

國學基
本叢書 續行水金鑑

七



書叢本基學國

鑑金水行續

(七)

修纂等序世黎

行發館書印務商

續行水金鑑總目

圖一卷

河水圖六 附沁水圖一

淮水圖二

運河圖八 附圖三

永定河圖

江水圖

書一百五十六卷

河水 第一卷至第五十卷

淮水 第五十一卷至第六十四卷

運河水 第六十五卷至第一百三十二卷

永定河水 第一百三十三卷至第一百四十五卷

江水 第一百四十六卷至第一百五十六卷

續行水金鑑卷第九十七

運河水章 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。則由汝河分水而來。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。糧艘銜尾過行。無致稍有阻滯。並著將如何籌辦緣由。卽行覆奏。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。鎮江府知府謝啓昆等。帶同諳練河員。逐段測量。如有實在淤墊段落。確估與挑。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。又自窰灣至孫家村止。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。即與江南河臣吳嗣爵。彼此札商。議俟開壩日。即將湖口閘板啓放。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。互相啓閉。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。復啓閘板。湖水下注。近日江境運河。有增無減。恭釋諭旨。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。目下徵湖水誌。與前二年相較。尚屬有益無絀。則今歲水勢。似可無虞。不足。臣現在豫省查工盤料。接奉諭旨。即飭連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。水勢尚未充足。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。即速籌辦覆奏。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啓閘板湖水源源下注連河更當有增無減等語據姚立德此奏似近日江境連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汝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詰嘉謨以東省未經開壩此時連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安若東省河湖實係按期開壩則敢放以後循序灌輸

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。因催餉上兌過急。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。卽於正月月底二月初間。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。又微山湖口開板。日期雖無定例。但臣在運河道任迄今。每年總以正二月間。南漕頭幫行抵邵宿境內。始全啟湖口開板。暢洩湖水三日。以達江南。惟因八閘地勢建領。恐湖水洩多。不能接濟江廣重船。俟暢放三日。仍下開板八九塊。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。距邵宿境尙有二三百里。臣於二月初十日開放湖口開壩。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。以湖口開水深一丈爲度。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。即將湖口閘板復敗二塊。連前共敗板四塊。並將八閘閘板全敗。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。漕艘過行無滯。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。漕臣即當一面據實陳奏。一面妥辦。令東省開壩。既係如期開放。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。上廩宸衷。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。嗣淮徐道巴靈阿。自京回任。復飭令親履邵宿接辦。俱經奏明。臣姚立德。昨自濟寧起程。由臺莊查勘湖口。開過水情形。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。閒有最重船隻。量爲起剝。亦卽進行。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。將來汛水一至。可以毋庸拘定此數。庶東省湖水。節宜有度。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。償行不許脫幫。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。河渠紀聞。

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。天津河閒以南。七月中雨水多寡不均。閒有未及普被。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。湖閘節宜俱有一定尺寸。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。及接濟江境邵宿運河之用。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。安砌礮心。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。儲蓄雨多則裕。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。自敢放以至堵閉之期。遲至五月。至湖水洩枯。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。商之河南督臣何璟。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

開下板欄蓄。按塘啟放一摺。復飭臣將德州一帶淺澀處所。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。逐節設有閘座。自當如嘉謨所奏。將各閘互相啟閉。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。收蓄汝水。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。即將湖口閘壩堵閉。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。或能較常規多爲蓄滯。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即往彼指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荊山橋以達江省運河距微湖較遠且在下流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裏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宜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。回空恐不比往年迅速。請將東省各閘。仿照重運例。下板欄蓄。按塘敢放。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。意可不。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。再行啟程前來。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。董促過行。及早回次。勿使有誤。冬兌。至本年東省六七月閒。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。自應將閘河互相敢閉。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。閒有淺澀處。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。前令敢放灌田。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。秋閒更須多爲蓄澌。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。按塘敢閉各事。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。臣再赴邵宿黃林莊等處。相機催儻。務使回空各幫。銜尾過行。早抵水次。受兌新漕。至東省諸湖水櫃。爲下游濟運本源。今秋更須多方蓄滌。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。尚有一丈三分。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。卽江南邵宿運河之水。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。

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。亦屬權宜之計。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。是以令何煊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。何煊亦令督兵在境防截。難以兼顧。暫緩勘辦。茲據舒赫德等奏報。賊匪甚多。而賊首尙未就擒。姚立德在東昌防駐。何煊在豫東交界截擒。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。自當及此時起辦。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。不但東省開河資其浮送。卽下游江南邵宿運道。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韶等。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。僅存間段。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。仍於滾壩外建東水隄。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即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層高仰尚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僱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即可開放宣洩入湖瀦蓄以待春運設河水消落不敷挹注查徵湖水誌目下尙存八尺五寸回空糧船足敷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即遵旨知會姚立德派委大員一同料理期於漕運有裨南河成案

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