

續行水金鑑卷第七十六

運河水 章牘四

雍正七年二月十七日范時繹奏京口運河乃蘇杭八府州漕艘經由要道自丹徒江口起至丹陽三板橋一帶河身歲淤年需撈浚雍正三年欽奉

上諭題議建閘挑濬續以胡連冒帑誤工題參另行修估上年十一月據鎮江道王之琦詳估緣臣曾經親履備悉此河接近江口水之深淺唯視江潮之來去又兼岸高土鬆沙隨潮墊縱加開濬仍需歲修業經備陳情形請免動帑大修唯照歲修之法及時撈深漕運即可無阻會題隨飭測量撈浚去後業據該道

續行水金鑑卷七十六

運河水一

等具報僉稱於十二月十九二十等日開工撈淺糧艘通行無阻現仍隨時量浚又據差委催漕守備次第報稱自正月十二日起業經催過浙江江南二省各幫糧船共二千五十三隻平穩渡江奉

上諭欣悅覽之 批諭旨 硃

四月二十一日吏部尙書總督河南山東河道嵇曾筠奏東省運河上自德州起下至江南邳州止長一千一百四十三里爲漕艘經由要地河則年挑隄則歲補所有運河捕河泲河東昌上下河五廳汛內共額設淺溜橋閘兵徭酌壩等夫三千三百三十三名歲領工食銀三萬二千兩零至冬春大挑不數力作

加募夫五千四百七十名幫貼銀六萬二千二百一十三兩零小挑募夫一千二百四十一名幫貼銀四萬四千一十三兩零俱係州縣徵解交河官散給例沿已久其中加派多徵扣剋浮冒等弊不一臣現嚴查令各屬自首革除外至幫貼一項前河臣齊蘇勒於雍正五年節省銀二萬三千一百七十二兩零六年節省銀二萬二千七百二十六兩零但去弊務盡立法當久若不定有成規恐將來此弊又起且既經節省廳汛各官無所浮冒遂將各項夫役應領工食銀兩肆其剋扣侵漁窮民經年力作取微利以養贍家口今有名無實則裹足不前大挑小挑呼應不靈

甚至掩飾草率殊非經久之圖臣現在檄行東省司道費金吾等酌議將運河各廳所管汛內通盤核算每年額設夫役若干名應給工食若干兩逐一派定飭令道廳各員點數查工不許絲毫虛扣其餘幫貼銀兩竟行藩司禁止多派祇照舊額徵收解貯河庫遇有挑淺築隄要工再行詳請加募按工雇夫給價則應徵之夫食悉歸實用多派之規費徹數革除所有幫貼羨餘銀兩全以歸公不特有裨國帑無累民生而河道隄工歲修月浚亦無虞矣單薄淺澀一條分縷悉之處尙在詳加妥議方敢恭疏具題奉上諭朕御極之初卽有人條陳此一節經發廷臣會議

咸言不便更張朕意如果有利無弊諒齊蘇勒必早奏聞矣不可邀一時虛譽任意增減臨期束手無策挪西補東翻致弄巧成拙田文鏡老成練達權量得宜不涉偏執朕所信任弗疑者當與之密相妥商會摺具奏

諭 硃批

六月嵇會筠田文鏡奏月之十六日臣嵇曾筠接奉皇上御批仰見

睿慮周詳無微不照臣緣查勘豫省隄工卽馳至汴城與督臣田文鏡會議查東省運河額設淺溜橋閘等項長夫共計三千三百三十三名歲支工食銀三萬二千餘兩在各州縣地丁項下動用報銷冬春小挑

續行水金鑑卷七十六

運河水三

不敷力作則於長夫外添設酌補夫一千四百二十一名間年大挑則於酌補外又加募夫五千四百七十名所需工食往例在民間地土按畝輸錢名曰幫貼小挑之年計幫貼銀四萬四千餘兩大挑之年計幫貼銀六萬二千餘兩此酌補加募之由也總因運河水勢靡定水小流緩沙停水大噴沙淤積是以大挑小挑乃運河一定工程長夫募夫係河工必需力作此項幫貼銀兩惟當察除額外浮費不便議減定例但從前毫無稽察經徵州縣多派濫徵廳汛員役需索陋規扣短冒銷雖邇年以來在工員役冒銷之弊漸除其他仍然如故臣等留心查察以期民免浮

派帑歸實用惟各夫工食舊額多寡不同有已支工食而重索幫貼者其應添跨夫器具又令長夫自行雇覓購辦不但影射侵漁浮冒分蝕難以究詰且有同一夫役而工食互異臣等按其力作通盤核算酌定工食以爲常則請將淺溜軍橋徭壩等夫每名每歲給工食銀一十二兩量給器具銀八錢聞夫啟閉辛勤每名每歲給工食銀一十四兩四錢器具銀八錢兵夫仍照兵餉例每名每歲給工食銀一十四兩六錢四分亦量給器具銀八錢以上各夫共需銀四萬六千五百六十餘兩除各州縣額編工食銀三萬二千二百四十餘兩外其不敷銀一萬四千三百二

十餘兩在幫貼項下照數找足至酌募等夫自築壩岸水至啟壩放水內有需工三十日至六十日者每日量給工價銀六分每名量給器具銀二錢亦於幫貼項下照數支給仍令各濱河州縣雇募交發河員將到工名數冊報道廳轉報到臣卽遴員分投查點務使名數著實按工計夫給價工程既有定限夫役亦難虛冒其節省銀兩俱令解交運河廳庫報明存貯以爲河工要用臨時奏明動用報部備案至水勢大小淤沙厚薄酌補募夫多寡原難豫定設有應添應減臨期令道廳詳報以憑酌核務期無誤運行所有一應夫工確數盈餘銀兩統於冬春挑河竣事後

臣等核實題明造冊咨部如有扣短侵冒等弊立即據實糾參庶帑不虛糜工收實效夫食無偏枯運道有裨益矣奉

上諭所議甚屬妥協照此會疏具題

批諭旨 硃

七月十二日山東布政使費金吾奏兗州魚臺縣濱河地窪又爲濟寧嘉祥濮州鉅野曹縣單縣城武金鄉定陶諸邑出水咽喉一遇大雨上游諸邑之水建瓴而下莫可遏禦且下游江南沛縣之荆山口等處久淤水無所歸致魚臺頻年被水是魚臺水利亟宜講求唯慮是邑淤河一開則東省十餘州縣之水全注於江南沛縣夫江南山東豈可異視將欲開魚臺

淤河必先開沛縣淤河欲開沛縣之淤河必先查沛縣出水之處臣已於本年二月嚴諭魚臺縣關會沛縣查議疏濬四月據魚臺縣詳稱准沛縣覆稱沛邑昭陽湖迤東有張穀山十字河等處可達荆山口引水入運河因河形久廢現在詳請開挑未蒙批示到縣轉詳臣隨詳請河臣嵇曾筠咨催江南河臣撫臣會同疏濬未奉回咨於七月初五日據魚臺縣報稱六月初七初八日十六等日天降時雨咸慶甘霖而魚臺爲聚水之區致兩岸窪地翻被水淹除飭該府縣加意撫卹并勸諭補種雜糧外伏思濟寧州嘉祥縣等處應開河道亦在江南上流必須江南查明出

水處所會同疏濬臣均於五月間詳請河臣嵇曾筠督臣田文鏡咨商惟俟江南覆准之日會同辦理奉上諭覽奏已悉疏濬事宜命廷臣現今詳議候另有諭

旨  
批諭旨  
硃

十月嵇曾筠奏豫省漕河惟資丹衛二水濟運自衛河源蘇門山新泉湧出經臣奏

聞奉

旨欽賜靈源昭瑞匾額嗣後每歲泉源暢流漕艘利涉然皆於十二月內開船北上今年糧船回空卽豫飭疏濬務期一律深通濟運茲據糧道張建德河北道朱藻報稱庚戌年起運糧船已於十月二十六日全

續行水金鑑卷七十六

運河水  
六

出豫境總由各道泉源濬發運河深暢是以糧艘遄行理合奏

聞  
批諭旨  
硃

十二月初二日孔毓珣奏臣於

陛見時欽奉

上諭淮安府城逼近河濱爾到任時可詳細相度城外隄工舊有石工單薄者加修高厚無石工者建築石下欽此臣查淮安府城西門一帶乃係兜灣頂衝素稱險要康熙三十八年建石工長三百六十丈現在堅固西門至南角樓止隄長二百丈水勢平緩非迎溜之處是以當年止築柴土工程邇年歲修臨河添

埽隄身培固現在高厚足資保障若議改石工轉滋糜費且不能剋日告竣似可不必改築查淮郡城西舊有護城河一道自運口迤下文華寺閘起至白馬湖止計八十里原屬分洩漲水以保淮隄并備暎乾之時分濟西鄉田畝實屬緊要因年久淤墊隄埂圯頽一遇開閘水無收東西鄉田疇悉被淹浸且暴漲之水宣洩不暢仍歸運河細勘形勢請將此護城河挑深並修寬兩岸隄堰凡值汎水異漲卽將文華寺閘啟放俾一水分而爲二以六分入運河四分歸湖內河身深通水去循軌隄工自固不特淮郡三城永資屏障而西鄉民田旣免淹浸且獲灌溉之利矣奉

旨  
上諭此奏亦命抄發廷臣會議覆奏之日有旨

硃批諭

是日孔毓珣奏淮揚高寶江都等七邑凡河湖之水上游來自洪澤下游達至串場等河入海

皇上念切民生恐洪澤湖天然等壩洩出之水溢浸民田

諭臣相度修築壩下束水隄工又淮安運河之水臣請疏濬文華寺閘護城一河現經另摺具奏其串場等河先蒙

欽差郎中鄂禮等督工將次告竣是尾閭業已深通上流又復條暢若中間支河稍致淺阻則下遏上壅隄

工民田均有妨礙臣勘高寶諸湖情形查天然等壩宣洩之水俱入寶應湖由傅家嘴唐溝港等處以達界首高郵等湖隨逐處探測惟傅家嘴入水處淺窄應加疏濬寬深其寶應運河東岸之范家舍橫溝馬家塚哈啞溝清水口蟹兒溝蜆子灣等處皆間段淤淺其界首高郵諸湖之水由運河東岸從高郵南關大壩五里中壩車邏大壩分洩今各壩口門外俱有淤淺其南壩五里壩之水入於南橙子河者自河頭起至十里尖地方止約七八里間段淤淺車邏壩下橫河亦屬淺窄均應疏導又淮安運河東岸舊有澗河一道自興文閘起下達馬家蕩專洩淮郡三城積

澇兼洩運河漲水緣年久河底墊高蕩口淺澀一遇水漲卽患盈溢亦應疏濬以利宣洩以上各支河若加疏治則上下源流全體通暢自無漫溢惟現在黃運河工在在緊要往來查勘不克分顧伏乞

勅下江南督撫并水利諸臣會勘興工速僱完竣奉

上諭此奏議論通暢深中肯綮現命廷臣議奏候旨遵

行批諭旨 硃

是月初六日孔毓珣奏河庫向例發辦物料工程錢糧每平一百兩較庫平短一兩八錢謂之平餘蓋民間買賣皆用市平故也每年河庫繳送臣總河衙門銀三千兩與鹽商規禮銀二千兩同作養廉俱經前

河臣齊蘇勒奏明臣思此項銀兩係往來日用所需相應奏請仍准存留今我

皇上發帑興修高堰等大工此係

特頒曠典凡辦料等項應仍照民間買賣市平給發所有平餘臣令存貯河庫俟工完銷算錢糧之日一併歸公合行奏明奉

上諭凡有需費處一面取用一面奏聞可也

批諭旨 硃

又奏前署山東巡撫布政使費金吾奏請開挑東省河渠以洩濟寧等州縣滙入魚臺之積水因各州縣應開河道俱在江南必須查明出水處所會同疏濬經部議覆令費金吾會同田文鏡嵇曾筠尹繼善詳

議具奏奉

旨依議經前署河臣尹繼善等行文兗寧淮徐二道會勘今據兩道勘覆臣細查勘議情形雖據稱徧勘諸水皆有歸宿但江南地居下游稍有不慎所關匪細查徐州黃河北岸李道華家樓起至蘇家山止約七十餘里向不築隄每值異漲漫溢之水從十字河岡頭湖荆山口輾轉入運今議開挑荆山口迤下河渠入運之水挾帶濁沙恐仍淤墊又三岔河迤下運河窄狹今議修建閘壩水大時運河宣洩不及泛漲堪虞至駱馬湖添納諸水自必倍加漲湧又恐運道一綫隄工難資捍禦湖水既盛其三合土壩恐滾洩不

及湖水滿盈反高於運上游之水從何宣洩再自三合土壩起由五花橋合劉老澗之水導入龍溝經宿桃等六州縣地方綿亘長七百餘里其間挑築工程浩大而劉老澗乃宣洩中河之水多係濁沙更恐挑後復淤於宿遷桃源清河沭陽安東海州六州縣民田有礙事關重大若不區畫萬全不惟糜帑且有關係漕運民生除飭會同再行詳議外臣卽往各處詳看測量如果宣洩暢流無傷運道民田自當據實奏聞請

旨恭候

命下臣再會同田文鏡等詳議具題奉

續行水金鑑卷七十六

運河水十

上諭前據費金吾摺奏云與卿等議同所以有命陳世倌等之旨今覽此奏所見甚屬周詳慎重與費金吾原奏大相逕庭事關重大卿會同嵇曾筠等議妥具奏到日候朕再加詳酌降旨

批諭旨 硃

是月大濬淮安澗河疏修淮郡護城河隄宣洩河漲利濟田疇 按淮安經大水後求疏洩之道於下流澗河最爲扼要宋時疏納三城積潦首接運河尾入射陽湖與涇河皆由廟灣入海射陽深廣去廟灣更近澗河入之爲宣洩要道明時屢勤疏濬自童營不戒黃水漫淤張文端濬淤由通濟橋達劉行溝入射陽湖一萬四千餘丈沮洳始去至是年久湮塞尹文

端尋源竟委疏興文聞迤下至葫蘆套一萬五千餘  
丈創開湖邊新河使其暢入瀕河沮洳易爲平疇又  
疏築郡西護城河隄亦利益民生之大計也河渠紀聞  
是年疏濬賈家沽道分減旣多消洩亦暢故壩門以  
下河水安流而河西務一帶距壩稍遠山水暴至遂  
復漫決上塵

聖懷發帑遴員授之方畧於河西務上流之青龍灣建  
壩四十丈開引河而注之七里海導七里海水而洩  
之北塘口上下分消區畫盡善運道民生均獲謐安

安畿輔志

是年秋高堰大水堰隄幾決山陽寶應高郵田廬淹

沒城郭危險人遷高阜幸西風未起獲保平安 按  
高堰爲淮揚門戶束淮敵黃刷沙歸海衛高寶興鹽  
七州邑之田廬黃運之關鍵也河淮並漲堰隄幾決  
石傾土虛危而復安洪湖風湧浪激非石莫禦而當  
西風鼓浪水激浪湧隄石著重往往不畏水而畏風  
不畏滿槽而畏半槽不畏激而畏掣水無風助雖滿  
槽之水一子堰足抵滿槽水力平漫半槽水力直衝  
隄身石後有土激則尙可倚土爲靠激而後掣石前  
空虛隨水傾欹一往一來水力甚重也洪湖石工舊  
制旣卑草鑲終難經久非大修固防約束狂瀾使盡  
出清口敵黃東注則無以障淮揚而衛漕隄下河州

縣難免胥溺南河險要工程莫急於此

河渠紀聞

是年重修靳家閘接修安山閘勻調水勢按北河自荆隆決後安山湖已淤平聽民墾種何國宗議請重濬濟運日久淤高不能蓄水安山一湖皆歸禾黍之場靳口迤東之關家大閘五里鋪閘張伯行所謂放水由開河出兼濟北運者今皆淤閉不能引水入運靳口東岸之石頭口分受何家壩水入運安山西岸之通湖閘引湖水濟運者亦皆淤廢惟時靳口安山諸閘節宣內塘之水浮艘北上自南旺分水以來水勢自高而下南旺至開河爲北運來源再下爲袁口閘必下板以洩之懼其過洩也至靳家口地勢過

峻安山閘乘其下流兩閘兼權緩急相繼爲用歲修以時靳口金門寬二丈高二丈四寸安山金門寬二丈二寸高二丈尺有三寸以符舊制居濟一得云安山少下板則靳口地勢太峻閘上之水一洩無餘袁口開河上下立淺此理之必然者再下爲戴廟閘四十里至荆門閘此運水門之大關鍵也與甄板天井在城諸閘機要畧同又爲安山靳口諸閘之總束設鎖如天井制嚴筦其鑰一啟一閉繳上領下使船皆可出而水不大洩東昌一帶水勢亦有存蓄此以閘節水之常道也至當大汛時沙潮驟長灌安山靳口而東出運河北岸戴村壩受汶河下注之水入大清

河壩內之水分注閘河又當統全局而權疏洩之宜也

河渠紀聞

是年拆修微山湖口石閘定議水深一丈一尺開壩蓄水濟運 按湖口閘宣洩微山水及魚臺金鄉滕沛各縣坡水以濟嶧縣八閘並江南邳宿運道閘建於萬歷三十二年久剝損至是拆修寬二丈一尺五寸高一丈七尺七寸啟開放水以水深一丈一尺爲度水長逾誌民田有礙仍聽放洩自孫集漫後廣籌分洩尹繼善始於湖口迤上增築滾水壩又堵截下游邳州盧口入運之水使微湖水自小梁山河茶城河內華山河經荆山橋洩入運運河道李清時

濬伊家河使自江南之梁王城分流殺勢一時濟變非常道也湖口閘收蓄微山諸湖之水節宣濟運水小之年湖無來源惟恃上游九州縣坡水下注入湖由湖口入運嶧縣八閘地勢就下水易洩瀉江省隅頭駱馬等湖積年淤涸專仰微湖灌注四百里之遠途長流弱難期暢達湖口閘惜水如金更番節宣浮北上之舟如河湖相平不能出水猶用江南岸水法以資接濟不得已更引黃水由潘家屯北出爲急不暇擇之計湖口通湖之閘運道之大關鍵也平時疏引坡水嚴下通板蓄高湖水至符誌而後用則無憂消涸設有異漲湖口荆山伊家河三路宣洩亦不淹

及民田爲兩得也

河渠紀聞

雍正八年正月初十日孔毓珣奏瓜洲由閘運口乃漕船出入咽喉雍正六年前河臣齊蘇勒因先改運口逼近城垣而遶城一河又復甚窄題請復開舊時運口建壩挑河使糧艘商船經由故道於漕運城社大有裨益查瓜洲由閘下向有石閘名爲四閘與由閘次第啟閉賴以蓄潮濟運今流北徙四閘塌久無存而退潮大溜既無四閘以制其洶湧之性又無支河以分其勢兼之淮水灌注閘下之水勢若建瓴運口商民船隻往來艱險且不日重運經臨臣於上年十月二月委員赴勘擬挑越河一道以利漕商又行淮揚

續行水金鑑卷七十六

運河水十四

道議估今據該道詳稱應自由閘以上青運菴起至尤家碾止挑挖越河一道長三百六十七丈寬十二丈仍於河頭上築束水草壩一座收束水勢現飭廳造冊竊思此項要工目今重運將臨隨飭河庫道速發帑銀四千五百兩委員挑河築壩限一月內完工一面會同蘇撫尹繼善赴工督催完工一面飭令淮揚道將工段丈尺及需用銀數造冊另疏具題奉上諭挑築此河甚有裨益會題到日再降諭旨圖留中

硃批  
諭旨

是月二十八日

上諭內閣北運河青龍灣修築減水壩並挑濬引河工

程據怡親王等奏請交與侍郎何國宗督修朕思原任侍郎牛鈕在北運河管工年久於地方情形甚爲熟練著與何國宗協同辦理其一應錢糧工程等項令都統莽鵠立耿化祚副都統佛保副都御史二格會同何國宗辦理稽查其減水壩金門及所開引河或應寬二十丈或應寬四十丈及運河西岸可否另開減水壩並何國宗查議各條是否妥協有裨河工之處爾等可詳詢牛鈕會議辦理

皇帝聖訓 憲

二月十四日何國宗奏壩工河道於二月十二日興工臣偕莽鵠立等由引河向海口查勘其間有應舍灣取直無礙民居者悉心商辦其餘修濬各工大學

士公馬爾賽等議令臣同牛鈕再行查勘隨勘得河西務城北老涯舊隄及耍兒渡舊河口魚鱗壩俱當大溜頂衝亟宜保護堅固據通永河道德希壽稱河西務等處工程現將該廳估報駁查難據率轉臣查河西務耍兒渡二處工程極爲緊要若俟該道廳駁核轉報請修恐致遲誤仰祈

皇上俯念河工重大卽於臣等所請引河壩工錢糧先撥銀二萬兩飭發通永河道令先辦料興工一面估報水利營田衙門請領還項如有作法未合臣同牛鈕酌改至三里淺火燒屯等工程應如何修治俟海口回日再會勘具奏奉

硃批所議工程修理之處緩急先後俱屬合宜水利畿輔

案

是月二十二日嵇曾筠奏上冬今春例屆大挑臣以運道輓輸關係綦重隨飭道廳查估臣親馳相度自臨清至臺莊凡沙淤之處俱令撤水歸湖築壩分挑除額設淺溜軍徭等夫通數赴工力役外其需用補募人夫應給工食銀兩悉照定例奉行檄飭濱河州縣每名日給銀六分並給器具之資俾各夫踴躍趨事業於月之上旬陸續報竣視上年完工較早一月臣又親勘現在河身備極寬深足資容蓄因查工至泃河見南來糧艘已抵東省於二月十五日入臺莊艘亦早到一月皆由

皇上宵旰勤求所致也現今桃汛將屆臣將往豫工督率修守奉

上諭覽運河大挑工竣水勢深通情形甚爲嘉悅非卿殫心籌畫實力經營何能奏此速效耶批諭旨 硃

是日又奏東省水利本年正月臣在豫省卽同田文鏡會委兗寧道呂維炳前赴魚沛二縣下游水道南抵海口令其徧查專心經理現在沿途逐細詳勘尙

未竣事今於二月十七日准吏部咨開江南河臣孔毓珣以呂維炳諳練河務題請調補准徐道其兗寧道缺令臣與田文鏡會同揀選部覆奉

旨康宏勳等依議補授餘依議欽遵咨會但兗寧一道管轄黃運兩河工程錢糧倉儲河務非閱歷河工有年者不能勝任臣等詳加揀選一時難得其人且現在興舉水利驟更生手地形水道不克瞭如指掌仰懇

皇上天恩俯允暫留呂維炳經理東省水利事竣俟揀選得人堪以委代方令前赴調任庶臣等得以揀選賢員而水利要務駕輕就熟尤易見功矣奉

上諭所奏是田文鏡亦曾具摺陳請但准徐道所管事務甚屬緊要缺難久懸候朕斟酌有旨

批諭旨 硃

是月二十五日田文鏡奏疏濬山東江南等州縣水道使歸宿於海一案奉

上諭先期派出原任侍郎阿克敦原任巡撫陳世倌甘儒來同司督修之事一切辦理機宜悉聽田文鏡嵇曾筠孔毓珣尹繼善籌畫調度工料等費悉動帑金支給欽此欽遵轉行間又奉

上諭水道工程俟孔疏珣嵇會筠尹繼善等會題到日再著阿克敦甘汝來前往辦理陳世倌著暫在曲阜工程候信俟阿克敦等至山東時一同前赴工所欽此查

此案前經署東撫費金吾奏明經王大臣等議覆應令費金吾會同臣田文鏡嵇曾筠尹繼善詳確定議當於上年閏七月會委山東兗寧道呂維炳徑詣沛縣荆山口會同江南委員淮徐道康宏勳將張穀山十字河等處查勘如何開濬其沛縣下流入運河身並自彭口以下遇雨水過多時是否不致礙運有無支河分流濟寧等州縣應開之河下流豐沛入運入黃最有關係一併查議詳報嗣據詳稱濟寧等州縣積水由南陽昭陽微山諸湖下注自微山湖尾閘起歷張穀山至計家山河渠淤墊應挑濬一十五里自計家山至荆山口計二十五里毋庸疏濬自荆山口

橋東起抵三岔河一百四十里河悉寬廣其三岔河東岸原有洩運河異漲入駱馬湖去路上游洩下水可以從此分洩一半入湖三岔河迤下十二里至貓兒窩此處運河狹窄其分洩一半入運之水誠恐急不能容查貓兒窩十二里至馬莊有減水閘一座又十里至萬莊亦有減水閘一座再於此二閘適中處照式添建減水閘兩座又八里至窑灣有減水竹絡壩一座又六里至牛頭三灣有減水草壩二座以上四閘三壩可以洩水入湖以保運道及水入湖行六十五里至宿遷之三合土壩由五花橋滙歸劉老澗壩下河內歷桃源清河沭陽安東海州計三百五

十餘里止有安東沈家集迤下一帶地窪河淺應行挑濬約百餘里其餘河悉深通但六州縣兩岸隄堰卑淺殘缺應加高厚其自龍溝以下卽係大河可以引水入海諸水皆有歸宿臣查此案勘議開通工程旣大自應審度兩省地勢高下悉心區畫使上源積水流通下游受水之區足以容納卽遇異漲亦得安流俾田廬永無淹漫首尾暢達於海臣因未得親勘正月內河臣嵇曾筠因公路過開封臣與面議總期詳慎永妥又會委兗寧道呂維炳趁此水涸卽會同江南淮徐道再加勘議復揀選河南河內縣縣丞林逸熟悉河務檄令該道帶往一路測量水平先將東

省上源濟寧汶上嘉祥鉅野曹單城武金鄉及魚沛等州縣徧加履勘將應挑應浚之道里遠近丈尺寬深確估務使水無壅滯滙歸湖河其湖水蓄洩必盈虧得宜於漕運民生兩無妨礙再將江南下源各處應挑應築水道工程勘估繪圖冊報以憑嵇曾筠孔毓珣等查勘後臣與會議具題奉

硃批一切籌畫調度悉合機宜

批諭旨 硃

三月二十四日何國宗奏臣同牛鈕於上月二十日抵海口復溯引河一路查看二十七日回青龍灣將草壩工程逐項安派并引河淺深隄身高下逐段估算畢三月初五日沿運河兩岸踏勘查東岸三里淺

一處歷係險工應建挑水壩一座並將舊雞嘴壩重修其隄灣回溜處應修排椿一路又筐兒港壩門上首一處急溜汕刷應建挑水小板壩一座大板壩一座順水排椿一路又孤雲寺一處係大溜停灣排椿損壞應行修補西岸華家口一處係舊河上口原有攔河壩一座連年衝刷僅存靠隄陡岸壁立舊河地勢尤窪誠恐疎失水歸故道致阻糧艘應修葺工一段又張家莊一處係新生險工老隄刷去僅存月隄仍係埽溜應建挑水板壩一座後接排椿又火燒屯一處係歷來險工舊有排椿應行修補又上年水漫隄頂二十處應行加培以上各工據道廳共估銀一

萬九千餘兩請卽令該河道動用道庫歲修錢糧修理一面估報水利營田衙門如有不敷照例請領得

旨允行

利 畿輔水  
四 案

是日又奏查看得筐兒港減水壩引河工程除壩臺堅固海漫三合土微有衝刷無庸修補金門內所衝舊土卽本來地身同知朱裴文已築實填平俱無庸議外其減水引河臣同牛鈕察看酌議先經原任通永河道高鑛將壩門加寬四十丈其引河亦須通身挑寬四十丈仍將舊引河南岸廢隄拆去方爲暢順但工繁日久擬先於新引河中間沿舊廢隄開挑深槽直達揭河淀寬十丈深三四尺至六七尺不等並

將河口淤高及舊河內淤淺處俱爲開挑自然水流較暢再搨河淀下口有陳家溝舊河寬八九丈東隄頭舊河寬六七丈賈家估新河寬八丈計河三道寬不及三十丈擬於賈家估新河旁再開洩水河寬三十丈方足暢流歸海今先儘力開挑或七八丈或十餘丈亦爲有益均俟今秋來春再加開廣挑濬其引河兩隄北岸係舊工內有單薄二段應行加培南岸係新工衝開之處俱經賠修完固其圍淀隄工汕刷甚多俱在保固限內據朱裴文稟稱隄工內外皆係淀地上年諸淀盈滿風浪排擊實屬人力難施應請援例准六賠四先動錢糧修理其應如何賠還聽水

利營田衙門核議勒限賠還以上工程約共需銀四萬餘兩擬卽咨請動撥錢糧飭發通永河道卽日興工分晰冊報查核至減水壩金門寬高與全河爲消息原議水小則加堰蓄水刷河水大則開放暢洩上年伏汛後加築土堰高三尺餘秋汛長水未曾過堰今青龍灣又分減於上流臣與牛鈕計議請俟伏秋時詳察水勢再行議奏得

旨作速料理少有遲誤疎虞惟何國宗是問一應動用

錢糧與牛鈕無涉何國宗一人察核可也

利四案 畿輔水

是月直督唐執玉議加築密雲縣城外白河隄岸

按密雲縣城外白河卽通濟河也源出塞地經密雲

霧靈山爲潮河川而富河晉口七渡桑乾三里等河俱會於此名曰北河流經密雲城外水勢湍悍春夏山水暴至直逼城西沿河築石子隄護城復築土隄沙隄木壩爲外護而河流迅急土木隄壩刷去無存石隄孤立城垣當險至是初議築壩塞流未能一勞永逸擬於河西另開新河由北口直趨而南水勢得洩可免泛溢復以議挑之李家莊至師家莊八百餘丈地勢高出河身三丈有餘此處開挑新河大費人力更須多築隄壩堵塞舊河東口方可引歸新河而應築隄壩處又直當正衝隄壩難以築立糜費無濟卽舊設之沙土木隄壩俱橫攔急湍山水奔注與壩

相激旋築旋衝究無裨益詳察河隄上有土嘴以逆水性下有隄壩以遏水勢是以泛濫難洩議請挑去土嘴寬讓河身使暢流南下并請貼近河身另築堅厚土隄以幫石隄隄根用榆圉載石以固根基隄堅則城固河寬則流平舊存隄壩俱無庸修築此亦順水之性也順則流逆則衝去當衝之隄頭以順其流固藩垣以束其溜則山水不爲患矣

河渠紀聞

是月直隸奏報大開灋河分洩大陸澤之水匯流暢入於海按石瑤大陸澤記云嘗出寧晉間渡於所謂葫蘆河者平波漫衍一碧千頃芡蒲芡藕魚鮭之利民咸取之貢賦土人謂之水五社蓋五社之民沮

洳弗田力胥出此古所謂大陸之藪禹貢大陸既作是也其水滙流翕聚必有渠以洩之分疏澧河洩大陸之水歸於海農務御史舒喜上其事疏言任縣十民呈稱縣東北有大陸澤爲沙銘馬泰等十七水之滙以澧河爲渠由穆家口至隆平寧晉達天津水有所歸任不受害自澧河塞而大陸之水有蓄無洩沒民田千餘頃歷來雖有開導澧河之議民心不齊任境四十餘村千百年來瀰漫汪洋公私甚苦

特命怡親王省視河防量度築濬惟王親詣踏勘敷陳請

命發帑二萬餘兩剋日興工自穆家口橋北至寧晉界

袤延四十餘里爲民興利不特附近村莊永無被水之虞卽豁免之田漸可墾種者且二百六十餘頃此所謂利其利而民不能忘也

河渠紀聞

是月澧河通流並引百泉水分灌民田 按澧河洩大陸之水下流旣通支港畢貫志稱南和有澧水百泉水支流也順德地多礲确少汙萊民間汲鑿始小有所獲百泉在邢東南七里下注南和封內故兩縣沃野多穫百泉滙澧歸大陸流潤郊野李東陽百泉水利記云順德之百泉河自邢臺東注南和之河頭郭村舊有石橋水門止二捲水勢洶湧難受歲一奔潰激沙淤田多所墊溺於是增廣其橋爲三水門以

殺水勢築隄捍外疏渠灌田用是早澇無災利興害除良以南北土性異宜而望澤則一三湘七澤之墟以上地下平者爲勝燕薊則泉流灌注爲沃壤百泉之流與澧河同功矣

河渠紀聞

五月初四日 怡親王薨

賜謚曰賢入祀賢良祠初十日

命大學士朱軾總理水利營田事務理藩院左侍郎莽鵠立內閣學士對琳工部右侍郎何國宗協同辦理

利畿輔水四案

七月東省蒙沂諸山水同漲直注邳州決宿虹之孟城庵朱衣城外河之沈家圩邳宿桃清漫缺數十處

續行水金鑑卷七十六 運河水 二十四

滙歸洪湖

今按此語殊未明晰勢所必至既歸黃河狹不能容潰隄四溢

極盛亦祇能逼溜南行似無橫不能外注故洪湖之事意其時適逢湖漲遏於河水不能去速旋亦就平謂因山圩壩而運河下注山水落未爲確論

按山東蒙沂邳費滕嶧之水伏秋盛漲滙入駱馬湖直衝邳宿而下加以沐水由穆林西流會碩桑諸湖莒蒙諸山之水衝運入黃浮隄越岸邳宿桃清經過之地一望汪洋洪湖水盛開天然二壩滾水三壩以洩其流盡啟高寶閘壩分流洩入江海山水旋落漫口掛淤斷流分道堵築彌月竣工禹貢淮沂其乂沐合於沂沂沐巨浸自古患之其關鍵在禹王臺昔人於此疊石爲壩遏沐西出之水俾東由漣河下海明

季寇亂毀臺取石修城沐河之鎖鑰既開西流之橫  
暴益甚前王新命用竹篾裝石堵塞令由故道入海  
于成龍又於沂河兩岸築隄萬餘丈以束其流其患  
稍息嗣陳鵬年接築土堰齊蘇勒增修茨防俱有區  
畫至是霪雨水漲漫壩而下合沂浸淫建瓴直注暴  
漲來猛去速又啟高堰天然諸壩洩淮以殺其勢故  
不爲大患及其塞決不待霜後進埽及時繕治宿遷  
迤下諸口間斷掛淤始得併力堵築計日蕝事至爲  
曲突徙薪之計則禹王臺攔水大壩爲運河關鍵民  
命所係竹絡規模具在疊石增培浚其入海故道而  
先爲之備善後扼要之急工當有因時而起者時豫

省亦以漲發衝漂祥符陳家寨月隄埽段隄工坍塌  
過半田文鏡督率弁夫晝夜加幫裏戩百餘丈搶護  
至七月底竣事蓋勵精圖治之時也

河渠  
紀聞

九月初一日田文鏡奏東省漕河爲糧艘經行要道  
全賴汶水濟運而汶水又以東平州戴村壩爲關鍵  
利在用其水而去其沙洩其有餘而蓄其不足是以  
明臣宋禮先建玲瓏壩後萬恭建亂石壩潘季馴又  
建滾水壩三壩俱出水三尺蓋汶水挾沙而行上清  
下濁伏秋漲發水由壩面滾入鹽河歸海其沙卽從  
玲瓏亂石壩之洞隙隨水滾注鹽河冬春水弱築堰  
滙流濟運迨齊蘇勒因彼時乾旱之後汶水甚微不

能濟運隨將玲龍壩洞隙堵實至雍正四年何國宗又議增築石壩計高七尺長一百二十餘丈緊貼玲瓏亂石滾水三壩高厚堅實滴水不洩其時雖爲束水濟運但汶河會泰安萊蕪等九州縣之泉水源大流長加以汛漲無處宣洩而石工橫亘旣無尾閘洩水又無罅隙通沙致水漫沙停不但瀕河地方被患而汶河挾沙入運日漸淤積今歲夏秋雨水過多九州縣泉河一時並漲歸海無路奔注入運運河又不能容漫溢隄岸南則濟汶魚沛此則東昌臨清均被水患下游宣洩不及上源之水正盛致將戴村壩東北民隄衝開百餘丈直注東平淹沒田禾此雖雨水

異漲人力難施亦由石壩高厚無從宣洩之故但決口後汶水又盡注鹽河並不達運及運河水退劉老口等處沙積水淺舟行艱澀臣隨飛飭動用河庫節省夫價銀兩備料堵口一面募夫挑沙挖淺開放馬踏湖水濟運回空糧船始得無誤九月初三日決口已堵汶水仍歸運河現運河水深四五尺不等據道廳各官稟報漕白糧船共五千九百四十三隻十九日前共過濟寧五千一百二十九隻計十月初即可全行過濟但汶河自雍正四年戴村加築石壩以來沙淤河淺壩根現淤三尺臣已面致協理河臣朱藻到東確勘俟其勘回臣再會同嵇曾筠定議具奏奉

上諭覽奏戴村壩決口堵塞緣由已悉如果石壩與運河有礙急應籌酌具疏題奏候朕裁奪可也

批諭旨 硃

十二月初五日工部遵

旨議奏直隸河工關係重大請設立河道水利總督一員駐劄天津令四道廳員及印河各官受其節制一切事務俱照東河總河例行其營田事務歸直隸總督管理 十九日以吏部左侍郎劉於義爲直隸河道水利總督內閣學士徐湛恩協辦河道事務

輔 水 畿

利 四 案

是年汶河石梁口決汶上鉅野嘉祥濟寧滋陽寧陽鄒魚滕嶧及江南之沛縣徐州邳州皆被水患 按

續行水金鑑卷七十六 運河水 二十七

汶河魯之大川歷年衝刷寬深赴南旺順而易入鹽河逆而難水不歸海盡趨南旺運河十丈之渠豈能容汶河數百丈泛漲之水一綫漕隄漫決衝潰漫溢民田勢所必至寧陽汶河南岸石梁口向稱險要一遇衝決先淹寧陽次及汶上濟寧滋陽又次及鄒縣魚臺滕嶧而後至江南沛縣徐州邳州數十州縣歷來被水皆由石梁口爲患汶河南岸衝決更不止石梁一口桑家口相連並決倍於往昔是水不以海爲壑而以山東運河兩岸州縣爲壑也且以江南運河兩岸州縣爲壑也運隄單薄坐當頂衝離隄數十丈內有高阜之地可以加築月隄石梁口上下殘缺甚

多應於石梁口隄後加築月隄桑家等口培築堅固  
并於沿河隄岸加幫高厚庶寧陽汶上濟寧滋陽等  
數十州縣得免淹沒先事豫防莫要於此更由坎河  
口洩水入鹽河下海尤爲金底抽薪之計也河渠紀聞  
是年議停荆山水道工程 按歐陽公言事有利  
害輕重懸殊擇其害少者任之此通達之論也東省  
蓄水害僅一隅放入江南害及半壁况黃運之交尤  
有不可言者山東泉河原有本境歸海之路向以各  
湖爲水櫃蓄水濟運遇水大之年汶泗以上則有大  
清河爲東漢以來黃河出海故道寬深暢達西來諸  
水馬頰徒駭諸河均能導流歸海魚沛以下雖有由

張穀山荆山口入運通湖之路而南陽昭陽微山諸  
湖大堪容蓄伊洳湖口諸道亦足分洩且使運行寬  
裕從未有東省之水開渠由江南荆山口宣洩入海  
者有之自費金吾奏疏魚臺積水始當時部議令會  
同田文鏡嵇曾筠尹繼善詳議經兗寧淮徐兩道勘  
詳孔毓珣據詳未能定議及嵇曾筠調任南河疏稱  
濟寧各州縣積窪之水全注江南竊恐下游難受况  
徐州黃河北岸接連蘇家山寬衍數十里不議築隄  
黃水出槽漫灘從岡頭十字河荆山口輾轉東注而  
荆山口橋下尙留山麓坡陀勿使開鑿深廣誠恐黃  
水入運挾淤良存深意今議開濬誠如部議不入於

運卽入於黃甚有關係此江南水道上截之形勢也  
又自徐塘口三岔河迤下運河窄狹今再益山東河  
泉坡窪之衆水運河西岸及邳州唐宋山格隄均難  
保固雖有馬莊萬莊減水石壩增減然湖水高於黃  
運患不可言誠如部議諸湖滙流而下或致急不能  
容且湖水一片縈道安能飛越此江南水道中截之  
形勢也至駱馬湖旣承受諸山各河之水湖之尾閘  
勢必宣洩不及且宿桃清安直至龍溝海自應一律  
築隄但兩省之水歸注安有縣長千里之隄可資抵  
禦况沭邑有沭水滙流海州有海潮上壅儻河海相  
抵不能順下卽有高隄亦恐撞擊散漫六州縣城址

民田沈於水底此江南河道下截之形勢也通查確  
勘權其輕重緩急開渠洩水實未能舉行疏上奉  
旨停止自此由荆山宣洩之道永不復啟嵇文敏履任  
正值蒙沂漲發合微山昭陽諸湖之水奪運入黃此  
堵彼決不得已開天然等壩患始稍定而下河州縣  
已遭沈淪不獨邳宿六州縣城社也分疏上中下三  
截條暢分明洵爲經國之論至今嚴閉藺家三壩不  
輕議啟惟遇北岸有事決水自西北而下必須廣籌  
分洩斯黃水涸竭河身騰空正可納入衝沙十字河  
古城子房山諸處均可暢洩入黃其入運入湖之水  
河海分道不相侵奪亦無慮阻運橫流至平成後河

槽盈滿河底高仰黃水倒灌掣溜未能語此也  
紀河聞渠

續行水金鑑卷七十六

運河水  
三十

續行水金鑑卷七十六終