梁子湖

《湖北省湖泊志》编纂委员会编著

湖北科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

梁子湖 /《湖北省湖泊志》编纂委员会编著.
— 武汉 : 湖北科学技术出版社, 2016.11
（湖北省湖泊志系列丛书）
ISBN 978-7-5352-7395-6

Ⅰ. ①梁… Ⅱ. ①湖… Ⅲ. ①湖泊志—湖北省 Ⅳ.
①K928.43

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第308066号

策　　划：何　龙　李慎谦
责任编辑：严　冰　黄主梅　　封面设计：喻　杨

出版发行：湖北科学技术出版社　　电话：027—87679468
地　　址：武汉市雄楚大街268号
（湖北出版文化城B座13—14层）　　邮编：430070
网　　址：http://www.hbstp.com.cn

印　　刷：武汉市轩辕印务有限责任公司　　邮编：430070

889×1194　1/32　1印张　23千字
2016年11月第1版　2016年11月第1次印刷

定　　价：18.00元

本书如有印装质量问题　可找本社市场部更换

《湖北省湖泊志》编纂委员会

主任委员 郭生练

副主任委员 黄国雄　王忠法　文坤斗

委　　员（以姓氏笔画为序）

马　敏　王仁乔　王守卫　王国斌
王晓波　王浩鸣　尹　达　邓汉光
史芳斌　邬晓波　刘　冰　刘元成
刘玉堂　闫英姿　杜水生　吴友安
何丽君　何保国　沈海宁　张汉中
张光清　张建民　陈毓安　周汉奎
周先来　周歆昕　郑中华　郑章均
赵金河　胡汉昌　唐　元　彭　华
童北京　曾健雄　谢从新　雷　华

编辑室主任 熊春茂

副主任 司念堂　张笑天　戴柱新　李先耀

成　　员（以姓氏笔画为序）

马千惠　马光辉　王　晓　王云鹏
卢申涛　付　洁　付　琴　伍　红
华文彬　许宏雷　张　静　陈　思
周铁军　姜俊涛　徐　欢　常红权
梁　艳

专家组组长 陈章华

副组长 朱志龙　李俊辉

成　员（以姓氏笔画为序）

王幼国　石道良　朱思林　华　平

向德明　刘　敏　刘志坚　李钟杰

张　斌　张立明　张全明　易建新

周志斌　周佑林　赵　敏　徐汉卿

梅训安　谢从新　雷　鸣　熊　渤

总　　纂 司念堂　李俊辉

统稿人员（以姓氏笔画为序）

叶从浩　朱志龙　刘作忠　杨　炬

陈方柱　姚卫东　廖忠和

目录

一、概　述 / 2

二、自然环境 / 2

（一）位置、面积、容积 / 2
（二）地质地貌 / 3
（三）水文特征 / 4
（四）自然资源 / 4
（五）自然灾害 / 5
（六）水质状况 / 7
（七）环保状况 / 8

三、历史变迁 / 9

四、湖区景观 / 10

（一）自然风光 / 10
（二）人文景观 / 11

五、湖区经济开发 / 13

（一）湖区工业 / 13
（二）旅游开发 / 13
（三）特色产业 / 14
（四）湖区交通 / 16

六、湖区习俗与文化 / 18

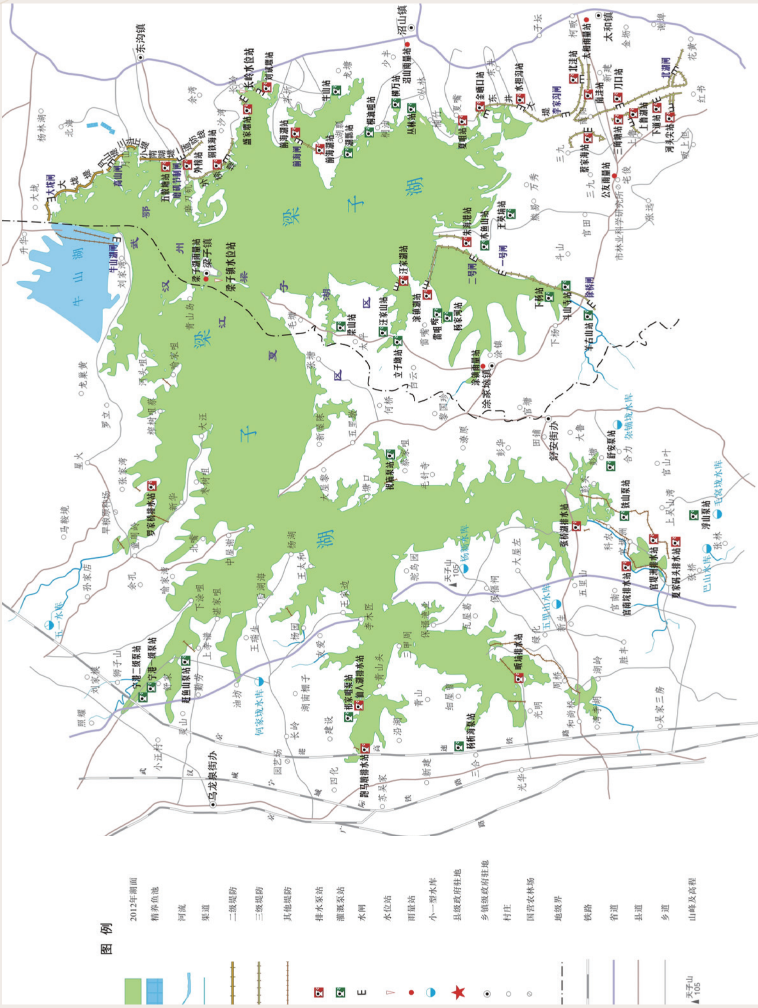
（一）生活方式 / 18
（二）习俗与禁忌 / 18
（三）民歌民谣 / 19
（四）传说故事 / 20
（五）文人诗赋 / 22

七、湖区人物 / 23

八、湖区管理 / 24

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

梁 子 湖


梁子湖
牛山湖
图例
2012年湖面
精养鱼池
河流
渠道
二级堤防
三级堤防
其他堤防
排水泵站
灌溉泵站
水闸
水位站
雨量站
小一型水库
县级政府驻地
乡镇级政府驻地
村庄
国营农林场
地级界
铁路
省道
县道
乡道
山峰及高程

一、概　述

梁子湖位于长江中游南岸，地跨武汉市江夏区、鄂州市。

1960年前后堵筑南塘口，建设东沟闸、南塘口闸，使鸭儿湖、三山湖和保安湖从梁子湖大水系中分离出来。

梁子湖周边经济开发相对滞后，因此受工业污染的程度较轻，自然风光秀丽，以“水清”“秀丽”“奇特”三大特色著称。

梁子湖水生生物极为丰富，其中有莼菜、水蕨、野菱和野莲等珍稀濒危和特有水生野生植物；有中华秋沙鸭、环颈雉、大雁、猫头鹰、眼镜蛇等国家一级、二级保护动物。梁子湖鱼类资源丰富，是著名的武昌鱼（团头鲂）原产地。梁子湖的螃蟹亦著名。梁子湖生物多样性和特有性高，是全国珍稀濒危水生动、植物的重要保存地，被专家称之为“化石型湖泊”和“物种基因库”。

环梁子湖有龙泉营、磨刀矶、沿山森林公园、清峰寺、龙山风景区、张裕钊故居、项英故里等人文景点和自然风光带。

二、自然环境

（一）位置、面积、容积

梁子湖位于鄂州市西南部，地跨鄂州市和武汉市江夏区。湖泊水面中心地理坐标为东经114°32′47″，北纬30°14′53″，湖区承水面积2 085平方千米。

1953年，当水位达到19米时，湖泊水面406.3平方千米，湖

容12.58亿立方米；1980年围垦后，湖泊水面304.3平方千米，湖容10.83亿立方米。湖区以梁子山为界分东、西二湖：东梁子湖包括蔡家澥、涂镇湖、前澥、后澥、东湖、西湖等子湖，属鄂州市，湖泊水面132.3平方千米；西梁子湖包括牛山湖、宁港、前江大湖、张桥湖、仙人湖、山坡湖、土地堂湖等子湖，属武汉市江夏区，湖泊水面172平方千米。据2012年湖北省“一湖一勘”测量成果，梁子湖水面271平方千米。

（二）地质地貌

梁子湖地处江汉平原边缘，属河谷沉溺构造湖。湖区地质构造属新华夏构造体系，被称为梁子湖压扭性大断裂，呈北东向贯穿湖区，断裂上部与团风、麻城大断裂相连接，在大断裂两边伴生东西向张性断裂和北西向扭性断裂。滨湖地表绝大部分为第四系松散堆积物，但湖中心梁子镇、靖山、月山、仙人山等地露出有侏罗系石英砂岩；北嘴有长石、石英砂岩、泥岩，南嘴则分布有二迭系灰岩；东部地区保安湖一带分布有燕山期侵入体和喷出岩。整个梁子湖以大断裂为界，分为东、西两区，两边的区域地质地貌特征存在着显著的差别。湖东地区地势较高，最高山峰海拔418米，为侵蚀剥蚀低山丘陵区，岩浆活动强烈，内生矿床丰富，是湖北省著名的多金属矿产地，有灵乡、金山店、程潮等矿区。湖西地区为剥蚀垅岗堆积地形，除少数孤山外，地面高程海拔25～60米，相对高差10～20米，地表一般由更新世红色黏土组成，多呈长条形土岗和宽阔的坳沟相排列，呈树枝状向湖心倾斜延伸，湖水则顺着这些坳沟伸入陆地，形成岬湾形湖岸，致使梁子湖形态十分复杂。由于岩浆侵入活动微弱，湖西地区除有少量煤层分布，内生矿床很少。此外湖西滨湖地方零星分布有湖泊阶地，由杏黄色黏土、黏土以及淤泥质亚黏土组成，宽窄不一，略有起伏，此在江夏区一带最为明显。

梁子湖区地形形成主要受构造断陷影响，据湖区存在北东向扭性断裂，自中生代以来凹陷的事实，而后又在第四纪新构造运动影响下，继续发生沉陷，于是蓄水成湖。同时梁子湖的储水条件，还与下游入江口附近的长江冲积物形成自然堤的发育，使湖区排水不畅。因此，梁子湖的形成与发育，受到构造断陷与河流作用的双向控制。

（三）水文特征

梁子湖区位于中纬度地区，季风气候明显，由于地处江汉平原边缘，所以气候上要比江汉平原腹地更为温暖。梁子湖区属亚热带大陆季风气候，冬冷夏热，四季分明，光照充足，雨量充沛，年平均气温17°C，极端最低气温–11°C，极端最高气温40°C，无霜期年平均264天。

湖区多年平均降水量为1 324.4毫米，金牛站实测1954年最大降水量2 448.6毫米，梁子站1968年最小降水量777毫米。梁子湖区又处在鄂东南暴雨中心，金牛站1954年最大日降水量248.7毫米，天井畈站1964年三日最大降水量395.1毫米。降水趋势同地形一致，东南高于西北，东南金牛站年平均降水1 447.1毫米，西北五里界站年平均降水1 160.1毫米。

全湖多年平均径流深613.5毫米，径流量19.2亿立方米；径流量在年内季节分配和年际间变化与降水量基本吻合；汛期4—9月径流量12.71亿立方米，非汛期10—3月径流量4.8亿立方米，汛期是非汛期的2.65倍；1969年径流量40.46亿立方米，1979年径流量9.81亿立方米，1969年为1979年的4.12倍。

（四）自然资源

湖区动物资源中，有脊椎动物280余种（其中鱼类70余种、鸟类166种、兽类21种、两栖类8种、爬行类15种）、浮游动

物89种和底栖生物49种；植物资源中，有维管束植物331种（含变种），其中高等水生植物92种、浮游植物73种。以上生物中许多是国家珍稀濒危和特有水生野生动、植物，包括国家重点保护植物4种，其中一级1种（莼菜）、二级3种（水蕨、野菱、野莲）。梁子湖是团头鲂（武昌鱼）和湖北圆吻鲴的原产地和标本模式产地，是中华鳖、青虾、中华绒螯蟹、皱纹冠蚌、日本沼虾等经济水生动物资源的重要保存地，是四大家鱼、鳜鱼和银鱼等水产品的重要基地；2009年，梁子湖首次出现有水中大熊猫之称的“中华桃花水母”，其出现面积、密度在中国乃至世界都属罕见。桃花水母对水质的要求极高，它的出现，标志着梁子湖的整体水质达到了一个较好水平。是亚洲稀有水生植物物种蓝睡莲的唯一生存地；梁子湖是国内新纪录物种和国际特有新纪录物种扬子狐尾藻的发现地。湖中还分布着一些稀有水生生物，如白睡莲、水车前、奥古狐尾藻、互时狐尾藻、轮叶节节菜等。梁子湖也是鸟类和爬行类动物的天堂，有中华秋沙鸭、环颈雉、大雁、猫头鹰、眼镜蛇等国家一级、二级保护动物。因此，梁子湖生物多样性和特有性高，是全国珍稀濒危水生野生动、植物的重要保存地，被专家称为“化石型湖泊”和“物种基因库”。

（五）自然灾害

1931年7月，长江流域发生大洪水。8月17日樊口堤在余家榨溃口，溃口宽度1 030米，将许家湾房屋数百幢、田地数十公顷，冲成深潭，后来人称粑铺“倒口”。梁子湖流域4县（鄂城、大冶、武昌、黄冈）受灾，被淹面积1 425平方千米，灾民无处栖身，死者无数，流离转徙他乡者居多，成为湖北省的重灾区。

1954年，长江流域发生特大洪水。为减轻洪水对武汉市、黄石市的压力，湖北省防汛总指挥部决定在梁子湖分蓄洪水，于8月7日6时在三江口和新港湖堤扒口分洪，又于8月12日

在雷山脚扒口分洪。三处合计分洪流量12 100立方米/秒。到8月17日江、湖水位齐平，梁子湖水面达1 514平方千米，分蓄洪水量60.3亿立方米。分洪后，鄂城、武昌、大冶三县的灾情扩大，受灾水面171平方千米，耕地144.3平方千米，淹没52 069户、房屋183 064间，受灾人口189 335人。

1964年6月下旬，梁子湖水系普降暴雨和特大暴雨。6月24—30日7天降水量：樊口683.4毫米，梁子镇510.7毫米，金牛404.2毫米，五里界464.4毫米。梁子湖水位陡涨2.10米，梁子镇最高水位达20.34米，使鄂城、武昌、大冶3县在湖区溃涝成灾面积达130平方千米。高桥河山洪暴发，咸宁、大冶、鄂城三县受灾面积46.7平方千米。

1968年，汛期樊口仅降水331毫米，是有记录以来的最低值。梁子湖区各县普遍受旱。湖区各县遭旱灾绝收面积为：鄂城县8.3平方千米，武昌县10平方千米，大冶县金牛区5平方千米，咸宁县4.7平方千米。

1969年6—8月湖区连降大雨，樊口降水1 234.3毫米，天井畈降水1 302.2毫米，梁子镇降水1 163.8毫米，金牛降水1 180.3毫米，保安降水1 177.2毫米，五里界降水1 141.8毫米，3个月降水量分别达到该地区多年平均年降水量的86.2%～98.3%。7月23日小南湖围垸溃口，使广家洲垸内26.7平方千米耕地受灾。鄂城、武昌、大冶三县在梁子湖区溃涝面积达149.3平方千米。

1983年，梁子湖区遭5次狂风、3次冰雹、6次暴雨的袭击，导致严重的洪涝灾害：围垸溃漫56处，倒塌房屋1 427间，受灾5 209户，灾民98 870人，淹没田地327.6平方千米。

1983年4月25日4时15—30分，大冶县西畈等公社遭龙卷风袭击，瞬间风力达11～12级，有13个大队、143个生产队3 709户受灾，倒塌房屋123间，受伤24人，死亡2人，受灾农田5.9平方千米，经济损失216万元。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

同年7月3日20时左右，湖区遭龙卷风兼大暴雨袭击。泽林公社建新大队至华容公社杨田大队，龙卷风持续16分钟，暴雨历时30分钟并伴有冰雹，泽林、杜山等7个公社16个大队遭严重灾害，倒塌房屋1 263间，损坏房屋7 614间，因灾受重伤的254人，死亡7人，造成28.3平方千米早秋作物无收。

1999年6月下旬，梁子湖上游咸安、大冶山区连降暴雨。6月27—29日3天降水328毫米，其中6月28日—29日24小时降水220毫米。暴雨引起山洪暴发，双溪、高河两座水电站的拦河坝同时溃口，两坝拦蓄120万立方米的水量与上游山洪迭加在一起，倾泻而下，冲毁围垸26处，66平方千米农作物被淹，冲倒房屋1 006户4 962间，2.88万人被洪水围困，冲毁水库塘堰46处，冲坏机站52座及造成乡镇企业水毁停产等，经济损失达2.2亿元。

武昌鱼

（六）水质状况

梁子湖水呈微碱性反应，pH值呈下降趋势。1956年检测pH值为8.1，1981年检测pH值为7.4，1987年检测pH值为7.2。

梁子湖水总硬度，自进水口向出水口逐步降低，即进水口为7毫克/升，湖中心为4.2 毫克/升，出水口为4 毫克/升，均值为5.1毫克/升。溶解固体最高值为124毫克/升，最低值为90.8毫克/升，均值为102.4毫克/升，也呈进水口向出水口逐步降低的规律。湖中溶解氧比较丰富，1988年测定，最高值10.08毫克/升，最低值7.84毫克/升，均值8.75毫克/升，与1955 — 1956年的均值10.4毫克相比稍有降低；化学耗氧量2.49毫克/升，变化很小，与1955年测定值相接近。1955年测定为氨氮0.042 5毫克/升，硝酸盐氮0.038 7毫克/升，亚酸盐氮0.000 3毫克/升；1982年测定氨氮0.104毫克/升，硝酸盐氮0.03毫克/升，亚酸盐氮0.004毫克/升。磷的含量1982年均值为0.000 5毫克/升，与1955年大体相当；1988年比1982年略有升高，均值为0.019毫克/升。硅酸盐含量，最高值为3.6毫克/升，最低值为0.8毫克/升。氯化物含量全湖最高值为11.3毫克/升，最低值为2.5毫克/升，均值为4.56毫克/升。硫酸盐平均含量为7.85毫克/升。梁子湖铁的含量高，均值为4.82毫克/升，最低值1.08毫克/升，最高值达19.6毫克/升。

2001 — 2013年，梁子湖水质总体明显好转。2003年对湖面水产养殖进行了大规模的围栏拆除后，鄂州水域水质明显好转，由2003年Ⅳ类水质，轻度污染好转为2004年Ⅱ类优良水质。2004年开始一直保持稳定在优良；其中仅2010年因大汛影响，梁子湖水生态系统受到一定程度损害，水质略有下降，符合Ⅲ类标准，水质为良。

（七）环保状况

在梁子湖水域种植以黄丝草为主的水生植物，修复水生植被；关闭因排污不达标的工矿企业，防治工业污染；在环梁子湖周边村镇建设垃圾填埋场，同步改水，处理生活垃圾；外运梁子岛上生活垃圾，建设梁子岛污水处理厂等，治理旅游污

染；组织实施了拆围，取消网箱养殖，减少了氮和磷的入湖量；同时退耕还林，退田还湖。通过治理和生态修复，梁子湖的生态环境正在逐步改善。

三、历史变迁

梁子湖流域面积2 085平方千米，港口以上880平方千米，占流域面积的42%，其中大部分为高山丘陵地区。由于植被遭到破坏，每临汛期，洪水挟带泥沙流入梁子湖，致使梁子湖港口至夏家嘴段湖底逐年淤高，梁子湖汛期汪洋一片，到秋、冬湖水下落时，夏家嘴以上湖面就变成沼泽，为围湖垦殖创造了条件。

明代，官募修筑位于江夏湖四乡梁子湖汊的官堤洲垸。

清道光年间，修筑樊口堤（今名粑铺大堤）。

1926年，先后建成民信闸与民生闸，从此隔断长江洪水，使梁子湖流域增加垦殖面积200平方千米，增加保收面积200平方千米。

1954年，粑铺大堤分洪，保住武汉和黄石免遭洪水危害。同年，东沟闸建成，从此三山湖、保安湖也从梁子湖大水系中分离出来，成为独立湖泊。

1958年，堵筑南塘口，从此阻断梁子湖汛期高位渍水，为围垦峒山湖建立鸭儿湖农场创造了条件。

1965年，南塘口闸建成，从此鸭儿湖与梁子湖分离，成为独立湖泊。

1970年前后，梁子湖区掀起围湖垦殖高潮，先后围垦涂镇湖、东井大围、牛山湖等。历经围湖垦殖后，当水位为19米时，湖面由1953年的406平方千米（相应湖容12.58亿立方米）缩

小到1980年的304平方千米（相应湖容10.83亿立方米），湖面缩小25.1%。

1972年，樊口大闸建成，翌年开始运行，从此取代民信闸的排渍与防洪功能。

1979年，磨刀矶节制闸建成。该闸与广家洲大堤形成一道完整的防洪屏障，控制了梁子湖汛期渍水不倒灌鸭儿湖、三山湖、保安湖等湖，为围湖垦殖创造了条件。

1980年，樊口泵站建成。泵站装机4台，计2.4万千瓦，提排流量214立方米/秒。从此，内湖汛期渍水可通过该泵站提排入江。

四、湖区景观

（一）自然风光

梁子湖环湖地区既有平坦无垠的沃野，又有锦绣的山峦，以三大特色著称。“水清”：水体清澈，水质纯净，无工业污染，水的恬静，鱼的嬉戏，草的飘拂，岛的掠影，令人赏心悦目；“秀丽”：湖山相接，水天相连，碧波荡漾，交相辉映，让人心旷神怡；“奇特”：湖中有宝岛，岛中有奇湖，湖心又有岛，岛湖叠嶂，水中含山，山中藏水，蔚为壮观。凌空俯视，梁子湖宛如一颗剔透的绿宝石镶嵌在锦绣的荆楚大地，又似一头青牛静卧江汉旷野，如牛绳将牛拴在长江之滨。

千顷一碧的梁子湖心，有一片林木葱郁、玲珑剔透的小岛——梁子岛，由于它像一枝亭亭玉立的荷叶浮于水面，所以又名荷叶洲。该岛状似鞋形，四面环水，面积3平方千米，小巧娟秀，是梁子湖镇驻地。梁子湖镇有一条繁华的街，纵贯其间，两条恬静的小巷，古香古色，整洁幽静。岛内革命遗址和历史

古迹较多，现存的达20多处，还有闻名遐迩的48座古窖遗址。此外，岛上还有梁子门、万年台、仙人洞、绊马石、卧牛望月、扁担洲、黄莺嘴等景点。

捞捕场景

（二）人文景观

太和清峰寺　位于鄂州市梁子湖畔太和镇的清峰山下。清峰山又名新峰山，坐落在太和镇谢培村境内，距梁子湖城

清峰寺

区 2 千米。清峰山像一头大象，又像一对狮子，有“双狮流涎”之说。清峰山自古为佛教圣地，早在西晋时，有高僧隐居山中，始建清峰寺，鼎盛时期，共有殿堂、亭阁 99 间，僧尼 200 多人。1952 年，因修建学校之故，清峰寺被拆毁。1994 年，乡人与香客集资重修清峰寺，按古寺风格，建有“清峰古刹”等殿堂、亭阁，使清峰寺重现千古灵秀，焕然一新。

张裕钊故居　位于鄂州市梁子湖区东沟镇龙塘村，316 省道从故居门前穿过，距鄂州市区约 30 千米。故居遗址为上、下两幢砖木结构，堂中设有天井、庭院，四周栽有梅、桂等树木。大门前立有六柱五间的石质牌坊，立柱上刻有双象、对狮、麒麟等图案。1992 年，为便于后人对张裕钊的瞻仰、凭吊、缅怀，其日本弟子宫岛咏士再传弟子与鄂州市政府合资，在鄂州市西山墓区修建张裕钊陵园、纪念馆、碑林等纪念建筑。

项英故里　位于武汉市江夏区舒安乡，2011 年项英故里成为青少年爱国主义教育基地，建有项英故里纪念碑、项英革命事迹陈列室。陈列室里大量的文献资料，生动地展示了项英献身革命事业的感人事迹。

张裕钊陵园牌坊

项英故里

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com