

003046

高淳县水利志

高淳县水利志编纂委员会

高淳县水利志

高淳县水利志编纂委员会



江苏古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

高淳县水利志/高淳县水利志编纂委员会编纂.
—南京:江苏古籍出版社,2002.6
ISBN 7-80643-317-1

I. 高... II. ①高...②高... III. 水利史
—高淳县 IV. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 030547 号

高淳县水利志

编 著 者 高淳县水利志编纂委员会编纂
责任编辑 府建明

出版发行 江苏古籍出版社
发行部电话 025—3223462
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 江苏省高淳印刷有限公司
开 本 16
印 张 24.25
印 数 1—650 册
字 数 400 千字
版 次 2002 年 6 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号 ISBN 7-80643-317-1/K·114
定 价 80.00 元

(江苏古籍版图书凡印装错误可向承印厂调换)

《高淳县水利志》编纂委员会

主 任：王来兴

副主任：罗爱玉 孔德华

成 员：张木生 邢光福 夏功保 倪家芳
 杨小牛 赵小亢 陈为庆 贾绍文
 芮保祥 卞新春 卞维华 赵善龙
 陈爱国 王 新 魏 荣 王正深

办公室主任：张木生

办公室副主任：夏孝忠 吕遐鸿

审稿人员名单

(以姓氏笔画为序)

王建中	王 静	王 琨	王富民	王来兴
王鑫祥	王定金	孔德华	印幸福	邢华平
邢华昌	邢平生	邢华普	吕连生	孙永深
孙长松	孙建华	池 源	刘文晖	刘德宝
李万才	束建民	芮有森	汪正生	汪家伦
张立新	张木生	张经文	张震宇	邵 凯
陈为庆	邱云峰	郑 差	郑恩才	杨肇湘
杨光勤	杨双读	范成纹	罗爱玉	金其鼎
夏功保	夏孝忠	秦学清	徐砾初	徐纪根
蒋永才	诸化松	焦祖滨	潘 杰	臧正金
薛乐群	戴新和			

《高淳县水利志》编写小组

主 编： 王来兴 束建民 罗爱玉 孔德华

副主编： 张木生 芮有森 邢平生 赵善龙

邢华普 陈为庆

总 纂： 陈为庆 薛兴祥

陈焕金 吴耀球 华国桢

编写人员： 陈焕金 吴耀球 薛兴祥 华国桢

袁家旺 李代苗 吕遐鸿 孔建顺

张月华 史锡伟

工作人员： 王年富 赵启林 刘鸣军 王 平

王小凤 邢四头 孙宏枫 孙海燕

王启凤 胡玉华

地 图： 高淳县地名办公室

高淳县龙墩水库管理所

高淳县淳东抽水站管理所

夏孝忠 陈玉明

興修水利
造福人民

翟浩輝

二〇二年六月

序

中共高淳县委书记 臧正金
高淳县人民政府县长 焦祖滨

《高淳县水利志》在社会各界的关心、支持下，经修志人员一年多来的辛勤笔耕，现在付梓出版了，这为高淳史志修编工作增添了新的篇章，也是我县社会主义精神文明建设的丰硕成果。

高淳地处长江支流青弋江、水阳江水系的下游腹部，既是上游皖南山洪下泄的走廊，又是下游太湖地区蓄洪的盆地，独特的地理区位，决定了高淳是一个易旱易涝的县份。千百年来，高淳人民深受水旱灾害之苦，并为保障下游太湖地区的生产生活安全作出了巨大牺牲，高淳的经济建设和社会发展也因此受到了严重制约。新中国成立后，特别是改革开放以来，县委、县政府始终把兴修水利、兴县安民摆在突出位置，坚持全县发动，集中力量，大干水利，不断增强抗御自然灾害的能力。经过多年的艰苦奋斗，全县初步建成防洪、除涝、抗旱、降渍四大工程体系，临江、临湖、临河一线圩堤筑成了“钢铁长城”，先后战胜了 1983 年和 90 年代 5 次特大洪水以及 1978、1988、1994 年特大干旱的侵袭，为经济和社会持续发展、人民安居乐业提供了坚强保障，特别是在 1999 年固城湖水位一度高达 13.07 米的百年未遇特大洪灾年份，高淳创造了全县未破一圩的奇迹。所有这一切，充分体现了高淳人民不惜牺牲、敢于拼搏、无私奉献的光荣传统，不仅是高淳经济社会发展中的巨大物质财富，也是高淳两个文明建设中的宝贵精神财富。

纵观高淳水利建设发展史，可以说就是一部高淳人民战天斗地、顽强奋斗的创业史，也是一部形象具体、生动感人的历史教科书。为了集中反映高淳水利建设不断发展变化的历史轨迹，全面总结和汲取治水方面的经验教训，继承和发扬高淳人民的“抗洪精神”，以启示后人把高淳的水利工作做得更好，县委、县政府决定编纂出版《高淳县水利志》。本志坚持以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，从高淳县情出发，用比较翔实的资料，对高淳的地域环境和历史上的水情、灾情及其特点，作了全面系

统的记述；对各个历史阶段水利建设的重点、工程管理举措和所取得的成就，作了实事求是的记载；对历次重大防汛抗旱斗争的成功之举、挫失之因，作了分析、比较，探索了客观规律，展示出一幅高淳水利建设面貌翻天覆地变化和人民抗争气壮山河的历史画卷，展现了高淳人民艰苦奋斗、排除万难、前赴后继、英勇战斗的抗洪精神。《高淳县水利志》时越千年，内涵丰富，资料翔实，可歌可泣，它的出版问世，能使全县干部群众从中鉴古知今，受到启迪。

《高淳县水利志》的正式出版，正值高淳“富民强县，跨越发展”的关键时期，县委、县政府希望全县各级和广大干部群众认清形势，居安思危，未雨绸缪，进一步加大投入，兴利除害，不断推动水利事业再上台阶，大力推进经济社会可持续发展，全力把高淳的未来建设得更加美好、更加灿烂。

凡 例

一、《高淳县水利志》以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导，坚持实事求是，全面、系统地记述本地水利事业的历史和现状，突出地方特色和时代特点，力求思想性、科学性和资料性相统一，为社会主义物质文明和精神文明建设服务。

二、本志记述地域范围，以现行境域为准。为反映事物的完整性及渊源关系，与地域环境及水利工程相关事物延伸至外地的部分则择要而书。

三、本志年代断限，上限因事而异，适当追溯，立足当代，统合古今，着重记述中华人民共和国成立后特别是改革开放以来水利事业的发展 and 变化，下限断至 2000 年，部分照片沿至 2002 年。

四、本志结构采用小编式，依据志书体例和本县特点分设 14 章和 1 个专记，章下一般设节、目两个层次，并视情加设子目。为加强宏观综述和整体性，章下设无题概述，节下设无题序。

五、本志体裁，述、记、志、传、图、表、录诸体并用，以志为主。志前列概述、大事记，概述叙述并举，总摄全志，大事记以编年体为主，辅以记事本末体；后缀附录，辑存文献和诗文；反映全县水利事业总貌的图片置于志首，反映章节内容的图表随文设置。

六、本志人物传，循志书通例不为生人立传，对本县水利事业有较大贡献的在世人物则采用以事系人的方法，记载其业绩。

七、本志纪年，历史纪年一律沿用通称，在括号中加注公元纪年（一个自然段内同一朝代年号只注首次）；中华人民共和国成立后，用公元纪年；民国之前纪年用汉字书写，民国纪年用阿拉伯字书写；“解放前”、“解放后”以 1949 年 5 月 2 日高淳县解放之日为界。

八、本志各种名称，一律用全称。如名称过长，可注明已经流行、不易产生歧义的简称，如“中华民国”简称“民国”、“中华人民共和国”简称“新中国”，以便再次出现时使用。地理名称、党派、政府、官职等，均沿用当时称谓，古地名须用括号加注今地名。地面高程，丘陵地区、水网圩区分别以青岛零点和吴淞零点为基准。

九、本志数字书写，按 1987 年 1 月 1 日国家语言文字工作委员会等七个单位公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》书写；计量单位采用公制，历史上有些计量单位继续沿用时，有换算值的须随文注明；对 1955 年 3 月 1 日前使用的老版人民币，均以 1 万比 1 换算成新币。

十、本志资料，主要来自档案、方志，佐以图书、报刊；口碑史料，有证入志，无证不采；统计数据，以统计部门资料为准，统计部门没有的均采有关单位提供的数据。为节省篇幅，除确有必要的加注外，一般不再注明出处。

十一、本志在目录后出英文要目。索引只出与本县水利相关的关键词。

目 录

概述 1

大事记 10

第一章 地域环境 38

 第一节 境 域 38

 一、境界 38

 二、面积 39

 第二节 地 貌 40

 一、平原 40

 二、丘陵 40

 三、岗地 41

 第三节 气候特征 41

 一、四季气候 41

 二、气温 42

 三、降水 42

 四、蒸发量 46

 五、风 47

 六、气候极值 47

 第四节 河流湖泊 48

 一、河流 49

 二、湖泊 51

 第五节 水文特征 52

 一、水位 52

 二、流量 56

第六节 水资源	58
一、地表径流	58
二、过境水	58
三、地下水	58
四、供需平衡	60
第二章 水旱灾害	61
第一节 洪涝	62
一、频率	62
二、洪涝灾害录	63
第二节 干旱	71
一、频率	71
二、干旱灾害录	71
第三章 河道治理工程	78
第一节 胥溪河治理	78
一、鲁阳五堰	79
二、广通镇坝（东坝）	79
三、下坝	81
四、开凿芜沪运河高淳段	82
五、新中国建立后的历次疏浚	83
第二节 骨干河道治理	84
一、桠溪河治理	85
二、漆桥河治理	86
三、运粮河治理	87
四、官溪河治理	88
五、沛桥河治理	89
第四章 防洪排涝工程	91
第一节 圩堤	91
一、复堤与岁修	92

二、联圩并圩	93
三、建设标准圩堤.....	97
四、块石护坡	101
第二节 撇洪山河	105
一、藕丝闸东西山河	105
二、天保圩山河	105
三、漆桥山河	105
四、沛桥港东西山河	106
五、漕塘港东西山河	106
第三节 水闸涵洞（陡门）	106
一、水闸	107
二、涵洞（陡门）	109
第四节 机电排涝站	111
一、机排站	112
二、电排站	113
三、机电结合站	114
第五节 县城防洪设施.....	115
一、建设防洪堤	116
二、加固筑城圩、太安圩.....	116
三、设立排涝泵站.....	117
第五章 蓄水保水工程	119
第一节 固城湖水源控制与补给	119
一、杨家湾水利枢纽	119
二、蛇山抽水站	120
第二节 水库兴建	123
一、中型水库	123
二、小（I）型水库	128
三、小（II）型水库	132

第三节 浚塘筑坝	136
一、梯级坝	136
二、当家塘	137
第六章 引水提水工程	138
第一节 茅东闸	138
一、主体工程	138
二、配套工程	139
第二节 淳东抽水站	140
一、淳东北站	140
二、淳东南站	141
第三节 机电灌漑站	141
一、机灌站	142
二、电灌站	142
三、机电结合站	144
第四节 湖西灌漑总渠	146
一、渠道开挖	147
二、配套工程及效益	147
第七章 农田基本建设	148
第一节 平整土地	148
一、双高公路片	149
二、向阳冲	150
三、跃进冲	150
四、前进冲	150
第二节 “三沟”配套	151
一、普挖“三沟”	151
二、“三沟”配套典型	152

第三节 水土保持	154
一、水土流失	154
二、流失防治	155
第四节 中低产田改造	156
一、中低产田类型	157
二、单项治理	157
三、综合开发	159
第五节 小流域治理	160
一、向阳冲小流域治理	160
二、青山水库小流域治理	161
三、双游小流域治理	161
四、九龙水库小流域治理	162
五、丛塘小流域治理	162
六、松溪河小流域治理	163
七、荆塘水库小流域治理	164
第八章 筑圩围田	165
第一节 新中国建立前的主要圩围	166
一、相国圩	166
二、大丰圩	167
三、永丰圩	168
四、保胜圩	169
五、南荡圩	171
六、藕丝堰	172
七、高宣圩	173
第二节 新中国建立后新筑圩围	173
一、团结圩	174
二、永联圩	174
三、跃进圩	175
四、胜利圩	176

五、永胜圩	176
第九章 防汛抗旱	182
第一节 组织机构	182
一、防汛抗旱指挥组织	183
二、防汛抗洪责任制	184
第二节 经费物资	189
一、经费	189
二、物资	191
第三节 防汛抗洪纪实	192
一、1949年抗洪	193
二、1954年抗洪	194
三、1983年抗洪	196
四、1991年抗洪	201
五、1995年抗洪	203
六、1996年抗洪	204
七、1998年抗洪	205
八、1999年抗洪	207
第四节 抗洪抢险技术措施及实例	210
一、抗洪抢险技术措施	210
二、抗洪抢险实例	213
第五节 防旱抗旱纪实	216
一、1958年抗旱	216
二、1966年抗旱	218
三、1978年抗旱	219
四、1988年抗旱	221
五、1994年抗旱	222