

湖北省水利志丛书

004292



荆江分洪工程志

荆江分洪工程志编纂委员会



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

湖北省水利志丛书

荆江分洪工程志

荆江分洪工程志编纂委员会



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目 (CIP) 数据

荆江分洪工程志/荆江分洪工程志编纂委员会.-北京:中国水利水电出版社,1999

(湖北省水利志丛书)

ISBN 7-5084-0094-1

I. 荆… II. 荆… III. 分洪-水利工程-长江 IV. TV872

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 30911 号

书 名	湖北省水利志丛书 荆江分洪工程志
作 者	荆江分洪工程志编纂委员会
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	北京密云红光印刷厂
印 刷	北京市朝阳区小红门印刷厂
规 格	787×1092 毫米 16 开本 35.5 印张 604 千字 14 插页
版 次	2000 年 4 月第一版 2000 年 4 月北京第一次印刷
印 数	0001—3600 册
定 价	150.00 元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

序

《荆江分洪工程志》写成，公安县的同志约我为之作序，我即欣然应允。因为这是一个很有意义的工程。

人们都说“万里长江，险在荆江”。此话一点也不为过。

1949年，我刚接受中南水利工作，便立即查勘荆江大堤危险堤段，目睹了冲和观堤段发生的严重险情，不由引起我深深的忧虑。我想：这场大水荆江大堤没有决口改道实属侥幸中的侥幸。如果再遇类似洪水发生，切不可寄希望于“幸免于难”了。解荆江之危，迫在眉睫。但考虑到当时国家经济的困难情况，要在短期内把大堤加固到抗御已发生过的特大洪水是不可能的。解决的办法只能是尽可能加高培厚防洪大堤，同时尽快修建南岸分洪工程，以减轻洪水威胁，除此而外的其他任何措施，在当时都被认为是不可能的。因此，我便在1950年2月进行了工程选址，并提出荆江分洪工程方案。

由于广大工程技术人员的积极努力，1950年国庆节前即已完成了分洪工程的报告书和设计图纸。并报原中南军政委员会呈送党中央。

水利部傅作义部长告诉我：你的报告通天了，毛主席要在国庆期间听取汇报。几天之后，中南局即正式通知，要我住在某一地方，以便邓子恢、薄一波同志汇报时好回答毛主席、少奇同志、周总理提出的疑问。汇报中，毛主席问这个工程的有效期多长？并表示要亲自审阅报告书和工程图纸。毛主席在批准这项工程时还说：有效期20年就够了。

我们理解，毛主席说有效期20年就够了，说明他清楚地知道该工程属治标性的，而20年后就有条件兴建治本工程。

党中央和毛主席批准荆江分洪工程，但未及时列入建设计划，更未做施工准备。到了1952年春节，周总理得知荆江分洪工程尚未开工，便召集中南军政委员会、湖北省、湖南省和水利部等单位的有关负责同志开会。代表中央严厉批评说：“对毛主席批准的工程不负责任，置之脑后”。并决定立即筹备开工，要求在6月底以前完成荆江分洪工程的建设任务。

原中南局和中南军政委员会、湖北省雷厉风行，坚决贯彻中央决定，迅速完成各项施工准备工作。在党中央的全力支持下，经过参加工程建设全体民工

和军工的日夜奋战，当年汛期之前即完成了荆江分洪工程。其中一座分洪量达8000立方米每秒的巨型分洪闸——北闸，仅用了2个多月的时间就建成了，创造了新中国的第一个工程高速度，还由于它的质量精良，国内外的参观者，无不称之为“奇迹”。

荆江分洪工程经过1954年大水分洪的考验，证明新成立的中华人民共和国有能力也有水平建设具有国际水平的大型水利工程。1949年以前，不用说如此巨大的分洪工程不能建设，就连分泄数十立方米每秒或一二百立方米每秒的排涝工程，也都需外国人负责设计。

荆江分洪工程，在设计原理上也有突破。它不作基础处理，也不打基桩，只在冲积层的沙土基础上修建钢筋混凝土闸底板。这种设计方法在当时为最新式的设计。据说在前苏联也没有过，但是我们成功了。成功的经验最主要的一条是实事求是，进行科学研究，走自己的路。如果只是照搬外国经验，就可能没有荆江分洪工程的诞生。

荆江分洪工程建成已40余年了。它不仅在1954年大洪水时保障荆江大堤的安全起了重要作用，就是在非分洪年月也给人们一种安全感。有了这个分洪设施。荆江人民的生命财产安全就有了一定的保障。毛泽东同志为荆江分洪工程题词说：“为中国人民的利益，争取荆江分洪工程的胜利！”周恩来同志题词说：“要使江湖都对人民有利”。一个造福人民的工程，值得为之作志。

林一山

1993年12月15日于北京

总 序

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，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 年开始，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，组织专门班子，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，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。

段安华

1999 年 7 月

本序作者现任湖北省水利厅厅长。

本序是作者为《湖北省水利志丛书》所作的总序。

凡 例

一、本书为荆江分洪工程专志，以记述荆江分洪工程的规划、设计、施工、运用和管理为主要内容。上限为 1952 年，即从荆江分洪工程建设开始，下限为 1995 年，即到第八个五年计划结束，凡 43 年。部分内容适当上溯或下延，不受断限限制。

二、本志采取横排竖写、纵横结合的原则谋篇布局。除《概述》和《大事记》外，全书共 12 章，52 节，节下设目、子目、用汉字一、（一）表示；子目以下用阿拉伯数字 1、（1）表示。

三、本志采用志、记、传、图、表、录诸体，以志为主，一般用语体文和记述体，引文为古汉语者，原文照录，并加引号，注明出处。《大事记》主要用编年体，内容需要者兼用记事本末体。

四、本志资料，主要来源于水利部、长江水利委员会、湖北省水利厅、湖北省图书馆、武汉图书馆、湖南省水利厅、湖南省常德地区水利局、荆州档案馆、松滋县档案馆、公安县档案馆、公安县荆江分洪区建设工程管理局、公安县水利局、公安县长江修防总段和我们组织的专题调查。为节省篇幅，其入志者，不一一注明出处，如需特别注明者，采用“文内注”。一事多说者，去伪存真；真伪待辩者，诸说并存。

五、本志记时，年份一律用全数。公历世纪、年代、年、月、日和时刻一律用阿拉伯数字；夏历年、月、日、时用汉字。历史纪年，按历史习惯记述，用括弧加注公元纪年；中华民国以后，一律用公元纪年。中华人民共和国成立前后，除第一次用全称外，其余均简称“建国前”和“建国后”。

六、本志《人物》，按中国地方志指导小组《关于地方志编纂工作的规定》，以“生不立传”为原则，收录的为对荆江分洪工程有重大贡献的已故人物。对于在世人物的突出事迹，则采取以事系人的办法加以记述。凡本书涉及的历史人物及其官职，均按当时的习惯称呼，直书姓名，不加褒贬之词。

七、本书涉及的组织机构，一般使用简称。中国共产党和中央人民政府简称“党”和“政府”；水利部长江水利委员会简称“长委会”，水利部长江流域规划办公室简称“长办”，中国共产党湖北省委员会、中国共产党荆州地区委

18

员会、中国共产党荆州市委员会分别简称“省委”、“地委”和“市委”。

八、本志涉及的地名，一律用全称。各个历史时期的行政区划和地名，均沿用旧名，必要时加注今名。浠市扩建分洪区简称为“浠市扩建区”；虎西预备蓄洪区简称“虎西备蓄区”；荆江右岸干堤简称“荆右干堤”；虎渡河东岸干堤简称为“虎东干堤”。凡称“荆江县”者，则包括荆江分洪区和虎西备蓄区。

九、本志使用的数据一律用阿拉伯数字（包括分数、比数、约数和百分比），要求真实可靠。一般不取小数，除具有特殊意义的数字外，余均四舍五入。四位和四位以上的数字，采用国际通行的三位分节法，节与节之间空半个阿拉伯数字的位置。专门名词、人名、地名、书名、成语、习惯用语用汉字。

十、本志度量衡单位，一律使用标准的公制或市制。长度用公里、米、厘米、毫米；面积用平方公里或平方米；地面高程、水位用“吴淞冻结”高程；桩号为表示堤防长度和位置的里程碑，“十”号前为千米数，其后为米数；流量用立方米每秒；流速用米每秒；降水量用毫米；耕地面积用市亩；农作物产量用吨。1955年3月1日以前的资金为旧人民币，以后的为新人民币。

《荆江分洪工程志》 编纂委员会

主任委员 陈志超

副主任委员 邓和云 陈志龙 谭长荣
刘清武 陈祖炎

委	员	谭新民	张洪波	高长平
		石长年	田芳荣	侯剑纯
		袁玉华	刘克胜	杨宏芝
		甘行猛	熊耀珍	袁先迪
		孔祥平	彭爱真	胡世玉
		李友芳	马经强	田芳兴
		汪应明	陈义华	

《荆江分洪工程志》编修人员

主 编 彭爱真

副 主 编 胡世玉 陈志龙

编 辑、撰 稿 彭爱真 胡世玉 陈志龙 甘行猛
吴禅月 王培良 代建华 王洪煜
李细富 熊家保 彭巧吟

校 对 胡世玉 冯春霞

图片摄影及供稿 童文辉 贺道富 张明贵 肖 明
李寿和等

插 图 王志华

目 录

序	林一山
总序	段安华
凡例	
《荆江分洪工程志》编纂委员会	
《荆江分洪工程志》编修人员	
概述	1
第一章 区域概况	25
第一节 地质及地貌	25
一、地质	25
二、地貌	27
第二节 水域	28
一、荆江干流	28
二、沮漳河	29
三、松滋河	29
四、虎渡河	30
五、藕池河	31
六、调弦河	31
七、江湖关系	32
第三节 气候与水文	32
一、气候	32
二、洪水特性	33
三、水文特征	34
第四节 社会经济	36
第五节 洪灾	37
一、1788 年的洪灾	37
二、1860 年的洪灾	38
三、1870 年的洪灾	38
四、1931 年的洪灾	39
五、1935 年的洪灾	39
六、1945 年的洪灾	40

七、1949 年的洪灾	40
附表 荆江历史洪灾年表	41
第六节 历代治理	64
一、堤防建设	64
二、治江意见	70
第二章 规划设计	78
第一节 荆江分洪前期工程规划设计	78
一、第一期工程设计	80
二、第二期工程设计	81
第二节 浠市扩建工程规划设计	84
第三节 虎西备蓄工程规划	87
第四节 人民大垸分蓄洪工程规划	88
第五节 安全建设规划	89
第三章 兴建工程	95
第一节 荆江分洪一二期工程	95
一、第一期工程	95
二、第二期工程	100
附表 英模名单	101
第二节 虎西备蓄工程	108
一、虎渡河西堤培修工程	108
二、山岗围堤工程	109
三、排水工程	109
第三节 浠市扩建工程	109
第四节 人民大垸分蓄洪工程	110
一、上人民大垸工程	110
二、下人民大垸工程	110
第四章 荆江分洪区建设	112
第一节 社会经济	112
一、农业	112
二、工业	112
三、交通	113
四、邮电	113
五、文化、教育、卫生	113
第二节 主体工程	114
一、分洪区围堤	114
二、进洪闸	116

三、节制闸·····	117
四、泄洪（排渍）闸·····	118
第三节 安全设施·····	118
一、安全区、台·····	120
二、转移路·····	146
三、转移桥·····	153
四、避水楼·····	174
五、安置房及仓库·····	198
六、黄水套升船机·····	201
七、通讯设备·····	202
第四节 排（泄）灌工程·····	204
一、渠道·····	204
二、泵站·····	206
三、涵闸·····	208
第五章 浣市扩建区建设·····	211
第一节 社会经济·····	211
第二节 主体工程·····	211
一、浣里隔堤·····	212
二、长江干堤·····	212
三、虎西支堤·····	213
第三节 安全设施·····	213
一、转移路·····	214
二、转移桥·····	215
三、通讯设备·····	216
第四节 排灌工程·····	216
一、渠道·····	217
二、泵站·····	218
三、涵闸·····	219
第六章 虎西备蓄区建设·····	222
第一节 社会经济·····	222
第二节 主体工程·····	223
一、虎西干堤·····	223
二、山岗围堤·····	224
第三节 转移工程·····	225
第四节 排（泄）灌工程·····	226
一、排水渠·····	227
二、机电排灌站·····	227

三、涵闸	228
第七章 人民大垸分蓄洪区建设	230
第一节 社会经济	230
第二节 主体工程	231
第三节 安全设施	232
一、道路	232
二、桥梁	233
第四节 排(泄)灌工程	234
一、泵站	234
二、涵闸	235
三、渠道	236
第八章 分洪准备	238
第一节 运用条件及程序	238
第二节 分洪决策及指挥机构	239
第三节 转移安置	240
一、居民转移及安置	240
二、主要牲畜的转移及安置	241
三、外转桥梁、港口及渡口	242
第四节 安全措施	244
第五节 分洪损失调查	246
第九章 1954 年分洪	249
第一节 分洪准备	249
第二节 第一次分洪	250
第三节 第二次分洪	250
第四节 第三次分洪	250
第五节 泄洪	253
第六节 行水测验	253
第七节 抗灾	257
第八节 堵口复堤	257
第十章 工程管理与养护	258
第一节 管理机构	258
一、公安县荆江分洪区建设工程管理局	258
二、公安县长江修防总段	261
三、北闸管理所	263

四、南闸管理所.....	264
第二节 管理法规	265
第三节 管理养护	270
一、河道堤防.....	270
二、进洪闸.....	274
三、节制闸.....	276
四、安全设施.....	277
第四节 综合经营	280
一、农业(林、渔、副)	280
二、企业.....	280
 第十一章 人物	 283
第十二章 艺文	310
第一节 散文.....	310
一、荆江分洪纪念碑文.....	310
二、荆江分洪工程落成纪念.....	311
三、在荆江分洪工地上的人们	欣秋 312
四、创造着人类奇迹的英雄们	李次哲 马杰 315
五、建设乐园的人们——在荆江分洪工程工地上	白原 316
六、战斗在黄天湖上的英雄们	倪惠方 319
七、美好的希望	白原 320
八、为担负新的使命而奋斗	徐林茂 323
九、解放思想 把握机遇 加快荆江分洪区经济发展步伐	马林成 324
十、蓄泄兼筹 江湖两利——忆荆江分洪工程建设	彭爱真 326
十一、李先念讲起伏罗希洛夫的故事	李寿和 331
十二、荆江不会忘记——悼唐天际将军	李寿和 333
第二节 论文.....	334
一、荆江分洪工程规划设计的主要思想	林一山 334
二、根治荆江水患的战略措施(节录)	彭爱真 345
三、试论分洪损失(节录)	胡世玉 348
四、荆江分洪区的安全措施问题(节录)	肖必华 352
五、荆江分洪区的建设与管理(节录)	彭爱真 353
六、荆江分洪区非工程防洪措施构想(节录)	侯剑纯 361
七、对荆江分洪区安全工程建设的建议	侯剑纯 366
八、荆江分洪区分洪损失调查分析(节录)	彭爱真 胡世玉 369
第三节 诗词.....	373
一、现代诗歌(13首)	373
二、近体诗(65首)	386
三、词(29首)	413
四、赋(1首)	427

五、楹联 (14 副)	428
第四节 电影及录像	431
第五节 歌曲	432
大事记	436
附录	483
一、中央人民政府政务院关于荆江分洪工程的规定	483
二、中南军政委员会关于荆江分洪工程的决定	484
三、中共中央中南局的通知	486
四、中南军政委员会第七十四次行政会议决定荆江分洪工程施工	486
五、中南军政委员会第八十四次行政会议批准荆江分洪总结报告	489
六、荆江县防汛分洪指挥部紧急动员令 (一)	492
七、荆江县防汛分洪指挥部紧急动员令 (二)	493
八、荆江防汛分洪总指挥部通知 (第零壹号)	494
九、荆江县防汛分洪指挥部令 (荆江分洪字第零零叁号)	495
十、国务院批转水利电力部对湖北省荆江分洪区群众转移安置 问题的处理意见	496
十一、湖北省革命委员会文件“鄂革 [1972] 76 号”批转 《关于公安县荆江分洪区建设问题的报告》	497
十二、公安县人民政府关于加强堤防水利设施安全管理 的布告	498
十三、公安县人民政府关于加强荆江分洪区移民建设工程管理 的通告	499
十四、国务院批转水利电力部关于黄河、长江、淮河、永定河 防御特大洪水方案报告的通知	501
十五、公安县荆江分洪区防洪工程管理规定 (公安县第九届人大 常委会第十七次会议一九八七年五月二十八日通过)	504
十六、国务院批转水利部关于蓄滞洪区安全与建设指导纲要 的通知	509
十七、水利部关于长江荆江地区蓄滞洪区安全建设规划的批复	515
十八、湖北省水利厅关于荆江分洪区移民安置有关问题的批复	518
十九、湖北省防汛抗旱指挥部关于成立荆江分洪区安全设施建设领导 小组的通知	520
二十、中共荆沙市委、荆沙市人民政府关于成立荆江分洪前线指挥 部的通知	520
二十一、湖北省分洪区安全建设与管理条例 (1996 年 11 月 22 日 湖北省第八届人民代表大会常务委员会第 23 次 会议通过)	522
二十二、湖北省机构编制委员会文件鄂编发 [1997] 094 号	