

003356

泰兴水利志

建设一流堤防

造福子孙后代

江苏古籍出版社

泰兴水利志

泰兴水利史志编纂委员会



江苏古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

泰兴水利志/泰兴水利史志编纂委员会著. —南京:江苏古籍出版社,2001.4

ISBN 7-80643-508-5

I.泰… II.泰… III.水利史-泰兴市
IV.TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 10560 号

泰 兴 水 利 志

编 著 者 泰兴水利史志编纂委员会

责任编辑 周 骋

装帧设计 毛晓剑

出版发行 江苏古籍出版社

社 址 南京市中央路 165 号 邮编:210009

经 销 江苏省新华书店

印 刷 者 南京化工大学印刷厂

开 本 16

印 张 20.75

字 数 350 千字

版 次 2001 年 8 月第 1 版

2001 年 8 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7-80643-508-5/K·165

定 价 120.00 元

(江苏古籍版图书凡印、装错误可随时向承印厂调换)

泰兴水利史志编纂委员会

主任：鲍有方 戴明甫 吕炳生 (以时间先后为序)
副主任：刘国柱 曹善言 徐建东 (以时间先后为序)
(以下按姓氏笔画为序)

编委：卞松春 王玉书 王裕仁 叶建华 叶建康
叶荣培 印仁岚 成宝宏 刘继元 朱永生
朱晓华 陈宝贵 邵兴仁 严达云 杨桂龙
赵勇 高进山 钱德林 黄达西 黄鑑罗
蒋国权 曾瑞祥 潘朋林 戴国华 戴福平

顾问：董泰来 潘锡光
特邀顾问：刘军林 孙佩藩 李少卿 吴光东 周昌云
周绍泉 赵震 凌建夫 倪加明 徐先
殷宝书 蔡同春

编纂办公室主任：刘国柱

编纂办公室副主任：刘继元 戴国华

《泰兴水利志》编纂人员

主编：刘国柱

(以下按姓氏笔画为序)

副主编：朱传治 朱俊林 刘继元 戴国华
采编：叶书龙 朱传治 朱俊林 刘国柱 刘继元
李克昌 李维山 宗金生 徐林 蒋玉魁
蔡先锋 戴国华 戴福平

泰兴水利史志编纂委员会

主任：鲍有方 戴明甫 吕炳生 (以时间先后为序)
副主任：刘国柱 曹善言 徐建东 (以时间先后为序)
(以下按姓氏笔画为序)

编委：卞松春 王玉书 王裕仁 叶建华 叶建康
叶荣培 印仁岚 成宝宏 刘继元 朱永生
朱晓华 陈宝贵 邵兴仁 严达云 杨桂龙
赵勇 高进山 钱德林 黄达西 黄鑑罗
蒋国权 曾瑞祥 潘朋林 戴国华 戴福平

顾问：董泰来 潘锡光
特邀顾问：刘军林 孙佩藩 李少卿 吴光东 周昌云
周绍泉 赵震 凌建夫 倪加明 徐先
殷宝书 蔡同春

编纂办公室主任：刘国柱

编纂办公室副主任：刘继元 戴国华

《泰兴水利志》编纂人员

主编：刘国柱

(以下按姓氏笔画为序)

副主编：朱传治 朱俊林 刘继元 戴国华
采编：叶书龙 朱传治 朱俊林 刘国柱 刘继元
李克昌 李维山 宗金生 徐林 蒋玉魁
蔡先锋 戴国华 戴福平

制 图：顾庚华
摄 影：刘国柱 刘劲松 孙 鑫 朱晓华 陈有铭等

《泰兴水利志》评审人员

张经文 汪家伦 周海军 赵苇航 戴树义 周善毅
董文虎 蔡 浩 印 靖 张 波 张文奎 徐功名
胡正平 徐礼毅 张浩生 叶茂圣 吕炳生

《泰兴水利志》审定单位

泰州市水利局
扬州市水利史志编纂委员会办公室
泰兴市史志档案办公室
泰兴市水利局

制 图：顾庚华
摄 影：刘国柱 刘劲松 孙 鑫 朱晓华 陈有铭等

《泰兴水利志》评审人员

张经文 汪家伦 周海军 赵苇航 戴树义 周善毅
董文虎 蔡 浩 印 靖 张 波 张文奎 徐功名
胡正平 徐礼毅 张浩生 叶茂圣 吕炳生

《泰兴水利志》审定单位

泰州市水利局
扬州市水利史志编纂委员会办公室
泰兴市史志档案办公室
泰兴市水利局

制 图：顾庚华
摄 影：刘国柱 刘劲松 孙 鑫 朱晓华 陈有铭等

《泰兴水利志》评审人员

张经文 汪家伦 周海军 赵苇航 戴树义 周善毅
董文虎 蔡 浩 印 靖 张 波 张文奎 徐功名
胡正平 徐礼毅 张浩生 叶茂圣 吕炳生

《泰兴水利志》审定单位

泰州市水利局
扬州市水利史志编纂委员会办公室
泰兴市史志档案办公室
泰兴市水利局

序

泰兴地处江淮下游，负淮濒江，境内河网密布，水资源比较丰富。但在新中国成立前，这块地区外无防洪屏障，内无排水出路，河网又分属长江、淮河水系，长江有水用不到，淮水不可靠，水旱灾害频繁，民众苦不堪言。

1951年，毛主席发出“一定要把淮河修好”的伟大号召，泰兴服从省政府“淮水北调，支持徐淮”的大局，与淮河水系脱钩，面向长江做工程。四十多年来，共开挖骨干河道391.18公里，中沟337条1139公里，兴建通江涵闸108座，修筑江港堤防84.53公里，累计完成土方5.38亿方，形成了能引、能排、能挡、能航、能降、能控的新河网体系。1975年的“6·24”大暴雨，1978年的百日无雨大旱，1991年的特大洪涝灾害，泰兴基本无损失，主要得益于新水利工程体系的建立。

泰兴东部、北部地区土质沙，跑水、跑土、跑肥现象十分严重，是典型的低产田，粮食产量低而不稳。八十年代，泰兴县委、县政府为了改变高沙土地区状况，决定把改造低产田作为农业开发的战略任务，在省内率先掀起了改造低产田的热潮，全县共改造低产田40万亩，增加水稻种植面积30万亩，全县粮食产量由七十年代的4.5亿公斤增加到九十年代的6.5亿公斤，提高粮食单产150公斤左右。

水利基础设施的建设，为农业的发展奠定了基础，解决了人民的温饱问题，也为乡村工业的发展积累了原始资本。泰兴西部沿江地区水利建设搞得比较早，水利条件比较好，农业收入比较高，乡村工业的发展相对较早，发展较快。东部地区经过多年的河网化建设和低产田改造，现粮食年单产与西部基本相平，农业收入大大提高，促进了乡村工业的发展，县内东西部差异逐渐缩小。泰兴能够跻身于全国百

强县，水利起了很大的作用。泰兴的发展史是对江泽民总书记“水利是国民经济的基础产业”的很好的演绎。

泰兴的水利建设取得了巨大成绩，但是随着泰兴经济和社会的发展，今后的建设要求任务更大。泰兴水利战线的同志们任重道远。借祝贺《泰兴水利志》的问世，祝愿同志们继续努力，为泰兴的水利事业，为泰兴的经济发展作出更大的贡献。

泰兴市市长 黄龙生
一九九三年五月

前 言

泰兴西滨长江，气候温和，雨量充沛，河网密布，交通发达，环境优越，人才辈出，经济繁荣，有千年的悠久历史。

勤劳的泰兴人民在长期治水道路上创造了丰功伟绩。

中华人民共和国成立以来，党和政府十分重视水利建设，积极组织广大干部群众，全面掀起根除水患、兴修水利的热潮，初步建成了新的水利工程体系，江堤达标防洪保安，河沟成网能引能排，林网植被保持水土，中低产田改造综合治理，衬砌渠道节水灌溉，内外三沟全面配套，为国民经济发展、社会事业进步和人民生活水平的提高提供了优越的水环境。

欣逢盛世，党和政府倡导编修水利史志，以总结前人的治水经验和教训，为后人留下一部“前有所稽，后有所鉴”的历史遗产，这是历史赋予我们的神圣使命。编修的同志们，以对历史高度负责的使命感和严谨的踏实作风，多方搜集资料，反复论证核实，整理编写，数易其稿。付出辛劳，功不可没。经专家学者评审、悉心指导，现定稿付梓，这是泰兴的第一部水利专业志，它的问世，是泰兴水利史上的一件盛事，值得庆幸。

我们是从事水利工作的，将在党和政府的正确领导下，在社会各界的关心支持下，奋发努力，走科技兴水之路，把泰兴的水利建设推向21世纪。我们热忱希望《泰兴水利志》在泰兴的经济建设和社会各项事业的蓬勃发展中，发挥其“存史、资政、教化”的应有功能。

泰兴市水利局局长 吕炳生
二〇〇〇年九月

凡 例

一、本志以马克思主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导思想，运用辩证唯物主义和历史唯物主义观点，实事求是地记述泰兴的水利历史和现状。

二、本志贯穿古今，详今略古。上限为南唐昇元元年（937），下限为1987年，大事记、照片和少量表格内容延至1999年底。着重记述了1949年10月1日中华人民共和国成立后的水事活动。

三、本志横排竖写，纵横结合，设概述于全志之首，大事记于概述之后，随后是正文，分为章、节、目三个层次。序、前言和凡例列于卷首，附录列于篇末，收录有关修志资料。卷中辅以图、表。大事记采用编年体与记事本末体相结合，按时序编排。

四、本志资料的历史部分多录自历代志书文献，当代部分主要录自档案资料，所载各种统计数字原则上以统计资料为准，有明显差错的作适当修正。

五、本志纪年，中华人民共和国之前，依当时历史年号纪年，并用括号注明公元纪年。志文中出现的地、物名称为当时原名，变更后第一次出现，在括号内注明现在名称。

六、本志简称的“党”，指中国共产党；“建国”后的国，指中华人民共和国；“省”，指江苏省。各个历史时期的党派、机构、职务等均以当时名称为准，名称过长，且重复出现，除在第一次出现时用全称外，以下用简称。

七、本志除引用古籍原文外，均以语体文记、述。

八、本志计量单位，除历史记载仍用原文外，其余均采用国务院1984年颁发的中华人民共和国法定计量单位，耕地面积沿用习惯“亩”制。

九、本志所用高程采用废黄河零点基准标高，在量数前冠以“高程”二字，以别长度或高度，低于0米的在量数前加“负”字。

十、本志涉及的人物记述分传、表两部分，传中仅收有重大影响的泰兴籍和在泰兴工作的客籍已故人士。表内人物则具有水利高级以上技术职称和市（师）、局（厅）以上职务的人士。余则不另列传记述，均以事系之。

目 录

概 述	(1)
大事记	(5)
第一章 自然概况	(42)
第一节 成陆过程	(42)
第二节 地形地貌	(45)
第三节 土壤	(46)
第四节 气象 水文	(49)
附	
行政区划	(57)
乡(镇)水利简况	(60)
第二章 水系 水资源	(63)
第一节 水系	(63)
第二节 水资源	(65)
第三章 江岸	(77)
第一节 江岸变迁	(77)
第二节 护岸治坍	(86)
第三节 江堤	(86)
第四节 港堤洲堤	(94)
第五节 江滩围垦	(97)
附	
泰兴县沿江涨坍变迁图(1645年—1987年)	
第四章 骨干河道	(99)
第一节 工程布局	(99)
第二节 干河治理	(100)
第五章 闸桥工程	(123)
第一节 节制闸	(123)

第二节 船(套)闸	(131)
第三节 桥梁	(133)
第六章 高沙土	(138)
第一节 沟网建设	(138)
第二节 平田整地	(140)
第三节 建筑物配套	(149)
第四节 水土保持	(153)
第五节 低产田改造	(155)
第七章 圩区	(157)
第一节 沿靖圩区	(157)
第二节 沿江圩区	(159)
第八章 防汛抗旱	(174)
第一节 水旱灾害	(174)
第二节 组织领导	(185)
第三节 物资经费	(187)
第四节 抗灾纪实	(187)
第九章 管理	(192)
第一节 机构沿革	(192)
第二节 堤防管理	(193)
第三节 水工建筑物管理	(195)
第四节 河道管理	(195)
第五节 水费征收	(196)
第六节 综合经营	(197)
附	
先进集体和先进个人	(198)
第十章 水利科技	(206)
第一节 科技组织和队伍	(206)
第二节 技术培训	(207)
第三节 科技成果及推广应用	(208)
第十一章 水政	(219)
第一节 组织机构	(219)
第二节 负担政策	(233)

第三节	法规	(235)
第四节	人物	(241)
第十二章	古迹 艺文	(248)
第一节	古迹文物	(248)
第二节	艺文	(250)

附 录

一、	泰兴县水利工程管理实施细则	(265)
二、	泰兴县水利建设工程表	(271)
三、	泰兴县历年水利建设经费统计表	(273)
四、	泰兴县出征境外大型水利建设工程统计表	(275)
五、	1989—1998 年泰兴干河工程指挥机构负责人一览表	(277)
六、	1988—1999 年泰兴防汛防旱指挥机构负责人一览表	(278)
七、	1988—1999 年泰兴水利局党政负责人更迭表	(279)
八、	1975 年“六二四”暴雨调查分析	(280)
九、	1991 年洪涝与抗灾纪实	(293)
十、	1995 年 7 月泰兴永长圩坍江抢险纪实	(295)
十一、	泰兴年鉴水利篇	(299)
十二、	1988 年后省以上报刊录用的部分水利论文、重要报道	(311)
十三、	清代镇营辖属枕江襟海控河引淮形势全图	(313)
十四、	乾隆泰兴县图	(314)
十五、	光绪泰兴县四境图	(315)

后 记		(316)
-----------	--	-------

附 图

- 一 光绪泰兴县境全图
- 二 光绪泰兴县治全图
- 三 民国泰兴县城厢图
- 四 泰兴县水系原状图

概 述

泰兴县（1992年9月16日撤县建市）位于长江下游左岸，居通扬运河以南（以下简称通南）高沙土地区腹部。地跨北纬 $31^{\circ}57'14''$ 至 $32^{\circ}24'14''$ ，东经 $119^{\circ}49'03''$ 至 $120^{\circ}22'14''$ ，东西最长54.4公里，南北最宽46.5公里。北界自西向东与江都、泰县、海安接壤，东与如皋毗连，南邻靖江，西滨长江，与扬中、武进隔江相望。总面积1429.65平方公里，其中长江水域64.18平方公里，陆地1365.47平方公里，陆地内水面积181.47平方公里，水面率为13.3%。境内总耕地135.38万亩，占陆地面积的63.13%，水田及水浇地107.34万亩，占总耕地的79.3%。地势东北高，西南低，略呈倾斜。按地貌特征分为沿江水田地区、沿靖圩田地区和高沙土地区。土壤母质系长江冲积物。地理环境比较优越，有黄金水道长江，宁通公路（南京至南通），姜八公路（姜堰至八圩）、江平公路（江都至平潮）、如泰公路（如皋至泰兴），盐靖河（盐城至靖江）、两泰官河（泰兴至泰州）、南官河等公路河道过境，水陆交通发达。内陆河流属长江水系。泰兴气候属北亚热带海洋性季风气候区，兼受西风带、副热带和热带天气系统的共同影响，气候温和湿润，平均气温 14.9°C ，年平均降水量1043.2毫米，日照2125小时，无霜期220天。

泰兴现设7个区、8个镇、35个乡、991个村、37个居民委员会，有348936户，1376662人，其中非农业人口101093人。

泰兴历史渊源流长，原为海陵县地，南唐烈祖昇元元年（937年）分海陵南境济川镇建泰兴县，县治设济川镇。宋乾德二年（964年）迁柴墟镇（今口岸镇西），绍兴初年南迁延令村（今泰兴镇）。

泰兴的水利建设历史悠久，历代劳动人民与水旱灾害斗争，作出了可贵的水利业绩。早在宋代就开浚河道，建斗门，由泰州海陵引水经泰兴入江，从此泰兴被辟为淮水分流入江走廊之一。元代末开济川河（今南官河），长15里，由长江边经口岸，沟通至泰州南门湾。明代修筑挡洪堤，增筑江堤，疏浚县南部出江诸港淤塞段、北新河（今两泰官河）、马桥河、通泰河，开挖护城河，建北水关、天井河河闸、县治北滚水坝。清代重修北关滚水坝、疏浚县治内城河、