



持
門 五
號 3537
卷 7

重修揚州府志卷之十一

河渠志三



高宗純皇帝乾隆元年六月

諭內閣曰史書詳志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而田廬無虞其有裨於閭閻誠非淺鮮我皇考軫恤黎元興行水利凡直省泉源河湖莫不浚導俾民得以灌溉轉瘠爲腴至於蘇松之太湖吳松白茆劉河歸海要道并淮揚之槐子烏塔河泰州如皋運河串場車邏海溝等河尤不惜帑金專員督理將各河故道或爲豪強侵占者嚴

查清出始得一開通建牘築堤案時啓閉使近水田畝均沾膏澤貨船鹽艘遄行無阻利賴甚溥但自開濬以來已閱數年圩岸不無坍塌泥沙不無淤積朕思與其歲久浚築事難費倍不若逐年疏葺事易費省著江南督撫暨河道總督令管理水利河務各官及濱河州縣各於所屬境內相視河流淺阻每歲農隙募夫挑挖定爲章程逐年舉行必令功施可久惠濟生民毋得視爲具文玩愒工作及陽奉陰違絲毫擾累七月巡漕御史常祿奏臣親履河堤見與淮安府城牆相埒更聞淮安以下寶應高郵一帶地形愈下其勢愈危竊念水性無不就下今因水高而增堤使高何不因河高而濬水使深每年水面日高實因河底淤高所致若再築堤則堤愈高而勢愈迫若濬河則水自深而勢必平夫增堤之與濬河費雖較省而安危迥別如再不疏濬將來水勢愈高民居愈下設遇河水長發勢若建瓴兩郡運道民生悉受其害伏乞

敕下河臣會同督撫漕臣悉心相度於秋末冬初糧艘過完之時將河身大興挑挖挖河之土傾積河岸不特河勢深通而隄岸亦不待築而寬厚

命總理事務王大臣速議具奏尋議常祿請將運河通身大挑俾河勢深通隄岸高厚之處所見極是但疏濬之後河

身既低黃水保無衝入此事關係甚大應請一面交與河臣會同督撫漕臣悉心詳酌并請

敕交九卿通曉河務諸臣及淮揚現任京職如有所見據實陳奏以備采擇奉

旨是嗣據江南河道總督高斌等奏稱淮揚運河上源係分清口洪澤湖之水入天妃牐建瓴而下經淮安寶應高郵江都以達於江唯藉東西兩岸一綫漕堤以爲防固原屬險要更因日久沙淤河底漸高河隄愈峻每汛水大發雖有天妃一牐攔束水勢而勢湧湍急人力難施遂致平槽滿岸隄工城邑勢甚危險向來減泄之法自天妃牐而下則有文華寺引河再下則有寶應竹絡壩然兩處宣泄僅能減水數寸及尺許不等不得已將洪湖尾閘之山盱天然南北兩壩開放湖水漸減而運河之水始得漸退此洪湖與運河呼吸相關之明驗也但二壩一開雖足保護淮城而洪湖清水係會黃入海全在蓄聚有力若二壩尾閘宣洩太過通湖之元氣受傷且泄出之水全歸高寶諸湖湖不能容遂從運河西隄各港口放入運河運河不能受必開高郵城南之東隄三大壩泄入下河下河之窪下民田遂至淹沒矣是淮郡之安危係運河之平險運河之平險視河水之大小而

重刊... 卷之十一
三
洪湖之水欲其併力禦黃蓄泄之間利害所關甚鉅今若湖水過大不爲宣泄既恐其潰運隄而危城邑宣泄則又至淹田畝而害民生此運河形勢所以不得不經營籌畫者也臣伏查運道河底既高自應議及挑濬但議濬河而不關攔運口則河身縱有容納之量水面仍無減退之形欲使運河無險當先使運口有關鎖運口之關鎖既緊則啟閉之人力可施運口之關鎖則牐壩是也見在運口止有草壩三座及天妃越河石牐各一座今若於天妃正越兩牐之下相去百餘丈各建草壩三座草壩之下酌量遠近再建正石牐二座越河石牐二座又於所建二牐尾各建草壩三座如此層層收束則水平溜緩操縱由人洪湖之異漲可禦運河之水勢可減矣至於挑濬事宜臣接奉部文卽將運口通身測量見在水深者有一丈五六尺至二丈不等淺者亦有七八尺至一丈二尺不等每年漕船通行無滯但運口既有關鎖則水勢必小其淺處卽不足以運漕自應將間斷淤淺之處挑濬今議以水深一丈五尺爲準一律興挑挑出之土幫築隄岸但令培厚不令加高如此則河底深而無阻河隄厚而愈固於是將運口石牐相機啟閉但使水足以濟運而止洪湖雖有盛漲不使多泄

入運淮揚城邑人民可安如磐石矣再查洪湖之水向例三分入運七分會黃入運之水恐其多而難受會黃之水欲其盛而力强今運口既有關鎖則入運之水不虞過多而全湖之水併力出口更足以禦黃而東注至山盱尾閘之天然南北兩壩原以宣泄洪湖異漲今運道既可無虞而高堰大隄又蒙

世宗憲皇帝特恩發百萬帑金修築堅固將來非有異漲斷不輕開使清口全力禦黃而高寶諸湖之水循軌入江不至泛溢下河是運隄益固而下河州縣民田不受泄水之患矣御史夏之芳奏稱臣生長淮南竊聞淮揚兩府地方宋元以前並無水患其時黃淮分道入海各不相害自前明以來黃水北流盡絕全河南徙淮水爲黃所逼所屯洪澤湖水遂致漫漲爲害康熙初年

聖祖仁皇帝親勘河道指授方略不惜帑金築隄濬河河道以治

世宗憲皇帝復將高家堰隄全用石工一切修防更爲備至河工亦久慶安瀾矣而淮揚人民猶不能無隱憂者總因淮揚地處最低極窪以最低極窪之地受全淮七十二澗之水已屬不支又加以萬里黃河交灌肆虐其間止恃一線之隄一穴之牖以爲宣泄來水橫決去水紆回

無怪十年之內受患且六七年也目今海口淤墊黃水
倒灌清口西則逆漲洪澤漫溢下流東南則直灌運河
湖水俱爲黃水墊高每遇水發之年黃淮運河交會爲
一漫溢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
漕務生民賦稅乃萬全而無弊臣謹案形勢陳之一黃
水宜分導也淮揚之受患在淮而淮水之受病在黃必
黃不侵淮而後淮乃可治宋時黃水原有南北清河兩
路分流入海北清河卽濟水故道南清河卽今淮泗合
流之區迨至前明北清河既湮猶於濮汜間鑿渠分水
或於蘭陽儀封

嗣開桃源黃壩新河

自黃家嘴五港口泄黃入海皆分黃導淮之意今則黃
河上無出路止以一淮受全黃之水而清口並海口故
道又復淤塞故河南之武陟縣山陽之王家營安東之
茆良口桃源之龍窩口時爲衝決此黃水不分之故也
似應於黃河上流尋討昔年分流故道遠則曹單鄆濟
之間近則桃清一帶如黃家嘴娘子莊五港口等處相
度地勢卑下之所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勢以助淮流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濬也昔人謂欲導淮先疏黃欲疏黃先闢海口蓋海口不闢則黃流不迅病黃卽以病淮今王大臣等已有先浚海口之議唯是海口內外地勢寬長久經淤墊旣欲浚入海之口當先濬近海口之河河口浚深則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濬其自海口而上至雲梯關一帶亦幾百里有餘尤宜急爲疏通使淤沙盡去水勢迅駛則海口挑濬之士一經衝汕日漸開廣自覺事半功倍至於淤沙堅軟不一或兼仿昔人平底方舟長鉤鐵爬層層疏濬之法又在司其事者酌量土性相機施工耳一湖水宜堅東也淮水外障全在高堰而借清刷黃尤全仗高堰之水前明至今皆以東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旣已堅築而淮水出口之勢終不能暢者聞近來黃水倒灌入洪澤湖口堰外餘地俱淤成坦坡不但湖水出口無力並湖口受水之地亦漸狹隘將來黃水盡占淮界逼淮四注何所底止似應相度湖水淤墊之處從現在天然

引河下至清口并加挑濬使之深廣再於堰外餘地幫築長堤綿亘清口障水北流其運河口之天妃牖仍循舊制添設牖版以時啟閉使淮水之勢不分庶迅流直達而海口益濬矣一滾壩宜高墊也高堰自漢陳登築後不聞有牖壩泄水之說自明時因泗州陵寢起見又中於守陵太監奸商偷渡之計乃於堰外築周橋翟家等壩放水入湖以泄泗州之水然猶不久卽閉明河臣潘季馴論六壩宜築不宜開利病甚悉康熙三十六四十等年堵塞六壩堅築武家墩一帶隄工束水刷黃舊有明驗語云東去祇宜開海口西來切莫放周橋皆云水不可分泄也前河臣齊蘇勒欲保高堰隄工竟將天然等壩改低三尺與下河水勢相平以便啟泄不知古人建壩原以泄異漲之水非以泄平槽之水也高堰隄身高於高寶興泰等處二三丈不等故水大自壩上流出水小則由湖身出清口刷黃今則隄身日高壩亦低下蓄水小而泄水多淮水未發之先下河先已盈溢一遇水漲無地可容旣不免於衝溺而清口水勢益弱難以刷黃似應將各壩底仍照舊墊高三尺且嚴立禁約不可輕啟必俟異漲乃爲宣泄其餘應塞者塞之不必多畱水門以分刷黃之勢則束水攻沙旣有專力而下

河亦不受沉溺之患矣一支河宜並疏也運河既濬則下河宜通高寶一帶雖各有牯壩但自山陽歷高寶興鹽等處周遭而後入海其勢甚緩緩則水所經過之地已衝決不可勝言唯山陽以下高寶以上舊有入海之路如山陽城北之烏沙河城南之涇河寶應城北之黃浦高郵城北之子嬰溝皆與高堰各壩相應下注射陽湖入海最爲便捷今則牯口窄小水口淤淺一線支河出水無多往往泛溢爲患似應將各牯照舊式修造水門務令寬廣各支河亦加挑濬河面亦令寬濶使水由各牯迅泄射陽湖道達入海則河水初入之路既通較之紆回數百里而後入海者其勢倍蓰矣一尾閘宜暢泄也河淮之水不入海則入江高寶興泰地方形如釜底每逢異漲驟長河湖溝洫瀰漫盈溢專恃下河一帶牯河急爲宣通故入江之口則有楊子河三汊河苕稻河等處俱宜量爲疏濬勿致壅閉而芒稻一河尤衆水會歸之地最爲要路河口有東西兩牯向來不屬河員管理商人欲蓄水行鹽每將牯口堵塞以致啟閉失所多爲民累應令商人挑浚運鹽舊河以便行運將芒稻河兩牯改歸河員管轄其兩牯上下盡去堵塞決之使通庶湖河之水得由金灣人字河鳳凰橋壁虎橋灣頭

等處直注芒稻河入江矣至於興泰鹽城迤東一帶海口亦多淤墊如天妃石礎等牘白駒草堰丁溪諸河皆宜修理挑挖勿令瀦水庶下流之河道宣通不滯尾閘得所歸宿而河可無患矣又刑部主事孫獲孫奏淮揚兩府襟帶江淮淮安府安東縣之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尙有北流南流二支及明劉大夏築斷黃陵岡北流遂絕於是以一淮受全河之水兩瀆並流入海每遇漲泛淮揚地方胥受其害萬厯中潘季馴爲總河用束淮刷黃之策堅築高家堰蓄洪澤湖所注全淮之水以七分入清且刷黃入淮而以三分入運河自山陽寶應高郵江都三百里內以達大江每年四月糧船過淮後仍於天妃牘外築草壩一道以控禦黃水不使涓滴入運蓋唯恐倒灌沙淤以阻漕運而河內又置有撈淺夫三年則募民夫大挑一次俾糧船通行無礙故自萬厯以後百有餘年淮揚一帶田廬安枕運道通行其當日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椿以限其入而黃河沙停漸次淤墊此海口之受病一也康熙元年南河分司吳燁擅開周橋洪澤湖水直入高寶湖以致淮水中分力弱不能

刷黃而清水流緩雲梯關又淤此海口之受病二也康熙七年平地水高數丈田畝陸沈廬舍漂沒

聖祖仁皇帝全蠲大賑災民子遺幸得更生自此以後水災疊見蠲賑頻頒而糧運亦為梗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築歸仁隄閉周橋築高家堰總皆以東淮刷黃疏通海口為要屢經奉

旨遵行乃是時河臣如朱之錫王光裕等或惑於浮議而觀望不前或陽為奉行而苟且塞責康熙十九年洪澤湖水大漲從高堰漫入高寶湖運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一帶開滾水壩六座以泄洪澤湖之水其意以為淮水既分則黃水之出雲梯關易於容受不知淮水中分力弱不能刷黃清口日淤而黃水亦尾淮水之後而行遂漸入天妃牖內運河又疏稱兩河已治運河永不需挑挖改挑淺夫為河兵而運河之河底日淤日高自此始矣二十四年大水仍如十九年是年之冬

聖祖仁皇帝南巡高郵士民葛天祚等叩闕不敢斥言六壩之害但求於漕隄之東挑濬鹽場河六壩之水由范公隄

一帶海口下海蒙

聖祖仁皇帝俯徃動帑開濬前後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泄者運隄以東如射陽淶洋湖等水並高寶湖由運河牐洞以入隄東之水而洪澤湖之水非以此爲出路也今六壩之水滔滔不絕必先淹沒高寶上下河民田而後達於海六壩不閉范公隄海口之開無益也況清口日淤海口日塞靳輔疏稱兩河已歸故道涸出田畝若干頃請開官屯雖經督撫臺臣叅奏屯田必不可開停止其事而此新淤之地皆在安東一帶地方今之所稱葦蕩營多置弁員收葦蘆若干以備河工物料卽曩時所置官屯之地夫以當日鍾水之區出水之路淤而爲田則海口之受病至此而彌顯患亦至此而愈烈矣雲梯關不能暢流遂勢迫安東總河董安國遂築攔黃壩一道以護安東城郭而下流有阻上流愈壅釀至康熙三十五年大水從高家堰漫入高寶湖城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淌房屋淹斃人民不計其數三十九年三月初一日奉聖祖仁皇帝上諭因各隄岸愈高而水愈大非水大之過皆因黃河淤墊甚高以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一丈有餘若將高堰隄岸增加堅築以束淮水使刷黃而行亦似爲有益仰見

聖明洞鑒前此治河者不堅築高家堰而反開六壩不浚疏清口而徒加築隄岸之爲害矣康熙四十年張鵬翮爲總河閉六壩而洪澤湖之水不分泄浚爛泥淺而清口之淤以漸通業已漸有頭緒此時若於清口之上流堅築歸仁隄遏睢水湖水入黃河以助其衝刷又爲高家堰之外障不致危險則清口當必更通運河不致倒灌再於安東之下流疏闢雲梯關舊口或於安東迤北未經淤墊處另爲開闢使與現今海口相連俾寬廣深通一如曩時則下流宣泄上流自爾奔迅豈唯運河無倒灌之事亦且海口無逆漲之虞矣乃瞻顧皇惑唯恐黃淮合漲致有衝決遂欲分淮導黃議於盱眙縣上流名爲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仍改洪澤湖之六壩爲三壩將壩底比舊時高三尺以備異漲宣泄不許輕開數年水患略平遽以成功入告兼之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

仍迄無寧歲釀至康熙六十年豫省北岸武陟縣所屬秦家厰詹家店等處隄工坍決黃水直沖山東之張秋鎮自決口以下散漫盈溢所損人民不計其數且水不歸槽運道有阻於是以前陳鵬年爲總河至雍正元年決口始塞卽於是年六月豫省南岸中牟縣所屬十里店漫決九月揚橋隄工又決雍正三年六月河決江南南岸睢寧縣所屬朱家海口隄工豫省南岸蘭陽縣所屬板廠隄工亦報漫決以上諸決口雖經堵塞而凡南岸所決之口其水勢皆直灌洪澤湖于是又以全淮所潄之區變爲全黃所注之地黃河淤墊而洪澤面之廣者益狹底之深者益高況由三牐直注高寶湖而高寶湖又日益淤墊且灌入運河運河之底又益高於是唯有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唯有開高郵城南三壩以泄入隄東之下河甚或宣泄不及則河官唯有盜決東隄以保城郭之一法而興泰等州縣又成巨浸更可異者自朱家海河決之後睢寧虹縣泗州桃源宿遷五州縣地方盡有淤地齊蘇勒奏稱涸出沃壤雍正四年請設立潼安衛守備崑收五州縣淤地增輸錢糧七年經撫臣尹繼善奏請裁汰並減賦雖奉

旨裁減而此淤地現在清口之上流如爛泥淺裴家場等七道引河之上唯有一道開通則清口之淤此又其明驗矣黃水既不能出清口上流唯有漫溢於洪澤湖只得奏請將高堰三壩牯底改低二尺五寸仍是踵六壩之故智且增一黃水建瓴而下矣近日河臣視爲故常更欲於毛城舖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

世宗憲皇帝於雍正七年發帑金百萬修築高家堰爲淮揚運道民生計者至矣而今反欲使黃淮之水皆從高堰漫溢而下豈不與

聖意大相違悖乎雍正八年七月淮黃並漲高堰幾決山陽寶應高郵田廬盡沒城郭危在旦夕人民驚惶今年七月天雨綿延又加三壩之水瀰漫而來較八年之水僅少數寸上下河田畝盡皆淹沒幸西風未起城郭人民得以保全然此等危險情形豈可屢試設河淮一時大漲衝決高堰全注高寶東侵興泰南奪邗溝與江會合至通州入海則淮揚諸州縣城郭田廬陸沈水底兩淮之鹽課俱無所出而自鎮江以至淮安數百里之運道一望汪洋牽挽無所施風波不可測其爲運道之害又豈淺鮮哉今蒙

皇上天恩因臺臣之請疏運河爰集廷議以事更張此誠數十年來淮揚百姓更生之機臣用敢將歷年河道通塞之源流敬爲

皇上陳之者也然臣杞人之憂其患尙不獨在淮揚而已嘗攷列史所載禹河自碣石入海至周定王五年南徙歷西漢末皆從天津入海東漢歷唐以及宋初又南徙從山東利津入海宋仁宗慶厯八年河決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古稱四瀆瀆者獨也今河已奪濟奪淮若再南徙必合江南入於海四瀆合流必無此理且水性就下其

由北而南遷以北高而南下也南行旣久日益淤墊則南高而北下矣自康熙六十六一兩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來南岸河身高於北岸故北岸險工最多沉河之淤也自下而上曩時河決在徐邳桃宿今徐邳桃宿皆淤則決又必在曹單豐沛此黃河變遷之情形也淮水逆漲泗州城於康熙二十一二年已沉水中近又逆漲於五河宿州一帶設遇黃淮並漲合而北決則曹單豐沛必受其害是今日之淮揚可患者有形可見而異日之東兗可患者幾已兆於此此臣所謂當合全局以務更張者

也在臺臣之請浚運河目擊情形亟宜補救不爲無見而王大臣議及疏濬海口更爲切中事情但安東海口其現在通行者其廣濶僅當日十分之二三耳雍正六年齊蘇勒於海口深通案內報濱海射陽湖一帶淤出良田若干頃其所淤田畝非卽海口之水路乎其不能闢海口而南也明矣至安東以北乃海州地方有黑峰口航海數十里可至鬱洲山臣曾至其地望洋而返乃年來竟可捨舟而陸則海潮之自東而西挾沙而來已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綿亘數十里無論難以施工且恐旋濬旋淤徒勞無益況黃河自開封而下逐段淤塞欲東不能欲南不可則勢必捨現行之道而北徙揆之天時度之地理殆必然也臣謹案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將故道衝開現今東河總河所轄境內唯金龍口最險今若自金龍口而下依照河形先爲挑濬深廣凡當水之衝者先戒民凡田廬塚墓悉遷他所官給其費於兩岸築縷隄東之更於縷隄外築遙隄使水暴至得左右遊衍而不至旁潰又於張秋東北由大清河入海之故道亦挑河築岸其

現行海口在海豐利津地方於雍正五年曾遣何國宗
開浚引河但未如式今若再疏浚俱使深通然後決金
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因勢利導勞費亦
不大也夫以一黃河之水分而兩流則其勢必弱然後
堅閉高堰三壩大關清口使淮水暢流於安東之海口
刷黃而行既不停淤亦不內灌然後挑濬運河建置牖
洞一如舊式淮揚之城郭田廬可保無虞自瓜儀至天
妃牖之運道可無淺阻而徐邳桃宿以上開封以下之
兩岸永無危險此賈讓之上策也或疑河無兩行之理
不知凡水之大者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皆並行而共入一海口安
在其不可分也又或疑有妨運道不知運道之自濟寧
而北臨清以南皆用汶水濟運無藉於黃其黃水由張
秋以入大清河不過穿運河而東猶淮安天妃牖之入
新河口糧船可揚帆而度無衝激之危牽挽之苦也自
明永樂建都燕京全賴會通河以行漕運而黃河之自
汴出者猶有六其二入淮其四則合漕以入於淮出長
垣者自陽穀入漕出曹州者自魚臺入漕出儀封者自

事紀原元 卷之十一
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用黃以濟漕安在其妨運也今若不早計一旦衝決高堰則無淮揚衝金龍口則無東兗與其年年築隄防險何如先事預防爲曲突徙薪之計哉在今日之更張似屬創舉而因當年之故道似非臆說但更張之法必須籌畫萬全胸有成局方可次第施工克期告成今之河臣雖皆清廉勤慎然皆狃於時事之無如何每遇三汛唯有竭蹶河干幸而隄工平穩則可告無罪其有漫溢隄上四散遊衍旋即退落則以爲偶爾之盈涸不足爲異蓋相沿已久卽欲事更張恐無確見伏乞

皇上特

簡大臣中之有才識幹略能肩重任者趁三冬水涸之時從原至委相度情形繪圖入告然後集廷議以僉同奉

睿裁而

舉事則既不苟且以貽害將來亦不輕舉以召患眉睫足爲久安長治之謀而一勞永逸之計也章下總理事務王大臣速議尋奏於天妃正越兩牘之下多建石牘草壩關束水勢亦屬分減運口之來源蓄水敵黃之一策應如高斌所奏辦理御史夏之芳奏稱黃水宜分主事孫濩孫奏稱黃水宜分爲兩流之處雖屬賈讓治河

之上策但揆之現今時勢實屬難行八月奉

上諭朕聞揚州府儀徵縣江口至江都甘泉二縣所轄三汊河一道共計六十餘里爲通江達淮要津向例三年大挑一次撈濬一次共需銀一萬六百兩皆商三民七分派捐輸經管里甲不無苛索滋擾而承修各官又復層層侵扣以致撈淺挑濬有名無實無益於工程有累於百姓嗣後著將商民派捐之項永行停止亦不必拘定三年之限如遇應濬之年著該鹽政委員確估實力挑濬所需工費卽於鹽運司庫一半充公項下動支毋得虛冒侵肥草率塞責二年二月工部議

覆河道總督高斌疏稱寶應湖內之華家灘引河高郵湖內之王家港引河邵伯湖內之湯家絆迤下尤家灣以及金灣滾壩下導水入江之引河俱年久未疏湖河水勢不能暢達亟應開挑深通俾湖河之水迅直下行俱由人字芒稻等河及董家溝歸江其董家溝向有滾壩泄水因底高口窄不能暢泄上遊之水而壩下通江河道又經潮汐往來淤墊應將滾壩相機改寬落底四尺并將壩下河道挑深俾暢泄入江等因應遵照元年十月

上諭宿遷桃源清河安東以及高郵寶應等州縣均有應行挑濬之河道於今冬明春次第興工寓賑於工窮黎更得

藉以養贍行令該督卽照所題辦理三年十一月江蘇
巡撫許容奏自淮沂揚漕河亘於南北長隄三百餘里
隄西爲上河則洪澤白馬高寶邵伯諸湖是也隄東爲
下河則山鹽阜高寶興江甘泰九州縣之民生土地在
焉又東則爲大海矣向之言水利于淮揚者謂上河之
水宜導之入江下河之水宜導之入海雍正六七年間
開浚淤淺湖河設立涵洞牖座於揚屬未嘗無補第上
河入江尙有未能暢達之處下河之水來路去路更多
未通是以旱年不敷灌溉一遇霖霖則黃淮諸河之水
漕渠不能容受不得不瀉之下河以保漕隄往往開高
郵之南關大壩五里中壩車邏大壩以泄水適當高寶
興鹽山阜聯界周圍數百里極低之地形如釜底放水
而下勢若建瓴而九州縣鮮有寧居矣臣私憂過計詳
諏博訪知上河入江唯董家溝沙壩河楊子橋河等處
再爲挑濬便可暢流而下河入海則其道正宜疏導也
夫當水溢之年諸河之水注於漕河苟通流之路不捷
不寬而紆徐淺阻欲求水不爲災得乎今攷其地勢稽
之衆論僉謂山陽城北之漁濱河可以通達阜寧縣射
陽湖入海寶應縣之子嬰牖可由廣陽湖達鹽城縣新
河歷天妃石礎口入海或竟由興鹽界河於鬪龍港入

海高郵城北之通湖橋牖等處可由運鹽河至興化下
流車路河從小海廢牖入海至高郵三壩並沿隄一切
牖壩涵洞僅可畱爲灌溉之資唯開通漁濱河子嬰河
通湖橋等三處循塗赴海使下河之水有所泄再建設
鹽城縣之天妃牖及葺理興化等處小牖以捍禦海潮
使內河之水有所泄亦有所蓄更勸導下河之民修築
壩圩疏濬支河小港如是則淮揚九屬民生旱澇無虞
矣奉

旨著

高斌那蘇圖暨汝同勘商具奏旋據那蘇圖等會勘奏稱
江都縣之楊子橋沙壩河董家溝皆係上河通江之道

楊子橋河從深港入江沙壩河從袁家橋入江董家溝
從李墅河入江以上三處見在河身窄至七八尺不等
寬至二三丈不等深至二三尺不等均應開浚又勘得
高郵州通湖牖頭牖等處由運河入興化之車路河白
塗河串場河從小海之廢牖草堰牖入海查通湖橋涵
洞一尺八寸其內寬有二丈此處民居稠密只須開浚
深通而頭牖口起歷河口鎮至運鹽河河面較寬約有
七八尺不等並皆淺涸其車路白塗串場亦久已淤塞
均宜酌量挑深又寶應之子嬰牖至黃家營歷高郵之
覬子灣仲家寨直達郭正廣洋等湖至姜墳歷鹽城界

沙溝北宋莊新河歷天妃石礎口入海查子嬰滾壩三
圈計寬六丈而壩內河面亦復相等現今淤塞其所經
歷湖蕩亦面寬水淺均宜挑濬深通又山陽縣之漁濱
河東達阜寧縣馬家蕩由射陽湖入海查馬家蕩漁濱
等處年久淤塞前撫臣查估未行山阜苦之宜及早挑
濬再山陽境內之涇河壩口引河亦關民生利濟年久
淤塞並應深通高郵州之南關大壩五里中壩車邏大
壩爲運河泄水要道設遇湖水泛漲河不能容則開壩
蓄泄而引河淤墊高寶興鹽等處每受漫溢之患今勘
得涇河壩引河應由海陵鰲鬚溝等處達馬家蕩射陽
湖入海南關壩引河應由廣緣橋頭壩口河口鎮運鹽
河至興化縣官河得勝河從車路白塗串場等河出小
海廢壩草堰壩入海五里中壩引河由東壩河南橙子
河亦歸興化官河迤邐出小海廢壩草堰壩入海車邏
大壩引河由齊家莊公田廟赫旺莊大涇溝空溪河入
泰州界由興化官河出梓新河串場河丁溪壩入海其
河身淺狹均應隨地相度一律深通至興鹽等河及白
駒南北中三壩并青龍壩出鬪龍港入海等處爲各河
宜泄總滙現多淺窄均應疏通泰州之運鹽下河亦多
淤墊並宜開導通州泰興如皋原屬揚郡新分河渠脈

三
三
絡相貫所屬十場之鹽河本與揚州灣頭相接今多淤阻亦宜挑挖鹽城天妃口向因土鬆未建石牐今查浮面泥沙三尺以下卽係實土可以築石牐決宜早建興化白駒南北中三牐年久多有損壞均應修築以資啟閉三牐引河亦宜疏通以暢尾閘再查沿海有捍海隄一道係宋臣范仲淹所築故名范公隄綿亘四五百里實爲鹽興泰等處保障其間有低薄不免海潮漫入之處亦宜加培高厚以資捍禦臣等通長計議約略估算需費當在百萬如蒙

聖恩俞允仰懇

簡放部院大臣一員前來督理其事臣等遴選大員隨同贊助料理奉

旨派出大理寺卿汪滢前往江南總辦此事四年十月大理寺卿汪滢等奏以淮揚運河東岸隄工實爲數州縣之保障向因設有泄水大壩以致下河被淹民罹水患所最甚者高郵南關五里車邏三壩其次邵伯之昭關壩寶應之子嬰壩一經開放則泰州興鹽等屬盡被淹沒今年將洪澤湖之天然壩堅閉不開高寶東隄等壩俱加謹不許開放所以水患頓除請將壩基全行平撤俾東隄一律相平擬於子嬰五里中壩車邏三處壩下原有

河渠之路各建泄水牖一座事下大學士九卿議奏尋議前項舊壩寧可閉而不用俾遺址尙存以防患於未然不應全行拆毀將前工盡廢致難補救於事後應責令該管河道加意防護謹閉不開至子嬰等壩三處壩下各添建泄水牖一座應准其添建十二月汪滢復奏下河向來大害西邊開放高郵三壩東邊易進鹽水鹽水易進之處唯天妃口與白駒三牖爲甚天妃口向無牖座現請添建白駒三牖年久頽壞並行拆建其沿范隄一帶之丁溪等牖內有上岡北草堰二牖俱各頽壞更在於申場河裏口開牖不免鹽水內灌閉牖則鹽船不能過行應請移建於申場河之外口其餘各牖有牆石底石損壞有牖版繩纜腐朽者均應修葺完整因時啟閉則鹽水東來之患可除水患既除水利可興九屬地方關係綦重臣等親勘用水平量驗興化地方東北白駒三牖近海之范公隄西北高郵運河東隄之內湖河之水深淺均平并勘下遊諸水之大勢俱向東北由鹽城界赴海臣汪滢等會同督河撫臣并會鹽政臣妥議查鹽城之東塘河等處羣流奔注爲分泄要津久經淤墊迤下上岡草堰二牖內外河道亦經淤墊其阜寧之清溝河蘇家嘴河山陽縣涇河市河寶應縣子嬰河

興化之北官河溪河白塗河梓新河興鹽界河泰州之
小紀宗邨二河蚌涎河今俱淤墊淺涸應請一律疏浚
高郵寶應見議添建三牖之處寬廣散漫不足以束水
勢應請將河頭略爲挑濬引入下游河道并泰州分司
所屬串場河以及秦潼河新河舊河俱各淺阻應請挑
濬其沿串場河范隄長三百餘里逼近海濱其殘缺處
所不足以資捍禦當分別地勢以定隄身高下酌量加
增寬厚卽將挑河之土加添夯礮一律修築其通州分
司所屬串場河亦俱淺阻應請挑濬至沿串場河范隄
唯拼茶角斜二場隄工內有八千餘丈去海僅止三四
里潮汐日至隄根應請加幫寬厚以上俱係東流入海
之河至南流入江河道揚屬之北有灣頭牖河係運河
分流歷江都泰興如皋直抵通州由任家港入江灣頭
迤下十餘里有董家港壩河并芒稻河牖河俱深通毋
庸挑濬唯芒稻牖下抵通州河道現在淺澀應請一律
挑濬再揚州城東沙壩牖河現在淤墊應請疏濬其牖
底比運河底高八尺雖泄水無多但牖石版木俱壞應
請修整牖底無庸移動又城南楊子橋牖河形勢頗小
類如溝渠其牖底比運河高一丈四尺雖未淤墊以牖
底過高不能通流以致牖外田疇難資灌溉此牖兩牆

已經坍卸底石衝動請將牖底落低三尺牖座收小修葺俾得通流再查下河地方田低河淺臣因將歷年水勢情形細訪耆民僉稱三壩不開縱遇水大之年河水出岸不過二三尺是以臣等熟議從前所挑河道卽將挑起之土在兩岸三五丈外堆成圩岸凡有支河渠港之處百姓用水聽其將圩岸敞開如遇河水盛漲亦聽其堵閉并請九屬田畝毗近河渠地方亦於兩岸修築田圩各高四尺底寬八尺頂寬二尺以作隄防後雖雨水盛漲無虞淹漫矣

命大學士九卿會同該部詳議具奏尋俱准行八年正月大學

士等陳奏江南上下兩江修浚河工水利一摺內稱分泄洪湖下游水勢之宜若不多方區畫設復有出格之水湖身不能容受高堰全隄或致受險臣等再三籌酌山圩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壩身較各壩量高一尺倘遇異漲旣可多爲分泄而過水止在壩面以上一經平壩便已斷流於全湖應蓄之水毫無損礙與天然之徹底全開致清水受虧者迥別况壩身旣比山圩舊壩稍高一尺是必舊壩過水一尺以上新壩方能過水若僅一尺猶無水可過卽遇盛漲過水旬日之內無不消退兼之循序漸

下而水勢平緩必不至奔濤直衝爲高寶諸湖之患至高寶諸湖之水歸入運湖自邵伯以上向來原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來原從金灣三牖及鳳凰壁虎橋灣頭牖各路分注一走芒稻河一趨泰州河入江查運河入江較入海之路甚爲捷近而運河之水高於江面通流順勢消納亦速從興鹽等縣入海路旣遼遠又沿海地面昂於內地所有通海汊港多因潮壅沙淤若欲疏浚不獨潮汐往來之地水底難以施工就令疏濬極深亦恐潮水內灌且興鹽一帶形如釜底運河下水稍大必先淹遍內地然後歸海臣等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濬引河分引湖水入於鹽河對岸灣頭牖之下董家溝之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濬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泄應將河尾加長接挑自爲一河直注於江至芒稻牖河爲邵伯諸河通江之捷路一遇伏秋水漲卽應開放牖門使其暢泄但鹽舟經過該處難於挽曳今復增開通江河道將來水勢更甚不無掣漕之虞臣等再三酌議

應於芒稻牖以下仙女廟以上之泰州河挑挖越河一道接入金灣河內再於金灣牖之上添建寬大石牖一座並修緯道俾鹽船從此經由實爲利便其泰州河內舊有秦塘港白塔河百汊河三路旁趨入江因防私鹽往來築壩堵塞今應將土壩改建牖門以時啟閉并挑通河路既可防範私販復可多泄漲水似屬兩利之道此運河下游分泄入江之路也至上游之高郵南關等壩一經開放則運河之水全勢傾注下河難受必應永閉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仍照舊永閉外另於三壩之上下添建石牖四座并於昭關壩之上添建石牖三座金門止寬一丈二尺較之各壩口門濶至六七十丈者寬狹懸絕兼之逐層開版量水勢之大小抽版開放節制由人不致徹底傾瀉其各牖之舊有河渠一併挑濬深通卽將挑河之土添築兩岸子堰束水入艾陵淥洋沙毋羊馬諸湖蕩以下趨於海如此入江入海分道通行則山盱天然新舊各滾壩減下之水自可暢泄而下河地方僅受新建牖座隨時分泄有限之水循序漸進分歸湖蕩散入各河亦無浸滄之憂矣

王大臣詳議速奏尋俱准行未幾河道總督白鍾山有
河務請復舊制三條經大學士鄂爾泰等議令俟伏秋
汛過相其機宜再爲定議及秋汛既過鍾山乃遵照再
行陳奏其天然壩請復舊制一條仍照廷議天然壩不
便輕開添建滾水石壩以備宣泄至高郵三壩請復舊
制一條鍾山言高寶諸湖承上游分泄之水衆流滙聚
周圍數百里而歸之僅寬數丈之運河兩岸長隄危如
一綫從前設立高郵三壩分注下河原與山盱滾壩上
下相應是以山盱三壩共寬一百八十丈來水既多則
泄水之路宜廣廷議請建石壩七座但七壩金門止議
寬各一丈二尺計共止有八丈四尺較之三壩舊制寬
狹懸殊且山盱地方現議建滾壩二座口門共寬一百
二十丈連舊有之三壩二百丈已共有三百二十丈之
寬而尾閘之石壩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或諸水畢集高寶兩湖
不能容納不獨上河萬頃民田盡遭淹沒高寶之城池
倉庫民舍田廬均爲可慮而運道亦因之阻梗雖入江
之路未嘗不可分而路遠流緩恐就近趨下頂衝之高
寶先已不可支矣臣等所以有復舊之請也今高寶三
壩旣不便開放而石壩七座又恐異漲之水不能宣泄

必得一萬全之策方有裨益查三牖之所以永閉者原爲從前開放之時徹底傾瀉並無抵禦則水勢建瓴而下與鹽窪下地方勢難容受必瀰漫爲患臣等量爲更改除泄水過多之五里中壩仍行堅閉不得輕開外查南關大壩原寬六十四丈其壩脊高河底自八尺餘寸以至九尺不等每遇洪水漲發之時始與壩脊相平今擬請盡改爲滾水石壩再將壩脊加高五尺則向之河底高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之時則新建之七牖自可隨時啟放如遇湖河異漲七牖不足宣泄之時始從壩面過水一二尺亦屬有限水一平壩便已斷流與舊有之壩徹底傾瀉者大不相同況運河水少之時不過六七尺卽水長之時亦不過一丈一二尺今滾水壩面已高河底一丈四尺是必河水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況壩面所過之水又係循序漸下水勢平緩分注下河湖港溝港陸續消泄必不致有奔騰漫溢之患而湖河盛漲之際又可稍殺其洶湧之勢雖有異漲旬日卽消如此稍爲變通則淮揚一帶可免壅潰之虞與鹽地方亦無滄沒之慮且與山盱新建之滾壩來源去路形勢相應制度合宜

似有裨益再查車邏南關二壩現議改建石壩雖將來泄水無多然去路亦不可不計查由壩下之官河以達興化由興化而東趨梓新白塗諸河以出范隄再由丁溪小海以入於海原皆有舊時水道見在水皆東下海口並不高昂止因河身窄狹并有淤塞不能暢出民田不免受淹今詳細查勘不必另開大河另築長隄止須將通海各河因勢利導疏濬寬廣增培子堰再將窪下之地督率百姓修築圩圍則水有歸宿田有捍禦更爲有備無患經廷議准行九年七月尙書訥親奏臣奉

命查江南河務會同督河諸臣遍歷河湖通籌全局復於回路

諮詢河東河臣完顏偉直隸督臣高斌覆加講論以期詳慎今將各臣所見一并敘述具奏查洪湖上承全豫之水並鳳泗諸流耑注清口會黃入海並分入運口濟運由瓜洲入江如遇漲發則由高寶等湖泄入運河分注泰州之運鹽河歸江興鹽之串場河歸海臣至運鹽串場二河查勘通江通海各路次至高寶諸湖最後至洪澤湖詳審上下游相承之勢洪湖正溜由老子山自西南注東北從裴家場引河以達清口若當漲發之時清口一處出路宣泄不及高堰全隄在在受險且湖水過漫淮漕等河水不及下又每溢爲廬鳳六泗之患至

尾間減下之水由高寶等湖至邵伯湖入運者則以秦州鹽河爲歸江之路通江新舊河港八處如秦塘百汊白塔等河盡屬港汊泄水無多唯芒稻一河最爲寬暢而鹽河水深四五尺僅足運鹽之用芒稻牯開卽有礙鹽運旣不能預爲容受之地及至來水已多開放又復不及不免壅遏運河爲患此通江之去路猶未順也其水由高郵湖入運者各牯壩泄入官河至蚌涎梓新車路白塗海溝等河入串場河爲歸海之路通海十二牯以白駒天妃爲暢順亦因串場河爲運鹽孔道河水僅深二三尺白駒等牯專事閉蓄以資鹽運官河及梓新各河率皆淺狹容受無幾蕩湖停淤不能卽下先已漫溢民田臣將興鹽上下河道淺深及節年過水情形詳加詢考地勢固屬窪下未至形如釜底水由各牯穿范隄而出就下之勢甚順各牯至海遠者一百八十里近亦八九十里潮汛常不及牯數十里間有清水外出遇潮阻回然潮落亦卽隨下並非有礙水道此通海之去路猶未順也江海去路旣不通順下河各溪港湖蕩悉成止水洪湖減下之水由高邵等湖入運者穿運東注不能消滅且復貽患下游因而洪湖不敢輕言宣泄然而閉塞過甚驟有漫溢上游受患並及下游此下游歸

江歸海未順之路所當亟爲籌議者也歸江則應濬鹽河查鹽河上流水深四五尺如皋以下益淺其底原高於運河從現有河底以下挑深五尺至通州城河東至丁堰河均一律深通使芒稻等牐壩下常存之底水卽足以資鹽運然後視運河之水幾尺以上卽爲有餘將芒稻等牐酌量開放陸續減泄再將寶應高郵二湖相連之華家灘大新河高郵邵伯二湖相連之王家港茅塘港並邵伯通運引河俱逐加挑濬俾三湖灌輸以達運河鹽河由各牐啟放爲湖河遞減之法每年於重運過後四五月內行之卽遇盛漲亦不致有湖河先滿之患而芒稻各河沛然通順更無宣泄不及之患矣通海之路則應濬串場河洪湖入運之水上流有餘則由高郵牐壩下注官河至興化分由梓新車路白塗海溝界河以達串場河又邵伯頭二等牐水恒子淥洋等湖亦分由蚌涎以達串場河出天妃白駒以及小海丁溪各牐歸海乃下河宣泄之要道臣查勘值五月水盈之時河水僅深二三尺卽使水長滿岸亦不過五六尺興化各湖河水無去路稍增四五尺卽至淹浸爲患蓋興化地窪而串場河淺故也應將鹽城以南南北二串場河一律挑深使一河有數河之容水恒瀦蓄白駒等牐平

時可相機啟閉牖下引河俱就現在河身酌爲疏濬以順其勢其興化以上之高郵官河承南關車邏二壩爲減水總匯之路須挑濬極爲寬深並蚌澗梓新車路白塗海溝興鹽界河以及東西官河泄水要道均應酌量開濬寬深以資利導下河各水道將來既俱深通南關車邏二壩久已改爲常開之滾壩則運河有餘之水正應隨時多令減泄今督河二臣奏請將壩面加高五尺臣將壩脊河底量驗與督河二臣面加詳酌應於所加五尺之內去石二塊共減二尺四寸令新加壩脊之河底合計總不出一丈之內運河水深一丈以上卽令壩水則蓄泄多寡適宜而兩壩俱歸實用矣再查邵伯以上水由運河東岸各牖壩歸下河者今計車邏南關並新舊各牖洞口門約共寬一百四十餘丈范隄各牖口門僅共寬三十六丈來水多而去路少易滋泛溢應於范隄一帶酌照芒稻牖式於現在牖座多添金門卽會入現有引河出水至天然二壩高堰以下二隄俱可停止修建查天然二壩原議徹底開放必致清水受虧若永行堅閉又慮出格之水湖不能容前議將天然二壩改建滾水石壩俱照山盱三滾壩之式量高一尺不致過水太多等因覆准尙未興工臣查洪湖地勢儘

南之天然二壩儘北之武家墩俱較古溝六安溝一帶高七尺餘較高堰高六尺餘淮水入湖正流先至古溝六安溝低處然後分溢武家墩高堰外灘其浸及三壩天然壩水灘者乃係泗流倒漾如遇異漲老子山漫溢分注之水亦倒漾及此其上流來水如清水溝蔣家牯以南約二十餘里天長盱眙二縣境內瀝水並聖人山前淮漲分流俱由此北入湖內凡此皆於湖內爲餘水宜令早爲減泄否則合正涵餘水全湖漲滿三滾壩宣泄不及則下流壅積武家墩一帶運河牯壩僅隔一隄危險堪虞而上游廬鳳諸水不能卽下並致漫溢爲害

沈水出清口交匯之地可身寬四百餘丈清水過盛佔流四分之三逼黃路窄不能暢下毛城舖王家山減下之水多又歸洪湖以助漲勢來源益多去路益少臣之愚見似應將天然二土壩改與南壩相平於南壩過水時亦令過水此處地亢灘高迴流水緩且係水長自過應卽因土壩之舊可以毋庸改建石工向來相傳二壩土性堅實過水不刷故名天然卽使刷有溝槽隨時堵築尙易爲力況下游去路業經通順亦不爲患二壩既不用石其沈家西林家西軌工俱應一併停止再高堰舊有二隄現議加高以資重障臣查所加尺數仍不及

大堤之高而兩隄之間相去甚促在坑窪取土尤難且上游天然二壩若經理妥協可以及時減泄不致下游壅遏則周橋以下自鮮他虞二隄工程儘可停止臣將此條商之河東河臣完顏偉據云天然壩改與南壩相平使及時宣泄事屬可行唯土壩過水不若用石商之督臣高斌又云洪湖之水宜蓄不宜泄多泄則清水受虧開放天然壩固爲高寶諸湖之患若滾壩出水五尺以上勢難少緩其爲患亦屬相等前議將天然壩改爲石滾壩比南壩高一丈乃不得已用以備減異漲於應蓄之水尙無虧損今於三壩之外又令多泄似未相宜且土壩雖屬堅實過水究不免汕刷等語至開浚鹽河場河以通江海之路并高堰二隄停其修築意見俱同章下大學士九卿詳議具奏仍

命訥親入議事俱准行唯土壩易石與否仍請敕該督再加詳酌或酌用灰土夯築不使衝刷抑或不用灰土夯築遇水大之年嚴飭該管官員謹加防範有應行堵築之處卽行堵築九月總河白鍾山奏臣由淮揚一帶下游運河查勘湖河各工直抵瓜洲以至京口勘視南北兩岸江工俱各保護平穩但查江中投石旣無丈尺之可量又無多寡之可計設有少報多憑何稽考且采辦石

塊俱由各山雇船載至工所卽就船上循岸投擲以免
上岸般運之費若逐一盤驗必運至岸上未免多費工
價臣請將運石之船擇定大小先量其長廣若干載石
多少量其喫水深淺然後將石塊運岸核明斤重數目
每船定載若干以此爲準嗣後總以船之大小喫水之
尺寸丈量明白毋庸逐船盤驗卽可核算石塊之多寡
知用料之確數庶以杜用少報多之弊又奏儀徵縣運
口爲江廣糧船出入咽喉又係兩淮鹽船經由要道從
前設響水通濟羅泗攔潮四牖相機蓄泄其響水攔潮
二牖於雍正十三年修理至通濟羅泗二牖自康熙五
十五年修補之後迄今已屆三十年潮汐往來衝刷日
久兩牖金門牖牆多有倒卸牖底石塊衝跌坑塘關石
等椿朽壞應作速修整以資啟閉十年二月兩江總督
尹繼善等將上年訥親所奏河道牖壩等工詳加相度
分別先後確估具題內稱原奏議挑之高郵官河並蚌
涎梓新車路白塗海溝興鹽界河東西官河南北串場
河范堤添建牖座金門及牖下歸海運河俱擬爲急修
其運鹽河通州城河丁堰河以至任家港等處俱擬爲
緩修而急修之中如海溝車路等河及牖下歸海引河
攸關泄水要道並尾閘宣泄之處尤爲喫緊今勒限於

四月內首先挑浚則伏秋水至已有路宣泄其餘各工亦卽次第辦理至串場河亦應急修但現值各場鹽旺煎之時應俟本年冬末來年春初併力僱辦上河各工如華家灘大新河王家港並邵伯通運引河亦俱擬爲緩修下部議行十一年七月運河汛水盛漲

特命協辦

大學士高斌乘驛前往察看並將防秋事宜會同署江南總河顧琮悉心妥商議定預爲防範尋奏寶應兩岸汜水之宋家尖界首之海臺庵二處內運外湖地勢窪下其上臨湖河一面俱係石工唯此二段尙係土隄每遇西風防護堪虞今應補建磚工東岸子嬰溝舊牆

應行拆修減水泄入下河以免汜水界首一帶淹沒其南關車邏二滾壩今年開放宣泄通暢唯壩下西岸東水隄堰尙應展寬加高至於南關壩下開挑支河引入馬英蕩車邏壩下開挑支河引入淥洋湖庶減下之水不至盈溢爲患又東西滾壩引河頭尾俱屬深通中間砂壘阻塞過水不暢應再爲挑濬石羊溝中間應建石滾壩三十二丈中間各建單孔石牖一座俾水小則啟牖以通流水大則開壩以減漲其上首之廖家溝係減水會人石羊溝河應於河口亦建石滾壩十六丈並資分泄其二滾壩高低尺寸俱以董家溝尺寸爲度又灣

頭牖下之運鹽河于乾隆九年議挑實屬有益之工因
工大尙未興舉今擬於明春興工但工長數百里應分
爲二年次第興挑又揚州之古西埂繹道漫水亦應修
補加高下部議行十四年十月高斌等以南河要上奏
請

親臨閱視其略云

聖祖仁皇帝六次巡幸

翠華所至勘閱情形指授方略數十年間歷任河臣得有遵守
卽今一切修防之法悉皆凜奉

成規吏民謳歌

帝德至今感頌彌深我

皇上繼統御極十四年來繼

聖祖憂民之至意體

世宗經國之遠圖親總萬幾不違宵旰而河防諸務更皆上煩
睿慮周詳是以綱舉目張盡善無遺唯是水勢歷久不無變遷
而修守機宜難於膠執如徐州之毛城舖宿遷之駱馬
湖十字河之竹絡壩朱家牖之引河清口之木龍運口
之收束洪澤湖之山盱天然二壩高郵州之東隄南關
車邏各壩以及黃河之雲梯關海口皆爲運道所關民
生所繫臣等知識淺陋多有未周修防蓄泄之方情形

委曲實有非章奏所得詳明圖說所能曲盡者欣逢

皇上聖駕南莅御道之所經由近者順邀

睿覽仰遵

指示規模卽遠者亦可

敕委重臣勘度奏請

聖訓上繼

聖祖仁皇帝之鴻休偉烈立百代之章程而定萬年之法守報
聞十五年四月高斌等進呈河工圖說二十條內洪澤湖三滾

壩蔣家牖圖說云洪澤湖三滾壩於康熙四十年前總

河臣張鵬翮請建一北壩一南壩壩寬七十丈一中壩

寬六十丈因其時六壩既經堵塞大汛水漲若專恃運
口以爲尾閘則高堰危於是議設減水三石壩以泄溢
槽之水其翟壩原有天然南北二壩仍畱以備異漲各
壩滾下之水俱由草字唐漕等河分泄入白馬湖寶應
諸湖歷高郵邵伯入運以達於江乾隆十一年臣高斌
奏准將滾壩迤南之蔣家壩石牖修建每年酌看情形
相機啟放查洪澤湖會黃濟運必須併力收蓄使之常
盛方能暢出清口不致有黃水倒灌之患值伏秋漲盛
有餘之水又必早爲分泄高堰一帶方能容受現在南
北中三石壩總以高堰水誌長至八尺五寸以外聽其

過水其八尺五寸以內則水已低於壩春常得收蓄以會黃濟運既可泄溢槽之水而仍能留平槽之水則減水之法誠莫如滾壩爲善也至天然南北二壩該處係屬土壩並無石基一經啟放則全湖之水徹底奔注寶應高郵邵伯諸湖勢難容受必須將運河東隄南關車邏等壩啟放下河各州縣田廬受淹且分泄太多水退之後湖水受虧不能會黃濟運是天然二壩誠未可輕議啟放也臣等謹案洪湖爲全淮委注之地汪洋浩瀚天然壩既未可輕啟若專恃南北中三滾壩過水其蔣家壩分泄亦屬無多不能一時消退設遇出格之水湖不能容則淮揚二郡深爲可慮臣高斌曾於乾隆八年奏請添建二滾水石壩嗣經廷議以天然壩地亢灘高所受之水係淮漲分流漫注倒漾之餘水令將現在土壩改與南壩相平過水停其建石十年南滾壩過水二寸卽啟天然土壩油刷寬深仍係徹底開放隨經搶護堵閉十一年臣高斌復經奏明俟南滾壩過水三尺之時再行相機啟放十四年湖水加長自六月初一日滾壩過水後至七月十二日水勢有長無消滾壩過水已至三尺一時不能消退高堰全隄甚爲可慮急須啟壩分泄臣等因下河民生關係是以慎重堅忍未放幸水

勢漸退保護無虞若再添兩滾壩則減泄既多水退自速應請仍照乾隆八年原議相度地勢添二石壩其天然舊壩照舊堵閉庶節宣有制異漲可分而過水止在壩面以上一經平壩便已斷流于全湖應蓄之水毫無損礙與天然壩之徹底開放致清水受虧者迥別兼之循序漸下下流不致有驟漲之虞而高堰一帶又可無危險之患高寶各壩下河圖說云高寶兩境運河東隄建築插壩共十四處皆蓄湖河溢漲之水由鹽城興化阜寧泰州以入海其來源本於洪澤每於伏秋湖水漲發由運口歷清江淮安下注高寶城郭隄工俱當其衝不得不多求分減之路而下河高寶興鹽阜甘泰等七州縣之田廬多成巨浸前河臣張鵬翮以啟壩慮爲患於民田閉壩又恐傷於隄岸遂將過水最多之五里車邏南關壩改爲石滾壩非值有餘不令過泄以冀兩全後又歷經區畫而下河一帶仍難免於淹浸臣高斌仰遵

聖訓悉心籌畫於乾隆四年奏請洪澤湖之天然壩無使輕易啟放祇畱三壩以資減泄又奏請於運口內建設插壩既以節洪湖之水使暢出清口足以禦黃又以保高寶下流無泛溢之患矣又查高寶一帶插壩口門俱寬四

五六尺不等節宣有制唯五里車邏南關等壩俱各寬六十餘丈泄水過多今來源既減則此三壩毋庸輕放其五里等壩俱用柴草堵築設遇洪澤湖異漲三滾壩泄水過多請酌量將南關車邏二壩啟放以減水勢共五里中壩地勢卑下泄水過大一經啟放則下河不能容受應請常行堵閉經臣高斌奏明遵照現在下河各支河又蒙

皇上發帑挑濬深通上減來源下通去路從前被灾各邑得免淪胥無不仰戴

皇仁謳歌

帝德芒稻河歸江各路牖壩圖說云高寶諸湖之水歸入運河邵伯以上向從高郵車邏南關五里各壩分注下河入海邵伯以下向從金灣三牖及鳳凰壁虎橋灣頭牖各路分注由芒稻河入江查運河入江較之入海之路甚爲近捷而運河之水高於江面通流順勢消退亦速若從興鹽等縣入海路既遼遠沿海地面昂於內地所有通海河港多被沙淤即使疏浚極深亦恐潮水內灌且興鹽一帶形如釜底運河下水稍大必先淹過內地然後歸海是入海不如入江之便形勢顯然康熙三十八年恭逢

聖祖仁皇帝南巡奉有

諭旨將湖水俱由芒稻河入字河引出歸江如有淺處俱令挑
深仰見

聖謨廣遠洞悉機宜乾隆七年臣高斌面奉

皇上聖訓將邵伯以下入江之路酌量加增臣高斌遵奉詳勘
會奏於金灣滾壩之下東西灣地方添建滾水壩二座
並挑引河復將仙女廟金灣對過之越河及通江之石
羊溝董家溝俱行增挑其原有金灣壩并鳳凰橋引河
及通江之廖家溝秦家港白塔河百汊港各河道大加
疏濬并於各河頭分別建立牯壩每年視水勢之大小
相機啟閉以資宣泄臣等謹案入江之路本為便捷今
河道又經加增則高寶湖水自足以資分泄其邵伯以
上高郵各壩非遇異常泛漲毋庸輕啟臣等現在遵守
辦理瓜洲江工圖說云查沿江本無工程康熙三十二
年前河臣于成龍請將瓜洲儀徵河道交江防同知管
理五十五年

聖祖仁皇帝諭旨江流日漸北徙衝刷瓜洲城垣必致危險事

關民生若不預先籌畫修隄保護斷乎不可著江南督撫察
勘詳議一面動帑修築一面奏聞經河臣趙世顯請於息浪
庵前建築護城隄埽又花園港建築埽壩各工歷歲搶

修防護至雍正五六年後江漕北趨直逼瓜洲江岸遂漸塌卸逼近城垣甚屬危險河臣嵇曾筠於瓜洲沿江拋填碎石增修埽工共長三百三十六丈五尺保固江岸始獲平穩其揚州迤下十里爲三汊河自三汊河至儀徵沙漫洲江口共五十五里專資鹽運并江西湖廣安徽等省漕船由此入運江潮吞吐靡常易於淤淺建設響水通濟羅泗攔潮四牖隨時啟閉以資鹽漕運行臣等謹查瓜洲江面寬濶江潮洶湧兼之風浪澎湃一經舟卸衝刷最深椿埽俱難施工唯在未做埽工以前先用碎石拋擲填平其底既做埽工以後復以碎石護其根基則雖有風潮不致輕易動掣岬岸方能保護城垣可以無虞矣十六年四月

諭諸臣曰洪澤湖上承清淮潁泗諸水滙爲巨浸所恃以保障者唯高堰一隄天然壩乃其尾閘伏秋漲盛輒開此壩泄之而下游諸州縣胥被其患冬月清水勢弱不能刷黃往往濁流倒灌在下游居民深以開壩爲恐而河臣轉藉爲防險秘鑰二者恒相持朕南巡親臨高堰循隄而南越三滾壩至蔣家牖周覽形勢乃知天然壩斷不可開夫設隄以衛民也隄設而民仍被其災設之何用若第爲掣流緩漲自保上游險要各工而鄰國爲壑田廬淹沒弗復顧惜此豈國家建立石

隄保護生靈本意耶爲河臣者固不當如此存心也天然壩當立石永禁開放以杜絕妄見近者河督大學士高斌副總河巡撫張師載於開天然壩之說亦深以爲非而請於三滾壩外增建石滾壩以資宣泄朕親臨閱視謂增三爲五卽以過水一二尺言之向過三尺者今卽爲五尺向過六尺者增而至丈是與天然壩名異實同人必有議其巧避開壩之名而陰襲其用者自當爲之限制上年滾壩過水三尺五寸天然壩仍未開放應卽以是爲準俾五壩石面高下維均以仁義禮智信爲之次仁義禮三壩一如其舊智信二壩則於石壩之上加封浮土必仁義禮三壩已過水三尺五寸猶不足以減盛漲則啟智壩之土仍不減乃次及於信斯爲節宣有度較之天然壩之一往莫禦者懸殊矣再高堰石隄至南滾壩以南舊用土隄有首無尾形勢不稱應自新壩北雁翅以北一律改建石工南雁翅以至蔣家牖水勢益平則石基甄蝨如此方首尾完固屹如金湯永爲淮揚利賴至洪湖束水藉以刷黃而上游宿虹鳳潁諸邑歲被水患議者謂洪湖盛漲諸邑先被其災泄洪湖仍於上游無補自朕觀之漲減則上游之漫溢亦減此固封疆大吏於未被水時先事綢繆而司水土者亦未可以閭閻休戚非已職掌所在而以束水保隄爲得計也河工宿弊不可枚舉而無益之費尤多或明知

無用而因循弛廢或因以爲利而妄事興修高斌張師載於此雖能持正如茆家圩頭二草壩固已廢所當廢而此外無益之費卽以朕巡視高堰一壩之內已不勝屈指數然屬員已議其不發帑不興工矣朕觀河臣管領河漕數千里民命所繫視督撫綏輯一二省爲難冒涉風雨守護河隄亦視督撫坐辦案牘者爲勞而督撫職在刑名錢穀事有實據是非難掩河臣遵守章程可以福命苟安無事則其任較易歷年河臣不乏表表尸祝之輩而糜帑養患有罪無功其識機宜得關鍵實著功效者幾人哉果使全不興工則置民瘼於不問河臣幾於虛設固無此政體如其糜脂膏以擲虛地則蠹弊之最巨者總之河不可不治而無循其虛名工不可不興而必歸於實用斯爲至要昔我

皇祖聖祖仁皇帝屢幸南河

躬親指示平成睿略萬世永賴朕何能仰企一二卽經臨視有所籌畫亦不敢自信以爲必不可易唯愛養黎元揆理度務崇實敦本兢兢業業之衷可共白耳將此詳悉宣諭中外臣民知之十八年十二月侍郎嵇璜奏南河關鍵尤在五壩蓄泄合宜前河臣張鵬翮將車邏五里南關三壩改爲石滾壩使有過水節制是運河之三滾壩原與高堰之三滾壩上下相應也今高堰增二滾壩共有五壩已覺來

路多而去路少若遇大水堅閉不開固爲保全下河起見但湖河之水同時壅漲不特上河田廬淹沒迨至波濤衝激隄岸潰決則下河之受害更甚此中緩急機宜甚有關係高斌於乾隆四年曾經奏明若遇洪湖異漲三滾壩泄水過多請將南關車邏啟放以減水勢然不立一界限則開放過早與開放過遲均有受病之處查高堰各壩於十六年欽奉

聖訓指示

仁義禮三壩過水三尺五寸始將智信二壩次第開

放實爲不易之良規今擬仿效此法於運河各壩亦宜定一水誌以便遵守查水勢異漲之年高於車邏壩脊

四五尺以上今酌中定議應以水高壩脊三尺爲準先將車邏壩開放至三尺以外再將五里南關等壩次第開放未至三尺以上不許輕開其柏家墩南關舊壩俱無石底永遠堵閉似此節宣有度則水有去路循序而進且歸海支港現議疏通雖水大之年下河不能保其全不受淹較之川壅而潰滙爲巨浸者其輕重自必懸殊矣

上命舒赫德等與尹繼善高斌等

逐條細閱是否悉合機宜及

外此有無未盡一一指陳

重修揚州府志卷之十一

