

續行水金鑑卷第九十一

運河水 章續十九

乾隆二十四年正月初九日尹繼善白鍾山奏江南常鎮二屬徒陽運河揚州東關及桃源砂礮等處運道淤淺宜預籌章程以垂永久謹將籌辦事宜爲我皇上陳之 一徒陽運河在大江以南水本無源惟藉江潮灌注向設有京口老人黃泥呂城等閘層層關鎖又運河東岸有橫閘越河閘利涉橋閘俱係旁通江潮導引濟運向遇水小下版收蓄查江潮雖長落無定但每月潮汛大小期有一定每日潮汐亦有定時與其水小始行下版莫若按日隨時啟閉應飭該

續行水金鑑卷九十一

運河水 一

地方官於船艘經臨前期令閘員住宿河干潮長則啟版進水潮落卽下版蓄水該處橫越二閘原設閘夫十二名已足敷用惟利涉橋閘向止撥閘夫二名今旣晝夜啟閉尙覺不敷查呂城閘距江甚遠本屬無庸啟閉所設閘夫四名應卽改撥利涉橋閘專司啟閉則徒陽運河潮水進多出少足資行運 一揚州運河在大江以北上承洪湖運口來源下有江潮灌注每年水勢夏秋惟恐過大宣洩不及冬春惟恐過小漕運淺阻是以上游山陽高寶運河東岸向設閘十三座冬春閉版蓄水濟運邵伯迤下亦設金灣閘六座又鳳凰壁虎灣頭等橋俱分運河之水由鹽

河歸江惟金灣等閘向設閘版隨時啟閉而揚州東關上下地勢高昂運口下注之水多由金灣等處旁洩冬春江潮微弱每虞來源不敷嗣後應將金灣等閘於重運經臨止畱北閘二座常川啟放以資鹽運其中間南閘四座亦照高寶東岸例相機下版蓄水濟運儻仍不敷再將鳳凰壁虎灣頭等橋酌量暫行築壩收束以利漕運俟重運過後照常全開以資暢洩再金灣六閘因不下版向無專員查現在芒稻閘官事務甚簡應卽令管理並酌撥閘夫專司啟閉則運口之水得以直注東關重運可資利涉 一桃源砂礮河係黃河以北運道專藉東省諸水爲來源其

山東沂河之水下注江南匯入駱馬湖向稱水櫃設有柳園頭王家溝等閘於冬春開放濟運本年因清水過弱楊家莊黃水內灌先經臣等奏將駱馬湖尾閘堵閉蓄水嗣後應將駱馬湖尾閘於每年秋汛水勢平定卽行堵閉俟次年重運經臨春水微弱卽將柳園等閘壩相機開放接濟仍於四月間重運過完將尾閘全行開放以資暢洩其中河下游之鹽河閘現在修築亦應於冬春堅閉不致旁洩則清水全力抵黃楊家莊不致倒灌而中河水勢節宣有制矣以上三條俱攸關江省運道蓄洩事宜如此籌辦則暢其來源節其去委卽遇水勢極小均可預爲收束漕

運得以暢行無滯似屬有益奉

硃批俱如議行

南河成案

二月二十五日尹繼善白鍾山題揚州府寶應縣城居運河東岸當淮泗下游地勢低窪加以運河北來之水兜灣頂衝僅賴一線土隄爲之保障每遇汛漲城社民生實屬危險乾隆二十二年恭逢我

皇上

聖駕南巡臣尹繼善面奉

諭旨飭令建砌護城甃工以資捍衛當經欽遵轉飭確估在案今據江蘇布政使等委員確估自城北太平庵起至城南宏濟閘止創建甃工長七百八十六丈

續行水金鑑卷九

運河水三

連築壩並修補尾土共工料土方銀三萬八千二百五兩造冊詳請題估臣等復核無異相應會題奉

旨該部議奏

南河成案

三月初六日

上諭軍機大臣等據佟琳張師載奏微山湖口閘前因漕臣楊錫紱札稱江南運河水勢充足東省宜豫爲撙節遂將湖口閘先下底版四塊並將張河等處減水單閘照舊堵閉今於二月間復接楊錫紱札稱運河水勢尙須接濟仍將湖口閘並減水各單閘仍前開放暢流等語所辦甚協事理此由楊錫紱畱心豫爲調劑隨時咨商東省河臣相機啟閉俾得漕運流通轉輸若地方

大吏遇事皆能如此不分畛域於公務何患不濟著將此旨并佟琳等奏摺傳諭楊錫紱存記入於交代卽定爲章程永遠遵行

皇帝聖訓 純

四月初七日張師載奏臣於初四日自濟起程赴韓莊查看挑開近湖之隄廣洩湖水接濟南運業經奏明茲於初七日至該處查湖口閘迤南新挑近湖口門寬三丈二尺長三十丈深三尺餘寸前委運河道李清時督率廳汛各員上緊攢挑今已完竣隨拆土壩放水入運勢甚暢利新建滾水石壩亦過水六七寸與湖口閘三路分洩韓莊以上各閘漫版之水亦令常流總由八閘下注江南以資灌輸現在南糧重

續行水金鑑卷九十一

運河水 四

運入山東境者已有三千餘隻東運水勢現足浮送恐入夏雨水稀少日久減消亦宜預爲籌畫已咨漕臣俟江廣尾幫全過小關如無需上游之水接濟卽飛咨臣衙門暫將新開通湖口門堵閉畱濟八閘一帶浮送江廣重船庶兩省糧艘俱得飛挽北上不致

稍有稽遲

運河道冊

是月十六日白鍾山奏查邳宿境內之小關三聖廟徐家莊係在新挑古城溜之上游上年勘估時以河尙深通未經估濬本年東省山水未發且韓莊以下八閘現在閉歇收蓄濟運之際來源本屬微弱而又水性就下其小關徐家莊等處不免形淺卽飭道廳

將駱馬湖預蓄之水敢放接濟并相機趕築草壩束水重運過時堪資浮送但水勢大小難以預期而年年築壩蓄水亦爲下策擬俟尾幫過竣卽遴員往查淺澀處所預爲確估俟秋汛過後水勢稍落一并挑濬庶上下河道一律深通

南河成案

是月二十日漕運總督楊錫紱奏查江南運河自臺兒莊至楊家莊黃河口門計程三百里水無來源前人經營措置上段則資微山湖湖口閘之水中段則資荆山橋出彭河口與盧口出徐塘口之水下段則資駱馬湖之水是以水小之年有恃無恐今歲重運北行一至古城溜卽處處淺阻蓋駱馬湖蓄水無多

續行水金鑑卷九

運河水

五

非江廣船至湖水不敢多放則下段之接濟無資矣所恃者僅一微山湖湖口閘之水古人以濟上段者今以之接濟上段中段一線之水遠流數百里不能充裕勢所必然今就目前形勢而論荆山橋淤勢已高勢難再濬使水出彭口惟駱馬湖水多行收蓄以接濟下段實爲緊要但此湖之水由六塘河入海關係海沭民生田廬洩與蓄當並籌至當臣愚以爲或於湖之尾閘洩水入六塘河處築滾水石壩酌水若干尺寸卽可濟運餘則盡從滾壩洩出此一策也或每年四月糧船北上後全開尾閘候七月間山水已過卽行全閉蓄以濟運此一策也或秋後不甚發水

水存無多則於冬月間柳園頭下運河之中築攔水壩使上游山東閘河來水全蓄入湖以濟運此一策也又盧口之水本通徐塘口每歲重運經過或於此設法引沂水以通徐塘口則運河中段兼資接濟亦一策也仰懇

聖恩勅諭江南河臣通盤籌畫酌議兩利之法立爲一定之規則運道民生均有攸賴矣

皇
清奏議

五月十八日

上諭軍機大臣等據楊錫紱奏臨清閘外衛河淺澀已移咨河撫諸臣速飭挑濬等語衛河之水發源百泉與洹河小丹河合以濟運向來水小年分既有疏濬泉眼

續行水金鑑卷五

運河水 六

暫閉民間之例自應照例舉行漕臣之職在於糧艘過行而沿河居民則又以蓄水灌溉爲利惟在地方大吏確按情形因時疏濬俾正流足以濟運而餘水足以潤田則兩得之矣然此皆因今年雨澤未能霑足之故若甘霖大沛則不必更費籌畫矣著將此摺鈔寄胡寶瑤令其速飭道廳各員力加疏濬全啟官閘之版而東西民間輪流啟閉並將洹河東十洞之內及小丹河東西民渠酌堵則漕船既可浮送而民間田畝亦不致有乏水之虞矣

純
皇帝聖訓

閏六月初一日張師載奏東省運河水少來源全賴泉水會於汶泗兩河一出南旺分水口兼濟南北一

出魯橋泗河口專濟南運惟南旺分水處南高臺莊一百一十六尺北高臨清九十尺地形高下水勢建瓴是以共設石閘四十九座重運盛行必上啟下閉節節關束方能灌塘浮送設遇雨少泉微運河淺澀尤藉各湖水櫃預爲充蓄臨期接濟卽如本年東省微山湖水旣全濟江南嗣值北運衛河水弱經臣籌勘將蜀山馬踏各湖隄削開廣洩並將寺前閘版嚴閉俾水向北流運行迅速是收蓄湖水實爲濟運要務今南糧幫尾已全過臨清不日出東境後正當伏汛汶河長水之時運流已過應將清水收蓄備濟來年新運已飭該管廳汛將蜀山馬踏馬場三湖各斗門引河督夫挑濬寬深庶收水入湖倍暢至南陽以下東西兩岸新築隄工

皇上不惜帑金普律修治故得長隄夾峙湖與河分查東岸向設獨山湖水口十八處西岸單閘橋十七處如河水小則開水口濟運河水大則開單閘洩水均使入昭陽微山兩湖由湖口閘以濟八閘及江南邳州一帶之運目下汛期已屆大雨時行應將水口單閘一併全啟俾運河有餘之水俱令收歸微山湖內旣可洩運保隄又得蓄水濟運實屬兩益查每年汶水漲發北流少而南流多通計全河濟寧以南府泲涑泗等河之水大幹支流俱入湖河是以易足隄工

保護宜周自南旺至德州僅有沙趙二河坡水入運
現在張秋八里廟已添建滾水石壩加以三空五空
等橋徒駭馬頰兩河分洩入海祇須將寺前柳林兩
閘下版按兩日一次互相啟閉以利商民船隻則汶
水盡歸北注不致漲溢而南運遂減一分水勢兩岸
新隄亦可平穩此外如衛河民堰應嚴加防守經臣
飭沿河州縣將所管民堰每二里搭蓋窩鋪一座住
宿巡查又重運經過後隄頂凡有犁溝礮眼俱責成
汛員督夫填墊現無滲漏復分委幹員協同運捕泐
上下五廳營汛員弁分定隄工段落實力巡防其運
河內蓄洩事宜專交運河道李清時遵照

運河
道冊

是日白鍾山奏駱馬湖上承蒙沂諸湖之水滙注入
湖下由六塘河東流入海緣上年秋冬晴多雨少上
游山水未發中河水淺經臣奏請將駱馬湖尾閘相
機堵閉導引湖水接濟今春重運經臨又得預蓄之
湖水開放柳園頭王家溝二處引流入運以利糧艘
自五月以來大雨時行河水日長測量中河水勢俱
深有一丈內外駱馬湖內亦漸次加長連底水現存
六尺五寸且伏汛初臨正上游加長之候臣等恪遵
聖訓指授機宜將駱馬湖尾閘五壩飭該道廳營悉行
啟拆俾湖面騰空容納有地而水流下注由六塘河
循序歸海可免驟湧漲溢於數州縣民田有益如將

來仍須堵閉蓄水以備來春重運統俟秋汛過後察看水勢再為相機奏請辦理

南河成案

七月滹沱水自束鹿改流南徙由冀州寧晉泊入滏陽河方觀承查勘奏請卽順新河行水 奏畧新河寬自七八十丈至二十餘丈深自七八尺至一丈五六尺已成大河此原係康熙年間滹沱舊道改流時淤出河道非於本地另有衝嚙或礙田廬其張岔口東河身自南北二股分合共長四十餘里俱淤成平陸斷非人力能挑且貼近束鹿城南當年頗費捍禦今已改道晉州寧晉境內近城三十餘里其村莊之近河者多在高埠並築堰護村以防漫水束鹿田道

續行水金鑑卷九十一

運河水 九

情形亦復如是於彼於此皆為一水一麥之地查勘時凡住近新河土民並無以不便陳訴者情形旣明地方官亦知因勢利導為宜皆不復言濬復舊河矣

謹按是年河改衝開三股東中二股旋卽堵塞惟西一股自莊頭村起逕趨蘭莊蔣家莊賀家莊至南北留莊長十四里旋亦自行乾涸 畿輔安瀾志

八月十三日

欽差內閣學士海明奏到臨清後先經會同阿爾泰將堵辦漫口日期并臨清塘閘河淤淺堵築月河助汶抵衛情形恭摺奏明今查州衛六屯漫口下游係直隸吳橋地方而臨清漫口下游亦係直隸清河地方茲六屯已於八月初五日合龍而臨清漫口日在工

次督催於本日合龍再臨清塘河因漳衛水漲倒灌以致淤淺雖經調齊各汛閘額夫剋期撈挖并將月河堵閉使水入塘河而上游汶水洩多不能全達臨清正流尚覺微弱伏查此時水落工平民田無虞可以無庸分減回空緊要自應急籌濟運隨交運河道李清時令其派員分往東昌張秋將宣洩汶水之龍灣魏灣八里廟各處滾壩以次堵閉庶汶水歸一直達臨清以清刷濁既可增減水勢更可抵禦渾流不致再有沙淤現於十一日各壩已堵閉完竣而汶水卽於本日流至塘河清水增長淤沙漸已衝刷現在回空糧船可以行走但今秋漳衛倒灌淤沙甚厚因

暫留數日俟河流盛旺續到幫船過行無阻仍帶同李清時將臨清以北之夏津武城德州德州衛一帶運河情形并民堰各工再加妥查謹奏

運河道冊

九月二十八日張師載奏漳衛兩河會流北注伏秋大汛汶水不能抵禦每致倒灌閘門前請於臨清塔灣東岸勘明沙河故道議挑引河并設滾水石壩以洩漲水茲查漳衛河水暴漲直注臨清口竟成入袖之勢今雖於東岸開挖引渠下河水勢旁洩不致漫隄而於汶衛合流之處尚應設法挑溜臣此次勘核運河率同李清時復詣臨閘外測量汶衛形勢應於版閘外汶衛合流處所順崖建築挑水草壩一道順

溜外挑助汶敵衛一遇盛漲衛河雖奔湍倒灌得有該壩捍禦挑溜北行庶不致倒灌入閘此時籌辦既挑引河以免泛溢復築草壩以禦倒灌於運道堰工兩益現飭李清時確估運料價修爲費無多無庸另案估銷卽於搶修案內辦理又武城甲馬營德州西方庵溜勢逼刷雖經奏請加修埽工以資抵禦前臣細勘二處情形皆因對面西岸淤出灘嘴將河流挑逼東岸以致刷埽加修埽工固可保護而灘嘴遇淤更長溜勢愈逼愈重將無底止應挑切淤嘴以順其勢則對岸可免汕刷已飭道廳於冬春調夫按照指示處所逐一挑切毋庸估動錢糧此係外河應辦工

程已親勘指辦謹奏

運河道冊

十一月十六日白鍾山奏邳宿運河小關三聖廟徐家莊係在新挑古城溜上游上年勘估時以該處河道尚屬深通未經估濬本年春間東省山水未發來源微弱又緣水性就下小關等處春間重運經臨不免形淺當將駱馬湖蓄水啟放接濟一面趕築草壩束水濟運並同海明查勘商酌卽委員往淺澀處所插標預估俟秋汛水落時一併挑濬嗣霜降過後隨飭淮徐道王鴻勳候補同知吳嗣爵前往復估以便回空過竣築壩疏挑茲該道等具詳本年伏秋汛內天雨連綿水勢充足小關等處春間形淺者現在深

通逐細測量自黃林莊起至宿桃一帶水深一丈餘尺卽淺者亦有七八九尺不等較上年冬現長三四尺且東省諸湖來源及駱馬湖存水俱屬寬餘目下水勢俱足詳請緩挑臣查本年回空糧船業經派員沿途催償不使稍有逗留已於十月底全數出楊家莊口渡黃南下其邳宿境內估挑運河原應視水勢大小相機酌辦今運河上下卽俱充盈似未便固執前議復事興挑致滋糜費且駱馬湖尾閘當伏汎水長時經臣奏請

聖訓將尾閘土壩啟放宣洩迨秋汎後察勘水勢平緩卽恪遵

諭旨指示機宜飭道廳等早經堵閉不使走洩凡可引水入湖之處設法接引預爲存蓄所蓄之水較上年充裕並將柳園頭王家溝入運壩門悉築草壩堅堵以待來春重運又東省諸河因夏間水發來源旺盛現今湖口壩蓄水亦多俱非上年微弱可比就目下水勢而論邳宿境內運河前擬挑處似可停緩南河成案是年方觀承奏漳河向由豫省臨漳鄆家村東北流逕舊縣入館陶境與衛河合流本年七月上游汎水盛漲由鄆家村改流東南直注大名府城水退分爲二支一由拐里村逕府城北下合衛河一由成家墳逕趨城南連濠一片附近村莊被淹其鄆家村改流

處所寬八十餘丈似可容納全漳而數里之外則已淤淺現當冬令水尚間段出槽一遇漲發勢必縱橫四溢府城適當其衝尤爲可慮查酈家村北股舊道淤止五里以下河身照常深通應於新衝河口稍東迎溜處作爲河頭挑河長六百八十丈計三里七分接入舊河面寬十八丈至十二丈底寬十三丈至六丈深一丈二尺五寸至二尺五寸不等已移豫撫胡寶瓌轉飭臨漳縣幫同直隸工員妥辦嗣後每遇伏秋汛期直豫兩省各派河員公同防守如有河道停淤仍照例動用民力隨時疏通

畿輔安瀾志

是年方觀承裁并魏縣奏查大名府魏縣距郡城四十里城周五里因漳河繞城南北遷徙靡常城內形如釜底乾隆二十二年夏漳河上游水漲魏邑城外朱河下民隄漫溢水勢衝入小東門有如注甕城內水深七尺衙署倉獄廟宇民舍多被淹浸城垣亦有坍塌蒙

諭命臣確查妥議茲據布政使吳士功按察使永寧會呈魏縣縣治初在村後因漳水爲害遷於洹水鎮後改遷今治皆不免水患今又經漳水灌浸遽難修復若於境內另行改建距城必遠體察民情又復不便竊以魏邑係繁難中治所轄三百三十七村與大名元城二縣犬牙相錯司道等詳加相度大名縣附近

府城地甚褊小而附郭元城縣亦係中治似不如將魏縣裁汰就近歸并大名元城二縣管轄毋庸再議

遷築城署

畿輔安瀾志

是年方觀承奏漳河濬復事宜河口漫灘應築攔河大壩以斷南流正溜所經築草壩長三十三丈五尺軟灘抵老崖築土壩七十七丈俱底寬十丈頂寬二丈高一丈二尺並於大壩外截築土隄一道以資重

層保障

畿輔安瀾志

是年創建微山湖滾水石壩寬三十丈中砌石爲柱十四上覆橋梁以通緯挽 按此因孫集漫後水入微湖添建滾壩疏洩積水也初尹繼善議建滾壩

續行水金鑑卷九

運河水

西

曰修以水地涸出恐礙蓄水濟運之道奏請停止至是復以東省運河自濟寧以北有汶府等河並獨山馬踏諸水濟運濟寧以南有泗沆等河並南陽獨山微山等水濟運今運河凡有通湖斗門及支幹各河俱已疏濬深通不慮無水接濟若遇水大時湖口閘寬僅二丈不足宣洩議於湖口閘迤北六丈上添建滾水石壩一座口寬三十丈壩脊照湖口閘金門水深一丈二尺五寸爲度水大則漫壩宣洩水小則收蓄濟運壩上覆以橋梁緯挽便宜民運兩益

河渠紀聞

是年濬山東曹單江南豐沛之順隄河阿爾泰言曹單二縣境內順隄河上承直隸河南之水東注江南

豐沛二縣入微山湖收蓄濟運年久間毀淤塞先經咨會江省督撫商辦務使江省與東省河身一律寬深庶直豫之水不致灌聚曹屬據尹繼善言豐沛隄河東省上游現在興挑下游入湖之路自應一并挑濬不特濟運有資而順隄一帶田間坡水亦得藉以宣洩實與運道民田均益俱從之

皇朝文獻通考

是年令濬衛河泉源張師載等言衛河之水全賴泉源而山水性猛動挾泥沙退卽淤墊應於春水生時凡泉眼壅塞河身淤墊及豐草盤結有礙泉流之處卽飭地方官督率民夫上緊挑濬芟夷自可收濟運利民之實益從之

皇朝文獻通考

續行水金鑑卷九十一

運河水 十五

乾隆二十五年正月初十日張師載奏東省運河汶水分流南北兼濟每當春夏泉源微弱全賴各湖之水以資浮送漕船南旺以南則有馬場獨山南陽昭陽微山等湖灌注水本有餘南旺以北現僅馬踏一湖而湖小儲蓄無多助汶北濟常患不足今查蜀山湖居馬場馬踏之中亦係南北兼濟臨河建有單閘二座一在寺前閘南曰金線閘地勢稍窪水祇南流一在柳林閘南曰利運閘地勢較高水可北注上年北運水小臣督令道廳封閉寺前金線二閘啟放利運一閘宣放蜀山水經柳林閘合汶北行復因洩水無多又旁挖湖隄丈許兩路暢洩重運始達臨清是

蜀山湖水南流未見爲功北注深受其益行之已有成效但添挖湖隄水口尾幫已出臨清仍須補築原隄並非一勞永逸今既有金線無用之閘當思轉移全濟之方請將金線閘移上十餘里建在柳林閘北使蜀山湖水全爲北用至寺前閘以南原有南旺湖水勢充足可放之南流又有馬場獨山諸水層層接濟無虞不足查金線閘石塊現多完整儘可刨拆選用此外不過添備椿灰錠錫及夫工運脚等項且係出水草閘與運河大閘不同爲費有限卽入搶修案內辦理毋庸另請錢糧如此酌南運有餘濟北運不足一轉移間南北河道均屬充裕再每歲重運旣過

寺前閘例卽封閉其時差民船隻守候甚苦今旣將金線閘移建於此則此閘與利運及寺前與柳林均可互相啟閉船隻往來免其守候實與漕運差民咸資利賴二十一日奉

硃批如所議行

運河道冊

四月十一日白鍾山奏中河廳屬楊家莊以上運河北岸向有鹽河石閘草壩二座係康熙四十二年建築往例冬春堵閘蓄水以濟重運夏秋啟放以利柴鹽運行如遇運河水大石閘宣洩不及並將鹽河草壩一齊開放以資分洩查鹽河舊石閘因年久傾欹難資啟閉業於上年在石閘以上擇地另建茲查鹽

河草壩亦因年久溜刷衝深形勞坐灣跌成深塘上年堵閉甚費周章錢糧用至數千餘兩如因此長閉不開恐運河水大鹽河一閘不敷宣洩若仍開放分洩則愈刷愈深不獨難於堵閉所費更屬不貲臣前率同道參等逐一勘度鹽河石閘已擇地移建而舊閘處所兩旁尚有石墻基址莫若就其原基搜尋舊石將兩墻殘脫者安砌堅整盤做裏頭俟運河水大卽於裏頭外口導引分流以殺其勢更可挑開溜勢不致內浸坐灣永資鞏固如遇冬春水弱於外口仍做草壩堵築蓄水以符舊制茲當尾幫將次過竣大汛轉瞬經臨卽需預爲料理如蒙

聖鑒俯允臣卽令該管道廳及時趕辦以資分洩二十七日奉

硃批如所議

南河成案

六月十五日白鍾山楊錫紱奏上月二十日准工部咨巡漕朱續經奏挑桃源小關以上各處淤淺奉硃批著白鍾山楊錫紱會議速奏欽此除飭該管道員遵辦外查江南邳宿運河縣長二百餘里上承東省諸山泉各湖之水以爲來源其中地勢高下不能深淺一律且水性就下春間山泉未發來源無多自須攔束使之漸近不致下注過驟方能接濟是以向來重運經臨遇水大之年儼行暢達其或天晴乾旱雨

稀水小預將諸湖收蓄陸續開放接濟間有一二淺處酌建草壩收束以資浮送惟江廣船身獨重米數多載喫水較深既不敢遲悞漕限又無從增水過行不得不添用小船起剝此亦暫時調劑使漕船速進帑不虛糜此歷來按水勢大小船身輕重相機酌辦情形也今

欽差巡漕奏請將小關以上之陸家墩及彭河口以下之徐家莊相度挑濬臣等查小關以上向有間段砂礮而徐家莊逼近閘湖各口每年汎水長發多有衝出浮沙易於停積上年春臣白鍾山勘明原擬接續疏挑嗣因去秋水旺毋須挑濬是以停緩俟將來辦

理茲查本年重運經臨該二處水深三尺六七八寸至四尺餘寸不等各省糧船江浙船輕間需起剝江廣船重喫水較深每幫必須起剝經臣楊錫紱委員雇集剝船督辦臣白鍾山率同道廳等築壩收束并將湖水次第開放濟運業俱儼行無誤臣楊錫紱四月間督運過清江浦時復與白鍾山面商俟回空過竣再行估挑并飭淮徐道遵照勘辦茲巡漕所奏情節與臣等意適相符惟目下汎水長發大雨時行現在邳宿運河水深一丈四五六尺不等難以測量估挑請俟霜降後回空過竣汎水消落歸槽探量水勢將淺澀應挑處所核實確估奏請

聖訓辦理

南河成案

七月十九日工部議准漕督楊錫紱奏漕務運道相
爲表裏臣數年往來運河凡有應行疏築情形俱陸
續奏

聞荷蒙

聖鑒今臣本年督運抵通就所見聞尙有應行酌辦數
條謹爲

皇上陳之 一河內椿石起除不盡宜驗實參處也糧
船底平載重最易抵觸必須水底無礙方免掛漏之
虞定例凡河中椿石俱令管河之員起除淨盡違者
嚴加議處所以重漕運也乃臣見沿河兩旁或岸石

續行水金鑑卷五

運河水 九

傾圮或牆壁坍塌或樹根插立或舊椿未盡所在間
有仍未起除淨盡蓋緣水落之時在河兩旁原無礙
事及至水漫之時已無形迹經過糧艘雖或有因此
觸漏致溺而見未確實不敢具報至地方文武又無
會驗具報之例是以甘受失於防範處分而起除不
淨之河員方脫然事外殊非平允之道請嗣後運河
糧艘如並未遇風祇因河底石塊舊椿及柳根等項
觸漏致溺者應令地方州縣及防汛武弁會同探驗
據實以觸漏具報將地方文武免其失防參處再將
該河員咨參議以降調處分庶河員各知儆懼起除
益力而糧艘亦免觸漏之虞 一凡有閘座之越河

宜一律疏濬深通也建立閘座必旁開越河所以宜洩大水保護閘座也其實水大之年如越河深通糧艘無阻即可由越河行走即免拉閘之險且省多夫之費今臣查看閘河有一律深通者亦有淤淺窄狹及柳石椿樞礙阻者雖水大之年越河可走然恐其觸礙不敢經由仍不免上閘之難且地方土棍及閘夫汛兵人等又樂於越河之難行旗丁不得不雇人打閘於是包攬抑勒從中取利此實向來積弊請嗣後疏濬運河將越河之未盡深通者一律疏濬去其柳石使可通行庶河防宜洩有資糧艘更遄行無阻實一舉而兩得 一管河廳汛宜酌備挑撈器具也

南北運河水足之年挽運尚非甚艱水小之年則每遇淺處即苦膠舟非急加挑撈必致遲悞然挑撈均需器具如鋤鏟之類尚可從民間借用至刮版鐵鋤及鐵口線袋等項則臨期置備緩不及事臣請南北運河經由要津惟深通之處毋庸置備外其向有淺阻之處及上年曾經挑挖處所廳汛各員均應酌置挑撈器具入於交代流傳庶逢水小之時得應急需在汛員不致臨期周章而糧運亦不致停舟久待等語均應如該督所請行二十一日奉

旨依議

南河成案

九月二十五日尹繼善白鍾山奏高寶興秦下河被

水之由議論不一或謂歸江之路尙有淤阻以致湖水壅滯不暢殊不知通江各河如東灣西灣金灣六閘鳳凰橋壁虎橋灣頭各河俱經節節疏通而芒稻一閘又常開不閉廖家溝石羊溝董家溝隨處通流歸江之路不爲不暢現無淤阻是下河受災並非因通江無路也議者又謂夏秋之時海潮甚大內外頂阻以致下河之水不能歸海臣等亦謂其說可信及身歷細訪高寶一帶去海數百餘里當受淹之時離海甚遠潮水未到海口高寶早已受淹是謂海水頂阻以致下河受災其說亦不確也然則下河受災之由究係何在查洪澤一湖匯全淮之水每當盛漲卽由五滾壩減洩盡入高寶諸湖將南流歸江而相去尙遠將東流歸海而爲道甚迂惟下有河各州縣地勢低窪形如釜底湖水由高郵各壩建瓴而下先及高郵次至寶應再次至興化泰州及阜寧鹽城節次被淹皆由車邏南關等壩並無限制故湖水一長不及歸江歸海而先從各壩滾入下河其流甚順其勢甚便從前高斌任總河時曾奏明堵閉高郵諸壩截攔湖水注江不使流入下河下河各州縣卽得連收數年後因束水太緊運河東隄不能收拾完固致有二閘之潰臣尹繼善白鍾山悉心講論高斌之誤在不能因時變通謂之事非全美則可而泥於一時成

敗謂其所辦全非則不可查乾隆十八年臣尹繼善會同劉統勳等會奏明將南關車邏等壩封土三尺伏秋水漲次第開放後於二十二年又經改議壩上不必封土任其過水意謂以漸而去下河可以容受但漫無節制一遇水發下游易淹臣等前議原未合宜不可不圖變計今欲下河減災惟有節其來水欲節來水惟有將南關車邏等壩仍封土三尺俟水長三尺之外方許啟壩再不能容方啟五里昭關等壩次第宣洩如在三尺以內仍嚴謹防守不得擅啟俾湖河之水專注歸江歷查各年過水尺寸大率一二尺至二尺餘寸居多過三尺以外者十年內不過二三年如水長三尺以內滾壩無下注之水則下河可獲豐收儻過水而時日稍遲則早稻先登數已得半卽間遇異漲啟壩畧早而數年一次小民亦所甘心是壩上封土實爲保全下河良法論者謂下河之水減少固能受益而上河之水壅滯必更受淹似非公平不知下河之田數十倍於上河多寡應通盤較量况照定案於湖水盛漲卽使惠濟各閘相機下版減河口來源使運河騰空以爲宣洩高寶湖水去路再將低窪湖田查明豁糧爲蓄水之地則上河不至偏枯而下河賴以保全者廣矣所慮者運河一帶全恃東隄以爲保障滾壩一經封土則大汎水長必至隄

工受險河員防守較難必須將東隄土石輒工通身查勘凡有殘缺卑薄及時修理並將運河內兩旁有礙淤灘酌量挑挖使水有容納其運河西隄先當潮水之衝現在隄身卑薄兼有輒石舊工場卸損壞若不修築恐一綫東隄不足抵禦請將西隄一併查修以爲重門保障並將西岸各港口修理高寶湖內之引河淤者酌量疏通如此則下河之水既減其來源上河之水又籌其去路臣等再三相度舍此別無善策爲此詳晰敷陳如蒙

恩允臣再親勘將應辦工程會商由河臣衙門確估分別題請於今冬明春辦理奉

續行水金鑑卷九十一

運河水

三

硃批此所奏補偏救弊之方帑項朕固不惜但應用之以實毋致滋弊冒銷可耳

南河成案

十月初八日嵇璜奏臣於九月十三日至清江浦見河臣白鍾山知督臣尹繼善等因下河時塵

宸衷悉心籌畫議得運河東西二隄勘修堅固以資捍衛挑濬淮揚運河酌辦西隄港口疏通諸湖引河俾湖水暢達歸江以保下河會摺具奏恭請

聖訓遵循辦理惟歸江之路尚有應行籌辦者查運河東隄金灣滾壩口門寬四十丈而尾閘仍歸六閘河內未能暢注且易淤阻請於金灣壩下開引河一道正對董家溝滾壩並將董家溝淺窄量加疏挑以注

於江則尾閘更爲寬暢又廖家溝石羊溝董家溝三壩壩面尙高請改低三尺以芒稻西閘爲準使就下之水益加暢利歸江去路旣多則歸下河之水自少矣伏乞

勅下督河撫諸臣一并勘議辦理奉

硃批此係卿在京陳奏之事原以待明年南巡舉行今旣改期且督河諸臣已有挑濬之舉此奏實爲允當有旨交尹繼善等勘議

南河成案

十一月二十四日張師載阿爾泰奏奉

上諭據張師載等覆奏本年濟寧等處被淹地畝一千六百餘頃現已涸出六百餘頃前年興修水利疏濬微

續行水金鑑卷九十一

運河水

十四

山湖伊家河等處因地勢窪下每遇雨水過多民田輒被淹沒因而鳩工大加挑挖俾得永資宣洩是以歷年涸出地畝據阿爾泰前後奏報已及二萬餘頃今所奏本年被淹一千六百餘頃雖不及十分之一但經理大工甫及一二載何以復有隨修隨淹之處或前此各工審度要害關鍵尙有未協以致難於善後耶著傳諭張師載阿爾泰據實確查將該地方實在情形繪圖貼說詳悉具奏欽此伏查從前興修水利荷蒙

皇上多方指授臣等遵循辦理開伊家河滾水壩以消微湖異漲是以年來上游濱河窪地得以有秋今年濟寧窪地積水一千六百二頃零實緣地處下游曹

州之荷澤定陶單縣鉅野兗州之嘉祥等縣從前溝道未通處均於水利案內挑挖溝渠節節通暢坡水下窪甚疾總歸濟寧之牛頭河衆水滙集兼因伏秋南陽昭陽等湖汶泗各河漲發消洩不及上下相抵致濟寧窪地水勢停蓄其濟寧東岸地畝係最窪之區一經霍潦易於積聚是以運河東岸向設涵洞於霜降開放不誤春耕業於大工善後案內奏明遵行此濟寧積水實在情形也臣等節次查勘堵閉入湖單開放開引渠涵洞使西岸之水入湖東岸之水入運均已漸次消涸茲謹遵

聖訓確查要害關鍵惟尾閘來源二事伏查濟寧積水向入南陽昭陽微山三湖遞掣而下一由荆山橋入江南貓兒窩濟邳宿之運一入山東湖口閘濟八閘之運二十二年荷蒙

聖恩開挖伊家河又奉

特旨於湖口閘北建築滾水壩雖此時荆山橋一路出水無多而伊家河湖口閘滾壩宣洩甚利上年又於湖口閘下奏開引渠以濟江南邳宿之運汛後堵築昨臣等查看積水籌辦消洩復將引渠開放所以湖水消而坡水亦涸但每歲冬月將湖口閘及滾水壩均各堵閉以收湖水查滾水壩基原定一丈二尺五寸二十三年建修時因濟寧尙有未涸之地奏明落

低二尺五寸以湖水一丈爲度二十三四年窪地盡涸今湖水尙有一丈三尺餘寸因仍留洩放並請嗣後確遵奏明落低尺寸如果湖水落至一丈始將引渠湖口閘以次堵閉其滾壩既有壩基爲準應永久不閉年年照行庶湖水易落坡水迅速入湖不致頂阻停蓄且湖內有此一丈之水儘足濟運卽運河間有稍弱之時仍可開引渠以助之無虞不足此濟寧積水尾閘關鍵也再積水驟難入湖者皆由湖水收納過多而湖水所以過多者皆因汶水南流太盛每遇伏汛必開西岸十四單閘洩放入湖從前張師載會同鶴年奏將南旺分水以上之何家壩落低尺

餘並挑挖壩下石頭口支河嗣因支河挑挖通深奏明俟一二年後看水勢情形再爲辦理年來凡遇伏秋雖將寺前柳林二閘互相啟閉以節南流之勢而汶水無處分洩南流入運仍復不少是何家壩實爲來源要害查該壩寬二十丈高河底一丈應照原議落低尺餘俾汶水漲發先已由滾壩入北運則南旺以南單閘入湖之水可以減少而北運有八里廟新建滾壩儘可分洩入大清歸海無慮漲漫此又濟寧積水來源之關鍵也臣等確查尾閘既定湖水準則來源又添分減去路自於濟寧窪地有益至何家壩落低爲費無多卽歸入運河節省八束項下辦理毋

庸另請錢糧十二月初四日奉

硃批如所議行

運河
道冊

十二月初六日白鍾山奏接都察院來文明歲催漕
奉

旨瓜洲儀徵之交著胡紹南去欽此查山東催漕御史
向有稽察挑河之責江南催漕御史可令循例協查
但來文有屆期前往巡察之語臣思胡紹南已奉
命往江南巡漕而漕船至瓜洲儀徵爲期尙早與其在
京或在江南無事坐守曷若此時
命往宿遷將小關等處河道協同臣上下往來督查辦
理工員夫役一聞

續行水金鑑卷九十一

運河水
七

欽差臨工監視自必倍加儆懼不敢弊混且小關等處
河道卽係催漕所經之要區若協同查勘挑河則始
終原委河道情形自必熟悉漕船輕重河水淺深亦
可相機催趕斟酌節宣不致緩急無序不惟有益河
工亦且有裨漕運奉

硃批著照所請速行該部知道

南河
成案

是年張師載高晉陳宏謀奏疏濬各河水勢通行奉
上諭據張師載高晉陳宏謀等前後摺奏俱稱五月中
雨水較多各河水勢疊次加長旋即消退工程甚屬平
穩今歲各省雨澤應時較前此數年俱爲充裕山東河
南江南諸境向有低窪處所每慮水災今幸不致漫溢

卽間有被淹之地亦旋即消落可以補種晚禾此皆前
年辦理河工水利時經朕特派大臣會同各該督撫悉
心相度不惜帑項疏濬得宜是以河道俱極深通雖水
勢驟增而消退甚速可見事苟善籌效必旋至爲其事
而無其功者未之有也然此等工程創之於一旦甚難
而隳之於日久則甚易此時盛漲後各河之淤墊必多
若不隨時撈濬將來日復一日勢必漸成淺阻與其修
挑於甚淤之後費大而人勞何如修挑於未淤之時事
半而功倍督河諸臣及地方大吏所當隨時畱心辦理
以保前功一俟水退卽行查察相機籌辦俾河道長得
深通水勢永無泛溢用副朕乂安民生至意

按自此二十餘年安

續行水金鑑卷九十一

運河水

三

流無大患
河渠紀聞

