

續行水金鑑

續行水金鑑卷第九十

運河水 章牘十八



乾隆二十三年正月十六日夢麟尹繼善白鍾山嵇璜
奏洪澤湖出水之路有三一由清口會黃歸海一由
運口入運達江一由山盱五滾壩過水由高寶諸湖
入運歸江歸海其減洩盛漲機宜必須順利條暢方
無壅滯漫淤之患查每年盛漲五壩減洩時運口入
運之水源源下注自清江以至高寶運河業已拍岸
盈隄又值五壩所過之水滙於高寶諸湖傾瀉而來
河被湖截湖爲河阻勢必交相壅漲致下河七邑常
淹職是故也今高寶一帶入江之各河港已經節次

續行水金鑑卷九十

運河水一

疏浚而運河源頭若不酌量節制則進水過多運河
依舊難以容納歸江之路仍不能暢流臣等詳考舊
制淮揚運河向以閘壩爲關鎖從前每遇重運過完
卽將惠濟等閘酌量下板相機啟閉使清口來水減
少得以騰空運河滾壩所過之水得以暢達歸江其
法甚善後違舊制啟閉失宜且惠濟閘年久圯壞下
板不及到底遂至常年過水毫無撙節現將惠濟正
閘估修春間卽可完工請嗣後每年重運過完五壩
過水盛時將惠濟通濟福興等閘酌量下板數層閘
上約過水五六尺數日內將閘板全啟一次往來官
民船隻旣無阻滯而盛漲時運河先已騰空五壩減

下之水暢達入運即可迅速歸江待五壩水小仍將各閘照舊開放如此定制永守不但湖河之水去路疏通免致彼此壅擠而洪湖出口之水旁分無多可以專力敵黃又可以防倒灌卽清水偶弱將惠濟等閘謹閉數日不使黃流進口則運河之內又免沙淤似於宣導湖河機宜頗有裨益

南河成案

二月十日尹繼善白鍾山嵇璜高晉奏上江河南興舉水利各河滙注下游則高寶邵伯諸湖受水更多亟宜廣求去路以爲宣導之計江都之芒稻閘壩實爲湖河諸水歸江第一尾閘若使長年啟放俾諸湖積水暢洩歸江於冬春水落時早爲騰空以備伏秋

容納之地則高郵南關車邏二壩自然過水無多而下河各州縣可免淹漫之虞此實拯治下河之要鍵無如芒稻一河乃淮南鹽艘必由之路當河工洩水之時正鹽艘盛行之候若將芒稻閘板徹底啟放則溜勢湍急船難挽絳恐礙鹽運若因此全行堵閉則湖河水無去路必致壅積臣等查勘芒稻河自西北直趨東南而灣頭河則自西南至東北橫亘其間所有運河東岸之金灣東灣鳳凰壁虎灣頭等閘壩減洩之水皆直趨芒稻閘及董家溝石羊溝廖家溝各滾壩歸江鹽船素由灣頭河行走必須閘門下板方資浮送所以芒稻閘壩不能啟放再四籌畫查芒稻

聞迤東現有舊越河一道應令鹽船由越河直走金灣北閘不繞芒稻閘出灣頭則洩水運鹽分爲兩途芒稻閘可以長開董家溝石羊溝廖家溝可不必封閉庶湖河之水暢洩歸江第越河長六百餘丈測量水勢甚覺淤淺應再挑深五六尺以利遄行又金灣北閘閘底尙高改低二尺四寸以便鹽船挽運如遇水小之年再行相機辦理如此則歸江尾閘無壅諸湖積水得以遞灌不致滙積爲患矣已飭鹽運使盧見曾淮揚道何燭等確估委員辦理勒限二月內完工

南河
成案

三月十二日嵇璜奏曰修夢麟尹繼善白鍾山奏臣

續行水金鑑卷九十

運河水三

等接准廷寄陞任撫臣陳宏謀敬陳河工未盡事宜
欽奉

硃批此奏著交裘曰修夢麟會同尹繼善等詳議速奏
上年

鑾輅南巡指示機宜

特命臣等多方疏導現在興舉各工將次告成今陳宏謀具奏各條多係臣等公同籌畫者因一時工未全竣是以未經會奏茲欽遵

諭旨悉心籌畫謹就臣等所見逐條分晰會議伏祈
睿鑒 一陳宏謀奏稱此次所挑之河已開通復酌加
寬深可期永資宣洩然必須年年挑浚方免日久淤

淺請將所挑各河近黃運河者歸於河員經管隔遠無河員者令州縣及該地方同知佐貳經管分清界限每年秋後水落會勘有淤淺者會同州縣分清段落酌派附近有田地民人合力挑濬年底將某河已浚某河免挑造冊報院院委道府大員於春間覆勘結報有應挑不挑者將經管各官揭參此等挑費照例田主給食佃戶出力果有大段阻塞及工大費重者詳請估題動帑辦理隄閘損壞改建另築者照此一律辦理查江南爲衆水滙歸之地必須河道寬深庶足宣洩此番大工興舉雖已處處疏通難保不日久淤淺應如所奏將所挑各河關係黃運宣洩者歸

河員經管關係民間水利者令州縣及該地方佐貳經管分清界限照原奏逐一辦理如此則常年挑浚不致大淤費帑而官民皆有責成庶遵循罔懈至如何分清界限責令經管之處現行各司道妥議統俟工竣具題以定章程 一奏稱地方廣濶新挑之河止能洩近河之水其不及洩之水尙多請俟今年河水通流後令民間自行開浚支河小溝以達所開之幹河小民見水有去路自必樂從再各處路旁原有小溝不甚通暢應於秋冬督率民人將境內路旁之溝挑深卽以所挑之土平墊道路路漸高而溝就深平地之水田道旁之溝以歸幹河田禾免淹行人稱

便查各州縣地方廣濶現在所挑之河雖上下江通身合算已有一百餘道其平疇曠野離河稍遠不及洩水之地尙多應如所奏辦理 一奏稱淮徐海等境內地上非盡瘠薄可種之地一望無際祇因河流未通遇雨是處瀰漫今幸河流疏暢水有去路尙宜各開溝洫以備旱潦卽以開溝之土加築圩圍妥砌涵洞隨時蓄洩以成圩田乾隆九年尹繼善酌定圩圍溝洫條規奏請舉行彼時揚州高寶淮安山陽等州縣所築圩田至今皆成膏腴已有成效嗣因河流未暢雖築圩圍水無去路仍被淹漫遂不復踵行今河水通流洩水比前暢達現仍照原奏開溝築圩次

第經理惟此等地方連災之後民力拮据貧富不一難於合力興作請自今年秋冬爲始地方官相度地勢勸民築圩開溝無力者照乾隆十一年高斌等奏准借給銀兩助其飯食築成後所借工本分三年還官查田間水道蓄洩攸資必須加意講求庶幾旱潦有備如濱河窪地向屬水田則以開溝之土加築圩圍使圩內之水可以車放卽遇外河盛漲不致漫淹如係旱田只應多開溝洫不必概築圩圍總期因地制宜經理妥協臣尹繼善曾奏定章程飭淮揚等屬遵照現據淮安府詳議將溝洫圩圍規制一併核定通行淮揚徐海所屬實力遵辦卽於今歲秋冬勸民

開築其舊日圩圍有遭水坍廢者及時修補惟災地民力艱難不能一槩自備工本應查明實在無力者准計每土一方酌借銀二分以資飯食畚鍤之費在藩庫公項內動辦均作三年繳還歸欸在百姓亦屬樂從而於農田大有裨益第恐州縣不能實力奉行應令將每歲開溝若干築圩若干於春間造冊報明督撫委道府大員逐段查驗按其功過分別勸懲一奏稱各河開通後上游之水由高而下可以遞層宣洩內有地處窪下平日原係湖蕩止能受水不能通流今雖開河節節相通若與去路地勢相平或更有仰盂倒漾之勢不免淹漫者非河流不順實由外

水高於內河形如釜底地勢使然非人力所可強也請自今年水過後看其宣洩如何果有淹漫必不能免者將此等田地勘明頃畝減除糧賦如可種植葦草改照蘆課輸納名曰棄地與水而仍爲近水居民生計儻水深不能種葦另爲安頓俾民免於失業再此等窪地現開小河一遇水落河仍通流儻得早涸仍可種麥每年得收一麥亦可資生仍不致全棄應如所奏辦理惟蘆葦叢根盤結最易積淤凡有水勢通流之處不宜種葦者仍須禁止應令各隨地勢改種菱芡之屬亦可稍資利益更不許築埂設籬阻礙水路如偶爾被水並非常年成災或水落尙可種植

處所不得一概豁免所有原奏另爲設法安頓之處應無庸議 一奏稱下河民田以范公隄爲捍衛此隄坍塌單薄愚民於水漲時希冀水向外洩輒挖隄洩水隨後雖經補築不過取隄根之土虛鬆填滿又無夯礮現在缺口甚多隄身不過數尺儻遇海潮盛漲高寶鹽城各縣必受潮災此隄於目下似無關係而實經久捍衛不可廢棄伏乞

皇上勅諭鹽臣勘估動項派員分段分年如式修築務期高寬堅固永資捍衛至內地水漲勢須穿隄外洩業已層層建閘以時啟閉其鹽城迤北可以洩水歸海較順者現在開挑引河添建石閘自此以後永禁

挖隄放水其如何責成閘官分管保護亦聽河臣鹽臣商辦查范公隄原爲下河保障凡有坍塌殘缺自應補修堅築以禦海潮臣等現與鹽臣高恒會議委員勘估具題動項辦理至鹽城天妃石碓白駒等閘現在上緊趕修各閘下引河俱經挑浚遇水漲時儘可由現在閘河宣洩歸海此外無庸添閘至盜挖隄工原應禁止應如所奏嗣後永禁挖隄放水仍責成各閘官分管巡查防護並令東臺同知及各地方官實力稽查以保隄工 一奏稱泰興如臯境內有窩子河老龍河龍游河年久淤阻從前地方官久請挑浚因民修無力而止應請自如臯窩子河起接泰興

老龍河又開龍游河直達於江則雨水有所宣洩遇旱可資灌溉查龍游壩子老龍等河前據該處民人呈請挑挖經臣等委署常鎮道蘇凌阿江防同知王培宗帶同兩縣逐一履勘查龍游河在如臯之南紆回曲折俗稱九十九灣河口寬四五六丈不等崖高七八九尺不等卽大雨時行亦止水深四五尺兩崖甚高水勢長發卽暢洩入江甚爲便捷田畝不虞水漫至壩子河在如臯之西自西門城濠起至泰興界止迤下卽老龍河屬泰興境內河形俱寬三四五丈不等崖高七八尺不等卽伏秋大雨亦止水深三四五尺從未淹及民田臣等覆查龍游壩子老龍等河兩崖高亢地非低窪無虞淹漫且河面高於江面數尺內高外下宣洩甚易毋庸興挑卽使動帑挑深而引江水內灌誠恐一日兩潮旋即淤墊徒費無益此條應毋庸議以上七條

今按黃河北岸宜築隄一條入河水

臣等逐一

酌議伏乞

皇上訓示遵行再上下兩江水利事同一體其中有應行上江照辦者俟

命下日並移咨安撫臣遵照辦理再准工部咨議覆御史吳鵬南條奏宜興水土之政令臣等會同經畫或疏渠港或修堰坡凡於農田水利有益一體確勘造冊送部至地方承辦之員作何定其殿最及本鄉紳

士慕義急公情願捐資勸事者作何獎勵一併妥議等因查淮揚徐海鳳潁泗等屬應行疏通河道挑浚溝渠及修築圩圍等項臣等現於酌議陳宏謀條奏案內詳晰陳明令地方官於秋冬水落勘明督率民人業食佃力分別查辦應俟地方官勘明統歸彼案造冊毋庸重複再議至地方承辦之員如果實心料理著有成效者請題明議敘仍照該御史所奏嗣後保舉知府及卓異案內概行註明儻有漫不經心籌辦並無實效者卽隨時查參以昭勸懲其本鄉紳士除應行業食佃力自辦工段外如有慕義急公情願捐資勸事者請照樂善好施例數在三百兩以上者

題請分別議敘三百兩以下按其捐數多寡由督撫司道府州縣分別給匾獎勵謹奏奉

硃批如所議行該部知道

南河成案

四月十三日工部議復江南河督白鍾山疏查裏河廳運口汛惠濟閘一座先據前署南河督富勒赫題請拆修並聲明目下河水尙未車乾難以預估僅開上屆工程丈尺逐一估計俟煞壩斷流車乾河水再行查勘如有應行增減於報銷冊內聲明經臣部以修築一切工程例應將該工應修處所通身勘明始行冊報動項興修今拆修惠濟石閘河水尙未車乾是該閘水底並一應未曾出水處所其應否拆修如

何修築及應需工料若干尙未勘明何得遽照上屆工程懸擬估計以啟工員冒銷之弊行令詳勘確估另造清冊具題等因題覆在案今既稱該閘於上年霜降水落後煞築攔河大壩將河水車乾該閘通身顯露逐細查勘除尙屬堅整者停其拆修其餘或石塊脫落周身脹裂及底樁衝刷無存亟須全行拆修以資鞏固共估料物匠工等項銀二萬七千二百二十六兩一錢五分五釐八毫除撥用高堰石塊及本工所存裏面石塊值銀四千四百四十五兩一錢六分二釐一毫實需工料土方等銀二萬二千七百八十兩九錢九分三釐七毫又撥用石塊擡運夫價銀

九百六兩四分共實估需銀二萬三千六百八十七兩三分三釐七毫應如所題准其拆修以資啟閉所需工料土方銀兩令該督在河庫現存銀兩動支酌給委員辦料興修工完將工段銀兩照例核實造冊題銷奉

旨依議

南河
成案

是月二十二日

上諭內閣尹繼善奏查勘宿桃等屬工程情形摺內有將駱馬湖尾閘商之河臣早行開放使湖面騰空以待汛水之語此湖河第一緊要之務也湖雖所以瀦衆水而不爲之及時宣洩則停蓄既多鮮有不致漫溢者向

來治河諸臣不思達其去路而惟恃湖隄以相捍禦及湖漲難容終至泛濫不收而遠近田廬胥受其害矣卽如洪湖五壩之水由高寶邵伯諸湖以歸江海本有建瓴之勢乃諸閘之啟閉不時引河之分洩不暢而下河諸州縣遂頻罹水患自去春南巡時親臨指示特命嵇璜專司其事令將車邏南關二壩常行開放又早闢歸江之路以達其流下河田畝去秋遂獲豐收今春據嵇璜奏稱高寶二湖湖面寬濶務使各處引河通流無滯早爲騰空湖面迨水勢漸長卽由引河分注從邵伯諸湖八運歸江俾高寶諸湖不致驟盈等語其所經理頗能恪遵朕訓適合機宜在該河督等職司疏濬於其中

原委亦所深悉然非朕之諄切指畫則誰肯爲此耶今駱馬湖之水由六塘河下洩而東流入海其河之兩岸則宿桃安清海沭六州縣田廬在焉伏秋大汛民生攸繫若使湖面早爲騰空則汛水之來有所容納盈科後進源源下注湖水無泛漲之虞而六塘兩岸亦斷不致潰決四出矣豈惟此六州縣之利其瀕湖一帶運道民生亦咸奏安瀾之慶尹繼善旣已商之河臣早爲開放尾閘以爲豫騰湖面之計應如所奏速行此後每歲大汛之前應行開放時著該總河會同該督先期奏聞以免因循觀望並將此旨勒石湖濱俾後之司河務者永

遠遵守焉

皇帝聖訓純

是月奉

上諭據巡漕給事中海明奏東省水患由微山湖漲溢實由黃河內灌請於微山湖南圈攔黃隄工卽以取十方塘挑成順隄河形導八荆山橋出貓兒窩入運並於內華山西建築通湖閘座以資宣洩等語黃河由豫入徐兩岸夾束河身甚狹不潰決爲銅山諸邑害卽漫衍入於金鄉魚臺今徐城已增築石工足資捍衛山東濱湖州縣民舍田廬不免仍成巨浸果使民獲安全卽多費不惜是否有裨東省徐郡兩岸亦不致生險或究不如北岸無隄處接築隄工之爲得計著尙書劉統勳馳驛前往夢麟裘曰修尙在河干並會同尹繼善白鍾山

查辦 尋議自黃村壩至大谷山七十里一律接築土隄以禦衝激按孫集未漫以前濟寧河道葉方恒嘗言微湖西南切近黃河慮有漫瀉若濁流一入不特滕嶧爲巨浸運道必至梗阻張伯行亦有微山湖南宜築攔黃壩上接太行隄之說是漫灘爲害昔人早見及此黃河北岸漫水過多花莊溝槽及各處土壩改填碎石並接築土堰使黃水有所節制又恐束之太驟別生他險請於微山湖圈築攔黃壩然攔之微山湖邊不若攔於黃河北岸誠如

聖諭於北岸無隄處所接築隄工之爲得計允宜欽遵辦理其自大谷山至蘇家山逼近河身兩山夾峙無

庸築隄舊壩基址應行修整俾平常之水不致上灘
遇漲漫壩而過由荆山橋迤下歸運河該處在微山
湖下游相距四十里斷不致涓滴漫入生險專致力
於七十里未築之隄自黃村壩至大谷山接築土隄
萬五百餘丈以頂高六尺底寬八丈爲率離河十里
爲度自是萬有餘丈之崇防鞏若金墉矣明潘宮保
束水攻沙大修徐州以上南北隄岸而於李莊以下
九十里空弗築隄靳文襄時已有李道華樓漫水之
患兩岸設閘壩分洩保護徐城南岸自毛城鋪大滾
壩外復建王家山十八里屯天然三閘北岸蘇家山
子房山並建閘壩而於北岸仍舊不爲隄防蓋其時

河岸與內塘高下相等漲水大至任其散蕩以舒其
氣下流徐州一帶得免衝激水退歸槽灘地罕有深
溝是以不致奪溜久而河岸日高漫流日急凡黃水
出槽停淤多在近岸漸遠漸薄以致南高北窪歷經
歲月岸高內地幾及丈餘而黃水建瓴湖水難出漫
灘水至跌成大溝溜隨之入不可救治雖填溝築石
而土石交接之地更湍激寬深至濁流攔入湖地高
仰漲水不洩荒棄沃壤雖如葉方恒所言仿東南治
田法開河築圩車戽耘耔而汛水時至衝激不免故
非接築大隄無以當衝禦患

聖明洞悉機宜永定大謀滕沛魚濟水荒棄地變爲膏

腴近時開豐沛之食城河坡水歸槽久荒不耕之地
彌望青葱其明驗也黃河北岸接築九十里大隄遇
漲視徐城水誌以次啟閘徐城七十丈之河身淘刷
深通石岸鞏固初由陳文恭議築至是始結通河之
局

河渠
紀閘

五月十一日

上諭內閣據嵇璜奏稱芒稻一閘爲諸湖入江之路宣
洩通暢下河州縣自可永免水患等語此實經理下河
之要鍵朕去春南巡時所諄切指示令早闢歸江之路
者正爲此也芒稻一閘乃歸江第一尾閘向因淮南鹽
艘皆由灣頭河轉運必須芒稻閘門下板方可蓄水遄

續行水金鑑卷九十

運河水
十四

行以致不能啟放合宜前據該督等奏閘東有舊越河
一道應令鹽船由越河直走金灣北閘是洩水與運鹽
已自分爲兩途芒稻閘自可常年啟放矣但終恐狃於
蓄水運鹽之習仍不免因循觀望夫蓄水運鹽不過少
省絳輓之勞所費在富厚商人而下河數州縣之民生
攸繫此其輕重豈不較然耶嗣後芒稻閘應永遠不許
再下閘板俾得暢洩歸江則諸湖積水自可減退遇伏
秋大汛亦足以資容納而下河一帶得永蒙樂利之休
矣該督等將此旨勒石閘畔俾後來司事者知所遵守

焉
皇帝聖訓純

六月初九日尹繼善白鍾山奏奉

上諭據夢麟奏微山湖水漸次疏消其湖口洩入荆山橋河所有引支河三道因近來疏消已暢是以湖底漸涸出路亦漸遠隨經接挑引河三百餘丈源源導引現在湖流自不致壅滯但將來非得專員留心查勘隨涸隨挑恐日久又成淤墊著傳諭尹繼善白鍾山等派令道員王鴻勳專司其事不時查勘如有水涸沙屯卽接續挑挖務俾永遠疏通足資宣洩該督等並時加督察毋使已成之功復致堙塞也欽此伏查微山湖向因瀦水過多一遇霪潦旁溢四出淹漫爲患荷蒙

皇上軫念民依大挑荆山橋河湖水得以暢出又復遵旨將湖中淤處廣爲開浚支河以引湖水計挑成引河

三道小梁山爲中股長七百七十八丈茶城爲西股長八百七十丈內華山爲東股長七百二十五丈皆自北而南匯流荆山橋河入運挑成臣親詣細勘湖水大消復有續現湖灘又將小梁山引河頭迎挑三百丈茶城引河頭迎挑二百五十丈內華山引河頭迎挑二百丈直接湖水引溜暢流現在微山湖面漸次騰空所有沛縣被淹田地一萬三千餘頃接次稟報陸續涸出一萬三千餘頃俱已播種秋禾卽東省金鄉魚臺濟寧滕嶧等處臨湖被淹地畝涸出耕種者甚多今遵奉

諭旨令淮徐道王鴻勳不時往看探量如再有續現河

灘卽行接挑臣等復時加查勘總期永遠疏通足資
宣洩以仰副

聖上奠安水土之至意

南河
成案

是日大學士九卿會議得巡漕給事中海明等奏東
省運河水利荷蒙

聖主宵旰勤求發帑修治臣等率屬上緊儻辦內運河
項下如石佛至臨清大挑之外復加擇淺挑挖並挑
何家壩支河次則損壞閘座拆修粘補俱於重運經
臨之先一律完竣再窄狹繹道或幫培土隄或買移
民房或修排椿埽或修片石工分別辦理亦經告竣
其在石佛以下者因濱湖施工較難是以興舉稍後

今石佛至南陽兩岸土隄並湖面砌築碎石坦坡四
月中已經完工南陽至韓莊西岸繹道釘椿下石水
內施工業據報竣現已查收另摺奏報其石佛至臺
莊閘座粘補者悉已全竣惟邢莊利見韓莊侯遷四
閘加高工程及南陽下通湖閘橋並洳河至韓家淺
殘缺舊石工上年因漫入水中難以施工今皆通照
前奏另題估辦至南陽以下東隄原非繹道經由應
於秋汛後近處有土可取時酌量估修又石佛以下
至臺莊河道亦有淤淺上年湖水漫隄莫可施工亦
可於今冬煞壩探量估挑此工畢後則東省運河全
局通完矣其水利工程東省大勢運河自西北而貫

東南其在汶上以北者地勢西高東下故西宜疏而東宜洩以防漳衛暴漲則挑四女寺哨馬營兩壩之老黃河並修築民堰以洩民田之坡水則將龍灣魏灣二壩落低徒駭馬頰二河挑濬又於八里廟添建滾壩並疏西岸魏清沙趙等河使曹屬壽東之水穿運道以入清河或動帑項或勸民力悉以儉挑完工俾皆由東面入海一律通暢其在汶上以南者地勢東高西下或以微山湖爲滙蓄以八閘並伊家河爲尾閘今泗府洸白馬等河已經分別挑浚並於府河楊家壩改建爲閘以備宣洩又將獨山湖圈隄民堰培殘補缺均先後告竣俱得由湖入河經八閘及伊

家河以達江南凡濱臨運河涵洞橋梁應添建改修者亦已一律完工均屬歸宿有路漲漫無虞其環繞於東者爲沂河滙芙蓉燕子等河由盧口壩分支一入江省運河一入駱馬湖由六塘河歸海上源下游節節疏浚其襟帶於微山湖西者有順隄河上接河南由東省曹單二境入湖又牛頭舊運柳涑等河係曹兗坡水入湖之路向已淪胥於湖今湖水甫消伏汛已屆應於霜降後估挑此工竣後則東省水利全局通完矣謹臚列八條爲我

皇上陳之一奏稱堡房營房請修整也運河隄岸於乾隆十七年奏明除高阜民居外每隄岸二里建堡

房一座伏秋大汛派撥兵夫住宿防守共建堡房二百九十八座每座估銀五兩四分五釐地方官赴司庫領銀建蓋並題定每年每座歲報銀五錢在案緣頻年孤懸隄頂風雨損壞兼之湖河水勢過大南陽一帶更被漂沒內石佛以上韓莊以下尙有基址墻壁該州縣既有歲報銀五錢自應隨時修理現飭地方官照依原估丈尺式樣勒限修整惟石佛以下至韓莊原因孫家集黃水倒灌湖漫隄淹致基址漂沒無存今繕道隄工已經修整其堡房應照舊修建查二十一年後原未歲修各州縣每座應存銀一兩五錢請添銀三兩五錢四分五釐照例於司庫給發地

方官俱照原估丈尺式樣建蓋完竣交汛員收管仍照原定舊規伏秋大汛撥兵住堡防守於運河隄工實有裨益至營汛墩臺爲催重儻空護漕防匪要地內石佛以下至韓莊建設之處運河濱湖亦俱坍塌標兵無所棲止請並飭地方官確估發項重建工竣交營弁收管則防隄護漕均有攸賴查運河隄岸堡房自應一律修整完固應令該督等分晰造冊報明工部查核至營汛墩臺原爲護漕防匪實屬緊要其應建應修分晰查明咨報兵部查核一奏稱護隄柳株請定例栽植也栽植柳株爲河工要務而密種隄根攔禦風浪尤爲得力是以黃河兵丁定有每名

栽柳百株並枯損過半汛弁議處之條運河兵徭淺壩等夫向因三冬均值挑河止有兵丁栽柳二十株之例額夫並不栽植雖飭汛員督栽究以並無考成栽植寥寥但每年挑河完竣不過正月下旬尙有二月一月猶可栽種請將額夫照河兵一例每一名栽柳二十株於運隄兩旁只須用三尺長柳橛深簽密栽長養成蔭既可攔禦風浪更能盤結固隄如有栽不如數及枯損過半者每年亦照例查參至隄後坦脚兵夫如有栽植雜果樹木樹根亦足盤結固隄收獲微利聽其取用民情趨利自必種植日多因其看守果物愈得巡視隄工之益查定例黃河兵丁每名

栽柳百株運河兵丁每名栽柳二十株歷年造報工部查核其運河額夫並無栽柳報部之案今該給事中等請將運河額夫照河兵例栽柳實與隄工有益應如所奏辦理 一奏稱運河隄岸請酌定歲修以垂永久也江南黃運隄工定有每歲加高五寸之例於工程有益東省運河隄工每歲重空糧船往來拖犁下橛隄頂難免損殘加以伏秋雨水淋衝河湖兩面汕刷尤易蟄壞因向無歲修之例致益殘廢今荷聖主隆恩不惜帑金得以大加修整三年內自有工員保固三年後雖有額夫只能修補殘缺未能加增尺寸不免日久剝落請於三年後仿照江省歲加五寸

例每年霜降後道員逐加履勘如有坍卸卑薄之處確估幫培查東省運河隄工歷年歲修冊內雖開有加築子堰並幫培殘缺等工但向無歲加五寸另行辦理之例今據該給事中請照江省之例於每年霜降後道員逐加履勘確估幫培應如所奏東省運河隄工准其三年保固後照江省例每歲加高五寸以資鞏固 一奏稱楊家壩閘座請歸河員專管也府河係泗河分支自兗州金口閘穿府城繞濟寧東關北門西門入馬場湖收蓄濟運因每遇水大淹及民田是以將濟寧州東關楊家壩改建閘座水小則閉閘收水入湖水大則啟閘放水入運原屬緊要關鍵

但不歸河員專管恐啟閉失宜走洩過多更恐奸民利種湖地乘間偷放則馬場湖必致乾涸無水濟運關係非淺請交濟寧州州判專管運河同知兼轄仍設立鎖鑰存貯運河道庫如應啟放報明運河道親勘啟板水勢消退立即閉板則湖水常盈漕運有資查啟閉閘座務在蓄洩得宜若不委員專管誠恐奸民乘間偷放宣洩過多有礙漕運均應如該給事中等所奏辦理 一奏稱水櫃湖地請清理也南旺馬踏獨山馬場安山諸湖原屬濟運水櫃除安山湖久經淤高不能濟運外現在濟北運者止有馬踏湖若水勢不足嚴閉寺前鋪閘使獨山湖水由利運閘放

出養高水面可濟北運而南旺湖若將圈隄民堰修築高厚亦可養高水面由五里關家等閘出濟北運今歲已將各通湖斗門挑挖深通添設板片請將各湖地畝逐一清查如有額設祀田等項照舊留存明定界址外其餘凡有官民佔種概加禁絕以爲蓄水濟運之地冬令水涸勘估隄堰修理培補俾湖隄既高湖水得以廣爲容納導使北行更於北運有濟查湖水所以濟運第各湖地畝民間往往佔種若不乘此大工完竣逐一清釐勢難濟運應令該督等將各湖地畝詳加清理內有額設祀田等項應須留存者據實查丈明定界址其餘湖地凡有官民擅行佔種者一概出示嚴禁一奏稱民堰請歲修以垂永久也東省衛河運河及南旺蜀山等湖向有民堰工程例係民築民修因民人好逸惡勞每遇殘缺並不及時修整致水勢盛漲動卽漫淹今年衛河運河民堰俱經奏蒙

聖恩酌給食米夯礮每方銀六分業已修築完竣但不加歲修遲之數年仍必殘缺單薄請責成該地方官於每年汛後履勘凡有單薄殘缺處所勸民及時培補定限歲內完工年終出具完固印結送河撫衙門存案如有失時不修及捏報完固者卽將地方官查參照例議處等語查該給事中等奏稱衛漳運河民

堰請加歲修亦應如所奏行 一奏稱河道溝渠請嚴禁壅塞廣爲疏導也水利案內除牛頭舊運柳涑順隄等河俟汛後估浚外現在沂泗府洸白馬沙魏清趙馬頰徒駭老黃等河俱俟分別動帑勸民先後興挑完竣是大幹小支已在在深通惟是濱河居民於伏秋有水時或用船濟渡一至水涸各圖近便墊作路梗易致水塞沙積更有貪利愚民於河心私植蘆葦尤易壅塞遲之數年必致間段梗阻請責成地方官於村市毗連人民稠密處勸諭紳民搭蓋長大木橋鄰近村莊由橋行走概不許墊填路埂更不許私種蘆葦如有捕魚籌斲概令除去毋許壅塞水道

仍於每年汛後查勘一次儻有淺阻梗塞立即督浚深通年終出具印結申送河撫衙門存案如有失時不治墮廢前工者即將該州縣參處至田間溝洫原備洩消霖潦如果溝洫通流由支達幹則水有去路自免淹漫亦應責成地方官遍履鄉村細察情形勸諭民人多開溝洫如有高地梗阻一體挑浚不得以已地無虞被淹遂致壅塞水路凡係經行大路兩旁俱挑深渠卽以挑土培高路頂以便行人查該給事中等奏請責成地方官概不許墊填路埂私種蘆葦壅塞水道應如所奏辦理其奏請勸諭民人多開溝洫挑浚高地梗阻並大道兩旁挑渠培路等項旣利

農田亦無妨行旅悉應如所奏辦理 一奏稱民田
坡水請定例以時疏通也東昌府屬涵洞橋梁濟寧
魯橋等涵洞馬場湖外涵洞俱於水利案內有添建
者拆修者落低者俱已宣洩有資惟是伏秋大汛係
運河水大之時河坡水面內外相平不能暢洩惟霜
降以後煞壩以前及挑河以後閉壩以前是爲運河
水小之候本年春曾奏明疏通頗有成效請申明定
例每年霜降後道府大員履勘乘水小時開放各涵
洞疏通坡水務期早涸趕種春麥永遠遵行辦理亦
應如所奏著爲定例永遠遵行恭候

命下工部行文河東河道總督山東巡撫一體遵照並
行文該給事中可也奉

旨依議

運河
道冊

七月初二日尹繼善白鍾山奏駱馬湖上承東省蒙
沂諸山之水奔騰匯注由六塘河東流入海使其暢
洩不致壅滯方爲得宜舊例將湖之尾閘冬間堵閉
俟春間糧船過完始行開放原爲蓄水以濟漕運也
但歷年偶值運河水小間亦資其接濟而水勢充餘
之時較多糧船轉運竟無藉於湖水每年尾閘堵閉
後湖水停蓄不能預先騰空及至水發前者未去後
者又來一時宣洩不及以致漫衍爲害似應因時變
通將冬間堵閉尾閘之制竟行停止使湖水源源下

注將湖面早爲騰空縱遇夏秋水發有地容納六塘
河隄堰亦無虞衝潰如遇秋冬水小之年必須堵閉
蓄水以備來春濟運再行奏明酌辦如此不但每年
啟閉錢糧可以節省而蓄洩得宜庶於數州縣民田
更有裨益奉

硃批如所議行該部知道

南河
成案

是月初四日尹繼善張師載阿爾泰奏奉

上諭據裘曰修等奏被水地畝已多涸出所有從前奏
請於湖口閘上添建閘座之處應行停止等語從前尹
繼善以運河水漲亟應疏濬是以奏請於該處添建閘
座以資宣洩今復奏請停止其意蓋以積水已消若添

建出水閘轉恐於蓄水濟運之法有礙此未免過計現
在積水雖退而運河諒不慮無水接濟該處閘座雖不
必添建或酌量運河蓄水尺寸將閘口迤上之隄留爲
滾水壩俾蓄洩俱有所資殊爲有益著傳諭尹繼善等
卽妥協查勘辦理摺內有安山湖已成平陸之語此湖
旣成平陸民間自必耕種現在曾否已經陞科著一並
傳諭該督等查明具奏欽此除安山湖陞科緣由臣張
師載阿爾泰另行覆奏外遵卽知會齊至韓莊查勘
湖口閘水勢往年以金門水深一丈二尺五寸卽須
閉板收蓄今探量水深一丈三尺五寸較往來尙多
一尺現在宣洩查東省運河自濟寧以北有汶府等

河並蜀山馬踏諸水濟運濟寧以南又有泗泲等河並南陽獨山微山等水濟運今運河一帶凡通湖陡門及支幹各河俱疏濬深通將來水小亦不慮無水接濟若遇水大湖口閘現止一孔寬僅二丈實慮不足宣洩自應建設滾壩相度地勢擬於湖口閘迤北六丈以上添設滾水石壩一座口門酌寬三十丈洩水入河其壩脊亦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庶水有節制於運道民田均收實益俟奉到

諭旨臣張師載阿爾泰當卽欽遵核估撥款儻辦奉

硃批如所議行

南河成案

八月十二日

上諭軍機大臣等據白鍾山奏楊莊中河水淺現將臨黃臨運二壩開放引黃濟運等語所奏恐不免利少而害多也引黃入運雖權宜濟用之法但黃水多挾泥沙一入運河易致淤墊非甚不得已不可輕爲此遷就之計若謂楊莊等處運河本無來源必藉黃接濟此亦未爲確論微山等湖地處上游何嘗非運河之源看來該處情形或因近日伊家河洩水過多微山諸湖之水日就消滅以致入運不能寬裕此則當於湖口閘韓莊閘等處查勘水勢設法接濟或將伊河畧爲撙節俾湖水入運較多自足以供浮送著傳諭白鍾山張師載阿爾

泰海明等卽親往湖口閘等處會同相度妥辦毋輕言引黃入運轉致滋患若果湖水不足灌注或另有籌辦之法再具奏辦理

皇帝聖訓純

十月初六日白鍾山奏中河廳運河北岸向有鹽河石閘係康熙四十二年建造水小則下板堵閉蓄水濟運水大則開放分洩以利柴鹽運行於蓄洩機宜甚關緊要緣建造年久底樁朽腐石塊脫落致周身漲裂亟應修整以資啟閉但河頭坐灣閘門未免迎溜湍激臣勘度地勢情形在閘五十丈迤上擇地另建所須甄石將舊閘甄石拆起選用其不敷者若另爲添辦勢必赴山採石盤窑燒甄旣恐辦運需時且

多脚價繁費查鹽河內有舊日廢閘堰盱查有存工甄石均可挑取與其採鑿盤窑遠處辦運莫若卽將此項甄石就近選取添用旣免購辦遠運之艱兼可節省錢糧而料物現成應手要工更得速竣現委員上緊儻辦勒限如式完竣早資啟閉實於要工有裨

南河成案

是月二十九日工部議得尹繼善疏稱徐州荆山橋河因孫家集黃河漫溢淤墊河身以致過水不能通暢經河臣白鍾山勘明開挑復因原估不挑之處淤灘阻礙又經夢麟確勘應行挑切均經行道督辦自銅邑小梁山湖邊起至邳州王母山入運止長一萬

四千五百五十六丈又景山支河頭亦應一並開挑以資分洩計河長八百五十丈隨委員確估分投僱挑嗣因湖口出水不暢估挑加寬又經委員估挑一律通順俾湖暢流可免壅溢通共挑河切灘估銀十萬四千二百五兩七錢八分一釐造冊題估應如所題辦理以資宣洩仍令該督將挑過工段用過銀兩照例核實造冊題銷奉

旨依議

南河成案

十一月十二日張師載阿爾泰海明奏東省運河南至臺莊北抵臨清共四十八閘皆因泉流微弱賴各閘關鎖以時啟閉方資浮送其地勢建瓴之處約三

五里一閘七八里一閘其地勢平衍者約二三十里一閘雖極遠者亦不過四五十里惟夏鎮閘至韓莊閘七十里長塘並無閘座且其中有彭口山河發源費縣經鄒嶧滕諸境流長二百餘里衆山環抱水性渾濁挾帶泥沙一經漲發全河淤墊雖常年估挑終歲撈浚僅免阻悞而辦理竭蹶漕船濡滯往來盤剝官丁歲受其累查前明中葉彭口山河原在沛縣三河口迤下五里有楊莊閘再八閘有夏鎮閘互相啟閉以資收蓄明季始改於彭口然河口雖移閘座未建流遠河長無可收蓄實係前人未竟之緒今歲回空盛行時彭口又因水長噴沙淤淺梗塞臣等於彭

口下漸家口蔣家集二處仿照閘式試建草壩中下排板亦令上啟下閉互相關鍵漕船始得遄行已有成效但草壩只可暫用一時下無根底一經啟放水激沙刷埽塘蟄卸難以經久請於蔣家集添建石閘一座北距夏鎮三十里南距韓莊四十里上下關會互相啟閉其建閘石料查有舊彭口三孔石橋一座現在淤埋泥底與其棄之無用不如即將此舊石刨挖儘數選用此外不過添購樁灰錠鍋夫工等項並添開月河便足集事至該管官夫查有六里石閘現行月河可以減撥夫二十名夏鎮閘原有夫四十名可以抽撥夫十名共三十名卽以夏鎮閘官改爲滕

沛閘官將彭口新閘歸并管理官夫經制俱無庸另行更設奉

硃批如所議行

運河道冊

是年方觀承阿爾泰會奏查四女寺壩工毋容再行落低迤北哨馬營石壩面寬三十丈洩河通暢足資宣洩又哨馬營壩外引河並歸入老黃河河頭處所淤淺均應挑濬直隸自吳橋縣交界之嚴家莊起至玉泉莊老黃河長四十餘里應與東省一律加挑面寬四丈底寬二丈深三尺至六七尺又南皮馮家口淤灘長四十丈應抽挑子河槽一道底面拆寬二丈深三尺又自霍家園起至姚家口並下游一帶水勢

散漫已無河身共應挑二千一百餘丈面寬八丈底寬四丈深二三尺並將各支流堵築使水勢直趨以收用水攻沙之益 謹按老黃河自雍正四年建四女寺壩乾隆十三年建哨馬營壩開挑引河分洩運河汛漲明年修濬下游入海於河底抽槽一道面寬三丈二十三年復動帑抽挑河心面寬八丈底寬四丈深一尺五寸至五尺五寸不等嗣後春融修治通流無阻所有南皮與寧津鹽山慶雲分界之處南皮第一段接寧津馮家口至沈家橋復八寧津長三千四百五十丈第二段接寧津界自刁家樓東至果子趙家莊西仍入寧津長一千六百九十一丈五尺第三段接寧津界自果子趙家莊東入東省樂陵界長六十六丈第四段接樂陵界自刁公樓莊前起至金回子莊前復入樂陵界長一百七十五丈第五段仍接樂陵界自張家窩至大李家莊西入鹽山界長四百八十五丈第六段鹽山接界自大李家莊至韓沙周家莊入鹽山界長四百一十五丈鹽山第一段接南皮界仍入南皮長三十丈第二段接南皮入樂陵界長一里有奇第三段至第六段俱樂陵界共長八里有奇第七段接樂陵入慶雲界長二里有奇第八段接慶雲界長十五里有奇總計自南皮果子趙家莊至鹽山黃梅莊止長十七里內南皮分屬約長六

里有奇鹽山分屬五段約長十里樂陵分屬八段約長五十三里有奇

畿輔安瀾志

謹按阜城縣地勢平衍東南隅稍低惟恃沙河宣洩年久淤廢景州之向化屯諸村積水由大道旁溝奔注阜城東光接壤之區往往罹患乾隆五年阜景兩州縣詳委勘佑循河舊跡由景州界石碣起上接江家河經阜邑塞馬鋪折而東北流逕沙窩張家棗行厲家莊趙門子莊曲家莊陳家菜園入東光普陀河

即普頭河

夏秋大雨藉以宣洩冬春水落沙停每年清明

後一日督夫疏濬二十三年添設老人渠長分段認管河身兩旁栽柳今景州向化屯而下河分兩支東

續行水金鑑卷九十

運河水三十

支較北支稍深緣地窪故也瀝水至此分洩入東支者十之八入北支者十之二 又按水經注漳水又東逕屯留縣南屈逕其城東絳水注之又東逕壺關縣北禹貢錐指屯留本春秋晉純留縣其故城在今縣東南十三里屯讀曰純壺關今長治縣東南則是絳水仍在山西境也史記北過絳水至於大陸鄭元曰地理志絳水在信都南索隱曰地理志絳水從系出信都國與滹沱漳水並流入海正義曰括地志云絳水源出滋州屯留縣是也方輿紀要絳河卽阜城縣之胡盧河東流逕此又東北五十里爲三叉河亦曰三岔河此卽今之絳河也

畿輔安瀾志

卷九十終