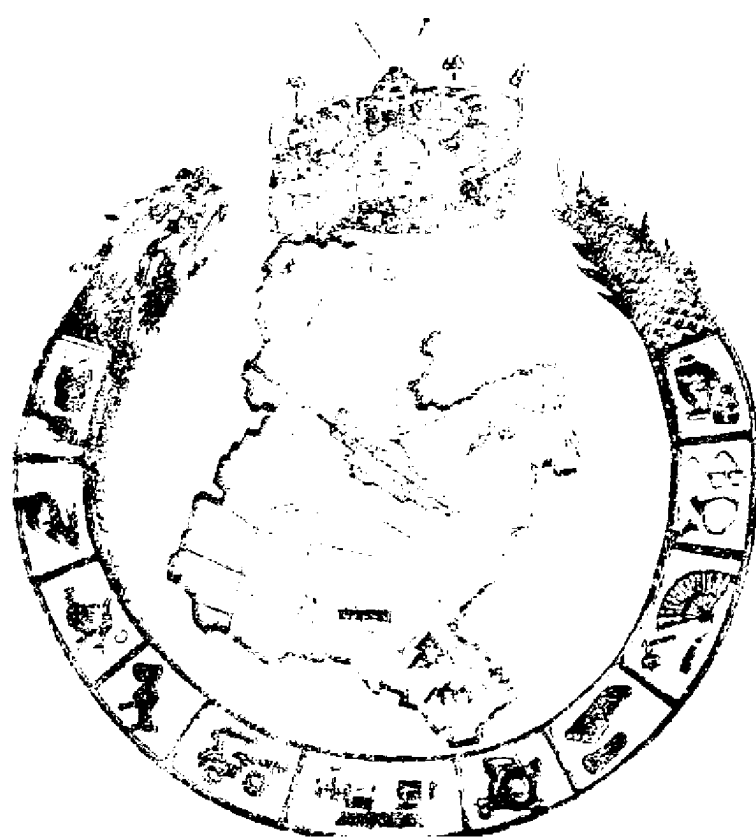


003478

武进水利志

武进县水利局编史修志领导小组

武进水利志



武进县水利局编史修志领导小组

封面题名：李 伯 宁

封面设计：皮 震 寰

武 进 水 利 志

内 部 资 料

武进县水利局编史修志领导小组

横林美术印刷厂承印

1 9 8 5 年 4 月 印 刷

序 一

革命是为了解决生产关系与生产力、经济基础与上层建筑之间不相适应的矛盾，解放被束缚的生产力，使先进的活跃的生产力同新的生产关系在相适应的情况下，无限制地向前发展，从而使广大人民的生活得到改善与提高。这是一切革命志士浴血奋斗的宗旨。中国人民在中国共产党领导下，为此奋斗了将近半个世纪，终于在一九四九年取得了除台湾省外的全国解放。政权由人民掌握了。但如何进一步巩固人民民主专政，如何运用政权来建设自己的国家，这是一个新的课题。是用马克思主义的原理同实际情况相结合来建设呢？还是照搬别国的模式来处理这个问题呢？各人的看法不同，做法也不同，因而效果也不同。各县区无不如此。武进在解放后特别在六十年代，在党的领导下，我们曾花过很大的精力探索过这个面临着的现实问题。

“山明水秀，毓秀钟灵”，这是中国人所共知的一句古语。这话生动地说明了自然界和人类的关系，由此可以想见水同生产，水同经济、文化有着密切关系。这可以说是前人从生活实践总结出来的。这对我们有所启发，也值得借鉴。

武进历来是以农业为主的大县。究竟用什么手段来进一步发展已被解放了的生产力呢？武进多任党政领导经过多年探索，最后决定以治水为突破口。经过几十年坚持不懈的努力，取得了十分显著的成效。近几年，武进农业生产持续不断上升，同多年来大力兴修水利有着密切的关系。特别在党的十一届三中全会后，由于有了正确的政治路线和一整套适合我国实际情况的方针、政策，大大地调动了广大人民



特别是农民的积极性，加上水利已有很大改善这个条件，农副工的发展取得了新的飞跃。到一九八四年底，全县工农业总产值达到了二十六亿九千二百余万元，农村的人均收入也有了很大的提高。这是没有先例的事实。

武进县水利志在县政府和水利局领导支持下，经编史修志小组的努力，详尽地实事求是地记述了武进水利建设的情况，并全面地总结了经验教训，从中可以使人得到不少教益，特别是对后来者会有很大的帮助。古语说：“满招损，谦受益”，只要不骄不满，可以预计，武进县水利部门一定会继续遵循“两个支柱，一把钥匙”的水利改革方向，走出一条更好的建设水利的中国式的新路子。全县人民也将在党的领导下，在实践中掌握新情况，总结新经验，摸索到客观规律，并在不断解决新问题的过程中开拓前进。这样全县的四化建设一定能够欣欣向荣，蒸蒸日上，人民的经济、文化生活也将随之得到不断的提高和改善。瞻望未来：人杰地灵，前途无量。

潘 汉 东

一九八四年十二月

序 二

《武进水利志》是一部较为完整的系统的全县水利建设的历史记录。它全面地总结了全县水利发展的经验教训，辩证地分析了水利同政治、社会、经济发展的关系，客观地肯定了兴修水利在历史上的作用。它的出版，对于今后水利现代化的建设将会起到积极的作用。

武进的水利建设，有着悠久的历史和丰富的经验。特别是解放以来，全县人民在中国共产党和人民政府的领导下，自力更生，艰苦奋斗，开展了大规模的群众性的治水运动。在改造旧河网，消除洪涝灾害，改变灌排条件，建设园田化农田等方面取得了巨大成绩，为全县的社会主义建设作出了重大贡献。

兴修水利，造福于人民。我们一切从事水利工作和农村工作的同志，要认真总结前人治水的经验教训。实践，认识，再实践，再认识，从实践中摸索规律。从实际出发，除害兴利，使水利更好地为整个国民经济和社会发展服务。

邱 福 成

一九八四年十二月

前 言

武进县地处长江、太湖、滆湖之间，水丰地沃，物产丰富；交通发达，经济繁荣。是江南鱼米之乡，人文荟萃之所。在数千年的社会发展过程中，生活在这块土地上的广大劳动人民，为了发展生产，进行长期的不屈不挠的艰苦斗争。中华人民共和国成立以来，在中国共产党的领导下，我县的水利建设事业取得了巨大的成绩，同时积累了丰富的经验。因此，回顾我县水利发展的历史沿革，总结科学管理的经验以及科学技术的成就，对于我县水利建设的现代化发展，将会起到一定的借鉴和推动作用。

本《水利志》试图用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，对我县历史上水利事业的演变和发展，阐述其简要过程、治水规律以及水利同社会、政治、经济发展之间的关系等方面有关问题。为了较有系统地进行编纂工作，对断限的上限，根据事物发展的历史过程和叙述的需要，尽力追溯，自由延伸；下限则统一截止于一九八三年。并以详今略古和纵横结合为原则，采取按水利门类横向构设篇章；以水利发展的不同阶段纵向展开叙述。全志设十一篇，凡五十一章五十六节，约三十余万字。

《武进水利志》如能在建设新武进的伟大进军中作出相应贡献，则是我们最大的希望。

武 进 县 水 利 局

一九八四年三月

凡 例

一、本志纲目按篇、章、节、目的层次排列。

二、本志对历史纪年用当时朝代记法，括号内加注公元纪年。文中解放前后的分界以武进县一九四九年四月二十三日解放，人民政权建立之日为标志。

三、本志数字原则上用汉字书写，有少数地方按习惯用阿拉伯数字书写。

四、本志以文字记叙为主，并充分使用图表说明。

五、本志文体为语体记叙文，加用标点符号。

六、本志所用解放后的各种统计数字，除采用县土地资源、水资源调查成果和县统计局公布的统计资料外，其余均为县水利局各个时期的调查统计资料。由于统计时间、统计口径和统计方法不一，在应用中除对有明显差错的进行更正外，一般均保留原始调查数据。

七、本志文中注释，一般采用随文加注的方法，有的在句末右上角标注①②……释文短者见本页下端，长者另附于章、节之后。

武 进 风 貌 摄 影

编 后

《武进水利志》的编纂工作始于一九八二年春节，次年底完成初稿。在编写过程中，曾查阅大量档案和各种有关资料，进行了多次座谈和访问。为了力求符合志书体例，较完善地反映武进治水面貌，曾对纲目作了四次调整，对内容作了六次增删，刊印《征求意见稿》二次。一九八四年十月下旬到十二月上旬，送审稿先后经武进县水利农机局组织何叙兴、孙明诚、姚立群、吴可达、戚鹤俊、严鹤鸣等同志分工对各篇进行校核；报武进县志编纂委员会办公室作保密审查；最后报经常州市水利局、中共武进县委农村工作部和宣传部审查批准，于一九八四年十二月十日正式定稿付印。

《武进水利志》的完成，首先应归功于党和上级领导的重视；其次，武进县志编纂委员会办公室加强了具体指导。中央水利电力部副部长李伯宁为本志题词和封面题字，原江苏省水利厅副厅长陈志定、原镇江地区水利局局长储顺尧等同志为本志题词，曾任武进县县长潘汉东和县政协主席邱福成等同志为本志作序，也极大地鼓舞了我们。一九八四年五月二十五日，县志编纂委员会办公室和水利农机局联合邀请常州市地方志编纂委员会办公室、市水利局的领导和县分管水利的领导以及县委、县政府、县水利系统等十八位老领导、老同志参加的审查座谈会，对本志二稿提出了宝贵的指导性修改意见。并由武进县教师进修学校高师语文教研组组长潘英达同志为本志进行了文字润色。

在编纂过程中，常州市档案馆、图书馆、供电局、交通局、戚墅堰发电厂、常州和镇江水文站以及武进县档案馆、统计局、交通局、粮食局、农业局、气象局、财政局、农业区划办公室、地名办公室等市、县有关单位给予了大力支持。县水利系统的有关同志，在收集图片资料和征集意见方面都做了大量的工作。在此敬表谢意。

《武进水利志》的编纂是一项新的工作，是在摸索、探讨中进行的。由于编辑人员水平所限，一定会有错误和不足之处。谨请广大读者提出指正。

《武进水利志》编纂小组

一九八四年十二月

武进县水利局编史修志领导小组

组 长 夏 学 标

副 组 长 何 国 才

成 员 何 叙 兴 潘 学 仁 任 根 生

《武进水利志》编纂小组

主 编 何 国 才

编 辑 黄 振 荪

采 访 李 耀 春 窦 义 生

校 对 蒋 光 鼎

摄 影 汤 德 胜 (全部彩色照片)

邱 岳 轩 (部份黑白照片)

绘 图 杨 建 设

武进县水利局编史修志领导小组

组 长 夏 学 标

副 组 长 何 国 才

成 员 何 叙 兴 潘 学 仁 任 根 生

《武进水利志》编纂小组

主 编 何 国 才

编 辑 黄 振 荪

采 访 李 耀 春 窦 义 生

校 对 蒋 光 鼎

摄 影 汤 德 胜 (全部彩色照片)

邱 岳 轩 (部份黑白照片)

绘 图 杨 建 设

目 录

综 述	1
第一篇 自然概况	7
第 一 章 地形特点	7
第 二 章 河流水系	9
第 三 章 气象水文	14
第一节 雨 情	16
第二节 水 情	25
第三节 风 情	35
第 四 章 水资源	40
第一节 水资源分布特点	40
第二节 地表水资源	40
第三节 地下水资源	40
第四节 水资源的利用和供需平衡	41
第五节 水资源的污染和保护	41
第二篇 治水概述	43
第 一 章 历代水利	45
第一节 五代以前	45
第二节 宋代元代	45
第三节 明代	47
第四节 清代	49
第 二 章 民国时期	51
第 三 章 解放后的水利建设	55
第一节 解放初期水利建设的整顿和恢复	57
第二节 机电排灌大发展时期	58
第三节 干河治理和电灌继续发展	59
第四节 调整配套阶段	62
第五节 农田基本建设发展时期	65
第六节 续建配套挖潜改造阶段	67
第三篇 干河治理	69
第 一 章 大运河	72

第二章	浦河(老孟河、浦河、陈巷大沟)	73
第三章	新孟河(附十里横河)	75
第四章	德胜河(附剩银河)	78
第五章	澡港河	80
第六章	北塘河(附桃花港、芦蒲港、申浦河)	81
第七章	舜河(舜河、三山港)	83
第八章	扁担河(包括鹤溪河)	85
第九章	武宜运河、孟泾河	87
第十章	采菱港、永安河	88
第十一章	武进港	88
第十二章	夏溪河、湟里河、北干河	89
第十三章	武南河	90
第十四章	太浦运河、锡深漕河、漕桥河	91

第四篇 圩区建设.....117

第一章	沿江圩区	119
第一节	江港堤建设	122
第二节	洲堤建设	124
第二章	沿湖圩区	129
第一节	联圩并圩	129
第二节	县五七农场建设	130
第三节	放养“三水”和围筑湖面	130
第三章	内河圩区	133

第五篇 机电排灌建设.....137

第一章	解放前的提水工具	139
第二章	解放初期机电排灌的整顿和恢复	141
第三章	机电排灌大发展时期	142
第四章	调整和发展时期	144
第五章	技术改造阶段	147

第六篇 涵闸桥梁建设.....161

第一章	通江诸闸建设	162
第一节	孟城闸建设	163
第二节	小河闸建设	164
第三节	卫东闸(即剩银河)闸建设	165
第四节	魏村闸建设	165
第五节	圩塘闸建设	166

第二章	小型涵闸建设	166
第三章	水利桥梁建设	176
第七篇 农田基本建设		191
第一章	发展过程	194
第二章	工程布局和规格标准	197
第三章	西南地区大塘的开发利用	202
第八篇 水政管理		205
第一章	机构设置	205
第一节	解放前历代水利机构	205
第二节	解放后水利机构	209
第二章	水利建设的经济政策	215
第一节	民国时期水利建设负担办法	215
第二节	解放初期的水利负担政策	217
第三节	水利“大跃进”时期	219
第四节	1966年后拓浚骨干河道	219
第三章	水利管理规章制度	224
第一节	圩区堤防和沿江涵闸管理	224
第二节	河道工程绿化和管理	226
第三节	机电排灌站和灌区管理	226
第四章	水费和过闸费	227
第一节	水费	228
第二节	过闸费	233
第九篇 防汛防旱		237
第一章	历代水旱纪要	237
第一节	五代以前	237
第二节	宋代	237
第三节	元代	238
第四节	明代	239
第五节	清代	241
第六节	民国	244
第二章	解放后的防汛防旱	246
第三章	解放后历年汛情和抗灾斗争	249
第十篇 水利综合经营		263
第一章	直属水利工业的发展	264

第一节	厂房、设备和职工	267
第二节	产供销	273
第三节	企业管理	286
第二章	站办工副业的发展	287
第一节	性质、布局和行业	287
第二节	设备、厂房、技术力量、材料、资金、产品、产值、利润	287
第三节	利润分成与劳动工资制度	291
第三章	综合经营的作用	292
	第十一篇 水利科技和科学实验	295
第一章	水利科技队伍的建设	295
第二章	武进县水利科学试验站	297
第三章	土地资源调查	297
第四章	电力排灌站效率测试和节能试点工作	300
第五章	《100吨以下液压启闭机系列化设计》和《QPPY》《QPKY》液压启闭机系列参数部级标准编制工作	302
第六章	水工机械技术革新和科技成果	303
第一节	圪工泵的试制和推广	303
第二节	国产钢管液压长钢筒一次成型加工新工艺	305
第三节	油压启闭机在小型涵闸上的应用	305
第四节	液压汽车举升器的研制	305
附：	大事记（1949年4月—1983年12月）	307

87

综 述