

經世文續編

皇朝經世文續編卷三十六目錄

戶政十三 農政下

重修懋功屯利民渠記

張琛

葭州宜鑿井記

張琛

金衢嚴三府疏濬壩陂塘并設立筒車記

劉汝璆

捐助新安澗池水利銀兩業已開工試辦并擬章程請示稟

金福曾

致金吾人觀察書

謝家福

覆謝君書

金福曾

東淀水道清理完竣疏

李鴻章

請飭籌款開井疏

夏同善

遵旨禁種鴉粟請將查禁各員參撤疏

左宗棠

查禁督省鴉粟各項請分別勸懲疏

張之洞

省垣重地宜籌足食之經疏

李用濟

請禁作踐農桑

秦榮光

皇朝經世文續編卷三十六

上海萬士溶子源輯

戶政十三 農政下

重修懋功屯利民渠記

強望泰

靈壽永壽縣志知城在山巔居民悉以弗能鑿井爲苦宋嘉祐中呂公大防爲令於城北八里分水嶺鑿山爲渠引水入城百姓德之名渠曰呂公泉曰惠民厥後金太利元至大間主簿邢珣邑人甚器之先後疏濬其利至今不怠余心識之惜未親往其地以爲憾道光己丑春三月余由成都水利同知率憲檄量移懋功入其境見重山複嶺無半里平坦可剗水田心已憂吾民之食比至署見城距山腰竊以爲與永壽縣無以異卽詢民取水遠近民曰地高難掘雖百仞不及泉城內外千餘家率下山汲水人荷馬馱僦也甚矣余聞之又復憂吾民之飲卽欲師呂公故智以甫抵任公務囂集未遑也踰歲庚寅春三月以清整之暇訟簡民和乃聚農商謀之曰父老苦遠汲久矣愚腹勘城南三十餘里山之陰有泉一泓水勢潏然前人引之以供汲今雖渠壞溝淤盡衆疏之以繼前軌衆曰奈山勢紆折民力瘠苦何余曰閼堪輿家言凡龍轉處必有泉此紆折者卽龍轉也若令決渠必潏清液況明明源頭活水是烏可舍其易而難是

國爰首捐銀二十五兩慰功屯務鄭捐銀十兩益以農商所釀銀四十兩付公正警聞之約民董其事而教之曰爾尙仍舊貫順其旁而流通之其或屋壁斷絕則架木槽以聯屬之使之陽達城內暨城外新街場俾各砌兩池以時蓄洩上池使人汲下池便畜飲始於三月二十日至五月竣事則見數十年苦無涸滴者今則挹注徧城郭矣諸父老請爲記以勒貞珉俾後之人悉顛末余曰否否昔呂公永壽縣渠以瓦筒聯屬八九里上覆以土俾水潛行入城內當日之費鉅故後日之流長今日論重修比之呂公則不可比之邢公或庶幾然亦如蹄涔於河海奚必記若夫擴而大之使如呂公之再三疏濬則不能不望後之守此土與生此鄉之賢者此又不可無說以豫屬之是則余樂爲記之意也夫

葭州宜鑿井記

張琛

葭州古銀州故城在永樂川宋元豐九年西夏破銀州據之河東轉運使孫覽頓兵吐渾河爲進討計於是另築葭蘆寨卽今城也固一時權宜計耳豈意迄今數百年無所更改哉夫建城邑必曰可守而可守之道首在便民民不便將何以聚民不聚將何以守王城省會之地必有巨嶽名山爲左右輔翼非直拔其孤也其城必擇環山平原之地於是舟車可通財貨輻輳推之州縣何獨不然今葭之左有大會坪右有南河底皆寬敞而平衍而不建城邑於茲者蓋當日西夏兵逼惟恐不得其險耳擇其險莫若今之地

故以爲城然險則險矣城中乏水絕地也今自城中盤旋而下山之麓或十里或五里磊砢屈曲人不能並行少失足則墮崖有力之夫不能負五十觔而上下汲水必於黃河於澆河斗大之筒日不能十往返擔水價至一二十文或貴至三十文故有青青子衿者力不能買水則自擔水民非水不生其不便民也已若是豈不寒心孫覽築寨以後因其地改名晉寧軍厥後金人襲宿戰裂草湮支流城中人馬皆渴死守將徐徽言孫昂被虜城破追明流賊起亦以絕水破地往古之事豈非炯戒今欲移城就水力所不能然鑿井豈遂無泉穿井可以固守今葭州高據峯頂四圍陡峭直下百萬雄兵到此束手固千古之形勢也然城內或有數月之糧斷無隔日之水無水則鬼國有水則雄關豈止倉卒生靈安枕無恙且爲五原屏藩兩陝吭喉也則官斯土者當教鑿井居斯城者當自鑿井今城內近二千家家用水二擔價至賤二十文二千家則日需錢二十千文月六百千夫石工三人日可鑿圓徑五尺者一尺深每工日給錢百文則錢三千文可鑿一丈三百千可鑿百丈以一月之所需錢六百千可鑿二百仞五十仞之石可穿四井則居民共捐此錢不過預出一月之水值耳過後其利無窮永不需錢其事當易集也今國家承平日久斷無意外之事然兵不可一日無備有所以保城池安室家全性命之道不虞之事預籌於安居承享之日豈不從容暇逸民何憚而不爲哉或曰城內多鹽鹵不可食琛曰琛曾從戎擊教匪守大成寨乏水視

兵飲馬渴甚甘至爭鬪蓋人之餓可耐數日渴則不能過一日者滿尚可飲況鹽鹵水乎且居民用水之處多鹽鹵所不擇也食水少平居仍可取之於黃於葭也所省錢多矣或又曰石高數十丈欲其得泉不亦難乎琛曰惟在人力之堅與不堅耳泉之深淺所不計也宋神士衡判鄆州築城以防西夏城卽今之清澗縣也無水築井築至九仞大石橫亘議者皆以爲難神曰不然豈有有石而無水者乎今能築一畚者錢百於是人爭築之又多日泉湧井成故縣賜名清澗琛自愧空乏官錢不敢私用請於上非例所允行故勸民出資耳其視種公舊跡而行之地不愛寶必有以副衆人之志也琛喬爲邑長所見及此故以商諸士民

金衢嚴三府疏濬堰壩陂塘并設立簡車記

劉汝璣

治民之道農事爲先而治民於大亂之後尤以養民爲急官不能養民要在使民自養而民之所以能自養者尤必須督之以官經界溝渠之互爭耕種牛力之不給必得官爲經理而後訟端息資本充使地有餘利民有餘力倘以地瘠民貧事難創舉束手乏策則國家設官爲民之謂何故今日孜孜所以爲農民計者誠以興修水利爲當務之急甯缺之水從天日建瓴而下直注微河金衢嚴三府以爲經流沿江陂塘往時亦皆修築自經兵燹人民散亡遂多圯廢水利旣不興修則水旱不知所備而農事益荒設遇

歉歲其將何以爲計汝璆任金衢嚴道時曾歷三府目見所在陂堰尙未全壞及今補修較易爲力如金華永康之長溝六十里毗連處州自明壅塞至今未能開濬十鄉荒蕪之田地竟不能墾闢汝璆乃倡捐廉銀二百兩紳民踴躍爭開不一月而工成又衢州西安之桃枝堰源自福建來蔭注田地不少堰口上有深溝爲餒頭山梗阻山邊有潭深不可測溝道旣爲山所阻乃從潭邊以石疊成溝引水繞溝而過山足懸巖壘石無根壓重自坍屢修屢圯明初有王君者本西安典史督修此堰三年未成憤極投潭以殉馬亦蹕水死焉鞍漂流里許不動卽成馬鞍堰鄉人德之立祠以祀汝璆稟請開山計寬一丈高四十八丈長三十二丈閘六月而功竣以開山之石堅築溝源溝與堰相輔淳蓄以備旱澇自此江西廣信等處來西安開墾者不下數萬人此外三府應修陂堰仍復不少如桐廬之白水湖建德南湖淳安高壩浦江文堰義烏鹽陂金華東藕塘凡此均關緊要刻不可緩者也金衢嚴三府地勢高曠每多旱災江邊之田有陂塘灌溉所不及者自常山以至桐廬官程六站堰壩旣修更能設立筒車吸大江之水以注高阜之田尤爲便利每造一車需費三十千文若以三府分任其事需費無多而收效卽在目前無論智愚皆可瞭然知其利害所貴賢守令實心董勸人存政舉觀我卽所以觀民也

捐助新安瀾池水利銀兩業已開工試辦并擬章程請示稟

金福曾

竊紳等在新安查賑見澗水繁流長亘縣境東西七八十里雖非巨川而自發源澗池東流入洛中間小水之入於澗者凡二十有五夏秋暴雨盛漲數丈常時則涓流不絕蜿蜒如帶其南北兩岸沿澗地畝寬狹不等每逢山脚銜抱水流環轉之處皆可開渠灌地水高地低天然形勢純是土工則用力甚易若亂石堆疊挑濬較難或高岸攔阻必得穴地通渠或山脚環繞閒須沿山疏鑿則施工更費舊時廢渠遺跡在在皆有紳等因卽會商河南府朱守偕往勘視西自鐵門東至磁澗原有龍澗廟頭兩渠上年大旱之時該處村莊竟不被災已有明效此外可以引水開渠者如尤彰羊鎮上桃源廐山等處尙多而總以青龍寨一渠爲最大工費亦較鉅紳等議定捐銀二千兩由府諭派本地紳董會同局友分段估工先行試辦已於三月初二日開工現屆春雨稀少麥田乾旱如趕緊集夫開濬一月之內先有一二處工竣便可引灌麥地至沿河高岸渠水所不能及者查現有舊井不少大都缺少水車器具已由紳等囑令紳董告知各該業佃赴局報明代爲購辦水車水斗等器具分別給領并由局覓到工匠做做南省水車爲沿河車戽之用將來並擬逐村給發如有可續添之處一併查勘估開以資車灌惟是澗水來源不旺雖有各小水會合入澗下流稍形舒暢而每開一渠究屬灌地有限且恐開渠過多更或不敷灌溉倘遇澗水暴漲沖決渠道又易於淤塞此中蓄洩之法再當講求辦理再澗池水源更小現擬另捐銀一千兩如能酌

開渠工或多開沿河井利之處卽當逐一勘估舉辦但期辦一分有一分之利施之目前更得以工代賑之意謹會同朱守酌議章程數則開摺呈送再看新濶渠井工程所費不多詢之本地農民據稱向時旱地每畝收麥二斗如得水灌兩次加之糞壟可收四五斗不等每斗四十八觔每頃約多二百千文秋收尙不在內核之經費所需每開一小渠不過一二百千文至沙亦可灌地二三頃竟不止十倍之利以故近日甫經開辦人情卽十分踴躍

渠工井利章程

一工費不可過省也往時開渠引水凡得沾水利之地皆須借資民力今歲災荒之後本寓以工代賑之意無論本處村莊或外來農民一體備雇應給土方工價酌中估給固不能概從寬濫亦斷不肯過事節省以示體恤

一水利不准龍斷也往時每遇天旱上流有渠之處競河中築堰將水截斷專注本渠以致下流無水可灌爭訟之端亦由此起今議傍渠築堰必須中開一洞但能束水緩流而不准全行築斷以期上下流通均沾水利

一秋麥宜酌抽儲備也此次工程既全不借資民力每年麥秋收穫必須議定每畝酌抽數升由本村公

正裕書會同經理先儘挑渠挖廢之地償其租籽次提作逐年歲修之用有餘則存充本地社倉遇有災歉卽爲本村貧戶備賑仍逐年報縣存案備查

一開井可不論磚土也往時開井磚井或百千數十千文土井不過十千八千文今在澗河近岸掘土不過數丈卽可得水如舊有磚井坍塌儘可赴局請款驗明修濬若現開之井或磚或土聽民自便其費由局給發總不過十千文爲率若須再添工費應令本戶自行承貼庶有限制且新掘土性堅結祇須井面砌磚已可經久濫用大率通行土井至每年秋率收糧亦應酌定抽存若干以充社倉公用歲修仍應歸本戶承管蓋井爲一家私利渠爲衆戶公同原應分別定章也

致金吾人觀察書

謝家福

豫晉並災大都有廣狹之殊而無輕重之別前聞晉重於豫頗疑未確此次予翁往勘竟言豫甚於晉亦恐未加詳察福之適齊也策馬而過黃淮諸邑有酒如澠有肉如林異乎見聞之不侔洎歷窮鄉僻壤則垂斃餘生依然待斃始知通都大邑不恃農工爲生者不足喻災區之情狀予翁於旬日間歷七州縣而見市廛卻好深恐所見者市面所未見者窮鄉還望詳加探索幸而無當臆揣甚妙甚妙萬一鄙言適中仍請俯照前函一面儘數移賑一面詳示災狀揚瀝兩處已爲代呼將伯涉蘇則將進趨起欲言噤噤

也渠井一舉好極好極水利爲荒政本原救旱災於西北尤以水利爲本原中之本原新之渠耶澗之井耶實大梁之甘露醴泉也人事盡於下天心應於上甘露渥沛千里曹沾我公此舉人天嘉許矣惟渠利極渥施工極難修護更難豫地高燥濱河飛沙決水皆足以壅潰渠工不識此次工程修濬歇抑竟新關束竭歇抑僅開挖壩開有無木石何具寬深若干修護誰責井養之利尤足通渠土之窮惟北方土厚土并不深不得水深濬又易鬆塞一磚井可沃五畝田然非三四十千文不辦執事爲豫中開百世利必能斟酌萬全便乞詳示前函所示嵩水石淙泉渠工似宜循舊疏濬斷不可自我開闢該處地勢崇高下流必急恐不能有利而無害還祈細察爲要抑福更有請者聞嘗考究中西戰籍有種樹一法謂可吸引地泉上蒸潤澤疏通地脈下洩積潦於水旱均有極大裨益又有渠旁種柳可培渠堤傍樹開井必有泉源諸說是種樹之利又與渠井相維繫誠得大君子廣勸栽植亦不費之惠他時喬木萬章憩樹林而閒話者必曰此皆戊己年間平湖金公鎮江嚴公教我栽植者也數十年無水旱災我豫民實利賴之召棠郁黍永承無極矣

覆謝君書

金福曾

新澗渠井並非大工湖水鑿貫數十里因勢利導每開一渠長不過數里寬七八尺深五六尺名爲渠實

則溝也攔河築堰無用開墾挖挑溝內之泥以填塲上之土無用木石每渠工費數十千至數百千文不等有青龍寨渠可溉二十里之地從山脚開通引水而下計費八百千文已爲第一大工歲修最關緊要議每畝提麥三升歲修之外代還挖廢地租有餘則積社倉稟稿章程回南面奉井口砌石以下皆土每井不過十千文少者七八千議溉一畝地者給費一千文澗池亦有渠較新安更小溉地不過三四頃費不過一二百千文現擬開之洛渠規模闊大矣自洛陽縣南鄉至宜陽交界之澗河口舊有渠形可引洛水沿南山脚至龍門四十里入伊河兩岸約寬十里計可灌地十五六萬畝以水地較旱地每畝約多收麥二斗每斗四十八斤可得錢二千文通計每年麥收約可多得三十萬串秋收尙不在內實爲莫大之利惟經費非萬餘串不辦因會商趙嵒翁熊菊翁稟請浙欸專注此用并約定薛麟翁嚴子翁秋間來此與梨軒共任之梨軒血性辦事而才足以濟其識獎俊無比風塵中未易覲也會承明帥諄囑秋間來辦理洛渠此事決不敢允蓋不赴山右而留辦洛渠則輕重失宜既歸里中而重游洛下人且以爲藉此出山借他人之捐欸而圖自己之進步曾雖愚斷不肯出此也種樹一法記得經世文編中亦有此說而尋示更明切確暢情接信已遲不及試辦已將此說陳之中丞請出示勸種事在必行

東旋水道清理完竣疏

光緒十一年

李鴻章

竊查東淀爲大清等河尾閘蓄洩之區關係至重前因附近鄉民逐漸侵種百數十年來竟已佔去大半蘆蘆密葦彌望無涯不特難容多水卽淀中舊有河道亦因而淤墊重煩官款挑挖淀既節節壅滯上游各河遂泛濫爲災必須及時清理惟侵種之地相沿已久愚民不知例禁或輾轉價買衣食所資亦未便一律禁絕經臣派委分發直隸候補道金福曾會同天津道督飭沿淀霸州文安大城靜海四州縣妥細斟酌勘辦議定章程四條 一曰定界址凡有礙水道及現在水深數尺尚有淀形之處應留出以資蓄水永遠不准栽葦壘種其中有完納葦課水泊等糧者查明奏請豁免若稍礙水道而久被淤壅驟難收回者令於地中多開溝渠使水至仍可流貫 一曰設堡船淀中須藉堡船收夫撈泥挖淺凡礙水之蘆葦葦草隨時芟刈以期日久見功應就所收租息多寡以定船數 一曰議租息凡不甚礙水道地畝有糧額者就糧核地照舊完納無糧者從輕議租上等以每畝三分爲率次則遞減惟淀中漲涸無定無庸升科此後若礙水道仍應停種免租讓地於水所收租息卽作堡船經費 一曰均差徭淀地皆在水濱升科尙且不便何況差徭乃州縣苛派書役需索大戶則隱射邀免盡累貧民應體察分別裁減均平以昭公允曾於光緒八年正月會同府尹具奏奉 旨知道了欽此咨行欽遵在案嗣據該道金福曾會同前署天津道胡燏棻現任天津道萬培因清理完竣繪造圖冊詳請奏咨前來臣查東淀有礙水道之地

已據迭次逐細履勘凡水勢較深尙有淀形可驗者自靜海高家三分地西南邊起至柳行地東北邊止共長三千八百八十弓自大口子地東南邊起至高家四分地西北邊止共上寬一千二百四十八弓自大王家地西北邊起至楊家地東南邊止共中寬一千五百六弓自中亭隄起至隔口隄止共下寬二百八十四弓方圓合二十七八里卽留以蓄水明立界石永遠不准侵種違卽嚴懲界內有民間無糧之地及王府地畝本無糧賦均讓於水外計爲水所佔民糧地一百四十頃十九畝八分二厘八毫額羨租地十畝五分四厘應徵正耗銀兩另行查明取具冊結請徵其無甚礙水處所業經佔墾之地水小之年仍准墾種照章分別開挖溝渠並由坐船流通水道內除原有糧額著就糧核地外丈明文安縣無糧地五百一頃五十四畝八分五厘三毫大城縣無糧地十三頃霸州無糧地九頃五十三畝二分靜海縣無糧地三百五十五頃九畝六分文霸地處上游收成較厚每年每畝徵租息銀三分大城靜海地勢低窪收成較薄每年每畝徵租息銀一分五厘計文安縣應徵銀一千五百四兩六錢四分五厘大城縣應徵銀十九兩五錢霸州應徵銀二十八兩五錢九分六厘靜海縣應徵銀五百三十兩三錢九分四厘四州縣共丈出無糧地八百七十九頃六十七畝六分五厘三毫共議徵租息銀二千八十六兩一錢三分五厘大毫自光緒九年起按照此數令該四州縣分上下兩忙徵收解充坐船經費前議設船六十隻

稅夫一百二十名由該道等督飭委員經理係自八年辦起暫令稅夫自備船隻每船連稅夫兩名日給船價工食津錢九百文每年三月開工九月停止如遇水勢消漲隨時變通辦理所有支用款目及開工停止日期按年造冊報部此項淀地租息中稔之年照常徵收若值災歉應將被水失收之地勘明段落頃畝照安州東北淀地成案分別豁減緩徵其每年徵收銀數是否全完應於次年專案造冊咨銷無庸附入八項旗租之後以歸簡便而示區別九十一等年租息曾飭按期徵惟九年因災議停十年十一年亦有停緩之處應俟此次定案後卽飭將各年用過船船經費分年補造送部沿淀村莊各項無名徭役私費概行革除河工剝船等差徭亦分別酌減不准官役絲毫浮派大戶隱射取巧以恤貧民除將清冊圖說咨送戶部外所有清理東淀水道完竣緣由理合會同兼管順天府府尹臣畢道遠順天府府尹臣沈秉成恭摺具陳

請 飭籌款開井疏

夏同善

竊惟東南多水西北多旱地勢然也補救之方自宜於西北廣興水利而開井灌田尤水利之爲力易而見效速者臣曾任順天學政伏觀畿南各屬土地平曠苦乏水利以資灌溉惟順德定州間有以井灌田者詢之居民以昔之官斯土者力爲區辦故至今猶食其利餘則歲之豐凶悉聽諸天不能以人力稍

爲挽救督臣李鴻章蒞任以來屢次檄飭各府州縣勸民開井而應者寥寥固州縣官之奉行不力亦由民間瘠苦無力及此故也今 皇上憫念災區兼及直隸河間府屬 飭查蠲緩撫恤事宜待斃之民胥有更生之慶矣惟賑濟者一時之惠也水利者可久之規也查河間一帶地皆宜井挖至二三丈即可得水當此亢旱爲災鴻嗷遍野倘於蠲緩撫恤之外另籌款項給令開井既益以餬口之資並予以灌田之利維彼窮黎有不樂於從事者乎臣嘗問諸鄉農云土井易圯磚井費大惟下磚上土之井可用數年需費五六千文將來加磚其上仍與磚井無異今擬籌銀四萬兩易制錢六萬千文每井給制錢五千可開一萬二千井以一井溉地十畝計之可溉地十二萬畝以每畝產糧一萬計之可得糧二十四萬石夫以四萬金得二十四萬糧已逾十倍之利況井養不窮又不僅爲目前計也擬請 恩旨飭下戶部籌撥銀四萬兩令李鴻章分撥被災各州縣給民開井並飭地方官實心經理遴選公正紳耆分董其事毋得假手吏胥以杜侵漁庶款不虛糜民沾實惠既補賑需之不足並使田功之可興似於濟賑利農兩有裨益

遵 旨禁種鴛粟請將查禁各員分別參撤疏

附片

左宗棠
劉典

竊裁種鴛粟非肥沃地畝不能滋長繁茂而愚民無知貪圖重利遂將宜穀腴土栽種鴛粟廢嘉禾而植惡卉不但流毒無窮且亂後耕種無多民食軍糧尤虞不繼臣宗棠入關度隴目觀情形深爲憂慮迭次