

續行水金鑑卷第九十七

運河水 章牘二十五

乾隆三十九年二月十八日奉

上諭本日據嘉謨奏現在二月初渡黃漕船爲數甚少爲日較遲雖竭力嚴催而楊家莊口門一帶水勢尙未充足其迤上北河之古淺處所亦不一而足等語楊莊地方係江南總河所轄而其河灌輸所自則由汶河分水而來南省固當設法利行其東省來源亦應調劑得宜以資挹注著傳諭吳嗣爵姚立德卽速彼此札商籌辦並派妥幹大員往來察視務俾河身深暢糧艘銜尾遄行無致稍有阻滯並著將如何籌辦緣由卽行覆奏

續行水金鑑卷九十七 運河水

一

並諭嘉謨知之

運河道冊

是月二十一日高晉奏鎮江府丹徒丹陽二縣運河爲江浙兩省漕運經由要道水無來源全賴江潮灌注因潮汐挾沙而行潮退沙停兼之岸高崖陡泥性浮鬆一經夏秋雨淋便卸入河日積月累河易淤墊前題定六年大挑一次每年擇其淤處挑濬深通以利運行臣於上年冬檄委常鎮道袁鑑鎮江府知府謝啟昆等帶同諳練河員逐段測量如有實在淤墊段落確估興挑不許虛應故事旋據該道等勘明丹徒境淤淺應挑自江口至利涉橋止長三百五十丈又自窩灣至孫家村止長四百丈其江口壩外及義

塚地至華家莊及丹陽境自黃金溝至東門等處俱係閒段淺澀共四百五十餘丈應行撈濬通計應挑應濬各工及築壩切灘更換閘板繩索等項共估銀二千九百二十兩查核尙無浮冒卽飭司照例動支樂生洲租生息銀兩派委鎮江府水利通判王椿年丹徒縣知縣許嗣伉照估分段僱辦於十一月二十五日煞壩興工責成道府稽察不容偷減草率並委江防營守備駐工查催據報工竣臣復委常鎮道逐段量驗寬深丈尺俱與原估相符實係一律深通現在重運漕船銜尾前進並無阻礙

南河成案

是月二十五日姚立德奏臣於二月二十三日在黃河南岸商虞廳工次奉

續行水金鑑卷九十七 運河水

二

上諭前已恭載欽此仰見

皇上睿慮周詳速漕利運至意臣自去冬以來見天氣久晴汶泗泉源不旺深慮八閘以下江省運河今春或有淺澀卽與江南河臣吳嗣爵彼此札商議俟開壩日卽將湖口閘板啟放灌輸下游其江省之清定成三閘遵照乾隆三十一年奏案一例下板互相啟閉邳州與宿遷一帶無閘關束且去東境已遠微湖水頭到彼漸遠漸微亦多設草壩攔蓄俾兩省水勢充盈以待重運此臣未奉

諭旨以前與江南河臣吳嗣爵札商籌辦之情形也昨

接吳嗣爵札知二月初十日東省開放湖口壩後江南河道於十一二日長水二尺及一尺餘寸不等現在至淺處均有三尺餘寸南糧船隻可以前進查開壩後復啟閘板湖水下注近日江境運河有增無減  
恭繹

諭旨漕臣所奏係未經開壩以前情形非開壩以後也前臣任河道時乾隆三十年及三十一年均係湖河水小其時重運並無阻滯目下微湖水誌與前二年相較尙屬有盈無絀則今歲水勢似可無虞不足臣現在豫省查工盤料接奉

諭旨卽飭運河道陸燿暨臣標中軍副將王廷佐前赴

臺莊上下查察臣回東日親往督辦仍與江南河臣悉心調劑務使兩省運河不分彼此通盤籌畫期歸

允當

運河  
道冊

三月初十日姚立德奏初七日奉

上諭前因嘉謨奏漕船水勢摺稱楊家莊口門一帶水勢尙未充足其迤上北河之古淺處所亦不一而足是以傳諭吳嗣爵姚立德卽速籌辦覆奏今據姚立德奏稱昨接吳嗣爵札知初十日東省開放湖口壩後江南河道於十一二日長水二尺及一尺餘寸不等現在至淺之處均有三尺餘寸南糧船隻可以前進而東省開壩後又量啟閘板湖水源源下注運河更當有增無減

等語據姚立德此奏似近日江境運河水勢已不致有淺阻但所云漕臣之奏係未經開壩以前情形非開壩以後情形其日期先後未能明晰嘉謨於前次具奏後尙未據續奏而諭交吳嗣爵查辦之處亦未經奏覆所有東省開壩以後江省河水果否加增及現在是否無虞阻滯難以懸揣著傳諭嘉謨吳嗣爵將以上各情形卽速查明覆奏再東省汶水微湖迤邐灌注經行之地較遠水勢自不免漸微恐江省不能得其實濟所有楊莊一帶相近地面或有可另籌挹注濟運之處並著吳嗣爵悉心籌辦覆奏又據姚立德稱已飭運河道及副將前赴臺莊上下查察俟豫省查工事竣回東日卽親往督辦仍與江南河臣不分彼此悉心調劑自應如此辦理著諭姚立德於會籌妥辦後卽將實在情形一并奏聞欽此同日奉

上諭前因嘉謨奏漕船水勢情形是以傳諭吳嗣爵姚立德迅速籌辦覆奏昨已據姚立德奏東省開放湖口壩後江南河道水勢漸長糧船可以前進復經諭令嘉謨等將開壩實在情形奏聞今據吳嗣爵奏稱向例東省開壩總在正月底或二月初昨曾面誥嘉謨以東省未經開壩此時運河水勢不足爲憑旋准姚立德札覆南旺河於正月二十八日開壩微山湖於二月初十日開放接濟並據委員稟報江南運河於二月十二三等

日水勢加長至淺之處亦有三尺餘寸足敷行運是前此嘉謨所奏未免過早漕船重運北上固應儻行無滯然亦止須遵照舊定章程如期挽運無庸急遽若此設或今年東省開壩較每年獨遲以致糧艘沿途停阻卽屬姚立德辦理未妥若東省河湖實係按期開壩則啟放以後循序灌輸自可漸次充足以資浮送况重運抵通交兌向有定期但須督其銜尾而進不令故爲脫幫違限便爲合宜又何必過事催促卽如上年倉場侍郎申保等因催儻上兌過急致途中有脫幫之事此嘉謨所身經者何轉仿倣之乎至於東省開壩及糧船過河北上各時日俱有成規無難查核著傳諭吳嗣爵嘉謨將漕船過河開運及東省開壩啟閘各日期較每年遲早如何之處卽行據實覆奏再昨據姚立德奏目下微湖水誌與前二年相較尙屬有盈無絀而吳嗣爵則稱微湖上年存水較小彼此所言互異著諭令姚立德再行查明覆奏欽此仰見

皇上至聖至明洞悉漕河機要

聖訓周詳俾各遵守之至意臣查東省運河開放南旺舊例以二月初一日爲期嗣於乾隆二年九月王大臣會同九卿議覆侍郎趙殿最等條奏案內議定開壩日期則以南漕船隻頂臺莊爲準如未至臺莊先行開壩卽將該管各官查參緣南旺素稱水脊北高

於臨清九丈南高於臺莊十一丈六尺閘河地勢高下相懸開壩後向須先期鋪水自下而上循序灌足以待南漕是以每年挑竣卽於正月底二月初閒放南旺大壩今歲於正月二十八日開壩鋪水較每年似不爲遲又微山湖口閘開放日期雖無定例但臣在運河道任迄今每年總以正二月閒南漕頭幫行抵邳宿境內始全啟湖口閘板暢洩湖水三日以達江南惟因八閘地勢建瓴恐湖水洩多不能接濟江廣重船俟暢放三日仍下閘板八九塊多留漫板之水灌輸下游備濟全漕今年南漕首幫於三月初三日全數渡黃距邳宿境尙有二三百里臣於二月初

十日開放湖口閘壩亦照成規按期辦理臣於吳嗣爵所言微山湖水互異之處查微湖水誌於乾隆二十三年十一月經前河臣張師載等奏定以湖口閘水深一丈爲度三十年春水深九尺五寸三十一年水深九尺九寸三十八年水深一丈一尺二寸今年開閘時探量閘口水深一丈三分臣前次所奏與前二年相較有盈無絀係指三十年暨三十一年湖河水小並未阻運而言其吳嗣爵所奏上年存水較小係指三十八年而言是本年湖水較三十年三十一年爲大較三十八年爲小彼此奏詞互異致蒙聖明詢問合查明據實覆奏再臣前奉

諭旨飭運河道陸燿等赴臺莊查察旋據該道等稟稱  
二月二十八日到韓莊卽將湖口閘板復啟二塊連  
前共啟板四塊並將八閘閘板全啟通漕暢洩下游  
水勢淺處已探有四尺上下頭進首幫於三十日入  
境截至三月初四日已過淮安大河揚州等四幫共  
計挽入東境船一百四十九隻等語惟是重運爲日  
正長湖水不宜過洩自應熟籌挹注以爲全漕接濟  
之用已知會吳嗣爵至黃林莊界公同面商容將實  
在情形另行會奏總期東南二省河道浮送充裕漕  
艘遄行無滯

運河  
道冊

是月十五日奉

上諭本日閱嘉謨吳嗣爵姚立德覆奏漕船水勢情形  
各摺未免有各存意見不能和協之處漕臣河臣雖職  
有專司而於糧艘往來實係同辦一事自應彼此和衷  
共濟總期於漕運有裨設或河臣於運河節宣機要不  
能先事調濟以致重運稽遲自難辭辦理不善之咎漕  
臣卽當一面據實陳奏一面妥辦今東省閘壩旣係如  
期開放而沿途水勢亦因去秋存水不旺春流未能充  
暢然開壩以後旋即長水浮送有資並未貽誤漕務特  
嘉謨前奏不免略早耳今三人覆奏之摺仍然各執一  
詞以圖自佔地步而於河漕交涉情理未能融洽蓋東  
省上年底水本不及向年之充足由於秋雨略少此非

人力所能施若以此諉過河臣責人以所不能徒令其胸中芥蒂於公事又有何益現在東省已得透雨計泉源長發河水加增自必足資浮送但嘉謨等承辦轉漕一事務須寅恭合力妥爲經理勿稍存畛域之見方不負委任

運河道冊

是月二十日吳嗣爵姚立德奏江省楊家莊一帶前因水勢未充經漕臣嘉謨具奏上廕

宸衷行令臣等迅速籌辦臣姚立德在豫查工承准廷寄卽飭運河道陸燿中軍副將王廷佐前往臺莊上下查察俟回東省卽往督辦不分彼此悉心調劑臣吳嗣爵亦委署淮徐道朱履忠會辦嗣淮徐道巴靈

續行水金鑑卷九十七

運河水

八

阿自京回任復飭令親履邳宿接辦俱經奏明臣姚立德昨自濟寧起程由臺莊查勘湖口聞過水情形於三月十七日到臺莊臣吳嗣爵由楊家莊以北沿途探量水勢亦於是日行抵界上查得湖口閘板分洩之水現有二尺六寸其下游江省清桃宿邳境內水勢深者五六七尺至淺亦有三尺五六寸糧船足資行走一幫之內間有最重船隻量爲起剝亦卽遄行兩旬以來挽入東境船十一幫共五百三十八隻該道將等料理已屬妥協惟在後之二三進漕船爲日正長喫水愈重而微山湖係存蓄之水自二月初旬開閘至今已消去七寸若不從長計議轉恐不足



以濟江廣重船且八閘地勢建瓴非酌量下板擊蓄不特水勢一洩無餘卽閘口水溜糧船上閘挽洩倍難臣等公同商酌就現在微湖宣洩情形爲此後南運接濟定制將湖口閘板面常聽過水二尺以上八閘內下板擊蓄亦悉留漫板水二尺以上接濟下游將來汎水一至可以毋庸拘定此數庶東省湖水節宣有度江省運河足資浮送於二三進漕船均有裨益至下游邳州境內臣吳嗣爵業諭令廳營多築束水草壩其何家莊馬莊集等至淺處又飭令上緊撈濬宿遷境駱馬湖王家溝柳園頭二閘察勘水勢相機啟放務期上下河身通暢所築草壩口門量爲收

窄擊束水勢衝刷流沙再糧船遇淺起剝係歷年常事而弁丁人等每於例帶土宜之外多裝貨物致載重難行遇有起剝復借端稽延漕臣嘉謨已委糧道朱奎揚督辦臣等現飭沿途營汛實力查催如果水勢充裕聽其跟幫趕運若河水僅敷行運應將裝貨過多之船令其起剝儼行不許脫幫借詞違限以速

漕運

運河  
道冊

是月高晉於歲修水利案內將山陽寶應連界之南溪河高郵之南澄子河運鹽河所有淤淺均照業食佃力例撥夫挑挖務期一律深通俱經先後奏辦

河渠

八月十三日姚立德奏初九日臣自曹縣工次奉上諭本日據周元理奏天津河間以南七月中雨水多寡不均間有未及普被尙在望澤之處而徐績所奏東省七月中旬以後得雨不過二三寸不等看來亦未霑足此際正屆秋成穀實俱已長定原可無需多雨惟是秋霖有限運河水勢不能暢流今漕船雖全過臨清恐尙未得迅速浮送德州一帶尙有淺澀之處應由地方官協同挑濬助運者並著徐績飭屬妥辦仍行據實奏聞至東省運河全仗兩岸各湖於秋閒瀦水爲來年春夏之用兼藉以助濟南河今春糧艘渡黃後因東省洩下之水不充舟行稍滯究係昨歲各湖水櫃蓄水未足

所致茲轉瞬又屆收水之期不可不預爲妥計湖閘節宣俱有一定尺寸然現在秋水不盈冬閒卽得大雪融化增流亦屬有限或較常規量爲多蓄數寸以備來春雨泉之不足似亦無妨雨水多少雖係天時而設法調劑則資人力著傳諭姚立德將水櫃收水情形及早悉心妥酌善爲辦理仍將如何籌辦緣由具奏欽此臣查東省河道全賴各湖水櫃收蓄充盈方使運行迅速蜀山馬踏南旺馬場四湖在汶泗下游諸水匯注收蓄尙易且冬閒挑河煞壩時截水入湖操縱由人現已收水過半與常年尺寸所少無幾將來煞壩後尙有河水收入明春分注南北閘河可資助濟惟微山

湖界連江省爲灌輸八閘及接濟江境邳宿運河之用從前是湖水誌原定存水一丈嗣因不敷濟運復經前河臣李清時等議定於滾壩之上安砌磯心設立板片俾多水一尺連前共留一丈一尺以濟漕運該湖地居西岸別無來源專藉曹單金鄉坡水瀦蓄雨多則裕雨少則絀上年秋冬雨雪稀少坡水未下原存底水一丈一寸風吹日曬不無消耗至本年開壩日存水一丈三分春夏重運經臨又暢爲宣放尾幫進韓莊閘後始將湖口閘壩堵閉自啟放以至堵閉之期遲至五月致湖水洩枯現在僅存七尺八寸較上年此日所存底水短少二尺餘寸臣恐晴雨難

必不便遲遲久待因思江南徐州以上或有減黃入湖可資助運該處現有蘇家山滾壩分洩黃水注運可以挽之入湖卽或不能酌於蘇家山之上擇舊有河形處相度開挖引黃入湖以資來歲行運臣在豫省時商之河南督臣何煇意見適同探知兩江督臣高晉七月杪防汛臨徐隨具札委員前赴徐州並知會江南河臣吳嗣爵公同籌酌茲接高晉回字云昨於查工之便先已順道細勘蘇家山迤上潘家屯有舊河形一道切近微山湖可以引黃入湖自隄至湖約三十餘里第事關兩省蓄洩必得無礙民田有益運道庶爲兩便須會同勘明方可定議奏請等語臣

接札卽與吳嗣爵訂期臣姚立德於十三日星往徐屬與高晉吳嗣爵同赴該處勘明籌議再行繪圖貼

說會奏

運河道冊

是月十四日徐績奏八月初十日欽奉

上諭因周元理奏天津河閒以南七月中雨水多寡不均未及普被蒙

皇上念及秋霖有限運河水勢不能暢流德州一帶向有淺澀應由地方官協同挑濬助運令臣飭屬妥辦據實奏聞又於十一日奉到初七日

上諭因嘉謨奏本年運河水弱回空不能迅速請將東省各閘下板攔蓄按塘啟放一摺復飭臣將德州一

續行水金鑑卷九十七

運河水

十二

帶淺澀處所飭屬隨時妥辦臣先後欽遵伏查漕船上貢

天庾經過地方理宜慎重料理臣因本年夏秋雨水不多運衛二河恐有淺澀久經飭屬挑挖復委官查驗務使重運無滯今據德州稟報本年南糧漕白船共一百一幫五千三百八隻於七月三十日過德州境北上訖目下回空頭進南船全過德州臣恐臨清以北或有淺澀當經委官測量衛河水勢德州至臨清古淺處水勢現深五尺以外回空儘資浮送但河水長落無常復飭沿河各屬不時探量凡有河道淤淺立即挑疏使回空銜尾南下自臨清以南逐節設有

聞座自當如嘉謨所奏將各聞互相啟閉不但回空  
可免稽遲並可攔水不使消耗於節省運水更爲有  
益至收蓄湖水以濟來春之用蒙

皇上諭飭姚立德預籌妥辦伏思本年夏秋東省並無  
大雨是以各處河流微弱水櫃不能灌飽如濟寧以  
北南旺蜀山馬場三湖收蓄汶水尙有來源可恃濟  
寧以南南陽微山等湖全賴曹濮坡水下注方能增  
益湖面臣於初六日接河臣姚立德札稱上年微山  
湖收水一丈有餘本年用水過多微湖止存底水七  
尺七寸自尾幫過韓莊後卽將湖口閘壩堵閉迄今  
二十餘日湖水長有一寸又據兗州曹州泰安等府

所屬稟稱初一至初五六等日得雨四五六寸不等  
而曹濮等處尤屬深透坡水下注自於湖水益增將  
來秋冬以至春初尤可節留疏引增益水櫃臣當札  
商河臣悉心料理或能較常規多爲蓄瀦更屬有備  
無患

運河  
道冊

是月二十三日姚立德奏東省各湖水櫃正屆收蓄  
之期本年秋水不盈前奉

諭旨命臣設法調劑於常規之外量爲多蓄數寸以備  
來春雨水不足臣因現在微山湖存水短少別無來  
源當經札商督臣高晉查有豐碭廳黃河北岸潘定  
屯舊日河形切近微山湖可以引黃入湖奏明會勘

八月十九日臣與高晉吳嗣爵先後至徐城勘估籌辦適二十日接據淮揚道稟報外河廳黃河水長南岸車路口工程險要高晉吳嗣爵卽往彼搶護不及會勘屬臣勘明商辦隨於二十一日帶同廳汛自徐城渡河至北岸由蘇家山滾壩水線河徑赴潘家屯將河形地勢逐一審度蘇家山滾壩所洩黃水從荆山橋以達江省運河距微湖較遠且在下游不能逆流挽入微湖毋庸置議至潘家屯河形坐落昔日無隄之處舊名耿家河其入湖尾閘又名榮家溝乾隆二十三年黃河北岸築隄後此河遂分兩截計自河崖以至湖邊統長八千餘丈隄根外灘較高內地三

尺餘寸地勢高下無幾尙不建瓴自可仿照蘇家山毛城鋪之制於挖通大隄處建築碎石壩長十餘丈高以四尺爲度兩邊盤築石裹頭上下修做鉗口束水草壩並將舊河形疏濬寬深河頭挑挖倒鉤不使吸溜兩岸酌築子堰以衛民田俟冬春大河水落沙澄淨存長水六尺卽行啟放於壩面過水二尺流入湖中可助湖水不足來歲東南兩省運行接濟有資若遇大河長水七尺以上仍行堵閉於民田無損惟此隄建築之始奉有

諭旨原爲東省濱湖州縣田廬起見而微湖水小係數十年來未見之事今因來源缺乏無水可收不得不

籌計引黃爲權宜之策且碎石壩工節宣有制進水多寡操縱由人斷不致成爲巨浸但議築壩堰疏濬河形是否合宜及動用帑項必須詳慎方可舉行已札致高晉吳嗣爵再爲覆勘公同細商會奏

運河道冊

是月嘉謨奏臣督押本年重運北上因運河水勢淺弱江西尾幫於八月初七日始過天津臣循例奏明卽於初八日由天津陸路兼程馳赴

行在恭請  
聖訓初十日行至順義接到大學士于敏中字寄內開  
初七日奉

上諭據嘉謨奏本年運河水源微弱回空恐不比往年

續行水金鑑卷九十七

運河水

十五

迅速請將東省各閘仿照重運例下板攔蓄按塘啟放以免稽遲所見甚是已於摺內批示又據奏各幫全抵天津後卽由陸路馳赴行在等語竟可不必總漕押運事竣入覲不過相沿舊例原無必需面諭之處今回空船隻既需籌辦嘉謨親身在彼督率自更爲得力且現在重運尙未全抵天津若俟抵津後再行起程前來朕彼時已幸木蘭嘉謨並不能進哨來亦無益著傳諭嘉謨不必前赴行在卽隨回空糧船尾幫南下沿途經理董促遄行及早回次勿使有誤冬兌至本年東省六七月間未得大雨運河水勢不及往年現在秋令水漸消涸回空不免費力自應將閘河互相啟閉逐塘灌放俾

之如期銜尾南旋不致稍誤所有經行運河一切事宜俱著姚立德妥爲照料其東省德州一帶間有淺澀處所應由地方官挑挖者並著徐績飭屬妥辦勿稍稽延又據何燭奏現今河水不能充裕而由濟出境尙須浮送查百泉丹河之水前令啟放灌田今秋稼已登將各閘壩暫行堵閉使諸水全歸衛河濟運等語衛河得此灌注南旺以北可無不足之虞惟是分水以南直至江南均資浮送姚立德亦不可不留心照料俾回空不致略有停阻至東省諸湖水櫃秋閒更須多爲蓄瀦以爲明春濟運之用昨經詳悉傳諭姚立德該河督務須留心熟籌實力妥辦期於漕務實有裨益仍各將辦理緣由卽行覆奏欽此仰見

睿慮精詳速漕濟運無微不至臣卽自順義回至通州與倉場侍郎等公同面商將江西各幫漕米上緊起卸俾及早回空南下臣由通州水路督押在前回空之幫催過天津毋許片刻停留仍俟尾幫過津後趕赴山東與河臣姚立德籌辦閘河按塘啟閉各事查回空水勢不足於閘河最關緊要前幫或有停滯卽致後幫阻壓必得先爲設法疏通庶免臨時掣肘再邳州宿遷一帶古淺甚多上無來源深秋水涸則辦理更行拮据臣先札致河臣吳嗣爵督率廳營集夫撈濬俟尾幫進閘後臣再赴邳宿黃林莊等處相機



催僂務使回空各幫銜尾遄行早抵水次受兌新漕至東省諸湖水櫃爲下游濟運本源今秋更須多方蓄瀦以爲明春濟運之用伏查上年秋雨稀少微湖水誌今春開閘時尙有一丈三分已費周章迨重運過後水誌止剩七尺七寸而八閘之水僅有三尺二三寸湖河內外相平今回空設法挽拉猶可浮送至於湖水短少應如何辦理方濟明春之用河臣姚立德自必竭力籌辦卽江南邳宿運河之水設或不能接濟河臣吳嗣爵亦必多方挑濬隨時據實具奏二  
十一日奉

硃批覽奏俱悉爾等和衷共濟詳妥爲之

運河  
道冊

續行水金鑑卷九十七

運河水

十七

十月初八日高晉奏上月三十日准大學士于敏中  
寄字二十七日奉

上諭前據姚立德將查勘潘家屯引黃助湖情形繪圖貼說具奏因思微湖水不敷用近處無可挹注勢不得不別爲籌議潘家屯形勢既可借資引助亦屬權宜之法但開挖引河關係重大惟時高晉正在老壩口堵築漫工恐不能前往相度是以令何煇會同姚立德往勘辦理嗣因壽張賊匪一案姚立德現駐東昌幫辦何煇亦令督兵在境防截難以兼顧暫緩勘辦茲據舒赫德等奏報殲戮賊匪甚多而賊首尙未就擒姚立德在東昌防駐何煇在豫東交界截擒均難親往今年秋雨較

少現在又屆水涸之時若潘家屯引河果可開通挹注微湖自當及此時趕辦若再遲卽值沍寒恐挑挖費力高晉素嫻河務且曾官山東地方於微湖水勢情形皆所深悉此時現在徐州往勘甚便著傳諭高晉迅速馳赴潘家屯勘度如果引河可開一面奏聞一面卽速開工並通知姚立德派委大員收管期於明春漕運有裨仍將查勘辦理各情形先行覆奏並諭姚立德知之欽此臣查東省下八閘運道全藉微山湖水灌注若湖水充裕不但東省閘河資其浮送卽下游江南邳宿運道亦受其益本年秋雨較少微湖蓄水無多上廩宸衷令河臣姚立德設法調劑於常洩之外量爲多蓄

數寸以備來春雨泉不足經姚立德以微湖存水短少別無來源商之於臣適臣先已查有豐碭廳潘家屯舊日河形直達微山湖可以引黃濟運經姚立德勘明具奏茲奉

上諭勅臣勘度水勢情形如引河可開一面辦理一面入奏臣敢不仰體

聖懷實力妥辦隨卽率同淮徐道巴靈阿河營遊擊高聖寄並廳營暨山東泲河廳王鳳詔等前赴潘家屯自外灘以至湖邊上下勘度該處向係無隄聽其分洩下游衝有河形一道舊名耿家河入湖尾閘名榮家溝自乾隆二十三年黃河北岸築隄後此河淤廢

僅存閒段河形寬深不一自河崖至湖邊統計八千餘丈逐一測量河脣高於外灘三尺外灘高於裏灘六尺計河頭高於湖邊九尺現今徐城誌椿存水九尺潘家屯河脣高出水面四尺查姚立德原奏俟大河水落沙澄淨存長水六尺時壩面過水二尺入湖以助不足俟大河長水七尺以上卽應堵閉則此時應將河脣挑深九尺逐漸挑挖始能導引入湖竊思微湖本年來源缺乏無水可收不得不籌計引黃第黃河水性悍急隄工一開苟非鉗束得宜恐水勢莫遏挹注過多微湖不能容納必致漫及濱湖州縣田廬是開挖隄工引河誠爲關係重大臣再四籌酌江

南黃河上游別無旁洩之路止有毛城鋪蘇家山二處而蘇家山滾壩有大谷山夾峙壩建山根天然節制不能照辦且潘家屯乃新設之隄土性虛鬆地勢平衍水由隄過更宜慎重惟有倣照毛城鋪舊制量爲收小於潘家屯建碎石滾壩寬二十丈爲度兩隄頭簽椿砌石裹護仍於滾壩外建束水隄並鉗口草壩酌留口門六尺以爲重門關鍵外灘引渠若在蘇家山迤上開挑直對口門未免迎溜應於潘家屯東南米家莊開挖進黃引渠一道長二千一百一十丈口寬七丈底寬一丈深九尺與新建壩底相平該處係避溜倒鉤不虞吸溜壩內耿河長五千九百三十

丈就現有河形量爲疏濬一律挑深五尺口寬六七尺不等底寬一二丈不等足資宣洩引河兩旁俱屬民田村舍應各築子堰一道俱就地形高四五尺不等即使水勢稍大漫上河岸有堰攔束亦與田廬無害如此節宣有制操縱由人隄工亦可保守漕運常資利賴以上各工委令淮徐道巴靈阿帶同熟諳工員確估臣復覆核約計工料共銀三萬三千餘兩卽在河庫積年餘存公項款內動用毋庸另請正項錢糧現在先發八分工料飭委員分投購運應用料物一面募夫乘此天氣融和上緊承辦其潘家屯隄根因河脣高仰尙有積水現設法疏消先將無水各段工程擇於十月初十日開工限五十日完竣臣仍督率儻辦不使草率遲延工完核驗報銷竊計完工已至隆冬如徐城誌椿仍有存水六尺卽可開放宣洩入湖瀦蓄以待春運設河水消落不敷挹注查微湖水誌目下尙存八尺五寸回空糧船足數運行若冬春再將湖口引渠大加疏濬歸入運河先濟頭進幫船俟桃汛黃河水發再將潘家屯引渠開放引水入湖足資接濟俟過水時卽遵

旨知會姚立德派委大員一同料理期於漕運有裨

河南

成案

是月十一日姚立德奏臣會勘江境潘家屯引河工

程初九日抵引河下源鄭家集晤高晉具言此處引黃濟運雖係權宜實屬目下緊要原估石壩應加展八丈共估築寬二十丈安置湖頭處所移下百餘丈形勢更順其所估挑渠築堰及收做鉗口束水草壩均與臣前次勘議無異高晉業於初八日具奏一面分派承修人員酌發銀兩僱辦俟工竣察看黃水大小公同開放引水入湖臣現在順至韓莊將東省瀦蓄挑疏各事逐廳查勘並將回空船隻加緊嚴催不

任耽延

運河  
道冊

是月十六日

上諭軍機大臣等據高晉覆奏勘辦潘家屯引黃助湖

續行水金鑑卷九十七

運河水

廿一

事宜一摺所辦尙未甚妥此事姚立德奏以今年秋雨較少微湖存水未充別無來源因潘家屯舊有河形思欲引黃入湖以濟運朕以開挖引河關係甚重高晉素嫻河務特令到彼勘度如該處引河果可開通目前卽能引流分潤挹注微湖於明春漕運有裨自屬甚便然亦不過一時調劑之權宜所謂急則治其標也如所云今冬開工興挑尙未能引水入湖必俟桃汛水發始爲開放則施工急而其效甚緩况本年偶因秋雨短少以致微湖蓄水無多或明春雨水調勻泉源湧盛原可助湖波以濟漕又無庸復事遠求且目前分引黃流祇暫濟目前之急非毛城鋪爲徐城尾閭宣洩可比儻引河

一開黃水經流勢順或遇夏秋盛漲湍急遄流吸動大溜難於遏抑濱湖民田廬舍恐不能無衝突之虞是其利小而患大不可不慎之於始今已命姚立德前往該處會同勘辦可卽於高晉詳悉面商若姚立德酌計微湖之水明春不致十分匱乏則又不宜爲此冒險之舉或江南至山東一帶漕河有淤淺之處可趁冬令挑濬以利挽運者較引黃流似爲妥便卽或略需工費諒亦不過三萬餘金若潘家屯開挖引河目下所費雖不過三萬餘金萬一將來稍有奪溜之事多費固不待言而貽誤河防所關甚大不可不深思熟計著傳諭高晉姚立德卽速會商妥辦如以引河爲不應挑挖卽一面停

止一面具奏仍將作何商辦緣由迅速覆奏

皇帝聖訓

是月二十日高晉姚立德奏臣高晉具奏勘辦潘家屯引黃助湖一摺奉

上諭

已恭載月十六日

欽此仰見我

皇上慎重河防訓示詳明無微不至查此案工程臣高晉覆奏後姚立德到工覆勘並將公同開工情形奏報臣高晉派員分工委淮徐道巴靈阿等在工督辦臣卽遵旨赴淮審辦乘災搶竊之案臣姚立德卽赴臺莊查估挑挖運河工程今奉到

諭旨臣等齊集工次詳細面商伏查引黃助湖一事苟

非深思熟計自難輕議開挖如果東省湖河有可設法接濟臣姚立德亦斷不敢藉黃助湖實因微湖蓄水較少明春泉源旺盛與否難以預定而江南與山東漕河淤淺之處每至冬令須相度挑濬然止能閒段疏治若將八閘以下盡行挑深則地勢愈下上游之水一洩無餘與東省全局有礙若上下通行挑挖則所費甚大非三萬餘金所能辦理况河底加深湖水不足與漕運無濟再四熟籌引黃助湖亦有益無損之一道且潘家屯原定徐城水誌消至六尺時始行開放俾過水二尺入湖俟徐城誌樁長至七尺以上卽行堵閉非若毛城鋪於大汛水長時間開放分洩異漲可比且現擬照毛城鋪建碎石滾壩兩牆砌石外築束水隄並鉗口草壩以爲重門關鍵原爲慎重啟閉一經水長則將引渠層層堵築不致吸溜之虞河臣吳嗣爵現到擬辦之工查勘面商亦意見相同臣等惟有仰懇

聖恩俯准仍照前奏辦理容督率工員趕緊挑砌查徐

城誌樁現存水八尺以上察看情形今冬或未大消一俟工完如可開放亦卽乘冬令水緩力弱時導引入湖以收速效總期啟閉以時不使貽患河防二十九日奉

硃批既有益無害自當上緊興工

南河案成

十一月二十九日高晉姚立德吳嗣爵奏臣高晉姚立德遵

旨勘籌開挑潘家屯引河各工經會同臣吳嗣爵恭摺覆奏奉到

硃批臣等當卽欽遵督飭各工員照估於十月初十開工儻辦並委淮徐道巴靈阿徐州府知府牛翊祖住工查催限五十日報竣今臣高晉審案事畢勘過堰盱石工卽到潘家屯查勘督辦據各工員將內外引河並隄內兩岸子堰及壩外束水隄鉗口草壩又滾壩碎石壩底次第辦完惟滾壩兩隄頭原估簽椿砌石裹護承辦之員已將石塊灰斤採辦齊全因時值

沍寒恐修砌不能堅實必須春融辦理再四熟籌徐城水誌現在日落僅存七尺及時開放尙可引流挹注微湖若俟石牆砌成明春過水緩不濟急且該工原爲湖水偶爾短少引黃助湖本屬權宜之計相度情形應如河臣姚立德原議兩壩添做草裹頭足資保護似不必拘泥原估定做石牆致誤放水機宜臣高晉隨札會姚立德吳嗣爵到工商酌其原估石料灰斤均可節省今堰盱補修石工卽將此項料物裝運由黃河順流而下可以直抵堰盱應用臣等商定卽令將兩壩用料裹護滾壩石底止留十丈於十一月二十六日全完復自上至下逐一勘量引河丈尺



悉照原估寬深隄內兩邊子堰及壩外束水隄高寬亦俱敷足簽試處處保錐滾壩壩底及鉗口草壩修做亦皆堅固所辦均各如式並無偷減草率驗收後於二十八日卽將河頭開放進水由倒鉤而入過壩下注導入湖測量壩上過水深一尺九寸復自壩下坐舟測量水深自三尺五寸至五尺五寸不等冬令黃水沙澄不似伏秋渾濁挹注入湖尙不停淤姚立德委山東運河道陸燿率泲河廳隨時查勘俟湖水加長卽知會江南淮徐道督飭豐碭廳營將外灘河頭引渠照舊堵築卽可斷流臣高晉吳嗣爵現仍委廳營駐工將過水情形隨時報查嗣後如遇微湖

需水接濟應於霜降後桃汛前臣姚立德卽一面奏聞一面知會臣高晉吳嗣爵並委員來江會同豐碭廳營查明徐州水誌若在八尺以下再爲開放以昭慎

重

南河  
成案

是年河南總督管巡撫事何煇奏准部咨議覆河東河督姚立德奏豫省安陽縣洹河高平閘應於二月初一日至五月十五日止堵閉閘門俾水全歸衛河濟運並責成安陽縣縣丞管理一摺九卿會議放水規則與原案不符如此辦理是否於漕運民田無損抑或河勢變遷非堵高平閘不能暢流歸衛又或萬金渠南石橋原定歸入正河之三十三洞民間私開

以致濟運無資令臣會同總河確勘妥議具奏咨行到臣查濟運灌田均關緊要難容顧此失彼而河勢變遷無定若非親勘未敢懸擬臣於彰德府閱兵後帶同河北道朱岐及地方守令等至洹河兩岸逐一確勘洹河發源於善應天禧二泉由南石橋下達復匯珍珠馬蹄二泉委折而東入衛濟運石橋坐落高平村外乃東西往來大道昔人截河修砌石路留洞過水名之曰橋其實低而且平面寬七八尺長三十餘丈洞門各寬五六尺高三四尺水大則漫橋而過水小則由洞流通高平閘在石橋下游東北隅距橋百四十餘丈閘門寬丈二尺高丈餘閘外河中民築

竹絡壩一道長十餘丈攔水達萬金渠以灌田康熙二十九年巡撫閻興邦原議題准用竹絡壩塞閘以濟運開閘以通渠事隔年遠且經另立章程已無可考卽雍正四年內閣學士何國宗等改議橋東十洞許民引水橋西三十三洞盡歸正河查橋之下游並未見有洞口築有隄堰定立界限東西各洞之水歷來歸并一河下注無所分別細察全河關鍵全在高平一閘閉則涓滴歸衛開則洩水入渠近因臨清口外衛河淺澀高平閘下板民間現不需水毫無異說姚立德前奏將閘板依期啟閉原屬因地制宜但未將橋洞分水無界之處聲明以滋九卿議駁茲臣細

訪從前竹絡壩規制雖無可考而三月初一日堵閉至五月十五日開放之例勒碑現存自改議東西橋洞分水後高平雖有閘板而啟閉隨民伏思既有閘座節宣何用竹絡堵閉但所定橋洞分水又無界限區別雖原題有許民築石子堰之語現今並無存留分水實無規則就現在情形而論欲仍依橋洞分水籌立界限該處正當河心築石子壩則山水衝坍斷難經久若改築石堰則工長費鉅民力難支自未便拘執前人成議徒致有名無實再四籌畫除閉高平閘之外別無可辦惟高平閘既關全河水勢若不定啟閉之期誠恐重運遄行衛河需水有費周章臣通

籌運道體察民情若三月初旬即將高平閘堵閉時值二麥長發需水灌田未便阻民分潤查江廣重運幫船約四月望後甫抵臨清其時二麥已收早稻未種不需灌田以民用有餘濟漕運不足實爲兩便請每年四月初五日起至五月十五日止將高平閘板堵閉俾洹河全資歸衛濟運過此悉聽民便所有閘外現存民築之竹絡壩在閉閘時全歸正河並無所礙若冬春水涸民田需水亦必藉壩挑水入渠應仍其舊至責成安陽縣縣丞管理但微員不足彈壓請專責彰德府通判就近督理仍令河北道不時稽察如此立法於漕運民田均有裨益矣