

續行水金鑑卷第八十

運河水 章牘八

乾隆三年三月二十日部議白鍾山等疏稱德州哨馬營支河前經趙殿最等會臣查勘奏請挑濬並開寬曹村隄口拆去惠濟橋椿石設立渡船堵築陳公隄缺口修建石閘支河南隄涵洞外圍築土壩等項嗣准部咨陳公隄缺口應否建閘或仍留缺口另行請旨遵行其築壩挑河造船事宜確估題修臣卽行據署德州知州蔣尙思詳稱親詣陳公隄傳詢附近鄉民僉稱如留缺口則鈞盤河水漲必致倒灌民田今塞口建閘啟板洩坡水入河閉板免河水倒灌於村莊

續行水金鑑卷八十

運河水

一

大有利益實所樂從查堵塞缺口建閘啟閉實協輿情且德州附近今被旱澇冬底春初不無乏食若舉行此項工程募夫力作更可寓賑於工亟應興舉今據署下河通判呂肅高詳估挑挖哨馬營支河長一千八百四十一丈七尺計銀一萬四千五百十六兩七錢五分五釐又支河開寬長五百三丈三尺并挑開陳公隄南隄長九丈北隄長十七丈共銀九百二十七兩六錢一分二釐又造渡船一隻需用料物夫工銀五十二兩七錢五分九釐又陳公隄堵築缺口修建石閘共估銀一千四百六十九兩八錢五分八釐通共估銀一萬六千九百六十六兩九錢八分四

釐在山東布政司庫上年分地丁銀內動支令德州
領回募夫集料並飭管河濟東二道派定工段人員
上緊興挑修築應如所題行奉

旨依議

運河
道冊

五月初二日

上諭大學士鄂爾泰等據漕運總督查克丹奏稱漕船
過淮之後尚須經歷各處閘壩方能渡黃自四月起運
河之外清口之內湖水微弱黃水漸盛河流倒灌停蓄
沙淤以致清口風神廟前積有橫埂二道各寬十餘丈
糧船輕者起剥重者守候經河臣委員挑挖並添築草
壩攔截湖流束水衝沙無如旋挖旋淤一時未能暢達

續行水金鑑卷八十

運河水二

朕思湖水之弱或係運河已開深通而湖水流入運河
者過多故其勢弱不足以刷黃耶抑或高斌去年將運
口舊制稍改爲曲灣雖清流可以濟運而緩水不能敵
黃遂因此有橫埂耶從來治水機宜惟在隨時利導成
法具在可循不可拘卽寄信與高斌令詳悉籌度務使
淤沙盡去運道暢達毋致阻滯糧運或并河道更費周
章可也

純
皇帝聖訓

六月初八日部議白鍾山等疏稱東省蜀山馬踏馬
場三湖爲瀦水濟運要區全賴隄岸高厚方資關束
前臣等會同趙殿最等查勘各湖圈隄殘缺卑矮且
尚有未築之處奏請修築並酌建石閘涵洞於坡水

盛注時開放入湖水過下板嚴閉不使湖水溢出經部議覆將應建應築處所遵循舊制詳估題請興修今查蜀山湖自濟寧蘇武橋起至汶上顏珠隄止又馬場湖火頭淺鋪起至田宗智莊止向無圈隄現在湖水與坡水相抵約計水深三四五六尺不等其間官民界址地勢高下及應需土方多寡難於水中懸估請俟水落再爲確估興修所有應幫蜀山湖圈隄並嘉祥境內馮家壩蔡家莊後蔡家莊劉家樓劉家樓後等五處於臨湖一面加鑲防風又汶上應幫馬踏湖隄共估需銀九千三百二十四兩六錢二分三釐請撥山東司庫上年地丁銀給發嘉祥等州縣乘

續行水金鑑卷八十

運河水

三

此青黃不接廣募貧民赴工挑築剋期完竣並飭管河道派員分段監築應如所題行奉

旨依議

運河道冊

是月白鍾山奏邈河隄岸緯道請動項修築

上諭曰大凡有河工之責者斷不可惜小費而貽大害亦不可一任冒銷而糜費國帑二者差之毫釐謬以千里須要汝等看得透正不必時時請旨而行也

純皇帝

聖訓

十月初六日署江蘇巡撫許容奏淮揚一帶乾隆元年被水二年又被水本年則被旱水繼以旱固屬無可如何似當急爲之備查自淮溯揚漕河亘於南北

長隄三百餘里隄西爲上河

今按淮揚運河隄東之地南爲上河北爲下河

說異

與此洪澤白馬高寶邵伯諸湖是也隄東爲下河山

鹽阜高寶興江甘泰九州縣之民生土地在焉又東則爲大海矣向於淮揚言水利者謂上河之水宜導入江下河之水宜導入海雍正六七年間開濬湖河淤淺設立涵洞閘座未嘗無補第上河入江尙未暢達下河之水來去路澀是以早年不敷灌溉而一遇霪潦則黃淮諸水奔赴漕渠不能容受不得不瀉之下河以保漕隄往往開高郵南關大壩五里中壩車邏大壩以洩水適當高寶興鹽山阜連界周圍數百里形如釜底放水而下勢如建瓴釜底之民受害必

劇泛溢江甘泰地界而九州縣鮮有安居矣臣詢知上河入江惟董家溝沙壩河揚子橋河等處再爲挑濬便可暢流而下河入海則其道正宜疏導夫當水溢之年諸河水注漕河苟通海之路不捷不寬紆徐淺阻欲求水不爲災豈可得乎今考地勢稽之衆論僉謂山陽漁濱河可達阜寧射陽湖入海寶應子嬰閘可由廣陽湖達鹽城新河歷天妃石碓口入海或竟由興鹽界於鬪龍港入海高郵通湖橋閘等處可由運鹽河至興化下流車路河從小海廢閘入海至高郵三壩並沿隄一切閘壩涵洞僅可留爲灌溉之資惟開通漁濱河子嬰河通湖橋等處赴海使下河

之水有所洩再建設鹽邑之天妃閘及葺理興化等處小閘以捍禦海潮使內河之水有洩有蓄更勸導下河之民修築壩圩疏濬支河小港如是則淮揚九屬民生旱澇無虞矣再臣聞鹽邑天妃口前督臣范時繹原同石礎等口一起議建閘座後恐土性鬆浮閘難持久且因宣洩內水遂不建閘臣思內河之水澇固宜洩旱亦宜蓄無閘是無所蓄也海口之閘既蓄內水亦禦鹽潮無閘是無所禦也且石礎與天妃同爲附近鹽城海口之閘建與不建允宜劃一若一有一無豈爲得宜臣面詢鹽城令衛哲治據云土性並不鬆浮第以估銀二萬二千餘兩惜費而止又查

漁濱河曾經前撫臣邵基行司估計冊報需銀十萬六千餘兩批飭核減又聞子嬰閘下郭貞湖亦需隄障通湖橋等處開濬廣濶費皆不貲然興大利者不惜費工程雖鉅但計及被災賑濟蠲免之數所省究多况乘茲歉歲集衆甚易可否仰懇

敕下河臣高斌督臣那蘇圖暨臣會同勘商奉

旨著高斌那蘇圖暨汝同勘商具奏

南河成案

是年遣大理寺卿汪漑總辦江南水利工程兩江總督那蘇圖言臣等往淮揚會勘署撫臣許容所奏應濬河道與水利農田原屬有益惟沿海一帶邊土較高其興泰寶鹽等處形如釜底必須測量地勢隨宜

辦理如蒙

簡差在京熟諳水利工程大員相度董率方爲有濟遂有是

命

皇朝
文獻通考

是年侍郎趙殿最奏請於館陶臨清設立水則白鍾山議該侍郎所奏蓋以東省運河水勢足用即可將衛水來源留溉民田意非不善但旣立水則而不定尺寸則深淺以何爲準臣知衛河水勢情形大約漕船將抵臨清正在三四月其時天晴日燥來源微弱若定水則尺寸儻尺寸不足須將灌田渠閘全行久閉則於小民不便如或尺寸數足即將官渠官閘

續行水金鑑卷八十

運河水

六

全閉悉令灌溉民田而來源頓息下流已逝運河水又立涸漕船必致淺阻又須開放無論羽書絡繹路隔數百里往返旬日漕船守淺坐候轉多遲誤况汶衛合流之處地屬浮沙加以河流湍悍長落不常使立有水則尺寸或漩聚沙壅或衝流水深或順風傾瀉或逆風湧注亦難執彼時之尺寸定此日之淺深此漕河盛行之際情形如此若六七月間大雨時行山泉湧發運河拍岸盈隄其時重運漕船已過臨清北上而漳衛民田亦憂雨水過多不憂不足又可不必計較於尺寸以臣愚見水則竟可不立如雨水調勻運河水足將百泉等處渠閘照舊官民分用如雨

澤愆期河水淺澀卽將民渠民閘酌量啟閉以濟漕
運若遇重運來時河水充暢或漕船早過臨清民田
尚須灌溉則官渠官閘亦卽酌量下板緊閉以濟民
用總令東省管河道及上河通判豫省河北道及衛
河通判不時查勘彼此關照相機啟閉庶漕運民田
兩利無害

山東運
河備覽

是年大學士鄂爾泰奏直隸清河隄岸起清苑迄獻
縣臧家橋周回於順天保定河間三府名曰千里長
隄而工程之利於保霸文大之境者最爲險要今年
盛漲搶護辛保無虞然隄工坍塌半成壁立請將茅
兒灣以下隄工築培高厚修成坦坡至陶官營止其

續行水金鑑卷八十

運河水
七

龍潭灣轉角處三面受衝甚險應查照補築之大隄
對岸之支河令河臣疏濬開通並於瀕河村莊添設
板橋以便行李嚴禁攔河疊道橫截中流俾支河暢
達以收分減之宜

畿輔
安瀾志

是年修上河土橋閘蓄水行舟 按上河迤北塘長
而水勢就下別無來源接濟閘內之水一洩無餘全
賴上啟下閉得資其用土橋閘建於成化年間歲久
損壞至是拆修金門寬丈有九尺高如之邱瓊山土
橋閘記云會通河通江淮漕隨時因勢以節宣之猶
有壅滯之處河經東昌堂邑境地名土橋其上流之
閘曰梁家鄉沿而至是十有三里下流之閘曰戴家

灣沂而至是二十有一里又四十里抵臨清上閘漕舟至此膠淺不能行主漕計者於此建石爲新閘漕運始得濟張清恪言土橋距上下塘路長時形淺澀法宜戴灣閘上常存船數十餘隻則梁鄉之水可以接濟土橋放完啟戴灣閘放出前船土橋新放之船仍存塘內俟土橋再放一塘然後啟板放出如此節節流轉水有停蓄而得其用北河通運專在啟閉以智役水也

河渠紀聞

是年估辦聊博等處挑河建閘築隄並修涵洞事宜按東省西下之坡水自壽東來者歸大清河自聊博來者歸馬頰徒駭河徒駭河由東昌龍灣滾壩洩

續行水金鑑卷八十

運河水八

汶水經博平禹城濱州至霑化之久山入海馬頰河經清平至海豐之直沽口入海漢以後北流分道四出博清當暴流之衝馬頰徒駭皆黃河衝出支流非禹時九河故道也然在今爲洩坡水要道聊城運河西岸白家窪地勢低下滙聚上游濮范觀朝莘陽諸州縣坡水由十里鋪進水閘及呂家灣涵洞放入運河春秋水發宣洩不及淹沒民田東撫岳濬議建閘於房家口洩白家窪滙聚之水恐運河不能容納請修復三四空橋洩水入徒駭河經白鍾山勘議三四空橋在白家窪上游相隔二三十里不能殺下游水勢惟洩西岸之水先疏白家窪迤下博平縣三教堂

久廢之減壩濬通支河俾水洩入馬頰河則下游水有所歸白家窪坡水可歸運河西岸低田自免浸漫至裴家口地多窪下雨水匯集疏洩無由民田受患三空橋適當對岸龍灣進水閘洞聊陽坡水由此洩入與汶合流水勢較大卽因三空橋舊址修建減水閘仍挑通支河使運水由閘入支河歸徒駭則下游白家窪坡水歸運無患抵聚其裴家口東南坡水就勢添建涵洞使由涵洞歸入徒駭河房家口建閘之上下隄岸修補殘缺民運兩利此因勢利導之機也水利爲農田要務疏洩宜亟乾隆丙辰東平迤西積水不消東平東阿開濬支河五十餘里引入大清河

歷久荒灘涸出此明驗也

河渠紀聞

是年白鍾山籌議停改戴村壩磯心石竇拆毀春秋壩事宜 按汶河自東而西至戴村壩入鹽河歸海舊建滾水亂石玲瓏三壩遏之南趨以濟漕運于慎行記載水卑於壩順流而南水高於壩漫而西出蓋汶水屏障運河關鍵也何國宗於三壩內各增築石壩加築過高水漲不能漫壩而出全勢入運以致衝溢朱藻將滾水亂石二壩拆與舊壩相平玲瓏一壩拆改石磯心五十六中留水竇五十五安置閘板以資啟閉而建造磯心於何國宗所建石壩底椿之上形勢較汶河底低矮各洞亦未鋪砌底石前後無迎

水跌水地本卑窪沙底虛鬆汶性湍急搜刷逾年卽衝壞二十七洞遂用碎石泥沙將洞內椿縫填塞開板堅閉至是白鍾山以陳世倌等條奏會勘議改議拆繁費滋多疏稱戴村建壩本爲遏汶濟運次則洩漲以衛民田通沙又其次也今洞內有沙石壅塞可資攔束不致宣洩誤漕何國宗原建三壩亦已拆低伏秋水發由壩面漫入鹽河以殺其勢並未阻遏自雍正十二年後並無宣洩不及淹沒民田之事戴村壩下二支河建立涵洞水漲則啟板放入支河可洩有餘如謂不能啟閉通沙壩底積淤額設淺夫隨時挑挖亦易爲力毋庸改建以歸節省原填之泥沙碎

石照舊存留不必開通致工不堅固至春秋土壩原因汶流偏西恐水竇滲漏走洩是以春間堆築以爲重障年來溜漸東趨春水未至壩根不啻虛設伏秋水漲壩土虛浮隨水衝去徒令壅積石壩之下應悉行拆去此權時處置之道也

河渠紀聞

乾隆四年正月初七日軍機處抄出那蘇圖高斌許容奏上年十一月三十日臣等俱集揚州率領淮揚淮徐二道等會同察勘淮揚地方南至江北抵黃三百餘里西距河湖東臨大海亦各二三四百餘里不等地處低下向鮮蓄洩潦則瀦水無歸旱則泉源不達勘得上河通江之路如江都揚子橋河從深港橋入

江沙壩河從袁家橋入江董家溝從李墅河入江現在三處河身窄至七八尺寬至二三丈深二三尺不等均應開濬又高郵通湖橋頭閘等處由運河入興化車路河白塗河串場河從小海之廢閘草堰閘入海查通湖橋涵洞一尺八寸內寬二丈此處居人稠密只須開濬深通而頭閘口起歷河口鎮至運鹽河河面較寬約七八丈不等並皆淺涸車路白塗串場久已淤塞均宜酌量挑深又寶應子嬰閘至黃家營歷高郵蠅子灣仲家塞直達郭貞廣洋等湖至姜墳歷鹽城界沙溝北宋莊新河歷天妃口石礎口入海查子嬰壩三圈計寬六丈而閘內河面相等等現今淤

塞所經湖蕩亦面寬水淺均宜挑深又山陽漁濱河東達阜寧馬家蕩由射陽湖入海查馬家蕩漁濱河年久淤塞並宜及早挑挖以上各處一律開導可容濶澇可免泛溢可備灌溉可通舟楫雖裨益於運道尙淺而有濟於民生已多尙有山陽涇河閘口引河年久淤塞並應開通高郵南關大壩五里中壩車邏大壩爲運河洩水要道設遇湖漲運河不能容納不得不開壩宣洩而引河淤墊高寶興鹽等處每受漫溢更宜亟挑涇河閘口引河應由海陵溪蝦鬚溝等處達馬家蕩射陽湖入海南關大壩引河由廣緣橋閘口河口鎮運鹽河至興化官河得勝河從車路白

塗串場等河出小海廢閘草堰閘入海五里中壩引
河由東閘河南澄子河亦歸興化官河迤邐出小海
廢閘草堰閘入海車邏大壩引河由齊家莊公田廟
赫旺莊大涇溝空溪河入泰州界由興化縣河出梓
新河串場河丁溪閘入海其河身淺狹均應一律開
通至興鹽等河及白駒南中北三閘並青龍閘出鬪
龍港入海等處爲各河宣洩總滙現多淺窄而泰州
運鹽下河亦多淤滯並宜開導俾各循途赴海將見
開各處之河可以興利開三壩以下等河並可以除
害矣再通州泰興如臯承揚之委河渠脈絡相貫民
生攸關則通州暨兩屬沿海十場之鹽場河本與江
都灣頭相接今多淤阻並宜開通至閘座之設潦則
開以洩水旱則閉以蓄水禦海潮而利田疇功至鉅
也鹽邑天妃無閘今歲缺雨鹹水內灌高低歎收石
閘決宜早建向因土鬆議停臣等委員同地方官查
看惟浮面海潮來往停沙不免鬆浮而二三尺下卽
堅實可築但河面寬廣恐原估不敷又興化白駒南
中北三閘年久損壞均應修築以資啟閉而三閘外
引河亦宜疏通以暢尾閘再沿海范公隄綿亘四五
百里實爲鹽興泰等州縣保障間有低薄不免海潮
漫入亦宜加培高厚以資捍禦似此濬築有備葺圩
岸滌支港而江淮河海之間數百里瘠壤可變膏腴

二府一州之民咸登衽席約略估費當在百萬內灣頭串場運鹽各河向係商疏現據兩淮運司徐大枚詳稱淮商連名具呈情願捐銀三十萬兩以佐大工此外仍需請撥銀七十萬兩便可敷用臣等審量熟商前項河閘隄岸雖費繁役重非剋期所能奏功而酌分先後次第興舉明歲冬底可完非但黎元得享樂利而今秋歉收來春青黃不接正可寓賑於工仰懇

簡放部院大臣一員前來督理臣等遴選大員隨同贊理查安徽臬司張坦麟諳練工務可以委任更分調蘇松糧道姚孔炳常鎮道周紹儒署淮揚道孫鈞署

續行水金鑑卷八十

運河水 三

淮徐道白鏞泰通道蘇霖泓鹽務道禮山隨地監督再酌派河員暨府州縣佐貳等官分司承辦臣等仍隨時稽查再張坦麟如委協辦似應議給關防以重職守其安徽臬司印務江安糧道王之琦可以暫理奉

硃批軍機大臣等密議具奏

南河成案

二月二十九日工部議得白鍾山等疏稱東省汶河自戴村壩以下分水口以上何家口建涵洞一座原估工料銀一千三百三十七兩六錢六分四釐內節減熬汁柴束銀八兩六錢六分一釐六毫實用銀一千三百二十九兩二釐並無浮冒造冊題銷查河家

口修建涵洞工程應將用過銀一千三百二十九兩
二釐准其開銷其節省熬汁柴束銀應令該督照數
貯庫奉

旨依議

運河
道冊

二月初九日稽察天津等處漕務吏科給事中馬宏
琦奏天津地處窪下衆水匯歸汎至則四野泛漲汎
退則積水難消常有一年被水須數年始涸者固地
勢使然亦宜洩未得其要也郡城西南接連靜海周
圍數百里形同釜底爲上游諸水奔注之所且西界
運河東界海河不受運河之潰決卽受海河之漫溢
是以連年積水爲患查運河沿口築隄遇汎搶護猶

續行水金鑑卷八十

運河水
十四

易保固至海河延袤百餘里並無隄防上年霖雨運
河幸無漫口而海河河岸過水俱灌窪處停注不退
現經地方官到處開放水口令次第歸入海河但恐
開挖太深夏間潮漲必致倒灌欲計經久莫若沿海
河河岸築隄堵水建閘洩水方爲通源節流之長策
惟沿河一帶多有民間田圃地畝難以概行刨挖茲
查自天津東門外起至鹹水沽止約長五十里舊有
官商捐築疊道爲大沽新城等處通衢均離河岸不
遠今日久坍塌每遇夏秋雨大車馬均不能行竟成
棄壤莫若倣照河工遙隄培此疊道無者築之壞者
補之旣可堵水復便行人更於道中酌建橋座於沿

河酌開引河建立草閘木板因時啟閉庶運河水不西來海河水不東注從此宣洩得宜地多可種獲利無窮誠一舉兩得者也至鹹水沽以下一片荒灘不能種植且河岸較高亦無庸築隄約計加培壘道及建隄立閘工費不過二萬餘兩儻蒙

恩准令該地方官詳度確估興修其開通引河原有舊時深港止須略加疏濬無須多費帑金仰祈

敕下督臣河臣查議施行得

旨交直隸總督孫嘉淦河督顧琮詳酌議奏

畿輔安瀾志

是月奉

上諭從前河道總督高斌請另開新運口堵塞舊運口

續行水金鑑卷八十

運河水 五

以避黃河倒灌近據外間傳說及南來之人多言黃水淤墊之處究未刷洗淨盡所改新運口雖離黃稍遠而上流水勢旁洩其力已弱不能直注黃河將來倒灌阻塞之患終不能免人言如此是否確情朕實難以遙定惟有命大學士鄂爾泰乘驛前往庶與朕親臨閱視相

同高斌傳稿

四月初三日工部會議得白鍾山等疏稱東省蜀山馬場等湖爲瀦水濟運要區全賴隄岸高厚方資關束而蓄水勢今蜀山湖東面並馬場湖北面向者未築圈隄原奉部覆俟水勢涸日確估興修但地窪積淤一片瀾漫若俟水落然後估築未免稽時不惟湖

水不能多蓄濟運亦恐水發波及民田如於水內築隄則又人力難施細察情形凡水淺之區應循舊制其水深處所少爲紆曲略加開展繞灣避水擇地勢少高處於湖邊涸灘補築新隄兩頭與舊隄接連圍繞庶衆流匯聚濟運有資至蜀山湖臨河一面東臨大湖西臨運河兩水夾攻日被汕刷在在卑薄乾隆元年曾撥額夫加幫過八百六十四丈尙有八百九十丈五尺亟應請帑興修今蜀山湖自顏珠馬家坑新隄頭起至胡家溝止應築隄工長一千二百六十七丈建涵洞二座共估銀二千九百七十九兩四錢七分又胡家溝起至蘇吳橋止應築圈隄長一千二

百四十二丈建涵洞三座共估銀三千九百八十七兩九錢六分一釐再隄工東臨大湖西臨運河之處亟應增築自嘉祥汛大長溝北起至汶上汛孫村止工長一千七百三十二丈五尺共估土方銀二千六百八十兩四分二釐又馬場湖濟寧汛自田宗智莊隄起至火頭灣北運隄止應築隄工長二千五百七十九丈五尺建涵洞四座共估銀五千八百一十五兩七錢五分六釐再汶上東隄臨湖一面應築防風三段長三百七十丈共估銀五百六十八兩六錢濟寧州東隄臨湖一面應修防三段工長三百八十丈共估銀六百七十六兩四錢又汶上嘉祥西隄臨湖

一面應修防風工長一千三百五十五丈五尺共估銀三千一十五兩九錢八分七釐以上土石柴工共估銀一萬九千八百一十四兩二錢一分七釐再工關緊要如候部覆發帑趕築不及請在山東司庫上年地丁銀給發汶上等州縣募夫及時興修庶汎水未發以前一律完固再兩湖估築圈隄就高避水其地均在濟寧汎內雖屬湖底坡田十歲九淹但中有報墾湖荒亦有祖傳民業請飭濟寧州按冊查糧按糧丈地如係報墾湖荒卽計畝豁糧如係契買民業卽照數發價統令造冊由藩司核詳照例題請豁糧給價庶湖濱貧民不致失業而湖隄就高圈築不致

續行水金鑑卷八十

運河水 七

內外水泡塌陷於漕運民生永資利益應如所題奉旨依議

運河道冊

是月大學士伯鄂爾泰奏漕河運口因時制宜屢經改易今所建新口離黃稍遠可避倒灌不無小效臣愚以爲可用惟挑水壩稍短應再築長壩寬圍過水口如磨盤墩式俾外逼大溜抵黃內引迴流入運其新運口內頭二三壩向東轉北卽天妃閘舊運河路自三壩向東南灣轉而北過越閘卽河臣擬改新運河路舊河直捷新河紆曲爲漕運計應行舊河今新建閘壩俱未開仍取道天妃閘旣屬便利永宜遵行

鄂爾泰
傳稿

是月白鍾山奏漳河源出山西其自長子出者爲濁漳自樂平出者爲清漳穿太行山至河南涉縣合漳村合流與萬山之水會而爲一洶湧異常前係由直隸入海其引至山東館陶入衛河水弱議詳河撫二臣請引始時山東濟寧道以衛河水弱議詳河撫二臣請引漳水入衛濟漕撫臣趙世顯並未具題卽批館陶縣並咨直撫轉飭挑濬蓋欲分漳之有餘濟衛之不足初不意全漳之歸衛也乃自四十五年後漳河故道漸淤漳全歸衛漳衛合流一線衛河勢難容受山東德州適當衛河之衝不但漕艘經臨每有衝損且水勢泛漲田廬不免淹沒德州首受其害直隸吳橋寧

津東光南皮滄州亦皆波及雍正八年十一年最甚前撫臣岳濬因奏請會同直督李衛河臣顧琮朱藻公同會勘於德州哨馬營建築滾水壩開挑支河以分衛河之漲由鉤盤河達老黃河入海以保護隄岸田廬又不意沙水之易淤支河也乾隆二年部臣趙殿最等會同臣等查勘支河情形每年洩水必淤隨議重加疏濬並將支河壩曹村隄口開挑拆除中間阻水橋梁以冀暢達浮沙少淤照歲修每年挑濬無如漳衛二水源出萬山挾沙帶泥本來渾濁支河又旁涉衛河東岸無迎溜吸川之勢有流緩沙停之病又支河入鉤盤河處形如丁字難以直達百計經營

究不能禁其淤墊今欲另擇捷徑使之建甌直瀉不但上下左右並無另開支河之處卽有可開亦恐取徑太直建甌下瀉有奪河阻運之患欲將現在支河棄而不治則恐復淹田廬不得不歲加修濬年挑年淤幾成漏卮再四籌畫抽挑中泓使河窄流急沙隨水行並於漳水漸消力弱之際衛河無庸分洩卽於壩上加築草土不令過水以免勢緩沙停雖將來淤沙較前稍減然亦止補偏救弊之法而非釜底抽薪之計臣等細加商度哨馬營支河原爲衛河水漲而設其所以易漲者由於全漳歸衛與其每歲糜帑以挑必淤之支河曷若令漳水復其故道衛河不致漲

溢一勞永逸且漳水性本湍悍今與衛水合流於一綫運漕之衛河其勢斷不能容康熙四十五年東昌知府黃汝全詳稱引漳入衛以濟漕運策非不善但意外橫流館陶民生恐不可問今全漳已由館陶歸衛則館陶地方尤爲可慮又不獨德州與吳橋等縣有淹沒之憂伏查四十五年河決館陶之西直隸威縣有漳水支河一道名爲青陽江又名黃路河由東北經清河歸天津入海又西有正河一道由西北經寧晉大陸澤亦歸天津入海彼時正河勢尙浩大卽不長水舟楫可通黃路河水小時尙寬至二三尺五六尺不等淤阻未久故道或尙可復請於兩處擇其

易濬者挑復一處使漳水有歸海之路更於館陶相度地勢建一閘洞衛河水大聽漳入海以防其漲衛河水小分漳入衛以濟漕運操縱在人節宣有制收漳之利而不受其害此則目前所當急爲籌議者也

山東運河備覽

是月大學士伯鄂爾泰奏山東迤北至直隸南運河一帶統名衛河其初原從平地穿鑿以爲漕渠勢不能多有容受前山東管河道張伯行因衛河水弱創爲引漳入衛之舉其所著居濟一得云漳河水小固足爲運河之利一經漲發又恐爲元城館陶之害於重運到臨清時將漳河築壩引水入衛濟運至重運

續行水金鑑卷八十

運河水 三

過完仍將漳河壩開通將入衛支河堵塞是其分漳濟運之初卽以漲發爲慮雖其築壩開壩之議不可行然此後亦未聞有防範之策致漳水全勢東趨故道淹塞以一綫運河而受汶衛漳三水此泛濫之患所由甚也迨後籌及分減之法山東於恩縣四女寺建減水閘於德州哨馬營建滾水石壩直隸於滄州建捷地閘青縣建興濟閘皆開挑支河使由老黃河等處東流入海然各閘河每年過水後溜斷沙停旋卽淤墊沙積至六七尺丈餘不等疏濬一次所費不下萬餘兩兼之老黃河河身及海濬較閘河高九丈水至數十里外卽不能下下壅上淤徒耗帑金臣前

查勘直隸河道由南運河至哨馬營閘壩察看情形知支河不足分洩全漳入運之患當別籌長策訪聞每年四五月重運北上時漳水常小助衛無力漲發則又洶湧衝擊南運河隄岸自雍正四年後屢經加築而水發輒與隄平夫水不加多而歲增隄岸水又歲與隄平則河底日漸淤高可知以淤淺之河身受全漳之大漲致德州而下直隸瀕河州縣田廬動輒衝決每歲爲害此其勢之相因而益病者也今白鍾山等請復漳河故道並築閘洞以資啟閉臣欽遵諭旨與河臣詳勘熟籌按閱舊圖並詢熟悉漳河故道之人講求曲折事屬應行按漳河故道有二其一由

直隸魏縣北經山東邱縣城西歷黃路等處至效口村會滏陽河入大陸澤卽寧晉泊下會子牙河由天津歸海其一由魏縣老沙河俗稱青陽江又名黃路河河自潘爾莊起至漳洞村北轉經邱縣城東清河城北歷武城故城景州阜城過千頃窪入運歸海查邱縣城西故道去衛河較遠且自魏縣北至滏陽約三百餘里河形舊跡全湮開通匪易又滏陽滹沱兩大河會流歸子牙復益以全漳勢難容納寧晉泊竊恐更淤故道似不可復其邱縣城東老沙河卽古馬頰河寬二三十丈至七八十丈不等河身內如路爾莊軍營村等處淤段不遠若於此處濬復故道自和

爾寨村東承現在漳河北折之勢接下開挑十餘里至漳洞村歸入舊河溜勢既順工費亦省卽於所挑新河頭下東流入衛處審度建閘如衛水微弱則啟閘分漳以濟運如衛水足用則緊閉閘洞俾漳水盡歸舊河至千頃窪東北於青縣鮑家嘴入運由天津歸海再於青縣下酌量水勢或仍須分洩則另建閘隄以保萬全如此則臨清以北山東直隸境內運河六百餘里可避濁水淤墊卽青縣以下運河已減六百餘里夾束灌注之濁水沿河居民永免田廬淹浸四女寺哨馬營興濟四閘俱可不用又節省歲修工費且鑿渠引漳灌鄴而河內富饒史記具載今將舊

河請復則近河田地可資灌溉爲利甚溥而豫省濱河郡縣與畿南各處商販亦漸流通以濟民食但漳河巨浸漕運重務必通籌全局庶可興利除患查館陶漳衛合流處係山東所轄其餘故道交錯兩省應飭直隸山東督撫河臣會勘題請興工則事無歧視而績底全河矣五月二十日奉

硃批著照大學士所議行

運河道冊

六月直隸督臣等會奏天津爲九河下游衆水所匯郡城西南地勢尤窪每遇海河漲溢灌入窪地經年不消甚爲民害今春已通飭各屬疏濬積水據天津道陳宏謀詳稱上年積水雖漸疏消而夏秋潮漲尤

須堵禦郡城東門外至鹹水沽舊有疊道一條應請
修治築高培厚堵水便行正在批飭查議今巡漕給
事中馬宏琦奏請加築疊道與臣等現議相同臣思
治水之道因地制宜天津地處窪下海河易漲水溢
積田經年不涸自當酌議疏通自郡城東門外至鹹
水沽雖舊有民堰一道但年久坍塌難以興修其疊
道一條離河不遠且係大沽新城通衢雖已塌久基
址尙存與其加築舊堰仍費歲修不若將此疊道培
築高厚遇海河漲發可以濟行人而禦水患至窪地
積水欲其宣洩必須多濬引河仍於疊道出水處開
設涵洞跨以木橋始獲暢達查賀家口向有小河東

通海河分洩藍田積水何家圈雙港各有舊河溝皆
通海河可以分消郭家泊等處積水又白塘口有舊
河石閘宣導窪水歸於海河但大泊大淀之水尙不
能盡洩應於坡水窪起繞藥王廟歷王家莊至北里
口止約長二十餘里添開引河通白塘口石閘以歸
舊河又大淀起繞大韓家莊巨葛莊等處直至鹹水
沽長二十八里亦另開引河俾窪水得盡歸海河以
上新舊河共六道俱應開挖寬深內除白塘口舊河
本有石閘鹹水沽本有木橋因年久損壞應行修整
其餘賀家口何家圈雙港引河三道均應添建木橋
各一座共計木橋四座石閘一座每年於汛水長發

時預期將橋洞用土堵築俾與隄築相平即可免河水內灌至白露後河水漸落卽將橋洞開通俾分路歸河計一年內開放止有一次不須建閘起板再加築壘道作爲遙隄必須寬厚始資捍禦應以頂寬二丈底寬六丈高六尺爲則現在舊址高低不等臨時按段確估其鹹水沽至茶棚尙有二十里中間亦有窪處并請酌修此項挑築土方應按河工歲修事例俾層土層礮以資永久共約需銀三萬兩有奇在司庫本年地糧銀動給庶積水得資宣洩而天津窪地皆成膏腴矣是月十一日得

旨大學士九卿議奏

畿輔水利四案

續行水金鑑卷八十

運河水
三

七月孫嘉淦奏言直隸河道上游多有壅滯由下游未能宣暢修濬之方必須通盤計算酌定成規前經臣委清河道魯之裕候補道張廷枚候補知府張文炳分勘七八月間臣往查驗今該員等分查上游諸水頗有端緒而下游河淀會合入海之道果否深暢以及獨流建閘引南運河別行入海之處未經勘明此係通省河淀緊要關鍵必須臣親勘驗謹擬於七月初八日自保定起程前往尋經親勘覆奏直屬河隄屢年潰決積水壅滯臣以天津城外三岔河中南運北至北運南來淀河東注交會於此北運淀河俱係清流而南運渾濁惟恐濁水力強有礙清水出口

之路又南運會合之後海河亦成濁流土人每言白露以前海不收水惟恐濁流停滯則爲患甚大是以擬於獨流地方建閘開河引南運由中塘窪別行入海則淀河清流宣洩更暢今臣至三岔河岸細觀清水之力強於濁水能使濁水盤旋紆回而後合流查今秋正南運水大時猶且清強濁弱其並無礙於淀河可知至海河水甚湍急加以潮汐蕩刷雖有沙泥斷不能停是南運水既不壅淀河又不淤海河則獨流建閘似屬無益况中塘窪東地勢漸高而窪中之水與天津城南諸泊相通設閘開河而返灌諸泊將來天津靜海水患更甚矣旣爲無益又屬難行應停止毋庸再議疏入與前培築壘道添開引河疏均經大學士九卿議如所請得

旨允行

畿輔水利四案

八月二十二日大學士九卿會議直隸總督孫嘉淦奏稱運河一線不能容汶漳衛三水以致泛溢雖有四減水河宣洩每多停淤疏濬費繁又河身日高沿河田廬動輒衝決今於漳水入衛處建閘衛弱啟閘分漳濟運衛強閉閘使漳由故道於青縣鮑家嘴入運歸海則運河六百餘里可免淤墊衝決而四減河挑費亦省經鄂爾泰照議覆奏欽奉

諭旨准行但此事利害所關甚鉅臣身任其事中心愚

昧實懷憂懼敢直陳之漳河奔湍挾沙雖有淤田之利實多衝決之虞今所議覆者乃漳河之支派也臣歷青縣交河等處查驗雖有河形類多淺狹阜城有柳株橋跨河直度量其閘口僅寬十一丈有奇自此以上河身漸湮今欲引全漳歸此不能容納必須挑濬所費不貲卽不惜費濁水善淤將又別徙徒費無益聽其遷徙而不爲之所沿河田廬在在堪虞若欲防護勢必築隄紆回千里工程難計兩隄束水必致衝決不可不慎且運河終不能不需漳也衛弱不勝漕舟漳水未入之先山東河北凡有泉流靡不疏引額設淺夫隨時挑挖自引漳入衛然後漕船通行若漳復故道則衛不足以濟運於是欲建閘以分之不知濁流洶湧不能由人操縱借使分流竊恐運河水緩轉致停淤又煩挑濬挑數十里之減河猶以爲費乃轉挑六百里之運道是省費而費更多也且漳水終不能不歸運也於邱縣雖分之使出至青縣不能不引之使入漳衛同流有四減河以洩之若復故道則減河無用集全力以突入則下游難保於是議於青縣下酌量建閘查青縣建閘之處惟有獨流今已勘明不可建閘全漳之水分洩無處靜海天津之患不僅村莊兼及城垣是除害而害更大也今漳河不歸故道原於運河無害也負舟而走水大則行速刷

沙而行水大則不淤自設減河以來大隄從無漫溢至挑淤之費在山東者臣不知若直隸減河並未動帑挑淺實無費至萬餘兩之事且見今運河兩岸淤之工漸次將滿各險工皆化爲平設有漫溢又有遙隄障之可保無虞乃經營甫就不觀成效棄而別圖似非行所無事之義今復故道利害尙在未定若南運工程則今年已有成規明年卽有速效事非久遠難待伏望

皇上念成法不可輕變大工不可驟興姑緩一二年以考其實若明年以後漕艘直達河身不淤旣省挑淺之費又無衝決之虞則事已完善自可毋庸改作如

尙有費帑病民之處然後歸復漳河故道或亦未晚等因查漳水入運夏秋漲發德州迤北或至泛漫兩岸民居受害若復歸故道又恐河窄不能容納必致漫溢直省經由處所田廬不無可慮臣等復思直隸山東雖分兩省而運道民生無容歧視必通籌全局庶可有利無害查白鍾山所奏欲復漳水故道俾衛水不漲溢爲一勞永逸之計今據直督孫嘉淦所奏獨流不可建閘恐河水返灌諸泊爲天津靜海患仍令漳河入運暫停歸復故道但此案原係白鍾山奏請經鄂爾泰議覆令直隸山東兩省督撫河臣會勘估題今並未會勘具題請

旨敕下直隸總河總督河東總河山東巡撫會同確勘
虛衷秉公悉心參酌妥議具題到日臣等再議奉

旨依議速行

運河
道冊

是年東省籌議運河西岸南陽諸湖築隄逼水之法
按山東濟運之湖惟東岸蜀山湖濟寧上下之河
最爲得力馬踏湖勢小底高不能多蓄迤南則昭陽
微山二湖通流濟夏鎮以南及江境邳宿漕運每年
開放湖口閘滔滔南下又有東岸諸泉泗沭等河足
資灌輸惟春夏之交雨少泉微漕船北上滴水如金
宋時南陽湖與梁山泊水匯爲一周三百餘里明代
周九十餘里新河改建後南陽湖在運河西岸河高

續行水金鑑卷八十

運河水

三

於湖不能挽之使上此趙殿最等議及於築隄逼水
也據稱山東諸湖在運河東者儲泉以益河之不足
曰水櫃在運河西者分漲以洩河之有餘曰斗門諸
湖惟蜀山馬踏在漕岸東蓄水濟運南旺在漕岸西
湖低於河湖面廣濶水勢散漫僅洩運河盛漲不能
濟運擬用築隄逼水之法於寺前閘迤北嘉祥汎元
帝廟前起至開河閘迤南汶上關家閘北止近在河
邊地勢較湖心稍高築隄蓄水靠運隄西加築圈隄
一道長五十餘丈與隄相接隄內爲內湖隄外爲外
湖河高湖三尺築隄八尺隄出河面五尺東平川漫
流之水盛漲時收入內湖以濟春運再於圈隄建斗

門二如遇水大內湖不能容納開放斗門洩入外湖仍於外湖南首圈隄建斗門二一由十字口歸河以濟寺前閘迤南之運一由太平莊歸河以濟寺前閘迤北之運十字河太平莊兩處均建閘以便啟閉如此則可使河水放入湖內收蓄亦可使湖水放出河內濟運變壑水爲蓄水似爲兩利南陽廣濶倍於諸湖使引以濟運爲利甚溥改河後落出西岸水低不能引灌不得已而籌築隄逼水以濟其窮持論可謂曲至矣然當夏秋盛漲西水匯集一綫單隄內外臨水蓄水八尺風浪湧激勢難屹立湖心工長費重興舉不易此亦靳文襄下河築隄束水一法法雖善而

續行水金鑑卷八十

運河水
完

難行嗣復以民力未舒奏緩其功蓋知工大難舉而防守不易也

河渠紀聞

是年議濬小清河歸海之道 按僞齊劉豫引歷下諸水導之東行入小清河自歷城逕章邱鄒平東逕長山新城高苑至博興合時水至馬車瀆入海小清河發源章邱東嶺山歷鄒長興高博樂七邑由淄河門歸海分上下兩截上截自東嶺至萬家口滾水壩入濬泊者十之七行正河者十之三復由萬家口至軍張閘百餘里中間對門口受沙河之水郭家口受白條珠龍之水均屬頂衝灣頭迤下烏河水橫截下流不能暢注屢濬屢淤故水由軍張閘下注支脈溝

其下截之水自灣頭至淄河門三百餘里受烏河范陽鄭黃孝婦麻大會城漢湊澠河諸水伏秋勢大因下流高昂未能下注若軍張闡一啟下流不得宣洩散漫於高博樂三邑民田被淹議將小清河兩截分治自東嶺至萬家口酌加疏濬仍留萬家口滾水壩以洩異漲俾由許山泊之還河口仍歸小清河以緩其勢其對門郭家口頂衝之處加高隄岸增築月隄以固守之惟軍張闡爲洩水關鍵伏秋水長新邑之民堅閉不開訟爭不息議將軍張闡改爲滾水壩俾小清河正流並泊內不能容之水俱由軍張壩入支脈溝下游寬濶稍係由淄河歸海之區兩相接處河

底相等應以寬濶稍河底爲準溯流至軍張口其高曲之處一律疏通取直俾小清河上截之水由支脈溝歸寬濶稍循軌下注至下截河身自灣頭至淄河門濬淤分行入海水有歸宿庶免泛濫此亦補救一時而非經久之計凡治河下游高仰上流縱極疏濬終難順下如小清河歸淄河門河底下亢上低上流濬深反致倒灌故支脈溝亦不能過濬不得已而分兩截治之籌慮雖周沙壅水激不數年而分流異勢限於地也至以運鹽河水勢紆曲上流歧淺鹽舟多梗更有欲引孝婦水西注分洩小清河漲水入齊東之鹽河歸海尤爲非計齊東地處窪下境內麻姑堂

藕池諸窪積水由南直洩城東鹽河又自西南貫注
逼近城根開通柳塘支河暴流橫出城郭民田受害
此毋庸議者也蓋因趙殿最係奏小清河上下游均
應疏濬而議及於此

河渠
紀聞

續行水金鑑卷八十

運河水
三

續行水金鑑卷八十終

