

萬有文庫

第二集七百種

王雲五主編

續行水金鑑

(二十三)

黎世序等纂修

商務印書館發行

續行水金鑑

(二十三)

黎世序等纂修

國學基本叢書

王雲五主編
萬有文庫
第二集七百種
續行水金鑑
三十二冊

中華民國二十五年九月初版

平

纂修者 黎世序等

發行人 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

(本書校對者 董雲霆 王永榜 沈抱秋 孫平治 王崑武
謝雨東 王模 王文治 黃堅)

續行水金鑑卷第一百五十三

江水章服二

高宗純皇帝乾隆元年五月三十日部議江南河道總督高斌奏稱江南河工每年歲修搶修共銷帑銀三十餘萬兩至四十萬兩不等臣蒙皇上天恩畀以河防重任自應遵守大學士嵇曾筠已驗之章程辦理但現在辦理之處既與報銷互異不敢不據實奏明懇請聖恩勅部議定成規載入江南漕規之內俾於本年霜降後題估本內即可據實聲明永定章程所有事宜三條謹備細據實陳奏今按一核定各廳夫土銀兩給發報銷一核實領運葦營蕩柴水脚分款請銷此二條不載一奏稱江工需用石料應照京口之例畫一報銷也查江防廳屬瓜洲花園港胡家門首內查子港等工逼近城垣實屬最險經大學士嵇曾筠相度機宜下石填墊根基保護崖岸所用石塊每擔需銀一分二釐每年約需銀一萬數千或二萬數千餘兩因報銷冊內未有辦石一款是以每歲統作椿埽報銷查鎮江京口坍崖江工亦係下石保護業經題估在案今瓜洲查子港等工需下石塊事同一例請嗣後統於霜降後將一等內所用辦石銀兩核實在報銷冊內據實造報等語查鎮江京口坍崖江工經江南總督趙宏恩題請多填碎石固護根基其瓜洲查子港等工應需石塊尚未入冊報銷但一切修築工程自應據實辦理應如所奏嗣後歲修前項江工責令經管廳員採辦石料填墊堅實務使根基穩固以資捍禦其所用銀兩據實確核估計照例造冊具題如有藉稱水深工險浮冒錢糧等弊該督卽行查參六月五日題六日奉旨依議速行南河

成案

乾隆二年覆准歲修都堰。自人字隄起。至省城西門外金沙新堰。溫江縣鎮安堰。新繁。彭二縣通濟堰。疏濬城二江支河。自乾隆二年爲始。於該省鹽茶項內動支修築。又議准湖北沔陽一州。南北兩江大隄。計三萬一千九百三十餘丈。東西南三方隄工。歸水利州同管理。北方一帶隄塍。令州判分駐仙桃鎮。就近管理。凡有應修工程。按期督修。大清會典事例。

乾隆三年署理湖廣總督兼理湖北巡撫史貽直奏。武昌爲楚江省會。岷江之水。湍激東奔。沔漢之川。沸騰西匯。大別山聳峙其北。高羅峯屏列於南。沿城西南一帶。適當二水之衝。兩山之夾。每遇暴漲。勢若建瓴。駭浪洪濤。吞囓城堞。粵稽古蹟。唐宋旣築長隄。元明每加修治。壘以巨石。保以松椿。錮以鐵液。鎮以鑄犀。當年鹽艘。俱泊武昌城南鮎魚口。例係淮南商按船帶石。以資修補。迨後鹽船移泊漢口。遂弛輸石帶修之事。年久傾圯。小民無知。每將坍圯土石。乘間挖取。日侵月削。習爲故常。今沙土淤鬆。狂瀾衝激。每當西風狂撼。江漲連天。水勢直刷城根。時遇漫溢。臣檢查舊案。從前督撫諸臣。屢經商謀修築。祇以工程浩大。費用不貲。旋估旋輟。臣抵任目擊沿江隄岸。頽塌難堪。若不及今修築。將來傾卸愈多。所費尤鉅。坐見塵舍垣墉。高下剝損。凡係保障城池之所係。實爲生靈民命之攸關。我皇上誠求保赤。凡利益民生之事。每不惜帑金。多方軫卹。仁恩普被。率土均沾。況武昌爲九省通衢。萬民托命。身任風疆。敢不仰體宸衷。經營措置。隨檄行藩司。遴委道府大員。逐加確勘。自望山門外王惠橋。至武勝門外土城磯止。正岸縣互一千三百一十九丈五尺。護岸一百八十八丈。通計正護兩岸二千餘丈。確估工料。需銀十一萬一千九百三

十七兩九錢核無浮冒。查湖北藩庫現存商捐提估銀五萬九百五十餘兩。又有徵存二公分項內動支銀二萬兩。合計七萬九百餘兩。請將緊要工程先於今冬水涸時亟爲修築。此外不敷之數再於來年動支公項銀一萬兩。此後口岸徵收之銀除臣衙門一切公費外。如有存剩亦可按年動支。又臣標滿兵八十名。向有南北兩省。每年幫貼養贍三千八百四十兩。今滿兵已經撤回荊州。此項銀兩無須支給。均可按年湊用。足敷經費。毋庸議動正項。至興修之期請限以三年分段次第修理。其承修督修之各官務擇實心任事諳練工程之員分別委用。皇清奏議。今按是年奏准修築於武昌江塘護岸一帶加高二層。是年奏准武昌一帶江塘護岸加高二層。又議准漢陽府江岸石隄波浪衝激自西關小馬頭至東關上馬頭建築正岸二百六十七丈護岸亦如之。城南張王磯加築二層護岸三十丈以爲保障。大清會典事例。

乾隆四年覆准武昌江岸蕎麥灣地方別築月隄二百九十五丈。大清會典事例。
是年修築湖北漢陽黃陂縣之溪岸河堰。皇朝通志。

乾隆五年奏准上江地方和州大洋河姥下河牛屯河含山縣銅城牯河來安縣龍尾壩河均令開堰疏濬。安徽通志。

乾隆六年江西巡撫陳宏謀奏竊惟耕鑿乃食之源而水利實農田要務江西一省所屬郡縣非濱江帶湖卽環山逼嶺近湖之地勢與水平民間築有圩隄閘壩以資捍衛地以內之民田廬舍煙火萬家每遇水發全仗圩隄閘壩周圍堅固始保無虞一有衝漫均遭淹害此以圩隄閘壩防水之害者也近山之地

高下畸零。開墾田地。旣防衝決之爲患。又苦灌溉之無資。惟有修砌陂塘堰圩。水至可資防禦。水少可資灌溉。此又以陂塘堰圩防水之害。而卽資水之利者也。江西水利。不外此二者。而年歲之豐歉。亦卽關係於此二者矣。向例農隙時。撫臣行令各地方官。將舊築圩隄。派夫修葺。年底將完固緣由。造冊報部存案。止就南昌、瑞州、臨江、饒州、南康、九江、贛州等府所屬之十有餘縣。年年報部有案者。彙冊開報。而近山逼嶺地方。一切陂塘堰圩。均不在開報勘修之例。卽此數府中。除所報圩隄外。亦尙有續修未修之圩隄。開墾總因地方官向無承修保固之責。視爲泛常。並不親勘督修。其間民力之勤惰。出夫之多寡。圩隄之堅否。旣無有司親臨查勘。無人督率。奸頑田戶。每推諉不前。不但應修而未修者。延挨觀望。卽已經派修者。亦不過虛隄浮土。掩飾一時。隨修隨傾。難資捍禦。以致驟遭大水。尺土不保全。圩受淹。一處衝決。闔境罹害。現據士民以民間情願修圩築壩。請官督修主持。以免阻撓。紛紛具呈。則江省之圩隄堰壩。夫力出於民。督率不可無官也明矣。查地方縣令。身膺民社。水利農田。本其專責。但每年農工畢後。正值徵漕開訟之際。勢難親往各鄉勘修。而各處應修之處。無官督率。未免心力不齊。強弱不一。動多阻撓。爭勢控告不休。臣查各縣均有縣丞一官。未屬閒曹。并無專管職掌。原應佐理縣務。此等隄閘圩堰。乃民生要務。正宜專委辦理。臣蒞藩司任時。正屆農隙之時。曾經詳明通飭各屬。令縣丞各員分頭勘修。但係一時詳行之事。若不定以責成。永遠遵守。仍致始勤終怠。難收實效。請將江西一省縣丞。均加水利銜。凡有修築圩隄閘壩陂塘堰壩等項工程。俱專責各該縣縣丞查勘督修。間有并無縣丞之屬。卽委典史巡檢。各按本管地段查勘督修。每年九月後農隙之時。各該縣丞等官。輕騎減從。親詣各鄉確勘。將應修隄圩等項。查照

向例督率圩長民夫合力修築。薄者培之。卑者增之。圩長徇私怠玩。田戶持強抗違者。該委員卽就近分別懲治。統限歲底修竣。造冊移縣。知縣察實。加具印結。轉申彙冊報部查核。其有向無圩隄等項。查勘情形。或應築隄建閘。或應修砌塘塢等類。及向曾築有工程。年久坍塌過甚者。亦卽督令民夫合力修築。如工程浩大。關係永遠水利。而民力不支。難以派修者。請循照從前奏明事例。動支鹽規充公銀兩。給發興修工竣造冊報部核銷。各該員三年內。果皆實力督修。并無衝決被水等事。遇有保舉陞用。將承辦水利如何列入事實獎薦。以示鼓勵。儻有扶同捏飾。及借端需索擾累鄉民等弊。分別參究。自此之後。除猝遇異常大水。非人力能施者。毋庸議。如止尋常雨水。而有圩有壩。田地工程。修築不堅。致有衝漫受淹者。將各該委員及知縣一併題參。分別議處。如此則責成既專。修築以時。各官咸知境內有不容玩視之水利。小民亦知境內有不容推諉之工程。上下官民。交相勸勉。水利興而農田得收實效矣。皇清奏議。

是年覆准川省石牛黑石二堰歸入都江歲修案內。一併動項修理。大清會典事例。

乾隆七年水決華容縣蔡田安津諸垸。巡撫許容築復。按隄防考。華容縣北臨川江南接洞庭。中有斗子褚塘蘇池等十有三。湖南北水漲。殆無遺土。環土爲垸。凡四十有八。明時江湖水溢。諸垸隄盡潰。勢難並築。垸大而要害者。惟官垸。濤湖。安津。蔡田四垸。各周回四十餘里。縣賦半出其中。嗣修蔡田。安津二垸。復合二垸爲一。康熙雍正年間。俱發帑修築。乾隆五年水漲潰伍家垸。至是復決蔡安二垸。委員修復。陳士元議云。楚東諸郡水弗可隄。利在疏導。西諸郡隄斯利焉。漢水之泥濁似江河。非疏滌之則散漫矣。東諸郡固漢濱也。水由澧會赤沙湖沉出。邑南華容。當大江九江之衝。江水較漢稍清。不異於澧。自杜豫開

漕以瀉江勢。而東邑之湍悍稍紓。邑西之流漸浸巨。故江水橫截華容。注之洞庭。范晦叔岳陽風土記。謂華民多舟居。常產卽湖地。建寧南隄決。卽被水患。建寧今石首。南隄卽今調絃。夏秋必決。必溢。二邑江患相表裏。垵最巨者。安津。蔡田官垵。一遇漲潦。隄卽衝決。冬月水退。有司發粟集民修之。而於隄之堅脆弗問也。宋熙寧初。遣使察農田水利。蘇軾上疏。以遣使察農。必大煩擾。吏卒所過。雞犬一空。修垵弊同於昔。邇來建寧諸隄悉潰。江水散流潛沔。枝江隄決。水奔黃山鹿河。漫流邑之西鄙。故邑河勢殺。不然。幾以城爲市也。宋史。閩越皆有陂湖。湖高於田。田又高於江海。旱則放湖水溉田。澇則決田水入海。故不爲災。然此可行於浙西耳。垵民心殊力惰。少旱則決隄引水。坎穴叢楚。甚者以施筌蒙畧。今不計。莫若督令民於垵中鑿陂嚴禁防。謹蓄洩。乃安津。蔡田諸湖弛稅。令民溉田。而縣令取水面錢至盈百。訖無成功。垵民又於垵外水濱墾田植稻。謂之湖田。湖無稅額。三歲一熟。熟則倍獲厚利。此所謂涸梁山泊。可得良田萬頃。而王安石懼無貯水之地者也。圩田湖田。起於宋政和以來。使遇賈讓杜豫諸垵尙在興廢之間。况垵外乎。然有洞庭爲之瀦。亦不致大害。修內圩。明賞罰。爲今日要務。至調絃開塞之議。雖無成說。以勢觀之。塞固漲而西。開亦漫而東。今開者幾百載。卽款塞之莫能也。善爲水者。因時補葺。無一勞永逸之道也。河渠紀聞。

乾隆八年。白鍾山奏。查瓜洲京口兩岸江工。外臨大江。內係運河。居民稠密。舟楫通行。所關綦重。向於沿江迎溜頂衝緊要處。所建築埽壩。以爲保障。又於埽根外。多投石塊。層層堆積。以資擁護。其法甚善。惟江性溜走。水下淘刷根底。兼之潮汐往來。風浪衝擊。每每坍卸。必須不時下石外護。庶免脚根空虛坍塌之

患。臣蒞任後。經飭行道廳。如法修守。今臣由淮揚一帶下游運河查勘湖河各工。直抵瓜洲渡。以至京口。往來詳勘。南北兩岸江工。俱各遵照修保護平穩。一律鞏固。但查江中投石。既無丈尺之可量。又無多寡之可計。設遇不肖屬員。虛冒侵蝕。用少報多。憑何稽查。不特糜費錢糧。亦於工程無益。且採辦石塊。俱由各山頭雇船運至工所。向例即就船上循岸投擲。以免上岸搬運之費。今若逐一盤驗。勢必運至岸上。未免多費工價。亦爲未便。臣酌將運石船隻。擇其大小各一隻。先量其長短高寬若干。裝載石塊後。入水淺尺寸若干。然後將石塊運至岸上。覈明觔重數目。每船約載若干。以此爲準。嗣後總以船隻之大小。入水之尺寸。丈量明白。毋庸逐船盤驗。即可覈算石塊之多寡。如用料之確數。庶以杜不肖廳員。用少捏多之弊。該處係常鎮道所管地方。相近咫尺。俟運石到工。即令報明該道。就近逐船丈量。覈實方詳動用。如此立法稽查。庶石料均歸實用。於工程錢糧。大有裨益。南河成案。

是年議立稽查江工投石之法。按江水深清有力。淘刷近岸。必下埽護崖。水深埽難屹立。向有用竹簍裝石入水攏護。并用賈魯沈船法。以大舟載石鑿漏。沈入水底。亦有在對岸開挖引河。築壩挑溜。然用竹簍沈船。工費更大。而易有架隔。不能隨流填墊。開引河築壩。則數丈之溝。不能引無崖之水。柴土之壩。不能抵浩瀚之流。惟有靠岸拋填碎石。以實其底。爲濟變之法。而不可無法以稽其數。河督白鍾山言。向來採辦石塊。船運至工。即就船循岸投擲。以免上崖搬運。而無丈尺可以數計。終非核實之道。應將石運至岸上。量明載石之船長短高寬。入水深淺。即可計其輕重。核定數目。以爲準則。此計數之常法。尤在先事豫防。如法修守。下石以固其根脚。外加防風。以護其灘岸。使不至衝刷進內。若疎於防護。引溜坍崖。以數

十丈寬之急溜深坑。即使多運石塊。齊力拋填。而石隨浪淌。前石尙未拋足。後段又復坍塌矣。河渠紀開。是年重修儀徵江口通濟羅泗等閘。以利運行。按揚州之儀徵運口。江廣漕船出入經此。兩淮鹽艘亦由是道。地居衝要。漕河之水由此入江。高卑勢殊。易洩易涸。立閘以束水勢。古與今同。閘始建於宋嘉定間。至明洪武。卽其地築而壩之。舟上下必車壩。成化宏治以來。歷設響水、通濟、羅泗、攔潮四閘。逐遞灌注。節節收束。以備相機蓄洩。雍正十二年。修補響水攔潮二閘。其接連之通濟羅泗。自康熙五十五年修補後。已屆三十年。大江潮汐往來。衝刷日久。多有塌卸折裂。閘底石塊衝跌坑塘。難以下板啓閉。至是重加修整。疊石如塘松椿栴比。琢整砥平。復還舊制。江口無閘。漲潮上閘啓注。不可遏。建嶺之水直瀉無餘。難以濟運。二閘樞紐鹽漕。而常議建之始。咸謂江濱多浮沙。椿虛難立閘。至濬見黃壤而論息。前人於此。與舉不易。遵守成法。以時修治。自得其用也。河渠紀開。

是年奏准武昌沿江一帶石岸。動支江工節省銀五千兩。交江夏漢陽二縣商民營運生息。按季交總理江工之驛鹽道庫收貯。每年水涸時。著地方官履勘。乘時修葺。又奏准荊門州沙洋大隄。發銀萬兩。分給荊門州遠安縣。交商營運取息。按季呈繳安陸府庫。每屆歲修。勘明動用。如有餘剩。遞年存貯備用。大清會典事例。

乾隆九年。湖廣總督鄂彌達奏。臣惟全楚吐納衆流。而楚北爲尤甚。現於議覆臺臣張漢請疏水道摺內。將江漢情形。備呈聖鑒。竊以爲疏洩之法。勢固難行。而修築之功。實不可緩。武漢各屬城郭都會。逼臨水次。環水而居者。半以水邊地畝爲生涯。全賴隄塍以資保護。其險要之處。有亟宜增築防衛者。謹分晰言

之。武昌郭外江面，約寬七八里，受荆江、湘江之洪流，自洞庭大湖直瀉而下，勢如建瓴，繞城之西北，而東注城西之望山門，城西北之草埠門，業蒙聖恩，砌建石隄，聯屬鞏固，惟城西南之保安門外，有金沙洲，洲中腴壤滿目，煙戶萬計，洲之左偏，爲蕎麥灣，緊臨大江，向有老隄一道，長二十五里，外防江漲，內衛民田，實金沙之隄防，卽武昌之保障也。自江流衝激，日漸崩坍，乾隆二三年間，卸去隄身六十八丈，刷進隄脚二百餘丈，嗣復於老隄內，築月隄一道，然工程單薄，江勢洶湧，久經衝決，至今尙未修築。昨臣親往蕎麥灣，踏勘江岸情形，月隄欹側，隄之不絕者如綫，詢知金沙一洲，歷來有街八道，今已潰其四，若不及今堵衛，不獨洲內民廬地畝將淪胥於水，而江水直逼城根，卽現在沿江石隄，恐亦難免衝刷之患。臣相其地勢，須再退內灣裏築大隄一道，先於根底密釘排椿填築，以固其址，然後增高培厚，庶永爲不拔之基。此武昌隄工之最要者也。又漢江險工，莫如玄附府屬之沙洋，而沙洋之險，又在水府廟、鄭家潭等處。現今動帑修築沙洋大隄二十里，足資捍護，特是漢水日就南滾，每遇伏秋汛水，隄脚難支，昔人遇險處，每築一隄，必退築月隄一道，或兩道，重層障禦，所謂一包三險也。今沙洋之隄，如鄭家潭、水府廟諸處，並無月隄，今隄身瀕近河干，不過數弓，設遇暴漲，人力難支，亟宜添築月隄。此安陸隄之最要者也。蕎麥灣隄，計估約需銀一二萬兩，沙洋月隄，計長二千餘丈，需費約計三四萬兩。前督臣阿爾塞已題借帑銀一萬兩，營運以資歲修。臣請再借帑銀四萬兩，合之前次成本，共五萬兩，分交武漢行銷，按月生息，每年可得息銀九千兩，不過三五年間，兩處大工次第克舉，陸續歸還成本。臨期酌量留存，爲逐年歲修之資。其於國帑既無虧損，而楚省人民之仰戴聖恩，實無涯矣。又潛江天門二邑縣治地勢低窪，一遇大漲，浸城過半。

現檄飭修護城根。第潛沔諸州縣中均係按畝派夫。其在豐稔無事之年。尚可奮勉趨事。設或隄岸潰決。又值年穀不登。伊等謀生不暇。礙難計畝科工。往往公則官墊。私則民貸。否則束手無策。請於現在捐監穀石。撥十萬石。分貯沿江各州縣。常平倉內。名曰江防倉穀。或遇隄決歉收之年。按隄計畝。酌借無力窮民。俾得踴躍赴工。俟工畢後。按年徵完。於倉貯無虧。於民生有益。此亦沿江州縣之要務也。又襄陽府之老龍石隄。計長十里。古有子隄重重。逼近府城。現今子隄已多坍塌。每年著落地方官粘補。僅歲修銀三百餘兩。實不敷用。查襄陽府庫內有軍窩銀二萬兩。積年收貯。請撥五千兩。交襄陽府當鋪生息。每歲可獲息銀九百兩。歲修銀共可千餘金。以爲頻年修築之用。官不費而民無累。亦地方之利賴無窮者也。皇清

奏議

是年題准漢陽江岸。動支江工節省銀三千兩。交江夏漢陽二縣商民。各半營運取息。遇有坍塌。卽飭估修。今按是時。以臺臣張漢請疏各直省水道。湖廣督臣鄂爾達因奏請修築。又議准漢陽險工。水府廟鄭家潭等處。增築月隄。又議准武漢兩處大工。動撥銀四萬兩。交商營運取息。以備次第興舉。又議准襄陽府枕江老龍石隄。每年隨賦額徵歲修銀三百兩。有奇。尙不敷用。動撥府庫軍需積貯銀五千兩。交襄陽商民生息。以備修築。大清會典事例。

乾隆十年十二月。工部議准兩江總督尹繼善疏稱。無爲州濱臨大江。舊有大壩一道。抵禦潮汐。緣江中續生三洲。洲頭支水。逼衝壩根。大壩屢經衝坍。請於鱗魚口鮑家橋二處。加築一壩。但逼近大河。無地可築。應先另開河道。讓出餘地。請將王家渡一帶河道堵塞。另開新河一道。并挑挖白米塍河。於秋冬水落

後興工河渠志稿

是月工部又議准甘肅巡撫黃廷桂奏稱寧夏四堆子一帶埂外閑田曾招民墾種查四堆地方雖有月隄三道距黃河大溜甚近恐水大泛溢衝刷傷田請於月隄後自馮家廟至五堆子再築遙隄一道並將六堆子以下殘缺舊隄加培高厚至昌潤以西惠農尾稍出水小渠淤墊淺窄夏秋宣洩不及恐致黃水倒漾請一體展挖寬深河渠志稿

是年議准安陸府黃蓬山同知改駐荊門州沙洋地方麗陽司巡檢改駐潛江縣與主簿分地管理天門縣縣丞改駐兵家口鍾祥縣縣丞改駐石牌沔陽州東西南三方大隄州東令沙鎮巡檢州南令鍋鎮巡檢州西令州同分管天門縣之牛蹄河令乾鎮巡檢專管以重責成大清會典事例

乾隆十一年七月初九日工部議覆湖廣總督鄂彌達奏稱湖北濱江水勢衝激今金沙洲已建石岸茲麥灣又築月隄可以互資捍禦惟武昌望山門外王惠橋爲金沙洲江口入水之區請添建石閘一座依時啓閉外防江漲以免衝淹內蓄湖水以備旱潦應如所請從之河渠志稿

十月十五日江西巡撫塞楞額奏查江西南昌府屬之豐城一邑濱臨大江常吉南贛袁臨諸水下游勢如建瓴賴有東西兩岸土石各隄以禦水患而近城一帶石隄計五里許共長八百一十餘丈尤爲急溜頂衝城池倉庫居民田廬全仗石隄爲之保障臣上年請將石隄歸官承辦並將坍塌隙裂尤甚計共一百三十餘丈之石隄請於鹽規項下歲修銀內通融辦理興修工完報銷在案而未修之馬家園普明堂等八處舊老石隄本年四月二十七八九等日大雨連縣先後坐陷隙裂坍塌倒壞八段計共九十六丈

五尺實屬險要工程。亟宜修砌。以資捍禦。逐一勘估。共需工料銀六千八百九十五兩零。查該縣隄工。將定歲修銀一千四百兩。每年與驛鹽道庫鹽規項下動用。今被水衝之舊老石隄。應請仍於鹽規項下預借歲修銀六千八百九十五兩八錢零。購料興修。工竣之後。飭令承修官照例保固。以重責成。河渠志稿。

乾隆十二年。議准湖北各隄隄長。嚴飭印河各官。加意稽察。隄長止令傳喚雇工。毋許濫行苛派。如有曠誤營私。勒索滋擾情弊。嚴加治罪。別行公舉。籤充如印河各官。漫無覺察。經道府揭參。照隄岸潰決疎防例處分。大清會典事例。

是年修江西九江府石礪。吉水縣被衝隄岸。又以楚南洞庭。爲川黔粵楚諸水匯宿之區。必使湖面廣濶。方足容納。禁瀕湖荒地。毋許築隄開種。皇朝通志。

乾隆十三年。奉上諭。內閣金沙江。亙古未經濬導。今平險爲夷。通流直達。不獨銅運攸資。兼且緩急有備。於邊地民生。深有益。工鉅役重。成千古之大功。不可不爲文紀事。垂之久遠。其發源何地。經流所歷。郡邑幾何。起訖計若干里。險峻者幾處。經始以迄竣工。爲時幾何。創議始於何人。前後經理督率之大吏。幾人在工。効力人員。幾何。統用夫役若干人。費帑若干兩。著總督張允隨。一一明晰開具清單。以備採擇。載入碑記中。純皇帝聖訓。今按金沙江。卽古麗水。以產金。故名金沙。一名繩水。一名犂牛河。一名馬湖江。

皇朝通志云。源出西藏犂牛山。行二千六百餘里。入雲南麗江府西北邊界。始名金沙江。經雲貴邊境各郡邑。至四川敘州府城東會岷江。大清會典云。金沙江出寧遠府東北流。入敘州府界。經屏山縣南。又東。

北經敘州東南稍北與岷江會。大清一統志云：自雲南昭通府流入，東北經蠻夷平夷二土司南，東北經屏山縣南，又東北經敘州府城南，與大江會。蓋金沙江固大江之西南源也。

是年湖北巡撫彭樹葵奏：臣於二月抵任，接讀諭旨，將湖河灘地禁止侵佔一案，作何辦理之處，查明具奏。隨經檢查舊案，以楚省積水之區俱係納有糧課，並非官湖，可容侵佔。至湖邊江岸隙地，私築小垵，歷係嚴行禁止，聲明覆奏半載以來，臣時時體察兼採輿論，知仍有尙須籌畫者。蓋少一阻水之處，卽多一容水之區，則私垵之禁尤不可不既乎其實也。查荆襄一帶江湖袤延千有餘里，一遇異漲必藉餘地以資容納。考之宋孟洪知江陵時，曾修三海八櫃以設險而瀦水，後豪右據以爲田，汪葉力復之。又荊州舊有九穴十三口，以疏江流，會漢水是昔之策水利者，大都不越以地予水之說也。自滄桑變易，故跡久湮，現在大江南岸止有虎渡調絃黃金等口，分疏江水南入洞庭。常汛漲時稍殺其勢，至漢水由大澤口分派入荆，夏秋汛漲又上承荆門當陽諸山之水匯入長湖，下達潛監，瀾漫無際，所恃以爲蓄洩者，譬諸一人之身，江邑之長湖、桑湖、紅馬、白鷺等湖，胸膈也，潛監沔陽諸湖，下達沌口、尾閭也，其間滌洄盤折之支河、港汊，則四肢血脈也，胸膈欲其寬，尾閭欲其通，四肢欲其周流無滯，無如三襄之水，性濁多沙，最易淤積，有力者因之趨利如鶩，始則於岸脚湖心多方截流以成淤，繼則借水糧魚課，四圍築隄以成垵，在小民計圖謀生，惟恐不廣，而不知人與水爭地爲利，水必與人爭地爲殃，川壅而潰，蓋有由矣。臣查舊案節據荆宜施道諸嘉正、安襄鄖道王槃議，將未有之垵永禁私築，已潰之垵不許修復，詳請飭遵，補偏救敝，誠爲允當，惟是利之所在，民間每不憚百計以求勝，而地方有司未能規及遠，大少不留意，則私築之弊

仍有不能免者。縱令道府親查。而曾否加添。究屬無憑。再四熟籌。竊以爲積習既成。挽回非易。亦欲復三海八櫃之舊。勢誠不能。亦祇杜其將來。而不使垵之增多。則當先查其現有。而確知垵之定數。現在惟有檄飭各州縣。於冬春之際。親行履勘。將闔邑所有現垵若干。各依土名。查清造冊。由府核定。賚送各衙門存案。嗣後卽以此次所查。著爲定數。聽其安業。此外永不許私增。卽一垵之內。亦不得再爲擴充。仍令該管道員。本年出巡之便。逐細詳查。則有無增添。按冊可稽。而各州縣之實心奉行與否。亦可藉以查核。勸懲。至此後遇有淤灘。原係民間納糧之地。或種麥豆。或取柴草。均聽自便。但不得另築垵圈。以妨水路。如此則愚民不致因小失大。地方有司。益不敢姑息。怠玩。自貽參處。而與水爭地之錮習。或可少息矣。皇清奏議。

是年。議准川省歲修都江等堰。每年動支鹽茶耗羨銀二千五百十二兩有奇。又議准民間隄堰。原無給價助修之例。祇以年歲偶歉。估發半價。官爲助修。至於被災深重。而所議之工。又係有關蓄洩機宜。急應修理之工。給發半價。恐尙不敷。該督撫將實在情形。並作何籌畫酌辦之處。於疏內分晰聲敘。請旨遵行。儻偶遇偏災。其所做工程。又非迫不及待之工。不得概行聲敘。陳請。大清會典事例。

乾隆十六年。江南總督尹繼善。請於王家渡一帶。另開新河一道。起劉家渡。止張家灣。袤四千一百九十四丈。寬三十丈。深一丈四尺三寸。上游襄安迤西之水。匯馬家渡入此河。至姚家溝分二派。一出泥汊。一出飛雁投湖。北繞州城出裕溪。廬州府志。

乾隆二十年。湖撫陳宏謀。飭行築隄利弊。以重河防。按濱江臨湖之地。水道難疏。易淤。承平日久。深山