

湖北省水利志丛书

潜江水利志

潜江水利志编纂委员会
湖北省潜江市水利局



中国水利水电出版社

72-5 万

湖北省水利志丛书

潜江水利志

潜江水利志编纂委员会
湖北省潜江市水利局

中国水利水电出版社

72-5 万

图书在版编目 (CIP) 数据

潜江水利志/《潜江水利志》编纂委员会编. —北京:中国水利水电出版社, 1997. 1

(湖北省水利志丛书)

ISBN 7-80124-351-X

I. 潜… I. 潜… II. 水利史-湖北-潜江 N. TV-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 01250 号

书 名	湖北省水利志丛书 潜江水利志
作 者	潜江水利志编纂委员会 湖北省潜江市水利局
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044)
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市地质矿产局印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 22.75 印张 430 千字 5 插页
版 次	1997 年 4 月第一版 1997 年 4 月北京第一次印刷
印 数	0001—1500 册
定 价	75.00 元

湖北省水利志编纂委员会

名誉主任	王汉章						
主任	童文辉						
副主任	刘克毅	曾凡荣	万汉华	吴克刚	肖友堂	郭永金	
委 员	丁福五	许志方					
	(以姓氏笔画为序)						
	王中时	王述奎	王绍良	毛振培	左斌臣	兰学诚	
	冯训文	吕宪章	刘 云	刘厚斌	李传刚	李利善	
	杨常武	吴孝思	吴克喜	余荣德	宋太芹	陈 斌	
	林树春	周忠邦	姚清臣	钟震亚	唐才钰	郭兴春	
	郭有明	郭同华	陶建生	崔思澍	程启竞	黎沛虹	
	黎荣波						
总 编 辑	万汉华						
副总编辑	肖友堂	郭永金	程启竞	黎沛虹	黎荣波 (专职)		
水利志室 编辑主 任	郭永金 (兼)						

潜江水利志编纂委员会

名 誉 主 任	寇 从 事	高 先 武				
名 誉 副 主 任	谌 学 志					
主 任	从 维 清					
副 主 任	黄 发 湘					
委 员	华 运 桥	何 性 松	齐 家 茂	王 明 权	吴 武 恩	
	张 忠 泽	朱 大 金	周 治 文	田 隆 学	叶 开 国	
	刘 继 兵	周 大 科	李 先 友	彭 宣 贵		
主 编	从 维 清					
副 主 编	李 先 友	彭 宣 贵				
	(以姓氏笔画为序)					
	冯 绵 新	帅 启 富	皮 家 明	白 宁 生	田 文 才	
	孙 心 纪	刘 应 文	胡 荆 春	张 友 德	谌 学 志	
	曹 中 大	熊 克 义				
绘 图	龚 道 云					
摄 影	陈 孟 云					
封 面 设 计	陈 孟 云					

总 序

郭芳

湖北治水历史悠久，经验十分丰富；水利对湖北社会与经济的作用巨大。但几千年来，除荆江大堤（原万城堤）史有专载外，湖北尚无比较全面、系统记载全省或局部水利事业发展的专史或专志。

毛泽东同志早在 1938 年就指出：“今天的中国是历史的中国的一个发展；我们是马克思主义的历史唯物主义者，我们不应当割断历史。从孔夫子到孙中山，我们应当给以总结，继承这份珍贵的遗产。这对于指导当前的伟大的运动，是有重要的帮助的。”从 20 世纪 80 年代，开始在全国范围内大规模地编纂江河水利志的活动，就是为了全面、系统地记述水利事业发展的历程和现状，客观地反映水利在社会与经济发展中的地位与作用，深入地总结治水的历史经验；以利在当前与未来的水利改革与发展中得到更多的启迪与借鉴。这不仅是历史的需要，也是现实的需要，是一项功在当代，惠及子孙的大事。

湖北位于长江中游，洞庭湖以北。四境山峦起伏，中南部沃野低平。长江自西向东，汉江从西北向东南，双双穿行省境繁荣富庶之区；万条溪河，密如蛛网；逾千湖泊，星罗棋布。多年平均年降水量 1100 毫米左右，可谓水资源丰沛，水利得天独厚。但由于降水量在年与年、季与季、月与月之间分布严重不均，加上又是长江、汉江上游 100 多万平方公里洪水入海的必经之地，每当降雨集中季节，洪涝为患；稍长时间无雨，又干旱缺水，致使水旱灾害十分频繁、严重。千百年的史实证明，治鄂必先治水。水利事业是湖北社会稳定、经济发展的基础与保障。

从春秋战国时楚人早期兴建水运、供水等工程，到民国时期的鄂城民信闸、武昌金水闸，在长达 2000 多年有文字记载的历史之中，湖北境内修建了不少防洪、灌溉、排水、航运等工程，其中有万城堤、宜城长渠等古代著名水工设施，对社会与生产的发展起了一定的促进与保障作用。但由于生产力的限制和社会制度的束缚，治水多以筑堤排水、束水攻沙以及兴修塘堰、沟渠灌溉农田为主，尚无有效工程措施抗御稍大一点的水旱灾害。

中华人民共和国成立后，中央人民政府进行的第一项大规模的基本建设便是在湖北兴建荆江分洪工程和加固荆江大堤。随后，在党中央、国务院的亲切关怀

与大力支持下，中共湖北省委、省人民政府领导全省人民，开展了持续不断的、大规模的水利建设。经过 40 多年的艰苦奋斗，取得了超越历史数千年的光辉的水利成就，基本形成了比较完善的防洪、排涝、抗旱三大水利工程体系，具有了防御一般水、旱灾害的能力；遇到较大洪涝、干旱，采取临时抗御措施，也能从大局上保证人民生命财产安全和工农业增产丰收。湖北水利建设已经取得了巨大的社会、经济与生态环境效益。但今后的任务仍很艰巨，水利改革与发展需要做的工作仍很多，继续做出艰苦的努力。科学地总结历史的经验与教训，巩固扩大成绩，继承发扬传统，并针对走过的弯路和工作中的教训，提出改革的方针、措施，则是我们要做的工作之一。

盛世修志。中共十一届三中全会以来的大好形势，为全面开展编纂江河水利志创造了良好条件。1981 年以来，在湖北省人民政府和水利部的组织与指导下，我省成立了湖北省水利志编纂委员会，水利厅几任主要负责同志都亲自领导志书编写工作，并组织专职班子，召开专门会议，布置推动江河水利志的编修工作。各地、市、州和县、市、区水利（水电）局、部分重点水管单位，也先后成立相应组织，配合各级地方志的编写，相继开展江河水利志的编纂。经过全体水利修志人员多年的辛勤耕耘，克服了人手不足、经验欠缺、资料散失、经费短缺等种种困难，一部部资料翔实、内容丰富的志书正陆续与读者见面。这是全省各级水利部门和有关方面大力支持的结果，也是广大水利职工、特别是那些默默奉献的修志工作者集体智慧的结晶。确实可喜可贺。

随着具有中国特色社会主义事业的不断发展，水利事业亦将持续深入和繁荣；江河水利志的编纂也会延续，并将越来越完善。我相信江河水利志书将受到有识之士的欢迎和热爱，并希望它能对我省水利事业的发展以及水利史志学的诞生与成熟作出应有的贡献。

1996 年 7 月

〔曹凡荣，现任湖北省水利厅厅长。〕

序 一

王青岚

潜江，物华天宝，人杰地灵，不愧是江汉平原古云梦泽一颗璀璨的明珠。自宋乾德三年（公元965年）建县至今，几经坎坷，历尽沧桑。

潜江幅员2000平方公里，地势低平，土地肥沃，雨量充沛，气候温和，河渠纵横，闸、站棋布，油井遍地，交通畅达；地上盛产粮、棉、油，地下富藏油、盐、气，确是荆楚一块宝地，素有“鱼米之乡”、“水乡园林”之称。

汛期，外江水位高出内垸农田8~10米，水高垸低。理所当然，防洪、排涝成了潜江治水主要课题。

历代统治者十分重视治水：水可造福人类，亦可肆虐为患。国家存亡，民族兴衰，皆系于水。

浩渺大水，可使广袤无垠的良田荡然无存，地表一切宏伟建筑顷刻化为乌有；久旱不雨，沟涸田裂，赤地千里，颗粒无收。1931年大洪、1954年大涝、1928年大旱所造成的巨大损失，令人不寒而栗，罄竹难书。

欲使国民经济持续、稳定、快速发展，须把水利这个基础产业牢系心上，抓得很紧，枕戈待旦，警钟长鸣。

新中国建立前，潜江水利失修，堤防矮小单薄，而且千疮百孔，经常溃口成灾（汉江三年两溃，东荆河五年四溃）。1931年、1935年大水，潜江漂没，鬼哭神嚎。内垸十几条小渠严重淤塞，几座小闸破烂不堪，根本谈不上防洪抗灾。“十年淹九水，十种九不收”。遇上灾年，人民背井离乡，颠沛流离，哀鸿遍野，惨不忍睹。

新中国建立后，党和政府领导潜江人民，前赴后继数十年，进行了真正意义的大规模的水利建设。

第一，致力关好水乡大门，将汉江干堤、东荆河堤普遍加高4.2~4.5米，加宽3~5米，挡住了咆哮洪水。1964年和1983年两次大洪水，流量大，水位高，汉江、东荆河堤防没有溃口，安全渡汛。

第二，大搞农田水利建设。挖沟渠，建闸闸，修泵站，埋暗管，建设吨粮田。规模浩大，气势恢宏，效益显著。1980、1983、1991年三次大涝，由于闸、站及

时抢排渍水，粮食仍然增产，棉花减幅不大，油料减产但将损失减到最低限度；1966、1978、1986、1994年四次大旱，由于有闸引水，不乏水源，粮食油料仍然增产；1966年棉花产量超历史水平，达到2100万公斤。平原湖区，主要怕涝，因此应以治涝降渍为主。1995年，潜江粮食、棉花、油料和人口分别比1949年（粮食总产8900万公斤，棉花总产241万公斤，油料总产225万公斤，人口32.7万人）增加4.92倍、9.79倍、24.75倍和1.9倍。粮、棉、油增长速度快于人口增长速度。今昔相比，天壤之别。水利建设，治根固本，功不可没。

第三，开展水利综合经营，搞活水利经济，以水养水，壮大自我。

第四，强化水利工程管理，将管理纳入法制轨道，延长了工程寿命。减少了国家投入，减轻了人民负担。

水利结合灭螺、造林，结合发展水产、交通。水利兴，百业兴。治水产生了巨大的经济效益、社会效益和生态效益。

47年的水利建设，取得辉煌的成就。共完成土方4.5亿立方米，石方74.15万立方米；国家投资1.88亿元。使水患变水利，使“望天田”变成旱涝保收田，保障了人民生命财产和生产建设的安全，使满目疮痍的旧潜江面貌焕然一新。这一巨大的历史性变化，是共产党领导潜江人民创造出来的人间奇迹！

为了胜利迈入21世纪，我们将继续艰苦卓绝地不懈工作，向水利建设的深度和广度进军，真正达到“挡得住，排得出，灌得上，降得下”。人定胜天，水旱无忧。

“全国水利建设先进县”来之不易，应努力保持这一殊荣，使水利建设再上一个新台阶，使中国明星市大放异彩。

潜江水利建设，成绩斐然。应有一部志书记其要事，综其业绩，给后世子孙以有益的启迪，鉴往知来。

1984年始，正式成立修志班子，广搜资料，反复核实，集思广益，四易其稿。《潜江水利志》的问世，是潜江水利建设上一件大事。《潜江水利志》的编纂，得到湖北省水利厅和原荆州地区水利局的大力支持，在此谨致谢意！

值此志书出版之际，略述数语为序，颂党赞民，告慰先辈，聊表心迹。

1996年8月1日

〔王春岚，中共潜江市委副书记。〕

序 二

罗英

《潜江水利志》历经数载，终于出版问世了。这是潜江水利史上的一件大事，是一个重要的里程碑，实乃可喜可贺。

潜江，原系古云梦泽一角，地处江汉平原腹地，境内有中央大型企业江汉油田和众多国有农场；物华天宝，人杰地灵，资源丰富，素有水乡园林的佳誉和鱼米之乡的美称，被列为全国商品粮、优质棉和速生丰产林基地。

水是生命之源，潜江更与水结下不解之缘。“水乡”，既是人们对潜江得天独厚的地理优势发出的由衷赞叹，也是对潜江地理特点的集中概括：一方面，水利给潜江经济发展及人民的生活提供了土壤和动力；另一方面，水患也给繁衍生息在这块土地上的人民带来了极为深重的灾难。新中国建立前，由于历代统治者政治腐败，致使经济凋敝，民不聊生。境内沟渠淤塞，水利失修，水系紊乱，导致大水大灾，小水小灾，外洪内涝，有“十年淹九水、十种九不收”之说。1928年大旱及1931年的大水肆虐之处，百姓背井离乡，良田毁于一旦，“白骨露于野，千里无鸡鸣”，其状惨不忍睹。

新中国成立之初，百废俱兴，党和政府带领潜江人民兴水利，除水害，大力整修堤防，“关好大门”，同时结合灭螺，坚持不懈地开展大规模农田水利建设，兴修大量水利工程。47年，弹指一挥间，旧貌换新颜。其间，共完成土方4.5亿立方米，石方74.15万立方米，国家投入资金1.88亿元，开挖干、支、斗排水渠2760条，总长4025.7公里，兴建大中小型排水涵闸586座，使全市形成了较为完善的排灌体系，提高了防洪排涝能力，改善了农业生产条件和生态环境，促进了经济发展和社会进步，产生了显著的社会效益和经济效益。潜江水利建设取得的辉煌成就，将永载史册。

水利事业是一项功在当代、利在千秋的宏伟事业。党的十四届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展“九五”计划和2010年远景目标的建议》中，把水利列在了国民经济基础产业的首位予以优先发展。这一建议已经八届全国人大四次会议通过。发展水利、振兴水利、繁荣水利的春天已经来临，水利战线的建设者们肩负着极为光荣而艰巨的历史使命。我相信，这本书的出版，对

现在乃至今后相当一个时期我市水利事业的发展，必将产生巨大而积极的推动作用。

这本书由搜集整理资料直至付印成书，共历时十五载。其间，30 余名编纂人员殚精竭虑，锲而不舍，恒兀兀以穷年，付出了非凡心力与艰辛汗水，做了大量卓有成效的工作。许多老领导、老专家对本书提出了不少极具指导意义的意见或建议。本书还得到了省水利厅及武汉水利电力大学的领导和专家的关心与支持，在此一并致以谢意。

1996 年 8 月 28 日

〔罗来英，潜江市副市长，分管水利。〕

序 三

李必华

寻历史足迹，话沧桑巨变。《潜江水利志》终于问世了。这无疑是潜江人民政治经济生活中的一件大事。

潜江，原为古云梦泽一角，是历经江水复合冲积和湖水缓慢沉积而形成的平原水网地区。历史上，频繁的水患给人民造成深重的灾难。每遇洪水泛滥，境内一片汪洋，哀鸿遍野，民不聊生。水害不除，人民不能安居乐业。有鉴于此，历代有识之士，曾提出浚河筑堤以御水患的要策；终因受社会制度的局限，加之国弱民穷，难以付诸实施，只好望“洋”兴叹。

水利是国民经济的命脉。中华人民共和国成立后，潜江人民在中国共产党的领导下，自力更生，艰苦奋斗，大搞农田水利基本建设，整修了 171 公里的汉江和东荆河堤防；开挖干渠 14 条，长 352.6 公里，支斗渠 4794 条，长 6276 公里；兴建大、中、小型涵闸 1242 座，电力排灌站 185 处 400 台，总装机 6.68 万千瓦；开挖了田关河、东干渠、中干渠、城南河等规模宏大的排水河渠，兴建了兴隆镇、谢家湾等大型灌溉涵闸及与之配套的兴隆河、跃进河、荆腰河、下西荆河、中沙河、百里长渠等灌溉河渠工程。迄今为止，全市有效灌溉面积已达 105 万亩，排水除涝面积已达 100 万亩，旱涝保收面积已达 75 万亩，高产稳产面积已达 30 万亩，夺得农业连年增产丰收。昔日的“水袋子”，变成国家重要的农业综合开发基地。多少代人根治水患的梦想，如今变成有目共睹的光辉现实。

《潜江水利志》这部潜江建制以来第一部完整的水利专志，以翔实的史料、清晰的脉络、简练的语言，真实地再现了这座热土上治水改土的历史轨迹，热情地讴歌了勤劳智慧的潜江人民不屈不挠改造大自然、振兴潜江农业经济的壮举。这是一部具有存史、资治、教化的好书，值得一读！

1996 年 1 月

〔李必华，潜江市政协副主席。〕

9

凡 例

1. 指导思想：以马列主义、毛泽东思想和邓小平建设有中国特色社会主义的理论为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，坚持实事求是的原则和述而不论的方法，编写潜江市有史以来第一部水利专志。

2. 时限：资料、图表上限起于事物发端，下限断至 1995 年。

3. 人物：1949 年前对本市治水有较大影响的人和 1949 年后投入堤防与农田水利建设以及在防汛抗灾中有显著成绩的人，凡有资料者，择要记入。

4. 年号：公元 1949 年 10 月 1 日以前（以下简称“建国前”），按历史纪年法记述，后注公元年号于括号内；1949 年 10 月 1 日中华人民共和国成立以后（以下简称“建国后”），一概使用公元年号。

5. 行政区域：包括 1954 年由江陵县划入本市的张金、徐李区，不包括 1955 年由本市划至天门的张截港、多宝湾区。

6. 地名：本志引用古地名，一般不变，有考证者加括号注以今名；建国后的地名，一般以地方俗名或所定地名为准。行政单位，按当时行政区（如区、乡、镇或公社、管理区、大队、生产队、村组等）名称称谓。

1988 年 7 月潜江县撤县建市。建市前称县，建市后称市。

7. 地面高程：吴淞高程。地温气温：摄氏度。

8. 资料：本志引用资料除加注外，均来自省、地、市档案馆及市水利局和有关部门历年工作报告与统计资料，包括调查整理的口碑资料。

目 录

总序

序一

序二

序三

凡例

民国时期潜江县水系图

1995 年潜江市水工程位置图

概述..... 1

大事记 15

第一章 水利环境概况

第一节 地貌 地质 39

第二节 气候 41

第三节 河流 44

第四节 湖泊 59

第五节 水文 67

第六节 水资源 68

第二章 水旱灾害

第一节 洪涝灾害 77

第二节 旱灾 90

第三节 重大水旱灾害纪实 92

第三章 防 洪

第一节 汉江干堤..... 115

第二节 东荆河堤..... 124

第三节 民垸..... 129

第四节 防汛..... 142

第四章 排水与渍害低产田改造

第一节	排水体系建设	151
第二节	排水渠道工程	156
第三节	排水建筑工程	167
第四节	渍害低产田改造	189

第五章 灌溉与供水

第一节	农田灌溉体系	199
第二节	灌溉骨干工程	203
第三节	城乡供水建设	222

第六章 综合治理与多种经营

第一节	水利结合灭螺	231
第二节	水运与交通建设	233
第三节	防浪林与河渠林网	239
第四节	水产养殖	242
第五节	水利企业	244

第七章 水利管理与科技

第一节	工程管理	251
第二节	运行管理	258
第三节	经费与劳力管理	264
第四节	水利科技	270

第八章 水利行政

第一节	水利行政机构	277
第二节	水利工程管理机构	282
第三节	水利事业机构	295
第四节	水利规章与法制宣传	296

附 1	清乾隆十一年 (1746 年) 潜民苦于扳协, 告请征费官修, 变通旧例, 酌定八条, 晓喻士民告示	299
附 2	潜江县水利工程管理办法 (草案)	301
附 3	潜江市水工程管理办法	304

第五节 水利执法.....	308
---------------	-----

第九章 人物 艺文

第一节 治水人物.....	319
第二节 文献 诗词.....	331
编后语.....	345

概 述