

秦淮河的历史变迁

郑恩才¹, 余礼晔², 张亚男³

(1. 南京市水利局, 江苏 南京 210036; 2. 江宁区水利局, 江苏 南京 211112;
3. 江苏省水利信息中心, 江苏 南京 210029)

摘要: 秦淮河是南京的母亲河, 南京城依河而建, 依河而兴。为更好地了解秦淮河, 笔者从河湖不分时期、围湖造田时期、治理时期、建设生态型美丽秦淮河 4 个阶段介绍了秦淮河的历史变迁, 为下一步管理、利用好秦淮河提供借鉴、参考。

关键词: 秦淮河; 城市发展; 河流变迁

中图分类号: TV+K901 **文献标识码:** B **文章编号:** 1007-7839 (2016) 05-0060-03

Historical changes of Qinhuai River

ZHENG Encai¹, SHE Liye², ZHANG Yanan³

(1. *Nanjing Water Conservancy Bureau, Nanjing 210036, Jiangsu;*
2. *Jiangning Water Conservancy Bureau, Nanjing 211112, Jiangsu;*
3. *Information Center of Jiangsu Water Resources, Nanjing 210029, Jiangsu*)

Abstract: Qinhuai River is the mother river of Nanjing. Nanjing is built along the river, prospers via the river. In order to understand Qinhuai River better, the historical changes of Qinhuai River are introduced in four periods, namely river-mixed-with-lake period, turn-lake-into-farmland period, administration period, and build-ecologic-beautiful-Qinhuai period. References for further administration and utilization of Qinhuai River are provided.

Key words: Qinhuai River; city development; river change

从全国、全省来看, 秦淮河只能算是一条中小河道, 但他闻名于国内外, 只要提起南京, 就会想到南京有条秦淮河。南京人把秦淮河称之为“母亲河”, 是因为南京这座城市是依秦淮河而兴, 逐渐发展壮大起来的。六朝、南唐、明代、民国时期, 秦淮河两岸十分繁华, 商贸发达, 人文荟萃, 现在的秦淮河已是南京中心城区内的一条大河。

秦淮河古称龙藏浦、淮水, 秦代以后改称秦淮河, 位于江苏省西南部, 南京、镇江两个省辖市境内, 是长江下游南岸一条支流。秦淮河有北和

南两个发源地, 北发源地发源于镇江市所辖句容市宝华山南麓, 河道名称句容河, 河道长 76 km, 流经句容市、南京市江宁区; 南发源地发源于南京市溧水区东庐山西南麓, 河道名称溧水河, 河道长 43 km, 流经溧水、江宁两区。句容河与溧水河在江宁区西北村汇合成一条河道, 名称秦淮河(干流), 河道长 35 km, 流经南京市江宁、雨花台、秦淮、建邺、鼓楼 5 个区, 在鼓楼区三汊河汇入长江江苏段。秦淮河(含句容河、溧水河)两岸共有 24 条支流河道汇入, 支流河道总长 360 多千米, 地跨南

收稿日期: 2015-11-26

作者简介: 郑恩才(1936-), 男, 高级工程师, 长期从事水利建设和管理工作。

京市江宁、雨花台、秦淮、建邺、鼓楼、玄武、栖霞、溧水8个区和句容市,流域面积2658 km²,其中低山丘陵区2072 km²,平原圩区586 km²。流域内农田面积10.13万 hm²。

秦淮河流域地形犹如一个盆地,四周是低山,中间是平原圩区,低山与平原圩区之间是广阔的丘陵高地,受地形、降雨和长江洪水的影响,经常发生洪水和干旱自然灾害。在治理洪水与干旱灾害中,秦淮河发生了巨大变迁。

1 河湖不分时期

新石器时代,秦淮河是座大湖泊,河湖不分,河就是湖,湖就是河,后人称之为秦淮大湖。^[1]秦淮大湖从上游至下游由3个湖泊群组成,一是以今赤山湖为中心的湖泊群,二是以今百米圩为中心的湖泊群,三是以今东山为中心的湖泊群。3个湖泊群中,以百米圩湖泊群面积为最大,范围东至句容市郭庄,南至溧水区拓塘、石湫,西至江宁区秣陵、禄口,北至江宁区湖熟、方山,湖泊水面面积300多平方千米。秦淮河古称龙藏浦,据史料记载,来源于以百米圩为中心的湖泊群。秦淮大湖的3个湖泊群,高水位时连成一片,洪水自赤山湖泊群,经百米圩、东山湖泊群流入长江,由于平原地区地形也有高低,因此枯水位时各个湖泊群各自为湖。赤山湖泊群与百米圩湖泊群的分界点为句容市赤山,百米圩湖泊群与东山湖泊群的分界点为江宁区方山。新石器时代,人类稀少,力量薄弱,为了生存,古人都是居住在依山傍水的丘陵高地,今句容河江宁区湖熟镇段南岸古代是百米圩湖泊群,北岸是丘陵高地,适宜古人居住。1951年3月,考古学家在北岸丘陵高地发现大量古人居住的台形遗址有神墩、木鱼墩、船墩、蛇墩、乌龟墩、老鼠墩、梁台、前岗等15处土墩,出土很多陶片和石器,后来此处被命名为南京湖熟文化遗址,由此可以证明,古代湖熟镇句容河南岸是座大湖泊。

2 围湖造田时期

夏、商、周时代,随着人口的不断增加,古人为了生存,需要增加农田面积,因此开始围湖造田,即史料所述“筑土御水,而耕其中”。古人围湖造田是采取由湖边向湖心推进,用挖河筑堤的方法,四周堤防封闭后,形成圩区,圩区与圩区之间是可以排泄洪水的河道(现称圩外河道),圩内形成可耕

种的农田。截至周代末年,三大湖泊群共围成面积为几百亩至万亩的圩区,约300多座,形成圩外泄洪引水河道长390多千米。经过围湖造田,秦淮河的雏形已经初步形成,但是河形较乱、差,主支难分,时宽时窄,迂回弯曲,水流不畅,特别是百米圩湖泊群与东山湖泊群交界的方山与石碛山之间有一条高埂,影响秦淮河泄洪和引水。公元前211年,秦始皇东巡途经金陵邑(今南京)时,随行官员奏告秦始皇,金陵邑是块风水宝地,是出皇帝的地方,宜建都城,秦始皇听后,非常生气,并下令“凿方山,断长垄”,破坏金陵邑风水宝地,改金陵为秣陵。^[2]实际上,秦始皇下令“凿方山,断长垄”是秦代为畅通秦淮河泄洪和引水而兴办的一项规模较大的拓浚秦淮河工程,工程完成后,秦淮河河道自上游至入江口基本形成,泄洪与引水比较通畅,时称淮水。秦代兴办较大规模的“凿方山,断长垄”拓浚秦淮河工程,发挥了很大泄洪、引水、航运效益,三国时代为颂扬该项工程,在淮水前添加一个“秦”字,称之为秦淮河。但是,秦代“凿方山,断长垄”后形成的秦淮河仍是一条河线迂迴弯曲、河宽时宽时窄、河底较高且不平坦、抗灾能力较低的河道。

3 治理时期

古代秦淮河的治理,主要为漕运而兴办。公元245年,东吴大帝孙权建都南京后,为满足京城物资供应,派校尉陈勋率屯田兵3万,开凿破岗渚,沟通秦淮河水系与太湖水系的漕运航道,并在方山筑方山埭,保持秦淮河水位。公元932年,南唐扩建杨吴城壕时,开凿通济门至赛虹桥段城壕,分流秦淮河洪水,将秦淮河东水关以下段纳入城内,并兴建东、西水关控制闸,控制洪水入城。公元1393年,明代开国皇帝朱元璋建都南京后,为避长江风险,开挖胭脂河(即天生桥河),沟通秦淮河水系与水阳江水系,乃至太湖水系的漕运航道,保障江南物资安全漕运至南京,重建多功能的东水关闸,不让秦淮河洪水入城,从此秦淮河划分为内秦淮河与外秦淮河,内秦淮河起自东水关闸,止至西水关闸,河道长10余千米,今称“十里秦淮”。清代和民国时期,多次疏浚秦淮河,加固两岸堤防,保持秦淮河泄洪、引水灌溉和航运三大功能。

新中国成立后,为提高秦淮河流域防洪与抗

旱能力,按照“上蓄、中挡、下泄”的规划原则,开展了大规模全面治理。20世纪50年代,主要治理内容是:联圩并圩,缩短防洪战线,全面加固堤防,秦淮河流域原有圩区313座,堤防总长783 km,通过联圩并圩建设后,圩区座数减少到113座,堤防总长度减少到522 km。1956年,在联圩并圩建设中,封堵了赛虹桥至解放闸的江东北河,秦淮河下游减少了一条分洪入江河道。20世纪50年代后期至60年代,主要治理内容是:在丘陵山区大力兴建水库,增加农田灌溉水源,控制洪水下山,共建成中小型水库149座,增加灌溉水源5亿多立方米,1959年,建成武定门抽水站和节制闸,新增抽引长江水源补给秦淮河的能力 $50\text{ m}^3/\text{s}$,全面疏浚武定门抽水站至水西门段秦淮河干流。^[3]20世纪70年代,全面开展秦淮河干支流河道治理,主要治理内容是:裁弯取直干支流河道,拓宽浚深干支流河道断面,加高培厚两岸堤防,改建阻水桥梁等,秦淮河干流共裁弯取直建康圩、阳山河、南圩圩、小龙圩、北沿圩、机场圩等6处大河弯,改扩建长干桥等阻水桥梁6座,江宁区西北村至东山段秦淮河干流河道行洪断面由300多平方米拓宽到1200平方米,河底高程由3~4 m浚深到1~2 m,治理了句容河、北河、中河、南河、汤水河、溧水河、天生桥河、横溪河、一干河、二干河、三千河、云台山河、运粮河等20多条主要支流,封堵了溧水河万寿圩西支,改造了横溪河、云台山河出口。1975年开始开挖秦淮新河分洪道,1980年完成,并在入江口建成秦淮新河节制闸、抽水站和船闸等水利枢纽工程,新增秦淮河分洪入江能力 $800\text{ m}^3/\text{s}$,新增抽引长江水源补给秦淮河能力 $50\text{ m}^3/\text{s}$ 。在全面整治秦淮河干支流河道的同时,大力调整圩内水系,开新河填老河,新建排涝站,发展机电排灌。20世纪80年代,大搞农田基本建设,丘陵山区修筑水平梯田,兴办水土保持工程,平原圩区平田整地、格田成方,挖沟筑渠,改造中低产田。20世纪90年代,按规划标准,全面整治句容河,开展城市防洪工程和标准堤防建设,把城市段秦淮河干流两岸的土质堤防改建成钢筋混凝土防洪墙。

秦淮河干支流河道经过多年全面大规模治理,面貌大变,河线变直了,河道断面变大了,河底高程变深了,两岸堤防变高变宽了,开挖数以百计条新河,填堵众多老河,新建100多座中小型水库,

建成千余座不同规模的电力排灌站,防洪标准已由3~5年一遇,提高到50~100年一遇,抗旱标准已由7天无雨就受旱,提高到百日无雨保灌溉,保护了南京城市防洪安全,促进了经济社会可持续发展。

4 建设生态型美丽秦淮河

进入21世纪,为满足南京市经济社会快速发展的需求,南京城市范围不断扩大,很多原位居农村,为农业生产服务的秦淮河干支流河道,现已划入城市,为城市建设服务,秦淮河干流城市段原为从武定门节制闸至三汊河入江口,河道长12.5 km,现已扩大到江宁区西北村至三汊河入江口,河道长35 km,^[4]可以说,秦淮河干流已全部在南京市中心城区范围内,成为南京市中心城区内一条大河,两岸高楼大厦林立,城市道路纵横交错,一派繁华景观。农村河道变成城市河道后,发生了一些新情况、新问题,河道水质污染,工程损坏,河道中及河道两岸到处可见脏、乱、差现象,影响防洪安全,影响河道两岸居民正常生活,影响城市景观。2002年开始,对城市范围内的秦淮河干支河道进行综合治理,集水利、城建、环保、园林、文化等部门携手合作,共同建设生态型美丽秦淮河。首先,以提高秦淮河防洪能力为目标,全面彻底拆除河道中及河道两岸的违章建筑物、堆放物,清除河底淤泥及其他杂物,修复或改造防洪工程,呈现干净整齐的河道;第二,以恢复秦淮河水质为目标,裁流排入秦淮河的城市生产、生活污水,兴建污水处理厂进行集中处理,在三汊河入江口新建三汊河口节制闸,控制秦淮河水位常年保持在6.5 m以上,利用秦淮新河抽水站抽引长江或利用水库清洁水源,冲洗污水,适当种植水生植物净化水质,最终达到秦淮河水体中能够生长多样性鱼群及其他水生物;第三,以建设滨河带状或块状风景区为目标,实施沿河两岸河坡、堤防和护堤地范围内的绿化与美化,修建迎水坡亲水平台,加宽堤顶,把堤顶或堤脚下的护堤地建成城市中的景观大道,把沿河居民住宅小区范围内的护堤地建成滨河块状公园,为居民休闲观光提供场地,修复与点缀沿河两岸历史文物与文化设施,丰富景区内涵。截至2015年,按照上述目标,已初步建成外秦淮河段(武定门节制闸至三汊河口段)景观带,并

(下转第72页)

参考文献:

- [2] 南京市政协文史委员会. 百里秦淮话沧桑 [M]. 南京: 南京出版社, 2004.
- [3] 南京市地方志编纂委员会. 南京市水利志 [M]. 南京: 海天出版社, 1994
- [4] 江宁县水利农机局. 江宁县水利志 [M]. 南京: 河海大学出版社, 2001.

(责任编辑:张亚男)