

續行水金鑑卷第八十二

運河水 章牘十

乾隆八年正月十六日陳世倌等奏上下兩江連年被淹之故有因湖河泛漲淹及下流者有因下流淤塞上源來水壅遏難下致漫田野者有因黃運隄防攔格水路積潦無由消涸者有因雨潦山水猝然聚至淹及田畝者相其致患之由以爲弭患之策則分洩水勢隄防漫溢疏通積潦使田間之水由溝洫以達支河由支河以達大川由大川以通二瀆經由二瀆合流以歸江海近年雨潦過多山水驟發而鳳泗淮徐淮揚海所屬州縣多有地勢中窪四面高仰致積

續行水金鑑卷八十二

運河水 一

潦停蓄其分洩之河道水溝日久漸淤下流壅遏不通兼之兩岸隄堰舊多殘缺不能收束溢水四出奔注田廬被淹故分洩下游水勢及隄防上游漫溢實目前救患急務臣等酌議隄防之策在洪湖則應將現場石隄補砌高厚並將堰盱全隄輒工間有隄身稍低者一律加增俾漲水盛發隄高水面卽遇西風而浪不能越至大隄內舊有二隄原屬重層保障第隄身單簿下稍空缺未築難以抵禦應將通隄加培高厚接築隄尾直抵山盱滾壩下之順水隄以補空缺則重隄並峙庶無意外之險在黃河北岸則應於石林口新築壩內加築月隄以資保護大修沛縣縷

水隄堵塞缺口加厚培高以遏黃水內注又於石林
迤下對順河集北岸河灣迎溜之處開挑引河一道
引溜歸中以避危險其沛縣護城隄爲漫水衝缺應
一并修固以衛城社此目前隄防大畧也其宣洩之
宜南岸則毛城鋪壩天然闌峯山四閘北岸則劉老
澗壩王營減壩馬家港口今按黃河宣洩之宜詳見河水以分洩下
游水勢若不多方區畫設有出格之水湖不能受高
堰全隄或致受險則淮城可慮臣等再三籌酌山盱
滾壩之南天然南北二壩處添建二滾水石壩口門
各寬六十丈由身量高一尺儻遇異漲旣可多爲分
洩而過水止在壩面以上一經平壩便已斷流於全

湖蓄水毫無損礙與天然之徹底開放者迥別兼之
循序漸下水勢平緩必不致奔濤直衝爲高寶諸湖
之患至高寶諸湖水歸運河自邵伯以上向從高郵
南關五里車邏及昭關各壩分注下河入海自邵伯
以下向從金灣三閘及鳳凰壁虎橋灣頭閘各路分
注一走芒稻河一趨泰州河入江查運河入江較入
海爲近捷而水亦高於江面通流順勢消納甚速若
從興鹽等縣入海路旣遼遠又沿海地面昂於內地
所有通海港汊又因潮湧沙淤欲加疏浚不獨潮沙
往來水底難以施工卽令疏深亦恐潮水內灌且興
鹽一帶形如釜底運河下水稍大必先滄遍內地然

後歸海是入海不如入江之便議於邵伯以南金灣
滾壩之下東西灣地方添建滾水壩二座壩下挑浚
引河分引湖水入於鹽河對岸灣頭開下董家溝上
加挑石羊溝引河一道河頭建滾壩以應東西灣二
壩并將鳳凰橋下引河及壁虎橋下游之廖家溝俱
挑浚深濶歸石羊河以達於江其董家溝原歸芒稻
河河形短促不足宣洩應將河尾加長接挑自爲一
河直注於江至芒稻閘河爲邵伯諸湖通江捷路一
遇伏秋水漲卽應開放使其暢洩但鹽舟歷因該處
艱於挽拽今復增開通江河道將來水勢更甚難免
掣溜議於芒稻閘下仙女廟上之泰州河挑挖越河

接入金灣河內再於金灣閘上添建寬大石閘一座
并修緯道俾鹽船由此得以避險就平實爲利便泰
州河內舊有秦唐港白塔河百汊河三路旁趨入江
因私鹽往來築壩堵塞今應將土壩改建閘門以時
啓閉並挑通河路旣防私販復洩漲水似屬兩利此
運河下游分洩入江之路也至上游高郵南關等壩
一經開放則運水全勢傾注下河難受必應永閉以
拯下河之渰與天然壩同第恐高寶水盛入江之路
尙屬不足則入海之路亦宜分籌臣等酌議除高郵
三壩照舊永閉外應另於三壩上下添建石閘四座
并於昭關壩上添建石閘三座金門止寬一丈二尺

較各壩口門濶至六七十丈者寬狹懸殊兼之逐層安板量水大小抽板開放節制由人不致徹底傾瀉其各閘下舊有河渠一并挑通卽將挑土添築兩岸子堰束水入艾陵淶洋沙母羊馬諸湖蕩以上趨於海如此入江入海分道通行則山旰天然新舊各滾壩減下之水自可暢洩而下河地方僅有新建閘座隨時分洩之水漸歸湖蕩散入各河亦無憂滄浸此黃河南岸分洩水勢之大畧也若黃河北岸則微山湖爲上流所聚駱馬湖爲下流所聚而中河居二湖之間以爲咽喉六塘河復承駱馬湖之下傳送衆流以爲經絡下歸場河以爲尾閘是欲分洩下流應急

治場河六塘河惟六塘一河下至安東境分南北二股南入串場河以趨武障河歸南潮河入海北入串場河內分趨東岸之義澤六里車軸等支河同注北潮河入海正流直下至板浦趨漣河入海現在二股河之下游及六里車軸等支河間多淺阻而場河爲二股河之委自板浦下至漣河又爲場河之委現在河身寬止丈餘深止數尺臣等議將板浦以下河身挑浚面寬十丈深一丈餘尺俾上游之水一往直下其南北二股及六里車軸等河之淺窄者悉加浚治復將六塘河上下兩岸民堰缺處一律加築以東泛水并將武障義澤六里河頭各建石閘一座使場河

有餘之水得以減洩不致散漫而商竈各艘及葦蕩營柴船由此運工亦得遄行無阻又場河之上爲平旺河更上爲鹽河鹽河上承中河之流口門底深進水稍多每遇伏秋漲發自平旺河薛家莊以上有隄束水不致泛溢薛家莊以下未築縷隄兩岸逼近民居河身促狹不能容洩議於中河通入鹽河草壩口門水底用亂石填高數尺以減進水并於薛家莊之上老隄頭開通舊堯瀆河由程家圩東面挑深接頭圖口入潮河下注不特窪地靈潦有所歸宿卽遇鹽河盛漲亦可分洩其兩岸單薄子堰應加幫寬厚以資收束如此經理則微山湖以下經由各州縣之水

皆得循途遄行不致泛溢此黃河北岸分洩水勢之大概也至沐河自東省郟城入宿沐歸海尾閭多淤民堰多缺沂河由東省入邳州境一支入運因梅家道口民堰殘缺水從缺口漫入一支入駱馬湖河身現在淤塞議將沐沂二河殘缺民堰堵築完固淤塞河身開浚深通並將清桃二邑道旁官溝疏浚導入包家河以洩兩傍積潦此北岸各屬大川應行興修者也查各屬積水淹浸之處情形不同今議上游則設隄防以堵之下游則通溝渠以洩之總期水各有歸不使泛漫此則支河溝洫應行興修之水利也本

硃批依議速行

南河成案

是月白鍾山調任南河奏請陛見

上諭曰目下陳世倌等在彼正講究河務卿應先到任和衷共議此事何必來京况朕素未諳習河務亦不能有所指授也但孟子云禹之行水也行其所無事也朕爲卿誦之若能細玩此句而不用智穿鑿於河務不無小補又卿在河東任內未免有節省帑項之意夫漫無查察聽屬員冒銷固不可而一味節省亦非正道况南河更宜畱心卿其記朕此論速赴新任可也

皇帝聖訓

七月白鍾山奏湖河入江之路宜加增疏導一條據都隆額奏稱高寶運河工程所開入江之路尙少請

續行欽定卷八十二

運河水

六

於邵伯之上高郵之下再建滾水壩二座下挑引河入於鹽河其鹽河對岸秦塘河近地增挑引河導水入江庶高寶諸湖水可暢洩設遇異漲洪澤湖天然壩偶一開放下游諸河隨納隨出不致爲患等語奉廷議以高寶諸湖之水其入江入海道路業經大學士陳世倌等勘議覆准至天然壩久經奏准永閉令臣等詳查前項壩座引河應否添建加挑并將天然壩開放處一并妥議遵查高寶諸湖周圍數百里一望汪洋僅有寬數丈之運河賴以容洩城池倉庫民舍田廬所關實鉅御史都隆額恐運河淺狹不能宣洩奏請多開入江之路以減諸湖暴漲所慮誠是但

入江入海之路前經

欽差大臣等勘議於邵伯以南金灣滾壩之下東西壩地方添建滾壩二座壩下挑浚引河引入鹽河由石羊溝達於江又將鳳凰橋壁虎橋迤下河道挑浚深潤達於江又將芒稻河尾加長接挑自爲一河直注於江又將秦塘河白塔河百汊河改建閘門挑通河道分洩下游之水以入江是入江之路已多至入海之路則於高郵三壩之上下添建石閘四座昭關壩之上添建石閘三座其各閘下舊有河渠俱挑浚深通束水入艾陵等湖蕩以趨於海臣等又因高郵邵伯一帶爲諸湖頂衝之地原議新建石閘七座尙恐不足宣洩復請將高郵南關車邏二壩改爲滾水石壩以減洩湖河異漲亦經廷議覆准奉

續行水金鑑卷八十二

運河水七

旨允行欽遵辨理是入江入海之路俱已處處籌畫妥辦所有御史都隆額奏請添建壩座加挑引河之處毋庸再議至天然壩已經改爲滾壩現在上緊遵辦

南河成案

十一月二十七日

上諭軍機大臣等朕聞山東河道及諸湖蓄水之處疏濬宣洩尙未妥協儻遇淫雨大潦地方必遭水患與其臨事徬徨何如先期籌畫可寄信與完顏偉喀爾吉善令其相度情形凡有關疏濬宣洩之事詳悉查奏爲有

備無患之計

皇帝聖訓

純

是年白鍾山奏高寶諸湖上承洪澤湖之水歸入運河由運河分注下河脈絡貫通層層相因其宣洩機宜最爲緊要前經臣酌議將運河西岸舊有出水港口相機開放俾湖水宣洩入河騰出河面以受洪湖減下之水奏蒙

聖鑒嗣因雨澤稀少下河田畝正當麥苗秀實禾稻插秧之候需水甚殷復令將運河東岸閘洞開放宣洩灌溉田畝百姓咸皆稱便惟運河雖經開放而上游運河之水源源而來水勢未能大消恐將來洪湖減下之水歸入高寶諸湖仍然盈滿臣等復飭令將上

續行水金鑑卷八十二

運河水

八

游運口之天妃正越二閘暫閉一二日則進水既少去水更速如有商民船隻經過卽令起板放行並無阻滯茲於四月二十五六七等日閉板後河水果大消落至二尺三四寸不等臣等速飭將臨湖出水港口上緊挑挖寬深俾高寶諸湖之水放入運河由東岸閘洞循序漸下分歸湖蕩散入各河以注於海不但湖水日漸騰出將來卽遇汎水盛漲洪湖減下之水自可容納而下河亦無漫淹之慮嗣後遇運河水大亦令照此暫閉天妃二閘以截來源若遇重運經臨河水未充之際卽將東岸閘洞悉行堵閉以濟運行俟糧艘過完仍行開放以洩湖河之水如此上游

下游通盤籌畫出水進水斟酌機宜則節宣有制啓
閉以時每年自可循序而行永遠遵守於淮揚一帶
漕運民田均有裨益

南河成案

是年監察御史奉恩將軍宗室都隆額奏去年江南
遭遇水災

特遣大學士及大臣等會同該省督撫確勘凡河道水
利逐細籌畫將疏濬修築宣洩之處定議公同覆奏
甚爲周詳臣去冬奉

命往查南漕船隻復奉

旨著往石林口查勘一切事宜臣卽赴徐州地方親加
詳勘又往查漕船將清口高家堰山陽盱眙天然壩

續行水金鑑卷八十二

運河水 九

及寶應高郵邵伯等處親閱情形復博採衆論爲我

皇上陳之

今按洪湖水口宜修及毛城鋪舊制不可增減兩條互詳河水淮水

一湖河

入江之路宜加挑濬也高寶一帶運河工程湖水在
西下游之興化鹽城如臯泰州等州縣在東地勢西
高東下全賴一線之隄以資鞏固再沿海所有范公
隄地勢更高下游州縣形如釜底是以五隄開放則
下游地方歲遭水患五隄關閉則上游隄岸單薄不
能堵禦運河淺狹不能宣洩如遇湖水盛漲則上游
隄岸仍舊傾頽漫溢下游州縣被水衝淹治之道
必將入江道路多爲開挑方得隨勢引洩之宜前高
斌等欽承

皇上指示將入江道路酌量增添之處會同大學士陳世倌等議奏邵伯迤南之金灣滾水壩下添建滾水壩二座下游開挑河道引湖水入鹽運河內由石羊溝入江歸海將芒稻河尾加長開挑令其暢流歸江又於高郵之三隄并昭關上下等處添建石閘七座宣洩水勢由愛陵等湖之東隄流入海口臣愚以修治高寶邵伯等湖保全下游州縣斷無出乎多開入江道路之計者雖經

欽差大臣等將添建之處欽遵酌量議奏臣以入江之路尙少滾水壩離河甚近相隔高寶一帶隄工甚遠猶不能減洩各湖盛漲若宣洩不及則於上游地方爲患無所裨益至添建石閘分水入海之路不能宣洩各湖盛漲又與添設滾水壩無異仍恐淹沒下游州縣田廬雖築引河隄收水亦不能越范公隄而暢流儻水勢浮漲直越范公隄入海則下游州縣仍被水患似非萬全之計但應欽遵

聖諭添開入江之路臣等籌度地宜應於邵伯之上高郵之下再添建滾水壩二座壩下開挑引河將湖水分引歸入鹽運河內其鹽運對岸秦唐河附近之處加挑引河使水歸江則高寶各湖之水可以宣洩暢流儻遇盛漲將洪澤天然壩啟放下游湖水時洩時蓄可無慮矣河道通暢上下相應高郵寶應隄工運

道既永久無慮而岸內下游地方亦可以享昇平之福臣查勘地勢詳究水性謹獻芻蕘伏乞

睿鑒

皇清奏議

是年尹繼善奏江南河務前會同大學士臣等遵

旨細加講論業將毛城鋪壩天然二壩及高郵三滾壩應行酌商緣由奏明隨會同臣白鍾山前往高堰山盱等處並高郵寶應地方細加查勘通盤籌畫考古徵今反覆詳議沿途復博採輿論並詢之通工文武大小屬員及地方等官咸以舊制宜循爲目前急務衆論僉同所有臣等前奏三條實有不得不因時制宜酌量變通者敬爲我

續行水金鑑卷八十二

運河水十二

皇上備陳之一高郵三壩應請仍復舊制也高寶諸湖周圍數百里上受天長七十餘河並洪湖減下之水匯入運河其勢甚盛淮揚州縣城池倉庫攸關是以於高郵迤下立南關五里車邏及昭關各壩以分注下河歸海實爲湖河洩水之關鍵舊例遇水勢異漲相機次第開放以洩異漲俾水勢陸續宣洩循序漸下制度甚爲精詳前經

欽差大臣等議奏以高郵南關等壩一經開放則下河難受請將高郵三壩仍行永閉另於三壩之上下添建石閘四座復於昭關壩上添建石閘三座抽板開放節制由人所以爲下河計者似屬周至但從前高

郵三壩並昭關壩其寬一百九十餘丈今建石閘七座各闌金門止寬一丈二尺其計止有八丈四尺較舊制寬窄懸殊且高郵等壩原與堰盱之天然滾壩上下相應今天然滾水等壩共有三百餘丈而添建石閘僅止八丈四尺上游之來水甚多下游之去水過少勢仍壅積雖於邵伯迤南疏浚入江之路亦係減水之意但該處距江甚近江潮往來與水相抵洩水無多而邵伯迤上高郵一帶爲諸湖頂衝之區首當其險設遇驟漲自必直趨赴近就下豈能紆回流遠全洩漲水以入江儻宣洩不及運道民田城池倉庫均爲可慮况高寶不能容納勢必仍掘壩以注下

河洶湧驟至較之循序漸至者更猛則下河受患愈深此必然者也在永閉三壩之意原爲下河興鹽地方形如釜底一經開放未免被淹不知下河等處各有湖蕩爲瀦水之區又有大海爲出水之路從前遇大水開放下河最窪處雖間被水淹究屬有限今永閉以來被災轉重其利害已屬較然再四籌酌請將高郵三壩仍循舊例以時啟閉則湖河水不泛溢不獨淮揚永慶奠安而億萬民田歲獲豐稔矣三壩旣不永閉所有原議石閘七座無庸添建以省糜費惟念下河地方本屬低窪臣查

欽差大臣等奏內入江之路雖已籌畫而入海之路繚

議三壩永閉是以下河宣洩疏通處尙未詳議大學士臣陳世倌親勘後亦會論及容再委委員詳勘其中如有河形曲折河身淤淺酌量疏浚深通近水民田應爲修築隄堰以禦水勢雖釜底之水不能全消而有餘之水可以導之入海下河一帶庶免漲漫所需土方夫工銀兩卽在停修閘壩大工節省銀內酌量動用毋庸另請錢糧 以上三條今按首條毛城均請仍復舊制係言黃淮均關河防切要臣等固不敢少存成見而好爲更張亦不敢因前議已定而潦草從事總期合舊制以順水性孚公論以洽輿情仰副我

聖主宵旰憂勞念切民生之至意

清奏議

續行水金鑑卷八十二

運河水 十三

是年高斌白鍾山奏高郵三壩請復舊制一條奉廷議以上游洩水全歸高寶高寶爲衆流所匯不能容納不得不開高郵三壩注於下河雖興鹽等處有湖蕩瀦水有大海出水其實衆水所歸將以爲壑儻必待旣淹而後入海卽不免其魚之歎令將興鹽等州縣查勘辦理此廷臣所以爲下河計者甚周臣等身任河防敢不仰體

聖心而忍以下河百姓爲壑乎惟念高寶諸湖承上游分洩之水衆流匯聚周圍數百里一望汪洋僅歸於數丈寬之運河賴以容洩兩岸長隄危如一縷城池倉庫攸關實爲緊要前設高郵三壩以分注下河原

與山盱滾壩上下相應是以高郵三壩共寬一百八十丈誠以來水既多則洩水之路宜廣理固然也前欽差大臣等議請添建石閘七座亦屬洩水之意但七閘金門止議各寬一丈二尺共止八丈四尺較三壩舊制寬狹懸殊且山盱地方現據

欽差大臣等議建滾壩二座口門共寬一百二十丈連舊有三滾壩二百丈共有三百十一丈之寬而尾閘之石閘僅止八丈四尺下游去水之路較上游進水之處不及十分之一設上游諸水畢聚高寶兩湖不能容納不獨上河萬頃民田盡遭滄沒而盈隄潰岸高寶之城池倉庫田廬均爲可慮運道亦因之而阻

所關實鉅雖入江之路未嘗不可分洩而路遠流緩恐就近趨下頂衝之高寶先已難支此臣等所以有復舊之請也今高郵三壩旣不便開放而石閘七座又恐異漲不足宣洩晝夜籌思必得一萬全之策方有裨益查三壩之所以永閉者原爲從前開放時徹底傾瀉並無抵禦建瓴而下興鹽窪地勢難容受必致瀰漫爲患臣等細察三壩情形擬於三壩之中酌量畧爲更改除洩水過多之五里中壩仍行堅閉不得輕開外查南關大壩原寬六十六丈車邏本壩原寬六十四丈其壩脊高河底自八尺餘寸至九尺不等遇汎水漲發始與壩脊相平今擬請均改爲滾水

石壩再將壩脊加高五尺則向高於河底八尺餘寸
以至九尺者今則高至一丈三尺餘寸及一丈四尺
矣如平常水發則新建之七閘已足宣洩如遇湖河
異漲七閘不足宣洩當高寶一帶險要之際始從壩
面過水水一平壩便已斷流與舊壩徹底傾瀉者大
不相同况運河水少時不過六七尺長亦不過一丈
一二尺今滾水壩面已高河底一丈四尺是必異漲
至一丈四尺有餘始行過水若僅止一丈四尺猶無
水可過况壩面所過之水又係循序漸下分注下河
湖蕩溝港陸續消洩必不致奔騰漫溢而湖河盛漲
又可少殺其洶湧之勢且旬日之內即可消退如此

稍爲變通辦理限以一定節制預備未然上而淮揚
可免壅潰下而興鹽亦無滄漫且與山盱新建之滾
壩來源去路形勢相應似有裨益如蒙

恩允容臣等委員確估妥辦再南關車邏二壩現議改
建石壩雖將來洩水無多然其去路亦必籌及查由
壩下之官河以達興化由興化而東趨梓新白塗等
河以出范隄再由丁溪小海以入海皆有舊路現在
水皆東下海口並不高昂祇因河身窄狹淤塞水出
不暢民田未免受淹今委員查勘不必另建大河長
隄止須將通海各河因勢利導疏浚寬廣增培子堰
再將窪地督民修築圩圍則水有歸宿田有捍禦更

爲有備無患其經理下河事宜已經勘明俟定議後
詳酌具奏次第辦理

南河
成案

是年白鍾山奏覆運口上游毋庸再建挑壩 按顧
琮請於運口上游築挑水壩逼水東趨俾湖水七分
敵黃三分濟運則回空糧船安行春水弱時亦能刷
黃濟運欽奉

諭旨會同河臣商辦當查運口左襟洪澤右帶黃河出
口之水七分敵黃三分濟運誠爲前人良法惟歷年
春間漕運北上湖水未長誠恐清弱黃強有礙運道
經高斌相度於運口下游建蓄清壩一道束水入運
濟漕俟湖水盛大拆去上年因蓄清壩東岸壩基二

續行水金鑑卷八十二

運河水 六

十餘丈未經起拆致有兜溜進口之勢彼時自應於
運口上游建築挑水壩俾湖水沛然東注嗣將蓄清
壩東岸壩基悉行拆去湖水暢行不致兜溜進口再
運河上游尙有原存新大墩現在逐漸鑿寬挺峙河
中直挑湖水東注敵黃不使入運過多與建築挑壩
無異毋庸再行築壩此就當時情形立論也

河渠
紀聞

是年白鍾山奏揚州府儀徵縣運口爲江廣糧船出
入咽喉又係兩淮鹽艘經由要道從前連設嚮水通
濟羅泗攔潮四閘節節收束以備相機蓄洩其嚮水
攔潮二閘損壞雍正十三年嵇曾筠奏明動支兩淮
運庫商捐銀一萬三千七百餘兩修理至通濟羅泗

二閘自康熙五十五年修補後迄今已三十年大江
潮汐往來衝刷日久兩閘金門閘牆多有倒卸閘底
石塊衝跌坑塘關石等椿朽腐不堪均難下板啟閉
伏查設立閘座原期上啟下閉逐遞灌注收束以濟
運行今二閘損壞則上游之水直瀉毫無收束難資
濟運年來重空往返鹽艘出入輓運維艱兼之閘身
蟄裂傾頽石塊坍入河內經過船隻有礙若不亟爲
修整日就傾圮爲費益大先據淮揚河道徐德裕勘
明估詳臣以兩閘俱有舊石可以選取添用減估當
卽駁令核減據實確估茲據逐細核減實估需修閘
築壩料物夫工銀一萬一千五百八十七兩造冊詳

送臣因閘工重大帑項攸關卽親詣細勘委係損壞
應修所估錢糧亦無浮冒應作速修整以資啟閉以
利運道經鹽臣準泰查有運庫甲子綱平餘一項請
卽於此項餘平內動支遴員上緊辦料僱修堅固工
完造冊報部核銷庶與糧儲饒運均有裨益

南河
成案

是年更定東省下河汛地劃界分管均道里以專責
成 按東省運河自江南臺莊至臨清之板閘名爲
閘河自板閘至桑園鎮直隸交界三百餘里爲衛河
亦名下河爲漕艘經由最要之道岸高水濶河底皆
係流沙中虛不能建閘築壩挑河每年大小輪挑衛
河從不議挑遇淺則隨時刮濬臨期辦理未免周章

積淤不能淨盡因用浚船撈挖之法始得有效下河
通判遵照辦理衛河河道工程向係德州州同武城
縣縣丞夏津縣主簿甲馬營巡檢德州衛南河千總
北河千總六員分管今用船撈浚奏定章程一切察
夫計工按法撈運必須專責各該汛員就近查辦而
各員所管汛地犬牙相錯河道里數多寡遠近懸殊
緣河員各視所隸州邑河道衛弁亦就屯莊管理未
按沿河形勢挨次分管事屬兩歧易生推諉今清釐
各員專管地界按其遠近歸并分劃一切濬河償運
修守事宜均得就近辦理不致歧悞此蓋權衡於北
河挽運大要而專責成以濟事也自分水至臨清入

衛止藉一綫汶流不足浮送漕舟勢必有資漳水但
挾泥帶沙易致停淤數丈之灘可滯千艘之運開河
遇淺尙可倒板接濟下河一淺則束手無策用船設
法撈挖舉歷來未挑之衛河得有藉手更於各員應
管河道分并汛地均道里而專責成使要工不勞自
理非實心任事未易及此矣

河渠紀聞

是年東河完顏偉加修禹王臺壩臺接築壩北土隄
三百丈以重防守 按自是修築完備禹王臺更無
改造添減之工責在防守也河防志禹王臺爲減中
河之水勢而設中河之水全藉駱馬湖水源出郟城
西之沂水白馬水會流濟運初不與沐會也沐山東

卽馬陵山山形南北綿亘數百里山口嶄然中畫宛如釜劈相傳爲大禹所鑿水勢奔騰直抵山口勢如建瓴致山口之西衝成深淵旋折而南由沭入海分支西流注沂甚急禹築臺以堰之自明季毀臺取石沭水西行直搗郟城北關衝白馬湖南流至澇溝葛溝沂河之水亦分派東行三水會合俱入駱馬湖而沂郟邳宿均受其害中河旣開堵塞駱馬諸湖口以利漕艘西水從中河橫下奔騰衝潰不可復制禹王臺爲中河之關鍵禹旣鑿馬陵山以導沭水復築臺以遏其衝俾由沭陽海州注海不使會合蒙沂諸水入駱馬湖以爲民患康熙三十八年

聖祖仁皇帝命河臣王新命建竹絡石壩攔水下游得以奠安歷經河臣陳鵬年齊蘇勒嵇曾筠先後增設隄堰補修殘缺屢經大水隨壞隨修竹絡壩竝南北土隄長一千二百二十餘丈壩裏魚鱗石戩歷皆修築沭河口原築大土壩一道南北加築小隄以爲重門水長邊流歸沭河故道由紅花埠峒崕沭陽海州歸海以殺駱馬湖黃運兩河之水至是循前人遺蹟以時修治增培高厚接築壩北隄三百丈以固其防束水歸沭沭河復故而駱馬湖平治沭卽所以治駱馬湖並治中河也禹王臺堰沭水使不得會沂而西而沂水當盛漲時大水歸駱馬湖中河暴溢嗣是東

省亦加修沂河隄堰蘭山郟城地居下游沂水漲發橫潰南北建堰築隄抵禦漫流並挑墨河以洩坡水墨河卽宿境皂河發源處其色如墨治墨以安沂而入湖之水不急也每歲汎水將發南河派兵住臺防守東省酌定善後章程歲加防護禹貢淮沂其乂蒙羽其藝豈獨中河哉

河渠紀聞

是年奏復中河竹絡壩啟閉事宜先奉

上諭河防漕運俱關重大從前中河兼資河湖濟運一分黃水由竹絡壩灌入一引駱馬湖水由董家溝灌入近因黃水灌注日久中河淤沙墊積河流湍悍復經高斌議將竹絡壩築斷截流黃水既不灌入而駱馬湖水

續行水金鑑卷八十二

運河水

二十

又平淺不能引出山東開河之水春月挑浚後每封閉蓄水以待糧船抵境啟板放行中河上無來源河流微細勢所必然僅於河身中節節築壩束水亦非經久之道應將中河如何不致阻滯糧船之處著完顏偉顧琮會同妥議具奏 按竹絡壩引黃濟運由來已久而時地變遷所用亦異至是復議開放完顏偉調任東河白鍾山會同顧琮定議疏稱十字河分流無節運河水大之年黃湖交並入運不無衝刷淤墊是以前河臣奏明清水過弱時暫開壩引黃濟運清黃水勢相平卽行堵閉上年春水未發上源來水本少駱馬湖又蓄水無多致運河五花橋一帶間段淤澀十餘里

其時清黃相平開壩無益是以設法築壩束水濟運
惟運河本無來源駱馬湖蓄水有限不能不資黃流
接濟請嗣後如中河水弱黃水盛大仍開放十字河
壩俟水平卽堵復循舊制此因運水微弱而爲不得
已之計也前時黃河底深湖漲之年往往藉黃洩運
卽常久通流黃河大溜仍在正河運水亦足相抵安
流無事嗣河底日漸淤高黃溜分勢入運衝刷淤墊
自不能免至今五十餘年黃河墊底愈高開壩則虞
掣溜勢必常封乾隆壬子仰遵

聖訓於上游銅山之毛家隄依山鑿天然石閘引黃濟
運頗得其力嗣於徐州北岸之水線河由大谷山石

閘引黃歷荆山橋出潘家河頭濟運封毛隄河復因
豐汛六堡漫口黃水直衝由靳家河入運出二閘之
上致黃流倒灌二閘以北淤墊十餘里大加疏浚始
得通行今將靳家河築斷疏導黃流仍由潘家河入
運潘家河在二閘之下閘門束出之水足以頂托倒
灌之回溜合流南下兩利無害若出二閘之上下有
閘門緊束黃水不能暢下停蓄倒灌王母山一帶勢
必受淤潘家河在運河上游距十字河二百餘里十
字河能濟宿遷以下之運水線河出潘家河頭之水
能濟全運下有所益而不生淺上有所托而不直瀉
邳宿運河常得通流又兼運河底北高南下建飯直

瀉沙不能停水大河底衝刷加深前時微湖水小議
開潘家屯引黃入湖終恐淤湖吸溜雖議仿毛城鋪
做法立碎石滾壩而距湖甚近引溜甚急十字河竹
絡壩亦以水高引溜而不敢輕啟也

河渠紀聞

