

嘉魚县水利志

嘉魚县水利志编写组

嘉鱼县水利志

内 部 发 行

《嘉鱼县水利志》编写组编

一九八七年七月

嘉鱼县三湖连江水库三十万亩灌区示意图



序

兴修水利,是人类为求得生存和发展,以适应自然、改造自然的一项伟大斗争。我国自古以农立国,治水一直成为治国安民之大计,在历代史志中亦占有重要的地位。明正统十四年(公元1449年)《嘉鱼县志》内就设有水利专篇。此外,我县自元代至清末,曾四次纂修过《嘉鱼堤志》,都比较详尽地记述了嘉鱼县人民屡经水患的历史遭遇及其在治水斗争中积累的丰富经验,给我们留下了珍贵的文化遗产。

编写水利志不仅是一项承前启后、继往开来的工作,也是地方志的重要组成部分;同时又是建国以来水利建设上的一件大事。古人云:

“治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴”。我县水利发展历史悠久,变化繁衍,特别是建国后,嘉鱼人民在中国共产党的和人民政府的领导下,自力更生,艰苦奋斗,在水利建设方面所取得的辉煌成就是历史上任何时期都无与伦比的。我们通过对大量水利资料的收集与系统整理,纵贯古今,编写成书,其目的是为了存史、资治,利今世而嘉惠后人,这不仅有利于人们掌握水旱灾害的规律,了解资源开发利用情况,总结历史经验,为确定今后水利建设方针,制订水利建设规划,提供历史借鉴和现实依据;也为后人留下了宝贵的精神财富。

本志分为自然概况,水旱灾害,防洪、排涝、灌溉,水利科技,水政、治水人物共8篇20章,各篇章从不同的侧面对嘉鱼水利事业的历史和现状作了客观的记述,并尽量做到追源溯本,但取事重点仍立足现代,以体现时代特点和地方特点。在编写时,采取以类系事,横排纵述,详今索古的方法,力求做到篇不虚设,章不重见,写成绩不溢美,写错误不文饰,寓褒贬于记述之中。全文约24万字、收入照片54幅,各种图5幅。

编写本志,工作量大,限于人力和水平,挂一漏万和讹误之处均在所难免。敬希广大水利工作者,史志行家,以及水利界的有识之士,不吝赐教;望继起者,诚能拾遗补阙,俾得纠误,实为大幸。

曾凡松

一九八七年四月十日

凡 例

一、断限：上限据事依时上溯，下限至1985年。取事重点放在1949年10月中华人民共和国成立以后。

二、编排：本志按篇章编排，计8篇20章，以类系事，以事主题，采用横排竖写的形式记述，随文附图表、照片和附录。

三、纪年：1949年以前按朝代、国号纪年，括注公元年号；建国后，采用公元纪年。

四、数据：按国家语委等7个单位发出的《关于出版物上数字用法的试行规定》书写。

五、币制单位：1955年前人民币，一律折现行货币单位计算。

六、计量单位：除引用文字用原计量单位外，均采用公制。

七、高程：除山峰，湖底系黄海高程外，余一律采用吴淞高程。

八、简称：各篇中第一次出现“中华人民共和国”时用全称，此后简称“建国”；“省委”、“地委”、“县委”、“总支”，概指中国共产党之所在组织。

九、因堤防、三湖连江水库分别写有专志，为了既全面反映全县水利历史和现状，又不至过多重复，对堤防、三湖连江水库只分别在有关章节作必要记述。

十、因缺（解）、（浚）、（鳌）等字，文中分别用（解）、（伏）、（渗）等字代用。

十一、本志为16开的漆布烫金精装本，正文横排铅印。

概 述

嘉鱼位于湖北东南，地处长江中游南岸，县境地跨东经113°40'至114°12'北纬29°48'至30°17'之间。东临咸宁，南接蒲圻，东北与武昌毗邻，西北与洪湖、汉阳隔江相望，距离武汉市约100公里。县境东西最大横距17.5公里，南北最大纵距57.5公里，总面积1017.31平方公里。县辖5区、4镇、1场、22乡、175村，总人口29.38万人，耕地面积49.57万亩。

嘉鱼地属长江冲击平原，含湖滨江，地形窄长。流经县境之长江，从陆溪古镇洪庙入境，由西向东北横贯，至上沙伏出境。江南沿淤积有擎洲、护县、白沙、复兴、谷洲、团洲等沙洲。自宋政和中（公元1111至1118年）迄今，沿长江一线修筑有三合、护城、四邑、闾镇等堤垸，共长114公里。

县境东南部有少数残丘，地势由南向北倾斜，丘岗面积占全县总面积42.45%，海拔30米至240米之间，属幕阜山脉北麓丘陵地带，有鱼岳、大岩、牛头、梅山、马鞍、蜀山等39座山丘，大岩山最高，为“南嘉第一峰”，海拔243米。丘陵地区全靠塘堰灌溉，修塘筑坝，惟历代“开塞不一”，虽有塘堰近千口，但只有10至20天的抗旱能力，旱灾频繁出现。

县境西北，地势低洼，是古云梦泽范围，湖泊交错，江湖通连。宋政和年间，知县唐均见“南岸渐淤高厚”，“但芦荻荒芜，无人耕作”，“即招徕开垦，踩地立堤”。这是我县有堤之始，后经元、明、清历代发展，至民国23年（公元1934年），嘉鱼县有干堤15处，民堤18处，湖乡人民“依堤为命”，但一遇区间暴雨，或因江水盛涨，堤垸溃决，全垸便付诸波底。清光绪《嘉鱼堤志》记载“地本泽国，无岁不患水潦”。

本县属亚热带湿润性季风气候，光照充足，热量丰富，无霜期长，雨水充沛，但由于季风影响，年际降雨变率大，常有春夏多雨洪涝，伏秋少雨干旱发生。

1949年中华人民共和国成立后，在中国共产党和人民政府领导下，嘉鱼县水利建设，开创了发展的新纪元。

1950年至1957年度，水利建设重点是加固沿江公干大堤，“关好大门，保证安全”。

1950年至1954年，堤身按1931年最高洪水位（嘉鱼31.09米，肖家洲30.67米）加高1米，面宽4至6米，内外坡比1:3的标准进行培修。1954年大水后，堤顶高程按同年最高水位（嘉鱼31.51米，肖家洲31.37米）的水面线齐平或超出0.5米，面宽4至6米，加高培厚。到1957年，四邑公堤和全县干民堤加固共完成土方823.33万立方米，占这一时期水利总建设土方1079.7万立方米的76.3%。1950年至1957年，国家为加固堤防共投资360.02万元。在“关好大门”的同时，重点对平原易涝区进行了整治，兴建了永逸、丰收、永丰、珍湖、劳动、利民、解放、三合、红旗、永安以及与武昌县共同受益的太平、永安、永乐等排水闸共13座，开挖干、支沟439条，疏浚金水河青泥港段，使我县平原易涝耕地排水量得到了初步改善；丘陵地区依靠群众自筹自办和民办公助，整修旧塘堰953口，新修塘堰1158口，增加

蓄水量774万立方米，改善了部份易旱面积的灌溉条件。

1958年至1966年是本县水利建设大发展时期。

1957年冬，狮子山、阮家山两水库动工兴建，拉开了农田基本建设高潮的序幕。经历一个冬春的紧张施工，建成了本县第一座水库—狮子山水库。总库容为233万立方米，灌溉面积由1500亩增加到4500亩。1958年兴建老官拦河坝，蓄水量750万立方米，通过老官输水管，灌溉面积达2.378万亩。

1959年冬和1960年春，全县兴起了以灌溉为中心的三治运动，投入兴修水利的劳动大军3万余人，从10月1日开始，先后破土动工兴建大中型的三湖连江水库，渗子湖水库和小型的虎山、芦冲、孙家湖、大岩等水库，引江水灌溉的罗马地、何家田、施家田输水管等。上述工程的兴建，形成我县新的灌溉系统，改变了历史上插秧整田用水靠老天爷恩赐的旧貌，同时也注意到治理平原湖区渍涝。

这段时期，正值我国遭受三年连续自然灾害，国民经济十分困难，大中型工程项目上的过多，超过了国家财力、物力和群众劳力负担的可能，以致部份工程遗留尾工过大，不能很快受益；同时，摊子铺的大，准备工作不力，勘测规划设计不周，施工质量不严，达不到设计效益，极大地挫伤了干部、群众的积极性。

1961年在贯彻中央提出的对国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，纠正了这些错误。同时，嘉鱼县委执行湖北省委在水利建设方面“关于以小型为主，成龙配套为主，大搞煞尾，不添新项目”的指示，对已建工程进行续建配套，对水库进行清查整顿，使工程效益得到发挥，各型水库灌溉和蓄水能力得到改善和扩大。

1968年以后，嘉鱼县以充分发挥三湖连江水库灌溉效益，进入了大办电力事业兴建电力排灌站时期，在鱼岳、老官两变电站通电后，我县建成五里牌、廖家桥、长江、余家山、老官等电力灌电站。1970年我县动员民工1.5万人（最高时达3万余人），组成以县委书记王志诚为指挥长的余码头排水工程指挥部，修建余码头大坝，流量800立方米/秒。该闸建成后，加速排泄西梁湖水，减轻渍涝灾害，嘉、武、咸、蒲四县市人民均蒙其利。1973年以后，我县还先后建成永逸、余码头、三乐、马鞍山等四座大型电排站以及若干小型排站，大大加强排涝能力，减轻西梁、蜜泉、大岩等滨湖地区渍涝。到1979年止，全县共建成55瓩以上的固定电力排灌站193处，装机353台，容量达3.4529万瓩，是我县电力排灌事业进入大发展时期。

1973年至1976年大搞围湖造田，计挽筑的圩垸29处，筑堤76公里，围垦9.33亩，灭螺面积1万余亩。

1976年以后，本县水利建设以提高水利工程标准，充分发挥工程效益为主要任务，以大搞三湖连江水库30万亩园田化建设为主攻方向，连续4个冬春，开挖4级沟渠1563条，长1103公里，完成大小建筑物2282处，使整个灌区做到灌有水源，排有出路，进一步改善了平原湖区的排灌条件。渗子湖、虎山、神塘、九垅、谭家山、石泉等病库险库进行了整险加固。同时，明确管理体制，健全管理机构与制度，调整管理人员，积极开展综合经营促进了生产和工程管理。

1979年以来，随着水利工作的着重点转移，实现管理经费自给自足，在继续完成各项工程配套挖潜，整险加固的同时，充分发挥现有工程潜力，提高经济效益，促进了“以水

养水”的综合经管更加广泛地开展。

建国36年来,全县用于水利建设的投资达7386.33万元,其中国家投资6511.12万元,共完成土方1.385亿立方米,石方207.2万立方米,混凝土16.14万立方米,砌石123.16万立方米,标工8272.7万个(不含堤防),县境内56.7公里长江公干堤和127.74公里民堤,普遍进行了加高培厚;内湖围垸38处,筑堤131公里,重点岸坡砌石护岸9.1公里,堤坡护砌10.95公里;建成大中小型水库16座,塘堰2930口,总蓄水量为1.5亿立方米;建成中、小型涵闸95座,最大排水能力为1369立方米/秒,引水能力36立方米/秒;建成固定电力排灌站218处417台,装机容量4.2525万千瓦,其中排水站52处199台,装机2.652万千瓦;现有固定机械排灌站17处22台,装机2700马力。开挖干支渠150条,共长678公里,平整土地15万亩。上述工程的建成对于抗卸自然灾害,保障工农业生产,发挥了一定的作用。全县有效灌溉面积达35.4万亩,占总耕地71%;治理易涝面积17.3万亩,旱涝保收面积达29.4万亩,基本上改变了易涝易旱的历史旧貌。

但由于排渍标准仍然较低,加上某些工程不配套,管理水平差,未能充分发挥其应有效益,若迁区间暴雨或久旱无雨,仍出现旱涝灾害。因此,按现有水利设施有待进一步配套挖潜,或更新改造,若此,效益可倍增。

目 录

概 述

第一篇 自然概况..... (1)

第一章 地 理..... (1)

第一节 地 貌..... (1)

第二节 地 质..... (1)

第三节 土 壤..... (2)

第四节 气 候..... (3)

第二章 湖 泊..... (3)

第一节 西梁湖..... (3)

第二节 斧头湖..... (4)

第三节 蜜泉湖..... (4)

第四节 大岩湖..... (5)

第五节 蜀茶湖..... (5)

第六节 耿家湖与玉皇塌..... (6)

第三章 河 流..... (6)

第一节 长江(县境江段)..... (6)

第二节 陆水河..... (9)

第三节 金水河..... (10)

第四节 长河港..... (11)

第五节 陆码河..... (12)

第四章 水资源..... (14)

第一节 水资源及分布..... (14)

第二节 水资源利用..... (14)

民国时期嘉鱼县水系图

第二篇 水旱灾害..... (16)

第五章 水 灾..... (16)

第一节 水灾频次..... (16)

第二节 水灾纪略..... (17)

附录: 嘉鱼县历年水灾记载..... (24)

第六章 旱 灾..... (31)

第一节 旱灾频次..... (31)

第二节 旱灾纪略..... (31)

附录: 嘉鱼县历年旱灾记载..... (33)

第三篇 防 洪..... (36)

第七章 堤 防..... (36)

第一节 公、干堤..... (36)

第二节 民 堤..... (47)

第三节 干民堤兴废变化..... (52)

第四节 防浪林..... (53)

第八章 防汛工作..... (56)

第一节 组织领导..... (56)

第二节 防汛器材..... (58)

第三节 设防规定..... (58)

附录: 元(延祐)曹珏《成公堤碑》..... (63)

清(雍正)张其维《嘉鱼堤志序》..... (63)

清(光绪)马笏臣《续修堤志序》..... (64)

《堤说十道》..... (65)

《重建咸宁堤》碑文..... (66)

第四篇 排 涝..... (68)

第九章 湖泊治理..... (68)

第一节 西梁湖治理..... (68)

第二节 斧头湖治理..... (69)

第三节 蜜泉湖治理..... (69)

第四节 大岩湖治理..... (70)

第五节 耿家湖与玉皇塌治理..... (70)

第六节	内湖围堤	(71)
第七节	内湖围堤兴废变化	(75)
第十章	河港改造	(78)
第一节	青泥港疏浚	(78)
第二节	长河港疏导	(78)
第三节	陆码河改造	(79)
第四节	人工河	(79)
第五节	舒桥畈改造	(81)
第六节	河港改造与灭螺	(81)
第十一章	排水设施	(82)
第一节	涵闸	(83)
第二节	电排站	(86)
	附录：排水闸站的兴废	(95)
第五篇	灌 溉	(97)
第十二章	警 水	(97)
第一节	塘 堰	(97)
第二节	水 库	(98)
	附录：《关于加强对三湖连江水库库区管理工作的通知》	(109)
第十三章	引 水	(117)
第一节	输水管	(117)
第二节	进洪闸	(117)
第十四章	提 水	(120)
第一节	提水机具的发展	(120)
第二节	电力灌溉站	(121)
第三节	喷 灌	(125)
第六篇	水利科技	(127)
第十五章	水 文	(127)
第一节	水文情报传递	(127)
第二节	水文站网	(127)
第三节	水文资料整编	(129)

第十六章	水利科技试验	(137)
第一节	沉井排水试验.....	(137)
第二节	农田地下排水试点工程.....	(138)
第三节	灌溉试验.....	(140)
第四节	水力自动闸门.....	(141)
第七篇	水 政	(143)
第十七章	组织机构	(143)
第一节	水利行政机构.....	(143)
第二节	工程管理机构.....	(146)
第三节	企事业单位.....	(154)
第四节	党政组织与群众团体.....	(154)
第十八章	水利工程建管体制	(156)
第一节	建国前的建管体制.....	(156)
第二节	建国后的建管体制.....	(157)
第三节	水利法规.....	(160)
	附录：纠纷裁处.....	(169)
第十九章	水利经费	(171)
第一节	资金来源.....	(171)
第二节	水费征收与管理.....	(179)
第三节	综合经营.....	(181)
第八篇	治水人物	(185)
第二十章	人物传	(185)
第一节	当代人物	(185)
	宋德宽	
	董建安	
	陆敏中	
第二节	历史人物(宋、元、明、清及民国时期)	(187)
	唐 均	
	陈景福	
	成 宣	

吴廷举	
姜溥	
刘元相	
杨光宇	
葛中选	
顾如华	
张其维	
陈谱山	
文 艺	
刘 縻	
方大湜	
孔起恭	
李含华	
徐元杰	
孔国玉	
毛隆安	
罗一安	
孙精明	
刘泽钧	
王子雄	
名人录.....	(191)
孙卫伯	

大事记.....	(193)
----------	---------

编修始末.....	(208)
-----------	---------

第一篇 自然概况

第一章 地 理

嘉鱼滨江濒湖，地形狭长，幕阜山脉残丘绵延于县境东南，西北为肥沃无垠的江汉平原，县城东邻咸宁，南连蒲圻，东北与武昌接壤，西北隔江与洪湖、汉阳相望。境内河港交错纵横，湖泊星罗棋布，总面积1017.31平方公里，气候温和，雨量充沛，素称“鱼米之乡”。

第一节 地 貌

县境东南为残丘，西北为平原，地势从东南向西北倾斜，境内无高山，南部诸山属幕阜山北麓丘陵边缘，从秦中山入境，蜿蜒向北，有大岩峡山、梅山、九垅、百合、龟湖、唐帽、虎山、石壁、石屋、临江等山，东部诸山属大幕山西北麓余脉，自神山逶迤入境向西北抵江滨而回旋蟠郁，有阴山、跑马岭、马鞍、牛头、白云、龙潭、凤凰、鱼岳、蜀山等，面积为431.87平方公里，占全县面积的42.45%，海拔高程30至240米，大岩山最高为“南嘉第一峰”，海拔243米。其间由于残丘径流冲击，形成大岩、蜜泉、西梁、斧头诸湖，以及长港、陆码、金水诸河。西北沿大岩、蜜泉、白湖、梅解、蜀茶、西梁、斧头湖直抵长江沿岸，地势平坦开阔，为长江冲击平原（属江汉平原一部分）面积855.44平方公里，占全县面积57.55%，地面高程在18至26米之间。在流经县城106公里的长江南侧，淤积有孱洲护县、白沙、归粮、复兴、谷洲、团洲等沙洲，总面积111.2平方公里。由于南岭残丘的存在，长江流沙因之受阻，逐渐沉积淤垫，形成老官以上沿江“一线沙壤”，江水因受南岭残丘阻碍折向西流，形成著名的长55.5公里的“孱洲曲流”。

第二节 地 质

嘉鱼县位于江汉坳陷区及下扬子台褶带的交汇处，跨新华夏系第二构造沉降带的东部边缘。

县内发育北东至南西向的背斜和向斜构造，县城西南部发育两条北西至南东向断层及北东至南西、东西向二条隐伏断裂带。

县内出露地层有志留系至第四系，缺失泥盆系和白垩至第三系地层，现从老至新分述

如下：

一、志留系：分布于本县西南部，地层呈北东至南西向展布。为一套浅海相碎屑岩组成主要分布在高铁、八斗两乡；

二、石炭系：分布于本县西南部龙泉山等地，为一套海相碳酸盐沉积。上统船山群厚35至40米，为生物碎屑灰岩和球粒状灰岩组成；中统黄龙群厚125米，底部由白云岩，中上部由灰岩组成。主要分布在高铁、八斗、舒桥、鱼岳等地；

三、二迭系：在本县分布较为广泛，为茅口组 and 栖霞组含燧石结核灰岩及页岩，主要分布在高铁、八斗、鱼岳等地；

四、三迭系：主要展布在本县与蒲圻交界处，系另星出露的灰岩，分布在八斗、舒桥绿岭等地；

五、朱罗系：在本县南部有另星分布的砂岩、页岩及含煤地层，分布在绿岭、朱砂、高铁、八斗、舒桥、鱼岳、马鞍等地；

六、第四系：在本县分布极为广泛，为一套粘土，含粗砂粘土（含螺蚌化石）网纹状粘土等沉积物。

第三节 土 壤

县境由泥质页岩、石灰岩、石英砂岩、红色底砾岩、第四纪红色粘土，近代河流冲积物等6种成土母质（母岩）组成。以近代河流冲积物和石英砂岩风化物为主，第四纪红色粘土次之，石灰岩红砂砾风化物极少。全县土壤共分5个土类，10个亚类，29个土属，76个土种，104个变种（《嘉鱼县土壤志》）。东南部残丘为红土、红泥土、砂泥土、黄泥土赤沙泥土、棕色石灰土、鸭屎泥土是粮麻茶主要产区类；西北部平原为灰油沙泥土、灰湖泥沙土，潮土、沼泽土、是粮、棉、油主要产区。

一、红壤（棕红壤）亚类，包括第四纪红色粘土棕红壤红砂砾岩棕红壤，石英砂岩类红壤及碳酸盐类棕红壤等5个土属。红土、黄泥土、红泥土、红粘土、糠头土等13个土种。分布于县境的东南丘岗地区。集中分布在官桥、绿岭、朱砂3个乡。舒桥、八斗、高铁岭、临江、虎山、茶庵、陆码、烟墩等8个乡亦有另星分布，面积18.1112万亩，占全县土地面积13.91%。海拔高度20至100米，土层较薄，肥力较差，抗旱能力弱，作物单产不高。

二、石灰土亚类（棕色石灰土），1个土属（棕色石灰土）和1个土种（棕色石灰渣子土）主要分布在八斗乡的石壁山、高铁岭乡的左经山、舒桥乡的梅山，面积8731亩，占全县土地面积0.67%，海拔100至243米，坡度陡，土层一般在一米之内，怕旱。

三、潮土有潮土与灰潮土2个亚类，壤土型潮土、粘土型潮土、沙土型潮土、壤土型灰潮土和粘土型灰潮土5个土属，及正土、壳土、灰油沙土、灰正土、灰壳土等18个土种。分布于沿江一线的冲积平原，主要分布在麟洲、潘家湾（除烟墩乡）、马鞍山（除茶庵乡）3个区和头墩农场，面积14.3368万亩，占全县总面积11.01%，海拔高度19至25米，土壤肥沃，土层深厚，宜粮、棉、油等多种作物生长。

四、沼泽土（草甸沼泽土）亚类，1个土属（草甸沼泽土），1个土种，即芦苇土，分布在长江沙洲，面积2.71万亩，占总面积2.08%。所处地势低洼，有季节性淹水过程，其间主要生长沼泽和喜湿性草甸植物，如芦苇。

五、水稻土是全县土壤资源的最大土类，有淹育型、潜育型、潜育型、沼泽烂泥型、侧渗型等5个亚类及17个土属，43个土种，分布广泛，有28.1854万亩，占总面积21.65%，是人类长期水耕熟化形成的一种特殊土壤。

第四节 气 候

嘉鱼县属中亚热带湿润季风气候，夏热冬冷，四季分明，雨量充沛，年平均降水量约1370.1毫米，3至5月450至505毫米，6至8月440至490毫米，9至11月190至210毫米，12月至次年2月140至160毫米，有明显的季节变化，年际降雨变率大，据1933至1985年的资料，最大年降雨量达2517.7毫米（1954年），最小只有772.4毫米（1934年）。时空分布不匀，大多集中在汛期，4至8月雨量870.8毫米，占全年的64%，梅雨现象相当显著，因此常常造成水土流失和洪涝为患。年均温度16.8℃，7月份平均温度29.4℃，1月份平均温度4.8℃，极端最高气温为39.7℃，最低-12℃。全年无霜期249至262天，霜期在11月至翌年3月，初霜11月18至20日，终霜3月13至17日。

第二章 湖 泊

嘉鱼古属云梦泽，湖泊众多。据明正统十四年（公元1449年）《嘉鱼县志》记载，全县有湖泊60个，历经沧桑，沉积湮没，现存大小湖泊46个，其中湖面在万亩以上者有5个；千亩以上者有10个，不足千亩者31个。建国后，通过整治，白湖、梅解湖、小湖、渗子湖等已建成三湖连江渗子湖大、中型水库，有的由于泥沙淤积，部份辟为农田，仅留湖名。

第一节 西 梁 湖

西梁湖距县城东北11公里，湖区东接咸宁市，东南连接蒲圻县，地处嘉鱼、蒲圻、咸宁三县市交界处，为三县市所共辖。

西梁湖东西南三面丘陵环抱，北面为平原。原名蒲圻湖。清同治丙寅《蒲圻县志》记载：“蒲圻湖即西梁湖，以湖多生蒲草，吴置蒲圻于侧”，因湖在鄂城、武昌两县间的西面，故名西梁子湖，简称西梁湖。古时西梁湖的水域范围江湖相通。清同治五年《嘉鱼县志》记载长江“合巴蜀、沅、湘、洞庭之水”，在嘉鱼县境“汇赤壁，过鱼岳、绕西梁、斧头诸湖”出禹观山。为长江壅塞湖，形成于宋初。

西梁湖原与斧头湖相连通，后因江洲淤积，西梁湖一分为二，以王家庄至静堡嘴一带山梁为分水岭，西南面为西梁湖（又名西湖），东北面为斧头湖（又名东湖），直至1950年两湖之间仍有峡港相连，港长8.5公里，从韩家矶起经杨家湾、任家桥至麻花嘴汇入斧头湖。但此段河槽已逐渐淤塞，湖周围堤后被改造为排灌大渠，遂致两湖不通。西面蜀茶湖有一条长1.2公里的透脱港（原名茭荻港）使彼此连通，南面有咸宁市汀泗和蒲圻县的神山河注入。

西梁湖湖汊甚多，可谓湖中有湖，属县境内的有赤城湖、后湖，国寨湖、西湾湖、北梁

湖、上池湖、白勘湖、罗丝湾湖等，由于70年代的围湖造田，绝大部份的湖汊已不复存在。西梁湖汇集嘉鱼、蒲圻、咸宁三县市地表径流，集水面积827平方公里，年平均逕流总量3.44亿立方米，在嘉鱼县境内集水面积491.5平方公里，常年调蓄水位在21.5米左右，湖面为109平方公里，容积1.57亿立方米，湖底平坦，其海拔高程为18.5米至19米之间，最低17.9米。湖水经余码河与金水河注入长江。

余码河系人工河，建成于1972年，东起西梁湖之望东庙，西至余码头，全长9公里，河宽62至100米，流量200~500立方米/秒，渍水经余码大闸及余码头电排站注入长江。

建国后，嘉鱼县从新街蜿蜒至思姑台，沿湖围堤垦殖，增垦了农田2万亩，加上蒲圻咸宁两县市的围垦使整个湖面缩小到72.33平方公里，减少了34%，蓄水量1.1827亿立方米减少了39%。

西梁湖水清湖，水草茂盛，无污染，是天然养殖湖之一。70年代以前，王家庄附近盛产银鱼，湖面缩小后少见了。1970年，咸宁地区在此建有西梁湖养殖场，在嘉鱼县境内养殖水面有6万亩。

第二节 斧头湖

斧头湖距县城东北28公里，地处嘉鱼、武昌、咸宁三县市交界处，武昌在其东北，咸宁伴其东南，西即嘉鱼县潘家湾区之官垵、东湖、烟墩等乡。

斧头湖北东南三面多丘陵，湖岸曲折，西面多为冲击平原，湖岸亦较平直，因湖形似斧，且旁有武昌县的斧头山而得名。形成历史，与西梁湖同（见本章第一节《西梁湖》）

1956年国营头墩农场围垦，将东湖围堤从三洲延筑到麻花嘴，1961年又过麻花嘴延筑到湖南棚，在峡港口修建电排站，峡港改为排灌大渠，两湖之水遂告隔绝。

斧头湖汇集嘉鱼、武昌、咸宁三县市地表径流，集水面积1238平方公里，入湖之水以淦水最大，在嘉鱼县境内集水面积178.4平方公里，年平均逕流总量1.25亿立方米，正常水位时平均水深4米。常年调蓄水位21.5米，水面为216平方公里，容积4.2亿立方米，湖底高程海拔18米。该湖接纳水系有咸宁市淦水，此外还有向阳湖截流，王生茂河、贺胜河水系。湖水一部份由东湖口经扁担沟注入青泥港，有时亦由青泥港倒入西梁湖，一部份流经法泗洲后，又由此分为两条，一条注入金水河；另一条经公子港注入鲁湖，由马蹄口再注入金水河，泻入长江。

第三节 蜜泉湖

蜜泉湖在鱼岳镇西南6公里许，东、南、西三面均系残丘环绕，北为江流淤积平原。原名太平湖，因湖畔有太平寺得名，宋绍圣三年（公元1096年）岁旱湖涸，中有“八眼甘泉”，可资饮用。当时受益群众颂为“蜜泉”，遂以改作湖名。尔时，土人曾得“楚公铸钟”于此，当时县令将此钟送武昌府，却被“投入兵器之冶”毁掉了。秦少游感于此事，写了《吊铸钟文》。据民国10年《湖北通志》录赵明诚《金录》记载：“钟上有‘楚公自作宝大铸钟孙子其永宝’，14字铭文，历载史籍。”

蜜泉湖古与长江相连，据民国14年《湖北通志》《禹贡》图版所示，长江从赤壁而下