



行水金鑑

百四十一
百四十五

ル 5
1174
20



儿 5
1174
卷 20



行水金鑑

卷第四百十一

中憲大夫分巡淮揚等處地方兼理漕務海防河道總督兼理南提刑按察使司副使加土級傅澤洪錄

運河水

聖祖仁皇帝康熙四十四年

聖駕南巡駐蹕三月十一日奉

上諭運河東隄保守最為緊要隄岸應行加幫高郵迤

南河水高於湖水東西兩隄卑薄應加幫修砌量建石

工 揚河廳冊

是年閏四月十一日

聖駕臨幸惠濟祠石工 召總河張鵬翮淮揚道張弼

等大學士馬奇等跪於河干奉

上諭朕三十八年閱河爾等所跪之處俱屬黃水今清水暢流逼黃竟抵北岸僅成一線朕心甚為快然觀此形勢朕之河工大成矣

高堰山圩二廳冊此條互見淮河

是月二十一日奉

上諭戴村壩過汶水出南旺分濟南北運道關係緊要著總河巡撫各差官前往看視總河張鵬翮會同山東巡撫飭行分巡濟寧道僉事張伯行分巡東兗道副使蕭會看得戴村壩工過汶水出南旺分水口分流濟運所關甚重祇緣年歲久遠水中殘缺壩工裹頭俱宜修葺若令徹底拆修工程浩大需費浩繁東省

又無動帑之例且現今汶河淤高河底與壩面相平拆修必多更改未敢輕議今議就現在之壩照依舊制量加修理缺者補之矮者高之零亂者整齊之裹頭石塊亦照舊壘砌高堅務令束水濟漕不致旁洩除泉夫在工力役外需灰十萬觔匠役二千工共需銀一百八十兩本道等倡率廳州照數公捐應用上不動帑下不累民實於壩工有濟詳院會題準行又為辨明事行河工効力二載有餘尋補山東濟寧道有臺臣樊一疏為請陳東省湖閘情形等事行不能無辨焉據疏稱查運河修工始於戴村壩引汶水一支由東平而南遞汶邑西以抵南旺即分水龍王

廟是也查永樂九年宋尚書用白英計分水南旺築
壩戴村橫遏汶水南流會通河始得濟運每水潦則
掘坎河口以殺之不足則開滾水壩又不足則開減
水諸閘或順之入海以披其勢或蓄之入湖以納其
流水微則盡塞使餘波悉歸於漕此戴村壩所由來
也既築壩戴村遏汶水入海者注之南旺水無旁洩
留坎河口不壩以備分洩入海每重運過時用刮沙
板作一沙壩於坎河口涓滴盡趨南旺若水長則連
沙衝出坎河後河身漸移近坎河口全河之水直灌
坎口故土壩歲築歲決每歲勞費不貲且全流漫衍
而入鹽河南旺每至膠舟萬曆初侍郎萬恭壘石爲

灘十七年總河潘季馴築石壩四十丈高三尺水高
於壩漫而西出漕無溢也水卑於壩順流而南漕無
涸也二十一年水大發尚書舒應龍又於河口之下
開渠洩水故於兩旁各築石堰以防衝刷當石壩未
築之先主事余毅中議建欲爲經久之計莫若連建
數閘以時蓄洩如堙城閘之制蓋堙城可閘則坎河
亦可閘也其後主事張文奇又議仍築土壩計每歲
之費大約不踰百金且水直衝坎河則上源之勢既
殺而下源之勢稍微王堂諸口不致盡決汶邑民田
得免淹沒以利害計雖歲有數十金之費利倍於害
矣夫以余毅中言之則當建石閘此一勞永逸之計

也以張文奇言之則宜仍歲築土壩此補偏救弊之說也建石閘則工大而費繁築土壩則力省而較易然近日東平汶上之所以被水者以石灘石壩僅百丈耳夫以汶水全河之勢而恃此百丈之壩以洩之且過三尺而始洩之石壩既窄土壩又高所以蓄水既高則汶上被淹及其衝決坎河則驟水所經而東平亦被淹所謂川壅而潰所傷必多也為今之計建石閘則酌奪啓閉固屬萬全即歲築土壩亦無不可而獨是築土壩宜準石壩之制而稍高尺許使水小之時則全蓄以濟運水大之時則任其衝決一俟水落或霜降後即為修築庶汶上東平兩不受害矣或

曰為汶上計則得矣東平以百丈之壩而猶不免於淹沒今日土壩準石壩之制水大則任其衝決東平之受害不更甚乎予曰不然東平之所以受害者以土壩既高蓄水日甚一經衝決則驟水所經而民田乃被其害也若曰土壩卑則東平被淹然當日未分水南旺之時全汶之水盡由鹽河下海亦未聞東平之受害若何也今南旺既分一半而東平又慮其淹無是理也此戴村壩坎河口之大較也據疏稱又恐汶水一支不足濟運爰導諸泉使之同歸運河然孟冬挑淺汶無所注仲春重運河無所資終未盡善再查運河之東有二湖北曰馬踏南曰蜀山皆在汶邑

水金鑑卷一百四十一
四
境內所以停蓄諸水漕艘備至則次第開放以濟運道之不足土人名曰水櫃運河之西有湖曰南旺亦在汶邑境內挑淺則由斗門撒水以入於湖或河水湧溢則開斗門洩水亦歸於湖此其大槩也但既曰孟冬挑淺汶無所注而又曰有馬踏蜀山二湖所以停蓄諸水非汶之所注乎既曰仲春重運河無所資而又曰漕艘備至則次第開放以濟運道之不足非即河之所資乎據疏稱從來雨澤水勢常不足於冬春而盛於秋夏故於秋夏之交汶水迅發勢如黃淮兼之泉流合聚諸泉洶湧攜汶勢而並注於湖湖不能容因而洋溢民田罹災矣查南旺之北原有何家

滾水石壩又有王堂口水大則從此洩入石頭口等處入運河南旺之北又有新河頭洩馬踏湖水以入運河是既有以濟北運而南亦不至於泛濫也蓋南旺以南如馬場湖府河泗河硯瓦溝磨鑷溝蜀山湖南陽湖昭陽湖微山湖彭口大泛口其餘諸泉不可勝數濟運之水不患其少也南旺以北舊止有安山一湖而今盡淤塞是南旺以北無涓滴之水以濟運也運而今盡淤塞是南旺以北無涓滴之水以濟運也有餘之水宜洩於北而不宜洩於南者也為今之計何家石壩當為修整王堂口宜建石閘一座伏秋遇汶水盛大則開放以洩之春夏之交遇運河水小則

行水金鑑卷一百四十一
五
開放以濟北運蓋重運一過南旺則柳林閘嚴行封
閉使南旺蜀山馬踏三湖之水由龍王廟往北而汶
河之水則由王堂口往北入運則南旺以北之運河
自無膠舟之患矣據疏稱昔人計出萬全於蜀山湖
之南置滾水壩於南旺湖之西南建忙生閘遇水勢
泛漲越滾水壩以達濟寧之西湖由西湖以入於河
自河以入於南旺湖湖滿水溢則開忙生閘入牛頭
河歷南陽等處下抵海口其時流順瀾安運通而民
田無恙夫曰越滾水壩以達濟寧之西湖由西湖以
入於河其說是矣又曰由河以入於南旺湖夫西湖
之十里閘安居閘皆入運河者也其去南旺尚有五

六十里不知何以能逆流而上以入於南旺湖也此
行之所不解也據疏稱後世不師古人懷私自利高
築滾水壩蜀山之水無出路矣堵塞忙生閘南旺之
水無所洩矣查滾水壩雖高築而利運閘已建蜀山
湖之水未嘗無出路也忙生閘雖經堵塞而十字河
已經開通南旺湖之水未嘗無所洩也但堵何家石
壩王堂諸口使水涓滴不向北流而又建利運閘以
放蜀山湖水開十字河以放南旺湖水使水盡往南
行此則運河廳任同知之懷私自利者也蓋南旺以
南爲運河廳境而南旺以北則漸至捕河廳境矣止
顧一境不慮全河運河同知任璣誠有不能辭其責

者矣據疏稱湖水猛溢蜀山之北如平原顏氏次北及汶城東北一帶村落南旺之西北如宋家窪大屯小屯一帶屯莊盡行淹沒雖數日之內水順河下不致久停然近湖之地如宋家等窪民田數千百頃至今二十餘年汪洋浸灌無一可施犁鋤查平原次北俱在汶邑西南而其所以被淹者以何家石壩堵塞王堂諸口不能洩水水不北行自必向南此其所以被淹也而顏氏一村又與宋家窪等屯俱在汶邑西南其所以被淹者以南旺湖隄二十餘年不經修補故也夫南旺湖隄舊係民修今歲見百姓災荒故令運河廳蘇稷督汶上縣主簿劉聲浩率淺夫於今春

已經修補完竣而宋家窪一帶之紳衿士民於今夏又經加高加寬而南旺湖之水已不得過宋家窪宋家窪二十餘年不施犁鋤之地已漸耕種殆盡矣使早修湖隄又何至淹沒二十餘年乎查南旺湖原有關家大閘口在十里閘下又有五里鋪滾水石壩在關家大閘之下皆洩南旺湖之水以濟北運者也數十年關家大閘已廢壞無存矣五里鋪滾水壩又經堵塞矣此二處不以洩水而乃開十字河使南旺以北每逢天旱之年處處膠舟而南旺以南無論旱潦處處淹沒二十餘年不得耕種如宋家窪濟寧南鄉魚臺沛縣滕縣各處又何止數千頃哉自今歲閏利

運開堵十字河嚴下柳林閘板盡啓十里閘板開新
河頭使水盡向北行所以宋家窪濟寧南鄉魚臺滕
縣沛縣各處俱經耕種而南旺以北重運亦得過行
並無淺阻之患矣且又令疏關家大閘引河並令疏
五里鋪滾水石壩引河將來仍開關家大閘滾水石
壩使南旺湖水仍向北行出兼濟開濟運而忙生閘
無容議開矣且宋家窪之水又自有路也查宋家窪
以北原有引河一道由開河閘下兼濟開入河既得
以濟北河之運又以洩民田之水今俱經淤塞已飭
令運河廳及汶上縣主簿且勸諭一帶鄉民照舊開
通矣據疏稱曩經具詳指畫區處同濟寧嘉祥會勘

無如行而復止謂事可行於古而不可行於今夫自
古迄今水性有不就下者乎忙生閘乃牛頭河之北
口自前運河廳任璣堵閘令淺夫多收埽草遂將忙
生閘水道不行漸至壅阻夫濟寧嘉祥之受水猶之
汶邑也汶邑之水南下濟寧嘉祥先受其害矣在汶
邑顧汶上之百姓而濟寧嘉祥獨不顧百姓乎至於
忙生建置諸書無考想任璣之意以爲昔日由牛頭
河行運開忙生閘所以濟運也今牛頭河旣不行運
故將忙生閘堵閉開十字河放湖水入河以濟今運
此亦爲運道計而非必有他意也但不知南旺湖之
水宜開關家大閘五里鋪滾水壩以濟北運而不當

開十字河以濟南運使南旺以南一帶之民田受淹也何也南運原未嘗缺水也據疏稱疏浚牛頭一河疏浚之事亦不過令沿河有田之民高者平之水草芟之湖水一洩隨河而南則湖河不致倒溢民田不致淹沒矣查前會題疏內原令地方官各縣修築各縣隄岸各縣疏浚各縣河道俱令各縣疏浚各縣牛頭河並未嘗令其不行疏浚也今宜據此再行嚴飭地方官令沿河有田之民速為疏浚無致再淹民田據疏稱山東撫臣彙題兩閘一開濟寧之水一洩無餘抑何其言之不經也閘所以司啓閉備蓄洩也蓄洩因時啓閉由人何至一洩無餘查宋尚書挑河之

始原深三尺數百年來河底漸淤加以隄土淋漓運河之底高於牛頭河底一洩無餘又何足怪乎若曰閘所以司啓閉備蓄洩也是矣但司啓閉者亦必有官備蓄洩者亦必有人信如是也則閘官閘夫又當添設不多此一費乎且南旺湖往北既有關家大閘又有五里鋪滾水壩濟北運往南又有十字河放水濟南運今必欲開忙生閘將閉十字河而不濟南運乎况一開一閉不又多此一番更改乎無論其不必更改也即使開忙生閘洩盡南旺湖之水既有妨於漕運果何益於百姓且失百姓魚藕菱蒲之利矣夫南旺為四大水櫃之一原係蓄水之所今不用以蓄

水而使之出忙生閘入牛頭河則以有用之水置之
無用之地且驟水所經而牛頭兩岸如嘉祥濟寧魚
臺之民田受害將無窮也即曰牛頭河之水原有南
陽湖昭陽湖入微山湖下抵海口獨不思徐州迤西
九十里無隄岸伏秋水漲漫入微山湖且將逆流而
上逼微山湖水使往北行而牛頭河之水又安能獨
向南行乎是開忙生閘徒見其有害而未知利之何
從也據疏稱如督撫所題使兩閘永塞諸邑永困非
所以安民生而利運道也再為秉公細查思當日所
以設閘之意並訪後來閉閘之害如其按形查情則
必復滾水壩開忙生閘浚牛頭河以利運道者利民

生查全河考云忙生閘係洩湖水入永通閘牛頭河
由魚沛運河而下者近年魚沛水盛南洩不多常苦
滙積濟寧東南之境是在當日已淹濟寧矣且開忙
生閘亦止可以洩南旺湖水而不能洩宋家窪水蓋
湖隄間隔宋家窪水固不能入南旺湖又何由而出
忙生閘乎若夫馮家滾水壩前開後閉皆非無故查
馬場湖原受蜀山湖之水故開馮家壩引水東流又
於馬場湖東五里營建湖隄一道以禦之又於五里
營西建閘一座十里鋪建閘一座安居建閘一座放
水濟運是馬場湖原受蜀山湖之水而不受泗河之
水矣泗河之水原由楊家壩至蓮亭門前入河濟運

楊家壩在濟寧城東泗河之水貫兗州西流合洗水同經此口南入運道原未嘗設壩正德間因劉寵之亂築壩引水西繞以爲濟城外護始有壩基自明季崇禎十七年流寇猖獗東省震動於是復築此壩障水護城至今未改泗洗之水爲此壩所過由夏家橋入馬場湖濟運後又將馮家滾水壩堵築使蜀山湖之水不至馬場湖自此以後馬場湖止受泗河之水而不受蜀山湖之水矣數十年來府河淤塞泗河之水亦不能至馬場湖湖地盡皆涸出奸民俱經盜種矣故在今日宜將馮家滾水壩西另建蜀山湖隄一道以禦蜀山湖之水再將府河大加疏通使依舊寬

深兩岸築隄東水引水至馬場湖又將馬場湖西至馮家壩之舊河大加開通引水至馮家壩又將馮家壩改閘一座外挑引河一道放水至大長溝西頭入河濟運再將獲麟古渡建閘一座蓋獲麟古渡即今之大長溝擺渡口是也在昔馬場湖受蜀山湖之水水從西來故宜由安居閘十里鋪閘五里營閘放水濟運今馬場湖不受蜀山湖之水而受泗河之水矣故馬場湖之水不宜由五里營閘十里閘安居閘放水濟運而宜由馮家滾水壩至大長溝西頭入河濟運矣如此則泗河之水始得以濟南運而汶河之水口又不宜在南旺而宜改於五里鋪矣水口旣改使

汶河之水由湖入河運河不至淤墊可以不必挑挖
即使挑挖兩岸平坦施功甚易亦不至如南旺兩岸
如山工夫百倍也如此則用泗河之水以濟南運用
汶河之水以濟北運則濟寧以南既可免淹沒之患
而東昌一帶亦不至有淺阻之虞矣此誠萬全之策
也馮家壩所以障蜀山水而滾水壩所以洩蜀山
湖有餘之水者也若任磯所建之利運閘則並蜀山
湖底之水而亦洩之矣宜將利運閘永行堵塞重修
滾水壩使水由大長溝西頭入運以備蓄洩此古制
不可不酌復者也據疏稱南旺湖洩運河之湧盛非
蓄水以備用湖心高於河身湖水即洩何涉於河又

何至有妨於濟運之水等語查宋尚書經理運河既
成又恐泉水不足設四大水櫃以濟之在汶上曰南
旺湖在濟寧曰馬場湖在東平曰安山湖在沛縣曰
昭陽湖即以南旺湖言之十里閘下有關家大閘所
以放水濟北運者也再下有五里鋪滾水壩亦所以
放水濟北運者也南有濟運閘所以放水濟南運者
也今但開何家滾水壩王堂口使水往北行而南且
不淹矣且開馬踏湖之新河頭弘仁橋以洩馬踏湖
之水而蜀山湖之水亦可由馬踏湖而洩之也總之
為民生計而忙生閘不當開為運道計而忙生閘愈
不當開若曰汶上被淹獨不思雨潦之年濟寧魚臺

皆不免淹沒之患乎然而南旺以南每苦於民田之
淹沒南旺以北每苦於膠舟之難行者則又有故也
查宋尚書分水原係往南三分今則往南七分矣而
又開利運閘以放蜀山湖之水又開十字河以放南
旺湖之水南旺以南焉得而不淹乎原係往北七分
而今則往北三分矣而又將關家大閘五里鋪滾水
壩堵築矣南旺之水不能濟北運也又將弘仁橋新
河頭閉塞矣馬踏湖之水不能濟北運也南旺以北
又安得而不淺阻乎今已開新河頭矣弘仁橋已行
疏通矣關家大閘引河現在疏通矣五里鋪滾水壩
亦將開放矣如此則南自不至淹沒北自不苦於膠

舟諸邑又何至於永困乎行到任未久二十餘年淹
沒不能悉知但就今年言之平原次止顏氏大屯小
屯麥俱全收秋亦全收並無淹沒之患若曰今年天
旱故得收成豈從前二十餘年盡係雨潦之年乎即
今現在平原次止顏氏大屯小屯早麥俱經種完晚
麥現在播種即在宋家窪底未種餘已俱經耕種矣
又何至於永困乎汶上不至永困而諸邑又何至於
永困乎然而諸邑之所以被水者又有故也查尚書
宋禮聽白英之計改河南旺後以微過蒙督責方以
儒巾治事未幾奉命取材川蜀其一二未竟之緒至
平江伯陳瑄始成之是宋尚書之改河原未竟也舊

運河引汶水一支出堽城閘由洗河入濟寧始得濟
運而於堽城閘下建堽城壩一道中留七空如閘制
然亦係下板遇冬春之際汶河之水俱係清流閉堽
城壩開堽城閘引清水濟運一遇夏秋之交山水泛
漲沙隨水行則閉堽城閘開堽城壩使濁水向鹽河
下海洗河不至淤墊而濟寧塘河未聞歲歲挑挖也
此古人之制度盡善盡美無復遺憾者使宋尚書得
終其事改河既完自必做堽城壩之制以建戴村壩
做堽城閘之制以建戴村閘南旺運河分水口上流
亦如洗河之制止納清流而不納濁流則南旺塘河
沙不得淤亦可免歲歲大小挑之費矣無奈改河未

成而去而平江伯又不求其盡善遂貽後世無窮之
害雖萬恭壘石為灘潘季馴築石為壩總不出馬之
貞所逆料之貞謂石壩能走水不能走沙沙漲淤平
與無堰同斯言誠是也為今之計惟有坎河口石壩
之下將戴村壩北頭做堽城壩之制亦留七空如閘
制然現今汶河俱是流沙不能建閘而又於東岸擇
土性堅實之處做堽城閘之制建閘三座即於南北
各開引河一道使水由閘而行然後將往南旺之汶
河築土壩以堵之遇冬春水小之際閉壩開閘納清
以濟運如伏秋水大發之時則閉閘開壩放濁流
以入海則南旺之塘河止納清流而不納濁水自不

至於淤墊矣即曰分水口以上現今河淤勢必歸塘
河一時不能免於挑挖然而用工亦少矣是萬世之
利也或曰今兩河分流而東平仍歲受水患若將戴
村建閘遇河水大發將閘嚴閉使水盡由鹽河下海
東平州不更虞淹沒乎獨不思古時未有堽城閘未
有洸河之先汶水盡由鹽河下海東平州何以不淹
也未有分水南旺之前汶水盡由鹽河下海東平州
又何以不淹乎然而東平之所以被水者亦有故也
河底沙淤日高而鹽河兩涯又無隄岸此其所以被
淹也今惟添築鹽河兩岸隄工而又加幫汶河兩岸
隄工則水有所束諸邑俱可以不淹矣此又一勞永

逸之法也

居濟一得

是年總河張鵬翮奉

上諭地方官膜視河工致有貽誤爾題叅到日將地方
官處斬以示懲戒 又奉

上諭直隸山東河道與總河相距甚遠應照河南例各
交該省巡撫就近料理

山東兗寧道冊

卷第四百十一

丈五尺六寸南岸閘牆共長十六丈北岸閘牆共長十四丈砌高二丈四尺閘下挑引河一道由楊家廟單楊口至白馬湖一遇桃伏秋汛運河水漲隨即開放宣洩水下白馬湖水涸堵閉並將澗河挑浚深通又挑挖青溝河使澗河水勢歸海

裏河廳冊

是年二月初一日濟寧道張伯行為請引漳河之水入衛以利漕運事竊查衛河之水發源於河南輝縣之百門泉源遠而流長及至臨清其流漸細以故北河一帶每遇天道亢旱糧船不無淺阻查清河縣東北漳河去衛河僅十餘里康熙四十一年大水時曾由此入衛河後被武城縣堵塞若將此河疏通將

漳河之水由武城縣引入衛河則北河一帶永無淺阻之患矣若慮伏秋之時二水交發其勢太大查恩縣四女祠北減水閘下原有引河一道再加疏通寬深使水由古河下海則運道民生均受其利矣但清河縣係直隸地方祈憲移咨直撫查明開浚使清河武城二縣會同興工此運河萬世之利也詳院批委下河通判同清河武城二縣令勘明確議即飭廳督同清河武城二令確查查得漳河發源雖有清漳濁漳之分然東支西派總合流於河南彰德府之合彰村由合彰而下注於東省之止縣城濠分為二股其一自城北分流經廣宗鉅鹿諸邑向西北至寧晉之

行水金鑑卷一百四十二
二
大陸澤會漳沱釜陽諸水由天津入海其勢浩大即
不長水亦可舟楫通行今勿論也其一自城東分流
經威縣南宮清河武城各村莊向東北亦由天津入
海名清陽江又名黃路河對清河之沙土村有蔡河
一道接黃路河之水可以入衛濟運即憲臺詳請引
漳入衛之處也惟是蔡河雖有河形現今無水地勢
高於黃路河五六尺不等自張寬村而東俱係民間
承糧之地延袤二十餘里至武城之北三官廟方可
引入運河若將蔡河挖深通引之濟運無論壞民
田無數萬難開挖即使開挖成河則黃路河現今水
小之時尚寬至二三丈五六丈之處不等一經水發

汹涌浩瀚其勢莫當恐一綫之運河不能承受反有
衝決之患也從此引漳入衛似不可也然更有說者
即使無虞亦止可濟武城以北之淺而武城以南之
淺處尚多亦必不能使水逆流而上以濟之也今憲
臺欲分漳濟運爲萬世利而漳河原有入衛之處查
直隸之成安縣柏寺營有通漳河之新河一道直至
山東館陶之沙河即古之所名馬頰河者綿長一百
二十餘里寬自一丈七八尺至二丈四五尺不等深
自一丈七八尺至二尺四五寸不等獨至沙河因其
淤成一片沙坡故接新河之水止有涓涓一滴入衛
惟無河身不能束水所以不暢若轉詳河撫兩院移

咨直撫飭令成安諸縣將各管河道力為疏浚深通并檄館陶縣將沙河挑挖使有河身束水則漳河之水混混而暢流入衛矣漳水入衛既暢則衛水盛衛水盛則外河之水面自高閘河之水亦不致建瓴而下而臨清迤北各州縣古淺之處不事疏浚而自無阻滯之慮矣且漳水既分入衛則直屬成安廣平諸邑沿河村莊裨益正復不淺運道民生均為有益呈詳到道該本道查看得引漳入衛一案蓋緣外河並無旁流接濟每遇春夏之交天道亢暘重運經臨多有膠滯不前本道是以尋覓河流引水接濟無非為漕運起見查直隸清河縣東北漳河去衛河十有餘

里出武城之北入運適值南旺大挑清河縣典史部夫於此詢其河形繪有草圖一紙所以詳請開浚奉憲批飭查勘隨行下河廳督同武清二令勘議繪圖去後茲據詳稱引漳入衛之河即蔡河也雖有河形地勢高於黃路河五六尺不等黃路河者即漳河也縱使開挑成河止濟武城以北之淺不能濟武城以南之淺今議直隸之成安縣柏寺營有通漳河之新河一道經止縣廣平縣魏縣元城縣館陶縣地方入衛共長一百二十里其止縣廣平魏縣元城諸邑地方河形深寬各自不等獨至館陶縣地方沙河接連之處淤成一片沙坡水不能下將此段開通水即沛

行水金鑑卷一百四十二
四
流入衛而館陶臨清清河武城恩縣一帶河路自無
淺阻之慮矣而於清河武城引漳入衛者其功更大
既據該廳議覆繪圖前來擬合呈詳候憲移咨直撫
飭令成安諸邑各將新河再加疏浚深通并飭館陶
縣將沙河淤澱之處大加挑挖務接上源新河一律
深通俾漳水沛達於衛庶於運道大有裨益矣 又
為請引沁水入運以利漕艘以惠商賈以救民生事
切照 國家歲漕數百萬糧以實京師全賴會通一
河而會通一河又藉汶河之水至南旺分流濟運南
旺迤南尚有馬場數湖接濟南旺以北止有安山一
湖而今已報租佃種矣所以每逢天旱之年東昌一

帶處處淺阻以至糧艘稽遲非一日矣歷來司河者
非不多方籌畫而卒無如之何也今查得沁河發源
於山西由河南武陟縣東四十里木欒店往東南會
入黃河若將此河改來入南旺濟運則南北俱無淺
阻之患矣但沁河之水微則利大則害須於引河頭
建閘一座水小時開放濟運水大時下板閉閘使不
為害仍宜于十月以後開閘放水至五月初一日即
行閉閘仍於閘外建築土壩使水不至閘則下源永
無泛濫之虞此河由武陟獲嘉原武陽武至封丘劉
廣挑通六里至王今莊即入荊隆口舊河由祥符長
垣蘭陽東明曹縣定陶曹州至雙河集往東由鉅野

行水金鑑卷一百四十二
五
縣安興墓巡檢司至鄆城縣東由宋家窪入南旺湖
又由南旺湖北流出兼濟開濟運又於上源北岸封
止縣劉廣分支河一道由長垣東明曹州開州濮州
范縣壽張至東阿出沙河濟運又於曹州雙河集分
支河一道由鄆城汶上壽張陽穀東阿入棗林河出
小閘濟運又於上源南岸長垣白茅集分支河一道
由曹縣單縣金鄉柳溝河入魚臺南陽湖又於鄆城
東分支河一道由鉅野嘉祥小黃河入濟寧牛頭河
至魚臺亦歸南陽湖又由南陽湖至沛縣昭陽湖微
山湖由徐州荆山口下邳州猫兒窩出彭家河口過
運河入駱馬湖又由宿遷西寧橋歷桃源清河安東

汴陽海州頭圖口大伊山下海但徐州荆山口已被
黃水淤墊即使挑挖隨挑隨淤必無善法須接沛縣
太行隄建築攔黃堤一道由張谷山蘭家山荆山口
南至于房山使徐州以上黃河之水出黃河者仍由
子房山下歸入黃河不惟荆山口之淤墊可以挑挖
而邳州一帶之湖不致淹沒俱可為膏腴之田矣此
河一成若慮張秋水大又可於大感應廟東建閘一
座使水由曹家單薄入鹽河下海若於此處挑深成
河而鹽船及商民船隻俱可以往來且濮州范縣亦
免淹沒民田之患矣此河既成又可於戴村壩做堽
城壩制建石閘一座將戴村壩下汶河築壩堵塞使

水由閘入運冬春水小又係清水則放入濟運伏秋水大恐有沙淤則堅閉石閘開坎河口使水由鹽河下海則南旺塘河免致淤墊而亦可省歲歲挑挖之費矣

自注云引沁入運條陳河院蒙委筆帖式察壽確查明白又蒙委北河廳鄧之琮丈量估計銀十四萬兩後以陞任江南臬司未經具題

沁河在武陟之東四里許木欒店為入黃河之路其水勢由西北而東南至黃河交會處尚有二十五里宜於木欒店南沁河之東挑引河一道使之由東南而西北逆流而上河頭建草壩一座中留丈餘寬口門往西北每里許建草壩一座須用四座重重關鎖則水自不至於泛濫而為害又於四座草壩之中建石閘一座若遇山水泛漲則將石閘下板謹閉毋使

東行若水十分大漲石閘恐不足恃則將四座草壩擇其易堵者下埽築堵使水全不能過則自不至為下源之害矣蓋以沁水之性微則利大則害不可不防也 沁河由木欒店入黃河夫黃河之水至大而加以沁河之水尤大是以其害為最甚與其入黃河而為黃河之害何如入運河而為運河之利查陳橋至張秋原有舊河一道名為棗林河即金龍口舊河也可以穿運河至濟南府雒口下海不煩大為挑浚而木欒店至張秋亦有沙河一道但久經淤淺若由木欒店挑浚至陳橋分為二河一由沙河入運一由棗林河入運而於張秋運河東岸建閘以備蓄洩水

大則啓板放水入海水小則閉板蓄水濟運而又於棗林河之雙河集建閘二座南運水小則閉北閘使之由小黃河牛頭河以濟南運至沭陽下海若北運水小則閉南閘放水北行以濟北運又於曹州之白茂建閘二座可以分水由曹縣城武單縣金鄉魚臺入南陽湖又於宋家窪開河一道冬月使水由小黃河入南旺湖蓄之以濟春運是此河一開既可以除黃河之害又可以資運河之利可以使河南開封漕米由陳橋上船歸德之漕米由東明杜勝集上船可以不至衛輝府亦可不至小灘矣並可以興西北之水利使河南山東北直江南俱為水田其利真無窮

也此區區一得之見不能無望於後之君子力為舉

行耳

居濟一得。按沁水本濁且橫暴非常入漕恐反為害。語詳萬曆十六年工部覆奏及常黃門勘理沁衛二河疏中但張公中州土著侃侃指陳事似可行曾經以此面奏時先皇帝垂問冢宰遂寧公遂尼不行

是年河南巡撫汪灝題為估計賈魯河建閘設壩等事一疏奉

旨該部議奏圖併發部臣等會議得河南巡撫汪灝疏稱賈魯河建閘設壩濬河一案臣親詣查勘自賈魯河起由舊河身至黃河涯口止南北共計十里其緊接賈魯河之地名曰東趙由舊河身行七里有大堤一道名曰大隄頭自此而北再三里至黃河涯口其東南名為新莊應於迤新莊之黃河涯口築草壩一

座至舊河既開勢必將大堤挑斷始可通水入黃此處最為緊要應於隄根設石閘一座既資防患兼備疏蓄至引賈魯河入舊河身則東趙為受水之口少不堅壯則山水衝至既淹民田且壞河身應于東趙地方建石閘一座引受河水束之入黃二閘一壩以時啓閉可使賈魯河舟楫由黃入洛矣以上建閘設壩濬河并完隄共估銀二萬九千七百一十六兩零應於前題准俸工建倉餘剩銀內動用查賈魯河建閘築壩濬河完隄等工程先經九卿覆准在案今該撫既經估計具題應如所題令其作速興工堅固建築所需工料銀兩于所捐俸工建造倉廩餘剩銀兩

動用工完核減造冊題銷聽工部核覆可也奉

旨依議

河南管河道治河檔案 蒼叢云賈魯治河當時頗費經營至今三百餘年後猶蒙其利濟誠百世之永利也作大河志者誤信石人一隻眼之語謂賈魯治河以連元之亡不學無術此亦妄人也歟

聖祖仁皇帝康熙四十六年總河張鵬翻奉

上諭朕看微山湖水據土人云比四十四年大五尺著諭河官放去三尺止留二尺濟運朕所諭亦係活法如或水大六尺總以留二尺濟運為主餘俱放去若只為濟運不預為宣洩恐秋間雨多時即滄及民田今預作宣洩之法不致水勢甚大則有利民間田地

山東兗寧道冊

是年總河張鵬翻奉

上諭指授將大墩分水處西岸草壩再加寬大挑清水

多出黃水一分少入運河一分不致運河東壩受險
鵬翮即行題估于四十七年修築加寬二丈週圍長
二十九丈分挑水勢敵黃濟運

裏河廳冊

聖祖仁皇帝康熙六十年正月十八日山東巡撫李樹
德題為奉

旨事查得河道漕運關係甚重今歲東省西三府雨澤
稀少以致運河水勢微弱回空糧艘壅滯難行臣嚴
飭沿河文武官弁竭力催饋方幸無誤今准總河趙
咨稱東省運河乃糧艘經由之要津本部院親詣查
閱見河道湖隄岸閘率多淤淺傾圮設遇早暵之年
勢必阻誤運行所關匪小東省河道工程久奉

俞旨歸并東撫管理為此咨明希即設法料理等因又
據濟寧道宋基業詳稱汶河年久沙積水不滿尺若
遇早乾之年一日僅可積一閘之水不能通漕暢流
倘值暴雨泛溢則東平汶上等處田禾疊見衝沒每
歲有大挑小挑而額費無多不能有濟相應亟請興
工將汶河開濬俾可蓄水深流以濟漕運再查彭口
一帶有昭陽微山西湖噴沙積於三洞橋內屢開屢
塞糧艘至此耽延時日相應亟請興工改挑新河一
道躲避噴沙以疏運道又滕嶧二縣朱姬莊吳家橋
隄岸三百里外臨衛水大湖西風鼓浪土石打坍重
運衝入千夫推挽單曹二縣之太行隄為兗西保障

康熙四十九年隄殘走洩單縣幾遭沈溺倘一疎虞不特單曹二縣人民廬舍即附近之金鄉魚臺鄆城濟寧等處亦皆受害相應亟請修築以固隄岸以上各處修濬工費浩繁節省估計必得五六十萬金方能敷用相應詳請設法興修等情來前奏請借動積貯或量開事例捐補請

旨批示 二月初三日九卿議覆東撫李樹德請開彭口新河事奉

旨朕屢次閱河南巡于山東運道知之甚悉始山東之民請欲開河後以不便復行堵塞其欲開欲塞皆有緣故今李樹德請開新河九卿議遣大人往看須將從前

何年開過何年堵塞所以閉塞之故查明則開河之有利與否便知若此時不知詳察即行開濬兩三年後仍欲堵塞則虛費國帑何益運道爾等將此旨傳與九卿知道 初四日大學士馬奇等議覆工部東撫李樹德折本啓奏奉

旨這事情九卿遣堂官甚是朕屢次南巡曾細閱河道留心于此是以於河道情形知之甚悉此處不讓他人雖欲不言而不得如山東運河自西河之水流入此河從前百姓以爲宜開通具呈亦曾開過後又具呈亦曾堵過開者何意堵者又何意務使悉此等緣故方可以定其應開與否不然則虛耗錢糧矣山東運河俱係引

入滕縣嶧縣等湖之水以爲糧運之助歷年來運河之水至於淺少者皆因沿河傍湖一帶添開于山東地方水田雖覺有益而未必有益於他處朕屢次往河道看來汶河之水自修分水龍王廟分流之後七分南流三分北流南流之水有一閘將此閘堵塞水俱北流古人相地方之形勢就其高下隨其水性而能爲此者實屬善策再洪澤湖有民之村莊墳墓田宅甚多修高家堰隄以聚水使其自上流下以拒洪澤湖之水更爲神妙此處即朕躬亦不能承當即如暢春園一帶之河水俱入田內是以流至京城者甚少永定河之水亦俱引入田內是以每年四五月間水乾流絕河身沙壅偶有大

水流入被壅沙堵塞以致泛溢爲此巡查得奔牛河將清水引入永定河內此水長流不絕不但不致沙壅即大水來時亦不致泛溢此處巡撫不知即九卿大臣亦俱不知或張鵬翮大畧曉得將此旨爾等傳與九卿

四月十七日內閣九卿等奉

上諭朕於河務留心最切經歷最深往年屢次閱河時精力尚強親乘小舟不避水險各處周覽凡水泉源委知之甚悉山東運河全賴衆泉流蓄微山諸湖以濟漕運今山東多開稻田截湖水上游之泉以資灌溉上流既截湖水自然無所蓄瀦安能濟運譬如治病者或吐或瀉必因其人尚有精神若中無所有又焉能吐瀉乎

行水金鑑卷一百四十二
地方官未明水之源流一任民間放水灌田以為愛惜
百姓不知漕運實因此而誤也若不許民間偷截水泉
則湖水易足湖水既足自能濟運矣今不講究本源但
見湖水日少湖身日淺徒事開浚假使湖身日深泉水
不繼雖費百萬帑金終何利益且將古人所置南北諸
閘將如之何古人置閘其遠近疎密皆因地形高下水
勢緩急以為蓄洩或一地二閘或一二十里一閘確有
一定丈尺不可更易分水龍王廟閘座最關緊要當時
宋禮用白英老人之策築戴村壩以遏汶水導之出鵝
湖口入南旺湖然後分流南北以分水口為水脊蓋山
東登萊諸山之脈自關東來結為泰山是北幹分支之

一在黃河之東而黃河之西山脈自終南太乙南屆淮
汝為中幹分支之一黃河行乎兩支之中故昔時由天
津入海以後漸徙而南至淮安入海而登州以上馬谷
山以下從無黃河入海之跡者山脈限之也分水口之
水脊又為泰山分支之分脊處白英積數十年心思確
有所見決為此議宋禮從之因勢均導南得七分北得
三分增修水閘以時啓閉漕運隨通此等胆識後人斷
斷不敢實亦不能得水平如是之準也今此二閘最宜
斟酌啓閉若洩於南則當閉北閘使分北之水亦歸于
南洩于北則當閉南閘使分南之水亦歸于北湖泉並
注南北合流雖有旱暵靡不有濟矣豈若從事開浚勞

費而無功乎往年山東百姓欲開新河朕恐其下流泛濫禁而弗許今巡撫請開彭口新河此地一面為微山湖一面為嶧縣諸山更從何處開鑿耶張鵬翮到山東將朕此旨詳諭巡撫申飭地方官令其相度泉源蓄積湖水俾漕運無誤正易易耳黃河關係最大自元至明歲有衝決未有安瀾二十餘年如今日者然圖治已治保安已安河工雖已告成尤當時加巡視不可疎忽今春多風而少雨恐秋間雨水必多地方官宜加意隄防張鵬翮去看山東運河由臨清至韓莊開離邳州不遠併去看邳州低窪之水曾否洩出太行隄曹縣至單縣止亦當往看有好司官多帶兩員去彼地有用著之處

即留彼料理

京抄

蓋聞做余咨切迄今猶頌堯仁底定功高自昔獨推禹智欽惟我

聖祖仁皇帝亶聰作后至誠如神湛恩與江漢並深睿哲本源泉時出固已膏流率土澤洽海隅矣而河工一事獨厪

聖懷區畫精詳規模久遠微特中外臣工罔能仰贊高深即依古以來英明神睿之主亦罕有洞悉機宜審度形勢如此之盡善盡美者也竊按東南漕運最關國計民生江河淮濟一不順軌輒與漕梗故治江治河治淮治濟總皆所以治運元明以來兩河歲有衝

決逮我

皇朝洪湯數警自黃水南徙入淮攝沙倒灌清流變為濁流輓輸幾困糜金耗帑徒貽築舍之譏後海先河誰解祭川之義恭逢

鑾輅六幸南工指授方畧關海口修高堰改運口使清水暢流刷黃二十餘年安瀾無恙屢頒

諭旨叮嚀誥誡深切著明蓋作哲作謀實由

天縱之聖故會極歸極自爾地效其靈此誠曠代所無實屬生民未有乃瀆運久經奠定而

宮廷倍切綢繆復降

圖治已治保安已安之上諭尤見我

聖祖淵鑑焦勞永懷善後凡茲臣庶苟能恪遵

天語仰體

宸衷無怠無荒常心為防而身為障是彝是訓惟

帝有典而王有謨從此滄海波平無慮桃花春漲宣房

築罷奚煩瓠子秋陰千百世永樂平成億萬禩咸歌

清晏敷土濬川之績誠哉先後同揆呈疇錫洛之祥

允矣古今並峙又豈特二十餘年之利賴已也臣澤洪

世受國恩捐糜難報自維揚罷守以後効力河干

浮湛於海防宿虹外河諸廳量移監司仍專理河務

幾三十載雖於

睿算精微不敢自詡窺測惟是辛劬畚鍤宵夜靡寧惶

行水金鑑卷一百四十二
恤胼胝之勞時凜曠瘵之恥幸賴遭逢

聖世坐享休明聆大哉之

王言如綸如綍邇巍乎之

帝業式玉式金

臣澤洪

敢效賡颺自忘微陋謹拜手稽首

恭紀於尾

卷第一百四十二

行水金鑑

運河水

卷第一百四十三

國家朝祭之需以及百官之匪頒六軍之餽餉皆仰
給於東南漕渠之攸繫綦重矣前代海運有風濤之
險由黃河轉運則逆流而上經呂梁洪至鎮口三百
餘里不勝艱阻而運道之興廢聚議焚如我

皇上睿謨周詳區畫盡善闢清口濬中河以利運道江
南浙江江西湖廣等省之漕運於水次受兌後依限
開幫經長江進瓜儀入揚州運河銜尾過淮俱出清
口進中河由山東泇河歷濟寧東昌臨清德州天津
以達通州俱從運河利涉早登倉庾國用充足既無

海運風濤之險又避黃河潮流逆輓之患古來運道之善莫踰於此誠萬世永賴之鴻模矣以下俱河防志

通州香河武清

蒼葦云通州在京城東四十里秦屬漁陽郡漢置潞縣以潞河得名後置潞郡唐五代遼皆為潞縣金為通州取清運通濟之義至今不改香河縣在京城東南一百二十里西至通州界十五里南至武清縣界二十五里唐之武清縣也遼置香河縣黃山北營白水西來縣南四十里為龍灣又南為小龍灣遼之運河也武清縣在通州南五十里東至寶坻縣界五十五里漢為雍奴縣隸漁陽郡唐為武清縣至今因之縣南有三角淀周币二百餘里或云即古雍奴地也水經云雍奴者數澤之名三州縣運河其北自白河

富河在通州城北石壩處合流四十里許至張家灣

蒼葦云灣在通州南即白河下流舊有張氏族大居此故名而通惠桑乾諸河入焉南流至

天津出海所謂潞河也亦稱白河自通州石壩起至

天津衛交界止計程三百四十二里設有楊村通判

一員管理河務

通州河道北自本州石壩起南至香河縣交界止計

程一百一十五里 運河隄岸自龍潭口起至白浮

圈下老隄頭止計長八百二十七丈康熙三十三年

修築

香河縣河道北自通州交界板罾口起南至武清縣

交界紅廟村止計程三十一里 運河隄岸官修長

四百一十六丈民修長三百一十九丈

武清縣河道北自香河縣交界紅廟村起南至天津

衛交界望海寺止計程一百九十六里 運河東岸

隄工二十號 第一號東要兒渡口隄長一千九百

一十丈康熙三十四年六月內被水衝決修築三十

七年又修造水隄五百一丈二尺三十九年六月內
又衝坍四十年二月內修築 第二號八百戶口隄長
長九百六十五丈係舊隄 第三號十百戶口隄長
九百七十丈係舊隄 第四號東黑龍口隄長六百
四十八丈係舊隄 第五號四百戶口即小王家甫
隄長七百丈康熙三十五年衝決修築 第六號三
里淺口隄長一千四百一十四丈康熙三十二年六
月內衝決三百五十五丈三十三年二月內修築
第七號北蔡村口隄長八百六十七丈康熙三十四
年六月內漫開十二丈五尺三十五年四月內修築
第八號桃源口隄長九百六十丈係舊隄康熙三

十九年五月內漫開奉

上諭此隄離河遠不必修築 第九號筐兒港隄長一
千一百七十八丈七尺康熙三十六年三十八年並
被水衝決三十九年二月內奉

旨另開新河築隄兩道 第十號徐官屯口隄長一千
八百丈康熙三十五年八月內衝決三十九丈五尺
三十六年修築 第十一號東竇家口隄長六百一
十丈康熙三十九年五月內漫開四十年四月內修
築 第十二號承安口即閻王廟口隄長七百六十
丈康熙三十二年六月內衝決四十五丈三十三年
二月內修築 第十三號朱龍口隄長二百六十五

文康熙三十五年八月內漫開六丈本年九月內修築
第十四號閻家灣口隄長一千八百九十丈康熙三十九年五月內衝決本年九月內修築
第十五號孫明口隄長一千八百丈康熙三十九年五月內漫開本年九月內修築
第十六號白馬灣口隄長一千四百四十丈係舊隄
第十七號閻洪口隄長九百丈係舊隄
第十八號張官屯口隄長六百三十丈康熙三十五年八月內漫開九十二丈三寸六年七月內修築
第十九號小新流口隄長九百丈康熙三十五年八月內漫開五十一丈五尺三寸六年十月內修築
第二十號信艾口隄長七百二

十丈康熙三十五年六月內漫開七十五丈修築
西岸隄工二十四號
第一號沙河李家口隄長七百七十六丈康熙三十四年六月內衝開一百四十八丈三十五年修築
第二號閻家口隄長三百一十丈係舊隄
第三號車營口隄長五百四十四丈係舊隄
第四號劉吉口隄長一百四十一丈係舊隄
第五號棉花市口隄長七十三丈係舊隄
第六號鐵牛口隄長十八丈係舊隄
第七號西耍兒渡口隄長四百三十二丈係舊隄
第八號白廟口隄長八百五十二丈係舊隄
第九號西黑龍口隄長八百一十丈康熙三十五年八月內漫開八丈五

尺三十六年九月內修築 第十號黃鬚口即傳官
屯隄長一千一百五十丈康熙三十三年六月內衝
決八十三丈三十三年二月內修築 第十一號西
王家甫口隄長一千六百一丈康熙三十五年八月
內漫開八丈五尺三十六年六月內修築 第十二
號灰塌口隄長一千一百二丈五尺係舊隄 第十
三號聶卞官屯口隄長一千二百一十五丈康熙三
十五年八月內漫開二十八丈三十六年七月內修
築 第十四號白駒廠口隄長一千八百丈康熙三
十九年五月內漫開四十年

特發帑委官修築 第十五號鄭陳官口隄長九百三

十丈 第十六號梓宮洵口隄長一千二十一丈
第十七號王才口隄長一千三十丈 第十八號西
竇家口隄長八百一十丈 第十九號馬家口隄長
一千九百八十丈 第二十號劉灤口隄長一千六
百二十丈 第二十一號蔡家口隄長二百二十丈
第二十二號桃花口隄長三千二百四十丈 第
二十三號毛家口隄長三百六十丈 第二十四號
李家口隄長七百二十丈俱係舊隄

白河源出密雲縣霧靈山南流過順義縣入通州境
至北關外石壩處與富河會流是謂潞河 按志霧
靈山在密雲縣東北一百里今在邊城外通州志云

河內金鑑卷一百四十三
五
河岸皆白沙不生青草故名白河 富河源出順天府西甕山口由順義縣界至通州北關外與白河會 按富河昔稱榆河志云榆河源發昌平州月兒灣下流為沙河經順義縣與白河合 通惠河舊名大通河發源詳見元史明會典經大通橋至通州分流一自舊城西水門流入城內至東水門出一自新城西門外繞新舊城南折而東北乃合流至張家灣城東門外入潞河自大通橋至通州設閘四曰慶豐閘平津上閘平津下閘普濟閘 潘季馴曰楊村以北通惠之水勢若建瓴白河之流淤沙易阻夏秋水漲則懼其潦冬春水微則病其澀浮沙之地既難建閘以備節宣惟有

濬築之工殊為喫緊 渾河源出大同府桑乾山下經太行山入宛平縣境出蘆溝橋下東南至看丹口分二支一流至通州高麗莊入潞河一南經固安縣至武清縣小直沽與衛河合流入海 直沽在武清縣東南衛河白河丁字沽合流於此又東南四十里為海口通典謂之三會海口元於此置海津鎮武清縣志云大河以北之水多從直沽入海此即大禹治水九河入海之處地勢卑下遇霖潦直與海平昔人嘗欲因其填淤置稻田以足賦今府境諸水類以直沽為壑以上皆河防志 奮叢云直沽在靜海縣東北一百里大小二處小即天津城也丁字沽在靜海縣小直沽西南天津運河南自山東臨清州衛水與汶水合流而北

至天津會潞河入海故亦名衛河北自武清縣交界
三岔河起南至東岸南皮縣交界西岸交河縣交界
白楊橋止歷天津衛靜海霸州青縣滄州蒼葢云天津衛天津左衛天津右衛俱在直隸河間府東北三百里靜海縣小直沽南至靜海縣七十五里北至楊村駟六十里千淀歸墟百川赴壑輸將要地商賈通津明永樂二年築城城邊有三汊沽潞河衛清河濁合流東注於海又有清沽港西接安沽港東合丁字沽由直沽入於海靜海縣在河間府東北一百八十里東至海一百七十里北至武清縣界六十里縣東一百二十里有鹹水沽出海要地屯軍戍焉大小直沽丁字沽皆在縣地密過三津作海防之門戶往來萬軸漕運之咽喉霸州在順天府南二百里東至靜海縣界一百二十里南襟河濟北揖天山有沙河南與塘河合至入海處名為飛魚口寰宇志曰五渠水又曰長鳴水即此城東七十里有高橋淀周匝三十里栲栳園諸水所匯青縣在河間府東北一百五十里東至滄州八十里南至交河縣界七十里北至靜海縣界五十里有獨流河北至靜海縣四十五里其地有蒲葦之利有劈池宋元豐中李立之言河決自乾寧軍劈池入海故名滄州在河間府東一百四十里南至南皮縣界七十里北至青縣界四十里當水陸之要衝為勃碣之都會州西南五十七里有毛河開元中開又呼為屯氏河流經鹽山縣城南東入海又有浮河在舊滄州南十里漢浮陽縣地有衛漳隄在州境廢清池縣西四十里唐顯慶初築又縣西北六十里有衛漳東隄開元中築又廢清池縣西北五里有永

濟隄二唐永徽二年築所轄共計程三百四十五里八分屬天津同知管轄

天津衛所轄河道隄岸二十九處錯落於靜海青縣滄州間 天津天衛東岸十處 潑漲淺新莊淺王官淺馬家淺東漫撒淺西漫撒淺罾魚口淺王家淺界宿淺蔡家淺
天津左衛東岸八處 張家口淺大掃灣淺高家馬頭淺安都寨淺索家馬頭淺北橫隄淺南橫隄淺南捷地淺
天津右衛東岸五處 北陽口淺南陽口淺白洋橋淺蕭家樓淺馮家口淺

天津天衛西岸係霸州靜海地方

天津左衛西岸六處 石塘口淺蓮花池淺許家口

淺官莊口淺北捷地淺流佛寺淺

天津右衛西岸係交河縣地方

靜海縣所轄河道北自小園起南至趙家窪止計程一百四十四里

霸州所轄河道隄岸六處共計程二里八分錯落於靜海縣境內 盧家口程家口蘇家口馮家

口北蘇家口

青縣所轄河道隄岸 主簿經管河東 八里塘淺

計長十四里李家淺計長五里柳巷淺計長五里安

家淺計長十里流洪淺計長十里 巡檢經管河東

王家淺計長六里安堵寨淺計長六里 主簿經

管河西務新莊淺計長三十里流河淺計長二十里

留小淺計長二十五里 巡檢經管河西 李家淺

計長二十七里運坊淺計長四十里磚河淺計長一

十五里

滄州所轄河道隄岸 朱家墳淺華嚴菴淺紅孩口

淺回回灣淺寇家圈淺王家圈淺磚河鎮

滹沱河發源山西繁峙縣東流經獻縣城南十一里

單家橋至青縣南岔河口入運 盤古溝在青縣南

十五里深三文雖大旱水亦不竭東流入於衛水濟

運以上俱河防志

交河南皮東光吳橋景州

蒼葦云交河縣在河間府南一百二十里東至南皮縣界五十里北至天津衛

界四十里襟衛水而帶滹沱抱廣川而負瀛海縣西五里有滹河縣名滹陽以此東北五十里有倒流河即蔡河水西流四十里入三汊河縣北二十五里有蛤螺河縣東三十里有沙河今涸南皮縣在滄州南七十里西至交河縣界一十八里南至東光縣界一十五里通志云縣有古九河故道渠岸尚存徒駭在西北太史在古皮城南馬頰在城南覆釜在東南胡蘇在西城下簡潔在城西鉤盤在西北鬲津在東南其一則河之經流也此說殆不可信九河蓋在區區一縣之間辨悉播為九河經下注縣西北二十五里有齊家堰即衛河東岸河流至此湍悍迅激明萬曆四十一年知縣徐殿修築東光縣在景州東北七十里南至吳橋縣界三十里北至南皮縣界四十里跨衛引津襟滄麗景有永濟渠其深莫測有新水河自安陵入滹河唐開元中開今涸吳橋縣在景州東五十里北至東光縣界四十里縣城南門外有吳川古黃河隄也鏡懸于項山駕雙河景州在河間府南二百里東至吳橋縣界一十八里南至山東德州界三十里州東二十里有衛河衛水之下流經此入海東北三十里有十頃窪明宣德末河決被害知州劉深開渠入窪民免水患

五州縣

河道此自天津衛交界白洋橋起南至山東德州衛交界王一光墳止計程一百八十四里設有河間府

管河通判管理修防

交河縣河道西岸北自天津衛交界白楊橋起南至

東光縣交界楊家園止計長八十二里

南皮縣河道東岸北自天津衛交界蕭家樓起南至

東光縣交界十二里口止計長八十六里

東光縣河道西岸北自交河縣交界楊家園起東岸

北自南皮縣交界十二里口起南至吳橋縣交界止

計程六十里

吳橋縣河道北自東光縣交界起西岸南至景州交

界清水灣止東岸南至山東德州衛交界王一光墳

止計程四十二里 東西兩岸共六淺 東岸連窩

淺小馬營淺鐵河圈淺 西岸王家淺郭家圍淺朱
官屯淺 南四淺錯落於山東德州衛六十餘里河
道之間 降民屯淺坐落山東德州衛第四屯南東
岸半邊 羅家口淺坐落山東德州衛第六屯東岸
半邊 高家圈淺坐落山東德州衛老君堂北西岸
半邊 白草窪淺坐落山東德州衛白草窪西岸半
邊

景州河道西岸北自吳橋縣交界清水灣石碣起南
至山東德州衛交界石碑止計程二十四里以上皆河防志
下河北自直隸河間府吳橋縣交界德州衛降民口
舖起南至臨清州界鹽店北半壁店止計程三百二

十七里三百零一步屬東昌府下河通判管轄 臨

河德州左衛德州衛德州恩縣故城縣武城縣夏津

縣清河縣蒼葦云德州左衛德州衛俱在州西德州在山東濟南府西北

南自齊河南接於梁山北過臨邑縣西南四里曰大土河秋冬俱涸盛夏霖雨
時水或漲溢從禹城流入縣界東接濟陽黑水灣北流至樂安縣白龍口入海
又西北流至德州界經德平西北十三里曰土河又經陵縣武定州南三里又
東北至海豐縣入海今其流皆涸每值霖雨河水泛溢居民患之或曰即九河
經流之故道云衛河在州城西蓋衛漳黃河諸水合流者也漢名屯氏河隋為
永濟渠自河南衛輝府東流至臨清武城縣界與會通河合流北經河間府至
直沽入海東南漕運商賈外夷朝貢皆由於此篤馬河在州城東四十里河水
常枯如濟寧黑馬溝水漲自東昌魏家灣溢出循故道東北注於海俗呼土河
恩縣在東昌府高唐州北七十里縣治在運河東岸五十里西北有衛河自
武城縣流入東北經故城縣入德州起白馬廟至四女寺七十里有淺舖四南
有古屯氏河今無津徑西北有古漳水南有馬頰河自高唐入境至二十里津
頭店入平原界西北有洩水渠起大洋灘至四女寺明萬曆時知縣孫居相開
民賴之西北有高雞泊漳水所匯葦蕪阻與廣袤數百里今為平陸西有古隄
口在衛河東岸西界武城嘉靖間武城民疏水東注為本境害今修塞 故城
縣在直隸河間府景州南九十里南至山東恩縣界一十八里縣治在運河西
岸二里前武城後廣川齊魯交於左燕趙鄰於右 武城縣在山東高唐州九

十里縣治在運河東岸一里西有衛河與臨清夏津接界又有清河自清河縣入又入故城縣界東南有沙河縣境地甲土淖濼則盡為洿池金末因舊渠浚治之西有一字河金時因河決武城隄鑿新河修石岸十四里有奇以塞之元時河決而東南此河遂絕夏津縣在高唐州西北五十里縣治在運河東岸四十里西北有衛河自臨清流入東北入武城河東岸置淺鋪八東南有馬頰河自清平流入東北入恩縣界西有沙河舊涸明嘉靖八年均地徵糧易時中曰沙河雖涸可耕終為受水之處濼則難以耕賦就使衛河堤固而臨清之八里灣武城之東岸一有坍塌而沙河七十里皆為鄰壑非古昔地有遺利之意也西北有舊堤在衛河東岸隄北界武城橫河口南界臨清二十里口又有新堤夾衛河兩岸又有月堤在衛河東西內岸外岸不足以防水患故重加內堤嘉靖間三修本朝順治中復修固清河縣在直隸廣平府東北一百八十里東至山東夏津縣三十里西至臨清州界一十五里南至臨清州界二十五里縣治在運河西岸三十里縣北一里有舊黃河又名黃蘆河有流水集東起自新集洪河經縣東關下入古黃河舊志云明弘治中衛河泛溢為災邑民宗安等叩閭請允開鑿深闊二丈長四十里遇水患賴此洩之歲久淤塞萬曆九年知縣向日紅重開二十九年知縣鄭際明復浚縣南三十里有堰水堤高丈餘長五十里亦宗安叩閭請築縣東南二十七里有衛河即漢屯氏河隋之永濟渠也東北連冢集有一字河西通古黃河東通減水關入衛河秋水勢甚盛又東北謝壩集有蔡河入武城

德州左衛河道夾在德州衛河道內計長一里零二

十步

德州衛河道北自直隸吳橋縣交界降民口鋪起南至德州界下八里塘止計長八十九里二百八十四步五尺

德州河道北自德州衛界下八里塘起南至恩縣界曹家口鋪止計長一十五里零四步

恩縣河道北自德州界曹家口鋪起南至故城縣界孟家灣止計長一十二里三百零二步東岸有進水閘一座久廢

故城縣河道北自恩縣界孟家灣起南至武城縣界冷家墳止計長一十六里

武城縣河道北自故城縣界冷家墳起南至夏津縣界橫河口止計長一百四十六里西岸有進水閘一座久廢

夏津縣河道北自武城縣界橫河口起南至清河縣界孫家口止計長二十七里

清河縣河道北自夏津縣界孫家口起南至臨清州界鹽店北半壁店止計長二十里

渡口為臨清清河夏津之交有驛 鯨堤在故城縣西南三十里延袤千里自順德廣宗界來相傳鯨治水時所築 陳公堤在德州東南五里歷恩縣抵東

昌東北抵海宋時河決濬縣陳堯佐守滑州築此以

障水患百姓賴之名曰陳公堤以上並河防志 鯨作堤所以致極禹疏濬決排所以成功

四女寺進水閘所以洩民田之水入運河者也今已廢壞無存閘內引河亦皆淤墊故民田之水不能洩

出百姓每受淹沒之患查此閘原係恩縣知縣孫君相修建今日山東河工不動錢糧此等工費勢無所

出若為民父母者肯為民除害則用本縣之民力救本縣之百姓當亦人情之所欣然者矣 四女寺北

舊有減水閘一座原以洩運河有餘之水上不致為害於山東下亦不致為害於北直此古制之最善也

數百年來閘座廢壞不修引河淤塞已平運河之水無處宣洩泛濫於南則山東受其害泛濫於北則北

直之吳橋東光等處悉受其害此不可不復者也然
聞座之復猶易而引河之復甚難蓋引河久已淤平
百姓悉皆佃種今欲仍挑為河此人情所甚難者故
必照原舊河身挑挖則人亦無辭但工程浩大費無
所出此工一成併有益於北直若北直之吳橋東光
及天津一帶州縣肯相幫助則亦何難之有

居濟一得
四女寺在恩

縣地方其對岸則故城
縣與德州衛接界處

上河北自直隸廣平府清河縣界臨清州鹽店起南
至兗州府陽穀縣界官窰口鋪止計程共一百七十
七里設閘九座屬東昌府上河通判管轄 臨河臨
清州清平縣德州衛德州左衛博平縣堂邑縣聊城

縣

以上並河防志

蒼葦云臨清在東昌府西北一百二十里南有會通河自

清平縣入元至元間自安民山開渠灌汶絕濟直抵臨清建臨三十有一州
治當汶河之北衛河之東汶水自南旺分流至此漸微沿途置閘啟閉極嚴出
州之南板閘始與衛河合流而北漕舟過此謂之出口無復閘矣西有衛河自
館陶縣入合會通河又入夏津縣界亦名清河即隋煬帝所開之永濟渠也闊
一百七十尺深二丈四尺南自汲郡引清淇二水東北入白溝穿永濟縣入臨
清蓋漢屯氏故溝隋修之宋皇祐初河合永濟渠注乾寧軍用李立之言以永
濟延安鎮在大河兩堤間相度遷於堤外崇寧初詔開臨清填子口增修御河
西堤開置斗門決大名恩冀滄州永靜軍積水入御河枯源西有中洲汶衛二
水合處築以石名鰲頭磯延亘二十餘里突峙中流有四閘曰會通曰臨清在
汶北曰新開曰南板在汶南俗名觀音嘴今會通臨清已廢止存新開南板而
已又有廣濟顯晦等泉皆助會通河流者東有古堤脈自南來為會通河所斷
城東南枕其半俗呼泉堤轉東北至柴二莊入夏津縣境其委瀕海蓋古之堤
防也州境淺鋪十有九四在汶河北餘在衛河又有渡十二五在汶河七在衛
河今或存或廢 清平縣在東昌府北七十里縣治在運河東岸二十里運河
水自堂邑博平二縣流入下接臨清河東岸北自潘官屯南至博平之減水閘
三十九里西岸北自臨清之潘家橋南至堂邑之函谷洞三十三里淺鋪九西
有古黃河與堂邑博平接界有馬頰河自堂邑入上流為漕河所截今自魏家
灣溢出繞城西去縣六七里許東北入恩縣盈涸不時南有古漂水久堙北有
古屯氏河久堙西有直渠漢大河所經今堙 博平縣在東昌府北四十里縣
治在運河東岸四十里與聊城堂邑接界又西北入清平縣境自西莎隄至梁
家港北魏家灣南共淺鋪五北有大河故瀆自清平入又入高唐界西北有馬

行水金鑑卷一百四十三
三十一
頰河自會通溢北過倫家橋入清平界南有漯水入自聊城出自高唐西南有涓河一名七里河自府東南受漕河減水關之水北流至縣界又北經鄧家橋入故河堂邑縣在東昌府西四十里縣治在運河西南三十里運河水自聊城縣入北至清平縣界西岸北自清平魏家灣南至聊城呂家灣三十五里置淺鋪七北有古黃河與館陶清平接界今堙東南有古漯河與莘縣聊城接界今堙西有馬頰河自莘縣入再入清平界聊城縣即東昌府治在運河西岸二里運河水自陽穀縣入北入堂邑縣河東岸北至博平之棧堤兒三十里有古黃河與東阿在平接界今堙北有古漯河與堂邑博平接界今為會通所截亦堙有四關又有裴家口米家口官窩口柳家口等減水閘四又有洩水閘在會通河岸皆於水大洩水非通舟之閘也

臨清州河道北自直隸清河縣界鹽店起南至清平縣界二十里鋪止計長四十里內立二閘板閘一磚閘一西南衛水自館陶縣流入臨清板閘下與汶河合流

閘河地亢衛河地窪臨清板閘口正閘衛兩水交會

處每歲三四月間雨少泉濇閘河既淺衛水又消高下陡峻勢若建瓴每一啓板放船無幾水即耗盡漕船多阻潘季馴謂宜於閘口百丈之外用椿草設築土壩中留金門安置活板如閘制然將啓板閘先閉活閘則外有所障水勢稍緩運艘出口易於打板衛水大發即從拆卸此亦權宜之要術也

山東全河備考

山東四十餘開放船皆易惟板開放船獨難蓋板閘之下即係外河更無閘以蓄水也而獨外河水小之時放船為尤難蓋以板閘一啓板則塘內之水一洩無餘糧船每致淺擱須於磚閘灌塘之時板閘放船之時磚閘多下板塊無使水勢下洩直至塘內淺阻

不能出口然後亮磚閘板一塊或二塊以接濟之然
又不可待其既淺而後亮板也既淺而後亮板則糧
船一時恐難行動須於將淺之時即行亮板如放二
十隻後淺則放至十五隻時即行亮板則水足接濟
到底不淺矣然必磚閘板閘多下板塊上源蓄水盛
滿然後可行不然上源無水恐板亦難亮矣 磚閘
灌塘必先於板閘多下板塊使水不下洩則無論船
之多少皆可灌放而無難若下閘下板太少灌塘之
時板閘水已下洩則船必不能多放而上源恐致淺
擱惟於磚閘灌塘時板閘多下板塊板閘放船時磚
閘多下板塊則水不妄洩而船皆可出口矣或板閘

不能放完塘內淺阻或磚閘亮板一塊以接濟之或
板閘下板磚閘啓板再灌入數十隻一時開放惟在
臨時相機酌奪審時度勢以一心權衡之而已 閘
上之水若可以過一百五十隻船者止過一百隻即
送會牌俟戴家灣再放一塘有水接濟然後再放若
放船太多水之消耗已盡則戴家灣閘船恐難放矣
此處之水常使有餘無使不足蓋一經水小則接濟
甚難也 磚閘上水有十四五捺時即送會牌令戴
家灣開放船接濟若至十三捺則不可放船矣須候
至戴家灣放下船來板閘方可放船予聞磚板放船
每日止放三二十隻或十數隻心竊疑之故親來放

船每日放船一百二三十隻甚至一百八十五隻予
乃悟從前之放船極少者以放水之時不放船放船
之日已無水也何以言之戴家灣放船之時磚板開
水大之時也磚板開既不放船而候會牌又不多加
板塊使水直從板上空過至戴家灣放完船而水亦
盡矣會牌始至磚開啟板放船已無水矣况外河水
小板開一啟板水去而船留故放船無多也予力為
改之使放水之時即放船放船之日始放水故一日
過船至一百八十五隻惟於閘上酌量水勢水將大
則亮板以放船水將小則加板以蓄水不過啟閉得
宜蓄洩有方而已

居濟一得 板閘在汶衛交流處磚閘在板閘
之南相隔止五里又二十里則為戴家灣閘矣

卷第四百十三

行水金鑑

卷第四百四

運河水

衛河即隋之御河也源出河南輝縣

蒼葦云輝縣在河南衛輝府西六十里汲縣新

鄉縣接界有三渡河源出百泉之南流入衛河有清水源出山陽鎮東南入獲嘉縣

蘇門山之百門泉亦名擗

刀泉方池二十畝許泉出其中不可數計南流至新

鄉縣

蒼葦云新鄉縣在河南衛輝府西南五十里與輝縣汲縣接界有古黃河元至元九年河從自原武出陽武南而新鄉之流遂絕

境漸

深廣通舟楫蜿蟺而東經汲縣淇縣湯陰安陽

蒼葦云汲縣即

衛輝府治與新鄉濬縣接界衛河在城北一里入大名府濬縣界南有古黃河金大定時河決徙城後漸徙而南自武陟東經原武陽武不入郡界矣淇縣在衛輝府北五十里與汲縣湯陰縣接界有清水源出輝縣西南七十里山陽鎮東南流經獲嘉縣界又東北入淇縣界合於淇水湯陰縣在彰德府南四十五里北至安陽縣界一十五里又與內黃滑縣接境有姜水源出湯陰縣北八里鶴山流至姜城北成淵東會防水入湯河東南有黃河故道安陽縣即彰德府治南至湯陰縣界三十里有西河卜子夏田子方段干木所游之地以魏趙多儒在魯鄒之西故名西河非龍門西河也直隸濬縣滑

縣內黃大名元城

蒼葦云濬縣在直隸大名府西南二百里與汲縣滑縣接界有溝河出內黃南自濬清經顯頊帝壘二陵

之南達東明波羅河在童山西麓南流至龍口峽伏流濬溢則會於長豐泊滑縣在大名府南二百三十里與濬縣內黃縣接界有滑河自洛以西衆水會於滑唐沈亞之作魏滑分河錄有靈昌湖依靈昌津闊十餘里有陳公隄州守陳堯佐築內黃縣在大名府南一百里與滑縣大名縣接界有白溝水經注云洹水逕內黃縣北東流注於白溝有宜師溝水經注云淇水自晉鄗城又東謂之宜師溝東北至內黃澤有永濟渠隋大業中修有虜茲陂集賢坡有黃澤隄有蘇隄有倪公隄倪寬所築大名縣在大名府南十里與內黃元城接界有馬河在縣北元城縣即大名府治與大名館陶縣接界有屯氏河土人誤呼為王莽河有沙河近沙麓地舊自西南引漳入城灌御河復西北出城灌流沙河南北長二十里東西闊二里流常轉徙不定 至山東館

陶縣

蒼葦云館陶縣在山東臨清州西南一百二十里與元城縣臨清州接界衛河在縣西二里合漳河北流至臨清州與會通河合流入海漢書

河決館陶分為屯氏河即此隋為御河亦為永濟渠 北入臨清州與汶河會流自發源至

汶河會流處共計九百二十三里零其間水之入焉者六其他細流不與焉曰小丹河斡脛河淇河湯河安陽河漳河按自臨清州板閘以北全賴衛水濟運

然春夏之交漕船盛行每患淺澀康熙二十九年原任河臣王新命議以丹河口分渠九道每歲三月初用竹絡裝石橫塞八河渠使水歸小丹入衛而留涓涓之水與民間溉地至五月盡重運過畢則開八河渠用竹絡裝石塞小丹口以防山水漫溢奉

旨行河撫閻興邦再議如雨水足時照河臣議倘遇亢旱令每三日放水濟漕一日塞口灌田五月十五日以後聽民便用中有淺阻責令各官量濬王新命又議衛河於輝縣境內民間設立五閘蓄水灌田往例於五月初一日封板放水濟運惟是五月正當農人需水之時未免有妨農務應亦用竹絡裝石量渠口

之高下堵塞使各渠之水常盈而所餘之水晝夜常流濟運其萬金渠出自安陽縣西南六十里善應村山下約二十餘里至高平村昔人建閘開渠引水溉地其水仍由縣東北五里許入安陽河亦應照五閘之法用竹絡裝石塞閘通渠漕民兩便康熙三十年俱奉

旨允行歷歲以來漕運無阻農民樂業莫不頌

皇仁於無既焉

輝縣所管衛河自百門泉起至新鄉縣界止計長二十五里二百四十八步河寬三四五丈深四五尺不等舊有民建閘五座曰仁義禮智信

新鄉縣所管衛河自輝縣界塊村營起至汲縣界曲里村止計九十二里深至一丈七八尺不等小丹河西自獲嘉縣境至岔河尖入焉

汲縣所管衛河自新鄉縣界曲里村起至濬縣界雙鷺頭止計一百四十五里河寬至六七丈深一丈五六尺不等

淇縣所管衛河在汲縣河之北岸自西沿村起至薛村口止計長一十五里河寬至十三四丈深至二丈一二尺不等 新脛河北自太和泉流至西沿村入焉 淇河北自林縣境流至薛村口入焉淇河西岸屬淇縣東岸屬濬縣

行水金鑑卷一百四十四
三
濬縣所管衛河自汲縣界雙鵝頭起至滑縣界伍隆固止計一百七十五里內有石岡一道自屯子鎮至老鸛嘴十八里綿亘河底水稍落則為重艘礙河寬至十四五丈深一丈七八尺不等

滑縣所管衛河自濬縣界泥灘口起至內黃縣界韓西口止內有湯陰縣所管河三段計共長十里滑縣河道計九里一十三步河寬至十五六丈深一丈八九尺不等

內黃縣所管衛河自滑縣界草坡村起至大名縣界張兒莊止內有湯陰縣所管河三段計共長二十七里零內黃河道計九十里河寬十四五丈深一丈七

八尺不等 湯河西自湯陰縣入焉 安陽河北自安陽縣入焉。

湯陰縣所管衛河六段三段在滑縣境內自南而北第一段長一百八十丈第二段長五百四十丈第三段長一千八十丈三段在內黃縣境內自南而北第一段長一千丈第二段長三千八百四十丈第三段長一百七十二丈九步共計長三十七里三百一十三步

大名縣所管衛河自內黃縣界張兒莊起至元城縣接界曹家道口止計九十六里河寬至十六七丈深至二丈三四尺不等

元城縣所管衛河自大名縣接界趙家站起至館陶縣接界善樂營止計七十三里河寬十五六丈深二丈一二尺不等

館陶縣所管衛河自元城縣接界遷隄鋪起至臨清州界尖塚集止計一百二十里河寬十六七丈深二丈三四尺不等漳水自北而入焉

臨清州所管衛河自館陶縣界尖塚集起至南板閘汶衛合流處止計六十里河寬至十七八丈深至二丈四五丈不等

小丹河漢書高都縣莞谷丹水所出也高都即今山西高平縣其水流至河內丹谷口自大丹河石斗門

分流為小丹河經河內武陟修武獲嘉至新鄉縣岔

河尖入衛自大丹石斗門起至新鄉入衛合流長一百九十二里零 斡脛河以紂斡朝涉

之脛故名發源淇縣太和泉至西沿村入衛自太和泉起至西沿村入

衛長三十里河寬一丈五六尺深五六尺 淇河衛詩所云淇澳者是也水經淇

水出河內隆慮縣西大號山隆慮即今林縣發源縣

南臨淇集至合河口又浙水自西來注之至淇縣薛

村口入衛自林縣臨淇集發源至合河口淇浙合流處計長二十里自合河口至淇縣界長六十里至薛村口又四十里共長一百二十

里河寬至二十二丈深至一丈二三尺 湯河發源湯陰縣西羊山東流至高

漢橋又永通河自西來注之至內黃縣境入衛自牟山發源至

高漢橋永通合處長六十五里至內黃入衛又五十里 安陽河一名洹河左傳聲伯夢

濟洹而歌註水出汲郡林慮縣林慮即隆慮今林縣

也伏而瀑於安陽縣西南六十里善應山下流二十餘里至高平村建閘疏渠引水澆田名曰萬金渠蓋始自唐刺史李景後人相繼修之其水仍由縣東北五里許合于洹河流至內黃縣境入衛自善應山至小河口由內黃入衛共長一百五十三里半漳河其源有二一出山西潞州長子縣名濁漳一出平定州樂平縣名清漳至林縣東北涉縣境合流經臨漳縣又分為二一北流入滹沱河一東流至館陶入衛明弘治至隆慶間出沒不常萬曆中北徙入曲州滏陽河邇復歸入衛蓋自丹衛淇洹而北實資漳以濟漕久湮而復通休徵之至非偶然也以上

並河防志

衛河會洪漳諸水過臨漳分流為二其一北出經大名至武邑以入滹沱其一東流經大名東北出臨清合會通河至直沽會白河入海愚按臨清以北運河每有淺阻此河既至臨漳分流為二若遇臨清迤北水小之時將臨漳分流處其北出入滹沱者堵閉則東流出臨清合會通河者水自大矣再將武城蔡河開通又何水小之足患乎外河水大則板閘之船易於出口若外河水小板閘之船出口甚難須於魏河漳河築壩使水由支河經元城館陶而入衛河則外河之水自然有餘而無淺阻之患矣但魏縣元城係大名府轄非山東之官所可專行須預先詳明河

憲使行文大名道則事無不濟矣但漳河之水小時固足為運河之利而一經漲發又恐為元城館陶之害須於重運到臨清時將漳河築壩引水入衛濟運至重運過完仍將漳河壩開通將入衛支河堵塞則元城館陶俱不受害矣

居濟一得

清平縣河道北自臨清州界二十里鋪起南至博平縣界魏家灣迤南田家口止計長三十九里內有戴家灣閘一座

河防志

清平縣魏家灣迤南大壩下引河一道水勢情形應行挑浚有利運道民生戴家灣閘上離土橋三十里下離磚板閘四十里乃運河一大關鍵也此處最

宜斟酌得宜蓄積有方必先計算船數之多寡水勢之大小或土橋放兩塘此閘放一塘或土橋放一塘此閘放一塘或土橋放一塘半此閘放一塘則土橋三塘可分為此閘二塘要使水勢足用運行無阻乃為盡善然此處放船必酌量磚板閘之水使不大不小蓋水大則恐漫溢水小則恐其淺阻必審度至當使之得宜則既無淺阻之虞亦無漫溢之患矣此閘宜多備板塊若水勢太大則此閘可蓄積倘一放至磚板閘勢不能留矣然此閘放船尤宜多無論磚板閘能出不能出皆宜多放蓋外河水小則船難出口而磚板閘以上不可不多存船隻者則以船蓄既多

外河水一長即可俱出矣若不先存船數百隻恐外
河水一漲即欲放而無船矣故戴家灣閘放船宜多
也

居濟一得

德州衛收并左衛南河河道計長六里二百六十一
步零在清平縣河道境內

河防志

博平縣河道北自清平縣界魏家灣迤南田家口起
南至聊城縣界呂家灣鋪止計長三十五里係東岸
一邊與堂邑縣對岸其河道截分一十七里半東岸
有減水閘五座如遇河水漲發則開此洩水東流入

海

河防志

博平縣減水閘五座自南而北其北界河岸名逃戶

口者為第五閘遇河水稍長則由此閘洩出以殺其
勢再長則四三二閘漸次開洩由古漯河入海以保
河岸以護民田後因年久閘廢出水之河亦淤塞不
通每遇河水漲發必至漫溢隄岸淹沒民田所當急
為修浚

居濟一得

堂邑縣河道北自清平縣界函谷洞起南至聊城縣
界梭隄止計長三十五里係西岸一邊與博平縣對
岸其河道截分一十七里半內建二閘曰土橋曰梁
家鄉西岸有進水閘三座如遇伏秋霖潦坡水積聚
則開此引水入河以利漕運

河防志

土橋至梁家鄉止十二里至戴家灣乃三十五里故

十二里之水每不足三十五里之用必須土橋放兩
閘戴家灣始可放一閘則上下之水俱足而無淺阻
之虞矣若照常例一塘灌一塘則土橋以上必致淺
阻而難行若土橋放兩次而戴家灣水勢仍小即再
放一塘是土橋放三塘而戴家灣始放一塘合三塘
之水以為一塘之水合三塘之船以為一塘之船而
水焉有不足者乎而船又焉有淺阻者乎 土橋放
船法宜戴家灣閘上常存船數十隻或百餘隻則此
塘之水可以接濟土橋之水土橋放船自無淺阻之
患土橋放完然後戴家灣閘啟板將前數十隻或百
餘隻盡行放出却將土橋新放下之船存在塘內使

土橋再放一漕然後啟板將此船放出又將再放之
船存入塘內以濟接後船如此節節放去則淺阻之
患庶可免矣 居齊一得

東昌衛收并平山衛河道在東昌府東南隅地名南
龍灣北自本營界牌起南至鄧家樓界碑止西岸一
邊長三里 河防志

聊城縣河道北自堂邑縣界西岸後隄博平縣界東
岸呂家灣鋪起南至兗州府陽穀縣界官窰口鋪止
計長六十三里閘四座曰永通曰通濟橋曰李海務
曰周家店西岸有進水閘二座如遇伏秋霖潦坡水
積聚則開此引水入河以利漕民田不致淹沒東岸

有出水閘四座如遇河水漲發則開此洩水東流入海隄岸不致衝決本縣河道內有平山衛河道一段僅長三里係西岸一邊

河防志

聊城縣有七里河一道凡遇漕河水漲以備洩水之河相應挑浚深廣分洩水勢流至博平歸海東昌府第一閘為周家店其上閘為七級下閘七級既放兩次周家店始放一次七級二里之塘所容不過四五十隻船是七級放二塘其船不過百隻若七級放二塘周家店水仍不足用不妨再放一塘是七級放三次周家店始放一次約周家店之船少不過百隻多不過百五十隻其以下各閘之水諒無不足用者

倘或再不足用須兩塘併一塘如此塘水小船不可過閘將上塘之船合併此一塘內再無不足之理或疑船多一塘不能盡放不知船愈多則水愈高四月初間催民船進京各閘水小乃將五塘歸併一塘民船六百二十五隻皇木筏十七弔糧船二十四隻各閘俱過并無淺阻用此道也蓋船少則用水多船多則用水少此至當不易之理也治水者使水有所歸而已孟子曰禹疏九河濬濟漯而注之海即今山東之河是也數年以來迭被水患皆因入海之路淤塞不通故泛溢平野而民田悉受其害查東昌府舊有減水閘九座皆洩運河有餘之水以入海者

今聞座廢壞河底墊高水不能出故常盈溢甚則衝
決此必至之勢也 居濟一得

張秋河北自陽穀縣官窰口接東昌府聊城縣河道
南界起南至東平州靳家口上接汶上縣河道北界
止計程一百五十五里設石閘九座屬兗州府捕河

通判管轄 臨河陽穀縣東阿縣壽張縣東平州東

平所 河防志 蒼叢云陽穀縣在東平州西北一百二十里縣治在運河西

四十里穀山在縣治東北四街之中東有沙河由范縣壽張入兩濠則
淮羣川北流至東昌龍灣入運河蓋黃河故道南有清水河亦自壽張入經張
秋南減水壩入運河東有阿澤西有西河陂亦名黑龍潭長三十餘里東西闊
八九里兩濠則渰稼西北有鵝鴨陂長二十餘里東西闊六七里東阿城鎮有
阿井巨若輪深七八尺蓋濟水所經試攪濁水則清今水不盈數尺水色正綠
而重周為垣掌之於官歲取井水者膠入貢 東阿縣在東平州西北七十里
縣治在運河東六十里西有大清河西岸有魚山即漢武帝瓠子歌所謂吾山
也河水自東北入平陰縣界北有古黃河蓋古瓠子河也北有赤河亦黃河決
後支流也入州界東南有狼溪河源出本境狼山入大清河西有馬頰河西南

有小鹽河即運河洩出之汶水支流也由東平入經馬頰河故道入大清河西
南有安平鎮運河所經與壽張陽穀接界明正統間河決滎陽東衝張秋潰沙
灣遣使修塞景泰中沙灣復決徐有自為廣濟渠於張秋西又於張秋建通源
閘而會通復治弘治初河徙汴北分為二支其一東下張秋入漕河與汶合而
北行弘治六年又決張秋東岸截流奪汶入海而漕河中絕劉大夏等於上流
西岸疏為月河三里許塞決口九十餘丈而漕復通又疏塞其上流數處於兩
岸築隄減水南下由徐淮故道又於舊決口南一里築滾水石壩以防之亦謂
之減水壩功成賜名安平鎮抱河為城周八里北河都水分司治焉鎮南有金
隄參差隆起延亘鄆濮漢文帝時河決酸棗東潰金隄處 壽張縣在東平州
西北九十里縣治在運河西三十里東南有黃河故道一名范城河今湮西南
有清水河今淤東有梁山濼今州境積水諸湖即其餘流東北有沙灣明會通
皆元故道唯於開河開至沙灣比故河道北徙幾二十里又引黃河支流自河
南封丘縣荆隆口東至沙灣以達臨清之衛河弘治中河決於此自是築塞黃
陵岡而沙灣之流漸涸西有廣濟渠明徐有自塞決河先於上流為渠起張秋
金隄通壽張沙河至於范濮以達河沁名曰廣濟渠即通源閘也又有金隄上
接鄆濮南有野豬腦堰紫紵三十里周土石修築以瀦河水使不得衝決沙河
隄岸今堙塞 東平州在兗州府西北一百五十里州治在運河東北十二里
西南五十里有梁山周二十餘里有虎頭崖下有黑風洞下即梁山泊五代
宋金黃河屢決注梁山泊後河移故道退地甚廣安置屯田自是遂為平陸西
南有安山亦名安民山山下有湖濼洄數十里四面築隄置插以時蓄洩名曰
水櫃西南即會通河汶濟合流處西有舊黃河明弘治間河決於下流十里許
改作戴村廟金線閘以洩其流由鹽河入海後築隄黃陵岡障河流盡出於南

而舊河盡湮廢南有汶水自寧陽縣入至州東戴村又西經州城南至安山湖合濟明永樂時築戴村壩過其入濟之道遂西南流八十里至汶上為分水河今導為運河又有沙河其源有二南沙河即汶水故道由戴村西出至州城東名銀河濼則滙為巨浸民不得田又西轉州城南循隄而西繞城北至城西北與北沙河會北沙河亦名鹽河會南沙河至東阿入大清河西有古濟水元開會通引汶絕濟使不得東而清濟不入汶矣東北有古坎河即汶水下流洩入鹽河處鹽河即濟河別名自戴村壩築而汶水不復由此入濟

陽穀縣河道北自官窯口鋪接東昌府聊城縣南界起南至五里鋪接東阿縣北界止計長六十里內石閘六座曰七級下閘曰七級上閘曰阿城下閘曰阿城上閘曰荆門下閘曰荆門上閘河防志七級塘河亦係上啓下閉下啓上閉者也但七級塘河止二里許而至周家店則有十二里二里塘河之水焉能足十二里河之用此周家店所以每有淺阻

而七級放船必兩閘並啓也夫兩閘並啓既慮洩上源之水而下啓上閉二里塘河又不足十二里之用為之奈何則惟有並塘之法焉七級放兩塘周家店始放一塘若仍不足七級放三塘周家店始放一塘再無不足之理船愈多則水愈高至船盡歸下塘而水仍留上塘此法之至善者也查七級塘河可灌六七十隻兩塘則有百餘隻三塘則有二百隻即發會牌於周家店令周家店啓板放船此一定不易之理若一塘灌二三十隻兩塘止灌四五十隻而周家店即行啓板則水仍多洩矣故七級必儘塘灌放乃為得法也若閘上積船太多亦宜上下兩閘齊啓放船

更爲便捷 阿城兩閘其上啓下閉下啓上閉亦與
荆門閘等其在荆門之下猶天井在城之有趙村石
佛也蓋其斟酌得宜古人不知幾經籌畫而始建此
良規年來齊啓齊閉以致水勢大洩每逢水小之年
北運輒有淺阻今悉遵古制一啓一閉則水勢有餘
而糧運無阻矣若閘上積船太多亦宜上下兩閘齊
啓放船又不可執定一啓一閉反致船行遲滯也
阿城上下閘皆陽穀主簿所管主簿衙門現在張秋
今宜移於阿城亦掌二閘之鎖鑰蓋此二閘與趙村
石佛相對故宜如趙村石佛之例一啓一閉遞爲開
放以蓄水勢庶糧運不至於淺阻亦如荆門閘繳上

閘鑰匙則領下閘鑰匙繳下閘鑰匙則領上閘鑰匙
則水有所蓄而不至大洩矣 荆門閘塘河與磚板
閘天井在城均爲水門關蓋不使水之下洩也自司
閘者不詳察古人建閘之義往往兩閘齊啓齊閉以
致上源之水一洩無餘湖水甚大船猶可行天旱水
小東昌一帶在在淺阻故宜倣磚板閘天井在城閘
例上啓下閉下啓上閉務使船皆可出而水不大洩
此誠運河之一大關鍵也如閘上積船太多又不可
拘此例須兩閘齊啓板則放船更快但船少之時須
一啓一閉決不可兩閘齊啓致泄水勢上下兩閘板
俱要各下二十塊少則不足以蓄水矣 荆門上閘

行水金鑑卷一百四十四
所以關南旺以北運河之水也其閘與天井閘相對故宜設鎖如天井閘之制而其鑰匙宜掌之捕河廳一啟一閉繳上閘鑰匙使領下閘鑰匙繳下閘鑰匙使領上閘鑰匙不得混行開放以泄水勢 荆門下閘亦宜設鎖其鑰匙亦宜掌之捕河廳蓋此閘與在城閘相對故亦宜照在城閘之例與上閘之一啟一閉庶乎蓄洩得宜而水勢常足矣 陽穀縣有西湖在城西離城八里地處窪下南接濮州范縣朝城壽張四州縣之水俱入陽邑由孔家橋灌入西湖境內尚有戴家故莊水渠一道因年遠淤塞久成民間熟地以致積水難於下流淹沒民田此溝應行挑浚開

掘疏通使其水分洩於朱家河劉家口烏龍潭等處入莘縣境盛家河黃家河仍入陽邑蓮花橫鵝鴨坡統入聊城縣境龍窪歸入運河俾水既可濟運而民又免淹澇之患 曹州有賈魯河一道自桃園集入州境迤東九十八里折北而至閻什口出州境共長一百八十里州東南二方之水俱入此河自元季為分洩黃河之別渠及塞黃陵岡決口河歸故道而賈魯隨成廢河前經紳衿耆庶會議止將久淤河心挑掘一溝自通壩集至黃家口共計三十二里便可承受夏秋雨漲之水順流而下不至淹沒田禾矣按河兩旁地土有主者令其照河身自挑無主者官捐募

夫亦易為力竝不滋擾民間其餘新挑河天家河等處俱照此插工但通壩等處於東明縣壤地相連然實工小費省應徑移知令彼處業戶協力疏通而賈魯河天家河新挑河等處皆入濮州境內亦行知一體開浚歸入張秋運河其清浪集於鉅野縣之龍壩集田家橋相接亦聽行知齊力開導彼此無妨再按賈魯河形勢曲折時盈時涸決其淤塞一往無阻即水達運河竝無有碍運河之處

居濟一得

卷第一百四十四

行水金鑑

卷第一百四十五

運河水

東阿縣河道北自五里鋪接陽穀縣南界起南至沙灣鋪接壽張縣北界止計長一十五里其隄岸北自陽穀縣河道荆門閘上紅廟起南至沙灣鋪止計長二十里而安平鎮居其中安平鎮舊名張秋春秋為衛地秦漢以來為東阿壽張陽穀三縣地或屬濟北或屬東平周世宗時遣宰相李穀治隄自陽穀抵張秋口鎮名昉此宋改為景德鎮明弘治七年塞決河功成賜鎮名安平抱河為城北河都水郎中治之其地仍為東阿壽張陽穀三邑邊界云

河防志

張秋城南曰廣濟渠在運河西岸明景泰四年徐有貞治沙灣河決時先爲疏水之渠起張秋金隄通壽張之沙河西南至於竹口又西南至大渚潭乃踰范暨泊而上又西北接河沁之水命曰廣濟渠渠口爲通源閘有石隄二道自大感應廟起至沙灣長一百六十丈運隄自沙灣起至荆門驛長一千九百三丈有五空橋在張秋城南與沙灣相對即爲減水石壩廣袤各十五丈又於上磴石爲五竇以漕渠餘水入之小鹽河順治七年黃河決荆隆衝張秋南北隄岸俱潰唯此石隄巍然獨存復行修整以便牽輓實爲利漕有淺入曰掛劍曰新添曰沙灣曰北灣曰安家

口曰仲渡口曰南浮橋曰北浮橋東岸戴家閘東有三空橋大河神祠北有五空橋俱洩入鹽河西岸南自老黃河口次即沙灣閘又次坎河斜對東岸之五空橋而西岸沙河由夾河出減水壩乃在五空橋之北至荆門上閘東岸稍遠又有黑龍潭亦洩入鹽河此處過汶西北與故道清河東北之處呼吸關通旱不令運河枯澀潦不致運河漲溢節宣最宜慎云

東全河備考

張秋迤南八里廟有沙河一道出道人橋入運其源出滑縣開州有魏河洪河小流河三道俱由濮州范縣以達張秋每遇雨潦之年其水盛大勢莫能禦再

往南沙灣有棗林河一道出小閘入運其上源自荆
隆口舊決口至張秋有六七百里之遙每逢大雨之
年此六七百里遠之水俱至張秋出小閘入運河沙
河棗林河之水俱入運河運河勢不能容曹家單薄
必致衝決此以前屢決屢塞最稱險要者也然曹家
單薄地既窪下土又虛鬆勢難建閘故宜於大感應
廟東地勢高阜之處開引河一道建閘一座使水過
閘東行仍由曹家單薄舊河入鹽河下海則既可以
洩運河有餘之水又可使鹽船直入運河且可以通
商賈往來而濮州范縣陽穀壽張東阿永無淹沒之
患矣

居濟一得

沙灣在張秋南十二里黃河舊決口也明弘治間塞
黃陵岡口有裏河一道由鄆城來經壽張黑虎廟至
此入漕

河防志

棗林河由沙灣小閘入運其上為壩止坡之水又其
上為天鷲坡之水遞而上之以至於荆隆口六七百
里之遙若稍為疏通其利當無窮也奈今處處淤塞
水滯不行急宜疏通以利運道 此河自張秋南沙
灣小閘起係東阿縣地方三里至丁家橋又七里至
萬家橋河東岸係東平州地方河西岸係陽穀縣地
方又三十一里至黑虎廟係壽張縣地方又十四里
至李家橋係汶上縣地方又九十里至紅船口橋係

鄆城縣地方又二十五里至閻什口橋係濮州地方
直至雙河集兩至分流一入小黃河至南旺下入牛
頭河一即為棗林河其源自陳橋古黃池來居濟一得
壽張縣河道北自沙灣鋪接東阿縣南界起南至東
平州界戴家廟閘下三空橋止計長二十里內沙灣
運河西岸有積水閘一座舊黃河口自前成化七年
建每歲伏秋鄆濮等處倒坡之水接流於此濟運
東平州河道北自戴家廟閘下三空橋接壽張縣南
界起南至安山閘接東平所河道止計長三十里內
石閘二座曰戴家廟閘曰安山閘又北自安山閘起
南至靳家口汶上縣北界止內除東平所河道一十

二里實管河道一十八里內石閘一座曰靳家口閘
共計東平州所管河道四十八里靳口閘至安山
閘三十里安山閘至戴家廟閘三十里戴家廟閘至
荆門上閘四十五里閘路頗遠向藉安山湖水為之
節宣今安山湖久為平陸倘遇亢旱之歲閘遠路長
水力不厚慮有膠淺應於三閘適中之地增建一二
閘以節水勢路近則水力自厚可無阻澀之虞矣以

上並河防志

戴家廟閘舊候荆門閘會牌以致遲滯今不宜候荆
門閘會牌但安山會牌一到即便啓板放船蓋荆門
閘舊止一閘下板不候會牌恐致通漕今上下兩閘

俱經下板一啓一閉必無通漕之患矣 安山閘板
宜多下蓋以靳口閘地勢太高若此閘一少下板則
靳口閘水勢必致太峻且閘上之水一洩無餘而素
口開河上下必致淺阻此必然之理也然亦宜俟靳
口放兩塘此閘始可放一塘 靳口閘地勢最高故
閘上之水視閘下之水每高四五尺必須安山閘多
下閘板則此閘上下之水不至大相懸遠若此閘上
水比閘下高四五尺即知安山閘少下板塊須速著
人去叫安山閘下板安山閘既多下板則此閘上下
水勢自不大差無論啓板之時糧船易放而閘上之
水亦不至一洩無餘素口上下亦不至淺阻矣此閘

放船一完即送素口會牌而不送安山會牌須俟素
口再放一塘來此閘再放一塘去然後送安山會牌
使安山放船蓋此閘放兩塘安山始可放一塘也 居

清一得

安山湖即安民山湖以此得名在運河隄西岸周圍
一百餘里永樂間宋禮陳瑄經營漕河既成建議設
水櫃以濟漕渠在汶上爲南旺在東平爲安山在濟
寧爲馬場在沛縣爲昭陽名曰四水櫃漕河水漲則
減水入湖水涸則放水入漕各建閘壩以時啓閉凡
盜決侵種者有禁萬曆六年清丈安山湖原廣百里
其高而宜田者止七十七頃有奇其卑而宜櫃者止

四百一十六頃有奇當時建議欲於高下相承之處築東湖小隄畫分二區隄以內櫃水濟運隄以外聽佃稅糧萬曆十七年築土隄共長四千三百二十丈又於似蛇溝八里灣增建二閘以爲蓄洩永利自通河口起過焦天祿以西吳家口止共十七里係幫湖運隄自吳家口運隄起至王禹莊又至青姑堆環轉復至通河口共十九里皆縮內湖隄其間不無缺口自吳家口至青姑堆中有橫截東西子隄一千八百一十五丈亦多缺口又運隄四閘之內各有隨隄小河自南而北共約二十餘丈引流順下以出濟運皆宜修治然總論諸湖唯蜀山馬踏在漕岸之東可稱

水櫃南旺西湖及安山湖在漕岸之西但稱水壑不可稱水櫃且自順治年間河決荆隆泛張秋安山湖淤成平陸前河臣盧崇俊會議挑復湖心計費帑金二十餘萬無可設法因而中止今湮塞已二十餘年聽民開墾倘國用贏餘力可修復或滄桑變更勢必資之以爲漕利則豁賦仍加挑濬未爲不宜也

山東全

河備考

康熙十八年聽民開墾佃種共開地九百二十五頃三十八畝九分零起科銀兩載入全書本州起解邳睢廳河庫永以爲例是向之所謂安山湖者今一望皆禾黍之場矣

河防志

安山湖原以蓄水濟運最關緊要自前河憲靳題
明開墾輸租充餉是以蓄水無資致河北一帶節年
淺阻前據東平州詳以地畝曠荒懇請豁租當即詳
憲行查在案但查原報開墾湖地九百二十餘頃今
據州詳荒地止四百二十餘頃查曠荒之地俱在湖
西其東尚有湖地四百七十餘頃方與運河相接本
道再四查閱如止除四百二十餘頃即不能蓄水濟
運須將原報開墾九百二十餘頃之地一槩豁租俱
作蓄水官湖庶湖水得蓄而於運道方有裨益居濟一得
東平所河道北自安山閘接東平州河道南界起南
至東平州河道北界碑止計長一十二里在東平州

河道之內河防志

南旺南河北自汶上縣袁家口閘迤北東平州交界
起南至魚臺縣辛莊橋王家口止計程共二百七十
五里一百八十步設閘十九座屬兗州府運河同知
管轄 臨河汶上縣嘉祥縣鉅野縣濟寧衛濟寧州

魚臺縣河防志 蓄最云汶上縣在東平州東南六十里西南有會通河自
濟寧入合諸陂澤水入東平合汶水今汶水悉入南旺合流而北出

所管河南接嘉祥界首北至東平新家口長七十二里南為南旺湖東為蜀
山湖中為上下二閘以節宣之東北有汶水自東平州入又西南入會通河明
永樂中開會通河於寧陽縣北增築堽城壩過其入流又於縣北汶河西創築
戴村壩過其入濟使盡出於縣北二十五里受濼諸泉謂之魯溝又西南流
至城北二里受蒲灣泊水謂之草橋河又西南流十里謂之白馬河又二十里
謂之鬻河蓋宋運道也涸而為渠汶水由之又西南流十五里謂之黑馬溝又
西南注於南旺至分水龍王廟分為二支四分南流至徐沛六分北流至臨清
蓋運河全藉汶矣又按戴村壩即汶河口之地今縣界之汶即其南流二支而
南旺湖即茂都殿也西南有南旺湖在運河西岸其地特高謂之水脊汶水西
南流注於此而南北異流湖在鉅野之東偏濼迴百五十餘里宋時河再決澶

滑與梁山張澤兩樂漚而為一渺然巨浸後漸淤澱壅近城民田乃自下流後
至濱州又漸淺涸永樂九年開會通河遂盡為二隄漕渠貫其中隄東岸有蜀
山湖名南旺東湖周六十五里隄北有馬踏湖名南旺北湖周三十四里有奇
兩旺皆蓄水以灌渠故設南旺上下閘北有開河閘按河防考蜀山東有馮家
壩地卑而水易洩因壩以障之南旺南有何家口稍卑汶水西下每決房家口
傷運漚而南旺之水易涸是馮家壩乃蜀山之門戶而何家口為南旺之尾閘
皆不可無備故設水櫃以濟漕在汶上曰南旺東平曰安山濟寧曰馬場沛曰
昭陽皆漲減閘閘名曰四水櫃西南有石溝樂周三十里西北有魚營樂周四
十里北有蒲溝樂周十餘里俱入汶東北有龍關泉會諸泉入蒲溝東南有馬
莊泉入蜀山湖 嘉祥縣在濟寧州西五十里縣治在運河西二十五里南接
鉅野大長溝北至汶上界首長十八里淺鋪四石隄卡里北有舊黃河南有
臺河亦黃河支流也又有桓公溝自鉅野入再入魚臺又有浴河明正德中疏
通舊址三十餘里以洩水民賴之今淤 鉅野縣在濟寧州西一百里縣治在
運河西八十里南自濟寧火頭灣北至嘉祥大長溝長二十五里凡五淺石隄
十二里上有蓮子山壩障大薛湖水西有舊黃河自張秋決塞此渠不通西有
濟水自定陶入北入鄆城南有荷水即濟水分流亦名泗水北有鉅野澤亦曰
巨澤南北三百里東南百餘里亦曰大野禹貢大野既瀦自隋以後濟流枯竭
鉅野漸微五代時河南徙復漚於此連南旺蜀山諸湖方數百里元末為河所
決河從涸為平陸 濟寧州在兗州府西南六十里州南門外即運河也自魚
臺縣流入合泗水又經天井關合濟洸二水經分水閘入嘉祥縣界久而淤塞
明永樂中疏鑿北達臨清衛河南入徐州黃河中開七百里皆曰開河置閘凡
十有二初由徐州達清河入淮後改由微山湖入八閘出董口入淮自董口淤

乃議他徙濟寧所管河隄自魚臺之界牌淺至本州之五里淺長六十八里自
五里淺至鉅野之火頭灣淺屬濟寧衛長二十五里本州淺鋪十有七東南有
泗水自滋陽縣入南入會通河東北有洸水自府城至州城東隅與泗水合西
有牛頭河有馬場湖湖北岸有減水閘三東隄西壩以時蓄洩東南有蘆溝泉
入南陽閘託基泉入棗林閘馬陵泉入魯橋閘 魚臺縣在兗州府西南一百
五十里運河在縣東三十里有新舊二道舊道淤塞明嘉靖末治河尚書朱衡
開夏鎮新河一百四十里以達南陽避河決之患及昭陽湖之險至今因之東
有泗水即舊運河也北有魯侯觀魚臺縣以此名縣管漕隄自沛縣珠梅閘至
本縣南陽閘凡八十五里皆新河也珠梅閘北實有滕境二十里然在南岸者
必由昭陽湖入運在北岸者必由獨山湖入運二湖俱在縣境故河岸盡屬縣
管蓋昔之漕也會河合濟北走燕都西通汴路總由穀亭則縣為縮轂今之漕
也沂泗汶洸會於濟寧直貫南陽以輸夏鎮亦縣為縮轂然則充也者京師之
門戶而魚臺又
東省之咽喉也

汶上縣河道北自靳家口東平州南界起南至孫村
嘉祥縣北界止計長五十六里一百八十步閘五座
曰袁家口曰開河曰南旺下曰南旺上曰寺前鋪

防河
志 按南旺下閘即十里
開南旺上閘即柳林閘

行水金鑑卷一百四十五
袁家口閘不放水北注運道淺阻勢所必至故糧船至此必須積至三百或二百餘隻則水自充足有餘而後啓板放船若水非有餘船決不可放必將開河閘板南旺下閘板盡啓使南旺之水全注於此若開河閘上有船即將上塘之船歸併此塘以便蓄水蓋船不虞多惟患水小耳此閘板須全下始足以蓄水南旺下閘開河閘不下板始無淺阻之虞苟此閘下板或少則南旺下閘開河閘上下未有不致淺阻者且南旺上閘不能蓄水南運勢必不足此不可不知也此閘船多水足始無淺阻若船少即放未有不淺阻者蓋塘內水大固可以水送船塘內水小亦可以

船送船何爲以船送船數塘合一塘是也如此塘之船不能行走即將上塘之船歸併此塘蓋船多則水亦長而船俱可下矣如半盆水內置西瓜兩三個則盆內之水立刻長滿是其驗也此又各塘放船之法不獨袁口爲然也袁口積船旣多將啓板放船必須先著人令開河下板則水不至於大洩矣俟袁口放完船下板之後開河仍舊啓板矣若開河下板袁口之船不能放完上下或有淺阻即將開河亮板一二塊船自無不行矣此法固善但昨於閏四月初一日下板少而上下俱經淺阻又不可不慮也是不若開河仍舊下板開河放兩塘袁口放一塘袁口放兩塘

新口放一塘自無淺阻之患若一塘有三二百勢必不能容兩塘者亦可以一塘放一塘矣此又在人之隨時變通耳 袁家口開上下河水甚淺每逢天旱船最難行此開放船須先將南旺上閘板嚴下用人看守然後將下閘板全啓放水北注若閘上有船即令隨水放下至開河閘又將開河閘板全啓放水北注若閘上有船亦令隨水放下並放到袁口閘然後將袁口閘板全啓放船自無淺阻之虞放過袁口將此板勿下再啓新口閘板放船直待船放完時却先將新口閘下板然後再下袁口閘板却將南旺上閘板全啓將閘上之船直放至袁口若開河閘上水淺

將板略下一時水足即啓自無不通行者 開河閘要與南旺下閘上閘酌量啓閉尋常水足用時一例啓閉無容置議矣獨至北運水小之時則此閘啓閉須要得法如水甚小南旺下閘既不下板矣此閘或下板六塊或下板四塊或下板二塊或可不下板亦竟不必下矣如南旺塘河內糧船淺阻則酌量下一二塊或三四塊使糧船得行便止不必多下 或曰開河不下板南旺下閘下糧船淺阻奈何曰俟糧船淺阻時再將開河酌量下板三五塊至糧船齊幫後則將板盡啓放船及船放完時閘板又不必下矣然亦當視分水口水勢之大小若分水口不足五尺五

寸則南旺下閘宜酌量下板矣此閘不下板其法固善但恐素口閘一少下板而上源之淺阻立見是不若開河仍下板開河放兩塘素口放一塘或船太多有三兩幫塘內不能容者仍一塘放一塘開河閘亦宜下板十八塊積水使由關家大閘及五里鋪滾水石壩入南旺湖中蓄以待用南旺下閘不宜下板故糧船一過南旺上閘上閘下板即可竟過下閘與開河閘直抵素家口閘矣若北運之水既盛而上閘以南水或不足用即將此閘下板上閘亮板一塊而南運自無不足矣然又宜視分水口水勢之大小若分水口不足六尺下閘即宜酌量下板數塊若仍

不足六尺即宜再下幾塊若足六尺即止若過六尺即酌量啓板蓋以六尺爲率過即當啓板不足即當下板而開河亦當下板矣總貴相機啓閉斟酌得宜然此爲北河水小故也若北河水勢足用遇汶河水大即宜將南旺上下兩閘閘板全下使水由斗門入南旺湖蓄之備用南旺下閘啓閉宜得法平常水足之時宜與上閘一例啓閉不可或偏獨至北運水小之時則此閘宜少下板一二塊如水仍小則再少下一二塊如北邊水勢十分小時則此閘之板竟可不下使此塘之水南至南旺上閘北直至開河閘南旺下閘竟可不用如北邊水仍小則開河閘亦宜酌

量下板矣。然此閘之板要少遲而啓，使汶河之水灌滿塘河，則水之所蓄既盛，南旺下閘一開，往北之水自多矣。上閘閉板之後，必遲一二日，下閘方可啓板。南旺上閘為南運之第一閘，南旺以南湖水甚多，不虞水少，故上閘宜常閉，南旺以北止恃此一線之水。故下閘開河閘宜常開，但恐北既有餘而南或不足，又宜暫閉下閘，將上閘亮板一塊，以接濟南運。然此北運之水有餘，然後可不然，恐南有水而北又無水矣，不可不慮也。南旺塘河原所以酌南北之宜，南運水小宜啓上閘板放水，使南北運水小宜啓下閘板放水，使北若南北水俱足用，而汶河之水仍大則

宜閉上下二閘，使水由斗門入南旺湖，仍以備南北不時之需。舊例南旺上下閘一例啓閉，予今直以上閘為界，水第一閘常閉，此閘堵水，使不南行，汶水專濟北運，泗水專濟南運。上閘下糧船積至二百方可開放一次，決不可輕易啓板，使水南洩也。蓋南運原不少水，多洩於南，不惟隄岸難保，民田受淹，而糧船亦難行走。況北運之需水更急乎？宜以上閘為北界，水閘使汶河之水不得南行，直注北河，則自南旺以至臨清，可無淺阻之患矣。此閘宜下板十八塊，若運河水大使由五斗門入南旺湖中蓄以待用。寺前閘最宜嚴謹，蓋南旺之水南行最順，此閘一不嚴謹

則水之洩於南者太多而北運勢必淺阻此一定之理也若逢天旱之年汶水不足濟運開利運閘以濟北運則此閘尤為緊要此閘既嚴而南旺上下二閘開河閘俱不下板而水始可以通行北注乙酉初夏汶河水微不能濟運已經用此法以濟北運甚覺有益 寺前鋪閘不可多開啓板太勤則洩水必多閘下糧船必積二百餘隻足滿一塘方可啓板開板一啓即速過船船過完即速閉板則水之所洩必少矣 寺前鋪閘宜下板十八塊蓋板須多下則水不大洩如閘上水大則令由盛進口張箱口入南旺湖以蓄之務使水足濟運而止水大則宜加板草塞席貼

毋使洩水乃妙 宜於寺前鋪閘作中界水閘使泗水不得北行汶水不得南行則汶泗各有專濟之功矣此閘亦宜下板十八塊積水使由焦鸞口盛進口張箱口入南旺湖中蓄以待用 關家大閘亦所以洩運河有餘之水且蓄水以濟運者也年久廢壞無存遂失古人之制宜重為修整 利運閘在寺前鋪閘之北在南旺上閘之南為蜀山湖之門戶相傳以為濟南運不濟北運予始亦信以為然見南來濟運之水甚多而北運每苦無水故二年以來堅閉利運閘不令開放使蜀山湖水由田家樓口邢家林口入汶河出南旺分水口濟運今初夏

皇上回鑿見運河自南旺以北水勢甚小乃相度形勢
量水淺深知利運閘之水可以北注於是令閘官堅
閉寺前鋪閘並啓南旺上下開河三閘二板開利運
開放水北注其勢暢流心竊喜之遂赴臺莊接
駕豈期閘官不用吾命寺前鋪閘數日並不下板以致
水盡南注南旺以北水勢仍小
聖駕一到予恐有淺阻乃閉開河袁口靳口三閘板俟
聖駕到時即為啓板幸得
龍舟無阻方

皇上在五里鋪下營見河水甚小一夜之間內侍到閘
數次問水大小衆河官紛紛議論有謂利運閘濟南
運而不濟北運者有謂當閉利運閘者有謂當閉南
旺上閘者予雖有百口無能置辯及
聖駕已過河水更小蓋因隨

駕船隻不時北上閘板難下洩水太過糧船停泊南旺
塘內已月餘矣不能行走乃堅閉寺前鋪閘啓南旺
上閘下閘開河閘各板開利運閘放水北注而從前
停泊之糧船遙行無阻自此以後河官閘官乃皆知
利運閘可以濟北運矣前言濟南運而不濟北運者
蓋以利運閘之水一過寺前鋪閘至通濟閘有三十
餘里之遠且地勢最下水性就下安得而不往南乎
北過南旺上閘至下閘止十里遠又有汶水南行上

開一啓板汶河之水且往南流利運開之水又安能
北往乎是利運常開則止濟南運而不濟北運矣余
今用一法南北兼濟將閘板常閉南邊少水則閉上
閘啓寺前鋪板開利運開放水以濟南運水勢足用
即行下板不可多洩北邊少水則閉寺前鋪板南
旺上下開河三閘之板開利運開放水以濟北運水
勢足用即行下板則南北可以兼濟而水勢不致妄
洩似為得節宣之要矣

以上並居濟一得

