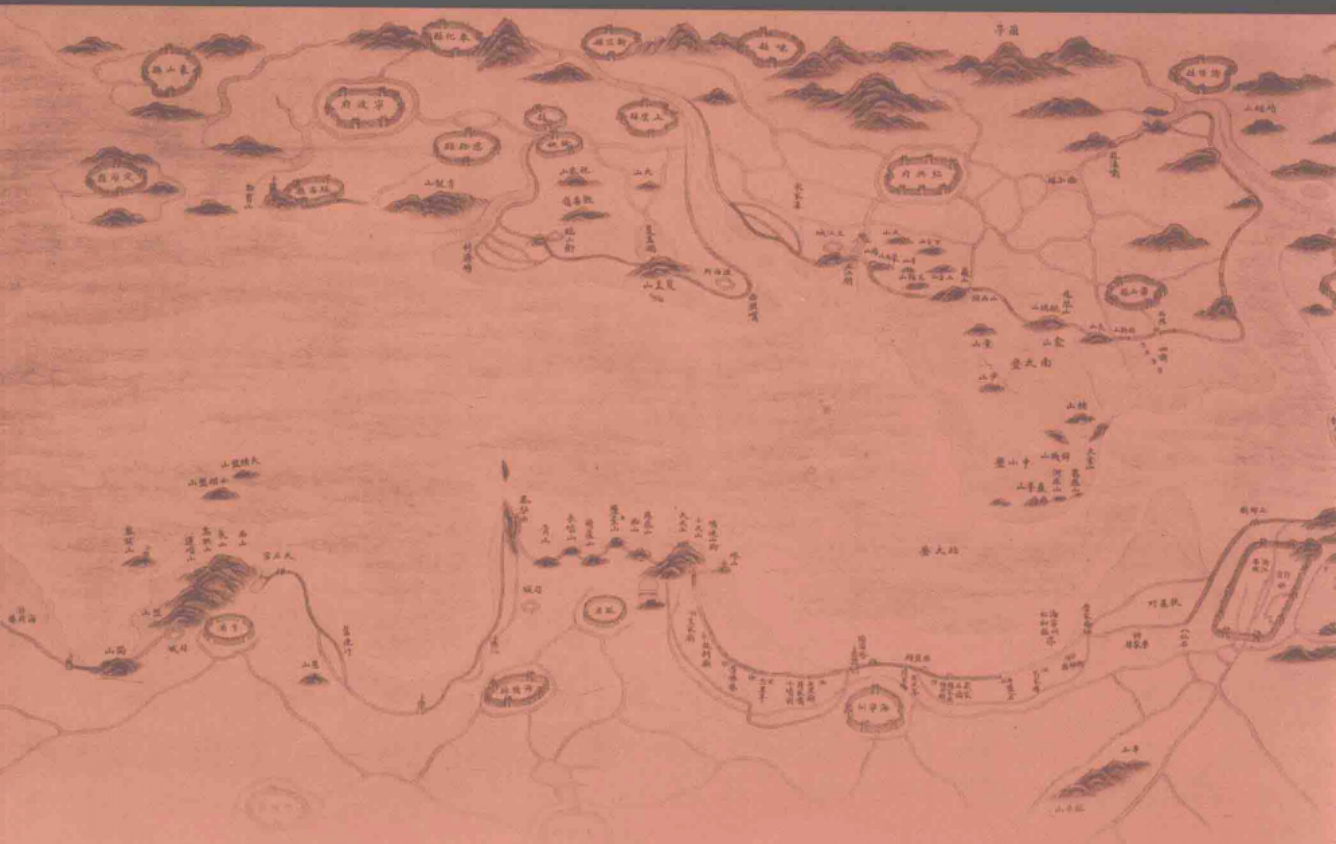


钱塘江文化丛书

萧绍海塘文化 专题研讨会论文集

浙江省钱塘江管理局 编

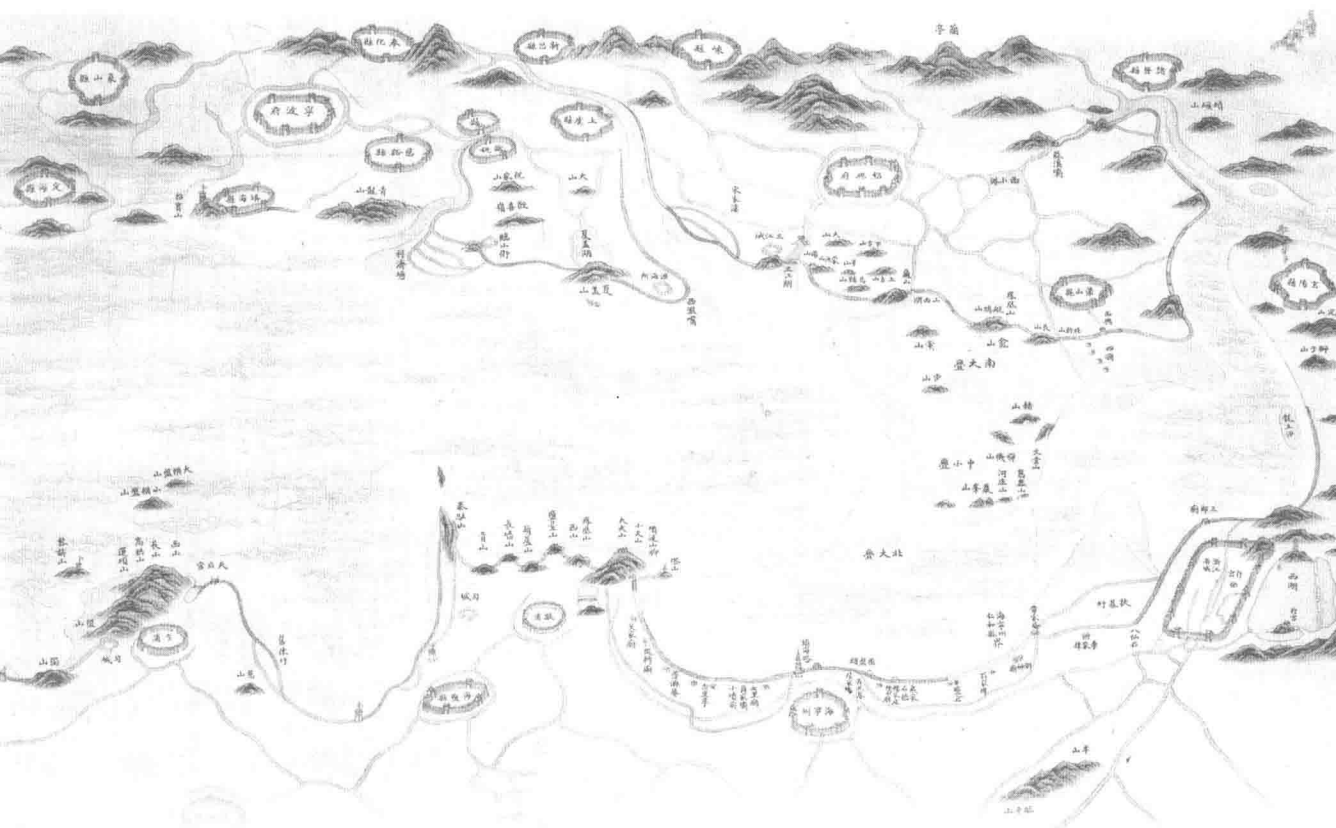


上海古籍出版社

钱塘江文化丛书

萧绍海塘文化 专题研讨会论文集

浙江省钱塘江管理局 编



上海古籍出版社

图书在版编目(CIP)数据

萧绍海塘文化专题研讨会论文集 / 《钱塘江文化丛书》编纂委员会编. —上海: 上海古籍出版社, 2016. 1
(钱塘江文化丛书)
ISBN 978-7-5325-7949-5

I. ①萧… II. ①钱… III. ①钱塘江—流域—文化研究—浙江省—文集 IV. ①K295.5-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 019862 号

钱塘江文化丛书

萧绍海塘文化专题研讨会论文集

《钱塘江文化丛书》编纂委员会 编

上海世纪出版股份有限公司
上海古籍出版社 出版

(上海瑞金二路272号 邮政编码200020)

(1) 网址: www.guji.com.cn

(2) E-mail: guji1@guji.com.cn

(3) 易文网网址: www.ewen.co

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行经销

惠敦印务印刷有限公司印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 11 插页 5 字数 230,000

2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5325-7949-5

K · 2153 定价: 48.00 元

如有质量问题,请与承印公司联系

钱塘江文化丛书编纂委员会

顾问 林炳尧 周潮生

主任 徐有成

副主任 周宝森 陈书锋 张民强 章香雅 金利军 王 宁

委员 周成良 王正红 葛培荣 陈云娥 周飞武

编辑部

主 编 徐有成

副主编 葛培荣 邢 云 龚真真

编 辑 张翀超 陈天白 许仙红 陈方舟 沈一鹏

特邀专家

谭徐明 张书恒 徐吉军 周新华 黄 斌 方自亮
邱志荣 闫 彦

参会代表 (按姓氏笔画排序)

王大学 王生云 王坚强 王秀芝 王英华 王建华
王 磊 包增军 邢 云 任 岗 邬越民 刘剑刚
许志良 孙 伟 劳庆富 李大庆 李云鹏 李海静
李续德 李 霄 来移年 何震洲 张民强 张翀超
陈天白 陈方舟 陈书锋 陈志富 陈晓勇 陈鹏儿
金利军 金 迪 金建良 金锡康 周长荣 周宝森
周潮生 赵 凡 俞月阳 祝卫东 钱永欢 徐有成
徐阿幼 徐昌栋 黄余婷 龚真真 崔太金 崔 倩
葛培荣 魏义君



老三江闸合影



棟树闸合影

萧绍海塘新林周段考察



萧绍海塘塘湾段考察





萧绍海塘镇塘殿段考察



萧绍海塘



研讨会合影

序 言

它从黄山走来，一路上汇聚无数涓涓细流，越过丘陵，穿过平原，最后奔向辽阔的东海。

它经历过春秋的干戈扰攘，见证过吴越的繁盛富庶。

它在历史的积淀中演绎沧桑巨变，它在不息的涛声里定格曲折的身影。

它，就是钱塘江，祖国东南一条魅力独具的河流。六百六十八公里的流程，滋养了五万五千五百五十八平方公里广袤的土地。

从远古开始，钱塘江流域就是一方文化的沃土。从上山文化、跨湖桥文化、河姆渡文化到马家浜文化、崧泽文化、良渚文化，先民们创造的史前文明耀冠华夏。春秋大义、魏晋风度、唐诗宋词、元人画卷，无不彰显它的风采。伫立至今的明清钱塘江古海塘，已然是一座不朽的丰碑。

钱塘江文化，在墨香沉沉的古代典籍里，在流传千年的神话故事里，在钟灵毓秀的无边风景里，在活力四射的城乡发展中。它是有形的，也是无形的。它凝聚着绵延古今的文脉，播洒着春秋家国的情怀，诉说着历尽艰辛的往事，孕育着振兴图强的新梦。当前人筚路蓝缕、披荆斩棘的努力渐渐化作远去的记忆，关于这条江，关于它的过去、现在和未来，依然牵动我们的心绪，无声地提示我们该适时地放眼历史的长河，把数千年的文化遗存接续下去，让那些曾经创造了无数奇迹的优良传统和禀赋薪火相传、历久弥新。

《钱塘江文化丛书》的出版是一种尝试，期望通过对钱塘江文化相关母题的搜寻与整理，充分展现钱塘江文化的精妙与多彩，让那些独到的治江论著、动人的诗词歌赋、珍贵的文物古建、鲜活的民俗风情、迷人的风景名胜一一呈现，让世界了解钱塘江，让我们更加热爱钱塘江，让钱塘江文化光耀万载！让我们共同期待！

《钱塘江文化丛书》编纂委员会

序

2014年11月17日—11月18日,由浙江省钱塘江管理局主办的萧绍海塘文化专题研讨会在绍兴举行。参加研讨会的,有来自中国水利水电科学研究院、中国水利学会水利史研究会、浙江省社会科学院、浙江省河道管理总站、浙江省文物考古研究所、浙江农林大学、复旦大学中国历史地理研究中心、浙江水利水电学院水文化研究所、鉴湖研究会、中国水利博物馆、杭州市园林文物局、萧山博物馆、钱塘江沿江有关市县水利局等单位的专家、管理人员以及媒体记者共60余人。

研讨会召开前,主办方收到了各方专家学者撰写的论文20余篇。这些论文,有对钱塘江古海塘建造历史和相关文化的综述,有对海塘管理、文化景观、经费筹措、物料采运、水闸工程等专项课题的探究。研讨会上,论文作者面对面交流,分析了萧绍古海塘蕴藏的科学、文化价值,提出了保护策略,同时就钱塘江古海塘申报世界文化遗产、海塘工程与环境演变的相关性、海塘管理与非物质文化遗产等问题进行了深入的探讨。

中国水利学会水利史研究会会长谭徐明教授应邀出席,并对交流论文进行了点评。绍兴市柯桥区副区长胡国炜、浙江省钱塘江管理局党委书记周宝森分别致开幕词,局长徐有成作总结讲话。徐局长表示,专家们的研究十分有意义,此次研讨会在拓展管理视野的同时,增强了我们保护古海塘的责任意识和主体意识,也将有助于今后的管理工作中工程技术、环境保护、文化传承等多方位的协同性的加强。

钱塘江南岸萧绍海塘建造历史悠久,为保护萧绍平原发挥过重要的作用。随着钱塘江江道的变迁以及岸线的治理,南岸岸线逐渐向北推移,萧绍海塘的大部分塘段目前已不再是临江一线海塘,其防洪潮功能逐渐减弱,但古海塘作为文化遗产的价值日益凸显,也日益受到社会的重视。

2014年5月,浙江省钱塘江管理局组织相关专家对杭州市萧山区及绍兴市柯桥区、上虞区境内的萧绍海塘进行了一次全线考察,从萧山西兴镇永兴闸北海

塘起点始,到上虞蒿坝清水闸萧绍海塘终点止,历时两天,考察了沿线海塘、古闸、历史街区,对萧绍古海塘及相关文化遗产现状有了较全面直观的了解。

此次萧绍海塘文化专题研讨会的召开,是对萧绍古海塘历史信息的进一步发掘、整理。与会专家及海塘工程、文物管理者充分交流,对于更好地保护和传承钱塘江海塘文化将起到积极的促进作用。今将研讨会征集的论文整理出版,期待社会各界继续关心和支持钱塘江古海塘文化遗产的保护,在相关学术研究中取得更多的成果。

目 录

序言	《钱塘江文化丛书》编纂委员会 (001)
序	(001)

萧绍海塘

钱塘江南岸塘工杂谈	周潮生 (001)
萧绍平原运河与海塘的关联与互动	黄 斌 (009)
萧绍平原的开发与江海塘的形成	陈志富 (021)
萧绍海塘文化遗产综述	龚真真 (034)
萧山北海塘调查与保护初探	崔太金 (041)
萧山北海塘历史初考	王坚强 (046)
萧绍海塘萧山段——基于萧山史志资料的初步探讨	崔 倩 (052)
钱塘江南岸海塘——以萧山境内的北海塘为例	王建欢 (066)
钱塘江萧绍古海塘现状及保护对策思考	徐昌栋 (070)

海塘通论

中国海塘史研究的回顾与前瞻	王大学 (075)
清代重力海塘遗产保护的建议	祝卫东 谭徐明 王 力 万金红 邓 俊 (089)
钱塘江海塘及涌潮景观申遗研究	李海静 (107)
钱塘江古海塘的社会推动作用研究	金 迪 (120)
清代各朝皇帝与钱塘江海塘	李续德 (128)
古海塘建筑物料采购与运输研究	王生云 (132)
清代保固制度研究及对我国海塘管理的启示	魏 佳 (139)

三江闸

三江闸及其在浙东运河工程体系中的地位	李云鹏 谭徐明 刘建刚 (144)
绍兴三江闸保护、利用工作的思路	邱志荣 (152)
浅析三江闸的沿革、现状及保护	魏义君 (161)

钱塘江南岸塘工杂谈

周潮生

(浙江省钱塘江管理局)

001

摘要：古代官方对钱塘江南岸的海塘，都不如北岸海塘那样重视。经费也多非出自国库；直到民国期间才有官办的常设机构。本文提供了几则宋代设田地收租置庄储备修费，元代募民出粟修塘和民国期间售奖券筹集塘工经费修筑南岸海塘的史料。另提供了有关南岸水利塘闸的民间组织，和最早的官方管理机构。

关键词：钱塘江 南岸塘工 杂谈

历代对南岸的海塘，一向不如北岸海塘那样重视。直到民国期间才有官办的常设机构；经费也多非出自国库。这里拣出几个例子，以见一斑。

一、关于经费

(一) 设田地收租置庄储备修费

1. 南宋庆元二年(1196)，^[1]余姚“知县事施宿之自上林而兰风，为堤四万二千余尺。其中石堤四所，为尺五千七百，又其创建者也”。“约费甚重”，“县出缗钱四千三百有奇，县之士大夫与乡人助工三百万，费犹未足也”，“监司提举常平刘公诚之首助谷三百斤勉为之”。筑堤毕，“思其重大而慎于守护，县之官分季临视，庙山、三山两寨官月遣十兵巡之。乡豪仍伺察焉。稍损缺，即白诸邑补治之”。

考虑到此前“大率岁起六千夫，役二十日，计工一十二万；费缗钱万有五千，民力不堪”，遂“复议刮上林海沙田二百三十余亩，及仇汝湖外之地六百八十三

[1] (南宋) 楼钥：《(余姚)海堤记》，《(万历)绍兴府志》卷之十七《水利二》，第八页。

亩,桐木废湖七百四十五亩。凡为田一千六十八亩(潮生按:此数疑误。前三项之和应为1658亩);又将益求旷土以足二千亩之数。筑仓于酒务之西,储其岁入以备修堤之用。岁省重费,命遂息肩。(监司提举常平)刘公(诚之)复请于朝,乞以其田准常平法,一毋他用,仍禁官民户之请。天子辄报可”。这是现存史料中关于设仓储备岁修费的最早记载,也是北岸海塘所没有的。

2. 南宋嘉定六年(1213),山阴后海塘溃决,“守赵彦倬请于朝,颁降缗钱殆十万、米六千石”,^[1]“又益以州留钱千余万”^[2]重筑。次年“又请买诸暨杜思齐没入田五百七十八亩,山园、水塘三百七十二亩,置庄博古岭,委官掌之,备将来修筑费;复请行下吏部,今后差注山阴尉职,添带‘巡修海塘’”;^[3]“因思齐之余又买诸傅氏,以待三岁之用”。^[4]

这次重筑经费是朝廷拨给,并加上留州钱。重筑后买了一批田地,置庄收租储存供修补塘工之用。又请准委县尉兼巡修海塘,这是正式委派的兼职巡修海塘官,也是此前南岸所无。

(二) 募民出粟筑塘

元后至元六年(1340)六月,潮大作,上虞县宁远乡海塘溃成海口,陷毁官民田三千余亩。至正元年(1341),绍兴路总管府檄州判叶恒治之。“有田者计亩出粟(夏泰亨《海堤记》称‘凡有田者,亩出斗粟’)或输其值;至者以力,亦喜于服役”。“又请于府,免民他科徭,以悉力是役”。计筑堤21,211尺,至正元年(1341)三月成。“是役也,用民之力而民不知劳;赋民之粟而民不知费”。^[5]是年,泰不华又作石堤3014尺。两次共计24,225尺。^[6]

随后,至正七年(1347)六月,大潮复溃,府委史王永修筑。“凡出粟之家,无敢有后。计其值,总为中统钞三十二万九千五百贯有奇”。“既成,以度计之,凡为一万九千四百四十尺。又即所浚沟上筑土堤以为内备”。讫工于九年之冬。^[7]

至正二十二年(1362)秋,飓风大作,上虞县土塘冲啮殆尽。绍兴府檄断事王芳督治,并兼县尹,以海之溢,害于夏盖湖。故以受湖溉之田亩出升粟,工农助力,共资备筑材具之费。“相维筑石堤二千三百二十尺”;“继补葺旧石之倾泐者一万九千二百四十二尺”;“又筑复堤二千三百尺为鹊子村之备”新堤之费,因米

[1] (清)方观承修,查祥、杭世骏等纂:《两浙海塘通志》卷三,第四页。

[2] (明)萧良幹等修,张元汴、孙鏊同纂:《(万历)绍兴府志》卷之十七《水利志二》,第二页下至第三页上。

[3] (清)徐元梅修,朱文翰等纂:《(嘉庆)山阴县志》卷二十《政事志第三之二》。

[4] (南宋)叶适:《绍兴府新置二庄记》,《叶适集》,第180~181页。

[5] (元)陈旅撰:《余姚州海堤记》,收叶翼辑《海堤集》,《四库全书存目丛书》,齐鲁书社1997年影印汪鱼亭藏旧抄本。

[6] (元)王沂撰:《海堤记略》,收《两浙海塘通志》卷三,第七至第八页。

[7] (元)夏泰亨撰:《海堤记》,见《(雍正)浙江通志》卷六十三《海塘二》,第一二四三页。

为钱,总估三万九千四百四十缗,而凡为疏补修治者用悉非在计算内也。经始于至正二十三年正月,竣事于是年十月。〔1〕

这几次筑塘,可谓有田出钱,有力出力而免其他徭役。未用官钱。

(三) 售奖券筹集塘工经费

民国7年(1918)7月,浙江省财政厅长张厚璟呈省长文提出,绍兴、萧山两县海塘自清道光年间大修之后,至今已七八十年,塘身被水冲刷,处处皆生罅漏,要冲之地根脚已空,尤形危险。若不赶紧兴修,一两年内必将崩溃,两邑皆成泽国。惟全塘数百里,工程过巨,如果一律建筑,须费在一千万元以上。将万不可缓之处从事修补,亦非一百五十余万元不可。绍、萧两邑就田赋酌收附捐,每年仅得八万元左右,所差尚多。前经省长呈请大总统由国家拨款办理,业已奉准。惟浙省七年度预算收支相抵,不敷已巨,积欠之款均无着落,实无法支拨。中央筹划军费已极困难,亦何敢以此为请。上海地方,前为京直水灾,曾办慈善救济券一次,收款颇多。建议仿照开办奖券筹办塘工经费。中央财政部司签:“该厅长所拟有奖券似属可行。惟须由地方绅士出名,稟请地方官厅呈部核准。其有奖捐券名目,尚应酌改,似应将‘协济塘工’名称加入,以示与募充政费有别,且寓有慈善事业之意,则应募者投资亦较踊跃。”〔2〕

最后定名“协济绍萧塘工义券”。原定举办两年零五个月。自民国7年(1918)11月首发,每月一期,至10年4月止,共发30期,收洋7 475 169.444元。扣除奖金和发行费用后,实收洋1 376 679.190元。随后又展限办“温台处灾赈义券”,自10年5月起至10月止共发6期,收洋1 777 900.000元,扣除奖金和发行费用,实收洋274 236.269元。接着再第二次展限,仍办“协济绍萧塘工义券”,至11年11月,共发14期,收洋4 007 920.790元,扣除奖金和发行费用,实收洋464 662.527元。三共收洋13 260 990.234元,扣除奖金和发行费用后,实筹得洋2 115 577.986元。其中除拨温台处灾赈洋264 236.269元外,又拨塘工用款1 625 236.258元。尚结存226 105.459元。〔3〕收支概略如下表。

协济绍萧塘工奖券收支概略(金额以元计)

名 称	收 款	支 款	实筹得款	拨工用款	结 存
协济绍萧塘工 (第1~30期)	7 475 169.444	6 098 490.244	1 376 679.190	1 164 654	212 025.10
温台处灾赈 (第31~36期)	1 777 900.000	1 503 663.731	247 236.269	264 236.269	10 000

〔1〕(元)刘仁本撰:《(上虞)海堤记》,收《两浙海塘通志》卷三《列代兴修下》。

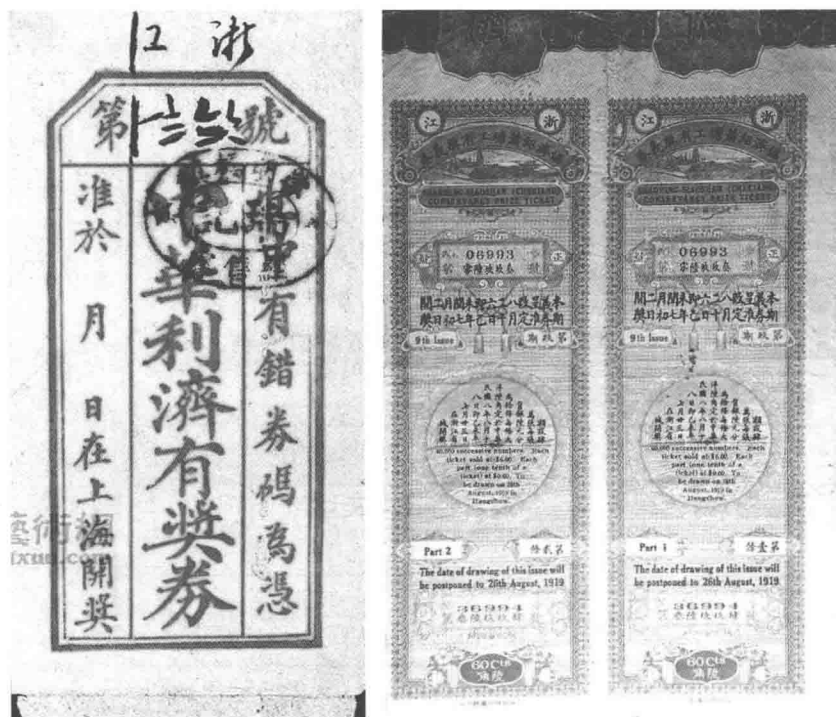
〔2〕《浙江省财政厅长张厚璟为兴修绍萧塘工开办奖券呈省长文附财政部司签》(民国7年7月)。

〔3〕《浙江公报》第3862~3882号(民国12年3月3日止)。

(续表)

名 称	收 款	支 款	实筹得款	拨工用款	结 存
第二次展限续办 (第 37~49 期)	4 007 920.290	3 543 258.263	464 662.527	460 582.258	4 080.269
合 计	13 260 990.234	11 145 412.248	2 115 577.986	1 889 472.527	226 105.459

民国 15 年(1916)6 月 28、29 等日,淫雨连朝,西江、北海两塘外水高越塘面,激荡飞腾,致北海塘之楼下陈附近地方决口多处,自西至北绵亘数十里土塘,突然罅漏缺陷者多至一百余处,石塘经此水势披激,中有罅漏而地脚松动者更难枚举;东塘方面,塘身低洼,幸此次潮流在北,仅塘外遭水,塘内未经淹入。若遇嵎江水涨,则彼处塘身大半土工,倾陷亦易。目前治标之策,虽由绍萧两县塘闸局抢险修补,而存款有限,仅救一时。转瞬秋潮、伏汛,势更汹涌。省议会议员陈宰埏等呈请省筹拨巨款,派委人员,仍设绍萧塘工局修筑。次月,浙江省总司令卢香亭、省长夏超批复同意恢复原有绍萧塘闸工程局(属临时机构,见后文)专管办理。至于经费,国、省两税一时均难筹措,惟有援照原办塘工奖券成例,按月筹募正、副塘工债券各一期,以资应用。并令“筹募游民工厂基金债券事务局”局长郑云鹏拟具筹募塘闸工程债券办法,呈候核夺;债券即由该局发行。〔1〕



协济绍萧塘工有奖义券(一)

〔1〕《浙江省总司令卢香亭、省长夏超令筹募游民工厂基金债券事务局局长筹募正副塘工债券兴修闻家堰地方塘工文》,见《绍兴县志资料》第一辑《塘闸汇记》,第 13 页。