

續行水金鑑

續行水金鑑卷第一百十二

運河水 章牘四十



嘉慶十四年正月初三日奉

上諭本日召見長麟據奏漕船卽日北來江南運河關繫緊要現在隄岸卑薄請飭趕緊興修以利縉挽等語漕運爲天庾正供不容稍有稽緩江南河湖各工在在緊要而運河係漕船經由要路更爲目前至急之圖譬之人身通體患病各症皆有若不擇其症之尤重者先爲下藥療治而欲將各症同時顧及則藥力不專功效必鮮日久轉致貽誤此時疏築運河正所謂急則治標之計該處隄岸卑薄朕早經降旨諭令鐵保等妥爲勘

辦近日荷花塘缺口又經那彥成李亨特辦理貽誤已築復潰以致漫水四溢卽日重運北來何由迅速縉挽此事實深切塵念昨據吳璈等奏荷花塘對過之西岸瓮家營缺口寬百餘丈承受上游余家壩所洩湖水甚旺是以荷花塘口門溜勢湧盛不能搶築堅固不若先將運口頭二三壩收窄俾湖水入運較少卽將余家壩堵合則瓮家營之水來源減少荷花塘始可一氣堵閉是此時欲將運口隄岸增高必須先將荷花塘漫口堵合而欲將荷花塘合龍又必須先將頭二三壩口門收窄計算重運將到著鐵保吳璈徐端三人卽速會議擇要興工趕辦不可因循再誤俾運河閘壩早復舊規庶

漕運不致貽誤彼時再將海口高堰等各工次第僸辦則緩急先後皆得其序帑項人工亦可不致竭蹶此次朕將那彥成等懲辦之後特授吳璥爲正總河前往督辦伊到任後惟當立定主見與鐵保徐端公同經理以期無負委任再荷花塘未經合龍之先糧船需繞湖路行走是否不致阻礙著一併查明妥議繪圖覆奏

南河成案

編續

是月十七日鐵保吳璥徐端奏桃汛已近距大汛亦不過三月有餘海口工程浩繁如與運河等工並舉不特撥項未能應手卽官弁兵夫亦斷不敷調撥目前漕船將臨急則治標應暫將海口緩辦俟秋汛安

瀾後再爲興舉先將運口頭二三壩蓋壩束清壩並各緯道舊制清江舊正河趕緊修復以及運河隄岸擇要修培荷花塘漫口卽行僸辦目下余家壩已堵閉穩固運口溜已稍平惟將頭二三壩等工上緊修復俾得收束擎托以助敵黃之力再余家壩瓮家營漫口堵合後荷花塘水勢已平往來官民船隻並無阻滯以後重運仍可從運河前進不必繞湖行走其荷花塘工程臣等復經會同履勘正隄後身有塌損越隄一道雖缺口寬三百餘丈而該處係屬老土與河心有稀淤者迥異水深亦祇三四尺至一丈六七尺不等詢之在工官民僉稱此處堵築較爲穩實堵

竣後再將正隄補還以資重障現已專委常鎮道趙宜喜遊擊陳岱率同廳營等前往即日興工上緊堵築臣等仍隨時往來督查不至稽遲

南河成案續編

是月二十九日吳璈奏臣於正月十五日到任業將河工大概情形先行具奏旬餘以來臣詳加查看全河爲

國計民生所賴關繫非輕必須通盤籌畫始能諸病全除且工鉅事繁錢糧倍宜節省卽經費充餘核之時日人工亦非剋期所能並舉當此不可不治之時又有斷難急治之勢惟有就愚昧所及竭誠盡瘁以冀稍答

續行水金鑑卷一百十二

運河水三

深恩謹將南河現在情形分別條款詳繕清單恭呈

御覽

今按所列五條黃淮等三條不錄

一清口運口爲淮黃關鍵亟

應漸次補救也運口爲湖水入運門戶向來頭二三閘之上設有頭二三壩寬五六七丈不等並有蓋壩挑清壩束清壩層層挑護收束始能收三分濟運七分敵黃之效然淮弱黃強力本不敵從前舊制完善尙形倒灌迨上年五六月間因安省蛟水陡漲一丈九尺餘寸開放智信二壩不敷宣洩致有甄工之失運口內縴道北裏頭老鸛嘴亦俱衝去因而佘家壩千根旗杆百子堂對過七里溝等處旁流分洩雖清江淮城幸保而湖水大耗黃水乘虛直入運口頭二

三壩蓋壩挑清壩全行蟄塌是運口各工必須首先趕辦現已集料分投興修惟黃河底日漸淤高現查高堰誌椿存水一丈二寸並不爲弱而清口黃水尙高湖水尺許是以去臘卽已倒灌清水今未外注桃汛將臨大汛踵至黃水有長無消恐倒灌亦有增無減從前建設王營減壩距清口僅二十里遇汛漲捫口時啟放卽可掣消一二尺爲捫口救急之策此刻尙無暇修復清口淤捫事在意中重運經臨辦理非易惟當隨時設法以濟運行此清口受病已深倒灌成患急難救治之情形也 一淮揚運河及運中河隄工縣長應先擇要興修未能全行培築也運口各

工緊要自清江以下揚州以上裏河揚河揚糧等廳隄工多年未經增培隄身單薄僅於嘉慶十年十一年二年間段修補又值上年湖水異漲入運湧盛溜勢激刷兼之倒灌淤墊益形卑薄現在隄高水面多則四五尺少僅一二三尺隄頂寬者丈餘窄處不過三四五尺一交汛期處處可以漫過刷塌統計兩岸隄長六百餘里兩面皆水取土艱難若普律加倍高厚所費不貲斷難全辦祇可擇其最卑最窄者先爲酌量加高幫寬至迎溜緊要處並卽積土貯料以備臨時搶護俟過秋汛陸續接辦至上游邳宿運河及桃清中河隄工近年黃水由大谷山滾壩蘇家山閘過

水入運雖資濟運而河底淤高隄形卑薄其中河各汛緯道上年蒙沂山水漲發衝成缺口十餘處兩岸緯隄亦刷塌殆盡查運中河兩岸隄長七百餘里勢難一律興修現將中河境上年衝塌各缺口補還並將緯隄修整以通漕船緯挽其餘隄工至要者酌量幫培稍可緩者卽令續辦以紓工帑此運中河及淮揚運河應先擇要加培現未能一律大辦之實情也臣目擊情形並細詢居民徧訪輿論實有萬難措手之勢蓋全河之患總因倒灌而起其故由於清水不能多蓄海口不暢所致但河勢敝壞已久通體皆病若同時並治不但錢糧萬無如此之多卽使源源應

手而工料人夫豈能敷用且一交大汛祇能將各處隄埽搶護無暇辦工惟冬春兩季尚可擇要興舉上年春鐵保有籌辦湖河隄壩各要工之請徐端議覆相同臣仰蒙

垂詢亦經據實縷陳復經長麟戴衢亨勘籌妥酌如果照所議分年辦理原可漸見轉機無如上年又值甘肅安徽淮黃發水過大江境湖河並漲搶救不遑何暇辦及前議但各工未能全復勢難河患頓除臣與鐵保徐端熟商惟有恪遵

聖訓先其所急次第徐圖彼此交勉併力殫誠以冀萬難設法之中爲盡心補救之計不敢稍有隱飾亦不

敢稍事因循南河續編

二月初五日奉

上諭吳璥奏查明江南黃運河湖現今實在情形一摺並分別辦理條款開單進呈朕詳加披覽所論俱是南河敝壞已久其病百出所言實爲窮源盡委切中事機此時辦理各工應如何分別緩急先後之處朕均不爲遙制悉照伊所奏辦理吳璥熟諳河務現係正總河一切是其專責所有應辦之事自應主持定見與副總河徐端盡心經理但恐於地方呼應不靈鐵保以總督兼轄河工當隨時相助爲理俾諸事不致掣肘彼此各發天良和衷協力以期次第補苴方爲不負委任至現在

續行水金鑑卷一百十二

運河水六

發去餉項已屬寬裕但須工歸實用不可虛糜儻辦理不慎不但目前虛糜而將來糜費更廣且關係民生尤爲重大並著照吳璥所奏確查已用未用各項將已用者分別應銷應賠未用者分別緩急妥爲經畫奏辦總期目前漕運萬無貽悞將來盛漲時各處口岸在在無虞斯爲至要功過在伊等自取也勉之

南河續編

是月初六日鐵保吳璥徐端奏江境海口旁趨河口倒灌河底淤高工程益險通籌全局無可緩之工而重運漕船更目前急務運口各壩乃淮黃關鍵當先修復現在運口頭壩收窄口門僅寬六丈已符舊制其二壩金門原寬十六丈亦已進占收狹尙寬十丈

再進一占卽可如式其三壩蓋壩束清壩緯道等工現催料物到工卽行趕辦以資收束荷花塘工自改由隄後圈越築做旬餘以來做成二百五十餘丈二月中旬可冀堵合水勢已平漕船無阻截至二月初五日鎮江幫渡黃止連前渡過船四幫俱挽進楊莊運口因東省尙未鋪水是以楊莊頭壩三家村水深止二尺九寸俟東省啟壩清水下注自可衝刷深通惟河口清黃交滙處因去臘倒灌至今淺處僅二尺二寸現集剥船量爲起剥尙可挽渡然總須黃水消落清水外注方免捫阻當督率道廳隨時築壩逼溜以期通行至裏河揚河揚糧中河等廳緯道隄工乃

漕運要津近因黃水倒灌運河亦復淤高兩岸隄身被溜汕刷皆形卑薄若不急爲培築恐有旁洩漕船卽至遲阻據各道將等估報臣等復將方價核減派員僱辦並委大員分段駐催監視礮工至挑清江閘正河等工刻不可緩現派通工文武及候補効力各員分股興辦務趕汛前完竣仍督同各道往來查察不任草率偷減俟工竣核定銀數具奏

南河成案續編

是月十二日奉

上諭南河應辦要工過於繁鉅總以先其所急不悞目前漕運並護守各處口岸爲至要此時黃水已經倒灌將來汛水盛漲自必更甚不可不亟籌妥辦運口頭二

三壩乃漕河關鍵必當首先修復以資收束該督等惟當督率道廳妥爲經畫以期目前漕運無阻將來汎水加長各處口岸不致疎虞方爲妥善至此外應辦各工如何分別緩急先後悉照伊等所奏辦理節次所撥帑項已屬寬裕務期均歸實用毋稍虛糜該督等尤當嚴加稽核俾不致有草率偷減方於河漕兩有裨益

南河成案

續編

是月十五日鐵保吳璥徐端奏揚糧廳荷花塘缺口臣等督飭常鎮道趙宜喜淮揚遊擊陳岱率同廳汛備弁於正月十八日盤頭進占慎重鑲築步步穩實前進迨口門收窄恐溜急刷深漏夜加緊儻趕於二

續行水金鑑卷一百十二

運河水八

月初九日堵合斷流臣鐵保徐端先後到工查驗金門現已追壓閉氣壩工穩固並無滲漏壩下漫水立涸下河州縣農田可次第翻犁耕種至應補築隄身及善後各工尙多並迤下洩水昭關壩亦應卽堵臣徐端現督道將等勘籌估辦務期要工鞏固而費仍樽節其該工兩次動支錢糧自應劃分先後用數以杜牽混現在徹底查算內有著落全賠及照例銷六賠四各數并善後各工統俟分別核定開單具奏

河南

成案  
續編

是月十九日奉

上諭據溫承惠奏果渠村新建壩工請動項加培防護

大汛一摺通州溫榆河前經該督奏請於上游果渠村一帶開挖新河建築壩堰俾漕運軍剥船隻均能抵壩起卸茲據查明該處壩工迎溜頂衝現在間有平蟄如遇伏秋大汛溫榆河水勢盛漲難以抵禦請將各壩堰加培修築著達慶蔣予蒲前往詳加履勘是否應行培築必須於大汛以前趕緊興工防護或酌量從緩辦理之處卽行確查具奏

河渠志稿

是月二十一日奉

上諭鐵保吳璥等奏公同籌辦並防範大汛章程各摺當此河務喫緊伊等職有專司固應各盡心力然尙係空言並無實效黃河倒灌爲患不淺此時水勢較上年

續行水金鑑卷一百十二

運河水九

已大二三尺不等轉瞬桃汛經臨黃水加長更爲可慮若將來伏秋大汛清黃同時並漲又無消納處所則高堰一帶必然著重尤不可不預爲籌備吳璥等所注意防範者惟在保護河湖隄埽爲補苴之計而於此等最要關鍵應如何設法妥辦之處未嘗籌議具奏况河道爲漕運攸關近年來重空漕艘往返每因河口淺阻寸節起剥挽運維艱該河督等祇知隨時敷衍使幫船一經過境卽爲了事年復一年何所底止著鐵保吳璥徐端公同籌畫務使河湖漸復舊規漕運毫無阻滯以爲經久之計其如何熟商辦理並著詳議奏聞

南河成案續編

三月初二日奉

上諭薩彬圖奏稱黃水倒灌日甚高於清水二尺八九寸挾沙淤墊各處俱增暗灘現在糧船起剥行走每日過船一二十隻皆緣上年漫水衝去三草壩及北裏頭一帶要工未經修復糧艘上閘兩邊俱無緯路僅仗划船絞關步步徐進致前停後擁幫船鱗次住泊恐致意外之變請勅下河臣等上緊趕辦此段緯道等語漕船轉輸爲國家經久要務屢經降旨令伊等先其所急不可稍有貽誤所有修築緯道一事自係至急之工該督等豈不計及乃不趕緊預辦臨時惟仗划船緯挽致遲慢異常時虞風水頂阻現在幫船已多停泊以後江廣船身笨重再值汛水長發平鋪散漫又將如何緯挽覽

奏深爲焦廛南糧關係天庾上年北來之米多有潮濕交倉後旋即蒸變本年南糧昨復據該漕督奏稱溧陽幫船於過淮盤驗時亦帶潮濕恐有霉變地方漕運官員辦理均屬不善而目前幫船行走復因河口倒灌緯道不修又致稽阻該督等所司何事若因錢糧不敷則現在該處存貯餉項儘屬寬裕又何所靳而不預爲經理乎鐵保吳璥徐端均著傳旨嚴行申飭即將此段緯道上緊設法儻辦並即將如何辦理何日可以補築竣事無礙船行先由驛馳奏設竟遲緩貽悞則伊等自揣當得何罪彼時亦不待朕懲辦卽自議上朕惟執法辦理不能曲爲寬恕凜之又另據薩彬圖參奏悞運道員

一摺邳宿運河連年旣多淤淺何以道員張鼎不行估挑僅令廳汛各員束築小壩又現據運河通判王貽象稟壩工需銀三千餘金而該道祇發銀二千兩致臨時趕辦幫船節節守候到處耽延且所屬地方官於需用剥船復不廣爲籌備殊屬玩悞張鼎著交部議處並著該督等詳悉查明何以該道玩悞如此其發銀一節因何如此短少豈甫經發去餉銀三百餘萬又形支絀乎此一節並著迅卽回奏

南河成案續編

是月初四日吳璈徐端奏南河目前急務首以濟運爲先而漕運要津尤以運口爲急查運口頭二三壩爲束水最要機宜舊制頭壩外有挑清壩及蓋壩層

層蓋護上年湖水異漲各壩先行墊塌臣徐端率同道將等當先搶築頭壩因跌成深塘下埽不能站穩復經勘奏畧向外移於蓋壩處所改爲頭壩仍於金門上補還蓋壩以資挑護以利縉挽毋庸另築挑清壩以歸撙節自去冬興工以來上月中已將頭壩二壩及蓋壩補築完竣此外應補之三草壩及南縉隄頭閘上之老鸛嘴縉隄北裏頭等處隄埽各工悉係漕船經由要道應用料土較多未能同時並集而重運正聯檣北上縉挽之路最爲急務臣等督飭道廳等先將北裏頭縉道補還其南縉隄及老鸛嘴工段較長築做柴壩非剋期可竣察看形勢先於灘上築

成土堰兩道則南北兩岸均通緯挽無礙船行仍將南緯隄補築柴壩以還舊制其老鸛嘴再酌量辦理又新堵臨湖甄工繞越堵閉後原擬另補甄工惟舊有甄工處塘水甚深估算甄塊石料錢糧既多且燒甄集料有需時日勢難汛前趕辦惟有將新築圈堰再爲幫寬加高並於護埽外趕填碎石以禦大汛其甄工應否補砌俟霜降後察看再議以節糜費至侖家壩新堵大壩後亦已澆築土戩大汛足資防守其運口下至平橋汛裏河廳兩岸隄工向本卑薄近年黃水倒灌河底淤高致隄工愈形卑矮且多民房佔礙幾於無可施工查上年六月湖水異漲高堰大隄

及運口清江淮城平橋一帶危險萬狀臣徐端同鐵保那彥成率同道將等在運口清江高堰等處晝夜分投搶救其清江閘以下烟墩營房至淮關淮城一帶勢難兼顧幸賴淮關監督臣祥紹捐備銀錢親率員弁丁夫上隄幫同搶護始得保守是裏河境內隄工實爲至急至要不可不趕緊修築隄上民房必得拆去經督臣鐵保出示曉諭並飭府縣令拆移讓出隄基先將根脚幫寬然後加高並擇淤土包築寬放坦坡庶資捍禦臣等派員嚴查務令層層夯礮堅實不任絲毫草率自正月下旬開工已有四五六分工不等三月杪定可全竣平橋以下揚河揚糧兩廳隄

工卑窄更甚西岸卽白馬汜光高寶邵伯等湖僅恃一綫子堰攔禦兩面皆水無土可取東岸則城垣田廬鱗次櫛比僅有卑薄土隄一道在在可虞現亦分派廳營汛弁領銀興辦並檄地方官令監查碮工以杜偷減草率庶可捍衛再黃河運河隄上多有佔礙民房而運河附近城郭處佔礙尤多現在培築非清理基址不能幫寬不得不令起拆臣等會同督臣鐵保行令拆讓並據地方官查明起拆瓦房草屋間數酌予修費以示體恤仍咨會督撫臣嚴飭地方官申明禁例此後概不准再於隄坡蓋屋儻仍徇隱有礙大汛修防卽將地方官及本管廳汛參處以重河防

南河成案續編

是月初九日奉

上諭據吳璈等奏重運首幫催出江境並頭進漕船將次渡黃全竣情形一摺本年重運首幫於二月二十九日催出江南黃林莊境雖較上年早十七日但桃汛後黃水已陸續加長幸三月初一二等日旋卽消落一尺六寸糧船銜尾前進無礙惟此後係汛水漲發之時兼之海口去路不暢設黃水不能大減清水不能暢出重運豈不時虞阻滯該督等惟當將河口運口及閘壩繚道趕緊籌辦隨時相機經畫總期糧艘通行俾全漕及早渡黃不致停待遲延方爲不負委任又另摺奏擇要

僂辦運口裏河埽壩土隄並另片奏拆移佔礙隄上民房各情形沿河兩岸建築大隄原以保護居民田疇廬舍今隄形卑薄勢不能不加以培築若居民於隄上搭蓋房屋致礙修培遇有盛漲將何恃以資捍禦自應飭令及時移拆無誤防守要工惟是隄上向禁車馬往來焉有任聽居民私蓋房舍之理總由首先搭蓋時不行查禁遂相率效尤日積日多著該督等查明此項民房建造始自何時若年深月久前任半多物故姑免追究如係起自近年即將本管廳汛及地方官查參仍明切曉諭以爾等貧苦小民寄居隄上從前或係不諳定例是以此次起拆房間不但不行加罪且賞給修費俾資

移徙自申明例禁之後若再有侵佔隄坡私建房屋者必當照例治罪不能再邀恩寬地方官及該管廳汛不行查禁亦必從嚴懲處慎固隄防卽以保衛民生該督等務當和衷共濟妥協辦理爲要

南河成案續編

是日吳璫徐端奏臣等奉

上諭

已恭載初二日

欽此臣等跪讀之下愧悚莫名伏念漕船

爲

天庾正供最關緊要何敢稍存怠忽惟因倒灌日久水勢時淺時深二月二十二日至三月初三日運口內沙淤生灘又值風大頂阻幫船繚挽維艱臣等不能先事預籌實屬咎無可逭迺荷

聖慈寬大僅予嚴行申飭銜感之餘悚慚無地查上年六月洪湖異漲淮揚運河漫工及宣洩缺口甚多均屬民田運道所關不僅運口內隄壩等工至爲切要自秋冬數月來臣鐵保徐端與那彥成分投督辦先已堵築運河各漫口其運口內甄工余家壩並各草壩緯道蟄塌應行補築者已屬不少銀料人手驟難並舉是以臣鐵保徐端先擇最要之甄工首先堵合其頭草壩爲入運門戶尤爲至急隨即趕緊補築至余家壩合龍運口大局稍定迨正月十五日臣吳璥到任後復酌看形勢分別緩急須先將二草壩及蓋壩趕緊辦竣頭壩始有擎托將頭二壩兩邊護埽鑲

修俾兩壩穩固方能辦及他工是以三草壩並惠濟閘上之南緯隄北裏頭老鸛嘴四處於二月下旬始分撥料物人手以次興辦桃汛以前倒灌尙輕漕船尙無遲滯至桃汛長水倒灌愈甚兼之二月二十二日後大風時作致幫船緯挽維艱每日過船較少臣等先將北裏頭趕辦其南緯隄老鸛嘴柴壩非尅期所能築竣因於老鸛嘴灘面照舊畧爲收進先築土堰一道南緯隄亦先築土堰兩岸俱通緯挽前經奏明三月初四日後風色稍定緯挽得力每日仍過船五六十隻至七十四隻不等頭進各幫全數渡黃二進船又渡過三幫水勢雖時有淺深而漕船尙不致

停阻臣等另摺奏報仍將南絳隄柴壩並三草壩補築以還舊制月內俱可葺工其老鸛嘴土堰已竣無礙船行至補還草壩尙須察看惟黃河河底既高長水未落湖水未出此後江廣重船經臨儻值伏汛驟漲壅阻堪虞臣等卽自請從重治罪亦已無補惟有不遺餘力隨時設法並獎勵弁丁加緊儻挽務趕伏汛前將三進各幫船全催渡黃以期上紓

宸廑至邳宿運河境內向多古淺嘉慶十一年大谷山滾壩刷塌黃水由王母山下注致長河淤高若普律挑深需費較繁是以連年僅能擇要挑挖上年冬因淮揚各屬要工繁多臣徐端未能親勘令徐州道張

鼎確查據稟河底較十二月冬刷深數寸及一二尺不等尙可緩辦間有停沙處只須築壩束水便可浮送嗣於正月十五日據張鼎稟復勘泐口一帶浮沙停積應酌築束水壩七處以刷稀淤估需銀三千七百餘兩請先發銀三千兩交廳承辦時臣吳璥甫經到任正在嚴核各廳工用錢糧當令河庫道先發銀二千兩並飭徐州道再行查核不得浮混並非張鼎發銀短少迨東省鋪水下注復於上月二十四日據該廳王貽象稟沙淺處尙須添築小壩漕標委員催令趕築前次領銀二千兩不敷應用請酌發銀兩臣等復飭河庫道續發銀二千兩趕辦共發過銀四千

兩現在首進前幫已次第挽入東境其所築壩工錢糧尙須確查如果不敷自當再給如有浮糜亦應核減臣等查向來各廳遇有估辦工程皆由各道勘報臣等復加細核分別減准卽應准者亦分成數陸續批給從無照稟概發之事若甫經估報卽全數照發更易滋浮報多糜之弊臣以爲欲杜糜費必須慎始現在各廳及委員等估報工程請領銀兩駁減不一俱有批案可查如各工員因請銀未經全准全發卽欲藉口貽悞爲推諉挾持地步則上官何以嚴查整頓正不獨此次束水壩一事爲然並非因庫項支絀給發短少至去冬奏蒙

允准撥銀三百二十餘萬兩上年冬底以來河庫陸續收到二百六十餘萬兩荷花塘瓮家營臨湖兩岸缺口運口各草壩緯隄及補修堰盱甄石工培幫黃運河隄工等用俱在其內計工程實已不少臣等撙節酌發現在河庫尙存銀九十餘萬兩並未經解到銀六十萬兩共計存銀一百五十餘萬兩誠屬充裕但此後除必應找發最要工需外應留備秋汛後興辦海口之用臣等不敢拘泥出納致滋貽悞亦不敢因庫項充餘輕率糜費至邳宿剥船短少一節向來地方官疲玩亦經屢飭州縣廣爲籌備已有三百餘隻現仍嚴催再爲多備俾資足用

是月十一日鐵保吳璫徐端奏荷花塘上年堵築之處在舊正隄西挺入河心稀淤之上築壩不固旋堵旋開此次合龍係退後於舊正隄之東越隄老土處圈越堵築甚爲穩固原擬堵合後仍將舊正隄補還茲臣等熟商正隄原塌缺口寬六十八丈測量水深七八丈不等計築做柴壩並澆土戩共估銀三十四萬餘兩兼之水勢過深澆戩難以站穩且離新河尙遠漕船不能由此緯挽則補還無益徒糜帑項若就上年李亨特等所辦合而復開之壩仍行補做雖屬臨河可通緯挽但測量水深六七丈有餘不能澆戩計缺口寬四十二丈卽用柴壩尙需工料銀十五六

萬兩方能補還且根脚究係稀淤恐難存立未便又蹈覆轍查荷花塘兩岸既有緯路可通現行重運無阻萬無因補填缺口虛擲如許多金自應無庸補還荷花塘向來河面本寬上年築壩之處係將正河兩頭攔截挺入河心做壩另於西岸灘面挑成新河河槽較窄未能如舊河舒暢廢壩又難拆去使復舊河祇可就所挑新河爲船隻往來之路由西岸緯挽而行至現在合龍之大壩雖壩前塘水甚寬風起未免浪激但究係止水無溜現於壩前鑲做護埽並壩後幫寬大土戩足資鞏固又蔡家潭亦係新堵壩工應加寬厚土戩其荷花塘西岸臨湖缺口及瓮家營缺

口俱向湖灘圈越堵閉所受風浪更重壩身後戩亦須幫築高厚大汛時方可防守皆至要之工臣等確核土方委員趕辦與現估兩岸卑薄隄工限大汛前一律妥竣不任草率遲悞又荷花塘迤下三溝閘河面僅寬九丈恐水行至此不暢上游壅遏爲患應將舊埽壩刨拆數丈量爲展寬另行盤護庶河勢舒展以免漲水阻遏至各工前後所用錢糧並現需料土銀數俟核明實用內有應全數著賠及照例銷六賠四者容分別開單具奏

南河成案續編

是日鐵保吳璫徐端奏臣等准軍機大臣字寄二月二十一日奉

續行水金鑑卷一百二十一

運河水十九

上諭

前已恭載

欽此查減黃蓄清漸除倒灌之策臣敢不急

求實效但工鉅費繁數年來無暇辦及此時斷不能尅期興舉前經據實具奏已邀

聖明洞鑒至近年所辦要工如郭家房王營減壩陳家浦運口甄工余家壩千根旗桿百子堂平橋三鋪荷花塘並對岸臨湖缺口瓮家營蔡家潭等處工程實已不少然俱係堵築漫口於治河之計無涉是以費用見多而實效仍少至上月荷花塘合龍運河各漫工始得全竣而雲梯關外上年漫缺之馬港口張家莊等處缺口尙未堵閉舊海口不及挑復其餘各聞壩要工更無暇籌及不得不先就湖河隄埽各工擇

要興修爲目前補苴之計至運口淮揚運河中河及黃河下游隄埽等工現已趕辦雖非經久之方亦皆保守最要之事但求今年漕運無悞黃運隄工無虞則以後各要工卽有餘力可辦惟現在實不能遽復舊規急求奏效不得不據實瀝陳謹將現在僭辦最要各工情形開列清單恭呈

御覽

今按所列十條黃淮三條不錄

一運口草壩三道爲淮黃橐籥

最關緊要上年夏蟄塌之頭壩二壩蓋壩自去冬至上月初旬業已辦竣一運口三草壩及南絳隄並惠濟閘上之北裏頭等處隄埽悉係漕船經由絳挽之路因上年夏洪湖異漲全行刷塌茲於二壩工竣

續行水金鑑卷一百二十一

運河水二十一

後趕辦現在北裏頭已辦竣其南絳隄三草壩限月內全竣一惠濟閘上河形彎曲舊有灘嘴挺入河心土名老鸛嘴漕船上閘由此拖犁挽絳該處河面寬廣現因黃水倒灌溜勢不定此淺彼深時有遷改先於淺灘上趕築土堰漕船經過已通絳挽俟清水漸長歸入運口後應否用料補築柴壩更爲酌定一余家壩堵閉後應澆寬厚土戩以爲後靠大汛時方可穩固現已辦竣一運口頭壩上年刷塌甄工於八月就淺灘圈越築壩合龍係內築土堰外鑲護埽已屬穩實但臨湖風浪較大應將圈堰幫寬加高並於護埽外偎填碎石以禦大汛現在加緊僭辦務

於大汛前妥竣其甑工原塌處應否補砌俟霜降後  
察看再議 一裏河揚河揚糧等廳運河隄工攸關  
漕運民生已飭道廳確估核定方價派員僱辦並檄  
地方官監查碓工以杜偷減之弊現已有三四五分  
工不等限月底趕竣 一中河廳境爲漕運要津繚  
隄之外北岸舊有遙隄上年秋汛異漲繚隄普漫刷  
缺萬分危險當於遙隄上搶加子堰得保無虞是隄  
年久卑矮應趕緊加高以衛田廬並將兩岸繚隄缺  
口補還一律培築以通繚挽業經估定僱辦有五分  
餘工亦限月內全竣以上現經僱辦已完未完各工  
雖屬補苴目前實係籌濟漕運保守隄岸要務

南河  
成案

續編

是月十六日奉

上諭鐵保等奏遵旨確查南河實在情形及現在趕辦  
並未能急辦各工開單呈覽朕詳加披閱所奏各情節  
該督等亦屢經陳奏此時海口各要工旣未暇籌辦亦  
祇可先其所急分別辦理河口爲漕運經由要路現因  
湖水未能暢出藉黃濟運本係不得已之舉鐵保等務  
須設法催僱俾幫船全數及早渡黃北上免致大汛時  
或有阻滯至海口旣未經修復將來伏汛盛漲兩岸隄  
工防護最爲緊要該督等惟當相機妥辦督率道將廳  
弁等刻刻隄防實力保護不致疏虞方爲不負委任俟

伏秋大汛各工普慶安瀾再將閘壩及一切各要工次第趕辦全河大局方可望有轉機該督等不可不妥爲籌畫勉之又勉也

南河成案續編

是月十七日鐵保吳璈徐端奏臣鐵保由荷花塘揚河一帶查工到浦赴河口閱看查頭二兩壩並上下雁翅護埽及頭壩外蓋壩均已築做如式並於頭壩金門外北岸添築陞關壩漕船出口繙挽頗資其力其三壩現在趕築不日可竣至運口內繙路因上年夏南繙隄北裏頭老鸛嘴全被衝塌河面寬廣難行今北裏頭南繙隄俱已補還攔出河槽船隻照舊挽行惟老鸛嘴刷成河泓一道糧艘正在此行走未便

補築柴壩是以靠北岸先築土堰一道亦可拖犁繙挽因河路紆折須風順利方能遄行現在頭進船全數渡黃後二進船又渡過十二幫截至二月十六日連前渡船三十七幫較上年今日多過船六幫運口內頭閘上築束水壩六道水深三尺外至四尺不等禦黃壩內外至淺處僅二尺八九寸亦已多添柴壩束溜刷沙並調集剥船六百餘隻儘敷起剥可期全漕渡竣邳宿運河本年東省鋪水後比上年小一尺餘寸晴霽日多水勢未能加長間段多有淺澀業經多築束水壩逼刷漸深其起剥船隻臣鐵保早檄地方官廣爲籌備現又專委徐州府習振翎督辦並查

河口剥船較多先酌派一百隻押往添用據運河廳營稟截至十二日已出江境四幫臣徐端卽馳赴邳宿督率嚴催至揚河揚糧裏河等廳培築隄工臣鐵保查勘已有六七分工不等間有未能堅實嚴飭翻築加礮不任偷減月底月初一律全竣所有隄上佔礙民房前臣等會檄地方官諭令拆讓茲奉

諭旨臣等欽遵恭錄出示曉諭俾小民咸知

聖慈優恤得免加罪此後務各凜遵不得再有佔礙查運河兩岸城垣闐闐所集是以建屋稠密年月久遠靠隄貧民居多其無礙修防者勢難概令全拆以免紛擾其隄上間有搭棚棲止係近年被水災民不在

續行水金鑑卷一百十二 運河水 二十三

例禁臣等倍加賞恤諭令拆讓俱已遷去現飭地方官及廳汛自此隄工培築後不得再在新隄蓋房其隄根舊屋遇有坍塌不得修造讓出地面以便修守儻視同具文卽行嚴參以重隄防

南河成案續編

是月十九日奉

上諭據巡視東漕給事中英綸奏江境邳宿運河稍形淺阻請酌量加啟湖板暫爲接濟微湖存水原以接濟全漕啟放悉有定制本年湖水較定制尙少二尺餘寸自應撙節宣放以資利運前據薩彬圖奏及江境邳宿運河連年淤淺河員等未經估挑當卽降旨詢問令該河督迅速回奏旋據吳璈等奏稱邳宿運河淺澀處早

經築壩刷滌稍深又多集剥船以資運送是微湖閘板就現在情形似無須急啟若因邳宿一帶稍形淺滯此時遽行暢放不特江境河員視爲故常淺處不加疏濬並恐宣放過多將來二三進江廣等幫船身笨重到時設湖水有絀無贏又將何以接濟計惟有設法挑淺廣備剥船爲目前緊要辦法著該督等查勘邳宿一帶運河是否尙有淤淺如仍淺阻卽嚴飭廳營趕緊妥辦俾在後未入東境各幫得以跟艖前進於全漕重運庶無稽誤其微湖之水自應仍照舊章多爲擎蓄俾得源源鋪灌以利遄行

運河  
道冊

五月初六日奉

續行水金鑑卷一百十二

運河水 二十四

上諭趙佩湘條奏疏濬泉源事宜一摺山東泉源關繫濟運其督率泉夫疏濬等事向祇令各州縣督押催辦泉河通判總司其事日久不免因循玩忽辦理未能認真著照該給事中所奏嗣後責成兗沂曹濟道兗州沂州泰安各知府兼管就近督率各州縣實力妥辦仍令泉河通判每季徧查一次無論上中下各泉均須疏挑通暢並令撫臣河臣及該道府隨時接地抽查看視儻仍前玩誤以致泉池泉渠有壅塞等事卽將該管官一律嚴參示懲至泉夫工食一項應如何酌量添給俾足敷用抑或令各州縣隨時添雇夫力幫挑之處著馬慧裕吉綸悉心詳議具奏

皇帝聖訓 睿

是月十六日馬慧裕趙佩湘奏前將二進尾幫及三進首幫挽入東境日期具奏匝月以來汶衛二河雖報漸次長水沿河各屬均未續得雨澤天氣久晴深虞消耗是以督令催漕各員晝夜趕儻茲報頭進尾幫於五月十二日全出德州柘園東境共二十六幫查頭進各幫入境出境日期雖比例限均早但較上年頭進尾幫四月二十九日出境之期已遲十二日惟有將二三進幫船查催飛速前進庶可以後補前查二進首幫亦跟接出境計每日出德州東境約一二幫較前迅速惟臺莊入境據報須兩日一幫臣等專委標將往催據運河道王念孫稟報微湖原存水

七尺七寸忽於初十日十一日東南大風陡作湖水掣捲吸赴西岸消水二尺有餘湖水不能外達十三日風定水回探量湖心誌樁存水七尺二寸湖口閘仍有漫板水三尺三寸源源下注計刮至西岸旱地耗水五寸七分詢據湖邊老民僉稱向年恒有之事此次風力較猛是以爲時較久臣等查微湖存水七尺卽不能外注今可放之水僅有二寸尤爲可慮當連日湖水西漾八閘內已形淺澀三進尙有三十餘幫計期約需月餘若湖水不敷接濟設有阻滯所關匪細臣等飛飭運河道於韓莊閘上馬令朱姬等通湖減閘察看並較量河湖水面高下抽溝導引湖水

以資接濟飭令該縣雇備剥船分泊八閘過有淺滯  
即可趕剥前進該道於運河事宜歷練多年囑令設  
法助益湖源臣等親赴韓莊上下督同料理以免遲  
滯再山東河南回空幫船除德鎮幫三十隻已於四  
月初十日回抵德州水次外其餘濟寧衛前後及臨  
清衛平山等七幫於五月初三四等日挽入東境照  
例於臨清閘外河面寬衍處停泊俟重運過竣再行  
進閘歸塢

運河  
道冊

是月二十一日吉綸奏本年南漕九十九幫截至五  
月十一日已入東境六十三幫現催出臨清閘口三  
十九幫在閘內經行者二十四幫臣復飛飭濟東道

續行水金鑑卷一百十二

運河水 二十六

等往來加緊催儻並飭運河道隨時探量水勢具報  
茲據王念孫稟微湖原存水七尺七寸忽於初十日  
十一日東南大風將湖水吹掣西岸消水二尺餘湖  
水不能外達十三日風轉水回探量湖心誌樁存水  
七尺二寸湖口閘仍有漫板水三尺三寸源源下注  
查微山湖水賴以濟漕今交五月尙未大雨時行致  
坡水不能滙聚歸湖復經風掣水往西漾因而消減  
臣思風雨靡常濟運當期有備使此後湖水不敷接  
濟重運必致稽遲當卽飛飭該道在韓莊一帶隨時  
探量河湖水勢抽溝導引設法挹注湖源專委署濟  
南城守營參將嚴飭縣令多雇剥船齊集八閘兩岸

遇幫船淺滯卽起剝前進毋許稍停現在河臣馬慧裕因赴豫省防汛未便兼顧臣卽馳赴嶧縣一帶督率運河道等將導引湖源派撥剝船各事宜妥爲料

理運河  
道冊

是月二十二日奉

上諭本日馬慧裕趙佩湘奏頭進南糧幫船全出東境摺內據稱微山湖原存水七尺七寸七分於初十一兩日東南風大作將湖水掣捲西岸十三日風定水回探量誌樁存水七尺二寸計耗水五寸七分查微湖存水七尺卽不能外放今可放之水僅有二寸恐接濟不敷現在伊二人先後馳往韓莊設法勘籌等語韓莊八

閘運河全賴微山湖水勢充足源源鋪注今微山湖可放之水祇餘二寸而糧船尙有三十餘幫經由八閘計期需至月餘日久恐難接濟現在江境邳宿一帶水勢充足軍船已不致阻滯但恐僭入東境之後水復消耗豈不又虞壅積亟應上緊籌辦吉綸係本省巡撫乃今日奏報之摺伊並未列銜豈伊於此等情形全不關心竟安坐省城毫無籌畫耶吉綸著傳旨申飭此時微湖西岸之水卽使照舊漾回諒亦有限必須將各處來源廣爲導引如牛頭河等處本所以蓄水濟湖目下正資挹注其應如何設法疏濬並多備剝船以資起卸之處辦理不可刻遲至目前將屈伏汛所有黃河防守事宜

亦關緊要馬慧裕不能顧此遺彼吉綸接奉此旨應卽先行遴派妥員馳往勘辦一面卽親自起程前往會同趙佩湘經理以便馬慧裕赴豫防汛務令水勢充盈漕船行走通暢不致稍有遲悞

運河  
道冊

是日馬慧裕趙佩湘奏臣等前聞江境清黃交滙及貓兒窩等處均形阻滯南船入東不能迅速當屬運河道前赴韓莊臺莊察看微湖存水除續啟湖板二塊外尙可接濟再添啟湖板俾下游得資浮送詎月之十六日接該道稟稱連日東風大作將湖水吹掣西岸耗去五寸七分漫板水三尺二寸源源下注臣等殊爲焦急是以據實具奏不敢諱飾臣趙佩湘星

馳查勘會同王念孫相機籌辦催提剥船排列八閘上下遇有古淺卽行隨剥隨運並於附近韓莊湖口閘內舊有引渠中南北三路可以多引湖水濟運嚴飭各廳員集夫挑挖二十日中間一路工竣開放引渠得水三寸有餘船行已屬順利又是日戌時起大霈甘霖至二十一日寅刻止上游山水漲發節次報長運河深八尺九寸湖水因西風吹漾亦深八尺三寸河高於湖轉恐倒漾飭令該閘官將湖口閘加添早板四塊通飭下游各閘概行啟板放船北上並恐客水不久促令南趨俾江境貓兒窩淺阻船資接濟庶二進幫船迅速入東催儻行走臣馬慧裕於二十

二日趕到一路雨水更大東北一帶諒可均霑測量  
韓莊湖河各水河水除注放下游外現存八尺一寸  
湖水現存八尺俱較存水加增此時已入臺莊未過  
韓莊閘者現止四幫嗣後接續而來臣等仍將調齊  
剥船停泊閘內以便應用不敢因現水充餘稍存大  
意總期幫船隨到卽行再王念孫仍駐劄韓莊照料  
如十字河間有新淤卽督員弁撈挖臣趙佩湘前赴  
臺莊迎催三進幫船

運河  
道冊

是月二十七日吉綸奏臣抵韓莊查勘湖河水勢因  
連日大雨山水陡發運河現存水五尺八九寸不等  
湖水現存七尺九寸較前加增七寸糧艘得以暢行

續行水金鑑卷一百十二

運河水二十九

查南來幫船已入東境七十七幫未入東境尙有三  
十一幫伏思此時應辦之事一則趁此水勢儘力催  
僱一則客水易消所雇剥船不可任其散去前經札  
委遊擊惠昌運督催臣過兗州府時又將該府鄭文  
明帶至該處令駐劄河干催僱並飭沿河州縣將現  
在雇到剥船二百五十隻分段按排日給飯食錢文  
如漲水消減所雇船隻不敷應用仍添雇多船總以  
隨到隨行不使停滯

運河  
道冊

是日吉綸奏接奉

諭旨韓莊八閘運河全賴微山湖水勢充足源源鋪注  
今微湖可放之水祇餘二寸亟應上緊籌辦乃奏報之

摺吉綸並未列銜著傳旨申飭其應如何設法疏濬並多備剥船以資起卸辦理不可刻遲著吉綸會同趙佩湘經理以便馬慧裕赴豫防汛務令水勢充盈漕船行走通暢欽此仰見

睿鑒精詳無微不至查韓莊閘距濟寧州二百餘里濟寧又距省四百餘里河臣等接稟較先是以未及會銜臣於十九日接運河道稟當將署中要事料理隨於二十一日奏明前往途中連值大雨於二十六日抵韓莊卽同道廳各員周視探測湖河水勢其現在河水五尺八九寸不等湖水七尺九寸查微湖原爲濟運若僅存七尺二寸誠如

聖諭可放之水祇餘二寸日久恐難接濟籌辦不容稍緩茲得此甘霖湖中反增水七寸若照例啟閉源源灌注足敷一月之用惟運河水勢較前雖增而客水斷難持久臣現諭鄭文明專司督飭各州縣多備剥船儻漲水消退不敷浮送卽隨到隨剥趕緊前進不使稍稽現在漕船未入東境者二十一幫如能於六月二十日前後全行入境漕運似不爲遲至微湖爲東省緊要水櫃全賴秋間糧船出境後將附近支河岔港及坡窪積水併力導入閉板後嚴密封守不使涓滴洩漏如能於春間啟板時得符舊誌底水至一丈二尺上下再加本年雨水則足敷一年之用卽值

東風大作或被掣捲而收蓄充盈不過二三日仍可復舊消耗無幾現在運河道已將湖口引渠挑挖深通或另有辦理之處臣卽會同巡漕督同運河道詳酌辦理俾微湖水再增長更爲多備其應俟秋冬積潦退後再行辦理者俟會同河臣籌議總期湖水有盈無絀源源接濟臣昨行抵滕縣途遇巡漕臣趙佩湘由臺莊北來知臺莊糧船暢行因慮及靳口安山一帶或有阻滯是以前往查勘

運河  
道冊

是月二十九日奉

上諭據馬慧裕等奏韓莊一帶閘內運河前因微湖存水驟消不能鋪灌漕船挽運維艱嗣於本月二十日大

霈甘霖上游山水漲發運水陡長深至八尺九寸湖水因西風吹漾亦深至八尺三寸幫船行走順利並河水放注下游兼可接濟江境貓兒窩一帶俾三進幫船接踵僂行覽奏欣慰感謝

天恩不可言喻現在水足船行通暢但客水不能持久自應儘力催僂俾糧船及早抵通其湖口一帶引渠前已挑挖開放得資濟運所辦甚好不可因目下水勢已充稍存大意仍應將湖水啟閉機宜妥協籌辦並調集剥船以備江廣重運銜尾而來僂行無悞刻下將交伏汛黃河防守事宜緊要馬慧裕卽馳赴豫工督率巡防吉綸已抵韓莊等處如查看河道漕運實無阻滯卽交

趙佩湘王念孫在彼往來督辦自回省城辦理地方公  
事可也

運河  
道冊

是月三十日吉綸奏臣接奉

上諭本日馬慧裕奏黃水陡長工程平穩並吉綸奏前  
赴嶧縣查勘微湖水勢各摺前因馬慧裕趙佩湘奏微  
湖水勢頓消韓莊八閘一帶亟需籌畫而摺內未見吉  
綸列銜會商是以降旨將該撫飭諭今該撫於接據王  
念孫稟報時慮及湖水濟運不敷並恐馬慧裕赴豫防  
汛不能兼顧卽日起程由省馳赴嶧縣一帶督理所見  
甚是此時漕運緊要據鐵保奏截至本月十三日止未  
渡黃者祇剩七幫且邳宿一帶水已漸長已出境六十

續行水金鑑卷一百十二

運河水 三十二

三幫可見江境無淺阻之虞而韓莊一帶深慮擁擠吉  
綸到後著卽與趙佩湘督同王念孫會議將如何疏濬  
來源抽溝導引及多備剥船起卸盡心經理務期濟運  
寬餘船行無悞欽此仰見

聖主宵旰勤劬眷念河防漕運復俾臣下免蹈顧此失  
彼之咎實深欣感臣自駐韓莊督率道府將弁催僦  
不使稍有停歇現已催過韓莊閘者七十七幫入東  
境者八十一幫未入東境者一十八幫如江境銜尾  
而來則每日過韓莊一幫約二十日可全數僦出八  
閘而臨清一帶已飭保麟額爾畢濟呼分投督催並  
飭查勘衛汶水勢隨時稟報目下汶高於衛一尺六

寸幫船出臨清聞尙屬順利至湖水情形日來或因風雨間有長落亦不過一二寸上下惟連日與運河道王念孫講求舍挑通中路引渠之外現在有無乘機應辦之處據稱前此被風捲掣時湖水頓減已再三籌畫將湖口閘內引渠三路挑深一道俾水下趨現已足資浮送且地方官雇備剥船似不致再有淺阻儻湖中來源不湧而運河復形淺澀惟再挑濬二渠使湖水全行挹注已足完漕此外須俟秋冬間再行設法查此時幫船既無阻滯剥船業經多備惟有嚴飭道將晝夜催行

運河  
道冊