

003215

盐城市志

盐城市地方志编纂委员会编



盐城 市 志

盐城市地方志编纂委员会
江苏科学技术出版社

主编 韩建勋
副主编 胡爱桐 杨志萍 朱爱良 茹贵鸣
于海根 王芳 周国志

盐城市志

编 者 盐城市地方志编纂委员会
责任编辑 金宝佳 葛庆文 陈乃祥

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
照 排 江苏苏中印刷厂
印 刷 江苏新华印刷厂
(南京市中央路 145 号, 邮编: 210009)

开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 195.5
插 页 32
字 数 4820,000
版 次 1998 年 4 月第 1 版
印 次 1998 年 4 月第 1 次印刷
印 数 1—5,000 册

标准书号 ISBN 7-5345-2554-3/Z·411
定 价 480.00 元(上、中、下一套 精装)

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

序

盐城市市长 徐其耀

从 1986 年成立盐城市地方志编纂委员会以来,《盐城市志》十经寒暑,五拟纲目,数易其稿,今厥功告成,付梓问世,这是盐城文化史上的一大盛事,是全市精神文明建设的一大硕果,可喜可贺。

境内修志,源远流长。明万历年间,始编《盐城县志》,清乾隆、嘉庆年间,继编《阜宁县志》、《东台县志》,民国期间,胡乔木之父胡启东先生编纂《续修盐城县志》,先后编纂县志、场志、镇志等 20 余部。这些志书记述了盐城市境自然、地理、社会等方面的许多珍贵资料,为研究盐城历史提供了参考和借鉴。但上述志书,多袭旧日传统观点,所列门类,较为狭窄;所记史料,较为单薄。况且,均为一县或一场一镇之史料记载。再者,所修最后一部旧志至今已逾半个多世纪。这期间,盐城人民在中国共产党的领导下,已经历了史无前例的伟大的历史变革,盐城已发生了天翻地覆的变化。盛世修志,编修一部地区一级的《盐城市志》,以匡旧志之误,补旧志之缺,续旧志之无,保持盐城志书的连贯性,实属时代的需要,人民的期望,也是历史赋予我们这一代人的历史重任。

盐城历史悠久。早在新石器时期,即有先民在此繁衍生息。秦汉时,“煮海兴利,穿渠通运”,已是渔盐兴旺之地。唐宋时,东部沿海先后筑起常丰堰、宋公堤,使境内“农事盐课两受其益”。清末民初,随着垦殖事业的发展,渐成粮棉产区。民国 29 年(1940),八路军、新四军会师盐城,尔后在此重建新四军军部,盐城成了华中抗日斗争的指挥中心。在伟大的抗日战争和解放战争中,成千上万的盐城儿女,为了国家的独立、人民的解放,前仆后继,浴血奋战,献出了宝贵的生命,英雄业绩永垂史册。新中国诞生后,特别是中共十一届三中全会以来,古老而又年轻的盐城更加焕发出勃勃生机,全市上下团结一致,深化改革,加紧建设,为振兴盐城而奋斗。1983 年经国务院批准,撤销盐城地区,成立盐城市,继于

1988年被国务院批准为沿海经济开放区。随着改革开放步伐的加快，全市经济和社会事业迅速发展，城乡建设日新月异，人民生活显著提高。而今，盐城已成为全国重要的商品粮棉生产基地。盐城还以广袤的沿海滩涂和麋鹿、丹顶鹤两个自然保护区吸引海内外人士。目前，一股加速海涂开发、建设海上盐城的热潮，正在百里黄海之滨掀起。历史是一面镜子，把这沧桑巨变的历史特别是近百年的历史如实地记载下来，对于“资政、教化、存史”，无疑具有重要的历史和现实意义。《盐城市志》以现行行政区划为范围，遵循详今略古的原则，运用新观点、新材料、新方法，全面、系统、翔实地记载了辖境的自然环境、行政区划、政党政权、社会各业、民风民俗、人文景观等各方面历史和现状，为我们提供了一部朴实的、严谨的、科学的、弥足珍贵的资料汇集，这对了解盐城、认识盐城、研究盐城，对各级领导干部实施科学决策，对广大青少年进行爱国主义教育，对扩大海内外交流，为建设盐城、振兴盐城，促进两个文明建设，必将发挥其巨大的作用。

一部市志即是一市地情之百科全书，工程浩大，费工费时，功在当代，惠及后世。《盐城市志》的编纂工作受到了市委、市政府的重视和老同志的关心，得到了市直各单位和各县（市、区）的紧密配合，省地方志办公室及省内外专家、学者予以热心指导，市地方志办公室的同志，多年来殚精竭虑，埋头苦干，付出了大量的辛勤劳动，倾注了大量的汗水和心血。在此，我谨向为这部宏篇巨著作出贡献的各界人士表示诚挚谢意。

值此《盐城市志》付印之际，欣然命笔，祝贺且序。

凡 例

一、本志遵循辩证唯物主义和历史唯物主义的原理,全面、系统地记述盐城市自然和社会的历史与现状,力求思想性、科学性、资料性的统一。

二、本志记述范围为盐城市现行行政区划所辖的 9 个县(市、区)。立足全市,从整体上加以记述。对属于本市管理而在境外办的企业亦作必要的记述。

三、本志按照“贯通古今,详今略古”原则,上限不限,追溯事物之发端;下限断至 1987 年,总述、县(市、区)概况延至 1993 年,大事记延至 1994 年,图照延至 1996 年。

四、本志由卷首、卷末和 60 卷分志组成。卷首设凡例、目录、总述、大事记等,卷末设重要文献、专题、修志始末等。各分卷按自然环境、基础设施、经济、政治、文化、社会的顺序排列。每卷一般设章、节、目、子目等层次。

五、本志以志为主,述、记、传、图、表、录并用;表随文出;行文用语体文。

六、本志大事记以编年体为主,辅以记事本末体。

七、本志立传的人物均为已故者,主要收录盐城籍及外籍人员对本地历史发展有较大贡献或有较大影响者。排列以生年为序。

八、本志所用名称,均为不同历史时期的当时称谓。在表述现属本市管辖而过去分属不同政区管辖的历史地域时,一般用“辖境”、“境内”表述。1983 年实行市管县体制后,盐城市现行行政区划所辖地域统称盐城市、全市或市境,城区、郊区合称市区。建国前(后)专指中华人民共和国成立前(后)。

九、本志纪年,中华人民共和国成立前,采用朝代年号(或民国纪年)括注公元年。中华人民共和国成立后,一律用公元纪年。

十、本志数字书写以国家语言文字工作委员会等 7 个单位公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》为依据。统计数据,取用统计部门的资料;统计部门没有的,则取用主管部门的资料。

十一、本志所用计量单位,一般按 1994 年国家规定的法定计量单位记述。特殊情况则照实记录,加括注。货币单位按历史币值单位记载,旧人民币加注。

十二、本志资料,主要来源于文献、档案、报刊、杂志、正史、旧志、专著和口碑等,一般不注明出处。

目 录

| | |
|-----|----|
| 序 | 1 |
| 凡例 | 1 |
| 总述 | 2 |
| 大事记 | 14 |

第一卷 建置区划

| | | | |
|---------------|-----|--------------------|-----|
| 概述 | 106 | 第一节 民国以前 | 115 |
| 第一章 行政建置 | 106 | 第二节 民国时期 | 115 |
| 第一节 先秦 | 106 | 第三节 中华人民共和国成立以后 | 116 |
| 第二节 秦 汉 | 107 | 第三章 行政区划 | 118 |
| 第三节 三国 魏晋 南北朝 | 108 | 第一节 明清时期行政区划 | 118 |
| 第四节 隋 唐 五代 | 109 | 第二节 民国时期行政区划 | 119 |
| 第五节 宋 元 | 110 | 第三节 中华人民共和国成立后行政区划 | |
| 第六节 明 清 | 111 | | 122 |
| 第七节 中华民国 | 112 | 第四章 治所 | 125 |
| 第八节 中华人民共和国 | 114 | 第一节 行政治所 | 125 |
| 第二章 境域 | 114 | 第二节 盐政治所 水政治所 | 130 |

第二卷 辖县概况

| | | | |
|--------------|-----|----------------|-----|
| 概述 | 134 | 第四节 农业 | 140 |
| 第一章 城区 | 134 | 第五节 工业 建筑业 | 140 |
| 第一节 工业 建筑业 | 135 | 第六节 交通 邮电 | 141 |
| 第二节 农业 | 135 | 第七节 商贸 金融 | 142 |
| 第三节 交通运输 | 136 | 第八节 教育 科技 文化 | 142 |
| 第四节 商贸业 | 136 | 第九节 卫生 体育 计划生育 | 143 |
| 第五节 城市管理 | 136 | 第十节 人民生活 | 144 |
| 第六节 科技 教育 | 137 | 第三章 东台市 | 144 |
| 第七节 卫生 文化 体育 | 137 | 第一节 建置沿革 | 145 |
| 第八节 人民生活 | 138 | 第二节 自然环境 | 145 |
| 第二章 郊区 | 139 | 第三节 城乡建设 | 145 |
| 第一节 建置区划 | 139 | 第四节 农业 | 146 |
| 第二节 自然环境 | 139 | 第五节 工业 建筑业 | 147 |
| 第三节 城乡建设 | 139 | 第六节 交通 邮电 | 148 |

| | | | | | |
|-----|------------|-----|-----|------------|-----|
| 第七节 | 商贸 金融 | 149 | 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 172 |
| 第八节 | 教育 科技 文化 | 150 | 第十节 | 人民生活 | 173 |
| 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 151 | 第七章 | 阜宁县 | 173 |
| 第十节 | 人民生活 | 152 | 第一节 | 建置沿革 | 173 |
| 第四章 | 大丰县 | 153 | 第二节 | 自然环境 | 174 |
| 第一节 | 建置沿革 | 153 | 第三节 | 城乡建设 | 174 |
| 第二节 | 自然环境 | 153 | 第四节 | 农业 | 174 |
| 第三节 | 城乡建设 | 154 | 第五节 | 工业 建筑业 | 175 |
| 第四节 | 农业 | 154 | 第六节 | 交通 邮电 | 176 |
| 第五节 | 工业 建筑业 | 155 | 第七节 | 商贸 金融 | 176 |
| 第六节 | 交通 邮电 | 155 | 第八节 | 教育 科技 文化 | 177 |
| 第七节 | 商贸 金融 | 156 | 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 178 |
| 第八节 | 教育 科技 文化 | 157 | 第十节 | 人民生活 | 179 |
| 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 158 | 第八章 | 滨海县 | 179 |
| 第十节 | 人民生活 | 159 | 第一节 | 建置沿革 | 180 |
| 第五章 | 建湖县 | 160 | 第二节 | 自然环境 | 180 |
| 第一节 | 建置沿革 | 160 | 第三节 | 城乡建设 | 180 |
| 第二节 | 自然环境 | 160 | 第四节 | 农业 | 181 |
| 第三节 | 城乡建设 | 160 | 第五节 | 工业 建筑业 | 181 |
| 第四节 | 农业 | 161 | 第六节 | 交通 邮电 | 182 |
| 第五节 | 工业 建筑业 | 161 | 第七节 | 商贸 金融 | 183 |
| 第六节 | 交通 邮电 | 163 | 第八节 | 教育 科技 文化 | 184 |
| 第七节 | 商贸 金融 | 164 | 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 185 |
| 第八节 | 教育 科技 文化 | 164 | 第十节 | 人民生活 | 186 |
| 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 166 | 第九章 | 响水县 | 186 |
| 第十节 | 人民生活 | 167 | 第一节 | 建置沿革 | 186 |
| 第六章 | 射阳县 | 168 | 第二节 | 自然环境 | 187 |
| 第一节 | 建置沿革 | 168 | 第三节 | 城乡建设 | 187 |
| 第二节 | 自然环境 | 168 | 第四节 | 农业 | 187 |
| 第三节 | 城乡建设 | 169 | 第五节 | 工业 建筑业 | 188 |
| 第四节 | 农业 | 169 | 第六节 | 交通 邮电 | 189 |
| 第五节 | 工业 建筑业 | 170 | 第七节 | 商贸 金融 | 190 |
| 第六节 | 交通 邮电 | 170 | 第八节 | 教育 科技 文化 | 190 |
| 第七节 | 商贸 金融 | 171 | 第九节 | 卫生 体育 计划生育 | 191 |
| 第八节 | 教育 科技 文化 | 171 | 第十节 | 人民生活 | 192 |

第三卷 自然环境

| | | | | |
|--------|-----|-----|-----------------|-----|
| 概述 | 194 | 第一节 | 1128年前的海陆演变 | 195 |
| 第一章 成陆 | 195 | 第二节 | 1128~1855年的海陆演变 | 196 |

| | | | |
|-----------------|-----|--------------|-----|
| 第三节 1855年后的海陆演变 | 196 | 第一节 海岸 | 226 |
| 第二章 地质 | 199 | 第二节 海港 | 227 |
| 第一节 地层 | 199 | 第三节 辐射状沙脊群 | 228 |
| 第二节 地质构造 | 202 | 第八章 土壤 | 230 |
| 第三节 水文地质 | 203 | 第一节 成土母质 | 230 |
| 第四节 工程地质 | 203 | 第二节 土壤分类 | 232 |
| 第三章 地貌 | 205 | 第三节 土壤分布 | 237 |
| 第一节 里下河平原区 | 205 | 第四节 土壤肥力 | 239 |
| 第二节 滨海平原区 | 205 | 第五节 土地评级 | 244 |
| 第三节 黄淮平原区 | 206 | 第九章 生物 | 246 |
| 第四章 气候 | 206 | 第一节 植物 | 246 |
| 第一节 气候特征 | 208 | 第二节 动物 | 251 |
| 第二节 气候要素 | 209 | 第十章 自然资源 | 252 |
| 第三节 灾害性天气 | 210 | 第一节 土地资源 | 253 |
| 第四节 天气谚语选 | 212 | 第二节 水资源 | 254 |
| 第五章 物候 | 215 | 第三节 矿产资源 | 257 |
| 第一节 物候季节划分 | 215 | 第四节 海洋资源 | 259 |
| 第二节 物候历(自然历) | 217 | 第十一章 自然灾害 | 260 |
| 第六章 陆地水 | 223 | 第一节 水灾 旱灾 蝗害 | 260 |
| 第一节 地表水 | 223 | 第二节 风雹灾害 | 268 |
| 第二节 地下水 | 225 | 第三节 地震灾害 | 270 |
| 第七章 海洋 | 226 | | |

第四卷 人 口

| | | | |
|----------|-----|-----------|-----|
| 概述 | 274 | 第五节 行业与职业 | 291 |
| 第一章 人口规模 | 275 | 第六节 家庭 婚姻 | 293 |
| 第一节 人口总量 | 275 | 第三章 计划生育 | 295 |
| 第二节 人口繁衍 | 277 | 第一节 机构 队伍 | 295 |
| 第三节 人口迁移 | 279 | 第二节 宣传教育 | 297 |
| 第四节 人口分布 | 281 | 第三节 婚育政策 | 298 |
| 第五节 人口密度 | 283 | 第四节 晚婚晚育 | 300 |
| 第二章 人口构成 | 284 | 第五节 节育措施 | 301 |
| 第一节 民族 | 285 | 第六节 优生优育 | 303 |
| 第二节 年龄 | 286 | 第四章 人口调查 | 304 |
| 第三节 性别 | 289 | 第一节 人口普查 | 304 |
| 第四节 文化程度 | 290 | 第二节 专项调查 | 305 |

第五卷 城乡建设

| | | | |
|-----------------|-----|--------------------|-----|
| 概 述 | 312 | 第二 节 大丰县城 | 359 |
| 第一章 规划 | 314 | 第三 节 射阳县城 | 361 |
| 第一节 城市规划 | 314 | 第四 节 建湖县城 | 363 |
| 第二节 县城规划 | 315 | 第五 节 阜宁县城 | 365 |
| 第三节 村镇规划 | 317 | 第六 节 滨海县城 | 366 |
| 第二章 城市建设 | 319 | 第七 节 响水县城 | 368 |
| 第一节 道路 | 319 | 第四章 村镇建设 | 370 |
| 第二节 桥梁 | 329 | 第一节 集镇建设 | 370 |
| 第三节 路灯 | 333 | 第二节 村庄建设 | 380 |
| 第四节 排水 | 335 | 第五章 管理 | 381 |
| 第五节 防灾 | 341 | 第一节 管理机构 | 381 |
| 第六节 供水 | 344 | 第二节 规划管理 | 382 |
| 第七节 供煤供气 | 348 | 第三节 测绘管理 | 383 |
| 第八节 公共交通 | 348 | 第四节 市容管理 | 384 |
| 第九节 园林绿化 | 349 | 第五节 市政设施管理 | 385 |
| 第十节 环境卫生 | 353 | 第六节 公用设施管理 | 385 |
| 第十一节 房屋建设 | 355 | 第七节 房地产管理 | 386 |
| 第三章 县城建设 | 357 | 第八节 城市建设档案管理 | 392 |
| 第一节 东台县城 | 357 | | |

第六卷 环境保护

| | | | |
|-----------------|-----|-----------------------|-----|
| 概 述 | 394 | 第三章 污染与防治 | 409 |
| 第一章 机构 | 395 | 第一节 工业污染与防治 | 409 |
| 第一节 管理机构 | 395 | 第二节 农业污染与防治 | 414 |
| 第二节 监测机构 | 396 | 第四章 自然保护区 | 416 |
| 第二章 环境质量 | 397 | 第一节 沿海滩涂珍禽自然保护区 | 416 |
| 第一节 水 | 397 | 第二节 大丰麋鹿自然保护区 | 417 |
| 第二节 大气 | 401 | 第三节 九龙口自然保护区 | 417 |
| 第三节 噪声 | 402 | 第五章 环境管理 | 418 |
| 第四节 土壤与生物 | 403 | 第一节 政策法规 | 418 |
| 第五节 放射性 | 404 | 第二节 执法管理 | 419 |
| 第六节 海洋 | 406 | 第三节 宣传教育 | 421 |

第七卷 交通运输

| | | | |
|----------------|-----|-----------------|-----|
| 概 述 | 424 | 第二 节 水运工具 | 432 |
| 第一章 内河航运 | 426 | 第三 节 水路货运 | 437 |
| 第一节 航道 | 426 | 第四 节 水路客运 | 440 |

| | | | |
|----------|-----|---------------|-----|
| 第二章 陆路运输 | 444 | 第四章 民用航空 | 476 |
| 第一节 道路 | 444 | 第一节 机场设施 | 476 |
| 第二节 陆运工具 | 459 | 第二节 航线 班次 机型 | 476 |
| 第三节 陆路货运 | 463 | 第三节 客运 | 477 |
| 第四节 陆路客运 | 466 | 第五章 交通设备修造 | 477 |
| 第三章 港口 | 467 | 第一节 陆运设备修造 | 477 |
| 第一节 内河港 | 468 | 第二节 水运设备修造 | 478 |
| 第二节 海港 | 470 | 第六章 交通管理 | 482 |
| 第三节 港口设施 | 471 | 第一节 管理机构及直属单位 | 482 |
| 第四节 港口装卸 | 471 | 第二节 管理业务 | 485 |

第八卷 邮 电

| | | | |
|---------------|-----|----------|-----|
| 概 述 | 494 | 第三章 电信 | 513 |
| 第一章 机构 | 495 | 第一节 电报 | 514 |
| 第一节 急递铺 | 495 | 第二节 长途电话 | 516 |
| 第二节 大清邮政 中华邮政 | 496 | 第三节 市内电话 | 521 |
| 第三节 民国电政 | 497 | 第四节 农村电话 | 526 |
| 第四节 民主政府交通邮政 | 498 | 第四章 职工队伍 | 529 |
| 第五节 人民邮政 | 499 | 第一节 职工人数 | 533 |
| 第二章 邮政 | 501 | 第二节 职工构成 | 534 |
| 第一节 邮政业务 | 501 | | |
| 第二节 网路 | 508 | | |

第九卷 经济综述

| | | | |
|-----------|-----|------------|-----|
| 概 述 | 538 | 第二节 协作成果 | 558 |
| 第一章 经济结构 | 540 | 第三章 经济发展状况 | 560 |
| 第一节 所有制结构 | 540 | 第一节 总产值 | 560 |
| 第二节 产业结构 | 543 | 第二节 国民生产总值 | 563 |
| 第三节 投资结构 | 546 | 第三节 国民收入 | 564 |
| 第四节 技术结构 | 551 | 第四章 人民生活 | 566 |
| 第二章 经济协作 | 556 | 第一节 城镇人民生活 | 566 |
| 第一节 协作方式 | 556 | 第二节 农村人民生活 | 568 |

第十卷 农业综述

| | | | |
|---------------|-----|-------------|-----|
| 概 述 | 572 | 第四节 联产承包责任制 | 583 |
| 第一章 农业生产关系变革 | 574 | 第二章 经济结构 | 585 |
| 第一节 封建生产关系及变革 | 575 | 第一节 产业结构 | 586 |
| 第二节 农业互助合作运动 | 579 | 第二节 劳动力结构 | 588 |
| 第三节 人民公社化 | 580 | 第三节 收入结构 | 589 |

6 · 目录

| | | | |
|------------------|-----|------------------|-----|
| 第三章 农业区划 | 589 | 第四章 国营农场 | 592 |
| 第一节 沿海农业区 | 590 | 第一节 省属国营农场 | 593 |
| 第二节 里下河农业区 | 591 | 第二节 沪属农场 | 603 |
| 第三节 徐淮农业区 | 591 | | |

第十一卷 种植业

| | | | |
|-----------------|-----|------------------|-----|
| 概 述 | 608 | 第四节 蔬菜作物 | 646 |
| 第一章 土壤 肥料 | 610 | 第五节 其他作物 | 647 |
| 第一节 土壤 | 610 | 第五章 植物保护 | 647 |
| 第二节 肥料 | 614 | 第一节 害虫防治 | 648 |
| 第二章 耕作制度 | 618 | 第二节 病害防治 | 653 |
| 第一节 耕耘方式 | 618 | 第三节 草害鼠害防治 | 657 |
| 第二节 播种形式 | 619 | 第四节 植物检疫 | 657 |
| 第三节 熟制变革 | 621 | 第五节 预测预报 | 658 |
| 第三章 作物种子 | 623 | 第六章 农技推广 | 659 |
| 第一节 品种 | 623 | 第一节 农技队伍 | 659 |
| 第二节 繁育 | 628 | 第二节 传授方式 | 660 |
| 第三节 管理 | 631 | 第三节 技术成果 | 662 |
| 第四章 作物栽培 | 632 | 第七章 管理机构 | 662 |
| 第一节 粮食作物 | 633 | 第一节 行政机构 | 662 |
| 第二节 纤维作物 | 641 | 第二节 事业机构 | 663 |
| 第三节 油料作物 | 645 | 第三节 科研机构 | 663 |

第十二卷 林牧渔业

| | | | |
|----------------|-----|-----------------|-----|
| 概 述 | 666 | 第三章 渔业 | 688 |
| 第一章 林业 | 667 | 第一节 资源 | 688 |
| 第一节 林业资源 | 668 | 第二节 养殖 | 690 |
| 第二节 植树造林 | 671 | 第三节 捕捞 | 693 |
| 第二章 畜牧业 | 678 | 第四章 管理 | 699 |
| 第一节 畜禽品种 | 678 | 第一节 管理机构 | 699 |
| 第二节 饲养 | 679 | 第二节 林业管理 | 700 |
| 第三节 繁殖 | 683 | 第三节 畜牧业管理 | 701 |
| 第四节 疫病防治 | 684 | 第四节 渔业管理 | 703 |

第十三卷 海涂开发

| | | | |
|-------------------|-----|----------------|-----|
| 概 述 | 706 | 第三节 自然资源 | 714 |
| 第一章 自然环境和资源 | 708 | 第二章 开发工程 | 719 |
| 第一节 海涂演变 | 708 | 第一节 围垦工程 | 720 |
| 第二节 自然环境 | 710 | 第二节 闸坝工程 | 727 |

| | | | |
|------------|-----|----------|-----|
| 第三节 引排水系 | 732 | 第四节 畜牧业 | 742 |
| 第四节 田间工程 | 733 | 第四章 开发管理 | 744 |
| 第三章 开发各业 | 735 | 第一节 机构 | 744 |
| 第一节 农作物种植业 | 735 | 第二节 规划 | 745 |
| 第二节 林果业 | 739 | 第三节 移民 | 745 |
| 第三节 水产业 | 740 | | |

第十四卷 水 利

| | | | |
|--------------|-----|------------|-----|
| 概述 | 748 | 第一节 圩区建设 | 773 |
| 第一章 御潮 | 750 | 第二节 堤区建设 | 774 |
| 第一节 海堤 | 750 | 第三节 黄泛区建设 | 775 |
| 第二节 挡潮闸 | 752 | 第四节 灌区建设 | 776 |
| 第三节 护岸保滩 | 759 | 第六章 防汛抗旱 | 776 |
| 第二章 防洪 | 760 | 第一节 防汛抗旱机构 | 777 |
| 第一节 整治废黄河 | 760 | 第二节 防汛抗旱设施 | 777 |
| 第二节 开挖苏北灌溉总渠 | 761 | 第三节 抢险队伍 | 778 |
| 第三章 排涝 | 763 | 第四节 防汛器材 | 778 |
| 第一节 里下河区排涝 | 763 | 第五节 清障 | 779 |
| 第二节 堤区排涝 | 765 | 第六节 抗灾斗争 | 779 |
| 第三节 渠北排涝 | 767 | 第七章 水利科技教育 | 781 |
| 第四节 保港 | 768 | 第一节 水利科技 | 781 |
| 第四章 灌溉 | 769 | 第二节 职工教育 | 783 |
| 第一节 河道引水 | 769 | 第八章 水利管理 | 784 |
| 第二节 提水 | 770 | 第一节 管理机构 | 784 |
| 第三节 自流灌溉 | 771 | 第二节 工程管理 | 785 |
| 第四节 井灌 | 772 | 第三节 水政管理 | 787 |
| 第五章 农田水利 | 773 | 第四节 水利器材管理 | 789 |

第十五卷 农 机 具

| | | | |
|--------------|-----|-----------------|-----|
| 概述 | 792 | 第九节 其他机具 | 807 |
| 第一章 农业机具 | 795 | 第二章 教育 科研 鉴定 推广 | 807 |
| 第一节 耕作机具 | 795 | 第一节 教育 | 808 |
| 第二节 种植机具 | 798 | 第二节 农机科研 | 809 |
| 第三节 排灌机具 | 800 | 第三节 鉴定 试点 推广 | 813 |
| 第四节 植保机具 | 801 | 第三章 机具供销 | 817 |
| 第五节 收获机具 | 802 | 第一节 网点 | 817 |
| 第六节 农副产品加工机具 | 804 | 第二节 业务 | 817 |
| 第七节 运输机具 | 806 | 第四章 管理 | 818 |
| 第八节 渔业机具 | 807 | 第一节 管理机构 | 819 |

8 · 目录

| | | | |
|------------|-----|----------|-----|
| 第二节 机具管理 | 820 | 第四节 财务管理 | 823 |
| 第三节 计划物资管理 | 822 | 第五节 安全监理 | 825 |

第十六卷 工业综述

| | | | |
|-------------|-----|--------------|-----|
| 概 述 | 830 | 第二节 经济责任制 | 857 |
| 第一章 工业结构 | 832 | 第三节 厂长负责制 | 859 |
| 第一节 所有制结构 | 833 | 第四节 工业经济横向联合 | 859 |
| 第二节 区域结构 | 835 | 第四章 工业企业管理 | 861 |
| 第三节 行业结构 | 840 | 第一节 管理机构 | 861 |
| 第四节 企业规模结构 | 843 | 第二节 管理内容 | 862 |
| 第五节 产品结构 | 845 | 第三节 管理手段 | 864 |
| 第二章 工业技术改造 | 854 | 第五章 工业经济效益 | 865 |
| 第一节 项目 | 854 | 第六章 职工队伍 | 868 |
| 第二节 资金 | 855 | 第一节 职工人数 | 868 |
| 第三章 工业体制改革 | 856 | 第二节 职工构成 | 869 |
| 第一节 扩大企业自主权 | 856 | | |

第十七卷 盐 业

| | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| 概 述 | 874 | 第一节 经销体制 | 893 |
| 第一章 盐场建设 | 875 | 第二节 经销价格 | 895 |
| 第一节 煎盐场 | 875 | 第三节 经销数量 | 900 |
| 第二节 晒盐场 | 877 | 第四章 储存运输 | 905 |
| 第二章 盐业生产 | 880 | 第一节 仓储 | 905 |
| 第一节 生产方式 | 880 | 第二节 运输 | 906 |
| 第二节 原盐产量 | 884 | 第五章 盐业管理 | 908 |
| 第三节 原盐质量 | 889 | 第一节 管理机构 | 908 |
| 第三章 经营销售 | 892 | 第二节 私盐查缉 | 911 |

第十八卷 纺织丝绸工业

| | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| 概 述 | 916 | 第三节 主要产品 | 924 |
| 第一章 棉纺织 | 918 | 第四节 经济效益 | 925 |
| 第一节 原料 | 918 | 第三章 印染 | 926 |
| 第二节 轧花 | 919 | 第一节 技术装备 | 926 |
| 第三节 技术装备 | 920 | 第二节 主要产品 | 927 |
| 第四节 主要产品 | 921 | 第三节 经济效益 | 928 |
| 第五节 经济效益 | 922 | 第四章 化纤 | 929 |
| 第二章 丝绸 | 922 | 第一节 原料 | 929 |
| 第一节 原料 | 923 | 第二节 技术装备 | 929 |
| 第二节 技术装备 | 924 | 第三节 主要产品 | 930 |

| | | | |
|----------|-----|---------------|-----|
| 第四节 经济效益 | 931 | 第一节 技术装备 | 938 |
| 第五章 色织 | 931 | 第二节 主要产品 | 939 |
| 第一节 技术装备 | 932 | 第三节 经济效益 | 939 |
| 第二节 主要产品 | 932 | 第九章 纺织机械 | 940 |
| 第三节 经济效益 | 933 | 第一节 技术装备 | 940 |
| 第六章 针织复制 | 933 | 第二节 主要产品 | 941 |
| 第一节 技术装备 | 934 | 第三节 经济效益 | 942 |
| 第二节 主要产品 | 934 | 第十章 管理机构 职工队伍 | 943 |
| 第三节 经济效益 | 935 | 第一节 管理机构 | 943 |
| 第七章 毛麻纺织 | 935 | 第二节 职工队伍 | 944 |
| 第一节 毛纺织 | 936 | 第十一章 主要企业简介 | 946 |
| 第二节 麻纺织 | 937 | 第一节 省市属企业 | 946 |
| 第八章 服装 | 937 | 第二节 县(区)属企业 | 950 |

第十九卷 机械冶金工业

| | | | |
|------------|-----|--------------|-----|
| 概述 | 956 | 第二节 钻机 | 974 |
| 第一章 柴油机 | 958 | 第三节 翻斗车 | 974 |
| 第一节 单缸柴油机 | 958 | 第四节 钢筋加工机械 | 974 |
| 第二节 多缸柴油机 | 960 | 第五节 制砖机械 | 975 |
| 第三节 柴油机配件 | 960 | 第六节 桩工机械 | 975 |
| 第二章 机床 | 962 | 第六章 电工电器 | 976 |
| 第一节 通用机床 | 962 | 第一节 电机 | 976 |
| 第二节 组合机床 | 963 | 第二节 电线 | 977 |
| 第三章 农业机械 | 964 | 第三节 干燥箱 培养箱 | 977 |
| 第一节 拖拉机 | 964 | 第四节 碳棒 | 978 |
| 第二节 旋耕机 | 965 | 第七章 工具 | 978 |
| 第三节 双铧犁 | 966 | 第一节 量具 刀具 | 979 |
| 第四节 脱粒机 | 966 | 第二节 磨料 磨具 | 979 |
| 第五节 水泵 | 967 | 第三节 模具 | 980 |
| 第四章 交通运输设备 | 968 | 第八章 农副产品加工机械 | 980 |
| 第一节 汽车 | 968 | 第一节 碾米机 | 981 |
| 第二节 汽车配件 | 969 | 第二节 榨油机 | 981 |
| 第三节 农用挂车 | 970 | 第三节 饲料机械 | 981 |
| 第四节 机动三轮车 | 971 | 第九章 通用机械 | 982 |
| 第五节 手推胶轮车 | 971 | 第一节 减速机 | 982 |
| 第六节 船用挂桨 | 971 | 第二节 球形补偿器 | 983 |
| 第七节 船用配件 | 972 | 第三节 鼓风机 | 983 |
| 第五章 建工建材机械 | 973 | 第四节 洗浆机 | 983 |
| 第一节 冲击钻 | 973 | 第五节 精密铸件 | 984 |

10 · 目录

| | | | | | |
|------|-------|-----|------|-----------|-----|
| 第十章 | 阀门 锅炉 | 984 | 第十三章 | 压延业 | 990 |
| 第一节 | 阀门 | 984 | 第一节 | 轧材 | 990 |
| 第二节 | 锅炉 | 985 | 第二节 | 钢丝绳 | 991 |
| 第十一章 | 基础件 | 987 | 第三节 | 型钢 | 991 |
| 第一节 | 轴承 | 987 | 第十四章 | 管理机构 职工队伍 | 992 |
| 第二节 | 标准件 | 988 | 第一节 | 管理机构 | 992 |
| 第三节 | 标牌 | 989 | 第二节 | 职工队伍 | 993 |
| 第十二章 | 冶炼业 | 989 | 第十五章 | 主要企业简介 | 993 |
| 第一节 | 炼铁 | 990 | 第一节 | 市属企业 | 993 |
| 第二节 | 炼钢 | 990 | 第二节 | 县(区)属企业 | 998 |

第二十卷 轻工业

| | | | | |
|--------------|------|------|---------|------|
| 概 述 | 1002 | 第四节 | 皮毛 | 1022 |
| 第一章 造纸 | 1003 | 第八章 | 家具 农具 | 1023 |
| 第一节 手工纸 | 1004 | 第一节 | 家具 | 1023 |
| 第二节 机制纸 | 1004 | 第二节 | 农具 | 1025 |
| 第二章 印刷 | 1006 | 第九章 | 工艺美术品 | 1027 |
| 第一节 书籍报刊印刷 | 1006 | 第一节 | 国画 | 1027 |
| 第二节 零件印刷 | 1007 | 第二节 | 抽纱刺绣 | 1028 |
| 第三节 彩色产品印刷 | 1008 | 第三节 | 织毯 | 1029 |
| 第三章 自行车零件 | 1009 | 第四节 | 烟花爆竹 | 1030 |
| 第一节 飞轮 | 1009 | 第五节 | 玩具 | 1031 |
| 第二节 中轴 | 1010 | 第六节 | 发绣 | 1032 |
| 第三节 五件碗 | 1011 | 第七节 | 石膏制品 | 1033 |
| 第四章 日用硅酸盐制品 | 1011 | 第十章 | 塑料制品 | 1035 |
| 第一节 日用玻璃及制品 | 1011 | 第一节 | 农用塑料制品 | 1035 |
| 第二节 糖瓷制品 | 1013 | 第二节 | 工业配套件 | 1035 |
| 第五章 电光源材料及灯具 | 1013 | 第三节 | 日用制品 | 1036 |
| 第一节 电光源材料 | 1013 | 第四节 | 包装容器及材料 | 1036 |
| 第二节 照明灯泡 | 1015 | 第五节 | 建筑材料制品 | 1038 |
| 第三节 灯具 | 1015 | 第六节 | 人造革 | 1038 |
| 第六章 日用化学制品 | 1016 | 第十一章 | 日用金属制品 | 1039 |
| 第一节 肥皂 | 1017 | 第一节 | 手工具 | 1039 |
| 第二节 香精香料 | 1017 | 第二节 | 建筑五金 | 1040 |
| 第三节 明胶 | 1018 | 第三节 | 日用五金 | 1041 |
| 第七章 制革及皮革制品 | 1019 | 第四节 | 灶具 | 1042 |
| 第一节 制革 | 1019 | 第十二章 | 轻工机械 | 1043 |
| 第二节 皮件 | 1020 | 第一节 | 制鞋机械 | 1044 |
| 第三节 皮鞋 | 1021 | 第二节 | 胶合板机械 | 1044 |

| | | | | | |
|------|----------|------|------|-------------|------|
| 第三节 | 通用机械 | 1045 | 第二节 | 日用杂品 | 1047 |
| 第四节 | 木工机械 | 1046 | 第十四章 | 管理机构 主要企业简介 | 1049 |
| 第十三章 | 电风扇 日用杂品 | 1047 | 第一节 | 管理机构 | 1049 |
| 第一节 | 电风扇 | 1047 | 第二节 | 主要企业简介 | 1050 |

第二十一卷 食品工业

| | | | | |
|--------------|------|------|-----------|------|
| 概述 | 1056 | 第五节 | 水果类罐头 | 1069 |
| 第一章 饮料酒 | 1056 | 第六章 | 糖果 糕点 冷饮 | 1069 |
| 第一节 白酒 | 1057 | 第一节 | 糖果 | 1070 |
| 第二节 黄酒 | 1058 | 第二节 | 糕点 | 1071 |
| 第三节 啤酒 | 1058 | 第三节 | 冷饮 | 1072 |
| 第四节 食用酒精 | 1059 | 第七章 | 豆类食品 | 1074 |
| 第二章 食品添加剂 | 1061 | 第一节 | 大豆制品 | 1074 |
| 第一节 柠檬酸 | 1061 | 第二节 | 淀粉制品 | 1075 |
| 第二节 薄荷油 | 1061 | 第八章 | 乳制品 何首乌制品 | 1076 |
| 第三节 淀粉酶 | 1062 | 第一节 | 乳制品 | 1076 |
| 第三章 肉禽蛋食品加工 | 1062 | 第二节 | 何首乌制品 | 1077 |
| 第一节 肉类加工 | 1062 | 第九章 | 蔬菜制品 | 1078 |
| 第二节 肉制品加工 | 1063 | 第一节 | 酱腌蔬菜 | 1079 |
| 第三节 家禽加工 | 1064 | 第二节 | 脱水蔬菜 | 1080 |
| 第四节 蛋品加工 | 1064 | 第三节 | 速冻蔬菜 | 1080 |
| 第四章 食糖 | 1066 | 第十章 | 水产品加工 | 1080 |
| 第一节 甜菜糖 | 1066 | 第一节 | 腌干制品 | 1081 |
| 第二节 冰糖 | 1066 | 第二节 | 冷冻保鲜制品 | 1082 |
| 第三节 饴糖 液体葡萄糖 | 1066 | 第三节 | 糟醉制品 | 1082 |
| 第五章 罐头食品 | 1067 | 第十一章 | 调味品 | 1085 |
| 第一节 蔬菜类罐头 | 1067 | 第一节 | 食酱 | 1086 |
| 第二节 家禽罐头 | 1068 | 第二节 | 酱油 | 1087 |
| 第三节 肉类罐头 | 1068 | 第三节 | 食醋 | 1087 |
| 第四节 水产品罐头 | 1069 | 第四节 | 味精 | 1088 |

第二十二卷 化学工业

| | | | | |
|---------|------|-----|---------|------|
| 概述 | 1090 | 第二节 | 杀菌剂 | 1098 |
| 第一章 化肥 | 1091 | 第三节 | 除草剂 | 1099 |
| 第一节 氮肥 | 1092 | 第四节 | 植物生长调节剂 | 1099 |
| 第二节 磷肥 | 1095 | 第五节 | 生物农药 | 1100 |
| 第三节 复合肥 | 1096 | 第三章 | 化工原料 | 1101 |
| 第二章 农药 | 1097 | 第一节 | 烧碱 | 1101 |
| 第一节 杀虫剂 | 1097 | 第二节 | 液氯 | 1102 |