

004480

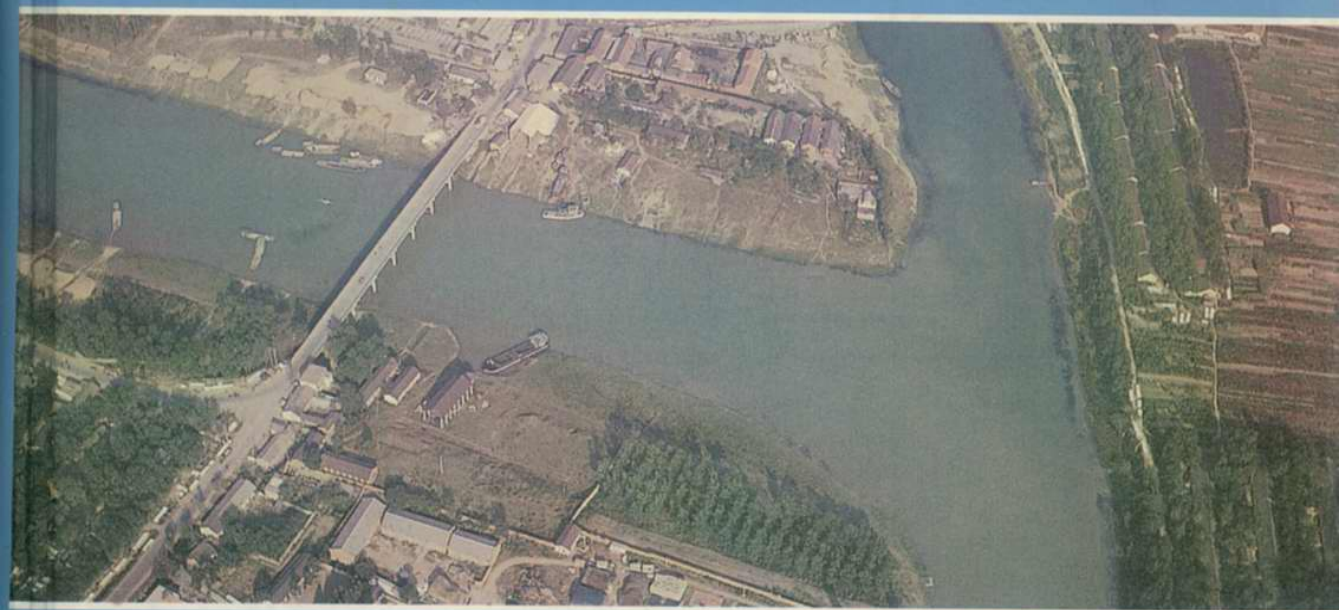


湖北省水利志丛书

# 天门水利志



中华书局出版



湖北省水利志丛书

# 天门水利志

天门水利志编纂委员会  
湖北省天门市水利局



中华书局出版社

B71-3

## 湖北省水利志编纂委员会

名誉主任委员 王汉章 童文辉 曾凡荣

主任委员 段安华

副主任委员 万汉华 吴克刚 郭有明 张感山 朱小莉

程启竞 林善钊 丁福五 许志方

委员 (以姓氏笔划为序)

王万林 王延军 王绍良 王述奎 毛振培

王献民 左斌臣 吕先樟 朱怀银 刘厚斌

宋太芹 肖友堂 余汉新 李红云 李传刚

李利善 李树东 张桂林 陈斌 李朝志

周汉奎 杨延龄 易家庆 林树春 姜少文

姚清臣 徐义平 耿北燕 郭兴春 郭志高

陶建生 谈炳忠 曹小江 梅金焕 崔思澍

程时泉 韩承荣 虞志坚 廖传文 漆伯山

裴海燕 黎沛虹

编辑室主任 裴海燕

## 《湖北水利志》编辑人员

总 编 辑 段安华

副 总 编 辑 张感山 裴海燕 郭永金 黎荣波 黄建国

责 任 编 辑 江正海 王才章

# 天门水利志编纂委员会

(1982年4月—1984年2月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 杨甫华 |     |     |     |     |  |
| 主任   | 杨秋成 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 段渤海 | 石国祥 | 陈荣松 | 何传金 | 李正城 |  |
|      | 邱伯衡 | 邓培钧 |     |     |     |  |

(1984年2月—1985年3月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 杨甫华 |     |     |     |     |  |
| 主任   | 高南方 |     |     |     |     |  |
| 副主任  | 杨秋成 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 陈荣松 | 何传金 | 李正城 | 邱伯衡 | 邓培钧 |  |

(1985年3月—1987年4月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 杨甫华 |     |     |     |     |  |
| 主任   | 李腊元 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 胡正选 | 陈荣松 | 何传金 | 李正城 | 邱伯衡 |  |
|      | 邓培钧 | 李功臣 | 李济卯 | 黄远谋 |     |  |

(1987年4月—1994年3月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 杨甫华 | 朱心凯 |     |     |     |  |
| 主任   | 胡正选 |     |     |     |     |  |
| 副主任  | 李腊元 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 陈荣松 | 何传金 | 李正城 | 邱伯衡 | 邓培均 |  |
|      | 李功臣 | 李济卯 | 李安清 | 郭良舫 | 黄远谋 |  |

(1994 年 3 月—1998 年 10 月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 朱心凯 |     |     |     |     |  |
| 主任   | 李安清 |     |     |     |     |  |
| 副主任  | 李腊元 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 李功臣 | 邓培钧 | 郭良舫 | 徐元汉 | 王义舫 |  |
|      | 魏中原 | 陈道英 | 肖述义 | 刘正洪 | 廖佑祥 |  |
|      | 陈章美 | 张广煊 | 黄远谋 |     |     |  |

(1998 年 10 月—1999 年 6 月)

|      |     |     |     |     |     |  |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 名誉主任 | 钱远坤 | 蔡国斌 |     |     |     |  |
| 特聘顾问 | 裴海燕 | 黎沛虹 | 王绍良 | 李可可 |     |  |
| 主任   | 胡忠义 |     |     |     |     |  |
| 委员   | 徐元汉 | 郭良舫 | 魏中原 | 王义舫 | 陈道英 |  |
|      | 肖述义 | 刘正洪 | 廖佑祥 | 刘丽君 | 田民主 |  |
|      | 张广煊 | 黄远谋 | 张友彬 | 张福祥 |     |  |
| 主 编  | 胡忠义 |     |     |     |     |  |
| 副主 编 | 黄远谋 |     |     |     |     |  |
| 编 写  | 黄远谋 | 万祖文 |     |     |     |  |
| 制 图  | 万祖文 | 黄远谋 |     |     |     |  |

# 湖北省水利志丛书总序

段安华

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发展作用巨大。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。但由于降水量在时间和空间上的分布严重不均,加上又是长江、汉江上游 100 多万平方公里集水面积巨量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,在长达两千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,取得了超越过去两千多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,我们必须继续作出艰苦的努力。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,便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改革开放的大好形势,为全面开展编纂江河水利志创造了良好条件。自 1981 年始,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,在全省范围内全面开展了水利修志工作,水利厅几任主要负责同志都

亲自领导志书编写工作,并抽调专人,组织专班,为社会主义时期的第一次水利修志工作创造了良好的条件;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。全体水利修志人员经过多年的辛勤耕耘,克服了人手不足、经验欠缺、资料散失、经费短缺等种种困难,历时数年,逐渐形成了以《湖北水利志》为龙头,以各地、市、州县水利志和大型水利工程志为主体的“湖北省水利志丛书”,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,水利事业亦将持续发展和繁荣;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。

# 序 一

雷 圣 祥

《天门水利志》在全体编纂人员的努力下,几易其稿,终于正式出版面世了,这是天门水利事业发展史上的又一丰硕成果,实乃可喜可贺之事。

农业是国民经济的基础,水利是农业的命脉,水利事业与劳动人民的生产、生活息息相关。水利志编纂人员从总结水利史出发,本着博采、详尽的原则,广泛搜集资料,科学编辑史事,形成一部较为完备的《水利志》很有必要,也很及时。

水是生命之源,水可兴利,也可为害。天门境内河渠交织,湖泊棋布,加之依傍汉江,水资源比较丰富,因大部分地势平坦、低洼,历来洪涝灾害严重。纵观天门水利的发展,新中国建立前后,实有天壤之别:旧社会洪水频繁,人民流离失所的惨景多见于文献记载,十年九水惨不忍睹。因水灾出走谋生,旅居他国的华侨达万余人,内地著名侨乡得名也源于此。建国后,天门人民以大无畏的英雄气慨,发扬愚公精神,改天换地,重整山河,以前所未有的规模和速度,建成以汉江堤防为骨干的防洪屏障,以汉北河、天门河、沉湖排水道为主体的排水系统,以罗汉寺闸灌区和大、中水库为纲的灌溉网络。这些工程彪炳史册,惠及子孙,极大地改善了天门农业生产环境,增强了抗御自然灾害的能力,保障了人民生命财产的安全,对维护人民安居乐业起着不可小视的作用。

《天门水利志》的编纂工作自 82 年 4 月展开。编写人员呕心沥血,

笔耕不辍,以精益求精的严谨态度广征博采,翔实的记录了天门水利史的发展,特别是建国以来天门水利突飞猛进之壮举,翻天覆地之变化。内容丰富,资料完备,信息量大,整体性强,具有很强的资料性、知识性、专业性、权威性,可为广大基层干部、水利工作者以及关心水利工作的同志提供参考,为天门经济和社会事业发展服务。

志书得以出版,凝聚了全体编撰人员的心血和智慧,负载着许多人的殷殷希望。饮水思源,我们不能忘记那些散发余热参与编写的老干部,那些不计名利、不畏困难、潜心修志的工作人员。他们身上正是体现着“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的天门水利精神。由此想到志书中所记载的从古到今的诸多人物,包括那些为天门水利发展默默奉献的无名英雄们,他们正是这种精神的代表,正是我们学习的楷模。

值《天门水利志》出版之际,感今昔之巨变,片言只语,是为序。

1998年6月15日

(雷圣祥 中共天门市委副书记)

## 序 二

胡 忠 义

在影响人类生存的诸多自然因素中,水是与人类息息相关的重要因素之一。兴水利除水患的斗争始终伴随着人类社会发展的脚步,水利兴则人心稳,水患起则社会乱。因此,总结人类与水和谐共存的历史,对于我们进一步认识自然规律、改造生存环境、掌握社会发展的主动权,具有重要的现实意义。

我市幅员辽阔,地形北高南低,既有岗状平原,又有河湖平原。河渠纵横,湖塘棋布,水利建设促进了农业生产和水产养殖的发展,以及运输的便利。但是,由于历史上防治水患能力低下,水旱灾害也给人民带来了无穷的痛苦,许多人因此被迫流离失所,远走异乡。

新中国成立后,天门人民在中国共产党和各级政府的正确领导下,开展了大规模的农田水利基本建设,以愚公移山、改造自然的大无畏精神,开河筑堤,改造湖泊,建水闸,修水库,经过近 50 年的艰苦奋斗,初步形成了科学调水、合理排灌的水利体系,取得了良好的生态效益,促进了经济发展和社会稳定。为了记载天门人民与兴水利、除水患的斗争的历史,总结经验教训,探寻治水规律,表彰先进人物,根据上级指示,我市于 80 年代初期成立了天门水利志编纂委员会。十多年来,在上级主管部门的领导下,经过全体编纂人员的努力工作,《天门水利志》终于脱稿付梓了。这是天门有史以来第一部水利专志,也是第一部具有天门特色的地域性水利志,是天门水利百科全书。

《天门水利志》以存史资鉴戒为编纂的指导思想,本着科学严谨、秉笔直书、详今略古的原则,记载了有史以来,特别是中华人民共和国成立以后天门地区重要的水利史实。描述了河、湖、塘、堰、沟、渠水库的兴废变迁,水旱灾害发生的自然规律,防灾抗灾救灾的主观作用,和重大水利工程的建设管理利用,以及水利人物为国为民无私奉献的事迹,成为一本系统完备的水利实录。本书资料翔实可靠,数据准确全面,编辑科学完整,叙述详略得当,图文配合相得益彰,对我们认识水利特点,掌握水利规律,制定水利规划都具有重要的参考价值,为合理开发利用水利资源、提高抗灾能力,提供了实践经验和理论依据,经过专家审定,现决定正式出版,向国内外发行。

《天门水利志》的出版标志着我市水利史志研究达到了较高水平,也是天门水利档案编研的一项重大成果。

当我们翻开这本厚厚的水利史书,定会激励我们毫不懈怠地搞好本职工作,做一个合格的水利人。展望未来,我们欣喜地看到 21 世纪的曙光已经照临新的水利史的扉页。面对新时代的机遇和挑战,我们衷心希望热爱水利事业的工作者以史为鉴,以历史唯物主义精神和科学的态度投身到为人民管水治水的工作中去,用实际行动答谢修志工作者和为修志工作付出了心血的全体同仁。

1999 年 7 月 12 日

(胡忠义 天门市水利局局长)

## 凡 例

一、本志时限一般上溯到事物的发端,下限断至 1998 年。本着详今略古的原则,取事重在中华人民共和国成立以后。

二、市境域屡有变动,本志取事均以今辖境域为准。

三、本志体裁采用述、记、志、传、图、表、录及照片,以志为主。

四、本志正文一般分篇、章、节、目、子目五个层次,逐层统属。

五、本志中凡历史纪年,一律采用汉字加注公元纪年号。中华人民共和国成立前(后)简称“建国前(后)”。

六、行政区划、党政机构、职官名称及地名、计量单位、货币面额、水利用语均依当时称谓。建国后天门建制称谓,1987 年 8 月前称县,其后称市。

七、数字书写,按照 1987 年国家语言文字工作委员会等 7 单位《关于出版物上数字用法的试行规定》记写。水准高程均使用“吴淞冻结”高程。

八、本志资料来源:建国前的资料,主要来源于省图书馆及省、地、市档案馆,市博物馆,家谱等。建国后的资料,主要来源于市档案馆、市统计局、市水利局和汉江河道管理局天门管理总段综合档案室。

# 目 录

|          |     |
|----------|-----|
| 序        |     |
| 图        |     |
| 照片       |     |
| 凡例       |     |
| 概述 ..... | (1) |

## 第一篇 水系与水资源

|                |      |
|----------------|------|
| 第一章 水 系 .....  | (19) |
| 第一节 汉江 .....   | (19) |
| 第二节 天门河 .....  | (22) |
| 第三节 汉北河 .....  | (26) |
| 第四节 湖泊 .....   | (32) |
| 第二章 水资源 .....  | (40) |
| 第一节 降水 .....   | (40) |
| 第二节 地表水 .....  | (40) |
| 第三节 地下水 .....  | (47) |
| 第四节 水能资源 ..... | (52) |

## 第二篇 水旱灾害与抗灾

|                 |      |
|-----------------|------|
| 第一章 水 灾 .....   | (59) |
| 第一节 建国前水灾 ..... | (60) |

## 2 目 录

|                   |      |
|-------------------|------|
| 第二节 建国后水灾 .....   | (69) |
| 第三节 重大洪涝年纪实 ..... | (70) |
| 第二章 旱 灾 .....     | (84) |
| 第一节 建国前旱灾 .....   | (85) |
| 第二节 建国后旱灾 .....   | (88) |
| 第三节 重大干旱年纪实 ..... | (89) |

## 第三篇 防 洪

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 第一章 堤防工程 .....    | (98)  |
| 第一节 汉江干堤天门段 ..... | (98)  |
| 第二节 河堤 .....      | (108) |
| 第三节 民垸堤 .....     | (112) |
| 第二章 防 汛 .....     | (116) |
| 第一节 组织领导 .....    | (117) |
| 第二节 防汛水位 .....    | (119) |
| 第三节 水雨情测报 .....   | (120) |
| 第四节 调度和控制运用 ..... | (122) |
| 第五节 劳力与器材 .....   | (124) |
| 第六节 险情处理 .....    | (126) |

## 第四篇 排 水

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 第一章 河渠工程 .....         | (134) |
| 第一节 汉北河(天门段)工程 .....   | (134) |
| 第二节 天门河南、中支河疏导工程 ..... | (141) |
| 第三节 皂市河改道工程 .....      | (142) |
| 第四节 东、西河改道工程 .....     | (144) |
| 第五节 龙嘴沟开挖工程 .....      | (145) |
| 第六节 杨家新沟疏导工程 .....     | (146) |
| 第七节 华严湖排水道工程 .....     | (147) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 第八节 牛蹄支河疏导工程 ..... | (148) |
| 第二章 排水涵闸 .....     | (148) |
| 第一节 汉江排水涵闸 .....   | (149) |
| 第二节 汉北河排水涵闸 .....  | (150) |
| 第三节 天门河排水涵闸 .....  | (151) |
| 第四节 皂市河排水涵闸 .....  | (152) |
| 第五节 东、西河排水涵闸 ..... | (152) |
| 第三章 排水泵站 .....     | (157) |
| 第一节 泵站兴建与发展 .....  | (157) |
| 第二节 骨干电力排水站 .....  | (159) |
| 第四章 湖泊治理与灭螺 .....  | (164) |
| 第一节 沉湖治理 .....     | (164) |
| 第二节 华严湖治理 .....    | (166) |
| 第三节 白湖治理 .....     | (167) |
| 第四节 张家湖治理 .....    | (168) |
| 第五节 治水灭螺 .....     | (169) |

## 第五篇 灌溉与供水

|                  |       |
|------------------|-------|
| 第一章 引汉灌区工程 ..... | (177) |
| 第一节 罗汉寺进水闸 ..... | (180) |
| 第二节 天南长渠 .....   | (190) |
| 第三节 天北长渠 .....   | (194) |
| 第二章 蓄水工程 .....   | (201) |
| 第一节 水库 .....     | (201) |
| 第二节 塘堰 .....     | (221) |
| 第三章 提水工程 .....   | (222) |
| 第一节 机电灌溉站 .....  | (222) |
| 第二节 喷灌 .....     | (228) |
| 第三节 井灌 .....     | (229) |
| 第四章 灌溉试验 .....   | (230) |