

萬 有 文 庫

第二集七百種

王 雲 五 主 編

續 行 水 金 鑑

(十二)

黎 世 序 纂 修

商 務 印 書 館 發 行

續行水金鑑

(十二)

黎世序等纂修

國學基本叢書

續行水金鑑卷第九十五

運河水章牘二十三

乾隆三十一年二月初七日李清時奏德州城外西方庵運河逼近州城兜灣迎溜年年修築埽工所費不貲乾隆二十七年原任河臣張師載陞任撫臣阿爾泰勘籌會奏在對面魏家莊改挑引河以免城垣之險復將舊河口堵築令全流悉歸引河彼時籌辦原寬十二三丈深與舊河一律足資糧艘冬春運行伏秋水盛使兩崖自行刷寬因年來漳衛水未盛漲河底雖較舊河刷深而兩崖俱係膠泥未能大刷嗣經調任河臣李宏以新河窄狹恐水盛之時不能吞納全河於三十年四月奏將所築舊河大壩挑開鑲做挑水壩裹頭復將西方庵埽工附請鑲做在案臣見開挑舊壩以來水勢旁分恐冬春水弱運河未免淺澀且舊河既通伏秋水長西方庵等埽工仍須修做以衛城垣查運河自西南直射西方庵折而東北形如彎月運隄外臨大溜內跌深潭備極緊要當年創挑引河以保城垣最爲妥協惟原挑河身未免過窄應將舊河大壩照前堵截其河身窄狹處再加展寬與上下舊河相等核計土方共需銀三十餘兩西方庵及挑水壩兩裹頭歲有搶修所費亦三千餘兩今展挑引河需用之銀不過一年搶修之數一經告成不獨該處隄工化險爲平德州城垣可永資保障西方庵各埽工亦可永停修做至估需銀兩仍在運河道屬歲搶項下動用毋需另請司庫錢糧謹奏運河道冊

三月初六日李宏奏奉上諭李宏奏運河南岸尤家灣蕭家莊石閘二座日漸損壞應行修理該處閘座

自乾隆二十二年建設以來。距今未及十載。其閘外跌成深塘。由水勢衝激使然。理尙可信。何至牆石圯裂。尾土塌卸。若是之速。此必當時監工承辦人員。偷減工料。草率從事。以致易於傾圯。著傳諭李宏親往該處。據實確勘。將現在拆卸石料。舊灌灰漿。逐一查驗。如有偷減草率情弊。即行查參。著落賠修。欽此。遵即親赴該處。率同道參廳營。逐一勘驗。蕭家莊石閘。因閘外跌成深塘。閘底關石椿被水搜刷。致雁翅牆石蟄裂。尾土遂亦塌卸。其金門邊牆未動。臣將蟄裂雁翅拆起。並將未裂牆石拆開三四層。逐細勘驗。舊灌灰漿。尙屬凝結。尤家灣石閘。緣閘牆西首衝塌。水由閘後通流。將尾土衝刷。致牆石不能站立。因之坐卸。灰漿縫口。無從勘驗。其東牆未倒之工。拆驗尙無不足。檢查原卷。兩閘石料。係奏明撥用高堰餘存舊石。其雜料匠工運脚等項。每閘用銀一千四百餘兩。乾隆二十二年建造時。臣正奉恩旨。以同知錄用。隨同侍郎臣夢麟。前往淮揚道。今調任淮徐道吳嗣爵勘估。尤家灣閘。係原任桃源縣知縣鄭毓賢承辦。蕭家莊閘。係委揚河通判趙鳳吉。前在中河通判任內承辦。並委原任丹陽縣縣丞劉兆元効力。州判李永健。住工監催。該二閘拆卸之石。查量寬厚。逐層核算。雖與原估相符。尙無偷減情弊。但洩水小閘。以時啓放。非經年迎溜衝激者可比。乃未及十載。即行傾圯。所有前辦工員。實難辭咎。查兩閘應修工料。已據道廳確估。臣覆核尤家灣閘。需銀七百三十餘兩。蕭家莊閘。需銀六百八十餘兩。該處宣洩民田積水。未便遲緩。臣現照原奏飭委中河廳僱修完竣。以利田疇。所用工料銀兩。即嚴提承辦之趙鳳吉。鄭毓賢追賠。以示炯戒。再該閘原係水利工程。地方州縣。平時責令居民防守。河員向不經理。並無專責。應即歸河工交中河廳營管理。以時啓閉。地方官協同料理。儻有貽誤。照例參處。以重責成。南河成案。

六月十二日李宏奏。初三日奉上諭。李宏奏徐揚兩屬水勢情形。不甚明晰。現在雨水過多。該督將董家溝、石羊溝、廖家溝、芒稻閘等處。上游停淤。先期挑濬。俾得暢洩歸江。自屬應辦之事。至東隄各閘洞。關係下河民田。除春閒需水之時。酌量開放。以資灌漑。此外原不應漫行啓放。該督所稱將閘洞堵閉。俟低窪地畝。雨水消退。再行開放之處。殊屬非是。總之歸江之路。務宜宣洩通暢。不得稍有阻塞。至流入下河閘洞。豈宜輕易啓放。以致妨礙民田。著傳諭李宏。將現在辦理情形。另行具奏。欽此。臣跪讀之下。仰見我皇上愛養黎元。保護下河田疇。至意。查高郵寶應。運河東岸閘洞。迤下各有支河。原以備下河民田。引水灌漑。向來春閒需水。隨時啓放。卽四五月內天氣久晴。正民間插秧之時。亦俱啓放接濟。今年四月下旬。陰雨連綿。下河民田。雖值插秧。而積雨未消。無須接濟。是以督飭廳營。將東岸各閘洞堵閉。俟田閒水退。禾苗需水。再行開放。而前奏未將向來啓閉情形。及往後雨水消退。民田需水。再行開放之故。備細陳明。致上廑宸衷。垂詢不勝恐懼悚惶。再洪澤湖水。初九初十十一十二日。仍無長落。山圩滾壩。並未過水。清口東西壩。洩水甚暢。謹一并覆奏。南河成案。

七月十一日。高晉明德奏。淮安山陽鹽城之分轄潤河。於乾隆十九年動項興挑。年久淤淺。又揚屬高郵之運鹽官河。南澄子河。係各壩下通海引河。河身淤墊。三處河道。攸關運漕運料船行。並兩岸農田灌漑。亟應挑濬。共估工費銀二萬九千餘兩。據三州縣士民。援照常鎮二屬挑濬孟瀆等河例。請借項興挑。分年還款。臣等於上年十二月內。奏蒙聖恩允准。值春融農隙。卽飭地方官選擇誠實士民。以董其事。分派段落。議定章程。鳩集人夫。僱辦。仍委河員督催。責成道府查察。不容草率。及員役滋擾。嗣據道府稟報。各

河於三月二十三日及四月初三日先後完工。查驗如式。經臣高晉於奏報驗收孟瀆等河摺聲明。俟赴工防汛。親往驗收。今臣查閱淮揚二屬運河工程。親赴各該河逐段量驗。其寬深丈尺均與原估相符。除飭將所借銀兩各照原奏年分按限徵還。并令將三處河道歸淮揚兩屬歷年動帑興挑各河案內責成專管兼轄各員。每歲秋冬水落。勘有淤淺。卽照業食佃力例督令近地居民挑浚。以收水利之益。如無淤淺。統於歲底一并具結。詳請彙奏。南河成案。

十二月初九日。裘曰修、高恆、明德奏。臣等接准工部移咨。議覆臣明德會題。請銷泰州、鹽城、阜寧三州縣興挑丁溪、小海、上岡、草堰、陳家衝等閘下歸海引河一案。以冊內全開水土淤土與原奏不符。請勅交臣裘曰修、高恆就近體察各處土性河形。并各河裁灣取直段落。是水是旱。有無虛飾。確查覆奏。臣等卽調查案卷。訂期會勘。茲臣裘曰修、高恆於初一日至阜寧。臣明德自蘇起程。亦同日至阜寧。會查泰州、興化、鹽城、阜寧一帶。有串場河一道。因鹽場俱在河濱。故名串場。綿亙數百里。上受淮揚運河及高寶諸閘壩河湖之水。東注歸海。河東卽係海濱沮洳。沿河舊有范公隄。用以抵禦海潮。又設閘座。開有引河。以資蓄洩。水小則閉閘束水。以利農商。水大則開閘放水。以免浸淹。其丁溪、小海、上岡、草堰、陳家衝等閘。卽串場河、范公隄蓄洩之閘座也。臣等自初一日至初六七等日。由丁溪閘、小海團及萬盈墩以下。勘視入海路徑。現在所挑各引河俱爲有益。蓋河東一帶臨海窪地。引河一開。水有約束。方免浸淹。前因舊有引河。在淤淺。每至伏秋。積水壅遏。而潮汐轉致倒灌。故將閘座常閉。致積水無消。實爲民患。前署督臣高晉撫臣陳宏謀彼時查勘丁溪、小海、上岡、草堰、陳家衝等閘下各引河。俱已淤平。是以奏稱竟成平陸。並以引

河迂回不暢。請裁灣取直。以資宣洩。動帑興挑。今臣等查勘原奏。亦以爲既成平陸。且又裁灣取直。係屬旱地。何以不開銷旱土。而開銷水土淤土。詢之原估各官。及地方士人。並詳察該處情形。僉云未經挑挖。引河以前。居民多在水中。數年以來。運河三壩。並未過水。又動帑開挑。引河上游之水。始得循軌暢流。不致泛濫。民舍得免淹浸。至地氣卑溼。原屬下下之區。現雖水涸。然略一挑掘。一寸以下。卽係淤水。臣等令用鑿挖驗。果如其言。並查對原估報部底冊。原係水土淤土。並非事後虛冒。查原估時督撫以下。層層覆看。斷不能以土工稱作水方淤方。總緣當日河身淤塞。無復河形。故原奏有竟成平陸之語。其實海濱沮洳。本無旱土。所開水方淤方。委無浮冒情弊。二十四日奉硃批。該部核議具奏。南河成案。

是年裘曰修。高晉。會勘江省水利河道。挑濬淤墊。分別辦理事宜。按淮徐等屬。並毗連豫東二省河道。自乾隆二十二年。普加疏濬。窪地涸出。頃畝咸得佈種。轉歉爲豐。猶蒙睿謨廣運。勤求無已。命侍郎裘曰修。會同高晉。查勘官修河隄。並毗連豫東河道。欽遵勘驗。查江豫水利。先由河南至歸德永城。入宿州境。上自洪濰等河。及韓家堂迤下。經過黃水各河。下至歸仁集。烏鴉嶺。安河陡門一帶。察看毛城鋪減洩之黃水。並承接豫省諸水。入洪湖之尾閭。又自宿遷境永濟橋。經桃源。清河。安東。沭陽。海州。六塘河。上下並兩岸支河。歸海處。周行查勘。惟毛城鋪迤下。洪河尾起。至符離集。濰河止。並南岸沙疆河。沙溝草壩內。外北岸西流河。彭家溝。因本年經過黃水。閒段淤淺。並西流黃疇二閘。衝壞閘牆。倒卸石塊。兩岸子堰。亦有殘缺。勘估銀四千六百餘兩。動支廬鳳道庫歲修銀兩。歸案報銷。又韓家堂迤下。房村河。牛市河。奎河。小洪河。望州河。拖尾河。亦爲黃水漫衍。閒段淤墊。其峯山閘。本年黃水漲時。曾經開放過水。閘下河道。閒

段淤墊各河委員查估。自數百兩至數千兩不等。又徐屬邳州沂河兩岸子堰衝缺六處。估銀一千七百餘兩。又淮屬安東境民便河爲宣洩民田積水。歸南潮河出海要路。亦開段淤淺。估銀四千餘兩。共估銀三萬九千餘兩。在上江廬鳳道下江河庫道水利案內。存剩銀兩動用。無庸另撥。仍交專管兼轄各員經理。每值秋冬水落。勘有淤淺。卽照業食佃力例修治。如無淤淺。出結報明。至大學士陳宏謀奏。淮揚徐海所屬溝洫圩圍開段抽查。其有關係蓄洩。現形淤阻者。附近居民業已自行疏導。尙無廢弛。河渠紀聞。是年高晉奏報。歲濬江北各屬河道。按水利農田河道沙隨水流停積易淤。隨時修治。須用民力。是以於水利大工竣後。責成地方官勘驗督修。歲考其成。至是奏稱。上江鳳潁泗州下江淮揚徐海等處濱臨湖河地處窪下。歷遭水患。仰惟皇上念切民瘼。疏浚水利河道。旱潦有備。屢獲豐收。復立章程。每歲勘修結報。據廬鳳道詳。鳳潁泗三屬節年動帑興修河道三十餘處。內宿州歐河北股河。亳州宋湯河。俱有淤淺。照業食佃力例督浚深通。其餘新舊各河均屬通暢。又據淮揚淮徐二道詳稱。淮揚徐海屬挑河一百五十餘處。內海州五圖河因潮沙往來。開段停淤。督率疏通。阜寧曹溝河被澤河。窑頭支河淤沙存積。原議三年挑浚。今已全完。阜寧太平河淤淺亦并疏竣。其餘隄閘及溝洫圩岸均隨時修整。無有殘缺。先後結報。仍確查以歸覈實。此惜帑重工之明驗也。河渠紀聞。

乾隆三十二年正月初四日。高晉李宏普福奏。揚州運河金灣六閘迤下通泰運鹽河。全恃運河爲來源。由金灣閘下江。該處經由芒稻河舊設石閘。向例冬春閉板。夏秋酌定水誌啓放。乾隆二十三年尙書嵇璜奏。將芒稻閘板常川開放。如遇水小再行相機辦理。每遇水小卽在芒稻閘迤東築壩蓄水。俟汛水長

發開放二十八年。臣高曾奏明。冬春水小。與其築壩蓄水耗費。不如將芒稻閘。仍酌量下板數塊。以資漕鹽行運。數年來。每值汛水消落。下游淺阻。是閘相機下板。足資浮送。惟冬深春初。水勢枯竭。下游通泰河。在在淺涸。仍難行運。蓋因運河之水。下注鹽河。是閘之上有董家溝。廖家溝。石羊溝。俱係歸江之路。一律落低暢達。是以冬春水小。芒稻河雖經閉板。而水勢則由董家溝等河歸江。其下游通泰河。綿長四百餘里。竟無來源。即再加挑深。無水可蓄。不特漕鹽艱於行運。且於數州縣農田灌溉未便。臣等屢勘籌畫。茲又詳悉講求。近年以來。仰蒙皇上指授機宜。大展清口山盱五壩。並不過水。其歸江之路。又經節節疏通。秋大汛。暢洩無阻。至通泰河。原係漕鹽行運無礙歸江之路。冬春水小。既有淺澀。自當因時辦理。嗣後每年冬春水小。將芒稻閘下板。如足敷行運。則不必築壩。仍照原議辦理。若遇水勢極小。芒稻閘閉板。下游通泰河涸。應於是閘迤東。照舊築壩蓄水。俟汛水將至。即全行啓拆。其築壩之費。仍歸商捐。毋庸動支錢糧。如此。則冬春漕鹽行運。灌漑農田。兩有裨益。其董家溝等河。聽其常川開放。於平時宜洩歸江之路。毫無阻滯。而汛水將發。即全行啓拆。上下暢達。於減洩盛漲。亦無妨礙。南河成案。

五月初十日。李宏奏。宿遷駱馬湖尾閘五壩。每年重運過完。次第開放。使湖水由永濟橋流入六塘河內。東注歸海。今歲糧船。於上月二十九日。全數渡黃北上。計日可出江南黃林莊境。而駱馬湖下游。六塘河兩岸灘地民田。種麥現未收割。尾閘各壩。不便遽開。因將柳園頭。王家溝。乾車頭各閘壩。令全行開放。俾湖水俱洩入運河。以濟重運。尾幫並預空湖面。其尾閘各壩。俟六塘河兩岸二麥收竣。再爲開放。期於宣洩水勢。刈獲民田。均有裨益。南河成案。

閏七月初七日高晉奏臣勘高寶諸河水勢雖於山盱滾壩過水後增長數寸及尺餘不等而各湖底水本小儘可容納歸江各引河亦俱深暢南關車邏等壩封土堅固臣過清江將一切工程與河臣面商即到清口察看洪湖水勢南河成案

是月二十二日高晉奏臣前由邵宿運河查勘今春埽土各工歷經伏秋大汛尙俱完整而各年所蓄駱馬湖水勢充裕本年三四月間照奏定章程將柳園頭王家溝各閘次第啓放是以運河水足重運北上遄行無阻惟上游水勢微小現在駱馬湖存水較上年小九尺四寸自應預爲籌蓄以濟來年重運現在咨明河臣檄行道廳將邵汛竹簍壩並駱馬湖尾閘五壩中之南小壩北小壩寧家河順隄河等四壩先行堵築止留正引河再看上游來水相機辦理至高寶湖河水勢委員查覆自山盱滾壩過水後寶應湖續長水五尺八寸高郵河續長水三尺九寸由運河分洩歸江甚爲暢達西隄尙高湖水四五尺不等東岸南關車邏等壩封土堅固可保無虞南河成案

八月十二日李宏奏寶應高郵邵伯諸湖今年底水本小歸江各引河一律通暢上游來水循序漸進原可隨長隨消嗣因洪湖上游疊長山盱滾壩過水兩月之久又值江水甚大七月閏七月湖水亦盛長至一丈六尺二寸不無抵遏致高寶湖水未能驟消寶應湖加長一丈七尺高郵湖加長五尺八寸邵伯湖加長四尺七寸高郵南關車邏等壩封土探量水面已高壩脊三尺八九寸查本年水勢較二十六七年七月盛漲高郵上下雖僅小一尺一二寸邵伯小二三尺不等但時將寒露上游來水不增江湖漸次消減而東岸隄工現高出水面四五六尺惟恐西北風暴須爲預防隨逐工履勘凡迎風受浪處及從前險

要地方督率道將廳營培築鑲護預防風浪並將南關車邏等壩封土加培堅實毋庸開放本年洪湖水勢盛長所幸河口東西兩壩預爲大展由黃歸海甚多是以高寶湖尙能容納南關車邏等壩得以固守不開旬日以來據報上游洪湖已消水一尺八寸山盱滾壩現過水一尺二寸及七寸不等下游江潮亦消三尺餘寸臣復往金灣等壩歸江處查勘宣洩甚溜高寶諸湖亦漸消退可期有減無增再高寶下河民田早稻中稻業已登場十餘日內晚稻俱可收竣實爲大有之年謹奏南河成案

九月兵部議得運河各河營守備專司河務自應量其利便控制合宜不致顧此失彼方於修防有裨今該督奏稱江南運河向設桃清中河通判一員守備一員宿遷運河通判一員守備一員其邳州境內運河上自黃林莊起下至窩灣口止工長一百二十里歸邳睢黃河廳兼管嗣後於乾隆二十三年前河臣白鍾山以邳睢廳經管黃河南岸隄埭各工而運河相距黃河隄岸道里綿長若令兼管不免顧此失彼將邳睢廳所管運河改併運河廳管理奏准在案惟守備因其止管一岸似可兼管運河當日未經一併改隸惟黃運各有專管工程且邳州居駱馬湖上游各閘啓閉蓄洩均關緊要空重糧船往回催儻該營守備遠隔黃河當重運經臨正值春工初舉回空南下又屆秋汛方臨均須該備晝夜駐工上下修守將運河各工僅委之把總協辦設遇黃運並漲不免於顧此失彼實與前管運河之邳睢廳事勢相同自應急請一例改併以專責守查運河守備專管宿遷境內運河工段無多其邳州運河毗連緊接策應近便與運河通判同駐宿遷實可相資爲理應請將邳睢黃河河營所管運河自黃林莊至窩灣口一百二十里同所管弁兵一併改併運河守備就近會同該廳管理於運道河防更有裨益等語自屬因地制宜慎

重修防之意。應如所請改併。以專責成。奉旨依議。南河成案。

是年李清時等奏。東省運河。上年伏秋汛內。河坡並漲。既經奏明。將徒駭馬頰二河疏濬。捕河廳之三空橋。落低展寬。臨清輒開月河。挑挖深通。仰蒙俞允。所有徒駭馬頰二河。臣等委員自龍魏灣閘壩以下。河頭起。至海豐霑化。將淤淺段落。逐一估計。臣崔應階業經嚴飭各府州縣。照依本管地界。勸民乘春融農隙。實力疏濬。其三空橋落低展寬工程。臣李清時亦經勘核形勢。改爲五空。落低三尺。照例實估。計工料銀六千七百餘兩。動撥司庫銀兩。委員僱辦。至臨清輒開月河。已於去冬通融挑挖。如式深通。從此河坡水勢暢流。得有歸路。於運道民田。似多裨益。惟臨清地處下游。輒開月河。爲汶河入衛尾閭。而衛水性本湍悍。渾濁伏秋長發。設汶力不足相抵。卽至灌入停淤。必須於洩汶之中。更求禦衛之策。伏思月河臨時築壩堵閉。可免倒灌。第汶衛二水。長發靡常。儻一時並漲。則月河之壩。甫經堵禦。衛水又需開放。以洩汶流。開閉不時。糜費錢糧。且恐辦理不及。致失機宜。臣等相度籌畫。應於月河上口。修單閘一座。設板啓閉。若遇汶強衛弱。則啓板宣洩。如遇汶弱衛強。則閉板抵禦。庶節宜有備。又東阿境內。運河東岸。平水三閘。於乾隆十九年修建。又五空橋一座。於二十七年改修落低。均係保固限外工程。上年伏秋。汶河水發。及沙趙二河同時並漲。該處橋閘。過水甚大。激傷礮心。并衝掀跌水面石。淘空底土。多成坑塘。急應照舊修整。以上添建單閘。并修整橋閘。皆運河水利應辦之工。擲節確估。共銀五千一百餘兩。亦請動撥司庫銀兩。及時趕辦。務於汛前完竣。運河道冊。

是年奉上諭。朕此次巡幸天津。閱視行河隄閘。按圖披覽。內有千里長隄之三灘里起。至格淀隄莊兒頭。

止。並無隄岸。東西約長十餘里。每當雨水過多。村民一二千戶。地畝千餘頃。常被水患。未免向隅。著交與方觀承。再行詳度。接築長隄。卽核實估計。妥議具奏。皇朝文獻通考。

是年奉上諭。朕此次巡行河淀。閱視隄防。今由運河回鑾。經筐兒港。查看減河形勢。見壩身出水處。高於河底七尺。則遇汛漲時。所減之水下注過猛。易致跌落成坑。排椿不無撼動。自應於石工之外。接築灰工十五丈。使坦坡漸平。以導其勢。至王家務捷地。興濟三處減水閘。皆所以宣洩盛漲。保衛隄工。則由一路入海。不使三岔河之水匯積。尤爲畿南水利攸關。亦宜一律疏濬留淤。期於深通易達。再子牙河故道。自谷家莊以下。至吳家溝一帶。河身窄狹。並應普例展寬。用消瀝水。以衛民田。所有各處工程。著該督方觀承。按工核估奏聞。動帑興修。務使疏洩得宜。俾河務民生。永資利賴。副朕省方疇咨至意。皇朝文獻通考。

是年辦理大學士吏部尙書陳宏謀奏。畿輔地方。南北兩運河。及西南諸淀泊之水。均於天津歸海。屢蒙皇上發帑築隄濬河。多方修防。又特遣大臣會同督臣查勘。設法經理。年來運道通利。民獲安居。猶復親臨河淀。巡視海口。務求善後良圖。臣昔任天津巡道。謹就見聞所及。敘述略節。是否可行。仰祈睿鑒。一、南運河原就高地開挖。載水北流。以資挽運。所以河身較高。而城鎮田廬。皆處其下。且河流灣曲。易致頂衝。全恃兩隄夾束。危險堪虞。乾隆元年。河臣顧琮條奏。築月隄放淤。奉旨俞允。而人情畏難不行。迨三年遵議。將舊月隄加幫堅厚。試行數處。業經淤平。自此三四年。接續開淤。成功者約三十餘處。險工均淤爲平地。計全河兩岸。可以放淤者。尙有七八十處。似宜接辦。舊有隄者。可以加幫放淤。舊無月隄者。新築月隄。亦可放淤。一段放淤。卽保一段平穩。其放淤祇須將月隄堅築。備料集夫。於河水漲滿時。相其形勢。

入渾出清。操縱在我。並不涉險。不出旬日。即可淤平。此後永無築隄之費。搶護之勞矣。一、放淤成功後。河岸有坑缺滲漏。皆已填實。窄隄變爲寬岸。河水亦少衝射。亟須於隄之沿邊離河甚遠處。加築小隄。約高寬三四尺。卽作遙隄。運水出槽。岸寬水緩。泥沈於岸。水仍歸河。不至成險。此外凡有河岸寬厚。不必放淤者。亦從隄之沿邊離河甚遠處。加築小隄。與淤平之隄相接。不令稍留空缺。則全河隄岸既寬。復有綿互遙隄。以爲外衛。縱河漲出槽。水勢平緩。及隄而止。亦不至衝決矣。一、運河河身原不寬廣。每遇汛漲。河水出槽。難於防堵。雍正年間。怡賢親王大學士朱軾奉旨與修水利。於滄洲捷地汛。青縣興濟汛。挖減河二道。洩水東流。建有石閘。專減運河之異漲。保固隄岸。此後運河潰溢。已受減河之益。而兩減河亦屢決者。總緣減河岸窄。兩隄夾束。隄係土築。未用夯礮。自閘至海。百有餘里。其水雖云歸海。而近海之區。層層窪泊。河水至此四散。積淤不能直下。該管官以爲水已入海。其實離海甚遠。現有積淤形迹。蓋歸海水口在歧口。距此尙十餘里。宜將近海窪泊挑濬通聯。俾減河之水直達歧口入海。庶不壅積。至河身淺窄。隄岸卑薄。若挑濬兩河。幫築四隄。須費十餘萬金。查兩減河左近。歷係窪下荒鹹之地。卽未開減河以前。田地常在水中。今費十餘萬。保此不毛之地。得不償失。惟請將捷地減河北隄。興濟減河南隄。擇其最窪者。開壩築堰。將渾水引於荒鹹坑窪處。所既洩減河之勢。又可將不毛之地。受淤積肥。俟運水歸槽。不須分減。卽下板閉閘。斷流。減河水可旱落。計期不過八月中。涸地卽可種麥。不至如向日徒受清水浸淹。而無益於種植。所謂棄地於水。實則藉水以肥地。現在低窪之彭淀窪等處。連年河溢受淤。已成膏壤。其明驗也。難者或謂渾水雖有益鹹地。不免淹及村莊。臣昔年駐宿此地。見一帶村莊。皆坐落高阜。雖驟長盈

尺之水不至淹及民居。況今入海尾閭，既已挑通清水歸海，消落甚速，並無傷於屋舍也。如此則兩減河不須挑河築隄。附近村民，既無減河之害，兼受減河之利，運水又可復洩矣。一運河之東，如吳橋、東光、南皮、鹽山、滄州六州縣，積水西阻河隄，東阻老黃河高岸，舊有王莽河、沙河、漫河，已淤成平地，以致六州縣水無去路。霪雨久即受災。乾隆五年前，督臣孫嘉淦從吳橋境內起，新開宣惠河，自西南而東北，由滄州石碑河以達海。此爲運河東岸洩水之經流。繼因石碑一河已受衆水，懼難並納，於是改由鹽山燕子窪、經劉公渠，東趨於海。豐境內之老黃河歸海，今聞中間有南皮境內金沙岡土埂，地勢漸高，宣惠河水至此不能東下，常至漫溢。地方不受宣惠之利，翻受宣惠之害，皆由河未通流，不能達海之故。爲今之計，可否由石碑河直趨東北，將中間窪泊疏濬通聯，直歸歧口入海，或將金沙岡土埂挑挖成河，東趨於海。豐老黃河歸海，何者爲宜，必得逐段測量，擇其通順者挑成深河。凡附近溝窪積水，聽民開溝引入此河，則六州縣數百里積水，皆有宣洩，不致前功盡棄。所挑之河，務須自首至尾，漸次寬深，成迅流東趨之勢。此等平地洩水之河，祇宜展寬挑深，不宜築隄轉貽潰決之患。一運河西岸窪泊相連，總名曰淀池。京南十餘縣水匯集於此，加之北運河北來，南運河南至，均於天津會流入海。夏秋汛發，海口一時宣洩不及，恃有此淀停滯，以次歸海，是爲畿輔蓄水之大水櫃。有關直省水利，祇因永定河、子牙河係渾水，均穿淀歸海，渾水入淀，致淀池處處淤填，不能如舊寬廣。查子牙河上承漳沱，潯陽二河之水，獻縣以上原無隄岸，聽其游衍。獻縣以下築隄捍禦，幸兩隄離河最遠，河岸寬闊，河灘受淤，水落歸槽，不順渾濁而入淀。日久尾閭王家口亦已受淤，向有支河三道，近淤二道，僅存一道，將有尾閭阻塞之患。是以乾隆三年由

上游楊家莊另開支河引渾水由蔡家窪東北經閭留二莊水河而入金家等窪層層受淤窪地獲淤肥之利清水達於老軍泊自老軍泊而下之金里河所歷窪泊現有河形將來遞層淤積正可次第挑河直抵天津板橋同北運河入海老軍泊以下既成另河上游如交河青縣舊河積水向苦無處宣洩就勢疏通可由老軍泊獨流當城北趨歸海於區別清渾之中兼收疏濬積水之效其子牙正河入淀之王家口去臺頭之清水河約十里向爲三家淀及莊頭淤嘴梗阻今將兩淤嘴挖去取直挑河直接臺頭之清河另有去路縱使渾水漫入而新河清多渾少清強渾弱正可以清刷渾不至淤及於淀如此則子牙正支河皆可免於淤墊至永定河自盧溝橋而下中間並無窪泊停蓄以堅厚兩隄束浩瀚之渾流直趨於淀始從柳岔口入淀而勝滂淀淤成平地繼由王慶坨入淀而三角淀又已淤平乾隆三年因各處淤高惟沙家淀最窪遂由鄭家樓范甕口穿隄而過漫衍於沙家淀仍由魚壩口歸淀均此淀也不淤於此卽淤於彼多淤一尺卽少一尺容水之地年來幸無河決之患然淀池淤塞亦非經久之計但永定河河身綿長水更渾濁作何分別清渾入海不致淤淀臣向未經管不敢妄議以上情形皆臣當年親歷籌及距今多年年來修治或有今昔不同恭遇聖駕親臨指示交督臣方觀承詳勘興修河淀水利永資利賴

奏議

皇清

是年河東總河李清時奏改戴廟三空橋爲五空橋落低三尺以洩漲水按戴廟三空橋卽明時徐有貞作大堰殺以水門入大清河達於海者運河備覽云三空橋在戴廟東岸明景泰五年建洩連河異漲三十里至東阿鬪雞山又五里至斑鳩店入鹽河歸大清河徐有貞言水大宜分作大堰立三空者殺水

勢也。至是仍以宣洩不暢，改三空橋爲五空橋，落低三尺，俾西下諸水暢行入海。李清時講求水利，加寬四女寺閘，築臨清口門壩，移金線閘於柳林之北，閉柳林，啓金線，得節宣之道。施治以時，是年七月調任東撫，嵇璜協理兩河數年，至是接任東河，俱於河事不久而利澤在人矣。河渠紀聞。

乾隆三十三年正月二十七日，嵇璜奏：東省運河各廳，每年例有加高五寸銀七千餘兩，詳查卑矮單薄處所，酌分緩急，輪流幫培。今歲各工應加五寸，臣於驗收挑河工程之便，率同運河道姚立德逐細查勘，如捕上二廳隄工，可以暫緩幫培，惟運河廳濟寧汛東西二隄、泲河廳滕嶧二汛東隄，內河外坡風浪撞激，隄身殘缺單薄，應一律幫培高厚，以資捍禦。確加估計，工段稍長，該二廳本分額銀尙不敷用，請將捕上二廳本年五寸銀一千七百餘兩通融發給濟用。如此挹彼注茲，錢糧不須另籌，要工得以鞏固。又泲河廳劉昌莊通湖水口一道，原寬二十八丈，係分洩彭口山河異漲，以達於微山湖。伏秋汛水長發，口門刷寬，湖河相連，漕船經行，有礙挽繹。每年修築草土夾壩搭架木橋，動費錢糧，不能經久。臣與道廳等審度形勢，應在水口中開設兩空減水石閘一座，上架橋，兩頭接隄，估銀一千七百餘兩。卽於運河道庫節省八束項下動支，毋庸另撥司庫銀兩。旣通糧船繚路，仍可洩山河異漲之水，一勞永逸。於工程有裨。運河道冊。

二月高晉奏：據淮揚道巴靈阿呈稱，上年秋汛湖水雖大，高郵之南關車邏等壩防守堅固，並未過水。下河各州縣秋成豐稔，串場等河深通暢順，丁溪小海等閘啓閉以時，沿海隄工在在完固。惟清河縣之包家六塘等河並兩岸隄堰閒有淤淺塌卸，已督農佃疏築，現俱深暢堅整。其餘一切官修河道隄岸民修