



苏

江苏省志

江苏省地方志
编纂委员会

测绘志

方志出版社

江苏省地方志编纂委员会

江苏省志·测绘志

方志出版社

责任编辑 吴 江

图书在版编目(CIP)数据

江苏省志·测绘志/江苏省地方志编纂委员会编.
北京:方志出版社,1999.11
ISBN 7-80122-525-2
I.江… II.江… III.①地方志-江苏 ②测绘-工作-概
况-江苏 IV.K295.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 70721 号

江苏省志·测绘志

江苏省地方志编纂委员会编

方志出版社出版

(北京市丰台区西罗园邮电局 7713 信箱 邮政编码:100077)

新华书店经销

江苏省地方志办公室印务中心照排

南京四彩印刷厂印刷

开本:16 开 印张:31.25 插页:13 字数:550 千字

1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷

印数:1—2000 册

ISBN 7-80122-525-2/K·183

定价:100 元

江苏省地方志编纂委员会

(1986年1月—1999年3月)

主任委员 顾秀莲(1986年1月—1989年12月)

陈焕友(1989年12月—1995年9月)

郑斯林(1995年9月—1999年3月)

副主任委员 胡福明 罗运来 段绪申 刘 坚

盛思明 汪文超 王建中

委 员(按姓氏笔画为序)

于鸿模 王一香 王小敏 王淮冰

王朝元 王霞林 冯志道 许京安

孙富中 吕振林 李炳才 吴 镛

吴鹤筠 邱克勤 沙人麟 沈嘉荣

陈乃林 金靖中 姜其温 姜宗濂

洪焕椿 施绍祥 施学道 秦 杰

耿保和 顾 愉 徐福基 钱协寅

梁昆义 蒋迪安 颜 伟 濮梦龄

瞿光枢

专职委员 樊发源 杨 巩 徐 复 朱锡通

江苏省地方志编纂委员会

(1999年4月起)

主任委员 季允石

副主任委员 俞兴德 胡福明 段绪申 张长胜 王建中

委员(排名以发文顺序为准)

顾介康	钱协寅	唐建	赵京玉	吕振林
柯广坚	刘向东	戴镇基	张九汉	吴晶
黄玉生	钱志新	周游	叶坚	徐其耀
王永顺	陈乃林	杨布尔	梁昆义	施学道
季根章	杨卫泽	王传明	夏鸣	谈宝忠
邹国忠	宋林飞	朱步楼	王宏民	吴新雄
于广洲	孟金元	陈德铭	程亚民	夏耕
陈从亮	李全林	苏泽群	周大平	丁解民
余义和				

《江苏省志》总纂、副总纂

总纂	胡福明				
副总纂	樊发源	姜其温	吴镛	邱路	郁冠
	翁展	刘登仁	蔡秋明	叶春生	熊人民
	张俊森	汪文超	王建中		

总 序

陈 焕 友

在改革开放和现代化建设新的历史时期,规模宏大的《江苏省志》各分卷开始陆续问世了!这是我省社会主义精神文明建设的一项重要工程,也是我省文化史上的一件大事,功在当代,惠及子孙。

《江苏省志》是江苏省人民政府主持编纂的大型地方资料文献。全志共 92 卷,约 4000 多万字。内容从自然到社会,记述江苏的历史和现状,展示了江苏人民在 10 万平方公里的土地上辛勤劳动、进行革命和建设的宏伟业绩,特别是 1978 年贯彻改革开放政策以来所取得的巨大成就。

编纂《江苏省志》的根本目的,在于提供我省准确、全面、完整、系统的地情资料,为今人及后人了解江苏、认识江苏、发展江苏提供借鉴,以期起到资治、存史、教化之功效。

编纂《江苏省志》,是历史赋予我们的神圣使命,是江苏人民的迫切需要。我国历来有修志传统,江苏省又素有人文荟萃之誉。但是,自清代康熙六年(1667 年)江苏建省 300 多年来,由于种种原因,还没有一部完整的《江苏省志》出版面世。康熙二十三年刊刻的《江南通志》,仍按江南省旧例,以江苏与安徽合置。雍正九年(1731 年)重修的《江南通志》,刊刻于乾隆元年(1736 年),地域范围一仍其旧。宣统元年(1909 年)设江苏通志局,为创修《江苏通志》之始,此后,在民国 7 年(1918 年)、民国 18 年和民国

34年,先后4次动议,4次设局编修,其结果是4次中辍。当时,先后出任总纂、主编的缪荃荪、冯煦、庄蕴宽、吴廷燮,都是著名的大手笔,终因种种原因,加上人事更迭,最后只留下部分铅印本和一大摞手稿。这部《江苏省志》的最终出版面世,从而结束“内地十八省,唯江苏无专志”的历史!

《江苏省志》工程浩大,牵涉面广,编修实属不易。自1986年起步,到第一部编修完成的《江苏省志·陶瓷工业志》于1993年交付出版,前后已历时8年,整套《江苏省志》全部出版面世,还需要若干年艰苦的努力。在编纂过程中,动员组织了数千名各行各业的人员参与这项工作。修志人员从研究情况、制订篇目开始,到搜集、整理、鉴别、考证资料,撰写志稿,组织专家、行家多次评审,对志稿反复修改编纂加工,最后定稿付梓,这是众手成志的工作过程,也是一个相当严谨的科学的工作过程。在这个过程中,既要在浩如烟海的文献典籍中辛勤搜寻资料,并要通过社会调查挖掘抢救珍贵资料,还要集中众人的智慧,字斟句酌,认真推敲,精心撰写,方能完成。这届修志,队伍之庞大,组织之严密,方法之科学,都是以往修志所不可比拟的。可以说,这部《江苏省志》,是我省修志人员肩负党和人民的重托、辛勤笔耕的科学结晶。

这部《江苏省志》,大部分资料来自历代文献和档案资料,亦有部分资料采自口碑,皆弥足珍贵。编成这部巨型的科学著作,除了修志队伍努力的工作外,还依靠许多老干部、老同志的大力支持以及许许多多孜孜不倦工作的无名英雄的配合。

地方志书的实用性极强,修志是为了用志。我们殷切希望《江苏省志》在社会主义物质文明和精神文明建设中充分发挥作用。

凡 例

一、本志定为《江苏省志》，各专业志定名为《江苏省志·××志》。

二、本志上限不定，各类事物的记述，均追溯至起始发端；下限年份，考虑到各专业志的相对独立性和全志编纂时间较长，分别采用1987年、1990年、1992年。下限为1987年的专业志，其概述和大事年表延伸至1990年或1992年。

三、本志记述江苏省现行行政区划境内之事物。对在江苏境内的中央、军队以及兄弟省、市、自治区所属企业、事业单位和三资企业等均作记述。为反映事物的完整性，对业务主管范围延伸至省外者，延伸部分作简略记述。

四、本志记事，详今略古。全志设89部专业志，另有《总述·大事记》、《江苏人民革命斗争纪略》、《附录》各1卷，共计92卷。

五、本志从现代社会分工、科学分类和便于编纂出发，继承“横分门类，纵向叙述”的传统做法。各专业志原则上设章、节、目、子目四个层次。少数专业志增设“篇”的层次。

六、本志采用述、记、志、传、录、图、表等并用的综合体裁。全志的总述和专业志的概述，述议结合，勾勒事物发展的轮廓；全志的大事记和专业志的大事年表，以编年体为主，辅之以纪事本末体。各类专业志用记述体。

七、本志《人物志》分传、简介、表三个层次。生不立传，但可

以入人物表。各专业志不设人物章,用以事系人的办法,反映人民群众的作用。

八、一般专业志不写党、团、工会组织及其活动,有关内容入《党派志》或《社团志》。中共各级委员会的重大决策和民主党派的重大参政活动,穿插在专业记述之中。土地改革、农业社会主义改造、农村经济体制改革,归入《农业志》记述;商业社会主义改造,城市部分归入《商业志》记述,农村部分归入《供销合作社志》记述;手工业社会主义改造,归入《轻工业志》记述;《综合经济志》则综合记述“三大改造”和城市经济体制改革。政治运动不设专志,分别在《大事记》和有关专业志中记述。

九、为了行文简略,以“建国前(或后)”表示“中华人民共和国成立前(或后)”。

十、本志资料,均为经过核实整理的历史文献、档案和口碑资料,一般不注明出处。建国后的统计数字,以统计部门的统计数字入志;统计部门没有的数字,以业务主管部门的统计数字入志。

十一、历史纪年,建国前先写朝代纪年,后括注相应的公元纪年;建国后一律用公元纪年。大事记和大事年表中,一律用公元纪年,建国前的公元纪年括注朝代纪年。

十二、计量单位,采用国务院 1984 年 3 月 4 日颁布的中华人民共和国法定计量单位,1984 年 3 月以前使用的计量单位则照实记载,必要时用括号注明其换算值。

十三、数字的使用,按 1983 年 12 月 10 日颁布的《中华人民共和国统计法》和国家语言文字工作委员会等七单位于 1986 年 12 月 31 日颁布的《关于出版物上数字用法的试行规定》执行。

十四、地名,以省地名委员会颁布的地名为准。古地名用原名,有准确地域范围的括注今地名。地图,以省测绘局的标准图为蓝本。

《江苏省志·测绘志》编纂委员会

顾问 王克刚 章 牧 张慕良 马 强 丁仁熹
主任委员 顾延焜
副主任委员 阚学熙
委 员 (以姓氏笔划为序)
邝自良 任万忠 汪心慈 陈德旺 吴兴如
冷洪章 郑祖煌 赵海山 钮绳武 姜兆怀
顾延焜 钱炳坤 钱瑜堃 黄恒寿 商 涛
韩际云 阚学熙
办公室主任 钱瑜堃

《江苏省志·测绘志》编纂人员

主 编 阚学熙
副主编 钱瑜堃 韩际云
资料采编 陈德英 李永年

序

江苏省测绘局局长 鄞祥林

在江苏众多的专业门类中,测绘是源远流长的一支。在漫长的古代农业社会,作为与律历、疆界、河工、田赋等国家管理紧相关连的专业,其活动始终不绝如缕,绵延于早期历史。及至近代,由于水利、交通建设和土地管理等直接需要,更带动江苏新法测绘较早起步,于几个不同时期,在省区一定范围内形成了几次施测高潮。

中华人民共和国成立以后,社会主义建设事业给江苏测绘带来勃勃生机。测绘部门开展了规模空前的基础测绘,同时为地质找矿、资源开发、水利治理、交通工程、城市建设、农业区划及科学研究等广泛领域提供了多品种、多规格的测绘成果,充分发挥了测绘的基础性、先行性作用。在这一进程中,江苏测绘队伍和技术手段也取得长足发展,形成以测绘生产为主体,包括测绘科研、测绘教育和测绘仪器制造等在内的较完整的专业体系,及服务于20多个不同部门的横向行业网络。

江苏测绘史是一个前人尚未涉足的领域,将《测绘志》列为省志专业志的独立一卷,为深入、系统地整理本专业的历史资料提供了难得的契机。当然,作为一项拓荒性任务,编纂者所承担的无疑是一副不轻的担子。在江苏,与测绘有关的史料,古代的因年代久远,幸或留存,也多似雪泥鸿爪,星散于各类文献故纸之中;近代的则由于行业自身的特殊性,在急剧的社会变革中,或遭损毁,或转移散失,往往难以寻觅;至于建国后形成的资料,虽相

对保存完整,却又分散于跨部门、跨行业的不同单位,加之“文化大革命”及机构多次变动等原因的影响,系统地搜集归拢也非易事。这些都给志书的编纂带来诸多障碍与困难。由江苏省测绘局牵头组成的省测绘志编纂委员会,集中本省测绘界 20 多位富有经验的技术专家和长期从事管理工作的同志,他们集思广益,分工协作,自 1989 年起,咨访省内外图书、档案、文博部门及测绘生产、科研单位,不惮枯燥的资料翻检,于浩繁的卷帙中钩沉索隐,先后搜集 300 万字的素材资料,并完成相关的分析、整理及编目立卷工作。在此基础上,经过反复切磋研讨,确定篇目结构后,按江苏省志专业志的编写规范,依专业分工,分头拟写志稿。编写过程中更多次征询测绘界有关专家的意见,前后九度寒暑,三易其稿,始经总纂成书。应当说,这部志书的问世既凝聚了编委会全体同志及撰稿人的共同心血,同时也是江苏测绘界各单位间群策群力、协同配合所取得的丰硕成果。

《江苏省志·测绘志》上溯古代,断限于 1989 年。全志书 9 章 56 节,按本专业分工,横排门类;依时间为序,纵述史实。综观全书,志书以丰富的内容、平实的记述,展现了江苏测绘业千余年来尤其是近几十年来的发展脉络:技术手段,从简易的原始圭表测量演进到以电子仪器为主导的现代精密测绘;施测规模,从早期的局部零星施测发展到统筹规划、周期更新的现代大规模测绘作业;服务范围,从农耕社会的狭窄领域拓展为面向国民经济和社会的全方位测绘保障;提供成果,则从少量绘之于纸帛、藏之于官府的秘密,变成当代大量印制传播、广泛渗入社会生活的公开图件资料。当前,在微电子、航天遥感和现代通讯等高新技术带动下,测绘手段日新月异,正经历着一次根本性的变革:由利用地面测量仪器进行局部地面数据采集,到利用星载、机载、舰载和车载传感器实现对地球表面及其环境的几何、物理数据的采集;由单纯提供测量数据和资料到实时、准实时地提供随时空分布和变化的地球空间信息,并对空间数据和其他属性数据综合分析。放眼

展露端倪的信息时代测绘发展的广阔前景,这部志书记录的也许只能算作本专业幼年期的历程;然而,知往可以鉴今,作为一部填补空白的专业历史文献,无疑对本专业各级领导进行宏观决策、管理部门制订发展规划,有着重要的参考价值;同时对进一步研究和编写本地区的测绘史乃至科技史,也将是一份足以嘉惠后人的宝贵的基础资料。

测绘是与大地山河打交道的复杂的技术性活动,当代大规模、周期性施测,尤其需要测绘工作者富有献身事业的精神。测绘工作者在流动性作业中,跋山涉水,沐雨栉风,常常宿无定所,食无恒时,牺牲了经常性的家庭团聚,社会把他们誉为建设事业的尖兵。而测绘又是统一规范下的分工协同作业,测绘工作者的劳动与创造总是凝聚在共同的施测成果之中,修志虽有“人从事出”的原则,这里却很难通过一部志书具体反映江苏万千测绘工作者的业绩于万一。对于献身于这一特殊事业的众多无名英雄,相信读者透过一项项施测活动的推进、一幅幅建设蓝图的绘成,一定能够感受到他们为社会主义建设事业所作出的默默奉献。

大地常新,河山有待。在新世纪的宏伟征途中,江苏测绘工作者必能为本专业历史写下更为绚丽的续篇。

是为序。

一九九九年一月

总 目

- | | | | |
|----------|--------|--------|---------|
| 第 1 卷(上) | 总述 | 第 24 卷 | 盐业志 |
| 第 1 卷(中) | 大事记(一) | 第 25 卷 | 医药志 |
| 第 1 卷(下) | 大事记(二) | 第 26 卷 | 电子工业志 |
| 第 2 卷 | 地理志 | 第 27 卷 | 冶金工业志 |
| 第 3 卷 | 人口志 | 第 28 卷 | 机械工业志 |
| 第 4 卷 | 计划生育志 | 第 29 卷 | 石油工业志 |
| 第 5 卷 | 天文事业志 | 第 30 卷 | 化学工业志 |
| 第 6 卷 | 气象事业志 | 第 31 卷 | 煤炭工业志 |
| 第 7 卷 | 地质矿产志 | 第 32 卷 | 电力工业志 |
| 第 8 卷 | 地震事业志 | 第 33 卷 | 建材工业志 |
| 第 9 卷 | 土壤志 | 第 34 卷 | 建筑志 |
| 第 10 卷 | 生物志 | 第 35 卷 | 军事工业志 |
| 第 11 卷 | 土地管理志 | 第 36 卷 | 乡镇工业志 |
| 第 12 卷 | 综合经济志 | 第 37 卷 | 城乡建设志 |
| 第 13 卷 | 水利志 | 第 38 卷 | 房地产管理志 |
| 第 14 卷 | 农业志 | 第 39 卷 | 园林志 |
| 第 15 卷 | 林业志 | 第 40 卷 | 测绘志 |
| 第 16 卷 | 畜牧志 | 第 41 卷 | 环境保护志 |
| 第 17 卷 | 水产志 | 第 42 卷 | 交通志·航运篇 |
| 第 18 卷 | 农机具志 | 第 42 卷 | 交通志·民航篇 |
| 第 19 卷 | 海涂开发志 | 第 42 卷 | 交通志·铁路篇 |
| 第 20 卷 | 蚕桑丝绸志 | 第 42 卷 | 交通志·公路篇 |
| 第 21 卷 | 轻工业志 | 第 43 卷 | 邮电志 |
| 第 22 卷 | 纺织工业志 | 第 44 卷 | 商业志 |
| 第 23 卷 | 陶瓷工业志 | 第 45 卷 | 供销合作社志 |

- | | | | |
|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 第 46 卷 | 粮食志 | 第 67 卷 | 检察志 |
| 第 47 卷 | 物资志 | 第 68 卷 | 审判志 |
| 第 48 卷 | 对外经济贸易志 | 第 69 卷 | 司法志 |
| 第 49 卷 | 旅游业志 | 第 70 卷 | 民政志 |
| 第 50 卷 | 商品检验志 | 第 71 卷 | 地名志 |
| 第 51 卷 | 海关志 | 第 72 卷 | 劳动管理志 |
| 第 52 卷 | 工商行政管理志 | 第 73 卷 | 人事管理志 |
| 第 53 卷 | 价格志 | 第 74 卷 | 外事志 |
| 第 54 卷 | 标准化志 | 第 75 卷 | 侨务志 |
| 第 55 卷 | 计量志 | 第 76 卷 | 档案志 |
| 第 56 卷 | 财政志(上、下) | 第 77 卷 | 教育志(上、下) |
| 第 57 卷 | 税务志 | 第 78 卷 | 科学技术志 |
| 第 58 卷 | 金融志 | 第 79 卷 | 社会科学志 |
| 第 59 卷 | 保险志 | 第 80 卷 | 报业志 |
| 第 60 卷 | 审计志 | 第 81 卷 | 出版志 |
| 第 61 卷(上) | 议会 人民代
表大会志 | 第 82 卷 | 广播电视志 |
| 第 61 卷(中) | 政府志 | 第 83 卷(上) | 文化艺术志 |
| 第 61 卷(下) | 政协志 | 第 83 卷(下) | 文学志 |
| 第 62 卷(上) | 中共志 | 第 84 卷 | 文物志 |
| 第 62 卷(中) | 民主党派志 | 第 85 卷 | 卫生志 |
| 第 62 卷(下) | 国民党志 | 第 86 卷 | 体育志 |
| 第 63 卷 | 社团志·工人团体篇 | 第 87 卷 | 宗教志 |
| 第 63 卷 | 社团志·农民团体篇 | 第 88 卷 | 民俗志 |
| 第 63 卷 | 社团志·青年团体篇 | 第 89 卷 | 方言志 |
| 第 63 卷 | 社团志·妇女团体篇 | 第 90 卷 | 人物志 |
| 第 64 卷 | 军事志(上、下) | 第 91 卷 | 江苏人民革命斗争
纪略 |
| 第 65 卷 | 法制志 | 第 92 卷 | 附录 |
| 第 66 卷 | 公安志 | | |

目 录

序	(1)
概 述	(1)
第一章 测绘机构	(12)
第一节 基本测绘单位	(13)
第二节 专业测绘单位	(15)
第三节 军事测绘单位	(33)
第四节 测绘管理机构	(38)
第二章 大地测量	(42)
第一节 天文测量	(43)
第二节 重力测量	(49)
第三节 基线测量	(51)
第四节 三角测量	(55)
第五节 水准测量	(61)
第六节 大地测量计算	(75)
第七节 卫星及无线电定位	(79)
第八节 测量标志	(80)
第三章 地形测量	(82)
第一节 简易测图	(83)