

明史
(二)

中華書局印行

總督官總理事務 經總督官少保兼太子太傅和殿大學士兼管吏部戶部尚書事 如(爲)廷(王)等奉
救修

河渠四

運河下

海運

江南運河自杭州北郭移。至謝村北爲十二里洋。爲塘棲德清之水入之。躡北陸橋入崇德界。過松老抵高新橋。海鹽支河通之。繞崇德城南。轉東北至小高陽橋東。過石門塘。折而東爲王灣。至阜林。水深者及丈。過永新入秀水界。踰陡門鎮北。爲分鄉鋪。稍東爲繡塔。北由嘉興城西轉而北。出杉青三閘。至王江涇鎮。松江運艘自東來會之。北爲平望驛。東通鶯脰湖。湖州運艘自西出新興橋會之。北至松陵驛。由吳江至三里橋。北有震澤南有黃天蕩。水勢瀾汭。夾浦橋屢建。北經蘇州城東。鮎魚口水。由蠡塘入之。北至楓橋。由射瀆經許墅關。過白鶴鋪。長洲無錫兩邑之界也。錫山驛水僅浮瓦礫。過黃埠。至洛社橋。江陰九里河之水通之。西北爲常州。漕河舊貫城入東水門。由西水門出。嘉靖末。防倭改從南城壕。江陰順塘河水。由城東通丁堰。沙子湖在其西南。宜興鍾溪之水入之。又西直瀆水入之。又西爲奔牛呂城二閘。常鎮界其中。皆有月河以佐節宣。後並廢。其南爲金壇河。溧陽高淳之水出焉。丹陽南二十里爲陵口。北二十五里爲黃泥壩。舊皆置閘。練湖水高。漕河數丈。一由三思橋。一由仁智橋。皆入運。北過丹徒鎮。有猪婆灘。多軟沙。丹徒以上。運道視江潮爲盈涸。過鎮江出京口。閘開外沙堵。延袤二十丈。可藏舟避風。由此浮於江。與瓜步對。自北郭至京口。首尾八百餘里。皆平流。歷嘉而蘇。衆水所聚至常州。以西地漸高仰。水淺易洩。盈涸不恆。時濬時壅。往往兼取孟瀆德勝兩河。東浮大江以達揚泰。洪武二十六年。嘗命崇山侯李新開溧水胭脂河。以通浙漕。免丹陽輪輓。及大江風濤之險。而三吳之粟。必由常鎮。三十一年。濬奔牛呂城二壩河道。永樂間。修練湖堤。卽命通政張璉發民丁十萬。濬常州孟瀆河。又濬蘭陵溝。北至孟瀆河。開六千餘丈。南至奔牛鎮。千二百餘丈。已復濬鎮江京口新港。及甘露三港。以達於江。

漕舟自奔牛溯京口水。涸則改從孟瀆。右趨瓜洲。抵白塔。以爲常。宣德六年。從武進民請。疏德勝新河四十里。八年工竣。漕舟自德勝北入江。直泰興之北。新河由泰州壩抵揚子灣。入漕河。視白塔尤便。於是漕河及孟瀆德勝三河並通。皆可濟運矣。正統元年。廷臣上言。自新港至奔牛漕河。百五十里。舊有水車捲江潮灌注。通舟漚田。請支官錢置車。詔可。然三河之入江口。皆自卑而高。其水亦更迭盈縮。八年。武進民請濬德勝及北新河。浙江都司蕭華則請濬孟瀆。巡撫周忱定議。濬兩河。而罷北新築壩。白塔河之大橋。開以時移閉。而常鎮漕河亦疏濬焉。景泰間。漕河復淤。遂引漕舟盡由孟瀆。三年。御史練綱言。漕舟從夏港及孟瀆出江。逆行三百里。始達瓜洲。德勝直北新。而白塔又與孟瀆斜直。由此兩岸橫渡甚近。宜大疏淤塞。帝命尙書石璞措置。會有請鑿鎮江七里港。引金山上流。通丹陽。以避孟瀆險者。鎮江知府林鶚以爲迂道多石。壞民田墓多。宜濬京口閘。甘露壩。道里近。功力省。乃從鶚議。浙江參政胡清又欲去新港。奔牛等壩。置石閘以蓄泉。亦從其請。而濬德勝河與鑿港之議俱寢。然石閘雖建。蓄水不能多。漕舟仍入孟瀆。天順元年。尙寶少卿凌信言。糧艘從鎮江裏河爲便。帝以爲然。命糧儲河道都御史李秉。埭七里港口。引江水注之。且濬奔牛新港之淤。巡撫崔恭又請增置五閘。至成化四年。閘工始成。於是漕舟盡由裏河。其入二河者。回空之艘。及他舟而已。定制。孟瀆河口與瓜儀諸港。俱三年一濬。孟瀆寬廣。不甚淤。裏河不久輒涸。則又改從孟瀆。弘治十七年。部臣復陳夏港孟瀆遠浮大江之害。請亟濬京口淤。而引練湖灌之。詔速行。正德二年。復開白塔河及江口大橋。通江二閘。十四年。從督漕都御史臧鳳言。濬常州上下裏河。漕舟無阻者五十餘載。萬曆元年。又漸涸。復一濬之。歲貢生許汝愚上言。國初置四閘。曰京口。曰丹徒。防三江之涸。曰呂城。曰奔牛。防五湖之洩。自丹陽至鎮江。舊爲湖者三。曰練湖。曰焦子。曰杜墅。歲久居民侵種。焦杜二湖俱涸。僅存練湖。猶有侵者。而四閘俱空設矣。請濬三湖。故址通漕。總河傅希聲言。練湖已濬。而焦子杜墅源少無益。其議遂寢。未幾。練湖復淤淺。五年。御史郭恩極陳世寶先後請復練湖。濬孟瀆。而給事中湯聘尹則請於京口旁別建一閘。引江流內。

注潮長則開縮則閉御史尹良任又言孟瀆渡江入黃家港水面雖闊江流甚平由此抵泰與以達灣頭高郵僅二百餘里可免瓜僂不測之患至如京口北渡金山而下中流遇風有漂溺患宜挑甘露港夾岸洲田十餘里以便回泊御史林應訓又言自萬緣橋抵孟瀆兩厓陡峻雨潦易圯且江潮湧沙淤塞難免宜於萬緣橋黃連樹各建閘以資蓄洩又言練湖自西晉陳敏遏馬林溪引長山八十四溪之水以溉雲陽堤名練塘又曰練河凡四十里許環湖立涵洞十三宋紹興時中置橫堤分上下湖立上中下三閘八十四溪之水始經長溪衝入上湖復由三閘轉入下湖洪武間因運道遷依下湖東堤建三閘借湖水以濟運後乃漸堙今當盡草侵占復濬爲湖上湖四際夾阜下湖東北臨河原埂完固惟應補中間缺口且增築西南與東北相應至三閘惟臨湖上閘如故宜增建中下二閘更設減水閘二座界中下二閘間共草田五千畝有奇塞沿堤私設涵洞止存其舊十三處以宣洩湖水冬春即閉塞毋得私啓蓋練湖無源惟藉滬蓄增堤啓閘水常有餘然後可以濟運臣親驗上湖地仰八十四溪之水所由來懼其易洩下湖地平衍僅高漕河數尺又常懼不盈誠使水裕堤堅則應時注之河有全力矣皆下所司酌議十三年鎮江知府吳橋謙復言練湖中堤宜飭有司春初即修以防衝決且禁勢豪侵占從之十七年濬武進橫林漕河崇禎元年濬京口漕河五年太常少卿姜志禮建漕河議言神廟初先臣寶著漕河議當事奉行不開河而濟運者二十餘年後復佃湖妨運歲累畚鍤故老有言京口閘底與虎邱塔頂平是可知挑河無益蓄湖爲要也今當草佃修閘而高築上下湖圍埂蓄水使深且漕河閘壓非僅京口呂城新開奔牛數處而已陵口尹公橋黃泥壩新豐大壩山節節有閘皆廢去並宜修建而運道支流如武進洞子河連江橋河扁檐河丹陽蘭橋河陳家橋河七里橋河丁議河越瀆河滕村溪之大壩頭丹陽甘露港南之小閘口皆應急修整至奔牛呂城之北各設減水閘歲十月實以土商民船盡令盤壩此皆舊章所當率由近有欲開九曲河使運船竟從泡港開出江直達揚子橋以免瓜洲啓閘稽遲者試而後行可也回空糧艘及官舫宜由江行而於河莊設閘啓閉數役並行漕

事乃大善矣議不果行江漕者湖廣漕舟由漢沔下潯陽江西漕舟出章江鄱陽而會於湖口暨南直隸軍太池安江寧廣德之舟同浮大江入儀真通江閘以溯淮揚入閘河瓜儀之間運道之咽喉也洪武中鮑遠卒者從儀真上淮安由鹽城汎海鮑梁晉者亦從儀真赴淮安盤壩入淮江口則設壩置閘凡十有三濬揚子橋河至黃泥灣九千餘丈永樂間濬儀真清江壩下水港及夾港河修沿江堤岸洪熙元年濬儀真壩河後定制儀真壩下黃泥灘直河口二港及瓜洲二港常州之孟瀆河皆三年一濬宣德間從侍郎趙新御史陳祚請濬黃泥灘清江閘成化中建閘於儀真通江河港者三江都之留潮通江者二已而通江港塞弘治初復開之既又於總港口建閘蓄水儀真江都二縣間有官塘五區築閘蓄水以溉民田豪民占以爲業真揚之間運道阻梗嘉靖二年御史秦鉞請復五塘從之萬曆五年御史陳世寶言儀真江口去閘太遠請於上下十數丈許增建二閘隨湖啓閉以截出江之船盡令入閘庶免遲滯疏上議行白塔河者在泰州上通邵伯下接大江斜對常州孟瀆河與泰興北新河皆浙漕閘道也自陳瑄始開宣德間從趙新陳祚請命瑄役夫四萬五千餘人濬之建新閘濬家莊大橋江口四閘正統四年水潰閘塞都督武興因閉不用仍自瓜洲盤壩瓜洲之壩洪武中置凡十五列東西二港間永樂間廢東壩爲廠以貯材木止存西港七壩漕舟失泊屢遭風險英宗初年乃復濬東港既而巡撫周忱築壩白塔河之大橋閘以時啓閉漕舟稍分行自鎮江裏河開濬漕舟出甘露新港徑渡瓜洲而白塔北新皆以江路險遠捨而不由矣衛漕者即衛河源出河南輝縣至臨濟與會通河合北達天津自臨濟以北皆稱衛河詳具本志白漕者即通濟河源出塞地經密雲縣霧靈山爲潮河川而富河晉口河七渡河桑乾河三里河俱會於此名曰白河南流經通州合通惠及榆潭諸河亦名潞河三百六十里至直沽會衛河入海賴以通漕楊村以北勢若建瓴底多淤沙夏秋水漲苦潦冬春水微苦澁衛漕從改頗與黃河同嬰兒渡者在武清通州間尤其要害處也自永樂至成化初年凡八決輒發民夫築堤而正統元年之決爲害尤其特敕太監沐敬安遠侯柳溥尙書李友直隨宜區畫發五軍

營卒五萬及民夫一萬築決堤。又命武進伯朱冕、尚書吳中、役五萬人去河西務二十里。鑿河一道，導白水入其中。二工並竣，人甚便之。賜河名曰通濟。封河神曰通濟河神。先是永樂二十一年，築通州抵直沽河岸，有衝決者，隨時修築，以爲常。迨通濟河成，決岸修築者亦且數四。萬曆三十一年，從工部議，挑通州至天津白河，深四尺五寸，所挑沙土，卽築堤兩岸，著爲令。大通河者，元郭守敬所鑿，由大通橋東下，抵通州高麗莊，與白河合。至直沽，會衛河入海，長百六十里有奇。十里一閘，蓄水濟運，名曰通惠。又以白河榆河渾河合流，亦名潞河。洪武中，漸廢。永樂四年八月，北京行部言：宛平昌平西湖景東牛欄莊及青龍華家壩山三閘水衝決岸，命發軍民修治。明年復言：自西湖景東至通流凡七閘，河道淤塞，自昌平東南白浮村至西湖景東流水河口一百里，宜增置十二閘，從之。未幾閘俱壞，不復通舟。成化中，漕運總兵官楊茂言：每歲自張家灣舍舟車轉至都下，僱值不貲。舊通惠河石閘尚存，深二尺許，修閘蓄水，用小舟剡運便。又有議於三里河，從張家灣烟墩橋以西，疏河泊舟者，下廷臣集議。遣尚書楊鼎、侍郎喬穀相度。上言：舊閘二十四座，通水行舟，但元時水在官牆外，舟得入城內海子灣。今水從皇城金水河出，故道不可復行，且元引白浮泉往西逆流，今經山陵，恐妨地脈。又一畝泉過白羊口山溝，兩水衝截難引。若城南三里河舊無河源，正統間修城壕，恐雨多水溢，乃穿正陽橋東南窪下地，開壕口以洩之。始有三里河名，自壕口八里，始接渾河舊渠，兩岸多廬墓，水淺河窄，又須增引別流相濟。如西湖草橋源出玉匠局馬跑等地，泉不深遠，元人曾用金口水，洶湧沒民舍，以故隨廢。惟玉泉龍泉及月兒柳沙等泉，皆出西北，循山麓而行，可導入西湖。請濬西湖之源，閉分水清龍閘，引諸泉水，從高粱河，分其半由金水河出，餘則從都城外壕流轉，會於正陽門東城壕，且閉令勿入三里河，併流大通橋閘。河隨旱澇啓閉，則舟獲近倉，甚便。帝從其議。方發軍夫九萬修濬，會以災異，詔罷諸役。所司以漕事大，乃命四萬人濬城壕，而西山玉泉及抵張家灣河道，則以漸及焉。越五年，乃敕平江伯陳銳、副都御史李裕、侍郎翁世資、王詔督漕，卒濬通惠河。如鼎穀前議。明年六月，工成，自大通橋至張家灣渾河

口六十餘里，濬泉三，增閘四，漕舟稍通。然元時所引昌平東泉，俱遏不行，獨引一西湖，又僅分其半，河窄易盈涸，不二載，澀滯如舊。正德二年，嘗一濬之，且修大通橋至通州閘十有二，壩四十有一。嘉靖六年，御史吳仲言：通惠河屢經修復，皆爲權勢所撓，顧通流等八閘遺跡俱存，因而成之，爲力甚易。歲可省車費貲二十餘萬。且歷代漕運，皆達京師，未有貯國儲於五十里外者。帝心以爲然，命侍郎王軌何詔及仲偕相度。軌等言：大通橋地形高，白河六丈餘，若濬至七丈，引白河達京城，諸閘可盡罷，然未易議也。計獨濬治河閘，但通流閘在通州舊城中，經二水門，南浦土橋廣利三閘，皆閘闌衢市，不便轉輓。惟白河濱舊小河廢壩西，不一里至堰水小壩，宜修築之，使通普濟閘，可省四閘兩關轉搬力，而尙書桂萼言不便，請改修三里河。帝下其疏於大學士楊一清、張璁。一清言：因舊閘行轉搬法，省運軍勞費，宜斷行之。璁亦言：此一勞永逸之計。萼所論費廣功難，帝乃却萼議。明年六月，仲報河成。因疏五事：言大通橋至通州石壩地勢高四丈，流沙易淤，宜時加濬，治管河主事，宜專委任，毋令兼他務。官更闢夫，以罷運裁減，宜復舊額。慶豐上閘，平津中閘，今已不用，宜改建通州西水關外，剡船造費及遞歲修驗，俱宜酌處。帝以先朝屢勦行，未卽功，仲等四閘月工成，詔予賞。悉從其所請。仲又請留督工郎中何棟專理其事，爲經久計。從之。九年，擢棟右通政，仍管通惠河道。是時仲出爲處州知府，進所編通惠河志，帝命送史館，采入會典。且頒工部刊行。自此漕艘直達京師，迄於明末，人思仲德。建祠通州，祀之。薊州河者，運薊州官軍餉道也。明初海運餉薊州，天順二年，大河衛百戶閔恭言：南京並直隸各衛，歲用旗軍運糧三萬石至薊州等衛倉，越大海七十餘里，風濤險惡，新開沽河，北望薊州，正與水套沽河直袤四十餘里，而徑且水深，其間阻隔者僅四之一。若穿渠以運，可無海患。下總兵都督朱勝、巡按御史李敏行視，可否。勝等言便。遂開直沽河，闊五丈，深丈五尺。成化二年一濬，二十年再濬。并濬鴉鴻橋河道，造豐潤縣海運糧儲倉。正德十六年，運糧指揮王瓚言：直沽東北新河，轉運薊州，河流淺，潮至方可行舟，邊關每置餉，宜濬使深。廣從之。初，新河三歲一濬。嘉靖元年，易二歲以爲常。十七年，濬殷留莊大口至

舊倉店百十六里。豐潤環香河者。濬自成化間。運粟十餘萬石。以餉薊州東路者也。後埋廢。餉改薊州。給大不便。嘉靖四十五年。從御史鮑承允請復之。且建三閘於北濟張官屯。鴉鴻橋。以潞水。昌平河運諸陵官軍餉道也。起鞏華城外。安濟橋。抵通州渡口。袤百四十五里。其中淤淺三十里。難行。隆慶六年。大濬運給長陵等八衛官軍。月糧四萬石。遂成流通。萬曆元年。復疏鞏華城外舊河。海運。始於元至元中。伯顏用朱清張瑄運糧輸京師。僅四萬餘石。其後日增至三百萬餘石。初海道萬三千餘里。最險惡。既而開生道。稍徑直。後殷明略又開新道。尤便。然皆出大洋風利。自浙西抵京。不過旬日。而漂失甚多。洪武元年。太祖命湯和造海舟。餉北征士卒。天下既定。募水工。運萊州洋海倉粟。以給永平。後遠左及迤北數用兵。於是靖海侯吳瑄。延安侯唐勝宗。航海侯張赫。舳艫侯朱壽。先後轉運。餉以爲常。督江浙邊海衛軍大舟百餘艘。運糧數十萬。賜將校以下綺帛。胡椒。蘇木。錢鈔有差。民夫則復其家一年。溺死者厚恤。三十年。以遼東軍餉。羸羨第令遠軍屯種其地。而罷海運。永樂元年。平江伯陳瑄督海運糧四十九萬餘石。餉北京。遼東二年。以海運但抵直沽。別用小船轉運至京。命於天津置露囤千四百所。以廣儲蓄。四年。定海陸兼運。瑄每歲運糧百萬。建百萬倉於直沽。尹兒灣城。天津衛。籍兵萬人戍守。至是。命江南糧一由海運。一由淮黃陸運。赴衛河。入通州。以爲常。陳瑄上言。嘉定瀕海。當江流之衝。地平衍。無大山高嶼。海舟停泊。或值風濤。觸堅膠淺。輒敗。宜於青浦築土爲山。立墩表識。使舟人知所避。而海險不爲患。詔從之。十年九月。工成。方百丈。高三十餘丈。賜名寶山。御製碑文。紀之。十三年五月。復罷海運。惟存遮洋一總運。遼薊糧。正統十三年。減登州衛海船百艘爲十八艘。以五艘運青萊。登布花鈔錠十二萬餘觔。歲賞遼軍。成化二十三年。侍郎邱濬。進大學衍義補。請尋海運故道。與河漕並行。大略言。海舟一載千石。可當河舟三。用卒大減。河漕視陸運。費省什三。海運視陸省什七。雖有漂溺患。然省率卒之勞。駁淺之費。挨次之守。利害亦相當。宜訪素知海道者。講求勘視。其說未行。弘治五年。河決金龍口。有請復海運者。朝議弗是。嘉靖二年。遮洋總漂糧二萬石。溺死官軍五十餘人。五年。停登州造船。

二十年。總河王以旂。以河道梗澀。言海運雖難行。然中間平度。州東南有南北新河一道。元時建閘。直達安東。南北悉由內洋而行。路捷無險。所當講求。帝以海道迂遠。却其議。三十八年。遼東巡撫侯汝諒言。天津入遼之路。自海口至右屯河。通堡不及二百里。其中曹泊店。月坨。桑姜女墳。桃花島。皆可灣泊。部覆行之。四十五年。順天巡撫耿隨朝。勘海道。自永平西下。海百四十五里。至紀各莊。又四百二十六里。至天津。皆傍岸行舟。其間開洋百二十里。有建河糧河小沽大沽河。可避風。初允其議。尋以御史劉翽疏沮而罷。是年。從給事中胡應嘉言。革遮洋總。隆慶五年。徐邳河淤。從給事中宋良佐言。復設遮洋總。存海運遺意。山東巡撫梁夢龍。極論海運之利。言海道南自淮安至膠州。北自天津至海倉。島人商賈所出入。臣遣卒自淮膠各運米至天津。無不利者。淮安至天津三百里。風便兩旬。可達舟。由近洋。島嶼聯絡。雖風可依視。殷明略故道甚安。便五月前風順而柔。此時出海。可保無虞。命量撥近地漕糧十二萬石。俾夢龍行之。六年。王宗沐督漕。請行海運。詔令運十二萬石。自淮入海。其道由雲梯關東北。歷鷹游山。安東衛。石臼所。夏河所。齊堂島。鹽山衛。古鎮。膠州。鼇山衛。大嵩衛。行村寨。皆海面。自海洋所。歷竹島。寧津所。靖海衛。東北轉成山衛。劉公島。威海衛。西歷寧海衛。皆海面。自福山之界。島至登州。城北新海口。沙門等島。西歷桑島。岬岬島。自岬岬西。歷三山島。芙蓉島。萊州大洋海倉口。自海倉西。歷淮河口。魚兒鋪。西北歷侯鎮店。唐頭寨。自侯鎮西北。大清河。小清河。海口。乞溝河。入直沽。抵天津衛。凡三千三百九十里。萬曆元年。卽墨福山島壞。糧運七艘。漂米數千石。溺軍丁十五人。給事御史。交章論其失。罷不復行。二十五年。倭寇作。自登州。運糧給朝鮮軍。山東副使于仕廉。復言。餉遼莫如海運。海運莫如登萊。蓋登萊度金州六七百里。至旅順口。僅五百餘里。順風揚帆。一二日可至。又有沙門。鼇磯。皇城等島。居其中。天設水遞。止宿避風。惟皇城至旅順。二百里差遠。得便風。不半日可度也。若天津至遼。則大洋無泊。淮安至膠州。雖僅三百里。而由膠至登。千里而遙。礁礙難行。惟登萊濟遼。勢便而事易。時頗以其議爲然。而未行也。四十六年。山東巡撫李長庚。奏行海運。特設戶部侍郎一人督之。事具長

庚傳崇禎十二年崇明人沈廷揚爲內閣中書復陳海運之便且輯海運書五卷進呈命造海舟試之廷揚乘二舟載米數百石十三年六月朔由淮安出海望日抵天津守風者五日行僅一旬帝大喜加廷揚戶部郎中命往登州與巡撫徐人龍計度山東副總兵黃允恩亦上海運九議帝即令督海運先是寧遠軍餉率用天津船赴登州候東南風轉粟至天津又候西南風轉至寧遠廷揚自登州直輪寧遠省費多尋命赴淮安經理海運爲督漕侍郎朱大典所沮乃命易駐登州領寧遠餉務十六年加光祿少卿福王時命廷揚以海舟防江尋命兼理糧務南都既失廷揚崎嶇唐魯二王間以死當嘉靖中廷臣紛紛議復海運漕運總兵官萬表言在昔海運歲漕不止十萬載米之舟駕船之卒統卒之官皆所不免今人策海運輒主邱濬之論非達於事者也

明史卷八十六

總纂官總理事務 經筵講官少保兼太子太僕保和殿學士兼管五部戶部尚書事加六經筵講官等奉 敕修

河渠五

淮河

汾河

衛河

漳河

沁河

漳沱河

桑乾河

膠萊河

淮河出河南平氏胎簪山經桐柏其流始大東至固始入南畿潁州境東合汝潁諸水經壽州北肥水入焉至懷遠城東渦水入焉東經鳳陽臨淮潁水入焉又經五河縣南而納滄沱濬諸水勢感流疾經泗州城南稍東則汴水入焉過龜山麓益折而北會洪澤阜陵泥墩萬家諸湖東北至清河南會於大河即古泗口也亦曰清口是謂黃淮交會之衝淮之南岸漕河流入焉所謂清江浦口又東經淮安北安東南而達於海永樂七年決壽州泛中都正統三年溢清河天順四年溢鳳陽皆隨時修築無鉅害也正德十三年復決漕堤灌泗州泗州祖陵在焉其地最下初淮自安東雲梯關入海無旁溢患迨與黃會黃水勢威奪淮入海之路淮不能與黃敵往往避而東陳瑄鑿清江浦因築高家堰舊堤以障之淮揚恃以無恐而鳳泗間數爲害嘉靖十四年用總河都御史劉天和言築堤衛陵而高堰方固淮暢流出清口鳳泗之患弭隆慶四年總河都御史翁大立復奏濬淮工竣淮益無事至萬曆三年三月高家堰決高寶興鹽爲巨浸而黃水躡淮且漸逼鳳泗乃命建泗陵護城石堤二百餘丈泗得石堤稍寧於是總漕侍郎吳桂芳言河決崔鎮清河路淤黃強淮弱南徙而灌山陽高寶請急護湖堤帝令熟計其便給事中湯聘尹議請導淮入江會河從老黃河奔入海淮得乘虛出清口桂芳以聞議遂寢六年總河都御史潘季馴言高堰淮揚之門戶而黃淮之關鍵也欲導河以入海必藉淮以刷沙淮水南決則濁流停滯清口亦埋河必決溢上流水行平地而邵徐鳳泗皆爲巨浸是淮病而黃病黃病而漕亦病相因之勢也於是築高堰堤起武家墩經大小澗阜陵湖周橋翟壩長八十里使淮不得東又以淮水北岸有王蘭張福二口洩入黃河

水力分清口易淤淺且黃水多由此倒灌入淮乃築堤捍之使淮無所出黃無所入全淮畢趨清口會大河入海然淮水雖出清口亦西淫鳳泗八年雨潞淮薄泗城且至祖陵堰中御史陳用賓以聞給事中王道成因言黃河未漲淮泗開霖雨偶集而清口已不容洩宜令河臣疏導堵塞之季馴言黃淮合流東注甚迅駛泗州岡阜盤旋兩潦不及宣洩因此漲溢欲疏鑿則下流已深無可疏欲堵塞則上流不可逆堵乃令季馴相度卒聽之而已十六年季馴復爲總河加泗州護堤數千丈皆用石十九年九月淮水溢泗州高於城壕因塞水關以防內灌於是城中積水不洩居民十九淹沒侵及祖陵疏洩之議不一季馴謂當聽其自消會嘔血乞歸言者因請允其去而帝遣給事中張貞觀往勘會總河尙書舒應龍等詳議以上計未有所定運數歲淮東決高良澗西灌泗陵帝怒奪應龍官遣給事中張企程往勘議者多請拆高堰總河尙書楊一魁與企程不從而力請分黃導淮乃建武家墩經河開洩淮水由永濟河達涇河下射陽湖入海又建高良澗及周橋減水石閘以洩淮水一由岔河入涇河一由草子湖寶應湖下子嬰溝俱下廣洋湖入海又挑高郵茆塘埭通邵伯湖開金家灣下芒稻河入江以疏淮漲而淮水以平其後三閘漸塞淤積開黃淮漲溢議者復請開高堰淮揚在朝者公疏力爭議遂寢然是時建議諸口數決下灌與鹽淮患日棘矣

淮河二源一出費縣南山谷中循沂州西南流一出嶧縣君山東南與費河合謂之東西二加河南會彭河水從馬家橋東過微山赤山呂孟等湖踰葛墟嶺而南經侯家灣良城至加口鎮合蛤鰲連汪諸湖東會沂水從周湖柳湖接邳州東直河東南達宿遷之黃墩湖駱馬湖從董陳二溝入黃河引泗合沂濟運道以避黃河之險其議始於翁大立繼之者希聲而後成於季化龍曹時聘隆慶四年九月河決邳州自睢寧至宿遷淤百八十里總河侍郎翁大立請開加河以避黃水未決而罷明年四月河復決邳州命給事中維遼勘驗工部尙書朱衡請以開加口河之說下諸臣熟計帝即命遵會勘遵言加口河取道雖捷施工實難葛墟嶺高出河底六丈餘開鑿僅至二丈礮石中水泉湧出侯家灣

良城雖有河形，水中多伏石難鑿，經鑿之，湍激不可通漕。且蛤蟆周柳諸湖，築堤水中，功費無算。微山赤山呂孟等湖，雖可築堤，然須鑿葛墟嶺以洩，正派開地，浜溝以散餘波，乃可施工。請罷其議，詔尙書朱衡、會總河都御史萬恭等覆勘。衡奏有三難：大略如違指，且言漕河已通，徐鄆間堤高水深，不煩別建置，乃罷。萬曆三年，總河都御史傅希聲言：漕河之議，書建而中止，謂有三難，而臣遣錐手步弓，水平畫匠，於三難處核勘，起自上泉河口，開向東南，則起處低窪，下流趨高之難可避也；南經性義村東，則葛墟嶺高堅之難可避也；從陡溝河經郭村西之平坦，則良城侯家灣之伏石可避也。至漕口上下河渠深淺不一，湖塘聯絡相因，間有砂礮無礙挑挖，大較上起泉河口，水所從出也，自西北至東南，長五百三十里，比之黃河，近八十里。河渠河塘十居八九，源頭活水，脈絡貫通，此天之所以資漕也。誠能捐十年治河之費，以成漕河，則黃河無慮壅決，茶城無慮填淤，二洪無慮艱險，運艘無慮漂損，洋山之支河可無開，境山之閘座可無建，徐呂之洪夫可盡省，馬家橋之堤工可中輟。今日不贊之費，他日所省抵有餘者也。臣以爲開漕河便，乃命都給事中侯于趙往會希聲及巡漕御史劉光國，確議以聞。于趙勘上漕河事宜，自泉河口至大河口五百三十里內，自直河至清河三百餘里，無賴於淤事在可已。惟徐呂至直河上下二百餘里，河衝蕭碭，則涸二洪，衝睢寧則淤邳河，宜開以避其害，約費百五十餘萬金。惟良城伏石，長五百五十丈，開鑿之力難以逆料，性義嶺及南禹陵俱限隔河流，二處既開，則豐沛河決必至灌入，宜先鑿良城石預修豐沛堤防，可徐議興功也。部覆如其言，而謂開漕非數年不成，當以治河爲急。帝不悅，責于趙阻撓，然議亦遂寢。二十年，總河尙書舒應龍、韓莊以洩湖水，漕河之路始通。至二十五年，黃河決黃壩口南徙徐呂，而下幾斷流，方議開李吉口小浮橋及鎮口以下，建閘引水以通漕，而論者謂非永久之計。於是工科給事中楊應文、吏科給事中楊廷蘭皆謂當開漕河，工部覆議允行。帝命河漕官勘報不果。二十八年，御史佶復請開漕河，工部覆奏云：用黃河爲漕利與害參用，漕河爲漕，有利無害，但漕河之外，由微山呂孟周柳諸湖，伏秋水發虞風波，冬春水涸虞淺阻，須

上下別鑿漕渠，建閘節水，從之。總河尙書劉東星重其事，以地多沙石，工艱未就，工科給事中張問達以爲言。御史張養志復陳開漕河之說，有四：一曰，開黃泥灣以通入漕之徑，邳州沂河口入漕河門戶也，進口六七里有湖，名連二汪，其水淺而闊，下多淤泥，欲挑濬則無岸可修，欲爲壩埽則無基可築。湖外有黃泥灣，離湖不遠，地頗低，自沂口至湖北崖約二十餘里，於此開一河以接漕口，引湖水灌之，運舟可直達漕口矣。一曰，鑿萬家莊以接漕口之源，萬家莊漕口迤北地也，與臺家莊侯家灣良城諸處皆山岡高阜，多砂礮石塊，極難爲工，東星力鑿成河，但河身尙淺，水止二三尺，宜更鑿四五尺，俾韓莊之水，下接漕口，則運舟無論大小，皆沛然可達矣。一曰，濬支河以避微口之險，微山湖在韓莊西，上下三十餘里，水深丈餘，必探深淺，立標爲嚮導，風正帆懸，頃刻可過，突遇狂飈未免敗沒，今已傍湖開支河四十五里，上通西柳莊，下接韓莊，牽挽有路，當再疏濬，庶無漂溺之患。其一則以萬莊一帶勢高，北水南下，至此必速，請即其地建閘數座，以時蓄洩，詔速勘行。而東星病卒，御史高舉獻河漕三策，復及漕河，工部尙書楊一鵠覆言：漕河經良城彭河葛墟嶺石礮難鑿，故口僅丈六尺，淺亦如之，當大加疏鑿，其韓莊渠上接微山呂孟，宜多方疏導，俾無淤淺，順流入馬家橋夏鎮，以爲運道接濟之資。帝以漕河既有成績，命河臣更挑濬。三十年，工部尙書姚繼可言：漕河之役宜罷，乃止不治。未幾，總河侍郎李化龍復議開漕河，屬之直河，以避河險，工科給事中侯慶遠力主其說，而以估費太少責期太速，請專任而責成之。三十二年正月，工部覆化龍疏言：開漕有六善，其不疑有二：漕河開而運不借河，河水有無聽之，善一；以二百六十里之漕河，避三百三十里之黃河，善二。運不借河，則我爲政得以熟察機宜而治之，善三；估費二十萬金，開河六百二十里，視朱衡新河，事半功倍，善四。開河必行召募，春荒役與麥熟人散，富民不擾窮民，得以養善五。糧船過洪，必約春盡實畏河漲，運入漕河，朝暮無妨，善六。爲陵捍患，爲民禦災，無疑者一。徐州向苦洪水，漕河既開，則徐民之爲魚者亦少，無疑者二。帝深善之，令速鳩工，爲久遠之計。八月，化龍報分水河成，糧艘由漕者三之二。會化龍丁，艱去，總河侍郎曹時聘代，上

言頌化龍功。然是時導河濬淤兩工並興。役未能竟。而黃河數溢。壞漕渠。給事中宋一韓遂詆化龍開淤之誤。化龍憤。上章自辨。時聘亦力言。淤可賴。因畫善後六事以聞。部覆皆從其議。且言淤開於梗漕之日。固不可因淤而廢淤。漕利於淤成之後。亦不可因黃而廢淤。兩利俱存。庶幾緩急可賴。因請築都山堤。削頓莊嘴。平大泛口。湍溜。濬貓兒窩等處之淺。建鉅梁吳衝閘。增三市徐塘壩。以終淤河未就之功。詔如議。越數年。淤工未竟。督漕者復舍淤由黃。舟有覆者。還徙黃淤間。運期久踰限。三十八年。御史蘇惟霖疏陳黃淤利害。請專力於淤。略言黃河自清河經桃源北達直河口。長二百四十里。此在淤下流。水平身廣。運舟日行僅十里。然無他道。故必用之。自直河口而上。歷邵徐達鎮口。長二百八十餘里。是謂黃河。又百二十里。方抵夏鎮。其東自貓窩淤溝達夏鎮。止二百六十餘里。是謂淤河。東西相對。舍此則彼。黃河三四月間。淺與淤同。五月初。其流洶湧。自天而下。一步難行。由其水挾沙而來。河口日高。至七月初。則淺涸十倍。統而計之。無一時可由者。溺人損舟。其害甚劇。淤河計日可達。終鮮風波。但得實心任事之臣。不三五年。缺略悉補。數百年之利也。工科給事中何士晉亦言。運道最險。無如黃河。先年水出昭陽湖。夏鎮以南。運道衝阻。開淤之議始決。避淺澀急溜二洪之險。聚諸泉水。以時啓閉。通行無滯者六年。乃今忽欲舍淤由黃。致倉皇損壞糧艘。或改由大浮橋河道淤塞。復還由淤。以故運抵灣遲。汲汲有守凍之慮。由黃之害。略可見矣。願淤工未竟。闊狹深淺不齊。宜拓廣濬深。與會通河相等。重運空回。往來不相礙。迴旋不相避。水常充盛。舟無留行。歲捐水銛。盡避黃河之險。則淤河之事訖矣。或謂泉脈細微。太闊太深。水不能有。不知淤源遠自蒙沂。近挾徐塘許池文。武諸泉。河大率視濟寧泉。河略相等。呂公堂口既塞。則山東諸水。總合全收。加以閘壩堤防。何憂不足。或謂直抵宿遷。此功迂而難竟。是在任用得人。綜理有法耳。疏入不報。明年。部覆總河都御史劉士忠。淤黃便宜疏言。淤渠春夏間。沂武京河。山水衝發。沙淤潰決。歲終當如南旺。例修治。顧別無置水之地。勢不得不塞淤河壩。令水復歸黃流。故每年三月初。

則開淤河壩。令糧艘及官民船。由直河進。至九月內。則開召公壩入黃河。以便空回。及官民船往來。至次年二月中。塞之。半年由淤。半年由黃。此兩利之道也。因請增設官。又覆惟霖疏言。直隸濬黃淺。為河下流。河廣沙淤。不可以開。最為淤患。宜西開一月河。以通沂口。凡水挾沙來。沙性直走。有月河以分之。則聚於河伏之處。撈刷較易。而淤患少減矣。俱報可。其後淤河遂為永利。但需補葺而已。然淤勢狹窄。冬春糧艘回空。仍由黃河焉。四十八年。巡漕御史毛一鷺言。淤河屬夏鎮者。有閘九座。屬中河者。止藉草壩。分司官議於直口等處建閘。請舉行之。詔從其議。崇禎四年。總漕尚書楊一鵬。濬淤河。九年。總河侍郎周鼎奏。重濬淤河。成久之。鼎坐決河防遠戍。給事中沈允培。訟其修淤利運之功。得減論。

衛河。源出河南輝縣蘇門山百門泉。經新鄉汲縣。而東至畿南濬縣境。淇水入焉。謂之白溝。亦曰宿胥瀆。宋元時名曰御河。由內黃東出。至山東館陶。漳水合焉。東北至臨清。與會通河合。北歷德滄諸州。至青縣南。合滹沱河。北達天津。會白河入海。所謂衛漕也。其河流濁。勢感運道得之。始無淺澀虞。然自德州下。漸與海近。卑窄易衝。潰初永樂元年。濬陽軍士唐順言。衛河抵直沽入海。南距黃河。陸路纔五十里。若開衛河。而距黃河百步。置倉廩。受南運糧餉。至衛河交運。公私兩便。乃命廷臣議。未行。其冬。命都督僉事陳俊。運淮安儀真倉糧百五十萬餘石。赴陽武。由衛河轉輸北京。五年。自臨清抵渡口驛。決堤七處。發卒塞之。後宋禮開會通河。衛河與之合。時方數決堤岸。遂命禮并治之。禮言。衛河至直沽河。岸多低薄。若不究源析流。但務堤築。恐復潰決。勞費益甚。會通河抵魏家灣。與土河連。其處可穿二小渠。以洩於土河。雖遇水漲。下流衛河。自無橫溢患。德州城西北。亦可穿一小渠。蓋自衛河岸東北至舊黃河。十有二里。而中開五里。故有溝渠。宜開道七里。洩水入舊黃河。至海豐大沽河入海。詔從之。英宗初。永平縣丞李祐。請開漳河以防患。疏衛河以通舟。從之。正統四年。築青縣衛河堤岸。十三年。從御史林廷舉請。引漳入衛。十四年。黃河決臨清四閘。御史錢清請濬其南。撞圍灣河以達衛。從之。景泰四年。運艘阻張秋之決。河南參議豐

慶請自衛輝昨城泊於沙門陸輓三十里入衛舟運抵京師命漕運都督徐恭覆報如其策山東僉事江良材嘗言通河於衛有三便古黃河自孟津至懷慶東北入海今衛河自汲縣至臨清天津入海則猶古黃河道也便一三代前黃河東北入海宇宙全氣所鍾河南徙氣遂遷轉今於河陰原武懷孟間導河入衛以達天津不獨徐沛患息而京師形勝百倍便二元漕舟至封邱陸運抵淇門入衛今導河注衛冬春水平漕舟至河陰順流達衛夏秋水迅仍從徐沛達臨清以北抵京師且修其溝洫擇良有司任之可以備旱潦捍戎馬益起直隸河南富強之勢便三詹事霍韜大然其畫具奏以聞不行萬曆十六年總督河漕楊一魁議引沁水入衛命給事中常居敬勘酌可否居敬言衛小沁大衛清沁濁恐利少害多乃止泰昌元年十二月總河侍郎王佐言衛河流塞惟漳漳引沁關丹三策挽漳難而引沁多患丹水則雖勢與沁同而丹口既關自修武而下皆成安流建開築堰可垂永利制可亦未能行也崇禎十三年總河侍郎張國維言衛河合漳沁淇洹諸水北流抵臨清會開河以濟運自漳河他徙衛流遂弱挽漳引沁之議建而未行宜導輝縣泉源且酌引漳沁關丹水疏通溢洹淇三水之利害得失命河南撫按勘議以聞不果行

漳河出山西長子曰濁漳樂平曰清漳俱東經河南臨漳縣由畿南真定河間趨天津入海其分流至山東館陶西南五十里與衛河合洪武十七年河決臨漳敕守臣防護復諭工部凡堤塘堰壩可禦水患者皆預修治有司以黃沁漳衛沙五河所決堤岸丈尺具圖計工以聞詔以軍民兼築之永樂七年決固安縣賀家口九年決西南張固村河口與滏陽河合流下田不可耕臨漳主簿趙承中乞令災戶於漳河旁墾高阜荒地從之是年築沁州及大名等府決堤十三年漳溢並溢漳沒磁州田稼二十二年溢廣宗洪熙元年漳溢並溢決臨漳三塚村等堤岸二十四處發軍民修築宣德八年復築三塚村堤口正統元年漳溢並溢壞臨漳杜村西南堤三年漳決廣平順德四年又決彰德皆命修築十三年御史林廷舉言漳河自沁州發源七十餘溝會而為一至肥鄉堤岸逼隘水勢激湍故為民患元時分支流入衛河以殺其勢永樂間堙塞舊跡尚存

去廣平大留村十八里宜發丁夫鑿通置閘遏水轉入之而疏廣肥鄉水道則漳河水減免居民患而衛河水增便漕從之漳水遂通於衛正德元年濬滏陽河河舊在任縣新店村東北源出磁州經永年曲周平鄉至穆家口會百泉等河北流永樂間漳河決而與合二水每並為患至景泰間又合漳衛曲周諸縣沿河之地皆築堤備之成化間舊河淤衝新店西南為新河合沙洛等河入穆家口亦築堤備之英宗時漳已通衛弘治初益徙入御河遂棄淤堤不理其後漳水復入新河兩岸地皆沒任縣民高陽等以為言下巡撫官勘奏言穆家口乃衆河之委當從此先而併濬新舊河令分流漳溢缺堤以漸而築從之自此漳溢匯流而入衛之道漸堙矣萬曆二十八年給事中王德完言漳河決小屯東經魏縣入城抵館陶入衛為一變其害小決高家口析二流於臨漳之南北俱至成安東呂彪河合流經廣平肥鄉永年至曲周入滏水同流至青縣口方入漕河為再變其害大滏水不勝漳而令納漳則狹小不能東巨浪病溢而患在民衛水昔仰漳而今舍漳則細緩不能捲沙泥病涸而患在運塞高家河口導入小屯河費少利多為上策仍迴龍鎮至小灘入衛費鉅害少為中策築呂彪河口固堤漳水運道不資利地方不罹害為下策命河漕督臣集議行之直隸巡按臣復亦請引漳河並下督臣急引漳會衛以圖永濟不果行

沁河出山西沁源縣綿山東谷穿太行山東南流三十里入河南境遶河內縣東北又南東至武陟縣與黃河會而東注達徐州以濟漕其支流自武陟紅荆口經衛輝入衛河元郭守敬言沁餘水引至武陟北流合御河灌田此沁入衛之故跡也明初黃河自榮澤趨陳賴徑入於淮不與沁合乃鑿渠引之令河仍入沁久之沁水盡入黃河而入衛之故道堙矣武陟者沁黃交會處也永樂間再決再築宣德九年沁水決馬曲灣經獲嘉至新鄉水深成河城北又匯為澤築堤以防猶不能遏新鄉知縣許宣請堅築決口俾由故道遣官相度從之沁水稍定而其支流復入於衛正統三四年間武陟沁堤復再決再築十三年黃河決滎澤背沁而去乃從武陟東寶家灣開渠三十里引河入沁以達淮自後沁河益大合而沁之入衛者漸淤景泰三年僉事劉清言自沁決馬曲灣入衛

沁黃衛三水相通轉輸頗利今決口已塞衛河膠淺運舟悉從黃河嘗遇險阻宜遣官濬沁黃衛軍民運船視遠近之便而轉輸之詔下巡撫集議明年清復言東南漕舟水淺弗能進請自榮澤入沁河濬岡頭百二十里以通衛河且張秋之決由於合黃勢遂奔急若引沁入衛則張秋無患行人王晏亦言開岡頭置閘分沁水使南入黃北達衛遇漲則閉閘漕可永無患並下督漕都御史王

竑等覈實以聞明年給事中何陞言沁河有漏港已成河臨清屯聚膠淺之舟宜使從此入黃度三旬可達淮詔竑及都御史徐有貞閱之既而罷引沁河議初王晏請漕沁有司多言弗利晏固爭吏部尚書王直請遣官行河命侍郎趙榮同晏往榮亦言不利議乃寢天順八年都察院都事金景輝復請濬陳橋集古河分引沁水北通長垣曹州鉅野以達漕河詔按實以聞未能行也弘治二年夏黃河決埽頭五處入沁河其冬又決祥符翟家口合沁河出丁家道口十一年員外郎謝緝以黃河南決恐牽沁水南流徐呂二洪必涸請遏黃河堤沁水使俱入徐州方下所司勘議明年漕運總兵官郭鉉上副使張羅引沁河議

請於武陟木樂店鑿渠抵荊隆口分沁水入賈魯河由丁家道口以下徐淮倘河或南徙即引沁水入渠以濟二洪之運帝即令羅理之而曹縣知縣鄒魯又駁羅議謂引沁必塞沁入河之口沁水無歸必漫田廬若俟下流既通而始塞之水勢擡虛千里不折其患更大甚於黃陵且起木樂店至飛雲橋地以千里計用夫百萬積功十年未能必其成也兗州知府龔弘主其說因上言羅見河勢南行故建此議但今秋水逆流東北亟宜濬築乃從河臣撫臣議修丁家口上下堤岸而羅議卒罷至萬曆十五年沁水決武陟東岸蓮花池金屹嶠新鄉獲嘉盡淪沒廷議築堤障之都御史楊一魁言黃河從沁入衛此故道也自河徙而沁與俱南衛水每涸宜引沁入衛不使助河為虐部覆言沁入黃衛入漕其來已久頃沁水決木樂蓮花口而東一魁因建此議而科臣常居敬往勘言衛輝府治卑於河恐有衝激且沁水多沙入漕反為患不如堅築決口廣關河身乃罷其議三十三年茶陵知州范守己復言嘉靖六年河決豐沛胡世寧言沁水自紅荆口分流入衛近年始塞宜擇武陟陽武地開一河北達衛水以備

徐沛之塞會感應期主開新渠議遂不行近者十年前河沙淤塞沁口沁水不得入河自木樂店東決岸奔流入衛則世寧紅荆口之說信矣彼時守土諸臣塞其決口築以堅堤仍導沁水入河而堤外河形直抵衛漸至今存也請建石閘於堤分引一支由所決河道東流入衛漕舟自邳邳河而上因沁入衛東達臨清則會通河可廢帝命總河及撫按勘議不行

漕汴河出山西繁峙秦戲山循太行掠晉冀逶迤而東至武邑合漳東北至青縣岔河口入衛下直沽或云九河中所謂徒駭是也明初故道由薹城晉州抵寧晉入衛其後遷徙不一河身不甚深而水勢洪大左右旁近地大率平漫夏秋雨潦挾衆流而潰往往成巨浸水落則因其淺淤以為功修堤濬流隨時補救不能大治也洪武間一濬建文永樂間修武強真定決岸者三至洪熙元年夏霖雨河水大漲晉定深三州薹城無極饒陽新樂寧晉五縣低田盡沒而漕汴遂久淤矣宣德六年山水復暴泛衝壞堤岸發軍民濬之正統元年溢獻縣決大郭龍窩口堤四年溢饒陽決醜女堤及獻縣郭家口堤滄深州田百餘里

皆命有司修築十一年復疏晉州故道成化七年巡撫都御史楊瑄言霸州固安東安大城香河寶坻新安任邱河間肅寧饒陽諸州縣屢被水患由地勢平衍水易積積而唐津漕汴白溝三河上源堤岸率皆低薄遇雨輒潰官吏東西決放以隣為壑宜求故跡隨宜濬之帝即命瑄董其事水患稍寧至十八年衛漳漕汴並溢潰漕河岸自清平抵天津決口八十六因循者久之弘治二年修真定縣白馬口及近城堤三千九百餘丈五年又築護城堤二道後復比年大水真定城內外俱浸改挑新河水患始息嘉靖元年築東鹿城西決口修晉州紫城口堤未幾復連歲被水十年冬巡按御史傅漢臣言漕汴流經大名故所築二堤衝敗宜修復如舊乃命撫按官會議其明年教太僕卿何棟往治之棟言河發漳源州會諸山之水東趨真定由晉州紫城口之南入寧晉泊會衛河入海此故道也晉州西高南下因衝紫城東溢而東鹿深州諸處遂為巨浸今宜起薹城張村至晉州故堤築十八里高三丈廣十之植椿榆諸樹乃濬河身三十餘里導之南行使歸故道則順天真保諸郡水患俱平矣又用郎中徐元祉

言於真定濬漳沱河以保城池又導東鹿武強河開獻縣諸水循漳沱以出皆從之自後數十年水頗戢無大害萬曆九年給事中顧問言臣令任邱見漳沱水漲漲沒民田不可勝紀請自饒陽河開以下水占之地悉捐爲河而募夫深濬河身堅築堤岸以圖永久命下撫按官勘議增築雄縣橫堤八里任邱東堤二十里

桑乾河盧溝上源也發源太原之天池伏流至朔州馬邑雷山之陽有金龍池者渾泉溢出是爲桑乾東下大同古定橋抵宣府保安州雁門應州雲中諸水皆會穿西山入宛平界東南至看舟口分爲二其一東由通州高麗莊入白河其一南流霸州合易水南至天津丁字沽入漕河曰盧溝河亦曰渾河河初過懷來東兩山閣不得肆至都城西四十里石景山之東地平土疏衝激震盪遷徙非常元史名盧溝曰小黃河以其流濁也上流在西山後者盈涸無定不爲害嘉靖三十三年御史宋儀望嘗請疏鑿以漕宣大糧三十九年都御史李文進以大同缺邊儲亦請開桑乾河以通運道自古定橋至盧溝橋務里村水運五節七百餘里陸運二節八十八里春秋二運可得米二萬五千餘石且造淺船由盧溝達天津而建倉務里村青白口八處以備撥運皆不能行下流在西山前者泛溢害稼畿封病之堤防急焉洪武十六年濬桑乾河自固安至高家莊八十里霸州西支河二十里南支河三十五里永樂七年決固安賀家口十年壞盧溝橋及堤岸沒官田民廬溺死人畜洪熙元年決東狼窩口宣德三年潰盧溝堤皆發卒治之六年順天府尹李庸言永樂中渾河決新城高從周口遂致淤塞霸州桑園里上下每年水漲無所洩漫湧倒流北灌海子凹牛欄佃請亟修築從之七年侍郎王佐言通州至河西務河道淺狹張家灣西舊有渾河請疏濬帝以役重止之九年決東狼窩口命都督鄭銘往築正統元年復命侍郎李庸修築並及盧溝橋小屯廠潰岸明年工竣越三年白溝渾河二水俱溢決保定縣安州堤五十餘處復命庸治之築龍王廟南石堤七年築渾河口八年築固安決口成化七年霸州知州蔣愷言城北草橋界河上接渾河下至小直沽注於海永樂間渾河改流西南經固安新城雄縣抵州屢決爲害近決

孫家口東流入河又東抵三角淀小直沽乃其故道請因其自然之勢修築堤岸詔順天府官相度行之十九年命侍郎杜謙督理盧溝河堤岸弘治二年決楊木廠堤命新寧伯譚祐侍郎陳政內官李興等督官軍二萬人築之正德元年築狼窩決口久之下流支渠盡淤嘉靖十年從郎中陸時雍言發卒濬導三十四年修柳林至草橋大河四十一年命尙書雷禮修盧溝河岸禮言盧溝東南有大河從麗莊園入直沽下海沙澱十餘里稍東岔河從固安抵直沽勢高今當先濬大河令水歸故道然後築長堤以固之決口地下水急人力難驟施西岸故堤綿亘八百丈遺址可按宜併築詔從其請明年訖工東西岸石堤凡九百六十丈萬曆十五年九月神宗幸石景山臨觀渾河召輔臣申時行至幄次諭曰朕每聞黃河衝決爲患不常欲觀渾河以知水勢今見河流洶湧如此知黃河經理倍難宜飭所司加慎勿以勞民傷財爲故事至選用務得人吏工二部宜明喻朕意

膠萊河在山東平度州東南膠州東北源出高密縣分南北流南流自膠州麻灣口入海北流經平度州至掖縣海倉口入海議海運者所必譁也元至元十七年萊人姚演獻議開新河鑿池三百餘里起膠西縣東陳村海口西北達膠河出海倉口謂之膠萊新河尋以勞費難成而罷明正統六年昌邑民王坦上言漕河水淺軍卒窮年不休往者江南常海運自太倉抵膠州州有河故道接掖縣宜濬通之由掖浮海抵直沽可避東北海險數千里較漕河爲近部覆寢其議嘉靖十一年御史方遠宜等復議開新河以馬家墩數里皆石岡議復寢十七年山東巡撫胡纘宗言元時新河石座舊跡猶在惟馬壕未通已募夫鑿治請復濬淤道三十餘里命從其議至十九年副使王獻言勞山之西有薛島陳島石碣林立橫伏海中最險元人避之故放洋走成山正東踰登抵萊然後出直沽考膠萊地圖薛島西有山曰小竺兩峯夾峙中有石岡曰馬壕其麓南北皆接海崖而北卽麻灣又稍北卽新河又西北卽萊州海倉由麻灣抵海倉纔三百三十里由淮安踰馬壕抵直沽纔一千五百里可免遠海之險元人嘗鑿此道遇石而止今鑿馬壕以趨麻灣濬新河以出海倉誠便獻乃於舊所鑿

地連西七丈許。鑿之。其初土石相半。下則皆石。又下。石頑如鐵。焚以烈火。用水沃之。石爛化為燼。海波流匯。麻灣以通。長十有四里。廣六丈有奇。深半之。由是江淮之舟。達於膠萊。踰年復濬新河。水泉旁溢。其勢深闊。設九閘。置浮梁。建官署以守。而中間分水嶺。難通者三十餘里。時總河王以旌議。復海運。請先開平度新河。帝謂妄議生擾。而獻亦適遷去。於是工未就而罷。三十一年。給事中李用敬言。膠萊新河。在海運舊道西。王獻鑿馬家塚。導張魯白現諸河水益之。今淮舟直抵麻灣。即新河南口也。從海倉直抵天津。即新河北口也。南北三百餘里。潮水深入。中有九穴湖。大沽河皆可引濟。其當疏濬者百餘里耳。宜急開通。給事中賀涇御史何廷鈺亦以爲請。詔廷鈺會山東撫按官行視。既而以估費浩繁。報罷。隆慶五年。給事中李貴和復請開濬。詔遣給事中胡檀會山東撫按官議。檀言。獻所鑿渠。流沙等處。所引白河細流。不足灌注。他若現河小膠河。張魯河九穴都泊。皆潢汙不深廣。膠河雖有微源。地勢東下。不能北引。諸水皆不足資。上源則水泉枯涸。無可仰給。下流則浮沙易潰。不能持久。擾費無益。巡撫梁夢龍亦言。獻誤執元人廢渠爲海運故道。不知渠身太長。春夏泉涸。無所引注。秋冬暴漲。無可蓄洩。南北海沙易塞。舟行滯而不通。乃復報罷。萬曆三年。南京工部尚書劉應節。侍郎徐枋。復議海運。言。難海運者。以放洋之險。覆溺之患。今欲去此二患。惟自膠州以北。楊家圈以南。濬地百里。無高山長坂之隔。楊家圈北。悉通海潮矣。綜而計之。開創者什五。通濬者什三。量濬者什二。以錐探之。上下皆無石。可開無疑。乃命枋任其事。應節議主通海。而枋往相度。則膠州旁地高峻。不能通潮。惟引泉源可成河。然其道二百五十餘里。鑿山引水。築堤建閘。估費百萬。詔切責枋。謂其以難詞沮成事。會給事中光懋疏論之。且請令應節往勘。應節至。謂南北海口。水俱深闊。舟可乘潮。條悉其便。以聞。山東巡撫李世達上言。南海麻灣以北。應節謂沙積難除。徙古路溝十三里以避之。又慮南接鴨綠港。東連龍家屯。沙積甚高。渠口一開。沙隨潮入。故復有建閘障沙之議。臣以爲閘閉則潮安從入。閘啓則沙又安從障也。北海倉口以南。至新河閘。大率沙淤潮淺。應節挑東岸二里。僅去沙二尺。大潮一來。沙壅如故。故復有築堤

約水障沙之議。臣以爲障兩岸之沙。則可耳。若潮自中流衝激。安能障也。分水嶺高峻。一工止二十丈。而費千五百金。下多礪砲石。擊水甚難。故復有改挑王家邱之議。臣以爲吳家口至亭口高峻者。共五十里。大槩多礪砲石。費當若何。而舍此則又無河可行也。夫潮信有常。大潮稍遠。亦止。及陳村閘楊家圈。不能更進。況月止二潮乎。此潮水之難恃也。河道紆曲二百里。張魯白膠三水微細。都泊行潦。業已乾涸。設遇亢旱。何泉可引。引泉亦難恃也。元人開濬此河。史臣謂其勞費不貲。終無成功。足爲前鑒。巡按御史商爲正。亦言挑分水嶺下方廣十丈。用夫千名。纔下數尺。爲礪砲石。又下皆沙。又下盡黑沙。又下水泉湧出。甫挑即淤。止深丈二尺。必欲通海行舟。更須挑深一丈。雖二百餘萬。未足了此。給事中王道成亦論其失。工部尚書郭朝寶覆請停罷。遂召應節。枋還京。罷其後嗣。是中書程守訓。御史高舉。顏思忠。尙書楊一魁。相繼議及之。皆不果行。崇禎十四年。山東巡撫曾櫻。戶部主事邢國璽。復申王獻劉應節之說。給內帑十萬金。工未舉。櫻去官。十六年夏。尙書倪元璐請截漕糧。由膠萊河轉餉。自膠河口用小船抵分水嶺。車盤嶺者四十里。達於萊河。復用小船出海。可無島嶼漂損之患。山東副總兵黃允恩獻議略同。皆未及行。

明史卷八十七

總設官總理事務 經筵講官保舉太子保和殿大學士兼管吏部尚書事如六經講官等奉
敕修

河渠六

直省水利

三代疆理水土之制甚詳。自井田廢溝遂堙水常不得其治。於是穿鑿渠塘井
陂以資灌溉。明初太祖詔所在有司民以水利條上者。即陳奏。越二十七年特
諭工部。陂塘湖堰可蓄洩以備旱潦者。皆因其地勢修治之。乃分遣國子生及
人材徧詣天下督修水利。明年冬。郡邑奏奏。凡開塘堰四萬九百八十七處。其
恤民者至矣。嗣後有所興築或役本境或資鄰封或支官料或採山場或農隙
鳩工或隨時集事或遣大臣董成終明世水政屢修可具列云。洪武元年修和
州銅城堰。周迴二百餘里。四年修興安靈渠。為陡渠者三十六。渠水發海陽
山。秦時鑿。溉田萬頃。馬援葺之後圯。至是始復。六年發松江嘉興民夫二萬開
上海胡家港。自海口至漕涇千二百餘丈以通海船。且濬海鹽澉浦。八年開登
州蓬萊閣河。命耿炳文濬涇陽洪渠。堰涇陽三原醴泉高陵臨潼田二百餘
里。九年修彭州都江堰。十二年李文忠言陝西病饑。請穿渠城中。遂引龍首
渠東注。從其請。費以石。十四年築海鹽海塘。十七年築磁州漳河決堤。決荊州
嶽山壩以灌民田。十九年築長樂海堤。二十三年修崇明海門決堤。二萬三千
九百餘丈。役夫二十五萬人。四川永寧宣慰使言所轄水道百九十灘。江門大
灘八十二。皆被石塞。詔景川侯曹震往疏之。二十四年修臨海橫山嶺水閘。寧
海奉化海堤四千三百餘丈。築上虞海堤四千丈。改建石閘。濬定海鄞二縣東
錢湖。灌田數萬頃。二十五年鑿溧陽銀墅東壩河道。由十字港抵沙子河。胭脂
壩四千三百餘丈。役夫三十五萬九千餘人。二十七年濬山陽支家河。鬱林州
民言。州南北二江相去二十餘里。乞鑿通設石陡諸閘。從之。二十九年修築河
南洛堤。復興安靈渠。時尙書唐鐸以軍興至其地。圖渠狀以聞。請濬深廣。通官
舟以餉軍。命御史嚴震直。燒鑿陡閘之石。餉果通。三十一年洪渠堰圯。復命

耿炳文修治之。且濬渠十萬三千餘丈。建文四年疏吳淞江。永樂元年修安陸
京山漢水壩岸。章邱溧河東堤。高密濰決岸。安陽河堤。福山護城決堤。浙江緒
山江塘。餘千龍窟壩塘岸。臨潁諸河決口。濰縣白浪河堤。濰山懷車陂堤。高要
青岐羅婆圩。通州徐電食利等港。平遙廣濟渠。句容楊家港。王旱圩等堤。肇慶
鳳翔遙頭岡決岸。南陽高家屯頭二堰。及沙漕等河堤。夏縣古河決口三十餘
里。修築和州保大等圩百二十餘里。蓄水陡門九。濬昌邑河渠五所。鑿嘉定小
橫澗以通秦趙二漕。濬崑山葫蘆等河。命夏原吉治蘇松嘉興水患。濬華亭上
海運鹽河。金山衛閘。及漕涇分水港。原吉言。浙西諸郡。蘇松最居下流。嘉湖常
頗高。環以太湖。綿亘五百里。納杭州宣歙溪澗之水。散注澁山諸湖。以入三泖。
頃為浦港壅塞。漲溢害稼。拯治之法。在濬吳淞諸浦。接吳淞江。袤二百餘里。廣
百五十餘丈。西接太湖。東通海。前代常疏之。然當潮汐之衝。旋疏旋塞。自吳江
長橋抵下界浦。百二十餘里。水流雖通。實多窄淺。從浦抵上海南倉浦口。百三
十餘里。潮汐淤塞。已成平陸。灘沙游泥。難以施工。嘉定劉家港。即古婁江。徑入
海。常熟白茆港。徑入海。皆廣川急流。宜疏吳淞南北兩岸安亭等浦。引太湖諸
水入劉家白茆二港。使其勢分。松江大黃浦。乃通吳淞要道。今下流遏塞。難濬。
旁有范家浜。至南倉浦口。徑達海。宜濬深闊。上接大黃浦。達泖湖之水。庶幾復
禹貢三江入海之舊。水道既通。乃相地勢。各置石閘。以時啓閉。每歲水涸時。預
修圩岸。以防暴流。則水患可息。帝命發民丁。開濬原吉晝夜徒步以身先之。功
遂成。二年修泰州河塘萬八千丈。興化南北堤。泰興沿江圩岸。六合瓜步等屯。
濬丹徒通潮舊江。又修象山菱湖塘岸。海康徐聞二縣那隱坡調黎等港堤岸。
黃巖混水等十五閘。六陡門。孟津河堤。分宜湖塘武陟馬田堤岸。香山竹徑水
陂。復興安分水塘。與安有江源出海陽山江中橫築石埭。分南北渠。溉民田甚
溥。埭上疊石如鱗。以防衝溢。嚴震直撤石增埭。水迫無所洩。衝塘岸。盡趨北渠。
南渠淺。糧民失利。至是修復如舊。海門民請發濬安蘇常民丁。協修張墩港。東
明港百餘里。潰堤。帝曰。三郡民方苦水患。不可重勞。遣官行視。以揚州民協築
之。當塗民言。慈湖瀕江。上通宣歙。東抵丹陽。湖西接蕪湖。久雨浸淫。潮漲傷農。

宜遣勘修築帝從其請且諭工部安徽蘇松浙江西湖廣凡湖泊卑下圩岸傾頽亟督有司治之夏原吉復奉命治水蘇松盡通舊河港又濬蘇州千墩浦致和塘安亭顧浦陸皎浦尤澄黃涇共二萬九千餘丈松江大黃浦亦雁浦范家浜共萬二千丈以通太湖下流先是修含山崇義堰未幾和州民言銅城關上抵巢湖下通揚子江決圩岸七十餘處乞修治其吏目張良興又言水滄麻漣二湖田五萬餘頃宜築圩埂起桃花橋訖含山界三十里俱從之三年修上虞曹娥江壩堰溫縣猷塢村堤堰四千餘丈南海衛連塘四會縣鴨鵝水等堤岸無爲州周興等鄉及鸞揚衛烏江屯江岸築昌黎及歷城小清河決堤應天新河口北岸從大勝關抵江東驛三千三百丈濬海州北舊河上通高橋下接臨洪場及山陽運鹽河十八里四年修築宣城十九圩豐城穆湖圩岸石首臨江萬石堤溧水決圩修懷寧斗潭河彭灘圩岸順天固安保定荆岱樂亭魯家套社河口吉水劉家塘雲陂江都劉家圩港築湖廣廣濟武家穴等江岸新建石頭岡圩岸江浦沿江堤開泰州運鹽河普定秦潼河西溪南儀阡三處河口導流與化鹽城界入海濬常熟福山塘三十六里五年修長洲吳江崑山華亭錢塘仁和嘉興堤岸餘姚南湖壩築高要銀岡金山等潰堤溉田五百餘頃治杭州江岸之淪者六年濬浙江平陽縣河七年修安陸州澶馬灘決岸海鹽石堤築泰興攔江堤三千九百餘丈且濬大港北淤河抵縣南出大江四千五百餘丈八年修丹陽練湖塘汝陽汝河堤岸南陵野塘圩蚌蕩壩松滋張家坑何家洲堤岸平度州濰水浮糠河決口百十二堤堰八千餘丈吳江石塘官路橋梁九年修安福丁陂等塘堰安仁饒家陂壽光堤安陸京山景陵圩岸長樂官塘長洲至嘉興石土塘橋路七十餘里泄水洞百三十一處監利車水堤四千四百餘丈高安華陂屯陂堤仁和海寧海鹽土石塘岸萬餘丈築沂州沭河口決岸并淪沭陽沭河築直隸新城張村等口決堤仁和黃濠塘岸三百餘丈孫家園塘岸二十餘里濬濰縣千丹河定襄故渠六十三里引漳沁水灌田六百餘頃疏福山官渠濬江陰青陽河道鄒平白條溝河三十餘里麗水民言縣有通濟渠截松陽遂昌諸溪水入焉上中下三源流四十八派溉田二千餘頃上

源民洩水自利下源流絕沙壅渠塞請修堤堰如舊部議從之齊東知縣張昇言小清河洪水衝決淹沒諸鹽場及青州田請濬上流修長堤使水行故道皇太子遣官經理之鄆州民言洛水橫決而西衝場州城東北隅請濬故道循州東山麓南流從之十年修浙江平陽捍潮堤岸黃梅臨江決岸百二十餘里海門捍潮堤百三十里築新會圩岸二千餘丈獻縣饒陽恭儉等岸安邱紅河決岸安州直亭等河決口八十九華容安津等堤決口四十六濬上海龍江灘縣白浪河北京行太僕卿楊砥言吳橋東光與濬交河及天津等衛屯田雨水決堤傳稼德州良店驛東南二十五里有黃河故道與州南土河通穿渠置閘分殺水勢大爲民便命侍郎蘭芳往理之十一年修蕪湖陶辛政和二圩保定文安二縣河口決岸五十四應天新河圩岸天長福勝戚家莊二塘榮澤大濱河堤濬崑山太平河十二年修鳳陽安豐塘水門十六座及牛角壩新倉鋪壩岸武陟郭村馬曲堤岸聊城龍灣河濮州紅船口范縣曹村河堤岸築三河決堤濬海州官河二百四十里解州民言臨晉涑水河逆流決姚暹渠堰入砂地淦民田將及鹽池尋又言涑池水溢決豁口入鹽池以涑水渠姚暹渠併流故命官修築如其請十三年修興濟決岸南京羽林右衛刁家圩屯田堤吳江縣丞李昇言蘇松水患太湖爲甚急宜洩其下流若常熟白茆諸港崑山千墩等河長洲十八都港汶吳縣無錫近湖河道皆宜循其故迹濬而深之仍修蔡涇等閘候潮來往以時啓閉則泛濫可免而民獲耕種之利從之十五年修固安孫家口及臨漳固家堤岸十六年修魏縣決岸十七年蕭山民言境內河渠四十五里溉田萬頃比年淤塞乞疏濬仍置閘錢清小江壩東庶旱潦無憂山東新城民言縣東鄭黃溝源出淄川下流壅阻霖潦妨農陳家莊南有乾河上與溝接下通烏江乞濬治並從之十八年海軍諸縣民言潮沒海塘二千六百餘丈延及吳家等壩通政岳福亦言仁和海軍壞長隆等壩淪海千五百餘丈東岸赭山巖門山蜀山舊有海道淤絕久故西岸潮愈猛乞以軍民修築並從之明年修海寧等縣塘岸二十一年修嘉定抵松江潮圯圩岸五千餘丈交趾順化衛決堤百餘丈文水民言文谷山常稔渠分引文谷河流袤三十餘里灌田