

揚州水道記

儀徵劉文淇

江都運河

宋史河渠志真宗天禧二年江淮發運使賈宗言諸路
 歲漕自真揚入淮汴厯堰者五糧載煩於剝卸民力罷
 於牽挽官私船艦由此速壞今議開揚州古河繞城南
 接運渠毀龍舟新興茱萸三堰鑿近堰漕路以均水勢
 歲省官費十數萬功役甚厚明年役既成而水注新河
 與二堰平漕路無阻公私大便又宋史真宗紀天禧三
 年六月浚淮南漕渠廢三堰四年春正月丙寅開揚州
 揚州水道記
 江都運河
 卷二
 一
 欲夏過齋校刊

始

案宋史喬惟岳傳太平興國中為淮南轉運副使遷
 右補闕進為使淮河西流三十里曰山陽灣水勢湍
 悍運舟多覆溺惟岳規度開故沙河自末口至淮陰
 磨盤口凡四十里又建安北至淮滢李燾長編太祖
乾德二年以迎
鑿鎮為總五堰運舟所至十經上下謂過其重載者
建安軍

皆卸糧而過舟時壞失糧綱卒緣此為姦潛有侵盜
 惟岳始命創二斗門於西河第三堰二門相距踰五
 十步覆以廈屋設懸門積水俟潮平乃洩之建橫橋

岸上築土累石以牢其址自是弊盡革而運舟往來

無滯矣五堰未詳其名然上文云自末口至淮陰磨

盤口凡四十里下云建安北至淮滏總五堰則五堰

在建安之北淮滏之南賈宗謂自真揚至淮汴厯堰

者五卽指此五堰而言下文言毀龍舟新興茱萸三

堰卽惟岳傳所言五堰之三堰也其餘二堰或以爲

卽北神召伯案北神堰在山陽五代史周世宗紀顯德五年上欲引戰艦

自淮入江阻北神堰不能渡召伯堰在召伯卽召龍

舟堰在揚子橋南方輿紀要在府南二十里引十道志魏文帝臨江試龍舟於此因名

茱萸堰在茱萸灣宋史向子諲請於海陵河口作一壩以復茱萸灣待賢堰則茱萸堰

揚州水道記 卷二 二 欲寡過齋校刊

在茱萸灣通鑑韓令坤奏敗揚州兵萬人於灣頭堰胡注九域志揚州江都縣有灣頭鎮在今揚州城北

十五里揚州府志灣頭鎮卽古茱萸灣惟新興堰未詳所在以龍舟茱

萸二堰例之亦當在江都縣地方輿紀要以爲新興

堰在鹽城縣非也李保泰江都縣續志宋時自瓜洲至淮安皆爲運河天禧間江淮發

運使賈宗以五堰剝卸之煩建議毀堰五堰乃北神召伯茱萸新興龍舟也薛奎因毀龍舟新興茱萸三

堰而畱召伯北神案北神在今山陽縣境龍舟以魏文帝臨江試龍舟得名則當近瓜洲在淮揚二百里

運河中兩頭總扼以貯水者後復用向子諲議於瓜洲作壩以復龍舟於海陵河口作壩以復茱萸等堰

皆在今江都境內紹興四年詔毀揚州灣頭港等各口牖無通敵船其明年又詔淮南宣撫司募開瓜洲

至淮口運河淺澀之處其時向子諲所議謂運河高江淮數丈則欲通運路不得不資堰閘以宣節其流

第堰則良斷中流不免煩於剝卸牖則中有口門隨時爲啓閉法以後出而益善耳玉海引國史職官志

有運路二十一堰官各一人如今開官者然宋史河渠志既不載而瓜洲堰設官之舊遂莫之紀新興今不可考五堰之設淮惟一北神意新興即在召伯茭茭龍舟間始揚承淮下流故堰之設為特密歟案李說是也儀徵縣志以知賈宗所開之河即今城南之三堰在儀徵縣非也

運河者賈宗為江淮發運使在真宗時而今之揚州

城始於李重進說詳後宋在周顯德六年賈宗開古

河繞城南接運渠在重進之後故知即今之城南運

河也賈宗云繞城南者即指重進所築今城而言當重進之時運河仍由禪智寺等處與今之運河

同不三堰之毀史有明文後以運河水淺復立三堰知

然者夢溪筆談仁宗天聖中監真州排岸司右侍禁

陶鑑始議復牖節水以省舟船過埭之勞是時工部

揚州水道記 江都運河 卷二 三 欲寫過齋校刊

郎中方仲荀文思使張綸為發運副使表行之始為

真州牖歲省穴卒五百人雜費百二十五萬運舟舊

法舟載米不過三百石牖成始為四百石其後所載

寢多官船至七百石私船受米八百餘囊囊二石自

後北神召伯龍舟茭茭等堰至天聖後又復罷之也

天聖前又立龍舟茭茭等堰至天聖後又復罷之也

宋史河渠志徽宗宣和三年詔曰天禧中發運使賈

宗始開揚州古河繚城南接運渠毀三堰以均水勢

今運河歲淺澀當詢訪故道及今河形勢與陂塘瀦

水之地講究措置悠久之利以濟不通六月臣僚言

比緣淮南運河水澀踰半歲禁網舟篙工附載私物
今河水增漲其令如舊初江淮歲旱漕運不通揚州
尤甚詔中使按視欲濬運河與江淮平會兩浙有方
臘之亂內侍童貫為宣撫使譚稹為制置使貫欲海
運陸輦稹欲開河自盱眙出宣化朝廷下發運使相
度陳亨伯遣其屬向子諲視之宋史向子諲傳初淮
南連歲旱漕運不通揚州尤甚詔中使按視欲疏濬
運河與江淮平陳亨伯遣其屬向子諲視之子諲曰
運河高江淮數丈自江至淮凡數百里人力難濬昔
唐李吉甫廢牐置堰治陂塘洩有餘防不足漕運通

揚州水道記

卷二

四

欲寬過齋校刊

流發運使曾孝蘊嚴三日一啓之制

孝蘊為發運使在哲宗紹聖時

復作歸水澳惜水如金比年行直達之法走茶鹽之
利且應奉權倖朝夕經由或啓或閉不暇歸水又頃

毀朝宗牐

方輿紀要以為卽山陽縣洪澤牐

自洪澤至召伯數百里

不為之節故山陽上下不通欲救其弊宜於真州太
子港作一壩以復淮子河故道於瓜洲河口作一壩

以復龍舟堰於海陵河口作一壩以復茱萸灣待賢
堰使諸塘水不為瓜洲真泰所分亨伯用其言其後
滯舟皆通矣是宣和時又復龍舟茱萸等堰但移易

其地耳

龍舟堰舊在揚子橋南此在瓜洲河口宋史河

渠志高宗紹興四年詔燒燬揚州灣頭港口牐泰州姜堰通州白蒲堰其餘諸堰竝令守臣開決焚燬務要不通敵舟又詔宣撫使拆毀真揚堰牐及真州陳公塘無令走入運河以資敵用是時高宗懼金人南侵故有是詔自是牐堰廢而運河又淺澀矣故紹興五年正月詔淮南宣撫募人開濬瓜洲至淮口運河淺澀處孝宗乾道六年淮東提舉徐子寅言淮東鹽課全仰河流通快今河流淺澀自揚州灣頭港口至鎮西山光寺前橋堦頭計四百八十五丈乞發五千餘卒開濬從之光宗紹熙時淮東提舉陳損之請於揚州江都等處創立斗門至理宗度宗時軍興旁午而牐堰之制又廢矣

揚州水道記

卷二

五

欲寡過齋校刊

又案唐書地理志江都東十一里有雷塘是唐初之江都縣城在雷塘西十一里不知何時漸徙而東溫庭筠乾驥子云王愬宅在慶雲寺西有賣卜女巫包九娘者過之忽曰可賣此宅如言貨之得錢十五萬明年春連帥陳少游議築廣陵城取愬舊居僅給其半價是少游時已有改築之事

唐書陳少游傳德宗建中四年少游將兵

屯盱眙聞亂歸揚州修塹壘築城想卽在此年也

沈括補筆談揚州在唐時

最爲富盛舊城南北十五里一百一十步東西七里



三十步揚州府志唐乾符六年高駢自鎮海節度使徙淮南節度副大使繕完城壘時有大城又有牙城南北十五里一百一十步東西七里三十步所言里數步數與沈括筆談合然亦不自駢始杜牧之樊川集云揚州勝地也每重城向夕倡樓之上常有絳紗燈萬數輝羅耀列空中九里三十步街中珠翠填咽邈若仙境云重城向夕則已有兩城云九里三十步亦指東西里數而言惟牧之作九里三十步與沈括筆談所云七里三十步微不同耳所可紀者有二十四橋最西濁

河茶園橋次東大明橋原注今大明寺前入西水門有九曲

橋原注今建隆寺前次東正當帥牙南門有下馬橋南唐書諸葛殷

傳城陷竄至灣頭為邏者所擒既縛入城獄具刑於下馬橋南是也又東作坊橋橋東

河轉向南有洗馬橋次南橋原注見在今州城北門外又南阿師

橋周家橋原注今此處為城北門小市橋原注今存廣濟橋原注今存新

揚州水道記 江都運河 卷二 六 欲寬過齋校刊

橋開明橋原注今存顧家橋通明橋太平橋利國橋出南

水門有萬歲橋原注今存青園橋自驛橋北河流東出有

參佐橋原注今開元寺前次東水門原注今有新橋非古蹟也東出有山

光橋原注見在今山光寺前又自衙門下馬橋直南有北三橋

中三橋南三橋號九橋不通船不在二十四橋之數

皆在今府城西門外蓋指北三橋中三橋南三橋而言非指上二十四橋也方

輿勝覽云二十四橋併以城門坊市為名自韓令坤

省築州城分布阡陌別立橋梁所謂二十四橋者或

存或廢不可得而考是沈括所紀之橋乃據唐城言

之至宋已或存或廢元人庶齋老學叢談謂如開明

橋之類皆因舊徙置是沈括所紀之橋如阿師橋周家橋小市橋太平橋之類今雖尙存亦未必卽唐時所置或亦如開明橋因舊徙置耳然如山光橋旣以山光寺得名必在山光寺前徐鉉寄喬亞元詩禪智寺山光橋風瑟瑟兮雨蕭蕭是山光橋與禪智寺相近沈云出東水門有山光橋則唐時之城已由蜀岡之西迤邐而東方輿紀要云楊行密宮在舊子城之內寶祐志云堡城光孝院卽楊行密舊宅是楊吳時堡城已在州城之內揚州府志云高駢時揚州有大城又有牙城楊行密據揚州改牙城南門曰天興楊

揚州水道記

江都運河

卷二

七

欲寬過齋校刊

溥僭號稱爲都城南唐又號曰東都雖有增改不離舊址案高駢時揚州有羅城又有子城通鑑唐僖宗光啓三年四月秦彥遣其將秦稠將兵三千至揚子助師鐸壬戌宣州兵攻南門不克癸亥又攻羅城東南隅城幾陷者數四甲子羅城西南隅守者焚戰格以應師鐸師鐸毀其城以納其眾用之帥其眾千人力戰於三橋北卽沈括所云衙門下馬橋直南有北三橋中三橋南三橋是也師鐸垂敗會高傑以牢城兵自子城出欲擒用之以授師鐸用之乃開參佐門北走沈括云河流東出有參佐橋以門得名方輿勝覽所謂二十四橋併以城門坊市爲名是也駢召梁纘以昭義軍百人保子

城是子城在羅城之內羅城卽大城子城一名牙城
方輿紀要云揚州舊有大城又有子城一曰牙城是
也通鑑渥父行密之世有親軍數千營於牙城之內
渥遷出於其外以其地爲射場顥溫由是無所憚胡
注引蜀注曰古者軍行有牙尊者所在後人因以所
治爲衙曰牙城卽衙城也南唐書周師襲揚州景東
都畱守馮延魯等皆棄城走南唐以江都爲東都通鑑周世宗
分兵襲下揚泰以向訓守揚州訓請棄揚州併力以
攻壽春乃封府庫付主者遣景舊將撫巡城中秋毫
不犯而去世宗班師景遣人焚揚州驅其士庶而去

揚州水道記

江都運河

卷二

八
欲寫過齋校刊

宋史韓令坤傳世宗親征聞揚州無備遣令坤及宣
祖白延遇趙晁等襲之令坤先令延遇以精騎數百
遲明馳入城中不之覺令坤繼至撫之民皆按堵又
云南唐乘勝遣將陸孟俊逼泰州周師不能守孟俊
遂進軍蜀岡令坤棄其城世宗怒命太祖與張永德
領兵趨六合援之令坤聞援至復入城守與孟俊兵
戰大敗之擒孟俊通鑑載此事於顯德三年世宗乃復幸淮右次
楚州遣令坤率兵先入揚州命揚州城爲吳人所毀
詔發丁壯別築新城命令坤爲修城都部署通鑑顯
德五年正月己丑以韓令坤權揚州府軍事二月戊

重進始夷之而改卜今城相距二十里者謂重進將

令坤所築之小城夷平之而改卜今城自改卜此城後元明因之

詳見其所夷之城與所築之城南北基址相距有二

十里庶齋老學叢談揚州城乃後周顯德五年於故

城東南隅改築二十餘里其說非也令坤所築

之城甚小史有明文即重進改築之城周十二

里亦不得云二十餘里二城相距二十里耳云請

即遺址建築者謂即韓令坤所築之遺址築之即堡

砦城是也云與舊城南北相對者謂與李重進所築

之城南北相對郭棣就令坤遺址所築之城在北重

進所築之城在南郭棣新築堡砦城故謂云中夾甬

道者謂南北兩城之間夾築土城為甬道云疏兩濠

者疏夾城南北之兩濠也云謂之大城者以新築之

堡砦城較重進所築之城為小故謂重進所築之城

為大城即宋大城圖南至太平橋北至小市橋之城

也宋史崔與之傳主管淮安撫司公事選守將集民

兵浚濠疏水以限戎馬開月河置釣橋易土城以甃

府志謂崔與之為權發揚州事在寧宗嘉定間與之重修城濠記云守揚州

登城臨眺形勢謂濠河湮陜褻裳可涉守禦非宜乃

度遠近準高下程廣狹量深淺為圖請於朝許之河

面闊十有六丈底殺其半深五分廣之一環繞三千

五百四十一丈濠外餘三丈護以旱溝又外三丈積

封土以限淋漓又廣地七丈以受土使與危堞不相

陵復作甕城五門為月河總百十七丈而南為裏河

又八十七丈以上皆指大城西北曰堡砦城周九里十六步

此即郭棣所修之城相去餘二里屬以夾城如蠶腰此即郭棣所謂中夾

甬道也地所守尤淺隘浚之槩如州城濠計七百三十

一丈且甃女牆以壯其勢府志謂州城與堡砦城不相屬舊築夾土城往來為

易以據與之所言則揚州大城與堡砦城皆有濠河

其濠竝皆深廣是時揚州已有三城大城一也夾城

二也堡砦城三也府志謂寶祐三年賈似道為兩淮

宣撫使築寶祐城於州城之北揚州乃有三城殊失

揚州水道記

卷二

十一

欲寬過齋校刊

其實老學叢談載賈似道申省狀云此城高深廣袤

無異一郡舊名堡城不當用既廢之名今名寶祐城

是寶祐城即堡城亦即堡砦城蓋自韓令坤改築之

後以其城小故謂之堡城後為李重進所夷郭棣即

其遺址築之仍名為堡城賈似道所謂不當用既廢

之名者此也宋理宗敕賈似道築寶祐城詔雖有今

復增堡城以壯廣陵之勢之語其實堡城非似道時

始有也理宗詔云卿久護全淮向城寶祐城通州城外戶既綢繆矣下始云今復增堡城以壯廣

陵之勢則上所云寶祐城非揚州之寶祐城也又宋史理宗紀寶祐三年二月己卯復廣陵堡城賈似道

以圖來上言復堡城則修舊可知矣崔與之重修城濠在寶祐前崔云

堡砦城周九里十六步名勝志云寶祐七年敕賈似

道築按賈似道申省狀云始於二年七月十五日至三年正月二十日告成理宗紀亦云三年此云

七年非也周一千七百丈包平山而瞰雷塘似道所築之

城周一千七百丈與崔與之所云周九里十六步者

不甚相遠特舊堡城不包平山似道時始包平山耳

宋史理宗紀紹定四年趙范趙葵等誅李全於新塘叛臣傳全使胡義將先鋒駐平山堂伺三城機便是賈似道未築之前堡砦城不包平山也王宗沐續通鑑紀始平山堂瞰

揚城敵至則搆望樓其上張弓弩射城中李庭芝築

大城包之募汴南流民二萬餘人以實之號武銳軍

蓋自似道築城包平山之後又為敵人所毀故元人

揚州水道記

卷二

三

欲算過齋校刊

得於平山堂搆望樓而庭芝又築大城以包之也府

志元至正十七年明人取揚州令僉院改宋大城築

西南隅守之周九里為一千七百五十七丈五尺厚

一丈五尺高倍之門五東曰寧海今日大東西曰通

泗南曰安江北曰鎮淮東南曰小東各有甕城樓櫓

敵臺雉堞南北水門二引市河通於濠此即今之舊

城府志又云嘉靖三十五年知府吳桂芳以倭變用

副使何城舉人楊守誠之議請於上官接東郭建外

城即宋大城之東南隅也工方興以遷去後守石茂

華繼之起舊城東南角循運河而東折而北復折而



西至舊城東北角止約一十里為一千五百四十一

丈九尺高厚與舊城等為門七南曰挹江今日曰便

門今日曰徐寧北曰拱辰今日曰天寧曰廣儲初亦曰鎮淮曰便門今日曰便益

東曰通濟今日曰缺口曰利津今日曰東關門各有樓為敵臺十有

二南北水門各一東南即運河為濠北築濠與舊城

濠連注於運河此即今之新城是今之新舊城皆因

宋之大城特略有移易耳如宋之小市橋在北門城內今在城外按宋

之三城最得形勢李全之亂全帥銳師攻揚州志吞

三城而卒為趙范趙葵等所敗城得地勢故也宋史

叛臣傳紹定三年全攻城南門都統趙勝自堡砦提

揚州水道記

江都運河

卷二

三 欲算過齋校刊

勁弩赴大城注射全稍退遣劉全奄至堡砦西城下

欲奪之以瞰大城先是趙勝屯西城此堡砦西城也見濠淺

盛暑中督軍浚濠人苦之既浚勝決新塘水注焉嘉定

八年崔與之修城濠至紹定四年甫十餘年而濠河又塞及是劉全不能進勝又

浚市河人尤謂不急全至開水門納賈舟千餘艘納

於市活者數千人糧貨不與焉全悉出眾至灣頭立

砦據運河之衝使胡義將先鋒駐平山堂伺三城機

便是時堡砦城未包平山堂也全攻城東門不利全由灣頭攻大城東門也賊

將張友呼請見葵隔濠立馬相勞苦葵切責之全彎

弓抽矢向葵而去張璣戴友龍王銓張青以天長制

勇三軍至阻全不得前遣人請援范葵親出堡砦西門列陣待之全不敢動璉等乃入城全率步卒五千餘攻堡砦西門趙勝出兵戰不利范葵以兵益之全兵亦增葵擊却之賊引兵二萬向西門李虎趙必勝張璉崔福力戰自己至申全乃歸必勝王鑑于俊擊走之襄兵萬人至真州上壩統制張達監軍張大連不設備魚貫而行全哨馬帥田四擊之爲數截殲者五千達大連死之淮西援兵至亦遇全統領張青力戰城中不知也全兇燄益振復引輕騎犯州城南門且欲破堰洩濠水統制陳達率勁弩射之范葵出軍

揚州水道記

卷二

十四

欲寫過齋校刊

迎擊乃去全志吞三城而兵每不得傳城下宗雄武

獻計悉眾及驅鄉農合數十萬列砦圍三城

先是或攻大城

或攻堡城頻不利至是始列築長圍也糧援俱絕范葵命諸門各出兵

劫砦舉火爲期夜半縱兵衝擊殲賊甚眾自是賊一

意長圍以久持困官軍不復薄城全張蓋奏樂平山

堂布置築圍指揮閒暇范葵令親兵牽制親帥將士

出堡砦西全分兵鏖戰自辰至未殺傷相當四年正

月辛卯全兵浚圍城塹范葵遣諸將出城東門掩擊

全走土城

此卽李全所列之砦也

官兵躡之蹂溺甚眾乙未李

虎出南門楊義出東門王鑑出西門崔福出北門

此出



揚州水道記

江都運河

卷二

五 欲寡過齋校刊

大城之各徑扼賊圍開土城數處夜賊復合所開城四門也
 丁酉趙勝遣統制陸昌孫舉立橋堡砦於北門賊分道來戰勝擊退之范陳于西門賊閉壘不出葵曰賊俟我收兵而出爾乃伏騎破垣門收步卒誘之賊兵數千果趨濠側虎力戰城上矢石雨注賊退有頃賊別隊自東北馳至范葵揮步騎夾浮橋弔橋竝出為三迭陣以待之賊與大戰別遣馬步五百出賊背而葵帥輕兵橫衝之三道夾擊用范所制長槍果大利賊敗走翼日全遣步卒三百餘向城西門乍進乍退以誘揚州兵復驅壯兵填濠培鹿角范葵遣騎將出

夾城東西牽制之

此即郭棣所築之甬道崔與之易土為壁之夾城也

親出州

城西門分二道以進賊望風潰乃募勇力齎薪礮焚其樓櫓十餘賊自平山堂麾騎下救道遇于浚軍而歸時正月望城中放燈張樂姑示整暇全見之亦往海陵載妓女張燈平山堂范葵夜議詰朝所向葵曰東向利不如出東門范曰西出嘗不利賊必見易因其所易而圖之必勝不如出西堡砦門壬寅全置酒高會平山堂有候卒識其槍垂雙拂為號以報范喜謂葵曰此賊勇而輕若果出必成擒矣乃悉精銳而西取官軍素為賊所易者張其旗幟全望見喜謂宣



差曰看我掃南軍官軍見賊突圍而前亦不知其為
 全也范麾軍竝進葵親搏戰諸軍爭奮賊始疑非前
 日軍欲走入土城李虎軍已塞其甕門全窘從數十
 騎北走葵帥諸將以制勇寧淮軍蹙之賊趨新塘即
新塘也新塘自決水後淖深數尺會久晴浮戰塵如燥
 壤全騎陷淖不能拔制勇軍奮長槍三十餘亂刺之
 全曰無殺我我乃頭目先是令諸陣士眾獲頭目無
 得爭以為獻故羣卒碎其尸而分其鞍馬器甲竝殺
 三十餘人乙巳安用引五百騎逕南門趨灣頭諸將
 欲追范懼有伏兵先分兵燒圍城樓櫓夜半火光燭
 揚州水道記
 江都運河
 卷二
 六
 欲寫過齋校刊

天命東南諸門皆出兵范葵提精兵進賊大潰丙午
 黎明葵追及于灣頭又破之別將追至大儀不及夫
 李全與葵范相持兵力甚盛而卒為葵范所破以三
 城得地勢故也元兵攻李庭芝亦列築長圍而三城
 卒不易下厥後明人取揚州改宋大城築西南隅守
 之而所謂堡砦城夾城者遂廢遽失地勢茲故詳敘
 三城始末以備覽觀焉
 宋史河渠志光宗紹熙五年淮東提舉陳損之言高郵
 楚州之間陂湖渺漫葑葑彌滿宜創立隄堰以為潴洩
 庶幾水不至於泛溢旱不至於乾涸乞興築揚州江都

縣至楚州淮陰縣三百六十里此揚州運河邵伯以北

湖東有隄之始

寶應劉氏台斗謂此即今之運河官隄是也

案此即今之運河官隄也知為湖東隄者以設堰皆

在隄東以為瀦洩故知為東隄也

月河成始以東隄為西隄而別築東

隄云乞興築揚州江都至楚州淮陰縣三百六十里

是江都縣始創建東隄皆土隄也明神宗實錄科臣

常居敬再上河工十二事一砌邵伯湖以免歲修蓋

邵伯湖一淺二淺等處正當波濤衝擊排椿鑲板何

能抵禦應盡包石以捍其銳至萬曆十七年潘季馴

修建邵伯石隄一道長一千二百八十丈補石隄六

揚州水道記

江都運河

卷二

七 欲寡過齋校刊

百十三丈南河全考天啓三年九月修築露筋廟湖

口石隄長一百六十丈俱從水中壘土砌隄工程堅

鉅至四年十一月工完先是邵伯湖游浪一遇西風

大作鼓浪拍隄行舟往往觸石覆溺徐國盛先於二

月呈詳行委高江二處河官運土實基外砌甃石內

用椿板隄外復栽菱柳以禦驚濤此皆東隄也張鵬

翻河防志康熙三十八年

上命歲貢馬泰傳諭于成龍曰朕自淮安一路詳閱

河道測算高郵以上河水比湖水高四尺八寸高郵

至邵伯河水湖水始見平等應將高郵以上當湖隄



岸修築堅固高郵以下河之東隄亦應修築堅固至
 于邵伯地方固無當湖隄岸而河湖合為一矣不必
 修築隄岸聽其流行是年五月初一等日陡起西風
 將高郵城北陸漫牖西隄一帶土工打通以致東隄
 新工浪汕殘缺至護城通湖各口東隄亦被浪汕坍
 卸又高郵城南車邏鎮起至江都露筋牖止及三溝
 牖至邵伯止原無西隄其東隄新土工浪汕入裏二
 三四五尺不等蕪城墩迤南一帶東隄未完之處亦
 皆漫水是邵伯以北但有東隄而無西隄也南河成
 案乾隆五十二年大學士阿桂奏三溝牖迤下添建
 揚州水道記
 江都運河
 卷二
 六
 欲夏過齋校刊
 西隄一事李奉翰因此兩年湖水盛漲該處湖河相
 連車邏南壩既未便輕啓而運河東岸隄工亦在在
 卑薄邵伯一帶民居稠密一遇風浪尤覺堪虞是以
 請于三溝牖迤下添築西隄十五里使西隄有所攬
 護今臣到彼會同察看現在邵伯對岸灘面全已涸
 露是該處地勢本高在水小之年固無須隄工攬束
 若湖水漲發自當使之暢洩方不為患伏思湖水本
 以漸而長邵伯以下歸江之路不遠水勢本可隨長
 隨消然遇異漲則消少長多尙至拍岸盈隄茲若添
 建西隄攔截湖水必至縮高工愈窄而力愈猛西隄

一有疏失東隄亦難保守恐潰決尙不止此應將創
建西隄之處竟行停止

按揚糧西岸向畱有通湖各港並未一律建築長隄其有

間段建築石工詳載運河兩岸工程篇

明史河渠志陳瑄請濬儀真瓜洲河道以通江湖開白
塔河以達大江郡國利病書永樂七年開揚州白塔河
此揚州開白塔河轉漕之始

案永樂七年陳瑄開白塔河尋廢明史陳祚傳祚以
御史按福建回還奏白塔河上通邵伯下注大江蘇
松舟楫多從往來請開濬從之轉漕稱便宜宣宗實錄
宣德六年八月濬白塔河先是御史陳祚言白塔河

揚州水道記
江都運河

卷二

九

欲真過齋校刊

宜開濬置牖又侍郎趙新言宜陵白塔河及儀真舊
江口鑰匙河黃泥灘清江關俱宜修濬上遣官與陳
瑄議可否自是奏聞開濬先開白塔河置牖九月武
進縣言漕運及官民船由本縣孟瀆河出溯水行三
百里始達瓜洲壩往往為風浪漂沒縣舊有新河四
十里出江正對泰興縣新河入至泰州壩一百二十
餘里至揚子灣出運河比今白塔河尤為利便第歲
久泥淤乞加修濬上命陳瑄及侍郎周忱審計皆以
為宜濬八年工竣方輿紀要英宗正統四年都督武
興議以白塔河洩水奏閉之仍從瓜洲過壩郡國利





病書周忱等奏白塔河有四閘可於其中大橋閘築壩候運河水泛則開閘行舟水落則仍閉塞南河全考景帝景泰三年正月御史練綱言江南漕舟俱由江陰夏口竝孟瀆河出大江沂流入瓜洲往往風水失利今江南岸有南新河北岸有北新河在泰興正對江北又有白塔河在江都縣與江南孟瀆河參差相對若由此橫渡江面甚近但北新河白塔河淤塞俱應疏濬宣德間曾于白塔河置牐潮漲入牐則沙土積塞潮落啓牐則運河水洩今可易牐為壩成化十二年總督李裕等奏新開揚州白塔河潮水往來揚州水道記

江都運河

卷二

三

欲寡過齋校刊

恐久而淤淺宜下所事與瓜洲儀真等河皆三年一

濬王與重修白塔河記曰維揚郡治東北兩舍許宜

陵鎮側有河名白塔古運河支流以南屬于江北達

于淮者也宣德壬子平江伯陳公瑄醜浚舊道建新

開大橋潘家江口四牐以蓄洩水以便江南漕運歷

歲滋久中多壅闕舟既不通牐亦隨毀迺者成化癸

巳冬巡河郎中郭昇以為言下其事於總督漕運都

御史李公裕以詢於眾得修河事以屬郭君而總其

成焉郭君于是召集旁近兵民二萬人疏舊河二十

里築東西捍水隄四十里建通江大同二牐其大橋



新開牖之故存者咸修復之又增建土壩三夏月潮漲則由牖冬月水涸則由壩又建減水牖五以防汎濫淺鋪五以備疏瀹至于莅事有廳享神有祠保障有巡檢司凡有益于河者無不為之經始於丁酉二十三年三月以是年六月畢工斯河既成則江南漕舟出孟瀆者可徑投斷腰洪入夾江三十里入河又四十里而達揚境脫不測之淵以即安流忘盜竊之虞而遊樂土烝徒歡呼無事轉挽篙工舵師枕臥而治其為省費又奚啻數萬而已也哉武宗實錄正德二年六月復開白塔河及大橋潘家通江四牖先是漕運

揚州水道記

卷二

三

欲寡過齋校刊

江都運河
總督都御史洪鍾言蘇松運舟由下港口竝孟瀆河沂大江以達于瓜洲遠涉二百八十餘里往往覆于風浪唯孟瀆對江有夾河可抵白塔河口舊設四閘經四十里至宜陵鎮再折而北即抵揚州運河于舟行甚便請開濬如舊至是成揚州府志嘉靖三十年郡守吳桂芳開浚故道置巡檢司屬兩淮運司以防私鹺而漕道竟不由是河入矣按白塔河之開所以通浙東西之漕也然嘉靖以前旋開旋塞明史河渠志自鎮江裏河開濬漕舟出甘露新港徑渡瓜洲而萬曆以後白塔北新皆以江路險遠捨而不由矣反藉此河以洩水神宗實錄萬曆八年潘季馴疏稱

以減水牖言之除高寶江都新舊增置牖座可以宣洩者無庸別議外然減水閘僅可以洩尋常盈溢之水至伏秋淫潦天長六合諸山驟發之水共注於湖止憑瓜儀二牖宣洩不及查揚州灣頭東有運鹽河一道內由芒稻白塔二河直達大江勢甚通便年久淤淺先年侍郎王恕會議挑濬計長三百四十里道路遼遠工費不貲且議者謂私販船隻偷度難防遂致中寢不知洩水之期每年止是五六月七八等月喫緊若從壩口密布椿柵就令白塔巡司守防自可禁絕其餘各月任從築壩實爲兩利而無害也南河成

揚州水道記

卷二

三

欲寡過齊校刊

案雍正五年總督范時繹等議奏運鹽河南岸董家溝白塔溝董家油坊潘家堰四處係洩運河入江之口岸向設土壩水柵防匪通流因年久損壞不但阻礙河流更多私販出入今於董家溝估建灣壩一座白塔河估建石涵洞一座旣便蓄洩兼可防奸乾隆八年大學士等議泰州河內舊有秦塘港白塔河百汊河三路旁趨入江因防私鹽往來築壩堵塞今應將土壩改建牖門以時啓閉竝挑通河路旣可防範私販復可多洩漲水似屬兩利之道是白塔河又爲洩水之道矣

明憲宗實錄成化十一年十二月置儀真河港三牖先是工部郎中郭昇言儀真縣羅泗橋舊有通江河港上至裏河幾四里許潮大之時內外水勢相等此港可置三閘乘潮先啓臨江牖船隨潮而進潮平乃啓中二牖放之如此不惟舟船便利而裏河水勢亦卽疏洩不待決口重費詔與督漕都御史會議不果至是昇復陳開牖之利工部覆奏允行此儀真外河建閘不用車盤之始卽今之閘河也

按宋之漕道略倣劉晏轉般之法儀徵縣志云宋轉

般倉在寧江門西

寧江門宋儀真縣南門也

天聖七年置發運司

揚州水道記

卷二

三

欲寫過齋校刊

主之明邱濬奏疏云宋朝歲置漕于真楚泗三州轉運至京而三倉常有數年之儲臣按昔人謂宋人以東南六路粟載于真楚泗轉般之倉江船之入至此而止無畱滯也汴船之出必至此而發無覆溺也江船不入汴汴船不入江豈非良法歟臣竊以爲宋人都汴漕運比漢唐爲便易前代所運之夫皆是民丁惟今日則以兵運前代所運之粟皆是轉遞今日江湖之船各運自嶺北湖南直達于京師唐宋之漕卒猶有番休今則歲歲不易矣夫宋人漕法其便也如此今之漕卒比之宋人其勞百倍觀瓊山所論足見

宋人轉般之善然宋人轉般之法行之亦不能久宋史食貨志云譚稹上言祖宗建立真楚泗州轉般倉一以備中都緩急二以防漕渠阻節三則綱船裝發資次運行更無虛日自其法壞遂至中都糧儲不繼轉般倉不可不復轉運判官向子諲奏轉般之法寓平糴之意江湖有米可糴于真兩浙有米可糴于揚宿毫有米可糴于泗坐視六路豐歉有不登處則以錢折發運使得以斡旋之不獨無歲額不足之憂因可寬民力蓋是時轉般之法久廢故稹等爲此言儀真有堰河郡國利病書云舊傳在宋翼城外與蓮花

揚州水道記

卷二

二

欲寫過齋校刊

江都運河

池通今文山祠前河水闊處方輿紀要云縣東南二里舊有江口堰卽宋之真陽堰天聖二年修水閘易堰人以爲利儀真縣志真宗乾興間左監門衛大將軍陶鑑掌水利于真州始易堰爲通江木閘二是置閘于堰河也天聖間始易堰爲閘鑑至真州則在乾興宋胡宿通江木閘記云先是水漕之所經頗厭牛埭之弗便謂盤埭也江影習下河勢倨高斗絕一方壁立九仞每歲木華秋脫天根夕見七澤收潦當涸水之有初萬里連檣自上流而竝至將乘高堰之險必俟靈潮之來淺涸貽憂引挽甚苦守卒達旦而不寐嚴鼓冬夜而有聲人相



告勞官不暇給乾興中侍禁陶侯鑑寅奉辟命掌臨

岸局槃結必剖精幹有餘將剗革于舊方特起發于

新意按歷長河之曲行營長江之濬經始二閘之謀

關白一臺之長扼其別浦建為外閘礪美石以瑩其

下築疆隄以禦其衝橫木周施雙柱特起深如睡驪

之窟狀若登龍之津引方鑑而往來隨平潮而上下

巨防既備盤渦內盈珠岸浸而不枯犀舟引而無滯

用力寔少成功益多即其北偏別為內閘儀徵縣志西日內閘

北日外閘內鑿河開澳制水立防瞰下澤而轉深截

橫流而中斷月魄所向潮勢隨大上連潮渠平若置

揚州水道記 卷二 三五 欲宴過齋校刊

江都運河 棊湍無以悍其激地不能露其險木門呀開羽楫飛

渡不由舊地便即中河憧憧斯來霑霑斯喜商旅息

滯淫之歎公私無怵迫之勞歲省之費甚多邦儲之

運益辦自天聖紀號三年之冬庀徒皆作越明年孟

夏僦工大畢材用所給取於城守之餘力役所資輟

於篙工之暇沈括筆談云天聖中監真州排岸司右

侍郎陶始議為復閘節水以省舟船過埭之勞是時

工部郎中方仲荀文思使張綸為發運副使表行之

始為真州閘歲省冗卒五百人雜費二百五十萬運

舟舊法舟載米不過三百石閘成始為四百石其後

錢穀損略燕饋罷不急而吝所出郡計以饒期年政成發帑庾之羨而經營之謂不如石之壽乃鑿他山之堅悉更其舊門之廣二丈高丈有六尺復為腰牖相望一百九十五丈規模高廣大略如之始於嘉泰九月成於明年孟冬按張頴所建之閘即陶鑑建閘之地鑑所建之閘西曰外閘北曰內閘頴所建之閘西曰潮閘東曰腰閘潮閘即外閘腰閘即內閘縣志州圖腰閘在潮閘東北胡宿記謂北曰內閘縣志謂東曰腰閘或言北或言東非有殊也易其名非易其地也宋所建僅有二閘郡國利病書云洪武十六年兵部尚書單安仁請因宋張頴石閘故址重

揚州水道記

卷二

三

欲寡過齋校刊

建清江閘一廣惠腰閘一南門潮閘一儀真縣志云

清江閘廣惠橋腰閘南門裏潮閘明洪武十六年兵

部尚書單安仁奏開河道乃于縣治正南三里城外

即宋守張頴閘基重建三閘以蓄洩水利分行漕舟

蓋宋故道也

縣志清江橋即閘橋在新巷西廣惠橋即今倉橋宋之初築城也周不過五里

後復作東西兩翼城以衛之明則合兩翼城而重築焉張槩曰今臨江四閘既大行故清江廣惠二閘浸不復用南門裏閘余猶及見板橋其上今實以土民居其旁並水關塞之按利病書及儀

真縣志俱云洪武中所建三閘因宋張頴石閘故址

重建亦未言宋有三閘也

宋史河渠志淳熙十四年熊飛言真州上下二閘亦

復損壞是宋時儀真止建二閘

明會典謂宋時儀真嘗建三閘誤郡

國利病書儀真有五壩縣南一里曰一壩稍南曰二壩又南曰三壩迤東一里曰四壩五壩各疏支渠數十步與外閘河相表裏儀徵縣志明洪武十六年兵部尙書單安仁築土壩皆以數名各疏支渠以達通江大河凡荆湖江浙諸路官民舟及漕餉進京者悉抵壩下遇水涸閉閘則舟於壩上輓轆過之後四閘之利遂棄不復用則是洪武中旣建三閘復立五壩三閘因宋張頴石閘故址重建五壩則係另築五壩與閘河相表裏明會典謂宋時儀真嘗建三閘洪武中卽其地建爲壩者亦誤總觀明代漕運不用宋之

揚州水道記

卷二

三

欲寡過齋校刊

轉般而行直達之法瓜州運河惟行輓木之船其糧運之船皆由儀真而又分數道入運明太祖實錄洪武十三年致仕兵部尙書單安仁言大江入黃泥灘口過儀真縣南壩入運自南壩至樸樹灣約三十里宜濬以通往來舟楫其湖廣江西等處運糧船可由大江黃泥灘口入運河過淮安壩以達鳳陽及迤北州縣其兩淮鹽運船可由揚子橋過縣南壩此卽揚子橋通深港之入黃泥灘出江以達京師明初都江寧其浙江等處運糧船可從下江入深港過揚子橋至運河過淮安壩以達鳳陽凡運輓木之船皆自瓜州過堰不相



混雜如是則官船無風水之虞民船無停滯之患其江都縣深港亦宜考其故道而疏濬之十四年十一月濬揚州府官河自揚子橋至黃泥灘凡九千四百三十六丈十五年十二月濬揚州儀真河九千一百二十丈太宗實錄永樂二年濬儀真縣清江壩下水港河渠志景帝景泰五年十月工部奏近聞儀真瓜州二壩每遇冬春水縮膠淺難行宜于二壩下各置閘蓄水從之此謂壩下之閘非洪武所建之三閘是時洪武所建之三閘每形淺滯漕船過儀真皆車盤過壩成化十一年郭昇別開閘河建四閘吏部左侍郎錢溥記云儀真

揚州水道記

江都運河

卷二

三九 欲寫過齋校刊

面江背淮為一都會凡南京供應江西川廣雲貴等處糧貨及並海諸番貢獻悉從江車盤入淮以達京師其各船至壩經旬需次起若凌空投若墮井財廢船壞不可勝算惟羅泗橋舊有通江河港距裏河僅四里許宜開通置閘乘潮啓閉以便往來船可免患于是給軍民夫五千濬通河面闊十二丈下闊五丈高一丈撤羅泗橋石為閘身及兩翅共長二十二丈中通濟閘長一十八丈響水閘長二十二丈各高一丈三尺裏河口閘長十二丈其閘底兩旁各用油灰麻絲綵縫牢不可壞記言四閘而實錄言三閘者不數裏河口閘也其興工

於成化十年甲午二月而訖于次年六月是月涓吉
開閘其船鱗次矢往無復盤費損壞之虞而軍民歡
震若雷其奈市戶膠于壩利往往啗管河官與言鼓
惑意在塞隳郭君乃復條陳置閘有五利以聞其一
船昔至壩雖遇水平其糧貨亦雇挑堆囤過則復挑
其費不一今乘潮罔費其二昔各壩設法日不過百
船一遇風雨又不及半今開閘卽過豈下千數其三
昔船過必損須辦灰麻備艫今泛安流無慮其四往
年遇旱甚至掘壩接潮以救糧運今開閘以濟其五
往年裏河水溢決岸倒壩修費椿草動輒千萬今遇

揚州水道記

卷二

三

欲夏過齋校刊

江都運河

漲開洩不傷田稼以此五利可利天下豈浮言洩水
過鹽之足慮哉宜禁革以厲將來上可其奏得夏潮
開運冬涸封閉以爲常孝宗實錄宏治元年八月丁
巳南京守備太監蔣琮奏揚州儀真地方羅泗橋舊
有通江港可開閘放船成化間巡河工部郎中郭昇
奏濬通河面置二閘此指裏河口潮滿則開潮退則
閉船隻經過無復盤費損傷之患時有奸豪侵占緯
路于沿河水次起蓋浮鋪爲買賣者恐斯閘一開必
致拆改往往以河水易洩爲辭欲墮其成昇因力辨
浮議條陳五利冀以行之久遠而司漕運者誤聽奸

詞擅行築塞致令往來船艘仍前受害近壩居民謂
爲得計就于臨河緯路起蓋文天祥祠宇欲使後來
不敢輕易改拆而守備指揮亦于闌上擅自蓋亭索
取財物乞依前修濬開放及將奸豪侵占緯路所蓋
鋪屋祠宇俱爲拆改則奸弊可革便利可興工部覆
奏命巡撫官會同總兵官從公勘議以聞吏部尙書
王僉復闌記云成化甲午巡河郎中郭君昇復議置
闌首東關次響水次中闌以達於羅泗橋凡爲闌四
以通舟楫一時稱爲便利旣而達官要人旁午雜遝
啓閉無節河流遂耗而闌復廢焉宏治初元今南京

揚州水道記

江都運河

卷二

三

守備司禮監太監蔣公琮舟經其地疏言于上請復
闌制事下冬官議久未決閱歲再期始遣內宮監少
監党君恕御用監監丞李君景屯田司郎中施君恕
往度形勢延問耆老參酌羣言歸于定論其論曰建
闌非私智因車壩之病民廢闌非偏見慮漕渠之洩
水廢置兩端各有所見惟在夏秋江漲則啓闌以通
潮冬春潦盡則閉闌以潴水闌壩並行而互用之庶
無遺利此論旣定始戒党君施君集材庀工因舊中
闌而充大之以爲新闌中闌卽通濟闌上高一丈三尺中廣
二丈袤四丈列板二重兩翼各長八丈有奇下瑩石

基數級高五尺有五寸先是響水閘去首閘纔百步許水勢衝激舟行多敗今撤去之而東關羅泗則仍其舊始事于辛亥十月六日宏治四年訖工于十一月八日未幾而通濟閘又廢宏治十八年重修兵部侍郎邑人黃瓚復建通濟閘記曰肇事于宏治乙丑春正月朔未四閱月訖工閘高一丈五尺南北隄燕尾共長三十一丈螿石五百八十三丈五尺襯石千七百四十九丈雖閘地仍舊而規制加壯未幾而閘又不用正德十三年重修翰林院編修邑人景暘修閘記事碑曰儀真之爲壩者五爲閘者四竝設兼用事在

揚州水道記

江都運河

卷二

三 欲寫過齋校刊

縣志自宏治以來泄其事者慮權勢由閘之便擅啓難禁以洩水利于是令舟咸由壩必事轉般富者利居停之貲貧者利負擔之直苟一變易毀言日至而閘愈不用久之人昧其故而閘之設殆近于虛矣比年以來漕運遲滯督促之使方爾旁午江河水溢橫潰四出正德戊寅春工部主事楊君汝璉分司于真始至循行閘壩召邑父老詢廢置之故審利害之宜而復參之同事者曰吾有以處之矣乃亟修諸閘之崩損及器什之朽敗者各立亭其側以便休息然役夫啓上閉下俟水緩而進舟舟人不廢牽挽坦然中

流無異平水當夏秋景長日可千艘而漕運無阻矣
又慮內河洩耗乃候潮至洞啓諸閘以受灌注既平
而閉之計其所受足償所洩又舟咸由閘往來搬運
之費有司供億之需十省八九而人咸稱便矣此四
閘興廢之始末也是時又復四閘之外又有攔潮閘
是時響水閘郡國利病書宏治十四年二月建攔潮閘總督都御
史張敷華題爲添設攔潮閘座便益糧運事據南京
工部主事鄒韶呈稱初見儀真設有羅泗橋等閘三
座是時響水閘已廢故云三閘舊例夏秋江漲則啓閘以納潮冬
月潮盡則閉閘以瀦水固爲便益但方春糧運上京

揚州水道記

江都運河

卷二

三
欲寫過齋校刊

閉閘過壩則利歸塌房竄軍受疲冬糧船回還過壩
船多損折况水涸冰凍淺阻河道經月不得盡絕是
閘便于夏秋不便于春冬然以春冬不可開閘者以
上河爲有限之水而下江無抵壩之潮考訪圖志儀
真東北二十里漢建安中鑿有陳公塘築隄造碓蓄
聚山水灌濟運河近年以來碓座廢弛多被軍民占
爲田產以致水道不通賴有高郵寶應邵伯湖水支
分接續遞年冬月回空糧船到來必須大江口關王
廟前打築土壩開溝放水方得車絞船隻過畢未免
拆卸一年一次勞民傷財不能經久常便爲今之計

合將關王廟前土壩基址置造石閘一座上接三壩
四壩五壩至羅泗橋閘口下通黃泥港口竝直河口
俱通揚子大江每年春月潮信速來速去時候如赴
京重載糧米到來乘潮放進將此閘下板關閉水滿
則開羅泗橋等閘打放省免塌房挑擔腳力之費若
冬月回空船到來正直潮涸之時將關王廟前一閘
下板堰閉後開羅泗橋等閘放下待潮來相接方開
關王廟前閘放出大江縱使春冬水涸閘不可開若
得關王廟前一閘關閉則潮水積聚赴京抵挑盤免
被閣淺回空之日亦得藉水絞車過壩不致虛費土

揚州水道記

卷二

三

欲寡過齋校刊

江都運河

壩椿木一閘之添四時之便其造閘石椿之類挑濬
河港項下見存餘剩雇工銀兩取給于斯亦甚爲便
據揚州府同知葉元等會勘官民甚便糧運有益應
合准令添設且濬河餘銀積有二千餘兩盡設資造
不費官庫財物量題附近人夫擇日起工如法砌造

自江至此閘計長二百
丈匾曰江北第一閘

大學士楊一清記云宏治辛

酉春二月二十四日儀真新建攔潮閘成便漕事也
距經始之期纔四閱月耳監察御史馮君允中謂閘
啓閉宜有定規乃會巡河郎中劉君浩議當河溢潮
漲則四閘晝夜啓勿閉

宏治四年施恕廢響水閘此
之四閘謂新建之攔潮閘與

裏河口通濟羅泗爲四也縣志正德十三年復建響
水關儀真乃有五關後人或不少數裏河口關而以響
水通濟羅泗如江勢平河水未溢則以潮之長落爲
攔潮爲四關啓開放舟瀦水兩無所失至冬寒水枯落則閉關勿
啓檄有司遵行之是歲江河會通舟無畱行揚旂伐
鼓通數百艘于飲食談笑之頃視車壩之勞固有不
待較者比秋霖潦浹湖水大漲得以時洩不橫決
爲隄堰害亦惟是關賴焉先是成化十一年郭昇所
建之四關其一曰裏河口關一名東關關去響水關
百步許二十三年工部主事夏英更東關浮橋爲東
關關儀真縣志云郭昇所建四關其首關曰東關關

揚州水道記

江都運河

卷二

三
欲夏過齋校刊

自夏英更東關浮橋爲關因有兩東關關郡國利病
書以夏英所建之東關關卽裏河口關非也利病書
又云東關關坐落城以東響水以西北振漕河之上
流南通五壩之江脈凡舟之自河而下由江而上者
悉于是乎統會之舊名蓮花池茲其地也浮橋一座
以時啓閉翰林院檢討莊昶記云儀真東關關工部
主事夏公育才所建也公以上命來督儀真京師襟
喉之地轉輸漕運之所必由朝覲商賈之所必涉有
京師不能無儀真也然儀真五壩又非取給於東關
不可五壩盈則蓄東關以待其涸五壩涸則洩東關



以濟其急有五壩又不能無東關也是五壩者用於儀真東關者用於五壩也又有新河灣萬厯五年知縣况于梧于上江口迤西地名鄧家窩相去地計長二百七十丈開挑成河于梧以冬春之時糧船由四閘者守牐待潮船無灣泊之處上下江雖有二口進閘然以咫尺之地數尺之水舟可以泳行不可以停泊是閘外之艘十一而江上之艘十九風濤時作卒難退避今議開新河則大江水自鄧家窩入冷家灣達新濟橋蹈鑰匙河會上江口奶奶廟抵九龍廟河而下江口水亦流入交會于閘口迢遞十餘里可容

揚州水道記

卷二

三

欲寬過齋校刊

江都運河
二千餘艘魚貫進泊漸次入閘庶幾避險道就安流而風濤不足虞矣河成名曰屯船塢郡國利病書以此策為萬年之利然自挑新河之後銅山源諸水悉從此出與縣不相顧邑人謂戶口人文之日就衰實由于此且屯住路遠漕舟不便入河仍泊江口年久廢棄依舊淤塞
蔣廷章有東西兩界水說雍正府志云况于梧開新河後銅山源諸水悉從此出順治庚子知縣童欽承于冷家灣築隄過水東注後隄復衝決康熙七年知縣胡崇倫挑浚下流自龍門橋至麻石橋一帶淤河成渠而上流之隄亦增高東西兩界水還故道
 又有新壩河在縣東十里新城縣志云明景泰五年工部主事鄭靈開尋湮崇禎七年江口沙漲總河劉榮嗣總漕楊

一鶴議開通江漕河以避江沙始議自王家溝至蕭公廟止計地二十餘里部以費重難之改議挑濬此河建閘通江水勢湍迅舟輒壞今仍塞 國朝初轉漕瓜洲知縣馬章玉重濬閘河內河通行無滯焉張鵬翻河防志康熙二十八年總河王新命疏稱儀真縣四閘蒙

皇上聖明洞照加意運道民生行令修理查新河口之北新洲係江心長成之沙今欲挑挖成河從來未經試驗之事可否挑成難以預必卽挑成後果否不致淤長尤難逆料且糧船皆由一閘行走

謂瓜洲閘未見

揚州水道記

卷二

三

欲寬過齋校刊

阻滯所有一切重運似應仍照歷年由瓜洲閘入運河其儀真開洲挑河竝修理四閘俱應暫停工部議以各省漕船盡由瓜洲一閘行走勢必頂阻以致遲誤亦未可定應請 勅下總河總漕兩江總督會勘定議具奏旋據兩江總督會同河漕總督疏稱儀真閘外江口北新洲一帶俱係乾涸而北新洲之外又有沙漫洲過水不過二捺餘橫亘二三百丈難以築壩若自沙漫洲尾從北新洲腹內向東北斜開引河以通四閘不能保無坍淤似應仍挑北新洲舊河身直逼四閘一切糧船令循北新洲尾轉入新河口可



以通行 報可 一十年縣令馬章玉挑濬深廣潘祈
慶修濬通江開河內河記云萬歷中新洲漸起自青
山迄舊江口沙漫洲日以侵長漕艘又爲所遏外江
旣不可漕內開亦不易入遂轉漕瓜洲多數十里風
濤之患而鹽艘之屯于沙漫洲者冬月澱涸堪虞邑
侯馬公愀然憂之于是陳白上官奏請疏濬 可其
奏發帑金以鳩工公日夜勤瘁躬自督理由江口開
濬以至四關悉爲更建遴良材礪美石築之螿之旣
堅旣好凡嚮之潰岸溢河無不整除就理不踰年而
工告竣公圖之猶未已蓋由響水關入內河河身素
高漕艘艱進鹽艘亦滯歲例有撈淺之役而歲撈歲
梗卒以疲民爰首倡募捐不用單里民夫親課畚鍤
厚給工糈踴躍從事子來恐後時日未淹內河復浚
南河成案乾隆元年八月奉

上諭朕聞揚州府儀徵縣江口至江都甘泉二縣所
轄三汊河一道共計六十餘里爲通江達淮要津嚮
例三年大挑一次撈濬一次共需銀一萬六百兩皆
商三民七分派捐輸經管里正不無苛索滋擾而承
修各官復層層侵扣以致撈淺挑濬有名無實無益
于工程有累于百姓嗣後著將商民派捐之項永行

停止亦不必拘定三年之限如遇應濬之年著鹽政
委員確估實力挑濬所需工費卽于鹽運司庫一半
充公項下動支毋得虛冒侵肥草率塞責九年總河
白鍾山奏響水攔潮二閘于雍正十三年修理至通
濟羅泗二閘自康熙五十五年修補之後迄今已屆
三十年潮汐往來衝刷日久兩閘金門閘牆多有倒
卸閘底石塊衝跌阮塘關石等椿朽壞應作速修整
以資啓閉三十一年總河李宏疏稱儀徵縣通濟羅
泗二閘因二十九年江水異漲衝擊現今兩閘金門
倒卸又攔潮等三閘橋梁朽壞急應築壩拆修共估
需料物夫工銀九千六百六十二兩零下部議行嘉
慶四年河督康基田奏查響水攔潮兩閘均尙完整
惟通濟羅泗二閘自乾隆三十一年拆修後歷年旣
久又兼來源激湍潮汐衝擊實屬難資啓閉估計連
上下築壩共需工料銀八千三百九十餘兩嘉慶十
一年河督徐端奏儀徵境內有五里閘河一道中設
響水通濟羅泗攔潮四閘該河自乾隆三十一年興
挑以來閱今三十餘載日漸淤墊水不暢行其響水
閘亦係乾隆四十三年修理後日久損壞勘估應需
河工土方銀一萬九百六十四兩零需閘工銀三千

五百三十二兩六錢循例在于運庫減半餘平項下
給發江防廳冊三岔河至儀徵江口昔爲大江上游
重空漕船要津乾隆四十年後河漸淺澀漕船皆由
瓜洲進口此河惟爲淮南鹽船經由之道矣按明代
重運皆由儀徵中葉以後始由瓜洲 國朝乾隆以
後糧運船由瓜洲惟鹽船由儀真然近年儀徵運河
淤淺已甚夏時猶不可以行舟鹽船亦閒由瓜洲行
走雖從事挑濬亦復無濟是不可不詳細履勘矣

明會典瓜州江口舊建土壩江北糧船回空撤壩以出
而江南重船反令盤壩搬剝艱難風濤守候隆慶六年

揚州水道記

江都運河

卷二

四
欲寡過齋校刊

題准自時家洲以達花園港開渠六里有奇建瓜洲通
江關二座自此漕艘始免車盤之苦此揚州瓜洲廢壩
爲關之始

按宋史曾孝蘊傳紹聖中管幹發運司糶糴事建言
揚之瓜洲等處易堰爲牐以便漕運商賈旣成公私
便之是宋時瓜洲運河已易堰爲關後以關啓閉不
時水易走洩復改爲壩宋史河渠志宣和二年向子
諲請于瓜洲河口作一壩以復龍舟堰紹興四年詔
揚州諸堰並令守臣開決焚燬務令不通敵舟子諲
所築之壩想亦開決故漕河旋即淤淺五年詔淮南

宜撫募人開濬瓜洲至淮口運河淺澀處而瓜洲復立閘河渠志孝宗淳熙十四年揚州守臣熊飛言揚州運河惟藉瓜洲真州兩閘淤積今河水走洩緣瓜洲上中二牖久不修治獨潮閘一座轉運提鹽及本州共行修整然迫近江湖水勢衝激易致損壞請令有司葺治以防走洩從之是宋時瓜洲有三閘矣明初於瓜洲立十壩郡國利病書云瓜洲十壩俱在本鎮漕河高江水數尺各壩爲河限使不入于江漕河至此分爲三支如瓜字形中一支阻隄隔江東一支通江名曰東港西一支通江名曰西港內中一支入

揚州水道記

卷二

望

欲算過齋校刊

東西二港築壩隨南北爲壩東西二港以通江湖之來往各壩以限漕河之水揚州府志由中一支入東港有二支第一支築壩二北曰八壩南曰九壩第二支築壩一曰十壩由中一支入西港有四支第一支築壩三北曰七壩中曰六壩南曰五壩第二支築壩二北曰四壩南曰三壩第三支築壩二北曰二壩南曰一壩第四支築壩一曰鹽壩成化六年工部主事吳英移置十壩於壩東一里許外曰鹽壩明初掣鹽於此後徙儀真遂廢英宗實錄正統八年三月濬瓜洲壩東港洪武間瓜洲壩有東西港永樂間廢東港

爲廠以貯材木正統初議濬未就至是武興請修復從之景帝實錄景泰五年工部奏開儀真瓜洲二壩每遇冬春水縮膠淺難行宜于二壩下各置閘蓄水從之孝宗實錄宏治十年總漕都御史李蕙請于瓜洲新壩至倉壩一壩至四壩港口儀真鑰匙河及歇馬亭各建一閘以便糧運工部覆奏謂三壩邊臨大江潮長則壩低水高固易于車放潮落則壩高水低殊不爲便莫若于江口總港內各建一閘潮平之時下板蓄水令與壩平從之按此皆於壩外置閘非廢壩爲閘也南河全考嘉靖六年漕運都御史高友璣

揚州水道記

卷二

聖

欲夏過齋校刊

于瓜州西江嘴置瓜洲閘時監工者不慎工人受賂築不如法居人倡洩水之說閘竟不用世宗實錄嘉靖十九年運糧千戶李顯請令瓜洲陳家灣增一閘若瓜洲壩衝決則下陳家灣閘穆宗實錄隆慶五年給事中張博請改瓜洲土壩爲閘以便漕舟工部覆言茲議勘行已久而有司莫爲奏報必徇私牟利之徒倡言阻撓當事者憚于改作故議久不決宜督河道漕運諸臣刻期會勘以聞南河全考隆慶六年侍郎萬恭更請建瓜洲閘自時家洲以達于花園港開渠長六里有奇其年冬牘成一名廣惠一名通惠

揚州

府志廣惠閘一名頭閘通惠而神宗實錄云萬曆元

年正月河道侍郎萬恭奏創建瓜洲二閘工竣蓋閘

成于隆慶六年冬而奏報於萬曆元年春也郡國利

病書載恭建閘疏云題為瓜閘告成速濟新運事據

南河工部郎中吳自新管漕參政潘允瑞揚州府知

府賈應元會勘得瓜洲花園港豬市二處皆可通江

但豬市臨江最近河水走洩中無盤旋之勢不無可

慮花園港至時家洲相去六里河身宛轉水不直下

再將河道開闢以便停泊相應於此創建二座具呈

詳允隨督率揚州府知府賈應元同知陳可大等各

揚州水道記

卷二

聖

欲寬過齋校刊

江都運河

督役催工採石運料濬開河渠分投任事羣力畢集

于隆慶六年八月二十六日興工至本年十二月十

二日二閘河渠俱告完合行呈報臣惟國家漕運四

百萬石而過瓜洲壩者獨二百萬石百七十年挑掣

車盤軍民勞苦船泊江岸累患風濤湖水瀾漫隄岸

衝決科道諸臣屢經條議建閘竟成道謀仰荷先皇

聖謨獨斷

先皇指穆宗

成二百年未成之功廟堂主持決

五十年未決之論一時在工諸臣或議於始或成於

終惟早運以為期乘冬融以敏事不百日而二閘之

功屹屹踰六里而新河之水滔滔吳浙方舟之粟直

達于灣高寶巨浸之流建瓴而下

是時瓜儀二閘既已藉資于湖水

免挑盤雇剝之苦又無風波險流之虞新河所占雖

失之民田運頭償還又得之鋪店糧運方竣商船由

之是時商船與糧船不能並行也

遠近喧騰上下感激再照儀真之

閘抽分船稅河道大工全賴于此今建瓜閘辦料雇

夫費及萬金悉取諸宮中而用之全不累民工得速

就今瓜閘既成相應比照儀真事例使昔之由壩者

許之由閘一體抽分則儀真無走船走稅之虞瓜洲

得修河修閘之利在商船就安而去險歡呼樂從在

編氓取盈以濟虛分毫無累其瓜閘船稅就令儀真

揚州水道記

江都運河

卷二

欲寡過齋校刊

主事帶管該閘應設閘官閘夫即以本鎮原有閘壩

官夫改用不必另行銓選編簽此尤全利而至便者

也疏入下工部覆上如所請治水筌蹄

萬恭作

云瓜儀

濱江閘外春運江湖未盛潮上則通潮落則滯司河

者為濬渠焉愈深愈滯蓋潮帶漕水同落故也余止

濬渠獨令閘外與江相接之所置壩蓋以畱舊潮而

接新潮故也萬曆元年八月築閉瓜洲閘罷過閘船

稅議者以閘開水數為洩每歲運船及白糧船過時

度可三月而盡于是僅開三週月運船過訖即塞之

遂罷開閘船稅明會典萬曆四年于瓜洲開港塢以

泊運船神宗實錄巡按御史陳世寶條陳開瓜洲河
港塢屯船塢挑浚深闊使船之先入者屯聚于內又
于鹽壩之東開一曲港與新閘外港相合使船之後
至者續泊于內以免金山挂江之險部覆允行江防
廳冊康熙五十五年三月總河趙世顯奏瓜洲自四
閘起至江口止計長二百九十七丈總名花園港地
方坍塌一百二丈以致屯船無所應于四閘之旁運
河北岸開挑月河一道以爲屯船之地經部議行揚
州府志瓜洲閘河在城南四十里由瓜洲通惠廣惠
二閘至江口康熙五十四年因江流北徙將廣惠閘

揚州水道記

卷二

四

欲寡過齋校刊

江都運河

堵閉另浚繞城河通漕後因花園港坍卸繞城河運
口難以行漕雍正六年閉繞城河仍開閘河船由閘
河行走乾隆十一年將廣惠閘堵閉仍開由閘上之
青蓮庵舊越河行走原設閘官一員二十一年移駐
丹徒專管橫越二閘裁存閘夫十二名交瓜洲巡檢
董率府志又云瓜洲月河在廣惠閘之上雍正八年
因閘河水無關蓄自青蓮港起至尤家碾止開月河
一道長三百六十七丈九年又於瓜洲西南正人洲
另開引河一道長六百四十一丈五公灘開支河長
三百六丈夾口內築貼心壩一道長一百五十五丈五

尺又南北兩頭接築攔水土壩續行水金鑑云瓜洲舊有廣惠通惠二閘今府志止敘有堵閉廣惠閘其通惠閘或坍或拆未載查該閘坐落花園港江風山月亭之側康熙五十四年江流北徙坍塌入江明史河渠志萬曆二十五年四月江都運河南門二里橋一帶水勢直瀉爲鹽漕梗巡鹽御史楊光訓請檄揚州知府郭光復開自二里橋河口起入西折而東從姚家溝以入舊河名寶帶新河此卽揚州城南運河之新河灣也

按郡國利病書云新河在城南二里萬曆二十五年

揚州水道記

卷二

吳

欲寡過齋校刊

江都運河

巡鹽御史楊公光訓題請發貲七千緡檄揚州知府郭光復開浚自南門二里橋入西向折而南又折而東周迴共六七里從姚家溝入舊官河與明史河渠志合利病書所云郭光復所開之新河卽河渠志所云郭光復所開之寶帶新河也揚州府志寶帶河在南門外文峯寺北萬曆二十年知府郭光復浚三十年知府朱錦續成以挽河之直流也又云新河在城南二里明萬曆二十五年知府郭光復開浚自南門二里橋入西向折而南又折而東周迴共六七里從姚家溝入舊官河則分寶帶河與新河爲二矣與

河渠志不合

又按世宗實錄嘉靖十九年九月運糧千戶李顯疏
築運河三事其二謂北自淮安南至瓜儀水勢上下
相去丈許惟賴瓜儀二壩關防先年壩決水衝河道
淤淺宜令瓜洲陳家灣儀真新城地方竝揚子橋揚
州東關各增一閘若瓜洲壩衝決則下陳家灣閘儀
真壩衝決則下新城閘閉水不及則下揚子橋閘再
不及則下東關閘以畱水利上命工部議行郡國利
病書隆慶六年萬恭奏三汊河水勢大趨瓜洲未免
奪儀真河流以致淺阻又經牌委賈應元于三汊河

揚州水道記

江都運河

卷二

七 欲寫過齋校刊

創建吊橋一座東流水勢務令平分利病書又云江
都南有十一淺曰新廟淺浪蕩湖淺頭溝淺宋家淺
柳青湖淺東西灣淺花家園淺李家莊淺姚家潭淺
吉祥莊淺江家莊淺每淺各置老人淺長各一名夫
役四十名歲椿木四百株草四萬餘束凡有挑浚專
責前項淺老人役爲之萬曆二十三年奉工部裁革
共用淺夫二百一十四名淺夫之設昔以挑浚今以
修隄蓋時勢變遷水有浩縮也然自淺夫旣裁之後
止務高隄不務浚河故運河時有淤淺南河全考萬
曆四十五年十月江都三汊河淤三百二十三丈郎



二縣舊有雷公上下勾城陳公四塘舊設夫三百三十五人守之今運河轉輸不絕塘水宜洩入河夫可盡罷事下巡撫高宏核實宏奏塘水無源若盡洩之則涸矣按東晉於邵伯置埭歷唐及宋皆沿其制以水不平流故也明初猶盤壩過船迨平江伯引淮通漕自是淮水入湖邵伯水皆平流故司事者謂閘壩無所用此運河之大變革也淮既入湖而湖遂險郡國利病書云邵伯湖故無越河其險如高寶湖隄萬歷初督河科臣請之業有旨允行而分導工大此舉未遑二十八年總河漕尚書劉公東星申前畫明年

揚州水道記

江都運河

卷二

吳 欲寬過齋校刊

邵伯越河亦成自唐宋通運以來沿河策凡屢變然蓄水惟恐不足至國初猶未甚遠故于瓜儀則復攔潮通江諸閘于通泰泰興海門則修江海諸堰于高寶則倣平津之法而興化為杭稻區乃百餘年獨苦水害環三百里巨浸以漫衍于腹心其受無涯其歸無所遏上流而無所涸瀦導下流而無所輸寫若病蠱然失今不治勢將日深昔害一而利什今利什而害百不可同年語矣顧氏在明季時已為此論則是邵伯一帶水勢已常患衝決矣張鵬翮河防志康熙三十八年十月總河于成龍奏邵伯更樓決口一工

其隄舊有涵洞隄內原有河形在平日隄工完整每歲水發之時西岸一片汪洋東岸甚屬危險是以今歲水漲卽致漫決卽堵築完固亦難堅守今臣等親詣酌量不若就此決口之下將舊引河疏挑寬深至于河東築做土隄束水南下以固東西兩岸

上可其奏成龍復奏督同道廳親勘決口迤東被水衝久河底太深難以越過卽使水內築隄工程亦難驟起今議將決口西岸繞挑越河築隄竝打攔河壩使由月河改行而現在之決口日後自必挂口另議堵築不特省費亦可以濟運道之急部臣議覆報可

揚州水道記

卷二

辛

欲寡過齋校刊

康熙四十一年揚州府志邵伯月河在府城北四十

始堵邵伯更樓

五里萬曆二十八年于運河東築月隄引水行舟以

避湖險此卽劉東星所築之月河也在邵伯鎮北志又云新月河在邵伯鎮南舊有南壩更樓居民稠密商賈輻輳之所康熙三十八年洪水衝決更樓官隄民屋倏成巨浸事聞

命都御史壽鼐侍郎于成龍堵塞決隄復開月河一道自倉巷口西向折而南至大王廟止築南北二壩鎮以鐵牛此卽于成龍所開之月河也河渠紀聞乾隆七年河督高斌面奉



聖訓將邵伯以下入江之路酌增請于金灣滾壩下
 東西灣地方建滾水壩二壩下深挑引河復增挑仙
 女廟金灣對過之越河揚河廳開金灣對過越河長
 一千丈乾隆八年開挑寬深河越金灣開壩東西灣
 滾壩至八搭鋪入運河以避開壩行船被掣之虞南
 河成案道光十一年四月總督陶澍等奏前已將瓦
 窰鋪東西灣西灣金灣鳳凰等橋壩啓放洩水尙暢惟
 溜勢橫趨下游糧船到此行走倍難五月陶澍等奏
 揚糧廳之舊鹽河內普賢墩至觀音庵應俟水落後
 改挑河一道卽以所挑之土另築西隄以避瓦窰鋪
 至六開七處吸溜之險十一月河督張井奏臣數年
 來力主大開歸江之說如開瓦窰鋪新河及去年冬
 展挑東西灣鳳凰橋各路原思多一分歸江之路卽
 少一分爲害之水無如行漕減漲時涉兩歧途有顧
 彼失此之患其尤可畏者如本年三月內正當重運
 盛行忽值洪湖水勢長至一丈九尺五寸不得不啓
 山盱壩河不得不先放歸江各路然僅開放數處已
 覺軍船挽運維艱因商爲籤椿搭橋設關加緯之法
 截流橫渡辦理旣爲棘手所費亦復不貲臣於彼時
 卽與道將廳營悉心熟商擬于揚糧廳邵伯鎮迤下



揚州水道記

卷二

五

欲寫過齋校刊

運河西岸外自普賢墩起至觀音庵止估挑月河一道以備空重船隻避險趨行曾于五月內附奏並聲明應候水消分別確估在案茲于回空事畢臣復親至其地察看情形極為便順惟須于新估越河之西再築緯隄一道並將舊西岸緯隄一律加幫寬厚即以挑河之土築做亦屬一舉兩得此道越河如得即早辦成則遇水小之年各壩不放重空兩運往還仍令照舊行走倘遇三溝閘誌椿長至九尺以外不論何時即將歸江之金灣以下各處橋壩相度機宜次第啓放以期暢達歸江其時軍船入境即由新挑越河行走西隄儘可行緯既不致吸溜損船兼免繞湖特高寶等處湖身可以早為騰讓即山盱河壩亦從此應放即放不必守候重運全完其便二也歸江之路既已早放運河水勢不致漲滿則歸海之高郵四壩及揚糧之昭關壩亦即得守且守以保下河田禾而上河亦有豐收之望其便三也嚮放歸江各壩水深溜激每貽行旅之憂今不論何項船隻均可改由越河繞道其便四也臣于勘定後即委明幹之員並往查估約需銀四萬兩

按此疏雖有四便之說十二其實專虞軍船掣溜耳

年三月張井奏臣于上年冬底請將該廳西岸普賢墩一帶估挑月河一道竝築緯隄以利濟川當卽確切查估封釘信椿派員趲辦責成道廳梭織查催以杜偷底墊厓之弊茲據各該員稟報完工臣于查料事畢卽自清江浦起程前往逐段躬親查量長寬悉照原估高深每分俱比原估加挑一尺及八九寸不等界壩腮土亦俱啓除淨盡其挑河所出之土方卽于越河之西估築緯隄一道竝將西岸舊緯隄酌量加幫一律全完錐試堅實尙無草率偷減當卽啓放過水水深七八尺不等形勢極爲暢順現在重運軍

揚州水道記

卷二

三

欲寫過齋校刊

船卽由越河行走繞避各壩橋口門吸溜之險按萬厯間劉東星所開之月河專避湖險康熙間所挑之月河以東岸決口繞挑月河至乾隆道光所開之月河專避軍船被掣之虞與昔之情形又異矣方劉東星之未開月河也知縣張寧議曰昔年論漕河之險者先高寶次邵伯而今之水大者莫如邵伯最難守者亦莫如邵伯蓋高寶昔固稱險障之則有西隄而內河成則湖分于外人由夾河中行不知有湖矣今邵伯一帶隄與水鄰絕無外障以故水乘風勢其隄隄若蹴埵耳況估舟值迅風疾雨多蕩費淪身月且

屢見是不可不急為處分也今之議者有二一日障

之使北自露筋南抵馬家渡舊隄以東另築一隄此

舊東隄為西隄又自馬家渡而南至八搭鋪舊隄以

西另築一隄此仍以舊隄為東各接舊隄中作二閘

成一夾河竝如高寶之制費不過六七萬金而湖隄

可保無事一日疏之便今議疏漕者皆言自高廟由

揚州至瓜渚皆開闊數十丈今高廟至瓜洲此淮水

入江之正路然高廟瓦窰鋪民舍多逼官河其屋居

卑朽即拆毀不足惜第揚城東關折而南闌闌聯屬

且轉運之鹽場在焉一經遷易不無廢業之歎不若

揚州水道記 卷二 一意開金灣即三四十丈不為闊也蓋三十餘里入

江此勢之最捷而洩水最易者也舍此二議而欲圖

便易之說止有每歲帶修石工一百丈名為帶修而

漕河西岸有露草處所擇有心計者委之多栽蘆葦

野樹則可以障風破浪而泥渣漸次淤墊東隄亦恃

以無恐矣是時邵伯南北皆由湖運明史河渠志邵

伯湖長十八里劉東星所築之月河亦長十八里于

是邵伯以北不復由湖至乾隆八年所築之月河越

金灣開東西灣滾壩至八搭鋪入運于是邵伯以南

不復由湖始符張氏之前議矣

萬曆二十二年金灣建開開河亦卒符張



氏之議夫運河自築重隄之後糧船皆由內河行走不復由湖誠計之便者也然有時不得已而由湖嘉慶十一年甘泉汎荷花塘漫溢總督鐵保奏揚州二三年重運經臨因口門吸溜上水過急由湖內沿河行走計程十餘里水深六七尺不等業俱平安過竣道光十一年高郵汎馬棚灣決口總督陶澍奏回空船隻指日南來不容稍事停待自以循舊繞湖爲正辦湖中水勢尙深足資浮送且繞湖路程僅止十二里先經派委革職畱工之通判陶斌玉孫厚坤守備王拱壽等會同漕臣委員守備牛斗南令其專辦回空繞湖事宜設法籤椿排船節節維繫雖有風暴亦可無虞所有由運入湖之大營房對過及由湖入運之邵家港等處刷隄抽溝早經分投發辦計空運未到之先均可完竣無誤是皆因決口未堵不得不繞湖行走矣

揚州水道記

卷二

三

欲身過齋校刊

