

嘉興府志卷二十九

嘉興府知府善化許瑤光重輯

水利

利莫大於農桑而山農之利不敵澤農者農之利莫美於稻而稻於水宜也浙江杭湖甯紹及吾禾皆澤國然四郡猶山與水分半禾郡則七邑皆水食水之利溥則講水之利不可不詳源發于杭支衍于湖委出于蘇松二郡此地利之不易者至濬之使暢浚之使深使廣墾之開之使蓄使緩圩之塘之使捍使分前哲貽我謀後人宜知其故也志水利

嘉興府志

卷二十九

水利

一

案嘉郡水道源於武林漢書地理志武林山武林水所出是也浙江通志云武林諸山水豬爲西湖湖水北流合外沙河東過永昌壩台菜市門河西至會安壩合良山門河轉德勝橋武林門內大河自吳山水驛過清湖上中下三閘與之會分爲二一爲上塘河東過臨平山北至長安壩一爲下塘河過北新橋北流爲運河歷謝村塘棲穿石門城左受語兒桐樹十八涇右受柿林羔羊十三涇之水逕石門塘東折彎環如帶曰玉灣也入桐鄉界南受車口陸墅北受車溪爛溪龍翔灣諸水東流逕阜林入秀水境逾白龍潭東流瀦爲鴛鴦湖一名南湖其東南爲滌湖一名馬場湖長水海鹽二塘水之所匯也長水塘自長安壩東流爲二十五里塘河過海甯縣又東流入袁花塘妙果山之尾合姚塘茶湖麻涇彭墩泮江塘諸水入洛塘河北經紫微山審山間爲硤石河東經練浦海鹽塘亦合海甯諸水北經橫塘俱匯於滌湖東流經雙溪橋又東出會龍橋分二支一由漢塘至平湖一出魏塘至嘉善其由滌湖入澄海門由漕河入通越門者出望吳春波二門俱東趨會龍橋又一支繞城北流過西麗北麗爲相家湖又東北爲麟溪亦入嘉善境其由漢塘東流者合胥江陶涇諸水匯爲當

湖海鹽鹺驚上谷黃道諸湖之水合流而北過柳莊獨
山乍浦諸塘之水入之東北流由三泖入黃浦自魏塘
東流者一爲華亭塘東爲張涇匯爲楓涇之白牛塘合
祥符蕩葉蕩之水會章練塘東入泖一爲冬瓜湖塘北
流入夏墓蕩又北入汾湖又北入澱山湖東至黃浦入
海其天目派自湖州來者入運河東流爲官塘河經昇
山塘合烏鎮水入新城塘過石臼漾合穆溪
水入嘉興之漕河此嘉郡水道之源委也

歷代建言水利大略

宋

景祐初范仲淹守蘇議導諸邑之水上書宰臣呂夷簡其
略曰吳中之田非水不植減之使淺則可播種非必決
而涸之然後爲功也昨開五湖洩去橫水今歲平和秋
望七八積而未去猶有二三未能播種如總數道而開

嘉興府志

卷二十九

水利

二

之災必大減蘇秀有秋之半利已大矣但今之世有所
興作橫議先至非朝廷主之守土之人恐無建事之意
矣蘇湖常秀膏腴千里國之倉庾也浙漕之任數郡之
守宜擇精心盡力之吏不可以尋常資格而授恐功利
不至重爲朝廷之憂且失東南之利也

熙寧初廣東安撫機宜崑山郝宣上言蘇州水利亶歿其
子將仕郎僑又上書大略言浙西田昔有營田司自唐
至錢氏時其來源去委悉有隄防堰閘之制旁分其支
脈之流不使溢聚以爲腹內畎畝之患是以錢氏百年
間歲多豐稔惟長興中一遭水耳暨納土之後至於今

日其患方劇蓋由端拱中轉運使喬惟岳不究堤岸堰
閘之制與夫溝洫畎澮之利姑務便於轉運舟楫一切
毀之初者故道猶存尚可尋繹今則去古既久莫知其
利營田之局又謂閒局冗員旣已罷廢則隄防之法疏
決之理無以考據水害無已至乾興天禧之間朝廷轉
遣使者興脩水利遠來之人不識三吳地勢高下與夫
水源來歷及前人營田之利皆失舊聞受命而來恥於
空還不過遽採愚農道路之言以爲得計但以目前之
見爲長久之策指常熟崑山枕江之地爲可導諸港而
決之江開福山茜涇等十餘浦殊不知古人建立隄堰

所以防太湖泛濫渰沒腹內良田今若就東北諸港決
水入江是導湖水經由腹內之田瀰漫盈溢然後入海
所以浩渺之勢常逆行而瀦於蘇之長洲常熟崑山常
之宜興武進湖之烏程歸安秀之華亭嘉禾民田悉已
被害然後方及東海又以水勢之方出於港浦復爲潮
勢抑回所以皆聚於太湖四郡之境當歲歲積水而上
源不絕瀰漫不可治也此足以驗開東北諸港爲謬論
矣案此書載范成大吳郡志其意專重堰閘轉以開東
諸港爲謬實非通論因郝氏父子以水利著名故錄
而辨之

紹興五年二月寶文閣待制李光言明越之境皆有陂湖

大抵湖高于田田又高于江海旱則放湖水溉田潦則決田水入海故不爲災慶厯嘉祐間始有盜湖爲田者三司使切責漕臣甚嚴政和以來創爲應奉始廢湖爲田自是兩州之民歲被水患壬子歲嘗取會稽餘姚上虞兩邑利害自廢湖以來每縣所得租課不過數千斛而所失民田常賦動以萬計遂先罷兩邑湖田其會稽之鑑湖鄞之廣德湖蕭山之湘湖等處尙多湖田漕臣訪問應明越湖田盡行廢罷其江東西圩田蘇秀兩州併徧下諸路監司守令條上詔諸路漕臣躬親相度以聞

乾道六年三月監進奏院李結獻治田三議曰務本曰協力曰因時大略謂浙西低田恃隄爲固若隄岸高厚則水不能入乞于蘇湖常秀諸州水田塘浦要處官以錢米貸田主乘此農隙作堰增令高闊則隄成而水不爲患方此饑饉俾食其力因其所利而利之秋冬旱涸涇浜斷流車畎修築尤爲省力詔令胡堅常相度以聞其後戶部以三議切當但工力浩瀚欲曉有田之家各依鄉例出錢米與租佃之人更相修築庶官無所費民不告勞從之

淳熙二年監察御史傅淇奏近臣僚奏陳圍田湮塞水道

之害陛下復令監司守令禁止圍裹此乃拔本塞源之要術然豪右之家未有所憑依而肆意築圍者聞浙西諸縣江湖草蕩計畝納錢利其所入給據付與望條約諸縣無得給據上曰此乃侵占之田今絕其源後去無復此患可令漕司常平司察之

元

大德時臣僚奏太湖澱山湖昨嘗奏過先帝差撥民夫三十萬疏掘已畢今諸河日受兩潮漸至沙漲若不依舊宋例令軍屯守必致坐隳成功澱山湖圍田賦糧二萬石就以募民夫四千與同屯守立都水防田使司職掌

嘉興府志

卷二十九

水利

五

收捕盜賊修治河渠圍田有旨從之

周文英三吳水利書略曰蘇湖常秀土田高下不等以十分爲率低田七分高田三分所謂天下之利莫大于水田水田之美無過于浙右五代末吳越錢王獨居東南專享此利宋范文正公嘗論于朝曰江南圍田每一圍方數十里中有河渠外有門閘旱則開閘引江水之利澇則閉閘拒江水之害旱澇不及爲農美利嘗詢訪高年云曩時兩浙未納土時蘇州有管田軍四部又有撩淺夫專爲田事導河築隄以減水患文英嘗經行太倉劉家港及吳淞江之左右隨流尋源劉家港之南有一

港名南石橋港近年天然深闊直通劉家港西南通橫塘以至夏駕浦入吳淞江其中間有迂迴窄狹處若使疏浚深闊則太湖洩水一大路也某今棄吳淞江而勿論專意于劉家港卽古婁江三江之一也水深港闊此三吳東北洩水之尾閘斯所謂順天之時隨地之宜也惟開浚之法照依捨糧賑濟例優以官祿宜定品級考其成功優以一官激功勉勵庶幾成此美績則可弭浙西數郡久遠之災甯不偉歟

任都水水利議議者曰錢氏有國百餘年止長興間一次水災宋南渡百五十餘年止景定間一次水災今或一

二年三四年水災頻仍其故何也答曰錢氏及宋南渡全藉蘇湖常秀數郡所產以爲國計常時盡心經理高田低田各有制水之法其間水利當興水害當除合役軍民不問繁難合用錢糧不吝浩大必然爲之又使名卿重臣專董其事豪富上戶箴言不能亂其耳珍貨不能動其心又復七里爲一縱浦十里爲一橫浦田連阡陌位位相接悉爲膏腴之產以故二三百年之間水災罕見國朝四海一統又居位者未知風土所宜視浙西水利與諸處無異任地之高下任時之水旱所以三二年間水旱頻仍也議者曰水旱天時非人力所可勝自

來討究浙西治水之法終無寸成答曰浙西水利明白
易曉何謂無成大抵治水之法有三浚河港必深開築
圍岸必高厚置閘竇必多廣設遇水早就三者而乘除
之自然不能爲害倘人力不盡而一切歸數于天寧有
豐年耶東坡亦言浙西水旱乃人事不修之積正此謂
也昔范文正公親開海浦議者沮之公力排浮議疏濬
積潦數年大稔民受其賜載之方冊昭然可考謂之無
成可乎議者曰河港圍岸閘竇三者俱備則水旱可無
民食可足誠爲久遠之計朝廷何爲而廢之答曰范文
正公宋之名臣盡心于水利嘗謂修圍開河置閘三者

備矣水旱豈足憂哉國家收附江南三十餘年浙西河
港圍岸閘竇無官整治遂致廢壞一遇水旱年年荒蕪
深可痛惜今朝廷廢而不治者蓋募夫供役取辦于富
戶部夫督役責成于有司二者皆非其所樂所以猾吏
豪民構煽必欲阻壞而後已朝廷未見日後之利但厭
目前之擾是以成事則難壞事則易東坡亦云官吏憚
其經營百姓畏其出力所以累行而終輟不能成久遠
之利也

明

永樂元年八月以蘇松水患爲憂遣僉都御史俞士吉齎

水利集賜夏原吉使講究拯治之法至是原吉上奏曰
浙西諸郡蘇松最居下流嘉湖常三郡土田下者少高
者多環以太湖亘五百餘里納杭湖宣歙諸州之水散
注澱山等湖以入三泖頃爲浦港湮塞匯流漲溢傷害
苗稼拯治之法要在濬滌吳淞諸浦港洩其壅遏以入
于海案吳淞江舊袤二百餘里廣百五十丈西接太湖
東通大海前代屢疏導之然當潮汐之衝沙泥淤積屢
濬屢塞不能經久自吳江長橋至夏駕浦約百二十餘
里雖云疏通實多淺窄自夏駕浦抵上海縣南澹浦口
可百三十餘里沙草壅障已至平陸工費浩大難以成

功臣等相視得嘉定之劉家港卽古婁江常熟之白茅
港皆係大川水流峻急宜濬吳淞江南北兩岸安亭等
浦港以引太湖諸水入劉家白茅二港使直注江海又
淞江之大黃浦乃通吳淞要衝今下流壅塞難疏旁有
范家浜至南澹浦口可徑達海宜濬令深闊上接大黃
浦以達泖湖之水此卽禹貢三江入海之蹟俟旣開通
相度地勢各置石閘以時啟閉每歲水涸之時修築圩
岸以禦暴流如此則事功有成于民爲便上從其言命
集民丁開濬

宣德七年九月蘇州府知府况鍾上言蘇松嘉湖之地其

湖有六曰太湖曰龐山湖曰陽城湖曰昆承湖曰沙湖
曰尙湖聯屬廣袤凡三千餘里其水東南出嘉定吳淞
江東出崑山劉家港東北出常熟白茅港永樂初朝廷
命尙書夏原吉疏濬水不爲患年久淤塞一遇久雨遂
成巨浸田皆沒溺乞仍遣大臣督各官于農隙時發民
疏濬一方永賴上命周忱與鍾計功力多寡難易以聞
正統五年正月令天下有司秋成時修築疏濬陂塘以便
農作具數繳報俟考滿以憑黜陟是年巡按直隸監察
御史蕭啟言蘇松嘉湖常五府賦稅太多而湖隄漸壞
恐傷民田且往來舟楫不便請令巡按御史及按察司
隄隄完令長橋平望二巡檢司巡邏庶東南無逋租上
可其奏

正統十四年巡撫牟俸言直隸蘇松與浙西各府頻年旱
澇緣周環太湖乃東南最窪地而蘇松尤最下之衝故
每逢積雨衆水奔潰湖泖漲漫渰沒無際案太湖卽古
震澤上納嘉湖宣歙諸州之水下通婁東吳淞三江之
流東江今不復見婁淞入海故跡具存其地勢與常熟
福山白茅二塘俱能導太湖入江海使民無墊溺而土
可耕種歷代開濬具有成法本朝亦常命官修治不得

其要而濱湖豪家盡將淤灘栽蒔爲利治水官不悉利害率於泄處置石梁壅土爲道或慮盜船往來則釘木爲柵以致水道堙塞公私交病請擇大臣深知水利者專理之設提督水利分司一員隨時修理則水勢疏通東南厚利也帝卽令倭兼領水利聽所濬築功成乃專設分司

宏治五年七月南京戶科給事中楊廉等以災異言近年兩浙三吳水災相仍穀米踊貴說者謂蘇松嘉三府財賦所出當天下之半而其地極下禹貢所謂震澤者在今蘇之吳縣其水由吳淞江入海元時亦嘗疏濬民受

其利今淤塞不通豪右復築之稼穡其上遇雨水稍多則無所泄泛濫數郡良田無秋民非不欲疏濬也制于豪右卒不能成乞敕相度震澤入海之處設法疏濬仍令各處導渠修堰以備旱澇下所司知之

宏治十六年六月刑部主事劉喬言蘇州嘉興等府縣各設水利等官騷擾地方漁獵編戶乞量爲裁革府責同知縣責典史帶管直隸則管河郎中浙江則水利僉事巡視董治之下其奏于所司

嘉靖十年五月行人朱隆禧以齎詔南直隸各府還上所過利病四事一重水利謂蘇松嘉湖各有治農官然而

溝洫淤洳圩堤圯敗惰農蕪業所在而是則官不循行之故也宜敕令農隙之時循行阡陌勸課農桑修濬溝洫隄堰務使旱澇有備從之

嘉靖四十二年給事中張憲臣言蘇松常嘉湖五府水患疊見請濬支河通潮水築圩岸禦湍流其白茆港劉家港七浦楊林及凡河渠河蕩壅淤沮洳者悉宜疏導帝以江南久苦倭患民不宜重勞令酌濬支河而已

隆慶三年九月浙江撫臣谷中虛言浙江與蘇松之水其源皆出天目諸山本自聯絡今巡鹽御史兼理蘇松水利而不及浙江浙江水利僉事能行于浙江而不能行

于直隸非專官督理難責成功宜敕巡鹽御史兼理浙直水利在浙江督水利道在直隸督兵備道各隨宜修濬以防水潦之虞工部請從其議報可

萬曆四年巡撫宋儀望言三吳水勢杭嘉湖常鎮繞四隅蘇州居中松江爲諸水所受最居下乞專設水利僉事以裨國計部議遣御史董之

萬曆六年巡撫胡執禮請先濬吳淞江長橋黃浦先是御史林應訓言蘇松水利在開吳淞江中段以通入海之勢又言宜開龐山湖口由長橋抵吳家港則湖有所洩江有所歸又言松大黃浦西南受杭嘉之水西北受澱

泖諸蕩之水總會於浦而秀州塘山涇港諸處實黃浦
來源也澱山湖入黃浦道漸多淤淺宜爲疏濬而自黃
浦橫澇洙涇經秀州塘入南泖至山涇港等處百四十
餘丈待濬尤急八年又言蘇松諸郡幹河支港凡數百
大則洩水入海次則通湖達江小則引流灌田今吳淞
江白泖塘秀州塘蒲匯塘孟瀆河舜河青陽港俱已告
成支河數百宜盡開濬

萬厯三十七八年間霖雨浸溢水患日熾越數年給事中
歸子顧言宋時吳淞江闊九里元末淤塞正統間周忱
立表江心疏而濬之崔恭徐貫李統嗣海瑞相繼濬者

凡五迄今四十餘年廢而不講宜使江闊水駛塘浦支
河分流四達疏入留中

國朝

康熙十年五月秀水縣知縣李見龍條議看得秀水一邑
澤國也水之來也有三吳江以太湖之水北至歸安以
苕霅之水西至仁和德清海甯以天目之水南至其去
也則一沿城而東經善平二邑入泖以入于海此其大
較也無高山之限而有巨壑之通城北官塘中挽道正
當西來諸水衝嚙之處立橋爲門自王江涇起有聞店
橋六里橋金橋百步橋至城西偏爲柵堰橋皆所以洩

水使出也官塘上下每區有圩每圩有港皆從東出瀦爲大洋受水之歸而水傍田畝各築圩岸旱則車水使入澇則車水使出蓄洩以時人工丕作以是禾中最窪下之田畝收數鍾稱爲沃壤禹貢揚州所謂厥田惟下下厥貢下上上錯也鼎革之餘盜艘充斥前奉趙督臺檄塞各路港門而六里橋金橋大兵經臨幫閘隄道五馬並行橋因之塞嗣後水行旣駛墓脈復傷地絕民貧風景蕭索矣庚戌夏洪水突來無路放洩瀾漫數旬禾黍盡淹此災百年僅見固天時弗若亦人事之不修築港塞橋爲弭盜計而合之河渠水利諸書竟有大謬不然者禹之行水行所無事蓋導之使行非遏之使不行也今蒙憲行查議水利蓄洩之法相度地勢莫如疏通各水港使水之來也有門去也有路不致以障川爲潰川之舉實爲今日第一義或盜氛叵測則用水椿蓋以大石通水而不通舟亦可無慮也惟入海之地爲江南松屬所轄仰望憲咨移文俾彼處自行料理非卑職所能越俎而代庖者也

王庭曰禾地平衍水患之須隄堰者尙少所患乃在淤塞如城鎮則以民居旁填土而河日窄鄉村則以民田地旁填土而河亦日窄當事務爲姑息每議開河只言開

深不言開闢城中如此鎮與鄉更無有言及者矣是大可慮也

袁志

曹溶曰禾中水法自兩天目來舊從東北流去經平湖嘉善入海半下杉青閘入太湖至近歲北鄉居民因盜艘出沒將閘外南塘諸流築壩斷塞致水變爲南流阻絕西來生旺反令墓水到堂三十年來戶口蕭條皆由於此莫若將北門外塘灣起至平望五十里凡南塘土堰盡行挑去改用木柵旣使水勢通流順趨入海又無盜艘出沒之患此郡復古第一急務也

袁志

知縣何鉅曰嘉邑四境地勢北低南高溪流北駛南澀自

嘉興府志

卷二十九

水利

丙

分縣後盡屬高鄉較秀水旱多澇少一遇燠乾之歲水車或二三接始得溉田者若圩大浜淺車戽莫施則坐而待槁宜令南鄉各圩塘長務將近境河港浜澮歲加深濬庶使灌溉不竭茲邑無事隄堰政宜濬河此爲先務之急

嘉興何志

縣北境大率水鄉皆通潮汐獨南境傍海一帶東起獨山西至雅山港汊絕少淤澱過甚一遇旱暵束手無策宜倣海甯備塘河一體開鑿則斥鹵之地可冀有秋利不

僅在百年已

平湖高志

伊志案以上五條其論皆深切著明實可施行者故附錄於建言各則之後

嘉郡水利僅海鹽塘之秦溪白洋河烏坵招寶塘水源於縣境東南諸山而郡之源遠流長亦不繫此其餘俱來自杭郡平行縈紆無澎湃奔騰之勢且運河水有下游之吳江可洩長水塘及海鹽塘分注於漢魏二塘天目派之由石門秀水者均歸運河平湖係專洩海鹽兼通嘉興水道者也嘉善係統洩嘉興海鹽秀水平湖水道者也均由泖湖歸黃浦潦之爲患宜于湖郡有差然久雨霖霖上游盛漲滔滔而來以此爲壑計郡水之由秀水出平望者十之四由善平二邑歸泖湖者十之六今淞婁二江淤塞不通在江省尙難宣洩故秀邑之水無

所歸輸黃浦之流甚暢似於善平出泖爲宜然淞婁二江淺狹不能受水蘇松積潦并太湖洪流汎濫而橫趨澱泖惟黃浦是爭故浙西水口先爲江境所佔黃浦雖深通豈勝兩省下游同時並納將彼此抵觸不克暢流爲害一耳在平湖地阜且非水道之衝尙無水患嘉善地本低窪又爲衆水所注宜其爲巨浸矣秀邑之水不能瀉而石門桐鄉亦災害善邑之水不能瀉而嘉興海鹽亦災害卽一郡論之則以吳江與三泖爲歸墟合全局論之則以淞婁黃浦爲歸墟莫若浚通淞婁使太湖與蘇松水歸故道則運河可以順軌而黃浦惟承澱泖

之水以歸海則善平二邑出泖益無阻塞之虞治則均利是與江省相爲表裏者也若嘉屬秀水之東北境嘉善之四境塘塍抵挫單薄者宜分別官民一律修築平湖之新埭新倉嘉善之楓涇一帶爲泖口要隘有間段淺窄者宜相度高下以深廣之並撤除壩堰魚斷俾水勢急溜以刷渾潮之積淤斯勞可以防海鹽之東南地勢最高水易就下如永安湖澹城濠白洋河之淤澱者宜挑復之各邑浜港之澀流者宜勸農民以時疏掘爲蓄蓄計斯早可以備是又嘉郡之當自爲謀者也勤民者可不加軫念與

見王鳳生浙西水利備考

嘉興府志

卷二十九

水利

夫

歷代開濬大略

宋

元嘉二十二年揚州刺史始興王濬以松江滬瀆壅噎不利欲從武康紇溪直出海口穿渠港

舊志作洽今更正

功竟不

立

嘉興湯志 伊志案嘉善縣志云宋元嘉中西從武康紇溪導水東至黃浦卽今華亭塘其說未知何據

姑存之

隋

嘉興縣運河在縣西南通崇德縣北接吳江界隋大業六年敕開江南河自京口至餘杭八百里面闊一十餘丈擬通龍舟白樂天詩云平河七百里沃壤兩三州謂此

水也

至元志 案析縣後運河屬石門桐鄉秀水三縣境

唐

元和五年王仲舒治蘇隄松江爲路卽今石塘

嘉興湯志

吳越

天寶八年置都水營田使募卒爲撩淺軍亦謂之撩清於

太湖旁置撩清卒四部凡七八千人治湖築隄一路入

吳淞江一路自急水港下澱山湖入海居民遇旱則運

水種田澇則引水出田

十國春秋

宋

乾興元年詔蘇湖秀州積水害稼其發鄰郡兵疏導壅閼

嘉興府志

卷二十九

水利

七

仍令發運使董之遣尙書職方員外郎楊及往蘇湖秀

州催督

嘉祐五年轉運使王純臣建議請令蘇湖常秀修作田塍

位位相接以禦風濤令縣官教誘殖利之戶自作塍岸

定其勸課爲殿最當時推行之

以上嘉興湯志

中書檢正沈括言浙西涇浜淺涸當濬浙東隄防川瀆堙

沒當修請下司農貸緡募役從之仍命括相度兩浙水

利

元符三年二月詔蘇湖秀州凡開治運河港浦溝瀆隄岸

開置斗門水堰等許役開江兵卒