

萬有文庫

第二集七百種

王雲五主編

續行水金鑑

(七十)

黎世序等纂修

商務印書館發行

續行水金鑑

(七十)

黎世序等纂修

國學基本叢書

續行水金鑑卷第七十八

運河水章 贖六

高宗純皇帝乾隆元年六月初八日奉上諭。史書詳誌河渠經術。兼明水利。誠以國計民生所關也。果使水道疏通。脈絡流注。陂澤非沮洳之藪。隄防有蓄水之方。旱澇有備。田廬無虞。其裨於閭閻。誠非淺鮮矣。我皇考軫恤黎元。興行水利。凡直省泉源河湖。莫不濬導。至於蘇松之太湖。吳淞白茆。劉河歸海要道。淮揚之槐子烏塔河。泰州如皋之運河。串場車邏海溝等河。尤不惜帑金。專員督理。清查各河故道。一一開通。建閘築隄。按時啓閉。利賴甚溥。自開浚以來。已閱數年。圩岸不無坍塌。沙泥不無淤積。著令管理水利河務各官。及濱河州縣於所屬境內。相視河流淺阻。每歲農隙。募夫挑挖。逐年舉行。必令功施可久。惠濟生民。毋得玩誤工作。絲毫擾累。陽奉陰違。謹按高宗純皇帝勤求治理。興修水利。停止三汊河商民三輪挑之例。蘇撫邵基奏定一切河道官民分挑疏稱。江蘇各屬濱江近海。河湖交錯。大小各河。向有官民挑濬之分。官挑動帑募夫。民挑業食佃力。農隙修濬。如運道官河。爲糧艘商船來往。及湖海疏洩要道。自當依舊發帑募挑。其支河汊港。民間灌田蓄水之區。向係民挑。沿江沿海溝河潮汐往來。淤沙易積。民挑則隨淤隨濬。可以不時興工。若概歸官浚。無論公帑難繼。且浚後易淤。地方官顧慮賠修。挨延不浚。縱民情願興挑。亦懼稟官滋累。反非便民之道。請將官挑民挑二項分晰。查定造冊咨部。除江甘徒陽運河及江河湖海分洩要區。每年動支藩運二庫公項挑挖外。其餘支河汊港。爲灌溉田疇而設者。仍聽地方

官於農隙時查照業食佃力及時興辦報明存案運鹽河道亦如舊例均經部覆准行河渠紀聞

七月二十六日掌江南道事協理河南道監察御史臣常祿奏江南淮揚二郡運河自清口至瓜洲三百餘里上關漕運下濟民田爲淮揚二郡保障每年有歲修搶修等工程臣巡視南漕親履河隄見隄與淮安府城牆相埒下瞰倉庫民居田地解宇皆如釜底危隄壁立以爲障隔勢甚險迫細加諮詢緣昔年運河凡隔數年卽行挑挖平日又不時疏濬所以河流安軌水行地中自數十年來運河不復挑濬每遇清不敵黃黃水灌入運河沙淤日甚一日致運河底高水面因之亦高而河臣祇事加高隄岸致全河之水激而行於地上更聞淮安運下寶應高郵地形愈下其勢愈危臣念水性無不趨下今因水高而增隄使高何不因河高而濬水使深夫增隄之與濬河費雖較省而安危迥別從前專恃築隄束水不爲久計殊非治法如再不疏濬將來水勢愈高民居愈下設遇河水長發隄有滲漏勢若建瓴淮揚兩郡運道民生城池倉庫田圃悉受其害臣目擊情形理合陳奏伏祈皇上勅下河臣會同督撫漕臣將淮揚一帶民居水勢悉心相度於秋冬水涸農畢糧艘回空歸次時將運河通身大興挑挖挖河之土傾積河岸不但河勢深通而隄岸亦愈加寬厚務使運道安流民登衽席雖一時多費而端本之治爲利無窮似於河漕工務均有裨益奉硃批總理事務王大臣速議具奏內閣抄出常祿奏淮揚運河應行挑濬深通一摺查淮揚運河關係運道民生歷來河臣但於隄岸加高於河身未議疏濬今常祿請將運河通身大興挑挖俾河通隄厚所見極是但疏濬之後河身既低黃水保無衝入自應先濬海口俾黃水迅流入海方於運道無礙而疏濬數百里之工程非旦夕可畢又將暫停漕運始可施工此事關係甚大非身在地方熟悉水

勢情形不便輕爲置議。請一面將常祿所奏交河臣會同督撫漕臣悉心詳酌。無惜勞費。無憚更張。無苟且而貽害。無輕舉而召患。並請勅交九卿並通曉河務諸臣及淮揚現任京職如各有所見。令據實陳奏。南河成案。

是月二十九日。內閣抄出總理事務王大臣議覆常祿奏。臣巡漕駐劄淮安。見運河兩隄間有涵洞。詢係民間設立。引水溉田。其洞直穿官隄。或木或石不等。共一十七座。向來聽民修築。小修每洞費銀六七十兩。大修每洞費銀五六百兩。皆民自願。按田攤派。公舉一人爲洞頭。具呈管河廳官。協同胥吏估計。監修有關官隄民田所繫甚重。年來胥吏洞頭勾通作弊。包修每洞小修勒銀一百六七十兩。大修勒至一千餘兩。藉稱有礙官隄。若無賄費。決不能修。橫征強索。民不勝累。將來攤派維艱。一時難修。不惟溉田無資。且恐涵洞漸不堅固。官以爲民所應修。民以爲力不能辦。妨礙官隄。正復不少。臣聞河南孟縣小金隄。武陟縣木欒店沁河隄。工向俱民修。蒙降諭旨。著河臣確實勘估。委員承修。不以絲毫累民。臣愚以爲淮城涵洞。雖爲民田而設。實與隄工有關。應否與小金隄沁河隄工一例勘估承修。伏候聖裁。又訪聞民間布種栽秧。全資涵洞灌溉。而不肖胥吏狡計措索。將涵洞下板緊閉。必先飽其囊橐。然後申明該管河員啓板。小民救秧情迫。不得不斂費。祈早啓板。或涵洞放水既遲。而秧已損其五六。妨農害民。莫此爲甚。伏祈勅下河臣。於民田用水時。將從前措索諸弊。嚴加禁革。庶田得灌溉。而豐年屢慶矣。查涵洞爲民間所設。向係民修。豈容奸胥從中包攬需索。且秧苗正需灌溉。奸胥故將涵洞緊閉。待飽慾壑。然後啓板。秧已損傷。情尤可惡。應請勅交河臣會同撫臣秉公查明。於官隄有無妨礙。明白曉示。俾胥吏不得借辭勒索。儆

仍有包攬索費及擅行封閉者。從重處治。務俾官民兩便。胥吏不擾。至所稱歸官修理之處。查各處圩堰隄岸。民間自築自修者甚多。應聽其便。必一概歸官。恐仍有官役濫派等弊。稽察難周。應毋庸議。南河成案

八月。江南河道總督高斌奏。淮揚運河。自清口至瓜洲。計三百餘里。上源係分清口。洪澤湖。水入天妃閘。建瓴而下。經淮安。寶應。高郵。揚州。達於江。惟藉東西岸隄。以爲防固。原屬險要。更因日久沙淤。底高隄峻。淮安城郭。勢如釜底。每當伏秋汛發。雖有天妃一閘束水。而湖水自運口而下。勢湧溜急。人力難施。遂致平槽滿岸。隄工城邑。勢甚危險。必減洩搶護。方保無虞。此每年修防最要之機宜也。向來減洩之法。天妃閘而下。有文華寺引河。再下有寶應竹絡壩。但臣於今年水發時。親驗兩處宣洩。僅能減水數寸及尺許不等。而平槽滿岸。仍屬危險。勢難刻緩。不得已。將洪湖尾閘之山盱天然南北三壩開放。湖水漸減。而運河水亦漸退。此洪湖與運河一體相關之明驗也。但山盱天然南北二壩一開。雖保淮城。而清黃入海。全在蓄清有力。若尾閘宣洩太過。未免通湖元氣受傷。且洩水全歸高寶諸湖。湖不能容。必從運河西隄各港口放入運河。運不能受。又須開放高郵城南之東隄三大壩洩入下河。而高寶興鹽之窪下民田。遂致淹漫。是淮郡安危全係運河之平險。而運河平險。惟視河水之大小。而洪湖之水。欲其并力禦黃。蓄洩之間。利害甚鉅。今若湖水過大。不爲宣洩。恐其潰隄危城。洩水下歸高寶諸湖。又必淹田害民。均未盡善。此運河形勢。有不得不經營斟酌者也。伏查運河底高。自應議挑。第洪湖水高。運河水下。若但議浚河。而不關攔運口。則河底雖深。河身縱有容納之量。水面仍無減退之形。終不足保隄護城。臣之愚見。欲使運河

無險。常先使運口有關鎖。關鎖既緊。則啓閉在人。而洪湖異漲可禦。夫運口關鎖。閘壩是也。現在運口內止有草壩二座。及天妃越河石閘各一座。今關攔水勢。議於天妃正越兩閘下。相去百餘丈。各建草壩三座。草壩下酌量遠近。再建正石閘二座。越河石閘二座。又於所建二閘尾。各建草壩二座。如此重關疊鎖。層層收蓄。則水平溜緩。操縱由人。湖漲可禦。河水可減矣。至挑浚事宜。接奉部文。卽委員將運口通身測量。現在水深者有一丈五六尺。至二丈不等。淺者亦有七八九尺。至一丈一二尺不等。雖每年漕艘通行無阻。但運口既有關鎖。則水勢必小。淺處卽不足以運漕。自應將間斷淤處。先加挑浚。今議以水深一丈五尺爲準。其餘一律估挑。卽以挑河之土幫築隄岸。但令培厚。不必加高。如此則河底深通。河隄寬厚。運口石閘相機啓閉。但使分水足以濟運而止。洪湖雖有漲水。不使多洩入運。則淮揚城邑人民安如磐石矣。再洪澤湖水向例三分入運。七分會黃入運之水。恐其過多。而難受會黃之水。欲其勢盛而力強。今運口既有關鎖。則入運之水不虞過多。而湖水并力出口。更足禦黃。東注至山盱尾閘之天然南北二壩。原用宣洩洪湖異漲。藉保淮城大隄。今運道無虞。而高堰大隄。又蒙世宗憲皇帝特發百萬帑金。修築堅固。將來非有異漲。二壩斷不輕開。使清水全力禦黃。而高寶諸河所受之水。循軌入江。不溢下河。是運隄益固。而高寶興鹽民田。不受洪湖洩水之患矣。現在通盤計算。其工費約估需銀五十餘萬兩。應俟議定。奉旨准行後。再行細估題報。至各項工程。只須多員儻倣。自可計月告竣。請勅下漕臣。將乾隆二年回空趕早一月過完。三年重運。展限於三月進瓜洲江口。計限半年。可以辦理無悞。毋庸暫停漕運。合并聲明。事關重大。未敢遽同督撫漕臣定議。謹就愚昧之見。繕摺具奏。奉硃批。總理事務王大臣會同九卿速議具

奏南河成案

是月監察御史夏之芳奏常祿條奏挑浚運河一摺總理事務王大臣等議及淮揚現任京職如有所見據實陳奏臣生長淮南竊聞淮揚兩府地方宋元以前並無水患其時黃水淮水分道入海各不相犯自前明黃水北流盡絕全河南徙淮爲黃逼不能制黃所屯洪澤湖水遂致漫害康熙初年淮揚疊罹水災聖祖仁皇帝親勘指授方略發帑築隄濬河河道以治世宗憲皇帝復將高家堰隄全用石工一切修防更爲備至而淮揚人民猶不能無隱憂者總因淮揚地最低窪以最低窪之地受全淮七十二澗之水又加以黃河肆虐其間止恃隄閘以爲束洩來水橫決去水紆回無怪乎受患不支也今海口淤澱黃水倒灌清口西則逆漲洪湖漫溢下流東南則直灌運河湖河俱爲黃水墊高每遇水發黃淮運河交會爲一泛濫無所不至今既浚運河而不治黃淮將運河愈深黃淮愈增建瓴之勢水患終不能絕是必於未浚運河之先通治河之上流既浚運河之後兼治河之下流使黃自北淮自南運河止受清水濟運不令黃水涓滴下注而後河防漕務生民賦稅萬全無弊臣謹按其形勢揭其梗概一一爲我皇上陳之一黃水宜分導也淮揚之患在淮而淮病在黃必黃不侵淮而淮乃治宋時黃水原有南北清河兩路入海北清河卽濟水故道南清河卽今淮泗合流之區迨前明北清河塞猶於濮范間鑿渠分水或於蘭陽儀封開口以洩之嗣又開桃源黃壩新河自黃家嘴五港口洩黃入海皆分黃導淮之意今黃河上無出路止以一淮受全黃之水而清口並海口故道復淤故河南之武陟山陽之王家營安東之茆良口桃浪之龍窩口時爲衝決皆黃水不分之故似應於黃河上流尋討分流故道遠則曹單鄆濟近則桃清一帶如黃家

嘴娘子莊五港口等處。度地卑下。酌浚支河。以導黃水。黃退一尺。則淮進一尺。黃弱一分。則淮強一分。殺黃助淮。俾得借清刷黃。以入海。此則黃淮轉運之大關鍵也。一海口宜通浚也。昔人謂導淮先疏黃。疏黃先開海口。蓋海口不開。則黃流不迅。病黃卽以病淮。今王大臣等已有先浚海口之議。惟海口內外地寬久淤。旣欲浚入海之口。當先浚近海口之河。河口浚深。以水攻水。更足助人力所不及。查海口寬不下百里。固宜設法挑浚。其自海口而上至雲梯關。亦幾百里有餘。尤宜疏通。使沙去水迅。駛流直下。則海口挑浚之土。日經衝汕開廣。自覺事半功倍。至淤沙堅軟不一。或做昔人爬沙船層層疏浚。又在司其事者。酌量土性。相機施工。一湖水宜堅束也。淮水外障全在高堰。而借清刷黃。尤仗高堰之水。前明至今。皆以束湖水出清口。爲治河良策。康熙三十六七年間。屢挑爛泥淺。裴家場。張福口等處。以導水出口。卽古人築隄束水。借水攻沙之意。今高堰堅築。而淮水出口之勢不暢者。聞近來黃水倒灌。漲入洪澤湖口。堰外淤成坦坡。不但湖水出口無力。并湖口受水之地漸狹。將來黃水盡占淮界。逼淮四溢。何所底止。似應度湖口淤處。從天然引河下至清口。並加挑浚深廣。再於堰外餘地築隄。綿亙清口。障水北流。其運河口天妃閘。或循舊制添設閘板。以時啓閉。使淮水之勢不分。迅流直達。海口益得暢洩。一支河宜並疏也。運河旣浚。則下河宜通。高寶一帶。雖各有閘壩。但自山陽歷高寶興鹽等處而後入海。其勢緩。緩則水過之地已不勝衝決。惟山陽以下。高寶以上。有入海舊路。如山陽城北烏沙河。城南涇河。寶應城北黃浦。高郵城北子嬰溝。皆與高堰各壩相應。下注射陽湖入海。最爲便捷。今則閘口窄小。水口淤淺一線。支河出水無多。往往泛溢。似應將各閘照舊式修造。水門務令寬廣。各支河挑浚。河面亦令寬闊。使水由各閘迅洩。射陽

湖入海。則河水初入之路既通。較紆回數百里入海者。其勢倍蓰矣。一尾閭宜暢洩也。河淮之水。不入海。則入江。高寶興泰。形如釜底。每逢異漲。湖河溝洫瀾漫。專恃下河一帶閘河宣洩。故入江之口。則有揚子河。三汊河。芒稻河等處。俱宜疏浚。而芒稻一河。尤衆水所會。最爲要路。河口有東西兩閘。不屬河員管理。商人蓄水行鹽。每將閘口堵塞。以致啓閉失所。應令商人挑浚鹽運舊河。以便行運。將芒稻河兩閘改歸河員管轄。其兩閘上下。盡去堵塞。決之使通。庶湖河水由金灣人字河。鳳凰橋。壁虎橋。灣頭等處。直注芒稻河入江。至興泰鹽城。迤東海口。亦多淤澱。如天妃。石礎等閘。白駒。草堰。丁溪諸河。皆宜挑挖。勿令瀦水。庶下流河道宣通。尾閭得所歸宿。而河可無患矣。以上五條。皆疏浚運河。兼宜經理之事。蓋淮黃運道。相爲表裏。自當窮究原委。治黃以治淮。治黃淮以濟運。爲一勞永逸也。奉旨。總理事務王大臣議奏。議得御史夏之芳奏。通籌淮揚水道一摺。應暫存內閣。俟河漕督撫諸臣詳酌到日。及九卿等。如有陳奏。一併會同斟酌定議。南河成案。

是月刑部主事孫葆孫奏。本年七月二十八日。奉旨。淮揚現任京職。如各有所見。令其據實陳奏。以備採擇。臣孫葆孫。揚州府高郵州人。理合遵旨。據實陳奏。竊惟淮揚兩府。襟江帶淮。爲南北水陸衝要。而更爲漕糧輸輓咽喉。按古輿地圖。淮安府。安東雲梯關。爲淮水入海故道。其會黃入海。則始自宋金元三朝。然黃河有北流南流二支。及明宏治中。劉大夏築斷黃陵岡。北流遂絕。於是一淮受全河之水。兩瀆並流入海。每遇泛漲。淮揚受害。萬歷年間。潘季馴用束淮刷黃之策。堅築高家堰。蓄洪湖所注全淮之水。以七分入清口。刷黃入海。以三分入運河。自山陽寶應高郵江都。三百里達於江。每年四月。糧船過淮後。仍於天

妃閘外築草壩一道以控禦黃水不使涓滴入運蓋恐倒灌淤阻漕運運河內又置撈淺夫役三年募民夫大挑一次俾糧船通行無礙故自萬歷及我朝定鼎淮揚一帶田廬安枕運道通行其治水成法載在河防一覽者可考也順治十八年防海寇由雲梯關入口於水中釘梅花樁以限其入而黃河沙停漸淤此海口受病者一康熙元年南河分司吳煒擅開周橋洪湖水直入高寶湖致淮水中分力若不能刷黃而清水流緩雲梯關又淤海口受病者二康熙七年平地水高數丈田廬沈沒蒙聖祖仁皇帝全蠲大賑災民得生此後疊災頻賑而糧運亦阻於是講求治水良法特遣大臣閱視此數年中經科臣李宗孔彭之鳳等屢疏請塞歸仁隄閉周家橋築高家堰皆以束淮刷黃疏通海口爲要策乃河臣如朱之錫王光裕等或惑於浮議觀望不前或陽爲奉行苟且塞責十九年洪湖大漲從高堰漫入高寶湖運河東隄清水潭等處皆決淮揚州縣田廬盡沒高郵城內水深四五尺是時總河靳輔欲分淮水使東注高寶湖疏請於高堰開滾水壩六座洩洪湖水又於高郵城南開滾水壩六座洩高寶湖水其意以爲淮水分則黃水出雲梯關易於容受不知淮水中分力弱不能刷黃清口日淤黃水尾淮水而行遂入天妃閘內運河又疏稱兩河已治運河永不須挑改挑淺夫爲河兵而運河之底日淤日高自此始矣二十四年大水仍如十九年是冬聖祖仁皇帝南巡高郵士民葛天祚等叩關不敢斥言六壩之害但求於漕隄東挑浚鹽場河俾六壩之水由范公隄海口下海仰蒙動帑開浚以按察使于成龍侍郎孫在豐爲下河總河專司其事但范公隄一帶海口所洩者運隄以東射陽湖綠陽湖等水並高寶湖由運河閘洞以入隄東之水而洪湖之水非以此爲出路也今六壩之水東下先沒高寶上下河民田而後達海六壩不閉則范公隄

海口之開無益。况清口日淤。海口日塞。靳輔疏稱。兩河已歸故道。涸出田畝。請開官屯。雖經督撫臺臣參奏。屯田必不可行。停止其事。而此新淤之地。皆在安東地方。今所稱葦蕩營多置弁員。收蘆葦以備工料。卽曩時所置官屯之地。夫以當日出水之路。淤而爲田。則海口之受病彌顯。患亦更烈矣。雲梯關不能暢流。遂勢迫安東。總河董安國築攔黃壩一道。以護安東城郭。上流阻而下流壅。釀至三十五年。大水從高堰漫入高寶湖。城郭不沒者三版。其險較十九年二十四年更甚。三十八年。又衝決邵伯鎮。漂屋淹民。不計其數。三十九年三月初一日。欽奉聖祖仁皇帝上諭。各隄岸愈高。而水愈大。非水大之過。皆因黃河淤墊甚高。致節年漫溢。黃河淤高一尺。則水高一尺。淤高一丈。則水高一丈。若治河單以築隄。終屬無益。十一月十一日。又欽奉上諭。朕聞南省來人云。黃水比淮水高丈餘。若將高堰隄岸。增加堅築。以束淮水。使刷黃而行。亦似有益。欽此。仰見聖明洞鑒。前此治河者。不築高家堰。而開六壩。不疏清口。而加築隄岸。之爲害矣。四十年總河張鵬翮。閉六壩。而洪湖水不分洩。浚爛泥淺。而清口之淤漸通。業有頭緒。此時若於清口上流。堅築歸仁隄。遏睢水入黃河。以助其衝刷。且爲高家堰外障。則清口當必更通。運河不致倒灌。再於安東下流。疏開雲梯關舊口。或於安東迤北未淤處。另爲開關。使與現今海口相連。俾寬廣深通。一如曩時。則下流宣洩。上流自迅。豈惟運河無虞倒灌。海潮亦無逆漲之勢矣。乃瞻顧皇惑。恐黃淮合漲。致有衝決。遂欲分淮導黃。議於盱眙縣上流溜淮套之處。燒山鑿道。引淮水由六合縣入江。荷蒙聖祖仁皇帝親巡。見其決不可行。遂寢其說。因改洪湖六壩爲三壩。將壩底加高三尺。以備宣洩。不許輕開。數年水患略平。遂以成功入告。兼薦趙世顯自代。所舉非人。工程日壞。海口日淤。運道淺阻。水患頻仍。釀至六十

年。豫省武陟縣。秦家廠。詹家店等處隄決。黃水直衝山東張秋鎮。淹損人民。不計其數。且水不歸槽。運道有阻。於是以陳鵬年爲總河。至雍正元年。決口始塞。卽於是年六月。豫省中牟縣十里店漫決。九月。楊橋隄工。又決。三年六月。河決江南睢寧縣。朱家海口隄工。豫省蘭陽縣板廠隄工。亦報漫決。以上諸決口。雖經堵塞。而凡南岸決口。水勢皆直灌洪湖。於是又以淮水所瀦之區。變爲全黃所注之地。黃河淤墊。而洪湖面之廣者。日狹。底之深者。日高。況由三閘直注高寶湖。而高寶又淤。且灌入運河。河底益高。於是加隄蓄水以濟運。而城郭如在釜底。夏秋水漲。西風驟起。危如累卵。惟有開高郵城南三壩。以洩入隄。東下河甚或宣洩不及。河官盜決東隄。以保城郭。而興泰等州縣。又成巨浸。更可異者。自朱家海決後。睢寧。虹縣。泗州。桃源。宿遷。盡有淤地。齊蘇勒奏稱。涸出沃壤四年。請設淮安衛守備。專放五州縣淤地。增輸錢糧。七年。尹繼善奏。裁守備。並請減賦。雖奉旨裁減。而此淤出地畝。現在清口上流。如爛泥淺。裴家場等七道引河之上。惟一道開通。則清口之淤。此又明驗矣。黃不能出清口上流。惟漫溢於洪湖。不得不奏請將高堰三壩開底。改低二尺五寸。是仍踵六壩之故智。且增一黃水建瓴直下矣。近日河臣視爲故常。更欲於毛城鋪地方挑引河。使黃水直注洪湖。不思以洪湖貯黃水。則湖底日高。高堰日危。七年。世宗憲皇帝發帑金百萬。修築高堰。其爲淮揚運道民生計者至矣。今反欲使黃淮之水。皆從高堰漫溢而下。豈不與聖意背乎。八年七月。黃淮並漲。高堰幾決。山陽高寶田廬盡沒。城郭危在旦夕。人民逃避高阜。今年七月。天雨連綿。又加三壩之水。瀾漫而來。較八年大水。僅少數寸。上下河田廬皆淹沒。幸西風未起。城郭人民尙得保全。然此等危險。豈可屢試。僥倖無恙。設河淮大漲。衝蕩高堰。全注高寶。東浸興泰。南奪邗溝。與江流會。

合至通州入海。則淮揚諸州縣城郭廬舍陸沈水底。田賦鹽課俱無所出。而自鎮江以至淮安數百里運道一望汪洋。牽挽無所施。風波不可測。其爲害又豈淺鮮哉。今蒙皇上天恩。因臺臣之請。疏運河。爰集衆議。以圖更改。此淮揚百姓更生之機。用敢將歷年河道通塞源流。敬爲我皇上陳之。然其患尙不獨在淮揚而已。禹貢河自碣石入海。至周定王五年。河南徙。從天津入海。東漢歷唐及宋初。又南徙。從山東利津入海。自宋慶歷八年。又合淮入海。迄今近七百年。南徙之勢已極。天道循環。無往不復。況江淮河濟。稱四瀆。瀆者獨也。今河已混濟。奪淮。若再徙而南。勢必合江入海。四瀆合流。必無此理。且水性就下。其由北而南遷者。以北高南下也。南行既久。日益淤墊。則南高而北下。自康熙六十年。六十一年。北岸決口塞後。雖屢決於南。然每決必淤。淤則河身必高。十數年南岸河身高於北岸。故北岸多險。況河之淤也。由下而上。曩時河決在徐、邳、桃、宿。今徐、邳、桃、宿皆淤。則其決又必在曹、單、豐、沛。此黃河變遷之形勢也。淮水逆漲。泗州城於康熙二十一年。已沈水中。近又逆漲於五河、宿州。設遇黃淮並漲。合而北決。則曹、單、豐、沛必受其害。是今日淮揚之患。有形可見。異日東兗之患。機兆已成。此臣所謂當合全局以務更改也。在臺臣之請浚運河。亟宜補救。不爲無見。而王大臣議及疏浚海口。更爲切中事宜。但東安海口。現在通行者。乃當日十分之二三耳。雍正六年。齊蘇勒題報。濱江射陽湖淤出良田。給民領墾。現在遵行淤出之田。非卽海口之水路乎。其不能闢海口而南明矣。至安東迤北。乃海州地方。有黑峯口。航海數十里。可至鬱洲山。年來竟可捨舟陸行。則海潮之自東而西。挾沙淤入內地數十里。其不可闢海口而北且東也。又明矣。已淤之海口。無論難以施工。且恐旋浚旋淤。勞費無益。况黃河自閼封以下。逐段淤塞。欲東不能。欲南不得。則

河必舍現行之道而北徙。揆度天時地勢。殆必然也。臣謹按地圖。今之封邱縣北岸有金龍口。乃當日黃河由張秋鎮入大清河故道。現有河形。康熙六十年河決武陟。亦東注張秋鎮。又將故道衝開。現今東河總河所轄境內。惟金龍口最險。今若自金龍口而下。依照河形。先爲挑浚深廣。凡當水之衝者。戒民將田廬塚墓。悉遷他所。官給其費。於兩岸築縷隄束水。更於縷隄外築遙隄。使暴水至。得左右游衍。而不致旁潰。又於張秋東北。由大清河入海故道。亦挑河築岸。其現行海口。在海豐利津地方。雍正五年。曾遣何國宗開浚引河。但未如式。今若再疏闊。俱使廣闊深通。然後決金龍口。使之自北而東。仍復宋之東流。金元之北派。因其故道以入海。最易爲力。蓋安東已淤之海口。難以再闢。而海豐利津未淤之海口。易於施工也。夫以一黃河之水。分而兩流。則勢必弱。然後堅閉高堰三壩。大關清口。使淮水暢流安東海口。刷黃而行。既不停淤。亦不內灌。然後挑浚運河。建置閘洞。淮揚城郭田廬。可保自瓜。儀至天妃閘之運道無阻。而徐邳桃宿以上。開封以下之隄。永無危險。此賈讓上策。當亟行於今日者也。或疑河無兩行。不知凡大川有經流。必有支流。禹斷二渠。疏九河。漢有屯氏諸河。唐有馬頰。宋有二股河。皆并行入一海口。且宋有北流東流。金有南派北派。皆分流各入一海口。安在不可分也。又或疑有妨運道。不知運道自濟寧而北。臨清以南。皆用汶水濟運。無藉於黃。黃水由張秋鎮以入大清河。不過穿運河而東。猶淮安天妃閘之入新河口。糧船可揚帆而渡。無衝擊之危。牽挽之苦也。自明永樂建都燕京。全賴會通河運漕。而黃河之自漫出者。猶有六。其二入淮。其四合漕以入淮。出長垣者。自陽穀入漕。出曹州者。自魚臺入漕。出儀封者。自徐之小浮橋入漕。出沛之南者。從飛雲橋入漕。出徐沛之中境山之北者。從魚溝入漕。方且以黃濟漕。安在

其妨運也。今不早計。一旦決高堰。則無淮揚。衝金龍口。則無東甌。與其每年築隄防險。何如先事預防。爲曲突徙薪之計。但更改之法。必須籌畫萬全。故禹曰。予荒度土功。荒度者。必躬履其地。量道路之高下。遠近。測水流之廣狹淺深。目覩全勢。方可次第施工。期告成。伏乞皇上特簡大臣。中有才識幹略。能肩重任者。趁此三冬水涸。從原至委。相度形勢。繪圖入告。然後集廷議。以僉同奉容裁而舉事。庶足爲久安長治之謀也。臣世受國恩。年已七十。其生之年。卽淮揚被水患之始。目覩耳聞。紀載甚悉。自爲諸生時。原任總河張鵬翮。陳時夏。每舟過高郵。必召臣問計。深以臣言爲然。而未竟其用。今蒙皇上軫念河工。下詢芻蕘。敢不以管窺之見。上備採擇。奉硃批。總理事務王大臣速議具奏。欽此。議得刑部主事孫瀨。孫陳奏河工事宜。稱從前黃河有北流南流二支。及歷來河臣修築原由。言之頗爲全備。其言治河之道。當合全局料理。安東已淤之海口。難以再闢。而海豐利津未淤之海口。易於施工。因勢利導。以黃河之水。分爲兩流。原屬賈讓治河上策。但關係重大。勢難懸揣。現奉諭旨。交河漕諸臣詳悉妥議。尙未具題。孫瀨孫陳所請。特簡大臣相度之處。目前似尙可緩。請將此摺抄寄河漕諸臣。令悉心閱看。務須通盤籌算。爲一勞永逸之計。作速妥議。到日交九卿公同議定。請旨簡派大臣前往查看。奉旨依議。南河成案。

十二月初九日。兵部會議得。河東總督白鍾山奏。河工力作。雖在弁兵。而指使在乎守備。江南向設淮。徐。淮。揚。河。營。守。備。十。餘。員。豫。省。黃。河。兩。岸。亦。設。守。備。二。員。臣。因。汛。遠。工。多。力。難。兼。顧。已。於。請。改。豫。省。船。兵。案。內。奏。請。添。設。協。辦。守。備。分。汛。巡。防。至。東。省。黃。運。河。共。有。千。總。八。員。河。兵。六。百。名。但。無。守。備。管。轄。恐。千。把。末。弁。猝。遇。要。工。下。埽。簽。椿。少。不。如。法。誤。工。費。帑。所。關。匪。細。請。東。省。添。設。河。營。守。備。一。員。令。管。束。兩。河。千。把。兵。

丁駐劄緊要地方。仍聽山東管河道管轄。應如所請。其新設東省河營守備員缺。應令該督於熟諳河務千總內揀選題補。奉旨依議。運河道冊。

是年總理事務和碩莊親王等會議。臣等伏思。淮揚運河。關係運道民生。年來河身淤高。淮揚頻受水患。自宜大加挑浚。而治運必兼治黃。又恐運河疏後。黃水倒灌入運。是以前議覆常祿摺內。有先濬海口之議。而夏之芳。孫蕩孫條奏。亦稱海口淤高。宜加疏濬。今據高斌奏。淮揚運河。宜加挑濬。並請增建閘壩。以時啓閉。而於海口應否疏濬。未曾議及。臣等面詢。據稱黃河入海之口。內外現甚寬深。不必疏濬。竊思高斌職司河務。於水勢情形。自必熟悉。既以不必疏濬海口爲言。自可保黃水暢流入海。其淮揚運河。原借洪湖之水。以濟漕運。每恐引黃入河。故建天妃一閘。以阻扼黃水。近來黃水長發。每至倒灌入運。今高斌請於天妃正越兩閘下。多建石閘。草壩關束水勢。亦屬分減運口來源。蓄水敵黃之策。應如所奏。添建石閘四座。草壩十二座。並將運河淤處。一律挑濬。總以水深一丈五尺爲準。其所需料銀。委員估勘。將建築石閘草壩。並挑河工段。高寬丈尺。先行造冊題估。動支河庫銀兩。給發承辦各員。預備料物。並行漕運總督。將乾隆二年回空漕船。起早一月過完。三年重運。限三月進瓜洲江口。以便督令各員。依限趕築。工完將用過銀兩。題報工部核銷。所建閘壩。務令相時啓閉。以濟漕運。天然南北二壩。勿得輕開。務使湖水蓄聚有力。以免黃水倒灌。至洪澤湖水。原藉以刷黃。其出水之清口。必寬闊深通。方得暢流。前據夏之芳。孫蕩孫所奏。俱以近來黃水倒灌入洪澤湖口。堰外淤成坦坡。不但湖水無力。並河內受水之地。亦漸狹隘。是現在清口狹隘。湖流勢緩。難以敵黃。雖如高斌所稱。海口果係深通。而上流壅滯。恐下流亦未必疏暢。