

國學基  
本叢書 明

書 六

書叢本基學國  
書 明  
(六)  
纂鱗維傅

行發館書印務商

# 明書卷六十九

## 志十三

### 河漕志

史官論曰水之爲水古今相去倍蓰古棄水今就水古因水今遏水古水氾濫避其害今水衝決丁其害墮其利欲用水而尤欲避焉是以贊也言治水者始於禹禹隨山濬川而於導河獨詳司馬遷謂河蓄衍溢害中國也尤甚信夫至於九川疏九澤灑而无主已告成矣當是時天子都冀方冀東西南皆距河轉輸利故禹貢兗青沿濟以達河徐揚浮淮泗以入河荆逾洛豫浮洛以達河雍梁咸會渭以亂河以底河爲至而禹貢總銓秸服粟米皆取足於王畿五百里內蓋其會風俗醇樸用度省卿大夫食采而兵寓於封井無爲事漕厥後分畫之制詳田間有遂通於溝十夫之溝通於洫洫通於澮澮通於川川通於濟洛汝泗淮江以達於海故畛廣四尺涂八尺道二仞路四仞而封樹之皆水坊也無所事隄有瀦以蓄有坊以止有溝以薄有途以均有列以舍皆水治也無所事渠溝深四尺洫八尺澮二仞川四仞淺容舠航深受舟楫以濟不通尤無所事漕畿甸封築取諸農隙旱蓄潦洩任諸農功卒然有急移用其民以救其時事取諸力徵故土不隄而固水不渠而灑河由地中行蓋不勞而定也亦無爲事河矣其後引河爲鴻溝

通渠於沔漢於吳浚渠三江五湖於齊疏淄濟於蜀鑿離碓往往利餉舟溉田然漢唐宋皆漕於河河第見利多其害也不過壞民田廬而國之命脈不與焉故言治河者猶以爲政事之一端元都幽燕仰漕粟東南始重漕與河而尙海運居其半漂溺所不恤苟且以終雖有疏滄可聊計也至於明治水無遺法用  
水無遺功防水無遺力因元都勢必因元漕且北方田瘠收薄除輸正糧無餘物而國家百費歲億萬不得不賴漕明人之言曰漕爲國家命脈所關三月不至則君相憂六月不至則都人啼一歲不至則國有不可言者需漕固不重歟資漕者河而毒漕者亦河藉河之水以肥漕忧河之溢以病漕則又重需河或障阻或疏鑿或分殺總爲漕計也障阻則又需隄疏鑿分殺則需渠古之無所於事而明皆上下憂勞日惴惴焉則漕與河者明之大利大害也豈特前代僅僅政事一端耶作河漕志而以水利附焉

明太祖定鼎金陵爲東南財賦之所會引江帶湖舳艤尾銜鱗次進故其時帑藏充溢蠲租之詔歲下而軍國之用沛然猶下詔言民間租稅水陸漕輓輸京師大艱難其設法轉運務利便無重困吾民置京畿漕運司以龔魯薛祥爲漕運使十四年罷太宗擇天下形勝都燕爲京師去江南遠百司庶府衛士編氓一仰漕於東南永樂初運道一由海達直沽險一由淮入河踰陽武入於衛由衛入白河抵通州運兼水陸爲勞費艱五年戶部會官言北京合用餉餉盡河北稅糧子粒並河所漕粟不足供需海運乃濟而運船少歲運不過五六十萬石且未設漕官督理事權不一請於蘇州太倉設海道都運使其中擇文武公廉勤幹者以充銜視布政使轄衛所諸海運船並出海官運時檢理如法太宗重其事下部詳覆而濟寧

州同知潘叔正言。元自須城縣安山西南行。由壽張東北至東昌。又西北抵臨清三百八十五里。引汶絕濟屬之衛。卽今御河也。建閘三十有一以時蓄洩。名會通河。時河初開岸狹水淺。不能負重載。歲不過運數萬石。故終元之世。倚海運爲重。洪武中。會通河故道猶存。迨河決原武。漫安山湖而南。而會通之迹始湮。今海險陸費。而會通河故道淤者三之一。宜可濬以漕。漕成而南北之運通。則無窮利也。於是天子命工尙書宋禮、刑侍郎金純、都督周長董其事。發山東六郡丁夫十有六萬五千役二十旬。蠲租百十萬石。濬之。而御史許堪言。古海豐故河漕汶以運。道猶存。宜可疏屬之衛。而老人白英畫以爲元導汶入洸出濟寧。而陽穀、渭上、東平之間。地高圩數丈。南旺之間。水淺涸膠舟。舟不任重載。因其理也。今築壩於東平州之戴村。抑汶水無東流。令盡入南旺湖南。旺者運河之脊也。得全汶而湖廣深。宜可漕。於是疏衛河達海豐古河。而築壩抑汶水入南旺。至南旺而中分。分十之四南流於屬徐。分十之六北流達臨清。相地勢高下。層築閘以啓閉蓄洩。自分水至臨清地降九十尺。爲閘十有七。而達於漳御。自分水至沽頭地降百十有六尺。爲閘二十一。而達於河淮。設清江衛河工提舉司。其中創造運船五百艘。已運至三千艘。以轉輸底平倉關受載。不深於度。淺易脫。得水僅六拏而足。六拏者三尺也。先是瀋陽衛卒唐順言。衛源出衛輝太行山下。其流自縣北經衛輝城旁。抵直沽南。距河陸程僅五十里。許誠開衛距河百步。置倉廩受東南方運粟。便上大然之。及會通既道。淮浦底而南北運通。無事廢貯。是時河歲爲變。部侍郎張信言。祥符縣中有黃河故道。岸與今河平。宜可濬。大發卒濬之。仍命尙書禮總其役。而工部主事蘭芳言。天下之水。

惟河爲大故水患亦惟河爲急今於中灤導河分流使由故道北入海免河南民於昏墊誠萬世之利然緣河新築護岸埽座用蒲絇泥草勢不能完安臣愚以爲編大木成圃如豚圈然置之水以椿木錠其中實以石脚而橫木貫椿表屬之隄便從之河以分而安初平江伯陳瑄督海運會通河既浚海運罷不用命瑄理漕河事瑄疏清江浦引水由管家湖入鴨陳口達淮避河淮風濤之險浚瓜州儀真二壩祐潮港之湮鑿徐呂二洪之巨石平水怒行沛縣招陽濟寧南旺高郵甓社諸湖築長隄以蓄巨瀦開泰州白塔河以通大江鑿高郵渠四十里以便舟楫自淮抵臨清增閘四十七以便蓄洩自淮至通州濱河置廬舍五百六十八所居卒以治淺緣河隄種樹鑿井以待渴者置倉於淮安徐州臨清通州以便轉輸諸四千里數十年漕河事宜皆瑄所經綜周慮而力圖之至於今是賴初制蘇州并山東兗州民耕糧輸濟寧倉河南山東糧輸臨清倉各交收而沿江諸府州縣糧并輸浙南直隸衛所官軍於淮安運抵徐京衛軍於徐州運抵德各置倉收囤而山東河南軍於德州運抵通入上輸太倉曰支運一歲四運蓋軍民各半而江西湖廣浙江及蘇湖諸郡距京師遠民不習河事而漕河有洪閘淺凍風濤之阻多失陷往復動經歲年勞費於正糧數倍且以轉漕故失農月苦甚用侍郎沈平江伯瑄議令民運淮安瓜州補給腳價給搬淺費給耗給蘆蓆費兌與軍而直隸各省軍各於附近水次領兌成化中復用都御史滕昭言罷瓜淮兌運令裏河官軍顧江船於江南水次交兌民加過江耗視遠近爲差而淮徐臨德四倉支運之糧皆就水次兌之軍爲改兌如賦役志所詳數計用漕船一萬一千七百七十五艘官軍一十二萬一千五百餘

員名而遮洋船五百二十七艘皆造於清江衛河提舉司及原衛所設官董督之總督漕運都御史一人駐淮安理刑刑部主事二人亦駐淮安管廠工部主事二人駐清江浦監倉戶部主事四人分駐淮臨徐德管河工部郎中二人一駐安平鎮分理濟寧以北一駐高郵分理濟寧以南管洪工部主事二人一駐徐州洪一駐呂梁洪後又設管閘工部主事二人一駐沛縣一駐濟寧管泉工部主事一人駐寧陽提舉二人一駐清江浦一駐臨清儻運糧儲鎮守地方總兵官一人協同漕運參將一人皆駐淮安而又時差戶部主事赴監兌分轉衛所官軍把總十三人押撥運軍而又爲之明職掌嚴科條懸賞格限時日厚優恤疏迴空乃博輸無底滯而國儲以饒蓋倚漕爲命而漕河跨江絕淮經河越濟兼四瀆之水爲漕用其在京師者蘆溝河出山北代州滹沱河出真定西山白河出胡地經密雲合大通榆渾諸河至直沽入海而故元時用太史郭守敬言導昌平白浮村神山諸泉過雙塔榆河合一畝玉泉諸水入城匯積水潭出崇文門從東折而南至通州入白河長百六十四里十里一置閘以便漕曰通惠河有積水在禁城北名海子經大內海出啓閉當以時請又諸閘久廢不以漕東南爲玉河河出河南輝縣百門泉西北經臨清下直沽入海蓋運道所從也沁河出山西沁源縣經太行山麓至原武黑洋與河汴而東又南爲汝泗泗出泗水沂出曲阜洸出寧陽又汶初出萊蕪從濟水西北流入海乃與沂泗洸合而入南旺南旺湖周迴可百五十里所中爲二長隄而設斗門外畜水曰水櫃而兗州濟南青泰山七十二泉俱道汶沂入焉又南爲昭陽湖湖在滕沛間納薛河及諸縣水以漕乃至於河歷徐呂二洪而東亂淮入邗溝邗溝南臨江

北抵淮無泉源獨蓄高郵邵伯寶應諸地水爲湖湖皆有石隄而本畫漕河謨者獨衛與河爲水道餘皆疏泉引流爲之故常淺遇亢陽泉流細縮行頗艱又抑河使不得北流而河數決溢觸漕爲漕憂故疏鑿修築專之水部司而以河道都御史一人總其事宣德初詔尙書黃福與平江伯瑄計漕事福上言濟寧以北衛輝真定以南近河地宜役軍民十萬人屯田積穀以省漕下行在戶兵部議於是尙書資本言鳳陽淮安以北及山東河南北直隸近河地多腴宜於河旁二百里內擇荒閑田以五萬頃爲率發附近軍民五萬人官給牛種農器以耕從之乃選官經屯田卽命福董理焉已尼不行天順初都督徐恭奏漕淤命都御史崔恭理其事大役軍夫數萬而儀真以北乃通弘治中以工侍郎李燧往視山東漕河燧言堽之壩勿毀汎河之塞毋通凌泉疏水則漕利可通東省民多德之而漕亦無誤嘉靖中漕復梗刑尙書世寧言宜役夫開鑿新渠而言者噴噴議遂寢若夫河自宋熙寧中決澶淵曹村北流斷而南徙東匯於梁山灤灤爲二一合南清河入於淮一合北清河爲濟水故道入於海蓋河與淮合始於此然勢分而不專金之亡也河始決開封城北衛州入渦河以合淮元之亡也決河南決汴陳許決杞而用都水使賈魯議塞北河疏南河興大役而河益南洪武中決陽武東經開封城北五里又南行至於項城經潁州潁上東抵壽州正陽鎮而全入於淮永樂中徙從故道正統十三年決張秋河灣東流入於海又決滎陽東過開封之西歷睢陽自毫入於淮景泰中又決張秋治久無功遣都御史徐有貞往治之有貞行汝濟踰衛及沁循河道濮范往來相度者久之上疏言臣聞治水有三要在知天時地利人事而已蓋河自雍而豫出

險卽夷水勢旣肆又由豫而兗土疏而水益橫流於是決而奪濟汶入海之路以去諸水從之故隄墳渠淤澇溢旱涸此漕途之所由阻也今欲驟堙之則墳者益潰澇者益淤請先疏其水水勢平乃治決決止多方建閘壩以時節宣無溢涸而後河可得而安時有撓其議者曰不能塞河令不爲患顧開之令爲患耶上遣中使卽問有貞出二壺一竊五竊者各一均注水而並瀉之五竊者先涸於是使者曉然知疏策之爲良也歸報命而議定於是有貞作治水閘疏水渠渠起張秋金隄西南行九里至濮陽灤經博陵壽張沙河至東西影塘又沿李崕至蓮花池大瀦潭乃踰范暨濮又上而西數百里經澶淵接河沁矣有貞曰河水過則害微乃利乃節其過而導其微趨於平旣成賜渠名廣濟閘名通源凡河流之旁有不順者堰之堰有九長袤皆至萬丈架濤截流柵木絡竹實之石而鍵以鐵曰合土木火金平水性也又作放水閘於東昌龍灣魏灣閘有八度水盈過丈則洩皆通古河以入海上制其原下放其流旣節且宣用平水道焉先是學士宋濂曾有言夫以數千里湍悍難治之河而欲以一淮疏其怒萬無是理今河破金隄踰曹鄆地幾千里悉爲巨浸民生墮溺比古尤甚若浚入舊黃河使水復故道然後導入新濟河分其半使北流以殺其力譬之百人爲隊則力全而鋒莫擗若百分爲十則頓損十分爲一則全屈矣亦一壺五竊之意也當是時蠲瀕河民牧馬庸役以專力河防役丁夫五萬八千又事不中制役以有成及弘治中河決原武支爲三其一決封邱金龍口漫祥符長垣而下趨張秋衝衛通河而奔放於海一出中牟下尉氏一溢蘭陽儀封考城歸德至宿州瀰漫四出不可禁議者至請遷河南行省避其害布政使徐恪持不可

而止。命戶部侍郎白昂往治之。昂舉兵部郎婁性往協治。乃築陽武長隄。防張秋中牟之決以入淮。濬宿州古汴河以達泗。自小河西抵歸德飲食池。經符離而南。皆濬令深廣。又疏月河十餘。以殺其勢。塞決口三十六。由是河入淮。汴入睢。睢入泗。泗入淮。以達海。而水患以寧。昂又以爲河南入淮非正道。恐卒不能容。乃復自魚臺歷德州至吳橋。修古長隄。又自東平北至興濟。鑿小河十二道。引水入大清河及古黃河。以入海。蓋東北分治而主疏。七年。河復決金龍瀆。張秋隄。奪汶水以入海。蓋東昌、臨清流幾絕。畢注於張秋。當是時。洶湧謂河不可復。宜復河海運。而朝議弗是也。命太監李興平、江伯銳同都御史劉大夏督治之。時河流湍悍甚。決口闊九十餘丈。大夏行視之。曰。是下流未可治。治上流。先導之南行。且築長隄以防大名山東之患。候河頗循軌。而後決可塞也。於是發丁夫數萬。濬賈魯舊河四十餘里。由漕出徐。以殺水濬孫家渡。開新河七十餘里。導使南行。由中牟至潁以入淮。又濬四府營淤河。由陳留至歸德。灑爲二。一由宿遷。一由毫。渦入於淮。於是沿張秋兩岸。東西築臺。立表貫索。網聯巨艦。冗而窒之。實以土。至決口去窒沈艦。壓以大埽。合且復決。隨決隨築。連晝夜不息。決乃塞。繚以石隄。隱如長虹。輔以滉柱。森如列星。又起河南胙城。經滑、長垣、東明、曹、單諸縣。下盡徐州。作長隄亘三百六十里。而漕道復通。役歷三時。用軍民夫十二萬餘人。鐵一萬九千斤。有奇竹木薪芻無算。於是張秋之決始塞。賜名安平鎮。而是時學士邱濬著論言禮曰。四瀆視諸侯。瀆之言獨也。江淮河濟以瀆名。謂其力能獨入於海。故重之也。宋而上河專入海。尙能爲並河州郡患。況河淮合一。而清口又合沁、泗、沂而同歸於淮哉。獨運河道濟博之境。則河決不

可使之北。以擇股肱心膂大臣委以便宜。俾於水勢下流迤東之地。擇利便汎下之處。條爲數河。以分其勢。又於支河之旁。宜杭稻之地。依江南法創圩田。多張水門。引水以溉灌。候水勢減。然後汎下流而上。或疏或濬。使河身深廣。足以容水。則中有所受。而河之波不溢於平陸。下有所納。而河之委不病於束隘。河南淮右之民庶有瘳乎。夫自開封以南。至於鳳陽。膏腴之地。歲爲河渰沒。何止數十萬頃。今縱於迤東之地。開爲數河。所費者田不過數萬頃。又皆濱海斥鹵之地。比較利害。孰爲多少。宜有以權此矣。而學士張元禎亦言。今黃河以北。多存舊身。若因開爲數支。以達平原。抵直沽。即可引以灌溉。而殺其直奔安平之勢。然兩水未作。河流細小。卽引溉固無從也。正德中。尙書胡世寧上言。沁水故自紅荆口分一道。流六十里。通於衛。近始湮。是河因沁可通衛也。且黃河距衛河不遠。宜可濬使分。而嘉靖約議者。欲引河自蘭陽注宿遷。殺其勢。詹事霍韜與少詹事方獻夫私憂之。議以爲水溢徐沛。猶有徐呂二洪爲束捍。而東北諸山連亘如列垣。卽爲患猶有所底極。若引而注宿遷。則鳳陽歸德皆平地。勢不可復禁禦。若不先疏運河。沿昭陽湖畔築長隄。張水門以蓄洩。卽運道無阻也。以問山東僉事江良材。而良材具爲言。通河於衛。有三便。古黃河自孟津至懷慶。東北入於海。今衛河自衛輝及至臨清。天津入於海。則猶古黃河道也。三代前。黃河東北入海。宇內全氣隨而鍾於雍冀齊魯之郊。漢時河決頓邱。遂漸南徙。隋煬帝引河入汴。引汴入淮。至宋熙寧。而河遂南。宇內全氣。因遂遷轉。唐無幽燕。六朝南宋偏安江左。而元遂統有天下。亦氣幾使然也。我太宗皇帝定鼎神京。宇內全氣。又自南而北。張秋之決。殆天意。今莫若於河陰原武懷孟之間。

審視地勢。導河使入衛。以達於臨清天津。不惟徐、沛之患可息。而京師形勝所壯百倍。此其爲便者一。漕舟涉江入淮。至於封邱。陸運自淇門入於衛。達於京師。今導河注衛。冬春水平。漕由江入淮。泝流。至於河陰。順流達衛。夏秋水迅。仍由徐、沛以達臨清。是一舉而得兩運道也。此其爲便者二。又河西沃壤。若得人力。盡闢而耕之。三邊軍餉可不漕而裕。而自臨清以北至京師。修其溝洫。擇良有司任之。不惟可備旱澇。兼亦可捍戎馬。而河南北直隸郡縣轉贏瘠爲富強。夫水流行於地。猶血之流行於人身也。血在人身。調理中節。則潤毛髮。澤肌膚。或調理乖方。注下爲痔瘡。直上則髮膚燥槁。則身爲之庭。今黃河自西域來。萬里注徐、沛而橫放。猶血注於下而痔瘡也。今疏之達衛。猶上運於肢體。沿河州郡疏爲溝洫。旱灌潦洩。以興民利。猶血澤於皮膚。又自陝西緣邊修秦漢故迹。築爲邊牆。堰爲陂瀦。外捍衛而內灌漑。殺徐、沛上流之勢。又功及全陝。猶血運於頭顱。而毛髮亦潤也。此其爲利者三。韜大然其畫。具疏上。而侍郎黃綰方赴召。道經豐、徐。見河災敗漕甚。則疏言。臣嘗攷堪輿家言。兩山夾流。中必有水。兩水夾流。中必有山。南條與中條相夾之水。長江是也。中條與北條相夾之水。黃河是也。其間地勢必兩高中窪。水乃由焉。所謂水由地中行是也。禹疏治河。而八百年無患。水得其道而已。戰國開阡陌。廢溝洫。而平陸之土漸不可田。不免作渠以灌田。鑿河以通漕。作渠者必引水自高阜。方能跨原陸以成其利。通漕者必從旁穿決。方能灌河渠以足其用。況砥柱而下。多衝擊兩岸。而行岸善崩。而淤泥下積。河流上高。於是爲隄防以障之。今洛陽河隄。印高於汴城。豈一朝夕之故哉。今豐、沛、徐、淮。陰雨連旬。千里爲沼。室廬穀土。皆爲洪波。國家喉襟。

之地。至於此極。不疏導別行。害無已時。而疏治之。非順其性不可。夫川瀆有常流。地形有定體。非得其自然。不足以順其性。必於兗冀間。即中條北條交合之處。尋自然兩高中下之形。浚使北流。自直沽入海。庶水由地中行。可永免河下諸路生民墮溺之患。每歲河防夫役之苦。雖不求禹迹。而固禹之迹也。智之大者也。若泛聽典籍人言。恐積淤日久。反成高陸。而禹迹終不可得矣。或謂黃河雖爲豐沛患。亦爲漕利。不知漕河發源。皆自山東。不資於河南。旺馬場、樊村、安山諸湖。但封濱潦源。修築隄岸。疏湖中積沙。以深蓄湖水。則湖外長溝、馬房南至釣兒口。北至安山。固古所謂巨野。宋所謂梁山泊也。地形窪下。較湖水低甚。改漕河經焉。可免濟寧高原淺徒之艱。則漕亦何賴於河哉。於謨議至深。爲自然之符。其後都御史劉天和議。以爲河水來。則激射至。必衝決退。乃填淤引河。而漕議者比之引狼兵以除內寇。誠切喻也。故先朝名臣。經理河道。寧其瀦汝。不敢引河。且於河岸築隄捲埽。歲費以數萬計。誠防河北徒故也。惟汝水之流。遇旱則涸。匯水諸湖。以淤而狹。引河之議。或亦慮此。然國計所繫。當圖萬全。無已。寧引沁之爲愈耳。蓋勞費正等。而限於斗門澇。則縱之俾南入河。旱則約之俾東入運。易於節制。之爲萬全也。事皆須後。蓋嘉靖初。河決魚臺、谷亭。決單縣。至十三年而廟道口淤。役丁夫十四萬三千九百人。濬之四閱月。而成。而河忽由趙皮寨向毫泗奔河口。而谷亭之流遂絕。秋冬忽復決河南夏邑。開數口。東北流。經蕭縣入徐。下二洪。而趙皮寨之決。俄塞。嗣是歲有決溢。而所由無常。迨季年而蕭陽、徐邳之間漂城。郭人民爲菑也。劇甚。決而南。鳳陽、泗州。迫陵寢。接歸德、虞城。適河汎下流之中。爲天下根本。抑而北。會通漕渠。又天下咽喉。引而

東則淮河交注宿遷清河猥受其下流爲墊溢無極歲漕舟往往更歲乃卒事率三石而致一石於是議者始紛紛議開膠河復海運事矣先是成化中大學士邱濬讀元史見海運之利議興復說者沿踵而修撰羅洪先乃訪求其道里島嶼自閩開洋歷楊子登萊以至天津諸道里島嶼若風雨雲日之占驗畢具爲成書以爲坦乎可見之行也隆慶末開膠萊河議下山東右布政使王宗沐以爲必不可復而海運有十二利徑可通巡撫都御史梁夢龍大然之投袂起行海上歷視列疏上萬歷初宗沐以都御史督漕運撫鳳陽於是具三說以進曰唐人都秦右據岷涼左通河渭是險可依而水未通利也有險則天寶興元乘其便無水則會昌大中受其貧宋人都梁背負大河面接淮汴是水通利而無險可依也有水則景德元祐享其安無險則宣和靖康受其病若國家都燕則北有居庸醫巫閭以爲城而南通天津以爲池金湯之固天造地設以拱衛神京而海道不通是太平之遺慮也此天下大勢一夫三門天下之險也唐人裴耀卿劉晏輩百計經營之不廢者都關中故也若都燕則旣受河與海矣河一自安山涉汝濟卽今之會通河一自溫入汴入衛而俱會於天津然終元之世未嘗事河而專海者彼以陋夷紛擾終歲用兵固無暇於河也彼又以爲河亦有不如海利者入閘則兩舟難並是不可速也魚貫逆遡一舟壞則連觸數十舟俱壞是不可避也一夫大呼萬檣皆停腰脊咽喉之譬先臣邱濬言之是不可忽也若主於河而協以海自可萬無慮故都燕之受海猶憑左臂從腋下而取物也不可棄也此都燕專勢二黃河西來禹故道雖不可考然不過自三門而東出天津入於海是腹雖稍南而首尾則東西相衡而歸諸北也乃今直

南入淮而去歲決從閩家口出支河近符離靈璧又幾於正南夫河自西北而抵東南其爲途益遠而合諸水益多如去年之漂流中外大小臣工聞之有不變色者乎夫旣不能不變色於河之梗而又不能無難色於海之通則計將安出此目前急勢三也風波天數臣亦何能逆睹其必無然以爲趨避占候使其不爽當不足以妨大計且語有之曰天不滿西北地不滿東南東南之海天下之水之委也渤海極天則迴避靡地近南水緩則蛟龍窟居元海運之有敗以其起太倉嘉定遞而北也若自淮安而東由登萊泊天津則原名北海中多島嶼可以避風又其地高而多石蛟龍有往來而無窟宅卽以舟與米行於其間因以曠遠而取速而標記島嶼以避患名雖同於無人利實專其便易佐河運之缺計無便於此者於是海運行而都御史于湛言海運之法作俑於秦效尤於元祖宗已棄之策三代以前未聞也邱濬曾計漂溺之米而不計漂溺之人故以海運爲便而不知者又雷同附和之不知米漂而載米之舟駕舟之卒管卒之官能獨免乎考元史至元二十八年海運溺米二十四萬五千六百有奇至大二年溺米二十萬九千六百有奇而濬之策曰每舟載米千石用卒二十人則歲溺而死者殆五六千人此元人之所以忍於華人也奈何華人亦忍於華哉會再運三百艘中七艘壞而罷夫禹貢刊滌功止達河九畿蕃荒服惟薄海則海固古聖王之所不用者也而使以饑運之故乃驅人與米果魚龍之腹而以一歲數千百命與漕較多寡而欲行之憂人之君相殆難言難言之矣又廢垂百年事未習而難安顧燕爲京師獨議漕夫漕爲國家命而經絡中國二千餘里之水以爲漕則漕其員官也古之治河者順其性今乃不敢令河北流

日築隄捲埽歲費以億計防河北徙如防寇戎然計獨在保漕都御史馬卿有言脫京師六月無漕者困矣何暇及遠盍姑爲紓目前計乎蓋其慮也嘉靖末河塞新集而南流阻再塞龐家屯而全河北徙不可漕於是都御史朱衡以工尚書屬治河衡念以爲國運通與河相值宜獨因河勢而利導之今河直秦溝宜因秦溝開新河以漕而廷議以爲河湍悍以秦溝兼數河之任恐不溢而北卽溢而東又抵極而反於西南是以沛與魚臺爲壑也幸故道滅未久宜可濬而從上原開支河以殺水便新河三難不可爲也下覆議於是衡復上議言河固悍難暴洩然使不直境山而北出將一聽沙淤之所爲卽出徐州南而二洪益壯亟爲敗今幸出秦溝直境山南五里所雖兼受數河之任猶爲有束隘而河流得益駛疾此爲國家於河不治而已得其大卽夏秋水猥盛極反亦不能出新河西隄外而昭陽湖受之水得遊蕩休焉獨何言爲壑也今欲開支河起新集至兩河口無論漫無河形者二百五十餘里創作深廣難卽有河形如郭貫樓至龍溝滅未久稱易濬者亦已盡淤先臣所謂撮沙如聚米挑淤如劃脂者也且河之所舍誰能強之不如因河所欲注開之合決河深川之文而增卑培薄事西隄以固魚沛便於是新河就而西隄亦成萬歷初黃河復決崔鎮決龍窩周營分決白洋河越歸仁集饒泗州而河勢遂北淮水破高家堰溢山陽高郵寶慶興鹽諸州縣清口阻而淮勢遂東河淮分決流沙淤溢雲梯關入海之路大阻淮安墊焉蓋災甚矣議者洶洶謂諸決口當毋塞開支河以殺水而主濬海口以通之督漕右都御史潘季馴行相視議以爲海口固潮汐之所從來往也隨濬隨淤何可濬惟導河歸之海則以水治水導河卽以濬海也然河

未易以人力導。惟繕固隄防使無旁決水入地益深則治防卽以導河也。令河決上流固宜疏。今下流決也。欲疾赴海而害祛。豈不疏哉。復岐分之卽水力益弱宜入海之滋不利也。於是平江伯瑄故畫築堰起武家墩經大小澗至阜寧湖以捍淮東侵築隄起清江浦沿鉢池山柳浦灣迤東以制河南溢慮河內衝閘而蝕漕也。嚴五壩啓閉獨以待漕艘解船如法故它官民船並盤壩禁干閘者於是自徐抵淮亘六百餘里皆畚埴土膠泥築南北兩隄蜿蜒相望如常山來峙以束水諸縷隄迫河者畢展築兩崖地窪下者各增築原隄短蹙防護未周者連接築培薄增高譬重門以待暴增續以禦寒卽有異常泛濫之水縷隄不支至遙隄而極隄蓄瀦者寬勢固不能潰而出也。於是淮畢趨清口會大河入於海海口不濬而深通蓋自宋禮陳瑄開運河後漕渠遂爲國家經荒度代有皆補苴其罅漏蒙遺業因故策使適無蝕漕而止勢固不能度漕渠發長畫爲國家遠慮者亦其理也。至南河則萬歷初督河左侍郎萬恭請築徐呂起至宿遷張林鋪又徐州北至恭城分長四百里三月而成而興督漕都御史王宗沐會疏言黃河之汛與潮汐等三月清明水高僅數尺不害運。惟自五月至秋九月爲伏秋水多至數尺高者丈餘此運舟之所避也。使歲運從四月前盡過徐呂二洪而閘河先肅清以待事令不如與怒河值則河豈能爲之患哉顧河臣能使河之安而不能使運之早。漕臣能必運之入河而不能必運也。之早入河也。宜督江以南各省糧儲道早運輸以漕御史驗覈限四月前舟盡過徐洪臣等得按程殿最之其三月過洪者以上勞敍四月者次之至五月者罰而遇伏秋水漂流者重擬則爲河亦所以爲漕也。