

乾隆杭州府志

杭州府志卷三十七

鹽法

爾雅言九府所入以魚鹽爲土中財用之資厥後乃利徧於東南矣漢置鹽官至吳晉遂以鹽官名縣當時煮海之利固稱饒沃哉明嘉靖中鹽法志始有專書至萬歷中重事編纂

皇朝雍正二年勒成新志規制視前代爲備茲臚舉大綱存一
郡之經制近歲令章謹輯於後

漢 高帝立濞爲吳王煮海水爲鹽史記吳王濞傳鹽官凡二十二郡會稽海鹽文獻會稽郡縣海鹽注故武原鄉有鹽官通考

漢書地
理志

郡國鹽官本屬司農中興皆屬郡縣

後漢書
百官志

按玉海注凡郡縣出鹽多者置鹽官主鹽稅

三國

海鹽司鹽校尉駱秀

吳書孫休傳

晉王允之除錢塘令領司鹽都尉

晉書本傳

唐

杭州餘杭郡有臨平監新亭監鹽官二

唐書地
理志

負海

州歲免租爲鹽二萬斛以輸司農青楚海滄隸杭蘇等州

以鹽價市輕貨亦輸司農

唐書食貨志下並同

天寶至德間鹽每斗十錢

乾元元年鹽鐵使第五琦初變鹽法就山海井竈近利之地置監院游民業鹽者爲亭戶免雜徭盜鬻者論以法及

琦爲諸州榷鹽鐵使盡榷天下鹽斗加時價百錢而出之
爲錢一百一十 鹽鐵使劉晏上鹽法輕重之宜以鹽利
多則州縣擾出鹽鄉因舊監置吏亭戶糴商人縱其所之
江嶺去鹽遠者有常平鹽每商人不至則減價以糴民官
收厚利而人不知貴晏又以鹽生霖潦則鹵薄曠旱則土
溜墳乃隨時爲令遣吏曉導倍于勸農吳越揚楚鹽廩至
數千積鹽二萬石有漣水湖州越州杭州四場嘉興海陵
鹽城新亭臨平蘭亭永嘉大昌侯官富都十監歲得錢百
餘萬緡以當百餘州之賦自淮北置巡院十三曰揚州陳
許汴州廬壽白沙淮西甬橋浙西宋州泗洲嶺南兗鄆鄭

滑捕私鹽者姦盜爲之衰息然諸道加榷鹽錢商人舟所過有稅晏奏罷州縣率稅禁堰埭邀以利者晏之始至也鹽利歲纔四十萬緡至大歷末六百餘萬緡天下之賦鹽利居半官閹服御軍餉百官祿俸皆仰給焉

宋 宋自削平諸國天下鹽利皆歸縣官官鬻通商隨州郡所宜然亦變革不常而尤重私販之禁其鬻鹽之地曰亭場民曰亭戶或謂之竈戶戶有鹽丁歲課入官受錢或折租賦皆無常數諸路鹽場廢置皆視其利之厚薄價之盈縮亦未嘗有一定之制末鹽之直斤至自四十七至八錢有二十一等其在兩浙杭州場歲鬻七萬七千餘石天

聖中杭監一又東南鹽利視天下爲最厚鹽之入官浙之
杭斤爲錢六

宋史食貨志下並同

乾興元年會所在積貯無幾因罷入粟帛第令人錢

天禧元年制聽商人入綿錢粟帛京師及淮浙易鹽

熙寧五年以盧秉權發遣兩浙提點刑獄仍專提舉鹽事
異時竈戶鬻鹽與官爲市鹽場不時償其直竈戶益困秉
先請儲發運司錢及雜錢百萬緡以待償而諸場皆定分
數錢塘縣楊村場上接睦歙等州水勢稍淺以六分爲額
楊村下接仁和之湯村爲七分鹽官場爲八分蓋其分數
約得鹽多寡而爲之節由鳴鶴西南及湯村則刮鹺淋滷

十得六七鹽官湯村用鐵盤自楊村及錢清織竹爲盤塗以石灰秉因定伏火盤數以絕私鬻自三竈至十竈爲一甲而鬻鹽地什伍其民以相譏察又嚴捕盜販者罪不至配雖杖者皆同妻子遷五百里仍益開府界京東兵各五百人防捕崇寧元年蔡京議更鹽法列七條一許客用私船運致二歲立踰疆夾帶之禁三官吏槩量不平及支鹽失倫次者論以徒鹽商所繇官司場務堰牘津渡苛留者如上法四禁命吏蔭家貢士胥史爲賈五議貸亭戶六鹽價太低者議增之七令措置官博盡利害以問于是京俾商人先輸錢請鈔赴產鹽郡援鹽欲囊括四方之錢盡

入中都以進美要寵鈔法遂廢東南鹽禁加密紹興元年詔臨安府秀州亭戶二稅依皇祐法輸鹽立監官下察亭戶私煎及巡捕漏洩之法二年九月詔浙鹽令商人每岱

貼通貨錢三千已算請而未售者亦如之十日不自陳如

私鹽律

熙寧以來杭秀溫台明五州共領監六場十有

四張綸除江淮制置發運副使奏署鹽場於杭秀海三

州歲入課一百五十萬宋史本傳

明道元年廢杭秀二州鹽場

宋史仁宗紀

杭越湖三州格新法

不行發運使効奏虧課皆獄治王安石爲仁宗言捕鹽法急可以止刑乃詔兩浙提舉鹽事司諸州虧課者未得違

勅以增虧及違法輕重分三等以聞

宋史食貨志

紹興三十二年鹽額浙西路鹽場臨安十

王海

元至元二年杭州等路各立檢校批驗鹽引所權免兩
浙額鹽十萬引

元史順帝紀

十四年立運司歲辦九萬二千一

百四十八引每引分作二岱每岱依宋十八界會子折中

統鈔九兩十八年增至二十一萬八千五百六十二引十

九年每引增鈔四貫

元史食貨志

二十二年詔依舊制凡鹽一

引四百斤價銀十兩以折今鈔爲二十貫二十六年尚書

省臣言索布鼎以便宜增置浙東二鹽司合浙東西舊所

立者爲七乞官知鹽法者五十六人

元史世祖紀

三十一年併

煎地四十四所爲三十四場

元史食貨志下同

大德三年立兩浙鹽運司檢校所增額爲四十萬引

延祐元年增兩浙鹽運司判官一員六年置鹽倉六所秩

從八品官二員惟杭州嘉興二倉設官三員秩從七品鹽

場三十四所場設鹽運司一員正八品罷檢校所

元史仁宗紀明

洪武元年歲辦鹽數每引四百斤給工本米一石會

典洪武初設都轉運鹽使六二曰兩浙

明史食貨志

兩浙都轉

運鹽使司轄嘉興松江寧紹溫台四分司鹽場三十五處

歲辦鹽二十二萬四百五十七引二百斤零

續文獻通考

凡爲

場三十五爲圓五百有一爲丁七萬四千四百四十有六

丁皆給灘蕩授煮器率辦鹽一引給工本米一石

浙江通志兩

浙鹽運司鹽課之司二嘉興分司鹽課之司五松江分司

鹽課之司八寧紹分司鹽課之司十二溫台分司鹽課之

司八批驗之所四杭紹嘉溫行鹽之地杭紹寧台衢處嘉

湖嚴金溫蘇松常鎮徽廣信廣德

舊鹽法志下並同

四年二月定

中鹽則例七年十一月杭州軍士章憲言鹽法事宜卽陞

鎮撫理其事十一年二月甲辰朔議減鹽價十二年三月

定鹽場則例

永樂十四年十二月始差巡鹽御史

成化十九年令兩浙鹽課浙西場分每正鹽一引折銀七

錢明會

典

二十年御史林誠以厥鹽多耗疏令濱海竈鹽並

許輸半價浙西引三錢五分此濱海本折色鹽之始

浙江通志

宏治元年令兩浙鹽課折銀浙西原定七錢者減爲六錢
明會典下同二年令各處秤掣引鹽止許批驗所官若本所無

官方委運司有司不得干預五年令兩浙鹽運司鹽引俱
于運司招商開中納銀類解戶部

正德二年兩浙所轄批驗所四一曰杭州

明史食貨志

九年御

史師存智疏請以本色引鹽卽于兩浙開中引價三錢鹽
責則稍昂其直批驗所割沒餘鹽亦遂與商聽輸價杭州
批驗所引四錢五分凡商鹽餘鹽及包索不得過三百斤

違者沒入之浙江通志十三年議准運司所屬許村場額徵本色鹽不及百斤者照浙東西折鹽官價徵銀解部舊鹽法志下並同

嘉靖八年題准兩浙每正鹽一引連包索二百五十斤原定四錢近減作三錢五分餘鹽通融二百斤爲一引杭州批驗所四錢五分正鹽照舊上納本色糧草餘鹽不必開邊照舊運司納銀解部十六年題准兩浙官商不到之處立爲山商昌化每程一張納銀六錢餘杭富陽臨安新城每程一張納銀四錢三分其餘坐場縣分客令憲丁肩挑易賣二十六年題准兩浙運司天賜場原額引目俱

改派仁和許村二場輪次買補完日就于二場打引截角
運赴杭州批驗所掣放 三十年題准將給商正鹽二百

斤外再加餘鹽一百斤連前餘鹽五十斤共一百五十斤

浙江通志

萬歷六年題准兩浙巡鹽御史嚴督運司將杭嘉紹三批
驗所每季掣鹽俱以掣畢日爲始五十日內盡數交完餘
鹽等銀印給限帖發運行鹽地方住賣違者問罪如違十
日以外卽將引鹽追沒三分之一二十日以外追沒三分
之二一月以外盡沒入官如有風雨等項阻滯量行寬假
續文獻通考七年十一月戶部覆准永嘉等場改認仁許二場

買補引目減去引價一錢五分止追銀二錢蘆瀝場改認

西路買補引目減去銀四分止追銀八分恐京解不敷將

紹興所餘鹽每引加銀一分及將續增稅票沙蕩等銀抵

補前數舊兩浙道志下並同題減仁許等場搭派折色銀兩議將浙

東場分引目每引加增餘鹽銀一分續據商人吳用和等

呈詞將紹興所引鹽每引加耗鹽十斤以補多徵餘鹽之

數杭州所不得援此例十四年議定竈戶煎鹽除完課

給商外多餘鹽斤無人收買必歸私販仰司動支沙地銀

關發四分司轉給各場官隨時對竈收買各場官以報鹽

之多寡定考績之殿最

國朝 順治三年以二引改爲三引遂以二百斤爲定額外加

包索湧耗二十五斤

舊浙江通志

鹽之課出于引引有定額則鹽有定斤明洪武初每引行
鹽四百斤二十三年一引改爲二引每引行鹽二百斤隆
慶萬歷間續增餘鹽七十斤又增餘鹽三十斤萬歷七年
議減浙西引價獨紹興所每引加餘鹽銀一分以紹所隔
越三塘九灞發運最艱鹽斤消折餘鹽加重議每引加耗
鹽十斤是以杭嘉松三所以三百斤爲一引紹興所以三
百一十斤爲一引

檔案

康熙十六年戶部等衙門會覆戶科給事中余司仁條奏

案內比照兩淮均加鹽二十五斤奉

旨准行

舊浙江通志下同

三十四年十二月戶部爲謹就管見等事議覆

江西道御史任觀瀛以票引改行正引一疏行令浙閩總督浙江巡撫會同巡鹽御史查明定議去後隨經總督郭世隆等疏稱仁錢等縣皆緣逼近場竈不便槩行正引沿海窮黎皆無耕種恒產又無別業謀生惟賴領引貨賣易米度日若議槩改商銷數萬貧民謀生乏策相應仍循舊制奉

旨依議

雍正三年戶部題覆兩浙鹽政佟吉圖疏稱兩浙定例每

引二百五十斤又有鹽差并筆帖式應得公費共二錢五分每引子鹽三十五斤前經刑部尚書張廷樞等議奏聞業蒙

聖祖仁皇帝俞允今應請循照從前部議免其禁革具題前來查

先經尚書盧詢條奏加引不加額一案行令兩淮并兩浙江御史照長蘆之例每引量加鹽斤詳加確議具題到日再議在案今鹽政佟吉圖旣稱浙商資本微薄若照長蘆每引加鹽五十斤誠恐引課有虧請照從前部議每引加三十五斤應如所奏嗣後每引行鹽定以二百八十五斤奉

旨依議

舊兩浙
歲志

四年戶部爲請將竈丁歸併鹽地徵收等事議覆

浙江巡撫兼理鹽務李衡疏稱江浙竈丁應歸竈地徵收
一案經前撫臣甘國奎清查會題接准部覆仁和倉暨許
村等八場錢塘倉暨西路等九場原有給丁之地作何定
則攤納原無給丁蕩地作何通融足課應令查明妥議造
冊具題至錢塘等倉西路等場原無蕩地之處交鹽政查
明漲墾新陞并應否抵補減免之處造冊具題等因行據
鹽驛道王鈞詳稱仁和場之仁和倉及許村等八場向有
沿海灘蕩給丁樵刮例非按畝徵銀實皆計丁輸課今卽
以每丁應納之課攤於給丁蕩地計弓按畝定則徵輸其
原無給丁蕩地及丁多蕩少者係仁和場之錢塘倉及西

路等九場或雖給丁課蕩而沙磧蕪亭刮煎無幾或海潮
侵削坍沒無存均不便改攤丁課更有本無給丁之地無
可攤徵故將各場舊有科稅蕩灘暫行通融攤納至錢塘
倉及西路等場或雖有給丁樵刮蕩畝而地少丁多因而
酌量于舊有納稅蕩灘之內加攤者必須清查陞漲抵補
庶光丁得蘇苦累辦糧蕩戶亦免攤賠今查據許村仁和
等場通共報陞蕩沙塗地三萬四千六百九十二畝有奇
共應陞稅銀五百七十一兩有零均應抵補丁銀惟是各
場應補之數尚多陞科銀兩不敷如本場無地攤丁卽抵
補本場丁銀如本場不須抵補卽抵隣近場分之無地丁

銀請于雍正七年由單內分晰刊入頒發商竈曉示輸將
臣覆核無異謹具題前來應如該撫所請將有地倉場應
徵竈丁銀兩攤于給丁蕩地之內按數徵收至錢塘及西
路等場亦應如該撫所請將許村等場新陞蕩地稅銀抵
除奉

旨依議

浙江通志下同

五年浙江巡撫兼理鹽務李衛奏稱浙地私鹽出

沒之所獨海寧海鹽平湖桐鄉爲最且係嘉湖二府販私
門戶而海寧之長安鎮乃其往來適中孔道請專設巡鹽
把總一員兵一百名在此鎮分巡隘口歸臣標左營管轄
於海寧等四縣及嘉湖要汎接壤江南之地周圍巡查選

募勇健兵丁充當以商人向日僱用廵役之工食給爲月
餉不足者卽以所獲私鹽變價添補但恐兵少地廣不能
周廵查撫標額兵八百名抽派一百名酌委千把總一員
隨同協緝至出門船腳盤費卽以商家所出鹽院承差巡
費撥給一二月後酌量調換使不致久而滋弊此緝私之
一法也奉

旨依議

乾隆元年奉

上諭浙江濱海地方斤滷向來鹽價甚賤居民稱便十餘年來
鹽價增長近則加至二三倍不等夫以小民日用必須之物

而昂貴若此朕心深爲憂卽中外之人亦無不知兩浙鹽貴之累者朕屢次切諭大學士嵇曾筠令其悉心經理乃數月以來雖據奏報鹽價漸平然較之十數年仍屬昂貴朕再四圖維並留心諮詢鹽價之貴固在場鹽少產亦由于商本艱難惟有使商人鹽斤充裕則鹽價自然平減今酌定增斤改引之法將杭嘉紹三所引鹽循照兩淮舊額每引加增鹽五斤連包索共重三百三十五斤至松江一所原屬濱海產鹽之區向因額設季引九萬餘道分別上中下三則徵收正課公費銀五萬四千餘兩遂使近場州縣多有鹽貴之苦今循照沿海溫台等處之例改行票引九萬餘道每引給鹽四

百斤令商人設店住賣如此增斤改引一爲變通則商本寬裕轉輸便易商人不受減價之累百姓多受減價之益大學士嵇曾筠再爲多方調劑加意體恤庶可復還十數年前之原價以便民用著該部行文大學士嵇曾筠遵照諭旨辦理特諭欽此邸抄下並同浙江布政使司張若震疏稱天漲沙塗乃

國家之公地在在竈俱可墾種緣竈戶以沙地均屬海濱據爲已有一經民墾出而紛爭而民人恐徒拋工本畏葸不前以致半多荒棄應請不論民竈准其開墾等因奉旨依議四年浙江巡撫兼理鹽務盧焯疏稱會同該督確查

西路場三江場爲浙東浙西舍多竈廣之場曹娥場中隔
曹江竈舍散漫橫浦場界連江浙兩省清龍場嵩玉場中
隔海洋巡緝難週從前原係兩場歸併至崇明縣係包課
地方無比課稽煎之責向故不設場員但居海外產鹽甚
多歷來差委專員發帑買鹽運回內地配銷錢糧若非另
設一缺事無責成酌量情形委難兼轄請將西路等六場
各分一場各駐一處崇明並設專缺管理巡緝收鹽一例
請頒印記等語吏部議覆應如該撫等所請西路三江曹
娥橫浦清龍嵩玉等六場各准其添設鹽場大使一員管
理場務崇明亦准其添設鹽大使一員管理巡緝收鹽事

務所有應給印記俟該撫等擬定字樣到日移知禮部鑄
給等因奉

旨依議欽遵在案今該撫等題覆前來應如所請橫浦復設之
場准其復爲浦東場清龍復設之場准其復爲龍頭場嵩
玉復設之場准其復爲玉泉場其界址額課竈舍均照舊
制成規分隸管轄其西路新分之場准其擬爲黃灣場將
東西竈舍自黃灣倉一二三四圍起并尖山以內之四圍
及五圍之一二三四五六圍煎竈劃歸新場管轄卽于舊
倉地方駐劄建署其五圍內之七圍起并六七八圍煎竈
仍歸西路舊場管理三江新分之場准其擬爲東江場其

三江場署居仍駐陽豐地方將陳顧新鳳童家寶益四團
竈舍就近管轄場東之姚宋新寧新安偶浦四團竈舍卽
歸新場管轄其他滷埠竈課均照團界分管曹娥新分之
場准其擬爲金山場卽于東扇百官鎮擇地建署其曹娥
場仍駐西扇將小金賀東塘角等團竈條歸舊場管理東
扇之百官雁步東南等團竈條歸新場管理仍令該撫將
各該場分征課稅數目造冊咨報戶部查核再新設巡鹽
一缺准其擬爲崇明巡鹽大使各照該撫所擬字樣俟

命下之日吏部行文禮部照例鑄給印記以昭信守至新設各
場員所有應給俸銀在於就近縣分正項內按年照例支

給造入地丁奏銷案內報明戶部查核又疏稱衙署等語應如所請復設之浦東場龍頭場玉泉場新分之東江場均照舊制并原有署基者應于駐劄處給與衙署其原未建署之黃灣金山二場亦照該撫等所擬駐劄地方建造衙署又疏稱應設攢典等役等語查會典內開各場所設攢典一名亦應如所請浦東等六場併崇明巡鹽大使衙門准其各設攢典一名五年役滿照例保送巡撫衙門考試召募之後造冊報部查核至應設門皂馬夫等役照各場之例額設募充所需工食銀兩造入地丁奏銷案內報明戶部查核等因奉

旨依議 十四年坍地復漲巡撫方觀承奏請民竈並墾竈則
移場經理民則歸縣管辦編立字號分別高下計年陞科
民竈認墾沙地二千八百三十頃六十六畝五分九厘九
毫零每年應共徵銀一萬六千四百七十四兩四錢七分
六厘零均係荒沙六年後陞科二十年屆陞科之期巡撫
周人驥題令墾戶就地辦糧按則陞科歸于地丁項下奏
報仍按年查勘坍則減稅漲則增科其未實地畝轉限另
陞計未實地一千七百六十三頃五分零徵銀二千六百
三十七兩二錢八分零

國初置巡鹽御史一員今歸巡撫兼理兩浙鹽驛水利副使

道一員初置松江寧紹溫台嘉興四分司督鹽課今併二
分司管轄杭寧紹溫台分司運副轄杭紹二所嘉松分司
運判轄嘉松二所皆駐郡城批驗所大使四員杭郡一鹽
場大使三十二員杭郡四

杭州批驗所 在郡城東北艮山門之內瀕東運河新橋
南掣廳西向凡商鹽到所由艮山門入泊太平橋候巡鹽
御史按掣今歸巡撫按掣畢放行泊德勝猪圈二塲候程開運
運鹽河有二道浙東鹽過塲進武林門由中河出鳳山門
過江塲經富陽關桐廬關嚴州關盤驗浙西鹽過塲由官
河出北新關至蘇湖二府盤驗

杭郡四場

仁和場

舊在郡城慶春門內仁和縣東里

四畝地方乾隆三十八年巡撫兼理鹽務三寶奏明改建

城外觀音堂會保五園地方所轄仁和錢塘二倉竈地東

聯海寧州許村場界計程六十里西接富陽縣民界計程

八十里南額江北抵仁和錢塘二縣民地糾聚五園分列

三保煎竈八十三座鍋盤八十三副三保設有竈保三名

坐圍場役四名在圍稽煎緝私所產鹽斤除配仁和錢塘

餘杭三縣肩引外餘鹽發帑收買立店戶六名建倉六所

赴道庫輸稅領帖秤收竈鹽五日一比上廩掣配杭所引

鹽按引例得倉租每制額配季鹽五千引雍正六年總督

兼理鹽務李衛每掣發帑五六千兩收買各竈餘鹽迄今
間發一二千兩收買帑鹽價值向集商竈公同科筭給發
至捆配引鹽銀跳觀三倉由百脚港會元壩盤卸下河進
艮山水門抵所計水程九里二三圍范沈翁等倉由塘河
水次運出臨平大河過東新關進艮山水門抵所計水程
七十里年額配銷仁和錢塘餘杭三縣肩引共二萬五千
五百四十引每引定限八日挑銷其仁和錢塘肩販每日
赴舍支鹽一百斤八日期滿繳換因省會重地民食殷繁
販多紛更故無定額聽各販於仁錢互地行銷至餘杭肩
販係屬隔縣一日赴場支挑一日在縣銷賣每引亦限八

日共支鹽四百斤例由清泰門出武林門抵觀音關嚴衛
塘直至餘杭縣不許繞道越走又另設仁錢二縣年老籌
販三百名每名每日止許負鹽三十斤易米糊口各販支
鹽上塘銀跳觀團俱由觀音塘馬路口商人于引尾查明
註日進清泰門引店隘口止上至徐家埠引店盤查進望
江門隘口二三圈圓由關王廟隘口范沈翁三埠圓各就
于本埠設有商人蓋徵記担經各委員并承差及縣廳場
所各鹽捕逐擔秤盤放行銷賣遇有多斤沒入餘鹽月終
彙報交商變價抵績江干又設汛兵查詰

許村場署建海寧州地方水路至省一百二十里陸路至

省一百一十里所轄竈地西聯仁和場界計程四十五里
東聯西路場界計程二十里南臨江北瀕海糾聚二十四
團分列六保煎竈一百九十五座鍋盤一百九十五副各
保設甲長一二名在團稽煎糸私所產鹽斤例歸杭所商
人掣配每掣額配季鹽三萬五千餘引每年額配海寧石
門票引一萬一千餘引內天元二保移制塘外沙地俱係
煎配季鹽各商擇其高阜處就滷建竈煮鹽每旬日飭發
稽煎单若干紙給發各商填註收竈鹽數轉給竈戶赴場
查比鹽斤每倉設立店戶一名赴道庫輸稅領帖至赴所

掣驗鹽斤自州至郡一帶俱屬運鹽官河其運鹽支港天

字保由許村港運出官河元字保由楊家渡港運出官河
黃字保由萬家渡港運出官河地字保由萬家汪店港運
出官河字字保由汪店港雙觀渡運出官河宙字保自南
門迤西至北門外平安橋官河并大船各倉捆運引鹽均
從備塘河由支港運出官河其海鹽石門桐鄉三縣水路
地方專委鹽政承差帶同廳縣巡司捕兵周流巡緝至長
安鎮爲私鹽出沒要道另有本鎮千總率兵巡緝

西路場署建海寧州地方東接黃灣場西接許村場南臨
江北抵州治離省城一百五十里州城三十里水陸程途
相等共二十一團煎竈一百九十八座鍋盤一百九十八

副所產鹽斤例歸嘉所商人掣配至捆運由東方橋經海
鹽榆城等處抵所前在場有縣捕場役分佈巡查運河一
帶有長安鎮千總帶兵巡緝其弁兵俸工銀兩于鹽道庫
引費項下支給

黃灣場署建海寧州地方東接鮑郎場西接西路場南臨
海北抵州境離省城一百五十里州城三十三里水陸程
途相等共一十七團煎竈一百三十八座鍋盤一百三十
八副所產鹽斤例歸嘉所商人掣配至捆運由太岳橋經
海鹽榆城等處抵所前在場有縣捕場役分佈巡查運河
一帶有長安鎮千總督兵扼要其弁兵巡費銀兩于鹽道

庫引費項下支給

杭州府所轄仁和錢塘海寧三州縣仁和許村西路黃灣四場共徵水鄉竈課等銀五千九百二十四兩六錢五分七厘

仁和縣額徵解京水鄉銀三兩七錢三分五厘附徵仁和場分徵仁和倉解京課稅新陞等銀三千三百九十二兩五錢八分一厘內有仁和倉四六東西新等圍坍沒地報明題額銀五百六十四兩一錢一分八厘已奉部覆准于四十一年爲始

錢塘縣附徵仁和場分徵錢塘倉解京等銀六百八十二

兩八錢二分四厘

海寧州額徵解京水鄉銀八百八兩五錢三分八厘包補
許村場鹽課銀五百九十二兩六錢四分三厘附徵許村
場解京課稅新陞等銀二千一百七十四兩九錢三分一
厘內除新陞銀五百三兩五錢一分七厘奉文改歸杭州
府海防同知徵解外其餘銀一千六百七十一兩四錢一
分四厘旋因場地被潮坍沒俱經具題奉部覆于雍正六
年起至十年停其徵追又額徵錢塘江南漲沙佃租扣歸
海寧州許村場新陞銀三百六十三兩一分九厘係杭州
府海防水利通判徵解于乾隆四年巡撫兼理鹽務盧焯

具題歸海寧州徵收

西路場額徵解京課稅等銀八百三十二兩七錢四分一厘內除坍地缺課銀七百九十二兩三錢二分四厘外其餘銀四十兩四錢一分七厘于乾隆五年奉文歸黃灣場徵解又額請復課案內奉文西路場復課銀四百五十兩二錢五分一厘于乾隆十一年爲始旋因場地被潮坍沒報明題准于乾隆二十五年爲始停其徵追

黃灣場復課銀一百四十二兩一錢七分四厘內除乾隆二十五年坍缺銀一百一兩二錢七分四厘報明奉文豁免外該徵銀四十兩九錢

票引分銷仁和縣年銷票引一萬一千五百引錢塘縣年
銷票引一萬一千五百引海寧州年銷票引七千一百九
十四引餘杭縣年銷票引六十引每引行鹽八百斤完課
銀一錢八分八厘少車腳銀一厘三毫零滴珠銀一厘八
毫零紙硃銀三厘

正引分銷富陽縣年銷正引七百三十四引臨安縣年銷
正引四千二百一十引新城縣年銷正引四千三百六十一
七引於潛縣年銷正引三千九百七十七引昌化縣年銷
正引五千二百九十四引每引完正課銀三錢九分三厘
八毫零車腳銀二厘七毫零滴珠銀三厘九毫三絲零紙

硃銀三厘公費銀二錢五分引費雜費銀約共三錢四五分至富陽縣奉前總督兼理鹽政李衛優免公引雜等費

臨安縣于乾隆二十四年詳明免輸引雜費新城縣于乾

隆二十八年詳明免輸引雜費

杭所商鹽于仁和許村二場捆運仁和錢塘二縣肩引于仁和許村二場支鹽海寧州肩引于許村場支鹽

杭州府志卷三十八

海塘

上

環海視隄塘爲鞏固元史河渠志稱鹽官海塘虛沙難於
施力致煩祈祭蓋甚重乎其事矣今荷

親臨指示柴石兼施海若川祇協時順軌薄海生民長被澄寧
之慶焉視前代僅事補苴爲權宜之計者豈可比絜哉

漢

都議曹華信議立防海大塘

水經注防海大塘在縣東一里許都議曹華信議立此塘以防海水始開募有能致土一斛者與錢一千旬月之間來者雲集塘未成而不復取于是載土石者皆棄而去塘以之成

唐

嗣聖十二年富陽令李濬築江隄

宣德富陽縣志

江隄在縣南自覓浦至觀山

三百餘丈皆壘以石

鹽官

有捍海塘隄長百二十四里開元元年重築

唐書地理志

志

按唐地理志鹽官武德四年省入錢塘貞觀四年復置
下載重築海塘之年而不原所始史闕文也

五代

梁開平四年八月武肅王錢鏐始築捍海塘

大清一統志

在杭州府城東三里宋史河渠志在候潮門外吳越備

王築捍海塘因江濤衝激命強弩以射焉頭遂定基復

史塘志

錢王塘志

建侯湖通江等城門又親祝胥山祠爲詩一章函翰至于
海門既而濤頭遂趨西陵王乃命運巨石盛以竹籠蘆巨
材捍之塘基始定其重築壘
塹通衝廣陌亦由是而成焉

宋

大中祥符七年發運使李溥內供奉官盧守慤修築江塘
宋史河渠志大中祥符五年杭州上言浙江潮激西北岸
益壞稍逼州城居民危之卽遣使者同知杭州戚綸轉運
使陳堯佐盡防禦之策綸等因率兵力籍梢捷以護其衝
七年綸等旣罷去發運使李溥內供奉官盧守慤經度以
爲非便請復用錢氏舊法實石于竹籠倚疊爲岸固
以椿木環亘可七里斬材役工凡數萬踰年乃成

九年知杭州馬亮修江岸成

舊志亮築堤而工未就詔問亮所以捍江之策亮乃講于

伍員祠下明日潮爲之却
又出橫沙數里隄遂成

天聖四年侍御史方謹請修錢塘江岸斗門二所

景祐三年四月知杭州俞獻卿築隄數十里

宋史俞獻卿傳獻卿以諫

議大夫集賢殿學士知杭州一日暴風江潮溢決隄大發卒鑿西山石作隄數十里民以爲便

是歲工部侍郎張夏作石隄一十二里自六和塔至東青

門因置捍江兵士五指揮專採石修塘隨損隨治

四朝聞見錄杭

州江岸率多薪土潮水衝激不過三歲齟壞張夏今作石隄一十二里以防江潮既成杭人德之慶歷中立廟堤上

慶歷四年轉運使田瑜知杭州楊偕築隄二千二百丈

丁賈

臣石堤記畧江介吳越間杭據其右而地勢下生聚數十萬廬舍隱號天下最盛而歲苦海潮爲患于夏秋尤暴

常與堤平城中望堤不數百步其勢反在高仰處不幸一壅而潰其稍決水而注于井沛然其可禦哉故其病于民

也數矣初景祐中轉運使張公伯起善爲捍禦之策乃作

石堤袤一十二里民賴以安後七年夏六月大風驅潮晝夜不落勢益湍怒隄之土石磬去殆半時知府翰林楊公

偕轉運使田公瑜急議構築條上方畧約工四十萬計及

籍吏之可使者以驛聞詔以隣事付兼命通判屯田錢君尚余君貢兵馬都監閣門祇候杜君正平分董其役發江淮南二浙福建之兵調十縣丁壯合五千人輦石于山脊士于邱持鋤節杵之役相屬于數十里之外方苦盛寒無一告勞者是歲冬十二月新堤成用人之力三十萬減元調度五十萬費又乘其羨額益畜護治之備堤長二千二百丈崇五仞廣四丈自龍山距官浦二千丈修舊而成增石五版爲三十級自御香亭下創爲二百丈石堅土厚相爲膠固綱上而方下外強而內實形勢遂安可恃而無恐矣最堅悍激處更爲竹絡實以小石布其下及圓折其岸勢務以分殺水怒大率究前之謀所未盡者益以新意而爲之也

政和二年兵部尚書張閣奏請修江塘從之

宋史河渠志
張閣言臣昨

守杭州聞錢塘江自元豐六年泛溢之後潮汐往來率無寧歲而比年水勢稍改自海門過赭山卽回薄岩門白石一帶北岸壞民田及鹽亭監地東西三十餘里南北二十餘里江東距仁和監止及三里北趨赤岸匯口二十里運河正出臨平下塘西入蘇秀若失障禦恐他日數十里膏腴平陸皆潰于江下塘田廬莫能自保運河中絕有害漕

運詔急
修築之

六年知杭州李偃請依六和寺岝用石砌壘從之

未史河渠志李

偃言湯邨岩門白石等處並錢塘江通大海日受兩潮漸至侵蝕乞依六和寺岝用石砌壘乃命劉旣濟修治

宣和四年十月降鐵符十道鎮鹽官縣海塘

泊宅編政和丙申杭州湯

村海溢壞民居田廬凡數十里朝廷降鐵符十道以鎮之宣和壬寅鹽官縣亦溢縣南至海四十里而水之所趨去邑聚幾數里邑人甚恐十一月鐵符又至其數如湯村每一符重百觔正面鐵神符及御書咒貼以青木匣府遣曹官同都道正管押下縣縣建道場設醮投之海中

紹興十四年臨安府修錢塘江岸

舊志

錢塘石岝毀裂令轉

運使同臨安府修築

宋史河渠志

乾道七年帥臣沈夏復修石隄

增石隄九
十四丈

九年詔臨安府築墳江岸增砌石塘

宋史河渠志錢唐朝子灣一帶石岸復鑿

詔令
增砌

淳熙元年令有司自今江岸衝損以乾道修治爲法

宋史河渠

志

四年臨安府築海塘二百餘丈

趙雍襄寧邑備考

慶元中浙江塘壞捍江指揮使任班率兵修築嘉定十二

年鹽官海決下浙西諸司條具築捺之策

宋史河渠志臣僚言鹽官去海

三十餘里舊無海患縣以鹽竈頗盛課利易登去歲海水泛漲湍激橫衝沙岸每一潰裂常數十丈日復一日浸入鹵地蘆州港瀆蕩爲一壑今聞潮勢深入逼近居民萬一春水驟漲怒濤奔湧海風佐之則呼吸蕩出百里之民寧不俱葬魚腹况京畿赤縣密邇都城內有二十五里塘直逼長安牘上微臨平下接崇德浦運往來客船絡繹兩岸

田畝無非決壞若海水徑入于塘不惟民田有鹹水渰沒之患而裏河隄岝亦將有潰裂之憂乞下浙西諸司條具築捺之策務使捍堤堅壯土脈充實不爲怒潮所衝從之

十五年命浙西提舉劉垕於鹽官縣治南北各築土塘

宋史

河渠志都言鹽官縣海塘衝決命浙西提舉劉垕專任其事垕上言鹽官東接海鹽西距仁和北抵崇德德清境連平江嘉興湖州南瀕大海原與縣治相去四十餘里數年以來木失故道早晚兩潮奔衝向北遂致縣南四十餘里盡淪爲海近縣之南原有捍海古塘亘二十里今東西兩段並已淪毀侵入縣之兩旁又各三四里止存中間古塘十餘里萬一水勢衝激不已不惟鹽官一縣不可復有而向北地勢卑下所慮鹹流入蘇秀湖三州等處田畝皆不可種其爲害非獨一邑也詳今日之患大概有二一曰平地陸沉一曰鹹潮泛溢陸沉者固無力可施其泛溢者宜亟築土塘以捍鹹潮所築塘基南北各有兩處在縣東近南則爲六十里鹹塘近北則爲袁花塘在縣西近南亦曰鹹塘近北則爲淡塘嘗驗兩處土色虛實則袁花塘淡差勝鹹塘且各近裏未至與海潮爲敵勢當東就袁花塘

塘西就淡塘修築庶可以禦縣東鹹潮泛溢之患其縣西一帶淡塘連縣治左右共五十餘里合先修築兼縣南去每一里餘幸而古塘尚存縣治民居盡在其中未可棄之度外今將瓦管椿石就古塘加工築墻一里許爲防護縣治之計其縣東民戶自築六十里鹹塘萬一又爲海潮衝損則盡弃前工當計用木石修築袁花塘以捍之

嘉熙三年知臨安府趙與懽築江港口壩近江築捺水塘咸淳志嘉熙戊戌秋潮由海門擣月塘頭日侵月削民廬僧舍圯四十里己亥六月詔趙與懽除端明殿學士知臨安府任責修築與權奏先于傍近築土塘爲救急之計然後于內築石塘又奏日役殿步司官兵五千五百餘人及募夫工及修江司軍三千餘人已貼立石倉夾椿笆板木畫夜運土填築自水陸寺之下江家橋之上近江港口築壩一南北長一百五十丈自圍圍頭石塘近江築捺水塘一長六百丈自和塔以東一帶石隄添新補廢計四百餘丈閱三月畢工水復其故

寶祐二年十二月監察御史兼崇政殿說書陳大方請修

築江塘

宋史河渠志陳大方言江湖侵薺堤岸乞戒飭殿步兩司帥臣同本府守臣措置修築留心任責或

有收歸有潰決咎答

三年十一月監察御史兼崇政殿說書李衡奏請鈐束捍

江兵士令隨時修補江塘

宋史河渠志李衡言國家駐蹕錢塘今踰十紀惟是浙江東接

海門胥濤澎湃稍越故道則衝齧岸蕩析民居前後不知凡幾慶歷中置捍江五指揮兵士每指揮以四百人爲額今所管縱三百人乞下臨安府拘收不許占破及從本府收買楮石沿江置場督管不得移易他用仍選武臣一人習于修江者隨其資格或以副將或以路分鈐轄繫銜專一鈐束修江軍兵值有擢損隨卽修補或不勝任以致江潮衝損隄岸卽與責罰

景定二年浙江隄成

舊志

元

大德三年議修塘岸不果

元史河渠志鹽官州去海岸三十里舊有捍海塘二後又添設

鹹塘成宗大德三年塘岸崩都省委禮部郎中游中順泊本省官相視虛沙復漲難于施力

延祐七年議于鹽官州後北門添築土塘不果

元史河渠志仁宗延祐六年八月大風海溢捍海堤

禡官共議宜于州後北門添築土塘然後築石塘東西長三十餘里時省

四十三里後以潮汐沙漲而止

泰定四年興修鹽官州鹹塘

海寧縣志泰定元年十二月海水大溢壞堤壘侵城郭有

可以石固木樞捍之不能止

二年八月大風海溢捍海堤崩廣三十餘里徒民居千二百五十餘家避之四年正月

海潮大溢捍海塘崩二千餘步四月復崩十九里時發丁

夫二萬餘人以木樞竹絡磚石塞之不止乃命都水少監

張仲仁往治沿海三十餘里下石固四十四萬三千三百

有奇又木樞四百七十有奇工役萬人元史河渠志泰定

四年二月間風潮大作衝捍海小塘壞州郭四里杭州路

言與都水庸田司議欲于北地築塘四十餘里而工費浩

大莫若先修鹹塘增其高濶填塞溝港且濬深近北備塘
濠塹用椿密釘庶可護禦江浙省準下本路修治五月五
日平章圖們岱爾海鼐史叅政等奏江浙省四月內潮水
衝破鹽官州海岸嘗崩遣使命天師祈祀潮卽退今可令直省舍
人巴言奉御香令天師依前例祈祀制曰可旣而杭州路
又言八月以來秋潮洶湧水勢愈大見築沙地塘岸東西
八十餘步造木檣石圍以塞其要處本省左丞相托歡等
議安置石圍四千九百六十抵禦皴蕩以救其急擬此浙
江立石塘可爲久遠計工物用鈔七十九萬四千餘錠糧
四萬六千三百餘石接續興修

致和元年鹽官州海溢詔發軍民塞之復置石圍

海寧縣志初詔

天師張嗣成修醮禳之不驗復詔遣使禱祀造浮圖二百
十六蓋用西僧法謂潮可鎮壓也亦不驗至是以石圍塞
之元史河渠志致和元年三月省臣奏江浙省并庸田司
官修築海塘作竹蓬築內實以石鱗次疊以禦潮勢今
又淪陷入海見圖修治今差戶部尚書李嘉努工部尚書
李家賓樞密院屬指揮靖瑞副使洪灝宣政簽院訥格本

與行省左丞相托欽及行臺行宣政院肅田使司諸臣會
議修治之方合用軍夫除戍守州縣關津外酌量差撥從
便添支口糧合役丁力附近有田之民及沿道諸哩呼昆
達實曼等戶內點清凡工役之時諸人毋或阻壞違者罪
之合行事務提調官移文稟奏施行有旨從之四月二十一
八日朝廷所委官泊行省臺院及肅田司等官議大德延
祐欲建石塘未就泰定四年春剗水異常增築土塘不能
底擡議置板塘以水湧難施工遂作籬築木柵間有漂沉
欲跨前議帶水塘以圖久遠爲土脉虛浮比定海浙江海
鹽地形水勢不同由是造石圓于其壠處疊之以救目前
之急已置石圓二十九里餘不會崩陷畧見成效肅田司
與各路官同議東西接疊石圓十里其六十里塘下舊河
就取土築塘鑿東山之石以備崩損

天歷元年詔改鹽官州爲海寧州

元史河渠志天歷元年十一月都水肅田司言

海岸沙漲東西長七里餘南北廣或三十步或數十百步漸見南北相接原下石圓木樁並無頽圯水息民安于是改鹽官州曰海寧州

明

洪武十年七月浙江布政使安然率民夫伐石築江隄

明實錄

錄海潮齧江岸布政使

安然令民增築石隄

永樂元年十月修築江岸

明實錄永樂元年八月癸亥浙
江風潮決江塘萬四百餘步壞

田四十餘頃湯鎮方家塘江堤爲風浪衝決淪于
江者四百餘步溺民居及田四千頃冬十月修築

六年發軍民修築仁和海寧二邑江海塘

海寧縣志海寧
海決陷沒赭山

巡檢司請發軍民修築從之九年秋七月修築冬十一月
塘成時合仁寧二邑江海塘及海鹽縣土石塘共修過萬

一千一百
八十五丈

九年七月修仁和塘岸

明實錄永樂九年七月辛未浙江
潮溢衝決仁和黃濱塘岸三百餘

丈孫家園塘岸二十餘里工
部上言請發軍民修築從之

十一年五月工部侍郎張某監築江塘

萬曆舊志永樂十一年夏五月江潮

平地水高尋丈仁和十九都二十都居民陷溺田廬漂沒始盡守臣申奏朝命工部侍郎張某監築堤岸役及抗湖嚴衙諸府軍民十餘萬採竹木爲籠櫃伐臯亭山石納其中疊砌隄岸以禦江潮修築三年費財十萬

十六年遣保定侯孟瑛等致祭海神

明實錄朝廷以浙江瀕岸蠶漏居民連年修治迄無成功乃齋戒遣保定侯孟

瑛禮部侍郎易英以太牢祭東海之神旣祭水患頓弭

十八年三月命有司修築避海塘岸

明史河渠志海寧等縣言潮沒海塘岸二

千六百餘丈延及吳家等壩

命有司量起軍民修築之

九月修築海塘

明實錄通政司左通政岳福言浙江仁和海寧二縣今年夏秋霖雨風潮壞長安等

霸淪于海者千五百餘丈東岸赭山巖門山蜀山故有海道近皆淤塞故西岸潮勢愈猛爲患滋大乞以軍民修築從之

宣德五年浙江巡撫侍郎成均築捍海隄

海塘通志

正統四年十月富陽縣知縣吳堂修築富陽江隄成

陳觀吳公

隄記畧吳公隄古春江是也不言春江而言今名縣令吳侯所築民爲是名示不忘也按志富春居杭上游背山面江下通錢塘潮汐往來上接衢婺睦歙諸水會流每天風城濤奔潰激射號爲險絕矧自觀山起至蒐浦橋止東里三百餘丈適當邑城之南其捍潮禦浪惟築隄爲可備自唐萬歲登封六年縣令李濟所築者去舊城一百步許迄今數百餘年雨洗風淘隄因以壞漸逼城居爲患不小民日以憂前爲縣者多後其事宜德乙卯侯始來治茲邑與僚佐議政治所先莫此爲最當亟修舉乃具詞上聞得允所言會歲歉未遑也正統四年秋穀旣登方將鳩工督匠隨所司別築錢塘江岸徵役徒伐鉅石動以千計幾寢是事獨富春以俟請得允遂專力修築民大懽悅經始于是年十月八日仍率父老遍歷江澘驗里分肥瘠限以丈尺多寡使得人平力均于是夫匠雲集椿石山積復親授方署定立三級下承以椿上疊以石布置得宜事易工省不再閱月厥功告成上堅下固嚴若天造竣事之日里父老

子弟相與語曰昔爲狂瀾百尺之衝今遂安居樂土之願
伊誰之力與我侯之力也願以俟姓易隄之名余曰宜然

復徵余文以記

其興築顛末

五年塞海寧蠣巖決隄口

明史河渠志

成化八年正月巡視浙江工部右侍郎李頤奏修錢塘江

岸明實錄成化七年九月二日風潮決錢塘江岸十餘丈近江居民房屋田產皆爲渰沒守臣以聞工部尚書王

復等奏乞如永樂事例遣大臣往祭海神修江岸上命李

頤時潮水衝塌江岸計四百九十餘丈頤議修築工料合

用銀七萬三千二百餘兩今官庫收貯十不及五如俟續

收賦罰解補恐潮復作前工盡棄欲取布政司存留糧銀

支給充用量起杭州

府衛人夫修築從之

十年海寧縣海決至城下用崇德縣沈丞築法隄始成

海塘

通志是年築堤史乘失載陳之選著築塘議乃言及之然
攷崇德縣志成化中有維揚人沈讓于十六年蒞丞任前

此尚未至也築法既無可攷其人亦逸其名矣

十二年四月浙江守臣奏請修治海塘

明實錄浙江鎮守巡按及布都按三

司奏言海塘衝場數多修築財用不足乞照上年例以杭州城南抽分竹木存留七分賣銀解部者以備築塞工料庶寬民力部議內府造供應器皿并清江衛河造運船皆取給抽分所係亦重宜令各府先以在官物料支用不足則于附近無災府

分借倩島濟從之

十三年海寧海隄決僉事錢山重築障海塘

成化舊志成化十三年二

月海寧海隄決逼縣城邑鎮巡因命採石臨平安吉諸山初用漢棟綱法不就乃斲木爲大樑編竹爲長絡引石下之泛濫乃定仍作副隄十里以防泄鹵凡七越月而役竣張寧重築障海塘記畧海寧古鹽官瀕海南上可百里有山名赭南有遠山對峙如門是爲浙江受潮之口歲久泝洞渟滯赭溪出源若堵則口隘潮來反擊于鹽官隈岸宋嘉定中潮汐衝鹽官平野二十餘里史謂海失故道有由也成化十三年二月海寧縣潮水橫溢衝圮堤塘逼浸城

邑轉盼曳趾頃一決數仞祠廟廬舍器物淪召畧盡郭不及半里軍民翹首奔顙皆重足以待縣上其事于府守陳讓上其事于欵差太監李義巡按監察御史侶鑑二公以所上事詢諸三司布政使杜謙按察使楊瑄又以二公命各詢其佐叅政李嗣副使端宏叅議盧雍僉事梁昉咸集厥地洞視僉謀區畫會計相與祭于神具以成業託分巡僉事錢山曰君宜任重有所給乏從革惟君自處公乃躬履原隰量材度宜命杭湖嘉興官屬因地賴民採石于蘿平安吉諸山物用林積舟楫轉挽蔽河而至分命把總指揮李昭通判何某兼總工役初用漢櫛組不就乃斲木爲大樑編竹爲長絡引而下之汎濫稍定人知有成勢皆奮力趨事又築副堤十里衛灌河以防泄南之害義聲倡道富人爭自賑施民至是始忘死徙之念歲八月塘成適沙塗壅漲其外公因增高培厚覆實構虛使腹背屹立成巨防而海復故道矣

嘉靖十二年海寧縣知縣嚴寬建議設海塘夫

海塘通志
宏治五年

海寧縣海溢新堤漸坍嘉靖七年新隄大坍九年七月海決逼城十二年知縣嚴寬建議準海鹽例歲儲均徭役銀

以備海塘修築之用自後寧邑設海塘夫一百五十名歲儲役銀三百兩著爲令自寬始也

萬歷五年海寧縣知縣蘇湖修海塘成

海寧縣志萬歷三年夏五月颶風大

作海瀉漂溺民居塘圯鹹水湧入內河壞田地八萬餘畝時縣官估計應修塘凡二千三百七十八丈計修築工料銀應五千二百二十八兩四年九月會知縣蘇湖蒞任巡撫徐斌察其才可任事遂以塘事付之五年二月十三日興工至四月而役竣計費纔一千九百七十六兩時通判張繼芳定議採石一塊長五尺二寸高濶一尺八寸者給銀四錢七分以三錢給工價一錢給船價七分克扛擔又議以船價六千兩造船三百隻行仁錢二縣五區綱手每十人領銀二十兩造船一隻運石完日卽以船給之當其值陳善海塘議畧海寧縣治南瀕海海塘距城僅百步舊志塘之外有沙場二十餘里沙場之內有陸地草場桑柘棗園一百六十頃有奇夫塘有外護則海潮不致衝薺石隄內固可以經久今沙場草場悉盪入于海護沙盡沒所恃以爲命者僅此衣帶新造之塘宋元以來海塘興廢莫紀自洪武至萬歷海凡五變五修築矣永樂九年海大決保定侯孟瑛奉命徵九郡之物力歷十三年而始奏功嗣

後成化甲午宏治壬子嘉靖戊子迄今萬歷己亥海或溢或決塘隨築隨圮雖勞費不及永樂之甚公私亦既骚扰夫海決寧邑而役及九郡者何也寧邑于吳爲陸于越爲首地形最高故諸水皆北流一從東北由淞浦趨麗瀆江入海一從正北過吳江趨白茅港入江俗因指吳江塔嶺與長安塘址相並有如海寧一決注之列郡如建德然則所以障寧者即所以障列郡也萬歷五年春巡撫徐公栻按治海寧多濱湖爲之駭詫因與水利陳公詔翕謀合慮察鄰尹漁南蘇公湖可屬大事卽以其役委之蘇亦毅然身任閼三月而役竣修坍塘一千六百六十三丈築新塘三百二十丈其費公帑止一千九百餘金亦可謂事半而功倍矣寧邑額設捍海塘夫一百五十名每歲編派役銀三百兩爲之令者誠加意海防每遇潮汎卽遣官巡視稍有傾圮卽委廉能吏領銀修築萬一天祐寧民塘十年無恙則銀之積益富縱興大役亦不必派及平民矣至如築塘之法余竊有取于海鹽乙亥之決海鹽爲甚其修築也階以順之其累石也下則五縱五橫上則一縱一橫石齒鈎連若絇貫然卽百計撼之其能搖乎修寧塘者誠一準海鹽新塘之式是則一勞永逸之計也

三十三年錢塘縣令聶心湯築錢塘寶船廠一帶塘堤

萬

錢塘縣志錢塘寶船廠一帶舊無隄塘田土頒專邑令聶心湯鳩工覈實椿石堅築爲久遠計費六千餘金

崇正三年三月同知劉元瀚修海寧縣捍海塘隄成

寧邑
簡攷

崇正元年七月二十三日午前風日清朗纔過午颶風卒發雷雨如注申酉間海嘯潮頭直架樹杪廬舍蕩析延至夜半風濤稍殺厥明縣官出勘城東西被災者凡四千餘戶事聞于朝議修築海塘時縣令謝紹芳屬衙官張瑞傑董其役張革以修河塘法從事未幾湖嶠之旋築旋圮于是撫按會題預徵糧銀每畝一分合計之得九千餘金道府捐助各有差命郡丞劉元瀚董其役仍用石同木椿之法工稍就緒會海沙復漲事已

國朝

康熙三年八月初三日颶風三日夜海嘯衝潰海寧縣海塘二千三百八十餘丈總督趙廷臣巡撫朱昌祚疏請發

帑修築委兵巡道熊光裕督修至次年九月塘成題修石

塘并尖山石隄五千餘丈共用銀二萬七千六百三十七

兩零

沈珩重築捍海塘記畧康熙甲辰秋八月海寧捍海塘潰勢浸淫無所底下流迄湖嘉常蘇咸震危總督

趙公巡撫朱公閔向諮詢畫籌乃定委簡備兵熊公來督修十一月隄垂成是時巡撫蔣公甫莅任敦厲方畧于

植頽築虛增卑補狹度越舊觀備兵公之來視海也民老

天子

幼環車泣曰是役費難工鉅任勞奈何公曰吾奉天子命監茲土民溺則誰渭也敢畏難辭鉅避勞以具文報塞

哉爰卽決口判別爲號若散屬若庶者分曹置監其材若

石標圓樶籜竹落其工若礪鋸畚插防

丁椿

戶各憇乃司故隄加廣厚什牛子舊

是年擬築備塘不果

海寧縣志楊少司馬雍建與熊觀察書近奉台檄于外塘之內興築備水

土塘

今士庶公論海潮洶湧資外塘以捍禦若衝溢過塘區區備堤斷難砥柱且議築必先將負塘民居廬舍盡行

拆毀此與遷徙何異且取土之難塘以外盡屬斥鹵泥不可用將壞桑麻之地以實此塘乎備塘工程倍于外塘不

識動支錢糧可源源而繼乎繼則開銷非易不繼而令民輸力培土似非老祖臺愛民無已之初心也

康熙十四年六月潮大作沿海沙塗坍且垂盡知海寧縣

事許三禮日夜竭力保護至八月沙漲水平

許三禮築塘議

有一世利之或十世利之百世利之如石固木樑隨坍修築取石有術用民不勤此利在一世者也其慎選幹吏如徐撫臣栻者塘式隨宜如楊副使瑄黃僉事光昇者治連平江嘉湖議先修鹹塘淡塘袁花塘以防盤越北向如劉提舉左者作副堤十里更採石備用歟不及民如錢僉事山者此十世之利也夫先事之固如額設捍海塘夫歲編銀三百兩若嚴令寬者城南抽分竹木存留銀七分充工料者徵九郡力役三府工徒如保定侯孟瑛者豈非百世之利乎與驅一方之民爲不終食之計以邀一時之功相去蓋有間矣

康熙三十八年巡撫張敏具題捐修錢塘縣江塘自望江樓起至雲栖下院并古頭埠共三十九丈一尺顯應廟起

至大郎巷共六十三丈又梵邨娛蜂嶺等處共三百五十三丈仁和縣江塘自銀杏埠起至大郎巷一百六十二丈五尺自大郎巷起至來家埠景家埠共七十九丈五尺

康熙四十年巡撫張志棟具題捐修錢塘縣江塘自三郎廟起至顯應廟中沙井永福橋至節婦牌坊李家橋止又銀杏埠阮家埠等處共二百七十一丈三尺又續報冊塘自涼亭起至中沙井一帶至大郎巷并放生巷至大通巷化智廟止共修二百八十七丈又關帝廟至永福橋大通巷鎮海巷共築子塘五百九十八丈四尺來家埠至中沙井顯應廟共子塘二百九十七丈二尺仁和縣江塘自下

泥橋起至盧家橋鎮海菴止共四十一丈三尺

康熙四十一年江塘圮布政司郎廷極力任修築成三郎

廟險工建潮神祠于上

張泰交修江塘記畧康熙三十八年仁錢二縣所修江塘不踰年而

潰前撫趙公申喬時爲藩伯請于前撫張公志棟集浙之僚屬謀所以治之者溫州郡丞甘閩奎議曰自宋景祐間

築石塘今將七百年雖幾經斷續而終賴石工以足恃但

荒石薄小不耐衝突且砌法亦未盡善今欲圖久遠必購巨石選良工每塘一丈用石一縱一橫嵌以油灰鎔以鐵

錠深根堅杵加築子塘以爲重障俟其沙漲可恃永久因

繪圖以進張公與前制府郭公世隆合疏以聞下部卽以

甘丞領之未幾張公調江右趙公撫浙而郎方伯廷極適

來相與益勵其事倡義首捐士商繼之期年而工已半時

予方視學江左明年趙公移撫南楚而以予承乏茲土予

下车亟至江上觀所經營則自六和塔迤西工程尙鉅于

是努力捐貲期有成功復自六和塔修至善龍嶺開山路

院三百餘丈又自嶺腳砌塘六十二丈至華光樓止又善利

帶而

院龍潭上有各郡山溪之水奔匯于江歸望江門一

入海海潮怒激挾江流而上捲刷微塘素稱險要特築石磯狀如偃月使海濤噴薄而來者與磯相觸不得直逼微塘卽上流山溪之水滌瀉而下遇磯廻環勢遂渙散無復疾驅席捲之力微塘及望江門沿江一帶烟火萬家雉堞千尋恃爲磐石砥柱矣工旣竣乃作廟江干以祀潮神使凡職司水府及生商有功江塘沒著靈異者俱得憑奠于斯享血食以賛民祉爲萬世無疆之休是則予之志也夫是役也始于康熙辛巳初秋竣于丙戌春月共築石塘六百六十七丈子壠八百九十五丈共費銀五萬二千六百三兩有奇皆出官斯士者及士商之所捐未嘗派民間一錢一夫

康熙五十四年海寧縣海塘坍陷至數千餘丈巡撫徐元夢具題委金衢嚴道賈擴基承修共三千三百九十七丈

五尺實需工料銀三萬八千五百九十三兩零浙江通志
徐疏畧除
動支建閘濬河案內追出浮銷銀五千六百四十一兩零
以及督撫鹽院司道等官并紳衿士民共捐銀一萬八千

七百二十兩修築外尙不敷銀一萬四千二百三十一
兩七錢零請先于司庫給濟俟工完之日將俸工補項

康熙五十五年三月以賈擴基悞工題叅改委鹽驛道裴
粹度承修共需工料銀三萬七百五十兩零至五十七年

閏八月報竣

浙江通志徐疏畧除將賈擴基支剩并商牙等已領未交等項銀三千六百六十七兩零

抵用外尙不敷銀二萬七千八十

四兩臣率同司道等官捐措濟用

七月連雨江漲自徐梵二邨至轉塘頭石塘衝壞總督覺
羅滿保會同巡撫朱軾委杭州知府張恕可修築錢塘縣
江塘自天字一號起至三十七號止共六百八十一丈六
尺潮神廟海月橋籃兒路等處共八十丈二尺龍王廟起
并拆砌總管廟老塘共二百二十七丈又三郎廟前子塘

二十二丈五尺小橋頭老塘子塘共八十丈一尺兵馬司
前十七丈迄工于五十七年三月內三郎廟前子塘尤險
要三築弗成布政司段志熙親勘相度鳩工選石縱橫砌
築工始堅固段志熙修三郎廟子塘法用石縱橫每
層將石鑿眼貫以木梢合五六塊爲一塊以
重鎮水勢也又恐水入縫中每層合縫處用鐵錠橫扣又
慮而前水入豎處用鐵錠一尺一錠上下扣住蓋欲令二十丈石爲一塊石也其石條交搭處卽以本石扣合縫共塘二十丈用工料價銀一千兩又仁和縣
中下二節地方老塘子塘共二百二十九丈

康熙五十七年三月巡撫朱軾題請修築海寧石塘再開
濬脩塘河疏畧寧邑海塘自康熙五十四年前撫臣徐元
夢題請修築委鹽驛道裴律度督修該道于五
十六年正月內赴工至六月間連日風潮洶涌新工未竣
舊工復坍經臣咨明工部督率搶修迄今未完工程二百

餘丈現在上緊催修尅期報竣查沿塘俱屬浮沙塘腳空
餘雖有長椿巨石終難一勞永逸臣屢至工所相度情形
博採輿論再四商確惟有用前人木樁之法以松杉宜水
之木爲樁長丈餘高寬四尺橫貼塘底實以碎石以固塘
根乃用大石高築塘身附塘另築坦水高及塘身之半斜
豎四丈亦用木樁貯碎石爲幹外砌巨石二三層縱橫合
縫以護塘脚如此雖不能永遠保固亦不遽至坍塌再查
塘內自有河道名備塘河潮汐往來稍稍漫過塘面猶恃
河可稍容不致驟溢自明季居民貪利節節築壠遂淤爲
陸今河形尚存應去壘疏河卽以挑河之土培岸則濟河
以備塘培岸以防河是亦有備無患之一法也日前已成
之工無容改築但添修坦水以護塘根未完之工應如法
修築嗣後隨壘隨修直至沙漲乃已工程浩大非可計日
告竣裴徐度一人實難料理應令布政使段志熙督率杭
州府知府張爲政等協同修築互相查察其
採賣木石交發錢糧令糧儲道劉廷琛承辦下部議行隨
于是年開工至五十九年正月海寧縣海塘工竣修過石
塘九百五十八丈四尺九寸坦水三千九十七丈五尺土

塘五千一百六丈開濬備塘河身七千七百五十六丈四
尺建閘一座每塘一丈用兩木櫃每一櫃內用磚石五十
觔共工料銀一十五萬一千三百一兩

康熙五十九年七月巡撫朱軾題請建築海寧縣老鹽倉
等處大石塘并開濬中小亹淤沙又請專設海防同知以
司歲修下部議行疏畧海寧縣老鹽倉一帶正當江海交
匯今土塘隨浪坍塌類現在沖開徐家壩
一口與內河支港相通已築石壩堵塞且老鹽倉北岸皆
係民田廬舍支河汊港甚多俱與上河通聯東卽長安鎮
與下河官塘僅隔一壩若不于此急築石塘堵禦萬一土
岸坍盡決入上下運河則鹽潮直注嘉湖蘇松列郡關係
甚鉅今擬于老鹽倉北岸東自浦兒兜起西至姚家堰止
共一千三百四十丈砌築石塘方可保護杭嘉湖三府民
田水利一議築石塘之式于塘岸用長五尺闊二尺厚一
尺之大石每塘一丈砌作二十層共高二十丈子石之縱

鋪側立兩相交接處上下鑿成槽筍嵌合聯貫使其互相牽制難于動搖又于每石合縫處用油灰抿灌鐵鑄嵌口以免滲漏散裂塘身之內培築土塘計高一丈寬二尺使潮汐大時不致泛溢塘基根腳密排梅花椿三路用三和土堅築使之穩固總期一木一石皆得質用不敢浮費錢糧亦不敢草率修築致貽後患一議開中小亹淤沙以復江海故道查赭山以北河莊山以南乃江海故道近因淤塞以致江水海潮盡歸北岸今雖築砌石塘然中小亹淤沙不開則回潮沖刷一日兩次土石塘工終難穩固今多雇民夫將中小亹一帶淤沙上緊挑濬計挑過一千九十五丈大汛時湖水亦可出入現在將已挑者開濬深澗未挑者兼工開浚使江海盡歸故道則土塘石塘可免潮勢北冲之患一議專員歲修以保永固查沿海潮汐惟浙江爲最非有專員經營未見實效請將杭州府之海寧仁和錢塘三縣之石土塘專交原任金華府同知劉汝梅管理銜內添入海防字樣專任責成小有損壞卽時修砌至歲修錢糧現在無項可動查寧邑海塘捐監餘剩銀兩原留藩庫爲歲修之用今動支修築石塘應仍于新工案內照從前餘利之數捐足還項留貯

康熙五十七年歲修海塘動用銀一萬六千一百七十九

兩

海塘通志海寧縣塘工自康熙五十八年新修告成後特設海防同知逐年修補自五十九年起每年歲終統計用過銀兩撫臣題

銷此歲修所由來也

康熙六十年海寧縣老鹽倉石塘新工沙塗漸漲水勢洶

注舊工低處受衝逐次修補動用工料銀二萬二千一百

七十七兩九分零

康熙六十一年二月海寧縣海塘新工告竣巡撫屠沂題

請于土浮不能釘樁砌石處趕築草塘下部議行

部覆該臣等會

議得先經督臣滿保與前撫臣朱軾題稱東自浦兒兜起西至姚家堰止建築石塘今據該撫以海潮遷徙無定修築堤岸必須隨時制宜題請于土浮不能釘樁砌石之處趕築草塘臣部恐草塘不能永久仍令砌築石塘今該撫

疏稱海寧縣海塘因潮頭沖激將上年勘定實土處所縱橫實砌石塘其土鬆之處椿石難施者趕築草塘五百四十丈今春因潮勢洶湧急宜搶築隨卽築草塘三百丈仍于實土處又築石塘連前共五百丈并將姚家堰西續坍處所亦築草塘二百一十五丈次第完工查老鹽倉等處修築草塘原議石工今于實土處所卽石塘其土浮椿木難施之處改築草塘工程雖經報竣但草塘究非石塘可比其中恐係督率承修各官希圖草率完結亦未可定應令督修各官保固三年限內如有冲塌責令賠修

八月巡撫屠沂報銷塘工用過銀兩并請停止挑挖中小亹淤沙下部議行部覆浙江巡撫屠沂疏稱海寧縣石塘九萬一千六百五十兩至中小亹沙地因北岸沖決甚險題明挑挖以分水勢今北岸塘腳現漲沙塗塘身穩固無容再爲挑濬應停其挑濬

雍正元年九月十七日王大臣等欽奉

上諭錢鏐時所築塘堤中間雖被冲壞至今尚有存者數年來督撫等所修塘堤俱虛冒錢糧于不當修築處修築以致隨修隨壞又聞得赭山有三處海口今一處淤沙壅塞水不通流若濬治疏通使潮汐不致留沙壅塞則海寧一帶塘工方可保固有言之者雖未必稔知不可不留意或地方大臣恐糜費錢糧將此等處雖明知而不顧也爾等傳諭該督撫知之欽此

是年海寧縣東塘新沙復洗沖決塘身修過工程三千六百一十四丈二尺用工料銀八千六百一兩四錢一分

雍正二年七月海寧等縣海塘被潮沖決奉

上諭及時修築動正項錢糧作速興工沿海失業居民藉此傭役

口得工價以資餉口欽此

十二月初四日吏部尙書朱軾面奉

上諭浙江沿海塘工最爲緊要署巡撫石文焯前奏必須通用石塊修築後又奏稱不必用石如此全無定見誠恐貽誤塘工朕已批諭令法海佟吉圖作速詳議具奏矣但恐法海等初任不諳練地方情形汝做過浙江巡撫必知海塘緣山着汝馳驛前往浙江將作何修築之處會同法海佟吉圖詳查定議交與法海等修築汝卽回京朕思海塘關係民生必須一勞永逸務要工程堅固不得吝惜錢糧江南海塘亦爲緊要汝浙江事竣卽至蘇州會同何天培鄂爾泰將查勘蘇松塘工如何修築之處

亦定議具奏欽此

雍正三年正月吏部尙書朱軾等題爲欽奉

上諭事

疏畧自陳文港起至尖山二十餘里草塘七十四丈亂石砌邊土塘三千七百二十六丈塘外淤積沙塗尙薄潮水

猶注塘下應將土塘加寬一丈五尺高三尺預條石厚一尺以防汎溢其草塘七十四丈並照式改修再塘外原有

亂石子塘寬三四尺不等外加排椿因年久欹斜子塘大半零落應修砌完固從前原無子塘處亦照式興修查估

加修亂石塘每丈蓋頂小條石連價用銀一兩共用銀三千七百二十六兩加寬增高土方并補修子塘約用銀四

千兩共用銀七千七百二十六兩隨經大學士等議准建修至四年七月

工竣

雍正四年二月巡撫李衛題爲奏

聞事

疏畧查海寧舊日所修石塘久經告成雖石塊碎雜根腳俱有木梢尚屬堅固獨縣西有老鹽倉一處塘工五百丈

石大而堅可保永久緣原修價值比各工不同之故其近
今題明加幫陳文港至尖山一帶土塘并補修子塘俱經
築完查驗似可無虞惟近城有老工三四段各長十下部
餘丈不等日今稍覺歪斜現令拆換修整餘工無恙下部
議行

雍正五年二月巡撫李衛爲題明歲修江海塘工事疏畧
上年

自夏及秋雨水過多有康熙五十九年所建之浦兒兜草
壩一座老鹽倉姚家堰草塘一千五十五丈經今年久草
爛塘堤亟宜加築填補以禦春潮又姚家堰西至草菴止
計長七里從前原係土塘近緣沙洗日削僅存土埂一條
必須一律改築草塘方資捍禦浦兒兜草塘四十丈及老
鹽倉草塘一千五十五丈需費銀六千五百八十二兩三
錢又姚家堰至草菴一帶改建草塘八百二十六丈四尺
需費銀九千三百五兩三錢六分四厘通共銀一萬五千
八百八十七兩六錢六分零查海寧歲修塘工例動捐監
項下支應惟是此番工程需費旣繁且土墻改築草塘事
同期建應請遵照前批先行題明臣查海塘捐監項下自
康熙五十八九年等年大工告竣經前陞任撫臣朱軾等會

題請將餘剩銀兩隨捐隨修但浙江省各縣襟江濱海延袤
千有餘里此修彼圮歷年皆有接續之工查此項捐監銀
兩從前諸臣因係海寧築塘所餘故止題爲寧邑歲修之
用未將通省塘工聲訖在內此外各縣之塘每年若有坍
損又另于俸工公項等內動支遇有缺乏卽多因循苟且
之弊今俸工已經停捐公項亦俱歸出而江海各塘俱關
緊要此時若不陳明將來各縣之塘無項歲修必致日漸
圮損釀成鉅工請嗣後凡有江海塘工應行歲修者照例
一體于此下部議行計修過浦兒兜老鹽倉草塘一千九
項內動給下部議行計修過浦兒兜老鹽倉草塘一千九
十五丈姚家堰草塘八百九十六丈又接修草塘六十九
丈六尺修舊石塘一千二十四丈動用銀一萬五千七百
兩本年八月告竣

十月巡撫李衛爲題明勘修塘工事

疏畧查有東塘之錢
家坂迤西一帶椿板

老塘板片年久朽爛欹斜亂石沖卸頽廢應行改砌加築
及西塘之馬牧港亂石土塘直至大石塘一帶外沙漸高

于塘身大汎漫溢過塘泥土矬陷應加土石培築今勘得
錢家坂最險工二十四丈亂石塘內亦有險工六丈應改
築堅厚又錢家坂東西各段共椿板塘身一千六十五丈
亦應改築亂石塘以固根底又亂石塘西七十五丈應面
加條石一層共計應行改築東塘一千一百七十丈再于
堤身之下外加坦水一層又西首大石塘五百丈應加培
築馬牧港內五百丈應上加條石一層并增添亂石培土
高濶又五百丈止加條石培土濶厚其餘四百八十八丈
止須加土足可捍禦共計應修西塘一千九百八十八丈
通計東西二塘應築應修塘身三千一百五十八丈共需
工料銀二萬九千九百五十五兩九錢三分

下部議行

是年題修錢塘縣江塘善利院左側三郎廟前坍塘五丈
午山一帶葛家墳六和塔等處坍塘二十五丈四尺轉塘
頭上首汪家地前二十丈柵外一畝王伯卿地十丈五雲
牌坊蕭翥然地前四十一丈定北四畝雞鵝場五十七丈

仁和縣江塘總管廟前十一丈文化智廟四丈一尺大郎巷
前十丈三尺黃童廟十八丈五尺

雍正六年三月總督管巡撫事李衛爲題明搶修海寧縣
老鹽倉海塘事

疏畧老鹽倉迤西三官堂地方草塘先後
坍裂至斜共計六百六十餘丈擬光築迎
水塘以分潮勢或于貼塘加築石工寫一勞永逸之計現
在動支海塘歲修銀八千兩委員將現坍之六百六十餘
丈挖築塘身上下鋪砌堅實以保坍陷一面多下部議行
備物料以防梅雨伏秋二汛搶修工程之用

十二月總督管巡撫事李衛爲題明勘過應修江海塘工

事疏畧海寧縣海塘南門一帶民字阜字二號石塘根脚
事年久外墻坦水沖洗歪斜塘身傾斜并有倒卸之處又
華岳廟前及平橋西小石塘亦有塘身矮陷坦水外卸已
飭員搶修又楊家莊一帶亂石塘應加築高更有馬牧港
一帶排板亂石上塘一千丈前止加築石一層今潮水平
塘大汛皆有漫過之處亦應酌量再加築高又翁家埠一

帶原無官塘其臨海月牙灣不能保固亦應酌量地勢接
建草塘與舊有之草塘相續各段工程計勘應修築塘共
四百五十三丈坦水四千四百六十四丈三尺估需銀二
萬三千一百三十八兩此外又有搶修海寧平橋西等處
坍壞殘缺塘身一百三十三丈坦水一百六十三丈用銀
八十六兩七錢七分五厘零又接築錢塘縣斷塘尾江塘
一百六十五丈估需銀三千六百五兩五錢零又諸橋一
帶江塘加築塘石一層計長四百一丈拆砌江塘一百六
十九丈估需銀一千一百一十三兩一錢二分零下部議行

雍正七年八月二十三日欽奉

上諭朕惟古聖人之制祭祀也凡山川嶽瀆之神有功德于生民
能爲之禦災捍患者皆載在祀典蓋所以薦欵昭格崇德報功
而并以勸斯人敬畏祗肅之心使之無敢慢易而爲非也雍正
二年浙江海塘湖水冲決朕特發帑金命大臣察勘修築并念

居民平日不知敬畏明神多有亵慢切諭以虔誠修省之道令
地方官家諭戶曉警覺衆庶比年以來塘工完整災沴不作居
民安業已默叨

神佑矣今年潮汛盛長幾至泛溢官民震恐幸而水勢漸退隄
防無恙此皆

神明默垂護佑惠我蒸民者也茲特發內帑十萬兩于海寧縣
地方勅建海神之廟以崇報享着該督遼委賢員度地鳩工敬
謹修建務祈制度恢宏規模壯麗崇奉祀事用答

明神庇民禦患之休烈且令遠近人民奔走瞻仰興起感動庶
莫不盡消其慢易之私而益振其恪恭之志相與服敬畏神遷

善改過永荷麻祥則于國家事神治人之道庶有賴焉其一應事宜着該督等詳悉定議具奏特諭 是年奉

吉建海神廟于海寧縣東門

詳祠廟門

十一月總督管巡撫事李衛爲題明勘過海塘情形酌議

修築等事

疏畧寧邑沿塘東自尖山西至翁家埠綿且百里皆臨大海一線草塘豈能捍禦全海潮勢若非裏面添砌石工難以保固惟是台式鉗石採辦需時勢

必曠日持久豈有聽其冲卸坐待辦料齊全而後動工之理臣等再四籌畫西塘除老鹽倉東原有大石塘五百丈外自此至翁家埠一帶俱係險工內荆煦廟起至草菴止

向有先後修築草塘一千九百餘丈此時俱係土塘今就草塘之內收進二三丈開深根脚用大椿排釘深入沙底備辦巨料砌築石工一面多備柴草椿木將舊石草塘根脚虛浮加椿簽釘鑲砌高厚其原無草塘者酌量增添丈此舊有草塘以護其外使內之石工人力可施保至三年之期卽草塘或有損壞而石塘亦已告成沿海民生永保

安瀾之慶矣至于東塘潮頭自尖山直趨而來勢猛澑急
在在危險今于陳文港小墳前薛家壩及念里亭等處分
築挑水盤頭大草壩五座周圍簽釘排椿中填塊石竹籠
深入軟泥之下作爲底腳上加培壯壓蓋堵禦頂衝使水
勢稍緩可引漲沙漸聚

下部議行

是年築東塘盤頭草壩五座

是年督臣李衛題報海塘現在衝卸不可緩待者應隨時
搶堵奉

旨允行

海塘通志歲修工程自康熙五十九年巡撫朱軾題准後
每歲加修逐年將實修丈尺實用工料銀兩據實報銷雍
正六年八月潮勢洶涌工程緊要始將丈尺情形先行題
報仍照每年加修之例辦理至是年督臣李衛題奏將不
可緩待之工隨時搶堵其應行改築條石塘坦之原坍工
段于每年秋後估計詳定給帑辦料次年興作按歲報銷
此搶修歲修之
分所由來也

雍正八年五月總督管巡撫事李衛題爲敬陳善後議

事

疏畧本年四月初一等日臣親往寧邑沿塘履勘查東塘盤頭五座現在頗見成效而西塘一帶塘身太直以致溜水往來搜刷如故春秋又多坍損亦應照東塘之例

于老鹽倉戴家石橋楊家莊三處添築草盤頭大壠三座抵禦

百餘丈原係遠年碎石疊砌塘外坦水僅止一層現在裏塘酌量簽釘椿木幫澗塘面五六尺窄處幫澗一丈塘外

坦水逐段修砌完備其塘身石塊有鬆浮殘缺并現在坍

卸者亦加拆築堅固以防秋汛又海塘所設專官止海防同知一員難以兼顧且做工之際人夫俱從鄉民僱覓來

則一時烏合去則四散歸農或值民間蠶農兩忙或值昏

暮風雨猝至僱募不前耽延時日均足貽悞緊工請將杭州捕盜同知管糧通判二員派令分管東西兩塘平時輪

流赴工稽查春秋之時親駐工所督率仍帶辦本等事務

再設千把總二員兵二百名分于東西兩塘常川做工則寒暑晝夜可以不致暫離于海塘實有裨益或亦善後之

也策

下部議行

是年添築西塘盤頭大壩三座又杭州總捕同知管糧通
判二員分管東西海塘再設千把總二員兵二百名詳兵制門

鑄鎮海鐵牛五座分置老鹽倉前戴家石橋山川壇泥烟

墩前潮神廟前五處

是年總督兼巡撫事李衛具題動給

恩賞備公銀兩修築仁和縣臨江七箇周家橋一帶官塘

浙江通志里民

柴世魁張道濟等捐夫助修

雍正九年十一月總督管巡撫事李衛題爲續修江海塘

工事

疏畧查寧邑海塘寧西草塘盤頭塹坍塘身一千三

十一丈八尺備料費修外其餘鎮海塔前等處幫閼培高塘身共一千四十三丈又念里亭草盤頭等處一百五十五丈應加築大條石坦水一層并舊塊石坦水三十

五丈應築大條石坦水二層東塘七里廟等處五百餘丈
議將中條石築塘身大條石築坦水內有頂險之處塘身
亦用大條石砌築又普濟菴迤東梁家地等處塘身二百
二十餘丈并西塘唐子千門前五丈仍用塊石修築及錢
塘縣徐邨楚邨等處修築坍裂江塘三百五十三丈六尺

下部議行

雍正十年七月署巡撫王國棟題請接築草塘又報仁和
錢塘海寧等縣石草塘坦坍挫段落情形疏畧寧邑自華
家埠接連仁邑之沈家埠等處先將舊土塘加培高濶又
于華家衙西新倉周家埠翁家埠等處酌量外築土堤圈
入以護廬舍再于華家衙草塘止處接築柴草塘一帶至
仁邑沈家埠迤西之湖神廟東首止計長二千二百二十
餘丈再寧邑接昭莊塘七百二十一丈七尺當飭分別修
築再無脚草塘二百六十餘丈亦并開底拆築并于危險
之草菴前一段建貼心船頭一座以迎水勢及華岳廟錢
家坂小墳前盤頭暱翅浦兒兜盤頭東西兩角張爲三門
前坍塘一十九丈西南八箇孫家亭後坍塘二十丈暫用
草柴搶堵又東塘沈月明西塘月明菴等處坍卸塘身

百九十六丈六尺請照前督臣李衛題定條石塘坦之式
修砌又陸續坍卸之東塘新菴西等處舊塊石塘身工段
共計二百一十七丈七尺西塘澗兒兜盤頭東塘身六丈
及修補坦水井堵築自塘門秧田廟盤頭再鑄邑江塘定
北四曷俞士品地前坍塘四十一丈被潮沖刷亟應添楮
加層又自徐梵二村并諸橋起至獅子嶺頭止塘身上下
間有翻倒蓋石拔去下部議行海塘通志草塘工程自康熙六十一年巡撫屠沂歷
石塊亦應亟加修築

年加修殆無虛日其地皆在寧邑故仁邑未嘗有修築草
塘事至是署撫臣王國棟題請接築草塘二千餘丈其塘
半屬仁和半屬海寧此沿及仁和修築草塘工耗之原委也

十二月總督程元章題爲查勘海塘情形事奉

旨大學士鄂爾泰張廷玉朱軾會同總督李衛尹繼善詳議具奏
欽此

雍正十一年正月大學士鄂爾泰等爲遵

旨議奏事

疏畧臣等會議得浙江總督程元章奏稱海寧縣東西各塘近日潮勢危險實有倍于往昔查各處塘工止有

土石之分獨寧邑又有草工者蓋緣潮勢沙性俱與北首之海鹽平湖南首之蕭山會稽山陰餘姚等縣不同其地沙活土浮根脚既不堅實潮頭又從根脚之下橫逼深刷來去蕩搖晝夜兩次快水回溜專拽塘腳即使大石鋪砌塘身堅厚而脚根一鬆土重下虛最易傾側故土性堅實之處尙可修築石塘遇沙土浮鬆只得修築草塘暫為堵禦此三項工程在石塘則苦于辦石艱難河海轉運曠日遲久土塘又苦于取土之處遠則工費浩繁近則塘身單薄且多民間農桑廬舍無曠土可採草塘則止堪堵禦一時每年必須加繕而潮汐鹹水夏秋霉颶數年之後易至墊朽是三者各有難處而因時設法分別緩急隨地制宜又皆必不可少之事應作何修築以垂久遠之處俟

欽簡大臣前往詳細查勘再行定議

奉

旨依議着內大臣海望總督李衛馳驛前往浙江會同總督程元章將海塘工程通盤相度形勢籌畫事宜應作何修築以垂久

遠之處詳細查勘悉心定議具奏其修築工程着大理寺卿汪
漋原任內閣學士張坦麟前往承辦仍照舊令程元章總統料
理張坦麟卽于本籍前往直隸總督印務着署刑部尚書唐執
玉暫行署理營田觀察使顧琮協辦欽此

保障仰祈

三月內大臣海望等奏爲備陳江海情形修築事宜以資

容鑒事

疏畧江海之門戶有三省城東南龕堵兩山之間名曰
海大亹禪機河莊兩山之間名曰中大亹河莊之北寧

邑海塘之南名曰北大亹江海水道惟中小亹適當南北
兩岸之中江水海潮若由此出入則兩岸無虞但中小亹
地而不及南北兩大亹之半且山根餘氣似若綿聯潮過
沙淤偶通旋塞所以不徙而南卽徙而北然徙南則南岸
尙有龕常等山連絡捍衛若徙北則北岸僅有塘堤爲之
備禦倘有潰溢關係甚鉅今查南大亹早已淤成平陸數

二十年前尙由中小亹出入嗣後逐漸徙至北大亹故年來
北大亹之桑田廬舍已成滄海若欲遏抑江海之狂瀾使
其仍歸中道恐非人力所能爲者臣等公同看得海寧之
東南有尖山聳峙鎮鎖海口其西有一小山俗名塔山相
去百有餘丈水底根腳相連尖塔兩山之間相傳向有石
堵截水道有此堵石北岸護沙時坍時漲後被修塘人
役悞取其石修補塘工北岸之沙至今有坍無漲現今江
水大溜緊貼北塘直趨尖山塔山之間而出引入海潮衝
激塘身護沙日卸伏思水來沙去水去沙來理固有之若
于尖塔兩山之間照舊堵塞使江水海潮仍向外行則北
岸護沙可望復漲果能北漲自必南坍水道亦可望其南
徙至于仁寧二邑海塘所有應修築工程甚多一時難
于並舉自應分別先後逐漸興修其自華家衝以東尖山
以西一帶塘工有草塘并條石塊石塘不等內有大學士
朱軾于巡撫任內條築之石塘五百丈完固無損又新建
之條石塘石塊雖小尚屬整齊均無庸修補其餘塊石柴
草各塘以及翁家埠萬家閘去年冲塌之處有已經粘補
者有現在動土修築加謹保護者但草塘易于朽爛塊石
舊塘亦易坍塌若使僅僅粘補年年搶修歲需錢糧盈千
累萬積至數年不可勝算而塘工之單薄危險如故非經

久莫安之計似應改建大石塘庶可垂之永遠所需工料
約銀一百八十餘萬兩且臣等現議堵塞尖山水口若既
堵之後果能沙漲護塘則石塘可以不必改建倘尖山既
堵仍無漲沙再行改建似亦未遑惟是翁家埠一段草塘
其地腳係活土浮沙恐難釘椿砌石或仍用草工堵禦雖
須時加粘補而地面不過十餘里每年所需無多至塘內
地勢低窪及塘背附土單薄之處現今卽應培補所需培
補之土沿塘或無官地挖取應照河工之例交與地方官
逐段確在酌量購民田應用仍將所買民田額徵錢糧
查明題請且現在石草各舊塘一時未能改築應請于海
塘之後添築土備塘一道比舊塘再高五六尺務令于今
年秋汛以前上繫趨築完工萬一風潮泛溢有此備塘抵
禦可以護衛再查仁和至乍浦一帶海塘不下三百里若
無專管人員將來不無廢弛之患應請專設道員一員添
設同知一員守備二員千總三員把總七員兵八百名巡
查照看隨時修補可以保固塘工所有堵塞尖山水口約
需工料銀六萬二千五百餘兩新築土備塘一道約需工
料銀十二萬五千四千餘兩培補舊塘土身約需工料銀
二萬一百九十九餘兩三項約共需銀二十萬七千七百
三十五兩奉

旨此所議俱屬妥協着交部照所奏行朕恩尖塔兩山之間建立石壩以堵水勢似類挑水壩之意所見固是若再于中小亹開挖引河一道分江流入海以減水勢似更有益從前雖經開挖旋復壅塞者皆因惜費省工之故今若倍加工力開挖兩工並舉更覺妥備石壩建後卽有漲沙而石塘亦當漸次改建以爲永久之利其開挖引河之處着程元章會同汪漋張坦麟等相度地勢酌量辦理該部知道

是年計新築土備塘一道

自寧邑龜山脚下起至仁邑李家村止共長一萬四千四十八丈五尺塘身底寬五丈頂寬二丈四尺

內建石閘四座

東塘閘道菴念里亭各一座西塘董石灰

橋荆湖廟後各一座涵洞十七座

東塘掇轉廟二座陳文菴車子路尖山運河雙叉港蘇木港各一座

西塘楊家莊天開河各二座馬牧港翁家埠杭宅壩三角田曹殿壩萬家埠各一座木橋二十六座東塘十一座西塘十五座又自李家村至接塘頭老土塘加土四千九

百五十六丈內修建舊閘四座

雙潭閘萬善閘王家閘湖安閘

舊涵洞三

座

陸家跳涵洞太平涵洞青龍涵洞

本年十月開工十二年三月報竣

海塘

通志以上五項用過工料銀一十三萬六千七百二十九兩零

四月內大臣海望等條奏修築事宜

疏畧臣等在浙時有本地廢員及紳衿子

弟情願自備資斧呈請効力者應令督臣酌量揀選派委一給發工價銀兩宜採買米石兼放也一議設立道員一員應請加以海防兵備副使道職銜其原設海防同知二員添設海防同知一員俱令其分管塘工兼轄兵役其添設守備二員應分左右二營將原設添設之千總四員把總八員外委十六員兵一千名分隸二營管轄一駐劄處所宜分派也一衙署營房宜建設也一宜揀選諸練人員一所用錢糧宜核實報銷

是年添設海防兵備道并同知守備千把總等官增兵八

百名

詳兵制門

八月內大臣海望奏爲請揀旅員協辦塘工事

疏畧凡修築堤工必

須管工人員時刻不離工所工程始得堅固臣前在浙時見旅員內尚有可用之員仰懇

勅諭浙江將軍阿里袞副都統隆昇就近選派

旅員數人與在工人員一同坐守監修仍令將軍副都統協同總督等不時稽查則微工人奉

役不致怠玩

旨允行

十二月總督管巡撫事程元章爲題報江海各塘坍

落情形事

疏畧海防同知吳宏曾員下自本年春季起至夏季六月十八日共報坍挫草塘七十餘段共長三千一百九十九餘丈又盤頭雁翅七段共長二百餘丈

其塊石塘自本年春季起至七月二十一日共計坍挫一

百八十餘段共長一千二百餘丈又潰壞因水共長七百七十餘丈盤頭五座共長八十餘丈又杭州府通判張偉員下萬家圍沖卸水口按築柴塘至俞爾英竹園共長一百三十餘丈又吳宏會員下自六月十八日起至秋汛九月底續報坍塹草塘三十餘段共長一千四百九十五丈又盤頭雁翅六段共長一百七十餘丈又自七月二十一日起至九月底坍塹東塘境石塘十段共長五十餘丈又殳家廟東至邢家門前加築防風隄一帶共長三百七十餘丈又築土堤一道共長二百四十餘丈又平陷許鳳其門前等處中條石塘六段改築草霸共長二百二十餘丈又西塘海防同知李飛鯤員下自六月二十一日起至九月底坍塹草塘四十段共長七千一百餘丈又盤頭雁翅四段共長五十餘丈又接築俞爾英竹園起至李家村草塘共長二百五十餘丈又坍石塘四十餘段共長三百五十餘丈又仁和縣總管廟前坍塹江塘七十餘丈錢塘縣梵鄉午山地前等處各有坍塹江塘共七十餘丈

二十三日欽奉

上諭朕因浙江省海塘關係緊要是以特命大臣前往會同該督等

相度形勢定議興修又恐在工人員或怠緩稽遲不能即時建築特令將軍阿里袞副都統隆昇會同該督等督催辦理近聞堵塞尖山開挑引河已經該督等查勘數次尙欲再看再商但以行文閩省調取善水之人試探爲辭議論紛紜終無定議全不思海水潮汐有時若遲至潮水長盛之時如何施工且採辦石料又互相推諉舍近求遠致稽時日該督等既不努力辦公而阿里袞隆昇亦俱袖手旁觀不上緊催辦若各工內實有難以施工應奏聞請旨之事亦應及早奏明何得半年以來尙無頭緒着傳諭程元章阿里袞隆昇張坦麟汪漋穆克登額等速將各項工程及時修築毋得仍前怠忽欽此

雍正十二年二月浙江總督程元章奏爲尖塔兩山間難以築壩中小亹難以開挖事奉

旨大學士鄂爾泰會同海望閱看欽此隨經大學士鄂等議奏

疏畧

查尖山水口既不能堵截則江溜海潮勢必緊貼塘身奔騰沖激卽欲改建石塘亦難釘椿疊砌縱使塘身建就而塘腳之下洪濤巨浪晝夜刷洗又何以保因此不塞水口而速議建塘實屬先後失宜緩急倒置修建石塘原創自前人繼毀于官役今欲復舊制具有成規其開挖引河之處係奉

諭旨相度地勢酌量辦理今該督程元章等旣稱引河難于開挖尖山難于堵塞則如何捍禦潮勢保護塘工之處自應及早商辦以備不虞乃漫無成見並不置一辭是意本畏難遂束手無策應仍令程元章等再于中小亹詳加踏勘如何施工疏濬卽令妥確定議具奏至尖山水口實係海塘受患之由亦應交與程元章等于今年九月以前將應用物料購辦齊全仍俟冬初

水落遵照原議設法堵塞奉

旨依議浙省海塘關係重大固須詳慎尤戒遲疑若總理者不肯擔承將分任者愈多瞻顧則因循草率迄無遠圖其何以謀奠安而垂永久看程元章毫無確見今將海塘一應工程着隆昇總理令偏武前往協辦所需文武官員俱聽揀調其運辦物料預備人夫及給發錢糧等項仍着程元章料理應付毋得推諉母得稍遲欽此

三月總理海塘副都統隆昇等題請派撥旂員兵丁開挖
引河疏畧河莊等山東首舊有南港河一道柴澗船隻不時往來今西首沙淤者僅一十五里挑濬甚易所費甚小當同總督商酌游移未定隨傳齊固山章京等商酌不獨各旗員情願効力卽兵丁等俱踊躍爭先如開挖成效畢等情頤捐資港自應開報錢糧尙無奉

旨允行

五月總理海塘副都統隆昇奏爲恭報兩河工竣等事

疏畧

臣等開疏中大小亹南港兩處引河先期知會督臣程元章轉飭沿海各縣催募民夫又揀調文武現任候選廢員及浙江省納衿各色効力人員并旗下協參佐領等司馬兵丁共八十餘員派撥號段于四月初四日開工統于四月二十

九日完竣奉

旨覽奏深爲嘉悅但觀圖畫情形惟恐復淤向後可將暢流疏刷深廣情形不時訪問隨便奏聞欽此

同日奏引河善後事宜請造混江龍鐵篦子等器具並用夫撈淺

八月請將添設海防通判一員駐劄河莊山再于海塘左

右兩營內撥外委千總一員馬兵四名步兵二十名前行
駐防以供疏濬詳兵制門

是月總理海塘副都統隆昇御史偏武監督汪瀝張坦麟

等題請于尖山先築雞嘴挑水浮壩

疏畧臣等預爲設法在干貼接尖山外口

由東南而至西北用樹木紮筏橫斜先暫築雞嘴挑水浮

壩一道以順攏潮水之入再就尖山西首于文武巷左右

由西北而至東南用樹木紮筏橫斜亦先暫築雞嘴挑水浮

壩一道以順攏江水之出應用大樹掛錨用柴捲埽內

帶石土釘砌使兩道浮壩相對于外尖山塔山包羅于奉

中以便在尖山脚下用竹簍盛石挨砌層層施工堵塞

旨辦理俱屬要協欽此計雞嘴壩一座自雍正十二年九月開工
至本年十二月工竣長一百十九丈用過工料銀四千三

百四十九兩零

十月總理海塘副都統隆昇御史偏武監督汪灝張坦麟

等題報堵塞尖山水口石壘于九月二十二日開工

疏畧
尖山

之工謹擇于九月二十二日祀神開工第原估自尖山脚

下至塔山約長一百二十丈內三十丈均深四丈九十丈

均深九丈底寬俱十丈頂寬俱三丈上年測量係湖塞之

時從水面核算今臣等相度水勢情形當以滿潮尺寸爲

準再共丈量實長一百八十二丈其頂應加寬一丈均深

應加高二丈其底應加寬四五丈不等較原估石料夫工須得

增添今儘現運石料先行堵塞在內山水口堅插標竿于水中用船下石于尖山脚下或用塊石或用竹簍盛

石挨砌推墊若遇急溜處用鐵錨鐵鑑角掛纜酌量安放奉

學士嵇曾筠奏請停止共堵一百二十丈用過工料銀五萬一千五百錢零

十二月二十九日欽奉

旨覽不可惜費只貴工成欽此

海塘通志所築石壘于雍正十二年九月開工至十三年十一月大

旨諭朕聞浙江海塘工程現在修理尖山已堵築三分之一人心甚是踴躍但尖山夫役每日給工銀三分六厘稍覺不足今當初春之月水淺潮平正趨築工程之候着照引河挑夫之例每日加銀一分四厘六毫今運送多資人力每方增銀六分俾夫役等工食寬裕努力修築早告成功以慰朕念欽此

雍正十三年三月總督銜管巡撫事程元章題報十二年

仁和海寧等縣石草塘工陸續坍矬段落情形

疏畧今據署東塘海

防同知張偉等冊報雍正十一年十二年坍矬草石塘工
又據杭州府知府秦炌冊報轉塘上前等處坍卸江塘共

長六千二百

下部議行

是月浙閩總督郝玉麟題請酌撥海塘兵四百名開濬引

河海塘通志乾隆元年四月經大學士嵇曾筠請停疏濬引河將調撥塘兵撤回

五月總督銜管巡撫事程元章爲敬陳海塘事宜題請定

例以便永遠遵守事

疏畧一海塘錢糧宜分案具領也請嗣後凡承修工程務須專案赴司具領不得將數案銀兩彙成一處亦不得借通融辦料名色任意那動領回之後已辦何等物料存貯通報上司以便不時委官盤查一海塘保固宜分別定限也查築塘捍禦潮汐自應明立保固限期以專責成但塘堤有土石鑿草之不同工程有平險最險之各異查新築之土備塘係在石塘之內既不擋抵潮汐亦無江水搜刷應照不險工程

例保固三年其新築條石塊石各塘皆因海潮江溜日夜衝激塘身坍挫始行改築均係險要處所應仍照原議各

保固一年再拆底草塘緣下係活土浮沙不能建築石塘而柴草非木石可比日浸海水易于朽爛勢難經久而附

石土塘累靠塘身每遇夏秋潮涌塘身稍有挫卸土塘亦

因以坍塌均屬險要工程應各保固半年至搶修之加鑿

草塘係江海急流頂衝之地坍挫處所不及拆築應卽隨

時搶堵補救一時實爲最險工程應保固三月統于收工

杭州府志

之日扣起如限內坍塌卽着承修之員賠修一估計冊籍宜令承修官會同估造以免推諉也查海塘物料冊籍向來先由地方官估計後經海防同知領銀辦料承修嗣後一切塘工冊籍均令承修之員會同該地方官估計查造既可杜浮冒之弊而工程亦不致推卸矣一海塘緊要處所宜酌量預備物料以資接濟也查海塘數百里內凡危險處所若不預先購備物料分貯待用一遇坍塌則風濤緊急臨期猝辦未免措手不及應先發銀備料以應急需遇有緊要工程一面詳報一面撥用將所用物料造入搶修案內報銷又海寧塘工每遇大汛潮汐洶涌異常所以石塘之下復築坦水數層是坦水實爲保護塘身之根本請嗣後遇有坦水石塊衝卸椿木敵斜承修官卽詳請興修剋期完固

下部議行

六月初二三等日風潮大作仁和海寧等縣石草各塘共坍一萬二千二百九十七丈總督銜管巡撫事程元章奏聞七月初八日欽奉

上諭朕聞浙省海塘于本年六月初二日風潮偶作冲决之處甚多朕心深爲軫念已降旨詢問緣由並令速行搶修以防秋汛至于催募人夫採辦物料務須公平給價聽從民便俾閭閻踊躍從事不得涉于勉強或繩以官法刑驅勢迫擾累地方致辜朕愛養民生至意欽此

十一日欽奉

上諭前聞浙江省海塘于本年六月初二日風潮偶作衝決之處甚多朕心甚爲軫念已降旨詢問緣由並令速行搶修以防秋汛今朕訪聞得今歲風潮不過風大水涌並非昔年海嘯可比且爲時不久未有連日震撼衝洩情形若平日隨時補苴防護謹

密自不致潰決如此之多總因數年來經理官員將舊日工程
視同膜外並不隨時修補且將原題准其在干歲修案內報銷
之工不許修築以致根脚空虛處處危險不能捍禦風浪又海
防兵備道乃特設專司之員責任綦重從前隆昇程元章等請
將同知成貴題補朕因其平日不會經歷河工誠恐未必勝任
且陞用太驟是以姑令署理試看今聞伊于工程並未諳練兼
之患瘡經年不能辦事東塘同知張偉爲人軟弱安坐海寧西
塘同知李飛鯤存心狡猾日在省城奔競俱非實心任事之員
而隆昇與程元章等意見又不相同汪灤張坦麟但知隨聲附
和不顧國家公事前因虐使民夫剋減工料經朕降旨申飭畧

知收斂然每石萬斤尙折減六七折不等欲符原估六萬兩之數一任宕匠包賠逃亡悞工平時人事廢弛如此何以抵禦狂濶况朕不惜數百萬帑金冀以保全一方民生而各官懷挾私意不知爲國爲民宜乎

上天垂象以示儆也兵備道係緊要之員今成貴患病溺職如此隆昇程元章汪瀓張坦麟總理協辦所司何事郝玉麟旣在浙江豈無見聞何以俱不題叅着伊明白回奏兵備道員缺卽着伊等在于知府中揀選題委目今秋汛正大搶修保護最爲急務一切事宜俱交與隆昇程元章汪瀓張坦麟等悉心料理倘仍蹈前轍再有疎虞致傷田廬民命必將伊等從重治罪不稍

寬貸郝玉麟既不據實奏聞亦不能置身事外至于僱募人夫採辦物料務須公平給值聽從民便俾間間踴躍從事不得涉于勉強或繩以官法刑驅勢迫使累地方致辜朕愛養民生之至意特諭

十五日欽奉

上諭浙江海塘工程原在平日隨時補苴防護謹密始可無猝然之風浪乃近年以來經理官員將舊日工程以爲非已身經手者視同膜外不加修補以致今年六月初二日風大水涌遂潰決塘工如此之多此朕訪聞最確者朕爲浙江省海塘胥肝焦勞無時或釋且不惜多費帑金登斯民于衽席年來所降諭旨不

下數十百次矣隆昇程元章汪灝張坦麟皆朕特簡之大員委以防川之重任且訓諭諄諄望其實力奉行勉以和衷共濟豈料伊等私心蔽錮意見參差但分彼此之形全無公忠之念安有身在地方目覩隄岸空虛而不督率屬員先事預防急爲修補者隆昇程元章汪灝張坦麟俱着交部嚴察議奏目今江南塘工告竣王柔着補授浙江海防兵備道速赴新任欽此

十九日內閣欽奉

上諭浙江海塘工程關係民生最爲緊要朕宵旰焦勞不惜多費帑金爲億萬生靈謀久遠又安之計所以告誡在事臣工者已至再至三矣不料經理諸臣各懷私意彼此參差以致乖戾之

氣上干

天和有今年六月風浪潰隄之事今雖勉力搶修尙不知能捍禦
秋潮否至于建築石塘工程浩大若諸臣陋習不改仍似從前
則大工何所倚賴朕再四思維大學士朱軾廉慎持躬昔曾巡
撫浙江諳練塘工今雖年逾七旬精神不逮而董率指示似尙
能爲朕以此詢問之伊自稱情願効力着由水路乘船前往令
該部給與水程勘合並令沿途撥兵護送伊子朱必楷着隨伊
父去朱軾到浙之日稽查指授總理大綱至一切工程事務仍
着隆昇程元章汪瀅張坦麟等照前辦理俱聽朱軾節制若大
臣中有懷私齟齬者着朱軾據實叅奏朕必嚴加處分若文武

官員有營私作弊或怠玩因循者朱軾卽行糾叅從重治罪朱
軾未到之先所有應辦工程物料着隆昇程元章等上緊辦理
毋得藉口等候欽差徘徊觀望以致稽遲欽此

八月初八日大學士朱軾面奉

上諭浙江海塘關係民生最爲緊要因隆昇與程元章意見不合
以致遲悞工程特差爾前往督率之隆昇等聽爾節制如何修
築之處爾做過浙江巡撫自必諳練但工程浩大需用錢糧斷
斷不可吝惜舊塘先須修築完固以資捍禦切不可因塘身臨
水那動尺寸那移一步卽衝塌一步何時是已至修建魚鱗大
石塘乃一勞永逸之計不可因塘外沙漲停止修築縱使沙漲

數十百里民人居處耕種亦不可恃必須大工完竣方可垂之
久遠于地方有益其石料夫工價值照時給發若扣剋留難則
利民之事反以病民如有此等情弊務嚴叅重處毋得姑容欽
此