

萬有文庫

第二集七百七種

王雲五主編

續行水金鑑

(五十二)

黎世序等纂修

商務印書館發行

續行水金鑑

(五十二)

蔡世序等纂修

國立基本叢書

續行水金鑑卷第一百二十

運河水章續四十八

嘉慶十八年三月初二日，李亨特奏。臣奉上諭。東省湖濬。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。則時雨旣降。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。卽可導之順流入運。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。臣據泲河廳報。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。集夫晝夜儻辦。業經挑浚。當將韓莊閘上攔河大壩啓除等情。所有魚臺汛獨山湖臨運之姚、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。魚臺汛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。禦黃壩於十八日啓放。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。不致多耗湖瀝。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。於湖瀝未能節省。於運行轉有耽延。總之。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。亦經覓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。得雨後卽迅速具奏。以慰廑注。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。懽聲雷動。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。已飭泃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。則微山湖水卽可擱節一日。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。亦卽隨時宣濟。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濼流閘。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。既須加意擱節水勢。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。徧加疏濬添助。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。晝夜儻行。幫船連橋前進。自濬流閘起。又挽行二百餘里。其古淺處。所均起剝加絳。毫無阻滯。於本月十四日。已抵滙澤閘。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。添注趕緊催儻。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。自濬流閘以上地勢。河形細加查看。半係流沙。易致淤塞。半係砂礪。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。以免臨時水絀行遲。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。以期全漕過行無滯。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。因於鄒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瑤山峇家溝並西北孟家廟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尙在山坡灘窪。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。與滾壩磯心埭子相平。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餞等工。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。卽數年不結。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。卽當照估價辦。剋期報竣。並飭廳汛此後伏秋汛內如雨澤頻仍。坡水滙注。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。再泲河廳滕汛境每值伏秋汛期。上有汶泗等河遮注之水。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。補湖滲不足。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。據泲河廳稟報。十七日寅時。東北大風。驟異常。湖水西颺。探量湖口閘誌樁。陡落水二尺五寸。查該湖東風過大。則湖水西颺。見消。西風過大。則湖水東颺。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。探量湖口閘誌樁。已颺回二尺三寸。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十一等日。亦有風颺消水之事。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。今東北大風捲颺。又消二寸。並盤籌計實。在水七尺八分。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。查該湖誌樁。係前建湖口閘時。較准湖心水勢。設於該閘之內。閘牆自頂至底高二丈四寸。誌樁卽照此丈尺釘於閘上。和平照旱椿出水尺寸。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。扣算湖心水深七尺八分。而實在湖心至深處。祇有四尺二二寸。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。臣既經探量確切。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。查分水口迤南蜀山湖。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。現由汶泗等河分流入運。並滙聚諸泉。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。攔節水勢。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。自濬流閘以上。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。湖水固應攔節。亦應酌量鋪注。俾江境得有接濟。東省衰濟一帶。近得透雨。泉源坡水。自必日增。著李亨特同

興卽飭該管各員將微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濬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微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微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濬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濬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過行無阻前已得透雨二十二日行至沛汛復霽霖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橋銜尾依限北上不致誤運其韓莊以上至臨清閘口係汝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

河前各幫亦跟舫而至。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。年久石塊黓朽。而河成閘兩牆欹裂尤甚。漚澤、濳流兩閘。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。前河臣徐端奏將濳流閘修理加高。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。漚澤閘拆修加高。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。駝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。並隄堰土餞等工。一律修築。加培完整。並於泃河。

廳滕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。幸兗濟已得透雨。各處泉源旺盛。並有滙爲支河。流通入運者。該河督務相機籌度。節所常節。宜所常宣。使江境東境均資接濟。糧艘進行無滯。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。自濬流閘以上。半係流沙。半係砂礮。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。僂出江境。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。漕船計自濬流閘至河清閘。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。現直微湖水紂。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。將濬流閘以下至楊莊一帶設法蓄水。揀運已節省東省一百餘里之水。昨復將距濬流閘以上一百餘

里之滙澤閘下板擎托。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。卽據徐州鎮道等稟稱。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澀。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。臣等伏查乾隆五十一、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。何以僅鋪至滙澤閘以上。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。卽此次據稟消水六寸。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。親督催儻。仍將各閘河按塘拗板。卽節拖運。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。自滌流閘以上。半係流沙砂礫。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。恐重運不免積滯等語。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。然微湖鋪灌江境。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。雖勉強償行。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。東省微湖自啓放後。究竟消水若干。存水尙有若干。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。差探江境邵宿運河。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。汶泗來源建嶺下注。皆可直達邵宿。並恐江境啓放。瀦流閘後。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。東省微湖鋪水下注。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。並差探邵宿一帶水深尺寸。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。微湖開放後。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。俟糧艘僱入東境。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。三進亦俱僱入瓜、儀江口。接續渡黃。尙無稽滯。查江境邳、宿下游。自濳流開至楊莊。收蓄底水尙深。即使漸次消滅。猶有駱馬湖水可以引注。中段自滙澤閘以下。至利運閘。亦有徐塘、沙家等處水口。導引添濟。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。豫籌上下水勢。不敢畏難。藉詞東省照例鋪水。迨至首進全幫提上。濳流閘復加查看。則又當合兩省情形。籌計節宣。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。卽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。卽有剝淺。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。卽毋需微湖接濟。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。綢繆公事。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。署泲河同知董有恂稟。按照漕規。河定閘原與河清閘並塘啓閉。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。茲據泲河廳報。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。以資攔蓄。庶重運經由。進行無阻。臣親加履勘。實係亟應辦理之工。現飭撥節估辦。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。歷年俱賴剝運。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。至湖口閘誌椿。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。又將女用兩名經理運。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。殊非真心任事之道。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。如重運不能過速。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。而現在存水既短。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。臨憑何接濟。不但東省缺乏。併邳宿亦不能接濟。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。蓄諛卸之心。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。仰見我皇上垂廡民生。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。卽可減辦。摺節錢糧。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。商辦工程原估止挑范

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。未經人估。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。若不一律挑深。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。啓放車邏等壩。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。情詞甚爲真切。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。以暢尾閘。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。亦即先爲疏浚。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。餘工俟今年秋收成後。一律興辦。計尙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。並專委鹽運道毓岱總理其事。再遴選迪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。汛北。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。迪州道任烜。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。滯滯。係微湖蓄水短絀。不敷鋪放。谷在東河。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。靡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。今賴各閘節節開蓄。啓閉以時。方資浮送。其間或數里一閘。或十數里一閘。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。查泲河廳滕汛彭口閘。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。注下游五十里之閘塘。往往不敷鋪灌。船行艱澀。必須起剝。是以四月內先經奏明。在韓莊上下鎮築束水草壩三道。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。按泄啓閉。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。肅道韓莊會同查看。微湖水勢。測量湖口閘漫板水尺寸。曾商添開座意見相同。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。泲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。江境邳宿運河深處阻滯。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。築壩擊蓄。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。晝夜催挽。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。臣等既知東省水勢過短。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。並於濼流閘以上接築束水小壩。以資擊托。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。全已僱入東境。天庾正供。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。卽可免一幫停候遲累。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。竊以事常通盤籌計。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。旣屬彼此相需。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。凡邵宿連河事宜。隨處諮詢。確知添建閘座。旣節湖濬。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。邵宿河道。自河成閘。至利運閘六十八里。中設滙澤一閘。地勢建領。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。邵宿連河閘座。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。卽水勢無日不淤。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。滙注江境。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。濼流閘至利運閘水深七八尺不等。利運閘至滙澤閘水深六七尺不等。而幫船經過貓兒窩、三岔河等處。淤淺仍須起剝前淮。似此情形。卽微湖將邳、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。非建閘鉗束。別無善策也。且刻下湖口閘誌椿應存水四尺二寸。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。卽本年少存之數。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。如於滙澤閘上下扼要處添建石閘二座。則湖水旣受撙節之益。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。不知有閘卽有月河。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。况建閘原需築基釘椿。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

運河水章廣四十九

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。以節湖濫一摺。運河設閘。原因地勢高下不一。以爲節蓄塘水之用。江境漚澤閘一帶河道。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。窩灣等處。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。皆以爲漚澤閘上下。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。則到北遲遲。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。今若於漚澤閘上下。添建二閘。則全漕可免剝淺。早出江境。卽早抵通壩。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、窩灣等處，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，一剝靈變，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，一切貨物多爲截賣，且以貨價抵給剝費，是例不應有之剝費。旣益其所本無，例所應有之貨價，又耗其所本有，裹虧外折，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，例由月河行洩，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，庶可保矣。

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，每座八千餘兩。况此閘旣成，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。攔河抄手，對頭挑水等壩，名目不一。臨時多購土方，事過聽其坍塌。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。搬運輓轆，愈形壅墊。南河道廳利築草壩，援爲歲工，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，五年共報銷若干，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。連河扼要之處。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。不願修辦。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。不須起剝。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。貓兒窩窩灣地方。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。該河督惟常先盡人事。將疏淪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。本年湖水漲蓄。再不足額。來年重運。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。伏思微湖宣濟東南兩省運道。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泲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。俟省西曹濟等處雨水優沾。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。亦經奏明。日來尾幫過一閘。卽下一閘之板。河水足敷浮送。湖流加意撙節。截至七月初六日止。湖水僅消二寸。湖口閘誌椿現存四尺。湖心實存一尺二寸。刻下尾幫已過韓莊。所有湖口雙閘業經嚴閉。不令涓滴旁洩。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。汶水續漲。亦可啓放汶上汛西岸各斗門。將運河有餘之水。收入南旺湖。由芒生閘放入牛頭河。從南陽、昭陽等湖遊達微湖收蓄。是皆於曹濮一帶雨澤坡水之外。設法導引。洩泗河流。以期增裕湖漑。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。竭誠經畫。斷不敢稍涉因循。有負高厚矜全之意。再泲河廳沛汛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。滕汛新建雙孔減閘。估挑引渠長二百八十丈。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。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、窩灣等處。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。會否不行修復如式。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。東境連河長七十餘里。卽有八閘。以河道短長與閘座多寡彼此相睽。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勘。稟亦相同。適臣等在邳。宿境內趨催重運。會同勘核。並查成案。海難添建。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。添匯澤。滌流兩閘。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。查河成閘下匯澤閘上適中之所。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。河勢旣多灣曲。河面又極寬闊。每屆蒙沂山水漲發。各支汶山泉匯流挾沙下注。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。多係砂礪。難於簽椿建閘。是河成閘下旣未能添建。而利運閘至滌流閘百餘里內。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。至汝泗山水驟發。運河兩岸有南旺、獨山、蜀山、昭陽、徽山等湖爲之收蓄。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。不能自關來源。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。起剝償挽。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。遷延不辦。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。卽可照例鋪水。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。仰見我皇上垂庥漕渠。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。或河底本有砂礮。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。河底本有砂礮。建閘簽樁甚屬不易。則該處情形既與東境互異。從前久未設閘。此時若強爲添建。目下多費錢糧。將來淺澀。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。設及費帑金。終歸虛擲。該督等亦斷不能委過阮元。卽可卸責。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、運河督同道將暨廳汛等於貓兒窩、窩灣一帶詳勘。查自河成閘起下至滙澤閘止計二十八里。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。又自滙澤閘起至利運閘止計三十七里。中爲窩灣。本年該處雖無淺阻。但上下兩閘相距較遠。應於窩灣適中處添石閘一座。卽請名爲窩灣閘。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、宿北同知孫茂承、邳北通判朱楹等分辦。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。又享濟閘一座。建於濬流閘之上。因河勢不順。幫船換行不便。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。亦卽起辦。再查莊家樓閘係在邳州直河。司巡檢汛內窰灣。閘係在宿遷運河主簿汛內。兩閘建成。各歸該汛員經理。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。尾閘五壩。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。該湖存水不能逆換而上。然下游水勢充足。於上游亦可藉資擎托之益。今擬於尾閘五壩。迤下添碎石滾壩。兩頭接築土隄。俾水小常爲停蓄。水大聽其於石滾壩上漫過。估需錢糧無多。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。濟寧州汛天井閘。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。底樁朽腐。牆石酥損。金門兩岸。由身轉角。上下雁翅。裏頭全行駝

裂開底掀動槽石破碎。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。因歷年汛水油刷。窄狹不堪通絳。應接砌石裹頭四丈。又濟寧南門外。爲糧運行絳要道。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。屏水清底。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。接砌裹頭。改建石工。築壩屏水。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裹石之需。餘二成湊砌裹頭及南門外石工。合併聲明具詳。請奏。臣查天井閘係閘河適中扼要關鍵。上承汝河來源。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。卽行興辦。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。黃林莊誌樁深至五尺爲度。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湖淤二尺八寸之數尚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嘗添建閘座已邀聖明照察勒限竣工尚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邵宿挑工曾奉有河淤不除則將來高仰日甚之諭今滙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放水櫃不耗至江境邵宿以微湖爲水櫃駱馬湖等湖助之今駱馬湖尾閘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邵宿運河扼要機宜其堵閉尾閘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閘久經容畫如果實力奉行何致上冬未閉尾閘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端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礪及切近汶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徧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汶流盈科而進未易速達彭口似應徧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。迺阮元繼有此奏。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窰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。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。至所稱駱馬湖尾閘五壩。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濬爲目前要務。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。以益湖濬。至駱馬湖尾閘洩水處。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。卽可卸責也。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。卽湖濬亦必增添。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。近日閘內閘外河水甚充。回空船截至七月二十七日。共入境二十三幫。已飭沿河文

武認眞催儻南下。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。上游汝河長水四、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爲收蓄，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，以資滌蓄。現在各湖水俱已增長，至新挑各河，前經河臣委員簽釘誌椿查驗，據稟因曹州一帶得雨，坡水暢注，尙爲得力。除飭運河道赴各河口籌辦，總須衆水滙注於湖，滌蓄充足，方於來年重運有神。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，內稱江省蘇家山閘不可輕議啓放，並邳、宿運河無庸更張，及徵湖水宜收蓄等語，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，經朕降旨嚴飭不准啓放。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、長澹等河滙注南陽、昭陽等湖，遞達微湖，其汝、泗等河及十字等河山泉漲發，並由運河廳十四單

閘及泃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汝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運各斗門一併啓放俾汝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河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山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漚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泃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汝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怠再臣前以微湖存水太絀雨水恐未優霑漚運緊要不得不於收蓄之外並籌撙節之方因請於江境滙澤閘上下添閘二座以期撙蓄河水節省湖流今細閱倪琇摺稱邳宿運河上承東省泃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，仰見我皇上座念河湖廣籌利濟於東省，導引坡水疏濬泉源事宜，崇蒙先事提撕。茲於邳、宿運河高仰處，既勅如法疏挑，其駱馬湖尾閘洩水，又復築壩攔截。凡此皆可擲節上游湖流，補足下游水勢。臣查東省趙王河匯注曹濟各屬坡水，而曹州府荷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礮河道現淤二三寸，高低不平。臣俟本年冬挑，當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。二十五幫已進臨清閘，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，以期擡蓄河水，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。邳宿運河無庸添開。前據百齡、黎世序等覆奏甚明。卽舊有利運等開。已陸續修復。足資鈐束。李亨特職任東河。籌蓄湖漕。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敷挹注。卽使湖身稍有淤墊。亦應設法疏濬。俾及時滙導。漕蓄寬裕。以便來年重運。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。亟須漕蓄寬裕。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。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。臨清閘外捫口。至九月十六日衛河水退。幫船始陸續入閘。現催過行。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卽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稽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瀦蓄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墊業經追壓穩固。刻下水漸消落。勢尙未定。當飭廳汛隨時鑲築。所有日前派員購定稽料已經止運。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。過一閘卽下一閘之板。擊蓄河流。以裕南行。俟尾幫催過南旺分水口轉入下水卽將開河。袁口兩閘嚴閉。使汶水儘數南注。以利過行。查尾幫已於十月初七日全數挽進臨清閘河。逐閘下板。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。臣現赴微湖籌辦淤蓄。卽一路查催。以期早爲出境。運河道册是月二十七日戴均元奏。臣遵奉諭旨。暫緩睢工堵辦。卽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。現擬展寬撈深。以期將來挹注。至微湖水勢緣接濟本年重空糧船。宣放日久。且天色晴霽。並無坡水灌注。較前益形消耗。誌椿雖存水五尺二分。湖心淤墊實深一尺八九寸至二尺不等。來年新漕北上。如照例鋪放。二晝夜卽涓滴不能外出。亟須設法籌蓄。臣昨由睢工回東。查看口門迤東正河雖已斷流。間段積存清水。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。旣無淤墊之虞。轉收尺寸之益。且擬於

蘇家山閘外並築攔壩擎托，擡高水勢，建甌下注，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，以廣蓄蓄。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：山東泲河廳滕汛十字河向受費滕二縣泉水串運入湖，形同十字，爲微湖收水要路。每年鑲築裹頭埽工四座，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裹頭，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裹頭衝坍三座，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裹頭坍卸實報，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。俾炤炯戒。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。是以泃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。本日召見吳璉。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。旋將山盱蔣壩迤南新挑仁、義兩壩引河及智、禮二壩。次第啓放。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。復啓車邏。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。卽至冬底春初動工。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。無致淺澀。欽此。茲回空幫船過竣。卽應照例估挑。查本年微湖水僅五尺。來年重運不敷。挹注。淮東河臣戴均元知會。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。至邳汛貓兒窩等處古淺。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。時日尙寬。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。卽築束水挑水各壩。以資擊蓄。攻刷。現當錢糧支絀。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。再中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。合并陳明。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。以待春雨連綿。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。泲河廳同知董有恂防護不力。據實參奏。嗣經飭委署泲河同知錢日照將微湖引渠勘估挑挖。以備收蓄。據稟引渠外尚有淤灘七百餘丈。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泲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。一稟寒責。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壘次長水。自四五尺至一丈不等。而微湖涓滴未長。且韓莊運下八閘。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。徐國楠著卽革職。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。給予議敘。俾共知勸懲。以利漕渠。○睿皇帝聖訓。

續行水金鑑卷第一百二十二

運河水章 第五十

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漕。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。飭連河廳承辦。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。

是月十三日吳璣奏。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。尙可挽運。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。皆係汶水鋪流。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。以注在南二百餘里之長河。一轉易問。頭進糧船已可迅速。行至濟寧。臨時再啓開河等閘。鋪水放行。可期銜尾北上。再水勢暢旺。則啓壩宜早。水勢短絀。則啓壩宜遲。緣重船銜尾行走。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。更爲得力。俟山泉旺發。微湖收有蓄水。照例啓放。自足浮送。無須爲補苴之計。再東省閘河啓放汶壩。多在二月初。卽是時已經工竣啓壩。仍可嚴閉開河閘。逼水南注。再閘內有漕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。爲數無幾。似宜暫停。俟啓放開河閘。仍可在頭進前行走。且今歲閏月。爲時較寬。卽交兌稍遲。不致太晚。若啓壩鋪水。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。酌籌開河通融鋪水。以期重船邁行一摺。本年微湖存水有限。不能濟速。前據吳啟查勘。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。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。俾啓放開河。開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。著交吳璣、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。吳璣奏查勘東省湖河水勢。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。以致湖濬日就短絀。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。無誤價運。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。並遵令汝水南趨。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。並諭吳璣知之。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。有誤瀦蓄。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。至部議降調之泃河同知董有恂。於上年三月初四日到任。夏間十字河長水。裹頭埧卸淤塞湖路。並不據實稟報。趕挑。咎無可辭。而引渠口門裹頭埧段。係前任泃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。鑲築未固。亦不能脫然事外。所有十七年估辦該處裹頭埧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、吳璣奏。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。均爲撙節汶水起見。如原奏啓放汶壩前將開河閉板。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。臣吳璣前奏奉命查勘微湖。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。查邳州閘水既賴汶水接濟。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。加以河口各項幫船共積船一千餘隻時先用江南之水提上滌流等閘。層層關閉。直待須用汶水接濟處。再由南河咨會啓壩放水。俟汶水水頭流入邳州。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。上年督臣百齡築攔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。價行則各船糧米庶無攔淺。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。候開河開放時。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。多溶一泉。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。該州縣即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。即行淤墊。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。即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。經水油刷。埽料墊陷。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。浸泡墊陷。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。共挑土二萬三千八百八十六方六分六釐。估例價銀一千六百五十一兩三錢一分九釐四毫。津貼銀八百十五兩四錢六分六釐四毫。又德州衛挑工一段。應挑土四千二百二十九分。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。儘有草率偷減。卽嚴參著賠。運河道冊。

閏二月十三日。黎世序陸泌奏。江境邗宿運河應挑淺工。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。臣黎世序親爲查估。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。以資擊著。攻刷。餘俟鋪水後。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。而康熙年間業經淤墊。湖底甚淺。現在蓄水雖似充足。其實存水無多。運河南岸凡有存水。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。挽抵濳流閘下。十二幫自楊莊壩起。至濳流閘下。水足浮送。擬俟濳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。濳流閘以上河道。僱挽幫船。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。催僱渡江。以期各幫船速。上行南河成案續編。

是日吳璣、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。閏二月初六日起回濟寧。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。於二月二十六日僱挽渡黃等語。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。吳璣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。流漸下注。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。上緊僱辦。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。並著吳璣查明覆奏。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。以利過行。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。並無流澌下注。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。或不致過絀。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。接續進行。臣等會同撫臣竭力設法。逐節疏通。斷不致稍存畏難。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。茲據吳璣等奏。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。既已玩誤公事。罷斥後仍恣意放縱。不知做畏。李亨特著傳旨拏問。交吳璣同興派委委員迅速押解來京。交刑部治罪。河渠志稿。

是日吳璣、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。東岸馬場湖尚存水二尺一寸五分。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。尚可預作底水。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。尚比河底稍高。若待鋪水後。湖水亦不能外出。趁此八閘尚屬空塘。將湖口引渠疏通。尚可引出七八寸。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。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、利連兩閘閉板。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，尚須量爲起剝。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，尚屬認真。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，卽往來督催。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。三月初卽可啓壩鋪水。東省漕船臨清閘外各幫，據報二月二十七日首幫業已開行，後幫亦卽跟艚前進。所有臨清閘內各幫應照奏定章程，俟南糧首幫挽抵濟寧，卽啓開河等閘，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，勿再玩泄干咎。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，卽屬施恩。所有本年漕運事宜，該撫務會同吳璣將挑挖運道疏導泉渠各要務竭力妥辦，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璣札會，欽奉上諭。吳璣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。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。吳礮等常相度機宜。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。通行不致阻滯。爲要。至李亨特寓所資財。著先行看守。並著吳礮同興、李鴻賓、秉公確查。如李亨特實有貪劣款蹟。卽據實嚴參。山驛速奏。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。覓籌辦。今蒙訓示。諄諄。臣卽於二十六日起程。馳赴濟寧。會同河臣吳礮、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。據吳礮等奏。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。吳礮等務悉心妥籌。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。吳礮等訪有確據。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。吳礮奏。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。吳礮應速回省。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。益知湖漕漕運無時不上。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。又乏湖漕接濟。籌辦甚艱。所幸汶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。祇可就汶泗之水。樽節挹注。并須東南兩省彼此相顧。盈絀相權。常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。東省以汶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。雖不能聯楫過行。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。妥爲收蓄。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。准南河臣黎世序札開。於十五日啓放駱馬湖隄。上瀝流閘。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。裏河揚河近年屢患水勢漲滿。預籌分洩之路。白田鋪以下西岸南窰地方。於十七年經前河臣陳鳳翔奏建雙孔石閘一座。嗣因尙不足資宣洩。復于南窰迤上龍亭地方添建雙孔石閘一座。又高郵汛舊有東隄二閘。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。查東省本年湖濇不敷。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。至李亨特已遵旨擊問解京。其寓所衣物業經河臣吳璣督同道府查抄造冊。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。吳璣經理運道。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。可資濬蓄。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。清口以下黃河及裏揚等廳。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。裏河惠濟正閘拆造後。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。並兩岸絳隄。分別幫培添築。以資擎托。而利絳
揜。堰。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。濳。流。閘。二。十。三。幫。與。吳。墩。等。原。奏。先。用。江。境。之。水。將。首
進。挽。至。宿。遷。章。程。業。已。相。符。即。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。即。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。濳。流。閘。均。至。宿
遷。境。內。一。面。咨。會。東。河。於。望。後。鋪。水。接。濟。濳。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。上年東河蓄水既短。而李亨特又回護。已非一味與南河爭執。幾誤公事。本年吳璣與百齡。黎世序和
衷商辦。不存此疆彼界之見。閱前日吳璣所奏。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濠流開在前之首二三四幫已挽上匯澤開行抵河成開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啓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僂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啓放卽萬年閘以下各閘亦僅啓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鉗束各壩一律啓放並於柳園頭迤下連河內添築東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卽可啓放濟助利連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刷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卽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。東境啓開放水。先挽首幫出境一摺。本年微山湖水短絀。東省設法疏濬泉源。并預放汶水下注。邳宿濟運。眞惜水如金之時。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。卽照所奏辦理。其餘黔運鉛船隻。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。

是月吳璣同興、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。因飭運河道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汶達運一律暢流。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。前奏明啓放汶壩時。將十里開河兩閘堅閉。使汶水南注。惟東省閘內軍船分泊東昌臨清水次受兌漕糧。須鋪底水。方免淺擱。是以將十里開河等閘啓板。稍分汶水北流。足敷養舟受兌。仍將開河等閘閉板。令汶水全力南行。並閉臨清。板兩閘攔蓄。則汶水自無走洩。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。而汶水亦不致涓滴空耗。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。過行北上。奉硃批覽奏稍慰。認真辦理。必有成效。勉之。運河道冊。

是月吳璣、李鴻賓、奏臣等前將啓放汶壩鋪至韓莊。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。旋即微細。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。既難導出。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。臣吳璫自上游查量水勢。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。卽得湖水擎托。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。按塘遞漕。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僱事宜。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。則船易僱行。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。再現准江西南河臣黎世序知會。頭首二三等幫。已提至匯澤閘上。訂期十八日東境鋪水。以資僱挽。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。據報得雨一二三寸不等。現屆立夏。儻得渥沛甘霖。連河水勢增長。漕行更可順利。運河道冊。是月吳璫李鴻賓奏。二十四日。臣吳璫於臺莊。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。今湖漚乾涸，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，船身淺攔，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，築做東水草壩二道，并以木板照式作爲木閘，擡高水面，俾船行如歷階而升，水勢稍可擊著。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，即可進行順速。運河道冊是月百齡、黎世序奏奉，上諭：已恭載十六日。欽此。查本年東境湖漚缺乏，宿運河向少來源，恐重漕阻滯。臣百齡、山安徽查看穎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、河定兩閘遞行下板擡蓄，得以僭入東境。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剝。套塘遞進。則剝船迅速輪轉。而來水不致虛耗。卽或剝抵臺莊。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。恐廳汛各員仍分疆界。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。挽上潞流閘三十二幫。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。由昭陽湖遞達徽山湖。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。逆溜南趨。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。現在首二兩幫雖僭入東境。而在後幫船甚多。除借汶水濟運外。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。臣等嚴催晝夜儻行，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。今首幫既過分水口，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。山安山、張秋至東昌、臨清一路遞塘下注，如過淺澀，酌量起劔，以使速行。計此後閘河內頭進行走尙可依限儻至臨清，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。運河道册。

是月初九日。刑部議奏。閏二月十九日。奉上諭。江南邳宿運河。向賴東省微山湖濬水濟運。定制夏秋間收水一丈二尺。以資次年鋪放。即如水短之年。亦總收至九尺一丈以上。從無不敷鋪灌之事。茲據吳璣等奏。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。既已玩誤公事。罷斥後仍恣意放縱。不知儆畏。李亨特著傳旨拿問。交吳璣同興委派委員迅速押解來京。交刑部治罪。欽此。旋據河督吳璣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。據口認革職後。委署汪元琨。蘭儀同知。並咨署湯陰縣丞趙祺等缺。實爲昏瞶糊塗。其於短缺湖水。貽誤漕運一節。更屬無可置辯。罪無可辭。當即取其親供。奏蒙聖鑒。茲復據吳璣等奏稱。遵旨詳查李亨特有無貪劣款蹟。飭拘汪元琨。舊用長隨。並汪元琨之子汪英瀾。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。詳辦考城汛王莊壩鎮築順隄。並殘缺各壩。共工料銀六千四百餘兩。李亨特批飭緩辦。耿錫輅即行鑲修。經李亨特奏著賠卹。十八年。汪元琨詳辦考城汛之王莊壩。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。實屬徇偏。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黷實蹟。而廢弛湖濬。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。徧徇不公。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。引水泉濬蓄濟運。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。李亨特除核批工段徧徇不公。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。應如吳璣等所奏。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。以致壩身已堵復墊。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。自應感激奮力圖報。効乃於微山湖濬蓄事宜。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。尙不足以蔽辜。李亨特著先在部枷號半年。再發往黑龍江効力贖罪。餘依議。運河道册。

續行水金鑑卷第一百二十三

運河水章續五十一

嘉慶十九年五月十二日奉諭。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。藉以灌漑。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。節次啓沙。漲水溜勢湧激。致閘牆損壞。閘下跌塘底石衝翻。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中謨等。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。撙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。若不急爲修理。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。實爲現在必應辦之工。至農民籲請按田輸費。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。吳璣等奏。幫船行走脫空。並艱澀情形一摺。本年運河水勢短絀。僅賴汶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。吳璣亦當前往豫省督率經理。其東省催價糧運並疏濬泉渠各事宜。著同興、李鴻賓悉心妥辦。運河道冊。

是日吳璣奏。竊照湖漕之盈虛。攸關漕行之通滯。現查東境各水櫃。惟蜀山湖存水尙可接濟。馬踏、馬場二湖水本無多。早經用罄。南旺、南陽、昭陽、微山、獨山等湖。盡成平陸。此時卽竭力預籌收蓄。尙非一時所能驟復舊規。若再不廣爲設法。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。微山湖南則挹注江境。北則擎托汶流。關係最爲緊要。獨山湖周圍寬廣。又爲灌輸微湖要路。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。復飭連河道廳等。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、利連各單閘。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。惟運河廳南旺湖臨連之邢通、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。又泐河廳昭陽、微山二湖之呂壩、郝山、南馬、朱姬引渠四道。係收納十字河及連河有餘之水入湖之路。亦俱淤高。亟須挑濬。由道廳等摺節估計。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。卽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。卽已乾耗。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。收得尺得寸之效。庶幾二三年閒隨用隨收。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。以冀漕運湖潴兩無貽誤。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，以速補遲。但得雨之後，既須加緊催漕，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，臣應赴豫防汛。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，儻行二三進陸績踵至，正當轉輸緊要，且得雨後各湖收水尤須認真督辦，迴非往昔可比。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，臣卽赴豫防汛運河事宜，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，吳璣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，可冀遠近同沾。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泅口，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。如果有泉各州縣甘膏大沛。則山泉旺發。河流暢足。卽可以速補遲。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僱。進行並酌看運河水勢。如能續長充盈。卽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。再封摺開接。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。誌椿連底水共深一丈。泰安一帶自己得透雨。察看雲陰廣布。河水尙有續增。連道更可暢利。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。進行引入運河。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。僱挽上行。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。幫船得以接續僂提。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僂提。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。係收納汶水由南旺湖遞達微湖之路。又泲河廳之呂壩、鄒山、南馬、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。東境漕船現常催儻緊要。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。奔流入汝。汝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。汝水既已長發。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。所有山東儻運收水各事宜。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。其隄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。

是月二十九日奉諭。昨據同興奏報得有透雨。河流增長。本日復據吳璥奏稱。汝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。自可以速補運。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。即將有餘之水。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。並籌辦隄工。特授李鴻賓爲河東副總河。所有豫省河防及堵築隄工事宜。李鴻賓此時不必兼管。惟督率東省道將廳營等催儻漕船收蓄湖水。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。容皇帝聖訓。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。致微山等湖日就淤涸。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。連日據連河道廳稟報。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。催僱幫船。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汕刷之處。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。因係漫水一過卽消。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。四女寺支河濊挑工段。及攔水挑水各壩工。墊陷應修。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。鑲做工段亦俱堅固。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礪。撫臣同興具奏。預籌江廣各幫漕糧分三起起卸。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匆促異常。是江廣各幫勢不能不分期辦理。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。該倉共廩四十八座。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捫口之用請如河撫諸臣原議辦理即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艙銀七兩五錢應請作正開銷添補篷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即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。則用豫東軍船一律勻借辦理。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。查有前經欽差吳砥。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。卽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。向由河庫籌款給發。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。汝泗漲發。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。當飭運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。擔任應用。二十二日復據該府稟稱。魏灣涵洞於十四日甫經堵合。正在加鎖後。旋因午後大雨。水勢洶湧。壩頭陡墊。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。時前任撫臣同興據該府稟報。以臣等現距該汛寫遠。先撥司庫銀二千兩委員解往。僱辦。復於二十八日堵工將竣。老灘復墊。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。致屢堵屢墊。動用銀三千五百兩。雖河流未經大耗。尙不阻礙漕行。而輾轉月餘。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

員勘明衝塌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墊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澗雨優渥山泉暢達運河水勢敷足一面嚴儻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汶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

又兼各船過竣後堵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。

是日吳璣、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。又泲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。計泲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。是日吳璣李鴻賓奏。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。河湖日形知乏。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。如上河廳輒閘。土橋閘。運河廳師莊。在城伽河廳侯遷。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。茲據連河道詳稱。上河廳臨清汛輒閘。建自前明。乾隆十七年拆修後。六十年補修一次。迄今樁石俱朽腐酥脫。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。連築壩岸水。共估例價銀一萬四千五百兩。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。並利絳挽。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。伽河廳嶧汛侯遷閘。逼近大泛口。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樁朽腐。根脚空虛。牆石坐墊。東岸牆石下馬牙梅花等樁。悉行朽斷。牆石亦漸欹斜。蟄裂。金門閘底地平石。掀揭。樁木被水損壞。兩岸閘背漫頂石。均衝揭殘損。

必須普律拆修。連展挑月河築壩戽水等工。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。僅可選用襯裹石十分之五。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。既開與嶧汛。侯遷開俱歷年已久。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。若不亟爲修理。非特啓閉維艱。且恐閘牆因蟄。大於漕運有礙。自應趕購料物。運集河干。俟回空過竣。速爲興辦。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洩泗來源。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。全行皸裂。難以下板擊。蓄應徹底拆修。並接砌石裏頭。南門外板工。改建石工。及估築攔河大壩。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。又泃河廳滕汛彭口閘。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。既開。嶧汛。侯遷閘。歷年已久。閘座損壞。亟應拆修完整。以資啓閉。既開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啓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其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蒞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閘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邏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邏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。飭將車邏。南關壩相機啓放。以洩連河之漲。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。吳璉。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。業將甄閘。侯遷閘。奏明拆修。奉旨允准。茲據運河道詳稱。連河廳濟寧汛南門橋一座。金門二孔兩岸石牆中有礮心石塚。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。墊陷估修。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。及中間礮心石塚。各由身上下雁翅裏頭。通身酥碎。坍塌皸裂。底樁朽爛。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。須仿照大開添估雙料面石丁石。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。擲節確估各工料連築壩厚水等項。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。泐河廳微山湖隄嶧汛嶧字九號韓莊開上下大石工。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。石後原築土餞。迨二十八年於河面修做排樁碎石工兩段。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樁碎石。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。嘉慶四年大下案內照舊段拆修。自拆修以來。迄今十有五載。歷經伏秋大汛。澍雨連綿。山水疊漲。兼之重空糧艘拖絳繫纜。日受剝削。隄頂海漫灰縫殘缺。過水穿塘。限根碎石汕刷殘搯。又因湖河夾注。風浪衝刷。搜淘樁木朽腐。根底空虛。致湖面牆石墊塌二處。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。其湖面坐墊二段。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。擲節確估。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。泐河廳滕汛運河東岸滕字石工三號。修永開。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。差樁木朽腐。

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，攢節確估各工料，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。請動用運河寬沂兩道庫存節省八束銀兩，趕緊辦理。詳請會奏。臣等復查濟寧汛南門橋座，係漕艘行走要處，現實坍塌不堪。本年重空往還，即係密下排椿，勉強支攔，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，如隄身蟄塌，所關匪細。滕汛修永單閘，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，以資儲蓄，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。嶧汛修永單閘，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，微山湖隄嶧汛嶧字九號韓莊閘上下大石工例價幫價銀三千五百四十四兩，滕汛運河東岸滕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。著李鴻賓再派委委員。將前此查出各新泉水勢。旺弱情形。詳加履勘。凡可以疏濬者。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。於湖漚河道。自更有裨益也。容皇帝聖訓。

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僣俛情形。節經入奏。臣百齡、山、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。僣令在前各船行走。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。兩牆石塊多有酥掙脫落。層縫欹裂。均應拆砌。並卽加高。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。吳璫、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。不能匯注歸湖。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。又泲河廳昭陽、微山二湖之呂壩、郝山、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。經臣吳璫於五月間奏明。欽奉諭旨。准在運河道庫節省八束項下。動支銀兩。予限趕辦。隨飭運河道督率運泲二廳。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。現在各湖淤蓄均極充盈。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。卽估興挑。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。卽飭署徐州道嚴煇督率廳營。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。以期節省。至此項挑工。臣與督臣百齡前經奏明。將兩淮癸酉綱鹽。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。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。加緊築壩厚水。以裕挑工。嚴禁工員包攬。以專責成。並不當以封墩作誌樁。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。以杜彌縫挪掩之弊。○睿皇帝聖訓。

續行水金鑑卷第一百二十四

運河水章 第五十二

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。徽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。濛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，卽多繁費。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、清河、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。攔河一壩於收水大爲得力。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。卽於江南、山東交界。徧貼告示。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。辦法實爲妥密。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。以重蓄蓄也。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。而放水過常。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。總以四尺五寸爲率。運河正好行船。卽不得輕放湖水。如偶有淺澀。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。以重蓄蓄。一、禁啓通漕。以節湖水也。每年夏開發水時。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。眞爲欲速反遲。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。從石罅泥穴中尺疏寸導。積少成多。源源接濟。其閒或數十里置一閘。或數里置一閘。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。於漕運實有神益。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神益。卽會同漕運總督妥協辦理。運河道冊。

是月二十一日。吳璣、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。漲蓄俱極充盈。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

抵濳流閘下。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。剋期儻辦。已於初五日前。如式妥竣。專候江省知會到日。卽啓放湖口壩。鋪水南注。初七日。據江南徐州道稟稱。截至上月三十日。漕船渡黃。共有八幫。挽抵濳流閘下。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。並以次行抵濳流閘下。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。入閘。遞鋪江境邳宿一帶。庶已經渡黃。及行抵濳流閘各幫。卽可先行挽入東境。約計頭進首幫到境。已須月杪。而東省湖瀦充裕。塘長各河水俱深足。卽入境之期。稍有稽滯。亦可儻緊北上。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。而一處河道未使兩請動項。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。允趕修完竣。從此宣洩有資。濱河士庶咸頌皇仁。淪肌浹髓。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。河底既高。啓壩放水。宣洩不暢。屆今黃流復故。瞬息大汛。若連河盛漲。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。未便再請借項。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。而農田灌溉無資。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。並委員裏河同知沈植蕃、河營千總張旭陽等會同確勘。按例攤節估土方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。即委沈植蕃、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。灌溉農田必不可緩之工。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。即行嚴參罰賠。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。

五月十九日吳璣、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。必須設法妥辦。始可無誤。漕行現經撫臣陳預駐節該處。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。臣吳璣復飭運河道。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。茲於十一、二、三日。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。汶河於十三、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。即可連檣前進。臣卓秉恬現往韓莊一帶。迎提二進尾幫。並嚴催三進幫船。臣吳璣仍在濟寧。上下加緊督催。不任稍有稽滯。運河道冊。

是日。吳璣奏竊照接管卷內。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。卽起築攔河大壩。盡數收入微山等湖。涓滴不漏。始能將全湖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。自係預籌蓄之良法。惟各湖存水過少之年。必應照此起築。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。總以湖濬收蓄敷足爲准。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。所請湖水宜放濟運。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

驟恐致開板皸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爲妥善該給事中稱夏間發水時催漕各官輒令各閘敞板固爲速漕起見而不知山水難留澗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濶一嚴密閘板以便節宣一條查閘座原爲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濶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

是日吳璣奏運河廳濟寧汛隄工爲漕運往來絳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爲湧驟自石佛閘上小龍灣起至魯橋涵洞止一帶河道上承汶府洸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油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迪絳撫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汛汶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。坐當汝流頂衝。土性沙鬆。歷年伏秋水長。汕刷本已單薄。上年汝流壘漲。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。儻值異漲潰塌。水由旁洩。於濟運湖漚。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。陛辭後。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。河工卽可安瀾。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。南糧過行。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、濳流兩閘越壩。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。以備起剝僱行之用。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。查上年多一閘月。三進幫船於七月初十日。全行出境。本年無閘。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。上月十六日。因府河水勢陡發衝刷。當即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洋地。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。查上月中二旬。雨水積多。荏平莘縣低窪之區。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。即令隨時補種雜糧。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。臣即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。即開放支河宣洩。旋據稟報。上月二十五日。衛水長與水誌尺寸相符。即會同廳汛啓壩開放。河流立時分注。復據濟東道稟報。自開放支河。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。僱出臨清口。次日即汶衛相平。該道督同上河廳。將頭閘嚴密加板。已衛高於汶二寸。箝口壩外漸有沙淤。俟衛水平減。即行提閘放船。臣當即飛飭恩縣知縣張恂。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。汶水蓄高。卽將緝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。吳璣奏。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。臣吳璣於上年查勘各閘。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。因值重運臨。未能修理。當飭廳閘各員略爲補砌勾抵。暫資擎托。總非經久之計。茲據運河道洪範詳稱。泇河廳沛縣汛楊莊閘一座。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。閘底樁木朽爛。兩岸金門山身及雁翅轉角各牆石多半坍卸脫落。坐墊臟裂。又四雁翅尾亦皆掣裂。殘損閘底石塊掀揭參差。難以下板擎著。又運河廳濟寧州汛師莊閘一座。上承汶水衝擊。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。底樁朽腐。牆石酥損。金門兩岸山身轉角雁翅裏頭等處。全行臟裂。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。又上河廳堂博汛土橋閘一座。乾隆二年重修。迄今七十餘年。金門槽石兩牆山身石塊脫落透水。掣傷裏石。其轉角雁翅裏頭閘耳亦全行酥損。閘底樁木朽腐。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。應做裹頭護埽。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。揚河廳之車邏。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。牆身皴裂。車邏閘亦年久損壞。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。蓄足預兆豐登。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。臣前會遴委諳練工員。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。撥節確估。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。於十月三十日全數價出東境。臣即親赴運河下游。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。即帶同該道自臺莊溯流而上。直至臨清。迤北逐細確勘。將來即交該道督率辦理。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。並經前河臣吳焜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及莊營房娘娘宮等處。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。泲河廳之沛滕嶧等汛。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。微湖爲濟運水櫃。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。即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。泲河廳之嶧汛。滕汛。臨湖石堤。西抵大湖。東運運河。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。土戩不能站立。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。其臨清河隄根尚有餘地者。即於石工外估築土戩。以歸撙節。並計臨湖護埽。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。請即於運河竟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泲河之楊莊師莊兩閘。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。即行興辦。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 卷五十三

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即、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、雖經設法鬪撈、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、收納長驪諸山八十四汶之水、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、旣處其潰隄、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、一寸運河卽可增長一尺、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、使民濟運、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、開座宜整理也、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。用蘊絮紮貼。且閘底低於河身。內寬而外隘。潮來旣不能暢入。潮退且並底水撤去。此因木商捐修。利於障筏之轉側。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。岸偏崖高。如頭道溝。野狗墩。豬婆灘諸處。兩岸陡立。各長四五百丈。高二三十丈不等。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。手足瘡痍。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。繕道。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。兼之江湖挾沙而入。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。前任正總河臣吳璣。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。又泲河廳嶧汛。候遷閘。共估

例幫價銀一萬三千四百七十一兩一錢。又微山湖隄嶧汛嶧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。又上河廳臨清汛甄閘，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堯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。若不定以限制，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。昨經該廳將微湖尾閘伊家河開通。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。僅消水仍屬無多。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。僅存水過多。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。衛高汶一尺九寸。在後幫船尙未抵臨。現在嚴板深閉。擊蓄汶水。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。卽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。所多撥民夫層礮層土。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。衛河壘見增長。當卽飭令護濟東道錢俊。督同臨清州汪汝弼。上河通判方傳毅。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。堂博汛魏灣三孔橋。迤南官堤毗連馬頰河。連次大雨。土鬆水湧。致矧塌三丈有餘。卽起辦料物。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。會同上河通判方傳毅暨東昌府知府商載。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。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，僅高於汶七寸。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，勢形墊場，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。臣一面敬詣潭神廟虔誠默禱，以冀衛水速消，不獨隄堰民田可保無虞，而隄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隄之時，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，刷墊埽壩工程險要，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，迅將墊場埽段趕緊加鑲，追壓穩固，保護通工。一面將水勢情形隨時稟報。茲據准河臣信稱，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。魚鱗二壩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。幸天氣清明，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。全在稽蒞等項源源接濟。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。務臻妥速。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。上河通判方傳毅。多集人夫。冒雨晝夜挑挖。查本年衛水來源既旺。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。運河道册。

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。高郵車邏南關兩壩。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應營汛各員。加意巡防。至閏六月二十三日。高郵汛誌椿已長至一丈四尺。比上年啓放車邏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。將及一旬。

查上年七月初四日立秋。初五日啓放高郵滾壩。下河秋收卽已無礙。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、四日將車邏。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。卞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。外南順黃壩誌樁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。微湖誌樁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。坐墊裂縫者不可勝數。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。伊家河尾閘。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。湖瀦傾瀉。不特淹及田廬。而兩省運道關係實深。惴惴必須擇要於嶧、滕兩汛運河西

岸、韓莊閘上至邾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，並請動支運河窵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，估計錢糧尚屬認真。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，恩准先行照估起辦，並請動支運河窵沂道庫存節省八束銀兩，俾得趕緊鑲做，以資保護，並專責運河道督辦。仍俟臣新加履勘，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，因隄岸滲漏坐墊裂縫，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：泲河廳滕汛彭口閘，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，惟藉此閘關蓄，且逼近彭口山河，伏秋汛內山水漲發，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，底椿朽腐，金門由身雁翅牆石全行駭裂，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。不惟衝刷塌卸。且因緊靠民居。絳夫托足維艱。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。所有牆面石下馬牙樁後梅花樁。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。分別選售添新。其萬年枋。閘耳二項。並閘底樁木兩牆後襯輒。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。所懼匪細。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啓放。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。既有蒙沂山水匯歸。又加微湖水下注。誠恐啓放過驟。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。過行歸次無誤。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三層，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。該處係瀦蓄之水，可無衝決之患。然亦不可使之漫溢出岸。吳璣等常督率工員，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，無事不上邀睿廡。茲臣請修閘座工程，卽蒙允准撥銀趕辦。並諄諄訓誡，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。至兵部尙書臣吳璣，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。連接吳璣來信，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，邨山等處護埽。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。經運河道督廳上緊僭辦，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。更更多減湖水。運河道冊。

是月初十日。吳啟奏奉。上諭。微山湖係儲蓄之水。可無衝決之患。然亦不可使之漫溢。出岸。至沿湖地畝。或被淹沒。吳啟等當督率工員。相度情形。鑲護隄堰。一律穩固。吳啟於籌辦微湖事竣。即往豫省。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。吳啟履勘豫省各工。均各平寧。即回京供職。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。著吳啟即在彼稍駐。俟水落三四尺後。逐一查看。如原估各段之外。又有添築處所。即確實勘估具奏。將工程責成道廳等。趕緊辦理。務保無虞。吳啟仍遵前旨。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。即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。因思江境尚有蘭家山壩。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。流入運。尙可多一疏消之路。即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。恐湖水經山灘路。挾沙淤河。並恐邳境唐宋山格隄。或至刷塌。於附近田廬有礙。因即中止。未敢查。七月杪至今。湖水僅落三寸。雖節屆寒露。自應有消無長。但本年雨水較多。上游之沙河。趙土河。牛頭河。坡水。泛漫。甚爲廣闊。悉匯注南陽。昭陽兩湖。遞達微湖。而汝河。泗河。

府河、洸河亦因山水屢發。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。致微湖來源既極浩濶。而去路又復充盈。上游各河水坡水泛衍紆迴。遂漸下注。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。先赴豫省徧查黃河兩岸工程。俟霜降後各工平定。湖水常漸次消退。其時河臣李逢亨亦應旋東查看運河。臣仍同韓莊查明微湖情形。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。該處係淤蓄之水。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。湖濶爲濟運之用。自當節宣有制。旣不患其淺涸。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。著吳璉、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璉敬

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。或吳璣到豫。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儻催。可期銜尾邁行。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。卽飭將駱馬湖尾閘劉老澗、鹽河閘等處分洩之路全行暢放。並將微湖尾閘坐落江境之伊家壩拆除。以資暢洩。旋據運河廳稟聞。東河因微湖水大。議請啓放。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煇查勘情形。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。荆山橋北路久已淤塞。水山灘地行走。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璣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。面晤吳璣。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。更爲暢消。

南河成案續編。

九月十一日。李逢亨、吳礮奏。運河廳汶上汛何家壩。舊有滾水石壩。減洩汶水。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。皸裂底樁。朽腐空虛。兼值本年伏秋大汛。汶水異漲。頻仍急溜。奔騰湧注。裹頭雁翅。全行衝掀。墊塌。是壩爲全汶關鍵。若不照舊修復。必致全壩倒塌。則汶水悉歸劉老口入運北行。而分水口出水甚少。不敷南行濟運。且汶水北行過多。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。因臣吳礮素悉情形。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。各處俱係挽絳要路。臣李逢亨俟水涸時。擇要確估補修。運河道冊。

是日。李逢亨、吳礮奏。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、洸河、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。又設朱姬馬蘭二里等減閘。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。並將下游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。現在收水洩水各渠河閘壩俱屬通順。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。既恐堤岸著重。並慮村莊被淹。擬請收水在一丈二尺以外。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。向來首進船到。留漫板水三尺二寸。二進留漫板水三尺六寸。三進亦不得過四尺。但水勢大小不同。不必過拘舊例。如是年雨水較多。來源甚旺。卽酌量多啓尺餘。亦可藉騰湖面。又湖口大壩。向例回空過竣。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。僅雨水較少。酌看情形。即將各閘壩堵築略早。亦屬可行。未可分洩太多。轉致次年重運。經臨又虞淺澀。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。自可盈絀合宜。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絀。而底水亦不致過大。其大石碎石隄工。浸泡日久。風浪撞擊。續又皸裂。墊卸處所。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。臣等新往履勘。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。墊動之處。臣李逢亨就近確查。如有必應續修工段。再行奏辦。臣吳璫於拜摺後。卽遵旨起程。由東路回京。恭復恩命。十九日。奉上諭。吳璫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。容皇帝聖訓。

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。隨時酌量撈濬。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。南河成案續編。

