

國學基
本叢書 繼行水金鑑

八

上海圖書館藏

上海图书馆藏书



A541 212 0006 1528B

2

書叢本基學國

鑑金水行續

(八)

修纂等序世黎



行發館書印務商

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縛挽等語漕運爲天庾正供不容稍有稽緩江南河湖各工在在堅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縛挽此事實深切廑念昨據吳璥等奏荷花塘對過之西岸鑿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鑿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璥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儕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

239589

致阻礙著一併查明妥議繪圖覆奏南河成案續編。

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繹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儕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卽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璥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深恩謹將南河現在情形分別條款詳繕清單恭呈御覽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。致有輒工之失。運口內繩道北裏頭老鸛嘴亦俱衝去。因而余家壩千根旗杆。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。挑清壩全行蟄場。是運口各工心須首先趕辦。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。是以去臘即已倒灌。清水今未外注。挑汎將臨大汛踵至。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。遇汎漲捫口時啓放。即可掣消一二尺。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。一交汎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。若普律加培高厚。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。俟過秋汎。陸續接辦。至上游邳宿運河及挑清中河隄工。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。其中河各汛縉道。上年蒙沂山水漲發。衝成缺口十餘處。兩岸繩隄亦刷塌殆盡。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。並將繩隄修整。以通漕

船繰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偏訪輿論實有萬難惜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即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尙可擇要興舉上年春鐵保有籌辦湖河隄埽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成案續編

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。南河成案續編。

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。即可如式。其三壩蓋壩、束清壩、繩道等工。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。俟東省啓壩。清水下注。自可衝刷深通。惟河口清黃交匯處。因去臘倒灌。至今淺處僅二尺二寸。現集剝船。量爲起剝。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、中河等廳縛道隄工。乃至遲阻。據各道將等估報。臣等復將方價核減。派員儕辦。並委大員分段駐催。監視硪工。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汛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鑄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撙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

南

河成案續編

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剝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。寸節起剝。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。現在糧船起剝行走。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。糧艘上閘兩邊俱無繩路。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。上緊趕辦此段繩道等語。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。所有修築繩道一事。自係至急之工。該督等豈不計及。乃不趕緊預辦。臨時惟仗划船繩。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。又將如何繩挽。覽奏深爲焦慮。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。繩道不修。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。又何所斬而不

預爲經理乎。鐵保、吳璥、徐端均著傳旨嚴行申飭。卽將此段縫道上緊設法儕辦。並卽將如何辦理。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。卽宿運河。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。幫船節守候到處耽延。且所屬地方官於需用剝船。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。吳璥、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。各壩先行蟄塌。臣徐端率同道將等。當先捨梁頭壩。因跌成深塘。下埽不能站穩。復經勘奏。略向外移。於蓋壩處所。改爲頭壩。仍於金門上補還蓋壩。以資挑護。以利縛挽。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縛隄頭閘上之老鶴嘴縛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。縛挽之路。最爲急務。臣等督飭道廳等。先將北裏頭縛道補還。其南縛隄及老鶴嘴工段較長。築做柴壩。非剋期可竣。察看形勢。先於灘上築成土堰兩道。則南北兩岸均通縛挽。無礙船行。仍將南縛隄補築柴壩。以還舊制。其老鶴嘴再酌量辦理。又新堵臨湖甃工。繞越堵閉後。原擬另補甃工。惟舊有甃工處。塘水甚深。估算甃塊石料錢糧旣多。且燒

輒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壩外趕填碎石以禦大汛其
輒工應否補砌俟霜降後察看再議以節糜費至余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硪堅實
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汎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硪工以
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璥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即消落一尺六寸。糧船衝尾前進無礙。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、運口及閘壩縫道趕緊籌辦。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。方為不負委任。又另摺奏擇要儕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。即以保衛民生。該督等務當和衷共濟。妥協辦理。為要。南河成案續編。

是日吳璥、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。伏念漕船為天庾正供。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。幫船繩挽維艱。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、徐端與邢彥成分投督辦，先已堵築運河各漫口，其運口內、轆工、余家壩並各草壩縛道，蟄場應行補築者已屬不少。銀料人手驟難並舉，是以臣鐵保、徐端先擇最要之轆工首先堵合，其頭草壩爲入運門戶，尤爲至急。隨卽趕緊補築，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縛隄，北裏頭老鶴嘴四處，於二月下旬分撥料物人手，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，致幫船縛挽維艱，每日過船較少。臣等先將北裏頭趕辦，其南縛隄、老鶴嘴、柴壩非尅期所能築竣。因於老鶴嘴灘面照舊略爲收進，先築土堰一道，南縛隄亦先築土堰。兩岸俱通縛挽，前經奏明。三月初四日後，風色稍定，縛挽得力，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，仍將南縛隄柴壩並三草壩補築，以還舊制。月內俱可歲工。其老鶴嘴土堰已竣，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，加紧儻挽，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，大谷山滾壩刷場，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，栗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泇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捲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、堯家營、臨湖兩岸缺口運口各草壩繩隄及補修堰盱輒石工培幫黃運河隄工等用俱在其內計工程實已不少臣等擇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畱宿剝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南河成案續編

是月十一日鐵保吳璥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無壩不固旋堵
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
茲臣等熟商正隄原壩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尚遠漕船不能由此繕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繕挽但測量水深六七丈有餘不能澆戩
計缺口寬四十二丈即用柴壩尚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繩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繩挽而
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鑄做護埽並壩後
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蔡家營缺
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

是日鐵保吳璥徐端奏臣等准軍機大臣字寄二月二十一日奉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輒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堯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閘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連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儕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、連口草壩三道爲淮黃橐籥最關緊要上年夏蟄場之頭壩二壩蓋壩自去冬至上月初旬業已辦竣

一、連口三草壩及南縛隄並惠濟閘上之北裏頭等處隄埽悉係漕船經由縛挽之路因上年夏洪湖異漲全行刷塌茲於二壩工竣後趕辦現在北裏頭已辦竣其南縛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鶴嘴漕船上閘由此拖犁拖縛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縛挽俟清水漸長歸入連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餉以爲後靠大汛時方可穩固現已辦竣

一、連口頭壩上年刷塌甞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。現在加緊儕辦務於大汛前妥竣。其輒工原場處應否補砌，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，派員儕辦，並檄地方官監查磯工，以杜偷減之弊。現已有三四五分工不等，限月底趕竣。一、中河廳境為漕運要津，繩隄之外，北岸舊有遙隄，上年秋汛異漲，繩隄普漫刷缺，萬分危險。當於遙隄上，搶加子堰，得保無虞。是隄年久卑矮，應趕緊增高，以衛田廬，並將兩岸繩隄缺口補還。一律培築，以通繩挽業經估定，儕辦有五分餘工，亦限月內全竣。以上現經儕辦已完未完各工，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，此時海口各要工既未暇籌辦，亦祇可先其所急，分別辦理。河口為漕運經由要路，現因湖水未能暢出，藉黃濟運，本係不得已之舉。鐵保等務須設法催儕，俾幫船全數及早渡黃北上，免致大汛時或有阻滯，至海口既未經修復，將來伏汛盛漲，兩岸隄工防護最為緊要。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。方為不負委任。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。該督等不可不妥為籌畫，勉之又勉也。南河成案續編

是月十七日，鐵保、吳璥、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陸關壩，漕船出口，繩挽頗資其力。

其三壩現在趕築不日可竣至運口內繹路因上年夏南繹隄北裏頭老鶴嘴全被衝塌河面寬廣難行今北裏頭南繹隄俱已補還攔出河槽船隻照舊挽行惟老鶴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繹挽因河路糾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東溜刷沙並調集剝船六百餘隻儘敷起剝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剝船隻臣鐵保早檄地方官廣爲籌備現又專委徐州府習振翊督辦並查河口剝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硪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啓湖板暫爲接濟

微湖存水原以接濟全漕啓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璥等奏稱邳宿運河淺澀處早經築壩刷滌稍深又多集剝船以資運送是微湖閘板就現在情形似無須急啓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紺無贏又將何以接濟計惟有設法挑淺廣備剝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船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水源鋪灌以利遄行運河道冊

五月初六日奉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偏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睿皇帝聖訓

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椿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恆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剝船分泊八閘遇有淺滯即可趕剝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等往來加緊催儕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椿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尚未大雨時行致坡水不能匯聚歸湖復經風掣水往西漾因而消滅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剝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椿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儻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即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屆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匯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啓湖板二塊外尙可接濟再添啓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為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剝船排列八閘上下遇有古淺卽行隨剝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渾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旱板四塊通飭下游各閘概行啓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剝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查南來幫船已入東境七十七幫未入東境尚有三十一幫伏思此時應辦之事一則趁此水勢儘力催儻一則客水易消所雇剝船不可任其散去前經札委遊擊惠昌連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儻並飭沿河州縣將現在雇到剝船二百五十隻分段按排日給飯食錢文如漲水消滅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剝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到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議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啓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剝船儻漲水消退不敷浮送卽隨到隨剝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

間啓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為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濰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霑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儕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儕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啓閉機宜妥協籌辦並調集剝船以備江廣重運銜尾而來儕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剝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儻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衝尾而來則每日過韓莊一幫約二十日可全數儻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閘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剝船似不致再有淺阻儻湖中來源不湧而連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旣無阻滯剝船業經多備惟有嚴飭道將晝夜催行運河道冊

此页空白

續行水金鑑卷第一百十三

運河水章牘四十一

嘉慶十四年六月初一日馬慧裕奏東省運河閘座原爲重空漕船經由節宣水勢而設每閘均有額定板塊以水勢大小隨時啓閉俾糧船浮送過行最爲緊要茲運河道王念孫詳稱汶上汎柳林閘逼近汶河首受分水口南注之水爲東省運道第一要閘建自前明嗣於乾隆三十七年重修後又經三十餘載底樁朽腐金門由身轉角雁翅石牆全行破裂閘底衝掀槽石碎破束板不嚴難資啓閉須徹底重修方利運行經該道委員會同廳汛帶領水摸測探估計查原建金門由身比各閘較短閘背較矮江廣幫船身重大高於閘背易致碰損今相度情形應於原建處照舊拆修上面再加高三層多用丁石層層壘砌並於閘上下築壩二道以便戽水清底確估料物匠工共銀八千三百二十一兩共估幫價銀二千三百八十六兩五錢一分八釐臣復勘該閘實爲運河上游最要關鍵委因歷年久遠閘底閘牆損壞必應拆底重修所估工料銀兩亦經該道覆估均無虛浮再修建閘座向開月河以備船行該閘月河久經淤廢若再估挑需費甚鉅前修袁口閘卽未估挑月河如蒙俞允卽請於運河道庫墊銀飭令廳員於秋間先將石料椿木等項購辦運工俟回空一過卽行煞壩雇匠晝夜興辦於次年開壩前完竣毋庸另估月河較爲節省其運河道庫墊銀俟工完核銷由司撥還再東省閘內有濟寧衛前後兩幫漕船自嘉慶四年皆冬兌冬開由該閘北上出臨清閘守凍此次興修柳林閘未挑月河糧船無路可繞所有兩幫漕船與

其在臨清守凍不若濟寧水次停泊俟閘工竣事趕儻前進不致遲誤運河道冊

是月初六日吉綸趙佩湘奏臣吉綸連日在韓莊催放幫船源源北上所調剝船令兗州府知府鄭文明分排八閘上下日給口糧毋許遠離以便臨時應用臣趙佩湘據東昌臨清等處俱報陸續長水運河衛河一律深通並於師莊趙村在城天井通濟等閘見水深溜急間遇頂風挽拽費力通飭各閘加添繳關沿途添繩並令於船隻較少之幫并塘打放庶一日可收二日之效四五日來幫船跟進較前迅速截至六月初二日止現出東境計四十三幫過濟寧計六十七幫兩次欽奉諭旨諄諄訓示令臣吉綸會同趙佩湘督率運河道王念孫將韓莊一帶籌辦初四日又奉諭旨令臣吉綸回省辦事臣趙佩湘同王念孫在彼督辦臣等測量水勢除客水已消河水深五尺七寸微湖水深七尺五寸漫版水二尺七寸較原存湖水七尺二寸尙有加增日內所過海寧處州等幫運送裕如計已入臺莊八十七幫四五日內即可全過韓莊其未入東境僅有十二幫惟冀江境河道速通俾未經渡黃兩幫齊入東境加緊嚴催正在繕摺間東風又復大作差員探量遞見消減比早間所報河水竟消去一尺二寸湖水亦消去七寸臣等面詢汎閘各員總緣本年微湖水弱又啓版太早半月來未經續有透雨水力不能與風力相爭是以東風過大卽颶至西岸是日打放湖北重船六十六隻略下倒板照常挽運次早風兼東南據報河水回長一尺湖水回長四寸臣等見東風時作時止水勢倏長倏消當此重運緊要惟有再將湖中涸出南引渠一道趕挑其北引渠一道水高於渠不能動手並飭鄭文明添雇船二三百隻卽日調齊遇淺隨剝隨運據王念孫稱風定立見水回各閘略用倒板糧船十七幫總可按塘運送惟德勝閘以上三灣一帶地勢彎曲

向來水淺今豫擬添做束水壩一道以資擎蓄飭令卽日趕做惟冀兩三日內續沛甘霖河流充裕運河道冊

是月初七日奉上諭馬慧裕奏拆修運河閘座一摺東省運河閘座原爲空重糧艘經由節宣水勢今柳林閘歷年久遠底牆損壞自應全行拆修用資啓閉所需工料銀兩准照估於道庫墊發秋間購料俟回空一過卽煞壩興辦於次年開壩前剋期完竣不必另挑月河豫備船行以省浮費其濟寧衛前後兩幫向由該閘北上出臨清閘外守凍此次興修柳林閘旣未估挑月河並無可繞之路該二幫卽著在濟寧水次停泊俟閘工竣事趕儻前進不可稍有遲誤運河道冊

是月十一日吉綸趙佩湘奏日來運河因東風未轉且晝夜狂作臣等每次鉤量水勢遞見消減湖水深六尺七寸漫板水二尺四寸河水深五尺三寸船行間形淺滯八閘上下在在砂礓尤深焦慮現飭運河道上緊挑濬南引渠並鑲做三灣束水壩俱日內完工引渠放水約添二三寸束水壩亦可藉資擎托一面令營汛漕委員弁多帶剝船分排淺處一遇淺阻卽行剝卸臣等督催總期隨到隨行不許遲誤又韓莊閘以上至彭口閘計五十里倒版水不能貫注中間郗山地方水易散漫亦令趕築束水壩以資鈐束現在江西頭幫已抵韓莊該省糧道周季堂押運臣等令先將各船所帶粗重木植盡行起出紮牌尾行隨時籌商在後之十五幫一齊儻催前進亦不令停泊如刻下風轉水回或續得透雨更可遄行無阻再日內連接天井通濟等閘報知濟寧以北一路水勢暢旺每日總過兩幫行走迅速隨後源源而上各塘毫無耽擱亦可以速補遲本月二十二日奉硃批盡心竭力辦理定邀天佑勉之運河道冊

是月十五日吉綸、趙佩湘奏。日來挑濬中南引渠二道，添做三灣，鄱山東水壩二道，調齊剝船，分撥營汛各員弁，照料催償，放過江西、廣信、鉛山、九江後等幫，韓莊以北各閘官稟報，因天氣久晴，水勢漸消，並衛河王家岡一帶，有一日消水一二尺者，亦須起剝運行，飛飭濟東道保麟等添備剝船趕運。臣等昕夕籌思，似此多有淺阻，辦理殊爲費力。幸十三日風轉西北，湖水漾回七寸，河水亦增七寸，酉亥之間，復得大雨，附近滕、沛、嶧等縣均得雨二三寸不等，是晚雲氣甚厚，西北一帶亦可均霑。十四日西風更大，酉刻又得透雨，臣等於今日卯刻，鉤量湖水深至七尺七寸，漫板水三尺四寸，河水深六尺五寸，山泉坡水均各下注，得此接濟，在後祇剩十二幫，似可銜尾北上。現在已出德州柘園界者五十四幫，已過濟寧天井閘者八十幫，已入東境臺莊閘者九十四幫。聞隨後江西尾幫跟接而來，惟湖南幫船尚有八十二隻，耽延未曾渡黃。臣等日深盼望，總期全到東境，卽令各閘加下倒板，將全漕催令速行。惟夏令風信靡常，水勢消長難定，長河客水不能久恃，賴微山湖可資挹注。臣等不敢大意，飭令兗州府知府駐韓莊，將所調剝船數百隻，排列八閘上下，日給工食，不許遠離，間剝古淺起剝，聽候裝運，並諄屬江西糧道分派運弁，逐段照料。俟江西尾幫全過韓莊，再督押前進，仍飭廳汛營弁等上下嚴催，總須幫船跟接。臣吉綸卽於次日起程回省辦理地方公務，如衛河、運河有應籌辦事宜，卽馳赴該處，相機妥辦。臣趙佩湘仍赴臺莊，察看水勢，幫船俟湖南首幫催過臺莊，卽行折回，同運河道督催運河道冊。

是月十六日奉上諭，玉寧等奏通惠河水長漫溢情形一摺，據稱通惠河水勢驟長，至一丈有餘，該倉場等現查勘，王相公莊迤上西岸，油塲一段，其普濟閘、大松椿舊工，平上閘、平下閘等處，先後刷開五處，重

運難以挽運。漫口堵築需時。京倉不得不暫停轉運。現嚴飭通永道堵築各漫口。以便趕運等語。本年糧運抵通起卸米石時日已覺較遲。今通惠河因雨大水勢驟長。以致河口刷漫數段。若不剋期堵築。則重大員卽於本日速赴工次。將通惠河漫口數段限七八日內上緊堵合。俾糧石得以源源轉運。不可稍涉遲緩。該督現在各工查勘。相機防守。如酌量情形可以分身。卽於本日親至通惠河督飭委員等趕辦堵合漫口事宜。於要工更爲有益。稍爲因循重處。不赦。慎之。睿皇帝聖訓

是月十九日奉上諭溫承惠奏馳赴通州督辦要工一摺。通惠河爲糧運要道。現在刷場口岸多處。以致京倉暫停轉運。南糧俱堆貯通倉。今年各倉支放之米霉變虧短。皆由上年截卸北倉而起。此時豈可再踵其弊。溫承惠務須遵照前旨。限七八日內堵竣。毋得遲誤。干咎至通惠河水勢旣長。則上游之白河、潮河自必盛漲。該督當先行派員前往察看。如水勢漲發。則溫承惠於堵築事竣。卽著由通州徑赴白河。潮河一帶督辦橋道。辦竣後再行來京。仍先將潮白河水勢及辦理情形具奏。河道志稿

是月二十八日奉上諭據史祐奏。康家溝河道難行。宜復張家灣故道。並通惠河急宜挑濬培築等語。著溫承惠詳細查勘。據實具奏。河渠志稿

七月十一日鐵保、吳璥、徐端奏。清江正河現已挑挖加深。並補鑲兩崖護埽。一俟辦竣。卽將五孔橋、雲臺口兩處壩工堵閉。使水歸正河。由清江閘下注。以復舊制。寶應以下兩岸臨湖。輒石工。上年因各漫口下注之水。普漫汪洋。風浪汹擊。段落甚多。今春亦已勘明。分別新舊。著賠補砌完固。下游揚糧廳境荷花塘

壩工及蔡家潭等處應幫餉工加培隄工俱於四月底一律儕辦妥竣惟邵伯鎮硯子頭一帶臨湖甃工及遙下之小三閘黑魚塘等處舊有石工皆歷年久遠根脚底樁既朽甃石本已酥城剝落經上年異漲浸泡日久據報多有殼裂蟄卸現已用料摟護應俟冬間再行覆勘估辦南河成案續編

是月十六日奉上諭康家溝本非運河正道前因該處衝刷成河又無築壩生根之處是以暫緩未辦卽令糧船試行一二年再爲定議今據溫承惠奏康家溝溜勢奔騰漕船逆流而上大費縴挽該處地勢甚高恐旱乾之歲河水一瀉無餘漕行更爲棘手是康家溝必須堵築正河必須修復惟兩岸均係沙灘壩基難立而正河淤積日甚挑挖費工此事關係漕務甚重著專派戴均元親加查勘詳細斟酌妥議具奏

河渠志稿

是月三十日奉上諭戴均元奏查勘張家灣康家溝河道情形及通惠河先宜挑淤培築一摺張家灣舊河應行挑復固屬正論但現據戴均元親自測量張家灣河頭不但愈淤愈厚壩基難立計需土方工料銀兩爲費不貲而現在時日已迫卽加緊儕辦亦非五六箇月不能竣工轉瞬漕運已來河道未復船行致有礙阻是目前勢不能辦亦祇可仍在康家溝行走再爲察看一年屆時酌量定奪至通惠河爲漕白糖及銅鉛轉運要路旣據奏現在河底日淤隄岸卑薄恐明春新漕到壩水勢消耗難以行走自須趕緊先辦著照所請將河身間段挑挖隄工縴道有須分別修整之處卽於本年全漕運竣之後奏明派員勘估興修勿再遲緩河渠志稿

八月十八日吳璥徐端奏抽挑河槽挑出之土定例每挑土一方用夫二名築隄取土在十五丈以外挑

河送土在二十丈以外。若以次遞遠，則方價亦以次遞增。近年挑河所出之土，臣徐端時刻在工，親身量定界址丈尺，令其堆積，總在二三十丈之外，實無離岸五六尺之事。若將此土運積隄根，誠如聖訓，可以使無用爲有用，惟查所挑之河離隄遠近不等，未能一律辦理。如現在挑復清江浦舊河，距隄不過二丈內外，臣等同康基田籌議，督辦卽以挑起之土培築大隄，自屬事半功倍。因係沙土，易於油刷，是以頂坡必須包淤，而取淤較遠，方價已多。其舊有埽工處所，仍用埽籤護，均已完整如式。又如上年六七月間，臣徐端督辦運口各壩，附近竟無處取土，不得不將禦黃壩一帶挑河餘土，用船裝運應用，而相離較遠，所用船夫工價費至數倍。又本年幫培淮揚運河大隄，高寶以下兩面臨水，取土甚艱，方價較大，然爲保衛兩郡民生，雖費而受益實多，自不便稍爲靳惜。其荷花塘一帶尤關緊要，必須積土備防，而取土費繁，經兩淮鹽政臣阿克當阿捐積土牛三萬二千方。大汛時甚爲得力。凡此祇能因地制宜，酌量籌辦，其餘凡有抽挑河身，離隄較遠之處，若俱運至無處取土之所，非不甚善，而需費甚大，勢有難行。臣等悉心籌計，惟有於冬春工務稍簡之時，派撥兵夫，酌給飯食錢文，擇其離隄較近處所責令運貯隄工，以備大汛時搶險動用，則所費較省，而土歸有用，洵爲兩得其益。南河成案續編

是月二十五日，阿林保、吳璥、徐端奏淮揚運河因連年倒灌，河底淤墊甚高，本年將隄工擇要加築，而水勢仍形漲滿。臣吳璥、徐端督同道將廳營及委員等晝夜巡防，遇有滲水蟄坡，隨時培築。臣阿林保於十九日到工，並嚴飭各員實力巡防，幸俱保守無事。乃二十日夜忽報山陽境二鋪以上柳園頭運河西岸狀元墩無埽處所，於是日戌刻隄身陡蟄，當昏黑之際，該汛員弁搶救不及，登時過水，臣等不勝駭異。

查本年春間估勘運河隄工分別緩急工曾逐細察看尙屬堅實較量隄高運河水面六尺餘寸是以未估加幫近日廳營亦未先有稟報滲水之處是日又無風雨何以忽然坐蟄殊不可解當卽馳往會看缺口兩頭隄工俱甚堅結何致驟塌不能搶救當將該管同知張文浩守備劉俊先行擰去頂戴汛弁兵丁等分別責懲嚴飭該道將府縣等確查蟄塌實情以憑核辦旋據淮揚道葉觀潮署淮安府昌懋等稟稱四處密訪據附近邨民僉稱是處本係老隄居民常在隄旁打場收草見巡兵往來查看實未有潮窖滲水形迹是晚離隄丈餘平地忽蟄裂冒水大隄登時塌陷河水湧過實在意想不到臣等查本年盛漲黃河各廳及中河運河隄身滲水蟄坡者不一均經搶築穩固豈有大隄突然坐陷不能搶救之理復令再行嚴查茲據稟二十三日正在盤做裏頭令弁兵測探水勢口門南壩頭水勢較淺河底堅埂因令水摸人夫下水摸試當卽衝起爛板數塊隨用鐵錨又拉起十餘塊並三合土塊現露石牆其爲隄下舊有涵洞塌陷顯然可見臣等親驗撈起板片輒塊屬實並查行水金鑑閘壩涵洞一門載山陽境狀元墩有涵洞一座未載建築年分亦不知何年淤入河底何年洞上築隄詢之本處老民均不知下有涵洞今因年久舊洞淘空忽然塌陷無從覺察詳加考證固係實情但該管廳營汛弁等究不能豫防致事生意外疎防之咎難辭其道將及協防地方官弁應一并照例題參臣吳璥徐端職司河務未能查察咎有應得仰懇聖恩交部議處臣阿林保雖甫經到任亦職所兼司合併請旨交部察議至該處蟄塌缺口丈量刷寬十九丈已調集弁兵盤頭裹護派員分投購料剋期運到興工不過旬日即可堵閉其缺口以下正河已涸趁此派員分段抽挑俾堵合後水由正河迅注限半月全竣所需經費不多辦竣後核實照例銷賠至

缺口距白馬湖僅二十里所過之水即由是湖歸入寶應諸湖據府縣查報附近村莊稀少被水民田無多水深僅一二三尺不等人口無損早稻中稻皆已刈穫惟係上年積歉之區臣阿林保現飭地方官先散放饑餉確切查明量加撫卹所有渡黃進口漕船二百二十餘隻暫泊淮城以上在後共入江境十四幫尙未跟接前來計九月半前缺口堵竣儻挽南下可不誤歸次受兌現近霜降黃河疊次盛漲洪湖蓄水充盈隄埽各工幸保平穩不料山陽運河舊隄忽有意外之失臣等不能督率周到愧懼莫名惟當加緊儻辦務期剋日妥竣一俟儻堵歲事另行馳奏南河成案續編

九月初二日奉上諭山陽縣境狀元墩地方堤身於八月二十一日戌刻陡然坐蟄該處並未先有滲漏處所是日又無風雨何以搶救不及情節可疑恐昏黑之際或有奸人乘間作弊著該督等密訪如得其人卽嚴辦示懲儻係隄下舊設涵洞因年久淘空忽然塌陷雖屬事之所有亦當確查方可憑信現在口門業已過水正河又復淺涸所有渡黃進口幫船俱於淮城停泊在後者亦跟接前來若不卽日堵竣空船未能迅速行走必致有誤歸次所關匪細著吳璥等督率工員趕緊辦理剋期歲事南河成案續編

是月初三日阿林保吳璥徐端奏山陽運河狀元墩西隄塌陷水底既有舊廢涵洞必須起除淨盡方免後患當卽多雇水摸人夫下水將土甄起除並腐爛板片板上刻有江寧廠字樣未詳何年所築該處續塌四丈共寬二十三丈現已盤築裏頭並先進一占口門僅存寬十六丈連日正雜各料到工本可趕辦數日即可堵閉惟缺口以下正河連年黃水倒灌淤厚已成板沙水力驟難衝刷高寶正河每形淺澗間有高仰段落上游水勢到此壅阻今值河身淺涸正應趁此煞壩挑挖以除舊病但自裏河平橋汛至高

郵六漫閘止長一百六十餘里。若大加興挑不但工費浩繁且土方過多趕挑需四五十日方能蕪事現屆回空緊要勢難久待祇可擇要擇節辦理雖不能全起舊淤而水到已有迅流之路可冀藉水刷深現派員弁分九十餘分專委原任江寧藩司楊謹會同淮揚道葉觀潮督催儕辦俟有六七分工程即將該壩慎重進占計月半前可竣回空不致遲誤南河成案續編。

是月初十日吳璥、徐端奏臣等奉到上諭已恭載初二日欽此仰見聖主訓示周詳所以摘奸防弊利運愛民欽服莫可名狀查狀元墩隄身陡蟄過水臣等固疑有奸徒盜挖情事當卽密諭道府等嚴密訪查另遣親信誠實丁屬向附近居民詢訪僉稱是日傍晚尚有人在隄根打場收草忽見隄根丈許外平地突然冒水隄身塌陷過水別無他故衆口一詞臣等仍不敢遽信迨次日盤頭裏護時水中衝出爛板上刻江寧廠三字並撈出三合土塊始知下有遠年廢洞淘空塌陷所致當經據實具奏臣等向聞奸徒盜挖河隄其弊不一或因河水異漲兩岸勢將潰漫此岸居民偷將對岸挖開使水驟消爲自顧身家之計或有低窪之區愚民趁黃河倒灌欲引以淤田遂冒險偷挖或因漫灘積水淹田偷挖宣放冀得墾種如嘉慶九年六月山安廳境十三堡有安東民李元禮郭林高等偷挖隄面隄下居民查報汛員往查堵住經臣吳璥等會同前督臣陳大文查獲各犯奏明治罪是奸民偷挖事之所有至此次塌隄過水自淮城至平橋兩岸並無險處對岸民人似不必偷挖若云引水放淤則自七月後運河悉係清水無淤可放如欲宣洩積水而臨河又無田地似皆與以上情形不同現在撈起三合土塊及腐爛板片木段俱存隄上可驗其爲遠年廢洞淘空陡場有據可憑臣等仍飭道府等訪查儻竟有偷挖別情定卽嚴辦至缺口原

寬二十餘丈。連日進占金門僅存寬十丈。不難堵合。惟清江至高寶運河。連年黃水倒灌。淤成板沙。河底墊高。船行間有淺澗。而平橋以下之八淺及揚河廳看花洞、馬棚灣等處。向稱古淺。淤墊尤甚。現在水勢旁趨自缺口上至清江。河底已刷深數尺。缺口以下益形高仰。必須趁此擇要挑挖。俾合龍時水歸正河。得有導引迅駛之路。則各古淺藉以刷滌寬深。此後漕運可冀順暢。且回空尙未踵。至停待無多。是以不敢欲速。暫將壩工略緩進占。以免收窄。刷深先辦。挑工計三四日內告竣。即趕緊進埽。總在九月十五日前後定可歲事。至回空漕船據報截至太倉後。幫止共入黃林莊境十六幫。除淮安三長淮三兩幫。在阜河歸塢。無須渡黃。計已渡黃船二百二十八隻。暫停淮關。其行抵中河楊家莊暫泊者二百七十七隻。俟該壩堵竣放河。卽遄行南下。無誤歸次。惟現接東撫吉綸札知。截至八月下旬。甫入東境三十餘幫。後幫脫空。閘河水勢亦小。是以江境未見踵至。如十月內全漕能儕入江境。庶不至深冬凍阻。其缺口下游。經該府縣查明稻禾業已刈穫。被水甚輕。臣等仍飭江寧藩司史積容委員再查。應否蠲緩。容會同撫臣核實。請旨遵行。二十二日奉硃批時刻留心敬慎爲本。南河成案續編。

是月二十日吳璥徐端奏。運河狀元墩缺口連續場共寬二十三丈。盤住裏頭後口門尙不甚寬。迤下正河。連年黃水倒灌。停淤甚厚。須先行挑浚。但自裏河平橋汛至高寶。長一百六十餘里。因回空緊要急須南行。勢難普律大挑。是以擇要撙節估辦。於九月十一日工竣。十二日啓壩放水。正河卽已通行。臣等督令道將各員放河。先令淮關上下停泊空船二百八十二隻。於十三四日遄行南下。一面將壩工進占。晝夜趕辦。至十五日金門僅存寬五丈。正欲追壓緣壩下內塘。本屬低窪。迨金門收窄。較量水高內塘一丈。

三尺溜勢湧急，壩工著重。始而南壩滲水，竭力搶鑛，幸已站穩。北壩尾旋又蟄塌，水勢又復旁趨。現卽補鑛，不使再有塌寬。惟運河水勢本大，此次壩門收窄，水面擡高，壩工喫重，兩岸亦形漲滿。究係迫於時日，正河淤厚，未能挑挖寬深所致。臣等與道將等熟商，不敢存欲速之見。且清江以南，現無停泊漕船，在後入江境幫船尙少，如急於堵合，恐正河仍不深暢。莫若再將河槽挑挖加深，使大溜暢達，則壩工堵合較易。臣徐端帶同葉觀潮往下游確勘，擇水淺高仰處間段加挑寬深，以期流行迅駛。並添委丞倅州縣等分段率領弁兵集夫，挑辦勒限妥竣，仍添購料物，將壩門收窄，俟放河後，大溜暢行，河底刷深，再相機堵閉，查缺口堵閉，遲速於全河機宜無礙。而回空漕船更關緊要。從前回空渡黃，至十月底十一月間始行儕渡，尙不甚遲。嘉慶九年爲最遲，係十一月初三日頭幫甫得渡黃，後幫衝尾遄行。一月內全漕渡竣，未誤歸次受兌。今本年回空幫船已南下者四幫，其已入江境者止二十一幫。此間引河限十月上旬挑竣，即可放船。如十月底十一月初旬三進全入江境，跟接渡黃，南行歸次，亦不遲誤。至蟄塌埽段，現卽補鑛，所用工料錢糧俟工完核明，在臣等與道將廳營並辦工各員名下落落全賠，不敢開銷。南河成案續編是月二十六日奉上諭，本日據吳璥等奏狀，元墩缺口尙未堵合一摺，該缺口雖於全河大局無礙，但現在回空漕船亟須陸續南下，吳璥等奏稱比較往年十月底十一月初渡黃，尙不爲遲等語，不可因此稍涉延緩。惟當將缺口上緊堵合，並將正河疏浚開壩放水，以期回空船隻及早渡黃，愈速愈妙。南河成案

續編

十月初二日陳鳳翔奏，東省河道全賴各湖水櫃收蓄充盈，使漕艘運行迅速。查蜀山馬踏各湖諸泉匯

注收蓄尙易。祇能敷濟寧迤北之用。而濟寧迤南灌輸八閘界連江境。又須接濟邳宿一帶運河全資微山湖水充盈方無阻滯。從前定誌以收水一丈二尺爲度。嗣因豐工曹工漫溢各路來源淤墊收水不足。嘉慶七年煞壩時猶收至一丈一尺八寸八年後遞年短絀上年僅存九尺三寸今歲江廣重船入境不敷接濟幸夏雨時行山泉並漲得以無誤惟入秋後雨澤稀少牛頭河雖經挑浚並無坡水下注現在微湖水深祇六尺九寸五分一交冬令難期增長即使回空依限出境照例堵築湖壩將運河之水控放歸湖所長止能數寸冬間得有雨雪亦不過收至八尺來歲重運經臨難資浮送是微湖儲蓄上關天庾正供欲使南糧迅速必須籌畫湖水有餘始可剋期北上臣與運河道廳廣籌導引助益湖源查牛頭河雖已深通其上游趙王河及曹濟所屬長澗顧兒等河均已淤塞旣無來源又無坡水若均估挑挖工費既繁抑且緩不濟急且各河俱無來源不過大雨時行收蓄坡水惟有江南蘇家山閘向洩黃河盛漲從水綫河入邳宿運河若於水綫河抽溝引至毛村河由蘭家山壩導入微湖足資瀦蓄查乾隆三十九年有開放潘家屯引溝之案臣卽飭運河道徐國楠會同江南徐州道張鼎會勘茲據該道等稟蘇家山閘在黃河北岸緊靠山根有閘一座金門口寬四丈閘南草壩一道壩南臨黃淤灘寬一百四十七丈原爲分洩黃水盛漲而設其洩水由水綫河入邳宿運河現在水綫河間段淤塞迄北有毛村河亦係分洩河水異漲現亦淤墊今擬於南首水綫河火神廟前起至毛村河季家山西首止挑引渠一道長二千一百五十三丈與水綫毛村連爲一河其水綫毛村二河淤塞之處挑浚深通並將蘭家山壩北面通湖引渠一并挑浚始開放蘭家山壩然後將蘇家山閘外草壩啓放引黃入湖且蘇家山閘兩岸皆山閘底穩固無

虞衝挫蟄冬間引導水落沙輕微湖不致淤墊實屬有利無害於湖瀦有裨臣查乾隆三十九年微湖存水七尺餘寸經前河臣姚立德兩江督臣高晉奏請將江境潘家屯開挖倒溝引黃入湖著有成效惟今昔情形不同現在潘家屯恐掣大溜未便開放惟蘇家山閘兩山夾峙蘭家山壩兩頭亦係石根不虞衝刷而水緩毛村兩河曲折紓回循序漸進既無掣溜之虞又無淤墊之患似於湖瀦實有裨益今微湖存水比乾隆三十九年尤弱今冬收水不足來春無以挹注新漕不得不爲權宜之計惟引黃入湖必須慎重辦理以冀萬全臣已札商江南正副河臣定期會勘具奏恭候聖裁其應估築壩挖溝盤做裏頭等事均由江南河臣委員確估核實興辦務於冬令水落時啟放以免停淤運河道冊

是月初八日奉上諭陳鳳翔奏微湖水勢短缺請導引蘇家山閘黃水以濟運行一摺微湖水僅六尺數寸來歲重運不敷接濟關係緊要但所議啟放蘇家山閘仍係以黃濟運雖冬令水落沙輕不致淤墊微湖然導引黃流究非善策萬一湖底漸有淤墊是目前獲益無多而將來流弊滋甚自宜詳慎著吳璥徐端會同陳鳳翔往勘悉心講求務令東境蓄水充盈於來年重運不虞淺阻而湖底仍不致稍有淤墊方爲妥善至開挖引河所需勞費轉非所吝也再現在空運何時全出東境南河狀元墩缺口曾否堵合禦黃壩何時啟放楊家莊停泊空船何日渡黃並著吳璥等先行馳奏以慰塵注運河道冊

是月初九日吳璥徐端奏臣等奉上諭已恭載九月二十六日欽此臣等查狀元墩工程自九月二十日復經盤頭進占收束追壓現在口門僅寬八丈下流高寶正河連年黃水倒灌淤灘寬厚必須將高仰阻礙處所擇要挑挖庶放水下注得資暢利卽來春高運經臨無虞淺澀當派承挑員弁集夫展挑寬深並

委原任漕督胡克家幫催壩工原任藩司楊護候補道裘世璘督催引河臣等深知回空漕船緊要未敢
片刻延緩本月初四五兩日偶逢陰雨初六日即已晴霽報竣者已將及半其餘亦有八九分工程臣徐
端督同催工大員逐細驗收後即行放水通船以免回空停待現據報截至九月二十八日已入江境船
三十幫後跟各幫經漕臣馬慧裕親儕南來自可跟接入境至河口禦黃壩八月下旬因黃水復長誠恐
倒灌會奏暫堵後黃水停滯不消是以尙未啟放至十月初三四等日始消五寸初八日又消二寸較量
清高於黃四寸本年湖水收存一丈五尺四寸其力盛旺回空現抵楊莊二十一幫略待數日黃水再消
數寸卽行啟壩則清水外注有力一面催令各幫趕緊渡黃計時狀元墩以下挑河全竣即可遄行南下
後幫跟接南河成案續編

是日吳璥徐端奏酌籌今冬明春必應趕辦各工並約計應需錢糧數目據實分晰具奏 一、運河隄工。
除本年擇要培築之外尙有應培工段必須一體儕辦也查江境運河在黃河以北者自山東交界黃林
莊起經邳宿桃清四州縣境至中河廳之楊家莊運口止兩岸計長九百餘里邳宿一帶地勢較高應培
隄工尙少至桃源以下中河境內則地勢低窪隄工本爲著重近年因楊莊運口外黃河底高以致出口
之水不能暢洩一經上游山水陡發縉隄卽普漫爲患在在搶救不遑其在黃河以南者自裏河運口起
經清河山陽高寶江甘六州縣境至瓜洲江口止兩岸計長七百餘里清河山陽承洪湖出口之水溜勢
較猛高寶西岸逼近諸湖僅賴一線單隄爲界東岸則保障城垣民田尤爲著重兩岸隄工本不高厚年
久未修日益卑薄兼之近年黃流倒灌河底淤高幾於無隄可守上年五月內欽差協辦大學士長麟戴

衢亨經過淮揚運河目擊情形甚爲危險必須大加修築奏奉諭旨允准其時約估需銀一百萬兩但未經奏明撥款其黃河以北連中河隄工彼時尙未估及亦未請撥有款本年春間臣等欽遵聖訓先其所急奏明在於原撥籌備海口工程項下動用惟邳宿淮揚運河道里綿長勢不能同時全辦祇可先擇最要之處趕緊培築以資保守統計中河裏河揚河揚糧四廳隄工共計已估用銀七十四萬八千餘兩此外卑薄段落未估者尙多亦係必應趕辦之工撙節至再約需銀四五十萬兩亦應撥項接手加培庶臻完固南河成案續編

是月十六日奉上諭吳璥等奏狀元墩工程將次辦竣籌放回空南下情形一摺覽奏俱悉狀元墩口門此時僅寬八丈堵閉尙易下游高寶正河現在擇要挑挖以利漕行據稱挑工報竣者已將及半其餘亦有八九分工程等語本年回空南下較往年已爲稽遲現據報入江境者三十幫以後各幫跟船前進務須上緊挑挖放水將缺口堵閉不可稍有遲緩至河口禦黃壩前因黃水停滯暫行堵閉刻下清水已高於黃水四寸收蓄充盈其力盛旺一俟黃水再見消動即可啓壩俾清水暢注幫船得以遄行無阻總之早一日歸次即可早一日受兌吳璥等惟當趕緊籌辦催令回空各幫及早渡黃愈速愈妙南河成案續編

是月十七日吳璥徐端奏臣等奉上諭已恭載初八日欽此仰見聖主廑念湖儲籌計深遠查微山湖爲濟運水櫃自東省韓莊入閘至江境邳宿連中河皆藉宣濟本年夏秋上游雨水較少微湖收水不及七尺九月接東河臣陳鳳翔札會擬放蘇家山閘黃水由毛村河引入蘭家山壩歸湖查銅沛廳蘇家山石

閘依山建造原備大汛啓放由水綫河下注運河分減黃漲今於水綫毛村兩河中間抽挑聯絡引水倒溝西注由蘭家山壩下歸湖尙屬挹助湖儲權宜之策臣等接咨後卽令徐州道張鼎會同山東運河道徐國楠勘估據稟挑挖引渠並築壩攔截逼水西流共佔銀九萬餘兩臣等以估銀太多飭再核減茲蒙聖慈訓示導引黃流究非善策萬一湖底淤墊是目前獲益無多將來流弊滋甚洵爲不刊之論查微湖瀦蓄自以上游牛頭河趙王河及長澇顧兒等河坡水爲來源如果諸河通順春夏雨澤優渥來源自旺無如趙王長澇顧兒各河因疊次黃水漫溢久已淤塞臣吳璥前在東河會會同撫臣吉綸奏請挑浚牛頭河惟上游趙王等河需費較繁未能興辦今上游旣未疏通不得不爲急則治標之計查冬底春初黃河水弱暫啓蘇家山閘使由毛村河糾折歸湖浮沙逐漸澄清雖湖邊難免微淤而湖心尙無妨礙明春重運緊要祇可權宜辦理以資接濟南河成案續編

是日吳璥徐端程國仁奏儻辦狀元墩壩工及正河挑工自初九日後天氣晴和人夫踴躍運河挑工於十二日普律全竣臣徐端率同督催大員親往驗收如式卽收窄狀元墩壩工金門於十三日將正河攔壩啓除放水下注商民各船南行無阻臣程國仁行抵清江會同臣吳璥親至河口查看清黃交匯情形黃水已弱因河底積年淤墊水面擡高幸本年湖水收足連日黃水又消一尺一寸清高於黃一尺五寸當飭廳營於十五日將禦壩啓放使清水外注溜勢東趨頗爲有力臣吳璥卽委漕標副將鄭敏前往楊莊催放各幫空船渡黃並委河標副將汪德照料幫船挽進三壩三閘臣程國仁卽於河口運口一帶督催茲於十六七日已渡過長淮四鳳常泗州後等幫空船三幫後船銜尾儻渡甚爲順利其狀元墩口門

僅存寬五丈一面先放船隻由正河往來俟正河水勢暢流舒展再行堵合庶船行穩速而山清高寶運河亦免漲滿至回空漕船據報上月杪尾幫已全入東境而入江南黃林莊境尙祇三十六幫又飛咨山東河撫臣加緊籌催務令後船銜尾南來庶不致行抵江境過遲有凍阻之慮其已入江境各幫臣程國仁已派漕標委員馳赴邳宿嚴行催儻不任稍有停留南河成案續編

是日吳璥徐端奏查清江正越兩閘久經修竣自應仍放舊正河行船本年春間臣等派員挑浚正河培築兩岸隄身並飭該廳鎮做護埽前經具奏九月初臣等與督臣阿林保商酌趁運口內清水暢行卽啓放正河將玉帶河五空橋壩工堵閉水勢全歸正河旋因溜急刷深埽段塌蟄甚多並於無埽處刷及隄身臣等權其緩急仍將五空橋壩工拆通使水兩河分行以平溜勢始獲平穩惟正河鑲築埽段例應保固一年雖溜急刷蟄事所常有但夏間新做之工何致甫經溜刷卽已蟄塌多段其爲辦理草率咎復何辭臣徐端及淮揚道葉觀潮正在狀元墩督工臣吳璥率同河庫道徐忻將裏河新埽查驗除完固各段應行准銷其掣場埽段核明原估工料銀六萬二千餘兩著落承辦之先已革職裏河同知張文浩全賠勒限完繳不准開銷以爲辦工草率者戒仍補鑲完固以資抵禦南河成 繼編

是月二十二日陳鳳翔奏臣以微湖水短請放蘇家山閘一摺奉諭旨引黃濟運究非善策仰見睿謨遠燭至當不移惟今微湖存水六尺餘寸較原定水誌甫及一半來年重運經臨斷難挹注不得不權宜濟急查微湖本無來源全藉各處坡水遞注以濟漕運今牛頭河雖挑兩年來夏秋雨少仍無坡水下達而牛頭河上游趙王河又淤成平陸若不將趙王河挑挖雖牛頭河深通亦屬無濟查趙王河自豫省封邱

經直隸長垣東明至山東曹州菏澤分爲二股一出壽張張秋迤南之沙灣穿運入鹽河歸海一由菏澤東經定陶鄆城鉅野至汶上三叉口匯入牛頭河由南陽遞達微湖濟運自乾隆五十二年挑濬後復經淤墊道遠工長猝難挑辦即使估挑亦係乾河必須來年夏間始能收蓄坡水新運經行緩不濟急是以引黃濟運原屬萬不得已俟蘇家山閘啓放後湖水充足來春新運無誤容將趙王河及附近濟寧魚臺之長澗顧兒等河擇其有益湖瀦者估計請挑以廣來源又奏東省微湖水勢短絀來年重運攸關臣與江南正副河臣札商復與漕臣馬慧裕巡漕臣吳邦慶籌計亦惟開放蘇家山閘方可增蓄湖水以濟來年新運查微湖關係兩省運河僅存水六尺八寸不能外達而牛頭河雖通現無存水即將趙王等河挑濬亦係乾涸無源可導惟當此緊要之時不得不爲權宜之計須趁此冬令挑挖開放庶不致挾沙帶泥淤墊湖底現接吳邦慶等復稱已委徐州道估勘挑挖舊河並開引渠築做鐵心柴壩及盤裏頭等工共需銀九萬一千數百兩惟江省工用浩繁無款可動臣卽飭運河兗沂二道詳查庫項亦無閒款請於山東藩庫撥銀八萬兩以應工需以濟來年漕運如蒙俞允臣卽移知東撫委員速解徐州道庫以便興工臣俟尾幫到濟卽馳赴蘇家山會同江南河臣覆勘辦理運河道冊

是月二十三日奉上諭吳璥等奏籌議蘇家山閘黃水引入微山湖濟運此事前經陳鳳翔具奏朕卽慮湖身淤墊未可輕舉特交吳璥等會議伊等亦知以黃濟運易滋流弊僅爲權宜之計殊非長策據云蘇家山閘黃水由毛村河紓折歸湖浮沙逐漸澄清不過湖邊受淤試思湖邊淤墊自必逐漸淤及湖身將來夏令雨水較多盛漲之際焉保其不挾沙而下日久湖身淤墊難以容蓄必致不能濟運關係匪輕而

糜帑尙屬事之小者。伊等現在估挑引渠銀九萬餘兩。如果於事有濟。朕豈此區區誠恐流弊日滋。將來補救更爲棘手。著吳璥、徐端會同陳鳳翔再行詳議。或於他處另爲疏濬。以益湖瀦。於來年重運無誤。又不致淤墊微湖。方爲妥善。南河成案續編。

是日奉上諭。吳璥等奏。高寶運河挑工完竣。並將禦黃壩啓放。使清水外注。連日長淮回空等幫俱已渡黃。甚爲順利。在後未入江境各幫已飛咨東省加緊籌催。亦銜尾南來。不誤歸次。其狀元墩口門僅存五丈。相機堵合。亦屬易事。惟近來黃水下游不暢。河底淤墊。水面擡高。致倒灌日甚。清水不能暢出。諸弊叢生。是海口關係全局最爲緊要。自應亟爲籌辦。著吳璥於堵築狀元墩口門後。即親往履勘。籌議章程。及早興工。如果挑濬後。河流順軌。卽多費帑金。亦所不惜也。南河成案續編。

是月二十四日。吳璥、徐端奏。二十二日奉上諭已恭載十六日欽此。查自十五日啓放禦壩後。連日黃水又消五寸。計清高於黃二尺。湍流外注。甚爲暢順。嚴催幫船銜尾渡黃。截至二十三日。連前共渡過二十六幫。所有楊莊待渡之船。均已渡竣。由狀元墩正河南下。在後已入江境。軍船尙有二十二幫。臣等派員速催。一到楊莊隨卽儕渡。如果月初全入江境。似可不致凍阻。至狀元墩壩工口門。自引河挑竣後。本可趕緊堵合。因洪湖存水一丈五尺六寸。由運口下注。運水亦大。現在口門僅寬五丈。水歸正河。已形漲盛。若遽行合龍。恐水益擡高隄工著重。轉致搶護不遑。多糜工料。臣等商酌。缺口堵閉。遲速無礙大局。現在兩壩頭收束堅穩。又添做二壩擎托。口門收窄。卽與減水閘無異。其洩下之水。逼近白馬湖。於民田無妨。刻下高寶運河。水深丈餘。至一丈四五尺不等。回空船行無阻。自無容拘泥速堵。暫留此五丈口門。爲減

洩之路免致高寶隄工險重俟湖水來源消動即可相機堵合至清口本係湖水歸海大路趁此清水暢出已飭道廳等將禦黃東清兩壩口門大加拆展使湖水東注多一分入黃即少一分入運惟盼黃水再消既可減洩湖漲即以助黃刷沙庶於全局有裨南河成案續編

是月二十七日陳鳳翔奏二十三日奉上諭前已恭載欽此查引黃濟運原非善策臣詳籌廣詢他處實無水可導是以與江南河臣議開蘇家山閘引水裕湖以濟來年重運俟湖水收符定誌即將蘇家山蘭家山兩壩堵築並非任其經年長流來年桃汛前放水歸湖後即嚴閉兩壩不使黃水再入爲時甚暫似不致挾沙帶泥淤墊湖底查湖水既足明年重運回空無虞阻滯已與山東撫臣扎商將趙王等河挑挖收束夏秋坡水爲久遠之計此時若卽疏濬亦無坡水可收重運經臨實屬可慮不得不爲權宜之請前摺業已陳明臣俟催儕尾幫到濟卽遵旨馳赴蘇家山會同江南兩河臣再行詳議撙節估辦運河道冊是日奉上諭陳鳳翔奏暫請啓放蘇家山閘以裕湖瀦仍擬挑挖趙王等河用資漕運並請撥銀以濟工需二摺微山湖爲東省濟運水櫃前據陳鳳翔奏現在水勢短缺來年重運經行不敷接濟請啓放蘇家山閘濟運當經降旨以引黃濟運究非善策諭令吳璥徐端會同陳鳳翔詳勘具奏茲據陳鳳翔覆奏飭委運河道徐國楠同徐州道張鼎往勘並與吳璥等往返札商惟有開放蘇家山閘方可增蓄湖水以濟來年新運趁此冬令挑挖啓放湖底不致淤墊等語當此漕運緊要亦祇可作權宜之計著陳鳳翔馳赴蘇家山閘會同吳璥等勘辦所需工費准於山東藩庫撥銀八萬兩解工趕辦仍當核實撙節務使帑不虛糜工歸實用其應挑之趙王等河自應於啓放蘇家山閘後與該撫詳議奏辦運河道冊

十一月初四日奉上諭朕恭閱聖祖仁皇帝實錄開載山東運河全賴衆泉灌注微山諸湖以濟漕運今山東多開稻田截湖水上流之泉以資灌溉上流既截湖中自然水淺安能濟運等因仰見聖慮周詳熟籌利濟至意因思微山湖附近處所多被民人開墾不惟侵佔湖地勢必將上流泉水截注以資灌溉是近日湖水漸少河身日淺其弊未必不由於此著山東巡撫吉綸會同河東河道總督陳鳳翔派明幹大員前往履勘如所墾之地已經成熟者姑聽耕種外其餘未墾及已墾復荒地畝出示嚴禁毋許再行私墾庶瀕湖一帶泉流灌注毫無阻滯湖水愈蓄愈深於運道方有裨益儻此次示禁之後仍有不遵查明嚴行究辦以利漕運睿皇帝聖訓。

是日奉上諭前據陳鳳翔奏請啓放蘇家山閘引黃入湖以利漕運已降旨准行矣昨據吉綸奏俟回空過竣分委大員將棗林閘以南下至臺莊濱臨微山獨山諸湖之運河計長二百四十餘里照現在原底一律挑深三尺俾諸湖水面高於運河是不啻諸湖長水三尺再加照依當年收蓄自資敷用等語此事朕於披覽之時卽以湖水來源不旺卽將運河挑深恐屬無益而引黃入運亦恐漸滋流弊因念永定河道王念孫曾任運河道彼處情形較爲熟悉當卽傳到將陳鳳翔吉綸奏摺交其閱看據稱蘇家山閘口僅寬四丈又係石底開放可以節制且黃水經行糾折於入湖時挾沙不多湖底亦不致大淤一俟湖水敷用卽堵閉蘇家山閘此策尙可權宜辦理至挑深運河一節年來江境邳宿運河淺阻若將山東運河挑深邳宿以下愈形高仰於江境運道必更淺阻總以挑趙王河爲正辦但必須認真挑挖深通方能有濟等語所言皆是微山湖蓄水不敷祇可啓放蘇家山閘爲一時權宜之計陳鳳翔卽遵照前旨妥爲經

理但黃流挾沙雖紓折至湖尙無大礙究恐不無淤墊莫若於黃水下注微山湖處所酌量增設閘板使淤沙到此停留不致前行入湖卽如御園將昆明湖水引入隨處皆有閘座爲澄清去穢之用以小喻大或可倣照辦理著該督等詳悉履勘設法妥辦一俟湖水足用卽將蘇家山閘上緊堵閉至趙王河爲微山湖蓄水來源現在淤塞急宜挑濬深通爲久遠之計該督等務卽一面勘估速行籌辦使來源暢旺則湖水自形充足庶於漕運有裨益睿皇帝聖訓

是月初五日陳鳳翔奏回空尾幫已於初四日全過濟寧現在通漕儻放計日可出東境經臣會同撫臣吉綸巡漕臣吳邦慶恭摺奏報臣卽擬前赴蘇家山商辦因撫臣吉綸奏將棗林至臺莊各閘河挑深三尺而蘇家山及趙王等河似可不辦連日籌商臣查漕河淺深係於湖水盈紓湖水收足閘河淺處亦深湖水不足閘河深處亦淺若將棗林至臺莊挑深三尺於東境無礙而江南邳宿河身淤高必須挑至七八尺方能通暢工段縣長斷難迅速歲事必誤新漕且恐河身太深黃水倒灌所係匪輕再四籌酌撫臣吉綸亦以爲然挑挖閘河即可停止不辦臣拜摺後卽起身馳赴蘇家山與吳璥等斟酌妥辦會奏至趙王等河俟開放蘇家山後再與撫臣商酌辦理若來年春雨優霑湖水充足自可奏明緩辦運河道冊是月初十日陳鳳翔徐端奏十月二十三日奉上諭前已恭載欽此臣陳鳳翔於二十七日又奉上諭前已恭載欽此查開放蘇家山石閘導黃增益湖水臣等疊商意見相同臣吳璥現須籌辦海口未能前來臣陳鳳翔徐端遵旨馳赴徐州帶同估員自蘇家山至微山湖止詳細勘議引黃挹注原非常策不過暫時權宜查乾隆三十九年亦因湖瀦不足於潘家屯引黃入湖著有成效近年潘家屯河底淤高勢若建

領未敢照辦而承接坡水之趙王顧兒等河自乾隆五十二年挑後湖水不致短絀嗣因曹工豐工漫溢黃水淤墊今卽挑深亦無坡水可收或將各閘河挑深亦不能增益湖水且閘河淺古人原有定制除歲修疏濬外未便輕議挑挖若將河身挑深數尺則各閘金門石板亦得落下數尺方與河底相平工程浩大實難辦理如不重修石板則河身愈深而金門愈淺糧艘更屬難行臣等再四籌思他處旣無可引導惟有挑濬水線毛村等河引渠啓放蘇家山閘挹水歸湖而來年重運回空方資浮送且水線河原淺黃水盛漲常年江境糧艘阻淺疊經引導濟運兩山夾峙不虞掣溜茲蒙聖諭諄諄誠恐夾沙帶泥淤墊湖底飭於黃水下注微湖處酌增閘板使淤沙到此停留不致全行入湖睿慮淵深無微不至查蘇家山石閘向無閘板惟水線河天齊廟設有碎石玲瓏壩原係頂托淤沙因歷年啓放衝刷殘缺現據趕修事半功倍再於毛村河內做鉗口柴壩略爲收束則黃水盈科而進俾沙泥停於引渠清流達於湖內誠如聖諭爲澄清去穢之用既可收水濟運又不致淤墊湖身可無流弊現派員弁分段趕辦俟湖水收足卽將蘭家山壩蘇家山閘堵閉臣陳鳳翔與撫臣吉綸籌辦趙王等河爲久遠之計查蘇家山工程全在西境向由江南辦理造冊報銷臣等派令原任河北道呂昌會駐工督辦又前估挑渠築壩銀九萬餘兩爲數較多疊飭刪減茲覆勘撙節實需銀七萬三千餘兩所撥山東藩庫銀八萬兩解工應用有盈無絀並可存爲將來堵合壩工之用統俟工完驗收再行分別造報以歸核實南河成案續編

是月十八日奉上諭東省微湖瀦蓄不足勢須啓放蘇家山閘引黃入注節經降旨令該河督詳勘俾收水可以濟運不致淤墊湖身茲據該河督等會同馳往細查悉心籌議尙不致有流弊著照所奏妥速辦

理一俟湖水收足卽將蘭家山塢蘇家山閘堵閉至應需工費前已降旨准其於山東藩庫撥銀八萬兩解工備用該河督務當督率工員核實趕辦毋稍虛糜南河成案續編

是月十九日禮科掌印給事中趙佩湘奏查河漕兩項在河臣漕臣各有專司而治河實以利漕原屬一事近來江境河道處處淺滯各省軍糧船船加重管河者以入水過多爲辭司漕者以水勢不充爲憾彼此因循觀望並不竭誠籌辦本年春臣接視東漕三次赴臺莊催船離江省較近沿途訪聞並弁丁等傳見詢問僉稱二月十九日自揚州二起至三月十九日鎮江前止計三十日僅入東境五幫彼時因窰灣二灣三灣馬莊集貌兒窩新河頭徐塘口灘上泇口王母山黃道人橋節節淺阻水深一尺八九寸至二尺一二寸不等又四月二十九日自安慶前起至五月十九日處州前止計二十日僅入東境十二幫亦因匯澤閘貓兒窩新河口徐塘口灘上泇口王母山石拉子黃道人橋淺阻水深祇二尺三四寸至二尺八九寸不等以上皆邳宿地方該丁起剝不惟將米物全卸卽船上窗版亦皆起空縛夫加至數百方能拉過旗丁費用甚多雖違例添帶私貨改換剝船仍形疲累總由渡黃後又值邳宿逐處淺滯兼之貨多船重入水更深河臣漕臣均未豫籌此本年實在情形也若不將該處運河速挑何以爲來年速運卹丁之計試思春夏間兩次船抵邳宿若非耽延二十餘日跟幫而來五月半即可全數渡黃不惟不受黃水漲發之累並入東以後八閘亦不致間有淺阻回空亦斷不遲至今日臣不揣冒昧請旨敕下江南新任督撫就近親赴邳宿一帶詳勘如必應疏挑卽據實奏明一面移咨河臣務於今冬水涸時迅派幹員趕挑俾上下一律深通不許偷減工費儻將來重運經過或再淺澗難行惟該河臣是問奉上諭給事

中趙佩湘奏邳宿一帶運河淺阻應行挑挖深通一摺。邳宿運河向多古淺而近年淺澀尤甚重運回空動行阻滯據該給事中奏本年二三月間水祇深二尺上下軍船過彼時不但將貨起剝並船窗版片亦皆起空。緯夫加至數百名方能拉過致不能跟幫行走節節耽誤並回空亦遲至於今等語回空各船昨據吳璥等奏該處又有澀滯現築草壩擣蓄亦須起剝土宜豫備官撥等事該河督等雖隨時籌辦而總不能妥爲經理將邳宿淺澀處一律挑通順利此豈經久之道著交河督等卽認真履勘將應行疏挖處實力儕挑轉瞬重運經臨不致貽誤爲要至本年回空較遲前據馬慧裕奏尙有十六幫未出東境昨吳璥等奏已入江境而未到楊莊者三十餘幫是黃河以北軍船現在不少伊等辦理遲玩此時已過冬至氣候嚴寒據稱敲冰行走萬一冰凌堅厚稍有凍阻豈不誤歸次受兌並著馬慧裕會同該督等設法催儕勿再泄泄干咎仍將現在回空行走情形奏聞以慰塵注南河成案續編

是月二十八日吳邦慶奏臣自德州沿河催儕回空並由濟寧押尾幫出境經過閘河內外千餘里沿途查看湖河水勢並漕船空重行走情形就臣所見爲皇上陳之。一疏通湖河以廣運河來源嚴查堵塞妄洩諸弊以厚湖河瀦蓄也。運河自臨清南至河口千二百餘里惟資附近湖河灌輸濟運是以建立閘壩水口涵洞俾操縱由人無虞梗阻近因微湖收水不符定誌據河臣陳鳳翔奏請開蘇家山壩以濟新運並挑趙王河以計久遠奉旨俞允發帑興工並飭撫臣河臣派員履勘瀕湖地畝禁止私墾聖慮周詳築堰隔水者有於湖身淺處栽種蒲葦根宿土聚將入湖之水截塞不能趨注下游者至運河向設水口無微不至查東省湖河經十餘州縣地寬則弊易滋如瀕湖墾種有滋灌溉而截水流者有圖種旱田而

涵洞以入坡水單閘橋空以洩盛漲然水口涵洞不通則坡水奔注仍爲漫流單閘橋空不堵則正溜旁溢易耗又如兗郡府河分汶洸之派匯寧陽滋陽之泉號爲鉅流今間段淤塞未能濬通沂水合沫涑諸水歸於江境濟運或以事關隔省而疎於經理以上諸件恐有視為細務而不知關係甚大者有憚於整頓而遂益至廢弛者請旨飭河撫諸臣籌畫派員履勘卽將府河沂水及支流有關運道者力爲疏濬並以諸水通塞爲該管河員州縣考成以涵洞水口單閘橋空之瀦洩合宜與否定閘汛之殿最瀕湖田畝除查明截流灌溉者立卽決通私行打堰及栽種蒲葦橫亘水路者妥爲清釐並飭各州縣每年履勘一次年終造冊具結該管各上司隨時復勘庶湖水運河可期一律深通矣至附河衆泉四百八十餘處近於運道未能有益此係臣之專司容逐一細勘再奏一嚴按誌椿爲湖版啓閉定則以擇節微湖蓄水也運河自韓莊以北全賴汝源韓莊以南直抵河口則藉微湖宣洩中間雖有細流小港名爲濟運皆不甚得力故定制微湖收水以一丈二尺爲度緣韓莊以下運河惟資湖水灌注涓滴不可妄耗自韓莊南抵臺莊相距八十餘里遞低四丈二尺餘寸勢如建瓴專恃閘座層層擎托按時啓閉以資浮送惟江境河成閘以南地勢平衍河流散漫易致淺阻專望湖水接濟然每啓一板八閘添水尺許江境淺處僅增一二寸不等即使湖水收足儘量鋪注亦難使平漫之河成暢通之勢是以乾隆五十四年江南山東會議以黃林莊誌椿中泓水深五尺爲度如不敷五尺瀕河廳酌啓湖板如逾五尺卽下板擋節立法至善奈近年有當漕船入境意圖速行而多爲鋪注者有因下游淺甚不得不量爲啓放者致湖水愈耗雨澤優渥尙可支持一遇旱乾卽形竭蹶不得不多方籌備皆由不守舊章名爲通融致多貽累現今回空時

查誌椿已深五尺六寸。下游仍未暢通。湖板十二塊。除旱版二塊不計外。已亮版六塊。欲爲暫閉。則江境更淺。任其日夜洩注。則底水益少。啓閉兩難。是其明驗。請旨飭江南、山東河臣嚴飭廳汛務守成規。當挑工甫竣頭進重船抵境。鋪水總以黃林莊椿水深五尺爲度。如不敷數。瀕河廳啓板如已逾五尺。卽下板擣節。在東省廳員不得通融。啓放而江境廳員亦不得希冀逾分接濟。不勤挑挖。如有不按定制妄行啓閉。臣等查出。立即參辦。庶各廳汛皆知凜遵。則湖水涓滴咸歸實用。儲蓄益加深廣。可以有備無虞矣。

一、幫船遇有起剝。請立定制。令其先起土宜。次起食米。或仍難行走。再爲剝運正米也。糧船體重載多。江廣各幫尤甚。河道淺阻時。例應起剝儻行。沿河有額設剝船。有州縣現募有本船。自裝百石內外之船。跟幫行走。大約船板稀薄。並無篾篷遮蓋。遇起剝裝米。正副丁親身管押。雖無盜賣攙和之弊。而底板潮濕。再值雨淋。僅蓋蘆席。不免上漏下濕。其過時霉變。未必不由於此。是以每遇起剝。該管官弁亦飭其先起土宜。次起正米。無如各丁止知顧惜貨物。罔念米石爲天庾正供。到通交倉。如有潮變。關係身家殊堪憫憾。請旨飭下漕臣及沿途大吏。遇起剝時。責成押運員弁嚴飭各丁。先起土宜一百四十餘石。次起食米六七十石。船身入水已輕三四寸。如仍難行走。再剝運正米。務令正副丁親身管押。並多帶蘆篾席片。豫備遮蓋。庶正供不致潮濕。入倉存貯。可免霉變。儻有運丁不先起土宜。而將正米剝運。或土宜食米起淨。而剝運正米船隻。該正副丁不親身管押。經臣等及該管官查出。立將該丁枷責示懲。則正供免起剝之煩。亦無潮變之慮矣。

一、重船入東境時。請派就近道府分段駐催。以便需用夫船呼應較靈。並可彈壓夫衆。稽查需索也。重運入境。值水勢暢旺。沿途員弁原可催行無誤。惟遇水弱淺阻。必須起剝撈淺剝。

船須州縣雇募額設汛夫不敷亦須州縣添雇而沿河州縣有濱河隄者亦有距河至七八十里者其需用夫船雖經豫行飭知其勢不能先行多備往往臨時周章各處耽延到壩遲滯皆緣沿途向無分派駐催大員致諸事掣肘應請旨飭撫臣自來年爲始當頭進重船入境就近卽派遣府等員於船行通利時分段督率各員弁催行遇起剝挖淺需用夫船卽飭附近州縣迅速備辦庶呼應較靈不稽時日且漕船經過頭舵水手千百爲羣又可協同鎮將彈壓卽偶有不肖吏胥藉端需索亦無難就近稽查再東省運河一千一百餘里濱河東昌及臨清濟寧皆有屬縣可就近飭辦德州又有糧道駐札亦可飭令照料其必須派員分駐之處惟韓莊上下及沿河起卸貨物馬頭並阿城七級素稱淺阻地方亦不致委用乏人有誤職守也至回空船隻亟須歸次受兌宜照此辦理其直省江境沿河向來有無分派大員駐催臣未目睹不敢臆陳以上四條皆沿途察看得之採訪者謹籌酌具奏再東省運河全湖匯注挾沙帶泥是以每冬必須興挑以濟來年新運若至明春挑濬則工段延長根期促迫恐不免苟簡貽誤新漕然例須回空全過江境之窰灣東境始能煞壩今幫船尙在邳宿一帶打凌行走不無凍阻臣竊以山東現在兌竣開行之幫船比論查山東小米幫船在閘內受兌者節年冬兌冬開至臨清閘外衛河深處守凍計水程四百餘里向俱打凌行走遲至十二月二十三日始出臨清閘並無貽誤今濟寧前後等五幫於月內兌竣開行打凌前進或過南旺轉入下水或過阿城七級等閘論船身則山東船輕現係重運江廣船雖重究屬回空至云水淺則凌難打通如阿城七級等處今年回空各船俱磨淺而行茲小米船亦在淺處打凌而進查乾隆四十二四十六五十二嘉慶九等年回空或淺阻河口或凍阻東昌

皆陸續歸次未誤新漕臣愚謂總在人夫應手認真敲壓行走雖遲當無凍阻奉硃批所言俱切中情弊另有旨諭運河道冊

是日吳璥徐端奏臣等奉上諭已恭載十九日欽此臣等跪讀之下莫名其妙悚查邳宿運河向多古淺前嘉慶十一年因徐州大谷山石壩過水甚大王母山下至貓兒窩淤墊較厚時因道里縣長勢不能將淤沙全挑糜費過多經臣徐端與前河臣戴均元酌看擇要挑通是年東省微湖收水尙多是以灌輸充裕船行無滯至上年冬臣徐端督飭徐州道張鼎逐段勘查邳汛境內底水高大河槽停淤無多是以未挑以歸撙節惟本年東境微湖水弱而江境別無來源致三四月間各古淺倍多澀滯臣等節節築壩擰蓄重運尙足浮送計尾幫於六月二十六日出境較前最遲之年尙早月餘迨九月內查微湖存水較上年更小計明春運河必更淺澀當飭徐州道豫勘估挑因回空正在挽行未能勘估茲臣徐端在邳宿目覩凌凍無從勘估俟回空過竣卽督道將等剋日估計派員實力儕挑以備重運經臨至回空各幫內先入江境船三十餘幫上月下旬卽已渡黃以後幫船未能跟接有陸續行到楊莊者隨卽儕渡截至月中前後共渡黃四十八幫在後各幫行抵江境適值風雪嚴寒遂致冰凌凝結行走維艱至二十及二十一二三等日天氣愈寒不特黃河以北節節凍阻卽黃河南之淮揚寶應運河冰凌亦大間段凝凍但已渡黃各船宜速儕歸次巡漕臣程國仁在揚州京口籌催臣吳璥督同原任藩司楊護淮揚道葉觀潮淮安府知府鰲圖自中河河口至高寶等處分督廳縣將弁等多雇夫船晝夜敲鑿疏通計已渡黃四十八幫內尙有十一幫在淮安以下揚州以上沿途打冰前進務卽趕催南行無誤歸次至邳宿一帶漕臣馬慧裕

現至江境會同臣徐端暨原任漕臣胡克家督率道將府縣及河漕員弁等竭力疏敲無如邳境底水本小又兼上游各閘下板攔蓄一經按塘閉板則下游水幾不流冰凌易聚隨打隨凍人力難施至二十四日天氣稍和冰漸漸動而前通後塞勢仍不能暢行漕臣馬慧裕押令幫船將所帶土宜全行就地起卸俾船身輕便易於挽拉但得氣候稍融人力可施臣等卽設法敲冰籌催歸次以期船行雖遲受兌不誤一俟冰通船利隨時馳奏南河成案續編

此页空白

續行水金鑑卷第一百十四

運河水章牘四十二

嘉慶十四年十二月初五日奉上諭吳璥等奏回空漕船敲冰行走一摺本年邳宿運河水淺糧船行走遲滯節節凍阻皆由上游微湖蓄水短缺馬慧裕不能先事豫籌所致已降旨將馬慧裕降爲三品頂戴矣現在回空渡黃船僅有四十八幫未渡幫船尙多究竟計算必能歸次者可得若干幫其儻行不及者約有若干幫日內天氣回和該河督等督率道將府縣竭力敲冰催儻總期多渡一幫少受一幫之累但時日已迫其不能歸次者旗丁等應如何安撫不致滋事新漕應如何設法不致誤兌該漕督尤當豫籌經理仍遵前旨將辦理情形五日具奏一次不得遷延觀望頻以雖遲不誤虛辭塘塞也南河成案續編是月初七日奉上諭吳邦慶奏查看湖河水勢並體訪漕船空重行走情形一摺據稱請疏通湖河以廣運河來源嚴查堵塞妄洩以厚湖河瀦蓄並嚴按誌椿湖板啓閉定則俾得撙節微湖蓄水以及幫船起剝令其先起土宜次起食米仍難行走再爲剝運正米其重船入東境時請派就近道府分段駐催俾需用夫船呼應較靈兼可彈壓夫衆稽查吏役需索等事俱能切中情弊其所稱疏通湖河嚴令湖版啓閉幫船起剝各事宜皆舊例所經議及者惟日久玩生致弊端叢出著陳鳳翔吉綸照摺內所指各情節實力查辦無稍疎懈至請就近酌派道府分段駐催亦著該督撫等於來年卽行遵辦以期運河通暢重空幫船過行無阻此爲至要運河道冊

是日陳鳳翔奏東省運河爲全漕經由要道隄堰不固誠恐奪溜誤漕閘版不嚴每致糧艘遲滯臣到濟寧後於催漕之便親詣各工查看逐段登記與運河道商酌必須籌辦方爲有濟查隄工每年有歲加五寸土之例年年遵照妥辦一經幫船來往拖犁打櫬風雨剝削仍然殘缺且歲修五寸之土祇能加高隄頂而隄身單薄並未培厚臣沿隄詳看寬者尚有丈餘窄者不過三五尺儻湖河異漲在在可危必須擇緊要之處酌量幫培以衛運道至兩岸民堰向係地方官派令民修臣仍移咨撫臣嚴飭沿河各州縣率領民夫辦理又閘河水勢全賴閘版整齊俾資停蓄向來額設版塊正閘每座設版塊十二及十六十八二十餘塊不等單閘涵洞設版或四或六至八塊不等逐處詳查其版半屬鈔朽殘缺每遇水小幫船過閘即須倒版蓄水方可遄行而閘版不能整齊河水必致漏洩水勢不能擡高遂致船行遲滯一幫停阻於前則各幫稽延於後必須將鈔朽閘版多換數塊以資啓閉於漕務實有裨益臣查各閘年例准換三四塊而臨清輒版閘有換至七八塊不等者每塊例價銀二兩於歲報案內報銷向發閘官承辦近來價值較昂微員無力賠墊不過潦草塞責殊非核實辦公之道嗣後閘版每年著廳員購買按照閘槽尺寸如式造成由運河道查明臣再親驗儻不足數或雜以舊版即核實嚴參查各閘舊版太多不能一律嚴密除照例抽換仍入歲報案內報銷擬每年再添換新版二三塊則各閘水不走洩而幫船自可順利如蒙俞允臣卽飭運河道擇節估計再行詳繕清單恭呈御覽所有幫培隄工增換版塊銀兩毋庸另請錢糧於運河道庫節省八束項下動支興辦工竣題銷奉上諭陳鳳翔奏運河隄堰單薄應行擇要幫培各閘版鈔朽酌量添換一摺運河兩岸隄身單薄並未培厚儻湖河異漲在在可危自應擇要酌量幫培閘河

水勢全賴閘版收蓄。近來舊版太多，不能嚴密蓄水，自需急爲添換。用資啓閉，著陳鳳翔卽飭運河道攢節估計所需銀兩，准於運河道庫節省八束項下動支，興修核實報銷。運河道冊。

是月十一日，陳鳳翔、吉綸奏准軍機大臣字寄奉上諭已恭載初七日欽此。伏思巡漕臣吳邦慶所奏各條，疏通湖河以廣來源，查禁堵築以裕湖瀦。按照誌椿以嚴啓閉，酌量起剝以利遄行。此皆舊例所經議及，誠如聖諭切中情弊。惟日久玩生致弊端叢出，惟有循照所指情節實力查辦，而按照誌椿啓閉湖水一條，最爲緊要。年來收束湖水，不符定誌。今歲夏秋缺雨，短絀尤甚。湖水現存四尺九寸，自韓莊至臺莊八十餘里，勢雖建瓴而河槽深通，尙可停蓄。一入江境，河面較寬，地勢平衍，中無河槽，則水無歸束。以八閘一尺之水遞至江境，祇有二三寸，必須將邳宿一帶河槽挑挖深通，庶重運回空，不致膠淺。向來東南兩省定議，黃林莊誌椿鋪水以五尺爲度，啟放湖水時，兩省委員在彼丈量尺寸，糧艘北上，儘可暢行。近照舊誌鋪水，而南糧頭進甫入江境，即虞阻淺，是河底淤高之明驗。若不啓版接濟，糧艘又窒礙難行，殊不知微湖水無來源，務宜撙節爲江廣重船經臨之用。前定章程，實係通盤籌畫爲全漕之計。今祇顧目前一經淺阻，卽移咨啓版，以有限之水供無窮之用，前既耗費，則後難增添，所以重運回空，均爲遲滯也。查江境地勢旣高，兼形淤墊，邳宿一帶，若不挑濬河槽，卽湖水充盈，難期順暢，愚昧之見，在山東則蓄水爲先，在南河則挑河爲急。東境若不蓄水，雖挑挖河底，難利遄行。江境若不挑河，雖湖水充盈，亦形淺滯。此二者係漕運關鍵，利害相因者也。至派委道府專駐彈壓，儻催向亦分派員弁俟來年察看遲速情形，臨時添派舉凡有利於漕運者，卽隨時整飭，有礙於漕運者亟爲剔除。至本年回空，因天寒凍阻，行走遲

滯臣派委道將等節節嚴催仰賴皇上洪福瑞雪載霑天氣和暖安慶後尾幫於十二日催過黃林莊所有回空船隻九十九幫全數償出東境至山東小米幫船可以趕出臨清閘者數十隻餘均停泊水小無工處所並不有礙挑工運河道冊。

是月十八日奉上諭吳邦慶等奏東省王母山等處河道已通南糧回空可以無誤歸次一摺覽奏稍慰江境窰灣一帶現在冰凌雖已打通但下游水勢未免微弱如有須湖水接濟之處自當酌啓微山湖閘版放水浮送來春重運經臨東省各處閘河尤應預爲瀦蓄以資暢利所有嶧汛八閘滕汛十字河及分水口迤南塘長各河工程著陳鳳翔吉綸於應行先挑之工派員按段簽訂誌椿及時趕辦其蘇家山引黃濟運之處更當妥速籌辦俾湖水充足源源引注以期無誤來年新運此爲至要河渠志稿

是月二十二日陳鳳翔吉綸吳邦慶奏准軍機大臣字寄十八日欽奉上諭一道正在會摺覆奏又於本日接十九日上諭陳鳳翔吉綸吳邦慶奏酌定堵築汶河微山湖口大壩日期並籌畫漕運湖瀦事宜各一摺據稱回空幫船計日全出東境若煞壩太遲則湖內不能收水定於十二日先築汶河大壩又微湖現存水四尺九寸蘇家山閘引渠業已開工須嚴閉湖口閘板方可引水歸湖擬於十六日堵築湖口壩惟回空尾幫未過江境河清閘一堵必致膠舟請敕下江南河臣迅速催償以便剋期築壩收蓄湖水趕辦挑工等語本年漕船回空已遲現在東省急於築壩蓄水而江境仍須上游湖水接濟方能浮送兩處均關緊要該河督及該督撫等所辦本係一事切不可存此疆彼界之見昨吳邦慶等曾奏稱計至十二月二十以外回空尾幫方能全過匯澤閘吳邦慶前摺亦有查探江境如必須接濟仍俟接准漕臣知會

再酌量啓板。今若於十六日築壩，則以後江境未過閘之船，豈不又形膠滯，而東境蓄水之期，亦未便久。逾停待，總在該河督等和衷共濟，通盤籌算，務期兩無貽誤。現在江境未渡各船，暫資湖水遞送，究竟何日可以全數出閘。其吳邦慶所奏先挑濱汎十字河堵閉西灣壩，啓放雙減閘，仍由湖口放水接濟江南之處，是否兩不相礙，均著妥籌速辦，具奏。其蘇家山引渠業已興挑築壩後，務將湖水收足，以待新漕北上。欽此。查本年幫船回空本遲，於十二月十二日全數始出東境。臣等已慮及江境凍淺，必須微湖接濟，庶可衝尾南下。當經委員赴窰灣與江南河臣酌商，再築湖口閘壩，總期於回空船隻，不致有礙。前於具奏挑工摺內，聲明斷不敢稍分畛域。查湖口閘板十四塊，現剩水板二塊。臣陳鳳翔已札致漕臣，如江境淺滯，再將水板酌啓，然須冰凌鑿出河槽，幫船始可行走，否則徒耗湖水，轉增冰厚。現查湖水外達，已屬有限，而江境河道縣長復飭泇河廳在韓莊迤北之西灣橫築土壩，攔截十字河及修永閘之水，盡入微湖，略可增益湖瀦。仍由湖口閘下注以資江境遞送，無礙挑工。臨清迤南韓莊迤北歲修工程，現已次第興工，惟八閘內挑工，尙須敞板停待。俟查明江境情形，再堵湖口閘壩，挑挖遲至新正開工，設法加倍人夫搶辦，亦不致有誤。南漕至蘇家山引渠業已完竣，工程尙無偷減。俟湖口閘堵築後，再行放水裕湖，為來年重運之用。運河道冊。

是月吉綸奏：臣前准河臣咨照，奏開蘇家山閘，引黃增蓄湖水業已奉旨准行。其挑挖舊河並開引渠等項工用，在東省藩庫內撥銀八萬兩。臣卽飭藩司朱錫爵委員解工，茲於初七日奉諭旨，微湖蓄水不敷，止可啟放蘇家山閘，為一時權宜之計。於黃水下注微山湖處所，酌量增設閘板，使淤沙到此停留，不致

全行入湖欽此臣跪讀之下曷勝欽佩所有應挑趙王等河除札飭運河兌沂二道詳勘核估外仍飭該二道等會看情形此外有無引水濟運之處詳細查議俟覆到卽與河臣會商具奏運河道冊是月陳鳳翔吳邦慶奏臣等准江南副總河徐端來信連日天氣稍和匯澤閘上各幫放行頗為順利尾幫全出東境後微湖口且緩閉板煞壩等語查湖口閘壩來年重運攸關若太遲延則不能收水是以擬於十六日堵閉今江境通順計日可抵楊莊自應再緩數日俾資接濟遲至二十日必須照例堵築以蓄湖水似難再延運河道冊

嘉慶十五年正月初二日陳鳳翔奏東境臺莊八閘挑工必須堵築湖口壩方可興挑上年因河道凍阻節節敲冰而在後湖北三幫船身笨重挽至江境河定閘內又復淺滯臣卽飭泇河同知將所剩閘板全行啓除以資接濟昨准副總河臣徐端漕臣馬慧裕來信尾幫約新正初二三日可以全過三灣屬緩至初四日堵壩臣查南糧尾幫既可於初二三日全過三灣則湖口閘壩初四日即可堵合第恐三灣或有淺滯堵合後再為啓放更覺遲延莫若再停二三日俾湖水足資遞送一過三灣以下皆係深塘無虞阻淺茲擇於初七日堵築湖壩較上年雖遲月餘臣已飭各州縣工員三倍加夫趕辦不誤新漕其築壩料土人夫已廣為豫備一晝夜即可竣工臣復令運河道徐國楠會同徐州道張鼎驗收引渠工程並河東委用之呂昌會於初八日開放蘇家山閘引水歸湖務使新運經臨湖水充盈河槽通暢糧艘連檣北上

二月初五日奉上諭據松筠等奏蘇家山閘業於正月十五日啓壩放水引黃入湖原係一時權宜之計

現在黃水未經漲發尙不甚濁自可趁此多收入湖但微山湖內存水祇以敷用爲度松筠等卽飭知該管道員等留心察驗一俟湖水收蓄足數卽上緊將閘壩口門堵閉不可使過水太多至有夾沙淤墊之患方爲妥善河渠志稿

是月初九日吳璥徐端奏山陽狀元墩堵築壩工上年十月因回空漕船緊要而運水尙旺恐堵閉後隄工或有疏虞欲速反遲是以奏明暫留口門五丈以資減洩俟回空過竣水勢略消再行堵閉迨十一月初旬後嚴寒冰凍流澌擁注金門刷跌加深兩壩埽工形蟄當飭掌壩文武各員加鑲追壓防護平穩自正月初旬後土脈漸融回空全過口門臣等督同原任藩司楊護淮揚道葉觀潮飭將備廳汛等將二壩進築以資擎托其正壩臨河一面加鑲邊埽層層盤護然後進占收窄金門於二月初七日寅時將正二壩同時掛纜合龍追壓至酉刻斷流閉氣臣松筠前赴京口於初七日過狀元墩工次祥看甚爲穩固壩下漫水漸涸查行水金鑑載柳園頭上下舊有涵洞甚多湮廢百餘年無從考其基地臣等商酌卽就二壩接築越堰以爲重門保障庶防守周密所有上年回空江西湖南北安徽等軍船先於正月二十七日全數出江赴次其浙江在後幫船於京口開壩後經巡漕臣程國仁押催渡江南行至本年重運江北淮安二大河前兩幫渡黃後揚州二三等幫亦跟接過淮渡黃現在河口清黃交匯處黃水旋長旋消湖水雖連前共落二尺五寸尙高於黃數寸敵黃外注船行無礙計大江以南新運各幫將次渡江北來現飭徐州道張鼎將邳宿運河挑工剋日趕竣如式深通以備東省鋪水下注催令幫船北上應俟上游開壩通行後再將重運渡黃情形遵旨按十日一次具奏南河成案續編

是月十一日吳邦慶奏臣查糧船重運回空。上年均爲遲滯。其故由於到壩交卸亦由江境邳宿河道淺阻。前經給事中趙佩湘奏請挑挖邳宿運河奉旨交江南河臣查辦據奏邳宿運河向多古淺嘉慶十一年因徐州大谷山石壩過水甚大淤墊較厚時因道里縣長勢難將淤沙盡行挑除於十二三等年擇要估挑俟回空過竣卽逐細估計儕挑以備重運經臨等語是邳宿運河旣積年淤墊又道里縣長必須一律挑挖深通庶空重糧船行走方無淺阻然非時日稍寬卽加倍雇夫趕辦究患根於地勢急難措手查山東運河挑工定例以八十日爲限本年興工稍遲加三倍雇夫趕作四十餘日始能竣事恐江境運河趕緊挑挖非月餘不能完工查江南河臣奏稱邳宿運河應挑工段根二月中旬一律完竣臣屢經差探並據廳員稟稱江境現未興工前於正月二十六日據前漕臣馬慧裕咨淮安大河兩幫於正月十四日過淮當催渡黃於桃源縣等處守候邳宿運河挑工竣事卽爲北上揚州二三等幫亦俱催其跟接俱經奏明旋又探知首二兩幫已於二十六日渡黃揚州二三等幫亦跟接渡黃現今計期俱在桃源一帶停候臣恐邳宿等處承辦挑工人員見船隻停待慮其久稽致于遲誤以限期促迫爲詞草率偷減捏報完工在頭進船身入水較輕且當工竣鋪水水溜暢旺或可勉強浮送至二三進等船勢必磨淺起剝是大挑工程仍屬有名無實臣查節年船入東境舊案總無連檣直進之時或脫空四五日至十許日者甚多且上年二三進等船回次較遲修船受兌有需時日是今年頭進諸幫卽行走稍緩亦無遞壓後幫之患查康熙十六年前河臣斬輔因江南運河大挑請寬糧船過淮限期於五月中全數過淮七月中旬盡行催過臨清並無遲誤今頭進頭幫於三月中旬挽入邳宿運河較節年尙未甚晚臣請旨飭江南河臣嚴

飭邳宿運河挑工人員趕緊雇夫興工酌寬限期俾免藉口於停待幫船苟簡從事務符原估尺寸俟一律深通後知會東河啓放湖壩照誌椿鋪水以資浮送雖頭進稍爲守候而以後河深水足二三進均可跟船直進免致磨淺起剝必能按期到壩將來回空船隻亦可迅速歸次不致如上年淺凍再黃林莊誌椿前奏請照舊制以中泓水深五尺爲度業經奉旨交山東河臣撫臣照辦今江南河臣咨會以誌椿不足爲據應於鋪水時將下游鋪足五尺再行簽釘誌椿又稱湖水挾沙下注卽挑濬深通每爲流沙停滯此後遇重船沙阻應量啓湖板浮送等語臣查誌椿原係兩省公定使東省不得吝惜湖水致下游淺阻江境亦不得恃有湖水而不認真挑挖立法至當故可久行至各進幫船到境查照向例微山湖口所留漫板水尺寸俾足浮送惟在邳宿一帶挑深與東境臺莊下河槽一律相平自無貽誤若輕事更張誠恐兩省廳員通融接濟任意啓放耗洩致湖水先盈後絀於漕船空重行走關係匪小臣卽咨會山東江南河臣仍照舊制俟工竣鋪水時先訂誌椿再行鋪水其漫板水請亦照向例辦理無庸更議以期湖水漕船兩有裨益運河道冊

是月十五日奉上諭吳璥等奏狀元墩壩工合龍穩固浙江漕船全進京口南下俟重運北來隨時籌儻各情形一摺山陽狀元墩現旣堵築合龍工程穩固而河口黃水旋長旋消湖水尙高黃水數寸敵黃外注足利船行浙江在後各幫全行南下新運各幫亦卽次第渡江北來所有邳宿運河挑工攸關緊要該督等務飭該道將剋日趕辦一律深通以備東省鋪水下注俾催儻各幫得無遲礙仍將重運渡黃情形比較上屆儻渡日期船數遵照前降諭旨按十日具奏一次至應修埽壩各工及黃運中河一帶隄工應

須培築並盱堰甄石各工掣卸處，在在均須防護，不可不及時籌辦。並著該督等詳查督催務於桃汛以前擇要趕修用資保障。南河成案續編

是月十七日奉上諭本月初五日據松筠等奏現飭將邳宿運河趕緊挑挖勒限二月中旬如式完竣等語乃本日披閱吳邦慶十一日所發之摺據稱屢次差探江境尙未興工可見前奏不實邳宿一帶淤墊已甚豈數日挑挖即可竣事又據吳邦慶奏接據南河咨會以黃林莊誌椿不足爲據應於鋪水時先將下游鋪足五尺再行簽釘誌椿並此後遇重船沙阻應量啓湖板浮送等語此不過豫爲邳宿一帶淺阻地步黃林誌椿自應於工竣鋪水之時先行簽訂再爲如式鋪水其漫板水誌亦應查照向例辦理在東境不得吝惜湖水以致下游淺阻江境亦不得恃有湖水而不認真挑挖專欲藉湖水鋪注之力殊不知湖水挾沙下注如河身淤墊不除則將來高仰日甚况現在微湖水不充裕焉能恃爲不竭之源吳璥徐端著傳旨嚴行申飭本年幫船開行稍緩渡黃停泊者不過數幫尙不致遞有積壓之慮正可趁此時認真挑挖寧可稍假時日總期一律深通則後來各幫不致磨淺阻滯如此次申諭之後仍不認真辦理將來重運或有淺阻惟該督等是問其釘椿啓板等事照舊制辦理以杜兩省推諉之弊。運河道冊

是月二十日奉上諭本日恩長奏查明引沁助衛濟運勢有難行一摺所論甚是松筠向來讀書泥古往往不顧事之難行輕率陳奏經朕屢次訓諭而情性未改此次簡任兩江總督尙未到任在途翻閱舊書輒以沁水引入衛河可以濟運亦不與總河商榷卽以己見入奏朕披閱時卽覺其事窒礙仍交河東總督河南巡撫詳查咨訪前日陳鳳翔已奏稱斷不可行本日恩長覆奏之摺亦甚詳悉沁水入衛本無舊

路不但武涉一帶沙底稀鬆難於建築閘壩且沁水盛漲之際一經開放勢若建瓴設或黃流衝決則衛輝懷慶一帶各州縣民田廬墓均被淹浸其貽害又豈忍言自臨清至韓莊閘計有六七百里斷不能逆流南向是不能助衛以濟南漕轉致引沙以阻北運松筠於地勢南北高下何以全然不知運道民生所關非細設如所奏辦理豈不大有貽誤此事本當加以懲處念其究爲急公起見姑予寬免嗣後松筠於應辦要件惟當慎重熟思周諮博採不執偏見勿泥前聞於經理庶務方有成效若再將此等窒礙難行事率爾具奏則不能寬其咎矣河渠志稿

是日吳璥徐端奏淮揚運河數年來河底日見淤高隄身日形卑薄幾存一線上年欽遵諭旨興修培築漸有眉目惟道里縣長勢難同時徧及仍係擇要幫培忽於二月十九日據工員稟報山陽平橋汛三鋪東岸土名瓦廟地方於是日子刻舊隄陡蟄過水搶護無及臣等聞報甚爲駭異查該處隄工上年春因舊隄身尙非至窄之處先估加高本年復令添估幫寬加高正在興工雖近日水旺溜急亦何至突然坐蟄况有工員人夫在彼工作何以不能搶護隨卽馳赴細查因年久舊隄所估新戩尙未幫成過水時已值深夜運河水面高於隄內灘地一丈二三尺勢實建瓴但該工員試用通判孫齡現駐該處辦工未能覺察又不竭力搶護當將該員擯摘頂戴並將辦工兵役枷責查量漫場口門寬三十餘丈溜勢湧注金門水深七八九尺至一丈二尺所幸正河上年挑後經清水刷深尙未斷流平橋鎮以下至揚河廳交界止正河仍深四五六七尺不等惟相近口門以下數里內水僅二尺上下恐口門過水愈多則附近口門正河愈淺有礙船行當率道將等漏夜運料雇覓捆鑊船隻卽於二十日趕緊先盤裏頭不使再有場寬

多派幹員購料。剋日進占將口門先行收窄。俾水勢多歸正河。漕船仍得順速前進。再將壩工相機盤築。定期合龍。其漫口旁注之水東下二十里。至南北溪河歸馬家蕩。由涇河入射陽湖歸海。現又差探如皆由湖蕩下注。尙堪容納。其漫口以下附近村莊尙少。據該府縣查無被傷人口。居民多已搬至隄頂高阜。搭棚棲止。臣等當飭該府縣攜帶錢文饅餅。多爲散給。不致失所。至此次隄身蟄陷。實爲意想不到。除該管道將廳營文武汛員及協防地方官疏防各職名應照例題參。並於工竣後核明所用銀數。與臣等照例分賠。至承辦隄工之試用通判孫齡。雖工未幫成。但親駐該處。應留心防守。轉非廳營汛員現派他處工段。未及趕到。搶護者可比。請旨將孫齡革職。以爲工員疏忽者戒。臣等總司河務。未能豫防周密。實屬庸憒無能。仰懇聖恩。交部嚴加議處。以示懲儆。至督臣松筠甫經到任。現赴京口籌催重運。未及會合。并陳明。又奏此次三鋪東岸漫口。旣非汛漲普漫。又無風雨。臣等勘查較之。狀元墩因舊涵洞塌陷者。更不可解。恐人心叵測。或竟有盜決傾陷情事。惟細思本管廳汛等及承辦工員。諒無自害之理。或不肖微弁奸民。希冀生工牟利。或近來錢糧查駁嚴緊。並辦工怠玩斥革者。多挾恨傾害。雖揆之於理。斷不應有。而奸徒險詐百出。難保必無。現飭該府縣等設法訪查。並派妥幹親屬偵訪。兼之密詢被災民人。有無風聞。如果有奸徒挾恨傾陷等情。一經得實。立即緝拏嚴辦。

是月二十六日。吳璥、徐端奏。裏河平橋汎三鋪舊隄。陡蟄過水。查該處運道所關。尤須趕緊籌辦。以免停待。即於二十日督率道將漏夜運料。先做裏頭盤護。不使塌寬。並行知下游。如有重運。暫於深水處停泊。以免淺擋。三鋪缺口內塘甚低。是以水勢建瓴而下。正河之水更易消落。口門以南平橋以上一千餘丈。

之內始猶存水二尺上下。旋又消退至淺處僅存六七寸。現今商酌至淺段落無多必須趕挑尚易爲力。當卽派員兩頭煞壩。星夜集夫抽挑限月內完竣。平橋以下至揚河廳境存水尙深間有淺處亦派員會同廳營抽挑剋期可竣。一面將壩工鑲埽進占收窄口門先通漕運現在盤護兩壩裏頭並於臨河一面鑲築邊埽護住裏頭一帶隄身隨於南壩口門先進一占北壩亦跨船進築並於上下水跟鑲邊埽雁翅以資穩固。計三月初口門即可收至十丈以內其時正河抽溝工完即可啓壩使水勢多歸正河早通船隻上紓宵旰至被水災民督臣松筠已派員攜帶銀錢撫卹不致失所。南河成案續編

是日吳璥徐端奏十七日奉上諭前已恭載欽此查邳宿運河因上游山水漲發挾沙下注每年水過沙留不免淺澀嘉慶十一年秋黃水異漲銅沛蘇家山石滾壩衝塌黃水入運較大王母山至河成閘一帶積淤更厚經前河臣戴均元抽挑先濟回空十二年正月臣徐端會同戴均元奏明大挑亦祇將河槽挑深其兩灘淤沙寬闊勢難全行啓除是年秋汛大谷山石壩又復過水入運停淤是冬又經擇要挑挖迨十三年冬查勘河槽比十二年較深尺許未經估挑查是年重運尾幫係五月三十日出境上年係六月二十六日出境較十二年八月初七日出境之期爲早每年重運耽遲皆在河口而不在邳宿惟本年微湖存水無多來源既弱自應挑挖加深以利重運上年十一月欽奉諭旨令臣等履勘儻挑時值回空漕船凍阻冰凌凝結無從勘估當經奏明俟回空過竣估辦嗣於本年正月初十日回空尾幫全過宿遷卽飭道將確查河底深淺以定應挑尺寸旋據稟稱量驗河形底水並查歷年鋪水尺寸計長河水深五尺卽敷漕船行走東省鋪水向有三尺八九寸源源下注按河底現存水深一尺二三寸以上鋪水後卽敷

五尺之數可毋庸估挑其水深不及一尺二三寸及河底乾涸高於水面者分別估挑以水深五尺足敷加行爲度如上下水深中間淤淺卽酌量估挑庶節錢糧而杜混冒臣等查道將等所估雖實但往年鋪水後東省隨時亮板源源宣濟是以江境水可敷用今微湖存水未裕恐難寬爲接濟復令將原估應挑及未經估挑之處俱加挑一尺以免臨時周章據該道將稟報連原估及加深一尺共需銀五萬八千餘兩攔水各壩需銀五千九百餘兩又改挑河成閘越河並疏通臺莊閘下可風橋支河共估土方銀一萬三千餘兩並據稟邳宿河面寬闊非東省閘座鉗束可比各古淺處仍應將歷年原做束水挑水等壩加鑄添築始可擎蓄刷沙共估銀一萬五千餘兩臣等卽發銀派員分段集夫儕辦於二月初六七八等日開工惟挑挖長河先須煞壩辱乾底水方可插鍬略有先後東漕臣吳邦慶查時或係水深不挑及插鍬在後之處誤疑全未興辦亦未可定查向來運河挑工章程總以挑去淤沙見河底老土爲度若過於挑深而來源水止此數則水隨地落河底雖低河面未長且湖瀦僅存數尺之水恐下游過深掣水過急一洩無餘上游轉致淺涸至築壩擎束從前河底較深時亦所不廢緣東省自臨清至臺莊共閘四十九座節節啓閉江南邳宿境內縣長二百餘里祇有五閘啓閉河身旣寬閘座又少與東省閘河迥異必須相機築壩方能收束臣等固不敢吝惜誤公亦不敢多糜無益之費惟有挑河築壩相資爲用庶水不過耗卽東省八閘亦得擎蓄之益至舊制黃林莊設立誌椿原以杜兩省推諉之弊前因誌椿易於挪動復於河清閘石牆上用紅油劃記彼此不能挪移亦係兩省公同看定現遵諭旨黃林莊誌椿照舊辦理俟鋪水後並將河清閘石牆劃記兩省委員驗明與黃林莊誌椿比較總以水深五尺爲度儕不及五尺應否

酌加漫板臨時請旨遵行本年幫船開行稍緩誠如聖諭渡黃停泊不過數幫不致有遞積之虞所有邸宿估工據報於二月二十一二等日次第完工其加深一尺段落已加夫儕辦限三月初五日全竣臣等驗明再行知會東河啓壩鋪水惟有恪遵聖訓趁此時挑挖稍假時日務期一律深通仍與河東河臣陳鳳翔山東巡漕臣吳邦慶上下通盤籌劑水勢以利運行總以濟運爲重斷不敢劃分疆界稍存推諉之見南河成案續編

是日二十七日奉上諭吳璥等奏山陽縣平橋汛三鋪東岸土隄漫塌現在趕緊搶築並查參誤工各員一摺狀元墩漫口堵合未久乃二月十九日山陽縣瓦廟地方東岸舊隄忽有漫溢之事實出意外此時漫塌口門寬至三十餘丈溜注金門水深七八尺至一丈二尺不等雖正河尙未斷流但附近口門已形淺落當此漕艘連檣北上於運道大有關係吳璥等當督率道將撥運料物限旬日內將口門堵合無誤遭運所有在工員弁兵丁失於防守搶護非尋常疏虞可比該隄漫口之時旣非汛漲普漫連日又無風雨實情理所不應有或竟有不肖微弁奸民希冀生工牟利及因近來錢糧查駁過嚴挾嫌傾陷情事均不可知該河督奏及於此自必已有所聞不可不嚴查重加懲辦松筠現駐鎮江一帶著馳赴淮安會同吳璥等密飭員弁逐細偵訪如果有奸徒希冀牟利挾恨傾陷等情卽行緝拏於審明後一面奏聞一面在河干正法以昭炯戒其辦工兵役吳璥等現已枷責至承辦工段試用通判孫齡僅予革職不足蔽辜並著枷號示儆如有別情尙應重辦卽無別項情節將來工竣疏枷後仍應革職吳璥徐端俱著交部嚴加議處南河成案續編

三月初二日奉上諭吳璥等奏儻辦三鋪缺口情形一摺平橋三鋪口門三月初旬卽行收窄使水歸正河重船可以挽運此固甚善但口門能早堵合則正河水勢益見充盈船行更可迅速吳璥等當督率工員趕辦愈速愈妙俟糧艘通行仍遵前旨十日一奏至此次該工坐蟄過水旣無風雨又非汛漲吳璥等曾疑有盜決情事本日摺內何以並無一字提及今三鋪缺口旣易施工則目前漫溢自係有人偷挖此而不嚴密查辦將來大汛經臨設有奸人亦欲生工牟利所關匪細著吳璥等訪察據實奏聞不可回護又另摺稱奏邳宿運河現已加深挑挖惟分段集夫插鍬略有先後吳邦慶查時或係水深不挑及插鍬在後之處亦未可定並稱微湖存水未能充裕恐下游過深掣水過急一洩無餘上游轉致淺涸等語尙不免支飾推諉東境湖水如果瀦蓄不多未能敷用咎在東省儻因邳宿一帶淤阻豈得以湖水未充藉口况該巡漕差探江境時豈適值水深段落及插鍬在後處所俱未興工此言殊不可信該河督等惟當嚴飭委員趕緊疏挑一律深通不日糧艘經行設邳宿一帶仍有淺阻則惟該河督等是問又另摺奏查明另案新生埽工實在情形河工修防事宜每於歲修外又有搶修並准遵例價開報如果認真經理則另案工程日少一日何以年來未見大減恐承辦工員不免浮冒仍著查照工部奏定章程將新舊埽工起止段落劃清界限並飭工員各發天良於歲搶修各工核實辦理毋任偷減儻現在修防未經報明淤閉之工旋因舊埽空虛沈陷蟄場另案奏報者卽將所需銀兩著落該道廳等官分賠庶工員等無從影射滋弊其十三年各項工程卽飭趕緊報銷勿再延緩以致牽混運河道冊

是月十一日松筠吳璥徐端奏平橋三鋪漫口關係運道現當重運緊要尤以船隻通行爲急臣吳璥徐

端調撥料物錢糧督率道將上緊進占並將缺口以南至平橋一帶正河淺涸之處漏夜挑挖卽令原任藩司楊護督催其迺下揚河廳境亦間段抽挑於二月初七八等日次第完竣漫口壩工亦已收窄金門僅寬八丈壩前水勢擡高初十日將挑河攔壩起除放水下注正河平橋一帶水長深七八九尺不等所有淺攔鎮江前幫漕船立時浮動挽過缺口北上隨咨漕臣許兆椿巡漕臣程國仁將已渡江幫船速儕北行並行知大江以南催儕各員提催頭二進幫船務俱銜尾來淮無誤期限臣徐端駐工督率盤築壩工察看壩下內塘過低金門水深二丈建瓴直下溜甚湧激須慎重辦理現趕築二壩以資擊托再相機合龍至三月初二日節交清明後黃河桃汛水長較量河口水誌計高湖水八寸倒漾入運清黃交匯處現水深二尺臣松筠親駐河口督率副將及廳營等調派船兵用鐵籠往來疏爬隨時築壩逼溜刷泓並赴楊莊察看中河水尙深通黃林莊開壩後可期暢順復與臣吳璥酌商運口蓋壩尙應接長三壩再行收窄現亦派員趕辦務期湖水多出清口重運遄行所有先經過淮之鎮江後幫業已渡黃其現挽過三鋪之船及後跟幫船一俟漕臣盤驗後卽儕催出閘渡黃遵旨按十日一次具奏不任稍緩再隄工坐蟄時旣無風雨又非汛漲深恐奸民劣弁偷挖傾陷希冀牟利等事旬餘以來多方偵訪民間雖有猜疑並無實據無憑根究臣松筠馳抵工次詢訪附近災民並訊問已革通判孫齡及在工夫役亦無踪跡該道府及廳縣等無不欲得甘心立懲奸宄如果竟有其事其人一得實跡卽行嚴辦斷不肯稍任懈縱南河

成案續編

是日松筠奏臣前奉諭旨山陽縣三鋪土隄漫塌或竟有微弁奸民希冀生工牟利及挾嫌陷害情事松

筠著會同偵訪緝拏審明正法欽此當卽奏明起程茲於二月初七日抵淮又奉諭旨刻下正當重運過淮設或正河淺阻所關匪細當會同吳璥等嚴飭工員限旬日堵閉不可稽緩仍將辦理情形據實奏聞以慰塵注欽此臣察看三鋪漫口前雖塌寬三十餘丈經河臣督飭道將漏夜儕築現在口門存寬八丈過水已有節制正河將次挑通三四日內放水南注即可浮送重運仍將漫口慎重進占並接築二壩以期合龍此次漫水被淹之處尙少俱已安撫並無失所查頭進江蘇糧艘據報渡江入運者八百五隻安徽浙江漕米俱已兌開江西幫船亦報二月二十九日頭幫開行自可循序前進至此次漫口如果有奸民劣弁私行偷挖實屬罪不容誅現於工次向徐端詢問據稱確無聞見藩司史積容安撫被水民人詳加體問亦無所見現在督同工員再加確訪一有實跡卽行審辦馳奏查南河黃運受病之由總因倒灌所致適接吳璥許兆椿來信連日黃水倒灌河口又形淺澗此時徐端督辦漫工吳璥於工次感寒回浦醫治臣現赴清江卽至河口率同諳練人員相機疏導南河成案續編

是月十四日奉上諭松筠奏馳抵淮安確查三鋪漫口情形一摺覽奏俱悉三鋪漫口經吳璥等督率道將漏夜儕築現在口門祇存寬八丈過水可有節制正河亦將次挑通據稱三四日內即可放水南注浮送漕船但日內黃水又有倒漾河口淺澗恐漕船儕過三鋪後行抵該處又致捫口難行深爲塵念此時吳璥因感寒回浦想日來醫治就痊松筠當會同吳璥督率工員在清口相機疏導總使重運過黃無阻爲要徐端仍在三鋪堵築漫工剋期竣事並著松筠等將現辦情形隨時具奏至三鋪漫口雖查無盜挖確情但據革員孫齡供該處因積年增築頂堰土性較鬆致不能抵禦該處頂堰計高水面若干尺係何

年所築何人經手因何培築不堅致被衝決著松筠會同該河督等查明如係近年增築又不隨時培補高厚致倉猝貽誤卽將承辦之員據實參奏示儆南河成案續編

是月十七日奉上諭松筠等奏平橋三鋪缺口金門收窄後水勢擡高現於初十日放水下注正河水長深七八九尺不等所有淺擋鎮江幫船二十四隻立時浮動挽過缺口此後渡江各幫自皆跟接前進該處已可通行惟清黃交匯處所水祇深二尺難資浮送而黃水尙復倒漾尤恐淤墊當此南糧出口不可再有阻滯現在松筠在彼調派船兵多用鐵籠疏爬並與吳璥酌商將運口蓋壩接長收窄三壩以期湖水多出清口均當趕辦以收實效仍將糧船渡黃無誤情形先行奏聞至三鋪隄工無端坐蟄實非情理伊等疑係地方百姓所爲轉恐未必地方百姓不過貪圖傭工現有海口大工何難赴彼傭趁所得又有幾何恐係不肖官弁向未派工無從沾潤生工牟利或平日辦工不妥曾被吳璥等懲處及與通判孫齡挾有夙嫌欲圖報復因而肆行不法此時雖無踪跡仍當密訪嚴查一經得實卽奏明嚴辦不可疏縱南河成案續編

是日吳璥徐端陳鳳翔奏查蘇家山閘自正月十五日開放後由水綫河茅村河引至蘭家山壩入湖雖曲折紆回而水勢暢達至三月十五日湖水連底水深有八尺九寸可敷重空船往來之用查嘉慶十二年微湖煞壩時祇存水八尺九寸十三年亦祇九尺現將蘇家山閘堵合湖水至九尺餘自可敷用再益以夏秋坡水更屬充盈臣等劄商於十五日先堵蘇安山閘壩俾黃水斷流俟水綫茅村兩河存水歸湖再將蘭家山壩堵築前飭徐州道先購備料土運集工次並委呂昌會率領銅沛廳營妥辦再季家山柴

壩放水後時形蟄陷經呂昌會帶領銅沛廳晝夜搶護並幫培後戩鑄做防風水勢不致旁洩臣陳鳳翔接據稟報卽委員往查係據實辦理所用工料無多均由江省彙入前案核實報銷南河成案續編

是日陳鳳翔奏臣思蘇家山不閉則湖口大壩未便啓除時屆水長竊恐通氣掣動大溜遂致水色較渾現在江境挑工亦可完竣卽須啓壩鋪水濟運臣接據呂昌會稟稱已帶同銅沛廳營將蘇家山柴壩裹頭進占數日內即可堵合南河成案續編

是月十九日奉上諭恩長奏籌辦挑濬趙王河上游之陶北河酌議動項歸款一摺陶北河界在直豫兩省之間爲趙王河上游自應挑挖疏通以蓄坡水而資利濟現經陳鳳翔恩長查估豫省應辦工段並遴委工員協同地方官雇集民夫剋期興舉該督撫等務當督飭所屬上緊辦理以期妥速歲事所有需用例幫兩項價銀一萬五千四百五十餘兩著照所議在於封邱蘭陽考城等縣地丁內分作八年攤徵歸款河渠志稿

是日吳璥徐端奏淮揚運河河底本深隄工並不險重連年黃水倒灌淤高隄身汕刷日形卑薄節經擇要加培而新幫隄工沙土居多且春汛甫交水已盈滿處處均須防守一交大汛湖水入運必旺恐難容受自清江至淮安府城民居輻輳錢糧倉庫所關必須預籌分減庶免泛漲之虞臣等檢查行水金鑑所載淮城迤南楊家廟柳園頭狀元墩一帶舊有涵洞五十座可見淮城至平橋上下向來本多宣洩之處爲預防湖漲地步現存兩岸涵洞無多且甚窄小僅能引水灌田不能洩減盛漲其餘已廢並無基址可考惟運口通濟閘以下有雙孔涵洞淮城迤南有興文閘又平橋以下涇河黃浦兩閘尙可分洩但各閘

下溝渠久淤宣洩不暢上年六月湖水異漲不得已將余家壩千根旗桿奏明開放洩水歸湖清江淮關淮城始得保全今涇河黃浦兩閘石牆損壞一時修砌不及祇可酌做鉗口草壩以備緩急此外必須另籌去路庶可分洩汎漲臣等與道將等商酌運口雙孔涵洞僅寬九尺六寸高五尺八寸洩水無多現將洞口拆起加高四尺過水較暢洞下舊有引河通白馬湖業已淤平現令估挑兩岸築堰洩水歸湖以免漫淹民田則清江浦以上漲水稍可分減淮城以下祇有東岸興文閘難資宣洩查柳園頭之狀元墩前係涵洞洩水之處且在西岸隄內多係湖灘非東岸有礙田廬者比且距護城河不及三里若抽挑引渠兩岸築堰使洩水由河下注白馬湖儘足容納今酌做柴閘一座寬一丈二尺用厚板鋪底並用大木簽樁挖槽下板以備水勢大小隨時啓閉多此一路分洩不特三鋪漫口堵閉後無虞著重卽淮城寶應一帶亦可藉減盛漲詢之官民衆議僉同現令道將擇節確估趕辦柴閘於閘下挑渠築堰俟今冬水落後察看情形改建石閘俾垂永久如此酌籌宣洩庶湖水漲盛使之循序下行隄工可免險重南河成案續編

是月二十六日松筠吳璥徐端奏臣等欽奉諭旨已恭載十四日欽此又奉諭旨已恭載十七日欽此查三鋪漫口情弊多方密訪雖無盜挖確據而革員孫齡所供積年增築堰頂土性較鬆情形誠如聖諭必當確查堰頂高水面若干及築做年分經手人員嚴辦臣等督同該道檢查冊檔從前裏河平橋一帶河底尙深隄身出水較高嘉慶十年十二年兩次擇要修築此段瓦廟隄工並未加培有案可稽迨十三年秋冬黃水倒灌河底淤高隄身卑矮當經搶加子堰抵禦至上年春曾估加高四尺六寸係已革裏河廳

張文浩督率効用劉兆蘭承辦時因運口至揚州南北兩岸幾及千里人夫錢糧不敷未及普律幫寬是以雖估加高仍未幫寬至本年正月復經臣吳璥徐端督飭淮揚道勘估幫寬派已革通判孫齡承辦該處甫在插夫動工忽於二月陡蟄過水臣吳璥等細看口門上下舊隄水痕尚高水面五寸統計舊隄新堰共出水五尺六寸並未漫至上年新加子堰查上年五六七月間河水較本年二月大至三四尺其時水浸新堰多日未見滲漏此卽前築尙堅之明驗此次三鋪蟄場水勢小於上年未及新堰其爲舊隄坐蟄無疑至孫齡新幫之工雖未築成但不能先事查察實有應得之咎臣等不敢回護瞻徇現復遵旨詢問孫齡據稱平日尙無結怨之人不敢妄指至南河徵末員弁誠屬賢愚不一近因工程繁多往往不敷派委幾無從未派工之人其隨時懲處弁兵甚多亦難稽考但此時雖訊無蹤跡仍當督飭道府嚴查密訪一經得實立卽奏辦斷不稍任疏縱以期隄防安謐再培築隄工原應全取膠土方可堅實臣等查裏河西岸以外自十三年余家壩百子堂等工漫水所經淤沙甚厚膠土甚少其東岸靠隄多係田廬須隔河至對岸取土亦係淤沙其餘無民居之處膠泥亦甚難得是以不能不用沙土加硪築做若一律全用膠土則需用價平買民田豁除糧漕方能挖取且離隄數里十餘里不等計算方價較最多例價尙增數倍勢難辦理委係實情臣吳璥徐端現在酌飭工員擇有膠淤可取處不得以沙土攪雜卽達路隔河稍遠酌增價值購辦其實在取土太遠或須用船至數里外裝運者卽於隄頂隄坡酌量包淤四尺將沙土包裹在內一并加硪夯築務令融洽膠粘其臨河一面陡立不能幫築者鑲做防風埽段抵禦以免沖刷之患南河成案續編

是月二十八日陳鳳翔奏蘇家山柴壩三月十五日盤頭進占漸次收窄於十八日堵合當卽斷流其蘭
家山壩俟湖口啓放後俾水緩茅村兩河清水儘數歸湖再將蘭壩堵築則湖水饒裕臣於二十六日回
濟呂昌會亦自蘇家山回迎至途中據稱乘舟親至湖心測量可符舊誌查量湖口誌椿亦一丈有餘水
不渾濁近年以來微湖瀦蓄不能充盈至多不過九尺茲收至一丈以外重運回空足資浮送至上年係
二月初九日開放湖口大壩今歲邳宿運河認真挑挖自需時日現已竣事攔水界壩亦已啓除所有東
省大泛口搶工方可掣消積水工員晝夜搶辦運河道前往督催人夫器具早經豫備已於三月二十七
日完竣茲臣會同巡漕臣吳邦慶謹擇四月初一日啟放湖水大壩兩省委員欽遵諭旨先簽訂誌椿再
爲如式鋪水照例以黃林莊誌椿水深五尺爲度雖開壩較上年遲至五十餘日而湖水充裕運道深通
南糧進閘即可連檣北上以閘內之迅速補閘外之遲延尙能依限抵通臣細察東省閘河濟寧迤南全
藉微湖挹注濟寧迤北全藉蜀山湖水接濟上年兩湖之水甚爲短絀臣謬膺重任到濟後焦急異常設
法收蓄汶水歸入蜀山湖暫爲權宜之計仰賴皇上洪福蜀山湖水勢充盈得此春雨透足泉源較旺微
湖現又收水丈餘較往年有盈無絀而各閘已擇要抽換新板可以擎托水勢雖大泛口十字河分水口
等處大汛期內發水不無沙積現又豫爲雇船一有停沙隨時撈辦不使稍有淤墊若渡黃糧船不致脫
幫則臺莊至臨清可暢行無阻運河道冊

四月初四日奉上諭松筠等奏查明三鋪係舊隄滲水陡蟄現籌幫築一摺該處漫口經松筠等多方察
訪雖無盜挖確據仍當遵照前旨再行察訪至隄根單薄滲漏過水總由該河督平日於該處隄工僅議

加高並未幫寬致事生倉猝不及防範况本年水勢小於上年並未浸及新堰可見實係舊隄不能堅固所致第恐不止三鋪一處爲然自應未雨綢繆早爲籌計著該督等派委委員周歷巡查如有應行辦理處所先酌量幫寬務臻穩固至培築隄工沙性既不堅實若概用膠土需費甚多著照議於隄頂隄坡包淤四尺硪夯結實融洽膠粘毋得草率從事又奏漕船渡黃船數日期一摺本年三月渡黃重運船隻較上年旣遲四十七日船數又少至四十幫實爲遲延上年糧船行走較速猶經凍阻若本年重運如此遲延設不能全數趕抵通壩關係甚重伊等但云以速補遲究竟如何籌辦卽能無誤並未詳悉奏明著悉心經理設法挽運使幫船銜尾北來不致再有阻滯仍將如何籌辦緣由先行具奏南河成案續編

是月初五日奉上諭陳鳳翔奏堵築蘇家山閘壩啓放湖水大壩情形一摺所辦俱妥此時南糧各幫尙未入東境該河督務當督率工員先時籌備俾重運經臨足資浮送不可因湖水已大稍存疏忽除直隸江南兩省疏築事宜應責成各該省自行辦理外所有東省運河係陳鳳翔專管伊此次設法儻辦應行甄敍已交軍機大臣存記俟將來重運回空往來山東境內一無阻滯屆期再降恩旨運河道冊

是月二十日吳璥徐端奏次第修復舊制一運口惠濟正閘亟應拆修以資啓閉也查裏河運口至清江浦地方原設惠濟通濟福興清江等正越閘八座因建築年久閘牆欹側不能全行下板前於嘉慶九年冬間奏明分年拆修因各閘爲漕運必經之路未能同時拆砌嘉慶十一年先將惠濟越閘通濟正閘清江正越閘四座拆造完整在案現在重運漕船俱由惠濟越河行走其惠濟正閘一座經嘉慶十三年湖水非常異漲衝激愈形損壞不能啓閉該處爲湖水入運最要關鍵臣等公同察看必應趕爲拆造修

建如式。與已修之越閘，互相啓閉。庶水勢節宣有制，而漕運得資利便。現飭淮揚道預爲勘估，容臣等核定實需工料銀數，再行奏請撥項，先儘發辦其通濟、越閘、福興正越閘共三座，應俟惠濟正閘辦竣次第興修，以俾行舟通順。南河成案續編

五月初七日，松筠、吳璥、許兆椿、徐端奏：截至四月三十日，漕船渡黃數目，並邳宿運河行走情形，前經臣等馳奏茲據報。邳宿一帶古淺處，水勢尙敷浮送，幫船銜尾挽行，所有頭進尾後之淮安四幫，共二十八幫；於五月初三日俱儻出黃林莊境。查上年二月十日啓壩鋪水頭進尾幫係，四月十日出境，今東省鋪水下注，係三月二十九日而頭進各幫於五月初三日出境，較在境行走日期尙爲儻緊。其後跟之二進三十四幫，臣等督催渡黃行走，茲二進尾幫安徽池州幫亦於初七渡黃，挽進楊莊運口。查上年二進尾幫係，四月十二日渡黃，本年較遲二十五日。臣松筠迎催三進江廣幫船行抵江口，現已回至河口會同臣吳璥、徐端料理起剝渡黃，現在江廣各幫巡漕臣程題仁在瓜口揚州督催俟尾幫渡江，卽親押來淮臣許兆椿提催盤驗，並令起卸粗重貨物，俾船輕儻渡，連日河口至淺處，仍深二尺一二寸不等，幫船起剝尙無阻滯。臣松筠等欽遵諭旨，將所製梳淤鐵爬移於邳宿古淺處所，往來疏濬，俾幫船到彼不致多需起剝，更可迅速進閘赴通。南河成案續編

是月十四日，陳鳳翔奏奉上諭：陳鳳翔奏：南糧首幫業已儻出臨清、長淮四等十八幫，亦陸續挽入東境一摺，內稱差探邳宿一帶，緣有銅鉛船隻，阻遏在前，致糧船脫幫七日。茲銅鉛船已挽進臺莊，而長淮四及在後之鳳陽、常州幫亦入東境，自此接踵而來，不致脫幫。惟山泉尙未漲發，汝源微弱，全賴啓放湖水。

以資浮送。此則必當豫爲籌辦。現在挽入東境各幫。幸賴湖水暢旺。可以催放遄行。但須泉源以資酌劑。若不妥速。豫籌各幫船連艙抵境之時。設有阻滯關係尤重。其應如何疏濬收束汝水之處。著及時妥辦。毋稍遲誤。欽此。查山東運河自濟寧迤南。本年微湖水足。糧艘得以接踵而來。每日按塘打放。催儻嚴密。不任停泊。雖間有大風頂阻。亦不致耽延。連日濟寧天津閘。每日過船二幫。行走極利。已入東境之四十餘幫。接續北上。未入東境者。跟船前進。惟濟寧迤北。全藉湖水浮送。今汝水既微。幫船不能迅速。臣接據廳汛稟報。卽詣南旺分水口。將蜀山湖利運閘啓板暢放。以資接濟。查向來蜀山湖須江廣幫經臨。然後啓放。現在汝河微弱。若俟泉源疏通。多延時日。且旱久源微。不能暢旺。臣未敢拘泥。惟有因時制宜。先放湖水。以利運行。疏濬泉源。以增湖瀦。則現在幫船不致稽遲。卽三進重運。及回空。亦資挹注。所有湖中收水各引渠。均已挑挖深通。俟山泉漲發。即可隨時收蓄。臣愚昧之見。黃河以備料爲先。運河以收水爲要。祇須循照舊轍。次第整理。則事半功倍。實爲有濟。查蜀山湖永定閘爲收蓄湖水第一要路。較永定、永泰各閘更爲便捷。因淤塞已久。未經挑挖。所以年來湖水不足。已飭運河道估辦。此閘引渠一道。則來年蜀山湖水可期充裕。運河道冊。

續行水金鑑卷第一百十五

運河水章牘四十三

嘉慶十五年六月十二日奉上諭松筠等奏南漕計日全可渡黃並幫船行走情形近日漕船渡黃者連前共八十九幫未渡九幫想旬內亦可渡竣不誤期限松筠於全漕渡黃後卽回江寧辦理地方事務並將交審案件早爲審辦吳璥等卽將王營減壩惠濟正閘海口各要工於漕船未回空之先趕緊興辦不可觀望再有遲延致干咎戾南河成案續編

是月十七日吳璥徐端奏邳宿桃清運中河境內於初八九等日上游蒙沂山水陡發驟長八九尺不等當將各閘越壩啓放並將中河運口楊莊各壩拆展以平溜勢中河清汛二塗迤下因來水過驟縉隄漫場六丈幸大隄培築高厚抵禦無虞未淹田廬現在漕船經行尙無妨礙俟水勢稍落卽行補還再淮安三鋪所存口門僅寬三丈臣等於漕船過竣時正在堵閉適據淮安府胡克家稟壩下水已歸槽與閘洞無異民間正在需水插秧該民籲請緩堵以資灌溉臣等查該壩口門內既有二壩擎托復恐塘寬進水急溜又於大二兩壩中間添築橫壩兩道益資收束甚爲穩固且湖水正旺是以暫留宣洩俾利農田南河成案續編

是月奉上諭恩長奏酌籌疏濬漳衛河經行要口以資濟運一摺據稱內黃縣爲漳衛兩河經過口門向因漳水挾沙壅滯豫省有漕州縣及長蘆商人略加挑挖未能寬深次年漲水仍不能容納擬於春秋兩

季大加疏濬等語。漳水近來形勢北高南下入衛故道既難歸復。而兩岸俱係浮沙又非築隄所能堵禦。且河道縣亘數百里淤墊日高。卽耗資數十萬築壩挑溝亦不能卽收實效。殊於蘆鹽豫漕有礙。著照所請。卽於內黃縣之南豆公北豆公一帶口門。遴委熟諳工程之員。於每年春秋兩季。妥協經理。務使工歸實用。毋任浮冒。所有挑費銀八千餘兩。著卽著落豫省有漕州縣並長蘆鹽商分爲鹽六漕四攤捐辦理。

睿皇帝聖訓。

七月二十二日。吳璥、徐端奏。清江浦地本低窪。向於玉帶河南隄設有涵洞。宣洩積潦。由文渠溝歸護城河下注白馬湖。因嘉慶十年冬修清江閘。啓放五孔橋雲疊壩口擋河兩草壩。由玉帶河行船。遂將文渠溝堵塞其護城河。復因十三年各路漫水沙淤。清江浦積水無從宣洩。民間被淹。本年四月奏明派員將護城河疏挑。迨重運漕船過竣。卽將五孔橋口門堵閉。委清河縣將文渠溝照舊挑通。令裏河同知將玉帶河尾雲疊口舊金門築壩堵閉。以便洩乾玉帶河底水。再洩清江浦積水。緣清江浦自六月後霪雨幾及一月。致積水日增。街市水深數尺。官民廨舍半在水中。居民叩請疏消。邑令目覩情形急圖宣放。因臣等在河口未及稟知。於七月初十日雲疊壩堵後。卽將玉帶河南隄剷成溝槽四尺。以冀洩乾底水。不期是日陡起狂風雷雨猛烈。雲疊口新築擋水壩後戲尙未澆作猝遇風浪撞掣。十一日子刻。將壩身掣通。風雨昏黑。官弁人夫不能措手。遂蟄塌十六丈。所過之水由所剷溝槽下注。臣等聞報馳往。督令趕緊裹護。撥料集夫親督該道葉觀潮遊擊陳岱率領該廳縣等於十二日捆埽進占鑲築水深三丈八九尺。於二十日堵閉連夜追壓。至二十一日斷流閉氣。正壩邊埽及壩後澆戲俱一律穩固。其正河陡落時淺阻。

處所當經抽溝順流東注船隻照舊暢行所洩之水由文渠溝護城河下注白馬湖雖有河路可循附近民少漫水僅深二三尺但猝經被水應量加撫卹臣等及各道府捐給饑餅散放督臣松筠捐廉委員散給貧民並飭該府縣查辦仍俟玉帶河底洩乾再宣放清江浦積水以免市舍淹浸此次臣籌放積水風雨驟至攔水草壩掣場與大隄漫溢不同所有河營參將劉重勘估海口引河淮揚遊擊陳岱堵閉河口禦黃壩均未在工其餘該管知府及文武汛員不在該處辦工者自未便照疎防例參處惟該廳陳式平承辦攔水壩工未能趕緊澆築竭力防護責有攸歸該縣羅翹遠未查該壩是否澆築穩固祇知以宣放積潦爲急殊屬率忽現在壩工所用錢糧不准開銷著令該同知分賠十之七該縣分賠十之三予限完繳仍將陳式平撤回請革去前加同知銜仍以通判効力其辦工守備千總効目兵役人等現已分別撤回責革另行咨部臣吳璥徐端未及查察周密咎所難辭淮揚道葉觀潮雖亦在河口督辦工程但係該管道員亦咎有應得仰懇天恩一併交部議處再臣等因察看該壩旬日內即可趕緊完竣是以於堵閉後具奏奉上諭吳璥等奏本年六月清江浦地方久雨積潦署清河縣知縣羅翹遠急圖疏消將玉帶河南隄剗成溝槽以期洩乾底水惟時猝雨暴風署裏河同知陳式平所築雲曇口壩後築尚未澆築致風浪撞擊掣通壩身蟄場十六丈吳璥等聞報馳往督率道將廳縣趕緊鑄築堵閉斷流所有堵築此項缺口應用錢糧不准開銷著落署同知陳式平署知縣羅翹遠分賠並將陳式平撤回革去前加同知銜仍以通判効力其辦工之備弁兵役等分別撤回責革示懲吳璥徐端淮揚道葉觀潮俱著交部議處至該處正河陡落時間有被水居民雖經松筠吳璥等捐資撫卹仍著該督等詳查如應行加恩處據實具奏

不可諱飾。南河成案續編。

是月二十八日許兆椿奏。邳宿運河地勢建瓴水難停蓄。必得處處擎托。始免淤淺。向來邳州設有河成、河定、河清三閘。以資啓閉。水大開放通槽。水小按塘遞上。不致延阻。惟是河成閘至宿遷桃源交界。並無閘座。水勢直瀉。往往停淤。是以乾隆五十年復至河成閘以南添設四閘。內邳境設淮澤一閘。宿境設利運、亨濟、灤流三閘。嗣因豐工曹工漫水下注。四閘淤成平陸。漕船由越河行走。水無攔蓄。宿遷以上沙墊舟停。遂逐段趕築草壩鉗束方能挽運。而此深彼淺。臨時殊費周章。臣思每年河口既須剝渡耽延。迨至邳宿又有阻滯。不特旗丁多費且重。運抵通一遲。回空即不能迅速。查邳境淮澤一閘。先於嘉慶八年冬。經河臣吳璥挑復。幫船由閘打放。現與河成閘上啓下閉。互相節宣。甚為得力。所有宿遷境內三閘。除灤流一閘。業已續挑通舟。尙有利運。亨濟二閘。察看形勢。亨濟閘在宿遷關以下。水勢平衍。尙非扼要。惟利運閘直接窰灣一帶。古淺如能一律挑通。將越河堵塞。使軍船由正閘挽放。則下有啓閉。上游窰灣各淺處。自可浮送裕如。且該閘距淮澤閘四十里。設遇水小。與淮澤遞相啓閉。較草壩擎托更為有益。仰懇天恩。勅下江南河臣於回空過竣。委員估挑。併將灤流河成兩閘閘底閘牆修理。實於運河有濟。再有請者。邳宿一帶古淺較多。糧艘必須起剝前進。本年六月初旬澍雨應時。各處山源下注。是以江廣笨重船隻。並未剝淺。省費甚多。軍弁同聲感頌。惟上游水發之期難定。若非從長籌計。設遇淤淺於運河多阻。查宿遷駱馬湖上承沂蒙諸泉匯注。下由六塘河遞達入海。每年將尾閘啓閉收水濟漕。由柳園頭王家溝、蛇車頭竹籜壩各口門分別船身輕重。河道深淺。開放入運。立法最善。先於乾隆五十年經大學士公阿桂。

奏明禁止湖灘開墾借名升科免致水道壅塞近因日久玩生尾閭堵閉既未如期湖水收蓄即難如制各處濟運引渠因之淤高水難分達每年啓堵徒費錢糧於濟運不能有益至湖中淤墊之區向禁耕作者若聽無業民人或附近居民築場佔種將來羣起效尤日占日多必致全湖盡行私墾於蓄水利運尤有關係可否一併勅下督河諸臣委明幹大員妥爲清理申明開墾例禁嚴定濟運章程如果駱馬湖存水充盈非但宿遷境內陸家墩、古城溜各淺處可期無患卽邳州境內如河成閘、窰灣上下得此水源擎托不致直瀉無遺於長河事機均有裨益南河成案續編

八月初七日奉上諭據許兆椿奏邳宿運河河成閘以南舊設淮澤利運亨濟潔流四閘隨時啓閉以濟漕運嗣因漫水淤成平陸越河行走多阻除淮澤潔流二閘挑復外亨濟閘地勢平衍尙非扼要其利運閘請一律挑通等語運河設閘互爲節宣今許兆椿請挑復利運閘較之船由越河行走但資草壩擎托蓄水自爲得力著該管河督卽委員查勘如必應挑復卽於本年回空糧船過竣後趕緊興挑其潔流河成二閘閘底閘牆有應修之處亦著及時修理又奏稱駱馬湖濟運引渠日漸淤高請嚴禁私墾駱馬湖蓄水濟漕爲邳宿運河扼要機宜豈可任其淤墊著該河督會同該督撫派委明幹大員妥爲清理其墾種已久無礙河渠者仍循其舊如有私墾湖灘致妨水道者申明定例嚴行禁止其堵閉尾閭及收蓄泉水悉依定制辦理庶於通漕利運之道不致有名無實也南河成案續編

是月二十六日徐端奏臣奉上諭已恭載初七日欽此查邳宿運河上承東省八閘地勢建瓴河流易洩乾隆五十年前河臣李奉翰等於河成三閘外添利運亨濟二閘嗣因邳汛以下河道縣長難資肇蓄復

於五十二年添建淮澤、潔流二閘，節節擊束。以上四閘建時正值漕船盛行，所有利運、亨濟兩閘係奏明另挑新河建閘，即以舊河爲越河。其淮澤、潔流兩閘則先挑越河行船就正河建閘，迨各閘成後遇水小則按塘啓閉。一經水長漕船憚於打閘由越河行走而享濟閘地勢平衍未能得力不久旋廢。嗣因豐工曹工漫水下注各閘門淤墊嘉慶八年前河臣吳璥先將匯澤閘挑通十年臣奏將潔流閘修復加高年來漕船皆由正閘行走。惟利運閘地勢高亢原挑閘河土性砂礓不能衝刷閘門上下並無荷包塘漕船偎窩打放維艱乾隆五十七年後重空漕船往來悉由以正作越之舊河行走是以該閘未復今漕臣奏將利運閘挑復則該閘以上之窑灣古淺可資擎托自屬正辦未便以丁舵憚於打放因噎廢食臣現飭徐州道張鼎勘估將閘塘河身大加挑展寬深並築壩堵截越河於本年回空過竣趕辦及時修復以資啓閉至潔流閘修復未久間有灰漿脫落仍令原辦人員粘補河成閘東閘因逼近越河連年山水下注猛驟將閘後尾土衝塌閘牆壁立堪虞。本年春臣同吳璥飭徐州道勘籌改向東首數十丈另挑越河並將閘牆後身填土夯築以臻完固臣現亦併飭徐州道覆勘如閘牆有應修砌處卽確估工料趕緊修砌統容臣核實土方料物工價銀數另行具奏再宿遷駱馬湖每年秋冬瀦蓄次年由王柳二閘及舵車頭竹簍壩口門啓放入運僅濟宿遷以下運河其邳汛上游不得其利定制存水至一丈九尺外將湖之尾閭五壩啓放由六塘河歸海以洩盛漲歷年循照辦理乾隆五十年前大學士阿桂會同前督臣薩載勘奏該湖存水較小涸出灘地甚多附近居民於湖內私種莊稼恐一經開墾以爲常遇湖水漲發轉慮淹田漸致盜決隄堰嗣後請禁止耕種不准借名升科侵佔近年臣等隨時查察雖無盜決隄堰之事惟

每年大雨時行蒙沂山泉挾沙而來加以豐工曹工黃河節次漫水下注沙淤停積王柳二閘下引河已多淤淺現惟乾車頭過水通暢今昔情形不同須確加履勘其湖內灘地或有無業貧民任意墾種均未可定臣現錄諭旨咨會督臣松筠撫臣章煦委明幹大員詳細查勘妥為清理不任有妨水道仍俟海口工竣臣往覆勘議定蓄水章程奏請聖旨遵行先飭徐州道將通湖各引河估挑以收濟運之益南河成

案續編

九月初八日徐端奏臣於海口工次接據徐州道張鼎稟本年回空首幫漕船淮安三幫軍船於八月二十八日已挽入黃林莊境臣飛飭邳宿沿河催漕各員速催渡黃茲據報九月初五日淮安二幫及大河前揚州二等幫俱渡黃進口查上年回空首幫係八月初六日入境十七日渡黃本年回空渡黃日期雖較上年皆遲現在東省閘內水既充足邳宿運河一律深通回空尚速但得後船銜尾而下自不致如上年遲滯至河口將禦黃壩口門拆展後清水外注高於黃水二尺餘寸高堰誌椿現存水一丈七尺二寸未見消動當此金風司令洪湖漲滿亟須大加宣洩臣前在河口催儕重運渡黃時經督臣面商於禦黃西壩灘面另挑引河以備減洩清水當卽派員趕挑現已一併啟放由禦黃西壩另拆口門外注飭將兩處口門拆寬九十餘丈使清水暢出以資刷滌而高堰大隄及裏河運口各壩亦免著重現在回空渡黃進口挽行遄速並無停遲至淮安三鋪暫留宣洩口門已飭堵閉完固惟湖水入運尚旺不得不籌分減以保隄岸現將本年春奏築之狀元墩草閘啟放使減下之水歸白馬湖下注所有裏河揚河揚糧各廳運河隄岸高出水面四五尺不等揚河廳高郵汜水各汛內水汕隄根之處擇要酌鑲防風護埽抵禦無

虞南河成案續編

是月二十日徐端奏自九月初旬以來天氣晴暖黃河復長水一尺八九寸至二尺不等高堰誌椿存水一丈七尺二寸洪湖水大堰盱大石隄及裏河運口以內倍形漲滿自裏河運口至淮安一帶運河據報長水三尺二三寸臣在馬港口工次卽飭將清江浦以上之雙孔涵洞淮安以下狀元墩草壩兩處啓放減洩兩岸隄工得以平穩揚河廳西岸竹絡壩亦經啓放洩水入湖惟寶應汛東岸王家莊河身兜灣窄狹上游來水至此一束致形湧漲十四日西風大作湖水湧注午刻東岸隄身陡蟄登時過水該廳營正搶辦竹絡壩裹頭聞信馳往業已搶救不及臣接據稟報由海口工次星夜往勘缺口土隄頂寬一丈八九尺底寬八丈餘尺本屬寬厚是以本年未經估辦何致忽行蟄塌逐細追究於口門河底見有衝起舊椿且有朽爛柴屑詢問土著老民據稱乾隆初年河底尚深隄根曾有椿木觸船聞康熙年間此地曾衝缺口下埽堵閉閱百年之久河底日益淤高遂無形跡本年清水旺大刷盡河底積淤是以隄底朽埽串水潰決臣悉心察驗尙係實情隄東地本低窪一經過水分溜旁趨口門刷寬二十七丈由廣洋湖至興化鹽城各蕩歸海現在秋收已畢無礙農田惟窪地居民猝遭漫水已飭各地方官查明撫卹不致失所其正河迤下氾水界首一帶已形淺澀當飭淮揚道葉觀潮遊擊陳岱等調集兵夫先將兩頭盤住趕運正雜各料進占儻堵計口門丈尺可以剋期堵閉至清江淮安河身兩腮歷年黃水倒灌所積淤沙經本年六月後清水淘刷隨溜下至氾水界首地勢平衍處停聚致形高仰須趁此抽挑現派各汛弁目趕緊抽挑將口門收束使水勢挽歸正河即可浮送糧船查自清江至王家莊一百五十餘里回空渡黃後儘

可挽至寶應暫泊不致停阻現催入境漕船速儕渡黃南下勿任稽延計旬日間口門收窄仍可遄行歸次不誤受兌新漕本年五塙堅守不放下河各州縣農田甫慶有秋今節逾寒露黃河堰盱各工方幸鞏固乃運河因漲水湧注致蟄隄過水廳營甚屬疎忽理合參奏請旨將署揚河通判繆元淳高寶河營守備趙仁革職離任在工効力贖罪該管道將文武各員題參議處臣職司河務未能周防惶悚難名仰懇天恩交部議處以示懲儆南河成案續編

是月二十二日松筠奏臣於二十日馳抵寶應廟灣王家莊運河東岸勘得隄身坐蟄衝缺口門寬二十七丈餘尺大溜已掣下游斷流經河臣徐端飭令淮揚道葉觀潮遊擊陳岱集料鳩工迅速堵築據稟決口上下十餘里運河兩岸隄身堵工被水刷塌均須鑲築現在王家莊決口若趕緊合龍恐此堵彼決臣逐段履勘所稟屬實堵段應搶築者極多雖趕緊辦理非數十日不能竣工現在回空陸續渡黃南下卽宜乘時浮送歸次若待數十日此處各段隄工完竣決口合龍則恐復虞凍阻臣踏勘運河西隄近臨寶應湖湖水平穩帶同遊擊陳岱勘至決口西岸以下南窰地方斷流處開塙引湖水入運當令淮揚道葉觀潮同陳岱會勘由此開塙洵爲由湖入運之路惟決口上游白田鋪西岸臨湖地方可以開塙當委淮安府知府胡克家會勘自白田鋪沿湖至南窰塙口僅八里許回空漕船卽由白田鋪運河入湖至南窰出湖入運爲路無多且安犁拉轡悉如內運河行走可期不誤歸次隨飭興工開塙上下口門堅鑲裹頭並估挑南窰下至界首河身淤淺各工趕緊儕辦限十日內工竣十月初二日漕船即可開行臣暫住寶應督辦派遊擊陳安魁由湖路領運並委卽用同知楊護揚糧通判單祿昌往來催儕總期無誤歸次受

兌。又據該道將稟堵築決口。搶修兩岸隄埽各工。需料繁多。各處料物俱赴雲梯關外馬港口工次售賣。此地集料維艱。現買湖河各蘆料實有不敷。臣當令常鎮道昌德先後趕辦江柴二百垛。揚州府江甘二經。趕辦江柴二百垛。動項採辦雇備船隻由江經湖運至工次收用。以濟要工。其決口下游沿隄被水村莊前經揚州府知府嵩年署寶應縣知縣陳玉成查勘現已捐辦撫卹。趕緊安插不致失所。至疎防本汛廳營及統轄道將應行查參。經河臣徐端於十七日來查大概情形自行參辦。因海口鉅工緊要馳回馬港口未及面晤。適有民人盧可大鄉約盧洪卿、武生盧希程等哭訴九月初十日鄉民等上隄見運河隄根漏洞浸水。十一日卽向該管隄工經制効目趙必高、陸榮山說知隄根浸水並不理會。僅於十三日在東岸蔣家灣無險處加堰。以致十四日開口鄉民等住處當衝家產淨盡。屢催趙必高、陸榮山効用稟報廳營置若罔聞。又不留心防範。仰求訊究。當委揚州府嵩年督同廳縣嚴訊。趙必高等雖已供認。惟十一日經盧可大等訴知。因何不報廳營。情詞尙在支吾似係畏罪不肯吐實。如果有心玩誤致開缺口。希圖興工漁利。河務卽同軍務審明後應按軍法請旨。將該犯卽行正法。方昭炯戒容俟審得確情。間擬奏辦。

南河成案續編。

是月二十五日奉上諭。松筠等奏。龍王廟灣隄工坐蟄馳往勘辦。旋據徐端奏查明該廳營請旨革職並自請交議各摺。現在糧艘陸續回空。東河水勢充裕。行走迅速。不日俱達江境。今龍王廟灣隄工開寬二十七丈。自己掣溜幫船到彼。必須停泊守候。不能挽運。所關匪細。徐端有督辦海口事宜難以兼顧。卽著松筠駐札龍王廟灣工次。督飭道將儕堵所有應用正雜各料業經徐端飭令購買務卽趕緊進占。剋期

合龍其下游汜水界首高仰處亦當趁此抽挑俟口門收窄水歸正河即可浮送幫船不致阻滯方為妥
善廟灣工程著松筠隔十日一奏海口工程徐端現已回至該處仍照前諭隔十五日一奏至該處蟄隄
過水該管廳營難辭疎防之咎署揚河通判繆元淳高寶營守備趙仁著一併革職仍留工効力贖罪總
河徐端著交部議處所有下游被淹田廬著該督撫派員查勘撫卹毋令失所南河成案續編

是月二十六日徐端奏查本年回空首進在前之船自入江境後邳宿一帶水既充裕河口清水暢出隨
到隨渡均無停滯截至九月十二日長淮三幫渡黃止共渡過船七幫十三日後無船渡黃在後幫船未
報入境臣飛咨山東河臣撫臣速催在後各幫儕挽南下俟後船入境渡黃按十日一次具奏至寶應運
河東隄蟄塌河水旁趨臣於十七日馳勘西岸與寶應湖僅隔一隄當令道將等儕堵缺口勘籌回空由
湖行走之路據稟缺口迤上白田鋪可以開隄挽船入湖至迤下八里之南窰壩仍歸運河行走臣飭先
將汜水河底淤墊先為趕挑以便開隄引水行船現在督臣親駐督辦無虞遲滯南河成案續編

十月初一日奉上諭松筠奏辦回空漕船暫由湖路浮送並審辦疎防汛弁一摺廟灣隄工漫口現已刷
寬其上下隄身被水刷塌應行鑲築之處甚多即趕緊堵築總須數十日竣工刻下回空糧船陸續南下
勢難久待該督既勘明白田鋪西岸可以由運入湖南窰地方可以出湖入運且計程僅止八里船行可
保平穩亦祇可如此辦理松筠業已派員勒限儕辦漕船經由時務令帶領之員慎重行走總期不致冒
險而又無誤歸次為要其漫工處所責令該道將等相機設法堵築被水村莊實力撫卹毋令失所至民
人盧可大等控訴効目趙必高陸榮山一節該處隄根初十日即有漏水之跡經該民人於十一日告知

趙必高等何以並不稟報該管廳營上緊堵塞轉於十三日在東岸不險之處加堰十四日卽有漫口之事著松筠親提嚴審如趙必高等實係有心玩誤希圖興工漁利則情罪甚重卽當問擬斬梟以彰國法而洩衆恨若訊無前項情弊而漫口下游民田廬舍多有損傷其罪亦復不輕著於審明後核實定擬具奏其該管廳營各員業於徐端參奏到日革職留工効力矣

南河成案續編

是月初三日松筠徐端奏寶應廟灣王家莊隄工坐蟄漫決二十七丈餘尺大溜由缺口東注下游正河斷流恐誤回空歸次臣松筠督率淮揚道等察勘缺口上游西岸與寶應湖昆連祇隔一隄中間並無田廬其迤下八里南窯湖水亦緊靠運河前經奏明開壩通運並將缺口以下正河淺處先行擇要抽挑該道將等晝夜儕辦茲於十月初一日臣徐端馳赴會同照料初三日開送幫船委遊擊陳安魁通判單祿昌引領照料繞湖八里仍入運河安行並無阻滯查回空船隻已入江境者十幫先經渡黃者八幫除已過寶應二幫外餘船指日可出大江徒陽運河經常鎮道昌德疏濬通暢現報後船脫幫查係東境東昌一帶未能跟接而十字河間有淤沙淺阻現經山東河臣撫臣攢換似可無誤江境中河蓄水盛旺黃水勢平臣等飭委河庫道徐忻副將汪德照料回空船隻渡黃南下可期遄歸水次至王家莊口門連日進修築俟兩岸完整卽行儕辦合龍幫船仍歸正河前進另委候補道裘世璘沿河稽查防護毋致疎虞臣等目擊船行暢利遴委卽用同知楊護催儕並委淮安府知府胡克家揚州府知府嵩年節節嚴催臣等

正在奏報適准軍機大臣字寄九月二十五日奉上諭前已恭載欽此仰見我皇上軫念河漕之至意海
口鉅工緊要臣徐端馳回督辦所有下游被淹田廬臣松筠已委知府嵩年督縣撫卹其應納本年錢糧
可否緩徵出自皇上天恩容會同撫臣另疏題報南河成案續編

是月初十日奉上諭松筠等奏漕船繞湖入運暢順遄行一摺據稱回空船隻已入江境者十幫現在繞
湖行走俱各暢順其王家莊口門連日進占止存寬十一丈餘尺因兩岸多有塌損恐堵合後又有意外
之虞暫緩堵閉等語王家莊口門止存寬十一丈餘尺原可迅卽堵閉松筠等以該處兩岸隄埽在在塌
損多至二千數百丈恐大溜一歸正河慮有意外因令暫時停待是亦不得不然但軍船繞湖行走究非
正辦亟須趕緊合龍所有兩岸塌損之處此時應先擇要修築俾口門迅速堵合回空早歸正道餘俟海
口工竣後再一律興辦務臻堅實至東境十字河淤淺致回空脫幫已降旨飭令陳鳳翔上緊儕辦矣南
河成案續編

是月二十二日松筠奏臣行抵邵伯接奉諭旨現在下河州縣雖收穫已竣但民田廬舍遭此淹情形
自不可問朕心甚爲惻念松筠、章煦卽將被水州縣鄉莊委員查勘該處民人有無損傷及田廬被浸若
何據實奏聞如應行撫卹卽動帑辦理欽此仰見我皇上視民如傷不使一夫失所之至意此次山盱三
壩漫水下注運河以西高寶邵伯臨湖鄉莊首先被淹臣欽遵諭旨已同巡撫章煦督飭藩司史積容查
辦臣於十七日渡江經揚州邵伯查勘湖水向由運河出江之鳳凰壁虎等橋各閘壩及人字芒稻閘河
流行暢達是湖水出江經由於此其高郵迤南運河東岸車遷壩旣已啓放足資宣洩所有昭關南關兩

壩必須堅守以免下河淹浸前聞鳳凰橋先已衝塌吸人鹽船二隻未知曾否損傷人口當同鹽政委員捐給銀錢同甘泉縣分別安撫並飭藩司知府督同委員以次確查被水人民欽遵恩諭酌量動帑撫卹分別應蠲應緩錢糧俟會同巡撫章煦另奏其邵伯運河西隄業經水漫並無縛路已飭常鎮道昌德督同揚糧廳雇西河民船分段排泊縛挽幫船臣於二十日抵寶應廟灣工次察勘口門收至五丈餘尺水勢擡高回空軍船由正河行走頗屬順利現據在工知府胡克家遊擊陳岱通判方傳穩並催船同知楊叢等稟廟灣缺口以南正河漸淤特因黃水倒灌至此前有清水頂托濁流勢必淤淺儻正河淺阻可將軍船由白田鋪繞湖至南窯入運儻挽不致稽遲臣履勘屬實應如所議辦理再廟灣口門現已收窄不難剋期堵合詢之工員據稱缺口上下兩岸應做土埽工段縣長須鑲築穩實後合龍方保無虞日內洪湖水弱黃流倒灌直至寶應兼之下游漫水頂托黃水不能暢下若將廟灣缺口堵合不但目下有此閉彼決之患且恐黃水不能分洩必致清江一帶運河日漸淤墊來春浮送重運更有妨礙因飭胡克家陳岱方傳穩等細勘情形俟應堵時再相機堵閉其儻挽軍船仍責成楊叢陳安魁督率委員照料催行現在回空已係借黃濟運據報河口淺處僅存水二尺六寸恐再消落必致淺阻臣卽查看河口隨時疏濬以期幫船迅速渡黃過淮南下不誤歸次至河口黃水倒灌蓋因洪湖水洩所致日前掣通智字一壩業已堵閉現今河臣徐端奏明遵旨將仁義兩壩儻辦堵合來春重運渡黃不致有誤南河成案續編

是月二十四日松筠徐端奏臣徐端由堰盱前來廟灣勘工與臣松筠會晤適准軍機大臣字寄十六日奉上諭本日據吉綸奏回空幫船截至十月初九日連前共入東境九十四幫已入臨清閘六十四幫已

催出黃林莊東境二十六幫十字河一帶先經營挖深通幫船無阻日內回空可以全入東境等語回空幫船於東境既無阻滯自必衝尾挽入江南該處前因廟灣隄工坐蟄改由寶應西岸白田鋪南窰兩處繞湖入運昨徐端奏因仁義智三壩掣場口門恐湖水由此入運東隄著險先行堵閉將前此運隄蟄口漏夜進占收窄並將下游淤淺疏濬仍令漕船由正河行走令幫船連檣南下清口及廟灣各處是否利運不致淺滯現交冬令若稍耽延轉瞬冰雪冱寒必有凍阻之處關係匪淺已降旨令徐端馳回清江督辦各工而回空漕船尤爲緊要著松筠徐端上緊籌催務使隨到隨行迅速歸次不誤開兌仍將渡黃入運船數遵照前旨十日具奏一次其掣場三壩各工如何籌辦一併由驛馳奏以慰塵注欽此查黃林莊以下連中兩河日內通暢舟行迅速據報已渡黃船三十九幫在後幫船跟接入境嚴飭委員催儕挽渡可免稽遲凍阻臣徐端遵旨籌辦堰盱壩工於智字壩堵合後將仁字壩兩頭進埽做有十餘丈旬日間可以堵合其義字壩埽工做有二十餘丈俱辦有頭緒因慮寶應河道軍船行走遲滯隨來廟灣工次察看埽工一時未便合龍其缺口迤下正河間有淤淺亟應變通籌畫俾回空不致稽遲查前開白田鋪西隄令軍船繞湖行走由南窰入運南行僅止八里適因三壩漫水下注恐湖水漲高灌入運河致東岸隄工著險是以奏明堵閉今正河受淤仍當繞湖行走使南窰湖水濟運刷淤於來年浮送重運亦屬有益與臣松筠屢勘意見相同已飭工員遵辦臣松筠卽赴清江將河口淺處趕緊疏濬督催儕渡臣徐端亦卽馳回堰盱料理堵壩務期早爲竣事再已過寶應船隻連前共計一十八幫現催南下均可陸續歸次嗣後遵旨按十日奏報一次南河成案續編

是月二十七日奉上諭松筠奏遵旨查辦撫卹並現在湖河水勢及軍船行走一摺此次山盱三壩漫水下注於運道有礙據稱回空軍船在正河行走儻或淺阻擬仍由白田鋪繞湖行走並稱河口淺處僅存水二尺六寸已前往設法疏濬現在河口一帶借黃濟運此非黃水力能倒灌皆緣三壩過水後湖水全注下游清口水勢衰竭以致引黃入運目前河口淺處祇存二尺六寸再加消落軍船如何浮送即使回空幸而得濟而湖水瀦蓄既少明年如何敵黃黃水愈灌愈淤重運又如何北上爲今之計惟有一面籌畫儻送回空一面先將壩口掣通之處趕緊堵閉庶湖水得有收束可資刷滌而掣通三壩之中除智壩業已堵合仁壩想亦不難惟義壩口門寬有五十餘丈洩水尤甚更爲緊要此時究竟會否儻齊料物會否動工前日徐端奏稱所用柴土須由湖中候風轉運遲速難定究竟此外有無可以就近趕辦料物之處何日可以歲工此時回空行走或仍由正河或仍繞湖路朕亦不爲遙制其河口一帶如何疏濬縛路各處如何牽挽亦惟伊等所爲總須軍船不誤歸次明年重運可來如伊等不早圖維速將義壩堵合致河口疏滌無效縛道漫缺不通貽誤回空阻及重運此則關礙於國計者甚大朕惟執法懲處不但將該督河督褫革治罪所有河工大小各員俱當一律重懲此旨到後著卽將現在回空行走情形及伊等如何趕緊措辦之處迅由五百里奏聞不許一字諱飾至本日章煦奏山陽安東等縣災務情形除降旨施恩外所有此次被災地方據稱寶應高郵興化東臺鹽城阜寧等州縣均在下游究竟該州縣被災若何有無損傷人口著卽迅速詳查一面安頓撫卹一面將應行蠲緩賑濟之處據實奏聞候朕卽降恩旨南

是日松筠奏臣在廟灣工次與河臣會催回空軍船於十月二十四日具奏河臣先回堰盱料理壩工臣隨將軍船繞湖挽運事宜督飭胡克家陳岱楊叢等妥爲料理卽來清江途次奉上諭連日總未見松筠奏到三壩過水情形該督自係現駐江寧辦理武閘伊接到廳州稟報亦應一面奏聞將武閘事宜就近交將軍宏康藩司史積容代辦一面馳赴工次著卽迅速前由王家莊運隄漫口處所順道查至堰盱等處現在三壩過水分數究有若干湖水由何處灌運運河受水之處從何處宣洩回空糧船日內如何行走有無阻隔運口清水尙能外注與否三壩下游所淹共若干州縣查明據實由驛速奏松筠卽駐彼籌辦糧船回空事宜並督辦運隄漫工務臻妥速欽此又奉諭旨洪湖三壩齊開清水旁洩松筠何得視爲無關緊要著卽遵前旨迅速前往查勘一切盡心妥速籌辦由驛奏聞欽此臣前摺聲敍疎略致煩睿慮訓諭諄諄益深惶悚伏查嘉慶十年啟放義字壩湖水外注彼時通江之人字芒稻等河淤塞是以下河普被淹浸十一年前藩司康基田親勘倡議捐修挑濬甚爲通暢此次三壩下注之水由該處河道入江附近民田藉以保護免致浸灌現又啟放車遷壩四十餘丈足資宣洩先行委員撫卹邵伯一帶被水男婦八百餘口沿途查詢臨湖邨莊及車遷壩下游被淹尙不甚重已會同撫臣章煦督飭藩司史積容知府嵩年率各委員逐處確查量加撫卹似可無須卽予賑貸至寶應廟灣運隄缺口迤南正河淤墊百餘丈存水僅二尺許軍船業已淤淺仍啟放白田鋪繞湖由南窰入運可期妥速臣在清江河口屢勘禦黃壩一帶清水不能外注全藉黃水濟運測量水勢淺處空船尙足浮送查本年回空漕船共四千六百餘隻現報已入江境軍船二千一百五十隻河口渡黃船截至二十六日止已過二千九百八十九隻通計

此時未經渡黃尙有二千數百隻間遇迎風頂溜日夜儻渡不過四五十隻按期無阻亦須於十二月中旬渡竣氣候漸寒儻風雪凍阻必致遲誤詳加籌勘若僅由禦黃壩一路儻挽不能多渡因飭副將汪德及裏外河兩廳會籌將禦黃壩迤西順清引河土壩啓放四丈令軍船兩路挽渡該處船行較爲便捷兼有繩道可循軍船多此儻渡計長至前全數渡竣可免凍阻南河成案續編

是月二十九日奉上諭松筠徐端奏會籌催儻回空軍船並辦理壩工一摺回空軍船不可稍有停滯今松筠等以正河受淤仍議繞湖行走伊等旣經履勘以此爲使祇可照所奏辦理目下回空過寶應者纔十八幫著該督等源源催儻無誤歸次至稱南窰地方湖水濟運刷淤來年浮送重運可以有益寶應以南受淤處有湖水入運自可刷淤至現在河口倒灌所有寶應以北至河口益淤之處又憑何刷淤前日松筠奏河口淺處祇存水二尺餘寸若再消落則淤墊更深回空軍船必須先經河口現在該處淤墊若何松筠等如何疏濬無礙著卽趕緊籌辦仍繪圖呈覽以慰塵注至洪湖壩工蓄清敵黃最爲緊要關鍵現在智壩已堵仁壩亦卽堵合其義壩口門更寬辦理尤要現已趕做二十餘丈著再購辦料物迅速加工剋日堵閉不可延緩南河成案續編

十一月初二日松筠奏臣接軍機大臣字寄十月二十七日奉上諭前已恭載欽此查本年回空軍船節濡滯現屆深冬亟應歸次前因寶應廟灣缺口迤南正河未能通暢恐致停阻仍開白田鋪南窰入運十月二十九日開放後據知府胡克家同知楊護稟運口儻挽順利軍船衝尾前進並無停阻又經楊護於口門傍安泊西河船隻以備軍船絞關繩挽更爲妥速是此時由湖繞運可期無誤昨經臣奏明將河

口順清引河於初一日開放船行甚暢計禦黃壩於引河兩路渡黃船截至初二日共三百十八隻連前共渡船五十五幫河口多此儕挽之路兩水統歸閘壩浮送無虞淺阻臣添派候補道朱涂候補府袁焯等分段嚴催計未經渡黃船僅四十三幫可以早爲渡竣不敢諱飾至渡水旁洩過多祇藉黃水濟運倒灌日久難免淤墊所幸運河經本年夏秋清水刷滌較深雖尙間有淤處本年空運既可如期歸次則明年重運經臨臣設法儕運總可無誤前經奏明堅守昭關南關等壩以免下河被淹茲據藩司史積容稟查明三壩下注之水全由人字芒稻及廖家溝董家灣四大河暢流出江不致漫淹損傷人口興化東臺河內長水無多並未受淹鹽城阜寧河蕩長水數寸及尺餘不等亦未被淹惟甘泉縣屬鄰近車邏壩下游及高寶臨湖之區被水人民應行撫卹已委妥員攜帶銀兩分投撫卹約計需銀不過數千兩應如何分別蠲緩俟查明會同撫臣章煦據實奏請恩施至山旺三壩漫水前飭常鎮道江甘兩縣將應運寶應工次江柴移運山旺以供急需旋晤河臣徐端據云彼處料物易辦毋庸趕運江柴是料物似易儕齊現報仁字壩如天氣晴和三日後可以堵閉義字壩經河臣督率儕堵無難剋期完竣南河成案續編

是月初三日奉上諭松筠奏稱此時未經渡黃軍船尙有二千數百隻恐禦黃壩一路不能多渡因將禦黃壩迤西順清引河土壩啓放四丈令軍船兩路行走松筠此舉爲回空儕早起見但軍船渡黃進口尙可分兩路行走迨進口後如三閘等處勢不能兩船並行仍須歸運河一路寧不慮其擁擠且黃水現已倒灌此時另開一口門是增一倒灌之路而河水旣由新開口門分灌則禦黃壩一路水勢必弱正口恐又淤墊將來有倒灌之害而無濟運之益殊爲非計松筠於河務本未熟悉此議何人慘恿何以不與河

臣徐端商辦豈竟係師心自用乎。究竟此處土壩可以暫開與否。著與徐端再行熟商。稍有窒礙。卽應迅速堵閉。勿致久而貽誤。至此次被災地方。據稱臨湖郵莊及車遷壩下游。均不甚重覽。奏幸慰。此時雖無須賑貸。其應行分別蠲緩之處。著卽會同巡撫章煦詳查速奏。候朕降旨施恩。南河成案續編。

是月初四日徐端奏。臣奉上諭徐端奏儕辦高堰山盱掣場各工。及運河一帶回空軍船行走一摺。其廟灣缺口應否卽日堵閉。著徐端會同松筠酌量不可。又似從前平橋三鋪等工堵合後。兩隄上下又有漫溢之事。總在伊等相機妥辦。朕亦不爲遙制。著將仁、義兩壩上緊堵築完固。並將掣場甄石各工段一律摟護平穩。毋再疎虞。該河督係獲咎之人務宜知感知愧。勉圖自贖。盡心籌辦爲要。欽此。臣欽遵恩諭。專駐山盱。先將智字壩堵閉於本日。仁壩收存金門寬三丈。當卽挂纜合龍。竭力追壓。業已斷流閉氣。仍在趕澆後戩。以資穩固。惟義壩現尙過水。雖口門較寬。自盤築以來。兩壩圈越鑲築已做成二十餘丈。尙存口門寬三十餘丈。剋期二十日內外。一律堵合。其堰盱兩廳境內掣場甄石各工。派委文武多員分投摶護。至義壩過水由宣洩舊路下注。本年高寶諸湖底水較小。容納有地。高郵各壩內僅啓車遷壩過水有隄下河州縣據報間有水淹之處。業經督臣撫臣委江寧藩司查勘。所有揚糧廳荷花塘要工及揚河廳東岸隄工。臣飭常鎮道昌德並淮安府胡克家卽補同知楊馥等分督駐防據報揚河廳馬棚灣鐵牛灣、攔軍樓等處揚糧廳鹹魚嘴金魏田頭礮子頭六閘長隄無埽處所。於十月二十三四等日西北大風湖水湧注。東隄著重經該道府廳營州縣協力搶護。鑲埽抵禦。現據報二十五六等日已落水五寸。各工平穩。其實應東隄廟灣缺口。前商定緩堵察看口門旣窄。溜勢頗激。已飭添築二壩以資擎托。仍將正河攔

截俾免黃流淤墊現在回空漕船由湖行走甚利據報截至十月三十日已儻過船三十幫後船跟接前進遄行無阻河口禦黃壩經督臣駐催船行遄速截至十一月初三日共渡過船二千六百二十八隻在後幫船漕臣親押儻行剋日全入江境現在運中河境內浮送裕如船行迅駛無虞凍阻南河成案續編是月初七日奉上諭本日松筠奏軍船繞湖行走並無停阻及查明下游未被淹浸義字壩無難剋期堵閉一摺回空軍船由河口儻挽繞湖入運截至初二日止已渡黃五十五幫其未渡黃四十二幫經該督添派道府分催自可早爲渡竣但借黃濟運本非正辦黃水倒灌則運河受淤日甚所謂開門揖盜愈久愈壞現在禦黃壩正口既引黃入運而順清引河新啓土壩更增一倒灌口門雖目前得兩路儻運之益而日後必受兩路淤墊之害該督等旣用此下策則明年重運經臨必須豫爲籌畫計惟將未渡各幫竭力催儻渡竣趕堵禦黃壩及順清引河土壩以絕倒灌之路再將運河間段淤阻處一律挑挖深通庶無誤明年重運北上其義字壩徐端前奏於二十日內可以堵閉斷流已有旨令其趕早數日現據稱該處料物易辨該河督尤當上緊儻堵至所稱車籬壩下游及臨湖被水各區除現查撫卹外如有應行分別蠲緩卽查明奏請候朕施恩南河成案續編

十二月十三日大學士慶桂等議覆兩淮鹽政阿克當阿條奏內挑挖運河一條稱淮揚運河縣亘三百

餘里近年來疊次漫口更加淺阻若不及早挑挖則運河不能通暢尤恐爲時過促草率歲工旋挖旋淤終歸無益必於九月內俟各省漕船過竣卽將清江頭二三壩堵閉築壩斷流上自清江下至瓜洲分段挑挖務盡十冬臘正四月之力催併完工如此辦理一二年庶冀一律深通等語臣等查近年來運河淺

阻固由於疊次漫口而漫口之故則由於黃水倒灌倒灌之故則由於河底墊高清水頂阻不能不借黃水以濟運以致積淤潰決百病叢生是運河爲受病之地而實非致病之原果使海口修復以後河口淤墊頓除清水得以暢出敵黃並得分流濟運則運口以內新淤不致停留舊淤並可刷滌卽或道里縣長水力不無漸弱加以人力疏挑自可事半功倍設使河口之淤墊未及疏消清水仍有頂阻自應於喉吻要地籌畫機宜爲控制全局之計若不除倒灌之根而亟亟以挑挖運河爲事恐濁流內漾旋挖旋淤雖一時疏濬深通亦殊無益况黃水自高而下運河之挑挖逾深則倒灌之勢益猛決隄吸溜爲患滋多臣等公同商酌以現在運河之應否大挑當以黃水之是否倒灌爲準應請旨飭令尙書托津順天府尹初彭齡會同督臣河臣確勘情形奏明核辦其所奏撙節估計將挑河之土築爲隄身後戩不必增高又請派試用候補人員一百二十員分段挑挖又請派道府十員總司稽查並於平餘項下各給飯銀以免藉口賠累是皆大挑運河款內條晰事宜如果定議興挑再將前奏各條一併核議具奏其所奏河員官常川在工查看一條據稱山清裏外河同知及揚糧揚河兩通判原係專司河務之員自應常川往來查看一有罅漏坍損之處立即修補乃該廳員及營汛弁兵漫不經心且以有事爲榮從中牟利實堪痛恨等語臣等查廳汛官弁職重防守如果於所管隄岸常川察看遇有罅漏隨卽修補自不致滋生他患今如該鹽政所奏是該管官弁竟不以汛防爲事並或希冀生工從中牟利以防防守河工人轉爲河工之蠹厥罪尤重至若非有公事輒往清江會集亦屬有干功令均應嚴行查辦果有前項劣員卽行指名參辦以儆積玩而重要工南河成案續編

續行水金鑑卷第一百十六

運河水章牘四十四

嘉慶十六年正月初九日松筠陳鳳翔許兆椿奏臣等欽奉諭旨蓄清敵黃爲治河良法我朝列祖列宗成憲具在近年來不能遵守以致淮弱黃強任其倒灌而又諱言倒灌公然以藉黃濟運爲詞倡言不諱是竟開門揖盜不但不加攔阻抑且招之使來年復一年遂致運河淤墊清水不能外出而黃河底更日漸增高其弊本屬相因而其勢將不可救若不力持定見恪守成規此時治河更有何把握伊等之所以明知其害而爲之者祇因軍船往來恐其悞運而現在河口剝船已次第妥備儘可撥運漕務不致掣肘即使稍增繁費而較之倒灌之弊貽害全河致將來並漕務亦壞者其流弊孰甚兩害相形則取其輕朕如此訓諭諄諄伊等更何所憚而不爲乃猶如此憤憤也此時朕意已定著陳鳳翔到任後卽會同松筠等確勘情形如此時清水實能外注可以敵黃可以濟運一切機事已順萬不倒灌則軍船自當令其照常儻行如黃河底高清水不旺勢難暢出刷滌則禦黃壩斷不可開漕糧竟當剝運松筠當會同許兆椿速將剝運章程熟籌妥辦陳鳳翔卽專心辦理高堰堤工修築完固以收蓄清實效皆不得遲疑觀望貽誤事機嗣後不得再以藉黃濟運四字入奏欽此伏查黃河底高致動輒倒灌河口以下正河旣溜緩沙停而運河受淤漕船淺滯皆由於此誠如聖諭禦黃壩斷不可開方能以黃刷黃以清刷運諸病可除睿慮精詳洵爲至當不易之論臣等欽感服膺自當凜遵妥辦惟漕船已屆北上之期妥籌辦理不悞渡黃

抵通是爲至要。上年臣松筠、許兆椿等請添造剝船。原因江廣重船每年約運米九十七萬餘擔。恐尾幫渡黃遲至五月二十外。致禦黃壩不能早堵。伏汛經臨必虞倒灌。是以酌造船一千隻可剝米七十萬石。以備剝運。其江廣在先可以渡黃之二十七萬餘擔各軍船及江浙安徽三省漕船皆不在概行剝運之列。祇可將原船儘先渡黃北上方可無誤全漕。臣陳鳳翔會同臣松筠至河口一帶履勘新正以來禦黃壩外大河消水二尺自係海口去路通暢現將通湖各引河實力挑深以便清水外注去冬濱臨河湖各地方得雪甚大春和融化洪湖水發必旺如二月初重運行抵河口湖水已能外出則漕船過渡固屬甚善。萬一彼時黃高於清雖不免少有倒漾而大汛前水小沙輕亦不致淤滯臣等熟籌將頭二進江浙漕船三千數百隻催挽渡竣江廣船接續而來其時湖水已長如能敵黃外注當遵旨仍令照常儕行若黃河汛水較旺卽堵閉禦黃壩就現有剝船一千隻覆計江廣兩省漕糧將最後尾幫酌運赴通既可無誤全漕而運河亦不致淤墊目下清水微弱蓋因上年十月間義壩衝塌洩水過多致湖水短絀今年五月間淮水長發洪湖清水自能如前旺盛敵黃利運之功秋初可期立見臣陳鳳翔遵旨專心儕辦高堰隄工務將清水收束盡心固堰防守則秋間漕艘回空卽收敵黃之益以後可期以清刷黃河漕並利再清江閘下石泊岸間有場卸詳察閘牆微覺欹斜將來漕艘盛行儻閘牆坍塌重運卽不能前進臣與督臣熟商惟有將玉帶河淤墊處所挑挖深通卽將挑工加培隄工約需銀五萬餘兩如蒙俞允卽飭裏河廳徐承恩覈實估計儕辦不致遲延再清江閘修建不過數年何以泊岸卽就傾圮自係偷工減料不能經久容查明承辦之員再行參奏著落賠修南河成案續編。

是月十五日奉上諭松筠等奏熟籌河口敵黃利運情形并陳鳳翔奏查勘堰壩工程各摺洪湖清水上年旁洩過多現在緊要機宜亟應將堰壩掣場磚石各工修整以爲多蓄清水之計所有應修堰工已據陳鳳翔勘估飭辦務於大汛前一律完竣總期工堅料實足資保障禦黃壩外黃水現在消落二尺如至二月初旬湖水長發能源源外注彼時重運陸續行抵河口浮送過行自屬甚善若其時湖水微弱黃水略高尙不至挾沙倒灌則當趁此將糧船晝夜催儕渡過河口察看黃水一經盛漲卽將禦黃壩立時堵閉其在後江廣漕糧改用剝船運載庶全漕不誤抵通而河工亦不至甚受其害若得今秋湖水旺盛大收刷黃之益從此河口漸通即可日有起色又另片奏清江閘泊岸間有塌卸請挑玉帶河一節著照所請准其興挑照估銀五萬餘兩派員剝期儕辦其原辦閘座工員查參著賠南河成案續編

是月十六日陳鳳翔奏臣奉上諭據許兆椿奏新漕首二兩幫業已盤驗過淮暫於黃河以南停泊一俟禦黃壩開放後卽儕渡北上等語現在新漕開行以後各幫船接踵而來專候啓放禦黃壩卽行儕渡禦黃壩攔阻黃水倒灌如啓放後清水暢出則糧船到此行走順利若湖水微落黃水尙高則禦黃壩不能卽時開放豈不於漕運有礙著陳鳳翔查明刻下清水黃水孰高孰低清口挑濬後湖水能否外注足以浮送船隻禦黃壩約於何時可以開放將實在情形由驛覆奏以慰塵注欽此查洪湖高堰誌椿現存水八尺甫交春令天氣猶寒水未長發比河口黃水低三尺五寸但黃水長落靡常積凌水過定當消落清口太平等引河挑挖已深湖水儘可引導下注因勢尙不足敵黃冰凌亦未全化是以暫緩啓放且寶應廟灣下至界首運河淤沙較厚計長四十餘里須認真挑挖庶糧艘不致淺滯先經前河臣蔣攸鈺派員

勘估需銀九萬五千數百兩經臣分派各員星夜趕辦已據報一律插鍬臣現往督催旬日之內完工不任遲緩俟寶應挑工完竣卽將清口引河土壩啓除使湖水入運以濟新漕惟京口徒陽挑工未竣並無啓壩日期大江以南重運幫船須京日開壩方可渡江計儻挽抵淮總在三月初十日左右其時寶應挑工早竣各處冰雪融化湖水亦當長發現在漕臣盤驗過淮祇首二兩幫俟京口啓壩江南各幫接續而來卽將禦黃壩啓放催儻渡黃彼時浙江幫船亦可次第前進儻湖水仍弱禦壩開放後卽形倒灌固慮停淤惟春水不甚渾濁非若伏汛挾沙帶泥且江廣剝船須由禦壩捲入黃河方能啓剝總之大汛前必須將禦黃壩嚴行堵閉庶不致病河兼可利漕南河成案續編

是月二十二日奉上諭陳鳳翔由知縣經朕施恩拔擢不數年用至河道總督現在簡調南河任大責重伊到任後自必竭誠經理圖報朕恩總之此時扼要機宜全在蓄清敵黃四字湖水蓄高始能全力敵黃黃無旁洩自必迅速達海如此不但以清刷黃並可以黃刷黃將來湖水匯黃東注奔流湍急河槽愈刷愈深黃水永無壅滯湖水永無泛濫卽運河淤墊更當不挖自除其辦法全在隄堰堅固多蓄清水實爲至要關鍵陳鳳翔惟當力遵朕訓卽朕亦非懸度臆揣而得實緣恭繹列宗聖訓敬考前謨歷著成效若舍此不遵又將憑何辦理勉之望之所有現將寶應運河以下四十里挑挖淤沙補砌高堰石工及酌啓禦黃壩並豫籌堵閉剝運各事宜均著照該河督所奏辦理南河成案續編

是月二十四日陳鳳翔奏南河所屬各廳濱臨黃運湖河漕運民生攸繫而新漕方屆北上尤以籌辦運道爲要務茲由河口至淮安寶應界首勘明裏河揚河揚糧各廳工程通盤籌計疏挑培築以利新漕及

修復舊制各工保護田廬先將運河工程分別急辦次辦謹列各條詳陳聖鑒一、欽黃壩以內至裏河交界又運河二壩下老鶴嘴頭三三閘各塘內河身停淤並有灘嘴挺出急應疏挑切灘順勢庶糧艘不致淺滯道將等分別確估經前河臣蔣攸銛及臣先後發銀四千九百一十九兩派員儕挑剋日完竣以備重運出口渡黃一、運口頭二三草壩均應拆修裏河運口頭二三各草壩係湖水入運門戶必須鉗束清水東注敵黃上年湖水浩大壩門掣場裂縫根脚亦沙刷空虛必須拆鏽堅固以禦大汛一、寶應廟灣以下至界首一帶河身淤墊經前河臣蔣攸銛飭淮揚道胡克家勘估需銀九萬五千九百四十八兩派員興挑臣覆勘所估尙無浮多現挑有四五分工不等勒限正月底全完不任遲誤以利漕行一、裏河揚河揚糧各廳運河兩岸埽段綿長亟應分別加鏽拆修上年湖河並漲搶鏽埽段甚多凡有欹斜及未經著實者均應拆修以資抵禦現在發銀購料督飭道將等確估儕辦不任浮混臣隨時稽查如有偷減冒銷情弊卽嚴參不稍姑息一、寶應城外護城磚工建築年久磚塊酥城上年異漲廟灣缺口水勢旁趨磚工掣場當經搶鏽護埽以衛城垣惟工段綿長計燒磚補砌汛前趕辦不及現在糧船卽須經由河面甚窄不能築做越壩須俟回空過竣方可興修仍飭加培土隄加鏽埽段慎重防守確估購料秋後再辦又淮關上下及淮安府西門外護隄舊石工間段掣卸臣逐段履勘西門石工丈尺無多趕先補砌其淮關上下上年亦係鏽埽搜護先令山陽縣領銀將土隄結實加培埽段拆鏽以資保護俟秋後補還石工一、揚河廳高寶兩汛西岸臨湖皆磚石各工上年十月初暴風衝激掣卸段落甚多又裏河廳運口臨河甌工揚糧廳甌石工均間段坍塌亟應補砌又揚河揚糧兩廳東岸土隄卑薄須擇要加培以

防漫溢。連年蟄陷漫口。堵築動輒數十萬。且稽延糧船與其補救於後。多費錢糧。莫若豫防於前。較爲節省。現在嚴催道廳勘估。派員分投儻辦。限汛前完竣。以禦湖河異漲。一、邳宿運河。亟宜挑挖。以利漕運。臣前由濟寧赴江南。沿河測探。邳屬間段受淤。宿遷亦不免淤。墊已飭徐州道張鼎委員往估。趕挑。一、寶應西岸竹絡壩。係減洩漲水入湖之路。上年啟放後。尙未堵閉。現飭趕緊堵閉。俾漕船經行。不使水有旁洩。其壩下通湖引河。淤墊高仰。亟須估挑。柴壩裏頭。歪斜蟄陷。必須拆修盤做。以備啓放。減洩盛漲。以上各工。皆應急辦。現已派員分投估計。分段辦理。務期趕緊完竣。不誤新漕。以防大汛。一、裏河廳平橋。迤下涇河。閘揚河廳黃浦閘。係減洩漲水。下注馬家蕩。至射陽湖歸海之路。二閘閘牆損壞。不能啓閉。應俟秋汛後拆修。以資減洩。一、裏河。揚河兩廳東岸。各減閘涵洞。洩水灌田。有官修民修之別。其中年久未修。及引渠淤塞者。應照舊修復。俾田資灌溉。隄無漫溢。實爲兩裨。現飭淮揚道督同淮揚兩府逐一勘查。凡應民修者。照業食佃力例。督令疏挑引渠。修砌閘洞。其應官修者。卽確估發項興修。以復舊制。以上各工。皆應次第辦理。修復舊規。容臣確估具奏。恭請聖訓。再行興辦。南河成案續編。

是月二十八日陳鳳翔奏。臣查新漕將屆北上。寶應至界首一帶四十餘里。挑工未便刻遲。前經查勘。督飭工員儻辦。現已次第報完。飭淮揚道胡克家先往驗收。以備放水行船。至河口。禦黃壩。上年堵合時。因水勢跌塘。兩壩頭蟄陷欹斜。難資鉗束。前經奏明。於臨黃添做鉗口壩。抵住黃流。將該壩金門拆卸。另爲盤頭裹護。現率道將較量水勢高下。自正月下旬以來。冰凌融化。河水增長。現在禦黃壩前水深二丈八尺三寸。較洪湖高六尺餘寸。此時若遽啓壩。既無清水頂托。其勢建瓴倒灌之力必猛。運口以內。清江淮。

安寶應運河必致淤墊漕船欲速反遲且禦壩內塘上年堵閉時衝走埽段淤墊河心必須趁此起除淨盡以免船行窒礙現飭道將等調派兵夫將河底舊埽起除於大壩下添做二壩用料盤裏鑄築穩固以爲重門鉗束使啓壩放水不致過猛又太平等引河雖挑挖深通緣湖水微弱現未暢流外注擬於向有之濟運壩用料盤裏導引清水可以源源接濟運口內既有清水頂托則黃水自無淤墊之虞臣查歷年新漕重運首題係冬底新正渡黃迨挽進楊莊運口仍停候上游東省啓壩方能儻挽北上本年頭進南糧幫船渡黃時日雖較往年略遲俟各壩辦理穩固黃水稍落先放清水鋪底俾幫船銜尾前進然後再啓禦壩則渡黃暢順接續北行山東湖水又足將來重運抵通諒較往年更速臣當欽遵聖訓恪守蓄清敵黃之定見悉心籌畫總期工程堅固庶放水行船無須搶護以臻妥善不敢有欲速之見轉致貽誤再清江閘下石泊岸間有塌卸恐礙船行應將玉帶河豫爲挑挖經臣附摺奏奉諭旨已恭載十五日欽此臣遵將玉帶河應挑工段派員趕辦所有清江閘下石泊岸坍處臣赴工督同庫道徐忻候補道裘世璘履勘該正閘南北石牆均有裂縫面石尚屬平整惟兩閘下護隄石岸坍塌數十丈尚有鼓裂掣動之處均應拆砌查閘座及上下泊岸嘉慶十一年興修十四年啓壩放水係前任裏河同知繆雋承辦完工雖逾三年而過水甫經兩載其原辦未能堅實咎所難辭請旨將候補同知繆雋革職留工賠修儻修不如式再嚴參治罪現在糧艘將臨難以清底修砌令該員先做埽段摟護土隄俟秋後辦理再運口以內惠濟越閘亦十一年拆造是年十月完工十二年啓放過水十五年大汛水勢湧激西閘牆面脫落雖未傾圮而於漕船打放有礙現飭趕緊拆卸另砌堅實以備重運經行查該閘係前任裏河同知張文浩承辦

甫渝保固而閘牆石塊脫落顯係灰漿不足所致不可不加之懲創應一併請旨將候補通判張文浩革職著落賠修。南河成案續編

是月二十九日奉上諭陳鳳翔奏查勘河口至寶應一帶應辦工程分別緩急辦理已於摺內批示矣淮揚運河漕運往來最關緊要瞬屆新漕北上工程斷不可遲所奏急辦各條均著照所議行惟須督飭所辦之員確切估計趕緊辦理勿任浮冒草率。南河成案續編

二月初八日奉上諭陳鳳翔奏寶應挑工完竣趕辦盤護禦黃壩並添做二壩一摺現在禦黃壩前水深二丈八尺三寸較湖水尙高六尺餘寸陳鳳翔現擬暫緩啟壩先將河心舊壩起除於大壩下添做二壩以爲重門鉗束使將來啓壩後水勢下注不猛自應如此辦理其餘濟運壩用料盤裏導引清水之處亦應照所議行總使黃水少灌一分則減一分淤墊清水多出一分則增一分頂托該督惟堅守定見妥協辦理其另摺會同托津等議覆阿克當阿所奏各款此時治河要議總在蓄清敵黃黃水不灌運河則運河自無淤墊阿克當阿所請大挑運河之處此時自可不必其餘均照所議辦理。南河成案續編

三月初八日勒保陳鳳翔奏臣等連日查看黃河水勢長落靡常而湖水微弱已極不但不能敵黃且不能濟運現在渡江漕艘已過揚關十四幫湖水不能漲發而糧艘又不可再遲是以前擬三月初一啓除禦黃大壩俾得儻運北行惟黃高於清五尺餘寸該壩一經開放則黃水直灌洪湖淤河可治淤湖則難治現今湖口灘高皆前此黃水入湖之病臣等籌畫必須將東清壩堵閉以杜黃水入湖當飭道將廳營星夜用料將東清壩結實鑲築於初一完工初二始啓禦壩該壩拆鑲盤做金門又添新金門爲重障以

期啓放無有他虞。又前加鉗口壩，俾倒鉤入運，緩其溜勢。復築二壩，以資擎托，不令建瓴直瀉。水至運口，又有頭二三壩鉗束，各工皆層料層土，追壓結實，甚為穩固。現在河流順暢，運道隄埽鞏固。初五日淮安頭二兩幫已挽過清江閘，其鎮江等幫亦接續而來。茲淮安頭幫於本日渡黃北入中河楊莊運口，各壩收束如式。邳宿運河水勢可敷浮送，足以奏慰慈懷。又奉上諭陳鳳翔奏：啓放禦黃壩，俾糧艘渡黃北上。前據托津具奏：黃高於清五尺，有餘壩前水深二丈七尺二寸，是現在水勢一經啓放，倒灌固不待言。恐勢若建瓴，黃流勇猛，下游閘壩在在著重。即使工程竭力保護，而金門溜勢湍激，幫船挽運維艱，渡黃亦斷難迅速。迨溜勢稍平後，清水微弱，不能刷淤，又屬可虞。現備剝船原因，三進江廣船隻不能渡黃而設。今以目下形勢度之，禦黃壩啓放後，溜勢或緩或急，於運道均有妨礙。所有頭二進幫船是否剋期無誤，且距桃汛不遠，萬一水勢變遷，漕船行走阻滯，關係甚重，必須豫籌。方不致臨時棘手。再朕聞高寶一帶運河竟成陸路，現在洪湖引河挑竣，清水下注，是否足資擎托，著該督等一併具奏。至蓄清敵黃，係前人定法，但隨時啓閉機宜，亦應酌辦。該處五壩原為宣洩盛漲而設，上年湖水過旺，因堅守五壩，未經稍為啓放，以致湧漫掣場多工。從前余家壩千根旗杆等處漫工，亦因各壩未經早放所致。使早啓一壩，俾水勢稍減，不致別生工段。是宣洩正所以資儲蓄。該河督惟當相時酌辦，無得膠執成見，致有貽悞。欽此。查禦黃壩自初二日啓放後，各閘壩金門水勢平穩，並不激湍。工程穩固，惟惠濟正閘經前河臣奏明拆修，現在運河之水悉由惠濟越閘下注，溜勢較急，糧艘縛挽稍難。其二閘、三閘並清江閘及運河頭二三壩，禦黃大壩二壩，船行皆為順利。測探運河水勢深處一丈二三尺不等，至淺處亦七八尺，儘敷浮送將來。

頭二進幫船不致耽延刻下雖屆桃汛埽壩工程堅固足資抵禦其江廣各幫若得順風迅行仍可由原船抵通如或稍遲必須起剝俟臨時察看再爲酌辦所有江廣新造剝船據本省來咨均已陸續開行查洪湖之水現較黃水低至五尺有餘幸束清壩嚴閉黃水不能灌湖臣等商定將張福口等引河加深展寬俟清高於黃卽將束清壩起除以期敵黃濟運南河成案續編

是月初十日李亨特奏濟寧汛運河東岸自仲淺閘至新店閘上年雨水過多坡內積成巨浸寬廣數十里去歲秋冬及今春大風時作波浪騰激將濟字十七號起至四十一號堤工間段撞擊殘缺不堪現在坡內之水由新店閘上下涵洞洩放可期漸次消落惟堤頂經風浪掣場甚爲窄狹尙難通繩必須加高培厚庶通繩挽且資鞏固茲據運河道徐國楠勘估具詳請奏臣復往履勘除前河臣陳鳳翔上年奏辦另案土工及歲加五寸案內估辦之濟字二十一號接連碎石隄工並濟字三十九號韓家灣四十二號石佛人家頭等處隄工三段雖照估如式修築完竣嗣因風浪撞擊復致坍塌尙在保固限內應令承辦工員照舊補修不准開銷計應估加高加幫隄工一十三段湊長一千五百七十五丈均應於坡面加幫與隄頂相平再於頂上酌量加高二三四五尺及六尺五寸不等共計土二萬一千四百八十六方六分限根尙有存水取土維艱每方例價二錢四分及一錢四分九分六釐不等連擺砌碎石每方工價銀一錢共銀四千七百五十八兩六錢三分六釐臣確覈各段隄工緊要亟應興辦請於運河道庫節省八束項下先行飭發趕辦分投修築俾利運行奉硃批照所請辦理工部知道運河道冊

是月十四日奉上諭勒保陳鳳翔奏報開放禦黃壩幫船行走順利一摺覽奏稍慰以目下情形而論重

運正當喫緊。而洪湖水力甚微。亦祇可如此辦理。但此時運河全係黃水。將來受淤必深。且汛水長落無常。恐兩岸漸形著重。惟有速將幫船趕緊儕行。能多儕一幫。則省一幫之累。如果洪湖瀦蓄充盈。早晚可以刷黃濟運。則將束清壩啓除。漕船自可暢行。即不然。亦須將頭二進幫船通行儕渡。止留江廣幫船在後。亦尚可籌辦。剝運庶全漕不致貽悞。其江廣造運剝船。亦當趁此時催令渡黃備用。此外應行籌辦事宜。著遵照節降諭旨。豫爲布置。不得因糧運已通。稍有延悞。仍著將儕渡情形。隔數日奏聞一次。以慰庫

注。南河成案續編

是日奉上諭。今早據勒保等奏。放禦黃壩幫船行走順利一摺。已降諭旨矣。申刻復據勒保等由四百里遞到覆奏漕運情形。據稱運河之水。由惠濟越閘下注。溜勢稍急。其二閘三閘以下。船行順利。現在陸續渡黃幫船。不致耽延。可冀無悞等語。覽奏幸慰。惠濟越閘溜勢既急。務須加意慎重。勿稍大意。至此時水勢既敷浮送。若伊等催儕認真。果能令江廣漕糧。亦以原船抵通。最爲妥協。多一番起剝。即多一番折耗。但伊等上緊儕催幫船。其撥運事宜。仍當留心籌辦。以期有備無患。南河成案續編

是月十六日陳鳳翔奏。運河幫船衝尾而來。行走順利。自河口至揚州。尙無阻滯。水深處一丈二三尺。至淺處亦三尺七八寸。足資浮送。儕有淤墊。立時可以疏通。器具人夫。剝船均經豫備。以後幫船亦皆連檣北上。惟惠濟頭越閘。金門甚窄。溜勢擡高。較爲湍激。逆流而上。未免稍遲。茲將頭閘以上。旁有洩水舊路。用柴裹頭開放。繞至二閘。仍歸運河。溜勢既分。則頭閘之水。亦覺平緩。幫船易輓。不致稽遲。每日可挽過四十餘隻。至五十餘隻不等。風色一順。更可遄行。所幸黃河大溜。仍走中泓。鉗口壩外。不過漫灘之水入

運雖水勢高低懸殊而各壩爲之擎托其情形實爲穩妥二十二日奉上諭陳鳳翔奏運河水勢平穩糧艘行走順利一摺覽奏俱悉據稱每日可挽過五十餘隻不等若能再多過數十隻更爲妥速卽不然亦不得較此再少總期於大汛前掃數渡竣方於河防漕務兩無妨礙其惠濟頭越閘溜勢湍激之處務須加意防護毋令船隻艱於繩挽致有遲悞南河成案續編

是月奉上諭李亨特等奏籌挑積土一摺東省濟寧等處塘河每歲挑淤俱將所挑之土堆放兩岸積成山阜其濟寧城外一處土山自嘉慶五年估挑十分之三以後仍歷年堆積現已高並城牆不惟挑河之際人夫下上艱難兼於附近民居有礙現在地方紳民等籲懇挑除自應亟爲籌辦著照該河督等所請每挑土一方准估方價銀一錢八分六釐共估銀二萬九千七百二十兩先在運河道庫兵夫工食存款內借墊發挑將每年運河挑工津貼及黃河歲料幫價兩項節省銀兩按年歸還此次挑出之土據稱運至城東玉露菴及教場迤東一帶窪地均離該處四五百丈之遠辦理自屬得宜但此後挑河若仍照舊就近出土則該處挑復平地不久又成土山徒糜經費著該河督等於每歲挑河之際酌定離遠低窪處所出運淤土免致日久堆積近處又需挑挖且俾兩岸民房永無被累之虞方爲妥善該省除濟寧以外所有歲應挑挖之塘河並各處閘口均著照此辦理睿皇帝聖訓

閏三月初十日陳鳳翔奏本年開放禦黃壩較往年甚遲而糧艘渡黃較往年更速恐後船不能跟接必須沿河飭提方得衝尾前進又恐荷花塘河面寬闊水勢散漫江廣幫船笨重或經淺滯未能遄行臣於初三日自清江浦起身查看加培土隄俱已開工歲修加鑛補埽亦經該廳等次第辦理上年廟灣漫缺

掣場隄埽俱飭工員迅速補還嗣至荷花塘察看兩隄寬數百餘丈水漫不能收束所以近年必須起剝測量淺處長十四丈水深僅三尺八九寸該廳集夫撈挖晝夜不歇而隨挖隨墊亦係實情江浙幫船經由足敷浮送若江廣船隻喫水較深非起剝不能現以東邊圈隄作爲正隄高厚結實內蓄清水一塘皆八九尺至一丈三四尺不等卽令工員將舊廢隄頭挖寬六丈用柴裹頭俾糧船繞塘行走不過繞數十丈以避淺處仍歸正河現已趕做船行極利旣無須起撥亦不致耽延至山陽高寶甘泉等州縣閘壩多有坍壞大半填塞不能洩水每逢洪湖異漲全藉各閘壩宣洩庶保隄岸不害田廬前人立法甚善今閘壩半廢一經湖漲運河卽不能容不獨漕運攸關且民生攸繫現令通判沈植審逐一估計再行詳奏於秋後擇要次第辦理南河成案續編

是月十六日奉上諭勒保等奏幫船自閏三月初一日至初八日續行渡黃者六百五十餘隻每日挽渡計七八十隻辦理妥速甚屬可嘉該督等趁此水勢平穩迅速催挽務趕端節前將幫船掃數渡竣俾禦黃壩早堵庶於漕運河防兩有裨益至陳鳳翔另奏察看荷花塘水勢散漫江廣重船須繞塘行走免致起剝等語自應照所奏繞塘行走以期順利其山陽等州縣一帶閘壩各工現旣坍塌損壞亦應次第興修以資宣洩該督等務須督飭所屬實力辦理南河成案續編

是月二十二日陳鳳翔奏裏河廳清江閘因泊岸坍塌閘牆裂縫臣恐重運經臨致有窒礙奏請將玉帶河挑挖深通以備不虞並加培兩岸隄工以資防禦仰蒙俞允臣卽飭道廳估計分派工員劃段興挑培築一律完竣委淮揚道胡克家按段驗收限河丈尺均照原估並無偷減草率情弊間有河底不平隄頂

浮鬆之處當飭承辦之員收拾妥協臣復查驗與該道所稟相符茲據江揚道勘覈計挑河長一千四百八十五丈培築兩岸隄工水硪銀兩共銀四萬七千九百四十四兩臣復加確覈尙無浮冒仰祈勅部查核施行南河成案續編

續行水金鑑卷第一百十七

運河水章牘四十五

嘉靖十六年四月二十七日奉上諭據吉綸等奏勘駱馬湖上游各河現俱通順並嚴禁私墾一摺駱馬湖水上游沂河諸水引流濟運近年因湖渠私墾漸多瀦水不敷挹注特令巡撫會同總河派員會勘清理茲據奏上游各河自發源及經行處所俱一律深通間有近河老灘嚴禁種植並低窪兜灣處所流沙停滯責令該管官隨時挑挖等語駱馬湖蓄水分注運河全賴上流通暢其河湖灘岸私墾種植例有明禁著同興飭知該管道廳州縣遵照定例隨時稽察毋令居民人等私開侵佔其停淤處所並令該管不時挑濬俾泉源暢達免使河流短絀河渠志稿

五月二十四日周鉞奏江南山東直隸運道爲糧艘經由要津必須一氣聯絡庶催儻撈剝等事呼應較靈查江南邳宿運河設通判一員所管河道上自山東黃林莊下至江南桃源計程二百五十餘里全賴上游微湖挹注以通舟楫而微湖坐落山東滕嶧江南徐沛各境其來源則係收蓄東省曹濟各屬坡水由牛頭河下注出韓莊湖口新舊兩閘濟運舊制取自上而下其勢建瓴其流易達故於兩省交界之黃林莊設立水誌以長河水深五尺爲度如有不足驗視誌椿盈絀酌放湖水多寡每年循照辦理惟近歲邳宿河道漸次淤高卽年年挑濬亦須撈剝兼施幫船始能行走現因去冬未挑誌椿放水六尺餘寸江境尙不敷用三進幫船挽入東境仍不免散漫脫幫其故皆因邳宿廳在黃河之北距清江已屬鴛遠而

近年南河事繁。河臣當重運經由。遠在南岸河口。設法儕渡。邳宿河道。鞭長莫及。卽東省就近得信。備文咨移動經千里。往往耽遲。雖不分畛域。委員往催。究屬隔省。呼應不靈。必須統歸一省管轄。方可收效。卽如江南所屬沛縣。其河道向歸東省經營。較爲畫一。此其明驗。愚昧之見。不若將江南邳宿廳河道。照沛縣例改隸山東運河道管轄。凡挑河築壩起剝等事。與東省同時興辦。既可聯爲一氣。又無彼此先後之分。重空兩運幫船。無慮停待。與漕運河防。均有裨益。所有邳宿廳營汎員。改隸山東運河道屬。一切仍舊。毋庸增設。再臨清閘外至德州。衛河中間。有直隸故城縣河道六十五里。有奇界山東武城恩縣之間。距直隸省城甚遠。每遇衛河水淺。應須起剝。撈淺移咨往返。亦緩不濟急。而直隸雇備剝船。尤爲非易。幫船每多積壓。並請將故城河道。亦照江南沛縣例改隸山東。并歸武城縣甲馬營巡檢兼管。仍隸下河通判管轄。其應雇剝船人夫等事。與山東各州縣一律辦理。似此轉移。不但遇事可無歧視。而河道亦有專員管理矣。奉上諭。據巡視濟寧漕務御史周鉞奏。請將江南邳宿廳河道。照沛縣例改隸山東運河道管轄。並請將故城河道。亦照江南沛縣例改隸山東。并歸武城縣甲馬營巡檢兼管。仍隸下河通判管轄。其應雇剝船人夫等事。與山東各州縣一律辦理等語。該御史所奏。係爲調濟漕運起見。惟是改隸後。是否與河防漕運兩有裨益。其廳營員弁。是否毋庸移植增添。及一切公事。有無遲礙之處。必須籌畫周詳。悉歸妥善。著該督撫等會同酌議。據實具奏。毋得稍存遷就推諉之見。運河道冊。

六月十五日。勒保陳鳳翔奏。臣等欽奉上諭。前已恭載。欽此。查邳宿廳所管運河。上自黃林莊。下至桃源二百五十餘里。該境運河全賴微山湖水下注。以資浮送。而微湖啓閉。係山東運河道所管。每年重運北

上該道啓板放水注入邳宿運河以鋪水五尺爲度仍將微湖之板封閉俟下游水涸再行啓板接濟設有積淤則由南河於回空後估挑此向來辦理之章程也惟該境地勢建瓴河水易耗每年重運過境河水旋放旋消勢須頻頻接濟而該廳稟報南河臣等據稟咨請山東啓板放水文書往復勢恐鞭長莫及又冬間挑挖事隸南河是否深通山東運河道無從查核故向時邳宿河員每以微湖水不暢注爲詞而山東又以運道挑挖未深爲解今如該御史所請以邳宿廳所管運河改歸山東運河道管轄則事權歸一可杜彼此推諉實於漕運有裨該境地方事隸在州縣者仍歸江南管轄其管河縣丞等官一并改歸山東統轄所有該廳等衙署書役悉仍其舊毋庸移置增添應支俸工役食改歸山東支領江南停止發給應換關防鈐記統俟命下日咨部辦理臣等酌商意見相同謹會同撫臣章煦具奏其故城縣河道應否改隸山東應聽直隸督臣議奏七月初九日奉硃批該部知道運河道冊

是月十七日奉上諭據巡視天津漕務御史色成額奏南運河自津關至山東接壤之安陵河程五百七十八里又故城縣境內河程六十五里河道灣旋向多古淺每於伏汛漲發及秋間水勢消落水過泥沈卽形淺阻往來查勘古淺新淤共計四十八段較量寬長均不過二三十丈及十餘丈不等若認真挑挖可冀通暢請飭下直隸總督每歲於空運出直後督令該管州縣設法挑濬等語南運河自津關至山東接壤之安陵及故城境內各古淺處所自應挑挖深通以便重空漕船過行無阻該督惟鰥鷗議添剝船試思築壩起剝旣滋繁費且剝船亦必須藉水浮送若水勢過淺卽剝船仍多阻滯是挑挖古淺乃運河切要之務著溫承惠於本年秋間空運出直之後查照該御史所奏派委道府大員逐淺測量稍有掛淤

之處督飭該管州縣實力挑挖定以水深四尺爲度仍於春間冰泮時由巡漕御史親歷查驗不得稍涉草率挑竣後即行奏聞河渠志稿

是月二十九日奉上諭前次堵合禦黃壩後運河淤墊曾經該督等奏請挑挖當經降旨飭令趕緊辦理近據山東河臣等奏報回空南糧幫船已有趨行入閘河者現在直隸山東河水充盈此後各幫衝尾南下不難卽日趨出東境若江境河道稍有淤滯卽不免有停泊擁擠之慮寧不有誤歸次目下清水已長有一丈一尺餘寸必須先將河槽挑挖深通將來清水出時方可刷滌豈有坐待清水不先疏濬之理著百齡會同陳鳳翔督飭員弁將清江至高郵寶應一帶河道迅速興挑務須一律通暢屆期啓壩以幫船過行無阻爲要河渠志稿

七月十三日百齡陳鳳翔奏臣等欽奉上諭前此堵合禦黃壩後運河淤墊曾奏請挑挖當經降旨飭令趕辦乃堵壩已及月餘未據奏到殊屬延緩近據山東河臣等奏報回空南糧幫船已有儕入閘河者若江境稍淤一經幫船到境卽不免停泊擁擠之慮寧不有誤歸次著百齡會同陳鳳翔督飭員弁迅速興挑一律通暢屆期啓壩以便幫船過行無阻其現在清水能否暢出及挑挖運河各情形著卽據實覆奏以慰廑念欽此又奉上諭刻下清水已長一丈一尺餘寸且天然峯山等閘業經啓放更足減黃助清如回空幫船到彼察看情形啓放清水果能敵黃固屬甚妙否則核計清水可資擎托黃水不致過形倒灌亦卽啓放禦黃壩俾幫船得早歸次勿誤受兌之期欽此查上年冬間湖水過洩所存底水無多而湖口一片淤灘涓滴不能外達不得不藉黃流以濟重運計自全漕渡竣時經數月運河益形淤墊經臣陳鳳

翔奏明於堵築禦黃壩後佑挑派委文武一百十餘員分段承挑星夜趕辦並派同知通判嚴催委淮海道黎世序總司其事於七月初二三日先後報完經該道按段驗收尙無偷減丈尺臣百齡於途次接印後由禦黃壩繞至束清壩察看湖水尙好其太平等五道引河前經臣陳鳳翔奏明挑挖深通清水可以暢出臣等商酌定期於初五日開放束清壩既可刷滌淤沙而秋禾亦可資灌溉現在測量中泓水深八九尺不等至淺之處亦五六尺空運經臨不致停泊擁擠有誤歸次惟向來啓除該壩口門以三十丈爲率刻下回空幫船尙未入境少拆十數丈使溜勢擡高刷沙之力更猛並可撙節湖水俟糧艘到時相機展寬則浮送益覺迅速且天然峯山等閘業已啓放更足減黃助清現在黃高於清尙二尺有餘高堰誌椿湖水已長至一丈一尺七寸來源頗旺如再長尺餘與黃水相抵可收敵黃之益即使清水未能遽長黃水亦不見消落亦可藉資擎托不致過形倒灌足以仰慰塵懷南河成案續編

是月二十八日百齡陳鳳翔奏洪湖底水自上年洩放過甚收蓄爲難春間閉束清壩日漸停蓄迨六月底運河挑浚因重運北行倒灌日久不免停淤亟須放水刷河已於七月初五日開放距今二十餘日時加測探水勢衝淤暢下河身日見刷深自運河口門以達高郵俱深六七八尺至一丈二三尺不等臣等因放水甚易蓄清甚難彼時黃水尙未大消恐清水敵黃猶弱是以禦壩未敢啓除而束清壩口門亦僅開十丈連日據裏河堰盱各廳稟報湖水日長查驗誌椿已收至一丈二尺二寸黃水日漸減落裏外測量計清高於黃一尺七寸臣等查黃水減落之故由於縣拐山李家樓兩處漫決分流故下游日形消退自須及時開壩俾清水浚滌淤沙遂於月之中旬將近壩各工起拆酌留壩身以備空運渡河即可立時

啓放茲起拆各工早竣而回空首幫已過桃源三岔汎臣等分委文武各員由中河至邳宿沿路提催卽於二十九日申時將禦壩啓拆清水攔蓄已久放壩外注從高而下自能暢出而黃水日見消退清水與中河之水會注河心河內停沙自可盡行衝刷南河成案續編。

九月十三李亨特同興奏臣等欽奉上諭已恭載五月二十四日欽此查東省運河上自德州柘園下至嶧縣黃林莊止縣長千餘里自黃林莊南至桃源計水程二百五十餘里係江南邳宿運河通判管轄該處河道與東省八閘一帶昆連由上而下形勢聯屬爲江南運河入境要地所藉以濟者止微湖一水挹注向於黃林莊境設立水誌定以長河水深五尺爲度而微湖酌盈濟虛啓閉蓄放係山東運河道所轄如邳宿廳所管運河改歸東省就運河形勢而論微湖啓閉而計一氣聯絡責有專歸較有裨益所有江南邳宿廳運河應請如該御史周鉞所奏改隸山東運河道管轄其管河縣丞及該處營汛等官一并改隸東省以歸畫一惟邳宿河道近漸淤高如該御史所奏本年因去冬未挑誌椿放水六尺餘寸江境尙不敷用此其明驗該處河道全賴挑挖深通庶鋪放湖水順軌暢流漕艘經行無阻而挑濬運道又全在多集人夫赴工合作俾挑工速竣查東省運河每歲挑淺工程所估土方除各汎閘額設淺閘橋壩等夫挑辦外餘土係沿河州縣衛雇挑至江南沛縣河道募夫工段仍令沛縣承辦其募夫工價器具等項例由山東藩庫給發至津貼銀兩東省墊給移咨江寧藩司撥還歸款此歷來辦理之成規也久遠遵行均有準則挑辦易於集事但江南邳宿運河挑工據徐州道張鼎抄案內稱向無定例惟視受淤輕重以計應挑與否歲無常則且邳宿二州縣雖有額設管河汎員並無閘官亦無額夫遇有應挑之年自須募夫

挑辦是以每屆挑工係該管道員詳請奏明另案興挑照江省方價作正開銷此邳宿運河挑辦之情形也今邳宿改隸山東此後每屆應挑年分由東河遴委諳練工員前往勘估臣等復核確實與東省應辦挑工同時奏辦其募夫工段請照江南沛縣挑河例責成邳宿兩州縣領銀承辦邳宿應往來稽查不任草率臣等仍委大員駐工監辦務期挑辦如式與東省河道一律深通以利漕行至應用募夫津貼銀兩亦照沛縣例由東省墊發造冊移咨江省撥還歸款毋庸另案開銷如其年無須挑辦亦於摺內聲明以資撙節至直隸故城河道自孟家灣至鄭家口南首果子口止共四十八里係故城縣經營並設有管河縣丞該處界東省武城恩縣之間向多古淺重運經臨必須撈剝今議改隸東省一切撈剝事宜較為妥便請將直隸故城河道亦改歸山東經管河道既隸山東原設之管河縣承應一并改隸東河毋庸令甲馬營巡檢兼管庶有專員經理其撈浚事宜亦由東省派員承辦所雇人夫亦照邳宿令地方官雇募惟東省運河今南北添長三百里運河道往來不能兼顧臣等熟商從臨清閘外起至直隸交界止責令糧道就近督理俾資照料其歲搶工程仍由運河道經營至邳宿廳挑挖運河淤淺及築做束水挑水等壩非常年例辦如改隸後遇有前項工程需銀若干隨時奏撥山東藩庫銀兩辦理其循例搶修並啓閉劉老澗堵閉駱馬湖尾閔五壩各工歲需銀七八萬兩請於山東藩庫地丁項下每年撥銀七萬兩解運河道庫以備支發彙同山東各河廳工用按期報銷俟准部覆後如有餘存留為下年之用不足則核明找撥該邳宿廳尚有額設經費銀一千五百兩在江南從前額設時自係酌量情形辦理應請循舊於該廳搶修項下開銷至糧船起剝需用剝船仍歸邳宿兩州縣雇辦其故城剝船亦由該縣雇備民船接替剝

運俾轉輸迅速。所有邳宿廳汛及故城管河縣丞各衙署書役等項悉仍其舊。毋庸改易。應支養廉俸餉役食改歸山東支領。江南直隸停止支給。應換關防鈐記及一切未盡事宜。統俟命下之日另行咨部辦理。運河道冊。

十月初八日陳鳳翔奏。本年因李家樓漫口。黃水澄清全歸洪湖。裏河廳束清埽大加展寬。俾得洩瀉洪湖漲水而清。口頭二三埽甚爲著重。自蓋埽接長後。得挑大溜七分入黃。三分入運。以符舊制。惟運河窄狹。恐不能容。又飭裏河廳將上年新修雙孔涵洞啓放。以資分洩。其所屬運清平三汛隄工卑矮單薄者。亦加高培厚。凡迎溜埽灣向無埽段之處。業已添下護埽足資捍禦。至雙孔涵洞以下護城河淤墊亦經間段挑挖。則洩水可以暢達。歸入高寶諸湖兩邊束水土隄殘缺處所。亦經補築。至揚河廳自上年廟灣漫缺堵築後。所有寶應汛善後工程甚多。其掣場埽段及東岸殘缺土隄並汎水永安高郵三汛隄埽工段均經籌辦。其西岸臨湖甄石工業已驗收。黃浦石閘亦已開工。復查朱馬灣舊閘坍塌難資啓閉。現飭該廳估辦。至白田鋪原係通湖水口。水小則閉。水大則開。茲清水甚旺。飭該管通判將正埽加鑲添做托埽邊埽。相機啓放。以分運河水勢。凡此皆係必不可緩之工。經臣同淮揚道轉飭各廳員次第妥辦。俾運道賴以平安。不獨本年空運得以遄行。卽來年重運可無阻滯。南河成案續編。

是月十九日戶部、兵部、工部議奏。據河東河督李亨特等奏。江南邳宿運河通判管轄該處河道與東省八閘一帶昆連所管運河改歸東省就運河形勢而論。並微湖啓閉而計。一氣聯絡事權歸於專責。所有邳宿廳運河請如該御史周鉞所奏改隸山東運河道管轄。其管河縣丞及該處營汛等官一并改隸東

省以歸畫一等語。工部查邳宿廳所管運河與東省運河混連。惟藉微湖一水濟運。其啓閉蓄放之事。係山東運河道所轄。而冬間挑挖事宜。俾有專責。與江南總督奏准原案亦屬相符。應如所奏辦理。至奏稱管河縣丞一并改隸東省等語。吏部查邳宿廳運河既改歸東省管轄。管河縣丞應如所奏改歸東省管理。將來應行升調由河東河督核轉以歸畫一。其奏稱該處營汛等官一并改隸東省兵部查邳宿運河既歸東省。其邳宿廳運河營守備等官亦應如所奏准隸山東歸河東河督運河道管轄。以專責成並令該河督將邳宿運河營武弁數目分晰造冊咨部以便換劄註冊。又據奏邳宿運河挑工此後每屆應挑年分由東河巡員勘估臣等復核與東省應辦挑工同時具奏挑辦其募夫工段請照江南沛縣挑河例責成邳宿兩州縣領銀承辦至應用募夫津貼銀兩亦照沛縣例由東省墊發移咨江省撥還歸款毋庸另案開銷等語。工部查江南沛縣河道募夫工段向係沛縣承辦與東省運河挑工彙案與挑今邳宿廳河道既隸山東與沛縣事同一律。每屆應挑年分自應令河東河督遴員勘估與東省挑工同時奏明責成邳宿兩州縣領銀承辦毋庸另案辦理以歸簡易至邳宿廳挑河向係按江省方價開銷並無津貼今改隸山東自應照沛縣募夫例給予津貼由東省墊發移咨江省撥還歸款但東省挑河募夫每名銀五分江省夫價每名銀八分今照東省挑河例酌給津貼其工價應照東省例核給又據奏邳宿廳挑淤及築做東水挑水等壩非常年例辦改隸後遇有前項工程需銀若干隨時請撥山東藩庫銀兩辦理其循例搶修並啓閉劉老澗堵閉駱馬湖尾閭五壩咨工部查核江南原案約歲需銀七八萬兩請於山東藩庫每年撥銀解運

河道庫以備支發彙同山東各河廳工用按期報銷等語工部查邳宿廳挑淤築壩等項工程非常年例辦者向係隨時奏辦其循例之搶修向係造具工段丈尺清冊咨部彙案造冊題銷至該廳啓閉劉老澗等工雖係循例辦理之工其每年應否啓放堵閉向係酌量奏辦今該廳改隸山東應令東河督臣照江省舊例分別辦理至該廳搶修並啓閉劉老澗堵閉駱馬湖尾閔五壩各工歷年報銷原案約歲需銀七八萬兩其工料價值係照南河奏定時價核給與東省工料價未能一律今改隸山東其奏辦另案及例辦各工用土用料價值是否照東省畫一辦理原奏並未敍及應令該河督等確查奏明核定以昭遵守所稱該廳嗣後挑淺築壩等工隨時請撥山東藩庫銀兩辦理循例之搶修並啓閉劉老澗堵閉駱馬湖五壩各工請於藩庫地丁項下每年撥銀七萬兩解運河道庫以備支發戶部查河東河道搶修各工向動藩庫銀兩存貯運庫此項每年動撥存貯道庫以備支發之處亦應如所請行仍俟題估報銷日飭令造冊咨送戶部備核又據稱邳宿廳尙有額設經費銀一千五百兩在江南前設時自係酌量辦理應請循舊於該廳搶修項下開銷等語工部查江蘇各河廳經費共額定銀二萬八千兩向於江蘇河庫支領內邳宿一廳額支銀一千五百兩今該廳改隸山東所有額支經費銀兩自應仍循其舊惟江蘇從前添設廳員應支經費係於各廳額定銀二萬八千兩內劃給現在南河添設海安海阜二廳應支經費未據南河督臣酌定其邳宿廳額支經費銀兩應否劃出再該廳經費銀既歸山東搶修項下開銷江蘇應如何扣出均未詳敍應令該河督會同江南河督查明奏辦又據奏請將直隸故城河道亦改歸山東經管等語工部查直隸故城河道先據督臣奏將故城縣挖淺起剝事宜改隸東省經理其兩岸隄工向設故

城管河縣丞應仍歸該縣丞管理。經戶部以該處河道自乾隆五十八年據前任直督梁肯堂奏請歸并後糧艘過境歷無貽誤是遵行已久毋庸復議更張且兩岸隄工仍歸故城縣丞經理而挖淺起剝等事轉令山東州縣承辦未免兩歧所請未便准行覆奏奉旨依議欽此今該河督等奏將故城河道亦歸山東經管應毋庸議至奏稱東省運河今南北添長三百里運河道來往不能兼顧請將臨清閘外起直隸交界止令糧道就近督理照料其歲搶修工程仍由運河道經營等語工部查山東運河添長里數除直隸故城縣河道毋庸改隸外計南首添長二百五十餘里其歲搶修工程仍令運河道經營以專責守又據奏邳宿運河糧船起剝需用剝船仍歸邳宿兩州縣雇辦其故城一處剝船亦由該縣雇備民船接替剝運俾轉輸迅速等語戶部查故城河道挖淺起剝等事前經直督奏改由東省經營經戶部議駁其故城撥運船隻戶部以東省所設官剝船三百隻可否酌分故城縣若干隻交該縣經理令直督會同河東河督東撫妥議具奏未據該督等覆到應仍令查照戶部原議辦理其邳宿運河糧船起剝需用剝船既據該督等奏請照邳宿兩州縣雇辦亦應如所奏照舊辦理至奏稱邳宿廳汎各衙署書役等項悉仍其舊毋庸改易應支廉俸役食改歸山東支領江南停止支給應換關防鈐記及一初未盡事宜另行咨部辦理均應如所奏辦理本日奉旨依議運河道冊

是月李亨特奏據運河道徐國楠稟捕河廳東平州汎戴村壩共長一百二十六丈八尺高五尺及五尺五寸不等創自前明自乾隆三十六年奏修以來已閱四十載歷被漲水衝擊搜淘椿朽石圮本年六月汝源浩大各壩過水至一丈四尺餘寸溜勢洶湧掀揭猛驟將玲瓏壩壩身及漫坡跌水南北裹頭面裏

石塊衝場。亂石壩北裹頭間有坍卸。壩下碎石坦坡均已掀沒。滾水壩後面及坦坡跌水面裏等石亦多蟄裂。南北礮心垛及北壩臺西面戲壩。南壩臺西面分水駁岸均經坍塌。若不乘此趕緊修復。則汶水無所攔截。於漕運大有關係。並聲明拆修石壩。必須攔水圈壩。方能屏水施工。經該道履勘確估。援照嘉慶九年張秋大工成案。加給幫價。估需工料銀四萬七千四十兩。詳請具奏。臣查戴村三壩攔截汶水。使由南旺分水口。南北分流濟運。爲東省運河最要關鍵。每年蜀山馬踏二湖全資收蓄汶水。以爲濟運。自未便稍有旁洩。今據運河道勘稟。三壩因積年漲水衝擊。塌壞其玲瓏壩椿石全行坍塌。自應早爲修築。以利運行。臣卽親往查驗三壩坍塌情形。與該道所稟無異。亟應乘此汶弱之時。趕緊集料興修。務於來歲桃汛前完竣。以防伏秋汛漲。奉硃批亟應辦理。工部知道。運河道冊

十一月十九日。百齡許兆椿陳鳳翔奏。江南邳宿運河因古淺較多。糧艘經行易滯。該處向無來源。全由微湖啓放下注。幫船方得北上。是以前任山東巡漕臣周鉞請將該廳所管河道改隸東省。俾得聯爲一氣。奏奉諭旨。著交江南山東督河撫諸臣會議具奏。欽此。經前督臣勒保等。山東河臣李亨特等。均請如周鉞所陳。改隸東省。覆奏。臣等伏思邳宿運河爲糧艘經行要道。如果牽制格礙。自當變通辦理。以免推諉遲延。今查該廳上承東省微湖之水。以濟下游古淺。彼此相安。章程久定。今春因上冬水旺。奏明停挑。間有水淺船遲。而核計通漕行走日期。尙無阻隔多時之事。似未便遽指爲事權不能歸一。輒將百餘年來辦理成規更改。轉致鞭長莫及。歧誤堪虞。卽如邳宿一廳。本隸徐州道管轄。該道衙門距邳州古淺之貓兒窩一帶。僅一百數十里。每值幫多水弱。該道卽親駐河干。督率廳營趕築草壩。擋蓄添雇人夫撈挖。

一面札令所屬地方官雇備剝船起用從未因淺阻有誤重運到北之年儻值該道防河不克分身督河各臣接據員弁稟報亦可派員馳往籌備或親赴督辦自河口至貓兒窩計二百五六十里調度尙易今改隸東省運河道管轄該道駐扎濟寧距貓兒窩四百數十里若由臣等行文該道赴淺處履勘固屬輒轉耽延卽該道聞信馳赴江境而相隔太遙不能朝發夕至地方又非所屬舉凡派員雇剝工料人夫斷難如徐州道之湊手且彼時山東河臣正屆赴豫防汛該道經營閘內運河甚長一切節宣啓閉必得居中策應方無貽誤向來如滕縣十字河汶上劉老口每遇山水漲發噴沙淤墊立即梗阻亟應上緊疏浚又如臨清閘外至直隸交界雖經河撫諸臣議歸山東糧道經理就近照料萬一衛河淺澀糧道督運未回運河道亦斷不便坐視是該道本營之境已屬路長事劇再加邳宿運河二百五十餘里難免顧此失彼在周鉞以東境有定之水濟江省未挑之工易啓爭執請照沛縣及現在改隸故城河道統歸山東一手經營意在杜兩省推諉之弊不知江南沛縣直隸故城兩縣本與東省運道犬牙相錯所管又不過數十里尙可歸并一省非如邳宿運河向與東省黃林莊境截然劃分界限也況嘉慶十五年欽奉上諭傳諭巡漕各給事中御史嗣後南漕自黃河北岸起至山東交界止其東省至直隸天津通州一帶均按所管地界逐處查量如有淺處卽飭地方河工各官隨時挑挖仍將查勘運道水深尺寸各於每日具奏一次欽此欽遵在案今將邳宿運河改隸東省該處水深尺寸似應劃歸山東巡漕查勘按日具奏而東省巡漕自黃河北岸至桃宿交界僅長一百二三十里彼此應勘河道太覺遠近懸殊亦非因地制宜之道

至邳宿向來挑工總視受淤輕重酌定應挑段落歲無常例每屆應挑之年由徐州道詳請派委工員承辦其東省挑河除額設淺閘各夫應用外其餘沿河州縣募夫挑挖現准山東河臣等移咨原摺內稱邳宿應挑工段請照沛縣例責成邳宿兩屬領銀承辦雇挑臣等查邳宿所管運道共長二百五十餘里地勢建瓴河面寬闊上承大泛口沙家口徐塘口各處山源下注水緩沙停挑浚不息兼之該屬連年被災於地方公事尙多掣肘若責令州縣募夫承挑賠累無出恐致貽誤而募夫津貼銀兩先由東省墊給造冊移咨江南又於江寧庫貯撥還亦多周折況該州縣濱近黃河例應防守冬令挑工正在凌汛期內未免兼顧不及又邳宿運河所屬駱馬湖上承山東蒙沂諸水瀦蓄濟運每年尾閭五壩按時啓閉盛漲則啓放尾閭洩歸六塘河入海汛過則收水濟運由柳園頭王家溝乾車頭竹絡壩各口門酌量邳宿運河水勢淺深以次開放入運其法至善前河臣斬輔張鵬翮王新命白鍾山等皆於此力爲講求乾隆十五年大學士公阿桂亦奏禁湖灘開墾不許升科以期蓄水充裕使湖水放入運河卽由邳宿以達中河資其挹注上年八月臣許兆椿亦奏請敕下督河臣派員清理駱馬湖申明開墾例禁以期有備無患若改隸東河則河臣及運河道距此窎遠查察難周而民地仍屬江南湖歸東河所隸必致土豪佔種吏胥賄容漸將古人水櫃良謀悉成淤廢且中河一廳全藉邳宿之水濟運而微湖放開之水路長源弱不足以達中河亦惟仗駱馬湖添益兩廳同在南河呼吸相通易於照應若劃歸兩省必啓爭端又中河每遇異漲先將邳宿所屬減水閘壩宣放分下之水復啓劉老澗歸入六塘河宣洩中河隄岸始保無虞桃源各工不虞喫重今改歸東河設遇異漲邳宿運河廳久將境內減水閘壩啓放已足保護隄工而劉老澗之

分洩關係中河恐無暇及此則中河桃源各工處處危險若俟稟明上司咨會東河啓放必致誤事是中河一廳水枯則借邳宿駱馬湖爲之酌劑水漲則借邳宿劉老澗爲之分洩改隸兩省氣不相連恐日久推諉並湖河之節宣皆廢民田運道關係非輕以上情節臣百齡再四思維並查成案在邳宿改隸山東則江境去一重累實爲省便而細核分管途遠近人夫挑築機宜通盤籌算不若仍循舊章之爲扼要將來總以兩省交界之黃林莊水誌五尺爲度此係成規無可爭競適臣許兆椿督押回空尾幫旋淮面商意見相同臣陳鳳翔前此由東河調任江南亦止知邳宿運河之水須借東省微湖來源改屬東河可以聯爲一氣故隨同前督臣議奏今察看日久知全局機宜大有未便不敢因隨同奏改在先遷就辦理致與新運工程多所窒礙再邳宿兩州縣本年因李家樓漫口亟籌堵合儻辦挑工臣百齡陳鳳翔已派令承挑本境黃河又派辦李家樓口門料物前接東河臣咨會本年挑浚運河應照沛縣故城例令各挑本屬河路并准部咨亦如東河臣所請責成該州縣辦理查該境所管運河各長一百數十里向該應挑俱分爲數十段多派河員同辦今交該州縣一人經理恐工長路遠兼顧不遑況刻下李家樓工程正在萬緊已派該州縣挑挖黃河領辦料物再令兼辦運河百數十里長工必致奔走不遑彼此兼廢臣百齡未敢拘泥誤工已飭徐州道及邳宿運河廳營照往年挑辦章程添員分辨並咨東河臣知照臣等更有請者查嘉慶四年欽奉諭旨凡河工事務不得派及州縣仰見我皇上慎重地方設官分職各專責成庶考課有方權衡得當奉行數年地方倉庫漸次彌補河工挑浚亦復深通乃嘉慶十二年巡視東漕御史文修條奏山東挑挖運河改歸州縣仍令河員勘估收驗遂至各州縣賠累日增而河道挑工亦復日形

淺阻卽如上年重運北上東境淺擋盤剝稽遲若非澍雨應時各處山源下注則江廣笨船幾不能前進是州縣於挑辦河工本所未諳而挑成後仍交河員管理河員視爲年年總有州縣興挑凡平日擋蓄節宣機宜置而不問是以州縣旣以挑河而益累河工亦竟以改歸州縣承挑之後而愈不能深通且查入冬挑河時值各州縣收漕兩處兼顧已屬爲難況地方訟獄繁多未便延擋工員時屆冬令三汛已過正值無事轉令晏安亦非均平之道至謂河員呼應不靈則革除民夫後凡有挑挖河道皆係雇夫亦何藉於州縣之呼應設河夫滋事及夫頭騙錢逃脫僅可移報州縣追究若謂州縣可以賠墊則是啓州縣以婪私虧庫之源流弊尤甚且估工時本係分別土方難易量爲多寡本無偏枯而州縣以生疎而累者恆多河員以熟便而用之皆當況河道旣歸河員所管挑挖防守何可兩易其人前改挑河章程實無益有損伏思成法舊章當其釐定決非苟且何可逞一人私智遽更永久規模古人謂弊不甚不易法況易之而轉滋流弊臣百齡前任山東親見沿河州縣之累而河務亦因此廢弛正擬陳明蒙恩擢任兩廣今到江南察看事勢有滋弊不能久行實不敢意存畛域緘默不言致將來積重難返仰懇聖恩嗣後江南山東常年挑河事務仍歸河員辦理庶地方河務各專責成彼此無從推諉運河道冊

是月二十五日奉上諭百齡等奏江南邳宿運河廳請毋庸改隸東省管轄一摺運河分隸章程相沿已久前因巡漕御史周鉞條奏以邳宿運河全資微山湖放水下注請將該廳改易東省一手經管飭交江南山東督撫等奏議准行今據百齡等剖陳利弊甚爲明晰亦不必再行交議著照所請邳宿運河毋庸改隸東河一切仍循舊制辦理又奏稱江南山東運河挑浚事宜向歸河員辦理嘉慶十二年巡漕御史

文修條陳改歸地方官經理。今州縣賠累日多，而河道益形淺阻。請仍歸河員辦理等語。河員專管河務，於承辦挑浚事宜，自較地方官熟悉。且運河平日攔沙蓄溜，節宣等事，均係河員專責。若將挑挖屬之地方官，則濬治防守兩易其人，轉致互相推諉。嗣後江南山東運河挑浚事宜，著仍循舊章歸河員辦理，以專責成。該部知道。運河道冊

十二月十四日奉上諭：李亨特奏：山東運河，本年挑工，請仍令各州縣衛承辦一摺。前因百齡奏運河工程，自改歸地方官承辦後，河道日形淺阻。朕以河員平日有防守之責，其濬治事宜，自應責成一手經理。當經降旨，令改復舊章，仍歸河員辦理。今據李亨特等奏稱：山東運河挑工，於未奉旨之前，業經各州縣衛領銀募夫，置備器具，興辦此時。若改委河員分工另辦，必致有稽時日。著照所請。此次山東運河挑工，卽令原辦之州縣衛，一手辦理。俟明歲挑竣時，再照前降旨，責成河員辦理。河渠志稿

是月二十三日，百齡、陳鳳翔、章煦奏：淮安府鹽城境西鹽河，上承高寶興泰下注之水，出新官河，由天妃閘新洋港入海，長七十餘里。係洩水要津，邑民以是河疊被壩水下注，水漫沙停，淤塞不通。兩岸田畝數千頃，無以灌溉。旱潦無備，呈請借項興挑，按田攤徵還款，經前任督臣松筠批飭司道勘辦。茲據江寧布政使陳預、淮揚道胡克家詳稱飭委，淮安府軍捕通判、鹽城縣知縣逐段查勘，是河爲洩水入海要津，因年久未浚，兼之洪湖疊漫，連年運河灌入黃水，挾泥溢入河身，淤墊兩岸數千頃民田，未旱先竭。水至則淹，莫資宣洩。灌漑工程刻不可緩。按例確估土方夫工銀四萬四百六十兩九錢九分四釐，由府查勘，加結請挑，由道勘核相符，查鹽邑連年被災，民力拮据，請循例在司庫正項銀借給興挑，分作五年還款，具

詳請奏臣查鹽城西鹽河爲宣洩洪湖壩水入海要津農田水利攸資據勘淤墊自應挑濬俾大汛分洩河流暢達無阻民田亦得旱澇有備實與河道民生兩有裨益但需費稍多積歉之區民力拮据仰懇聖恩俯准循例在江寧藩庫正項借支給辦分年徵還庶民力寬舒田疇攸賴是月三十日奉上諭百齡等奏請借帑挑河分年帶徵還款一摺鹽城縣西鹽河爲宣洩洪湖壩水入海要津且農田藉資灌溉疊經漫水停沙河身淤塞亟應挑浚但該縣積歉之區民力拮据難以興修所有估需土方夫工銀著照所請准於江寧藩庫正項銀借支給辦分作五年帶徵歸款以利田疇而紓民力南河成案續編

續行水金鑑卷第一百十八

運河水章牘四十六

嘉慶十七年三月十五日奉上諭李亨特奏請將北岸曹河下北兩廳喫要處所先行培築越隄一摺。本年桃汛漲水較大。曹河下北兩廳工段水勢漸見北臥。該處隄身卑矮且多殘缺。轉瞬伏秋大汛。亟應先期培築。俾資捍衛。所有曹下汛五堡並蘭陽汛銅瓦鑲越隄工程。均著照該督所請。妥速興辦。至該二處工次取土稍遠。例價不敷。並著照所請。准其每土一方給銀四分。共需銀六萬七千六百九十一餘兩。作正開銷。該河督卽督飭所屬核實修築。務令工堅料實。毋得稍有偷減。河渠志稿

四月二十八日百齡陳鳳翔奏。上年十二月奉上諭百齡奏通籌黃運河湖利病。擬備善後一摺。河工關係重大。當師古而不泥古。總須參核今昔情形。相機籌辦。始能動出萬全。該督與陳鳳翔吳璥等悉心籌畫。意見相同。再詳晰奏請興辦可也。欽此。臣等遵卽會商。並採訪衆論。謹將覆議緣由逐條開列。恭呈睿覽。今按所列黃河治法四條不錄。覆議清水治法四條。今按堰圩土坦坡束清壩二條錄入淮水。

湖口磨盤埽一條。前將運口蓋壩接長已甚得力。又於蓋壩外幫寬鑲做圓埽。形如半月。當黃強淮弱。雖不能擋高湖水。使之外注。而湖水暢出。亦能挑激溜勢。使之敵黃。現飭隨時修整。勿使廢壞。一、中河口內鉗口壩一條。查運中河承受東境微湖蒙沂諸山水。匯流下注。每夏秋暴漲。其勢甚猛。運河與黃河北岸諸工均致受險。必須將是壩修復。庶漲水分入鹽河歸河。既可減漲保堤。而運鹽運柴並資其利。需費

無多自應仍復舊制悉照原議盤做裏頭抽挑閘下引渠安辦以收成效又奏再近年淮揚運河白田鋪西岸通湖水口最爲得力水大啓壩宣洩隄工可免漫溢水小堵壩以速漕船無患淺滯惟每年啓閉工料繁多莫若於白田鋪下南窰地方建雙孔石閘一座約銀數萬兩不過一二年草壩啓閉之費即可造成而啓閉得有把握於漕運有濟現委河營參將估辦實係必不可緩之工再南糧重運業已掃數渡黃現有銅鉛船隻已過清江閘臣等委員催儻跟船趕渡後即將禦黃壩堵閉俾黃水得以併力刷河湖水正當長發已收至一丈五尺餘寸黃水現落運道悉屬清流昨道廳稟請將新修智禮兩壩次第開放俾湖水循序下達則洪湖不致漲滿石工可保而運道兩岸土隄可望鞏固實爲兩得南河成案續編

五月初五日奉上諭據百齡等奏淮揚運河西岸白田鋪通湖水口最爲得力請於南窰地方建雙孔石閘一座約需銀數萬兩係亟應修辦之工著照所請將蕪湖關徵存銀款內撥解河庫另款存貯該督等卽督率興工務令工堅料實毋稍浮冒南河成案續編

是月初六日同興李亨特奏東省蜀山湖坐落運河東岸濟寧汶上二州縣境圈隄周圍六十餘里蓄汶濟運保衛田廬最關緊要例係附湖居民撥夫修防乾隆三十六四十二等年因工程較鉅曾借帑修辦攤徵歸款歷今三十餘年雖濱湖地方處處頻修而近年湖水過大風浪汹刷致隄根隄頂日漸卑矮殘缺前據濟寧監生等呈請借項修築由該州縣轉稟批飭藩司運河道令地方官會同河員勘估又據東平州稟州境大小清河南北兩岸隄堰爲汶水盛漲隄防歷係民修十五十六兩年夏秋之間山水漲發衝開缺口業經州牧督率附近居民修築尙有大缺口十三處現需修辦因工程較大民力未逮請借項

興修分年攤徵還款亦飭令勘估茲據該司道詳稱蜀山湖應修隄堰據勘明濟寧境計工十三段共長二千五百十丈估土八萬二千五百二十九方照水中撈土例每方價銀二錢四分共方價銀一萬九千八百七兩汶上境計工十三段共長四千九十五丈估土十四萬四千六百九十二方共方價銀三萬四千七百二十六兩東平境大小清河應修工十三處共估土五萬七千四百八十方每方例價銀九分六釐幫價銀九分六釐共例幫價銀一萬一千三十六兩又加硪夫二萬三千九百五十工半估計例幫二價銀一千九百十六兩內草工一段長三十二丈用磚二萬八千八百束共估計銀一千五百五十五兩椿木二百五十六根估計銀四百九兩共估計例幫工料價銀一萬四千九百十七兩統共估需銀六萬九千四百五十兩並由該道府覆估加結無浮請借帑興修工竣分年攤徵還款會詳請奏臣與河臣李亨特會查蜀山湖及大小清河攸關瀦蓄保衛其隄堰工程亟須修辦所估工需銀數均因工程較鉅民力未能修築應奏請循例借項興修先於司庫地丁項下借給飭該州縣刻日分別修築工竣具報驗收所借帑銀於附近鄰近鄉保分年攤徵還款爲數較多請自嘉慶十八年起分作六年徵還俾各工及時修辦小民完納舒徐實於要工有裨謹合詞具奏運河道冊

是月初十日奉上諭據同興奏蜀山湖等處隄堰請借項修築攤徵還款一摺東省蜀山湖及大小清河蓄水濟運保衛田廬均關緊要其隄堰工程自應及時修築以資防護著照所請准先於司庫地丁項下借動銀兩飭令各該州縣分別修築務期料實工堅毋任冒濫其所借款項於附近及鄰境之鄉保攤徵還款著自嘉慶十八年起分作六年徵還俾民力益臻寬裕該部知道運河道冊

六月二十九日奉上諭朕恭閱皇考高宗純皇帝實錄內載乾隆二十三年八月諭軍機大臣等據白鍾山奏楊莊一帶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運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聖訓煌煌至明至確實爲治河緊要關鍵允宜久遠遵循近年來清口一帶因河底日高清水不能暢出運河水小每致漕船經行不能浮送卽取助於黃水久之不但借黃竟係以黃濟運遂致清口倒灌並運河亦形淤墊百弊叢生皆由於此本年河流順軌糧艘遄行朕詢問來往臣工道經該處者皆言近日運河內全係清水並無黃流浸灌爲數年來罕有此皆仰賴昊覲昭垂河神默佐實全河轉關極好機會該督等務當恪遵聖訓謹守成規趁此清黃分注安瀾循軌之時將一應啓閉防守事宜盡心修治不可復循故轍仍思借黃濟運能自今年以後總令清水暢出運口黃流迅赴尾閭則河工與漕務並治從此即可永慶平成也。南河成案續編

七月初二日百齡陳鳳翔奏中河上承沂蒙山水下爲黃河漲水頂托南緯道本屬卑矮歷年來每遇盛漲卽漫入水中因外有黃河大隄格隄攔截並不泛溢俟水落後補還以備糧船回空之用本年經淮海道楊蘢飭令該廳加培高出上年水痕三尺昨因水勢過大仍有過水之處漲水略消緯道業已露出所有汕刷殘缺處所著落該廳營補還不准開銷錢糧南河成案續編

是月二十四日李亨特奏臣奉上諭據同興奏東省各府州屬續報得雨惟省西各屬高阜受旱之區仍屬無濟並另片稱回空幫船催進臨清閘口長河水勢充裕等語東省運河全在省西各府境內惟資湖

水灌蓄以利糧艘。目下回空幫船。雖水勢足資浮送。今秋省西缺雨。則坡水注湖者必少。恐微山等湖各水櫃收蓄不能充盈。於來年新運殊有關礙。著李亨特及早籌畫。將東省各湖蓄水來源設法疏導。務使湖水收足。誌椿。明年新漕北上時。河水不形短絀。足敷濟運遄行。此爲至要。欽此。查山東運河南自韓莊北至臨清。惟藉南旺分水口。汶河南北分注。間遇雨澤稀少。汶源微弱。賴有東西兩岸各湖水櫃挹濟。以裕運行。而各湖中惟微湖尤關緊要。是湖在韓莊閘西岸。定誌每年收水一丈二尺。開壩後由湖口雙閘鋪灌東境八閘及江南邳宿河道。底水以水深五尺爲度。自南糧頭進幫船入境。留湖口新聞放水宣注。是微湖所濟山東八閘及江境河道甚長。收水充足。始敷重空兩運之用。其次汶汎境內蜀山馬踏二湖。地居上游。即在分水口左近。皆有臨河單閘。放水兼濟南北。定額蜀山湖收水一丈一尺。馬踏湖收水六尺七寸。查微湖別無來源。專藉曹濟各州縣夏秋坡水滙流下注。以成巨浸。本年夏秋雨澤愆期。來源微弱。查本年頭進南糧北上江境運河地勢平行。照例鋪水不敷行走。不得不額外接濟。及二三進更形淺滯。節次啓板致洩水較多。尾幫過竣。湖口閘照例閉板。微湖僅存水七尺七八分。蜀山湖僅存七尺二寸四分。馬踏湖僅存八寸五分。爲近年最小尺寸。臣接稟報倍深焦灼。疊飭運河道廳多方設法。凡可導引水源之處。預爲疏濬。以待山泉河坡漲發隨時收蓄。嗣據稟報。汶河於八月初三四日。泗河於初二三日。彭口十字山河於初三日。先後盛漲。經運河道徐國楠督率運泇兩廳上緊收蓄。截至十七日。蜀山湖已收水九尺五寸六分。較定誌僅少水一尺四寸四分。馬踏湖收水二尺七寸。將來煞壩挑河。汶水盡歸蜀山馬踏二河。無虞不足。惟微湖收水現祇八尺三寸九分。較定誌短三尺餘寸。此後如秋雨連綿。坡河

並旺原可收符定額但雨水不時難以懸定查微湖攸關山東江南兩省運道自應預爲籌畫臣查汶上汛南旺湖爲宣洩汶河異漲之所最易消耗素稱漏卮惟開放芒生閘由牛頭河導入南陽湖遞注微湖一法庶可增益湖源該湖現在收水二尺八寸三分牛頭河間有淺塞略爲順導即可通流似此籌辦不特南旺湖易耗之水洩入微湖轉爲有用卽曹濟各路坡水由支達幹不致散漫而趙王陶北等河發水亦可合流下注微湖涓滴皆歸濟運現飭運河道卽爲辦理此外凡有上游單閘引渠及河水高於湖面處所可以進水者俱令次第開放以廣瀦蓄並委員會同有泉州縣實力疏濬以裕汶泗來源移咨江南河臣俟回空幫船過竣將江境邳宿河道挑深俾來歲重運北上得有河槽卽湖水下注不致散耗挑出之土必須遠送老崖方免卸入河心運河道冊

是月奉上諭韓鼎晉奏請復東省運河挑工舊制一摺東省運河募夫工程舊例係沿河州縣衛承辦嗣因陳大文及百齡先後奏准改委河員辦理茲該御史奏稱東省沿河州縣衛承辦募夫相沿已有百餘年仍請改循舊例東省應挑運河分隸沿河各州縣衛地方其募夫挑工著仍歸沿河十九州縣衛承辦應領津貼銀兩亦由該州縣衛承領並責令該撫督率稽察如有藉詞虧缺派累者指名參處其額設兵淺泉閘等夫及疏濬修治各事宜仍專責河員經理勿得互相推諉妄議更張

八月初二日陳鳳翔奏淮揚運道深者在二丈以外至淺之處亦一丈有餘回空船隻可期及早歸次中河楊莊頭二兩塢前因盛漲時業經拆展裏河廳兩岸接添護埽均已一律鏽修堅固揚河廳前因清水盛漲該倅會同高郵州知州將車籜塢南關大塢先後啓放藉資分洩隄岸得以保護平穩現已批發該

廳料物飭令趕緊購備一俟運河水勢消落卽將該二壩迅速堵閉又據揚河揚糧兩廳先後稟報因清
水過大東隄多有滲水卸坡之處亦給發錢糧鑛埽幫餉均已堅穩南河成案續編

九月初六日奉上諭李亨特奏設法收蓄湖水一摺本年山東省西各府雨澤稀少微山蜀山馬踏等湖
存水俱較定誌短缺而微湖尤甚來年重運經臨關係緊要著李亨特上緊設法籌辦或應掘注或應收
蓄或應疏濬多方利導務令收足誌椿俾明年新漕北上足敷濟運遄行爲要運河道冊

十月初二日李亨特奏准軍機大臣字寄上月初六日奉上諭前已恭載欽此卽於二十二日起程旋濟
沿途查看陶北趙王等河均屬通順查微湖與南陽昭陽二湖本屬相連節次探量水勢自開放南旺湖
芒生閘後南陽昭陽二湖長水三寸有餘下達微湖處亦皆深暢惟微湖湖面寬廣僅長水八分現在昭
陽湖水面與微湖相平將來湖口閘啓板南陽昭陽二湖之水即可遞注微湖以資助濟臣查微山湖全
恃曹濟各屬坡水以爲來源今年夏秋雨澤愆期並無坡水下注現將冬令雨水更稀而微湖蓄有
東南兩省運道如湖水短絀所繫甚重查嘉慶十四年微湖僅存水六尺九寸五分曾開蘇家山閘引黃
濟運仰蒙聖訓導引黃流究非善策萬一湖底淤墊是目前獲益無多而將來流弊滋甚自宜倍加詳慎
欽此天語煌煌足爲治河師法臣與道廳等各處探源溯委別無可引之水查微湖現存水八尺四寸七
分較十四年存水尙大一尺五寸二分時候較早再四熟籌惟有將回空各幫趕緊催送出境現在尾幫
於九月二十五日全進臨清閘約十月望前可儻出東境已飭道廳俟尾幫一過窰灣挽入深水無須上
游挹注卽將韓莊閘上游堵築擋河大壩以免水勢南洩其汝河分水口以北亦令將十里開河兩閘嚴

閉遞令水勢南趨不任分流北注俾汝泗來源悉由單閘外入各湖可期源源增長總以收斂來年重運之用爲度如蜀山湖收水逾額亦可酌啓臨河利運金線等閘使水由運河轉達微湖不致此盈彼絀運河道冊

十一月二十四日奉上諭御史韓鼎晉奏江南邳宿運河閘座挑工宜認真經理一摺邳宿境內河道向賴微湖接濟舊有河清等六閘隨時啓閉則水有擎托不致虛耗乃各閘近多損壞不能啓閉以致上游水勢一過無餘至淺阻之時惟藉添築草壩擡蓄水勢年年糜費錢糧而河道淺澗如故何如將各閘修理完整爲一勞永逸之計近年江南河臣等率因黃河清口及下游一帶在在宣防遂無暇籌辦及此著交松筠等俟查辦事竣回京時順道前赴該處詳細履勘各閘座如係必應修理之工卽委員勘估奏明交該河督等及時興修其運河挑工自應挑出河槽將淤泥堆置遠岸以免衝入河身仍致淤墊亦著交河督分飭所屬認真辦理河渠志稿

是月二十九日百齡黎世序奏回空漕船於十月三十日全數渡黃臣等會同漕臣阮元巡漕臣倪琇奏報臣等督飭地方河漕文武各官將渡黃進口幫船晝夜儕催南下先飭淮揚道督令外南廳營預備堵閉禦黃壩料物旋報回空尾幫於十一月十五日全出瓜洲江口臣等卽將禦黃壩堵閉此番回空過境禦黃壩口門收窄僅寬五丈且得鉗口壩二壩及清口各閘壩重重收束是以黃水內進得有節制旣不致分溜且分水亦不甚多而淮揚運河經五月至九月清水暢刷節節深通是以微有停沙不致淺澗現在禦黃壩堵閉束清壩未啓俟水勢一消卽逐細查較有無間段抽挑之處奏明辦理邳宿運河每經伏

秋大汛。上游山水長發淮注。水過沙停。應乘冬底春初估挑。查上冬挑工。先以邳宿運河議歸東河管轄。經東河勘估。南河照估派挑。本年重運經臨各處古淺。仍不免沙停淤淺。實緣地勢建瓴。河身寬闊。易於水去停沙。隨築挑束壩二十三道。蓄水攻沙。以資浮送。昨回空經臨。水勢微弱。復築挑束壩二十一道。各船得以遄行。深爲得力。細求辦法。必須挑築兼施。方濟漕運。現查微湖存水尺寸。比上年較小。邳宿運河自應比往年格外挑深。並多築挑束壩。以濟來年重運。現飭徐州道勘估。卽發銀派員興挑。寬其時日。嚴爲驗收。以期妥協。南河成案續編

十二月十三日。甘家斌奏。臣恭報到任摺內。欽奉硃批。運河以通暢爲本。湖水以收蓄爲要。時刻留心查看。告知河員辦理。欽此。查微湖水無來源。現深八尺三分。向存七尺。卽與運河水面相平。不能外達。是可放之水僅止一尺。難敷挹注。且不雨已久。經河督會禱密雲時布雨。雪仍稀。茲距春不遠。湖口未資灌潤。兼虞消耗。將來節宣之處。關涉鄰省。急宜預籌。謹爲我皇上陳之。

一、江境邳宿運河宜一律深通也。微湖接濟東省韓莊八閘。河身僅寬五六七尺。惟下濟江省邳州。河身寬至三十丈。聞該省黃河以南工程緊要。不得不將邳宿之工責成廳員。往往草率挖出沙泥。就近堆放。一遇衝激。仍入河心。無異未挑。大約微湖啓放之水。在東省可深一尺者。行至江境。沙平岸闊。深不過一二寸。所以偶經宣節。卽行阻滯。本年春多放湖水一尺八寸。接濟糧艘。今冬較上年又小二尺四寸。雖據徐州道王逢源信知。現擬築壩束水。運泥出岸。仍恐分巡黃河。難以兼顧。致有疎略。仰懇皇上敕下江省河督。一體認真。務使壩直水深。河心通暢。庶開放微湖足敷鋪注。

一、江廣糧船宜嚴禁私帶貨物也。江西、湖北、湖南、浙江漕船笨重。入水較

深聞幫丁疲乏每於例帶土宜外添帶私貨並附木簰以致拖累難行若業經帶到責令變賣又慮勒揩折本愈形拮据不免通融起撥以示體恤今微湖水既缺額船隻南來斷難遷就恐旗丁等積習相沿仍多攜貨與其臨時掣肘不若先事預防請旨諭令江廣浙江撫臣預飭本省幫船毋得私攜貨物庶船身輕捷可冀遄行運丁等亦免查辦於濟運恤丁兩有裨益運河道冊

是月十八日奉上諭本日甘家斌奏稱微湖現祇存水八尺三分其可資宣洩僅止尺餘查微湖前因曹豐等處黃水漫溢暨每年坡水奔衝挾沙帶泥致受淤淺狹現在沙灘顯露並非一律寬深計目前存水丈尺不過湖面三分之二將來開壩暢放三晝夜後約消水五六寸留漫板水每日約消一二三分不過月餘卽難外達其勢僅足浮送首進幫船至微湖上游去年曾挖引南旺湖水由趙王等河下注緣水無本源道里縣渺南旺已紺微湖曾不見盈三三進幫船恐致遲悞等語漕運關係緊要向來邳宿運河當重運經臨俱藉微湖鋪水濟運歷年東省籌備瀦蓄從無缺悞今微湖存水短紺上年不早籌畫致目前祇有水八尺三分昨據李亨特奏以之宣濟東省八閘無虞匱乏若接濟邳宿一帶實不敷用試思重運自南而北必過邳宿一帶後至八閘如在邳宿先已淺阻不能入山東境則八閘存水何所用之若將此八尺三分之水先儘鋪注邳宿運河則糧船過邳宿後八閘以內又虞缺耗現在軍船已衝尾北來爲期孔迫豈可坐視延阻百齡黎世序李亨特同興務須同心協力通盤計算江境附近邳宿各閘壩有可以引入運河者卽上緊疏導東省泉源較廣尤應多方挹注引入湖河俾資接濟李亨特同興不可以東境運河足敷按塘行放卽置江境於不顧百齡黎世序亦不可專候微湖鋪水下注仍應亟籌邳宿一帶轉

運良法。總之漕艘經行南北運河事同一體斷不能任其遲阻。伊等四人熟籌善策應如何辦理即一面奏聞一面趕緊儕辦切勿稍存畛域彼此推諉致有貽悞再上年東省雨澤短少冬雪亦稀現已節過雨水正盼望春膏之時著同興酌派道府大員前赴岱岳虔誠祈禱若能於二三月間仰沐神庥甘霖大沛則湖河及各處泉源自可日見充盈於漕運農田均大有裨益也。運河道冊

是月二十五日奉上諭同興奏籌辦挑濬東平州境內河道一摺山東東平州境內小清河爲分洩汶河盛漲之所安流龍拱二河疏消州境積水民便河匯注泉源達汶濟運均與民田運道攸關現據查明淤塞亟應勘估興挑該處本係民辦之工所需工銀三萬六千三百七十五兩零著照向例先於該省節年地丁項下如數借支飭令及時興辦至此項借支銀兩向係攤徵完款念該州頻年積歉並加恩照該撫所請於發商生息項下提取息銀三萬兩再交東商生息以息銀分年歸還借款以裕民力睿皇帝聖訓是月二十六日百齡黎世序奏江境邳宿運河河身寬闊地勢建瓴伏秋汛內上游沂蒙山水挾沙下注易致淤淺每年回空過浚乘隙估挑以備浮送次年重運並築挑水束水等壩刷滌停沙擊蓄水勢歷經遵辦本年回空漕船過境較早臣等督飭徐州道王逢源於東境築壩水勢控消之後詳加勘估查向年估挑邳宿運河以黃林莊誌椿及臺莊閘牆鑿鑿紅油記爲準挑深五尺挑完東境啓放湖水鋪足誌椿五尺爲度此後如存水不足五尺隨時再爲啓放添足以資浮送而現查微湖存水較少雖東境儘力收蓄恐未必能符定制江境邳宿運河應格外挑深以免淺澀今估於向年挑深五尺外再加深一尺於河身易淺處加深二尺統計邳運二汛長河並東境可風橋支河挑工共估銀四萬二千六百餘兩挑工上

下應築擗壩。共估銀四千二百餘兩。現飭庫發銀派委廳營分段儻辦。寬限時日。嚴定章程。責令送土上岸堆存遠處。不容塌卸入河。責成徐州道督辦工完後。臣等逐細驗收。再照會東境鋪水儻有辦不如式。卽據實參奏。不容草率。至邳宿地勢建瓴。水勢易消。雖有各閘下板擡蓄。而江境閘座稀少。相離又遠。各閘下板後。閘上水甫擡高。閘下水卽淺澀。不能如東境之閘座稠密。可以拗板倒塘。臣等案查舊制。逐細講求。惟有築做束壩。節節擎蓄。但水經擎蓄。河身寬闊處又易停沙。並須築做挑壩。處處逼刷。所有挑束各壩。每年均於挑工完後。估辦現在先擇必應築壩處。有舊壩者。卽就加高。無舊壩者。另行估築。共需銀一萬一千五百餘兩。卽發銀飭辦。限鋪水前一律完工。如鋪水後。察看尚有應行添築者。隨時再辦。總期重運臨境。河道深通。遄行北上。南河成案續編。

是日百齡黎世序倪琇奏。淮安頭大河前兩幫軍船。兌運淮安、海州漕糧。係屬首進前幫。向於歲底兌開渡黃守凍。現據糧道稟稱。依限兌足。本年空運。經行啓放禦黃壩後。黃水未全倒灌。且上年河身已經刷深丈餘。不致淤墊。但究有黃水漾入。間段受淤。不能一律暢順。臣百齡黎世序於尾幫出江後。卽議將禦黃東清兩壩。同時堵閉。委員勘估。旋據道將廳營稟。裏揚兩廳長河較禦黃壩未放以前。河底雖墊高一二三尺不等。毋庸估挑。惟兩岸灘嘴須加寬以順水勢。臣等查淮揚運河。既有切灘抽溝處所。若不趁此水涸趕辦。將來稍有淤淺。重運經過。必費周章。且洪湖現存水止一丈一尺有餘。亦須乘時收蓄。俟來年春水漸盈。啓壩暢出。以資滌刷。臣等隨卽商酌。糧船向年歲內渡黃。止有在前之三四幫停泊楊家莊守凍。俟東省及邳宿挑河事竣。微湖鋪水下注。方可銜尾北行。查嘉慶十年興挑淮揚運河。經前督臣鐵保。

等奏將幫船暫停俟河挑竣再行渡黃。本年淮揚運河雖無須大挑然間段抽溝亦與十年略同。請將淮安頭大河前幫船暫擇水深處停泊俟湖水入春增添刷淤得力運河內工段修補完竣即開束清壩放水濟運照例盤驗前進計時不過渡黃略分後先而該幫水次距楊家莊祇數十里剋期可至於長行程限並無遲逾一轉移間運河既一律深通重運即倍加迅速實與河漕兩有裨益臣百齡黎世序先經嚴飭管道廳辦理現又節次行催飛飭糧道嚴提在案幫船星速兌開依次渡江臣倪琇往來揚州鎮江提催不任其因首幫未經過黃觀望遲滯並飭揚州鎮江等幫在淮揚水深處停泊南河成案續編

是月二十八日黎世序奏奉上諭據甘家斌奏本年微山湖水現存八尺三分接濟東省八閘河身寬五六七丈至江省邳州一帶河身寬至三十丈易形短絀邳宿挑工責成廳員辦理往往草率請飭下江省河督認真辦理等語著傳諭黎世序卽嚴飭該管道廳營汛等認真挑挖所挑河泥運送出岸毋得仍前草率欽此查江境邳宿運河誠如甘家斌所奏比東境八閘運河寬至數倍是以微湖挹注之水在東境易盈在江境易絀漕運經行每多淺阻向來挑挖臣未經目睹詢據道將廳營等僉稱邳宿運河情形與東境迥異所以較寬東境數倍者因邳境有上游沂蒙山水每屆伏秋汛發由各支河匯注河窄難容以致愈刷愈深冬春之際及夏秋山水未發僅賴微湖挹注河身旣闊勢復建瓴以東境窄河之水瀉入江境寬河實不敷用兼之閘座無多是以必須節節築壩鉗束以資擎蓄且上游之水挾沙下注河身旣闊停淤亦寬每年估挑勢不能將三十丈寬廣河面全行挑挖僅於河心挑寬數丈其兩面河底未挑之沙一經水刷不免塌卸入於新挑河槽之內故必得隨時築做挑壩以資逼刷向來漕運經臨遇水勢短絀

東省藉口江境挑河草率。江境託詞東省放水不足時有爭執。坐是兩省委員會同於黃林莊設立誌椿復恐誌椿損動於東境臺莊閘江境河清閘石牆鑿鑿紅油記以鋪水與記相平爲準。江境挑河即以誌椿紅油記爲準。挑深五尺如水不及記致漕船淺阻責在東境如水已平記而漕船仍有淺阻責在南河此邳宿運河歷年辦理之實情也。本年回空漕船過竣臣即飭徐州道估挑並以本年微湖存水較小江境邳宿運河必須格外挑深令於向例挑深五尺外再加深一尺於河身易淺處加深二尺連東境可風橋支河挑工並各處應築攔壩共估銀四萬六千八百餘兩挑東各壩估銀一萬一千五百餘兩飭庫發銀派委廳營各員分段承挑送土上岸堆存遠處責成徐州道駐工督辦辦完由河臣會同巡漕臣驗收再爲照會東省鋪水臣估定派辦具稿送督臣百齡會同具奏茲臣接奉諭旨後復飭徐州道廳等遵照妥議並咨會督臣百齡署河臣初彭齡一體嚴行飭辦臣復諄諭道廳等挑工必須照估送土必須上岸不得草率將來放水仍照黃林莊誌椿及臺莊河清兩閘紅油記鋪水常以五尺爲度如不足五尺咨會東省添啓湖口閘板增符定制如誌椿存水已足五尺而邳宿運河或有淺阻卽將該管道廳及工員等嚴參斷不容藉詞推諉南河成案續編

是月松筠初彭齡奏臣等接奉上諭已恭載上月二十四日欽此臣等於清江拜摺後前赴邳宿會同河臣查勘河清河定河成匯澤利運潔流六閘原爲隨時啓閉俾資節宣除河清河定兩閘係嘉慶十六年修整匯澤閘本年春甫經修竣河成閘修未完工其潔流閘本屬完整毋庸修理惟利運閘建在越河多年淤塞前經管河道廳稟修河臣飭先將越河估挑俟挑竣察看是否尙可修復如須拆建再行奏辦茲

查勘未修利運一閘。必須越河挑成。方可相度建造。河面向有盧口等壩。蓄沂蒙沙河諸水。隨時啓放濟運。尙非全賴微湖浮送。所有貓兒窩一帶。本係山水流沙。謂之古淺。每年軍船經臨。漸次疏通。築做草壩。逼溜。不悞漕運。至運河挑工。誠如聖諭。自應挑出河槽。將淤泥堆置遠岸。以免衝入河身。仍致淤墊。現經河臣督飭道廳查看。河勢比往年加挑一二尺。確立信樁。俟挑完會同巡漕臣倪琇驗收。奉硃批依議妥辦。南河成案續編。

此页空白

續行水金鑑卷第一百十九

運河水章牘四十七

嘉慶十八年正月十七日初彭齡奏臣奉旨暫署南河篆務當經繕摺恭謝天恩並與松筠查勘高堰工程及下河水利原議內自忖未諳不敢回護緣由隨摺聲明奉硃批署理不過四十餘日冬春之交水勢不盛自應謹守爲是松筠之見亦未能透徹也欽此仰蒙皇上指示周詳惟有欽遵辦理伏念下河情形宜先分疏去路若下河去路不暢則上河壅潰堪虞查下河地窪數百餘里爲上游奔匯之區向值運河水盛啓壩減洩其邵伯以南由人字芒稻諸河入江者十之二三邵伯以北由高郵南關車遷昭關分注高寶興鹽等處入海者十之七八若水小年分緊閉三壩束水入江原可通行設洪湖盛漲運河水滿入江之路不能容洩則南關各壩不得不開而下流引河淤墊歸海無路則高寶興鹽等處難免漫溢查乾隆十一十二等年高斌奏明堵閉三壩束水歸江不使流入下河豐收遂有數年後因束水太緊運河不能容納致壅潰成災多糜賑卹是以高宗純皇帝有數年所得不償此番所失之諭嗣十九二十二等年經劉統勳策楞尹繼善鄂容安白鍾山嵇璜等先後議准興修大發帑金逐節疏浚下河田廬得以安堵著有成效迄今歲久淤塞入海不暢一遇雨潦便多泛溢加以湖水奔注連年被淹蠲賑頻仍臣謂此時宜將下河歸海之路查照成規節節疏通遇湖河盛漲自可宣洩裕如雖不能全免淹浸然積水之區多一分去路卽旱涸一分民田較之盡遭漫溢輕重懸殊目下修理各工不無繁費但合旣往將來通盤計

算比之頻年豁免賑濟所省實多。查此項工程前經百齡、黎世序等派員查估共需銀六十一萬三千餘兩。應歸民辦銀五十萬七千餘兩。除緩辦銀十八萬五千餘兩計急需興辦銀三十二萬一千餘兩又應歸商辦銀八萬八千餘兩。應歸官辦銀一萬八千餘兩所有民辦工程應行借款官爲經理災民轉得力作謀食以工代賑俟年歲豐收卽攤徵歸款奏請修辦今臣署理河篆自應覆勘以昭慎重查前任淮徐道候補通判張鼎在工三十餘年又參將劉重八十餘歲在工六十餘年該二員於工程最熟臣卽委往下河將應挑應築各工查驗一俟估完覆核確實卽行奏請交督臣百齡河臣黎世序籌辦如該督等原估不敷卽於臣等前摺議減項下撥用務期工歸實在有益民田二十三日內閣奉上諭初彭齡奏熟籌下河水利宜加修理一摺江省高寶興鹽等處下河地方勢處窪下爲上游水潦奔匯之區從前河道屢經疏濬今歲久淤塞每遇洪湖盛漲分洩運河不能容納而下游去路阻滯數縣民田廬舍悉被淹浸年來蠲賑頻仍多糜帑項茲據初彭齡覆查明確亟應修辦著照所請將下河一帶應挑應築各工卽行估修其應歸官辦銀一萬八千餘兩照數動撥應歸商辦銀八萬八千餘兩飭令趕緊興工此內應歸民辦急須銀三十二萬一千餘兩著先行借款給發俟年歲豐收後攤徵歸款事關水利民生百齡黎世序嚴飭承辦各員實心經理張鼎劉重熟習工程現委勘估其餘工員亦一并認真責令工歸實濟帑不虛糜工竣後百齡黎世序二人內酌分一人親往驗收如辦理妥協於河工地方有益奏明量予獎勵設有偷減草率立卽嚴參治罪毋稍姑息南河成案續編

是月二十六日百齡初彭齡奏臣初彭齡於正月十一日准山東河臣李亨特咨據運河道陸言具稟微

湖存水現止八尺三分不敷濟運請照十四年開放蘇家山閘引黃濟運並擬於蘭家山壩外添築碎石滾壩使黃水平漫入湖以免湖底受淤咨商查覆當札徐州道王逢源速勘是否可開臣百齡於十四、六兩日先後准東省河撫咨同前由亦卽飭徐州道確查隨赴浦會同臣初彭齡商酌以事關藉助湖瀦固不可不速籌挹注然緊要機宜亦未便輕率定議查微湖上年存水既弱自應速籌惟引黃入湖恐滋流弊查嘉慶十四年東省湖水僅存六尺數寸是年十月經東河臣奏請開放蘇家山閘欽奉諭旨以導引黃流究非善策自宜倍加詳慎當蒙勅令兩省河臣會議時因冬令水涸沙輕不致淤墊奏准權宜辦理隨於十一月興工十五年正月十五日開放三月十五日堵閉時甫交桃汛黃水尙平堵壩時裏頭蟄陷幾至疎虞本年湖水較上屆存水僅大尺餘分濟兩省河道恐重運經臨不敷浮送在東省所商固屬未雨綢繆之計惟此次咨議籌勘時已逾上屆工完開放之日加以挑挖引渠鑿築埽壩及幫培土堰包砌碎石滾壩辦理均需時日約計工完已交桃汛黃水有長無消恐溜挾沙行其勢猛迅新築碎石滾壩未能澄汰旣虞湖身受淤更恐穿入運河漸致梗塞且蘇家山閘在徐州城北土性浮鬆萬一衝塌壩身掣動大溜則黃流由上游過洩下游全河水緩沙停於大局更有關係當與南河道將通盤籌計權其輕重緩急不敢稍存畛域尤不敢稍涉依違現在徐州道王逢源運河道陸言會同籌勘臣等恐該道等計慮不能詳慎因思河臣黎世序將次行抵江境臣初彭齡迎赴前途交卸印篆咨會山東河臣李亨特會同黎世序親詣確查熟商如果礙難舉行卽另行議奏如須興辦可以計出萬全卽飭該道等妥速經理臣等已籌備銀兩解交徐州道存貯俾臨時應手免致待撥稽延俟將來東省解還歸款臣等更有請者

聞東省微湖瀦蓄向以上游牛頭河、趙王河、長瀘、顧兒等河爲來源。如諸河通順，自可暢注。或因日久淤墊，未經疏導，致湖水時形短絀。與其藉黃濟運爲急則治標之策，莫若正本清源，可期一勞永逸。現亦飛咨李亨特同興委員確查議奏辦理。南河成案續編。

是月二十九日李亨特奏：微湖接濟江南、山東兩省漕運。向承曹濟各州縣坡水匯流下注。上年南糧重運三進，幫船經臨緣江境，邳宿一帶淺滯。臣准江南河臣咨會奏明，格外啓板以資接濟。彼時因漕運喫緊，不得不於定額外通融宣放，致消耗過多。又兼夏秋雨澤愆期，湖水微弱。八月間恭奉諭旨，以省西缺雨，坡水注湖必少。令臣及早籌畫，仰見聖明睿照，洞燭幾先。當將運河廳汎上汛內南旺湖之芒生閘開放，俾湖水由牛頭河導入南陽、昭陽等湖，遞達微湖，以資增益。并將運河上游各單閘引渠及河水高於湖面處所，可以進水者俱令開放。嚴飭有泉州縣將各處泉源實力疏浚，以廣汎泗來源，俾資瀦蓄。迨南糧回空，挽過窰灣，復於韓莊閘上築攔河大壩，以截水勢南洩。其南旺分水口以北開河十里兩閘並飭嚴閉，逼水南趨，不任分溜北注。凡可以籌蓄之水，務令涓滴皆入微湖。無如秋冬天氣晴旱日久，入春以來，雖濟寧稍沾雪澤，亦未深厚。湖無來源，瀦蓄維艱。現僅水深八尺三分，較定誌計少三尺九寸七分。前運河道陸言轉據泇河同知稟，微湖存水八尺三分。宣濟東省八閘祇八十里，按塘啓閉，尙可挽板行船。若接濟江省邳宿二百餘里河道，斷難敷用。惟有照嘉慶十五年啟放蘇家山閘引黃注湖成案辦理，庶可藉裕湖瀦。詳請核辦。臣卽據稟咨會兩江督臣、江南河臣委員查勘，蘇家山閘壩渠堰並將邳宿境內是否別有山泉岔河可以入運，一并勘覆，隨飭運河道帶同泇河同知往勘。據稟上屆引黃入湖，僅於蘭

壩附近湖邊稍爲受淤。湖心尙無淤墊。今改作碎石滾壩。俾黃水從壩上漫入。縱有澄淤亦屬微細。不致如上屆寬廣。其挑河兩岸估築堅實土堰。以資攔禦。不令水勢旁溢。核計各項工完。約在三月望後。實於兩省漕運有益。請卽具奏。又接江南河臣初彭齡咨會轉據江南徐州道王逢源稟同前情。並聲明邳宿運河廳境。雖有黃道人橋沙徐二口竹簍壩王柳二閘及盧口壩等處。可以蓄水濟運。因來源不旺。蓄亦無多。祇能接濟邳境下游。於上游各古淺未能有濟。所有蘇家山閘引黃注湖。挑挖引渠築做堰壩。填砌碎石等工。估銀五萬七千八百餘兩。稟請核奏。臣查該道廳因微湖水勢短絀。又欲引黃注湖。雖係補偏救弊。但漕運要需固不可不爲早備。而湖河隱患尤不可不爲豫防。臣委查該湖自上屆導引黃流後。多受淤之處。昨巡漕臣甘家斌前赴泇河廳查工。曾親履察看。知歷年坡水灌注。不無淤墊。加以引黃灌水。所到沙停。卽就湖面寬闊而論。恐已不符一百八十里之數。卽據運河道陸言所稟。此次添築石壩。縱有澄淤不致如上屆寬廣。可見前次引黃湖中已受淤不少。若再引黃灌注。勢必日見淤高。卽遇坡水旺盛。亦不能收蓄。所關匪細。似此利小害大。臣實不敢輕舉。現雖據該道等請於蘭家山壩外添築碎石滾壩。使水由石壩平漫入湖。而究竟漫壩入湖。仍係黃流難免淤墊。臣再四思維。如此後雨澤應時。河湖均資濟益。自可無慮。膠舟萬一得雨稍遲。亦無束手誤運之理。查江南蘇家山閘原係減黃。由水綫河至王母山入運。本有河道。擬請將該處舊渠淤處順勢挑挖。儻邳宿運河需水孔亟。卽行啓放。俾從水綫河荆山橋王母山至張家莊入運。由河定閘順流下注。邳宿河道得此挹注。俱可浮送裕如。雖黃流入運河底必淤。但河勢建瓴。黃水挾沙以行走而不守。受淤尙輕。湖流平衍。黃流挾沙以入緩而易停。受淤尤重。且河

底受淤。清水刷滌。人力挑浚。尙能疏治。湖底受淤。旣難刷滌。又難挑浚。無從補救。卽如東省汶河分水口。當伏秋大汛。山水暴漲。奔騰入運。其水渾濁。與黃無異。卽有停淤。隨時撈浚。不聞誤運。又如江南淮揚運河。連年啓放。禦黃壩後。黃水灌入運道。停淤亦所不免。然歲加挑挖。空重糧船亦經行無誤。此皆引黃注湖。不若引黃入運之明證也。况蘇家山閘至蘭家山壩。黃水入運之處。計程不過二十餘里。卽以紓折水路核計。亦僅四十里。若黃水由水綫河歷荆山橋王母山至張家莊二百餘里。糾回停頓。迨入運時。淤沙已屬無多。且本係減黃舊路。更不虞旁溢。臣仰蒙皇上高厚鴻慈。畀以河防重任。自當虛衷講求。斷不敢圖濟。目前今於萬不得已之中。熟籌彼善於此之舉。可否。仰懇聖恩。勅下兩江督臣江南河臣。將水綫河王母山一帶河渠查明。淤處趕緊疏濬。以備減黃入運。助邳宿一帶河道。至東省入閘。以現在微湖存水。撙節宣放。無虞匱乏。如此辦理。則東南兩省漕運有備無患。而微湖亦不致再增淤墊。再臣正在具奏間。又據候補通判嵇烺稟委。查微湖淤墊情形。自嘉慶十五年正月啓放蘇家山閘。黃水由蘭家山直注東北。所有景山烏鵲山受淤最重。向日湖邊水淺處。現淤成平陸。約寬十七八里。長七八里。土色上黃下黑。黃色者係新淤。計一尺八九寸至二尺五六寸不等。再往前進。始有淺水。自水邊起至迤北套口止。約長十二二里。寬二十餘里。水深一尺二三寸至二尺五六寸。探量停淤三四寸至一尺六七寸不等。據此情形。是上屆啓放蘇家山閘。湖淤已重。刻下似不便再作引黃注湖之舉。

運河道冊

是月三十日。百齡初彭齡奏。伏思引黃濟運關係匪輕。再四熟商。竊以興利宜期於經久。防弊須計於事前。現在微湖水弱而邳宿運河專藉湖水以資挹注。此外別無來源。在東省撫河臣所議。非開蘇家山閘。

竟無他術。但嘉慶十四年十月經山東河臣奏開蘇家山閘引黃入湖。仍復請挑趙王等河自係慮及濁流淤墊未使頻年導引入湖。且彼時正當冬令水落沙輕築壩挑渠尚可從容辦理。迨次年春開壩洩黃雨月雖湖水收至丈外而湖邊至湖心間已積淤深厚。查徽湖周圍一百八十里隸江南十之七隸山東十之三在滕嶧徐沛各州縣境全賴東省收蓄上游坡水山泉入湖分濟漕運。自上次開放蘇家山閘甫經四年而湖濬短絀黃水入湖留爲隱患。早在聖明洞鑒之中現在仍議開放其弊更有甚於十四年者。徐州蘇家山雖附近山勢接連而土少沙多既議開壩引黃必先修築攔壩渠堰各項工程又須堅實穩固勢難尅期促辦目下已屆春分計工竣開放正屆桃汛俟湖水收足趕緊堵閉又交伏汛彼時黃流盛漲設掣動大溜則江省邳州等處先虞泛溢且微湖收至一丈三尺外難以容納卽東省嶧縣亦恐有穿運之患臣等愚見此時開壩引黃一經辦理失當非但運河梗阻漕運稽遲且湖身日淤日高若僅測量臨運閘河之湖面地勢較低或可收水足額儻由黃水入湖之處測量至湖心則前此開壩時已隱受淤墊形同欹器勢若建瓴其湖心存水斷難如湖邊誌椿丈尺之多此係現在查訪之實在情形也爲今之計挑浚湖底事屬難行而疏導湖源時難再緩查該湖向收鄆城嘉祥等十一州縣坡水又有滕縣十字河上承費縣山河及諸泉之水其上游又有牛頭趙王等河源源灌注似不難設法收蓄在東省原以三進江廣船身笨重恐抵江省邳宿運河或有淺阻是以議開蘇家山閘然據咨湖水尙存八尺三分所有本年頭二進幫船儘足浮送其江廣幫船渡黃北上總在四月底五月初約有兩月之久若乘此兩月內將微湖各處來源迅速挑引俾上游衆水匯助亦可接送三進重船伏秋時如得大雨優霑更可多爲收

蓄以備來年濟運之用似此一勞永逸較之開壩引黃涉險圖濟於一時其利害輕重迥別矣。運河道冊二月初一日奉上諭百齡初彭齡奏接准東省移會因微湖存水短絀咨商啟放蘇家山閘現在勘辦一摺微湖現在存水短絀不敷濟運東省自應早籌即如嘉慶十四年東省湖水不敷議開蘇家山閘係年前十月間奏辦此次湖水短絀應如何設法濟運李亨特同興並不先事豫籌直至重運將次渡黃方行籌辦已屬緩不濟急且開放蘇家山閘引黃入湖本非善策十四年係十一月興工次年正月中旬開放彼時冬令水涸沙輕幸免淤墊至三月中旬堵閉已大費經營今本年正月始議籌勘計挑渠築壩工竣三月間甫能開放其時桃汛經臨正黃河水長溜挾沙行不但湖身受淤兼恐穿運爲害夏令一交水勢盛漲萬一掣動大溜堵合需時則下游水緩沙停全河受弊於大局殊有關係百齡初彭齡能計慮詳慎不卽照東省咨商辦理所見甚是李亨特同興議辦此事並不先行奏聞遽咨江省其所委赴江省會勘之運河道陸言甫由京員擢放亦非諳習河工之人辦理輕率冒昧李亨特同興均著傳旨嚴加申飭現在湖水不敷濟運斷不准開放蘇家山閘著交李亨特同興二人於東省附近各湖河泉源悉心籌畫接濟湖水總期不誤漕運又不致有礙河防全局一有成議卽迅速由驛奏聞趕緊辦理勿稍玩泄運河道冊

是月初四日奉上諭李亨特奏微湖水勢短絀豫籌宣濟以期無誤漕運一摺東省微湖因上年雨水較少濬蓄未能充裕現僅存水八尺三分較定誌計少三尺九寸七分該管道廳稟請照十四年成案開放蘇家山閘引黃注湖李亨特接據該道等稟未敢奉准深以黃流入湖淤墊堪虞所見甚是前次百齡等

奏接淮東省咨商亦卽稱引黃入湖本非善策况此時開工已遲桃汛以後黃水漲發尤於全河大局攸關經朕嚴切訓示令該督等另籌妥辦今李亨特亦以利小害大不敢輕舉尙屬曉事但所籌開放蘇家山閘引黃由水綫河入運揆之此時情勢亦不妥協蘇家山閘本年斷不可開據李亨特奏目下微湖存水宣濟東省八閘按塘啓放尙可無虞匱乏若接濟江省邳宿一帶實難敷用江境邳宿運河水勢短絀該廳境內尙有黃道人橋等處各閘壩可以蓄水濟運著百齡黎世序悉心籌畫俾資挹注其東省附近湖河泉源可以引入微湖者亦復不少李亨特等不可存畛域之見並著設法疏導以益湖瀦務期重運經行南北運河兩無阻滯以副朕廑念漕儲之意運河道冊

是月初五日奉上諭本日甘家斌奏查勘微湖水勢一摺據稱微湖現祇存水八尺三分其可資宣洩僅止尺餘查該湖前因曹豐等處黃水漫溢暨每年坡水奔衝挾沙帶泥以致受淤淺狹現在沙灘顯露並非一律寬深計目前存水一尺不過湖面三分之二將來開壩暢放三晝夜後約消水五六寸留漫板水每日約消一二三分不過月餘卽難外達其勢僅足浮送首進幫船至微湖上游去年曾挖引南旺湖水由趙王等河下注緣水無本源道里綿渺南旺已紺微湖曾不見盈二三進幫船恐致遲悞等語漕運關係緊要向來邳宿運河屆當重運經臨俱藉微湖鋪水濟運歷年東省籌備濬蓄無悞今微湖存水短絀上年不早爲籌畫以致目前祇有水八尺三分昨據李亨特奏稱以之宣濟東省八閘無虞匱乏若接濟邳宿一帶實不敷用所言甚屬紕繆試思重運自南而北必先過邳宿一帶後至八閘如在邳宿一帶先已淺阻不能入山東境則八閘存水何所用之若將此八尺三分之水先儘鋪注邳宿運河則糧船過邳

宿之後八閘以內又虞缺耗總須一律通順毫無淺滯消除成見毋分畛域現在軍船已衝尾北來爲期孔迫豈可坐視延阻百齡黎世序李亨特同興務須同心協力通盤計算江境附近邳宿各閘壩有可以引入運河者卽上緊疏導東省泉源較廣尤應多方挹注引入湖河俾資接濟李亨特同興不可以東境運河足敷按塘打放卽置江境於不顧百齡黎世序亦不可專俟微山湖鋪水下注仍應亟籌邳宿一帶轉運良法總之漕船經行南北運河事同一體斷不能任其遲阻伊等四人熟籌善策應如何辦理卽一面奏聞一面趕緊儕辦切勿稍存畛域之見彼此推諉致有貽悞再上年東省雨澤短少冬雪亦稀現已節過雨水正盼望春膏之時著同興卽派道府大員前赴岱岳虔誠祈禱若能于二三月間仰沐神庥甘霖大沛則湖河及各處泉源自可日見充盈於漕運農田均大有裨益也南河成案續編

是日李亨特奏准軍機大臣字寄初一日奉上諭前已恭載欽此仰見我皇上睿鑒精詳於河湖全局燭照無遺欽感莫可言罄啓放蘇家山閘引黃注湖之舉臣恭繹十四年所奉諭旨並查現在情形亦知此事斷不可行是以運河道陸言泇河同知師慕祖等具稟之初卽以引黃注湖旣恐湖底受淤兼慮黃流旁溢批飭在案並於該道謁見時面加曉諭而該道惟泇河同知師慕祖候補通判甘運濂之言是聽並向江南督漕河臣山東撫臣紛紛具稟稱必須引黃注湖方可無誤運行臣以陸言甫蒞運河若不令其目擊情形則於河湖利害輕重總未洞悉是以飭令該道帶同十四年稟請引黃注湖之泇河同知師慕祖候補通判甘運濂等往勘並令確查上屆引黃後微湖受淤若干稟候核辦並將該道所稟及臣先後批飭各情咨會江南督臣河臣查詢邳宿運河境是否別有山泉岔河入運之處一體籌蓄濟運乃該道

查勘後明知湖身前已受淤仍以該廳等所言爲是稟請奏辦師慕祖甘運濂面稟情節與該道相同臣於東昌途次接據該道稟當於上月二十九日將不應辦理緣由及該湖上屆受淤情形奏明又因天時晴旱日久上游河渠乾涸實無導引入湖之處此後儻雨澤愆期斷無束手誤運之理萬不得已始有疏濬江境水綫河由王母山濟運之請已於前摺備陳祇候聖主訓示遵行查泇河同知師慕祖於十四年請引黃注湖致湖受淤墊現又稟請照辦妄議興舉應請旨交部嚴加議處候補通判甘運濂於不應辦理之事隨聲附和運河道陸言惑於浮言率行具稟亦有不合臣職任河防未能豫籌湖瀦復具奏較遲均應請旨交部分別議處再臣頃准兩江督臣百齡署江南河臣初彭齡來文錄摺稿咨會稱微湖向以上游牛頭趙王長澹顧兒等河爲來源如果諸河通順自可源源暢注或因淤久未經疏通是以湖水短缺臣查牛頭河趙王河係微湖上游水利河渠於三十五年間同豫省陶北河先後奏挑現無淤塞惟二河並無來源全賴伏秋時雨坡水匯注方由南陽昭陽等湖遞達微湖以資瀦蓄上年晴旱日久既無雨澤卽無坡水是以河渠雖通於湖瀦無益前奉諭旨以省西缺雨坡水注湖必少是盈虛消息之幾早邀聖明洞鑒下忱實深欽服至長澹顧兒等河現經撫臣同興飭委兗沂道熊方受查勘辦理運河道冊是月初八日奉上諭百齡等奏詳籌疏濬東首微湖上游水利一摺漕艘轉運爲天庾正供所關斷不能聽其遲誤本年因微湖蓄水短缺不敷鋪注邳宿運河該督等自應各就所管河道通盤籌計以期無誤重運乃前據李亨特奏稱現在湖水足敷東省八閘之用而於江境運河則令其開放蘇家山閘引黃由水綫河濟運本日百齡等又稱東省有十字牛頭趙王等河不難收蓄疏導以裕湖源請勅下山東河撫

臣勘籌辦理在李亨特則代江境設策而置東省蓄水之法於不論在百齡則代東省建謀而置江境濟運之事於不言名爲互相籌畫其實皆意主推諉卽日重運經臨該省等僅以空言塞責竟坐視糧運貽誤耶現在初彭齡業已交卸來京著百齡黎世序李亨特同興四人同心協力妥籌良策各就本境應辦之處實心經理如東境湖水缺乏不能接濟邳宿卽應多方疏导以益湖源其江境河道淺澀糧艘卽日經過亦應速籌遄行之法總之運河無分南北伊等四人亦無分畛域所辦同此一事功則同賞過則同罰如將來糧艘依限北上毫無遲滯朕必將該督等四人一體甄敍設有淺阻延誤亦必一律懲治不貸目下爲期已迫該二省各有辦理成算卽據實奏聞以慰塵注不准再以紙上空談妄行諉卸致同築室道謀也南河成案續編

是月初九日奉上諭本日據李亨特覆奏前此議啓蘇家山閘係由運河道陸言聽信泇河同知師慕祖及候補通判甘運濂之言具稟請辦該河督曾經批飭並面爲曉諭該道仍惟該廳等之言是聽紛紛具稟江南督漕河臣山東撫臣請將該道廳等分別議處並自請議處微湖存水短少李亨特身爲河督並不於上年及早籌辦致目前重運將臨情形支絀咎無可辭李亨特著交部議處陸言於河工情形未諳輕信人言率行稟請不勝河道之任著卽來京交該部帶領引見另降諭旨仍先交部議處所遺運河道一缺著李亨特會同同興長齡於山東河南二省遴選通曉河務之員奏請補放泇河同知師慕祖於該湖受淤後復議引黃注湖實屬不諳機要著交部嚴加議處候補通判甘運濂隨聲附和亦著交部議處至巡撫同興於漕運經由本省河道亦應一體籌計乃上年微湖蓄水短少不行過問著一并交部議處

是月十一日百齡黎世序奏二月初五日欽奉上諭蘇家山閘斷不可開放等因旋於初六日接東河臣李亨特札寄摺稿議開水綫河引黃入運臣百齡伏思開放水綫河仍係開放蘇家山閘同一引黃而淤河穿運其弊更甚隨卽咨會臣黎世序由蘇家山馳詣水綫河從上游直至下游逐一查勘臣兼程至邳宿一帶從水綫河下游行抵阜河彼此晤商實難輕舉緣水綫河向由荆山橋房亭河兩處入運皆淤成平陸前河臣等議挑需費四十餘萬兩已屬工大費繁現更促迫不但挑河築堰斷難剋日趕辦卽漏夜興挑而黃流一入亦必藉清水衝刷今微湖源弱是邳宿一帶已難接濟運行更虞停淤旁溢正在別籌他策議奏於初九日欽奉初四五等日諭旨仰見我皇上指示周詳曷勝欽服查東省兩次引黃之議入湖入運均屬難行而江省邳宿運河雖有黃道人橋沙家口徐塘口等處引水入運然湖其來源則皆出自東省泇口沂河所積之水本屬無多一經引注易見消涸僅可收添助之功不能得專資之力是以數十年來全賴微湖接濟若該湖之水但用於八閘誠如聖訓邳宿一帶先已淺阻不能入山東境則八閘之水何所用之臣等於全漕大計不敢稍分畛域固當爲邳宿運河豫籌挹注使糧船遄行亦須爲微湖擣節使東省一律暢達查微湖定制於邳宿挑竣啟放湖口雙閘三晝夜鋪足黃林莊誌椿五尺共消湖水不過四五寸在邳宿足資浮送在東省仍可利行刻下江境運河挑工完竣卽日會同巡漕御史臣倪琇驗收另奏其微湖水據東河臣李亨特咨稱現存八尺三分竊計以周圍一百八十里湖面誌椿存水八尺三分照例鋪放除消耗四五寸尙存水七尺以外雖目前鋪灌無虞短絀而漕船接踵前來恐未能

源源接濟如耗水過多東省不敷行走江境卽爲頂阻臣等通盤籌畫必須兩省運行不致此盈彼絀方爲周備爲今之計惟有設法從駱馬湖抽溝引水外注加以疏濬各水口分流添助務使滴水皆歸有用查宿汎灤流閘以下河道尙有底水可資挽運計長百餘里無須湖水接濟俟首進漕船到時提上灤流閘知會東省鋪水後卽下板攔蓄不使走瀉是下注之湖水已可省百餘里之遙其灤流閘以上至黃林莊係邳汎河道古淺較多不得不賴微湖接濟再於接濟之中更加撙節之法將河清河定河成匯澤等閘嚴版擎托並於河面較寬離閘較遠之處添築束水草壩鉗蓄仍將黃道人橋等處水口導引入運俾江境多一分添助則東省卽免一分消耗如此辦理首二進各幫計可儻行無滯現在東省欽奉諭旨遴委大員詣岱岳祈雨我皇上精誠上格自必霖雨應時各處水源暢旺東省廣爲收蓄不但三進江廣重運輸挽裕如且湖瀦充足後於本年回空及來年重運亦不至臨時掣肘但天時不敢臆度而人事則當熟籌儻此後微湖水紓江南河道不免淺澀擬於按塘遞放時再爲分別起剝查漕運定例除幫丁例外土宜不准多帶每船約須起卸米石若干江境舊有剝船可提用四百餘隻湖南北運送天津剝船現抵江境又有一千餘隻臨時截留撥運足資應手竊計全漕可免貽誤臣等愚昧之見治河卽所以治漕籌江境卽所以籌東省也現委道將督同員弁疏河築壩趕緊籌辦於拜摺後前往清江等處查驗隄工並啓放禦黃壩趕催漕船衝尾前進仍分投實力催辦飛咨山東河撫臣設法疏濬上游收蓄湖水並將如何籌辦濟運自行覆奏南河成案續編

是月十三日黎世序倪琇奏江境邳宿運河挑工臣黎世序於上年十二月督飭徐州道估定後將辦理

情形加深尺寸。估需銀數會同督臣具奏。自十二月下旬起督飭各員築壩。本年正月初旬興挑。徐州道王逢源上下督催並調派丞倅分段監挑。寬深丈尺務期照估挑足。不容短少。挑出之土堆積兩岸遠處。適天氣晴和。又寬其時日。人夫得以從容照估辦理。均能如式。於二月初十日具報完工。臣等會同驗收。按照估冊逐段較量。並將丈尺寬深比對原估所設信樁封墩。均屬符合。且加深尺寸。亦一律寬平。送土上岸。皆在遠處堆積。不致卸入河底。適督臣百齡查驗河道至阜河一帶。復同面勘。臣倪琇於工所驗收後。因瓜口催儻緊要。即赴揚州盤驗嚴催。臣黎世序將邳宿運河築壩疏導事宜分派已定。即由黃河兩岸查工。暫回清江。以便啓放禦黃壩。催儻糧船。南河成案續編。

是月十四日。李亨特奏。查從前汶河水小之年。山東閘河不敷浮送。即將臨清、輒板二閘嚴密加板。每日重運船於上游各閘并幫儻放。逐閘帶水下注。俟有數幫始將輒板二閘次第啟放。以節水勢而扣算時日遲早。仍與每次一幫按塘打放之處相倣。江南邳宿各閘打放幫船。係逆溜而上。與輒板等閘順流而下者不同。但江境河道邳宿境淤淺較多。宿遷汛內潔流閘以南向係深水。無虞淺阻。惟潔流閘上可照東省閘河并幫打放之法辦理。已札商江南督臣河臣。如能照辦。則水勢既可撙節。而運行亦無遲誤。運

河道冊。

是月十五日。奉上諭。百齡等奏。勘籌水綫河引黃入運礙難舉行。並詳議邳宿運河水勢漕運情形一摺。開放水綫河仍係開放蘇家山閘。同一引黃而淤河穿運流弊更甚。通盤籌畫。必須兩省運行。不致此盈彼絀。方為周備。所辦甚是。其所議於駱馬湖、黃道、人橋抽溝引水及築束水草壩。於各閘下板擎蓄暨豫

備剝船各事宜俱應及早籌備以免貽誤現另降諭旨令李亨特等仍設法收蓄湖水百齡等江境籌辦已有成算運河挑竣該督等卽知照東省酌量鋪水一面啓放禦黃壩催儻漕船北上勿致阻滯爲要南河成案續編

是月十七日奉上諭本日據同興奏各屬續報得雨情形一摺本月初十日東省得雨共有三十九州縣各報一二三寸不等朕詳閱單內省東一帶得雨三寸者居多其省西各屬僅止一二寸於麥苗滋長不無裨益恐湖水仍未灌輸增長著同興仍遵前旨派委道府大員前赴岱岳虔誠祈禱俟甘霖續沛飭令省西各屬將坡水泉源廣爲疏導俾微湖蓄水漸臻充裕現在糧艘自南北上江境邳宿運河引水築壩各事宜籌辦已不遺餘力然總須東省鋪水接濟本年微湖水短該省但可撙節鋪注不可專顧東境而視江境爲膜外如江境先已阻滯則東境閘河雖有存水亦豈能濟用李亨特同興將微湖現存之水實計啓板後須鋪注江境若干尺寸即可敷浮送首二進幫船之用其留爲東境八閘鋪放者尙存水若干能否不致淺阻均詳細計畫據實具奏以慰塵注運河道冊

是月二十一日百齡黎世序奏臣黎世序赴桃宿查勘各工臣百齡督同委員往黃道人橋沙家口徐塘口駱馬湖等處詳勘詢知各水口來源皆出東省蒙沂諸山歸入沂河從西北建領而下遞注東南駱馬湖由六塘河入海每遇夏秋大雨時行沂河水發當三進重船經過時可由各水口宣洩接濟春初重運北上則全資東省鋪水挽運此歷年辦理之情形也今微湖短絀而首進幫船業經渡黃臣等於萬分焦急之中亟籌目前轉輸之策因思各水口既可於沂河盛漲時藉以宣洩則現在水口內或有存水自可

截引其附近窪下之區或有積水亦可設法疏排庶涓滴皆歸實濟當派幹員窮流溯源確切查報旋據
覆稱自山東黃林莊起至江境河定閘以上北岸有黃道人橋趙村湖馬蹄崖汶河南岸有伊家河現均
存水甚少無可導引惟河定閘以下北岸有沙家口上至盧口壩一帶中有艾山湖武河間段有水寬至
一二三丈至十四五丈深七八寸至一二三四尺及六七尺不等並有賽墩止水一汪其盧口壩東北境
授賢集袁家灣草橋壩頭集紀家集黃家集等處均沂河支流存水寬十餘丈至二十餘丈深一二尺至
六七尺不等距沙家口自二十里至七八十里不等均可挑渠築壩使衆水匯至沙家口徐家塘入運河
可供河定閘下至匯澤閘運河之用臣等會商計自河定閘以下既有來源可引卽毋需微湖接濟惟河
定閘以上至黃林莊則舍微湖之外別無水源且地勢較高不能將沙家口引出之水激而上行必須東
省鋪水接濟該處河道僅長二十餘里不致多耗湖瀦仍於各閘嚴板擎托按塘啓放俾免洩漏其自匯
澤閘以下仍照前奏由駱馬湖一帶挑挖深溝引水由柳園頭入運庶漕船到時遄行無阻現已遴委員
弁分投趕辦臣百齡馳赴皂河等處駐劄督辦臣黎世序在清江督催幫船渡黃並查勘黃運湖河應辦
隄壩要工均不敢遲誤南河成案續編

是月二十三日李亨特同興奏奉上諭漕運經行邳宿運河歷年皆藉微湖鋪水接濟上年微湖存水短
絀致本年不敷濟運全係東省貽誤李亨特等並不及早籌備前經屢降諭旨飭令江南山東兩省詳細
會籌各陳善策今百齡黎世序通盤籌畫請將潔流閘以下尙有底水之處毋庸再資添助潔流閘以上
必須湖水接濟亦皆下板築壩層層鉗束不使涓滴虛耗並於江境一切水口設法導引入運可見江省

所辦尙能盡心。畫策不分畛域。而李亨特、同興俱係棄瑕錄用之人。於東省如何籌辦之處。日來總無一字奏及。不知伊等所司何事。殊屬無能。全不以公務爲重。李亨特接奉此旨。即將近日籌辦情形。迅速覆奏。欽此並奉諭旨。已恭載十七日。欽此。臣等跪讀之下。愧懼莫名。竊臣等屢奉諭旨。疏濬泉源。導引湖水。已將籌辦情形節次具奏。查微湖並無來源。惟藉坡水以成巨浸。上年春夏雨水本稀。加以重運三進。幫船經臨邳宿。奏明格外多啓湖板接濟。惟時重運緊要。不得不通融暢放。消耗尤多。查上年七月三十日。該湖存水八尺三寸四分。八月初一至初三。曹濟一帶得有雨澤。又因旱久。地脈乾燥。逐處浸潤。是以上游牛頭、趙王等河雖屬通順。而該湖至八月初六日僅長水五分。臣李亨特與臣同興札商。奏明將南旺湖積水開放。芒生閘由牛頭河下注微湖。又長水八分。迨後宣濟回空。幫船消耗四寸有餘。冬春以來僅有一兩次雨雪。並未深透。更兼風颶日晒。有消無長。是以刻下僅存水八尺三分。至各處泉源。不惟臣等督飭州縣多方疏導。卽巡漕臣甘家斌亦逐處勘辦。奈各泉均在運河東岸。非汛水盛漲。不能穿運而入。西岸之湖致微湖水難增益。卽如江境駱馬、趙村等湖。俱係收水之處。邳宿境內向有盧口壩、黃道人橋、沙徐二口、竹簍壩、王柳二閘等處。皆可以宣蓄濟運。素所深知。本年正月欽差松筠、初彭齡查勘邳宿運河。奏明該處尙有盧口等壩儲蓄沂蒙沙河諸水。隨時啓放濟運。尙非全賴微湖浮送。臣等現准江南督臣河臣咨稱。業經奏明在駱馬湖抽溝引水外注。加以疏濬各水口分流添助。是江境各湖亦因上年雨水缺乏。不能收蓄。查微湖收水雖屬短絀。尙不致湖中抽溝。而江境河湖如此情形。重運經臨。專賴微湖鋪注。天庾正供關係重大。况重運自南而北。江境設先阻滯。東境存水安用。臣等雖係至愚。斷不致昧於

此理始因湖水雖弱尙可籌辦竊恐上煩聖廑未敢早奏又拘泥專差遞摺以致章奏在後今蒙天恩不加嚴譴僅令趕緊辦理實深感悚現據百齡等奏稱俟首進漕船到時提上灤流閘再知會東省鋪水下板攔蓄以期節省水勢但灤流閘下向係深水閘上卽係淺水若待漕船挽至灤流閘上再知會東省鋪水似已緩不濟急設停船待水則臣等獲咎更重臣李亨特日前查有運河東岸魚臺汎獨山湖現存水寬廣一百餘里該湖水面高於運河底二尺七寸若啓放汶壩則運河水面高於獨山湖面湖水不能外出存水歸於無用擬俟本月二十五六等日東境大泛口挑浚先將該湖積水從姚邢張王四水口暢放入運由八閘直注邳宿一帶爲鋪灌底水之用儻有不敷仍啓放湖口閘壩照江境新挑河底鋪水深五尺之數以資浮送已於十九日奏明如水勢鋪足後漕船連檣北來仍於湖口閘酌留漫板水勢源源接濟不時差探如邳宿河水深逾五尺則酌量加板以節湖瀦如邳宿河水深不及五尺則啓板以益運水江境河定河清河成匯澤潔流等閘旣經下板擎托慎重啓閉則湖水下注自不致如往年易耗總之先使江境船行迅速方能早入東境東境全漕早竣即可節省湖瀦臣等與江南督河臣所辦同此一事惟期南北兩無遲滯再微湖向年存水一丈一二尺迨啓壩暢放三晝夜鋪足邳宿河道水深五尺之數須消水四五寸本年存水八尺三分湖水既淺湖面亦窄約計鋪足邳宿河道水深五尺須消水五六寸今先放獨山湖鋪灌底水則微湖水可節省統俟鋪水後再將消水存水尺寸隨時具奏至東省泉源俱已疏濬俾由東岸各湖及汶泗等河暢注入運挹濟下游邳宿河道其水利河渠臣同興前提藩庫銀三萬兩發兌沂道熊方受存貯道庫現將應挑辦處擇要疏濬俟霖雨優霑卽導水入湖廣資收蓄運河道冊

是月二十九日，阮元奏：本年微湖水短絀，未能濟運。仰蒙聖慮周詳，令督河諸臣設法疏導泉源，以資接濟。臣查微湖常年水絀，終非長策。所以然者，湖底節次淤高，又邳宿用水太費，且上年雨水太短也。臣愚以爲湖身受淤已重，則湖面儲水宜加。查微湖收水向以一丈爲度。乾隆三十年前，漕臣楊錫紱以一丈不足濟運，奏添石槽閘板，加收二尺，共收一丈二尺。當時原足敷用。嗣緣曹豐等處漫溢，黃水入湖，致逐漸受淤。惟其湖邊湖底逐漸受淤，是以水面愈窄，收水愈少。今之一尺，僅敵當時七八寸。加以微湖水至七尺以下，即與運河相平。是湖隄僅高五尺，可放之水祇四尺內外。而司閘各官尙沿一丈二尺舊例，苟逾定制，不得不任其漫洩。故雨水多寡，歲有盈虛。秋夏盛漲，不乏一丈二尺以上之水，而限於五尺之隄，未能預先儲蓄。夫水至短絀，涓滴皆可寶貴。若限於定誌，使有用之水棄之無用之地，不能儲之於待用之時，甚爲可惜。應於湖口閘照前漕臣楊錫紱所奏，增高石槽閘板一二尺。其沿河各隄岸，無論石工土工，凡地勢低薄者，一律加高，即以湖面加高尺寸抵算。湖底受淤尺寸，俾盛漲多收一二尺積水，以符乾隆三十四年積水尺寸。不但暢濟重運，兼可浮送回空。不但足灌東河，兼可遠濟邳宿。但能一歲有餘，卽可數年不絀。請勅下東河督臣勘議。如果應辦，今歲春夏卽宜及早興工，以便六月前完竣。庶可收蓄伏秋雨水，爲今秋回空、明年重運之計。至微湖形勢，有如側釜，西北高而東南低。今應加之隄，僅在東南接連運河之處，地勢不險，與洪湖迥異。且乾隆三十年，漕臣楊錫紱既可議加，今將四十年受淤多次，則再爲議加似不可緩。此工如辦，卽須趕在六月前竣事。是以就管見所見，具奏奉上。諭：阮元奏請加築微湖隄閘，預籌儲水濟運一摺，所奏是否可行，著李亨特同興檢查。楊錫紱添設石槽閘板舊案，就現在微湖

及沿接運河各隄岸情形。詳細籌度添設槽板後。於湖濱能否大有裨益。共需工費若干。辦理有無窒礙。
悉心妥議具奏。運河道冊。

此页空白

續行水金鑑卷第一百一十

運河水章牘四十八

嘉慶十八年三月初二日李亨特奏臣奉上諭東省湖瀦原以灌注運河其東岸各泉由汝泗及獨山馬場等湖皆可分流入運並有徑行入運者若濬治暢達不但東省運河足資挹注並下游邳宿亦可冀其接濟目下雖因天時久旱坡水未能匯注但各處河渠必須豫爲挑挖則時雨既降百川灌河卽迅收通漕利運之效若不先事預籌得雨後始設法導引必致漫溢民田以有用成無用非徒無益反致有害矣總須時刻留心辦理勿令緩不濟急該河督等卽嚴飭該管各官一律疏濬毋稍遲緩至運河西岸昭陽湖與微山湖毗連此時二湖水面雖平將來微湖放水後昭陽湖存水仍可下注微湖即可導之順流入運現在首進幫船計日北來二進亦銜尾而至江境邳宿運河總須東省啓板鋪水方無阻滯該河督等務照節次所降諭旨不分畛域通盤籌畫俾漕艘早達天庾爲要欽此臣據泇河廳報江境黃林莊界壩於月之二十四日開放透水所有東境大泛口挑工一段集夫畫夜儻辦業經挑浚當將韓莊閘上攔河大壩啓除等情所有魚臺汎獨山湖臨運之姚邢張王四水口引渠臣先令運河廳順勢挑挖今將埽壩啓除淨盡獨山湖積水從各水口暢流入運魚臺汎長河已長水二尺餘寸由東境八閘直注江境邳宿河道頃准江南督河臣咨會禦黃壩於十八日啟放已奏明江境河定閘下北岸沙家口盧口壩艾山湖武河間段有水寬一二三丈至十四五丈深七八寸至一二三四尺及六七尺不等並有賽墩止水一汪

其盧口壩東北有沂河支流存水寬十餘丈至二十餘丈深一二尺至六七尺不等距沙家口自二十里至七八十里不等均可挑渠築壩使衆水匯流引至沙家口徐塘口歸入運河供河定閘以下至匯澤閘運河之用惟河定閘以上至黃林莊交界必須東省鋪水接濟該處河道僅長二十餘里不致多耗湖瀦各閘仍嚴板擎托按塘啓放查江南督河臣所稱盧口壩沙徐兩口入運之水俱賴蒙沂等處山泉雨澤上年旱久來源不旺雖間有積水可以導引入河誠恐不敷鋪灌邳宿河道之用是以照前奏將獨山湖存水盡數宣放至所稱惟河定閘以上至黃林莊須東省鋪水接濟臣查黃林莊至河定閘計四十里湖口閘至河定閘計一百二十里自北而南地勢建瓴儻河定閘以下底水不足該閘啓板時雖上游順流南注原可接濟下游但無底水頂托一洩必形淺滯又須另行鋪灌於湖瀨未能節省於運行轉有耽延總之重運經臨江省早一日出境卽東省早一日入境船行迅速則湖水不致妄洩船行遲滯則湖水歸於虛耗臣愚昧之見仍須先將邳宿河道照例一律鋪足庶幫船過行上下無阻獨山湖水設有不敷卽啓放微湖以資補益至邳宿境各閘經江南督河臣嚴板攔蓄按塘啓放實係刻下緊要機宜可期撙節水勢惟彼此隨時知會妥爲經理務使南北俱臻順速不致有誤漕運現在糧艘跟接渡黃臣自獨山湖水宣放數日察看情形卽啓放汶河大壩南北分注以待新漕所有各處泉源現同撫臣督飭州縣委員常川疏濬總令歸入河湖俱資濟運其水利河渠亦經兗沂道熊方受等督飭各州縣擇要挑辦運河道

冊是月初八日李亨特同興奏臣等奉上諭現在東境大泛口挑工完竣該督等卽照所議將獨山湖積水

暢放入運由八閘直注江境邳宿以爲鋪灌底水之用如有不敷再放微湖接濟務使江境船行無誤早入東境該督等與江省所辦同是一事必須南北兼籌始兩無阻滯目下東省泉源該督等已飭屬認真疏濬可資引導如荷岱宗靈佑速沛甘霖則泉源旺盛湖河充裕幫船自更順利得雨後即迅速具奏以慰庫注欽此茲於三月初七日卯時至初八日午刻濟寧密雨一晝夜已經深透而雨尙未止風靜雲濃沾被定廣此臣等寤寐不安而未敢必者今托皇上洪福感格神祇岱宗靈應竟沛甘霖從此河漕農田諸事順利一時官吏民農懼聲雷動臣等連日會商濟運事宜並察看獨山湖各水口出水甚暢下游水勢日長已飭泇河廳隨時查探江境邳宿河道情形儻有不敷再啓放微湖接濟總之獨山湖水多放一日則微山湖水即可撙節一日再南行一帶既有獨山湖水挹注則汶水應儘此時鋪灌現飭運河廳於三月初十日將汶河大壩啓放並將分水口迤南柳林寺前等閘嚴下板逼令汶水專向分水口北閘河鋪灌底水以待新漕並委河標中營副將常清元赴東南交界迅提首幫臣等惟恪遵節次欽奉諭旨將各處泉源疏濬並於湖河水勢相機料理有可以節省之處不令稍有虛耗有必須挹注之處亦即隨時宣濟

運河道冊

是月十六日百齡黎世序奏臣百齡旬日以來現駐阜河督同徐州鎮沈洪徐州道王逢源副將祥泰及府廳各員派定段落節節嚴催臣黎世序往來楊莊運口一帶督飭隨渡隨行將首進各幫船全數提至運口一百六十里之宿境潔流閘因該閘以下卽係邳境向多古淺之處歷年皆須東省鋪水始可暢行當此轉漕喫緊惜水如金之際旣須加意撙節水勢尤應多方籌濟運行因查邳境各閘河底水經臣等

先期飭令挨閘下板並將就近各處水口偏加疏濬添助積至月餘已有水三四尺至四五尺餘寸不等雖一經啓板而無上游來源卽難爲繼然趁此積蓄之底水尙足浮送數幫之漕船是早一日幫船出境卽早一日仰慰聖懷隨飛咨東河臣酌量鋪水仍督飭該管道廳不必拘泥等候卽一面於河面寬闊之處添築小壩藉資收束一面製成擠水挨牌使水勢散漫者皆得擡高晝夜儕行幫船連檣前進自潔流閘起又挽行二百餘里其古淺處所均起剝加繕毫無阻滯於本月十四日已抵匯澤閘東省前次來咨啓放獨山湖水因該湖距江境黃林莊數百里之遙一時難期驟至且自黃林莊以下又皆按閘下板測探獨山湖下注之水僅於東南兩省交界河道四十餘里內兩日之久始長水一尺七寸若江境一啓河清等閘則來水遞塘散注統計不及數寸因又將江境籌備之沙家等處水口酌量啓放添注趕緊催儕適東省所放微山湖口閘水頭於十五日甫至河清閘而首進淮安頭幫船二十二隻及跟接之大河前淮安三等幫均於本月十六日申時挽出江境黃林莊交界伏思現在出境之船悉係江境底水及各水口來源遞相浮送其在後各幫自潔流閘以上地勢河形細加查看半係流沙易致淤塞半係砂礓不能磨淺非藉東境隨時鋪注卽有客水亦難轉運裕如係屬實在情形今首進頭幫雖已出境而在後之二三進幫船喫水較重更當預爲籌畫以免臨時水紓行遲除再咨會東河臣和衷辦理照例啓放微山湖水源源接濟外並將江境各水口加意經理相機宣助以期全漕遄行無滯南河成案續編

是月二十日李亨特同興奏奉二月二十九日上諭前已恭載欽此臣等卷查東省微湖收水定誌向以一丈爲度乾隆三十年楊錫紱奏加二尺經李清時崔應階李宏會奏准添石槽閘板加收一尺乾隆五

十二年經明興奏於定誌一丈一尺外又多收水一尺因以一丈二尺爲度沿爲定誌臣李亨特前奏親往濟寧迤南查看運河水勢因於郗山韓莊一帶沿湖履勘並委員赴微湖四面周歷查勘茲據稟自韓莊迤南湖口引渠至東馬山止計八里係在山東嶧縣境其東馬山迤南西馬山及西南玲瓏山荅家溝並西北孟家廟關虎店等處俱隸江南銅山境計一百餘里皆係山坡灘窪距水邊遠近不等向無官隄民堰沿山查丈其灘寬自五十餘丈至二百餘丈及五六里不等詢之土人僉稱湖水蓄至一丈三四尺尚在山坡灘窪以下雖無攔束亦無旁洩之處查韓莊滾壩壩頂雖高一丈而滾壩外向有夾土壩與滾壩磚心垛子相平現在出水一丈以外係歸該廳搶修項內開銷乾隆五十二年收水一丈二尺嘉慶十五年收水一丈三尺均賴夾土壩攔蓄至湖口雙閘閘牆本有石槽祇須加板其餘官隄民堰大石碎石等工一面臨湖一面臨運三月十三日將臨湖各工勘量以湖水八尺三分核計該工出水均在一丈一二尺外間有坍塌殘缺卑矮亟應如漕臣阮元所奏修築加培庶收水逾額不虞意外謹擇要間段估計滕嶧二汛大石碎石及石後填土加築土頂隄堰土戙等工共估工料土方例幫二價銀五千九百三十餘兩查漕臣摺內所稱湖身受淤已重湖面儲水宜加但能一歲有餘卽數年不紓均能切中機要臣等將該委員勘估工段逐加確核俱係必應修理之工卽當照估儻辦剋期報竣並飭廳汛此後伏秋汛內如雨澤頻仍坡水匯注卽收符定誌一丈二尺外再加收一二尺庶偶值雨水較少可期酌盈劑虛再泇河廳滕汛境每值伏秋汛期上有泇泗等河遞注之水下有彭口山河湧發之水隄堰在在險重雖有劉昌莊雙減閘及十字河通湖引渠尙不足資宣洩茲查運河東岸修永閘對過上首與微湖緊連較量形

勢必須建雙孔閘一座安設閘板相機啓閉每遇汛水長發卽啓閘收水入微山湖俾增儲蓄以汛漲有餘補湖瀦不足實於漕運隄工兩有裨益其閘工橋梁等項估計共需工料例幫二價銀三千三百餘兩通共估需例幫二價銀九千二百三十餘兩如蒙俞允卽在東省運河道庫節省八束項下動用辦理毋庸另請錢糧運河道冊

是日李亨特奏十七日南糧第二幫大河前軍船挽入東境臣在臺莊閘督催據泇河廳稟報十七日寅時東北大風猛驟異常湖水西颶探量湖口閘誌椿陡落水二尺五寸查該湖東風過大則湖水西颶見消西風過大則湖水東颶見長係屬常事臣卽馳赴韓莊查勘迨臣行抵該處風色平靜湖水漸長至十八日辰刻探量湖口閘誌椿已颶回二尺三寸計水捲上西南一帶山坡灘窪收乾折耗消去二寸提取該廳歷年湖水消長底簿並查檔案知嘉慶十四年五月初十十一等日亦有風颶消水之事臣思本年湖水短絀啓壩後照例敞板暢放三晝夜鋪灌江境邳宿河道共消七寸五分今東北大風捲颶又消二寸通盤籌計實存水七尺八分因坐舟自湖邊直至湖心探量水勢自二尺六七寸至四尺三四寸不等查該湖誌椿係前建湖口閘時較淮湖心水勢設於該閘之內閘牆自頂到底高二丈四寸誌椿卽照此丈尺釘於閘頂相平照旱椿出水尺寸扣算湖心水深尺寸探量具報以便各減閘滾壩啓閉宣蓄機宜俱有定例是以歷來遵辦今按旱椿出水尺寸扣算湖心應水深七尺八分而實在湖心至深處祇有四尺二三寸核其尺寸不符之由皆因湖底逐漸淤高查乾隆二十年江南孫家集漫口黃水直趨東南該湖受淤最重二十三年陳宏謀曾經條奏後以豐工漫溢渾流灌注兼之歷年坡水奔衝挾沙帶泥及嘉

慶十五年啓放蘇家山閘引黃注湖節次淤墊已非一日故此時湖面較窄湖底亦凹凸相兼水勢深淺不一臣旣經探量確切不敢不據實陳明查湖水照誌椿出水尺寸扣算截至三月二十日存水七尺湖口閘酌留漫板水二尺餘寸鋪注下游此後湖面日小每日消水三四分計刻下存水尙可宣放月餘彼時已五月初旬正屆大雨時行湖河均可長水萬一得雨過遲查分水口迎南蜀山湖本年收水一丈三寸將來量爲宣放雖距入閘邳宿一帶道里較遠而水性就下逐塘遞注尙可接濟東省自本月初七八兩日得雨後各處泉源較前暢旺現由汝泗等河分流入運並匯聚諸泉自成一河遙行入運兩看運行均資挹注現飭管泉州縣及委員等常川疏濬至應辦春修埽工已飭各道照臣前檄分投督辦臣百齡駐劄阜河邳宿境各閘亦照山東章程下板按塘啓閉撙節水勢臣在韓莊聲息相通一切事宜皆可彼此知會妥爲經理至南糧第四幫揚州二軍船現已挽入東境行走順速運河道冊

是月二十二日奉上諭百齡等奏稱現在江省出境糧船悉係本境底水及各水口來源遞相浮送自潔流閘以上地勢河形半係流沙易於淤塞非藉東境鋪注不能轉運裕如測探東境獨山湖下注之水啓放二日始長水一尺七寸若江境一啓河清等閘則來水遞塘散注統計不及數寸今首進頭幫雖已出境而在後二三進幫船喫水較重必須照例啓放微湖源源接濟方可無誤運行等語頭進幫船經行江境全賴各閘水及附近各水口多方收束始資浮送此後二三進幫船喫水更重自應東境湖水鋪注方能行走無滯昨據李亨特等奏微湖放水後消水六寸尙存水七尺四寸三分現當幫船銜尾前來湖水固應撙節亦應酌量鋪注俾江境得有接濟東省袁濟一帶近得透雨泉源坡水自必日增著李亨特同

興卽飭該管各員將徽湖現存水酌量啓放使水勢源源下注接濟邳宿一帶無令稍有阻滯總之漕艘經由南北運河係屬一事必江境挽運無誤始能行達東境湖瀦方歸有用該河督等惟當不分畛域和衷妥辦爲要運河道冊

是月二十四日甘家斌奏東省韓莊八閘及江省邳宿河道綿長全賴徽湖接濟上年邳宿運道於宣洩鋪灌已符黃林莊定誌五尺之外必需啓板該湖並無來源雨澤稍稀則上年多放之水卽爲本年所短之數轉致不敷挹注難符定誌疊經兩省籌辦祇因東省獨山等湖距邳宿甚遠而江省疏出水口蹄涔所積一瀉無餘仍賴徽湖鋪注曾於南糧將到照舊暢放三晝夜並留漫板之水緣湖面已狹蓄水有限故所出未旺所消轉多且湖已淤高誌椿如故口面尺寸與底深不符以有限湖瀦遠灌數百里河道殊虞難繼是以重運經臨兩省按塘啓放確係惜水正以濟運臣於十六日迎提淮安首幫入境恐後船未能跟接隨札河臣專派催運副將常清元先行督押一面親詣黃林莊查看水勢連日有大河前淮安三揚州二等幫前來隨到隨催先後挽入八閘各塘水足浮送毫無阻滯惟江省河清閘以下間有古淺然八閘之水建瓴下注江境將潔流閘板嚴閉自可灌滿轉運不致此盈彼絀臣於二十日行抵臺莊查看湖口誌椿尙深七尺漫板之水依然暢流先經河臣在彼詳慎啓閉若每日僅止消水三四分可使首進幫船遄行無阻前已得透雨二十二日行至沛汛復霑霖潤挹河湖現仍油雲密布雨意甚濃此後大雨時行瀦蓄愈裕自當儻行俾全幫連檣銜尾依限北上不致誤運其韓莊以上至臨清閘口係汶河及蜀山湖南北分注暨閘外衛水現俱水勢充足可供挽輸茲淮安首幫已於二十三日儻出濟寧迤北大

河前各幫亦跟船而至。行走迅速，再首進首幫入水在三尺上下。臣逐段查探，水深四尺上下不等。因按塘啓閉長落不定，或尙未行到，或已就下游先後淺深互異，總在相機接濟，自無膠舟之患。運河道冊

是月二十六日百齡、黎世序奏江境邳宿運河各閘並駱馬湖入運引渠。嘉慶十五年前漕臣許兆椿奏請修復挑浚。經前河臣吳璥等奏應照辦。查邳宿運河共閘七座，內河清河定河成三閘，建於雍正二年。年久石塊鬆朽，而河成閘兩牆欹裂尤甚。滙澤、潔流兩閘建於乾隆五十年，亦漸損壞。原建層數均嫌卑矮，利運亨濟兩閘係五十二年另挑越河所建。嗣因豐工曹工節次黃水入運停淤。嘉慶十年前河臣徐端奏將潔流閘修理加高，其餘各閘除亨濟閘地勢平衍毋需修復。所有河清、河定兩閘前河臣吳璥等委員補修。十六年完工，用銀三千八百餘兩。至河成閘拆造，滙澤閘拆修加高。前河臣陳鳳翔委員辦理。於上年本年次第完工，共用銀五萬七千一百餘兩。臣黎世序接任後，利運閘尙未修復。委員先將淤墊越河估挑，昨已完竣。督率道廳察看，是閘雖已損壞，但現當重運，經臨水勢短絀，正需各閘蓄水。若估拆修，恐緩不濟急業。經量爲修補以資啓閉，俟重運全完再查看辦理。其修閘挑河所用錢糧，俟工完奏報。至駱馬湖入運引渠前河臣陳鳳翔於上年查明，乾車頭引渠應切灘順勢，王家溝柳園頭引渠淤淺，應挑。委員辦理，共用銀五千二百餘兩。現在啓放引水入運，浮送漕船甚爲得力。南河成案續編

是月二十七日奉上諭：前據阮元奏請加築微湖隄閘，添設槽板收水濟運，當卽降旨交李亨特等議奏。茲據奏稱：微湖石土各工間有坍塌殘缺卑矮，又運河東岸修永閘上首與微湖毗連，應建石座等語。著照所請，將滕山二汛大石碎石及石後填土加築土頂並隄堰土戩等工一律修築加培完整，並於泇河

廳濱汛境內建雙孔閘一座安設石板以資啓閉所有估需例幫工價銀九千二百三十餘兩准於運河道庫節省八束項下動支核實興辦運河道冊。

是日奉上諭李亨特奏微湖水勢被風折耗又消二寸雖按誌椿計算存水七尺有餘測探水深處實祇四尺二三寸緣湖底連次受淤致不能多蓄積水本年若再聽陸言妄請開放蘇家山閘引黃入運其淤墊必較前加甚將來坡水下注更難容納幸克濟已得透雨各處泉源旺盛並有匯爲支河流通入運者該河督務相機籌度節所當節宣所當宣使江境東境均資接濟糧艘遄行無滯該河督現住韓莊料理運河事宜卽日節交夏令黃河隄埽工程值汛水長發亦應前往督率防守運道河防皆該河督職任在胥關緊要也運河道冊。

四月初一日百齡黎世序奏邳宿運河自潔流閘以上半係流沙半係砂礓卽有疏導之水口其來源均不暢旺難資源源挹注必須東省鋪水接濟臣等一面咨催東河臣鋪放微山湖水一面多方設法就各閘河月餘蓄積之底水加以新疏各水口廣爲添助仍隨時酌量起剝始得將首進幫船於三月十六日申刻儻出江境而江省啓放微山湖鋪水直至十五日頭幫將出江境之際始見水頭下注臣等因邳宿各閘河底水業經浮送數幫漕船計自潔流閘至河清閘已有三百餘里之遙塘塘有船閘閘拗板啓一閘之板方可挽一幫之船而板啓水落卽又逐塘消耗誠恐在後各幫行走未能迅速隨又咨會東河臣以兩省同一轉漕現直徽湖水紓在江境固當加意撙節在東境亦須隨時鋪濟前於微湖未經放水時將潔流閘以下至楊莊一帶設法蓄水挽運已節省東省一百餘里之水昨復將距潔流閘以上一百餘

里之淮澤閘下板擎托。以期微湖再節省一百餘里下注之水。乃自三月十五日東省鋪水至十七日止。三晝夜之間。比較黃林莊誌椿共長水二尺三寸。已不足五尺之定數。迨至十八日。即據徐州鎮道等稟稱。東省臺莊下嚴板十三塊。又無漫板水下注。在東省或因臺莊八閘尙有淺澗。不能不豫爲靳惜。但江境僅收蓄有限之底水。疏導無源之客水。設上游竟無來水接濟。亦恐重運不免羈滯。臣等伏查乾隆五十二年。微湖存水七尺餘寸。曾經鋪足黃林莊誌椿五尺。今微湖存水有八尺三分。較從前尙多一尺。有餘。何以僅鋪至淮澤閘以上。不但不能鋪足五尺。並漫板水亦無接濟。且往年鋪足黃林莊誌椿五尺。不過湖中耗水四五寸。今誌椿止鋪水二尺三寸。又節省河路二百餘里之遠。茲據東河臣咨送摺稿內稱。已消水六寸。恐該管廳員所報存水八尺三分之數。未必確實。即此次據稟消水六寸。亦恐係豫占地步。爲多報消水起見。臣等現又飛咨東河臣。此時卽不必將誌椿水數補行鋪足五尺。但每日必須照例留漫板水。源源下注。以資添助接濟。臣百齡、臣黎世序現在邳宿一帶輪換往來。親督催儕。仍將各閘河按塘拗板節節挽運。不敢稍任遲誤。南河成案續編

是月初九日奉上諭。昨據百齡等奏稱。江境邳宿運河。自潔流閘以上。半係流沙砂礓。卽有疏導水口。來源不旺。必須東省鋪水接濟。東省自啓放獨山湖水。僅於兩省交界河道四十餘里內。陸續長水一尺七寸。直至三月十五日頭幫將出江境。東省所放微湖鋪水始行下注。至十七日三晝夜。較黃林莊誌椿共長水二尺三寸。已不足五尺之定數。迨十八日據徐州鎮道稟稱。東省臺莊下嚴板十三塊。又無漫板水下注。恐重運不免稽滯等語。經朕批示。此後若東省惜水。貽誤重運。卽行據實參奏。但思本年微湖蓄水。

短絀。若全鋪江境，在江境河水充裕，船行自速，而耗水過多，幫船行入東省閘河內，缺水灌輸，則糧艘在東境壅滯，與在江境停阻何異？然徽湖鋪灌江境原係定例，今江境收束底水疏導支河，已不遺餘力。而東省嚴下閘板，並不留漫板之水源源添注，現在頭二進幫船雖勉強儻行，三進幫船喫水較重，此後接踵而來，設於江境阻滯，東省雖有存水，其爲誤運，彼此均難辭咎。總之南北運道，只此一事，斷不容稍存畛域之見。該河督等惟當和衷共濟，期於漕儲早達天庾，不可各聽屬員等稟詞，此疆爾界，豫爲卸過地步也。東省徽湖自啓放後，究竟消水若干，存水尚有若干，現辦情形是否足資挹注，兩無延誤。著李亨特等確查先行覆奏，並將頭進幫船何時可出東境，二進幫船行抵東境者共有幾幫，何時可以全行出境，一併附摺陳奏，運河道冊。

是月十二日奉上諭，李亨特奏稱：東境八閘上下，現存水四尺餘寸至五尺餘寸不等，差探江境，邳宿運河亦水深四尺餘寸至五六尺餘寸不等。現在上游既有湖口閘漫板之水，又有八閘逐日漫板啓板之水，汝泗來源建領下注，皆可直達邳宿，並恐江境啓放濛流閘後，底水消耗已飭，八閘多減板塊，俾暢流南下，以資挹注等語。南北運道原係一事，前日百齡奏稱：東省徽湖鋪水下注，較黃林莊誌椿共長水二尺三寸，不足五尺定數，旋即下嚴板十三塊，又無漫板水下注江境，恐重運不免稽滯。本日李亨特摺內，則稱漫板啓板諸水暢流下注，並差探邳宿一帶水深尺寸，無虞短缺。伊等據委員一面稟詞，互相諉卸，顯有此疆爾界之見。此事總在伊等和衷方能共濟。現在東境滕嶧一帶，已續得雨澤，泉源日旺，徽湖開放後，仍有存水六尺六寸，足資挹注。該河督惟當確探下游各閘情形，隨時節宣，不可令江境河道稍有

阻滯俟糧艘償入東境再源源接濟俾得早達天庾方爲實心任事慎勿各恃己見不以公務爲重也運
河道冊

是日百齡黎世序奏本年重運臣等會同漕臣巡漕臣遵旨竭力同心惟期速益求速現將首進全幫挽
出江境二進全幫均經渡黃三進亦俱償入瓜儀江口接續渡黃尙無稽滯查江境邳宿下游自濱流閘
至楊莊收蓄底水尙深即使漸次消減猶有駱馬湖水可以引注中段自淮澤閘以下至利運閘亦有徐
塘沙家等處水口道引添濟惟河定閘以上至東省交界地勢建瓴不能引流上注必須東境挹濟臣等
前於首進未到時^正籌上下水勢不敢畏難藉詞東省照例鋪水迨至首進全幫提上濱流閘復加查看
則又當合兩省情形籌計節宜東境鋪水雖較誌椿短放一尺七寸按河道又短鋪二百餘里而江境既
有底水可用又有客水可添不必向東省索未足之例水但底水非長貯不消客水豈屢用不竭必得上
游八閘照例日留漫板之水源源下注始克有濟三月初十日首進尾幫已挽上河成閘十一日即可出
境乃因東省八閘船停十幫臺莊勢難啓板進船至十二日始將尾幫挽出江境是東省連塘積壓致江
省遞閘稽遲臣等與道廳員弁再四講求兩省同歸迅速之法議將江境幫船提上河定閘即令東境臺
莊閘減板放水兩處照會聯爲一氣則二三進幫船隨到隨行即有剝淺亦不致久待業經東河臣照准
辦理乃近接東河臣李亨特兩次來咨總執臣等初奏河定閘以下既有水源可引即毋需徵湖接濟二
語爲詞置臣等續奏於不問並每日漫板水亦或有或無伏思事有先後臨事必須相機言有公私空言
難期實效臣等仰蒙簡畀綱繆公事豈敢彼此爭辯而目前實情必得奏懇聖主敕下東河臣李亨特照

前議將河定閘與臺莊閘互相照會啓板過船並於八閘照例日留漫板之水接濟庶辦理得以應手運河道冊

是月十三日李亨特奏初六日將南糧重運挽入東境幫船數目及河湖水勢奏明連日江境各古淺處因東境湖河遞達下注日積日深船行較速茲於十二日將南糧重運首進漕船三十幫全數挽入東境北上現在二進首幫跟接前來臣前接徐州道王逢源署泇河同知董有恂稟按照漕規河定閘原與河清閘遞塘啓閉今因江境古淺處水勢稍弱請俟糧船上河定閘卽令山東臺莊閘減板數塊接濟以免江境剝船往返多行八十里臣以該道廳所稟深得機要卽飭照辦是以旬餘以來入境幫船較前加速茲據泇河廳報八閘一帶水勢充裕船行順速惟韓莊閘至彭口閘塘長五十餘里地勢建瓴每值韓莊啓板水勢下注過疾而彭口迤上閘塘僅二十里不敷鋪灌易形淺澀擬於韓莊閘上下建築束水草壩三道以資擋蓄庶重運經由遄行無阻臣親加履勘實係亟應辦理之工現飭撙節估辦以利運行再本年汶源較弱前啓壩鋪水時南行一帶河道因獨山湖水鋪底故水勢充足分水口迤北則專賴汶水河道綿長未能鋪灌充盈現飭將馬踏湖之新河頭洪仁橋等閘啓板挹注仍飭運河道洪範赴東昌臨清等處查看料理其閘外衛河向多古淺衛源未漲前歷年俱賴剝連儻行均無遲滯業經撫臣同興委濟東道安柱駐札臨清如有淺阻就近督辦更增妥速至湖口閘誌樁臣於初六日奏明存水六尺六寸今又七日僅消一寸八分尙存六尺四寸二分皆因安李二口疏通昭陽湖水遞達下注是以湖面雖窄消水尙不甚速通盤籌計微湖現存水勢總可放至大雨時行湖河長水之候臣不時差探江境運道並察

看八閘水勢務使宣節得宜兩省同資濟益運河道冊

是月十九日奉上諭昨據李亨特奏南糧首幫入境摺內稱江境各古淺因東境湖河水勢遞注日積日深幫船行走較速朕即覺此語不確當批令仍須放水接濟邳宿本日復據百齡等奏稱東省鋪水較誌椿短放一尺七寸按河道短鋪二百餘里並每日漫板水或有或無請敕下東河河臣將河定閘與臺莊閘互相照會啓板過船並於八閘每日照例留漫板水接濟庶辦理應手等語微湖係運河水櫃歷來邳宿重運經臨皆由東省鋪水下注並每日留漫板水以資浮送其辦法並非始於本年今江境首進幫船雖設法通融出境而二進三進各幫源源緊接全恃東省放水接濟既據李亨特奏稱微湖存水現有六尺四寸有餘而滕嶧一帶又續得雨澤泉源甚旺何以不挹注江境若幫船在江境阻滯則東省卽有存水又將安用兩省經理重運同是一事節經降旨令其通盤籌辦伊等亦自稱和衷共商而其實此疆彼界顯形齟齬殊非實心任事之道該河督務當確探下游各閘情形查照江省咨照事宜妥爲經理隨時節宣勿以空言文飾如重運不能遄速卽在江境淺滯亦由李亨特貽誤彼時惟李亨特是問運河道冊是月二十一日奉上諭前日百齡等奏稱邳宿一帶微山湖鋪水短少並每日漫板水或有或無已降旨令李亨特確探江省水勢妥爲辦理而本日復據李亨特奏稱黃林誌椿鋪水五尺本不專藉微山湖灌注現在逐日有漫板啓板之水伊又格外多減板塊以資挹注江境河道日深一日所奏又涉分疆畫界之鄙見殊屬不確惟重運涉歷二省伊等同辦一事必須通盤籌計使存水兩處敷用軍船前後各幫均無阻滯方爲妥協本年微湖水小皆由不預爲瀦蓄所致自係東河辦理不善而現在存水旣短又不得

不通融籌辦。但使糧船可以過境。江省又何須鋪水過多。此時頭進軍船業據奏報全入東境。其二進亦已尾接前來可爲江境之水足敷浮送之明驗。若必欲格外寬裕致湖水一瀉無餘將來江廣重運經臨憑何接濟。不但東省缺乏併郡宿亦不能接濟兩省束手成何事體。又李亨特摺內敘稱江境邳宿河道現據徐州道王逢源等稟報深四五尺至五尺六七寸不等。王逢源係江省官員放水情形豈有稟報本省上司則稱水少而稟報東省河督轉稱水多之理。著百齡等再查確實至現在李亨特稱微湖存水六尺三寸亦不爲少。自當隨時節宣總之此時二三進幫船源源北來其船身笨重喫水更多尤須趲運若幫船先在江境阻滯則東省卽有存水又將安用。若幫船趲出江境東境無水接濟又何由設法抵通伊等務須顧彼顧此和衷熟商方於公事有益勿存畛域之見。蓄諉卸之心曉曉不休妄行多瀆。運河道冊是月二十三日百齡朱理黎世序阿克當阿奏臣等准前署河臣初彭齡咨奉上諭初彭齡奏熟籌下河水利宜加修理一摺著照所請卽勘估興修百齡黎世序嚴飭承辦各員實心經理張鼎劉重熟悉工程現委勘估其餘工員亦一併認真責令工歸實濟帑不虛糜工竣後百齡黎世序酌分一人親往驗收欽此仰見我皇上垂廑民生勤求奠定臣等欽服感激因念工程繁鉅且上年水漲後恐情形變更或本淺而今已刷深即可減辦撙節錢糧或本深而今已淤淺卽應增估暢資宣洩隨委署鹽巡道毓岱候補通判張鼎參將劉重與地方州縣鹽務人員覆勘確估因道路遼闊月餘始得周遍據詳送估冊臣等覆加確核內官辦工程有原估急辦應歸緩辦者民辦工程有原估緩辦應歸急辦者計官辦工程較原估應減銀三千一百餘兩實需銀一萬四千四百餘兩共銀三十七萬五千四百餘兩商辦工程原估止挑範

公隄各閘歸海河道共需銀八萬八千餘兩其范公隄各閘以上串場河因彼時河內有水尙可通鹽未經入估今確查串場河底淤高其河內尙有存水之故由各閘歸海河道全行淤墊水無去路所致並非該處本屬深通現將歸海河道估計挑深工完一經啓放下游各閘必致串場河存水一洩無餘若一律挑深不但運鹽有礙且現在河底高於高寶東興各州縣窪地又必致壅阻運河啓放車籜等壩西來之水仍不能入閘歸海自應增估挑辦計增銀十八萬七千六百餘兩連原估共銀二十七萬五千六百餘兩雖需費較多而該河挑通後俾各水皆有所歸民田免於淹沒鹽運較前通暢所益實多臣等再四講求工程浩大無論官民商三處辦理工程總須統核形勢擇要先挑庶上游有宣洩之路下游有容納之地現在民辦工程據各州縣士民等呈稱下河連年被水仰沐聖恩大加疏治萬民感戴辦工力作無不踴躍爭先惟現屆夏令民夫正當耕作未能兼顧其商辦工程據運司詳稱商竈等亦以刻下煎鹽正旺亟待轉輸均請分別緩急辦理情詞甚為真切此時若令一律興辦轉瞬大雨時行恐不能如式自應急將下游洩水之路如商辦之丁溪閘下自古河口至小汊子迤下小海閘下自斗溝子至小塢子港上岡閘下自廖家港至鮑魚灣入海淺澗河道並白駒一里墩青龍八竈大團諸閘上下引河先行疏洩以暢尾閨其民辦工程內緊接高郵南關新中三壩之南澄子河及緊承高郵車邏壩之泰興港等處亦即先為疏浚以受來源而資宣導其官辦工程現已完竣計現辦各工共需銀十三萬一百餘兩餘工俟今秋收成後一律興辦計尚需銀五十三萬五千八百餘兩所有官辦銀兩臣黎世序已飭河庫給發民辦工銀臣百齡朱理現飭司籌項墊發將來攤徵歸款其商辦工銀臣阿克當阿亦飭運司督商籌備均可

無誤急需至辦工人員仰蒙諭旨飭令認真責成工歸實在臣等督飭地方河工鹽務承辦各員實心整理並專委鹽巡道毓岱總理其事再遴選通曉工程誠實可靠之員酌派分催如果實在出力工成安速再行保奏如稍有草率卽當嚴參不敢姑容工完臣百齡黎世序遵旨酌分一人驗收臣阿克當阿亦會同前往總期帑不虛糜工歸實濟南河成案續編

五月初四日溫承惠奏奉上諭倉場侍郎榮麟等奏北運河水淺情形據稱南糧首幫行抵楊村因河水消落起米七成方能前進北運河淺澀溫承惠卽速飭令天津通永二道率領委員多募人夫隨處刮挖責成該二道設法經理務期水勢停蓄不再消耗俾幫船不致積壓停阻欽此臣因直隸南北各境皆缺雨澤所有故城暨景州安陵汎北抵楊村水程計七百餘里古淺處所甚多須起剝挖淺方能濟運當經札飭天津道李鑾宣通州道任烜就近經理并於省中多派丞倅佐雜分赴南北兩運河會同沿河州縣多雇民夫在於淤淺處所相機刮挖并築壩蓄水以資浮送河渠志稿

是月十八日奉上諭據御史張源長奏邳宿運河工段境隸江南而上游資微湖灌注向聞河水微弱南河專司挑濬以爲上游不能暢注東河專司蓄放以爲疏導不能深通恐互相推諉應請專其責成等語邳宿運河係江南所管之地若令東河越境挑濬則地方非其所轄一切呼應不靈前經議定章程將挑濬事宜歸之南河兩省無所庸其推諉本年該處糧艘行走濡滯係微湖蓄水短絀不敷鋪放咎在東河此時亦毋庸輕議更張嗣後惟在該督撫等各勤其職東省蓄放湖水遵照定制毋稍欠缺江省挑工悉照奏定尺寸毋稍偷減事有分任卽所以專其責成該御史所奏無庸議運河道冊

是月二十日奉上諭同興奏十四日據報汶河長水四尺一寸衛河長水一尺六寸等語汶河長水係因山東泰安一帶得有透雨衛河發源衛輝今下游報稱長水想豫省河北一帶亦同時得沛甘霖是以泉源增長河流暢注本年河北彰衛懷等處缺雨農田待澤孔殷朕心日深廑念著長齡查明衛輝彰德懷慶地方現在得雨情形若何先行由驛奏聞河渠志稿

是月二十九日李亨特奏東省運河南自臺莊北抵臨清共石閘四十九座原以春夏糧艘經臨汶泗來源微弱運道易淺全賴各閘節節關蓄啓閉以時方資浮送其間或數里一閘或十數里或數十里一閘凡地勢平行之處雖閘塘較遠無虞淺滯若地勢建瓴必須閘塘較近且上下閘道里不甚相懸方能鋪灌均勻運行暢順查泇河廳濰汎彭口閘南至韓莊閘計五十里北至夏鎮閘僅二十里而該處逼近八閘勢又建瓴每值韓莊閘過船閉板水勢枯耗之後夏鎮閘起板放船以上游二十里之水勢注下游五十里之間塘往往不敷鋪灌船行艱澀必須起剝是以四月內先經奏明在韓莊上下鑄築束水草壩三道層層攔蓄運行得無阻滯然草壩蓄水不過暫時補救臣駐劄韓莊兩月有餘體察形勢應於彭口韓莊兩閘適中張阿地方添建正閘一座南至韓莊閘二十七里北至彭口閘二十三里地勢扼要有此一閘按漕啓閉則上下河道里數遠近不甚相懸鋪水均勻又不致過耗實可利漕速運漕臣阮元日前馳赴臨清順道韓莊會同查看微湖水勢測量湖口閘漫板水尺寸會商添閘座意見相同臣現較韓莊彭口兩閘閘底高下相度形勢並將應挑月河應築攔河大壩確估統計各項工料土方例幫二價共需銀八千八百八十餘兩謹繪圖貼說具奏如蒙俞允請於運河道庫墊發銀兩令承辦之員購料鳩工

務於來年重運前報竣道庫墊銀俟工完核銷由司庫撥還歸款至該管官夫向設彭口閘額夫三十名韓莊閘額夫二十八名每閘抽撥八名可資啓閉並歸併彭口閘官兼管是官夫經制俱毋庸另行更議而於漕運機宜實爲有裨

運河道冊

六月初七日內閣奉上諭據李亨特奏泇河廳彭口閘至韓莊閘相距五十里上游閘水不敷鋪灌幫船行走每致艱滯請於兩閘適中之張阿地方添建正閘以利漕運並將應挑月河添築攔河大壩一律估辦張阿添閘蓄水既與漕運有裨著卽照所請辦理所需工料土方例幫兩價銀兩准於運河道庫墊發尅期興辦工竣報部核銷其抽撥閘夫亦著照所議行

運河道冊

是月二十二日百齡黎世序奏本年重運漕船因東境微山湖水短絀江境邳宿運河深虞阻滯臣百齡卽專駐邳宿適中之阜河督率該管道廳遴調地方河工能事員弁分投導引各支港積存底水並於山東沂州府蒙山之陽探訪泉源九處派員前往疏濬其運河古淺之處築壩擎蓄所有上下閘座相機啓閉撈剝兼施臣黎世序於催督全漕渡黃後馳赴徐屬查勘黃河兩岸工程完竣亦卽至邳宿會同料理晝夜催擬不使一刻稍懈惟江廣船身笨重喫水更多而微山湖存水日少東省八閘內亦多淺阻節節起剝倒板方能浮送臣等前因東河臣李亨特節次奏稱湖水尙有八尺三分並不甚絀是以咨令照例宣放嗣接其來咨湖內實存水二尺六七寸至四尺三四寸不等與前數多寡懸殊臣等旣知東省水勢過短若糧艘在東境阻滯與在江省無異是以不復向索例水祇就江境設法籌濟惟數月以來江境蓄導之底水業經送過首二進軍船三千餘隻存水日漸消耗挽運愈難自五月十三日起連次得霑雨澤

河水見長一二尺。各處泉源亦均漲發。由沙家口等處入運。幫船稍爲起剝。即可前進。臣等仍恐水勢遞塘下注。易於消落。復將中河楊家莊頭壩堵閉。並於灤流閘以上接築束水小壩。以資擎托。每放一閘之船。卽閉一閘之板。幫船得以暢行。茲於六月二十二日未時。將三進尾幫軍船。挽出江境。計本年重運船一百幫。共四千七百五十九隻。全已儕入東境。天庚正供最關緊要。本年因微湖未能豫期蓄水。以致江、東兩省辦理費手。臣等雖多方籌運。誠恐水無來源。未足長恃。只期趁此可以浮送之時。早得挽進一幫。即可免一幫停候。遲累於東省水勢。亦可免日久多消。若軍船在江境行走過遲。則由東抵通。計期已屆深秋。迨卸米回空。必致沿途凍阻。不能依限歸次。有悞新漕。若在中途截留。又恐盤剝折耗。勞費益多。臣等拘墟之見。竊以事當通盤籌計。未便藉口於節水恤丁。致滋貽悞。並非敢稍存意見。格外求速也。南河成案續編。

是月二十六日李亨特奏。臣復查微湖關係。東、南兩省漕運。湖河之水既屬彼此相需。則宣節機宜。亦當上下交濟。臣於江省河道閘壩情形。未能深悉。本年駐劄韓莊。北至夏鎮。南至臺莊。往來三月有餘。凡邳、宿、運河事宜。隨處諮詢。確知添建閘座。旣節湖瀦。亦利漕運。不敢不據實陳奏。查運河設閘。原係因地制宜。因時調劑。以冀蓄水浮送。幫船江境。邳、宿河道。自河成閘至利運閘六十八里。中設匯澤一閘。地勢建瓴。河長閘少。重運經臨。時形淺滯。起剝築壩。歲習爲常。上年松筠初彭齡奉旨查勘。邳、宿運河閘座覆奏。聲敘向有盧口等壩儲蓄沂蒙沙河諸水。啓放濟運。尙未全賴微湖浮送等語。係就從前駱馬湖未曾受淤而言。今已淤墊高仰。不能多蓄湖水濟運。本年雖據江南督臣等奏稱疏導各處水口。助濟漕行。其實

沙家口、柳園頭等處啓放數日，因出水甚微，轉有淤沙噴入運河，旋即堵閉，仍賴微湖接濟，浮送全漕。蓋因韓莊閘高於黃林莊四丈二尺餘寸，水性就下，八閘無日不啓板放船，即水勢無日不遞塘下注，上游汝泗來源及湖口閘常川宣放之水，若非於漫板啓放時灌注江境，實無旁洩之處。五月二十九日臺莊一帶甘霖大沛，大泛口水勢暴漲，江境河流驟長，委員探量，灤流閘至利運閘水深七八尺不等，利運閘至匯澤閘水深六七尺不等，而幫船經過貓兒窩、三岔河等處，淤淺仍須起剝前進。似此情形，即微湖將邳宿通境河道鋪水至六七尺外，而各處淤淺亦不能無阻。此地勢建領水難停蓄，非建閘錯束，別無善策。也且刻下湖口閘誌樁應存水四尺二寸，湖心祇深一尺四寸有零，該湖存水愈少，則收水更難足額。邳宿需水愈多，則存水更難敷用。上年多放之數，即本年少存之數，微湖水短之由，固因東省雨澤過稀，亦因十六七年邳宿用水太費。如於匯澤閘上下扼要處添建石閘二座，則湖水既受撙節之益，而船行亦免起剝之遲。實於河務漕運兩有裨益。議者或謂汛水盛漲，建閘恐宣洩不及，或謂土性沙鬆，建閘恐基址不堅。不知有閘即有月河，果將月河挑挖寬深，汛期開洩，何致壅遏？若謂土性沙鬆，何以該處向建閘座俱屬穩固？况建閘原需築基釘樁，以資堅實，是宣洩不及，基址不堅，皆江境不願建閘者之藉爲說詞，而並非實在情形也。臣仰邀畀任東河至南河工程，原不應越俎代謀。惟近年邳宿河道專賴微湖挹濟，而現在是湖存水之少，收水之艱，早荷聖明洞鑒。雖刻下甫交伏汛，爲日正長，定可甘澍優沾，廣資瀦蓄。但雨暘全係天時，而宣節實關人力。此時江境建閘之舉，實係節水利運要務，而又人力所能爲者，臣是以謹就管見所及，恭摺具奏，運河道冊。

續行水金鑑卷第一百二十一

運河水章牘四十九

嘉慶十八年七月初三日奉上諭李亨特奏江省邳宿運河亟應添建閘座以節湖瀦一摺運河設閘原因地勢高下不一以爲節蓄塘水之用江境淮澤閘一帶河道年年淺滯係由路長閘少不能多蓄塘水所致前經降旨令百齡黎世序詳查該處形勢如道里縣長地勢陡直酌添二閘或四閘並將江境舊有六閘年久損壞者全行修復以期收束得力未據該督等查覆具奏今李亨特又有此請著百齡黎世序遵照前旨詳細履勘酌核興辦勘定後卽迅速先行覆奏南河成案續編

是月初六日阮元奏臣前奏邳州運河貓兒窩窯灣等處路長閘少不能蓄水茲淮南河臣黎世序恭錄諭旨咨會臣跪誦之下曷勝欽服此事臣前過邳州體察博訪皆以爲淮澤閘上下宜添建二閘臣擬續奏奉勅交百齡等查辦伊等自必據實議奏但其中情形利弊臣有所見聞敢爲我皇上陳之一添建二閘可期全漕早出江境也糧船起剝受剝節節費手大約按塘一月可竣者剝淺必月半方竣加以在南旣阻則到北遞遲重運旣艱則回空或誤近年邳宿運河部臣督漕河臣御史章奏頻仍隨時復蒙降旨訓示臣恭讀諭旨及諸臣奏摺積之豈止盈尺似此人力可爲之事究以及早辦成爲是今若於淮澤閘上下添建二閘則全漕可免剝淺早出江境卽早抵通塲早得建閘卽早速全漕並須於來年重運前完工庶不致常年應辦之事節次上煩聖慮也一恤養丁力以保米色米數也重運船糧定例惟楊村

地方酌量起剝。此外例不容有起剝之事。近者黃河、衛河剝淺，尙屬年有年無。獨邳州貓兒窩窰灣等處竟例爲起剝。各省簽丁愈難逃避，愈甚。造船運糧人工物價倍蓰於前。運丁所得舊例錢糧僅敷用度十之三四。國家經費有常，安能動加津貼。各省州縣若再議加，苟非浮收，必虧倉庫。是以全賴恤養丁力，俾得勉力轉輸。上節國帑下紓民力。查邳境起剝通漕歲費須十萬兩外，剝船偷耗，卸貨虧損，又不下數十萬兩。且雨淋水滲，一剝霉變，帶及一船而疲丁或因剝費無出，私將正供偷抵到通短米，則又使水攪和，收買回糧，種種弊端皆由此起。故今年米數米色，經臣於未過淮前設法周防，而於剝淺處猶難保其必不短壞。若來年仍復如此，則兵力太乏，本原太耗，又旗丁帶貨原令各丁沾潤，以補錢糧不足。近因邳宿水淺，一切貨物多在載賣，且以貨價抵給剝費，是例不應有之。剝費既益其所本無，例所應有之貨價，又耗其所本有裏虧。折丁力安得不疲。京師物價昂貴，未必不由於此。今若添建二閘，如遇水短，卽蓄養深通，如遇盛漲，存水河行洩，照例鋪水五尺，有何爭論？兩省行所無事，數年後，丁力必如乾隆年間寬展米色米數庶可一矣。一建閘似費實省，可節河工正帑也。建閘不無添費，然果核實，何致過多？山東造閘每座八千餘石，況此閘既成，常年邳宿諸壩大可節省。近年因邳宿水淺，節節加築草壩，多至數十處，擗河抄手，對頭挑水等壩，名目不一。臨時多購土方，事過聽其坍卸，大約挑土一段出河萬石者，一壩之基，卽又入河數千石，是下年所挑之土，卽上年所築之壩。挑旣費帑，築亦需工，搬運轆轤，愈形壅塞性。河道廳利築草壩，立爲歲工，是以藉口古淺，皆不願添閘。今若合數年草壩之資，爲一年石閘之用，所費有定，所省無窮。但查此五年內，邳宿挑土築壩工料，每年工部報銷若干，孰費孰省，較

然明白臣所謂似費實省者此也。以上三條臣博加訪問萬口同聲皆以爲今昔情形不同因地制宜利添二閘恰符聖意所指或二閘或四閘之數蓋乾隆年間微山昭陽南陽南旺駱馬諸水櫃水力雄厚雖邳宿末流六閘儘資浮送近今疊次黃淤徐北漫水亦墊邳河是以湖河力量皆不如前今年滙澤閘六月初得雨上下游深至五六七尺惟此中間二段不足三尺幾於剝盡方行待至尾幫過淺後河漕之人皆以能出江境爲幸此卽年來湖水縱多亦須起剝之明驗也再前項閘座如定議添建無難於來年重運前完工該處地面雖係浮沙下掘卽皆堅土若添閘束水更收束水攻沙之益

運河道冊

是日奉上諭朕前因糧艘行至邳宿運河年年剝淺一入東境卽少阻滯推原其故由於東境七十餘里遞建八閘而江境三百餘里祇有六閘水勢不能停蓄是以逐處淺澀特降旨交百齡等於江境運河扼要之處或添建二閘或添建四閘以利漕運酌議具奏迄今已月餘尙未據該督等覆奏殊屬疲玩特旨交辦如此因循尋常事件更不可問矣昨因李亨特專摺奏陳又降旨飭催本日復據阮元奏該處急應添建閘座所論甚爲通暢邳宿一帶每歲水淺加築草壩攔蓄臨時多購土方事過又聽其坍卸下年所挑之土卽上年所築之壩南河官員利於每年挑土築壩以爲開銷地步一經建閘水蓄舟行無可藉口遂多方阻撓不願交辦其實添建一二閘座所費無多而年年挑築工需轉可節省况閘座築成水有停蓄重運經行不須剝剝則米石不致折耗旗丁重省勞費其益更大此事不可再有因循著百齡等接奉此旨查照阮元等所奏滙澤閘上下貓兒窩窰灣地方擇扼要處或建二閘或建四閘勘估興工不必奏報待覆又稽時日並令委員核實修築務期啓閉得宜限明年重運未到前二月內一律工竣該督等查

驗報銷勘定後先行繪圖貼說將辦理情形迅速由驛覆奏阮元摺著抄寄閱看南河成案續編。

是月初九日李亨特奏臣接奉上諭阮元等奏南糧三進尾幫於本月二十二日全入東境一摺漕船經由邳宿一帶向藉微湖放水鋪注本年重運行走艱滯皆由上年微湖蓄水短少致不敷接濟幸江省廣爲設法調劑得免貽誤此皆李亨特一人之咎朕念幫船行走日期統計尙不爲遲未將李亨特譴責已屬格外施恩應自知愧奮所有本年蓄水事宜應及早妥爲經理微湖爲東省水櫃各處泉源坡水均可匯注該河督惟當先盡人事將疏濶導引各事宜悉心辦理以期克符定制不可專恃雨水人事既盡必能感召天和有備無患若該河督仍心存玩泄本年湖水瀦蓄再不足額來年重運經臨又形支絀則李亨特咎無可逭屆時朕必重治其罪不難另行簡員更換至同興係該省巡撫地方漕河事宜亦應幫同盡心籌畫勿存推諉之見欽此臣再三捧繹感畏交深伏思微湖宜濟東南兩省運道本年儲備盈虛關係來歲漕行通滯所有曹濟等屬水利河渠及運泇二廳境內魚臺汛之十八水口十四單閘滕汛之彭口山河囊沙引渠及朱姬馬令各減閘皆收水入湖之處已飭所屬先期疏挑俟省西曹濮等處雨水優沾卽廣資收蓄節次奏明查三進重運尾幫入境後湖口閘誌椿存水四尺二寸湖心實深一尺四寸亦滴旁洩並豫飭運河道廳俟尾幫挽出魚臺汛將西岸十四單閘啓放先將運河有餘之水儘數宣洩入湖臣前自韓莊順道履勘水口湖渠查南陽湖新開河尾馬公橋上起至昭陽湖五里單閘迤南止淤墊

高仰須挑引渠收水方能迅利當飭運河道委員估計應挑工九段共長一千六百七十丈隨令於運河廳照估挑挖不日重運過完汝水續漲亦可啓放汝上汎西岸各斗門將運河有餘之水收入南旺湖由芒生閘放入牛頭河從南陽昭陽等湖遞達微湖收蓄是皆於曹濮一帶雨澤坡水之外設法導引汝泗河流以期增裕湖瀦臣蒙聖主嚴訓而現存湖水短絀悚懼之餘萬分焦急惟於人力能盡之處竭誠經營斷不敢稍涉因循有負高厚矜全之意再泇河廳沛汎昭陽湖之安家口下李家口至張家河口止估撈湖渠三段共長二千五百六十丈滕汎新建雙孔減閘估挑引渠長二百八十丈驛汎湖口壩外正西北西南估挑引渠三道計五段共長四百八十五丈臣已節次具奏以上各工核實土方銀數另呈清單運河道冊

是月十三日百齡黎世序奏六月初四日准軍機大臣字寄奉上諭據阮元奏江南邳宿年年剝淺處總在河定閘以下利運閘以上之貓兒窩窪灣等處一入東境至韓莊閘地勢較貓兒窩等處更陡節年並無遲阻剝淺之事實緣東境七十餘里遞建八閘而江境三百餘里轉祇六閘閘多則塘深水省閘少則水淺沙停等語該漕督以貓兒窩等處年年剝淺係因路長閘少不能多蓄塘水所致著百齡黎世序詳查該處形勢是否尙應添閘如地形陡直水勢不能停蓄或道路縣長收蓄不能得力於扼要處所添建二閘或四閘亦無不可但須於漕運有益方不虛糜若於事無濟或轉增勞費亦不可遷就從事至江境舊有六閘屢經漕臣奏稱年久損壞請飭修復並著該督等詳查此六閘曾否全行修復如式現在啓閉能否得力足資擎托事關漕運河渠該督等務詳慎酌核據實覆奏欽此查邳宿運河共長三百餘里止

建七閘東境運河長七十餘里卽有八閘以河道短長與閘座多寡彼此相喫判然迥異漕臣所奏閘多則塘深水省閘少則水淺沙停不爲無見伏思設閘原爲蓄水行漕前人創制自必講求周備何以東省七十餘里遞建八閘而於江境三百餘里轉止七閘必因兩省情形不同卽使今昔異宜亦須考核確實始不致損益失當隨飭徐州道王逢源督同廳營詳議據稟查明地勢河形實難輕議添建等情當又飭委在工四十餘年最爲熟諳之參將劉重覆稟亦相同適臣等在邳宿境內趲催重運會同勘核並查成案洵難添建緣邳宿運河舊制惟接壤臺莊閘下建有河清河定河成三閘其河成閘下利運亨濟二閘係乾隆四十九年始行奏添迨五十二年於河成利運兩閘適中之馬莊集及亨濟閘下坡墩地方添滙澤灤流兩閘共計七閘嗣經欽差查勘均未聞於七閘外再議添建而歷屆重運回空從無貽誤此卽毋須添閘之明證今漕臣所奏專爲河成閘下貓兒窩等處古淺冀添閘座可以蓄水俾行漕得免剝運查河成閘下滙澤閘上適中之所地名莊家樓地勢最爲建瓴且當蒙沂山水下衝爲流沙易集之所若於此處添閘河勢既多灣曲河面又極寬闊每屆蒙沂山水漲發各支汊山泉匯流挾沙下注至此河寬之處已患停積若再添閘流沙至此爲之停頓閉板則水停沙積啓板則水去沙留難減撈沙剝淺之煩轉增提溜打閘之累損多益少勞費徒繁且試探河底多係砂礓難於簽椿建閘是河成閘下旣未能添建而利運閘至灤流閘百餘里內河勢一律平衍卽添閘亦不能得力且近年亦不甚淺似更無庸置議至於流沙爲患檢查康熙雍正年間治河各書及奏報各案每年疏挑撈濬重運經由起剝磨淺時所不免可見淤淺並不始於近年卽如東省閘座雖多而每歲運河挑工亦不能省並設有撈沙船隻漕行淺

處仍須起剝亦不僅江境運河多有淤淺也總之江省地勢情形與東境迥異東省運河專主蓄水故河身宜窄並須多設閘座節節擡蓄至汶泗山水驟發運河兩岸有南旺獨山蜀山昭陽微山等湖爲之收蓄容納歷患水少不患水多江境運河自河定閘以下有沙家口徐塘口爲蒙沂山水出路每伏秋水長駱馬湖未能多容須由運河暢洩且流行不及有漫閘之事若多建閘座必致壅遏是東境運河專主蓄水江境運河蓄洩兩兼收蓄太甚亦復利害兩關是以每遇水勢淺澀卽築壩擡蓄一經盛漲卽拆壩暢流因地制宜行之已久但使微湖蓄水充足鋪水常符黃林莊定制卽古淺處亦可暢行毋庸起剝若鋪水未足江境別無來源則河道挑深鑿至山骨勢難將南北高下之地勢轉而使平且邳宿運河置造剝船豫備剝淺係從前奏辦相沿已久今漕臣奏請建閘免剝爲恤丁起見臣等受恩深重敢不設法利漕恤丁將歷年積累全除無如江境上承東省挹注不能自闢來源而地勢建瓴流沙旁集天然形勢不能更易前人創立規制又不敢妄事更張前此運道艱難海陸兩運之說紛起幸賴我皇上睿謀宸斷悉屏浮言仍遵舊制年來運道稍通渡黃抵通並無稽阻祇以今年微湖水勢偶絀經臣等竭力籌辦起剝儻挽較前有早無遲於漕運原不能求備於旗丁亦不致甚累如果添閘確有把握斷不敢惜費畏難遷延不辨若於地勢河道情形未能有益亦不敢遷就從事徒增勞費再四熟商邳宿運河惟有循舊每年冬底查明古淺工段實力估挑儻遇沙淺隨時築壩蓄水衝刷尤以微湖蓄水爲第一要務湖瀦收蓄充足即可照例鋪水挹注充盈自不致於淺阻至舊有各閘除亨濟閘本不得力毋須修理此外均經修復完竣已於三月入奏惟利運閘損傷無多本年先將淤墊越河挑通並量加修補暫濟目前現在重運渡竣

復飭該管道廳確勘趕辦以備來春重運經行。南河成案續編

是月十五日百齡、黎世序奏臣等前將江境運河與東省情形互異礙難建閘據實覆奏嗣因東河臣續行條奏奉旨飭查茲又欽奉上諭已恭載初六日欽此並漕臣原奏一件仰見我皇上垂廑漕渠先機指示感佩惶悚莫可名言伏思臣等前往確勘因河成閘至利運閘適中處或兩岸均係沙灘或河底本有砂礓建閘簽樁既屬不易又與漕運不能有濟徒費錢糧是以奏明毋庸添建今漕臣奏稱邳宿運河添閘可免幫船起剝不致米色米數虧折並可免州縣津貼不致加收累民兼省築壩挑河之費果能如此於漕河兩有裨益而從前積弊又均得剔除實爲臣等至願臣黎世序現卽往勘於河成閘以下利運閘以上可以添閘若干處立卽會同臣百齡委員趕緊砌建限於來春重運北上時完竣不任稽誤並將勘定估建情形繪圖貼說另摺具奏南河成案續編

是月二十一日奉上諭百齡等奏邳宿運河應添閘座現在覆勘趕辦先行覆奏一摺江境邳宿運河年年淺阻漕船經由必須起剝前據阮元陳奏請於扼要處所添建閘座俾水勢得資停蓄則重運無煩起剝米石不致折耗在旗丁勞費可省而河工亦省挑土築壩之需據其所論於河漕裨益良多是以降旨令該督等趕緊興辦但添閘固可節宣水勢必須詳察地形土性方可經久今該督等奏稱兩岸均係沙灘河底本有砂礓建閘簽樁甚屬不易則該處情形旣與東境互異從前久未設閘此時若強爲添建目下多費錢糧將來淺澗起剝仍然如故豈不徒勞罔益阮元初任漕督於該處利病亦非閱歷深習者該督等惟當虛衷詳核期於公事爲重不可以阮元先有此奏豫存意見勉強就地勢不宜處建閘明年用

之無濟藉以杜阮元之口卽阮元前奏有河員惟利每年挑築爲開銷地步之說其言雖亦情事所有亦不可爲此言所脅遂不敢稍有異同事當謀始該督等身任其責務當屏除私見盡心爲公應建與否斟酌盡善若添閘實能一勞永逸明歲著有成效不特建議之阮元深堪嘉許該督等和衷共濟亦必同邀褒獎設糜費帑金終歸虛擲該督等亦斷不能委過阮元即可卸責勘定後仍迅速由驛覆奏南河成案續編

是月二十二日百齡黎世序奏臣等欽奉諭旨遵將應添閘座馳往覆勘趕辦先行覆奏臣黎世序卽赴邳宿運河督同道將暨廳汎等於貓兒窩窩一帶詳勘查自河成閘起下至淮澤閘止計二十八里中爲貓兒窩河面寬闊古淺居多今定於莊家樓適中之處添石閘一座卽請名爲莊樓閘又自淮澤閘起至利運閘止計三十七里中爲窯灣本年該處雖無淺阻但上下兩閘相距較遠應於窯灣適中處添石閘一座卽請名爲窯灣閘統計此六十五里中有閘五座足資擡蓄所添新閘兩座並舊有利運閘年久損壞前奏拆修現均確估並派運河通判孫厚坤宿北通判朱櫞等分辦鳩匠興工限明年重運未到前一律完竣責成徐州道督催不任偷減惟三閘同時並建石料需多邳宿一帶附近並無產石之處須赴東省花山及徐州等處採辦路遠物重轉運爲難查運河西岸有安家閘一座東岸有萬莊馬莊二壩建自遠年爲宣放積水之用久經塌缺不全又亨濟閘一座建於潔流閘之上因河勢不順幫船挽行不便兼之正河水深從無淺阻該閘建成無所用之久淤土中未經挑復均屬廢工擬將此已廢二閘二壩拆起選取石料以應現在建閘之用至石料不敷之數再行入山購辦添補無多採運較

易庶工程可速而錢糧節省至舊閘壩拆取石料酌委誠實之員監拆檢選實在丈尺分給承辦各員領運以抵新石之價不容弊混再江境運河閘座與東省情形實有不同東境運河僅寬數丈兩岸多有湖瀦容水是以閘身較小足資啓閉江境地處下游河寬水闊每屆伏秋蒙沂漲發普漫下注勢甚湧激閘小斷難存立卽江境現有六閘較之東境各閘牆底之寬長迎水分水之長短迥有不同自不能不就江境情形照現有閘座一律建置其寬長高深石路層數均有丈尺可量工員無能欺飾估計物料以部頒漕規科核有例可循亦不容浮冒統俟工竣查驗核實報銷至莊家樓添閘應於西岸估挑越河以備分洩盛漲平減溜勢窰灣本有越河只須量爲加深無庸另挑以歸節省亦卽趕辦再查莊家樓閘係在邳州直河司巡檢汎內窰灣閘係在宿遷運河主簿汎內兩閘建成各歸該汎員經理毋庸添設閘官其每閘應設閘夫若干名現飭徐州道查議咨部核辦再駱馬湖向來蓄水接濟宿遷以下運河近因湖身墊高蓄水無多尾閭五壩係柴土堵築一經啓放水由六塘河歸海宣放無餘近年宿遷河道較深無須是湖接濟所有運河淺處多在邳境該湖存水不能逆挽而上然下游水勢充足於上游亦可藉資擎托之益今擬於尾閭五壩逕下添碎石滾壩兩頭接築土隄俾水小常爲停蓄水大聽其於石滾壩上漫過佔需錢糧無多每年免啓閉之費轉有節省實於湖瀦運道有益臣現督道將廳營按照成規逐細估計相機妥辦南河成案續編

是月二十三日李亨特奏據運河道洪範詳稱濟寧州汎天井閘建自元至正二年我朝乾隆十九年曾經拆修加高迄今五十九載歷年久遠底椿朽腐牆石酥損金門兩岸由身轉角上下雁翅裏頭全行職

裂閘底掀動槽石破碎通身滲漏難以下板擎蓄必須徹底拆修東岸上雁翅短小所有接連崖岸土工因歷年汛水沖刷窄狹不堪通緯應接砌石裏頭四丈又濟寧南門外爲糧運行緯要道向設板工兼通行旅易致損壞應改建石工二十丈以通道路而垂永久再修閘例應上下估築攔河大壩犀水清底並挑月河控掣上游底水以便冬挑是閘月河自濟安橋起至嚮鈴閣道河等處長八百七十七丈久經淤墊河形高仰亟應挑挖俾資宣洩經該道委員會同廳汛詳細量估計拆修閘座接砌裏頭改建石工築壩犀水挑挖月河估需工料土方例價銀一萬二千六百四十三兩二錢二分一釐聲明近年工料昂貴例價不敷請照挑牛頭河成案酌加幫價銀四千五百三十二兩二錢七分五釐請動司庫銀辦理再是閘年久面裏等石一經拆動全行酥碎僅可選用十分之四內二成作爲正閘搭配裏石之需餘二成湊砌裏頭及南門外石工合併聲明具詳請奏臣查天井閘係閘河適中扼要關鍵上承汶河來源及蜀山馬場等湖之水地勢建瓴非閘座堅固板塊嚴密無以重啓閉而資宣蓄臣親勘該閘實已通身損壞必須徹底重修所估工料銀兩確核無浮並應購料運集河干俟回空過竣即行興辦以期不誤來年新運

運河道冊

是月二十六日甘家斌奏微湖挹注江境以鋪水時黃林莊誌椿深至五尺爲度並每進所留漫板水亦定有尺寸不得多放誠以湖水非不竭之源有備自可無患也乃嘉慶十六七兩年留漫板水俱於定制外多至一尺一寸及一尺七寸未免用水太費該湖在運河西岸祇藉上游雨後坡水灌注入湖並無來源雖運河東岸泉渠較多然非大雨時行將東岸之湖灌足及十字河水發亦難穿運而西以過虧之湖

值少雨之年其勢焉得不絀轉致本年鋪水缺額辦運掣肘且伏汛現過湖水只存四尺三寸若除去淤二尺八寸之數尙須收水一丈有餘萬一雨少安有如許坡水飽灌收水不足辦運必致掣肘是不節由於多放其補救之法亦當推其多放之由也以臣所聞江境籌備之端當添建閘座已邀聖明照察勒限竣工尙有急須核辦者如貓兒窩等處古淺宜挖也嘉慶十五年巡漕臣吳邦慶具奏邳宿挑工曾奉有河淤不除則將來高仰日甚之諭今淮澤等閘得雨上下游皆深五六七尺獨中間二段不及三尺是淤有三四尺若非挑挖竊恐間段高仰必俟上下游多費蓄水八九尺或一丈乃使該處增深五六七尺不惟濬蓄需時兼虞啓放易耗磨淺起剝究將難免又駱馬湖宜修也東省上游以獨山湖爲水櫃馬踏諸湖助之諸湖並治故水櫃不耗至江境邳宿以微湖爲水櫃駱馬等湖助之今駱馬湖尾閭洩水處全無堤壩所恃獨一水櫃蓄水不多費水必甚十五年八月奉上諭駱馬湖蓄水濟運爲邳宿運河扼要機宜其堵閉尾閭及收蓄泉水悉依定制辦理庶通漕利運不致有名無實欽此是堵閉尾閭久經睿畫如果實力奉行何致上冬未閉尾閭春初抽溝出水以上二條與添修閘座均宜趕緊籌備庶微湖收水縱使稍形缺額來年仍敷挹注如收符定制而黃林莊誌椿得照從前鋪水遄漕利運於蓄水卹丁均有裨益再東境閘河八百二十餘里係逐塘貫注遞相平準雖韓莊八閘均係砂礓及切近汝河山河口門十字河等處噴沙甚多然逐年撈挖通順從無上下游俱深獨中間高仰至三四尺之事惟道里縣長限於經費勢難偏挑而偶淤至二三寸者一值水弱則此數寸亦致淺阻且南陽湖面較寬汝流盈科而進未易速達彭口似應偏加疏濬以速漕運而助微湖南河成案續編

是月二十七日奉上諭百齡等奏詳查邳宿運河閘座礙難添建一摺江境邳宿運河節年淺阻朕意該處河道路長閘少水勢不能停蓄以東境七十里河道遞建八閘比量參觀或應添閘數處以節水勢是以降旨令該督等核議適阮元繼有此奏語相符合復有旨飭令速辦今據該督等查明地形土性多有窒礙添建無益徒滋糜費自係實情朕辦理庶政惟求一是從不豫存成見卽如該督等前請於蔣家壩改建五壩朕初意慮於民田有礙未遽允行嗣衆議僉同謂可收洩水之益又免跌塘卽降旨准其辦理今邳宿添建閘座朕並非必以阮元之言爲然該督等旣確有所見卽從伊等之議停止辦理總期漕艘年年經行無滯無庸遷就回護也南河成案續編

是月二十八日奉上諭百齡等奏添建邳宿閘座現在勘定勒限趕辦一摺昨據該督等奏稱該處河形土性多有窒礙添閘無益徒滋糜費朕因該督等確查形勢縷晰陳明卽降旨停止辦理今該督等又請於莊家樓及窑灣兩處添建石閘二座所奏前後兩歧大屬非是朕綜理庶務從不豫存成見該督等身膺重任於地方公務應辦與否惟當斟酌盡善歸於一是今添閘一事所言自相矛盾甚非實心爲公之道且所奏添閘二座又係將舊有之閘拆除移造意圖將就塞責豈非徒勞無益百齡黎世序不應若此俱著傳旨申飭所有該處閘座仍照前旨無庸興辦其江境舊閘損壞者該督等一律修補以利宣蓄至所稱駱馬湖尾閔五壩迤下應添碎石滾壩一節旣於湖瀦運道有益著照所請卽行估辦南河成案續編

八月初五日奉上諭給事中甘家斌奏微湖水短敬陳江境籌備事宜一摺漕糧爲天庾正供必須運道

深通水勢充足俾幫船行走過利旗丁可免繁費河道亦可及時修辦所關至要乃地方大吏不能先期籌辦每致臨時周章徒勞無益東境微湖爲蓄水要區李亨特等上年未將收蓄之法講求致重運經行不敷灌注該河督等經理不善無可推卸卽江境本年辦理運道雖設法導引船行無誤而於邳宿高仰處未能挑挖亦屬臨事補苴實滋繁費本年糧艘幸得無誤而來年之計不可不豫爲籌畫現在東省應以收蓄湖瀦爲目前要務該處湖底節年被淤若不設法多蓄將來必形匱乏李亨特等趁此水潦漲盛嚴飭所屬將上游坡水引導入湖並將各處泉源認真疏濬務使湖水充盈足敷啓放不可專恃大雨時行藉資浮送至江境現當汛水安瀾該督百齡等亦當悉心籌酌將邳宿河道高仰處設法挑濬無致淺澀其東境下游駱馬湖爲挹注運河之助同興亦當留心察看遴員將湖水來源疏導以益湖瀦至駱馬湖尾閭洩水處應如何添築堤壩以資擡蓄著百齡等及時興辦免致臨時抽溝引水又形掣肘總之幫船經由兩省祇係一事該督等當屏除畛域之見和衷共濟俱應未雨綢繆期於公事有裨方爲不負委任若辦理得宜功則同獎設有遺誤罪亦同罰斷不容互相推諉即可卸責也南河成案續編

是月初六日同興奏省城自七月十二三日得雨後旬餘乾燥茲於二十七日並八月初一日連次大雨並據濟南東昌泰安武定兗州沂州曹州臨清濟寧所屬歷城等五十二州縣先後稟報於前二日內各得大雨深透四五寸不等查此時甫交秋令禾稼雜糧正需澍雨滋養今及時得此甘膏不但農田獲益卽湖瀦亦必增添現在運河道洪範已赴各河口籌辦收水復又飭該道妥辦並飭司委員令各州縣濬治諸泉廣爲收蓄近日閩內閩外河水甚充回空船截至七月二十七日共入境二十三幫已飭沿河文

武認真催儻南下。又奏接運河道稟覆查臨清東昌一帶於七月二十七日均得透雨長河水深丈餘。上游汶河長水四五、六尺現將瀕臨運河之蜀山馬踏、南旺馬場等湖各斗門全行開放以期運河有餘之水廣為收蓄並將分水口以南韓莊各閘嚴板擎托逼收河水由昭陽湖遞達微湖以資瀦蓄現在各湖水俱已增長至新挑各河前經河臣委員簽釘誌樁查驗據稟因曹州一帶得雨坡水暢注尙為得力除飭運河道赴各河口籌辦總須衆水匯注於湖瀦蓄充足方於來年重運有裨運河道冊。

是月初十日李亨特奏奉上諭給事中倪琇奏籌辦漕河一摺內稱江蘇蘇家山閘不可輕議啟放並邳宿運河無庸更張及微湖水宜收蓄等語閱其所奏悉係尋常習見並現經飭辦之事從前開放蘇家山閘引黃濟運本非正辦淤湖病運其弊百出本年據該管道員稟請開放經朕降旨嚴飭不准啟放該河督等自應深悉利病亦無俟該給事中陳奏其邳宿運河添建閘座現已有旨飭令該省停辦至東省微湖原係東南水櫃全賴收蓄充盈則兩省運河藉資灌注糧艘經行方可無虞阻滯上年微湖蓄水短絀皆李亨特未能豫籌致鋪水不能照常下注幫船行走遲滯江境河道經百齡等設法疏引幸得無誤李亨特身係總河運道是其專責巡撫同興亦有兼管之任該河督等當趁此雨水沾足將坡水來源疏導並將各處水泉挑挖深通俾湖水收蓄充裕以備來年灌注之需若再不先事籌畫實心經理設明年重運北來湖水又形短絀必將伊二人重懲示儆不能再邀寬貸也凜之慎之欽此臣查曹濟二屬各州縣於上月十二三等日得雨又於二十七日及八月初一日得雨二次據運河道稟各處坡水由趙王牛頭顧兒長澹等河匯注南陽昭陽等湖遞達微湖其汶泗等河及十字等河山泉漲發並由運河廳十四單

閘及泇河廳朱姬、馬令、三里、雙減等閘及十字河囊沙引渠修永閘、雙孔閘。將運河有餘之水全行收入微湖。至南旺分水口逼近汶源發水尤爲猛驟。除將蜀山馬踏二湖之永安、永泰、永定等閘徐李二口酌量啓放收水。並將南旺湖臨蓮各斗門一併啓放。俾汶水由芒生閘歸入牛頭河遞達南陽、昭陽、微山等湖。所有各單閘斗門引渠進水入湖處水深二三尺至五六尺及一丈外不等。惟獨山湖湖面尙低於運水面是以東岸泉源之水不能入運而西俟湖水漲發高於運河卽啓除十八水口。俾穿運由十四單閘收入西岸各湖。截至八月初三日微湖共長八寸。現在湖口閘誌椿應存水四尺八寸。湖心實深二尺有零。查各單閘斗門湖渠進水俱暢。其由坡達河由河達湖處亦毫無壅遏。而微湖水僅長八寸皆由曹濟各州縣旱久土脈乾燥雖得雨二三寸而分寸多少不等必須將旱土滲透始能盈科而進。匯注入湖現在微湖長水無多此後再沛秋霖自可增益。臣查該道所稟俱係實情現飭督率運河泇河二廳實力經理總令各處坡水及運河有餘之水全收湖櫃不使涓滴妄洩至東岸各處泉源雖距西岸微湖中隔運河一道。泉水不能徑達而汶泗等河實賴各泉挹注節經會同撫臣嚴飭有泉各州縣挑浚並派幹員監辦源流悉皆暢順仍飭各州縣及委員等常川疏治不任懈忽再臣前以微湖存水太紺雨水恐未優霑漕運緊要不得不於收蓄之外並籌撙節之方因請於江境匯澤閘上下添閘二座以期擡蓄河水節省湖流今細閱倪琇摺稱邳宿運河上承東省泇河之水別無來源並稱閘座太密漲水難消且閘多則攔集泥沙轉增淤阻查有閘座卽有月河果將月河挑挖寬深汛期開放宣洩何致漲水難消且建閘原期束水攻沙斷無反淤河道之理果如所奏江南每年築壩蓄水不下十餘道之多豈轉不慮其淤阻至

稱邳宿運河別無來源。查江境駱馬湖上承武河、土墨河、蒙沂山泉諸水，豈得謂別無來源。臣於江境情形未能深悉，然倪琇所奏亦非真知灼見。其江境應否添建閘座，再懇勅下江省督、河二臣悉心籌畫，以期無誤。運河道冊。

是月十四日李亨特奏奉上諭已恭載初五日欽此並將給事中甘家斌原奏抄寄到臣跪讀之下仰見我皇上廑念河湖廣籌利濟於東省導引坡水疏濬泉源事宜疊蒙先事提撕茲於邳宿運河高仰處既勅如法疏挑其駱馬湖尾閔洩水又復築壩攔截凡此皆可撙節上游湖流補足下游水勢臣查東省趙王河淮注曹濟各屬坡水而曹州府菏澤境內雙河口係趙王河南北分流之處北股從沙趙二河至張秋穿運出平水三閘歸大清河入海南股從牛頭河遞達南陽昭陽微山等湖刻下運河分水口迤北水勢充盈無須挹注而微湖收水尤爲緊要臣現將北股分流處委員築壩攔截俾坡水全行南注由牛頭河歸湖則微湖多此一股水勢可期增長至甘家斌奏稱東省八閘砂礓河道現淤二三寸高低不平臣俟本年冬挑富督飭工員逐處測量挑挖期於河底均平以利來年新運再南糧回空軍船截至初六日已入東境三十五幫已進臨清閘河十八幫河水充裕船行順速運河道冊。

是月二十四日奉上諭李亨特覆奏收蓄湖水情形稱微湖自七月得雨後截至八月初三日共長水八寸現在湖心水止二尺有餘是以前請江境添設二閘以期擋蓄河水仍請勅下江省督、河臣籌畫等語江省邳宿一帶向資微湖灌注浮送糧船本年湖水不敷鋪注皆上年蓄水短絀所致並非爲原設閘少洩水過多李亨特不思疏濬泉源認真收蓄俾湖水日漸充裕總以江省應添閘座爲詞屢行陳請越俎

代謀顯係豫爲推卸地步。邳宿運河無庸添閘。前據百齡、黎世序等覆奏甚明。卽舊有利運等閘。已陸續修復。足資鉛束。李亨特職任東河籌蓄湖瀦。是其專責。本年春夏雨澤雖稀。入秋澍雨頻霑。微湖上游泉源坡水儘數挹注。即使湖身稍有淤墊。亦應設法疏濬。俾及時匯導。瀦蓄寬裕。以便來年重運經臨。隨時鋪放方爲稱職。紙上談兵。無益於事。今不及早經理。若屆時再有貽誤。惟李亨特是問。伊係棄瑕錄用之人。試思能當此重咎否。凜之慎之。運河道冊。

九月十四日奉上諭。昨因豫省睢州二堡有漫溢隄工之事。已有旨將戴均元補授河東總河令。會同廣厚督辦矣。微湖上年存水短少。致重運稽遲。諸形掣肘。目下當收水之際。亟須瀦蓄充裕。現在戴均元督辦大工。恐不能兼顧。若俟大工辦畢之後。再行籌辦。及此恐緩不及事。著戴均元與廣厚相商。如李亨特在工效力。堵築漫口事宜。宜須伊幫辦。卽留豫工差委。如工次無須。卽派赴山東專辦收蓄湖水之事。責令勉力自贖。設來年再有貽誤。並當治罪。此時大工固屬緊要。來年湖水濟運亦所繫匪輕。戴均元職任河督務。須兼營並計。如李亨特不能前往。亦必遴派熟悉之員。會同東省地方廳員。及時經理。將湖水收蓄寬裕。足濟糧運。俾來歲不致周章。爲要。再朕聞微湖附近居民。向有偷放湖水之弊。利於湖旁涸出地畝。私行墾種。並著戴均元知會同興飭知地方官。留心查禁。運河道冊。

是月二十八日戴均元奏。臣奉命前赴睢寧工次。於二十七日道經濟寧。查勘運河水尙充裕。足資浮送。回空漕船已出東境四十四幫。行過濟寧四十九幫。其在後入德州東境未過濟寧。尙有五十一幫。係八月下旬陰雨連綿。衛河水漲。臨清閘外擗口。至九月十六日衛河水退。幫船始陸續入閘。現催遄行。俾全

出東境以清運道惟微湖僅存水五尺有餘現屆秋深大雨漸少坡水無從收蓄來年重運經臨恐不敷鋪放自應早籌詢據運河道洪範稟稱上游獨山昭陽俱與微湖相連惟有設法引水瀦蓄中間高仰處尙須挑挖當飭該道確查地勢高下勘估詳辦果可多收一尺之水即得一尺之益將來或令李亨特經理或另派委員辦理應遵旨到工熟商再行覆奏運河道冊

十月初四日奉上諭戴均元奏經過濟寧查看運河水勢一摺據稱微山湖僅存水五尺有餘來年重運經臨仍恐不敷鋪放等語前經降旨因睢州工次與河北賊匪滋事之區相近恐所募人夫中不辨良莠特將工程停辦且現今辦理軍需錢糧亦不能兼顧河工戴均元現由濟寧前赴工所查看漫口裏頭如已鑲護穩固卽交與李亨特看守戴均元迅卽回東將湖水設法瀦蓄多方引導務令來年重運經臨勿致短絀稍有貽誤爲要運河道冊

是月十六日戴均元奏奉上諭前已恭載欽此臣遵卽於十一月回東行抵金鄉途次又奉上諭戴均元等奏接奉諭旨暫停漫口工程一摺所辦是此時兩壩裏頭均經鑲築穩實所需楷料於四鄉購定者俱暫停拉運卽日匪徒殄滅再多集人夫壩工引河同時並舉亦可無慮稽緩目前最爲緊要者惟微湖蓄水一事現在戴均元已同李亨特前赴東省籌辦務當盡心設法瀦蓄寬裕俾來年重運不致阻滯是爲至要欽此查微湖本無來源全在夏秋雨多時收蓄坡水此時已交冬令無水可收現擬將南陽昭陽獨山等湖存水估挑多方導引歸入微湖此外如滕嶧等縣泉源距微湖近者亦令實力疏濬凡有可引之水無不悉心講求以期增益湖瀦惟臣初到河東一切情形尙未周知李亨特本年籌辦重運在韓莊三

月有餘於該處源流較爲熟悉現在睢州漫口東西壩裏頭屢蟄業經追壓穩固刻下水漸消落勢尙未定當飭廳汛隨時鑄築所有日前派員購定楷料已經止運土工停後人夫盡散臣將工次事宜布置委新任開歸道岳齡安蘭儀都司蔣德督率廳營在壩看守臣同李亨特往微湖一帶籌辦收蓄事務俟有頭緒仍令李亨特回至睢工來往照料再本年回空尾幫江西贛州衛軍船於九月二十八日挽入東境經臣附奏臣因接運河道稟濟寧以北水足浮送濟寧以南仍須下板啓閉時已冬令若稍遲緩設有凍阻所關匪細節經嚴飭司漕各員晝夜催儻並令運河道於尾幫儻進臨清閘河後過一閘即下一閘之板擎蓄河流以裕南行俟尾幫催過南旺分水口轉入下水即將開河袁口兩閘嚴閉使汶水儘數南注以利遄行查尾幫已於十月初七日全數挽進臨清閘河遂閘下板南來極速截至十五日長淮衛宿州二幫共過濟七十八幫出東境五十四幫臣現赴微湖籌辦蓄澑即一路查催以期早爲出境運河道冊是月二十七日戴均元奏臣遵奉諭旨暫緩睢工堵辦即赴微湖籌辦收蓄事宜於二十二日由濟寧沿途履勘查獨山南陽昭陽諸湖原以接濟微湖今該湖因夏秋雨澤稀少甚形乾涸安李二口亦有淤淺積存清水計長三四里或十數里深三四尺至六七尺不等將來挑挖引河本應放盡積水興工臣思數百里清水與其消歸下游置之無用何不從蘇家山閘引入微湖既無淤墊之虞轉收尺寸之益且擬於

蘇家山閘外並築攔壩擎托擡高水勢建領下注尤爲得力較昔年啓放蘇家山閘引黃入湖有益無損現將大河及閘內淤高處勘估土方抽溝築壩務於未凍河前導引入湖以廣瀦蓄再東境泉源共四百餘處其最旺者一百四十五泉年久半爲豐草流沙淤塞致各山河不過涓涓細流向來疏濬泉源責成州縣承辦奉行故事未有成效臣商之撫臣懇請發帑興挑照東省水利成案攤徵還款派員分投辦理務使窮源竟委由支達幹庶來年鋪放底水可助微湖之不足蓋運河多水一分微湖可省一分之水運河道冊

十一月初二日奉上諭戴均元等會勘東省運河請大加挑挖一摺運河估計挑工本有定數該河督等以本年受淤較重必須大加估辦現當軍需緊要撥帑浩繁今因微湖水短恐來年誤運卽照所請辦理一切估辦稍有浮冒侵蝕不但侵冒之員立予正法卽該管上司亦必一同正法又據請開蘇山閘將正河清水遞引入湖引黃入湖流弊甚大著伊等自行揣度如確有把握卽繪圖貼說奏明辦理或湖身淤墊再有貽誤卽將此次倡議及奏請之員正法示儆睿皇帝聖訓

是月初七日戴均元奏山東泇河廳濱汎十字河向受費縣二縣泉水串運入湖形同十字爲微湖收水要路每年鑲築裏頭埽工四座塘護沙山以防衝塌填塞入湖水道臣查上年十字河引渠估辦加鑲裏頭本年八月費縣山河陡長一丈一尺五寸奔騰下注灌入微湖收水應足何以僅長水六寸有餘昨赴韓莊密訪緣彼時水驟將十字河口門南北裏頭衝坍三座兩岸沙山因之傾卸河心壅塞入湖之路致收水短少現任廳員董有恂並不將裏頭坍卸實報僅以趕緊搶撈具稟查該廳稟開八月初二日長河

水深七八尺十字河引渠過水二尺七八寸不等受淤處自三尺至七尺餘寸等語則河不通暢入湖此其明驗該廳員並不小心防護致淤塞湖路咎無可辭請旨將董有恂交部議處俾昭炯戒再十字河爲山水入湖之路如漲發時任其從運河直下南注則收蓄必誤是以泇河廳運河內彭口韓莊兩閘切近十字河口必須下板嚴密逼水入湖不令妄洩尤爲緊要據運河道查各閘板塊不全宣洩太過稟明前任河臣趕緊添板發交各閘應用乃該閘官並不早請添板任水妄洩實屬遲誤請旨將閘官錢仁毛槐一並革職以儆將來運河道冊

是月十八日奉上諭本日召見吳璥據奏微山湖存水短絀此時不及早籌備恐明年重運北來邳宿運河不敷鋪放難免稽遲延緩等語微山湖存水現在祇存一尺八九寸至二尺不等加以三冬消耗尙有短絀明年重運北上一至邳宿卽須上游鋪水接濟此時不早爲籌畫臨時措手何及昨據戴均元奏稱將各泉渠河有泉之水設法疏通是否足敷瀦蓄之處未能確有把握此事關係至要著戴均元於接奉此旨再通籌熟計迅速設法辦理總期明年重運無誤議有良策卽將籌辦情形迅速具奏河渠志稿

是月二十二日百齡黎世序朱理阿克當阿奏江境淮揚下河水利工程本年春間遵奉諭旨委員勘估共需銀六十六萬餘兩彼時因屆農忙而工程亦應次第興舉奏明於本年大汛前將官辦之工全行辦理商辦民辦之工擇要先挑餘俟秋成後分別興辦現已冬令下河各地方秋收已畢卽應督飭鹽務地方各員將已估未辦工程照估興辦惟江境現因河南睢州漫口黃水全歸洪湖前經拆展束清禦黃兩壩開放吳城七堡湖尙漲滿旋將山盱蔣壩迎南新挑仁義兩壩引河及智禮二壩次第啟放以資分洩

高寶等湖入運並將歸江各閘壩啓放仍宣洩不及恐運河隄工險重復啓車遷南關兩壩由下游減洩歸海應挑河道地處下游爲水所佔難於施工似應暫行停辦俟水稍定趕將各壩堵閉再辦即至冬底春初動工亦可於來年大汛前完竣南河成案續編

十二月初九日黎世序奏江境邳宿運河每年經上游蒙沂山水漲發挾沙下注最易淤淺定例於回空幫船過竣確估興挑以備次年重運本年八月奉上諭據甘家斌奏貓兒窩等處古淺處所間段高仰飭令照例挑挖無致淺澗欽此茲回空幫船過竣即應照例估挑查本年微湖水僅五尺來年重運不敷挹注准東河臣戴均元知會東省現在估挑運河照向例加深一尺俾湖中底水暢出江境運河自應一律加挑方免上深下淺至邳汎貓兒窩等處古淺每年照例挑深因河身寬闊水至尤易停沙見淺今確切籌商惟於各段格外加深一尺以多挑尺寸備來水停沙臣督飭查估計間段估挑長一萬二百九十二丈連東境可風橋支河例歸江省挑工及黃林莊應築大壩各支河口應築攔壩共估銀四萬八千八百餘兩現派工員先爲築壩雇募本地鄉夫毋許來歷不明之人混充以防匪徒混跡滋事本年節氣較遲時日尚寬可以督飭各工員從容挑辦挖出之土遠送兩岸不致雨淋仍卸入河工完會同巡漕臣陸泌確細驗收再爲鋪水以杜弊混而利漕行至運河內古淺每年挑後即築束水挑水各壩以資擎蓄攻刷現當錢糧支紺臣恐工員藉端開銷糜費飭令緩築俟鋪水後察看情形再爲酌辦以歸核實再申河楊家莊及外北浦家莊本年重運間有淺滯現當水落亦應量爲挑挖以利漕運臣現飭道廳估辦合併陳明南河成案續編

是月十五日吳璥奏十三日奉上諭本年微山湖蓄水短絀明歲重運經臨邳宿一帶恐致淺滯吳璥歷任河東江南河道總督諳悉情形著卽馳驛專辦瀦蓄湖水事宜俟經理妥協再赴南河查勘全黃注湖海口能否容納暢出據實具奏欽此竊念微山湖存水無幾不特江境邳宿運河無可挹注卽八閘亦虞短絀每年總在夏秋大雨時行之際設法收蓄以備次年之用近兩年於收水時坐誤機宜以致日見枯弱現屆嚴寒水涸無水可收祇可先將各泉源疏通淤塞並將各湖抽濬溝渠以待春雨連縣庶可望泉源旺發以資接濟舍此別無他策奉上諭昨派吳璥勘辦微山湖瀦蓄事宜茲據奏現屆嚴寒水涸微湖無水可收只可疏泉濬渠待來春泉源旺發以資接濟該侍郎先由山東查勘再赴江省可也河渠志稿是月十八日戴均元奏臣前因十字河沙山傾卸泇河同知董有恂防護不力據實參奏嗣經飭委署泇河同知錢日照將微湖引渠勘估挑挖以備收蓄據稟引渠外尙有淤灘七百餘丈高仰至九尺有餘若不一律挑濬卽將引渠疏通仍不能收水入湖臣思此引渠歷年估挑何以淤高至此查嘉慶十六年十一月前任泇河同知師慕祖以囊沙引渠二百九十丈外接淤一百五丈高於河底八尺四寸至四尺五寸不等稟請普加挑濬當經前河臣李亨特飭運河道徐國楠勘覆詎該道視爲具文一稟塞責至十七年二月始行具詳止將引渠二百九十丈估挑其接淤一百五丈是否應挑並未聲覆致入湖之路愈淤愈遠日漸高仰雖山水漲發不能灌注歸湖溯查嘉慶十六十七兩年十字河疊次長水自四五尺至一丈不等而微湖涓滴未長且韓莊迤下八閘每於河臣赴廟工防汛各閘任其宣洩亦不稽查啓閉年復一年湖水消耗至今遂成乾涸職此之故前任運河道徐國楠在任兩年並不將該處接淤詳辦一任

湖路壅塞。又不知加意惜水。迄今諸費周章。貽誤爲甚。雖該道已於十七年九月丁憂回籍。但事關漕運。湖瀦未便因其去任。置身事外。請旨將前任運河道徐國楠交部議處。以示懲儆。二十三日奉上諭。徐國楠著即革職。該部知道。運河道冊。

是月奉上諭。李鴻賓奏請覈定管泉疏泉各官功過一摺。東省疏濬泉源爲通漕濟運之亟務。近年該管各員於年例挑濬事宜。視爲具文。以致多有梗塞。運河每形淺滯。著該河督巡撫嚴飭。有泉各州縣及管泉督挑各員實力挑疏。如有草率從事者。卽指名嚴參懲辦。果能認真疏導。泉流通暢。重運經過無阻。准其據實保奏。給予議敍。俾共知勸懲。以利漕渠。眷皇帝聖訓。

此页空白

續行水金鑑卷第一百二十二

運河水章牘五十

嘉慶十九年正月十三日戴均元奏臣查前河臣李亨特因籌湖濬奏請抽挑引渠自南陽湖馬公橋起至昭陽湖五里單閘迤南止工長一千六百七十丈估土五萬五千三百三十七方五分該幫價銀六千六百九十五兩八錢三分八釐飭運河廳承辦茲查看湖水時履勘所估引渠形勢太長進水未能迅利且再挑深恐致倒漾當飭該道酌量刪減共需幫例價銀四千五百餘兩計減土一萬八千餘方減銀二千一百餘兩以歸節省南河成案續編

是月十三日吳璥奏臣查看山東微湖水涸並疏濬泉源匯注汶泗兩河濟運各緣由於初七日奏聞初八日行入江境由邳宿沿河查勘宿遷阜河以下至楊莊二百三十餘里運河存水八九尺至一丈一二尺不等駱馬湖收水亦旺東省未鋪水之前重運可抵阜河惟匯澤閘以上邳州境一百餘里地勢建瓴不能存水向多古淺必須東省鋪水然匯澤閘以下有水擎托則東省水至邳境不致一瀉無餘彼此有益再得東省各泉通暢即使雨澤稍稀不能充裕亦不甚短絀兩省啓閉節宣相爲酌劑尚可挽運如能雨足水旺更可暢行南河成案續編

是月二十四日給事中吳邦慶奏臣查東省閘河全資汶水接濟而韓莊迤南邳宿等處則全賴微湖現因汶水不符尺寸仰塵聖衷發帑大濬各處泉源收水濟運自無貽誤查東省閘河江南邳宿等處例於

回空過竣煞壩興挑工竣然後啓壩鋪水此係定制。汶水迤北自開河至臨清閘計三百餘里。迤南自柳林閘至韓莊閘計四百餘里皆係汶水鋪灌自韓莊閘迤南至邳州宿遷計三百餘里係暢放微山湖水三日後再按板啓放始資浮送今微湖蓄水既乏全賴汶水南北鋪注恐形短絀船行不無阻滯莫若於啓放汶壩之前先將開河閘加板嚴閉然後啓放大壩俾水勢擡高全行南下是移在北三百餘里塘河之水以注在南三百餘里之長河一轉易間頭進糧船已可迅速行至濟寧臨時再啓開河等閘鋪水放行可期衝尾北上再水勢暢旺則啓壩宜早水勢短絀則啓壩宜遲緣重船衝尾行走每有脫空十餘里及數十里不等並有脫空四五日者今通融籌畫宜飭漕河諸臣俟頭進三十餘幫大半停泊宿遷後咨會啓放汶壩俾水勢暢下糧船遞上既無涓滴虛糜船行似遲而實速矣至邳宿河多沙淺動至膠舟更請飭江南河臣於挑深後當河身寬直處預築草壩擎托更為得力俟山泉旺發微湖收有蓄水照例啓放自足浮送無須為補苴之計再東省閘河啓放汶壩多在二月初即是時已經工竣啓壩仍可嚴閉開河閘逼水南注再閘內有濱州縣前經東藩司奏春兌春開奉旨限明春二月一律兌開是此次漕船尙在分水口迤北塘河停泊但十五州縣之米按額祇八萬有零又請截留餘米為數無幾似宜暫停俟啓放開河閘仍可在頭進前行走且今歲閏月為時較寬即交兌稍遲不致太晚若啓閘鋪水先行浮送小米幫船則汶源當春不旺恐不能接濟韓莊迤南等處矣奉上諭給事中吳邦慶奏酌籌閘河通融鋪水以期重船遄行一摺本年微湖存水有限不能濟運前據吳璥查勘奏明除疏導泉源外請於啓放汶壩時將南旺分水口以北十里開河兩閘下板堅閉逼令汶水并力南趨以期下注邳宿今該給事中亦有

逼汝南趨之議。並稱水勢暢旺之時。啓壩宜早。短絀之日。啓壩宜遲。恐幫船脫空。水成虛耗。請俟頭進船三十餘幫已泊宿遷。再啓放汝壩。并於宿遷河內多築草壩。以資擎托。又請令東境漕船二月暫緩開行。北上。俟啟放開河閘時。再令在頭進前行走。以免啓閉過早。汝水不敷南注等語。所言是否可行。著交吳璥、阮元詳察形勢。通盤籌計。務期南北運河。不致臨時缺乏。會同妥議。具奏。運河道冊。

是月戴均元、李鴻賓奏。十七日奉上諭。吳璥奏。查東省湖河水勢。並會同疏濬泉源濟運一摺。江南邳宿運河賴微山湖水櫃。乃近年上游泉渠並未挑挖。積沙淤塞。山水無路歸湖。以致湖瀦日就短絀。現僅存水一二尺。爲從來所未有。此實李亨特任內貽誤厥咎甚重。本當加以嚴懲。但現經革職。在工効力。若發遣伊犁。轉得置身事外。著戴均元傳諭李亨特。伊身罹重咎。今朕格外施恩。不卽治罪。著自認出資數萬。以爲濬泉挑河之用。卽著戴均元、李鴻賓查勘。現在何處工段緊要。先行罰令李亨特承辦。如本年漕艘北上。河流順暢。無誤儻。屆時據實奏聞。尙可量予恩施。儻漕運貽誤。必將李亨特從重治罪。決不寬貸。其前任河道徐國楠。同知董有恂。先經該河督參革。此時應如何示罰。並著該河督議奏。其東河商辦挑濬泉渠。並逼令汝水南趨。鋪灌邳宿運河之處。該河督務勉力妥辦。萬不可使重運稽遲。爲要。將此傳諭戴均元並諭吳璥知之。欽此。臣戴均元當卽遵旨傳諭李亨特跪聆欽遵。李亨特感激悚懼。無地自容。並據稱願繳銀二萬兩。以濟工需。懇請代奏。臣等查東省泉務向係各州縣在本管境內雇夫承辦。此次估挑泉渠。刻不可緩。是以臣等會同撫臣具奏。卽一面行知藩司籌款。先發銀兩分飭各州縣疏濬共銀一萬一千七百五兩一錢六分四釐。所有此項疏濬泉渠銀兩。應於李亨特繳項下飭令迅交司庫歸款。

其餘八千二百九十四兩八錢三分六釐一并交存司庫以備工需其前任運河道徐國楠在任兩年並未將囊沙引渠接淤處詳辦致湖路壅塞有誤濫蓄所有現在估挑囊沙引渠之接淤段落湊長一千二百七十八丈共土四萬八千五百六十六方四分計銀三千九百三十三兩八錢七分八釐應罰徐國楠全數賠出行文浙江原籍追繳以示懲儆至部議降調之泇河同知董有恂於上年三月初四日到任夏間十字河長水裏頭坍卸淤塞湖路並不據實稟報趕挑咎無可辭而引渠口門裏頭埽段係前任泇河同知另案降調之師慕祖承辦是董有恂咎在防護不力而師慕祖承辦該工鑄築未固亦不能脫然事外所有十七年估辦該處裏頭埽段銀三千六百四十八兩一錢一分又挑挖引渠銀一千四百七十二兩九分四釐二共銀五千一百二十兩二錢四釐應令董有恂師慕祖二人分賠繳還運河庫以昭公允再疏泉挑渠等工俱關緊要李亨特自當竭力辦理勉贖前愆不敢再有貽誤二十九日奉硃批依議辦理運河道冊

二月初八日阮元吳璥奏正月二十四日奉上諭前已恭載欽此查本年微湖短竭全賴汶水濟運自應極力籌辦今該給事中所奏均爲擯節汶水起見如原奏啓放汶壩前將開河閘閉板然後啓放大壩俾水勢擡高全行南下俟頭進行抵濟寧再行啓放開河等閘一節臣吳璥前奏奉命查勘微湖卽經陳明俟啓放汶壩將南旺分水口以北十里開河兩閘下板堅閉逼令汶水并力南趨并於前過淮安時告知臣阮元意見相同今該給事中所奏卽係如此又原奏汶河啓壩俟頭進三十餘幫大半停泊宿遷再行啓放汶壩可無涓滴虛糜一節查邳州閘水旣賴汶水接濟則汶壩誠不可早開反致多洩應如所奏辦

理俟宿遷等處頭進積有大半加以河口各項幫船一千餘隻時先用江南之水提上潔流等閘層層關閉直待須用汝水接濟處再由南河咨會啓壩放水俟汝水水頭流入邳州相機啓閉誠無涓滴虛糜似遲實速矣又原奏江境沙淺膠舟應築草壩擎托一節詢之河臣黎世序稱須鋪水後察勘方可築做若預做難期得力查邳宿塘寬閘小頻年水大時猶藉草壩代閘蓄水刷沙今年水絀異常尤應照前辦理上年督臣百齡築擋河大壩及各小壩數十處之多今應查照趕辦有增無減俟鋪水時趕築完備再令頭幫糧船過壩儻行則各船糧米庶無擋淺板片破裂浸濕之患矣其另奏山東漕船無多暫停分水口迤北候開河閘放時仍可在頭進前行走之處亦應如所奏辦理二十六日奉硃批通盤籌畫勿分疆界必有成效勉之運河道冊

是月初九日奉上諭巡視東漕給事中李鴻賓奏續開新泉請令按名彙冊報部一摺東省運河全資泉源接濟多濬一泉自收一泉之益乃該地方官每因惜費懈於疏挑以致多所淤塞著照該給事中所請嗣後各州縣疏出新泉巡漕御史查勘具奏後該州縣卽將泉名勒石申報各上司由撫臣彙冊咨部如有湮廢確查扣除其將新泉隱匿濛混不報者該上司奏明參處河渠志稿

是月二十日同興奏四女寺支河所以宣洩漳衛二河盛漲每遇水去沙停卽行淤墊經前任撫臣吉綸奏明每年估挑所有經費在藩庫城工生息交還項下提銀十萬兩發運司交商生息爲歲挑之用仰蒙允准歷年挑辦上冬回空幫船過竣卽飭藩司督糧道委濟南府通判勘估該河受淤應挑工段茲據勘明恩縣境挑工四段共挑土六千七百六十八方九分二釐每方例價銀八分一釐估銀五百四十八兩

二錢八分三釐。又每方津貼銀四分。共二百七十兩七錢五分七釐。四女寺上游東岸挑水壩三道。經水汕刷。埽料蟄陷。該壩保障隄身。查勘頭二壩應須加鑲。三壩應行拆修。共估工料銀一千二百五十二兩五分五釐。又攔水草壩一道。因水漲發。開放宣洩。浸泡蟄陷。應需修理。估工料銀二百七十三兩七錢四分四釐。又德州境挑工十四段。共挑土二萬三百八十六方六分六釐。估例價銀一千六百五十一兩三分錢一分九釐四毫。津貼銀八百十五兩四錢六分六釐四毫。又德州衛挑工一段。應挑土四千二百二方九分。估例價銀三百四十兩四錢三分四釐九毫。津貼銀一百六十八兩一錢一分六釐。以上共土方工料銀五千三百二十兩。由藩司、督糧道確核會詳請奏臣覆加查核。卽飭在司庫城工生息銀內動支。令該州縣衛領銀照估如式挑辦。俟工竣驗收。儻有草率偷減。卽嚴參著。賠運河道冊。

閏二月十三日黎世序、陸泌奏。江境邳宿運河應挑淺工。自上年十二月下旬起。督飭各員築壩控水。本年正月初旬興挑。飭徐州道毓岱、淮徐遊擊陸允督催。並派丞倅等官分段監挑。寬深丈尺務期照估。挑足不容短少。挑出之土。送上兩岸遠處堆積。本年水勢短絀。啓壩不宜過早。時日甚寬。得以從容辦理。並於築壩控水後飭據徐州道等復勘。計原估外續有涸出淺灘。應增估挑。撈淺工一千三百九十一丈。增銀一千六百餘兩。派員趕辦。於本月初三日竣工。據徐州道具報。臣黎世序知會臣陸泌會同驗收。初十日查驗。自下而上照估逐段較量。並比對原估時信椿封墩。均屬尺寸相符。挑起之土。均在兩岸遠處堆積。不致仍卸入河。至古淺處。應築束水挑水壩。臣黎世序親為查估。先將每年必須築處。或有舊基可以加鑲。或舊基無存。應行重築。共計三十道。現均照辦。以資擊蓄。攻刷餘候鋪水後察看。如有應行添築。再

爲辦理不容糜費。至利運閘年久損壞。前奏拆造業已完工。本年水勢短絀。江境沙家口所引沂水現在泉源未旺來水無路。駱馬湖面雖廣而康熙年間業經淤塞。湖底甚淺。現在蓄水雖似充足。其實存水無多。運河兩岸凡有存水可以引用。已通行確查。據徐州道毓岱稟稱。運河西岸有邳州舊城湖離運河三十餘里。舊有河形。可以引歸利運閘上。以資濟助。惟年久淤塞。現飭令估。挑引渠不日即可完工備用。漕船截至初十日渡黃十六幫。挽抵潔流閘下十二幫。自楊莊壩起至潔流閘下。水足浮送。擬俟潔流閘下首進幫船積有大半。卽開柳園頭沙家口兩處鋪灌利運閘以下潔流閘以上河道。儻挽幫船並咨會東河啓壩鋪灌利運閘以上河道。遞行浮送。臣陸泌於收工後仍赴揚州瓜口催儻渡江。以期各幫船遄速上行。南河成案續編。

是日吳璥李鴻賓奏二月二十八日在豫接奉諭旨。緩堵睢工。卽由南岸查明各廳工料。交各該道隨時督辦。欽此。閏二月初六日趕回濟寧。正在籌議新運河事宜。接奉上諭。據百齡等奏。本年重運首幫船三十隻。於二月二十六日儻挽渡黃等語。目下重運首幫業已渡黃。此後各幫當跟接前進。一經挽入邳宿運河。卽須東省啓壩鋪水接濟。現在睢工緩堵。吳璥在豫省並無應辦要工。亦應顧及東省湖河運道事宜。入春以來。曹濟一帶屢得大雪。春暖雪融。流澌下注。湖河自當增益。各州縣疏濬泉渠能否旺發。著該河督會同該撫嚴飭地方員弁上緊儻辦。務俾水勢日充足。資挹注勿使重運北來。稍有遲滯。其湖河日來水勢並著吳璥查明覆奏。欽此。查東省運河向因汶水力弱。是以設立諸湖水櫃。於前一年收蓄以備次年濟運。方能足用。歷年汶河啓壩專鋪韓莊以上閘河。其江南邳宿運河距汶較遠。力不能及。賴微湖

瀦水充裕下注江境以利遄行是湖周一百八十里定制夏秋收水一丈二尺至次年春鋪水時啓除湖口壩由韓莊八閘暢放三晝夜鋪足長河底水五尺候新漕行抵邳宿仍留漫板水隨時挹注卽收水稍短亦總在九尺以上從無不敷鋪灌之事茲臣等勘查微湖本年湖心存水僅止二尺及一尺八九寸實從來未有皆近年玩忽因循一任引渠水口淤塞湖瀦無路可收貽誤至此其毗連微湖之南陽昭陽及東岸獨山湖如底水多存亦可挹注今又悉成平陸是下游竟無導引之水查每年諸湖收水必須夏秋大雨時行山水陡發方能湧注入湖近年夏秋山水亦曾漲發數次自數尺及丈餘不等何至全無瀦蓄總因歸湖路塞不加疏浚有水時不能收蓄無水時何從鋪放兩月來連次得雪實於田畝泉源有益但地脈乾燥雪液消融祇能潤土並無流漸下注增益湖瀦至各處泉源俱在東岸本年蜀山馬踏二湖各長水尺餘卽係疏泉及得雪之效但該二湖祇可助濟寧以北之水其江境下游勢必專賴汶水鋪灌所慮者向來汶水鋪至韓莊卽有微湖擎托方可遞相接濟今雖各泉渠挖挑通暢汶泗水長而專以此湊集諸泉勢緩力薄之水流行五百餘里遠注邳宿強弩之末何能充裕臣前在江南與督臣百齡河臣黎世序漕臣阮元慮及微湖無水汶河恐不敷用必得撙節惜水如金或不致過紺因公同商擬俟頭進幫船大半行抵匯澤閘下知會東省啓除頭進漕船仍堅閉蓄水俾送至臺莊再啓八閘按板打放二三進照此啓閉庶汶水無多洩虛耗之慮尙可節節挽送不致阻滯現據臺莊營參將稟南糧首進淮安二幫船三十隻於二月二十六日渡黃約計首進各幫月內可抵匯澤閘下知會到日卽啓汶壩鋪水約出月初各泉俱已挑成汶泗兩河水勢日有增長雖汶河源遠流微不能抵從前諸湖汪洋之水鋪足五尺亦

必得有三尺以上方可酌量起剝接續遄行臣等會同撫臣竭力設法逐節疏通斷不敢稍存畏難以期無誤船行運河道冊

是月十九日奉上諭江南邳宿運河向賴東省微山湖瀦水濟運定制夏秋間收水一丈二尺以資次年鋪放卽遇水短之年亦總收至九尺一丈以上從無不敷鋪灌之事茲據吳璥等奏勘查微山湖本年僅止湖心存水二尺及一尺八九寸不等實從來所未有而毗連微湖之南陽昭陽及東岸獨山湖又皆淤成平陸更無可導引之水此皆李亨特在任時因循貽誤疲玩耽延厥咎甚重近又風聞李亨特革職留工効力並不常川駐工仍在濟寧居住公館擅用文武巡捕及差弁多人竟與現任總河無異謬妄尤甚伊係屢次獲咎棄瑕錄用之人不知激發天良小心愧奮旣已玩誤公事罷斥後仍恣意放縱不知儆畏李亨特著傳旨拏問交吳璥同興派委妥員迅速押解來京交刑部治罪河渠志稿

是日吳璥李鴻賓奏臣等連日與運河道廳等悉心籌畫查濟寧以上西岸南旺湖存水一尺五寸四分東岸馬場湖尙存水二尺一寸五分二湖之底與運河底相平鋪水後不能外達留之無益莫若引入運河尙可預作底水現飭抽溝外注鋪至韓莊閘以待啓放臣等復同至韓莊查看微湖湖心僅存水一尺六七寸本無濟於鋪灌但現在求水甚艱得尺得寸亦須籌及今查新挑河底又經加深因較量湖面尙比河底稍高若待鋪水後湖水亦不能外出趁此八閘尙屬空塘將湖口引渠疏通尙可引出七八寸以作八閘底水徐徐下注如此鋪底則南旺馬場微山三湖之水皆歸有用而濟寧以下臺莊以上閘河節節有水迨啓放汶水亦可藉以節省一俟南糧首進行抵利運閘下江省知會到日卽啓放汶流與各路

底水并力鋪灌邳宿運河當不致過於短絀但汝河湊集衆泉遠注江境究非向年微湖之水暢放下達可比勢不能鋪足五尺舊制現已札商江南督河漕諸臣先將匯澤利運兩閘閉板俟東省鋪水到時再空啓板挽過漕船俾水勢不致虛耗再從前湖水充裕遇有淺處尙須量爲起剝况本年水勢最短尤須雇剝船以備起卸方免遲滯亦已札商江南河漕諸臣至本年疏泉各官尙屬認真泉多旺發並疏出新泉不少汝泗兩河較前加旺臣等現又查驗務使渠河通暢俟首幫一入東境即往來督催按塘啓閉隨時辦理不任遲誤再查塘河長河各挑工均已完竣臣等及運河道分往量驗寬深丈尺悉與原估相符江省黃林莊界壩於十六日啓除東省大泛口積水下注放乾十九日集夫搶辦挑工限月內全完三月初即可啓壩鋪水東省漕船臨清閘外各幫據報二月二十七日首幫業已開行後幫亦即跟船前進所有臨清閘內各幫應照奏定章程俟南糧首幫挽抵濟寧即啓開河等閘令其先行北上運河道冊

是月二十三日奉上諭同興奏前赴兗濟一帶幫同河臣辦理漕運緣由一摺東省撫卹難民一事朕屢經降旨責成該撫實心經理近聞泰安府沿途各州縣餓莩及老弱轉徙者仍復不少可見該省賑務並未辦理妥協該撫務督率所屬激發天良亟爲補救勿再玩泄于咎至現在頭運幫船已過邳宿漕務關係緊要上年微湖蓄水短絀竟至不及二尺李亨特之咎固重同興係山東巡撫於本省運道漠不關心亦豈能諉爲無過此時不加譴責即屬施恩所有本年漕運事宜該撫務會同吳璥將挑挖運道疏導渠各要務竭力妥辦以贖前愆運河道冊

是月二十五日同興奏二十四日接准河臣吳璥札會欽奉上諭吳璥等奏微河水短絀情形妥籌濟運

一摺微湖水勢短少不敷濟運皆由李亨特任內因循貽誤所致已降旨將李亨特拏交刑部治罪矣現在糧船陸續渡黃北上邳宿運河專賴汶水鋪灌接濟吳璥等當相度機宜於應啓應閉時加意撙節並將各處泉渠實力疏導務俾重運跟接遄行不致阻滯爲要至李亨特寓所資財著先行看守並著吳璥同興李鴻賓秉公確查如李亨特實有貪劣款蹟卽據實嚴參由驛速奏一面查抄家產不可稍爲徇隱欽此查本年湖水短絀重運卽日經臨設鋪灌不敷一有遲滯關係最重更恐各地方挖挑泉渠未必認真是以奏將要案趕勘於出月初先赴濟兗籌辦今蒙訓示諄諄臣卽於二十六日起程馳赴濟寧會同河臣吳璥巡漕臣李鴻賓將濟運事宜設法籌辦并遵旨將李亨特有無貪劣款蹟確查據實參奏斷不敢瞻顧自陷欺妄運河道冊

是月二十七日奉上諭據吳璥等奏量驗南旺馬場微山三湖存水設法導引鋪作濟寧以南閘河底水等語現在微湖僅存水一尺六七寸實從來未有之事南旺馬場二湖存水亦屬無多此時先引入運鋪作底水俟南糧挽抵利運閘下再行啓放汶流以資濟運亦祇可如此辦理本年湖水短絀汶河湊集衆泉遠注江境水勢未能充裕吳璥等務悉心妥籌設法撙節勿令涓滴虛耗屆時按塘啓閉總期重運經行足資浮送前經降旨飭查李亨特貪劣款蹟吳璥等訪有確據卽據實列款由四百里具奏毋稍隱諱運河道冊

是月二十八日吳璥奏奉上諭現在重運首幫渡黃北上一經挽入邳宿運河卽須東省鋪水接濟吳璥應速回省將湖河運道事宜悉心經理勿致重運經臨稍有遲滯其豫省工賑各務交方受疇實力妥辦

欽此又臣於十二日會同巡漕李鴻賓奏挑工完竣并疏泉挑渠分數奉到硃批湖水情形隨時具奏近日得雨否欽此臣跪讀之下益知湖瀦漕運無時不上煩睿慮臣前在豫省將各廳工料查明於初六日回濟並將勘籌湖河水勢情形節經具奏查各湖收水總在夏秋大雨時行之際山水陡發方能湧注歸湖多爲收蓄本年交春東省連得雪澤近日往返韓莊途間遇雨兩次入土滋潤泉源亦覺稍旺惟細雨廉纖各湖不能存積首進幫船雖較二三進入水稍輕但春令非雨大水漲之時又乏湖瀦接濟籌辦甚艱所幸汝泗兩河現經疏泉匯注比往年存水加多臣與李鴻賓及該道廳等熟商祇可就汝泗之水撙節挹注并須東南兩省彼此相顧盈絀相權當與江南督河漕諸臣往返札商通籌全局江境以利匯兩閘爲東省惜水之區東省以汝泗兩河爲江境濟運之用遇淺起剝節省河流如此同心接濟東境水有留餘卽江境船無停止一入東境閘座較多層層啓閉雖不能聯楫遄行亦可按塘浮送俟首進全過八閘則水勢節宣已有端緒迨二三進跟接前來辦法漸熟且在四月以後可望澍雨應時水勢增長無慮遲阻臣惟有會同撫臣巡漕督率道廳盡心妥籌卽有稽滯總期無誤抵通至夏秋收水必先通進水之路且各湖面寬廣向有底水收存是以發水時逐漸增添易於充滿今水櫃久涸間有存水亦屬無多卽有透雨妄爲收蓄勢不能遽復舊規臣現在辦理新運一面卽令道廳等將各引渠溝槽涵洞水口凡有淤塞逐一勘估疏濬廣籌收水庶得尺得寸一二年內隨用隨收可符定誌至首進幫船淮南河臣黎世序札開於十五日啓放駱馬湖隄上潔流閘行抵利運閘下再知會東省鋪水臣已飭運河道廳預備啓壩以待接濟江境屆期再行奏報運河道冊

是日百齡、黎世序奏。二十六日將洪湖各引河全行開放。湖水外出頗暢。襄陽河近年屢患水勢漲滿。預籌分洩之路。白田鋪以下西岸南窯地方於十七年經前河臣陳鳳翔奏建雙孔石閘一座。嗣因尚不足資宣洩。復于南窯迎上龍亭地方添建雙孔石閘一座。又高郵汎舊有東隄二閘。因年久損壞。且因隄工加高。閘身已形卑矮。拆修加砌。現已先後完工。以備啓閉。南河成案續編

三月初四日同興奏。臣奉上諭已恭載閏二月二十三日欽此。查東省本年湖瀦不敷。因蓄水短絀。儻重運遲滯。關係甚重。臣未能預籌。已屬咎無可辭。迺蒙聖主諄諄訓示。不加譴責。臣具有天良。焉敢泄視。現督各州縣將泉渠挑挖一律暢旺。俾資匯注。并幫同河臣設法接濟。以期無誤新漕。至李亨特已遵旨拏問解京。其寓所衣物業經河臣吳璥督同道府查抄造冊。委員解京。此外李亨特有無營私受賄縱性誤公各款容會同河臣巡漕臣訪實專摺馳奏。運河道冊

是月初五日奉上諭。吳璥經理運道并預籌收水情形一摺。所稱夏秋收水必須先通進水之路。此言洵爲扼要。現在各水存湖無多。即將湖底挑挖。水潦方盛之時。可資瀦蓄。而來路不暢。不能源源灌注。其涸仍可立待。惟當將各處溝渠通湖進水之處疏濬深通。發水時各路匯歸。自可逐漸增添。總在該河督等相機妥籌。復還水櫃舊制。以利漕運爲要。運河道冊

是月十一日百齡、黎世序奏。查閏二月十五日清明起至本月初六日止。桃汛期內。洪湖長水一尺。高堰誌椿存水一丈三尺。清口以下。黃河及襄揚等廳運河均長水一尺餘寸。清口一帶挑成各引河。於上月二十六日啓放後。出水增暢。日來察看。尙未加刷寬深。襄陽惠濟正閘拆造後。現備啓放。以便漕行閘上。

應做鉗口、陞關兩壩閘下應做束水壩、及閘上下各裏頭並兩岸縫隙分別幫培添築、以資擎托、而利緯挽堰、盱揚河石工均在修砌、限月內完工、再重運船截至本月初八日已渡黃四十幫、淮揚運河及中河境內均屬深通、首進船三十幫、截至初十日挽上灤流閘二十三幫、與吳璥等原奏先用江境之水、將首進挽至宿遷章程業已相符、卽應知會東河鋪水臣黎世序於初六日自浦來至阜河、查本年水勢短絀、幫船能就江境之水多走一日、東境卽多留一日之水、爲將來之用、現在江境尙可設法挽行、東河鋪水可以少緩數日、不必拘定原奏、總以節束水勢爲要、連日督率道將廳營將首進在前漕船挽上利運閘五幫行抵匯澤閘、又往上多行一百餘里、在後幫船次第挽行、約數日內首進即可全上灤流閘、均至宿遷境內、一面咨會東河於望後鋪水接濟、灤流閘下地勢建瓴、水勢直瀉、現在添築束壩、藉以擎托、沙家口沂水發源東境蒙山臣等上年委員會同府縣遍加疏濬、頗得資助、本年仍派上次熟悉情形員弁前往、會同府縣及東省委員儘力疏導、茲據該員等稟、上年疏出各泉外、又挑出大小泉二十餘處、頗爲旺盛、可以濟助漕行、運河道冊。

是月十六日奉上諭、百齡等奏、幫船在邳宿運河行走情形、漕運要務、南河東河同辦一事、不應稍分畛域、上年東河蓄水旣短、而李亨特又回護己非、一味與南河爭執、幾誤公事、本年吳璥與百齡、黎世序和衷商辦、不存此疆彼界之見、閱前日吳璥所奏、惟恐幫船挽過匯澤閘後停留待水、先行鋪水遞放、今日百齡等所奏、因恐東境鋪水太遠、不能存蓄、飭令幫船往上多行一百餘里、似此同心共濟、大於公事有益、總之伊等籌畫濟運一事、功則同獎、過則同罰、該督等惟以國事爲重、自不存私見也、運河道冊。

是月二十日百齡黎世序奏本年重運因東境微湖無水臣等督同道將廳營等竭力設法將首進幫船挽行就江境之水能多走一日東河鋪水卽少緩一日留爲將來之用截至三月十七日首進船三十幫已全上灤流閘在前之首二三四幫已挽上匯澤閘行抵河成閘下距東境臺莊僅五十餘里必須東境鋪水下注方可上行茲於十八日東境將萬年閘以下塘水啟放黃林莊誌椿長水八寸連河內舊存底水有二尺餘寸臺莊以上各閘於十九日卯刻卽行下板臣等亦只得趁此些微之水將首幫催儻得行且行並下倒板擎托於三月二十日已出江南黃林莊境而來水旋見消落隨後幫船尙難跟接挽行查東境八閘內尙有得勝六里張莊三閘未經啟放卽萬年閘以下各閘亦僅啟放半日現又飛咨東河再行啓板接濟臣等督率道將廳營及委員等隨時拗板套塘提挽如有不敷隨時咨會東境添放板水下注彼此熟商以期無誤漕行江境自閏二月以來疏導沂河泉水由沙家口入運啓放柳園頭引駱馬湖水入運浮送首進船三十幫上行全資此兩處水力用去之水實已不少而柳園頭閘底較高出水無多現在東境雖已鋪水下注仍需節節添助查柳園頭迤上王家溝引駱馬湖水入運情形較暢現已盤做錯東各壩一律啓放並於柳園頭迤下運河內添築束水壩一道以資擎托邳州舊城湖存水挑挖引渠由安家閘入運業已工竣即可啓放濟助利運閘一帶水勢但舊城湖水無多臣等又查得舊城湖西南一面卽近黃河現在河內斷流而深塘積水甚多委員查勘由邳北廳屬朱家房地方剷開大隄盤做鉗口裏頭各壩抽挑引渠並於下游各低窪處所添築攔堰以免散漫即可將大河積水引入舊城湖遞行入運是以無用之水歸於有用本年運河滴水如金如有可以引導之處卽應設法辦理臣等彼此札商

意見相同現已估定委員趕辦尅日完工以備放水應用南河成案續編

是月二十五日奉上諭據百齡等奏東境啓閘放水先挽首幫出境一摺本年徽山湖水短絀東省設法疏濬泉源并預放汶水下注邳宿濟運真惜水如金之時舊城湖導引河塘積水入運以無用之水歸於有用亦此時調劑之一法但無源之水不過得尺則尺得寸則寸不能大有裨益百齡等務須與東境不分畛域彼此熟商妥辦以期全漕無誤至白鍾岳等四起銅鉛令於首進幫船後插檔行走即照所奏辦理其餘黔運鉛觔船隻若均令於三進幫船後行走未免遲滯應令於二進幫船後插檔前進務期兩無貽誤爲要運河道冊

是月吳璥同興李鴻賓奏臣等前將籌辦泉渠運道各情形節次具奏現在會同籌議本年湖水短絀專賴汶水濟運必須閘板啓閉得宜倍加撙節庶可補救江省因微湖乏水是以先儘該境之水提船北行刻下尙未知會啓壩但查南旺分水口至江南交界四百餘里須六七日方能鋪到若俟江省知會再啓汶壩恐幫船挽過匯澤閘以上不免停留待水致有稽延因飭運河廳於本月初三日啓放湖水灌入八閘一面卽啓汶壩放水入運仍將韓莊臺莊各閘閉板俟江省知會到日啓閘暢注邳宿運河則不耗汶水而江境船行亦免停待至汶壩啓後據運河廳報分水口誌椿存水八尺六寸比上年更旺隨於水到濟寧時察看流行尙溜各塘長河加長此卽疏濬泉渠之明效泗河存水亦大於上年現未啓放留俟汶水下注江境如不敷用再將魯橋泗河壩啓除以備接濟其各州縣舊有泉源之外又挑出新泉頗多亦應疏濬以助其力又汶河內間有沙灘淤淺段落均應疏通順利臣同興已派東昌府嵇承羣泰安府

五泰、兗州府同知武隆阿等分投帶領委員實力挑挖並往督查務俾各泉由汝達運一律暢流值此湖瀦枯弱濟運維艱惟有公司熟商設法節宣以期漕行無誤再南旺以北運道前奏明啟放汝壩時將十里開河兩閘堅閉使汝水南注惟東省閘內軍船分泊東昌臨清水次受兌漕糧須鋪底水方免淺擋是以將十里開河等閘啓板稍分汝水北流足敷養舟受兌仍將開河等閘閉板令汝水全力南行並閉臨清甄板兩閘攔蓄則汝水自無走洩其兌足軍船挽至甄閘以南俟南糧首幫將到臨清再啓甄板兩閘俾東漕先一板出閘南糧幫船跟接北行如此辦理東南漕船兩無遲誤而汝水亦不致涓滴空耗至停泊臨清閘外之濟寧東平等州縣重運八幫已於上月二十四日全出東境遄行北上奉硃批覽奏稍慰認真辦理必有成效勉之運河道冊

是月吳璥、李鴻賓、奏臣等前將啓放汝壩鋪至韓莊啓除湖口壩鋪至臺莊候江境知會一併啓閘下注各緣由節次具奏查微湖定制收水一丈二尺連年未能收蓄致湖口僅存一尺六七寸本不濟用臣等於上月十九日同赴湖壩測量因本年運河挑深湖面高於河底尙可放出六七寸稍助八閘底水當飭道廳將引渠挑通於本月初三日啓放湖水鋪入八閘茲臣李鴻賓接臺莊營參將那清阿報稱南糧首幫提至利運閘上卽馳赴臺莊迎提初八日先至韓莊撫臣同興於初十日亦卽趕到會看湖口壩外注之水甚微詢據廳汛俱稱啓壩之始口門過水尺許旋卽微細其灌入八閘之水至頓莊閘閉板攔蓄流行只六十里探量頓莊閘上二十里水深五尺餘寸以上四十里僅一尺三四寸至六七寸因令道廳趕挑引渠展寬加深但湖心已消四寸僅存一尺二寸水愈低則淤灘愈遠旣難導出斷不能鋪足八閘遂

先啓韓莊閘宣放汶水始將八閘灌滿此湖水過小仍賴汶流鋪灌之實情也臣吳璥自上游查量水勢十四日行抵韓莊會同籌議查八閘由韓莊至臺莊八十三里地勢建瓴水行最速剽而不留向賴湖水充足暢放三晝夜復留漫板水三四尺不但灌滿八閘且遠濟邳宿挽船而汶水鋪至韓莊閘即得湖水擎托故汶水有力足資挹注今湖水僅存尺餘湖面窄小計水勢不敵往年十分之一不得不專用汶流直注江境然獨力難支卽日江境知會鋪水一啓臺莊閘則八閘存水一空仍須將韓莊以上汶水再鋪八閘按塘遞灌所幸本年大濬泉源汶水較旺船抵八閘時相機啓閉量爲起剝尙可挽行而沿閘蓄水不免節節稽延然就目前計之亦別無籌辦之法現在撫臣同興將剝船及派員催儻事宜飭辦妥協仍回南旺並赴泰安等處督挑汶河以裕來源臣等仍在臺莊韓莊一帶妥籌節宣俾水無涓滴虛耗總之瀦水待船則船易儻行停船待水則水難速至惟有逐層計畫設法催提以期無誤漕運再現淮江南河臣黎世序知會頭首二三等幫已提至匯澤閘上訂期十八日東境鋪水以資儻挽惟探聞邳境貓兒窩三岔河有雲貴銅鉛船七起停泊十一日漕船浦上匯澤閘卽被頂阻黎世序現飭道廳將銅鉛船挽至河寬深處停讓漕船始能北上一俟行抵黃林莊迎提入境再將行走情形奏報近日兗州府濟寧州各屬據報得兩一二三寸不等現屆立夏儻得渥沛甘霖運河水勢增長漕行更可順利運河道冊

是月吳璥李鴻賓奏二十四日臣吳璥於臺莊臣李鴻賓在韓莊適江南督臣百齡由徐州閱兵前赴黃林莊順道察看微湖深知東境籌畫實爲棘手當將兩省設法濟運事宜面商臣等查微湖緊靠韓莊閘下西岸設有湖口閘向賴湖水灌注是以八閘易於充盈江境亦資接濟而汶水祇須濟韓莊以上運河

籌辦亦覺寬舒。今湖瀦乾涸，專藉汶流下注八閘，遠達邳境，實屬力有不逮。一切放水章程，勢難照往年辦理。自首幫入東後，各幫絡繹而來，如臺莊閘塘內無船，尚可酌留漫板水，接濟江境。如在臺莊閘塘內便須蓄水養船，若仍留漫板之水，恐水勢易消，船身淺擋，只能啓板洩水，遞注江境。河清、河定等閘，趁勢上行，此時欲爲兼顧之謀，亦只可如此籌算。已札商黎世序飭廳閘各官互相照會，至八閘內惟德勝閘至韓莊閘二十四里，閘塘最長，且北高南低，較他閘更陡，挽運更艱。臣等與道廳籌酌，查看塘內最陡之處，築做束水草壩二道，并以木板照式作爲木閘，擡高水面，俾船行如歷階而升。水勢稍可擎蓄，茲首幫船三十隻於二十六七等日，挽過韓莊彭口，二十八日行抵夏鎮，其大河前二幫跟接前來，在後三四等幫於八閘內間塘行走。臣等惟有恪遵聖訓，隨時相機籌辦，尤盼澍雨優施，即可遄行順速。運河道冊。

是月百齡、黎世序奏奉上諭，已恭載十六日欽此。查本年東境湖瀦缺乏，邳宿運河向少來源，恐重漕阻滯。臣百齡由安徽查看，潁亳蒙宿上年被水，各地方順道閱兵於三月二十二日馳抵徐州，聞東河臣吳璥與黎世序均在交界一帶催挽糧船，臣就近由韓莊查看，微湖及東境八閘水勢，至臺莊與臣吳璥等會晤，查微湖周圍一百八十里，今止二十餘里存水一尺餘寸，且在湖心，勢難引之外達。是以東省啓放湖口閘所出之水，不能鋪足八閘各塘。自十八日鋪放汶水，道遠勢微，閘內仍未充盈，不得不遞閘下板停蓄，其鋪注江境者僅有東境萬年閘以下五閘之水，而臺莊閘放水一日旋即嚴閉，首二兩幫先以江境之水挽上匯澤，復令帶剝挽抵河成距臺莊五十餘里，始知會啓板放水，竭力挽進，仍將河清、河定兩閘遞行下板，蓋得以儻入東境。本年東南運河僅將汶流遠注接濟，原不能照舊鋪灌，兩省同辦轉運。

爲東省節水卽爲南省速運何敢稍存畛域臣等與吳璥通盤籌計查江境尙有沙家口柳園頭等處導引之水添助濟運惟河成閘以上地勢建瓴非東省來水斷不能浮送應於臺莊各閘啓板提船後常留漫板水下注庶免重運停拽仍令在河成閘以上受剁套塘遞進則剁船迅速輪轉而來水不致虛耗卽或剁抵臺莊東境閘上水未充蓄亦不妨稍爲停待俟水足再行啓板挽進則雖遲猶速兩境均屬有濟臣等商定後恐廳汎各員仍分疆界各懷成見現已飭令同心協辦連日首進挽入東境者截至二十六日共四幫挽上潔流閘三十二幫臣等督率文武各員晝夜籌催儻此後澍雨頻霑河流增益卽二三進重船亦可陸續挽行不致有誤運河道冊

是月奉上諭吳璥等奏請挑獨山湖引渠並堵築泗河民堰改挑直河一摺獨山湖承受附近各州縣山泉坡流並泗河有餘之水由昭陽湖遞達微山湖蓄水濟運近年來各處引渠全行淤墊每遇泉水長發不能導引歸湖轉致泛溢民田自應亟爲疏濬又鄒縣境內泗河南岸民堰因北岸淤灘挺峙逼溜南趨屢築屢潰亦應一律挑培著照所請將估需工銀一萬九千三百餘兩先於司庫地丁項下動支飭令趕緊興辦毋誤本年伏秋汛期收水之用該河督等仍隨時嚴密稽查毋令工員等有草率虛糜情弊至此項工程前任河督等並未及早勘驗致有貽誤切難辭咎除李亨特業已查抄外所有前項動支司庫銀兩毋庸分年攤徵著該河督等查明歷任貽誤道廳各員分別攤賠歸款以示懲儆睿皇帝聖訓
四月初三日奉上諭百齡奏籌辦江境漕運一摺本年邳宿運河水勢短絀現在首二兩幫雖儻入東境而在後幫船甚多除借汝水濟運外江境有何可以導引之水百齡等當無分畛域酌盈劑虛總期於重

運無誤運河道冊

是月初六日吳璥李鴻賓奏臣等前將南船首幫設法挽過韓莊彭口以上行抵夏鎮緣由奏明查汶水濟運由南旺分水口南北分流其南行之水向至彭口閘以下韓莊以上卽有微山湖水擎托斯下游無虞過洩而上游濟寧之石佛趙村在城天井通濟寺前柳林各閘方可停蓄水勢今歲微湖啓壩鋪灌八閘各塘已屬不敷先將汶流鋪足八閘並遞注邳境是下游遠洩既多上游水力不能不漸形淺弱所幸緊靠分水口之蜀山湖因上冬今春竭力疏泉來源尙旺於未開汶壩前將汶水灌入湖中積漸收蓄至一丈七寸大可挹注臣等於首幫抵南陽時察看濟寧各閘塘地勢亦頗建瓴恐專藉汶流或致時有淺滯卽飭運河廳於四月初一日將蜀山湖利運閘啓板六塊放水三日濟寧各閘塘俱已灌滿探量水勢深四尺一二寸至五尺二三寸不等臣等嚴催晝夜儕行首幫於初二三兩日挽上石佛趙村在城天井等閘催過濟寧初四日挽過通濟寺前二閘初五日挽過柳林閘轉入順水北行臣等以本年汶水先經堵閉十里開河二閘逼令南趨所洩不少今首幫旣過分水口卽啓十里開河送舟遞下又須汶水北流兩頭兼顧竊恐支絀現又啓蜀湖之金線閘令湖水達運助汶北行由安山張秋至東昌臨清一路遞塘下注如遇淺澗酌量起剝以便速行計此後閘河內頭進行走尙可依限儕至臨清在後各幫截至四月初二日頭進入臺莊閘者八幫過韓莊閘者三幫臣李鴻賓卽押首幫北上臣吳璥至分水口以北察看船行尙順卽回濟寧一帶料理在後各幫事宜再自三月二十七日至四月初三日每日南風天燥河水頗覺消耗昨日濟寧一帶得雨一二寸於秋糧有益而河湖水勢尙未能增長且雲氣不密恐得雨處亦

不甚廣。運河道冊。

是月初九日刑部議奏閏二月十九日奉上諭江南邳宿運河向賴東省微山湖灌水濟運定制夏秋間收水一丈二尺以資次年鋪放卽如水短之年亦總收至九尺一丈以上從無不敷鋪灌之事茲據吳璥等奏勘查微山湖本年僅止湖心存水二尺及一尺八九寸不等實從來所未有而毗連微山湖之南陽昭陽及東岸獨山湖又皆淤成平陸更無可導引之水此皆李亨特在任時因循貽誤疲玩耽延厥咎甚重近又風聞李亨特革職留工効力並不常川駐工仍在濟寧居住公館擅用文武巡捕及差弁多人竟與現任總河無異謬妄尤甚伊係屢次獲咎棄瑕錄用之人不知激發天良小心愧奮旣已玩誤公事罷斥後仍恣意放縱不知儆畏李亨特著傳旨拿問交吳璥同興委派妥員迅速押解來京交刑部治罪欽此旋據河督吳璥等委員將李亨特押解到部並據列款參奏臣等監提李亨特逐款研訊據自認革職後委署汪元琨蘭儀同知並咨署湯陰縣丞趙祺等缺實爲昏曠糊塗其於短缺湖水貽誤漕運一節更屬無可置辯罪無可辭當卽取具親供奏蒙聖鑒茲復據吳璥等奏稱遵旨詳查李亨特有無貪劣款蹟飭拘汪元琨舊用長隨並汪元琨之子汪英灝汪英建到案究無納賄營求並餽送銀兩需索門包規禮情弊惟查嘉慶十七年原任曹考通判耿錫輅詳辦考城汎王莊壩鑲築順隄並殘缺各壩共工料銀六千四百餘兩李亨特批飭緩辦耿錫輅卽行鑲修經李亨特參奏著賠嗣十八年汪元琨詳辦考城汎之王莊壩回龍廟溝形內土壩防風共工料銀八千八百四十九兩李亨特批令興修該二處事同一例准駁兩歧實屬偏徇請照耿錫輅之案不准開銷著落汪元琨全行賠繳並著李亨特罰賠一分以昭公允

臣等查亨特雖據查無貪驥實蹟而廢弛湖瀦貽誤漕運其咎實無可逭應卽擬結查例阻絕山東泰安等處泉源有關漕河禁例發近邊充軍又李亨特身爲河督大員乃於所屬詳辦工段偏徇不公並於奉旨革職之後仍復出咨委署各缺已屬恣意妄爲且微山湖水藉以濟運最爲緊要乃並不先期設法疏引水泉瀦蓄濟運仍令日久淤淺至湖心存水僅止二尺及一尺八九寸不等而昭陽南陽獨山等湖又皆淤成平陸更無可導引之水致不敷鋪放實屬因循貽誤例無短缺湖水致誤漕運作何治罪明文自應比例定擬李亨特除核批工段偏徇不公至褫職後擅行咨署各員輕罪不議外應比照阻絕泉源有干漕河例擬發近邊充軍係河督大員任性乖戾並廢弛河工貽誤漕運非尋常疏玩可比請旨發往新疆効力贖罪以示懲儆其考城汛回龍廟溝形一案工料銀八千八百四十九兩應如吳璥等所奏照曹考通判案不准開銷著落汪元琨全行賠繳併著李亨特亦照數另行罰賠一分奉上諭李亨特前在河東總河任內因事獲譴發往伊犁經朕棄瑕錄用命往南河効力於承辦荷花塘漫工執持謬見以致壩身已堵復蟄僅予薄懲發往熱河嗣復洊擢河東總河李亨特屢邀破格恩施自應感激愧奮力圖報効乃於微山湖瀦蓄事宜不能先期籌辦任其日就淤淺現在湖心存水僅止二尺餘寸卽尋常河泊積水亦不至枯涸若此李亨特廢弛河工貽誤漕運厥咎甚重且於罷斥後仍恣意侈慢不知儆懼部議發往新疆尚不足以蔽辜李亨特著先在部枷號半年再發往黑龍江効力贖罪餘依議運河道冊

此页空白

續行水金鑑卷第一百二十三

運河水章牘五十一

嘉慶十九年五月十二日奉上諭那彥成奏請動項鑲築果渠村壩埽各工一摺果渠村新河爲溫榆河上游引灌濟運因當山水之衝歲須修治茲據奏大壩舊龍門東西裏頭隄堰邊埽平墊卑矮又河口淤灘有礙河流亟應鑲賠挑挖所有估需例價銀九百九十二兩零准其於道庫動支修辦那彥成卽飭知該道督率興工務使鞏固深通於大汛前完竣核實報銷河渠志稿

是月十七日百齡黎世序奏淮安府山陽運河東岸向有涇河石閘一座每遇汛期啓放宣洩河水下注由山陽寶應阜寧各縣入射陽湖穿蕩兩岸民田藉以灌溉該閘創自前明原建例案無從根溯惟乾隆五十六年經前督臣孫士毅河臣蘭第錫奏明借帑修理歷今二十餘載節次啓洩漲水溜勢湧激致閘牆損壞閘下趺塘底石衝翻近年上下隄工加高閘身愈形低陷水大之時不敢啓放致閘下民田無水引灌上下隄岸防守堪虞屢據縣農民楊洪柏等呈請拆造加高情願按田捐輸先請借帑濟用分年還款由縣府道司核明轉詳臣等批飭確切勘估茲據江寧布政司陳桂生淮揚道徐承恩詳據調任淮安府知府岳山先後督同署山陽縣知縣葉申靄等次第勘明是閘年久失修損壞低陷屬實按照嘉慶十二年部定河工則例擇節估工料銀一萬四千八百五十二兩請於司庫借款撥給購料興工按照民田分年攤徵還款臣等覆查山陽涇河民閘密邇淮城閘下涇河一道係減洩山清兩邑運河盛漲之水俾

上下隄工不致著重並可保護淮郡城垣沿河兩岸數千頃民田悉資灌溉若不急為修理殊於水利民田有礙且本年淮黃匯注洪湖尤須多籌減洩之路實為現在必應辦之工至農民願請按田輸費實係出於至誠惟需費稍多民力一時未能興舉仰懇聖恩俯准循例在江寧藩庫撥存下河水利銀內借支給辦分作八年按田攤徵還款庶民力既得舒徐而堤工田畝咸資利賴濱河士庶感沐鴻慈實無涯涘仍責成道府督率現任山陽縣知縣韓慧均等趕緊拆造臣等親自督查務使照估如式妥辦速竣報驗

南河成案續編

是月二十一日奉上諭吳璥等奏幫船行走脫空並艱澀情形一摺本年運河水勢短絀僅賴汝流及蜀山湖存水接濟力微道遠辦理竭蹶此時重運糧艘絡繹北來惟當就現在水勢妥籌趕緊催挽勿令節節停滯現屆大雨時行之際東省已派運司劉清前赴岱廟祈求雨澤若邀神貺迅沛甘霖河流增長自可以速補遲伏汛將臨豫省宣防事宜關係緊要吳璥亦當前往豫省督率經理其東省催儕糧運並疏濬泉渠各事宜著同興李鴻賓悉心妥辦運河道冊

是日吳璥奏竊照湖瀦之盈虛攸關漕行之通滯現查東境各水櫃惟蜀山湖存水尚可接濟馬踏馬場二湖水本無多早經用罄南旺南陽昭陽徽山獨山等湖盡成平陸此時卽竭力預籌收蓄尚非一時所能驟復舊規若再不廣為設法恐年來仍有支絀之虞臣到任以來與道廳等悉心講求欲籌收水之方必須先通進水之路庶山泉漲發方能匯注歸湖徽山湖南則挹注江境北則擎托汝流關係最為緊要獨山湖周圍寬廣又為灌輸微湖要路所有十字河西岸之囊沙引渠今春已挑濬深通獨山湖孟家樓

引渠鄒縣泗河民堰改挑直河等工亦經奏明趕辦是收水最要之區已有眉目但此外支流汶港亦宜逐一疏通復飭運河道廳等凡有通湖水道逐加詳勘據稟各河渠除現尙通順處所無庸挑辦並運河廳昭陽湖臨清邱家張家田家利運各單閘馬家三空橋共引渠五道又導引牛頭河坡水入微湖之馬公橋上引渠一道俱有淤淺現已挑通需費無多歸搶修項下核辦惟運河廳南旺湖臨運之邢通彭石孫強土地廟引渠四道逼近分水口向係收納汶水入南旺湖由芒生閘入牛頭河遞達微湖之路淤墊較厚又泇河廳昭陽微山二湖之呂壩鄒山南馬令朱姬引渠四道係收納十字河及運河有餘之水入湖之路亦俱淤高亟須挑濬由道廳等撙節估計引渠八道共需銀四千四百七十七兩請照例動支運河道庫節省八束銀兩發辦臣查東省各湖斗門單閘水口溝渠不下數十處每年漲水過後流沙停滯總不免閒有淤墊此塞彼通事所常有是以歷年俱有應修工段隨時勘估即於節省八束項下支用擇要勘估引渠八道均需亟應疏濬之工已飭派工員分投趕辦予限完竣工竣後再將工段長丈銀數開單具奏惟向來各湖總以底水加以新收之水自易充盈今微山湖心去冬存水至深處僅有二尺淺處不過一尺數寸及四五寸不等本年三月稍爲鋪灌八閘即已乾耗現據廳汛確探湖心實祇稀淤數寸並無存水其餘各湖水櫃除蜀山湖外亦皆底水全虛地炎土渴難增易耗將來得有澍雨必先使渴沙潤透始能積漸存蓄應俟泉河發水一面留底水以濟運一面分漲水以入湖以日計月計之功收得尺寸之效庶幾二三年間隨用隨收可期漸符定誌臣值此諸湖枯涸運務棘手之時仰蒙聖恩委任惟當倍矢丹誠實心經理以冀漕運湖瀦兩無貽誤又奏本年東省微湖枯涸濟運維艱閏二月奉旨令

臣速回東省悉心經理湖河運道事宜臣卽會同山東撫臣同興巡漕臣李鴻賓將疏濬泉源啓壩鋪水等事次第辦理自三月二十日前幫入境後凡啓閉節宣及疏導起剝諸務雖隨時竭力設法尙可挽行無阻而節節耽延已多濡滯此後如得大沛甘霖自可泉河旺發以速補渥但得雨之後旣須加緊催漕尤應兼籌收水蓋近年貽誤之故固由各湖進水之路未通亦因用水漫無節制致消耗過多俟得有透雨必須於用水之中卽籌惜水之計方須廣爲收蓄惟向例入伏後臣應赴豫防汎現在黃河長水無多臣自當先顧運務但大汛時水勢消長靡常而漕船首進正在東境儕行二三進陸續踵至正當轉輸緊要且得雨後各湖收水尤須認真督辦迥非昔可比兩地懸心竊恐勢難兼顧籲懇聖恩豫省各工仍遵前奉諭旨交方受疇督同各道就近防守俟漕臣收水諸務稍有就緒再馳往豫省或入伏後臣卽赴豫防汎運河事宜飭交撫臣同興會同巡漕臣李鴻賓督辦伏候訓示遵行運河道冊

是月二十四日吳璥奏東省運河因湖濬乾涸專賴汶水灌注流微道遠以致棘手異常自三月二十日南糧首幫入東境後水勢日耗雨澤稍稀雖竭力設法籌催尙無停阻而啓閉剝受輾轉耽遲臣每念我皇上委任深恩並以貽誤在前不加譴責捫心自問尤覺感愧難安茲仰賴皇上至誠昭格渥沛甘霖本月二十三日濟寧連獲透雨所屬金鄉魚臺嘉祥及兗州所屬滋陽汶上寧陽鄒嶧等縣俱報得雨三四寸至深透不等雲氣甚廣可冀遠近同霑已據報汶河分水口於二十三日長水二尺二寸泗河於二十三日長水一尺之後二十四日又長二尺府河於二十二日長水五尺自係泰安沂泗各屬均已得雨是以山泉下注河水漸增前進漕船截至二十日共入東境二十八幫尾後兩幫亦以抵邳境泇口截至二

十三日已過濟寧十六幫趁此河水增長船行較順正當加緊嚴催連檣北上現在雨勢正濃如果有泉州縣甘膏大沛則山泉旺發河流暢足即可以速補遲巡漕臣李鴻賓現駐韓莊上下提催在後各幫臣督率道將廳營等分投催儕遄行並酌看運河水勢如能續長充盈即一面留底水以暢行漕艘一面分漲水以收納入湖容各屬報雨到齊查明汶泗兩河長水大小情形再行入奏再封摺間接據運河廳章承斐稟報汶河分水口於二十三日長水二尺二寸後自申時至二十四日子時又續長水五尺五寸計椿連底水共深一丈泰安一帶自己得透雨察看雲陰廣布河水尙有續增運道更可暢利運河道冊是月二十七日奉上諭百齡等奏涇河民閘損壞請借項拆修一摺山陽涇河石閘密邇淮城閘下涇河減洩山清兩邑運河盛漲之水閘牆歲久損壞啓放維艱該縣民人請借帑興修按田捐輸歸款估需工料銀一萬四千八百五十二兩准在江寧藩庫撥存下河水利項下借支給辦分作八年按田攤徵還款該督等卽督飭認真經理以固隄堰而利農田南河成案續編

是日百齡阮元黎世序陸泌奏臣等深知本年東境導引汶源之水勢難遠注下游江境惟有設法引蓄水勢竭力籌辦探查東境八閘內水勢亦屬微弱不能常留漫板水接濟卽值啓板提船水勢下注江境塘長河寬下游實有不敷賴有邳州舊城湖存水及黃河積水次第啓放遞行引入運河利運閘以藉資濟益利運閘以上亦少資頂托惟不能倒漾上行自黃林莊至清定成匯各閘塘仍不免時形淺澀復將東岸之黃道人橋存有積水啓放雖屬無多亦可稍資接濟下游王家溝柳園頭兩處引渠復加挑挖寬深柳園頭迤下西岸復添築挑壩以資擎托並分幫配剝儕挽上行每當閉閘蓄水剝船輪轉之時後幫

卽難與前幫緊接。至四月底天氣久晴。不獨東境來水日微。卽沙家口沂水來源亦漸見消涸。臣等正在萬分爲難之際。幸於四月二十九及五月初三、初九等日。仰邀皇上福庇。東境及邳宿一帶得雨二三寸。不等大泛口及沙家口兩處來源稍稍見長。黃林莊有水三尺餘寸。清定成匯等閘遞塘打放。幫船得以接續儕提。至五月二十日以後。水勢復形消渴。東境臺莊閘不能啓板。江境又將黃林莊以下西岸之伊家河積水啓放。首進在後之鎮海前江淮頭大河三尾。幫船隻於二十一日得以全抵臺莊閘下。守候啓板提挽出境。至五月二十三日蒙沂山水長發。由東境八閘下注。黃林莊誌椿陡長水五六尺。首進尾船卽於二十四日午時挽出江境。二三進船得此水勢。臣等現在嚴督道將廳營汛委各員晝夜儕提。不容一刻鬆懈。可期以速補遲。南河成案續編。

是月二十八日奉上諭吳璥奏查明各湖進水斗門單閘引渠。請趕緊疏濬一摺。湖瀦收水事宜。關係緊要。各處支流汊港均應逐一疏通。茲據奏稱。運河廳之邢通、彭石、孫強、土地廟引渠四道。逼近分水口。係收納汝水由南旺湖遞達微湖之路。又泇河廳之呂壩、郗山、南馬令、朱姬引渠四道。係收納十字河及運河有餘之水入湖之路。現俱淤墊高厚。亟須挑濬。共估銀四千四百七十七兩。請勒限趕辦。著照所請。卽將引渠八道飭派工員分投趕辦。其估需銀兩在運河道庫節省八束銀項下動支。該河督務認真督察。勒限完工。毋任草率糜帑。

是日奉上諭據吳璥奏漕船踵至各湖收水亦須認真督辦。豫省各工可否交方受疇就近督率防守。該河督俟漕運收水諸務料理就緒。再行赴豫或入伏後赴彼防守。將運河事宜交同興會同李鴻賓督辦。

等語。東境漕船現當催儕緊要。本日據同興奏本月二十一、二十二等日連得透雨。泰安澗水大發奔流。入汶。汶河水勢已據報長水三尺五寸。現又得此渥澤。必更加增於漕運大有裨益。汶水既已長發。其微山湖並各處泉渠及運河自亦一律增長。著該河督分飭各廳縣查明長水尺寸。分晰開單。由驛具奏至豫省河工係河督專責。前已有旨令吳璥馳往防汛。方受疇地方應辦之事甚多。豈能常川駐工代爲防守。所有山東儕運收水各事宜均須及時籌辦。現已降旨添設副總河一缺。將李鴻賓補放令其駐東督辦矣。該河督應迅速赴豫。現在大汛經臨。一切加意防護。其睢工事宜亦應先期經理。所購料物約何時即可運貯。工次何時集夫興辦。屆時當簡派大員帶領熟悉情形司員數人前往幫同辦理。該河督計算日期。即先具奏以便飭令派往之員。如期到工運河道冊。

是月二十九日奉上諭。昨據同興奏報得有透雨。河流增長。本日復據吳璥奏稱。汶泗等河長水自二三尺至七尺有餘。運河存水四尺足資浮送。現在東省得雨後。各處泉源旺發。河水充盈。糧艘連檣。北上自可以速補。遲惟向來東省值大雨時行之際。並不早爲收蓄。任其汪洋旁洩。逮暑雨已過。湖水日形淺涸。始各處疏泉導流。勢已無及。頻年重運。經臨節節阻滯。職此之由。此時應趁河水長發泉源旺盛之時。核計運河存水漕船可以暢行。卽將有餘之水設法導引歸湖。則挹注從容。自勝於臨渴掘井。昨有旨令吳璥前赴豫省防汛。並籌辦睢工。特授李鴻賓爲河東副總河。所有豫省河防及堵築睢工事宜。李鴻賓此時不必兼管。惟督率東省道將廳營等催儕漕船收蓄湖水。一切盡心籌畫。其湖水所收尺寸。每月具奏一次。核明舊存底水若干。新收長水若干。開具清單呈覽。吳璥專意經理河南工程事宜。亦無庸兼顧。東

省俟睢工合龍後吳璥回至濟寧再與李鴻賓將全河大局形勢機宜詳細講貫可也。運河道冊。

是月奉上諭那彥成奏大名清豐南樂三縣疏濬積水情形一摺大名等縣七十餘村莊地畝前因衛水倒漾頻年淹浸茲據各村民人情願出夫自行挑挖並請官爲彈壓積水淹浸田畝鄉民自願疏消以利耕種自應俯順輿情令其興辦該督並飭知地方官妥爲彈壓勿令胥吏人等藉端滋擾睿皇帝聖訓。

六月初三日奉上諭同興奏東省於五月下旬連得澍雨後汶泗各河水勢驟長漕行順利現經道廳等將充裕之水收納入湖所辦甚好頻年重運經臨節節阻滯皆因大雨時行之際不早收蓄致微山等湖自就淤涸本年幸得甘霖疊沛自應及早籌辦吳璥現已赴豫著同興李鴻賓督率道廳等將坡水泉水歸湖之路隨地疏通其湖內納水之區亦必寬廣有容使水不旁溢足敷來年濟運以期漸復舊規該撫等卽會同盡心妥辦運河道冊。

是月初九日同興奏臣奉上諭前已恭載欽此伏查此時汶水等河水勢充盈而微山湖上游蓄水諸湖亦日見長發連日據運河道廳稟報蜀山湖長水連底水共深九尺七寸有餘馬踏馬場南旺等湖底水本屬無多湖水又不甚大收水自二尺八九寸至四尺餘寸不等下游南陽昭陽微山獨山各湖均收水尺餘至六尺不等乘此河湖並長衆源暢旺當及早收蓄有餘之水爲將來挹注之用恐現在漲水易消已飛飭各地方官會同廳汛各員催儻幫船一面相機收水其汶上寧陽東平濟寧河道多有民築堰土而汶河盛漲之時藉以收束漫水自上月下旬連得大雨後泰安一帶山水驟發衆壑爭流下游汶上東平寧陽各境內民堰間有浸溢洩刷之處卽嚴飭各地方官趕緊捐項修補並委員監查已陸續報竣其

廬舍民田因係漫水一過即消尙無妨礙其餘各處隄堰現復分委委員並責成兗州泰安兩知府逐一查勘凡有單薄處所應官辦者俱令加培堅固應民辦者亦令認真督修總期河水續長不使散漫以廣收蓄奉硃批實心勉力痛改怠玩惡習運河道冊

是月二十三日同興奏四女寺支河歲挑工段及攔水挑水各壩工蟄陷應修前經勘估奏明分別挑修嗣據具報工竣卽飭委濟東泰武臨道安柱驗收茲據該道前赴恩縣德州及該衛承挑四女寺支河各工次將挑工十九段逐一丈量均照原估丈尺如式挑竣深通復赴上游東岸查勘鑲修挑水柴壩三道攔水草壩一道鑲做工段亦俱堅足資保障覆核無異運河道冊

是月二十六日阮元奏山東副河臣李鴻賓會同河臣吳璥撫臣同興具奏預籌江廣各幫漕糧分三起卸請敕倉場侍郎及總漕臣會議一摺實爲速籌回空免誤新漕起見查本年湖水枯竭從來舊案無此情形總因鋪水本遲頭進剝淺太久迨五月下旬山東江南各處得雨發水甚爲暢滿二三進各幫行走均屬連絡現在臣與副河臣李鴻賓在韓莊上下催船催閘往來趕辦無奈節候太遲各閘究係按牌啓閉將來蜂擁行抵天津仍不免守候起剝通倉收米勿促異常是江廣各幫勢不能不分起辦理以免回空凍阻貽誤新運及籌閘河挑工地步所有原奏第一起酌派湖北三幫江西三幫約米三十餘萬石卽以楊村剝船運送抵通一條請照河撫諸臣原議辦理又原奏內第二起將江西七幫米三十餘萬石在北倉暫行囤貯一條臣查北倉之設原備重運遲延軍船可以及早截卸回空歷年辦理俱有章程該倉共廒四十八座本可貯平米四十七八萬石今查七幫米數尙少仍多截一幫半船共截留八幫半除

去滿號船米仍舊到通外實截平米三十八萬七千八百餘石所有旗丁應出經費銀均照向來截留北倉章程毋庸另議又原奏第三起江西三幫湖南三幫約米三十餘萬石借用豫東軍船六百十餘隻裝運赴通一條臣查內如扣除江西一幫半應入北倉截留計祇有江西一幫半湖南三幫此四幫再除去滿號船米不必借用豫東軍船計江西湖南四幫半共船二百二十四隻共米二十萬三百三十餘石以豫東每軍船一隻裝米五百石約計共應備豫東軍船四百隻再修理備用豫東軍船一百五十隻以防臨清押口之用請如河撫諸臣原議辦理卽在臨清兌交轉運仍令江西湖南重運官丁管押豫東軍船赴通交卸一手經理以專責成其豫東空船飭山東糧道派委豫東各本船千總接管回次受兌本省漕糧查豫東軍船行走一次無異正運所有修船銀七兩五錢應請作正開銷添補蓬索等件由山東糧道詳請撫臣辦理至江廣幫丁應津貼豫東船水腳經費現在酌中定議務使借用之丁與出借之力兩得其平至原奏稱酌給幫丁津貼銀兩擬於山東有漕州縣按石攤給等語誠爲急公恤丁起見但臣現在總理漕政卽任江西巡撫可以自行酌定所有津貼豫東之費應令江西幫丁自行攤扣辦理未便累及山東有漕地方其湖南三幫運道最遠丁情恆苦年年奇剝欠項多於領項應否由山東津貼應聽山東河臣撫臣商辦又幫丁另船到通及交米後雇車回南諸費及津貼銀兩每船約費三百兩內外旗丁自應極力設措之外實無處可以挪借仰懇天恩准在山東司道庫內江西幫船共借銀一萬六千兩湖南三幫借銀三萬兩庶於現在運務不致坐誤再江西幫船內所借之一萬六千兩分限四年扣解還款內應分一萬兩令北倉截卸之江西各幫代爲攤扣以勻輕重而歸平允其江西北倉截卸之第八南昌前

幫如節氣太遲應調楊村剝船三百隻迎至德州上下接兌以便軍船及早回空應在德州糧道庫借銀六千兩照前攤分扣還饒州前半幫如趕不及北倉則用豫東軍船一律匀借辦理臣因節候已遲豫東軍船亦應及早行知發銀趕辦未便再爲因循輾轉是以不揣冒昧據咨籌議由驛具奏運河道冊

七月初六日百齡黎世序阿克當阿奏竊查邳宿運河爲各省重空漕船北上經由要道上承東省各山泉及蒙沂諸山之水夾沙下注古淺處所最易停淤例於每年空重過竣後即行委員勘估測量河身受淤之輕重以定應挑之深淺每歲挑河築壩應需銀五萬餘兩由河庫籌款給發趕辦隨時奏報此向來挑辦之章程也臣等伏查南河每年歲修搶修以及另案各工河庫奏擬款項已屬不貲而邳宿運河乃係歲歲應挑不能停緩要工所需銀兩雖屬無多然並無專款可動須每年於庫項中設法籌辦未免緩不濟急非久遠遵行之道查有前經欽差吳璥托津會同前督臣鐵保等奏明兩淮引鹽三釐加價爲南河經費一款每年共增銀六十七萬九千餘兩現在癸酉年課項業已交齊而今歲南河培堤挑河應用各款業經奏明照數撥解此時並無另有緊要需用之項臣等擬卽於此款內提出銀六十萬兩發交兩淮殷商照例按月一分生息每年十二個月應得利銀七萬二千兩按季解交河庫除歲挑邳宿河道應需銀五萬餘兩外計每年尙可餘存息銀二萬一千餘兩合算積至二十七八年即可將前提六十萬兩正項歸款於國帑既無虧短而原發商本銀六十萬兩仍可照常一分生息作爲邳宿運河挑費專款將來餘銀二萬餘兩尙可另作正款動用統計節省庫項甚多實爲一勞永逸之計奉上諭邳宿運河爲漕船北上經由要道每歲挑河築壩約需銀五萬餘兩尙由河庫籌款給發並無專款可動著照該督等所

請該部知道。南河成案續編。

是月二十一日吳璥李鴻賓奏上月以來節次澍雨。汶泗漲發。運河驟長水數尺及丈餘不等。雖山水易消而溜勢猛急之時。臨運各隄難免間有漫刷。惟在趕緊搶護方不致潰隄洩水。上月十四、十六等日。接據東昌府知府嵇承羣。博平縣知縣陶鎔先後稟報。上河廳堂博汛石涵洞向遇運河水漲啓板洩水。由馬頰河趨高唐歸大河入海。茲月初旬水勢盛漲。將涵洞閘板漫開。衝刷兩旁當飭河道洪範速遴幹員馳赴查勘。幫同趕堵。卽經撥給道庫銀五百兩攜任應用。二十二日復據該府稟稱。魏灣涵洞於十四日甫經堵合。正在加鑲後。旋因午後大雨。水勢洶湧。壩頭陡蟄衝刷缺口八丈餘尺。並稟請給撥道庫銀兩趕辦。當將該管上河通判堂博汛主簿檄撤。卽委員接署。復撥給道庫銀一千兩備用。仍飭原任廳汛幫同堵築。時前任撫臣同興接據該府稟報。以臣等現距該汛駕遠。先撥司庫銀二千兩委員解往儕辦。復於二十八日堵工將竣。老灘復蟄。牽動正壩。塌陷八丈餘尺。嗣經委署王承業等接任到工。會同各員弁上緊堵築。於七月十二日完工。茲運河道稟揭前來。臣等查運河堤岸偶因漲水漫刷。向係廳汛隨時搶築。立卽穩固。其動用工料亦屬有限。例無款項開銷。至各單閘涵洞本係洩水之路。卽旁有衝刷。亦不致漫溢民田。是以歷年無參奏疎防之案。惟此次魏灣涵洞廳汛既不能豫防於前。又不能搶護於後。致屢堵屢蟄。動用銀三千五百兩。雖河流未經大耗。尙不阻礙漕行。而輒轉月餘。洩水正復不少。其爲辦理不善。咎無可辭。若不加以參辦。無以儆疎玩而慎河防。除該廳汛業經撤回。兼飭運河道查明官堤民堰。分晰報核。應請旨將通判牛繼祖。主簿程榮一並交部嚴加議處。並將支用款項分別勒限賠繳俟委

員勘明衝場涵洞如須移建亦令照式賠修以爲河工防護不力者戒。運河道冊。

是月二十九日奉上諭吳璥等奏運河洩水涵洞衝刷缺口將防護不力之廳汛各員參奏著賠一摺本年東省運河因六月中旬雨後水勢漲發上河廳堂博汛涵洞衝刷缺口屢堵屢蟄七月十二日始行堵合用工料銀三千五百兩該廳汛辦理不善咎無可辭通判牛繼祖主簿程榮俱著交部嚴加議處所有支用款項仍分別勒限追賠其衝刷涵洞如須移建並著照式賠修以示懲儆。運河道冊。

八月二十八日李鴻賓奏上月二十一日奏報微山湖收水尺寸欽奉硃批覽奏稍慰微湖水總宜多蓄至八月底再具奏欽此臣查本年夏秋間澍雨優渥山泉暢達運河水勢敷足一面嚴儕漕行卽籌收湖瀦各水櫃俱已充裕惟微山湖水於七月二十日後誌椿尙祇七尺六寸當此節屆秋深雨澤已漸稀少賴汝泗二河諸泉匯通來源尙旺臣按照吳璥所籌宣納機宜將各引渠來路力加疏濬水勢逐日加增茲測量微湖誌椿已收至一丈一尺九寸二分較定制一丈二尺之數僅短八分而新開湖堤缺口並囊沙引渠呂壩十四單閘等處正在源源下注計可於收符舊誌外更有贏餘其蜀山南陽昭陽等湖或急須宣洩或尙可增收均隨時酌劑瀦蓄充盈臣復查近年微湖收蓄短絀並非河流竟無盛漲皆因收水要路淤塞引渠不能進水各閘座多有損漏閘板亦甚殘缺又兼不諳啓閉以致水無攔蓄且用水漫無節制耗洩過多是以年絀一年迨今歲五月中旬竟至湖心淤泥盡裂維時臣與吳璥採訪衆論皆以爲枯涸太甚雖得雨水漫注必非一二年所能遽復舊規今幸漸次灌輸已可立符定誌此皆仰賴皇上指示周詳臣等恪遵設法開濬督同運河道廳汛各員往來韓莊上下三月有餘於各單閘引渠晝夜巡查

又兼各船過竣後塔築攔河大壩甚爲得力以故三十餘日續長水四尺餘寸猶可計日加增此後若每年留心撙節並隨用隨收則南路運河總可足資接濟臣現沿河察勘各閘座如確有損壞卽據實奏明趕緊修理並查閱衝刷隄堰飭各廳汛補築完固兼提催回空幫船預籌冬挑事宜運河道冊

是日吳璥李鴻賓奏臣等查運河廳南陽湖新開河尾馬公橋上起至昭陽湖五里單閘迤南止淤墊高仰經原任河臣李亨特具奏估挑引渠長一千六百七十丈原估土五萬五千三百三十七方五分該例幫價銀六千六百九十五兩八錢三分八釐嗣經陞任河臣戴均元查勘所估引渠太長形勢未能迅利刪去土一萬八千一十三方減銀二千一百七十九兩實估例幫價銀四千五百一十六兩二錢九釐亦經附奏又泇河廳沛汛昭陽湖之安家口下李家口起至張家河口止估撈湖渠三段共二千五百六十丈又滕汛新建雙孔減閘估挑引渠四段共長二百八十丈嶧汛湖口壩外正西西北西南估挑引渠三道計五段共長四百八十五丈亦經李亨特於上年七月奏明挑辦之工計泇河廳沛滕嶧三汛湖渠及減閘引渠共工十二段共長三千三百二十五丈共估銀二千八百七十九兩二錢八分六釐據各該廳於上年五月先後具報完工並據運河道查驗悉與原估相符詳送印摺請奏臣等復查無異奉硃批工部知道運河道冊

九月初六日內閣奉上諭李鴻賓奏微山湖水收復舊規一摺近年微湖收蓄短絀皆因引渠淤墊不能進水又兼各閘啓閉失宜致耗洩過多不敷濟運朕特授李鴻賓爲河東副總河督辦收蓄事宜茲據奏測量微湖誌椿已收一丈一尺九寸二分較定誌僅短八分現在來源甚旺計可於收符舊誌外更有盈

餘其蜀山、南旺、昭陽等湖均已瀦蓄充盈辦理甚屬認真李鴻賓係嘉慶六年進士由翰林院改擢科道資格尙淺經朕簡任副總河後能盡心妥辦不負委任著加恩賞給二品頂戴以示嘉獎運河道冊

是日吳璥李鴻賓奏東省運河設立閘座原以攔束水勢各閘均有額定板塊視水勢大小以爲啓閉既資浮送糧艘又可於水足時分洩入湖以爲瀦蓄於通漕收水最爲扼要近年各閘多石牆損裂灰縫滲漏板塊亦多殘朽致水無停蓄河湖日形短乏本年春夏間節經嚴飭廳閘各官補砌並將板塊添換齊全水勢始有擎托於浮送重運之餘卽以收納湖水臣李鴻賓現復沿河履勘如上河廳甌閘土橋閘運河廳師莊在城泇河廳侯遷六里石等閘均係年久損壞急應徹底重修第恐同時並舉工費繁多臣等就現在形勢悉心籌計擇其必不容緩者先請拆修其餘各閘仍酌緩急分年修理茲據運河道詳稱上河廳臨清汎甌閘建自前明乾隆十七年拆修後六十年補修一次迄今椿石俱朽腐酥脫兼之漕船往返撞損磕碰致金門槽石兩牆由身及閘面裏頭雁翅石岸全行破碎亟須拆修到底並須上面加高二層連築壩厚水共估例價銀一萬四百四十五兩並照成案加幫價銀二千八百八十六兩通共例幫二價銀一萬三千三百三十一兩一錢至西岸下雁翅原有石工四丈本屬短絀必須接修礮岸以保閘座並利緯挽所拆舊石雖不甚合選亦不令廢棄卽以爲拆修礮岸之用以節錢糧其接修長丈於冊內聲明咨部又稱泇河廳磧汎甌閘逼近大汎口每值山水暴漲急溜撞擊衝淘乾隆四十四年拆修後迄今三十餘年西岸閘牆金門由身及上下雁翅底椿朽腐根脚空虛牆石坐蟄東岸牆石下馬牙梅花等椿悉行朽斷牆石亦漸欹斜蟄裂金門閘底地平石掀揭椿木被水損壞兩岸閘背漫頂石均衝揭殘損

必須普律拆修。連展挑月河築壩辱水等工。共估例價銀一萬三百一十兩一錢。並按照成例加幫價銀三千一百六十一兩通共例幫二價銀一萬三千四百七十一兩一錢。至舊石破損不堪。僅可選用襯裏石十分之五。此二閘均亟應拆修之工。按該廳等冊造銀數確核。均無浮冒。請動支司庫銀兩。趕緊辦理詳請會奏。臣等復查臨清汛。甃閘與嶧汛。侯遷閘俱歷年已久。閘座通身損壞。洵屬難緩之工。所估工料銀兩。復加確核。實無浮冒。若不亟為修理。非特啓閉維艱。且恐閘牆閃蟄。大於漕運有礙。自應趕購料物。運集河干。俟回空過竣。速為興辦。以期不誤來年新運。又奏臣等查卷。原任河臣李亨特於上年五月具奏。運河廳濟寧汛天井閘承受汶泗來源。及蜀山馬場等湖挹注之水。地勢建瓴。必須閘座堅固。以資啓閉。該閘底樁朽腐。牆石槽底通身損壞滲漏。並兩岸由身轉角上下雁翅裏頭全行破裂。難以下板擎蓄。應徹底拆修。並接砌石裹頭。南門外板工改建石工。及估築擋河大壩。挑濬月河等工。共估工料例幫二價銀一萬七千一百七十五兩。又泇河廳滕汛彭口閘至韓莊閘。南北相距五十里。上游閘水不敷鋪灌。幫船行走艱澀。亦經李亨特於上年七月奏請。於兩閘適中之處添建張河正閘一座。並築壩挑河。共估工料例幫價銀八千八百八十餘兩。奉旨允准。卽分飭各廳採辦石料興築。於本年閏二月、四月。先後具報完工。經運河道查驗。開送印摺。具詳請奏。臣復查無異。運河道冊。

是月十二日奉上諭。吳璥等奏請拆修運河閘座一摺。東省臨清汛。甃閘與嶧汛。侯遷閘歷年已久。閘座損壞。亟應拆修完整。以資啓閉。甃閘估例幫價銀一萬三千三百三十一兩一錢。侯遷閘估例幫價銀一萬三千四百七十一兩一錢。俱准動款興修。務督飭工員認真經理。毋任浮冒。運河道冊。

是月十九日百齡黎世序奏江省高郵泰州興化東臺鹽城等處經前署河臣初彭齡查明應挑應築各工分別官辦商辦民辦估計銀數於上年正月奏奉諭旨勘估興修嗣臣等因原估河道情形更變委員覆勘核實估計酌分緩急次第辦理先將官辦銀一萬四千八百餘兩並應行急辦之民辦銀四萬六千八百六十七兩於江寧藩司並河道各庫分別動款先趕挑完竣於上年四月奏蒙俞允迨交冬令又因睢州漫口全黃匯歸洪湖啟放各壩減洩下河應挑河道爲水所佔復奏明俟湖水消落各壩堵閉再行興工本年二月閉壩後卽嚴飭淮安府知府景寬揚州府知府張文靖督率各州縣並添委候補知縣萬承紀桃源縣知縣楊秉臨將民辦工程覆加勘估情形變更之處或因河底刷深應行減估或因築壩挑淤應行增估其原估堰工亦有應增應減段落通盤合計所減多而所增少共實需銀二十二萬六千三百九十餘兩較上年覆估銀數節省銀十萬三千餘兩經臣百齡飭司於先經奏准飭撥江寧藩庫並蕪湖關庫銀內照數動支交揚州府分交各州縣公選董事人等具領雇夫興挑並會同臣黎世序分委地方河工各員分段催辦並委知府張文靖周有聲同知師兆龍總理督催限大汛前一律歲事旋據州縣等先後報竣茲臣百齡順道分別查驗泰州之斜豐港河東臺之蚌蜒梓新二河興化之梓新車路白塗海溝四河並鹽城興化之興鹽界河高郵之子嬰闡河通湖橋市河運鹽官河新挑北澄子河並上年急挑民辦之南澄子河泰興港河關帝廟前引河及官辦之南關大壩新壩五里中壩車遷壩下引河並堰工按照估冊逐段簽量悉與原估相符堰工亦一律堅鞏詢之各州縣耆老僉稱沿河一帶村莊本年秋禾暢茂業已刈割將來啓放車遷南關各壩減水下注可冀循序朝宗附近民田不致淹浸等語從此積

歉窪區悉成沃壤。凡在臣民無不感頌皇仁。臣百齡驗收後卽會同臣黎世序飭將車遷南關壩相機啓放以洩運河之漲兼利運鹽之船下河田地亦得藉資灌溉播種春禾洵於河防、鹽務地方均有裨益。又高郵南關壩下萬緣庵新河黨家灣廣緣庵新河尾等處皆壩水下注迎溜頂衝之所據該州廳稟須估做防風護埽始得抵禦查此項工程歷係民間捐辦本年民人因領例價出夫挑築稍有賠貼若再令捐辦埽工誠恐民力拮据而此工關係保衛城垣又難因循不辦議此項估銀二千二百四十七兩卽在前項減估節省銀內如數借用此後鑲修經費仍照舊歸民自辦不得援以爲例統計先後民辦挑河築堰並萬緣庵等處埽工共用銀二十七萬五千五百餘兩應歸地方在高郵等五州縣民田分年攤徵歸款其官辦項下用銀一萬四千八百餘兩應歸河工照例報銷現飭藩司道廳造冊詳請具題至商辦各工實用銀數及查驗情形由鹽政臣阿克當阿另奏南河成案續編。

十月十七日吳璥李鴻賓奏臣等查勘運河橋閘各石工多有損壞就現在形勢擇其急應修理者先行趕辦業將輒閘候遷閘奏明拆修奉旨允准茲據運河道詳稱運河廳濟寧汛南門橋一座金門二孔兩岸石牆中有磯心石梁北孔鋪滿石板下通水道南孔係重空糧艘經由要路此橋建自前明係片石修砌乾隆五十四年因南岸由身雁翅裏頭蟄陷估修聲明從前原係片石修砌並無漕規按照裏石漕規核估動用節省八束銀兩辦理茲緣橋座逼近天井閘塘地勢建瓴每逢伏秋汛漲衝激淘刷經歷年久致將金門二孔兩岸石牆及中間磯心石梁各由身上下雁翅裏頭通身酥碎坍塌藏裂底椿朽爛根脚空虛卽南岸所砌裏石原無丁石迄今二十餘年復又坍塌損壞亟應徹底拆修若仍用片石修砌又無

丁石屹立水中恐難經久須仿照大閘添估雙料面石丁石按層丁砌方資鞏固所拆片裏等石因年遠酥碎僅選十分之四計添新石六成擣節確估各工料連築壩犀水等項共需例價銀五千五百七兩一錢並加幫價銀二千二百二十三兩六錢共估例幫二價銀七千七百三十兩七錢又詳稱泇河廳微山湖隄嶧汛嶧字九號韓莊閘上下大石工長四百四十二丈建自順治十六年迨雍正十三年重修乾隆十九年加石二層共砌石八層高九尺六寸石後原築土戩迨二十八九年於河面修做排椿碎石工兩段長三百七十七丈上鋪海漫石二層七路四十八年拆修並於河面一律接修排椿碎石上鋪海漫石二層七路海漫下堆砌碎石底寬四尺頂寬三尺高六尺中心填土底寬五尺二寸頂寬五尺四寸高六尺嘉慶四年大工案內照舊段拆修自拆修以來迄今十有五載歷經伏秋大汛澍雨連綿山水壘漲兼之重空糧艘拖繩繫纜日受剝削隄頂海漫灰縫殘缺過水穿塘限根碎石汕刷殘損又因湖河夾注風浪衝刷搜淘椿木朽腐根底空虛致湖面牆石蟄塌二處計十八丈河面海漫碎石間段塌卸七處長八十九丈亟應乘時拆修堅實完整其湖面坐蟄二段長十八丈徹底拆修必須圈築夾壩再查是工牆面丁裏等石因年久坍塌斷折面石選六添四裏石選八添二擣節確估計拆修大石補砌碎石連築壩等項共需例價銀二千七百三十七兩八錢並加幫價八百六兩八錢共估例幫二價銀三千五百四十四兩七錢又詳稱泇河廳滕汛運河東岸滕字石工三號修永閘建自康熙二十二年嘉慶四年拆修金門一孔兩岸由身雁翅原砌石九層自拆修後已歷十五年因泉水長流下注啓閉接運衝刷搜淘又屢經山水漲發急溜衝激致金門兩岸牆石由身轉角上下雁翅及槽石塌卸閘底石塊掀揭參差椿木朽腐

亟應徹底拆修。查該閘面丁裏及閘底舊石。因歷年已久。一經起卸。斷折殘損。面丁閘底等石選用十分之七。裏石選用十分之八。萬年枋閘耳二項全行添新。撙節確估各工料。並添備閘板築壩。厚水等項。共需例價銀九百八十二兩九錢。並加幫價三百三十二兩九錢。共估例幫二價銀一千三百五兩八錢。以上三項均亟應拆修之工。按該廳等冊造銀數逐加確核。並無浮冒。請動用運河兗沂兩道庫存節省八束銀兩。趕緊辦理。詳請會奏。臣等復查濟寧汎南門橋座係漕艘行走要處。現實坍卸不堪。本年重空往還。卽係密下排椿。勉強支擋。方免全塌。泇河廳微湖隄石工。因收水至一丈二尺五寸。恐冬令風嚴。巨浪撞擊。如隄身蟄場所關匪細。滕汎修永單閘。係東岸衆泉入運達湖之路。亦多損壞。啓閉難施。均屬難緩之工。請循照舊例。動用道庫節省八束銀兩。趕購料物。運集河干。速爲興辦。俾一律鞏固。以資瀦蓄。以利運行。運河道冊。

是月二十四日奉上諭。吳璥等奏。估修橋隄單閘等工一摺。濟寧南門橋座爲糧艘經行要地。微山湖隄。爲捍禦湖水要工。隄汎修永單閘。係東岸泉流山水入運達湖之路。今該河督等勘明塌損情形。均係急應修理之工。所有濟寧南門橋石工例價。幫價銀七千七百三十兩。微山湖隄。隄汎字九號。韓莊閘上下大石工例價。幫價銀三千五百四十四兩。滕汎運河東岸。隄字石工三號。修永單閘座例價。幫價銀一千三百五兩。均准於節省八束銀兩內動支。興辦工竣後核實報銷。運河道冊。

十一月初七日奉上諭。李鴻賓奏。東省疏出新泉。查驗水源旺盛。實能經久者十八處。飭令各州縣取名勒石。移交撫臣彙冊。咨部等語。東省各州縣陸續報出新泉。共九十八處。七月間覆查可存者。尙有三十

二處茲據奏稱復加履勘泉源經冬暢出可以經久者僅止泗水等州縣十八處其餘八十處何至俱不堪挹注所勘恐仍有遺漏東省州縣官每因境內報有泉源懼日久湮塞致干疏濬不力處分遂先以水源微弱不能暢出爲辭著李鴻賓再派委員將前此查出各新泉水勢旺弱情形詳加履勘凡可以疏淪者卽設法利導不得任聽地方官借辭掩飾能共得新泉數十處責成該州縣隨時疏濬於湖瀦河道自更有裨益也睿皇帝聖訓

十二月初十日百齡李奕疇黎世序奏本年回空漕船尾幫全入江境日期及風雪凍阻督辦疏通儕俛情形節經入奏臣百齡由蘇回寧分委員弁協同沿河縣營加緊打凍催船一面將地方案件及賑卹各事審辦清楚卽由鎮江馳赴清江督催臣李奕疇督押尾幫嚴飭將備弁丁協同地方官添辦器具認真敲凍儕令在前各船行走臣黎世序督飭道廳等先將淮揚運河積凌疏通俾已經渡黃江浙幫船趕緊南下迅速渡江進口一面馳赴邳宿親督道將竭力疏鑿所幸凍阻安慶江西幫船僅四百餘隻均由長江歸次無礙徒陽運河挑工仰邀皇上福庇天氣漸和雖凍厚尺許鑿開之後不致仍有凝結旬日間得以通行茲回空尾幫南昌後幫船於十二月初九日已渡黃進口計本年回空船九十七幫全行渡竣查上年回空於十一月二十三日全渡本年因嚴寒凍阻在後尾幫稍遲十五日現在自河口至瓜洲運河一律深暢順流南下加緊催行可期計日歸次邳宿運河俟東省煞壩控水後卽照例查估興挑以備來年重運又奏河口惠濟通濟福興三閘爲運口漕船往來最要關鍵嘉慶九年奏明因年久損壞均須修造而未便同時興辦致阻漕行於十年十一年十五年將惠濟正越兩閘通濟正閘先後拆造完整其

通濟越閘。福興正越兩閘，尙未辦理。茲福興正閘又歷數年損壞尤甚，拆造難以再遲。且舊閘現形卑矮，應再加高兩層。現已於閘上下築壩，厚乾塘水，確細查勘。閘底尙屬完整，兩牆石塊多有酥損脫落，層縫欹裂，均應拆砌並即加高方資堅鞏。估令趕辦，限來年二月完工，不誤重運行走。南河成案續編

是月十六日吳璥、李鴻賓奏：東省運河各湖進水之斗門單閘引渠，近年俱多淤墊，致山泉漲發時未能匯注歸湖，當飭道廳等查勘明確，除淤墊稍輕，費用無多之工，卽令廳汛趕緊疏通歸搶修項下核辦。所有運河廳南旺湖臨運之邢通、彭石、孫強、土地廟等斗門單閘引渠四道，逼近分水口，係收納汶水入南旺湖遞達微湖之路。淤墊較厚，又泇河廳昭陽、微山二湖之呂壩、郗山、馬令、朱姬等引渠四道，係收納十字河及運河有餘之水入湖之路，亦俱淤高，共估需銀四千四百七十七兩，亟須動項挑濬，以備收水。經臣吳璥於五月間奏明欽奉諭旨，准在運河道庫節省八東項下動支銀兩，予限趕辦，隨飭運河道督率運泇二廳將各工於夏間一律辦竣，勘驗俱與原估相符，造具印摺詳請會奏。臣等覆查各湖進水之路，若非疏濬深通，本年收水詎能卽有成效？今夏秋後各處斗門單閘引渠暢流無滯，是以水無旁洩，涓滴入湖。現在各湖蓄滿，均極充盈，洵屬疏通有益，細核工程實用無浮。運河道冊

是月二十九日黎世序奏：江境邳宿運河，每年經上游蒙沂山水漲發挾沙下注，最易停淤。定例於回空幫船過竣，確估興挑以備重運，經行本年東境山水疊次長發，運河節節停淤，尤須確切估辦。臣於回空尾幫過竣，卽飭署徐州道嚴烺督率廳營逐細查估。本年微山湖水收符定制，運河挑工應仍照向例尺寸估辦，毋庸如上年之格外加深，徒滋糜費。惟各古淺易於停淤，酌量加深一二尺，以資通順。共估挑工

長八千一十九丈並黃林莊應築大壩各支河口應築攔壩共估銀三萬五千四百餘兩比上年挑工估用銀四萬八千八百餘兩較爲節省已調派工員趕築各壩雇夫挑辦挑出之土遠送兩岸堆積不致雨淋仍卸入河限二月望前完工照例會同巡漕臣黃鳴傑確細驗收再爲鋪水以杜弊混而利漕行至運河內古淺之處每年估築束水挑水各壩以資擎蓄俟鋪水時察看情形辦理以斯節省至此項挑工臣與督臣百齡前經奏明將兩淮癸酉綱鹽飭加價銀兩發商生息以資撥用現准鹽政臣阿克當阿咨稱該綱鹽價未經徵完是以尙未發商生息本年挑工仍用歲修銀項通融辦理謹合詞具奏南河成案續編

是月奉上諭黃鳴傑奏籌挑徒陽運河章程一摺徒陽運河因上年興挑時辦理草率致本年回空幫船阻滯經百齡等將承辦之該道府縣參奏著賠並設法疏濬牽挽始免貽誤現在又屆歲挑之時若仍任承辦各員偷減挑工明年重空兩運經臨自必又形淺阻近年山東運河辦理不善每重運北來籌畫極爲費手今歲各湖蓄水充盈可以無虞阻滯徒陽運河爲江浙一帶幫船經由要道若於此先有阻滯則東境雖挽運暢順仍恐有稽時日該御史所奏覈實估冊以免減漏加緊煞壩戽水以裕挑工嚴禁工員包攬以專責成並不當以封墩作誌椿務實量尺寸兼令抽挖龍溝貯水以驗挑工首尾水平豫於開壩先三日呈報工竣俟該撫會同該御史親往查驗後始令啓壩鋪水各條均爲覈實挑工起見著百齡等卽飭承辦各員實心辦理該督等仍隨時查察如有偷減草率情弊卽行指名參奏至前令勒賠各員並著飭催將賠項解工濟用不得仍令干預挑工事務以杜彌縫拂掩之弊睿皇帝聖訓

此页空白

續行水金鑑卷第一百二十四

運河水章牘五十二

嘉慶二十年二月初九日黎世序奏奉上諭據巡視東漕給事中卓秉恬奏請撙節湖水以利漕運一摺微山湖蓄水本以接濟韓莊八閘及邳宿一帶運河上年微湖水勢短絀不敷鋪至江境多方疏導始克濟運本年微湖雖蓄水寬裕然江境仍當加意撙節兩省同辦一事總當不分畛域該給事中稱邳州各閘啓閉僅以一主簿兼管恐其照料不周啓閉失宜請於河清河定河成等閘派員經管著黎世序酌於江境各閘官內或擇其事務較簡者改設一二員或酌添一員幫同管理該處閘座以專責成欽此伏查邳宿運河內現在行漕石閘共計六座均歸各該汛員管理並未專設閘官亦無額設閘夫空重漕船經過之時各汛員率令沿河堡夫相機啓閉亦不另給工食內匯澤閘係邳州直河司巡檢管理利運閘係宿遷縣運河主簿管理潔流閘係宿遷縣中河縣丞管理每員專管一閘不虞照料難周惟河清河定河成三閘係邳州新安司巡檢一員管理嘉慶十八九年兩年東省微湖水勢短絀運河來源較弱臣與督臣百齡籌商設法蓄水啓閉加嚴恐該巡檢一人照料難周當將河定河成兩閘另行委員分管僅有河清一閘仍交新安司巡檢管理每閘各有經管之員專司啓閉並未僅以主簿一員兼管三閘臣與督臣百齡亦嘗計議於河定河成兩閘專設閘官而通工閘官額缺並無可以裁改之處若添設閘官必設閘夫一處添設閘夫其餘各閘亦必援例請添每歲增給俸廉工食即多繁費查山東運河各閘相離較近者

或一官管理兩閘。或一官管理三閘。或並無專設閘官。就近歸於汛員管理。亦未每閘各設一官。所有邳州河清河定河成三閘相離不遠。平時統歸新安司巡檢管理。足資照料。漕船經行之際。添派委員各管一閘。專司啓閉。歷司辦理失宜似可毋庸添設閘官。轉致紛更糜費。奉硃批既能兼顧不必增添。南河成案續編。

三月十五日卓秉恬奏臣自去冬抵濟以來周歷河干留心體訪見聞所及謹擬四條上陳御覽一、攔河大壩宜歲加修築也。韓莊堵築攔河大壩前兩年雖亦有此舉然在空船過竣已無水可收必須趁重運方完空運未至此時總空一月有餘攔河一壩於收水大為得力創自上年甚有明效雖於差民船隻守候多時稍有不便然國家大務亦不能瑣瑣顧恤上年河臣李鴻賓辦理堵壩即於江南山東交界偏貼告示諄諭官民船隻如有緊要事件作速改由陸路毋致觀望自誤並將尾幫以後之銅鉛竹木貢物各船嚴提跟接糧艘前進卽閉閘堵壩是以河水入湖涓滴不漏辦法實為妥密應請旨敕下河臣責成運河道永遠遵辦則微湖水勢永無短絀之虞。一湖水毋得任意敞放以重瀦蓄也。微湖接濟邳境自應不分畛域然彼此稍存意見下游索水太多上游只得暢放雖水櫃十分充足一經漫無節制則盈者立涸前兩年雖因引渠淤塞收蓄失機以致日涸一日而放水過當掣耗甚多其弊亦半由於此應請旨敕下河臣嗣後塘長各河鋪水總以四尺五寸為率運河正好行船卽不得輕放湖水如偶有淺澗仍照向例頭進南糧微湖放閘口水二尺四寸二進船放水三尺二寸三進船放水不得過四尺毋得任意敞放致耗洩無餘以重瀦蓄一禁啓通漕以節湖水也。每年夏閒發水時催漕各官輒令各閘敞板水勢

直瀉謂之啓通漕。其意固爲速漕起見。不知山水易洩難留。旋即消耗。敞板二三日涸可立待。又須設法。撈淺及下倒板等事。是甫送一二幫卽有數幫停滯。真爲欲速反遲。此乃漕弁不識全河形勢機宜。往往向閘官爭執。亦耗水之一大端也。況古人立閘備板之意。原爲關束水勢。縱有盛漲。亦祇須啓水面上板數層。其下半板塊亦斷不可啓也。應請旨敕下河臣漕臣永遠禁啓通漕。則各塘存水寬裕。雖糧船頂閘過閘啓閉。需時而有水。不患船不速矣。一嚴閉閘板。以便節宣也。東省運河全恃諸泉之水。從石磧泥穴中尺疏寸導積少成多。源源接濟。其閘或數十里置一閘。必上啓下閉。互相灌輸。方可浮送。閘座自宜堅固。而閘板亦須整齊。假使稍有未善。啓閉何以能嚴。臣於督催挑工時。遍查各閘閘板。自河臣李鴻賓督飭添補齊全。現在無殘缺之患。惟添補閘板固係遵循舊例。然恐久而或懈。其漸不可不防。應請旨敕下河臣責成運河道。每年春秋二季重運未入境前。空運出境後。逐一確查添補。預爲之備。庶啓閉愈嚴。於漕運實有裨益。奉上諭。給事中卓秉恬陳奏稱。攔河大壩宜早堵築。啓放湖水宜加撙節。並禁啓通漕。添補閘板各條。內有李鴻賓已經試辦於前者。著該河督將所奏各條詳悉酌核。如果於河湖漕運實有裨益。卽會同漕運總督妥協辦理。運河道冊。

是月二十一日。吳璥、李鴻賓、卓秉恬奏。東省運河挑工普律完竣。臣李鴻賓業將酌啓汝壩南北鋪水緣由。會奏臣等查本年東省各湖水櫃。蓄俱極充盈。汝河水勢亦因泉源暢注。較勝往年。三月初四日啓除汝壩。並酌開馬場、獨山等湖。放水鋪入運河南至韓莊北至臨清。共七百餘里。均一律鋪足深至五六尺不等。其韓莊以南八閘及江境邳宿一帶。專賴微山湖水鋪灌。向例微湖大壩催南糧首進幫船陸續

抵潔流閘下江省定期知會鋪水始行啓放今東省嶧汛大泛口屢歲搶辦工程於江省啓除黃林莊界壩後加雇人夫剋期儕辦已於初五日前如式妥竣專候江省知會到日即啓放湖口壩鋪水南注初七日據江南徐州道稟稱截至三月三十日漕船渡黃共有八幫挽抵潔流閘下五幫其在後之船於中河境守候臣等查南糧幫船雖接續渡黃並以次行抵潔流閘下但計算幫數尙少若先將微湖啓放未免虛耗較多惟現屆三月下旬爲期已不爲早不能不預爲放水迎濟臣等卽飭運河道率同廳營等定於十八日將微山湖湖口大壩集夫啓除限二十二日透水下注八閘遞鋪江境邳宿一帶庶已經渡黃及行抵潔流閘各幫即可先行挽入東境約計頭進首幫到境已須月杪而東省湖濬充裕塘長各河水俱深足卽入境之期稍有稽滯亦可儕緊北上以速補遲運河道冊

四月初八日百齡張師誠黎世序奏淮安府山陽運河東岸向有涇河石閘一座閘下涇河一道計長六十餘里每遇汛期啓閘宣洩河水下注由山陽寶應鹽城各縣穿蕩歸海兩岸民田藉以灌溉向來修閘挑河均須農民自行捐辦上年因閘壞河淤籌議修疏當以工鉅費煩民力難任而一處河道未便兩請動項是以議令河身仍聽農民自行挑辦閘座緊要經臣等援案奏明借項興修仰蒙恩旨俞允趕修完竣從此宣洩有資濱河士庶咸頌皇仁渝肌浹髓修閘之後卽應挑河無如該河因積年減水下注淤墊實甚兼之工段較長需費甚鉅復因上年遇旱歉收民力實有未逮河底旣高啓壩放水宣洩不暢屆今黃流復故瞬臨大汛若運河盛漲慮致旁溢隄堰旣已堪虞而河水減洩無多民田難資灌溉實關緊要前據署山陽縣何因綸詳據士民吳學潛等環請循例借帑興辦分年攤徵還款臣百齡查核縣詳雖係

實在情形。但該河閘座甫經借款興修。其挑挖河道。未使再請借項批飭。司道籌議具詳。茲據署江寧布政使昌德淮揚道徐承恩會詳稱。涇河淤墊原應民間自行挑濬。惟因該處連年歉收。民力倍形拮据。若專責民間自行挑辦。勢必不能集事。若稍事因循。於疏消運河盛漲既不得力。而農田灌漑無資。更於小民生計有礙。司道庫內又無閒款可動。現據民人再三籲請借項攤捐。察其情形。不得不權宜辦理。茲又飭令現署山陽縣王佐並委員襄河同知沈植蕃。河營千總張旭陽等會同確勘。按例撙節估土方夫工銀二萬五千六百四十五兩。由府詳道復經徐承恩親詣勘估。無可刪減。請於河庫墊發。卽委沈植蕃、王佐署清河縣知縣龔京正分段趕緊承挑。予限完工。仍由江寧藩庫籌撥解還河庫。於前項閘座借項徵還之後。續將所借銀兩分作八年。按田徵還歸款。臣等伏查修閘挑河二者並重。涇河閘座既蒙恩准借項修竣。刻下挑濬涇河實爲疏洩河流灌漑農田必不可緩之工。仰懇聖主俯念河閘事同一例。挑疏萬難。稍緩允准循例借支給辦。仍責成道府駐工督令承辦各員認真興挑務使照估如式。妥速完竣。臣等親往驗收。稍有草率偷減。卽行嚴參罰賠奉上諭。山陽縣涇河閘座前經借項興築。其河流淤墊處所。原應民間自行挑濬。據百齡等奏。該處連年歉收。民力拮据。一時難以集事。而水利農田關係緊要。辦理未便延緩。加恩著照所請。將估需土方夫工銀二萬五千六百四十五兩。先由河庫墊發。飭令委員趕緊挑疏。勒限完竣。仍由江寧藩庫籌撥解還河庫。至此項應行攤徵銀兩。並照所請俟前項修閘借款徵還後。分作八年攤徵歸款。以紓民力。南河成案續編。

五月十九日吳璥卓秉恬奏。本年閘河水勢充盈。幫船行走極爲順速。惟臨清閘外衛河水弱。臣卓秉恬

前於押送首幫出境後折回臨清一帶會同撫臣陳預分飭地方河員備剝撈淺實力辦理節經先後具奏查衛河源出豫省向年入夏以後天晴風燥水勢日消必須設法安辦始可無誤漕行現經撫臣陳預駐劄該處督同濟東道德啓運河道洪範一面嚴飭各州縣暨河工廳汛等官於古淺新淤處所募夫撈浚一面於例備官民剝船之外委員馳赴直境添雇民船現在已敷剝運臣吳璥復飭運河道於上河廳之柳園頭石佛寺半壁店等處酌做草壩三道下河廳之渡口驛南草寺三里口祝家屯夏莊營房娘娘宮等處酌估草壩六道並於每壩密下挨牌層層關束擡高水勢連日幫船行走較前已速茲於一二三等日濟寧連得大雨據濟南兗曹泰安東昌等府陸續稟報得雨三四五寸至深透不等汝河於十三四日長水七尺二寸泗河於十二日長水三尺六寸臣等飛飭該管廳汛酌啓斗門水口單閘將運河有餘之水收納入湖查昭陽南陽南旺三湖各長水三寸微山湖長水一寸二分獨山湖長水四寸馬場湖長水二寸三分馬踏湖長水二寸七分並據上河廳稟報衛河於十二三四等日亦長水八寸南糧重運截至五月十三日共入東境四十四幫已過濟寧者四十二幫出臨清口者十三幫衛河現經長水之後幫船量爲起剝即可連橋前進臣卓秉恬現往韓莊一帶迎提二進尾幫並嚴催三進幫船臣吳璥仍在濟寧上下加緊督催不任稍有稽滯運河道冊

是日吳璥奏竊照接管卷內前任河臣李鴻賓接准軍機大臣字寄三月十五日奉上諭前已恭載欽此伏查前河臣李鴻賓由京回濟卽與臣詳細講論均屬應辦要務一面咨商漕臣未及具奏臣復將逐條細加酌核謹就愚昧所及開列於後一卓秉恬所奏攔河大壩宜細加修築一條查回空糧船過竣後

水已微弱。卽攔河築壩所收亦屬無多。自須夏秋山泉漲發時收水入湖方能暢足。上年李鴻賓因微山、南陽、南旺、獨山等湖俱成平陸。六七月間山泉正旺。若專恃運河之水由單閘水口入湖而直往南注者。聽其虛洩。斷不能收符定誌。是以重運甫竣卽趕築攔河大壩。盡數收入微山等湖。涓滴不漏。始能將全涸之湖於數月內頓復舊規。實已行之有效。該給事中請歲加修築。自係預籌瀦蓄之良法。惟各湖存水過少之年必應照此趕築。方克有濟。若重運全竣後。湖水已漸符定誌。或所短有限。計各單閘水口所進之水可期收足似宜斟酌變通。從緩堵辦於商民船隻往來亦覺兩便。是在司河各員因時制宜不必拘泥。亦不可因循。總以湖瀦收蓄敷足爲准。自可永無短絀之虞。一、湖水毋得任意敞放一條。查各湖水櫃。以微湖爲最要。蓋東境八閘及江南邳宿運河全賴微湖挹注。兩省盈絀相因。未可稍分畛域。如江境浮送不敷。固不可偏執惜水之見。而東境掣耗過甚。亦恐有後力不繼之虞。若下游索水太多。一時自覺快利。而湖水過耗難以收符定誌。次年卽形短絀。於江境亦有不利。自應通盤籌畫。彼此相關。是以向例啓放湖口壩。暢放三晝夜。鋪灌邳宿長河之後。俟幫船到境。再量啓湖口閘水板接濟。頭進放水二尺四寸。二進放水三尺二寸。三進放水不得過四尺。本屬多寡適中。宣節兼顧方能遞年無虧。該給事中有鑒於十七八等年。不特收水失機。兼之用水無節。幾致貽誤全漕。所請湖水宣放濟運。只須足敷行船而止。不得任意敞放。致令耗洩無餘洵爲先事預籌。以保湖水常充漕運順利之要務。自應如所奏酌定宣放湖水章程。永行遵辦。一、禁啓通漕。以節湖水一條。查山水驟漲奔騰下注。其來雖旺。其退亦速。專藉各閘層層關束。始能攔截歸湖。若一啓通漕。勢必南洩者多。入湖者少。於收蓄之計大有關礙。卽因水勢猛。

驟致閘板破裂亦只須酌啓水面上板數層以資分洩仍留下半板塊不使全往南注方為妥善該給事中所稱夏間發水時催漕各官輒令各閘敞板固為速漕起見而不知山水難留涸可立待又須撈淺及下倒板等事轉致欲速反遲誠屬洞悉情形切中利病亦應如所奏永禁通漕以裕湖瀦一嚴密閘板以便節宣一條查閘座原為攔蓄水勢互相灌輸若板塊短缺則暗中耗洩閘同虛設前數年閘板處處缺少實亦耗水之一大病經前河臣李鴻賓查明嚴飭添足試行有效現在雖已完整該給事中恐日久懈生又蹈覆轍洵屬思患預防之計亦應如所奏專責運河道於每年冬春二季重運未入境前空運出境後督令廳員確切詳查一律添補齊全則啓閉愈嚴於漕運湖瀦均有裨益以上四條遵旨詳悉酌核並咨會漕臣一體妥協辦理奉硃批依議速行運河道冊

是日吳璥奏運河廳濟寧汛隄工為漕運往來縫道兼資保衛攸關緊要自嘉慶四年修築並十六年擇要幫培後歷經伏秋大汛水長隄塌衝刷殘缺上年疊次大雨漲發尤為湧驟自石佛閘上小龍灣起至魯橋涵洞止一帶河道上承汝府汎河來源匯流入運又因下游泗河之水全出魯橋頂托致水勢積長拍岸盈隄兼之東坡積水寬深兩面沖刷隨時搶護得保平穩迨水落歸槽後查驗堤工有刷去石眉以上土隄一半者並有隄頂剝削僅存寬二三尺者在在單薄險要堪虞亟應擇要趕緊修築高厚以資抵禦而通繩挽據該道廳擬估增培隄工二十七段共需銀六千九百五十餘兩臣詳加確核內有次要工段尙可緩修計駁減銀一千四百餘兩其實在殘缺卑薄必應趕辦之工計十八段長一千六百九十六丈共估需銀五千五百三十八兩又捕河廳東平州汎河西岸戴村石壩迤南五里十三步土隄內戴

字五號堤工原長一百二十丈形勢兜灣坐當汶流頂衝土性沙鬆歷年伏秋水長沖刷本已卑薄上年汶流疊漲奔騰湧注幾至漫隄雖經搶築高厚而隄形兜灣之險未除必致愈刷愈灣倍形喫重儻値異漲潰塌水由旁洩於濟運湖濬均大有關礙急應就勢估築柴土挑壩三道挑溜東趨方資保衛因所估浮多嚴駁刪減茲已減定實需銀二千五百六十四兩以上兩廳隄壩工程現據運河道分案具詳臣復加查核委係應辦要工所估銀料按工確核已無浮多請於運河道庫節省八束項下動支分飭趕辦奉硃批依議速辦運河道冊

是月二十六日李逢亨奏竊臣於十四日敬聆慈訓十五日陞辭後卽日出京回至永定河適十六、十七日連得大雨十八日永定河連底水長至一丈五寸當與新任永定道周歷險工將防護事宜逐一商確二十日河水旋已消落臣卽自固安起程經過新城、雄縣、任邱、河間、獻縣、阜城、景州出境均得甘霖沾足禾苗勃興秋成可望查河道與地方相表裏地方豐稔河工即可安瀾此皆仰沐皇上洪福至誠感召之所致臣於二十六日行抵山東德州目睹運河水勢深通糧艘行走迅速並詢知衛河水亦充裕南糧遄行卽由臨清一帶察看閘壩嚴飭小心啓閉當節有用之水以備不時之需六月初七日奉硃批勤慎二字刻不可忘勉之運河道冊

六月二十四日百齡黎世序奏查邳宿運河上游山水疊次長發各閘啓板尙然流行不及酌啓利運潔流兩閘越壩以分猛驟之勢而河成匯澤以上閘門水勢猶高下懸殊船行不能迅速臣等復飭運河廳營將各閘越壩全行啓除以平水勢幫船由各閘金門並越河兩路上挽倍爲暢順第向來山水長發雖

驟消落亦速誠恐來源稍弱閘壩俱開底水易耗仍一面酌備料物以便收窄壩門藉資收蓄一面飭調河口官剝船隻前赴邳宿以備起剝儻行之用茲於六月二十一日三進船三十二幫已全行俛出江南黃林莊境查上年多一閏月三進幫船於七月初十日全行出境本年無閏比較上年早至一月有餘東境運河水勢充盈可期早達天庾南河成案續編

七月初七日陳預奏濟寧楊家壩隄岸之上月十六日因府河水勢陡發衝刷當卽飛飭運河道洪範就近查勘疏消奏報聖鑒旋據該道及署知州稟報趕緊堵築斷流將漫水設法疏消至二十二日水已消退居民復業其濱臨蜀山馬場等湖窪地因雨多積潦亦有被淹之處現已設法疏消並據汶上縣知縣稟報縣境李太口草橋等處民堰亦被漫溢開放洪仁橋等處單閘宣洩茲已全行堵閉現將隄堰加高培厚查上月上中二旬雨水積多茌平莘縣低窪之區亦不免有被淹之處所喜數日以來天氣晴朗臣現飭藩司委員會同該州縣逐一查勘其過水之區如田禾間有損傷卽令隨時補種雜糧俟勘明情形再據實奏聞至衛河水勢前因據報日漸增長恐有捫阻之虞臣卽飭濟東道德啓派委前往臨清州楊嗣曾馳赴四女寺察勘誌椿查照向例水至一丈六尺卽開放支河宣洩旋據稟報上月二十五日衛水長與水誌尺寸相符卽會同廳汛啓壩開放河流立時分注復據濟東道稟報自啓放支河因衛源盛漲臨清閘外水勢尙未見消落六月二十八日趕緊將杭嚴四幫船四十七隻儻出臨清口次日卽汶衛相平該道督同上河廳將頭閘嚴密加板已衛高於汶二寸箱口壩外漸有沙淤俟衛水平減卽行提閘放船臣當卽飛飭恩縣知縣張恆將支河口門橋孔全行開放暢洩水勢並飭該道德啓督同署臨清州宋

鑑俟衛流平減。汝水蓄高。卽將箝口壩口門淤沙督飭趕緊撈挖。啓放閘板。藉溜衝刷。將抵閘各幫船趕運出閘。至現在閘外隄堰尤關緊要。已令各州縣會同河員督率人夫。上緊培高加厚。以資保衛。運河道冊。

九月初八日。李逢亨、吳璥奏。運河設立閘座。專爲節宣水勢。必須閘身完整。板塊齊全。視水勢大小相機啓閉。實爲漕運攸關。至緊至要。臣吳璥於上年查勘各閘。多有年久損漏。急應徹底重修。因恐同時並舉。工費繁多。會商前副總河臣李鴻賓酌量緩急。請分年修理。以節經費。具奏在案。臣李逢亨到任後。因值重運經臨。未能修理。當飭廳閘各員。略爲補砌勾抿。暫資擎托。總非經久之計。茲據運河道洪範詳稱。泇河廳沛縣汎楊莊閘一座。建自前明。迨雍正、乾隆年間。各拆修一次。嘉慶四年補修上六層。十五年補修上五層。迄今又閱數年。閘底椿木朽爛。兩岸金門由身及雁翅轉角各牆石多半坍卸脫落。坐蟄破裂。又四雁翅尾亦皆掣裂殘損。閘底石塊掀揭參差。難以下板擎蓄。又運河廳濟寧州汎師莊閘一座。上承汝水衝擊。而下游泗河長發渾流倒漾。淤墊堪虞。全賴此閘啓閉得宜。最爲緊要。該閘自乾隆十一年拆修以來。歷今六十餘載。底椿朽腐。牆石酥損。金門兩岸由身轉角雁翅裏頭等處。全行職裂。閘底衝掀槽石破碎。遇身滲漏。並該閘地勢低窪。應加高三層方資攔蓄。又上河廳堂博汎土橋閘一座。乾隆二年重修。迄今七十餘年。金門槽石兩牆由身石塊脫落透水。掣傷裏石。其轉角雁翅裏頭閘耳。亦全行酥損。閘底椿木朽腐。底枋斷折。底石衝掀難以啓閉。並盛漲時水漫閘背。亦應加高三層以上三閘。急應徹底拆修。並展挑月河築壩。戽水等工。詳情具奏。臣等復查各該閘。實係通身損壞。不特啓閉維艱。儻牆石坍卸致

礙重空漕艘往來所關匪細洵屬緊要之工但核其所估銀數較多臣等正在豫省督防秋汛未能親往查勘當卽遴委幹練工員隨同運河道逐細勘估茲據該道等詳覆共核減銀二千三百七十餘兩並選取舊石抵扣新料外計楊莊閘實估例幫價銀一萬四千二百六十餘兩土橋閘實估例幫價銀一萬一千七百三十餘兩現值回空糧船南下俟指日全竣卽須趕緊興辦於明年鋪水以前普律完竣所需石料應先期發價採購運工臣李逢亨一面移咨山東撫臣陳預酌撥司庫銀兩辦理俟霜降安瀾回抵濟寧卽親加覆勘有無浮估詳慎稽核奉硃批依議工部知道運河道冊

十月二十八日黎世序奏邳宿運中河水勢充足但時已交冬應行節蓄所有運河各閘越壩及楊家莊口門頭二三壩現在飭令照例接築以資擎托而利漕行河口福興正越兩閘年久損壞本年春間已將正閘拆造完工現將該閘上下及荷包塘兩岸應做裏頭護埽並填築隄工殘缺之處均分別辦理以便啓放行船騰出越閘趕估拆造揚河廳之車遷南關兩壩壩底均已先後修築完固惟二壩本年啓放日久其南金剛牆年久未修石塊多有酥損牆身蟄裂車遷閘亦年久損壞據該道廳稟請急須拆造以備來年啓放現在估計辦理其餘各處工程一律平穩回空漕船截至十月二十七日已渡黃六十二幫暢行無阻在後幫船僅止六百七十餘隻如能跟接來江可期計日全行南下不致有凍阻之虞清江一帶二十五日戌刻起至二十六日申刻止得雪二三寸時交小雪卽渥被祥霽在地麥苗滋培露足預兆豐登民情極爲歡抃十一月二十五日奉硃批欣慰覽之南河成案續編

十一月初四日李逢亨奏竊臣於霜降安瀾後回至濟寧督催回空漕船查勘隄堰各工查運河爲漕艘

經由要道必須河水充盈而隨時宣蓄尤在隄堰完整閘壩堅固方可無誤機宜臣前於五月赴任時由德州臨清一路沿河查勘見兩岸官隄民堰單薄卑矮之處甚多難資捍禦因時已大汛重運盛行不及估辦當經會同撫臣陳預分飭河工地方該管之員擇要修補嗣值河水盛漲嚴密防守幸保無虞臣前曾遴委諳練工員自上而下以次查較盛漲水痕擇其必須加培萬不可緩者分別官隄民堰撙節確佑由運河道復估造冊詳請惟臣在豫防汛未曾履勘均須親詣各工確切詳估以昭核實而杜浮冒現在回空幫船行走迅速於十月三十日全數儕出東境臣卽親赴運河下游察看微山等湖收蓄水勢以及冬挑事宜並南北應修隄堰閘壩工程運河道洪範熟悉情形深知工程緩急卽帶同該道自臺莊潮流而上直至臨清迤北逐細確勘將來卽交該道督率辦理更爲認真切實又奏竊查本年五月臨清閘外衛河水弱經前巡漕臣卓秉恬撫臣陳預駐劄該處督同各該道嚴飭廳縣募夫撈濬一面添雇船隻剝運並經前河臣吳璥復飭運河道於上河廳之柳園頭石佛寺半壁店等處酌做草壩三道下河廳之渡口驛南草寺三里口祝家屯夏莊營房娘娘宮等處酌做草壩六道層層關束擡蓄水勢幫船得以行走迅速極爲得力均經奏明共計用過工料銀一千四百七十六兩六錢八分八釐茲據運河道核實開具印摺請奏臣覆核並無浮冒再此項工程係動用運河道庫節省八束銀兩辦理應請照例報銷奉硃批工部知道運河道冊

是月二十四日李逢亨奏竊臣由水路自運河廳之濟寧魚臺等汛泇河廳之沛、滕、嶧等汛直至臺莊以下與江省交界之黃林莊止以次履勘詳細講求俾蓄洩啓閉機宜皆知遵守微湖爲濟運水樞最關緊

要木年雨水應時泉源暢旺臣嚴飭運河道率同廳汛隨時收蓄得寸則寸得尺則尺多多益善總期湖水充裕來年漕運方能迅速九月後各處雨水遞達微湖蓄水較定誌多一尺六寸卽較上年收水最大之日亦多收一尺實爲歷年所未有惟是水勢過大則隄工難免喫重泇河廳之驛汛滕汛臨湖石堤西抵大湖東逼運河因水勢擡高多有滲漏之處又值西風當令鼓浪撞擊設有疎虞所關匪細前據運河道洪範稟請啓放十五孔橋北首四孔藉資宣洩並於臨湖喫緊處估鑲護埽三段保護隄岸當經批令相機妥辦茲臣到工察看該處一帶隄頂僅寬丈許原係碎石砌成上加大石現多脫落殘缺之處一遇風浪撞擊勢屬堪虞所鑲護埽係急應趕辦之工查量長深高寬丈尺亦與所報相符臣督令追壓堅穩足資捍禦惟臨湖一面雖經鑲埽護衛而臨河一面石岸壁立且間段殘缺情形尤甚險要該處河面僅寬三四丈土戉不能站立鑲埽又占河道細加相度必須照舊將石隄補修完整方資外衛臣督同運河道隨帶委員逐細確估除找用舊石之外添買新石補砌完固其臨清河隄根尙有餘地者卽於石工外估築土戉以歸撙節通計臨湖護埽並臨河土石等工共估銀六千九百餘兩容臣核明另繕清單奏呈御覽所需銀兩請卽於運河兗沂兩道庫節省八束銀項下動支應用無庸另請錢糧現在微山湖隄岸內外修理堅固前藉宣洩啓放十五孔橋北首之四孔今已堵閉點水不令外出現存水一丈三尺二寸五分以後再有長水足以容納來年濟運可期充裕至運河下游兩岸隄工間有卑薄之處酌估幫培其前次奏明估修運河泇河之楊莊師莊兩閘復加勘核均屬無浮已據承辦各員購運石料到工俟空水之後卽行興辦奉硃批依議辦理運河道冊

續行水金鑑卷第一百二十五

運河水章牘五十三

嘉慶二十一年二月二十六日陶澍奏竊臣奉命巡漕刻刻以嚴切催儻爲要現在首進全幫盤驗在卽約可早上年十餘日惟因正月內雨少風多江潮陡落河道間有淺阻雖經設法罱撈各船相次跟渡江潮亦漸暢旺可無虞淺滯但臣查江浙爲漕務最多之地而鎮江又爲江浙運道咽喉未可以目前尙屬暢順卽忘遠慮臣因籌催之際親歷該處湖閘始知前人立法周詳不可不亟爲修復請爲我皇上陳之一練湖宜濬治也鎮江運河水無來源惟丹陽縣西有練湖一所古名曲阿後湖收納長驛諸山八十四汎之水瀦蓄濟運與山東微山諸湖相似自康熙年間上練湖墾爲民田下練湖亦日見淤塞一望荒煙春夏漲發旣虞其潰隄秋冬水涸又無以濟運查河臣黎世序於鎮江府任內曾捐建三閘但湖底未深水難存蓄能灌田而不能濟運計下練湖周圍四十里若得挑濬使水有所瀦遇潮枯時湖水開放一寸運河即可增長一尺不特丹陽無慮並可以接濟丹徒之上矣一甘露港宜挑深也鎮江口門寬祇數丈而自丹徒至常州一百六十里間皆藉此口納潮未免源少流長查江口稍下有甘露港亦係納潮之所其水從北固關前流經北水關入城出南水關長一千三百餘丈便民濟運由來已久近年淤墊不通江潮聞城中百姓因汲水維艱亦願捐挑若得官爲勸勵辦理是又添一納潮之所於漕行自更利矣一閘座宜整理也丹陽有奔牛呂城等閘所以收練湖之水下瀉丹徒有西門南門等閘所以防江潮

之迴退而丹徒之橫越二閘尤爲旁納江潮要地近因石縫坼裂閘底漏水不能下板收蓄以致急迫時用籣絮紮貼且閘底低於河身內寬而外隘潮來既不能暢入潮退且並底水撤去此因木商捐修利於簰筏之轉側而不知漕運已因之膠淺尤宜早爲修整也一積土宜起除也鎮江河道原係秦隋時鑿山而成岸幅崖高如頭道溝野狗墩豬婆灘諸處兩岸陡立各長四五百丈高三三十丈不等出土無路河底之掘挖日深則兩岸之傾側日甚兼之興挑例在隆冬手足痺瘃一遇雨雪滑跌尤多一夫所挑不過八撬比及山頂已傾灑過半大雨之後仍復衝洗入河此所以旋挑旋淤也爲今之計或將所挑之土運出大江傾棄或設法搬移至荷花塘及邵伯湖西一帶填補隄埂縉道或卽就高處酌抽土巷數條俾繞至山後出土總之舊土縱難盡除而新土則斷不可再加矣以上數條皆係前人成法特以廢弛已久故運道日漸艱難臣溯查舊案無歲不有淺阻之事一值江潮陡落百餘里長河無從接濟兼之江潮挾沙而入每日計厚一錢以一年計之厚及尺餘從前獨有二十年一疏五年一挑之說近則五年一大挑一年一小挑而仍不免淺阻總緣人人苟安目前而不爲遠計置成法不問而徒恃夫挑工不知挑工及於河底而止而江湖之起落無常是收水之閘座宜先而引潮瀦水之港湖不可不講也奉上諭據陶澍奏鎮江運河間多淺阻宜濬治練湖甘露港等處以裕來源並修整閘座起除積土各條其言是否可行著百齡勘明核議具奏陶中丞奏議

是月二十七日李逢亨奏臣查接管卷內前任正總河臣吳璥副總河臣李鴻賓於十九年九十月內先後具奏運河廳濟寧汛南門橋共估工料例幫價銀七千七百三十兩七錢又泇河廳嶧汎侯遷閘共估

例幫價銀一萬三千四百七十一兩一錢。又微山湖隄磧汛，字九號韓莊閘上下大石工共估例幫價銀三千五百四十四兩七錢。又滕汛運河東岸滕字石工三段修永閘，共估例幫價銀一千三百五兩八錢。又上河廳臨清汛軒閘，共估例幫價銀一萬三千三百三十一兩一錢。至西岸下雁翅接修礮岸，卽選用舊石以資撙節錢糧。以上各工並聲請分別動用司庫及兗沂運河道庫節省銀款辦理，均經奉旨准辦飭行。茲據具報各工先後修築完竣，經運河道查驗橋閘石工俱照估如式完整，開具印摺詳請具奏。臣復加察核無異，運河道冊。

五月十八日，工部查得南河歲搶修直隸永定河歲搶修，均曾定有限制。而豫東二省歲搶修直隸南北運河歲搶修，向無一定銀數，致東省黃河十八年搶修報用銀數較之歷年准銷成案，大相懸殊。若不加以限制，恐逐歲加增，何所底止。嗣後山東黃河搶修工程，酌定每年不得過四萬五千兩，並將山東運河歲搶修豫省黃河搶修直隸南運北運二河搶修各工，一概定以限制。以歸畫一。查山東省運河歲搶修歷年需銀自四萬二千六百餘兩至四萬七千五百餘兩不等，應酌定嗣後每年不得過四萬五千兩。豫省黃河搶修歷年需銀自二十一萬五千四百餘兩至二十三萬六百餘兩不等，應酌定嗣後每年不得過二十三萬兩。直隸南運河搶修歷年需銀五千九百數十餘兩，應酌定嗣後每年不得過六千兩。北運河搶修歷年需銀一萬四千二百餘兩至一萬八千八百餘兩不等，應酌定嗣後每年不得過一萬七千兩。仍令該督等隨時察看工程平險情形，核實撙節修辦，毋得以歲有定額任聽承辦工員等儘數報銷，以歸核實。是日奉旨依議，運河道冊。

六月十五日李逢亨奏臣接據運河道洪範稟據本年入伏前後東省疊次大雨各路山泉坡水及上游南陽昭陽二湖匯注微山湖現存水一丈四尺六寸波濤浩瀚土石隄岸在在喫重若不急籌宣洩或再加長一二尺卽有盈滿之虞昨經該廳將微湖尾閔伊家河開通水勢建瓴直下雖極暢利而來源匯注仍屬消不敵長每日復長一二寸擬自重運尾幫挽上韓莊卽將湖口新閘板塊全行啓除俾資暢洩儻消水仍屬無多再酌啓舊閘兩閘並放總以水深一丈四尺爲度卽行下板攔蓄並加謹防護臣查微湖專爲東省韓莊迤南入閘及江省邳宿長河濟運之用當水小之年涓滴皆爲有益原不應多爲宣放惟查運河備覽向例收水一丈二尺以外卽須分洩誠以土石隄岸有一定丈尺儻存水過多難以容納且秋冬時西風鼓盪坍塌堪虞查上年收水一丈三尺六寸其隄岸喫緊並石工滲漏處曾經奏請動帑補修完整一面酌啓十五孔橋宣洩方資保護今存水較上年尤大一尺現在仍見增長更屬可虞自應如該道所稟廣籌宣洩以保隄岸而衛田廬並飭將至緊至要之處酌估增培或鑲護埽加謹防護務保萬全運河道冊

閏六月初九日陳預奏南糧重運幫船已催出柘園東境共八十一幫前經奏報茲據護理濟東道錢俊稟報自初二日起至初五日止衛河陸續長水三尺一寸現深一丈三尺四寸衛高汝一尺九寸在後幫船尙未抵臨現在嚴板深閉擎蓄汝水俟幫船挽到察看衛水情形隨時啓閘打放臣查現當大雨時行之際衛水長落靡定且數日來天氣晴霽疏消較易當卽飛飭該道督同地方河工員弁多雇人夫趕緊挑挖壩淤務期一律深通俾重運到臨無虞阻滯至南糧幫船未經出閘止餘十七幫內尙未過濟寧十

二幫計在後幫船到臨之候。臨口已可疏通。不致有稽挽運。如衛水再有增長。箝口壩未能深通。即當飛飭臨清州督同相機設法辦理。另行具奏。再武城一帶長河水勢現深一丈二尺六寸。現飭該縣等於兩岸隄堰卑薄處所多撥民夫層硪層土。趕築高厚。俾衛田廬並據恩縣稟報。已於初六日遵照向例。將四女寺支河土壩全行開放。水自石壩橋孔流出。勢甚暢達。運河道冊

是月十九日。陳預奏。本月初旬因衛水盛長。高於汶水。閉閘蓄汶。並開放四女寺支河土壩宣洩情形。經臣奏報。旬日以來。因上游水勢漲發。衛河疊見增長。當卽飭令護濟東道錢俊督同臨清州汪汝弼。上河通判方傳穀。將閘門緊閉。不使涓滴入汶。以防倒灌。一面飭令將沿河隄堰。加高培厚。並衛田廬正在籌辦間。旋據運河道稟報。博汎魏灣三孔橋迤南官堤。毗連馬頰河。連次大雨。土鬆水湧。致矬塌三丈有餘。卽趕辦料物。星夜堵築。臣因該處相距臨清口門僅止六十餘里。若走洩。運河水勢驟難收蓄。當卽飛飭濟南府同知汪霖。卽由臨清馳赴該處。會同上河通判方傳穀暨東昌府知府商載。不分雨夜。趕緊修築。茲據報該廳等晝夜搶辦。業已趕築堵合。鑲壓穩固。探量汶水於十三四兩日共長水三尺三寸。而衛水未見消落。現止高汶一尺三寸。今復飭開放德州哨馬營支河。俾資分流宣洩。所幸數日來天氣晴霽。宣洩較易。刻下永建鉛山等幫已抵臨清。其在後各幫亦不致遲滯。一俟日內衛水消落。卽行挑挖淤淺。啓閘逼溜。趕緊灌塘打放。臣現於拜摺後。卽自省起程。馳赴臨清。督率相機設法妥辦。俾全幫早出東境。仰慰聖懷。運河道冊

是月二十四日。陳預奏。臣前將衛水疊長。嚴閉閘板。蓄汶敵衛緣由。先經具奏。查汶水自堵合三孔橋堤。

工日見增長於十八日以後衛水亦漸消退僅高於汝七寸若再見退落即可撈挖沙淤而二十一二十三等日衛水又疊次增長加以連日陰雨下流宣洩不及水勢洶湧處處拍岸盈隄臣履勘之下深爲焦灼查臨清捫口係每年常有之事惟今年汶衛並漲現在衛水較上年盛漲之水尙高一尺四寸必須晴霽數日水勢漸消人力方可施展其兩岸隄工臨清各處先經護理濟東道錢俊督同該州汪汝弼加高培厚設法防護足資抵禦惟武城恩縣等處均在下游隄堰雖經加培而上游水勢過旺有長無消凡迅溜頂衝之處勢形蟄場隄內兩岸民田正當禾黍飽綻計日收穫之時在在均關喫緊臣現已分派熟諳修防委員前赴各處會同該地方官排椿紮枕多集人夫星夜搶護務保無虞並委員馳赴下游查勘有可疏洩無礙民田之處卽設法辦理臣一面敬詣漳神廟虔誠默禱以冀衛水速消不獨隄堰民田可保無虞而閘內停待各幫船亦可相機打放查現在東昌以南尙有四幫計通幫抵閘之時外河水勢自己見消便可連塘打放臣惟有督同道廳暨地方官設法趕緊辦理以速補遲運河道冊

七月朔陳預奏竊臣前在途次接據兗沂曹道斌良稟報閏六月十四五六七等日曹河六堡河勢北趨刷蟄埽壩工程險要當卽撥款接濟並委員協同防護緣由先經奏報一面飛飭該道斌良如東北水勢漸退迅將蟄埽壩段趕緊加鑲追壓穩固保護通工一面將水勢情形隨時稟報茲據淮河臣信稱十九日抵工後查勘長水漸見消動溜勢雖未開行而湍激之勢輕減趁此搶辦魚鱗頭壩該壩三埽已追鑲入水五尺可以站穩隨搶鑲四埽現已鑲出水面七八尺魚鱗二埽亦擇緊要喫緊處分投搶護下首蓋壩隨碧霞宮沿隄舊埽一並捆鑲防護幸天氣晴明錢糧料物俱能應手大局已可無虞並據該廳營稟

報前來臣查此次曹河六堡工險要仰賴聖主洪福化險爲平現甫交秋汛大河水勢長落靡定目下工需較多全在稽核等項源源接濟臣前此奏撥銀六萬兩已據藩司具報於二十三日委員解赴工次臣復飛飭該廳及曹單二縣幫同趕辦料物務臻安速以保安瀾是日馳抵臨清正值衛水續長當將宣洩防護緣由於上月二十四日具奏迨至二十五日又復大雨滂沱衛水更加洶湧兩岸隄堰甚爲危險卽分飭委員冒雨馳赴下游夏津武城恩縣一帶會同地方官竭力防護凡迅溜頂衝險要之處俱加高培厚排椿紮枕以資抵禦並派督糧道福泰馳赴四女寺支河下游直至直省吳橋一帶查勘務令一律通順暢達一面飭令運河道督同防汛趕緊於臨口兩閘築做土堰一道以免濁流漫塘倒灌適漕臣李奕疇亦兼程趕至會同籌辦查看箝口壩積淤已極深厚寬有五十餘丈隨商酌先行築壩攔截挑挖閘口淤泥以備啓放而河底挖深閘口水勢亦可減落當飭臨清州知州汪汝弼上河通判方傳穀多集人夫冒雨晝夜挑挖本年衛水來源旣旺而直隸一帶雨水亦多是以消落不易現在衛高於汝尙有一尺四寸俟日內水略見消卽行啓閘將閘內十七幫趕緊打放再行會同奏報運河道冊

是月初八日黎世序奏洪湖水勢自交秋後逐漸見消高堰誌椿現存水一丈六尺一寸仍能暢出敵黃山盱各壩分洩之水下注高寶揚州運河幸歸江各閘壩早爲開放宣洩不致驟形漲滿下河各州縣正當收穫之時高郵車遷南關兩壩嚴飭得守且守而水勢漸長高寶揚糧工程處處喫重臣卽委候補道王逢源協同經管道廳營汛各員加意巡防至閏六月二十三日高郵汛誌椿已長至一丈四尺比上年啓放車遷南關兩壩時存水一丈三尺二寸又大八寸東岸危險已極萬難再守而時過立秋將及旬

查上年七月初四日立秋初五日啓放高郵滾壩下河秋收即已無礙本年比上年又遲數日更可無虞臣卽馳赴該工督飭該管道府廳州等於二十三四日將車遷南關兩壩次第啓放宣洩沿途查看裏河揚河揚糧三廳兩岸隄工有因水勢盛漲迎溜埽灣之處搶鑲護埽防風一律穩固邳宿運河本年東境山水極大將一切分洩之處全行啓放中河楊莊口門內外各壩全行拆去以資暢洩昨准東河咨會微山湖水現存至一丈六尺以外臨湖隄工喫重現將湖口各閘壩暢行啓放宣洩下注江境運河恐形漲滿臣飭令該管道廳加意防護連日黃運湖河水勢長少消多外南順黃壩誌椿現存水二丈八尺七寸揚河揚糧水勢均已報消數寸事機極順臣惟有竭力督率修防以冀瀾恬工固奉硃批覽奏曷勝感慰遙叩神恩默佑秋汛方長益當敬慎防守勿稍疎懈勉之無怠微山湖現籌宣洩江省運道亦應保護勿誤回空船隻爲要南河成案續編

是月初十日李逢亨奏竊臣於閏六月十五日將微湖存水過多設法籌消防護緣由奏報茲據運河道洪範稟報微湖誌椿截至閏六月初七日止現水深一丈五尺四寸據前六月分又長水八寸已逾定誌三尺四寸比較上年湖水最大之日亦多水一尺八寸湖面愈廣風浪愈急臨湖土石隄岸出水僅二三尺處處滲漏坐蟄裂縫者不可勝數一經西風鼓盪在在堪虞現將湖口雙閘及馬蘭朱姬三里各減閘及雙孔雙減等閘伊家河尾閔次第開放因運河水大頂托仍不能暢消而上游坡河衆水匯歸湖內來源旺盛總恐消不敵長以一線滲漏殘損之土石隄工而欲禦一丈五六尺深風浪湧注之大水秋汛爲日正長設有疎虞湖濱傾瀉不特淹及田廬而兩省運道關係實深惴惴必須擇要於驛滕兩汎運河西

岸韓莊閘上至郗山迤南一帶大石碎石等工湖面迎溜兜灣處鑲做護埽七段加築土頂共工長四百七十丈估計需銀一萬六千七百五十餘兩並請動支運河兗沂兩道庫存節省八束銀兩給發該廳乘時趕辦以禦盛漲以保湖隄臣查微湖存水十數年來從未有如此之大上年該湖存水一丈三尺六寸隄岸已形喫重並有石工滲漏之處曾奏請動帑修補完整今年湖水更大一尺八寸隄岸處處緊要自屬實情但臣遠在豫省督防大汛未及親往查勘難以懸擬准駁當飭該道再逐段復勘擇其萬不可緩之工趕緊興做稍可緩辦概行刪減以資撙節旋據稟復俱係實在緊要處所斷難減少如所估糜浮與該廳認賠請照原估核奏臣查洪範在任多年熟諳運河情形估計錢糧尙屬認真所稟情詞激切自係實在情形仰懇皇上鴻慈俯念微山湖存水過大隄岸喫重恩准先行照估趕辦並請動支運河兗沂道庫節省八束銀兩俾得趕緊鑲做以資保護並專責運河道督辦仍俟臣親加履勘儻有草率偷減並浮估銀糧卽行據實參賠奉上諭據李逢亨奏微湖存水過大現深一丈五尺四寸因隄岸滲漏坐蟄裂縫請動帑趕緊修補所有估需銀一萬六千七百餘兩准於道庫節省八束項下動支工竣查明據實核銷

運河道冊

是月十七日李逢亨奏泇河廳滕汎彭口閘係乾隆二十四年修建北至夏鎮閘南至張河韓莊二閘上下相距七十里惟藉此閘蓄且逼近彭口山河伏秋汎內山水漲發十字河上下受淤深厚全賴此閘隨時啓閉調劑水勢浮送漕船最爲喫重實爲運河緊要關鍵茲據運河道洪範詳稱歷年久遠底樁朽腐金門由身雁翅牆石全行臌裂閘底衝掀參差槽石破碎束板不嚴亟應徹底拆修且南北兩岸下雁

翅稍短每遇糧艘抵閘啓板時溜勢建瓴直瀉致將下雁翅尾接連之老崖不惟衝刷場卸且因緊靠民居縉夫托足維艱必須量爲接長並恐伏秋大汛山水暴漲宣洩不及水漫閘背又兼江廣幫船體笨重提溜打放船身高於閘背易致觸碰應於閘背上面普律加三層俾擎托十字河山水並免觸碰之虞再該閘既經加高接長所有牆面石下馬牙椿後梅花椿亦應照舊制加添兩路月河亦久未挑浚淤成平陸應照依現在形勢展挑一律深通至該閘鋪底石塊並牆面海漫石襯裏石分別選舊添新其萬年枋閘耳二項並閘底椿木兩牆後襯輒均皆損壞不堪選用請全行添新臣因原估銀數浮多嚴行批駁並委員復加確勘茲據該道遵照刪減實估例幫價銀一萬六千六百六十七兩造冊請奏並聲明請動司庫地丁銀兩辦理臣查彭口閘上承十字河山水下注非盛漲水漫閘背卽係石縫滲漏不能下板蓄水漕艘往來經行所關匪細必應趕緊拆修以資堅整該道冊估銀數細加復核並無浮多現值重運漕艘過完回空南下後卽須趕緊興辦於明年鋪水以前普律完竣所需石料應先期撥價採購運工仰懇皇上俯念工關緊要動撥山東司庫銀兩趕辦於漕運實有裨益運河道冊

是月二十五日百齡黎世序奏邳宿桃源運中河水勢自入夏至今因東境雨水過多來源旺盛雖宣洩之路無處不經啟放仍未能大爲消減近日微湖增長已至一丈八尺餘寸實從來罕有接據河東河臣李逢亨來咨亟須將湖口各閘壩啓放減洩臣等以江境沙家口以下旣有蒙沂山水匯歸又加微湖水下注誠恐啟放過驟江境隄岸堪虞業經咨會東河循序啓放以免下游著重一面督令各廳營竭力修守總期回空漕船到境毫無阻滯遄行歸次無誤受兌新漕以慰聖心廩注運河道冊

是月二十八日奉上諭李逢亨奏拆修彭口閘一摺彭口閘年久損壞准其拆修其於閘背上面普律加高二層並將南北兩岸雁翅量爲接長之處亦俱照所請辦理估需例幫價銀一萬六千六百六十七兩准於山東司庫動支該河督卽督飭工員趕緊興修務期工堅料實勿任稍有偷減工竣核實報銷運河道冊

八月初九日李逢亨奏欽奉上諭本年微山湖水長至一丈八尺四寸爲近年所未有該處係濬蓄之水可無衝決之患然亦不可使之漫溢出岸吳璥等當督率工員相度情形鑲護隄堰一律穩固又彭口閘年久損壞准其拆修估需例幫價銀准於山東司庫動支卽督飭工員趕緊興修務期工堅料實欽此臣跪誦之下仰見皇上於黃運兩河事宜無事不上邀睿廩茲臣請修閘座工程卽蒙允准撥銀趕辦並諄諱誠毋許偷減草率臣務當詳慎稽核實心實力凜遵妥辦查彭口閘首受十字河山水漕運經臨全在啓閉得宜較他閘倍爲緊要臣已移咨山東撫臣陳預行司酌撥銀兩先購辦木石等料運集工次俟回空過竣卽築壩控水趕緊興修惟時臣黃河防汛事竣近在濟寧卽親往監視督同道廳趕辦斷不任稍有偷減草率至兵部尙書臣吳璥現往韓莊查辦微湖疏消防護事宜臣敬謹恭錄上諭咨移遵照連接吳璥來信微湖現存水一丈八尺六寸旬日以來並無續長自係上游各河來源漸減郗山等處護埽現在分投趕鑲湖隄出水一尺上下及數寸最卑矮之處亦已搶築子堰惟兩面皆水所需土料俱用船於十數里之外採取裝運辦理實屬艱難經運河道督廳上緊儂辦並節節專派弁兵晝夜防護現在俱屬平穩惟此後西風當令鼓盪堪虞必須暢洩四五尺方可放心現又將十五孔橋添啓四孔連前共啓

十一孔更資宣注時過秋分仰叨聖主鴻福天時晴霽已久可期漲水漸消如江南下游運河去路再能迅速更可多減湖水運河道冊

是月初十日吳璥奏奉上諭微山湖係瀦蓄之水可無衝決之患然亦不可使之漫溢出岸至沿湖地畝或被淹没吳璥等當督率工員相度情形鑲護隄堰一律穩固吳璥於籌辦微湖事竣卽往豫省將南北兩岸隄工徧加查看現在南河工程平穩不必前往江南吳璥履勘豫省各工均各平寧卽回京供職欽此又奉上諭本年微山湖水長至一丈八尺六寸石工滲漏裂縫之處自應擇段趕緊修築以資捍禦至石塊漫在水中未經查看各處著吳璥卽在彼稍駐俟水落三四尺後逐一查看如原估各段之外又有添築處所卽確實勘估具奏將工程責成道廳等趕緊辦理務保無虞吳璥仍遵前旨順赴豫省查看南北兩岸工段情形由衛輝彰德一路回京復命可也欽此伏查本年微山湖水勢異漲實從來所未有臣於上月下旬到韓莊後卽飭將十五孔橋全行啓放並將已開之伊家河頭又加寬展各閘月河土壩亦拆盡暢行是東境疏消之路已屬不遺餘力而湖水仍未見消因思江境尙有蘭家山壩向係宣洩湖漲入運舊路據道廳稟知該壩內水面較高壩外灘面可以過水二尺餘寸臣復委員查看荆山橋河久已淤成平陸不能過水須繞至岡頭湖由水線河分流入運尙可多一疏消之路卽咨商江南河臣黎世序並行徐州道嚴烺查覆旋據黎世序札稱恐湖水經由灘路挾沙淤河並恐邳境唐宋山格隄或至刷塌於附近田廬有礙因卽中止未辦查七月杪至今湖水僅落二寸雖節屆寒露自應有消無長但本年雨水較多上游之沙河趙王河牛頭河坡水泛漫甚爲廣闊悉匯注南陽昭陽兩湖遞達微湖而汶河泗河

府河、汎河亦因山水屢發俱極旺盛。微湖對岸之獨山湖並形漲滿。俱由東境運河歸入江境運中河。無不盈隄拍岸。致微湖來源既極浩瀚而去路又復充盈。上游各河水坡水泛衍糾迴逐漸下注來多去少。一時勢難大消。總須霜降後天寒水弱始得日見消退。約在十月後方能落至三四尺以外漸歸微湖定誌。臣查現辦湖隄土埽工程即可完竣。隄岸均屬穩固。若待至湖水大落後再往看黃河則已久逾霜降未免太遲。臣謹擬遵照前旨先赴豫省偏查黃河兩岸工程俟霜降後各工平定湖水當漸次消退其時河臣李逢亨亦應旋東查看運河。臣仍同回韓莊查明微湖情形交李逢亨督率道廳經理。臣卽由東路回京恭復恩命。至該湖隄岸雖恐風浪撞激而兩面皆水誠如聖諭該處係瀦蓄之水可無衝決之患且與運河僅隔一隄卽或湖水出岸不過歸入運河亦無地畝可淹惟水勢漸落如原估各段外或另有滲漏蟄裂處所仍應一律修築。運河道洪範熟悉情形辦事亦能節慎。臣諭令隨時查勘據實稟明核辦自可保守無虞。再回空漕船截至八月初八日已出臺莊東境六幫合並陳明運河道冊。

是月十一日奉上諭東省湖水本年盛漲各處皆盈隄拍岸湖瀦爲濟運之用自當節宣有制既不患其淺涸亦不虞其漲溢方爲長策。本年江南水勢亦大因海口通暢宣洩得宜是以旋長旋消毫無壅滯。微山各湖水亦應籌一至當之法以備節宣俾永遠可以遵辦著吳璥李逢亨相度情形籌議具奏運河道

冊

是月十八日李逢亨奏奉上諭前已恭載欽此。臣查微山各湖實爲濟運至要水櫃必須節宣有制籌一至當之法永遠遵行現在周查黃河各工未及親往查看當卽恭錄上諭專差移交兵部尙書臣吳璥敬

謹祇遵。就近將現在查辦疏洩情形詳細履勘。悉心計議。俟霜節安瀾後。或臣馳抵山東。或吳璥到豫。妥議萬全之策。另行奏報奉硃批實心籌畫。實力辦理。勉之。運河道冊。

是月二十一日百齡、黎世序奏。邳宿運中河內減水各閘壩現在東境微湖水勢甚大。正在力籌減洩之際。藉其暢消。均無庸堵閉。揚河、揚糧兩廳水勢自山盱各壩河堵閉後。已見大消。所有歸海、歸江各閘壩。均次第趕堵。收蓄水勢。浮送回空漕船而下河低窪之處。亦可佈種麥苗。回空漕船於八月初六日首幫大河衛前幫行入江境。十四日已渡黃南下。隨後幫船均跟接行走。南北運河水勢極其充足。臣等飭派文武員弁沿途儕催可期銜尾遄行。計日全行歸次。又准東河咨會。微湖水長至一丈八尺六寸。實爲從來未有之事。查江境運中河爲下游宣洩之路。卽飭將駱馬湖尾閭劉老澗鹽河閘等處分洩之路全行暢放。並將微湖尾閭坐落江境之伊家河壩拆除。以資暢洩。旋據運河廳稟聞。東河因微湖水大。議請啟放江境蘭家山壩洩水。適臣百齡自安徽由徐州回至清江。與臣黎世序會同札飭徐州道嚴烺查勘情形。旋據稟覆。蘭家山壩舊時洩水之荆山橋河道。因節次啓放蘇家山引黃濟運。淤成平陸。荆山橋南雖有間段淺水河道不能通流。且歸於房亭河入運。唐宋山格隄勢難抵禦。荆山橋北湖路久已淤塞。水由灘地行走。不免挾沙淤墊運河。且於附近田廬有礙。今昔情形更變。未便啓放。轉滋他患。臣等細核所稟情形。均係屬實。嗣接欽差兵部尙書吳璥札商蘭家山壩是否可以啓放。臣等卽詳細札覆。臣黎世序並因查勘運中河水勢情形。親至山東交界面晤吳璥。得悉東省一切情形。各閘壩橋孔全已啓放。截至八月十四日。湖水已消五寸。該湖四面皆係高地。可無衝決之患。惟因坡水泉源旺注。東境運河河身本窄。

下游有八閘鉗束是以消落不能迅速至江境運河閘座無多現在東境閘河下注之水與伊家河分洩之水並行下注雖勢甚汪洋而去路甚暢連日水勢已見消動此後秋深水涸微湖水勢可冀更為暢消

南河成案續編

九月十一日李逢亨吳璥奏運河廳汝上汛何家壩舊有滾水石壩減洩汝水由劉老口入運保隄濟運甚關緊要自乾隆三十九年拆修以後歷今四十餘載每被漲水衝擊壩身酥損臘裂底椿朽腐空虛兼值本年伏秋大汛汝水異漲頻仍急溜奔騰湧注裏頭雁翅全行衝掀蟄塌是壩為全汝關鍵若不照舊修復必致全壩倒塌則汝水悉歸劉老口入運北行而分水口出水甚少不敷南行濟運且汝水北行過多恐捕上兩廳隄堰難資抵禦附近袁口一帶長河噴沙淤墊不特撈浚多費並慮漕運稽阻關係匪輕臣李逢亨前據該道廳詳估因銀數浮多駁飭刪減茲復據遵減詳報共需例幫價銀一萬二千餘兩因臣吳璥悉悉情形面加商酌實係必應辦理之工臣李逢亨由韓莊回濟再往復勘如所估無浮卽一面咨會撫臣先行籌備錢糧祇候諭旨遵行再上下游濱湖隄堰本多單薄本年雨水過多各路坡水與湖水相連運河兩面皆水一線單隄雖獲保護無虞惟風浪撞擊汕刷殘缺甚多各處俱係挽繩要路臣李逢亨俟水涸時擇要確估補修運河道冊

是日李逢亨吳璥奏前奉上諭微山各湖水應籌至當之法以備節宣俾永遠可以遵辦着會同相度情形悉心籌議具奏欽此臣等於九月初三日奏報霜降安瀾後卽回東省會勘查微湖收水之路西北承定陶武城曹單金鄉魚臺坡水由趙王河牛頭河匯注南陽昭陽二湖遞達東北承泗河汎河府河並各

山泉入運之水及費縣分水嶺山水由十字河囊沙引渠入湖並獨山湖水由十八水口穿運進十四單閘入昭陽湖匯注定誌冬間存水一丈二尺爲度其雨多水大之年恐過於漲滿除湖口雙閘照例亮板濟運之外又設朱姬馬蘭三里等減閘並韓莊閘下之十五孔橋及下游伊家河蘭家山壩等處酌看水勢之大小以備啓放之多寡歷考運河備覽節宣成法已極周詳數年來遵循辦理從無貽誤至十八年各湖乾成平陸實係經歷廢弛而本年漲滿異常由於夏秋雨水過多亦所僅見非舊定章程尙有未備也臣吳璥於七八月間查閱兩旬有餘督飭道廳將上游芒生閘及安居斗門堵閉以節來源並將各路洩水橋孔閘壩全行啓放並展挑伊家河頭及啓拆八閘月河去路尙屬暢利惟蘭家山壩一處咨商江南河臣因荆山橋舊路淤高挑挖費繁是以停止然就東境分減各路已不爲少時因東南兩省湖河坡渠處處充盈致落水甚緩現在湖水已消一尺三寸節逾霜降水力甚綿積潦易盡交冬後自可漸次歸槽至以後蓄洩之法自當節宣有制既不患其淺涸亦不虞其漲溢方爲長策現在收水洩水各渠道壩俱屬通順舊章具在祇須隨時疏導無可另爲增添惟微湖存水定誌一丈二尺雖已敷用似宜稍爲多收則次年濟運更可寬裕但底水過大儻次年雨多水漲旣恐堤岸著重並慮村莊被淹擬請收水在一丈三尺以外不得過一丈四尺似屬多寡適中其用水之法除湖口雙閘照例暢放三晝夜之後卽行堵閉如是年水大亦可酌量緩堵此係指雨多水漲之年而論若雨水均勻來源不甚旺盛仍照舊

啓閉儻雨水較少酌看情形卽將各閘壩堵築略早亦屬可行未可分洩太多轉致次年重運經臨又慮淺澀總之收水洩水各路立法已屬周備而每年啓閉事宜惟在察看水勢大小隨時相機非可預爲懸定果能節宣適當自可盈紺合宜無庸另自更張致多糜費至本年存水過大俟消至一丈六尺以內方可將洩水各閘壩橋孔月河陸續堵閉俟落至一丈四尺以內再將湖口大壩堵築則明年濟運總可有盈無紺而底水亦不致過大其大石碎石隄工浸泡日久風浪撞擊續又臌裂蟄卸處所現已大概顯露若不亟爲修築恐塌卸愈多需費更繁據道廳估報應修段落丈尺臣等親往履勘原估內尙有可緩之處又加刪減擇其必須拆修石工長三百七十八丈又應鑲護埽工長一百六十五丈共例幫二價實需銀二萬二千五百九十八兩如蒙俞允臣李逢亨卽咨山東撫臣飭司撥發銀兩一面督飭道廳分別妥辦工竣時親往驗收斷不任稍有浮冒並造冊咨部核銷惟夏秋間湖河水勢俱大幾與堤平石工兩面久浸水中再消二三尺後恐尙有滲裂蟄動之處臣李逢亨就近確查如有必應續修工段再行奏辦臣吳璥於拜摺後卽遵旨起程由東路回京恭復恩命十九日奉上諭吳璥等會議微湖節宣事宜並估修石隄工段一摺東省微湖蓄水濟運一切收水洩水各渠河閘壩舊章具備自可毋庸另議增改其大石碎石隄工據勘明有應拆修鑲護者估需例幫價銀二萬二千五百九十八兩著陳預卽行撥解交李逢亨督飭道廳分別興修工竣核實報銷毋任稍有偷減浮冒運河道冊

是月奉上諭王耀辰條奏運河利弊一摺衛河發源豫省由直隸流入東境經過州縣農民閘水灌田設有定制如私自築壩攔截本干例禁著河南直隸山東地方官一體申明定例嚴行查禁其故城運道向

多古淺將該處改歸下河廳管理並將各州縣官民剝船統歸下河廳收驗之處是否可行著直隸總督山東巡撫會同妥議具奏山東恩縣四女寺滾壩下游係在直隸地方向未挑濬深通以致去路不暢德州哨馬營滾壩並已淤塞著各該督撫一併會籌妥壩睿皇帝聖訓。

十月二十六日百齡黎世序梁奕疇孫汝奏邳宿運河上游來水極多不無停沙但經清水洗滌尙屬通順現在微湖水勢尙大正在宣洩未便煞壩估挑將來如有停淺之處隨時酌量擣濬以資浮送重運至裏河運口各閘年久損壞前奏明次第輪修歷年來已將惠濟正越兩閘通濟福興兩正閘拆砌完工現又將通濟越閘築壩戽水起除底淤確細查估兩牆拆砌十六層閘身舊制尙嫌卑矮應再加高兩層其下層及閘底尙屬堅整可毋庸拆砌現已辦理其福興越閘現亦築壩戽水接手估辦以期一律完竣南

續行水金鑑卷第一百二十六

運河水章牘五十四

嘉慶二十二年三月二十六日葉觀潮奏臣據運河道洪範詳稱捕河廳壽東汛南壩頭工長一百二十八丈壩後坐臨深水坑塘壩前緊對沙趙二河迎溜埽灣每逢伏秋汛漲水勢增長該壩兩面防風俱被浸刷蟄場自嘉慶十二年拆修後又經十載雖節次加鑲總未拆修到底歷久浪激水漚根底已屬空虛更值上年六七月間大雨時行汝運與沙趙二河同時漲發致河面埽壩坍塌殘缺坡面防風鬱朽蟄裂須拆鑲堅實埽後填築尾土並因上河廳官隄民堰現已奏請加高豫爲蓄汝敵衛之計該壩本屬卑矮亦應加高壩頂俾得一體擡高汝水以資捍禦造冊估報當因銀數浮多嚴駁刪減茲復據遵減確估共銀四千二百九十四兩請動支節省八束銀兩辦理詳請具奏臣覆加確查委係應辦之工應乘時興修以禦汛漲奉硃批依議辦理工部知道運河道冊

六月初八日葉觀潮奏運河設立閘座專爲節宣水勢挽輸漕運必須閘身完固方能啓閉得宜並恐運河暴漲隄堰喫重又設滾水壩以資分洩實關漕運修防臣於上冬並本年春夏往來南北運道逐細查勘見有年久損漏蟄場急應徹底拆修當飭運河道查估茲據詳稱運河廳濟寧汛在城閘建修年久無案可稽該閘北距天井閘河道僅長里許地形高下相承勢如建瓴每逢糧艘經行天井閘放船全賴在城板擎托實爲東省運河最要關鍵歷年伏秋大汛汝水漲發奔騰下注急溜衝擊歷年久遠底樁朽腐

牆石酥損。金門由身轉角雁翅等工。全行臌裂。閘底衝掀。槽石破碎。通身滲漏。難以下板擎蓄。急應徹底拆修。且該閘地勢低窪。閘牆卑矮。如遇水勢盛漲。輒漫閘背。糧艘每易觸碰。須加砌厚石二層。較舊制高三尺二寸。並東西兩岸雁翅礮岸一律拆修。升高又西岸南頭接連礮岸。應估接長。除選用舊石連挑河築壩。共估例幫價銀一萬七千九百八十兩。又上河廳堂博汛梁鄉閘。建自前明。自乾隆二年重修後已閱八十年。並未修辦。閘底椿木朽爛。底石爲冰凌鏟擊。兩牆尾土酥滲。兼之糧船往來磕碰。致兩牆透水。襯裏甄石均被掣傷。金門槽石由身閘耳上下轉角雁翅裏頭俱已臌裂酥損。石塊脫落。損傷難資啓閉。必須拆修倒底。閘頂加高三層。其西岸下雁翅原有接修防風。應將該防風下移鑄築。即於接連裏頭處改修石礮岸。以利縛挽。連挑河築壩等工。除選用舊石。共估例幫價銀一萬二千六百二十餘兩。又堂博汛東岸魏灣滾水壩。原備宣洩運河暴漲。該壩建自前明。雍正六年重修。乾隆二十三年改建石底。落低一尺三十三年拆補兩牆並礮心。加寬展長。鑿砌槽石。安放閘耳。加添板繩與閘座。同資啓閉。頗爲得力。緣歷經漳衛異漲。倒灌入運。並西岸坡水匯流東注。撞擊損傷。致兩牆由身並礮心二座。臌裂蟄塌。椿木朽腐。石塊酥損。閘耳斷折。不能下板。底石衝掀。橋梁盡失。其兩牆分水迎水。及上下雁翅椿木。亦皆虧壞。不堪應通身拆修完整。以利漕運而衛民田。選舊添新。共估例幫價銀七千二百三十一兩。以上兩閘一壩。前因所估銀數稍多。嚴駁刪減。茲據遵減詳請具奏。臣復查該閘壩實係通身損壞。不能啓閉。漕運民田攸關。洵屬難緩之工。仰懇皇上天恩俯准。動撥山東司庫銀兩辦理。奉硃批依議辦理。務期鞏固。運河道冊。

是月十八日黎世序奏洪湖水勢自六月初七日至十七日又長水一尺五寸高堰誌椿已存水至一丈六尺七寸山盱各壩河定制湖水長至一丈五尺卽行啟放以資減洩臣前因時方六月揚州下河田禾正當長發之時恐早啟山盱壩河高郵車遷等壩卽需一體啟放未免有礙秋成是以奏明得守且守今湖水續長若再不趕爲減洩堰盱卽形危險是以卽飭淮揚道先將義字河智字壩趕爲啟放查下河秋稼向種旱稻立秋後即可收穫現在距立秋僅有旬日計山盱壩河減洩之水循序下注高寶諸湖尙需時日下游歸江各閘壩久經飭令將芒稻閘人字河啟放使歸江宣洩之路加多則高郵車遷等壩即可緩至立秋後啟放裏河揚河揚糧等廳承受洪湖漲水下注兩岸隄工有卑矮單薄之處均已趕爲加培鄧宿運河上游來源亦旺六月以來又陸續長水八尺餘寸拍岸盈隄駱馬湖尾閔劉老澗及鹽閘均已啓放分洩鹽閘外鉗口壩並上下護埽及閘下遙隄鹽河兩岸迎溜之處應做護埽均分別加鑲搶鑲中河廳兩岸縫隄尙形卑矮亦趕估加培以資修守南河成案續編

七月二十九日葉觀潮奏測河廳嶧勝二汛運河西岸湖口閘南龍亭起至郗山迤北止臨湖大石碎石等工共長五千二百一十餘丈因上年以來湖水異漲隄根多有滲水之處甚爲險要經欽差兵部尙書臣吳璥前河臣李逢亨先後親勘擇要估鑲護埽共長七百八十七丈保護隄工最爲得力自鑲修至今埽料逐日浸泡兼之風浪撞擊掀揭致各埽工蟄場卑矮浸入水四五尺及三四尺不等現在湖水已積有一丈五尺秋汛正長上游來源甚旺各坡河之水無不匯注入湖勢必增長一遇西北大風埽在水底巨浪鼓盪石工實難抵禦亟應酌量加鑲高出水面蓋壓頂土方資保護前據該道廳詳估銀數過多

嚴加駁飭茲據遵減共估料物夫工銀六千六百五十餘兩臣逐段確覈均無浮多仰懇恩准動撥山東司庫銀兩飭廳趕緊興修並飭運河道稽查督辦不任稍有草率弊混俟工完臣親加查驗另繕清單恭呈御覽運河道冊

是月奉上諭孫玉庭奏查明鎮江運河應辦各工請借項挑修攤捐還款一摺鎮江府屬徒陽運河爲江浙漕船必由之路江潮灌注易致停淤前給事中陶澍條奏濬治修建各事宜發交該省確勘今據該督勘明分別應緩應修詳議具奏其應辦各工著卽照所議辦理至攤捐歸款殊可不必地方應辦公務朕初不存惜費之見此項工程旣爲利漕所必需所估工料土方價銀八萬零一百五十餘兩著卽在於江蘇藩庫抄案變價及鹽規匣費項下如數動支飭屬勒限興修但必須工歸實用帑不虛糜該督等認真查察如有草率偷減情弊據實嚴參工竣覈實報銷毋庸攤捐歸款睿皇帝聖訓

八月初九日奉上諭葉觀潮奏微山湖隄護埽卑矮酌估加鑲一摺微湖本年瀦水充盈兼之坡河匯注護埽卑矮難禦風浪自應酌量加鑲以資保衛所有估需料物夫工銀六千六百五十餘兩准在山東司庫動撥飭令趕緊興修工竣覈實報銷運河道冊

九月二十日葉觀潮奏據運河道洪範詳稱捕河廳陽穀主簿汛荆門上閘建自元代乾隆三十七年重修迄今四十餘載歷經伏秋大汛汎運沙趙各河水勢合流匯注奔騰撞擊閘牆雁翅石塊酥損滲漏過水頻年以來俱係隨時拘抿暫資啓閉無如該閘歷時過久本年水勢漲發湧注金門閘牆雁翅蟄裂坍卸閘底衝掀椿石損壞若不徹底拆修難資關束查該閘上至戴廟閘塘長四十餘里河勢建瓴啓閉擎

蓄較各閘最爲緊要。且現在上河廳隄工加高爲蓄汝敵衛之計。該閘地居上游。閘形本屬卑矮。必須加高二層。俾資蓄洩而利漕運。並將舊石選四添六。又挑河築壩等工。共估例幫二價銀一萬五千六百六十三兩。臣於五月間查催運河各工。曾親赴履勘。實係應修。伏秋以來。通身損壞更甚。閘板不能啓閉。來歲重運經臨。攸關緊要。必須乘時趕辦。所估銀數並無浮多。仰懇天恩俯准。動撥山東司庫銀兩。以資修理。奉硃批依議。工部知道。運河道冊。

十一月二十八日葉觀潮奏。每年新漕將到。啓放微湖口新舊兩閘鋪水灌注。山東八閘及江蘇邳宿運河底水鋪足之後。將舊閘嚴閉。仍留新閘漫板水。源源挹注。俟重空兩運過竣。再將新閘閉板關蓄湖水。留爲次年之用。是湖口新舊兩閘爲節。宣湖水最要關鍵。查新閘現在完固。足資啓閉。惟舊閘建自前明乾隆四十八年重修。嘉慶四年補修閘耳。十六年補修閘底。迄今又閱數年底。石衝刷跌塘。金門由身及兩岸雁翅閘牆俱蟄裂錯縫。椿木朽壞難以下板。關蓄必須徹底拆修。又沛汎珠梅閘一座。亦建自前明。於雍正四年拆修。此後雖節次擇要粘補。而閘底椿木經歷年久。全行朽腐。由身雁翅兩牆石均形蟄陷。槽石跟蟄錯縫。多有脫落。不能啓閉。均應通身拆修。前據運河道廳稟請估辦。因銀數過多。駁飭刪減。茲臣親赴勘驗。實係殘損難資啓閉。擎蓄均屬應辦之工。並據道廳遵照減估照例選舊添新。計湖口舊閘連築壩肩水。實估例幫二價銀八千八百三十一兩。珠梅閘連築壩及挑挖月河。實估例幫二價銀九千七百八十五兩。按工確覈。並無浮多。仰懇恩准。於山東司庫內撥項應用。以資趕辦。奉硃批依議辦理。運

十二月二十九日，黎世序奏。運口惠濟越閘。近十數年來。漕船均由該閘行走。現在閘牆間有損壞。石塊脫落。若不早爲修補。恐損壞日甚。轉致多費。查惠濟正閘於嘉慶十六年興修完工。尙未啓放。已飭道廳將上下裏頭及兩岸縛隄護埽鉗束升關各壩一律鑲修完竣。並疏挑河身以便重運挽行。騰出越閘。趕爲估辦。至邳宿運河連年刷滌漸深。停淤之處無多。無庸煞壩興挑。致滋糜費。止須擇淺撈浚。前經奏明現飭徐州道嚴煩確估派員辦理。工完後。臣再親爲驗收。重運首幫例應於年前渡黃。現已行抵河口三閘之下。因冰凌甚大。未能上閘渡黃。暫爲守凍。一俟凌消。即可儕渡。南河成案續編。

正月初二日，孫玉庭、黎世序奏。奉上諭。御史盧浙奏。江南山東運河一帶閘壩。漕船經行。提溜打閘。雇用人工。向來閘官漕委互相爭競。以致無所責成。閘官係地方實缺人員。水勢人情皆所素習。所有關纜人夫。應責令閘官專管。欽此。查淮揚所屬之惠濟通濟福興清江等閘。箚束洪湖下注之水來源廣遠。霜後水定時。閘門溜勢已屬湍急。若當汛期水長之際。則溜勢倍爲勇猛。且有水未長發。遇西南大風。將湖面波濤鼓蕩外出。河口之水即陡長數尺。閘門水勢亦因而驟增。是以漕船挽上各閘。每閘每船需用絞關二十餘部至五六十部。纏繩數十條至一二百條。人夫三四百名至八九百名不等。需費浩繁。經理不易。此外尚有箚水各壩相近各閘。挽拽之難。情形相仿。向奉漕督分派諸練備弁專住各該處。於漕船未到以前。飭令夫頭豫備關纜人夫。迨漕船到境。督率幫丁察看水勢大小。商定所用夫纜之多寡。按照定章給發價值。隨時挽拽。彼此相安。歷經照辦無誤。亦無漕委閘官互相爭競情事。蓋緣旗丁幫弁與漕委等氣誼相關。一切提溜打閘。派集關纜人夫之費事。悉經於熟手幫丁。莫不樂從。至於各閘閘官水

勢人情固所深悉而本閘額設人夫無多關纜無幾只能幫同漕委隨時照料若責令另爲雇備臨時各幫派費幫丁非其所屬必致呼應不靈爭多較少邳宿運河各閘及中河楊莊各壩情形亦大略相仿臣等伏念漕委員弁多一人卽添一人需索之費如果實在可省自應欽遵諭旨辦理惟查南北情形不同清江惠濟通濟福興等四閘河口頭二三草壩楊莊口門內各壩以及邳宿運河各閘重運逆流提挽向聽弁丁自行酌量風色水勢雇用人夫多寡公平給價閘官祇不過照料稽查迨後因各幫旗丁每逢閘不肯多雇人夫以致漕運滯遲有誤例限嘉慶五年間經前漕臣鐵保灼見情形勢難照舊始准設立夫頭悉聽漕委約束各閘閘牌人等不得干預此後每當重運經臨各閘壩均經漕臣衙門遴派委員專司其事視水勢之高低風色之順逆酌定關纜人夫之多寡照數給價幫丁不敢不遵夫頭率領散夫挽拽不致遲誤閘員在閘照應從不干涉其事歷年循行已久若改歸閘員經營則幫丁非其所屬不聽調度必至仍前不顧風色水勢概圖省費於應用應添之關纜人夫指爲格外多費互相爭持而各閘壩用夫較多必須於幫船未經抵閘之前責令夫頭集夫等候若無漕委經理其事夫頭慮恐糾費爲難墊項無著不肯豫爲雇備臨期愈費周章臣等查重運渡黃例有定限必須按日提船刻期挽運方克源源前進若使稍有耽延卽至壓前等後且閘員旣管漕夫卽不能不用閘牌管領轉難保無從中浮設關纜多索夫價等事易啓彼此互爭之漸縱使臨時加之參辦業已有誤漕行於事無益臣等再四籌酌實屬事多窒礙不敢稍事遷就所有江南境內各閘壩應請仍照舊章辦理十二日奉上諭孫玉庭等奏江南運河各閘壩提溜打放關纜人夫請仍照舊章派員經營一摺前據御史盧浙奏漕船經過閘壩關纜人

夫由漕委經管每多需索是以降旨責成閘官經管茲據孫玉庭等奏江南運河各閘壩關纜需用人夫衆多前因幫丁惜費誤運漕督始派員經理歷久相安運行無誤若改歸閘官經管幫丁非其所屬轉恐互相爭持有稽挽運自係實在情形且裁撤漕委原慮其借端需索閘官賢愚不一於雇夫給價等事亦難保其不浮多濫索著准其仍照舊章分派漕委經理但每閘壩祇許派委一員專司其事如有額外多委及本員勒派苛索情弊查出隨時參處其閘官職司啓閉飭令稽查彈壓人夫俾責有攸歸不致互相推諉以利漕運南河成案續編

嘉慶二十三年二月初七日葉觀潮奏運河廳鉅嘉汛蜀山湖周圍六十五里官隄民堰共長一萬一千餘丈定制收水一丈一尺當重空漕船經行酌啓利運金綫二單閘宣濟南北運行爲山東省運河北路第一水櫃最關緊要連年廣籌疏濬汝源旺盛湖瀦有益無紺濟運極爲充裕而伏秋大汛時湖水異漲盈堤拍岸隄堰迎風受浪多有衝刷殘缺其尤爲險要之馮家壩迤北並季家路口起至傅家橋北止嘉字二十八九兩號碎石隄工共長一千二百八十丈自十八年估修後又閱四載有餘該工坐當埽灣頂衝歷被風浪撞擊掣卸坍塌隄身陡窄實難捍禦亟應加築高寬以禦汛漲前據道廳詳估銀數過多經臣親加履勘內有高寬丈尺尚可節省批飭刪減茲復據運河道洪範逐一復估除舊添新實需銀九百四十五兩並以道庫節省八束銀款無多不敷動用請撥司庫銀兩辦理臣查該工碎石坦坡實係坍塌殘缺自應照估如式修築仰懇聖恩俯准動撥山東司庫銀款俾得乘時興辦奉硃批依議辦理運

是月十八日孫玉庭黎世序奏揚河揚糧二廳西岸隄工間段卑薄殘缺坍塌無存查揚河境永安高郵二汛西隄共長一萬三千二百五十九丈八尺今幫培卑薄殘缺舊隄四千二百十三丈二尺補築坍塌無存隄工四千九百三十三丈就石工後幫培長四百二十九丈五尺又間有石工後已臨運河地勢窄狹不能用土幫培需鑲柴埽接築之處計長二百七十七丈揚糧境西岸隄工共長三千三百五十九丈卑薄殘缺今估幫培計長三千三百二丈總計兩廳培築隄工共長一萬三千一百二十五丈新頂估寬一丈至一丈五尺不等底照收分估築高出盛漲水痕一律三尺大汛時捍禦漲水東隄亦藉資重障漕船繩挽便利仍復從前規制現在督令承辦各員分投興築於大汛前一律完工以資防守仍時刻查察不任工員稍有草率偷減南河成案續編

是月奉上諭王松年奏查勘泉源情形通籌運道全局各一摺山東運河全賴泉源接濟汝泗之間出泉處所本多聞地方官因恐報出新泉越時衰涸致干吏議往往隱匿不肯造冊送驗莫若量爲變通如該州縣境內報出泉源不認真疏滯任聽淤塞自應加以懲處若實係源流涸竭該管上司查驗明確准予寬免處分庶地方官無所畏忌探有新泉即行呈報可廣收挹注之益睿皇帝聖訓

三月二十四日孫玉庭黎世序奏裏河惠濟正閘金門水勢高下三尺餘寸湍溜倍常幫船提挽未能迅速督率道廳等妥爲察商復於閘上添築鉗水壩一道以平閘門溜勢並於鉗水壩上添築升關壩一道以便安關提挽幫船揚河廳西岸汜水汛風水洞隄工長二百四十餘丈高郵汛三元閣對過石工長二百三十餘丈該二處西面臨湖水勢寬闊犯風最甚土石各工易致掣場該道將廳營籌議用碎石於臨

湖一面築砌坦坡以禦風浪而資穩固臣等察商尙屬合宜准其照辦南河成案續編

是月二十九日奉上諭孫玉庭等奏稱揚河廳西岸汎水汛風水洞隄工二百四十餘丈高郵汛三元閣對過石工二百三十餘丈該二處西面臨湖水勢寬闊犯風最甚土石各工易於掣場議用碎石砌築坦坡一節近日河工習氣往往於奏報情形摺內將另案工程附敍數語經朕批覽後將來卽作爲奏准工程報部題銷卽如此案碎石坦坡築砌若干丈尺需用石料若干動用銀數若干摺內俱未聲敍且僅據道將廳營等籌議該總督河督等亦並未親赴閱看將必應辦理之處先行據實奏明殊屬草率孫玉庭黎世序俱著傳旨申飭其此案碎石坦坡工程共用工料價銀數目著卽確切估計據實具奏候旨飭遵

南河成案續編

四月奉上諭陳預奏滕嶧二縣分管泉務並查勘支河情形一摺滕嶧二縣泉務知縣事務繁多自應令佐貳分管以專責成著照所議滕縣泉務以地方縣丞爲專管嶧縣泉務以河務縣丞爲專管均仍以知縣總理其事如有諉卸廢弛分別參處其挑挖四女寺支河應由直隸山東兩省各按地段接續疏濬使一律深通庶足以備盛漲宣洩若偷減挑工又或將起迄之土堆積兩岸竣工未久旋即淤墊仍屬有名無實著該督撫各將境內應挑工段責成承辦之員務按原估丈尺如式疏挑報竣後乘未經放水以前派員確勘收工其堆土處所亦必令距兩岸稍遠如有偷減草率者一經查出據實參奏懲處仍責令賠修以杜浮冒睿皇帝聖訓

五月十九日孫玉庭黎世序奏承准軍機大臣字寄奉上諭前已恭載欽此伏查南河另案工程向遵工

部議定先將辦理情形隨時具奏工完後將工段丈尺用銀數目開列清單具奏再行造冊題估題銷蓋緣另案工程辦理既非一時情形多難預定是以均於奏報水勢工程摺內隨時敍述大概情形統俟工完再行開單具奏此常年辦理之章程也查揚河西岸氾水汎風水洞地方西隄向無石工形勢兜灣西面迎湖形如箕口易於窩浪每遇西風油刷土隄卽致塌通湖河一片東隄卽形喫重若於臨湖築做大石工程不但錢糧較費且形勢坐灣兜浪石工亦難堅立不如用碎石築做坦坡浪來不致激怒可資塘護至三元閣對過臨湖石工亦因形勢兜灣河面寬闊風浪易於掣場歷年承修之員固知是工險要辦理無不倍爲認真無如但經數次風浪無不損動工員照例賠修已非一次而工程終不能經久該處東岸卽係高郵州城西岸石工一經塌通全湖風浪直逼州城所關非細臣黎世序每到該廳查勘工程據道將廳營逐一指陳情形講求修守之法惟有於石工外築砌碎石坦坡可期經久臣孫玉庭自江寧來往清江亦曾親爲查勘應行照辦是以附摺奏聞惟期聲敍簡明未將曾經親勘一切詳細情形並估計石方銀數確切具奏實屬疎漏仰蒙皇上天恩僅加申飭悚惕之下感愧倍深茲臣黎世序復覆加查勘臣孫玉庭昨自江寧來至清江亦順道親爲察看情形會同妥商該二處築做碎石坦坡可以化險爲平舍此別無善策督率淮揚道徐承恩確切估計風水洞西岸隄工兩段共長二百四十二丈西面已經幫寬築做三收坦坡地勢高下不一今就坦坡估用碎石包砌斜寬一丈八尺至二丈四尺不等均厚二尺三元閣對過臨湖石工外應築碎石坦坡長二百三十五丈先用土築三收坦坡外用碎石包砌牽計斜寬三丈六尺六寸厚二尺兩處工程共計用碎石二千七百七十方五分用土五千二百四十六方共需

銀一萬八千二百三十四兩謹將情形繪圖貼說恭呈御覽奉硃批尙書吳璥覈議具奏尋吳璥奏竊臣遵將孫玉庭等原奏並圖說詳加閱看揚河西岸一帶隄工東面臨運西面臨湖僅隔一綫單隄情形本屬險要該二工坐灣兜風尤爲喫重風水洞兩隄向無石工固易刷場三元閣對過雖有石工歷年湖漲衝擊亦多殘損此二處隄身儻致塌通湖河卽連成一片不特風浪直抵高郵州東岸關係匪輕且水面寬闊繩挽難施漕艘往來亦恐有險自應築做堅固以資捍禦惟修砌大石需費較繁而形勢壁立風浪轉易撞擊不若碎石坦坡隨波上下免致激怒該督等奏請包築碎石坦坡可期經久仰懇聖恩俯准辦理於州城運道均有裨益但此項碎石拋入水中雖有收分丈尺可量其未經拋出水面之時究易浮混請飭令該督等責成該管道員嚴督工員認真填築於工竣後該督等親往履勘照估驗收儻稍有偷減浮冒卽行嚴參以重工帑南河成案續編

九月初七日葉觀潮奏運河閘座專爲漕運而設必須閘身完固方能節宣水勢啓閉得宜茲據運河道洪範詳稱上河廳清平汛戴灣閘建自前明自乾隆九年及五十年兩次拆修後又歷三十餘載該閘金門牆石損壞底椿朽爛石縫滲漏上下雁翅歪斜地平石板衝陷致重運經臨難以擎蓄水勢雖經嘉慶十四二十等年詳請補修止係修砌上層並未拆修到底兼之連年伏秋汛漲渾流撞擊淘刷浸洩致將襯裏石掣傷閘耳斷拆椿底及牆後尾土亦俱滲漏若不徹底拆修難資啓閉再該閘地勢本窪土承土橋閘三十五里下至輒板閘四十里河道縣長全賴此閘蓄必須加高三層其東岸下雁翅舊有石岸亦因年久蟄場底椿朽爛一併拆修加高以保閘工並選舊添新及築壩戽水等工造冊具詳又捕河廳

陽穀汛七級上閘。建自前元乾隆十八年重修。迄今六十餘載。歷經汛漲。汶運沙趙各河水勢合流匯注。溜急浪湧奔騰撞擊。致閘牆雁翅坍塌殘缺。滲漏過水頻年。雖隨時拘抿止係。水面上層暫資啓閉。其底椿久已朽腐。石塊酥損。通身毀壞。本年正打放重運糧船。閘牆雁翅蟄裂坍塌。幾至貽誤漕運。亟應徹底拆修完整。照例選舊添新。並築壩岸水挑挖月河等工。造冊詳估。當因所估銀數過多。分案嚴駁刪減。茲復據覈實減估。先後由道轉詳到臣。計戴灣閘估例幫價銀一萬二千七百四十七兩。七級上閘估例幫價銀一萬四千六百三十八兩。臣按冊復覈。俱無浮多。仰懇天恩俯准。動撥山東司庫銀兩。以資修理奉上。諭葉觀潮奏。拆修運河閘座。並籌備來歲料物各一摺。東省戴灣閘七級上閘二座。修建年久。閘身多有損壞。該處每歲漕運經臨。關係緊要。據該河督確估。請修著照所請。戴灣閘估需例幫價銀一萬二千七百四十七兩。七級上閘估需例幫價銀一萬四千六百三十八兩。准於山東司庫動撥。俟回空過竣。即行趕緊興修。限明歲新運未到以前竣工。覈實查驗報銷。其豫東二省額辦歲料外。近年俱添辦防料。並准於豫省添備料二千垛。東省曹河糧河二廳添備料五百垛。所需例幫價銀。各於河南山東司庫籌款撥發。俟歲料辦足之時。即接續購運。該河督認真查驗。務令年内如數辦足。儻有短少虛報情弊。據實嚴參。毋稍寬縱。運河道冊。

十月初十日葉觀潮奏。泇河廳嶧汛韓莊閘。坐當汶水南行尾閭。必須閘身完固。啓閉由人。方可肇蓄上游水勢。濟送往來漕艘。實爲運河各閘最要關鍵。茲據運河道稟稱。該閘建自前明。迨乾隆十五年重修。二十三年加石一層。四十九年補修。迄今歷年久遠。閘底椿木朽腐。不能擎載。致金門由身各牆石脫落。

錯縫兼之石塊酥損參差不齊滲漏串水閘底衝刷掀揭下板不嚴不能攔束水勢亟應循制徹底拆修除遵例選用舊料計新添料匠並築壩肩水挑挖月河等工共估例幫二價銀一萬四千五百二十六兩並聲明所估銀數業經嚴加覈減臣復查韓莊閘座因年久損壞係必應趕辦之工所估銀數覈與漕規相符難以再減仰懇皇上天恩俯准動撥山東司庫銀兩以資修理又奏微湖爲東省八閘及江蘇邳宿等處濟運最要之區必須廣籌收蓄常保充盈方可灌輸不匱除收納上游汶泗諸河及各路坡水其在泇河廳境所收之水以彭口十字河爲最大來源而該河每當山水漲發猛驟異常雖滕汎舊有雙孔二閘可資分洩入湖而二閘下游僅一引渠窄狹縣長進水不暢其朱姬馬令三里等減閘地勢窪下湖水至一尺以外卽已高於河面不能進水是以南行宣洩不及大半倒漾而北茲查泇河廳沛汎運河西岸舊有呂壩一道築自前明在十字河以北居昭陽微山兩湖之中渠道廣闊逼近湖心最得建瓴之勢疊經開放收水著有成效惟該壩舊係土築放水日久易至刷深卽難一時堵合當漕運盛行之時恐河水洩枯多有窒礙臣因於收蓄順利之處力求經久撙節之方節經委員勘籌妥議據稟應建立三孔橋滾水石壩庶可操縱由人宣洩得宜垂諸久遠臣仍恐該處土性是否堅實建壩能否經久事關創始不可不慎之又慎復令運河道洪範同該廳及委員等逐細復勘據稱壩身原寬十八丈長二十二丈三尺石壩可期穩實以壩脊高於運河底五尺爲度上設三孔橋每孔寬一丈五尺共長十二丈如運河水深內南首長八丈爲每年冬挑閉放宣洩運河底水之路十九年及本年皆由該處收水入湖衝跌較深根底不固未便建壩應仍留爲冬挑空水之路其北首長十四丈三尺以內土性堅凝卽於該處建立滾水石壩可期穩實以壩脊高於運河底五尺爲度上設三孔橋每孔寬一丈五尺共長十二丈如運河水深

五尺以外聽其漫壩入湖以增蓄蓄設有淺澗卽下板攔蓄以濟漕行實可歷久無弊所需料匠並築壩
辱水等工撙節確估例幫二價銀八千四百六十九兩臣詳加體察該處建立橋壩土性堅實收水得勢
兼可相機啓閉操縱由人實於漕運收瀦兩有裨益委係應辦之工可垂永久所估銀數覈之漕規亦無
浮多仰懇天恩俯准動撥山東司庫銀兩以資辦理奉上諭葉觀潮奏韓莊閘日久損壞准其拆修估需
例幫價銀一萬四千五百餘兩及添建呂壩三孔橋滾水石壩估需例幫價銀八千四百餘兩俱准在山
東司庫動撥該河督卽分飭妥辦仍隨時嚴查毋任稍有偷減草率工竣覈實報銷運河道冊

是月二十六日葉觀潮奏東省運河兩岸向來建有單閘以爲收蓄湖水宣濟漕運之用最關緊要必須
閘身完固方能蓄洩得宜茲據運河道洪範詳稱運河廳汶水汛馬踏湖新河頭單閘一座坐當運河東
岸蓄水濟運最爲得力建自雍正三年至乾隆二十七年重修歷經五十餘載疊經大汛啓閉溜勢衝激
多年致金門雁翅閘底兩牆等石臘裂坍塌蟄陷酥損底椿朽腐難資啓閉亟應徹底拆修該處地係淤
泥必須釘下長椿方期堅穩撙節確估除選用舊料連築壩辱水橋梁閘板等項共估例幫價銀一千九
百九十七兩造冊詳請具奏臣復查該單閘關蓄馬踏湖水宣濟北行漕運現因年久損壞委係緊要亟
應拆修之工所估銀數覈之漕規並無浮多應於道庫節省八束銀內動支趕辦毋庸另請籌撥仰懇天
恩俯准辦理卽日回空過竣購料興修奉上諭葉觀潮奏運河廳閘座損壞應拆修完整以資蓄洩一摺
山東省運河廳馬踏湖新河頭舊建單閘坐當運河東岸蓄水濟運該河督查明久損壞應行拆修所
估例幫價銀一千九百九十九餘兩准在道庫節省八束項下動支修整工竣照估驗收覈實報銷運河道

冊

續行水金鑑

卷一百二十六 運河水

二八七四

續行水金鑑卷第一百二十七

運河水章牘五十五

嘉慶二十三年十一月十五日黎世序奏裏河廳運口各閘爲漕船行走緊要關鍵均因年久損壞自嘉慶九年奏明次第輪修歷年來已將惠濟通濟正越四閘及福興正閘拆修尚有福興越閘臣於前年冬會同前督臣百齡奏明先行築壩犀水以便清底估辦嗣於該閘上下築壩犀乾塘水確細查勘除舊工尚屬堅整之處毋庸拆修其兩牆欹裂石塊鈔碎閘底衝跌成塘各底椿業已朽爛均應拆卸重爲築砌並查舊閘尚嫌卑矮前修福興正閘奏明加高二層今越閘亦應一律加高以資啟閉計選添料物連築壩犀水等項共估銀四萬一千四百八十四兩又惠濟越閘於嘉慶十一年修砌完竣啟放行漕歷今十有餘年該閘首當清水入運之衝且因近十數年來竭力蓄清擡高水面該閘過水高下懸殊衝激之力倍於尋常漕船行走亦因此碰磕尤甚致閘牆石塊間有脫落若不及時修補將來損壞日甚所費更多上年冬欽差尚書吳璥來工查勘禦黃束清各壩工程時目擊情形亦以爲亟應修理經臣奏明啟放惠濟正閘行漕以便騰空越閘修理嗣築壩犀乾塘水逐細查勘閘牆下截並閘底均屬堅整惟兩牆上截石塊間有脫落應行拆砌一律堅整計選添料物及築壩犀水共估銀一萬一千三百六兩以上兩閘工程臣督同淮揚道先後估定均卽於防汛工用銀內支發辦理毋庸另請錢糧並責成該道督令承辦廳員認真修築工完後臣爲驗收二十六日奉硃批依議工部知道南河成案續編

十二月十三日黎世序奏十一月十九日淮戶工二部咨開奉上諭御史王松年奏蓄水挑河嚴閘利漕一摺湖瀦所以濟運東省微山湖之水宣濟八閘及邳宿運河應照定例鋪注其江境下游亦當豫計節宣水勢方能充裕茲該御史奏本年東省逾例鋪水江省運中河一帶水深五尺上下其貓兒窩淤高處所仍有淺阻又各閘並無底板旋放旋洩致形短絀著黎世序督飭工員將貓兒窩淤處擇要挑挖深通屆當鋪水時務令各閘下板擎托毋令直洩以節湖瀦欽此伏查邳宿運河別無來源專仗微山湖水灌注以濟重運是江境之利濟與否其權實操自東省從前每因鋪水不足互相委咎因於黃林莊設立誌椿總以誌椿水勢常平五尺爲度以誌椿或可私移復於嘉慶十六年兩省會勘較準臺莊閘東牆旱石嵌鑿紅油記與黃林莊誌椿水平五尺之數相符卽江省每年估辦冬挑亦以紅油記爲準配平紅油記長河水不足數卽照例估挑如已敷數卽剔除不估重運渡黃後咨明東河敢放湖口新舊兩閘敞板三晝夜以後仍留漫板水源源接濟務使臺莊閘水平紅油記定誌長河卽一律水深五尺足敷糧船行走如水勢已平紅油記而糧船仍有淺阻責在江境如水勢未平紅油記而糧船致有淺阻責在東境此東南二省歷年鋪水之章程也至邳宿運河長四百餘里河面倍寬於東省其各古淺處所因鋪水下注衝動泥沙每易停淤見淺卽挑深亦所不免是以歷年辦理冬挑之後隨時築做小壩逼溜刷沙載在靳輔成書近年因微湖水大江境運河洗刷深通每年冬較量誌椿以水平測量長河底比誌椿底尚有刷深是以擇淺疏浚毋庸一律估挑本年東省鋪水以湖口舊閘甫經修葺灰漿未老僅放湖口單閘敞板六晝夜以抵兩閘三晝夜之數雖倍以時日似足相抵而源細流緩鋪灌未足旋將上游八閘層層下板江

境水勢較驗紅油記定誌僅有水二尺七寸致糧船節節淺阻並不止貓兒窩一處爲然臣聞信時卽馳詣該處督同道將廳營添做束水小壩並於各閘加板蓄水一面咨請東河照例鋪放並請委員來江監守各閘啟閉免致藉口於江境之多洩經河臣葉觀潮復飭運河道添啓湖口閘板補放尺餘總未及紅油記五尺之數東南兩河臣衙門俱有逐日水報可查臣以東南兩省同辦一事微湖多一分撙節卽兩省多受一分之益是以水勢雖不敷定誌但使糧船可設法挽行卽不再行補索以節湖瀦仰賴皇上洪福重運漕船遇淺起剝套塘提挽得以如期出境不致遲逾例限是湖口閘兩次放水均未及紅油記定例並不逾例多鋪江省層層節宣亦未令旋放旋洩也近年微湖蓄水總在一丈三尺餘寸至一丈四尺不等而每年浮送重運三進幫船所用湖水不過二尺餘寸是湖瀦蓄足一年原可供數年之用况伏秋大雨時行山泉漲發不難添蓄二尺餘寸之水似不虞其匱乏且東省如果照例放水重運得以迅速渡完即可早爲煞壩添蓄新水彼此有益若放水不足重運既不能暢行水勢仍不免虛耗兩省文檄往還動延時日甚至卽遇雨水漲發而漕船未竣亦不能煞壩收蓄彼此兩誤是緩急先後之間在乎通盤籌畫而不必爭執分寸坐誤事機至如該御史所奏江南各閘並無底板一節臣查本年春東省委員卽有此說當飭徐州道親詣確查江境各閘除逐日套塘啟閉行板不計各有底板自五塊至八九塊不等此外復添築束水壩層層擎蓄該御史未悉江境情形率聽東省委員之言是以所奏未能確實且摺內亦稱東省鋪水定例總以符黃林莊誌椿爲準本年春該御史親至臺莊閘目覩水誌不足諭令補放今摺內又稱東境逾例放水殊與實辦情形不符現在邳宿運河業已一律估挑今奉諭旨訓示詳明臣復嚴

飭道廳逐細詳勘認真挑挖務令加倍深通各閘板塊豫行選補堅整來年鋪水時仍聲明定例咨會東河俾水勢常平紅油記定制之數江境固不得於五尺之外多索東境亦不得於五尺之內短放彼此恪守舊章庶於漕運湖瀦兩無貽誤奉硃批所論是不分畛域和衷辦理必能有濟何必更張南河成案續編

是日孫玉庭黎世序奏邳宿運河定例每年回空過竣乘隙估挑以備來年重運自嘉慶二十年至二十二年因微湖水大河漕刷滌深通僅止擇淺撈濬本年微湖誌椿存水一丈三尺餘寸雖屬有盈無絀而江境長河必須一律普挑自回空過竣卽經飭道廳逐細勘估茲據稟東省西灣擗河壩於上月二十二日合龍隨將黃林莊大壩並各處支河水口興工堵截控消河水逐細查勘遵照向例較準黃林莊誌椿及臺莊閘牆鑿鑿紅油記爲度將長河分別挑深總期配平紅油記五尺之數足敷漕船行走至貓兒窩等古淺處所格外加深一二尺計挑河長一萬六百餘丈挑深二尺至四尺不等又利運閘西岸河頭有灘嘴挺出亦應挑切以順河勢又十字河北岸舊有柳園頭閘引注駱馬湖水以濟宿遷運河並頂托上游水勢現在引渠淤閉亦飭一律挑深計挑引渠長三百六十六丈以上挑河築壩共估料土銀五萬二千九百十九兩現已揀員分段趕辦再江境運河塘長閘少本不如東省八閘形勢聯絡拗板套塘節宣應手且自利運閘至潔流閘相距一百餘里卽遵用會牌互爲啓閉究屬河長流緩一時不能擡蓄得力查乾隆五十年於宿遷縣適中地方建有亨濟閘因豐工曹工漫口黃水下注閘前上下河身淤成平陸漕船皆由越河提挽閘竟淤廢臣黎世序因飭道將逐細履勘如可修復較之創建自覺費省而工易成

茲據稟稱該閘東閘牆下分水微有裂縫。祇須量爲修補。即可行漕。閘底亦尙完整。惟西閘牆由身臘裂到底。椿木朽爛。應請拆修。來年重運以前完竣。並挑去上下淤土。一體拗板行漕。並將越河築壩堵閉。數百餘里之長河。又添一層擎蓄。可資得力。臣黎世序已飭庫發銀趕辦。統俟拆修完竣。並上下挑工一并核實。開單另奏。以上各工所用銀兩。均於兩淮專款生息項下發辦。毋庸動用撥款錢糧。至長河挑工。仍嚴飭工員務照估定章程實力辦理。挑出之土。遠送隄外。毋致塌卸入河。責令徐州道駐工督辦工竣後。臣等會同巡漕臣親詣驗收。不任稍有草率。南河成案續編

嘉慶二十四年二月十二日葉觀潮奏。東省各湖水大則資以分洩。水小則藉以濟運。全在臨運單閘。因地制宜。方可兼收蓄洩之利。茲據運河道洪範詳稱。運河廳鉅嘉汛河道。地居分水口。下游北高南下。勢若建瓴。每遇伏秋大汛。汝源盛漲奔騰入運。雖賴南旺湖臨運上游各斗門啟放分洩。以保隄工。第各斗門止能收納漲水。而不能宣濟運行。查嘉祥境寺前閘下。運河西岸傅家莊南首隄岸夾於河湖。地勢高下適中。請添建單閘一座。開挑引渠上搭橋梁。以通繹挽。下設閘板。以供啓閉。汝水泛漲。可添此一路分洩。如運河水弱。卽啟放湖濬。用濟運行。實於保隄濟運。兩有裨益。據運河廳擇節確估。金門口寬一丈四尺。兩牆由身各長二丈。河面上下轉角雁翅各長三丈。湖面上下轉角雁翅各長二丈五尺。牆石高一丈四尺四寸。共工長十五丈。估挑引渠一道。長八百六十五丈。共估工料土方等項。例幫二價銀三千四百二十二兩零。核與漕規相符。造具清冊。詳請奏辦。臣復查南旺湖地勢。低於運河。所蓄之水。祇能由芒生閘入牛頭河遞達南陽昭陽兩湖。下注微湖灌蓄。每遇運河水弱。不能宣水助濟。現據該道確勘地勢。請

於傅家莊南首添建單閘以資濟運俾向來無用之水歸於有用委係亟應辦理之工所估銀兩並無浮多查上年泇河廳運河西岸添建呂壩三孔橋係奏撥司庫銀兩辦理茲南旺湖添建單閘事同一律仰懇天思俯准動撥山東司庫銀款以資趕辦限立夏前照估挑砌完竣臣仍隨時嚴查不任稍有浮冒草率十九日奉上諭葉觀潮奏東省南旺湖請添建臨運單閘一摺南旺湖地勢低於運河每遇運河水弱不能宣水濟運據該河督勘明請於傅家莊南首添建單閘相機啓放以利漕行著照所請准於傅家莊南首添建單閘一座並挑引渠一道所估工料土方等項例幫二價銀三千四百二十二兩零卽由山東司庫撥給該河督卽督飭道廳趕緊挑砌務於立夏前竣工核實驗收照例報銷運河道冊

是月二十九日孫玉庭黎世序奏江境邳宿運河應挑淺工及修復行漕閘座經臣黎世序於上年十二月飭委道將等逐細履勘分段派員興辦當將估挑丈尺銀數奏明本年正月臣孫玉庭兼署河篆卽責令署徐州道周以輝駐工督率各員分段嚴催限二月中一律完竣據報完工正擬詣驗適臣黎世序陞辭回任便道驗收於二月二十日抵黃林莊工次按照估冊自上而下逐段較量比對原估時所設信樁封墩尺寸相符並無偷減挑出淤土遠送岸外不虞塌卸入河各古淺處所格外加深又宣濟駱馬湖水之引渠皆已挑浚較原估丈尺均有敷餘其向例應築挑水束水各壩亦經臣孫玉庭豫飭該道將妥爲查估將每年必須築壩之處先爲趕築共計三十六道以資擎蓄此後應否添築俟鋪水後酌量形勢隨時估辦至亨濟閘座亦拆修完整閘河上下悉已挑通並將越河壩工堵築完竣重運經臨可資啓閉臣黎世序逐一驗收如式卽飭起除黃林莊擋壩以便東境控消河水趕挑大泛口淺工現查重運漕船已

渡黃十二幫餘皆陸續南來河口清水暢出漕船隨到隨渡俟東省大泛口挑工完竣即咨明開壩鋪水挽船北上。南河成案續編

四月初三日孫玉庭黎世序奏運口一帶重船按日提挽均無遲誤揚河廳屬汎水汛東隄永安石閘寶應汎西岸葉雲石閘向係減洩盛漲灌溉民田因年久損壞閘牆並磯心甄石多有酥碎底椿亦皆朽爛且葉雲閘因隄工加高閘牆卑矮不能啓閉經道廳稟請拆修加砌計永安閘估銀一千八百餘兩葉雲閘估銀五千七百餘兩臣黎世序前經履勘屬實已發銀趕辦勒令大汛前一律完竣以備減洩裏河揚河揚糧中河四廳隄工間有卑矮之處亦飭一律加培高厚南河成案續編

是日孫玉庭黎世序奏臣等查江境邳宿運河向來專恃東省微山湖鋪水灌注以濟重運渡黃糧船守待須時本年江境駱馬湖蓄水較旺臣等預爲籌濟先引駱馬湖水浮送重船自桃源宿遷挽至阜河計多上行一百餘里積有二十餘幫始行咨請東省照例鋪水茲據報東省於二十日巳時啓壩放水二十一日戌時水注阜河卽將首進漕船連檣催儻首幫大河衛船二十八隻已於二十四日亥時儻出江境在後各幫跟接儻行長河水勢足敷浮送查上年東省於二月十九日啟閘鋪水首幫重船於三月初四日始挽出江境計行走半月本年東省於三月二十日啓閘鋪水首幫重船卽於二十四日挽出江境計行走僅止四日雖鋪水較遲一月而挽行實較速十餘日實由江境先用駱馬湖水接濟之故此後連檣催儻微湖水不虛耗實於撙節湖瀦大有裨益南河成案續編

是月三十日葉觀潮奏山東泇河廳嶧勝二汎運河西岸碎石隄工長二千三百五十餘丈西臨微湖堆

碎石東臨運河幫築土戩。上面普加土頂實爲行繩蓄水要工。自嘉慶四年及十八年間段補修後迄今又歷數載均經保固限滿查擇字石工十一號。牒字石工五六九並十一十二十三等號計七段共長一千七百九十二丈尤爲該隄最要之工。除擇字十一號內於二十年間段辦過三百丈現尙完整無庸估修其餘各工歷經大汛霪雨山水漲發兼之漕船往來拖犁打槻致頂土剝削漸盡土戩殘缺卑矮又緣該隄夾於湖河之中連年漲水兩面浸泡風浪撞擊沖刷搜淘並將碎石間段坍卸湊長一千二百一丈五尺不惟行漕有礙抑且蓄水無資亟應補修完整以利繩挽而重瀦蓄前經道廳詳估因銀數過多節次批飭嚴加刪減茲據護運河道莫夢齡遵減確估除選用舊石計新添工料並土戩土頂等工共需例幫二價銀五千六百三十一兩零臣復加勘核委係應辦之工仰懇天恩俯准動撥山東司庫銀兩以資趕辦限六月照估完竣臣仍隨時嚴查不任稍有浮冒草率奉上諭葉觀潮奏請動項補修運河西岸碎石隄工一摺東省泇河廳嶧縣二汛運河西岸隄工攸關繩道湖瀦前經間段補修歷屆大汛風浪沖刷土戩殘缺碎石坍卸亟應擇要補修所有勘明最要隄工除二十年前經補修工段外其現估工料例幫價銀五千六百三十一兩零著准其動撥山東司庫銀兩發廳購料趕緊興辦限六月內修補完竣核實驗收報銷運河道冊。

閏四月十五日葉觀潮奏山東捕河廳壽東汛運河東岸舊有五孔橋一座緊對沙趙二河原備分洩運河盛漲以免隄壞壅重上搭橋梁以通繩挽實屬保隄利運要工前據運河道詳稱該橋自前明宏治十年創建至乾隆二十七年落低三十二年補修迄今五十餘年歷經汛漲開放宣洩水湧溜急石塊被衝

場殘缺。其兩牆根底久已抽掣空虛。復經嘉慶二十三年。汝運沙趙各河。水勢異常暴漲。致兩牆雁翅裏頭欹斜。跌水衝掀殘損。石梁坍塌。橋梁鋪板鈍朽斷折。若不乘時拆修完整。再經汛漲。不惟有礙宣洩。更恐阻遏挽運。據捕河廳勘估。請辦當因銀數過多。疊駁刪減。茲據護運河道莫夢齡遵減確估。除選用舊石計添新料。匠夫工共估例幫價銀八千九百二兩零。臣復加勘核。係亟應辦理之工。仰懇天恩俯准動撥山東司庫銀兩辦理。奉上諭葉觀潮奏請拆修橋座一摺。捕河廳運河東岸五孔橋座歷久坍損。亟應乘時拆修。據該河督確切勘估。除選用舊石外。新添料匠夫工共需例幫二價銀八千九百二兩零。著照所請。准於山東司庫內如數動撥。趕緊興修。限秋汛以前竣工。核實驗收。運河道冊。

五月十一日葉觀潮奏。山東運河廳鉅野汛通濟閘一座。北距寺前閘三十里。南距天井閘三十里。塘長路遠。地勢建瓴。每逢重空糧艘經臨。隨時啓閉。濟送漕行。實爲運河南路最要關鍵。須閘身完固方可操縱。由人其上下兩岸接連閘工之處。非一律寬平。又難資護衛而利繹。挽據運河道詳稱。該閘建自前明至乾隆十八年拆修。迄今六十餘載。歷經汛漲奔騰急溜衝擊。致閘牆酥損底椿朽腐。金門由身轉角雁翅裏頭。均皆臌裂。閘底衝掀槽石破碎。通身滲漏難以下板擎蓄。亟應徹底拆修。其閘下接連裏頭處。原建裏石礮岸。東長十丈。西長十五丈。久經汛漲刷場。難以行繹。均應改建面石並加高三四層。與裏頭相平。又閘上東岸接連裏頭尾起單薄土隄坐當掃灣迎溜。屢被撞刷搜淘。懸崖陡峻。繩挽維艱。該處內逼民舍外。臨河身土餓難以澆築。應添建防風埽一段。長五十丈。護崖衛閘兼利運行。由廳撙節減估。除選用舊料。所需料匠夫工及築壩雇水。共估例幫價銀一萬五千五百五十六兩零。轉請奏辦。臣查通濟閘年

久未修牆石蟄鉗。上今兩年卽係擺砌均抿。暫資啓閉。臣昨復親勘。係必應拆修之工。所估閘下兩岸改建面石。加高閘上東岸添建防風埽段。亦屬順勢得宜。必不可少。其估需銀兩屢經駁減。核與漕規無浮無可再省。緣該閘需料較多。必應早爲購備。仰懇天恩俯准。動撥山東司庫銀兩辦理。奉上諭葉觀潮奏請修通濟閘座一摺。運河廳通濟閘。因年久漲溜衝擊。閘牆酥損。底椿朽腐。難資下板擎蓄。亟應徹底拆修。其閘下閘上接連裏頭處所。亦因歷年刷塙。縉道難行。應改建面石。加高層數。添建防風掃段。據該河督確切勘估。著准其照估興修。所需例幫價銀。卽於山東司庫動撥飭發該廳趕緊購料。限於明歲春前修築竣工。核實驗收報銷。運河道冊。

九月初十日孫玉庭黎世序奏。山盱壩河分洩之水。下注高寶諸湖匯入運河。揚河、揚糧各廳水勢日逐加長。兩岸隄工十分喫重。現經淮揚道徐承恩常鎮道王逢源親督廳營於西岸卑矮石工。趕鑛馬鞍護埽。東岸隄埽各工卑矮單薄之處。分別加鑛培築堰戩。以禦風浪。臣等查揚河廳之車邏南關五里等壩。揚糧廳之璧虎、鳳凰各橋壩及人字河等處。均已啓放。而水勢猶有長無消。固由來源太盛。亦由各壩河下注之水不能暢洩歸海。以致壩下之水僅矮大河數寸及尺餘不等。緣下游高郵、甘泉、鹽城、興化等州縣。因近年洪湖水勢不大。下注之水無多。只開南關車邏一兩壩。並有未經開放者。壩下居民培築圩岸較多。將近河兩旁一併圈佔。並有將分流支河堵截者。本年水勢盛漲。節節爲民堰攔阻。不能通達下注。是以高郵啟放三壩。未能分洩漲水。查民間築堰保護田廬。原屬地方應辦之事。但正河道已形逼窄。並將支河堵截。水無去路。亦不能不權其輕重。酌量拆除。以利宣減。現已劄飭府州查勘。分別應啟應存。妥

爲經理務使水道田廬兩無妨礙並又將揚河廳之南關新壩揚糧廳之昭關壩一概啟放如此分途暢洩當可保護長隄中河廳屬鹽河兩岸舊埽多年未修經減埽水勢下注間有刷蟄均經隨時酌鑲完整隄頂卑薄處所亦酌量加培並啟放莞瀆壩河以期洩水益形暢達南河成案續編

是月二十一日孫玉庭黎世序奏洪澤湖非常盛漲九月初十日甫見消動揚河揚糧又形漲滿臣於十一日躬詣揚河一帶率同淮揚常鎮兩道會督廳營將各閘壩存留封土趕緊拉撈兩岸隄工分別鑲築十三四日西北大風輒石各工間段掣卸當卽摶護平穩南關壩下舊有官河名馮蠻子溝向係洩水河道年久淤閉經淮揚道督同府州查明挑濬啟放壩水由溝下注分途歸海盛漲水日漸消落高郵寶應城市始克保全下游田禾早經收割登場村堡圩圍修防堅葦於廬舍村墟並無妨礙車邏五里南關昭關各壩需做裏頭外戩等工均經臣親歷確估分投趕辦洪澤湖水勢日落一寸截至二十日止消存一丈七尺石工已高出水面尺許卽遇北風不虞平漫揚河揚糧湖河水勢亦日消三三寸不等自裏河運口以至高寶連河前因黃水倒灌不免停淤今經清水刷滌悉已深通如舊空重漕船益得遄行無阻南河成案續編

河成案續編

是月二十二日成林程國仁奏臣成林於二十一日馳抵張秋由臨清東昌一帶行走所過七級等閘均水與閘背相平當俱分派委員駐閘照料幫船務期平穩前進茲與臣程國仁同至老壩頭察看水勢並籌商儕挽回空臣成林接奉諭旨現在豫省馬營壩漫口全河大溜下注山東張秋勢必穿入運河昨已降旨令該漕督馳赴設法辦理本日召見那彥成據奏黃水穿運糧船尙可行走惟不免於冒險著成林

察看情形如水勢不甚湍激卽將各幫船設法挽渡若溜勢過急亦不可輕於涉險該漕督到彼勘明先將已渡幫船若干未渡幫船若干並現在如何設法挽渡先行由驛奏聞以慰塵注欽此臣等會查黃水下注由濮范壽張等處匯流入運現在溜勢湍急查看幫船打放各橋壩缺口雖無妨礙現在已過張秋缺口六十二幫未過者三十八幫然迎溜而上其勢甚艱不惟行走遲滯且恐冒險必須設法挽渡因嘉慶八年黃流穿運糧船經過張秋均於漫水坡內儕行俱有舊章可循詢之道廳衛弁人等僉稱由坡挽運較爲穩速隨令河漕地方各員帶領丁舵水手於沿河漫水坡內逐段測探坡面甚寬坡水深自七八尺至四五尺餘寸不等計自漫口上游之人家頭入坡挽過各洩水橋壩至田家灣入運約二十五里臣程國仁先經派令河廳等員將坡內經由之處分立水站三所節節插立標記夜晚添設燈竿使糧船行走易於識認並添雇小船按段分派俾可帶纜挽行臣成林派令漕標委員同河員弁兵等挨次照料令出坡入運不致冒險亦不致停滯臣等立定章程籌備妥當卽將在後各幫委員迎提日內卽令依次小心挽渡前進再行馳奏上慰聖塵運河道冊

是日程國仁奏查勘黃水穿運情形自十九日後坡流匯注每日有長無消所有下游各處橋壩涵洞俱經開放因來水太旺一時宣洩不及據捕河廳師慕祖稟報壽張汛之曹家單薄地方於二十日夜因西風衝激河水漫過四十餘丈該處距張家單薄三里與西岸坡水匯流之處正當頂衝所幸掣溜東趨仍可由沙灣一帶歸大清河徑達利津入海臣查嘉慶八年黃流穿入張秋東岸漫口共十三處此次水勢與之相等而官隄漫溢現祇兩段今水勢由西岸橫截而來卽行穿越東岸而去其入運經由之處寬不

過三十餘里尙不致直灌長河令其受淤查看水色亦幸清多濁少現在漫口處所不惟兩面皆水工力難施且恐驟急堵合轉使全黃直注於運道更有關礙現在酌量時勢河漕事務以料理運道爲先地方情形以撫卹災民爲重所有糧船經過漫口已與漕臣會籌改由漫水坡路行走另行奏辦其餘開河內外隄堰單薄之處俱經飛飭各地方官一律防護趕加子堰鑲修幫埽並令多備小船遇糧艘經行溜勢湍急之處卽用船挽繩以爲運道俾利遄行其上游被淹之濮州范縣壽張陽穀東阿及續報之菏澤東平等州縣亟應撫卹臣現於兗沂道庫提銀一萬兩分飭委員迅速帶赴災區分投安撫並先令各州縣於被水村莊紮筏濟渡散給饑餅其曹沂兩屬已飛調兗沂道盧坤督率查辦再行勘明被災輕重情形奏請恩旨辦理至全河掣溜之水俱歸大清河亦恐不免出槽下游所經地方必至受累臣已飭各州縣早爲防備並確查有無被淹處所迅速據實稟辦將來應賑銀米需用繁多已札飭藩司先行籌議臣連日派委員弁分查被水形勢據稟此次水來尙不甚驟並未損傷人口各村莊俱當秋收以後民情亦甚安帖運河道冊

是月二十三日成林程國仁奏黃沁漫水下注張秋橫截入運臣等會商籌辦回空船隻改由坡路渡過漫口業由驛具奏臣成林卽令漕河各員弁帶領舵水自張秋人家頭地方測探至田家灣入運之處均坡寬水平可以行走臣程國仁先已派令河廳地方各官將經行坡路節節設站插標趕緊料理妥當適范縣稟報上游水勢停長卽於二十三日臣等會駐河干先用船試放甚爲平穩仰賴聖主福庇天氣清明風色亦順臣等隨令已抵張秋各幫船挨次打放並分派漕河地方員弁各於水站上下照料護送魚

貫遍行。本日已過幫船八十四隻。俱穩渡前進。其前次已過人家頭地方停泊待渡之船。臣等亦因風色順利。飭令員弁用小船帶纜。卽由沙趙二河口繞過張家單薄缺口。挽入西坡。亦過船五十隻。統計共放船三幫。截至本日止。回空船隻已過張秋者六十五幫。未過者三十五幫。其上游一帶七級等閘。節節派人照應。據報水勢較前稍緩。事機極爲順利。臣等飛提進閘各幫。一面飭令東昌一帶文武委員照料。迅速南下。今坡路可行。水勢漸定。可期無誤。歸次至東岸張家老壩頭。臣程國仁督率道廳趕築子堰。並加鑲幫埽。竭力搶護。亦可冀無虞。奉硃批覽奏稍慰。加緊行走。每過十餘幫。奏報一次。運河道冊。

是月二十五日。程國仁奏。竊臣奉諭旨成林奏張秋臨清一帶。現在幫船行走。尙無阻誤。並程國仁奏沙趙二河漫水穿入運河。經廳縣等開壩宣洩。水勢平緩。各一摺。該漕督等所奏。皆係前次武陟九堡漫口。坡水匯注情形。現在馬營壩漫口掣引全河下注。橫截運道。恐幫船行走。不免阻滯。程國仁已改道馳赴張秋。著卽勘明。此次黃河大溜。係由何州縣流入東境。由何處穿入運河灌運後。又經幾州縣地方。始行入海之處。或係分流。或係匯流。繪圖貼說。先行覆奏。欽此。伏查此次馬營壩漫口。黃流由直隸東明入東境。濮州范縣直灌壽張之沙趙二河。由東阿之張秋橫截入運。運河西岸民堰平漫。過水全行下注。致東岸官隄之張家單薄、曹家單薄等處。均有漫口。水勢東趨。與開通宣洩之滾水壩、五孔橋、平水三閘等處匯流同入大清河。卽俗所稱鹽河。經過長清、齊河、歷城、濟陽、齊東、青城、蒲臺濱州境內。以下卽係利津入海口門。現據齊河、歷城等縣稟報。上游大溜已至。查看大清河內水勢。陡長一丈餘寸。該處河道寬深順流而下。尙無漫溢。臣查東省運河異漲之時。掣洩歸海之路有三。其在張秋以上爲陽穀、聊城界水。由龍

灣洩入徒駁河。至霑化久山口入海。又上爲堂博。清平界。水由魏家灣洩入馬頰河。至海豐直沽口入海。其一卽係大清河。由利津牡蠣口入海。現在張秋一帶。自陽穀之阿城。至東平之戴廟闸。上下數十里。俱匯入大清河下趨入海。惟利津口門爲匯歸之路。最爲緊要。已飛檄武定府知府王果馳抵利津查勘。大溜何時始達牡蠣口。其入海處所是否暢順。或係分流。或保匯流。勘明星馳稟報。一面飛飭經由各州縣。將兩岸隄堰。小心保護。如有河道相機出槽泛漾之處。卽速查辦。俟稟覆到日。再詳悉奏報。上慰聖廑。至張秋水勢稍定。臣連日督同道廳地方各員履勘各處隄壩。加鑲修築務使穩固無虞。其已報被水州縣。現在委員分投趕緊撫卹。民情亦俱安貼。糧艘由坡挽運截至本日止。已過張秋六十八幫。未過三十一幫。如此後不經風雨。仍可趕及去歲空船在張秋過竣日期。不致有誤歸次。運河道冊

是月二十六日奉上諭成林奏設法籌辦回空船隻。改由坡路渡過張秋。再行入運。程國仁奏查勘近日運河水勢。並籌辦運道撫卹事宜各一摺。現在黃水下注。由運河西岸穿出東岸。幸只寬三十餘里。長河不致節節受淤。回空幫船已過張秋缺口者六十二幫。未過者尙有三十八幫。成林、程國仁會商仿照嘉慶八年黃流穿運糧艘於漫水坡內儕行章程。探明坡路。插立標記。分段挽運辦理。著卽上緊籌備。將未渡各幫迎提。挨次挽渡。俟幫船渡過漫水缺口。由田家灣入運。計有一半先由驛具奏一次。全數渡過缺口。再由驛具奏一次。以慰塵注。成林於尾幫全渡後。卽速催押南下歸次。受兌。明年重運北來。如武陟漫口業已合龍。自可照常行走。儻未合龍。彼時是否仍可挽渡。亦著豫行籌畫。勿令重運稽遲。運河道冊是月奉上諭程國仁奏辦理臨清閘口蓄汶敵衛情形。並籌築連河民堰。漫口各一摺。臨清閘外衛水現

尙高於汝水一尺。該撫已督率道廳等將胡家灣漫口堵合並將汝河減水閘閉合一二處蓄高汝水藉以敵衛。已連次降旨令豫省將沁河缺口迅速堵築。沁水一經斷流則衛河必立見消落再將汝水蓄高臨清閘板即可啟放。該撫會同成寧相機妥辦務令回空糧船得以及早南下不致有誤明年新運此爲至要。其運河民堰缺口六處除易堵四處外德州夏津兩處缺口較大即飭令各委員上緊搶堵俾糧船經過不致掣溜阻淺。奉皇帝聖訓。

十月二十四日程國仁奏奉諭旨程國仁奏黃流入海情形分由霑化利津兩處入海自保分支旁溢是否仍歸并一處暢達尾閭著該撫卽飭查勘明晰據實覆奏欽此。遵飭藩司確切查勘茲接據藩司岳齡安武定營遊擊孫廷簡稟稱先後馳抵利津卽率同王果及委員並該縣等前往勘視溜如箭激一片汪洋駛抵下游愈益寬深茫無涯際察看情形大溜經由下注利津牡蠣口入海實屬通暢又查惠民境之哨馬口因大清河黃沁匯注水勢過猛至彼橫漫分流徑達徒駱河至霑化流鐘口由富國鎮之久山口入海先經遊擊孫廷簡前赴勘明溜勢亦復暢行察看兩海口溜勢約六分由利津牡蠣口入海四分由霑化久山口入海因來水甚旺是以消退未能迅速又會勘牡蠣口上游東岸窩頭地方有支脈溝一道西岸有流溝一處向不通海現因黃流漫溢出槽東西兩溝亦俱順流入海藉可分洩如水退歸槽即可斷流至哨馬口下游濱州之姬家溝漫溢分流至霑化之龍窪仍漫至久山口入海均無阻滯臣伏查現在勘明黃流入海雖係兩路分趨然就目前水勢而論自以利津牡蠣口爲正流霑化久山口爲分流其奔騰入海口門均屬暢順現在冬令歸壑之時自可漸期消落至惠民濱州蒲臺霑化利津等境被水之

處先已飭司委員分帶銀兩前往趕緊撫卹民情安貼運河道冊。

是月二十九日奉上諭程國仁奏勘明黃流入海情形一摺並繪圖貼說馬營壩漫口奪溜穿運東趨現據勘明匯入大清河由青城一帶歸利津牡蠣口入海者約有六分由大清河溢出分流入徒駁河至霑化久山口入海者約有四分黃河全勢東注大清河不能容納是以分支洩入徒駁河兩道趨海其勢不能使之合而爲一圖內所繪惠民縣哨馬口濱州姬家溝等處兩岸均有黃水漫溢所有惠民霑化濱州利津蒲臺等州縣被淹村莊諒必不可少其迤上之荷澤濮州范縣等州縣及附河沿海各屬間亦同被淹浸著程國仁卽速查明將應行撫卹之處奏請恩施現在正值冬令水落大清河南北兩岸已不免漫溢明年春水方生合龍以前自必增長該撫當預爲籌及黃水經過之處附近民堰隄岸卑薄處所分飭各州縣勸諭居民早爲籌備勿使河流縱橫旁溢多淹田畝以衛民生運河道冊。

十二月初四日程國仁奏竊十一月三十日接奉諭旨戴均元等奏查看張秋黃流穿運情形預籌重運事宜一摺來春節氣較早首幫經過張秋正屆桃汛前後程國仁並不可預存首幫過後豫省早已合龍是其如何設法縛挽及躲避東岸缺口溜吸之處必須熟思審處以保萬全如漲水至五尺以上正河勢不能行則由西坡挽渡出運入運俱有舊道可循校爲妥協至東坡但有入坡之路並無入運之路尙須另開口門事多窒礙難行非至萬不得已不必議由此路行走再朕披閱圖內運河東西兩岸缺口甚多除大溜所注之口門勢難堵合其餘漫水分注之小缺口似應乘冬令水小之時酌量先爲堵合於安設

繩船搭蓋橋木等事亦可節省屆時該撫並常川差人赴豫探聽一有合龍確信即將東岸缺口趕緊堵合以便收蓄汝水勿使缺乏一切相機妥籌務臻穩善為要欽此伏查明春首幫經過張秋計在桃汛前後目下冬令水落正可籌備萬全俾屆時重運經臨暢行無阻惟念重船喫水較深設法挽運自仍由運河正路行走為是臣查正河東岸缺口四處除張家單薄曹家單薄二處為大溜所注之口門一時未能堵合其唐家灣一處現已委員修築年內即可閉合馬家單薄亦擬次第堵築明正亦即竣事是少一口門卽少一吸溜之處重船各幫西岸繩挽其民堰斷缺處所現與道廳再三審度業經堵閉二處再將滾水壩斜對之沙河南口堵築使壩前溜勢稍平其迤北之平水三閘及五孔橋對岸均有老堰可以帶犁行繩挽渡無虞其餘堰身殘缺與張家單薄等口門斜穿處所卽行搭駕橋梁安設繩船並多下椿木以資帶纜驛路不斷功用亦可節省所有需用船隻木植均已分別調撥趕辦總使重船經行節節幫護俾得有所憑依不至吞吸此籌備重運仍由正河行走之路也儻明春桃汛漲旺正河水勢過大則西坡之水亦必增長測驗坡路最淺之江家莊一帶如存水四尺以上重運喫水雖深總可駛入挽渡萬一江家莊水勢消淺卽由趙王河入坡至磨盤壩再歸正河其出坡入運俱有經行之路故道可循先排設水站插標帶纜保護引行可期順利此西坡一路亦可為運河之備者也至東坡雖係嘉慶九年挽運舊路因是年東岸之南壩頭衝缺東阿東平二處受淹最重其正溜所注水勢寬深故東坡可以行船本年九月臣甫抵張秋親勘該壩隄身已裂居民惶懼危險在於呼吸當率道廳晝夜搶築幸得穩固現在東坡之水不過漫溢並非大溜且有樹木叢雜路多糾折故臣前奏以東坡為下策仰蒙欽差協辦大學士戴均

元與臣會勘亦以東坡爲備路今蒙聖訓詳明恐另開口門事多窒礙臣惟欽遵辦理將正河西坡兩路籌備萬全不致臨時有費周章至明年應行鑲築之南壩頭真武廟等處護埽均關緊要一切工需料物已與藩司岳齡安酌議動款給發趕緊購辦施工並已派員前赴豫省工所常川來往查探情形俾隨時早爲籌備一有合龍之信迅卽趕築張家單薄等處漫口以期收蓄汝流不致少有遲誤奉上諭程國仁奏預籌來春重運事宜趕緊辦理一摺重運幫船喫水較深總以由正河挽運爲正辦設挑汛屆期水勢漲盛正河勢不能行再由西坡挽渡至東坡尙須另開入運之路事多窒礙竟無庸議及此時運河東西兩岸缺口甚多當乘水涸之時將應堵者先行堵合俾糧艘經由免致吸溜之虞並可節省設船駕橋之費該撫卽督飭所屬上緊經理務期妥協爲要

運河道冊

嘉慶二十五年二月二十七日李鴻賓奏本年張秋儻運章程經臣等詳勘妥籌會同奏明查張秋一帶黃水橫穿入運緯道衝場西岸各缺口處應辦釘椿搭橋並安關絞纜設船擺緯各事宜旬日以來復加緊嚴催卽可預備齊全並派員弁分段經理日前因滾水壩溜勢加急又將對岸沙河南橋口門趕緊堵閉俾免上衝下吸之虞專待重運經臨可期挽行不誤惟是種種籌辦皆爲黃流穿運而設若武陟漫口一經堵合黃水不復下流而運河東岸缺口水仍外注是上游之來源已斷東行之去路易消必致水勢陡落黃流所經復增淤墊又恐有礙漕行不可不預爲之計臣等悉心籌畫兩岸缺口甚多黃水衝刷隄身逐處塌卸俱須補築完好而東岸爲水所攔蓄尤關緊要現飭辦料各員購備足數解運赴工堆貯就近高廠處所得有大工合龍確信卽先將馬家單薄曹家單薄張家單薄三大缺口晝夜搶堵其張秋迤

北之三里堡小缺口亦同時並力趕築庶不致運河水勢奔流外注一洩無餘至西岸大小缺口未經堵閉者現有二十餘處合龍後尚可承納西坡漫流已清之水藉資濟運應俟東岸隄堰普律堵竣西坡存水流歸運河民田涸復再將各衝缺舊隄酌量緩急次第修補既可節省錢糧而隄工亦俱臻完備查捕上兩廳河道去年夏秋間汝水漲發已不免受淤嗣因黃水灌入冬間又不能估挑張秋南北自唐家灣至三里堡長三十餘里均係溜勢分行南至戴廟安山及運河廳之袁口閘皆因黃水倒漾逐致停淤北至臨清又因衛水頂托運河之水不能下行亦多淤墊上下三百餘里分段探量計受淤一尺四五寸至二尺五六寸不等此時有黃水穿注自可無虞淺澗不日大工合龍漫水稍退專賴汝流濟運設有淺滯臨時倍費周章必須逐段撈浚方可一律深平現飭各廳屬汛閘等官趕緊豫備撈淤器具俟豫省黃流堵合卽集夫乘駕小船分投撈挖並豫派員弁臨期查驗不令積淤河底致礙船行臣等先事豫籌以次料理惟當盡心妥辦務使河底完固運道深通各幫糧艘順行無阻以仰副聖主垂廑漕儲之至意三月初七日奉硃批大工指日合龍來源一斷必致受淤東岸缺口必須加緊堵築切勿遲緩運河道冊

五月初一日李鴻賓奏查運河兩岸隄身爲漕船挽繩要道並攔蓄水勢以資濟運兼可保護田廬最關緊要必須高厚完整方資抵禦臣春間自豫省來至張秋經由東昌沿河一帶當卽察看兩岸官隄民堰塌卸處所居多而聊城堂博二汛爲尤甚旋經飭令各縣勸諭居民將民堰照例自行修築所有官隄卽面諭護運河道莫夢齡履勘確估因銀數較多屢經駁斥刪減茲據稟稱上河廳聊城堂博等汛隄工本屬卑薄數年未經培修每歲重空糧船行走俱在隄上施犁致多剝削上年黃水穿運該處雖非頂衝而

適居張秋下.游黃水分溜北行.隄岸亦多澗刷.愈形卑矮損壞.若遇來水正旺.又值衛河長水下游臨清閘加下版塊.擡蓄汝流.則河中更難容納.實屬漫塌堪虞.亟須加高培厚.方免漫隄洩水.有礙運行.並可保坡內田廬.不致淹浸.現在民堰工程已勸令民間修補完好.遵將官隄核實撙節減估.計聊城堂博二汛土工十三段.共長一千六百七十七丈.估土三萬六千五百二十方.按取土遠近核定方價.共需銀六千四百五十七兩.請動支司庫銀款辦理.臣復加勘核.俱係實在卑薄殘缺.亟應辦理.不能再緩之工.所估土方銀數亦無浮多.查二十年修築運河、泇河、捕河、上河四廳所屬官隄.二十一年修築上河廳聊城、堂博、清平、臨清四汛官隄.均係奏准撥款辦理.此次聊城堂博二汛隄工.應仿照成案.仰懇聖恩俯准動撥山東司庫銀款.趕緊興修.限四十日如式完竣.奉上諭李鴻賓奏請撥款趕修官隄一摺.山東上河廳聊城堂博二汛官隄.爲漕艘挽運要道.並以保護民田.屢年未經培修.隄工愈形卑薄.自應及時興辦.除民堰工程已督令自行修補完整.所有聊城堂博二汛官隄土工十三段.共長一千六百七十七丈.估土三萬六千五百二十方.共需銀六千四百五十七兩.准在山東司庫銀款內照數動支.限四十日修培完竣.務令一律堅實.以利漕運而衛民田.運河道冊.

七月二十八日.李鴻賓奏.運河廳蜀山湖周圍六十五里.定誌收水一丈一尺.爲東省運河南北分濟第一水櫃.最關緊要.全賴圈隄高厚完整.方資圍護.該湖馮家壩以北.並季家路口起至傅家橋止.嘉字二十八九兩號碎石隄工.曾於二十三年奏明動項修理.其餘均未補修.自十八年估辦後.迄今八載.歷經風浪撞擊.上年秋間.湖水異漲.衝刷隄堰.多有殘損.迨至歲暮春初.雨雪頻仍.上游汝河及楊家河之水.

同時並漲入湖積長至一丈三尺有餘浪激風翻益多蟄陷實屬殘塌堪虞節據該道廳擬估請修因銀數過多屢經批駁臣復親勘飭減茲據護運河道莫夢齡擇要減估汝上汛汶字一號孫村交界及鉅嘉鉅嘉字一二號並十九、二十七等號馮家壩迤北等處殘缺碎石隄工共五段長七百三十一丈共需工料銀八千八百五十七兩並請仿照嘉慶二十三年修築該湖隄工例動支司庫銀款辦理等情又查泇河廳屬嶧汛微山湖定誌收水一丈二尺爲東省最大水櫃並接濟江境漕行尤關緊要現有嶧字九號石工並韓莊閘上下湖面大石工一段長四百四十二丈嘉慶四年及二十一年雖節次間段估修而未經拆修之工歷經伏秋大汛來水疊漲兼之重空糧艘施犁繫纜日受剝削又因連年收水充足拍岸盈隄且該石隄居內湖外河之中兩面皆水迎風受浪撞刷搜淘致將該工內先後蟄塌三段計長九十三丈牆面並海漫石俱已殘損石縫過水椿木朽腐根底空虛極爲險要設有疎虞所關匪細茲據該護運河道摶節確估面石選用十分之四裏石選用十分之五碎石選用十分之六計拆修大石工並湖面築壩共需例幫二價銀九千八百九十八兩請動司庫銀款辦理臣復加履勘實係坍塌蟄陷亟應趕辦之工冊估料物價値例幫二價銀數確核並無浮多仰懇聖恩俯准動發山東司庫銀款分飭趕緊興辦如式早竣以資儲蓄而重隄防運河道冊

是日李鴻賓等奏東省運河水勢全賴閘座關蓄必須閘身完固始能下板攔束隨時啟閉以利運行最關緊要茲據護運河道莫夢齡詳稱泇河廳嶧汛德勝閘一座建自前明乾隆十一年重修四十九年補修六十年拆修移建歷今二十五年緣該閘上游卽係微山湖每遇湖口放水之時水勢猛迅先由該閘

經行奔騰湍激並牛山泉伏秋漲水時有衝刷日久搜淘隨致閘底跌成深塘椿木朽腐不能承載兩岸由身雁翅各牆石蟄裂錯縫穿水滲漏金門槽石蟄裂坍塌閘底空虛石塊掀動難以下板且該處地勢建瓴微湖下注之水首賴擎蓄爲八閘第一關鍵亟應徹底拆修照例選舊添新並築壩屢水挑挖月河等工造冊具詳又捕河廳陽穀汛阿城下閘一座元大德二年建修乾隆元年重修迄今八十餘載歷經伏秋汛漲溜急浪湧衝擊淘刷致兩牆滲漏過水底椿散朽石塊酥損節年來隨時拘抵啟閉已不能靈活又值上冬今春黃水穿運溜勢撞擊牆石陡蟄雁翅坍塌愈見通身損壞本年重運經過常有塌卸誤運之虞亟應徹底拆修以期完固該閘地勢卑矮兩岸上下雁翅俱甚短促與隄身不能聯絡閘牆孤懸每逢汛漲卽水漫閘背不惟放船艱難迴溜盤旋亦礙繹挽須加高一層並接長雁翅遵照選舊添新連築壩屢水挑挖月河等工亦造具估冊詳請奏辦當因各閘工所估銀數較多臣李鴻賓分案嚴駁刪減茲復據核實減估臣等復查淵河廳德勝閘估需例幫價銀一萬二千七百七十兩五錢一分四釐捕河廳阿城下閘估需例幫價銀一萬四千六百二十八兩八錢二分八釐俱與漕規相符並無浮多臣李鴻賓又親詣各該閘詳加履勘實係坍塌殘損均須徹底拆修方資啟閉仰懇天恩俯准動撥山東司庫銀兩修理奉上諭李鴻賓等奏東省淵河廳之德勝閘捕河廳之阿城下閘俱係修建多年之工歷經伏秋漲水衝刷致坍塌損壞亟應拆修完整以利漕運著照所請所有德勝閘估需例幫價銀一萬二千七百七十兩零阿城下閘估需例幫價銀一萬四千六百二十八兩零均准其動撥山東司庫銀兩於漕艘回空過竣時興修限來年新運未到以前拆修完竣無任稍有偷減冒銷運河道冊

十一月初七日黎世序奏揚河廳寶應汛西岸濱臨寶應湖面本係官湖向來水淺之處間產菱菱附近民人領佃完納湖租冊載湖租每年徵銀六兩一錢九分一釐百餘年來並未陞科亦無頃畝確數嘉慶十六七年該處建設龍亭南窯等閘分洩運河漲水挾沙入湖將該處淤成灘地漸生蘆葦獲利日豐該處居民生監遂互相爭佔搶割並私相典賣許控不休節經飭據准揚道督同廳縣履勘頃畝逐一訊詳茲據勘明該處實係民佃官地並非該民人已業如仍歸民承佃不獨爭控無休且恐有私築圩岸阻遏水口之患於運道隄工均有礙且蘆柴爲河防工料所必須查革蕩營定例產柴之地歸官採辦以給工需其不產之處歸民人領墾照例陞科今旣官地生蘆即應照革營之例由官採辦以裕公用而節國帑請將該處新生灘地收回官管其灘面蘆葦長發之時既可藉以塘護風浪保衛隄工秋深刈穫又可撥工鑿埽其應完湖租銀六兩一錢九分一釐即由河庫於柴價節省項下完納而官地歸官該民人亦永息訟端實屬一舉兩得詳請奏明立案臣等覆查無異二十五日奉硃批依議運河道冊

是月初八日李鴻賓奏泇河廳濱沂張阿閘一座係嘉慶十九年建立北距彭口閘二十三里南距韓莊閘二十七里閘塘甚長全賴此閘蓄水勢以濟漕運因地勢本窪閘牆又復卑矮頻年每遇山河漲發水漫閘背卽尋常水勢閘牆亦只出水二三尺糧船經過偎窩提溜船身高於閘背時有磕碰之虞其兩岸下雁翅較短提溜人夫挽洩不能得力應將東岸下雁翅接長四丈西岸下雁翅接長三丈各砌石十一層高一丈三尺二寸以利繩挽惟現在兩岸閘牆上二層由身雁翅海漫各石塊俱多碰損脫落閘耳亦皆斷折尤須先將此二層拆修平整方可以次加高至月河壩工本屬窄矮修後已歷數載埽料朽爛

亦應展寬加高方能與閘座形勢相準得以分瀉漲水不致旁溢茲據運河道確實核估除選用舊料共估例幫二價銀二千五百九十六兩請動支河庫節省八束銀兩辦理具詳請奏臣李鴻賓前經查勘實係應修之工所估工料銀兩按冊復核並無浮多請動支河庫節省八束項下銀兩飭廳趕辦奉硃批依議運河道冊

民政局移辦函書

上海圖書館

上海图书馆藏书



A541 212 0006 15288

