

萬 有 文 庫

第 二 集 七 百 種

王 雲 五 主 編

續 行 水 金 鑑

( 九 )

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

(九)

黎世序纂修

國學基本叢書



# 續行水金鑑卷第四十

河水章廣三十七

嘉慶十七年正月初九日。百齡、陳鳳翔奏。李家樓漫口河勢。本由西至東。復折而南。再折而西。仍轉向東。南衝出口門下注。其紆折之狀。於河勢則成倒鉤。而頭壩距溜勢兜灣處。長六百八十餘丈。其形又屬入袖太深。夫黃流健悍。非他水可比。既已倒鉤西向。則難挽入引河頭。使之順勢東趨。既已入袖過長。則兩壩收攏時。更難擠水使之退出。且恐擡高溜勢。壩基墊塌可虞。歷來堵合口門。必大壩與引河頭挑水壩三者緊連。呼吸相通。辦理方能應手。蓋大壩爲堵築之法。而引河爲疏導之方。挑水壩係攔護大壩而佐其堵築。又藉以挑逼正溜。歸入引河。以利其疏導。誠能三者功兼。則事無不集。若使一端偏廢。則效有難成。今李家樓河勢。既已倒鉤入袖。是引河與大壩消息。迴不相通。而滿河嫩灘。人夫難以站立。無可設立挑壩之處。前此目擊情形。茫無可恃。不得已加深引河頭。擬先放引河。掣溜東注。庶壩工差免喫重。又因道將等咸稱大壩下。皆屬層淤層沙。不知底土所在。故就二壩口門水勢稍淺底土稍堅之處。擬卽改爲大壩。後因風雪嚴寒。河冰厚結。又不敢不審機持重。業將籌辦情形。節次陳奏。自上年十二月十六日以後。督率工員。將大二兩壩壩基之下。挑挖凍淤。刨深至一丈五六尺。見大壩之下。亦漸有底土。可以填築前進。卽飭將兩壩裏頭接長。以便勾纜進占。歲前協辦大學士臣松筠到工。與臣等詳加察看。亦謂俟冰解後。相度溜勢辦理。方有把握。本年元旦。雪霽天晴。東風乍起。鼓盪吹噓。滿河冰凌。全行解泮。至晚驟起。



西北大風將上游所解河凌全湧注於河形兜灣倒鉤之處積高丈餘及七八尺不等阻住水路竟將大溜逼向嫩灘中段河槽內行走一日夜間即將河槽刷寬四五十丈深一丈五六尺至二丈餘尺數日來溜勢全由新刷河槽南注日益衝滌寬深直抵東大壩之前全無倒鉤入袖情形機勢大順其原趨東北之河路現已長成灘面臣等連日察看溜勢已成斷不能再有遷變竊思數日間消凍回瀾不假人力而化逆爲順實有神助此蓋由我皇上至德感孚天心默佑是以河神助順風伯効靈特於元日令辰聿昭瑞應各掌壩工員咸謂溜勢既如此更改亟宜先從大壩鑲築可以得手復詢之通工員弁衆論僉同自應卽從大壩施工以圖扼要未使拘泥前議致失機宜查東大壩裏頭現已做成二十三丈隨壩邊壩十三丈西大壩做成二十六丈邊壩二十四丈緝量兩壩臺相距寬一百六十餘丈從此挨占繼進自可逐日見功惟查現在溜勢直趨東南則引河頭必須改與相接始能就近吸引今定於東大壩之下二百丈外重挖河頭準對大溜使之順勢計長一千三百丈俾放水時可以湍急直注而屆時口門收窄更易逼溜歸槽乘機堵合現在按段勘估漏夜僱挑限二十日完竣如臨期須做挑壩再行酌辦總期機括通靈上下聯貫可以一氣呵成至原定引河頭業已挑成留備分洩之用均屬有益再河灘私築民堰與水爭地遂致阻遏河流伏汛黃水漲發勢不能容難免漫溢乾隆五十五年欽奉高宗純皇帝諭旨嚴行飭禁上年秋臣等會勘海口見山安海防兩廳所屬大隄之內皆有民堰嗣赴蕭南李家樓督辦大工沿隄察看如桃南桃北宿南宿北睢南銅沛等廳所屬亦多有私築民堰之處於河道實有闕礙必須嚴行禁止臣等當卽會銜飭地方河工各官詳細查明分別辦理如或阻隔河流卽當押令村民平毀或歷年久



遠於河道尙無妨礙。亦不准培厚加高。嗣後如再有私築民堰。即將該管地方官與管河廳營。據實參辦。並將私築之民人。照湖北窖金洲蕭姓之案。重治其罪。此事所關甚鉅。特鄉民罔顧利害重輕。祇知爲耕種之私圖。而不知爲河道之大患。前經疊飭地方官明切曉諭。於沿河村莊。嚴示查禁。昨松筠赴李家樓。亦言及此事。須認真查辦。現復委候補通判沈鎬。自蕭南工頭至海口止。查共有民堰若干。或阻礙河流。亟須拆平。以順溜勢。或尙無妨礙。可從緩起除。造具細冊核送。以憑分別辦理。合併奏聞。奉上諭。李家樓河工。年前據百齡等奏到。形勢倒鉤入袖。措手頗難。須俟冰解。再行籌度。本年元旦。雪霽天晴。東風鼓盪。冰凌全行解泮。是晚西北大風。將冰凌全行湧注於兜灣倒鉤處。積高阻住水路。將大溜逼向嫩灘中段。河槽刷寬四五十丈。深一丈五尺至二丈餘尺。日益寬深。直抵大隄之前。全無倒鉤入袖情形。覽奏實深欣慰。朕廑念河務。於本年元旦。祇叩天神。虔誠默禱。願李家樓早就合龍。河流順軌。奠乂民居。乃是日該處冰泮風回。即將大溜改移。形勢順暢。此實仰賴天恩神佑。非人力所能致。京師歲除。渥沛祥雲。新正人日。及十二日。復連得瑞雪。豫兆豐登。現在河工又膺此靈貺。休徵疊見。看來不但李家樓早報合龍。今歲全河大局。當可普慶安瀾。從此平成奏績。叩感之餘。彌增寅惕。茲發去大藏香五枝。二號藏香五枝。著交百齡等於沿河靈應河神廟宇。先行敬謹祀謝。百齡等惟當趁此機會。督率通工員弁。迅速妥辦。一面將改挑引河趕緊挑挖。勒限完竣。其大壩口門。現在尙寬一百六十餘丈。從此挨占繼進。若能於正月內合龍。固屬甚善。卽稍緩數日。於二月初旬內合龍。亦不爲遲。總當於迅速之中。倍加慎重。工程穩固。永保無虞。是爲至要。百齡等著仍遵前旨。每隔六七日。卽將進占丈尺具奏。以慰廑注。至另片奏查辦民堰一節。



各廳屬大隄之內，築有民堰，阻遏河流，遇汛期盛漲，易致漫溢，自應嚴行禁止。但卽委該管之地方河工各官查辦，恐該員等辦理不善，胥吏得以藉端訛索，擾累村民，遂其圖索者，卽有礙河道之隄，並不押令平毀，或圖索不遂，雖於河道無礙，亦必強押拆平。是於河道無益，適足滋生事端。該督當先行出示曉諭沿河各村莊，以隄內私築民堰，曾欽奉高宗純皇帝諭旨嚴禁，爾等違禁私築，已干重咎。况祇圖耕佔自利，不知河流被遏，一有壅潰，淹及地方各處田廬，尤爲貪小利而貽大害。惟當各自猛省，急將私堰拆毀，則一身既可免罪，而地方亦同受其福。儻敢抗延不拆，必當從重治罪。如此剴切曉示，百姓等自必各自凜遵。一面再遣派明幹大員，前赴各村莊詳加履勘，其實在有礙河道者，卽押令拆毀。或歷年久遠於河道尙無妨礙，暫行存留，亦不准加高培厚，並嗣後不准再有添築。如竟有刁民抗拒不遵，卽照湖北窖金洲之案，奏請嚴辦。庶積患漸除，隄防永固。再另摺所奏河口各工，據稱順清河及吳城七堡均已堵閉，其束清禦黃等壩，亦以收窄，以資蓄清敵黃等語。現在該處清水尺寸約有若干，糧艘僨運出口，是否專資清水，足敷浮送，高堰一帶工段，是否一律堅固，將來李家樓合龍後，清水全力能否敵黃，其河口處所，黃水能否不再倒灌，著查明一并附使覆奏。南河成案續編

二月二十六日，百齡、陳鳳翔奏。二月初十日以後，天氣晴朗，新引河三十一分均已竣工。按分丈量，皆有數餘尺寸，兩壩日漸收窄，水勢益見擡高，隨與吳璫督同胡克家、舒明阿等分駐各壩嚴催，刻無停晷。金門愈收愈窄，溜勢日見湍急，測量水深五丈七八尺至六丈八九尺不等，情形已覺著重。卽於十六日未時開放引河，掣溜跌塘，沛然下注，壩前水勢已落數尺。臣等卽督率工員乘機進堵。至十九日，大壩金門



止剩五丈。因上游春漲發生，水又旋長，溜勢倍猛。壩工喫重，當將門占壩臺，用大土追壓高厚。於二十日亥時，大壩挂纜。二十一日寅時，合龍層料層土，趕緊鑲做。至亥刻，業經斷流。惟是夕陰雲密布，旋作風雨。至二十二日辰刻，北風暴起，大雨如注，河水陡長數尺。巨浪洶湧，撞掣壩前。西大壩上水邊埽並正壩一時陡墊長四十餘丈，墊矮至二丈五六尺。當即督率員弁，冒雨奮力搶鑲。至戌刻始墊定，而東大壩復墊長六十餘丈，墊矮二丈餘尺。亦即并力分投鑲築。至二十三日晚間，甫一律平整。而是夜風雨尤爲狂猛，天氣驟冷，無異嚴冬。且兩晝夜之久，官弁兵夫，衣裳濕透，寒顛難禁。是時北風益勁，巨浪直撞大壩，水愈洶深埽眼，竟有滲水翻花之處，甚屬危急。臣等與吳璣、並胡克家、舒明阿、署道王逢源等，於風雨黑夜中，督率文武各員弁，俱在壩前頂衝處所，激勵弁兵夫役，優加賞賚，無不冒雨爭先。雲集蜂擁，其時急需購買柴土，僮運送稍遲，即不能應手趕搶。所有經理錢糧料物稽查發錢籜筒，並由各廠分路催運柴土，赴壩之道將，以及廳縣佐雜備弁數百員，齊集趨事，漏夜奔走泥淖中，毫無遲延退縮。各盡乃職，奮不顧身。所以大壩雖屢見陡墊，並未游走一占。自二十二日至二十五日，計四晝夜之久，片刻不停。始一律搶護平穩。此皆仰賴聖主誠孚蒼昊，念切烝黎，遂得事遇艱而轉順，工屢險而化平。訓示機宜，剋期告蒞。臣等與在事諸臣，並億萬民夫，無不同聲歡頌。現在壩工甫堵，尤宜倍加慎重。仍督令道將廳營等，添壓重土，培厚加高，以期益臻堅鞏。查引河頭已刷深三丈以外，並據下游各廳稟報，全黃挽歸正道，奮迅東趨。從此可期安瀾順軌，永慶平成。敬由驛馳奏，仰紆聖廑，奉上諭。百齡等奏，李家樓大工合龍，長河放水暢行，一摺，覽奏實深敬慰。該處壩工於上月二十一日挂纜合龍，據稱自二十二日至二十五日，連日風雨交



集河水增漲邊埽陡墊經該督等督率員弁兵夫晝夜冒雨搶鑲始得一律保護平穩此皆仰賴吳蒼默佑神祇協應化險爲平剋期歲事欣慰之餘倍深感惕發去大藏香十枝二號藏香十枝交百齡陳鳳翔及在工大員分往壩工左近河神廟敬謹祀謝用答靈貺百齡督率有方歲工妥速深堪嘉獎該督歷荷恩施業經賞戴雙眼花翎給予世職並賞加太子少保銜至爲優渥無可復加著交部從優議敘陳鳳翔身任河臣屢經獲咎此次與百齡同在工次奮勉出力著加恩賞給三品頂戴仍交部議敘其在事出力文武各員著該督等擇其尤爲奮勉者據實保奏候朕施恩並著阿克當阿購備五絲緞一百件就近解交百齡等分賞出力員弁並發去九錢重銀牌二百面五錢重銀牌二百面分賞出力兵夫以示鼓勵所有搶鑲二壩落水受傷之守備王林著加恩以應陞之缺卽行陞用現在大工合龍其一應善後章程及修防各事宜該督等當倍矢敬誠加意經理以期全河順軌永慶安瀾南河成案續編

三月初五日百齡陳鳳翔奏二月二十六日李家樓合龍以後天氣晴和督率工員將大壩前此陡墊之處層柴層土普律加鑲高厚復於壩頂加壓重土實屬鞏固整齊已於三月初四日一律完竣察看壩根並無涓滴滲漏查大壩之下水底稀淤甚深前於合龍後驟經疾風猛雨巨浪撞擊東西兩壩先後陡墊幸料物充足兵夫踴躍隨墊隨鑲追壓到底高深自十七八丈至二十餘丈不等壩愈墊而愈堅現在屹然凝立十分穩固高出水面二丈以外卽伏秋異漲儘足以資抵禦至二壩本爲擎托大壩之用前因大壩合龍後內塘積水甚大猝遇北風猛烈墊塌二壩門占連日接做穩實亦於初四日堵竣查二壩距大壩二百餘丈又恐將來夏雨連綿積水過多一遇北風二壩較爲喫重卽與各工員商酌於二壩之上加



築土堰一道。以爲重疊保障。既收外托大壩之力。又得內護大壩之功。均於初四日竣工。現在惟有將大二兩壩後戩。趕緊澆築。已派員分辦。勒限報完。其補還大隄及舊圈隄缺口。亦卽飭委署徐州道王逢源督率廳營儼辦。南河成案續編。

是月初六日。百齡、章煦、錢楷奏。黃河自豫省而來。由寬而窄。伏秋盛漲。必須啓放南岸減水各閘壩。以消水勢。前經臣百齡將徐州一帶減水各閘壩。俱應以次修復。詳細條奏。茲查各閘壩修復需時。所有向年常放之天然峯山等閘。斷不可再令廢棄。奈該閘下引河及兩岸土堰。自嘉慶十三年奏明借帑挑築後。歷年啓放。不免受淤。上年李家樓漫溢後。堰工爲水所衝。更多殘缺卑矮。河身亦間段受淤。必得重加挑濬。臣等當卽會飭江安兩藩司及徐州、廬鳳二道委員。會同各該州縣逐細勘估。由該司道等覆核具詳。計銅山縣境內需土方銀二萬一千二百四十七兩八錢二分九釐。蕭縣境內需土方銀七萬六千九百八十一兩一錢五分一釐。睢寧縣境內需土方銀五千二百四十四兩五錢四分二釐。內有邳州境內堰工銀八百一十兩五錢。向係歸睢邑承辦者。宿州境內需土方銀五萬六千八百一十九兩三錢九分七釐。靈璧縣境內需土方銀九千一百五兩二錢三釐。該縣自靈宿交界至朱家莊止。漫水尙未消盡。又泗州地居下游。積水未消。約計旬餘卽可全涸。現經臣錢楷委員前往等候。一俟涸出。卽行估報補奏。一面發銀趕辦。總期於大汛前一律完竣。驗收。以便啓放外。查此項工程。向係借帑辦理。於各該州縣民田內分年按畝攤徵歸款。此次挑築兼施。應請將江寧屬之銅、蕭、睢三縣所估銀一十萬三千三百七十三兩五錢二分二釐。安徽屬之宿州、靈璧二州縣所估銀六萬五千九百二十四兩五錢。又睢邑峯山閘下有



西堰一道。係保衛靈邑田廬。估修土方銀一千五百七十三兩七錢三分七釐。向例由睢邑赴安省領銀辦理。歸靈邑徵銀歸款。核計共銀六萬七千四百九十八兩三錢三分七釐。照例在江安兩藩司庫貯地丁正項錢糧內借撥興辦。攤徵歸款內邳州境內堰工銀八百一十兩五錢。應歸邳州攤徵。俱照向例辦理。現查江寧藩司庫內。因淮揚等郡。連年災緩。存銀無多。未能借撥。查得龍江西新關有徵存商稅銀六萬兩。江安糧道庫內有本年春撥報存鳳陽倉正銀三萬一千三百三十一兩七錢二分六釐。常鎮道所管揚山二關有徵存稅餉銀二萬三千九百二十兩四錢三分八釐。俱堪撥用。應請即以龍江關與江安糧道庫存銀一萬八千三百三十一兩七錢二分六釐。儘數撥用。尙不敷銀二萬二千四十一兩七錢九分六釐。於揚山二關存銀內湊撥足數。以資撥領興辦。如蒙俞允。現將交夏去大汛不遠。當分別咨行各關庫。迅速解交徐州道庫。飭領趕辦。並飭徐州廬鳳二道。往來督催。以期帑不虛糜。工歸實用。奉上諭。百齡等奏。南河自李家樓合龍。河歸故道。大溜暢順。現在黃水日消。湖水日長。糧艘行走迅速。覽奏實深欣慰。此後惟有將隄堰卑矮頂衝之處。勤加防守。自可永慶安瀾。茲據該督等委勘天然峯山閘下引河間段淤阻。兩岸土堰。因上年漫水被衝。亦多殘缺。亟應重加挑築。以洩盛漲。而保隄工。著照所請。將勘估各段落。即日興工。一律挑築。所有估需銀兩。宿州靈璧二州縣並睢邑西堰等工。估銀六萬七千四百九十八兩零。准照向例。在於安徽藩庫地丁正項錢糧內借撥。其江寧屬之銅蕭睢三縣所估銀十萬三千三百七十三兩零。江寧藩庫不敷借撥。並著照所請。將龍江關徵存商稅銀六萬兩。江安糧道庫存鳳陽倉正銀三萬一千三百三十一兩零。儘數撥用。並於揚山二關徵存稅餉銀內。湊撥二萬二千四十一兩零。



以資興辦。統俟工竣造報。照例於各該州縣民田內。分年按畝灘徵歸款。該督等惟當飭令各工員趕緊核實辦理。勿任偷減遲延。南河成案續編。

四月二十七日奉。上諭。興辦大工委用人員。應明定章程。以昭體制。嗣後工員。非奏請發往者。不得擅行委用。南河成案續編。

五月。百齡、陳鳳翔議。覆黃河治法四條。一黃河挑水壩一條。既可挑溜使入中泓。而大隄可護。又能挑逼水勢。使之奮迅急流。流急則自能攻沙。洵爲治河保隄之要術。其法行之已久。惟徐城以上河灘尙寬。以下灘窄隄近。恐此岸避險而彼岸又復生工。是以築壩不宜過長。向來祇於壩工頂衝迎溜處所。築做大壩一二段。謂之邁壩。使之遮蓋。迤下各壩。免致段段著重。卽前人挑水壩之意。俗所稱常家壩是也。現在各廳俱已照此辦理。臣等仍隨時相度形勢。指示安設。方可挑溜護隄。務使位置得宜。斷不使有益於此岸而貽害於彼岸也。一切灘抽溝。以逢灣取直一條。原係前人挽險保隄之要法。但抽溝取直。必須挑挖新河。寬深過於舊河。方能挽之。舍彼而就。此江境河長千里。險工林立。若能處處抽挑。固爲至善。而所增繁費。未免過多。現在祇可擇兜灣最險之處。相機抽切。以引其流。而殺其勢。所費無幾。亦可漸收挽險就平之益也。一多備料土。嚴查鼠穴。穢洞一條。實爲修守至要之務。查束水攻沙。爲治河第一善策。然攻沙必須束水。而束水先在保隄。大汛搶險之時。料土不能應手。往往易致失事。均應於有壩險工。預籌正雜防料。寬爲堆貯。並多積大土牛。以資防守。其無壩長隄。不能處處備料。而兵夫積土亦必須多備。以防漫灘水汕刷滲漏。得以立時搶護。並須分段派員率領兵夫。梭織巡查。節節有人。聲息相通。方可防



守周密。至搜捕獾鼠，並應申明舊章，實力稽查，分別懲勸，以除隱患。運河湖隄，皆應照此一體認真籌辦。

一黃河修復減水各閘壩一條，實屬減黃助清之第一善法。查前河臣靳輔因江南徐城以下河窄隄危，若非於上下游分減漲水，勢難容納。是以南北兩岸多建各閘壩，以弭漲溢之患。現在祇有天然閘峯山二三兩閘，每年尙照舊啓放，以資分洩。而該閘下引河淤墊，必須估挑，方可暢流。靳輔所建徐州上游之毛城鋪石滾壩，向寬五十丈，減黃助清最爲得力。前經欽差長麟、戴衢亨往勘，恐開放時奪溜，奏明停辦。惟查該壩建設百餘年來，每至汛漲，卽行啓放，由引河循序漸進，並無漫溢之事。迨後王平莊、邵家壩、唐家灣係因民堰塌開，大溜湧入，致將毛城鋪運東之陳梁馬路大隄潰塌，遂成漫缺。並非石壩衝損成事，似不得歸咎於毛城鋪滾壩。惟該壩運東之陳梁馬路大隄，沙土虛鬆，必須遠取膠土包淤一二尺，再鑿防風護壩，方可抵禦穩固。如詳慎籌備，既可無虞閃失，而盛漲得此分洩之路，下游隄壩工程均可輕減。且減黃助清，又可漸除倒灌之病，實於全河大有裨益。如黃水不致過大，清水力足敵黃，仍堅守不准啓放，使黃水全力由正河刷沙，則流弊悉除，而收效甚廣。南河成案續編

七月初二日，百齡、陳鳳翔奏報江境黃運兩河伏汛安瀾，工程平穩，奉上諭：本年江境黃河，甫經挽歸故道，伏汛疊次長水，仰荷昊天默佑，各工平穩。現在大溜奔騰東注，悉走中泓，自係海口通暢之效。惟伏汛已過，秋汛正長，該督等摺內所稱險工林立，雖係習見之詞，但大河兩岸工段，縣長其迎溜頂衝，應行防護之處，自必不少。該督等務督率道將廳營文武員弁，倍矢敬勤，小心防範，趁此溜勢安穩時，將一應隄防壩段認真培築，以期有備無患。本年秋汛，再得保護平穩，則河底刷滌日深，從此年復一年，瀾安工固。



即可永慶平成也。勉之慎之。再治河之道。本係順水之性。乃天地自然之利。如清水之於黃水。因勢利導。以水攻沙。水行地中。歷來胥資其益。後因措置失宜。人事不盡。拂其就下之性。始分流旁溢。以利人者害人。目下黃河尾閘通暢。大有轉機。惟洪湖爲清水總匯。其節宜橐籥。前人妙用。全在五壩啓閉得宜。今五壩已壞其四。應以次修理完整。亦不必拘定次序。相度形勢。何壩扼要先修。何壩務斟酌妥善。全復前人舊規。使湖水啓閉由我。可以放心收蓄。永資以清刷黃之利。則湖治而河益治。其理本一貫。其效亦相因者也。該督等卽悉心妥籌。速辦爲要。南河成案續編。

是月十四日。百齡奏。臣於前月二十九日。曾將馳抵清江。查看湖河水勢。緣由具奏。臣因近日海口情形。雖據委查之員稟報。較前深通。究不敢遽信。卽由清江浦起身。由外河南岸。一路履勘。至海防海阜三廳。帶同淮海道楊護。沿隄按視工程。均屬整齊鞏固。隨登舟親測水勢。自雲梯關至八灘而下。直到海口南尖。俱深二三四丈。至五丈餘尺不等。循軌暢行。毫無停滯。瞭望海中。見黃流亘起。直由南北尖之外衝出。甚長。捕魚船隻。帆檣往來。距海口似甚遼遠。與去年所見南尖之下。卽有漁船泊聚。情形迥異。詢據漁戶等云。向年黃河入海。自出南北尖而下。不過數里。與海水不能復辨。捕魚之船。卽在海口施網。自本年黃流挽正後。氣力猛盛。衝注海中。約四五十里。始與海波合色。漁船須避過黃溜。至數十里外。始可捕魚。二十年來。未見黃河如此奮迅。且其勢猛急。海口兩旁積沙淤土。跌蹋深寬。南岸絲網浜以下舊灘。民住草房。均被衝塌。遷居遠岸。北岸龍王廟舊基。亦塌入河中。等語。臣察其所言情景。屬實。似此尾閘宣通。全河東注。誠爲大好氣象。上年仰蒙聖明指示。修濬舊海口。俯允於近海之南北兩岸。接築土壤二道。夾束黃



水一氣入海。不使倒漾於舊隄尾之外。旁流漫瀉。而各廳營員弁加埽紮枕。并力捍護。用能於伏汛大漲時。約攔水勢。直走中泓。是以愈刷愈通。沛然莫禦。足見前人束水攻沙之語。實屬信而有徵。臣隨乘潮渡過北岸。至新建之龍神祠。虔謝神庥。卽由北岸沿隄而上。一路測量。較春間探試時加深八九尺至一二丈不等。其爲跌通底淤。自下而上。已有明徵。惟馬港口對岸舊有攔河壩一道。係從前馬港決口時所築。嗣於合龍後。止拆去一半。尙留數百丈。挺逼河心。未免稍攔盛漲溜勢。使上游漲滿。臣與淮海道及廳營等。相勢籌度。再行拆去前半。祇留後半。以護大隄。並將河中拆除未盡之民堰。全行起除。俾灘面展寬。庶大漲之水。足資消納。自交秋後。河水漸消。比較上月二十日盛漲。已落四尺餘寸。兩岸隄埽。俱出水高五六尺至八九尺不等。現雖接據東河臣咨會黃沁兩河。於上月二十五日。各有驟長之水。日內可到南河。臣察看情形。並詢之在工年久河兵。皆稱卽使再增長二三尺。全河隄埽。亦可資捍禦。南河成案續編。是日百齡奏。七月初八日。臣於查看海口途次。接奉上諭。朕恭閱皇考高宗純皇帝實錄內載。乾隆二十三年八月諭旨。據白鍾山奏。中河水淺。將臨黃臨運二壩開放。引黃濟運。恐不免利少而害多。引黃入運。雖權宜之法。但黃水多挾泥沙。一入運河。易致淤墊。非甚不得已。不可輕爲此遷就之計。聖訓煌煌。至明至確。實爲治河緊要關鍵。允宜久遠遵循。近年清口因河底淤高。清水不能暢出。運河水小。漕艘經行。卽取助於黃。久之不但借黃。竟係以黃濟運。遂至倒灌。並運河亦淤。百弊叢生。皆由於此。本年河流順軌。糧艘通行。來往臣工。皆言運河內全係清水。並無黃流浸灌。爲數年來罕有。實全河轉關極好機會。該督等務當恪遵聖訓。謹守成規。趁此清黃分注。安瀾循軌之時。一應啓閉防守。盡心修治。不可復循故轍。仍思



借黃濟運。能自今年以後。總令清水暢出運口。黃流迅赴尾閘。則河漕並治。從此可永慶平成。欽此。臣跪讀之下。服膺心感。莫可名言。伏查黃河自宋元以來。與淮水並流歸海。二瀆來源。本不相同。源既不同。則水勢情形。卽不免有此強彼弱。此絀彼贏之異。必長使清高於黃。乃可衝敵黃流。免使挾沙內灌。此潘季馴、靳輔、張鵬翮等。俱以蓄清敵黃爲要務。而後之治河者。得此則河平。失此則河壞也。近年南河失於宣防。遂致河底淤高。填塞清口。倒灌運河。每值糧艘經行。多借黃水浮送。始猶知爲事非得已。繼則視爲分所應然。以弊承弊。遷就相循。幾至以蓄清之言爲迂闊。推原其故。緣河底日高。湖底日下。蓄清原較往日爲難。堰盱一綫。長隄所砌。甄石各工。不能如昔堅固。而蓄水倍於昔時。一經風浪。則防守爲艱。如嘉慶十三年。十五年。俱以清水過大。致有衝決頭壩。臨湖甄工及掣開山盱義壩之患。嗣後遂以蓄清爲畏途。以借黃爲長策。苟且偷安。殊不知河以倒灌而分流。以分流而日澱。迨至汛漲。經臨禦黃壩閉後。大溜壅遏。不下。泛溢旁行。遂有上年倪家灘、王營、減壩、繇山、李家樓之漫決。災延數省。工徧全河。上煩宵旰。焦勞下致閭閻。蕩析撫心。追咎能不憤然。今幸仰仗神謨。塞平諸決。又秉承容指。疏濬正海口。接堰束水。本年尾閘深通。叨賴洪庥。瀾安伏汛。現屆秋汛大漲。自應竭力周防。惟河身因上年各處漫溢。受病愈深。則禦黃之計。旣難。而蓄清之方。尤急。是以臣前至清江。聞山盱禮壩塌穿。暢瀉卽往勘驗。飭先堵智壩。並將禮壩攔護。收蓄湖水。備禦黃流。而在工各員。意猶觀望。謂湖水過於蓄多。隄工著重。似不若借黃濟運之安穩。蓋不蓄湖水。借黃濟運。旣便於臨運各工。免致防險。而外河得有分流。則臨黃南北山海各工。亦不虞漲盛。便可稍弛守護。似此苟安便己之私心。實爲敗壞事機之大弊。臣所苑結憤悶而不能自己者。查現



在壩外黃水。祇高清水三尺餘寸。計回空漕船行抵河口之日。已在八月中旬秋水漸落之期。且海口業已深通。自必消納益速。此時即將禮壩堵閉。俾開放禦黃壩後。清水高出於黃。方爲得要。卽或不能蓄高。猶可施夾激挑逼之功。使之頂黃外達。克收成效。臣竊謂不敢必者。天時所當盡者。人事斷不敢曲從臆說。坐聽黃流倒灌。復循故轍。今荷聖明剴切指示。實足以振聵發矇。臣遵卽恭錄綸言。徧諭在工之道。將應營等。使觸目警心。益勤修守。以冀淮黃並治。糧運邁行。仰副聖主。庶注河防提撕策勉之至意。奉上諭。百齡奏。查明海口實在通暢。各緣由一摺。覽奏欣慰之至。其另摺覆奏治河機宜。尤爲至當不易。黃河之性。總在去路通暢。則其流猛迅。大溜直注中泓。河身刷滌日深。使水勢不致擡高。自無旁趨漫溢之患。所謂東水攻沙。其效莫捷於此。現據百齡查奏。河水自雲梯關至八灘而下。直至海口南尖。俱深二三四丈。至五丈餘尺不等。而瞭望海中黃流亘起。直由南北尖之外。衝入海中。約有四五里。此卽黃流迅注尾閘。明效大驗。百齡現復擬將馬港口對岸之攔黃壩拆去一半。並將河中拆除未盡之民堰。全行起除。使灘面展寬。俾資消納。所辦俱妥。目下秋汛方長。臨黃兩岸隄埽。尤當嚴督各廳汛。加意防護。不可稍存大意。是爲至要。至全淮匯入洪湖。以清刷黃。尤爲治河良藥。惟清水非豫爲滯蓄。則力弱不足以敵黃。而蓄清之道。全在保護高堰。欲保護高堰。則必須復修五壩。使宜洩得宜。操縱在我。方能收湖水之益。而不使爲害。今五壩已壞其四。惟餘智字一壩。而禮壩跌穿之後。洩水過多。下游高寶一帶。已受其患。現在該督擬將禮壩速行堵閉。收蓄清水。所見甚是。昨已有旨諭令該督等修復五壩。卽使工費浩繁。不能同時並舉。本年當先擇何壩最要。先行修整完固。其餘再以次遞修。務令全復前人舊規。然後治河關鍵。得有把



握清水治而黃水益治。實係全河至要機宜也。至引黃濟運。無利有害。從前皇考高宗純皇帝聖諭至明。所當永遠遵奉。近日河工各員。仍以借黃濟運爲詞。此等劣員。並非關心河務漕運。其意總欲使黃河爲患。則大工屢興。伊等不但可以侵帑肥橐。並可以爲陞遷捷徑。其從前獲咎之員。亦藉以開復。而國計民生之貽誤。概置不顧。卽百齡摺內所謂以苟安便己之私心。爲敗壞事機之大弊。嗣後若再有倡爲此論者。卽應擊問治罪。方足以息妄言。該督現在籌辦各事宜。俱有條理。謂當盡人事以俟天時。尤爲確論。該督等惟力持定見。勿惑浮言。竭力盡心。敬慎不怠。人事克盡。則天佑必加。從此全河順軌。永慶安瀾。勉之望之。南河成案續編。

是月二十九日。百齡朱理奏。阜寧縣境內東坎鎮。舊有水利河一道。名救生河。河頭緊靠黃河南隄。有戴家社、李家社、陳家社。至獐溝河入射陽湖歸海。計程三十餘里。該縣東北鄉糧田。旱則賴以蓄水灌溉。潦則藉以疏消。免致滄浸爲憂。該處農民。大資利益。且近黃河南岸。凡隄外積水。皆由此河宣洩。得免隄根浸泡。汕刷受傷。而葦蕩右營。蕩柴亦藉此河裝運。直抵隄下。再分投盤運各廳。更爲捷近。自嘉慶十二年。陳家浦漫溢。遂爲黃水所淤。阻塞不通。據阜寧縣詳據士民呈請挑竣。飭據江寧布政使胡克家。淮海道楊護詳委署山陽縣知縣韓慧均。會同署阜寧縣知縣陳玉成。署海阜同知周以輝。親詣確勘。該河舊跡。本自東坎起。計長三十餘里。自黃水漫溢後。已從西坎衝出河形。今改就西坎隄根起。至獐溝入射陽湖。照舊河可近數里。約長二十餘里。間段淤塞阻礙。積水不能分消。而南岸隄根。亦因久雨連綿。不免汪漬。葦蕩右營之柴。少此運道。又須繞越而行。諸多未便。必須一律挑竣。逐段估計。需土方銀三萬三千九百



十五兩零。由淮安府知府岳山覆勘無浮。實爲有益河工。地方應辦之舉。請動撥司庫正項錢糧與挑等情。此河旣利民田。復於隄埝工程。大資裨益。自應及時挑復。惟該境自嘉慶九年以來。疊被水災。民情困苦。若借帑興挑。難徵歸款。民力實有不逮。臣等往返札商。該河雖屬利濟在民。而洩水保隄。添渠連料。實於河工有裨。可否請旨於河庫存款內先撥銀三萬三千九百餘兩。委員挑辦。其所撥銀兩。臣百齡現在查辦蕩務內有增出餘柴。應行作價之款。請卽以此項分年陸續歸還河庫。庶帑項不虛。而地方河工均有益。南河成案續編。

八月十三日。奉上諭。國家度支。自有常經。取民亦有定制。昨據百齡等奏。籌辦河工善後工需。援引靳輔舊議。於江南江北按畝徵銀。可得銀三百餘萬兩。朕以事近加賦。雖靳輔當日辦有成案。然自康熙年間至今。百有餘載。久未舉行。小民難以家喻戶曉。恐辦理諸多未便。當卽降旨停止。至本日所奏。阜寧縣境內挑挖河淤。此等河渠水利。向係應用民力之事。卽使民力一時不逮。先行借項興挑。事後攤徵還款。已屬國家惠民之舉。遽請支用帑項。雖此一處渠工。不過需銀三萬餘兩。而該省河渠水道。似此應修者甚多。若此例一開。將來他處土民。紛紛援此呈請。又將何辭飭駁。若概予准行。國家焉有如許帑項。足供支用。所謂惠而不知爲政矣。所有阜寧縣挑河一款。仍應照例借項興修。其如何分年攤徵歸款之處。著該督等另行酌議奏請。南河成案續編。

是月。百齡參奏陳鳳翔遲堵禮壩。貽誤全河。革職枷示河干。命黎世序署理江南河道總督。南河成案續編。



九月十七日百齡、黎世序奏。黃河自秋汛盛漲後。兩月有餘。旋長旋消。而各廳甫經報消。又復報長。截至九月十三日止。順黃壩誌椿尙存水三丈三尺四寸。而山盱禮壩自堵合後。湖水因宣洩過多。一時驟難蓄復。臣等前將連河頭二閘下板。並將東清壩收窄。僅存口門三丈餘尺。原以時逾寒露。可冀黃水大減。湖水蓄高。詎自九月以來。天氣仍復暄暖。時作東風。黃水長落無定。而湖水亦未能驟增。揆計目下機宜。實不得不多籌減助之法。查徐州道屬峯山閘迤下引河。久已挑成入湖之路。毫無阻滯。且上游各該廳稟報。秋漲尙盛。自應亟爲減洩。隨飭徐州道將峯山閘先行啓放。既可減漲保工。並可澄沙歸湖。以助清水。至桃南廳屬之祥符、五瑞二閘工程。臣等親赴查勘。閘外所築鉗口壩三道。閘內托壩一道及河旁倒鉤引渠五百餘丈。引渠兩岸土堰格隄。俱已辦竣。復慮減水時或致猛疾掣溜。又於頭壩外加築鉗壩一道。該處河面雖係外高於內。而得此數壩層層鍵束。復將河頭開成倒鉤形勢。俾開放時水有節制。紆折入湖。又令於隄外紮做木把。排列大船。俾溜勢迎木把。船隻而行。即可挂淤平緩。庶啓放之際。更爲穩當。並撥給備防料物。以便臨時跟鑲。俟峯山閘啓放後。再行察看。徐徐開放。以昭慎重。臣等又查湖水低窪灘地。李家樓合龍後。以夏雨連綿。間存積水。可以疏引歸湖。亦於助清有益。誠如聖諭。清水多蓄一分。卽多敵黃水一分。此時湖水旣已洩多。益不得不廣覓來源。用資酌劑。且窪地積水。全行疏導歸湖。則近湖地畝涸復。亦可資民人耕牧之利。臣等現已分委員弁。前往相機設法辦理。查回空船行入江南境。已四十餘幫。時屆霜降。開壩過船。未便再遲。測量黃水。現高湖水九尺有餘。誠恐開壩後。高下懸殊。倒灌勢猛。致生他慮。現飭該廳營於禦黃壩外鉗口壩之西。接築蓋壩一道。旣可攔護壩門。并可挑逼黃水東注。使



開壩時大河回溜，舒徐入口，不致挾淤。全灌運河，現擬於十八日啓壩過船。彼時湖水即不能頂黃，亦可與黃水串雜同流，免致裏河淤澱。况本年裏河一帶，經清水衝刷，河底較前深通。現在埽高水面一丈數尺，而存水尚有八九尺及一丈二三尺不等，足資容納。奉上諭，百齡等奏黃河水勢未能消落，籌畫減黃助清，訂期啓壩一摺。本年李家樓壩工合龍之後，河流順軌，海口深通，黃河兩岸大隄，又俱保護平穩，再能清水暢出，刷黃則全河積病漸除，實爲極好機會。乃陳鳳翔不知以蓄清爲要，於湖水並未旺長之時，輕率自用，任性妄爲，即開放智禮兩壩，迨禮壩土舌椿木俱已衝動，又因循怠玩，不上緊堵閉，以致湖水旁洩過多，下游民田廬舍均被淹浸。河員職任宣防，若天時風雨隄埽搶護不及，已有應得之咎。此時開放禮壩，實因人事之乖，失誤機宜。既於河工有礙，復災及數郡，貽害生民。陳鳳翔之罪甚重，實堪切齒痛恨。上致君憂，下貽民禍，即正法亦不爲枉。前經降旨，在工次枷號兩個月，示衆。陳鳳翔著再枷號兩月，俟限滿疎枷，請旨再辦。並傳諭通工大小員弁，陳鳳翔係河道總督，貽誤事機，尙如此嚴懲。若以下河員，再有似此貽誤者，更當較陳鳳翔加重治罪，俾各悚目驚心，共知悚惕。現在節候已交霜降，開壩過船，不能再遲。而黃水尙高，湖水九尺有餘，恐倒灌勢猛，不能不多籌減助之法。除峯山閘業已啓放外，其祥符、五瑞二閘，著相機妥爲開放，並疏導低窪灘地積水歸湖，稍資挹注。該督等務各慎重辦理，俾回空糧艘，不致遲滯。而河湖亦不致受淤增弊爲要。南河成案續編。

十月初五日，奉上諭：國家修治河防，以衛民生，一切事宜皆係發帑經理，絲毫不假民力。其所需柴薪料束，亦用帑銀市購，而奸商囤積，高其價值，轉利於河工，有事以遂其三倍牟利之心，揆之情理，實爲可恨。



聞從前河工廳員所領歲修銀兩，係於年前秋冬間，早爲按成給發。廳員等乘新料將登之際，預先訂買，其價所省甚多，而物料充足，應手亦不致別生他工。近年則給發較遲，至春工將舉之時，料價日益昂貴，往往以數筋之價，購料一筋，層層虧折，積累日多，且每年所發歲修銀兩，由河庫支撥時，先儘另案工程之用，各廳員既不能及時承領，而素與料販交易，積有欠項，轉不能不受其挾制，種種弊端，實爲河工之蠹。著百齡、黎世序設法籌畫，當令復還舊制，及早實發實領，俾得乘時購料，不致爲奸商抑勒。至河防間有險工，非例備料，束所能敷用，不能不倉猝購買，或能設法查禁奸民，不得從中包攬漁利，令不擾而事易集，則更爲妥善也。南河成案續編。

十二月命協辦大學士松筠、戶部侍郎初彭齡往江南查訊陳鳳翔呈訴各款，百齡以劾奏不實，降二品頂戴，革太子少保，發陳鳳翔烏魯木齊効力，黎世序入覲，初彭齡暫署江南河道總督。



# 續行水金鑑卷第四十一

河水章讀三十八

嘉慶十八年五月十一日百齡、黎世序奏。四月初九日接准軍機大臣字寄。奉上諭。百齡等奏稱。徐州府護城石工內東門一帶逼近城牆。擬於石工外灘估築越隄一道。包砌碎石坦坡。共需銀九萬八千餘兩。又清江浦汰黃隄。係一綫單隄。若遇大汛。水勢直抵隄根。勢甚危險。擬於外灘築做越隄一道。估需銀三萬六千餘兩。又禦黃壩至風神廟一帶。河身向寬一百餘丈。現淤存十餘丈。至二十餘丈不等。擬另挑引渠。以備宣放湖水等語。南河水勢情形。遷徙靡常。應辦工程。亦不一而足。朕亦不爲遙制。但河工關係國計民生。必所辦工程實於河防有益。其所建置皆扼要之區。則所費帑金或數萬或十餘萬。而化險爲平。不致患生意外。其所省不啻千萬數。百萬計。此等工程。方可興辦。若新增工段。不能確有把握。或尙非刻不可緩之處。則目今庫帑支絀。其情形皆該督等所深知。卽十餘萬金。該督等勿遂視以爲少。以通工積算。其所費已屬不貲。百齡等皆受恩深重。務當加意撙節。實心經畫。河防必應圖保萬全。而國計亦應兼籌並計。此二處工程。是否亟應興修。該督等再詳審酌辦可也。欽此。臣等仰沐聖恩。祇聆睿訓。竊念工程之緊要。首重隄防。每思經費之有常。力求撙節。是以每遇道廳詳估工程。無不嚴加考核。非刻不可緩之工。不敢輕議估辦。徐州護城石工。實係郡城保障。因近年河底漸高。河灘亦漸淤高。石工卽形卑矮。乾隆四十六年。嘉慶二年。七年。節次間段加高一二三層不等。自七年至今。又淤高數尺。現在石工高出灘面。



僅二三層不等。十六年徐州水勢較大，高出石工之上。當經搶築土堰，鑲做護埽。一經風浪，危險異常。不足以資抵禦。據該管道府廳縣等議請加高，爲保衛郡城起見。臣黎世序親往查勘，必須辦理。計估辦石工長二千五百七十九丈，加砌二三四五層，一律高鞏，需銀八萬九千餘兩。其東門一帶石工長二百餘丈，緊靠城牆，今石工加砌，高出城上，實屬單薄可虞。設大河溜走隄根，無從展手鑲埽抵禦。是以再四察商於石工外添築越隄，長二百六十丈，包砌碎石，以作重門，保障隄內，得有防守地步，方可放心。計估需銀九千餘兩，亦係護城必不可緩之工。連加砌石工，共計用銀九萬八千餘兩。至清江浦汰黃隄外築做越隄，因隄外灘地高於隄內，民居街市幾及二丈，每遇盛漲，水勢漫灘，深五六七尺。雖汰黃隄歷年加高，以資攔禦，而內外高下懸殊。伏秋大汛，隄外灘水擁注，日久隄內處處窰潮滲水，情形甚爲著重。連年搶護，所費錢糧不少。且隄外既有灘水瀰漫，隄內又係民居叢集，每遇搶護時，竟無簣土可取，尤屬艱虞萬狀。惟該處外灘尙寬，久擬於灘水消落時，隄外再作一隄，爲保衛清江之計，使新隄之內，水不能到，庶取土較易，防守有資。轉瞬將屆伏汛，實屬必不可緩。此兩工均係保衛城民緊要工程，雖所費甚多，可以化險爲平。是以臣等具奏後，即發銀派員興辦，以期汛前完竣。奉上諭：百齡等奏詳勘徐城等處工程趕辦，以資保護一摺。該二處臨黃土石各工，查明情形扼要，不能不趕緊興修。該督等務督率工員認真修築，俾工堅料實，用資捍衛。惟是摺內聲稱徐城東門一帶石工本高出城上，汰黃隄外灘面現高於隄內，民居街市幾及二丈。該二處形勢若此，甚屬危險。緣河底日高，隄防亦隨之增長。以目下情形而論，加高培厚，亦係不得不然之勢。但似此遂歲加增，將來伊於何底。該督等總當探本窮源，盡心講求，能使河底刷



滌日深。則水山地中。一切隄堰。倍增鞏固。卽修防之費。亦所省實多。較之隨處補苴。不啻事半功倍。現在重運已全數渡黃。卽日將禦黃壩堵閉。令黃流全勢東趨。兩岸固守隄防。正可收束水攻沙之益也。南河成案續編。

七月初五日。奉上諭。朕思目今全河之弊。在於河底高仰。治河之法。惟有將兩岸隄堰。修築鞏固。並防守料土貯備整齊。一遇盛漲。官弁兵夫。實力保護。使水無旁溢之患。則溜逼中泓。河底逾刷逾深。海口逾出逾暢。三年後河病悉除。卽可永底安瀾之績。至言治河者。議論歧出。皆娓娓可聽。其實彼一是非。此一是非。未必皆切於實用。如疏迪下河水利。及減水閘壩。亦本之靳輔治河各書。不知今昔情形不同。斷難墨守舊說。卽如醫士引用成方。本皆古人經驗良劑。而施之所治之症。寒熱虛實。不能合宜。非特不能奏效。且至有損。非古方之不善。用之者不當耳。現在經費支絀。該督等惟當師古人之意。而酌以今之時勢。凡河務應辦工程。須擇其至當至要者。方議修舉。不可輕爲浮言所惑。亦不可專爲成法所拘。治病者期於病除而止。治河者期於全河順軌。卽永慶平成之效也。南河成案續編。

八月工部奏查葦蕩左右兩營額柴三百十六萬束。原以備河工歲料搶險之用。總期有濟工需。不在虛增柴額。卽如十六年增採柴束。該督奏稱多至三百餘萬束。經欽差協辦大學士松筠侍郎初彭齡查明柴束內蒲草夾雜。勛重不符。實短三百二十餘萬束。殊無實濟。現據奏稱十七年報採額餘柴六百餘萬束。足見近年蕩地產柴甚旺。不止僅如從前額定之數。自應據實增採。將正柴仍循舊額。餘柴俟臨時具報確數。應如所奏辦理。至奏稱酌定官船津貼。民船脚價。歸入刀本雜費。統於廳收餘柴。各按現行漕規。



作價。查船兵疲累，每屆長途挽運，易啓盜賣改捆之弊，自應加以津貼，其增採餘柴既多，亦不得不添雇民船。但船兵每名酌給津貼若干，添雇民船亦應各按程途遠近，裝運多寡，酌定價值，應令該督逐一核定銀數，其葦柴交應作價，向例俱照各廳舊行例價核算，緣以官採之柴，濟官工之用，必照舊例作價，方足以昭節省。今該督等請照現行漕規作價，竟與購買民柴無異，殊難核准。應令該督仍照舊行例價開報，又增採餘柴，必須將每柴一束，須用刀本若干，加以運脚及各項費用，較之購柴時價，實在節省若干，通盤籌畫，方不致有名無實。應令該督逐一奏明辦理。查葦蕩營參將一缺，前經該督以蕩兵率皆草野粗笨之人，祇可供操作，斷難責令騎射，洵屬有名無實。該處既經添設淮海道，責令督率備弁管轄營務，足資整飭，所有葦蕩營參將一缺，應准其裁汰。其船務營額設守備一員，把總二員，前經該督以所管浚柳船隻，分隸各河營管理，將船務營守備等裁除，復經松筠等議奏，船兵額設已久，官爲約束，實勝雇工駕駛，未便輕議裁撤，應如所奏，准其仍循舊制。南河成案續編。

九月十二日，奉上諭：李亨特奏，沁黃二河水勢異漲，南岸睢州下汛二堡無工處所，大隄坐墊過水，現在竭力搶辦，自請治罪，並請將該管各道廳等分別懲處。李亨特本係棄瑕錄用之人，上年微山湖蓄水短少，以致本年邳宿運河不敷鋪放，糧運稽緩，皆由伊辦理不善，茲又有睢州下汛二堡漫口之事，可見其平日漫不經心，疏防貽誤，怠玩已極，不能再爲寬貸。李亨特著革職，留於工次効力。其河東河道總督員缺，著戴均元補授，卽馳驛前赴工次，接印任事。戴均元曾任江南總河，於南河工員內，有素知諳練堵築者，一面奏聞，一面調撥差委，至該工督辦緊要，現在廣厚陞見來京，並著於途次接奉此旨，亦卽馳驛赴



工會同戴均元督率妥辦。迅就合龍。俟工竣後。廣厚再來京。陛見回湖南巡撫之任。睿皇帝聖訓。是月十四日。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。令其馳驛前往。會同廣厚督辦矣。該處堵築漫口緊要。戴均元與廣厚會勘後。著先將漫口塌寬丈尺若干。現在掣溜幾分。下游漫淹何處。趕緊繪圖貼說呈覽。並著通盤籌畫。計需帑項若干。先行請撥若干。詳悉具奏。一面即購辦料物。鳩集人夫。趕緊修築。嗣後再將挑挖引河。下埽進占口門。每半月具奏一次。以慰廑注。再微山湖上年存水短少。以致重運稽遲。諸形掣肘。目下正當收水之際。亟須儲蓄充裕。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。如李亨特在工効力。堵築漫口事宜。須伊幫同辦理。即留在豫工差委。如工次無須伊幫辦。即派令前赴山東。專辦收蓄湖水之事。責令勉力自贖。設來年再有貽誤。並當治伊之罪。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。務兼營並計。如李亨特不能前往。亦必遴派熟識情形之員。前往會同東省地方廳員。及時經理。將湖水收蓄寬裕。足濟繼運。俾來歲不致周章爲要。再朕聞微山湖附近居民。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。南河冊稿。十月。廣厚戴均元奏。臣等於初五日。將睢工購料集夫情形。及擬請緩辦緣由。繕摺馳奏後。接奉上諭。此次漫口工程。自應剋期堵合。但興舉大工。必須鳩集人夫。目下河北賊匪滋事地方。距工次不遠。難保無竄逸零匪。溷迹其中。現在該處購料維艱。工次料塲。最關緊要。該匪狡計多端。設潛往焚燬。或乘勢擄掠。所關匪細。著戴均元抵任後。與廣厚會同籌酌。現在先將漫口裹頭做好。從容購料。工次人夫。無須太多。



擇附近村莊樸實可信者。量爲雇募。不可大意。務須萬分留意。勿墮賊計爲要。此時祇可先築壩基。俟水落歸槽後。彼時河北賊匪。如已掃除將淨。再多集人夫。剋期進占。並可將失業難民。以工代賑。該河督等斟酌緩急機宜。妥協辦理可也。欽此。又於初六日。接奉上諭。昨因隄汛工次。與河北賊氛滋事地方相距不遠。諭令將漫口工程。停緩辦理。不必多集人夫。茲朕再四熟思。該處與賊氛甚近。設所募人夫中。潛匿賊匪。或有乘間焚掠之事。所關匪細。看來現在工程。竟以停辦爲是。著戴均元督率在工員弁。將已做裹頭。鑲護穩固。毋任復有塌卸。其應備料物。暫停採辦。如已採運到工。妥爲安置。或派撥兵役。嚴加防守。勿稍疎虞。所撥工需銀兩。陸續解到。實貯開封藩庫。毋任存留工次。該處此時既無應辦之事。廣厚卽著來京。陞見。自回本任。現在微山湖蓄水短絀。亟應豫爲籌辦。戴均元或先回山東。將湖水設法瀦蓄。糧運亦關緊要。不可再有缺誤。欽此。仰見我皇上容慮周詳。先機燭照。實深欽服。伏查隄工漫口。兩壩裹頭。先已鑲築穩固。嗣因兩壩溜激水深。時見行墊。又加鑲壓土。現已穩實。其時需料甚急。當委員就近購辦。並令各廳將所存歲料。先行運工應用。至堵築大工。所需稽麻各料較多。購買維艱。先經李亨特派員分投採辦。此時皆於四鄉購定。尙未到工。現飭停待。俟將次開工時。再爲行運。至引河因積水未放。亦尙未估挑。東西兩壩基。甫經興築。土方無多。集夫尙少。并飭暫停。卽日匪徒殄滅。壩工引河。同時並舉。不難鳩工集事。臣等察看河勢情形。自霜降以來。日益消落。不致再有變更。現飭開歸道陳啓文。督同廳營員弁。駐工看守。如裹頭或有墊動。隨時鑲護。毋致續塌。其備存稽料數垛。仍派撥兵夫。嚴加防守。所有前撥工需銀六十萬兩。尙未解到。已知會撫臣方受疇。俟解送到豫。實貯開封藩庫。以昭慎重。奉上諭。戴均元等奏。接



奉諭旨。暫停漫口工程。所辦甚是。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。南河冊稿。嘉慶十九年正月。命侍郎吳璥。馳赴江南。閱勘清口海口江工。至河南睢工。督籌堵築。是月。戴均元內遷。授吳璥河東河道總督。

二月。吳璥方受疇奏。臣等疊奉諭旨。仍令將睢州漫口。能否於伏汛前起堵。通盤計畫。迅速奏聞。欽此。茲臣吳璥於二月十八日。行抵睢工。臣方受疇亦於十七日。先期趕到。公同籌議。堵築漫口。固宜豫籌料物。尤須計算節候。蓋水勢夏強冬弱。限於天時。此次辦理大工。築壩挑河。即使趕緊集夫購料。總須以三月爲期。現已二月下旬。距桃汛不遠。而三月十七日。節屆立夏。現據在工各道府稟稱。壩工用稽料約需七八千垛。雖已分投採買。因連年歉收。料旣瘦短。價亦過昂。檉麻產於陳州。距工亦遠。車載船運。斷不能於閏二月內。全數到工。則興工已交立夏。水勢日旺。水力日勁。難以趕辦。臣等仰蒙聖慈委任。如果汛期尙遠。人力可施。斷不敢畏難推諉。但刻下爲期過促。購料愈難。若率議輕舉。一經汛水長發。埽段不能抵禦。儻有疎虞。所費錢糧。盡成虛擲。而被水災區。仍難涸復。事關國計民生。不得不慎之又慎。再四熟商。現在實難趕辦。惟有先將料物籌備。俟秋汛後。水消溜緩。立即興工。庶埽壩可期穩固。帑項不致虛糜。至睢工旣暫緩興築。災黎口食。亦須設法妥籌。臣吳璥前與兩江督臣百齡會議時。卽籌及睢工旁溢豫江兩省。正河水落停淤。大隄愈形卑薄。亟須加幫。此時壩工未動。若將應辦隄工。先行培築。不惟錢糧人手。諸事



從容兼可以工代賑。而於經費並無增減。曾經附片陳奏。如蒙俞允。即督飭道廳。剋期估辦。並咨會百齡。黎世序。將江境應行培隄處所。一體豫行勘估。奏辦。俾兩省窮黎。均得趁工謀食。於災區更爲有益。奉上諭。本日吳璣方受疇。奏到會籌。睢工漫口。因購料維艱。時日已遲。勢難興舉。請先培大隄。以工代賑等語。堵築漫口。全資料物。睢工需用。稽麻爲數甚多。現即趕緊採買。而節候已遲。距汛期不遠。實難趕辦。看來亦祇可豫爲布置。待秋汛以後。再行堵築。惟是全黃奪淮下注。盡歸洪澤。轉瞬大汛。經臨。水勢增長。淮揚一帶。圩堰連隄。在在喫重。百齡。黎世序。必須相度該處情形。及早籌備。爲未雨綢繆之計。洪湖受黃。淮兩濱之水。惟有疏導口門。俾之暢流入海。去路甚疾。則滯蓄之處。消落自易。再能照顧全局。使下河宣洩地方。不致過受淹浸。方爲盡善。將來汛水長發時。百齡等將該處情形。隨時由驛馳奏。以慰廑注。至豫江兩省正河。因睢口奪溜後。水落停淤。大隄愈形卑矮。自應趁此時。壩工未動。先行培築。即可以工代賑。該督等履勘確切。據實估計。並飭承辦工員。實心經理。如有侵冒偷減情弊。立即嚴參懲辦。南河冊稿。

閏二月十七日。奉上諭。黎世序奏。察訪南河料價稍平。除徐屬豐蕭等六廳。現在市價未賤。毋庸議減。其餘各廳柴稻。照現行例價。酌減一成。購辦。近日南河柴稻市價稍平。自應將原增例價。隨時酌減。以歸核實。惟所奏酌減一成之處。殊未明晰。著將該處料塲。現行例價若干。應議酌減若干。詳晰查開具奏。該省按所減之價。發辦。部中按數核銷。以杜浮冒。上年豫省被旱。購料昂貴。將來堵築。睢工需用較多。此時南河市價既平。料物自屬充裕。著百齡等與吳璣。劄商。如合計連脚。可以節省錢糧。此時即可多爲購備。以爲協濟。睢工之用。該督等察看情形。會同妥辦。南河成案續編。



是月二十四日百齡、黎世序奏黃淮兩瀆並注洪湖。誠如聖諭。惟有疏導口門。暢流入海。以期湖水易消。仰蒙聖明鑒悉。特派吳璣來工會同勘籌。於清口一帶加挑引河。減壩對岸。毛家嘴南岸等處。挑切淤灘。以暢洪湖出口歸海之路。臣黎世序於奉旨後。即親督趕挑。已次第報完。僅餘數分。不日告竣。刻下正當桃汛期內。俟湖水略長。即當啓放引河。以資暢出。其山盱仁義兩道引河。展寬加深。三月上旬亦可完工。以備分洩。堰盱石工。上年塌卸各段。現均分投修砌。汛前皆可完工。以資抵禦。至江境黃河。上年睢州漫口時。河水非常異漲。兩岸大隄。或僅出水一二尺。或水與隄平。或水高隄頂一二三尺。僅賴搶築子堰攔禦。正常水勢浩瀚。上游忽然奪溜。下游立見溜緩。沙停積淤甚厚。河心及兩灘全行墊高。兩岸隄工更形卑矮。計秋汛後。睢州漫口堵合斷流。復歸故道。河底淤沙。祇能於河心酌量抽挑。切灘使水勢挾沙下注。其兩岸隄工亦不得不普律加培。庶無平漫旁趨之事。但挑河培隄工程。豫省自睢工口門以下至江境交界止。不過二百餘里。籌辦較易。江境上自豐碭下至海口。兩岸隄工各長一千餘里。實屬工大費繁。籌辦匪易。臣等飭令各該管道將先將樽節查估。以高出上年盛漲水痕四尺爲度。除隄頂有險工之處。另行估寬外。其餘一律估寬。以一丈五尺爲度。計已需銀一百三十餘萬兩。臣等逐一查核所估幫培情形。及所定方價。均已樽節無可再減。再四籌商。當此經費未充。似應先其所急。查培築兩岸大隄。以工代賑。即應趕辦。擬請旨飭部於就近江西、浙江及江蘇等省藩關各庫。先行籌撥銀六十萬兩。速解河庫。臣等於估辦隄工內。先爲擇要興築。俾就近各處貧民藉傭工餬口。其餘隄埽應行修培者。統俟秋後挑濬長河時。一并籌請撥帑興辦。南河成案續編。



是月吳璣方受疇奏堵築大工先以購料挑河爲要務本年氣候較早九月十二日霜降節後水力漸弱壩工即可由淺水進占步步跟進必須料物充足該工應築正壩二壩挑壩需料繁多七八月間卽應設廠採購稽麻等項於興工前一律到齊始能應手趕辦至引河抽溝自口門下估至江南交界工段甚長尤須挑浚寬深俾放河時建瓴迅注壩工方易於堵合應於開工前趁人夫閒暇按段興挑既不致匆忙草率並免臨期趕緊以致人夫擡價居奇臣等前已詳勘擬築各壩處所並引河段落情形卽將需用正雜料物及土方夫工等項錢糧與在工各道約估茲復行據署布政司諸以謙署開歸道唐仁植及原任開歸道陳啓文原任江南徐州道張鼎原任淮揚道葉觀潮等照現在情形按款估計稟需銀四百萬兩以外臣等查該司道等所估各款雖俱切實無浮惟稽價每垛銀二百兩麻每筋銀四分五釐係照上年冬前河撫臣奏定價值彼時稽麻歉收各價較昂令秋新料登場如果豐收自應減少儻收穫未甚豐足亦須臨時再酌是料價貴賤尙難遽定而所估稽麻雜草概木夫工需用數目並挑河抽溝長寬高深丈尺方價現在形勢未定亦祇大概估算總須興工時方能增減確切茲復再四撙節核計約共銀三百八十萬兩似屬必需之數臣等於二月內先請撥過銀六十萬兩尙需銀三百二十萬兩仰懇皇上天恩敕下戶部查明附近省分撥發銀三百二十萬兩請於六七月內先解到工八成以便陸續發辦購料挑河各項之用其餘二成請於八月內一并解到俾得應手無誤仍俟興工時察看河勢有無遷移工料有無增減如所請銀兩尙可節省斷不敢稍任多糜卽將所餘之數扣存司庫核實奏明儻或稍有不敷亦必復加確核據實奏聞



五月命李鴻賓爲河東副總河。睿皇帝聖訓。

六月吳璥奏。臣由曹單商虞查看培隄工段。十三日行抵睢工。適撫臣方受疇正在督辦鑲埽。卽同赴大壩履勘。查該工上年漫溢之初。前河臣奏報口門寬一百四十餘丈。本未量準。迨二月間。臣同陞任河臣戴均元。撫臣方受疇。復加量。實在口寬一百九十五丈。當經奏明。並與道廳等議。及河面局勢較窄。恐流行不暢。東壩頭正當迎溜。汛漲時宜稍爲退讓。以順其勢。今接續壩寬二十丈。氣已舒展。形勢較前暢順。現已裹護穩定。其托壩磨盤壩護崖各埽。及西壩裏頭護埽。亦俱鑲壓堅實。足資抵禦。又去秋漫口時。溜由口門直下。是以東壩迤東一片清水稀淤。距溜二百餘丈。安設引河頭。恐難吸溜。本年四月。大溜由北岸坐灣。越過口門東趨。然後折回金門下注。前存清水處所。因溜到沙淤。已成乾灘。如堵築壩工時。溜無更移。則將來開挑引河頭。頗爲得勢。此睢工現在機勢較順之情形也。至上游各工。長水雖驟。消落亦速。近年伏汛。長水無多。往往秋汛轉多。異漲。此次甫經交伏。卽已陡長陡消。河身藉得刷滌。河面仍卽騰空。以後水勢續長。已可識其趨向。豫將喫緊埽壩。加壓備防。較有把握。均堪上紓聖慮。奉。上諭。吳璥奏。查勘睢工東壩頭。從前正當迎溜。今續壩寬二十丈。形勢較前順暢。又本年四月間。大溜由北岸坐灣。越過口門東趨。然後折回金門下注。將舊存沙淤涸成乾灘。將來開挑引河頭。頗爲得勢。現在東豫各州縣。新積暢茂。工需價可輕減。自易購足等語。睢工口門。前據該河督等量。寬一百九十餘丈。今續又壩寬二十丈。計已有二百十餘丈。此時東西兩壩裏頭。旣經鑲壓堅實。必須加謹守護。不使再有塌卸。將來興工時。口門窄一丈。卽可省一丈進占之工。至豫東兩省。本年新積豐足。購料較易。吳璥應就此時。會同方受



疇飭令工員等早行購定俟成熟時一經刈穫即可起運約計何時可以運貯工所一面知會薛大烈帶兵看守九月間擇定上吉日期即可興工吳璣等籌畫定期先行詳悉奏聞朕簡派大員並隨帶諸悉工程司員總令於開工旬日前到工以便協同經理也南河冊稿

八月命侍郎那彥寶赴睢工督辦堵築事宜

是月吳璣奏調南河同知通判遊擊五員咨調守備千把總及佐雜十五員河兵三百名赴工聽候差委停協濟稽料南河成案續編

嘉慶二十年正月吳璣內遷仍督辦睢工命李鴻賓署河東河道總督

二月初五日吳璣那彥寶方受疇奏臣等於正月二十三日將大河冰凌漸解即日趕緊進占緣由奏陳聖鑒二月初一日初二日兩奉恩旨指授機宜至周極備不勝欽感伏查自正月二十五六等日天氣日漸暄和上游冰凌亦將盡解連日督飭員弁兩壩進占共十七丈二尺惟事屆垂成施工深水尤須步步追壓穩實不敢存欲速之見是以所做工段皆俟盤壓到底方敢前進日來口門收窄溜勢愈緊東西兩壩及上下邊壩間有蟄動及回溜兜刷之處均隨時加鑲搶護穩固至二月初三日口門僅存十丈八尺測量壩前水深七丈二尺而上游河水已高丈餘所有河心灘面一律普漫緣二百餘丈之河面盡收束於十一丈之口門溜勢奔騰非常湍急壩工對峙屹立不搖察看正河形勢大半向引河頭東注折而南趨惟蓋壩上游分溜處所前摺呈進圖內本有分溜四股經臣等設法排椿編柳將迤西三股截止歸入正河已見挂淤其最寬之一股尙有分溜四分由蓋壩前直趨口門並將蓋壩趕進兩占一併將分溜挑



向東趨。臣等細加體察。壩工業經收窄。上游水面蓄高。趁此啓放引河。可收其效。當卽於初三日午刻啓放。旋見河水建瓴而下。電掣風馳。沛然莫禦。瞬息間數十里引河。全行鋪滿。兩岸塌崖。初起土埂。時全河奮迅下注。如飛瀑怒濤。實不能詳察分溜之多寡。直至初四日黎明。河形漸成長川之勢。奔駛稍平。察看溜勢。已入引河六分。又有蓋壩。前分注金門之溜。亦掣動三分。由東壩上水邊埽。折入引河。統計掣動大河溜勢。實已六分有餘。並據睢寧商虞二廳稟報。黃水於初三日亥刻。水頭行抵商虞汛九堡。未及六時。已逾百里。暢流東注。故道復循。現在壩工僅餘五丈二尺。尤當晝夜趕緊進占。計初八九日可以挂纜合龍。俟追壓穩固。卽當馳奏。上慰宸衷。奉上諭。睢工金門前餘二十八丈。正月二十五六日後。天氣暄和。那彥寶督飭工員。又進占十七丈二尺。正河全力。皆向引河頭東注。於初三日午刻啓放引河。水勢建瓴而下。掣動大河。已六分有餘。事機實爲順利。據稱壩工僅餘五丈二尺。晝夜進占。可於初八九日挂纜合龍。計此時合龍喜報。當已發遞在途。此旨到後。著那彥寶等將在工尤爲出力人員。會同秉公據實保奏。數員候朕施恩。毋得徇私濫舉。致干物議。那彥寶於工竣後。將善後事宜。籌辦周妥。卽來京供職。吳璣、李鴻賓工次事竣。卽遵前旨。同回山東。方受疇亦回省。經理地方事務可也。南河冊稿。

是月初九日。百齡、黎世序奏。江境豫備睢工合龍。挑挖引河。於上年十二月完竣。業經驗收。試放清水。一律深通。兩岸埽工朽墊段落。應行拆鑲補鑲。抵禦黃流下注。亦已分別督飭估辦。葺工探聞。睢工先因河凍暫停。正月下旬。冰凌融解後。業已進埽起堵。臣等彼此相商。黃流下注。先到徐州。次及淮揚。淮海上。下均關緊要。而道路縣長。必當分投照料。接東河臣知會。二月初三日。開放引河之信。臣百齡卽由江寧馳



抵清江。臣黎世序由清江馳赴徐州，分督各道將廳營等，小心防備黃流下注。茲接據徐州道稟報，二月初七日未時，黃流行入江境，陸續長水五尺五寸，仍在加長。臣等現即分投往來察看水勢情形，督率防守。本年節氣較早，二月二十六日已屆清明節，為桃汛長水之期，恐黃流挽歸故道後，即值汛水續長，且冬雪甚大，春暖融化，來水必多，尤應豫籌抵禦。於正月內即飭各道將春汛應行加高埽工，確為估計，飭廳鑲做各廳歲料，均於年前撥項解到後，分別發辦。現在春修加鑲之外，各工均有存貯，俾黃流下注後，溜勢或有變更，埽段或有墊動，得以隨時搶護。天然峯山各閘，前年啓放後，旋值黃河斷流，即留為控消積水，挑挖引河之用。現在黃流挽復，業飭令堵閉堅實，以免旁洩。南河成案續編

是月十三日，那彥寶方受疇奏，臣等將啓放引河水勢通暢情形奏報後，隨將東壩趕緊進占，追壓堅實。於初五日復將西壩接進一占，上游水勢日見蓄高，引河驟長水三尺餘寸，流行迅利。據歸河廳稟報，黃水於初七日行入江境，並據江南蕭南同知稟報，入境後暢流東注，至大壩金門，自冰融開工以後，水深七丈餘尺，收束愈窄，溜勢愈猛，每進一占，倍形喫重。當此功屆垂成，料物錢糧尤須寬為籌備，方免臨時缺誤。臣吳璣、臣方受疇復經飛劄藩司，不拘何項銀款，提撥二十餘萬兩，解工添購正雜料物，並易換錢文，以備夫工急需。一面督率各員弁，慎重鑲辦，令其多壓重土，跟追堅實，方敢再行進築，步步穩固，並無一占閃失。至初八日，口門僅存寬四丈有餘，搜刷更深，必須趕緊堵閉。即於初九日卯刻，兩壩同時挂纜，層土層柴，儘力堵築。至初十日寅刻，將次鑲壓到底，溜勢益形激怒，從壩底淘刷加深。金門大壩陡墊丈餘，帶動西壩門占墊矮六七尺，長十餘丈，當即轉運土料，連夜加鑲。至十一日辰刻，金門大壩並西壩緊



靠口門之接連四占。亦帶動蟄矮丈餘。長五十餘丈。情形危險。幸壩身寬厚。已高出水面三丈六尺。雖疊經陡蟄。並未平水。亦無走失。臣等親駐壩頭。督率文武員弁。分投催運料土。加鑲追壓。片刻不停。隨蟄隨鑲。并力搶築。並趕做關門大壩。竭五晝夜之力。至十三日。大壩周身。更爲高厚結實。上下水邊壩。亦普律加築穩固。金門斷流閉氣。毫無涓滴滲漏。十四日。壩前已停淤丈許。仍令追壓重土。堅益求堅。全河悉歸故道。惟因去冬十一月及臘月下旬。兩次冰凌凍結。人力難施。又以上游分溜四道。直趨門口。大溜距引河頭漸遠。幾至無所措手。迨冰泮後。將蓋壩接長一百六十丈。挑溜東注。一面收窄兩壩。連得西南風七日。始見全河大溜。仍轉向引河東趨。形勢順利。迨堵築時。金門刷跌愈深。疊次陡蟄。竭力搶辦。幸免疎虞。至此次大工。各料廠堆積稽埒。鱗次櫛比。火燭等事。防範實非易易。屢奉諭旨。諄切訓誡。臣等分派文武多員。梭織巡查。河北鎮臣薛大烈。專司彈壓。引河督查料廠。各員弁兵役。風雪寒宵。往來徹旦。半載之久。並無疎失。且引河兩壩。力作人夫。聚至數十萬之多。各官弁實力彈壓。民情安貼。所有在工文武大小員弁。四百餘員。臣等量其才具。分派執事。斷不敢市恩濫保。而目擊各員冒險衝寒。晝夜勞瘁。亦不敢墮於上聞。茲擇其始終奮勉。尤爲出力者。繕具清單。敬呈聖鑒。可否量予鼓勵。出自皇上天恩。其次出力各員。另容分別咨部議敘。謹將大工合龍穩固情形。遵旨馳奏。仰慰聖懷。並繪圖貼說。恭呈御覽。所有大工善後事宜。如後戩二壩。均關緊要。臣等現在會同確勘。另行奏聞辦理。奉上諭。睢工自漫口後。全河下注。洪湖下游被淹。時值邪匪滋事。河北用兵。無暇辦理。閱一載有餘。朕宵旰焦勞。特派那彥寶前往工次。會同吳璉。方受疇等籌辦。自上年九月興工。冬間值冰凌凍結。暫停工作。本年正月。冰泮後。接續進占。於二月



初三日啓放引河溜勢掣動六分有餘。那彥寶督率各員弁上緊堵築層層進壓。至初八日金門僅寬四丈。遂於初九日卯刻兩壩同時挂纜。儘力鑲壓。因金門大壩蟄矮帶動兩壩。隨蟄隨鑲。竭五晝夜之力。至十三日金門斷流。大工合龍。此皆仰賴天恩神佑。剋期歲事。朕心實深欽感。著發去藏香十枝。交那彥寶恭詣河神廟敬謹祀謝。在工大小官員特沛恩施。獎其勞績。南河冊稿。

三月初二日黎世序奏。睢工合龍。江境黃河初歸故道。兩岸隄防倍宜慎重。臣於去冬至今。因督辦挑河培隄工程。迎候黃流下注。上下往來。凡有情形關係緊要處。均飭各道廳勘籌妥辦。以期周密。查徐州城外石岸溜勢趨向之處。最易搜動底椿。向用碎石拋護。現在泰山廟後一處。正當迎溜。應估築碎石壩三道。以資挑護。各工壩段。凡有蟄鑲不已處。據該道廳具稟。向用碎石於壩外拋護。頗資得力。既能頂托溜勢。又無朽蟄之費。較鑲壩可以經久。臣均隨時確估准辦。以固要工。而歸撙節。唯南廳薛家樓。前年九月漫水搶堵之處。應行澆築裏戩。臨黃一面。鑲做護壩。以資防守。桃北廳丁家莊。前年九月漫水各處。雖經搶堵。而該處上下一帶隄身。地勢過於低窪。裏身多係水塘。大汛時無土可取。應於外灘創築越隄兩道。以資重障。豐北廳六堡二壩。宿南廳邵工二壩。均從前堵築處所。歷年既久。壩工朽腐。土性又復沙鬆。均應加意修守。現在或於外面包築圈堰。或就舊隄酌量加培。邳北廳縣拐山。係嘉慶十六年搶堵之處。內地低窪。舊隄及圈堵之工。均難防守。應築新隄一道。以資捍衛。而保無虞。此五處皆舊時險地。應豫爲防範。該道廳等再三勘稟。必應修理。現均飭令趕辦。其兩岸大隄外。凡有順隄河形。易於行溜刷隄者。均飭酌築土壩。以資攔截。外河王營減壩。係豫備大汛分洩異漲。嘉慶十三年奏明於舊壩西首。改建滾壩一



座並於壩下三十丈處添築二壩一座以資擎托。經前河臣發帑辦理。新添二壩。原估距正壩三十丈。尙嫌太近。水勢易於衝掣。復增長十丈。相距四十丈。業經完工。據該道及工員勘稟。自正壩至二壩。石底外必須補築三合土。以防衝跌。係爲慎重。壩工起見。應准照辦。現在估築壩尾以及束水各隄。並於臨黃添築替壩。以便盤鎖。鉗口壩。豫備將來啓放。減洩異漲。海安廳葉家社。上年秋汛。內河勢坐灣北趨。刷至隄根。奏明退後搶築圈堰。以資防守。嗣將越隄搶成。據該道廳等稟稱。仍恐河勢裏臥。必須於圈隄後。復築大越隄一道。以爲重障。並將東西舊隄頭。鑲埽裹護。再於上首酌做挑壩。挑溜開行。自河口以下山海等廳。兩岸隄工。比較前年盛漲。水痕與上游一律。幫培方資抵禦。現均估辦。臣專司修守。總期於緊要工程。用所常用。省所當省。不任工員絲毫偷減。以期工歸實際。帑不虛糜。仰副皇上重工慎帑之意。南河成案。續編。

是月初九日。百齡、黎世序奏。河防舊制。閘壩與隄防並重。如應常年修守。則賴隄防束水。以刷沙。如遇汛漲非常。則賴閘壩減水。以保險。二者互用兼資。不可偏廢。而情形今昔不同。尤當因地制宜。於河防有濟。錢糧不致多糜。方爲妥善。黃河來源浩瀚。豫省河身。皆寬二三十里。江境豐碭。河身亦尙寬一二十里。至徐城一帶。南係城郭。北盡山岡。河身僅寬八十餘丈。較上游容水不及十分之一。平日歸槽之水。尙可流行。一遇淫潦。不時非常汛漲。卽有壅遏擡高之患。徐州郡城。岌岌可危。自徐城下至邳宿桃清山海一帶。河身亦僅寬二三百丈。至五六百丈不等。加以清口中河兩路來水。匯歸頂托。江境防守之難。實數倍於上游。考之歷代河渠諸書。及前明潘季馴經略兩河各疏。無不多建減水閘壩。爲防險保隄之計。康熙年



間前河臣靳輔在徐城以上建設毛城鋪滾壩一座天然閘一座於十八里屯又建設兩閘北岸又建設大谷山滾壩一座蘇家山閘一座徐城以下又建設峯山四閘王營減壩盛漲時相機啓放水落卽堵是於束水攻沙之中並用防險保隄之法奈近年河道情形日久更變毛城鋪以下之洪濰河大谷山蘇家山以下之水綫河均已淤成平陸黃河亦漸淤高閘壩口門有建瓴掣溜之虞減洩之水無循序分洩之路十八里屯兩閘久經淤廢王營減壩衝跌無存僅存天然峯山兩處閘座洩水無多至大汛水長壅積不消黃河兩岸節節生險屢屢漫隄上游漫缺一處則下游淤墊一處隄工歲歲加高仍形卑矮甃石壩壩處處著重未得平謐久煩宵旰憂勤多耗國家經費其病皆由有隄防而無減洩不能保守異漲也歷任督河諸臣無不以籌議修復閘壩爲事並蒙欽差長齡戴衢亨臨工查勘因毛城鋪情形難恃經費過大未易辦理議請修復十八里屯舊閘並移建王營減壩嗣要工疊出籌款維艱僅將王營減壩擇地移建十八里屯舊閘至今未修臣等到處勘查悉心籌計大抵黃河閘壩因山創建者終久可憑平地創建者易致衝跌必得另求山勢可借又有現存引河可用之處庶錢糧可歸節省而啓放可以無虞因飭通工道將廳營府縣會同籌議茲據詳稱黃河北岸舊有閘壩恐運道受淤不敢置議至毛城鋪減壩雖屬得力而原建處本無山勢可憑壩之上下土性沙鬆從前啓放屢有王平莊邵家壩唐家灣掣溜之事近年河底更高辦理益難且挑河培堰及鑲做鉗口各壩需帑百萬工費過鉅十八里屯東西兩閘原借山根建設金門僅寬三丈五尺減水無多不足專恃且閘底太低亦難再放惟該處西南一面衆山環繞中有丁塘湖湖濱有虎山腰地方兩山對峙中間凹處寬二十餘丈山根石脚相連可作天然滾壩不費人



工。北面臨河。卽係十八里屯舊有山岡。淤入土中。議將該山頂剷平。改作臨河滾壩。卽以虎山腰作爲重門。擎托有此兩處。因山形勢可期穩固。因卽將十八里屯山岡上淤土起除。查看兩閘中間山岡較高之處。長三十餘丈。低於灘面三四尺。比舊閘底高一丈六七尺。比黃河盛漲水面計低七八尺。可以就勢鑿平於山岡上。另建金剛牆兩座。中留口門寬三十丈。作爲天然閘底滾壩。俱較比高低適得其中。斷無衝跌加深之患。其減下之水。由丁塘湖出虎山腰。歸天然閘。下引河。匯流宣洩。自十八里屯至虎山腰。中隔縷隄一道。縷隄外挑挖引渠。添築東西束水隄工。縷隄內各山環接。西面王家山舊堰。應幫培高厚。俾護碎石。東面黃山一處空檔。亦須築做攔堰。俾護碎石。縷隄刷開之處。砌大石裹頭。用碎石鋪底。以資鉗束。且免刷深。至天然閘下引河。河此滾壩減洩之水。不免漫灘。該處西岸本有攔堰。上自天然閘。下至艾山。長九十餘里。舊堰卑矮。土性沙鬆。且有離河較近之處。必須培築堅厚。方資保障。應將攔堰距引河遠者。就舊堰幫寬加高。距引河太近者。另估退後接築新堰。再將閘河下游淤淺處。間段疏挑。蕭縣城外。再築護城隄一道。以爲重障。統計各工。共需銀四十餘萬兩。較從前估修毛城鋪需銀一百二十餘萬兩。十八里屯需銀九十餘萬兩。用未及半。辦成後。不但徐城以上。得有寬大滾壩。減洩盛漲。卽下游隄埽。亦免生險。搶辦計其節省實多。現據通工道將廳營。並該處府州縣等會勘。衆議僉同。具詳請辦。當此東南兩河各工多用之後。經費實不易籌。惟通盤籌畫。河工大要。旣須隄防保護於平時。必須閘壩救急於臨事。近年南河之病。實由於專事隄防而不修閘壩。現在睢工業已堵合。黃流挽歸正河。本年大汛。驟臨。難保必無異漲。若不豫備減洩閘壩。竊恐從前之險。卽在目前。與其補苴於事後而費愈多。莫如籌備於事前而



工實省。且辦成後。水小之年。原可堅守不放。以收束水攻沙之益。水大時。即啓放。亦期速堵。不致有溜緩沙停之虞。壩成原可以數年不用。但不可一日無備。反覆思維。若將該處壩工辦成。每年大汛減水有方。工程平穩。現在雖費。將來所省實多。是於前人成法之中。師其意而不泥其迹。就其地而略變其制。既有可辦之法。何敢因循貽誤。相應將籌辦情形。繪圖貼說。據實具奏。仰懇天恩。俯准辦理。所需銀兩。臣黎世序現在另摺奏請。撥還河庫平飯銀一百五十萬兩。原爲大汛修防各工之用。可以通融支應。如大汛工程能於減省。則此款錢糧。即可毋庸另撥。如或不敷。再隨時奏請。臣等恭候命下。即派員趕辦。務於五月內完工。以備大汛之用。再該處堰工。向例於民田攤徵還款。第思現辦工程。爲全河減洩機宜。並非爲民田水利起見。况徐屬積歉之區。從前攤徵各款。遞年請緩。即攤徵亦恐一時完納不前。此次估辦。比從前估辦毛城鋪及十八里屯所省費。業已過半。仰懇皇上天恩。俯准作正開銷。以速要工。而紓民力。至辦成後。每年防守。仍應照例歸地方經理。其退後築堰。如有佔廢民地。飭令地方官查明。照例准其豁免錢糧。另行題報。奉上諭。百齡等奏請於徐城以上。因山改建減水滾壩一摺。治河之法。隄防與減洩。二者不可偏廢。近年南河減水各閘。日漸淤廢。遇大汛水長時。驟難消滅。南北隄岸。在在可虞。該督等議請將十八里屯兩閘中間剷平。山頂留口門三十餘丈。作爲天然滾壩。以虎山腰作爲重門。擎托。並於引河兩岸。加培隄堰。以資宣洩。異漲。尙爲因地制宜。工歸節省。著照所請辦理。即行按估興工。務於五月內一律完竣。其估需銀四十餘萬兩。即於此次請撥銀一百五十萬兩內動用。事竣核實造冊報部。作正開銷。其改隄作堰。有佔廢民地之處。查明照例題豁。該部知道。南河成案續編。



是月吳璣李鴻賓奏竊臣等於三月十七日准軍機大臣字寄二月初八日奉諭李鴻賓簡放總河尙未陛見著准其來京請訓即日睢工合龍該河督先與吳璣將河工善後事宜籌備妥協再與吳璣同回山東將新漕事務商酌料理李鴻賓即將河督印務交吳璣署理先行來京陛見俟李鴻賓回任接印吳璣再來京供職可也欽此竊念臣李鴻賓瞻戀情殷仰荷恩准赴京請訓俾一切識所遵守實爲欽感倍常臣吳璣奉命暫署篆務尤當振作精神勉力籌辦伏查睢工合龍後大壩復加壓重土已極穩固所有善後事宜臣吳璣復蒙准令幫辦現在會同欽差侍郎臣那彥寶撫臣方受疇妥籌確估另行會奏一面與撫臣飭令開歸道唐仁植候補道葉觀潮候補知府王世臣婁青等督率廳營汛弁並遴派誠幹之員分投趕築臣李鴻賓並赴南北兩岸將應辦土埽工程及各廳歲料查明嚴飭各道廳認真趕辦至南漕現已陸續渡黃北上東境三月初即應啓放汶河大壩並酌啓湖水鋪灌運河接濟新漕濟寧距睢工甚近臣等酌量更替往來料理俟善後工程新漕事宜籌酌妥協臣李鴻賓即交卸起程趨詣闕廷跪聆聖訓臣吳璣接印署理俟臣李鴻賓回任再行交卸赴京供職

南河冊稿

四月初三日黎世序奏海安葉家社地方上年南岸生灘溜勢北趨退後築做重隄以資防守惟舊隄日漸塌寬經督臣百齡臨工查勘恐伏秋大汛難以抵禦會臣具奏請將從前不知豫籌防守舊隄之道廳營弁撤任責令在汛協同修防臣即一面馳赴該工察看情形妥籌辦理接准督臣百齡咨會欽奉上諭海口兩岸築隄東水爲全河尾閘要工葉家社北岸坐灣該管道廳營弁自應於水勢未及隄根之前設法保護乃意存退守惟知趕築大小越隄致原隄日益塌寬大溜裹臥漸成頂險實屬玩誤該督僅將從



前承辦各員撤任。不足以示懲創。前護淮海道宿北同知孫茂承。調任海安同知黃炳。海安營守備王統業。千總張松年。俱著卽行革職。留於工所。協同修守。俟過三汛後。如果平穩無虞。卽由該督奏請開復。設有疎虞。從重治罪。所有前此創築大小越隄。及埽壩裏頭等項銀兩。卽照所請。著孫茂承賠繳四成。黃炳賠繳六成。不准開銷。現在該工溜勢。應如何相機抵禦。著該河督迅速妥籌。務期修防穩固。保守安瀾。欽此。遵卽飭令各該員。遵照赴工。協同防守。臣於前摺具奏後。卽赴海口北岸葉家社。督同署淮海道張文浩。淮揚游擊盧順。並廳營各員。詳加查勘該工。因對岸上首宋家尖。生長新灘。河勢坐灣。北臥。上年前任道廳。先搶築小越隄一道。退後又築大越隄一道。該處離海三十餘里。小越隄外臨黃一面。尙露存灘寬三十餘丈。至二十餘丈不等。海潮小時。並無水至隄根。當大潮時。灘面水深。僅止尺餘。小越隄外。鑲有防風塘護。惟查舊隄潰塌之處。河溜埽灣而行。東西舊隄頭。均已盤頭鑲埽。作爲挑托各壩。查東壩旣屬迎溜下首。復有淤灘。不免兜遏。溜勢雖小。越隄外存灘尙寬。恐其再爲裏臥。臣等再三講求。惟有將小越隄外灘面所築土壩三道。用料鑲做挑壩。逐節頂托。俾灘面不致再塌。而下首淤灘。可漸刷去。河勢卽暢。其各挑壩上下。如有應行接鑲包灘護埽之處。再隨時察看。酌量辦理。現在情形。雖河勢坐灣。而小越隄外存灘尙寬。後面復有重隄。均已培築寬厚。足資保障。伏秋汛內。可期防守無虞。於全河尾閘束水攻沙之義。亦斷不致分流貽患。臣與道將等細籌意見相同。已撥發料物。督飭道廳鑲修。責令孫茂承、黃炳、王統業、張松年等協同現任廳營。竭力防守。以保安瀾。臣不時臨工。察看情形。督率修守。以期仰副我皇上水土平成之至意。南河成案續編。



五月李鴻賓乞養命李逢亨爲河東河道總督。

八月二十二日黎世序奏白露後黃水復漲豐北廳陳家壩下溜勢直趨第三壩至第四壩空檔之處宿北廳夏家馬路工溜勢下移刷及隄根均搶鑲新壩海阜廳東窪地方河溜南趨塌灘二百餘丈該處係十七年接築新隄距海口僅二十餘里本係新淤一經淘刷頓深四五丈先經淮海道張文浩游擊盧順督率廳營於隄外間段趕築土壩用料盤頭挑護而隨鑲隨墊頗爲費手臣接稟馳赴督令趕集料物搶鑲大壩以資抵禦查該處河勢向南坐灣而隄勢向北正當迎溜鑲做壩工喫重倍常須於後面添重隄一道以資保障海灘平行之地無難趕築而於全河尾閘束水歸海機宜益爲利便據該道估稟前來臣現已飭令趕辦桃北廳楊工運上春汛內溜勢上提塌灘間段築做土壩十道用料盤頭挑護此次長水全河大溜北臥各挑壩刷深游墊跟鑲不已河營參將劉重先赴該工臣於海阜得信卽星馳到工督率晝夜搶鑲淮海道張文浩亦自海口趕到又各壩空檔趕築護壩得以平穩南河成案續編

十二月二十八日黎世序奏外北廳屬黃河北岸舊有王營減壩一座每遇清黃水勢異漲相機開放減洩水勢由鹽河入北潮河歸海實爲減漲保隄最要關鍵因嘉慶十一年啓放減水溜勢猛湧致將裏頭壩底全行衝去跌成深塘堵閉之後遂無宣洩之路節經前督臣鐵保前河臣徐端奏請修復約需銀五十萬兩嗣於十三年五月內經欽差協辦大學士長麟戴衢亨來工會勘該壩關係運道機宜實屬應修之工惟衝跌之後壩基已成深塘難以施工又舊壩裏頭原止一重一經開放易致衝刷應挪置舊壩西首土乾老之處查照舊式作滾壩一座並於壩下三十丈添做石壩一座以爲重門保障奏准在案繼因



擇要先辦之工甚多。未及撥項興築。至十五年四月。內經前河臣吳璣、徐端條列奏請。欽奉硃批。大學士會同該部議奏。准其在於兩淮鹽餉加價項下。動撥應用。前河臣吳璣等督飭道將確估請發銀兩。派員購料興工。臣蒞任後。復據道將具稟。詳加查勘。所添二壩。原估距正壩三十丈。尙嫌太近。水勢易於衝掣。復增長十丈。相距正壩四十丈處。建築。自正壩至二壩石底之外。補築三合土。以防衝跌。自臨黃大隄起。至二座石壩。兩岸築東西束水隄。並正二兩壩東西石牆。後壩尾一併估築。均經飭發銀兩。趕辦完竣。茲據淮揚道將另建王營減水正二兩壩各項工程。造具工料細冊。呈送前來。共估用銀四十萬六千四百六兩零。臣按冊逐一覆核。正壩雖係挪地照舊建設。其舊壩全被衝失淤沉。並無舊料可選。與新創無異。二壩及隄工等項。均係創建。按工計料。以料計銀。均屬相符。南河成案續編。

是月百齡、黎世序核定採運蕩柴用款。具奏。一、核定採割餘柴。刀本銀數。一、葦營兵力。僅能採割正柴。其餘柴束。均應歸於刀本項下辦理。一、核定船兵裝運正柴。酌加津貼。並雇船裝運餘柴。酌給水腳銀數。一、各廳設廠。查收船兵運交正柴。雇船轉運各工。應一律加給津貼水腳。核實銀數。以示平允。而期速運。一、查明挑挖溝渠實用銀數。酌加嗣後辦理章程。一、各水口墊路並修築埽基。酌定用銀數目。以示限制。一、蕩柴筏運水口埽碼。候裝需用工費。核定銀數。一、核定浚柳各船補造拆造大修小修。舊例工價不敷。加給津貼銀數。一、葦營備弁。廉俸不敷辦公。酌定津貼銀數。一、核定委員盤飯銀數。一、核定紙張銀數。一、刀本採辦餘柴運交各廳工用。仍應請照現行漕規作價。南河成案續編。



# 續行水金鑑卷第四十二

河水章續三十九

嘉慶二十一年正月十六日奉諭。朕召見吳璉。據云此次河底淘刷漸深。可保十年無事。百齡等在彼目擊情形。自亦相同。但不可因此遂心存自滿。天道戒盈。常常存敬畏。思全河大局。關係國計民生者甚鉅。刻刻加意修防。方能有備無患。現在河口海口。俱各通暢。湖水高於黃水二尺有餘。足收敵黃之效。重運首幫。早已渡黃。事機極爲順利。此時要務。惟當將兩岸隄堰。逐處留心察看。如有單薄殘缺之處。卽時補築。務令一律鞏固。雖無工處。所亦不可大意。防患未然。自能永慶安瀾也。南河成案續編。

是月二十四日。百齡黎世序奏。南河河身。自徐州以下。漸形窄狹。較豫省隄防兩岸。相距不及十分之五。每至伏秋。大汛盛漲之水。奔逸出槽。自河南以達徐州。由寬入狹。實有不能容納之勢。是以康熙年間。前河臣靳輔於黃河兩岸。上自豐碭。下至清江。節節建設減水閘壩。不下十餘處。故能保守隄岸。相機啓閉。永慶安瀾。嗣因北岸挑開中運河。後糧船得以對渡。過行。而黃河北岸閘壩。恐減落黃水。串入運河。遂將北岸減水之區。悉行廢閉。全賴南岸閘壩宣洩。以爲大汛分消。數十年來。河底日漸淤高。尋考往日閘壩基址。或淤沒已久。不可復開。或口門過低。防其掣溜。率多不能舉辦。惟賴上游天然峯山二閘。稍分黃漲。每當汛水猛盛。旁消路少。隄單河窄。深以湧溢爲虞。臣等遞年相度情形。亟須多籌宣洩。以保隄岸。上年奏請於徐州十八里屯舊基。添建滾壩。適秋汛異漲。開放減水。上游廳汛始保無虞。彼時下游淮揚一帶。



清黃並漲。爲十餘年來所未有。霜降節後。猶復拍岸盈隄。非常危險。仰賴皇上洪福。河神顯佑。風浪不起。漲水漸消。臣等驚怖之餘。慶幸出於意外。推原其故。實由下游無路分減。故徐州一帶。雖報落水。而清江以下。仍復壅積不消。且十八里屯滾壩。及天然閘峯山閘。減落之水。仍由引渠一路。澄清歸入洪湖。黃漲雖分減而少衰。湖滿則因增而日盛。清江爲清黃交匯之處。淮黃彙注。浩瀚異常。加以中河承受東省蒙沂之水。或值同時並漲。則清江一處。吸引三股大川。卽令海口十分暢通。亦虞受納過多。一時宜洩不及。數百里隄岸處處皆形著重。實堪惴懼。必須於下游籌畫減水之區。始足以保隄工。上年霜降後。卽督同道將廳營。悉心講求。惟有外河北岸王營減壩。減洩黃流。引疏清水。最爲得力。而洩黃漲。卽所以洩湖漲。洩湖漲。卽所以刷河身。實係導黃導淮第一機括。減壩於嘉慶十一年。衝塌壩底。經欽差前大學士戴衢亨等。會勘奏請移建。並添設二壩。前河臣吳璣。請銀興辦竣工。第壩身雖已堅固可放。而盛漲之水。由壩減入鹽河。勢必猛驟。鹽河兩岸隄工。日久未修。皆形卑薄。必須加高培厚。方可攔束水勢。其河勢逢灣迎溜之處。亦須鑲做護壩。以禦溜勢撞刷。尙有間段淤淺。尤應估挑寬深。並相地添築格隄。以爲攔約。至減壩外臨黃隄埽。亦須豫爲啓拆。盤做裏頭。庶啓放時得資鉗制。臣等詳細商酌。此處爲最要關鍵。且從前改建石壩。已費銀四十餘萬兩。若久廢不用。則前此帑項。竟屬虛糜。况全河要機。斷難坐失。反覆籌酌。衆議僉同。臣黎世序。卽飭道將等核實查估。計各項官辦工程。需銀六十萬餘兩。其鹽河兩岸官隄。以下民堰培築工程。係爲護衛民田。估需銀八萬餘兩。例歸民修。應由藩庫借款攤徵辦理。第恐藩庫輾轉撥解遲延。而民辦工程。未能堅實。亦請歸并減壩挑築工程案內。發銀派員修辦。仍由藩庫撥還。分作十年攤



徵歸款。以速要工而紓民力。以上總共需銀六十八萬兩。仰懇聖恩俯准。於就近藩關各庫撥給解工。趁此春融。趕爲挑築購料鑲做。於三四月內完竣。以備減洩。伏秋盛漲。如蒙俞允。則全河上下游挹注機關。得以操縱由人。卽遇異漲驟臨。宣防亦稍有把握。至鹽河亦爲運鹽運柴要道。或恐減黃後稍有停淤。亦無難隨時挑挖。且漲水有此分洩。不致倒灌運口。則清水長可暢出。刷黃亦永無溜緩沙停之弊。實爲有利無害。敬將籌辦情形。分別繪圖貼說。恭呈皇上訓示遵行。再徐州以下峯山四閘。歷年減黃。甚爲得力。惟頭閘四閘一半因山。一半建於平地。現在河身較舊時淤高。恐啓放後水勢過陡。卽有塌寬掣溜之虞。是以歷年止啓二三兩閘。其頭閘四閘未敢輕放。以致洩水無多。臣等再三勘籌。頭二閘之間。有龍虎二山。兩山之間約長二十餘丈。係平岡石脊。彼此相連。較高黃河灘面三四尺。稍加剷削平正。卽可作爲天然滾壩。盛漲則聽其漫壩而過。水落則自然斷流。可抵頭四兩閘分洩之水。而所費僅需數千餘兩。已飭該管道廳妥爲辦理。特另行繪圖貼說。附呈御覽。南河成案續編。

四月十六日。黎世序奏。蕭南廳李家樓壩工。嘉慶十七年堵築合龍。該工係在河灘圍築。距大隄八九百丈。挺入河心。壩內均係從前掣溜之處。塘深數丈。大工甫竣後。不得不堅守大壩。歷年加鑲。費已不貲。今閱數年。舊壩柴質漸加朽腐。恐有墊塌空虛之處。均在壩底水中。無從察看。設有滲漏。難以搶辦。不可倚恃。現在壩外雖尙有灘。而河流無定。若忽然坐灣溜至壩前。難以防守。不可不思患豫防。查大壩內有越堰二壩。三壩正隄。重重保障。而二壩僅爲堵築時擎托之用。越堰僅爲大工竣後急切搶辦之工。均係挺立河心。不可退守。惟三壩立於老灘之上。正隄係防守舊基。歷年來已次第幫培。可以倚恃。但大二兩壩



內悉係深塘。若河流驟然灌入。力猛勢險。三壩正隄。亦難抵禦。再三籌度。惟有放淤之法。可逐漸辦理。但化險爲平。關係重大。非實有把握。不敢冒昧從事。該道將等確切勘籌。三壩可爲退守之地。留正隄爲後靠重門。再爲加高培厚。外鑲護埽。可期穩固無虞。一面於大二兩壩上首開挑倒鉤。進黃引渠。下首開挑順清溝渠。刷開各壩尾盤。做裏頭。以資節制。趁大河水勢。尙未盛漲。相機開放。引黃內灌。水無猛驟之力。淤有停積之功。將正二兩壩內各處深塘。逐漸淤平。兩壩即可棄而不守。似此慎重辦理。可無意外之虞。據徐州道嚴烜等具稟請辦。適督臣百齡在浦。臣詳細熟商。并詢之通工各道將。及練習河防之文武員弁。皆以爲必應辦理。現卽復加勘估。發銀興辦。謹將籌辦情形。繪圖貼說。恭呈御覽。又銅沛廳天然閘。隄南廳峯山閘。上年盛漲。水高於閘背。急應加砌。以資節制。現將天然閘估加高三層。峯山二兩閘加高四層。以備盛漲啓放。堰盱兩廳石工。本年正二三月節次風暴。又接掣八十餘丈。現在連上年秋冬節次掣倒工段。分別新舊。督飭賠修。估修揚河揚糧二廳兩岸。甄石工。歷年風浪掣卸。段落較多。僅止隨時擇要修砌。未能全辦。去冬今春。復有續掣處所。現在通行查估。共計一千二百七十餘丈。亦均分別新舊。督令賠修。估修均乘此湖水未長。勒限趕辦。以期一律完固。至王營減壩下挑河培隄。山盱禮字引河挑辦工程。現均督飭趕辦。統於汛前勒限完工。不致遲誤。南河成案續編。

是月二十一日。戴均元吳璫奏。江南河督黎世序奏請。將李家樓大壩挑挖引河放淤。及天然閘峯山二壩三壩揚河等廳加高修砌甄石等工一摺。奉旨。戴均元吳璫會議具奏。欽此。臣等將原奏詳細閱看。悉心籌議。伏查李家樓漫工。堵築合龍之後。迄今已閱五載。大壩之內。有越閘二壩三壩。最後方爲正隄。以資



重重保障。而每年汛水長發時。仍恃臨河大壩。加鑲防守。但大壩離隄太遠。挺立河心。究形著重。每歲加鑲。倍糜工料。現在歷時漸久。舊柴難免朽腐。近年溜走北岸。自無妨礙。儻河流南趨。逼注大壩。恐致墊陷。滲漏。亦應防患於未然。從前與辦李家樓大工。臣吳璥曾奉命前往幫辦。其壩堰情形。猶歷歷在目前。在彼時。閘築大壩。原取其逼溜外趨。是以距正隄頗遠。迨尋常汛防之時。自可倚靠老灘舊基之隄壩。較爲得力。今該河督議以三壩爲退守之地。正隄爲後靠重門。做照逐漸放淤之法。俟壩內深塘淤平後。即將大壩二壩棄而不守。亦係因時變通。先事預防之道。惟撤去大二兩壩外護。則三壩正隄。尤當高厚堅實。方足抵禦。而大二兩壩內深塘。未及淤墊之前。亦慮溜勢坐灣。致水漫三壩。壩根驟形喫重。是三壩正隄。亟應趕築堅鞏。今既據該河督奏稱。三壩正隄。歷年已次第幫培。現在再爲加高培厚。外鑲護壩。可期穩固。其開挑倒鉤。進黃引渠。及下首順清溝渠。刷開各壩尾盤。做裏頭俾資節制。斷無意外之虞。而將來免滋後患。且商之百齡。詢之通工。練習河務文武各員。皆以爲應辦。臣等再四酌議。應如所奏辦理。但放淤關係甚大。不可不倍加詳慎。如所稱幫培三壩正隄。必須選用膠土層土層。其外鑲護壩。尤須創槽加深。築做堅固。亦可倚靠。至大二兩壩上首開挑倒鉤引渠。下首開挑順清溝渠。及各壩尾盤。做裏頭。均關緊要。進黃引渠。務令灣曲。不致吸溜。順清溝渠。應使直順。以便出水迅暢。各裏頭亦必得盤築結實。力能鉗束。則進水始有節制。並趁水未盛漲時。相機啓放。可免猛驟之慮。而各深塘漸次淤平。以後堅守三壩正隄。自可日久穩固。如蒙俞允。請令該河督務須督率道將廳營等。慎重辦理。加意認真。並嚴查料物錢糧。樽節妥籌。工歸實用。是爲最要。又所請天然閘。應加高二層。峯山二三兩閘。應加高四層。俾啓放時得



資攔束亦應如所奏辦理。至堰盱兩廳掣卸石工。揚河揚糧兩廳掣卸石工。應令該河督分別新舊。責令賠修估修。趕辦完固。以及王營減壩下挑河培隄山盱挑挖禮字引河等工。統於工竣後分案造冊咨送戶工二部查核可也。二十四日奉旨依議。南河成案續編。

是月二十四日奉旨。戴均元等議覆黎世序奏請將李家樓大壩挑挖引河放淤。及天然等閘揚河等廳加高修砌。甄石各工一摺。已降旨依議行矣。此時李家樓壩工。既以三壩正隄爲重。自應亟爲趕築。惟所稱逐漸放淤一節。最關緊要。必須倍加詳慎。該河督飭令工員將三壩正隄再爲加高培厚。並外鑲護埽務使後戩築做堅固。用資抵禦。其大二兩壩開挑進黃引河水勢。須令紆曲。庶不致有吸溜之患。至順清溝渠。應使直順。以便出水迅暢。各壩裏頭均令盤築結實。俾資鉗束。其啓放引河。並於水未盛漲時相機辦理。俟壩內深塘以次淤平。再撤大二兩壩。堅守三壩正隄。以期日久穩固。所有此次應辦各工。該河督務督率工員。慎重經理。並將料物錢糧核實摺節。勿任浮糜爲要。南河成案續編。

五月初九日黎世序奏李家樓工籌辦放淤。臣到工查勘時。適奉到上諭。李家樓工逐漸放淤。最關緊要。必須倍加詳慎。將三壩正隄再爲加高培厚。並外鑲護埽務使後戩築做堅鞏。開挑進黃引河。須令紆曲。不致吸溜。順清溝應使順直。以便出水。各裏頭均令盤築結實。俾資鉗束。啓放引河。於水勢未盛漲時相機辦理。欽此。臣遵卽督同徐州道嚴烺及游擊廳營等恪遵諭旨。詳加勘估。三壩正隄幫培高厚。以爲堅守之基。進黃引河多估紆曲。以束進水之勢。其護埽裏頭工程均以堅立爲主。固不可稍事虛糜。亦斷不敢但求節省。致滋他患。除現估工程結實鑲辦外。恐放水後尙有隨時應行增修跟鑲。再當酌添料物貯



工以爲備防之計。南河成案續編。

是月二十七日。百齡黎世序奏。竊照南河每年歲修工程。並大汛搶辦。另案新工。啓閉閘壩。近數年來。臣力求搏節。每年必需用銀三百數十萬兩。始敷支發。蓋緣河湖各工。辦理甫就安恬。隄防尤應周密。海口已暢。河底日漸刷深。掣溜更急。埽底刷去。從前浮淤。卽坐墊倍形喫重。更須加壓鑲修。本年工用錢糧。先後奏請撥發歲料銀一百二十萬兩。又撥還河庫墊款銀一百五十萬兩。連各處額解銀兩。除上年預提支用外。尙有銀二十餘萬兩。共計銀二百九十餘萬兩。照每年需用之數。本尙不敷。臣因錢糧籌撥非易。原思可省卽省。非至萬不得已。不敢煩瀆聖聰。現在時將交伏。黃水逐漸見長。督臣百齡來至清江。與臣將各廳險要工程。比照近年水誌情形。約估需用錢糧。通盤籌計。茲據河庫淮揚淮海徐州常鎮各道聯名稟稱。本年河庫撥到銀兩。以每年用數核計。本尙未敷。復因山盱禮字引河。仁字滾壩。原估續估現共需銀二十九萬餘兩。各廳擇要幫培隄工壩臺。共用銀二十六萬餘兩。又蕭南廳李家樓工放淤。高堰山盱揚河揚糧等廳。修砌甃石工程。皆非常年所有。係屬格外增出之工。共撥用銀幾及七十萬兩。是以庫項更爲不敷。現在各廳備防大汛。料物尙不寬裕。業已具稟。尙未給發錢糧。約計不下九十餘萬兩。前次撥發銀兩。雖尙有三十餘萬兩。未經到庫。卽陸續解到核計。不敷尙多。而本年閏六月伏秋汛期正長。水勢大小無定。設遇異漲。險工隨時搶辦。河庫必需存款備防。庶免臨事周章。應再請撥銀一百二十萬兩。以七十萬兩補還山盱禮字引河等工。各專案支用之款。以五十萬兩添備本年大汛之用。且查上年下游官民蕩地。產料稀疎。現在下游各廳。均遠赴徐屬辦料。到工未能迅速。尤須及早發銀購運等情。臣與



督臣百齡查各道所稟均屬實在情形所添撥銀兩實係現在即需應用不敢但存惜費之見期於步步穩實辦理仰副我皇上軫念河防之至意南河成案續編

七月初八日黎世序奏蕭南李家樓工大二兩壩逼近河心內塘深窪情形險要臣籌請放淤奏蒙恩准督飭徐州道嚴烺並派候補道張鼎幫同慎重辦理將退守之三壩培築堅鞏外鑲護壩並進黃順清引渠鉗口各壩工程分別如式妥辦完竣該道等於閏六月十五日乘大河水勢見長相機啓放引黃內灌串注大二兩壩內塘仰叨皇上福庇即見澄淤隄埽工程一律堅實平穩內塘最深之處原有八丈餘尺淺處亦有五六丈現查深處已淤三丈餘尺淺處亦淤丈許業已著有成效大河水落時澄清之水暢出俟內外水勢相平仍將引渠堵截俟水長再行如法啓放隨時妥辦以期逐漸淤平該工培隄挑河鑲做埽壩等工共計用銀五萬三千餘兩此後尚可隨時疏通引渠防守埽壩等工統俟淤成之後核實造報斷不敢任聽工員稍滋糜費該工隱患可期自此頓除堪以上慰慈廑南河成案續編

八月初二日奉上諭百齡等奏黃運兩河水勢消長情形及各工修防平穩一摺本年江境上游雨水較多秋汛來源旺盛黃水疊次長發幸旋長旋消不致停留壅滯隄埽間有蟄動之處亦經該河督等督率趕鑲悉臻穩固此實海口通暢之效惟現在時過白露距霜降尚有月餘水勢長落無定不可不加意防護該督等務督飭道將廳營倍加慎重務保平寧俟節交霜降多過十餘日再行奏報安瀾彼時將在工員弁擇其尤爲出力者保奏數員候朕加恩不可冒濫運河道冊

是月十一日奉上諭據李逢亨奏查勘曹河五六堡埽工籌計添備稽麻一摺曹河廳魚鱗頭二壩及蓋



壩順二三壩堵工。搶險初定。工程緊要。遇有應行追壓跟鑲及添接堵段之處。皆須趕緊辦理。著照所請。再添備稽料六百垛。麻五十萬斤。其例幫價銀。准在山東藩庫內動撥。先於道庫墊撥。著卽知照陳預。迅速撥解前往。一面催辦料物。務令刻日齊全。隨時應用。務保無虞。其有餘存稽麻。卽留作該廳明年歲料之用。勿任浮糜。運河道冊。

是月十八日。李逢亨奏。查曹河廳工。緊要用繁。先飭覓沂道於道庫墊發銀兩。飭廳按廠購料。除鑲堵動用外。現已積有三百餘垛。仍在趕緊購堆。一面將刷深堵段。逐層跟壓穩實。並擇要添接堵段。現在水落溜順。工用之外。足資備防。仰蒙恩准。添料六百垛。麻五十萬觔。其例幫價銀。臣卽知會撫臣。趕緊籌備。委員咨解。除歸還道庫墊項。並飭該道斌良照數辦理。核實動用。如有餘存。留作明年歲料。不准絲毫浮糜。運河道冊。

十一月。諭以李逢亨未諳河務。仍爲永定河道。以葉觀潮爲河東河道總督。

是年。御製徐州新建壩工紀事碑文。黃河源遠流長。自塞外而來。經甘肅陝西河南江南四省。紆折數千里。匯合諸水入於海。上游易治。愈下愈難。古時民戶稀少。儘可讓地於水。不修隄堰。今則耕桑日闢。戶口歲增。豈能不保衛城邑。防守隄工乎。然固隄工者。祇防其潰決耳。若不等宣洩之良法。與水力爭。拂水之性。爲害滋甚。宜洩得宜。事半功倍矣。是以徐州虎山腰石壩所由建。而其緣起。則自前明始。考明臣潘季馴有言。黃河宜合不宜分。然伏秋暴漲。當任其宣洩。故於河之北岸。肇建崔鎮口陵城諸壩。迨我朝則有毛城鋪王家山十八里屯大谷山諸壩。暨峰山四壩之制。先後河臣。因時措置。往往著效。惟是河水挾



沙而性又湍急。故行之既久。壩前則衝刷日深。而址基易墊。壩後則迅流阻遏。而淤墊堪虞。乃事理之必然者。往時河漲。恃毛城鋪閘諸處爲宣洩。其後多不可用。則專以毛城石壩爲關鍵。又其後壩亦日損。瀕河之民。屢被其害。嘉慶十三年。特令長麟戴衢亨前往相度。乃以毛城石壩廢壞已非。靳輔之舊制。不堪啓放。因議修復十八里屯之減水二閘。以備節宣。昨歲據督臣百齡等言。復以十八里屯東西兩閘。減水無多。不足專恃。其西南衆山中。有湖曰丁塘湖之濱。有地曰虎山腰。兩山對峙。中間凹處二十餘丈。不費疏鑿。不憂衝決。其北面臨河。卽十八里屯舊有山岡。淤入土中。議卽剷平山頂。改作臨河滾壩。而以虎山腰爲重門。擊托其水下注。王家山舊閘。達於艾山九十餘里。則又逐節增培隄堰。使其足資保障。予亟允所請。發帑鳩役。凡數月訖工。是歲秋漲異常。竟以無患。予旣幸荒度之得宜。而又念斯事之興。殆亦有默相焉。蓋予於往歲。特建河神廟於御園之東南隅。歲時升香展禮。罔敢不虔。或者神實佑予。俾此邦之民。得永有寧宇歟。旣感且惕。猶願在工諸臣之相與懋勉。庶幾德水安流。承天庥於無斁也。因勒石以誌顛末焉。繫以銘曰。大哉河工。攸關民命。千里黃流。質最剛勁。衆水匯滌。奚能力競。隄堰時修。防其漲盛。宣洩良猷。順其本性。因地制宜。收放相應。誕告河臣。存誠主敬。常沐天慈。安瀾永慶。南河成案續編。

嘉慶二十二年二月初五日。奉上諭。御史謝崧奏。河漕員弁。議敘太多。請核實辦理。又地方候補。不由河工出身人員。請停止改補。河工所奏。俱是河工設立文武員弁。保護安瀾。是其專責。其沿河各員。於漕運過竣。催價迅速。亦係分內之事。近來河漕保舉出力人員。本屬過多。並有捐陞降革兩項人員。旣非現在河工。亦一體保列奏留。本省及捐復原官。實爲冒濫。河工人員。儘數差委。又何庸於地方人員內。紛紛撥



用。不過爲該員等補缺陞遷地步。亦屬取巧。嗣後每歲防工催漕人員。均不得率行保列。或將捐陞降革人員奏留。本省及捐復原官者。除不准行外。仍將該督撫河督漕督等交部議處。以杜奔競。而肅官方。南河成案續編。

是月二十三日。黎世序奏。河工每年春修工程。爲一歲防守根本。最關緊要。須認真辦理。各廳辦到料物。並須嚴查實貯。以期有備無虞。臣於上年冬發給各廳歲料銀兩。督飭趕辦。勒限到工。並飭令各道。將黃運湖河春修應辦各工。先爲確細估計。臣於本年正月望後。卽先赴上游徐州一帶。次及下游堰盱等處。周歷各工。查驗料物。覆勘春修應辦各工。督臣孫玉庭適自邳州到工。查閱各處情形。卽會同察看各廳料物。均已購辦到工。堆垛亦皆認真。不敢虛鬆短少。尙有未經堆齊者。均在趕運。趕堆。可期無誤。春修堵工。查照上兩年盛漲水痕估計。均在分投鑲辦。桃汛內可期一律全完。各處隄工。間有單薄。及現在河勢趨向有關緊要之處。均酌估加培。足資抵禦。高堰山盱兩廳。上年秋冬間。風浪掣卸石工。除新工照例賠修。共估修舊工五百二十丈餘尺。揚河揚糧兩廳。東西兩岸。輒石工。上年水大之時。間被風浪掣塌殘缺。除新工照例賠修。揚河廳估修舊工八百七十七丈餘尺。又補修腰洞海漫共長七百四丈餘尺。揚糧廳估修舊工二百四丈。又補修腰洞海漫二百五十五丈餘尺。均限於大汛前完工。各工料物。於春修完竣後。均有存貯。以備春汛後隨時需用。現在節屆清明。已交桃汛。黃水於二月初十日。後陸續見長。二尺餘寸。旋卽見消。湖水仍高黃水二尺九寸。暢出刷黃河口一帶。水勢深通。重運漕船。截至二十二日。已渡黃十九幫。後來之船。隨到隨渡。邳宿運河撈淺築壩。各工均已完竣。東境定於十五日啓壩鋪水。在前幫船。



即可銜尾上行。儼挽出境。奉硃批。敬慎防守。切勿疎懈。勉之。南河成案續編。

是月。黎世序奏定南河各廳。採用碎石方價。南河成案續編。

三月初十日。孫玉庭黎世序奏。邳北廳董家堂汛之夫七堡。迤下溜勢。又復下移。五工頭汛之十一堡。溜勢上提。刷近隄根。均於隄外。趕築土壩二道。用料盤頭。外拋碎石。空檔內鑲。做護埽。以資挑護。海安廳海北汛夫十七堡至二十二堡。係北岸隄工尾段。兩年來。因海口漸次衝刷。寬深溜勢。北臥將近隄身。若鑲埽抵禦。不特錢糧過大。且於入海處。遏逆水勢。轉非所宜。經淮海道張文浩。河營參將盧順。並廳營等勘籌。惟有將隄尾讓遠。因勢退後。另築隄堰。自夫十七堡起。至海口止。工長二千二百丈。以資防守。舊隄尾聽其刷去。以暢全河歸海之勢。錢糧亦歸節省。南河成案續編。

是月十四日。奉上諭。大挑舉人。原以疏通寒峻。近來各省。分發人員。漸覺壅滯。朕思南河東河北河三處。需員差委。若於大挑一等人員內。分發試用。俾之學習河務。既可策勵人材。亦可疏通額缺。應如何酌定員數。並試用甄別限期。及補用缺分章程。吏部詳議具奏。尋議照地方一時無相當之缺。准以原銜借補佐貳之例。先以管河直隸州同州判府。屬州同州判府。經歷縣丞等項。補用。仍照原銜陞轉。擬定南河發往三十員。東河二十員。北河十員。給發執照。令其赴工。差委。俟一年期滿。照例甄別。奉旨。此項大挑一等分發河工人員。著定為試用二年。經歷六汛後。甄別。該河督秉公察看。其能通曉河務者。留工。照新定章程。分別補用。如河務不能練習。而才具尙堪膺民社者。改撥地方。仍以知縣補用。其才識迂拘者。以教

職改補。南河成案續編。



四月十八日，孫玉庭、黎世序奏，蕭南王平莊本係險工，乾隆五十五年漫決堵築，嗣後溜勢開行，久經淤閉。現在河勢復坐灣裏臥，體察情形，未便聽其入袖。現於舊大壩外創築外越隄工一道，並先築土壩數道，以備河溜刷及搶築埽工，挑溜開行，不致多生工段。又海阜廳七巨港至八巨港，河勢坐灣，將及隄根，該處灘勢平行，現於大隄後趕築越隄一道，以爲重障。銅沛廳十八里屯石滾壩東首，因河勢裏臥，將及東水隄工，若鑲埽挑護，歲修不免多費。該處離山最近，現在估築碎石挑壩數道，又自石壩起至苗家山二壩止，兩岸東水隄工，每逢河水上灘，兩面俱受汕刷，現均於兩坡包砌碎石，以期經久。錢糧亦歸節省。南河成案續編。

六月十八日，黎世序奏，江境各工，自六月初六日至十三、四日，接續長水七尺餘寸至五尺餘寸不等。徐州上下，比上年盛漲尚大尺餘，勢甚浩瀚。業已出槽漫灘，臣飛飭徐州道將銅沛廳之天然閘十八里屯滾壩，睢南廳之峯山閘，龍虎山腰滾壩，趕爲啓放，分洩水勢。甫見消動，旋又加長。幸年來河底刷深，迅駛東趨，極爲暢速。兩岸埽工早爲鑲修高鞏，足資抵禦。此次大溜洶刷，間有墊動，亦卽搶鑲穩固。上自銅沛，下至山海，兩岸緊要埽段，用碎石拋護者，經大溜衝刷，均穩立無虞。惟溜勢間有遷移之處，銅沛廳大壩汛之夫十堡、宿北廳古城汛之張家莊、外北廳北岸汛之宋家莊，向者均無埽工。因河勢坐灣，溜刷隄坡，趕爲鑲埽抵禦。而夫十堡一處搶鑲護埽後，卽令趕拋碎石。又山安廳上河汛之吳家莊，係淤閉舊工，因溜復至，將舊埽全行刷去。現在趕鑲新埽，睢南廳王家堂汛之劉家莊，溜勢坐灣，未便聽其刷近隄身。多生工段，飭於隄外趕築土壩六道，用料盤頭，外拋碎石，各空檔鑲做護埽，以期挑溜開行，兩岸漫灘，行溜



犯風之處，鑲做護埽防風。其餘各工溜勢，均趨向如常。奉<sub>上</sub>諭，黎世序奏，伏汛期內，河湖水勢，同時並漲，啓放閘壩減洩，搶鑲隄埽平穩一摺。本年入伏以後，黃沁兩河同時長水，匯流下注，徐州上下水勢浩瀚，業已出槽漫灘。經該河督相機將天然閘十八里屯滾壩，峯山閘虎山腰滾壩，趕緊啓放，並因湖水盛漲，先後將義字河、智字壩、芒稻閘、人字河啓放減洩。年來海口通暢，河底刷深，漲水得以應手操縱，即時消落。此乃河工極治之時，但不可因此稍存大意，以期法益求治，安益求安。現在秋汛方長，該河督務督率道將廳營等，共矢慎勤，刻刻小心，處處周歷，其隄堰有卑矮處所，早爲加高培厚，以資抵禦，俾修守合宜。通工永慶安瀾，用副委任。南河成案續編。

八月二十四日，黎世序奏，臣於十一日接據徐州道及蕭南廳飛稟，碭上汛王平莊迤下河勢，於月初漲水消落後，忽然坐灣，變成南北頂衝之勢。該處隄外原存灘寬一百七十餘丈，兩三日間塌去數十丈，現仍時刻坍塌，甚爲迅速。臣即提帶錢糧兼程起行，沿途又連接該廳稟報，逐日刷塌數丈及十餘丈不等。徐州道嚴烺已就近提帶存貯府庫防汛銀兩，赴工趕集正雜料物，豫備搶辦。臣於十六日到工查看，王平莊係乾隆五十五年漫口堵築之處，土性沙鬆，久經淤閉。本年四月內河勢漸形南臥，恐復生險工，於舊隄外估築越隄，以備鑲埽抵禦。前經奏明，並酌發銀兩購料備防。自伏汛以來，溜勢開行，未經鑲做埽工。今因秋水長落，河勢更變，忽於該工迤下對岸坐灣，直射南岸。旬日內塌灘長三百七十餘丈，寬八九十丈，至一百三十四丈不等。隄外至窄之處，僅存老灘寬二十餘丈，土性較爲堅實，刷塌稍緩，而存灘無幾。正迎大溜，徐州道嚴烺已先派員將隄工星夜幫寬，趕集正雜料物，參將遊擊亦先後到工。臣與該道



將等妥籌抵禦。該處上首緊接王平莊。係昔險工。今下首亦斷不可任聽河勢裏臥。應卽就隄外現存老灘。趕鑲包灘大埽。挑溜開行。埽後趕築土靠。與大隄唇齒相依。後身較爲堅實可恃。星夜分投搶辦。仰叨皇上福庇。天氣晴霽。得以放手趕做。已鑲成埽工五十三丈餘尺。埽外水深二丈餘尺。至三丈餘尺。挑溜護灘。不致再爲裏臥。惟河勢甫經變遷。情形未定。時近霜清。此後水勢漸消。更恐溜勢上提下移。仍當多貯料物。以資備防。南河成案。續編。

十二月十一日。吳璣奏。臣於十一月十九日。欽奉諭旨。查勘蕭南廳王平莊邵家壩隄堰工程。於本月初七日。行抵碭山縣境。河臣黎世序亦先期來工。臣連日率同隨帶司員。將官堰民堰。逐一履勘。並提取卷案核對。查蕭南民堰。自碭上汛榮家壩。下至蕭汛大王廟止。長五十四里。前因民堰漫缺。潰及大隄。若在大隄堵築。勢成入袖。是以歷次大工。不得不就民堰堵閉。旣經堵成。卽不能不以民堰爲防守之地。惟舊隄久未加培。日形卑薄殘缺。且毛城鋪上下。及陳梁馬路王家屯等處。土性全係飛沙。屢經漫缺。後衝成河形。甚爲寬深。不特修復舊隄。需費浩繁。卽使培築高厚。亦不足以資退守。現在王平莊邵家壩一帶。民堰一律寬高。已防守二十餘年。獲保穩固。並查民堰距北岸大隄。尙有十餘里。至二十餘里不等。汛漲儘足容納。並無偪仄之虞。此該督等所奏。就民堰防守。毋庸復修舊隄之實在情形。應行照辦也。至王平莊新生工段。詢之河臣黎世序。及徐州道嚴煥。緣王平莊自乾隆五十五年。民堰漫缺。堵閉後。至嘉慶五年。河勢北趨。埽工久經淤閉。本年四月。河勢忽又南臥。恐大溜驟逼。堰根先估築外越隄一道。以作壩臺。並築土壩七道。購料貯工。以備臨時搶辦。至八月內。王平莊舊工下首溜勢坐灣。將及堰根。河臣黎世序來



工督同道將幫寬堰身趕築埽靠搶鑲新埽八段長五十三丈餘尺業經奏蒙聖鑒迨霜降後河水消落溜復上提又經道廳接鑲新埽九段長五十一丈餘尺因未經完工截數是以尙未具奏計先後土埽工共用銀三萬八千五百餘兩臣查勘所築土埽各工一切布置均屬妥協復率同司員等逐細量驗工段丈尺與所開銀數俱屬相符工程亦甚穩固該工河勢尙在未定將來溜勢或再上提下移接做埽段應隨時酌辦現在存料寬裕足資備防此王平莊搶築新工之實在情形辦理甚爲得力也至該督所請民堰改作官隄工用錢糧作正開銷查王平莊邵家壩一帶雖因大隄殘損已就民堰修守二十餘年但究係民間創築未便竟改官隄既非官隄則雖歸官辦工而錢糧仍應照例攤徵江省攤徵款項非僅王平莊一處他如豫東省河工用項例應攤徵者尤不一而足若如該督等所奏以例應攤徵之款作正開銷儻各省紛紛效尤國家經費有常豈容多糜帑項且應徵各款或遇災歉之年力難輸納或帶緩積欠較多難以同時並徵一經該督撫查奏無不仰沐恩施准予展限遞緩民力即可紓展民心久已相安其工用錢糧向係先借庫款接濟要需亦無慮不能應手是各省濱河地方向定章程本無窒礙未便輕議更張本年王平莊新工所用土埽錢糧已於河庫借動應仍由江寧藩司撥還照例於徐屬六州縣分年攤徵還款此後如溜開工閉即奏明停修儻復有續用之項亦即照此辦理該督等請將王平莊民堰改作官隄錢糧作正開銷之處應毋庸議惟民堰辦工用款舊例相沿已久該河督未能妥籌率行陳奏應請旨將江南總河黎世序交部議處兩江總督孫玉庭會同具奏亦有不合並請交部察議奉上諭蕭南民堰防守多年較之修築官隄防守保護更爲得力仍就民堰防守其王平莊一帶搶築新工均著照吳畝



所勘辦理。至該處民堰工程。雖歸官辦理。而借帑興修。仍應照例攤徵還款。該督等率請將民堰改爲官隄。錢糧作正開銷。國家經費有常。豈容例外多糜。黎世序未經妥籌。冒昧陳奏。著交部議處。孫玉庭會銜具奏。著交部察議。南河成案續編。

嘉慶二十三年三月二十四日。工部奏檢查河工。額請加價。原奏稱部價自有定例。一切工料。按照時價給發。不能開銷。遂虛估工段。寬報丈尺。移此就彼。而承辦廳員。卽生弊混。仰懇聖恩俯允。按照時價。實用實銷。則所費錢糧。仍止此數。而造報不至虛假等語。本爲核實辦公起見。惟查十一年未經加價以前。南河歲搶修。每年額定用銀五十萬兩。加價以後。每年用銀幾及一百五十萬兩。自加價至今。已越十年。費用銀數。卽就歲搶修一項核計。已加至千萬兩之多。如果實用在工。則歷年另案搶辦埽壩。以及隨時培築挑培各工。自宜量爲減少。乃自十一年加價之後。當年另案挑培建砌各工。用銀至四百六十萬餘兩。十三年用銀至五百九十三萬餘兩。十五年用銀至五百六十六萬餘兩。十七年用銀至五百六十一萬餘兩。其餘用銀較少年分。亦俱報銷至三百六七十萬兩不等。臣等遡查十一年加價以前工程。自乾隆五十九六十年起。至嘉慶八九等年止。除嘉慶十年另案用銀四百六十七萬餘兩。爲數較多外。其餘十數年內。用銀最多年分。不過三百十九萬及二百九十一萬兩。其最少年分。有八十一萬及七十萬兩不等。而加價以後。十數年內。另案用銀最多年分。有五百九十三萬及五百六十六萬餘兩。其最少年分。亦不下三百六十三萬及三百六十六萬等數。臣等通盤核計。自乾隆五十九年起。至嘉慶十年止。南河除去豐北六堡蕭南二次邵工等處漫口大工。銀三百七十九萬餘兩不計外。實在另案挑培建砌各工。



用銀二千六百九十九萬餘兩。自嘉慶十一年加價起。至二十一年止。除去郭家房王營二次減壩。翁家營百子堂千根旗桿平橋陳家浦大壩馬港口義禮二壩等處漫口大工。銀一千二百四十九萬餘兩。不計外。實在另案挑培建砌各工。用銀至四千八百九十七萬餘兩。其間多寡相殊。爲數竟至懸絕。核之加價原奏。所稱費用錢糧。仍止此數。而造報不致虛假之語。實屬大相矛盾。是價值雖已增加。而工程仍未核實。已可概見。十九年欽奉諭旨。近日南河柴積市價稍平。自應將原增例價。隨時酌減。以歸核實。欽此。該督等欽遵查辦。將淮揚淮海二道屬。及宿北柴積酌減一成。合之例加二價計算。總及十分之一。卽止。在加價中計算。亦止及七分之一。爲數甚爲微細。而其中徐屬六廳。常鎮二廳。柴積尙不在議減之例。其餘河工需用之。蘆筋柳束湖蘆雜草杉椿石料河甌土方夫匠等項。款目繁多。數載以來。並未議及。查南省連歲料價漸平。自係物力稍豐。各項物價。亦應一律據實查訪。有可減省之處。卽當盡心籌畫。以期不致虛糜帑項。若任聽報銷。年復一年。經費有常。於何節止。臣部職在工官。專司考核。不敢因循常例。坐視浮糜。請旨勅下河臣。會同兩江總督。詳悉查核。據實裁減。列款奏明。伏候欽定。勿任河員浮開捏報。虛有查辦之名。實無節省之效。奉上諭。工部奏。南河自嘉慶十一年加價以後。卽就歲搶修一項。核計已加用銀一千萬兩之多。其另案搶辦及隨時堵築挑培各工。加增銀數。仍屬不少。國家經費有常。豈容如此浮糜。著將工部原摺原單。發交孫玉庭會同黎世序。將單內所開各款。逐一確查。據實核減。不得率聽工員浮開捏報。致滋弊混。南河成案續編。

五月二十六日。孫玉庭黎世序奏。徐州府城逼近黃河。地勢低窪。形同釜底。對岸又悉係山岡。河身僅寬



八十餘丈。黃流至此一束。最爲險要。保護郡城。全恃臨河大隄。自明迄今。於臨河一面。陸續建築石工二千九百七十六丈六尺。百餘年來。河身日漸淤高。石工漸形卑矮。乾隆四十六年。嘉慶四年。七年。十八年。節次加高。以資攔禦。現在隄頂已與城堞相平。並有高過城堞者。石工北面壁立。石後土隄。緊靠民居。鱗次櫛比。毫無餘地。積年以來。不能幫寬。而但行加高。致隄頂漸收。漸窄。現在窄處僅寬一丈餘尺。且有因不能再爲加高。較上下隄頂。特形低矮者。石工歷年久遠。底樁朽壞。又復不免損動。水大時。石後土隄。多有窩潮滲水之處。每值報險。闔郡皆驚。並有紛紛遷避者。不可不急籌保衛。臣孫玉庭。上年春赴徐州查勘隄工時。卽與臣黎世序。累次籌商。本年三月內。臣黎世序赴徐督同道將府廳營縣。確勘妥籌。除現在隄頂寬有三丈餘尺之處。可以毋庸加幫。其頂寬僅止一丈餘尺。至二丈餘者。必須加幫寬厚。計長二千三百八丈。若一律於後身加幫。靠隄民房。盡須拆去。方可施工。未免人衆事難。未易辦理。查石工外間段。尙有存灘。可以鋪底幫寬之處。逐段較量。計有一千三百八十二丈。惟將石工包築在內。仍屬可惜。但石工歷年久遠。底樁朽壞。已有損動。本不足資捍禦。惟有在外用土幫寬。照三收築成坦。坡外再包砌碎石。足以抵禦汛漲。并石工損動。隄身窩潮滲水之病。可以全除。其石工外無灘之處。長九百二十六丈。則必須拆去隄內民房。方可加幫寬厚。爲保護郡城起見。未便畏難苟安。茲飭令徐州道府。剴切曉諭。附隄居民。咸知舍危就安。俱各樂從。隨確加勘估。應一律加幫頂寬。以四丈爲度。現在隄頂較高。足資攔禦之處。止估幫寬。其隄頂較矮者。幫寬後復行加高。在隄內幫寬者。坡照二五收。在隄外臨河一面幫寬者。坡照三收。計需土方銀四萬七千七百餘兩。臨黃一面隄坡。用碎石包砌。均厚三尺。計需碎石銀一萬五千三



百餘兩。共計需銀六萬三千餘兩。其拆除民房。查明間數。分別瓦房草房。計值之多寡。公捐銀兩。按戶分給。俾小民遷移有資。而工程即可興辦。所有此項工程銀兩。即請於撥到防汛銀兩動支。毋庸另請錢糧。臣等因工關險要。反覆籌商。將詳細情形具奏。並繪圖進呈御覽。南河成案續編。今按此摺開經數均元吳璣會奏議准。

六月初二日。奉上諭。前據工部奏。年來江南河工。順軌安瀾。料價漸平。請降旨令江南總督河督。將各廳柴積。未經減價者。及蘇勛甄石夫工等項。核實議減。茲據該督等奏。除海柴蘇麻杉椿甄灰土方夫匠等項。實難議減外。請將上下各廳。稽料。未經減價者。酌減一成。已減者。免其再減。江柴湖蘆雜草。亦酌減一成。高堰山盱裏河外河外北五廳。採辦潤溪石料。俱酌減一成。其餘各廳。仍循舊例。著照所請。即自本年霜降後。爲始。照所減之價辦理。並著工部查核。照現減價值通計。一年約可節省錢糧若干。自行具奏。該督等仍當隨時體察。凡遇豐收年分。不論何項料物。價賤。即據實奏明。核減價值。以省帑項。不必顧慮一減之後。即不能復增。如適值料價昂貴。減定例價。實有不敷。據實奏懇。朕仍可俯允所請。總當實用實銷。嚴查浮冒。要工無誤。國帑不糜。方爲不負委任也。南河成案續編。

是月二十四日。孫玉庭黎世序奏。蕭南廳王平莊。迤下。上年新生埽工一百四丈三尺。本年春汛以來。水長則溜勢下移。水落則溜勢上提。塌及隄坡。又於工頭接築新埽四十六丈三尺。工尾接築新埽二十二丈。以資抵禦。所用錢糧。先於河庫墊發。唯南戴家樓汛余家堂工。迤下。因溜勢下移。外灘塌盡。刷及隄坡。徐州道嚴煥。督率廳營。搶辦新埽一百餘丈。並因溜勢過急。於新埽外間段拋護碎石。桃北黃家嘴汛包



家房。因河勢坐灣。溜近隄根。淮海道張文浩。督率廳營。趕爲樓護。長九十餘丈。海防下河汛錢家馬頭。舊有埽工。久經淤閉。現復因溜勢南臥。刷去淤灘。舊埽業已朽腐。隨水塌去。溜近隄根。長一百二十餘丈。海阜海南汛兵十三堡。河溜南趨。刷及隄根。長六十餘丈。各廳營分投搶鑲埽工。抵禦臣黎世序。因徐屬各工。年來拋護碎石。甚爲得力。是以此處長水情形稍輕。下游山海各廳。碎石較少。新舊埽工。處處喫重。卽由外北廳前赴下游。督率搶鑲。並至海口。查勘兩岸新接長隄。一律鞏固。察看河流入海。迅速東趨。比上游河道寬深。不啻數倍。實爲暢達。堪以仰慰聖懷。南河成案續編。

是月奉諭。吳邦慶奏。查勘古樊村沁河漫溢之處。初時水面高於隄頂。約計口門寬一百餘丈。連日長水消落丈餘。兩頭隄頂涸出。業已盤頭裹護。口門實寬六十二丈。水深一丈四五尺至一丈八九尺不等。現在酌籌堵閉等語。前吳璣於召見時。奏稱沁河缺口。此時汛水長落靡常。未能卽時堵閉。此係吳璣未經親勘。懸揣之詞。現在口門寬止六十二丈。兩頭隄頂盤裹已定。自可逐漸進占。堵閉合龍。其情形又與吳邦慶初奏時不同。若不乘此漫水消落之時。速爲堵合。以沁河全勢趨併缺口。下游民田。旣受淹浸之害。且沁河正道。現已斷流。沁黃交匯處所。無沁水擎托。恐黃水盛漲。吸入沁口。乘勢下注。此亦不可不慮。著吳璣馳抵該處。確勘情形。如水勢可以施工。卽督率工員。趕緊堵築。約計何時可以合龍。一面先行具奏。又據葉觀潮奏。黃河南岸虞城九堡。隄身過水之處。竭七晝夜之力。現已搶築穩固等語。吳璣將沁河工段情形。籌畫妥協。再前赴九堡地方。逐一察看。該處搶築柴土圈堰。及加鑲跟築土餞各工。是否一律堅固。足備大汛。據實具奏。睿皇帝聖訓。



七月初九日。孫玉庭黎世序奏。奉上諭。據工部奏。南河現減料價一成。計算每歲僅省銀二三萬兩不等。請仍飭該督等。將歲搶修款內各項料物。普律大加節減。土方夫工大宗項下。確切刪除。按成議減等語。南河近數年來。工固濶安。年穀順成。該督等遵照前旨。如各項料物夫工。實有可以節減之處。務激發天良。隨時奏明。不可浮冒。但總期將全河工程。永保安濶。用所常用。減所常減。實能通工鞏固。護衛民生。而帑項亦不至虛糜。方爲兩有裨益也。工部摺著發交閱看。欽此。臣等查河工用料之多寡。全視工程之險平。而物價之低昂。又視年歲之豐歉。原非可以稍存拘執。致滋弊混。周章在部。臣職司綜核。共期慎重。帑項自不得不分明指飭。而臣等稽核錢糧。尤其專責。凡可以稍籌節省之處。節一分浮糜。卽盡一分職守。經部臣將歷年用項情形。並將來有可節減之方。備細指陳。俾臣等得以提撕警覺。益於全河公事。有裨臣等實深敬服。况蒙皇上諭令臣等。遵照前旨辦理。並未飭令再行議減。臣等凜遵籌辦。本不容再行剖陳。惟查內外臣工。共辦一事。凡有下情。應行上達之處。無不當備陳聖主之前。如工部原摺所稱。就十八十九兩年用數比較。現減一成例價。每年止節省銀二三萬兩。以通工銀款核計。不及百分之一等語。臣等查嘉慶十八年現議減價各廳。歲搶修秫秸江柴等料。用銀四十五萬餘兩。另案各工秫秸江柴等料。用銀二十九萬餘兩。以一成減銀比照。共節省銀七萬四千餘兩。與工部摺開僅省銀二萬九千餘兩。數目微有不符。至嘉慶十九年江境黃河斷流。無從比較。臣等照工部比較之法。將嘉慶二十年各該廳歲搶修另案工程用料計算。可省銀六萬五千餘兩。復將嘉慶二十一年各該廳歲搶修另案工程用料計算。可省銀六萬四千餘兩。且未減料價以前。每年歲搶修用銀一百五十萬兩。自減價以後。每年止用銀



一百三十餘萬兩。是前次減價。就歲搶修一項。每年已省銀十餘萬兩。再加另案工程。及此次續減。每年總可省銀二十餘萬兩。不止百分之一。至臣等前奏工用錢糧。分爲三項。查與工部原奏分別歲搶修另案及大工三項。名目雖殊。用項則一。卽如十九年豫省堵閉睢工。江境挑河培隄。並鑲辦禦水埽工。與睢工事同一例。並非常年工程可比。其餘創建虎山腰滾壩。王營減壩。山盱挑辦減水引河。及大案土工。並修整閘壩。皆爲久遠之計。悉非常年所有之工。是以有常年另案。專款另案之分。非敢多立名目。藉圖牽混也。又如原摺稱加價以後。河工多故。七年之內。另案各工。用銀三千三百餘萬兩。若扣除加價。止需銀一千數百萬兩。實因料價增長。方至多開加倍等語。查未經加價以前。十年之內。上游疊次漫決。長河下游。八年無水。尙用銀至二千六百餘萬之多。而十一年至十七年。南河各工。疊出。最爲多故。似不能用銀轉少。自邀聖明洞鑒。至臣黎世序任內。所辦常年另案各工。十八年用銀二百一十餘萬兩。加以歲搶修。亦不過三百餘萬。十九年僅止用銀八十餘萬兩。二十一年。二十二年。因黃河甫經挽復。長河尙未刷滌深。通用項稍多。計請發現銀。亦止三百餘萬兩。至二十二年。現在奏送清單。統計歲搶修另案。亦止三百餘萬兩。湖查嘉慶十一年。奏請加價之時。摺內聲明。近年南河工用。總在三百萬兩以外。可見未經加價以前。與既經加價以後。南河每年用銀。總須三百餘萬。惟未經加價以前。例價不敷採辦。而實用無從開報。不免通融虛捏之弊。既經加價以後。銀數實用實銷。而工程毫無虛冒。一祛從前朦混之風。是因加價而開報核實。並未因加價而用項轉多也。近年以來。仰蒙皇上如天之福。河工漸次平安。用項力圖撙節。自加價至今。歷十餘年之久。而歲用銀數。總不逾原奏三百餘萬之數。固不能因加價而節用錢糧。實不至



因加價而多開加倍。近日各處開壩業已修理齊全。專款另案工程絕少。但期全河從此安恬。即常年另案工程亦可逐漸省減。臣等惟有欽遵諭旨。隨時體察。凡料物土方工匠價值。無論已減未減。遇有某項可以酌減發辦者。即行據實奏明辦理。可省即省。力除浮冒。仍不敢拘泥出納。貽誤修防。轉滋糜費。上負逾格恩慈。自干咎戾也。奉硃批。工歸實用。帑不虛糜。視國事如家事。以百姓爲子孫。保衛民生。永期鞏固。天不可欺。財不可貪。明有王法。暗有鬼神。大小臣工。戒之在心。守之在志。將此硃諭。通諭知之。南河成案續編。

八月十一日。孫玉庭黎世序奏。銅沛九里溝河勢南臥。刷及隄身。該處在十八里屯滾壩迤下。必須堅守。經該道督率廳營。趕將隄身幫培寬厚。長一百五十丈。搶鑲護壩。長六十八丈五尺。該工距山較近。並採辦碎石於壩外拋護。免致壩段跟鑲不已。工程既資經久。而錢糧亦不多糜。其長河溜勢。間有坐灣上提下移處。如徐州道屬銅沛小店汛之兵十四堡。宿南蔡家樓汛之朱家莊迤下。宿北皂河汛之兵十九堡。淮揚道屬桃南龍窩汛之趙家莊。淮海道屬山安上河汛之孫家莊。海安海北汛之周家社。或向無壩工。溜抵隄根。或淤閉舊工。復經刷出。經各道將督率廳營。動撥備防料物。搶鑲新壩抵禦。又桃南胡家灣迤上。劉工迤下。田工挑壩迤上。夫二十一堡迤下。外南吳城七堡。工尾夫八堡。兵四堡。工頭及外越隄尾等處。俱係溜勢側臥。若接鑲壩段。未免生工不已。轉致多費。現俱於隄外酌築土壩數道。用碎石拋護。挑溜開行。以免多生工段。至兩岸隄工幫培包淤處。均已完竣。臣黎世序於督防之使。逐處查驗辦理。均尙如式。此番盛漲。深資抵禦。南河成案續編。



十一月初九日。孫玉庭黎世序奏。南河大汛。盛漲時必須籌備減洩之路。嘉慶二十年。蒙皇上天恩。准添建徐州虎山腰減水滾壩。二十一年於睢南峯山四閘之外。龍虎二山中間鑿作天然滾水石壩。均備大汛應時啓洩。皆係就山開鑿。石根堅固。底高口寬。啓放得力。宣洩有制。查峯山四閘。係康熙年間前河臣靳輔所建。嗣因頭四兩閘。掣水過猛。患其奪溜。自嘉慶元年以後。閉而不啓。祇放二三兩閘。俾資減洩。所有新鑿龍虎山滾壩。卽以抵頭四兩閘之用。其二三兩閘外向。各築鉗口柴壩。柴壩外又築臨黃土壩。爲重門保障。然料土築成。非有山根石脚者可比。恆恐掣溜過大。閘身稍有矧失。追溯四閘創建之始。河身尙低。卽遇盛漲漫灘之水。由壩入閘。僅過水數尺。原與滾壩無異。迄今百餘年。河底日漸淤高。大汛開放時。兩閘金門水深至二丈有餘。致外壩內閘。過水之處。無不十分喫重。又從前河勢北灣。距閘座有五六百丈之遙。由倒鉤形勢分注二三兩閘。路迂溜緩。尙覺稍有把握。近年河身南臥。逼近壩門。因將閘牆隄埽。疊次加高培厚。乃本年啓放時。水勢湧注。閘牆止出水尺許。若非前此加築四層。勢必漫出閘牆之上。設有閃失。奪溜堪虞。於全河關鍵匪細。幸經應營等竭力搶鑲。鉗口壩埽。防守閘隄。克保平穩。總因河身高下。今昔懸殊。節宜啓閉。難合機宜。但下游各工。皆藉此處減水護隄。又未便堵閉不放。欲別籌宣洩之路。非得天然形勢。亦不敢輕議興作。臣黎世序與徐州道嚴烜。及參游應營等。周回揆度。查得峯秦兩山間。山坡石脚相連。中間空檔。約寬二十餘丈。可以就勢剗鑿。作爲滾水石壩。將臨黃土壩幫寬。外鑲護埽。卽以鑿山之碎石。將臨黃壩兩面包砌堅固。永不開放。俾水由滾壩下注。達於二三兩閘。旣於前人舊制。無所更張。而閘外添此一層天然滾壩。鉗束進水。得有節制。水退自然斷流。不致抽分大河。底水仍可并



力刷滌下游河身。而閘座亦無閃失之患。實屬一舉而數善兼備。臣黎世序與道將等。籌計萬全。無逾於此。因飭令詳勘確估。計鑿鑿山根土石。及幫寬臨黃土壩外鑲護埽兩面包砌碎石。又加高閘牆閘後土隄。及頭閘堰壩加培高厚包護碎石。約共需銀三萬餘兩。查該閘常年啓閉。每年需用銀一萬四千餘兩。及一萬六千兩不等。今就山勢鑿成滾壩。以目前而計。費用未免增多。但滾壩既成。每年可無鑲修啓閉之費。此後樽節實爲不少。於遵守成式之中。稍爲變通經久之法。統計帑項工程。兩有裨益。臣孫玉庭日前到浦。反覆籌商。意見相同。仰懇皇上天恩。俯准飭辦。臣等卽於歲修項下。給發銀兩。督率道將廳營。安速辦理。務於來年大汛前完竣。俾長河盛漲時。得以有備無患。南河成案續編。今案此摺嗣經戴均元吳璣覆奏議准。



# 續行水金鑑卷第四十二

河水章履四十

嘉慶二十四年二月二十四日奉諭。朕於嘉慶十七年六月間。因大內及御園向未供奉水府諸神。特命兩江總督百齡於祀典內所載天后惠濟龍神封號神像。敬謹繕錄摹繪。並將清江浦殿宇規制繪圖貼說。進呈於御園。仿照建蓋。以安神靈。隨時瞻禮。爲民祈福。迨次年九月。黃河南岸睢州下汛。忽有漫口之事。朕心方以建祠展祀。以迓神庥。豈誠意未孚。不能上邀鑒佑。當諭在工各員。趕緊堵築。旋以滑縣教匪滋事。密邇睢州。不能不暫停工作。直至十九年大汛後。始再議興工。此一年內。黃河由漫口經行數百里。澄清後。灌入洪湖。暢出清口。直達尾閘。將一路河身海口。全行刷滌深通。自此以後。睢工既合。閱今數載。軌順瀾安。民生永奠。此實轉禍爲福。神力斡旋。有不可思議者。朕仰承福庇。歲時瞻禮。倍切誠恭。茲特敬述佑助之靈。宣示中外。著將此旨發交南河。勒之貞珉。俾大小工員。同知欽感。虔修祀事。永荷平成。欽此。南河成案續編。

四月。黎世序奏。遵部議酌定葦蕩左營。每年增採柴八十萬束。連舊額共柴二百三十三萬五千束。右營增採柴一百二十萬束。連舊額共柴二百八十三萬四千八百束。作爲常年定額。不容短少。南河成案續編。

五月二十二日。孫玉庭黎世序奏。臣等奉上諭。近年海口通暢。湖河順軌。朕每次詢之。經過南河來京之



員皆稱清水暢出敵黃。何以此次黃河一經漲發。卽有倒灌停淤之事。幸海口消落迅速。已形減退。該督等卽督率道將廳營於河口淤淺處所。設法疏浚。並加意防守兩岸隄壩各工。務臻穩固。本日吳璣奏。東南兩河各廳。有存水較大產料較少之處。應分別預籌。以重修防。又附片奏。南河虎山腰石滾壩。以及天然峯山等閘。原爲分減黃河盛漲之良法。但旁洩過多。則正河溜緩。應早爲堵閉等語。南河啓放閘壩。著孫玉庭。黎世序。相度機宜。慎重節宣。其東南兩河各廳。存水較大。工多料少處所。須寬爲籌備料物。情形是否如斯。著黎世序。葉觀潮。詳細察看。各自妥議具奏。臣等查南河關鍵。首在蓄清刷黃。而汛期有早晚之不同。天時有旱澇之互異。是以清黃之高下。不能操必於人謀。邇查前數年海口未暢。河底日高。黃水倒灌之日居多。經年引黃濟運。是以河病日深。近年海口深通。清水外出之日居多。雖間有倒灌之時。而爲期不久。尙不至於爲患。本年入春以來。清水高於黃水三尺餘寸。暢出刷黃。桃汛黃河長水。始與清水相平。旋即消落。清水仍高黃水一二尺。暢達外注。至閏四月下旬。豫皖一帶雨水較多。湖水尙未加長。而黃河累次漲發。致形倒灌。臣等督率道將。疏築兼施。將重漕尾幫趕緊僱渡。後卽飭將禦黃壩堵閉。當此大雨時行。淮源日盛。俟湖水充足。高於黃水。卽可啓壩。俾清水暢出刷黃。現在之偶然倒灌。並無妨礙。至蒙頒示尙書吳璣條陳所言。皆未雨綢繆之計。臣等伏查南河。惟上游豐蕭銅沛各廳。購料較易。下游山海安阜四廳。有海柴足恃。其餘邳睢宿桃裏外河各廳。介於黃運洪湖之間。素不產料。購運維艱。必須早爲預備。寬爲給發。因先於上年霜降後。請撥銀兩。發給購貯。堆垛堅實。報驗足數。以供春修動用。桃汛後。又按照工程之多寡。水勢之平險。請發防汛料物。每廳於春修完竣之後。配足四五百堆不等。近年南河



險要各工間段堵外拋砌碎石。工程較前穩固。是以籌發料物。漸有章程。現在累經盛漲。各廳間有加鑲及新生堵段。並無搶辦險工。非如從前之一遇汛漲。墊鑲不已。用料至數千百堆之多。似現在各廳存料已足敷用。現仍酌量添貯。以備不時之需。是臣等現辦情形。與吳璠所陳脗合。又河南啓壩減洩盛漲。本有奏明定誌。必水勢長符定誌。方准開放。歷年開壩。總在長逾定誌以後。水落卽行堵閉。並無多洩。論者每謂治黃之要。惟在束水攻沙。開壩之用。意在旁洩。似乎相反。惟查斬輔成書。每稱河溜歸槽。始能逼刷中泓。若大汛盛漲。水勢上灘。兩岸相距數千百丈。一片汪洋。河流散漫。中泓轉致停淤。故開壩之設。減其散漫有餘之水。既可保護隄工。而河溜歸槽。逼刷中泓。愈爲有力。是減水與束水。不知河者。以爲相反。而知河者。以爲相成。且臣等查滾壩之用。尤較勝於開座。蓋開座口門不寬。而其底甚深。當盛漲減水之時。過水無多。而水落歸槽。又不免抽分底水。轉致中泓溜緩。沙停。至若滾壩口面稍寬。壩底較高。當盛漲啓放之時。洩水旣暢。可以化險爲平。迨水落歸槽。自然斷流。不致抽分底水。愈得束溜刷沙之用。近年南河情形。減水開壩。旣已布置齊全。有備無患。險要工段。又已拋砌碎石。保護壩工。而應用錢糧。又蒙聖恩。先期飭發。應手趕辦。揆之人事。已屬不遺餘力。惟有敬慎修防。以期仰副我皇上水土平成之至意。南河成案續編。

七月二十日。孫玉庭黎世序奏。黃河自立秋後。陝州馳報。萬錦灘於六月二十二日至七月初八日。長水七次。沁河長水一次。共長水一丈七尺八寸。奔騰下注江境。黃河自六月二十九日至七月初四日。各廳長水五六尺不等。初五六兩日。上下各工消水三四尺。初七日。水勢復漲。幸前水業已消落。騰出河槽。續



漲之水有所容納。各工一律平穩。間有搶護之處。如銅沛九里溝。工尾兵十二堡。前築土壩上下。溜近隄根。各拋護崖碎石長三十丈及六十餘丈。夫十堡壩工尾段。亦拋護崖碎石長七十餘丈。得資抵禦。邳北十一堡。迤上溜勢刷近隄根。搶築柴土壩三道。外拋碎石。各壩空檔。酌鑲護壩七壩。工壩段行墊。擇要拋護碎石。挑溜開行。宿北河北鎮。迤下卓家房。向無壩工。因溜勢北趨。刷及隄身。搶鑲新壩。葉家莊。迤上壩段。游墊捍拋碎石二段。以資抵禦。又外南小新莊。工尾夫九堡。無工處所。因河溜南趨。搶鑲新壩。其餘自銅沛以下。山安海防以上。凡兩岸有迎溜頂衝壩段。均酌拋碎石。立見平穩。湖水自立秋後。日見長水。高堰誌。椿已長至一丈七尺一寸。當黃水消落時。湖水較高一二尺。迨高水加長。又復高於湖水。臣與道將等時加體察。時當秋汛盛漲。若禦黃壩。卽爲啓放。黃水秋汛方長。恐有異漲。倒灌堪虞。而湖水又已長逾定誌。若不量爲減洩。則西風司令。堰盱石工喫重。臣等隨時察看。將仁禮兩引河。並智壩先後啓放。其餘壩河仍可守且守。交八月後。如黃水大消。臣等卽將禦黃壩大加拆展。俾清水暢出。以收刷黃之益。奉諭。本年黃水異漲。長河隄壩各工。處處著重。該督等此次奏報。南河水勢情形。尙在東河蘭儀漫口之前。現在黃河上游。旣已奪溜旁趨。江境隄壩各工。自必一律平穩。惟蘭儀漫口下注。全黃灌入洪澤湖。前此湖水已經長逾定誌。若再驟添盛漲。堰盱臨湖各工。在在堪虞。著孫玉庭。黎世序。先事豫籌。其湖口東清禦黃兩壩。急應大加拆展。俾清水暢出。減洩盛漲。旣已保護高堰。兼可刷滌河身。暢達尾閘。至清口以上黃河。必有斷流停淤之病。俟應行抽溝之時。該河督相機先期辦理。以便黃河歸復故道。順軌東流。南河



是月二十九日。琦善奏。臣前因下南祥符上汛六堡漫水塌隄。地當險要。當將趕緊搶築。及委員查勘下游各廳漲水緣由馳奏。本日接據蘭儀同知張壇等稟報。蘭陽汛大河盛漲。拍岸盈隄。甚爲危險。正在分投搶護間。二十三日刻。西北風大作。水勢騰高。致十堡西小土壩無工處所。水溢堰頂。夾塘灌滿。水復暴長。兼之驟雨傾盆。八堡大隄立見過水。勢若建瓴。隄身坐墊數十丈。二十四日申刻。奪溜成河。臣接閱之下。心膽俱驚。此次河水積長。各廳紛紛報險。而蘭陽汛漫口。竟至奪溜。不勝惶懼。臣現因祥符上汛六堡地處上游。逼近省城。若不先行堵築。有關全省大局。連日督率員弁。晝夜搶辦。幸值長水見消。陰雨稍止。趁此起購稽料。跑買筐土。圈築越堰。並委員溯查上流進水溝槽。分頭攔截。俟大局粗定。卽專交護理開歸道王仲淮。督率廳營堵築。務臻穩固。保障省垣。臣卽趕赴蘭陽。會同河臣葉觀潮。悉心籌議。奏明辦理。奉上諭。據琦善奏。蘭陽汛十堡水溢堰隄。夾塘灌滿。八堡大隄。登時過水。隄身坐墊。於二十四日奪溜成河。又據另片奏。據報陳留汛七八堡交界處所。隄頂過水二處。隄身坐墊。塌各十餘丈。中牟上汛八堡迤下。漫水塌隄約三十丈。均未致掣溜等語。蘭陽漫口。旣已掣動大溜。與葉觀潮所奏情形。迥不相同。著吳璥。李鴻賓。迅卽馳驛。速赴蘭陽漫口處所。查看情形。口門共有若干丈尺。現在大溜全歸。此處緊要。大工卽專交伊二人在彼商辦堵築事宜。應如何盤護裹頭。設法搶禦之處。相機妥籌。先行奏聞。以慰廑注。其祥符六堡及陳留中牟三處漫塌漫工。俱交琦善一手搶辦。該撫察看何處緊要。先辦何處。琦善本於河務素未諳習。昨已寬免議處。此次自請嚴議之處。仍著加恩寬免。該撫惟當倍加奮勉。將三處漫工。迅速堵合。尙可以功抵過。此係交伊專辦之事。若不能經理妥善。不能再邀寬貸也。至北岸考城舊南隄漫水。



著吳璣等卽飭知葉觀潮令其專司堵築効力贖罪一經堵合葉觀潮卽趕赴南岸聽候吳璣等差委其被水地方應行撫卹各事宜琦善卽督率藩司認真妥辦勿令災黎失所南河冊稿

是月葉觀潮奏七月二十三日接據河北道趙麟稟報曹考廳屬搶築子堰水復增高兼之風雨交加子堰隨築隨塌是日丑刻過水數處現在添派員弁協同搶辦臣卽連夜趕到詳細體察緣大河水勢二十日見落旋復接長北岸最大之處積存長水一丈三尺餘寸連底水共二丈五尺餘寸較上年盛漲大至五尺餘寸考城舊南隄普律平漫刷有溝槽多段後面北大隄地勢較低亦有平漫之水並未分溜先經河北道親率廳營汛員并力搶辦甫將西首溝槽一道堵合河水復落五尺餘寸隄頂立見潤露遂將未堵各溝槽專交河北道督率補築並飭考城縣查明隄北附近被淹村莊妥爲撫卹疏消臣見河水陡落自係上游失事立即飛飭西行探查經過下北祥河均落水一丈餘尺北岸各廳幸俱平穩竊恐南岸上游必有漫缺隔河瞭望遠莫能見正深惶惑間祥河下北水復驟長五尺至九尺不等殆由上游漫口業經挂淤或已搶堵臣復沿河隨水東下於二十五日至下北蘭陽汛下交界河面較窄處所遙望南岸現有漫口掣動大溜約在蘭儀廳境內迤下河流較微亟欲馳赴確切履勘詳悉奏聞無如日來大風暴雨溜激異常河中上下並無船隻往來南岸文報已七日未通疊次差探杳無復信實不勝惶悚焦急臣查漫口處所雖未探真而河溜南趨目擊屬實萬不得已謹先將情形據實具奏現已設法覓船到後卽盤淤過渡細查口門處所丈尺盤頭裹護並查明蘭儀以上挂淤漫口係在何處晤商撫臣琦善籌議集料趕辦事宜再繪圖貼說恭呈御覽查黃河向來伏秋長水最大之年積長至七丈七尺餘寸卽爲盛漲



本年截至七月十八日。各來源已積長至八丈八尺一寸。較往年多至一丈有餘。而日內接長不已。自係來源仍有續漲。實爲從來所未有。雖料物錢文節經添備搶護。而異漲不消。上游向未漫灘之處。無不拍岸盈隄。加以數日夜大風鼓浪上湧。間段平漫。子堰隨築隨塌。人力難施。惟臣渥荷鴻慈。超擢專司。河防未能豫籌妥善。以致河流漫溢。上負主知。下貽民患。悚惶戰慄。無地自容。惟有將臣交部治罪。以昭炯戒。奉旨諭。本年黃河盛漲。較往年多至丈餘。現在東河南岸。既有漫口。掣動大溜。看來情形較重。著吳璥卽帶同張裕慶。并於發往差委之滿洲司員內。酌帶一員。一并馳驛。前往東河漫口處所。會同葉觀潮。琦善。相機籌堵。其永定河漫口。本係方受疇該管地方。著那彥寶卽會同該督。妥協籌辦。張裕慶於河務素爲熟悉。著吳璥酌量如北河緊要。將該員留於北河。另帶滿漢司員各一人前往。若東河情形較重。仍帶張裕慶前往東河。以期得力。總以公事爲重。不可稍存私見也。南河冊稿。

八月。葉觀潮革任。仍留工効力。命李鴻賓爲河東河道總督。東河事宜冊。

是月。奉上諭。據葉觀潮奏。查明南岸儀封上汛三堡大隄。現有漫口一百一十餘丈。中間水深四丈餘尺。掣溜約五六分。蘭陽汛八堡大隄。水由東首小土壩漫入。灌滿內塘大隄。刷成缺口七十餘丈。掣溜約三四分。中間水深三丈餘尺。距儀封上汛三堡僅二十餘里。又據另片奏。下北廳蘭陽汛十一堡東隄頭舊埽三段。接連迤上。各舊埽五段。先後墊塌。匯及隄身。情形極爲險要。幸隄北灘地尙高。尙無刷通跌塘之患等語。儀封蘭陽大隄。刷成缺口二處。均已掣溜。自來河不兩行。計兩處口門。總須歸於一處。著吳璥李鴻賓接奉此旨。卽馳驛。星夜兼程。趕赴蘭儀工次。詳加履勘。大溜究竟歸注何處。口門約寬若干丈尺。



奪溜實有幾分。其舊河尚存正溜幾分。並祥符陳留中牟三處漫隄過水情形。一併繪圖貼說。先行由驛具奏。其祥符陳留中牟三處漫口。昨已交琦善在彼搶辦。著吳璥等即飭知葉觀潮。前往南岸。幫同琦善將漫隄迅速堵築。又奉上諭。葉觀潮奏黃沁廳武陟汛縷隄九堡。於初六日河水陡長。兼之沁水匯注。水高隄頂二三尺。縷隄九堡子堰。隨築隨塌。該處向無堵工。隄身已刷寬一百餘丈。幸距正河一千七百餘丈。僅係灘水漫缺。並未分溜。其漫隄處所東首及南面黃河進水溝槽五道。西首沁河進水溝槽二道。趕將通黃溝槽堵斷三道。餘仍漏夜趨堵。可無掣溜之虞等語。前此黃水盛漲。黃河南岸漫隄。除蘭儀兩處掣溜外。其餘過水溝槽甚多。茲因沁水匯注武陟汛縷隄九堡。又復漫缺。該處地當北岸上游。現雖不致掣溜。若一成漫口。河北地方又被淹浸。且下注衛河。有阻運道。吳璥等現在籌辦蘭儀漫口。其北岸武陟汛縷隄漫口。著即飭知葉觀潮專責成。伊趕緊搶辦。務期堵築穩固。不致又成口門。俟工程完竣。可保無虞。葉觀潮再赴南岸。將過水漫隄各小口。以次堵合。葉觀潮務當奮勉辦理。以贖咎愆。此是暫免治罪。其蘭儀大漫口。吳璥李鴻賓現在俱可到工。著遵前旨。會同琦善妥辦。並通籌全局。次第經理。無負委任。欽此。

皇帝聖訓。

是月調南河參將遊擊備弁十員。河兵四百名。續調備弁四員。弁目十五員。河兵二百七十五名。赴河南漫工。聽候派遣。南河成案續編。

九月奉上諭。吳璥等奏黃河北岸王家溝地方。溜勢驟向北趨。刷通沁溝。匯注九堡馬營壩口門一摺。黃河南岸蘭儀漫口。尚未歸注一處。今北岸王家溝地方。又復將河唇高厓刷塌。蓋灘北注。刷成溝槽。直通



沁溝。匯注九堡馬營壩。口門已塌。寬一百六七十丈。掣溜五分有餘。前派葉觀潮專辦北岸。武陟漫口。乃甫將溝槽五道堵合。王家溝又復刷通。實屬辦理不善。若不嚴行懲治。何以示儆。著吳璫等即傳旨將葉觀潮先在北岸工次枷號。北岸工竣。再移至南岸工次枷號。俾通工人員皆知儆畏。俟大工合龍。再發往伊犁。効力贖罪。該革員誤工糜帑。此時姑免籍沒。著伊自矢天良。先竭力措交銀兩。以助工需。現在北岸漫口。雖已掣溜五分餘。正河尚有溜三四分。著吳璫李鴻賓即在北岸上緊設法搶堵。能使北岸不成大工。則南岸漫口。尙易於爲力。吳璫等務勉力辦理。不可稍懈。琦善此時先回南岸。集料鳩工。察看蘭儀二處漫口。現已歸併何處。督辦盤築裹頭各事宜。俟北岸工竣。吳璫等再赴南岸。會同辦理可也。睿皇帝聖訓。

是月。吳璫李鴻賓琦善奏。武陟汛縷隄九堡馬營壩。本係沁水漫溢口門。旋經葉觀潮堵斷。通黃溝槽五道。正在挑渠引沁歸黃。一面築堰堵截。不料上月二十八日。沁溝南首黃河長水溜勢北趨。忽將灘唇高厓刷塌。漫灘下注。刷成溝槽。通連沁溝。由九堡原口門匯流東注。臣等於九月初二日。接據河北道趙麟稟報。即馳抵工次查勘。業已掣溜五分。勢難堵截。於初十日馳奏。臣等帶同葉觀潮等。連日赴墊路。僱運料物。猶冀設法搶堵。無如大溜全注溝口。無從搶堵。口門前寬一百六七十丈。現已二百餘丈。水深一丈四五尺。至二丈餘尺不等。臣等焦急凜懼。莫可名言。馬營壩向無堵工。地居北岸上游。與南岸蘭儀漫口。相距三百數十里。今馬營壩已成漫口。則蘭儀口門定即斷流。止須築堰堵閉。外鑲護埽防禦。毋須多用料物。隨將原派蘭儀大工之料物。分飭承辦各員。迅速購買。運貯馬營壩。復添派北岸應縣。領銀購料運



工。遴委諳練大員。隨同勘立壩基。趕緊盤頭。一面委員勘估引河。以期迅速興工。仰副聖諭。桃汛前合龍之期。不敢稍緩。至馬營壩口門。前經沁水下注。居民已遷移高阜。人口並無損傷。現在下游被水各地方。水勢自必增長。臣琦善先已委員查勘。今又添派人員。隨同臬司德奎。妥爲撫卹。至漫水經行地方。據該府縣及委員探報。水勢出口門後。一小股由武陟獲嘉新鄉汲縣流入衛河。勢甚微細。其大股由原武陽武及輝縣邊界。至延津封邱等縣。下注山東張秋。俱係衛工漫水所經舊路。臣李鴻寶飛咨山東撫臣程國仁。並飭連河道前赴張秋。查勘水勢。設法疏洩。不令回空船隻稽阻。其馬營壩堵辦事宜。現即次第籌議章程具奏。奉上諭。馬營壩溜口。居北岸上游。遠在蘭儀之上。此時已掣溜成河。正河僅有微溜。則蘭儀兩處溜口。即日必當斷流。自應將原派蘭儀料物。飭令承辦各員。迅速購買。即行運貯北岸。並添派北岸廳縣購料趕運。以便尅期興工。吳璣李鴻寶著即駐劄北岸。催辦料物。一面勘立壩基。上緊盤護裹頭。并委員勘估引河。通籌大工全局。督率趕辦。期於桃汛前堵築合龍。其南岸蘭陽儀封口門。河已斷流。易於堵合。著琦善酌帶明白工員一二人。前往先堵蘭陽口門。次堵儀封口門。俟兩處缺口堵築堅實。該撫一面具奏。一面仍至北岸。會同吳璣等辦理。至李鴻寶等。自請交部議處。無謂之至。馬營壩漫口之時。李鴻寶尚未到任。琦善本不諳河務。俱著毋庸交議。其另片所奏。豫省辦理大工。現不乏員。差委吳璣等。即督率各工員。奮勉趕辦。葉觀潮。債贖覆轍。豈可復行委用。仍遵前旨。枷號工次。俾各河員觸目驚心。共知儆懼。大工現既改歸北岸。南陽相距寫遠。其工次巡邏彈壓。著就近令河北鎮馬濟勝。酌帶兵四五百名。來工巡防。南陽鎮呢嗎善。及所帶官兵。即飭停止。至豫省進京文報。山東一路。現被水阻。即照所奏。改由懷



慶府屬之武陟修武。衛輝府屬之輝縣淇縣。歸入安陽磁州正站將遞可也。南河冊稿。

是月吳璣李鴻賓琦善奏馬營壩漫口已成。及酌請續撥餉銀。核定稽麻土方價值。業經臣等先後具奏。查堵築大工。必須先將東西兩壩基勘定。始能勘估引河分段承挑。一面趕辦料物。集有成數。大壩方可進占。臣等連日督同道府廳營等。於王家溝迤東進水溝口起。至馬營壩大隄漫口止。上下履勘。此處漫口。卽係康熙五十九年前。河臣陳鵬年任內。漫工舊地。因地處北岸。上游形勢建瓴。土質沙鬆。屢築屢潰。彼時料物夫工。俱用民力辦理。已費經營。今難辦情形。迥非當年可比。自應倍加慎重。妥籌以期上緊集事。查自王家溝進水溝口。至馬營壩大隄漫口。計三十餘里。溝口一帶。盡係新淤嫩灘。斷難建壩。其相近馬營壩一帶。河唇過遠。亦不宜建壩。因擇於適中之東岸尤菴。西岸張菴老灘。上土性尙好。擬立壩基。旋因河溜尙勁。忽東忽西。東岸時見塌卸。壩基未能遵定。現又督同以河道陸用之同知張協鼎。原任都司楊克榮。及廳營等詳細察看。使酌定大壩二壩基址。卽行盤頭。一面將料物引河等事。以次趕辦。至大壩開工。總須料物辦有成數。引河工程有十之二三。方敢逐漸進占。而購料挑河。又須發給銀兩。始能辦理。現查初次請撥各省餉銀。已閱四十餘日。雖據山東山西安徽湖北等省咨報起解。尙無一處到工。江省所調道員張文浩。參將盧順。游擊張兆等。亦尙未到豫。節屆立冬。爲時已促。無如本年黃沁兩水。至今尙旺。溜勢未平。馬營壩奪溜十餘日。而河水尙涓涓下注。不能卽時斷流。皆向所罕見之事。致料路尙多阻遏。遠近引河。未能一律勘估。是大壩進占之期。更未敢草率定議。種種棘手。勢處萬難。再四籌思。倍常凜懼。不得不據實直陳於聖主之前。俟初次餉銀解到。卽分給購料挑河各員趕辦。但銀少用多。仍須續



撥之餉解到。方可陸續應手。惟有仰求聖恩。敕催續派餉銀省分。星夜趕解。庶免停工。以待臣等仍晝夜籌計。凡發銀購料挑河。並調派人員等事。就可先辦。即隨時上緊辦理。以期竭力堵築。再臣琦善節奉諭旨。令即前往蘭陽儀封堵築二處缺口。查儀封三堡口門。現已斷流。易於堵辦。其蘭陽八堡缺口。尚有分流下注。口門若遽行堵築。恐收窄刷深。轉多糜費。擬先於王家溝迤東。正河分流淺窄處所。相機築攔河壩一道。俾黃水全歸馬營壩。則蘭陽漫口。即可斷流。不特施工較易。錢糧亦多節省。已飭委該道廳籌議。先將蘭儀二處缺口需用料土實數確估。到日臣琦善即前往督辦竣事。仍趕回武陟大工。會同辦理。奉上諭。馬營壩漫口已成。溝口一帶新淤嫩灘。自難建壩。然亦須設法辦理。從前北岸亦屢有漫工。無不應期堵合。若似此守株坐待。明年桃汛前豈能竣工。著吳璥等相度情形。或由外圈。或由裏越。擇土性堅實處所。及早建立壩基。以便興工進占。勿再觀望遲延。其前次撥解工銀二百萬兩。本日復經降旨嚴催。續撥工銀四百八十萬兩。昨已諭知該督撫等趕緊起解。不日即可陸續到工。吳璥等惟當鼓勵在工員弁兵夫。剋期興辦。務於明年桃汛前合龍。方爲不負委任。至所稱馬營壩地方。即係康熙年間漫工舊地。從前俱用民力辦理。但今昔情形不同。此時安能按畝派斂。若勸諭捐輸。或尙可行。著琦善出示曉諭豫省各府州縣。以該處漫口。康熙年間辦理大工。俱資民力。此時黃河南北兩岸漫口數處。皇上軫念災區。不忍令豫省黎庶比戶輸將。但大工需用浩繁。國家經費有常。爾等紳衿富戶。誼關桑梓。如能急工好義。捐資助工。即各報明銀數。解工應用。將來大工合龍。必將爾等姓名及捐輸銀數。據實奏聞。仍可邀恩賞給官職。如此愷切曉諭。或可於工用有裨。該撫當飭屬妥爲辦理。不可强行抑勒。或從中侵蝕。致滋弊端。南



是月黎世序奏十六日奉上諭前因豫省南岸蘭儀兩處漫水下注黃河匯淮全入洪湖高堰堤工危險節據該督等奏報將禦黃束清及三河兩壩並吳城七堡王營減壩全行啓放以保隄工現據吳敵等奏豫省北岸武陟馬營壩地方刷塌口門二百餘丈業已掣溜成河正河僅有微溜馬營壩距蘭儀漫口三百數十里北岸既已奪溜成河則蘭儀兩處漫口即日定當斷流洪湖之水自必日就消落此時機宜亟應將所啓各閘壩及時堵閉收蓄湖水勿令暢洩明春豫省合龍時方能暢出敵黃不致又生倒灌之患該督等卽相機籌辦先期經理是爲至要欽此查九月初十日湖漲甫見消動至二十日止共落水一尺五寸方且私心慶幸以爲保護萬全今知豫省北岸掣溜成河蘭儀漫口斷流洪澤湖僅有淮水來源前啓各壩河自應趕爲堵閉當經飭行道將廳營卽委各員集料鳩工分投經理伏查山盱三河兩壩及束清禦黃並揚河之車邏南關等壩係常年啓閉不敢另請錢糧而本年黃流忽注水勢異漲宣洩不及卽經奏明添啓蔣家壩順清河吳城七堡王營減壩莞瀆壩以及揚糧廳之昭關壩均非常年啓閉之工現應趕緊堵閉所需料物土方用項較多摺節估計現在應堵壩河較多亟須預爲籌備應請發銀四十萬兩專辦堵閉收蓄事宜至黃河歲修堵段雖飭照常鑲修而黃河挽復之時溜勢上提下移行墊跟鑲必須隨機抵禦伏查嘉慶十九年睢工合龍江境禦水工程共用銀四十五萬兩今仿照前案更從節省請撥銀四十萬兩爲禦水必需之用連堵閉各工共銀八十萬兩仰祈天恩俯念要工敕部撥解臣等仍相機摺節發辦斷不敢稍任糜費南河成案續編



十月吳璉李鴻賓琦善奏大工全局總以壩基得地引河得勢最爲扼要之計必須詳慎審度而馬營壩一帶土質盡係純沙尤應細勘妥籌臣等前數日督率諳練道廳等上下察看東岸尤庵西岸張菴尙係老灘可以建壩旋因土性沙鬆東岸時見刷塌且河勢入袖恐難站穩又另行履勘自溝口至馬營壩口門兩岸俱係沙灘並無膠土壩基實難率定溝口以下地勢建瓴愈往後退則入袖愈甚壩身過於喫重難期穩定溝口土性雖鬆稍爲收進溜勢尙平究係力爭上游祇可於溝口切近大河處所擇定東西壩基較爲穩妥且引河頭亦頗得勢將來放河時可期暢順惟沁水在壩基之下須將舊沁河先挑一面將原村漫口堵合使全沁由舊道歸黃則大工合龍時兩無窒礙至大壩工未能堅結必須立二壩一道以資擎托現於大壩迤下相距一百七十丈之處擇定壩基俟大壩進占二壩亦逐步跟進得此擎托之力庶大壩不致過形喫重合龍後更資重門保障現量大壩基中間河面寬三百二十七丈深二丈三四尺不等東壩頭溜勢較緊已派委署河北道張協鼎等趕緊盤護不使再有刷寬西壩頭亦即創槽鑲埽盤築以防河溜趨刷一面於東西兩壩尾量準長丈估定土方數目即派員分投趕築其引河頭於東壩基迤上八九十丈河溜圍注之處斜向東南開挖接至舊河長八百三十七丈並於西壩迤上估築挑水壩二道挑溜南趨俾大溜緊對引河頭可得吸川之勢現在舊正河尙有微流即委員於舊河切近東壩處築做攔河壩正河即可逐漸乾涸以便將引河頭上段及下游中段下段舊河分別抽挑一面酌發辦料銀兩嚴催購運再酌定壩工進占之期查外省撥餉近日湖北山東兩省已各解到銀十萬兩山西省亦解到銀十萬兩又鹽課銀八萬兩其餘亦漸次可到現已酌量分給購料挑河及築壩尾各員領辦計初



次發銀二百萬兩。到齊亦不敷給發。須待續撥之餉。先後解到。卽陸續給款接濟。立限嚴催。俟東西兩壩料物。先積有一二千垛。引河挑有二三分工。大壩卽可擇吉興工。進占奉。上諭。馬營壩一帶。土性沙鬆。吳璣等相度情形。就溝口稍爲收進。擇定東西壩基。較爲穩妥。且於引河頭得勢。將來開放。可期順暢。著卽照此辦理。現在壩基已定。各省撥餉。亦陸續解到。日內天氣晴和。水土不致凝凍。亟當趁此興工。一面挑築引河。一面進占大壩。其舊沁河挑挖引渠。導令歸黃。更當及早興辦。此時正河內已築攔黃大壩。蘭儀缺口業經乾涸。無庸琦善親往辦理。著卽前往督辦原村沁河漫口各工。俟引沁歸黃。該撫再赴馬營壩會辦大工。吳璣李鴻賓先督率在工文武各員。剋期興築。每進占四五十丈。卽由驛奏報一次。總期於明年桃汛前合龍。不可稽遲。吳璣李鴻賓琦善三人。務各奮勉前力。果能妥速蒞工。必當渥沛恩施。勉之。勉之。南河冊稿。

是月命協辦大學士戴均元。侍郎那彥寶。查勘河南漫口情形。留那彥寶駐馬營壩工。督理堵築事宜。是月吳璣李鴻賓琦善奏。武陟汛溝口業經勘定壩基。築做壩臺。卽應趕築壩尾。現估西壩尾自壩頭至秦家廠。隄止長一千八十六丈。東壩尾自壩頭至原武十二堡。止長三千八百四十丈。已派員趕辦。而切近東壩頭之上段引河。及下游之蘭儀兩處口門。以下河身淤墊。必應開挖引河。尤須通盤籌計。較量高下。估定興挑。俾得一律寬平。將來啓放引河。暢行無阻。臣等查東壩迤南上段引河。估長八百三十七丈。現已派定各員弁分段承挑。其導沁歸黃之引渠。並堵築原村缺口。挑辦沁河引渠。亦已遴委府廳營汛分投趕辦。是馬營壩上游各工。已有頭緒。惟下游河身去路。尤關至要。在上南中河下南等廳。自馬營



壩溝口掣溜以後。河身已多受淤。而秋水挾沙較少。俟攔河壩堵竣後。量定淺深。抽挑尙不甚費力。惟蘭陽漫缺。正值異漲之時。自八堡口門至儀封三堡二十餘里。淤墊比上游較厚。其儀封三堡至睢州上汛九堡以上河身五十餘里。因彼時三堡口門掣溜甚猛。正河水勢陡落。上游隨溜。泥沙不能下注。盡行壅積。遂至灘與隄平。並有灘面高於隄頂一二尺者。先經派委汝寧府知府王世臣。帶同熟諳文武工員。前往勘估。計土方挑費甚大。臣等以引河關係全局。固不可不力求通順。第以五十餘里之河身淤成平陸。挑濬需費不貲。現復飭令諳練道廳各員。卽同江南游擊張兆等。再行確估。其實在不能減挑處所。不敢惜費。致有阻遏。如有可酌減之工。亦不敢稍任多糜。務期量準河底。確核寬深丈尺。俾將來下游水勢。可以暢行。而工用仍無浮濫。奉上諭。吳璣等奏。武陟大工。現已盤護壩基。估挑上段引河。並趕辦導沁歸黃等工一摺。本日已傳旨。派戴均元。那彥寶。前往武陟。查看壩工引河情形。吳璣等現在趕築壩臺。接築壩尾。不日料物應手。卽可興工。進占。是大壩工程。已有端緒。惟開挖引河。關係大河全局。必當一律暢順。若少有高仰之處。壅遏堪虞。據稱蘭儀漫口以下河身淤墊較厚。且有灘與隄平者。雖估計挑費較重。然總須設法挑使寬平。將來啓放引河。方能順流下注。現已諭令那彥寶留駐武陟。與吳璣等會辦大工。所有挑挖引河事宜。著卽專交李鴻賓。前往確勘妥辦。將來引河通暢。是伊之功。如有阻遏。是伊之過。其大壩工程。進占丈尺。每隔旬餘。吳璣等將已得若干。未得尙有若干。奏報一次。挑挖引河分數。著李鴻賓亦每隔旬餘。知會吳璣等會同具奏一次。以慰廑注。吳璣等卽督率在工員弁。妥速辦理。務於明年桃汛前。合龍。勉副委任。至另摺所奏。豫省南北兩岸各漫口。因本年黃水異漲。普律平漫。高過隄頂。各缺口均在無



工處所。自屬實在情形。葉觀潮業已革職枷號。仍發伊犁。其攤賠漫口例價銀兩。於應賠二成外。再加賠一成。著卽照所議辦理。其餘疎防文武各員弁。照例分別參處可也。南河冊稿。

是月奉。上諭。朕聞向來興舉大工。每於工次搭蓋館舍。開墾列肆。無物不備。市僧等趨之若鶩。其所取給。皆工員揮霍之資。而工員財賄。無非由侵漁帑項而得。此種惡習。歷次皆有。此次吳璉等務當嚴禁浮靡。將所發帑項。實歸工用。勿以國家重大工程。爲伊等漁利之地。如有違背。小者枷示。大者正法。法在必行。朕言不再。又奉。上諭。御史蔣雲寬條陳河工積習一摺。所奏俱是。國家興辦大工。不惜鉅萬帑金。以衛民生。一切工料。均應覈實。如該御史所奏麻料攪雜沙土。稽墾外實中空。實難保其必無。著吳璉等卽責成李鴻賓。並由京帶往司員等。認真查驗。如有前項弊端。卽行嚴參懲辦。再朕聞本年豫省除被水之區。俱屬豐收。產料甚多。不過距工較遠。運費增多。前已准其量加例價。吳璉等務飭廣爲購運。勿使工用缺乏。如有盈餘。亦可留備歲修。不致虛糜。其堆料廠座。並嚴飭文武員弁。晝夜巡查。防範火燭。勿稍疎懈。至在工人數衆多。一切需用什物。不能不資商賈販運。該御史奏稱工所玩好充物。甚至元狐紫貂。熊掌鹿尾。無物不有。河員等隨意購置。爲鑽營饋送之資。亦係從前陋習。琦善係本省巡撫。著嚴行查禁。此次工所除尋常衣服食物外。如有珍奇玩飾。開墾列肆者。立即驅逐。毋准停留。該御史又稱。向來河工事竣。所保人員。多係親舊。甚至有身未赴工。名列薦贖者。殊不足以服人心。此次務當覈實辦理。將來大工合龍。保奏人員。不得稍有瞻徇冒濫。其投効人員內。如有曾經奉旨。永不敘用者。著卽行駁回。不許留工委用。儻有朦混保奏者。一經查出。不特將本員黜退。仍必將吳璉等治罪不貸。該御史又稱。在工各員。領有帑金。



任意挪移捐升。希冀工竣照新銜議敘。實開巧捷之門。著明定章程。凡辦工出力人員。祇准照現在官職奏懇恩施。不得以捐升階級。請邀議敘。以杜倖進。睿皇帝聖訓。

是月李鴻賓自陳不勝河督重任。降郎中留工經理錢糧。宥葉觀潮罪。命仍爲河東河道總督。

是月吳啟李鴻賓琦善奏。豫省近年歷有漫工。惟嘉慶八年銜工地處上游。土性沙鬆。壩工喫重。兼之引河縣長。是以彼時引河抽溝。例幫價銀。用至五百四十餘萬兩。連大壩挑壩等工。已共用銀一千餘萬兩。尙有建築二壩工銀。係工竣後所用。不在數內。本年馬營壩漫口地方。土性純沙。與銜工相同。又在上游二百餘里。引河更長。自王家溝上段舊河起。至中段之上南中河下南等廳。節節停淤。分別挑河抽溝。土方已屬不少。下段之蘭儀曹考一帶。淤墊較厚於中段。其尤甚者。儀封三堡以下。至睢州上汛八堡以上。淤灘高與隄平。有高過隄頂。與子堰頂相平之處。計長五十餘里。挑挖最艱。土方甚多。至睢州上汛九堡以下。因蘭儀兩處漫口。全行旁洩。陡淤積厚之土。至八堡而止。是以九堡以下。至江南交界。受淤漸薄。止須間段擇要挑挖。其餘不過抽溝導引。並查明河身低窪處所。即可毋庸抽溝。以歸撙節。然自馬營壩至江南交界止。計河道縣長八百餘里。雖將無須挑挖處。概行刪除。其受淤較薄者。亦僅止抽溝。而淤墊高厚處所。道里已長。土方已多。必須河底一律深平。將來開放時。方能迅駛暢行。即至省至減。總較估挑銀數。更有加增。至馬營壩溝口。建立大壩。實屬得勢。而灘土沙鬆。須倍加築做堅厚。並恐進占收窄。刷跌過深。隄身擔險。尙須添建二壩。以資擎托。兼之蘭陽儀封兩處漫口。雖已乾涸。而銜刷深塘補隄鑲壩。亦須築做寬高。放河時始足抵禦。是種種情形。較之銜家樓工程既多。即需費更繁。計前兩次請發銀數。實屬



不敷。仰懇鴻慈。再行敕撥附近省分銀二百八十萬兩。迅速解送來工。庶得工需應手。奉上諭。本日據吳  
啟等奏。請續撥大工銀兩。已交戶部速議具奏。其另片奏開投効之例。已降旨准行矣。武陟大工。前已據  
吳啟等奏。勘定壩基。盤頭裹護。正當趁此天氣晴和之時。趕緊進占。何以兩次奏報。俱未奏及。此時吳啟  
等當已擇日開工。進有丈尺。著接奉此旨。再隔旬餘。將所進丈尺。即行具奏。聲明已進若干。尙未進若干。  
嗣後每屆半月。俱照此具奏。至進占一百丈後。繪圖具奏一次。二百丈後。繪圖具奏一次。口門僅留數十  
丈時。再繪圖具奏一次。即以此計算合龍日期。務於桃汛前大工告蒞。勉副委任。南河冊稿。  
十一月初一日。奉上諭。戴均元等奏。馳抵武陟。查看壩工引河。及購運料物情形一摺。本年馬營壩漫口。  
自奪溜以來。已一月有餘。兩壩運貯稽料。僅有一千餘垛。是大工辦理遲緩。竟由購料稽延所致。吳啟等  
因屢經降旨飭催。始奏於十月二十七日開工。現在所購料物。不過十分之一。即使儘數動用。進占至五  
六十丈時。料物不能接濟。勢必停工以待。所關匪細。吳啟係欽差駐工。其購料乃巡撫專責。現在撥發帑  
項。已將及千萬。陸續到工。無虞缺乏。朕於來往河南大臣官員。時常詢問。僉稱該省本年未經被水地方。  
秋成俱十分豐稔。是產料不爲不多。雖距工較遠。總當設法趕緊購運。歷年興辦大工。原不盡在附近地  
方。採辦料物。豫省本係產料之區。尙謂轉運艱難。豈鄰省購運。轉能捷於本省耶。琦善本有疎防之咎。今  
督辦料物。又如此延緩。著先革去頂帶。暫留河南巡撫之任。戴罪圖功。即嚴飭所屬。於鄰近府州。廣爲購  
買。無分晝夜。轉運赴工。如再有貽誤。吳啟等即行嚴參。定將該撫革職治罪。不稍寬貸。吳啟等一面督催  
挑挖引河。一面剋期進占。務期明年桃汛以前合龍。全蒞大工。不可遲延。奉皇帝聖訓。



是月初三日命侍郎文孚查勘河南馬營壩引河督催工料。

是月初四日命直隸山東江南協濟馬營壩工稽料。

十二月初七日孫玉庭黎世序奏江境黃河本屬深通自豫省蘭儀漫口漲水陡落未免停淤今豫省既分段興挑江境地處下游必須較豫省格外加深庶成吸川之勢臣孫玉庭陛辭回任時便道查勘臣黎世序亦馳至徐屬兩岸分行逐段探量勘得徐州一帶黃河積淤雖不甚厚而河勢曲折多有灘嘴挺出之處必須挑切以期順勢且蕭南王平莊邵家壩一帶河勢坐灣特甚將成入袖之勢來年並恐續生新工莫如乘此河乾水涸之時逢灣取直量爲抽挑以免兜溜生工臣等與道將等悉心查估茲據徐州道周以輝游擊劉俊帶同熟諳工員逐段勘估造冊呈送前來臣黎世序又覆加查核總以地勢之高下定丈尺之寬深上與豫省引河機勢相承下與江境尾閘氣脈相貫務使馬營壩合龍後水勢建瓴毫無壅遏除王平莊邵家壩等處另行查估外計挑長河長九萬三千餘丈挑深四五六七尺不等較十八年睢工漫溢江境挑河所用銀兩有減無增估定後即派員分段承挑俟興工後親詣督催如有續露淺灘應行增減之處隨時核實酌辦務使工歸有濟帑項無糜以仰副聖主水土平成之盛治南河成案續編



# 續行水金鑑卷第四十四

河水章廣四十一

嘉慶二十五年三月十六日。吳啟那查寶葉觀潮琦善奏。全河大溜。自開放引河後。卽掣動六分。至初七日。已有九分。惟時金門僅存十丈五尺。因口門甚窄。兩壩捆鑲。船隻不能並容。隨於西壩先進一占。至初八日甫經做成。竭力追壓。忽見西壩門占連後占。平墊長二十餘丈。卽趕緊搶鑲。尙未穩定。東壩門占連後占。亦平墊長三十餘丈。幾與水平。晝夜搶築。始得高出水面二丈七八尺。初九初十兩日。復平墊不已。兩壩上下水邊埽。亦同時並墊。東壩下邊埽回溜搜刷。兩次大墊入水。臣等督率兩壩文武。分頭趕搶。以次鑲高。漸臻平穩。察看各占屢墊後。埽段外游兩壩擠近。僅存口門四丈餘尺。水勢愈加激怒。搜刷更深。必須趕緊堵閉。卽督飭掌壩各員。盤壓壩臺。於十三日寅刻挂纜合龍。正在層土層柴。儘力堵築。又見東壩門占接連後五占。陡墊長二十餘丈。墊矮二丈七八尺。上邊埽亦跟墊入水。長二十餘丈。幾至鑲築不及。當令西壩官兵。俱往東壩。幫同搶辦。幸壩身寬厚。疊次盤壓堅實。俱無走失。而情形實爲危險。臣等親駐壩頭。督率在工文武員弁。併力搶鑲。一面將金門大埽。追壓到底。竭七晝夜之力。至十四日。大壩周身高厚結實。金門已漸斷流。全溜悉歸引河。惟壩前雖係止水。而土性太鬆。水深至十二丈有餘。實難放心。至十五日卯時。東壩上邊埽忽有埽眼漏水。壩下翻花甚大。幸兩正壩並未墊動。然現未閉氣。形勢仍屬可危。查馬營壩地居北岸。上游土性純沙。水深至十二丈餘尺。引河抽溝。繇長八百餘里。需用稽料。二萬



數千塚之多。艱鉅情形。爲從來大工所未有。臣等及通工官兵。皆不敢保其必成。今竟得堵築合龍。已非意料所及。迨合龍後。忽又有此驚險。更深悚懼。惟有將東壩上邊埽。及正壩儘力加壓數日。一面趕做關門埽。統俟穩固閉氣。再行馳奏。至引河自開放後。奔騰下注。據糧河廳稟報。黃水於十二日戌時。行入江境。方幸河道通順。乃於十五日接據蘭儀廳稟報。十二日戌時。見大河分溜。圍注隄身。適值西北大風。溜勢擁高丈餘。極爲湧猛。將儀封三堡以下無工處所。乘風撞擊。坐墊隄身三十餘丈。掣動大溜。新河挂淤。斷流。臣等聞信之下。心膽驚裂。臣葉觀潮卽應迅速前往。惟馬營壩水勢。仍未消落。壩工合龍後。尙未閉氣。正在搶鑲。十分緊急之際。而儀封究在南岸下游附近。上年缺口。水有刷成河槽。不致過於泛溢。其下注江境。仍由洪湖出清口歸海。自應先其所急。暫留馬工搶辦。商之吳璣等意見相同。當卽飭令總理馬工東壩之開歸道謝學崇。帶同文武員弁兵丁。星夜馳往。趕緊盤護裏頭。俟馬營壩搶鑲穩固。臣等卽馳赴查看。再行奏聞。臣琦善已飭管理總局藩司。糜奇瑜委員馳往漫口下游。濟渡撫卹。毋俾失所。奉上諭。馬營壩大工。雖已合龍。壩下仍有漏水翻花之處。未能穩固。吳璣等應卽督飭在工人員。晝夜趕壓堅實。再行馳報。現在南岸儀封三堡以下。隄身又坐墊三十餘丈。掣動大溜。亟應趕緊盤築裏頭。免致汕刷日寬。吳璣那查寶在北岸督辦壩工。尙未歲事。自應先其所急。著仍駐北岸經理完妥。葉觀潮琦善均有河務之責。旣未能豫爲防範。致南岸隄身。又復坐墊。掣溜。咎實難辭。葉觀潮現無頂戴。琦善著卽行摘去頂戴。飭令伊二人戴罪圖功。現在南岸已刷開口門。掣動大溜。葉觀潮琦善自行酌量一人。卽日馳往南岸。一面督率員弁。趕緊盤築裏頭。勿令刷塌日寬。一面購料鳩工。趕行堵築。現屆桃汛期內。水勢漸增。卽當



迅速興辦。務於四月以內堵合完工。勿稍稽遲。本日已降旨令該關差鹽政等將商捐各款銀兩迅速撥解。儀封工次備用。先行給辦工料。將來工竣。即著落葉觀潮琦善二人分賠。不准開銷。其北岸合龍後。如料物尙有盈餘。即起運南岸。以濟要需。至南岸漫口。上年八月據葉觀潮奏。係在儀封三堡。茲據奏此次漫口。係在儀封三堡以下。是否即係上年補築新隄。輒添以下二字。冀圖含混遷就。著吳礲那彥寶查明。此次儀封漫口。如係上年補築新隄。將承辦此段工程各員弁。即行革職。枷號工次。並查明彼時督辦大員。據實指名參奏。勿稍回護。所有疎防之該管員。汛備弁。著查明嚴參革職。其餘協防員弁。亦一并先行革去頂戴。再此次漫口。必因引河未能通暢。以致下壅上潰。並著查明儀封三堡以下。係何段引河挑挖。未能如式。將承辦各員。據實參奏。以便懲辦。文孚德奎二人。係何人所辦。查明速奏。南河冊稿。

是月吳礲那彥寶觀潮琦善奏。臣等於十六日。將馬營壩大工。於三月十三日合龍。並壩下翻花甚大。尙未閉氣。趕緊追壓綠山。奏報在案。臣等親駐壩頭。督率文武員弁。將東西正壩及上下邊埽。竭力搶辦。隨墊隨鑲。一面趕做關門埽。鑲壓到底。自十五日卯刻至十六日戌時止。又竭兩晝夜之力。壩下翻花漸次平減。至十七日戌時。已毫無滲水。計三百數十丈壩身。及上下水邊埽關門埽。一律高鞏穩固。通身閉氣。涓滴不漏。壩前已澄淤二丈有餘。伏查馬營壩土性純沙。水深至十二丈餘尺。引河至八百餘里之長。購料至二萬數千垛之多。艱鉅情形。實爲從來所未有。而合龍前後。又復疊生大險。幾於措手不及。臣等同文武各員。雖竭盡心力。而凜懼難以名狀。茲竟搶護堅穩。危而復安。斷非臣等心思才力。所能到實。皆仰賴我皇上至誠感格。昊貺丕昭。神庥顯應。始能鉅工告成。欣忭之餘。尤深寅畏。此次大工挑辦。引河抽



溝及承辦料物巡查各料廠諸要務。事艱任重。臣等分派文武各員。時刻嚴行訓誡。河北鎮臣馬濟勝。親率各營員兵丁。彈壓稽查。半載有餘。片刻無暇。計在事文武大小員弁。共七百餘員。奮勉爭先。皆無貽誤。臣等萬不敢市恩邀譽。亦不敢沒其微勞。擇其始終不懈。尤爲出力者。繕具清單。敬呈聖鑒。可否量予鼓勵之處。出自皇上天恩。其次出力各員。另容分別咨部議敘。謹由驛馳奏。仰慰聖懷。奉上諭。吳璥等奏。馬營壩工。合龍穩固。保奏出力人員。並請撥銀兩。籌備善後工程。已另降諭旨。將吳璥那彥寶加恩獎擢矣。其另單保奏各員。並未將壩工引河兩項人員。分晰開單。現因引河未能通暢。致儀封三堡。又成漫口。如係挑挖下段引河。尙當查參治罪。豈能一體復邀甄敘。著吳璥等查明兩壩出力及儀封三堡以上承挖引河各員。另行分晰具奏。再降恩旨。其儀封三堡以下挑工員弁。卽照昨降諭旨。查明開放引河後。黃水流至何段。卽不能下注。以致上潰。指名參奏。至文孚德奎。係何人督辦之工。挑不如式。河流不能通暢。亦一并查明速奏。毋稍隱諱。現在北岸大工。合龍後壩身邊埽。俱臻穩固。一切善後事宜。祇須葉觀潮琦善二人內酌留一人。在彼經理。吳璥那彥寶等。卽日馳赴南岸。一面將儀封漫口盤築裹頭。勿致塌寬。一面查看口門丈尺。及水勢漫注情形。繪圖貼說。迅速覆奏。以慰廑注。所請善後工程銀八十四萬兩。昨已於兩淮兩浙粵東商捐各款內。飭撥銀二百萬兩。速解工次。卽於此二百萬兩內。撥出銀八十萬兩。還款。其所需稽料及土方價銀。俱著照所請。撙節辦理。其餘銀一百二十萬兩。留於南岸工次。速行給發。購料興辦。北岸大工。所存稽料。如有盈餘。卽運赴南岸備用。至上年南北兩岸缺口甚多。蘭陽儀封而外。尙有祥符中牟陳留考城等處。皆係甫經補還新隄。著吳璥等逐一親往履勘。是否堅鞏。如有虛鬆之處。趕緊礮



築堅實。勿致再有疎虞。其補修工料。著落上年承辦員弁。照數賠繳。南河冊稿。

是月奉諭。豫省南岸儀封三堡。復刷成漫口。續塌至一百三十餘丈。吳啟等於北岸合龍後。遲延十餘日。並不趕赴南岸。迅速籌辦。均難辭咎。吳啟著革去太子少保銜。以協辦大學士吏部尚書署理河東河道總督。那彥寶革去都統。降補內閣學士。署理河南巡撫。均撤回議敘。葉觀潮著革去河東河道總督。留於工次。効力贖罪。琦善著革去巡撫。賞給主事銜。隨同吳啟等辦理大工。俟合龍後回京。以刑部主事用。  
睿皇帝聖訓。

四月。吳啟赴江南查勘高堰水勢。命張文浩以道銜署理河東河道總督。其山東運河事務。仍著李鴻賓署理。東河事宜冊。

是月。御史葉繼雯奏。沁黃交匯之處。形勢尤要。應豫籌捍禦。以護隄防。奉上諭。所奏是沁河入黃。其勢迅而且猛。該處地形。又係南高北卑。北岸隄防。尤爲緊要。聞武陟大工合龍之後。沁水仍復甚旺。轉瞬大汛。經臨沁黃二水。自必日漸加增。隄工處處著重。上年蘭儀漫口時。吳啟等專在南岸辦工。並未慮及上游北岸。以致武陟猝成鉅工。現在北岸大工甫竣。其隄堰卑薄。河身淤墊處所。必應先事豫防。著那彥寶張文浩。卽遴派曉暢河務形勢之員。速赴沁黃交匯之處。悉心查勘。或應加培隄堰。或應疏濬支流。奏明先期辦理。將來伏秋兩汛。沁黃長發之時。再專派幹員。加意防護。保守萬全。那彥寶俟姚祖同到任時。將此旨詳細告知。令其一體欽遵辦理。睿皇帝聖訓。

五月。奉上諭。張文浩姚祖同奏。會籌防護大汛事宜一摺。上年黃水異漲。豫省南北兩岸。河隄漫缺頻仍。



始而南岸繼而北岸迨北岸之馬營壩將次堵合而南岸之儀封三堡又復刷塌河防潰壞未有甚於此者皆由前任河督等玩愒因循狃於惜費之見平日不加意修培以致臨時無從措手今張文浩姚祖同會籌全局凡所稱著名險要之區有應先事防護者務當設法修守並多備料物斷不可靳惜小費致誤事機卽無工處所一經大汛漲發亦難保不臨時生險總當處處派員無分晴雨晝夜時刻小心防守以保萬全至河工防險以備錢爲最要遇有搶險之時縱庫貯銀兩有餘一時不能濟急惟錢文充裕則人夫一呼而集土料均可應手而至一經搶護平穩其所省實多矣該署河督等當於瀕河州縣豫發銀款令其多換錢文實貯實存有缺卽補免致臨時拮据

奉皇帝聖訓

六月奉上諭張文浩等奏會勘沁河隄工請借項修築一摺豫省河工北岸倍要於南岸而沁黃交匯處近年尤爲險要茲據張文浩等會勘沁河兩岸隄工及攔黃民堰卑缺處所甚多現距大汛爲日無幾工限緊迫止能擇要興修著照所請准其借帑修辦工竣後於懷慶府屬各縣地糧內俟前數案攤徵完竣之日接續攤徵分作五年歸款該河督等卽當督率工員趕緊辦理限於大汛前一律完竣仍嚴密稽查務令修築堅實其現在估修各段之外雖因大汛前不及施工至大汛經臨時亦應飭令該道廳等一律周密防護毋稍疏虞再黃河南北兩岸分段設立文武工員專司防汛其所管境內有工處所固應慎重保護卽無工處所亦當一律防範河形溜勢遷徙無常歷來漫口多在無工之處皆因汛官平時大意視爲無關緊要一經大溜奔趨遂至措手不及該河督等當通飭防汛各員弁隨時隨處周遍巡查務保萬全

奉皇帝聖訓



八月張文浩姚祖同奏。儀封大工興舉。首須購料挑河。前於請撥銀兩摺內。卽經聲明。新料登場。核定價值。並灘路稍乾。委估引河半月以來。臣等往來兩岸。搶辦險工。乘便隨處察訪。詢商司道。會同籌核。正在酌定分派間。承准廷寄七月初十日。奉上諭。儀封大工。霜降後卽須興辦。所需料塼。新料一經登場。卽派員購運。工次務令儲備充裕。至大工合龍。全在引河通暢。須於興工一月前。分段興挑。其引河內所出之土。加遠運送。欽此。臣等查豫省本年雨水調勻。秋成豐稔。七月望後。新藉新穀。漸次刈穫。以產料多寡。運工遠近。通計價值。與十九年睢工約略相等。查睢工稽料。吳啟等原議。每塼一百五十兩。嗣購辦不敷。復經奏明。每塼自一百六十七兩至二百餘兩不等。是以前後通計。每塼銀一百九十兩。擬每塼給銀一百八十兩。其穀麻一項。仍照睢工定價。每斤給銀四分。約計壩工需用穀麻。已分派河廳州縣。酌發銀兩。趕緊購運。寬爲儲備。稽料一項。雖甫經先後登場。應俟月盡後。曬晾稍乾。方可堆塼。以免朽腐。臣等已於地方州縣河工丞倅中。擇其誠實勤幹者。分赴兩壩挑濠插廠。收買民料。緣歷屆大工稽料。派員領辦者居多。本期各路分投收買。工用易集。無如各處販戶。遇有大工。每先囤積。以圖射利。辦員既多。限期復緊。或以數員而買一處之料。其價本屬易昂。迨至迫於嚴催。加價購買。一路之販戶得利。則各路之販戶居奇。由是辦理棘手。工程喫緊之際。每有停待之虞。臣等再三籌議。與其分路採購而遲累滋多。不如在壩招收而遠近歸一。民戶急求得值。自必聞風趨赴。不爲囤販把持。卽時有陰晴。運有難易。通長計價。似可不出現定之數。而臨時相機收放。仍可由廠員設法招徠。不致貽誤工需。臣等仍時赴各廠查驗。以防弊混。至挑河抽溝土方價值。睢工每方銀四錢。惟上年馬工每方加至五錢。今以錢價糧價科計。每方四錢原



可敷用。但此次引河出土。歷奉聖諭。加遠運送。計每夫終日往返。耽延出土較少。所得卽恐不敷。仰懇天恩。准照馬工挑河抽溝。每方給例加價銀五錢。其壩工及各項土工。每方仍照向例給例加價銀三錢。所用例價。照例銷賠。加幫各價。攤徵還款。臣等查有在工防汛之卽用道婁青熟諳河防。辦事精細。現經委令帶同幹練廳營各員等。自口門迤東。至江南交界。逐段丈量。分別挑河抽溝。確估寬深長丈。於向例出土丈尺外。加遠運堆。核估土方銀數。造冊稟送。並一面調集挑河員弁。俟估到核定。卽派往興挑。另行詳晰具奏。總趕壩工。一月前插鑿興辦。不任遲誤。奉上諭。歷來興舉大工。購備料物。挑挖引河。最爲先務。儀封口門。本定於霜降後興工。現已節逾白露。爲時不遠。亟須豫爲籌備。著照該河督等所估。每料一垛。給錢一百八十兩。每籾麻一斤。給銀四分。督飭委員。趕緊購買儲備。該河督等仍不時親赴各廠查驗。以杜弊混。其挑河抽溝土方。每方准給例加價銀五錢。壩工及各項土工。每方給例加價銀三錢。例價照例銷賠。加幫各價。攤徵歸款。並著該河督等。飭委諳練之員。將口門迤下。至江南交界。逐段較量。分別挑河抽溝。確估寬深丈尺。核計土方銀數具奏。於大壩興工前一月。豫行挑辦。不可稍有草率遲延。南河冊稿。

九月。張文浩姚祖同奏。儀封四堡漫口迤東斷流處所。正當上年新挑下段引河第四十六分工內。現估挑工。本應就該處重挑。惟引河頭須與壩基相近。方能吸溜東趨。現在壩基應於大隄裏頭處建立。切近南岸。而四十六分之河頭。偏於向北。地遠勢背。將來放河。難期得力。查上年所挑引河。土山本在河口三十丈外。迨河口刷寬。土山益近。此時若循舊重挑。其新出之土。逾山遠送。固已曠日多費。而舊積土山。既高且寬。礙難搬徙。其河身自今春啓放後。灘崖刷塌。及儀工斷流中泓。已多淤墊。加以伏秋時雨。衝淋兩



腮積沙更厚。茲欲重挑如式。較之平灘挑河寬深。抵算勞費相等。查舊引河南。本係嘉慶九年以前黃河故道。今春放河後。又刷有河形。西高東下。頗得建瓴之勢。較去秋受淤後。一望平行。情形迥異。就勢另挑引河。實爲合宜。據該道等摺節確估。應留河頭一百五十丈。於壩工合龍前。相機搶挑。自儀封上汛五堡迤上。至睢州上汛十一堡迤下止。共長七千二百四十丈。挑口寬六十丈。四尺至二十一丈。二尺。底寬五十丈。至十八丈。深二丈六尺至八尺不等。計估土三百七十餘萬方。需銀一百八十餘萬兩。至現估河尾迤東。接江南交界。河身間段淤淺。積水佔礙。有無高仰不平之處。須俟清水宣放。屆時察看搶挑。現在先行擇要酌估抽溝。所有溝工及引河頭土方銀數。統俟挑竣核數。彙同引河繕具清單具奏。歷屆挑河。例於河口三十丈外出土。今與諸練挑工各員詳細講求。僉稱向來興工之始。已須於六七十丈外。循例以次而近。至三十丈爲止。勢難於例外過爲運遠。臣等悉心籌計。擬於例定出土丈尺外。南北各加十丈。以距河口四十丈爲度。務使河身寬展。不致坍塌。阻遏爲患。適欽差協辦大學士尙書臣吳璥。侍郎臣那彥寶到工。會同復勘。意見相同。惟引河改近南岸。其大隄間有距河較近處所。應加幫高厚。並酌做挑壩數道。以備來年大汛溜到時鑲堵護隄。俟勘估核定後。再行奏明辦理。南河冊稿。

是月。吳璥那彥寶張文浩姚祖同奏。臣吳璥那彥寶於八月二十七日到工。卽會同勘定壩基。籌辦引河。並嚴催料物各事宜。於九月初一日具奏。茲於十一日。奉上諭。儀封漫口東西兩壩裏頭。經伏秋大汛。疊次搜刷。較原塌丈尺。並未加寬。兼之豫省本年秋收豐稔。產料頗多。易於購備。此皆仰賴皇考在天。仁德所感。覽奏以手加額。欽感彌深。大工挑挖引河。爲全局最要關鍵。既據張文浩姚祖同勘明。現定壩基切



近南岸。上年所挑河頭偏於北向。地遠勢背。且近經雨水刷坍灘崖。積沙淤墊更厚。其舊引河以南。本係黃河故道。西高東下。勢頗建瓴。擬從此改挑引河。吳啟等親往履勘。亦以爲甚合機宜。自應就此時所勘之處。照估興挑。葉觀潮素於河務諳悉。所有應挑各段引河。著吳啟等卽飭令葉觀潮專司其事。督同派出員弁。趕緊挑挖。務期寬深如式。所出之土。卽照張文浩等所議。以距河四十丈爲度。毋得稍有偷減。草率其所勘西壩裏頭。向北移築二十餘丈。並將距河較近之南隄。加幫高厚。酌做挑壩之處。俱著照所議辦理。吳啟等當督飭在工員弁。奮勉集事。務於迅速之中。倍加慎重。以期早歲大工。保衛民生。欽此。伏查儀封口門。水深四丈餘尺。溜勢較前稍緩。霜降在卽。自必日見輒弱。應及早興工。現在全河大溜。圈注東壩。水勢較深。西壩雖係淺水。一經進占。勢必刷深。若驟行用埽鑲築。恐水力尙勁。埽段喫重。應先將新築西壩頭。加幫高厚。刨槽盤底。裏鑲穩固。並將東壩原做裏頭。加壓高鞏。幫寬壩尾。俾根基堅固。然後以次進占。方能步步穩實。茲擇於九月十七日卯時興工。卽令東河道府及南河調到將備廳汛兵丁等。分撥兩壩專管工作。先將兩壩基妥慎鑲築。趕緊完竣。其時稽麻各料。存積日多。卽當接進埽占。所做丈尺。容陸續奏明。計口門寬止二百丈以內。總可按日程工。不致延緩。現方所估引河。共一百三十三分。日內卽可普律插鑷。引河尾以下抽溝各工。已飭各廳領銀興辦。茲蒙恩准。就此時所勘之處。照估興挑。臣等當遵旨傳知葉觀潮。速赴挑工。督同派出員弁。往來儼辦。務期寬深如式。所出之土。以距河四十丈爲度。毋得稍有偷減。並明定賞罰章程。通行挑河官弁。以及辦料築壩文武各員。俾知做懼奮勉。早歲大工。仰慰宸廑。奉上諭。本日正交霜降節候。吳啟等擇於今晨吉時興工。黃流平緩。事機甚爲順利。前已勘定壩基。



茲據稱引河即可普律插斂。料物亦源源運送到工。吳璣等即督率道將廳營。催僱兵夫人等及時趕辦。挑挖引河務須深通如式。鑲壓裹頭。接續進占於迅速之中。仍當倍加慎重。以期步步堅實。早歲大工。南河冊稿。

是月孫玉庭黎世序奏。江境黃河兩岸長隄。年來間有幫培。並未一律增築。上年秋汛。黃河盛漲。豫省漫口。正河斷流。是以江境長隄。尙高出水面四五尺不等。而漲水落後。淤灘甚高。本年儀封四堡。剋期堵築。豫省隄工。現已加高培厚。江境長隄。自應一體照辦。庶黃河挽復。足資保障。臣等春間督飭道將廳汛各員。周歷履勘。自豫東交界。下至海口。計兩岸隄長二千餘里。查照上屆水痕。分別高下。酌量幫寬加高。摺節估計。共需土方。夫工銀七十六萬餘兩。即擬奏請興辦。因豫省蘭儀復有漫溢。江境上游工程停修。是以尙未具奏。茲豫省大工即日興堵。江境隄工亦應及時興辦。且據徐州道府稟稱。所屬州縣。濱臨大河。地瘠民貧。向恃工作資生者。十居其五。本年黃河斷流。工程停止。貧民無處備食。加以五六月間。大雨連旬。豐沛邳睢等處。積水尤深。秋收歉薄。而收成在五分以上者。又例不給賑。恐至歲暮。小民生計維艱。查培築隄工。早經估定。若能歲內興辦。貧民傭工。有資即可代賑。臣等公同商酌。徐屬本年陰雨過多。收成歉薄。固係實情。而培築隄工。本應乘時趕辦。與其另爲設法撫卹。莫若乘此秋深農隙。早爲興工。俾丁男自食其力。不致流離失所。實屬一舉兩得。惟查此項隄工。共需銀七十六萬餘兩。河庫現存。止有收貯海州等三州縣灘地變價銀十八萬餘兩。可以支用。尙少五十八萬兩。仰懇皇上。敕部就近指撥解工。俾得乘時發辦。不獨防守有資。而瀕河億萬蒼生。悉荷聖主生成之德矣。南河冊稿。今按此摺奉旨允准。



是月孫玉庭黎世序奏本年黃淮二水匯注洪湖雖徐州上游工程停修而防守堰盱長隄及下游黃連各工倍爲喫重五月內仰蒙欽派吳啟那彥寶前來江境會同勘籌將禦黃東清各壩全行拆展大關清口又於吳城七堡高家灣臨黃隄工啓放宣洩俾湖水由河入海藉以刷滌下游河身兼免湖濘湧漲迨夏秋間黃淮並漲加以大雨時行山泉匯集淮揚各屬工程倍形著重臣孫玉庭馳詣清江會同臣黎世序督率修防並相機啓放湖運減水各壩隨時鼓勵員弁兵夫晝夜巡防不敢稍懈入秋汛後上游來源稍減各處宣洩口門愈加深暢仰賴皇上洪福天時晴霽浪靜波恬清口湖水暢行外出由河入海海口較常年滌刷倍深白露節後湖漲漸消即將減水壩次第趕堵收蓄湖濘其禦黃東清各壩亦趕緊收窄察看湖水數日始消一寸現存水一丈一尺六寸足資敵黃濟運邳宿運河自回空漕船過竣飭將各閘越壩照例堵築駱馬湖尾閘及中河楊莊頭二三壩大汛時曾啓放拆展現飭照舊收蓄以備來年重運現逾霜降十日黃運湖河通工平穩洵堪仰慰聖懷其在工防守尤爲出力各員可否仰邀天恩量加鼓勵出自皇上逾格鴻慈臣等未敢擅便伏候訓示遵行再江境黃河上年曾經挑浚並豐蕭境內周家庵邵家壩丁工堰等處河勢坐灣另挑引渠以順河勢節經奏明迨至馬營壩合龍啓放引河黃水流入江境未及半槽復由儀封旁洩江境河身續有停淤茲聞儀漫工業已興堵臣等現飭道將廳營上自豫省交界下至清口逐細勘估現據稟稱分段查探停淤無多毋庸一律興挑惟上年所挑引渠尙有膠淤之處應須展寬長河內間有兜灣露淺及淤嘴挺出者亦應量爲挑切交界處仍築攔河壩一道以控水勢樽節估計共須土方夫工銀十一萬餘兩卽於上年挑工節省項下動用發辦無庸另請錢糧南河冊稿



今按此摺奉旨允准。

十月吳啟那彥寶張文浩姚祖同奏儀封大工自九月十七日節交霜降天氣暄和河溜尙勁二十三日後氣候漸寒工次初見微霜河水漸形消落前經奏明先將新築西壩頭加幫高厚創槽盤底裹鑲穩固並將東壩原做裏頭加壓高鞏幫寬壩尾隨時察看水勢以次進占茲開工後督飭掌壩文武逐一照估興築計東壩基北面邊埽迤東壩身應幫寬加高長三十一丈接幫壩尾長一百丈西壩基築長七十丈接築壩尾長九十八丈以上俱係土工嚴督工員夯築堅實俾根基鞏固寬敞方可容納人夫力作並於壩基迤西築做格壩一道長三十丈又於南北兩面各添做雁翅壩兩段南面長二十七丈北面長三十八丈五尺亦係土工既可幫護壩身且運送土料人夫往來較爲便速俟工竣後再將高寬丈尺開單奏報至口門自新築西壩頭量至東壩頭寬一百九十六丈估築東西正壩埽工寬十五丈上水邊埽寬七丈下水邊埽寬五丈共寬二十七丈茲已將東西壩基盤築堅實卽應接續進占層土層柴加意追壓截至十月初二日止東壩做成八丈西壩做成二十四丈共計做成三十二丈尙存口寬一百六十四丈惟有督率工員恪遵聖訓務於迅速之中倍加慎重其各分引河葉觀潮督同總催道員婁青往來竭力嚴催茲據總催分催等稟報截至九月三十日止通計已及二分引河迤下抽溝工段業分派下游各廳承挑並檄委歸德府知府邢承祖就近專司催辦限於引河前竣工以便試放清水如有高仰之處再搶挑溝綫務使一律通暢日來東西兩壩料車雲集並有上游料船水運來工足以源源接濟其麻斤一項因辦理馬營壩大工所用甚多積年陳麻收買淨盡本年豫省產麻之地所產較少已委員四處採辦總期



不致短絀。南河冊稿。

十一月吳礮那彥寶張文浩姚祖同奏。臣等於十二日奉。上諭。據給事中周鳴鑾奏。挑挖引河。爲合龍緊要關鍵。必須寬深如式。臨時方能得力。向來辦工。或應大挑。或應抽溝。分段酌估。派臨河州縣承辦。州縣委之幕友長隨。包於辦工之人。往往扣剋銀兩。偷減土方。應大挑者。止於抽溝。應抽溝者。略加挑挖。寬深多不如式。風聞馬營壩下游引河。多屬草率。隨復有儀封漫口。茲當趕辦引河。請令河道總督。於引河收工時。會同欽命大臣。親身勘驗。照估查收等語。與辦大工。以引河爲最要機宜。本年儀封估挑引河。前據吳礮等奏報。截至上月二十日。通工率算。計已及六分。吳礮等當飭葉觀潮。督同承辦各員。認真辦理。務令寬深如式。將來挑工報竣時。吳礮等四人內。自行酌量奏明。或一人或二人。於未經放水之前。前往各工段。逐一核實查驗。如有辦理偷減。及出土遠近。不及原估丈尺者。查明承辦之員。指名嚴參懲辦。務期一律深通。俾啓放時。順軌東注。永保安瀾。欽此。又奉上諭。豫省儀封大工。前據吳礮等酌定期於十一月內合龍。茲據奏東西兩壩。截至本月初三日止。先後進築。共已得一百三十三丈。尙存口門六十三丈。計工已及三分之二。其挑挖引河。截至十月三十日止。連前已及八分。現在天氣晴和。正當趁此趕緊督辦。於迅速之中。加倍慎重。期於月內依限合龍。所奏督挑引河。將出土最少。次少之員。弁分別責懲記過。其先報完工者。存記以俟獎拔。俾知畏懼奮勉。所辦俱好。所有領過四次工銀。其工段內存土尙多之通濟閘官孫浩。著卽革職。枷號工次。俾通工員弁。咸知儆惕。再大工將次合龍。必先啓放引河。迨引河吸溜暢注之後。兩岸工程。最關緊要。本年春間馬工合龍時。開歸道謝學崇。因調赴武陟。總理料物。其本管儀封



地方復有漫口。至今言者尙以本管道員不在本任爲辭。此次吳璥等於合龍前。即將下游兩岸實缺工員俱飭令先回本任。俾各小心防護。以專責成。欽此。伏查挑挖引河大工全局攸關。督辦大員干係甚重。何肯任聽工員以大挑減爲抽溝。以抽溝略加挑挖。自取誤工重咎。向來俱係特派熟悉挑工之員分段認辦。並非沿河州縣承挑。卽如此次引河分派挑工一百四十餘員。悉於河工實缺候補文武內酌量派出。亦未派及沿河州縣。其派挑各員均朝夕駐工。不能片刻暫離。總催分催等每日梭織查催稟報。一有遲延不如式者。或飭摘去頂戴。或予棍責。均將本員懲辦。其所挑工段有丈尺可查。所出土方按奏定方價發給。縱有不肖工員。或剋扣銀兩。或偷減土方。無難立時查出。亦不至聽工員委任幕友家人。從中漁利。况大工以引河爲最要機宜。必須深通。水有去路。方能堵合。臣等節經嚴飭各工員竭力經理。儻有草率遲玩等工。隨時懲處。未敢稍縱。茲欽奉諭旨。飭令臣等四人內自行酌量奏明。或一人或二人。於未經放水之前。親往各工段核實查驗。臣等公同商酌。驗收引河溝工。直至江南交界。往回計須數日。現在口門逐漸收窄。水深溜急。長河冰凌。晝夜不絕。二十日前後。水必蓄高。兩壩工程。正當喫重。臣吳璥臣那彥寶必須常駐壩頭督辦。臣姚祖同現擬先赴引河。嚴催工員趕辦。俟屆開放引河前。臣張文浩再同葉觀潮親往。將引河及抽溝各工。逐段驗收。如有辦理偷減及出土遠近不及原估丈尺者。查明據實嚴參。其下游禦水土壩各工業經勒限放河前報竣。臣張文浩再細心查勘。務令一律堅實。將來水勢蓄高。上游各廳亦應一體防護。並飭南北兩岸實缺各廳。於合龍前悉回本任。俾各小心防守。務保穩固。以期仰副我皇上諄諄訓勉之至意。南河冊稿。



是月吳啟那彥寶張文浩姚祖同奏初三日將進占丈尺並引河挑工成數具奏後復嚴飭掌壩文武鼓勵兵夫并力僱辦惟夜間工作遇有搶鑲等事恐人夫散處或畏寒冷不能一時雲集又於附近各縣添雇常夫四千名分赴東西兩壩擡土運柴俾免臨時短絀初四日後天氣嚴寒大河冰凌甚多而初四日已刻上游冰凌驟下將東壩擔纜船刷斷篋繩衝走二十餘隻幸人夫俱無傷損卽飭令添雇夫船於口門迤上凝聚處所儘力敲擊隨溜下行不致凍結並設法檣護壩壩一面仍晝夜進築西正壩下首接連後占復墊十餘丈隨即搶鑲平穩挑水壩已做成八十五丈溜勢直射引河頭折回圈注東壩上邊壩逕赴口門察看情形尙須再進兩占於開放引河更爲得勢其東壩尾回溜壩灣應於裏頭壩迤東接鑲護壩二段並於上邊壩第一占後鑲做磨盤壩托溜歸注引河以免壩身油刷連日時見濃陰幸無雨雪在壩員弁兵夫見功在垂成無不踴躍爭先自十一月初三日至十二日止東壩續得十二丈西壩續得二十六丈兩壩共續得三十八丈連前共已得一百七十一丈尙存口門二十五丈計口門原寬一百九十六丈今收束於二十餘丈之內水勢洶深溜益湍迅加以冰凌漂淌不絕尤應步步堅實以期妥速功成至各分引河除前經奏明王宗燾等四分完工外截至十二日陸續報完者甚多統計已得十分之九其未完各分因土厚工多上下舂運已屬費手兼之稀淤翻沙旋挖旋長不免多需數日經葉觀潮督同總分催等分派先經完工各員帶同本段人夫幫同搶辦臣等又疊次嚴催計十五日前後可以全竣引河頭原留長一百五十丈先經分段核估派員搶挑限十五日完竣引河迤下估挑溝工溝綫先經各廳具報完工已委員馳往確驗自下而上先將清水試放查有露灘高仰者仍立時抽挑務期一律通順伏查



向來堵築大工。口門收至十五六丈。將上游水勢蓄高。卽應將引河啓放。惟現在大河冰凌甚多。冬至將屆。儻天寒冰。一經啓放。壅積河頭。以致壩工著重。或新挑之河。冰塊兼行。溜勢不能迅暢。不可不慮。臣等悉心酌議。現在口門所存丈尺無多。固應迅速蕺事。又不敢不圖及萬全。如十八日後。天氣晴和。可以試放清水。冰凌亦無阻礙。卽於二十日前後。將引河啓放。一面趕緊堵合。奉上諭。儀封大工。工屆垂成。惟現在金門日漸收窄。水深溜急。又值天氣嚴寒。河冰驟下。吳啟等尤當加倍慎重。督飭在工員弁。時刻留心保護。步步追壓堅實。期於月內依限合龍。毋得草率遲玩。其南北兩岸隄工。務於開放引河前。飭廳汛員弁。晝夜防守。保護萬全。至引河挑工。卽照所奏。先令姚祖同馳往嚴催趕辦。勒限完工。俟開放引河前。再令張文浩督同葉觀潮前往各工段驗收。務期寬深如式。一經啓放。循流順軌。永保安瀾。南河冊稿。

十二月。吳啟那彥寶張文浩姚祖同奏。前因大河冰凌凝積。暫緩放河。進占綠山。恭摺奏聞。並聲明一有可乘之機。仍卽迅速趕辦。臣等隨時親到壩頭。察看口門以上。結成一片。冰上行人不絕。並有小車推挽行走。復查大溜由積凌下趨行。並未連底凍合。因思數千里長河。來源甚遠。既未全行結凍。惟引河頭至挑水壩一帶。實因口門收窄後。冰凌漂淌不及。以致凝積日多。若將河面設法鑿通。得見溜勢趨向。或可相機開放。當卽添雇人夫數千名。督率道將文武。東壩由引河頭起。西壩由挑水壩起。多帶打凌器具。站立冰上。東西相對。盡力開鑿。並於口門迤上。分派船隻。先開冰路。俾冰塊隨溜下行。逐漸展寬。所鑿冰塊。厚有三四尺至七八尺不等。俱係碎塊凝積而成。層疊堅厚。時值北風凜冽。日間甫經鑿開。夜又凝聚。復督率員弁人夫。無分晝夜。竭力趕辦。迨至初一日。竟全行鑿通。細看大溜。仍由引河頭折至東壩上邊壩。



從積凌下斜注口門形勢極順。臣等悉心籌議。現屆嚴冬。上游冰凌業已凝積。其大塊厚凌。日內尙不能陸續下注。如再稍緩時日。不惟兩壩人夫紛紛散去。驟難招集。且以一百九十六丈河身。收束於十七丈口門之內。若守至春融冰泮。更恐上游積聚大塊冰凌。同時下注。致有意外疎虞。揆度情形。正有可乘之機。不可遲疑貽誤。其引河抽溝。實已驗明一律深通。測量河面。高於引河底二丈有餘。必當乘勢開放。即飛咨江南山東一體防守。一面先將挑水壩趕進兩占。連前共做成一百一十七丈。俾大溜逼往東趨。於初一日東西兩壩同時進占。真重鑲築甚爲穩固。連夜追壓。至初二日壩前水已蓄高二尺。遂於巳刻啓放引河。申刻河頭已刷寬七十餘丈。挾凌奔注。勢若建瓴。卽派員隨水查驗。據稱引河兩厓坦坡。漸見刷塌加寬。自巳初一刻放河。至午初三刻。已出引河工尾。並據下游各廳稟報。黃流入境出境。均屬暢迅。至初三日午刻。大溜掣歸引河。已有七分。大壩誌椿落水二尺。似此萬分棘手之時。放河克臻暢順。實非臣等計慮所及。現在口門僅存八丈。溜益湧猛。而壩工極爲穩實。嚴飭兩壩文武。將新做之占。儘力盤壓。務令堅固。再接進一占。祇留金門四丈。一經門占加鑲堅鞏。計旬日內外。卽可挂纜合龍。功屆垂成。惟有益加小心。詳慎堵築。奉上諭。儀封大工。前因河冰凝積。引河頭至挑水壩一帶。全行凍結。暫緩施工。現經吳礮等添雇人夫。盡力開鑿。將積凌全行鑿通。東西兩壩同時進占。鑲築堅穩。於初二日開放引河。自巳至申。刷寬七十餘丈。挾凌奔注。勢若建瓴。普律暢迅。大溜掣歸引河七分。現存口門八丈。當此天氣嚴寒。人力難施之處。設法冒險。克成厥功。總賴天祖垂佑。皇考在天之靈默助。覽奏實深敬慰。現值功屆垂成。吳礮等益當小心。慎重熟籌萬全。計此旨到時。已擇吉合龍。朕齋心敬禱。佇盼佳音。一經合龍穩固。卽馳奏



以慰廑注。南河冊稿。

是月吳礲那彥寶張文浩姚祖同奏。臣等前將鑿冰疏通水道。乘機啓放引河。通暢掣溜。於初三日具奏。惟時細加體察。口門中門並未凍合。溜勢湍悍異常。雖間有碎凌。隨溜漂淌。亦甚細小。口門以上。復結層冰。聚成一片。不能下注。大溜仍在冰下趨行。其形勢尙可施工。並查驗引河兩厓。亦見刷寬。中泓水深一丈七八尺不等。下游各廳及沿河州縣。陸續報到。黃流挾凌下注。駛行極暢。已據江南蕭碭同知施雲梯具稟。初七日戌刻。河水行入江境。臣等卽嚴飭各廳。加意防守。一面督率司員道將等。齊心努力。專注壩工。慎重鑲築。初三日。又將西壩接進一占。溜勢倍加洶湧。搜刷更深。隨見東正壩陡墊。將原高水面三丈七尺壩頭墊矮。僅出水五尺。正在加緊搶鑲。西壩自初五日至初六日。又先後墊長十丈。矮一丈六尺。時兩壩人夫約有數萬。料土並進。片刻不停。卽寒夜凜冽。無不賈勇爭先。均仍鑲出水面三丈七尺。堅穩高聳。屹立如山。僅留金門四丈。溜激勢猛。傾瀉奔騰。揆度情形。必須卽行堵閉。遂於初七日申刻。兩壩同時挂纜。層土層柴。慎重鑲築。至初九日丑刻。將屆到底。因金門外回溜。從東壩下邊壩直搜壩根。東正壩及下邊壩一同墊矮一丈六尺。長二十餘丈。竭兩日夜之力。復搶鑲穩定。仍追壓大土。上下邊壩亦一律跟進。隨即趕下關門大壩。金門立見斷流。閉氣毫無涓滴滲漏。連日察看。實已堅固。全黃悉歸故道。滔滔東注。下游兩岸禦水隄壩各工。均臻穩實。伏查豫省黃河。連年水患頻仍。由河南安徽以達江南。淹浸民田廬舍。毗連三省。而洪湖受全黃之水。伏秋盛漲。高堰一帶。倍形喫重。臣等節次欽奉仁宗睿皇帝諭旨。飭令秋間興辦。並蒙我皇上燭照機先。頻頒訓誨。指示周詳。臣等感服遵循。得以竭力奮勉。惟上月中旬。壩



工已收至十七丈。因冰凌凍結，不敢冒險從事。奏明暫緩放河進占。叨蒙聖慈寬以時日，旋以氣候回和，鑿開冰路，機有可乘。儘力趕辦，雖兩壩占埽，屢經刷墊，而隨墊隨鑲，愈加穩固。仍得一舉成功，慶幸之餘，益增寅惕。至此次大工，兩壩料物，櫛比鱗次，分派文武嚴密巡查，毫無疎失。壩頭及引河人夫，不下四十餘萬，俱極安靜。其被災貧民，即可漸次歸業。現已設廠散賑，入春後就有善後土工，並可備趁餬口。均堪上慰宸廑。謹將大工合龍、黃河復歸故道，奏慰聖懷，並繪圖貼說，恭呈御覽。至善後一切事宜，現在會同確勘，另行奏明辦理。奉上諭：本年三月內，馬營壩大工合龍，南岸儀封復刷成漫口，引河初放，仍即斷流。時值大汛經臨，未能施工。至秋間遵奉皇考成命，派吳璥那查寶二人赴工督辦。自霜降開工以來，集料鳩工，儼辦不遺餘力。嗣於引河竣工，口門收窄時，適天氣沍寒，冰凌層積。吳璥等督率在工員弁兵夫，設法鑿冰，疏通水道。遂乘機啓放引河，堵築口門。當此嚴寒凜冽，晝夜接進，隨墊隨鑲，竟能鑲築穩固。金門斷流，全黃東注，兩岸各工俱臻堅實。此皆仰賴天祖默佑，皇考仁慈，河神助順，得以迅蕨大工。朕感謝之餘，倍增敬畏。特發去大藏香十枝，著吳璥等虔赴工次，各處河神廟，代朕敬謹祀謝，以答神貺。現在時值大寒，所有合龍後一應善後事宜，吳璥等務妥協經理，倍加詳慎，以期隄防鞏固，永慶安瀾。南河冊稿。



