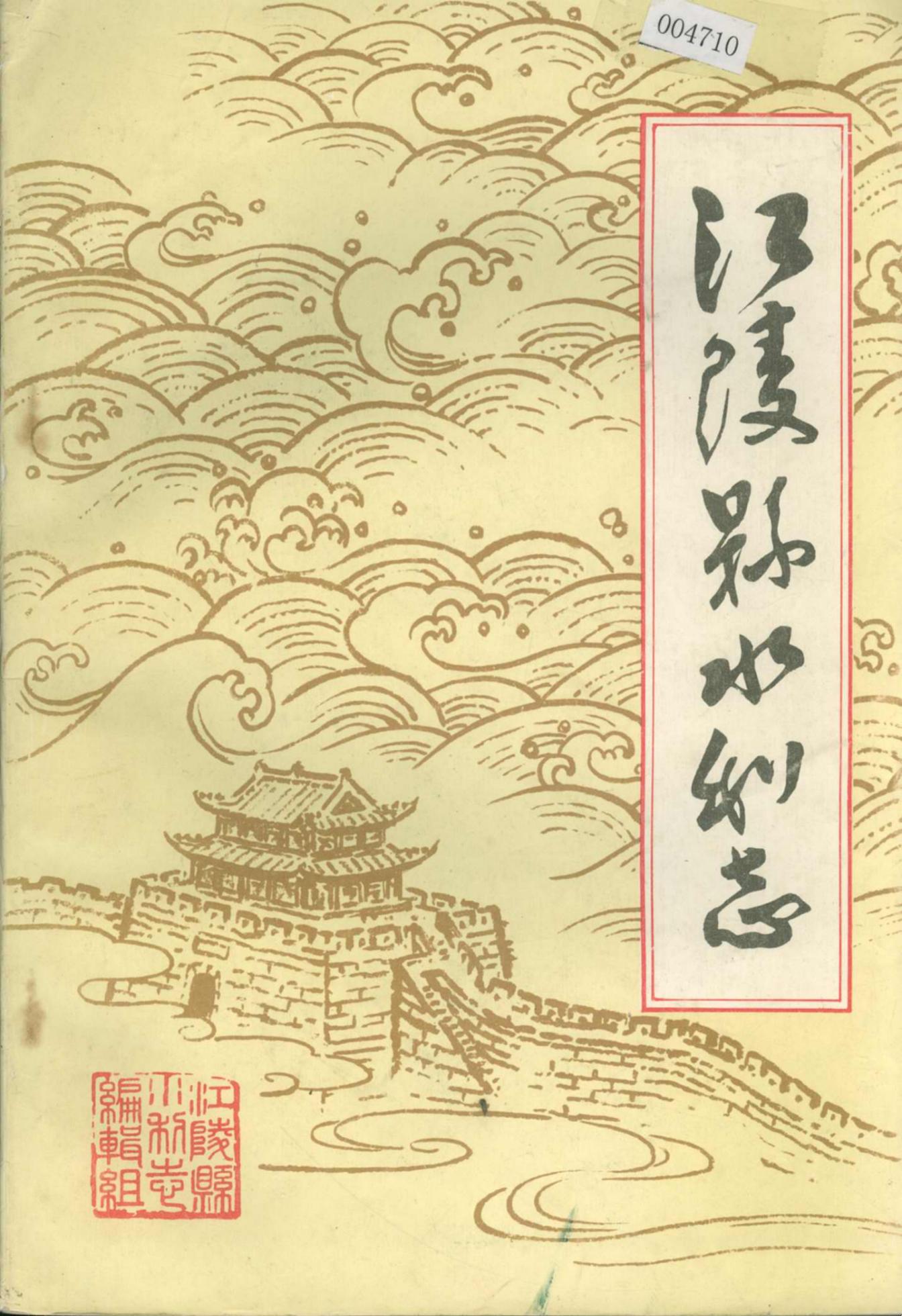


004710

江陵新水志



江陵縣志  
卷之五  
新水志

# 江 陵 县 水 利 志

· 内部发行 ·

《江陵县水利志》编辑组编

一九八四年十月

# 序

江陵，是长江流经江汉平原的第一县，以其临江“近地无高山，所有皆陵阜之属”而得名。境内由河网与陵阜地区组成，因此，要发展农业，必先开发水利。

春秋时期，楚相孙叔敖在楚地东部造芍陂灌田万顷，郢都近郊及较近的江汉平原必定有相当发达的农田水利工程。西汉韩信曾在云梦屯兵。荆江段堤防则自东晋桓温镇守荆州始。此后围湖造田运动一直发展。至解放前夕，江汉平原地区已经有人主张退田还湖，这不是没有道理的。江汉平原在长江左岸沿江筑堤，围湖造田运动为时较早，而长江右岸沿江的四邑公堤兴修在后，因此造成左岸地面低于右岸五至六米。近三十年来，围湖造田继续进行，长江除右岸三口外，旧有的九穴十三口都与湖区隔绝。围湖造田使江汉平原包括江陵县境成为粮棉丰产地区，但也造成了渍灾日益严重的趋势。

过去，历代的地方志都包括了《山河志》，现代，随着科学的进步，“水利”也单独立志了。江陵县编纂的《水利志》追溯堤防与围湖的发展，既可以看出江汉平原成为粮、棉高产基地的利益，也可以看到历史上兴修水利片面性所造成的痼疾。

国家重视水利工作，同时由于机电工业的发展，江汉平原各县建

立了许多电力排灌站，这是对历史遗留的痼疾的一种补救办法。至于机电排灌站对这痼疾的裨补能达到什么程度尚待研究。《水利志》正为这种研究创造了条件。

江陵县水利局水利志编辑组于1981年11月成立之后，着手搜集资料，拟定篇目，进行试写和反复修改，经过两年多的努力终于刊行问世，这对我省的修志工作无疑是一个有力的促进。希望同志们互相切磋，精益求精，为高水平的完成我省修志工作而努力。

新洲县 陶述学

一九八四年七月一日

# 序

编修地方志是我们中华民族的优良传统。中华人民共和国成立以来，党和国家领导人毛泽东、周恩来、董必武、胡耀邦都曾提倡编修地方志。在当前进行社会主义现代化建设中，编纂社会主义新方志已成为精神文明建设的重要组成部份。

江陵县是古楚都郢所在地，具有灿烂的古代经济文化和悠久的治水历史。1949年10月，中华人民共和国成立后，江陵人民在党和人民政府的领导下，在水利建设方面所取得的光辉成就，是历史上任何时期均无法比拟的。把全县二千多年以来的水利建设历程、尤其是中华人民共和国成立后的水利建设实践如实地记载下来，不仅可以为当今水利建设提供历史借鉴，也是为后人留下的宝贵精神财富。

在中共江陵县委、县人民政府和县志编纂委员会的领导下，在湖北省水利厅的亲切指导下，我们以马克思主义、毛泽东思想为指针，以中共中央《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，坚持实事求是和详今略古的原则，按照“三新”（新材料、新观点、新方法）、“两性”（现代性和科学性）的要求，用了将近三年的时间，搜集、整理、核实资料，反复编纂、修改，使《江陵县水利志》（初稿）基本上成为一部具有思想性、科学性和资料性相统一的水利专志。

本志初稿在1984年14月油印成册后，湖北省水利厅随即邀请有关专家、学者对初稿进行了审查，并提出了宝贵的修改意见。中华人民共和国水利电力部副部长李伯宁为本志题写书名和题词，著名水利专家、湖北省人民代表大会常务委员会副主任陶述曾作序，著名方志学家、全国史志协会副会长朱士嘉题词。领导、学者对本志的殷切关怀，是对我们的极大教育和鼓舞。

在编纂过程中，由于时间仓促，历史档案资料残缺不全，加之我们的历史和专业知识有限，又缺乏修志经验，本志初稿虽经多次修改，仍难免有遗漏和讹误之处，我们恳切希望广大读者、专家和水利工作者给予我们指导和帮助，以便再版时修改。

《江陵县水利志》编纂领导小组

一九八四年十月

# 凡 例

一、本志上限一般为1840年（清道光二十年），下限至1982年，建置、人物和需要追溯的古代水利工程，未受断限的限制。本着详今略古的原则，取事重点放在1949年10月中华人民共和国成立以后。

二、县境区域在历史上屡有变动，本志取事一般以1954年划定的县域为限，个别章节如洪涝旱灾害，按灾年的县域记述。

三、根据县志编纂委员会的决定，堤防、水利可各立本行业专志。本志为了既反映全县水利历史和现状，又不与堤防志发生过多重复，对县境内干、支、民堤堤防的历史和现状、防汛、管理分别在有关篇章作简要记述。

四、本志正文共十篇，三十二章，七十七节采用横排竖写的形式记述。随文配以必要的图、表、考、照片和附录。

五、本志对各个历史时期的政权、官职，一般按当时习惯称呼。

六、历史纪年，民国以前按习惯用法记述，在括号内注明公元年号。中华人民共和国成立后，一律以公元纪年。

七、本志正文中的数据，除地面高程、流量、降水量、百分比和图表外，一律用汉文书写。

八、本志地面高程，采用吴淞高程，计量采用公制。

九、本志引用的资料，大部分出自地、县档案资料，部分为口碑资料。引用的文献资料，均在文字记述中作了注明。

## 《江陵县水利志》编纂领导小组

组 长： 张德兴  
顾 问： 黄远钰  
副组长： 曾超雄  
成 员： 谢家祥 杨礼新 罗正贵

## 《江陵县水利志》编辑组

主 编： 廖启光  
编 辑： 田辉康 崔世元 文德星  
制 图： 徐海林  
采 访： 廖启光 文德星 代堂平  
彭芝旭 樊哲旭  
摄 影： 魏邦甲

## 审 修、审 定 人

审 修： 黄华伯 浦士培 曾超雄  
罗正贵  
审 定： 曾祥泮

## 《江陵县水利志》编纂领导小组

组 长： 张德兴  
顾 问： 黄远钰  
副组长： 曾超雄  
成 员： 谢家祥 杨礼新 罗正贵

## 《江陵县水利志》编辑组

主 编： 廖启光  
编 辑： 田辉康 崔世元 文德星  
制 图： 徐海林  
采 访： 廖启光 文德星 代堂平  
彭芝旭 樊哲旭  
摄 影： 魏邦甲

## 审 修、审 定 人

审 修： 黄华伯 浦士培 曾超雄  
罗正贵  
审 定： 曾祥泮

## 《江陵县水利志》编纂领导小组

组 长： 张德兴  
顾 问： 黄远钰  
副组长： 曾超雄  
成 员： 谢家祥 杨礼新 罗正贵

## 《江陵县水利志》编辑组

主 编： 廖启光  
编 辑： 田辉康 崔世元 文德星  
制 图： 徐海林  
采 访： 廖启光 文德星 代堂平  
彭芝旭 樊哲旭  
摄 影： 魏邦甲

## 审 修、审 定 人

审 修： 黄华伯 浦士培 曾超雄  
罗正贵  
审 定： 曾祥泮

# 目 录

概 述.....	( 1 )
第一篇 水系与水资源 .....	( 8 )
<b>第一章 江河水系</b> .....	( 8 )
第一节 长江.....	( 8 )
第二节 沮漳河.....	( 9 )
第三节 虎渡河.....	( 10 )
<b>第二章 内湖水系</b> .....	( 11 )
第一节 菱角湖水系.....	( 11 )
第二节 四湖水系.....	( 11 )
附录：《湖北江陵县乡土志》江陵诸水源委（内河部分）	
第三节 弥市水系.....	( 17 )
<b>第三章 洲滩民垸水系</b> .....	( 18 )
第一节 谢古水系.....	( 18 )
第二节 龙洲水系.....	( 18 )
第三节 青安二圣洲水系.....	( 18 )
<b>第四章 水资源</b> .....	( 18 )
第一节 水资源概况.....	( 18 )
第二节 水资源利用.....	( 19 )
第二篇 洪涝旱灾害与抗灾.....	( 21 )
<b>第五章 洪涝灾害</b> .....	( 21 )
第一节 晚清的洪涝灾害（1840—1911年）.....	( 21 )
第二节 民国时期的洪涝灾害（1912—1949年）.....	( 22 )
第三节 中华人民共和国成立后的洪涝灾害（1949年10月—1982年）.....	( 23 )
附录：《江陵县志·祥异》（光绪二年版）水灾节录	

<b>第六章 特大洪涝年抗灾纪实</b> .....	( 27 )
第一节 民国二十年 ( 1931年 ) 抗灾纪实.....	( 27 )
第二节 民国二十四年 ( 1935年 ) 抗灾纪实.....	( 29 )
第三节 1954年抗灾纪实.....	( 32 )
第四节 1980年抗灾纪实.....	( 34 )
第五节 1981年防汛纪实.....	( 38 )
附录: 乾隆对1788年荆州水灾的善后处理	
<b>第七章 旱 灾</b> .....	( 44 )
第一节 晚清的旱灾 ( 1840—1911年 ) .....	( 44 )
第二节 民国时期的旱灾 ( 1912—1949年 ) .....	( 44 )
第三节 中华人民共和国成立后的旱灾 ( 1949年10月—1982年 ) .....	( 45 )
附录: 《江陵县志·祥异》( 光绪二年版 ) 旱灾节录	
<b>第八章 大旱年抗灾纪实</b> .....	( 46 )
第一节 民国十七年 ( 1928年 ) 旱灾纪实.....	( 46 )
第二节 1959年抗旱救灾纪实.....	( 46 )
第三节 1972年抗旱纪实.....	( 47 )
第四节 1978年抗旱纪实.....	( 47 )
<b>第三篇 堤防修筑与防汛工作</b> .....	( 50 )
<b>第九章 堤防修筑</b> .....	( 50 )
第一节 荆江大堤.....	( 50 )
第二节 干、支堤.....	( 51 )
第三节 洲滩民垸堤.....	( 53 )
第四节 长湖库堤.....	( 55 )
<b>第十章 防汛工作</b> .....	( 56 )
第一节 防汛组织.....	( 56 )
第二节 防汛器材.....	( 58 )
第三节 设防规定.....	( 58 )
第四节 水情雨情传递.....	( 59 )
<b>第四篇 平原湖区治理与排涝工程</b> .....	( 61 )
<b>第十一章 民 垸</b> .....	( 61 )
第一节 民垸的兴起和发展.....	( 61 )

附录: 1、白苕坑《首总印册·整理印册序》

2、白苕坑《首总印册·抄录二十五年(乾隆)左堂潘照旧册督修牌示》

第二节 民坑的变化..... (63)

## 第十二章 内河改造及排渠开挖..... (67)

第一节 太湖港改造..... (67)

第二节 龙会桥河改造..... (67)

第三节 拾回桥河改造..... (68)

第四节 四湖总干渠开挖..... (70)

第五节 四湖西干渠开挖..... (72)

第六节 曾大河改造..... (73)

第七节 五岔河改造..... (73)

第八节 其他主要排水支渠开挖..... (75)

考: 中国历史上的江汉运河考(节编)..... (75)

第九节 内河改造与灭螺..... (76)

## 第十三章 湖泊治理与垦殖..... (77)

第一节 菱角湖..... (77)

第二节 长湖..... (78)

附录: 江陵古代蓄水御敌工程——“三海”

第三节 豉湖..... (80)

第四节 三湖..... (81)

第五节 白露湖..... (81)

第六节 其他湖泊..... (82)

第七节 湖泊垦殖与水产..... (85)

## 第十四章 排水涵闸..... (86)

第一节 沿江排水涵闸..... (86)

第二节 内坑排水涵闸..... (87)

第三节 排水涵闸与航运..... (91)

## 第十五章 电力排水泵站..... (93)

第一节 里甲口电排站..... (93)

第二节 其他电力排水站骨干工程..... (94)

第三节 刘家剅电排站的兴废..... (95)

第五篇 灌溉工程 .....	( 97 )
<b>第十六章 蓄水工程</b> .....	( 97 )
第一节 塘坝 .....	( 97 )
第二节 水库 .....	( 98 )
附录：江陵县革命委员会转发水利电力局 《关于制止在水库内围垦和刨除 塘坝的报告》	
<b>第十七章 引水工程</b> .....	( 105 )
第一节 万城 .....	( 105 )
第二节 观音寺 .....	( 107 )
第三节 颜家台 .....	( 110 )
第四节 竹林子 .....	( 112 )
第五节 新阳闸 .....	( 112 )
<b>第十八章 提水工程</b> .....	( 116 )
第一节 提水机具的发展 .....	( 116 )
第二节 电力灌溉站 .....	( 116 )
第三节 喷灌 .....	( 120 )
第六篇 水利经费与综合经营 .....	( 123 )
<b>第十九章 水利经费</b> .....	( 123 )
第一节 晚清的水利经费 .....	( 123 )
第二节 民国时期的水利经费 .....	( 123 )
第三节 中华人民共和国成立后的水利经 费 .....	( 124 )
<b>第二十章 综合经营</b> .....	( 128 )
第一节 水库渔业 .....	( 128 )
第二节 植树造林 .....	( 130 )
第三节 水力发电与加工 .....	( 130 )
第七篇 水利机构与水利法规 .....	( 133 )
<b>第二十一章 水利机构</b> .....	( 133 )
第一节 水利行政机构 .....	( 133 )

第二节 工程管理机构 .....	( 136 )
第三节 水利企事业机构 .....	( 140 )
<b>第二十二章 水利法规 .....</b>	<b>( 142 )</b>
附录：江陵县人民政府关于加强堤防水利 设施安全管理的布告	
<b>第八篇 人物 .....</b>	<b>( 145 )</b>
<b>第二十三章 人物传 .....</b>	<b>( 145 )</b>
涂一元 .....	( 145 )
李大汉 .....	( 146 )
<b>第二十四章 人物简介 .....</b>	<b>( 147 )</b>
赵 贤 .....	( 147 )
石应嵩 .....	( 147 )
张可前 .....	( 147 )
熊美柱 .....	( 148 )
严开隆 .....	( 148 )
徐国彬 .....	( 148 )
徐国瑞 .....	( 148 )
杨家福 .....	( 149 )
李清元 .....	( 149 )
方先昌 .....	( 149 )
吴志高 .....	( 149 )
贺孟明 .....	( 150 )
齐同新 .....	( 150 )
彭本柱 .....	( 150 )
陈远志 .....	( 151 )
李德培 .....	( 151 )
<b>第二十五章 历史名人在江陵的治水活动 .....</b>	<b>( 152 )</b>
孙叔敖 .....	( 152 )
杜 预 .....	( 152 )
桓 温 .....	( 153 )
张孝祥 .....	( 153 )
汪志伊 .....	( 153 )

第九篇 杂记 ..... (154)

第二十六章 碑 记 ..... (154)

第二十七章 古诗词 ..... (156)

第二十八章 新诗歌 ..... (160)

第二十九章 民 谣 ..... (162)

第三十章 水利纠纷 ..... (165)

第三十一章 水利工伤事故 ..... (167)

第三十二章 传说故事 ..... (169)

第十篇 水利大事记 (1840—1982年) ..... (172)

本志编修始末 ..... (178)

- 附录：1、江陵县水利局关于呈交《江陵县水利志》(修改稿)请予审定的报告  
2、江陵县志编纂委员会关于审定《水利志》(修改稿)的复函

# 概 述

江陵县位于湖北省中部偏南，地跨长江中游的荆江河段两岸。处在东经 $111^{\circ}54'11''$ 至 $112^{\circ}44'26''$ ，北纬 $29^{\circ}54'36''$ 至 $30^{\circ}39'44''$ 之间，南北斜长八十五点五公里，东西宽十八至五十七公里，周长四百五十八公里，总面积二千四百七十五点九五平方公里。北靠荆门和当阳，南接公安、石首和监利，东连潜江，西邻枝江和松滋，新兴的轻工业城市沙市市，镶嵌在县境中部。1982年，县辖十五个公社、两个镇、五十九个管理区、四百七十五个生产大队、三千六百一十三个生产队。此外，境内还有省、地管辖的六个农（畜）场和县棉花原种场。耕地面积一百四十万零一千一百亩，主产水稻、棉花、麦、油菜籽、芝麻、粟、黄豆、蚕豆等。总人口八十六万七千二百零二人。县境地势西北高东南低，自西北向东南倾斜。西北为荆山余脉，岗岭起伏，土质多为粘土，属丘陵地带，占全县总面积15%，地面高程大部分在50米以上。八岭山主峰换帽冢子高程103.28米，为全县最高点。中部、东南部属四湖平原地区，高程在28米到37米之间，最低是白露湖普济渔场，高程仅25.70米。江南平原湖区高程为36米到42米。沿长江、沮漳河一带的洲滩民垸，高程37米到44米。平原湖区占全县总面积85%，多为河流冲积土。

流经县境的河流有长江、沮漳河和虎渡河，全长一百五十点一公里。长江自枝江县马羊洲入境，从县西向东南贯注，至普济公社夹堤湾出县进入石首，流程六十六点三公里，汛期洪水位一般高出地面十二至十三米，正是“万里长江，险在荆江”的主要险段。沮漳河上自菱角湖农场风台入县，从县境西北向东南流，到荆州镇的新河口注入长江，流程为五十七点三公里，北岸靠荆江大堤挡水。虎渡河是长江的分流河道，起自弥市公社的太平口，南流至里甲口入公安县境，流程二十六点五公里。县境现有湖泊十四个，正常水面八十四点四一平方公里，容积一亿八千零九十八万立方米。长湖处于我县东北部，与沙市市、荆门、潜江县共，集流面积二千二百六十五点四平方公里，靠南岸长湖库堤挡水，山洪暴发时，洪水分别从习家口闸刘岭闸泄入洪湖和东荆河，当东荆河水位顶托和洪湖水位高时，长湖水即难以消泄，沿湖部分农田时有渍害。

本县属北亚热带季风气候。年平均气温摄氏十六至十六点四度，一月最冷，平均气温三点四到四度，七月最热，平均气温二十七点二度。历年极端最高气温摄氏三十九点二度，历年极端最低气温为零下十九度。无霜期二百四十六天至二百六十二天。全年降雨日数一般为一百二十天左右，年平均降雨量为1127毫米（二十二年平均值），最大年降雨量1853.5毫米（1954年），最小年降雨量641.8毫米（1966年），最大日降水量276.5毫米（1970年5月27日），四至九月平均降雨量812.7毫米，约占全年降雨量的73%，降雨量江南多于江北，川店最少。

江陵是1982年国务院公布的第一批历史文化名城之一。夏商时期，江陵属荆州地域，春秋战国时期，为楚都郢所在地，秦汉时期为全国十大商业都会之一，名列南方五郡之首。三