

上海交通大学出版社

无锡历史文献丛书  
(第二辑)

(五)

周启贤  
吴曙天

无锡古代水利史  
绘图无锡民间习俗

特邀顾问：过兴南 谈伟光  
主 编：赵永良 蔡增基  
副 主 编：华昌年 李霞影  
承 卫 杭国民



无锡名人文化研究院  
江大无锡名人辞典编委会

赵永良 蔡增基 主编

# 无锡历史文献丛书(第一辑)(1-6)

(五) 周启贤 无锡古代水利史  
吴曙天 绘图无锡民风习俗



无锡名人文化研究院  
江大《无锡名人辞典》编委会

二〇一四年十二月

主编 赵永良 蔡增基

# (第一辑) 无锡历史文献丛书

无锡历史文献丛书 (第一辑) (1-6)

## 无锡历史文献丛书(第一辑)(1-6)

主编 赵永良 蔡增基

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路951号 邮政编码200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

常熟市梅李印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:880mm×1230mm 1/32 印张:6 字数:130千字

2014年12月第1版 2014年12月第1次印刷

印数:1~1200

ISBN 978-7-313-06844-6/K 定价:15.00元

版权所有侵权必究

太湖明珠

一九九〇年

陸定一敬題



三讓高踪



# 无锡历史文献丛书编辑委员会名单

- |       |                                                                                 |                      |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 特邀顾问  | 过兴南                                                                             | 无锡市锡山区政协原副主席         |
|       | 谈伟光                                                                             | 无锡鹏德汽车配件有限公司董事长总经理   |
| 顾 问   | 倪渝宝                                                                             | 无锡长城机器制造有限公司董事长总经理   |
|       | 陶文沂                                                                             | 江南大学原校长无锡名人文化研究院院长   |
|       | 承欣茂                                                                             | 原无锡轻工大学党委书记教授        |
|       | 程志翔                                                                             | 原无锡老江南大学校长教授         |
| 主 编   | 赵永良                                                                             | 江南大学历史学副教授《无锡名人辞典》总编 |
|       | 蔡增基                                                                             | 原无锡县人大常委会主任          |
| 副 主 编 | 华昌年                                                                             | 无锡电视大学原常务副校长原无锡县副县长  |
|       | 李霞影                                                                             | 原无锡纺织管理学院党委书记全国劳模    |
|       | 承 卫                                                                             | 江阴市总工会宣教部原副部长        |
|       | 杭国民                                                                             | 苏南(宜兴)饲料有限公司厂办主任     |
| 编 委   | 王鸿南                                                                             | 无锡市锡山区建筑设计院原书记       |
|       | 尤学民                                                                             | 无锡迎燕空调器厂原党委书记        |
|       | 钱光益                                                                             | 无锡市商业职业技术学院讲师        |
|       | 杨钧健                                                                             | 无锡市滨湖医院高级经济师         |
|       | 顾秀玲                                                                             | 江西景德镇国营七四〇厂高工原副总工程师  |
| 特邀编委  | 浦学坤                                                                             | 无锡市太湖文化研究会会长原无锡市文联主席 |
|       | 华 晓                                                                             | 无锡市财产保险股份有限公司原副总经理   |
|       | 汤可可                                                                             | 无锡市档案局原局长            |
|       | 钱 江                                                                             | 无锡市滨湖区政协秘书长          |
|       | 卞富洪                                                                             | 江阴周庄镇镇志办公室负责人        |
|       | 邵少华                                                                             | 宜兴史志办公室退休工作人员        |
| 附 注   | 参加人员还有:高志义、赵义庭、朱昱鹏、杨明秀、施锡昌、戴金教、钱志仁、沈立平、楚天舒、张经济、沈能需、谢益、林孝如、许澄悦、虞伯乐、季金根、孙德昭、龚墨娟等。 |                      |

## 说 明

《无锡历史文献丛书》第一辑之(五)《无锡古代水利史》和《古代无锡太湖流域水利史》。吴曙天《绘图无锡民风习俗》。

周启贤撰写的《无锡古代水利史》和《古代无锡太湖流域水利史》(绘图吴曙天《无锡民风习俗》)。这是无锡首次发表的两本书,相信对无锡水利工作者不无参考价值。

《无锡古代水利史》分为五个部分。一、江南运河,内分①城中直河;②开浚江南运河;③运河堰闸。二、芙蓉湖。三、浚河修圩。四、沧桑变迁(湖荡围垦、湮塞、陆沉)。五、水利论说(本县)。《古代无锡太湖流域水利史》分七个部分。一、太湖流域水系;二、江南运河现势略述;三、东坝考;四、太湖水东泄之道;五、反围垦的斗争故事;六、水利论说;七、附录(缺)。

两书作者为原无锡县水利局工程师周启贤先生。这里有一段故事,1977年,我从上海调回无锡时,我爱人龚墨娟在无锡县农机公司工作,与无锡县水利局为隔壁邻居,有幸结识周启贤先生。他已60岁左右,我则40余岁,因有共同语言,成了忘年之交。周启贤几十年来,一直从事无锡水利建设和规划,而我对此也很感兴趣。记得周启贤是江溪桥人,住在大桥东面一间二层楼内,曾应他之邀,我还到他府上去拜访过一次。他知道我是搞历史专业的人,在他退休之时,郑重地把他毕生著作手稿给我,说这您用得着,如果方便,可以出版,也算留给后人的一份礼品吧。30多年过去了,周启贤先生已不在人世,今天把他著作公诸于世,老先生地

下有知,应该安心了。

无锡是太湖明珠,鱼米之乡,大家知道,晚清无锡知县廖纶在鼇头渚的题词“包孕吴越”四个大字就是写照。老话说,靠山吃山,靠水吃水,无锡是江南水乡,千百年来,无锡人民就是靠着太湖和运河生存发展起来的。受太湖之赐,无锡地区这一族群对水是感恩戴德的。充分利用水灌溉农田,发展水上运输,来改变和提高自己的生活水平。中央电视台介绍无锡的四句话:“太湖佳绝处,运河水弄堂,灵山吉祥地,百年工商城”,无不和水有关。可以这样说,没有太湖、没有运河,就没有今天的无锡。

我从小喝太湖水长大,对于太湖运河,从小就知道很多故事。“沉落山阳县,余出无锡城”,是最有名的一个。汉朝张大帝(渤)开劈渎山港,使三万六千顷的太湖水顺畅流入无锡城乡,造福人民。太湖有赤脚张三郎,在波涛汹涌中护卫渔民,人民感激他;支阿凤领导农民凿开显应坝的故事,民间有拜香诰在传颂。“十万八千芙蓉圩,三万六千杨家圩。”我也知道明代周忱在东坝治水,民谚有“宜兴溧阳,终久勿长,东坝一倒,一淌平洋”。知道东坝的重要性。我家住在北兴塘河岸边,三坝桥水流平缓,清澈见底,附近有杨埠圩、鸭荡圩,水面很大,汪洋一片。小时候喜欢在水中嬉戏,捕鱼捉蟹,摇着木船在河浜中玩。解放初,一场大水淹没我家,积水几十天,得了一场伤寒,差点丧命。看惯了河中往来不断的轮船、帆船和捕鱼船。歌曲“一条大河波浪宽,风吹稻花香两岸,我家就在岸上住,听惯了哨公的号子,看惯了船上的白帆”唱起来十分亲切。河浜两岸龙骨车、牛车、车水灌田,烈日当空,挥汗如雨,农民忙碌景象历历在目。

太湖水与无锡究竟密切到何种程度,张渤凿开渎山门

究竟是怎么回事?显应桥农民和士绅的矛盾焦点在哪里?运河与太湖,与长江、与无锡水利水运事业,有着千丝万缕的联系,症结点在哪里,我只知其然而不知其所以然。周启贤先生从苏南地区角度来剖析运河与无锡,与周边各县的关系。着眼整个太湖流域来看无锡,从历史到现状,从现实到将来,给人以启发和深思。虽然此书成于上世纪七十年代,但对于今天人们关注水利和水运仍有很大现实意义。众所周知,毛泽东曾多次说过,水利是农业的命脉。但更为重要的是生命三要素,空气、水和温度(气温)。水,关系到太湖周边千千万万人民的生产生活,不能不令人格外关注,我对水利水运是外行,所以说了很多题外话,但有一点是肯定的,象我一样的太湖儿女,喝太湖水成长的人们,肯定都是关注此事的。“美不美乡中水,亲不亲故乡人”。现在水污染严重和蓝藻爆发,危及太湖和运河水,和太湖周边人民的生命安全,请无锡老乡们,大家来关心太湖水,关注两书的出版,则幸甚。

因为本书篇幅较少,所以我和蔡增基商量,将吴曙天绘制的《绘图无锡民风习俗》一书,经整理后附录于此,特此说明。

赵永良 2014年10月7日

# 毛主席语录

国家机关的改革，最根本的一条，就是联系群众。

目

## 古代太湖流域水利史目錄

- |   |          |            |
|---|----------|------------|
| 一 | 太湖流域水系   | P. 02 - 09 |
| 二 | 江南运河现势述略 | P. 10 - 23 |
| 三 | 东坝考      | P. 24 - 36 |

|   |         |            |
|---|---------|------------|
| 四 | 太湖水东洩之道 | P. 37 - 59 |
|---|---------|------------|

|   |          |            |
|---|----------|------------|
| 五 | 反围垦的斗争故事 | P. 66 - 74 |
|---|----------|------------|

|   |      |            |
|---|------|------------|
| 六 | 水利論說 | P. 55 - 85 |
|---|------|------------|

|   |    |            |
|---|----|------------|
| 七 | 附錄 | P. 86 - 87 |
|---|----|------------|

附註：參考資料

清乾隆东山金玉相著太湖备考

清光绪东山郑季雅著太湖备考續編

一九五〇年版初江苏水利全书（陆雲武同

萃著）

附圖 1. 太湖流域簡明全圖

2. 东坝形势圖

3. 阳城澱泊地区水系圖

4. 吴江岸形势圖

毛主席语录

国家机关的改革，最根本的一条，就是联系群众。

无錫古代水利史目錄

一、江南运河

(一) 城中直河

P. 03 - 04

(二) 开浚江南运河

P. 04 - 07

(三) 运河堰闸

P. 07 - 17

二、芙蓉湖

P. 18 - 23

三、浚河、修圩

P. 24 - 29

四、沧桑变迁 (湖荡围垦、淤塞、陆沉)

P. 29 - 31

五、蠡水利論說 (奉县)

P. 32 - 39

附註：参考資料

清光緒版无錫金匱县志 (简称县志)

一九五〇年初版江苏水利全书 (潘雲武同

举編)

## (五)《无锡古代水利史》目录

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 一、江南运河                   |      |
| (一)城中直河 .....            | (1)  |
| (二)开浚江南运河 .....          | (1)  |
| (三)运河堰闸 .....            | (2)  |
| 二、芙蓉湖 .....              | (7)  |
| 三、浚河、修圩 .....            | (10) |
| 四、沧桑变迁(湖荡围垦、湮塞、陆沉) ..... | (13) |
| 五、水利论说(本县) .....         | (14) |
| 附录:《显应桥》一案真相 .....       | (17) |

附注:参考资料(略)

附图(略):

无锡水利略图

城中直河、将军堰、显应桥图

北望亭堰图

## 一、江南运河

(一)城中直河自北水关入,直行出南水关,亦名弦河,以有弓河、箭河(即外城河)而名之,故运河道也。

元泰定三年(1325)凿通无锡州直河(江苏水利全书卷二十七P1)。明崇祯六年(1633)常州府通判刘麟长浚无锡县城内河,自北大桥起,至南跨塘桥,长四百九十五丈。宋元佑三年(1088)宜兴人单锬吴中水利书已有城中运河之称。元志斥渎(即西河头)、胡桥(即连元街)渚水,皆入运河,仓前新河及弓河、箭河皆在运河之东。康熙志云唐鹤徵河渠说,锡城久圯,漕艘贯县而行,后因倭警筑城,运河乃绕城而东出,是改从东路在明嘉靖甲寅后也。其自直河分流而西者,……第五支出虹桥西行为束带河,经学宫前,过将军堰桥纳荷花荡之水,出西水关。

(按)西城河实南北水驿,旧并于运河条内,称运河分支。绕城以城西水急,故粮艘多走城东道。水道提纲亦谓运河至无锡城分络而南,是故统名为运河也。清乾隆志,始以环城河别立条目,而运河之名乃专属城东矣(县志卷三水P1~3)。附图一——城中直河。

### (二)开浚江南运河

周敬王二十五年(前495)吴王夫差凿河通运。《通志》:运河在(苏州)府南,自望亭入无锡县界,流经郡治(常州)西北,抵奔牛镇,达于孟河,行百七十余里,吴夫差所凿。隋大业中六年(610)自京口(在镇江)穿河至余杭,拟通龙舟,此其故道也。

(按)夫差于周敬王三十四年(前486)城邗(扬州),沟通江淮。自吴达邗,度必开凿运道,由今武进孟河出江,最为捷径,其时京口运道尚未通(江苏水利全书卷二十七江南运河一P5)。

隋炀帝大业六年(610)敕开江南河,自京口至余杭八百余里,拟通龙舟,欲东巡会稽。元至顺镇江志:隋大业中,炀帝幸江都,欲遂东游会稽,始自京口开河至余杭。此说不然,京口有渠,肇自始皇,非始于隋也。……是则炀帝初非创置,不过开使宽广耳(江苏水利全书卷二十七江南运河一P8)。注:镇江京口俗称大闸口,近年填塞马路,已废,后由小闸口进水。

宋崇宁中(二年、1103)诏常润(镇江)二州,浚运河。

明洪武中(1368-1398)大开江南运河。

明崇祯七年(1634)巡抚张国维巡按祁彪佳檄知县陈志忠浚运河自锡山驿起,北至洛社,迂浅开浚,共长五千二百十三丈。

清乾隆五十年(1785)巡抚闵鹤元檄浚五牧洛社运河凡四千丈。(县志卷三水利P28)

清道光九年(1829)开望亭转河(自马王浜分运河水,南由万宝泾仍合运河,此道旧志新图皆未载)。运河至望亭束丰乐桥(即北望亭桥)水急湍悍,不利舟楫。其地旧有万宝泾,北连马王浜,浅窄不能通舟,邑人赵汉侯集资开浚,知县徐家槐立碑丰乐桥下。(县志卷三水利P29)

### (三)运河堰闸

唐景龙二年(708)置将军堰闸。(县志卷三水利P21)又凤土记云,唐景龙二年梁溪置堰。

唐至德间(756-757)置望亭堰闸。(县志卷三水利P21)

宋淳化元年(990)诏废润州(镇江)之京口、吕城、常州

之奔牛、望亭四堰,盖拟复闸。阅百岁,始各置闸。或云,废堰为闸,疑堰闸并存,闸偶废,则仍用堰东盘,然究不如用闸启闭之便(江苏水利全书卷二十七P1)。南宋嘉定镇江志引宋会要。今无锡县东南界有北望亭镇,今吴县西北界有南望亭镇,南北望亭相距三里。又按宋淳化诏废堰,拟复闸也。望亭旧有闸,疑已废。至宋哲宗时(元祐四年1089、七年1092)始各置闸(江苏水利卷二十七P9)。

宋嘉祐间(1056-1063)浚运河道太湖水,遂废望亭闸。见咸淳志(县志卷三水利P21)。

宋嘉祐中(1056-1063)知常州王安石开运河。开运河通梁溪,取太湖水,梁溪堰遂废。开浚运河导太湖水,遂废望亭堰闸(江苏水利全书卷二十七P11)。元末无锡志引风土记,按照宁东梁溪水灌运河,似堰犹未废,今则湖运通流,以风向为流向,遞互输灌(江苏水利全书卷三十一太湖流域P19)。

宋熙宁元年(1068)提举两浙开修河渠,胡准请修望亭堰,诏从之。(见宋史河渠志。)又凌民瞻建议废吕城堰,又即望亭堰置闸而不用,及因浚河堕败古泾函石闸石础,河流益阻,百姓劳弊,熙宁二年(1069)凌民瞻等贬降有差。(亦见河渠志。)(县志卷三水利P21)

宋熙宁八年(1075)大旱,运河涸,知县焦千之以梁溪水灌而通之。单鶚吴中水利书:窃观无锡县城内运河之南偏有小桥(指虹桥),由桥而南下则有小渚,渚南透梁溪。渚有小堰名曰单将军堰,自桥至梁溪其渚不越百步。堰虽有亦不渡船筏。梁溪即接太湖,昔所以为此堰者,恐洩运河之水。昔熙宁八年大旱,运河皆涸,不通舟楫,是时鶚自武林(今杭州)过无锡,因见将军堰既不渡船筏而开是渚者古人岂无意乎?因语邑宰焦千之曰,将军堰接运河梁溪,无百步之远,古人

置此堰渎,意欲取梁溪之水以灌运河。千之遂率民车四十二官,车梁溪之水以灌运河,五日河水能通流。熙宁元年(1068)岁旱河竭,知无锡县焦千之自小渲车湖入运河,复车梁溪水,由将军堰以灌之,农田获利(按小渲不接运河,必由梁溪而达,当是自小渲车水入梁溪,运河二字疑误)。又云昔熙宁中(1068-1077),有提举沈披者撤去五泻堰,走运河之水北下江中,遂害江阴之民田,为百姓所讼。(县志卷三水利P22)熙宁中,撤去五泻堰,江阴民田被害。嗣复堰设闸,防运水走失也(江苏水利全书卷二十七江南运河—P1)。

宋元祐间(1086-1093)于无锡县五泻堰置闸,以备旱潦,后废。元末无锡县志,五泻水即五泻河(按今白荡圩),在州北一十四里,旧有堰临官塘,名五泻堰。宋元祐间(1086-1093)既治芙蓉湖为田,因置闸于是,以备旱潦,今则架桥其上曰高桥,以通徒行,堰与闸俱废矣。运河水由桥下北流入江阴界,由夏港而入于江(江苏水利全书卷二十七P12)。

又元末无锡县志,按宋南渡后五泻堰闸渐圯废。

宋元祐七年(1092)复置吕城、望亭堰闸。

宋元符(1098-1100)之后,将仕郎郑侨以苏湖常秀(苏州、湖州、常州、嘉兴)等处多水患,议以望亭堰属苏州,而决五泻堰以洩常润(镇江)之水。郑侨议曰,浚无锡县之望亭堰,俾苏州管辖,谨其开闭以遏常润之水,则苏州等水患可渐息,而民田可治矣。决无锡县之五泻堰,使水趋于扬子江,则常州等水患可渐息而民田可治矣。常州之地比苏州为差高,而苏州之东势接海岸,其地亦高,苏州介乎两高之间,故每遇大水,无缘通泄,若不令苏州管辖望亭堰闸,则无复有

防遏之理,故愚乞谨守望亭闸,俾水无西冲之忧。况望亭之西,自有五泻堰,可以决水径入北江,若使常润之水决下此堰,则不惟少纾苏州之水势,而常润之水亦可以就近顺流,而入于江矣。此堰决水,其势其径。往者官吏非不施行,然决堰未多,而民田已没,何也?盖止知决堰,而不知预筑堰下民田之岸,以防水势故也(县志卷三水利P23)。

宋政和六年(1116)发运副使应安道请常州望亭镇仍旧置闸,诏户曹赵霖相度,役兴而扰,寻罢之。见宋史河渠志(县志卷三水利P23)。

南宋乾道六年(1170)五月筑五泻上下闸。宋史河渠志,以两浙转运司并常州守臣言,填筑五泻上下两闸及修筑闸里堤岸,仍于郭渎港口舜郎庙侧水聚会处,筑捺硬坝,以防走泄运水,委无锡知县主掌钥匣,迁水深六尺,方许开闸通放客舟。

南宋淳熙九年(1182)知常州章冲奏请设望亭闸,谓有三利,诏相度开浚。宋史河渠志章冲奏望亭堰闸置于唐之至德(756-757),而撤于本朝(宋)之嘉祐(1056-1063),至(宋)元祐七年(1092)复置(按宋熙宁元年即1068年已修堰盖未置闸也)。未几又毁之。臣谓设此堰有三利焉:阳羨(宜兴)诸渎之水奔趋而下,有以节之,则当潦岁,平江(苏州)三邑必无下流淫溢之患一也。自常州至望亭一百三十五里,运河一无有所节,则沿河之田旱岁资以灌溉二也。每岁冬春之交,重钢及使命往来多苦浅涸,今启闭以时,足通舟楫,复免车畎灌注之劳三也。诏令相度开浚(县志卷三水利P23)。

南宋淳熙十一年(1184)冬臣僚请修五泻闸,上然之。宋史河渠志,南宋淳熙七年(1180)帝因运河有浅狭处令守臣以渐开浚。十一年冬(1184)臣僚言平江至常州有枫桥、浒