

萬有文庫

第二集七百種

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



萬有文庫

第二集七百種

總編纂者

王雲五

商務印書館發行



續行水金鑑

(五十二)

黎世序等纂修

國學基本叢書



# 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，東省湖漕，原以灌注運河，其東岸各泉，由汶、泗及獨山、馬場等湖，皆可分流入運，並有徑行入運者。若濬治暢達，不但東省運河足資挹注，並下游邳、宿亦可冀其接濟。目下雖因天時久旱，坡水未能匯注，但各處河渠必須豫爲挑挖，則時雨既降，百川灌河，卽迅收通漕利運之效。若不先事預籌，得雨後始設法導引，必致漫溢民田，以有用成無用，非徒無益，反致有害矣。總須時刻留心辦理，勿令緩不濟急。該河督等卽嚴飭該管各官，一律疏濬，毋稍遲緩。至運河西岸昭陽湖與微山湖毗連，此時二湖水面雖平，將來微湖放水後，昭陽湖存水仍可下注微湖，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，集夫晝夜僱辦，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，今將壩壩啓除淨盡，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。不致多耗湖漚。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。僅河定閘以下。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。於湖漚未能節省。於運行轉有耽延。總之。重運經臨江省。早一日出境。即東省早一日入境。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。即啓放微湖。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。即啓放汶河大壩。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。該督等即照所議。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。已飭泇河廳隨時查探江境邳、宿河道情形。儻有不敷。再啓放微湖接濟。總之。獨山湖水多放一日。則微山湖水卽可搏節一日。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。亦卽隨時宜濟。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濬流閘。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。既須加意搏節水勢。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，幫船連檣前進。自濬流開起，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。適東省所放徽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，半係砂礫，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，照例啓放徽山湖水源源接濟外，並將江境各水口加意經理，相機宣助，以期全漕進行無滯。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。臣等卷查東省徽湖收水定誌，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郝山韓莊一帶沿湖履勘並委員赴微湖四面周歷查勘茲據稟自韓莊迤南湖口引渠至東馬山止計八里係在山東嶧縣境其東馬山迤南西馬山及西南玲瓏山蓉家溝並西北孟家廟關虎店等處俱隸江南銅山境計一百餘里皆係山坡灘窪距水邊遠近不等向無官隄民堰沿山查丈其灘寬自五十餘丈至二百餘丈及五六里不等詢之士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埽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應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泐河應滕汛境每值伏秋汛期上有汶泗等河遞注之水下有彭口山河湧發之水隄堰在在險重雖有劉昌莊雙減閘及十字河通湖引渠尙不足資宣洩茲查運河東岸修永閘對過上首與微湖緊連較量形



勢必須建雙孔閘一座。安設閘板。相機啓閉。每遇汛水長發。卽啓閘收水入微山湖。俾增儲蓄。以汛漲有餘。補湖澇不足。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。據泃河廳稟報。十七日寅時。東北大風猛驟異常。湖水西颺。探量湖口閘誌椿。陡落水二尺五寸。查該湖東風過大。則湖水西颺。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。探量湖口閘誌椿。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、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。查該湖誌椿。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。誌椿卽照此丈尺釘於閘上。相平。照旱椿出水尺寸。扣算湖心水深尺寸。探量具報。以便各減閘滾壩啓閉。宣蓄機宜。俱有定例。是以歷來遵辦。今按旱椿出水尺寸。扣算湖心應水深七尺八分。而實在湖心至深處。祇有四尺二三寸。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。後以豐工漫淤。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。擗節水勢。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。運河道册。

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。若江境一啓河涓等閘。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。湖水固應擗節。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



與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汶河及蜀山湖南北分注暨閘外衛水現俱水勢充足可供挽輪茲淮安首幫已於二十三日儻出濟寧迤北大



河前各幫亦跟船而至。行走迅速。再首進首幫入水在三尺上下。臣逐段查探。水深四尺上下不等。因按塘啓閉。長落不定。或尙未行到。或已就下游。先後淺深互異。總在相機接濟。自無膠舟之患。運河道冊。是月二十六日。百齡、黎世序奏。江境邳、宿運河各閘。並駱馬湖入運引渠。嘉慶十五年。前漕臣許兆椿奏。請修復挑浚。經前河臣吳璥等奏。應照辦。查邳、宿運河共閘七座。內河清、河定、河成三閘。建於雍正二年。年久石塊黓朽。而河成閘兩牆欹裂尤甚。滙澤、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。除亨濟閘地勢平行。毋需修復。所有河清、河定兩閘。前河臣吳璥等委員補修。十六年完工。用銀三千八百餘兩。至河成閘拆造。滙澤閘拆修加高。前河臣陳鳳翔委員辦理。於上年本年次第完工。共用銀五萬七千一百餘兩。臣黎世序接任後。利運閘尙未修復。委員先將淤墊越河估挑。昨已完竣。督率道廳察看。是閘雖已損壞。但現當重運。經臨水勢短絀。正需各閘蓄水。若估拆修。恐緩不濟急。業經量爲修補。以資啓閉。俟重運全完。再查看辦理。其修閘挑河所用錢糧。俟工完奏報。至駱馬湖入運引渠。前河臣陳鳳翔於上年查明。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。並於泇河。



應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。幸竟濟已得透雨。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。節所當節。宜所當宜。使江境東境均資接濟。糧艘過行無滯。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。半係砂礫。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。現直微湖水絀。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。挽運已節省東省一百餘里之水。昨復將距濬流閘以上一百餘



里之漚澤閘下板擎托。以期微湖再節省一百餘里下注之水。乃自三月十五日東省鋪水。至十七日止。三晝夜之間。比較黃林莊誌椿共長水二尺三寸。已不足五尺之定數。迨至十八日。即據徐州鎮道等稟稱。東省臺莊下嚴板十三塊。又無漫板水下注。在東省或因臺莊八閘尙有淺澀。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。何以僅鋪至漚澤閘以上。不但不能鋪足五尺。並漫板水亦無接濟。且往年鋪足黃林莊誌椿五尺。不過湖中耗水四五寸。今誌椿止鋪水二尺三寸。又節省河路二百餘里之遠。茲據東河臣咨送摺稿內稱。已消水六寸。恐該管廳員所報存水八尺三分之數。未必確實。即此次據稟消水六寸。亦恐係豫占地步。爲多報消水起見。臣等現又飛咨東河臣。此時即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。勅督催僱。仍將各閘河按塘拗板。節節抽運。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。自濬流閘以上。半係流沙砂礫。卽有疏導水口。來源不旺。必須東省鋪水接濟。東省自啓放獨山湖水。僅於兩省交界河道四十餘里內。陸續長水一尺七寸。直至三月十五日。頭幫將出江境。東省所放微湖鋪水始行下注。至十七日。三晝夜較黃林莊誌椿共長水二尺三寸。已不足五尺之定數。迨十八日。據徐州鎮道稟稱。東省臺莊下嚴板十三塊。又無漫板水下注。恐重運不免羈滯等語。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。開河內。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。添注現在頭二進幫船。雖勉強僱行。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。差探江境邳、宿運河。亦水深四尺餘寸。至五六尺餘寸不等。現在上游既有湖口閘漫板之水。又有八閘逐日漫板啓板之水。汶泗來源。建瓴下注。皆可直達邳、宿。並恐江境啓放。滌流閘後。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。並差探邳、宿一帶水深尺寸。無虞短缺。伊等據委員一面稟詞。互相諉卸。顯有此疆爾界之見。此事總在伊等和衷。方能共濟。現在東境滕嶧一帶。已續得雨澤。泉源日旺。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。三進亦俱入瓜。儀江口接續渡黃。尙無稽滯。查江境邳、宿下游。自濬流開。至楊莊收蓄底水尙深。即使漸次消減。猶有駱馬湖水可以引注。中段自匯澤開以下。至利運開。亦有徐塘、沙家等處水口。導引添濟。惟河定開以上。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。濬流開。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開。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開。即令東境臺莊閘減板放水兩處。照會聯爲一氣。則二三進幫船隨到隨行。即有剝淺。亦不致久待。業經東河臣照准辦理。乃近接東河臣李亨特兩次來咨。總執臣等初奏河定開以下既有水源可引。即毋需微湖接濟。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。嘗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。迤塘啓閉。今因江境古淺處水勢稍弱。請俟糧船上河定閘。即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。即飭照辦。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。儼行均無遲滯。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。務使宜節得宜。兩省同資濟益。運河道冊。

是月十九日奉。上諭。昨據李亨特奏。兩糧首幫入境摺。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。狀即覺此語不確。當批令仍須放水接濟。邳宿。本日復據百齡等奏稱。東省鋪水較誌。椿短放一尺七寸。按河道短鋪二百餘里。並每日漫板水。或有或無。請敕下東河河臣。將河定閘與臺莊閘。互相照會。啓板過船。並於八閘。每日照例留漫板水接濟。庶辦理應手等語。微湖係運河水櫃。歷來邳宿重運。經臨。皆由東省鋪水下注。並每日留漫板水。以資浮送。其辦法並非始於本年。今江境首進幫船。雖設法通融出境。而二進三進各幫。源源緊接。全恃東省放水接濟。既據李亨特奏稱。微湖存水現有六尺四寸有餘。而滕嶧一帶。又續得雨澤。泉源甚旺。何以不挹注江境。若幫船在江境阻滯。則東省卽有存水。又將女用兩名。經理重運。同是一事。節經降旨。令其通盤籌辦。伊等亦自稱和衷共商。而其實此疆彼界。顯形齟齬。殊非負心任事之道。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。隨時節宜。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。皆由不預爲蓄蓄所致。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。經臨。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。尤須趨運。若幫船先在江境阻滯。則東省卽有存水。又將安用。若幫船趨出江境。東境無水接濟。又何由設法抵通。伊等務須顧彼顧此。和衷熟商。方於公事有益。勿存畛域之見。蓄諉卸之心。曉曉不休。妄行多瀆。運河道冊。是月二十三日。百齡、朱理、黎世序、阿克當阿、奏。臣等准前署河臣初彭齡咨。奉上諭。初彭齡奏熟籌下河水利。宜加修理一摺。著照所請。卽勘估興修。百齡、黎世序嚴飭承辦各員。實心經理。張鼎、劉重熟悉工程。現委勘估。其餘工員。亦一併認真責令。工歸實濟。帑不虛糜。工竣後。百齡、黎世序酌分一人親往驗收。欽此。仰見我皇上垂廬民生。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。未經入估。今確查串場河底淤高。其河內尙有存水之故。由各閘歸海河道全行淤墊。水無去路所致。並非該處本屬深通。現將歸海河道估計挑深。工完一經啓放下游各閘。必致串場河存水一洩無餘。若不一律挑深。不但運鹽有礙。且現在河底高於高寶東。與各州縣窪地。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，並專委鹽巡道毓岱總理其事。再遴選迪曉工程誠實可靠之員，酌派分催。如果實在出力，工成妥速，再行保奏。如稍有草率，即當嚴參，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，溫承惠即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。

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



是月二十日奉諭。同興奏。十四日據報。汝河長水四尺一寸。衛河長水一尺六寸等語。汝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。庶念著長齡。查明衛輝彰德懷慶地方。現在得雨情形若何。先行山驛奏聞。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。汝泗來源微弱。運道易淺。今賴各閘節節關蓄。啓閉以時。方資浮送。其間或數里一閘。或十數里一閘。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。查泃河應滕汛彭口閘。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。在韓莊上下鑲築束水草壩三道。層層攔蓄。運行得無阻滯。然草壩蓄水不過暫時補救。臣駐劄韓莊兩月有餘。體察形勢。應於彭口韓莊兩閘適中張阿地方。添建正閘一座。南至韓莊閘二十七里。北至彭口閘二十三里。地勢扼要。有此一閘。按漕啓閉。則上下河道里數遠近不甚相懸。鋪水均勻。又不致過耗。實可利漕速運。漕臣阮元日前馳赴臨清。肅道韓莊。會同查看微湖水勢。測量湖口閘漫板水尺寸。會商添閘座。意見相同。臣現較韓莊彭口兩閘底高下相度形勢。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。築壩擊著。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。臣等仍恐水勢遽塘下注。易於消落。復將中河楊家莊頭壩堵閉。並於濼流閘以上接築東水小壩。以資擊托。每放一閘之船。即閉一閘之板。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。即可免一幫停候遲累。於東省水勢。亦可免日久多消。若軍船在江境行走過遲。則由東抵通。計期已屆深秋。迨卸米回空。必致沿途凍阻。不能依限歸次。有悞新漕。若在中途截留。又恐盤剝折耗。勞費益多。臣等拘墟之見。竊以事當通盤籌計。未便藉口於節水恤丁。致滋貽悞。並非敢稍存意見。格外求速也。南河

成案續編。

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



沙家口、柳園頭等處啓放數日。因出水甚微，轉有淤沙噴入運河，旋即堵閉。仍賴微湖接濟，浮送全漕。蓋因韓莊閘高於黃林莊四丈二尺餘寸，水性就下，八閘無日不啓，板放船，卽水勢無日不運。塘下注，上游汶泗來源及湖口閘常川宜放之水。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，滌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，淤淺仍須起剝前進。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。此地勢建瓴，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，則湖水旣受搏節之益，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，建閘恐宜洩不及，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，是宜洩不及，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。臣仰邀昇任東河，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，廣資滋蓄。但雨暘全係天時，而宜節實關人力。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旨。李亨特奏江省邳、宿運河亟應添建閘座，以節湖濶一摺。運河設閘，原因地勢高下不一，以爲節蓄塘水之用。江境滙澤閘一帶河道，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，酌核與辦。勘定後，即迅速先行覆奏。南河成案續編。

是月初六日，阮元奏：臣前奏邳州運河貓兒窩窪灣等處路長閘少，不能蓄水。茲准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，皆以爲滙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。加以在南既阻，則到北遲遲。重運既艱，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。今若於滙澤閘上下添建二閘，則全漕可免剝淺，早出江境，即早抵通壩，早得建閘，即早速全漕，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，僅敷用度十分之三四。國家經費有常，安能動加津貼。各省州縣若再議加，苟非浮收，必虧倉庫。是以全賴恤養丁力，俾得勉力轉輸。上節國帑，下紓民力。查邳境起剝通漕歲費，須十萬兩。外剝船偷耗卸貨虧損，又不下數十萬兩。且雨淋水滲，一剝霉變，帶及一船，而疲丁或因剝費無出，私將正供偷抵。到通短米，則又使水攪和，收買回糧。種種弊端，皆由此起。故今年米數米色，經臣於未過淮前設法周防。而於剝淺處，猶難保其必不短壞。若來年仍復如此，則兵力太乏，本原太耗。又旗丁帶貨，原令各丁沾潤，以補錢糧不足。近因邳宿水淺，一切貨物多爲截賣，且以貨價抵給剝費。是例不應有之剝費，既益其所本無，例所應有之貨價，又耗其所本有。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。况此閘既成，常年邳、宿諸壩，大可節省。近年因邳、宿水淺，節節加築草壩，多至數十處。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。挑既費帑，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。若添開束水。更收束水攻沙之益。運河道冊。是日奉。上諭。朕前因糧艘行至邳、宿運河。年年剝淺。一入東境。卽少阻滯。推原其故。由於東境七十餘里。遞建八閘。而江境三百餘里。祇有六閘。水勢不能停蓄。是以逐處淺澀。特降旨。交百齡等於江境運河扼要之處。或添建二閘。或添建四閘。以利漕運。酌議具奏。迄今已月餘。尙未據該督等覆奏。殊屬疲玩。特旨交辦。如此因循。尋常事件。更不可問矣。昨因李亨特專摺奏陳。又降旨。飭催。本日復據阮元奏。該處急應添建閘座。所論甚爲通暢。邳、宿一帶。每歲水淺。加築草壩攔蓄。臨時多購土方。事過又聽其坍塌。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。該河督惟當先盡人事。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。本年湖水蓄蓄再不足額。來年重運經臨。又形支絀。則李亨特咎無可逭。屆時朕必重治其罪。不難另行簡員更換。至同興係該省巡撫。地方漕河事宜亦應幫同盡心籌畫。勿存推諉之見。欽此。臣再三捧繹。感畏交深。伏思微湖宣濟東南兩省運道。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湖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。隨令於運河應照估挑挖。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、昭陽等湖遞達微湖收蓄。是皆於曹濮一帶雨澤坡水之外。設法導引汶泗河流。以期增裕湖濬。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。再泃河應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全行修復。如式。現在啓閉能否得力。足資擎托。事關漕運河渠。該督等務詳慎酌核。據實覆奏。欽此。查邳、宿運河共長三百餘里。止



建七閘。東境運河長七十餘里。卽有八閘。以河道短長與閘座多寡彼此相睽。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。洵難添建。緣邳宿運河。舊制惟接壤臺莊閘。下建有河清河定河成三閘。其河成閘下利運亨濟二閘。係乾隆四十九年始行奏添。迨五十二年。於河成利運兩閘適中之馬莊集及亨濟閘下坡墩地方。添匯澤滌流兩閘。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。各支汶山水泉匯流。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。河勢一律平行。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。每年疏挑撈濟。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。節節攔蓄。至汶泗山水驟發。運河兩岸有南旺、獨山、蜀山、昭陽、微山等湖爲之收蓄。容納歷患水少。不患水多。江境運河自河定閘以下。有沙家口、徐塘口。爲蒙沂山水出路。每伏秋水長。駱馬湖未能多容。須由運河暢洩。且流行不及。有漫閘之事。若多建閘座。必致壅遏。是東境運河專主蓄水。江境運河蓄洩兩兼。收蓄太甚。亦復利害兩關。是以每遇水勢淺澀。卽築壩攔蓄。一經盛漲。卽拆壩暢流。因地制宜行之已久。但使微湖蓄水充足。鋪水常符黃林莊定制。卽古淺處亦可暢行。毋庸起剝。若鋪水未足。江境別無來源。則河道挑深。鑿至山骨。勢難將南北高下之地勢轉而使平。且邳、宿運河置造剝船。豫備剝淺。係從前奏辦。相沿已久。今漕臣奏請建閘免剝。爲恤丁起見。臣等受恩深重。敢不設法利漕。恤丁將歷年積累全除。無如江境上承東省挹注。不能自闢來源。而地勢建瓴。流沙旁集。天然形勢不能更易。前人創立規制。又不敢妄事更張。前此運道艱難。海陸兩運之說紛起。幸賴我皇上睿謀宸斷。悉屏浮言。仍遵舊制。年來運道稍通。渡黃抵通。並無稽阻。祇以今年微湖水勢偶絀。經臣等竭力籌辦。起剝償挽。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。儘遇沙淺。隨時築壩蓄水衝刷。尤以微湖蓄水爲第一要務。湖濬收蓄充足。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。仰見我皇上垂席漕渠。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。或河底本有砂礫。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。臣等黎世序現卽往勘。於河成閘以下利運閘以上。可以添閘若干處。立即會同臣百齡委員趕緊砌建。限於來春重運北上時完竣。不任稽誤。並將勘定估建情形繪圖貼說。另摺具奏。南河成案續編。

是月二十一日奉。上諭。百齡等奏。邳宿運河應添閘座。現在覆勘趕辦。先行覆奏一摺。江境邳、宿運河。年年淺阻。漕船經由。必須起剝。前據阮元陳奏。請於扼要處所添建閘座。俾水勢得資停蓄。則重運無煩起剝。米石不致折耗。在旗丁勞費可省。而河工亦省挑土築壩之需。據其所論。於河漕裨益良多。是以降旨令該督等趕緊興辦。但添閘固可節宣水勢。必須詳察地形土性。方可經久。今該督等奏稱兩岸均係沙灘。河底本有砂礫。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。事營謀始。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。若添開實能一勞永逸。明歲著有成效。不特建議之阮元深堪嘉許。該督等和衷共濟。亦必同邀褒獎。設糜費帑金。終歸虛擲。該督等亦斷不能委過阮元。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。遵將應添開座馳往覆勘趕辦。先行覆奏。臣黎世序卽赴邳、宿運河。督同道將暨應汛等於貓兒窩、窰灣一帶詳勘。查自河成開起下至滙澤開止。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。添石開一座。卽請名爲莊樓開。又自滙澤開起至利運開止。計三十七里。中爲窰灣。本年該處雖無淺阻。但上下兩開相距較遠。應於窰灣適中處添石開一座。卽請名爲窰灣開。統計此六十五里中有開五座。足資撥蓄。所添新開兩座。並舊有利運開年久損壞。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。惟三開同時並建。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。查運河西岸有安家開一座。東岸有萬莊、馬莊二壩。建自遠年。爲宜放積水之用。久經塌缺不全。又亨濟開一座。建於滌流開之上。因河勢不順。幫船換行不便。兼之正河水深。從無淺阻。該開建成無所用之。久淤土中。未經挑復。均屬廢工。擬將此已廢二開、二壩拆起。選取石料。以應現在建開之用。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。審灣本有越河。只須量爲加深。無庸另挑。以歸節省。亦卽趕辦。再查莊家樓閘。係在邳州直河。司巡檢汛內。審灣閘。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。於上游亦可藉資擊托之益。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。裹頭全行。瞰



裂。閘底掀動槽石破碎。通身滲漏。難以下板擊蓄。必須徹底拆修。東岸上雁翅短小。所有接連崖岸土工。因歷年汛水汕刷。窄狹不堪通緯。應接砌石裏頭四丈。又濟寧南門外。爲糧運行緯要道。向設板工。兼通行旅。易致損壞。應改建石工二十丈。以通道路。而垂永久。再修閘例。應上下估築攔河大壩。岸水清底。並挑月河。控掣上游底水。以便冬挑。是閘月河。自濟安橋起。至嚮鈴閣道河等處。長八百七十七丈。久經淤墊。河形高仰。亟應挑挖。俾資宣洩。經該道委員會同廳汛。詳細量估。計拆修閘座。接砌裏頭。改建石工。築壩岸水。挑挖月河。估需工料。土方例價銀一萬二千六百四十三兩二錢二分一釐。聲明近年工料昂貴。例價不敷。請照挑牛頭河成案。酌加幫價銀四千五百三十二兩二錢七分五釐。請動司庫銀辦理。再是閘年久。面裏等石。一經拆動。全行酥碎。僅可選用十分之四。內二成作爲正閘。搭配裏石之需。餘二成湊砌裏頭及南門外石工。合併聲明具詳請奏。臣查天井閘。係閘河適中扼要關鍵。上承汶河來源。及蜀山馬場等湖之水。地勢建瓴。非閘座堅固。板塊嚴密。無以重啓閉而資宣蓄。臣親勘該閘。實已通身損壞。必須徹底重修。所估工料銀兩。確核無浮。並應購料運集河干。俟回空過竣。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。黃林莊誌椿深至五尺爲度。並每進所留漫板水。亦定有尺寸。不得多放。誠以湖水非不竭之源。有備自可無患也。乃嘉慶十六七兩年。留漫板水。俱於定制外。多至一尺一寸。及一尺七寸。未免用水太費。該湖在運河西岸。祇藉上游雨後坡水灌注入湖。並無來源。雖運河東岸泉渠較多。然非大雨時行。將東岸之湖灌足。及十字河水發。亦難穿運而西。以過虧之湖。



值少雨之年，其勢焉得不絀，轉致本年鋪水缺額，辦運掣肘。且伏汛現過，湖水只存四尺三寸。若除去湖淤二尺八寸之數，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，亦常推其多放之由也。以臣所聞，江境籌備之端，常添建閘座，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，邳宿挑工曾奉有河淤不除，則將來高仰日甚之論。今漕澤等閘得雨，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，不惟濶蓄需時，兼虞啓放易耗，磨淺起剝，究將難免。又駱馬湖宜修也。東省上游以獨山湖爲水櫃，馬踏諸湖助之。諸湖並治，故水櫃不耗。至江境邳宿，以微湖爲水櫃，駱馬等湖助之。今駱馬湖尾閘洩水處，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，爲邳宿運河扼要，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。是堵閉尾閘久經睿畫，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，遺漕利運。於蓄水卹丁均有裨益。再東境開河八百二十餘里，係逐塘貫注，遞相平準。雖韓莊八閘均係砂礫，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。即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。即降旨准其辦理。今邳宿添建閘座。朕並非必以阮元之言爲然。該督等既確有所見。即從伊等之議。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。即降旨停止辦理。今該督等又請於莊家樓及窩灣兩處添建石閘二座。所奏前後兩歧。大屬非是。朕綜理庶務。從不豫存成見。該督等身膺重任。於地方公務應辦與否。惟當斟酌盡善。歸於一是。今添閘一事。所言自相矛盾。甚非實心爲公之道。且所奏添閘二座。又係將舊有之閘拆除移造。意圖將就塞責。豈非徒勞無益。百齡、黎世序不應若此。俱著傳旨申飭。所有該處閘座。仍照前旨無庸興辦。其江境舊閘損壞者。該督等一律修補。以利宣蓄。至所稱駱馬湖尾閘五壩。迤下應添碎石滾壩一節。既於湖瀦運道有益。著照所請。即行估辦。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漚爲目前要務。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。以益湖漚。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。卽湖漚亦必增添。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



武認真催儻南下。又奏接運河道稟覆查臨清、東昌一帶於七月二十七日均得透雨。長河水深丈餘。上游汶河長水四五尺。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擊托。逼收河水。由昭陽湖遞達微湖。以資瀦蓄。現在各湖水俱已增長。至新挑各河。前經河臣委員簽釘誌椿查驗。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。總須衆水匯注於湖。瀦蓄充足。方於來年重運有裨。運河道冊。

是月初十日李亨特奏奉。上諭給事中倪琇奏籌辦漕河一摺。內稱江省蘇家山閘不可輕議啓放。並邳、宿運河無庸更張。及微湖水宜收蓄等語。閱其所奏。悉係尋常習見。並現經飭辦之事。從前開放蘇家山閘引黃濟運。本非正辦。淤湖病運。其弊百出。本年據該管道員稟請開放。經朕降旨嚴飭不准啓放。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、長澹等河匯注南陽、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



開及泃河廳朱姬馬令三里雙減等開及十字河囊沙引渠修永開雙孔開將運河有餘之水全行收入微湖至南旺分水口逼近汶源發水尤爲猛驟除將蜀山馬踏二湖之永安永泰永定等開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汶水由芒生開歸入牛頭河遞達南陽昭陽微山等湖所有各單開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由十四單開收入西岸各湖截至八月初三日微湖共長八寸現在湖口開誌椿應存水四尺八寸湖心實深二尺有零查各單開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汶泗等河實賴各泉挹注節經會同撫臣嚴飭有泉各州縣挑浚並派幹員監辦源流悉皆暢順仍飭各州縣及委員等常川疏治不任懈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漚澤開上下添開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開座太密漲水難消且開多則攔集泥沙轉增淤阻查有開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開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。運行運河道冊。

是月十四日李亨特奏奉。上諭。已恭載初五日。欽此。並將給事中甘家斌原奏抄寄到。臣跪讀之下。仰見我皇上廑念河湖。廣籌利濟。於東省導引坡水疏濬泉源事宜。疊蒙先事提撕。茲於邳宿運河高仰處。既勅如法疏挑。其駱馬湖尾閘洩水。又復築壩攔截。凡此皆可樽節上游湖流。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。已入東境三十五幫。已進臨清閘河十八幫。河水充裕。船行順速。運河道冊。

是月二十四日奉。上諭。李亨特覆奏收蓄湖水情形。稱微湖自七月得雨後。截至八月初三日。共長水八寸。現在湖心水止二尺有餘。是以前請江境添設二閘。以期接蓄河水。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。籌蓄湖漚。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。漚蓄寬裕。以便來年重運經臨。隨時鋪放。方爲稱職。紙上談兵。無益於事。今不及早經理。若屆時再有貽誤。惟李亨特是問。伊係棄瑕錄用之人。試思能當此重咎否。凜之慎之。運河道冊。

九月十四日奉上諭。昨因豫省睢州二堡有漫溢隄工之事。已有旨將戴均元補授河東總河。令會同廣厚督辦矣。微湖上年存水短少。致重運稽遲。諸形掣肘。目下當收水之際。亟須漚蓄充裕。現在戴均元督辦大工。恐不能兼顧。若俟大工辦畢之後。再行籌辦及此。恐緩不及事。著戴均元與廣厚相商。如李亨特在工效力。堵築漫口事宜。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。足濟漚運。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。現催進行。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裹頭。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。所辦是此時兩壩裹頭均經鑲築穩實。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。惟微湖蓄水一事。現在戴均元已同李亨特前赴東省籌辦。務當盡心設法瀦蓄寬裕。俾來年重運不致阻滯。是爲至要。欽此。查微湖本無來源。全在夏秋雨多時收蓄坡水。此時已交冬令。無水可收。現擬將南陽。昭陽。獨山等湖存水估挑。多方導引。歸入微湖。此外如滕嶧等縣泉源距微湖近者。亦令實力疏濬。凡有可引之水。無不悉心講求。以期增益湖瀦。惟臣初到河東。一切情形尙未周知。李亨特本年籌辦重運。在韓莊三



月有餘。於該處源流較爲熟悉。現在睢州漫口東西壩裏頭屢墊。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償。並令運河道於尾幫償進臨清閘河後。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。以利進行。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（冊）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。本應放盡積水與工。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擊托。擡高水勢。建瓴下注。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。以廣濬蓄。再東境泉源共四百餘處。其最旺者一百四十五泉。年久半爲豐草流沙淤塞。致各山河不過涓涓細流。向來疏濬泉源。責成州縣承辦。奉行故事。未有成效。臣商之撫臣。懇請發帑興挑。照東省水利成案。攤徵還款。派員分投辦理。務使窮源竟委。由支達幹。庶來年鋪放底水。可助微湖之不足。蓋運河多水一分。微湖可省一分之水。運河道冊。

十一月初二日奉。上諭。戴均元等會勘東省運河。請大加挑挖一摺。運河估計挑工。本有定數。該河督等以本年受淤較重。必須大加估辦。現常軍需緊要。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。欽此。奉皇帝聖訓。

是月初七日。戴均元奏。山東泇河。應滕汛十字河。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塌三座。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。盡有恂。並不將裹頭埽卸實報。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。宜洩太過。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。

是月十八日奉諭。本日召見吳璣。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。即須上游鋪水接濟。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。即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。即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，仍宜洩不及，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。本年八月奉旨上諭，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。准東河臣戴均元知會，東省現在估挑運河，照向例加深一尺，俾湖中底水暢出，江境運河自應一律加挑，方免上深下淺。至邳汛貓兒窩等處古淺，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，合併陳明。南河成案續編。



是月十五日吳璣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璣歷任河東江南河道總督諳悉情形著卽馳驛專辦蓄湖水事宜俟經理妥協再赴南河查勘全黃注湖海口能否容納暢出據實具奏欽此竊念微山湖存水無幾不特江境邳宿運河無可挹注卽八閘亦虞短絀每年總在夏秋大雨時行之際設法收蓄以備次年之用近兩年於收水時坐誤機宜以致日見枯弱現屆嚴寒水涸無水可收祇可先將各泉源疏通淤塞並將各湖抽濬溝渠以待春雨連縣庶可望泉源旺發以資接濟舍此別無他策奉上諭昨派吳璣勘辦微山湖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應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疊次長水自四五尺至一丈不等而微湖涓滴未長且韓莊迤下八閘每於河臣赴廟工防汛各閘任其宣洩亦不稽查啓閉年復一年湖水消耗至今遂成乾涸職此之故前任運河道徐國楠在任兩年並不將該處接淤詳辦一任



湖路壅塞。又不知加意惜水。迄今諸費周章。貽誤爲甚。雖該道已於十七年九月丁憂回籍。但事關漕運湖漕。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。李鴻寶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。



# 續行水金鑑卷第一百二十一

運河水章續五十

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、飭運河廳承辦、茲查看湖水時履勘、所估引渠形勢太長、進水未能迅利、且再挑深、恐致倒漾、當飭該道酌量刪減、共需幫例價銀四千五百餘兩、計減土一萬八千餘方、減銀二千一百餘兩、以歸節省、南河成案續編。

是月十三日、吳璣奏、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一二尺不等、駱馬湖收水亦旺、東省未鋪水之前、重運可抵阜河、惟匯澤閘以上邳州境一百餘里、地勢建瓴、不能存水、向多古淺、必須東省鋪水、然匯澤閘以下有水擎托、則東省水至邳境不致一瀉無餘、彼此有益、再得東省各泉通暢、即使雨澤稍稀、不能充裕、亦不甚短絀、兩省啓閉節宣、相爲酌劑、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、臣查東省開河全資汶水接濟、而韓莊迤南邳、宿等處、則全賴微湖、現因汶水不符尺寸、仰廩聖衷、發帑大濬各處泉源、收水濟運、自無貽誤、查東省開河、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。計三百餘里。迤南自柳林。開至韓莊。計四百餘里。皆係汶水鋪注。自韓莊開迤南至邳州。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。開加板嚴閉。然後啓放大壩。俾水勢擡高。全行南下。是移在北三百餘里。塘河之水。以注在南三百餘里之長河。一轉易間。頭進糧船。已可迅速行至濟寧。臨時再啓開河等。開鋪水放行。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。再東省開河啓放汶壩。多在二月初。即是時已經工竣。啓壩仍可嚴閉。開河。逼水南注。再開內有漕州縣。前經東藩司奏。春兌春開。奉旨限期。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。開仍可。在頭進前行走。且今歲閏月。爲時較寬。即交兌稍遲。不致太晚。若啓壩鋪水。先行浮送。小米幫船。則汶源常春不旺。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。過行一摺。本年微湖存水有限。不能濟運。前據吳璣查勘。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。開下板。堅閉。逼令汶水并力南趨。以期下注。邳宿。今該給事中亦有



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

是月戴均元、李鴻賓奏。十七日奉。上諭。吳璥奏查勘東省湖河水勢。並會同疏濬濟泉源。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。儘運屆時據實奏聞。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。其東河南辦挑濬泉渠。並運令汝水南趨。鋪灌邳宿運河之處。該河督務勉力妥辦。萬不可使重運稽遲。爲要。將此傳諭戴均元。並諭吳璥知之。欽此。臣戴均元當卽遵旨傳諭李亨特跪聆欽遵。李亨特感激悚懼。無地自容。並據稱願繳銀二萬兩。以濟工需。懇請代奏。臣等查東省泉務。向係各州縣在本管境內雇夫承辦。此次估挑泉渠。刻不可緩。是以臣等會同撫臣具奏。卽一面行知藩司籌款。先發銀兩。分飭各州縣疏濬。共銀一萬一千七百五兩一錢六分四釐。所有此項疏濬泉渠銀兩。應於李亨特繳項下飭令迅交司庫歸款。



其餘八千二百九十四兩八錢三分六釐。一并交存司庫。以備工需。其前任運河道徐國楠在任兩年。並未將囊沙引渠接淤處詳辦。致湖路壅塞。有誤瀦蓄。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、吳璥奏。正月二十四日奉旨諭。前已奉旨。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。再行啓放開河等開一節。臣吳璥前奏奉命查勘微湖。即經陳明俟啓放汶壩將南旺分水口以北十里開河兩閉下板堅閉。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。即係如此。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。查邳州開水既賴汶水接濟。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。應築草壩擊托一節。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。查邳宿塘寬窄。頻年水大時。猶藉草壩代閘蓄水刷沙。今年水結異常。尤應照前辦理。上年督臣百齡築閘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。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。多濬一泉。自收一泉之益。乃該地方官每因惜費。懈於疏挑。以致多所淤塞。著照該給事中所請。嗣後各州縣疏出新泉。巡漕御史查勘具奏後。該州縣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。四女寺支河所以宜洩漳。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。開放宜洩。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。即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。即嚴參著賠。運河道冊。

閏二月十三日。黎世序陸泌奏。江境邳宿連河。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。與挑飭徐州道毓岱。淮徐遊擊陸允。督催並派丞倅等官分段監挑。寬深丈尺。務期照估挑足。不容短少。挑出之土。送上兩岸遠處堆積。本年水勢短絀。啓壩不宜過早。時日甚寬。得以從容辦理。並於築壩控水後。飭據徐州道等復勘。計原估外。續有涸出淺灘。應增估挑。撈淺工一千三百九十一丈。增銀一千六百餘兩。派員趕辦。於本月初三日竣工。據徐州道具報。臣黎世序知會臣陸泌會同驗收。初十日查驗。自下而上。照估逐段較量。並比對原估時信椿封墩。均屬尺寸相符。挑起之土。均在兩岸遠處堆積。不致仍卸入河。至古淺處。應築束水挑水壩。臣黎世序親為查估。先將每年必須築處。或有舊基。可以加鑲。或舊基無存。應行重築。共計三十道。現均照辦。以資擊著。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。運河兩岸凡有存水。可以引用。已通行確查。據徐州道毓岱稟稱。運河西岸有邳州舊城湖。離運河三十餘里。舊有河形。可以引歸利運閘上。以資濟助。惟年久淤塞。現飭令估挑引渠。不日即可完工。備用。漕船截至初十日。渡黃十六幫。挽抵濬流閘下十二幫。自楊莊壩起至濬流閘下。水足浮送。擬俟濬流閘下首進幫船積有大半。即開柳園頭沙家口兩處。鋪灌利運閘以下。濬流閘以上河道。償挽幫船。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。催饒渡江。以期各幫船過速上行。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。即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。於二月二十六日償挽渡黃等語。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。即須東省啓壩。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。上緊償辦。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。並無流漸下注。增益湖瀦。至各處泉源。俱在東岸。本年蜀山、馬踏二湖各長水尺餘。卽係疏泉及得雪之效。但該二湖祇可助濟寧以北之水。其江境下游。勢必專賴汶水鋪灌。所慮者。向來汶水鋪至韓莊。卽有微湖擊托。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。必得搏節惜水如金。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。仍堅閉著水。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。斷不敢稍存畏難。以期無誤船行。運河道冊。

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

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



底水并力鋪灌。邳宿運河當不致過於短絀。但汶河湊集衆泉，遠注江境，究非向年微湖之水暢放下達可比。勢不能鋪足五尺舊制。現已札商江南督河漕諸臣，先將匯澤利運兩閘閉板。俟東省鋪水到時，再空啓板，挽過漕船，俾水勢不致虛耗。再從前湖水充裕，遇有淺處，尙須量爲起剝。况本年水勢最短，尤須雇剝船以備起卸，方免遲滯。亦已札商江南河漕諸臣，至本年疏泉各官，尙屬認真。泉多旺發，並疏出新泉不少。汶泗兩河較前加旺。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。後幫亦卽跟船前進。所有臨清閘內各幫，應照奏定章程，俟南糧首幫挽抵濟寧，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，餓殍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。已降旨將李亨特擊交刑部治罪矣。現在糧船陸續渡黃北上。邳宿運河專賴汶水鋪灌接濟。吳啟等當相度機宜。於應啓應閉時加意撙節。並將各處泉渠實力疏導。務俾重運跟接進行。不致阻滯爲要。至李亨特寓所資財著先行看守。並著吳啟、同興、李鴻賓乘公確查。如李亨特實有貪劣款蹟。卽據實嚴參。由驛速奏。一面查抄家產。不可稍爲徇隱。欽此。查本年湖水短絀。重運卽日經臨。設鋪灌不敷。一有遲滯。關係最重。更恐各地方挖挑泉渠。未必認真。是以奏將要案趕勘。於出月初先赴濟甯籌辦。今蒙訓示諄諄。臣卽於二十六日起程馳赴濟甯。會同河臣吳啟、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。據吳啟等奏。量驗南旺、馬場、微山三湖存水。設法導引。鋪作濟寧以南。開河底水等語。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。開下。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。吳啟等務悉心妥籌。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。吳啟等訪有確據。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。吳啟奏。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。吳啟應速回省。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，益知湖濬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，又乏湖濬接濟，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，祇可就汶泗之水撙節挹注，并須東南兩省彼此相顧，盈絀相權，當與江南督、河、漕諸臣往返札商，通籌全局。江境以利匯兩閘爲東省惜水之區，東省以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，雖不能聯楫邁行，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，淮南河臣黎世序札開於十五日啓放駱馬湖隄，上濳流閘，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。查東省本年湖澇不敷。因蓄水短絀。僅重運遲滯。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。業經河臣吳璫督同道府查抄造冊。委員解京。此外李亨特有無營私受賄縱性。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。吳璫經理運道。并預籌收水情形一摺。所稱夏秋收水。必須先通進水之路。此言洵爲扼要。現在各水存湖無多。即將湖底挑挖。水潦方盛之時。可資瀦蓄。而來路不暢。不能源源灌注。其涸仍可立待。惟當將各處溝渠通湖進水之處。疏濬深通。發水時。各路匯歸。自可逐漸增添。總在該河督等相機妥籌。復還水櫃舊制。以利漕運。爲要。運河道冊。

是月十一日。百齡、黎世序奏。查閏二月十五日。清明起。至本月初六日止。桃汛期內。洪湖長水一尺。高堰誌椿存水一丈三尺。清口以下。黃河及裏揚等廳。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、陸關兩壩。開下應做東水壩。及開上下各裏頭並兩岸緣隄分別幫培添築。以資擊托。而利緣  
換堰。財揚河石工均在修砌。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。挽上濬流。開二十三幫。與吳璣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。開  
五幫行抵匯澤。開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濬流。開均至宿  
遷境內。一面咨會東河於望後鋪水接濟。濬流開下地勢建瓴。水勢直瀉。現在添築東壩。藉以擊托。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。而李亨特又回護己非。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。開後停留待水。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濼流開。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。東境將萬年開以下塘水啓放。黃林莊誌椿長水八寸。連河內舊存底水有二尺餘寸。臺莊以上各開。於十九日卯刻卽行下板。臣等亦只得趁此些微之水。將首幫催催得行。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。查東境八開內尙有得勝六里、張莊三開未經啓放。卽萬年開以下各開亦僅啓放半日。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。潛行江境自閏二月以來。疏導沂河泉水由沙家口入運。啓放柳園頭引路馬湖水入運。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。而柳園頭開底較高。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路馬湖水入運。情形較暢。現已盤做鉗束各壩。一律啓放。並於柳園頭迤下運河內添築東水壩一道。以資擎托。邳州舊城湖存水挑挖引渠。由安家開入運。業已工竣。卽可啓放。濟助利運。開一帶水勢。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。值此湖瀕枯弱。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。方免淺攔。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。並閉臨清甌板兩閘攔蓄。則汶水自無走洩。其兌足軍船。挽至甌閘以南。俟南糧首幫將到臨清。再啓甌板兩閘。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。適行北上。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。旣難導出。斷不能鋪足八閘。遂



先啓韓莊閘宣放汶水。始將八閘灌滿。此湖水過小。仍賴汶流鋪灌之實情也。臣吳璥自上游查量水勢。十四日行抵韓莊。會同籌議。查八閘由韓莊至臺莊八十三里。地勢建瓴。水行最速。剽而不留。向賴湖水充足。暢放三晝夜。復留漫板水三四尺。不但灌滿八閘。且遠濟邳。宿挽船。而汶水鋪至韓莊閘。即得湖水擊托。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。即日江境知會鋪水。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。所幸本年大濟泉源。汶水較旺。船抵八閘時。相機啓閉。量爲起剽。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。現在撫臣同興將剽船及派員催僱事宜。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。瀘水待船。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。即被頂阻。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。儘得溼沛甘霖。運河水勢增長。漕行更可順利。運河道冊。

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



籌辦亦覺寬舒。今湖瀦乾涸，專藉汶流下注八閘，遠達邳境，實屬力有不逮。一切放水章程，勢難照往年辦理。自首幫入東後，各幫絡繹而來，如臺莊閘塘內無船，尚可酌留漫板水，接濟江境。如在臺莊閘塘內，便須蓄水養船。若仍留漫板之水，恐水勢易消，船身淺擱，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，飭應閘各官互相照會。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。臣等與道應籌酌，查看塘內最陡之處，築做束水草壩二道，并以木板照式作爲木閘，接高水面，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，即可遵行順速。運河道冊，是月百齡、黎世序奏奉，上諭：已恭載十六日。欽此。查本年東境湖瀦缺乏，邳、宿運河向少來源，恐重漕阻滯。臣百齡由安徽查看，穎毫蒙宿上年被水各地方，順道閱兵。於三月二十二日，馳抵徐州。聞東河臣吳璣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。至臺莊與臣吳璣等會晤，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，撥蓄得以僱入東境。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。臣等與吳璫通盤籌計。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。東境閘上水未充著。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。挽上滌流閘三十二幫。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。

是月奉諭。吳璫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。逼溜南趨。屢築屢潰。亦應一律挑培。著照所請。將估需工銀一萬九千三百餘兩。先於司庫地丁項下動支。飭令趕緊興辦。毋誤本年伏秋汛期收水之用。該河督等仍隨時嚴密稽查。毋令工員等有草率虛糜情弊。至此項工程。前任河督等並未及早勘驗。致有貽誤。切難辭咎。除李亨特業已查抄外。所有前項動支司庫銀兩。毋庸分年攤徵。著該河督等查明歷任貽誤道廳各員。分別攤賠歸款。以示懲儆。奉皇帝聖訓。

四月初三日奉諭。百齡奏籌辦江境漕運一摺。本年邳宿運河水勢短絀。現在首二兩幫雖儘入東境。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，卽有微山湖水擊托，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，卽飭連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。臣等嚴催晝夜續行，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，由安山、張秋至東昌、臨清一路遞塘下注，如過淺澀，酌量起剝，以便速行。計此後開河內頭進行走尙可依限，價至臨清，在後各幫截至四月初二日，頭進入臺莊閘者八幫，過韓莊閘者二幫。臣李鴻賓卽押首幫北上，臣吳璥至分水口以北察看，船行尙順，卽回濟寧一帶料理在後各幫事宜。再自三月二十七日至四月初三日，每日南風天燥，河水頗覺消耗，昨日濟寧一帶得雨一二寸，於秋糧有益，而河湖水勢尙未能增長，且雲氣不密，恐得雨處亦



不甚廣。運河道冊。

是月初九日，刑部議奏。閏二月十九日奉。上諭。江南邳宿運河。向賴東省微山湖瀦水濟運。定制夏秋間收水一丈二尺。以資次年鋪放。卽如水短之年。亦總收至九尺一丈以上。從無不敷鋪瀦之事。茲據吳璫等奏。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。交吳璫同興委派委員迅速押解來京。交刑部治罪。欽此。旋據河督吳璫等委員將李亨特押解到部。並據列款參奏。臣等監提李亨特逐款研訊。據自認革職後。委署汪元琨。蘭儀同知。並咨署湯陰縣丞趙祺等缺。實爲昏瞶糊塗。其於短缺湖水。貽誤漕運一節。更屬無可置辯。罪無可辭。當卽取具親供。奏蒙聖鑒。茲復據吳璫等奏稱。遵旨詳查李亨特有無貪劣款蹟。飭拘汪元琨。舊用長隨。並汪元琨之子汪英瀚。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。王莊壩築順隄。並殘缺各壩。共工料銀六千四百餘兩。李亨特批飭緩辦。耿錫輅卽行鑲修。經李亨特參奏著賠。嗣十八年。汪元琨詳辦考城汛之。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。實屬偏徇。請照耿錫輅之案。不准開銷。著落汪元琨全行賠繳。並著李亨特罰賠一分。以昭公允。



臣等查亨特雖據查無貪贖實蹟。而廢弛湖濬。貽誤漕運。其咎實無可追。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。徇徇不公。並於奉旨革職之後。仍復出咨委署各缺。已屬恣意妄爲。且微山湖水藉以濟運。最爲緊要。乃並不先期設法疏引水泉。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。李亨特除核批工段徇徇不公。至褫職後擅行咨署各員。輕罪不議外。應比照阻絕泉源。有干漕河例。擬發近邊充軍。係河督大員任性乖戾。並廢弛河工。貽誤漕運。非尋常疏玩可比。請旨發往新疆効力贖罪。以示懲儆。其考城汛回龍廟溝形一案工料銀八千八百四十九兩。應如吳璥等所奏。照曹考通判案不准開銷。著落汪元琨全行賠繳。併著李亨特亦照數另行罰賠一分。奉上諭。李亨特前在河東總河任內。因事獲譴。發往伊犁。經朕棄瑕錄用。命往南河効力。於承辦荷花塘漫工。執持謬見。以致壩身已堵復墊。僅予薄懲。發往熱河。嗣復洩擡河東總河。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。運河道冊。



# 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壩各工一摺。果渠村新河爲溫榆河上游引灌濟運。因當山水之衝。歲須修治。茲據奏大壩舊龍門東西裏頭隄堰邊壩平墊卑矮。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。宜洩河水下注。由山陽、寶應、阜寧各縣入射陽湖。穿蕩兩岸民田。藉以灌溉。該閘創自前明。原建例案無從根溯。惟乾隆五十六年。經前督臣孫士毅。河臣蘭第錫奏明。借帑修理。歷今二十餘載。節次啓沙。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申謫等。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。摺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。吳璥等奏。幫船行走脫空。並艱澀情形一摺。本年運河水勢短絀。僅賴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。豫省宜防事宜關係緊要。吳璥亦當前往豫省督率經理。其東省催僱糧運並疏濬泉渠各事宜。著同與李鴻賓悉心妥辦。運河道冊。

是日吳璥奏。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，逐一加詳勘。據稟各河渠除現尚通順處，所無庸挑辦。並連河廳昭陽湖臨清、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。惟運河廳兩旺湖臨連之邢通、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。又洲河廳昭陽、微山二湖之呂壩、郝山、南馬令、朱姬引渠四道，係收納十字河及運河有餘之水入湖之路，亦俱淤高。亟須挑濬。由道廳等籌節估計，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，總不免間有淤墊。此塞彼通，事所常有。是以歷年俱有應修工段，隨時勘估。即於節省八束項下支用。擇要勘估，引渠八道均需亟應疏濬之工。已飭派工員分投趕辦。予限完竣。工竣後再將工段長丈銀數開單具奏。惟向來各湖總以底水加以新收之水，自易充盈。今微山湖心去冬存水至深處僅有二尺。淺處不過一尺數寸及四五寸不等。本年三月稍爲鋪灌八閘，即已乾耗。現據廳汛確探湖心實祇稀淤數寸，並無存水。其餘各湖水概除蜀山湖外，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。庶幾二三年間隨用隨收，可期漸符定誌。臣值此諸湖枯涸運務棘手之時，仰蒙聖恩委任，惟當倍矢丹誠，實心經理，以冀漕運湖濬兩無貽誤。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，將疏濬源泉啓壩鋪水等事次第辦理。自三月二十日前幫入境後，凡啓閉節宜及疏導起剝諸務，雖隨時竭力設法，尙可挽行無阻，而節節耽延，已多滯滯。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，臣自當先願運務，但大汛時水勢消長靡常，而漕船首進正在東境，儼行二三進陸續踵至，正當轉輸緊要，且得雨後各湖收水尤須認真督辦，迥非往昔可比。兩地懸心，竊恐勢難兼顧。懇懇聖恩，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瀦乾涸，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，溼沛甘霖，本月二十三日濟寧連獲透雨，所屬金鄉、魚臺、嘉祥及兗州所屬滋陽、汶上、寧陽、鄒嶧等縣，俱報得雨三四寸至深透不等，雲氣甚廣，可冀遠近同霑。已據報汶河分水口於二十三日長水二尺二寸，泗河於二十三日長水一尺之後，二十四日又長二尺，府河於二十二日長水五尺，自係泰安沂泗各屬均已得雨，是以山泉下注，河水漸增，前進漕船截至二十日共入東境二十八幫，尾後兩幫亦以抵邳境，卽口截至二



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，連橋北上。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，即可以速補遲。巡漕臣李鴻賓現駐韓莊，上下提催在後。各幫臣督率道將廳營等分投催僱，進行並酌看運河水勢，如能續長充盈，即一面留底水以暢行漕艘，一面分漲水以收納入湖。容各屬報雨到齊，查明汶泗兩河長水大小情形，再行入奏。再封摺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，河水尚有續增，運道更可暢利。運河道員是月二十七日，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。該督等即督飭認真經理，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。即值啓板提船，水勢下注江境。塘長河寬，下游實有不敷。賴有邳州舊城湖存水及黃河積水，次第啓放。遞行引入運河利運閘，以藉資濟益。利運閘以上亦少資頂托，惟不能倒漾上行。自黃林莊至清定成，匯各閘塘，仍不免時形淺澀。復將東岸之黃道人橋存有積水啓放。雖屬無多，亦可稍資接濟。下游王家溝、柳園頭兩處引渠，復加挑挖寬深。柳園頭迤下西岸，復添築挑壩，以資擎托。並分幫配剝，僱挽上行。每當閉閘蓄水剝船輪轉之時，後幫



即難與前幫緊接。至四月底天氣久晴，不獨東境來水日微，即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、匯等閘遮塘打放，幫船得以接續僱提。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，首進尾船即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僱提，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。湖濬收水事宜關係緊要，各處支流汶港均應逐一疏通。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。又泃河廳之呂壩、郝山、南馬、令、朱姬引渠四道，係收納十字河及運河有餘之水入湖之路。現俱淤墊高厚，亟須挑濬。共估銀四千四百七十七兩，請勒限趕辦。著照所請，即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。將運河事宜交同與會同李鴻賓督辦。



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。奔流入汶。汶河水勢已據報長水三尺五寸。現又得此渥澤。必更加增。於漕運大有裨益。汶水既已長發。其微山湖並各處泉渠及運河自亦一律增長。著該河督分飭各廳縣查明長水尺寸。分晰開單。由驛具奏。至豫省河工。係河督專責。前已有旨令吳璥馳往防汛。方受疇地方應辦之事甚多。豈能常川駐工。代爲防守。所有山東儻運收水各事宜。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。汶泗等河長水自二三尺至七尺有餘。運河存水四尺。足資浮送。現在東省得雨後。各處泉源旺發。河水充盈。糧艘連檣北上。自可以速補運。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。吳璣回至濟寧。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。著皇帝聖訓。

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。吳璣現已赴豫。著同興、李鴻賓督率道廳等將坡水泉水歸湖之路。隨地疏通。其湖內納水之區。亦必寬廣有容。使水不旁溢。足敷來年濟運。以期漸復舊規。該撫等卽會同盡心妥辦。運河道冊。

是月初九日。同興奏。臣奉。上諭。前已恭載。欽此。伏查此時汶水等河水勢充盈。而微山湖上游蓄水諸湖。亦日見長發。連日據運河道廳稟報。蜀山湖長水。連底水共深九尺七寸有餘。馬踏、馬場、南旺等湖底水。本屬無多。湖水又不甚大。收水自二尺八九寸至四尺餘寸不等。下游南陽、昭陽、微山、獨山各湖均收水尺餘至六尺不等。乘此河湖並長。衆源暢旺。當及早收蓄有餘之水。爲將來挹注之用。恐現在漲水易消。已飛飭各地方官會同廳汛各員催僱幫船。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。因係漫水一過即消。尙無妨礙。其餘各處隄堰。現復分委委員。並責成兗州、泰安兩知府逐一查勘。凡有單薄處所。應官辦者。俱令加培堅固。應民辦者。亦令認真督修。總期河水續長。不使散漫。以廣收蓄。奉硃批。實心勉力。痛改怠玩惡習。運河道冊。

是月二十三日。同興奏。四女寺支河歲挑工段。及攔水挑水各壩工。墊陷應修。前經勘估。奏明分別挑修。嗣據具報工竣。即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璈。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開。往來趕辦。無奈節候太遲。各開究係按牌啓閉。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。及籌開河挑工地步。所有原奏第一起。酌派湖北三幫。江西三幫。約米三十餘萬石。即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。實截平米二十八萬七千八百餘石。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。共米二十萬三千三百三十餘石。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脚經費。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。卽行委員勘估。測量河身受淤之輕重。以定應挑之深淺。每歲挑河築壩。應需銀五萬餘兩。由河庫籌款給發。趕辦。隨時奏報。此向來挑辦之章程也。臣等伏查南河每年歲修搶修。以及另案各工。河庫奏擬款項已屬不貲。而邳宿運河乃係歲歲應挑。不能停緩。要工所需銀兩。雖屬無多。然並無專款可動。須每年於庫項中設法籌辦。未免緩不濟急。非久遠遵行之道。查有前經欽差吳璥、托津會同前督臣鐵保等奏明兩淮引鹽三釐加價爲南河經費一款。每年共增銀六十七萬九千餘兩。現在癸酉年課項業已交齊。而今歲南河培堤挑河應用各款。業經奏明照數撥解。此時並無另有緊要需用之項。臣等擬卽於此款內提出銀六十萬兩。發交兩淮殷商。照例按月一分生息。每年十二個月應得利銀七萬二千兩。按季解交河庫。除歲挑邳宿河道應需銀五萬餘兩外。計每年尙可餘存息銀二萬一千餘兩。合算積至二十七八年。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，吳啟、李鴻賓奏：上月以來節次澍雨，汶泗漲發，運河驟長水數尺及丈餘不等。雖山水易消，而溜勢猛急之時，臨運各隄難免間有漫刷。惟在趕緊搶護，方不致潰隄洩水。上月十四、十六等日，接據東昌府知府嵇承羣、博平縣知縣陶鎔先後稟報：上河廳堂博汛石涵洞，向遇運河水漲，啓板洩水。由馬頰河趨高唐歸大河入海。茲月初旬水勢盛漲，將涵洞閘板漫開，衝刷兩旁。當飭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，正在加鑲後戩，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。時前任撫臣同興接據該府稟報，以臣等現距該汛寫遠，先撥司庫銀二千兩，委員解往價辦。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。吳啟等奏。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。臣查本年夏秋間澍雨優渥。山泉暢達。運河水勢敷足。一面嚴儆漕行。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。臣按照吳啟所籌宜納機宜。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。維時臣與吳啟採訪衆論。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。

是日吳璉、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。共二千五百六十六丈。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



餘其蜀山兩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璉李鴻賓奏東省運河設立閘座原以攔束水勢各閘均有額定板塊視水勢大小以爲啓閉既資浮送糧艘又可於水足時分洩入湖以爲瀦蓄於通漕收水最爲扼要近年各閘多石牆損裂灰縫滲漏板塊亦多殘朽致水無停蓄河湖日形短乏本年春夏間節經嚴飭廳閘各官補砌並將板塊添換齊全水勢始有擎托於浮送重運之餘卽以收納湖水臣李鴻賓現復沿河履勘如上河廳甄剛土橋閘運河廳帥莊在城伽河廳候遷六里石等閘均係年久損壞急應徹底重修第恐同時並舉工費繁多臣等就現在形勢悉心籌計擇其必不容緩者先請拆修其餘各閘仍酌緩急分年修理茲據運河道詳稱上河廳臨清汛甄剛建自前明乾隆十七年拆修後六十年補修一次迄今椿石俱朽腐酥脫兼之漕船往返撞損磕碰致金門槽石兩牆由身及閘面裏頭雁翅石岸全行破碎亟須拆修到底並須上面加高二層連築壩岸水共估例價銀一萬四百四十五兩並照成案加幫價銀二千八百八十六兩通共例幫二價銀一萬三千三百三十一兩一錢至西岸下雁翅原有石工四丈本屬短絀必須接修礮岸以保閘座並利緣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候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椿朽腐根脚空虛牆石坐墊東岸牆石下馬牙梅花等椿悉行朽斷牆石亦漸欹斜墊裂金門閘底地平石掀揭椿木被水損壞兩岸閘背漫頂石均衝揭殘損



必須普律拆修。連展挑月河築壩戽水等工。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。僅可選用襯裏石十分之五。此二閘均亟應拆修之工。按該廳等冊造銀數確核。均無浮冒。請動支司庫銀兩。趕緊辦理。詳請會奏。臣等復查臨清汛。甄閘與嶧汛。候遷閘俱歷年已久。閘座通身損壞。洵屬難緩之工。所估工料銀兩。復加確核。實無浮冒。若不亟爲修理。非特啓閉維艱。且恐閘牆因墊。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汶泗來源。及蜀山馬場等湖挹注之水。地勢建瓴。必須閘座堅固。以資啓閉。該閘底樁朽腐。牆石槽底通身損壞。滲漏並兩岸由身轉角上下雁翅裏頭全行皸裂。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。吳啟等奏請拆修運河閘座一摺。東省臨清汛甄閘。嶧汛候遷閘歷年已久。閘座損壞。亟應拆修完整。以資啓閉。甄閘估例幫價銀一萬三千三百三十一兩一錢。候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、追交冬令、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、共實需銀二十二萬六千三百九十餘兩、較上年覆估銀數節省銀十萬三千餘兩、經臣百齡飭司於先經奏准飭撥江寧藩庫並蕪湖關庫銀內、照數動支、交揚州府分交各州縣、公選董事人等具領、雇夫興挑、並會同臣黎世序、分委地方河工各員、分段催辦、並委知府張文靖、周有聲、同知師兆龍、總理督催、限大汛前一律蒞事、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。飭將車運。南關壩相機啓放。以洩運河之漲。兼利運鹽之船。下河田地亦得藉資灌溉。播種春禾。洵於河防。鹽務。地方均有裨益。又高郵南關壩下。萬緣庵新河。黨家灣。廣緣庵新河尾等處。皆壩水下注。迎溜頂衝之所。據該州廳稟。須估做防風護壩。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。若再令捐辦壩工。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。此後銀修經費。仍照舊歸民自辦。不得援以爲例。統計先後民辦挑河築堰。並萬緣庵等處壩工。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。吳璣、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。業將甌閘、侯遷閘奏明拆修。奉旨允准。茲據運河道詳稱。運河應濟寧汛南門橋一座。金門二孔兩岸石牆中有礮心石堦。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。因南岸由身雁翅裹頭整陷。估修。聲明從前原係片石修砌。並無漕規。按照裹石漕規核估。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。及中間礮心石堦。各由身上下雁翅裹頭。通身酥碎。坍塌皸裂。底樁朽爛。根脚空虛。卽南岸所砌裹石。原無丁石。迄今二十餘年。復又坍塌損壞。亟應徹底拆修。若仍用片石修砌。又無



丁石。屹立水中。恐難經久。須仿照大閘添估雙料面石丁石。按層丁砌。方資鞏固。所拆片裏等石。因年遠酥碎。僅選十分之四。計添新石六成。樽節確估各工料連築壩岸水等項。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。泃河廳微山湖隄嶧汛嶧字九號韓莊閘上下大石工。長四百四十二丈。建自順治十六年。迨雍正十三年重修。乾隆十九年加石二層。共砌石八層。高九尺六寸。石後原築土餞。迨二十八九年。於河面修做排椿碎石工兩段。長三百七十七丈。上鋪海漫石二層七路。四十八年拆修。並於河面一律接修排椿碎石。上鋪海漫石二層七路。海漫下。堆砌碎石。底寬四尺。頂寬三尺。高六尺。中心填土。底寬五尺二寸。頂寬五尺四寸。高六尺。嘉慶四年大工。案內照舊段拆修。自拆修以來。迄今十有五載。歷經伏秋大汛。澍雨連綿。山水疊漲。兼之重空糧艘拖絙繫纜。日受剝削。隄頂海漫灰縫殘缺。過水穿塘。限根碎石汕刷殘損。又因湖河夾注。風浪衝刷。搜淘椿木朽腐。根底空虛。致湖面牆石墊塌二處。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。樽節確估。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。泃河廳滕汛運河東岸滕字石工三號。修永閘。建自康熙二十二年。嘉慶四年拆修。金門一孔。兩岸由身雁翅。原砌石九層。自拆修後。已歷十五年。因泉水長流下注。啓閉接運衝刷。搜淘。又屢經山水漲發。急溜衝激。致金門兩岸牆石由身轉角。上下雁翅及槽石塌卸。閘底石塊掀揭。參差。椿木朽腐。



亟應徹底拆修。查該閘面丁裏及閘底舊石，因歷年已久，一經起卸，斷折殘損。面丁閘底等石，選用十分之七，裏石選用十分之八。萬年枋閘耳二項，全行添新，摺節確估各工料，並添備閘板築壩岸水等項，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。請動用運河竟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。泇河應徹湖隄石工，因收水至一丈二尺五寸，恐冬令風嚴，巨浪撞擊，如隄身墊塌，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。吳璫等奏，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。懼日久涸塞。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。於湖濬河道。自更有裨益也。睿皇帝聖訓。

十二月初十日。百齡、李奕疇、黎世序奏。本年回空漕船尾幫全入江境日期。及風雪凍阻督辦疏通。儼俛情形。節經入奏。臣百齡由蘇回寧。分委員弁協同沿河縣營。加緊打凍催船。一面將地方案件及賑卹各事。審辦清楚。卽由鎮江馳赴清江督催。臣李奕疇督押尾幫。嚴飭將備弁丁協同地方官添辦器具。認真敲凍。儼令在前各船行走。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，屏乾塘水，確細查勘。閘底尙屬完整，兩牆石塊多有酥損，脫落層縫，欹裂均應拆砌，並卽加高。方資堅輩，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、鄒山、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。現在各湖蓄蓄均極充盈，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，惟估興挑，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，卽飭署徐州道嚴煥督率廳營，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。以資擊蓄。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。

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



# 續行水金鑑卷第一百二十四

運河水章 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、樽節湖水、以利漕運一摺、微山湖蓄水、本以接濟韓莊八閘及邳、宿一帶運河、上年微湖水勢短絀、不敷鋪至江境、多方疏導、始克濟運、本年微湖雖蓄水寬裕、然江境仍當加意樽節、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、濬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、即多繁費、查山東運河各閘相離較近者、



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

案續編。

三月十五日。卓秉恬奏。臣自去冬抵濟以來。周歷河干。留心體訪。見聞所及。謹擬四條。上陳御覽。一、攔河大壩宜歲加修築也。韓莊堵築攔河大壩。前兩年雖亦有此舉。然在空船過竣。已無水可收。必須趁重運方完。空運未至。此時總空一月有餘。攔河一壩於收水大爲得力。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。以重瀦蓄也。微湖接濟邳境。自應不分畛域。然彼此稍存意見。下游索水太多。上游只得暢放。雖水櫃十分充足。一經漫無節制。則盈者立涸。前兩年雖因引渠淤塞。收蓄失機。以致日涸一日。而放水過常。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。頭進南嶺。微湖放閘口水二尺四寸。二進船放水三尺二寸。三進船放水不得過四尺。毋得任意敞放。致耗洩無餘。以重瀦蓄。一、禁啓通漕。以節湖水也。每年夏閒發水時。催漕各官。輒令各閘敞板。水勢



直瀉。謂之啓通漕。其意固爲速漕起見。不知山水易洩難留。旋即消耗。敞板二三日。涸可立待。又須設法撈淺及下倒板等事。是甫送一二幫。卽有數幫停滯。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。於漕運實有裨益。奉上諭。給事中卓秉恬陳奏稱。攔河大壩宜早堵築。啓放湖水宜加撙節。並禁啓通漕。添補閘板各條。內有李鴻賓已經試辦於前者。著該河督將所奏各條詳悉酌核。如果於河湖漕運實有裨益。卽會同漕運總督妥協辦理。運河道冊。

是月二十一日。吳璣、李鴻賓、卓秉恬奏。東省運河挑工普律完竣。臣李鴻賓業將酌啓汶壩南北鋪水緣由會奏。臣等查本年東省各湖水櫃。蓄著俱極充盈。汶河水勢亦因泉源暢注。較勝往年。三月初四日啓除汶壩。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



抵濬流閘下。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。挽抵濬流閘下五幫。其在後之船。於中河境守候。臣等查南糧幫船雖接續渡黃。並以次行抵濬流閘下。但計算幫數尙少。若先將微湖啓放。未免虛耗較多。惟現屆三月下旬。爲期已不爲早。不能不預爲放水迎濟。臣等卽飭運河道率同廳營等。定於十八日。將微山湖湖口大壩集夫啓除。限二十二日透水下注。八閘遞鋪江境邳宿一帶。庶已經渡黃及行抵濬流閘各幫。卽可先行挽入東境。約計頭進首幫到境。已須月杪。而東省湖濬充裕。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。而一處河道未便兩請動項。是以議令河身仍聽農民自行挑辦。閘座緊要。經臣等援案奏明借項興修。仰蒙恩旨俞允。趕修完竣。從此宣洩有資。濱河士庶咸頌皇仁。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。瞬臨大汛。若運河盛漲。慮致旁溢。隄堰旣已堪虞。而河水減洩無多。民田難資灌溉。實關緊要。前據署山陽縣何因繪詳。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。但該河開座甫經借款興修。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。按例樽節估土方夫工銀二萬五千六百四十五兩。由府詳道。復經徐承恩親詣勘估。無可刪減。請於河庫墊發。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。於前項開座借項徵還之後。續將所借銀兩分作八年按田徵還歸款。臣等伏查修開挑河二者並重。涇河開座既蒙恩准借項修竣。刻下挑濬涇河。實為疏洩河流。灌溉農田。必不可緩之工。仰懇聖主俯念河開事同一例。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。山陽縣涇河開座。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。俟前項修開借款徵還後。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。本年開河水勢充盈。幫船行走極為順速。惟臨清開外衛河水弱。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。現經撫臣陳預駐劄該處，督同濟東道德啓，運河道洪範，一面嚴飭各州縣暨河工廳汛等官，於古淺新淤處所，募夫撈淺，一面於例備官民剝船之外，委員馳赴直境，添雇民船。現在已敷剝運。臣吳璥復飭運河道，於上河廳之柳園頭、石佛寺、半壁店等處，酌做草壩三道，下河廳之渡口、驛南、草寺、三里口、祝家屯、夏莊、營房、娘娘宮等處，酌估草壩六道，並於每壩密下挨牌，層層關束，撥高水勢，連日幫船行走，較前已速。茲於十一、二、三等日濟寧連得大雨，據濟南、兗、曹、泰安、東昌等府陸續稟報，得雨三、四、五寸至深透不等。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，即可連橋前進。臣卓秉恬現往韓莊一帶，迎提二進尾幫，並嚴催三進幫船。臣吳璥仍在濟寧上下加緊督催，不任稍有稽滯。運河道冊。

是日吳璥奏，竊照接管卷內前任河臣李鴻賓接准軍機大臣字寄三月十五日奉旨諭，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。自係預籌蓄蓄之良法。惟各湖存水過少之年。必應照此趕築。方克有濟。若重運全竣後。湖水已漸符定誌。或所短有限。計各單閘水口所進之水可期收足。似宜斟酌變通。從緩堵辦。於商民船隻往來亦覺兩便。是在司河各員因時制宜。不必拘泥。亦不可因循。總以湖濬收蓄敷足爲准。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。宜節兼顧。方能逐年無虧。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。酌定宜放湖水章程。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



驟恐致閘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所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涸可立待又須撈淺及下倒板等事轉致欲速反遲誠屬洞悉情形切中利病亦應如所奏永禁通漕以裕湖漕一嚴密閘板以便節宜一條查閘座原爲攔蓄水勢互相灌輸若板塊短缺則暗中耗沙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漕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

是日吳璣奏運河應濟寧汛隄工爲漕運往來緯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汕刷隨時搶護得保平穩迨水落歸槽後查驗堤工有刷去石眉以上土隄一半者並有隄頂剝削僅存寬二三尺者在在單薄險要堪虞亟應擇要趕緊修築高厚以資抵禦而通緯換據該道應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載



字五號堤工。原長一百二十丈。形勢兜灣。坐當汶流頂衝。土性沙鬆。歷年伏秋水長。汕刷本已卑薄。上年汶流疊漲。奔騰湧注。幾至漫隄。雖經搶築高厚。而隄形兜灣之險未除。必致愈刷愈灣。倍形喫重。儻值異漲潰塌。水由旁洩。於濟運湖濼均大有關礙。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。即日出京。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。臣即自固安起程。經過新城、雄縣、任邱、河間、獻縣、阜城、景州出境。均得甘霖沾足。禾苗勃興。秋成可望。查河道與地方相表裏。地方豐稔。河工即可安瀾。此皆仰沐皇上洪福。至誠感召之所致。臣於二十六日行抵山東德州。目睹運河水勢深通。糧艘行走迅速。並詢知衛河水亦充裕。南糧漕運。即由臨清一帶察看開壩。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。各開啓板。尙然流行不及。酌啓利運。澹流兩開。越壩以分猛驟之勢。而河成。匯澤以上開門。水勢猶高。下懸殊。船行不能迅速。臣等復飭運河廳營將各開越壩全行啓除。以平水勢。幫船由各開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。開壩俱開。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。宿以備起剝償行之用。茲於六月二十一日。三進船三十二幫。已全行俛出。江南黃林莊境。查上年多一閏月。三進幫船於七月初十日。全行出境。本年無閏。比較上年。早至一月有餘。東境運河水勢充盈。可期早達天庾。南河成案續編。

七月初七日。陳預奏。濟寧楊家壩隄岸。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窪地。因雨多積潦。亦有被淹之處。現已設法疏消。並據汶上縣知縣稟報。縣境李太口草橋等處。民堰亦被漫溢。開放洪仁橋等處單閘宣洩。茲已全行堵閉。現將隄堰加高培厚。查上月上中二旬。雨水積多。在平莘縣低窪之區。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。楊嗣會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。復據濟東道德稟報。自啓放支河。因衛源盛漲。臨清閘外水勢尙未見消落。六月二十八日。趕緊將杭嚴四幫船四十七隻。俛出臨清口。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恆。將支河口門橋孔全行開放。暢洩水勢。並飭該道德啓督同署臨清州宋



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。經臨未能修理。當飭應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。泃  
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。閘底椿木朽爛。兩岸金門由身及雁翅轉角各牆石多半坍卸脫落。坐墊皸裂。又  
四雁翅尾亦皆掣裂殘損。閘底石塊掀揭參差。難以下板擎蓄。又運河廳濟寧州汛師莊閘一座。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。底椿朽腐。牆石酥損。金門兩岸由身轉角雁翅裏頭等處。全行皸裂。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。金門槽石兩牆由身石塊脫落透水。掣傷裏石。其轉角雁翅裏頭閘耳亦全行酥損。閘底  
椿木朽腐。底枋斷折。底石衝掀。難以啓閉。並盛漲時水漫閘背。亦應加高三層。以上三閘。急應徹底拆修。  
並展挑月河築壩厚水等工。詳情具奏。臣等復查各該閘。實係通身損壞。不特啓閉維艱。儼牆石坍卸。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。當即遴委幹練工員。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。即須趕緊興辦。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。即親加覆勘。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。以資擊托。而利漕行。河口福興正越兩閘。年久損壞。本年春間。已將正閘拆造完工。現將該閘上下及荷包塘兩岸。應做裏頭護壩。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。牆身蟄裂。車邏閘亦年久損壞。據該道應稟請急須拆造。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。即渥被祥霽。在地麥苗滋培。霑足。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。而隨時宜蓄。尤在隄堰完整。開壩堅固。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。副值河水盛漲。嚴密防守。幸保無虞。臣前曾遴委諳練工員。自上而下。以次查較。盛漲水痕。擇其必須加培。萬不可緩者。分別官隄民堰。擇節確估。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。於十月三十日全數僱出東境。臣即親赴運河下游。察看微山等湖收蓄水勢。以及冬挑事宜。並南北應修隄堰開壩工程。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開外衛河水弱。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。並經前河臣吳啟復飭運河道於上河廳之柳園頭。石佛寺。半壁店等處。酌做草壩三道。下河廳之渡口驛。南草寺。三里口。祝家屯。夏莊營房。娘娘宮等處。酌做草壩六道。層層關束。擡蓄水勢。幫船得以行走迅速。極爲得力。均經奏明。共計用過工料銀一千四百七十六兩六錢八分八釐。茲據運河道核實。開具印摺請奏。臣覆核並無浮冒。再此項工程係動用運河道庫節省八束銀兩辦理。應請照例報銷。奉硃批。工部知道。運河道冊。

是月二十四日。李逢亨奏。竊臣由水路自運河廳之濟寧。魚臺等汛。溯河廳之沛。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。實為歷年所未有。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。東逼運河。因水勢擡高。多有滲漏之處。又值西風當令。鼓浪撞擊。設有疎虞。所關匪細。前據運河道洪範稟請。啓放十五孔橋北首四孔。藉資宣洩。並於臨湖喫緊處估鎮護埽三段。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。所鎮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。惟臨湖一面雖經鎮護。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。鎮埽又占河道。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。通計臨湖護埽並臨河土石等工。共估銀六千九百餘兩。容臣核明。另繕清單。奏呈御覽。所需銀兩。請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

運河水章廣五十三

嘉慶二十一年二月二十六日、陶澍奏、竊臣奉命巡漕、刻刻以嚴切催餉爲要、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、江湖陡落、河道間有淺阻、雖經設法罾撈、各船相次跟渡、江湖亦漸暢旺、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、旣虞其潰隄、秋冬水涸、又無以濟運、查河臣黎世序於鎮江府任內、曾捐建三閘、但湖底未深、水難存蓄、能灌田而不能濟運、計下練湖周圍四十里、若得挑濬、使水有所瀦、遇潮枯時、湖水開放一寸、運河卽可增長一尺、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、便民濟運、由來已久、近年淤墊、不通江湖、聞城中百姓因汲水維艱、亦願捐挑、若得官爲勸勵辦理、是又添一納潮之所、於漕行自更利矣、

一、閘座宜整理也、丹陽有奔牛、呂城等閘、所以收練湖之水下瀉、丹徒有西門、南門等閘、所以防江湖



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壘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癢瘞一遇雨雪滑跌尤多一夫所挑不過八搥比及山頂已傾瀉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潮挾沙而入每日計厚一錢以一年計之厚及尺餘從前獨有二十年一疏五年一挑之說近則五年一大挑一年一小挑而仍不免淺阻總緣人人苟安目前而不爲遠計置成法不問而徒恃夫挑工不知挑工及於河底而止而江湖之起落無常是收水之閘座宜先而引潮瀦水之港湖不可不講也奉上諭據陶澍奏鎮江運河間多淺阻宜濬治練湖甘露港等處以裕來源並修整閘座起除積土各條其言是否可行著百齡勘明核議具奏陶中丞奏議

是月二十七日李逢亨奏臣查接管卷內前任正總河臣吳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濶河廳嶧汛侯遷閘共估



例幫價銀一萬三千四百七十一兩一錢。又微山湖隄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，即選用舊石，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，恐遂歲加增，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二十三萬六千餘兩不等，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。卽將湖口新開板塊全行啓除。俾資暢洩。儘消水仍屬無多。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。儘存水過多。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。兩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。至兩糧幫船未經出閘。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。箱口壩未能深通。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。宣洩較易。刻下永建鉛山等幫已抵臨清。其在後各幫亦不致遲滯。一俟日內衛水消落。卽行挑挖淤淺。啓閘逼溜。趕緊灌塘打放。臣現於拜摺後。卽自省起程。馳赴臨清。督率相機設法妥辦。俾全幫早出東境。仰慰聖懷。運河道冊。

是月二十四日。陳預奏。臣前將衛水壘長。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、恩縣等處均在下流，隄堰雖經加培，而上游水勢過旺，有長無消，凡迅溜頂衝之處，勢形蟄塌，隄內兩岸民田，正當禾黍飽綻，計日收穫之時，在在均關喫緊。臣現已分派熟諳修防委員前赴各處，會同該地方官排椿紮枕，多集人夫，星夜搶護，務保無虞，並委員馳赴下游查勘，有可疏洩無礙民田之處，卽設法辦理。臣一面敬詣漳神廟，虔誠默禱，以冀衛水速消，不獨隄堰民田可保無虞，而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。臣惟有督同道應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，刷墊塌塌，工程險要，當卽撥款接濟，並委員協同防護緣山。先經奏報，一面飛飭該道斌良，如東北水勢漸退，迅將墊塌埽段趕緊加鑲，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。趁此搶辦魚鱗頭塌，該塌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。魚鱗二塌亦擇緊要喫緊處分投搶護，下首蓋塌隨碧霞宮沿隄舊埽一並捆鑲防護。幸天氣晴明，錢糧料物俱能應手，大局已可無虞。並據該廳營稟



報前來。臣查此次曹河六堡工險要。仰賴聖主洪福。化險爲平。現甫交秋汛。大河水勢長落靡定。目下工需較多。全在稽蘇等項源源接濟。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。查看箱口壩積淤已極深厚。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。現在衛高於汶。尙有一尺四寸。俟日內水略見消。卽行啓閘。將閘內十七幫趕緊打放。再行會同奏報。運河道冊。

是月初八日。黎世序奏。洪湖水勢自交秋後。逐漸見消。高堰誌椿現存水一丈六尺一寸。仍能暢出敵黃。山旰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廳營汛各員加意巡防。至閏六月二十三日。高郵汛誌椿已長至一丈四尺。比上年啓放車邏、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。宜洩沿途查看裏河、揚河、揚糧三廳兩岸隄工。有因水勢盛漲迎溜壅滯之處。搶鑲護壩防風。一律穩固。邳宿運河本年東境山水極大。將一切分洩之處全行啓放。中河楊莊口門內外各壩全行拆去。以資暢洩。昨准東河咨會。微山水湖現存至一丈六尺以外。臨湖隄工喫重。現將湖口各壩暢行啓放。宜洩下注。江境運河恐形漲滿。臣飭令該管道廳加意防護。連日黃運湖河水勢長少消多。外南順黃壩誌椿現存水二丈八尺七寸。揚河、揚糧水勢均已報消數寸。事機極順。臣惟有竭力督率修防。以冀瀾恬工固。奉硃批覽奏曷勝感慰。遙叩神恩默佑。秋汛方長。益當敬慎防守。勿稍疎懈。勉之無怠。微山湖現籌宣洩。江省運道亦應保護。勿誤回空船隻爲要。南河成案續編。

是月初十日李逢亨奏。竊臣於閏六月十五日將微湖存水過多。設法籌消。防護緣由奏報。茲據運河道洪範稟報。微湖誌椿截至閏六月初七日止。現水深一丈五尺四寸。據前六月分又長水八寸。已逾定誌三尺四寸。比較上年湖水最大之日。亦多水一尺八寸。湖面愈廣。風浪愈急。臨湖土石隄岸出水僅二三尺。處處滲漏。坐墊裂縫者不可勝數。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。湖漕傾瀉。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、韓莊閘上至鄒山迤南一帶大石碎石等工。湖面迎溜兜灣處，鑲做護壩七段，加築土頂，共工長四百七十丈。估計需銀一萬六千七百五十餘兩，並請動支運河兗沂兩道庫存節省八束銀兩，給發該廳。乘時趕辦，以禦盛漲，以保湖隄。臣查微湖存水十數年來，從未有如此之大。上年該湖存水一丈三尺六寸，隄岸已形喫重，並有石工滲漏之處。曾奏請動帑修補完整。今年湖水更大一尺八寸，隄岸處處緊要，自屬實情。但臣遠在豫省督防大汛，未及親往查勘，難以懸擬准駁。當飭該道再逐段復勘，擇其萬不可緩之工，趕緊興做，稍可緩辦，概行刪減，以資撙節。旋據稟復，俱係實在緊要處所，斷難減少。如所估糜浮，與該廳認賠，請照原估核奏。臣查洪範在任多年，熟諳運河情形，估計錢糧尚屬認真。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，恩准先行照估趕辦，並請動支運河兗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，仍俟臣親加履勘，倘有草率偷減，並浮估銀糧，即行據實參賠。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：泃河廳滕汛彭口閘，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，底樁朽腐，金門由身雁翅牆石全行皸裂，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。宜洩不及。水漫閘背。又兼江廣幫船體笨重。提溜打放。船身高於閘背。易致觸碰。應於閘背上面普律加三層。俾擎托十字河山水。並免觸碰之虞。再該閘既經加高接長。所有牆面石下馬牙椿後梅花椿。亦應照舊制加添兩路。月河亦久未挑浚。淤成平陸。應照依現在形勢展挑。一律深通。至該閘鋪底石塊。並牆面海漫石襯裏石。分別選舊添新。其萬年枋。閘耳二項。並閘底椿木兩牆後襯板。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。所阻匪細。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。雖宜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。吳璣等當督率工員，相度情形，鑲護隄堰，一律穩固。又彭口閘年久損壞，准其拆修。估需例幫價銀，准於山東司庫動支。卽督飭工員趕緊興修，務期工堅料實。欽此。臣跪誦之下，仰見皇上於黃運兩河事宜，無事不上邀容廬。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，鄒山等處護壩，現在分投趕鑿。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。經運河道督廳上緊催辦，並節節專派弁兵晝夜防護。現在俱屬平穩。惟此後西風當令，鼓盪堪虞，必須暢洩四五尺方可放心。現又將十五孔橋添啓四孔，連前共啓



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

是月初十日，吳啟奏奉諭：微山湖係淤蓄之水，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，將工程資成道廳等趕緊辦理，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。是東境疏通之路已屬不遺餘力，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，由水線河分流入運，尙可多一疏通之路。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：恐湖水經由灘路挾沙淤河，並恐邳境唐宋山格隄或至刷塌。於附近田廬有礙，因即中止。未幾查七月杪至今，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、趙王河、牛頭河坡水泛漫，甚爲廣闊。悉匯注南陽、昭陽兩湖，遞達微湖，而汶河、泗河、



府河、泲河亦因山水屢發，俱極旺盛。微湖對岸之獨山湖並形漲滿，俱由東境運河歸入江境，運中河無不盈隄拍岸，致微湖來源既極浩瀚，而去路又復充盈。上游各河水坡水泛行紆迴，逐漸下注，來多去少，一時勢難大消。總須霜降後天寒水弱，始得日見消退。約在十月後方能落至三四尺以外，漸歸微湖定誌。臣查現辦湖隄土埽工程即可完竣，隄岸均屬穩固。若待至湖水大落後再往看黃河，則已久逾霜降，未免太遲。臣謹擬遵照前旨，先赴豫省徧查黃河兩岸工程，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。臣仍同回韓莊，查明微湖情形，交李逢亨督率道廳經理。臣即由東路回京，恭復恩命。至該湖隄岸，雖恐風浪撞激，而兩面皆水，誠如聖諭，該處係潏蓄之水，可無衝決之患。且與運河僅隔一隄，即或湖水出岸，不過歸入運河，亦無地畝可淹。惟水勢漸落，如原估各段外，或另有滲漏蟄裂處所，仍應一律修築。運河道洪範熟悉情形，辦事亦能節慎。臣諭令隨時查勘，據實稟明核辦，自可保守無虞。再回空漕船，截至八月初八日，已出臺莊東境六幫，合並陳明。運河道冊。

是月十一日，奉上諭：東省湖水本年盛漲，各處皆盈隄拍岸，湖漲爲濟運之用，自當節宣有制。既不患其淺涸，亦不虞其漲溢，方爲長策。本年江南水勢亦大，因海口通暢，宜洩得宜，是以旋長旋消，毫無壅滯。微山各湖水亦應籌一至當之法，以備節宣。俾永遠可以遵辦。著吳璥、李逢亨相度情形，籌議具奏。運河道冊。

是月十八日，李逢亨奏奉：上諭：前已恭載。欽此。臣查微山各湖實爲濟運至要水櫃，必須節宣有制，籌一至當之法，永遠遵行。現在周查黃河各工，未及親往查看，當即恭錄上諭，專差移交兵部尙書臣吳璥敬



謹祇遵。就近將現在查辦疏洩情形詳細履勘。悉心計議。俟霜節安瀾後。或臣馳抵山東。或吳璠到豫。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河壩拆除。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煥查勘情形。旋據稟覆。蘭家山壩舊時洩水之荆山橋河道。因節次啓放蘇家山引黃濟運。淤成平陸。荆山橋南雖有間段淺水河道不能通流。且歸於房亭河入運。唐宋山格隄勢難抵禦。荆山橋北湖路久已淤塞。水由灘地行走。不免挾沙淤墊運河。且於附近田廬有礙。今昔情形更變。未便啓放。轉滋他患。臣等細核所稟情形均係屬實。嗣接欽差兵部尙書吳璠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璠。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、吳啟奏。運河應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。湧注裏頭雁翅全行衝掀。壩塌是壩爲全汶關鍵。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。因臣吳啟素悉情形。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、吳啟奏。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。臣吳礪於七八月間。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。自當節宜有制。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。蟄卸處所。現已大概顯露。若不亟爲修築。恐塌卸愈多。需費更繁。據道廳估報。應修段落丈尺。臣等親往履勘。原估內尙有可緩之處。又加刪減。擇其必須拆修。石工長三百七十八丈。又應鑲護埽工長一百六十五丈。共例幫二價實需銀二萬二千五百九十八兩。如蒙俞允。臣李逢亨卽咨山東撫臣。飭司撥發銀兩。一面督飭道廳分別妥辦。工竣時。親往驗收。斷不任稍有浮冒。並造冊咨部核銷。惟夏秋間湖河水勢俱大。幾與堤平。石工兩面久浸水中。再消二三尺後。恐尙有滲裂。蟄動之處。臣李逢亨就近確查。如有必應續修工段。再行奏辦。臣吳璫於拜摺後。卽遵旨起程。由東路回京。恭復恩命。十九日。奉上諭。吳璫等會議徵湖節宣事宜。並估修石隄工段一摺。東省徵湖蓄水濟運。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。著皇帝聖訓。

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。尚屬通順。現在微湖水勢尚大。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厚水。起除底淤。確細查估。兩牆拆砌十六層閘身。舊制尚嫌卑矮。應再加高兩層。其下層及閘底。尚屬堅整。可毋庸拆砌。現已辦理。其福興越閘。現亦築壩厚水。接手估辦。以期一律完竣。南



