

002943



南京市志丛书

南京电力工业志

南京市地方志编纂委员会



南京市地方志编纂委员会
南京电力工业志编纂委员会 编纂

南京市志丛书
南京电力工业志

中国·北京
方志出版社出版

2

责任编辑：马伯伦 穆 仪

装帧设计：刘晓梵

南京市志丛书

南京电力工业志

南京市地方志编纂委员会 编纂
南京电力工业志编纂委员会

方志出版社出版

地 址：北京市丰台区北铁匠营 108 号

邮政编码：100075

新华书店经销

江苏省地质院测绘印刷厂印刷

开本：850×1168 1/32 印张：21.5 字数：550 千字

1997 年 12 月第一版 1997 年 12 月第一次印刷

印数：2500 册

ISBN 7-80122-225-3/TK·1

定价：86.00 元

南京市地方志编纂委员会

主任	王宏民			
副主任	王浩良	耿乃凡	高 耘	
委员	田 涛	徐克勤	韩恩泽	胥家林
	季振国	李 凌	汪学成	汤鹤龄
	方永兴	岳崇民	靳道强	俞 新
	刘玉伦	包智安	芮寅生	金琳琳
	姚国安	顾常宁	陈华光	龙盱西
	周 直	吴吟涛	洪 路	王能伟
	陈 奋			

《南京电力工业志》终审人

高 耘 王能伟 马伯伦 蒋永才 庄淑玉 刘晓梵

南京市志编辑部

(以姓氏笔画为序)

庄淑玉 刘晓梵 陈蕊心 陆永贵 周建国 蒋永才

南京市地方志编纂委员会

主任	王宏民			
副主任	王浩良	耿乃凡	高 耘	
委 员	田 涛	徐克勤	韩恩泽	胥家林
	季振国	李 凌	汪学成	汤鹤龄
	方永兴	岳崇民	靳道强	俞 新
	刘玉伦	包智安	芮寅生	金琳琳
	姚国安	顾常宁	陈华光	龙盱西
	周 直	吴吟涛	洪 路	王能伟
	陈 奋			

《南京电力工业志》终审人

高 耘 王能伟 马伯伦 蒋永才 庄淑玉 刘晓梵

南京市志编辑部

(以姓氏笔画为序)

庄淑玉 刘晓梵 陈蕊心 陆永贵 周建国 蒋永才

南京市地方志编纂委员会

主任	王宏民			
副主任	王浩良	耿乃凡	高 耘	
委员	田 涛	徐克勤	韩恩泽	胥家林
	季振国	李 凌	汪学成	汤鹤龄
	方永兴	岳崇民	靳道强	俞 新
	刘玉伦	包智安	芮寅生	金琳琳
	姚国安	顾常宁	陈华光	龙盱西
	周 直	吴吟涛	洪 路	王能伟
	陈 奋			

《南京电力工业志》终审人

高 耘 王能伟 马伯伦 蒋永才 庄淑玉 刘晓梵

南京市志编辑部

(以姓氏笔画为序)

庄淑玉 刘晓梵 陈蕊心 陆永贵 周建国 蒋永才

《南京电力工业志》编纂委员会

主任委员 张望崧
副主任委员 徐 健 朱 骏 刘国胜
委 员 (以姓氏笔画为序)
孙立永 肖宏书 袁 明 顾瑞海
谭恩容

《南京电力工业志》编写人员

主 编 徐 健
副 主 编 孙立永 肖宏书 顾瑞海
编写人员 肖宏书 袁 明 谭恩容 顾瑞海
孙立永

《南京电力工业志》审稿人员

(以姓氏笔画为序)

丁柏樟	马伯伦	王能伟	刘国胜	刘晓梵
庄淑玉	华纪明	孙立永	陆永贵	肖宏书
张望崧	周建国	闻晓海	徐 健	高 耘
夏圣泉	顾瑞海	曹土根	蒋永才	谭恩容

《南京电力工业志》编纂委员会

主任委员 张望崧
副主任委员 徐 健 朱 骏 刘国胜
委 员 (以姓氏笔画为序)
孙立永 肖宏书 袁 明 顾瑞海
谭恩容

《南京电力工业志》编写人员

主 编 徐 健
副 主 编 孙立永 肖宏书 顾瑞海
编写人员 肖宏书 袁 明 谭恩容 顾瑞海
孙立永

《南京电力工业志》审稿人员

(以姓氏笔画为序)

丁柏樟	马伯伦	王能伟	刘国胜	刘晓梵
庄淑玉	华纪明	孙立永	陆永贵	肖宏书
张望崧	周建国	闻晓海	徐 健	高 耘
夏圣泉	顾瑞海	曹土根	蒋永才	谭恩容

《南京电力工业志》编纂委员会

主任委员 张望崧
副主任委员 徐 健 朱 骏 刘国胜
委 员 (以姓氏笔画为序)
孙立永 肖宏书 袁 明 顾瑞海
谭恩容

《南京电力工业志》编写人员

主 编 徐 健
副 主 编 孙立永 肖宏书 顾瑞海
编写人员 肖宏书 袁 明 谭恩容 顾瑞海
孙立永

《南京电力工业志》审稿人员

(以姓氏笔画为序)

丁柏樟	马伯伦	王能伟	刘国胜	刘晓梵
庄淑玉	华纪明	孙立永	陆永贵	肖宏书
张望崧	周建国	闻晓海	徐 健	高 耘
夏圣泉	顾瑞海	曹土根	蒋永才	谭恩容

《南京市志丛书》前言

南京市市长 王宏民
南京市地方志编委会主任

盛世修志，自古而然。金陵为“十朝古都”，人文荟萃，历史文化积淀丰厚，且历朝历代均有编史修志的优良传统。因此，编纂一部高水平的地方志更有其得天独厚的条件。党的十一届三中全会以后，拨乱反正，政通人和，遂有重修南京地方志之议。自1983年始，历经一十余载，业已编纂出版《南京简志》，以及由约90部专志组成的《南京市志丛书》，纵横2400余年，包罗万象，皇皇大观，堪称盛举。

修志之目的，一般而言，不外乎“资政、教化、存史”。这一目的的实现，主要是依赖于史实的本身，简而言之，或通俗地讲，是工作做得怎么样。最近，南京在总结前一阶段工作的基础上，市委、市政府制定了“九五”规划和2010年远景目标纲要，要求通过一段时间的努力，把南京建成一个基础完善、服务一流，作为全省政治、经济、科技、文化中心的功能不断增强的省会城市；建成一个长江三角洲地区和长江下游的经济、金融、商贸三大中心的区域性中心城市；建成一个经济发达、环境优美、融古都风貌与现代文明于一体的现代化江滨城市。为实现这一目标，将实施“科教兴市、经济国际化、城市现代化、城乡一体化”四大发展战略。特别是提出了要“一年初见成效，三年面貌大变”。在这一过程中，无疑会涌现出许多可歌可泣的事迹，会产生一些可供借鉴的经验，同时也会有一些需要反省的教训。这些，都给我们编史修志提供了很好的素材。

对于史志工作者来说,这是一个机遇,当然更有责任、有义务用自己的笔如实地记录下我们这一代人艰苦创业的足迹,同时也为后来者接过我们的担子,继续建设好南京提供一些可资参考的东西,让后人能有更好的精神风貌,更足的工作干劲,并且能够少走一些弯路,把我们的南京建设得更好一些,为使后来者续出更好的南京史志奠定更坚实的基础。

编史修志是一项意义很重大,要求很高,并且又是很艰苦的工作。从事这项工作的同志要有“十年寒窗”,耐得住寂寞的平常心和高度的历史责任感。我要对长期以来默默奉献的同志们表示由衷的敬意,也希望史志战线的同志不断提高自身的水平,运用“新观点、新材料、新方法”,大胆探索,高质量、高水准地修好南京市志,出色地完成历史赋予我们这一代人的使命。

1995年10月

序 言

南京电力事业发端于20世纪初期,而《南京市志丛书·电力工业志》成书问世于世纪之末叶,记载了将近一个世纪南京电业伴随南京古城跨入近现代城市行列的发展历程。我们都长期投身电力事业,深知电力作为近现代生产力的重要标志,与经济建设和社会发展休戚相关,影响至大。及至读罢志稿,方知南京电业与南京市之发展息息相通、兴衰同步,竟如此密不可分,正如有人所言:以南京电业的足印,便能探见南京城市本世纪的历史轨迹,并展望其前程。掩卷长思,不禁心潮起伏,感触良多。

这一部南京电力工业之“全史”,让我们更系统、更深刻地了解前辈创业开拓之艰辛,一代又一代电业职工的心血与汗水对电业、对城市发展所作的贡献,更知身为电力“先行官”,任重而道远。这样的感受,当能亦为读此志书的同人所共有。让电力职工更了解自己的事业和肩负的重任,让社会更了解我们电力事业,正是南京的电业各单位按照市政府的要求,通力合作,编修《南京市志丛书·电力工业志》的初衷。

《南京市志丛书·电力工业志》的编写工作,大体与电力系统部署的《下关发电厂志》、《南京热电厂志》和南京供电局编纂的《南京电力工业志》等专业部门志书,以及《当代南京电力工业》的编写同步。这几部书的编写人员付出了大量的劳动,收集了详备的资料,并已先后编纂成书,交付出版。现在的这部《南京市志丛书·电力工业志》能具有这样好的史料基础,并吸取前面各书的经验,必须说,前面几部书的编写者们功不可没。春秋几度,虽电力工作浩繁

艰巨而初衷不改；寒来暑往，志书的编修同志历尽艰辛而笔耕不辍，终在功成。此时此刻，不能不对“板凳宁坐十年冷，志文不写一句空”的编修者们由衷地问一声辛苦，道一句：“感谢你们！”

在反复研讨如何使作为南京市志丛书之一的这部电力工业志和电力系统的前面诸志各具特色、相得益彰的时候，我们设想，作为一地志书的组成部分，这部《南京市志丛书·电力工业志》应该侧重于面向社会，突出电力工业与城市发展方方面面的关系，能为全社会所用，而有别于专业性强的部门志。要把电力工业与经济建设、社会发展各方面的相互推动又相互制约的情况突现出来，可能体现电力工业发展的内在规律与外在条件，给后世留下足以借鉴和探求的经验教训。在这方面，编委会和参与编写的同志作了不少努力，在把电能来源与输向电力市场各部门的情况结成整体加以描述方面，在与社会直接关联的供、用电方面，在南京电力工业的历史特点与各时期的业绩方面，都有所探索，有所迈进。这是令人欣慰的成果，虽然犹感不足，终究，这部“一方之志”是“脱胎”于电力系统的专业部门志，难免留有某些“胎记”，还有部门志的痕迹。要解决好这个问题确实也非轻易。怎样更高瞻远瞩，从宏观着眼、从综合与联系中着笔，还是一个有待于解决得更好的课题；时逢盛世，修志届届相续，寄此厚望于来者，俾使电力工业在志坛上也“更上一层楼”。

为《南京市志丛书·电力工业志》作序之日，正是南京电力工业向跨世纪宏伟目标大步前进之时。南京电源发展以就地平衡为主、华东电网外供为辅、实现多电源向南京电网供电的方针，正以前所未有的力度贯彻推行，继近年华能南京电厂投产使南京发电能力翻番之后，新的大型发电厂又已提上筹建日程。南京地区电网规划建设改造的实施计划——“金龙计划”，已经在实施中，这将从根本上改变南京电网发展的规模与水平。南京电力工业前程似锦，电业职工重任在身。值此南京电力工业发展的重要历史时刻，

从这部《南京市志丛书·电力工业志》中鉴往而知来，继承发扬艰苦创业的优良传统，奋发向前，有助于我们更好地工作而无愧于伟大的时代，无愧于历史的嘱托。

南京供电局	张望崧
	徐健
下关发电厂	朱骏
南京热电厂	刘国胜

1996年10月

《南京市志丛书》凡例

一、《南京市志丛书》的编纂以马列主义、毛泽东思想为指导。

二、《南京市志丛书》是一套全面、系统地记载全市各行业历史的大型地方文献，为社会各界了解南京、研究南京服务。采用丛书编辑形式，分卷出版，各专志又具备独立使用价值。

三、专志设置原则。依照现代社会分工，参照现代学科分类情况，平行设置若干相对独立的专业志。采用章节体，一般设章、节、目三个层次，个别列至子目。

四、体裁。各专志以志为主，辅以记、述、传、录、图、表诸体。

五、文体。志，直陈其事，寓观点于史实之中；概述，夹叙夹议；大事记，以编年体为主，辅以记事本末体。

六、范界。以现今行政区划为准，其业务范围延伸至外地部分，则作略记。

七、断限。贯通古今，详今略古。上限不限，追述行业发端；下限断在1987年至1990年间，视成书时间而定。

八、纪年。中华人民共和国以前，一般采用朝代年号，后加注公元纪年；丛书所称“解放后”，系指1949年4月23日南京解放之日起。

九、各专志可另作编辑说明。

编写说明

一、《南京电力工业志》，是《南京市志丛书》的一个分册。它根据《新编地方志工作暂行规定》和《南京市志丛书》编纂方案的要求，贯彻求实存真和立足当代、贯通古今的原则，系统地记述南京电力工业兴衰起伏的历史与现状。

二、本志记述范围，以现在的行政区划为准，反映南京地区电力工业的全貌，以主要篇幅记述发供电部属企业；南京市属电厂及企业自备电厂均作简要记述；对 50 年代延伸至省、市外的电业，其延伸部分也有所记述。

三、本志上限为 1909 年，下限多数断至 1994 年。以记事为主，详近略远，着重记述 1949 年中华人民共和国建立以后的史实。

四、本志设章、节、目三个层次。专业部分横排竖写，以志为主，辅以述、记、传、图、表、录诸体并用。

五、本志所写的“建国”或“新中国成立”，均指中华人民共和国成立；“南京解放”是指中国人民解放军 1949 年 4 月 23 日解放南京；“全市”包括郊区和所属五县。

六、本志资料，大部分来自档案、图书、报刊和发供电单位提供的资料。为节省篇幅，一般不注明出处。

目 录

概 述.....	1
第一章 发 电.....	13
第一节 下关发电厂	14
建设	14
生产	31
第二节 南京热电厂	59
建设	60
生产	69
第三节 华能南京电厂	93
建设	93
生产	100
第四节 市属电厂.....	104
南京市自备电厂	105
南京地下电站	108
南京市自备发电机组	110
南京第二热电厂	113
第五节 五县发电厂	125
江宁县	126
江浦县	126
六合县	127
溧水县	128