

揚州工業·交通

YANG ZHOU
GONG YE
JIAO TONG



扬州工业交通志

扬州市经济委员会 编
《扬州工业交通志》编纂委员会

中国大百科全书出版社上海分社

1995.10

(沪)新登字 402 号

责任编辑 毛君国
王毅
版面设计 朱海琳

扬州工业交通志
《扬州工业交通志》编纂委员会

中国大百科全书出版社上海分社出版发行
正文印刷：华东石油地质局印刷厂
(扬州市万福闸 电话：7293368)
彩页印刷：深圳海天版务公司

开本 787×1092 1/16 印张 58 彩页 40 页
字数 150 万字
1995 年 10 月第一版 1995 年 10 月第一次印刷
ISBN7-5000-0479-6/K·51
国内定价：128 元

《扬州工业交通志》编纂委员会

第一 届

主任委员：赵庆升

副主任委员：杜光有

委 员：	吕秀泉	戚长珍	黄锦贤	陈君孝	张德隆
	杨义林	姚佩伦	俞育良	周劲光	顾同生
	汤益宁	缪启发			

第二 届

主任委员：江正保

副主任委员：杜光有

委 员：	管锦春	毕佳讯	陈宝泉	杨 晟	徐存洪
	朱 康	吕秀泉	徐国栋	黄锦贤	杨义林
	陈君孝	张德隆	姚佩伦	俞育良	周劲光
	顾同生	陆光普	吴献中	乔瑞应	潘培时
	顾天余	刘炳章	丁琪林	吴以安	乐大富
	尤泽勇	戴建国	翁兴才	赵吉江	唐 俊
	戴 骏				
顾 问：	王子安	符宗乾	宗 宇	赵玉文	陈浩然
	黄 扬	张 云	韦宏升	周广银	陈 淦
	夏 达	王 瑞	张天宝	章仪明	

《扬州工业交通志》

主 编：杜光有 刘新宇

副 主 编：吴 江 袁德传 赵苇航 李保华

主要编写人员

缪启发	汤国云	季玉田	吉学峰	王苑
王华钧	陈恩祥	许元征	吴家兴	吴滨
李大樟	张存隆	王长银	张敬业	钱江鸿
严智枢	唐家华	郑跃岗	刘孝起	刘心民
王载同	刘士定	严启顺	景吉跃	王承志
张桂生	冯国庆	阎本成	閔国伟	谢瑞发

审稿人员

秦顺亭	张永康	起天敏	袁鑑	吴晋
郁彪	陈忠平	顾宝森	徐毅志	朱从信
金喜林	戎中和			

参与编写及提供资料人员

朱德基	朱兆鸿	魏林山	汪业坚	朱大井
吴佳翔	韩亚平	周春生	陶仁俊	陈海滨
伏建华	笪宏生	张扬	葛兆峰	王晓胜
杭林	柯杰	朱山侯	朱宇恒	鲁晓南
张智友	陆一先	汤开荣	吴修菊	陈欣声
虞正发	魏士媛	姚芬	高广明	邵国清
钱宏伟	赵志宏	孔亮	于波	王志强
李友仁	孙连云	蒋健生	汤登进	李志文
祁宝奎	郑庆武			

照片收集、摄影、版面设计：

邵正才 焦谛 乐新富

参与校对：

周兆裕 金绍堂 童敦福 张荣生

办公室工作人员：

武卫星 徐佳玲 张振江

序一

“腰缠十万贯，骑鹤上扬州”，这是古人对繁华古扬州的赞誉和向往。

扬州，有一部光彩夺目的历史。从公元前 486 年吴王夫差开邗沟、建邗城起，迄今已有 2400 多年的历史。隋代开凿大运河，沟通黄河流域和长江流域的经济文化交流，至唐代，扬州成为南北交通枢纽，江淮经济文化中心，东方有名的商埠和我国对外友好交往的港口，有“扬一益二”、“淮左名都”、“富甲天下”之谓。两千多年来，我们的祖先在这里创造了不朽的经济奇迹和灿烂的古代文化，留下了大量的文物古迹，为古今中外人士所神往。长期以来，扬州是人文荟萃之地，风物结晶之城。

扬州，更有一个繁荣昌盛的今天。新中国成立后，扬州人民在中国共产党的领导下，发扬自力更生、艰苦奋斗精神，不断开拓进取，经过 40 多年的不懈努力，工业经济、交通邮电事业、外向型经济和城市建设等等，都取得了巨大的进步。特别是中共十一届三中全会以后，扬州规模经济更有了长足的发展，为世人所瞩目。1985 年，扬州跨入全国 17 个工业产值超百亿元城市的行列。1992 年，扬州被列为全国综合实力 50 强城市之列，居第三十四位。1992 年以来，工业产值居全省第三位（列苏州、无锡之后）。扬州已建设成为新兴的工业城市，工业门类比较齐全，产品具有一定特色，形成了以规模经济为龙头，以科技和外向型经济为先导，城乡协调发展的新格局。

序

《扬州工业交通志》作为扬州历史上第一部全面地系统地反映扬州工业交通历史和现状的专志，她的问世，具有重要意义。她是我市经济生活中的一件盛事，又是我市精神文明建设的一个丰硕成果。她市经委高度重视，许多熟悉工业的老领导、老同志的关心支持，众多专家学者的热情指导，各工业局和各县（市）区经委的大力支持和诸多修志同志的辛勤耕耘的结果。值此《扬州工业交通志》出版面世之际，谨表示热烈的祝贺和衷心的感谢！

当前改革开放正在深入，我市的工业经济，特别是在向高科技、规模化、外向型方面发展取得初步成果的基础上正组织新的跨越。这部志书的出版对我们工业经济的发展将是一个很好的借鉴和推动。我们不仅要编纂好《扬州工业交通志》这本专志，还要宣传发行好这本专志，组织读志用志，充分发挥志书借鉴历史、服务现实的功能作用。

扬州是江泽民总书记的故乡，扬州人民有信心有能力把她建设得更加美好。在即将跨入 21 世纪的时候，我们要更加奋发努力，在以江泽民同志为核心的党中央领导下，以邓小平同志建设有中国特色社会主义理论为指导，积极推进改革开放，勇于创新，不断探索，努力把扬州这座历史文化名城建设成为现代化的工业城市！

扬州市市长

施树兰

序二

明月莺花翡翠楼，繁华古今说扬州。

历史上扬州以南北水陆交通枢纽、国际著名商埠著称于世。其实，扬州工业经济也毫不逊色，她的兴旺发达是人们所熟知的。早在秦汉时期，扬州的冶炼、制盐、造船、纺织、漆器等就已兴起，并初具规模。隋代，运河开通，南北交流扩大。至中唐时期，扬州成为全国最大的商业中心和外贸交往极盛的城市。在国内，扬州成为粮、盐、铁、药材、手工业品等南北货物的最大集散地；在国际上，扬州港东通日本，西至西亚，南达南洋，成为海上的丝绸之路，和广州、泉州、交州并称我国四大国际贸易港口。技本精湛的扬州手工艺品更是饮誉中外，青铜器、玉器、漆器、金银器、丝织品等成为皇家贡品，世人竞相购置。“十里长街市井连”、“夜市千灯照碧云”的胜境就是对繁华扬州的真实写照。南宋时期，随着政治、经济重心的南移，中原文化和生产技术流入江南，促进了扬州手工业生产和商品经济的发展。明、清时期，扬州复又成为南北漕运与盐运的咽喉，出现了经济文化上的再度繁荣。

新中国成立后，在党的领导和全市人民的共同努力下，扬州工业交通事业又有了新的更大的发展。规模从小到大，企业从少到多，实力从弱到强，经过 40 多年的不懈努力，彻底改变了国民经济以农业为主，城市经济以消费型为主，生产方式以小工场小作坊为主的落后状况，初步形成了具有一定生产规模和物质技术基础的现代工业格局。1993 年，全市实现工业总产值 726 亿元，是 1949 年的 570 倍，工业在国民经济中的比重已由 1949 年的 12.4% 上升为 86.5%；全国归口统计的 40 个行业，扬州有 34 个，其中，机械工业和轻工业的加工能力双双跃入全省

序

第一位；大中型企业从 1980 年的 7 家发展到 1993 年的 261 家，其中，春兰制冷设备集团公司和仪征汽车厂成为全省地方工业的第一、二名；“车、船、机、箱、器、化、特”7 个方面的产品成为扬州的形象产品和拳头产品，其中有 60 多个产品成为全国的“单打冠军”，在国内外市场具有一定的知名度和覆盖率；经过连续多年的技改改造，全市技术装备水平有了很大提高，其中达到国际先进水平的约占 10%，达到国内先进水平的约占 30%。扬州综合实力进入全国 50 强之列，经济总量在全省列苏州、无锡之后居第三位。

盛世修志，志载盛世。全面系统地反映扬州工业交通事业发展的历史和现状，深刻地揭示扬州工业交通事业兴衰起伏的发展规律，如实地总结其中的经验和教训，是工业交通战线上一项意义深远的重要工作。这项系统工程，由于得到市委、市政府的关心支持，省、市志办专家学者的悉心指导，扬州工业界老前辈的热情关心，市工业局、各县（市）区经委、市统计局、市档案局、《扬州年鉴》编辑部等单位的鼎力支持和编纂人员的艰苦努力，这部约 150 万字的志书，历时五载，五易其稿，现在终于面世了！在此，成谨向所有关心帮助这部志书的部门和单位、领导和同志们，表示衷心的感谢和崇高的敬意！

这部志书，编纂人员尽管作了很大努力，力求将其编纂好，但由于涉及面广，时间跨度长，资料搜集困难，疏漏、失当之处在所难免，敬请有关领导、专家和各界人士批评指正！

扬州市经济委员会主任

江伟

凡例

一、本志坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，力求思想性、科学性和资料性的统一。

二、本志根据“详今略古”的原则，全面记载扬州工业交通事业的历史和现状，重点记述中华人民共和国建立后扬州工业交通事业的发展史实，力求贯通古今。上限据实溯源，下限除总述、综述、企业选介、光荣谱、大事记等至1993年外，其余至1987年。

三、本志记述范围为扬州市现行行政区域。1983年3月1日实行市管县体制前，称“扬州地区”或“全区”；体改后，称“扬州市”或“全市”；体改前的扬州市仍用原称，体改后称“扬州市区”。按“概述全市、突出市区”的要求，宏观地记述全市工业交通的总貌，详细地记述市区工业交通的历史和现状，有选择地介绍县（市）区工业交通的典型。

四、本志采用述、记、图、表、录等形式，志为主体。总述冠于志首，纵陈总貌。综述为17篇之始，综合反映扬州工业的工业结构、技术改造、工业管理和企业改革的主要情况。其余16篇以科学分类和社会分工为依据设置，每篇之首设有概述，宏观论述各专业的发展梗概。选介企业以企业规模、产品特色、在行业和地域中的位置等因素选用；光荣谱收录市以上劳动模范和先进代表人物；大事记采用编年体，辅以记事本末体，记载工业交通方面的重大事项。

五、本志纪年，民国以前，采用各朝代年号加注公元纪年；民国时期，采用民国纪年，不括注公元纪年；1949年1月25日扬州城解放后，

凡例

采用公元纪年。以汉字书写的月份、日期为农历。扬州城解放前后简称“解放前后”；1949年10月1日中华人民共和国成立前后简称“新中国成立前后”。

六、本志采用语体文记述。对专用名词、特定用语、简称，首次使用时予以括注。

七、本志计量单位和数字按国务院统一规定使用。数据来源以扬州地区（市）统计局公布的《国民经济统计资料》为准。需进行比较的，按1980年、1990年不变价换算。

八、本志资料大部分来源于省、市、县档案馆、图书馆、扬州市统计局、《扬州年鉴》、扬州市工交各系统、各县市区经委和江苏石油勘探局等部门和单位，引文一般不注明出处。

目 录

彩页		
序		
凡例		
总述	..... 1	
第一篇 综 述	..... 9	
第一章 工业结构	..... 9	
第一节 企业结构	..... 9	
第二节 行业结构	..... 20	
第三节 产品结构	..... 23	
第四节 职工结构	..... 31	
第五节 地域结构	..... 34	
第二章 技术改造	..... 40	
第一节 土法上马 自我武装	..... 40	
第二节 引进设备 更新技术	..... 42	
第三节 重点突破 全面提高	..... 45	
第四节 加大技改投入 发展 规模经济	..... 48	
第三章 工业管理	..... 55	
第一节 企业管理	..... 55	
第二节 专项管理	..... 59	
第三节 管理机构	..... 62	
第四章 企业改革	..... 68	
第一节 简政放权	..... 68	
第二节 承包经济责任制	..... 70	
第三节 企业内部配套改革	..... 74	
第四节 领导体制改革	..... 76	
第五节 横向经济联合	..... 77	
第六节 转换企业经营机制	..... 80	
第二篇 机械工业	..... 83	
概 述	..... 83	
第一章 农业机械制造业	..... 84	
第一节 行业沿革	..... 84	
第二节 主要产品	..... 86	
第二章 机床、工具、仪表制造业	..... 91	
第一节 行业沿革	..... 91	
第二节 主要产品	..... 92	
第三章 通用基础件、轴承制造业	..... 96	
第一节 行业沿革	..... 96	
第二节 主要产品	..... 96	
第四章 电工、电器制造业	..... 98	
第一节 行业沿革	..... 98	
第二节 主要产品	..... 100	
第五章 石油、通用机械制造业	..... 103	
第一节 行业沿革	..... 103	
第二节 主要产品	..... 104	
第六章 建筑等其他机械制造业	..... 106	
第一节 建筑、建材机械	..... 106	
第二节 动力机械	..... 107	
第三节 粮油食品加工机械	..... 108	
第四节 纺织、轻工、冶金、化工、 医药、煤矿、交通运输机 械	..... 108	
第五节 灶具用品	..... 109	
第三篇 冶金工业	..... 111	
概 述	..... 111	
第一章 钢铁冶炼业	..... 113	
第一节 行业沿革	..... 113	

2 · 目录

第二节 炼焦与烧结矿	114	第三节 塑料人造革、合成革、增强塑料布、编织袋、壁纸	146
第三节 炼铁	115	第四节 塑料中空容器、周转箱	147
第四节 炼钢	115	第五节 塑料日用制品	147
第二章 钢压延加工业	116	第六节 其他塑料制品	149
第一节 行业沿革	116	第五章 皮革及其制品业	149
第二节 主要产品	118	第一节 制革	150
第三章 有色金属冶炼加工业	121	第二节 皮革制品	151
第一节 行业沿革	121	第六章 造纸业	153
第二节 主要产品	122	第一节 手工纸、机制纸及板纸	154
第四章 铁合金、合金粉末、稀土材料	124	第二节 铜版纸	155
第一节 铁合金	124	第七章 印刷业	156
第二节 合金粉末	125	第一节 银行用票证、帐册印刷	157
第三节 稀土材料	125	第二节 扑克牌、日记本、日历印刷	158
第五章 冶金机械及配件制造业	125	第三节 书刊、图画印刷	158
第一节 行业沿革	125	第四节 复合彩色印刷	158
第二节 主要产品	126	第八章 日用硅酸盐制品业	159
第四篇 轻工业	128	第一节 日用陶瓷制品	159
概述	128	第二节 日用搪瓷制品	160
第一章 日用化学制品业	130	第三节 日用玻璃制品	161
第一节 干电池	130	第九章 家具制造业	162
第二节 化妆品	131	第一节 木器家具	163
第二章 金属制品业	131	第二节 钢木家具	164
第一节 工具	132	第十章 日用杂品制造业	164
第二节 金属丝绳及其制品	133	第一节 民用镜	164
第三节 建筑用金属制品	134	第二节 眼镜	164
第四节 日用金属制品	135	第三节 伞	165
第三章 日用机械制造业	140	第四节 刷子	165
第一节 自行车及零部件	140	第十一章 轻工机械制造业	165
第二节 钟表	141	第一节 通用设备及配件	166
第三节 家用缝纫机及零配件	142	第二节 专用设备	166
第四节 摩托车	143	第十二章 其他轻工制品业	167
第四章 塑料制品业	144	第一节 家用电器	167
第一节 塑料薄膜	144	第二节 衡器	168
第二节 塑料板材、异型材、管材、硬片	145	第三节 灯泡灯具	169

第四节 塑料原料	169	第九章 笔墨制造业	231
第五节 羽绒制品	170	第一节 行业沿革	231
第六节 测绘仪器	170	第二节 主要产品	232
第七节 文教体育用品业	170	第十章 木雕业	235
第八节 农具	171	第一节 紫檀、红木雕	235
第五篇 工艺美术品制造业	178	第二节 树根雕	236
概 述	178	第三节 彩绘木雕	236
第一章 漆器制造业	183	第四节 雕版刻印	237
第一节 行业沿革	183	第十一章 织毯业	240
第二节 主要产品	189	第一节 行业沿革	240
第二章 琢玉业	194	第二节 主要产品	242
第一节 行业沿革	194	第十二章 烟花鞭炮制造业	243
第二节 主要产品	196	第一节 行业沿革	243
第三章 刺绣业	205	第二节 主要产品	244
第一节 手绣品	205	第十三章 柳编工艺品制造业	245
第二节 机绣日用品	208	第一节 行业沿革	245
第三节 戏剧服装、刺绣挂件	209	第二节 主要产品	246
第四节 工艺鞋	210	第十四章 竹编工艺品制造业	247
第五节 和服腰带绳、真丝手编		第一节 行业沿革	247
领带	210	第二节 主要产品	248
第四章 制花业	211	第十五章 其他工艺美术品	
第一节 行业沿革	211	制造业	249
第二节 主要产品	214	第一节 牙、竹、瓷刻	249
第五章 金属工艺品制造业	216	第二节 麦秆工艺品	250
第一节 青铜器	216	第三节 白云石工艺制品	251
第二节 玳瑁工艺品	217	第四节 羽毛工艺制品	251
第三节 金银饰品	217	第五节 裳皮工艺制品	252
第六章 玩具制造业	220	第六节 面塑	252
第一节 行业沿革	220	第七节 彩灯	252
第二节 主要产品	223	第八节 乐器	253
第七章 剪刻纸业	225	第九节 织席	254
第一节 行业沿革	225	第十节 麻将	254
第二节 主要产品	226	第十一节 制扇	255
第八章 工艺绘画与装裱业	227	第十二节 包装用品业	255
第一节 工艺绘画	227	第六篇 食品工业	257
第二节 装裱	227	概 述	257

· 目 录

第一章 粮油加工业	258	第二节 技术装备	309
第一节 碾米业	259	第三节 主要产品	310
第二节 制粉业	261	第四节 原料供应及产品销售	310
第三节 榨油业	261	第四章 化学纤维业	311
第四节 豆、乳制品业	263	第一节 行业沿革	311
第二章 肉、禽、蛋、罐头食品业	265	第二节 技术装备	312
第一节 肉类加工业	265	第三节 主要产品	312
第二节 蛋加工业	268	第四节 产品销售	313
第三节 罐头食品业	269	第五章 针织复制业	313
第三章 酱品、调味品业	271	第一节 行业沿革	313
第一节 酱品业	271	第二节 技术装备	316
第二节 调味品业	275	第三节 主要产品	317
第四章 酿酒·饮料·制茶业	276	第四节 原料供应及产品销售	318
第一节 酿酒业	276	第六章 服装业	320
第二节 饮料业	280	第一节 行业沿革	320
第三节 制茶业	280	第二节 技术装备	323
第五章 糖果糕点业	282	第三节 主要产品	323
第一节 糖果业	282	第四节 原料供应及产品销售	324
第二节 糕点业	284	第七章 纺织机械、纺织器材业	325
第六章 水产、蔬菜加工业	286	第一节 行业沿革	325
第一节 水产加工业	286	第二节 主要产品	327
第二节 蔬菜加工业	287	第三节 原材料供应及产品 销售	327
第七篇 纺织工业	289	第八章 其他纺织业	328
概 述	289	第一节 渔网	328
第一章 棉纺织印染业	293	第二节 卫生材料	328
第一节 行业沿革	293	第三节 装饰布、无纺布及增强塑 料布	329
第二节 技术装备	297	第八篇 化学工业	330
第三节 主要产品	299	概 述	330
第四节 原料供应及产品销售	301	第一章 化工原材料工业	333
第二章 毛麻纺织业	303	第一节 行业沿革	333
第一节 行业沿革	303	第二节 主要产品	334
第二节 技术装备	305	第二章 化学肥料工业	342
第三节 主要产品	306	第一节 行业沿革	342
第四节 原料供应及产品销售	306	第二节 主要产品	344
第三章 丝绸业	308		
第一节 行业沿革	308		

第三节 工艺装备.....	347	第三节 产品销售.....	395
第四节 原料供应及产品销售.....	351	第四章 生物化学制药业.....	396
第三章 化学农药工业.....	354	第一节 行业沿革.....	396
第一节 行业沿革.....	354	第二节 主要产品.....	397
第二节 主要产品.....	355	第五章 医疗器械、制药机械业	398
第四章 塑料及合成材料工业.....	357	第一节 行业沿革.....	398
第一节 行业沿革.....	357	第二节 主要产品.....	399
第二节 主要产品.....	358	第三节 产品销售.....	400
第五章 橡胶工业.....	362	第六章 卫生材料、医用橡胶 制品业.....	401
第一节 行业沿革.....	362	第一节 行业沿革.....	401
第二节 主要产品.....	363	第二节 主要产品.....	402
第六章 染料、颜料工业	366	第十篇 建筑材料工业.....	403
第一节 行业沿革.....	366	概 述.....	403
第二节 主要产品.....	367	第一章 砖瓦制造业.....	405
第七章 石油炼制及石油制品 工业.....	369	第一节 行业沿革.....	405
第一节 行业沿革.....	369	第二节 主要产品.....	408
第二节 主要产品.....	370	第三节 生产工艺及装备.....	409
第八章 化工机械及配件制造 工业.....	372	第二章 水泥制造业.....	410
第一节 行业沿革.....	372	第一节 行业沿革.....	410
第二节 主要产品.....	373	第二节 主要产品.....	412
第九篇 医药工业.....	375	第三节 生产工艺及装备.....	413
概 述.....	375	第四节 散装水泥的推广应用.....	415
第一章 中成药业.....	378	第三章 水泥制品业(含石棉 制品)	415
第一节 行业沿革.....	378	第一节 行业沿革.....	415
第二节 主要产品.....	379	第二节 主要产品.....	417
第三节 产品销售.....	383	第三节 生产工艺及装备.....	421
第二章 化学原料药及药用 辅料业.....	383	第四章 砂石及石灰制造业	421
第一节 行业沿革.....	383	第一节 行业沿革.....	421
第二节 主要产品.....	385	第二节 主要产品.....	423
第三节 产品销售.....	389	第五章 建材、建筑机械制造业	424
第三章 化学制剂药业.....	390	第一节 行业沿革.....	424
第一节 行业沿革.....	390	第二节 主要产品.....	425
第二节 主要产品.....	391	第六章 其他建筑材料制造业	426
		第一节 玻璃纤维及制品.....	426

第二节 防水材料	426	第二节 质量管理	473
第三节 硅酸铝耐火纤维及制品	427	第三节 企业整顿	474
第四节 PVC 塑料壁纸	427	第四节 审计	474
第五节 卫生陶瓷、建筑陶瓷	427	第五节 人才培训	475
第十一篇 电子工业	429	第四章 改革	476
概 述	429	第一节 劳动报酬制度改革	476
第一章 电子元器件	430	第二节 干部任用制度改革	477
第一节 电子元件	431	第三节 经营管理体制变革	477
第二节 半导体器件	434	第五章 纳税与分配	479
第二章 电子测量仪器与应用		第一节 纳税	479
产品	436	第二节 上缴利润	479
第一节 电子测量仪器	437	第三节 提留	480
第二节 电子应用产品	439	第四节 职工分配	481
第三章 广播电视与家用电器		第六章 重点县(市)、乡(镇)、村	
产品	440	工业简介	482
第一节 广播电视产品	440	第一节 重点县(市)	482
第二节 家用电器	443	第二节 重点乡(镇)	487
第四章 雷达、通信、军工产品	444	第三节 重点村	491
第一节 雷达产品	444	第十三篇 电力工业	494
第二节 通信产品	446	概 述	494
第三节 军工产品	447	第一章 发电	496
第十二篇 乡镇工业	448	第一节 振扬电气公司	496
概 述	448	第二节 扬州发电厂	498
第一章 结构	453	第三节 县镇电厂	500
第一节 区域分布	453	第四节 用户自备电源	504
第二节 行业结构	455	第二章 供电	506
第三节 企业结构	461	第一节 供电能力	506
第四节 产品结构	463	第二节 运行与检修	513
第二章 供销	467	第三节 电力调度	515
第一节 供销队伍	469	第三章 电力网络	517
第二节 供销渠道	469	第一节 10 千伏以下配电网	517
第三节 供销机构	470	第二节 35 千伏输电网络	518
第三章 管理	472	第三节 110 千伏输电网络	518
第一节 财务管理	472	第四节 220 千伏输电网络	519
		第五节 500 千伏任庄—江都线	520