

中國大運河歷史文獻集成
63

主編 王雲 李泉

國家圖書館出版社

踏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尚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即刷寬至數十丈而大溜未能全掣亦尚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即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

續行水金鑑卷三二 河水五

以後不致漫淹然爲築隄東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儘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

續行水金鑑卷二十二終



續行水金鑑卷第二十三

河水 章廣二十

乾隆五十一年七月十六日李世傑李鴻勳疏奏
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

續行水金鑑卷三三 河水一

該督等此時不必過於驚惶惟應上緊購備料物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廛念該督尤應會同毓奇設法辦理俾尾幫剋期償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

傑等熟商會勸於善後事宜更爲有益仍著李世傑等將現在漫口會否裹住不致塌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廑注欽此伏查七月以來湖河水勢異常湧盛山圩五壩既全行開放過水并湯家莊李家莊漫溢之後河湖仍有長無約桃源南岸之司家莊外河北岸之煙墩頭又有橫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圩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

續行水金鑑卷二十三 河水二

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儻挑并經淮揚道師彥公淮安府伊轍布任工督催七月初十日前後已陸續具報完工互應乘勢卽爲開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啟放掣溜三口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償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既寬需料亦多約畧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興築臣等仰沐

皇上格外殊恩惟有事事搏節慎重料理所當用不

使稍有虛糜

前河成案

按是時山圩五壩全開南關車邏等壩并啟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應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

續行水金鑑卷二十三 河水三

桃源之司家莊與洪湖僅隔一隄隄內湖水已漲滿隄工難漫開測量黃水尙高尺許溜勢平穩仍走中泓迅行東注等語聞閩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浸工閉後卽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適行方爲妥善至黃河北岸李家莊湯家莊王營減壩運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爾第

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

續行水金鑑卷二十三 河水四

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立難免濁流漾入自應首先償堵現在碧霞官周家莊已經堵合五孔橋二井等處亦卽分別堵閉補還隄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畧也司家莊開工後晝夜償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

續行水金鑑卷二十三 河水五

瑞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償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後船往回轉運助成其事得襄贊之力爲多也

聞

閏七月二十一日李世傑李奉翰書麟奏臣等接奉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物料不能卽時辦有成數該督等何不將各工積存物料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物料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物料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鸚鵡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

續行不金鑑卷二十三 河水六

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物料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旣須用料紫枕撲簾而漫口旣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鑿奏查勘淮揚二府屬受水情形摺內稱此時山圩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鑿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沾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廛念著傳諭阿桂遇便據實覆奏欽此我皇上廛念要工料物

續行不金鑑卷二十三 河水七

軫卹被水災黎

督肝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尚須鎮修一應存工料物雖經分撥接濟酌量留爲備防均未能詳經陳明致上塵

哀屢蒙

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即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同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開壩接築收蓄公同籌商善後事宜現已會摺奏

續行水金鑑卷二十三 河水八

間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鎮壩壩即可鞏固其各處秫秸柴蘆數日內卽可辦運到工俟集有成數亦卽次第償堵至淮揚各屬被災地方先經臣李奉翰遵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棧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

續行水金鑑卷二十三 河水九

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壩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佑河長七百六十餘丈口寬六十丈河身河尾寬四十五丈分段委辦爲有備無患之計是時玉皇閣運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停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

河渠紀開

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會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湧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

續行水金鑑卷三十三

河水一

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即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間從前即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啟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即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湧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

續行水金鑑卷三十三

河水二

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四十二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尚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尚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

捫潮大壩方可施工兩壩需料既多且展挑亦不過
照原估加倍終不抵正河之寬臣等愚昧之見現屆
冬令引河尚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既暢注似可暫
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
河掣動由東注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

續行水金鑑卷二十三 河水三

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
惜此後惟有稟遵

聖訓隨時察看如果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
是年堵築黃運各漫工正雜料物夫土錢文確核其
用銀四十九萬七千八百餘兩按照定例銷六賂四

計應銷銀二十九萬八千六百餘兩賂銀十九萬九
千一百餘兩

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啟放新挑玉皇閘引河溜
勢暢達河南睢州南岸十三堡無工之處決口兩處

浸水二十餘丈分溜二三分漸次塌寬值風雨水長
大溜全注口門正河溜不及一分水由睢州寧陵商

邱一帶從渦肥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
是月二十六日

續行水金鑑卷二十三 河水三

上諭內閣據蘭第錫等奏稱睢州漫口漸次塌寬已掣
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
催償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運行
進壩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爾第錫等奏現需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麗於鑄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

續行水金鑑卷二十三

河水四

皇帝聖訓

是月爾第錫畢沅奏報黃河南岸睢州下汛十三堡隄工漫水等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爾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兩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

奈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塌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濶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圍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

續行水金鑑卷二十三

河水五

分流之處跌蕩湍猛直注隄頭洄旋洶湧隨裏隨壅又將東壩退讓數丈創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圍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圍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 按是時睢工盤築圍隄於漸淤嫩灘之上創構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

續行水金鑑卷三三 河水六

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洩急形勢既定辦理尙易蕘功其東西圍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塌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啟放可掣大溜大河溜勢緊靠引河頭生灣仰蒙

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

續行水金鑑卷三五 河水七

頭坐灣下注河崖日見刷場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俟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費辦之中倍持慎重以期一舉集事

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恩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原想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東清禦黃兩壩全行啟拆俾由清口暢出歸海並將山圩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

續行水金鑑卷三

河水六

後清黃匯合竟可從二套引河下注歸海更爲便捷攔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

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

續行水金鑑卷三

河水九

垂詢仰見我皇上廬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浸皆水今雖逐漸歸槽周圍尚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

載有康熙年間前河臣董安國等創築攔黃壩走馬

泄河旋值黃水倒灌清口淤塞下流不通上游濱決淮揚常受水患勞費罔效二十九年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道刷寬百餘丈沿沿入海沛然莫禦荷蒙

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應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

續行水金鑑卷二十三 河水三

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攔黃壩亦尙不致多費今二套在雲梯關外與海相近正河既屬寬濶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苟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二百七十八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

續行水金鑑卷二十三 河水三

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既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神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
欵料不整若俟黃流復歸故道臨時搶辦既恐起修
不及并於水中補拆鋪築更恐不能穩實不若乘埽
底顯露之時豫為鑲修實屬料省工堅臣查豫省睢
州十三堡漫工霜降前後即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
來成經臨桃汛又免拆鑲補鑲致多修費再徐城一

續行水金鑑卷三十三 河小五

帶石工近年溜勢趨過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揀次專員填鑲謹
砌不使少有短少弊混以收實效

南河成案

是月十六日阿桂爾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啟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尚未大綿
現在口門二十餘丈溜勢已覺湍悍若不為變計恐
口門衝刷過深此次所挖引河勢既就下開放自宜
畧早俾分掣溜勢庶引河既得藉以塌寬口門亦不

續行水金鑑卷三十三 河小五

致別有變故隨於十五日啟放引河水頭約高四尺
餘流行甚為暢順翼日已出豫境引河岸亦俱塌卸
分溜約有五分壩前水勢較前平緩口門水深三丈
餘尺每進一埽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即日挂纜合龍詎
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
往後掣去坯鑲數層口門衝寬十餘丈引河溜勢東
注尚無淤墊卽將壩頭裹住鑲做完整探量壩前水

勢尚無高下懸殊及河底不清之處是日塌埽時引河即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即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築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

續行水金鑑卷二十三

河水三

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餵壩內跌塘以下由東西灘圍築二壩以爲重門此治事之大畧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圍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圍築二壩一道東西兩頭接連大壩內有停積清水所辦尚未妥協該處壩工甫經堵合其大壩之下復圍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

續行水金鑑卷二十三

河水三

土培壓穩固
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護護節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
黃橋河形紆折奏請在北岸玉皇閣之下迎溜處所
抽排引河一道隨於上年春挑挖完竣迨伏汛水勢
盛長乘時啟放分掣溜勢建飯直注頗爲暢達後因
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啟放所有順黃
壩上首此時雖大溜撞擊止須量爲撲護飭該廳將
邇上各架木龍趕緊移紮以期挑溜得力俟將來伏
秋水長卽啟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

續行水金鑑卷二十三

河水

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
逐一指示料理南岸開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鑿護業已做成二
十餘丈足資抵禦外河廳屬陳家莊新搶埽工長一

百三十一丈加鑿追壓亦已堅實穩固

南河成案

續行水金鑑卷二十三

河水

續行水金鑑卷二十三終