

畿輔通志卷八十四

略三十九

河渠十

治河說三

國朝

李鴻章修治府河興復水利疏竊查直隸之水以永定滹沱
爲最鉅水皆濁流惟發源於保定府屬滿城縣之一畝諸泉
匯爲府河者爲清流志載滿城諸泉曰一畝曰申泉曰五花
紅花連寶匯入清苑縣境經省城南關大橋歷安州任邱至
雄縣之清河口遂與大清河合流自前督臣方觀承疏濬一
畝諸泉在靈雨寺等處分建石閘使水有蓄洩不致直瀉無
餘由是府河來源常年暢旺天津及南北運河米鹽百貨樁
集省城商民利賴百有餘年道光年間舊閘漸廢滿城一帶
居民填河築壩堵水灌田以致淤泥壅塞泉眼枯閉上游泉

源不旺下游水淺商艘重載往往於船尾築壩河身益高阻滯亦甚臣查府河爲由省達津通衢水利所關豈可任令淤淺當飭在省司道週歷履勘自府河上游一畝泉下至清河口計程一百九十餘里勢若建瓴河身逐段淺阻甚有蓄水僅七八寸者輕船尙可浮送重載斷難暢行悉心籌議非濬泉不足以導府河之源非添閘不足以節府河之流遂飭將一畝申泉五花紅花連寶諸泉次第疏濬以通泉脈河道淤淺處所擇要挑深於省城舊設五閘之外上游添建蠻子營齊村響閘石閘三座下游添建蓮花橋新橋扇馬廟清河口石閘四座俾得節節停蓄源源不匱庶幾漑運兼資農商交利需用土方工料約估銀二萬六千餘兩先飭運司在於運庫籌墊銀一萬兩由運商按引攤捐歸墊其餘不敷之款查

督臣

曾國藩奏明練兵河工吏治三項經費准在江南協餉

項下動支事竣造冊報銷行據該司道派委候補直隸州知州朱靖旬候補同知沈燮同等雇夫購料於同治十年二月十九日開工先濬一畝諸泉及經行河道四十餘里分建蠻子營等處三閘至四月間次第興建蓮花橋等處四閘挑廣府河清河口各處淺工六七月間大雨連旬河水漲發尙有蓮花橋新橋二閘工尙未畢嗣天氣晴霽接續修辦於八月二十九日一律工竣經清河道陳鼐親詣查勘一畝諸泉逐處疏濬泉源頗旺並勘明上游三閘下游四閘均高寬如式底盤排釘木椿加以石灰和土堅築閘底用石鋪平閘座灌漿勾縫鐵錠勾緊石後用三和甄土層層碾夯堅實閘板整齊堅厚自省城西關靈雨寺起至清河口止測量水深七八

尺丈餘不等商船足以暢行又經臣派委候補道劉樹堂逐一勘驗委無草率偷減情事至新建各閘已飭署保定府水利同知常森桂營務處委員羅慶熙招募閘夫專司啟閉並議定新舊十二閘啟閉章程飭令該同知等嚴飭各閘夫按時啟閉不得藉端需索所有濬泉建閘挖淺各工共用土方閘座工料銀二萬六千九百七十兩一錢九分一釐六絲據該委員朱靖旬等開具用過工料銀兩細數報經司道覆核係屬實用實銷由清河道造具報銷清冊會同藩臬兩司詳請奏咨前來

臣覆核無異除冊分送戶工兩部外理合恭摺具奏

李鴻章重修府河碑記府河以保定郡治得名本徐水合沈水而成沈水者雞距也宋時沿邊塘樂蓄水爲沈苑泊縱橫數十里泊徐水流涸而巨浸已狹雞距泉塞而河流益衰然志乘言渝水至滿而沃沃而復出播爲諸泉水經注所謂泉頭水者脈注而支分自奇村至於郡城農田資灌溉焉自郡城東入於漈以達於淀商賈資利濟焉昔方恪敏

公之爲治也得泉於一畝之南命之曰申爰濬諸泉自一畝外曰五花曰連寶曰紅花灑之以渠而注諸河遞建石閘以時蓄洩民享其利者百有餘年夫泉久則閉河久則淤溉田者築壩河中則泉穴益閉行舟者築壩舟尾則河身益淤故論治府河者旣不能復徐河之故瀆當先防土壩之日增而非濬泉以裕水之源非建閘以節水之流則利不能興而害亦終莫能去予奉命來督是邦下司所議時溧陽陳君方官清河道議以爲上游主掘泉佐之以建閘下游主建閘佐之以濬河遣直隸州朱靖旬同知沈燮同都司王得魁知縣賈孝彰王邦傑牛昶煦縣丞孔慶篤郭東槐等周行相度率役具畚鍤自一畝泉東至清河口凡百九十里有奇先鑿諸泉燕者滌之壅者決之泉脈旣通乃治河身淺者挑之高者平之河流旣暢乃增建閘上游閘三曰奇村曰響閘曰蠻子營佐以涵洞四所下游閘四曰蓮花橋曰新橋曰善馬廟曰清河村興工於同治十年二月十九日落成於八月二十九日凡用銀二萬六千九百七十兩有奇乃立章程乃設閘夫啟閉有時私壩有禁於是邨墮有溉米鹽商艘往來無滯邦人大喜予惟恪敏之記申泉曰事有修有廢其修之則人謀協也當恪敏之治斯水也歲在壬申歲次再更子適承其乏揆諸申維兌鄉廣淵重登之詞若合符節豈事果前定抑人謀之攸同歟予方欲假手羣賢以次治畿輔諸水也豈獨府河也哉因書以爲記附都司王得魁知縣汪度新挖河道丈尺稟稿竊卑職得魁仰蒙憲臺面諭飭赴清河口查驗卑職度新挖河道丈尺並察看情形籌商辦理等因卑

職得魁遵卽東裝啟行於初九日馳抵清河口村會同卑職度同赴工次按照所挖河道一千四百餘丈逐段丈量驗得兩坎一律開寬河形順暢新口寬七丈餘至五丈餘不等新底寬三丈餘至一丈八尺不等新底深五尺五寸至一尺五寸不等新舊合計深七八尺餘至一丈二三尺餘不等核與沈丞原議寬深丈尺均屬相符並無偷減草率之處新挑廢土均出兩岸舊廢土之外原草尙存一律平坦舊土亦未加高惟初六七入九連日大雨兩坎均係流沙雖已開寬現經風雨剝刷沙隨水注不免溜卸附近岸腳辰下已有壅墊二三十寸之處卑職度擬俟天氣晴霽卽行加工挑出但土性純沙將來大雨時行實不能無坍卸之慮現查河底雨積之水均係黃濁深四五寸至一尺餘不等河底尙屬平坦似毋庸更議挖深大清河轉灣進新河倒漾之處現有土壩查看情形新挖河底低於大清河河底三尺許開壩時必可倒漾進水再又口處積沙太多若任其刷蕩勢必全歸新河之內查向來曾有磨盤壩一道今仍仿做遮護沙嘴以免沖灌壩頭圓轉不致挑溜有碍倒漾之勢此次力求寬深丈深似可足用惟濁流倒漾之水旣經灌入沙亦隨之而至遂漸停蓄不免淤墊伏秋盛漲黃流暴發加以金門閘渾河之水挾沙奔注壅塞更甚再四熟籌實無經久良策詢之土人亦謂防淤無術卑職等知識庸愚先求河道寬深期收近效尤望集思廣益斟酌情形庶一勞永逸得以常慶澄清矣 附司道請府河下游添建石閘詳稿蒙批飭挑挖府河泉源建添上游石閘三座業於正月二十九日自靈雨寺試挖二月初旬

分派委員擇地開引河三道洩水堵壩興築閘工河中泉眼
溢湧落椿太易飭匠以石灰和土堅礮再釘木椿以固閘基
現在齊村響閘兩處閘座將次告竣蠻子營一閘正在礮土
下椿約計三月望後可以畢工灰石相粘旬日後方能啟鑿
放水然後專意濬河前招永定河夫來去無常不足四百名
現招鹽山夫四百餘名能跳泥水上岸較爲得力儘三四兩
月盡力撈濬以旺府河來源前於二月二十四日籌建下游
石閘詳請添派委員包增樹等三員分路購覓石料灰椿本
司道等恐扇馬廟季頭清河口三處閘基尙須測量水勢博
采輿論以求允當隨派沈丞燮同及牛令昶煦自省城南關
至清河口逐節測量水勢細詢鹽艘商人及船戶人等皆云
挖河不如添開水高則船自暢行水落則一瀉無餘來源雖
旺仍不免阻淺據沈丞等稟稱清苑地勢高於安州約數十
丈水過一閘至十里之外卽成弩末自省城下閘至東安閘
三十里節節淺阻應於兩閘適中之蓮花橋添建一閘東安
閘距扇馬廟三十里以新橋爲最淺應於新橋之上大隄嘴
添建一閘扇馬廟添建一閘自扇馬廟至安州十餘里應於
安州之上添建一閘每閘相距十餘里至十四五里不等自
此以下府河始入西淀矣季頭閘在淀河之西水深七八尺
無庸建閘以節糜費至清河口舊閘係大清河倒灌入淀之
咽喉本欲其倒漾而入接濟府河今反設閘以拒之閘口內
外商艘年年築壩益形淺阻應將清河口一閘移上七里之
清河村平時閉閘以招倒漾之水船至始啟順流入閘如有
淤淺酌加挑濬亦易爲力是原議新建季頭扇馬廟二閘修

復清河口一閘今擬改爲新建蓮花橋新橋扇馬廟安州四
 閘移建清河一閘下游共建五閘合之滿城三閘凡入閘矣
 質之商艘皆以爲一勞永逸可免築壩填河之患在工員弁
 亦皆欣然樂從雖費少增三四兩月未必卽能竣工且多開
 引河亦非民情所願委員奔走烈日之中辛勞尤甚然欲速
 見小聖人所戒事不避難古今通義仰蒙憲臺爲民興利自
 當不惜勞費力圖萬全擬儘前次稟請運司之一萬兩練餉
 局籌墊之一萬兩撙節動用如有不敷數亦無幾總之上游
 以挖泉爲主佐之以建閘下游以建閘爲主佐之以濬河務
 使源流通暢令商民實受其益若使五閘並建水勢捲簾而
 下不須再加疏濬卽以挖河之費建閘閘成而啟閉得宜乃
 可經久無患 總督李批據稟已悉府河上游閘工將竣卽
 督北河鹽山夫逐節撈濬以旺來源是上游建閘濬河不可
 偏廢也來源既旺則下游挖河不如添閘其理易明細核圖
 說蓮花橋大隄嘴扇馬廟添建三閘與上游道里適均又當
 河道水淺之處洵爲扼要安州水深已二尺餘此閘或可稍
 緩至清河口舊閘係大清河倒灌咽喉去秋舟行過彼適雄
 縣上游決口清河水深僅五六寸今圖說閘口以東水至六
 七尺而西流水只五六寸想必測量準確自應將原閘移上
 七里之清河村而將閘口內外數里酌加挑挖俾雄縣河流
 倒漾有力由津赴安州大船可常通行此實淀西河道關鍵
 費錢少而成功多可遴派廉幹耐勞委員分投督工及時興
 作能於四月間將此四閘工程辦竣似已操縱在握仰仍就
 現有經費撙節核實趕辦次第報聞 附司道核議府河濬

泉建閘詳稿竊查前因府河淺阻商艘不能暢行本司道等
察看形勢議請濬泉以導府河之源建閘以節府河之流先
後稟蒙憲臺批准先建上游蠻子營齊村響閘等處石閘三
座又在下游修建蓮花橋新橋扇馬廟清河口等處石閘四
座其自省城西關靈雨寺以上至滿城所屬之一畝泉申泉
五花泉白草溝諸源節節壅閉均應逐處疏挖以通泉脈下
游清河口以上河道間段淤塞亦應擇淺挑深所需經費前
蒙 憲臺札飭運司在淤運庫先行籌解銀一萬兩此項銀
兩由運商按引攤捐歸墊其餘不敷之款由練餉局墊發應
用業經本司道等將擇日興工並委員分頭監辦各緣由疊
次稟報在案茲於九月初六日據委員候補直隸州知州朱
靖旬署保定府同知沈燮同稟稱竊卑職等於本年二月十
一日動工先將上游河道自靈雨寺起至一畝泉止或擇要
疏通或逐段挑濬並將蠻子營張海莊齊村三閘同時興築
初因地勢沮洳打土下椿殊形棘手而挑河方價亦以天寒
夫少不免居奇卑職等悉心籌畫並設法號招嗣於三四月
間天時和暖夫數日增方價亦日減各工始有起色卑職靖
旬協同汪令度包令增樹等日在河干朝夕監視凡估放收
算出土築隄各事宜俱係身親經理卑職燮同經管銀錢往
來支發上游三閘經監修員弁王都司得魁等常川住工不
令稍涉偷減本擬上游河閘一律完竣再將下游各工次第
興辦而夫匠雲集正堪踴躍趨功且下游增建閘座料鉅工
多尤須乘時趕辦以期迅速卑職燮同督率添派各員分赴
蓮花橋新橋扇馬廟清河村等四閘於四月初間先後開工

卑職靖旬留挖上游諸泉別派汪令度前往清河口監挑大清河倒灌淤沙包令增樹前往廣福橋疏濬白草溝一帶泉脈旋據該令等端午節後動工月底報竣卑職等抽空查視尙屬價廉工省辦理認真而上游三閘暨挑挖等工亦於節之前後陸續完竣隨將監工各員弁派下游分頭督催蓮花橋新橋扇馬廟清河村四閘業於六月初旬將各項石工先後修築齊整其頂面海漫並閘後灰土亦均於七月半前一律加築完固查上下游其建石閘七座金牆雁翅各底盤先打灰土三尺次用柏椿排釘每兩石交接均用鐵扣嵌住石後砌甃四進甃後打灰土五六尺不等每做一行先用油灰壓縫再用糯米灰漿挨次灌透故雖疊經大雨各工均無滲漏做法似尙堅實至上游河道暨一畝諸泉完工較早隄岸草生發水尙未冲刷經此番挑濬之後泉源暢旺加倍平時下游清河口淺工亦均實力開挖寬深且刻下河淀均向東流更可免倒漾淤塞之患惟自省城劉守廟至安州北關五十餘里河身最狹淤墊亦甚雖經擇要挑挖一二處而工段過長施工不易原擬俟新增閘座告成然後測量水勢變通辦理迨至六月初間各閘次第蒞事而大雨連日河水全行出槽蓮花橋以下隄岸尤多沖決此時水勢汪洋中泓之有無淤墊新開之能否得力一時實難懸揣應俟明春水淺另行詳加履勘分別稟辦總期上下一律疏通庶可以資利濟計挖河濬泉用經費實銀一萬三千三百六十三兩八錢一分七釐建閘用經費實銀一萬零九百一十二兩三錢六分四釐一毫九絲估修龍王廟暨造公所閘房用經費實銀七

百二十五兩零八分二釐一毫四絲統計三項共用經費湘平實銀二萬五千零零一兩二錢六分三釐三毫三絲除估修龍王廟銀四百兩仍存練餉局外餘均陸續支發清結此外零星雜用已由卑職等自行捐辦毋庸請領所有實用各項工料土方價值細數除另造清冊請銷外理合將各工完竣緣由暨用過經費銀兩先行開具簡明清摺恭呈查核並請卽賜派員驗收實爲公便等情據此本司道等查得該員等於二月十一日先在靈雨寺以上疏濬泉源分建三閘至四月間規模粗定卽派員分建下游四閘皆先築壩開挖引河然後掣乾壩內之水閘底先用石灰澆漿築堅密釘柏木椿鋪平石底加築閘門層層用灰堅砌至六月初旬上游濬泉建閘下游扇馬廟清河口石閘及閘內挖淺各工次第就緒惟蓮花橋新橋二閘因拆運舊石加工椎鑿尙未竣事雨水驟漲停工至八月底水落始克竣事是以稟報少遲又省城上閘起至劉守廟以下河岸崩陷河身淤高五六尺蠻子營以上河岸間有崩坍皆分頭補挖又一畝泉龍神廟頽廢不堪擬於明春修葺建立石碑鐫刻啟閉閘座章程清河閘口擬建屋數楹爲委員閘夫住宿之所一畝泉地勢高仰三閘之間皆有水田應添築涵洞十餘處均擬明春完工是以前估之經費二萬兩不敷支用據朱沈二委員稟稱自劉守廟至安州北關五十餘里因歷年築壩蓄水河身淤墊本擬俟新閘告成測量水勢逐節挑挖因霖雨盛漲難以施工又本年水漲出槽河岸崩陷將來水落難免再有淤淺惟有俟明年水退察看情形再行稟辦除由職道逐處覆勘並飭將

用過工料土方價值銀兩細數另造清冊呈送詳請憲臺分別奏咨候部核銷外理合將修治府河各工完竣緣由並用過經費銀兩數目先行照開清摺稟送爵憲中堂查核俯賜派委大員驗收實爲公便再前項工需准運司先後籌解過銀八千兩尙短解銀二千兩下餘銀兩均係咨請練餉局墊發給領可否遵照前督憲會奏明江蘇協餉津貼練餉河工吏治三項之用此項濬泉建閘經費卽在江蘇協餉項下動支報部核銷伏候憲裁再省城以上至一畝泉五十餘里向來病在堵壩蓄水淤閉泉脈此次建三石閘佐以涵洞十餘處應定啟閉章程上足灌田下資接濟不准民戶加築私壩填河作田壅閉泉脈省城以下至清河口向來病在重船阻淺奸民在船尾節節築壩需索無厭河身日受淤墊之害此次添建四閘與省城舊有之五閘應請責成保定府管河司知督率清滿二縣及管河佐貳總司十二閘啟閉之事每遇水淺祇准開閘蓄水不許再築土壩貽害無窮如蒙俯允仍飭朱牧沈丞等詳議啟閉石閘章程稟請憲臺核定勒石以垂永久至於舊閘五座本有閘夫四十名現未定章暫撥舊閘夫數名兼管新閘之事將來下游九閘啟閉卽飭鹽商經紀幫同閘夫等照料以杜閘夫需索之弊附清河道陳鼎三以河口建閘開引河議竊職道接奉鈞諭以王家場以上若兩閘並建一啟一閉似無裨益全啟全閉更無取義不如仍於淤淺之正河設閘蓄水深開引河以刷沙令再靜思熟籌等因職道與朱牧靖旬沈丞燮同等通籌熟計府河泉源經過淀池水力微弱不得不藉大清倒漾之水接濟是府

河受大清之利也大清挾永定濁流建瓴而下由三汉口倒灌而入渾水遇清水沙停而無去路歲歲挑挖仍不免於淺阻此府河受大清之害也欲因水之利而不受沙之害惟有乘大清東潰之時清口內水涸痛加挖濬一次此治標之說也但大清河底高於府河五六尺至丈餘不等不挖清河而專挖府河水性就下沙亦隨之積淤如故故挖府河仍須兼挖清河此治本之說也兩河並濬不特經費不貲十年之內永定漫決一二次則前功盡棄是標本皆無治法不得已而思其次乃於三汊河以下添建一閘爲抬水行舟之計又恐大清盛漲洩水不及故另開引河一道寬深與正河相等建閘必於引河者就田取土皆係堅實灰椿鞏固正河一丈以下皆係積沙開基不能經久引河先開閘窩即可施工既省築壩淘水之煩又免阻遏行舟之苦引河之閘旣成引河下駛即可行舟然止河若無關鍵則引河仍爲虛設或謂宜於正河內酌添滾水土壩一道不知盛漲水浸勢必沖決無存或謂宜築攔冰石壩不知積沙停蓄不久卽至壩頂蓋著水則慮留沙放沙又虞洩水今擬將減水壩仍開作門壩口用巨石裹頭仍用閘板啟閉伏秋水濁令與閘板同啟以暢其流如遇重船淺阻亦應同時關閉船過卽啟冬春水涸之時仍將壩板堵閉各船皆由閘河行走閘壩海漫皆用鐵錠交紐雁翅一律斜長如石閘之式不過常啟常閉謂之閘啟少閑多謂之壩耳擬定引河閘門口寬二丈四尺高一丈正河壩門口寬二丈二尺高二丈八尺通計寬四丈六尺與正河底寬四丈面寬六丈亦略相等盛漲則開壩並啟所以洩水

而放沙也新雄之民當不致以建閘阻水藉口平水之年則
常閉而閘常啟水涸之年不獨閉壩卽引河之閘亦隨時
啟閉使商船得以暢行蓋抬清河倒灌之水以行府河阻淺
之船誠如憲論所謂不得已之下策也閘壩旣成應請移任
邱縣丞於此專司啟閉兼管清河村之閘任雄兩縣所轄之
河如有間段淤淺則用鐵齒滾龍疏其中洪鐵皮刮沙送至
水際以雙層布袋兜沙上隄以漸爲之當有小效而無近功
查任邱縣丞例設堡船三十隻祇夫九十名新雄縣丞例設
堡船十隻祇夫三十名久廢不行公費亦減半給發縣丞仰
給於此職道上年飭任邱縣丞造堡船六隻本年添造四隻
飭新雄縣丞添造堡船五隻其計新造堡船十五隻募祇夫
四十五名責令用鐵皮滾龍隨時疏濬此又於水中撈沙用
力多而成功少之拙計也總之永定不漫口則白溝碼頭等
處酌捐歲修之資隨時補偏救弊可以保一綫之府河若大
清潰決卽將清口上下搶挖一次亦可三五年無水患若永
定遇有決口則大清積淤亦必波及府河非籌鉅款挑挖不
足以集事此通籌大局並無一勞永逸之計非有歲修不能
經久之實在情形也據王令邦傑孔縣丞慶篤稟報楊家廠
引河已於四月十三日開工牛令昶照滿城涵洞龍王廟工
竣已飭令赴楊家廠與孔縣丞會辦引河閘王令邦傑令與
郭縣丞俟鹽山夫集會挖焦家莊淺工合併陳明仰祈憲臺
訓示飭遵或下周道馥履勘悉心籌議善後經久之法更於
大局有裨

李鴻章變通整頓永定河章程疏竊查永定河南北兩岸綿亘四百餘里爲宛平涿州良鄉固安永清東安霸州武清等沿河八州縣管轄地面該州縣經徵河淤葦隙租及派撥防汛搶險民夫在在均關緊要乃因河工與地方不相統屬各存畛域之見日久玩生以致地租積欠日多民夫抗違包折種種情弊迭經歷任督臣嚴札飭辦而該州縣等視爲具文往往虛應故事甚至大汛搶險及堵築漫口大工購料覓夫正當喫緊之際近隄居民居奇勒索要重價該地方官因無協防之責置若罔聞在工各員呼應不靈事事掣肘因之僨事者不少經_臣節據永定河道李朝儀查明實在情形稟請覈辦前來_臣查永定河偏處近

畿因疏通水道拱衛

青車志卷之八

八

京師是以專設河道督同廳汎各員隨時修築並歸直隸總督兼轄遇有潰漫例議綦嚴沿河州縣應徵河淤葦隙等租均應按年清解伏秋大汎一遇險要工程卽應派撥民夫趕緊搶築乃地方官日久玩生應解地租旣多積欠遇有要工復不認真督勸以致人夫短少料物奇貴貽誤非輕近來河身淤墊日高隄岸坍塌日甚苦無巨款可資修濬連年漫口雖經設法堵築每遇大汎仍虞壅潰必須及時通力合作冀可挽救於萬一各該州縣恃非河道統轄又河工決日地方官例無處分相率諉卸錮蔽殊深亟宜因時變通求盡人事伏查南河東河河工道員皆兼轄地方沿河州縣皆有協防之責永定河爲

畿南保障水利民生關係尤鉅自應仿照變通酌辦擬請

旨飭將宛平等八州縣除錢糧詞訟及地方一切公事仍歸該管通
永霸昌兩道覈辦外其有交涉河工地租民夫及修防事宜
均責成各該州縣認真協同廳汛各員辦理統由永定河道
考覈果能實力奉行著有成效安瀾後准由該道彙請獎敘
倘有玩忽等事准卽據實稟請叅撤如各汛員有賣放汛夫
干預地方藉端刁難等弊亦由該道嚴查揭叅著爲定例庶
幾呼應較靈不敢再有推諉謹將應辦事宜酌議章程四條
繕具清單恭呈

御覽

一沿河州縣經徵河淤地租及香火葦隙等租原爲永定河
辦公之費近來各州縣積欠纍纍任催罔應以致辦公掣肘
應請定限嗣後以解至八分爲率如解不及數者由永定河