印 刷 南京四彩印刷有限公司

开 本 889 毫米×1194 毫米 1/16 印张 60

字 数 1700 千

印 数 1—2000 册

版 次 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7 - 207 - 06356 - 3/K · 726

---

定 价 1300. 00 元(共 7 册)

(如发现本书有印刷质量问题, 印刷厂负责调换)

## 《五大连池市志》编纂委员会

主任 姜 福

副主任 张兆华(女)、范志国、曹文兴、宋兹荣

|    |        |        |        |     |        |
|----|--------|--------|--------|-----|--------|
| 委员 | 李思成    | 张洪海    | 赵晓东    | 杨乃武 | 张克江    |
|    | 刘启森    | 方根宝    | 范玉祥    | 郑建军 | 程海波    |
|    | 翟文光    | 刘 禄    | 黄云岭    | 曹清利 | 张 颖    |
|    | 王福君    | 张巨民    | 史立新    | 唱贵忠 | 武金昆    |
|    | 宋兹华    | 付海军    | 朱昊敏    | 范北征 | 张德义    |
|    | 王海威    | 吕永和    | 张秀琴(女) | 姚洪军 | 魏志刚    |
|    | 张怀义    | 段然林    | 张 明    | 徐业飞 | 吴晓春    |
|    | 吴广宏    | 马文良    | 尹广阅    | 李清杰 | 宋柏合    |
|    | 王建华    | 张晓东    | 孙洪久    | 袁庆龙 | 郎建勋    |
|    | 张清权    | 王文奇    | 孙玉山    | 刘宝志 | 康国平    |
|    | 李国辉    | 王朝忠    | 赵德远    | 张仁舟 | 韩国华    |
|    | 王升奎    | 魏静华(女) | 宋昌江    | 姜兆杰 | 朱家祥    |
|    | 吕艳秋(女) | 李国华    | 于占江    | 王福堂 | 叶青峰    |
|    | 初长春    | 张玉玲(女) | 陈国生    | 王洪臣 | 张玉森    |
|    | 苗建清    | 刘政学    | 刘永昌    | 毕秀峰 | 张显荣    |
|    | 孙 杰(女) | 吴国毓    | 李树贵    | 李维忠 | 董成义    |
|    | 张立波(女) | 黄 锐    | 王建民    | 程绍贵 | 张玉宏(女) |
|    | 张铁刚    | 赵宪利    | 宋景龙    | 唱贵喜 | 赵忠波    |
|    | 刘彦斌    | 赵 莉(女) | 张忠臣    | 徐文成 | 耿 辉    |
|    | 吴修玉    | 肖玉华    | 万福云(女) | 史海春 | 田凤凯    |
|    | 邢树勇    | 于甲荣    | 陈殿军    | 李玉才 | 王 力    |
|    | 张广维    | 赵秀琴(女) |        |     |        |

## 《五大连池市志》编纂人员

主 编(总纂) 宋兹荣

副 主 编 孙 洁(女) 张立波(女)

编 辑 郝凤琴(女) 谢 威

特邀编辑 陈新民 吴国毓 张玉玲

总 摄 影 吴国毓 宋兹荣

摄 影 张 颖 谢 威 肖玉华 冷治民

王雪峰 马广福 马文良

## 《五大连池市志》编纂委员会办公室

主 任 宋兹荣

秘 书 孙 洁(女) 张立波(女)

工作人员 郝凤琴(女) 谢 威

## 黑河市志办审定稿人员

李玉杰(女) 田桂珍(女) 潘树仁 付敬华(女)

## 序　　言

“名山如画屏，珠带五湖清”。在伟大祖国遥远的北疆，有一方享誉海内外的亮丽风景，这就是被国务院命名为中国唯一矿泉水之乡的五大连池。14座拔地而起的火山虽然凝固成天然的雕塑，但依然保持着当年爆发时那轰轰烈烈的雄姿；美丽的白河虽然化为五泓碧水，但她更加装点了松嫩平原那一望无垠的沃野。1996年7月13日，原国家主席杨尚昆来五大连池视察时赞叹道：“五大连池火山迷人，矿泉神奇，是个旅游疗养的好地方。”于是他欣然命笔题写了“开发世界名泉”六个大字。

经过修志人员三载夙兴夜寐，兢兢业业的辛勤工作，一部全面反映五大连池市经济社会发展的历史文献——《五大连池市志》出版问世了。这是五大连池市人民政治、文化生活中的一件大事，可喜可贺，是在新世纪之初，为全市人民献上的一份厚礼！

《五大连池市志》是第二代社会主义新方志，是《德都县志》续志，同时也是五大连池市第一部志书。该书观点正确、资料翔实、内容丰富、特点突出，既形象生动地介绍了五大连池绚丽多彩的自然风光，又深刻反映了改革开放以来五大连池市各个领域发生的巨大变化，是新形势下，五大连池市人民艰苦创业、再创辉煌的真实写照。志书达到了思想性、科学性、资料性和可读性的统一，不失为先进文化的载体和精神文明建设的丰硕成果。

古人云：“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴。”盛世修志乃中华民族优良传统，志书和“官书”，是有益当代，惠及子孙的传世之作。《五大连池市志》使我们前有所稽，后有所鉴，居今而知古，继往而开来，具有重要的“存史、资治、教化”作用，是研究市情的良好工具书，是对全体人民进行社会主义、爱国主义和革命传统教育的乡土教材。因此，各界人士必将展卷有益，受用无穷。

五大连池境内有国家级风景名胜区和火山公园，森罗万象的火山地地质地貌世界少有，国内罕见，其熔岩足迹保存完整，跃然如初，被意大利火山专家誉为“打开的火山教科书。”300多眼从火山心脏里流淌出的天然矿泉，品质优良，具有很高的医疗保健价值，被专家称为“矿泉水中的茅台”。五大连池市作为旅游疗养胜地，被越来越多的世

人所认识,成为旅游观光、矿泉疗养的首选地之一。1986~2002年,全市人民在市委、市政府的领导下,团结奋斗,改革创新,各项事业不断向前推进。1998~2002年五年间,综合经济实力稳步提高,结构调整初见成效。GDP年均实际递增5.3%,社会固定资产投资累计完成12.5亿元,国家大二型山口水利枢纽工程投入使用,“北五”公路升级改造工程建成通车,“引双入青”供水工程胜利竣工,城市和农村人均居住面积分别达到19.3和14.9平方米。社会事业全面进步,精神文明建设得到加强。“两基”成果得到巩固和提高,体育工作跨入全国先进市行列。城乡居民储蓄存款余额达到14.9亿元,年均递增12.5%,人民生活质量得到稳步提高。

回首过去,倍感欣慰,展望未来,豪情满怀。我们不仅用自豪的目光去欣赏昨天奋斗的脚步,我们更要以极大的热情和百倍的努力去创造五大连池美好的明天。让五大连池这颗闪亮的明珠,放射出更加璀璨的光彩!

五大连池市人民政府市长      姜福  
五大连池市地方志编纂委员会主任

二〇〇三年五月一日

## 凡例

一、《五大连池市志》以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导,坚持秉笔直书、实事求是,寓观点于事实之中,力争达到思想性、资料性和科学性的统一。

二、《五大连池市志》上限始于1986年,下限迄于2000年。根据形式服从内容、记事力求本末、续志力求衔接完整等原则,个别内容下延至2002年。

三、《五大连池市志》是第二代社会主义新方志,是《德都县志》续志,同时也是五大连池市第一部志书。记述范围以德都县时期(1986~1995年)和撤县并市后的新五大连池市(1996年后)内容为主;同时以市属口径为主,行政区域内的全口径内容为辅,尽展全貌,详略得当。

四、尊重历史之实,妥善处理了承接顺延、变更交叉等关系,德都县时期仍称德都县,变市后谓五大连池市。但表格一概冠五大连池市之名,1986~1995年的数字为德都县内容,在此予以通篇说明,具体表格不另加注。

五、《五大连池市志》除概述、大事记外,分为政区建置、自然环境、人口、风景名胜、火山矿泉、旅游、疗养、体制改革、经济管理、农业、工业乡镇企业、交通邮电、城乡建设、商贸业、财税金融保险、政党社会团体、政权政协、民政信访、劳动人事、军事政法、精神文明建设、科技教育、文化体育、卫生医药、人民生活、人物等26编和附录,共104章,385节,计170万字。

六、《五大连池市志》采用编、章、节、目体,力求内容完善有序;运用记、述、志、传、图、表、录并用,以志为主的方式,以求图文并茂,相得益彰。

七、《五大连池市志》资料,主要来源于市内的档案资料、统计资料和各单位专业志稿,也有少部分“活资料”。所取资料均经修志人员反复考证,去伪存真,使用准确无误。

八、人物编,以传、简介、名录进行表述,基本坚持了“生不立传和生可入志”的原则。立传人物以已故烈士、英雄模范人物为主。收集范围以本籍人物为主,也收录了部分四海为家、献身革命和祖国的客籍人物。干部收录地(师)级以上,其他人物收录各行各业的能工巧匠及所有为五大连池市的建设和发展做出过贡献的人们。

九、《五大连池市志》即为续志,就有对前志纠错补遗之责,故个别内容超出上下限,以对历史和人民负责。

十、1983年10月8日,风景名胜区从德都县析出,成立了五大连池市。1996年市县合并后,各部门的主要工作以德都县为基础进行了合并交接,新的五大连池市各项事业大多顺延了德都县的各项事业而进行发展。原五大连池市主要工作交由五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会和五大连池镇管理。新旧五大连池市具有很大的区别,故原五大连池市的内容在旅游、疗养、风景名胜、矿泉水、五大连池风景名胜区自然保护区管委会等编章中予以翔实记载,地方志按历史实际情况进行交叉处理。

# 目 录

## 编纂委员会及编纂人员

序 言

凡 例

目 录

|             |      |
|-------------|------|
| 概 述 .....   | (1)  |
| 大 事 记 ..... | (17) |

## 第一编 政区建置

第一章 市 域 ..... (39)

    第一节 地理位置 ..... (39)

    第二节 市域变迁 ..... (39)

第二章 行政区划 ..... (40)

    第一节 德都县时期行政区划 ..... (40)

    第二节 撤县并市后行政区划 ..... (41)

第三章 乡镇概况 ..... (44)

    第一节 镇况 ..... (44)

    第二节 乡情 ..... (50)

第四章 驻市单位 ..... (65)

    第一节 国营农场 ..... (65)

    第二节 劳改劳教农场 ..... (73)

    第三节 部队农场 ..... (78)

## 目 录

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 第四节 沾河林业局 .....               | (79) |
| 第五节 五大连池风景名胜区自然保护区管理委员会 ..... | (80) |

# 第二编 自然环境

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>第一章 地 质 .....</b>   | <b>(89)</b>  |
| 第一节 区域地质 .....         | (89)         |
| 第二节 火山地质 .....         | (93)         |
| <b>第二章 地 貌 .....</b>   | <b>(100)</b> |
| 第一节 区域地貌 .....         | (100)        |
| 第二节 火山地貌 .....         | (101)        |
| 第三节 山脉 .....           | (103)        |
| <b>第三章 水 文 .....</b>   | <b>(106)</b> |
| 第一节 区域水文 .....         | (106)        |
| 第二节 火山台地水文 .....       | (107)        |
| <b>第四章 土壤 植被 .....</b> | <b>(108)</b> |
| 第一节 土壤种类 .....         | (108)        |
| 第二节 土壤特点 .....         | (111)        |
| 第三节 土壤分布 .....         | (113)        |
| 第四节 土壤分区 .....         | (114)        |
| 第五节 植被 .....           | (116)        |
| <b>第五章 气候 .....</b>    | <b>(117)</b> |
| 第一节 气候特征 .....         | (117)        |
| 第二节 气候区划 .....         | (125)        |
| 第三节 物候 .....           | (126)        |
| 第四节 气象 .....           | (128)        |
| <b>第六章 自然资源 .....</b>  | <b>(129)</b> |
| 第一节 土地资源 .....         | (129)        |
| 第二节 生物资源 .....         | (132)        |
| 第三节 矿物资源 .....         | (134)        |
| 第四节 水资源 .....          | (135)        |
| <b>第七章 自然灾害 .....</b>  | <b>(136)</b> |
| 第一节 旱灾 .....           | (136)        |
| 第二节 水涝灾 .....          | (136)        |
| 第三节 霜冻灾 .....          | (136)        |

## 目 录

---

# 第三编 人 口

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 人口变化 .....</b> | (141) |
| 第一节 人口数量与变化 .....     | (141) |
| 第二节 人口分布 .....        | (142) |
| <b>第二章 人口构成 .....</b> | (145) |
| 第一节 性别 .....          | (145) |
| 第二节 年龄 .....          | (145) |
| 第三节 民族 .....          | (148) |
| 第四节 职业 .....          | (149) |
| 第五节 文化 .....          | (150) |
| <b>第三章 婚姻家庭 .....</b> | (156) |
| 第一节 婚姻 .....          | (156) |
| 第二节 家庭 .....          | (158) |
| <b>第四章 计划生育 .....</b> | (159) |
| 第一节 计划生育宣传 .....      | (159) |
| 第二节 节育措施 .....        | (160) |
| 第三节 综合管理 .....        | (161) |
| 第四节 节育成果 .....        | (162) |

# 第四编 风景名胜

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 火山奇观 .....</b> | (166) |
| 第一节 新期火山 .....        | (167) |
| 第二节 老期火山 .....        | (169) |
| <b>第二章 连池秀水 .....</b> | (175) |
| 第一节 五大连池 .....        | (175) |
| 第二节 天湖龙河 .....        | (176) |
| 第三节 山口水库 .....        | (178) |
| <b>第三章 世界名泉 .....</b> | (178) |
| 第一节 饮泉 .....          | (178) |
| 第二节 洗泉 .....          | (180) |
| <b>第四章 熔岩叠怪 .....</b> | (181) |
| 第一节 大型像形熔岩 .....      | (182) |

## 目 录

---

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 第二节 小型像形熔岩 .....      | (183)        |
| <b>第五章 水洞冰宫 .....</b> | <b>(188)</b> |
| 第一节 老期熔岩洞 .....       | (188)        |
| 第二节 新期熔岩洞 .....       | (190)        |
| <b>第六章 幽林妙谷 .....</b> | <b>(191)</b> |
| 第一节 火口森林 .....        | (191)        |
| 第二节 腾龙谷 .....         | (191)        |
| <b>第七章 园林寺庙 .....</b> | <b>(191)</b> |
| 第一节 园林 .....          | (192)        |
| 第二节 寺庙 .....          | (194)        |
| <b>第八章 时景集锦 .....</b> | <b>(195)</b> |
| 第一节 暖季时景 .....        | (195)        |
| 第二节 冬季时景 .....        | (196)        |

## 第五编 火山矿泉水

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>第一章 矿泉水形成 .....</b> | <b>(201)</b> |
| 第一节 矿泉水成因 .....        | (201)        |
| 第二节 矿泉水分类 .....        | (202)        |
| 第三节 矿泉水分布 .....        | (204)        |
| <b>第二章 矿泉水作用 .....</b> | <b>(206)</b> |
| 第一节 保健作用 .....         | (206)        |
| 第二节 医疗作用 .....         | (210)        |
| <b>第三章 矿泉水开发 .....</b> | <b>(211)</b> |
| 第一节 矿泉水管理机构及企业 .....   | (211)        |
| 第二节 天然水利用 .....        | (216)        |
| 第三节 瓶装水生产 .....        | (217)        |
| 第四节 矿泉水主要品牌 .....      | (218)        |
| 第五节 矿泉水质量监督 .....      | (222)        |
| 第六节 矿泉水评价 .....        | (227)        |
| <b>第四章 矿泉水销售 .....</b> | <b>(230)</b> |
| 第一节 国内销售 .....         | (230)        |
| 第二节 国外销售 .....         | (231)        |

## 第六编 旅 游

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 服 务 .....</b>  | (236) |
| 第一节 旅游机构 .....        | (236) |
| 第二节 接待 .....          | (238) |
| 第三节 餐饮 .....          | (240) |
| 第四节 馆所 .....          | (242) |
| <b>第二章 文化娱乐 .....</b> | (243) |
| 第一节 娱乐活动 .....        | (243) |
| 第二节 饮水节 .....         | (245) |
| <b>第三章 游 览 .....</b>  | (246) |
| 第一节 路线 .....          | (246) |
| 第二节 游程 .....          | (248) |
| 第三节 景区 .....          | (250) |
| 第四节 名人游山 .....        | (255) |

## 第七编 疗 养

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 疗养院所 .....</b> | (269) |
| 第一节 省市县疗养院 .....      | (269) |
| 第二节 个体疗养所 .....       | (273) |
| <b>第二章 疗养人员 .....</b> | (274) |
| 第一节 国内人员 .....        | (274) |
| 第二节 国外人员 .....        | (275) |
| <b>第三章 矿泉疗养 .....</b> | (276) |
| 第一节 疗养沿革 .....        | (276) |
| 第二节 医用矿泉特点 .....      | (279) |
| 第三节 疗养机理 .....        | (284) |
| 第四节 疗养方式 .....        | (285) |
| 第五节 疗养周期 .....        | (293) |
| 第六节 矿泉反应 .....        | (293) |
| 第七节 临床应用及效果 .....     | (294) |
| <b>第四章 综合疗养 .....</b> | (308) |
| 第一节 中西医疗养 .....       | (308) |

## 目 录

---

|                |       |
|----------------|-------|
| 第二节 环境疗养 ..... | (308) |
|----------------|-------|

## 第八编 体制改革

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>第一章 经济体制改革 .....</b>   | (314) |
| 第一节 农村经济体制改革 .....        | (314) |
| 第二节 企业改革 .....            | (315) |
| <b>第二章 政治体制改革 .....</b>   | (317) |
| 第一节 党政机关机构改革 .....        | (317) |
| 第二节 推行公务员制度 .....         | (318) |
| 第三节 事业单位机构改革 .....        | (319) |
| <b>第三章 社会保障制度改革 .....</b> | (320) |
| 第一节 企业职工养老保险改革 .....      | (320) |
| 第二节 国家机关、事业单位养老保险改革 ..... | (321) |
| 第三节 农村社会养老保险 .....        | (321) |
| 第四节 生育保险 .....            | (322) |
| 第五节 城镇住房制度改革 .....        | (322) |
| 第六节 城镇职工失业保险 .....        | (322) |
| 第七节 城镇居民最低生活保障制度 .....    | (323) |

## 第九编 经济管理

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 经济综述 .....</b> | (327) |
| 第一节 国内生产总值 .....      | (327) |
| 第二节 国民收入总值 .....      | (328) |
| 第三节 经济结构 .....        | (329) |
| 第四节 积累与消费 .....       | (331) |
| 第五节 固定资产投资 .....      | (331) |
| <b>第二章 计划 .....</b>   | (332) |
| 第一节 机构 .....          | (332) |
| 第二节 计划编制与执行 .....     | (333) |
| <b>第三章 统计 .....</b>   | (335) |
| 第一节 统计管理 .....        | (335) |
| 第二节 统计调查 .....        | (336) |
| 第三节 统计资料汇编 .....      | (337) |

## 目 录

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| 第四节 统计分析与统计服务 .....     | (338)        |
| <b>第四章 工商行政管理 .....</b> | <b>(339)</b> |
| 第一节 管理机构 .....          | (339)        |
| 第二节 市场管理 .....          | (340)        |
| 第三节 登记管理 .....          | (341)        |
| 第四节 商标广告管理 .....        | (342)        |
| 第五节 消费者协会 .....         | (343)        |
| 第六节 个体劳动者协会 .....       | (344)        |
| <b>第五章 审 计 .....</b>    | <b>(345)</b> |
| 第一节 财税金融审计 .....        | (345)        |
| 第二节 工商业企业审计 .....       | (345)        |
| 第三节 农村企业审计 .....        | (346)        |
| 第四节 文行审计 .....          | (347)        |
| 第五节 基本建设审计 .....        | (347)        |
| 第六节 社会审计 .....          | (348)        |
| <b>第六章 技术监督管理 .....</b> | <b>(348)</b> |
| 第一节 计量管理 .....          | (349)        |
| 第二节 标准化管理 .....         | (349)        |
| 第三节 质量监督检验管理 .....      | (349)        |
| 第四节 执法检查 .....          | (350)        |
| <b>第七章 物价管理 .....</b>   | <b>(350)</b> |
| 第一节 管理体制 .....          | (350)        |
| 第二节 价格调整 .....          | (351)        |
| 第三节 物价水平 .....          | (353)        |
| 第四节 价格调节基金 .....        | (355)        |
| <b>第八章 土地管理 .....</b>   | <b>(356)</b> |
| 第一节 土地规划 .....          | (356)        |
| 第二节 建设用地 .....          | (356)        |
| 第三节 地籍管理 .....          | (357)        |
| 第四节 法规监察 .....          | (358)        |

## 第十编 农 业

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>第一章 种植业 .....</b> | <b>(361)</b> |
| 第一节 土地开发 .....       | (361)        |
| 第二节 农作物 .....        | (363)        |
| 第三节 耕作 .....         | (366)        |

## 目 录

---

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 第四节 种植技术 .....        | (368)        |
| 第五节 种子 .....          | (372)        |
| 第六节 肥料 .....          | (376)        |
| 第七节 植物保护 .....        | (377)        |
| <b>第二章 农业机械 .....</b> | <b>(380)</b> |
| 第一节 农机种类 .....        | (380)        |
| 第二节 农机作业 .....        | (382)        |
| 第三节 农机供应 .....        | (383)        |
| 第四节 农机管理 .....        | (383)        |
| 第五节 农机队伍培训 .....      | (384)        |
| <b>第三章 林 业 .....</b>  | <b>(384)</b> |
| 第一节 林木 .....          | (385)        |
| 第二节 林业生产 .....        | (388)        |
| 第三节 森林保护 .....        | (391)        |
| 第四节 国营林场苗圃 .....      | (397)        |
| 第五节 林政 .....          | (400)        |
| <b>第四章 水 利 .....</b>  | <b>(403)</b> |
| 第一节 水利建设 .....        | (403)        |
| 第二节 农田水利 .....        | (408)        |
| 第三节 水土保持 .....        | (409)        |
| 第四节 管理 .....          | (410)        |
| <b>第五章 畜 牧 .....</b>  | <b>(411)</b> |
| 第一节 畜牧饲养 .....        | (411)        |
| 第二节 繁育改良 .....        | (416)        |
| 第三节 疫病防治 .....        | (418)        |
| 第四节 草原资源及管理利用 .....   | (422)        |
| <b>第六章 水产 .....</b>   | <b>(424)</b> |
| 第一节 水产种类 .....        | (424)        |
| 第二节 水产养殖 .....        | (425)        |
| 第三节 水产捕捞 .....        | (425)        |
| 第四节 渔业管理 .....        | (426)        |

## 第十一编 工业 乡镇企业

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>第一章 工 业 .....</b> | <b>(431)</b> |
| 第一节 经济体制 .....       | (431)        |
| 第二节 工业门类 .....       | (434)        |

## 目 录

---

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第二章 乡镇企业</b> ..... | (441) |
| 第一节 发展概况 .....        | (441) |
| 第二节 主要门类 .....        | (443) |

## 第十二编 交通 邮电

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 交通运输</b> ..... | (451) |
| 第一节 公路建设 .....        | (451) |
| 第二节 公路运输 .....        | (464) |
| 第三节 公路管理 .....        | (468) |
| 第四节 铁路 .....          | (472) |
| <b>第二章 邮 电</b> .....  | (472) |
| 第一节 邮政 .....          | (472) |
| 第二节 电信 .....          | (475) |
| 第三节 邮电管理 .....        | (478) |

## 第十三编 城乡建设

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| <b>第一章 城镇建设</b> ..... | (483) |
| 第一节 房屋建设 .....        | (483) |
| 第二节 街道建设 .....        | (483) |
| 第三节 供水 排水 .....       | (484) |
| 第四节 园林绿化 .....        | (485) |
| <b>第二章 城镇管理</b> ..... | (486) |
| 第一节 房产管理 .....        | (486) |
| 第二节 城市规划 .....        | (486) |
| <b>第三章 乡村建设</b> ..... | (487) |
| 第一节 房屋建设 .....        | (487) |
| 第二节 道路建设 .....        | (488) |
| 第三节 给水绿化 .....        | (488) |
| <b>第四章 环境保护</b> ..... | (489) |
| 第一节 大气污染及处理 .....     | (489) |
| 第二节 水污染及处理 .....      | (489) |
| 第三节 固体废物的利用与处理 .....  | (490) |
| 第四节 噪音污染及处理 .....     | (490) |