

004035



华容县水利志

HUARONGXIANSHELIZHI



华容县志编纂委员会编审

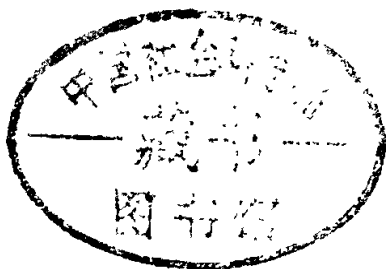


华容县水利志编写组编纂

中国文史出版社

华容县水利志

华容县水利志编写组



中国文史出版社

A401-1

责任编辑：张炳礼

封面设计：蒋元芝

封面题签：刘传贵

华 容 县 水 利 志

华容县水利志编写组

※

中国文史出版社出版

（北京太平桥大街23号）

湖南省华容县印刷厂印刷

1990年5月第一版·1990年5月第一次印刷

开本：850×1168毫米 1/32 印张：12 插页：13 字数：290千字

印数：1—4000册

ISBN 7-5034-0204-O/K 148

定价：10.00元

纂修领导小组、顾问、编纂、审稿、编审 成 员 名 单

纂修领导小组、顾问

(按姓氏笔划为序)

组 长：舒厚寿(前) 谢朝文(后)

副 组 长：毛贻平 刘 炯 孙金海

成 员：汤迪凡 杨金炎 陈德斌 庞珪喜 庞祯祥 宗蕴夫
赵鉴萍 袁 映 莫美林 蒋才玉

纂修顾问：林衍经 白端生

《华容县水利志》编写组

主 编：杨金炎

副 主 编：袁 映

资料收集：严东波 刘迪美 刘勋建

审 稿：毛贻平

摄 影：谢旭光

描 图：刘迪美 张善继

《华容县志》志稿第一分审小组

主 审：温梅魁

副 主 审：郭 瑜 严振刚

成 员：舒厚寿 王炳湘 李焕章

《华容县志》编纂委员会

编 审：刘传贵 黄光泽 王白坤 张先进

华容县水利志序

湖南省水利志编纂办公室主任兼总编辑 邓谷君

华容位居洞庭湖滨，古称水国，“唐宋间邑西寂无民居”。十一世纪中期的北宋至和年间开始筑堤，“仅可障官署，堤之外皆弃之鱼鳖”。十四世纪后期的明洪武初开始筑垸，但屡修屡溃，历尽沧桑。荆江北岸穴口于十六世纪初中期全部堵闭后，县西因水沙南倾而迅速淤升填高，导致了全县筑垸的进一步兴起。伴之而来的是洪涝灾害加剧，堤垸满目疮痍。中华人民共和国建立以来，华容人民通过合修并垸和加高加固堤防，增加和改善排涝、灌溉设施，从根本上改变了华容的水利格局，大大提高了堤垸的防洪、排涝能力和农田的灌溉水平，全县呈现一片五业兴旺、欣欣向荣的景象。可以认为，华容千多年来的建置进程，实质上是和水进行世代不断斗争的历史，华容人民为此付出了极为艰巨而辛勤的劳动。

华容历代纂修的县志，虽设有山水、水坊等篇。但大都门类零散，记述简略，对水系河流的原委变迁、湖洲堤垸的升沉兴废、水利建设的兴衰起伏，均缺乏全面、系统、详尽的反映。80年代中，华容县水利水电局有鉴于此，根据中央和省水利部门的部署，组织人员纂修《华容县水利志》，经过几年的努力，即将付梓出版。对华容而言，纂修水利专志既属迫切需要，更为空前创举。本志之成，不仅为本县保留了详尽的水利史实，记述了全县人民长期与水进行斗争的艰苦历程和取得的伟大成就，还为华容今后的水利建设提供了极为可贵的历史借鉴与现实依据。

纂修社会主义的新型水利专志是一项思想性、科学性、资料

性都很强的开拓性工作，在无前例可循的情况下只能在实践中探索。本志编纂人员对此作了很多努力，取得了极为可喜的成绩。全志体例完备，资料丰富，观点正确，特点鲜明，彰明因果，反映规律。而取材严谨，文风朴实，图文并茂，实用性强，有更为突出的特色。尽管尚存在某些不足之处，但瑕不掩瑜，仍不失为一部可以传之久远的力作。

1989年8月

序

舒 厚 寿

据史料记载，华容筑堤围垸迄今已有近千年历史。其间水旱交侵，兴废无常，人民为此奋斗不息，以求生存与发展。这种战天斗地的水利业绩惜无专志载录。明万历四十年（1612）和清光绪八年（1882）《华容县志》，虽设志山志水篇章，但对华容人民的治水活动，并无系统记述。人民改造自然，人民创造历史，功德无量，经验丰富，值得大书特书，也应该从中得到借鉴。为此，响应中共华容县委、县人民政府的号召，在县志编纂委员会的领导下，从1987年4月开始，编修《华容县水利志》。编写人员以高度的历史责任感，艰苦努力、精益求精，不惜七八次易稿，以求其信实、得体，有存史、资治、教育作用。初稿撰成之后，经省、市领导和本系统专家、教授们审查、修改，之后又送请县志编委会顾问、安徽大学林衍经副教授审阅，最后经县志编委会审定批准刊行。

这部志书，正文9章，包括概述、大事记、附录共12个部分，约29万字。体例完备，史料翔实，观点正确，语言简朴，全面记述了华容水利的历史和现状，总结了水旱灾害规律，也提示了今后的研究课题，对华容未来水利事业的发展，有很大的借鉴作用。但由于内容包罗甚广，而编者学识又有限，疏漏谬误之处在所难免，恭请同仁和读者校正。

1989年3月

9

凡 例

一、本志取事上起1840年，下迄1988年。部分章节适当上溯，大事记顺延至1989年。

二、本志以事立章。除《序言》、《概述》、《大事记》与《附录》外，共分9章。设章、节、目、子目四个层次。《大事记》以编年体与本末体结合；水利人物已故者立传，生存者以事系人，受省级及以上单位表彰者列表。

三、本志资料主要来源于县档案馆、县水利水电局档案室、县志办、湖南省图书馆、湖南省档案馆、湖南省水利志办公室、县统计局、县血防办、县公安局、湖南省水利水电厅档案室及有关个人日记、当地调查材料；中华人民共和国建立后的史料均取自县档案馆、县水利水电局档案室；前期的重要史料皆载出处。

四、中华人民共和国建立前，除民国纪年和公元年号一律用阿拉伯数字外，余皆用汉字书写。原农历月日未予换算。

五、中华人民共和国用全称。各个历史时期的机构，均沿用原名称。县级机构：中华人民共和国建立前称县政府；中华人民共和国建立后称县人民政府、县人民委员会、县革命委员会。记述中第一次写中国共产党组织名称时，用全称，其后简称“中共××省委”、“中共××地（市）委”、“中共××县委”；1958~1984年简称“公社党委”、“大队党支部”；1984年后称“乡（镇）党委”、“村党支部”。行政区域名称，沿用各历史时期的正称，必要时加注今名。

六、随文配以图、表。《附录》文存与科技成果、科技论文均为摘录。《文献》选自旧志。

七、本志地面海拔高程，采用吴淞高程系。各种数据，尊重习惯，方便阅读，灵活采用汉字和阿拉伯数字。

八、全县集雨面积，水利部门历来用水利资源普查数字（1642平方公里），本志按县志编委统一规定使用1989年年底湖南省国土局根据土地详查最后核数1612.57平方公里。

目 录

概 述.....	(1)
大事记.....	(8)
第一章 水系与水资源.....	(37)
第一节 水 系.....	(37)
第二节 水资源.....	(56)
第二章 堤 垸.....	(69)
第一节 护城大垸.....	(72)
第二节 禹磐大垸.....	(75)
第三节 永 固 垸.....	(78)
第四节 集成大垸.....	(80)
第五节 安 合 垸.....	(82)
第六节 人民大垸.....	(85)
第七节 新 太 垸.....	(87)
第八节 新 华 垸.....	(89)
第九节 民生大垸.....	(91)
第十节 集 成 垸.....	(94)
第十一节 新生大垸.....	(95)
第十二节 团 山 垸.....	(97)
第十三节 隆 西 垸.....	(99)
第十四节 新 洲 垸.....	(101)
第十五节 团 洲 垸.....	(102)
第三章 水旱灾害.....	(104)
第一节 水 灾.....	(105)

第二节	旱 灾	(121)
第四章	防汛防涝防旱	(130)
第一节	防 汛	(130)
第二节	防 涝	(152)
第三节	防 旱	(157)
第五章	水利建设	(163)
第一节	防洪工程	(163)
第二节	蓄洪工程	(175)
第三节	排涝工程	(176)
第四节	农田水利工程	(194)
第五节	水土保持	(218)
第六节	县外工程	(220)
第六章	水利管理	(231)
第一节	堤垸管理	(231)
第二节	洪道管理	(236)
第三节	塘坝、水库管理	(237)
第四节	财务器材管理	(239)
第五节	综合经营管理	(253)
第七章	水利机构	(255)
第一节	防汛指挥机构	(255)
第二节	县级水利机构	(258)
第三节	二级水利机构	(268)
第四节	堤垸机构	(273)
第八章	水利教育与科技	(279)
第一节	水利教育	(279)
第二节	水利科技	(283)
第九章	水利人物	(291)

附 录	(302)
一、水利协议	(302)
关于调弦口扒口水位的协议	(302)
石首县、华容县关于调关堵口工程开展修防管养工 作的协议书	(303)
石首县、华容县关于万庚公社在津南公社建立电灌 站的协议书	(304)
湖南省水利厅关于华洪运河山洪向钱粮湖农场溢洪 问题的通知	(306)
二、水利文献	(307)
申详加饷疾苦文	(307)
华容水利议	(309)
堤碑铭	(312)
修堤碑记	(312)
水道变迁纪略	(315)
堤垸变迁纪略	(316)
堤工纪略	(317)
三、文 存	(319)
华容县各垸堤务局办事细则	(319)
华容县人民委员会关于规定水利“五权”的布 告	(324)
华容县丘山区水库、塘坝管理办法	(326)
华容县人民政府关于保护堤防和水利设施的布 告	(330)
华容县有关水利设施权属问题的规定	(332)
华容县防汛防涝防旱工作十项规定	(335)
华容县人民政府关于水利工程水费收交和使用管理 的规定	(349)

12

华容县护城大围排区管理办法	(351)
四、水利俗语	(356)
五、华容水利之最	(358)
后 记	(361)

概 述

华容地处湘北边缘，跨北纬 $29^{\circ}10'18''\sim 29^{\circ}48'27''$ ，东经 $112^{\circ}18'31''\sim 113^{\circ}01'32''$ 。东北与湖北省监利县隔江相望；东南接岳阳；西南邻南县；西北毗连湖北石首。南北长70公里，东西宽68公里；总面积1612.57平方公里。境内以平原为主，兼有山丘、岗地。平原区1028.66平方公里，占总面积的63.79%。靠江临湖，以全长348公里（含华容河98公里）的大堤为屏障，抵御汛期洪水。境内湖山交错。全县地势北高于南，西高于东，微向东洞庭倾斜。东山山区为低山岗岭区，主峰雷打岩海拔382.9米，高程在35米以上的山岗丘陵地达328.21平方公里。桃花、天井两山，一自北向西，一自东北向西南，盘亘交错，峰峦重迭。谷沟多呈“V”形，具有兴修中、小型蓄水工程的条件。南山亦为低岗丘陵区，主峰禹山海拔159.6米，在35米以上的低岗丘陵面积有54平方公里。岗岭以珊瑚状向东、西南、东南参差延伸，坡积层厚，垦殖潜力大，而缺少兴建中型蓄水工程的条件。但东、西湖插处东西两麓，为县东南境水资源的主要调蓄场所。

华容气温，年平均 16.7°C ，1月最冷，7月最热。按1950年后资料统计，降水量年平均1205.8毫米，最多的1954年为2033.7毫米；最少的1968年为750.9毫米；年内1月和12月雨量最少，为76毫米。通常在4月15日前后进入雨季，7月9日前后结束，持续80天左右。雨季的年平均降水量为657.2毫米，占年降水量的55%。雨季中一般有5~6天大雨、2~3天暴雨，个别年有大暴雨，以6月的机遇为最多。但9月，也有大雨、暴雨的记录。

1988年9月8~9日，不到30个小时，西南一带均降雨300毫米以上，最多的新洲乡达439毫米，形成历史上少有的秋涝灾害。

华容地处洞庭湖平原，长江带绕东北，东洞庭湖襟掩东南，藕池河自西北角入境，蜿蜒西陲，至县境东南入东洞庭湖。华容河首受长江，尾入洞庭，从北向南亘贯中区。境内湖泊棋布，沟渠纵横。总水面16.6万亩，可蓄水2.75亿立方米，为华容农业生产提供了优越的自然条件。但江湖过境水量与自然降水量，在时空分布上变幅极大，而且同步，影响到供需的均衡，形成洪涝旱灾。当3~4月，农业需水整浆稻田时，往往江湖低浅，雨量又少，常见春旱；5~6月，江湖泛涨，南北水顶托，又逢雨季，常常洪情涝象相伴同来；7~9月，晚秋作物大量需水，常遇高温，江湖水位下降，故常见秋旱。一旦洪水超过了大堤的抵御能力，旱情、涝象超越了内湖沟渠所能承受的调蓄负荷，又形成水旱灾害。春旱、夏洪涝、秋旱，是华容农业生产发展的重要制约因素，极大地干扰着农业生产的发展。

华容平原区地下水较丰富，据水文地质资料记载：储存于第四系全新统至中更新统砂砾石层中，为孔隙承压水，受降水及河湖水补给；降水补给量1.4亿立方米/年；河湖水补给量2.45亿立方米/年。可开发利用的水量2.44亿立方米/年，占孔隙储水量的1.8%。丘山区多属花岗岩节理发育，含有浅层裂隙水，不耐干旱，无开发利用价值。地下水水质除硫化铁超过国家卫生标准外，余均符合国家标准要求。由于地表水受工农业生产的污染，有的不仅不能饮用，且影响水产生产。所以地下水是生活用水的主要资源，一般在吴淞高程15.5~18米间，打井即可获得。

二

华容四面受水，古称“水国”，居民大多依山傍水，亦耕亦渔。明嘉靖间，华容士人陈仕元的《水利议》说：“闻之长老，

唐宋间，邑西寂无民居”。北宋至和元年(1054)，知县黄照在县城周围筑“黄封堤”，用以屏障公署，开创了华容筑堤防水的历史。约当东晋南朝时期，县境西北因受沧水泥沙影响，出现大片洲土，宋以江南之力抗中原之师，“塞南北诸古穴”，华容开始迈入大规模筑堤垦田时期。从此，华容人民就在外御洪水、内抗旱涝的围堤垦殖中求生存，图发展。900多年来与水斗争，积累了较丰富的治水经验。但受社会政治经济、地理环境及工程技术水平等条件的制约，水利事业的发展是迂回曲折的，也是极为缓慢的。

清末，华容有堤垸131个。至民国38年(1949)，经过并围合修，存垸77个。民国37、38连续两年溃决45垸。民国38年746公里防洪大堤溃口62处，其中：66公里浪毁殆尽，121公里仅存一半。世代饱经洪涝与战乱两大灾难的华容人民，迫切希望结束这种苦难历史！

1949年7月华容解放，华容人民掌握了自己的命运。在中国共产党和人民政府的领导下，以空前的积极性大兴农田水利工程，连续39年的奋战，从医治灾后创伤，恢复家园开始，走过了一个又一个发展阶段。

一是50年代初、中期(1950~1956年)，为修复溃垸，关好防洪大门，铺基础的阶段。1949年冬，建政伊始，中共华容县委和县人民政府就发出“全党动手，全民动员，关好防洪大门，恢复生产，重建家园”的号召。从长沙招聘水利技术干部9人，配备200多名农民技术员下各垸，搞测绘，作方案。县人民政府拨出大米633万斤，用以工代赈的方式，组织灾民按图分段施工，废除历来由包头、棚头招收饥民承包堤工的积弊。又从丁字湾、桥头驿两地招进采石工人40多人，于层山、石佛山、塔市驿轮流开采花岗岩，改换旧的砖瓦木则。1950年冬，县人民政府又设立水利科，结束了由富豪官绅勾结把持堤务的历史，各垸建立了以贫

雇农为骨干的堤务委员会，开创了人民自己管理堤务的新时期。丘山区相应地成立了塘坝委员会。这一阶段，主要是抓了以下工程：通过堵河合修，缩减防洪大堤108公里，完成大堤土方2149万立方米；造防浪林1090万株；废除砖瓦木则803处，合理布局改建石质涵闸11座；消灭大堤兽穴、坟墓、古庙、废窑、暗洞等隐患共2092处；砍缩碍洪矶制533处，护块石6.49万立方米；丘山区新建、整修塘坝1472口，打开了发展华容水利事业的新局面。同时，还组织6千多人参加荆江分洪工程和出动3万多人支援了修复洞庭湖堤垸工程。水利建设促进了农业丰收。1955年全县粮食总产跨过3.878亿斤关，成为华容农业发展道路上第一块里程碑。

二是50年代后期（1957~1959），为甩掉旧包袱，阔步前进阶段。这一时期的工程是：继续提高大堤抗洪能力，加高培厚大堤，共完成土方1064万立方米；险段护块石3.55万立方米；造防浪林201万株。在治理内涝方面，开挖南山渠道，横断危家岭、油榨岭两条山岭，沟通4个内湖，改变排水方向，延长自流外排时间1月以上。并修筑了东湖渍堤48.8公里。全县共开挖排水干渠80多公里，建渠系闸368处，兴建了南岳庙2×375马力的蒸汽机埠，增强了抗涝能力。丘山区拦谷堵坝，兴建水库16座，减轻了部分地区旱灾的威胁。1958年10月开始围垦钱粮湖，两年建成江南第一大农场——钱粮湖农场（今划农垦系统）。同时，堵塞调弦口，变华容河为排灌内港；开挖华洪运河、刘家铺河，疏通了因围垦而堵塞的藕池河东支入东洞庭湖的去路。这一阶段，华容的水利建设项目之多、工程量之大是惊人的。但因急于求成，忽视当前生产与长远建设的辩证关系，顾此失彼，造成失误。围垦工程的高峰期曾投入8万劳力，影响当年生产投工，导致连续两年农业减产，挫伤了农民的积极性。

三是60年代初至70年代中期（1960~1976），为制订长远规