

沙 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

沙湖 / 《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 978-7-5352-7393-2

I. ①沙… 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 308068 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

22 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 / 3

(一) 位置、面积、容积 / 3

(二) 气候 / 4

(三) 水质状况 / 4

三、历史变迁 / 4

四、湖区景观 / 5

(一) 沙湖公园 / 6

(二) 楚河、汉街 / 8

(三) 沙湖大桥 / 10

(四) 湖北大学 / 11

(五) 湖北省图书馆新馆 / 12

(六) 湖北电视台 / 12

五、湖区经济开发 / 13

(一) 农 业 / 13

(二) 渔 业 / 13

(三) 工 业 / 14

(四) 污水处理业 / 15

六、湖区习俗与文化 / 15

(一) 玩荷花灯的习俗 / 15

(二) 传说故事 / 16

(三) 艺 文 / 21

七、湖区人物 / 24

八、湖泊管理 / 25

沙 湖



一、概 述

地处武昌内环线以内的外沙湖和内沙湖，历史上是一个湖泊，统称沙湖。据清同治《江夏县志》记载：“沙湖在县东北一里。”清末修筑粤汉铁路，穿湖而过，将沙湖分割成两个部分，路西为小沙湖，又名内沙湖，路东为大沙湖，又名外沙湖。沙湖曾经是武汉市仅次于东湖的第二大“城中湖”，是武汉市内环线以内面积超过3平方千米的湖泊。

沙湖属于东湖—沙湖水系，位于长江南岸的武汉市武昌区。其西部滨长江，东、南、西三面丘陵连绵起伏，关山以西的丘岗为该水系与北湖、梁子湖、汤逊湖等湖泊水系的分水岭。

新中国成立后，湖区发展种植业和养殖业，湖边种藕，湖中养鱼。到20世纪70年代末，随着城市建设用地的增多，湖区面积逐渐缩小，湖区弃藕养鱼。截至2007年，沙湖年产鱼约25万千克。2008年，由于水质污染，沙湖终止养殖功能。

沙湖早先有清末建成的“琴园”和“积玉桥”等闻名的人文景观，均毁于20世纪30年代。随着城市现代化建设，沙湖周边高楼林立，大道纵横，湖面长桥卧波，一派繁华都市景象。从卫星地图鸟瞰沙湖：中北路居湖泊东南，友谊大道居西北，徐东大街、秦园东路居东北，中山路、公正路在西南，沙湖大桥穿越湖泊连接友谊大道和中北路；水岸星城、水云居、金沙豪庭、梦湖水岸等高档小区楼盘环湖而立，湖北大学、湖北省图书馆新馆、湖北电视大楼等重要文化设施镶嵌其间；位于沙湖与东湖之间的“楚河汉街”则是当今沙湖最靓丽的名片。武汉中心城区最大的湖泊公园——沙湖公园，



具有鲜明的湿地特色。

沙

湖



内沙湖(2013 年)

二、自然环境

(一) 位置、面积、容积

沙湖地处武昌内环线以内，分为外沙湖和内沙湖。内沙湖中心地理坐标为东经 $114^{\circ}19'40''$ ，北纬 $30^{\circ}34'7''$ 。

外沙湖位于武昌东北部，东邻中北路，南至小龟山，西抵武昌至大冶的铁路线，北达徐东路中心。中心地理坐标为：东经 $114^{\circ}18'36''$ ，北纬 $30^{\circ}33'55''$ 。

据 2012 年湖北省“一湖一勘”成果，沙湖正常水位 19.15 米，最高水位 19.65 米。外沙湖面积 3.08 平方千米，容积 260 万立方米；内沙湖面积 0.06 平方千米，容积 6.88





外沙湖一隅

（二）气候

沙湖湖区属亚热带润湿季风气候，四季分明，春季温暖潮湿，夏季炎热，秋季晴朗，冬季干旱。冬夏温差大，7月份气温最高，平均 $28.8 \sim 31.4^{\circ}\text{C}$ ；1月份气温最低，平均 $2.6 \sim 4.6^{\circ}\text{C}$ ，年平均无霜期 245 天。湖区雨量充沛，年平均降水量 1 260 毫米，地表径流深 470 毫米。降水集中在 4—7 月份，约占年降水总量的 60%。

（三）水质状况

外沙湖 2005—2013 年水质为劣 V 类。富营养化状态为中度富营养。

三、历史变迁



沙湖具有悠久的历史。明太祖朱元璋封其第六子朱桢为

楚王，藩武昌 50 多年。朱祜喜爱沙湖景色秀丽、环境优美，常将沙湖边芦苇制成音质优美的芦笛，故沙湖曾有“歌笛湖”之称。

清末湖北道员任桐在其所著《沙湖志》中将沙湖与东湖并称为大小沙湖。东湖、沙湖及白洋湖原本相通，并与长江相连，清末修筑武昌至青山的大堤以后，三者才分离。清末修筑粤汉铁路，穿沙湖而过，将沙湖分为两个部分，分别为内沙湖和外沙湖。2004 年武昌积玉桥区域老城改造时，拆出一个古沙湖船埠头，从裸露的石墩上可见五六道当年船缆绳勒出的槽痕，深浅不一。武昌沙湖船埠头建于明朝洪武年间，距今 600 多年，当时沙湖面积近 6.7 平方千米，湖上船帆众多。晚清时期，张之洞为减轻水患，修建武丰闸、武泰闸、万年闸等闸坝，湖泊面积有所缩小，但仍约有 4.67 平方千米。抗战期间，沿湖居民骤增，纷纷围湖造田、建房，湖泊面积开始萎缩，船埠头也逐渐废弃。到 20 世纪 80 年代，沙湖面积减少到约 4 平方千米。80 年代末，为了修建长江二桥而拓宽中北路、徐东路，填掉部分沙湖水面。90 年代，湖区周边建造了一些学校、办公楼、住宅楼等建筑物，填湖现象时有发生，沙湖水面缩小至 3.14 平方千米。受城市垃圾和生活污水的影响，湖泊自然生态遭受严重破坏。

进入 21 世纪，武汉市人民政府加大对沙湖的治理，特别是“东沙连通”重点工程的建设，使其面貌大为改善。

四、湖区景观

任桐著《沙湖志》，对当时的沙湖自然风光有翔实记述：“清光绪庚子官游来鄂，一旦闲步出武胜门外，沿着东北行至沙湖，远望洪山、灵泉、九峰诸山，星罗棋布，各效其奇，其



中有一衣带水，若隐若现，掩映于诸山之间者，曰沙湖，旧名歌笛湖。即楚藩种芦取膜为笛簰处，故今湖侧犹多芦，其水清而浅，周围约三十里，仿佛浙之西湖，虽无楼台亭榭，然天然之秀质，固不以榛莽而掩者。”

当年，沙湖和东湖相连。湖水紧邻武昌城东，北连长江，西接凤凰山、小龟山，南依洪山、珞珈山、南望山、伏虎山，东临青山、待驾山、吹笛山、鼓架山；远眺白浒山、龙泉山，方圆 15 千米，错落有致，相辉互映；群山环抱，湖中有岭，湖面波光粼粼，岭上郁郁葱葱。任桐根据沙湖风光特色，概括为“沙湖十六景”：琴堤水月、雁桥秋影、寒溪渔梦、金冢桃花、东山残碣、九峰晨钟、虎岩云啸、卓刀饮泉、泉亭松韵、兰岭香风、青山夜雨、石壁龙湫、沟口夕阳、夹山咏雪、梁湖放棹、鸥岛浴波。

辛亥革命以后，任桐寄居武昌，在沙湖边仿《红楼梦》中大观园修建了一座游乐园，并以“琴园”命名。园内按四季造景：春景花柳塘，夏景荷塘，秋景月榭，冬景梅岭。园中还有“乐乐厅”等建筑。琴园边修有一条通往长江岸边的道路，名为“琴园路”。该园林建成后，轰动一时，为当时著名的庭院景观，成为当时聚居武汉的各路文人雅士必游之地。康有为曾经为之作联：“琴谱茶经，轮换风雅；园花池月，悟彻禅机。”武汉沦陷时期，琴园被毁，琴园路也被讹传成秦园路。

新中国成立后，特别是改革开放以来，随着武汉市的发展变化，沙湖区域的景观也发生了巨大变化。

（一）沙湖公园

沙湖公园又名内沙湖公园，位于内沙湖，临友谊大道，是一座开放式的公园，总用地面积约 3.71 平方千米，其中蓝线保护面积 3.08 平方千米。该公园是武汉市 2007 年“一湖



一景”建设的重点项目，于2010年11月动工兴建，2012年基本建成。

公园建设以自然、生态为主题，采用地面绿化与水中绿化相结合的方式，主要分为四个区域，即：以琴园为人文主线，传统园林风格与现代工艺相结合的历史人文区；给游人提供休息环境和活动广场的市民休闲区；提供艺术展示与交流平台的文化艺术区；以湿地植物为主，观景赏鱼的生态湿地地区。公园景观建设的灵感来源于任桐《沙湖志》中所记“沙湖十六景”，通过传统或现代化的造景手法，再现任桐所描绘的意境，形成新“沙湖十景”，即：石壁龙湫、泉亭松韵、琴堤水月、东山残碣、雁桥秋影、雁山晨钟、兰岭香风、寒溪渔梦、鸥岛浴波、沙湖放棹。

公园种植植物80余种，乔灌木2600余株，绿化面积1.7万平方米，公园绿地率达88%，具有“春赏野花、夏观绿荫、秋看芦花、冬品枯藤”的景观效果。院内还给市民提供了两个1500平方米的休闲广场，是一处不可多得的休闲、观景景点。

沙湖公园的兴建，能够提升沙湖水体净化功能，实现水的自然循环，改善湿地地表水与地下水之间的联系，使地表水与地下水互相补充；还能够改善土壤结构，形成多样性的



沙湖公园一角

沙

湖

土壤类型，最终优化动、植物的生存条件，促进生物多样性发展；园内栽植的大量陆生及水生植物，能够促进物质和能量交换，改善城市局部小气候。公园生态缓坡驳岸的设置，能够稳定沙湖岸线，有效保护湖泊不再受侵蚀，对改善沙湖区域生态功能和景观环境具有十分重要的意义。

（二）楚河、汉街

楚河、汉街地处东湖、沙湖之间的“武汉中央文化区”，是以文化为核心，兼具旅游、商业、商务、居住功能的世界级文化旅游项目。规划面积 1.8 平方千米，总建筑面积 340 万平方米，由万达集团投资 500 亿元兴建。2011 年 9 月 30 日开业，当年国庆假期的观光客流超过 200 万人，成为全国假期人流排名前三的热点区域。楚河、汉街的完美结合，被誉为现代“清明上河图”。

“楚河”是国务院批准武汉市“六湖连通水网治理工程”的首个工程，全长 2.2 千米，河底宽 20 ~ 40 米，加上滨河绿化及道路，宽度为 150 米。楚河将沙湖和东湖连通，有效提升了东湖和沙湖片区域排渍功能，提高了东湖、沙湖周边污水收集与处理能力，同时为湖泊水生态修复及改善水质奠定了坚实的基础。滨河景观带绿树成荫、步移景换，是城市居民优美的休闲场所。



楚 河





汉 街

“汉街”因“楚河”而生,沿楚河南岸而建,总长 1.5 千米,拥有中国最丰富的商业内容,最多的时尚流行品牌,集合世界文化项目。汉街的规划设计、建筑特色、招商品牌以文化为核心,突出文化特色,引进大量文化品牌,其中包括演艺剧场、室内电影文化主题公园等一批文化项目,使汉街成为中国最具文化品位的商业步行街。

汉街主体建筑采用民国建筑风格,红灰相间的清水砖墙、精致的砖砌线脚、乌漆大门、铜制门环、石库门头、青砖小道、老旧的木漆窗户等极具怀旧特色,并将现代建筑和欧式建筑穿插在民国风格建筑中,实现传统与现代的融合,是中国最具建筑特色的城市商业步行街之一。汉街集聚购物、餐饮、文化、休闲、娱乐等业态,有 200 多个国内外商家,其中有 NIKE、MORGAN、DAZZLE、无印良品、C&A、优衣库、星巴克、哈根达斯、麦当劳、翠华茶餐厅、LAVAZA、Jamicablue、辉哥火锅、黄记煌、文华书城、KARTEL 等 30 多家品牌商家的中国旗舰店。鹿港小镇、青花元年、周大福集

合店、HAMMAN 音像、柏斯琴行、论道生活馆等 13 个品牌首次在汉街登陆武汉市场。世界著名的杜莎夫人蜡像馆、拥有全线产品的迪士尼旗舰店、湖北省最大的书城——文华书城以及中国著名的正刚艺术画廊等文化品牌纷纷入驻。2012 年开业的汉街万达广场，是全国万达广场的旗舰店，建筑面积 15 万平方米，汇聚全球奢侈品牌 60 余种。汉街吸引包括 ZARA、H&M、C&A、GAP、MUJI、M&S、UNIQLO、GAP、UR 等全球时尚流行品牌的旗舰店落户。汉街的炫丽夜景与楚河景观带、四座跨河大桥交相辉映，是中国商业内容最丰富的城市商业步行街。也是武汉最具魅力的城市夜景旅游胜地。

（三）沙湖大桥



沙湖大桥

沙湖大桥是武汉市第一座大悬臂展翅箱梁桥，也是第一座配齐机动车道、自行车道、人行道和盲道的桥梁。该桥于 2009 年 7 月动工兴建，2011 年 7 月建成通车。

大桥全长 1 672 米，其中主桥长 1 075 米，是武汉市内环线内唯一的一个跨湖通道。大桥西起友谊大道，穿越沙湖后，与规划中的沙湖大道相交。大桥沿线与友谊大道、环湖北路、环湖南路、沙湖大道等规划道路相交，最终规划与中北路立交相接，路幅宽 40 ~ 60 米。主梁采用大展翅结构，

桥墩为花瓶形，线性简洁明快，韵律感强。该桥的建成通车，成为中北路商务中心和武昌滨江商务区的生态和人文景观纽带。

沙湖大桥有 25 个桥孔，每孔跨径 43 米，24 个桥墩像一只只大花瓶托起桥面。桥体犹如大鹏展翅，“鸟身”宽 10 米，“两翼”（悬臂）各宽 10 米，“翅膀”之间还有 500 个凹凸有致的“鸟巢”。

（四）湖北大学

湖北大学是教育部与湖北省人民政府共建的重点综合性大学、国家“中西部高校基础能力建设工程”（小 211 工程）高校、教育部本科教学工作水平评估优秀高校、湖北省属重点综合性大学、湖北省“211 计划”牵头高校、“中国旅游名校 T10 联盟”高校、国家大学生文化素质教育基地，是湖北省属高校中综合办学实力最强、最具代表性的重点高校，在湖北省属高校中排名稳居首位。学校现有武昌主校区、汉口校区、阳逻校区 3 个校区，总占地 1.33 平方千米，武昌主校区位于武汉市内环线沙湖之滨。

湖北大学是国家首批硕士学位授权高校。博士后科研流动站、博士点、硕士点、省部级重点学科、长江学者数量、“楚天学者计划”设岗学科及特聘教授数量，位居湖北省属高校首位，研究生教育规模在湖北省属高校中最大。学校具有学士、硕士、博士学位授予权及博士后科研流动站，具备完整的教育和人才培养体系。现有在校普通全日制本专科生近 2 万人，博士、硕士研究生 4 100 余人。

学校历史溯源于 1931 年创办的湖北省立教育学院，迭经国立湖北师范学院、湖北省教育学院、湖北省教师进修学院、湖北师范专科学校、武汉师范专科学校和武汉师范学院等时期，1984 年改制为湖北大学。原国家主席李先念曾为该校亲



（五）湖北省图书馆新馆

湖北省图书馆新馆现址位于沙湖南岸（武昌公正路25号），占地6.7万平方米，总建筑面积10.05万平方米，总投资7.8亿元，是新中国成立以来湖北省大型文化基础设施建设工程之一，是湖北省“十二五”期间文化建设的重点工程。新馆主体造型以“楚天鹤舞”、“智海翔云”为立意，在设计上体现了以人为本、服务为先的理念。馆舍主体建筑地上8层，地下2层，文献总藏量可达1 000万册，各类阅览座席6 300个，日接待能力1万人次，年数字资源加工能力500GB，在线储存能力150TB。新馆工程于2008年10月奠基，2012年11月竣工。

湖北省图书馆始建于清光绪三十年（1904年），其前身是由湖广总督张之洞等在武昌武当宫创办的“图书局”，是全国最早成立、最早对外开放的省级公共图书馆。截至新馆落成，馆藏总量达550万余册（件），其中古籍善本46万余册，数字资源总量达60TB，近50个学科（领域）文献达到或接近研究级水平，被誉为“楚天智海”。

（六）湖北电视台

湖北电视台位于沙湖南岸。于1960年12月1日开播，是新中国成立较早的省级电视台之一。湖北电视台设湖北卫视、湖北综合、湖北经视、湖北公共、湖北美嘉购物（原湖北都市）、湖北影视、湖北体育、湖北教育、湖北垄上、湖北城市电视、移动电视等频道，另外还开办3个收费数字电视频道、视频点播业务。全台主要技术设施、设备包括5个演播室、5个录音棚、2辆转播车、1个卫星地球站等。

