

斧头湖

《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

斧头湖 /《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 978-7-5352-7390-1

I . ①斧… 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 308063 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 1.25 印张 31 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)地质地貌 / 3
- (三)水文气候特征 / 4
- (四)自然资源 / 5
- (五)自然灾害 / 6
- (六)水质状况 / 7
- (七)环保状况 / 7

三、历史变迁 / 8

- (一)自然演变 / 8
- (二)人为演变 / 9
- (三)重大事件纪略 / 9

四、湖区景观 / 11

- (一)湖区风光 / 11
- (二)特色古建筑和文化遗址 / 11

- (三)宗教活动场所 / 15
- (四)碑刻 / 15

五、湖区经济开发 / 18

- (一)工业企业 / 18
- (二)特色产业 / 19
- (三)旅游开发 / 20
- (四)湖区交通 / 21

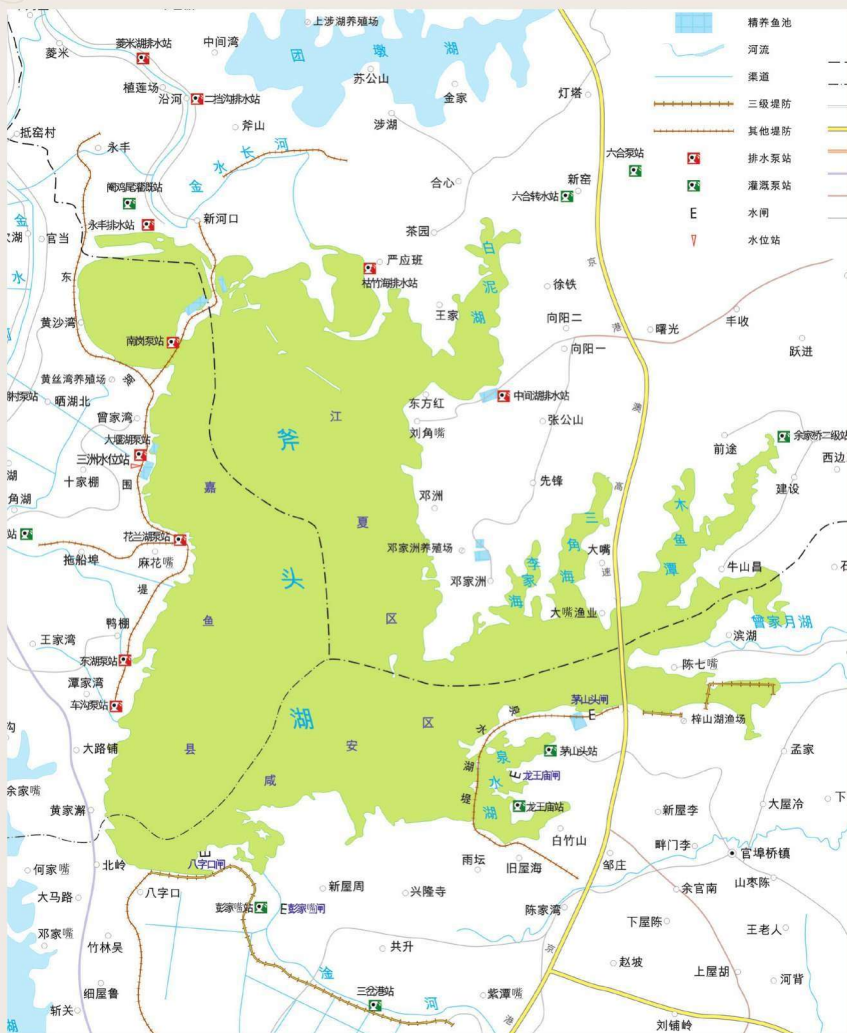
六、湖区习俗与文化 / 22

- (一)生产方式 / 22
- (二)生活方式 / 24
- (三)习俗与禁忌 / 25
- (四)民歌民谣 / 27
- (五)传说故事 / 27
- (六)文人诗赋 / 28

七、湖区人物 / 29

八、湖泊管理 / 30

斧头湖



一、概述

斧头湖，江汉湖群中较大的浅水湖泊。地处长江中游南岸、鄂东东北部，金水水系中最大且处于中心位置的湖泊。16世纪以前，斧头湖与西凉湖、鲁湖相连，后长江主泓道北移、江南淤积带增宽、内湖洪水冲积大量泥沙，故而一湖变为三湖。

斧头湖流域面积1 238平方千米，涉及咸宁市的咸安区和嘉鱼县、武汉市江夏区3个县市区，2012年末全流域总人口59.41万人。斧头湖具有调蓄、灌溉、养殖、航运、城镇供水、生物栖息、调节气候、水质净化等天然功能，为长江中下游武汉市附近一般蓄洪区，也是金水流域调蓄洪区。近些年，斧头湖流域出现了湖面萎缩、水体污染、生态脆弱、湖泊功能退化等一系列问题。

斧头湖流域是湖北省重要的粮、棉、油、渔、蔬菜生产基地，鄂南经济发展重要区域。2012年，斧头湖流域工农业总产值达408.47亿元。进入21世纪，斧头湖流域被湖北省人民政府定为湖北省“两圈一带”及“两型社会”改革试验区。位于斧头湖南的咸宁市城区，2011年跻身“全国4个旅游标准化建设示范市”之列；2013年被水利部确立为全国45个水生态文明城市建设试点之一。2010年文物普查，流域内各类文化遗存和文物古迹47处。

斧头湖流域英才辈出，有“三元及第”的冯京，汉剧表演艺术大师余洪元，“红色教授”钱亦石，作曲家冼星海的妻子、浙江省音乐家协会名誉主席钱韵铃，共和国首任监察部长钱瑛，全国政协常委聂鸿钧等。

斧头湖流域旅游资源丰富,有气势磅礴的武汉中山舰博物馆、享誉中外的桂花园林、天水一色的金桂湖(南川水库)、林茂竹奇的潜山国家级森林公园以及热气腾腾的地热水温泉。

二、自然环境

斧头湖位于幕阜山系和长江之间的过渡带,地势自东南向西北倾斜,东南背靠大幕山脉,西北临江汉平原。受亚热带季风性气候影响,境内日照充足,气候温和,雨量充沛,水源丰富,河港纵横,土壤肥沃,适宜于动、植物生长,有利于经济社会的发展。

(一) 位置、面积、容积

斧头湖,位于东经 $114^{\circ}10' \sim 114^{\circ}15'$,北纬 $29^{\circ}56' \sim 30^{\circ}07'$,湖面中心地理坐标为东经 $114^{\circ}12'2''$,北纬 $30^{\circ}1'4''$ 。流域跨武汉市江夏区和咸宁市的咸安区、嘉鱼县。湖北、东、南三面为丘陵山冈,湖西面为冲积平原和滨湖地区。因湖形似斧、加之东北部有斧头山而名“斧头湖”。最大湖长18.1千米,最大湖宽13.3千米,平均宽6.34千米,最大湖水深4.3米,平均水深2.9米;湖岸线长430千米;正常蓄水位21.5米计算,相应面积126.0平方千米,湖容积3.05亿立方米。

(二) 地质地貌

斧头湖流域的地质构造正地处扬子台坪、大冶台褶带、武汉台褶束金口背斜南翼,以及鄂东隆起带,位于大幕山复式背斜北西部,从属于鄂南西向构造通山槽皱带。





斧头湖水面

斧头湖流域属鄂东南低山丘陵区向江汉平原东部边缘过度区域,地势南高北低,岭谷平行相间,山丘盆地参差,沿江滨湖交接。东南边缘属幕阜山脉,自西南向东北延绵,海拔1 000米左右。地质地貌以中山和低山丘陵为主,山间沟谷纵横。江汉平原边缘,地势平坦,局部有残丘突起,一般海拔19.3~23.3米,少数残丘达50米。流域区间水系发育,水量丰富,以成河谷沉溺湖之类为主,形成众多大小湖泊和湖汊。

(三) 水文气候特征

斧头湖水系属典型亚热带大陆季风气候,四季分明,雨量充沛。由于幕阜山脉面对季风暖湿气流来向,地形抬升,促成该区域成为全省多雨和暴雨区之一。由于降雨量在时空上分布不均,湖区降雨量自西北平原向东南山地递增,形成东南大于西北,山地大于平原。多年平均降水量为1 282~1 473毫米,降水时间主要集中4—9月。此间降水量占全年降水量的70%,且丰、枯年间差别大。如丰水年的1954年,金口站年降水量1 890.9毫米,而枯水年的1966年,金口站年降水量为



774.9毫米,故而旱涝灾害时有发生。多年平均气温 17.4°C ,极端最高气温 41.4°C ,极端最低气温 -15.4°C ;全年平均无霜期240~270天;年平均日照1 524~1 824小时;年平均水面蒸发量685毫米;年平均地温 19°C 左右。

河流水系:淦河,亦称淦水,是入斧头湖流量最大的一条河流。该河发源于通山县万家乡门楼村,向北流经77.9千米的弯曲河床,潺流至咸宁市咸安区官埠桥镇龚家懈后注入斧头湖。其中,淦河沿途接纳了柏墩河、黄水河、龙潭河、杨下河、浮山河、洞口河横沟河等小河的来水,累计汇入湖泊的来水面积854平方千米。北枫港、贺胜河、王生茂河等小河流是入斧头湖流量较小的河流,均从湖泊东北方汇入湖内,累计来水面积384平方千米。全流域承雨面积1 238平方千米;多年平均来水量9.28亿立方米。1998年长江流域特大洪水,斧头湖出现历史最高水位24.59米(8月20日)。斧头湖水从新河口流入金水河,通过33千米的金水河床,往北潺流至金口镇的金水闸。非汛期,开启金水闸,湖水自流入江;汛期,江、湖水位较高时,关闭金水闸,由金口泵站排入长江。

(四) 自然资源

湖区鱼类有鲤鱼、青鱼、草鱼、鲢鱼、胖头鱼、鳊鱼(武昌鱼)、鲫鱼、黄颡鱼、银鱼、鳊鱼、红尾鱼、乌鱼、圆吻鲟等53种,是武昌鱼、青虾、中华鳖、圆吻鲟等鱼类的重要保护基地,四大家鱼、鳊鱼、银鱼、中华绒蟹等的重要生产基地。有浮游类植物7门61种,浮游动物44种,底栖动物19种;水生维管束植物104种4变种,108个分类群,隶属38科65属。其中,蕨类植物4科4属4种,双子叶植物22科31属48种3变种,单子叶植物12科30属52种1变种。108个分类群中,挺水植物65种,浮叶植物15种,漂浮植物9种,沉水植物19种。以上植物组成12个主要水生植物群落类型,达39.86万吨。其中,挺水植物生物



量78 500.8吨,沉水植物生物量271 932.56吨,浮叶植物生物量48 127.3吨。水草类植物中,主要有莲藕、菱角、蒿笋、芦苇、水葫芦、水浮萍、金鱼草、担草、蒲芹等。有国家二级重点保护植物3种(粗梗水蕨、野菱、莲藕)。有水鸟44种,其中有国家一级、二级保护水鸟多种,如中华秋沙鸭、西伯利亚红嘴鸥、环颈雉、大雁等。

湖周边土地肥沃,粮油类植物主要有水稻、小麦、黄豆、绿豆、红薯、玉米、高粱、芝麻、油菜、花生等。经济类植物主要有棉花、苧麻、西瓜、茶叶、蔬菜等。果类植物主要有桃、李、猕猴桃等。

(五) 自然灾害

1. 水灾

未建金水闸前,斧头湖水随江水涨落而涨落,内湖常常被淹,几乎是“三年两水,五年两淹”。据金水闸纪念碑文述:“湖北金水流经嘉鱼、蒲圻、咸宁、江夏四县至金口,以于入江。流域以内,东、西、南三面皆山,中则地势低洼,湖沼罗列。每当夏秋之交,江水盛涨,倒灌诸湖,不能容纳,被淹之田达九十余万亩,农产损失岁以毁百万元计。”

1931年,长江中下游发生大洪水,整个金水流域水灾惨重,灾民5万余人,倒塌房屋3 000余栋,淹没田禾6 666.67余公顷,死亡人数可查者300余人。

1935年金水闸建成后,有效控制了江水倒灌,加之临江堤防加固,外洪灾害减少。仅在1954年长江发生特大洪水时,启用斧头湖分洪一次。此外再没有发生大的洪涝灾害。

2. 旱灾

斧头湖区域在1470—1643年的173年中,共发生旱灾38年次;1647—1901年的254年间,共发生旱灾38年次;1911—1949年的38年间,共发生旱灾14年次;新中国成立至2012年

的63年间,共发生旱灾21年次。

3. 血吸虫病

斧头湖流域是湖北省血吸虫病重疫区之一。1957年,咸宁县首次在斧头湖边的尧嘴村发现钉螺;1980年,斧头湖水域大洲湖及周边发现钉螺133.33公顷;2002年,向阳湖镇广东畈洞口巷发现钉螺面积53.33公顷,其中阳性钉螺面积40公顷,血吸虫病人87例(其中急性感染血吸虫病人1例),血吸虫病牛36头。嘉鱼县1985年统计,斧头湖周边的潘湾、渡普两镇历史上有血吸虫病人11256人。

(六) 水质状况

20世纪60年代以前,斧头湖水质没有工业污水和城镇生活污水的影响,水质较清,地表水达Ⅱ类水质标准。1980年以后,咸宁城区部分工业污水和居民生活用水未经处理直接排入湖泊;湖区围网养殖水面达90.67平方千米,超过规范规定10%的水面要求,且投饵养殖。据湖北省水利水电科学研究院2012年测算,斧头湖养殖产生的总磷为933.3吨/年,占所污染源产生的总磷的80%,总氮2804吨/年,占所污染源产生的总氮的64%。2000年,斧头湖水质实测水质为Ⅱ类。2012年实测水质为Ⅲ—Ⅳ类。

(七) 环保状况

1984年,咸宁地区咸宁市(今咸安区)政府制订出台《湖北省咸宁市淦河保护条例》;1986年颁发《关于淦河水污染防治规定》;1998年颁发《淦河环境保护管理暂行办法》;2001年,咸宁市委、市政府将淦河综合治理工程作为咸宁市中心城区环境基础设施建设的“八大重点工程”之一,先后投资10亿元资金进行全面治理,整治了斧头湖非法围湖养殖;2008年,咸宁市建成温泉、永安两处污水处理厂,日处理污水7万吨,同时



新建接污管网20余千米,改造管网7.5千米,从而减轻了污水排放量,遏制了水质的恶化。

三、历史变迁

(一) 自然演变

《四邑公堤志》载:“19世纪中期至20世纪30年代初,潘家湾以下河段变迁十分激烈。簪洲上弯道凹岸不断崩塌,河弯日逐弯曲,簪洲湾顶北,簪洲下湾则凹岸出现淤积,自清光绪二十七年(1901年)以后,整个簪洲湾逐渐向东北下移。1935年,据扬子江水利委员会调查的情况,与咸丰十年(1860年)、1912年、1934年实测水道图比较,肖家洲自咸丰十年(1860年)至1934年间,江岸崩退2.5千米,堤防随坍随筑10余次之多,户口由500余家减至120家,肖家洲以下的右岸是荷花渚(即九湾汇湖今四邑公堤汇湖至九湾卢段),古为金水流域一大湖,周围可40千米,自被大江凿通后,泥沙沉淀,逐渐淤积,迨至1935年,所有湖者,周围不过2千米而已。20世纪20年代后,江岸崩退2.5千米,仅1934年就崩去200余米。嘉鱼县老官嘴至花口,清光绪三十一年(1905年)后江岸出现淤积,至1935年淤成大片沙洲,洲内夹一小河,南通九湾汇湖,北至东岭而入于江。”据此而论,历史上的斧头湖与西凉湖连为一体,是湖与长江相通后,湖面大面积淤塞,江河水位下降,遂形成甘棠陆地,以王家庄至静堡嘴一带山梁为分水岭,将大湖一分为二,东北为斧头湖,西南为西凉湖。直至1950年,两湖之间仍有峡港相连,港长8.5千米,后因河槽淤塞,湖周围堤改造为排灌大渠,致使两湖隔绝。

（二）人为演变

1935年4月，国民政府在金水河入江口建成控制江水倒灌斧头湖的金水闸工程，结束了斧头湖流域每年汛期无法控制江水倒灌的历史。1973年，武昌县（今武汉市江夏区）在斧头湖出金水河处兴建法泗新河口闸，用于控制斧头湖水位。1974年建成金口泵站，装机6台，当时建成时单机容量1 600千瓦，2000年后改成容量 $6 \times 2\,200$ 千瓦，使斧头湖流域汛期无法排水的难题得到解决。20世纪60—70年代，沿湖各地共计围湖增垦19处，围垦面积达10 526.67公顷。其中，咸宁县（今咸安区）在斧头湖周边修筑了向阳湖围垸、泉水湖围垸和滨湖围垸，围垦面积4 486.67公顷；嘉鱼县在斧头湖周边修筑了东湖围垸、黄沙湾、金水渔场、三洲、东湖、麻花塘、鲍家湖等7处围垸，围垦面积3 336.67公顷；武昌县（今江夏区）在斧头湖修筑中间湖、枯竹海、四合垸、永丰垸、菱米垸等围垸9处，围垦面积2 703.33公顷。围垦后的湖水面比20世纪20年代的湖水面缩小了50%。

（三）重大事件纪略

清雍正六年（1728年），筑金口长堤，此堤自江夏县赤矶山至嘉鱼县下田寺，长60千米。

清同治九年（1870年）8月，长江特大洪水，四邑公堤溃口50余处，斧头湖成泽国。

1917年2月21日，横穿斧头湖流域的第一条铁路—粤汉铁路武昌至蒲圻段通车，流域内的贺胜桥、横沟桥、官埠桥、咸宁县等处均设火车站。

1930年5月7日，交通部扬子江水道委员会委员长李云，特派该委会工务处长宋希尚和总工程师罗笃培到湖北，与省府洽商金水流域治理问题。



1931年1月6日，湖北省政府委员会第八十次会议议决：“飭令建设厅、水利局派妥实工程人员会同扬子江水道整理委员会委员长蔡培查勘金水。”

1933年5月1日，控制金水水系斧头湖排水的金水闸工程开工建设。该闸由扬子江水道整理委员会勘测，美国人史笃培任建闸总工程师，奥地利人顿克任工程总监，闸门由英国设计和建造，审查计划是全国经济委员会顾问、荷兰人蒲德利，建闸工程由汉口阮顺兴营造厂承建施工。该闸从酝酿勘测，到设计施工，历时11年，施工期3年。

1934年2月，蒋介石密电扬子江水道整理委员会，要求利用湖北省金口闸建成后的淤地筹办国营农场。

1934年3月，全国经济委员会调扬子江水道整理委员会奥地利籍工程师顿克，协助湖北省修建金水闸工程。

1935年4月28日，金水闸工程竣工。

1954年7月，长江中游特大洪水，省委省政府为保武汉，利用斧头湖分蓄洪区，爆破四邑公堤分洪，斧头湖一片汪洋。

1959年12月，位于金水流域淦河上游的四门楼水库开工建设，1966年建成，总库容3 760万立方米。

1966年10月，位于金水流域淦河上游的南川水库开工建设，1980年基本建成，历时14年，建成水库坝高112米，坝长335米，总库容1.119亿立方米。

1970年3月，国家文化部在斧头湖南端的咸宁县（今咸安区）向阳湖垦区创建“五七”干校，一大批著名作家、文学家、艺术家和文化部高级领导干部及其家属6 000余人，先后到向阳湖“五七”干校劳动锻炼，1973年干校停办。

1998年8月1日晚20时15分，紧靠斧头湖边的嘉鱼县簰洲湾（中堡村魏家码头附近）溃口，驻汉空军某部17名官兵在簰洲湾中堡村溃堤抢险中英勇牺牲。

四、湖区景观

（一）湖区风光

斧头湖地处江汉平原与江南丘陵连接带，三面环山，一面临江，湖泊南端古石桥、古石堰古树、古屋和河水相依相映，极具“小桥、流水、人家”的美学意韵。湖泊北端，一条长港，弯弯曲曲，直通金口，与江衔接，形成了一条碧水通道，引水潺潺流入浩瀚长江。

（二）特色古建筑和文化遗址

石桥 斧头湖流域各种类型的石桥达20余座，最早的石桥为南宋嘉泰元年(1201年)所修的杨家桥。斧头湖流域的古桥，或大或小，或曲或折，形状各异，风格优雅。既有石板平桥、石梁桥，也有石板拱桥。石拱桥中，有单曲扁壳拱桥、双曲扁壳拱



浩渺的斧头湖晚霞（曲河摄）



桥和多曲拱桥。斧头湖支流淦河上有古代廊桥5座,如白沙桥、刘家桥、万寿桥等。仅淦河流域的咸安区,以桥命名的镇就有马桥镇、横沟桥镇、官埠桥镇等。以桥命名的自然村有黄桥村、铁桥村、朱桥村、马桥村、刘家桥村等。其中,刘家桥被湖北省政府列为“湖北省文物保护单位”。“千桥之城数咸宁,百桥之湖数斧头湖”之说。截至2013年,斧头湖流域尚存古桥列表如下所示:

斧头湖流域尚存古代石桥明细表

序号	桥名	建桥时间	桥址	桥型结构	孔数(个)	长度(米)	宽度(米)	高度(米)
1	刘家桥	明朝	咸安区桂花镇刘家桥村	石拱廊桥	1	28	8	6
2	合泉桥	明朝	咸安区桂花镇刘家桥4组	石拱廊桥	1	6	3	3
3	官埠桥	清朝	咸安区官埠桥镇老街村	石拱廊桥	3	25	5.5	4
4	万寿桥	清朝	咸安区桂花镇白沙村6组	石拱廊桥	3	36	4.5	6
5	白沙桥	清朝	咸安区桂花镇白沙村4组	石拱廊桥	3	31	5.8	4.5
6	杨家桥	宋朝	咸安区桂花镇中心村	石拱	3	22	4.2	5
7	胜安桥	元朝	咸安区桂花镇柏墩村9组	石拱	2	22	4.2	6
8	南桥	元朝	江夏区山坡陈六南桥港	石拱	1	36.7	6.3	10
9	钱庄桥	明朝	咸安区马桥镇钱庄村2组	石拱	1	10	3.5	5
10	龙潭桥	清朝	咸安区浮山办龙潭村	石拱	5	68.5	5.5	8
11	柏墩下桥	清朝	咸安区桂花镇柏墩村11组	石拱	1	17	4.2	6