

國學基  
本叢書 續行水金鑑

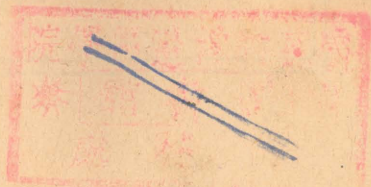
二

上海圖書館藏

上海图书馆藏书



A541 212 0006 1522B

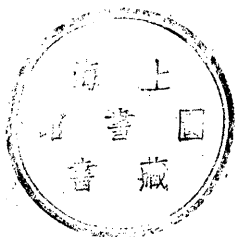


書叢本基學國

鑑金水行續

(二)

修纂等序世黎



行發館書印務商

# 續行水金鑑卷第十三

河水章續十

乾隆十八年七月。學習河務布政使富勒赫。劾奏南河虧帑事。命署尚書策楞。尚書劉統勳。往江南查辦得實。八月。奉上諭。富勒赫初奏時。朕意高斌等爲屬員。朦蔽咎在失察。今策楞等查出浮冒。朦混種種滋弊。如外河同知陳克濬。海防同知王德宣。虧缺皆至二三萬兩。高斌等豈竟毫無覺察。乃置之不問。竟視虧帑爲應然。彌補爲故智。二人之罪。其可逭乎。高斌、張師載俱著革職。留工効力贖罪。高斌傳稿。

命策楞署江南河道總督。河渠紀聞。

尹繼善以狗縱劣員。侵帑悞工。部議革任。命寬免。仍註冊。尹繼善傳稿。

是月。河南原武一帶漫灘之水。下注陽武。漫過越石隄。三壩縷隄。將十三堡大隄漫決。河渠志稿。

九月。江南銅山縣張家馬路河水衝決。內隄七十八丈。外隄四五十丈。縷越隄一百四十餘丈。大溜全行掣過。漫水南注靈虹諸邑。歸洪澤湖。由五壩洩入高寶諸湖。過運河東注下河。命尚書舒赫德帶同白鍾山前往辦理。河渠志稿。奉上諭。秋汛已過。何致衝決河隄。其中顯有情弊。該管同知李焯。著革職。拿問。高斌、張師載。身任南河日久。不能留心查察。致該處隄身卑薄疎鬆。一時潰決。浸延數邑。其罪實無可逭。著卽赴銅山勒根堵塞。如不能刻期告竣。嚴奏治罪。尋策楞等奏李焯及革職守備張賓。侵帑悞工狀。奉上諭。李焯、張賓。著卽於該工正法。使在工人員。知所懲戒。高斌、張師載。負恩狗縱。實無可貸。朕念高斌尙係

舊人不忍卽置重典。張師載因并寬宥。然國有常刑。雖法外矜全。不可不使知儆惕。著將高斌等縛赴行刑處。所令其目覩行刑。訖再行釋放。高斌傳稿。

是月上諭軍機大臣等。劉統勳等奏籌酌堵閉漫口事宜一摺。內稱黃水入湖。挾清水東入河道。清江以下河底可冀刷深。此亦無聊之極思耳。黃水下注洪湖。其流漸緩。湖身必且停淤日積。下游河底豈能借以刷深。治河之道。究以多方設法。導歸正溜爲是。固不可使湖河并勢。又不可急於堵塞漫口。蓋當此波濤猛急。苟非正溜順流。卽築壩進埽。亦祇虛糜工料。終屬無益。且工料未集。何能徒手以禦洪流。此時自應廣爲辦料。待水勢稍落。相度機宜。隨方疏濬。使正流仍歸故道。則堵築之處。奏功亦易。著於圖中硃筆畫處。開挖引河。則離南岸頂衝既遠。去灣取直。乘勢而東。趨下暢洩。使復故道。較之從張家馬路河身迂曲灣繞者。似爲使捷。可傳諭劉統勳策楞鄂容安。令其悉心籌畫。妥協辦理。至所奏毛城鋪石林口兩處。果能分減大溜。亦權宜補救之一法。伊等若詳加斟酌。能減大溜。無礙正流。不妨隨宜疏導。純皇帝聖訓。是月顧琮奏。陽武五堡民堰。並十三堡大隄。前因大雨。沁黃並漲。以致漫溢。現在搶築斷流。上游進水地方。亦趕築攔河小土壩。又五堡外地勢極窪。灘水匯聚。急應疏通去路。現於壩東開挖引河一千餘丈。以分水勢。顧琮傳稿。

是月授尹繼善江南河道總督。河渠紀聞。

是月策楞富勒赫奏。從前堵築口門。興舉大工。一切辦料收料。做工查工。以及物料價值。並辦工雜費。陋例甚多。如在工文武効力員弁兵丁。有薪水飯食之需。有棚廠燈燭之費。辦料收料。有暗中折扣虛出之

弊種種消耗。總入於工料之中。事竣後。暗照所費。虛捏造冊。以符漕規。工員恃此。得以任意浮冒。積弊相沿。由來已久。竊思錢糧攸關國帑。難容絲毫冒混。奏銷期於核實。何得遷就滋弊。現在公同約估工料大數。酌定章程。專委道協大員總理。錢糧工料。親爲查驗收支。以杜虛收虛發。其日發搬柴運土。夫價錢文。亦遴員經手。按日報查。不准假手胥役。並按東西兩壩。分派文武各員。督催執事。俾其各有考成。層層稽核。其雜費應給者。定有限制。工竣另款報銷。不應給者。概行裁革。料物內惟糶筋與時價不符。亦令照依實在時價報銷。總以今日之支用。卽係將來之奏銷。毋庸絲毫假借。致滋朦混。庶錢糧慎重。而積弊可以滌除矣。如議准行。南河成案。

十月初二日。上諭軍機大臣等。銅山縣黃河泛溢。掣入洪湖。雖前據策楞等奏稱。半出清口入河。半由范公隄東注。但湖河相匯。勢必漸緩。豈能疾趨暢洩。將見湖身停淤。日增漲漫。更易其爲下游淮揚一帶患者。奚可勝言。朕日夜焦勞。按圖籌畫。爲今之計。惟有從斷流處所。去灣取直。開挖引河。使正溜由故道而東。庶奪溜之勢稍減。堵閉決口。亦易施工。不然則專勤堵禦。恐徒妄糜工料。未必能當巨浪之衝擊也。純皇帝聖訓。

是月十四日。上諭軍機大臣等。策楞富勒赫查勘估南河歲搶各工。給發銀兩。採辦物料一摺。歲搶工程。分別勘估。此常年照例辦理之事。前經降旨。令舒赫德。劉統勳。會同尹繼善。或富勒赫。徧歷查勘。但此時銅山漫決。水勢未平。高堰隄工。在在危險。所有工程。孰急於此。目前光景。當並心積力。專以堵築漫口。保護高堰。爲第一要務。至所需物料。稱於附近州縣。及時採辦。現在淮揚一帶。積水汪洋。蘆葦柳栽。淪胥巨

浸。何從購覓。地方官辦理不善。或竟將民間薪芻強索充數。更多滋累。但物料不敷。則緩急何恃。應於無災處所。廣爲購備。庶料易集。而閭閻亦不至滋擾。務須實領實辦。方爲妥協。非可規規成例。依樣行文也。

純皇帝聖訓

是月。戶部右侍郎嵇璜奏陳河工事宜。一、銅山以下。清口以上之河身。及早挑挖深通。多開河溝。可以引口門之溜。而減堵築之勞。又可以待汛水之來。而廣容納之地。一、黃水旣漫隄入湖。則歸仁隄臨湖石工。亦必塌卸。此隄隔斷。雖湖諸水。設有三閘。相機啓閉。應及時修補。一、河流自山東入江南境。由廣而狹。無以減之。則隄工所在皆險。斬輔之用。閘壩減水。蓋卽古人疏分之義。今或日久頽廢。宜酌其可復者復之。一、治水之法。疏之以分其勢。尤必浚之以暢其流。明臣劉天和之浚沙。用平底方船。橫排河中。置三百觔重五齒之鐵耙於船杪。沿流拖浚。則沙不停積。而河底日深。今清口以上之河身。舊日本淺。宜仿其法。以浚之。則水由地中行。而無虞泛濫矣。一、江南黃河之險要。全在上游五廳。大溜所至。非埽無以禦之。一有墊陷。卽須鑲墊。惟物料預備於先時。斯緩急足資於一旦。應於冬間辦運。分儲各工。至來年汛水長發。或有昔險今平。昔平今險之處。俱可隨時接濟。但須於辦運之後。河臣實力稽查。則河員不敢虛冒。而料歸實用矣。一、河工向設堡夫。原令其每日積土。以備雨霖塌卸之用。今或日久廢弛。遇搶險之時。無從覓土。應責令廳汛等官。時加督率。務於遠處取土。不得近挖隄根。致多積水。則歲計有餘。於增卑培薄之道。不無裨益。

河渠志稿

是月。命加白鍾山按察使銜。協辦南河事務。

白鍾山傳稿

十一月初九日。上諭軍機大臣等。今年淮徐等處。疊次被水。河隄潰決。實乃非常之災。欽差大臣及該督撫。總河等。悉心協力。上緊籌辦。將物料湊集。迅速施工。則銅山漫口。自可剋期告竣。其下游各處。積水汪洋。田廬尙在淹浸。朕心深爲懸注。看來明年春收。已屬失望。目今水落之際。正當乘時設法疏消。若及早涸出。俾得播種早禾。以待秋成。則災黎猶可接濟。此實目前第一要務。宜豫爲之計者。至濱湖旁港之地。向來居民墾種殆盡。以致水無所容。非昔人不與水爭地之意。其中或本係湖身。或水所匯集。應乘此時相度查勘。或當開除豁免。竟爲棄地。猶可收蓄洩之益。但恐愚民無知。狃目前所得。仍復潛行占墾。及吏胥舞弊。終於有名無實。此非懸揣所能知。舒赫德等身履其地。可隨處留心。乘機酌辦。著傳諭伊等。令其通盤籌畫。從容辦理。務於地方實有裨益。庶足慰朕懸切之意。純皇帝聖訓。

是月二十日。上諭軍機大臣等。舒赫德等奏稱。銅山漫口。輒鑲堅固。日進二埽。月餘可以合龍。先開引河二道。試加引放。日來分溜暢流。差人探視。百餘里俱源源接續等語。看來挑河引溜。漸可奏功。但此時北岸大引河尙未穿成。卽行試放。得無過早。所有已成之引河。寬僅數丈。深僅數尺。水勢微弱。不能冀其過迅衝刷。使大溜全歸中泓。不如於將近合龍時。再行開放。俾并力東注。庶可望掣溜歸舊河耳。但此乃懸揣之詞。舒赫德等親在工次。目覩情形。自必籌之已熟。可傳諭伊等。令其悉心妥酌。據實奏聞。再兩壩輒鑲各埽。雖皆堅固平穩。但至合龍時。全河奔注。勢甚湍激。徑直鑲埽。驟加防遏。恐難奏功。不如迂回之以殺其勢。朕意若於合龍時。將東西埽工。左右交互。令口門溜勢稍緩。然後南北斜對進埽合龍。如此辦理。不過多下數埽。多遲數日。而堵禦回溜。較之遏截奔流。實爲省力。可將朕硃筆一並寄發舒赫德等。令將



是否可行。及現在是否即係如此辦理。抑或別有成算。可剋期堵閉。卽行奏覆。純皇帝聖訓。今按河工漫口用輓鑲。始見於此。

是月二十七日。上諭軍機大臣等。前據舒赫德等奏銅山漫口進埽情形。朕意當合龍之時。堵禦回溜。與遏截奔流。難易較殊。因硃筆畫出。並傳諭舒赫德等。迄今未見覆奏。茲遣額爾登額前往賞賚什物。令其順便詢問。現在如何辦理。並將三和回京所進圖幅。畫出指示。亦不過約略情形。初無成見。今思合龍之時。兩埽對面鑲入。則溜走中泓。雖一切受衝。猶易爲力。若交互進埽。則回溜迫束。水勢旋激。左右均有衝動。轉恐不能搶築穩固。伊等現在工次。自必籌之已熟。不必拘泥前旨。稍有遷就。總期悉心相度。務合機宜。俾成功迅速。若稍存附會之見。於要工無益。轉非委任之意。純皇帝聖訓。

十二月初六日。上諭軍機大臣等。向來治河。有用混江龍之法。臣工中屢有以此爲言。且謂斬輔亦曾用之。朕意前人雖有此法。恐亦紙上空談。未必實能奏效。株守陳編者。或見爲新奇可喜耳。尙書蔣溥。又稱明人亦云。混江龍殊不可行。前河臣靳輔疏濬河淤之鐵埽帚。似較便捷。其法於二里半一墩。每墩一船。船尾各繫鐵埽帚二。令河兵往來疏刷等語。是二里半之長。以河面兩岸相距之廣。僅船二隻。而一月又僅有三日之期。彼弁兵之用力與否。尙難期必。豈能望其一律深通。看來亦未必大有裨益。卽如今日普福摺內。以秦州之斗龍。王家二港。現在淤淺。委員攜帶混江龍。前往分頭疏導。漸獲通流。此以施之於支河小港。或易見功。非所論於挾沙奔注之黃河也。但亦不妨姑一試之。而效固爲有益。卽行之無效。亦非有大損。不若開濬黃河北流故道。諸說之迂遠難行也。且嵇璜亦主此議。著傳諭舒赫德等。於合龍

後諸事告竣。會同奉命諸人查勘。混江龍、鐵掃帚之法。均不妨試一行之。其適用與否。不過一二日即可立見。如不可行。亦可釋羣疑而息異論矣。純皇帝聖訓。

是月奉諭。高斌久任南河總督。惟事姑容。受工員欺蔽。虧帑悞工。情狀顯著。經朕特派劉統勳策楞前往清查。而工員等不思侵冒之當整。轉因畏疑而解體。適二閘疎虞。欽差同總河到工督率堵禦。將銅山兵役撤往。併力搶修張家馬路隄工。竟委之衰老無能之同知守備。溜勢南徙。坐視不報。以致潰敗不救。河徙雖屬天災。而人事實相湊合。朕之重治高斌之罪者在此。語云。耕當問奴。織當問婢。高斌在河工二十年。專以工務爲事。習見熟聞。孰得孰失。究與按圖懸揣者迥異。大學士等雖按形勢定議。但未身歷其境。其於現在情形。是否允協。尙宜與尹繼善、高斌等逐條細閱。其是否悉合機宜。及此外有無未盡。一一指陳。高斌身獲重罪。凡從前經理不善之處。寧無追悔。卽應就此改圖。豈容固執己見。如自謂已經悞工。不過含糊認罪。不能細心參酌。冀贖前愆。則伊從前居心。真不可問。且益滋罪戾。無可復追矣。尹繼善夙任南河。胸中自有所見。且卽伊本任之責務。各屏去成見。妥協詳酌。使黃流淮瀆從此順軌安瀾。以慰朕懷。又如浮言。咸以開毛城鋪爲高斌之罪。不知毛城鋪乃自高斌而閉。昨劉統勳奏。謂此高斌數年來不白之冤。益可見浮言之不足信。惟身歷者能知之也。今又稱黃河減水。諸閘應修。是遵開毛城鋪之說耳。不知溜勢旣分。恐無以刷沙。又有議其後者。從來爲政。不在多言。朕因河患。宵旰憂勤。日召在廷諸臣。詳悉講求。其欲復黃河故道。使北流者。旣迂遠難行。至謂蓄洩宜勤。閘壩宜固。隄堰宜增。海口宜濬。則河員足任。徒事撫拾空言。無難編成巨帙。昔人云。議禮如聚訟。議河者亦如聚訟。曉曉不已。甚無取焉。河渠志

稿。

是月銅山縣張家馬路漫工合龍。河復故道。用銀三十萬三千六百八十八兩五錢零。河渠志稿。是年秋大水。銅沛廳屬張家馬路漫口。水由靈睢宿下注。出小河口。歸洪湖。按是時先以南河工員虧帑誤工。命劉統勳策楞前往南河清查河庫。先後參奏。適邵伯二閘疎虞。同往救護。將銅山兵役撤調。二閘協力搶修。不虞張家馬路溜壅漫口。疎防之同知李焯守備張賓。并置於法。尹繼善署理江南河道總督。劉統勳策楞駐工督辦。是冬合龍。隨接做工餞。圈築越隄。加築撐隄。幫寬裏餞。鑲築防風。次第告竣。河流無歷久不變之勢。因其變而安之。如常變。又出於意外。甲寅秋。張家馬路對岸橫生大灘。河流西來。向南旋繞至東。東西間隔之灘。祇餘一線。秋汛大溜掃灣。由栢家灣場開刷。寬一百二十餘丈。大溜全歸新河。舊河淤墊斷流。張家馬路三百餘丈。埽工淤閉。時皆以爲天幸。而忘其新灘嫩淤。河流易變也。使預備挑溜土壩。稍有塌動。立即裹護。功固不勞。即於其方至而加壩集料。先築迎水之埽。河雖南徙。相距數百丈之遙。亦不能一蹴即至。非趕辦不及也。今張家馬路之河。已北徙數百丈。舊工久閉。迤上二里餘。即今之孟工。初黃流緊貼王家山東行。去孟工五百餘丈。辛亥夏。忽轉向南。兩日塌至隄根。埽灣溜溜。衝刷隄坡。急於下流灘嘴。開引河以舒其勢。正當料物新舊不接之時。重價收買。分道採柳。民貪重價。星夜僱運。一晝夜堆積如山。於是柴柳並用。先做迎水大埽。挑定溜勢。以次鑲修。五日內搶成埽段二百餘丈。獲保平穩。張工誤於兵夫調往二閘。猝不能備。夫料缺少。搶護不及。而成事實。誤於前時河徙工閉。未能乘時爲徹土之計也。河渠紀聞。

是年築鄭州花園越隄。續河南通志

是年吏部尚書協辦大學士孫嘉淦奏。目前黃河事宜。仰蒙聖訓。令臣等詳悉籌畫。此事所關甚大。頭緒紛繁。臣拙於口說。不能達意。故詳書所見。以奏。竊大清河者。繞泰山之東北。起東阿而迄利津。乃濟水之正道。伊古以來。與河別流。自宋熙寧十年。河決澶州。分而爲二。一由南清河入淮。卽今之河道也。一由北清河入海。卽大清河也。金人塞北流。以病宋。元初河屢北決。輒復堵塞。至正初。用賈魯充河防使。大開黃河故道。水遂安流。乃導之北行。未嘗令南徙也。明洪武時。河決陽武。東過開封。南入淮。而河之故道遂淤。正統十三年。河決張秋。河灣東流入海。景泰時。又決張秋。宏治時。又決金龍口。漫長垣。趨張秋。衝會通河入海。按張秋並非河岸。而史屢言決張秋者。以黃河北決。必經張秋。以潰運河。史以運道爲重。故書之也。張秋之東不及百里。卽東阿之山。山下卽大清河。黃河決水。不能踰山東走。自必順河北行。故凡言決張秋者。皆由大清河入海。史有詳略。故有書有不書也。金龍口決後。命侍郎白昂治之。塞決口三十六處。而河乃入淮。又以河徙入淮。終非正道。乃自東平至興濟。鑿小河十二道。引水入大清河。及古黃河。以入海。量開減河。以入清河。自白昂治後。河復決金龍口。潰張秋隄。入海。命都御史劉大夏治之。乃濬賈魯舊河。以殺水勢。開新河七十餘里。導使南行。築太行長隄三百餘里。用夫十二萬。有奇。鐵木薪芻。不可勝計。而張秋之決塞。蓋逼河使南行。若斯之難也。河用全力以爭之。必欲北入海。人用全力以堵之。必使南入淮。及於我朝。運道河流。皆沿舊制。順治康熙年間。河之決塞。有案可稽。大約決北岸者十之九。決南岸者十之一。北岸決後。潰運道半。不潰者半。凡潰運道者。則皆由大清河入海者也。蓋以大清河之東南。皆泰山

之基脚。故其道亙古不壞。亦不遷移。從前南北分流之時。已受黃河之半。嗣後張秋潰決之日。間受黃河之全。然史但言由此入海而已。並未聞有衝城郭。淹人民之事。則此河之有利無害。亦百試而足徵矣。今銅山決口。不能收功。上下兩江二三十州縣之積水。不能消涸。故臣言開減河也。上游水減。則下游水微。決口易塞。積水早消。但河流急。設漫減河而奪溜以出。不可不防。故臣言減入大清河也。大清河能受黃河之半。兼能受黃河之全。從前屢試之矣。况今三冬水涸。即大溜全出。尙不敵秋汛之半。則大清河之必能容受。可以理揆也。自黃河以至張秋。皆平原曠野。恐有漫溢。然今年陽武決出之水。現在張秋境內。所經不過長垣。東明一兩縣。未聞成災也。今於陽武下開減河。其道更近。則爲患更小。亦可以理揆也。今漕舟未上。張秋之運道空閒。開隄使河東流。初無礙也。至於運道。尤易爲力。漕舟北上。即從張秋入河。順河北流。五六日可至利津。去天津之海道。不過四五百里。且在登萊之上。並無隘阻。臣於乾隆三年。由海道運登萊之穀三十萬擔於天津。刻期可至。顆粒無損。此親辦之事。非空言也。即并此不敢。又有策焉。大清河經流在山東之北。運河之南岸。現開減河數處。皆與大清河不遠。又滄州以下之宣惠河。臣所疏濬。計其下游。與大清河甚近。通之以達漕舟。亦非難行之事也。計大清河所經。不過東阿。濟陽。濱州。利津等四州縣。即有漫溢。不過偏災。忍四五州縣之偏災。而可減兩江二三十州縣之積水。并減淮揚兩府之急難。此其利害之輕重。不待智者而後知也。減河開後。其至張秋。不過二三州縣之境。計其漫溢之處。築土堽以禦之。一入大清河。則河身深廣。石岸堵築之處甚少。約計所費。多不過一二十萬。而所省下游決口之工費。賑濟之錢米。不下一二百萬。此其得失之多寡。亦不待智者而後知也。是則減河一開。所費甚少。

爲害甚輕。而決口可塞。積水可消。漕舟不誤。其利甚大。臣熟思之。計無便於此者。惟皇上採擇焉。皇清奏議。

是年欽差劉統勳等議准。稽璜奏堆積土牛一條。查南河額設堡夫。有每月於隄上積土之例。河營兵丁。有霜降後兩月積土之例。又前任總河白鍾山。於冬春之時。酌發銀兩。令各廳募夫積土。推貯要工。以備搶險之用。近年奉行不力。未免有名無實。嗣後應責成文武工員。實力辦理。如兵夫積土。務照例足數。募夫積土。務先期多備。將某某工段積土若干。於正月內造冊聲明。總河委道員參遊查驗。不足者卽行參處。又議准江蘇按察使許松侷奏。廳員交代宜出結咨部一條。查廳員交代。均係工程料物。向因查核需時。往往任意延遲。應照直隸州之例。由該管道員核實加結。詳請咨部。如工程核減。例應承辦官名下著追承修大工。當於另案歸結。其餘一切已完未完工程。購買各項料物。均應上緊查辦。嗣後廳員遇有陞調事。俱限三個月內。將一切經手錢糧。並歲搶修工程。統行交代清楚。出具切結賣報。如有應需展限者。照州縣例。咨部請展。儻有虧缺逾限。卽行揭參。道員督催不力。一併參處。又原奏添設庫大使一條。查河庫錢糧。向係淮徐道兼管。雍正八年。始分設庫道。凡一切收放。俱臨時詳委佐雜官收兌。究非專管之員。書役人等。難免滋弊。應如所奏。庫道衙門。添設庫大使一員。卽於淮安府首領官五員內。將照磨裁改。並俸廉役食等項。毋庸另爲加增。均如議行。南河成案。

是年勘工侍郎德爾敏同富勒赫奏。今年逢異漲之水。新做埽工居多。非年例修防可比。酌議明年搶修料物。應准給銀十萬兩。照數備料。臨時應用。南河成案。

乾隆十九年正月二十一日。上諭軍機大臣等。白鍾山奏稱。銅山新工。應修越隄。內有九十餘丈。尙有積水。必須外做防風攔水。方可施工等語。銅山漫工合龍後。現今凌汛已過。工程雖屬平穩。但越隄原以防護正隄。而越隄內積水尙深。自七八尺至一丈八九尺不等。未免浸潤隄根。至夏秋盛漲。仍爲可慮。務宜設法疏洩。導其出路。使積水消退。方無後患。不可但保目前。而不爲久遠計也。至黃河大溜灣曲南趨。新隄受其頂衝。水勢甚爲迅急。應於引河兜水壩以南。自西至東。再開引河一道。分溜直流。庶新工不受衝激之險。儻由此河身北徙。化險爲平。豈不更爲妥善。現在淮徐災黎待賑尙多。俾就引河工作。得謀口食。更兩有裨益。恐傳寄諭旨。未能一一詳悉。已命軍機處行走郎中阿思哈。帶圖馳驛前往。可傳諭尹繼善。卽至銅山。俟其到日。按圖詳議。妥協商酌。一面辦理。一面卽速奏聞。並諭白鍾山知之。純皇帝聖訓。

二月。尹繼善。富勒赫。白鍾山。奏黃河善後之策。莫要於疏濬中泓。蓋河水裹沙而行。非極湍急。卽致停滯。有停滯則漸淤成灘。灘在南則水射北。而北岸受險。聖祖仁皇帝面諭河臣張鵬翮云。黃河曲處。挑挖使直。水流暢快。則流沙不淤。聖謨垂訓。誠萬世治河之良法。前歲永定河。欽奉皇上指授方略。令挑濬中泓。河防鞏固。已著成效。在河工無事之日。猶宜疏濬。况值豫省陽武。並江南張工漫溢之後。間段沙淤。未免淺阻。臣等查勘銅沛。邳睢。宿虹各廳所管河道內。多有曲折大灘。或近南岸。或近北岸。或橫阻中間。沙灘日淤。日積。河道日淺。一遇大汛。盈隄拍岸。爲患匪細。亟宜乘水落灘現時。通行查勘。應切灘嘴者。切去以順其勢。應開引河者。卽遵照皇上指示張工引河之法。抽挑引渠。導溜歸中。俟水長開放。則借水刷沙。愈寬愈深。大溜直走中泓。可省兩岸埽壩之費。並免逼溜偏趨。奔突衝激之患。至兩岸土隄。歷經大水衝刷。

單薄殘缺處甚多。前經奏請修補。加高培厚者。原指歲修而言。其最關險要之處。尙須籌計善後。酌量加培。但黃河兩岸。工段縣長。若不分緩急。同時并舉。則所需錢糧過多。臣等徧履各工。悉心相度。丈勘確估。內有不甚險要。尙足捍禦者。概行從緩。統於每年加高五寸案內。酌量辦理。其有縷隄越隄。實關險要。現在隄身單薄。甚不足恃者。必須及時修理。以保無虞。以上各工。臣等約略計算。所需錢糧。不出十餘萬兩。俟勘明核估。造冊具題。於大工餘剩銀內。動撥興工。如有應開引河。繪圖貼說。另行請旨。庶河防穩固。而青黃不接之時。可以寓賑於工。淮徐災黎。沾沐皇恩。永無旣極矣。南河成案。

三月。顧琮因南河任內浮費工銀革職。顧琮傳稿。命白鍾山爲河東河道總督。河渠紀聞。

是月。河南祥符縣北岸平家寨。新闢引渠。天然成河。大溜直走中泓。化險爲平。迤下南岸附近各工俱平。按平家寨一帶埽壩工程。因河溜偏趨。衝激生險。秋汛水勢陡長。河心逼溜之灘。忽闢引河。溜歸中泓。越十餘日。水復加長。大溜全歸。衝刷兩日。舊河普面露灘。埽前已長大灘。河面寬二三百丈。及四五百丈不等。舊河淤爲平陸。黃河水小走灣。水大走灘。趁其奔湧之勢。直走灘面。衝刷成河。平家寨之改河是也。其以人力補救者。如銅山張工。河勢上流坐灣。西下直出王家山之南。中間由北轉東。再由東轉南。生一大灘。徑直不過數百丈。中挑引渠。水長開放成河。埽工淤閉。至今不移。得引河之力也。平家寨河轉大灣。流行本不舒暢。中間逼溜之灘。東西相距不遠。大汛水長。乘勢穿灘直行。水落後。因衝出之形。切灘撈淤。功未及半。河形已具。秋汛水更加長。直出灘面。順河形衝刷寬深。引溜全歸。而河成矣。中州以上。土鬆易於淘刷。屢有天成之河。雷家寺等工。皆類此也。挑引河之法。於河頭對岸上首。作挑水壩。逼溜入口。河頭



下脣築接水壩。約攔水勢入裏。河頭河尾得吸川建瓴之勢。然必天時湊合適當。盛漲漲水消落稍緩。待其衝刷成河。全溜皆歸。然後一成不變。否則消落過速。水小仍復走灣。故暴衝之河。不知舊河寬深。雖有挑水接水等壩。而溜去河淤。不得其用。故引河成於人事。必濟以天時也。河渠紀聞。

六月十三日。上諭軍機大臣等。尹繼善奏沿河隄壩工程大局似有效驗。但原估寬深丈尺。不容稍有短少。不特未竣者尙應補挑。卽已完之工。亦須秋汛後通行量驗等語。該督等以爲汛後量驗。可免偷減弊端。不知滋弊之處。正在於此。蓋工程一經汛後。非刷汕較深。卽漸多淤墊。所有土石各工。必全失其本來形迹。若於此時查勘工程。或以汕刷爲挑深。或藏偷減於淤墊。弊竇不可枚舉。否則以淤墊爲未經挑深。以致工員屈抑。在不知工程者。或可以此言朦混。其實至易明曉耳。著傳諭尹繼善等。令其另行籌辦。不得稍有弊混。將來徒貽自悔。純皇帝聖訓。

十月工部議准江南挑河土方。分爲八則。旱土每方銀八分。水土九分五釐。淤土一錢三分五釐。稀淤小砂礪瓦礫等土一錢五分。大砂礪二錢。甬撈土一錢七分五釐。刊入成規。永遠遵循。南河成案。

十二月部覆總河白鍾山條奏。廣栽柳樹。如有勸捐無術。培養失時。致有枯損缺少。一千株以上者。將廳官一并查參議處。庶幾廳官汛員。均有考成。又監生捐栽楊樹。在官地內栽成四千株。及自己地內栽成二千株者。免其考試。給與主簿職銜。應如所請。奉旨依議。河南通志。

是年劉統勳策楞清查葦蕩營額柴積欠。議定章程。按葦蕩營經稻會筠兩次增額二百二十五萬束。分濟各工。歷年積欠滋多。至是清查。議以葦營前因採柴稀少。題請裁汰。雍正年間。齊蘇勒題請復設。嗣

稱曾筭加增柴額。正柴積欠甚多。後採有餘柴。漸次彌補。積至十五年。尙有三十餘萬未經交清。自本年爲始。每年辦出餘柴。抵補舊欠。於正柴報部時。附報存案。隨時查察。以次清理。河渠紀聞。

是年尹繼善議停官民捐栽楊柳。按河工料物。柴柳爲上。稽次之。柴柳入水耐漚而經久。柳質尤重。壓埽沉著有力。入水經一二十年不腐。稽至一二年後。卽朽壞無存。栽柳儲備工用。本善政也。雍正三年。齊蘇勒奏准沿河官地內員弁捐栽柳株。分別議敘。農民捐栽至二萬株。給與頂戴。河兵堡夫每名歲栽一百株。嗣經完顏偉議以兵夫額栽柳內。改楊樹十株。抵柳二十株。節年報部冊內。止有種數。並無開除。中多缺額。至是查實。請停官民捐栽。議以黃河灘地。遷變無常。額內坍塌少。報捐之人。出資交弁丁代辦。往往以細小嫩枝充數。倖邀議敘。查驗後。無人照管。漸次枯息。甚將官樹伐種。成株之木。反致損傷。損栽徒滋弊竇。况額柳爲數已多。數千名兵。按年額栽。儘可足用。無藉官民捐栽。應請停止。再豐銅地濕。不宜植楊。亦應停栽。仍舊栽柳。以收實用。河工用料。柴亦不如柳。猶勝於稽。惟柴船由黃河轉入內河。淮揚各廳。隨處皆通水路。依期可到。邳睢桃宿。皆沂流而上。挽運維艱。營弁利其省運。中途售賣。廳員利其價重。易柴爲稽。至以柴價抵稽價。而弊滋大。惟使正柴歲足定額。餘柴交官變價。邳睢桃宿。不得以稽抵柴。而弊自除。至栽柳捐濟工用。緣報捐之人。多不諳栽種。假手弁兵。爲數既多。捐戶希倖議敘。純以細枝充數。事過無人看守。牛羊踐踏。十不存五。反將成株大樹。斧斤傷殘。小枝未萌。大樹已枯。得一亡十。何如營兵自種額柳。依期驗收。徵實而利用也。河渠紀聞。

乾隆二十年。命富勒赫署理江南河道總督。河渠紀聞。

是年伏秋水勢異漲兼風浪衝擊形勢險急幸黃水長於清水落後下游不致壅阻水退大修兩岸殘缺隄工擇要增培以重河防按是年淮黃異漲較之八年水大二尺不等處處出槽漫灘兩岸隄工有祇出水數寸及與水相平者隄工坍塌甚多搶護平穩修防之力也水漲至平隄時浮面之水平靜無波一二尺子堰即足抵禦緣水大則力在下不在上也要在住工有人不致後時失機獾洞鼠穴填塞如式沙土坐墊儻幫後餞水漫埽面動料加鑲至水落工平而再長之水有基可守水長至與隄平大隄經水浸泡益加堅實隄之高低堅瑕隨地勢高下平時察看不能確細水落後視水痕所至形勢瞭然在目用以增培修補事半功倍矣河渠紀聞

是年秋汛水大漲曹縣三堡對岸衝開大河一道溜勢歸中化險爲平三堡迤下十二堡之崔家壩河勢坐灣大溜順灘直下衝刷成河險工悉閉按是時豫東黃沁並漲白露後復長水一丈四尺有餘較前更盛兩岸地勢南高北凹北岸水勢與隄頂相平三堡尤爲險要先期對岸挑挖引渠導溜開行漲水順灘直下溜勢全趨引河衝刷寬深正河淤長新灘化險爲平迤下十二堡之崔家壩連年溜逼隄根嚙隄侵崖極爲險要就向南生灣之形借勢開挑引渠冀緩北趨甫經挑竣河水加長風順溜急頃刻衝刷寬深大溜全往南徙崔壩二百餘丈埽工四載未平之險一旦得免衝刷三堡十二堡引河大成得漲水之力爲多也河渠紀聞

是年築中牟九堡越隄河南通志

是年富勒赫奏修補黃河殘缺隄工南河成案

乾隆二十一年秋大水。銅山縣黃河北岸孫家集漫口。黃水掣溜東趨。灌入微山湖。湖河相連。下及荆山橋河。銅、邳、宿、桃、海、沭諸州縣被淹。荆山河身淤爲平地。運河絳道淹漫。糧船回空。設法南下。遣刑部尙書劉統勳查參。不能預防之咎。會同富勒赫駐工督築。復調白鍾山來工會辦。自閏九月初六進埽。至十月二十九日堵合。劉統勳署南河籌辦善後。按孫家集向無隄工。留以減洩黃流。保護徐州城社。伏汛大漲。漫灘過水。經歷夏秋。接續增長。刷成溝槽。遂致奪溜。時料物不能濟急。白鍾山以豫東代購秫秸。緩不及事。將曹、單、曹儀預備歲搶料八百萬觔。先行撥借。并將儀、考、商、虞歲料亦儘數借撥。并南河新舊各料源源到工。料足夫齊。施工未及兩月竣事。孫家集漫溢。即踵石林之故轍。石林漫後。築隄至黃村。而黃村以下七十里之地。仍留以爲宣洩餘水之道。保護下游。前因出水過多。刷成溝槽。尹文端飭令截築防護。連年夏秋過水。冬季挂淤。習爲常事。而不加修治。殊不知遞刷之溝槽。歷久寬深。必致掣引大溜。如引繩而絕之。其絕必有處。非一朝一夕之故。孫集之疎防。泄視溝槽。而不虞失事之踵相接也。然自石林工竣。遲至十五年之久。而始有孫集之變者。石林當上游。灘水首衝。溜勢坐灣。卽至掣溜更速。孫集距河尙遠。灘高土膠。驟難變勢。灘水隨汛往來。至爲日既久。刷出深大溝槽。漲水大至。始乘勢引溜漫入。積漸使然。形勢固殊也。漫後不逾兩月。卽能築塞者。由劉文正駐工督辦法令嚴明。物力人工并到。亦由毛城鋪宣洩有路。蔣家營二十六丈之支河。分其勢也。塞決後。填北岸花莊溝槽。築作碎石壩。復將各處攔截溝槽土壩。改填碎石。並接築土堰。又以黃水灌入微湖。沛縣首當其衝。魚臺地尤窪下。串入金鄉。自涉以南。汪洋巨浸。急不能消。夏鎮至韓莊一帶。水高隄岸三四尺不等。濬江南下游茅村河。荆山橋下之彭家河。及貓

兒窩墊高處所。以洩積水。又疏茶城三引河。小梁山爲中股。茶城爲西股。花山爲東股。皆自北而南。匯流荆山橋河入運。以資分洩。開伊家河。使旁流入運。又虞沂水之由盧口入運者過多。阻運河宣洩。收窄口門。壩底填碎石。以資節制。並先築草壩攔截。然後開寬湖口壩。使微湖之水。得以暢出。復定地分管。銅沛境內之小梁山、茅村、迄泉河集。歸銅沛同知。邳睢境內之王母山一帶。歸邳睢同知。俾勤濬治。以專責成。餘存積水。由湖達河。分道旁洩。繕道以次。涸出新漕銜尾北上。灑澹平成。河漕共安樂利。危而後安也。河渠紀聞。

閏九月初五日。上諭軍機大臣等。白鍾山等奏。因金鄉等處被水。請將黃河無隄之處。設法堵截一摺。看來事屬難行。黃河至江南徐郡銅山境內。河身窄狹之處。向來北岸原未設有隄防。今秋因河水盛漲。下游宣洩不及。溢出過多。致金鄉等處被水。當亦勢所不免。然亦祇應於積水處所。講求疏濬。使可卽行消涸。若遽議堵截。則勢須興築隄岸。恐河溜束緊。南岸又不免衝激之虞。徐邳一帶。城池廬舍。關係匪細。是東省一時未見其益。而江南地面轉恐受患。殊非通長計算之道。此時但當設法宣洩。未便於從未有隄埽之處。遽議興築。此奏想愛必達爲東省一時被災起見。於河工全局。未細加籌畫。白鍾山曾任南河。諒應熟悉。現在尹繼善遵旨來京。亦不及與伊等會勘。俟尹繼善到京時。朕面詢情形。或須順道往勘。另降諭旨。著將此傳諭白鍾山。愛必達。並尹繼善知之。純皇帝聖訓。今按是年。命江蘇巡撫愛必達署理江南河道總督。

是月二十八日。劉統勳奏。江蘇銅山縣孫家集漫溢。臣到工詳加體察。此地原係無隄處所。宣洩有餘之

水以保護下游徐城。與石林口事同一例。前因出水過多。刷成溝槽。十九年春。督臣尹繼善曾飭該廳修築防護。連年以夏秋過水。冬季挂淤。習爲常事。未加修墊。今黃水盛漲。遂致漫溢奪溜。旣已淹浸民田。糜費工料。管河官員。卽應參處。淮徐道錢度。於八月盡間到任。勘有漫溢情形。回赴清江。隨河臣富勒赫。於九月二十八日到工。發帑購料。興工堵閉。其不能先事預防之廳營各員。應令河臣查參。河臣富勒赫。不能周察防護。致成漫溢。請旨交部議處。督臣尹繼善。不卽參奏。亦應交部察議。十月初八。奉到硃批。富勒赫著嚴加議處。尹繼善著察議具奏。南河成案。

十一月。石林大隄。開溝放淤。水停淤澄。旋因水大。隨即閉塞。按放淤率。因埽流水急。內塘低窪。積水浸泡。不得已開溝引水。冀水平淤滿。以化其險。其法先用淤土。堅築越隄。加防風裹護。開倒鉤河於下流。倒引而入。進黃出清。石林內塘。氣勢過大。不敢並開二溝。止於東首開一小溝引黃。清水過大。黃不能大進。是以前止淤東首一段。中間深水如故。放淤之法。旣能平險。亦可取土益工。古人往往行之。然履危陷險。老成所戒。或內塘太寬。水不能及時灌滿。以致跌通中泓。大溜壅進。勢不能當。或浸泡日久。暴風蟻穴。皆能穿潰成事。往年蔡家樓放淤。當灌滿內塘之時。忽起東北大風。壅水并注西南越隄。激刷隄身。搶救不及。危在頃刻。副將李永吉。急將存壩稻草。千夫齊搬。拋入塘內。隨風飄至西南隄旁。壅護隄根。不能衝刷。始保平穩。若稍緩須臾。則無救矣。卽如石林放淤。冒大險而終歸罔濟。反不如知險預防。早夜勤修。暇時積土待用。堅築越隄。以防不虞。爲有備無患之道。治河疎於修防。盛言放淤之利。倖功輕試。見險不知止。豈可爲常法乎哉。河渠紀聞。

十二月初三日。上諭內閣。黃河兩岸。當夏秋水勢盛漲之時。往往刷成支河。若不於水落時卽行堵築。一遇水發。則就下之勢。必衝突奪溜。於河防農田。均有關係。向時之陽武。近日之孫家集。皆其明鑑也。嗣後該總河等。應督率廳汛。逐一查勘。實力堵築。於次年桃汛前完竣。其有承辦不力者。將該管之員。弁查參交部議處。其作何分別勸懲。著河道總督會同該督撫詳議具奏。純皇帝聖訓。

是年。大學士陳世倌奏。本年閏九月。原任蘇州巡撫莊有恭。題報被水州縣十三。如銅山、邳州、宿遷、睢寧、蕭縣、安東、沭陽。連被水六年。清和、桃源、碭山、沛縣、海州。連被水五年。大河、徐州二衛。連被水四年。安徽巡撫高晉。題報被水州縣十。除壽州不成災外。如臨淮、鳳陽、泗州、盱眙。連被水六年。宿州、懷遠、虹縣、靈璧、鳳臺、五河。連被水五年。此特就乾隆十五年以來。被水情形如是。其十五年以前。及本年未報水災者。皆不在內。夫本年上下江固樂歲也。而此二十餘州縣之民。連年獨受其困。我皇上愛民如子。一聞災祲。立卽發帑蠲租賑糶。現今此等被水之區。又蒙聖慈。發帑一百六十萬兩。留貯下江。以備賑濟。但國家賦有常經。若年年被水。歲歲報災。賑乏之典。將何時已。而淪胥之患。何時息乎。欣逢我皇上軫念民依。再舉南巡大典。訪求民隱。此與聖祖仁皇帝聖諭所云。務將被淹州縣之水災盡除。方不負朕南巡救民之意。先後同揆。誠兩江億萬蒸黎。出昏墊而登衽席之時也。臣不揣愚昧。敬求其故。而備陳之。查此二十餘州縣之年年被水者。由黃河南北兩岸。創建減水閘壩。分洩河流。致水緩沙停。河底日高。河身益飽。不能容納。伏秋汛至。南岸減下。則碭山、懷遠、宿州、靈璧、虹縣、五河、睢寧等州縣。田畝被淹。而均未有已也。夫河不兩行。治河不易之法也。康熙十六年七月。河臣靳輔疏稱。黃河南岸一決。必由邱家白鹿等湖。以入洪澤湖。助

其滔天之勢。撼擊高家堰隄工。各隄卽堅固如鐵。亦必從頂漫過。下淹高寶等七州縣田畝。淮流旁洩。仍不能助淮刷沙。清口以下。仍必淤墊。北岸一決。必由駱馬湖後。橫衝邳宿運河。將河底湖底。積漸淤高。一遇伏秋異漲。則濟寧魚臺嘉祥鉅野滕嶧之田畝。必致淹沒。運道隄亦必潰。此南北岸不治。必壞運道之情形也。黃河兩岸之不可開放。以分黃河之勢者。固已言之鑿鑿。無何而二十一年。於南岸則開毛城鋪減水壩一百二十丈。又建減水石壩一座。又建王家山減水石閘三座。建峯山減水石閘四座。北岸則建大谷山減水石閘一座。建蘇家山減水石閘一座。其意以爲減下之水。由小神湖出。離溪口入洪澤湖。使沙澄湖底。其清水仍出清口。以助淮刷黃。不思黃河斗水。沙居其七。所過無不淤墊。現今小神侍邱白鹿以及林子孟山等湖。早已淤平。其灌入洪澤湖者。沙澄湖內。先已淤墊湖底。湖不能容。方且奔潰四出。正靳輔所云。淮流仍舊旁洩。不能助淮刷沙者。又何從收出清口刷黃之效乎。靳輔當日。豈不計及此。特以徐家灣蕭家渡之決。議以革職賠補。故於兩岸分建閘壩。以分水而保隄耳。夫自毛城鋪一開。而減下之水。奔注入湖。撼擊高堰。勢不能禦。於是開唐埂六壩。貫入高寶諸湖。下淹高寶興鹽等七州縣民田。盡成澤國。而湖水旣分。清口刷沙無力。海口漸淤。乃效潘季馴以隄束水之法。於雲梯關外海口之內。築隄二萬二千八百丈。其意又將使水不旁溢。專力攻沙。以通海口。不思以隄束水之法。止可施於內地之黃河。而不可施之於海口。蓋黃河挾沙而來。一往莫禦。故堅築隄岸。使水循隄直下。則勢猛而沙隨水去。海口則每日二潮。若以隄束水。潮至則沙隨水進。潮退則沙留隄根。日積一寸。積數十年計之。其沙日引日長。愈久愈堅。是以靳輔所言。往時關外卽海。自宋神宗十年。黃河南徙。至今幾七百年。關外淤灘。遠至百二



十里。此言俱在可考。今自關外至二木樓海口。且二百八十餘里。夫以七百餘年之久。淤灘不過百二十里。靳輔至今。僅七十餘年。而淤灘乃至二百八十餘里。且此二百八十餘里中。昔年止有六套者。今增至十套。與南岸之十洄。上下回抱。形若交牙。兜束河流。至十曲而後出海。然則今日之海口。固不至斷潢截港之爲淤。而亦豈可謂之寬暢乎。此皆由靳輔始則開南北兩岸以分黃之勢。後則築海口兩隄以停黃之淤。節節相因。弊所必至也。若夫李家樓七十餘里無隄之處。在靳輔當時。原係九十里。齊蘇勒加築二十里。今存七十里。相傳靳輔留以分洩黃水。保護徐州城者。及查二十四年九月。靳輔疏稱。北岸李家樓起。至大谷山止。應接築大隄。約長一萬六千丈。東黃河異漲之水。不使北侵。以救碭。豐。徐。沛。泗州縣田畝。共在原估築隄三十萬丈之內。因奉聖祖仁皇帝諭旨。令再確議。乃將最緊要之宿。桃。清。山。安。五縣河隄。十四萬五千丈。先爲修舉。而此九十里無隄之處。特緩而未築耳。不然。黃河正身。寬不過一二百丈。卽海口亦寬不過四五百丈。計之不及三里。何至洩水之支河。乃留一萬六千丈。且旣留此。豈猶慮不足宣洩。又於蘇家山。大谷山。各建減水閘一座。此必無之事也。特時至今日。黃底淤填日高。水不能下。卽欲加培。而礙於下游之徐城。勢有不可。適有此無隄之處。可以分洩水勢。遂附會其說。相沿至今耳。查乾隆六年。巡漕御史都隆額奏。黃河自石林。黃村二口北趨。衝刷深闊。竟與黃河平接。流入微山湖。湖西向已經淤高。設全湖淤墊。始則爲患於民田。久必有妨於漕運。今自都隆額陳奏。又十五六年矣。河水無歲不由此灌入微山湖。本年孫家集潰決。大溜奔騰而下。魚臺縣竟成水底。蒙皇上特遣劉統勳。會同白鍾山。星夜修築。已報合龍。又現議將魚臺縣另建城垣。民生固可無虞失所。但臣於八年。曾帶領郎中明安圖。用儀

器測量徐州城外黃河面闊一百二十五丈。今聞現在河面僅寬四十八丈。則知數年來河身更爲淤墊。夫以數千里奔騰之黃水而束於四十八丈之河面。勢必盡赴此無隄之處。灌注微山湖。而湖身現在淤平。卽疏濬通流。斷不能復前此之寬廣。則湖水已無所容。又加以黃水年年減下。與運河僅隔一綫之隄。勢必又漫入運河。而運道壞。黃河絕運。而過山東。河湖之水不能順流而下。必致倒流。而魚臺、金鄉、濟寧、曹、單、滕、嶧諸州縣民田。盡被淹浸。則山東之民生亦因受病。誠今日所當熟籌而急爲之計者。伏查康熙二十三年。聖祖仁皇帝巡歷黃河。諄諭靳輔云。減水各壩洩出之水。作何善法歸海。毋或淹民田。是黃河分洩之水。允宜設法歸海。方免淹浸民田之患也。臣愚以爲欲救此二十餘州縣年年被水之災。當先治黃河之淤墊。當先通海口之紆曲。查海口十套之中。惟二套、四套、六套。其長尤甚。靳輔曾於雲梯關外海口挑挖引河。又於南北兩岸築隄二萬餘丈。皆於此處取土。則知海口未嘗不可施工。况今關外至海口。皆成漲灘板土。尙非嫩沙不能駐足者可比。應請照靳輔挑挖海口引河之法。於汛水未發時。照河身寬深丈尺。各套直開挖引河。兩面各留數丈。俟汛水漲發。將兩面開通。使二瀆直注出海。則衝刷有力。關外河身不致紆曲。海口日見寬深矣。但套雖深通。而兩隄尙在。能保沙之不再停隄根乎。今兩隄內城郭營壘。民田廬墓。壤地相接。又設有葦蕩營。每年割取葦草。以資隄埽之用。未便遽議撤毀。請先曉示民間。以此兩隄。遇有衝決。不便繕治。如畏水患。各自遷徙。則不數年而兩隄自潰。十套十河。將復爲海口。二瀆自可暢出矣。至清口以上。至徐州黃河。大有裨益。應請免其賠補。則人自踴躍趨事。而河流旣闢。刷沙有力矣。其濬之之法。若何。治河之具。本有杏葉扒、鐵埽帚、混江龍等器。查杏葉扒齒短而銳。挽以竹篙。輕而無

用混江龍排列鐵齒長至尺許墜以大石始達河底白鍾山曾令廳汛各員施用頗有明效但劉統勳試之以爲無益臣因採其意而損益之請鑄鐵軸一具約長六尺上鑄鐵齒長三寸而銳其角凡三齒共列五周兩端貫以鐵鎖務使直沈至底用船一隻夫四名首橫木樑將鐵鎖分繫木樑之上用夫牽挽而行沿路滾翻每十船爲一排每十里置船一排今按此翻泥車之始先委實心辦事之員沿途備細測量兩岸釘立木椿書明河底高低尺寸按月核其濬深若干尺寸以爲賞罰如果深至一尺給以紀錄至五尺予以加級多者按此計算怠玩者分別參處其已濬深者將船撥協鄰近淺窄處所除雨雪日期外一排之船每日往回三次十日可深一寸積一月計之可深二三寸一年計之可深二三尺矣此臣所謂疏關海口濬治河身爲今日捍災之急務也皇清奏議

# 續行水金鑑卷第十四

河水章 十一

乾隆二十二年正月命白鍾山調任江南河道總督。以嵇璜爲江南副總河。白鍾山傳稿。調總漕張師載爲河東河道總督。張師載傳稿。

二月白鍾山疏言。近年有石林口漫溢。張家馬路衝奪。沙停河淤。下流不暢。漸成南高北窪之勢。迨孫家集潰決。河底益高。皇上軫念積水未消。敕將荆山橋上下洩水河道挑深。俾水涸民得播種。查黃河受病。總由水勢側注北岸。衝刷溝槽。惟有南北分籌。南宜疏而北宜築。築則支河不致奪溜。疏則使有餘之水。勢稍分。庶徐郡可期奠安。河東河臣張師載。由荆山橋一路查勘。於二月初至徐。謹與商陳管見。一南岸長灘。則北岸更險。必將長灘逼溜。生灣處挑成順勢。其大灘橫互。則挑引河導溜歸中。兩岸隄工加高。一北岸無隄。漫水有梁家馬路。徐家莊等處間段支河數十道。又黃家莊。郭家堂等處間段有溝槽。漫坡矮灘。宜築土壩。但水勢平槽時。收束以刷正。河盛漲時。平漫平消。不致衝槽奪溜。並將孫家集隄工加築寬厚。於河身增土壩二三道。以資重障。白鍾山傳稿。

是月白鍾山會同江督尹繼善。安撫高晉。堵築毛城鋪進水之蔣家營支河。不及一月工竣。三月水長。堵後復開。移基償辦。逾月堵合。復墊陷過水。至四月下旬。築竣溜歸正河。按毛城鋪支河。洩黃河有餘之水。由滾壩下注。日久衝刷寬深。掣動河溜。驟難遏塞。支河原寬二十六丈。水深九尺一丈不等。兩崖鑿做。

至十餘丈。時河底刷深至二丈餘。勢甚湍急。已塞復決。原基塘深沙活。難以施工。復於兩崖高聳。河面稍窄之處。定基儻辦。撥附近徐家莊存料。並借撥豫東商虞曹單兩廳新舊料物運工。督催進埽。層層追壓。於四月九日堵合斷流。復因水勢湍急。大埽蟄陷過水。仍并力搶築。並於埽外儻做鉗口壩。埽後築夾土鐵心壩。以防汕刷蟄陷。至四月下旬始竣。蓋自洪河以上地勢低窪。決水建領直下。掣拽更甚。尤難立壩。非前用鉗口壩。後加夾土鐵心壩。不能僥倖萬一。然已旋堵旋開。延及長夏水旺之時。而能始終裹成其事。亦由外灘尚未跌透。龍門止深二丈餘。故得竣功。河渠紀聞。

三月二十日上諭軍機大臣等。據白鍾山奏。自三月初旬以來。雨水略多。黃河水勢自初十日至十七日。計其陡長三尺八寸。連桃汛共長水六尺七寸。徐城一帶河北卑窪之處。間或普面漫灘等語。三月中雨水連綿。以致黃河水勢陡長。為今之計。別無他法。儲料自屬第一要務。揚屬四廳及葦蕩營協辦運之葦柴。如或尙有不敷。即於山東南沿河各廳。再行咨撥。亦無不可。總以多多益善。至該督此時。惟當堅定其志。勿為一時水勢。偶有長發。遂多疑慮。因生畏葸之見。則諸事掣肘。於工程要務。反致不能盡心辦理。且今年之水。並非該督辦理不善所致。朕亦自能諒及。著傳諭白鍾山。令其惟於應辦各工。悉心速為部署。餘俟朕回鑾渡淮時。面奏可也。純皇帝聖訓。

是月白鍾山會同江督尹繼善。蘇撫愛必達。議覆黃河兩岸灘地。刷成支河。立限堵築。分別議敘議處。河東一體定議。永著為例。按此因孫家集灘地。溝槽掣溜漫工。而為亡羊補牢之計。黃河兩岸灘地。經伏秋盛漲時。刷出支河。引溜汕隄。為患甚鉅。不及時築實。延至次年大汛。黃水趁勢衝刷。寬深遂有奪溜移

河之患。先於二十一年奉。上諭。已恭載。上年十二月三日。嗣後總河等。應督率廳汛。逐一查勘。實力堵築。於桃汛前完竣。仰惟聖主。廬念河防。洞中機要。江南督撫。總河會同。查議覆稱。河工廳營員弁。專司河務。地方州縣。亦有協防之責。每歲水落後。廳營各官。將汛內衝出支河。長寬深淺丈尺。及應築土壩。高矮丈尺。勘估移會。地方官覆勘。核計土方數目。先儘兵夫額積土方。分派堵築。如額土不敷。地方官撥民夫堵築。統於霜降後一月。造冊定限。桃汛前完竣。俟經過伏秋。驗無坍塌者。照例議敘。如廳營不即勘估。地方官不即查堵完竣。及堵築不堅。致有坍塌引溜者。照例分別議處。會疏具題。東河張師載。亦照議具題。并稱黃河兩岸內外民田。無論隔省本省。知照地方官一體調撥。會同河南山東巡撫具題。部覆如議。蓋以慎重隄防。如此。河工保隄衛民。河員地方。無容歧視。明潘宮保塞崔鎮決後。首築豐碭北岸。千有餘丈。跨壓溝槽之壩。彼時黃村以上。尙未築隄。灘面衝出。順隄溝槽。東西直走。形如川字。非築長壩斷截。逼溜歸中壩頭之溝水。仍可串歸隄根。靳文襄亦於補築李家樓大隄後。急治北岸之順隄河。築壩堵塞。今壩子頭村鄉老。猶能言其處。蓋北岸尤關運道民生。漫在下。則灌微湖。能及豐沛邳宿以下之州縣。漫在上。則踰曹濮歸沙灣。衝運道。另由南陽入大清河。東省胥受其溺。故灘上之溝槽。積微成鉅。沿隄順下。刷成順隄河。爲患尤烈。防患以築壩堵截爲上。顧有謂壩不宜長。懼與水爭地。又謂壩不宜高。懼壅溜致急。是未悉情形之大變。今昔之異宜。如隄距大河十餘里。灘寬溝必多。築此遺彼。通一線而全局皆動。溝多則力亦大。匯流歸一而勢愈急。必用長壩以抑其勢。使行溜之溝。不能通氣。灘上游緩散漫之水。用以填淤。曩時河深。灘底高於內塘。不過二三尺。黃水平漫而入壩。高灘面四五尺。即可堵禦。今河心日高。河岸倍加。

淤高。水盛則漫壩而過。漸至掣溜。必須加築高寬大溝。掣溜更遠。壩外再加防風。慎重保護。猶不能必其萬全。連年南北有事。皆受此病。棄壩不守。及水至搶救。灘岸內低外高。一吸卽成湍溜。人力難施。始漸知去壩不守之爲非。然已無及。棄舊章弗由。無異開門揖盜。而忘前人立法之苦心。故述往事。以告來者。河渠紀聞

是年春。查辦孫家集善後。籌議疏南築北之宜。按黃河自石林漫溢。張家馬路衝奪。沙停河飽。下注不暢。河勢偏趨。竟成南高北窪。又兼孫家集漫溢。河底淤墊益高。白鍾山調任查辦善後。疏稱黃河至徐北東山嘴。南逼郡城。中夾河道。僅寬六十餘丈。有明二百年間。徐城屢有潰溢。自我朝創爲南北分洩之法。南有毛城鋪。天然閘。峯山四閘。洩水由洪溝河入洪湖。北有數十里無隄之處。洩水入微山湖。一出湖口。開濟入閘之運。一出荊山橋。歸彭家河。至三岔口入運。洩黃濟運。近因黃河屢有漫口。河心墊高。成南高北窪之勢。惟有築北疏南。築則使支流不致奪溜爲害。疏則使有餘之水。稍分其勢。其黃河淤淺之處。應切灘挑渠。增築隄工。以防泛溢。北岸支河溝槽。應堵築堅實。添建土壩。以資重障。駱馬湖隄工。亦應修補完整。而黃河南岸。應加隄工。北岸應堵支河。先行發帑。辦完竣。再將駱馬隄工。次第辦理。以爲補偏救弊之道。黃河大決後。下游大溜。旁趨正河。已進之水。回流。停沙舊河隄。不卽築壩。餘波漾入。舊河灌淤更厚。漫水上灘。隄身受淤。高者亦矮。淤平隄底。收分厚者亦薄。兼以河身淤淺。合龍後。水流不暢。必至擡高。隄之矮者。必漫南岸。各隄所在受敵。支河引水入垣。尤須急堵。蟻孔不塞。至於沈窳。矧可引之入室。此皆迫不及待之事。而應於汛前築竣者也。駱馬湖蓄水濟運。正當新運北上。隄工收拾完固。以防旁洩。下游

州縣界內。六塘河隄堰。亦應早修。以備汛時宣洩。其餘切灘抽溝。皆隨時查辦之事。而惟增隄堵支河。爲禦水之先務。治水之法。有以不治治之者。留數十里無隄之灘。以資宣洩是也。而自黃流屢漫。河未復舊。必當籌其去路。峻其隄防。爲束水攻沙之計。治之惟恐不速。未可以不治治之。此陳文恭所以切切於接築七十里之長隄。而因時議治也。河渠紀聞。

四月。聖駕南巡。親閱孫家集隄工。御製詩集。命大臣分辦南河土石工程。河渠志稿。

是月上諭。治水非他政務可比。必卓識遠慮。明於全局。又不執己見。廣咨博採。而能應機決策。其委用河汛員弁。則一本大公。好惡毫無偏徇。備此數者。庶或可濟。顧安得斯人而授之重任耶。且所興建埽壩各工。率以意增益。一經准建。歲歲加修。其以險已化。平停止者。百不一二。此或由河臣沿襲因循。漫不省視。更或故留爲河員養贍計。所謂帑歸實用者。固如是乎。河渠志稿。

五月。夢麟。德爾敏。尹繼善。白鍾山。稽璜。奏。江南黃河。至徐州漸窄。逼近城垣。北岸蘇家山一帶。又復緊束。大溜形勢甚險。仰蒙皇上親臨閱視。指授方略。以近城石壩。最爲緊要。將從前已有者。加幫以培其勢。前所無者。接築以重其防。不惜帑項。興舉鉅工。臣等率同該道等。凜遵皇上指示機宜。逐一查勘。東門一帶。原無石工之處。自四大王廟迤東。拐角樓。石磯嘴。至人家頭止。應接修石工三段。長一千三十丈五尺。又西門外奶奶廟迤西。至韓家山埽工後。止。應接修石工。長五百三十四丈五尺。共增建石工一千五百六十五丈。所需石料十一萬餘丈。於就近蘇家山。王家山等處。採取濟用。核計各項工料。共約需銀二十三萬餘兩。但此處河身窄狹。溜勢湧急。必修建堅固。始垂永久。應請照十八年堰盱石工例。加添汁米。石灰。



鐵銷並覈後。築打灰上。又約估增添銀二萬餘兩。通共約銀二十六萬餘兩。已遴員分頭採辦。剋期償運。俟霜降水落時。開槽興工。一舉集事。其舊石工內。有應收拾粘補者。亦卽查明。一併估辦。以仰副我皇上慎重河防至意。南河成案。

六月二十日。上諭軍機大臣等。據白鍾山奏。天然開添建閘板一摺。尤屬遷就錯誤。黃河盛漲。豈木板所能堵拒。從古治河。未聞有以建閘爲善策者。就令中造石礮。分爲二門。石礮能爲砥柱乎。白鍾山老於河工。何乃作此童稚之見。此工竟不當作。著將此傳諭知之。純皇帝聖訓。

七月初五日。上諭內閣。豫省河工。埽料皆於沿河州縣採買。舊例每草十觔爲一束。官價九釐。乾隆四年。因歲歉昂貴。每束增銀五釐。今豫屬當積歉之餘。採辦恐有不敷。著仍照乾隆四年之例。增銀五釐。俾官民不致墊累。純皇帝聖訓。

八月十二日。上諭內閣。裘曰修、高晉等奏。會勘宿靈虹積水情形。籌辦疏濬事。宜於該處水勢之來源去路。頗爲明晰。所言歷年受病之由。及目前利導之法。已得其要領。前曾降旨。令在事諸臣。將勘明工程及時辦理。現奏宿靈虹等處。疏濬各工。應與舉者。卽時興舉。不必會商往返。致稽時日。朕爲百姓生計。並不惜費。惟期用之於實。永遠消患而已。總之侍郎裘曰修、夢麟。河臣白鍾山、嵇璜、張師載。并各該督撫。受命同事。祇如一人。原無分此疆彼界。所見旣確。卽應一力擔承。務期歲前竣事。始於河工有裨。而不誤明春耕種爲要。至毛城鋪爲睢水上游。欲睢河之無淤墊。計惟有堅閉毛城鋪。苟非盛漲。不得開放。萬不得已。如今歲之自行漫溢。卽當於斷流之後。將黃水淤沙。盡力挑濬。若少因循。則今年淤一尺。明年卽淤二

尺河身墊高。節節阻礙。年復一年。其淤更甚。故逐年挑濬深通。是爲要務。河臣當永久奉行。其睢河下游。皆達於洪澤湖。而洪澤湖以清口爲出路。前經指授河臣。於汛前將草壩拆卸。俾得暢流。已有成效。嗣後卽以此爲成法。不待盛漲。一遇水勢長發。隨時酌量。拆卸草壩。豫爲洩水之地。從前惟恐運河水少。故須蓄以濟運。今則惟患其多。情形迥異。此所當因時審度。不可執一而論者也。向來大員習氣。欲保隄工。則以開毛城鋪爲長策。至於下游之清口。則又墨守舊規。憚於拆卸草壩。以致出水不暢。啓閉兩失。河工日就敝壞。而沿河州縣。歲受其災。河臣能於此等肯綮處。恪遵所示機宜。以時蓄洩。當無後艱。所有現議應開支河。趕辦竣工。去累年淤阻泛溢之積患。不特宿靈、虹等州縣漸有起色。上游豫東諸積水。皆有所歸。民生利賴。所關甚鉅。諸臣其共勉之。純皇帝聖訓。

十二月二十六日。上諭軍機大臣等。據張師載阿爾泰奏。籌辦河湖善後事宜。所見頗中肯綮。孫家集一帶業經堵築隄工。永資防衛。但今年伏秋大汛。黃水尙未盛漲。仍有過水倒洩。灌入微湖者。此皆該處向無隄岸所致。該河督等請照徐郡花莊堆石之法。一律砌築亂石滾壩。辦理甚善。此舉在江南諸臣爲洩黃保隄起見。或有所不願。但現今徐州已添築石工。足資捍禦。自可無衝潰之慮。所有孫家集溝槽各處。一體砌築亂石滾壩。以爲節制。則黃溜直趨中泓。束水攻沙。轉可資其汕刷之力。於河道實有裨益。著傳諭裘日修、夢麟會同該督等。悉心查勘。妥協辦理。純皇帝聖訓。

是年白鍾山奏。徐州境內黃河。自孫家集漫溢之後。河底復墊。必須挑淤切灘。引溜歸中。使無偏趨側注之患。至河身既高。兩岸隄工。更覺卑薄。亟須加幫高厚。再北岸無隄。洩水之處。有支河數十餘道。一經汛

長卽衝刷奪溜更宜及早堵築寬厚土壩不使衝成溝槽又孫家集壩工後戩尙屬單薄必得加築寬厚土戩並於河身兩腮添建土壩以資重障奉諭旨特派張師載高晉住工督催陸續趕辦豐碭廳屬幫隄築壩挑河並准砌碎石鑲做防風等工共銀四萬七千三百九十二兩二錢四分六釐銅沛廳屬加築土工共銀五萬六千七百二十一兩六錢八分二釐九毫南河成案

是年築中牟十堡越隄續河南通志

是年白鍾山議堵支河請定勸懲之法按黃河伏秋漲水出槽漫灘衝出支河引溜傷隄日久遂成大

患向例於水落歸槽後查明補築土壩攔截溝水督令兵夫灘民齊力築實驗明結報歲以爲常至是定

勸懲之法疏稱秋後堵築支河爲河防第一要務如十六十八兩年陽武漫溢本年江南孫家集之工皆

因灘地支河而起其明鑑也水落後卽行堵築河兵堡夫旣可抵銷額土灘地有田農民亦可自衛田疇

自應樂爲但不示以勸懲河官以灘地種麥居民獲利視爲無關輕重督修不力誘延貽誤所關匪細應

請督率農民兵夫幫築如堵築堅實每年於九月後河道驗明支河所築土壩經歷伏秋大汛如果堅實

完整者具結詳題議敘如有承辦不力以致衝突塌卸奪溜者卽詳題請參會同江督尹繼善蘇撫愛必

達合詞恭疏具題奉上諭嗣後該總河等應督率廳汛逐一查勘實力堵築於次年桃汛前完竣其有承

辦不力者將該管員弁查參交部議處欽遵施行江豫兩河一體照辦是時聖主廬念河防臣下遵奉謹

守自二十五年後安流幾二十年至四十三年時和驛告警亦因支河引溜成患支河之爲害大而且烈

尋常視爲無事久鍊河務者必隱憂於是本爲切近最要之工而承辦之實力與否成敗所由分也堵溝

槽不難斷絕溝槽爲難。灘平地闊溝中築壩。水至由壩兩頭漫過。土壩立時衝去。必相地形使壩尾有可交收之處。或在高灘。或依莊基。水不能越。始可爲用。溝形深闊者。尤必培厚加高。兩面皆鑲防風。灘水平漫。至此不能掣曳。水緩沙停。不逾時淤爲平陸。弭患於未形。無上之良法也。若祇於溝中填土塞責。糜費無益。反致誤事。要在目擊情形。如法估辦。始有實效。不能安坐而遙治也。河渠紀聞。

是年定濬柳石船修造。分賠遲延處分之例。按蕘柴需船裝運。蕘營柴多船少。運不足數。延欠至四五年。陳積纍纍。習慣如常。每以遭風壞船爲支飾。至船不足數。又未能如期修賠。輒以柴多船少。不敷償運。安心缺額。此弊之相因而至者也。蕘蕘左右二營。原派濬船五百一十。柳船二十。石船四十四。有三年小修。五年大修。八年拆造之例。修造有四月三月兩月之限。遲延照例議處。未屆修期損壞。承修督修官及勘驗之道員。分賠苦蓋。駕駛不慎。損壞管船弁目。該管守備分賠。而弊非一端。必清其源。如右營柴束由黃河轉運。左營柴束由鹽河轉運。而鹽河於四五月漕船過後。始行開放濬柳石船。先赴右營運料。運完始赴左營裝運。左營柴束存蕘半年。保無偷漏。卽勒限四月運清。右營以正月起限。左營以五月起限。逾期不准裝運。而託故遲延。轉相委卸。蕘營柴束不能及早出筏。船到水口。無柴藉口。延挨及開船沿途停泊。或到廠不卽交卸。希圖盜賣。卽限以日時。嚴其稽察。而在途藉稱風水之阻。過汛每多通同之弊。雖增催護。設簿稽查。填註程途遠近。裝交數目時刻。覈實比對。皆爲具文。乾隆壬午。奏定蕘蕘左右船務。採運修船事宜。改歸河庫道兼管。會同該管參將核對稽考。徹底清釐積弊。以杜備弁通同隱混。嗣又將石船四十四隻。於應行排造時。酌改中濬船一百四十隻。雇夫改募船兵。以便償運。河渠紀聞。

乾隆二十三年二月十八日。上諭軍機大臣等。夢麟奏。河工積弊。現在極力整頓。以清工帑一摺。內稱。估計時。諸臣咸以糜費是懼。約略撙節。而銅山之房亭。奎河各處。於工竣後。復議酌加寬深等語。是開工估計之初。所見已不合事理。蓋此次濬築各工。所以不惜帑金。通盤籌辦者。原爲一勞永逸之計。若先期有意故爲撙節。無論工程不固。日後轉滋糜費。卽其草率短估於前。而臨時又欲加寬加深。一聽工員藉口從事。豈非爲浮冒侵蝕之徒。豫留地步耶。且工竣後。復議酌加。所費勢無底止。若非添費帑金。又將動支何項。豈所以明示節制實力辦工耶。房亭奎河等處。卽其明驗也。至所稱各河。盡到各工。盡量無使尺寸假借等語。必如此始爲實心任事。釐剔積弊之道。在該侍郎固當周歷詳勘。而一切整飭稽查之責。若非地方大員協同悉心督辦。必至呼應不靈。不得因現有欽差。遂致稍有弛懈之見。著將此一併傳諭。夢麟。白鍾山。尹繼善等知之。純皇帝聖訓。

二月。白鍾山奏定運葦章程。一。定期限。以便趨運。一。速裝卸。以免停泊。一。增催護。以完工料。一。嚴稽查。以杜盜竄。奉硃批。具見留心。行之以實可也。南河成案。

三月。白鍾山奏徐城黃河刷深尺寸。河底通暢情形。奉上諭。覽奏欣慰。既有明效。則益當堅守。東水刷沙之策。不可爲保隄放水之庸計。以顧目前。而貽遠憂也。若能漸次刷深。則其功亦我君臣二人居之。勉之。莫爲屬員所動。毛城鋪更要也。純皇帝聖訓。

是月。命安徽巡撫高晉協理江南河務。高晉傳稿。

是月。嵇璜。裘曰修。夢麟。尹繼善。白鍾山。議覆陳宏謀奏稱。黃河北岸。自李家莊起。至徐城蘇家山計九十

里向無隄岸。迨後接築二十里，尚有七十里未會築隄。乾隆二十年，孫家集漫口，其渾水直趨微山等湖。及荆山橋河淤成平地，平來湖水不能宣洩，銅山沛縣俱受淹漫。其患皆由於此。上年特命夢麟等，竭力開浚湖口之茶城、小梁山、荆山橋等河，湖水得以暢流，田地涸出。此後黃水決不可再令東漫，則黃河北岸再不可任其無隄。利害已明，此隄欽奉上諭，另行辦理。今各河均已疏濬，又徐城南岸已築石隄，石隄對岸有子房獅子等山爲岸，徐城可以無虞。此七十里之河岸，亟宜築隄，以結通河全局。查黃河自河南滎澤以下，河道俱寬至四五百丈，迨至徐州河道止七十餘丈，卽徐州以下，河身亦俱窄狹。城郭田廬，在在受險，是以向來留此無隄之處，聽其漫灘，俾平槽之水悉走中泓，則河底日漸刷深，可以順流歸海。但北岸漫水易於衝刷溝槽，若不歲治，恐致奪溜成河，爲患匪細。上年曾奉諭旨另行籌辦，臣等前後至徐詳看，上年花莊所築之亂石壩，已間有被淤，應請照前奏量爲加築，所有溝槽俱補築亂石壩，以資捍衛。其餘地面概行築壩，與舊有民堰土壩一律相聯，至地勢較窪段落，加築裏壩一道，如格隄之式，務期堅固，使尋常漫灘之水至此卽可停淤，設遇水大亦止壩上些微過水，不得北趨成溜，而下游各工俱不致受險。似此年年查勘，料理漫灘之淤沙停積，河岸日高，而上下湖河均有裨益矣。奉硃批黃河北岸築隄一事，俟遲數年再看。南河成案。

四月二十二日上諭內閣，河東總河張師載奏，豫東兩省黃河灘地內有民堰一項，民間租種灘地，惟恐水漫被淹，築壩攔阻，日漸增高，恐不卽禁止，又復增高，於河防甚有關係等語。豫東黃河大隄相隔二三十里，河寬隄遠，不與水爭，乃民間租種灘地，惟恐水漫被淹，止圖一時之利，增築私堰，以致河身漸逼，一

遇汛水長發。易於衝潰。匯注隄根。卽成險工。不知隄內之地。非隄外之田可比。原應讓之於水者。地方官因循積習。不知查禁。名曰愛民。所謂因噎而廢食者也。著交與河南山東巡撫。嚴飭該地方官。曉以利害。嚴行查禁。俾小民知所顧忌。不許再行培築。地方官不實力辦理。及廳汛員弁。明知徇隱。卽行參處。嗣後如有仍沿積習。爲害河防者。惟該撫等是問。純皇帝聖訓。

是月張師載奏。准兩省河臣。每年或九月或二三月。先期咨會。乘查勘工程之便。會於連界地方。將應修應濬工程。凡有交涉者。詳加商酌。如應會勘。卽行會議具奏。儻猝遇險工。本汛料物不敷。就近於接壤廳汛內撥用。工平後。撥銀買補。通融辦理。續南河通志。

五月十五日。上諭軍機大臣等。據嵇璜奏。請定河員辦工經費。所見亦是。河員承辦工程。一切雇船。堆料。犒賞等費。勢所必需。向來因未定有章程。輒於領帑辦料銀內通融費用。而河臣等亦因其經費無出。不得不於覈銷時。爲伊等稍留餘地。均非慎重覈實之道。夫工員因公費而糜帑項。從旁挾制者必多。河臣覈工料而恤私情。高下其手者亦所不免。則何如明定章程。於公私皆有裨益。但不肖之員。雖設有公費。安保其不圖弊混。以肥私囊。是在董河大臣嚴加察覈。有犯卽重治其罪。伊等亦不得更爲藉口矣。其如何悉心酌量。按廳分之大小。工段之多寡。覈其應用實數。定爲章程。著尹繼善。白鍾山。高晉。會同妥議具奏。純皇帝聖訓。

按河工丞倅。向因不敷辦公。一切經費。入於歲修案內。通融開銷。原非政體。河工同知通判。分管黃運湖河。汛險工長。需費較多。自不能與地方丞倅一律支給養廉。明定公費章程。以爲杜弊核實之道。經尹繼

善等會議。南河各廳分爲三等。大廳酌經費二千。中廳千有五百。小廳千有二百。均入歲修冊內報銷。又經白鍾山定議。霜後修做工程。并入本年歲搶內。年清年款。奉部核減銀兩。立限追繳。以清錢糧。廳員領帑辦料。通融籌費。預留有餘之地。將成難滿之壑。惟定有經費。使辦公不致竭蹶。無可藉口。皆歸實用。伏讀聖訓。洞燭幽微。周知情僞。於覈實辦公之中。寓釐奸剔弊之用。誠足以服其心而策其力。凡在工員。弁自當激發天良。一洗故習。而勇於趨事也。至每歲搶修有一定成例。違例請銷。致有核減。分所應得。其已經題銷而經部駁減者。尙有可援之例。幾經核計。而礙難入銷者。實無可倖之條。權其輕重。分別追繳。不獨慎重帑項。亦以杜弊警頑也。河渠紀聞。

是月。劉統勳。裘曰修。尹繼善。白鍾山奏。籌辦築隄情形。四月三十日。奉上諭。據巡漕給事中。海明奏。東省水患。由微山湖之漲溢。而微山湖之漲溢。由黃河北岸之內灌。請於微山湖之南。圈築攔黃隄工。卽以取土方塘。挑成順隄。河形導入荆山橋。出貓兒窩入運。並於內華山西。建築通湖閘座。以備宣洩等語。具見悉心籌畫。黃河由豫入徐。兩岸夾束。河身甚狹。不潰決爲銅山諸邑害。則漫衍而入於金鄉魚臺。今徐城已增築石工。足資捍禦。而山東之濱湖州縣。民舍田廬。不免仍成巨浸。孰非吾赤子而忍坐視。果使民生永獲安全。卽多費帑金。朕所不惜。且年年蠲賑。所費不更無已耶。但是否實有裨於東省。而於徐郡兩岸。亦不致另生險工。或究不如於北岸無隄處。所接築隄工之爲得計。著尙書劉統勳。馳驛前往。會同尹繼善。白鍾山。逐加閱勘。詳籌妥議。請旨辦理。夢麟。裘曰修。尙在河干。著一併會同查辦。欽此。臣等查黃河北岸。上年因漫水過多。將花莊溝槽築作碎石壩工。本年春。又將各處土壩。改填碎石。並接築土堰。無非



欲使黃水有所節制。而又恐束之太驟。致生他險也。今海明請於微山湖之南。圈築攔黃隄工。並挑挖順隄引河。導由荊山橋入運。是原爲攔黃起見。但攔之於微山湖邊。不若攔之於黃河北岸。恭讀諭旨。於北岸無隄處所。接築隄工。之爲得計。聖謨廣遠。洞悉機宜。所當欽遵辦理者也。今勘得黃村壩起至大谷山止。計六十里。應築土隄。長一萬五百餘丈。高以六尺。底寬八丈。爲率。估需土方銀六萬餘兩。所築之隄。相度地勢之高下。與河形之紆直。總以離河十里內外爲度。庶地面寬闊。得以平行容納。不致衝擊隄工。自大谷山至蘇家山計二里許。逼近河身。恐生他險。且兩山夾峙。地勢高亢。無庸築隄。查舊有石壩基址。應行修整。俾平常之水不致上灘。縱遇異漲漫壩而過。亦止由荊山橋迤下歸運。該處距微山湖四十餘里。且在下流。可涓滴不入微山湖內。在東省旣收保障之益。而江省亦可無另生險工之虞矣。得旨允行。南河成案。

是月。命德爾敏督辦蘭州。黃河南徙。石岸衝塌。建挑水板壩七。并開挑對岸引河。河渠志稿。

七月十一日。上諭軍機大臣等。高晉所奏查明毛城鋪過水情形。并辦理緣由。據摺內有新築土堰過高。阻遏水勢。口致壅潰不便。仍築土壩之語。似尙未免有藉毛城鋪以減洩黃流而爲保護隄工之計。此與上年堵築毛城鋪。增建徐城石隄。使河流得以挾沙直走之本意。殊未合矣。竇家寨民堰過水。當於蔣家營。傅家窪等處。就其倒鉤之勢。開濬引河。仍導入黃。而毛城鋪之土壩。則必宜高築堅閉。圖內硃筆所指。甚明。慎勿惑於浮議。而苟且將就。祇顧目前。且毛城鋪一處。爲河湖緊要關鍵。白鍾山亦應親身前往。公同相度。妥協籌辦。不可但諉之高晉一人也。至現在毛城鋪之過水。旣多。則下游各河。應如何上緊挑濬。

以達去路。不致漫溢爲患。亦宜確按情形。速爲經理。再夾片所奏。徐城水誌。本年伏汛。共淨長水一丈七尺七寸。消長相抵之處。此通計底水而言之乎。抑專就所長之水而言之乎。黃河隄岸。朕所目睹。若除底水。而新長之水至一丈七尺有餘。豈不漫隄而過乎。想該撫亦未自往閱看。不過就汛員之牽混具報。此乃河工陋習。前曾降旨訓飭者。何以尙不明晰如此。嗣後務將平日底水幾許。新長之水幾許。共計幾許。據實入告。其現在長水情形。卽查明速奏。以慰軫念。純皇帝聖訓。

是月二十日。上諭軍機大臣等。前據張師載奏請將河工舊料酌定售賣出借一摺。內稱河工堆積料物。或有昔險今平。所貯舊料。歷久不用。漸就耗折。請酌量減價出售。再沿河居民。每年例有派辦新料。并請於青黃不接時。將舊料借給。俟新料登場後。令按數繳還。免其再派新料。所奏雖云去弊。恐因此而益滋弊也。河工辦料。自當實用實銷。而料有新陳。本當通融籌畫。但貯料備險之例。不自今日始。而河勢變遷不常。其向稱險工。一旦化險爲平者。亦不自今日始。張師載未奏以前。此等料物究竟作何辦理。將聽其日就消耗。而得准奏銷耶。抑貯而不用。減損日多。而奏銷時。承辦官員自行賠補耶。若准其奏銷。則國家如許帑項。豈當任其耗費。若河員賠補。則各道廳等。豈能有如許力量歸還官價。况旣昔險今平。何不將所貯舊料移用他所。卽謂移用多費腳價。又何不於年內變價。而必遲之四五年耶。至令沿河居民。領舊易新。秣稭葦草。日久易腐。而欲使之易以新料。此尤不免病民。看來借給舊料之說。亦適以滋弊。張師載非能去弊之人。但恐誤聽屬員去弊之言。轉啓其滋弊之路耳。白鍾山久在河工。此事諒所熟悉。伊曾任河東。向來遇有化險爲平工次。所貯料物作何籌畫。亦必經辦過。再河東與南河事同一體。若張師載所

奏果足以除弊。則南河自當畫一辦理。著傳詢白鍾山。令其將河東舊日實在作何籌辦。并現在應否准其所奏。及南河應否一體辦理之處。詳悉具奏。純皇帝聖訓。

八月初一日。上諭軍機大臣等。據張師載奏請將河工舊料酌定售賣出借一摺。降旨詢問白鍾山。今據奏到伊在河東任內。每年秋汛後。即逐工盤查。本年用存舊料確數。酌辦次年新料之多寡。至用料時。必先將舊料儘數用完。再用新料。其有化險爲平之工。即將所貯舊料。就近撥赴別工應用。不令久貯折耗。現在南河亦如此辦理。是與其籌畫於年久折耗之後。種種生弊。何如按年實力辦理。不令折耗之爲善乎。張師載原奏。現在另行議駁。著將白鍾山摺抄寄張師載。令其循照舊例。悉心安辦。毋爲屬員浮議所動。徒啓弊端。但河員蠱習。在在不免。使稽覈不能妥協。即沿白鍾山成法。而有名無實。恐其中挪移虧蝕之弊。仍難保其必無。此又在該督之實心釐剔。毋徒墨守成規。遂謂祛弊之良法也。純皇帝聖訓。

十月。白鍾山奏。外河廳屬王營減水石壩內引河一道。年久淤塞。請即挑濬。以運柴鹽。運竣堵閉。上諭曰。此祇可偶一調劑而已。非可常爲之事。總之。黃河不宜分洩。此語當謹守之。不然其利少而弊多。不可不慎。純皇帝聖訓。

乾隆二十四年二月。兵部議准。白鍾山奏。裁葦蕩營馬兵六十名。改募戰兵二十名。守兵一百二十名。南河成案。

五月。白鍾山奏。因湖水微弱。黃水略有倒灌。屢蒙皇上廬念。臣赴該處勘明。將淮水暢流。清口運口以內水色。俱無渾濁情形。並將遵旨築做之攔黃壩工。復又加幫寬長。使之挑清敵黃。於清口之東西束水二

壩再行接築收窄束清敵黃不使少有濊入於初六日具奏後即日由清口前至高堰山盱查看洪湖水勢情形現今黃強清弱運道樞機攸關臣復至清口率同道參廳營將兩岸上下形勢與大溜趨向詳加審察查清口對岸陶莊向有淤灘近復淤長更寬礙阻中流以致溜愈南趨擬於陶莊地方挑切灘嘴以順其勢一面在兜灣處所挖引渠一道導引溜勢少分其南趨之勢現飭廳營督率人夫晝夜相機辦理并將南岸清口以上舊有之木龍再加接紮寬長庶挑溜開行湖流得以暢出助其抵黃之力南河成案七月部覆張師載條奏一黃河越格等隄內外宜廣爲栽種也黃河兩岸越格隄內外以及沮洳坑塘一體飭令各地方官勸諭民人廣種蘆葦以資工料有願報捐者確查成活數目造冊咨部議敘或不願報捐令自行栽種給價交工至力不能栽願捐爲官地者廳汛地方各官或另勸他戶或自行捐栽其捐出地畝額徵丁地錢糧令地方官查明詳請具題准其豁免再民間納糧地畝或不願種葦亦不願捐爲官地者俱聽從民便該督等飭令各地方官不得勒派栽捐一南岸灘地支河宜勸民栽種也壩內支河廣種蘆葦務期實力奉行俾蔓延暢茂盤結隄根既可充裕工料並可藉以攔禦汛水於工程錢糧均有裨益一河工歲辦料物宜葦稽兼收也民間如有應交料物令其葦稽並交各照成規給價仍嚴禁胥役人等剋扣侵肥藉端滋擾儻有短價累民等弊嚴參議處一年遠廢隄宜勸栽楊株也黃河兩岸既有大隄越隄重門捍衛尚有年久廢隄離河甚遠無資障禦均可栽柳以裕工料除兵夫每年栽植額柳外勸諭官民捐栽成活之日驗明咨部議敘一民人捐栽楊葦宜酌示優異以爲鼓勵也民人栽種楊葦如不及議敘之數者准次年補栽地方官先行查驗收管申報河督存案俟三年內統計在官地內

栽成小楊二千株。已地栽成一千株。及種葦四頃者。咨部議敘。給與九品頂帶榮身。間有沮洳。不能栽數額。數民人在官地栽楊五百株。栽足葦二頃。在已地栽楊二百五十株。栽足葦一頃。果能成活者。該督飭道府廳州縣等官。酌量分別給匾獎勵。其印河各官。捐栽楊葦。仍照舊例辦理。其栽楊種葦。各戶免派差徭。按照多寡。酌定年限。分別辦理。部議應如所請。奉旨依議。續河南通志。

十一月。陝甘總督吳達善奏。寧夏府屬橫城堡。濱臨黃河。漲塌城垣。請於東岸築草壩以禦之。城下堆碎石六十四丈。草防風二十丈。有奇。切西岸淤嘴。俾大溜北行。河渠志稿。

是年。估築大谷山至蘇家山碎石滾壩。按蘇家山碎石滾壩。宜洩盛漲之水。由水綫河入荆山橋河下。達潘家口入運。法至善也。白鍾山議以黃河北岸新築大隄六十餘里。中間空檔。自大谷山至蘇家山。長五百二十丈。地平土鬆。遇漲漫灘過水。易刷寬深。舊有滾壩。淤沈土內。應仍舊修築碎石滾水壩一道。黃水盛長。徐城水誌至一丈一尺四寸。與蘇家山老崖相平。即作爲準則。平地開槽。築高四尺。做成壩脊。與地面相平。較比舊有滾壩裏頭海漫口高四尺五寸。水漲至一丈一尺四寸。始由壩面漫過。水小不能漫壩。藉以束流攻沙。則灘面不致刷有溝槽。此以加高壩脊爲節宣之道。惟壩上淤高。則壩下落低。可知增高而不增寬。溜水漫入。勢必跌成深塘。碎石皆落潭內。轉有掣溜之虞。且於漲水淤高之地。再加四尺五寸。亦恐異漲之年。宣洩不暢。是以三十八年水長。上游受險。將壩底落低。加寬十二丈。分洩黃漲。邳宿運河春夏水淺。引以濟運。年來遵行無誤。惟碎石刨槽入地不深。盛漲力猛。跌塘甚利。經夏歷秋。塘愈跌深。石仍陷入地內。大溜擁進。雖下有天齊廟山根石礎。足以鉗束。不至奪河。而溜急水大。既恐運隄著重。亦

慮分水過多。下游正河受淤。時有改建整石滾壩之議。長鋪石底。準定尺寸。如運河制度。疏通水綫。河使去路寬暢。今水綫河已刷寬。毋庸再濬。而整石壩工費較大。未易興舉。用碎石填砌。遇有衝損。隨時補修。加寬壩下坦坡。接長坡下之舌。亦可以無患矣。河渠紀聞。

乾隆二十五年六月。雨水頻仍。黃淮並漲。徐州西門外對岸。長灘逼溜。南趨外灘。塌去埧卸石工二十一丈。河渠志稿。

八月。江蘇巡撫陳宏謀奏。移淮安府清河縣於對岸之清江浦。以避黃河。

九月。部覆張師載奏稱。豫東黃河大隄堡房。責令州縣官修理。因循日久。難免坍塌。不堪居住。雖屢嚴飭。究因向無額定歲修銀兩。延挨觀望。請照東省運河堡房例。每座給歲修銀五錢。應如所奏。豫東黃河堡房。准其自明年爲始。照例每座給歲修銀五錢。以資修葺。所需銀兩。在藩庫存公耗羨銀內支給。該撫將每年動給銀兩數目。於歲底造入存公冊內。報明戶部查核。仍令管河道不時查看。飭州縣官修葺堅固。入冊交代。儻有坍塌傾圮。不堪棲止者。責令賠修完固。仍照例參處。并於年底。將修過堡房座數。支過銀兩。報明戶工二部查核。如有節省。留爲下年之用。奉旨依議。續河南通志。

乾隆二十六年三月。白鍾山卒。賜諡莊恪。白鍾山傳稿。命高晉署江南河道總督。尋實授。河渠紀聞。

七月。河南武陟。汜水等縣。山水長發。沁黃並漲。黑堽口隄工漫溢。蘭陽各堡。多有缺口。田廬被淹。命倉場侍郎裘曰修。會同巡撫常鈞。查勘賑卹。山東曹縣。十四堡。二十堡。隄工漫溢。水衝城武縣。並淹范縣。濮州。河南中牟縣楊橋大壩。接連大隄。決口數百丈。黃流奪出。直趨尉氏縣。賈魯河。命大學士劉統勳協辦大

學士公兆惠督辦堵築河渠志稿

是月十七日至十九日大風雨河水陡漲漫溢中牟縣楊橋大隄奪溜成河欽差大學士劉統勳協辦大學士公兆惠同河督張師載巡撫胡寶瑤率領各員募夫堵築江南河督高晉亦奉命到工並率領南工將弁一體儻辦於十一月初一日合龍河流順軌築大隄二百七十七丈續河南通志

秋沁黃並漲北岸武陟滎澤陽武祥符四汛漫缺內外隄十五處因南岸楊橋奪溜大河乾涸隨經次第補修完固續河南通志

秋黃沁並漲河南中牟縣楊橋大隄漫口奪溜入賈魯河由渦河南入於淮河南之開封陳州歸德安徽之潁泗等州縣俱被淹發帑賑濟命劉統勳前往堵築未及兩月築竣按黃河南岸外灘高於北岸決水下注散漫四出流平後口門溜不甚急無推掣之勢楊橋地土膠結金門收至三四丈水深不及四丈土壑溜緩易於施工故即堵合當陽橋初漫東西衝寬三百餘丈瀾漫無涯見者色沮及聞劉文正臨工執事人員怵惕不安蓋公之威望足以懾其氣清聲足以服其心矣及公至法令嚴明人不敢逾其期料物源源畢集將弁戰兢從事而公於疑難時必以身先每下一埽親立埽頭旁觀莫不震動而公處之夷然是以萬夫勤力兵將用命趨事如將不及進埽慄慄畏懼惟恐或失自開工至竣事未走一埽費省而工鞏不數月功成在工弁兵始終無一褻責治河如治軍河之害尤烈於軍任勞任怨蒞以嚴明猶恐不及况敢博寬大之名爲地方貽害聞文正之風其可以興矣河渠紀聞

八月十一日上諭軍機大臣等常鈞奏籌畫各處決口事宜於河道源流辦理緊要之處全無定見已於

摺內批示。河流奪溜。直歸賈魯河。勢將漸趨東南。爲害匪細。則此時急堵楊橋漫口。爲第一吃緊要務。乃該撫摺內。先請將南岸各漫口。逐段補築。方可撤溜合龍。此語尤爲大謬。曾不思各漫口。盡行補築。則大溜勢益湍急。全趨缺口。工程更難措手。此尋常情理所易曉。而常鈞於河道情形。既未諳悉。張師載亦臨事茫無端緒。幸朕於初報時。卽命裘曰修。劉統勳。兆惠等。先後赴豫董辦。伊等可乘時會同相度。或不致因循貽誤耳。朕適檢看河圖。賈魯河由尉氏等縣。經江南潁壽各屬。與淮流通。儻上游不塞。勢必直趨洪澤湖。將淤留水壅。其害更可勝言耶。是河南決口。早塞一日。卽杜一日之患。尤其確然無疑者。常鈞等在黃溜初奪時。全局端委。或未及體究。今爲時將及一月。而於河流之起徑歸宿。及現今決口緩急。若何大溜現抵何處各情形。摺內並未一語剖晰。此等大工。其將何以集事。著傳諭裘曰修。劉統勳。兆惠。督同該撫等。加緊速籌妥辦。總以堵築歸槽。爲全河利害關鍵。仍一面將河溜各情形詳悉繪圖貼說。迅速奏聞。

純皇帝聖訓



是月十二日。上諭軍機大臣等。張師載奏。籌辦堵築漫工。總未達治河緊要關鍵。南北兩岸。各漫口。固應隨時修築。然楊橋奪溜之處。所關尤重。如必待各漫工告竣。始議引溜歸槽。其在決口下游者。尙可。若勢處上游。而一例急塞。不且愈助大溜之衝。自致棘手乎。看來現在。惟以楊橋大工。爲喫緊要務。至於堵築。引導二者。爲治水必需之法。然分疏引河。先殺水勢。以便乘機搶築。其奏功尤爲便利。已於圖內。河身曲處。用硃筆指畫。如該處可以設法挑挖引河。令決口上游。先分急溜。令其徑注舊日原河。則大工既已合龍。而河身逢灣取直。又可免兩岸數處險工。豈不一舉兩得。但不知該處道里遠近。地形高下。若何。難以



遽爲懸定。著傳諭劉統勳等。及該督撫速行相度情形。商確籌辦。具摺奏聞。圖并發至張師載單內數條。并交劉統勳等酌量辦理。此內雇覓人夫一事。現在工程重大。勢不得不資用民力。今做以工代賑之例。令附近被水各州縣。傳集人夫。計工給值。災民既得餬口。工務亦可速竣。於公私皆有裨益。但不得令吏胥人等從中滋弊。致閭閻被水之餘。復以苛派貽累。此事專交與常鈞妥辦。將來如有未協。惟該撫是問。  
純皇帝聖訓。

是月十四日。上諭軍機大臣等。尹繼善。高晉等覆奏。高郵甘泉二汛漫工。堵閉將竣一摺。江南現在黃河水勢。因豫省楊橋奪溜。是以徐城一帶水落甚速。但經此番上游漫溢。一路停淤必多。將來南河挑伏大汛。一切隄岸工程。亟應豫爲籌畫。是江南應行先事綢繆之計。不在今年。而在明年。尤當加意周防也。  
九月初二日。上諭軍機大臣等。據尹繼善奏。豫省黃河漫水。現入潁郡渦淝等河一摺。江南潁壽等屬。毗連豫省。今漫水既入渦淝等河。自將由淮河匯入洪澤湖。朕前批閱河圖。早慮及此。惟奏內稱湖水加長。必由山盱五滾壩減洩入高寶諸湖。則下河各屬。及淮揚運河。勢必均受其害。此大不可者。閱高晉所奏。亦大略相同。朕意洪湖水勢既盛。惟有大開清口東西二壩。俾湖水暢流。庶爲急則治標之要策。况清口兩壩之設。原以蓄清敵黃。今上游黃已入清。正當就清口擴其去路。而黃河斷流之處。容納尤有餘地。看來必應如此辦理。若聽其由五滾壩宣洩。則不獨洪澤湖已受黃淤。而高寶諸湖及下河一帶。豈不慮在淤墊耶。著傳諭尹繼善。高晉。令其會同商榷。速行妥辦。純皇帝聖訓。今按命展清口。始於是年。  
是月二十四日。上諭軍機大臣等。昨高晉奏。南河善後工程。估需銀四十餘萬一摺。已有旨詳諭尹繼善。

令其確覈具奏。今細思高晉此奏於事理全無體會。乃係專爲屬員所愚。不獨應行撙節。竟可無容置議也。豫省賈魯河既經奪溜。則上游斷流。下游之勢自減。南河工程。方當藉以節省。前旨所云先事防範者。不過就本河所有額兵正項。豫爲整理。如獾洞鼠穴。如意補苴。以備不虞足矣。儻因此而概議增卑培薄。需用浩繁。若此。則自楊橋而下。邇迤河東兩省。直至雲梯關入海。凡一路隄岸。必須大興工作。勢將無所底止。有是理乎。卽以江省而論。前此若張家馬路等處決口。豈全河隄工皆緣此一例增修乎。向來河員陋習。惟利於有事。可以冒銷肥囊。而水土之工。亦難於稽覈。邇歲安瀾日久。伊等無所施其伎倆。今因此故智復萌。而高晉又初任總河。誤認前旨爲應行大修之意。劣員遂乘間慫慂脅制。乃墮其術中。而不自覺耳。著再傳諭伊繼善。令其將高晉所奏各工。究係如何查勘。如何估計。以致工多用費。並聽何人慫慂緣由。逐一確查。據實覆奏。河工原有歲修定項。應力持定例。屏斥浮言。毋得爲其所動。聊作覈減調停之策。並不得以原奏曾經會銜。稍有游移回護。純皇帝聖訓

是月。裘曰修奏。黃水至潁毫。已無甚泥濁。自此達泗州。入洪澤湖。愈遠愈遠。洪澤湖可無受淤之患。上諭曰。此論目前耳。若久之必受害。故朕督催必令速築決口者。以此。純皇帝聖訓

是月。江南河道總督高晉覆奏。現在下游黃水無阻。上游淮水極清。五壩已有兩壩斷流。洪澤湖水勢暢利。清口東西二壩。似可暫緩開展。霜降後當次第收束。上諭曰。總以五壩俱斷流。然後可言束清口。若束清口。令從五壩出水。甚非計。此最易曉者。爾等不可固執前說也。純皇帝聖訓

十月二十日。上諭軍機大臣等。據劉統勳等奏。楊橋漫工。因東風倒吹。衝刷無力。漫口溜漸湍急。勢需多

費工力等語。口門愈小。則水勢愈急。若兩頭相對。直接合龍。則正溜湍急下埽。自屬更難。或量避急衝。用參差襟抱之勢。俾水流曲折稍緩。既易於挂淤。而中間夾空隨勢堵斷。將來亦不過添埽填鑲。庶爲妥便。著傳諭劉統勳等。如此時原可計日竣事。則已。否則竟用通變之法行之。可將朕所指硃筆片一併寄看。

純皇帝聖訓

是月奉。上諭。據裘曰修奏。沁水隄堰民工。天師廟尋村二處。及各段大小缺口。皆爲急不可緩之務。現據該府縣估需銀四萬兩。士民籲請借領庫項。亟爲動工。分作十年清還等語。此等隄堰。雖係民修。現今被水之後。秋成未免歉薄。若借給庫項。乘時修築。事屬可行。著傳諭胡寶瑒。卽照所奏。速爲辦理。但工程用至四萬兩。雖由士民借領。亦必須專派一地方大員。董率稽查。庶隄堰可期穩固。而銀兩亦歸實用。裘曰修。僅稱知府沈榮昌估計。其將來興工時。應作何派委大員總司經理之處。摺內未經聲明。著交與胡寶瑒。一面揀員督辦。一面卽行奏聞。隨經添築天師廟斜隄一道。長二百三十七丈。挑水壩長十八丈。河南

通志

# 續行水金鑑卷第十五

河水章牘十二

乾隆二十七年二月。聖駕南巡。親閱徐州黃河。河渠志稿。

四月十三日。上諭行在內閣。徐州迤西之毛城鋪石壩。向遇黃流盛漲。隨時啓放宣洩。第司事者經理或未協宜。既恐分洩水勢。難以并力刷沙。且過水太多。有妨民田廬舍。前南巡時。籌度指示。令河臣等慎重封閉。毋得擅啓。比年以來。中泓刷深。現至九尺三寸。成效已著。銅沛各屬。生計亦均改觀。第念水束流深。自屬經常不易之法。其一時偶值暴漲。不無漫灘出槽。積久遂成淤墊。議者欲於北岸新隄。改建石壩。以資減洩。不知有洩則必有淤。其爲微湖荊橋等處之患。尤不可不爲深慮。今回鑾取道。再行規畫。與督撫總河。悉心講求。自蔣家營傅家窪等。形勢不宜節宣。當如常堅閉外。惟毛城鋪迤東之唐家灣。向有倒鉤引河。可以酌量分洩。然不詳定水誌。工員無所遵守。應遵洪澤湖開放清口現定之規。於唐家灣引河。亦視徐城水誌。長水一丈一尺。無庸開放。若長至一丈一尺五寸以上。再將引河開放。俟漫灘水落。卽行堵閉。仍令該督撫河臣。於按誌應放時。一面奏聞。一面辦理清口。並照此例行。其睢河爲唐家灣下游。如遇減水稍淤。隨宜相機挑濬。俾引河減出之水。無致壅滯。純皇帝聖訓。

閏五月。張師載奏。上北河廳陽武一帶。隄工多係飛沙流土。遇水易汕。晴久遇風。亦易飛動。灘面甚高。非盛漲不漫。鑲修旱地防風。稽料無水浸養。最易腐斷。若顧惜工料。不爲豫辦。河水驟至。尺寸皆屬險工。去

歲黃流泛漲。灘面停有淤泥。其性膠粘。非沙土可比。因棟擇紅色淤土。於大隄臨河處。普面包裹。嗣後遇有土工。依此增培。河渠志稿。今按此隄工包淤之始。

八月。高晉奏改州縣額解河銀。歸布政司彙解。下部議行。南河成案。

九月。高晉奏請將葦蕩營改歸河庫道兼轄。以專責成。南河成案。

十一月二十四日。高晉奏。清口淮黃交會爲河工最要關鍵。前因陶莊漲出沙灘。逼溜南行。直趨清口。每至倒灌爲患。康熙三十八年。聖祖仁皇帝南巡。親臨指授方略。建設御壩挑溜北趨。并於陶莊開挑引河。以順水勢。誠千古不易之良模。乾隆五年。臣叔高斌。推廣聖意。奏請皇上訓示。建設木龍。自此南岸各壩。埽工外。俱長沙灘數十丈。至數百丈不等。北岸陶莊積土。日漸刷去。已著明效。本年春。恭逢聖駕南巡。臨工閱視。指示機宜。於現存三架木龍。迤下一百二十丈處。添建木龍一架。挑溜直趨陶莊。以期積土盡刷。遵卽委署外河同知克爾圖購辦木料。候補通判馮焜驗收。於九月十一日開工。臣與淮揚河道吳嗣爵。往來稽核查催。茲該員稟報十一月十一日儼辦完竣。隨率同道廳赴工確勘。查舊設木龍三架。保護淤灘。雖甚有益。但三架迤下距清口之西壩。尙有四百六十餘丈。距陶莊積土。亦有二百九十餘丈。未免木龍力弱。挑溜不能及遠。黃河全勢尙未北趨。今新添木龍長五十丈。寬六丈。地勢較前移近一百二十丈。陸關挺入河身。挑溜正與陶莊積土斜對。其積土外灘現已刷去三十六丈。寬一丈至一丈二尺不等。木龍之下。新生淤灘長九十丈。寬二丈至三丈有餘。西壩以外。亦已新生淤灘十一二丈。此時水落歸槽。溜勢平緩。新添木龍已得力如此。若明春汛水長發。溜勢湍急。更必大有成效。南河成案。

是月黃沁上北下北三廳。因二十六年隄工漫溢。水勢過大。高於隄堰。擇其形勢最要。出水極矮之處。於善後事宜案內。增築縷隄一百一十二段。續河南通志

是年挑楊橋上游引河八百一十二丈。築祥符縣時和驛二堡三堡。焦橋五堡。灣莊九堡。埽頭十九堡。隄。蘭陽縣頭堡二堡隄。續河南通志

乾隆二十八年三月。高晉奏。河工以修防爲要。修防以物料爲先。向來南河辦料。有秫。稽。葦。柴二項。先期動帑。交各廳採辦。以備次年修防之用。而秫料有交州縣分辦者。五月發辦之料。名爲鹽河。上游七八月發辦。名爲頭關。九十月發辦。名爲二關。至交工有限十月完。半歲內全完者。有限十一月完。半年。次年正月全完者。更有限正月完。三月全完者。款項名目。既參差不一。到工亦遲速不齊。舊料未清。復領新帑。料未到齊。卽以開工。致貯工料物。挪新掩舊。牽混滋弊。伏思河防緊要。大工需用物料。必俟臨時酌量購辦。難以預爲計定。若各廳歲修工程。所需料物。同一購柴。並無區別。與其分立名目。多定期限。致滋牽混。何若隨時發銀。早爲採辦。統限月底到工。概稱購料。不但事歸簡易。便於稽查。而各廳冬收料物。春做工程。亦可杜其弊混。臣於上年各廳州縣領辦物料時。卽嚴定章程。按限查催。統限十二月底。全數運工報查。並於霜降後。水落歸槽。兩岸工程。底裏畢露之時。專諭各道參遊。將各廳應修之處。逐細核查。分別先後。緩急。多寡。豫爲估計。冊造核定。臣於各廳料物到齊後。復親歷稽查。原未妥之冊。立卽更正。并一切舊存。新辦。正雜各料。照數檢點。抽堆盤丈。不使短少牽混。令工歸實估料。物齊全。將來大汛屆臨。亦得專心防守。惟河工積習。相沿已久。若不奏請著爲定例。仍恐因循觀望。請嗣後每歲搶修辦料。統於夏秋核明各

廳工程之險易。須料多寡。酌定銀數。葦柴於四五月間發辦。秫稻於七八月間發辦。俱名爲購料。所有相沿鹽河等名色。悉行刪除。均限十二月底全數貯工。概不准展限。如逾限不完。卽將承辦之廳州縣。照降三級調用。例嚴行參處。該管道府。罰俸一年。仍將未完料物查明。如實欠在民在蕩。接任之員。押令參員。催追完報。倘有侵挪虧空。卽照虧空錢糧例。嚴參治罪。如此督催之道。府辦料之各員。咸知遵守。而各員盡依限到工。一切挪掩等弊。皆各盡除矣。皇清奏議。

按葦柴經各廳採辦。稽料交州縣分辦。日久弊生。至是更定章程。爲剔弊起見。而弊有不出於此者。民間領銀運料交廳。遂有浮收折乾之弊。大爲民累。嗣後改民辦爲官辦。地方州縣。無預料事。陋弊悉除。責成各廳領銀採辦。如期償運到工。逾限照例議處。民困克蘇。而漕規有定則。不能額外加增。承辦各員。自不能如曩時民辦之寬裕。每以例假不敷。堆不足數。用費日繁。庫貯日鉅。患不在民而轉在官。稽料粗重之物。運值倍於料值。惟值新料登場。料多車閒。儻辦到工。費省而事治。若遲至青黃不及之候。價值必昂。轉運於春初農興之時。脚力更重。先時後時之難。易輕重。不可以道里計。嗣復以邳宿迤南之孟山。泗山等湖。產有大蘆。體質尙堅。勝於秫稻。銅沛。邳。睢。宿。虹。桃源。運河各廳。兼辦大蘆。計束按道里給價。然所產無多。不能接濟工用。仍須辦稽。而人每觀望遲延。不思採運後時。先受重價之累矣。河渠紀聞。

五月。高晉奏定徐屬銅沛。邳。睢。宿。虹。運河各兼辦料。酌給價值。以濟工需。南河成案。

十一月。工部議河工廳營互相稽查例。南河成案。

是月。張師載卒。賜諡愨敬。張師載傳稿。擢河南巡撫葉存仁。爲河東河道總督。河渠紀聞。

乾隆二十九年四月十三日。高晉奏。清口以上。宿桃等廳。專管黃水。自清口東壩以下。淮黃合流。計二百餘里。至雲梯關。迤東歸海。比年仰遵聖訓。將清口東西壩。豫爲啓拆。大加展寬。俾湖水暢流。東注不由五壩旁洩。已著成效。惟下游山海二廳二瀆之水。合爲一河。兼以伏秋盛漲。或遇海潮相抵。每至平隄拍岸。工程險要。前據山安海防廳營稟。北岸之五套。南岸之陳家浦。溜勢趨逼。漸次坐灣。將成頂衝入袖之勢。舊有土隄。卑短單薄。請估幫高厚。添築魚鱗越隄。方能抵禦。估工料銀二萬餘兩。臣周歷察看。如雲梯關之內。南岸阜寧縣馬起營。北岸安東縣佃湖等工。均逼近城垣。更多民舍村莊。凡近溜頂衝之處。尺地必爭。自應將埽壩工程。加謹防護。修築堅實。以資鞏固。至關外南岸至竈工尾。北岸至六套。俱蘆葦蕩地。離海甚近。間有樵採漁戶。散處其間。亦遷徙無定。舊制本無隄岸。因一望平灘。水易散漫。曾設卑矮土隄。約攔水勢。與關內緊要隄工形勢迥別。每年汛水長發。海潮倒漾。出槽漫灘。內外皆水。無關緊要。自不應與水爭地。無事生工。查乾隆十年。南岸陳家浦漫溢。因海灘土性浮沙。椿埽旋築旋塌。至水落挂淤。填土補築。其北岸五套。於十八年及二十五年兩次漫灘過水。旋即挂淤。並無妨礙。今若因溜勢坐灣。乃復添築越隄。勢必又將卑矮土隄。加幫高厚。修做埽工。昔年陳家浦前車可鑑。不特虛糜錢糧。而海灘地面。埽工難期穩固。實屬無益。臣與淮揚道吳嗣爵。率同各廳營。詳加相度。陳家浦五套二處。與其築隄束水。致生新土。不若讓地與水。以順其性。現在黃水距隄尙有八九十丈。至一百二十丈不等。此時可以緩辦。將來伏秋汛內。再看刷崖情形。如溜勢仍然兜灣向裏。則舊有卑薄土隄。不必加幫。亦不必添築魚鱗越隄。第豫於舊隄上首。另做斜長子堰一道。俾地勢展寬。約攔漫灘之水。使匯歸正河。暢達入海。如此。則山海二



廳雲梯下游不致生工而清口東西壩每年大加拆展湖水匯黃歸海尾閘寬闊就下之勢益資暢達矣  
南河成案

是月十五日上諭內閣高晉奏籌辦雲梯關黃河下游情形一摺所見甚是雲梯關一帶爲黃河入海尾閘平沙漫衍原不應設立隄岸與水爭地而無識者好徇浮言或以上流清口洩水分數較多遇海潮盛時或不免意存顧慮因有子堰隄防之議殊不知清口暢洩其收利在下河州縣者不可數計至雲梯關附近不過阜寧安東二邑所轄地面以此衡彼其輕重大小不待智者而知卽令一時偶值盛漲所侵溢者不敵百分之一二耳高晉當守其定見既知下游之制防一切毋庸置議並可信清口之展放無難永遠力持於水利民生實爲交有裨益純皇帝聖訓

六月葉存仁卒河渠志稿命李宏爲河東河道總督李宏傳稿

九月十九日高晉奏宿虹廳屬夏家馬路放淤工程伏汛內新淤尺寸經臣奏蒙聖鑑交秋以來黃水節經加長又兩次飭該廳營等如法開放旋據廳營稟該工中段業已淤平應否接續辦理隨親至該處履勘查該工長四百四十餘丈從前自兩頭進水上段一百餘丈下段九十餘丈兩年來已澄淤八九尺不等中段二百餘丈澄淤二三四尺本年伏汛內改由中段進淤雖又增淤二三尺然較兩頭澄淤尙少一二尺今秋汛內又兩次進淤二三尺已一律淤平測量現在淤高水面三尺是當日埽後深塘已成平地從此頂衝要工得有後靠化險爲平然淤益高則工益固自應接續辦理以期一勞永逸臣隨面交該管廳營督率兵夫在新淤中間挑溝槽以寬一丈深三尺爲率挖起之土分鋪淤面並將上中下三道倒

鉤引渠。如式修整。今秋汛未過。若遇水漲。仍可進淤。卽水不再漲。亦可爲明歲伏汛放淤之計。臣并在工看定。安設馬頭地方。明春翠華南幸。恭請聖駕臨工閱視。若得仰蒙指示。臣更知有所遵守矣。南河成案。按河工放淤。工險而效大。河溜頂衝之地。鑲墊不已。或內塘低窪。大隄根脚落空。塘後窪地積水。取土遼遠。放淤以保隄。填塘淤出之土。就地取用。費省而功多。此其效也。南河土性膠結。以放淤爲修守良法。惟淤工旣成。上下裹頭。仍不可廢。每見埽工淤閉。卽停修守。大水繼至。刷新淤如湯泡雪。溜隨灣直進。有入袖之勢。反致淘刷不已。欲省反費。易平爲險。溜灣曲注。生工至千有餘丈。利在一時。害流無底。如銅山之瓦房等工是也。故放淤不棄。工始可防守。籌備周至於未放淤之前。始可議放。否則引溜入內。目前之險。患在不虞潰淤。坐灣淤後之險。推之不去。不可不慎也。河渠紀聞。

十一月。奉上諭。李宏等奏。豫省耿家寨引渠告成一摺。該處埽工。舊稱險要。今開挖引渠。全河大溜。悉行歸注。衝刷寬深。險工淤閉。甚屬可嘉。李宏。阿思哈。著加恩交部議敘。其在工承辦各員。亦著查明。咨部分別議敘。河南通志。

是年。河督高晉奏准。嗣後有隄岸保固限外。陡然衝決。該管各官。實係防守謹慎。並無疎虞者。錢糧照例銷十分之六外。其餘仍賠四分錢糧。向分四股者。改作五股。道員賠一股。知府參遊賠二股。廳營州縣賠股半。文武汛員賠半股。南河成案。

乾隆三十年二月。高晉奏。十二日。恭逢聖駕親臨。閱視清口木龍工程。荷蒙聖明指示。應於四架木龍迤下。與陶莊積土相對之處。再添木龍一架。庶挑溜更爲有益。大溜全歸北岸。則陶莊積土。自可衝刷淨盡。

以收清黃並流之效。臣遵卽測量地勢。在四龍迤下相隔一百九十丈。正與北岸陶莊積土緊對。應遵旨添建木龍一架。擬長五十丈。挑溜全趨北岸。實屬有益。南河成案。

三月。高晉奏。毛城鋪碎石滾壩。爲宣洩黃河盛漲之水。啓閉機宜。最關緊要。乾隆二十七年。恭逢聖駕南巡。臨徐閱視北門外誌椿水勢。仰蒙睿謨廣運。因時制宜。欽奉諭旨。毛城鋪迤東之唐家灣引河。視徐城水誌長至一丈一尺五寸以上。開放宣洩。俟漫灘水落。卽行堵閉。仍令督撫河臣。於按誌應放時奏聞。一面辦理。欽此。臣敬謹遵守。二十七、八兩年。伏秋汛內。徐城水誌加長。逾誌將唐家灣草壩依時啓閉。二十九年。未經漫灘。唐家灣亦未開放。數年來。留心察勘。從前漫灘。係在唐家灣迤下。二十七年漫灘。正當唐家灣引河。二十八年漫灘。又在唐家灣迤上。察其上下無定之故。蓋漫灘一次。河唇必高仰數寸。至尺餘不等。水性就下。乘低而漫。理勢固然。惟唐家灣漫灘形勢。既已自下而上。河崖袤延二三十里。地方廣闊。若聽其自然。漸徙漸上。正與蔣家營、傅家窪等處逼近。恐過水較多。致有掣溜之虞。查毛城鋪下游濰河。每年秋汛後。如有淤墊。俱經勘估挑濬。今唐家灣引河外灘。既因沙淤高仰。自應比較。欽定徐城水誌尺寸。將該處河灘新淤浮沙剷去。一遇水長。逾誌卽開放唐家灣引河。以資宣洩。方合機宜。臣於上年冬親勘督飭道廳。將河灘新淤測量剷平。地勢高下。悉仍其舊。總以徐城水誌爲準。似於節宣下游。減洩盛漲。均有裨益。南河成案。

是月。調高晉兩江總督。命仍總理河務。高晉傳稿。命李宏調任南河。李清時由淮徐道擢授河東總河。河渠紀聞。

四月十三日高晉奏。臣在常家地方。恭送聖駕後。回至韓莊。取道茶城。前赴豐碭廳查工。從蟠龍集乘舟。由黃河順流而下。各廳要工。俱於年內修竣。可緩之工。亦於挑汛前一律鑲修完整。惟各工中間。有可省之工。而廳營不能留心循例修做者。尙不能免。分別指示停修。如豐碭廳屬孫家集一工。當日原係漫灘。奪溜。合龍時。將工做於灘上者。在北岸無隄之時。自應每歲修防。以資捍禦。迨乾隆二十三年。奉旨北岸接築新隄。此工在於隄外灘上。又當因時制宜。以節糜費。是以近年只就舊有之埽。量爲收拾。不使廳營多用料物。臣率同道廳參遊。悉心相度。該工埽後。本屬坑塘。深有數尺。以至丈許。若遽行棄置。則水勢跌宕。恐其仍由故道。應照夏家馬路先開倒鉤引河。以備水長進淤。俟淤成。便可停修埽工。設河勢北徙。而地面寬廣。下游何家莊引渠。緊靠蘇家山。斷不致有北趨奪溜之患。現督率道廳參遊妥辦。俟辦定。另行奏聞。又邳睢廳屬王家堂迤上。黃河坐灣。形如葫蘆。歷年西崖。每遇水長。卽行坍卸。現在徑直之處。河崖只存三四十丈。卽可場透。以成直河。若聽其自場。未嘗不可。但場在上段。則溜勢下行。場在下段。則溜勢上行。臣查勘王家堂向有埽工。近年淤閉。若聽其由下段場透。溜勢必直射王家堂舊壩臺。恐致生工。若於上段順勢開挖引渠。將來水長。自必由引渠場透。則水由下行。不獨與王家堂舊工無礙。且逢灣取直。所費無多。而二十餘里之兜灣。河形淤涸之後。可得良田百餘頃。招民開墾。亦甚有益。已測量形勢。面交道廳照辦。俟場透後。查明情形具奏。南河成案。

是月十五日上諭內閣。江南淮揚淮徐二道。向係兼理河工地方之缺。嗣據原任兩江總督德沛奏請。將海防道裁汰。改設爲淮徐海道。專管三府州事務。並將揚州一府。歸常鎮道管理。而令原設之淮揚淮徐

二道專管河工。久經部議允行。今思河防分巡均屬地方要務。原不應過分畛域。現在淮揚、淮徐二道專管河務。而分巡之事。不令兼司於地方官。呼應不靈。遇辦理一切工程。未免掣肘。且山東之兗、沂、曹、河南之開、歸、河北各道。俱不難於兼顧。江南又何獨不然。著將淮徐二府地方分巡事務。仍歸淮徐河道兼管。其揚州府地方分巡事務。仍歸淮揚河道兼管。俾事權歸一。以資實效。其添設之淮徐海道一缺。卽行裁汰。所有一切裁并應行事宜。及現任淮徐海道。應如何酌留另補。著該督撫詳細妥議具奏。純皇帝聖訓。是月奉上諭。河南按察使員缺。著何燭補授。何燭久任河工。於一切修防事宜熟悉。所有豫省南北兩岸河道工程。仍著何燭兼管。續河南通志。

六月二十八日。高晉奏。山安、海防二廳屬雲梯關外南岸之陳家浦。北岸之五套。上年伏秋汛內。黃水不大。溜走中泓。兩處舊有土堰。俱未漫灘。今歲入伏後。黃水未甚大長。洪澤湖因上游淮水驟漲。逾誌。湖水接續加增。臣遵旨將清口東西壩大加寬展。淮水暢出。會黃東注。山安、海防當其下游。水勢盛漲。該處誌椿連底水長至二丈四尺四寸。比上年水大八尺。比二十五年盛漲水大二尺六寸。在在平隄拍岸。一切埽壩俱已平水漫水。其迎溜頂衝工段。時時墊陷。臣督飭廳營擇要搶護。鑲修各工。均獲平穩。其雲梯關外五套土堰。較陳家浦尤屬卑薄。臣於水勢尚未大長之前。卽令廳營調集兵堡各夫。普例加築子堰。多採柳草攔護。後因河水愈長。愈大水高。堰頂據山安廳營稟。於本月初九日。五套土堰平漫過水。臣正在河口督率外河廳營加創壩底。并有楊家莊料理運口各壩。隨委淮揚道巴靈阿馳往察看。旋據覆稱。該處因連日東南大風。晝夜不息。海潮倒漾。加以淮黃二瀆之水。合流奔注。內外浪湧。五套土堰始則漫水。

繼則坐卸。堰外悉皆產草蕩地。並無民田。間有樵採漁戶。先因水勢盛大。遷移高阜。並未被淹。又據阜寧縣知縣孟謀所稟亦同。臣恐尙有應行辦理之處。隨親赴該處查勘。正河溜勢湍急。安瀾順軌。其漫灘之水。深一三二尺不等。由五套流入潮河歸海。其勢甚緩。查十八年並二十五年。俱由此漫水。未幾黃河水落。卽經挂淤。今所過之水。由舊河形流入潮河歸海。去路通順。兩邊俱係海灘葦地。無關緊要。目下河水日消一尺四寸。自應照前聽其水落挂淤。毋庸另生工作。致糜錢糧。俟水落挂淤。再勘形勢。將原有土堰照舊補築。尋常小水。資其抵禦。并將迤下會歸潮河水道。量爲疏濬。以防水大漫堰。俾水歸河流。免致泛溢。南河成案。

七月。南河總督現管東河總河事李宏奏。竊臣歷經河南陝州。復由孟津渡河而北。至濟源。懷慶。輝縣。各府州縣。審察河勢源流。並歷年水浪大小。查黃河自積石以至陝州之龍門底柱。兩岸崇山高岸。河不爲患。底柱以東。峭壁橫河。水從石出。名曰三門。總計寬不過七八十丈。關鎖洪流。勢甚湍急。至孟縣兩岸。漸無山岡。河面寬闊約數里。北岸之武陟縣。南岸之滎澤縣。始有隄工防衛。北有丹沁兩河。由武陟縣木欒店入河。南有伊洛。灤澗四河。由鞏縣洛口入河。源遠流長。河面亦寬。每遇雨多。水挾沙行。勢甚浩瀚。是以南河廳屬之胡家屯楊橋等處。溜勢忽來忽去。最爲緊要。迤下各廳河道。順軌東流。惟因土性虛鬆。逢灣掃刷。究之臨河工段有限。易於修防。若黃河與沁洛之水。同時並漲。則大河漫灘。兩岸工程。均須防護。上年七月。沁洛等河。長水一二丈。水頭甫至寧夏。又三次報長水丈餘。同時並下。勢若建瓴。兩岸處處受險。職此之故。若沁洛之水。與大河先後長發。儘可容納。工程易於修防。本年夏。伊洛等河。並未長發。六月初

十日寧夏長水至五尺二寸。已在沁河發水之後。時三門以上。陝州城外臨河之萬錦灘。亦長水三尺五寸。而下游各廳。僅報長水數寸。至尺餘不等。道遠流微。又有三門關鎖。是以水勢遞減。工程堅固。又其明證。此豫省黃河之情形也。伏思黃河來源。兩岸山溝汊港。匯歸之處衆多。俱在三門以下。沁洛二支。伏秋水發。實增水勢之二三。是上游長落大小攸關。工程平險。不可不一體留心。以資防衛。今查三門。係黃河出入之區。鞏縣城北洛口。爲伊洛灑澗入河總匯。已咨明撫臣。飭陝州鞏縣各立水誌。每年桃汛至霜降止。水勢長落尺寸。逐日查記。據實具報。其沁河水勢。雖由黃沁同知查報。但水誌不得其地。長落尺寸。恐難定準。並令在木欒店龍王廟前。另立水誌。按日查報。如伏秋汛內。各處水勢陡長。至二三尺以外。該廳州縣。卽迅速具報。並查寧夏之例。一並飛報江南總河。今按此沁河報水之始。如此上下關會。司河之員。咸知長水尺寸日期。相機修防。於工程有益。皇清奏議。

八月十五日。高晉奏孫家集外灘埽工。前經奏明放淤。本年伏秋汛內。如法開放。進淤四次。埽內坑塘。業已澄淤平滿。南北約長九十餘丈。東西寬二百二十丈。淤灘高出水面二三尺不等。埽工上首裏頭。仍應暫留二十丈。以資挑溜。其餘埽工。從此可以停修。每年約節省銀二三千兩。其進黃出清溝槽。仍交廳營收拾深通。再看水勢長落。若將來溜勢開行。則上首裏頭。亦可一并停修矣。又王家堂迤上黃河坐灣。經臣奏明。督飭廳營。先將引河開挖。工竣於伏汛內。水勢初長。卽已相機開放。始而通流。日漸衝刷。寬深自伏徂秋。正溜全由引河直達正河。形勢頗順。與王家堂舊工毫無妨礙。舊河灣業經斷流。丈量灣內。已間斷涸出灘地四十四頃二十餘畝。積水未涸地九十七頃三十餘畝。已行知道府廳縣。再加確勘。將現

涸之地。應歸河營者。本年冬卽令廣栽柳株。以濟工需。應歸地方者。同未涸之地。交地方官。俟涸出一并招民領墾。照例詳報陸科。南河成案。

是月高晉奏定總督總河會辦章程一文。武官題補題署。咨補咨署。並由河臣主稿。知會督臣商定。然後題咨。一工程所用錢糧三道。一體詳報督臣衙門查考。一各廳工程。用存料物。各工水勢。責成道廳營汛一體通報督臣。南河成案。自此兩江總督兼河務。遂爲例。

十月高晉李宏奏竊臣奉上諭。據高晉奏。本年大展清口。湖水宣洩甚暢。由五套漫堰過水。流入潮河歸海。兩邊海灘蕩地。今已斷流挂淤。其從前兩次漫水新淤地內。小民圖利。間有種植雜糧等語。海灘淤地。想卽前此大學士陳宏謀所指黃河入海停淤漸高。以致河流阻塞。此雖地勢使然。非人力所能施效。卽以現在情形而論。亦不虞其遽窪歸墟。但聽其淤漲。不爲經理。恐年復一年。久之或不能保無梗阻。不可不爲先事綢繆之計。人言固非無稽也。至今年清水宣洩旣暢。足資刷沙之力。何以轉致挂淤。或下游消納稍遲。沙水遂成停淤。該督等應悉心相度。就堰內溝渠所在。或酌開支河。以導其流。似亦因勢利導之一法。至民間耕種淤地。止圖目前微利。而不顧妨礙河渠。若不亟行禁止。則淤地墾藝日廣。必致侵佔河身。岸愈高而流愈窄。於清黃下注形勢所關非小。卽如浙江之西湖葑田。直隸之淀河麥地。皆因有妨水利。嚴禁小民佔種。况海口爲南條歸宿。願可任其侵礙。委輸要地。而不力爲防禁。耶。著傳諭高晉李宏。詳悉熟籌。妥協辦理。仍行具摺奏聞。欽此。遵旨寄信到臣等。伏查黃河入海之處。潮汐往來。海口數百丈之外。本有橫沙。然從不阻礙水勢。臣等平時體察。每當潮長時。入海之水。不無頂阻。迨潮退而黃水隨潮下。



注海口仍屬通暢。大學士陳宏謀所指黃河入海停淤漸高。河流阻塞。蓋指海口以外之橫沙而言。五套相距海口尙百餘里。漫水挂淤之處。在黃河北岸。因本年伏汛內水漲漫堰。旋經斷流挂淤。黃河海口通暢如舊。正河之內上下並未停淤。無虞阻塞。其北岸五套挂淤處。所補修舊堰土格正在儻辦。日內即可完工。至舊堰內皆係蕩地。現在溝渠三道。一由殷家溝入潮河歸海。一由蔣家溝。一由辣樹溝匯入太平河。以達潮河歸海。河路通流亦無阻礙。我皇上洞悉全河機宜。每年大展清口。湖水助黃刷沙。河身日益深通。已著成效。海口並未停淤。其前奏挂淤之處。實係五套之外灘。茲臣等詳加籌畫。嗣後如遇盛漲漫灘。五套地方自應聽其宣洩。水落後將子堰仍卽補還。堰內產草海灘。間有種植者。原照蕩地科則徵收錢糧。水過並無妨礙。惟三道洩水溝渠。水退乾涸。小民圖利。難免耕佔。當力爲防禁。現在委員將該洩水溝渠寬長丈尺。逐一清丈。嚴行該管地方官。幷出示曉諭。做照西湖葑田。直隸淀河麥地。禁民不得仍前佔種。有礙洩水之路。如敢故違。嚴拿究治。地方官奉行不力。一併參處。如將來洩水溝渠。或有淤塞梗阻。查明挑濬。俾遇異漲之年。漫灘過水。得資宣洩。不致壅遏。南河成案。

按海口淤沙。究其通塞之原。視上源來水之緩急。以定勢。上通則下達。海水暢則淤去。疏治上源。而海自治。海無可濬之理。古有定論。蓋衝刷海口。惟藉清淮。每見上游南岸有事。決水平漫。湖蕩行數百里。始匯入洪澤湖。路遙水緩。隨地停淤。比至洪澤已成清水。合淮黃之力。幷成清水。迅流東注。山安以下。河身平時水深二三丈者。深至四五丈。海口大通可知。此屢試不爽者。故海口之淤。非自淤也。上流淤而刷沙無力也。海口之通。清水盛而沙不能停也。知治上源。則知治海口矣。河渠紀聞。

十一月高晉李宏奏外河清口今春翠華臨幸仰蒙聖明指示於第四架木龍迤下再添木龍一架以資挑護臣高晉遵卽估定委員儻辦長五十丈寬六丈陸關與陶莊相對工竣時正當大汛挑溜甚爲得力黃流逼近陶莊清黃循軌東注著有成效今查南岸新建木龍迤下陸續淤出灘長一百九十七丈北岸陶莊積土經伏秋大汛刷去十餘丈若將新建木龍再加接長十丈保護南岸新灘汛刷北岸未盡之積土更爲有益臣等面爲商定目下水落歸槽臣李宏率同道參廳營察看新淤刷灘情形應行估辦隨查核該廳現有存工餘木並將舊龍內可以拆用木植選擇濟用所添料物無多除飭道廳確估核實辦理外謹繪圖貼說恭摺會奏南河成案

是年高晉奏臣由山安一帶查工直抵五套并到潮河上下察看查六套迤下卽無隄堰每遇水大黃水倒漾漫灘六套崖岸漸已淤高五套地勢未免窪下本年大展清口湖水暢洩會黃東注水勢盛漲致五套漫堰過水由舊河形流入潮河歸海臣悉心相度該處子堰以內本係蕩地緣乾隆十九年二十二年兩次漫水新淤地內小民圖利間種雜糧然所完錢糧仍照蕩地科則雖被水漫例不成災且均有溝渠以達潮河平行通流亦可毋庸疏濬惟將衝缺舊堰一百六十六丈五尺照舊補還鑲做防風足資捍禦其外灘溝槽修築土格四道俾將來漫灘之水不致由溝槽行溜以免刷衝堰土以上工程估銀七百餘兩卽交該廳營歸入庫貯領銀如式儻辦工完報候驗收又回至清口查勘東西壩工已接築五十丈現留口門十七丈核之高堰誌椿存水三尺四寸較上年此時計小五寸隨飭道廳將已做壩工鑲壓堅實毋使外游墊陷并屬河臣李宏再看湖水情形如果從此平定則已儻或水再消耗仍應相機酌收三四

尺以慎節宣南河成案。

乾隆三十一年五月十六日上諭內閣前以儀封夏邑考城三處積水久未消退諭令該撫相度情形迅爲宣洩若實在難以疏導或酌量遷建城垣所降諭旨甚明茲該撫尙未親往查辦據稱現飭司道督同地方官另籌擇地重建等語未能得此事要領儀封等縣雖積久沮洳必非全城盡容水占竟無居民之理且據稱城隄堅厚客水亦不能入則是該處卽遇夏秋河汛可無外來漫漫之虞止將城內積潦設法疏消使可免於淤墊或視積水最低地面挑挖成湖俾資蓄蓄或就城外窪下處所開引深溝使水有歸宿皆爲正辦若遽議遷徙匪但工程浩大一切衙署倉庫改建爲難而居民日久相安一旦驅之他徙亦未免跡涉張皇安土重遷尤非恆情所願向來江南邳州臨淮等處另建新城該地民人至今仍聚居舊地不聞以遷居新土爲樂此固其明驗也若以另建城垣之費爲該地宣洩疏濬之用通盤籌畫自爲事半功倍而舉從前積水之區以次化爲膏壤於民間尤爲至便何必輕事紛更耶著傳諭阿思哈切按實在情形悉心籌度另行妥議具奏純皇帝聖訓。

八月二十三日奉旨據工部議覆御史鄭廷楫條奏扣留工程銀兩十分之一二以備核減追賠一摺所議未爲妥協各省修建工程既經核實確估自應照數支給以便辦料興工承修之員如果潔己奉公帑歸實用自不致有駁減追賠之事儻不肖官員浮冒侵帑貽誤工程卽當照律治罪著落追賠若慮日後賠繳無著於估工時豫爲核減起見酌留以備扣抵殊非政體且實估實銷者旣不應責其先期墊用而侵冒之員轉得因此藉口至以不堪物料搪塞或短發價值累民種種流弊皆所不免所有該御史原奏

是月二十四日。高晉、李宏等奏。八月中旬。江省黃河水勢驟長。徐城誌椿長至一丈三尺二寸。實爲異常盛漲。銅沛廳屬南岸黃工迤下。無工之韓家堂溜勢。汕刷大隄。隨搶隨塌。於十八日亥時。漫溢六十餘丈。過水業經臣李宏將漫溢情形奏聞。臣高晉、臣明德均於二十三日到工。會同查勘。漫溢之處。數日來復刷寬三十餘丈。連前約寬九十餘丈。大溜趨入漫口者。約有十之六七。現今西岸溜勢稍緩。東岸仍在汕刷未定。漫溢之水。下注陵子、孟山等湖。匯入洪澤湖。出清口歸海。臣等先已飭淮揚河庫二道督率外河廳營將清口大爲展寬。以資宣洩。漫口迤下。經由江省之銅山、睢寧、安徽省之宿州、靈璧、虹縣各境內。均不免被淹。然附近居民。於初十日以後。見河水盛漲。已將家口糧食搬移高阜處所。及隄頂居住。其草束不無狼藉。房屋亦有漫坍。而人口並未傷損。遠處地方水頭到去更緩。已多委幹員分投往勘。多雇船隻濟渡。令遷移高處。搭棚棲止。善爲撫卹。安頓。並查明被淹戶口。先行撫卹。臣明德現仍親往查勘。俟查明另行具奏。至漫口必須早堵。而堵築全藉料物。已將所需檣木、光纜等項。分委幹員。並飛飭地方官上緊購辦。務期迅速運工。濟用。惟秫稻穀兩項需用最多。下游州縣辦運湖流而上。緩不濟急。必須上游地方採辦。方可剋期到工。現在漫工上游有銅山、豐沛、蕭、碭五縣。臣等已盡力派令趕辦。但地方出產有限。不敷應用。查向來徐州漫工需用物料。俱蒙皇上恩准。在山東、河南兩省分辦協濟。今工程需料緊急。已飛咨山東省協濟秫稻一百五十萬束。河南協濟秫稻三百五十萬束。穀一百六十萬觔。剋期由水路運工。以濟急需。價值照數撥還歸款。臣等現已調集熟練樁埽官兵。俟料物到工。卽上緊捲埽堵築。務期漫口

及早合龍。仰慰聖懷。南河成案。

是月二十九日。高晉、李宏、明德等奏。韓家莊漫口。臣等駐宿工所。將河庫提到銀兩。發徐州府各縣上緊辦料。並將調到官弁。分派執事。先將附近工所之料。分派多員。催儻撥運。而銅山料物。現已運集工所。臣等於兩壩各設料廠。遴員驗收。經管一切。稽查之法。嚴立章程。錢糧務歸實用。不使稍滋弊竇。近日漫口東岸。又刷寬四十餘丈。連口門共寬一百四十餘丈。黃水連日已漸消落。徐城北門外誌椿。現存長水六尺七寸。漫口迤下。正河水勢。尙有十之二三。大溜並未全奪。漫口下流之水。衝刷溝槽。尙不過深。現在黃水止。有七八分。歸入漫口。溜勢亦不甚湧。臣等每日往來查勘。水勢漸消。口門形勢已定。正宜裹頭。應將東西兩岸。先行幫築壩臺。以備進埽。已擇八月二十八日開工。趕辦。仰賴皇上洪福。連旬晴爽。不獨易於運料。辦工。而被水災民。安插撫卹。均易辦理。俟壩臺辦完。料物到有成數。即便捲埽接築。以期要工速竣。

南河成案。

九月初六日。高晉、李宏奏。臣等前將韓家堂漫口開工日期。具奏在案。嗣督率工員。將兩壩壩臺。晝夜加工。儻築寬厚。臨水三面。鑲埽裹頭。壩基修做堅實。進埽方資穩固。九月初三日。已將兩壩壩臺修築完工。徐州府屬。並委員就近所辦。正雜各料。現在陸續到工。運交鄰省撥協之料。尙未運到。然旋到旋築。工程亦可迅速。即嚴督兩壩副參遊守。於初四、初五。東壩已進二埽。西壩亦進一埽。各埽俱長十丈。高一丈四五尺不等。均使追壓到底。鑲修穩固。總期正雜各料。運足一埽之用。即捲進一埽。迨各料充足。更可晝夜進埽。查口門之水。散漫下注。其勢甚緩。由陵子等五湖。匯歸洪澤湖。先已飭下游道廳。確查探報。令加謹

防範。茲據淮揚道巴靈阿稟稱：洪湖水勢八月十五日前，因淮河水發，報長一尺一寸，自黃水漫溢，匯注入湖，又加長九寸。緣清口東西壩已陸續拆展一十六丈，連舊有口門現寬五十三丈，宣洩甚暢。九月初二日，高堰誌椿已落水二寸，連伏秋汛長水，現存八尺二寸。五滾壩高出水面三寸及八寸不等。查漫水入湖，水勢並未大長。數日後即見消落。此實我皇上指授機宜，平時大展清口，騰空湖面之明效。現飭該道住守清口，察看水勢，水消則停，水長則展，隨時妥辦，不誤宣洩。目下徐城北門外黃河誌椿存水五尺三寸，較八月中旬盛漲已消七尺九寸。蘇家山、毛城鋪各滾壩俱已斷流。唐家灣草壩亦經堵閉，合并聲明。南河成案。

是月初十日，高晉、李宏奏圖內漫口對岸，奉硃批：此段引河可開否？欽此。並於應開引河處，奉硃筆指出。仰見我皇上廑念要工，訓示周詳至意。伏查黃河漫口對岸挑引河分溜掣勢，誠爲堵築漫工第一要務。如近年江省之張家馬路、孫家集、豫省之陽武、楊橋各漫口，均荷聖明指示，在對岸開挑引河，事半功倍，著有成效。當韓家堂漫溢，籌辦堵築事宜，即經公同議及，祇緣該處對岸老灘上首溜走中泓，開挑引河，河頭不能得勢，難望吸川之效。迺下雖有嫩灘陣水之時，仍普面漫水，難以施工。臣等悉心講求，此次漫口大溜並未全奪，正河之中現有二三分水勢，船隻尙可行走。此即天然引河，將來兩壩之埽日進，則正河之水可望日多。至合龍時，即以正河作爲引河，較新開引河似更得濟。原擬再看旬日，如形勢已定，即行奏聞。今蒙皇上睿謨遠照，智炳幾先，欽服莫能言喻。隨又率領道廳并諳練工員同赴東西兩岸往來相度，查漫口兩壩已進埽十四個，長二十一丈三尺，而正河分流形勢仍然如舊，可望不再改移。惟迤

下嫩灘。忽長忽刷。尙在未定。臣等復又商酌。此次漫口。既未全河奪溜。正河現在通流。似可毋庸另開引河。俟兩壩各進二十埽之後。確看口門分流水勢。再將對岸迤下嫩灘。或爲挑切順勢。或在嫩灘上多開引渠。通流俾歸入正河之水。不使稍阻。則正河之流益暢。而漫口之勢益分。是正河即可作爲合龍之引河矣。南河成案。

十月。李宏奏。韓家堂漫工。於十一日堵閉合龍竣事。會摺奏蒙聖鑒。合龍後。撫臣明德。卽由南岸起身回蘇。督臣高晉。由毛城鋪前往上江查災。順勘濰河一帶。臣住宿韓工。督率道參廳營。將邊埽土餞各事宜料理穩固堅實。黃河溜勢。現在暢流東注。查八月中旬。黃水驟漲。徐城誌椿長至一丈三尺二寸。當韓家堂漫溢之先。各廳埽壩隄工。被水汕刷。墊塌殘缺之處甚多。經臣豫飭下游邳。睢。宿。虹。桃源等廳。將塌卸工段。先爲擇緊估辦。並令淮徐遊擊往來督催。以備合龍後水歸正河。足資抵禦。今於十八日由韓家堂起身。自上豐碭。下至桃源。沿途查勘。此番盛漲後。河形溜勢。有無更易。埽壩工程。上提下坐之處。何者應行停修。何者應行添辦。酌分緩急。確切估定。歸來歲春工次第辦理。再本年黃水處處上灘。兩岸隄工。有與水面相平。并有水高隄頂。臨時搶築子堰之處。現在水勢雖消。而水痕正可查驗。必須確勘。酌量加培。俾資捍禦。現在履工籌辦。以期實有濟益。南河成案。

按是時韓家堂漫口。卽估工購料。上游銅。沛。蕭。碭。豐五縣。派令趕辦。順流卽至。并分咨豫東協濟河撫阿思哈。將存工料物。由黃河運送到工。東撫崔映階咨覆。東省收買五十萬束。聲明曹屬料物。由黃河直達工所。各屬之料。運至韓莊交卸。口門形勢已定。將兩岸築做壩臺。裹護穩固。正河尙有二三分水勢。卽天

然引河較新開之渠更爲得濟。以次進埽。兩壩埽日進。正河水日增。仍將對岸灘嘴逐日挑切。以順其勢。所下之埽俱平穩得地。每一晝夜。兩壩僱進四埽。未及五旬。堵築竣事。南岸土性膠結。內塘不甚低窪。漫水平流。衝刷未深。大溜不致全掣。以正河爲引河。計日程功。亦由漫口後急起治事。不踰十日。開工僱辦。裹護兩頭穩固。次第就理。得先事之益。故能減省豫東協濟料物。其時之人力更齊也。河渠紀聞。

是月命侍郎裘曰修。高恆。查勘淮徐支河各河隄。尋奏。隄工完固。裘曰修傳稿。

是月李宏奏。豐。碭。銅。沛。邳。睢。宿。虹。桃。源。等廳。一切隄埽工程。上月黃水盛漲。溜勢上提下坐。汕刷墊場之處。或應補修。或應停辦。必須分別預籌。臣上下履勘。內銅。沛。廳。李。家。樓。埽。工。於乾隆十九年。因張家馬路長有淤灘。大溜下移。隨時下埽搶護。工長一百六十丈。每歲修防。現在形勢更易。該埽挺入河心。阻遏大溜。當因時制宜。以節工料。且埽後原有越隄二道。今歲伏汛前。幫築寬厚。甚爲堅實。重門保障。足資捍禦。此段埽工。儘可停修。又銅。沛。廳。小。店。埽。工。長四百一十三丈。宿。虹。廳。蔡。家。樓。埽。工。長一百七十丈。每年間段修做。該二工下首俱屬已經放淤。目下河溜下趨。形勢俱改。若仍前歲修。徒費無益。應一并放淤。爲便已令該管廳營。將兩工首尾鑲做裏頭。俾挑溜開行。以順水勢。其餘俱飭停辦。至各廳埽場卸工段。勘估鑲修。未免用料較多。而以此三工停修。節省料物。移辦各廳墊場緊要工程。通盤核算。仍不致過於多費。再各廳兩岸隄工。查驗水痕。本年盛漲時。卑矮之處。有高出水面一尺餘寸。及六七八寸不等者。并有水與隄面相平。臨時搶築子堰。塘護者。急應增高培厚。除些小殘缺處所。飭各廳本汛兵夫力作修補。其餘加培工段。添用土方。銀兩無多。來歲各廳歲搶修額銷數內。亦可通融籌辦。毋庸另案辦理。臣現在督率



道參遊等。按段估計。釘立志椿。估定造冊核準。俟來歲春融。上緊趕辦。桃汛前一律辦竣。南河成案。  
是月。高晉奏。勘挑唐家灣老灘之外淤。出新灘一百八十九丈。測量老灘較高。新灘二尺。應將老灘挑深。  
與新灘相平。挑口寬八十丈。逐漸收分。以達唐家灣草壩。南河成案。

# 續行水金鑑卷第十六

河水章牘十三

乾隆三十二年四月二十七日。李宏奏。黃河兩岸土埽各工。上年秋汛盛漲後。卽分別緩急。確估於桃汛前趕修完竣。臣於四月十三日。前往徐屬各廳。上至豫東虞城。單縣交界。履工查勘。各廳春修埽壩。及加幫土工。均照估定段落。修做丈量。簽試尙無草率苟簡之處。動用料物。按工核算。亦無影射浮冒情弊。用存料物。盤驗相符。隨飭各該廳營。將椿橛繩纜等項雜料。分貯各緊要工所。並酌發防汛夫工銀兩。以備大汛防禦。再查徐城水誌。桃汛後復長水一次。長至七尺。旋即消退。現存長水五尺五寸。黃河上下。形勢如常。無大更易。惟豐碭北岸石林工。於上年六月內溜勢上提。竭力搶護平穩。迨後漸次下移。至八九月間。大溜全注石林。迤下之梁家馬路。形勢兜灣。甚關緊要。細加相度。南岸灘嘴。挺入河心。河灘相對之處。量長二百三十丈。應挑引河。以分溜勢。札商督臣高晉。意見相同。隨飭豐碭通判邊方泰。守備楊國榮。巡檢孫鼎祥。督率兵夫。挑挖引河一道。工竣。令水勢長至七尺時開放。續據道廳等稟報。引河於三月初十日挑竣。四月初六日。河水長至七尺。遵卽開放。溜漸南趨。茲臣親往查勘。南岸灘嘴。已塌去七百餘丈。大溜歸并引河。河勢順直。其北岸石林并梁家馬路。俱長有淤灘。埽工可全行節省。業經化險爲平。南河成案。

按豐碭石林一工。密邇微湖。關係重要。河勢由西北下注。至此一曲轉灣向北。埽工正當其衝。湍流洄漩。

歲費搶修。至是開河引溜。北岸石林。梁家馬路。俱長有淤灘。埽工淤閉。化險爲平。此緣上有吸川之勢。下有歸流之河。故得一舉成事。迨後人事漸疎。不數年間。溜勢刷灘。漸趨於北。石林埽工復出如故。嘉慶辛酉。因堵邵壩。東西大開引河。卽於石林工上下築土埽大壩二道。各長二百餘丈。比應相承挑溜南趨。接入引河。大溜直向東。出石林壩前。水緩沈沙。旋卽淤閉。至今六七年。河泓愈刷愈深。水由地中。岸高河下。徐州一帶歲慶安瀾。豈非得勢使然哉。河渠紀聞。

五月。李清時奏。豫省黃河北岸陽武一帶。土性鬆浮。查武陟汛之丁家菴河岸。經河水漫灘。刷成窪形。四道。僅高水面七八寸。及一尺三四寸有差。河水稍長。卽由此漫入。今將各道窪地。離河三四十丈。修築土格各一道。較寬者多築一二道。均與灘面相平。兩面密釘柳椿。並用柳枝編紮成笆。以攔土格。共築土格八道。將來漸次淤平。隄岸益臻穩固。河渠志稿。

七月。李清時卒。河渠志稿。命嵇璜爲河東河道總督。河渠紀聞。

閏七月。高晉奏。查勘得毛城鋪滾壩。自閏七月初六日過水起。至十九日止。業已斷流。黃河兩岸低窪之處。雖經漫灘。旋卽消落歸槽。北岸之蘇家山滾壩。亦經斷流。其由毛城鋪過壩之水。僅止二尺八寸。由洪溝下達。漣河據下游之鳳陽府并宿州州同等稟報。自毛城鋪過水後。遵照章程。將兩岸閘座下板。使黃水獨走。漣河暢流無阻。並未出槽。兩岸秋禾。均無妨礙。毛城鋪斷流後。現將漣河兩岸各閘啓放。俾清水匯注刷沙。漣河內可期不致停淤。其唐家灣一帶外灘。並引河內。全有嫩灘新淤。經臣上下測量。二壩迤外至河唇。淤高二三尺不等。二壩迤內至蔣家營。倒勾引河。會總處新淤亦有一二尺不等。又毛城鋪碎

石滾壩二道。水過後頭壩如故。二壩坍陷長十二丈。深一尺三四寸。附近子堰亦間有坍損殘缺。此毛城鋪過水後之情形也。臣查臨河外灘以及倒勾引河。既已淤墊。若不挑挖如式。將來再遇黃水。逾誌開放。唐家灣草壩。則毛城壩卽不能過水。惟目下黃水甫經斷流。新淤尙難施工。臣已檄飭道廳。先將唐家灣草壩堵築。并將應挑淤土。應修石壩。逐一分別確估。一俟霜降後。動工辦理。所用錢糧有限。卽歸該廳庫貯核銷。仍咨明河臣一體查催。工完後就近驗收。其毛城鋪外灘子堰。向係民修。亦經飭令道府廳縣董率妥辦。而黃河兩岸。凡有漫水溝槽。均令廳營查明堵閉。隄根並灘地積水。開溝宣洩。使其早爲涸出。不致有誤種麥。臣回至徐州。查勘北門外誌椿旬日以來。共消水六尺四寸。現存長水五尺二寸。上下各廳工程。據報一律穩固。南河成案。

八月初三日。高晉李宏奏。本年閏七月二十二日。奉上諭。李宏奏。黃河運河水勢長落情形。自毛城鋪及北岸蘇家山水勢俱經消退。卽日可以斷流等語。覽奏殊慰朕懷。但毛城鋪蘇家山二壩。過水經由之處。不無淤沙存積。若不乘時疏濬。恐將來水勢再大。卽難容納。李宏等可督飭工員。及時相度形勢。實力挑濬。務俾一律通利。以資宣導。著將此一并傳諭高晉知之。欽此。伏念本年秋汛。黃水加長。蘇家山滾壩。初以漫灘之水。從上游管粥集一帶。迤邐流至壩根。過壩時水已澄清。過水無多。隨卽斷流。迨閏七月初五日。初六日。黃水長至一丈一尺六寸。甫有濁水過壩。初七日至初九日。卽消落二尺五寸。滾壩亦卽斷流。是以壩下水勢經由之處。尙無淤沙存積。毋庸挑濬。毛城鋪滾壩。閏七月初六日開放。唐家灣草壩後滾壩之上。止過水二尺八寸。初七日後漸次消滅。至十九日。卽行斷流閉壩。經臣高晉將查勘唐家灣引河。

二壩內外應行挑挖。奏蒙聖鑒。其毛城鋪迤下灘河內。自滾壩斷流之後。將兩岸倒閘啓放。俾清水匯注。刷沙以期不致停淤。今欽奉諭旨。訓示臣等。又專委幹員。前往毛城鋪壩下過水經由之處。逐細查勘。如有淤沙存積。卽行確估挑濬。南河成案。

九月。嵇璜等奏。查楊橋大壩。爲豫省第一要工。自乾隆二十六年合龍之後。雖未建築越隄。然從前河分兩股。一由北岸順直過行。一由壩外埽灣東注。是以數年俱屬穩固。迨本年春夏以來。兩河大溜。匯爲一河。併力全注。南岸直趨楊橋。埽前水深三四丈不等。閏七月初旬。黃河盛漲。水高埽面五六尺。埽多蟄裂。該工向係嵇料堵閉。外當大溜。內有深潭。時虞滲漏。北岸河灘順直。旣不能開挑引河以分溜勢。而大壩迤裏。又係徧地飛沙。亦不能建築越隄。以爲重障。又有龍門深潭。繞越千有餘丈。不特建隄需費浩繁。抑且繞築遙遠。更不能爲楊橋內護。應請將壩身裏餞。再爲加培寬厚。以爲保障。查從前堵築楊橋漫口時。係就鄭中越隄頭盤築壩臺。進埽合龍。遂改越隄爲臨河大隄。該工土性純沙。難資鞏固。閏七月初二日。黃河湧注。衝刷隄身。坐墊三處。幸保無虞。但以沙性之隄。禦黃河之水。實難恃以無恐。應請擇選淤土。幫築裏餞。庶幾可資捍禦。又奏上北河廳屬之陽武七堡八堡。係乾隆二十六年堵築漫工。現在外灘日見淤高。隄根已成窪形。每遇漫灘水至。存貯日寬。沙隄難以抵禦。查本年漫灘水大。該處停有膠淤。應將隄身臨河一面。刮淤土幫培窪形。築順水土壩。以期漫灘半溝之水。漸次受淤。則隄工自固。又下南河廳屬之蘭陽汛越隄。亦係二十六年堵築漫工。該隄一千七百餘丈。形勢過於寬長。挺占河身。阻遏水勢。必須展拓以順河流。該處大隄漫口三處。雖於二十九年奏明補築。而毗連漫口之大隄卑薄。並未加幫隄根。

以外多有支河積水。現飭多築土壩。俾支河之水。逐漸停淤。其隄根無柳處。并令補栽柳株。以禦漫灘風浪。河渠志稿。

乾隆三十三年五月二十六日。李宏奏。初八日。奉上諭。朕乙酉春。親臨清口。相視復令於陶莊積土相對處。添建木龍一具。俾益收挑溜之用。迄今已閱四載。未據該督等奏及。不知所建木龍。果否有益。著傳諭高晉、李宏等。將現在情形查明覆奏。欽此。伏查清口木龍。乾隆三十年春。恭逢聖駕南巡。親臨閱視。以各木龍挑溜護灘。著有成效。聖明指示。於陶莊積土相對處。添設第五架木龍。臣高晉遵卽估定價辦。長五十丈。於是年六月。趕紮完工。值伏秋大汛。黃水加長。挑溜甚力。迨秋汛後。臣李宏到任南河。與臣高晉會同查勘。新建木龍。迤下淤出灘。長一百九十七丈。陶莊積土。尾段刷去長十餘丈。復加相度。新建木龍。應再接長十丈。隨於三十年十一月。將挑溜有益情形。及應行接長緣由。奏蒙俞允。旋於三十一年三月。接紮十丈。共長六十丈。挑溜護灘。更爲得力。又將完工日期。奏聞在案。數載以來。不但保護南岸新灘。挑刷北岸積土。而黃流逼近陶莊。清黃循軌。並行東注清口。無倒灌之虞。皆由我皇上臨幸指示。知所遵守。實力奉行。未敢稍懈。本年春。因頭二三四各架木龍。經歷年久。簾纜鬆朽。復飭該管道廳。加纜細紮。收拾完整。并將新建第五架木龍。加添簾纜。以備伏秋水長。俾資挑護。茲蒙諭旨垂詢。臣李宏至清口。查丈三十一二兩年。南岸外灘。新淤長二百一十丈。上寬十六丈。下寬四十丈。北岸陶莊積土。上段又刷去長十丈。形勢甚順。實爲有益。謹繪圖貼說。會摺覆奏。南河成案。

七月二十一日。高晉、李宏奏。豐碭廳南岸徐家莊。工前經放淤。東西兩壩。均有裏頭。接做防風。以資保護。

上年對岸生灘。河溜南徙。上提下坐。迄無一定。臣等商定。將下段越隄加高培厚。以爲放淤之計。本年六月以來。黃水疊次加長。北岸忽又陡長新灘。挺入河心。逼溜直趨南岸。徐工東壩。卽飭淮徐河道吳嗣爵。遊擊李永吉。督同廳營。加意保護。相機辦理。嗣接稟。該工溜旣湍急。勢甚危險。多用物料搶護。固可抵禦。但溜勢變遷。上下莫定。旣虞顧此失彼。且恐多糜錢糧。隨相度形勢。挑挖倒鈎引河。於七月初五日。開放水戩。中段場透。以水抵水。溜勢開行。現已鑲做裏頭。保護無虞。仍在接做防風。以資穩固。茲臣高晉親詣察看。該處本屬險工。自放水戩後。內塘漸已淤平。新做裏頭埽工。亦俱堅實。大溜開行。水勢平定。至旣放水戩。越隄已成。縷隄必得加築外。越土隄一道。以爲重門保障。現飭該道委員。確估詳報核定。俟霜降後。興修所需土方銀兩。約計五千兩上下。卽歸該廳庫貯辦理。南河成案。

九月。高晉、李宏奏。定河臣於每年四月。赴河庫盤查一次。督臣於防汛時。順便稽查。以昭慎重。南河成案。  
是月。嵇璜內遷。命吳嗣爵爲河東河道總督。河渠志稿。

十二月十七日。上諭軍機大臣等。據阿思哈奏請。將豫省河工。每年歲修節省銀兩。儘數加築隄岸。所見殊於事理。未協。河工每年所定歲修之額。不過約略成數而言。其實遇有大工。年分所費。何啻十餘萬。若照常工程。減少時。卽數萬亦可敷用。至該督所稱。約用十一二萬之數。已屬膠柱鼓瑟。今阿思哈旣以每年約銷十一二萬兩爲劃定數目。又以一二萬兩請儘數加築隄工。按其情形。竟與估計包工無異。卽以埽工而論。所動之十一二萬。豈必盡皆緊要。寧不可覈實撙節。以辦土工。且河兵在汛。每當防守餘閒。又何難令其隨時畚土保護。若必以所餘之數。盡爲每歲加高培厚之用。曾不思隄身綿互甚長。計每十里。

加築數寸。費已不貲。此一二萬金所培有幾。又豈按年易竟之功。縱使果有增高。而此數寸浮土。略遇風大。卽吹捲無存。亦何足以資鞏衛。是欲盡動歲修銀兩。徒滋河員弊混。冒銷。而於隄工仍屬有名無實。阿思哈本未諳習河務。此奏蓋爲何焯所愚。於事殊無裨益。著傳諭吳嗣爵將阿思哈所奏情節。悉心籌覈。是否應行酌辦。逐一確查。據實覆奏。毋得稍有瞻顧。純皇帝聖訓。

乾隆三十四年二月十二日。李宏奏。宿虹廳屬南岸之小三堡。向無埽工之處。外灘原寬二三十丈。去秋溜勢南趨。外灘漸次塌去。將至隄根。甚爲險要。經飭令趕做挑水壩工。搶護平穩。今查溜勢已行南岸。該處僅有縷隄一道。並無越隄。實不足恃。應預籌辦。須添築越隄一道。庶資重門保障。估計越隄長六百六十五丈。需銀七千七百餘兩。歸入來年加高案內彙銷。無庸另動錢糧。隨卽遴員興工。儻辦。定限大汛前完竣。以資鞏固。南河成案。

乾隆三十六年五月二十日。上諭軍機大臣等。據高晉奏。清口東岸平成臺地方。因四月內清黃並弱。致生淤灘。糧艘至此。必須起剝。一面於水淺處所。築兜水小壩。以通水勢。並將惠濟等三閘遞相啓閉。使湖水多由清口暢出。以資衝刷。並督率地方官。多雇剝船。令重運之船起剝貨物。俾得過行等語。已於摺內批示。令從長詳議。設法疏濬矣。及閱所繪圖樣。則淤淺處所。適當清黃交匯之衝。若聽其淤積日久。必致清水不能暢出。刷黃難免無倒漾之病。於運務河防。所關甚屬緊要。高晉等自當上緊熟籌。極力濬治。以期妥協。至該處現築兜水小壩。逼水不過一時補偏救弊之計。因思木龍一項。於挑溜較爲得力。今陶莊對岸舊設木龍節。年來已資其利。現在似可毋庸多設。或於清口外淤沙之處。相度形勢。將舊有木龍移



建一具以資挑溜之用。自爲有益。且以舊料改作。或擇其材之堅實者。以二三具改造一具。祇需略用匠工。亦不至於多費。高晉等務卽悉心妥酌。是否可行。一面辦理。一面奏聞。並將作何設法濬治情形。一并具奏。純皇帝聖訓。

六月高晉李宏覆奏。清口東西壩外。爲清水匯黃之要路。自蒙聖明指授機宜。視洪湖水勢之消長。以定清口壩工之蓄洩。如清水長發逾誌。則將東西壩以次展擴。使湖水匯黃東注。以達於海。清水一消。則次第收築蓄清。以備抵黃。查東西壩迤下平成臺一帶河道。每年清水盛時。深有一二丈。原無淺阻之事。卽黃水過盛。倒漾溜急。亦有五六尺之深。可通舟楫。惟每至春夏之交。偶值清水微弱。而黃水適與相平。則交匯之處。平抵蕩漾。溜緩沙停。致有淺澀。然皆浮淤。黃水一退。清水加長。暢出抵黃。則淤隨水去。仍復深通如舊。不致淤積。年來屢經體驗。悉俱如此。本年四五月間。江西重運喫水較深。適逢清黃相平。沙停淤積。築做兜水小壩。暫閉三閘。以資衝刷。誠如聖訓。不過一時補偏救弊之計。彼時查量平成臺處水面。寬一百七十一丈。其淤淺之處。或上或下。或東或西。本無一定。而長則不過數丈。至十餘丈不等。臣等卽擬於兩岸各紮小木龍一架。以資挑溜。自可刷深。因一時趕辦不及。而數日內重運尾幫。亦卽全渡。是以中止。今蒙我皇上閱視圖中。指出清黃交匯處所。應建木龍。臣等實不勝欽仰。聖明如見。查目下黃水盛長。倒漾溜急。該處業已刷深。非前此情形可比。臣等悉心籌酌。現在雖可無需挑刷。而停淤事所常有。應將木植簾纜備貯兩岸。如遇清黃相平之時。察看淺處。卽於兩岸備紮小木龍各一具。俾逼溜刷深。以濟漕運。遇水勢長發。仍行拆起。存貯兩岸。所需木植。卽遵旨於陶莊對岸舊木龍內拆選應用。簾纜所費無多。

統歸外河廳庫貯銷算。如此辦理較之兜水小壩實爲得力。至濬治之方。惟有以水治水。而黃水善淤。必使清水常勝於黃。則諸病悉除。本年因清水力不抵黃。致平成臺一帶生有淤灘。前已節次奏明。將通湖引河大加疏治。因勢利導。以資暢洩。近因黃水倒灌。經過之處。不無停淤。又經欽遵聖訓。將西壩收束四丈。自可收以水治水之效。而時當伏汛。所停之沙。本屬輕浮。現在湖水日漸加長。黃水一退。清水暢出。力足攻沙。亦可滌刷殆盡。南河成案

是月高晉奏竊臣接奉上諭。李宏奏黃水驟長。已開放毛城鋪。仍未消退。現赴上游一帶查勘籌辦等語。已於摺內批示矣。今年黃河水長甚驟。唐家灣毛城鋪既已節次開放。水仍加長。所關甚爲緊要。該處險急各工。有應設法豫防者。務速加意籌辦。毋稍疎緩。至清口築壩防護。自屬要鍵。看來今歲清水稍弱。李宏現已將清口收束五丈。極爲合宜。現在黃水若仍未消落。恐清水勢不能敵防。有倒漾之虞。而平成臺地方。所長沙淤。亦恐不無阻礙。自當相度情形。酌量妥辦。務協機宜。今李宏現赴上游查勘。祇留道員松齡參將尙義。在清口料理。於事未能有益。計此時大學士高晉應已赴清江防汛。著將該處應辦事宜。悉心妥速辦理。以期妥協。並將現在水勢情形。若何迅速。由驛奏聞。以慰廬念。欽此。並抄錄李宏原奏。遵旨寄信到臣。查此次河水驟長。徐城誌椿於上月二十三日長至一丈一尺五寸。已凜遵欽定限制。將唐家灣草壩開放。毛城鋪石壩過水二尺七寸。河水於二十五日雖又加長八寸。此後日漸消退。據淮徐道巴靈阿報。截至六月初八日。徐城水誌除長落相抵外。淨存水七尺七寸。較盛長時已落水四尺八寸。毛城鋪石壩所過之水流入濰河。臣行據下游地方官彙報。陸續長水二尺五寸。水流迅速。並無停淤。是日毛

城鋪石壩。僅過水六寸。日內自己斷流。北岸之蘇家山滾壩。外灘業已乾涸。黃河各工。俱經修護平穩。洪澤湖水。誠如聖訓。較往年稍弱。而平成臺地方所長沙淤。前因黃水長時。業已衝刷寬深。並無阻礙。業經奏蒙聖鑒。嗣經河臣將西壩收束五丈。攔禦黃水。並可束清敵黃。實合機宜。今湖水日漸增長。高堰誌椿現存水八尺一寸。黃水仍在倒漾。若再消尺許。清水便可暢出。清口抵黃。南河成案。

七月高晉李宏奏。六月下旬以後。黃河水勢疊次加長。徐城誌椿長至一丈二尺四寸。爲數年來所未有。上下各工。在在險要。當將毛城鋪峯山閘。先後開放。蘇家山滾壩。亦經過水。臣等於七月初二日。將各工搶護平穩情形具奏。乃次日接據銅沛廳營稟報。徐城誌椿已長至一丈三尺二寸。下游老壩口水誌長至二丈一尺四寸。宿遷縣迤上支河口。因漫灘之水浸至隄根。墊場十餘丈。現在搶護。接准河南撫臣咨會豫省武陟縣之沁河。陝州之萬錦灘。水勢同時漲發。上游來水較大。驟難消落。上下河道。普面漫灘。埽工間有出水數寸者。或用料加鑲。或搶築子堰。處處報險。臣等再四籌畫。權其輕重。一面將王營減壩開放。以洩黃河異漲。一面將劉老澗開放。以洩運中河之水。自開放之後。黃水漸見消落。老壩口誌椿已落水一尺二寸。中河並落水一尺二寸上下。各工均可保其平穩。支河口漫工。亦可望其掛淤。南河成案。

是月黃河水勢疊長。宿遷支河口無工之處。大隄坐墊三十餘丈。旋即堵塞。兼籌清口宣洩事宜。按是時徐城水志。長至一丈三尺餘。桃源南岸之煙墩二堡。北岸之三岔。丁家莊。陶莊。古城等處。隄頂漫水。隄坡坐墊。滲水段落不一而足。分段搶修。啓放毛城鋪峯山閘。蘇家山滾壩宣洩。而支河口遂致過水。由運中河下注。幸未掣動大溜。當即啓放劉老澗王營減壩。分流暢洩。奔湧下注。下游河道。均出槽漫灘。黃水

陡落二尺餘。王營減下之水。由鹽河入海。運中河之水。出楊莊歸大河。決口漸次斷流掛淤。補築完固。黃水自伏汛異漲。加以秋汛疊長。烟墩上下南北兩岸各隄。皆迎溜頂衝。極險之工。至漫頂坐墊。滲水危險。已極。俱能搶築平穩。支河無工之處。距河尚遠。而反致成事者。人所不經意之處。疎於防守。鼠穴一隙。水至穿引透氣。趁勢衝刷成渠。比至聞救。已無及矣。支河口大隄外灘。距黃河五百餘丈。隄身坐墊處。與運河相連。運河水勢本大。內外河面。高下相等。決水漫入。水勢相頂。平緩不致引溜。又兼開放劉老澗王營減壩。分流暢洩。是以易於奏功。是時黃高於清。開王營減壩。以分黃水之勢。而湖水仍未暢出。勢甚浩瀚。仍將山盱五壩。加高培築。使湖水不致涓滴旁洩。清口已收至六丈。黃水倒漾之勢未減。再收二丈。留口門四丈。以節水勢。清水蓄高。力足禦黃。並將淤墊各引河疏挑旬餘。引河水深四五尺。太平河頭水深九尺。至一丈二尺不等。分流暢出。裏河兩岸。隄工平水。隨將運口頭壩收窄一丈。留口門三丈。東水歸東湖。水奔騰下注。匯黃歸海。湖心尚在飽滿。以次拆展東西二壩。暫開禮字壩。以資分洩。黃淮均得安流。皆合自然之機宜。是以遇險而能平也。河渠紀聞。

八月李宏卒。命吳嗣爵調補江南河道總督。以姚立德補授河東河道總督。河渠紀聞。

是月二十六日。高晉、吳嗣爵奏黃河水勢。上月下旬漸次消落。徐城誌椿。止存水六尺一寸。經臣高晉。於八月十二日奏聞。奏報後。又消水四寸。迨十六日起。至二十一日。忽陡長七尺三寸。徐城誌椿。連前長至一丈三尺。蘇家山滾壩。過水深一尺五六寸。毛城鋪滾壩。於十九日開放。唐家灣草壩。後過水深一丈一尺六寸。峯山閘亦次第開放。以資分洩。此番水長甚驟。銅沛廳屬韓家山小店汛。邳睢廳屬戴家樓。宿虹

廳屬小三堡。桃源廳屬金家莊、九里岡等處。紛紛具報。迎溜頂衝。各工均有墊陷埽壩。臣高晉隨分委道將參遊等往各工督同廳營分投搶護。一面往來策應。旋據桃源廳營稟報。桃源南岸陳家道口無工處。所漫灘之水高於隄頂。又值連日東北大風。竭力搶護。隨搶隨塌。於二十二日。縷隄坐墊兩段。各長二十餘丈。臣高晉即馳赴查勘。臣吳嗣爵於是日接印後。亦即前往會勘。該處係黃河南岸。自烟墩至白洋河計六十里。並無埽工。灘寬七八里至十一二里不等。每年雖有漫灘之水。僅抵隄根。深亦不過一二尺。正河水落。灘水亦即歸河。本年伏秋汛內。三次盛漲。水與隄平均。經搶築子堰保護。此次因水湧風狂。人力難施。坐墊隄工兩段。現在一片汪洋。大溜仍走北岸。缺口所過。均係漫灘之水。二十四日。黃水漸已消動。外灘亦漸挂淤。查漫口距正河有七八里及十餘里之遠。如正河之水再消二三尺。即不致有奪溜之患。現在籌備料物。一面督率道將廳營查勘外灘。如露出之灘。刷有溝槽。立即相機堵築。以截來源。俟挂淤斷流後。便可補還原隄。南河成案。

九月初二日。高晉、吳嗣爵奏。桃源南岸陳家道口無工處。所坐墊隄工。連日黃水已消落二尺四五寸。前之一片汪洋。漸次露灘。臣等上下履勘。其在祥符閘以上坐墊隄工一段。外灘全露。刷有串溝五道。當即督率道將廳營趕築土壩。攔截水勢。業於上月二十九日斷流。現在委員多募人夫。跑牌買土。將原隄補還。夯礮堅實。以期鞏固。數日即可工竣。惟祥符閘以下陳家道口坐墊隄工一段。外灘水勢仍在瀰漫。滌洄。河灘衝刷。溝形甚多。橫衝直達。有順勢下趨者。又有回溜上行者。每道溝寬數丈。至十數丈。深三四尺。至丈餘不等。黃河正溜。總無一定形勢。缺口以外露出之灘。均係嫩淤。不能立足。人力難施。臣等相度情

形漫決口門下隄頭著重。應先用料裹護。以免刷寬。俟黃水再落一二尺。形勢有定。或堵截外灘串溝。或儻築裹身口門。現在催運料物。調集兵夫。一面分投上緊趕辦。不致稽誤。南河成案

是月二十八日。高晉、吳嗣爵奏。陳家道口前因坐墊。隄工下段外灘。水勢瀾漫。先將缺口下隄頭裹護。俟水勢情形有定。或堵截外灘串溝。或儻築裹身口門。再行趕辦。緣由經臣等由驛奏聞。嗣黃水日見消落。陳家道口外灘。亦漸顯露。灘上衝刷溝槽。凡人力可以施工之處。俱分投築壩攔截。惟中間大溝形一道。正河大溜。於九月初四日。忽掣入溝內。湍激直注。缺口溝形衝寬七八十丈。至一百餘丈。深七八尺。至一二丈不等。急應動工堵築。俾水歸正河。臣等上下履勘。縷隄漫缺口門。先後共展寬九十一丈。水深一丈五六尺。及二丈七八尺不等。內灘係屬嫩淤。外灘現爲水佔。兩頭一綫單隄。不獨料物人夫無處容留。做工亦難施展。且距正河八百餘丈。水已入裏。堵築口門。難期穩固。惟缺口外灘。離隄五百九十七丈之仲家莊。有老灘一處。形勢稍高。溝形亦窄。土性堅實。灘高水面七尺。溝內水深七八九尺。至一丈不等。水勢既比口門較淺。而相距正河僅二百一十丈。若於該處下埽堵築。較之口門施工事半功倍。撥運料物。即可舟抵兩壩。甚爲便易。但既在外灘堵築。誠恐進埽後。水勢擡高。復行串漫。必須開挑引河。使水有去路。以免泛溢。查黃河內現有蔣溝衝成舊河形一道。今擬於築壩之外。開挑引河。以達蔣溝。由蔣溝東趨。以歸正河。形勢甚順。現在督率道將廳營。開挑引河。一面在仲家莊老灘填築壩臺。卽日開工。儻堵。所有應需柴秸。纜檣木等項。除酌撥就近各廳現存料物應用。其餘卽在淮安、徐州二府屬沿河州縣分投購辦。儘足敷用。無須鄰省協濟。第陳家道口迤下至高家灣一帶。黃河水淺。船隻難行。凡淮屬購辦柴料。或

由陸路運送。或由中河運至對岸之古城。過壩轉運到工。徐屬所辦稽料。則可由黃河順流而下。直抵工所。但徐州黃河內。本地船隻甚少。且上游來船。聞下游現有漫工。未免觀望不前。已飛咨河南撫臣何裕城。轉飭沿河附近徐州之州縣。代雇船二三百隻。押至徐州。照時給價。運料不致遲誤。今漫工形勢既定。臣等惟有督屬上緊儻堵。以期工程早竣。水歸故道。仰慰聖懷。南河成案。

是月。河東總河姚立德。奏報疏消積水。及儀封八堡十三堡一帶。河分三股情形。加築草壩挑護事宜。按此河道變更之始也。豫東自大修河隄以後。儀封三堡一帶。大溜北趨。水不至隄根。安瀾數十年。汛後漫出溝槽。不即堵塞。地勢北高南窪。一綫漏洩。足回全河之勢。防守疎忽之咎。不能辭也。姚河督初至官。留意查訪。疏稱北岸之曹縣。儀封。蘭陽。陽武。南岸之祥符。考城等汛。大隄以外。皆有積水。若不設法疏消。隄工浸泡。日久風浪撞刷。易致損傷。或有好事喜工之員。希冀修做稽草防風。藉資攬護。轉資糜費。責令河道督率各員。弁撥集有業民夫。挑溝導引。俾徑趨大河。水涸後。溝形內多築土壩。漫灘水至。流滯沙停。逐漸淤成平陸。以資防守。豫東黃河。土性與江南不同。江南河道窄狹。緊束河流。每逢一灣。必有一工。豫東河面寬闊。土性虛鬆。平時水不上灘。祇須修護有埽段落。至汛水漫灘。一望汪洋。兩岸隄身。尺寸皆須防護。南北沁洛諸水。匯入黃河。洛水大則黃流趨北。北岸受險。沁水大則黃溜趨南。南岸受險。溜勢變遷無常。前時節省可緩之埽工。加幫緊要土隄。是以歷經異漲。足資抵禦。其臨河埽工。如楊橋黑欄等處。統計不過十數段。雖溜勢無常。而工程已定。可以相機修防。惟儀封八堡至十三堡一帶。河分三股。吳嗣爵督在近隄一股築壩攔截。未經閉氣受淤。茲當水落之時。宜加築草土夾壩。俾大溜全歸正河。合流東注。

庶近隄一股河身。可期受淤。此仍就病爲醫。而未測全河之大勢。因循至於逾年。河勢日見偏趨側注。祇事抽溝切嘴。爲得尺則尺。得寸則寸之計。殊不知黃河大勢已移。枝枝節節爲之無益於事。非如壩根積水可就地宣洩也。河溜旣洩之後。非一壩所能抵禦。河分三段。橫流之勢已成。中泓之河必淤。淤甚而壅潰四出。不歸南岸低窪之隄根而焉歸也。異時儀考汛內之隄。半日漫缺九道。於此實開其端。當事粉飾遷就。不啻養癰。遲至數年而大變。豈得謂天行之偶愆哉。河渠紀聞。

十月初八日。高晉吳嗣爵奏。陳家道口坐墊隄工。大溜直注缺口。臣等看定形勢。趕緊集夫運料。興工儻辦。並開放引河。已先後奏聞。嗣撥運蕩柴。購辦蘆稽雜料。源源到工。文武員弁。晝夜進埽。跟鑲接築。不敢片刻稽延。每日所下埽個。俱屬平穩。開引放河後。口門日窄。溜勢日分。施工更易。茲於十月初七日午刻。合龍鑲柴壓土。立見斷流。大溜暢達東注。至烟墩汛全歸故道。伏查此次漫口。全河奪溜。自九月初九日開工。至十月初七日合龍。計期二十八日。南河成案。

按是時漫口。以黃河內現有蔣溝。衝成河形一道。開挑引河。歸入蔣溝。由蔣溝趨入正河。外灘大小溝槽五道。分股堵截斷流。引河以次疏竣。九月二十六日開放。引溜暢順。水由引河分注歸入正河。漫口水勢稍緩。是時壩臺已做過五十六丈。口門現寬四十二丈。水勢漸深。兩壩一齊進埽。追壓倒底。至十月初七日合龍。凡堵築漫工。若得大溜未掣。事半功倍。陳家壩向無隄工。土性純膠。正河尚有餘溜。又得引河歸入舊有河形。壩進一丈。水增一分。順流歸道。故不勞而自理。然其得手總在施工迅速。水不得逞勢。在未閱月而葺事也。河渠紀聞。今按陳家道口漫工。共用正雜料工銀十萬七千八百四十三兩三錢九分。



五釐。按例館六賠四。見南河成案。

是年堵築桃源廳屬陳家道口工竣。皇清文獻通考。

乾隆三十七年七月。姚立德奏。豫東上北河廳屬陽武汛之十七堡等處。土性鬆浮。爲豫省隄工第一險要。積年包培淤土。頗著成效。臣復於該處築半餞一道。堅實足資抵禦。至十一堡隄間。有近河之所。已飭河道於溜勢汕及隄根者。止許酌鑿防護。毋許輕進大埽。招溜生工。致糜帑料。及奏豫省河面寬闊。兩岸長隄。皆屬險要。向來節省可緩之埽工。加幫緊要之土隄。以資抵禦。現親驗水痕高下。隄身崇卑。逐段量明密記。以杜不肖之員。估報與修時。暗藏偷減浮冒之弊。姚立德傳稿。

八月二十一日。高晉奏。洪溝河。上承毛城鋪之滾壩。下接徐溪口之濰河。計一百六十餘里。坐落碭山。蕭縣。宿遷三州縣境內。必得一體派員經管。查蕭。碭各有主簿一員。及宿州州同。原係河員。應將洪溝河責成該州同。主簿三員。各按地界分管。南河成案。

是月。高晉奏。開唐家灣倒鉤引河。以緩溜勢。按唐家灣引河。爲減洩黃河異漲之緊要關鍵。因伏汛內。黃河水漲逾誌。奏開草壩。由毛城鋪宣洩不暢。復將傅家窪草壩開放。傅家窪逼近大河。形勢陡直。開放後。吸動溜勢。已塞復開。堵閉數月。始獲竣事。至是高晉籌議。另開引渠。疏稱唐家灣引河。外灘寬廣。河層業已高仰。再遇水漲。開放草壩。不能過水。傅家窪雖可開放。河頭形勢太直。恐有吸溜之虞。擬於傅家窪迤下。閉倒鉤引渠。引入傅家窪二壩。匯歸唐家灣引河。中段由毛城鋪減洩。並於引河頭築做草壩。因時啓閉。爲引水避衝之一法。倒鉤引河者。由下流引水。逆流入河。迴環灣曲。以避直衝。鑒於傅家窪陡直引

溜爲倒鉤以紆其勢也。引河得倒鉤之勢，水行稍緩，滾壩足以約束，不致旁衝爲患。然下流衝出寬深大渠灘水，一入渠內，卽能引溜，防守不易。河勢漸次順勢南來，不能由人操縱，卽如傅家窪吸動溜勢，閉而復開者數次。自秋至冬末春初，黃水枯涸，始得堵合。彼時已難爲力，往事可鑒。至今更歷四十餘年，河脣愈高，居建瓴之勢。唐灣引河，愈衝愈大，有吸川之形。河頭一啓，乘高下注，卽至不可收拾。引河不易，而引今日唐家灣之黃河，更不可輕舉。以古準今，猶未盡事之變也。河渠紀聞。

十一月十七日，吳嗣爵奏黃河自清口以至山海雲梯關外十套新淤尖地方，逐段測量，中泓水深二丈六七尺，至二丈三四五尺不等。海口一律深通，流行迅速，並無停滯。其河灘積水，前經大學士督臣高晉、同臣先後檄飭廳營分別開放宣洩。今查海防廳屬侍家塢，向有積水長十餘里，寬二百餘丈，每遇風浪汕刷，易於生險。該廳縣已刨挖深溝，由穿里河疏消淨盡。業經乾涸。又山安廳屬羅僧廟，積水亦大。今黃水漸消，測量低於內水。隨諭令廳營督率兵夫，乘時將外灘高仰之處，刨溝設法疏消，免致浸泡隄根，仍令沿隄多栽臥柳護崖，以資穩固。南河成案。

乾隆三十八年四月初八日，高晉、吳嗣爵奏外河山安海防一帶，爲黃淮入海尾閭，地處下游，入夏後黃河普面漫灘，隄工亦多滲水。據山安廳營稟報，黃河北岸安東迤下之上河汛十堡地方，四月初三日風狂浪湧，隄工坐墊。臣等馳往查勘，該處本無埽工，一綫縷隄，外灘寬二百餘丈，灘上水深二三尺不等。因漫灘之水，高與隄平，浸泡隄根，滲水屢搶屢墊，而上游來水勢猛，下游海潮頂阻，驟難消落，致坐墊過水。陸續刷寬二十餘丈，刷成溝槽大小十餘道。現在大溜仍走中泓，缺口所過均係漫水。若得正河水勢消

落一二尺。將溝槽堵築。則口門可以斷流。挂淤。隨將上游王營減壩開放。以分其勢。一面督率道將廳營。將外灘溝槽分投搶堵。兩日內上下各口溝槽均已堵築穩固。惟稍大者一二處尙未堵竣。自減壩開放後。河水已消落六寸。幸連日天氣晴朗。上緊搶堵。計日即可全行堵築。外灘不致串水。則口門亦可斷流。於乾灘補還原隄事半功倍。俟斷流補築工竣。再行奏報。南河成案。

十三日奉。上諭。據高晉等奏。四月初三日。黃河北岸安東縣十堡汛地方。隄工坐蟄漫水。當將王營減壩開放。業經搶築斷流。其口槽稍大一二處。亦已將次堵住。請查參疎防各員。弁。弁。自請先行交部議處。一摺。現已降旨。令將該管員弁查參。照例議處。並將高晉等加恩免議矣。清水盛漲。會黃下注。以致蟄隄漫水。該督等隨飭開放上游王營減壩。俾得宣洩分勢。辦理甚合機宜。但漫下之水。經由附近村莊。雖據稱廬舍無多。且因雨水淹浸。早已搬移高處。而瀕河田畝。過水淹浸者。春收恐不免減損。著傳諭該督等。董率各屬。實力確查。如果有成災之處。卽照例妥辦。毋致稍有失所。不得略存諱飾。將漫口曾否堵築完全。及被水之處。大田能否趕種各情形。迅速覆奏。南河成案。

是月十五日。高晉。吳嗣爵。奏。山安廳屬上河汛十堡隄工。臣等將外灘溝槽。派委多員。廣集人夫。分投搶築。當將辦理情形。由驛奏聞。並繪圖貼說。恭呈御覽。動工以來。人夫雲集。在工文武員弁。晝夜搶辦。外灘上下三十餘里。大小溝槽一十八道。分投搶堵。或專用草土。或細鑲柴埽。次第攔截。於初十日一律堵竣。斷流。外灘不致串水。口門旋卽乾涸。卽於乾土之上。照原隄高寬丈尺。照舊補還。層土層礮。儼築堅實。該處地勢低窪。並於隄外圈築子堰一道。長二百四十丈。俾積水不致浸泡隄根。以資鞏固。茲於十五日全

行辦竣。伏查此案。堵築溝槽。並補還原隄。一切料土夫工。臣等詳查確核。約計用銀九千六百餘兩。即在河庫積年餘存公項款內動支。毋庸另請公項錢糧。仍照例分別應賠應銷。另行造冊具題。聽候工部核議。南河成案。按山安海防。地居下游。灘水壅集。防守不易。至是湖水盛漲。會黃下注。又遇海潮湧阻。漫灘之水與隄相平。風浪衝激。漫隄過水。高晉等馳往搶護。漫口大工。自四月初三日。至十五日告竣。未及半月。迅速成功。固緣河溜未奪。全河大勢。仍走中泓。易於施功。亦由立時搶堵溝槽。分道截斷。漫流使不致串水衝刷。口門漸至淺涸。一舉而得。若稍稽時日。汛水再長。循新衝之槽。漫入淘刷。寬深勢必奪溜。雖倍加工料。無可下手。安危成敗之分。止爭遲速。搶修先塞溝槽。以防再至之水。不可後時之機。宜也是時。上河汛二塘埽工四百八十餘丈。亦因水盛搜刷。鑲護平穩。至伏秋大汛。衝刷險急。隨鑲隨墊。該處工段綿長。埽後原有越隄一道。先幫築裏戩。審定回溜處所。挑挖倒溝。進黃出清。相機開放。進淤不逾時。水平漸次淤滿。一律穩固。此與搶修十堡事異功同。一得先事截水之益。一得以水抵水之用。非熟於修防者。不能急起奏功也。河渠紀聞。

六月初五日。上諭軍機大臣等。據護陝西巡撫畢沅奏稱。五月二十一日。朝邑縣黃河水勢暴漲。至二丈五尺。沿河隄岸村莊。盡被淹浸。等語。黃河在陝西地方。似此漲溢之事。甚少。向來河南江南等處。每遠探甘陝黃河水誌。以爲修防之候。今上游驟漲如此。恐入龍門以後。水勢更大。或上游已經漫溢。其漲稍減。但河防要務。寧可過爲周備。何煩卽當會同姚立德。查探來水情形。酌量妥協經理。以資鞏固。至南河於今年四月初。因洪湖盛漲下注。黃河隄岸有漫水之處。雖經繕葺堅完。且近日奏報節次。長水亦在一丈

以內工防自可冀穩固。但今陝西陡漲至二丈有餘。其入江南境後。水勢恐亦未能減小。而徐城一帶。河形較窄。容納尤爲非易。均不可不設法豫防。著高晉、吳嗣爵。卽一面親往籌度。一面探明上游來水多少。網繆先事。期慶安瀾。仍各將奉旨查辦情形。卽速覆奏。純皇帝聖訓。

是月姚立德奏報各工水勢情形。修守事宜。按河工防守隄岸。至溜勢逼近之時。不得已而用埽攔禦。若用非其時。埽下則水激溜湧。反增險急。進埽機宜。惟以溜勢爲權。早則招溜糜料。遲則失事誤工。司河者所宜審也。時議以曹縣六堡溜勢北趨。塌崖灘土已被刷去。下層卽屬膠泥老灘。暫緩下埽。迤上百餘丈。現在著溜均係膠淤。頗耐洶激。灘外亦有二層土臺。可資抵禦。前此工尾兜溜之柳園。俱已塌卸。河形順直。水勢拖溜。隨時相機而行。又儀考廳儀封汛七堡。前年河分三段。水逼隄根。先後築做埽工六道。將順隄河堵截。靠北之鹿莊河亦已淤斷。止由柴坡一河下注。河形逼窄。七八九十等堡壩工。甚爲喫重。伏汛水長。河心灘地。衝刷一百餘丈。河形開展。溜走中泓。頗爲平穩。此就現在之情形定議也。而地勢有不可概論者。曹汛六堡有定勢之舊工也。儀封汛七堡無定勢之新衝也。六堡地形本屬膠結。溜勢順行。不甚著重。雖有油刷。尙可徐待其變。若七堡以下大河旁洩。南趨直走。隄根有建瓴之勢。雖有土壩防護。仍由壩頭衝激。推之不去。且分洩日久。大河下流漸淤。水無去路。全溜湧進。非新柴新土所能堵截。固不可恃以爲安。所以不逾數年。卽有時和驛八堡十六堡之變。至於此塞彼決。患流數載而不息也。河渠紀聞。

七月吳嗣爵奏黃河水勢。交秋以後。又復加長。徐城誌椿連前長至一丈二尺四寸。下游山安上河汛二塘埽工。計長四百八十餘丈。隨鑲隨墊。該處工段綿長。修防未免多費。埽後原有越隄一道。應卽幫築。裏

餞相機放淤。以節工料。南河成案。

是月。姚立德奏報山東曹縣汛崔家莊引河天成。水歸新河。河道大成。按曹汛崔家莊。乾隆十八九年間險工。久經淤閉。因對岸祥符營長有淤灘。逼溜北趨。旬日間塌崖幾及百丈。全河溜勢已到該工舊埽之前。坐灣入袖。情形險急。東西兜灣。灘面相距五百餘丈。上無吸川之勢。下無建瓴之形。無可開挑引河。亦不敢輕易進埽。招溜生工。忽於入秋後。大河水長。兜灣灘面日夜坍塌。祥符營以東灘面俱行塌透。掣動溜勢。自西而東。奔騰直注。衝出引河一道。一日夜塌寬二百餘丈。深一丈七八尺。及二丈三四尺不等。重載船隻。揚帆徑過。全黃大溜。俱歸新河隄根。舊河已經淤墊斷流。不煩畚鍤。不費金錢。而五百餘丈之曲直兜灣。一旦順直。化險爲平。出於意料所不及。推原其故。舊河灣形過曲。漲水力大。勢猛。不能隨灣轉折。直衝而出。刷成大河。天然遷徙。非人力所能爲也。河渠紀聞。

是月。吳嗣爵奏清口舊有木龍五架。臣奏將第一架移於第五架。迤下七十丈。建立新長淤灘一百三十五丈。查第二架溜勢稍緩。今按南河成案。現存之二三五各架木龍。均屬得力。惟四架溜勢稍緩。第二架二字誤。四架木龍原止裁去二十丈。二架木龍則一并移置。各不相涉也。原長五十丈。應改造減去二十丈。足資捍禦。卽將減去之木。於新移木龍四十丈之下。緊對陶莊。再移建一架。新淤更資保護。溜勢更可北趨。敕將舊立第二架木龍。一并移置挑溜。審度妥辦。吳嗣爵傳稿。

八月。姚立德議疏豫東隄根積水。以除隱患。按河防修守。惟隄根積水爲隱患。黃水出槽漫灘。先淤河脣。水落歸槽。隄根積水。不能涸出。汛時難水內壅。反成建瓴之勢。引溜生險。姚河督疏稱。豫東黃河。本年

自伏徂秋。水勢疊漲。漫灘由窪處直至隄根。一望汪洋。隄工所在險要。河水消落後。灘面外高內窪。隄外積水不能仍歸大河。北岸自武陟。滎澤。原武。陽武。封邱。祥符等汛。南岸自蘭陽。儀封。考城。商邱等汛。隄根以外。窪處刷成溝槽。均有積水。不特浸泡日久。易於損傷。卽水占灘地。亦未能乘時播種。當經飭各道督率廳汛查明。挑溝導引。設法疏通。並調兵夫將應築土壩。分段層層儻築。汛前一律完竣。汛後查驗。分別賞罰。以示勸懲。此先事豫防之善法也。伏秋出槽之水。非遇溝槽。亦止於浮漫。不能引溜成患。河脣高仰。灘水乘高勢灌入深槽。順隄湧下。猝時不及備防。任其衝蕩。分注之力大。勢必引動大溜。溝槽愈刷愈深。單隄汕刷難支。河不兩行。久則有奪河之懼。河工所稱暗險者。此類是也。故爲先事之防。疏洩有法。而後不至束手於臨幾也。河渠紀聞。

十月。吳嗣爵奏。外河廳王營減水石壩。係減洩清河異漲之水。保護外河山安。海防各廳工程。乾隆二年。七年。十年。十一。十八。二十等年。屢經開放。三十三年秋汛後。黃強清弱。楊莊清口二處。倒灌停淤。於十月開放。減洩兩處。運口清水卽行暢出。立著成效。今歲四月。因洪水漲。大展清口。暢達東注。外山海一帶。盈隄拍岸。勢難容受。安東縣十堡隄工坐墊。當將該壩開放減洩。十堡隄工始得挂淤斷流。搶築穩固。是王營減壩實爲外山海一帶洩水之緊要關鍵。惟是該壩建自康熙四十五年。歷年久遠。節次開放壩口。跌成深塘。壩底椿石俱已衝壞。今年堵閉甚艱。將來再開。恐有吸溜之虞。大學士督臣高晉。在工防汛時。會同查勘。酌定應於該壩下首。另建石滾壩一座。以備開放。南河成案。

# 續行水金鑑卷第十七

## 河水章牘十四

乾隆三十九年八月二十二日。高晉、吳嗣爵奏。臣等於十八九日先後到徐。二十日辰刻。據淮揚道松齡、河庫道朱履忠、副將徐建功、并外河廳營等稟報。黃河南岸老壩口。迤下隄工。緣連日黃水陡長。老壩口誌椿。連前長至二丈六尺。水勢過大。與埽面隄頂相平。更兼連日大雨。風狂浪湧。陣水直漫隄頂。竭力搶護。隨搶隨塌。人力難施。於十九日子時。漫溢過水。臣等聞信。連夜馳赴老壩口。漫溢處所。查勘漫缺之處。約寬七十餘丈。現今西隄頭溜勢稍緩。東隄頭仍在汕刷未定。大溜全注缺口。漫溢之水。由山子湖流入馬家蕩。下達射陽湖歸海。附近之板閘。淮安一帶。俱被水淹。居民房屋。間有坍塌。人口亦有損傷。現飭淮安府。並山陽、清河二縣。查明被水戶口。先行加意撫卹。不使稍有流離。并札會撫臣薩載。於監臨文闈事竣。來淮一體督辦。至漫口必須早爲堵閉。臣等現在調集諳練椿埽官兵。將兩隄頭先爲裹護。並將需用柴料及纜纜概木等項。分委幹員。並飭地方官協同迅速購運。俟料物到工。卽上緊捲埽堵築。不致延緩。南河成案。

是月奉。上諭。江南黃河老壩口隄工漫溢。現在高晉等集料剋期堵築。并有旨。令何焯於查勘潘家屯。引黃入湖事畢。順赴老壩口協同堵築。以期迅速集事。但此次漫缺隄工。淹及板閘。淮安一帶。水勢較大。運道民生。甚有關係。大學士舒赫德。河工向爲諳習。著卽前往會同高晉等。妥籌速辦。以副朕懷。皇朝文獻



通考

九月初三日高晉吳嗣爵奏外河老壩口漫口情形已定口門計寬七十八丈當漫溢之初大溜全注口門正河已經斷流因上月二十一日至二十五日河水又復加長一尺四寸漫口對岸之毛家嘴淤灘被大溜汕刷塌去三十丈餘分溜北趨仍歸正河下注者已有三分漫口溜勢稍緩辦理較易現在料物源源到工人夫陸續雲集兩壩用船軟鑲已做成十五丈逐日儻鑲俟料物充足應手即行捲埽接築南河成案

是月高晉吳嗣爵薩載奏竊臣等接奉上諭據高晉等奏黃河南岸老壩口於十九日子時漫缺七十餘丈附近之板閘淮安一帶俱有被淹等語業降旨將疎防文武工員交部議處並將高晉吳嗣爵加恩寬免矣老壩口隄工漫缺淹及板閘淮安一帶傷損民房人口關係非輕高晉等應即速確查被災情形據實覆奏仍一面妥爲經理撫卹毋致稍有失所其缺口至七十餘丈水勢不小高晉身係總督現在工次督辦於調集工料派董人員自更爲得力但堵築缺口所需秫秸麻各項料物甚多從前堵塞漫工令豫東二省幫辦料物而豫東循河而下尤爲迅速高晉雖稱分委幹員迅速購料但恐江南所產之料不敷應用著傳諭高晉等籌酌現在情形如須河東兩省協濟備用即酌定某省須辦某項料物若干星飛咨該督撫上緊辦運並諭何焜徐績預爲酌辦船隻料物留心探訪俟高晉等咨到即速辦齊運往仍各一面辦理一面奏聞勿致稍有遲誤至缺口情形若何並著高晉等據實覆奏伏查老壩口漫工日來形勢已定兩壩用船軟鑲已做一十五丈漫口以下被淹處所水已消落二尺餘寸被水災民督飭府縣塔

棚棲止。設廠煮粥。平糶散錢。撫卹民情。俱各安堵。以及清口淤墊之處。疏濬通暢。各情形。臣等於初三日。由驛奏聞。撫臣薩載。現已趕到。一切蠲賑事宜。會商辦理。務期災黎得所。以副皇仁。至於漫工需用料物。仰蒙聖明遠照。令籌酌情形。如需河東兩省協濟。即將應用之料。分咨兩省辦運。濟用。臣等恭讀聖旨。更深感幸。竊臣等當漫工之始。已酌定數目。撥運濟用。仍恐或有不足。查本年徐州各州縣。秋收豐稔。又在徐屬添辦秫稻八九十萬束。以備接濟。其大工需用穀斤。更爲緊要。亦經飛飭徐州府知府。在所屬各州縣分投購買。由黃運兩河陸續運工。可期無誤。今稽料穀斤。可毋庸撥運。若得河東兩省。將黃河船隻撥濟數百隻。就近交徐州府運送一切料物。並賑濟米麥。必更有濟。現已飛咨河南撫臣何燏。在沿河附近徐屬之州縣地方。代雇船二百隻。山東撫臣徐績。代雇船一百隻。押至徐州。交該府照時給價。分給各州縣裝運料物米麥。源源接濟。實爲大有裨益。再漫口兩壩旬日來築做。俱各鑲修幫護。得丈進丈。就現已到工。并裝運在途料物計之。初八日即可捲埽接築。探量口門。雖現存六十餘丈。但河底係屬沙土。水深三丈以外。下埽後恐水勢日深一日。每日兩壩止能捲進兩埽。每一埽長十丈。高一丈七八尺不等。入水後鑲壓到底。計寬一丈二三尺不等。一日進埽兩壩共寬二丈六七尺。以六十餘丈口門約計。十月望即可合龍。臣等與在工文武官弁。自當共圖奮勉。以期早日合龍。卽早日上慰聖懷。斷不敢稍存懈怠。益滋罪愆。南河成案。

十月二十七日。奉上諭。前因吳嗣爵奏。老壩口漫工合龍。用過正雜銀十一萬兩有奇。俱責令道府以下文武汛員分賠。而於河臣無一語提及。竟欲置身事外。殊堪鄙笑。是以降旨令吳嗣爵著賠二萬兩。兼管

河務之高晉分賠一萬兩其餘令文武各員按股攤賠以昭平允原係就伊等所奏之數而言今據高晉奏漫工所用錢糧仍照往例賠銷實屬錯謬等語未免隱躍其詞既有賠銷之例自應查明辦理隨命軍機大臣查詢工部河工成例係准銷六分應賠四分是此項工程用過十一萬餘兩除應銷六分外實應賠銀四萬四千餘兩前已有旨令吳嗣爵賠銀二萬兩高晉賠銀一萬兩祇餘銀一萬四千餘兩卽著落文武各員照例按股分賠此等應賠之項在道府等廉俸較厚完繳尙易爲力至文員廳佐以下及武職各員均屬俸薄力微若賠數過多完繳未免拮据今照例減定伊等完項自更易爲力著高晉等按例查明妥辦該部卽遵諭行南河成案

按是時霪雨連朝黃水陡長二丈與隄平風狂浪湧陣水直漫隄頂漫缺老壩口隄工由山子湖流入馬家蕩下達射陽湖歸海復由北水關灌入城內官署民舍倉庫均沒水中板閘一帶地勢尤窪淹沒田廬關署內水長至八九尺不等搶護印信晝夜防守庫貯督河奏稱老壩口隄工漫溢漫水湧急南下板閘地當首衝長水八九尺不等下注之水漾至城邊衝開水關浸入城內東西北三門地勢高窪不等水深三四尺至六七尺不等惟南門較高大街一帶水深僅四五寸居民皆由南關上城或暫住城頭或借寓舟中或避水運河隄上倉穀淹浸水中搶撈未淹者不及一半監犯押解清河寄監河下湖嘴居民行走不及者陸續用船渡出淹斃者官爲盛殮照例撫卹迨水勢平定將被水災民購給蓆片搭棚棲止并設廠煮粥資其口食先將山陽清河二縣倉糧分廠平糶復於附近州縣撥運以資接濟照例先行撫卹淮北監掣事務暫移於黃河北岸鹽關上下擇地細掣裝運以濟岸食淮城巽關內外水勢相平趕築越壩

一道多備水車。屏城內積水。數日內一律乾涸。城內民居安集。惟城外湖嘴及板閘一帶。須俟漫口合龍。始能涸出。剋日堵築。九月初進埽。僱辦兩壩。日下三埽。船料濟用。并將葦蕩營運料之船。就便搬運附近。各廳存工料物。更爲迅速。晝夜更番力作。五日內連進十八埽。悉得穩固。埽後層土層柴。趕緊追壓到底。至二十八日合龍。閉氣堅實不漏。以奪溜之大工。未及一月蒞事。成功之速。無踰此者。蓋由漫口對岸毛家嘴淤灘溜水。刷去三十餘丈。分溜三分北趨。下注漫口。溜勢稍緩。辦理較易。亦由夫料應手。東豫之船。徐州之料。由黃運兩河源而來。羣力共奮。故能成於不日也。河渠紀聞。

是年工部議定漫工分賠例奏。嗣後遇有隄岸保固。限外陡被衝決。查明實係防守謹慎。並無疎懈者。將用過錢糧。除照例准銷十分之六外。其餘應賠四分銀兩。總作十成計算。河臣總理河務一切。董率機宜。是其專責。應著賠二成。督撫兼管河防。責成綦重。應著賠一成。河道係專司河務大員。修防乃其職守。應著賠二成。廳員駐劄河干。工程錢糧。皆所經手。應著賠一成。知府州縣均係地方正印官員。例有協守之責。應分賠二成。參遊專司估計。督率防護守備。協辦工程。應分賠銀一成半。文武汛員駐工防守。責亦難辭。應分賠銀半成。如無兼管督撫及參遊等官。省分卽將應賠銀兩。在於總河以下文武各官名下。按照應賠成數。分別攤賠。南河成案。

乾隆四十年十月十一日。高晉吳嗣爵奏。竊臣奉上諭。高晉奏稱。黃水勢盛倒灌。現在收束清口壩。分別挑濬。引河淤淺等語。今歲自六七月以來。據吳嗣爵奏報。黃水時長時落。并稱清水暢出。直抵惠濟祠。初不聞有倒灌之事。今高晉所奏。在清口時水勢情形。則黃水倒灌。引河淤淺。似非一日。何以吳嗣爵並未

奏及著高晉、吳嗣爵卽速查明據實覆奏。至清口引河淤淺，湖水宣洩不能通暢，所關非細，自當亟爲籌畫，分別挑濬。著高晉等卽速確勘，妥議具奏。再從前黃河安設木龍挑溜最爲得力，後將西邊者移撤向東，年來著有成效。現在東邊應否再爲添設木龍，俾大溜不致逼近清口，并著高晉悉心酌量，妥議具奏。欽此。臣等查洪湖水勢續長，業已暢出清口，會黃東注歸海，通湖引河日漸刷深，仍在督飭道廳等設法撈濬，因勢利導，則黃河安設木龍挑溜最爲得力。本年六架木龍迤下，長有新嫩灘一百餘丈，儘可添設木龍。惟因新生嫩灘勢尙未定，隨附摺奏明，俟霜降水落歸槽後，相度酌擬具摺，請旨遵行。今時逾霜降，新淤嫩灘形勢已定。臣等督率道將廳營履勘查丈，自六龍尾起至清水邊新嫩灘止，長一百五十丈。又自新淤灘嘴起至清口西壩止，長二百九十丈。審度淤灘形勢，應於第六架木龍迤下，相距五十丈地方，再添建木龍一架，長三十五丈，頭寬二丈五尺，尾寬三丈五尺，牽寬三丈。該處挺入河心，挑溜北趨，與北岸陶莊積土緊對，更可得衝刷之益。估需木植銀二千四百四十二兩。現在發銀飭廳趕辦，并將需用筐纜一并預爲購辦，料物到齊驗明，卽可興工儻紮。務於來年春汛水勢未長之前，辦竣報驗，俾黃溜全趨北岸，距清口益遠，益資利賴矣。南河成案。

是月二十八日，高晉奏本年秋運黃河水勢疊長，遵照欽定限制，將唐家灣引河草壩啓放，由毛城鋪宣洩。因河水盛漲，引河分洩不及，迤上之丁家集一帶，普面漫灘，刷開民堰，匯注引河。毛城鋪石壩過水深一丈三寸，下游洪灘二河，因減下之水較大，兩岸民堰均有漫缺之處。適臣在徐防汛，卽親至毛城鋪，并洪灘二河上下查勘，當將勘辦情形於八月二十四日奏蒙聖鑒，嗣白露後水勢消落，卽交淮徐道韓鏞

參將李永吉帶同廳營駐工防護。一面遵旨前赴濟寧。會勘蜀山湖。籌議覆奏事畢。於九月十五日。仍回丁家集查勘。維時黃水復又加長。兼且屢值西北大風。逼溜南趨。灘水日益寬廣。毛城鋪壩上之水。長至一丈三尺。丁家集下灘形勢兜灣。對岸日生新灘。恐有吸溜之虞。復率同道將。上下籌度。於臨河水灘堵閉。而水勢瀰漫。過水灘寬八百餘丈。無可施工。欲就毛城鋪鉗口壩堵塞。則漫灘之水。勢必擁遏。順隄東注。與附近之梁家馬路一帶大隄。必致生工。是搶堵既難。措手觀望。又慮疎虞。再四商酌。隨將漫堰之迤下東首攔門灘。開挑引渠八道。引溜歸河。凡有阻礙之灘嘴。分投挑切。以順其就下之性。或用民力。或調撥兵夫。並於漫堰迤上之西首灘內。紮挂柳枕排船。挑溜歸入正河。以節灘水南趨之勢。日來水勢漸消。灘勢日窄。溜歸正河者。已有九分。大勢平緩。轉瞬小雪。大局可無妨礙。其下游洪濰二河。因水勢復長。前堵民堰。復有漫開之處。而水有去路。不致散漫。被淹地畝。仍係從前勘報成災之區。水落歸槽。堵閉尙易。惟毛城鋪過水。年甚一年。本年尤爲異漲。丁家集形勢日漸南趨。北岸漸次生灘。挺入河心。致漫灘之水。驟難歸槽。幸河面寬闊。并未掣動大溜。此番若不豫爲勘定。次第妥辦。來年汛水長發。難免全河旁注。一致奪溜。所關非細。擬俟水落歸槽。先將所衝民堰收進里許。如式補還。應就民堰凡有曾經過水溝槽外。鑲防風內。加土餞。并多築土格。以資停淤。仍於對岸挑引河一道。將來再遇水長。放開引溜北趨。俾全河改由北岸東下。庶南岸不致受險。其毛城鋪宜洩機宜。惟唐家灣引河在丁家集迤下。形勢倒鉤。甚爲合宜。祇因連年過水。臨黃一帶河脣高仰。引河上截淤墊。每遇異漲。洩水不暢。致上游漫灘之水。衝刷民堰。亦應大加挑濬深通。以備來年分洩。但刻下河水尙未大落。丁家集灘地。仍屬一片汪洋。溝槽未露。北岸

灘勢亦在未定。勘辦需時。臣現赴清口。勘辦下游湖河情形。往返不過十餘日。彼時黃水自日消一日。形勢畢露。再馳回丁家集。勘定。分別緩急。交道將督率廳營辦理。另行繪圖貼說具奏。南河成案。

閏十月二十四日。高晉奏。臣等接到大學士舒赫德于敏中寄字內開。初六日。奉上諭。據高晉奏。現在丁家集防護籌辦情形一摺。此事甚有關係。毛城鋪原以宣洩黃河盛漲而減下之水。藉有倒鉤河以殺其勢。故下游不致爲害。今既稱唐家灣引河。連年河脣高仰。不能暢洩。而丁家集迤下日生新灘。恐有吸溜之虞。此實不可不早爲籌辦。現據高晉於丁家集對岸。開挑引河。俾溜勢北趨。全河改由北岸東下。並挑倒鉤河。以資分洩。所辦甚是。高晉等務卽將應行籌辦工程。確切勘估。實力妥速爲之。並將該處河形。及現辦各工。詳悉繪圖貼說具奏。欽此。伏查丁家集一帶。黃河曩走北岸。因年久河勢兜灣。溜向南趨。北岸河形漸成平陸。長出新灘。挺入河心。致本年南岸外灘。民堰被衝。漫水寬廣。毛城鋪過水較大。下游不能容納。臣高晉前因水勢瀾漫。未能施工。當將勘籌情形具奏。茲臣吳嗣爵會同查勘。近日水勢漸次歸槽。南岸漫場民堰。長五百餘丈。若從兩堰頭起。用埽接築。未免工費浩繁。今就臨河灘面。所衝溝槽四道。共寬二百四十餘丈。分投堵築。事半功倍。仍於裏越補還民堰一道。長一千三百六十六丈。以資攔禦。此係民修之工。應照例責成民辦。一俟堵閉斷流。則毛城鋪迤下河灘二河之水。可立見消涸。凡有缺口。均可挂淤堵築。甚易爲力。至來源毛城鋪過水。總須唐家灣分洩。該處係屬倒鉤。且在丁家集迤下。不致掣溜。有礙下游。祇以河頭形勢欠順。河脣高仰。不能收分洩之益。今擬將河頭改正。測量河脣一帶引渠。淤墊者長一千八百二十二丈。應一律挑深六七尺不等。寬以八丈至十丈爲度。臨黃築草壩。以資收束。卽

遇盛漲亦不致刷寬口門。其北岸外係嫩灘挑挖引河。難以施工。且形勢仍屬兜灣。應於靠裏舊日黃河故道取直。開挑引河。可成吸川之勢。計長一千一百六十丈。挑深七八九尺不等。挑成後。冬底水弱。開放不能掣溜。應於來年汛水長發時。相機開放。俾全河改由北岸東下。則丁家集一帶。更可保無旁注之虞。而毛城鋪啓閉機宜。亦可操縱由人。節宜有制矣。南河成案。

乾隆四十一年三月。吳嗣爵內遷。吳嗣爵傳稿。命薩載署理江南河道總督。薩載查勘黃河海口沙淤。實在情形。籌議奏覆。按海口沙淤。百餘年來。傳說已久。而江河會歸。滔滔如故。勢力本大。隨流吞吐。未可以人意測。亦從無濬海之理。至是河督薩載奉命往山安海防一帶查勘。直抵海口。察勘測量。疏稱黃河自安東縣雲梯關以下。計長三百餘里。紆回曲折。中泓水深九尺。至一丈四五尺。及二丈不等。自二泓起。至南北海口約三十餘里。水中淤有暗灘。與兩岸灘坡相連。係屬硬沙。潮退水平時。自西向東至海水黃水相接處。漸次高昂。灘勢綿互。即相傳之攔門沙。自南岸新淤尖。至北岸四泓灘邊。橫量寬二百六十丈。水深四五尺。又於南尖頭至北尖頭。橫量寬一千六百餘丈。水深三四尺。詢之土人漁戶云。從前海口原在王家港地方。自雍正年間至今。兩岸又接生淤灘。長四十餘里。南岸遂有新淤尖。尖頭洋之名。北岸有二泓三泓四泓之名。四泓業經淤墊。二泓現寬二十餘丈。潮退時口門水深二三丈。三泓現寬四十餘丈。潮退時口門水深二三四尺。就目下海口形勢而論。河底既已高仰。河脣又復漸遠。即沙淤之明證。當與道將等講求體察。俱稱該處流沙匯注。潮汐往來淤積日久。人力難施。臣思此時未屆大汛。黃水尙小。而潮退之時。一千數百丈之口門。出水四五尺不等。勢尙湍急。將來黃水加長。出水亦必加多。雖不能建



領暢流歸海。似亦不致阻滯。奉硃批。此海口自然之勢。似難以人力勝。再詳酌可也。查海實無可濬之理。海口情形了然在目。攔門灘之淤。本無定形也。河渠紀聞。

五月高晉薩載會勘黃運河湖。及海口淤墊事宜。按是時吳嗣爵奏黃河兩腮淤高。中間溝槽窄狹。洪湖運河亦因連年黃水倒灌淤墊。欽奉諭旨令薩載到任後察看情形。會同高晉悉心籌畫。如何使黃水暢流不致倒灌。分晰覆奏。覆稱考之書誌。康熙八九年間黃河海口積沙成灘。橫直二十餘里。相傳爲攔門沙。時黃河卽從東北紆回入海。董安國創築攔黃大壩。另闢馬港口。改易舊制。轉致去路不暢。上游易潰。三十八年拆毀攔黃堵塞。各港口仍由故道入海。今大通口是也。八十年來黃水滔滔東注。並無阻遏。惟該處潮汐往來。黃水交接之處。淤沙勢所不免。日積月累。兩岸接生淤灘。南岸遂有新淤尖。尖頭洋之名。北岸有二泓三泓四泓之名。今海口距從前王家莊海口已有四十里之遙。灘勢逾長。海口逾遠。水勢散漫。計有二三丈至一千數百丈之寬。若水湧湍急。原可由淺淘深。祇以近年黃水時有倒灌。致通湖引河淤墊。清水不能暢出。清江淮安一帶運道俱有停沙。並清口以外黃河兩腮亦有淤高。上年秋豐碭南岸丁家集外灘。民堰刷坍。溜往南趨。黃水從毛城鋪滾壩旁流。幾至奪溜。徐州以下銅沛邳睢宿虹桃源黃河。未免水緩沙停。此海口與黃河運河洪澤引河先後淤墊之實在情形也。臣高晉在工二十餘年。歷經黃流倒灌。河道停沙。由通而淤。由淤而通。或淤在上而下流淺阻。或淤在下而上游壅阻。一年之內。通塞靡常。數載之中。變遷莫定。不但海口茫茫萬頃。無可施工。卽黃河內東坍西長。東長西坍。欲加疏治。亦無良策。惟有凜遵聖訓。將清口以內之通湖引河。設法挑挖。使清水暢出。與黃水匯流東注。并力刷沙。

則黃水不濬自通。海口不疏自治。此卽補偏救弊之法。前因湖水較大。難以煞壩挑挖。與吳嗣爵商定。凡水深五尺以上者。無庸辦理。水深四尺以下者。接續挑挖。現查洪湖誌椿存水一丈八寸。五道引河。普面漫灘。無可施工。測探引河。淺者五六尺。深者丈一二尺不等。就目下情形而論。清水力足抵黃。自可無虞。倒灌。惟向年通湖引河。俱深至二三丈不等。奔騰暢注。抵禦黃流。是以鮮有倒灌之事。湖水亦旋長旋消。高堰誌椿。每到冬令。存底水無多。騰空湖面。以爲伏秋容納之地。今年終。誌椿存水九尺有餘。此卽湖水未能暢出之明驗。湖水出旣不暢。及遇黃水盛漲。力不相抵。一經倒灌。引河復淤。非特不能攻刷淤沙。卽黃運兩河。淤墊亦所不免。惟有於冬春潮水消落。引河灘現時。大加挑挖。並將清口東西壩基。移下一百六十丈。在平成臺前建築。使清水源遠流長。出口之勢。可期得力。再清口之西。所建木龍挑溜。刷陶莊積土。歷年雖已刷去大半。但根基凝結。驟難刷盡。擬於陶莊迤上積土之北。開挖引河一道。使黃水繞北下注。清水暢行。至周家莊會黃東注。不獨可免倒灌之虞。而二瀆並流。合力攻刷。則黃河兩腮浮淤。及海口積沙。均可漸次刷深。下游深通暢達。上游流行迅疾。不致停淤。洪湖無壅遏之病。堰旣甞石工程。亦得常資穩固。惠濟埽工。更可化險爲平。一舉而數善皆備。所謂治淮卽以治黃。此通論河淮海湖之大勢。明暢透快。脫胎於潘宮保奏議。而指陳時下情形。尤爲清切。河渠志稿。

六月二十八日。高晉薩載奏。臣等接奉上諭。據薩載奏稱。丁家集北岸灘上。經高晉審度酌籌。估定引河一道。春間亦經挑挖完竣等語。已於摺內批示。將此處繪圖貼說呈覽矣。至高晉等前奏擬於陶莊引河之北。開挑引河一道。使清水亦得暢行。至周家莊會黃東注。可免倒灌之虞。是亦治淮黃之一大關鍵。經

朕硃筆圈出。令將圈處放一大樣貼說來。以便觀覽。何以至今尚未奏到。此時高晉辦理秋審已畢。自應前赴清江防汛。與薩載籌辦防河事宜。著卽遵前諭迅速繪圖貼說呈進。臣等遵查前奏擬於陶莊迤上開挑引河。並移建清口東西壩工。奉到硃批。當卽欽遵繪圖貼說。繕摺於六月十八日覆奏。恭呈御覽。恭候聖訓。屆時遵辦。至徐州豐碭廳屬丁家集北岸灘上。開挑引河。臣高晉與前河臣吳嗣爵於上年閏十月繪圖具奏。隨卽督率道將廳營估辦。今春臣高晉赴工查勘。彼時已有四五分工程。又經詳加指示。如法挑挖。嗣報完工。臣薩載親往查驗。均與原估相符。惟引河尾段新生淤灘。應挑水綫以資暢達。旋卽估辦。並委河工効用原任松太道李奉翰。淮徐河營遊擊高聖奇。駐工看守。俟伏汛水勢盛長時。卽率同廳營相機開放。又飭淮徐道韓鏞。隨時往來督辦。於六月初二日。黃水盛長。徐城誌椿長至一丈一尺三寸。溜勢頗順。卽行開放。初時過水甚爲湍激。引河上下水深九尺至丈許。全河大溜。雖未能掣入引河。而分掣得勢。溜行中泓。南岸沙澄。河濶挂淤。上下民堰。俱各保護平穩。與上年情形迥異。迨正河水落。引河水亦漸緩。河頭生有嫩灘。臣等現飭委廳員。將新生灘嘴。上緊挑切。並用鐵篋在河內上下拉撈。毋使停淤。以期秋汛水長分流。若能掣動大溜。全河改由北岸東下。則南岸一帶民堰。可保不致生工矣。南河成案。八月初三日。高晉薩載奏。臣等接奉上諭。高晉等奏覆。開挑黃河周家莊引河一摺。並展畫大圖貼說。進呈。朕披覽圖內所繪引河形勢。尙覺太窄。已於圖內批示。從來河不兩行。既經開挑引河。則黃水大溜。卽應由引河行走。必須開挑寬深。方能引溜全注。細閱貼說。但稱計長一千五十丈。而於寬深丈數均未奏及。恐高晉等因省費起見。是以不肯開寬。朕念切愛民。凡有關民利病。及捍衛保障之事。從不稍爲靳費。

况此項引河爲黃淮緊要關鍵。若果能開放深通。使黃流不致停淤。清水得以暢出。實爲最善之舉。卽多用帑金。亦所不惜。但須覈實經理耳。國家籌辦要務。若行之有益。縱數逾鉅億。亦不爲多。若爲而無成。雖費僅千餘金。亦屬虛擲。著高晉等悉心籌度。將擬開之引河一律挑挖寬深。其引溜處尤宜寬展。使正溜易於趨注。高晉等卽將河身擬挑寬若干丈。較現在河身幾分之幾。底深若干。於圖內詳悉貼說覆奏。再圖說內稱。俟引河開就。應於對岸另築挑水壩。挑溜引注新河等語。朕意似可將第四木龍略移向上。在硃筆圈記之處安置。使可借以挑溜。但未知能得力否。又就圖內河流形勢而論。新開引河似可再移向上。於第二木龍對岸徑直開下。似更便捷。該督等或因彼處大溜。趨勢尙未甚急。恐不能引溜直注。如建瓴之勢。是以欲於稍下施工。抑或可照朕所指量爲移上否。並著高晉詳加勘度。據實覆奏。至據摺內稱。東西壩因每年頻拆頻築。歷歲已久。壩底不能刨挖淨盡。或爲柴土壅塞。或爲倒灌淤積。以致清口不能暢出。請將舊壩基址刨盡。以期清水出口得力等語。此係向來辦理不善所致。已於摺內批示。展收清口實爲緊要機宜。自應將壩根刨盡。使無壅滯停淤。方爲妥善。何竟草率從事。若此。歷任承辦之人。均難辭咎。朕此時亦不將伊等治罪。所有現擬刨挖舊壩基址之費。卽著落乾隆二十七年以後。原辦之歷任總河及該管河道。按年分賠。以示懲儆。欽此。臣等查清口黃河北岸陶莊迤上。擬開引河。使黃水繞北下注。相距清口較遠。清水益得暢出。行至周家莊而後。會黃東注。以期二瀆並行。合力攻沙。海口刷深通順。前此會勘時。因黃水方在加長。陶莊溜勢情形不定。引河頭尾未能遽爲定準。雖經聲明。俟霜降水落後。再行察看。相機酌定奏辦。而前摺及貼說。均未能以寬深丈尺。圖內所繪引河形勢。又過於窄狹。實屬疎漏。

以致上煩睿慮。將來開挑引河。誠如聖諭。必須一律挑挖寬深。其引溜處尤宜寬展。使正溜易於趨注。臣等督同淮揚道松齡。副將徐建功。參將李永吉。遊擊劉德等。上下相度。測量現在河身寬一百四丈。就目下情形。擬挑寬引河頭四十丈。河身三十五丈。河尾三十丈。較現在河身三分之一。其引河底擬挑深一丈至一丈五尺不等。使河頭有吸川之形。河尾有建瓴之勢。以期引溜全趨至新開河頭。欽奉諭旨。再移向上。於第二木龍對岸徑直開下。不但河口上迎。亦且溜行便捷。較前擬河頭更爲順利。其新河以外正河之內。向來溜勢順行。一時欲舍舊趨新。必當籌畫盡善。茲仰承垂詢。將對岸第四木龍略移向上。在硃筆圈記之處安置。查歷來木龍沿灘斜紮。原可挑溜開行。惟河面寬闊。今於移建木龍之外。仍須於對岸築挑水壩。則兩重挑逼。自更得力。容霜降水落時覆勘。核實確估。奏請辦理。至清口壩基。歷年未能刨挖淨盡。本係向來辦理不善所致。歷任承辦之人。實難辭咎。乃蒙皇上不加嚴譴。僅將刨挖之費。著落原辦之歷任總河。及該管河道按年分賠。更屬格外鴻慈。查現擬刨挖舊壩基址。核算所費。不過二千餘兩。歷任各院道按年分賠。爲數無多。尙不足以示懲。自應將乾隆二十七年。起至四十一年止。節年拆撈壩工。共銀一萬三千六百餘兩。一并著落歷任各院道按年分賠。以爲添補將來築壩應用。庶咸知辦理不善之戒矣。南河成案。

是月十五日。高晉。薩載奏。黃河埽壩工程。如係迎溜頂衝。必應相機修護。以資抵禦。若係拖溜順溜之工。後面越隄高厚足恃。可卽酌量放淤。以期化險爲平。既不與水相爭。亦可節省錢糧。近年查勘各廳。類此工程。均督令隨時放淤。已著成效。茲銅沛廳屬南岸周韓二工。地處徐城上游。內係石岸。外係埽工。周家

莊埽壩緊靠石岸韓家山埽壩離石壩二十餘丈至四十丈不等長一百五十二丈中係深塘從前恭逢聖駕南巡親臨閱視命將深塘填平以爲後靠彼時勘估需用挑土工本浩繁至今尙未辦理今秋韓工溜勢或上或下埽壩屢鑲屢墊頗費搶護臣等先後察看該工內係石岸石岸內尙有越隄是爲重門保障與其用料鑲修莫若放淤可期一勞永逸臣高晉督令淮徐道韓鏞參將李永吉遊擊高聖奇並該管廳營在埽工第三段處開挑進黃溝槽工尾挑挖出清溝槽八月初八日開放進黃出清甚爲妥順內塘已澄淤三尺許一俟內塘淤平得有後靠埽工即可毋庸再修矣南河成案

九月初六日高晉薩載奏臣等接奉上諭高晉等奏勘辦丁家集引河情形一摺高晉等既欲掣溜北趨自當就其溜勢引之方爲得力今閱圖內所繪引河形勢逼近老灘在黃河曲處溜已趨南自難挽之東注故止可分洩河流未能掣動大溜且過水既緩日久漸至停淤亦勢所必至高晉前此或因省費起見恐向北施工較長是以如此辦理朕意與其少費而無裨不如多費而有濟因於圖內迤北處用硃圈標記若於其地挑挖引河正當河溜平來掣溜較爲直捷而下注亦甚得勢但得溜勢暢流刷去泥沙引河自不致更有停淤庶爲一勞永逸之計且黃流不逼南岸丁家集一帶可保無虞卽或此時改挖引河用帑稍多若辦成後可省每年修築隄堰及被水賑卹之費而瀕近田廬亦皆安堵通盤核計其得失利病更屬顯然著將硃圈原圖發去令高晉等詳勘籌辦卽行據實覆奏欽此伏查硃圈標記圖內處所臣高晉初勘時原擬自彼施工因計長一千八百餘丈路遠工長需費既多又淤灘稍高河頭不能得勢是以在迤下開挑今蒙諭旨訓示詳加勘度近日水勢漸消溜走中泓外面復主嫩灘該處更不得河頭之勢

卽現在之引河。雖經疏濬。因秋汛水勢並未大長。至今亦未開放。就目下形勢而論。丁家集民堰以外。現已生有淤灘。嗣後水勢漸消。不致衝刷民堰。似可保護無虞。只須於淤灘之上。舊民堰處。紮木筏一架。以資挑溜。北趨較木龍短窄。所費無多。不但保護南岸新生淤灘。並可日漸淤廣。而溜走中泓。霜降後北岸河勢。自有一定情形。當再督飭道將等。悉心察看。總於欽奉硃圈起處。得有吸溜河頭。卽行改挑。通至舊挑引河之尾。以成吸川之勢。俾溜勢暢流。刷去泥沙。務期引河內不致更有停淤。以爲一勞永逸之計。南河成案。

十二月十八日。高晉。薩載奏。外河清口北岸陶莊迤上。前經奏請開挑引河。查引河估長一千六十丈。河頭估寬四十丈。深一丈。河身估寬三十五丈。深一丈二尺五寸。河尾估寬三十丈。深一丈五尺。分委裏河外河二廳。山陽清河二縣。四股承挑。隨督飭領銀雇夫。上緊挑挖。於十二月十二日。儻挑完工。僅留兩頭土壩。其河身界埂間。有不平。復令起除淨盡。並於引河中心。抽挖溝槽數處。以備開放時。跌塘掣溜。一律完竣。茲臣等於十七日。逐細查丈。面底寬深。均照原估如式。並無偷減情弊。至引河原定挑濬後。將兩頭土壩。卽行開放。近因連次得雪。天氣寒冷。黃河內間。段凍結冰凌。層疊凝積。較往年爲甚。河面旣經凍阻。新挑引河。若遽行開放。恐冰底水溜微弱。難資衝刷。卽日內天氣和暖。凍冰甫解。河南又值洶凌。亦恐擁塞。且時屆五九天。寒雨雪無定。設或旋融旋凍。一經阻滯。更有淤墊之虞。再四思維。未便輕開。本年節氣較早。應俟交春後。天暖冰融。相度機宜。乘勢放水。妥協料理。另行奏聞。務期全河大溜。盡歸引河。趨北暢注。仰副聖懷。南河成案。

是年高晉等奏議開放唐家灣引河更定水誌事宜。按唐家灣倒鉤引河減洩黃水盛漲由毛城鋪石壩下注歷洪河達睢河經孟山等五湖匯歸洪澤湖每年伏秋汛期以徐城水誌長至一丈一尺五寸開放減洩而下游洪睢二河南岸民修土堰單薄易致浸墊漫及蕭縣宿州靈璧虹縣臨河窪地歲有衝損至是議定以唐家灣距徐州二百餘里待徐城水誌長至一丈一尺五寸輒轉知會水已加長逾誌下游不能容受與其酌減於既長之後莫若豫定於未長之先溯考歷年水勢如唐家灣長至九尺徐城誌椿已至一丈外酌定唐家灣長至九尺五寸開放倒鉤引河初放時過水不過二三尺迨後逐漸增長民堰過水亦祇深四五尺不等循軌安流下注洪睢二河尙未出槽漫灘兩岸隄工穩固行有成效請嗣後水誌尺寸以唐家灣爲準符誌卽啓放引河草壩俾由毛城鋪卽時分洩不獨循序下注洪睢二河可免驟漲漫灘坍堰之患而黃水亦可隨長隨消霜降水落照例堵閉此因時更定章程宜洩得宜然唐家灣形勢屢變久而生患又當相機設法不能株守一說也河渠紀聞



此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第十八

河水章廣十五

乾隆四十二年二月二十三日。高晉奏。臣於二十二日接奉上諭。陶莊引河。前據薩載奏。於十五日開放。已傳旨令其於開放後十餘日。查看情形。據實速奏。今高晉在彼一同開放。伊於河務最熟。其水勢情形。大約如何。著傳諭高晉。卽速由驛先行馳奏。欽此。伏查陶莊引河。前經臣於十三日到工。會同河臣督員。起除壩基。卽於十五日開放。溜勢奔騰。暢掣直至周家莊匯清。東注歸海。臣在工察看三日。引河形勢已定。當經會同河臣薩載。將開放成功情形。於十八日繕摺專差賚進。至新開引河。爲全河關鍵。臣與河臣熟商。河無兩行。恐舊河分流日久。難免復歸故道。該處河面計寬一百四丈。兩岸原擬估做挑水兜水壩。共計長七十七丈。其餘河面僅有二十七丈。若留此河面。任其分流。不若一律估築堵閉。核計增費無多。而舊河攔截斷流。以爲清黃界壩。則全河盡歸新河。一勞永逸。更爲有裨。引河未開之前。乘水勢未長。卽陸續接築。昨開放引河時。舊河僅存口門上口七丈。下口五丈。河臣現在駐工督辦。旬日內亦可完竣。南河成案。

是月二十六日。上諭內閣。朕從前屢次南巡。閱視清黃交匯處。悉其倒漾之患。因思若能引向陶莊以北而流。則清口通暢。庶免黃流倒灌。因未躬臨陶莊一帶。閱視。是以踟躕。及詢之歷任河臣。亦未有能任此事者。昨歲薩載赴山東行在。召見時。諭令赴黃河海口上下察看。伊卽奏請。若於陶莊開挖引河一道。使

黃水繞北下注。相距清口較遠。清水益得暢行。與朕意適相符合。因與再三籌酌。伊果能遵照指示。開挑完竣。今據奏報。於二月十五日。將引河開放。過水新河內。大溜暢注。衝刷寬深。形勢甚順。黃河大溜。既由陶莊北行。離清口甚遠。可免黃水倒灌之虞。並收清水刷沙之益。卽就近險工。亦可化爲平穩。薩載辦理此事。實心實力。其所辦引河。實爲全河一大關鍵。非尋常築隄打埽開河者可比。薩載著交部查照齊蘇勒之例。從優議敘。以示獎勵。其在工出力各員。交高晉、薩載查明。交部議敘。純皇帝聖訓。

三月初一日。高晉、薩載奏。臣於二月三十日。奉上諭。據高晉等奏報。陶莊引河開放成功。大溜暢注情形。覽奏深爲欣慰。陶莊開挑引河。爲治黃一大關鍵。今開放之後。新河內大溜暢注。衝刷寬深。形勢極順。從此清黃分流。直至周家莊匯歸東注。清口可免倒灌之虞。實爲一勞永逸。非河神默佑。不能成此鉅功。自應於該處立廟。以酬神貺。又另摺內所稱。通湖引河。勘辦情形。此皆其餘事。惟當謹防舊河口。最爲關繫重大。又老黃壩工程。尤關緊要。更宜詳慎防護。以期永遠鞏固。至摺內稱。原估挑水壩工。計長七十七丈。其餘河面。僅有二十七丈。與其留此河泓旁洩。不若一律估築。使水無分注。則全河溜勢。自必盡歸新河。雖所用工料。加增銀八千餘兩。於要工更爲有裨等語。所奏甚合機宜。自應如此辦理。其舊河內未築壩工。據稱旬日內可儻堵告竣。現在曾否已經堵築畢工。並著上緊妥辦。至現在河身挑寬若干。及河流暢注之處。自應繪畫全圖。貼說註明。以便省覽。何以伊等見未及此。著傳諭高晉、薩載。速卽詳晰繪圖。貼說並將工所立廟。及老黃壩工程如何防護。迅速據實覆奏。欽此。伏查舊河口壩工。堵築斷流之後。臣恐水長搜刷。又經添做邊埽。以爲外護。甚爲穩固。其老黃壩。誠如訓諭。尤關緊要。臣前此查勘新河北岸。舊有

縷越隄工。應分別加培高厚。陶莊積土之外。亦應添築新隄。以防外灘漫水。其南岸木龍後。御椿亭一帶老隄。直至清口舊西壩止。均屬高厚。外灘甚寬。現在高出水面四五尺不等。并有木龍挑護。東首河灘。今春舊河口築做時。臣相度形勢。卽於灘上斜築攔水隄一道。長一百四十丈。接連舊河口壩頭。俾資攔禦。今按此攔水隄。卽今之順黃壩下隄也。以上善後各工。先經臣與督臣高晉商定。派員分投僱辦。隨於二月二十八日繪圖貼說。同新河刷場寬深情形。由驛奏聞。茲奉諭旨訓示。臣現又劄飭道將廳營。將隄壩工程。加意防護。並將現辦隄工。上緊僱築完竣。務期一律鞏固。仰副聖懷。至建廟地基。擬在新河頭舊河口適中地方。該處現在接築新隄。應俟築竣。再加相度。遵旨建立。南河成案。

是月十二日。高晉奏。臣接奉上諭。據高晉由驛覆奏。陶莊引河開放後情形一摺。此次開放新河。并堵築舊河。爲全局一大關鍵。自應繪圖貼說。方能瞭如指掌。何以高晉等總不具圖呈覽。實屬疎忽。至摺內所稱河無兩行。原擬估築挑水兜水壩。與其留此河面。任其分流。不若一律估築堵閉。所奏甚是。正與朕前降諭旨相合。但所稱僅存上口七丈。下口五丈。薩載現在駐工督辦。旬日內亦可完竣等語。此時曾否竣工。向來河工習氣。如上口七丈。雖經堵築。下口五丈內。必尙留罅隙。使餘水仍得走洩。以爲日後做工冒銷地步。著傳諭高晉。薩載等。於堵閉時。務須悉心講求。設法籌築。厚實堅固。務使點滴不漏。方保無虞。不可輕信河員飾詞完局。仍一面詳晰繪圖貼說具奏。俟薩載辦竣後。來京時。再爲按圖指示善後保固各事宜。伏查臣與河臣。前此會奏工程情形。未卽繪圖貼說。恭呈御覽。實屬疎忽。至舊河壩工。所存上口七丈。下口五丈。續經堵築完竣。斷流停淤。全河溜勢。盡歸新河。業經河臣繪圖貼說奏聞。並經臣將善後各

工會同河臣分別辦理情形及遵旨現在度地建廟以酬神貺亦經分晰覆奏均邀聖鑒其已築壩工現又嚴飭道將廳營旁澆厚飲上壓重土務期通體堅固永資攔禦新河兩岸應行接築並幫培隄工亦經委員分投攢辦臣俟琨玉之案辦竣即赴工督辦不容工員草率復爲日後做工冒銷地步一應善後保固事宜河臣薩載進京陛見自必面奉聖訓按圖指示機宜俟薩載回日臣當會同實力辦理南河成案

五月二十三日高晉等奏臣前月會奏陶莊新河迤上添築壩工將從前兩次挖挑陶莊引河原委詳查案卷另行具奏奉御批並當查古有在陶莊迤北河流之事否或自宋明以來即流陶莊以南之處詳悉查明以便作記也查康熙三十八年以來挑挖陶莊引河原委業經奏明臣復委員檢查書籍三代時河未南行自漢以後屢見入淮旋經塞治仍由北行入海至宋紹熙五年即金章宗明昌五年是歲河徙陽武而東分爲二派一由北清河入海一由南清河入淮爲黃河南行入淮之始明宏治六年築斷黃陵岡河全南行北派流絕正德四年河決曹縣楊家口直抵豐沛自汴城而下徐州經邳宿至桃源自桃源三義鎮入口由毛家嘴繞清河縣舊治後大河口會淮流謂之老黃河接入三義口出清河縣舊治後會淮係在陶莊迤北嘉靖初三義口淤塞河流南徙出清河縣舊治前與淮水交會於小清口按小清口即今淮水所出之清口係在陶莊以南敬條晰摘敘繕摺恭呈御覽南河成案

六月二十七日高晉等奏外河南岸節年以來舊存木龍共有七架上年冬挑挖陶莊新河後在第四架木龍處築做清黃界壩一道各架木龍上下間隔當於本年二月二十八日會奏五六七三架在新壩之下淤入土中應將各架木植刨挖拆起以爲將來改紮木龍之用頭二三架正對新河第四架已在新河

口下應移在二龍迤上紮做。迨臣薩載進京陛見，面奉諭旨，於頭架木龍之上，添紮木龍一架。回任後，卽欽遵御筆圈處，將第三架拆起舊木，如式添建長五十丈。於紮竣後，奏聞。茲查新添木龍之下，舊有頭架木龍，現尙堅整，無須移動。其龍尾起至二木龍頭空檔，長一百餘丈，相距較遠，挑溜恐難得力。是以二月內奏請，中間再添一架，仰蒙允准。自紮成新木龍以來，大溜均已挑入中泓。舊有頭架木龍，又屬得力。臣等相度形勢，舊二木龍原長三十丈，正屆拆紮之年，只須將該架移上二十丈，再於龍尾加長二十丈，共長五十丈。陞關往河心稍挺，卽資挑溜護灘。商定後，卽令趕緊紮做。業有五分工程。順黃壩南首一帶，已長新淤，著有成效。所奏二龍迤上添紮一架，無庸再辦。其陶莊新河內南岸河崖，自時家莊對岸起至河尾，共長三百四十一丈，因灘土逼近新隄，春間用木筏攏護，現均平穩。溜往北趨，北岸日見塌坂，灘崖陡立。惟該處河面寬七八十丈及九十丈不等，前紮木筏窄小，恐挑溜不甚得力。若於時家莊對岸將拆存舊木添紮三十丈長木龍二架，分段安設，以資挑溜，直刷北岸，則南岸河崖亦可永資保護，實有裨益。南河成案。

七月九日，高晉、薩載奏。臣等接奉上諭，前據薩載奏陶莊新河溜勢湍急，河頭、河身、河尾，現加寬闊，形勢較前更爲暢順等語。其摺於六月十二日奏到，距今二十餘日，未據續奏。現在伏汛甫過，已當秋汛之期。黃水自較前加長，不知近日新河溜勢若何，能否暢流無滯，以及清口出水，是否暢出有力。足資禦黃。朕心深爲廬念。著傳諭薩載，卽將該處水勢情形，速由驛覆奏，以慰懸注。欽此。伏查陶莊新河臣薩載於六月十二日將溜勢暢順情形具奏，嗣並將欽定添建木龍挑溜得力及各工平穩緣由，於二十七日繕摺

繪圖。恭呈御覽。臣高晉於二十六日。自省來工防汛。由淮揚一路查勘工程。於七月初三日抵清口。復會同臣薩載親赴陶莊新河查勘。該河溜勢直趨北岸。暢流無滯。時家莊對岸擬紮之木龍。現已興工。察看形勢。較木筏更屬得力。現在北岸灘崖。日見刷塌。測量河面寬七十餘丈。至八九十丈不等。深二丈三尺。至二丈七尺。伏秋之交。黃水雖較前加長。而新河暢順情形。與臣等前奏無異。原築之清黃界壩及添築之順黃壩。工均甚穩固。清口口門。現寬四十五丈。溜勢奔騰。暢出有方。抵黃直至彭家馬頭。迤上會歸東注入海。上游徐城誌椿。存長水一丈一尺六寸。有蘇家山毛城鋪各壩分洩。不致成漲。黃河循軌下注。上下運河水勢。有長有消。黃運湖河各工。仰賴聖主洪福。伏汛已慶安瀾。此後秋汛爲日正長。惟有督率道將廳營。上下巡防策應。如黃河水勢再長。尙有峯山。祥符二閘。均係分洩異漲之路。可備開放。如洪湖水勢加長。清口東西壩。尙可酌量拆展。總期察看情形。因時籌酌。相機辦理。以仰副聖主慎重河防之至意。

南河成案。

是月查勘儀封汛黃河南岸七堡、九堡、十堡、十一堡溜勢南趨情形。以備修防。按儀汛黃河大溜向走南岸。自儀封七堡河分三段。後水逼隄根。汕刷險急。儀封之七堡、九堡、十堡、十一堡各壩埽工。每年修防需費不貲。至是水長普面漫灘。深及五六尺。河溜由北岸蘭陽汛之牛家場。汕刷溝槽。漫灘下注。儀汛大隄一帶隄根。俱有匯注之水。雖河溜去隄尙遠。而隄根有水。卽爲緊要工程。分段防守。險要之處。或幫築裹戩。或加築子堰。或用柳枝。軟草紮把。攔禦嚴密防範。秋汛河勢由南趨北。儀封之七、九、十等堡土埽。及北岸三家莊埽工。漸次填淤。至十一月覆勘。儀封汛內北至新走之河水勢歸槽。溜不逼隄。南灘舊有之

河前此雖經受淤。未曾斷流。所分之數。不及十之一。原欲留爲來歲分洩。汛漲。茲值水冷沙輕。陶刷河底。十月初長水尺餘。舊河內新淤易刷。現在寬數十丈。至百餘丈。深自數尺至丈餘。溜勢歸舊河者。已及十之六。此河勢歷次南趨之情形也。黃河自高而下。水長則漫流出灘。至潦盡水清。淘油溝槽。尤爲峻利。數年不治。聽其搜刷寬深。猶欲留爲分洩之地。所以踰年卽成大患。至不可治也。河渠紀聞。

八月高晉薩載奏。豐碭廳屬唐家灣倒鉤引河。洩黃河盛漲之水。由毛城鋪石壩下注。每年以徐城水誌長至一丈一尺五寸。開放減洩。查唐家灣引河。居徐城上游。相距二百餘里。待徐城水誌至一丈一尺五寸。而上游已逾誌。再爲知會開放。水勢更長。是以開放後奔騰下注。洪濰二河。難以容納。臣等再四熟商。與其減於旣漲之後。莫若洩於未漲之先。本年以唐家灣水誌長至九尺五寸。卽令將該處倒鉤引河開放。毛城鋪過水。初不過二三尺。下注洪濰。並未出槽漫灘。堰工穩固。已有成效。應請嗣後水誌尺寸。當以唐家灣爲准。不獨循序下注。可免漫灘塌堰之患。而黃河水勢。亦可隨長隨減矣。南河成案。

十月十二日。上諭軍機大臣等。據薩載奏黃運湖河情形一摺。閱進到新舊兩圖。舊圖順黃壩外已有停淤。故大溜趨北。及閱新繪之圖。則河流直抵壩根。嫩灘所存無幾。自係河勢向南略逼。刷去停淤。前此朕命添築順黃壩。薩載在京時。意尙以爲可以不辦。朕爲詳悉指示。始遵照辦理。就現在情形而論。若非此壩爲重門保障。河流之南逼者。不且直到攔黃壩根乎。又閱新圖。河北岸長有嫩淤一帶。北淤則流必南趨。乃一定之理。因於其處用硃筆標記。急宜將此一帶嫩灘切去。使其不復停淤。則南岸新添之木龍挑溜。自更得力。河流必日漸北趨。不復搜刷壩根。新河正溜。亦當益暢順。實爲目下緊要機宜。著傳諭高晉。



薩載。及此時卽速實力遵辦。以期妥善。仍將辦後情形若何。迅速覆奏。純皇帝聖訓。

乾隆四十三年三月。姚立德奏。黃河南岸近隄處。向有順隄河形。自儀封至考城縣長百里。河頭舊有土壩攔截。上年漫塌入水。致河流分入。今須改築草土夾壩。方可經久無虞。河渠志稿。

四月二十三日。薩載奏。二十二日接奉上諭。據薩載覆奏。彭家馬頭一帶嫩淤。與陶莊新河及清口。並無妨礙情形。一摺。覽奏稍爲慰懷。已於摺內批示。閱進到河圖。順黃壩內現在盡已填土。但所填止就河形寬窄而止。尙餘壩身一段。未經填實。仍恐不免單薄。因用硃筆畫記一道。自界壩斜抵順黃壩尾。若於此內一律填平。庶更爲穩固。著高晉、薩載卽悉心妥辦覆奏。至彭家馬頭一帶嫩淤。雖與新河清口無礙。但清黃交匯之處。河身兩旁俱有新淤。舟行實多阻滯。而目下清水勢又不壯。不能卽資其衝刷。且所挑新泓尙未寬深。現在正當重運北上。渡河最關緊要。因於兩邊嫩淤。用硃筆點誌四處。薩載務須董率廳營各員。上緊撈挖。將硃點處所有嫩淤。速行挖淨。俾河流照前疏通。方爲妥協。其挖出之土。卽可用小船裝載。就近於河內運抵界壩。以爲順黃壩內應添填土之用。薩載務須迅速實力妥辦。以慰注念。薩載卽將作何籌辦之處。及現在河淤曾否刷動。糧艘能否無阻。各情形。速由驛覆奏。並諭高晉知之。欽此。臣查順黃壩南岸老灘。現高水面六七尺。上年黃水盛長。灘高水面二尺五寸。並溯查黃水最大之年。灘高水面一尺餘寸。均未漫水。是以本年春估填順黃壩內空塘。臣與督臣高晉細加商酌。卽以老灘爲準。一律填平。奏明在案。茲奉諭旨。以尙餘壩身一段。令一律填土。仰見聖主慎重隄防至意。查壩身一段。老灘地勢本高。與空塘內估填之土。本屬相平。已可無虞。惟臣前奏進圖。未曾詳細貼說。致煩睿慮。實切悚惶。至老

灘上所築土隄。原恐設遇異漲。以防漫灘水勢。但隄面僅寬三丈。誠不免單薄。臣等履勘熟籌。欽遵硃筆。畫記處所。自界壩斜抵順黃壩尾。擬添築撐隄一道。卽異漲上灘。有此重門保障。更可放心。至彭家馬頭一帶兩旁長淤。臣等札商籌辦。業將蘇家山水線河及祥符閘等處。先後開放。減黃助清。並將清口東壩接築。束水攻沙。旋值風轉西南。乘勢疏治。刷出河泓。重運糧船。自四月十一日至十七日。共渡黃三百八十一隻。茲查該處河泓寬十七八丈。至二十餘丈。深三尺二寸至四五尺不等。漕船量爲起剝。卽可挽渡。自十八日至二十二日。共渡黃二百六十五隻。陸續過行。可無阻滯。現在清水仍抵至柳園頭一帶。如東北風起。清水兜回。水勢稍耗。兩旁嫩淤。卽顯露。若風轉西南。清水直抵高家馬頭。河泓水勢加長。嫩淤卽普面皆水。但撈挖灘面四五尺以下均屬稀淤。與老灘乾土不同。兩旬來兵夫儘力爬撈。隨撈隨淤。只可疏治通行。不能將嫩淤挑去。此臣目擊實在情形。不敢不據實陳奏。第目下糧船北上。攸關緊要。惟有督率道將廳營多集兵夫。實力撈挖。以冀逐漸刷動。俾河流仍前疏通。南河成案。

六月河南祥符南岸時和驛隄工。平漫三十餘丈。總河姚立德。豫撫鄭大進。督同官弁晝夜搶堵。進水溝槽漫口斷流。築實旬日報竣。按此卽河分三股開隙之見端也。大河勢已南趨。待長水始大洩。其氣時和之漫缺。不獨起於萬錦灘。丈有餘之長水。而起於大河之分洩。洩之不已而衝隄。先由外灘刷出溝槽。進水至搜刷日久。大溜隨勢奔湧。所在破壁矣。據報漫口後。灘水散漫。並未掣動大溜。水由朱仙鎮歸賈魯河。下達亳州之渦河入淮。水勢漸落。淤灘日大。阻遏來水。不至順流直注。因就淤灘上夯實底盤。圈築外越一道。分堵進水溝槽。捆埽鑲壩。追壓到底。未及十日。外越二百餘丈築竣。漫口斷流。加培高厚。以資

穩實。越數日河水加長。復漫前工。過水十餘丈。搶築之新工。不能抵建瓴之長溜。此未塞而彼已開。爲患正未已也。河渠紀聞。

閏六月二十八日。豫省黃河南岸。儀封汛十六堡。十七堡。二十二堡。二十四堡。三十六堡。漫水六處。考城汛三堡。五堡。漫水三處。每處約寬三十餘丈。至六七十丈不等。惟十堡地居諸口之上。逼近大河。掣溜湍急。漫缺七十餘丈。陸續刷寬至一百五十餘丈。漫水由賈魯河故道。自豫省考城。睢州。寧陵。永城。達亳州。之渦河。入於淮。疏上奉旨。令高晉帶領熟諳下埽之道將等官數員。赴豫協辦。撥兩淮鹽課銀一百萬兩。解工濟用。卽留漕米三十五萬石備賑。派尙書袁守侗前往會同查辦。按河分三股之患。至是始大展其勢也。河分則中泓之流必緩。緩則淤停而下流不暢。上游必旁洩。下注隄根。順隄衝刷成河者勢也。此爲極險極要之時。治之不力。至將外灘之溝槽。盡刷寬深。湍溜奔湧而下。所在莫禦。此儀考二汛半日內。漫溢九處所由來也。江督高晉尙書袁守侗。先後到豫。會同勘議。以原擬築做壩臺處所。均係嫩灘。一經進埽。恐致搜後。仍在漫水口門。分東西兩壩堵築。因順隄河舊形。自十八堡外灘。至翟家莊。開引河一道。長千有餘丈。達入舊河。並將榮華寺以上舊河內淤沙。間段疏濬。以暢水勢。水落後。自儀封二十二堡。至考城五堡。七工俱挂淤斷流。儀封十七堡。初時稍分河溜。嗣亦漸淤。先將隄之兩頭圈築。並將順隄河築壩攔截。加鑲防風。俾水歸新開引河。惟十六堡。漫工大溜直注。汕刷寬深。對岸生出灘嘴。切去一百丈。以順其勢。復因河沁並漲。溜水衝刷。口門寬至二百二十七丈。水深二丈及三丈五尺不等。相機下埽。外鑲邊埽內澆土餵。兩壩築成壩臺。西長一十六丈。東長十二丈。口門尙寬。水勢平緩。先用船捆纜。鑲隨後

跟鑲邊埽。俟進深水再捲埽前進。晝夜不停。及至埽進水深。輒復走失。已走復進。屢進屢衝。自秋徂冬。堵築至五次之多。悉遭衝潰。未能合龍。新莊八堡。繼開亦復興築。時和驛前工。猶未竣事。雖以高制軍之久練河事。直至智窮力索。計無復之。盡瘁以歿。河分三股之貽患。可勝言哉。河渠紀聞。

七月初三日。高晉奏。黃水伏汛內。徐城誌椿長至一丈三尺三寸。旋已消落。尺許。正望續消。而入秋後。上游河南沁河。並萬錦灘之水。又復陡長。接據道將廳營稟報。徐城誌椿。又長至一丈四尺以上。臣查毛城鋪。蘇家山。峯山。二兩閘。祥符閘。早經開放減黃。今黃水既又加長。自應再行廣籌去路。以洩異漲。查上游豐碭廳屬北岸潘家屯壩。工原以分濟微湖之不足。本年微山湖存水未小。而潘家屯壩外。因河南漫灘之水澄清。由順隄河南下。過潘家屯。匯注於蘇家山水線河。既礙蘇家山減黃之路。而北岸一帶。純係清水。致黃流偏趨南岸。若將潘家屯開放。將順隄清水洩入微湖。既不致淤墊河身。而蘇家山水線河減黃可暢。黃河正溜亦可不致南趨。洵爲兩有裨益。再峯山原有閘四座。除二兩閘開放外。尙有頭閘四閘。若一并開放。更可增其分洩之路。臣等已飛飭道廳。分投開放宣洩。並咨明河東河臣姚立德。知照。從此正河水勢。自可望消。臣於初四日起程。遄赴河工。與河臣薩載。分投查勘。督率道將廳營。實力防護。務保無虞。南河成案。

先是陝州萬錦灘黃水長六尺。沁河亦長水七尺。洛河亦長。風雨大作。祥符下汛時。和驛南岸。大隄兜灣。風勢擁激。子堰隨築隨塌。六月。隄工平漫三十丈。閘六月。儀封汛內漫水六處。考城汛內漫水三處。寬三十丈至六七十丈不等。儀封十六堡。逼近大溜。掣溜湍急。遽刷寬七十丈。場猶未已。漫水由賈魯河故道。

自考城、睢州、寧陵、永城入亳州達淮。命高晉帶領熟諳下埽之副將等官，赴豫迅速堵築。七月，十六堡漫口刷寬至一百五十丈。由考城匯入商邱之北沙河，下游宣洩不及，漫溢兩岸，隄堰隨處塌陷，低窪村莊水深丈餘，廬舍田禾被淹。高晉到工，相度地勢高下，擬定東西兩壩，施工堵築，開挑引河一千一百餘丈。八月連雨，上游萬錦灘黃水兩次長一丈，沁河亦長丈餘漫口。東壩復墊塌，寬二百二十丈，水深二丈至三丈五尺。高晉請改挑引河，並將攔河壩移上，又請築東西兩壩臺，因西壩水勢較緩，先輦鑲十九丈。嗣東壩無大溜，亦輦鑲四丈。九月時和驛漫口刷深，全河大溜直注，搶護不及，將已做埽工全行塌去。口門約寬一百丈，有奇。溜勢入漫口者已六七分，祇三四分由正河下注。掣溜之水一股，由時和驛旁洩，一股由八堡直下。高晉等奏請，在八堡地方迤上，斜築東西兩壩，一百五十丈，有奇。就水勢稍緩處，先用輦鑲數十丈，再行進埽。一經堵閉，則八堡時和驛均包裹在內。其東壩迤下，本有衝刷寬深溝槽二百餘丈，再挑引河一千三百餘丈，即達入正河。挑成後，兩壩接築，則水勢逼入溝槽，掣溜東趨。漫口自易堵閉。其儀封兩壩鑲做，至口門五丈，即行停工，以通其氣。俟時和驛八堡堵築完竣，再將下游籌辦。河渠志稿。

十一月二十九日，上諭軍機大臣等：近日盼望合龍，晝夜懸切。昨據高晉等奏，時和驛八堡進埽情形，並繪圖呈進，已於圖內用硃筆標識批示矣。今思口門愈窄，河底愈深，溜勢愈急。若僅照常式進埽，顯與水爭，自不免費時勞力。何不將西壩之埽酌收向北，東壩之埽酌展向南，使爲兜袖之勢，則急溜至此，或成回溜，合龍自應較易。因於做存圖樣內，用硃筆標記，圈出即可合龍之處，著發交高晉等閱看。如此旨到時，已經合龍固佳，否則照朕標記之圖，悉心妥酌爲之。又今年八月間，偶憶裘日修曾言，下埽漸近中泓，

頗難著力。遂每埽繫以大鐵錨八隻，便可直墜到底。其說似爲近理。曾傳詢高晉等是否可行。旋據高晉等覆奏。從前下埽，原有用錨之說，非特多費，抑且耽延時日。近來堵築總不用錨，且河工諺語云：下埽無法。全憑土壓。故每埽惟用繩橛鉤絆。埽既下水，卽用層土層柴追壓。自然到底等語。朕以高晉於河工堵築機宜最爲熟練，所言自屬可信。遂聽其辦理。乃時和驛八堡工程，於將屆合龍時，屢有墊塌之事。自係所下之埽根脚不堅，致合龍期日屢展，耽延不爲不久。且昨日奏到之摺云：金門水深七丈以上，一埽落水，隨卽加鑊。一晝夜尙未到底，可見層土層柴追壓亦不能實在得力。今口門不及十丈，需埽無多，而溜緊底深，急切不能到底，或可做每埽用大鐵錨八隻墜下之法。鐵性沈重，著底較易，且蛟龍畏鐵，古人治水多用之，而所存口門不寬，爲費亦甚有限。姑試爲之，似亦有益無損。朕辦事從無成見，高晉等自亦不回護前說。惟佇盼合龍喜信，以慰廑念。純皇帝聖訓。

十二月二十九日，上諭軍機大臣等：高晉等奏堵築儀封漫口情形一摺，亦祇可如此辦理。今擬將引河挑深，宜卽妥速爲之。此次引河不能得力，究係原挑過淺所致。伊等本圖省費，而所費愈多，不可不引以爲前車之鑒。據稱現在口門上水十丈，下水九丈，擬將口門收至二三丈時，儘力多壓厚土，俟引河挑深開放掣溜，再將壩工堵閉等語，自屬正理。但口門收窄後，河底愈深，溜勢愈急，施工自難期速效。昨時和驛將合龍時曾經指示兜袖之法，若易合龍固佳。若復有變局，或照前說將此處金門東壩之埽酌展向南，西壩之埽酌展向北，使爲兜袖之勢，則急湍至此，或成回溜，合龍自應較易而速。因於圖內用硃筆標識高晉等宜急熟籌妥協辦理，不必拘於遵旨也。再閱圖內現挑引河之處，距漫口太近，且不得勢，亦係

伊等原辦時止顧惜費。未將河形大勢通盤籌核所致。今就圖觀之。引河未當向北施工。因於圖內用硃筆標示。若伊等初時卽就其處挑挖引河。雖工大費多。而事或可早蒞。乃專就地近工小起見。所費雖覺少省。今復經淤墊重挑。且屢開屢塞。前工盡成虛擲。恐其費更不止於硃筆所指處與工之多矣。今已辦定。所謂成事不說。然其間孰得孰失。顯而易曉。伊等深思之。能無愧乎。朕因豫省漫工。晝夜懸念。今爲日愈久。盼望愈殷。高晉等務善體朕意。悉心籌度。率屬實力速辦。以期及早合龍。必須於驚蟄節前辦竣。方爲妥善。純皇帝聖訓。

# 續行水金鑑卷第十九

河水章 續十六

乾隆四十四年正月三十日。上諭軍機大臣等。日來盼望合龍之信甚切。茲據袁守侗等奏。近日斜壩下埽兜溜。及引河引溝開放情形。閱圖內形勢。西壩頭尙嫌其短。斜挑恐未能得勢。據奏擬於日內往前進埽一兩個。雖較前稍長。究不若於西壩頭再添一埽。使袖勢益兜。加之東壩復下一埽。必成回溜之勢。卽於兜袖中相機合龍。自可期一舉集事。務須妥速爲之。又圖內十七堡下攔黃壩一道。甚不合理。河身旣北高南窪。漫口又在南岸。正當挽令北趨。卽不能。亦當令隨隄內舊河且東注爲是。乃於舊河橫築壩攔截。致大溜益趨漫口。是不能得回瀾之益。轉增激溜之害也。設使河溜或順隄北東注。則南岸漫口之勢必殺。早可施工堵築。而隄北之水徐圖引疏順軌。所謂急則治標。較之與漫口急溜爭功。自屬省便。且正河在北。若溜循隄北而行。卽引河亦近而易就。何故舍易而取難乎。此壩若係舊有。則辦堵口工程時。亦應拆去。或係新築。則辦理之初。殊爲失算。使朕親臨閱視。必不令其爲此。高晉彼時何亦竟未計及耶。因於圖內壩身。用殊筆標記發往。此旨到時。如已經合龍甚善。儻臨期別有變更。卽當速議改絃。不可仍前株守。朕以爲急則治標之法。莫如就殊筆標記處。將壩拆開一口。以減南岸激溜之勢。俟漫口合龍堅實。再將開壩放出之水。引歸正河。斷不致於費力。計彼時阿桂亦應至工所。按圖審度。必以朕言爲然。可與袁守侗、姚立德等會商妥辦。純皇帝聖訓。



是月高晉卒於儀封工次。賜諡文端。高晉傳稿。命薩載爲江南總督。李奉翰以河庫道署理江南河道總督。河渠紀聞。命大學士公阿桂往河南儀封工查勘堵築並善後事宜。阿桂傳稿。

二月初三日。上諭軍機大臣等。袁守侗等奏二十八日寅刻東壩門埽忽又墊場。直衝西首正壩。水勢愈猛。至黎明時逐段鬆動。共場開口門四十八丈。此亦無可如何。並據阿桂奏二十八日午刻已抵工次。一二日內卽公同商酌。一可望有成之策。再行迅速奏聞。阿桂此行。竟似朕有先見者。大工屢辦未就。多一人心思於事自屬有益。看來此次所辦工程。既用兜袖之法。理應穩固。何以復有墊場之處。或兩壩雖如法兜做而所下之埽本不甚寬。壩身不能厚實。雖層層壓土而不能逐個幫鑲。在急溜中。勢仍單薄。易於搖動。故不能得力。或當於下埽時設法幫厚。不知其事可行否。試詢之南河諳工將備。悉心講求之。至該處屢次施工未就。總由口門之水太深。下埽猝難到底。且聞壩根沙性浮活。水每從根搜汕翻花。不可不思變計。乃於急溜洶湧之中。屢屬菱槌與水爭勢。徒費工作而不能收功。實爲失算。蓋漫口下業經大溜跌落。刷深。勢不能冀其復淺。而水過沙浮。日久愈甚。亦不能使之堅實。是在彼處施工。終屬無益。朕意或於口門外距隄稍遠。擇水勢平緩處所。另行接隄築壩。較在漫口下埽難易若何。可熟酌爲之。若可行。當於口門收小時。或用兜袖之法。必應兩壩較今壩加寬培厚。雖所費不免過多。但多費而工可速成。較之徒費而事無把握者。其得失利害。曉然可見。現在又諭戶部撥庫帑一百萬兩。解往豫省備用。無慮工費不足。阿桂可卽與袁守侗等確勘熟籌。若應如此辦理。卽一面興工。一面奏聞。至阿桂所奏漫口之下。水已先由漫口旁溢。引河卽不能掣溜。自不如在上游另尋減水之法。其言甚屬有理。朕於上年十二月間。

閱高晉等進到圖樣。覺現挑引河處距漫口太近。且不得勢。必係伊等止顧惜費。未能將河形大勢通盤籌覈。因於圖內用硃筆標示。傳諭伊等。第因引河既已辦定。成事不說。今阿桂此奏。與朕前此指示處。似覺相合。著即將硃批原圖。仍行發往。令阿桂與袁守侗等詳細體勘講究。將應作何施工。可望有成之處。切實具奏。如果必應更張。似不當仍爲守株之見。阿桂辦事。必不孟浪。袁守侗等現在皆茫無主意。亦不慮其回護也。純皇帝聖訓。

是月阿桂、袁守侗、姚立德、陳輝祖奏於漫口上游十堡郭家莊。另挑引河二千六百餘丈。大河內築攔黃壩。兩面進埽。共需銀二十七萬餘兩。阿文成公年譜。初六日。上諭軍機大臣等。昨阿桂等奏。另籌引河壩工一摺。自應如此迅速辦理。但既已擇地另挑。非寬深不能得力。必須開挑極寬。庶可掣動大溜。其河底尤須挑挖深通。使成建瓴之勢。至所築之攔黃壩。更當倍築寬厚。由西南向東北。令挑溜逼向引河。不可復似從前之單薄。致有閃挫。卽所費浮於原估之數。亦不靳惜。阿桂等自不復存省費之見。總之此次施工。果能一舉集事。所費歸於實濟。雖多亦不爲過。若如高晉等原辦之引河。屢引不就。徒成虛擲。豈非因欲省費而轉成妄費乎。當善體朕意。妥速籌辦。純皇帝聖訓。

是月初七日上諭。現在新挑引河。實全河關鍵。必須挑極寬深。方能得益。閱進到圖樣。所辦之攔黃壩。名爲築壩。卽係移堵口之工於此。仍須進埽合龍工程。最爲著重。必俟引河挑成。先放掣動大溜。然後將壩工合龍。方爲萬全之策。阿文成公年譜。

是月十三日。上諭軍機大臣等。阿桂等覆奏。開挑引河寬深丈尺。及大壩寬厚計共二十丈。並擬於東岸

添築子堰一道以防旁溢。及引河脣鑲築草壩。逼溜直趨各事宜。所辦俱合機宜。惟當董率實力妥辦。以期迅速集事。又閱原圖內有草壩一道。係因舊引河至其處歸入正河。築以攔禦倒漾之水。今既改從上游。另挑引河。則河身內不宜復有草壩攔阻。自應卽速拆去。俾得引溜暢達。至壩外正河身現在寬深若何。較新開之引河尾深淺尺寸若何。能否得建瓴之勢。抑或正河身亦須挑挖。以期暢順。並宜詳悉測量。豫爲妥辦。使臨時得以應手。方爲萬全。所有硃筆批示原圖及此旨。並著發往。仍著將指示查辦情形。由驛覆奏。純皇帝聖訓。

是月二十一日。上諭軍機大臣等。昨袁守侗在京。面詢河務事宜。據奏南岸隄工有應行修補者。業已具奏核辦。其北岸隄工亦多有殘缺之處。高晉在時。以其尙屬可緩。未經議及。朕意北岸隄工。就現在而論。雖似不關緊要。但黃河溜勢無常。設溜或趨北。則北岸又爲著重。若不豫行培補堅實。何以禦盛漲而保安瀾。是北岸隄工亦不宜視爲末務。卽或所費較多。而先事豫防。較之事後堵築。其費帑多寡。奚啻霄壤。又不可不就全局核計也。但北岸之隄甚長。其應補情形。非大臣親行履勘。不能覈實。曾面諭袁守侗到工後。卽同阿桂、姚立德前往。逐段細勘。據實覈估具奏。上緊興工。第袁守侗甫於今日起程。其到豫計須旬日。目下正當桃汛。而今年伏汛亦較往年爲早。旣爲未雨綢繆之計。則愈早愈佳。現在挑挖引河。已有藩司榮柱承辦。而開放引河之事尙早。此時毋庸阿桂在工坐督。阿桂接奉此旨。可卽會同姚立德親赴北岸。將應修補隄工。通行詳悉查勘。據實確估。一面奏聞。一面擇日興工。儻現發之帑尙不敷用。卽按應用之數。再請續發。亦無不可。純皇帝聖訓。

是月二十四日薩載李奉翰奏外河攔黃壩外舊黃河於上年閏六月二十五日欽奉諭旨清水至此不免散漫減力用硃筆標記命於此處築隄一道逼令清水直注嗣經黃水蕩漾停淤冬間水消灘露直接下首老灘經臣薩載挖探淤土乾老當於十二月二十八日會奏即於灘面估築束水隄工一道一面派員領銀趕辦本年正月十九日奉到上諭據薩載奏攔黃壩外添築束水隄工一道爲陶莊新河重門保障所辦甚好自應如此添築欽此時隄工已辦有三分四等欽奉諭旨後又督催工員上緊儻築層土層俄實力辦理並委幹員住工監督臣李奉翰隨時赴工稽察不使草率偷減茲於二月上旬趕築成自新西隄起至新河南岸縷隄止長六百九十餘丈間有隄面高矮不平及坡土虛鬆籤試未能保錐復令加工加土收拾堅整照估驗收一律如式全竣察看情形不但清水由東西壩出口不致散漫得有收束暢流直注並攔黃壩工新河縷隄俱有後靠益資鞏固南河成案

四月十二日阿桂奏前月二十九日開放引河水勢甚暢水頭已於初五日過河南山東境而總不能掣動大溜兩壩口門仍復刷深初七日酉刻以後暴風大作波浪洶湧北岸壩工竟衝塌至二十丈殊出意料之外現在另商趕辦阿文成公年譜

是月十三日上諭軍機大臣等前因阿桂等原奏四月初可望合龍是以諭詢阿桂或於合龍後將善後事宜擇其要者辦定章程即先行回京令袁守侗在彼做照妥辦乃就前此垂成之局而言今北壩復衝塌二十丈有餘現在另籌挑挖引溜溝及設法進埽此時應辦之事關係重大阿桂自當在彼督辦冀速蕩工俟合龍堅固後再行起程爲是至新挑引河務須極寬極深方可期掣動大溜不得存惜費之見當

以從前之淺窄。後致不能得力爲戒。其現擬另挑之引河。通計不過三百丈。易於儻辦。阿桂等務須董飭承辦。各員弁趨集人夫。上緊趕辦。以期速竣。其壩工進埽。必須較前寬厚。逐步培壓堅實。方可得濟。總之此次辦理堵築事宜。引河必比舊寬深。進埽必加意堅固。以期速收實效。現今河流平緩。上緊儻辦。自可速期歲事。此時惟當以剋期趕辦爲言。使在工人員共知奮勉。斷不可爲萬一不能卽完之說。致衆心懈弛。各懷觀望。或致因循遲緩。不可不慎。亦猶軍營進兵。務爲必勝之說。使將士咸皆用命。不論地之險易。並得成功。所謂事在人爲。阿桂尤所深知也。至於本年節候雖早。然初伏亦在六月初八日。伏汛距今尙有兩月。此時上緊儻辦。斷無至伏汛時尙未能歲工之理。著阿桂等詳悉覈計。若果如法施工。諸事應手約計何時可以合龍。先行覆奏。純皇帝聖訓。

是月十五日。上諭軍機大臣等。阿桂等覆奏。現在南北兩壩。又復各進一埽。加緊填壓。尙未到底等語。此處河溜已刷深五丈餘。下埽自必費力。但南北並進。仍係尋常合龍做法。日漸逼緊。則口門跌刷愈深。似非善策。朕意莫若專就北壩臺進埽。斜指西南。使成挑溜之勢。可期大溜逼注東北。使引河掣溜順利。方爲妥善。且專就一邊進埽。可不致逼緊口門。自不復慮其有跌深之患。若向西南進埽。漸進漸長。或可接至南岸。計南岸水勢必淺。借挑溜以築壩工。不與急溜相爭。竟於無意中得以合龍。亦未可定。不知可如此行否。著阿桂等悉心妥酌。據實速奏。純皇帝聖訓。

是月。頒御製祭文一道。白璧一件。命阿桂於河干告祭。阿文成公年譜。  
是月。尙書嵇璜。江督薩載。奉旨會勘徐城石工。估辦添建加高事宜。河渠紀聞。

是月姚立德革任命袁守侗爲河東河道總督河渠志稿

五月十一日上諭連日盼望開放引河及壩工合龍之信甚切茲據阿桂等奏五月初七日西北風竟日不止河水驟長三尺有餘溜勢洶湧將北壩頭及上下邊埽衝塌十五丈正引河頭之土堰亦被衝開仍未能掣動口門之溜等語覽之深爲煩悶此次儀封之工屢墮於垂成實亦無可如何之事據稱新開引河之西王家莊地方有大兜灣一處大河溜勢於上游南岸埽灣而來頂至此處若於此開挖引河一道歸入正河所謂順水之性因勢利導現已勘估開引河一道長九百餘丈接入原開正引河之第五段較現在引河引溝更加寬深一俟盛漲卽行啓放此時自當以此爲正務阿桂等應卽董率承辦各員上緊挑挖迅速辦成以便相機啓放阿文成公年譜

六月二十二日李奉翰奏山安廳屬雲梯關外三四五六套堰工月初水大平漫情形業經會奏嗣因河水消動三套舊堰有漫塌坐卸之處委據淮揚道荆如棠勘明稟覆現在內外通流水深三四五尺至一丈一二尺不等水歸二套舊河形至南潮河入海該處一帶民田蘆地四五月間大雨時行河水海潮從六套無隄處頂阻上漾普面漫漫今三套所漫之水又有增益須過大汛方能消退其零星散處之樵採漁戶前見水勢盛長已搬移高阜臣查該處本係海灘地勢低窪乾隆二十八年欽奉諭旨雲梯關一帶爲黃河入海尾閘平沙漫衍原不應設立隄岸與水爭地命河臣守其定見制防一切無庸置議是以節年來雲梯關外舊堰水小則藉以約攔漫灘水勢水大則聽其自行過水並無制防查二套五套等處從前屢經漫塌並刷有溝槽俱係水消後挂淤斷流照舊填補今三套舊堰坐卸處所與前形勢相同應俟

秋汛水消後。再將殘缺堰工。撥令兵夫填補完整。以免虛糜工料。南河成案。

八月初四日。上諭軍機大臣等。昨阿桂等奏。開放王家莊引河。初甚暢順。半日後河水頓落。引河口門一帶仍復停淤等因。深爲可惜。阿桂等現在一面挑濬引河之淤。一面趕築壩工。逼溜舍此更無良法。已諭阿桂等悉心熟籌。迅速妥辦矣。黃河漫口之事。所經已多。速或一兩月。遲亦不過三四月。無不堵築合龍。從無似此次之經年未成者。朕因此煩懣異常。懸念無時。或釋今開放引河。又成虛望。覽奏徬徨。竟夕不能成寐。因思汛水未經加長。大溜自必稍平。既不能助勢暢達引河。則十六堡漫口之水。應亦不似從前之洶湧。今引河既不足恃。自應以堵築漫口爲急。但十六堡口門跌有深坎。難以施工。自應即就現做壩工之處。速爲堵築。前阿桂等奏挑水壩。已做成二百丈。北岸之順黃壩。亦做有四十丈。卽係恐河水不能甚長。設法豫辦。以期有成等語。所籌甚當。莫若卽將順黃壩迅速接築加長。步步鑲培厚實。俟與南岸挑水壩相離不遠。卽可相機設法合龍。目今新料已收足。供應用計。無有出於此者。未識阿桂主見與朕意相合否。著傳諭詢問。令速妥酌奏覆。豫省黃河漫已經年。滔滔不止。長此安窮。總之漫口一日不堵。民患卽一日不息。朕心亦一日不寧。今年漫水下游各州縣。幸河流不甚泛濫。田廬未致大受災傷。實賴上天嘉佑。然豈能保其長久。如是思之。深爲可慮。且黃河未能卽歸故道。則由江南入海之路。已失其常。殊屬不成事體。而渾流旁溢。變黃爲淮。以達洪澤。今歲南河宣洩。清水已大不易。幸值來水尙小。猶可以人事經營。若日久黃河沙性淤。及洪湖再遇水大之年。湖必不能容納。雖人力亦無所施。清水溢流。其傷並不止下河一帶。思之益復可懼。是儀封漫口。不獨爲豫省急圖。實爲全河關鍵。阿桂等不可不善體朕意。熟

思妥計。速使河循舊軌。弭患衛民。以副廑念。純皇帝聖訓。

是月十六日。薩載奏。臣至徐州查勘黃河。於七月二十八日後。長水一尺二寸。旋即平定。據聞豫省開放王家莊引河。尙未掣動大溜。而順黃大壩日起有功。計日合龍。臣查江南黃河內。凡有高低不平。及桃源臨河集。陳家樓。李家莊。祥符閘等處。岡土淺灘。於去冬今春。先確估挑挖。俾河底一律相平。今往來查勘兩岸。尙有露出灘嘴。皆由水大時溜勢坐灣所致。溜既坐灣。則灘嘴對岸埽壩。每多迎溜受險。平日或爲水佔。或係稀淤。不能施工。今河底畢露。灘嘴漸次乾涸。臣隨率同道廳上下查勘。若一概挑切。不惟需費浩繁。且河面寬廣。施工匪易。惟有於逢灣灘嘴之上。視其平日溜勢趨向。迎溜抽挑溝槽。寬以三丈爲度。俟水長時。引溜直注中泓。可期順軌循流。俾兜灣埽壩。不致著重。似有裨益。查各汛兵夫。現直空閒。令分段挑挖。毋庸雇募民夫。以免多費。其挑起之土。卽令幫培隄岸。不許拋放河邊。臣與河臣李奉翰面商。意見相同。卽責成淮徐道韓鑠。會同河營參遊。分段履勘。調撥兵夫。剋期儻辦。勒限完工報驗。此外埽壩工程。場卸蟄窪者。春間鑲修堅整。自伏徂秋。停止搶修。間有積水浸泡。雨淋殘缺段落。俱令次第收拾。以備水到抵禦。南河成案。

是月二十六日。上諭軍機大臣等。昨據阿桂等奏。現在趕做順黃南北兩壩口門。祇剩七十餘丈。將來進埽漸多。口門漸窄。約計九月初旬。不過餘存二三十丈。水勢自可蓄高。引河挑淤之事。彼時亦當一律完竣。總可以相機啓放。掣動大溜。其時正屆霜降。施工較易。堵築二三十丈之口門。須搶做十餘日。約九月二十日後。可望合龍。伊等現俱實力速辦。無俟朕再爲敦促。惟冀如期蒞事。以慰廑念。至閱上次進到之



圖順黃南壩尙距大隄不遠。將來補接自易。其北壩則竟齊河身做起。並無隄岸倚靠。卽兩壩中間堵合。而北壩頭似未靠實地。未爲妥善。因復閱圖內十堡北岸尙有圈堰一道。由十八堡上舊攔黃壩起。至十堡對岸而止。前所築北壩頭。卽接圈堰做就。較爲合法。今亦應將此堰接長。使現做壩工得有所接。不致落空方妥。因用硃筆標識起止。阿桂等可卽速籌妥辦。其堰壩等工。務須鑲築堅實。以期鞏固。至順黃壩合龍後。並須將十六堡漫口。仍行補築完好。俾資重門保障。尤堪經久無患。著將硃筆標識之圖發去。令阿桂等迅速妥籌辦理。仍詳晰繪圖。卽行具放。純皇帝聖訓。

九月二十四日。上諭。據阿桂等奏。於十五日開放王家莊引河。勢甚暢順。子時開放。卯刻過六十里外之三家莊。午刻又過山東連界之和好地方。是黃流趨瀉甚駛。毫無阻滯。大溜業經掣動。按日而計。河頭應早抵江南境。若已過徐州地面。則是黃河已歸故道。全局大定。可無他慮。惟當將順黃壩上緊接築。及早合龍。阿桂卽可起程回京。其十六堡漫口補還隄工。及一切善後事宜。交與袁守侗、陳輝祖辦理。亦自能妥協也。阿文成公年譜。

是月二十六日。上諭。軍機大臣等。前據高晉奏。豫省黃河漫口下注之水。均歸賈魯河東注洪澤湖等語。賈魯河係元時所開。其時黃水卽由此河經行。歸入江南。必非徑穿洪澤湖下注。其後賈魯河於何時梗塞。改用今河。豫省必有可考。著傳諭袁守侗。於儀工合龍後。將賈魯河經由故道。及興廢原委。詳細查明。奏聞。至昨歲豫省漫下之水。賴有賈魯河容納。黃流不致旁溢。是賈魯河未嘗不可留以有備。但未知其河現在是否全行淤阻。或尙可通流。受何處來水。消歸何處。及元季開河時。由何處歸入江南。是否於洪

湖無礙。均須逐一查明。或可酌量疏濬。卽據實勘估。繪圖貼說具奏。覈實興舉。以備不虞。亦未嘗非善後之一策。純皇帝聖訓。

十一月二十三日。上諭軍機大臣等。前據阿桂等奏。順黃壩工口門未施工者止有七丈餘。現在上緊趕鑲。計日可相機堵合。連日盼望甚切。茲據阿桂等奏。自下大埽後。口門止餘四丈有零。正在督令趁勢搶壓。冀可合龍。乃十一日早。水勢猛洶異常。陡將南壩墊塌二十餘丈。懷慚無地。詢之徐建功等。再上又無可移辦之處。惟有上緊接築軟鑲。雖有埽底。仍屬無礙。計工段亦不致過遲等語。覽之深爲焦急。因思向來衝墊。俱係北壩。此次則係南壩。其壩身尙非頂溜。不致與水急爭。今補鑲補築。似較北壩施工稍易。或可期迅速蒞事。亦惟有全力赴之。一切皆臻妥善。以待天佑神助耳。至阿桂等另摺懇請議罪議罰之處。俱可不必。伊等在工俱實心任事。百計經營。似此次之功虧一篑。信非人力所能施。意計所能及。並非怠玩誤功。不但阿桂不必引爲己咎。卽袁守侗、陳輝祖。有河工地方之責者。亦不必各請歸罪。若如所見。朕先當引過自訟。然朕自昨秋豫省河工漫口以來。軫念民艱。日夕縈望。前後發帑數百萬。以爲工賑之需。復截漕糧十萬。以爲賑濟之用。而且蠲緩頻施。凡有關於民瘼者。無不籌辦實政。止不過如此。朕心不可謂不盡。豈有因此而卽飾爲虛詞。下責躬之詔乎。近因史館進書。偶閱元史河渠志。見賈魯於合龍時所設之法甚多。行之果有速效。或史冊過於溢美。或今昔情形異宜。其各法或有現已做用者。或有難以施行者。亦不可知。但史志既有此言。著將此志節錄一段。寄交阿桂等閱看。詳詢徐建功、李永吉等。或其中有可節取之處。不妨做而行之。如皆不可行。亦不必因此過於拘泥。純皇帝聖訓。

是月二十五日。上諭軍機大臣等。據阿桂等覆奏。現在南壩已軟鑲得七丈餘。北壩亦軟鑲得二丈餘。金門又祇剩十丈餘。日內將已做之工。加培填壓。務令益得穩實。俟兩壩再進兩埽。即可爲相機堵合之計。惟在阿桂等實力董辦。以冀速竣。日夕盼合。龍喜音矣。至所稱南壩日逐鑲壓。取用物料甚多。而壩身終覺鬆軟。不知其初因何受病。自係填壓未能堅實之故。向來下埽。惟憑土壓。所用之土。似不過淨加。未能令其到底著實。朕意以爲如壓土。加以夯碾。自應堅固得力。不知河工下埽。曾如此辦過否。若從未辦及。不妨以此法試行之。著傳諭阿桂等。卽以朕此旨。與徐建功等。諳練之人。詳悉妥商而行。純皇帝聖訓。

是月。命侍郎德成。赴河南漫工閱視。旋令回京。阿文成公年譜。袁守侗調直隸總督。命陳輝祖爲河東河道總督。河渠志稿。

十二月十一日。李奉翰奏。江南河工。月初以來。各處水勢續消。洪湖高堰誌椿。現存水七尺六寸。外河老壩口誌椿。現存水六尺五寸。清口東西壩。前經次第接築。留口門寬三十丈。本月初旬。已儼辦完竣。就目下湖水情形而論。盈縮合宜。往後如湖水漸消。再爲相機接築。以資收束。其王營減壩。本年水大時開放。減洩水由鹽河入北潮河歸海。甚有濟益。秋汛過後。本應早堵。因鹽柴船隻。向藉鹽河開壩放水濟運。每年一啓一閉。需費浩繁。今歲減壩開放後。鹽河水勢充裕。一切船隻。卽由減壩往來。出入利便。鹽河開壩並未啓放。前曾奏明。先將減壩口門收窄。緩至冬間堵閉。今淮北引鹽左營蕩柴。十一月下旬。俱已儼運全完。臣等卽督飭道將廳營。將減壩上緊堵閉。於十二月初四日。趕辦完竣。計用工料銀五千八百餘兩。又夏間開放時。盤做裏頭鑲做護埽。動用銀三千九百餘兩。均屬專員擗節辦理。南河成案。

是年李奉翰奏海口刷滌寬深。山安佃湖加築挑壩事宜。按此卽南岸漫口水入洪湖。刷深海口之明驗也。時豫工十六堡未堵。水歸洪湖。已及二年。變黃爲清。合並淘刷。清江以下直至海口。一律深通。河督李奉翰奏稱。探量黃河。上自清口。下至海口。久經清水刷滌。一律寬深。中泓深有三丈二三尺。及二丈五六尺不等。較往年冬間。刷深八九尺。及一丈不等。兩腮浮淤。消除盡淨。兩岸埽工。根底亦被清水搜刷。多有平墊。山安佃湖埽壩。前此墊塌工段。雖經搶護完整。而當迎溜頂衝。須添做挑水大壩。挑開溜勢。以資保護。此因清水搜出埽根。而爲挑護之計也。清水搜根。無堅不入。若并黃淮之大勢。合而成清。其勢更不可禦。不獨佃湖曾經墊塌之舊埽也。每當南岸失守。全河俱入洪湖。合流東注。清江以下埽段。墊塌加鑲。殆無虛日。推原其故。黃水由南岸入五湖。歸洪澤。平漫五六百里。而後至地。平地則水流平緩。而淤澄矣。及至湖邊。爲大水頂阻。不能直入湖心。所以化黃爲清。乘萬里之高勢。疏就下之尾閘。如湯泡雪。此屢試屢驗者。當冬令木清。尤易徵驗。佃湖築壩。有自來矣。河渠紀聞。

是年薩載奏查江南黃河內。凡有高低不平。及桃源。臨河集。陳家樓。李家莊。祥符閘等處。崗土淺灘。於去冬今春。先經確估挑挖。俾河底一律相平。今臣往來查勘。兩岸尙有露出灘嘴之處。對岸埽壩。每多迎溜受險。平日或爲水佔。或係稀淤。不能施工。今河底畢露。相度情形。於逢灣灘嘴之上。抽挑溝槽。寬以三丈。爲度。俟水長時。引溜直注中泓。可期順軌循流。俾兜灣埽壩。不致著重。似有裨益。南河成案。

乾隆四十五年二月。聖駕南巡。親閱陶莊引河。河渠志稿。

是月二十三日。上諭行在內閣。據大學士公阿桂等奏報。自本月初六日。開放引河後。日見暢達。又連值

順風。全河溜勢。掣動八分。因於十一日趁機堵合。未逾數刻。金門立見斷流。大溜全入新河。其有腰漏挂簾之處。率同帶往司員馮應榴、舒濂。並司道知府等分頭督催。竭數晝夜之力。金門一帶俱已閉氣。從前水深至十一丈者。均已停淤。止剩四丈餘。所有腰漏等處。亦已填壓堅實。從此黃流順軌。永慶安瀾等語。昨據薩載奏。徐城誌椿長水一丈一尺餘。雲梯關長水四尺九寸。溜勢湍急。全黃已復故道。直達歸海。此次儀封決口。辦理幾閱兩載。特命重臣前往經理。發帑五百餘萬兩。近復將引河大展寬深。接做挑水壩。逼溜北趨。始將溜歸正道。荷蒙天佑神助。幸得成功。朕感謝之餘。益深虔敬。向來河工漫口合龍。例得邀恩議敘。但亦應計時日久。暫如三十九年老壩口隄工漫溢。二十日之內。即報合龍。在事大臣自應加恩議敘。至此次則幾閱二年之久。方克歲事。朕惟感謝天恩神佑。而於朕心方深愧歉。即在事大臣如阿桂等。休戚相關。誼均一體。亦不肯仰叨天功。更邀議敘。至分頭督催之司員馮應榴、舒濂、司道江蘭、王啓緒、朱岐、張有年、沈啓震、康基田等。晝夜催儻。分力宣勞。非大臣可比。著仍交部照例議敘。至前此遺德成前往豫工閱看。原以其略知工程。而其回京覆奏。乃欲仍於十六堡漫口築壩。逼溜歸入舊引河。彼時以德成甫經到工數日。即議更張。乃欲於屢經決口處施工鑲壩。執繆不通。因阿桂等素輕其人。不加禮貌。遂爾意存偏執。甚至奏對朕前。尚復曉曉瀆辯。思用小聰明故翻成案。且用袁守侗爲證。而袁守侗至京與彼面議。原不以彼爲是也。朕豈肯因德成一人偏見。遽爾輕聽。致阿桂等掣肘難辦。因令軍機大臣存記。俟阿桂引河挑成。再降諭旨。今阿桂等引河放溜。金門合龍已成。若爾時輕信德成。遽議更張。豈不貽誤大事。德成著交部嚴加議處。至此次漫工。若照向例。糜費工銀。應著落在事大小官員賠補。但此番辦理。

情形實非從前漫決可比。阿桂等悉心經理，亦不遺餘力。所有用過工料銀兩，俱准其奏銷，毋庸議賠。惟決口究因平時防護不慎所致。前河臣姚立德、撫臣徐績，實難辭咎。鄭大進到任不久，不必議著。阿桂查明伊二人任內所辦隄工歲修等項，分別著落賠補，以示懲儆。朕辦理庶務，一秉大公。今日因阿桂報到，特令隨營之大學士督撫等與軍機大臣一同召見，明降諭旨，並宣示中外知之。純皇帝聖訓。

按是時堵閉時和驛八堡漫工，以塞治上游，而下游儀封漫工始可治也。然十六堡決裂已久，潭深難以施工。至移築十堡，又以北壩屢被衝塌，形勢不順，不得已商移於上游六堡之順黃壩施工。相度形勢，於王家莊一帶挑挖引河，接入舊河，又建挑水壩，斜向東北，緊對引河上唇，長幾百丈，甚爲得力。南北兩岸正壩之外，接做邊埽土餞，鑲與正壩相齊，以次進埽，追壓堅實。至口門僅寬八丈，北壩更進一門埽，蓋高水勢於二月六日開放引河，正值順風，大溜奔騰，引河暢達，兩岸塌崖不止，溜勢掣入，已在八分以上。卽於十一日堵合，未逾數刻，金門斷流，大溜全入新河，加工并力鑲壓，直追到底，竭數晝夜之力，金門俱已閉氣，填壓堅實，無腰漏挂簾之病。並將壩身加高，外加邊埽防風。又於貼近餞壩後，加裏餞一道，增高挑水壩。自南壩接至圈隄，十堡十六堡一并補築。十堡口門寬五十六丈，用土填實，加鑲防風。十六堡口門寬二百六十五丈，層土層礮堅築，仍加防風，並補還隄工。復於順黃壩之東百餘丈外，加築二壩，南接老隄，北接圈隄，以爲重門，長四百丈，底寬十六丈，頂寬四丈，以資保固。是役也，阿文成公主其事，避順隄河二百里之險，成於不日，仰慰聖懷，自祥符儀封漫口堵築以來，時和已堵復決，繼以新莊八堡之衝潰，十六堡屢築屢塌，決裂至五次之多，閱日至十餘月之久，官窮於智計，民困於轉輸，高文端亦以驚怖憂鬱。

歿於王事。嗣改築十堡。猶未奏績。復移建順黃壩。加挑寬深引河。接長挑水壩。使全河順軌東下。數年未竟之功。阿文成公臨工。蒞事。自是河分三股之貽患以除。黃流復匯歸故道。功亦偉矣。河渠紀聞。

是日上諭軍機大臣等。據阿桂等奏報。引河放溜。金門合龍。已於摺內批示。並另行頒發諭旨。阿桂等俱卽遵照辦理。此次漫口。屢成復毀。至今始得蒞功。河歸故道。朕心旣以爲慰。亦以爲慙。今工已合龍。漫口老隄。最爲緊要。阿桂務將老壩口督催堵築堅實。以資鞏固。方可起身。再漫口雖經堵閉。其壩內所存餘水。務令設法除去。使涸現河底。再填築實土。方足以資保護。此時朕已駐蹕蘇州。不日卽可回鑾。將來阿桂卽於江南途次迎謁。或竟至山東。亦不爲遲。總以河工善後。堵築老壩。隄工堅實。及壩內積水盡涸。爲要。不必急急前來也。純皇帝聖訓。

是月命陳輝祖爲江南河道總督。調李奉翰河東河道總督。河渠志稿。

三月命大學士公阿桂兩江總督薩載會勘展寬陶莊引河。履勘雲梯關外黃河尾閘入海情形。河渠志稿。

四月十五日。嵇璜薩載奏。臣等奉命查勘徐州城外。應行添建並加高石工。於十二日抵徐州。周履查勘緣徐州居江南黃河上游。北岸居民稠密。南岸緊靠府城。黃河至此一束。河面寬八十餘丈。大汛時甚關緊要。城外舊有石工三段。長九百七十三丈五尺。自乾隆二十二年。仰蒙聖駕親臨閱視。指示增建石工四段。長一千五百六十八丈。與舊工相連。徐城一帶。深資保障。惟石工頭迤上至韓家山。尙有空檔四百五十丈。向因外灘尙寬。未曾接做石工。只有隄堰攔禦。亦甚卑矮。近年河禦漸向上隄。大汛漫灘之水直

至隄根。該處在徐城上首。外高內窪。汛水長時。旣已漫至該處。此一段並無石工。與徐城全局實有關繫。臣等悉心籌度。若一律接築石工。則自韓家山至奎山一帶。全資衛護。再舊石工較之乾隆二十二年新建石工。原矮二三層不等。前年黃水盛漲。舊石工僅出水數寸。間有與水相平者。應分別加高二三層。與新工相平。更可無虞。再石工尾段。自梓潼關爲溜勢掃灣之處。石工外本有柳草壩數坐挑溜。並有石磯嘴一段。長五十九丈五尺。每年拋填碎石。以資攬護。甚爲有益。今碎石漸向外游。亦應加添鞏固。臣等隨檢查二十二年添建石工估冊。用石十七層。下簽椿木上砌條石。此次添建石工。應照從前辦法。亦以十七層爲度。惟緊接韓家山。山根一段。長二十丈。地勢稍高。祇須砌石十二層。即可與十七層相平。所有現擬添建加高石工。及拋填碎石。加築尾土。臣等逐一勘明酌定。卽督令參將李永吉等詳加估計。共約需銀九萬二千餘兩。理合繪圖貼說。繕摺具奏。南河成案。

七月初九日。薩載、陳輝祖奏。臣等奉上諭。據薩載等奏。睢寧縣郭家渡漫口。現已塌定。測量口門。寬九十七丈。水深一丈八九尺。至二丈一二尺。掣動大溜十之七八。其漫水三股。分流下注。統歸洪澤湖。伊來工時。經過淮揚。查看運河及高寶諸湖水勢俱小。洪澤湖底水亦小。高堰誌椿。存水八尺餘。均可容納。已飭淮揚河庫二道。督率廳員。將清口東西壩。大加拆展。如湖水再長。卽將山盱五壩。酌開一兩壩。騰空湖面。容納漫水。其高寶迤下歸江之金灣等閘。亦先後開放。使運河之水。暢洩歸江。高寶之水。次第入運。不使驟長爲患等語。所奏籌辦情形。尙屬妥協。但奏到過於遲緩。朕日夜盼望。此信。薩載等豈不知之。至此次漫溢。實非意料所及。或因今年春間。朕親謁陶莊神祠。籲禱祈佑。儀封漫口。卽於次日合龍。因此朕心稍



慰而督臣河臣及文武道將以下均以儀封甫經合龍。下游自可無恙。不復慮及伏秋汛漲。仍有意外之虞。因此稍存自滿。此卽我君臣之過。自後惟當益加敬慎。並明降諭旨。將該督等交部議處。並於摺內批示矣。至所稱開放金灣等閘壩。使運河水暢洩歸江。並大加拆展清口東西兩壩。若湖水再長。卽將山盱五壩酌開一兩壩。騰空湖面。亦不得不如此辦理。但下河關繫民田。設遇盛漲。亦當慎之又慎。不得已始歸放下河。總之少放一分。則下游少受一分之累。薩載等當慎重妥辦。再閱漫工圖內。有峯山四閘。可以洩水歸孟山湖。若將次合龍以前。可否開放此閘。或將毛城鋪酌量開放。以期金門水勢稍緩。易於合龍。並著交薩載等。臨期詳慎。妥酌辦理具奏。近日工次情形若何。仍著由驛速奏。欽此。伏查今歲黃河伏汛水勢疊長。溜勢上提下移。變遷莫定。郭家渡漫口後。上游之水。仍在加長。徐城誌椿於七月初四日長至一丈四尺四寸。各工均在報險。臣等因上游毛城鋪、蘇家山及峯山頭二三四各閘。均已啓放。並無可以分洩之處。僅有天然閘未開。當卽一并飛飭開放。並將下游去路廣籌分洩。業於初六日由驛奏聞。連日據銅沛廳營稟報。徐城誌椿於初五日後。復長水五寸。連前長至一丈四尺九寸。與四十三年最大時相等。今開放天然閘過水五尺。其毛城鋪過水一丈一尺六寸。蘇家山滾壩過水二三尺不等。峯山四閘過水三四五尺不等。是分洩之路。不爲不多。而大河來源旺盛。水勢未見消落。豐碭廳屬兩岸隄工。每多卑矮。在在險要。銅沛廳屬周韓小店、張家馬路等處埽工。多有墊塌段落。業令淮徐道韓鏞馳往各工。率同廳營。星夜搶護。漸次平定。又邳睢廳北岸之宋家灣七壩埽工。於初七日夜忽報墊塌。該處卽舊邳州地方。在郭家渡漫工上游對岸。相距二十餘里。臣等連夜到工查勘。大溜直射埽工下尾。計長一百餘丈。隨

鑊隨墊場及隄坡存工料物。因節次搶護。業已用完。臣等率同將備及府州各員。搜買舊料。採割青稻。配用晝夜搶護。並幫築後戩。該工現已搶住。可期不致再有潰場。此上游各工。現在搶辦情形。其下游洪湖水勢。初七日已長至一丈二尺二寸。山盱五壩內之信義二壩。過水三尺二寸及三尺七寸。臣等仰體聖心。不敢多開過水。致礙下河民田。除拆展清口之外。有洪湖東岸之祥符五瑞二閘。並高家灣迤下三堡。及雲梯關迤下二三套分洩之路。專委參將高聖奇前往辦理。業於前奏聲明。今思來源既旺。下游仍恐宣洩不及。現飭淮揚道荆如棠。督率外河廳營。將清口東西壩拆展八十丈後。仍將兩壩儘數拆展。以資暢洩。俟宋家灣等工搶護穩固。卽分投查勘督辦。慎重料理。以期通工。別無他虞。南河成案。

是月十八日。河沁並漲。考城汛五堡隄工。漫缺四十餘丈。曹縣安陵汛六七兩堡。蔡家莊一帶隄工。漫溢二處。各二十餘丈。溜尙未掣。總河李奉翰。督率員弁。分投堵築。按自儀封汛大壩告竣。未及數月。南北兩岸又復漫溢者。河未刷深也。儀封堵築數年。閉而復開者屢矣。下流湧出之水。仍復回流。淤停於河槽。合龍未久。不能驟刷。如故積。而漫流南北橫潰不止。奉上諭。李奉翰奏報。曹縣安陵汛地方。因連日晝夜大雨。蔡家莊一帶隄工。漫缺二口。各二十餘丈。同時考城汛五堡。亦平漫四十餘丈。均離大河尙遠。未致掣動。大溜等語。黃河上游發水。以致平漫過隄。亦屬無可如何。幸不掣動大溜。堵築自屬較易。傳諭李奉翰。楊魁。購集料物。董率員弁。上緊堵合。具奏。當查安陵汛漫水。由曹縣清水。白花二河。經城武。金鄉。單縣。各坡河。下注南陽湖。東撫國泰駐工督辦。先將灘上進水溝槽。次第堵築堅實。口門斷流。補還原隄。化險爲平。至考城五堡漫工。據總河李奉翰稱。五堡西首溝槽一道。水勢稍深。業經堵閉穩實。撫臣楊魁。催州

縣趕辦料物。裹住大隄兩頭。東首與大河接連之溝口。地名芝蔴莊。大河東注之水。倒漾入溝。自北而南。十堡東西北注。東一股由商邱歸大河。西一股由倒溝出五堡漫口。芝蔴莊溝口寬六十餘丈。並未掣動。大溜先從溝口築挑水壩。趕進二十丈。東西盤起壩臺。加緊進埽堵築。俾河水不能入溝。五堡漫口之處。水無來源。補還舊隄。易於葺事。連日施工。口門漸次收窄。水深至四丈以下。不能軟鑲。捲下埽筒。每埽高一丈五尺。入水後鑲至十六七坯。始得穩實。口門收至十四丈。兩壩更番進埽。水深至五丈。每一埽。追壓兩晝夜。始得到底。口門至三丈五尺。始於二十九日辰時合龍。堵閉穩實。更添築二壩。俾資鞏固。此工一舉。漫流之水。仍循窪地竄進。張家油房。新刷之溝槽。又爲衆流所歸矣。河渠紀聞。

九月初一初二日。漲水不消。兩晝夜西北大風。溜隨風湧。考城張家油房。新刷溝槽二道。河分兩股進口。場隄一百四十餘丈。掣大溜七分。未幾。全河俱奪。東河李奉翰。河撫楊魁。東撫國泰。會同盤築壩頭。集料進埽堵築。按五堡各缺之過水。由溝槽引溜。溝槽之吸溜。由順隄河通氣。其病尙自河分三股來也。芝蔴莊壩工合龍時。汛水盛漲。張家油房灘形最窪。刷出溝槽二道。吸溜已有三分。西首一道。分兩股進口。溝外有嫩灘四十餘丈。先做挑水壩挑禦。嗣河由西北坐灣。斜向東南。刷去嫩灘。回溜兜入溝內。水歸順隄河。仍由考城五堡下注。不能築壩挑水。新刷河槽寬闊。掣動大溜。水勢大半歸入新河。於是兩崖盤頭。集料興工。相度形勢。於溝口迤裏土性堅實之處。僭築壩臺。對岸灘嘴。逼溜趨向東南。建設挑水壩數十丈。使溜勢未到口門。卽挑禦開行。趨往東北。歸入正河。復估引河一道。由西南斜向東北。長二百七十丈。派州縣分段承辦。西岸新築柴土壩一道。接築壩臺。軟鑲前進。至深水下埽。趕緊鑲墊。至九月十八日。壩

門存寬十六丈。兩壩水勢湍急。大河水勢蓄高二丈餘。水面高於引河底六尺。開放後。湍湧下注。由引河直達正河。掣下大溜五分。晝夜儼進。大埽口門。止剩四丈。壩上水勢蓄高七尺五寸。溜勢從東壩上角射注。西壩下角。異常湧激。跌成深塘。西壩下首。旋即遊墊。隨鑲隨墊。壩頭陡墊入水。場去大埽。長十四丈。深量。西壩外。水深僅三丈二尺。埽底未經全走。恐埽底不平。趕緊出占軟鑲。底平後。再進埽。追壓。是時壩上冰凌擁結。口門溜勢稍緩。兩壩軟鑲進埽。晝夜儼辦。至十一月二十日。口門剩寬三丈六尺。兩壩鑲壓堅實。卽於次日合龍。追壓兩晝夜。堵閉堅穩。水勢漸次蓄高八尺。引河湍湧下注。匯入正河。循軌順流。直達江境。數經挫折。而後底於成。當嚴冬寒沍。水勢乾涸之時。人力可施。故得乘便歲事。然下流淤沙未去。河底墊高。遇漲不能容納。未幾卽有青龍岡之變。南岸之患。又移於北岸矣。河渠紀聞。

十月二十七日。陳輝祖奏。睢寧南岸郭家渡壩工合龍。應幫裏戩添越隄等工。業經奏聞。至通工上下河隄情形。平險淤漫。均須勘辦。以期穩固。查徐屬豐、碭、銅、沛、邳、睢、黃河兩岸大隄。本年黃水。節次盛長。徐城誌椿。長至一丈四尺八寸。水勢平隄拍岸。並有水高隄頂。搶加子堰。藉資攔禦之處。在在危險。臣前與督臣薩載。往來督率搶護。目擊兩岸灘水漸高。隄工俱形卑薄。茲臣督同淮徐道韓鏞。上下察勘。照依盛長水痕。逐細分別丈量。汛漲時。水多出槽漫灘。迨水落淤停。灘形顯露。將來汛期水長。漫灘甚易。隄工倍爲喫緊。大約徐城上下。豐碭廳爲甚。銅沛次之。邳睢又次之。核其土工衝撞單薄。及漫灘平堰之處。本年仰仗聖主福庇。工皆保護平穩。現在汛期已過。乘此擇要。加培高厚。方資抵禦。今估豐碭廳屬。約需土方銀二萬九千餘兩。銅沛廳屬。約需土方銀一萬八千餘兩。邳睢廳屬。約需土方銀一萬九千餘兩。應分派各

廳營汛及沿河附近州縣等官興修。礮築堅固。不使稍有虛糜草率。再徐州城外奶奶廟一帶。舊有石工。七月內大溜撞擊。卸其時趕運碎石擁護。得保平穩。本年動帑加高。爲久安之計。今舊工場卸。並帶動段落。估銀六千餘兩。所費無多。應歸入四月內大學士嵇璜督臣薩載會估案內題銷。再天然閘。本年啓放分洩。保護徐城。大爲有益。是閘上下引河。查明如有淤墊。應行疏濬。北岸大谷山以上。舊有順隄河形。汎水漫灘。下注甚爲洶湧。應築壩挑護。又徐城石工之外。向年修做護石埽工。原甚有益。今歲塌卸石工之外。所填碎石。臣悉心體察。已有明驗。較埽工實有節省。徐城一帶。本年大汎。周韓工溜勢下移。往後城外石工。未做護石埽工之處。如溜勢趨逼。應卽拋填碎石。另行核銷。不必加添柴埽。既可久資擁護。又可節省錢糧。南河成案。

十一月二十六日。上諭軍機大臣等。據李奉翰等奏稱。擬於五堡九堡四進處。築越隄一道。長一千五百五十餘丈。築高八尺。與兩頭隄工一律相平。兼得重門保障。又擬於十八堡至三十四堡。築圈隄一道。長五千一百二十餘丈。共估銀五萬餘兩。自屬應行辦理之事。李奉翰等卽派明練州縣分段承築。委本管道府來往督催。廳營駐工監辦。依限早竣。務使工歸實用。俱著照所奏辦理。至張家油房從前所奏挑水壩六十丈。在彼時挑溜北趨。自爲得力。今已經合龍。大溜直下。覺留此壩根。轉於全河暢注之勢。有礙朕觀所進河圖。自儀封三十四堡起。至考城四堡隄。外灘寬。無容築隄處。所恐明春桃汛水發時。挑水壩根逼緊。或轉致溜勢南趨。正當李奉翰等所築東西兩隄之間。無重隄之處。或近刷隄根。尤不可不豫爲籌及。今將此處並挑水壩處。所俱用硃筆圈出。或將挑水壩量行拆短。並將自西至東硃筆橫畫出處。展寬

河身俾全河足資暢注。且免汛水長發時漫灘之患。如何。李奉翰等卽悉心妥酌辦理。純皇帝聖訓。十二月。李奉翰仍任江南河道總督。以韓鏞署理河東河道總督。河渠志稿。

是年。大學士公阿桂等會奏。雲梯關外馬港河復修閘壩。奉諭旨。所奏修復馬港河西隄殘缺之處。及接築無隄處所。聯至北潮河西岸民堰。以禦倒漾。自應如此辦理。其二套以下。由北潮河入海之處。旣係路捷勢順。適遇漫溢。正可分洩盛漲。俾尾閭益得暢達。轉可不必添建閘壩。雲梯關以外。原不必與水爭地。今二套以下。旣爲分洩盛漲之區。則馬港河隄東灘地。卽不能保無漫溢。其應徵減則地畝錢糧。著交薩載等查明奏請。加恩豁免。皇朝文獻通考。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十

河水章履十七

乾隆四十六年二月初一日。薩載臣接奉上諭。據薩載奏稱。徐州城外舊石工。建自明季。上年七月內。撞塌一段。業經奏明。歸於加高石工案內。一律補砌。此項舊工。並未簽椿。因將接連之上下工段。逐細查驗。將上年原塌及兩旁歪斜之工。全行起拆。簽椿修砌。其現在堅實者。不便因無底椿。概行拆修。致滋糜費。自應如此辦理。至所云並未簽椿之處。是否實係建自明季。如果前代工作。或難稽考。若係本朝所作。工程必有案卷可稽。查係何年月。何人任內所辦。因何不行簽椿之處。著傳諭薩載。卽行詳悉確查。據實覆奏。欽此。臣查徐州城外奶奶廟前舊石工。上年七月撞掣一段。連兩旁石塊帶動歪斜。共長八丈。據銅沛同知師彥公稟。霜降水落。勘估清出根脚下。有破碎石塊。淤泥甚深。未見底椿。此段舊工四十餘丈。諒亦俱無底椿。臣親加查勘屬實。詢之道將廳營。咸稱該工建自明季。初猶未信。抵浦後。與前河臣陳輝祖檢查檔案。奶奶廟前舊石工。本朝並無修過案據。隨飭令道廳。將現場應行補修者。簽椿補砌。其餘舊工。現在穩固。毋庸拆辦。惟於工外拋填碎石。以資隈護。茲奉諭旨垂詢。臣復割飭道廳確查。督令河署書吏。細檢徐城石工檔案。逐一核對。查得銅沛廳屬徐州城外新舊石工。於乾隆二十五年。曾准工部咨查編號。繪圖送部。該處舊工三段。一自奶奶廟至四大王廟止。長六百五十六丈二尺。一自東門外關帝廟至舊拐角樓止。長二百五十五丈五尺。一自梓潼閣至石磯嘴止。長六十一丈八尺。共長九百七十三丈五尺。



編列郭字六號册內。聲明係明季修砌。內乾隆十三年東門外舊工。曾蟄裂坍卸一段。長一百一十五丈。前河臣高晉題修。又於十八年稅關門外脹裂坍卸一段。長六丈五尺。前河臣富勒赫題修。俱於本內亦聲明係明季舊工。是前項舊工。建自明季無疑。復查二十二年。恭逢聖駕臨幸徐州。指示添建石工四段。一自韓家山舊埽工。至奶奶廟舊石工止。長五百二十四丈五尺。一自四大王廟舊石工。尾至東門外舊石工止。長二百四十四丈。一自拐角樓舊石工。尾至石磯嘴舊石工止。長五百九十四丈二尺。一自石磯嘴舊石工。尾至人家頭土隄止。長一百九十五丈五尺。共長一千五百六十八丈二尺。係前河臣白鍾山副河臣嵇曾筠會同欽差侍郎夢麟。遵旨勘估興修。續於四十三年。准辦軍機處咨取河工新舊工程情形。纂辦一統志。又經造册咨送。今以二十二年所修新工段落核之。第一段修至奶奶廟舊工止。則奶奶廟前實係明季舊工。本朝未曾修過。據淮徐道何裕城。銅沛同知師彥公。查明稟覆相同。今河臣李奉翰到任。復會同詳悉確查。無異。據實覆奏。南河成案。

三月。命大學士公阿桂。往江南查勘河工。尋奏沈家窰引河南岸。再展寬三十丈。長一百五十丈。深二丈。又於桃源北岸李家莊。至臨河集。開挑引河。長一千一百四十丈。阿文成公年譜。

四月。李奉翰奏。清河北岸王營減水石壩。移下八十五丈。另建石滾壩。金門仍寬三十丈。較舊壩落低四尺。需銀五萬四千餘兩。河渠志稿。

閏五月二十八日。薩載。李奉翰奏。桃源廳屬臨河集地方。舊有岡淺。黃水至此。未免梗阻。前經大學士公阿桂會同勘明。在北岸灘上。開挑引河一道。長一千一百四十丈。底寬二十八丈。挑深二丈。以暢溜勢。奉

殊批宜速爲之。但不可欲速而工不實。欽此。臣等當卽遴員僱辦。於閏五月初六日。一律挑竣。因坡底埂界尙應起除。奏明俟黃水再長。相機啓放。茲因河挑完後。各工員加意收拾。口底高寬丈尺較原估有增。無減。河中埂界挑除淨盡。簽試新挑河底。凡土性堅凝之處。又翻犁虛鬆。俾易衝刷。日來黃水接長。臣李奉翰馳赴查探。壩外黃水高於壩內河底一丈七尺。全河大溜直趨河頭。亟應乘時開放。因勢利導。隨率道將等督飭工員。將工頭工尾土壩及臨水防風。上緊挑挖起除。於二十七日開放。黃水建瓴直注。奔騰湍激。形勢暢順。測量新河內。已水深一丈六尺。大溜由西南直注東北。兩岸隄坡漸次刷塌。並查新河未放以前。上游誌椿存水一丈二尺三寸。下游誌椿存水一丈一尺四寸。放後上游消水一尺五寸。下游長水一尺一寸。此卽河身通暢。銷除梗阻之明驗也。從此長河水勢得以隨長隨消。不致壅遏爲患。實與河工大有裨益。南河成案。

六月初一日。南河邵睢廳南岸魏家莊。大隄漫溢。寬一百十六丈。越隄亦被衝塌。大溜奔注。歸入洪澤湖。河渠志稿。

十九日。上諭軍機大臣等。據薩載等覆奏。河工連年漫決之故。總由漫溢一次。則下游正河淤墊一次。致河底日漸淤高。大溜趨向無定。實非陶莊引河。紆回格礙所致等語。前以陶莊引河開後。轉致連年有河決之事。是以降旨諮詢。今旣據奏稱。陶莊新河尙屬寬深。足以容納。且大溜業已經行。此時亦不能復議改歸故道。只可仍存其舊。至大河漫溢一次。下游河身卽不免淤高。自係情理如此。但河工設有隄防。原所以杜其旁溢。若有隄而仍復衝決。則長此安窮。何時可期安軌。况豫省黃河寬衍。沙土又復鬆浮。或尙

可諉之地。勢水性非人力所能抵禦。至江南則河身收束。土情堅實。迥非河南可比。何至連歲有此。其爲隄工之不能鞏固。可知。大約該省河員。因連年盛漲漫溢。處分俱邀寬免。分賠又止。照例以致伊等心存疎懈。此皆薩載、李奉翰管束不嚴。並不實力稽查所致。伊二人卽不能辭咎。著傳諭該督等。嗣後務須嚴行督率文武員弁。加意整頓防護。毋稍懈忽。至現在魏家莊漫口。應卽上緊催集料物。先行包鑲裹頭。其餘以次堵築。迅速合龍。純皇帝聖訓。

是月南河邳睢汛魏家莊大隄漫水。薩載、李奉翰參革。疎防之遊擊廳營留工堵築。按魏家莊隄工。溜勢往來不常。隄南有大灘。嚙向北坐灣。溜埽隄根。上灣亦有南北大灣。若上灣坐進。漲水漫灘。直走隄前。卽生大灘。遇上灣順轉。至魏家莊坐灣。漲水直擁至隄根。隄前嫩灘。隨水自化。防守不及。然魏工隄埽。卽在郭工之上。外有越隄。郭魏同工。連次漫口。難言人力之齊。疏稱魏家莊漫溢。隄工處所。前時隄外尙有灘寬六七丈。至十餘丈不等。灘邊俱係拖溜。時黃河大溜。直趨郭工。正壩形勢如常。數日間黃水加長。溜勢上隄。隄外灘場去順長七十餘丈。直逼縷隄。漫灘過水後。越隄隨亦塌去。殊出意想之外。前此陳家莊溜勢下移。塌隄卽係該廳營遊擊搶護平穩。魏家莊何以不能保守。雖詢之該處民人。咸稱河溜洶湧。非常。隨搶隨塌。勢甚危急。措手不及。但魏家莊緊接要工之上。並在越隄之內。竟致失手。非尋常疎防可比。應將淮徐遊擊韓勝、邳睢同知葉雯、署睢靈營守備包宗堯、革職留工。堵築漫口。以觀後效。六月二十二日。奉上諭。魏家莊漫口。塌至一百一十六丈。越隄亦備衝坍。該督等現在工所。當督率趕運料物。以期集事。再陶莊引河自開放以來。每年俱有漫溢之事。朕心實不能無疑。曾降旨詢問該督等。務將實在情形。

據實覆奏。遵將籌辦情形會奏疏稱。河工修防。物料俱於新料登場後發辦運工。至五六月間。民間已無存料。卽該廳存工舊料亦祇敷伏秋搶險之需。此時甫交秋汛。黃水壘長。在在險要。新生之工。存料不敷。搶辦。必得新料登場。方能應手。上年七月。臣薩載在工搶護。宋家灣埽工。目覩情形。舊料用完。採割青料。應急。雖按畝給銀五錢。在民以穗未結實。不願刈穫。在官以料尙青嫩。不適工用。事屬無可如何。隄工逼近大河。堵築較易。口門寬一百一十六丈。兩壩頭業裹護鑲填。追壓趕緊加築壩臺。七月望後。新料成熟。卽可晝夜儻辦。早爲歲事。至陶莊引河情形。實在順暢。無礙通河。業經據實覆奏。斷不敢稍存回護。以貽河患。至七月二十八日。奉上諭。青龍岡全河奪溜。南河魏家莊漫工。自易堵築。令李奉翰來豫幫辦。魏工交薩載辦理。兼署南河。是時江南黃水日消。連日鑲做。已成一百餘丈。口門僅寬二十丈。以次進埽。一面將漫口對岸。並下首正河內新長淤灘。抽挑引渠。以備豫省合龍。水歸故道後。大溜自此循軌下注。以免兜溜。搜刷新工。至八月十一日。兩壩相距。只二丈口門。水勢平定。正河內所挑引渠已竣。兩壩各進一埽。堵築合龍。鑲柴填土。立見斷流。漫工告竣。魏工之西。不數武。卽郭工。郭工以張家油房奪溜而易堵。魏工以青龍岡掣溜而易堵。適出一時。亦天幸也。河渠紀聞。

七月初五日。萬錦灘長水一丈八尺。沁河長水四尺五寸。黃沁並漲。旣驟且大。南岸祥符汛八堡迤東。焦橋隄頂。漫水二十餘丈。刷寬三十餘丈。是夜北岸曲家樓。漫塌隄工二十餘丈。關家莊。朱家廠。牛家場。青龍岡。大李家灘。俱漫塌三四十丈不等。孔家莊塌寬一百餘丈。至二十一日夜。西風大作。浪隨風湧。青龍岡正當迎溜。衝寬七十餘丈。全溜歸注。水勢并入。孔家莊以下溝槽。悉皆斷流。焦橋漫口。挂淤。總河韓鏞。

河撫富勒渾集料堵築。按是時西水異漲，幾及懷山，陝豫山麓居民房舍材木盡行衝散，漂浮水面。壅注而下，塞斷三門，水半日不流，遏水高過三門，始衝開堆積柴木，浩瀚東奔。大隄所在漫溢，南岸焦橋漫水，大隄蟄陷三處，圈隄漫場五處，各寬十餘丈至六十丈不等。新莊大壩亦有漫場，均以全溜并歸青龍岡。次第挂淤，用土築塞北岸初漫，曲家樓過水口門四處，寬三四十丈及七十餘丈，刷出溝槽七道。榮華寺、關家莊、朱家場、牛家場均順隄下注。青龍岡、大李家灘，漸刷寬深，惟孔家莊倒鉤成河，方議盤壩堵築，忽以風湧水急，大溜側注，全歸青龍岡，諸缺先後挂淤。陸續補築，漫水奔流下注，急籌分洩。河督韓鏞疏稱：漫口下注之水，分流入運入湖，先將伊家河、蘭家山、疏通宣洩，飛咨江南，起除邳州河清三閘閘板，並開宿遷劉老澗，以便分洩漫水。東西分流，東流入南陽昭陽湖者，由西岸各單閘入運，由昭陽遞達微山湖。經蘭家山、伊家河入江。南運河并由劉老澗入六塘河，分道洩瀉。西流由趙王河、沙河入運者，穿運出東岸五空橋、滾水壩，平水三閘，入大清河，并挖通戴村民堰，截入運之汶水，同由大清河歸海。其分洩不及者，由運河下至東昌之魏灣、龍灣各閘壩減入徒駭、馬頰河歸海。其餘下達臨清，入衛河歸海。此黃水入運，南北分洩，大概歸注之情形也。至戴村壩挖開民堰，使汶水全入大清河，恐南陽至張秋三百餘里，清水既已騰空，黃流爭趨入運，清不敵黃，分水口南至南陽，北至張秋一帶，勢必倒漾，易致淤墊，更應籌畫查分水口南北各湖存水較定誌尙多數尺，汶水既不使入運，應將分水口之蜀山、馬踏、馬場、南旺各湖閘座斗門酌量盈虛，宣放入運，以頂南北黃流，俾免倒漾停淤。俟湖水消減，勢不敵黃，仍堵合戴村民堰，使汶水下達以抵黃水。此又酌放湖水，敵黃流倒漾之一法也。湖水抵敵黃流，不但可減各省有餘之

水並免黃流倒漾停淤。爲無上要著。黃水乘虛而入。數百里之河。填淤反壞。挑工既難速成。新漕不能久待。機要莫急於此。於所急者治之。先事備防。得節宜之宜。自是水勢一定。而後工可舉也。河渠紀聞。

是月李奉翰遵旨赴豫。會同韓鏞。富勒渾。勘辦青龍岡堵築大壩。開挖引河各工。按是時黃河北岸孔家莊漫口挂淤。大溜全歸青龍岡。李奉翰赴工協辦。奏稱儀封北岸十堡河灘漫缺各溝槽。周歷勘視。王家莊榮華寺。孔家莊等處溝槽。俱斷流挂口。分段堵築。其青龍岡溝槽。全河趨注。溜勢洶湧。該處係屬沙土。臨黃外口寬二百四十餘丈。現擬建壩之處。距大河五六丈。並於壩上建挑水壩一道。使歸正河。形勢頗順。俱已盤築壩臺。惟土性沙鬆。宜慎重料理。將大壩後加築二壩。同時並舉。庶彼此相依。內外相制。所有應挑引河。自孔家莊至榮華寺三千六百餘丈。口寬十五丈及十八丈不等。深一丈五六尺。自青龍岡至孔家莊。止二千八百丈。河身尙未淤墊。止須挑深五六尺。下游榮華寺至楊家堂。止一千五百三十丈。口寬十八丈。深一丈六尺。統計估土一百六十八萬六千餘方。分四段委官儻挑壩。分東西挑槽築實。大壩二壩。各長二三十丈不等。一律堅築。以次進占。上首加築挑水壩。逼溜東趨。其青龍岡孔家莊引河。兩頭遵旨一律展寬。青龍岡口門寬二百四十餘丈。軟鑲前進。深處始下埽箇。兩壩日進一掃。趕挑引河。使水有去路。并俟大壩二壩口門築存三四十丈。引河挑至八九分。至啓放時。并力趕辦挑水壩。接築加長。逼溜南趨。直注正河。暢行通達。俾大壩二壩口門。成回溜之勢。不致著重。合龍亦易。是時大壩二壩一時并進。共築成九十餘丈。江南邳宿運河長水已消。楊莊鹽閘。去路甚暢。湖口閘。伊家河。荊山橋河。下注之水。流行順利。回空漕船。引導前行。水勢大定。惟有堵截黃水來源。爲捍禦之大計矣。河渠紀聞。

八月十一日。薩載奏。邳睢廳屬南岸魏家莊漫工。所辦稽糶及一切雜料。經調委河庫道劉錫嘏。江寧巡道伍拉納。分駐兩壩。督率委員。秉公秤收。淮徐道何裕城。總理稽查。自豫省漫口掣溜後。下游河水雖漸消落。而長河底水。悉由魏家莊口門下注。漫口之初。水深在三丈以外。嗣存水一丈七八尺。較行溜時已澄淤丈許。幸係稀淤。易於辦理。惟慮壩下淤沙。鑲做若不到底。一經溜至。難免塌卸。臣與河臣李奉翰。督率道廳將弁。逐占細埽。上加層土層柴。追壓務到老底。更爲堅實。仍按段簽釘長椿。並將外首邊埽。跟鑲接築。至一百丈後。口門中間。水勢湧高。因正河下游。現在挑淺。不使使之東注。致礙挑工。隨將兩壩緩爲進埽。聽由口門分洩。並於正河下首。暫做子堰攔禦。今日兩壩相距。只有二丈。口門水勢平定。正河內所挑引河已竣。卽督率在工文武。帶領兵夫。各進一埽。堵築合龍。鑲柴填土。立見斷流。該壩連邊埽共長十二丈。高與舊隄相平。仍督令加高夯築。務期一律鞏固。以備歸復故道。足資抵禦。南河成案。

九月。大學士公阿桂。奉旨來豫。駐工督辦青龍岡堵築事宜。按是時。晝夜加鑲。至百餘丈。兩壩前水不甚深。此卽埽未生根。不能穩固之由。阿文成到工。已開工四十餘日。嚴督鑿築。晝夜不停。疏稱。此次堵築漫工。至十月初十。東西兩壩共做長二百二十餘丈。口門存寬四十餘丈。西壩水深不及二丈。東壩深止丈餘。河底並未刷深。口門漸窄。溜勢湍急。捆鑲船隻。不能存住。難以進占。增長壩臺。一律穩固。卽於是日進埽。每下一埽。層土層柴。追壓到底。然後再進一埽。挑水壩接做長七八十丈。大溜漸掃。至引河頭。口門寬五十餘丈。水勢漸急。將二壩下全河刷成陡坎。初距口門尙遠。數日來愈近愈猛。初一日。跌過二壩。十一日。卯刻。跌至大壩口門。轉向口門兩旁沿壩。跌深三丈。湧激異常。壩根立見行墊。西壩上水埽壩。刷深

懸空。晝夜趕緊鑲壓。隨鑲隨墊。至十二日巳刻。西壩頭上水陡陷長三十丈。口門仍寬七十餘丈。下水深至三丈四五尺。趕緊裹護。並於上首衝去邊埽之處。搶下護埽。又邁一埽。以抵溜勢。至埽經墊塌。壩底高低不平。下埽難以穩貼。仍軟鑲進占。爲無可如何之計。凡堵築下埽。必先得深水。工力雖多。而有基足恃。回溜不能衝刷。步步穩實。若水未衝深。埽浮寄沙上。水大卽衝去。不足恃也。西壩墊陷後。補築邊埽。壩底收拾淨盡。仍於原處軟鑲前進。東壩又進數占。長一百三十餘丈。壩前上水止深一丈。下水深至三丈四五尺。後於壩外幫做餞壩一層。以資保護。挑水壩連前做長八十餘丈。挑溜甚爲得力。自十月十九日進占起。至十一月初五日。口門止存九丈五尺。兩壩各進一埽。追壓到底。又各進一埽。口門寬止四丈。追壓到底。增長壩臺。初八日丑時。河水陡長三尺餘。大溜直撞口門。湧激異常。壩工立見行墊。趕緊鑲壓。隨鑲隨墊。搶至卯刻。東壩頭陡墊丈餘。揭去埽上坏鑲十餘丈。入水壩根。尙存水底。西壩亦隨平墊丈餘。口門存寬十四丈。趕緊搶鑲平穩。仍裹護壩身。收束壩底。加長壩臺。以圖再進。此次挫失。仍由壩前水深一丈。溜水搜刷到根。沙隨水去。以致工傾。又未先放引河。以疏其氣。事後之智。難語先幾之哲矣。河渠紀聞。

秋薩載奏報。豫省漫水。汕刷沛縣護城隄。水決入城。被淹情形及查辦事宜。按豫省漫水下注。濱臨微山湖之豐沛銅山三縣被淹。惟沛縣尤逼近微湖。護城隄外四面皆水。時爲風浪汕刷。隨時修護。加鑲。至九月初五日。風暴浪高。隄頂城北一帶護城隄坐墊五十餘丈。城垣四門久已填閉。因水勢甚大。更加撞擊。傾卸一處進水。該縣進城查取印信及錢糧卷籍等項。城內水深丈餘。在城居民俱已遷至城上。其遷避不及間有淹斃者。陳令亦沒於水。疏稱沛縣被水圍繞日久。城內居民先已遷移湖西一帶高阜處所。



搭棚棲止。未經搬移者。備船二百隻。往來濟渡。該縣印信。委員貯徐州府庫。監犯七名。寄收豐監。多備乾糧。帶往散給。俾資存活。東豫水患連年。至此更爲酷烈矣。河渠紀聞。

十一月阿桂等修埽進堵。開放引河。青龍岡已閉復開。按青龍岡壩工。屢次挫失。河底未淨。勢難彌縫。罅漏以閉其氣。惟有開放引河。使壩前不致著重。爲因勢利導之法。時口門僅寬十四丈。加壓鎮填。兩壩連進二埽。至十六日口門存寬九丈。隨時奏聞。疏稱堵築漫工。必先開放引河。使水有去路。方易堵合。此次所挑引河。形勢本屬就下。無如數次跌坎之後。河底刷成溝槽。大河水面轉低於引河數尺。灘面縱橫。東流西折。距引河已遠。雖接長挑水壩。無能爲力。萬有餘丈之引河。不能再行加挑。惟冀口門收窄。蓄高水勢。至初六日後。口門止存四丈。水仍未長。不能開放。致上游水至。復有衝失。連日察勘水勢。長多消少。溜勢直到引河頭。堰外原無水處。亦皆有水。現將兩埽追壓到底。水勢蓄高。測量可進水三四尺。先相機開放。掣溜。再進埽。儻堵。惟引河掣溜。俟河水蓄高。有奔放之勢。方可暢達。若上游客水驟長。一經開放。陡落難繼。則引河必致受淤。一時斷難加挑。仍於壩工無益。然必待至水勢蓄高。又恐壩工著重。其功用固屬相需。而事機又若相反。大要全在機宜湊合。間不容髮。漫工最難籌辦者。卽在於此。前次口門雖僅存四丈。而溝槽太深。未能蓄起水勢。未敢卽時開放。數日來河頭蓄水總有二尺。挑水壩又接築十餘丈。大溜逼近。至十九日。引河頭已有水三尺。隨於午時開放。初開奔騰下注。流行尤覺暢順。於二十二日。東壩下門埽一箇。次日復下西壩門埽。口門愈窄。壩前水勢頓高數尺。湍激異常。兩壩門埽追壓到底。卽於二十六日辰刻。挂纜合龍。層土層柴。晝夜追壓。二十七日午刻。追壓到底。金門下業已斷流。大溜全歸引河。

場岸淘底。衝刷寬深。測量中泓。已一丈四五尺。流行迅駛。直達江境。是日亥刻。金門一帶。陡墊數十丈。搶至寅時。不能保護。場去五十餘丈。水勢奔騰湍湧。引河遂卽倒流。大溜仍從漫口下注。推原其故。總因數層跌坎之後。河底刷成深塘。自跌坎以上。水深不過六七尺。至一丈不等。迤下至壩。則水深八丈。水性就下。至此已成入袖之勢。引河流行雖暢。究因太長。全河之水。一時宣洩不及。金門以上。長至二丈餘。致壩工隙裂。復有墊場。至堵築漫工。原藉引河吸溜。兩壩口門收窄。河底流沙。日刷日深。開放引河。必俟水勢蓄高。而蓄水過高。又恐壩工著重。不能久待。且萬餘丈之引河。深者挑至一丈六尺。較壩前河底。總高五六尺。未合龍以前。實難望其全掣大溜。既合龍以後。雖能暢達。而全河之水。業已趨瀉深塘。宣洩不及。終至衝塌壩埽。此歷次辦理先後奏明之情形。雖無可如何之事。然不敢謂人力既盡。猶圖後舉矣。河渠紀聞

十二月初二日。上諭軍機大臣等。據阿桂等奏。二十七日合龍後。至亥刻東壩頭及金門一帶。陡墊場寬五十餘丈。大溜全掣。仍從漫口下注等語。閱之甚爲駭異。然此亦無可如何之事。阿桂等轉不必驚惶。惟當盡心籌畫。再行設法堵閉合龍。無他計也。至阿桂另摺奏請於內外大臣中。諳習河工者。派令來豫。熟籌妥辦。此可不必。近年諸臣中。經理河務。較有把握者。舍阿桂豈復有人。卽如嵇璜。早有令河流仍歸山東故道之奏。此語豈復可行。無論黃河南徙。自北宋以來。至今已數百年。卽以現在情形而論。其向北泛溢之水。由趙王河歸大清河入海者。祇有二分。其餘由昭陽南陽等湖南下者。仍有八分。甚至江南沛縣城垣被衝。則南下之水勢。較北更大。此時豈能力挽全河之勢。使之盡由北流。且於山東直隸運道往來。

甚有關礙。豈容妄議更張。爲今之計。惟有就事論事。救弊補偏。此外別無辦法。阿桂等惟當安心靜鎮。另籌妥辦。以期天佑神助。早得歲功。現在工次情形。究竟若何。著阿桂等詳晰繪具圖說。據實一并速行覆奏。純皇帝聖訓。

是月奉上諭。昨據阿桂等奏。壩工合龍後。仍復蟄陷一摺。業經降旨。令阿桂等不必驚惶。設法另籌妥辦。矣。此時阿桂等想仍督率在工員弁。糾集人夫。重起工作。諸凡尤須加意慎重。不可稍存怨尤之心。朕閱阿桂等奏報。未嘗不爲焦急。是夜未能安枕。然此中凜凜。惟有齋心祈禱。敬慎益虔。以期上契天心。默爲垂佑。俾要工得以早蒞。災黎不致蕩析。阿桂爲朕股肱。自當仰體朕意。早期集事。此次之蟄塌。或由前此築做壩工。未能堅實。及所開之引河。吸溜未能得勢。我君臣當以此返而自省。惟有益加敬凜。竭盡人事而已。至現在蟄塌口門。或因壩工原占地勢。尙未合宜。應另行相度。量爲移置。以期妥協。再所開引河。旣不甚得力。或當設法再籌。另爲續挑引溜。卽如前次儀封堵築漫口。亦有衝塌重復堵合之事。其如何辦法。與此番情形是否相同。著阿桂等悉心籌畫。集思廣益。妥議具奏。至嵇璜所奏。令河流仍歸山東故道之語。阿桂與李奉翰。韓鏞等。目擊全河形勢。想亦未必以爲然。仍令阿桂等各就所見。據實覆奏。河北道册。

是月。阿桂等會奏。籌辦展寬引河。加籌壩工事宜。按青龍岡大壩已合復開。孔家莊以下河勢逼束。不能暢流。仍聚壩前。力重推跌成患。自此逐段察視。議展寬引河。疏稱青龍岡壩工復開。惟有疏通引河。爲保壩之根源。連日細察引河情形。自青龍岡至孔家莊十餘里。水已漫灘。河面刷寬有二百餘丈。至孔家

莊田家寨七八里黃流所行。止在新挑數十丈河內並未塌崖。河形僅寬二十餘丈。水勢至此一束。過此至榮華寺楊家堂十餘里。沙土鬆浮易刷。而阻於上段滯流。不能十分迅駛。致水積壩前。衝塌埽工。受病之源。實在於此。伏思此次開挑引河。正河淤與灘平。即在河身挑挖。必須開至舊有河形處。方可接溜。是以長至七千餘丈。查治河書內引河最忌太長。長則水爲逼束。不能迅疾宣暢。治長之病。惟有加寬一法。將七千餘丈引河。按灘之高下。土性之鬆堅。加寬自三十丈至六七十丈不等。其應挑深者。亦并加深。估土一百二十餘萬方。分段派員僱挑。計至四十七年正月初十日。即可竣事。兩壩塌去埽工。東壩頭一帶。俱有埽底。已將墊陷處補鑲。進做兩占。西壩亦進一占。口門存寬三十餘丈。俟引河挑成。以次進占。并力追壓。漸做過金門水深處。至四十七年正月初二日。口門寬存十九丈。引河於初十日前陸續報竣。十三日至十六日。兩壩又各進一占。存口門七丈。水勢漸次蓄高。挑水壩復接做數丈。大河正溜。逼近引河頭。衝刷崖岸。勢不可遏。隨於十九日開放引河。水頭高四尺。奔騰下注。勢甚迅駛。河頭一帶。即時衝深。趨瀉暢達。掣溜已及三分。兩壩各進一門埽。追壓到底。加鑲土坯。增長壩臺。擬於二十二日挂纜合龍。忽於二十一日丑刻。東壩中門裂縫。立即陡墊。救搶不及。塌去三十餘丈。敗於垂成。變生意外。查視金門一帶水深三四丈者。已深至六丈餘。推原其故。壩前刷深。搜空壩根。以致陡墊。而塌去之壩工三十餘丈。乾草膠泥。聯成一片。跌在下水深塘之內。往復籌商。不得不稍爲變計。此次壩臺屢經挫失。不無搖動。若但於原處生纜。恐不能得力。因思上水南首。有膠泥灘一處。甚爲結實。即於此外作邊埽。內用膠泥夯碾堅實。自南釘椿生纜。向北進占。每占寬十丈。長二丈。進至七八占。與西壩下水相對。仍向西進兩占。以爲捲下。

門埽之地。其各占於舊壩身。仍自東釘椿生纜。多一層牽繫。加一倍備防。如此丁順做去。較爲穩固。時河撫富勒渾。派員乘時儻辦。曲家樓一帶隄工。是處地勢窪下。若仍於舊隄修築。隄頂視隄北地面高二丈餘尺。形勢兜灣。逼近順隄河身。難於防範。移就外灘地勢高處。建築外越一道。將舊隄漫口圈護在內。既可攔截順隄河形。又可跨壓灘內溝槽。尙與大隄相平。先從兩頭圈築。俟青龍岡漫口堵合。將過水處趕緊補接。即可一律完竣。南河薩載。籌辦潘家屯分洩之道。大隄及鉗口壩口門。各展寬十丈。外灘引渠加展。口寬十丈。底寬五丈。以備開放宣洩。俟豫工合龍。卽行儻堵。東撫國泰。督辦運河絳道。青龍岡壩工。仍用乾草膠泥鑲墊。口門漸窄。水勢尙未刷深。歷過桃汛。至四月十一日。復場三十餘丈。時已入夏。料物稀少。大汛將臨。屢次墊場之深坎。土性鬆浮。不宜合龍。只可另覓善地。此歷次奏辦之情形也。自辛丑八月開工。迄壬寅四月九閱月。而功弗成。諭者謂壩裂於合龍三日之後。疑鑲壓疏懈。不終所事。不知仍受河分三股之病也。自河分三股以來。中泓大河已淤。噎不能下。由時和驛而八堡十七堡二十堡二十四堡三十六堡。所在漫缺橫流。至十六堡而全河俱奪。又移於十堡。改做六堡。功城而考城安陵南北告警。至張家油房掣溜南去。築塞於冬。盡水窮之日。及汛水大至。南岸焦橋漫頂。北岸曲家樓關家莊朱家廠牛家場李家灘漫水分道四出。孔家莊漫缺百餘丈。至青龍岡奪溜而已。漫之水噴淤反壤於數十里之內。下游冰碎瓦裂。橫漫直衝。水不得遂。其就下之性。壅聚於壩前。力大推壩前去。淌至中流。埽仍整齊。副將李永吉尙立埽上。流至十里而後解散。非埽壩不堅可知。下流無去路。水壅而潰。人功之鑲壓不能勝。水力之擁擠無如何也。引河過長。河工所忌。至數十里外。下游均已淤成高岡。無建嶺之勢。固有不能不

擇善地者矣。河渠紀聞。

是年大學士嵇璜奏令黃河仍歸山東故道。按山東故道卽東漢王景所治引河入千乘之道。時青龍岡漫水滔滔東下不得已爲因勢利導之策。阿桂、李奉翰、韓鐸覆奏稱治水之道原貴順勢利導。難以激使逆行。查青龍岡始漫之時勢甚洶湧。是以倒漾北行。分入沙趙二河。其穿運歸海者不過二分。北行不久旋卽斷流。全行南注。南北地勢高下懸殊。已屬顯然。若南行極窪之處欲建隄堵截。回狂瀾於北注。必不能行。且黃河大勢河底雖漸淤高。而自豫省達江南入海終屬就下。未便輕議更張。具奏奉<sub>上</sub>諭。本日據阿桂、李奉翰、韓鐸覆奏。嵇璜前奏令黃河北流仍歸山東故道。其事必不可行。各摺已批交該部知道矣。此事前據嵇璜在熱河面奏。朕揣形勢以爲其事勢難行。是以遲回久之。更繙治河諸書及博訪衆論。皆稱黃河南徙自北宋以來至今已閱數百年。未可輕舉更張。卽以現在青龍岡漫口情形而論。其泛溢之水由趙王河歸大清河入海者。止有二分。其由南陽、昭陽等湖匯流南下歸入正河者。仍有八分。豈能力挽全河之水使之北注。此事勢之顯而易見者。從前孫嘉淦亦曾有此議。究以形勢隔礙難行。其說遂寢。今因漫口復決。是以降旨詢問阿桂等。令各就所見據實覆奏。茲據阿桂等覆奏。俱稱揣時度勢。斷不能行。其詞若合一轍。且稱始而南流八分。今則全歸南注。地形北高南低。水性就下。惟應補偏救弊。以復其安流順軌之常。山東地高於江南。若導河北注。揆之地形之高下水性之順逆。斷無是理等語。或阿桂等揣合朕意。故爲此奏。而嵇璜尙爲素悉河務之人。其前奏使河流仍歸山東故道之語。亦必中有所見。卽使其事難行。而其言爲要工起見。究屬因公。且治河之策本應集思廣益。正不妨博採周諮。以期詢謀。

僉同折衷。至當。著大學士九卿科道等。再行悉心妥協會議具奏。欽遵。覆議如前。聖明照徹無遺。永遠遵守。宋人回河之誤。挽河東流。歸橫隴及京東故道。皆由大清河入海。卽今所議由山東歸海之故道。竭天下之力以事河。而卒不能行者。勢有不順也。王景河汴分流。引河出千乘。而行之甚久者。其時運道不歸於北。河運自分也。黃河不能遽行生地。今欲返故道於冰碎瓦裂之餘。穿運淤河。不獨格於事勢。抑尙有進於是者。濁河東流入海。必資清水助黃刷沙。此則藉漳衛濬沱桑乾湖淀之水。奔流同歸。南則賴七十二山河歸淮之水。匯流滌沙。若歸大清河。由利津入海。如帶之河。豈能禦隨潮之沙。春冬水弱。力難衝蕩。夏秋漲發。壅泥灌入。水退自停。宋時之通而復塞者。大端亦由於此。况以久未經行之故道。而輕議開闢。尤有窒礙難行者。未可勉強從事矣。河渠紀聞。

# 續行水金鑑卷第二十一

河水章 續十八

乾隆四十七年正月二十五日。上諭內閣。前據胡季堂奏。黃水涸出地畝。多居民村落。並皆耕種麥苗。一遇水發。勢必築圍打壩。填塞自多。且河身多一村莊。卽水勢少一分容納。請勅下河南山東江南各督撫。確查令其遷居隄外等語。河灘地畝。居民開墾日久。必致填塞河身。於河道甚有關係。且居民廬舍。佔據灘地。猝遇水漲之時。勢必淹浸。於民居亦多未便。因特降諭旨。令薩載等確加履勘。其隄外地居高阜者。仍聽照常居住耕種。若佔居隄內。於水道有礙。卽行明切曉諭。俾陸續遷徙。並令該督撫等妥爲經理。毋致貧民失業。昨已據韓鏞等覆奏。遵照籌辦。自應如所奏。卽令遷徙。但此事當爲之以漸。持之以久。因思灘地居民。墾地結廬。已非一日。小民自謀生計。亦必非當衝刷之灘。聚居墾種。若偶然河徙衝刷。是伊自取。卽水退。亦不可復令居住。若其目前無事。安居已久。不免安土重遷。且河隄以外。均屬民田。亦無隙地。可以遷徙。所有舊居隄內灘地。無礙河身者。民人已經築室墾種。仍加恩准其各守舊業。毋庸押令移居。以副朕廬念窮黎之意。至此後河南山東江南直隸等省。凡屬瀕河隄內灘地。該督撫河臣等必當嚴切查禁。毋許再行住居佔種。如有仍前侵佔灘地。阻遏水道者。惟該督撫河臣等是問。純皇帝聖訓。

是月二十六日。上諭軍機大臣等。據阿桂等奏。本月二十二日。正擬挂纜合龍。二十一日。東壩中間裂開一縫。旋卽陡蟄。搶救不及。至東壩頭場去三十餘丈。請交部嚴加議處。此意外之變。實屬無可如何。至東



壩中間裂縫。致壩頭塌失。則工程究未穩固。其非波浪衝激可知。是否係冬間用凍土堵築。其在工具。弁又未免稍存欲速之意。遂致復有此變。此人事未盡。不得盡諉之於事勢之無如何。阿桂等不可不知。然勢無中止。此時祇須鎮靜妥辦。倍加小心。以期必成。况事不過三。已經兩次塌失。此後天氣融和。施工較易。再無不成之理。但現在開放之引河。是否得力。其水頭究至何處。前據阿桂等奏。蓄高水勢。開放時頗爲暢注。其河身現在是否衝刷寬深。掣溜究有幾分。若引河暢順得力。則溜勢歸入正河。壩工自然不致著重。前次儀封南岸堵築漫口。曾將壩工改築。始得成功。此次是否可以改築。移上十餘里。再行挑挖。譬如琴瑟不調。甚者解而更張。如此改辦。俾歸入現放之引河。吸溜歸槽。或可得建瓴之勢。阿桂等務期通盤籌酌。悉心妥議。一面辦理。一面奏聞。現距春汛之期已近。必得於汛前趕辦完竣。方妥。再阿桂等在工督辦。現有李奉翰、富勒渾等。彼此商酌。飲助。有人現聞黃河以南運道。俱各深通。而北河運道。未免淤墊。目下正屆重運。陸續北上。不可無大員往來經理。若令韓鏞前往微山湖。北運河一帶查勘。相機往來。妥辦。較爲有益。著阿桂酌定後。一面奏聞。一面卽令韓鏞前往運河辦理。至阿桂等所奏落水淹斃弁兵。殊可憫惜。業經明降諭旨。照例賞卹。其所請交部議處之處。正可不必。無論降革處分。朕不忍以此加於阿桂等。若不過照例降留。亦屬無謂。且此事之屢經反覆。朕方引以爲愧。現在惟當盡人力以聽天佑。不可稍涉張皇。以致中無把握。卽如前令阿桂督師金川。其未經歲事之先。誰謂功可必成。而竟得告功振旅。燕喜凱旋。惟我君臣一德一心。勉力慎重。以期有濟耳。

純皇帝聖訓

二月十九日。上諭軍機大臣等。據阿桂等奏。本月十一日。戊刻。壩工加鑲土坯之際。東壩陡向前行。墊直。

抵西壩。上水邊埽湊合堵住。金門立見斷流。大溜全入引河。奔騰下注。水頭已過七十里。自戊刻至十二日丑刻。奮力搶鑲。及寅刻忽又塌陷四十餘丈。引河隨即倒流。大溜全掣。惟有公同酌議。另思設法變通之計等語。此實亦無可如何。然斷無坐視之理。已於摺內批諭矣。又據奏籌辦壩工一摺。內稱現在傳集道廳將備熟商妥議。惟挑水壩一帶。河水尙平地勢亦高。又東岸前築兜水壩一座。以爲兜溜入引河之計。擬卽於此處建築壩基。向西進做。將挑水壩鑲寬加厚。向東進做。計工一百餘丈。上緊趕辦。約須五六十日。尙可於大汛以前完竣。並於東壩後身加築土隄一道。長二百丈。接至舊東壩根。以防長水搜後之虞。朕詳加披閱。圖內引河頭舊有兜水壩處。似可向東北加鑲寬厚。接至東壩臺。則保護更爲得力。因用硃筆畫出。發交阿桂等閱看。加可照此接鑲做壩。卽一面辦理。一面奏聞。至此次東壩塌失三次。閱阿桂等摺內情詞不免惶遽。然從前儀封十堡亦屢有變動。辦至一年有餘。始得蕺事。今北岸雖較南岸關係東省運道尤爲緊要。然亦惟倍加鎮定。董率員弁。竭力辦理。以期仰邀天佑神助。不可露愆惶之意。俾在工員役人人較前加倍奮勉出力。以期於事有濟。方爲妥善。至從前歷次漫決。均係南岸。且由賈魯河、渦河、洪澤湖等處經過。水勢尙可消納歸海。亦屬便利。此次北岸決口。山東運道。河湖一片。漕船北上。輓運維艱。民田廬舍。多被淹浸。所關更爲緊要。若照阿桂等所奏改做之法。剋期有成。固爲甚善。萬一事勢難料。豫爲必不得已之計。則與其決在北岸。受害大而辦理較難。毋寧漫在南岸。受害小而施工較易。言念及此。朕實爲之慚愧。然此實無聊之極思。著傳諭阿桂等務須慎密熟商。卽在事道將等官如李永吉輩。亦不可稍爲洩露。致衆情疑慮。反覺不成事體。設或阿桂等詢謀僉同。一面奏聞。一面密行咨會薩載。

等。豫將南岸宜洩處所。妥爲籌畫隄防。使下游百姓得早遷移。不致失所爲要。然此次乃避重就輕。無可如何。不得已之變計。阿桂等不可稍存遷就。必須審度機宜。實有把握。再據實陳奏。純皇帝聖訓。四月十五日。奉上諭。據阿桂等奏。青龍岡壩工。於初十日丑刻。挂纜堵合。至十一日早。金門業已斷流。大溜全入引河。水頭已入江南境。至未刻。西壩復陡墊場去二十餘丈。大溜仍從漫口下注等語。昨十三日。晝夜盼望好音不至。十五日申刻。始得五百里報。卽知又有變動。及閱阿桂等奏此情形。實爲焦急。目下料物漸短。大汛將臨。當此萬難措手之際。正須盡心推求良法。斷無束手坐視之理。看來此處土性鬆浮。似不宜合龍。只可另覓善地。據奏片內稱。自青龍岡一帶。形勢無可籌辦。惟就上游相度。擇其可以避重就輕之處。帶同諳習河員。親履查勘。熟商辦法。朕意亦正如此。應就上游相度善地。改而更張。想阿桂等現在自己商有成局。其如何籌辦之處。卽速繪圖貼說奏來。以慰懸注。至此次所開引河。屢次放溜。不能得手。或應順南岸相近處所。另行籌度地面。別開引河。使大溜得以直趨。暢達南下。庶於事勢有濟。至從前曾經降旨。爲萬不得已之計。目下情形至此。又不得不復申前說。與其漫在北岸。受害大而辦理較難。毋寧漫在南岸。受患小而施工較易。蓋因南岸尚有賈魯河。渦河。洪澤湖等處。逐漸消納歸海。此實無聊之極思。阿桂等再行通盤熟籌。加果可行。一面奏聞。一面飛咨薩載。譚尙忠等。預爲籌備。庶北岸不致著重。合龍較易爲力。至現在水勢。仍由漫口下注。三湖運河。連爲一片。亟須多籌去路。如潘家屯內外引河。及劉老澗。六塘河等處。凡可以宣洩歸海暢利之處。均須逐節籌畫。加挑寬展。俾資暢注。至阿桂所請治罪。并參奏河員之處。情詞激切。然何必爲此奏。朕不忍觀也。又壩工走失時。李奉翰跌入金門。被纜格

傷朕心實爲憐憫。今已全愈否。此時朕實不忍治伊等之罪。且亦無顏治伊等之罪。况此亦非治罪即可了之事。阿桂等惟有與在工員弁竭盡心力。集思廣益。詳籌妥辦。以祈天佑耳。其現在如何查勘。上游地勢改辦情形。并作何籌辦物料。遵旨妥議緣由。逐一詳悉。迅速具奏。南河成案。

是月二十三日。上諭軍機大臣等。據阿桂等奏。會議自蘭陽三堡一帶大壩外。另添築南隄。開挑引渠。長一百七十餘里。約四五月竣工。可以導水由引渠下注。正河勢必掣溜。全歸故道入海。已批交大學士九卿詳議具奏矣。目前籌辦無過於此。大學士九卿等材識見地。俱不及阿桂之明練。亦未必另有善策。此事自即可照議辦理。至所奏現在儀考地形。敗壞無可籌辦。應於蘭陽三堡改築大隄。開挑引渠。既經履勘確實。衆議僉同。即可直陳無隱。乃摺內語氣。似以未能遵朕向南隄另求去路之前旨。故爲委曲宛轉。多爲詞說。不知朕前旨原止通論大勢。宜就迤南一帶相度辦理。非如阿桂等身親履勘。目擊情形也。今披覽所奏圖說。籌畫得宜。其所奏蘭陽三堡改隄。即係朕前旨所指迤南一帶也。朕於辦理庶務。從無回護。每以此諄誡內外大臣。阿桂侍從年久。竟尙不深知耶。現在改築南隄。開挖引渠。自須數月之久。方能辦竣。阿桂等惟有督率在工員弁。將所築隄根。夯礮堅實。俾資鞏固。毋任草率。至目前既不能合龍。則水勢仍由北岸下注。惟恃下游廣爲宣洩。如潘家屯。六塘河等處。凡可以暢達歸海之路。著傳諭薩載。李奉翰。前往悉心相度。應展寬者展寬。應開放者開放。至李奉翰籌辦事畢。仍即回豫同辦此事。再上年大河水漲時。有分溜一支。由沙河。趙王河穿運。入經清河歸海。後則斷流。今漕船正當北上之期。此處尤宜留意。茲據阿桂等奏。不使漫水倒漾。北行由沙趙二河穿運。則糧艘北上無虞。所慮亦是。自應如此辦理。著

交韓鏐隨時籌酌。務使糧運過行無阻。設或夏秋漲盛。水勢南下。宣洩不及。仍前分股由大清河入海。此亦不得已減洩之一法。然必須保護糧艘行走平穩爲要。至北運河事務。據奏令道員沈啓震幫同毓奇辦理一切。以專責成。自當如此。阿桂等卽行傳旨遵照辦理。純皇帝聖訓。

是月二十四日。大學士三寶等奏。竊照大學士阿桂等奏籌辦添築南隄。導河歸入故道。二十三日奉硃批。大學士九卿詳議具奏。欽此。據稱豫省自乾隆四十三年以來。祥符八堡。十六堡。張家油房。曲家樓等處。屢次漫溢。將灘面淤高。較之隄頂。僅低數尺。舊河身內挑挖引河。深至一丈五六尺。尙不能與河面相平。此次口門收窄。至七八丈時。蓄水三四尺。引河始可進水。總由漫口日益刷深。而河底日漸淤高。萬餘丈之引河。挑至一丈數尺。斷不能再加挑深。現在灘地旣一律淤高。實無別開引河之處。且曲家樓一帶。經上年異漲。衝成溝槽坑坎。縱橫無數。縱此次工竣。竭力補救。終不能保一二年無虞。爲先事豫防。設法變通之計。惟南隄外尙可更改遷移。於青龍岡迤上南岸隄內。履勘測量。自蘭陽三堡至商邱七堡。地勢就下。較隄外大河水面低三四尺不等。若比河脣灘面。則低一丈五六尺至二丈不等。自此至考城。商邱等汛一百七十餘里。大率相同。卽間有高處。亦不甚懸殊。現擬相距南隄千丈外。建築大隄一道。又前次南岸漫水所過。本有沿隄舊河形。再間段挑深數尺。引渠一道。實有就下之勢。此兩隄工程。計長一百六十餘里。工大費繁。非四五月不能竣事。俟渠已挑成。隄築數尺後。卽於蘭陽三堡老隄。創挖寬深缺口。導水進內。由引渠下注。從商邱七堡出隄。歸入正河。大溜勢必全掣東向。下歸故道入海。其曲家樓漫口。自可堵閉。此事一成。可望數年無患。至隄內民田廬舍。及考城一縣。均須遷移避水。先期示曉。妥爲籌辦。使

安全小民自必樂從等語。臣等悉心酌議，并詳閱阿桂等奏到原圖，自應照所奏辦理。至考城一縣，離河本近，向來漫水經過，淹沒城郭。今議開引渠，令河水穿入老壩，由城南經過，尤無蔽障，不得不籌議遷移。境內一切民田廬舍，俱須酌量妥爲籌辦，毋致失所。南河成案。

是月青龍岡壩工停築，疏黃水去路，以保河運。按是時青龍岡之水，入大清河者甚微，全黃畢注於南陽、昭陽、微山諸湖，由運河直下，不能容納，急籌宣洩之法，分疏殺勢。四月十七日，奉上諭，據阿桂等奏，青龍岡壩工於十一日復場三十餘丈，目下料物漸短，大汛將臨，看來此處土性鬆浮，似不宜合龍，只可另覓善地，與其漫在北岸，受害大而辦理較難，毋寧漫在南岸，受害小而施工較易。現在水勢仍由漫口下注，湖河連爲一片，急須多籌去路，如潘家屯外內引河及劉老澗、六塘河等處，凡有可以宣洩歸海暢利之處，均須逐加籌畫，加挑寬廣，俾資暢注。傳諭薩載、韓鏞悉心經理，各諭知之。欽遵。查奏稱青龍岡壩工屢敗垂成，毫無把握，誠如聖諭。土性鬆浮，不宜合龍，只可另覓善地，仰蒙睿謨廣運，指示詳明，權南北之輕重，衡被害之大小，酌施工之難易，實因時權宜，至當之舉。現在東省湖河水勢無可復加，江省運河非淺卽溜，糧船經由，均費周章。時近伏汛，東省諸河每與黃河同時並漲，青龍岡漫下之水，急應別籌去路。前因豫工復蟄，卽防下游水勢加增，知會督臣薩載速開潘家屯，以資分洩，並將劉老澗、六塘河、駱馬湖、尾閘五壩展寬疏濬。至東省分洩之處，濟寧以北，如五空橋、徒駭、馬頰、各支河及何家壩、戴村等工，分別修治。濟寧以南，伊家河洩水入運，加工挑濬後，再行展寬，俾資暢注。黃水入微山湖，有遠近遲速之分。青龍岡距微山數百里之遙，地勢平行，迤邐入南陽、昭陽，至微山湖去路迂緩，水漸澄清，湖水由藺家山壩。

下達江境。湖內黃水不能直注。浮沙自少。入運之水。由楊莊鹽閘等處暢洩。流行迅疾。湖口閘。伊家河。荆山橋。下注之水。足資容納。無虞盈滿。凡此籌消注下之水。已無不至。黃水分洩有路。然後可以堵截來源。籌萬全無弊之策也。河渠紀聞。

五月初三日。奉上諭。據阿桂等覆奏。稱青龍岡漫口。屢經變動。形勢敗壞已極。是以遵旨於迤南一帶。另籌去路。自應及時辦理。若於白露後開工。恐水落歸槽。不能掣溜。且既有決口漫水下注。即遇伏秋盛漲。不能復有移改。所奏自屬實情。河工關係民生。最爲重大。前此嵇璜所奏。亦屬陳其所見。期有益於事。朕亦以趕辦不及爲慮。是以傳旨詢問阿桂等。令其斟酌該處事勢。果否可行。再行詳議。據實覆奏。今據阿桂等奏。於五六月內興工。即遇雨水耽延。亦可先得兩月工程。又據稱漫工場決處。所現止飭令工員。妥爲保護。不必如堵築時多費物料。並稱現在應用民夫踴躍。即東省災氓。亦聞風雲集。並可以工代賑。各等語。所籌皆是。均應如所議辦理。總之議河如聚訟。朕於諸臣。並不豫設成見。惟揣度理勢。執兩用中。期於民生實有裨益。阿桂等身親其事。見聞確切。自爲籌酌得宜。現今降旨。令阿桂回京。俟工竣開放引河時。再行前往查勘。阿桂此時。即可將籌辦事宜。詳晰交韓鏐。富勒渾。妥爲經理。如議速行也。開歸道册。

是月。阿桂、李世傑、韓鏐、富勒渾。會同議奏。改河築隄。奉上諭。今日召見大學士、尚書、與軍機大臣等。面降諭旨。詢問現辦河工。除築隄改渠之外。是否別有長策。僉稱青龍岡隄工。屢築未就。自應於南岸改辦。即目前形勢而論。不得不如阿桂等所奏辦理。又據嵇璜奏稱。南岸蘭陽三堡。建隄開渠。經阿桂等相機度

地通盤籌畫。實於事勢恰當。惟是大汛將屆。將來伏秋盛漲。上游險工頗多。設其時大溜南趨。情形又必變更。則青龍岡漫口堵築。未易爲力。况時值大雨時行之際。築隄挑工。均未能迅速。或俟白露過後。秋汛水退時。再行施工。亦無趕辦不及之處等語。河工乃國家大事。關係民生。不獨朕日夜焦勞。凡在廷大臣。均應盡心畫慮。以期有裨國家。稽璜此奏。亦有所見。其是否可以待至八月後施工。不致趕辦不及之處。著傳諭阿桂等。再行通盤熟籌。據實具奏。至青龍岡壩工。現在既不能堵合。其所存口門二十餘丈。務須保護完固。不得續有塌失。方爲妥善。總之此事。朕毫無成見。惟期於民生實有裨益。阿桂等昨所奏蘭陽三堡。建隄改河。卽係朕前旨所指之迤南一帶。另籌去路。惟前旨係通論大勢。未嘗身親履勘。目擊情形。今覽所奏圖說。阿桂等既經親勘。籌酌得宜。飭下廷議。衆謀僉同。自應照所奏辦理。至稽璜所奏。緩至秋間開工之處。亦爲斟酌查辦。慎重要工起見。阿桂等身親其事。見聞真確。果否可行。俟阿桂等奏到。再降諭旨。欽此。查蘭陽迤南。舊有沈隄一道。係明神宗時。商邱大學士沈鯉建築。以衛鄉里者。由蘭陽起。斜向東南。接至商邱。長二百餘里。自儀封以西。距大隄五六里。至十餘里不等。雖已殘缺。基址猶存。自儀封以東。則距大隄遙遠。且經數次漫水。舊基衝失無存。今擬自蘭陽三堡起。至儀封數十里。就沈隄加築。自儀封至商邱十一堡。另行盤築根基。計估築大隄一道。底寬十七丈。頂寬五丈。平地以高二丈爲準。長二萬六千八百餘丈。分工三百二段。估土五百七十餘萬方。派定各員。分股承辦。取土在隄南三十丈外。每坯一尺五寸。築實一尺一寸。如式夯礮。坯土不得過厚。用礮夯築堅實。雖試不漏。至蘭陽引水入隄之李六口。大隄高於隄外灘面八尺。灘高水面一丈七尺五寸。大隄高隄內二丈七尺五寸。水面較高隄內地面。



二尺。估挑引渠於李六口隄內挑深五尺。迤下地勢高低不一。挑深七八九尺及丈餘不等。寬三十丈至四十五丈。其河頭尾灘地內挑深二丈餘尺。寬五六十丈。俾進水外灘成吸川之形。出水外灘有建瓴之勢。自蘭陽汛李六口起。商邱七堡東老河崖止。共長二萬四千五百餘丈。分工一百五十六段。估土六百萬。六十餘萬方。工長路遙。高下不能確準。令工員於應挖渠身內。靠北先挖子溝一道。以水爲平。因其就下之勢。可以一律平順。時行雨水。亦有所歸。插定灰印。出土以三十丈爲定界。築隄挑渠。工程將竣。卽於蘭陽汛李六口進水處。相度地勢。築壩一道。爲逼溜南趨之計。隄內挑深五尺。較大河水面已低七尺。若八九月汛水未甚消落。水面自高四五尺。較隄面必高至丈餘。開放後不患不建瓴就下。大溜自必全掣。但河面旣寬。尙有餘溜未能全掣。北岸建築壩基。逐漸收進。挑溜南趨。以期開放後截溜全歸新河。計慮更爲周密。適協機宜。隄內築隄。開放段落。丈量標記。其有礙民田廬舍。查明應遷廬舍。酌給貲費。應用民田若干。將舊河身灘地撥給更換。其願在新隄外居住者。卽照河灘減則。務期籌畫安全。不使稍有擾累。失所。如此通變咸宜。北岸漕運湖河要地。得免衝墊。而儀考一帶受病之所。概可避去。河渠紀聞。

是月薩載奏覆豫省蘭陽三堡築隄開河。不經由賈魯河。安省亳蒙境內無庸籌辦。按自時和驛十六等堡。屢經挫失。分流入賈魯河。歸渦河入淮。安省受患已久。尙不知蘭陽三堡在儀汛下流也。奉上諭。譚尙忠奏親查賈魯河。渦河情形。預籌妥辦一摺。此事現據阿桂等奏明。於蘭陽三堡隄內開渠築長隄。引河由商邱七堡歸正河。曲家樓漫口不堵自合。已降旨依議妥辦。賈魯河。渦河一帶黃水並不經由。自可無庸辦理。傳諭譚尙忠。使閩閩安堵無事。方爲妥善。將此並諭令李奉翰。韓鏞。富勒渾等一體留心慎重。

毋得稍涉張皇。並諭阿桂、薩載等知之。欽遵覆稱。豫工改由蘭陽三堡開渠築隄。引溜由商邱七堡歸正。河入海。賈魯河、渦河在蘭陽迤南百有餘里。黃水不經之地。安省蒙亳境內自無庸備辦。密札所屬不使張皇。民情照常安堵。並當欽遵諭旨一體留心慎重。以安民集事。河渠紀聞。

六月十三日。李奉翰奏。江南黃河地處下游。河形窄狹。今歲黃流歸復故道。恐大汛水長。溜勢或有改移。臣見豐碭北岸石林地方。河勢坐灣。溜往北趨。止存灘寬三十餘丈。卽慮生工。當飭廳員貯料。爲有備無患之計。奏聞在案。茲查前月以來。黃水漸次加長。該處大溜趨逼。刷灘迅速。情形喫緊。隨令道將廳營。築壩臺。加幫裏戩。一面趕緊開槽。預備下埽。旋即溜勢刷至隄根。半月內已接續做成新埽七十餘丈。趕緊追壓到底。一律鑲做堅實。埽外水深二丈五六尺。至三四丈不等。臣上下相度。大勢已定。專委總兵銜副將李永吉在工督辦。隨時保護新埽。足資抵禦。又邳睢廳屬南岸瓦房工。從前大溜開行。上中下三段舊埽。共長二百餘丈。多年淤閉。前歲溜向南趨。下段先已生工。今黃水加長。溜復上提。臣與道將等勘籌。若上段中段同時鑲做。不但緩不濟急。並用料較多。徒滋糜費。隨於上段趕做挑水大壩一道。挑開溜勢。中段卽經平穩。可以無用搶辦。動用料物錢糧。現令淮徐道核實請銷。不使稍有浮冒。再外河老壩口至洪福莊一帶。隄長四百七十餘丈。外係埽工。內係深塘。情形旣屬單薄。溜勢又當頂衝。不得不早爲籌計。若將後塘一律填平。需費浩繁。惟有將隄工加幫寬厚。以資捍衛。就臨溜之緩急。定幫寬之丈尺。共需土方銀一萬一千餘兩。錢糧不至多糜。而隄工實資鞏固。南河成案。

是月上諭軍機大臣等。開挑引河。從前雖經奏定。在白露以前歲工。但爲期尙緊。今思若寬限至霜降節。

邊完竣。則該省人夫亦可以從容集事。辦理更易。而開放引河亦不爲遲。若此何如。再前閱明興奏到圖內。南陽、昭陽、微山等湖。其水清澈。該處係承受漫口下注之水。自然水泛黃色。斷無澄清之理。若其水既清。則泥沙必致淤墊湖身。將來猝遇盛漲。不能容納。於運道甚爲可慮。從前薩載、韓鏞等奏稱。豫省漫下之水。俱係串湖邊下注。距南陽正西八里之玉皇廟下。達穀亭河。是以清濁不能混淆等語。其所奏情形。未經目擊。不能遽信爲確實。若果如韓鏞等所奏。則下游散漫之水。並不入三湖。自有一路循流順軌。仍匯入舊河歸海。何必又紛紛籌備。分洩三湖。如潘家屯、六塘河等處。廣爲設法。疏濬開挑。卽漫口亦無須堵築矣。朕於此處甚疑之。下游及湖身運道。現在情形。實爲慮念不置。總之此事。現雖有李奉翰、韓鏞等在工經理。而阿桂係一手督辦之人。其識見自較勝於李奉翰等。此時在京。不過照常事件。非必須阿桂辦理。若能卽赴該處籌辦一切。朕可放心。著傳諭阿桂。令其自行酌量起程。或由山東運河一路查看。赴工。俟定有日期。卽行奏聞。以慰朕廑注要工之意。著將此一併傳諭薩載、李奉翰、韓鏞、富勒渾、明興、鄭大進知之。仍各將該處河湖運道切實情形。逐一繪圖貼說。詳悉速奏。純皇帝聖訓

七月初八日。上諭軍機大臣等。據阿桂覆奏。接奉諭旨。赴工遵辦。及奏報起程日期一折。內稱霜降以後。若未能一律完竣。卽奏請展限。據臣愚見。亦斷不至桃汛以前。卽可告蒞等語。在阿桂之意。以要工早得竣事。可以仰慰朕懷。但朕前降旨內。所有明年桃汛前開放引河之說。非專爲阿桂等辦理此事寬其期限。向聞開放引河。必當借水長時。刷沙奔壑。方爲有力。若開挑完竣。在冬月水斂之時。放水恐不能得力。未必加凌汛挑汛時。酌量開放之穩。而凌汛水勢。尙帶冰凌。又不如挑汛時之開放。順暢更爲得力。况從

前閱阿桂等開放引河摺內。尙稱稍遲數日。蓄高水頭。則開放時。有一瀉千里之勢。可以掣動大溜等語。此一定不易之理。豈可於冬月水落之候。輕易從事乎。阿桂到工後。當與李奉翰等悉心體訪。酌量情形。再行據實具奏。純皇帝聖訓。

是月韓鑠以憂去。命何裕城爲河東河道總督。河渠志稿。

是月阿桂籌辦商虞曹單一帶河道疏淺事宜。按是時改河由南岸下行。尤當廣籌去路。大學士公阿桂奏稱。豫省南岸新工。導河由蘭陽汛進。舊隄入引渠下達。從商邱汛出。舊隄歸入正河。此事一成。所有儀考受病地方。概可避去。至江南清口迤東歸海之路。連歲清水下注。久已衝刷深通。徐州以下。近又聞潘家屯。張家莊各引渠。流行暢順。亦藉資清水刷沙之力。惟河南商邱以東。江南徐州以西。河身間有淤高。臣李奉翰回江省時。業經沿途察看量估。復公同籌酌。現距挑汛尙早。自當乘大河見底之時。一律疏濬深通。俾黃水歸入故道。得以流行迅暢。因派委道將往勘。據稱商虞曹單一帶。大河俱存有清水三四五尺不等。其淤高之處。間段露出灘面。須加抽挑。又有數處土性膠結。河形兜灣。應開寬取順。估土二十餘萬方。應卽辦理。在商虞境內者。令商邱虞城承辦。在曹單境內者。令曹單承挑。均令於未凍以前挑竣。至江南徐州以西。銅山蕭碭大河。札知新任河臣何裕城來工時。順道履勘。加有應加挑切者。估定交督臣薩載派員照辦。庶將來啓放引河。不特新河可一瀉奔騰。卽大河亦可一律暢順。此權通河並治。籌慮在數百里外。益加詳慎。至所稱清口迤東歸海之路。連歲清水下注。衝刷深通。卽南岸漫水入湖。變濁爲清。刷深海口之明驗也。河渠紀聞。

十月李奉翰等奏子溝積有清水自商邱河尾至蘭陽河頭逐段開放清水較準水平極爲條順實有建領就下之勢明春桃汛放河可期一舉集事又稱尙有展寬加深應挑土方甚多並有需俟明歲放河以前再行挑挖之處奉上諭可見此項工程斷非可勿遽集事從前李奉翰等請令鄰省助夫之說實爲無益徒滋煩擾也河渠志稿

乾隆四十八年三月初一日開放蘭陽十二堡新河大溜暢行下注乘時堵築按是時改河由南岸出商邱五堡歸大河路遙功鉅初開工時秋汛甫逾半月距挑汛尙遠乘霜降水落大河見底之時加功儻辦先抽子溝開放清水較準水平分段以次開寬加深長百有七十里其自商邱七堡河尾淤高露灘及土性膠結應行加挑開寬取順之處隨地施治至是年二月挑工告竣因挑汛未發相機進築壩工十餘丈水勢漸見湍激三月初一日啓放新河寅刻大河水誌徙長八寸辰刻鑿開土壩立見場寬建瓴下注水頭高至八尺有餘一瀉奔騰淘底刷崖勢莫能禦自辰刻開放後至晚河頭一帶深一丈八尺壩前水立消尺許復轉東北風入夜風力益猛逼溜南趨初二日寅刻水頭卽出商邱七堡河尾未及一晝夜行一百七十餘里歸入正河河面更寬溜行倍暢初三日入江南碭山縣境河溜旣已分掣壩工不致著重乘機鋪鑲兩壩並進口門存寬不滿三十丈溜勢掣動十之六七土埽從容就理視水勢之緩急定進占之遲速步步穩實期於必成有操之在我者矣河渠紀聞

是月二十六日上諭軍機大臣等昨據阿桂等奏壩工日益穩固並建築二壩一摺覽奏欣慰該處善後事宜朕中夜思維此次於舊南隄外另築新隄疏挑引渠導河南行歸入正道得以一舉歲工但地勢北

高南下南隄之外。地勢自當更低。蘭陽十二堡。放水歸入新河之處。形本坐灣。尤屬頂衝。所築新隄。最爲著重。必須加培高厚堅實。庶將來伏秋大汛。足資抵禦。而一經抵禦。其向南之勢。更恐新隄喫重。因用硃筆將河身隄形畫出。並將河灣喫緊處圈記。發交阿桂等閱看。令其熟籌妥辦。務使新築南隄。籌辦鞏固。其如何設法防護。永保無虞。著詳晰繪圖貼說具奏。純皇帝聖訓。

是月。何裕城調河南巡撫。以永定河道蘭第錫爲河南山東河道總督。未到任以前。李奉翰暫爲署理。是月。大學士公阿桂。署河東總河。李奉翰。河撫何裕城奏報。十三日。挂纜合龍。酉刻金門斷流。追壓一晝夜。閉氣穩固。大工告成。按是時。經青龍岡屢次挫折之後。益加慎重。相機辦理。初以蘭陽十二堡放水之處。形本坐灣。頂衝著重。展寬十一堡河頭。向東斜挑二十餘丈。新隄頂上加築四尺子堰。灘水漾入隄根之處。捆掃鑲護。凡有溝槽河形與隄根相近處。添築埽壩。加鑲防風。隄後幫築裏戩。至河尾出水之處。挑開舊隄一百二十丈。並於南面挑川字溝二道。以備伏秋分道宣洩。使尾閭益加通暢。大學士公阿桂臨工。欽遵諭旨。加尾舊南隄於原估一百二十丈外。展河再展寬二十丈。又以河面高寬一百餘丈。放河後。始行築壩。恐不能應手。剋期若趕緊收窄口門。必至刷深河身。於放河無益。議於北岸水淺處。先行進做。俾溜勢益向南趨。俟近水深處停止。增兵壩臺。追壓堅實。再行前進。至口門約寬四五十丈。底未刷深時。開放引河。溜歸新河。壩工不致著重。然後兩壩並進。口門存寬不滿三十丈。仍恐水湧溜急。小心鑲墊。逐步進做。口門收至四丈。追壓堅實。增長高厚。於三月十三日辰刻。挂纜。兩壩并力追填到底。至酉刻。金門斷流。尚有挂簾透氣之處。用厚土加壓。上水邊埽。趕鑲湊合。至十四日辰刻。閉氣穩固。壩前旋即澄淤。

壩下行人往來。徒步可涉。十九日戌時。水頭已到清黃交匯處所。從此黃流歸故壩。工益加鞏固。而北岸二百餘里瀕湖臨運之險工。盡得避去。所謂移險就平。雖有改制之名。仍得利用之實。非有大力者堅任不疑。未易輕舉而集事矣。河渠紀聞。

四月十六日。上諭軍機大臣等。豫省新工善後事宜。最關緊要。前經阿桂等會商。妥議於河頭東西兩岸。斜挑展寬二十餘丈。並於河尾出水之處。挑開舊隄一百丈。又於南岸挑川字溝二道。以備伏秋大汛。自應如此辦理。但閱圖內所繪舊南隄入新河之處。東面稍覺窄狹。尙恐逼溜向南。應再於東面下層。將舊隄破寬。向東取勢。則大汛水長。河形直下。更爲暢順。不致向南坐灣。新隄可免著重。至河尾所挑下層川字溝。迤南亦應一律將舊隄酌量破寬。宣洩下注。使尾閭益加通暢。似更有益。著傳諭何裕城、李世傑、遵照妥辦。並著隨時酌量情形。相機防守。以期新隄鞏固。河流順軌安瀾。純皇帝聖訓。

是月。蘭第錫奏請酌定黃河大隄種柳地界。嚴禁近隄取土。以重河防。按河防恃大隄爲保障。旁留餘地種柳護隄。近隄不得取土。以防損隄引溜。此定例也。日久漸至廢弛。河督蘭第錫疏稱。豫東兩岸。隄旁柳地。有離隄十丈許者。有僅止二三丈者。緣未劃定界限。民人藉口糧地。每於空隙處侵耕。以致參差稀疎。柳株爲河工要料。栽植宜廣。隄根翻犁虛鬆。衝刷更易。檢查沿河州縣志乘。百餘年來。豁免隄河壓挖地糧。減除沙地鹽礮等項額賦。每處均有數十百頃及千餘頃不等。乾隆元年。查免河南鄭州、武陟等十四州縣。山東曹單二縣隄壓柳佔地糧。卽本年新隄告成。豁免睢州、寧陵等六州縣壓佔地五百七十二頃。除糧銀三千餘兩。並將河灘地照灘糧例。分別減額銀八千六百餘兩。是新舊壓佔地畝。俱先後除糧。

何得在柳地內侵種。但積習已久。須立定丈尺界限。明白曉諭。使官民各知遵守。臣前在永定河時。隄旁十丈內皆係種柳官地。黃河要工。自應尤加慎重。請兩岸大隄脚下。均留出十丈餘地。其月格、魚鱗等隄。係重門保障。亦各留出五丈爲界。界內令兵夫徧栽長柳。臥柳、俾柳、根草叢盤結堅實。此外除糧柳地。或有不正十丈五丈之處。並額設楊柳官園地畝。并清查普律。歸工種柳。至河工隱患。莫如順隄窪形。豫東黃河灘面甚寬。南北岸遠者三四十里。近亦十餘里。自河崖至隄根。均有數里及一二十里不等。每伏秋大汛。挾泥帶沙之水。一經出槽。隨處停淤。迨至隄根漸已澄清。是以灘面積淤常厚。隄根受淤恆薄。溝槽窪形多由此起。漫水至此。掣跌生險。更有近隄取土之弊。始則間段坑塘。久則大成河形。其害滋甚。查築隄取土。定例去隄數十丈。近因隄旁數丈以外。卽係民人耕種熟地。每逢取土。多方撓阻。工員庸懦畏事。就近挖取。且圖省費。黃河內外除糧之灘地。日久踞佔。自應申明定例。嗣後加培隄工。在臨河一面內灘取土者。務在十丈以外。如此酌定界限。既不致順隄成河。亦不致藉遠增價。似易遵守。河渠紀聞。

是月李奉翰奏。江南黃河地處下游。兩年來凡河身淤淺之處。及露出灘嘴。節經督臣薩載隨時勘估。挑切以期寬深順勢。今黃水復歸故道。必須上下相度溜勢之趨向。預爲防範。臣自豫省蘭陽新河查勘回南。督同總兵銜左營副將李永吉。上由虞單交界至清口一帶。沿河探量。河水面寬九十餘丈。至一百三四十丈不等。水深一丈一二尺。至一丈四五尺不等。一律深通。流行迅疾無阻。大溜仍循軌東注。惟豐碭石林地方。從前溜走中泓。二十年來舊工淤閉。今黃流下達。溜勢稍向北趨。現尙存灘面三十餘丈。恐將來或致生工。已飭廳營運貯料物。爲有備無患之計。至外河順黃壩南岸一帶。乾隆四十六年六月大學



士公阿桂覆奏河工圖內。於御椿亭之西。仰蒙皇上硃筆點記。今詳加籌畫。當經臣與督臣薩載會勘。奏請築做磨盤大壩。以資挑護。今黃水下注。溜勢仍向西南坐灣。臣到彼察看。現在塌崖。自應用柴土鑲做磨盤壩工。使河勢不致臥進。有礙木龍。既可保護南岸灘崖。又可挑溜東趨。盛屬兩有裨益。現已督飭道廳確切估計。核實興工。南河成案。

六月初四日。上諭軍機大臣等。李奉翰奏稱。黃河內因上游長水。會歸下注。徐城誌椿。陸續長水三尺四寸。連前長至八尺六寸。溜勢湧急。一切埽壩工程。春間豫修堅整。足資抵禦等語。向來徐城誌椿。遇上游水長時。往往長至丈餘。何以此次僅長至八尺六寸。若非水不甚大。卽係河底淤墊之故。向來量水。惟從河底至水面爲準。今思應另從隄頂量至水面爲一量法。方爲得實。著傳諭李奉翰卽親身前往探量。由隄頂至水面詳悉測丈。如河底至水面。向爲一丈。隄岸出水有四尺。今河底至水面八尺。則隄應露六尺。較之從前水誌。爲刷深矣。乃極好機會。若自隄頂至水面四尺。而河底至水面祇八尺。則是河底因上年漫口斷流。淤沙墊高二尺矣。此則甚爲可慮。徐城河面本窄。爲入海咽喉。必須河底刷深。使水勢暢行。方爲妥善。李奉翰親往探量之後。如何設法籌辦。著卽行具奏。純皇帝聖訓。今按是年七月二十九日。李奉翰奏。交秋後。徐城誌椿。長至一丈三尺七寸。至七月二十七日。共消水二尺二寸。徐城誌椿。現存水一丈一尺四寸。隄頂高出水面七尺三寸。是依聖諭。另一量法。從隄頂至河底一丈八尺七寸。較前河底刷深四尺七寸。水勢暢行也。

八月十一日。薩載等奏。竊臣等接奉上諭。據薩載等奏。黃河水勢盛漲。搶護各工。及張家馬路。相機酌放。

水餞平穩情形一摺。已於摺內批示矣。此時伏汛。黃水連前共長至一丈三四尺。大溜奔騰浩瀚。實爲盛漲。上下各廳工程。如夏家馬路。張家馬路等處。在在險要。該督等督率在工員弁。或趕緊鑲護。或酌放水餞。仰賴上蒼嘉佑。河神默助。得以化險爲平。各工保護平穩。以手加額。欣慰覽之。朕感荷之餘。益深虔敬。現在秋汛卽至。黃河下游。在在喫緊。薩載等尤宜倍加謹慎。督飭工員晝夜防守。保護各工。俟秋汛奏報安瀾後。再降諭旨。將該督並河東江南兩總河及在事出力員弁。交部議敘。以示獎勵。再閱圖內張家馬路隄後塘內。清水深八九尺至一丈一二尺不等。恐傷及隄根。亦爲可慮。此時如能放淤。使水去泥澄。擁護隄根。固爲盡善。否則亦須設法疏通。毋令清水積存隄外。致貽後患。上屆南巡時。閱視河工。亦見數處隄後尙有積水。彼時曾諭設法疏通放淤。該督等並宜逐一留心查勘。一律妥辦。或放淤隄外。以爲鞏固隄工之計。至薩載等另摺所奏。李家莊口門外黃水漸次增高。恐致濊入淤墊。新河已於六月二十八日堵閉等語。楊家莊口門出水旣暢。自無須李家莊新河分溜。該督等相時堵閉。所辦甚合機宜。但何以未經奏及。計彼時薩載已赴東省。會勘運河工程。李奉翰何以亦未具奏。直至降旨詢問。始行奏覆。伊等豈未知朕廬念河防。所夕懸注耶。著傳諭該督等。此後凡有關河務事宜。俱卽隨時具奏。以慰廬念。欽此。臣等查張家馬路新淤工塘內。清水較深。誠如聖諭。恐致傷及隄根。聖慮周詳。至明至當。查該工下壩內塘。自清水灌滿後。由五道水溝而出。仍歸正河。進黃出清。遞行灌注。內塘清水。原深八九尺至一丈一二尺者。今測量止水深一二尺至四五尺不等。計已澄淤六七尺至丈許。進黃口門水勢平緩。出清溝水深四五尺至八九尺不等。內塘仍在澄淤。今秋可望淤平。大隄內幫裏餞外護埽工。均甚穩固。上壩埽外溜勢

日漸開行。是工可保無虞。至舊隄後有數處積水。或空塘之處。上屆恭逢聖駕南巡。親臨閱視。指示設法辦理。如順黃壩。并夏家馬路等處。已用土填平。其外河老壩口一工。因從前漫水衝成深塘。寬闊積水過深。放淤既不放心。若將積水放出隄外。而周圍俱屬民田。並無可通引渠。且車水填土。不惟需費浩繁。附近亦無處取土。惟有將隄工加幫寬厚。以資捍衛。估需土方銀一萬一千餘兩。當於本年六月十三日具奏。並繪圖貼說。恭呈御覽。該處加幫隄工。飭加層土層礮。修築堅實。現將工竣。足資穩固。南河成案。

十月初六日。蘭第錫奏。黃水自月初以來。雖未大消。徐城誌椿。尙存長水八尺八寸。而各處現已歸槽。溜勢仍前湍急。臣督飭淮徐道及副將等。將河身河底逐細測量。本年六月。臣遵旨查探。時誌椿存長水九尺一寸。隄頂高出水面九尺六寸。中泓河底水深二丈七尺九寸。上下高深三丈七尺五寸。今誌椿存水八尺八寸。從石岸隄頂量至水面。高九尺九寸。又從水面探至中泓河底。現深二丈九尺七寸。上下合計高深三丈九尺六寸。較六月內刷深二尺一寸。上自豐碭。下至海口。迅流暢注。毫無阻遏。外河清口。爲全河關鍵。今歲淮水隨長隨消。高堰誌椿。秋汛存長水五尺一寸。東西壩工。經臣令廳營鑲高培厚。未經大展。口門止寬三十餘丈。清水出口有力。直抵彭家馬頭。迤下會黃歸海。南河成案。

十一月。蘭第錫勘明史村鋪應挑引河。並裁北灘兜灣事宜。按是時大河自蘭陽十二堡出口後。漸向東南生灣。至蘭陽十五堡岡頭莊。基橫互。逼溜東注。自儀封三堡至八堡。新隄離舊隄僅寬五六里。河灘逼窄。水力湍悍。毛家塞埽工當衝。是以於隄南圈築月隄。將毛家寨包絡在內。以固河防。自是而下。睢州下汛九堡至十堡灘土純沙。議於隄後加築後戩。欽奉上諭。據蘭第錫等奏。酌議新河圈築月隄。並加幫

子堰情形。自應如此辦理。至睢州汛九堡至十堡。土性純沙。隄前拖溜。該督等擬於隄後加築後戩三百五十丈。以備大汛經臨。迎溜受險。固爲思患預防。但閱圖內河形南趨。直逼隄根。頗爲著重。朕意於史村鋪地方。挑開引河一道。引溜歸北。暢順東注。或相度形勢。放淤俾隄根不致衝刷。圖內硃筆標記。發交蘭第錫閱看。是否如此辦理。於新河更有裨益之處。熟商妥議。據實覆奏。欽遵。勘議覆稱。史村鋪迤北灘面最爲寬闊。河水自村之西北。胡家樓迤西。分爲二股。北股漸行漸遠。南股分注七堡。埽前對面。有村基橫互。現雖河溜平緩。大汛恐致喫重。自應於村北設法籌辦。以冀化險爲平。詢之老兵土民。咸以向北抽挑引河。於工有益。查挑挖引河。必得上口有吸川之勢。下口有就下之形。方可開放成河。胡家樓西河流分岔之路。溜勢向東生灣。由此安設河頭。至睢州下汛十堡對面。量長一千五百五十丈。其下卽接舊河形。順流下達。現在灘面高水面一尺五六寸。水深七八尺不等。若挑深引河七八尺。卽可引溜東注。七堡至九堡埽前。可冀倒漾停淤。不致著溜受險。惟胡家樓一帶。全係新淤嫩灘。人夫尙難站立。必須土凍後。再加細估。明春興挑。再胡家樓迤北李家樓村南。河勢向南坐灣。應將對灣挑切取直。自李家樓迤西至段家衙。術長千餘丈。順勢抽挑。俾大汛長水。得以順直北趨。南行一股。自可日就淤墊。河渠紀聞。

是年考城縣舊城湮於河。另於河北創建新城。新城距舊城六十餘里。在張村集迤東。堯陽舊儀封地。新撥考城四十九年。署知縣雷遜創建。衛輝府志。今按四十七年四月。始定蘭陽三堡南岸移河。將考城一縣遷移避水。先期示曉。四十八年。河成城湮。四十九年。始興新城工。河渠紀聞云。五十一年。堯陽建城。蓋城工畢也。今依河成之年記於此。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十二

河水章牘十九

乾隆四十九年正月。蘭第錫奏。河工防護機宜。固在大汛。而未雨綢繆。全在平時。隄工之深淺。水勢之變遷。車馬之踐踏。獾鼠之洞穴。必朝夕在隄者。始能目覩親切。况冬末有凌汛。春融有桃花汛。尤應晝夜巡邏。豫河南岸。緣延千里。文武官弁。霜降後。輒散居村落。其伏秋汛駐工時。率多晨至暮歸。非慎重河隄之道。請將駐工各員。移住隄頂。禁勿私自下隄。如有曠悞。文武員弁。得互舉。如此。各以隄爲家。庶免疎防之患。又請將下北河同知。所轄之祥符十二堡。歸上北河同知。蘭陽李六口。歸曹考通判。上北河同知之原。武汛大隄。歸黃沁同知。以期繁簡相濟。蘭第錫傳稿。

五月十八日。薩載。李奉翰奏。今春恭逢聖駕南巡。閱視河工。經臣等將南河豫籌修防蓄洩機宜。辦理工程三處。繪圖貼說。恭摺陳奏。仰蒙皇上臨工指示。并特頒諭旨。命將天然閘下舊有引河。年久淤墊。一律疏濬深通。以備盛漲之年。開放分洩。自當首先辦理。其外河順黃壩隄後深塘。用土填平。迤下估築新隄一道。應次第辦理。所需錢糧。著於兩淮運庫撥用。欽此。臣等隨將徐州南岸天然閘下引河。上自蕭縣。下至宿州靈璧二州縣。直抵洪澤湖陡門。計長六百餘里。首先趕辦。引河間段挑挖。原估銀一十八萬七千餘兩。委令道將等。覆加確核。勘估。刪減銀一萬二千餘兩。連添築攔水堰工。實需銀一十七萬五千餘兩。派定工段。酌分緩急。遴委幹員。分段承挑。一面咨撥兩淮運庫銀兩。乘時發辦。并專委總兵銜左營副將

李永吉、淮徐道劉錫嘏往來實力查催。臣李奉翰前赴上游查勘黃河各工，卽親往稽查督辦，務期照估一律深通，以備盛漲時開放分洩。茲據各工員呈報，均於十七日興工，限一月內如式完竣。南河成案。

七月初六日，李奉翰奏：天然閘下引河於五月十七日興工，僱挑該處工程，經蕭縣宿州靈璧一帶間段應挑新河六十九處，長二萬一千七百餘丈，兩岸應添子堰，并填補舊堰，共長一萬二千六百九十餘丈。派委副將參游廳縣營汛分段承辦，共計一十六分。自興工以來，各工員尙知奮勉趨事，因六月初時遇陰雨，不能依限速竣。臣委員住工查催，并責成劉錫嘏、李永吉往來嚴催。凡原估未經妥協，并挑辦有應添應減尺寸，俱隨時改正。趕辦如式。於二十七日各工全行報竣。因挑河築堰最易草率，偷減滋弊，又令道將等率同原估人員先行逐段查丈驗收，分晰開摺呈送。臣於黃河工程搶護平穩後，卽親赴新挑引河，照原估寬深丈尺，按段查驗，尙無挑少報多、墊崖肥腮、捏飾諸弊。間有河底嫩淤、游沙不平處，所堰工土性虛鬆，簽試未能保錐段落。將工員申飭令加添人夫，一律挑平，翻築堅實，覆勘驗收，均已如式。嚴

事南河成案。

是日，李奉翰奏竊准河南撫臣何裕城咨會：陝州萬錦灘黃河內，六月二十二日辰時，二十三日戌時，陡長水六尺，又沁河內陡長水二尺五寸，匯歸下注，應行防範。臣隨飛行淮徐淮揚兩道及參遊廳營等分住要工，往來巡查實力防守。一面前赴豐碭上游察看長水情形，上下策應。查伏汛內黃水已消存六尺五寸，今交秋後，六月二十五日起至二十八日止，黃水亦陡長五尺八寸。徐城誌椿連前長至一丈二尺三寸，溜勢湧驟，甚爲湍急。臣先於二十六日，飭將豐碭廳屬唐家灣引河卽行啓放，毛城鋪滾壩，過水深

四尺三寸。洩入洪河。以達濰河。循序暢注。二十七日。飭將邳睢廳屬南岸峯山四閘。一併啓放。各閘過水。深八九尺。至一丈一尺不等。下注五湖。以達洪澤湖。其銅沛蘇家山滾壩水綫河。久經過水。現深七尺五寸。由荆山橋迤邐出潘家河入運。得此三路分洩。消減壅盛之勢。旋即平定。查自二十九日至七月初三日。已陸續消水二尺五寸。徐城誌椿。尙存水九尺八寸。兩岸兜水。迎溜埽壩各工。春夏以來。豫修堅實。此番長水。足資抵禦。惟邳睢北岸七宋工溜勢。上提下移。去來無定。搶鑲保護。甚費周章。該處內塘低窪。深二丈四五尺。工後越隄。長七百六十三丈。卑矮單薄。急應加高培厚。當即確估。計需土方銀一萬四千餘兩。已令上緊趕辦。以爲重門保障。銅沛徐州城外磯嘴壩一帶。溜勢趨逼。甚爲著重。應加填碎石三千餘方。以資擁護。又豐碭南岸徐家舊工。上壩久經淤閉。其中壩下壩。因北岸長有淤灘。挺入河心。挑溜南趨。本年五月。經劉錫嘏觀察。勘北岸淤灘。中間可以挑挖引河。挑溜北趨。當即飭發銀兩。趕緊挑竣。今黃水盛長。徐家壩埽工喫緊之時。乘勢開放。建瓴直注。引河立見刷寬。淤灘漸行場去。溜勢已有七分北趨。徐家莊中壩埽前。水色澄清。可冀淤閉止存下壩。修防省費較多。下游郭家堂。上年所放新河。今年更加刷寬。與上下河形一律寬深。南岸田家樓一帶舊河灣。長十餘里。俱經淤墊。銅沛張家馬路。上年放淤處所。不但停淤深厚。高出水面二三四尺。灘外又長新灘。寬三四十丈。至六七十丈。長五六里。大溜北趨。將近山根。形勢改觀。其邳睢廳屬魏家莊對岸河灘。春間擬挑引河之處。因大溜趨中。此時仍不得河頭。未經估辦。再銅沛邳睢宿虹桃源外河等廳。上年險要各工。今歲溜勢循軌順注。易於搶護。均屬穩固。南河成案。是月二十八日。上諭軍機大臣等。據蘭第錫等奏稱。睢州頭堡至三堡新隄七百九十餘丈。著溜頗緊。經



在工各員鑲護堅實。現在水落工平。安瀾有象。覽奏實深欣慰。但閱圖內高家寨沿南隄一帶。已刷成河身。其迤北舊河。現在淤平。溜勢緊逼南隄根行走。雖經鑲埽防護。仍恐不免喫重。閱圖內舊河淤平處。所相距不遠。段落亦不甚長。自應仍行開挑。再比舊更加寬深。引溜北注。庶新隄不至喫緊。更可穩固無虞。據奏史村鋪引河開放後。淘刷寬深。大溜暢順。七堡至九堡一帶。埽前已有停淤。可期化險爲平等語。若將高家寨現淤舊河開挖寬深。則下游一帶。自更得力。况蘭陽以至商邱。全河尙且成功。想此次淤平之河。重加開挑展寬。所費自必不多。更可無庸靳惜。已於圖內用硃筆批示。著傳諭蘭第錫。何裕城會同酌量妥辦。並將如何辦理之處。據實覆奏。純皇帝聖訓。

是月李奉翰奏。外河清口。黃河南岸。積年以來。舊存木龍四架。又陶莊新河內。新建木龍三架。共存木龍七架。四十六年。因青龍岡漫溢奪溜。無水下注。各架木龍俱乾攔河灘。篋纜鬆朽。經督臣薩載令分別排起木植。俟黃水下注。再爲相機紮辦。上年黃水復歸故道。上下相度。溜勢稍有改移。卽勘酌添改。共紮成大小木龍四架。以資挑護。其餘三架。奏明停辦。今歲夏秋以來。黃水節次陡長。清口溜勢較前又有不同。因北岸清河舊縣溜勢。搜刷坐灣。大溜下移。直射南岸。幸該處上首有磨盤大壩。抵禦大溜。其下首空檔處。溜往裏臥。灘厓刷塌。形勢喫緊急。應添紮木龍一架。藉以護灘挑溜。當卽指示道廳。乘時趕辦。數日來。已紮成三十餘丈。溜已挑開。順黃壩對岸灘嘴。日逐塌動。河面愈寬。頗爲得力。現在趕緊接紮。共長五十丈。不但南岸灘崖可保。北岸灘土可冀盡行塌去。形勢更順。南河成案。

八月初六日。上諭軍機大臣等。睢州下汛二堡新隄。因大河長水。塌寬七八十丈。雖據蘭第錫等奏正河

溜勢尙未全掣。現趕緊裹護。不令塌寬。以冀易於堵築。但水性就下。隄工既塌。寬七八十丈。漫口水深四丈餘尺。又恐日跌日深。以致掣動全溜。不可不及早籌辦。恐蘭第錫何裕城於堵築事宜。未能諳練。已有旨令李奉翰帶同南河將備。前往幫辦。昨因秋錄在邇。諭令阿桂趕赴熱河。以便辦理。勾到事宜。但河工關係重大。所有勾到之事。刑部堂官內儘可另派一人前來豫備。著傳諭阿桂接奉此旨。卽速赴睢州督辦堵築事。豫工連年漫溢。自設法在南岸改辦之後。上年始獲安瀾。乃甫閱一載。茲睢州又有漫口之事。下游民田廬舍。屢被淹浸。實堪憫惻。朕反覆思維。治河之道。隄防與疏宣並重。南河如蘇家山、毛城鋪、峯山、閘、鹽河等處。皆有豫備盛漲時啓放宣洩之地。豫省隄防而外。並無可以分洩之路。上游水勢暴漲。河自不能容納。遂往往有潰決之患。况賈魯河、渦河、濰河皆係從前黃河所經故路。若仍照南河於此次堵築工竣時。或在該處就勢建設減水壩。如何當務令堅實。使大汛時有所分洩。以殺其橫決之勢。則隄防或可鞏固無虞。此事關係民生者甚鉅。不可不詳細講求。以期萬安。薩載熟悉河務。著卽會同李奉翰帶領李永吉及諳練河工之文武員弁。亦卽速赴豫省。與阿桂、蘭第錫、何裕城五人會同詳悉履勘。虛心商酌。將添設減水壩是否有益。抑或另有善策之處。據實具奏。純皇帝聖訓。

是月十五日上諭軍機大臣等。據蘭第錫等覆奏稱。正河去路並未淤塞。堵築似易爲力等語。正河幸未淤塞。但仍宜慎重辦理。以期妥速集事。不可爲滿足之言。至朕前因豫省隄防而外。無可分洩之路。隄工往往易致潰決。是以降旨令於賈魯河、渦河、濰河等處。詳細履勘。是否可以於倒鉤引河處所。酌建減水壩。以分水勢。今蘭第錫等摺內。未據覆奏及此。想此事關係重大。伊二人未敢遽定。阿桂接奉前旨。自己

迅速赴豫。李奉翰俟南河分洩事宜籌辦停妥，亦必即起程前往。阿桂等一到，自當會同相度熟商。但思河南土性浮鬆，若建立壩座，不能堅固。是欲減水而轉致掣溜，所關匪細。著傳諭阿桂等，務宜詳細履勘，選擇土性堅實，並非頂衝處所，酌量修建。如賈魯河一帶，並無膠泥，或擇其土性稍堅之處，酌建石工一段，即於石工之中建壩數座，以便相機啓放。自更足資鞏固。朕臨御之初，部庫帑銀只有三千萬兩，現已積至七千餘萬兩。前因浙省海塘爲民生捍衛，是以特發帑項，將柴土各塘一律改建石工。今河工關係民生者甚鉅，苟有裨益，雖費帑金一二千萬，亦非所靳。况修建石工數百丈，所費亦不至一二百萬。又何所靳而不爲耶？但此事竟出於朕不得已之創見，實不肯自以爲是。著再傳諭阿桂等，公同悉心妥商，如建立石工有益，即當奏明辦理。但須十分堅固爲要。如該省地勢實有難於建築石工減水壩之處，亦當據實具奏，不可稍存遷就也。純皇帝聖訓

是月十九日，李奉翰奏江南黃河水勢交秋後四次陡長陡消，一切埽壩工程易於搶護，惟溜勢上提下坐，趨向靡常，致從前淤閉舊工場灘迅速，均須防範。如邳睢廳屬南岸瓦房工迤上張家莊、桃源廳屬南岸王家莊、北岸徐昇壩等處，從前舊埽久已停修，埽外長有淤灘。去年以來，灘崖漸次刷塌，前月黃水盛長時，大溜趨逼數日內，即塌近隄根，應行搶鑲保護。臣因徐昇壩舊埽雖已刷出，而形勢拖順，尚可從緩。王家莊雖坐灣迎溜，而離隄尚有十數丈，亦無須卽爲搶辦，致生新工。惟邳睢張家莊隄根隄坡已經塌動，當卽趕做新埽，以資抵禦。半月間已做工九段，長八十餘丈。因水消停工，惟該工形勢實爲緊要，仍須豫爲籌備，令該廳運集料物防守。其黃河上下河身察看一律寬深，江南隄內並無停淤，卽豫省境內虞

城、商邱、寧陵一帶。河內存水亦多。較上屆漫溢時。下游淤淺情形。迥不相同。將來睢州二堡堵閉後。黃水歸正。即可暢達下注。不致阻滯。南河成案。

是月。蘭第錫。何裕城奏報。睢州下汛二堡隄工漫水。前後刷塌二百五十餘丈。開河堵築。至十一月合龍功竣。按南岸睢州下汛二堡。在儀封十六堡。張家油房之東。連年漫口。下游久墊。河底未刷寬深。水長壅而爲患也。時河沁並漲。伊洛瀰澗同時報長。兼東北風大作。上游之楊橋大壩。中牟九堡。十堡。下南之黑罡。下北之銅瓦廂。睢州之下汛四堡。均報墊塌。尙未過水。惟下汛二堡。河形坐灣。溜逼隄根。新淤嫩灘。水到卽成深坎。加以昏夜大風。船隻捆攔不定。概拔船漂。平漫過水。自亥至寅。塌寬八十餘丈。疏上命大學士公阿桂前往豫省督辦堵築。疏稱抵工後。與薩載、李奉翰、蘭第錫、何裕城等籌辦機宜。據蘭第錫等擬於大隄頭堡四堡兜灣處。接築土壩。創槽鑲堵。東西共長九百餘丈。復於東壩加長五百餘丈。西壩加長一百餘丈。斜對引河頭。藉以挑溜東趨。原估開挑引河一千七百餘丈。復增估開挑加深加長。直接河形深處。又陸續增估共長六千餘丈。以原估工段。俱在河身之內。該處河形地勢。北高南窪。引河距南隄尙近。恐水長引溜直逼隄根。是以加估自中段迤下。改移向北。增估取直接至舊河深水。既可免向南偏趨之患。河尾亦爲得勢。並史村鋪舊有埽工。亦可避過。再查前南隄自二堡漫口東壩起。至二十堡止。長三十餘里。因漫水出灘。緊靠隄南東注。以致刷塌隄身。若修復舊隄。內係河槽。外係順隄。河形難以防守。酌於外灘順隄河形之北。地勢高阜。另築新隄一道。長五千二百六十餘丈。新隄距引河二三里。至四五里不等。河形內添築餞壩。並於餞壩加鑲防風俾大汛長水。易於防守。至堵築壩工。審度形勢。應從西壩

進占層土層礮。追壓到底。前占穩實。接進後占。並跟鑲邊埽。趕澆餞土。以期鞏固。東壩係迎溜頂衝。盤鑲壩臺穩實。以次進占。做至數十丈。卽暫緩前進。以溜勢俱走東崖。若東壩進占太長。不惟壩身著重。引河亦易受淤。是以先從西壩進占。將近合龍。始兩壩並進。是月二十五日興工。至十月底。東壩築成三十八丈。西壩築成二百五十三丈。口門尙寬三十餘丈。引河子溝已竣。試放清水通順。十一月初。引河工竣。兩壩加築。口門上剩十餘丈。啓壩開放引河。水頭高至九尺。建領直瀉。自辰至酉。金門消水一尺八寸。引河頭水深一丈三尺。大溜流行迅駛。是時已出河尾。入商邱正河。暢達下注。連夜趕進大埽。並內外邊埽。跟鑲接築。并力儻辦。至十四日。口門剩寬三丈五尺。方擬合龍。東壩向西遊墊。直抵西壩底埽。對門湊合。察視甚屬堅實。上口過水尙急。兩壩後身俱有蟄裂。因卽挂纜儻堵。分投填墊。並於金門上首加鑲邊埽。下首趕澆土餞。搶護三晝夜。至十七日。閉氣穩固。壩前原水深五丈五尺。合龍後已停淤一丈五尺。引河暢行。凡堵築必謀萬全。開河築隄至數千丈。使隄與河相去在四五里之遙。不惟遠避衝刷。亦可善後無虞。老成慮事深遠。不獨爲咫尺計安全也。合龍難在收口。至四五丈後。水勢湍急。刷底日深數尺。兩壩不加壓堅實。則恐合龍難穩。若埽面填壓稽時。口底刷深。埽不能待。兩牆必傾。安危在呼吸之間。至遊墊而復能搶堵如式。羣力共奮。人心順而天心亦順矣。河渠紀聞。

是月。阿桂、薩載、李奉翰、蘭第錫、何裕城會議豫省河道形勢。漫工受病所由。據實覆奏。按此因改河後。屢有漫溢。議善後之策也。是月奉上諭。豫工全河形勢。究在何處受病。詳細講求。據實覆奏。大學士公阿桂會同河撫臣議覆疏稱。江豫兩省河底較康熙年間淤高。每大汛水長。南北兩岸漫灘。刷成順隄。河形

水勢分流下注。以致生險。加以四十三年祥符八堡。儀封十六堡。張家油房。曲家樓等處。疊次漫溢。蘭陽以下。正河淤墊更高。兩岸衝刷。溝槽如冰碎瓦裂。河形幾不復辨。受病已深。前歲因青龍岡不能堵合。設法變通於蘭陽三堡。迤下開挑引河。南隄改作北隄。距引河千餘丈外。建築南隄。大溜經行後。漸刷寬深。儘可容納。上年伏秋兩汛。水長溜勢。又向南趨。將儀封護城土隄衝開。城中地形窪下。大溜灌入空城。由城東張家林折向高家寨一帶。隄工著重。秋初水長風猛。致有睢州漫溢之事。溜勢變遷無常。上提下坐。迎溜頂衝處。所遇異常風暴。不能保其無事。前歲所挑引河。間段雖有停淤。至河尾達入舊河之處。河內仍存清水。是引河至此。出水甚暢。迤下商邱。虞城境內河道。亦復深通。江南黃河。如桃源之臨河集。陶莊。新河。迤上之沈家窰。高仰之處。已加挑寬深。迨青龍岡漫溢後。水由微山湖入運。下達江南。邳宿運河。凡徐屬與豫省黃河內有兜灣生灘之處。又經挑切。並於江南下游。廣籌疏洩之路。豐碭之潘家屯。張家莊。銅沛之蘇家山。宿虹之十字河。臨黃臨運各壩。並桃源之顧家莊等處。均開挑引河。分洩入黃。悉皆清水。陶莊迤下。又有洪澤湖之清口。楊家莊之運口。兩處清水。匯歸東注。其時黃水爲清水。汕刷者。幾及兩年。上下倍加深通。今年大汛時。屢次陡長陡消。上下呼吸相應。昨豫工漫溢後。南河各廳。水勢同時消落。此卽上下河道深通之明驗。是豫省受病之由。並非下壅上潰。總緣來水驟湧。蘭陽一帶河勢。復有變遷。土性純沙。溜水所到。頃刻刷深。濼洄搜掣。復致潰決。此大河通塞。實在情形也。河工束水攻沙。清水之力。尤大。連年下流。皆清水貫注。無不刷深之河。每見南岸有事。水入洪澤湖清口。下至海口。淘深數丈。歷有明徵。豫工之屢決。病在上而不在下。虛者實之。壅者疏之。却病之善法。無有踰此者矣。河渠紀聞。

九月阿桂薩載李奉翰蘭第錫何裕城會勘豫省黃河。加挑高家寨官亭一帶正河事宜。按豫省黃河。上自滎澤。下至虞城。計五百餘里。向無分洩之路。土性沙鬆。不堪立閘。開渠引河。轉易掣溜。惟有疏通正河。爲善後之策。疏稱。臣阿桂自陝赴豫。卽從滎澤鄭州開封一帶。順道查勘。臣薩載復自睢州漫口。循隄而上。勘至滎澤。與河撫臣公同審度。建立閘壩。如南河之毛城鋪。蘇家山。天然峯山等處。或藉山根爲址。或倚土性堅凝。外灘寬廣。臨黃用倒鉤引渠。距隄甚遠。可以分洩。王營減壩。距河雖近。內有鹽河橫亘其中。過壩之水。洩入鹽河。以水禦水。無虞掣溜。豫省隄工。滎澤鄭州境內。土性高堅。距廣武山甚近。隄頭至山脚千四百餘丈。無隄處。所遇河水長至一丈以外。卽由山脚漫灘。漫水歸賈魯河。下注無庸再設減壩。自鄭州以下。中牟。祥符。蘭陽境內。沙土夾雜。蘭儀以下。儀封。考城。睢州。寧陵。商邱等處。歷次漫口。沙多土少。並有純沙之處。建壩不能保固。至隄南洩水各河。濉州久經淤塞。惟賈魯河一道。係洩水要路。是河發源於滎澤縣大周山。由鄭州中牟。祥符。尉氏。扶溝。西華等州縣。至周家口。入沙河。自沙河經商水。入江南太和縣境。至正陽關。淮河。歸洪澤湖。又惠濟河一道。卽賈魯河分支。是河歷中牟。祥符。陳留。杞縣。睢州。柘城。鹿邑。入江南亳州之渦河。下達淮河。亦歸洪澤湖。此二河離黃河自數十里。數百里。至千里不等。現俱窄狹。間有淤墊。如須減黃。必應大加挑浚。兩岸築堰攔禦。一經築堰。坡才無路分洩。又須於河之兩旁酌建閘座。增挑汊港。以資啓閉。而洩坡水。需費浩繁。非一時所能集事。臨黃隄工。土性浮鬆。不能建壩。就外灘稍堅處。添建恐引水不暢。若於大汛分洩得力處。建設又恐壩基不固。易致傾圮。誠如聖諭。欲減水而轉致掣溜。斷不可行。再四熟商。蘭儀汛高家寨一工。河勢坐灣。由儀封舊城折轉東出。河道莊基樹根。頗

多。一時難以衝刷寬深。溜勢至此。奔騰湍激壅注。高家寨甚爲險要。本年伏秋汛內。經臣蘭第錫於正河淤平處。繪圖具奏。奉硃批指示。仍開此河爲是。現在加挑寬深。若再將上游儀封境內。高家寨官亭一帶正河。重加挑濬取直。引溜北注。則上下河道。可以暢行。新隄不致著重。此通計豫省全河形勢。而知其無可分洩也。宋陳敏議云。長淮二千餘里。河道通北方者五。清。汴。渦。潁。蔡是也。賈魯河入沙歸蔡。合潁分支。挾汴入渦。皆達於淮。明初大河南入於淮。數十年未經堵塞。所在噴淤。散漫四出。至填淤日久。直至不能南趨。漫溢於開歸境內。數十年不治。河工分洩過多。正河必淤。尤不宜於中州沙土虛鬆之地也。河渠紀聞。

是年修太行隄。起河南武陟。經直隸山東。至江南沛縣。長八百餘里。河渠志稿。

乾隆五十年二月初六日。奉上諭。工部奏分賠漫工銀兩。逾限未交各員。請嚴行催追一摺。河道工程。該管官員。疎於防範。以致漫溢衝決。若不責令賠補。誠恐工員等心生疎懈。甚或草率偷減工料。以致生事故。定例不得不嚴。以示懲儆。但定例河工賠項。銷六賠四。是以該管官員。竟有應賠銀至十餘萬之多。卽微末員弁。亦有應賠銀一萬數千兩不等。此等賠項。應與侵蝕者有間。若因逾限不清。遂爾監追治罪。朕心實有不忍。其應如何分別議賠。及其中有實在無力完繳者。查明微治其罪。竟予豁免之處。著軍機大臣會同該部。秉公詳悉妥議具奏。候朕另降諭旨。三月初一日議上。奉諭。此案韓鏞應賠銀兩較多。著加恩免其十分之七。其餘銀兩。著照所請以廉俸徐徐完繳。康基田。歸朝煦。未完銀兩。亦著加恩免其一半。餘著分限完繳。忠德業。經身故。所有未完銀兩。著免其一半。其餘銀兩。令伊弟忠泰。伊子扎拉。豐阿。坐



扣廉俸。徐徐完繳。葛其英業經勒休。其未完銀兩亦著免其一半。仍交直隸總督確查原籍。取具保結。據實奏聞。又另單請旨之唐廣善、武士鎰、張際望、汪元英、孫自祥、王可立等六員。均係微末員弁。所有未完賠項。俱在一萬兩以上。亦著各該督詳細確查。各該員是否力能完繳。取具保結。據實具奏。候朕酌量再降諭旨。其千總吳士祥。把總杜克賢。因搶築埽工落水淹斃。其未完銀兩著照所請。全行豁免。毋庸咨查原籍。以示體卹。至朱岐應賠銀兩。前據劉義奏。委員查明該家屬名下資產。不敷賠項十分之一。並請將伊子朱玉衡待詔銜斥革。銀兩於原賠各官名下攤賠。朱岐現已病故。除將現在查出資產扣抵外。其餘未完銀兩。竟著加恩寬免。毋庸攤賠。家屬照例免其究辦。至榮桂、王兆棠、穆克登。俱係現任。且銀數無多。張德履已經捐復。非無力者可比。所有未完銀兩。均應令卽行完繳。無任遲延。餘依議。南河成案。

三月。蘭第錫奏挑蘭儀廳。陳福莊引河。河渠志稿。

是月。工部議准。江南河督李奉翰題葦蕩右營新淤蕩地二千六十二頃七畝九分六釐。增額柴十七萬束。以裕工需。南河成案。

八月。以黃水倒漾。清口淤平。詳淮水。命大學士公阿桂查勘。降李奉翰三品頂戴。南河成案。

十月。大學士公阿桂奉旨查勘豫省新河隄壩情形。定議覆奏。按黃河水大走灘。水小走灣。勢之常也。新河抽溝引溜歸北。走灘之水也。高家寨之不能免於分溜歸灣之水也。走灘之時。暫歸灣之日。長慎守其常。而河勢自定。阿公相奉命查勘。疏稱。臣前奉諭旨。令至睢州工次。將高家寨北灘抽溝引溜之處。及從前修做挑水攔水各壩。與蘭第錫。畢沅。悉心講求。設法辦理。務使大溜日漸北趨。新壩益加鞏固。又接

奉上諭。蘭第錫覆奏。高家寨抽溝情形。稱八月初旬後。該處溜分兩股。一股仍北趨。一股由儀封十六堡至睢州頭堡。將新淤嫩灘刷去。高家寨十埽上下。現有拖溜等語。大河溜勢。經行固無一定。但現在水落後。該處既有分溜。逼近隄根。自不若豫爲防護。令其歸并一股。較爲妥善。朕意於該處築一挑水壩。逼令歸入正溜。似於埽工更資保固。是否可行。俟阿桂到工時。酌籌議覆。臣於十月十七日抵商邱。連日自七堡河尾直至蘭陽李六口。詳細察核。緣新河經本年伏秋異漲。普律漫灘。高家寨以下。河勢多向北趨。河面寬至二三百丈。流行極爲順暢。形勢已屬大定。中泓溜勢湍駛。向後冬水淘底。河槽可更刷深。再經一兩次大汛。灘崖逐漸淤高。新隄益增鞏固。河尾川字溝積土。一并除去。灘上凡有溝槽。悉行堵斷。使河無旁洩。漸次停淤。其高家寨一帶。上年冬。河面寬不過六七十丈。維時對岸迤北。河形漸有兜灣。隨與蘭第錫等商酌。於離隄四百餘丈。順勢抽溝一道。備用。今歲汛水長發。衝刷成河。與大河連成一片。河面已寬至四百餘丈。高家寨埽工。停淤四百餘丈。迨八月初。大河水落走灣。溜勢由睢州頭堡分而南趨。新淤嫩灘。仍復刷去。致高家寨十埽上下。復有拖溜。經行。因思黃流性必坐灣。新河縣長一百七十餘里。勢不能竟無坐灣之處。若高家寨險工全閉。或於該工上下。又復兜灣。生險。反猝不及防。臣連歲在工。留心詢問。知大河溜勢。經行固無一定。而行走既熟。亦易防範。高家寨爲大溜所經。業已兩年。河面現寬至四百餘丈。又係水落險工。較大汛時。新生之工。轉覺易於防守。惟該處埽工。現有八百餘丈。段落太長。既有分溜。逼近。自不若豫爲防護。令歸并一段。較爲妥善。對岸北灘。另挑引河。斷不能如現在河形之寬深。仍難望掣動大溜。今年所開陳福莊引河。卽其明驗。聖明指示。添建挑河壩。逼溜北趨。此時防護之法。無出於此。

惟有遵硃筆標識於埽工之上。斜向東北建築。最爲得勢。築長一百八十餘丈。迤西埽前。可冀澄沙。儻慮埽工太長。溜勢不能盡向北挑。彼時察看情形。或於迤下。再建挑水壩一二道。以漸進逼。使埽前拖溜。悉向北趨。大溜并一東注。於埽工更資保固。奉硃批。如所議行。此一定不易章程也。河工定法。搶新不如守舊。新河初成。任其分流。別出。修守反無把握。睿謀宏遠。燭照千里之外。硃標建壩處所。確當不易。當時在工臣民。無不傾心誠服。額手稱慶矣。河渠紀聞。

乾隆五十一年四月十五日。李奉翰奏。臣接奉上諭。前據李奉翰奏。桃汛長發。黃水高於清水四尺餘寸。又復倒漾入口。將攔清壩仍舊堵築。此事甚慮憂慮。已遣阿桂前往。會同熟籌辦理。茲復詢據阿桂奏稱。現在黃水倒漾。恐浮沙漾入引河。是以復將攔清壩堵住。俟黃水消落。清水長發。再行啓放等語。今藉黃水濟運。出於無奈之下策。淮揚一帶運河。日久必致淤墊。實屬不成事體。但目前權宜之計。不得不藉以浮送重運。朕思毛城鋪。王營減壩。俱爲伏秋大汛。宣洩黃河盛漲之用。此時若將該二處閘壩啓放。則黃水自見消落。清水即可暢出。於漕運或較爲有益。是否可行。若此時黃水已落。清水暢出。固可不必也。著傳諭李奉翰。先行詳悉履勘具奏。並著阿桂酌量情形。據實奏聞。欽此。伏查清口一帶。前因黃水盛長。倒漾誠恐浮沙漾入通湖引河之內。是以將攔清壩復堵。暫藉黃水濟運。誠如聖諭。淮揚運河。難免淤墊之患。嗣於月初。見黃水陸續消退。兼之數日西南大風。洪湖清水暢注引河。測量水深。又高於黃水一尺三寸。復將大平引河壩工開放。俾清水暢出。濟運抵黃。於初十日奏聞。日來黃水長消無定。清水仍由太平引河暢出。分爲兩股。一股出清口。力雖未足抵黃。一股流入淮揚運河。汕刷淤沙。尙屬有力。臣察看情形。

如遇西南風大。則清強於黃。若遇東北風大。則黃強於清。易於倒漾。職是之故。今蒙皇上指授機宜。酌開毛城鋪。王營減壩二處。期於黃水消落。清水暢出。以利漕運。洵爲有益。查毛城鋪減水壩。每遇伏秋大汛。宜洩盛漲。由洪灘二河達五湖。滙歸洪澤。而出清口歸海。既可減黃。又可助清。此外如天然閘峯山四閘。祥符五瑞二閘。并高家灣之三堡。均在黃河南岸。與洪湖毗連。各閘壩以下引河。遠近不一。若減洩黃水。迤邐入湖。水已澄清。不致淤及湖身。皆可爲助清之路。其王營減壩。在黃河北岸楊家莊口門以下。僅能減黃。不能助清。此時清水力弱。未能會黃東注。下游山安海防一帶河底。恐不能刷深。若再分洩。其勢不能助清之益。又恐下游水緩沙停。尾閘高仰。是以前於桃汛盛漲時。再三籌及。上下各壩。未敢輕放。臣現在詳悉履勘。并察看嗣後清黃長落之大小。將應行商辦之處。候欽差大學士公阿桂到時。會同熟籌。妥酌辦理。南河成案。

是月阿桂具奏。察勘河湖水勢情形。酌籌清口二套事宜。按是時黃水歷次倒灌。或疑海口紆曲。出水不暢所致。河督李奉翰。蘇撫閔鶚元。咸以雲梯關下二套隄外爲北潮河歸海之路。議開二套引河。阿文成至工。博採履勘。疏稱。察視高堰誌。椿存長水五尺一寸。清水由太平引河放出。分流入運。頗爲迅疾。糧艘陸續渡黃。五月內可全數過竣。惟今年三月。高堰誌。椿陸續加長。共存水五尺一寸。何以桃汛黃水甫長。卽行漾入。此時黃水已消。而清水仍不足資禦。推求其故。緣上年七月。黃水異漲。倒灌入湖。維時慮湖心淤墊。兼山海各工。在在報險。啓放王營及各處減壩。救護隄工。無如去年夏秋湖水竟未長發。是以黃水陡落。而清水不能外出。老壩工適處王營減壩之下。開放抽掣。溜勢未免稍緩。流行不能迅駛。致河底

積墊。河水卽高。清水益低。水爭高下。遂致易於倒漾。但欲治清水之病。必先去老壩工。以下河身之淤墊。欲去河身之淤墊。必先掣低黃水。使清水暢出。以水攻沙。不勞人力而自治。現在清水尙未旺足。不足以資衝刷。太平引河。儘敷浮送重運。所有迤西之張福口等處。四道引河。暫行堵閉。以蓄高清水。再將通湖引河。加挑寬深。俟高堰誌椿。淮水長至七尺以上。再開王營減壩。使河水暢洩。掣低。隨將通湖引河。盡行啓放。清水全力出口。逼黃全注老壩工。河身可以大資滌刷。前三十九年黃水倒灌。卽如此辦理。惟是開王營壩。減老壩工。以上之黃水。而老壩工以下河底墊高。亦屬黃河之病。必使順流歸海。溜行迅駛。自可刷沙淘底。無慮頂阻。查從前雲梯關外。卽係海口。百十年來。關外漲成沙地。海口距雲梯關已有三百餘里。黃水至此。再無關束。勢不能如前迅速消納。此數百里浮沙。亦難築隄束水。枉費工力。臣李奉翰、臣閔鶚元向知雲梯關下二套地方。爲北潮河歸海之路。四十一年二套隄工衝開。兩年中。曾由北潮河尾歸海。與現在海口並行。彼時上游各工。頗屬穩順。現在海口亦並未稍淤。因馬港隄工未築。恐淹及安東民田。至四十二年。仍行堵閉。臣阿桂於四十五年奉命查勘海口時。曾親履其地。亦知該處入海形勢徑捷。現在馬港已建隄工。無慮民田淹沒。此時浚治下游。莫若疏通二套。迤下引河。大汛時開放。使多一分洩之路。上游自更暢達。下注若慮河不兩行。新河或至奪溜。舊口恐致淤墊。但奪溜必在河形衝刷寬深之後。若果黃水全掣。由茲東注。該處較現在海口近二百餘里。且並無淤沙。改作海口。更可得久遠之利。是欲疏清口之淤。而由源及委。權其去路如此。海口潮水一日兩至。隨來水之大小。以爲轉移。海沙可刷而不可浚。萬夫之齊力不敵一潮之驟壅。開渠引水。水大則順渠直達。水落力弱。仍循故道。餘流平緩停淤。

必至之勢。古人云：海無可濬之理。正謂是也。二套工竣後，開放未能得勢，不能與海爭也。然調劑之苦心，已曲至矣。河渠紀聞。

五月初六日，阿桂、李奉翰奏。初二日接奉上諭。據阿桂等奏：現在清水未旺，所有張福口等處引河，遵旨暫行堵閉。其王營減壩，今歲必須開放。但應在湖水大長之後，方可不煩再舉。並擬將雲梯關下二套地方開挑引河於大汛時開放，改作海口，更可得久遠之利等語。已於摺內詳晰批示。雲梯關外，卽已漲成沙地，海口距關甚遠，以致下游壅阻，黃水倒漾，勢不能不爲改圖。今關外二套地方爲北潮河歸海之路，形勢較爲徑捷。若開挑引河於大汛時開放，或能衝刷寬深。黃水竟行全掣，由茲東注，則相距海口較近，自屬最便。亦祇可如此辦理。至現在二套地方開挑引河，黃水多一分洩之路，自可暢達下注。但將來衝刷寬深後，若無隄防關束，恐大汛盛漲時，河流散漫，水緩沙停，仍不免有舊時淤墊之慮。阿桂等不可拘泥惜費之見，應詳晰察看該處情形，相機妥辦，以爲久遠萬全之計。欽此。伏查新擬開挑之二套引河，臣等本因現在海口距雲梯關較遠，且關外現無隄工收束，致淤出沙地，水勢散漫，不能如前迅速歸海。是以又於二套分籌去路。蓋黃河以束水攻沙爲上策。善後隄防最關緊要，惟新河必歷伏秋大汛衝刷過後，其寬深丈尺方可作準。今擬開挑二套引河，原備大汛時黃水多一分洩之路，刷深老壩工以下河底，及上游工程有益。若竟衝刷寬深，黃水全掣，由茲入海，更爲便捷。據道將等稟稱：該處俱係沙淤，易於衝刷。是以原估挑寬係在十五丈以內，臣等尙恐衝刷未能得力，又加估寬二十丈至十餘丈，深七八尺至丈餘不等。然卽刷寬至數十丈，而大溜未能全掣，亦尙未成河。難以豫定隄防。應俟挑工完竣，開放過水。

如果衝刷寬深。掣溜成河。形勢漸定。則善後之策。自應講求。查此河向在東北邊海灘。地勢較昂。無虞散漫。卽將來需建隄工。止須足資攔禦。不必過高。其西首一帶。地勢較窪。從前未築馬港隄工。安東境內民田。難免倒漾漫淹。自修建以後。不致漫淹。然爲築隄束水之計。則尙嫌其稍遠。今先將挑起河土於西岸堆築子堰。約攔水勢。大汛經過一兩次。察看情形。儻漸見衝刷寬深。大溜有全歸新河之形。再行奏請建築隄防。庶不致虛糜帑項。南河成案。

# 續行水金鑑卷第二十三

河水章續二十

乾隆五十一年七月十六日。李世傑、李奉翰、毓奇書麟奏。臣等初六日會奏。裏河黃河漫工情形。十五日奉硃批。朕於春間卽慮及此矣。此盈虛消長之理。實在意中。爾等莫驚惶無措。盡力撫卹被災之民。及善後事宜可也。餘有旨諭。同日奉上諭。據李世傑等奏。清口一帶初三四等日大雨滂沱異常。傾注黃河北岸。李家莊工尾及湯家莊二處。先後漫場隄工五十餘丈及八十餘丈。此事本在朕意料之中。已明降諭旨。將該督等所請治罪之處。加恩寬免矣。該督等此時不必過於驚惶。惟應上緊購備物料堵築各漫口。並實力撫卹被災民。至河水消耗。糧艘淺擱。尤關緊要。朕心深爲廬念。該督尤應會同毓奇設法辦理。俾尾幫剋期僱渡北上。以期依限抵通。再上年山東河南安徽等省。被旱成災。朕軫念窮黎。加恩賑卹。所費不下千百萬帑金。今湯家莊李家莊等處漫口。興工堵築。以及撫卹被災處。所其費用較之上年。不過二十分之一。著傳諭李世傑等。將此次堵築漫口約費若干。通盤核算。據實覆奏。所有本日所降諭旨。及李世傑等原摺。著抄寄阿桂閱看。於審辦富勒渾一案完結。回至清口。彼時漫口自己合龍就緒。阿桂當親至該處。與李世傑等熟商會勘。於善後事宜。更爲有益。仍著李世傑等將現在漫口。曾否裏住。不致場寬。及被水災民。作何撫卹。江西尾幫。已經過行無阻之處。迅速覆奏。以慰廬注。欽此。伏查七月以來。湖水勢異常湧盛。山盱五壩。旣全行開放過水。并湯家莊李家莊漫溢之後。河湖仍有長無消。桃源南岸之



司家莊外河北岸之煙墩頭。又有續漫之事。急溜奔騰。勢莫可遏。現在黃河各漫口俱寬有一百一二十丈。及一百八九十丈不等。掣減分消之路已多。而瀾漫汪洋之勢未減。堰盱大隄出水僅二尺餘寸。實爲可慮。已派委文武三十餘員分段防護。務保無虞。其黃河南岸。上自惠濟祠。下至海防等處隄工。仍多平水段落。處處搶加子堰。保護不遺餘力。查山安二套。現挑引河。原以備水大時掣溜減黃。迅速歸海。各工員於雨後加夫僱挑。并經淮揚道師彥公。淮安府伊轍布。住工督催。七月初十日前後。已陸續具報完工。亟應乘勢卽爲啓放。臣等因在上游分投搶護。未能親往驗收。卽責成該道府等逐細驗明。於十三日啓放掣溜。三日來。河水已消一尺三寸。洪澤湖水亦消九寸。現在引河內掣動大溜。暢流歸海。上游湧漲之勢。可望漸次消滅。此皆仰賴聖主指授機宜之所賜。至裏河漫口三處。內周家莊首先僱堵。已有七八分工程。數日內卽可竣事。所費尙屬無多。惟黃河內司家莊煙墩頭。李家莊。湯家莊四處漫口。旣寬需料亦多。約略估計。共需正雜料物。夫土銀五十餘萬兩。現在確加核估。飛飭產地分投購辦。與築。臣等仰沐皇上格外殊恩。惟有事事擢節。慎重料理。用所當用。不使稍有虛糜。南河成案。

按是時山盱五壩全開。南關車邏等壩并啓。湯李莊漫溢後。河湖仍在加長。司莊煙墩。又復續漫。奉上諭。李世傑等奏。河湖水勢續長。初八九兩日。桃源廳屬南岸之司家莊。及外河廳屬北岸之煙墩兩處。又復漫溢。煙墩隄內。逼近鹽河。漫水爲鹽河頂阻。分流無多。桃源之司家莊。與洪湖僅隔一隄。隄內湖水已漲滿。隄工雖漫開。測量黃水尙高尺許。溜勢平穩。仍走中泓。迅行東注等語。閱圖內司家莊漫口。雖止四十餘丈。而河湖連成一片。勢甚浩瀚。應速行堵閉。該處接連張福口引河。今春甫經疏濬深通。經黃水平漫。

又不免淤墊。漫工閉後。即將浮沙疏濬。方不至前功盡棄。淮關對岸之周家莊。分溜阻運。尤關緊要。應首先堵閉。俾河水充裕。江西各幫。得以次進行。方爲妥善。至黃河北岸李家莊。湯家莊。王營。減壩。迤下之煙墩。漫口數處。距海不遠。且有鹽河頂阻。分溜無多。口門水勢平緩。自易堵閉。不妨次第辦理。再萬錦灘。於六月底。又長水五尺。昨據蘭第錫等奏報。豫省新隄各工。在在危險。竭力搶護。而下游老壩工。誌椿長至二丈三尺。洪湖誌椿。亦長至一丈六尺三寸。河湖同時異漲。實爲數十年所未有。今李家莊數處。漫溢。以殺其勢。上游不致潰決。爲患尙小。高堰隄工。得以保護無虞。未始非不幸中之幸。該督等惟當益矢虔恭。協力共治。以副朕意。欽遵。分別堵築。安撫書麟會同駐工督理大學士公阿桂奉命來工相視。疏稱。江省黃河漫口四處。內煙墩口門雖寬二百二十餘丈。而水勢極緩。需料無多。數日內即可堵合。斷流李家莊口門。雖寬三百六十餘丈。水勢亦緩。逐漸挂淤。口門下深處不過七八尺。較湯司二莊易辦。止須於有水處。用料堵合。無水處。與煙墩漫口均於補還原隄之外。再鑲邊埽。並築挑壩。足資保護。其湯家莊漫口寬二百五十餘丈。水深二三尺不等。斷無虞奪溜。至司家莊漫口寬二百七十餘丈。水深二丈五六尺。該處溜勢流入口門者較多。大河水勢距口門相近處稍淺。以下正河水深仍有六七尺至一丈不等。先於對岸顧家灘上。抽挑引河。引溜北趨。並於西壩先行進占。挑溜歸入正河。水勢自見增長。壩工亦不著重。湖水現仍盛旺。彼此相抵。黃流祇能循張福口引河與湖水相並。挾沙而行。亦不致淤湖。所有湯家莊李家莊。司家莊口門。均已盤鑲裹住。亦無虞塌寬。惟司家莊與洪湖毗連。恐湖水漸消。亦難免濁流漾入。自應首先鑲堵。現在碧霞宮。周家莊已經堵合。五孔橋。二井等處。亦即分別堵閉。補還原隄。司家莊料已陸續

運工可資接濟。先將司家莊漫口開工興築。俟料物稍充。分築李家莊。至料物敷用。再趕堵湯家莊。水深處先用船捆紮軟鑲。至口門以漸收窄。水勢湍急。再相機下埽。各漫口堵合後。於補還大隄外。並添築月隄。以爲重門。此查辦之大略也。司家莊開工後。晝夜儻辦。至九月二十八日。口門存寬四十二丈。卽相機開放引河水。頭高五尺六寸。引溜入河。湍激直趨漫口水勢已緩。兩壩並進。每進一埽。跟鑲邊埽。晝夜加緊堵築。口門收至四丈外。挂纜合龍。柴土追壓到底。逾日閉氣。其湯家莊在黃河下游。安撫書麟專駐工督辦。司家莊合龍後。料物寬裕。連夜儻辦。亦於十月十六日合龍。煙墩李家莊先已次第堵合。南河旬日之內。漫工有七。未及三月。以次堵竣。迄功雖由人事齊力。亦由豫省協濟之船葦蕩營浚船。往回轉運。助成其事。得襄贊之力爲多也。河渠紀聞

閏七月二十一日。李世傑、李奉翰、書麟奏。臣等接奉上諭。據李世傑等奏。司家莊漫口與洪湖相連。亟應首先堵合。現駐該工督催料物。一俟採運交工。集有成數。卽行興工進占。以期剋日竣事等語。採青旣於民食有礙。料物自不能卽時辦有成數。該督等何不將各工積存料物。先儘撥用興工進占。以俟新料陸續運工。乃坐待採青購料。殊不可解。看來南河各工。豫備料物。恐屬有名無實。儻有虛捏情弊。如浙省之虧空。致派公正大臣往查。恐該督等不能當此重戾。該督等一俟料物備齊。卽督率工員上緊堵築。剋期竣事。無致曠日持久。至下河一帶。被災州縣。其情形較重者。撫卹一月口糧。其餘恐不無向隅。前閱鶚元奏到。業經降旨。該督等務須仰體朕懷。實力妥辦。毋使一夫失所。此旨亦著阿桂同看。仍著迅速覆奏。欽此。復奉上諭。據李世傑等奏。節逾處暑。黃河下游水勢。比前盛長。時雖已消落二尺餘寸。而上游仍在旺

盛。上下工程。猶在險要。所有存工舊料。均應留爲搶護防備之用。實未能轉撥。惟銅沛廳工少料多。前已酌撥三十堆。運赴司家莊。其外河汛內料物。亦就近撥赴王家營。煙墩漫工。以爲裹頭邊埽之需。均已隨時酌撥接濟。今堵築漫口。每處用料需六七百堆。及千餘堆。非另行添辦。不足濟用等語。河湖水勢浩瀚。處處既須用料。紮枕樓鑲。而漫口既多。存工料物。止可爲鑲護裹頭所用。且黃河依然旺盛。上游各工。存料尙應留爲搶護。未能撥轉。此亦無可奈何之事。不得不暫爲等候。但該督等屢次所奏。摺內何不詳悉聲明。必俟朕降旨垂詢。始行分晰具奏耶。此時新料自漸已登場。該督等一俟購辦齊全。卽督率工員。將緊要處所。首先堵築。其餘亦以次辦理。剋期集事。至此次黃運兩隄。漫口較多。李世傑病體尙未全愈。不能赴工督辦。若非朕於春間豫先降旨。令書麟赴清口幫辦河務。則止有李奉翰一人。斷不能彼此兼顧也。現在該督等務須同心協力。上緊督辦。書麟亦不必心存畏怯。當事事留心學習。方爲妥善。又據袁鑒奏查勘淮揚二府屬受水情形。摺內稱。此時山盱來源未斷。下河興化泰州等處被淹之寬窄淺深。難以懸擬。統俟水勢大定後。按照災賑章程。屆期確勘成災輕重。分別給賑等語。已於摺內批示矣。淮揚所屬各州縣。上年被旱成災。今二麥甫收。田禾又復被水淹浸。朕南望災民。實堪憫惻。著傳諭李世傑督同袁鑒。務須確勘成災輕重。分別給賑。實力妥辦。並嚴禁吏胥中飽侵漁。俾災民均霑實惠。毋致一夫失所。再阿桂於初三日自浙起程。杭州至清口計一千餘里。七八日可到。何以李世傑等於初十日發摺時。阿桂尙未到彼。或係伊瘡疾發動。不能進行。或係渡江守風耽擱。甚爲廬念。著傳諭阿桂。遇便據實覆奏。欽此。我皇上廬念要工料物。軫卹被水災黎。宵旰勤求。無時或釋。臣等奉職多疎。自有漫工以後。驚惶恐懼。而

各河水勢。仍然旺盛。工程尙須鑲修。一應存工料物。雖經分撥接濟。酌量留爲備防。均未能詳細陳明。致上廬宸衷。屢蒙垂詢指示。感悚莫可名狀。現在黃運河湖水勢。接續報消。江西重運尾船於十六日全過周家莊之後。卽將前留口門堵合。其餘各漫工。自大學士公阿桂於十一日到工後。卽會同臣等從清口前往司家莊。煙墩頭。李家莊等處。周歷查勘。相度水勢情形。分別緩急。一面催運料物。一面定期以次堵築。並將黃河洪湖以及清口等處各閘壩。接築收蓄。公同籌商善後事宜。現已會摺奏聞。今煙墩一工。因過水平緩。連日乘勢堵閉。溝槽將次挂淤。只須補還原隄。外鑲埽壩。卽可鞏固。其各處秫稽柴蘆。數日內卽可辦運到工。俟集有成數。亦卽次第儻堵。至淮揚各屬被災地方。先經臣李奉翰遴員分投確切查辦。撫卹。迨撫臣閔鶚元。藩司袁鑒到時。復往各處履勘。親督辦理。災民先已共沐皇仁。今各處漫水。設法疎消。大局已定。現飭藩司道府等。確按成災分數。分別給賑。自當嚴禁吏胥舞弊。中飽侵漁。務使災黎均霑實惠。不致一夫失所。南河成案。

十月。阿桂等奏請清河縣玉皇閣以下。開挑引河。以順溜勢。按陶莊新河既開。黃流北趨。更建順黃壩。以遏其南出之勢。而桃莊迤上。順黃壩西北。生淤灘一道。逼溜向南。阿文成公擬挑引河。以順其勢。疏稱。江省桃源境內河形。前由高家灣折至玉皇閣隄工前。卽向東南。直至惠濟祠。會清東注。近年順黃壩北生有淤灘。河溜至玉皇閣隄前。卽逼向南岸。抵順黃壩。向北折至桃莊新河。始自西而東。會清歸海。水勢紆折。不能暢利。大河至玉皇閣下有向東坐灣之處。擬於是處迎溜挑引河一道。俾黃流從此直注歸入陶莊新河。較爲徑捷。上年伏秋。黃水長發。惟桃源境內存水較高。今年亦復如此。未必不因此河形勢紆回。

所致。該處估挑引河。俟大汛時開放。河溜全掣東注。順黃壩埽工。盡可淤閉。卽一時未能全掣而伏秋盛漲。有此分洩之路。桃源以上。可免壅高之病。估河長七百六十餘丈。口寬六十丈。河身河尾寬四十丈。分段委辦。爲有備無患之計。是時玉皇閣迤上。水積日高。引河開成。暢流東下。不獨平順黃壩之險。並舒陶莊引河之氣。行之年餘。引河頭純係年遠膠泥。衝刷不開。漸至滄沙。五十四年查勘河湖工程。復經聲明。玉皇閣引河。上年大汛時開放。分洩溜勢。順黃壩迤上。險工均獲平穩。查引河頭微有淤墊。形勢不順。量爲疏治。汛時開放。自必暢順得力。剋期興工。於汛前完竣。黃流進口更順。不數年間。數十丈寬之河身。向北刷寬數百餘丈。滔滔東下。更無逼束。桃源上下。水無存蓄。老成圖慮深遠。不動聲色。漸消無窮之患。固非矜言機宜者所能踵武矣。

河渠紀聞

十一月初三日。李世傑、李奉翰、書麟奏。臣等接奉上諭。據李世傑等奏報湯家莊漫工。於十六日堵築合龍一摺。覽奏欣慰。前據阿桂到京時。曾面奏二套引河。於夏間挑挖完竣。適值上游河湖並漲。隄工業經漫溢。水由湯家莊等處旁洩。後二套引河始行開放。分減異漲。不能大資衝刷寬深。專力東注。應於各漫口合龍後。將二套口暫行堵住。再加收拾。豫備明年大汛時開放。若能黃河大溜并一歸注。則更有益等語。從來河不兩行。且二套較雲梯關入海之路更爲近捷。若大溜能從此直注歸海。自屬極好機會。但現屆冬令。水力綿弱。恐易停淤。以致明年大汛時。流行不能暢達。不可不慮。該督等正在辦理善後事宜。務須悉心籌酌。將二套引河築壩堵住。詳悉履勘。應大加展挑寬深。以資暢達。卽行勘估興工。妥協辦理。務俾明年大溜得以全行掣動。由此東注歸海。方爲妥善。仍將作何籌辦之處。先定議覆奏。欽此。伏查黃河

尾閘從前卽在雲梯關外。百餘年來。關外漲沙漸遠。現今海口距雲梯關已三百餘里。黃河至此。無所收束。勢不能如前迅速消納。本年四月。欽差大學士公阿桂會同臣李世傑。及撫臣閔鶚。元通盤勘籌。奏請在二套地方開挑引河一道。於大汛時啓放。入北潮河歸海。俾多一分洩之路。暢達下注。并望日久衝刷寬深。將黃水竟行全掣。由茲東注。則歸海之路較爲便捷。當卽勘估興挑。工完開放。適值上游河湖並漲。湯家莊等處漫溢。黃水先已旁注北潮河。其二套引河洩下之水。爲北潮河漫水頂阻。不能專力東注。大資衝刷。今蒙聖明訓諭。現屆冬令。水力綿弱。二套引河恐易停淤。命臣等悉心籌酌。築壩展挑寬深。以資暢達。誠屬亟應籌辦之工。臣等親往查勘。二套引河原估口寬二十丈及十五丈十丈不等。今測量河頭已刷寬至四十餘丈。水深一丈二三尺不等。流行迅速。迤下各段亦漸刷寬。蓋自上游司家莊李家莊湯家莊等處堵閉後。黃河歸一下游水勢尙大。雲梯關外正河較前衝刷寬深。測量現在河面自二百數十丈至三百餘丈不等。滔滔東注。甚屬迅利。二套引河流行亦暢。但河面寬止四十餘丈。究不及正河十分之二。此時黃水甫經會合東注。力尙不覺綿弱。雖時已冬令。不能望其再爲衝刷。然舟楫往來通行。亦可不致停淤。若於河頭築壩展挑。則河尾通連北潮河之處。亦應接築攔潮大壩。方可施工。兩壩需料旣多。且展挑亦不過照原估加倍。終不抵正河之寬。臣等愚昧之見。現屆冬令。引河尙能如此暢行。若來年大汛掣動大溜。則河面河底不難衝刷寬深。今引河水旣暢注。似可暫緩築壩。惟引河頭由西斜向東北。將老灘嫩灘全行挑切。與引河通連。俾引河頭迎向正河。以成吸川之勢。則分洩更爲得力。確估應挑土方。計需銀三千餘兩。見卽委員如式挑挖。大汛過水後。再看情形。如全河掣動。由東淫歸海。卽可無須大辦。

總之雲梯關以外原卽歸海。四十一二兩年中黃水由二套入北潮河歸海。與現在海口並行。彼時上游各工頗爲穩順。祇因馬港隄工未築。恐淹及安東民田。遂仍堵閉。今馬港隄工已建。二套開有引河。卽不能掣動正溜。而於分洩異漲亦甚有益。惟慮停淤有廢前功。實爲可惜。此後惟有凜遵聖訓。隨時察看。如水緩力綿。卽相機築壩。大爲展挑。據實奏聞。南河成案。

十二月李世傑、李奉翰請改邳睢同知爲睢南同知。裁六塘水利同知。添設邳北同知。下部議行。南河成案。

是年堵築黃運各漫工。正雜料物夫土錢文。確核共用銀四十九萬七千八百餘兩。按照定例。銷六賠四。計應銷銀二十九萬八千六百餘兩。賠銀十九萬九千一百餘兩。南河成案。

乾隆五十二年六月。沁洛並漲。黃河南北岸各工俱有塌卸。開天然閘。王營減壩。啓放新挑玉皇閣引河。溜勢暢達。河南睢州南岸十三堡無工之處。決口兩處。漫水二十餘丈。分溜二三分。漸次場寬。值風雨水長。大溜全注口門。正河溜不及一分。水由睢州、寧陵、商邱一帶。從渦淝諸河下注亳州、蒙城、懷遠、鳳陽、泗州、盱眙入淮。命阿桂前往籌辦。河渠志稿。

是月二十六日。上諭內閣。據蘭第錫等奏稱。睢州漫口。漸次場寬。已掣溜六七分。十八十九二十等日。大雨傾注。北風大作。河水復又增長。大溜全注口門。正河存水僅止一分。現在催僱承辦之員。竭力上緊堵築等語。是睢州下汛十三堡已成決口。大溜全掣。不可無重臣前往督辦。阿桂於堵築事宜。屢經任使。素爲諳練。呼應較靈。著卽馳驛前往睢州。工次熟籌妥辦。至睢州漫口。現築圈隄挑水壩。固爲挑溜進占。而



設但亦須察勘情形。現在大溜全掣。口門必寬。不妨次第進占。若口門漸收。溜勢湍激。遽行進埽。不能堅實到底。徒滋糜費。則不可不相機妥辦。目下已過立秋。節屆處暑。但庚伏未過。又值大雨時行之際。水勢有增無減。恐一時未能堵合。然計阿桂書麟抵工。正屆秋汛末期。伊等商辦一切。雖未免有需時日。不久即過白露。俟水潦漸退。自易爲力。彼時料物充足。兵夫踴躍。合龍可期。穩固。至蘭第錫等奏。現需稽料等項。幸今歲秋田豐稔。購辦尙易等語。本年秋成尙早。摺內所稱秋田豐稔。自指去歲而言。乃誤寫今歲字樣。已於摺內改正。至採青一事。斷不可行。新料既不堅實。體又重脆。於壩工既不能得益。且未經成熟。卽行刈割。以致小民不能收穫。甚爲可惜。及至將來築壩急需料物時。轉致短絀。殊屬兩有妨礙。此時自應先儘去歲舊料買用。斷不可存欲速之見。用青苗也。純皇帝聖訓。

是月蘭第錫畢沅奏報黃河南岸睢州下汛十三堡隄工漫水。籌辦堵築事宜。按豫省自改河後。新河淘刷未深。溜勢南北坐灣。去來不定。兼新築大隄尙未經伏秋壓實。老靠土性沙鬆。水漬輒潰。是以復有睢州十三堡之漫決。河督蘭第錫奏稱。豫省黃河自六月初三日後。逐日增長。萬錦灘陡長水七尺五寸。洛河陡長水三尺三寸。沁河節次長水八尺。下游各工。據報自初三日至初九日。積長水九尺至一丈一二尺。李六口以下。新隄兩岸一望汪洋。拍岸盈隄。南岸睢寧廳屬睢州下汛十三堡。原無埽工。至初八日夜。漫灘水勢復加增長。直平隄頂。該廳營竭力搶護。柰土性沙鬆。水勢浩大。適值月暗之時。竟夜疾風猛雨。至初九日寅時。水頭湧高。大隄平漫過水。人力難施。漫開兩處。場寬各二十餘丈。漫水仍由乾隆四十五年及四十九年黃水經行故道。下注安省之渦河入淮。經由歸德府境內睢州寧陵商邱鹿邑四縣。鹿

邑從棗子河利民溝兩處分流出境。岸高河闊，並未出槽。睢州只經東北鄉一路，寧陵、商邱黃水入境，縣城俱有護隄。水未入城，所過村莊早晚秋禾及民居田舍多有漫淹，幸未傷損人口。照例賑撫，續奏連日督率搶築，將灘內進水溝槽逐一圈築堵截。兩處隄口盤壩進占，西首已搶護斷流。東首水勢甚大，大河分流之處，跌蕩湍猛，直往隄頭。洄旋洶湧，隨裹隨墊。又將東壩退讓數丈，刨槽下埽，並於分溜之處，在上水一邊酌做雞嘴挑壩，以期逼溜歸河，無如地勢北高南下，土沙水急，汛水正當盛旺，爲日尙長。現在分水河溝已塌寬八九十丈，深一丈一二尺，漫口分溜已有四五分勢同入袖，不便徑就隄頭進占。辦理議於東西灘面圈築斜隄，以爲壩基。卽於隄頭盤壩進埽堵合，測量地勢，高於隄南尙在一丈以內，正河身水勢尙深一丈餘尺，差查下游直至商邱河南去路亦屬通暢，已派員於十三日興工趕築圈隄。集辦夫料務期迅速集事。河渠紀聞。

七月十五日，阿桂遵旨赴睢州下汛十三堡督辦堵築事宜。按是時睢工盤築圈隄於新淤嫩灘之上，刨槽慎辦，鑲築挑壩及盤頭裹護等工。及時搶修，至疏挑引河去路一切堵築事宜尙待商辦。阿公相到工會勘定議，疏稱臣奉命赴豫督辦堵築睢州十三堡漫口事宜。七月十五日行抵工次，會同蘭第錫畢沅逐加履勘，西首已挂淤斷流。現在大溜全由東首漫口下注，口門刷寬二百餘丈，勢成入袖，不便仍就隄頭進占。自應往外就崖岸築隄進占堵合。蘭第錫等所定壩基形勢尙順，且漫口以內卽係四十九年二堡漫水時黃流故道，堵閉以後曾經受淤。隄外地勢高於隄內不過數尺，此次漫水仍從故道而出，流行不甚湧急，形勢既定，辦理尙易。歲功其東西圈隄已分段委辦，兩岸壩基盤定，東首最爲著重。現在溜

勢側重東岸。應先於東壩進占。不使灘面再有場寬。西壩亦酌進數占。至水深處。再行察看情形。以次進築。至引河係在河身順勢抽挑。雖不至如四十九年估工之多。但該處究係新河。恐一時未能衝刷寬深。必須正河去路暢順。隄工始不著重。估挑引河除河頭長二十餘丈。俟水勢稍落。續行估辦。計自河頭新築土壩以來。直至商邱河尾。長九千七百六十丈。估土一百八十餘萬方。覆加確核面詢。據稱開放時可過水七尺。實屬應辦。酌委州縣分段承挑。先令挑出十丈子溝一道。掣放水平地勢。以次就下。俾啓放可掣大溜。大河溜勢緊靠引河頭坐灣。仰蒙皇上指示。於西壩進占。斜向東北接築挑水壩。挑溜逼歸正河。引河必更得力。撫臣書麟於七月二十九日抵工。會同籌商。此次睢州下汛十三堡。迤東在大河內。估挑引河形勢總屬向直。東北歸入商邱舊河。再將挑水壩接長。不惟堪資保障。下游寧陵、商邱一帶南隄。均不著重。連日兩壩分移進占。層土層柴。步步追壓堅實。並於上下鑲做邊埽。大河溜勢仍由引河頭坐灣下注。河崖日見刷塌。測量內外已有就下之勢。東壩著溜較重。須追壓到底。西壩過溜亦大。並須盤壓堅實。不使稍留罅隙。連日兩壩又進三十餘丈。口門存寬六十餘丈。仍相機進築。候霜降後。水力稍綿。引河將成。卽分投進埽。晝夜加工。不使口門收窄時。衝刷過深。於儻辦之中。倍持慎重。以期一舉集事。河渠紀聞。

是月十九日。上諭軍機大臣等。現在睢州下汛十三堡。黃水漫溢。已命阿桂前往河南。會同蘭第錫等。商辦堵築事宜。因思蘭第錫等前奏漫口漸次塌寬。大溜全注口門。正河存水僅止一分等語。是大溜全掣。正河此時早已斷流。固應相度機宜。趕緊堵築。但近年大河溜勢日趨於南。以致南岸隄工。倍形著重。今

該處李六口引渠前經蘭第錫等開放時據稱刷去舊土山六十七丈則所開引渠較爲得勢或從此可引溜北趨未必非極好機會現在正河既經斷流何不趁此時將李六口引渠再行挑挖倍加寬深將來睢州十三堡堵合後俾大溜順勢逼入李六口引渠形勢既爲徑直且可引溜北趨南岸隄工不致著重豈不甚善其舊土山既經衝刷六七十丈土性自鬆亦應趁此斷流之時將未經衝刷者全行刻去使將來合龍之後溜勢直趨去南岸益遠更當暢順得力再南河雲梯關外海口淤高曾經阿桂李世傑等酌量情形將二套地方開挖引河嗣經開放未能得力現據李世傑等奏洪澤湖自睢州十三堡漫溢之後由淮入湖日漸加長現將束清禦黃兩壩全行啓拆俾由清口暢出歸海並將山盱五壩全行開放此時黃河全係清水等語洪湖水勢既經盛漲自應卽令由二套引河歸海但前次所開二套引河較窄若能挑挖深通並照原擬堆築子堰之處一律展寬俾資容納而引河頭亦可展向西首於就下之勢較屬順當使河內清水順注由二套引河入海既可宣洩湖水或能將二套引河漸加衝刷走成熟路則將來豫省合龍大溜仍歸正河之後清黃匯合竟可從二套引河下注歸海更爲便捷儻溜勢未能全行逼入或再於三套舊走地方酌量建築攔黃壩一道約攔水勢使大溜全趨二套引河自更得力已於二圖內皆用硃筆標誌此亦先事豫籌之一法朕偶因想及隨時指示是否可以如此辦理著傳諭阿桂等於抵工後會同蘭第錫等熟籌妥辦並著李世傑李奉翰趁此閒空親往二套查勘引河酌量辦理一併據實覆奏純皇帝聖訓

八月初四日李世傑李奉翰奏臣等勘查二套引河上年原估挑河頭口寬二十丈及十二丈不等挑深

七八尺至一丈二尺不等。本年盛長時，河頭過水寬七十餘丈，已至堆築土堰之處，河尾過水寬三十餘丈。今水落歸槽，引河照舊深通。由北潮河歸海，今蒙聖明指示，於原擬堆築子堰處，一律展寬俾資容納。或於正河築做攔黃壩，殷殷垂詢，仰見我皇上廛念河工，先事豫籌，以期一勞永逸之至意。查引河前於伏秋盛漲時，普漫皆水，今雖逐漸歸槽，周圍尙屬稀淤。現在測量，係派員乘坐小船，循序挨次量丈，兩岸不能立足，須俟霜降水落，岸上乾涸，方能確估施工。至正河內建築攔黃壩一事，檢查河防志內，載有康熙年間，前河臣董安國等創築攔黃壩，走馬港河，旋值黃水倒灌，清口淤塞，下流不通，上游潰決，淮揚常受水患，勞費罔效。二十九年，前河臣張鵬翮、陳奏堵閉馬港河，攔黃壩盡行拆去。正河下游開浚深通，刷寬百餘丈，滔滔入海，沛然莫禦。荷蒙聖祖仁皇帝賜名大通口，卽今之歸海尾閘。今測量是處，正河寬二百一十二丈，至三百四十五丈不等，較康熙年間寬至三倍。中泓水深一丈五六尺，至二丈二三尺，及二丈六七尺不等。詢之該管廳營汛弁，盛漲時直至南北兩岸隄根之下，復測量南北岸露出灘面有一千餘丈，合之中泓水面共寬一千三四百丈。臣等察看正河實屬寬深，本年四月因查勘葦蕩右營新淤灘地，曾至海邊見河流暢達，其爲入海無阻，已無疑義。伏思黃河原不兩行，特是清黃交匯，以下河道本寬，不比上游逼窄。河窄則溜勢湧激，易於掣動，全河築做攔黃壩，亦尙不致多費。今二套在雲梯關外與海相近，正河旣屬寬闊，又係清黃合流之水，溜勢瀾漫，難期全行掣入引河。如上年山安廳屬湯家莊、李家莊同時漫口，各寬二三百丈，亦由北潮河歸海，掣溜未嘗不爲湧激，而正河仍照常行溜，直出海口。此卽正河寬深，旁注未能全掣之明驗。此時卽將二套引河大加展寬，亦不過挑至百丈口面，終不抵正河中

泓三分之一似難望其全由引河歸海。况二套河長止五十里。每日海潮兩次上漾。難免頂阻。正河自二套至入海處。計二百七十里。源遠流長。歸海之路較二套引河行走實爲舒暢。卽爲海潮上漾。河路寬長。亦無阻礙。上年欽差大學士公阿桂在南會同臣李世傑等開挑二套引河。原爲五十年夏秋乾旱。湖水未曾長發。清口以下河道全係黃水。並無清水合流。致河底墊高。易於倒漾。欲去河身之淤墊。必先掣低黃水。使清水暢出。以水攻沙。是以展挑通湖五道引河。暢洩清水。并籌及歸海尾閘。疏治二套引河。使大汛時多一分洩之路。上游得以暢達。下游河底自可淘刷漸深。兩年來。添此二套引河。不惟分洩異漲。有益正河。實已掣刷寬深。無頂阻倒灌之慮。今上下相度。若正河築攔黃壩。必須從南北兩岸隄根築起。計長一千三四百丈。如果可以經久無弊。卽用帑較多。亦不敢稍存惜費畏難之見。第恐攔黃壩一築。歸海之路不暢。上游必致壅遏。攔黃壩旣不可築。則二套引河亦可無容再行展挑。惟有每年霜降水落。卽將引河查勘。如有淤墊。隨時疏治。不使前功廢棄。以備伏秋大汛。常由分洩。實於宣防有裨。儻引河走成熟路。日久漸次掣動全河。由此歸海自成天然尾閘。當必暢行無礙。臣等察看現在正河歸海之路。已屬寬深暢達。二套內外似可無需大辦。謹據實覆奏。南河成案。

九月初五日。李奉翰奏徐屬豐碭銅沛邳北睢南宿虹桃源各廳埽壩工程。本年伏汛黃水盛漲。歷久不消。屢經大溜衝刷。迨七月中旬。水勢陡消。埽多墊陷。欹斜不整。若俟黃流復歸故道。臨時搶辦。旣恐趕修不及。并於水中補拆鋪鑲。更恐不能穩實。不若乘埽底顯露之時。豫爲鑲修。實屬料省工堅。臣查豫省睢州十三堡漫工。霜降前後。卽可堵築完竣。徐屬應修殘缺工段。專委淮徐道師彥公督催料理。務於九月

內修竣堅實穩固。俾黃水復歸故道時。足資抵禦。并來歲經臨桃汛。又免拆鑲補鑲。致多修費。再徐城一帶石工。近年溜勢趨逼。外灘漸次刷去。石工椿脚易於搜掣。向用碎石拋填保護。試有成效。節經奏蒙聖鑒。前於伏汛水大時。碎石間有墊陷。并有外灘刷塌。已近石岸者。仍須一律補填碎石。以資捍衛。確切核估。共需碎石一萬六千餘方。令先於隄上將石塊堆成方數。逐方驗收。應行鑲護之處。挨次專員填鑲護砌。不使少有短少弊混。以收實效。南河成案。

是月十六日。阿桂、蘭第錫、書麟。畢沅奏報。睢州十三堡開放引河。水勢暢順。進埽堵築。至十月初十日。合龍竣事。河歸故道。按開放引河。必使壩上蓄水高。出下流水面數尺。有吸川之勢。方可一瀉直達。水不壅壩前。是時口門收窄。挑水壩逼溜北趨。日漸加緊。阿公相會同河撫商定。啓放暢流。下注疏稱。睢州十三堡引河於九月初十日前。一律挑竣。連日東西兩壩。進四十餘丈。口門逼近。止寬二十丈。溜勢日漸加緊。挑水壩挑溜北趨。甚資捍衛之力。惟全河大溜側注。東壩未免著重。公同商酌。從前壩工合龍。多在冬末春初。水力綿弱。是以引河必待口門收窄至十丈。水勢蓄高。始行開放。目下霜降甫過。水力尙未大綿。現在口門二十餘丈。溜勢已覺湍悍。若不爲變計。恐口門衝刷過深。此次所挖引河。勢旣就下。開放自宜略早。俾分掣溜勢。庶引河旣得藉以場寬。口門亦不致別有變故。隨於十五日。啓放引河。水頭約高四尺餘。流行甚爲暢順。翼日已出豫境。引河岸亦俱場卸。分溜約有五分。壩前水勢較前平緩。口門水深三丈餘尺。每進一帶。一晝夜。追壓到底。督率趕進。仍鑲盤堅實。金門已在十丈以內。形勢甚屬順遂。至二十七日。口門僅寬三丈餘尺。加高壩臺。卽日挂纜合龍。詎金門收窄。兼連日北風。水力猛悍。至二十八日。壩前

水深卽至五丈。西壩下首回溜尤大。隨鑲隨墊。至二十八日寅刻。西壩壩臺陡墊。搶鑲不及。衝失兩埽。並往後掣去。坏鑲數層。口門衝寬十餘丈。引河溜勢東注。尙無淤墊。卽將壩頭裹住。鑲做完整。探量埽前水勢。尙無高下懸殊。及河底不清之處。是日塌埽時。引河溜勢驟掣。未免平緩。二十九日。金門水勢稍定。引河卽暢順東注。三十日。引河下游除底水九尺外。復長水二尺。流行迅駛。掣溜約有五分。十月初二三日。兩壩進埽。多進一埽。卽添一分之溜。初四日。兩壩復各進一埽。金門收窄。水勢湍急異常。兩壩上首邊埽先後陡墊。幾與水平。西壩壩身亦屢經墊陷。立時搶鑲。初六日亥刻。復平墊十餘丈。壩頭出水。原高一丈八尺。墊後出水僅有四尺。連夜搶鑲。至初九日始定。金門存寬三丈餘尺。自初六日後。引河連日長水。又值南風吹送。大溜全行掣入。流行如駛。隨於初十日挂纜合龍。漸次閉氣。十一日。金門業經停淤。此次堵築漫口。荷蒙聖明指示。於西壩迤上建築挑壩。長一百六十餘丈。挑溜北趨。極爲得力。是以西壩走埽後。引河並未淤墊。嗣金門收窄。大溜仍行掣入。雖兩壩連次陡墊。金門水深七丈以外。幾經危險。而竭力搶鑲。卒保無虞。得以合龍竣事。慶幸之餘。倍深欽佩。至籌善後。止須壩後趕澆土戩。壩內跌塘以下。由東西灘圈築二壩。以爲重門。此治事之大略也。蓋幾經挫折。卒成大功。奏績不踰三月。信人事之足恃也。河渠紀聞。

十一月十五日。上諭軍機大臣等。本日據蘭第錫將睢州下汛十三堡壩工。及圈築二壩各情形。繪圖貼說具奏。朕詳加披閱。該處大壩跌塘以下。圈築二壩一道。東西兩頭接連大壩。內有停積清水。所辦尙未妥協。該處壩工甫經堵合。其大壩之下復圈築二壩一道。原爲保固隄工起見。但現在金門壩合後。雖已



閉氣。而二壩之中。仍有停積之水。水氣本屬相通。自此積水日久。並無去路。則裏外俱受濕浸。此時冬令水涸。尙屬無妨。設遇春夏汛期。恐壩工內外水勢浸潤。氣脈潛通。壩工或致滲漏。不能鞏固。著傳諭蘭第錫。畢沅。察看情形。即將二壩往南開一小口。俾圈內停積之水。全行放涸。再於圈內積水處。所用土培壓穩固。純皇帝聖訓。

乾隆五十三年四月十二日。書麟、李奉翰奏。查立夏以來。黃河徐城誌椿。現存水五尺六寸。外河老壩口誌椿。現存水五尺三寸。桃源南岸王家莊工頭。外河順黃壩上首二處。據道廳等稟報。現在溜勢直趨。刷及隄坡。臣親往察勘。王家莊地方。從前原係舊工。年久淤閉。因河性遷徙靡常。遇水大走灘。水小走灣。近日黃水不大。是以溜勢埽灣上提。現雖刷近崖岸。而將來大汛水長。溜勢可望開行。不致多生工段。督令相機樓護。攢節辦理。不得以目前形勢喫緊。稍事張皇。致多糜費。順黃壩河勢本屬兜灣。前歲冬。大學士公阿桂會同督臣薩載。及臣察看。上自高家灣。下至順黃壩。河形紆折。奏請在北岸玉皇閣之下。迎溜處所。抽挑引河一道。隨於上年春挑挖完竣。迨伏汛水勢盛長。乘時啓放。分掣溜勢。建領直注。頗爲暢達。後因睢州十三堡隄工漫溢。黃水陡消數尺。引河水落。稍有浮淤。臣復將河頭河尾築壩攔截。令原挑工員。照舊補挑如式。以備今歲大汛時水長啓放。所有順黃壩上首。此時雖大溜撞擊。止須量爲樓護。飭該廳將迤上各架木龍。趕緊移紮。以期挑溜得力。俟將來伏秋水長。即啓放引河。可以立見平緩。此時亦不必多爲搶築。糜費錢糧。南河成案。

八月初九日。書麟、李奉翰奏。江南黃運河。湖七月內。水勢同時並漲。旬日以來。天氣晴爽。黃河水勢。隨長。

隨消徐城誌椿現存水一丈。臣書麟復赴上游。率同藩司康基田及道將等查勘兩岸工程。及搶修各段。逐一指示料理。南岸閘壩分洩之路。俱令運集料物。以備乘時堵閉。目下徐屬豐、銅、睢、邳、宿、桃等廳工程。俱屬穩固。邳北之趙家馬路。向無工程。近年溜勢坐灣。外灘原存十餘丈。及二十丈不等。久經豫爲防備。近因黃水消落。溜往上提。計長三十餘丈。塌至隄根。傷及隄坡。臣等飛飭道將等趕緊鑲護。業已做成二十餘丈。足資抵禦。外河廳屬陳家莊新搶埽工。長一百三十一丈。加鑲追壓。亦已堅實穩固。南河成案。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十四

河水章廣二十一

乾隆五十四年三月李奉翰調河東河道總督命蘭第錫爲江南河道總督河渠志稿江寧布政使康基田先行署理康基田傳稿

是月康基田奏玉皇閣引河陳家莊老壩工馬起營各埽壩事宜按是時承李河督後三月初八日接印視事查勘河湖工程水勢情形疏稱河工機宜清口爲最要關鍵察看高堰誌椿存湖水四尺二寸與上年此時水勢相等清口束清壩口門已收存十二丈禦黃壩口門已收存十八丈束清抵黃甚爲合宜此時黃水微有加長會清東注形勢甚順測量外河山海一帶河道中泓水深一丈七八尺至二丈四五尺不等暢達歸海上年外河廳屬南岸陳家莊新生工段並舊有之老壩工逼近淮城關係緊要又海防廳屬馬起營埽工迎溜頂衝大汛時形勢著重各處窄狹撐越隄身卑矮單薄或應加培高厚或應幫築裏戩經督臣書麟與前河臣李奉翰於今春商定確估令山陽阜寧二縣承辦汛前可期一律完竣足資捍禦又玉皇閣引河上年大汛開放分洩溜勢順黃壩迤上險工均獲平穩今歲伏秋水長仍須開放惟引河頭微有淤墊現在量爲疏治將來開放更必暢順得力以上各工均屬險要已督令迅速償辦以備汛防臣勘過黃河下游各廳事畢現赴淮徐查勘督辦至重運漕船截至三月十四日已渡黃一千二百二十五隻頭幫船於初八日已出黃林莊入山東境上下運河水勢深通各幫糧船均銜尾前進進行無

阻河渠紀聞

是月奏請挑濬唐家灣引河。並茅家隄鑿臥石。駱家營僱辦月隄事宜。按是時勘過淮揚下流黃河工程。前赴淮徐查驗各廳春工。將勘過情形具奏。疏稱臣查驗淮徐春工。嚴飭廳營照估鑲築堅實。凡迎溜頂衝之大壩。簽釘長樁。務令到底。大壩穩固。堪資抵禦。則迤下各段。自可無虞。搜刷其隄工內有必不可緩者。如桃源廳北岸駱家營河勢坐灣。形同入袖。正溜直射下壩。伏秋大汛。單隄著重。今督臣書麟調任河臣。李奉翰估築以爲重障。委員承辦。臣督令照估上緊僱築堅實。務於伏汛前辦完。至徐屬黃河緊接豫省。汛水長發。來勢甚驟。向例徐城誌樁長水逾誌。先放唐家灣引河。由毛城鋪分洩。如分洩不及。再以次開放天然峯山等閘。以減其勢。查唐家灣倒鉤引河。上年過水後。不無淤墊。應量爲疏濬深通。以期暢洩。又北岸茅家隄石礮。前年臣任淮徐道。相度形勢。鑿深六尺。就石底築成石閘。並下游挑挖引渠。引水濟運得力。且運河勢本建瓴。清水源長。溜急隨溜淘刷。並無停淤。今是閘上下臥石。尙有高凹處。再行鑿去二三尺。引水通暢。重運更資接濟。而伏秋汛時。出槽漫灘之水。分流下注。石幫石底。無虞衝刷。掣溜徐城迤上南北兩岸。有此兩處分洩。可減伏秋暴長之勢。其天然閘。非遇十分異漲。無需開放。似於河工漕務地方。均資利賴。現在督令各員分投趕辦。河渠紀聞。

是月蘭第錫接任南河。河渠紀聞。

四月十四日。蘭第錫奏。奉上諭。前因清口屢有倒漾之患。經朕特命薩載與督臣高晉。親履陶莊測量。高下繪圖具奏。朕復詳酌形勢。以硃筆點記指示。開挖引河。去清口較舊時已遠五里。河道從此安流順軌。

會清東下五十一年。黃水盛漲。設非有陶莊引河。幾難免黃流倒灌之虞。可見該處引河甚爲得力。現在已屆春汛。何裕城回任後。諒書麟自己起程至清江料理防汛事宜。蘭第錫亦早經到任。所有陶莊引河。現在水勢情形若何。及如何留心宣洩防範。可以永遠得力之處。著卽熟看情形。據實覆奏。查督臣書麟於四月初四五日內。甫從江西起身。到浦尙需時日。臣當卽傳調副將鄭永泰。參將韓勝。暨該道司馬騶成。汝舟等。同赴陶莊引河上下熟看。逐細測量。河面現寬八九十丈。至百餘丈不等。此時伏汛未屆。水勢已深一丈七八尺。至二丈一二尺不等。據道將等僉稱。較之從前。衝刷甚爲寬深。會清東注。與五十八年黃水盛漲。並無倒灌情形相同。臣復查順黃壩前形勢。雖覺埽灣。然上游木龍三架。挑護得力。對岸玉皇閣引河足資分洩。下游壩尾。又有臨黃埽工。逼溜東趨。實爲暢順。臣甫經蒞任。欣逢順軌安流。實深欽仰。容俟回商。督臣書麟如有應行宣洩防範之處。再行核實具奏。臣卽由該處乘舟。將外河山。安海防各廳土埽工程。挨次查察。自清口以下各河。匯注河面寬衍。中溜水深一丈四五尺。至二丈四五尺不等。其近隄之處。間段俱有埽工。惟外河廳屬之老壩工。及迤下陳家莊海防廳屬之馬起營。山安廳屬之佃湖工。形勢兜灣。埽段縣長。臣細驗上年秋汛盛漲水痕。實爲險要。該廳營春修埽工。經督臣書麟前河臣李奉翰。嚴飭妥辦。臣按段丈量。並測探入水尺寸。尙無偷減草率。所有應修土工。亦俱動項。飭派廳縣分投趕辦。江境土色。比豫省較好。用鐵錐簽試。礪秀尙歲堅實。臣率同參將韓勝。覆加相度。如老壩工之撈越隄。陳家莊之大壩。馬起營之裏戩。按照現在形勢。增減丈尺。並照取土遠近。核定方價。不使稍有虛浮糜費。以期工歸實濟。南河成案。

五月。蘭第錫請於黃運各隄。每夫堡兩座間。添設兵堡一座。計四里。派兵二名。以聯聲息。而密巡防。南河成案。

六月。黃河上游寧夏萬錦灘。沁河並漲。徐城誌椿存水一丈五尺三寸。初九日夜。狂風驟雨。睢寧南岸周家樓。水漫過隄。刷開隄身寬一百餘丈。南河成案。

是月十三日。書麟。蘭第錫會奏睢南魏家莊各段埽壩墊場。搶護挑溜。大埽危而得安。按是時。周家樓業已漫口。睢寧魏家莊隄工在漫口上游十五六里。若魏工不守。睢寧縣城正當頂衝。康基田奉命協理河務。駐工專守。危而得安。江督書麟。河督蘭第錫奏稱。周家樓漫口後。上游魏家莊各段埽壩墊場。現在搶護。其第十七段係挑溜大埽。尤爲通埽關鍵。必須加慎防護。十一日晚。溜勢湧激。墊陷。藩司康基田帶同睢南營守備卓采。及兵役人等。上埽鑲壓搶護。忽大溜直射。將埽衝翻倒塌。時該司與守備卓采及兵役人等。俱站立埽邊。隨埽翻入水底。康基田爲埽所壓。因大溜回旋。埽復衝起。該司亦隨埽上浮。旋經多人撈救得生。現在照舊辦事。惟守備卓采。兵丁胡錦及該司家丁李全。任瑞。隨埽浮蕩。當將李全。任瑞。撈起。並於數里外。將胡錦救護。守備卓采。趕救不獲。打撈無踪。奉旨。守備卓采。因場埽落水淹斃。殊可憐憫。著該督等咨部。照陣亡例議卹。康基田翻入水底。爲埽所壓。幸復衝起。撈救得生。著賞給大荷包一對。小荷包二對。以示獎勵。書麟。蘭第錫。康基田。奶餅共一匣。隨報發往。其落水救護兵丁家人等。著加獎賞。臣等仰賴皇上洪福。仍將魏工搶修完固。危而得安。亦天幸也。河渠紀聞。

是月十八日。蘭第錫奏周家樓隄工漫溢。自六月十三日起。漫口水勢漸消。兩頭勢漸平緩。臣等督飭將

備先將兩隄頭趕緊盤護。不令再塌。口門計寬二百三十餘丈。內外水勢高下。不甚懸殊。大河正溜。仍有五分。臣等履勘商酌。漫口不致奪河。自應仍就兩隄頭盤壩進占。惟河形埽灣。溜勢側趨。須於上游對岸酌挑引渠。計長六百五十餘丈。並於西壩上首修築挑水埽壩。挑溜多歸引渠。不惟堵築易於爲力。卽明年大汛。藉資挑水壩之力。亦易防守。現將引渠確估土方。卽調派人夫興工挑挖。其挑水壩並正壩需料甚多。時已立秋。民間高粱漸次成熟。約需二十餘日。卽可刈穫登場。現在豫行發價。派委地方河工各員分投採買轉運。俟料物集有成數。卽行堵築。其口門溢出之水。由睢寧東南鄉宿遷南鄉會歸桃源縣歸仁隄各閘遞達入湖。自口門至湖邊百五十餘里。時湖水盛漲。黃水爲洪湖頂托。沙泥隨水澄清。不致穿入湖中。淤及湖身。漫水循湖之東北隅張福口引河而出清口。流行迅速。惟是清黃交會以下。爲諸水滙歸之所。下游外河。山安海防各廳。水勢現仍盈隄拍岸。外河尹韓莊工。年久淤閉。近又刷出二百餘丈。山安二堡無工處。溜走隄頂。不時刷塌。該道將等分投搶修埽壩均已鑲護平穩。此時秋汛方長。各工仍關緊要。惟有嚴督道將廳營倍加防守。南河成案。

是月二十四日。書麟、蘭第錫奏。臣等奉上諭。據書麟等奏。黃河自六月初旬以後。水勢疊長。大溜洶湧。異常。初九日夜間。狂風驟雨。陣水擁溜。高起數尺。睢寧縣南岸周家樓無工處。水漫過隄。搶護不及。致將隄身刷開。口門已寬一百餘丈。水深四丈以外。大河溜勢已有一半分趨入口。現搶護裏頭。再會商集料。籌堵及疏濬事宜。書麟、蘭第錫自請治罪。該管睢南同知徐光第請旨革職等語。本年黃河伏汛。水勢疊長。實爲異漲。又值初九日夜間。風雨交作。溜勢湧高。以致周家樓無工處。隄身漫塌。尙非在工員弁疎於



防範所致。此時該督等。惟當竭力籌堵。並將堰圩石工加意防範。所請治罪及徐光第革職之處。均可不必事定後。自有成例。維時再行核辦。至江南土性堅實。不比豫省沙土鬆活。難於堵築。且據該督等奏溜勢分趨入口。止有一半。是大河溜勢並未全掣。施工或易爲力。著傳諭書麟。蘭第錫自行酌量。如該督等可以堵辦完竣。毋須特派大臣則已。如因工程重大。伊二人未能肩此鉅任。必須請簡大臣前往。阿桂屢經督辦堵築事宜。於河務尙爲諳悉。已有旨諭令阿桂在京等候。書麟等卽一面奏聞。一面札知阿桂。以便阿桂卽由京起程。速赴工次督辦。以期妥速。歲事再大河溜勢旣尙存一半。何不於漫口迤西斜往東北。酌建挑水壩一座。逼溜歸入正河口。門豈不易於堵合。已於圖內用硃筆標識。著傳諭書麟。蘭第錫。將是否可以如此辦理之處。就近會籌。據實具奏。亦著阿桂商酌。先行奏聞。俱不必遷就。仍將近日口門分溜幾分。及如何籌堵之處。隨時具奏。以慰廑注。欽此。伏查周家樓漫口。茲蒙聖諭。以漫口迤西酌建挑水壩。逼溜歸入正河口。門易於堵合。并於圖內硃筆標識。發看。仰見聖明洞燭形勢。先事指訓。周詳。查臣等前次圖內所繪。擬做挑水壩處。距西壩上首稍遠。緣對岸擬挑引渠。藉以挑溜歸入引渠。下達正河。以期口門易於堵合。今復率同道將詳細審度。大溜坐灣南趨。應遵聖諭。在漫口迤西斜往東北。再築雞嘴壩。挑溜多入正河。更爲有益。至堵築漫口。命臣等酌量。如須請簡大臣。卽令札知阿桂前來督辦。伏查近日漫口兩頭裹護已定。察勘大河溜勢。仍有五分。與從前堵築各漫口情形相似。旣非豫省尙年一經漫口。卽全行奪溜者可比。且江南土性較豫省誠爲堅實。而南河將備弁兵。悉皆樁壩出身。堵築素稱熟諳。現在情形。工程尙易堵築。似可無須阿桂前來。臣等業已馳札寄知。至所需正雜料物。已派員分投購辦。稽

稔漸已成熱。計日可以刈穫。俟集有成數。卽督率在工文武。竭力敬慎儻辦。以期妥速。歲事上慰慈懷。南河成案。

是月三十日。上諭軍機大臣等。書麟等奏。睢寧南岸周家樓。此次漫水下注。緣周家樓迤上郭。魏二工。曾經漫溢。此一帶隄內地勢淤高。是以周家樓漫溢之初。溜勢頗覺洶湧。嗣漸平緩。皆由內地不甚窪下。所以不致多掣等語。前因該督等奏。漫水爲湖水頂托。緊靠湖邊。張福引河而出清口。不致淤及湖身。因思周家樓距張福口尙有一百五十餘里。恐沿途不免淤高。會諭令該督等設法籌辦。黃流挾沙而行。漫水歸入洪湖。卽湖中亦未必全無淤墊。據該督等奏。不致淤及湖身。若果如此。固屬甚好。但水性就下。必使之宜洩有路。方免壅遏爲害。今水勢旣出歸仁隄而入安河下注。若漸次澄淤。日高一日。設將來又遇盛漲。南隄以下淤高。不能南行。改爲北徙。以致北隄著重。稍有疎虞。關係豈不更重。著傳諭該督等於漫口堵合後。務詳悉履勘。將此次沿途所積之淤。多方撈挖。留出河形。其起出淤沙。或卽以培就近民田。於耕種旣可得肥腴。而水勢亦有所疏洩。豈不一舉兩得。至湖身儻有受淤之處。亦當設法疏濬。不可回護。以致將來不能多爲容納。其五壩以下高寶諸湖之水。若能使漸次入江。不致下河受患。則更妥善。該督等當熟商會籌。次第妥辦。不可畏勞惜費也。純皇帝聖訓。

是月。蘭第錫奏報。睢寧南岸周家樓隄。於初九日夜漫水。陸續場寬二百三十餘丈。水歸洪澤湖。開放智壩宣洩。江督書麟駐工會同堵築。至十月堵合竣事。按是時黃水異漲。毛城鋪以下洩水各閘。次第開放。復將下游陶莊新河。玉皇閣引河。及王營減壩。並曾經開放得力之李家莊。陸續啓壩宣洩。而水勢加

長不消。周家樓具報漫溢。疏稱六月初九日夜狂風驟雨。陣水擁溜。高起數尺。漫過隄頂。搶護不及。隄身刷開。場寬一百餘丈。大河溜勢半趨入口。該處在睢寧東南。漫水下注。由舊河形入沈家湖。從歸仁隄出。安河之陡門。歸洪澤湖。先將五壩內智壩開放。宣洩。趕緊裹護。缺口兩頭。議於上游對岸。酌挑引渠。並於西壩上首修築挑水壩。逼溜歸河口。門溢出水。由睢寧宿遷會歸桃源歸仁隄各閘入湖。高堰誌椿長至一丈三尺三寸。清口束清。禦黃兩壩。全行拆展。運中河內水勢盛長。開放駱馬湖尾閘。並將雙金閘草壩及頭二三壩。全行啓除。使由六塘河楊莊口門分洩。漫口兩頭裹護已定。遵奉聖諭。在漫口迤西往東北再築雞嘴壩。挑溜多入正河。自郭家渡魏家莊漫溢後。水勢由歸仁隄出。洪澤湖隄內地勢早已淤高。此次漫水。卽由其道平緩無力。未能掣動。全河漫水入湖日久。並開智信二壩。過水二尺八寸。下游高寶諸湖。尙足容納。南關車邏等壩。慎守勿開。白露已過。灘面漸次涸出。卽開挑引河兩壩。相機進占。層土層柴。追壓倒底。自八月十六日開占。至二十七日。兩壩做成三十七丈。至九月初。口門存八十餘丈。溜漸湍急。每進一壩。加鑲追壓。必一晝夜方能到底。邊壩屢墊。屢鑲。土餞爲回溜。汕刷鑲壓堅實。口門水勢擡高。分歸正河東注。日益加增。兩壩連夜並進。口門日近一日。開放引河。引水東行。適河水加長二尺餘寸。挑壩得力。挑溜全歸正河。至十月初。口門水深四丈者。止深丈餘。挂纜合龍。鑲壓一晝夜。閉氣。蓋以溜歸正河。回溜噴淤墊口。故易巖事如此。周家樓漫出之水。由陡門至洪湖。相距僅百餘里。當湖水盛長之時。以水頂水平。其怒湧之勢。而水自平流。內地業已淤高。下行不疾。可知如平江之水。湖海爲之頂托也。水平則壩下不復動搖。大溜由引河歸入正河。到口之水。變成回溜。填淤反壤。立見功成。故行水惟在得勢。

不專藉乎人力也。河渠紀聞。

七月十四日。蘭第錫奏周家樓漫口對岸。應挑引河。前因灘水甫落。泥濘難以施工。豫將派委承挑人員。檄調來工。圖定段落。飭俟灘面漸涸。卽督令興工。現已有三分工程。仍在加夫僱挑。務期照估如式速竣。不使稍有草率。各處料已登場。現由水陸兩路僱運來工。緣河水正在盛長。兩壩裹頭。不時行蟄。臣等督令將備。隨時加鑲。並一面將兩岸挑水壩。先行築做。以資挑溜。俟河水稍退。料物集有成數。卽於東西壩頭。相機進占。層柴層土。追壓堅實。以期穩固。至正河水勢連日加長。接到豫省咨會。七月初三日巳時。萬錦灘陡長水四尺。申時復長水六尺。沁河亦復增長。是以徐城水誌連底水。又長至一丈三尺七寸。豐碭銅沛邳北睢南四廳。在漫水之處。臣等分派人員馳往。會同各廳營實力搶護。現俱一律平穩。其周家樓漫口。分溜雖止五分。而水勢甚大。湍急異常。臣等意謂下注洪湖。自必同爲盛漲。乃連日接據道廳營汛稟報。湖水平定。高堰誌椿。連底水現存一丈一尺八寸。所開放智信兩壩。每壩僅過水二尺八寸。下游高寶諸湖。長水無多。儘可容納。南河成案。

八月二十八日。蘭第錫。康基田奏。睢南廳屬漫工。前奉硃批垂詢。幾月中可合龍。當經臣等約計合龍日期。并河水復長。慎重趕辦緣由。於八月十六日覆奏。旋准河南撫臣咨會。萬錦灘河水。於十五日陡長三尺。隨據豐銅各廳稟報。河水復又盛漲。徐州北門外誌椿。於二十日連底水長至一丈四尺一寸。毛城鋪滾壩。及天然峯山等閘。過水亦大。兼之陰雨連綿。各廳兩岸壩壩工程。復多蟄場。而魏家莊工。本屬迎溜頂衝。大汛蟄場埽段。經臣康基田督搶。已經鑲護平穩。因此次長水溜勢上提。該工迤西之楊家莊隄岸。

復有潰塌。必須趕緊籌辦。臣等隨卽委員分投用料搶護。仰賴聖主洪福。各處均已補修平穩。至漫工東西兩壩正埽邊埽。不時行墊。督同將備。加鑲追壓。一面次第進占。雖水深溜急。追壓柴土層數稍多。然亦不敢稍爲靳惜。惟有多用繩橛騎馬。慎重辦理。必期步步堅實。自十六日起至二十七日。兩壩又做成三十七丈。連前共百二十丈。外面邊埽裏邊土餞。及西壩上首荷蒙皇上指示之挑水壩。均卽跟鑲澆築。現在兩壩一律穩固。對岸開挑引河。已有八分工程。計日可竣。二十六七日。河水已消落八寸。時距霜降不遠。此後自應有消無長。臣等惟有晝夜趕辦。以期早爲歲事。南河成案。

十月二十二日。書麟、蘭第錫奏。本年伏秋大汛。河水壘漲。上游毛城鋪西首外灘。河勢分爲兩股。一由張王莊之北。新關河道。一由張王莊之南。舊河行走。因漫灘水大。將南岸外灘民堰漫缺三處。水勢滙注毛城鋪。滾壩塌損。西裏頭過水較寬。其時壩上水深至一丈七尺餘寸。下游減水。洪河西岸民堰。亦有漫缺二處。以致碭山、永城等縣。間被淹漫。當查外灘民堰三處。內周家莊、汪家集兩處。旋卽斷流挂灘。惟存竇家寨一處。過水滙歸下注。於八月內奏明。茲臣等於堵築睢南周工後。卽赴毛城鋪上下。并外灘一帶。周歷查勘。張王莊以北新關之河。現寬一百八十餘丈。水深二丈二三尺。已成大河。較舊河直捷暢順。自應聽其行走。至張王莊以南舊河。轉覺彎曲。現在面寬七十餘丈。深四五尺至丈餘不等。稍分溜勢。驟難歸併新河。而毛城鋪滾壩。現仍過水四尺餘寸。今外灘漫缺之竇家寨民堰。一股業已刷成溝槽。更恐一時未能斷流。若不卽爲堵截。則來年大汛水發。必又普漫衝刷。於毛城鋪宣洩機宜。漫無節制。當於舊河頭分流處。用料堵截。俾滙歸新河。卽竇家寨溝槽。亦可斷流挂淤。補還民堰。較易爲力。毛城鋪所塌西裏頭。

係甃石工程。應行補砌。唐家灣倒鉤引渠。稍有淤墊。亦應疏濬。均俟斷流後。於明春勘估奏辦。其毛城鋪外灘。以及洪河各民堰。應於春融農隙時。責令民修。以復其舊。惟堵築張王莊以西之舊河頭。所需料物。夫工等項。民力不繼。必須官爲辦理。請照乾隆四十年堵築丁家集民堰之例。歸豐碭廳來年庫貯核銷。毋庸另動錢糧。南河成案。

是月。周家樓漫口合龍。共用銀二十九萬五千餘兩。河渠志稿。

乾隆五十五年四月初三日。書麟、蘭第錫奏。臣等自東省跪送聖駕後。兼程回南。先後行抵徐州。會同查勘黃河各廳工程。凡溜勢趨向。工程平險。悉心相度。查徐城北門外誌椿上。冬存底水六尺三寸。桃汛長水六尺九寸。連底水長至一丈三尺二寸。隨即消落。較往年爲大。該管道將等分駐各要工。修防無誤。現在誌椿消存水七尺八寸。較各廳春修隄埽。經桃汛汕蟄段落。俱經隨時搶鑲平穩。間有卑矮之處。尙須一律加鑲高寬。防禦伏汛。其上年睢南廳屬周家樓大工。最關緊要。經歷數月。雖已蟄實。現在高水面六尺餘寸。但伏汛經臨。水勢大小不定。不可不爲未雨綢繆之計。應於壩頂普行加高五尺。并將後身裏餞。再行幫培高厚。庶資捍禦。此外各廳工程。溜勢趨向如常。惟豐碭廳屬南岸徐家莊迤下之嚴家莊地方。外灘水寬。年來日見刷塌。今春河溜南趨。將外灘全行刷去。逼近隄根。又邳北廳屬之七壩埽工迤上。并趙家馬路迤上。及劉家馬路三處灘面。原寬十餘丈。二十丈不等。今溜勢上提。亦俱將外灘刷去。各處河勢業已坐灣。大汛時難免生工。已飭道將廳營紮枕塘護。不使刷近隄身。一面趕築壩臺。儲備料物。堆貯附近處所。派員加緊防守。俟伏汛水長。再看情形。如溜漸開行。不致喫緊。則毋庸遞生工段。儻溜勢緊逼。

即趕下埽個。以資抵禦。南河成案。

五月初二日。蘭第錫奏。臣於上月勘籌黃運隄埽工程。聲明徐家莊迤下嚴家莊地方。溜勢南趨。又七壩埽工迤上。弁趙家馬路迤上。劉家馬路等處。溜勢上提。趕築壩臺。儲料防守。嗣臣回至清江。復據道將廳營稟報。各處溜勢趨逼。日近壩根。而嚴家莊一工。情形較重。即馳往查勘。督同署淮徐道永齡。遊擊莊剛等。察看隄形灣曲。全河趨注。已於新築壩臺之外。修築埽工十四段。計長一百八丈。溜勢仍在上提。臣正在該工督辦。前奏摺內。趕築壩口。儲備料物。向上奉硃批。於上游作一挑壩。如何。欽此。查嚴家莊一工。做成。各段埽壩之上。相距二百丈處。原經趕築挑水土壩一道。僅長八十五丈。相距河泓尚遠。今奉硃批。於上游添築挑水壩。應即欽遵。將此壩斜向東北接築。共長一百四十五丈。并於壩上儲備料物。俟場近壩頭。即下埽裹護。挑開溜勢。自必得力。下游空檔。似不致接生工段。臣復加細看。該工著重。皆由對岸河勢坐灣。以致逼溜南趨。尚應於坐灣之處。作爲河頭順勢挑挖引渠一道。量長七百餘丈。俟大汛水發。相機啓放。俾掣溜東趨。南岸各段埽壩。可冀輕緩受淤。至邳北廳屬之七壩舊工。連年修做大埽二百丈。今年春汛溜勢上提。兼之回溜汕刷。舊埽之上。接做埽工五段。現在形勢已定。無庸築做挑壩。其趙家馬路迤上。劉家馬路。自紮枕塘護。並未再塌。但水勢趨向靡定。應於上游添築土壩一道。長五十丈。如大汛水長溜逼。亦可鑲埽挑溜。以免接生工段。當即札商督臣。派委廳營及沿河州縣。分投挑築。勒限完竣。以期有備無患。南河成案。

六月。命侍郎韓鏞赴南河幫辦河務。南河成案。

七月韓鏐、蘭第錫奏。南河各工。於七月初六七等日。長水四五尺至七八尺不等。徐州北門外誌椿。連舊存長水共一丈四尺五寸。南北兩岸。水勢浩瀚。初七日。豐碭廳屬唐家灣引河出槽。漫灘湧注。毛城鋪滾壩。又兼迤上外灘。近黃民堰。漫缺兩處。同時滙注。該壩過水深一丈九尺。裹頭漫入水中。致將西裹頭後。鉗口土壩尾。刷寬二十餘丈。過水仍由壩下歸洪溝河下注。臣等馳赴查勘。幸不致引動正溜。毛城鋪誌椿。現已消落二尺八寸。外灘民堰。漫缺之毛家莊一處。業已挂淤。尙有王平莊一處。未經斷流。現在趕緊補築。以資節制。不日即可完竣。南河成案。

八月初二日。韓鏐、蘭第錫奏。臣等於初二日。在碭山工次。接奉上諭。據周樽奏。安徽宿州地方。因雨水過多。各處之水。會歸下注。上游黃水。亦不循河路。泛溢而下。以致該處西北兩鄉各村集。秋禾間被淹浸。隄堰亦皆漫溢等語。此語甚不明白。所謂上游黃水。係隄內之水乎。抑係漫隄而出之水乎。著韓鏐、蘭第錫速行回奏。韓鏐、蘭第錫之事。尤爲緊要。仍卽迅速覆奏。欽此。同日。又奉上諭。韓鏐等奏。毛城鋪裹頭壩尾。現已補築完竣。王平莊民堰。漫缺進水之處。亦漸淤窄。並於碭山縣一帶大隄。酌做挑水壩。草壩。俱一律穩固無虞。昨據周樽奏。安徽宿州地方。因上游黃水。不循河路。泛溢而下。以致該處西北兩鄉各村集。秋禾間被漫浸。隄堰亦皆漫溢。當經降旨。令朱珪迅速馳往查勘。本日。又傳諭福崧。令其親赴該處。實力察看。妥辦。朕心正切廬注。茲又批閱韓鏐等奏到之摺。知大河水落工平。毛城鋪裹頭刷寬之處。已於二十日。補築完固。大河水勢。業經歸槽。則下游宿州被淹之處。自可漸次消涸。覽奏。稍慰朕懷。著再傳諭福崧。馳抵宿州後。務須遵照前旨。督同妥辦。勿使一夫失所。迅速覆奏。並著韓鏐、蘭第錫。所有補築壩壩。必



須堅實完固。其碭山縣大隄及睢南廳屬瓦房工段汕刷處所亦一律搶鑲結實。倍加敬慎。以期秋汛平穩。不可稍涉疎懈。欽此。伏查立秋後雨水較多。六月二十七八等日。河水盛漲。徐城北門誌椿長至一丈三尺四寸。徐楊各工在在喫緊。當將天然閘峯山頭閘二閘次第開放。嗣於七月初六七兩日。河水續長。豐碭一帶漫灘拍岸。溜勢坐灣。致將碭山縣近黃民堰漫缺兩處。滙歸毛城鋪滾壩下注。水勢浩瀚。壩尾刷寬。過水較大。下游洪。睢兩河民堰多有漫缺。附近民田不無淹浸。當將過水情形奏聞。一面將壩尾刷寬之處設法補築。並咨會各撫臣確查辦理。所有安徽護撫臣周樽具奏上游黃水泛溢而下實係毛城鋪滾壩及天然閘等處分洩下注並非大隄漫溢之水。自二十二日補築後水勢歸槽仍循滾壩下注。照常分洩。其碭山縣被水田畝卽見消涸。下游宿州一帶自可漸次消退。惟碭山縣外灘王平莊民堰進水之處河唇甫露嫩灘正在設法籌辦。於二十七八兩日又長水三尺餘寸。嫩灘復經普漫。幸連日已漸消落。現在嚴催料物趕緊妥辦。並將天然峯山等閘依次收束以資節制。至毛城鋪補築壩壩業已堅實完固。碭山縣大隄及睢南廳屬瓦房工段汕刷處所已搶鑲堅實。現在督臣孫士毅撫臣福崧先後前赴蕭縣宿州一帶查勘撫卹。南河成案。

是月初五日韓鏢蘭第錫奏臣等於初四日接奉上諭前據韓鏢等奏毛城鋪西裏頭壩尾被水刷寬二十餘丈近黃民堰漫缺該壩過水下注由洪溝河直下以致蕭碭兩縣地方被水並據周樽奏安徽宿州地方因上游黃水泛溢而下以致該處西北兩鄉村集田畝俱被淹浸隄塍亦多衝缺又據景安奏現因江南碭山縣王平莊臨黃民堰漫溢由毛城鋪閘口流入以致永城夏邑二縣之東北鄉猝被水淹各等

語。昨又披閱韓鏐等奏到之摺。知大河水落工平。毛城鋪西裏頭刷寬之處。已補築完固。大河水勢業經歸槽。則下游宿州被淹等處。自可漸次消涸。覽奏稍慰朕懷。但細閱圖內毛城鋪過水以後。由洪河下注。該處南北民堰。皆有缺口。河南永城縣界地居缺口之西南。其安徽宿州。自必在缺口之東北。宿州既係毛城鋪之下游。則永城、夏邑地居西南。自必勢居上游。何以漫溢之水。又漾至該處。令人殊不可解。是否南北之水。左右分析而下。以致宿州、永城、夏邑等處。同時被淹。著韓鏐、蘭第錫、李奉翰均各詳晰查明。繪圖貼說呈覽。至河南永城、夏邑東北一帶。既被水淹。所有歸隄以下各隄工。現在正當防汛之時。在著重均關緊要。著傳諭李奉翰將現在豫省河工是否穩固情形。據實覆奏。以慰廑注。伏查毛城鋪壩下洪河。經由碭山、蕭縣、永城三縣境內。下接宿州。靈璧境內之濰河。本年七月初。河水盛漲。漫灘拍岸。毛城鋪滾壩尾刷寬。過水較大。洪河東西兩岸民堰。多有漫缺。各縣地界犬牙相錯。附近田畝。致有淹浸。其宿州一帶。係洪河下游。兼有天然閘分洩之水。一併滙注。洪濰等河民堰漫缺。該州東西北各鄉。致有被淹。至永城在宿州之西。而夏邑又在永城之上。永城境內向有減水溝河宣洩。上游坡水。歸入洪河下注。合碭山縣三岔河。紀家窪民堰缺口之水。倒灌而西。減水溝不能容納暢洩。是以淹及夏邑之東北鄉。此夏邑、永城、宿州同時被水之緣由也。目下黃河水勢。隨長隨消。祇在尺寸之間。上下各工。一律穩固。其王平莊民堰進水溝槽。現在趕辦。並將天然峯山各閘收束。各州縣被水之處。自日見消退。南河成案。九月初七日。上諭軍機大臣等。步軍統領衙門奏。據江南民人湯乾學呈稱。南北兩河。自四十三年以來。漫缺口岸八九次。上費國帑。總由不遵古法所致。而河員疎防性成。反以黃河有事爲利。開列江南河工。

十病。河南河工三病。赴京呈明等語。南北兩河工程。近年以來。黃流順軌。頻慶安瀾。上年毛城鋪缺口。亦立時堵閉。而本年天然峯山等閘。因減洩黃水下注。低窪田畝。間被淹浸。尙非河水衝決。但自四十三年以後。黃河屢次漫口。其中或有辦理不善之處。而所稱紉埽種柳等款。非盡無因。卽遇有汛員缺出。並不秉正拔補。工次稽料不足。河廳包攬草率各條。如果屬實。於河工殊有關係。自應詳查究辦。以杜弊端。而重河務。著將步軍統領衙門原摺。及該犯原呈內所陳十三款內所指情形。逐一分晰查明。如有可以採取之處。務須詳悉妥議。據實具奏。不可稍存回護。如此時韓鏞因節近霜降。該處工程平穩。業經起程回京。於途次接奉此旨。亦卽轉回江南。會同孫士毅等。悉心詳核。俟將各款妥議後。再行來京復命。亦不爲遲。純皇帝聖訓

十月十七日。上諭內閣。黃河南北兩岸。築隄捍禦。原以防河水盛漲時。泛溢爲患。專藉大隄爲之保障。以河流正身而論。則瀕河兩岸灘地。在大隄以內者。卽當謂之隄內。在大隄以外者。正當謂之隄外。此一定不易之理也。乃向來河臣等所奏河務情形。摺內轉以附近河身兩岸灘地。指爲隄外。而大隄外之民田廬舍。轉稱爲隄內。殊爲內外倒置。茲偶思及。必係從前河臣等意圖影射。以隄內之民田廬舍爲隄外。儻遇黃水衝缺口岸。卽可指稱在隄外漫溢。以爲掩蓋。其災輕濠混之地。不可不卽行更正。以杜隱飾弊端。嗣後總以黃河正身爲主。附近兩岸灘地。在大隄之內者。謂之隄內。若在大隄以外者。謂之隄外。毋得再有牽混。以致陳奏失實。藉資影射也。純皇帝聖訓。

是月二十四日。韓鏞、蘭第錫奏。臣等赴毛城鋪一帶勘籌善後事宜。查外灘連年河勢南趨。灘面淤高。減

水石滾壩。稍覺卑矮。恐有吸溜之虞。應行酌量加高。前經附摺奏明。今與道將等履勘。石壩原寬一百三十五丈。前督臣高晉因中間五十丈衝成坑塘。填築碎石。修砌片石壩脊。兩壩砌築裏頭。本年秋汛。過水稍大。壩脊及裏頭多有殘缺。應將壩脊酌量加高。修整裏頭。以資節制。至唐家灣倒鉤引河。距毛城鋪二十五里。河頭以外新長淤灘。挺入河心。形勢較背。應於西首酌移河頭八十餘丈。仍係倒鉤之勢。其河身一律照舊挑挖通暢。以備宣洩。再碭山民堰六千餘丈。臣蘭第錫督率印河各官。上緊補還。務期夯礮堅實。現在外灘溝槽土埽各工。俱一律堵截完竣。南河成案。

是月王平莊民堰缺口合龍。南河成案。

十一月二十五日。韓鏐、蘭第錫奏。臣等接奉上諭。本年夏間。黃水盛漲。將王平莊民堰漫缺。衝刷溝槽。由毛城鋪滾水壩下注洪河。以致永城、宿州、靈璧等處田廬間被淹浸。而韓鏐等奏報時。祇稱唐家灣引河減水出槽。漫灘下注毛城鋪。其外灘王平莊民堰亦被漫缺。鉗口土壩尾刷寬二十餘丈。並未將王平莊在毛城鋪大隄之內。及衝場二百八十餘丈之處。詳悉奏明。且稱此次長水。賴有各閘壩分洩。各工一律平穩。彼時朕以爲王平莊在毛城鋪大隄之外。不過因毛城鋪減下之水。間有泛溢。實不知王平莊竟在毛城鋪大隄之內。黃水漫溢。衝決民堰。淹及下游。並非毛城鋪減下之水也。嗣經周樽具奏宿州、靈璧地方被災。摺內稱黃水漫溢。下注朕方謂周樽指爲黃水。措詞不明。降旨申飭。而韓鏐等因朕有此旨。節次奏摺。總遷就其辭。含混聲敘。並未言明王平莊在毛城鋪大隄之內。而內外大臣。率多回護。亦未明言及此。及至令韓鏐等繪圖呈覽。朕始知王平莊在毛城鋪大隄之內。衝場民堰。並非毛城鋪減下之水也。况

閱圖內新築王平莊大壩。長至二百八十餘丈。缺口若此之寬。自係黃流漫溢爲患。從前因韓鏐等所奏不明。誤會其意。伊等復從而掩飾。朕旣未親臨其地。亦何由洞悉情形。今披覽河圖。始覺前次之誤。此固由韓鏐等奏報牽混。然朕未經看出。卽當引以爲過。斷不肯始終回護。欲實前言。朕臨御五十餘年。辦理庶務。一秉虛公。從不飾非。遂過知而能改。何待伊等代爲回護。卽因南河秋汛安瀾。特降旨將韓鏐等交部議敘。乃伊等於王平莊漫口一事。始終含混。本當治以應得之罪。姑念辦理堵築工程。剋期竣事。免其治罪。已屬格外加恩。豈可復邀甄敘。所有韓鏐等交部議敘之處。著撤回。至大隄之內。河灘逼近黃河。每遇盛漲時。留爲河流蕩漾地步。原應禁民居住。今江南王平莊一帶。村莊多在隄內。其豫省瀕河之外。及直隸永定河兩岸地方。在隄內河灘居住者。想亦不少。從前巡視永定河。經朕屢降諭旨。飭禁而地方官奉行不力。小民等又罔知後患。祇圖目前之利。以致村莊戶口日聚日多。若不申明禁例。轉非愛護黎元之意。但民人等安居已久。未便令其遷移。轉致失所。著各督撫等。轉飭地方官。將各該處隄內河灘。現在村莊。實有若干戶。房屋若干間。查明確數。造具清冊。嗣後毋許民人等私自增添。其有遷去人戶。卽於冊內刪除。以杜影射佔居之弊。並著各督撫於年終彙奏一次。務須認直查禁。毋得視爲具文。以副朕慎重河防。保衛民生至意。欽此。臣等伏念本年王平莊民堰漫缺。無刻不上廬宸衷。臣等在工督辦堵築事宜。自應將一切情形。詳悉具奏。乃因相沿謬見。將王平莊稱爲隄外。今荷聖慈指出。隄內隄外。總以河身爲主。方悔前此所稱內外。實屬牽混倒置。致奏報不得明晰。咎實難辭。嗣後惟有隨時隨事。核實辦理。再不敢稍有牽混。上負鴻慈。至隄內河灘。不許民間再有侵佔。其現有村莊戶口。先經臣等遵奉諭旨。嚴飭

道府廳縣等官。逐一清查履勘。造冊通詳。茲恪遵聖訓。復催令各地方官。將勘過隄內河灘村莊房屋。速  
卽造具細冊。由臣等核明咨部查核。嗣後有遷去人戶。卽於冊內刪除。以杜影射。臣等仍不時嚴加稽察。  
隨處抽查。不令再有侵佔。南河成案。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十五

河水章牘二十二

乾隆五十六年二月。陝甘總督勒保奏蘭州府城北近黃河石岸脫落應修。並修舊板壩十三座。石駁岸迤西添築駁岸。再建板壩二座。共用銀三萬九千餘兩。河渠志稿。

三月。蘭第錫奏外河廳屬清口順黃壩。共有木龍五架。於五十三年三月。經前河臣李奉翰奏明改紮。移置。又老壩工迤下陳家莊。於是年六月。新生埽工。五十四年正月。李奉翰奏請於工頭估紮木龍一架。以資挑護。俱經妥爲照辦。嗣於上年五月。臣因順黃壩頭四兩架木龍淤灘漸長。奏明移置改紮。並於陳家莊埽工迤上。察看形勢。加築挑水土壩一道。用料摟護。挑溜開行。現在俱甚得力。惟順黃壩迤上之二三兩架木龍。及第五架木龍。自五十三年拆紮後。龍身之外。漸挂淤灘。木龍沙墊。不能挑溜。必須起拆。另行移紮。其陳家莊工頭。自築做挑水大壩。挑護得力。木龍漸已被淤。而河勢下坐。工尾隄坡日漸汕潰。應將工頭木龍拆移。工尾改紮長四十丈。以資挑溜護隄。據淮揚道谷廷珍會同參將韓勝稟請移改。臣現飭道廳盡力起拆。酌添木料。購備筐纜。另爲安紮。位置得宜。務於四月內一律完整。親赴驗收。以備大汛挑禦之用。南河成案。

五月十二日。蘭第錫奏。臣同署道康基田。參將韓勝。遊擊莊剛。均抵蕭碭一帶。查碭山境內王平莊一帶民堰。自榮家壩至三岔河止。工長六千餘丈。應行改築補修。經臣會同前督臣孫士毅奏明。借帑培築。據



署道康基田勘酌形勢。添築攔截溝槽土堰等工。於正月內分派廳營縣汛等官分投辦理報完。逐一丈量錐試。俱屬如式。又毛城鋪滾壩。共寬一百三十五丈。中間片石壩脊寬五十丈。應行加高。東西裏頭衝塌殘損。應分別修整。暨唐家灣倒鉤引河。河頭不順。河身淤墊。應酌移河頭。挑濬河身。王平莊對岸河勢坐灣。應挑引河一道。均節次會奏辦理。當經飭署淮徐道康基田逐細確估。督率廳營趕緊全竣。茲臣驗得毛城鋪滾壩中間片石壩脊加高二尺。西裏頭全行衝塌之處。用整石修建。高二丈四尺。東西片石舊裏頭原高一丈二尺六寸。加高七尺八寸。與西裏頭相平。其西裏頭之西。因衝成深塘二十丈四尺。用三合土一律填平。以及舊壩兩頭大石裏頭。並壩下第二道片石壩脊四十丈。間有殘損。亦俱照舊修整。臣按照工程則例做法。拆創丈驗。尙無偷減情弊。其唐家灣倒鉤引河。並王平莊對岸引河。照原估寬深丈尺量驗。並無草率弊混。至黃河水勢。截至五月初六日。徐州北門誌椿存長水七尺八寸。初七日至初九日。驟長水五尺六寸。共存新舊長水一丈三尺四寸。水勢甚大。臣在碭汛率同道將廳營縣汛分駐各工。搶護埽壩。凡有卑矮行墊。卽加鑲高厚。查蕭碭南北兩岸河灘之內。普律申溝漫水。匯注隄根。碭汛新民堰之下。均有水深二三尺不等。幸風色平定。一例安穩。仍飭弁兵人夫往來巡防。不敢稍懈。其寶家寨及王平莊以南新堰之內。舊有溝槽。應築楷壩防風。先經臣會奏。豫爲備料。督員辦理。今距伏汛尙有月餘。猝逢驟長。幸先事豫備。督同該道將等晝夜搶辦。寶家寨修成楷壩一百一丈。王平莊以南圈堰。接鑲防風二百四十六丈。得以鞏固無虞。復委守備前赴王平莊對岸。將新挑引河河頭河尾攔水土壩拆除。於初九日寅時。過水深一丈二尺餘寸。甚爲迅暢。王平莊大河卽消水一尺有餘。引河分洩。實爲得力。其上

下各工水勢。於初十日亦見消動。至十一日戌時。已消二尺餘寸。至下游邳睢。宿虹。桃源各工。先經派委候補同知師彥公。並商同督撫二臣。調派候補同知趙載元。分駐南北兩岸。往來策應。據報各廳工程間有墊鑲。搶護俱臻穩固。南河成案。

六月初二日。蘭第錫奏。奉上諭。蘭第錫奏查驗徐屬工程情形。並黃河水勢驟長。各工搶護平穩一摺。所辦俱好。毛城鋪滾水壩工。及王平莊對岸河勢坐灣。應挑引河各工。均關緊要。前經孫士毅會同蘭第錫親往該處查驗。並無草率混弊。足見該督等董率有方。深可嘉獎。現在距伏汛尚有月餘。徐城北門誌椿新舊已長水至一丈三尺餘。甚爲浩瀚。蘭第錫與孫士毅先事預備。料物齊全。俾鑲防工段。得以應手。而蘭第錫督同道將等。分投搶辦。各工保固無虞。覽奏深爲欣慰。但未經入伏以前。水勢已如此增長。將來入伏後。尤應加倍慎重。不可稍涉大意。此時書麟甫由京起程。到彼尙需時日。着傳諭蘭第錫。務當督飭在工文武各員。一律留心防護。以期各工穩固。欽此。伏查五月初七八九等日。黃河驟長之水。旋即消落。上下各工。一律平穩。臣於具奏後。卽住適中之宿遷地方。自徐州以西。有署道康基田。及參將韓勝。遊擊莊剛。分投籌辦。其徐州以東。及淮揚所屬。有該道谷廷珍。及候補同知師彥公。趙載元。及遊擊汪德。分駐策應。臣復添派河營出身之中營副將鄭永泰。往來各工。協同防範。查黃河水勢。於六月初一二日。增長尺餘。旋見消落。據甘肅寧夏府馳報。寧夏地方。於五月十七八日。長水七尺二寸。詢之將弁人等。俱稱向來寧夏長水一尺。流至江境。不過二三寸。新任督臣書麟。不日到工。臣惟有矢勤矢慎。會商妥辦。以仰副我皇上諄復誠勉之至意。南河成案。

是月二十日書麟蘭第錫奏徐屬蕭碭一帶工程及銅沛廳屬小店汛孟家莊新生埽工搶護平穩情形業經會奏茲臣書麟由邳睢宿虹桃源外河至山安海防南北兩岸逐一查勘黃水於六月中旬長水二尺餘寸開放唐家灣引河後水勢未見消動復飭將峯山四閘酌啓兩閘水勢漸消徐城誌椿截至十八日共存新舊長水一丈三尺二寸睢南廳屬南岸戴汛二堡久經放淤以越作縷前因溜勢南趨刷逼隄根先經臣蘭第錫令趕築埽工百餘丈溜勢漸已開行宿虹廳屬北岸古城汛十堡與運河僅隔一隄因上游朱家閘埽壩淤閉溜勢下坐刷灘甚急趕築挑水土壩一百二十餘丈鑲做裹頭雁翅等埽六十餘丈又於迤上安紮木龍挑溜護埽現俱穩固外河廳玉皇閣舊有引河一道臣蘭第錫豫行挑浚寬深以備分洩前因黃水加長拍岸盈槽卽飭啓放過水現在水深一丈餘尺分洩甚爲得力其餘各工及山安海防各廳工程有游墊平墊段落均經分別加鑲圍鑲紮枕攜護隨時搶護平穩南河成案

是月蘭第錫奏定申明河工舊例八條一文武汛員移住隄頂一堡夫堡房均勻修葺責令堡夫攜眷常住一兵丁堡房均勻建改住堡之兵造册咨部一大隄兩旁兵地夫地儘種柳葦以裨工用一兵丁堡夫應積額土應交秬稽兵草必須核實查辦一兵丁堡夫應備器具責成廳營隨時查驗一文武官員凡有欠帑不准辦料抵交一築隄取土必在十丈以外挑挖南河成案

是月挑徐州北岸越河加深五尺河尾向東加挑越過徐城長一百五十五丈寬二十丈深一丈八尺用銀九千餘兩河渠志稿

七月二十日書麟蘭第錫奏自七月初九日立秋後黃河於十三四日長水一尺三寸旋見消退嗣接河

南陝州馳報。二十日午時。萬錦灘長水三尺五寸。南河各工。於二十二三等四日。續長水二尺一二寸。徐城北門誌椿。共存新舊長水一丈四尺一寸。北門一帶石工。情形著重。臣等前於徐城北岸估挑越河一道。早經挑浚。茲水勢加長。當飭署道康基田於二十四日。將河頭河尾壩基起拆。旋即開放過水。溜勢暢注。測量新河內水深一丈二三尺至一丈五六尺不等。分洩甚利。北門正河水勢消落一尺二寸。民情歡悅。至上下各工埽壩。因水勢湍激。間有平墊。豐碭北岸石林迤上。蕭碭南岸岳家馬路迤下。均經搶築新埽。銅沛廳屬南岸孟家莊新生埽工。時見游墊。小店工舊埽刷場之處。前經搶鑲穩固。溜勢今復下移。該道將等督率趕辦。現俱一律平穩。宿虹廳屬夏家馬路前。上年因溜勢上提。奏明安紮木龍兩架。今木龍之上。溜勢又復上提。桃南廳屬王家莊埽工迤下。溜勢下坐。臣等察看二處形勢。與道將商酌。添紮木龍長二三十丈。藉資挑護。甚爲得力。現在水勢漸消。各工平穩。南河成案。

是月二十五日。書麟、蘭第錫奏。臣等前於六月二十五日具奏。入伏後河湖水勢情形。摺內玉皇閣舊有引河一道。豫行挑浚寬深。以備分洩。向上奉硃批。具一圖貼說來看。欽此。伏查外河廳順黃壩迤上玉皇閣地方。五十一年。經大學士公阿桂會同前督臣薩載。開挑引渠一道。每遇盛漲。開放分洩。俾順黃壩埽工不致著重。甚爲得力。臣蘭第錫今春查勘該引渠。自五十四五兩年開放分洩。水落後。不無淤停。是以督飭道廳。豫爲勘估。疏治寬深。前因黃河加長。即啓放分洩。現在過水頗暢。謹繪圖貼說。恭呈御覽。南河成案。

十月初六日。蘭第錫奏。江南黃運湖河閘壩蓄洩機宜。凡遇啓放收束。均應隨時奏明。今霜降已過。水勢

日消。一切開壩。應分別堵築。茲臣於九月二十六日。赴徐屬各工。逐一查勘。所有毛城鋪、唐家灣、引河、河頭寬二十丈。現尙過水四尺五寸。嚴飭廳營。卽行堵閉。又銅山縣蘇家山水線河草壩。及睢寧縣峯山二閘三閘四閘各草壩。先經奏明啓放。迨寒露後。卽令次第收束。今已一律堵築堅整。至河性善於坐灣。如睢南廳戴汛六堡、鄒家莊埽灣場灘。距隄止二十餘丈。應於迤上坐灣處所。紮木龍三架。各長三十丈。又宿虹廳蔡汛七堡、王家馬路坐灣。刷隄已做成新埽八十餘丈。仍應於上游紮木龍一架。長三十丈。以資挑護。均應乘此冬令水小之時。分投安紮。已飭廳營購買木植。簾纜。迅速辦理。此外兩岸隄工。尙有應須加培寬厚。並圈築越隄之處。臣先經會商督臣。飭委同知師彥公、趙載元。分赴各工確估。應俟勘估全竣。另行會奏。請旨遵行。南河成案。

是年孫士毅、蘭第錫奏准加培豐碭、銅沛、睢南、宿虹、桃源五廳黃河大隄。及創築越隄。其估土四十九萬餘方。需銀七萬一千餘兩。南河成案。

乾隆五十七年二月十九日。上諭內閣李奉翰奏。查勘儀封上汛三堡大隄之後。有月隄一道。工段縣長。中間夾塘過於寬廣。應加築撐隄一道。又七堡河勢近隄。應估築挑壩一道。以資挑護。朕閱所繪圖樣。儀封七堡河流逼近大隄。惟恐大汛時溜勢汕刷。自應添築挑壩。以資保護。至三堡月隄。原爲大隄重障。今擬加築撐隄。試思此項月隄。工段縣長。中間夾塘。俱係一律寬廣。添此一線之隄。又安能處處撐護。自係工員等思欲藉此開銷。以爲沾潤謀食地步。殊屬多費無益。此等陋習。不獨東河爲然。卽江南亦所不免。且撐隄字樣。殊不成話。撐隄寬不過五丈頂隄。其餘長隄。何能撐之。竟是冒銷之別名。嗣後河務工程。均

不得仍列此等名目。其李奉翰所請加築撐隄之處。甫經核估。自尙未經開工。竟可毋庸辦理。以杜浮冒。而歸覈實。至該督等總理河工。惟當實力實心。先事籌辦。以期安流順軌。埽壩鞏固無虞。其河員中。如果有不辭勞瘁。在工出力者。不妨據實奏明。酌予陞遷獎賞。斷不可任其藉端開銷。興作無益工程。冀沾餘潤。甚或希圖肥己。將險要各工。並不實力搶護。以致貽誤地方。則責有攸歸。惟該總河是問。恐不能當其咎也。純皇帝聖訓。

是年奏准移建淮揚道衙署於清江浦。南河成案。

乾隆五十八年六月二十一日。書麟蘭第錫奏。查六月十一日起。至十九日止。黃河各廳具報。每日長水數寸及尺餘不等。據淮徐道康基田稟報。唐家灣誌椿長至九尺五寸以上。已符啓放毛城鋪滾壩定誌。當於六月十三日開放分洩。毛城鋪石滾壩。過水深一丈一尺。下游洪灘二河民堰。先經飭令州縣修築完整。過水甚爲暢順。第自十三日以後。水勢仍在壘長不消。臣等察看情形。自係上游發水較大。誠恐各工喫重。復命將睢南廳屬之峯山二三兩閘。一併開放。藉資分洩。隨據豫省武陟縣具報。六月初九日。沁河陡長水六尺。又於十一日長水一尺八寸。十二日長水三尺九寸。十三日長水一尺六寸。又據陝州具報。黃河萬錦灘。六月初十日陡長水五尺。又據甘肅寧夏府具報。黃河內於六月初九日戌時起。至初十日巳時止。長水六尺零。沁黃二河同時並漲。會流東注。是以江省黃河數日之內。長水六尺七八寸不等。處處出槽漫灘。溜勢甚爲湧激。各廳埽壩工程。多有搜墊平水之處。臣等督令上緊搶鑲。均得保護平穩。洪澤湖內自五月下旬起。水勢陸續加長。高堰誌椿現存水九尺五寸。清口禦黃束清兩壩。已全行拆展。

拉撈到底。清水出口。流行甚暢。至邳宿桃清運河。因東省山水下注。自十一日至十八日。共長水一丈零九寸。中河之雙金閘草壩。及楊莊頭二三壩。俱令全行拆展。俾暢流下注黃河。自楊莊運口以下。清黃並長。外河、山安、海防各工。未免著重。臣等已飭將外河北岸之王營減壩。拆啓分洩。今二十日以後。天色晴霽。黃運兩河水勢已漸消動。臣等仍分投往來督率所屬。敬慎防護。務冀汛水安瀾。以仰副聖主慎重河防至意。七月初四日。奉上諭。本年春夏江南一帶。雨水稍多。而豫省沁黃二河。亦同時並漲。水勢自必旺盛。前據李奉翰奏。各工防護平穩。今又據書麟等奏。平墊各工業經搶鑲穩固。清口楊莊各壩。復令全行拆展。俾暢流下注。自當如此辦理。現在天色幸已晴霽。水勢漸見消動。覽奏稍慰。但伏汛雖過。秋汛方長。著傳諭該督等。務宜倍加敬慎。督率所屬。小心防範。不可稍存大意。俟秋汛安瀾報到。再當降旨。將該督等及在工出力文武員弁。交部議敘也。南河成案續編。

八月十二日。上諭軍機大臣等。李奉翰等奏稱。萬錦灘於七月二十二日。長水三尺。二十四日。長水三尺。二十六日。長水四尺。二十八日。長水四尺五寸。沁河於二十七日。長水一尺三寸。下注之勢。較爲旺盛。隨飭令河員一體防護。八月初二日以後。漸見消落。隄埽各工。俱臻穩固等語。所奏未免張大其詞。伏秋大汛。黃沁等河。疊次長水。其勢固爲旺盛。但驟來之水。旋長旋消。迨第二次長水。其初次所長之水。自己早經下注。斷無積而久待之理。是統計長水尺寸。雖有丈餘。其實隨長隨消。所存底水。不過數尺。若如該河督等所奏。竟似河水有長無消。積高至一丈四五尺。一齊下注。有是理乎。且似此建領高漲。則下游何以消納。李奉翰等不過欲以水勢甚漲。見其搶護出力。各工得以保固。遂不覺張大其詞。但該河督等在工

督率搶辦。水勢安瀾。朕早經降旨。覲敍。又何必爲此夸詞。自敍勤勞。以駭觀聽耶。嗣後該河督等奏報水勢增長情形。務當分晰聲敍。將長水若干。消落若干。二次又長水若干。除初長之水業經消落外。現存底水若干。尺寸。據實奏聞。毋得仍前重疊牽算。過事張皇。致駭聽聞也。純皇帝聖訓。

是月二十五日。書麟。蘭第錫奏。奉上諭。前據李奉翰等奏黃河水勢情形。內稱萬錦灘於七月二十二日至二十八日。計七日之內。共報長水一丈四尺五寸等語。所奏未免張大其詞。伏秋大汛。黃河疊次長水。固屬旺盛。但旋長旋消。斷無積而久待之理。是統計長水雖有丈餘。而隨時下注。所存底水不過數尺。當經降旨。諭令李奉翰等。嗣後奏報水勢情形。務將長水若干。消水若干之處。分晰聲敍。毋得仍前重疊牽算。以致過涉張皇。因思江南爲豫省下游。上游所長之水。漸見消落。則下游之水。自必加長。今萬錦灘於七月二十二日至二十八日。節次長水至一丈數尺。何以並未據書麟等奏報江南長水情形。可見前此李奉翰等所奏。不過欲自敍勤勞。遂爾詞形夸大。不出朕之所料。李奉翰等奏報之後。迄今已逾數日。未據書麟等奏到。是江南黃河水勢情形。自必仰賴河神默佑。安流順軌。茲特發藏香三百枝。交書麟等於天后宮。清黃交匯處龍神廟。陶莊引河龍神廟三處。分供百枝。敬謹收貯。隨時拈香叩謝。用答神庥。至江南水勢工程情形。自爲穩固。但上游河水既經李奉翰等奏報。於七月底。節經長水。江南黃河。究竟曾否長水。及修防情形。著書麟等查明。詳晰據實覆奏。以慰廛注。臣等跪讀之下。仰見我皇上廛念河防。時綦宵旰。禮崇報祀。無處不周。臣等恭賚藏香。分赴天后宮。清黃交匯處龍神廟。陶莊引河龍神廟。各敬謹供奉。隨時拈香叩謝。以仰副聖主虔答神庥之至意。伏查本年七月下旬以後。疊據河南陝州馳報。萬錦灘



於七月十九日至二十八日間。日長水三尺及四尺五寸不等。江南黃河於七月二十二日以後。次第加長。間日長水尺餘至二尺餘寸。每遇長定之後。卽消水數寸及尺餘不等。前經臣等於八月初十日恭摺具奏後。續據陝州馳報。於八月初四、初七兩日。又各長水三尺五寸。下游水勢仍復加長。豐北、蕭南一帶。出槽漫灘。匯注隄根。經淮徐道康基田搶加子堰。趕鑲防風。得資攔禦。八月十四日以後。水已消落三尺餘寸。亦經臣等會摺奏明在案。查伏秋大汛。黃河水勢雖疊次盛長。所幸南岸毛城鋪。北岸王營減壩等處分洩之路甚暢。且河身較前刷深。歸海暢注。是以上游一經停長。下游立見消退。不致壅積。現在各工已落水四尺一二寸。順軌安流。工程普律穩固。南河成案續編。

十二月十六日。書麟、蘭第錫奏。本年伏秋大汛。黃水疊次盛長。豐碭兩岸。處處漫灘。水至隄根。當經臣等督率道將廳營搶加子堰。趕鑲防風。藉資抵禦。及水落後。灘面停淤較厚。先後奏蒙聖鑒。嗣據淮徐道康基田稟稱。豐碭南北兩岸。界連東豫。土性沙鬆。本年盛長時。隄頂多有平水。並有水高隄頂之處。幸分投搶做子堰防風。得以保護。現在水落後。灘面停淤甚厚。隄工並形單薄。恐來年大汛上游漫灘之水。下注必須豫爲籌議。請大加幫培。臣等查豐碭一帶。承豫東下注之水。每年一逢汛漲。卽有漫灘之水。趨注隄根。大隄最關緊要。今灘面多有淤高。隄工頗形單薄。而豐北地方。距徽山湖不遠。於運道民生。尤有關係。自當將隄工培厚加高。以防大汛。當卽親赴豐碭兩岸。率同該道。逐細覆勘。按盛漲水痕之高下。酌加培之尺寸。分取土之遠近。定方價之多寡。凡稍可節省者。皆已力減。就必不可緩之工。悉心確估。共估土六十三萬餘方。應需方價銀七萬八千餘兩。仰懇聖恩。俯念隄工緊要。准其辦理。如蒙俞允。其所需方價銀

兩查河庫現有屢年扣存平餘銀兩。可以動撥應用。毋庸另請錢糧。臣等即分委豐、碭、沛、蕭及銅山等五縣印官領辦。春融照估募夫興築。不任工員稍有侵冒。臣蘭第錫仍親督淮徐道康基田分駐南北兩岸。嚴密監查。令選挑好土夯築。臣書麟俟工竣親往驗收。儻有偷減夯礮築做不能如式者。立即嚴參治罪。務令工歸實在。帑不虛糜。南河成案續編

乾隆五十九年正月十一日。蘭第錫奏。臣接奉上諭。前因海島居民日衆。令各督撫編查戶口。入於年底彙奏。本日據福寧奏。查明原無居民海島六十一處。並無新建房屋居住之人。其長山島三十三處。共有居民三千二百餘戶。男女大小二萬三千餘名口等語。海中島嶼。易爲匪類潛蹤。是以前降諭旨。嗣後毋許民人私自建房居住。以防其勾結滋事。至沿河灘地。居民日多。築隄圈堰。亦於河流有礙。是以一併禁止。今閱福寧所奏。山東一省。海島居民卽有二萬餘名。各省海島住者。想亦不少。此等民人相沿居住。爲日既久。人數又多。勢難概令遷徙。惟常遵照前旨。不准添建房屋。以致日聚日衆。所有現住民人。仍應留心防察。嚴密稽查。勿任勾結匪徒。滋生事端。其沿河地方。並宜一體飭屬隨時查察。弗令多佔河灘。有礙水道。該督撫等總宜實力奉行。不得以彙奏塞責。欽此。伏查沿河灘地。若聽居民增添村舍。多築圈堰。必致佔礙河流。實與河道民生均有關係。疊蒙諭旨飭禁。復荷聖慈俯念民人相沿居住日久。免其遷徙。僅不准再有增添。於籌備宣防之中。仍復體卹民依。厚澤深仁。至優極渥。前於五十五年。欽奉上諭後。即敬謹瞻黃。遍行飭禁。並於往來查工之時。隨處稽察。近年黃河兩岸河灘。尙無新添房屋。以及私築圈堰。每年年底。經督臣書麟會同臣及上下兩江撫臣。彙摺具奏。茲欽承諭旨。益當時刻查察。會同督臣等一體

實力奉行。不敢日久稍懈。亦不敢稍有滋擾。總期居民不敢藏奸。河道毫無佔礙。以仰副聖主諄諄告誡之至意。南河成案續編。

七月初七日。書麟、蘭第錫奏。接據河南武陟縣馳報。沁河於六月十一日。長水七尺五寸。江境黃河於十六七等日。各工長水二尺三四寸。至三尺一二寸不等。臣等查六月中旬。淮揚一帶大雨時行。清水亦復旺盛。徐揚黃河各工。水勢消落稍遲。隨飭外河廳將王營減壩啓放宣洩。二十一、二兩日。黃水甫見消落。續接河南陝州馳報。萬錦灘於二十一日已刻。河水陡長三尺五寸。又據武陟縣馳報。沁河於二十一日。陡長水二尺三寸。二十二日。又長水三尺一寸。二十三日。又長水二尺四寸。並據河南鞏縣馳報。洛河亦於二十三日。陡長水三尺等情。黃沁洛三河同時長水下注。隨飭將毛城鋪減壩。峯山二、三、四各閘。一併次第啓放過水。並分赴南北兩岸。督率道將廳營加謹防護。自二十三日。至二十九日。徐屬黃河各工。每日長水一尺餘寸。至二、三尺不等。雖各處減洩之路。次第啓放。而水勢仍在續長。不消處處出槽。漫灘平隄拍岸。據豐北廳營稟報。豐汛四堡曲家莊地方。因漫灘之水。湧注隄根。二十六日夜間。水勢愈大。風雨甚猛。人力難施。於二十七日寅刻。大隄坐墊過水。臣等聞報。卽連夜馳赴。詳加察看。該處本無埽工。大隄離河約五百餘丈。隄根灘面低窪。河唇比隄根高仰。緣此次長水較上年盛漲尚大五寸。灘水湧注。隄根勢尤浩瀚。以致滲隄坐墊。隄口刷寬三十七丈。並未吸動大溜。時淮徐道康基田在蕭汛督搶埽工。馳赴勘辦。先行裹護。自二十九日後。大河落水三尺。灘面漸次顯露。河灘共刷有大小溝槽十餘道。連夜集夫在灘面圈築越堰。繞過缺口。以東。臣等到工時。僅存七堡灘內進水溝槽兩道。溝形稍寬。河唇多係活沙。

與道將細商。若在灘脣築壩。恐致逼刷愈深。籌於六堡灘內土性膠黏處。就舊有民築土壩。盤築草壩。正對該道所築圈堰。漏夜集夫辦料。督催僱辦。於七月初六日堵截完竣。一律斷流。臣等現仍駐工。令將大隄即日補還。並加鑲防風。務臻鞏固。以防秋汛。至該處缺口所過之水。由豐縣清水河歸入沛縣食城河。澌紆停衍而下。逐漸澄清。下注微山湖。不致有壅遏淤墊之患。缺口現已斷流。不日即可消涸。其附近民田間有淹漫。臣書麟已飭徐州府督同碭山、豐沛等縣。確查撫卹。不使稍有失所。連日據報。下游各廳工程一律搶護平穩。此時伏汛將過。秋汛方長。臣等經此挫失。愧懼惴悚。惟有倍加敬畏。激發精神。竭力防護。務冀工固安瀾。仰副聖慈。於萬一再豐汛灘水漫隄。雖經搶堵斷流。但該管道府參遊廳營縣汛各官疎防之咎。難以姑寬。現在查明。照例會疏題參。臣書麟職兼河務。咎實難辭。臣蘭第錫專任河防。不能先事豫籌保護。罪無可追。相應一並請旨。將臣等先行交部。嚴加議處。南河成案續編。

是月李奉翰奏查豫省黃河南北兩岸十廳額設河兵共一千九百有四名。每廳自一百五六十名至三百一十名不等。惟蘭儀廳僅存八十二名。每當大汛。暫於別廳調撥。緩不濟急。今請於各廳兵丁較多。工務稍減之處。添撥河兵六十八名。歸蘭儀廳力作。俾敷各工修防之用。李奉翰傳稿。

八月初一日奉上諭。福寧奏據單縣知縣稟稱。該處河水長至八尺八寸。自十四堡至二十三堡。黃水普律漫灘。不能暢消。沿隄察看。緣江南豐北廳於界首築做南北土壩一道。長三百六十丈。直接灘內劉家莊止。又於莊基南面接長土壩數十丈。以致水無去路。從壩根折向西南。繞出壩頭。始經東注。曲折紆回。停蓄無際。現經福寧飛咨蘭第錫等查核辦理等語。山東單縣地方黃河勢居江南上游。遇出槽漫灘之

水必使順勢東趨。暢達下注。方不致壅遏爲患。今閱福寧所繪圖樣。江省黃河兩岸所築土壩。各有三十餘壩之多。又於界首築做南北土壩一道。挺峙河灘。而西南復加築子堰一道。幾無隙地。如此層層攔束。無怪上游水勢竟無去路。試思水性就下。其溝槽之水。旣於河隄之間。舊有經行故道。自可聽其流注下達。况黃河已有隄堰層層保護。此外尙有遙隄節次關攔。儘足以資抵禦。又何必多築壩堰。橫截去路。轉致壅遏。任其漫溢。停蓄耶。且以地勢而論。江南省素稱澤國。江海湖河。均足以資容納。卽遇上游河水盛漲。無難分導疏消。至山東河南宣洩之處。較少無可旁瀉。今乃於江省築壩堵住去路。則水無歸宿。停積上游。是以丹沁漳衛等河。紛紛漫溢。淹浸田廬。設曹單等處。致有他虞。運河受害。更復成何事體。是江省所築隄堰。不過藉此爲祇救目前之計。又爲工員開銷地步。於事無益。而轉爲有損。在蘭第錫等辦理南河。不過以築做壩堰。魚鱗櫛比。一遇東省河水泛漲。卽可在上游處所散溢漫灘。分消水勢。江省河工不致著重。殊不知上游之水。一經攔截。水無去路。旣有漫溢之患。且黃河溜勢。水急則沙活。水緩則沙停。若上游漫水。紆回蕩漾。則江省黃河溜勢漸緩。勢必泥沙停積。河底淤高。不能暢注歸海。於南河更爲有礙。又况治河必順水性。今用壩堰橫行攔截。其六壩七壩等處。竟成入袖形勢。又何以使之歸入大河。是蘭第錫等所辦。不但損人。適以自害。是不僅以鄰國爲壑。豈非失算。東南兩河。該河督等雖各有分管界限。而以公事而論。則同係一河。豈可稍存偏私之見。各分畛域。已於圖內用硃筆標抹。所有江省南北新舊隄堰。除被水衝缺處。所暫且不必補築外。其餘礙水去路。應行拆去者。竟當拆去。使東省漫灘溝槽之水。順勢東趨。歸入大河。曹單等處。方可不致有壅遏喫重之患。此事著交蘇凌阿會同蘭第錫福寧親赴該

處確加查勘。蘇凌阿係暫署總督，自可不存成見。蘭第錫、福寧於黃運兩河，本其專管，務須察看情形，熟商妥辦。總當以公務爲重，於上下游水勢一律疏通暢注，兩無妨礙，方爲實心任事之道。現已降旨令李奉翰酌量豫省防汛事宜，如可以分身，卽迅赴江南會同勘辦。但該河督能否前往，尙在未定。卽蘇凌阿到彼，亦不無稍需時日。設使曹單地方漫水壅遏，河流遄急，該處隄工著重，殊有關係。福寧若俟會齊再行酌辦，未免緩不濟事。爲今之計，所謂急則治其標，著福寧接奉此旨，卽先行馳往江境豐北廳地方，將所築壩堰有礙曹單漫水去路，應拆動者，速行拆去，以便上游漫水順勢下注，可免他虞。其餘壩堰，應如何酌量拆展，以資經久，仍俟蘭第錫等到齊會商籌辦。方爲妥善。至福寧所繪圖樣，內黃河及隄工，自應分爲兩色，庶可一目了然。乃隄河俱一色繪畫，初經披閱，竟似河流分爲二道，殊屬眉目不清，且不吉祥。是欲求細緻而轉涉模糊，殊屬非是。嗣後於繪進圖樣，務宜展寬尺寸，分別顏色，去冗從簡，以便觀覽，不得仍前疎忽。南河成案續編。

是月二十日，福寧、蘇凌阿、李奉翰、蘭第錫奏，臣等欽奉上諭，以江省豐碭南北兩岸所築土壩，層層攔束，上游水勢，竟無去路，特降諭旨，前已恭載。欽此。臣等先後奉到諭旨，卽星馳起身。臣李奉翰、臣福寧於八月十一日來至江境，先將南北岸頭一道壩工啓拆，具奏。茲臣蘇凌阿、臣蘭第錫亦卽於十三日到工，復會同臣李奉翰、臣福寧將南北兩岸各壩，逐細察勘，並檢查冊檔，虛衷講求。緣江境豐碭兩汛，界連東豫，河面較寬，南北兩隄之中，寬十餘里至二十餘里不等，其情形與東省大略相同。每逢大汛，河水長發，出槽漫灘，恐致串刷溝槽，是以築做土壩。今查豐北汛有新舊土壩三十六道，內第一道在交界處爲馬良

壩。建自雍正十年。原長一百五十丈。以護隄根。現量該壩長三百六十丈。未免有礙河流。前已查照舊制拆去二百一十丈。足資宣洩。其二三壩。已經灘水汕刷殘缺。酌看形勢。應行廢去。無庸再行補修。第四壩舊制三十丈。今量有三十八丈。應拆去八丈。至第五壩以下。係本年曲家莊漫墊過水處。所臣等相度形勢。應先行拆去二百五十一丈。以免壅遏。其該處所築圈堰。即係曲家莊就灘堵合之處。但所佔灘地寬廣。儻將來水大漫進。轉致險要。應請退後收進三百餘丈。另築月堰一道。讓地與水。並將大隄擇要加幫寬厚。俟月堰築成。將圈堰五壩斜開倒鉤。聽其灘水蕩漾。既不致阻遏上游灘水。而於要工亦易防守。其六壩以下。除本年汛漲時。相機拆去並衝刷。共計二十道。現存十一道。最長者不過八九十丈。無礙河流。酌議留以護隄。亦毋庸再行接長。此北岸壩工。應去應留之情形也。臣等復會同過河逐細履勘。查南岸各壩共三十九道。內經臣李奉翰。福寧酌留第一道楊家壩。長二百丈。及第七道蔣家壩。前經被水間段衝塌。存長一百四十丈。今又刷去四十八丈。河勢流行更暢。現在即就塌存之九十二丈。盤做裏頭。已足護隄。無須補築。其餘各壩。內除民堰草壩外。尚有土壩二十二道。長十餘丈至七八十丈不等。察勘形勢。與上游灘水。俱無阻礙。應照舊留存。兩岸各壩。似此酌定去留。則豫東水勢。得以暢流下注。不致著重。而下游黃河。亦不致溜緩停淤。庶可以資經久。以後遵守。毋庸再有更張。即將來河勢。或有遷移。必須添築壩工。亦應移知豫東河臣。會商籌酌。相機辦理。隨時奏聞。臣等仰蒙聖恩。畀任河防。雖各有分管界限。而同治一河。斷不敢稍存偏私之見。以仰副聖主諄切告誡之至意。南河成案續編。

是月二十四日。奉上諭。前據福寧等奏。江省豐北汛所築土壩。層層攔束。有礙東省曹單漫水去路。彼時

朕卽以江省所築壩堰過多。致上游水勢不能暢速。自係蘭第錫等辦理未善。卽命福寧馳赴江境。將應拆動者。先行拆去。並令蘇凌阿、蘭第錫、李奉翰會同籌辦。茲據蘇凌阿等。將會勘江境各土壩。分別應去應留。公同籌議具奏。所有南北兩岸各壩。酌定去留。俾豫東水勢得以暢流下注。而下游黃河亦不致溜緩停淤。以資經久。所奏甚爲明晰。卽可照此辦理。嗣後毋得再爲更張。至江省修築土壩。原爲保護隄根。但逐漸接長。以致有礙河流。蘭第錫自不能辭咎。昨於伊奏摺內早已批示。今蘭第錫請交部議處。自所應得。此等接築土壩。皆由工員等意圖侵冒。以修築壩工爲名。稟報開銷。可資沾潤。此係向來河員通弊。而該河督不加詳察。遂致添築壩堰無所底止。殊非慎重河防。通盤籌畫之道。蘭第錫著交部議處。南河

成案續編。



此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十六

河水章廣二十三

仁宗睿皇帝嘉慶元年六月二十九日。蘭第錫奏。二十一日酉刻。接據豐北廳營稟報。豐汛黃河於十八日陡長水五尺餘寸。普面漫灘。汪洋一片。十九日夜間狂風驟雨。河溜擁高數尺。漫灘之水。由五十九年奏明開挖倒鉤之六堡舊圈堰。普漫過水。湧注順隄。河形內大隄登時坐墊。於二十日寅刻。漫溢過水。臣隨飛飭道將等將漫口盤頭裹護。不使塌寬。一面連夜兼程至該處查勘。此次漫灘水大。由廢堰普漫而入。刷成溝槽三道。水勢湧注。大隄漫塌。口門寬五十丈。時淮徐道述德在南岸蕭汛搶險。聞信渡河。卽會同遊擊莊剛分投搶辦。臣到工察看。上兩道溝槽業經該道等先行趕堵斷流。惟高家莊前溝槽一處。約寬六十餘丈。形勢雖不徑直。但距大河稍近。溝槽較深。掣動大溜。又接據馳報。豐汛大河上下。於二十六、七兩日。長水三尺。灘面復被普漫。未能卽時堵合。此時距立秋不過數日。新穡卽可登場。臣同該道熟商趕緊購料。俟水勢平定。卽於臨河灘邊盤壩進占堵閉。至漫口所過之水。由豐縣清水河。沛縣食城河。散漫而下。附近窪地居民。因雨水較多。已移住高阜。是以并未傷及人口。惟地畝不無被淹。已飛咨撫臣。並檄徐州府勘明被災輕重。分別撫卹。以仰副聖主不使一夫失所之至意。臣叨沐殊恩。至優極渥。河務是其專責。乃不能實力防範。實屬辜負恩慈。惟有將臣嚴加治罪。所有專管之豐北通判田治豐。北營守備劉兆隆。應請旨卽行革職。仍令隨同晝夜堵辦。俟工竣後。再令回籍。其餘道將汛員。及地方各官。疎防職

名容另疏題參請旨交部分別議處奉諭近年黃河工程經該河督等率屬保護尙爲穩固今豐汛工段因六月十八日陡經長水普面漫灘復於十九日夜間風狂雨驟河溜擁高致六堡舊圈堰普漫過水大隄坐墊該河督及道將廳弁等固有應得之咎但究因水勢陡長兼以風雨交加人力不能施展以致搶護不及且俟工竣後核其功過再降諭旨至閱圖內該工段上兩道過水溝槽業經堵閉斷流惟六堡及高家莊口門各寬五六十丈經該河督等盤頭築壩進占現在已過立秋天氣晴霽水勢自己漸消該河督惟當督率所屬購備稽料趕緊鑲做以期及早堵閉斷流轉不必心存畏懼致誤要工至下游被淹處所費淳現已到工務飭屬勘明被災情形妥爲撫卹毋令一夫失所蘇凌阿駐劄潁州速卽回至工所督辦一切至此次漫工不過因水勢較大以致大隄坐墊口門尙不甚寬趕緊鑲築進占自易堵合該署督等務率屬實力認真核實妥辦以期功歸實效費不虛糜儻有工員藉詞侵漁乾沒情事卽當據實參奏嚴辦示懲如該督等不能隨時查察致滋弊端則惟該督等是問南河成案續編

七月初三日蘭第錫奏豐汛六堡隄工漫溢前經臣奏報後卽督率道將等在進水溝槽口門盤住壩基以爲進占地步一面分投趕集集料緣時未立秋稽料尙未登場當卽先運各工舊料並不惜重價搜買民間陳稽以期應手乃嫩灘新淤車道不通又兼連日霖雨大風車船轉運維艱雖經多委員弁設法墊道晝夜轉運而到工料物究未能十分充裕大隄口門因水勢疊長大溜湧激裏頭時有墊陷臣漏夜親督搶護今日甫見平穩察看口門內外水勢高下不甚懸殊正河溜勢仍有四五分連日同淮徐道述德河營參將韓勝及遊守各員逐細履勘臨黃口門所定壩基尙爲得宜惟察看河勢掃灣而下側趨湧注

未免著重。須添築挑水壩一道。庶易於堵閉。細按形勢。在西岸上首距壩基一百四十五丈。築做挑水壩。挑溜多歸正河。卽督令該將備儘現運到工舊料。先將挑水壩進占鑲築。一面嚴催地方河工各員。分投採購稽料。趕緊運送。俟有成數。卽就口門壩基進占堵築。務期步步穩實。及早堵合。歲事查自口門至微山湖邊。相距一百六十餘里。臣一面咨會河東河臣。並委員探查漫水下注情形。一面飛飭銅沛廳。將蘭家山壩下引河疏通。俾水由荆山橋水線河串入宿遷之隅頭駱馬諸湖。由南北六塘河歸海。奉上諭。昨因該河督奏到圖樣。未能明晰。以爲大溜尙未掣動。今據奏正河溜勢。仍有四五分。是大溜已掣動五六分。自應察看地勢。於下遊開挖引河。使壩基不致著重。方可進占堵築。前旨擬令於高家莊坐灣處所。開挖引河一道。地勢西高東下。自應引水東注。歸入正河。以便於圈堰處所。將漫口進占鑲築。堵閉斷流。今該河督祇於右首築做挑水壩。而河水不能分洩。大溜注入金門壩。工著重。恐不易於堵合。著該督等將上次硃筆標出開挖引河之處。是否應行如此辦理。若溜勢湍急。建瓴而下。引河逼近口門。難於吸溜。或將壩基稍移向北。使其在引河之外。藉勢堵合。更可得力。將該河督奏到圖內貼說指示。以便遵照籌辦。計此旨到時。蘇凌阿諒已抵工。著會同蘭第錫。妥酌不必拘泥。遵旨也。又據玉德奏。豐北廳漫水下注。淹及東省單縣村莊。率同康基田設法疏消。所見甚是。漫口水勢北注單縣。金鄉魚臺一帶地方。歸入微山湖。而湖水今年本大。恐一時不能容納。勢必漫入運河。尤關緊要。現據蘭第錫奏。已將蘭家山壩下引河疏通。俾水由荆山橋水線河串入宿遷之隅頭駱馬諸湖。由南北六塘河歸海。可冀不致穿運。但單縣金鄉等處。業被淹浸。亟須設法疏消。宣洩。玉德竟當駐劄該處。與康基田督率籌辦。妥爲疏消。撫卹不必急。

於赴浙前。因康基田熟悉河務。曾令自行酌量。如東省並無應辦之事。速赴豐汛工所。幫同蘇凌阿、蘭第錫等商辦要工。今看此情形。東省湖河諸務。轉爲著重。康基田竟當在東省與玉德實力妥辦。疏消漫水。撫卹災民。務使湖身不致淤墊。運道不致有礙。方爲妥善。康基田已加恩陞授藩司。尤當倍加奮勉。悉心經理。以副委任。至蘇凌阿。昨已有旨。令將防堵事宜。交與定柱。速卽回至工所。與蘭第錫熟商妥辦。及早堵合。此爲最要。所有阿桂等覆奏摺。並著發蘇凌阿等閱看。南河成案續編。

是月初九日。蘭第錫奏。豐汛六堡於初三四兩日。長水三尺餘寸。溜勢湧急。全歸漫口。臣查漫水下注。惟豐沛兩縣地勢最低。據該二縣先後稟報。水已入城。深三四五尺不等。並據徐州府知府田自福稟稱。已帶同睢寧縣知縣。銅山縣訓導等官。多備船隻。攜帶饘餅乾糧。分投救護。妥爲安頓。俟撫臣費淳到工。確勘分別賑卹。惟漫口一日不堵。下注之水。一日不能輕減。臣心急如焚。查初五日立秋。高粱遍地成熟。已嚴催委員分投購運。月內定可積有成數。臣嚴督道將等晝夜進占。總期慎重妥速。早爲歲事。前次差委幹弁乘坐小舟。循流查探漫水下注情形。今於初八日回稟。大隄以北。碭豐沛三縣境內。有遙隄一道。豐沛兩縣均在遙隄之北。因年久卑矮。水至遙隄。溜分兩股。一由隄北豐縣趙河下注。一由隄南豐縣清水河。沛縣食城河下注。至微山湖邊。已漸澄清。其蘭家山茶城一帶。湖水漸見增長。已飭將蘭家山壩工開放宣洩。回空漕船頭幫。於六月二十九日入江南黃林莊境。行走迅速。不日可以渡黃。臣查乾隆四十六年。豫省青龍岡漫水下注。邳宿運河。係將王柳二閘先行堵閉。不使駱馬湖水入運。窩灣以上。運河東岸。本無隄堰。上游洩下之水。儘可串運入隅。頭駱馬諸湖。並查有駝車頭。盧口壩。劉老澗各處分洩之路。已

循照成例。一律拆啓。俾運河多餘之水。入駱馬湖。由南北六塘河歸海。臣現專委幹員前往幫同運河廳營分投趕辦宣洩。務使不誤漕船行走。奉上諭黃沁二水同時並漲。溜勢湧急。全歸漫口。以致衝開遙隄。溜分兩股。下注豐沛二縣。城內水深三四五尺不等。此時蘭第錫不必心存驚懼。轉致中無主見。卽所請治罪之處。亦俟事竣後再行核辦。計此時蘇凌阿自己前抵工所。該督等務須督飭工員速行堵築。以期及早合龍。不必存惜費之見。但前據蘭第錫奏到圖內溜勢係往西北。今閱此次所繪之圖。溜勢又係直往北趨。殊未明晰。現在漫口已掣動大溜。自應速行開挖引河。引水東注。歸入正河。已於前進圖內用硃筆標誌。今又於該處標出引河形勢。是否應行如此。著該督等酌籌妥辦。再所繪挑水壩。順流築做。恐不能得力。自應直向東南。插入河心。方可得力。亦用硃筆標示。又隄外漫水。與其任聽注入豐沛兩縣。及昭陽微山二湖。何若引向東流。使該二縣不致久被淹浸。兩湖不受淤墊。並著該督等察看情形。會商辦理。

南河成案續編。

是月十一日。蘭第錫奏。臣接奉上諭。蘭第錫奏豐汛隄工漫溢一摺。已降旨令該督等督率工員趕緊堵築矣。今又閱所繪圖內。現在漫口處所。係屬東南。而漫水蓋係數餘回溜。轉向西北。衝開大隄。下注。看來大溜並未掣動。朕意何不於高家莊坐灣向東處所。開挑引河一道。引水東注。歸入正河。其西北圈堰。該河督現已盤頭裹護之處。仍一面趕緊進占堵閉斷流。已於圖內用硃筆標誌。著發交蘇凌阿。蘭第錫閱看。將是否應行如此辦理之處。詳悉覆奏。欽此。伏查豐汛六堡漫水下注各情形。於初三初九日先後具奏。茲蒙聖訓示周詳。並於圖內硃筆標識發看。恩諭諄諄。令臣詳慎斟酌。不可拘於遵旨。臣查前次所

繪圖內進水口門坐灣處所。原有高家莊。本係灘地。草房不過十餘間。自初三日河水長發。猛驟異常。溜勢直射。已全行塌去。漫口亦覺徑直趨注大隄之外。至初五六日間。長水漸消。形勢稍定。臣等復加細勘。口門迤上大河形勢。從西南坐灣而下。直赴漫口。竟係由南向北之勢。現在正河水勢甚緩。誠如聖訓。必須向東開挑引渠一道。引水東注。歸入正河。方可築壩堵合。連日同道將等遍加履勘。查離漫口西南三百五十丈。河溜轉灣處。有舊河形一道。長六百一十六丈。形勢逕直東注。仍入正河。詢之老年兵民。僉稱昔年黃河本由此行走。近來河勢北趨。是以尙存河形。低於灘面三四尺。止須再行挑深六七尺。即可引溜逕直東趨。而壩工亦不致著重。實爲事半功倍。臣已咨會督撫二臣。酌派沿河州縣印官。先分段承挑。勒限速竣。俟壩工收窄時。相機啓放。吸溜東趨。以期易於歲事。其高家莊迤東。似可無庸再行挑挖。至舊圈堰盤頭之處。恐刷塌過寬。是以用料盤護收束。無如大隄以北。地勢低窪。掣動大溜河底。已跌成深塘。臣同參將韓勝等。逐細測探。水勢較進水口門高下懸殊。不便再就圈堰堵築。惟有在漫口老灘處所築壩。施工較易。南河成案續編

是月十二日。李奉翰奏。查初五日以前。河水長消尺寸。前經具奏。初六日。陝州萬錦灘報長水一尺五寸。各工水勢亦長。旋於初九初十等日。疊報消落。現存長水三尺八九寸。兩岸工程。修護平穩。李六口大壩。每當水落溜勢上提。於去年九月。相度形勢。在上首接做埽工三十二丈。並添築土壩一道。先將壩頭裏護。奏明在案。嗣因水落走灣。復將壩身陸續鑲修。護埽二十八丈。此次水落。察看是壩挑溜得力。對岸灘崖刷塌。而壩下埽段溜勢亦漸拖順。又虞城十七堡埽尾。至十八堡挑壩空檔。河溜趨注。刷及隄根。當令

趨鎮壩工四段。以資捍衛。至各處漫灘之水。先經督飭疏消。今灘面半已涸露。間有窪處。尙存積水六七寸至一尺八九寸不等。日來風雨連綿。臣督同司道廳營巡防守護。運河道冊。

是月十九日。蘭第錫奏。豐汛六堡漫口。前於初一日。正河溜勢尙有四五分下注。並未斷流。是以相度形勢。在漫口西岸。起築挑水壩。以期挑溜多歸正河。卽就灘邊築壩趕堵。無如初三四兩日。陡長水三尺餘寸。形勢頓改。大溜全注口門。情形著重。必須挑挖引河。引溜東注。當在漫口迤上對岸。就舊有河形一道。估挑引河。以期吸溜東趨。壩工易堵。臣連日率同道將廳營員弁等。再四履勘。原定壩基處所。離引河頭。三百五十餘丈。尙覺地遠氣寬。此時正河業已斷流。自不便仍在口門處所堵截。應將壩基移上二百丈。並於河勢轉灣處。現挑引河頭對過。築做挑水壩一道。將引河挑浚寬深。庶口門收窄時。逼溜全歸引河。壩工易於堵合。現在河水仍不時增長。俟數日後。水勢平定。料物亦已厚集。卽日開占。星夜鑲築。總期步步穩實。迅速蒞事。至大隄口門。現在水勢建瓴而下。跌成深塘。必俟壩工合龍斷流後。同舊圈堰一併補還。用土夯築堅實。以爲善後之計。奉上諭。蘭第錫等奏稱。此次漫水下注。溜分兩股。豐沛二縣地勢本低。是以被淹較重。東省金鄉。魚臺。相距較遠。田禾並無妨礙。惟太行隄外各村莊。間被淹浸。現將伊家河。蘭家山各壩。全行開放。湖水足資宣洩。亦祇可如此辦理。至閱所進圖樣。於正河下游。旣已斷流。仍用黃色繪畫。仍欠明晰。又據奏。原定壩基。離引河頭較遠。今移上二百丈。所辦尙是。惟閱圖內所繪挑水壩形勢。徑直。恐未能挑溜東注。似應斜向東南築做。較爲得力。現挑引河河尾。亦覺尙窄。應行酌量展寬。庶可引溜暢注。歸入正河。俱於圖內用硃筆標出。但辦理究屬遲緩。是誰之過。看來蘭第錫未免心緒驚慌。遇事



不能精細。此時蘇凌阿、康基田早已先後抵工。該督等務須會同商辦。斟酌盡善。亦不必拘泥遷就。惟當督飭工員。實力妥辦。能於霜降前後成功。合龍方爲妥善。南河成案續編。

是月二十五日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。臣等接奉上諭。黃水漫溢。自應開挑引河。引水東注。使壩工不致著重。前因蘭第錫呈進圖樣。所繪黃河形勢徑直。並無坐灣。是以令於漫口之下。高家莊地方開挖引河。今閱此次所進之圖。則黃河南岸原有河溜。本身坐灣。向北並有舊河形一道。且比灘面低三四尺。自應於該處挑挖引河。引溜徑直東趨。以合正流。若初進圖內。卽行繪出。自必早經點出指示。乃前次於南岸河溜轉灣處所。並未按照形勢。詳悉繪出。且前旨令於高家莊挑挖引河。曾用硃筆標識。今雖不在該處挑挖。仍應於圖內聲明。又並未將原奉硃筆繪出。再所築挑水壩。曾令偏向東南築做。亦尙未據覆奏。看來蘭第錫竟因心緒驚慌。遇事昏憤。諸不留心。著傳旨申飭。此時亦不深加責備。俟事竣核其功過。再降諭旨。蘭第錫務須勉力妥辦。以贖前愆。不可再有遲誤。至堵築事宜。全賴蘇凌阿與康基田幫同辦理。伊二人此時想已早抵工所。務須督率工員。趕緊辦理。以期及早合龍。方爲妥善。再閱此次圖內所繪引河。若依舊河形開挖。恐未能得勢。何不取直向南而東。展寬挑挖。俾河溜直注正河。豈不更爲得力。已用硃筆標出。是否應行如此辦理。著蘇凌阿等會同籌酌。亦不必拘泥遵旨。其蘭第錫前此圖內所繪圖形。如何前後錯誤。並著蘇凌阿等一併查奏。至漫水下注豐沛地方。現在如何設法疏消。其被水居民。亟宜妥爲安撫。並著費淳逐加查勘。分別賑卹。俾得口食有資。不使一夫失所。此爲最要。欽此。又奉上諭。前次曲家樓漫口水分二支。一由金鄉魚臺下注微山。昭陽、南陽三湖入運。仍經邳宿一帶。出楊莊口門歸海。

一由趙王河至張秋。穿運入大清河歸海。曾慮及黃河上游斷流。則楊莊口門以外河道乾涸。有礙往來。船隻。嗣據該河督奏。楊莊口門以外黃河。雖無來源。而運河來水甚清。得由黃河故道暢注歸海。不致淺阻。此次漫水情形。與前次約略相同。楊莊口門以外。是否有運河清水。可以接濟。回空糧艘。及商旅船隻。若果如此。尚無妨礙。甚屬關心。著蘇凌阿等。卽查明速奏。並將引河及壩工。趕緊辦理。及早合龍。以免下游被水處。所日久淹浸。方爲妥善。仍卽迅速覆奏。欽此。臣等連日在漫口東西兩岸。上下相度履勘。並詢訪附近居民人等。緣豐汛地方。與東豫兩省接壤。土性沙鬆。黃水易於刷灘坐灣。自六月二十日漫溢後。隄外地勢低窪。溜若建瓴湧注。加以二十六七日。及七月初三四等日。河水驟發。河灘刷塌甚急。徑直下注。大溜全掣。正河斷流停淤。欽奉諭旨。指示。應察看地勢。於下游開挖引河。使壩基不致著重。臣蘭第錫欽遵。遍加查勘。離漫口西南河溜轉灣處。舊有河形。堪以挑挖引河。一面具奏。一面派員興挑。茲臣蘇凌阿等細加查看。所挑引河。係在南首河灣處。向東挑挖。徑接正河。頗爲順勢。且開挖舊有河形。亦屬事半功倍。惟河尾未能取直。原估丈尺。亦覺太窄。仰蒙硃批。標示向東南取直。展寬挑挖。俾河溜直注正河。益欽聖明。洞燭於數千里之外。形勢瞭如指掌。現卽欽遵。將引河尾向南展寬二十丈。並加長三十丈。一律加深五尺。務令寬深通暢。以瀉來源盛漲之水。並公同酌議。臣蘭第錫舊定壩基。應仍就老灘築做。再將正河淤蟄處。少爲疏通。以分壩前湍激之溜。壩工更易合龍。並於引河對岸築做挑水壩一道。遵旨直向東南築做。插入河心。以期挑溜全歸引河。俾正壩不致著重。臣等核計堵築壩工。稽料穀斤。所需甚多。查向來大工需料較多。例得鄰境協濟。本年曹單商虞各屬。秋收豐稔。購稽較易。現已咨會山東撫臣。並行

知河南藩司在曹州。歸德兩府屬先行墊項發價。各購糶料三百堆。穀五十萬斤。由黃河順流裝運而下。送至漫口東西兩岸交收。以濟急需。現距白露尚有十餘日。正秋汛長水之時。察看溜勢。尙在提移不定。向來堵閉漫口。總須秋汛後。水力絀弱。方可施工。臣等同歷練工程之河營參將守備等官。虛衷商酌。惟有俟白露後。汛水略定。再爲慎重進占鑲築。以期一舉蕆事。漫口旣不能卽堵。誠如聖訓。亟宜疏消漫水。使豐沛二縣不致久被淹浸。昭陽微山二湖不受淤墊。爲目前第一要務。臣蘭第錫接奉諭旨後。卽先欽遵硃筆標示原圖處所。分委人員。循漫口隄北迤東一帶。逐一查勘水勢之深淺。地勢之高下。惟有就清水。食城兩河。多爲抽溝。引水東注。徑由茶城繞至荊山橋河暢洩。並將豐沛兩縣舊遙隄漫缺處。所次第堵截收束。使漫水少往北注。以免昭陽微山兩湖淤墊。南河成案續編。

八月二十九日。蘇凌阿蘭第錫康基田奏。臣等接奉上諭。伊江阿奏勘明濟寧魚臺成災分數。並金鄉等五縣續經被水。分別辦理各情形。已於摺內詳悉批示。至江南漫口需用糶穀。不得不幫辦運送。以資要工。據該撫奏稱。濟寧所屬各縣。均被漾水。現於未經被水。收成豐稔之泰安東昌二府屬。上緊採購。自應如此辦理。該撫務當飭屬認真給價採買。不得任聽胥役藉端抑勒。方爲妥善。剋日運至工所。資堵築之用。欽此。又奉上諭。昨據伊江阿奏。採購糶穀。運送江南備用。本日又據吳璥奏。於歸德開封衛輝陳州等府屬出產糶穀之處。上緊採購。接續運送。豐汛工次各等語。豐汛漫口。前據該督等奏籌辦堵築。展寬引河。迄今又隔多日。於引河挑挖。幾成進占。約計多少之處。未據續奏。目下早過白露。將屆秋分。水勢日漸消落。且豫東二省均已幫助糶料。剋日運至工所。料物已爲寬裕。著再傳諭蘇凌阿蘭第錫嚴督廳將各

員將引河勒限挑挖。上緊進占。務於霜降以前合龍爲要。欽此。伏查豐汛漫工。東西正壩壩臺前。已做成十五丈。挑水壩做成二十丈。引河挑有四成。自八月二十一日以來。天氣晴爽。人夫踴躍。督率進占。鑲築。臣等察看情形。東壩溜勢平緩。進占較易。西壩水深溜急。進占稍難。現與道將等熟籌審度。東壩進占後。卽在北面築做夾土壩。外鑲邊埽。中填土心。以防滲漏。西壩後身刨槽。接做雁翅邊埽。以防搜後。今截至二十八日。東壩已做長二十五丈。西壩做長二十二丈。邊埽夾土壩亦卽隨占進築。均屬穩固。引河對岸挑水壩又做長二十丈。連前共長四十丈。引河已挑挖五成有餘。現在嚴催勒限挑挖。總期通身寬順。俾開放時吸溜暢注。壩工不致著重。易於合龍。至本省之料。已源源到工。豫東協濟料委員陸續運送。已到者。催令堆垛。驗明動用。未到者。咨催趕運來工。以期應手。臣等惟有凜遵聖訓。倍加奮勉。督催道將等官。將壩工晝夜進占。加鑲。察看溜勢緩急。慎重儻辦。務期剋日妥竣。以慰聖心。廬注奉上諭。蘇凌阿等奏。漫工進占做成丈尺情形一摺。自應如此辦理。該署督等惟當督率工員。慎重堅固。以期步步穩實。此爲最要。至引河工程。現已挑挖五成有餘。尤當一律寬通。俾開放時吸溜暢注。庶壩工堵合。尤易爲力。蘇凌阿等當嚴督道將實力妥爲。不可任聽工員稍有偷減草率。務當慎重儻辦。於霜降前合龍。俾下游地畝。早爲涸出。居民得以及早安堵。以慰廬注。南河成案續編

九月十八日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。臣等接奉上諭。蘇凌阿等奏。豐汛漫工挑水壩做成四十五丈。引河挑有六成。兩壩趕緊進占。據稱東壩做成三十丈。西壩做成二十七丈。而中間口門尙存若干。未據奏明。又霜降以前可否合龍。亦未奏及。著傳諭蘇凌阿等。據實詳晰覆奏。毋稍延緩。再閱圖內挑水壩係由

西北斜向東南進做。此時河面尙寬。自不得不因勢利導。逼溜南趨。朕意將次合龍時。似可將壩向東北接直。以順溜導。入引河。則溜勢下趨。壩工不致著重。似更爲得力。已於圖內用硃筆畫出。並著蘇凌阿等一併據實覆奏。勿稍遷就。又圖內所繪河形地名太多。轉致口門與引河未能一目了然。著該督等專將現築東西兩壩。及挑水壩。並新挑引河各形勢分數展寬。另繪一大圖。詳細貼說進呈。以便易於披覽。硃筆原圖。著發交閱看。欽此。伏查豐汛堵築壩工。於初次進占具奏時。臣等逐細測量。除盤築壩基各十五丈外。口門原寬一百六十七丈。截至九月十四日。東西兩壩已做成九十二丈。茲自十五日至十七日。東西兩壩上緊進埽。共做成十丈。連前共築成一百一十二丈。實在現存口門六十五丈。按日計工。約十月初五日前。可以堵閉合龍。現在引河展寬加深。土方較多。臣等嚴督各工員漏夜儻辦。已有八成。限九月二十六七日間。一律挑竣。其引河以東舊河內。凡高仰之處。俱令抽溝疏浚。約計挑竣時。壩工口門亦已收窄。即可相機開放引河。吸溜東趨。俾免壅滯。至漫工口門本在北岸。是以前築挑水壩。係由西北斜向東南進做。逼溜南趨。頗有成效。將來口門漸窄。將次合龍時。挑水壩似可無須向北。應卽向東接直。順溜導入引河。徑行東注。壩工不至著重。尤爲得力。臣等身任堵築。亟思早日竣事。早一日上慰慈懷。祇因霜降以前。水勢尙未消落。現今口門漸窄。溜勢愈急。壩前水深三丈六七尺。至四丈不等。必須步步慎重。現在晝夜進埽。追壓穩實。務令一舉成功。以仰副聖主諄切訓勉之至意。南河成案續編。

是月二十五日。蘇凌阿。蘭第錫。康基田奏。臣等接奉上諭。李奉翰摺內所稱。增培大隄段落一節。治河之道。本以疏濬爲上策。不得已乃用增高培厚之計。今漲水未消。固難以輕言疏濬。但不籌久遠。惟恃增培。

爲塔禦隄。面日加進築。恐河身亦日漸淤高。今若於隄內近河高灘處所。取土以爲增築隄工之用。則於培高之中。卽寓挑深之道。庶爲一舉兩得。著傳諭李奉翰留心酌辦。弗任河員等舍近取便。任意於隄外取土。總宜疏浚刷深爲主。不當僅恃加高培厚方爲妥善。並傳諭蘇凌阿、蘭第錫、康基田一體遵照。伏查豐汛漫工前。自九月十八日至二十四日。東西兩壩。又共做成二十五丈。連前共長一百二十七丈。口門止寬四十丈。工程步步穩實。一律堅固。因口門愈收。水勢愈急。壩前水深四丈四五尺。臣等與在工官弁俱各惕慮警心。倍加慎重。今豫東協濟料糶俱趕辦齊全。陸續僱運到工。本省購辦各料亦已到齊。足資應用。約計十月初五日前。總可塔閉合龍。所開引河。晝夜僱辦現已九成有餘。兩三日內可以全竣。卽當相機開放。吸溜東行。南河成案續編。

十月初六日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。引河於九月二十八日。業經如式挑竣。臣等率同道將察看河頭。已有吸川形勢。隨一面將挑水壩。遵旨向東接直加長。順勢利導。一面將引河頭相機開放。頃刻奔騰。東注。掣溜三分有餘。於壩工甚爲得力。差探引河以下水勢。流行暢利。已過徐州北門。源源下注。現在東西兩壩趕緊進壩。口門僅寬十一丈。一俟塔閉後。大溜自必全入引河。仍循故道。臣等前於口門收至四十丈時。原擬一晝夜兩壩各進壩一個。按日計工。約於十月初五日以前。可以合龍。祇緣口門愈窄。溜勢擡高。十分湍激。壩前刷深至六丈有餘。正壩及邊壩處處着重。現在每下一壩。須一日兩夜方能追壓到底。以致稍稽數日。總在初十日以內。定可合龍。仍刻深凜畏。倍加慎重。步步鑲壓堅實。不使稍有疎虞。南河成案續編。

是月十六日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。豐汛六堡堵築漫工。連日督率道將等。漏夜進埽鎮壓。至十四日。口門止寬五丈五尺。將兩壩臺鑲高二丈有餘。正擬再進兩埽。卽挂纜合龍。詎金門淘刷愈深。埽前水勢深至七丈有餘。兩壩下首回溜。亦甚洶湧。十五日卯刻。風大浪急。東壩陡然蟄裂。臣等親督官弁兵丁。竭力追鑲。幸將壩身蟄裂處所搶護平穩。而壩頭溜勢尤爲湍激。槍鑲不及。登時陡蟄入水四丈餘尺。有兵丁劉松齡、沈元成二名。隨埽落水。當經船戶楊光德等撈救上岸。並未致斃。伏念此次漫工。自開放引河。大溜已經分掣。暢行東注。兩壩節節平穩。人夫踴躍。共冀一舉歲功。乃事屆垂成。陡見挫失。不能趕早合龍。上煩睿慮。不勝戰慄惶懼之至。此時口門蟄陷埽段連原寬不過十丈餘尺。察看引河溜勢。仍屬分流東注。尙未至於淤墊。現督道將等。將東壩頭盤住。仍於兩壩漏夜進埽。一面將東壩上水邊埽幫寬。作爲蓋壩。以爲外護。計算口門丈尺無多。趕辦十餘日。卽可合龍竣事。現將落水兵丁賞給銀牌頂戴。以示鼓勵。臣等惟有殫竭人力。漏夜儻辦。務期壩工層層追壓到底。穩實前進。剋日合龍。奉上諭。據蘇凌阿等奏。豐汛漫口收至五丈五尺。水深溜急。十五日大風鼓浪。東壩蟄裂四丈餘尺。現在竭力搶護等語。漫工口門漸至收小。自益水深溜急。加以猝遇大風鼓浪。人力難施。以致壩頭蟄裂四丈有餘。此亦無可如何。蘇凌阿等轉不必心存畏懼。以致中無把握。惟當督率員弁奮勉詳慎。趕緊進搶堵築。現據奏所開引河並未淤墊。分掣大溜十餘日後。自卽可合龍竣事。計該督所奏歲功。應在月杪。佇盼喜音之速。至屆期再當敬發藏香。祀謝神庥。並著該督等於漫工告竣後。在合龍處所建蓋河神廟。俾資鎮佑。至因搶險落水之兵丁劉松齡、沈元成二名。並著從優獎賞拔補。以示鼓勵。仍將於何日堵築合龍喜信。加緊馳奏。以慰廬

十一月初十日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。豐汛地鄰豫境。口門又在北岸。土性鬆浮。易致刷深。開工時。正河業已斷流。形勢甚爲險要。臣等將南首引河及壩前舊河。一律挑挖寬深。以通去路。並欽遵聖明指示。將原築挑水壩向東接直。俾順勢導入引河。掣溜四分有餘。甚爲得力。水勢既分東西。兩壩始得趕緊進埽。雖屢經危險。俱保無虞。嗣因口門愈窄。水勢愈深。隨鑲隨墊。又於舊河對岸近壩處所。添築挑水壩一座。使溜勢分入舊河。金門更免著重。一面嚴督道將。及在工員弁人等。相機進埽。慎重追壓。晝夜不遺餘力。至十一月初九日。正壩口門收至二丈餘尺。乘此機會。卽於是日丑刻。上緊兜纜合龍。仰賴聖主洪福。天神佑護。正值連日晴和。兵夫踴躍。層柴層土。一氣并力。鑲填旋卽堵合斷流。全河水勢均由引河及舊河分流匯注。循軌安瀾。暢達歸海。該工築成後。臣等逐一丈量。共長一百九十七丈。壩身寬十二丈。一律堅實。加以蓋壩邊埽。足資捍禦。查本年水勢最大。漫口較寬。築壩之初。實深惴悚。幸蒙聖主洞燭機宜。多方訓示。俾一切工程。獲有遵循。更荷至誠感格。日久晴明。得以施工集事。合龍之日。四野歡呼鼓舞。同聲頂頌。皇仁。臣等目擊情形。尤深欣忭。理合由驛馳奏。仰慰聖懷。奉上諭。蘇凌阿等奏。豐汛漫工堵閉合龍。覽奏欣悅。漫工口門收窄。水勢逾深。幸值連日晴和。兵夫等始能併力鑲填。合龍斷流。水勢均由引河及舊河下注。循軌安瀾。暢達歸海。此皆仰賴河神佑護。著發藏香二十枝。謹祀謝神。麻前已降旨。令該督等於工竣後。在合龍處所。建蓋河神廟。卽將匾對尺寸進呈。候朕親書。發往懸挂。用昭靈貺。蘇凌阿、蘭第錫各賞給黃瓣大荷包一對。小荷包四個。康基田著賞給大荷包一對。小荷包四個。以示獎勵。至蘭第錫專



司河務。當河水盛漲之時。不能搶護穩固。以致漫溢。本有應得之咎。今因伊辦理漫工以來。督率員弁。堵築合龍。免其治罪。已屬格外施恩。毋庸再予甄敘。蘭第錫當益加感激。愧勵將隄工加築穩固。漫水趕緊疏消。以贖前愆。如果始終勤奮。或將來伊名下漫口分賠銀兩。再行酌量施恩。亦未可定。蘇凌阿兼管河務。亦難辭疎防之咎。姑念伊已年老。且係署事之員。著交部照例議敘。康基田係鄰省藩司。幫辦河工。尚屬奮勉。著加恩交部從優議敘。現在漫工已竣。康基田在彼。並無應辦事件。著即回山東本任。至蘭第錫前奏將專管豐北通判田治豐。北營守備劉兆隆革職。其餘道將汛員。及地方各官。即著交部查取職名。分別嚴加議處。以示朕勸懲功罪。權衡公當至意。南河成案續編。

是月十六日。蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏。豐汛漫工於十一月初九日合龍。追壓一晝夜。業已堵閉斷流。至初十日午後。壩前水已澄清。溜勢全入正河。當經臣等馳奏。祇緣上月下旬。豫東均得大雪。上流河身凍合。嗣於初九初十等日。天氣和煖。河冰頓開。上游凌冰下注。勢甚湧驟。十一日。壩前陸續長水。至一丈二尺。壩前水面高於壩後一丈七尺。臣康基田見水勢頓高。不敢起身回任。仍同臣蘇凌阿、臣蘭第錫。督率員弁。晝夜竭力搶護。詎是日晚。東風大作。溜勢奔注壩前。至十二日卯刻。水勢又長三尺。乘風鼓浪。壩身陡蟄二處。登時過水。人力難施。頃刻衝失二十餘丈。臣等與在工官弁。急將兩壩各用盤頭裹住。隨督同將備等。探量察看。現在口門雖止。寬二十餘丈。但土性本鬆。自兩經挫失。口門汕刷極深。河底又不平淨。若仍在原處築做。難以施工。復在上下各處。細加履勘。查引河迤下。貼近處所。地勢較高。可以盤立壩基。上有挑水壩遮蓋。下有大壩兜束。水勢稍緩。重門攔護。實屬事半功倍。且距引河甚近。易於逼溜束注。形

勢較便。可冀穩固合龍。至水勢驟掣後。引河幸未斷流。但溜已緩弱。不無淤墊。暫將河頭攔截。挑挖加深。俟壩工收窄後。再行開放。又引河南首。尚有張王莊舊河形一道。本係沙土。稍加疏濬。亦可並資分洩。現在集夫挑挖。一面盤築壩基。惟工次正雜。物料所存無幾。須趕爲添購。並飛咨山東撫臣。再協濟稽料三百堆。糶五十萬斤。以應急需。原撥工料銀兩。不敷應用。擬卽於江蘇藩司糧道庫內。酌提銀六十萬兩。解工接濟。統俟工完日。核實銷算著賠。臣蘇凌阿。臣康基田。係奉旨派同辦理之人。咎無可追。臣蘭第錫專司河務。獲罪滋深。惟有仰懇天恩。將臣等交部從重治罪。並查開應參文武各官職名。一併送部議處。以示懲儆。南河成案續編。

是月二十四日。蘇凌阿。蘭第錫。康基田奏。臣等接奉上諭。前據蘇凌阿等奏報合龍。朕心方深欣慰。乃本日據伊等奏到漫工合龍後。因凌水陡長。東風大作。溜勢奔注壩前。壩身陡蟄二處。頃刻衝失二十餘丈。懇請交部從重治罪。此次壩工既合復開。自因堵合後。鎮壓不能堅實。埽底未經閉氣所致。但適值上游凌水下注。乘風衝擊。以致人力難施。事出不期。何忍治伊等之罪。現在舊築壩基口門刷深。河底不平。自當另行移築。蘇凌阿等於引河迄下地勢較高之處。盤立壩基。從此築做。上有挑水壩遮蓋。下有壩兜束。俾緩水勢。而資攔護。所想亦是。惟閱圖內所築挑水壩。丈尺尙短。不能逼溜直入引河。朕意何不趁此向東接築。挑溜既爲得力。而新壩口門。亦可免著重。又現挑引河。雖係舊有河形。究覺稍窄。何不再往北展寬。若於硃筆所圈處。所斜向東北。歸入前挑引河。以資暢達。如此辦理。則形勢較爲徑捷。而新挑引河。亦可省工段。縣長之費。又前挑引河頭。現築土壩。轉恐有礙溜勢。或可不必攔截。俾大溜順由挑水壩東

趨下注。亦可藉分口門溜勢。已於圖內俱用硃筆標識。著發交閱看。著蘇凌阿等酌量情形。妥協辦理。康基田現留工次。該督等惟當與之熟籌趕辦。轉不必心存畏懼。以致漫無把握。該處壩工復開。下游曾經被淹各處。積水是否加長。是春耕有無妨礙。前此給賑。是否足資接濟。已另降諭旨。令伊江阿、費淳查明覆奏矣。明春新漕北上。蘇凌阿等務須上緊將漫口堵合。俾湖河水勢消退。於運道無阻。方爲妥善。該督等當倍加奮勉。剋期堵合。以利漕運。尙可將功抵過也。至所請協濟東省稽料三百堆。穀五十萬斤。已傳諭伊江阿卽速購辦。運往應用。其所請於江蘇藩司糧道庫內酌提銀六十萬兩。亦著照所奏辦理。欽此。並奉到硃筆標識圖幅。臣等查原築挑水壩以下。業已漸長沙淤。實爲得力。現復向東接築加長。洵於新壩口門不致著重。至張王莊一帶。雖舊有河形。究屬稍窄。若再往北展寬。於硃筆圈示處。所斜向東北開通。歸入前挑引河。實可吸溜暢行。謹當遵照辦理。其舊河下段。地勢本窪。業已開挖溝槽。足資分洩。自可不必加寬。以節工力。又前因引河已經停淤。是以暫將河頭攔築土壩。以便挑挖深通。俟數日內挑竣。卽行開放。以掣大溜。臣等嚴督道將等。趁此天氣晴和。漏夜儻辦。今西首土壩業經築作。兩壩盤頭進占。已共成四十二丈。河面存寬七十三丈。現在料物源源到工。無分晝夜。趕緊鑲築。按工計日。歲內定可合龍穩固。新漕北上。斷不致誤。奉上諭。此次豐汛壩工於合龍後。復有走失深爲慚愧。惟當妥實勉爲。現在江西省有應行審辦陳淮之案。關係緊要。蘇凌阿自當遵旨迅速起程馳往。李奉翰前經諭令由濟寧迅赴豐汛。著卽會同蘭第錫、康基田將堵築挑挖各事宜督率在工官弁上緊妥辦。並須倍加慎重。不可稍涉大意。以期歲內合龍穩固。不致有誤。新漕方爲無負委任。南河成案續編。

十二月初八日。李奉翰、蘭第錫、康基田奏。臣等接奉上諭。豐汛壩工。昨據蘇凌阿等奏挑水壩下業已停淤。引河數日後可以挑竣。此時自己一律挑挖深通。即可開放掣動大溜。李奉翰到工後。務須會同蘭第錫、康基田督率在工官弁。上緊趕辦。加意慎重。以期堵閉堅實。務於歲內合龍。毋再遲緩。將此傳諭。李奉翰等並諭。范三綱知之。欽此。伏查臣李奉翰於十一月二十九日。馳抵豐汛工次。連日會同督率在壩道將文武各員。漏夜慎重攢辦。步步穩實前進。自十二月初至初七日。東西兩壩。又共做長十二丈。連前所進之埽。已共長八十一丈。現存口門寬三十四丈。口門漸窄。水勢漸深。臣等嚴督將弁。層層追壓。務令穩實到底。再行出占。以所存口門丈尺核算。每一晝夜進埽一個。二十日外。計可合龍。所有引河頭展寬。及挑挖加深之處。現已挑有八分餘工。計日即可一律完竣。查向來堵築漫工。必俟壩工口門收至八九丈時。開放引河。則水勢擡高。易於掣溜。其引河下游。尤須一律深通。以順其暢達之性。臣等遴員分投前往。碭蕭銅沛邳睢一帶正河內。逐細查勘。凡有灘嘴兜灣。停淤。高仰。皆挑切深通。以期毫無阻遏。俟兩壩口門收窄。溜勢湧激之際。先行相機開放引河。俾大溜全掣東趨。壩工易於堵合。務期一舉歲功。歲內妥竣。以仰慰聖廑。南河成案續編。

是月二十六日。李奉翰、蘭第錫、康基田奏。豐工東西兩壩。晝夜分投攢築。至二十日。口門存寬九丈。是日引河一律挑竣。隨於二十一日。開放溜勢暢行。頗爲通順。隨將兩壩趕緊出占前進。二十三日。口門存寬四丈餘尺。壩身層層追壓。計已鑲入水深五丈八尺。已經到底。並因西壩壩基係在灘上築起。恐口門收窄。擡高水面。不足抵禦。先於西壩上水一面。並下水一面。刨挖深槽。均鑲邊埽。以護壩身。其東壩雖於深

水中進埽亦一律鑲護邊埽。臣與道將等上下較量察看。似屬穩實周備。二十四日正在合龍。乃西壩忽然游墊。直抵東壩口門。天然堵合。與四十九年河南睢州壩工合龍情形相似。而西壩後身陡然墊裂。登時過水十餘丈。所幸引河行溜照前暢順。壩工口門進水無多。此時稽糶料物尙有存貯。臣等督率道將等將西壩基趕緊加築穩固。卽往前進。東首亦卽出占一齊并力。妥慎趕辦。計旬日內卽可竣事。惟前定合龍之期。此時又須暫緩。惟有慎之又慎。督率趕緊儻辦。務冀於正月初旬合龍穩固。以贖愆咎。南河成案續編。

# 續行水金鑑卷第二十七

河水章牘二十四

嘉慶二年正月初七日李奉翰、蘭第錫、康基田奏。初六日接奉上諭。豐汛壩工。節經降旨。令該河督等。趕緊鑲築。滿擬合龍在即。乃西壩後身。又忽墊裂。此亦無可如何之事。據柳壩基係於灘上起築。口門收窄。水長陡墊。但向來漫工。多係灘上起築。此次究係該河督等。鑲築未能堅固所致。幸而引河行溜。照前暢順。壩工口門進水無多。現在存貯料物。足敷鑲用。兵夫雲集。該河督等不可稍存怨尤之念。惟當督率員弁。趕緊儻辦。倍加虔誠。慎之又慎。叩祝上蒼。河神垂佑。於初十內合龍穩固。尙可將功抵過。此時亦不即將伊等治罪也。仍將起辦堵築情形。及何日合龍。迅速加緊覆奏。伏查豐汛壩工。自西壩後身陡墊後。臣等分投督率道將等。立即於西壩趕緊盤頭。一面將西壩游墊與東壩交接之處。漏夜用軟草鑲填。加壓重土。跟追穩實。並於上下水邊埽之外。又加邁埽。節節收拾。嚴密堅固。隨於口門次第捲埽前進。多用騎馬繩。檝層層追壓。現在金門存寬七丈餘尺。初十日定可合龍。其西壩後身土隄。已加築高厚。並於臨河一面。刨槽。深鑲護埽。以防合龍後水長漫灘。藉資抵禦。再口門日漸收窄。引河行溜。較前益暢。臣等疊經挫失。倍加慎重儻辦。以期處處周密。堅實。南河成案。續編。

是月十一日李奉翰、蘭第錫、康基田奏。臣等於初七日。謹將豐汛六堡漫工。金門存寬。計期合龍。緣由。具奏後。臣等起將兩壩進埽。加鑲追壓。言出水面二丈餘尺。正欲挂纜合龍。緣連日天氣和暖。大河上游。冰

凌消化。壩前陡長水五尺六寸。該處本係土性沙鬆。金門溜勢建瓴而下。湧激淘刷。埽前水深本止五丈八尺。立見刷深七丈有餘。又值狂風鼓盪。溜勢更緊。至初九日戌刻。東西兩壩同時並蝕。臣等分投督率各員倍加土料。竭力趕緊搶辦。東壩甫得搶護平穩。西壩因回溜淘刷更甚。隨鑲隨蝕。搶至亥刻。業經鑲高出水五尺。而壩頭陡然墊塌。黎明後風勢少緩。水亦漸平。立即兜纜盤護。其舊大壩口門先經進占收窄。僅存口寬八丈。擎托得力。過水無多。而引河水勢仍屬暢順。查量塌埽之處。口門共寬十四丈餘尺。現在連夜盤頭進埽。務期剋日竣事。臣等疊蒙訓示。倍加慎重辦理。迺功屆垂成。西壩仍有挫失。憂慚悚懼。無地自容。仰懇聖主天恩。將臣等交部嚴加議處。以示懲儆。南河成案續編。

是月二十一日。李奉翰、蘭第錫、康基田奏。臣等接奉上諭。李奉翰等奏。豐汛壩工。於本月初九日。東西兩壩同時並蝕。口門共寬十四丈餘尺。懇請交部嚴加議處等語。究係該河督等鑲築壩工。未能堅實所致。卽據稱該處土性沙鬆。易於墊挫。但向來豫省最稱土性鬆浮。遇有漫口時。亦卽堵合。况南河多係膠泥。非豫省可比。何致屢鑲屢蝕。若委諸土性沙鬆。何時始能堵閉。看來該河督等所稱未免藉口之詞。必有辦理未妥處所。或壩工進占。未能追壓到底。或引河高仰。不能吸溜下注。卽使引河通順。其歸入正河之處。久經淤墊。未必一律深通。幸口門止塌寬十四丈餘尺。鑲築尙易爲力。該河督等不可稍存怨尤之念。尤不可諉咎土性沙鬆。藉詞展緩。惟當倍加愧勵。督率在工員弁。趕緊儻辦。慎之又慎。壩工進占。向係層土層柴。此時或將用土處酌減。多用柴石。並於壩後再行加鑲。追壓以期十分堅實。是否應行如此辦理。著該河督等酌量妥辦。使壩工一律穩固。亦不必拘泥遷就。其引河下游有無高仰。及歸入正河處所有

無淤墊阻滯。並著李奉翰等親加履勘。悉心籌辦。毋得僅諉之工員。並稍存回護將就之見。現在凌汛雖過。卽日便屆桃汛方盛之時。而重運俱已北上在途。若再不速行堵合。以致運河不能疏通。繹路未涸。所關非細。該河督等務須加緊儻辦。剋日合龍。毋得再有遲延疎懈。貽誤要工。自干重咎。此處發藏香二十枝。著該河督等於河神廟敬謹虔祈。叩祝上蒼垂佑。早得合龍成功。尙可將功抵過。此時亦不卽將伊等治罪也。仍著將趕辦堵築。及引河掣溜情形。並何日可以合龍。加緊迅速覆奏。以慰廑注。欽此。臣等連日與該管道將等。悉心講求。先將兩壩後身層土層柴盤築十分穩實。並於邊埽接縫之處。添鑲護埽。務使嚴密。然後出占。步步慎重前進。至引河內因壩工口門已窄。且有挑水壩逼溜東趨。流行甚暢。其引河下游。自張王莊以下。至徐州邳宿桃源一帶。凡有兜灣灘嘴。挺入河心之處。先於上年節次委員實力抽溝疏浚。一律通暢。自開放引河。分流出注。據報徐城以下。正河內長水四五尺不等。據外河廳呈報。黃水已直達河口。會合清水東注歸海。並詢往來船隻。僉稱並無高仰阻滯之處。復自引河頭至尾段。迤上張王莊一帶。逐細測量。自七八尺遞深至一丈餘尺。掣溜實有六分。並無停淤阻滯。臣等細按情形。悉心推求。蓋緣引河係就灘地挑挖。過水雖有丈餘。而大壩金門收窄後。刷深至五丈七八尺。水性就下。究未免著重。一面將兩壩儘力加鑲。追壓一面將舊大壩一併進占收束。擡平水勢。俾掣溜不致過激。現在大壩金門存寬六丈八尺。其舊壩亦收存口門七丈。詢之在工文武將備等。僉稱處處籌辦周密。數日內可以合龍。臣等凜遵恩訓。不敢稍存欲速之見。亦不敢稍任遲延。自干重咎。南河成案續編。

是月二十八日。李奉翰。蘭第錫。康基田。奏豐汛六堡壩工儼辦情形。臣等節次奏蒙睿鑒。至二十四日。大



壩金門僅存寬三丈六尺。復將兩壩後身再加鑲壓。處處周密。隨敬慎挂纜合龍。倍加料土。上緊趕辦。因口門已合。壩上水勢頓長。高於壩下九尺。壩身更加著重。隨鑲隨墊。目睹情形。益切敬畏。搶辦三晝夜。不敢稍遺餘力。並於龍門之外。又加邊埽。至二十七日始斷流閉氣。臣等率同在工文武。細加察看。壩前水已澄清。黃流全行東注。極爲穩固。其舊壩金門先經收窄。頗得擎托之力。今新大壩合龍後。亦即堵合。以爲重門保障。仍於壩根趕澆上餞。以期毫無滲漏。現在引河大溜奔騰而下。全黃暢注。此實仰賴聖主誠敬感孚。天佑神助。告厥成功。感幸之餘。彌深凜懼。附近濱臨湖河民人。目睹河歸故道。得以安業。感戴皇仁。同聲歡頌。現將善後防守事宜。會商妥酌。臣蘭第錫次第料理。並即會同撫臣費淳。遴委明幹之員。分赴豐沛一帶。籌消漫水。務俾地畝早爲涸復。奉上諭。李奉翰等奏。豐汛漫工合龍穩固。一摺。覽奏欣慰。豐汛大壩堵合後。搶築堅實。業已穩固。合龍黃流順軌安瀾。全行東注。此皆仰賴河神垂佑。得以合龍竣事。實深欽感。著發頭號藏香二十枝。敬謹祀謝神庥。並即於該處相地建蓋祠宇。恭奉神牌。應照陶莊河神廟內神牌字樣尺寸。查明具奏。並將匾對尺寸。一併進呈。候朕親書發往。用昭靈貺。所有在工督辦各員。蘭第錫係專司該處河務。不能先事豫防。以致漫溢。且壩工屢有走失。本有應得之咎。今念業已合龍穩固。姑免治罪。亦毋庸再予甄敘。李奉翰。康基田。係隔省派往辦理要工之人。籌辦一切。均屬奮勉妥協。李奉翰著加太子太保銜。康基田著賞戴花翎。仍著交部議敘。並賞給李奉翰。康基田。蘭第錫奶餅一匣。用昭恩獎。現在要工已竣。李奉翰。康基田。俱應各回本任。籌辦運河繕道。及地方事務。至此次漫工。應分別著賠之處。即著蘭第錫核實題報。照例辦理。南河成案續編。

二月初八日。蘭第錫奏。豐汛大工合龍後。臣復同河東河臣李奉翰。藩司康基田。上下察看。壩身邊埽。均以出水一丈八尺爲度。稍有不足者。一律加鑲高厚。其西壩後身土隄。亦普律加高。以防桃汛水長。並將六堡廢圈堰照舊補還。以爲重障。漏夜儻辦。均已如式完竣。二壩亦鑲壓高厚。足資捍衛。現飭將大隄缺口用土層層夯砌。補築完固。務令堅實。不任稍有苟簡。連日察看壩前水勢。由引河奔騰東注。行溜甚爲暢順。埽外已落水一尺五寸。壩工極爲穩固。仍諄飭該道將等晝夜住宿壩頭。小心防守。至豐碭南北兩岸。因上年異漲。處處漫灘。兼逢伏秋雨水過多。大隄淋刷剝蝕。應普律加培。而北岸灘唇。停淤高仰。順隄河形。益覺低窪。據該道將等勘估。應自六堡圈堰。迤東至朱家樓以上。圈築越隄。將順隄河形跨壓在內。以免大汛漫灘分溜之虞。現在修培大隄圈堰殘缺各工。分委地方印官。河工廳汛。分投領銀。集夫儻辦。限汛前一律完竣。夯砌堅實。不任絲毫苟簡虛冒。所有應辦善後各工。酌定章程。交明淮徐道述德。署副將田宏謨等。在工敬慎防範。儻催。臣卽暫赴邳宿運河。勘查繕道工程。疏消積水。並查催堰盱等廳補修臨湖輓石各工。俟查辦就緒。仍回豐汛親駐督辦。不敢稍任草率遲延。南河成案續編。

三月十六日。李奉翰。蘭第錫。康基田。奏。臣等欽奉上諭。蘭第錫覆奏。豐汛漫工。金門前停淤一摺。內稱。金門邊埽前。現在水深四丈一尺。東西兩壩邊埽。水深二丈二三尺。計已澄淤一丈四五尺。至一丈八九尺不等。等語。金門合龍後。黃流由引河暢行東注。埽前須長出嫩灘。壩工方可穩固。今雖據蘭第錫奏。稱漸已澄淤。但現在埽前之水。尙深四丈一尺。至二丈二三尺不等。未卽消落。嫩灘不能高出水面。將來伏秋大汛。設遇水勢盛漲。恐新築壩工。尙不足以資保護。此事甚有關係。朕實繫念。因思黃水之性。水緩則沙

自停淤。或於埽前另築挑水壩。引積水下流。全入正河。或使水勢濚洄蕩漾。漸長嫩灘。或另開一小引河。疏通積水。仍引入正溜。俾金門前水退沙停。逐漸淤積。則嫩灘自可日長。壩工益資鞏固。但恐金門前另挑小引河。又於正河有礙。不可不慎重辦理。該處壩工。本係李奉翰、康基田會同堵築。現在蘇凌阿已由江西回任。而東省運道一切。已辦有章程。別無要務。著傳諭蘇凌阿、李奉翰、康基田。即同赴該處。會同蘭第錫。察看情形。集思廣益。將添築挑水壩。並另開小引河。是否可行。熟商妥辦。亦不必拘泥遷就。儻伊等起有可設法辦理之處。亦即詳悉具奏。並繪圖貼說呈覽。總期埽前積水日消。嫩灘日長。壩工益資保護。方爲妥善。欽此。臣李奉翰當將起身前往。赴豐工緣由具奏。茲同藩司康基田到工。見河臣蘭第錫。知接到督臣蘇凌阿來咨。已前往潁州公幹。臣等隨會同履勘。豐工大壩。一律堅整穩固。逐細測量。臣蘭第錫所奏水深四丈一尺之處。於三月初五六等日。河水加長。續又澄淤二丈一尺。現存水一丈五尺。連前共淤足四丈五尺。存淤漸厚。其壩工西首。已有嫩灘露出水面。將來汎水長發。挾沙較重。一經蕩漾。灘形即可全行顯露。且大壩後已有二壩。二壩後又有三壩。三壩後大隄補築完整。重門保障。足資捍衛。而大壩之前。更有挑水壩遮護。挑溜歸入引河。甚爲得力。詳加商酌。應將挑壩量爲接長。並加幫高厚。以資挑護。無須另築挑壩。臣等乘舟察看。引河頭刷深至三丈餘尺。寬至七十八丈。兩岸現仍塌崖。大溜過行。順注。將來大汎。水勢湧猛。自更刷塌寬深。益資暢達。壩前積水日消。亦可毋庸另開引河。臣等固不敢少有拘泥。亦不敢稍存遷就之見。與在工文武等。詳加籌議。據云大河流行暢順。壩工處處穩固。似此層層保護。實可普慶安瀾。臣等諄屬道將廳營。仍須小心敬慎防護。以仰副聖主安愈求安之至意。再臣等正在拜摺。

間。接奉。上諭。李奉翰覆奏。據稱。查看探量。壩前澄淤。俱係清水。黃河溜勢。全歸引河。大壩外。尙有挑水壩。遮護。將來汛水增長。挾沙較重。該處水勢蕩漾。澄淤更速。自必長露嫩灘。前因蘭第錫奏。到金門壩前之水。尙深四丈餘。至二丈餘不等。未卽消落。嫩灘不能高出水面。伏秋大汛。恐不足以資保護。是以諭令蘇凌阿。李奉翰等。察看情形。熟商妥辦。今據李奉翰所奏情形。壩前澄淤。俱係清水。且壩工層層遮護。卽使汛水增長。挾沙而行。一到該處。停淤更速。若果如此。將來伏秋大汛。非惟新築壩工。可以無虞。且金門嫩灘。益資停淤增長。豈不深愜願望。著傳諭蘇凌阿等。會同查看情形。是否相同。如何熟商妥辦。並將壩前清水疏消。全令淤泥。以資鞏固。迅速馳奏。並將來伏秋兩汛。現在嫩灘。一有停淤增長之信。飛速奏聞。以慰廑注。朕意。究以急疏消。現在清水爲是。爾等籌之。欽此。仰見聖主垂廡河防。無時或釋。遵於壩前澄淤之處。復加查勘。嫩灘護衛壩根。洵屬鞏固。該處積水。經黃流往來蕩漾。可以一律淤平。誠如聖明洞鑒。將來伏秋大汛。非但壩工。可以無虞。金門嫩灘。益可淤成。除現今情形覆奏外。此後嫩灘。再有增長。立即飛速奏聞。南河成案續編。

五月二十九日。蘇凌阿。蘭第錫奏。臣蘇凌阿。承准廷寄。欽奉上諭。蘇凌阿奏。豐工自挑水壩以下。前經露出嫩灘。寬一百餘丈。長一百七十餘丈。於四月初三日。金門外清水尙深四尺餘寸。又澄淤一尺有餘。邊壩前灘面。愈見呈露等語。看此情形尙好。金門壩前之水。漸次消落。嫩灘停淤增長。於壩工自可益資鞏固。但金門外積水。雖覺漸涸。究尙未盡消。嫩灘水能高出水面。將來伏秋大汛。設遇水勢盛漲。恐新築壩工。尙不足以資保護。著傳諭蘇凌阿等。將所有金門外清水尙深四尺餘寸之處。迅卽設法疏消。盡令淤

長嫩灘。遮伏秋大汛之時。壩工益可無虞。該督等務須妥辦爲要。至另摺奏江北水利河道工程內稱。宿州靈璧縣境內之濰股河。鳳臺縣之裔溝河。間有淤淺。又豐沛二縣順隄河。食城河。沙淤淺塞。應行疏浚。宿州等處河道淤淺處所。自應卽爲疏浚深通。並著蘇凌阿等督飭所屬詳悉勘估。妥爲辦理。務使工歸實用。毋任不肖官吏等浮冒開銷滋弊。欽此。伏查臣蘇凌阿前奏豐工金門外清水尙深四尺。邊埽前灘面呈露。係四月初情形。臣等以壩工最關緊要。令該道等將逐日水勢灘形。隨時稟報。五月初據淮徐道述德等稟稱。金門邊埽外。全行涸露成灘。壩前已無積水。臣蘭第錫於十五日馳抵該處。見黃河大溜由挑水壩徑直東趨。引河益深。下注甚爲通暢。挑水壩至大壩露出大灘。金門前積水已俱涸涸。當經具奏查豐工壩前。前次衝刷極深。防護最宜慎重。今幸挑水壩逼溜得力。壩前邊埽等工亦甚堅實。現在大溜全向中泓。引河日見刷寬。大壩邊埽前一帶已全露淤灘。較前又加寬二十餘丈。並高出水面八九寸至尺餘不等。足資擁護。卽大汛長水亦斷不致著重。現又諄屬道將等時刻留心防範。不可因溜勢開行稍存疎懈。務冀伏秋大汛咸慶平穩。以副聖主宵旰垂廬之至意。南河成案續編。

七月二十九日李奉翰奏。七月十七日。後河水盛漲。星夜馳抵虞城工次。督率開歸道馬慧裕。並廳營等晝夜搶護。幸得保護。臣擬前往北岸照料。並查勘上游各工。接據山東兗沂曹道孫星衍稟稱。曹縣第二十五堡無工處所。因河水積長。高於隄頂。加築子堰之後。水復增長。更兼狂風驟雨。隨搶隨漫。於二十四日隄工漫溢。長三十餘丈。其隄北居民俱已搬至大隄。並撥船濟渡。飭查被水村莊。妥爲料理等情。臣聞信卽令該道趕集料物。相機堵築。一面飛咨山東撫臣伊江阿。陞任江蘇撫臣康基田。督飭上緊攢辦。臣

將虞城搶辦各工。交道府廳營等實力修守。務保穩固。奉上諭。李奉翰奏河水情形一摺。初加披閱。係虞城與江南交界之碭山一帶漫灘。水勢經趕緊搶護築戩。得保無虞。深以爲幸。及閱至後幅。則稱道員孫星衍稟報曹縣二十五堡無工處所。因河水積長。高於隄頂。更兼風狂雨驟。隨搶隨漫。於七月二十四日隄工漫溢三十餘丈等語。前因江南碭山楊家壩一帶。有漫溢之事。曾降旨令蘇凌阿等馳往查辦。楊家壩係屬南岸。且在曹縣下游。該處既有漫溢之事。則上游水勢自應輕減。何以曹縣復有漫口。黃河性不兩行。其故殊不可解。但既有漫工。卽應趕緊勘築。因思楊家壩漫水係屬南岸。且下注之水。有洪澤湖爲歸宿。而曹縣漫水則係北岸。且在上年豐汛漫口上游。關係連道尤爲緊要。若兩處同時進占。南岸堵築。則北岸尤爲著重。未免施工費力。今權其輕重。當先將北岸曹縣漫工趕緊堵築。其碭山楊家壩工程。止須派令道將等。將兩壩頭裹住。勿令再有衝塌。暫緩進占。其中流漫水。且任其下注。歸入洪澤湖。如此酌辦。則南岸下游既有宣洩去路。北岸上游施工自易爲力。此時惟當將曹縣漫工剋期鑲築。勿令妨礙運道。俟此處工程辦竣。再將楊家壩工程并力堵合。庶於運道全河。兩有裨益。現在李奉翰接奉節次所降諭旨。竟當馳赴南陽。帶兵住守。不必分身兼顧河務。此時曹縣一帶。僅有伊江阿一人在彼。兼有查勘災區之事。不能並資照料。碭山漫工既可緩辦。康基田仍應回至曹縣。幫同堵築。新任藩司司馬駒曾任河員。當知河務。於工程應素所諳習。著傳諭康基田。司馬駒接奉此旨。卽各馳赴曹縣工次。同伊江阿趕緊鳩工集料。迅速蒞事。以利運道。而衛民居。曹河廳冊。今按山東巡撫伊江阿於八月初四日奏報曹汛漫工。與河督李奉翰奏報情形略同。

八月初三日。蘇凌阿、蘭第錫奏。上月中旬。黃水盛漲。下游各工。處處著重。臣等前在宿桃一帶搶辦要工。接據蕭南、豐北兩廳稟報。水長工險。卽星夜馳往搶辦。前經奏聞。續於途次。復據蕭南廳稟稱。碭汛頭堡之楊家馬頭。及三堡之關家馬路地方。因上月十九二十等日。水勢異漲。不消較五十九年盛漲更大。二尺餘寸。南北兩岸。汪洋一片。兼值東北大風。晝夜不息。先在大隄上。搶加子堰。子堰旋亦平水。復搶築加高。無如自虞城交界下。至趙家隄口。計長二十餘里。於二十一日丑刻。普面漫水。高於子堰尺餘。官弁兵夫。無從駐足。有効用張碩彥、兵丁田義二人。被水衝淌十餘里。遇救得生。臣等聞報。隨帶同淮揚道和騰額等。星夜馳赴。適淮徐道述德、副將田宏謨、遊擊莊剛等。各在北岸豐汛頭二三堡。及南岸陳家馬路。搶辦埽工。甫經穩固。聞報先趕至察看。漫口二處。一寬七十餘丈。一寬四十餘丈。過水深一丈八九尺不等。灘面刷有進水溝槽數道。幸距河心尙遠。卽在隄內灘面。先圈土堰。跨壓溝形。其水深之處。卽僱辦料物。調集弁兵。進占堵截。搶辦五晝夜。正將合龍。忽見大河來水平緩。心甚驚疑。差探上游。知山東曹汛二十五堡已漫溢。過水三十餘丈。該處地居北岸。運道攸關。尤爲緊要。查歷次豫省大工。均需南河熟諳椿埽之將弁前往幫辦。此次曹汛漫工。離江境交界僅止百里。臣等現將碭汛漫口。於八月初三日。堵閉斷流。止須趕澆後戩。補還大隄。江境已無重要工程。卽令河營參將韓勝帶領熟練備弁兵丁。馳赴東省。隨同進埽搶辦。以期及時堵閉。此次碭汛隄工漫溢。雖經剋日僱堵斷流。而該管之署蕭南通判孫同琨。守備賀清元。並專派防守之遊擊莊剛。疎於防範。咎實難辭。應請旨交部。嚴加議處。並懇天恩。將臣等一併議處。其該管道將及地方各官。另開職名。送部查議。奉上諭。蘇凌阿奏。碭山汛漫口。於八月初三日。堵閉斷

流。惟差探上游。知北岸山東曹汛二十五堡漫溢。過水三十餘丈等語。曹縣漫口。業經李奉翰先行奏到。該處漫口。祇三十餘丈。非上年豐汛漫工初塌時。卽寬有一百餘丈者可比。且據奏。微山湖現存水一丈三尺餘寸。漫水滌紆下注。尙不致淤墊。或於運道民田。尙可不致大礙。是否如此。較比上年豐汛情形。著卽查明據實具奏。李奉翰節經降旨。令其馳赴南陽一帶。防守漢江北岸。此次伊江阿所奏。有飛咨李奉翰督飭工員。趕緊堵築之語。李奉翰自因未奉到前旨。尙在工次。現在曹縣漫工。已令康基田與伊江阿會同督辦。並飭令司馬駒迅速前往。辦理有人。李奉翰仍當遵奉前旨。速往南陽防堵。不必在工會辦。康基田係江蘇巡撫。業已派往東省。江南事務殷繁。河工亦屬緊要。蘇凌阿、蘭第錫俱著毋庸前往。但黃河水性。向不兩行。南岸礪汛。旣漫溢於前。則上游各工。當不致著重。何以北岸曹縣。又有漫溢之事。自係曹單以下。豐沛蕭碭各工段內。有河底高仰之處。此事著蘇凌阿、蘭第錫詳悉查勘。如有淤高處所。趁此抽溝順勢。以便曹汛漫口合龍後。大河下注。深通無阻。不得稍有回護。此次礪汛漫口。適值上游曹汛漫溢。溜勢北趨。是以南岸斷流。得以卽行堵合。本非伊等之功。若該督等於應行抽挑各工。不實力督辦。致黃水稍有阻礙。則惟伊等是問。至上年豐汛漫口。水勢卽注微山湖。運道不致梗阻。本年漕船北上。行走轉爲迅速。此次漫口較小。而微山湖底水尙高。清足敵黃。想不致墊及湖心。其微山湖北游荊山橋。伊家河等處。爲疏洩微山湖尾閘之路。昨已有旨。令該督撫等先爲豫籌。必須使漫下之水。沿湖邊下注。尾閘不致淤墊。運河有礙。修築繕道。及大挑工程。此爲最要。再下游各州縣。猝被水淹。田廬恐有妨礙。亦卽分委大員。詳細查勘。如應行撫卹。卽行一面奏聞。一面辦理。不可稍有諱飾。致貧黎稍有失所。至礪山漫口。旣



已堵合。蘇凌阿、蘭第錫係統轄之員，著加恩免其交部。其該管之道將廳汛各員，疎於防範，咎無可辭。仍著該督查明咨部議處，使工員知所儆戒。至被衝湍遇救得生之效用張碩彥、兵丁田義二人，著該督等加倍賞賚。仍將如何堵築、何時合龍及查辦情形，速行覆奏，以慰廛注。南河成案續編

是月初五日，李奉翰、伊江阿、康基田會奏。臣李奉翰前將據報曹縣漫工赴東勘辦具奏。臣康基田至工會同勘得漫口水勢尚大，口門寬九十餘丈。現將兩頭趕緊裹護，其露出隄面水痕之處，稀淤浮於新加堰頂之上。詢之士著老民咸稱今年異漲，實爲從來罕有。至今灘上水尙未消，其刷出溝槽共十餘道。臣等復乘舟往來相度，若於口門堵築，相去大河六七里，已成入袖之勢，必當於隄南就高灘建築跨壓。各溝槽包裹在內，庶爲得宜。已酌擬圈堰基址，俟灘水消涸，卽集夫趕築壩基。所需稽糶等料，臣等會商應於豫東兩省分投採辦。其採自河南並山東上游者，多雇船運，順流而下，較爲迅速。不能船運之處，酌撥車輛，由陸路僱運。現將酌購料數，分別咨行照辦。予限交工，集有成數，卽興工僱堵。復查上月二十日江南碭境漫溢，河溜業已旁趨。二十四日山東曹汛亦有漫溢，先後兩處分流。其正河下游均已淤墊。應自曹汛二十五堡至江南石林工以下，一律挑深，以資暢達。不惟現今堵築壩工不致著重，得早蒞功。卽來年大汛經臨，更得暢行無虞。壅滯實與豫東江南三省河工大有裨益。臣等遴員前往，並咨會江南督臣蘇凌阿、河臣蘭第錫、委員會同確估，俟核定土方數目，卽行興挑。曹工在東境者，臣伊江阿派委山東各州縣分段承挑。在江南境內者，臣康基田與督臣蘇凌阿會商，分派江南州縣等官承辦。總期上下普律通順，庶開放後，建瓴下注，去路通暢。將來河頭如須築挑水壩工，再行相機酌辦。奉上諭：此次曹縣漫口。

前據李奉翰、伊江阿先後奏到，節經降旨，令該撫等相機堵辦，並詢問該處情形，比較上年豐汛工程，若何。令其據實覆奏。茲閱奏到圖說，大河溜勢向北直趨，已成入袖之勢。該督等擬於隄南就高灘處所，建築圈隄，跨壓各溝槽，包裹在內，以期相機堵合。就現在情形而論，固應如此辦理。但大溜已轉向西北，又折而從上年豐汛漫水下路，遞達南陽等湖，恐非圈隄所能築禦。兼恐壩工著重，必須相度地勢情形，開挑引河，建築挑水壩，逼引溜勢向東南趨注正河。庶於堵合漫口較易爲辦。今閱河圖形勢，迤南一帶灘面，有向北坐灣之處，以致兜溜北趨。莫若於南灘迎溜處所，開挖引河，而於西壩基之上，斜築挑水壩一道，逼溜趨向東南。將來於開放引河，尤可期於暢注。已於圖內用硃筆畫出，但係大概懸揣情形。南面河灘是否低窪，不致高仰，能否開挑引河，伊江阿、康基田等尤當相度形勢，斟酌辦理，亦不必拘於遵旨也。至該督等自請交部治罪之處，前因時逾白露，河流順軌，是以將該督等交部議敘。今既有漫工，該督等亦何顏更邀甄敘。著將前旨撤回。俟此次工竣後，核其功過，另降諭旨。其疎防專管各員，仍按例具疏題參示儆。又據蘇凌阿等奏，碭汛漫工堵閉斷流，並將豫東交界之豐碭一帶河心淤墊之處，趕緊抽挑疏浚一摺，早應如此辦理。前已降旨詳晰指示。今該署督等始行奏到，所見已遲。著再傳諭蘇凌阿、蘭第錫，務須趕緊疏挑，俾曹汛合龍後，大河下注深通無阻，方爲妥善。儻應行抽挑各工，再不實力督工員妥爲經理，致下注復有阻礙，則惟伊等是問。仍著伊江阿、康基田將現辦工程，比較上年豐汛情形，究竟若何，何時可以堵合。迅即據實覆奏。曹河廳冊。

是月初八日，蘇凌阿、蘭第錫、康基田奏查東省漫口迤下數十里，即係江南地界。河身在在停淤。臣等同

赴沿隄一帶。逐加察看。自徐州北門以下。河道均屬深通。毋庸挑辦。其自山東曹縣符岡集至江境石林工。迤下。因異漲之後。上游溜勢驟掣。高仰淤墊之處甚多。現擬測量地形高下。一律抽挖深溝。庶錢糧不致糜費。將來水歸故道。自必刷滌寬深。已派委兩省明練道將各員。公同確估。俟核定土方。卽派員立限興挑。至碭汛漫口。連日會同察看。上游有順隄河形長九十餘里。頗爲寬深。向來虞碭交界地方。築有土壩一道。此次漲水從順隄河直下。衝塌土壩。致大隄漫溢。現在隄內業已堵合穩固。應將土壩照舊補還。攔截河形。以備來年大汛。奉上諭。前自山東曹縣漫口在江南碭汛漫工之後。卽料及豐沛蕭碭一帶。必有河底高仰之處。是以下游未堵。上游復開。節經降旨。飭諭該督等。勘明妥辦。今據該督等奏。曹縣符岡集至江境石林工。迤下。淤墊甚多。實不出朕之所料。現在惟當實力妥辦。抽挑溝槽。務俾一律深通。來年大汛。暢流無阻。至曹縣漫口。昨據李奉翰等奏到。卽經降旨。令該撫等相度情形。於迤南一帶。開挑引河。而於西壩基之上。建築挑水壩。並於圖內貼說。詳晰指示。該撫等接奉後。自應斟酌妥辦。計此時購辦料物。已皆湊集。司馬駒於月內。可抵工次。想已興工進占。現在工程比上。年豐汛工程。是否較易。爲力。下游被災之處。比上。年輕重若何。其合龍之遲速。需費之繁簡。均比較上。年若何。工程有無增減。朕心深爲廬念。著再傳諭該撫等。卽行據實詳奏。仍督率工員。趕緊鑲築。實力妥速經理。以奠民居。而利運道。南河成

案續編。

九月初九日。蘇凌阿。蘭第錫。康基田奏。臣等先後承准廷寄。八月二十六日。奉上諭。曹汛漫口。下游正河淤高。若不趁此。一律挑深。不特漫口難以堵合。卽來年大汛。經臨亦難以循流東注。著傳諭蘇凌阿等。卽

派委委員趕緊挑挖。務於曹汛壩工合龍以前。如式挑竣。不可稍任草率。欽此。於本月初二日奉上諭。該督等務當遵照節次所降諭旨。實力督率在工員弁。妥速挑挖。俾正河一律暢順。仍將何時可以堵口合龍之處。先行迅速馳奏。以慰廑注。欽此。伏查曹汛漫口。現在趕緊挑河築壩情形。並約計十一月初旬。壩工可以堵合。業經會奏。此次曹汛漫口。迤下應挑工程。業於上月下旬。一律插斂開挑。工長一百二十餘里。需費實繁。應用土方夫價。已提運庫銀三十萬兩。星夜僱挑。設有不敷。再於藩運各庫借撥湊用。臣等親督嚴查。按工撙節給發。不任稍滋弊混。惟濬河務求深通。而撈淤厚水。倍費工力。例價實有不敷。臣等公同各屬捐廉津貼。分年歸款。斷不敢任意開銷。現率藩司孫曰秉等。嚴催僱辦。計十月內。東省啓放引河前當一律妥竣。深通暢順。俾漫口早得合龍。奉上諭。現在曹汛壩工。業已趕緊堵築。蘇凌阿等惟當董率在工員弁。實力妥爲將下游淤墊處所。星夜僱挑如式。深通暢順。務於東省未放引河以前。普行挑濬完竣。俾漫口早得合龍。方爲妥善。其曹汛漫口。現已堵築幾成。務須依限合龍。不可稍有疎虞。以副委任。

南河成案續編。

是月授李奉翰兩江總督。仍兼管南河事務。李奉翰傳稿。以康基田爲河東河道總督。康基田傳稿。十一月奉上諭。前據康基田等奏。山東曹縣漫口工程。十一月內可以合龍。今已屆十一月底。尙未奏到。朕心深爲盼望。著傳諭康基田等。督率趕緊堵築竣事。不得藉詞延宕。並將日內曾否合龍之處。迅速馳奏。以慰廑注。尋奏口門僅二十九丈。正擬開放引河。因嚴冬冰凍。滿河淪凌。恐一經啓放。冰凌推擠槽內。黃水不能暢流。壩身反致著重。應暫緩啓放引河。康基田傳稿。

十二月二十三日伊江阿康基田會奏東河曹汛壩工合龍旋卽潰墊曹河廳冊  
是月蘭第錫卒蘭第錫傳稿調康基田爲江南河道總督以司馬駒爲東河河道總督康基田傳稿

# 續行水金鑑卷第二十八

河水章牘二十五

嘉慶三年正月二十八日。東河曹汛漫工堵閉後。西壩後身陡墊十一丈。迨後水湧溜急。竟深至十一二丈。豫東事宜冊。

二月初十日。李奉翰、康基田、伊江阿會奏。曹汛壩工堵合斷流後。西壩續有煙墊。臣等搶護鑲辦。業經據實奏聞。臣等親督官弁兵夫。儘力追壓。并將通壩一律加高。出水二丈有餘。已極穩實。祇緣西壩根常築做之初。水勢本淺。土性較鬆。前於壩工收窄之時。溜勢向西側注。壩前淘刷極深。合龍後。卽經加鑲邊埽。追壓重土。并趕澆裏外各餞。以期鞏固。及壩前水深處。尙未淤積新沙。正月二十七日。東南風大。水勢直注金門西首。搜刷底土。致壩身側卸。急督工員日夜搶護。二十八日風勢愈狂。浪高溜激。西壩後段陡墊入水。卽時過水十一丈。時風沙迷目。在壩官弁兵丁間。有隨埽落水。淹斃兵丁田倫等四名。實係人力難施。臣等見引河暢順。前次堵合金門。毫無滲漏。原冀數日內趕緊堵閉。詎衝失處已成跌塘。深至九丈餘尺。隨鑲隨陷。河底高窪不平。難以施工。若另行改築。不特需費浩繁。且上下相度。並無形勢穩妥之處。臣等悉心籌議。查壩工除過水十一丈。現存壩長一百八十六丈。均極堅固。實可不必另做。現擬將西壩邊埽幫寬十餘丈。向東接築。越過深塘。東壩亦幫寬十餘丈。順勢堵合。不但河底平坦。根基穩實。且可逼溜東行。洵爲事半功倍。已先將二壩口門收窄。僅止六丈。過水已有節制。是以大壩不致塌寬。運道亦無

妨礙。將來同時并合。重門保護。定可穩固。歲工引河過水本暢。不致淤墊。現在委員查勘。量爲撈濬。仍可一律深通。所需添備物料錢糧。仍於藩庫通融支用。工竣分別賠銷。仰懇天恩。將臣等交部嚴加議處。以示懲儆。奉上諭。曹汛漫工於上年臘月合龍後。未及兩月。復有墊失。自係下游江境高仰所致。惟在相度形勢。抽挖溝槽。俾河底一律深通。方能順軌暢達。此時已近大汛。若不趕緊妥辦。剋期堵合。則當盛汛。臨不特運道妨礙。且於徽山等湖均有關係。著傳諭該督等。務於汛前堵合竣事。不可再有遲延。李奉翰本係河東河道總督。康基田、司馬駒俱係河員出身。今河工屢堵屢墊。皆伊江阿等辦理不善之咎。若欽派大員前往督辦。不但京中現乏諳習河務之人。且恐轉致掣肘。著責成李奉翰、康基田將江境下游高仰處所實力趕辦。况正河已經斷流。所有抽溝挑挖之處。自易辦理。李奉翰等務須實力設法疏通。以期曹汛漫工得以迅速堵合。不可仍前玩誤。儻此次合龍後。伏秋汛再有墊失。則是下游不能疏通暢達之故。必將李奉翰等從重治罪。恐伊江阿等不能當此重咎也。曹河廳冊。

三月十三日。李奉翰、康基田、司馬駒、伊江阿奏。臣等欽奉上諭。治河之法。全在因勢利導。若下游河底一律深通。卽遇盛漲時。河流順軌下達。水勢自不致增高。務將河底淤墊之處。設法疏通。以爲一勞永逸之計。所稱將大隄用土鑲厚一層。此則可行。如果兩岸隄工一律堅厚。卽遇水勢盛漲。足資保護。庶不致有衝刷之虞。至曹汛漫工復墊。已及一月有餘。何以未見奏報合龍。殊爲遲緩。李奉翰、康基田、司馬駒、伊江阿著傳旨嚴行申飭。所有壩工復墊後。一應費用。俱著伊四人全行賠出。不准開銷。並將何時可以培築合龍之處。先行覆奏。臣等跪讀之下。感悚惶愧。無地自容。查曹汛壩工堵而復墊。前已將辦理情形。務期

於三月內完竣緣由於初九日繕摺會奏連日各壩又復進鑲祇以水深溜急每進一占層柴層土加鑲至二十四坯始得追壓到底現在進丈得丈尙屬穩實計期本月內準可告成東境引河業已疏治深通一俟壩工將竣卽行開放可期建瓴下注至江境引河先經前督臣蘇凌阿等派委多員大加挑竣上年開放引河水勢流行甚速壩工堵閉後暢注無阻臣等誠恐續有淤墊隨復周歷勘查測量河底一律通順並無高仰之處現又委員分段疏浚俾開放時倍資暢達定可妥速歲工南河成案續編

四月十二日李奉翰康基田司馬駒伊江阿奏曹汛大工儻辦情形節經會奏並督率兩壩將備各員晝夜進鑲籌辦原期三月合龍仰慰聖懷緣三月中下兩旬連得透雨上游黃沁二河水勢漲發匯流下注曹工大壩金門已跌成深塘近復水湧溜急淘刷撞擊探量口門水深至十一二丈不等形如鍋底兩壩隨鑲隨墊十分喫緊前經開放引河勢若建瓴數日內黃河直達清口流行不爲不暢但向來長河水勢不過深至二三丈今口門深至十丈以外水性就下勢所必然現在溜勢湍激異常壩頭時見蟄裂若株守舊壩徒費工料勢難穩固葺工臣等帶同諸練道將在上下周歷勘查移前則距南岸甚近河面過於逼窄如退近北岸又恐水勢入袖惟二壩前一帶河勢坐灣向東側注距新挑引河不遠就其灣形開挑直入引河甚爲得勢且止長二百四十餘丈工費無多該處水面不深河底平淨若另築壩工一道易於措手且前有大壩遮護後有二壩擊托尤爲事半功倍將來卽以舊西壩作爲挑水壩亦甚得力惟挑挖河頭添築壩工至速亦需兩月今當夏令不特舊料已盡無從購買且轉瞬大汛萬難於灘上施工查本年節氣較早如緩至七月後水勢漸落新料登場時相機堵築可期一氣呵成伏思從前青龍岡北岸漫



口因趕緊儻辦。欲速轉遲。久無成效。仰蒙聖明洞燭全河機要。諭以另籌辦法。酌展限期。遂得底定安瀾。今臣等再四思維。與其僥倖而無濟。不若遲久而有成。仰懇聖主逾格鴻慈。展限數月。俾得於秋間興築。一舉告成。現在上游豫省各廳。伏汛將臨。工程緊要。擬將原調在壩之將備弁兵。撤回本汛防守。以免他虞。奉上諭。李奉翰等奏壩工水深溜急。另籌堵築一摺。此次曹汛漫工。總由該督等築壩進埽。未能堅實。致上年甫築旋開。及復經鑲築後。又不能督率在工人員。趕緊施工。曠日持久。水性就下。致口門日刷日深。昨有旨令劉塘慶桂前往查勘。即以口門跌成深塘。轉瞬大汛經臨。辦理費手爲慮。今據所奏情形。果不出朕所料。是李奉翰等疎玩遲延之咎。實無可辭。伊江阿係屬巡撫。有本任應辦事務。非專辦河工之員。姑從寬免。李奉翰。康基田。原係河東總河。司馬駒現任總河。厥罪均屬甚重。本應革職治罪。姑念伊等向於河工尙爲熟習。姑先革去翎頂。圖功自贖。以示薄懲。仍俟秋後工竣。核其功過。再降諭旨。至漫口處所現已深至十丈外。斷難再爲施工。閱該督等所繪圖說。二壩迤前一帶。河勢坐灣之處。向東側注。且距新挑引河尙不甚遠。若於此處開挑河頭。導入引河。似尙得力。其所稱另築壩工一道。及留舊西壩以爲挑水壩之處。亦止可如此辦理。但黃河之性。遷徙靡常。亦非可拘執成見。已於原圖改挑引河頭處。用硃筆標出。該督等務須察看情形。如此時尙可施工。或酌量所費無多。不妨先行試挖。加放寬深。俾大汛經臨。水勢盛漲時。或向東坐灣之處。漸成吸溜之勢。若汛水直注引河。歸入正河。豈不事半功倍。河道關係民生。自昨秋漫溢後。曹單下游一帶。多被淹浸。迄今已逾半載。該督等辦理堵築事宜。爲時已久。早應熟籌情形。迅速妥辦。乃旣未實力堵築於前。及復行興工時。又未查勘此等情形。早爲籌及。直至此時東

手無策。始議另辦。則該督從前所辦何事。若此時劉墉等審案已經完竣。卽仍遵前旨。馳赴工所。詳悉履勘。現在該督等所籌辦法。是否情形實係如此。將來堵築時。是否可期完善竣工。及李奉翰等因何因循於前。並不早爲籌辦。據實覆奏。毋得稍有遷就瞻徇。惟將屆大汛經臨。漫口旣須緩至秋汛後方始興工。則下游一帶。多係民田廬舍。必須廣籌去路。俾水有歸壚。方足以保衛民生。摺內所稱微山湖。伊家河。蘭家山壩等處。凡可以遞達六塘河歸海。及分洩入黃之路。務須一律展拓。俾暢達下注。不致壅遏爲患。該督等亟宜派委妥員。分投查辦。毋得僅以紙上空談塞責。致干重咎。其附近漫口。及下游各屬。如有被災之處。該撫尤應加意撫綏。妥爲辦理。使災黎口食有資。毋令一夫失所。至現在糧船正常北上。漫工旣不能依時堵合。運河連成一片。糧船行走。挽運稍艱。亦應照前旨於河內插立標識。導用絳船。俾糧運得以銜尾前進。如再有途次脫空。致遲逾限之事。必當一併從重治罪。仍著劉墉等將查辦漫工情形。迅速據實先行覆奏。南河成案續編。

五月初四日。欽差大學士劉墉。尙書慶桂。查勘曹工情形覆奏。屆臨大汛。料物購運維艱。應請暫緩堵築。奉上諭。據劉墉等奏查勘曹汛漫工情形一摺。覽奏俱悉。該處漫口跌成深塘。斷難在此施工。其改挑之引河頭。旣據劉墉等查明。開放引河與堵築口門。相資並濟。若先行挑挖。恐大汛時。普漫停淤。請一并緩至七月後興工。其李奉翰等所奏情形相同。亦祇可如此辦理。惟是漫口旣須至秋汛後堵築。而下游江南境內河道。務須趁此時挑挖寬深。將來合龍後。大溜歸入正河。方能順就下之勢。儻稍有高仰。不能暢達下注。仍恐壅遏爲患。所關甚鉅。劉墉。慶桂現在已赴下游履勘。著卽詳細逐段查明。是否一律挑挖深

通如從前實有淤墊高仰以致口門合而復開卽行據實嚴參俾知警懼毋得稍有徇隱至漫水下注廣籌宣洩去路該督等務須親赴各處相機開放俾去路寬廣大汛時水有所容毋得徒以空言塞責致干咎戾將此傳諭劉塘慶桂並諭李奉翰等知之曹河廳冊

是月李奉翰康基田司馬駙奏臣等先後堵築曹工不能妥速歲事獲咎滋深欽奉諭旨已恭載上月十二日欽此又奉上諭細思漫水下注口門以後大河溜勢是否全行北趨其正河水過沙停現在是否業經停淤斷流抑或尙有水流積水接續下注而自清口以上至曹工一帶舊河曾否淤墊作何辦理卽詳悉覆奏欽此伏查前此開放引河數日內黃水直達清口竭力儻堵原期穩固歲功無如上游疊經長水口門跌成深塘溜勢湍激異常壩身不能抵禦以致陡蟄塌寬難以措手臣等因大溜仍由金門北趨引河分溜漸弱河頭漸見停淤當卽暫築土壩攔截隨赴下游逐細探量查自曹汛至江境石林一帶因溜勢驟掣後稍有停淤自應量加挑濬不誤臨期開放其自徐州直至清口河長五百餘里照舊寬廣深通並無淤墊所有改挑引河頭處所仰蒙硃筆標記開寬俾河流向東坐灣之處順勢直達臣等會同恭閱並細勘現在地形河頭一經展寬吸溜更爲得力自當遵照辦理並候欽差大學士劉塘等勘明具奏惟大汛水長形勢恐有更易當隨時相機妥辦南河成案續編

七月初八日李奉翰康基田奏自六月初旬以後連接豫省文報萬錦灘黃河並武陟縣沁河汛水疊次漲發匯流下注並據報東省蒙沂山水陡發同歸江境邳宿運河內汪洋浩瀚拍岸盈隄臣等一面督飭將絳道隄工加緊防護一面覆加遍勘查邳州以下洩入黃河之水一由宿遷之十字河一由古城之劉

家莊兩處奔流下注。大河已衝刷如舊深一丈五六尺至二丈不等。流行迅駛。其徐城上下一帶查北岸之水線。河離微山湖較近。亦可分洩入黃。隨將灘面高仰處所漏夜挑挖深溝。俾水由蘇家山分注黃河。並將子房山等處洩水口門引渠。大加展拓。分流極暢。荆山橋一帶。卽落水二尺餘寸。自徐城直至清口。五百餘里大河。皆刷滌通順。現在商民船隻連檣上下。毫無阻滯。所有黃河南北兩岸。上年盛漲時。啓放分洩之天然峯山等閘。並唐家灣引河。王營減壩。先經堵截如式。此次洩水入黃。得收專力攻沙之益。現復自徐城以上。直至東省交界。於河底抽挖深溝。先將雨後積水宣放淨盡。卽依水平較量。估挑加深。務期曹汛大工引河啓放時。建瓴直下。一舉告成。至洪澤湖自六月上旬以來。正陽關淮水頗大。每日長水一二三四寸不等。高堰誌椿現存水七尺六寸。全湖之水。由清口暢出自河口以下。湖水旣旺。加以上游黃河分洩各口門。並楊莊運口下注之水。皆匯歸外河。山安海防三廳境內入海。是以工程仍不免著重。外河廳屬之上河汛王家莊。山安廳屬之周家渡口。海防廳下河汛之十四堡等處地方。向日無工之所。皆因清水搜刷。湧激塌灘。大溜直注隄根。臣等督飭淮揚道和騰額等。分投搶鑲埽段。抵禦無虞。南河成

案續編。

是日李奉翰、康基田奏。曹工尙未堵合。仰蒙聖恩。不卽重治。臣等之罪。復欽奉諭旨。七月尙在秋汛期內。止可於刈穫時。趕緊購料。總俟霜降後施工。築壩進占。一舉集事。欽此。臣等疊荷鴻慈。曲加體恤。均各感激思奮。現已派撥員弁。將江境引河先行抽溝。放淨清水。再行確估土方。分段挑撈。擬於八月初一日興工趕辦。至江省應行派赴曹汛堵築之將備弁兵。豫爲遴選。派定。俟料物購運到工。卽令赴工所聽候分

派興辦霜降後趕緊儼築奉。上諭前因上年堵築漫工江南山東兩省督撫總河俱在工次江南境內挑工無人經理致屢有壅遏之事是以昨經降旨令伊等分投督辦各司其事以專責成並令梁肯堂費淳輪流查勘李奉翰等接奉前旨各自遵照辦理今據奏江境引河先行抽溝放水即分段撈挖於八月初一日興工自應如此辦理該督等惟當督率工員認真挑濬並於上游測量水平務令下游寬深通暢俾成建瓴之勢以期依期合龍至所稱遴選江省將弁前赴曹工前以隔省之員人地生疎轉多掣肘莫若仍聽河東帶領明練工作之員在工辦理較為穩便至曹汛工程前經責令司馬駒伊江阿專司其事伊江阿係本省巡撫既有文武兩闡之事立應親往辦理但堵築工程購辦料物及經手錢糧等事均關緊要如伊江阿回省時即可令藩司先期赴工接辦俟省城應辦事竣伊江阿仍即回工會同司馬駒經理一切不爲遲也南河成案續編

八月初八日李奉翰康基田奏臣等奉上諭曹汛漫工自上年秋間堵築以來迄未竣事該督等辦理不善之罪實無可辭從前江南山東兩省督撫總河俱在曹工而下游疏挑事宜無人經理致引河不能通暢且江南工員前赴曹工人地生疎諸多掣肘此次莫若各司其事較爲兩便所有東省曹汛工程築壩進占及挑挖東境內引河等事俱專交司馬駒伊江阿督辦其山東交界以下江南境內下游河道挑挖事宜專交李奉翰康基田督辦仍應測量水平務令下游一律寬深暢順俾成建瓴之勢如此次曹汛工程壩臺未能堅實東境引河不能通暢則惟司馬駒伊江阿是問若下游江境內有梗阻高仰之處則惟李奉翰康基田等是問如此分別責成庶可依期蒞事至工程屢築屢墊總緣江南一帶河底淤高壩堰

攔阻。以致引河未能下注。所有江南境內挑浚各工。並著梁肯堂、費淳輪流赴工。履勘測量。如有高仰之處。卽令加工挑挖。儻工員有偷減浮冒等弊。及李奉翰等意存諱飾。卽據實參奏。如梁肯堂等稍涉瞻徇。致要工或有逾期。則梁肯堂、費淳二人。亦有應得之咎。該督等務須各矢天良。認真經理。將來進埽堵合口門時。或另派大臣前往察看。儻有工程草率。辦理不善。一經參奏。則伊等身家所關。不可不倍加凜慎也。欽此。伏查東省曹工。至江南石林一帶。應挑工段綿長。河底高下不一。卽如東省挑工六十段。四十分以上。積淤最厚。四十分以下。至江境工頭。河形窪下。雨後積水頗深。業將江境舊河抽挖深溝。俾上游積水全洩下注。驗明河底之高下。以定應挑土方之多寡。卽加展寬深。不任稍滋弊混。此次積水掣消後。不特江境以水爲平。實有建瓴之勢。卽東境淤沙涸露。挑挖亦易施工。臣等仰蒙聖主矜全。令專辦江境挑工。感激慚奮。惟有殫力儻辦。現在督率道將廳營。廣募人夫。按工計日。依次興挑。務使一律寬廣深通。此有水平可驗。丈尺可量。萬不敢稍涉顛預。自取重譴。至豐碭南北兩岸。因舊有順隄河形。汛水漫灘。恐溜注隄根。向築壩堰。跨壓溝槽。以衛要工。其間有壩身互直過長者。恐妨水道。已於乾隆五十九年。經臣李奉翰、蘇凌阿、福寧等會勘具奏。酌量拆除。現存豐碭河灘。南北寬廣三十餘丈。大汛黃水下注。儘資容納。不致阻礙。奉上諭。現在豫省河工。旣俱穩固。司馬騶已前赴曹汛。趕緊挑挖。引河事宜。務常挑浚深通。開放時。成建瓴下注之勢。使溜勢全趨引河口。門易於堵築。現距霜降不及一月。購料自己齊集。下埽進占時。更宜慎重。追壓到底。步步堅實。屆期朕當特派大臣前往查勘。該處漫工。關係地方民生甚重。該督等旣經疎失於前。日久未能堵合。此次若再不認真妥辦。或有草率偷減之處。一經查出。必治以應得之罪。

不能再爲寬宥。至江境下游引河已責成李奉翰、康基田督辦，亦當遵照前旨，將高仰處所一律挑挖深通。將來掣溜東注，若下游稍有梗阻，則惟李奉翰等是問。仍著將引河挑挖現有幾成，及何時擇吉築壩進占，隨時具奏。南河成案續編。

九月初二日，河南巡撫倭什布奏：臣於二十九日未刻行抵祥符縣朱仙鎮，據河道彭如幹轉據署儀隴通判蔡鑾坡稟報：睢州上汛大河水勢於八月二十七日陡長五尺三寸，出槽漫灘數日來大雨如注，二十八日河水復陡長三尺六寸，連前共長水八十九寸，時值黑夜，雨勢甚緊，北風愈猛，河溜全擁五堡以上，高於隄頂，該處本無埽工，竭力搶護，趕辦不及，致二十九日丑時漫溢十餘丈，接閱之下，甚爲駭異。現已節交寒露，乃復有漫溢之事。時河臣司馬騶已赴曹工籌辦料物，距彼稍遠，臣由朱仙鎮進省僅五十里，由省至睢州上汛一百四十里，可以剋期而至。於九月初一日申刻行抵睢州上汛，親往查勘，其過水之處已匯寬一百五六十丈，探量水深四五丈不等，大溜分注漫工者十之八，入正河者僅十之二。其漫水出隄向南分流，一入睢州城東之十八里河舊河槽，向東南過睢州之東，寧陵之西，南至鹿邑歸亳州，入洪澤湖，一出隄向西南流，自儀封廳地方入杞縣睢州交界之惠濟河，繞至睢州城南，仍歸十八里河，入柘城交界，南至鹿邑亳州統會一處，細加察訪，該隄土性沙鬆，並無埽工，加以連日疾風猛雨，竟夜滂沱，水勢洶湧，高於隄頂，平漫過水，人力不能展施，隨督率該道廳帶領弁兵，趕緊盤頭，俾免續匯，一面調撥船隻救護生民，搭棚安置，並捐廉多辦饘餅米麵，委員分投散給難民，以資口食，復分委丞倅等官，周歷被水村莊，確查房屋人口，照例分別撫卹，其秋禾業已收穫，料物易於購辦，現在嚴飭文武員弁，廣辦

料物。河臣司馬驥。不日可到。臣卽協同上緊籌辦。設法堵築。務期迅速。歲事早抒。聖主慈廬。奉上諭。睢州上汛。因連日疾風猛雨。黃河盛漲。水勢洶湧。高於隄頂。平漫過水一百五十六丈。該處本係無工處。所與頂衝迎溜者不同。且曹汛漫工。尙未堵合。何以復有漫溢之事。現據奏稱。大溜分注漫工者。已有八分。入正河者。僅止二分。則下游自必卽日斷流。曹汛漫口。可以堵築。不大費力。而睢州五堡漫水。有洪澤湖爲之歸宿。較之曹汛工程。轉易辦理。向來北岸漫溢。漫水下注。勢如建瓴。施工較爲費手。南岸地勢較高。且多平衍。分洩湖河較寬。易於堵築。是以從前辦理北岸漫工。曾有飭令於南岸。或酌行開放缺口。分洩水勢。今北岸曹工未堵。而睢州南岸漫溢。奪流未必非天神佑助。轉爲不幸中之幸。特發去大藏香四十枝。著交倭什布。二十枝。於睢汛一帶河神廟。敬謹祀謝。其餘二十枝。著交伊江阿。於曹汛一帶河神廟。敬謹祀謝。此時司馬驥。自己得信。馳抵睢工。卽會同倭什布。督率工員。先將漫口。趕緊盤頭。勿令塌寬。該省本無工程。且連歲豐收。現當秋禾收割之時。料物更爲購辦。現在漫口一帶。本有舊河溝槽。將來開挖引河。亦易得力。該河督等。惟當相度形勢。悉心籌辦。設法迅速。堵築。俟工程辦有就緒。將次堵閉時。卽豫行奏聞。彼時當欽派大臣。前往閱視。其睢州一帶。及下游蒙亳等處。被水村莊。著倭什布。朱珪。督飭所屬。妥爲撫卹。毋使一夫失所。所有曹汛漫口。著專交伊江阿。趁此時。速行堵閉。堅實。此時河流已斷。該處被淹地畝。及繕路隄工。自己漸次涸出。伊江阿。亦當趕緊查勘辦理。俾民生運道。俱臻寧謐。至江境下游。現據李奉翰等奏。已分段挑挖。仍當實力督辦。普律深通。以便漫水歸入正河。暢行無阻。儻稍有草率。致有梗阻。則惟伊江阿等。是問。仍著司馬驥等。將如何籌辦。及曹汛是否斷流。卽日堵合。據實覆奏。開歸道冊。



是月初四日。司馬騶奏。臣於八月初十日。自豫赴曹工。勘辦引河壩工。下旬以來。數晝夜風雨不止。據河南鞏縣呈報。洛河於二十六日陡長水三尺。又據陝州呈報。萬錦灘黃河長水二尺五寸。加以雨水匯流下注。據各廳稟報。數日內長水八尺餘寸及九尺七八寸不等。處處漫灘。楊橋儀封。銅瓦廂。李六口等工。壩壩多有漫水平水之處。分投搶辦。臣於二十九日正在曹單一帶查勘。忽見河水陡落。不勝驚駭。恐上游豫工有事。隨將曹工一切事宜。交山東藩司陳文緯。署兗沂曹道徐端妥爲趕辦。臣卽馳赴上游查勘。途次接據開歸道彭如幹轉據署儀睢通判蔡鑾坡稟報。睢州上汛五堡。大溜洶湧。直擊隄身。竭力搶護。隨搶隨漫。人力難施。於二十九日漫溢。臣趕到漫口東壩。勘明上游李六口等處。仍在緊要。卽渡河飛往查勘。渡至南岸。於九月初三日到睢汛漫口西壩。會晤撫臣倭什布。已將查勘情形先行具奏。查該處係乾隆四十三五等年儀封十六堡等處漫水經行故道。土性純沙。易於刷塌。口門續久。刷寬約二百餘丈。東首雖已塌定。溜勢甚激。西首仍在搜刷。現惟趕緊盤頭裹護。其兩壩進占堵築所需正雜各料。查豫省現辦協濟東省曹工。稽麻今上游既有漫工。曹汛大壩。只須用土堵閉。迎面鑲以護壩防禦。不須多用料物。所有協濟曹工稽麻。毋庸運往。此外所需料物錢糧。現據司道約估。容與撫臣倭什布核明商籌。另行具奏。兩壩需用將備弁兵。豫省各營本屬無多。向來均須調用江南官弁。幫同辦理。查南河參將韓勝及備弁數人。從前原調赴曹工襄事。本已無需。現在開單咨調來豫。仰懇聖恩。勅下江南督臣李奉翰。河臣康基田。調赴睢工幫辦。以冀人手齊全。迅速堵合。所有漫水下注。洪湖亦經飛咨江南督河諸臣。豫爲防範。再睢工正河距曹工二百餘里。現在委員查勘。有無停淤高仰。應行挑濬。俟勘明相機酌辦。其山東

江南境內引河。仍須照估價辦。務令一律深通。俾將來全黃下注。直入引河。以歸故道。惟臣疊蒙聖主殊恩。乃辦理曹工。尙未竣事。睢汛復有疎失。上負鴻慈。下貽民患。悚惶戰慄。實屬無地自容。惟有仰懇聖恩。將臣治罪。其專管兼管之道府廳營文武汛員。疎防各職名。另行題參。奉上諭。此次睢工。雖有漫溢。而南岸工程較易爲力。且上游旣經漫口。則曹汛下游。自可卽日堵閉。誠爲不幸中之幸。現在曹汛一帶正河。自己斷流。漫口是否卽日堵合。運河繹道。曾否漸次涸出。何以未據奏及。此處已專交伊江阿務須趁此時速行堵閉。現在司馬駒已到睢工。惟當會同倭什布速行籌辦。此時新料登場。易於購辦。且豫省本有豫備協濟曹工。稽麻。留用尤屬甚便。務須督飭工員。迅速堵築。以期及早合龍。司馬駒所請治罪之處。姑俟工竣後。再降諭旨。若睢工能速行堵築。尙可從寬。儻再辦理遲延。必按例重治其罪也。其需用江南官弁著李奉翰等卽調赴睢工。以資得力。所有睢汛漫水。現俱下注洪澤湖。並著李奉翰等妥爲設法疏消。不致淹沒爲要。至向來河不兩行。今曹汛下游漫口。未經堵築。何以上游睢汛復有漫溢之事。河流下壅。則上決恐迤下海口處。所別有受病根由。並著該督等詳悉查明。據實具奏。毋得稍存回護。仍著司馬駒等將如何籌辦。及曹汛何日堵合之處。迅速覆奏。以慰廬注。開歸道冊

是月初五日。李奉翰。康基田奏。臣等欽遵諭旨。專辦江境挑河。正在豐碭上下儻催。據署兗沂道稟報。上游豫東境內。於上月二十九日。儀睢廳屬睢州上汛四堡。漫溢過水。北岸曹工口門。水勢陡落。溜已漸微。伏查北岸地低土鬆。歷來漫口堵合較難。南岸地勢較高。易於施工。茲河溜陡向南趨。俾曹工易於辦理。自應乘此機會。先將曹汛口門。漏夜趕緊堵合。現在河臣司馬駒已赴儀睢南岸查辦。撫臣伊江阿辦理。

文聞已竣。不日到工。惟東河弁兵。恐不能兼顧。臣等已酌派諳練將備。隨同幫辦。所有江境舊河。總應實力儻挑。以備南岸堵合時。河歸故道。奉上諭。現據李奉翰等奏。已派諳練將備前往幫辦。該撫務須即赴工次。趕築速行。堵閉堅固。毋得稍有延緩。現在司馬駒已到睢工。該處地勢較高。分洩湖河去路較寬。易於堵築。司馬駒惟當會同倭什布。先將漫口趕緊盤頭。勿令塌寬。此時新料登場。易於購辦。且現據伊江阿等奏。已將協濟曹工稽糞。儘數留豫備用。而江省藩庫原撥銀兩。亦已酌量改撥解豫。該河督等務須督飭工員。迅速堵築。以期及早合龍。至江境下游。仍著李奉翰等分段挑挖。實力督辦。普律深通。以便漫水歸入正河。暢行無阻。毋得稍有草率。致干咎戾。仍著司馬駒等。將如何籌辦。及曹汛河口堵合之處。加緊迅速覆奏。以慰廑注。南河成案續編

是月十五日。司馬駒奏。伏查睢工南岸漫水。由洪澤湖出清口歸海。其北岸運河。據道廳稟報。水勢日見消落。繚道漸次涸出。當飭運河道策丹。查勘修理。以利運行。曹汛口門業已斷流。堵築較易。臣已節次札致撫臣伊江阿。并藩司陳文緯。兗沂曹道徐端等。務將引河照舊挑挖深通。壩工堅築穩實。外鑲護埽。以備睢工堵合時。全黃下注。引河暢達東趨。已據具報。興工儻辦。向來河不兩行。上游漫溢。下游海口難免受病。幸前此曹工漫水。一路停淤。由微山湖入運。從楊莊口門歸入黃河。已屬清水。今睢工漫水。由各處舊河形始達洪湖。亦漸澄清。兩湖均不致受淤。統全河之扼要而論。誠在尾閘。而曹工堵合之艱難。皆由連年豐汛。碭汛漫水旁流。正河淤沙停積。屢奉諭旨。將高仰之處。責成李奉翰等分段督挑。並令漕撫二臣輪勘查催。定能實力辦理。如式通暢。將來黃河歸復故道。當不致再有壅遏之虞。至睢汛漫口以下。正

河漸已涸露。其應挑挖引渠。並堵築壩工事。宜現與撫臣督同司道等勘籌確估。一面積料。俟大河水勢落定。將備兵夫到齊。卽分派兩壩興工進占。隨時具奏。奉上諭。據司馬駒奏。曹汛北岸口門。現在業已斷流。自可卽日堵合。但該督等惟當督率工員。慎重迅速辦理。不可以施工較易。稍存大意。致有草率貽誤。自干重咎。至將來睢工堵合後。曹汛新工。尤恐喫重。司馬駒。伊江阿。尤當飭令工員。鑲築堅固。爲先事綢繆之計。其睢汛漫口以下。正河漸已涸露。務須及早抽挑引渠。俾一律寬深通暢。堵合時期。於暢流下注。至江境下游。屢經責成李奉翰等。詳細測量。分段挑挖。惟當實力妥辦。以贖前愆。其蒙城亳州一帶。間被淹浸。朱珪現已回皖。務須實力撫卹。毋令小民失所。仍著將睢工現在是否興工辦理。及曹汛工程會否鑲築完竣之處。各據實覆奏。開歸道冊。

是日。司馬駒。倭什布。奏查睢州漫口兩壩。連日督率工員。趕緊盤頭裹護。不致再爲塌寬。正河水勢。雖全注口門。而時屆霜降。此後有消無長。臣等相度情形。若就東西兩壩進占接築。則無須另開引河。止將正河下游開挑引渠。以冀合龍時。水勢暢入大河。復歸故道。惟現在大溜逼近南岸。西壩上首。須築挑水壩。將溜挑開。進壩可免著重。適藩司吳敞來工。臣等率同司道。將所需料物錢糧。通盤籌計。樽節辦理。約估用稽料二千垛。穀八百萬斤。穀草四百垛。向來堵築口岸。俱由鄰封協濟。以期易於集事。除前擬協濟曹工稽穀留用外。曹工原擬自備稽二千垛。穀三百萬斤。又江南協濟稽三百垛。今曹工斷流。堵築較易。無須多用稽穀。請酌撥稽一千五百垛。穀二百萬斤來豫。其餘正雜料物。俱設廠委員購買。所用錢糧。將來工竣核實。應將例價分別賠銷。其幫價銀兩。按照歷次辦理大工奏定章程。分年攤徵歸款。但司庫所存

銀兩除支發本省額款外無多餘銀兩先行墊用此時遠處借撥未能卽到以應急需查有兩淮現今解交戶部銀五十六萬五千兩已經在途行文山東撥護尙未入境仰懇聖恩將此項銀兩由東解豫先爲濟用又曹工所撥銀兩除挑挖引河外壩工無須多費請分撥銀三十萬兩并於附近之浙江山西二省各撥銀三十萬兩蘇州藩庫撥銀二十萬兩陸續解到以資接濟此外如有不敷再在本省藩庫通融動支統於工竣核實分別賠銷攤徵還款奉上諭司馬驥等奏籌辦睢工情形一摺現在已屆霜降水勢漸綿且南岸地勢較高與北岸曹工情形迥異易於堵築况豫省料物充裕足資鑲築該河督等務當相度形勢督率工員悉心籌辦迅速堵合毋稍遲緩所需銀兩准其撥解應用但該處漫工非曹汛可比經費大可減省務當撙節辦理不可稍任工員稽延浮冒至睢州被水地方並著倭什布實力撫卹又奏睢工南岸漫口比曹工堵合較易一節自係實在情形此時大溜全注睢工漫口曹汛已經斷流前已責成伊江阿趁此機會速行堵閉堅固其涸出絳道隄工及被淹地畝該撫當趕緊勘辦俾民生運道俱臻寧謐又據李奉翰奏亳州蒙城一帶渦河水勢深通尙未出槽淹及民居覽奏稍慰但該處低窪地畝或恐有被淹者不可不留心查勘朱珪自應將武闡事宜交陳奉茲代辦該撫務須親往查勘情形妥爲經理毋得一夫失所至江境下游著李奉翰等分投挑挖實力妥辦一律深通以便漫水歸入正河暢行無阻開

歸道冊

是月二十七日司馬驥倭什布奏睢工漫溢擇吉十月初一日興工一面挑挖引渠一面趕築圈堰奉上諭伊江阿趕辦曹工大壩一摺上游睢工業已掣溜南行曹汛早經斷流祇須築做大壩外鑲護埽將來

睢汛合龍後。溜勢下注。足資抵禦。此係易辦之事。又何必大張其詞耶。又據司馬驕奏。堵築睢汛漫口。已於初一日興工。現交冬令。水勢日綿。料物又復充裕。南河將弁。俱抵工所。惟當督率妥辦。迅速合龍。該處地勢本高。較曹工堵合雖易。但總須鑲壓堅實。不可稍存大意。開歸道冊。

是月二十八日。李奉翰、康基田、費淳奏。臣等接奉上諭。已恭載月之十五日。欽此。伏查東省曹工業已斷流。易於竣事。至豫省睢工堵築。機宜司馬驕等儻辦。自能妥速。歲功所有。江境引河。自插鍬興工以來。臣李奉翰、臣康基田、親督儻辦。臣費淳、周流查察。工員認真辦理。合計通工。已有四分工程。臣等時刻較量。口底號概誌椿。不任絲毫弊混。查引河內。山東江南交界處。原有土堰一道。以分界址。七月中。因上游東境河內雨水存積。挖通放水。計東境洩去水七尺五寸。下注江南。由徐州正河直達清口歸海。茲於九月十五六日間。大雨連綿。東境引河。又存積水。難以施工。復將界壩啓放。洩水下注。兩日內。洩水二尺八寸。暢注江境。下達海口。並無停阻。此實地勢西高東下。河底建瓴之明驗。現在天氣晴霽。漏夜施工。臣等惟有嚴督各工員。實力挑挖加深。務收吸川之益。俾睢工堵合時。河歸故道。湍流下注。告厥成功。南河成案續編。

十二月十一日。司馬驕奏。睢工大壩。東西兩岸。共已做成二百一十五丈。現存口門一十八丈。原擬早晚冰凌融化。開放引河。擇吉合龍。乃連日凝寒。初三日至初六日。又復瑞雪疊沛。所積較厚。大河冰凌益甚。引河頭積凌漸高。竊思堵築壩工。全恃引河掣溜。並藉其衝刷淘深。庶流行迅駛。得以復歸故道。壩工合龍。亦可穩固。現既爲冰凌所阻。引河未便遽開。適接山東撫臣伊江阿來文稱。時當三九天氣。迥寒。曹工

一帶河底通身堅凍。恐放河後冰凌擠塞不能暢流。致有漫漾。於曹工大壩頗有關係。屬俟冰凌解化。地脈宣通。再行放水。是兩省情形相似。凡在壩文武各員。亦以暫緩放河爲便。第當此垂成之際。尙須暫緩。彌深惶悚。惟有督率兩壩官員。將大壩加壓堅實。慎防冰凌。其引河頭攔壩。委員加緊守護。俟天氣和暖。冰凌融化。立即相機開放引河掣溜。一面僱堵壩工合龍。奉上諭。堵合壩工。全仗引河掣溜。藉其衝刷。復歸故道。合龍方可穩固。今旣爲冰凌所阻。且曹工一帶河底堅凍。恐致冰凌壅積。壩工著重。不便遽行開放引河。不妨少緩時日。以期一舉成功。至東省尾段。接連江境處。所積有清水。未經掣盡。必係河底尙有高仰。著傳諭李奉翰等。務當趁此睪工未放引河之際。將下游一律趕緊疏濬。俾將來黃水下注時。暢達無阻。方爲妥善。開歸道冊。

是年東河曹汛漫工於八月復興工作。值上游睪工漫口掣溜。下游河道乾涸。九月趕緊挑引河。并築挑水壩。及堵築頭二兩大壩。於十一月二十五日工竣。共用例幫價銀七百一十九萬七千二百五十兩零。內銷例價銀二百五十六萬五千三十五兩零。攤徵幫價銀四百六十三萬二千二百餘兩。豫東事宜冊。

嘉慶四年正月二十二日。司馬騶倭什布奏。豫省堵築睪工。臣等一面僱集正雜料物。一面切實勘估。督飭調到文武各員。撙節趕辦。臣等逐日在工嚴密稽察。於上年十一月底。將睪工引河并下游抽溝工程。直至東境。一律挑浚。大壩已築成二百五十五丈。存口門十八丈。時值大河冰凌凝結。未敢冒昧堵築。當即具奏。荷蒙聖恩。俯准緩俟春融辦理。凡應築兜水壩。接長挑水壩。並東西圈堰護埽展寬引河頭及下游

抽溝加深。挑切灘嘴各工。復於大壩之內加築二壩。以爲重門保障。俱趁未放引河以前。一律辦竣。山東曹工。先經堵築堅實。與接壤江境引河。亦經督河撫臣遵旨收拾妥當。處處完備。時交春令。氣候和暖。冰凌日漸融化。臣當即將睢工引河頭攔壩趕緊起除。并飛札移行下游一帶。加緊防備。至正月初七日。大河冰凌全解。消凌之水。陡長五尺餘寸。大壩金門收窄。溜勢湍激。淘底搜刷。水深七丈餘尺。壩工頗爲著重。卽日相機開放引河。大溜奔騰下注。甚得吸川之勢。流行迅駛。旋接山東撫臣伊江阿。江南督臣李奉翰。河臣康基田咨會。水頭於初八日。已過曹汛。陸續長水丈許。壩工穩固。初九日入江南境。長水八尺四寸。十一日過徐州城外。長水七尺餘寸。仍在源源加長。湍流東注。暢達歸海。睢工大壩自開放引河分溜後。兩壩稍輕。適臣倭什布星夜趕抵工次。會同臣司馬駒督率將備。連夜儻築。步步慎重。進鑲。至十六日。口門收至四丈。隨卽挂纜合龍。料物應手。官兵齊集。一晝夜卽將龍門搶堵到底。其上下水邊埽。亦分投鑲護。壩工間有滲水之處。復於上水邊埽挂簾添埽。普面搶鑲。加壓厚土。不任稍有罅隙。至二十日。大壩周身結實穩固。全黃暢入引河。復歸故道。壩前之水。現已漸次澄清。下游北岸曹工。南岸商虞一帶。溜勢暢行。水長至二丈二尺。是皆仰賴我皇上精誠感格。神佑昭垂。理合馳奏。仰慰聖懷。奉上諭。司馬駒等奏。啓放睢工引河。全黃復歸故道。於十六日。大壩合龍穩固。江境下游。一律通暢。此皆上蒼錫福。皇考默佑。覽奏曷勝感謝。著發去藏香二十枝。交司馬駒敬謹祀謝河神。以答靈貺。此次堵築漫工。司馬駒辦理慎重。諸事周妥。殊屬可嘉。著加恩賞還頂戴。仍交部議敘。所有該河督名下攤賠蘭第錫官項六千六百餘兩。免其完繳。至倭什布趕抵工次。會同督辦。亦著交部議敘。李奉翰。康基田。疏濬下游。俾大溜暢行無阻。



辦理亦尙妥協。均著賞還翎頂。現在將屆桃汛。該河督等仍當加意慎重保護。以期各工悉臻穩固。永慶安瀾。毋得稍有疎懈。開歸道冊。

二月二十七日。康基田奏。奉上諭。有人條奏黃河淤塞過半。河底日高。隄岸日低。應疏治海口。或修復舊制。如混江龍等類。或裁減攔水壩等語。近來江南豫東各省。黃河屢有漫溢之事。現在睢工業經合龍穩固。此時善後章程。均關緊要。自應妥爲經理。但此條奏內所敘河務受病情形。是否如此。亦難以懸度。遙爲指示。是否可行。悉心妥議。據實覆奏。伏查治河之法。首在束水攻沙。蓋緣河性渾濁。每年大汛時。斗水沙居其六。是以溜急則沙隨水去。勢分則流緩沙停。連年黃水漫衍東下。所在停沙。比至清江會淮。已成清水。得力攻沙。是以海口刷滌極爲寬暢。迥非前數年之比。現在外河。山安海防等廳境內。河身原深一二丈者。已刷深至三四丈不等。海口計寬三百數十丈。實係寬暢。條奏所請疏治之語。應無庸議。自曹睢等工連年漫溢。大河初歸故道。河底餘沙。不無衝刷未盡。照舊制用混江龍。調集浚船往來疏刷。以助水力。俟河道衝深。卽行停止。以節糜費。緣混江龍助水之力甚微。若水行不急。則旋渾旋停。究不若束水攻沙。以水治水之力大而功倍。使曹單豐碭一帶。不致由順隄河分流散漫。自收併力攻沙之益。南河成案續編。

三月。司馬駒卒。命吳礮爲河東河道總督。

四月初十日。吳礮奏。臣欽奉上諭。御史馬履泰奏黃河全局設法籌辦一摺。所奏自不無所見。著將原摺發交吳礮。令其察看全黃水勢情形。秉公籌議。不得將就迎合。亦不可輕事更張。據實覆奏。以重河務。伏

念黃河浩瀚奔騰古稱難治以臣自揣才庸識淺何能諸悉機宜而要之河深則勢暢勢暢則河安此一定之理臣週歷豫東兩岸查驗隄工丈尺已較前數年加增復測量高出水面丈尺仍與前數年相仿淤墊顯然計自三四尺至五六尺不等但河泓跌深必自下而上及至淺阻亦必下墊上淤豫東如此江境更不待言所有受淤之故其病安在黃河宜合不宜分合則溜急而沙隨水去分則溜緩而水過沙停河患自昔不免一年有事須數年之力治之而去病始盡豐工曹工睢工壘經漫溢勢必淤墊益甚迨睢工合龍以後雖已循軌安流然抽挑引渠豈能如舊河之寬暢春汛水尙綽弱伏秋時溜急力猛自可大加淘刷而遽云積年之患一旦豁除又臣所未敢輕議也至於治河之策不外疏濬隄防兩事疏濬以暢其流隄防以束其力二者本不偏廢然凡遇淺阻處所一律興挑不特需費浩繁亦斷無水中施工之理且黃河斗水沙居其六溜一平緩卽深處亦頃刻澄淤大溜過行卽淺處亦立見蕩滌凡挑濬祇以引溜其刷寬刷深仍賴水力非盡人工也束水攻沙爲千古不易之論以水攻沙則必以隄束水固知日漸培隄計非盡善而舍此更無束水之方自豫東以迄江南雖隄長一千數百里亦非處處必須加培惟應察其平險情形分別緩急節省可緩之埽壩辦理緊要之土工不必責效於一時自可收功於次第隄皆鞏固河槽不患其不深去路不患其不暢旣深旣暢之後自無須再議增隄此卽所謂以水治水以下策爲上策也抑淤墊之故固由於節次漫口而猶不盡然漫口之處其害立見故顯而易知旁洩之途其患漸成每伏於不覺豫東河寬向無洩水閘壩江南河窄至徐城而一束勢難容納是以建有毛城鋪石壩並天然峯山四閘及王營減壩等處以備宣洩異漲之水賴以保全者實多但啓閉之緩急當日本定有章程

乾隆二十七年毛城鋪改於唐家灣築壩。定以徐城水誌長至一丈一尺五寸。始准開放。四十二年又以唐家灣水誌長至九尺五寸。始行啓壩。他如峯山天然等閘。俱有限制。非盛漲不開。亦非同時並啓。故有減水之功。仍免停淤之虞。立法至善。防患至周。迨後偶因搶護險工。不能堅守定誌。啓放較早者有之。始而受淤尙少。繼則漸墊漸高。近年豐碭曹單商虞一帶。往往未屆盛漲。水已到處盈隄。其勢更不得不急於宣洩。甚且各閘壩並啓。恣其分減。以免他虞。在一時濟急權宜。固屬出於不得已。而河身之受病日深。徐城河窄。遂成中埂。上游奔赴之水。至此一扼。求其不壅積爲患也。得乎。河臣康基田培築隄工。極爲認真。諒亦思患預防。欲使抵禦有資。始能力爲固守也。應請勅下該河臣。設法妥籌。酌看隄埝情形。如果足以敵水。各閘壩守得一尺。卽有一尺之益。漸能循照舊章。以次相機啓放。庶宣洩有度。正河不復受淤。自可日見深通。建瓴東注。上游之病不治自除矣。奉硃批。所議甚屬通暢。有須調劑之處。汝同康基田札商妥協辦理可也。伏讀皇考聖製文。河工關繫民命。未深知而認定之。庸碌者惟遵旨而謬行之。其害可勝言哉。此誠千古不易之論。我君臣宜敬守之。南河成案續編。

又議覆御史馬履泰。淤灘宜挑引渠一條。臣查險工對岸。必有淤灘挺出。如能挑成引河掣溜。去得一處灘嘴。卽省却一處險工。但灘有老嫩。老灘可以挑挖。新灘不能施工。且必須看得河頭有吸川之勢。方能建瓴暢注。若不得地勢。水到卽淤。徒費無益。又須察看兩岸去路遠近。河勢趨向所在。方可興挑。否則此處取直。彼又坐灣。甫閉一工。又生一工。則創新工不如守舊工之爲得也。此非處處可辦。亦非處處不可辦。可辦者不得惜費坐誤。不可辦者亦不得擅修多糜。總在隨時隨地細察情形。相機籌酌。務臻妥善。以

裨河防南河成案續編

四月費淳。康基田奏。臣等奉上諭。費淳奏素未諳習河務。懇請免其兼管。所奏尙係實情。兩江總督統轄三省事務殷繁。若復兼管河務。勢必難以兼顧。多致廢弛。總河係河務專員。一切隄防蓄洩事宜。自應責成康基田一手經理。但遇有應辦工程事宜。鳩夫集料。籌款撥項等事。必須費淳董率辦理。方期呼應較靈。著傳諭費淳。康基田。卽將河務工程。應行分別事宜。何項應歸總河管理。何項應由總督會同查辦。俾緊要工程。不致掣肘遲誤。可以永遠奉行之處。詳晰妥議具奏。臣等查江境黃運湖河土埽各工。一切蓄洩機宜。董率河員駐工修守。此係河臣專責。自應由臣康基田一手經理。惟遇大工大役。動用錢糧。必須督臣會商籌辦。方期呼應較靈。易於集事。其估銷錢糧。亦應會列銜名。以昭慎重。如此分別責成。旣無兼管虛名。更收辦公實效。於地方河工。均有裨益。所有妥議應行專辦兼辦各事宜。另繕清單。敬呈御覽。計開應歸總河專管各事宜。一稽查各廳用存正雜料物。一查勘籌辦黃運兩河土埽工程。一巡閱河營官兵。一暫行委員署印及題參咨參官員。一題參武職疎防。一年終甄別河員。一奏報三汛安瀾及漕運空重船隻出入江境。一據道詳批發各廳工料錢糧修造船隻。一河標四營官兵俸餉朋馬奏銷軍裝甲械河銀考成。一河營官兵俸餉。一黃運湖河水勢。應與總督會辦各事宜。一奏撥河工錢糧歲搶另案工程。由河臣衙門主政會同核題。以昭慎重。一遇堵築大工。應行會奏督飭州縣集夫採辦料物。一大計及河營軍政應行會辦。一河員題請實授及陞轉沿河州縣。一河員文職通判以上。武職守備以上。俱照舊會商題補。文汴州同以下。武汴千總

以下咨補咨署。由總河衙門主稿咨會辦理。以歸統攝。南河成案續編。

五月二十九日。康基田奏。十九日節交夏至後。徐屬沿河地方陰雨連綿。二十六七等日。得雨尤大。並接據甘肅寧夏府馳報。該處黃河自四月初五至五月二十二日。長水五尺。又於二十二日子時至酉時。長水二尺三寸。又據河南陝州馳報。萬錦灘於二十六日。陡長水二尺五寸。是以江境大河水勢日見加長。豐碭銅沛邳睢各廳。據報每日長水七八寸至一尺三四寸不等。旬日內有長無消。處處出槽漫灘。甚爲湧急。臣親率道將各官。往來南北兩岸晝夜巡防。凡水至隄根處所。或趕加子堰。或鑲做防風。分投竭力搶護。溯查從前盛漲之年。徐城誌椿水勢至一丈五尺五六寸而止。今二十七八九等日。誌椿計存水一丈七尺五寸。實從來所未有。本年春間。臣察看徐州城外大石工。自洪福寺至東門一帶。尙覺卑矮。當經委員一律加砌石工二層。此次長水。幸得藉資捍禦。惟北門一帶河面本窄。水長易於湧驟。尙藉上游分洩。以平溜勢。當飭先將蘇家山石閘。天然閘兩處。次第啓放。得此分洩。石工不致著重。其餘唐家灣引河。及峯山各閘。王營減壩。仍慎守未開。不致分洩過甚。自徐城以下。睢南廳屬王家堂汛之周家莊。宿虹廳屬南岸蔡汛之盛家莊。北岸古城汛之韓家房。及宿遷西關地方。向日無工之所。因溜勢側注。刷塌隄坡。形勢險急。均飛飭道將廳營等。分投趕爲下埽抵禦。獲保無虞。現仍督飭幫培壩臺。集料備防。茲二十九日。天氣幸已晴霽。大河水勢消動。工程一律穩固。南河成案續編。

七月初七日。康基田奏。臣接據淮徐道田自福稟報。豐碭南北兩岸。自上月下旬。河水卽有長無消。加以大雨傾注。二十九日至八月初一日。又陡長三尺餘寸。漫灘之水。普面奔匯下注。致毛城鋪石壩宣洩不

及將壩尾土隄刷缺。臣卽星夜馳抵查勘。毛城鋪滾壩係宣洩盛漲要區。六月初。照例奏明啓放。水由唐家灣倒鉤引河循軌分洩。漲水頓減尺餘。月來大雨連旬。更加黃水驟漲。河灘普面漫水。奔流泛軌。致宣洩不及。將東壩尾土隄刷缺二十餘丈。所過之水。仍由洪溝河南注。而正河大溜。並未掣動。連日灘面之水。已漸見消。下游隄埽各工。得此一路分洩。亦較輕減。刻下汛水長發靡常。不便遽行堵閉。惟恐洩水過多。卽於毛城鋪迤上灘面進水溝槽總匯處。趕築鉗口草壩一道。收束水勢。中留口門寬十餘丈。仍令通流。亦不致過洩。而壩下之水。得此節制。可冀漸消。俟過白露水定。相機照例堵閉。現在漏夜趕辦。如式毛城鋪滾壩下洪溝河內。已消水尺餘。此次洪溝河洩水較大。恐附近民田不無淹及。已飛咨督撫諸臣查勘辦理。至毛城鋪雖係常年宣洩盛漲之路。水大漫缺土隄。非人力所能施展。但究未能先事防範。應將該管廳營道將等官。照例題參疎防。並請旨將臣交部議處。奉上諭。黃河因大雨連旬。上游水勢驟長。毛城鋪滾壩口門宣洩不及。將壩尾土隄刷缺。現在所過之水。仍由向來洩水之洪溝河下注。正河大溜。並未掣動。而沿河隄埽各工。得此一路分洩。轉可保護平穩。實爲厚幸。惟洪溝河洩水較大。恐附近民田及下游鳳泗一帶。有被水淹浸之處。著傳諭費淳。陳大文。飭屬查明。如有成災地方。卽行奏明撫卹。不可稍有諱飾。至附參疎防之廳營道將等官。已將原摺發交部議處矣。南河成案續編。

八月初四日。康基田奏。毛城鋪東壩後土隄漫缺過水。經臣勘明奏報。一面於迤上之魏家寨溝槽匯總處所。趕築鉗口草壩。鉗束水勢。俾減洩之水。得有節制。臣督同道將等。漏夜鑲壓堅實。小心防守。正擬俟過白露。相機堵閉。自七月十六日後。豐碭銅蕭一帶。每日雷雨。大風時作。河水日見加長。並據報。葛錦灘

黃水復長發下注。是以豐碭南北岸。水勢有長無消。而二十三日。至二十六日。大雨如注。兼值晝夜東北狂風。溜趁風力湧注。南岸陡長水五尺餘寸。自丁工民堰至邵家壩一帶。普漫民堰而過。所有鉗口草壩。原就灘面築做。兩灘普律瀰漫。溜勢猛驟。人力難施。緣此次水長漫灘。高於民堰二尺餘寸。從丁工民堰迤東之張家莊邵家壩一帶。普漫跌塘而入。刷成溝槽五道。寬二十餘丈。至七八十丈不等。以致溜歸南岸。臣同道將等細勘形勢。亟須就灘面溝槽口門處攔截。當即調集兵夫料物。趁水勢稍落。分投趕堵。連日已將丁家集高家莊傅家窪張家寨四處溝槽口門趕堵斷流。仍即補還土堰。以資跨壓。惟餘邵家壩溝槽一處。過水較爲寬深。大溜分注。與乾隆五十五年王平莊民堰漫缺情形相仿。所幸形勢倒鉤。趕緊盤頭收束。尙易竣事。忽於二十八日至八月初一日。河水陡落八尺餘寸。毛城鋪洪溝河之水。亦落七尺有餘。正河水緩露灘。現在設法疏浚。一面於邵家壩趕緊進埽。逼水歸河。務期剋日堵閉。以慰聖廑。至此次漫下之水。仍歸洪溝河下注。間有出槽。現在藩司孫曰秉親勘。分別撫卹。民情甚爲安謐。奉上諭。該省自六月後。黃水盛漲。毛城鋪石壩及豐碭銅蕭一帶。屢因雨大風狂。河水日見加長。溜勢猛驟。節經降旨諭令該河督專駐碭汛。加意防範。茲據奏業將丁家集高家莊傅家窪張家寨四處溝槽口門趕堵斷流。覽奏幸慰。此次漫水刷成溝槽。幸河水即時陡落。得以趕緊斷流。皆仰蒙皇考在天之靈。默垂鑒佑。曷勝哀感。而河神錫福。保庇要工。益深欽敬。茲發去藏香二十枝。交該河督敬謹於工次河神各廟。分炷致謝。以答庥貺。高堰誌椿。雖據稱現存水一丈二尺餘寸。撲護各工。亦俱穩固。該處關係運道。此時節候。距霜降尙遠。仍應慎重小心防護。將邵家壩一處。趕緊裹頭進埽。以期剋日堵閉。至另片奏葦蕩風潮情形。與

昨費淳所奏相同其淹斃樵兵船兵多名並該兵丁家口殊堪憫惻康基田現駐碭汴亦當派委大員趕赴災所實心撫卹毋致一夫失所南河成案續編。

是月十七日費淳康基田奏七月下旬毛城鋪灘面民堰普漫刷成溝槽溜歸南岸臣康基田分別堵閉收束節經具奏臣費淳於十五日到工會同查看查毛城鋪滾壩之北河灘內舊有民堰一道斜袤長二千餘丈以爲毛城鋪外護使大汛分洩時水由唐家灣引河倒鉤而入節宜有制本年六月內壩後土隄漫缺經臣康基田在魏家寨地方築鉗口草壩一道鉗束水勢頗爲得力壩下洪溝河水勢卽漸消滅而河溜仍由正河滔滔東注迨七月下旬丁工至邵家壩一帶民堰普律漫水跌塘而下掣動大溜刷成溝槽五道水勢俱歸壩尾缺口下注臣康基田將丁家集高家莊傅家窪張家寨等處所刷溝槽趕先搶堵惟餘邵家壩口門一處茲臣費淳到工適十二三兩日復陡長水七尺四寸大溜湧激異常所有四道溝槽壩工甫經堵閉尤爲危急幸賴道將等漏夜搶護得保平穩惟邵家壩口門未免漫刷加寬察看正河內溜勢已微誠恐水緩停淤必須將正河疏浚方能吸溜東注與其中撈浚不若將河頭攔截大加挑挖現於正河河頭暫築土壩攔截掣乾餘水確估土方派員分段興挑一面趕購正雜各料卽於兩壩相機進占趕堵南河成案續編。

九月十三日康基田奏奉上諭據光祿寺少卿戴均元條奏河營將備迴避本省以杜弊竇所奏不無所見著康基田吳璥秉公據實具奏欽此伏查河營將備等官專管防守隄壩鑲做椿埽工程例不經手錢糧亦無地方巡防之責實與綠營水師將備等官不同是以例不迴避本籍江南地居黃淮湖海匯歸之



區素稱澤國。險工林立。一切閘壩。啓閉宣洩。收束工程情形。與他省不同。尤爲緊要。非生手所能辦理。是以設立參將。遊擊。守備。千把等官。皆由河兵次第拔補。蓋自幼土著。河干投營。食糧効力。耳濡目染。旣已熟悉情形。再擇其人材出色。辦工勤奮者。遞拔千把等官。造就較易。是以江南河營將備。辦理工程。亦較他省爲優。往往鄰省遇大工。皆奉旨調派。前往勦助。歷有明效。遇有將備等官。缺出。勢不能舍熟諳工程。著有勞績之員。而選生手擢用。致誤要工。現在河營中本郡居官。亦復不少。至勘辦工程。一切料物。錢糧。皆係廳員經理。間有委令參遊。勘估工段。俱由道員覆核具詳。臣親加勘明。酌定方准發辦。並非營員所能擅權滋弊。若論遇有添雇幫夫。購取土方。兵丁等從中把持。包攬營弁爲之袒護。以及瞻顧情面。互相包庇。此等不肖之員。不特居官鄉里者爲然。卽人非土著。亦能滋弊。所謂有治人無治法。惟有督辦之大員。勤加訪察。嚴予創懲。營制自歸整肅。臣自到任以來。卽嚴密訪查。時刻教誡。現在實無前項情事。若不問人地之是否相宜。概將土著熟諳之員。更調而易以生手。恐於南河水勢情形。未經練習。遷地弗能爲良。貽誤要工。臣再四思維。適督臣費淳在工。公同商酌。意見相同。應請仍循其舊。十月初一日。奉硃批。只論有無弊端。能董率否。不在迴避不迴避。况向來成例。何必更張。所奏是。欽此。南河成案續編。

十一月十六日。費淳。康基田奏。臣等接奉上諭。朕聞本年夏間。毛城鋪漫口。至今尙未堵合。湖河連成一片。何以該督等並未奏及。該處漫口。究有若干丈。於漕運是否妨礙。現在如何籌辦。有無棘手情形。殊爲慮念。目下正當冬令水涸之時。如有亟須堵築之處。自應乘時上緊興工。免致交春以後。水勢增長。辦理更爲費力。著傳諭費淳。將毛城鋪漫工實在情形。速行具奏。毋得稍有回護隱飾。致干咎戾。將此諭令費

淳並康基田知之。欽此。仰蒙垂詢。毛城鋪漫工情形。卽係碭汛邵家壩民堰漫口匯歸下注之水。並非另有要工。所以漫下之水。係由洪溝灘股等河遞注洪湖。並未連成一片。且在黃河南岸。與漕運實無妨礙。自興工儻堵以來。截至十一月初四日。兩壩已築成九十九丈。僅存口門寬二十九丈。引河亦已挑挖如式。臣康基田於初五日具奏。連日兩壩又已捲進六堵。長十二丈。金門僅寬十七丈。現同道將等悉心商酌。俟金門收至十二丈。卽啓放引河。連夜進堵堵合。務期剋日早竣。南河成案續編。

是月二十七日。康基田奏邵家壩漫工堵築儻辦情形。節次奏蒙睿鑒。自本月上旬以來。天氣晴暖。河內並無冰凌。在壩將弁人夫踴躍晝夜儻辦。兩壩進堵極爲穩固。截至二十日。金門僅止存寬十二丈。壩上水勢擡高。甚爲湧激。察看溜勢。直注引河頭。隨將引河頭土壩挖除開放。過水極爲湍暢。連日愈流愈急。大溜掣歸引河。計三晝夜。水頭已直抵清江河口。匯淮歸海。臣漏夜督飭將兩壩捲堵前進。現在口門僅止寬五丈四尺。雖測量壩頭水深八丈有餘。而河溜歸入引河者已有七分。惟三分尙注口門。俟再進一堵。卽可挂纜合龍。南河成案續編。

十二月初二日。康基田奏邵家壩漫工堵築情形。并開放引河。河歸故道。俱經臣奏報。伏查大壩金門收至十餘丈時。溜勢愈急。淘刷愈深。兩壩頭時見平墊。殊形危險。幸挑水壩挑溜直注引河。而大壩下又得二壩擎托之力。趕下堵個晝夜加鑲。追壓得保平穩。至上月二十九日。金門僅寬四丈。隨卽挂纜合龍。幸天氣晴朗。在壩官弁兵夫踴躍爭先。趕緊追壓到底。並將二壩同時堵合。十二月初一日午刻。卽斷流閉氣。兩壩均無滲漏。大河溜勢已全歸引河。暢行東注。大壩金門上下。水卽澄清。此皆仰蒙我皇上洞燭機

宜勉以敬慎。戒以欲速。俾得遵循辦理。一舉告成。上紓宵旰懸廬。奉上諭。康基田奏邵家壩工程合龍穩固一摺。覽奏甚慰。已明降諭旨。發交御書匾額。並藏香二十枝。令其致祭河神。虔誠答謝矣。至所請將南河總督印篆移交蔣兆奎。於歲內來京陛見。新正隨謁裕陵一摺。該處漫工甫經堵築完竣。一切善後事宜。正在需人。康基田此時惟當將緊要工程。加意防護。妥協經理。俟明歲秋汛後。再行奏請來京陛見。南河成案續編。

是月初八日。費淳、康基田奏。邵家壩堵築漫工。於十一月二十九日。挂纜合龍。當經奏報。臣等因正值凌汛之期。仍駐工督同道將等官。晝夜加鑲防範。並趕籌善後事宜。迨合龍已逾七日。察看大壩。通身滴水不漏。忽於初七日亥刻。西北風大作。狂捲竟夜。正逢凌汛水長。水壅溜急。將西壩尾淺工之處。前水深二丈餘者。刷深至五丈有餘。大壩墊場十餘丈。壩下滲漏過水。幸二壩束水擎托。引河大溜東注。兼之壩已墊入深水。根基穩實。不能大潰。現在人夫雲集。連夜重土鑲壓。數日可以完固。務保無虞。奉上諭。前據該督等奏報壩工堵合。朕卽念時當冬令。土性凝凍。工程恐不能十分穩固。是以康基田前此奏請陛見。卽諭令毋庸來京。惟當在工督率防護。辦理善後一切。今該處壩工復有平墊滲水之事。果不出朕所料。幸而康基田未令來京。否則何人在工督辦。而工員又須稟知。康基田由途次轉回。豈不徒費跋涉。至壩工堵後復墊。自由伊等前次所辦係屬凍土。未能堵築完固。此時該壩大壩雖已墊場。而壩基尙未大潰。尤當實力搶辦。務期一律鞏固。轉瞬卽交春令。冰凌消化。汛水漲發。壩工更爲喫重。儻仍草率從事。或再有疎虞。則需費甚大。不可不慎。重妥辦。現在費淳有交審趙由坤及查辦漕運津貼等事。自當前赴淮安與

鐵保會同籌議。毋庸兼顧。其培築漫工。著專交康基田一人督辦。務須慎之又慎。實心經理。轉不必過於欲速。定於年內辦竣。惟當鑲壓萬穩。以期一勞永逸。卽工竣稍遲。亦屬無妨。至康基田前請陛見。並非要事。竟應在工督辦完竣。俟明歲秋汛安瀾後。再行來京。亦不爲遲。南河成案續編。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第二十九

河水章廣二十六

嘉慶五年二月初二日。康基田奏。邵家壩漫工合龍後。因凍土滲漏過水。臣在壩督同道將弁兵。連夜儻修。功屆垂成。忽於正月二十七日夜半。西北狂風大作。至丑刻勢更猛烈。瞥見大壩上游運料船上失火。乘風隨溜。漂淌而下。直撞大壩。隨率令將弁兵。夫飛速搶救。多用長篙將船竭力抵開。無如壩頭料物山積。悉皆引火之物。登時延燒二十餘丈。引溜過水。而被燬之船。隨溜漂淌壩下。陡入回溜。迴旋衝至西壩根。火乘風勢。撲上壩頂。到處延燒。臣思壩身皆係稽糶築成。烟煤串入壩心。無從撲救。督飭兵夫將壩身趕爲挖斷。以期截住火勢。不意將土刨開。挖見稽糶火燄。卽從壩心透出。在壩官弁兵。夫數千人。無不效死。爭先撲救。倉猝之際。有銅沛營協辦陳本立。蕭碭營目兵張朴等。冒火赴救。爲烟所逼。落水淹斃。計撲救兩晝夜之久。至東壩挖開深大溝槽。直至水面。始截斷火勢。臣同道將各官。於喘息稍定後。率同廳營各員。上下逐細查勘。應於大壩後再築新壩。卽以舊壩作爲後靠。緣壩身雖燬。水面迤下。埽根深固。臨時再加柴土築實。雖有大水。不能推動。新壩亦加穩實。辦理較易爲力。惟現在餘燼甫熄。未敢用料加鑲。且近地料物已搜買淨盡。轉瞬桃汛水發。更難施工。臣等虛衷商酌。漫水所注。毛城鋪滾壩下之洪溝等河。面係洩水之區。時啓時閉。皆有河軌可循。卽此時堵閉斷流。大汛時仍須啓放分洩。自上冬至今。洪澤湖水勢日漸消減。高堰誌椿。僅存水四尺二寸。湖面空闊。儘堪容納。將來大汛盛漲。亦有歸江各路可以分

洩。臣再四思維。與其補苴於前。勞費無益。不如俟新嵒登場。再行興辦。庶帑不虛糜。工歸實用。不敢不據實上陳。仰祈聖慈訓示遵行。至此次壩工垂成。猝被火燬。出於意料所不及。而臣及在壩之道將文武各員弁。搶救不力之咎。實屬難辭。惟有仰懇天恩。將臣交部嚴加議處。並請將兩壩掌壩之淮徐道田自福。河庫道葉雯。副將田宏謨。參將韓勝。及守壩辦工之備弁等官。一併開列職名。送部議處。至壩工合龍後。堵閉滲漏所用錢糧。欽遵諭旨。在臣名下全行賠出外。此次焚燬之壩。自應臣率同守壩之文武各官。不拘常例。一體分別全賠。以示懲儆。以昭公允。奉。上諭。康基田上年辦理邵家壩漫工。於合龍後。又因凍土不能堅實。以致滲漏過水。已屬玩誤。節經降旨諭令加倍小心。妥爲鑲壓。以期壩工鞏固。茲據康基田奏購料堵築口門。祇寬三丈。復因正月二十七日。運料船隻失火。乘風隨溜。直撞大壩。將堆積壩頭料物。悉行延燒。被燬之船。衝至西壩。復將該處壩身焚燬。近地料物業。已收買淨盡。難以購用。須俟新嵒登場。再行興辦。是康基田種種疎防。玩誤。辦理不善。實難勝河督之任。康基田卽著革職留工。効力贖罪。所有此次焚燬稽料等項。並著落康基田賠償十分之五。餘著在工該管官員。分股攤賠。統俟該處河工全行辦竣。康基田應賠銀兩。全數交清。再行加恩錄用。其江南河道總督員缺。著吳璥調補。所遺河東河道總督員缺。著王秉韜補授。南河成案續編。

三月初一日。吳璥奏。臣於二月二十五日。接奉廷寄。上諭江南河務。敝壞已非一日。總因徐城一帶。正河日漸淤墊。勢成高仰。黃水不能暢流。下注頻年。屢遭潰溢。吳璥現在已抵工次。惟當實心籌辦。務於大汛前。將漫口堵築完固。斷不可因循遲誤。欽此。又於本日接奉諭旨。工程應需費用。不待吳璥奏請。現已諭

令費淳、書魯等。於江南省存款及商捐各項內酌量動撥。最多不得過百萬之數。少亦以四十萬爲度。務須撙節支用。勿任承辦工員稍有浮冒。以期實用實銷。方爲妥善。欽此。仰見我皇上痼瘼在抱。籌畫周詳。自應亟籌儉辦。上慰聖慈。以蘇民困。惟現在情形種種棘手。其萬難趕辦者有五。不得不據實上陳於聖主之前。伏查邵家壩漫工。臣等逐細查驗。口門已跌成深塘。測量水深九丈有餘。而被燬之壩。殘缺傾欹。半成灰燼。若就舊壩加鑲。斷難穩實。必須於西壩迤上另立壩基。越過舊壩。口門形勢方順。始能堵合。核計壩工約長二百餘丈。非月餘所能完竣。此壩工之萬難趕辦者一也。堵合漫口。首在料物應手。不致停工。以待始能一氣呵成。全保雖已奏撥豫東稽料一千垛。蘇三十萬觔。但料數較多。運送非易。臣接全保來咨。已及半月。尙未到境。即使此項撥料無誤。而所缺尙多。臣奉到初次諭旨時。卽飛飭道府廳營等四處訪覓。據稟本省蕭碭等屬。及豫東接壤各縣。近工百里以內者。實已購盡。若遠處搜買。距工二三百里不等。連脚倍增。一垛須數垛之價。兼之來路愈遠。則到工愈緩。一遇陰雨泥濘。更多遲滯。是料物既難多購。又難速到。且價值過昂。亦斷無如此糜帑之理。此料物之萬難購辦者二也。堵漫口須先挑引河。使水有去路。方能杜其旁流。現在淤墊既厚且遠。急辦則不能寬深。而妥辦必多需時。日臣等沿河逐段丈量。除徐城三山頭迤東。至桃源縣境。幾及四百里。俱有河形。毋庸估挑外。自三山頭至邵家壩止。共一百七十餘里。河身淤成平陸。並無河槽。較量舊河身。竟高出水面丈許。水性就下。豈能激之上行。若欲速抽溝丈尺淺窄。不但現今漫口難以合龍。卽勉強堵閉。而正河未暢。梗阻依然。略一長水。卽壅與隄平。處處危險。恐此堵彼潰。又蹈從前覆轍。是挑河乃第一要務。有斷不可不認真疏導之勢。但工長一百七十餘里。



卽倍集人夫。長遇晴明。亦須兩月餘告竣。設遇大雨。便須停俟晴霽後。屛去積水再挑。則又遲多日。兩月餘尙難蕺事。查三月十二日。節屆清明。卽係桃汛。轉瞬夏令。大雨時行。正於挑河有礙。是以向來大工。從無四月後興工之事。此引河之萬難趕辦者三也。至興舉大工。錢糧尤爲先務。現蒙皇上天恩。不待奏請。已諭令費淳。書魯就近撥項。仰見睿算精詳。先事豫籌。無微不至。但兩淮江寧。距工八九百里。江蘇藩庫。距二千餘里。至速亦須半月兼旬。始得解工。計期已在三月半後。卽趕緊挑築。亦總在夏雨正多。汛水長發之時。貽誤之勢。十居八九。此錢糧節候之萬難趕辦者四也。抑臣更有慮者。此時青黃不接。料物本貴。又須遠處採購。勢必價增數倍。而挑河限緊工繁。夫價亦必昂貴。且恐工未得半。一經雨淋水漲。不得不停。則前功盡棄。又將虛擲金錢。帑項攸關。何可孟浪從事。此經費之大。應慎重籌計者又其五也。臣旬日來。與道將等虛衷講求。並採訪輿論。通盤籌畫。晝夜圖維。竊思邵工一日不堵。災黎一日不安。且速竣則早紓宵旰。緩辦則自蹈愆尤。苟可勉力。又安肯舍功就過。况國用繁多。因緩辦而滋賑費。臣若竟不籌及。豈復具有人心。但冒險僨工。必致半途債事。是已潰之災區。仍無裨益。而現籌之帑項。轉又虛糜。其費愈多。其害愈大。不得不據實瀝陳。仰懇天恩俯准。將邵家壩漫工。緩至秋汛後。再行興築。俟費淳到工。先將銀款會同籌辦。再將一切工料事宜。擗節核實。次第經理。並下游歸江歸海各路。及洪澤湖高堰要工。如何設法防守之處。悉心妥議。另奏。南河成案續編。

是日吳墩又奏。臣奉上諭。邵家壩漫工。被火延燒。實屬可恨。此事情節大有可疑。卽如摺內稱瞥見大壩上游料船失火。乘風漂淌。直撞大壩。致壩工料物盡行焚燒。料船失火。豈無水手舵工在內。何至乘風漂

湍。卽常川在工次照看料物者。亦不乏員弁兵夫。竟何以不能搶救。而被燬之船。又何以適撞東西兩壩。俱致延燒。向來河工員役弊竇甚多。此次料船失火。或竟係該處壩工存料多有虧缺。工次員役等恐被查出獲罪。私行放火焚燒。裝點情節。以爲掩飾詭避之計。向聞康基田性情剛愎。或待工員苛刻。致伊等心懷積怨。竟將料物焚燒。冀圖傾陷康基田。使之獲罪。均未可定。吳礲現係該處河督。若不查明懲治。何以儆戒將來。務須徹底嚴查。如有前項指出情弊。究訊明確。若係兵夫。則一面正法。一面奏聞。若係員弁。則一面鎖拏。一面請旨正法。以示懲儆。至康基田素日操守尙好。此次壩工失火。諒非伊有心裝點。是日伊究在何處。儻竟有爲屬員彌縫掩飾情事。亦卽嚴行參奏。常川在工照看料物。係屬何員。亦應查參治罪。毋得稍有徇隱。其康基田所請交部議處各員。俟吳礲查覆到日。再行核辦。欽此。伏查歷次大工。料廠失火。事所常有。壩身被燬。實所罕聞。茲奉諭旨。指示各情節。誠屬大有可疑。如果竟有前項情弊。實爲理所難容。法所不貸。若非大加懲治。何以儆戒將來。臣恐河工人員。扶同徇隱。詢訪未能得實。查有未經到工之徐州府知府鼇圖。平日聲名正直。可靠。當經密札該府詳細訪查。復密札豫省接壤之商虞廳汛人員。互相印證。現據稟覆。實係料船失火。風大延燒。並無放火別情。稟甚切實。並於沿途遇有商販民人。自工散歸者。卽面爲詢問。亦復相同。臣親赴該壩逐細查看形迹。燒燼埽工。現俱殘缺焦爛。其撲救時。挖斷溝槽。並燒贖之船底板片。亦有撈存在灘者。且事已匝月。臣在壩上尙親見埽內忽有冒烟者數處。實屬可怪。隨又摘提常川在工之弁兵居民人等。隔別研訊。衆供歷歷如繪。緣是夜有船一隻。上堆積糶等物。停泊東壩。因船上燈籠燒著。立時火延料物。風勢狂猛。火頭卽四處飛開。官員兵役。連忙往救。而東壩散

堆料物。並壩身埽心。業已烈焰飛騰。東壩距西壩口門僅寬三丈。西壩有鋪成大埽高七尺五寸。即在臨河壩頭。火焰乘風撲上。其時失火之船。尙未湍至。西壩卽已延燒。隨後此船又打入回溜。靠至西壩。因之壩心亦被烟煤串入。同時焚燬。是晚康基田住在東壩。當率兩壩官兵。多用桶斗。辱水澆撲。而風狂火猛。竟如杯水車薪。且壩身被焚。難以立足。更無從著手。此兩壩被燬之實在情形也。臣查此事由船上失火。延燒兩壩。並無虛捏。惟此船本在東壩前。被火燒斷纜繩。隨回溜漂至西壩。並非由上游乘風湍來。適撞兩壩。康基田原奏由上游漂湍而下。因倉皇驚擾之際。未及詳細查明。致起火情形稍有未符。誠如聖諭。豈無舵工水手在內。何至乘風漂湍。又何以適撞東西兩壩。此原奏聲敘未能明晰之原委也。至工次員役。或因存料虧缺。放火掩飾一節。最關緊要。臣細加查究。若料廠存貯之料。與報買之數。多寡不符。則須燒燬滅跡。使無可查對。此次康基田因錢糧短少。不能豫爲多備。存貯料廠之內。陸續購買。卽堆壩上。隨時應用。是以廠內並無存料。計兩壩僅有料四十六堆。寥寥可數。蘇檄更屬無多。是料數旣無可掩。燬去亦屬無益。其非放火舞弊。實無疑義。至康基田性雖剛愎。不理人口。而皆知其並不要錢。且在工半年有餘。勞瘁憂憤。屬員亦頗道其苦。尙無積怨。似不至竟有傾陷情事。惟料戶因欠銀未償。怨者頗衆。然臣查是日壩上。官料無幾。而未售之民料。堆積甚多。其時同被焚燬。是料戶又斷無放火自害之理。層層根究。徹底推求。實無別項情弊。且據兵民人等僉稱。是夜風大火驟。頃刻間到處焰起。有無數火球飛出。千人共見。竟有難以撲救之勢。但在壩文武官弁。旣不能先事巡防。又不能卽時搶救。疎懈之咎。實無可辭。所有此次被燬料物。應遵旨著康基田及在工各員。全數分賠外。其康基田原參之淮徐道田自福。副將田

宏謨、參將韓勝俱係在壩督率之員，仍應請旨交部議處。至河庫道葉雯，係本年正月十八日始奉調來工，即經康基田委赴唐家樓開發料價，不但失火之日，並不在壩，即以前亦未在工辦事。壩工被燬一節，實與該道毫無干涉，臣不敢不秉公奏明，可否免其置議，出自皇上天恩，其餘派委在壩照看料物各員，弁容秉公查明，另開職名送部議處。奉上諭：吳璫奏，邵家壩漫口已跌成深塘，必須另立壩基，錢糧料物未能應手，轉瞬夏令雨水時行，難以挑挖引河各情節，皆朕所深悉。若此時冒險僱工，必至半途廢事，豈有將帑項虛擲之理。邵家壩工，祇可緩至秋汛後再行興築，但壩工堵禦，尙需時日，則全河之水灌入洪澤一湖，豈能容納，而河底淤高，將來大汛時清黃並漲，高堰石工皆成險要。淮揚一帶所關非細，已節降諭旨，令吳璫留心慎重。此時壩工既須於秋汛後築辦，該河督竟當親赴高家堰查勘該處石工，豫爲設法防護，以期萬分穩固，方爲有備無患。現在徐城一帶河身高仰，未能及早疏通，並所築壩工失火焚燬，皆歷任河臣及康基田之咎，與吳璫無涉。若高堰壩工稍有疎虞，則係吳璫任內之事，吳璫恐不能當此咎也。其南河下游歸江歸海各路及一切工料事宜，亦當會同費淳悉心酌議，妥協辦理。又另摺查奏邵工大壩被燬一事，吳璫先令知府鼇圖到工密訪，又親赴該壩逐細查勘，實係料船失火，延燒東西壩頭，並無別故。鼇圖人尙正直，諒不致飾詞捏稟，而吳璫身任河督，經朕密飭嚴查，亦斷不敢稍存隱飾，代人受過。但此事疑竇正多，朕早已密爲查訪，或於出差經過之人，或於該省及鄰境各員奏摺內，批令密查，即軍機大臣亦不得與聞。想吳璫無從豫訪，若果有燒燬滅迹之事，斷難始終掩飾。吳璫此奏，雖查無情弊，或此後續經訪得確情，不妨據實陳明，不可因有此奏，稍存回護。若無其事，亦不必有意周內，至康基

田身任河督。於南河下游高仰之處。不思及早設法疏濬。任其淤塞。及至邵家壩漫口後。康基田不能鑲築。堅實合而復開。茲又疎於防範。燒燬壩工。且其性剛愎。辦事苛細。不理人口。又不將漫工情形據實奏明。致滋貽誤。實屬罪無可辭。本應將康基田在工處所枷號示懲。姑念伊操守尙好。且因現辦軍務糜帑過多。不敢懇請發給帑銀。各處挪貸應用。在工勞瘁憂憤。亦覺可憫。康基田酌加恩免其枷號。著隨同吳璉。實心經理工程。何處緊要。卽令康基田前往承辦。如果認真出力。俟壩工合龍後。吳璉不妨據實保奏。候朕酌量加恩。儻仍前貽誤。必將伊永遠枷號。決不寬貸。此一節著吳璉面傳康基田知之。至摺內稱辦理漫工。晝夜圖維。幾至寢食俱廢等語。吳璉不過承辦一處河工。卽如此焦急。若朕籌辦軍務。繫念河工。且日理萬幾。於吏治民生。在在均關廬念。宵旰憂勞。吳璉試思朕之焦急。憂愧爲何如。該河督總當盡心籌畫。期於河工有裨。轉不必過事悚切也。南河成案續編

五月上諭內閣。河工省分各設廳汛員弁。專管修防。其地方守令無兼河之責者。原不應派令辦理河務。乃聞近來遇有堵築挑濬大工。多藉幫辦爲名。調派州縣。令其貼解銀兩。並將上司應賠工程。亦令州縣代賠。以致派累百姓。挪移倉庫。本任地方職守。且多曠廢。著直隸、江南、山東、河南各督撫。及河道總督等。通行禁止。嗣後辦理河工。祇准調派丞倅雜職等官。不得再派州縣。致滋弊竇。睿皇帝聖訓

六月二十四日。吳璉奏。河工保衛民生。每年需費甚鉅。但用所當用。固不可靳費誤工。而省所當省。亦必應實心慎帑。臣自到任後。往來河干。細察形勢。與淮揚道和騰額。候補道沈啓震。及參遊廳員中之熟練任事者。公同商榷。凡有可設法撙節。而仍於要工有裨之處。謹就管見所及。慎重酌籌。陳請聖訓。查江境

黃河自豫東交界至山安海防以下入海。縣亘八百餘里。河性曲折奔流。每多坐灣之處。埽工衝刷隄身。不得不趕鑲埽壩。以資保護。但每處埽工少。則工長數十丈。至數百丈。多則動以千丈計。江南黃河兩岸。埽工共九十一處。鱗次櫛比。每年三汛。各段墊場卑矮。在在皆是。勢不能不拆修加鑲。一遇溜湧勢險。晝夜搶築。費更不貲。工愈多。則費愈大。此歷年錢糧多用之實在情形也。臣思欲力求節費之方。必先籌減工之法。因查從前頂衝迎溜之埽工。後有越隄可靠者。即將越隄再爲加築堅厚。於冬春之交。挑挖倒溝。徐徐挹注。進黃出清。使前後兩隄內之空塘。灌滿停淤。即可填實。埽工不致喫重。名爲放淤。其次年搶險工程。即可減少。如南河之賈家莊。七里溝。朱家壩等處。經前河臣具奏放淤。歷有成效。上年山東曹工大壩。危險異常。臣於五月奏明放淤。得保平穩。親身經歷明驗。現在南河之邳北。宿虹。睢南。外河等廳屬各工內。即可做照而行者。自應度勢因時。妥爲酌辦。此化險省費之一法。又黃河險工。總在溜勢坐灣側注之處。而溜注於此。則必灘淤於彼。是以凡有險工。其對岸必有灘嘴。挺出河心。若能於對岸灘上挑挖引渠一道。使大溜由彼直趨而下。則坐灣者無灣。受險者即可免於險矣。惟挑挖引渠。必河頭實有吸川之勢。始能引其溜勢。易地而趨。原非處處險工對岸。皆可取直。然其中亦有可酌辦之處。現在邵壩。尙未堵合。自銅沛至桃源各廳。四百餘里內。河身皆已乾涸。正可乘時相機趕辦。臣曾履勘兩岸。如邳睢。桃源等屬。即有可以挑挖河槽。使溜勢開行處。所此又逢灣取直。可期節費之一法。以上所籌辦法。如能妥爲經理。在此時幫築越隄。抽挑河槽。需用尙屬無多。即可於各該處本年修工項內動支。不使格外多費。至此後每年錢糧。皆可節減。其所省奚啻倍蓰。少一處險工。即少一處費用。分計之。所節有限。合計之。則所

節甚多。且屆大汛時。險要之工較少。卽搶護之力愈專。不惟用多擲節。亦且化險爲平。似於河工大有裨益。現在先委道將等。逐細確估。將應行幫隄挑渠各工。切實估計。臣仍當親往覆勘。並會同督臣費淳。詳慎酌定。將必應料理之工。再行遴員。分別先後。慎重興辦。詳奏。至將來合龍後。疏導去路。順勢保隄。各事宜。凡有可利益河防之處。正須逐一講求。容與督臣費淳。及道將等。盡心籌畫。隨時陳奏。次第舉行。奉上諭。費淳。吳璥。奏稱。清口迤東入海之路。甚爲迅駛。運河亦分洩暢行。五壩石脊上。僅過水一尺五寸。高堰誌椿。出水尙有八尺三寸等語。此皆仰賴上蒼垂佑。河神默助。欣慰之餘。益深欽感。俟該督等奏報秋汛安瀾時。尙當敬發贖香。前往虔答神貺。並將該督等酌加恩敘。現屆秋汛。爲日方長。該督等當倍加敬慎。實力宣防。毋得稍存自滿之念。至吳璥另摺所奏。察勘南河工程。有應行放淤化險。及逢灣取直之處。酌議籌辦一事。黃河水性靡常。全在隨時相度機宜。因勢利導。朕斷不爲遙制。卽在廷臣工。並未身親其境。亦難以懸揣情形。率行擬議。惟在該督等。度量地形。博採輿論。妥協經理。毋得師心自用。方爲不負委任。至黃河漫溢。自古爲然。我朝列祖列宗。飭令河臣開挑引渠。加築隄堰工程。不知凡幾。所費金錢。不啻幾億萬萬計。蓋以河防一事。原所以保衛民生。偶遇潰溢。不獨居民漂溺堪虞。卽有遷徙高阜者。其室家田畝。皆已淹浸。仍不免流離失所。是以國家不惜多費帑金。鳩工集料。並設立河工大小文武官員。分防經理。無非爲小民籌及萬全。期於安堵。總司河務者。如果平日加意隄防。河流自然順軌。卽或偶有漫溢之事。能趕緊堵築。俾帑項不致多費。工程克臻穩固。實所深願。卽或費用較多。但能爲小民保護無虞。帑金原所不靳。若河員等平日捏報險工。侵欺入己。而於辦理要工時。又復偷工減料。任意冒銷。以致屢築屢

蟄。如近日參辦河工員弁莊剛、劉普等，爲河工積蠹，既將該犯等案律治罪，其子孫所捐官職，亦一并斥革。是伊等侵冒錢糧，貽害百姓，既爲國法之所不貸，卽爲天理之所不容。嗣後河工大小文武各員，務當滌慮洗心，力改從前陋習，如能各矢天良，認真辦理，爲民捍患，不但身受國恩，子嗣亦必蒙福。儻仍前玩工侵帑，殃及黎民，本身卽倖逃法網，其孽報必在子孫，民命至重，不可不倍加警凜。莊剛、劉普等卽其前車之鑒也。將此通諭知之。南河成案續編。

七月，吳璣、岳起奏剔除河工積弊五款：一參遊非奉委不得估工，一營弁不得經手辦料，一歲料價銀早發，須驗後方准動用，一大工正雜料例價不敷，酌加幫價，以免通融報銷，一報銷核減銀，不得找領。南河成案續編。今案四款議准，其幫價攤廉議駁，詳見下。

八月初五日，費淳、吳璣奏邵家壩漫口，因霜降前，水力尙旺，未敢遽議興工，而料物引河二事，必須豫爲籌辦。蓋壩工用料繁多，非一時所能畢集，及早綢繆，始得應手。查附近邵工之蕭碣等屬，多係被水之區，稽料不能種植，下游各屬，河路未通，距工又遠，挽運腳費更大，惟邵壩對岸近工地方，尙可採購，但爲數無多，亦不敷用。各料戶大半由附近江境之豫東地方販運而來，居奇勢所難免。臣等熟籌在本工設廠招集外，必得委員於豫東連界處所，分設數廠，庶料戶有各路牽制，尙不至逞其壟斷之計。是以七月間卽遴派丞倅等官，領銀赴豫東之曹單、商虞，並江境之豐沛等縣，分投設廠，講定價值，採購運工，約計八月內，可以陸續運到，總須開工之前，積有五六成，則興工以後，卽可源源接濟。其縶麻、檟木、穰草、繩纜等項雜料，亦係同時需用，缺一不可，而縶麻一項，江境止有邳州一處，零星種植，所產甚少，亦於七月間委



員前往東省之曹單、豫省之西華、扶溝等縣產繇處所，分投採買。其餘各雜料，並經委員四出購辦。至壩工堵合之難易，尤在引河挑濬之通塞，必須寬深無阻，勢若建瓴。庶舊河易通，而新壩不甚著重。今自邵壩至徐城三山頭止，淤墊一百七十餘里，若一律加寬加深，工費過大。臣等督率道將府廳等，擗節確估。其引河頭爲掣溜復歸故道之處，長二千五百餘丈，自須將口底倍加寬深，俾放河時得吸川之勢，迤下至石林工四十餘里，積淤尙高，祇可量爲遞減。石林工至三山頭一百二十餘里，地勢稍低，寬深又可酌減。祇令擇要估挑，如此分晰勘辦，以定淺深寬窄之分。錢糧尙不至多糜，而土方業已不少。以土數按日核算，趕緊辦理，亦須兩月餘方能完竣。間遇陰雨，尙須停待，是必須於築壩前先行趕辦。現交仲秋，引河已可施工。先派令道將大員核算土方，劃分段落，共計一百二十餘分，派委河工廳員佐雜守備千把等一百二十餘員，掣籤分段承挑，卽令各赴工次製辦器具，雇募人夫。於是月開工，庶日期寬展，不致草率遲延。此外如總局料廠掌管兩壩總查，引河一切應辦要務，現在悉心籌酌。次第經理，一俟水勢大定，高堰一帶實可放心。臣等卽赴邵工駐劄，親身督辦。南河成案續編。

是月十二日，費淳、吳璥、岳起、荆道乾奏。臣費淳、臣吳璥，欽奉上諭，軍機大臣議覆吳璥等，剔除河工積弊各款，及攤賠幫價一摺。現已依議行矣。幫價一摺，著落漫口應賠各員認賠四成。該工員等平日疎防，以致隄工漫溢，自應照股攤賠。若以六成攤扣江蘇、安徽各官養廉，則兩省大小官員等，或虧缺庫項，或派累閭閻，轉得有藉口。前經降旨，不令地方官幫辦河工，原爲豫防流弊起見。今吳璥等以目今料物價值較前昂貴，運料愈遠愈費，而額定九毫例價，連採買運腳在內，不敷購辦。雖係實在情形，然如吳璥等

所奏攤扣上下江兩省官員養廉與前降諭旨不符。自難據議准行。而現在要工需料緊急。又難刻緩。其應如何設法措辦之處。仍著費淳等會同該河督及上下江巡撫。公同籌畫。速行妥議具奏。欽此。仰見我皇上廩念要工於體恤之中。仍寓防微之意。伏查安徽省鳳陽、泗州、宿州、盱眙、靈璧等屬。俱係淮河、濉河、洪澤湖經由地方。亦有河務。每年湖河順軌安瀾。各工穩固。上下兩江並受其福。初無畛域之分。今邵家壩漫口。尙未堵合。時刻上廩宸衷。而南河自禁革地料後。官辦運工。額定每斤九毫之價。連採買運腳在內。實屬不敷。向因工程緊要。但求料物應手。不能再計價值。往往加至二、三倍不等。均係設法補苴。非若豫東兩省可以循案奏明加價。二、四釐分別攤徵。攤捐卽雜料、穀麻及杉椿、柳檍各項。近今市價幾多至兩倍。而南省報銷亦不能額外稍增。此係實在情形。是以奏請將幫價一項。著漫口各員認賠四成。照股分攤。其餘六成。請於江、安兩省督撫司道府州縣。并河道總督暨河工道員。丞倅養廉內。均勻攤扣。茲經軍機大臣議覆。欽奉諭旨。仍著臣等籌畫妥議具奏。臣等悉心籌酌。今昔情形迥不相同。現在辦理邵工。採辦料物。最爲緊要。不得不議加幫價。以期妥速集事。而所幫之價。旣斷無報銷正項錢糧之理。江省又不可創起攤徵之例。惟有仿照豫東兩省各官捐廉成案。事尙可行。雖應攤幫價。現在未能豫定確數。然約略計算。除漫口各員認賠四成外。其捐廉六成。分年攤扣。計每年各官所捐。不過養廉十分之一。在道府以上。養廉較厚。固屬分所應然。其州縣養廉。自六百兩起至一千八百兩不等。每年僅攤捐數十兩至一百數十兩而止。亦斷不致有藉口虧缺庫項。及派累閭閻之事。設有不肖之員。藉端虧空派累。不難隨時訪查。嚴參治罪。以示懲儆。理合恭懇聖恩。俯念工程緊要。衆擎易舉。仍准將六成幫價。於兩省督撫以下。

各官養廉內。按照多寡。均勻攤扣。於工竣後。核計銀數。酌分年限扣捐。庶報銷均歸實在。而工用亦免虛懸。臣等往復劄商。意見相同。謹合詞具奏。再查挑挖引河。必須深通。方能暢順。撈淤戽水。倍費工力。例價實有不敷。向來江南挑河工程。經奏明酌加幫價。於通省分年捐廉歸款。此次邵工挑挖引河。正河俟工竣後。核實土方銀數。除例價仍照例分別賠銷。其幫價一項。應照現議料物幫價之例。亦於漫工應賠各員名下。按股認賠四成。其餘六成。於兩省各官養廉內。分年攤捐還款。爲數亦屬無多。合并陳明。奉上諭。費淳等奏請將河工幫價。仍於江蘇、安徽及河工各員養廉攤扣一摺。此次堵合漫口。例價不敷。而該督等奏請。以四成著落漫口各員分賠。其六成在於上下江各員養廉攤扣。經軍機大臣議奏未准。原恐不肖之員。或借養廉攤扣爲名。虧缺庫項。甚至擾派閭閻。皆所不免。是以降旨令該督撫等再行妥議。今費淳、吳璣會同上下江巡撫具奏。約計攤廉數目。每年各官所捐。不過十分之一。在道府以上。養廉固屬優厚。卽州縣以所得之養廉。合之應捐分數。每年不過數十兩至一百數十兩而止。亦屬無多。不致有藉端虧缺派累等事。請仍准將六成幫價。在於江蘇、安徽兩省督撫司道府州縣及河道總督暨河工道員丞倅。按照養廉攤扣數目。既屬無多。且要工緊急。卽著照該督等所請辦理。但仍當嚴察所屬。設有不肖劣員。因此無多捐項。或藉口派累閭閻。虧短公項。必當隨時指參。以示懲儆。其另片所奏挑河幫價一項。亦著照所奏辦理。又據奏現在購辦料物及籌辦興工事宜一摺。所辦俱妥。工次需用料物。既據委員分投購辦。不特豫省無庸協濟。卽山東原議協撥之料。亦可停止。該督等此時惟當將引河趕緊分挑。豫爲築壩地步。一俟霜降後。水勢緜弱。擇吉興工。務期一氣呵成。工堅料實。早奏合龍喜音。勉之望之。將此傳諭。

費淳、吳璉並諭岳起、荆道乾知之。南河成案續編。

是日費淳、吳璉奏臣等欽奉上諭。吳熊光奏協撥南河工料未能辦理一摺。自屬實在情形。河南原有河工歲需其幫價銀兩卽係該省官員攤出。現在該省又有軍務豈能接濟他省。况向來協撥料物仍將銀兩交至工次並非由豫省運往。又何必舍近求遠乎。本年江省秋收豐稔。目下又值新料登場。一切料物自易購辦。以期源源接濟無誤要工。不必再令豫省協濟也。仍將如何購買料物何時興工之處先行具奏。並將湖河水勢情形一併迅速奏聞。以慰廛注。欽此。伏查本年正月邵家壩被燬。前河臣康基田以料物收買淨盡無可採購情形具奏。經前護河東河臣全保議奏撥運豫東稽料共一千垛。麻三十萬斤。協濟邵工。嗣因屆桃汛水勢已盛漫口難以堵築。臣吳璉奏奉諭旨。緩至秋汛後興辦。所有原議河南山東協濟料物知會停撥。本末起運。臣等七月間卽豫爲籌議。購料查據道府等稟稱。江境南岸之蕭碭等縣因被水未能種稻。惟北岸尙產稽料亦屬無多。其邵工下游轉運維艱。腳價更大。是以上年秋間康基田堵築邵工。雖在新料登場之候。卽係派委丞倅彭應燕、徐章等在豫省商虞東省曹單等縣招集買運。現在漫口未堵。本境料少情形亦與去秋相同。且料販習慣居奇刁詐百出。雖在本工設廠收買仍須於豫東附近江境地方分投採購。始可敷用。亦可稍杜料戶壟斷之技。是以臣等酌定後卽經遴派丞倅四員攜帶銀兩分往本境及豫東交界處所設法購辦。其縶麻一項亦已派委熟諳廳員等前赴出產各路採買。業於初五日將籌辦緣由具奏。茲奉諭旨令臣等督飭工員上緊購辦不必再令豫省協濟。臣等欽遵聖諭後嚴飭前派各員上緊分投購運。可期源源應手。不特豫省毋庸協濟卽山東原議協撥之料亦可

不必運送。至邵壩開工之期。臣等與道將廳營等。公同商酌。霜降前。水力尙旺。消長難定。若遽議開工。轉非慎重之道。且計算挑河。約需兩月餘。方能竣事。若先行築壩。將口門收窄。以待引河挑竣放水。則需日較多。口門淘刷愈深。壩身喫重。必須籌計挑工壩工日期。先後湊合。方可一舉成功。是以臣等先將引河段落估定。是月望後。水勢漸減。汛務較少。各文武工員。可以分身往辦。現已派委廳營汛弁一百數十員。飭令月內卽行分挑。一面趕緊購貯料物。俟霜降後。察看水力綽弱。卽擇吉興築壩工。詳慎辦理。南河成案續編。

九月二十四日。費淳、吳璣奏。查邵家壩下至石林工一帶。係淤厚最要之區。南北兩岸。河面寬二十餘里。河溜向分兩股。其近南岸者。係舊黃河。至蕭南廳屬之嚴工。坐灣東注。其在北岸者。爲順隄河。緊靠豐北廳屬之蟠龍集。唐家林。闕家林。石林等工。下注。每年大汛。兩岸均受危險。迨邵家壩漫口後。水由旁洩。不但舊河身全行淤平。卽舊淤老灘。亦普面更加淤墊。臣等悉心籌酌。如由南岸之舊黃河開挖。未免紆遠費大。如就北岸之順隄河開挖。河身偏臥一邊。蟠龍集。唐家林。闕家林。石林等處。俱成險工。莫若就中間取直估挑。則南北兩岸舊工。均可避險就平。以收一舉兩得之益。其自石林工下。至三山頭。淤沙漸減。間有河形。自應按淤土之厚薄。定挑濬之淺深。分別擇要。以歸撙節。惟各段挑工。道里縣長。土性亦甚不一。有膠泥沙土。澀淤之別。膠泥沙土。層層相間。尙易施工。其澀淤處。所人夫不能站立。須用括板推板。將稀淤歸入溝槽。方能兜鑿上崖。辦理較爲費事。誠恐各工員畏難。或致草率偷減。臣等督同道府等。往來嚴行查察。務使處處如式。以期一律宣通。至需用正雜各料。內蘘草。纜概等項。現已陸續運工。惟稽料需用。

數千堆。非多爲設廠收買。不能迅速。河工武職。及微末汛員。既不可經手錢糧。而丞倅又僅有十數員。除派委挑河築隄掌壩等緊要差使外。僅餘四員。分赴豫東境內採辦。而近工亦須收買。以濟緩急。實無可委之人。臣等於附近大工數縣內。遴選一二幹員。幫同就近購買。查本年料物。奏明另加幫價。照民間時值交易。所有價銀。俱隨時由總局各道員現發委員領辦。共見共聞。既無從影射派累。亦可無藉口虧挪。且臣等駐工時。刻稽查。稍有風聲。無難立時究辦。斷不任其滋弊。乃如此公平核實。而料販刁詐成習。其自豫東境內販來者。既以道遠昂價。近工民戶。又以產料較少。囤積居奇。河員本呼應不靈。頗形掣肘。臣等因將拯救災黎。保護桑梓之義。以及現定章程。不但不派民間出料。復蒙聖恩。加給幫價。公平現買之處。明白出示。層層曉諭。又經淮徐道田自福。候補道沈啓震。率同碭山縣知縣王逢源。勸令馴善之戶。先辦數垓。以爲之創。遠近民人。目擊價值。俱給現銀。又無短扣。來工堆垓者。始得漸多。此後聞風雲集。自可無缺乏之虞。至壩工首重壩基。既不可使兜水入袖。並須溜勢直趨引河頭。放河時。始成吸川之勢。茲率同道將等相度。於舊西壩之北。移上三十丈。安設壩基。頗爲得勢。現在引河已挑有四分工程。兩壩料物。亦可漸資應用。擇於九月二十四日。開工築壩。必須一占到底。再進一占。務期步步穩實。一氣呵成。奉上諭。費淳。吳璫奏。現辦邵工挑河集料情形。並擇吉興築大壩一摺。覽奏俱悉。現在霜降已過。湖河平穩。該督等趁人齊料集之時。趕緊挑河築壩。所有相度引河地勢。避險就平。及建壩進占。挑淤購料之處。籌辦俱屬妥協。該督等於河工情形。自俱熟悉。朕亦不爲遙制。此時惟在費淳等督率工員。實力妥辦。務期於冬至日以前。合龍穩固。朕必將該督等及在工出力人員。一體加恩。至承辦各工員。自辦理莊剛。劉普後。

諒各知做畏不敢仍前營私舞弊。但該督等亦當隨時稽察。儻尙有不肖官吏。因帑項較裕。復蹈積習。偷工減料。及浮濫冒銷情事。費淳等卽當據實嚴參。不可稍有瞻徇。南河成案續編。

十月十二日。費淳、吳璥奏。邵工引河正河。自興挑以來。各工員皆奮勉儻辦。計一百二十五分。原估工段。將次完竣。惟原估時。就地勢之高下。定丈尺之寬深。雖已詳細較準。而工長一百七十餘里。亦不能不稍有參差。現已挑成河形。其高矮不平。及寬窄未協處。所顯而易見。臣等復率同道府等。履勘確切。將必應展寬加深之處。分別續估。又各段內。間有膠黏油泥。不能如沙土易於刷動。尤須加展挑淨。俾放河時。得以建瓴暢注。現飭工員添雇人夫。上緊趕辦。務於原估長河。統限出月初旬。一律全竣。以備啓放。至壩工已築成九十餘丈。本擬一齊進埽。因察看情形。現今大溜向北岸掃灣而來。向東直趨引河頭。形勢極爲順利。但引河頭在東壩之東北。若東壩過於接長。則正溜挑向西壩。恐與引河頭漸遠。將來放河。不能得勢。必須先儘西壩向前接築。俟兩壩相近。再行同時進占。則溜勢直奔引河頭。一經啓放。卽成吸川之勢。方合機宜。臣等與道將府廳等。虛心熟酌。衆議僉同。是以先從西壩一面進埽。核計將近東壩。卽行出占。並進趕緊堵合。亦可不至濡遲。現在天色晴朗。尙不甚冷。臣等飭令加做夜工。以補晝日所不及。並多派官弁兵夫。分作兩班更替。庶不致過於疲乏。仍親身督辦。以策勵其力。復時加捐賞。以鼓舞其心。各官兵頗爲踴躍奮興。爭先趨事。所需正雜料物。亦俱源源應手。均無缺乏。南河成案續編。

十一月初三日。費淳、吳璥奏。查挑浚引河正河。原估續估各工。現已陸續報竣。臣等督同道府等。逐段履勘。丈尺均屬敷足。實無偷減草率等弊。現令將埂界啓除。先行試放清水。察勘河底。如尙有不平之處。隨

卽趕緊收拾。初十日內卽可普律全竣。但大壩口門尙寬數十丈。必須俟收窄時。上游來水儘力擊蓄。有不能抑遏之勢。然後將引河啓放。則建瓴下注。方爲得力。是以引河仍堅守不令早放。待至勢有可乘。再爲相機啓壩。俾得暢達東行。至大壩工程前。恐東壩築長。引河形勢不順。先儘西壩趕辦。近日西壩已較東壩多築數十丈。足以挑溜東趨。應令兩壩一同進占。以免遲緩。計興工一月有餘。兩壩共已築成一百二十餘丈。而口門愈窄。逼溜愈緊。水勢日見刷深。壩身挺入河心。力與水爭。實爲喫重。必須格外并力。施功庶可步步穩實。臣等日夕親督文武各員。每下一埽。必使層土層柴。追壓到底。至出水後。又將壩臺加高。多壓重土。逐日所進各埽。均屬屹立堅實。在事官兵人等。雖晝夜力作。實無刻暇。凡有出力者。臣等隨時獎賞。以示鼓勵。再向來大工於正壩後。必須築做二壩一道。兜住壩下積水。則正壩藉以擎托。更可毫無滲漏。現亦趕緊興築。以資重門保障。南河成案續編。

是月十五日。費淳、吳啟奏。邵工引河正河。抽溝各工段。業已一律全完。啓除埂界。試放清水。勢若建瓴。可期通暢無阻。至大壩工程。計興工四十餘日。晝夜儻辦。兩壩共已築成一百七十餘丈。僅存口門十餘丈。臣等前月奏報情形一摺。欽奉硃批。恐凝凍之工不能經久。欽此。查十月以來。天氣尙屬晴和。間有凝凍。日中亦卽融化。臣等謹遵指示。督令工員。於日出後。地脈暄和時。多壓重土。皆得融潤。平勻。可資經久。並於正壩上水。跟鑲邊埽。下水又幫築裏戩。實屬步步堅穩。毫無閃失。原可於望前合龍。惟因上游寒凍較甚。本月初二三日。卽有流澌由豫東下注。漸積漸多。至初七日夜。陡發西北大風。一晝夜。氣候頓寒。冰凌愈聚。自引河頭之西北。至大壩金門之上。壅結一片。雖水底仍復行溜。而築壩更宜詳慎。臣等督飭多雇



船隻派撥弁兵攜帶敲冰器具將引河頭至金門一帶并力敲打俾得漸次疏通並於埽前多挂逼凌樁板益加小心鑲築所進各埽仍極堅穩惟於儻緊之中倍宜慎重連日天氣較寒俟數日內稍覺暄暖卽乘時相機一面放河一面堵合俟合龍穩固卽行馳奏仰慰聖懷南河成案續編

是月二十一日費淳吳礪奏邵壩大工因冰壅天寒少爲停待業將慎重酌看情形於十五日奏聞迨十六日午間氣候晴暖臣等察看口門僅存十餘丈正應乘時儻辦卽督令兩壩官兵同時進埽連夜趕築至十七日祇存口寬四丈水勢刷深至七丈餘溜急力猛而業經做成之壩工一百八十餘丈屹立堅凝隨往引河頭相度情形水高溜緊卽飭將引河頭土壩啓除乘機開放水勢著極而通頃刻奔騰直入引河立見金門大溜掣向東趨則口門堵合正在其時臣等卽於十八日督同道將等各工員挂纜趕築層土層柴追壓到底龍門卽日堵合一面將壩前邊埽並壩後裏餞儻緊趕鑲以資重重攔禦幸天氣暄和土脈融潤大小各員亦俱齊心奮勵并力施工計三晝夜細察大壩兩面封堵堅厚已無涓滴滲漏並有二壩重門擎托實屬穩固查引河爲黃水歸路若稍不順暢則壅滯壩前必致壩身喫重臣等於放河之前豫派弁兵沿河查探水勢茲據接續馳報所挑新河一律深通實有建瓴之勢是以水頭迅駛如箭兩岸旋即場寬一二十丈河泓刷深丈餘至一丈七八尺不等流漸隨溜過行亦復毫無阻礙十七日亥時卽行過三山頭以下十九日已達清口匯淮入海之路河歸故道順軌安流至此大引河處處深通壩工步步穩實而約計所用銀料較歷次大工撙節不少承辦各員實爲認真奮勉臣等不敢壅於上聞謹擇其最爲出力者另列清單呈奏奉上諭費淳等奏邵工合龍河歸故道一摺覽奏欣慰此皆仰賴河神垂

佑得以合龍藏事特頒發藏香二十枝交該督等敬謹祀謝用答神庥此次堵築邵壩費淳吳礮督率將弁等晝夜趕築壩工穩實開挑引河深通得力用能掣溜東趨甚爲奮勉除前次奏報秋汛安瀾業將伊二人交部優敘此次毋庸再行議敘外費淳吳礮俱著加恩賞給太子少保銜仍賞費淳吳礮舒綸馬褂各一件黃辮大荷包各一對小荷包各四個用昭優獎至該工大壩現在兩面封堵堅厚已無涓滴滲漏並有二壩擎托自可一律鞏固而一切防守善後事宜尙須經理盡善費淳吳礮俱著暫留工次督率查察加意慎重俟實在穩固可靠再行各回本任

南河成案續編

十二月三日費淳吳礮奏邵工合龍後於前月二十一日察看情形實已堅穩始行具奏復督率文武員弁將正壩加壓重土高出水面二丈四五尺屹立如山並將二壩築成以資重障查合龍之始全黃驟入新河湧注而東下游水勢日見增長迨二十三日以後測量新挑河內水已消落二尺有餘因全黃已達入海之路下游掣動上游漸消此新河業已通暢之明驗且正壩壩前水深本有四五丈不等因大溜全歸新河壩前逐漸停淤水深僅及丈許俱係清水蕩漾並不行溜大壩更爲穩固查邵工以下舊河已乾涸年餘各處埽壩工程多有朽腐雖開放引河之前已令各該廳等將迎溜工段確勘鑲修而黃水初復故道形勢有無遷移埽工是否穩妥非親往勘辦難以憑信是以於大工合龍後料理旬日細察情形實已堅穩即遴委道員和騰額沈啓震會同該管道將等仍駐工次防守臣費淳從北岸循隄履勘臣吳礮從南岸沿河確查禦水各工俱已鑲修穩實並一路察看溜勢沛然暢注迅駛朝宗沿途官民無不同深欣慶實可上慰聖懷

南河成案續編

是月十二日費淳吳礮奏邵工合龍已逾兩旬惟通河大勢敞壞已久此日初復故道來年各工防守事宜尤須豫籌周密伏查黃河受病之處皆在徐屬一帶緣豐曹睢邵等工連年漫溢前淤未刷後淤復增致徐城上下阻塞幾及二百里河灘日見淤高大隄日形卑矮此次疏濬舊河雖已深通暢注亦止能就河心抽挑勢不能將寬至一二十里之灘面全行啓除必須三汛水長時仍藉水力衝刷始能日加寬深然欲束水以攻沙必先藉隄以束水是幫培南北兩岸大隄最爲要務臣等於合龍後復周歷兩岸細勘已將緊要各隄工估定加培丈尺並豫行遴派幹員俟春和土脈融化卽分段興工趕緊辦理務於汛前完竣俾資捍衛至南岸毛城鋪減水石滾壩係前河臣斬輔所建每年分減盛漲之水由洪濰等河歸入洪澤湖實爲最要關鍵繼因大河河底漸高每一啓放易致掣溜前河臣高斌復於唐家灣地方開挑倒鉤引河並於榮家壩三壩集一帶陸續加築民堰一道以爲外護俾分減之水由倒鉤河循軌而入規制最爲盡善無如近年河灘愈高內地益形低窪而毛城鋪上下大隄因工費較繁未能修復高厚每遇民堰過水浸及大隄遂有岌岌可危之勢臣等悉心籌酌明年盛漲時若不照舊制啓放毛城鋪滾壩恐大河難以容納若藉爲減洩異漲之路又恐建瓴而下吸溜堪虞因查三壩集三岔河一帶民堰直接至定國寺地勢比大隄較高距邵家壩已退後七八里勢亦舒展不致逼近大河與水爭地將該處堰工加築高寬於舊河形內添築碎石滾壩一座並將唐家灣引河照舊挑挖深通如遇汛水盛漲聽其由三壩集滾壩過水歸毛城鋪下注庶可因地制宜節宣有準則舊隄旣得新堰以爲外護而新建之石滾壩水漲藉以分減水落自能斷流可收宣洩之益亦無奪溜之虞其毛城鋪上下大隄尙應加築石壩亦須加高

數層需費稍多。應俟三壩集堰工辦竣。再爲培修。以資重障。現已委員趕購石料。確核土方。統俟春融。卽行集夫儻辦。限三月內。一律妥竣。臣等仍往來督率稽查。務期修防鞏固。不任稍有浮糜。以冀長保安瀾。奉上諭。毛城鋪減水石壩。原爲分洩大河水勢而設。一遇盛漲之年。自應照舊啓放。但恐水勢建瓴而下。吸動大溜。所關非細。今費淳等欲將三壩集。三岔河一帶民堰。加築高寬。於舊河形內添築碎石滾壩。並將唐家灣引河照舊挑挖深通。因地制宜。可收宣洩之益。自當如此辦理。其毛城鋪上下大隄。亦當加高數層。以束水勢。卽需費稍多。亦所不靳。著責成該督等。督飭工員認真妥辦。於明年三月內。一律告竣。務期工歸實用。費不虛糜。爲一勞永逸之計。南河成案續編。

此  
页  
空  
白

# 續行水金鑑卷第三十

河水章牒二十七

嘉慶六年二月二十四日。費淳、吳璥奏。臣等奉。上諭。昨據吉慶奏。陛見回粵。道經徐州時。察看府城附近處所。河身漸窄。北岸積有淤沙。必須挑浚寬深。上游無阻。兩岸隄工。方保無虞等語。是否實在情形。著費淳、吳璥詳查妥議具奏。欽此。伏查兩廣督臣吉慶具奏。徐州河身窄狹。洵屬實情。所稱上游無阻。隄工方保無虞。亦係一定之理。惟河勢應籌全局。而緩急須察機宜。其所奏北岸淤沙。因吉慶上年渡河時。黃水初歸故道。且值隆冬水小。故露有沙灘。此等客沙浮淤。祇須挑切順勢。水長即可漸刷。而上游隄工保障之計。尚不盡繫於此。蓋豫境黃河灘面寬廣。自十數里至二十餘里不等。江境徐城以上亦然。水大漫灘時。足資泛衍。迨徐城下。至雲梯關海口兩岸大隄。相去不過數里。而徐州城外河面。祇有八十餘丈。南則城垣。北則山根。限於地勢。無可展拓。自明以前。形勢卽已如此。大河至此一束。上游誠不無壅滯之慮。是以前河臣靳輔於徐城迤上。設天然閘。毛城鋪石滾壩。蘇家山石閘。徐城迤下。設峯山四閘。以備盛漲分減之路。近年來。徐屬一帶。倍形險要之故。由河灘普面淤高。南北兩岸數百里。隄工日益卑薄。實難抵禦。而毛城鋪三壩集。天然閘。蘇家山。峯山等各閘壩。舊制亦多殘壞。昔年內地高於河灘。今則河灘高於內地。以致情形危險。臣等與在工熟練之道將廳等。悉心講求。並詢之年老弁兵。採訪輿論。不得不就現關緊要之處。擲節勘估。以資捍衛。業經據實具奏。仰蒙聖主鑒允。現在趕緊辦理。至正河舊路。臣等去冬查

明自邵壩起至三山頭止。共淤墊一百七十餘里。當經奏明興挑。實已上下通暢。黃河始能復歸故道。徐城河身即在估挑之內。其無阻滯可知。所以尙有此淤沙者。緣河形曲折盤旋。總有坐灣之處。徐城外溜勢側注南厓。因而北岸漲出淺灘。若竭力挑去。而溜不能到。則水過仍淤。卽引而至北。而南岸必又生灘。所謂此坍彼漲。徒費無益。現已挑與水平。水長時卽可自刷。且現在河身仍寬有六十餘丈。水深二丈五六尺及三丈不等。流行並無阻礙。自可無須再挑。以節錢糧。奉上諭。據費淳、吳礪奏。徐城北岸。毋庸再加挑浚。係屬實在情形。自可毋庸挑浚。以節糜費。至現在徐屬應辦隄岸閘壩各工。該督等務宜督率在工員弁。悉心妥辦。用資捍衛。南河成案續編。

七月十五日。費淳、吳礪奏。江境自六月二十九日立秋後。接據豫省稟報。二十日及二十二三等日。萬錦灘黃水陡長三尺。沁河長水五尺五寸。洛河於七月初四日陡長水三尺。匯流下注。是以江境黃河於初五日至初八九等日。王平莊邵工。長水八尺三寸及九尺二寸不等。徐城外黃水同時驟長。誌椿速底水。共存一丈八尺二寸。滔滔東注。下游各廳水勢。亦陸續報長。幸前次伏汛所長之水。已消落殆盡。此次長水。尙堪容納。但恐此後舊水未消。新水復至。或有漲滿之虞。臣等因於初七日。飭將蘇家山石閘啓放。由水綫河循序洩入中河。以資分減。徐州北岸之陡山口。子房山南岸之牛市裏隄。及豐北廳之潘家屯。張家莊。蕭南廳之田家樓。郝家集一帶。此次漫灘。水深至四五六尺不等。幸大隄已培築高寬。足資抵禦。間有順隄河形串注隄根。或紮枕塘護。或酌做防風挑壩。均不致過於汕刷。以後水漸消動。現在邵工已消水六尺二寸。徐城外消水四尺。睢宿迤下等廳。河水亦以次減消。工程一律平穩。所有天然閘西閘牆。於

嘉慶四年啓放時。衝塌處所。早經補砌完竣。今春臣等相度。尙形單薄。復於閘牆雁翅之外。補砌碎石。攬護堅實。並築鉗口土壩。用料盤裹。俾放閘時。水勢更有鉗束。現因察看河水尙可容納。仍未啓放。儻秋水續漲更大。不得不熟籌分減。至毛城鋪減壩。上年邵壩合龍。黃水初歸故道。臣等較量河底。比毛城鋪高下懸殊。恐地勢建瓴。易致掣溜。是以奏請在三壩集添做碎石壩。爲層層節宣之計。迨本年桃汛後。測量河底。較前漸次刷深。而毛城鋪石壩。業經酌爲加高。補砌石底。俱用灰漿灌足。將來啓放。不致衝深。吸溜復於毛城鋪迤東。補還舊口門處。所將附近大隄。王家屯。魏家寨。舊有土堰。補築寬厚。以爲外護。並將各隄堰跨壓河形之處。俱鑲做防風。以資攔禦。其三壩集地方。祇須酌做鉗口草壩。已可收束水勢。前所擬添之碎石壩。毋庸急辦。以歸撙節。又豐北廳之楊家莊。石林工。地居北岸。逼近運道。向來最爲險要。上年堵合邵壩時。臣等同康基田等。相度形勢。在吳家樓。包家樓。退河集等處。豫築挑水土壩。三道。用埽鑲護。將大溜挑開。往南下注。不使逼近北岸。甚爲得力。現歷伏秋。疊次盛漲。楊家莊。石林工一帶。數百丈埽壩。化險爲平。已經淤閉。毋庸鑲修。所省工料實多。今交處暑。距白露不遠。洪澤湖存水七尺七寸。甄石隄工。亦俱鞏固。奉上諭。費淳等奏。立秋後。黃河水勢長發。現已消減。各工平穩。一摺。覽奏稍慰。今年伏汛。黃水驟長。旋經消落。此次水勢復漲。又卽減消。經該督等將各工晝夜搶護。一律穩固。此皆仰賴河神默佑。實深欽感。該督等接奉此旨。已屆白露。江南地處下游。爲黃淮諸水匯歸之區。仍當督率在工員弁。小心巡防。不可稍涉大意。一交白露節後。再將水勢情形。先行具奏。統俟霜降後。馳報安瀾。再降恩旨。南河成案。

續編。



十二月初四日。工部查得各省修建工程。向據各督撫將用過銀兩造冊報銷。臣部查與做法例價相符。始准開銷。其有與做法未能合式者。有情形不符者。有與例價浮多者。並有上案經臣部駁減而次案仍舊浮開者。均經臣部駁詰。始據查覆更正。部中照例辦理。不得不詳加駁查。而往返稽遲。殊煩案牘。伏思工程做法。雖經刊刻頒行。而辦工之員。未必人人諳習。原難責備求全。至各工情形。又今昔不同。亦難拘泥一定。若料物價值則例。自釐定以來。各省俱經刊刻成書。部中遇有殘缺。尚須行查各省。是各州縣一切物料價值。開編了然。何難逐款核對。致與例價浮多。且經駁減。復照舊浮開。此非漫不經心。卽屬有意朦混。若不嚴立處分。使知所懲儆。恐滋弊端。請敕下各直省督撫。嗣後報銷工程。務飭詳晰查明。據實造報。如有今昔情形不同。必須更易做法。卽隨案聲明。至一切料價。俱照各州縣物料價值則例開報。如所開之價。有與例價浮多者。臣部照例核減。卽將浮報不實之員。及扶同牽轉各上司。交部議處。如此嚴定處分。庶辦工員弁。各顧考成。不致任意浮開。而錢糧自歸核實。案牘亦免紛繁矣。運河道冊。

嘉慶七年七月十三日。費淳吳璥奏。伏汛期內。黃河節次長水。自六月二十四日。江境黃水。甫見消動。復據甘肅寧夏府馳報。二十日。二十一。日。陡長水三尺一寸。連前共長水一丈三寸。河南萬錦灘於二十二日。長水四尺三寸。而武陟縣沁河。亦於十八日。長水四尺七寸。臣費淳在高堰。外河。山海一帶巡防。臣吳璥卽赴桃。宿。邳。銅。沛等廳。往來策應。是月杪。豐。蕭兩廳境內。前水尙未大消。又陡長四尺餘寸。南北兩岸。一望汪洋。大溜奔騰。處處險要。臣吳璥星夜馳抵該境。督同淮徐道田自福。及府廳等。將兩岸隄埽工程。分別緩急。調派員弁。防範周密。俱可無慮。其最險者。蕭南廳之田家樓。舊工以下。河流忽分兩股。一由

正河下注。一由姬村溜忽南滾。刷成順隄河。直注王家店。兵九堡。十堡。魯家馬路。丁木集一帶。計十五里。溜勢湍急。掃隄而行。刷去隄坡。並有隄身潰塌數尺。及丈許者。勢甚危險。臣吳璈卽飛集料物。一面嚴督搶護。當率徐州府知府鼇圖。候補知府馮珏。參將張永盛。遊擊姜煥。並該廳營等。趕緊搶築。竭三晝夜之力。撲鑲防風護埽六百餘丈。並間段築做挑壩數道。挑開溜勢。始得護住隄身。不復塌動。而此次異漲。接踵驟至。灘水一時消退不及。仍復湧注而來。情形著重。查該處與毛城鋪迤下之唐家灣倒鉤引河相距不遠。藉以減洩灘水。較爲迅捷。臣公同道將府廳等。詳加察看。該引河臨黃灘脣。於前次長水時淤高。若不挑挖河脣。祇將唐家灣攔水壩啓放。則正河不致分流。而灘水儘可宣洩。因將該處攔水壩酌啓七丈。灘面積水。卽由唐家灣引河歸入毛城鋪減壩。暢流分洩。王家店至丁木集一帶。溜勢立時平緩。新鑲壩壩更易。跟手加壓十五里。危急之隄。遂得保守。仰賴聖主洪庥。河神賜佑。大河旋亦落水五尺三寸。各工更獲平穩。臣酌看漲水旣消。險工已穩。毛城鋪仍可堅守。當卽飭將唐家灣引河頭攔水壩。照舊堵閉。毛城鋪亦卽斷流。查該引河所洩灘水。由毛城鋪石壩入洪睢河兩堰之內。循序歸湖。並未出槽。旋卽堵閉。是以下游農田。毫無淹浸。至蕭汛之嚴家莊。田家樓等處。舊工雖已淤閉。而舊河形仍在水大時漫灘注入。亦恐掣溜。本年春。臣等飭令於嚴家莊。兵六堡。胡家樓。張家莊。田家樓。築做挑水壩五道。用料盤頭。此次普面漫灘。賴以節節攔禦。溜不分行。各該處舊河形。皆已淤成陸地。化險爲平。其自銅沛以下。邳睢。宿桃等廳。各工埽段。間有汕刷平墊。俱隨時加鑲穩實。現在毛城鋪天然閘兩處。仍遵旨得守且守。以待秋汛。察看水勢大小。再行酌辦。奉上諭。此次黃沁兩河發水較大。其蕭南廳之田家樓舊工以下。溜勢尤爲

湍急直注王家店至丁木集一帶。刷去隄坡。並有隄身潰塌數尺及丈許者。經吳璥督率河員。趕緊搶築。竭三晝夜之力。始將十五里危急之隄。得以保守無虞。所辦尙好。刻下正屆秋汛。較伏汛溜勢自稍平緩。然亦不可略涉大意。費淳、吳璥等。仍當督同道將廳營各員。小心防守。務期各工均臻鞏固。一俟節交霜降。普慶恬瀾。奏到時。再降恩旨。南河成案續編。

是月王秉韜卒。命嵇承志爲河東河道總督。

九月十五日。費淳、吳璥奏。本年黃河自交白露後。水勢甫覺平定。臣等正擬將減水之唐家灣等處。相機收束。緣水未大消。不敢遽堵。旋據河南陝州馳報。萬錦灘黃河。於上月二十六日。陡長水三尺五寸。二十八日。又長水三尺三寸。並據武陟縣呈報。沁河亦於上月下旬。長水四尺一寸。黃沁同時並漲。匯注江境。雖有各閘壩廣爲宣洩。而來水過大且驟。分減不及。九月初二三四等日。陡長水六尺二寸。查上月初盛漲之水。較乾隆五十九年最大之年。復加長三尺餘寸。此次較八月初之水。又大二尺。奔騰洶湧。迥異尋常。數十年從未上水之高灘。無不普漫。江境兩岸大隄。計長一千餘里。處處盈隄拍岸。危於呼吸。臣等當飭該道廳。分投搶護。臣費淳在宿桃。外河等屬。臣吳璥在睢南。邳銅各廳。上下策應。晝夜不遑。正在奔馳防範間。接據豐北廳營稟報。水勢愈漲愈盛。高於隄頂。九月初五日。丑刻。北岸之賈家樓一帶。大隄普面過水。臣等兼程馳抵該處查勘。緣初二日至初五日。水勢過於漲滿。且值昏夜大風。波濤驟湧。立見普漫。時將備廳汛。皆在隄竭力搶護。主簿張燦。跌折左臂。効用梁燦。早役郭文。落水漂失。實在人力萬難施展。致賈家樓無工處所。大隄過水坐墊。臣等親率道府參遊等。於新灘泥淖之中。詳加相度。幸漫水後。仰叨

神佑。兩日內卽陡落水二尺餘寸。缺口前忽挂攔門淤灘。將迎面河流隔斷。並未掣溜。惟缺口之西。有由東省境內順隄河來水一股下注。必須堵截。卽派員前往搶堵。又東首灘上刷成大小溝槽二十餘道。難以措手。復細看至迤南老灘。有大溝槽三道。係進水總路。止須將此三道速行堵住。則其餘溝槽。自皆斷流。當卽酌派文武各官。分作三處搶辦。該道田自福。該府鼇圖。候補知府曹恆。參將張永盛。遊擊姜煥等。分投率領廳營汛弁兵。夫爭先搶堵。並於灘上趕築圈堰攔禦。臣等親身督辦嚴催。竭八晝夜之力。於十三日將東西進水各路。卽已一律堵閉斷流。復公同細勘形勢。舊隄土性純沙。而灘土盡係膠泥。不若就灘面現築圈堰處所。加培高厚。作爲大隄。較爲堅實。並酌鑲防風護埽。以爲善後防守之計。其殘缺舊隄。毋庸補還。以節無益之費。現亦派員儻辦速竣。時逾寒露。水勢當不致再漲。惟七月以來。積存長水過大。是以此時雖已消水五尺餘寸。而較上年盛漲時。丈尺尙屬相等。各閘壩引河。尙資分減。未便全閉。唐家灣引河分洩處所。因民堰漫刷。洩水較寬。毛城鋪減壩迤下附近之王家屯。馬昂。封池等里。亦被淹及。應先收束。相機堵閉。再豐北漲水漫隄。雖旋卽堵住。並未成事。但臣等及該管道府參遊廳營縣汛各官。究未能先事豫防。所有搶築進水各路柴土壩。並填堵溝槽所用料土等項價值。臣等率同該管文武各員。全數分賠。不敢請銷錢糧。奉上諭。據費淳。吳璥等奏。秋分後。黃水異漲。豐北隄工漫水。旋卽搶堵。得保平穩。一摺。黃沁兩河同時並漲。北岸之賈家樓一帶大隄。普面過水。經該督等率領將弁廳汛各員。分投竭力搶護。河水陡落二尺。旋卽趕築圈堰。將東西進水各路。一律堵閉斷流。各工均極臻穩固。此皆仰賴河神護佑。感慰之餘。益深乾惕。著發去大小藏香各十枝。於就近河神廟。虔誠祀謝。以答靈庥。其在工大

小官員所辦尙爲出力。統俟霜降後。奏報秋汛安瀾。再降恩旨。主簿張燦。因在工搶護。跌折左臂。著卽以應陞之缺陞用。効用梁燦。早役郭文。落水漂失。均著咨部照例賜卹。至賈家樓所過之水。經由豐沛等縣。彼時秋稼早已收穫。地畝亦卽涸出。雖不致有妨民食。而村莊廬舍。間被淹浸。且恐低窪處所。積水一時未能消退。著費淳飭屬詳悉查勘。如果有成災之區。據實奏聞。不可稍存諱飾。南河成案續編。

十月初八日。費淳吳璣奏。蕭南廳唐家灣。九月初異漲時。民堰普漫塌寬。進水較大。致毛城鋪減水。壩下隄堰內外皆水。間有浸泡墊卸。附近之王家屯一帶被淹處所。雖係常年洩水之路。本有洪濫等河舊軌可循。但唐家灣引河頭進水既寬。應卽儻堵。曾經附摺具奏。臣等前因賈家樓漫口緊要。親往搶辦。事竣卽回至唐家灣。率同道將各員細勘形勢。外灘脣進水之處。原係每年開放舊引河頭。因九月初異漲溜大。將引河頭刷寬。雖有五十餘丈。尙不致吸動大溜。但河身分洩較多。卽須堵築。始因唐家灣民堰根灘上。河槽稍窄。先行築壩收束。迨至口門漸窄。適十月初一日後。水又加長。埽段刷墊。跌塘較深。難以堵合。惟有在外灘脣西首。添做挑水壩一道。挑開溜勢。使多歸正河東注。卽於臨河口門築壩攔截。形勢較順。但此時水勢尙大。灘面新淤未甚。乾老人力驟難施展。若急於堵閉。轉恐亦加刷深。掣動全溜。祇可先將壩臺盤築堅實。一面趕緊購集料物。俟水落力絀。再相機進占。妥爲堵閉。再查唐家灣因民堰漫塌。致毛城鋪壩下。過水較寬。引河頭未能卽時收束堵閉。其專管之廳營實難辭咎。並該管道將文武各員查明照例參處。臣等督率無能。實深悚愧。仰懇聖恩。將臣等一併交部議處。以示懲儆。奉上諭。前經費淳等奏報霜降後。南河水勢安瀾。業經降旨將費淳吳璣交部議敘。並著將出力各員查明保奏。茲據費淳等奏。

霜降後黃水復長。唐家灣因民堰漫塌，致毛城鋪壩下過水，引河頭刷寬五十餘丈，尙不致吸動大溜。但未能即時收束。現在籌辦堵閉等語。看此情形，唐家灣民堰於九月初間漫塌。至此時竟尙未能堵閉。費淳、吳璣既知本年黃水漲盛，唐家灣漫堰未經斷流，何以前次即奏工程一律鞏固，豈節屆霜降該督等竟不問河工實在情形，徒以秋汛安瀾循例具奏乎？費淳、吳璣著傳旨申飭，並將前次議敘撤回。其自請議處之處，著加恩姑予寬免。此時已交冬令，水落力絀，該督等務當上緊購料，相機籌辦，先築挑水壩，挑溜歸河，再於口門築壩攔截，將唐家灣漫堰堵閉穩固，尙可將功抵過。儻有遲延，必將該督等一併治罪。至道將文武於所屬隄堰未能及早籌辦，咎實難辭。所有前此在工人員，毋庸再行保奏，並著將該管廳營照例參處。嗣後該督於每年秋汛時務須查看全河順軌安流，工程悉皆堅穩，方可具報恬瀾，毋得拘泥霜降，率行陳奏。再唐家灣既有漫溢，其下游一帶自必有被淹處所，並著該督等查明是否成災，據實具奏，不可稍有諱飾。南河成案續編。

十一月十三日，兵部侍郎那彥寶奏：十月二十八日自京起程，十一月初十日抵江境徐州，十一日即率同隨帶司員誠安、徐寅亮馳赴蕭南廳唐家灣工次，並毛城鋪王家屯一帶。十二日渡往北岸豐境賈家樓等處，一一履勘。查唐家灣引河在毛城鋪民堰東北，向遇黃水盛漲，開放倒流，引入毛城鋪宣洩，以免奪溜。本年夏秋疊經盛漲，該督等奏請開放原屬照例辦理，固水勢猛驟，致民堰漫塌，引河頭刷寬五十餘丈，毛城鋪開口宣洩不及，遂由王家屯分注洪濰河。此從前漫溢之由。今該督等以民堰根灘難以收束，先於外灘河唇添做挑水壩九十一丈，已將溜勢挑開於臨河口門築壩攔截，辦理亦屬得宜。現在水

力驟弱。天氣融和。該督等率道將各員。晝夜搶辦。東西兩壩對面進占。已共築成四十九丈。金門尙存寬七丈餘。計日即可堵合。現在毛城鋪水深二三尺。王家屯水深七八尺。至二三尺不等。唐家灣引河頭堵合後。自可日就消涸。至賈家樓漫口之水。已斷流乾涸。惟隄工經漫水過後。其匯崖跌塘處所不一而足。若於原處補還大隄。不惟地處窪下。所費工料繁多。形勢亦屬危險。防守維艱。今該督等。先就隄南高灘築成土堰。以資抵禦。即擬於堰上加高培厚。改作直隄。自屬事半功倍。查勘各處隄面。其漫水蕩漾之處。現雖水勢消落。而痕跡顯然。可據核與該督等歷次奏報情形。均屬相符。惟唐家灣引河頭。當水大時。自宜相機開放。以資宣洩。水落後。亦應設法鉗束。即時堵閉。乃迄今尙未堵合。斷流辦理殊未妥善。該督等及道將廳汛各官。均難辭咎。除督臣費淳。河臣吳璣。自請議處之處。業蒙皇上格外天恩。姑予寬免。其道將廳營各官。應聽該督等遵旨查參。交部議處。再唐家灣壩工。已有八成。約計旬日即可蒞事。自當駐工數日。俟該處堵閉妥固後。即行回京復命。奉上諭。那彥寶奏。查看唐家灣漫工情形一摺。所奏尙屬明晰。該處壩工。金門祇存七丈有餘。現在水力驟弱。天氣亦尙融和。既可即日堵合。那彥寶自當在工多住數日。會同該督等。飭將壩工趕緊堵閉。務使工臻完固。不可稍有草率。俟合龍堅實後。那彥寶即遵照前旨。前赴蕭場一帶。被災處所。詳悉履勘。成災分數。是否與費淳等前奏六七分之處相符。據實具奏。即行來京復命。其所稱賈家樓漫口之處。原隄地處窪下。今就隄南高灘築成土堰。現擬加高培厚。改作直隄等語。著交與費淳。吳璣等。按照妥辦。以期隄工鞏固爲要。至費淳等歷次奏報情形。那彥寶奏稱。查詢居民。察看水痕。核之均屬相符等語。前因該督等於唐家灣漫工未經斷流。輒行奏報。秋汛安瀾。業將前次議

敝撤回。今既查無隱飾。朦混情弊。自可毋庸再議也。南河成案續編。

是月十九日。那彥寶奏。十七日接奉上諭。本年費淳。吳璥奏。唐家灣引河。現在趕築挑水壩。挑住溜勢。大局已無妨礙。東西兩壩。共築成三十二丈。金門尙存二十五丈。水深三丈餘尺。復於大壩之下。添築二壩。以資擊托。約計本月望間。即可葺工等語。那彥寶自前月二十五日。派赴唐家灣工次。計此時當已到彼。該處工程。現據費淳等奏。望前可以葺工。如此旨到時。口門業經堵合。那彥寶即當詳細履勘。工程是否一律鞏固。溜勢有無妨礙。勿任草率完事。如尙未堵合。那彥寶即協同費淳等。趕緊辦理。務期妥速合龍。以紓懸廬。至唐家灣下游一帶。被淹處所。據費淳。吳璥奏。礪。蕭兩縣境內。成災重者。僅止六分七分不等。餘俱勘不成災。現在分別蠲緩給賑。並著那彥寶前往查察。該處下游被災分數。果否與費淳等所奏相符。一併據實具奏。欽此。臣到工後。唐家灣引河頭工程。該督等已築有八分。因天氣漸寒。必須乘堅凍之前。迅速堵閉斷流。王家屯一帶積水。方能早就消涸。並足以東水刷河。即率同隨帶司員。協同該督等。督率道將文武各員。晝夜搶辦。今於十七八兩日。正壩二壩。俱已次第合龍。另行會摺具奏。現在河流順軌。溜勢通暢。仍恐新工土料浮鬆。易致蟄陷。飭令淮徐道徐端。隨時查看加鑲。務期一律穩固。至今歲屢經盛漲。各廳隄埽工程。應豫爲籌辦。以備明歲修防。聽該督等另行詳細查明奏辦。惟唐家灣引河頭。雖係歷來放水。宣洩盛漲。歸入毛城鋪舊路。但本年開放後。既經大水刷深。將來盛漲時。若仍由該處。恐溜勢愈趨愈下。一發難收。莫若於明年春汛後。在左近相度溜勢趨向情形。另擇可以啓放之地。并擇易於鉞束處所。作爲引河。豫行奏明。以備臨時宣洩盛漲。奉上諭。那彥寶奏。唐家灣漫工。於本月十七十八兩日。



正壩二壩俱已次第合龍。覽奏欣慰。此皆仰賴天神垂佑。已頒發藏香。交費淳等祀謝。其所稱唐家灣引河頭地方溜勢愈趨愈下。將來盛漲時不免一發難收。請於該處左近相度情形。另擇一地可以啓放之處。作爲引河等語。所議亦是。已有旨諭令費淳等會商妥辦矣。南河成案續編。今按唐家灣引河。續經江督費淳等奏明。於舊河頭迤東唐家土樓改挑。距毛城鋪減壩計長六千五百四十八丈。

是日那彥寶、費淳、吳璣奏。臣那彥寶奉命查看唐家灣漫工。謹將漫水情形於十三日具奏。臣費淳、臣吳璣自十月中旬趕將料物購運齊全。督率道將文武各員漏夜儻辦。所築挑水大壩一道。復於壩尾接築護壩四十丈。挑注全溜。實爲得力。正壩每進一占。加用繩檝騎馬層層追壓到底。復於上水鑲做夾土邊壩。下水加築餞壩。步步慎重前進。迨口門愈收愈窄。水深至五丈二三尺。湧刷甚急。十四日午間。東壩壩段陡墊數丈。臣等當即親督搶護。文武各員奮勇爭先。連夜併力趕築。至十五日仍即鑲高水面二丈餘尺。因所墊之壩壓入深塘。更加著實。十七日正壩堵合斷流。十八日二壩亦即堵竣。重門擎托。並無涓滴滲漏。水勢全歸正河。實已隱固。此皆仰賴聖主洪福。河神賜佑。得以儻辦妥竣。至下游天然閘水綫河峯山閘。王營減壩等處。減洩盛漲之路。均經督飭堵閉。以資束水刷河之益。奉上諭據那彥寶等奏。唐家灣引河頭壩工於十七日將正壩堵合斷流。二壩亦即堵竣。水勢全歸正河。實已穩固無虞。此皆仰賴上天垂慈。河神默佑。欣慰之餘。尤深欽感。茲發去藏香二十枝。著費淳、吳璣祀謝各處河神。用答靈貺。該督等辦理此次壩工。尙爲妥速。惟另片奏借撥河南藩庫銀二十萬兩。現餘八萬兩解還外。其已用銀十二萬兩。在江省藩庫撥還歸款等語。向來河工漫口堵築工程銀兩。該河督等例應分別銷賠。此次唐家灣雖

祇係引河頭刷寬。漫水下溢。究因該督等開放時。未能妥協所致。卽不照向例銷六賠四。亦應酌賠三成。乃僅稱將動用銀兩由藩庫撥解。而於伊等如何分賠之處。並未聲敘。殊屬非是。著費淳等卽公同酌核。分別賠銷。妥議具奏。今按唐家灣漫工銀兩。續經費淳等奏請。仍照向例銷六賠四。據那彥寶奏。唐家灣左近。另擇一地。可以啓放之處。作爲引河。所奏甚是。費淳等與那彥寶意見相同。自當妥爲辦理。以資宣洩。但事屬更張。不可不倍加慎重。仍著費淳、吳璣及熟諳河工之員。相度該處形勢。熟籌妥酌。應於河地改易引河之處。先行繪圖貼說。奏明辦理。不可稍有遷就草率。南河成案續編。

十二月初七日。費淳、吳璣奏。江境黃河。自豫東交界起。至海口南北兩岸。隄共二千餘里。自豐工、曹工、睢工、邵工。疊經旁溢。河底淤高。迨嘉慶五年。邵壩合龍後。擇要加幫。兩年來。得資捍衛。河底亦刷滌漸深。不意本年非常異漲。積久不消。數十年從未上水之高灘。亦皆普漫。當盛漲時。處處水與隄平。且有水高隄頂數寸及尺許者。雖經晝夜搶築子堰。幸保無虞。而千百里長隄。倉猝搶護。實危在呼吸。臣等於漲水消落后。逐細查勘。在大溜奔騰處所。沙隨水去。河身尙屬深通。其溜行稍緩之處。河底不無淤墊。而兩岸漫灘之水。停滯泛衍。流行更緩。是以水長一尺。卽沙淤數寸。宿桃以東。下游各廳。灘面停淤較少。隄工應培處。所尙不甚多。惟豐、蕭、銅、邳、睢等汛。處處漫灘。積淤較厚。本年春。隄高灘面六七尺者。現在僅高尺餘。並有隄與灘平者。隄內之灘愈高。則隄外之地愈窪。形如釜底。岌岌可危。明年大汛。一經水長出槽。無隄攔束。則雖料物兵夫。亦無從著手。臣等公同熟籌。若挑挖河身。不特所費不貲。亦斷無水中施工之理。惟有將大隄量爲加培。庶可攔束漲水。但淮徐淮揚兩道所屬各廳。隄工綿互。需費浩繁。亦祇可先擇緊要辦

理其稍可緩者。將來次第酌辦。現擬按照本年盛漲水痕。分別高矮。除尚可抵禦者。卽從緩辦。其過於卑薄者。酌加四五六七尺不等。並擇隄頂較窄者。幫寬一二丈。樽節約估。共需土方價值銀五十萬兩上下。查河庫存銀。皆係歲有定額。僅敷各廳歲搶修工料。並官兵俸餉役食等項之需。別無可以動墊之項。當此經費較繁之際。工程苟可緩辦。何敢稍事多糜。而此項培築隄工。實勢處於萬不得已。惟有據實奏懇天恩。俯准估辦。容臣等督同道將等確切勘估。按方計土。按土核銀。於今冬估定。一俟春融。卽遴派誠實幹員。分段儼辦。奉上諭。費淳等奏。本年黃水過大。南北兩岸隄工。請分別加培。以資防守。一摺。江境黃河。本年盛漲非常。豐、礪、蕭、銅、邳、睢等汛。處處漫灘。積淤較厚。兩岸隄工。卑薄難資捍衛。該督等奏請酌量加培。以爲攔束漲水之計。自屬實在情形。著卽照所請於應行增培處所。飭令道將府廳等確切勘估。分段儼辦。俾隄工均臻鞏固。其需用銀兩。應於何項動支。奏明請旨。聽候酌撥。該督等務須督率工員。樽節辦理。勿稍浮冒。南河成案續編。

是年工部查得各省隄工。每年衝損。係照原舊丈尺。將殘損處所鑲墊完整。以資捍禦。各省於報銷時。理應將原舊通長並高寬丈尺。於現修工段丈尺。逐一聲明。方可核算。除去舊存丈尺。現做工段所用工料。是否相符。近年各省報銷冊內。僅將現做工段長寬丈尺造報。並不將原舊通長高寬丈尺開明。本部礙難查核。應行文總河。嗣後辦理歲搶修工程。務須轉飭承辦之員。於報銷冊內。將某隄某段原舊隄身通長若干。頂寬若干。底寬若干。各丈尺。及現在修做工段長高寬各丈尺。逐一分晰聲明。並將舊有各工。先行造冊送部。以憑核對。運河道冊。

# 續行水金鑑卷第三十一

河水章牘二十八

嘉慶八年三月二十六日工部查定例。各省修建工程銀數在千兩以內。咨部辦理。如在千兩以上。題估題銷。歷年遵照辦理。嗣於嘉慶五年五月欽奉諭旨。嗣後除刻不可緩之工。酌量奏請修理。其餘均俟軍務告竣後再行奏明辦理。欽此。又戶部具奏各項工程動用耗羨匣費銀兩。除常例外。如有一切動用數在三百兩上下。准其咨部核辦。如逾五百兩以上。奏明辦理。各在案。但各省估報工程。仍須從實核辦。方足以昭慎重。若將尙可從緩之工。仍行循照歲修年例。咨部請修。於錢糧實不無糜費。理合奏明。請旨飭令各省督撫。如係些小損壞及無關緊要。可以從緩。並循照年例歲修各工。即轉飭各地方官不得動項興修。致滋糜費。其有年久坍塌。必須動項修理者。令各省督撫查照戶部原奏。詳細確查核計銀數多寡。分別奏咨。據節辦理。不得藉稱大功業已告竣。紛紛請修。以節糜費。奉旨依議。運河道冊。

六月二十六日費淳吳璥奏報伏汛安瀾。奉上諭。費淳吳璥奏各工搶辦穩固。現在伏汛已過。湖河水勢順軌安瀾。工程一律完固。覽奏實深敬慰。此皆河神垂佑。得保安瀾。寅感之餘。倍深乾惕。著發去大小藏香二十枝。交該督等於各廟敬謹祀謝。以答神庥。至此時伏汛雖過。秋汛又臨。水勢長落不時。該督等不可以暫時水勢平減。稍存大意。惟當倍矢敬慎。加意巡防守護。以期長慶安恬。其山安廳屬海灘蕩地過水之處。有無淹及田畝。著查明據實辦理。至摺內所稱各工搶險之處。現築做挑壩八道。鑲做防風。並無

填塞滲漏。幫戩加堰。以及隄身刷缺處所。在外灘趕築圈堰。攔截斷流。復加築大越隄一道。鑲做防風。以爲外護各等語。自皆係緊要工程。該督等不得不相機籌辦。但前據工部奏請。曾經降旨。令河臣等於添築埽壩等工。其實在萬難稍緩者。一面上緊搶護。一面於興工後。即將新工地名段落。及長寬高厚丈尺。共有若干。詳晰奏聞。以備查核。該督等搶修之時。卽不遑詳細核計。迨奏報時。聲明各工一律完固。則是興工已畢。所有地名丈尺。均係確實可查。何難開具清單。隨摺具奏。將來報銷時。始可核實。若祇於摺內含糊聲敘。恐報銷時。不肖工員。有任意浮開。冒銷影射情弊。不可不防其漸。此次搶險各工。卽著該督查明地方丈尺。先行具奏。交部存案。以便題銷時。按款查核。此後俱著隨摺開單具奏。南河成案續編。六月初十日。工部查黃運兩河。遇有險工。各河督將搶護情形。隨時奏報。工竣後。分案造冊題估。由臣部核准。令將做過工程。用過銀兩。造冊題銷。此向來章程也。惟查臣部於該督題銷到日。應否准駁。惟以該督原奏情形爲憑。而各該督奏報摺內。遇有搶險。多係約舉地名。或稱某處。至某處一帶。或稱某廳。迤上迤下一帶。或稱某某等處。或稱某某等十數處。並不確指起止地名。及長寬高厚丈尺若干。迨分案題估時。始將丈尺銀數造冊送部。臣部合對原奏。則一次奏報內。自數案至十數案不等。而一案內。動用銀兩自數萬至十數萬不等。臣部查係奏明之工。不能不准辦理。但各處險工。該督俱稱親勘督率。道將等搶險平穩。得保無虞。是奏報情形。已在平穩以後。所稱某處添築埽壩。某處酌鑲防風。布置具有成局。其搶護工段。自有畫定丈尺。需用錢糧。亦可約略估計。無難於摺內聲明。卽間有豫籌防守各工。奏明丈尺後。臨時相度機宜。續有更易。抑或水勢起伏無定。奏報時未及勘定丈尺者。亦應於興工時。將丈尺銀數另

摺專奏。蓋具奏時確查丈尺猶得自該督之親勘。迨詳估時開造丈尺。則第憑廳員之冊報。設有影射浮開。事後增添情弊。無憑稽查。應請旨敕下各河臣於奏報汛水情形及查勘河道摺內。凡有搶護工程。確指應修處所。起止地名。不得用一帶等處字樣。並將搶護各工長寬高厚丈尺若干。約需銀數若干。確實聲敘。卽有豫籌防守各工。臨時更易及奏報時未及勘定丈尺者。亦令於興工時將丈尺銀數另摺專奏。不得仍前虛報。率將未經奏明丈尺銀數之工。遽行估報。致啓廳汛各員影射浮開。事後增添等弊。並請令該督等統計一年內奏過各汛搶險工程。無論已估未估。共用過錢糧數目。於年終彙奏一次。以憑考核。並於年終造具河道起止地名里數總冊。繪畫全圖。將一年內歲修搶修及奏明搶護新工段落丈尺。統於圖冊逐一分晰粘簽註明。送部查核。庶於工程國帑均歸核實。本日奉上諭。工部堂官等奏。河道搶險工程。請敕河臣於奏報情形摺內確計丈尺。約估銀數。以昭覈實。一摺。係爲慎重錢糧起見。但黃運兩河遇有險要工程。臨時急須搶護。多係刻不容緩。是以向來各河臣奏報情形。均卽一面興修。迨各處工竣。分案造冊題估。今若令其於估計後始行搶修。轉致於河工有誤。惟是各河督奏報摺內。凡遇搶險處所。往往用一帶等處字樣。並不確指起止地名。恐啓廳汛各員影射浮開。及事後增添情弊。嗣後凡有添築埽壩等工。如勘明實係緊要處所。萬難從緩者。仍著各河臣上緊搶護。一面於興工後卽將新工地名段落切實聲明。並各工長寬高厚丈尺若干。約需銀數若干。逐一分明詳晰具奏。以憑交部查核。不得仍稱一帶等處。語涉含混。其尋常各工。仍俟估報後再行興修。庶於國帑工程均歸核實。而杜浮冒。運河道冊。

七月十六日費淳吳璈奏查各廳搶辦新埽經工部奏請令將段落長寬高厚丈尺若干隨摺敘明等因伏查大汛時遇有溜勢遷移刷及隄根搶鑲新埽抵禦皆係事在呼吸刻不可緩之工斷難拘泥貽誤仰蒙聖明洞鑒早邀睿照無遺臣等實深欽服至所用料物錢糧向來工完後先由該管道員查驗高深寬長丈尺核其實用料物數目開報臣等復親往量驗駁飭核減逐款減定始造冊題估本不容工員浮混影射惟當搶險甫定之際察看大局無虞即先將情形隨時具奏上慰聖懷而大汛期內河水長落靡常溜勢提坐未定往往埽段搶護平穩後溜勢或又上提或又下坐不得不相機接築與初辦時長丈若干即有不符其寬窄一項埽工鱗次接比與隄工一律相平者不同緣臨河鑲埽總視溜勢之緩急不能拘定做寬若干如迎溜頂衝之埽有寬至六七丈及十丈內外者迤下溜勢稍緩即漸次收窄埽面寬不過丈餘或二三丈不等迨數段下溜復湧激緊逼埽根搜刷則又須做寬一兩段以挑溜勢且有初鑲時尙窄汕激漸深勢不能跟鑲漸寬其力始足相敵是以一工之內寬窄不同又入水高深更難豫定蓋大溜初到深祇二三丈者迨日逐淘刷深至四五六丈亦所常有新做之埽不得不追壓到底儻一俄延則埽底刷空陡蟄即潰及隄身患生頃刻及至溜一開行則水勢原深四五六丈之處又復淤存一二丈亦俱不定是以埽工之長寬高深丈尺大汛搶辦時朝夕變遷不一非俟霜降水落歸槽後斷難截數作準故未敢於隨時奏報新工情形摺內約計聲敘至所動錢糧當搶辦時勢關呼吸斷不能拘泥靳惜而所用各色料物零星瑣碎亦必須工完後將稽柴繩纜草概正雜各料夫士等項按工計料按料計銀實非立時所能逐細確核向來每工由廳造冊詳報到後臣等與該管道員必加駁查核刪迨減無可減始爲

核實具題。若於搶辦甫定。卽約略大數入奏。恐轉啓草率浮混之弊。亦不可不防其漸。其築壩加堰。或幫土餞等工。長寬高厚丈尺。非如水中埽工深淺寬窄鑲壓未定者可比。俱係估定興辦。無難卽得準確丈尺。今經工部議請將新工地名段落及長寬高厚丈尺若干。豫爲開單隨摺具奏。自爲杜漸防微起見。臣等謹遵諭旨。將伏汛摺內欽奉硃筆點出各工。並七月初九日摺內臣等奏敘新工。就現已辦成實在丈尺。謹開具清單。恭呈御覽。發部存案。此後遇有搶辦新工。均當遵旨隨時開單。先行附摺具奏。至奏過各工。以後有無溜勢提坐淘深。加築丈尺不符之處。容臣吳璣仍照例俟霜降後覈勘確實。分案詳晰聲明造冊具題。臣等惟當嚴飭稽查確實勘核。斷不轉任工員稍有牽混影射。以仰副我皇上慎重工程務期核實之至意。南河成案續編。

九月十五日嵇承志奏。查豫省黃河水勢八月下旬計存長水三四尺不等。停頓各工。九月初三四兩日。據各廳稟報。復長水三尺六七寸至四尺四五寸。勢甚湧激。仍復出槽漫灘。兼以初九日大雨晝夜。水益加增。倍深凜懼。是以霜降雖過。不敢遽報安瀾。仍卽挨廳巡查防護。初十日下午南工次。據河北道稟報。衛糧廳屬封邱汛衛家樓向無埽工之處。外灘原寬五六十丈至一百一二十丈。內係積水深塘。今因河勢忽移南岸。生灘挺峙。河心逼溜北趨。河身擠窄。更值初八九日西南風暴。塌灘甚疾。兩日內將外灘全行塌盡。浸及隄根。趕鑲埽段等情。臣因該處隄身沙土浮鬆。北面塘水浸泡。南面全恃外灘保護。今灘崖忽塌。甚關緊要。除飭令開歸道馳赴蘭儀睢寧二廳督搶埽壩。臣卽渡河馳至該工履勘。緣南岸忽生灘嘴。挺入河心。上下十餘里。全河大溜圈注北岸淘刷。不移時水深至五丈五六尺。風湧溜激。塌灘刷隄。片段



甚長。危在呼吸。十二日夜風雨交作。溜勢更緊。隄工土性純沙。上淋下泡。愈覺酥鬆。正在上緊搶護之際。於十三日未時隄身忽然墊陷。埽上繩樞俱斷。外跨細鑲。大船隨埽翻壓。其勢猛烈。人力難施。遂過水三十餘丈。河溜分入。尙在場卸。臣現督令趕備料物盤頭裹護。不任場寬。並卽專委員弁。隨水查看。經由之處。繪具圖說。恭呈御覽。此次漫溢。時在白晝。搶險數日。遠近聞知。居民先已遷避。高阜處所。附近村莊。未見損傷人口。其被水乏食貧民。臣督同河北道及府縣等。先行捐備饜餅散給。至堵築事宜。臣與撫臣馬慧裕會同察看情形。悉心妥籌。另摺恭請訓示。伏念臣河防專責。未能豫籌妥善。致有疎虞。惟有仰懇聖恩。將臣交部治罪。并將該管道府廳縣營汛各員疎防職名。另行照例恭疏題參。奉上諭。嵇承志奏。豫省衛糧廳屬衡家樓無工處所。南岸忽生灘嘴。挺入河心。將全河大溜圈注北岸淘刷。於十二日夜間。又復風雨交作。溜勢更緊。十三日未刻。隄身忽然墊陷。登時過水三十餘丈。尙在場卸。趕緊盤頭裹護等語。目下已過霜降。水落歸槽。方期各工鞏固。茲豫省封邱汛之衡家樓無工處所。因風雨交作。南岸灘嘴逼溜北趨。以致隄根刷陷。過水三十餘丈。此雖由溜勢湍激。人力難施。但嵇承志有河務專責。平日未能豫籌妥協。致有疎虞。咎無可辭。嵇承志著交部嚴加議處。巡撫馬慧裕兼管河務。並著交部議處。所有該管文武各員。著查明參奏。其落水弁兵有淹斃者。並著查明賞卹。該處漫口三十餘丈。但現在場卸。恐丈尺尙不止此。馬慧裕於得信後。諒已馳抵工次。自當與嵇承志等悉心籌酌。趕備料物。督率各員。於冬初氣候尙暖之時。上緊堵築完竣。尙可將功抵過。若稍有遲延。則咎難寬貸矣。至此次漫溢時。雖居民先已遷避。高阜未曾損傷人口。但下游地方民舍田廬。自必被淹。著馬慧裕迅派委員前往履勘。卽行撫卹。其漫口

經由何州縣地方於運道有無妨礙。並現在如何堵築之處。著詳悉繪圖速奏。河北道冊。

是月二十三日奉上諭。嵇承志等奏籌辦衡家樓漫工。並查看水勢情形。據稱該處漫溢之後。因地勢建瓴。旋掣大溜。東西兩岸汕刷。場卸。逐漸寬至一百八十餘丈。現已稍定。盤頭裹護。可以施工等語。覽奏稍爲幸慰。著發去大小藏香共十枝。交嵇承志等先將一枝卽於漫工處所虔心默禱河神。並達朕宵旰悚惕之誠。以冀仰邀靈佑。及早合龍。奠安黎庶。其餘藏香可留存。隨時祈祀。至現在採辦物料最爲急需。昨已有旨交顏檢飭屬多爲儲備。卽速解赴豫工。今又降旨諭令吳璥酌量購辦以資協濟。本年豫省秋收稍減。但大河以南年成尙好。自可就近購辦。及時應用。較之鄰省採辦究爲便捷。卽將該省約可辦料若干。需用他省接濟若干。先行具奏。向來堵築口門。必須開挖引河。俾河流得歸故道。朕詳閱此次所繪圖內十五堡地方。似可挑挖引河。但必須相度情形。不拘道里之遠近。而在地勢之高卑得宜。該堡與正河身高下若何。朕亦不能懸揣。著嵇承志等妥爲籌議。酌定引河處所。並測量引河地勢。較之正河高下丈尺若干。速行具奏。詳細繪圖貼說進呈。至所請撥調南河將備張永盛等員。自係該河督等素知各該員熟諳樁埽做法。業已有旨准行。其請撥銀二百萬兩。除先經撥給豫省存貯銀五十五萬餘兩外。著於山西藩庫撥銀五十萬兩。安徽藩庫撥銀二十萬兩。兩淮運庫撥銀六十萬兩。連前共湊有一百八十萬兩。該督等卽可先儘支用。如通盤核計在二百萬以內。自可不必另爲籌畫。儻尙有不敷。卽照向年河工投効之例。速行奏請。以便及早行知各省。仍一面將要工速籌堵築。其投効銀款。亦須數月後方能湊集歸款。難以遲待也。再據稱懇派大臣來工督辦一節。初次奏報漫口時。朕卽派令那彥寶馳往會同堵築。但

黃河要工。刻不能緩。嵇承志等不必專俟。欽差到豫始行興工。致有遲誤。務宜趁此初冬氣候尙暖之時。趕緊堵築。所有購備正雜料物。及挑挖引河等事宜。著卽迅速妥辦。至埽工進占數十丈。卽由驛奏報一次。以慰廑注。再披閱圖內衡家樓正當頂衝。封邱縣城四面皆水。該處田廬自必衝損。城垣亦恐有坍塌之處。其下游被水各處。災黎應亟爲撫卹。著該撫派委妥員。確切查勘。一面上緊辦理。一面據實具奏。河北道冊。

是月二十九日。嵇承志馬慧裕奏。臣等查對岸西南孟家莊灘面。就其兜灣之處。開挑引河。直對漫口。迤東十五堡。甚爲得勢。其壩基應卽於引河頭迤下相距八十丈處安設。庶氣脈通連。呼應順捷。將來堵築擠進。可期吸溜成河。一舉歲事。臣等公同籌定。諷吉十月初三日興工。儻辦奉上諭。前因堵築口門。必須開挖引河。朕閱該河督等前次所進圖內十五堡地方。似可挑挖引河。是以降旨諭令嵇承志等相度高卑。妥籌酌辦。今據奏於孟定莊開挖引河。直對十五堡。與朕指示之處。適合。該河督等自必察看情形。悉心籌定。不可稍存迎合。惟當得地勢之宜。水性之順。趁此天氣和暖。趕緊施工。及早合龍。俾萬民早安紓席。爲要。至壩基安設引河頭迤下之處。所辦甚是。決口已深數丈。焉能施工。自應移近引河頭。以通氣脈。閱圖內自引河頭至舊黃河共有若干丈。引河河身寬若干丈。其東西壩基相去若干丈。深若干丈。均未聲敘。仍屬疎略。且據稱現於初三日興工。儻辦。雖堵築工程未可豫必。約計何時可望合龍。並著劉權之那彥寶會同嵇承志等查明速奏。總之漫口一經合龍。則疏通運道。撫卹難民諸事。皆宜辦理。該河督等務當督率工員。實力奮勉。早日歲工。此後堵築若干丈。著卽將工程水勢情形。馳奏一次。並繪圖呈覽。以

慰廛注。那彥寶駐彼與嵇承志會同督辦工程。劉權之即可回京也。河北道冊。

是日吳啟奏。臣於九月初五日會同督臣陳大文具奏。海口攔門淤沙橫亘情形一摺。奉到硃批。海口淤沙實爲大病。然籌辦之法甚難。須集思廣益。妥協辦理。欽此。又於摺內如有可另爲籌辦之法。再爲慎重詳查。句上奉硃批。須計出萬全。不可徒費工力。欽此。聖訓周詳。莫名欽服。又於九月二十七日。臣在外河工次。承准廷寄。奉上諭。據嵇承志馬慧裕等奏。到北岸封邱衛家樓隄工。於本月十三日。蟄陷。掣動大溜。寬一百餘丈。上游既經漫溢。下游水勢乾淺。轉恐有停沙之患。該督等切勿稍存大意。尤當董飭各屬。加意巡查。隨時疏濬。現在回空漕船。是否全數渡黃。行走有無妨礙。並著據實具奏。欽此。臣伏查豫省北岸封邱汛。係在河南省城迤上。距江省交界約五百餘里。臣在下游外河山海一帶。督率防護。是以相離愈遠。得信較遲。迨九月二十一二等日。接據蕭南銅沛等廳稟報。陡落水五六尺中。泓溜已微。緩卽慮上游必有旁溢。旋據徐州道府稟稱。豫省封邱汛有漫口之事。伏念江豫同此一河。誠如聖諭。上游既經漫溢。下游水勢乾淺。轉恐停淤。臣查此次封邱漫口處所。離江境較遠。自不至如從前曹工漫口。下游全成平陸者可比。自江境河長一千餘里。亦斷無一律興挑。多費金錢之理。惟河勢兜灣。及向來岡淺。或膠泥難刷之處。未免停淤稍厚。乘此河心乾涸。自應擇要疏挑。庶黃流歸故時。得免壅阻之患。已飛飭各道將選帶誠幹員弁。確按水平測量河身之高下。停淤之厚薄。擇其必應挑挖者。擷節估計。並將隄工卑薄處所。擇要酌估。臣親往覆勘明確。另行奏請訓示辦理。南河成案續編。

十月初七日。嵇承志奏。衛家樓大工勘定壩基引河。擇初三日興堵。經臣會同撫臣馬慧裕具奏。茲於初

二日忽見黃水洶湧。下注西壩一帶。普面漫灘。旋據河北道羅正墀稟稱。北岸黃沁廳屬大河於二十九日陡長水四尺五寸。正值西南風暴。將所屬秦家廠低灘上尾隄民堰刷塌。水入內塘。抵至隄根。現即趕緊搶護各處隄工等情。黃沁在衡工上游。相距一百八十里。臣隨卽星馳前往查勘。大隄以南一望無際。隄根水深一三三四尺至六七八尺不等。間段或係平水。或係花溜。亦有掃灣迎溜喫緊之處。沿途督飭文武員弁調撥兵夫。於隄根紮枕編柳塘護。並將迎埽處搶溜分派官兵晝夜防守。臣於初三日馳至秦家廠察看來源。緣南岸廣武山挺峙。河勢北臥。二十九日河水陡長。兼之南風擁溜北趨。致秦家廠東首低灘普面上水。串湧隄根。查量大河內。現深一丈一二尺。幸正溜尙由中泓。但上下百數十里灘面汪洋。無從攔截。現惟於迤南擇河唇露灘之處。設法挑溝。引灘水仍歸正河。減其嚙隄之勢。初四日後灘水已漸消動。若從此水落灘露。即可於上游進水灘面。相機攔堰。趕築挑壩。並分投堵截串水溝槽。衡工西壩灘水自易消涸。伏念大工緊要。上廬宸衷甚切。初不料時已冬令。復有此驟漲。致堵築暫稽。臣倍深凜懼。焦急。惟有一面保守隄工。一面疏導灘水。以期趕辦鉅工。早紓宵旰。奉上諭。前日劉權之那彥寶奏到。黃沁廳所屬水長四尺餘寸。沿河各工。及滎澤六堡兜險之處。業經嵇承志馳往搶護等語。連日正深廬念。茲據嵇承志奏到。保護籌辦情形之摺。據稱秦家廠低灘上尾隄民堰刷塌。水入內塘。抵至隄根。水深一三三四尺至六七八尺不等。此時大河正溜。尙經由中泓。而秦家廠一帶業已普面漫灘。水抵大隄。深至數尺。甚關緊要。現在溜勢北趨。自因該河督等平素不能相度挑濬。以致南岸河身淤墊高仰。逼向北趨。况此次衡家樓漫口。該河督不能先事豫籌。已有應得之咎。若再不趕緊將秦家廠一帶水勢設法搶

護平穩。則獲咎更重。稽承志惟當督率員弁妥速辦理。勉贖前愆。仍將保護平穩情形。隨時具奏。以慰廑注。至該處水勢稍定後。稽承志仍當速赴衡家樓工次。籌辦堵築事宜。現在天氣漸寒。河溜一日不循故道。生民一日不能奠安。且來年運道關係綦重。該河督等務須趁此小春和暖之時。及早施工。剋期堵合。毋稍遲逾爲要。河北海道冊。

十一月十四日那彥寶馬慧裕奏。臣等奉上諭。那彥寶等奏稱旬日以來。氣候暄和。兵夫等俱得儘力鑿築。秦家廠工程已竣。漫口東壩進占十一丈。西壩進占四十二丈。引河工程計得七分有餘。看來那彥寶等辦理要工。已有把握。諸事亦皆順利。覽奏稍慰。惟摺內僅開明東西兩壩。現在已經進占丈數。並未將未經進占丈數。詳細聲敘。殊覺疎漏。嗣後每次奏報。著將已進占及未進占丈尺。逐一註明。朕披閱之下。即可以日計工。少紓懸廑。至東壩係屬迎溜。不宜多進埽工。那彥寶等現以溜勢尙不致甚緊。再往前試進。一俟溜勢回急。即行盤做裏頭。擬由西壩進占。總應相度機宜。隨時妥辦。朕亦不爲遙制。其引河頭現在形勢。雖屬順利。亦必須下游挑挖深通。庶臨期開放。水勢得以暢行無滯。儻未能一律深挑。間有高仰處。所必致下游壅遏。倒灌堪虞。那彥寶等須認真督挑。於迅速之中。勿致稍有草率爲要。現據稱約計桃汛以前。定可歲此鉅工。來年二三月內。方屆桃汛。彼時糧船重運已到。始能辦竣。未免稍遲。能於臘底春初堵築完善。尤爲妥速。再工次所需料物。經馬慧裕等朝夕嚴催。並將遲誤之員。酌加做戒。刻下辦理要工。正當喫緊之時。該員等運送稽料。若遲誤過多。即當指名參奏。以儆其餘。其東西二壩料廠。現已派員巡查。並令多貯水桶。刨挖深壕。以資防備。自應如此辦理。又黃沁廳屬秦家廠於初十日堵合。派委之捐

升知府張裕慶等能剋期竣事。尚爲奮勉。統俟全工告竣。與出力各員弁。著那彥寶等據實查明。一併具奏。尚當加以恩獎。現在氣候嚴寒。那彥寶馬慧裕俱在工次。晝夜督辦。不辭勞瘁。甚爲繫念。著賞給那彥寶貂皮馬褂一件。馬慧裕烏雲貂馬褂一件。以示眷注。那彥寶更當倍加感奮。趕緊辦工。及早歲事。用副委任。至另片奏。咨覆吳璥無須派員前赴豫省幫辦抽溝一節。河身淤墊處所。那彥寶等現經派委熟諳工員前往查勘。俟將來引河辦竣。卽令原辦引河之員。馳赴下游一帶分段抽挑。委員卽係熟手人夫。亦毋庸另集。能如此辦理。誠爲簡便。第恐河身應須挑挖之處。段落較多。該員等不克分身。或有顧此失彼之慮。那彥寶等總當相機籌辦。期於要工有裨。不必心存畛域也。欽此。伏查前奏東西兩壩進占丈尺。本應卽將未經進占丈尺分晰敘明。緣大壩已做之工。原有確數可計。惟兩壩間隔河面工段過長。卽在船上用繩曳量。雖有約略之數。而張弛緊緩之間。恐致前後不符。是以未敢遽爲敘入。茲蒙聖慈垂問。臣等謹仍用船牽繩周圍量算。由東壩臺根至西壩臺根。約共長四百七十餘丈。今計自十一月十五日起。東壩又進占三丈。溜勢漸覺回急。若再行試進。或致喫重堪虞。莫若竟做裏頭盤護結實。不再往前進占。揆諸大局。一經接合。通身勢順。並無東短西長之病。其西壩自十五日至二十五日。又進占四十一丈。每進一占。卽加高幫寬。悉符原定之數。每稽一層。均令去束平鋪。所有加壓之土。亦俱酌其輕重。俾層層追壓。一律堅凝。計連前次。共已進占九十七丈。尙未進占約三百七十餘丈。其夾土壩及外鑲防風。均隨正壩一律辦理。至二壩圈堰。現已趕築。東壩圈堰已築成二百五十餘丈。西壩圈堰已築成二百二十餘丈。有窪形溝槽處。俱隨時填築結實。以期堰工堅穩。至東西壩工。自十一月初四日進占起。屆今兩旬。共已得

九十七丈。是二十日可得一百丈。算至二月中旬。四百七十餘丈之壩工。自可完竣。第西壩再做六十餘丈。卽係中泓大溜。較之淺水施工情形匪易。必須寓慎重於迅速之中。並應留出土凍時日。此臣等約計工期。不得不期諸桃汛。茲蒙垂詢。再當設法催儻獎勵兵夫。務期早爲妥竣。敬慰宸衷。河北道卹。

十一月二十九日。陳大文吳啟奏。江境黃河淤墊。臣吳啟前赴徐州上下勘明大概情形。業經具奏。迨籌催回空漕船全竣。卽赴桃南桃北外河山安等廳。以次測量水誌。逐細比較。查徐城以上。停淤尙少。徐城以下。積淤較厚。凡埽工急溜所衝之處。積水尙屬寬深。均可無須估挑。而長河無埽處。所則有存水僅止尺許。或數寸。並露乾灘者。自應抽溝疏浚。以免梗阻。又險工對面。多有淤灘。挺入河心。橫梗爲患。尤宜趁此乾涸。相機挑切順勢。臣等查江境黃河。自豫東交界至雲梯關以下。止共長一千二百餘里。雖其中深淺不一。而河心兩邊淤灘。或寬數十丈。及數百丈。千餘丈不等。若普律挑挖寬深。卽數百萬帑金。亦屬不敷。是以博考載籍。惟有束水攻沙一策。現當國用繁多之際。何敢率滋糜費。彼此札商。悉心籌計。淤灘雖不能全除。而河槽則必須疏導。其灘嘴挺入河心之處。亦必應酌量挑切。以期順利。臣吳啟率同淮揚徐州兩道。並熟諳工程之員。逐細勘估。除大河現有積水深通。及浮淤易刷者。毋庸估挑。祇將河槽高梗。並膠淤岡淺。及挺出灘嘴。擗節確估。徐揚兩屬黃河。應挑處所。計五十八段。共長二萬四千九百五十九丈一尺。內抽溝各段。估挑深三四五六尺。至一丈一二尺不等。口寬七八九丈。至十丈不等。底寬三丈八尺。至七丈四尺不等。其切灘各段。深三四尺。至七尺不等。寬十丈。至二十八九丈不等。總以形勢通順爲度。按工計土。按土核銀。共估需方價銀十九萬一千九百餘兩。此項工程。急須歲底春初。於豫省衡工將放。



引河以前趕爲妥竣。不容稍遲。現已多派誠幹之員分段承辦。所需方價銀兩。即將前奉諭旨留存河庫之投効捐資項下。餘存銀七萬五百兩。並就近於淮安關庫咨撥銀八萬兩。先爲動用。其不敷銀兩。卽於河庫道通融動墊。毋庸另請錢糧。謹將應挑段落地名。工長丈尺銀數。開具清單。恭呈御覽。至海口去路不暢。實爲全河大病。臣吳璥現卽帶同諳練道將各員前往查勘。實在情形。通籌全局。如確有妥善之策。另行奏請聖訓遵行。如實非人力能施。亦斷不敢輕舉妄動。致糜工帑。奉上諭。豫省漫口據那彥寶等奏稱。約於來年二月中旬可以完工。朕已節經降旨。催令上緊趕辦。於正月務須合龍。江境下游淤淺處所挑工。斷不可緩。所有徐城以下河槽高埂。並膠淤岡淺及挺出灘嘴。既經該河督確切勘估。卽當剋日興工。於年內一律疏濬。庶豫省引河於正月開放之時。得以順軌進行。其需用價銀。准將留存河庫之投効捐項銀七萬五百兩。並咨撥淮安關庫銀八萬兩。先行動支。俾得迅速辦理。至海口去路不暢。尾閘壅滯。卽使上游節節挑挖。仍屬無益。前曾諭令吳璥妥爲查辦。茲據該河督奏稱。擬卽前往。自應迅赴該處。悉心履勘。通盤籌畫。如實非人力能施。固不可輕舉妄動。虛糜帑項。但自前明以來。及國初治河諸臣。成法具在。於海口導引事宜。豈無一二良策。卽河工員弁兵丁與地方紳耆。俱有輿論可採。自宜廣搜博訪。合之目下情形。折衷至當。以收集益之效。近日有人陳奏。海口改由安東行走。此事殊非易辦。是否可行。據實具奏。並著該督查勘。現在海口。於將來正河歸溜。是否順暢無阻。此次籌辦後。卽未能豫計數十年後。經久無弊。亦須可保。十數年不致壅塞爲患。方爲妥善。其如何籌辦之處。著詳晰繪圖具奏。不可一字稍涉虛飾。南河成案續編。

十二月初八日那彥寶等奏。臣等奉上諭。那彥寶等奏稱。該處東壩此次僅止進占三丈。因溜勢回急。未便再行試進。現已盤護裏頭。由西壩進占旬日。做工四十餘丈。按日以計。至來年二月內可以完竣等語。但思西壩再進占至中泓大溜。施工非易。彼時按旬核計。諒不能及四十丈之數。豈不遲至二月杪三月。初方能歲事耶。現在施工尚係淺水處所。莫若趁此天氣晴和。上緊辦理。於日內多進若干丈。庶可截長補短。依限竣工。且東壩現未做工。所募人夫俱可全赴西壩。并力趕做。自更易於集事。那彥寶等惟當於持重之中。勉加迅速。方爲不負委任。至馬慧裕奏。工次現在錢價並酌定料物土方價值一摺。馬慧裕知要工需錢較多。恐市價昂貴。先撥銀二十五萬兩。發交附近府州縣。照依月報時值。公平兌易。運工備用。所辦尚是。至在工人夫多係被災窮黎。所得土方價值。既因錢價稍增。易換較少。未免難資餬口。著照所請。於定價三錢之外。增給幫價一錢。俾民夫踴躍從事。更可辦理安速。欽此。伏查東西兩壩工。前將十一月初四日進占後兩旬內已做得九十七丈。業經分晰奏報。茲自十一月二十六日起。至十二月初七日止。又閱旬餘。昨因東壩距引河頭甚近。工段不宜過長。以備合龍時啓放。易於掣溜。又以溜勢回急。未便再進。當即盤護裏頭。連日加高。及澆築土餞。鑲護防風。俱隨正壩如式鑲做。該壩係下水工程。必須爲一勞永逸之計。至西壩現又續進五十九丈。連前共一百五十六丈。以工次奏報旬餘日之數核算。計多十餘丈。緣天晴水淺。得以竭力趕做。其未進占之三百二十餘丈。逐日督催趕辦。即做至水深處。仍不遺餘力。設法儻緊辦理。隨時恭奏。前日臣等會議。以東壩現在工作無多。應將備弁人夫酌量移赴西壩。並資力作。俾得更代。略爲休息。以夜繼日。可無倦乏草率之虞。其進占鋪底。最關切要之工。均在日間築做。至

加壓旁護等工。即可夜間接辦。甫經酌定。面諭工員。旋即奉到諭旨。敕將東壩人夫撤赴西壩。并力趕做。聖明指示。炳在幾先。無微不至。在工文武各員。更不敢一念稍弛。臣等檢查從前漫工成案。其大壩至長不過二百餘丈。今衝工地居北岸上游。沙土易刷。河面過寬。兩壩工長至四百七十餘丈之多。雖現做壩身寬厚。不致有蜿蜒一綫之形。而工段縣長。更應步步穩固。且必須一舉歲工。方爲萬妥。其二壩東圈堰已築成二百八十餘丈。西圈堰已築成二百五十餘丈。至挑水大壩。現亦往前邁做。逼溜東趨。如稍有變遷。隨時酌量籌備。使來源勢順。得以導溜歸入引河。查引河身原定十二月望前竣工。嗣奉諭旨。敕令策丹景安等分段督催。該司等竭力催查。已於初五日。普律挑挖完竣。臣等率領隨帶司員巴哈布趙麟等次第詳細丈量。所有丈尺數目。均屬如式。查從前漫工挑挖引河。長止一千數百丈。寬止二三十丈。深止二丈。此次引河工程計長五千數百丈。寬三四十丈。至五六十丈。深二丈五六七尺不等。翕受有餘。屆啓放時。似可暢然順下。原恐時屆深冬。灘淤凝凍。而定限本緊。難以剋期。茲能先於旬日。歲工丈尺有盈無絀。已將承辦首先完工丈尺有餘之員登記。俟通工全竣。再繕清單具奏。此時引河二十餘里。一望寬深。以引河待壩工。則從容不迫。可期一氣呵成。至豫境下游挑淤抽溝工程。已據委員等逐段勘估。現即委令各廳酌帶引河撤出員弁等。遵式妥辦。俾各自顧考成。不致草率從事。臣等已知會吳璈。豫期一體趕辦。河北道冊。

是月十一日。陳大文吳璈奏。江省黃河本年伏秋盛漲。日久消落較遲。灘面停淤甚厚。南北兩岸大隄應分別加培情形。前經臣吳璈具奏。欽奉諭旨。若不疏通海口尾閘。河身仍多淤墊。水勢日見其高。僅於各

工增卑培薄。年復一年。伊於何底。欽此。仰見聖主權衡扼要。探本窮源。實爲治河之上策。臣吳璥欽遵。審訓現赴海口一帶。悉心勘查。虛衷籌議。俟通籌全局。另行具奏。臣等伏查本年伏秋大汛。黃水接續加長。久漲不消。致江省各廳境內黃河向有淤灘。本年停積更多。計寬數十丈。至數百丈。千餘丈不等。理在勘估疏挑。只能就河心抽挑。使之通順。斷不能將兩灘之淤全行起除。且亦萬無如許金錢。如許人夫。普律大辦之理。惟有循照古人成法。以隄束水。以水攻沙。總使海口通暢無阻。但水必盈科後進。黃河源遠流長。其一千數百里奔騰遞注而來。仍藉兩隄節節攔束。方能專力直趨海口。使河底漸刷漸深。是培隄卽所以刷河。挑築相資。而不能偏廢。查徐城以上大隄。前於嘉慶六八兩年。仰蒙聖慈發帑培築。現俱一律高鞏。兼之河底停淤無多。將來水歸故道。容納有地。可資捍禦。其銅邳睢三廳前經加培十分之二三。其餘皆未估辦。宿南宿北桃南桃北外河山安海防等廳兩岸大隄。近年止擇其車馬蹂躪剝削殘缺者。略爲修整。久未一律增培。現在淤灘甚厚。隄之高者亦祇高於灘面二三四尺。其卑矮者。按照盛漲水痕。皆與隄平。甚至有水高隄頂數寸及尺許之處。今年大汛時。南北兩岸數百里長隄。僅賴所搶子堰攔禦。挂簾樓護。臣等皆所目擊。危險萬分。至今心悸。並據瀕河士庶紛紛懇請加培。情詞迫切。蓋指日大河歸故。汛水長發。一至上灘。無隄攔禦。則在在堪虞。並有迎溜掃灣工段。形勢著重處所。亦必須加築越隄。以爲重門保障。此隄工不得不辦之實在情形也。然兩岸道里縣長。若大爲加培。所費不貲。亦祇可擇萬不可緩之工。擲節估辦。臣吳璥督同徐州淮揚兩道。並遴派誠實之員。悉心勘估。除大隄較灘面尙高者。概不准估外。惟將實在卑薄隄身。統以高出本年盛漲水痕四尺爲度。其隄頂狹窄處所。一律幫寬。再行加高。

其隄頂較寬之處。若通身貫頂加幫。需費較大。亦祇於臨河一面加築寬厚子堰。俾資抵禦。其舊有越隄情形稍輕者。亦俱從緩。惟工段實爲喫重之處。始行酌辦。計實在應培南北兩岸大隄共長十一萬三千二百九十餘丈。估需土方銀四十六萬八千九百六十二兩零。又創築圈越隄八道。加培舊越隄四道。並添築攔水土壩十道。圈堰二道。共長九千一百四十餘丈。估需土方銀十一萬九千五百五十四兩零。謹開具清單。恭呈御覽。奉上諭。陳大文吳礲奏江境黃河隄工亟須加培。請撥項辦理一摺。覽奏俱悉。該督等以河工挑築相資。束隄卽所以刷河。擬將宿南等廳隄堰狹窄卑薄處所幫寬加厚。共估需銀五十八萬餘兩。擇要興工。固應如此辦理。但全河受病。總在尾閘去路不暢。卽如今年秋汛後。江境水勢尙盈。隄拍岸不能驟消。在在危險。自由海口壅滯所致。若非上游漫口大溜北趨。該處工程恐難保無虞。且該督等估勘疏挑。只就河心淤高之處間段抽挑。卽加築隄堰。亦祇將萬不可緩之工酌辦。俱不過目前補苴之計。設使來春衝工堵築完善。河歸故道。經行無阻。卽多費帑金又何足惜。儻疏濬加培。不過敷衍一時。而大溜經由仍不能暢注入海。必致又生他患。糜耗錢糧。其事尙小。而民生關係綦重。豈可不豫爲籌及。吳礲現已前赴海口。著悉心履勘。通盤籌畫。是否海口高仰之處尙可施工。如人力實在難施。來年豫工堵合。江境經此次挑淤培隄之後。海口一帶是否尙能滔滔無阻。此時卽未能豫計數十年經久無弊。亦不當爲因循旦夕之策。統俟該河督將海口實在情形具奏後。酌量辦理。不可稍涉含混。至該督等請撥銀兩加厚幫寬各隄工之處。據稱於春融始行辦理。且俟吳礲查勘海口覆奏到日。如果於全局有益。再行培築。未爲遲也。南河成案續編。

是月十七日吳璈奏竊臣於十二月初九日在海防工次接奉諭旨令將海口淤沙及早妥籌設法辦理不得畏難觀望臣嘗將親往細勘緣由覆奏伏查黃河海口淤沙考之載籍前明臣潘季馴卽有橫沙停塞之議我朝康熙八九年因海口積沙橫亘相傳爲攔門沙前河臣董安國乃創築攔黃大壩另於雲梯關外北岸之馬家港開闢新河而去路愈形壅遏三十八年前河臣張鵬翮奏明復將馬港口堵閉拆去攔黃大壩仍由故道入海聖祖仁皇帝賜名大通口卽今之歸海尾閘此後七八十年橫沙仍在河患亦未能免乾隆四十一年前河臣薩載會奉高宗純皇帝諭旨查勘海口奏海口水中淤有暗灘與兩岸灘坡相連潮退時水深八九尺至四五尺不等河底既有高仰河脣又復漸遠卽淤沙之明證欽奉硃批此係海口自然之勢似難以人力勝之爾等再詳酌可也欽此復經前大學士督臣高晉會同薩載覆奏該處潮汐往來淤沙勢所不免歷經黃流倒灌河道停淤由通而淤由淤而通或淤在上而下游淺阻或淤在下而上游壅盛一年之內通塞靡常數載之中變遷莫定不但海口茫茫萬頃無可施工卽黃河東埽西長欲加疏治亦無良策惟有使清水暢出與黃水并力刷沙則黃水不濬自深海口不疏自治欽奉硃批此奏皆合機宜形勢是治淮黃一大關鍵屆時妥爲之欽此迨五十一年前大學士公阿桂會同前河臣李奉翰會於北岸開挖二套引河冀其衝刷寬深由南北潮河入海因地高土硬旋亦淤閉仍由原路歸海此歷來海口淤沙屢經籌辦之原委也臣現在率同淮揚道曹恆署參將王福遊擊包宗堯同知張鼎王坦緒沈朝宗及備弁等由雲梯關循河逶迤而行測量水勢自雲梯關至新淤尖以上河寬一百數十丈至二三百丈不等深八九尺至一丈二三尺不等至新淤尖以下卽係海口汪洋無際臣於十三四

等目即在荒灘覓草屋棲止。候看潮上時白氣瀰漫。津涯莫辨。潮退後兩岸沙灘始能辨別。口門南首有灘約寬四五百丈。名爲南尖。北首有灘約寬七八百丈。名爲北尖。自南尖至北尖約寬一千五六百丈。卽黃水出海口門水底有暗灘與南北兩灘相連。卽所稱攔門沙也。潮長時南北尖亦漫入水中。潮退後始露出水面。其中間千餘丈之橫灘。仍係河水由此滔滔外注。水深四五六尺不等。測探橫灘之外。遞深入海。漸不可測。橫灘之內。水勢自八九尺遞深至一丈二三四尺。此灘形如魚背。與石滾壩相似。以灘內一丈二三四尺之水。僅能於灘脊上過水四五六尺。計有七八九尺水爲灘所攔阻。是積沙攔門海口高仰之說。誠非虛語。但灘下之水。雖攔住數尺。而灘上究有四五六尺水可過。將來黃水加長。出水亦必隨之。加多。且寬至一千餘丈。以寬抵深。過水亦不爲少。此臣親督道將等乘舟測量。得其備細。並詢土人漁戶所言皆同。口門高仰。洵屬可據。而水仍浩瀚。東流亦顯然可見。尙非竟至阻遏。如傳聞之過。臣與文武各員虛衷講論。欲使海口深通。惟有疏挑橫沙。及另籌去路兩策。今細察情形。如能將橫沙挑除。自屬大暢。但潮汐往來。每日兩次。人夫固不能立足。船隻亦不能停留。若用混江龍鐵篋子繫於大船尾。拋入水中。潮長則湧之而上。潮落則掣之而下。險不可測。力無所施。自海口非人力所能挑濬。斷然無疑。至改道一說。北岸土性膠結。從前所挑之馬港河二套河。俱未能成。舊蹟具在。臣復從南岸查勘。盡係平灘。亦無建瓴之勢。且附近無通海港口。又屬難行。因思或挑現在之口門。或籌另闢之去路。如果有良法。卽多費鉅帑。聖慈亦所不惜。臣何敢畏難因循。無如細察形勢。實無善策。豈容虛擲金錢。臣思海沙固不能以人力起除。而水力如果湧急。亦未嘗不可刷動。卽如薩載查奏時。已稱口門僅水深八九尺。至四五尺。今仍相

做。且康熙初卽以橫沙爲慮。百數十年來通塞靡定。若竟存而不去。不知積高若干。是前人束水攻沙之說。究屬不易之論。今查舊海口本卽在雲梯關下。迨後淤出一百五十餘里。至王家港入海後。又接生淤灘四十餘里。至新淤尖以下。始爲海口。淤灘愈長。海口愈遠。且河身節節灣曲。未免兜水。以致出海無力。此乃壅滯不暢之一病。而南岸之黃泥嘴爲尤甚。蓋黃泥嘴紆曲兜灣。形如荷包。周圍長五十三里。而上下口對直灘面僅四里零。計紆緩十倍有餘。溜行無力。沙卽易停。是以黃泥嘴之上水勢較淺。其下水勢較深。是處兜溜緩滯。可以概見。臣等悉心籌議。應將黃泥嘴兩灣相對處挑挖引河使之取直。自必湍流迅注。又吉家浦于家港倪家灘宋家尖等處。挺出灘嘴。溜行紆緩。亦應挑切順勢。庶可迅流舒展。如此因勢利導。俾無兜阻。則出海奔騰有力。海口漸掣漸深。雖非一勞永逸之圖。尙屬補偏救弊之法。至雲梯關以上直至徐屬各境河身。已飭各該廳將乾灘岡淺一律挑疏。卽可趕辦完竣。其清口之束清禦黃兩壩。及運口頭二三草壩。尤爲蓄清敵黃關鍵。業飭將各壩口門分別收束。既可蓄水濟運。而運口草壩竭力收窄。則河水入運者少。使由河口多一分東注。卽多收一分刷沙之益。昔人所謂治淮卽以治黃。與其於海口汪洋之地徒費工力。似不若守此束水攻沙之成法較爲便益。謹就管窺所及。將細勘籌辦情形據實上陳。仰祈聖主訓示遵行。所有雲梯關外挑渠切灘各工段。臣督同道將廳營等摺節估計。需銀十四萬七千五百八十一兩零。如蒙俞允。臣卽會同督臣陳大文歸黃河各廳挑淤案內。統在運關各庫就近酌撥。趕緊興辦。奉上諭。前因陳大文吳璥奏到江境黃河隄工亟須加培。請撥項辦理一摺。已諭令俟吳璥查勘海口覆奏到日再行降旨。今據奏稱。該河督帶同道將員弁等親往雲梯關一帶測量。口門南北



兩灘之間約寬一千五六百丈。底有暗灘橫攔。兩灘之內水勢遞深。計有七八九尺。爲所攔阻。而灘脊上過水。仍有四五六尺。滔滔東注等語。是海口情形固屬高仰。而攔門沙灘脊。尙可過水數尺。並非竟至阻遏。此外亦更無去路。經該河督逐一勘詢。自係實在情形。現據奏請將黃泥嘴兩灣相對處挑挖引河。使之取直而行。導流迅注。又吉家浦于家灣倪家灘宋家尖等處。挺出灘嘴。一并挑切。各工程均著照所請辦理。計此次估需銀十四萬七千五百餘兩。合之前次奏請培隄築壩等工需銀五十八萬餘兩。現已飭令戶部速行如數籌撥。統計前後撥帑不及八十萬兩。若果經理妥協。所費亦不爲多。但既發帑興工。該河督等務當慎重妥籌。計出萬全。儻來春豫工合龍。河歸故道。後下游不能暢注。或致別有他患。則惟吳礮是問。至混江龍鐵篋子等項。原非施於海口潮汐往來之地。或雲梯關上下河水。經行有挾沙停淤處。所亦未始不可用資爬剔。此係前人留遺成法。自屬可用。吳礮仍當留心講求。如有可施用之處。如法製辦。究於攻沙不無裨益。其黃泥嘴挑直引河地方。是否有礙民田廬舍。該河督亦當詳細查明。毋使稍致擾累。南河成案續編。

天津局影印圖書

上海图书馆藏书



A541 212 0006 1522B

