

國學基本叢書
行水金鑑

六



國學基本叢書

行 水 金 鑑

(六)

傅澤洪輯錄

商務印書館發行

行水金鑑卷第一百六

運河水

元至正二十五年十月乙巳徐達兵趨泰州浚河通舟師。明太祖實錄。

明洪武元年河決曹州從雙河口入魚臺大將軍徐達開場場口入於泗以通運。河防一覽。

時薛祥爲京畿都漕運使管長淮大河等衛官軍分司淮安自揚至蔡達濟壩堰皆沙塞崩塌疏通修

築晝夜無息役使均平衆皆悅從。黃金撰工部尙書薛公傳。祥字彥卿無爲州人。

明太祖洪武四年二月辛未上謂中書省臣曰臨濠爲朕興王之地今置中都宜以傍近州縣通水路漕

運者隸之於是省臣議以壽、邳、徐、宿、潁、息、光、六安、信陽九州五河、懷遠、定遠、中立、蒙城、霍丘、英山、宿遷、睢

寧、碭山、靈璧、潁上、泰和、固始、光山、豐、沛、蕭一十八縣悉隸中都。明太祖實錄。

明太祖洪武五年二月辛巳命兩淮都轉運鹽使司移通泰等州批驗所于儀真縣仍疏濬運河以便商

旅。明太祖實錄。

明太祖洪武六年傅友德鎮北平歲旱疏陳五事一永平府民接運軍儲由雅洪橋至北平道里頗遠宜通清河涑水故道漕運則用力少而成功多矣十二月庚申工部奏河南開封府自小木至陳州沙河

口十八閘淤塞六十三處宜疏濬以通漕運從之

明太祖實錄

明太祖洪武十三年冬十月乙亥致仕兵部尚書單安仁言由大江入黃泥灘口過儀真縣南壩入轉運河自南壩至朴樹灣約三十里宜濬以通往來舟楫其湖廣江西等處運糧船可由大江黃泥灘口入轉運河過淮安壩以達鳳陽及迤北郡縣其兩淮鹽運船可由揚子橋過縣南灘入黃泥灘出江以達京師其浙江等處運糧船可從下江入深港過揚子橋至轉運河過淮安壩以達鳳陽凡運磚木之船皆自瓜州過堰不相混雜如是則官船無風水之虞民船無停滯之患其轉運河及江都縣深港亦宜考其故道而疏濬之上曰所言雖善然恐此役一興未免重勞民力姑緩之

明太祖實錄

明太祖洪武十四年十一月乙巳浚揚州府官河自揚子橋至黃泥灘凡九千四百三十六丈

明太祖實錄

明太祖洪武十五年十二月癸未浚揚州儀真湖九千一百廿丈置閘壩十三處

明太祖實錄

明太祖洪武十七年閏十月壬寅修築江都縣深港壩浚河道五百六十七丈

明太祖實錄

明太祖洪武二十年春正月癸酉命工部主事楊德禮往高郵督有司修築並湖隄岸因揚州府同知任祥之言堤岸圯壞故有是命

明太祖實錄

王晏洪武二十年歷山東右參政督開運河濱岸有梁山泊者在勝國時埜垣皆甃以巨石公悉取造梁山莊諸閘共事者初有難色公曰此非名賢其事不經無補風教今先務爲急吾但知紓民力耳遑問

其他其謀事向方而敢於爲義類此。陳道讓王公傳晏字士寧盱眙人取壘石作闕雖紆民力其如虧損陰德何澤及枯骨者應不如是

明太祖洪武二十四年春正月辛亥北平布政使司左參議周倬言通州白河北接太山諸河水道東南至直沽海口每霖雨時降水滂泛漲橋梁頽圯修築勞民其通州舊有糧船六十餘艘能運已久宜改爲浮梁於白河之上以便經行十一月己未命景川侯曹震往四川治道路震至瀘州按視有枝河通永寧界鑿石削崖直接其地以通漕運復闢陸路作驛舍郵亭架橋立棧自茂州一道至松潘一道至貴州以達保寧通陝西由是往來者便之。明太祖實錄

是年河決原武縣黑陽山由舊曹縣鄆城兩河口漫過安山而會通河淤乃自濟寧以北陸運至德州入河。北河續紀

按此河決而未治也故次年命舳舻侯朱壽率舟師海運。河志

明太祖洪武二十六年八月丙戌命崇山侯李新往溧水縣督視有司開騰脂河上面諭之曰兩浙賦稅漕運京師歲實繁浩一自浙河至丹陽捨舟登陸轉輸甚勞一自大江汧流而上風濤之險覆溺者多朕甚憫之今欲自畿甸疏鑿河流以通於浙俾運輸者不勞商旅獲便故特命爾往督其事爾其蒞事惟勤役民勿暴新頓首受命而行暨河成人皆便之。明太祖實錄

崇山侯李新督有司開騰脂河於溧水西達大江東通兩浙以濟漕運河成民甚便之。明史稿

明太祖洪武二十九年二月丙午常州府武進縣言本縣犇牛呂城二壩河道淺澀請浚深以便漕運從之。明太祖實錄。

劉辰金華人建文中知鎮江府潁江田八十餘頃久淪於水賦如故辰請除之京口閘廢轉漕者道新河出江舟數敗辰修故閘公私便之漕河易涸仰練河益水三斗門久廢辰修築之運舟既通河下田益稔。明史稿。

辰知鎮江府京口閘廢東南漕運轉新河江陰二港以出江多爲風濤阻溺公乃自京口至呂城百二十里去淤塞甃石作壩修閘門順水勢之出入於是公私便之然漕河源淺易涸每仰練河以益水湖有三斗門亦廢公又修築之三斗門成漕運之舟既通湖下之田益稔時浙湖轉輸之民道其境上死者爲收瘞疾者給米命以小舟送出境賴以活者數百人永樂元年以預修國史知故實賜白金文綺龍衣升江西左參政。胡儼吏部左侍郎劉公墓志。

明洪武三十五年即建文四年壬午十一月癸未太宗已登極矣修常州府武進縣剩銀河閘。明太宗實錄。

明太宗永樂元年三月戊戌濬陽中屯衛軍士唐順言衛河之源出衛輝府輝縣西北八里太行山下其流自縣治北經衛輝城下抵直沽入海南距河陸路纔五十餘里若開衛河距黃河百步置倉廩受南方所運糧餉轉至衛河交運公私兩便上曰此策亦是命廷臣更詳議如議可行亦俟民力少甦行之四

月戊午浚松江華亭上海運鹽河金山衛開港曹溪分水港等處。七月丙申戶部尙書郁新等言淮河至黃河多淺灘跌坡饋運艱阻請自淮安用船可載三百石以上者運入淮河沙河至陳州潁岐口跌坡下復以淺船可載二百石以上者運至跌坡上別以大船載入黃河至八柳樹等處令河南車夫運赴衛河轉輸北京從之。九月戊子修兗州府鄆城縣洙沂二河決口。十月壬戌以河道淤塞革濟寧州之耐牢坡聊城縣之周家店李海務臨清縣之臨清閘會通閘五壩官。甲戌修山東膠州水決隄岸。十一月丙子修山東濰縣白浪等河決岸。丙申浚鎮江府丹徒縣甘露港等處河渠。閏十一月庚午浚揚州府江都縣瓜洲壩河道。十二月己卯修揚州府江都縣永真沙邊江圩岸。明太宗實錄。明太宗永樂二年正月戊申揚州府高郵州耆民言自州北門至張家溝湖岸兩京之要路民田之巨防湖納天長盱眙諸水雨潦漲溢風波衝決隄岸每歲修築旋復傾圯阻絕驛路傷損民田乞遣人相度重爲修理從之。五月癸丑修山東鄒平縣小清河隄岸三百八十四丈。九月己卯修順天府固安縣渾河決岸。十一月癸卯鎮守淮安都指揮施文言淮安諸壩舟航往來每遇天旱壩下淤淺重勞人力近城舊有清江浦二閘比年坍塌乞命有司修砌以便往來從之。浚儀真清江壩下水港。丙辰工部侍郎趙穀等奏鎮江府民言乞於本處鑿山開河以便漕運約用九十八萬人數月可成請遣官驗視上曰爾任大臣顧不能料制其事而必欲遣人驗視耶數年以來民困爲甚非有大不得已之事豈可輕役且

役九十八萬人。卽復用如許人供給之。騷動數十州縣。爲百姓植禍矣。豈不殆哉。毅等惶恐頓首謝。遂寢不行。明太宗實錄。

明太宗永樂三年三月壬申。修山東歷城縣小清河等處水決堤岸。五月癸亥。淮安府海州言。臨洪場民歲於筦瀆場界耕種。輸作陸運艱難。州北舊有河。上通高橋。下接臨洪。近年淤塞。乞疏濬以便舟楫。從之。七月己亥。浚淮安府山陽縣運鹽河計一十八里。十一月乙丑。浚淮安府支家河長一萬一千九百七十丈。明太宗實錄。

明太宗永樂四年八月壬辰。工部言呂梁洪霖雨。水決近河路。并圮溝橋一十九丈六尺。宜發民修理。從之。九月癸亥。揚州府泰州判官黃通理言。州境舊有運鹽官河。每遇霖雨。輒泛溢傷民田宅。乞於普定秦潼河及西溪南儀阡三處各開水口。使下流經興化鹽城界入海。仍各置閘。以時啓閉。永爲民利。從之。十月己亥。浚蘇州府常熟縣福山塘計三十六里。十一月癸亥。戶部言高郵州東河等處塘岸傾圯。江都縣劉家圩港淤塞。命有司發民修浚。十二月丁亥。常州府孟瀆河閘官裴讓言。河自蘭陵溝北至閘六千三百三十丈。南至奔牛鎮一千二百二十丈。年久湮塞。艱於漕運。乞發民疏治。命右通政張璉發蘇松鎮江常州民丁十萬浚之。明太宗實錄。

明太宗永樂五年二月辛亥。修淮安隄。庚午。東昌府言衛河隄岸。自臨清至渡口驛。潰決凡七處。命工

部遣官修築。明太宗實錄。

明太宗永樂七年六月癸卯。順天府固安縣言。漳河決賀家口。傷禾稼。命工部亟遣官修築。明太宗實錄。

明太宗永樂八年三月己卯。修鎮江府丹陽縣練河塘。十二月癸卯。蘇州府吳江縣言石塘官路。右臨

太湖。左邊松江。南至平望。嘉興連年土石坍塌。橋梁斷壞。請及時修理。計用三萬七千四百餘人。半月可

完。從之。敕通政趙君任督之。務令堅固。毋虛勞民力。明太宗實錄。

明太宗永樂九年正月丙戌。揚州府高郵州言城北張家溝塘岸三十里。舊用磚石包砌。防遏壁社等九

湖及天長諸水。近因夏雨浸淫。各水暴漲。衝決塘岸九百八十丈。又自張家溝北至寶應縣。南至江都縣。

東至興化縣界塘岸百餘里。間有坍塌。乞發丁夫如舊修治。皇太子令工部覈實修築。二月己亥。山東

沂州言沭河口。水衝決五百三十餘丈。請發民修築。從之。庚戌。山東齊東縣知縣張昇言。境內小清河。

納湖。雖諸山谿澗之水。去歲洪水橫汜。陂堰衝決。淹沒下固隄官臺等處鹽場。及青州郡縣民田。請浚上

流。修隄防。使水由故道。皇太子令工部速遣官相度修浚。己未。開會通河。河自濟寧至臨清。舊通舟楫。

洪武中。沙岸衝決。河道淤塞。故於陸路置八遞運所。每所用民丁三千。車二百餘輛。歲久民困。其役永樂

初。屢有言開河便者。上重民力未許。至是濟寧州同知潘叔正言。會通河道四百五十餘里。至淤塞者三

之一。浚而通之。非唯山東之民免轉輸之勞。實國家無窮之利。乃命工部尙書宋禮。都督周長往視。禮等

還極陳疏浚之便。且言天氣和霽。宜及時用工。於是遣侍郎金純發山東及直隸徐州民丁。繼發應天鎮江等府民丁。併力開浚。民丁皆給糧賞。而蠲其他役。及今年田租。命尙書宋禮總督之。遣吏部侍郎師達以太牢祭山川城隍之神。仍命御史二員監督。三月壬申。浚揚州府瓜洲壩河道。及修通江減水二閘。庚辰。修蘇州至嘉興石塘橋路七十餘里。泄水洞百三十一處。六月辛丑。淮安府沐陽縣知縣王泰言。縣南沐河北連山東。南通淮安。洪武間常疏浚。以便轉運。今壅塞四十餘里。轉輸旣艱。水復爲患。乞於農隙浚治。從之。乙卯。會通河成。河以汶泗爲源。汶水出寧陽縣。泗水出兗州府。至濟寧州而合。置天井閘以分其流。南流達於淮。而河則其西北流也。由開河過東昌府入臨清縣。計三百八十五里。深一丈三尺。廣三丈二尺。役軍夫三十萬。用工十旬。蠲租稅百一十萬二千五百有奇。自濟寧至臨清。置閘十五。閘置官立水則。以時啓閉。舟行便之。八月甲午。浚常州府江陰縣青陽等處河道。壬寅。濟寧州同知潘叔正及耆民百三十七人。以會通河成。詣闕謝恩。上以開河之議肇自叔正。賜紗衣一襲。鈔一錠。耆民人五錠。庚戌。工部尙書宋禮等百六人。開會通河畢。還京師。命禮部定賞格。禮部言都督周長循私廢公。虐害軍夫。不當給賞。其餘宜分四等。總督官尙書宋禮等三員。人賞鈔二百錠。綵幣二表裏。續差管事興安伯徐亨等三員。人賞鈔百錠。綵幣一表裏。分遣管工戶部郎中竇奇等五十四員。人賞鈔四十錠。工部辦事官藺芳等三十五員。人賞鈔十錠。命如所定給之。甲寅。巡按北京監察御史朱敏言。大名等府

漳、衛二水決隄岸，淹田禾，請發民修築，從之。戊午，工部尚書宋禮言會通河以汶泗爲源，夏秋霖潦泛溢，則馬常泊之流亦入焉。汶泗合流，至濟寧分爲二河，一入徐州，一入臨清，河流淺深，舟楫通塞，繫乎泊水之消長。然泊水夏秋有餘，冬春不足，非經理河源及引別水以益之，必有淺澀之患。今汶河上流自寧陽縣堽城閘已築壩堰，使其水盡入新河，東平州之東境有沙河一道，本汶河支流，至十路口通馬常泊。比年流沙淤塞河口，宜趁時開浚。況沙河至十路口故道具存，不必施工，河口當浚者僅三里，河中宜築堰計百八十丈，從之。十一月丁丑，修浙江仁和、海寧、海鹽三縣土石塘岸，萬一千一百八十五丈，閘十

明太宗實錄

二月己卯，革常州府武進縣之剩銀河閘。時河淤塞，已別開孟瀆河，故革之。宋禮字大本，永寧人。洪武中以國子生爲山西按察司僉事。永樂二年，拜工部尚書。七年，丁母憂，詔留視事。九年，命開會通河。會通河者，元至元中以壽張尹韓仲暉言，自東平安民山鑿河，至臨清引汶絕濟，屬之衛河，爲轉漕道。然岸狹水淺，不任重載，故終元世，海運爲多。明初輸餉遼東，北平專用海道。洪武二十四年，河決原武，絕安山湖，會通遂淤。成祖初建北京，河海兼運，海運險遠多失亡，而河運則由江淮達陽武，發山西、河南丁夫，陸輓至衛輝入河，歷八遞運所，民苦其勞。至是，濟寧州同知潘叔正上言：「舊會通河四百五十餘里，淤者乃三之一，濬之便。」于是命禮及刑部侍郎金純、都督周長往治之。至則發山東及徐州、應天、鎮江民三十萬，蠲租一百十萬二千石有奇，二十旬而河成。初，禮以會通之源

必資汶水。乃用汶上老人白英策。築堙城及戴村壩。橫亘五里。遏汶流。使無南入洸而北歸海。匯諸泉之水。盡出汶上。至南旺中分之爲二道。南流接徐沛十之四。北流達臨清十之六。南旺者地勢高。決其水南北皆注。所謂水脊也。又相地置閘。以時蓄洩。自分水北至臨清。地降九十尺。置閘十有七。而達於衛。南至沽頭。地降百十有六尺。閘二十有一。而達於淮。禮又奏濬沙河入馬常泊。以益於汶。是年。興安伯徐亨。工部侍郎蔣廷瓚。濬祥符魚王口至中灤下。復舊黃河道。命禮兼董之。明年。命相度衛河水患。奏請自魏家灣開支河二。泄水入土河。復自德州西北開支河一。泄水入舊黃河。使至海豐大沽河入海。帝命俟秋後成之。禮等還京。論漕渠功禮第一。賜寶鑑文繡。以潘叔正首建河議。賜衣及鈔。旌其功。金純。字德修。泗州人。國子監生。歷刑部左侍郎。永樂九年。命與宋禮同治會通河。又同徐亨。蔣廷瓚。濬魚王口黃河故道。初。太祖用兵梁晉間。使大將軍達開場場口。通河於泗。又開濟寧西耐牢坡。引曹鄆河水以通中原之運。其後故道寢塞。至是。純疏治之。自開封北引水達鄆城。入場場。出穀亭北十里。爲永通。廣通二閘。還改禮部左侍郎。進禮部尙書。明史稿

周長。天長人。從靖難。歷官督府。永樂九年。奉命同宋禮治漕。駐濟寧。修浚會通河。卒贈萊陽伯。諡忠毅。潘叔正。仙居人。永樂九年。由太學生任濟寧州同知。奏請開漕渠。自濟寧抵臨清。以通東南漕輓。朝廷嘉之。賜寶鑑錦幣。山東全河備考

是年夏五月甲申。罷築漳河隄防。先因臨漳主簿趙永中言。去年漳河泛溢。決張固村河口。與釜陽河合流。低下田土。悉爲汪浸。今若復修隄防。或終決潰。是虛負民力也。乞令沮洳之民。別於漳河之旁。近擇高阜荒地開種。從之。河南通志

明太宗永樂十年正月己酉。巡按山東監察御史許堪言。去秋衛河水溢。河岸低窪之處。四散漫衍。其時雖略修理。今已復有倒塌者。自臨清至直沽。大率皆然。乞勅有司。預期修理。上命工部移文尙書宋禮。相度措置。四月庚申。浚北京通流寺四閘河道。共一萬七百三十七丈。壬戌。尙書宋禮奏。近因御史許堪言衛河水患。命臣相度措置。臣嘗因衛輝至直沽。視河岸低薄。非止一處。竊謂若不究其源。析其流。但務修築隄岸。恐水復衝坍。不免連年動勞民力。今欲除患。須定長久之計。臣先視會通河至魏家灣。與土河相連。宜於彼開二小河。以泄於土河。則雖遇水漲。下流衛河。自然無漫衍之患。見已分撥軍夫用工。今復視德州城西北。亦可開泄水小河一道。蓋自衛河岸東北至舊黃河。一十二里內。五里舊有溝渠。五里係古路。二里係平地。今開通泄水。以入舊黃河。則至海豐縣大沽河入海。凡四百五十七里。約用軍夫三千餘人。十日可完。上諭工部臣曰。禮所言誠當。但今農務方興。可令俟秋成後爲之。十月甲寅。修山東安丘縣紅河等處水決隄岸。戊午。修揚州府海門縣捍潮隄岸。縣故有隄。東抵海。南並江。延袤百三十餘里。年久決隤。有司奏請修築。上命平江伯陳瑄督丁夫四十萬築之。計萬八千餘丈。壬申。浚山東平

度州濰縣白浪河。十一月丙戌。修揚州府儀真縣緣江隄岸。及浚夾港等處河道。戊戌。北京行太僕寺卿楊砥言。吳橋、東光、興濟、交河諸縣。及天津等衛屯田。雨水決隄傷稼。切見德州良店驛東南二十五里有黃河故道。州南有土河與舊河通。若於二處開河置閘。則水勢分。可以便民。時土河已命置閘。上命工部侍郎蘭芳往經理之。德州東有古黃河。南有天津枯河。即枯河也。河間府獻縣言夏雨霖淫。西山暴水。衝決真定之饒陽。武強、恭儉等處隄岸。湮沒田廬。乞集夫修築。從之。丙午。浚鎮江府京口、新港、甘露三港。達於江。十二月甲寅。修靜海縣至青縣河隄。癸亥。保定府安州奏大雨決直亭等河口八十九處。計用六千三百人修築。一月可完。上以天氣寒沍。命俟春暖築之。辛未。湖廣華容縣言縣安津等四十六處。水決隄防。傷民禾稼。方今農隙。可以修築。然本縣民少。未易成功。上曰。東作在邇。亟興旁縣民丁併力修之。明太宗實錄。蘭芳、夏縣人。從宋禮治會通河。復爲工部主事。以禮薦。遷右侍郎。亡何。行太僕卿。楊砥言。吳橋、東光、興濟、交河及天津屯田。雨水決隄傷稼。乞開德州良店東南黃河故道。以分水勢。復命芳往治之。所經郡邑。有不便民者。輒疏以聞。楊砥。禮部左侍郎。坐巡視河渠失職。降工部主事。歷太僕寺卿。吳橋至天津等衛。大水決隄傷稼。砥請開德州東南黃河故道及土河。以殺水勢。帝命工部侍郎蘭芳經理之。明史稿。

太祖建都金陵。四方運舟。悉由大江。至洪武十三年。海運遼東以供軍餉。文皇肇建北京。江南糧船。一

略紀

由江入海。出直沽口。白河運至通州。一由江入淮。歷黃河至陽武縣。陸運至衛輝府。由衛河運至通州。永樂九年。以濟寧州同知潘叔正言。命工部尙書宋禮。都督周長等。發山東丁夫十六萬五千濬元會通河。自濟寧至臨清三百八十五里。漕舟始達於通州。而永樂十年。宋禮以海船造辦太迫。議造淺船五百艘。撥運淮。揚。徐。兗等處歲糧一百萬石。由會通饋運。以補海運一年之數。永樂十三年始罷。皇甫錄明

明太宗永樂十一年正月丁亥。蘇州府同知柳敬中言。崑山之太平河。東通大海。西接福興河。上達楊城湖。爲利最博。近年淤塞。旱潦俱不便。今欲疏浚。約用人七萬八千四百。計二十五日可完。上曰。役久則民勞。遲則妨農。其徵旁近民夫十萬亟成之。庚子。順天府保定縣言。去年秋淫雨。決河岸五十四處。接文安。大成二縣之界。乞以三縣民協力修築。從之。二月壬戌。修河間府水決隄岸。三月癸未。應天府言新河口圩岸。爲風濤衝齧四十餘丈。皇太子命工部修築。明太宗實錄

明太宗永樂十二年八月甲辰。浚淮安府海州城南官河二百四十里。丁未。修通州三河等處水決隄岸。九月丁卯。修山東聊城縣龍灣河。及濮州紅船口。范縣曹村河隄岸。丙子。順天府武清縣言。河決要兒渡口六百五十餘丈。命工部遣官修築。辛巳。修鳳陽府安豐塘水門十六座。及牛角壩至新倉鋪。傾塌隄岸萬三千五百餘丈。十月甲午。常州府江陰縣請浚萬歲河及塘涇等河。從之。十一月辛亥。

浚蘇州府崑山縣太平河。

明太宗實錄。

是年平江伯陳瑄請鑿徐呂二洪以通漕運。更於洪口建閘。按宋元祐四年京東轉運司言清河與江浙淮南諸路相通。因徐州呂梁百步兩洪湍淺險惡。多壞舟楫。水手牛驢牽戶盤剝人等。邀阻百端。商賈不行。朝廷已委官度地勢穿鑿。今若開修月河石堤。上下置閘。以時啓閉。通放舟船。實爲長利。此即瑄所鑿之道。而當時開鑿之官邈不可考。南河全考。

明太宗永樂十三年二月己巳朔。浚揚州府瓜洲壩河道。一至瓜州巡檢司。一至江口。通六百餘丈。三月辛亥。山西解州言硝池水溢。決豁口等處。流入鹽河。蓋由姚暹渠凍水河并流。水道淤塞。乞發民修治。從之。五月乙丑。開清江浦河道。凡漕運北京。舟至淮安。過壩度淮。以達清河口。挽運者不勝勞。平江伯陳瑄時總漕運。故老爲瑄言。淮安城西有管家湖。自湖至淮河鴨陳口僅二十里。與清河口相直。宜鑿河引湖水入淮。以通漕舟。瑄以聞。遂發軍民開河。置四閘。曰移風。曰清江。曰福興。曰新莊。以時啓閉。人甚便之。十二月乙丑。河南彰德府磁州言。今夏多雨。滄漳二河水溢。漂民廬舍。淹沒田稼。間有高阜。稼亦不實。乞免民間今歲稅糧。從之。明太宗實錄。

是年建淮安五壩。運船經壩入淮。仁字壩。義字壩。在新城東門外東北。自城南引湖水抵壩口。外卽淮河。遇清江口淤塞。運船經此入淮。禮字壩。智字壩。信字壩。在新城西門外西北。引湖水抵壩口。外卽

淮河遇清江口淤塞。則官民商船經此達於淮。南河全考。

明太宗永樂十四年正月庚午。東昌府臨清縣臨清壩成。置壩官一員。四月壬午。設直隸淮安府山陽縣之清河、福興、清河縣之新莊、邳州之乾溝、徐州之沽頭上、沽頭下、沛縣之金溝、山東濟寧州之谷亭、孟陽泊、魯橋十閘。置閘官各一員。五月庚子。修揚州府邵伯鎮上下二閘。明太宗實錄。

是年。平江伯陳瑄疏濬故沙河。置閘通舟。先是漕至淮安。悉從府東北車壩入淮。逆水行六十里。至是。瑄因宋喬維嶽所開沙河舊渠。益加疏治。置閘通舟。踰年而功成。漕人德之。爲立祠焉。南河全考。

明太宗永樂十五年五月乙未。遣官巡視北京通州至儀真河道。明太宗實錄。

劉觀都察院左都御史。永樂十五年。督浚河漕。十九年巡撫陝西。明史稿。

明太宗永樂十七年秋七月庚申。遣鎮遠侯顧興祖巡視呂梁洪。初。上以洪險隘。舟楫邂逅多傾覆。特命忻城伯趙彝鎮徐州。兼理洪道。而彝以貪縱廢事。至是復遣興祖巡視。仍以敕諭彝曰。朕急於利民。念徐州呂梁洪險阨。命爾兼理。爾乃溺於酒色貨賄。坐視民患。恬不究心。得免於罪乎。今姑宥不問。宜改志易行。以蓋前愆。明太宗實錄。

明太宗永樂十九年九月丙寅。修直隸高郵州新開湖塘岸。十月丁酉。修浙江海寧等縣塘岸。明太宗實錄。
趙泰永樂中爲常州府同知。浚孟瀆。得勝二河。作魏村閘。諸所興築。民無言勞者。遷工部郎中。奉命塞