

續行水金鑑

續行水金鑑卷第八十一

運河水 章牘九



乾隆五年二月初三日

諭曰直隸河道關係緊要總督孫嘉淦總河顧琮現在辦理江南河道總督高斌久任河工素稱諳練原欲俟其陞見來京差令前往今思高斌進京取道直隸同該督等詳悉相度確商定議來京面奏更爲妥便著將前後河道各案件抄寄高斌卽行前往

利四案 畿輔水

是月二十四日大學士九卿會議得直隸河督顧琮等奏稱漳水自康熙四十年間因衛弱引漳由山東館陶入衛濟漕後緣全漳入運漳衛汶三水會合渾

續行水金鑑卷八十一

運河水一

流奔赴勢甚浩瀚致衛河難容每患漲溢此白鍾山所以有改復漳河故道之請也今勘得漳河故道自魏縣北會滏陽子牙達海之正流舊跡全湮已不可復無庸置議惟支流一道自山東邱縣隄上村起抵青縣鮑家嘴會歸運河之處舊跡尙存自和兒寨村東現有河口乃當年引漳入衛故跡上游雖塞尙可疏濬若於此處開河宣洩則山東德州以下直隸滄州等處可免衝潰實與運河有益惟和兒寨東起至鮑家嘴入運處止計六百餘里淺深寬窄不一而景州阜城交河各州縣無數支河積水滙歸悉由鮑家嘴而出河身久淤兩岸居民較前稠密臣顧琮查勘

故道日擊情形若益以全漳之水別無減河分流勢難容納鮑家嘴以下之青縣靜海天津城社堪虞則漳水改由故道於直隸不能無患然不由故道於山東亦不能無患再四籌畫惟有分洩防禦使兩省均無所害庶爲經久查元城縣之和兒寨村北原有河溝一道由袁兒寨潘兒莊等處以達隄上村與漳河故道相連而袁兒寨等處村民將河身築隄橫截雖有河形中多阻塞請將此河口不必堵塞壅水留此天然壩口令地方官嚴禁小民不許於故道中築壩攔水聽其宣洩以分水勢又自鉤盤河入老黃河處起至海豐小泊頭潮河凡直東兩省地方俱請挑挖

子河務須一律深通以洩暴漲現在確估咨題但漳汶衛三水並趨大汛之際尤恐不足宣洩致有漲漫查臨清恩縣夏津五城德州一帶間有民修隄堰向未聯絡汛水出槽難以防護若令民力修整而連年被水災民勢難力役應照東省官隄例請帑興築河岸寬平者估築遙隄以防暴漲河岸窄狹者估築月隄以備放淤印官領帑承辦河員指示督修工竣令地方官仍行交民修守防護無庸另請歲修錢糧再前應修工段有隄在山東而隄後居民無論在直在東汛漲之際派令附近村民協同搶護毋許歧誤所有興濟捷地兩減河現議疏通海口熟籌善後另疏

請辦其東省應建隄岸等工臣白鍾山顧琮確核估報直省挑河等工臣顧琮會同臣孫嘉淦料估興修謹會詞具奏應如所奏行奉

旨依議速行

運河道冊

四月二十四日吏部會議得白鍾山等奏稱山東運河南接江南北抵直隸長一千二百餘里黃河西接河南東抵江南長二百三十餘里兩河相隔三四百里及五六百里不等若由運河之南北界止至黃河之東西界止各有一千數百餘里止設管河道一員當伏秋大汛黃河工程修防緊要正運河空重漕船盛行之際該道如住宿黃河隄岸則運河內漕船經

臨設遇天晴水微或應放湖水或應濬泉源或應建草壩蓄水或應用倒板借水以放船無專管大員督率調度必致有誤機宜若遇山水驟發湖水並漲又須設法宣洩防護該道如往來運河則黃河曹單二汛險工林立設有險要亟須搶護事在呼吸奔馳莫及伏秋大汛不得不爲過慮至冬春運河有大小挑工及巡防水櫃疏濬泉源修理閘壩涵洞并兩處繕道諸事刻無暇晷而黃河并有應行勘估歲搶各工稽查新舊料物及應修應防俱宜未雨綢繆况河庫錢糧出入攸關臣等請將管河道一切蓄洩疏濬閘壩隄岸事宜仍兼管河庫事務收放錢糧充沂曹道

改爲分巡兗沂曹三府兼管黃河一切修防事宜實於運道民生有益查山東濟寧道向係專管河務康熙五十八年間改爲兗寧道將兗州府二十七屬令其管轄雍正九年又以兗寧道專司河務運道既遠兼顧尤難復設兗莒沂道一員改兗寧道爲曹東道雍正十三年四月朱藻奏請將曹東道改爲管河道專管黃運兩河事務所屬曹州改歸兗莒沂道東平州改歸濟東道管轄本年七月河東總督王士俊題請山東兗莒沂道經臣改爲兗沂道應將兗沂道卽改爲兗沂曹道奉

旨依議今該督等請將管河道改爲通省運河道專管運河一切蓄洩疏濬閘壩事宜仍管河庫事務收放錢糧兗沂曹道改爲分巡兗沂曹三府兼管黃河一切修防事宜應如所請奉

旨依議

運河
道冊

十月十四日大學士九卿議奏高斌等稱保定迤西千里長隄現在玉帶河河溜逼近隄根應加寬厚並路曠迤東艾頭村等處應加越隄一道均准其加築其玉帶河形勢旣經勘明西淀白溝諸水至此收束太緊急宜修理保護應令該督等務於玉帶河水滙之區加意防範勿致潰決

從之

利
四
案
畿
輔
水

是年孫嘉淦顧琮奏青滄減河之河水均以歧口海河爲歸宿惟減河尾閭以下歧口以上中間窪泊相連離海河二三十里不等年來已將兩河尾淤成高阜河水至此不能驟歸歧口海河原有二支一南向爲南河頭一西向爲西河頭又有旁支斜向西南西河正支緊與興濟減河尾相對旁支緊與捷地減河尾相對誠爲兩減河天然歸海之尾閭請將捷地減河自劉三家莊以東由船到溝開通二百四十丈會於陳家燒車綱地歸母豬港又由李金溝開通一百丈通大溝窪張彥家溝流入長港再將西河頭之旁支四百九十丈展挖寬深上接長港下接李連賓家

口則捷地減河之水可以直達歧口海河興濟減河從老隄頭開挖一河長一千六百八十丈經沈家堂李連賓家口接西河頭正支則二河尾均於李連賓家口會合通流直接歧口海河可無阻塞之患

畿安輔

瀾志

是年吳元整議漳水改由古跡畧曰和兒寨在廣平張洞村約二十里皆係墾種良田並無河形前至曲周所屬之隄上村河形始現而中間若廣平之蘇家莊及曲周之軍營等處彌望浮沙詢之士人據稱係沙河舊跡當年漳水泛溢有淤成沃壤者有水勢不到仍係沙窩者惟邱縣以下至威縣及清河軍營村

漸有河形然兩岸河灘均屬種地通計南北河身內民田居十之八九俯視村莊半居窪下名雖爲河並無行水之實漳水之性剽悍疾急非人力所能預防自康熙五十四年南遷入衛二十餘載並無橫流之患今議欲以人力挽之使別爲經流竊恐能強水而使之行不能柔水而使之順也再張洞村各處平行膏腴已屬認糧舊業今必欲奪之成河無論沃產可惜高塏者已多需人力沙漲者復漫衍浮鬆難任畚鍤是非數千丁夫數萬金錢不能畢其役一旦河成不得不再議築隄防溢所費又不下巨萬萬一挑築於前淤塞於後不修則成功可惜修之則永久難期

卽如原議所稱設立涵洞以時蓄洩昔人稱漳水一石其泥數斗又相傳漳水不受制今觀各屬經水之處如肥鄉內外房舍或僅露鴟吻或盡沒泥中脫涵洞旣設隨卽淤填豈不徒勞無益又或橫潰衝決毀裂閘座其害更大更有慮者原議從和兒寨東開挑至張洞村墟落稠密渺無河跡細詢鄉民知自和兒寨上溯元城袁兒寨村北原有古沙河去村莊二三四里不等若必由此地疏濬以引北折之水折之使南又復推之使北水性直下豈肯爲此紆曲如竟從和兒寨北挑至張洞村於從未有河處直達其勢中間數里皆屬山東館陶所轄逼近鄉村沃野肥田實

是年

命廷臣議淮揚各屬興修水利事宜二月二十五日總辦水利工程汪澂德爾敏等言淮揚下河九屬地界瀕河臨海民間生計大都以水爲利魚鹽之饒富田畝之灌溉商運之往來皆資於水臣訪之輿論下河之爲害者有二最甚者開放高郵三壩次則東邊易進鹹水查高郵三壩因洪澤湖之天然二壩而設今天然壩已堅閉不開請將高郵三壩及昭關壩子嬰壩平撤以期永除水患更添開三座以溉田畝上源無驟漲下游自無泛溢至鹹水易進之處惟天妃口

與白駒三閘爲甚今議天妃口建閘三閘并行拆建其沿范公隄之丁溪小海諸閘內有上岡北草堰二閘頽壞向設於串場河裏口致鹹水灌入請移建於串場河外口其餘有牆石底石損壞者有閘板朽腐者俱應修葺以時啟閉則鹹水之患亦除矣水患旣除水利可興臣等勘下游諸水大勢俱東北由鹽城入海東塘河等處爲分洩之要津久經淤墊迤下上岡草堰二閘內外河道亦淤應一律開濬其阜寧清溝河蘇家嘴河山陽涇河市河寶應子嬰閘河興化北官河溪河白塗河梓新河興鹽界河泰州之小紀宗村二河蚌蜒河淮東兩分司所屬串場河及溱潼

河新河舊河皆灌溉所資鹽艘所經今俱淤阻亦應挑濬范公隄縣長三百餘里應加築寬厚以資捍禦以上皆東流入海之路也其南流入江之水道則揚州以北灣頭河董家溝芒稻河去江甚近自芒稻閘以下現在淺澀應加挑濬揚州城東之沙壩閘河水道淤墊亦應疏濬城南之洋子橋閘閘口過高應行改修其挑河之土令於兩岸三丈五丈外堆成圩岸歲早則引以灌田水大則聽其堵閉訪之居民咸稱有益更請將下河九屬田畝之近河者依此例於兩岸修築田圩高四尺底寬八尺頂寬二尺令有司勸諭居民於農隙如式修築嗣後雖遇雨水盛大可無

虞淹沒矣疏下大學士會工部議覆准行文獻

皇朝通考

今按各工計需銀六十七萬前請撥兩淮鹽庫三十萬又商捐三十萬其不敷銀兩卽於河庫支用部

覆准行

是年孫嘉淦奏伏秋二汛已過隄堰俱各平穩所有舊河淺狹應行展濬或新淤壅滯應行挑挖並從前遺漏未修及已修而未盡合宜處俱插標識記俟水涸卽撥夫興修務於今冬明春完竣每年汛過後令該管道府查勘一次如有應行修理卽指示興修每三年總督親查一次儻有淤阻淺廢怠於濬修者卽題參嚴處得

旨所奏俱悉可謂經理有方也

畿輔水利四案

是年吏部左侍郎蔣溥奏現今各省河工凡歲修搶修等事原設有汛防文武員弁分任管理祇因河務殷繁恐額設之員一時不敷差委是以收錄効用之人伊等効用時則上關

國帑下係工程敘用時則上歷官階下理民事正不可不慎收錄也今每年河工俱題効力人員一本或百餘員或數十員不等遞年積算各有數百員之多卽如本年五月管理江南水利德爾敏汪澂題請留工多至百二十九人此等人員雖據河臣取具本籍身家殷實印結送部臣部議駁僅不合例數人其餘合例留工者身家果否殷實究無由而知在各河臣等

當需員之時既據核取各結卽不得不行題請其間原不得過分去取惟投効各員內科甲正途最少而由捐職考職等虛銜者居多雖實在身家殷實者亦有其人而詭稱殷實希圖冒濫名器侵蝕錢糧正復不少所取印結亦未足憑信若擁擠多員勢難一時分遣其奉有差委者經手錢糧工程得其人則成功可期非其人則貽誤匪淺以姑且嘗試之人任莫可刻緩之事寸木簣土動支經費侵冒之弊豈能保其必無其未奉差委者守候經年累月旅邸食用薪米盤費浩繁囊橐空虛漸生怨望甚或造作浮言惑人聞聽阻撓河務情所必至臣思此項人員一時藉以

濟事固不可少但期於河工足敷委用而止不必廣爲收錄以開僥倖之門况

朝廷設官分職自有定額不因人數加多增添官職各員効用年久所有額設河缺豈能補用多人勢必日益壅滯臣請

皇上特頒諭旨令各河道總督就所在河工情形需用人數酌量定額題明存案并將現在効力人員詳加甄別應否留工効用酌定具題嗣後止許照數收錄以備差委遇有事故缺額方准核補不得於額外濫收各該効力人員勞蹟卓越劣蹟彰著者原可不時保題劾奏外每逢三年請照外官三年大計例分別

勤惰及曾否委辦河務詳註明白具題交部察核嗣後河員缺出卽在一二等人員內陸續題補以昭勸懲而等次早定平日奔競之習亦無所施各省督撫轉行各屬凡遇咨取投工人員印甘各結時務須再三慎重查明身家實在殷實方許結送如濫行出結一經發覺該河道總督卽行指參將出結官員照例議處如此則凡投工人員本籍之結既有可憑錄用之途又復不濫工程可收實效而敘用不致壅塞

皇清
奏議

是年顧琮孫家淦會奏修濬子牙河事宜奏青縣西境黑龍港河之東自張洪橋以南民築土隄一道日

久失修僅存形跡所以獻縣河間大城之水由黑龍港而來河淺難容下游之子牙復又淤阻泛於青縣西南北三境並灌靜海故城窪等處請將張洪橋自官隄頭至金家小營許家墳民隄九段加高培厚復於李豹家莊焦家莊等處開設涵洞將田間積水放入河內庶青靜二邑可免水患又子牙新河之東運河之西有鳳臺等窪常年存水查苟家營迤北王家營至賈口中有高埠土埂就勢接成坦坡新河東隄羅家堂張家莊等處開溝將隄內各瀝水洩入新河再新河原以洩子牙河之水於焦家口分流經廣福樓入新河因水勢不順而新河上游河間等縣瀝水

由黑龍港支河匯入清濁相混致新河阻淺積水難消上年焦家口堵塞已有成效應將廣福樓舊有橫堰基補築坦坡並將新河全挑以受黑龍港三支河清水暢流歸淀則河間等縣積水不致倒漾至子牙全河之水僅由王家口歸淀不免泛濫淤塞查子牙河東隄閻劉二莊隄薄地窪隄西有蔡家窪隄東有蒲港窪今於楊家莊河脣缺處順勢開挖引河經閻劉二莊由朱家窪官家河牛攔河蒲港窪於獨流大坑歸入淀河使子牙渾水由西南斜向東北水滿聽其平漫於內外各窪水落歸槽濁泥澄地清水入窪將來各窪淤平就勢築隄使水經獨流大坑由楊柳

青以達西沽河可無淤淀之患其官河牛欄河過於淺窄一律挑挖又王家口爲子牙舊河入淀之尾閘先有三支分流今東西兩支皆淤成高阜止餘中支向東北流經黃岔莊頭而抵臺頭之清河全河出口僅止一路淺窄不暢應將河身取直開寬挖深可以

暢流無阻

畿輔
安瀾志

是年始設天妃石碓白駒上岡北草堰各閘官常川住工專司啟閉按設天妃等閘蓄洩啟閉民竈兩利法本至善然人各私其利不能循軌就範非官爲經理事不歸一用是汪漜請設專員疏稱建閘利在蓄洩啟閉須設專員下河沿海河道鹽場運鹽之路

亦民間灌溉之資水溢則鹽艘易行民田多漫水落則田禾無損鹽運維艱更有潮汐出入鹹水灌注尤傷禾稼必設閘啟閉始能相機宣洩阻攔鹹水下河各閘實國計民生所關除丁溪小海草堰劉莊四閘附近場員管理外其新建天妃白駒及上岡北草堰雖設員兼管相距寫遠難以遙制請照原題天妃石碓二閘設閘官一員白駒三閘設閘官一員上岡北草堰各設閘官一員專司啟閉如是責成專一啟閉在人始可斟酌損益調劑得宜矣

河渠
紀聞

是年議定兩河効力文員額數停止武職投効按吏部侍郎蔣條奏經部議定南河照所請一百五十

員東河酌定六十員著爲定額停止武職投効之例
以節冗濫

河渠
紀聞

是年議復繡江河酌建滾水壩事宜 按繡江河源
出章邱城東麻灣北流至明水鎮合百脈泉滙爲一
河歷淺井莊至四營莊稍折向東復折而北至金盤
莊與縣西南瓜漏河合流河身漸寬由回村鎮歷六
七十里入大清河歸海自金盤莊以上至明水鎮河
身止寬二三丈不等兩岸並無隄埂沿河俱係稻田
約有數十頃河之上下有水磨五六十盤均係跨河
安設歷年已久志稱繡江一名涓河百脈泉北流而
至衝激碾磑涵澤萬畝爲利甚溥西營莊西倚蹠山
視他處少高民人魏大善等欲於東流中間開通北
口令水下注與河爲鄰引水取利藉稱富豪遏水東
行轉磨專利堵塞北口致水不能消田禾被淹赴部
控訴奉

硃批著白鍾山碩色詳議具奏遵卽查議疏稱繡江河
本非巨派自四營上至明水鎮下至金盤莊長二十
里藉以轉石磴而灌稻田歷皆有利無害四營莊在
河之西北河自明水鎮北流至四營莊折而東流越
莊北下地不瀕河卽有水患亦可遠避莊民魏大善
等欲開通水口取利非實爲水患也然水患固宜急
除水利亦應均沾如堵塞北口全向東流西北四營

莊不能享水之利未免向隅如竟將北口開通深濬河道則建瓴直下勢必不復東流東北一帶稻田水磨立見乾涸利此害彼亦非均平之道卽設閘啟閉遲早多寡易啟爭端議將北口建滾水鐵心小壩以備節宣現在舊口砌石高六尺東西中空七尺伏秋水長石尙出水六七寸舊石口中深五尺四寸卽以此爲準建壩高五尺四寸南北寬五尺東西長一丈二尺則循軌之水可以分引灌溉設遇異漲亦資宣

洩

河渠
紀聞

乾隆六年高斌議築臨黃臨運二壩遞互啟閉以通運行按竹篾壩始於康熙二十八年王新命用竹篾

裝石疊砌成壩於支河內名曰竹篾以束水勢清弱引黃以濟不足黃漲分黃以洩有餘挑河自下而上引入竹篾壩名倒鉤河淮徐漕船由黃河至竹絡壩入運至是恐黃水通湖嚙隄墊湖遂將竹篾壩支河臨黃臨運之處各築壩一道以保運行漕自張文端治河時大水漫溢嚙壩黃流倒灌入駱馬湖亟堵缺口引湖水由舊中河逕石閘入黃助黃刷沙時河身猶未甚高也先時黃河大溜直住宿遷城西馬陵山足分水向東斜注竹篾壩河溜距壩甚遠倒引而入亦無衝擊之患迨後黃河底高勢更洶湧懼其侵運而築臨運臨黃壩以避黃黃不能通則引河必淤引

河淤而河愈高勢自難以啟壩洩漲卽漕船出入遞互啟閉之法亦託空言如爲行漕計則宜留倒鉤之河如爲避黃計則亟籌通運之路迨至築壩淤河黃強湖弱不敢徑行啟通引黃入運而猶以遞互啟閉曲爲飾辭是自留其間使人議其後也

河渠紀聞

是年東省增築馬場湖圈隄蓄水濟運 按全河備考濟寧之西湖曰馬場又名任湖在漕渠北岸周圍四十里東岸爲隄一道長一千六百餘丈湖西口爲馮家壩馬場舊承蜀山餘水由馮家壩入湖今堵築馮家壩東承泗沂洸之水入運北岸爲減水閘三卽五里營十里鋪安居閘是也至是自田莊起至北運

隄增築圈隄三千五百七十餘丈以廣儲蓄居濟一得云十里鋪閘在五里營閘之上界在湖心開放則湖水一洩無餘五里營閘已廢安居閘亦不可輕開皆以洩水太甚守閘以爲之節惟白嘴可開必俟白嘴不能入運方酌開安居或運河水涸船阻萬不得已然後開放亦必分渠以次漸開蓋馬場淤久蓄水不多又乘建瓴之勢一瀉無餘故增築圈隄以厚其勢而慎其宣洩也

河渠紀聞

乾隆七年五月二十二日

上諭軍機大臣等周學健條奏江南水利一案經大學士九卿等議令交江南總河會同該督撫詳加確勘相

度機宜妥議具題朕已降旨依議但朕思從前許容任蘇州巡撫時曾言每年若費銀二三百萬兩自然水患可免蓋許容聽信地方人之言欲以取悅於衆而伊之屬員又造言以歆動之思借工程以爲開銷錢糧計故有此論耳及汪滌等在彼辦理二三年亦惟地方人之言是聽究未竣局朕曾詢問高斌伊所奏亦同此番周學健奉差江南伊既有專心辦理賑濟之事時日匆忙其餘水道情形亦不過採訪於地方官民而已廷議令交德沛等詳查再定但德沛素有好行小惠之習或有誤聽人言之處亦未可知爾等可將從前情節密寄信與德沛令其確勘實在情形據實具奏若果於地方實在有益卽多費帑金朕亦不惜若稍有濫冒虛糜則不可耳

可耳

皇帝聖訓純

七月初八日

上諭內閣河防漕運俱關係重大從前中河原一分黃河之水由竹絡壩灌入一引駱馬湖之水由董家溝灌入以濟漕運近年以來因黃水灌注日久中河淤沙墊積河流湍悍不異正河復經高斌議將竹絡壩堵築截斷黃流然在中河得免衝潰固可保護兩隄但黃流既不灌入而駱馬湖之水又聞平淺不能引出其上游山東閘河之水春月挑濬之後每每封閉蓄水以待糧船抵境啟板放行是中河上無來源河身旣高河流微細

勢所必□矣現今糧船雖已抵通然將來中河既不使黃水灌入駱馬湖之水或又不能引出濟運而河身中節之築壩束水亦非經久之計應將中河如何使河流深通每年不致阻滯糧船之處著完顏偉顧琮會商妥議具奏

皇帝聖訓純

是月二十六日

上諭內閣江南下江之淮徐揚州等處上江之鳳潁泗州等處屢被水災民人困苦朕心深爲廛念今春特遣侍郎周學健會同該督撫加意撫綏始不至於失所今聞上下兩江去年受災之所六七月間復被淹沒田禾似此饑饉迭告小民其何以堪朕已切諭該督撫等急

續行水金鑑卷八十一

運河水十七

爲賑卹妥協辦理但思兩江要地水潦頻仍固因近來雨水過多亦由地勢低窪宣洩容納經理無方之所致高斌深諳河務且久任江南於地方事宜亦所熟悉著伊同周學健前往會同德沛完顏偉陳大受張楷將一應賑卹水利之事確查詳議具奏請旨務救目前之災荒永除將來之水患卽從前周學健所奏水利各摺部議行令江南總河督撫查議想伊等亦未必卽能籌畫妥協亦著高斌周學健會同查勘定議定議之後高斌先行回任將應辦之事著周學健暫留江南會同督撫辦理俟大局已定周學健亦卽回京

皇帝聖訓純

八月二十日白鍾山奏山東運河南北綿亘一千二

百餘里南自江南交界臺莊至臨清板閘名爲閘河
北自板閘至桑園鎮直隸交界三百餘里爲衛河亦
名下河每年大小輪挑止係閘河內南旺臨清濟寧
彭口等四處塘河俟四處挑竣募夫散歸額設長夫
各回本汛挑濬河道此成例也臣因四處塘河夫有
定數工有定限旣難挑濬如式而長夫必俟協挑塘
河完竣方回本汛疏淤挑淺爲日無多未免忙促是
以於乾隆二三年間節次奏明酌增挑限更定夫價
卽以所餘工價銀爲加挑限期之用夫不加多銀不
加增而塘河已得如式深通又將各廳汛長夫通盤
計算或工多夫少或工少夫多酌量調撥以盈劑虛

而各處長河亦得一律深通此在閘河行之數年現
有成效者也至衛河緣河寬岸峻河底又係流沙不
但不能建閘束水亦不能如閘河以內築壩挑挖且
河形灣曲甚多漳衛之水又挾沙帶泥若遇久晴水
弱流緩則隨處停淤雖多費帑金亦不能使泥沙去
而不流是以歷來並不挑濬下河通判所屬額設淺
夫亦俟協挑臨清塘河工竣始回本汛挑切古淺灘
嘴等處其餘流沙隨時遇淺刮濬此衛河成例也臣
思衛河形勢雖與閘河不同但挑無定之流沙不能
不待於臨時而欲除現在之停淤不可不預籌於平
日今若照閘河築壩戽水下斂挖土勢必不能惟有

用船撈濬寬以日期免其忙迫撈起泥沙駕舟遠送
以免仍卸入河底幾得寸則寸得尺則尺舊淤既除
新淤漸少似屬有益查撈濬之法以船一隻抵募夫
一名每船用夫四名持長柄杏葉杓下繫布兜入水
撈沙傾入船內傾滿則駕往河崖堆積候驗按方計
土不得貪圖近便散置河邊從前泃河彭口遇微湖
水大河水不能歸湖又難築壩挑挖常以此法逐段
撈濬淺深一律相平漕舟並無澀滯今衛河淤沙似
應照此撈濬今歲小挑所有下河通判所屬淺夫二
百一十四名募夫九十四名免其赴臨協挑卽在本
汛撈挖先將河內淤沙探明厚薄估定應撈寬深丈

尺各船雁列河中自上而下以次施工務令河泓濬
深一律如式以利運行至臨清塘河近年挑濬已深
夫工每有節省儻下河淺募人夫或有應募添補查
該汛去年節存工價銀四百五十兩可以酌用毋庸
請帑其下河募夫額定三十六日限期若工多難以
如限報竣當於各廳汛內裒多益寡通融辦理亦毋
庸另動帑項山東閘河自奏定章程以來挑濬已覺
深通而衛河尙仍舊制辦理是以夙夜籌思於不能
挑濬之處別求疏通之法卽以協挑閘河之夫工移
爲撈挖衛河之用雖畧爲轉移而不增一夫不動一
帑於舊例仍無更張歷來未挑之衛河得以撈濬淤

沙於漕運必有裨益

運河道冊

是月二十二日

上諭軍機大臣等據德沛條奏江南水利一摺朕已降旨交與大學士等議奏朕覽摺內稱天然壩高郵諸壩當謹守不得輕開如遇水漲洪澤湖實難容納河臣當測量出水尺寸先將高郵三壩逐漸開放量入爲出及至異漲天然壩不得不開必將水大情形開放日期一面移咨督撫一面飭行該道府於數日前將高郵三壩並芒稻各閘壩卽行通放使高寶湖水宣洩然後再開天然壩則水得順性其勢自緩等語朕初覽所奏頗覺近是又細加審度似亦屬難行今年水勢異漲迥非尋

常可比苟不至十分危急斷無輕開閘壩縱其淹沒之理且民情刁悍只知爲己不知爲人卽如今年古溝之決使先諭高邵之民高邵之民必將以爲護未急之淮揚而先殃我觀成之百姓萬方阻止何以辦理耶況水性無定若果於前數日卽能豫料可以酌定尺寸漸次開放使水勢可緩則是並無急暴之形何致不可收束大爲民害若是之甚耶此皆河臣之苦衷爲督撫者宜諒之助之乃屢據德沛陳大受摺奏以爲疏導失宜意在歸咎河臣不思今歲水災乃

上天垂象以示儆此朕之不德與該省督撫有司職業不修或地方人心澆薄之所致完顏偉蒞事未久力小

任重伊既職司河務其恐懼慚惶自無可推諉儻竟以水災專罪河臣朕不忍爲此也況此次開放閘壩因不能兼顧爲萬不得已之舉卽高斌久任河防諳練諸務若遇此等異漲恐一時亦未有萬全之策也朕看督撫與河臣不能和衷已露形迹似此各持意見必有妨於公事河務重大可將朕意詳晰傳諭德沛完顏偉陳大受令其各矢忠誠屏除私意以副朕之委任並令高斌周學健與伊等同觀之再朕爲洪湖日夜塵心而完顏偉半月有餘未曾具報水勢此則伊疎忽之處著彼速行奏聞

皇帝聖訓純

是月兩江總督宗室德沛江蘇巡撫陳大受奏今歲

續行水金鑑卷八十一 運河水 二十一

河水盛漲由疏導失宜所致

上諭曰河工一事汝等斷不可如此掣肘今歲異漲勝常實朕之不德與爾等督撫不職以致

上天示警若仍歸之河臣此卽汝等推諉之處何以感召

天和耶將此奏與高斌周學健完顏偉同看其果有疏導失宜之處聽高斌周學健查奏彼二人不似汝等各懷心意者也

皇帝聖訓純

九月初四日

上諭朕聞今年湖水爲患皆由淮水下流不能迅趨入海洪澤湖天然二壩及高郵之南關五里車邏等壩永

閉不開水無宣洩之所又毛城鋪分減黃水十三口雖東而爲三而各未斷流洪澤湖不能容納以致汎濫衝決此次水災雖係完顏偉承辦實由鄂爾泰與高斌從前辦理未協以致水潦頻仍今復差高斌前往恐伊回護前非於事無益京師議論皆然卽江南士民亦有俟高斌到彼呈控之語朕思河務重大若非諳練之人卽目覩情形亦未能深悉况僅得之傳聞乎至於該處人民居上游者則利於疏洩居下游者則利於堵閉均屬一偏之見未悉河防全局其說尤未足憑惟是水以海爲歸必順其就下之性斯上游不致泛溢亦事理之常在高斌自必悉心籌畫以拯救地方爲重不致固執成

見朕既有所聞可密寄信前去或此番大水之後湖河形勢不同固當因時度勢慎重區畫抑或從前措置本屬未盡合宜尤當及時變通力爲補救斷不可回護前非務須通盤計算悉合機宜俾湖水安瀾黃流順軌上游之鳳潁泗等屬無湖水倒漾之虞下游之高寶興鹽均免田廬淹沒之患庶克紓朕南顧之憂並令伊等將現在情形及應如何辦理之處據實速奏

皇帝聖訓純

是月直隸總督高斌奏覆今年湖河異漲並非如人言所云入海不能迅趨與宣洩無路所致惟有照舊修治此外無可變通

上諭曰覽奏稍慰朕懷但知過能改聖人所難悠悠之

論固不足憑而嘖嘖之言亦殊可念一切與周學健等和衷悉心妥議爲之至朕所指示不過據朕一時所見尤不可以爲必是而從之

皇帝聖訓純

十二月陳世倌周學健高斌奏同勘河道水利其低窪遲涸之地明年二三月可接種秋田

上諭曰所奏俱悉朕將謂大學士陳世倌別有奇謀碩畫且臨去時曾奏於歲內可使積水全消覽奏仍俟明年二三月間且所辦理不過就高斌周學健所辦之規模而潤色之又何必勞此一番往返乎然此尙可耳若固執己見顛倒河防是非則將來咎有攸歸矣

純皇帝

訓聖

續行水金鑑卷八十一 運河水 二十三

是年白鍾山議覆御史胡定條奏稱石林口起至婁子黃村兩集向有支河三道分黃河之勢趨入微山昭陽兩湖近年議堵支河由王家山石閘金門口歸入雙橋湖吞納不及到處生險徐邳一帶不無漫溢請仍開通俾河水分流臣查黃河之水水宜合而不宜分第大勢上游寬而下游窄至江南徐州河寬止數十丈南係州城北係山根河道至此下達不暢不免上擁前河臣靳輔因於南岸毛城鋪建石壩石閘各一座北岸留石林黃村口以減黃河異漲由毛城鋪減下者則注洪澤出清口助勢敵黃合流歸海由石林黃村減下者則歸微山湖一出湖口閘濟運一

出茶城張谷口由荆山橋至貓兒窩濟運乾隆五年黃水盛漲黃村石林二口內各刷深溝洩水過多爲日又久致微山湖內拍岸盈隄湖河交漲沿湖土隄石工危險迨冬間水尙未消東省運河未能築壩興挑經巡漕御史宗室都隆額條奏部議令臣等會籌修防臣與高斌完顏偉同勘所刷深溝已經高斌將溝槽內加築土壩鑲做防風以禦水勢上年過水無多漲退亦卽斷流臣隨會同籌酌惟有將土壩於汛水未長之先修築堅厚則節宣有制自無多過之慮今欲將河溝再行挑通則不但微湖不能容納奔潰四出有誤漕運而江南瀕臨黃河之銅山沛與東省

近湖之滕嶧魚臺等縣皆患淹漫矣

山東運河備覽

是年顧琮奏淮北郡縣地居天下之衝襟帶黃淮匯注湖蕩土廣戶繁頻年水旱饑饉薦臻以致地荒民瘠疊蒙

皇恩蠲賑截漕近又撫綏賑卹加意講求陂塘溝洫以期收益除害仰見

皇上懷保惠鮮其所以措斯民於衽席者至周至備臣督漕北上沿隄相視訪之士人知淮安南北地勢高下本略相等乃田價懸絕至有相去僅數十里如淮南涇河上田每畝值銀十餘兩淮北下地一頃僅值銀七八兩者蓋由淮南多建涵洞灌注有資故隄外

之田悉成上腴至淮北郡縣地雖濱河而溝渠坡堰概未講求故地之高者僅種二麥雜糧從未獲禾稻之利若一遇亢旱麥收亦闕其卑下之區則又皆沮洳萑葦極目汙萊積雨卽成巨浸以致夏旱秋潦年年告災臣初疑引河灌溉廣設涵洞或於淮北未宜近因艤舟清江迤北登隄履勘見五公橋旁近土田肥滋麥熟秧長詢之佃農並云此二十年前亦係荒瘠後有錢姓以賤價買隄外瘠田於隄上創設涵洞導流引灌遂成沃壤夏麥秋禾歲得再熟故前次每畝三錢之價今價至十餘兩因益信蓄洩得宜地無南北均可獲利竊見清江以上運河兩岸雖間有涵

洞第向來止知束水濟運不知借水灌田是以坐聽萬頃原泉未收涓滴灌溉之利遂使淮北與涇河田畝高下相懸昔魏史起之言曰魏氏之行田也以百畝鄴獨二百畝是田惡也漳水在其傍西門豹不知用是不知也知而不興是不仁也因引漳水溉鄴而河內以富今淮北諸河形勢類此應請

皇上特遣大臣一員會同督撫河臣詳議估計興工於兩郡近河隄岸或建設涵洞或分築壩堰開渠溉田至東西駱馬微山漁濱徐塘諸河支分派別務各廣引溝渠或築圩隄圍田或棄窪地瀦水要使隨地制宜克盡地力而止其需用帑項應就近在兩淮運庫

動用卽於河員內遴委諳練河務數人分司其任約一二年間水利興而人力勤瘠土可化爲沃壤第恐議者疑其洩運河及諸湖之水有妨濟運不知各省糧艘道經淮徐每年五月上旬卽可過竣稻田須水正在夏秋前此啟閉以時運道有關宣導此則祇借運河閑蓄之水用爲民田灌溉之資漕運無妨農工有濟况清江左右所建涵洞成效彰彰推此仿行萬無疑慮雖行事之初經費須出自

朝廷規畫然與其憚於興作而旱潦不除蠲租鉅萬孰若此工克興則因民之利盡地之力考之從前計之異日其利有五淮徐兩郡災黎衆多待哺嗷嗷半菽

續行水金鑑卷八十一 運河水 二十六

不飽若水利興修卽可寓工於賑利一兩郡頻歲被災額賦旣蠲賑濟復發帑金若田功克舉歲獲豐收則從此正供可以無闕庫帑可以節省利二淮徐常年匱乏一遇凶荒米價翔湧若溝渠旣通二麥禾稻歲獲再收數年之間民免艱食倉儲有備利三兩郡磽瘠旣化爲膏腴賦不加分收有倍獲則流亡安輯匪僻自消利四運河爲湖泉貫注亦多溜壩衝工今相視要害開引涵洞溝渠則水勢旣分險工自穩行之有成雖有目前開濬之勞可除永久修工之費截長補短去險就平利五利興害除水早有備公私並濟無過於此矣

是年河督高斌議增湖河入江之路以保下河 按高郵湖受寶應湖華家灘五道引河洩水由茅塘港王家港各水口入邵伯湖通運引河分由灣頭壁虎鳳凰等橋東西灣金灣同歸董家溝芒稻河廖家溝石羊溝下江地勢建瓴宣洩暢順高郵南關諸壩由下河入海之道可嚴封不啟是年高斌面奉

聖訓將邵伯以下入江之路勘議酌增請於金灣滾壩下東西灣地方建滾水壩二壩下深挑引河復增挑仙女廟金灣對過之越河及通江之石羊溝董家溝其原有之金灣壩下并鳳凰橋引河及通江之廖家溝秦家港白塔河百汊港各河道均大加疏濬並於

續行水金鑑卷八十一 運河水 二十七

各河頭建立閘壩每年視水勢大小相機啟閉俾高寶湖水足資宣洩其高郵各壩非遇異漲無庸輕啟如此增廣入江去路高寶運河東隄以下興鹽泰阜民田俱得豐收而湖水入江分洩便利矣

河渠紀聞

是年漳河水勢稍分白鍾山疏請酌修民堰分別民修帑築事宜 按自漳水歸運與衛汶合流並趨館陶以下臨恩夏武德州等七州縣衛每患漲漫是以議將元城和兒寨村北原有河溝開通禁民堵塞嗣經元城拆去攔河土壩開河引水寬二丈爲率館陶縣報稱漳河水勢已分入衛之水減少至是議修民堰疏稱修築民堰防禦漳水請帑施工原以工大稍

紓民力今漳水既得分洩其勢少殺自當因時度地
分別緩急興修凡岸高水平舊有民堰未壞者俱應
仍循舊例勸諭附近村莊民人冬春逐漸加幫其本
無民堰坍塌過多應行創築及頂衝掃灣形勢險要
民堰單薄應大加增培者酌量估修如此分別修築
卽將來漳水大小難必而下游分洩有地既不至驟
漲民修隄堰加幫完整亦捍禦有資此因時制宜之

道也

河渠
紀聞