

再續汗水金鑑

諸青來



江苏工业学院图书馆
藏书章

金勳鑄

中華民國三十五年采集

編纂

水利委員會編印
水政叢書第一種

武同舉等編校稿

再續行水金鑑序一

司馬遷書河渠始於夏禹抑洪水終於漢武塞宣房結論則曰甚哉水之爲利害也蓋亦慨乎言之矣厥後班固志溝洫酈元注水經凡河渠紀載之布在方策者由漢迄明汗牛充棟其尤爲世所推重者不過歐陽玄至正河防記萬恭治水筌蹕潘季馴河防一覽而已清代重河防設總督名臣如靳輔張鵬翮等胥本其方略叙次成書錄入四庫然欲求總括古今臚陳利病上下數千年中地形之變遷人事之得失一條分而縷析者則莫如行水金鑑一書其正編起夏禹迄清康熙季年續編起康雍迄嘉慶季年又近世治水者所奉之圭臬也民國肇造特重水政旣前後有全國水利局經委會以司樞紐各流域復設揚子江黃河太湖及導淮等委員會以策進行對水利文獻之整理則附於經委會擬編清嘉慶後之再續行水金鑑及中華民國水利志惜丁事變盡棄前功時則各省水防大都毀於軍事益以中牟黃決民歎其魚維新政府當局怒然憂之乃亟謀籌款荒度以余督治其事蒞始之際伏匪尙熾文物蕩然內則延才設計外則犯險程功夙夜圖維躬行水次雖稍有壞流之補尙未遑文獻之徵旋值國府還都擴水利總局爲水利委員會以期集思廣益歲復定支專款不以財政艱窘稍靳疏滯之需余以驚蹇勉效馳驅一載以來仰承主座注重宣防之至意綱繆牽補粗告集事而前賢軌範亦亟議蒐編先是江甯吳君向之以碩學通儒纂修江蘇通志曾鈔示道光迄宣統之章牘可爲行水金鑑三編之初枕惟甄錄雖多尙非全豹余正勺其續向故都搜討同時復聞灌雲武君霞峯曩已有再續行水金鑑史料之采輯

再續行水金鑑序一

又其私慕江蘇通志水工志近甫脫稿因馳書借鈔兼以出山爲請君先遣文郎平仲挈稿來繼乃惠然
泣止瞻園暢叙三復所著淮系年表蘇皖水工志諸書益稔君於水利研究有年爰呈設水利文獻編纂
處聘君爲總纂而副以吳君向之殷君墨卿吳君君勉上年八月編纂處成立而余奉選命備員國府
月杪受代繼任爲上海諸青來先生先生粹然儒者夙殫心於民生經濟念治水之係民生者尤切亦以
文獻編纂爲必不可緩之圖由是在事諸君握槧懷鉛昕夕不輟其先編再續行水金鑑目次原分江淮
黃運及永定河爲五頃告竣者已有江淮兩編青來先生亟取以付手民武君并郵示凡例屬爲弁言余
維續行水金鑑之輯昉於清嘉道間江南河督黎世序而告成於繼任之潘錫恩今是書出版經過亦頗
與相似用綴數語以誌欣幸而尤冀黃運永定二編能早日行世民國水利志之纂輯亦賡續獲觀厥成
豈第武君與諸君子不朽之業亦我中國水利參考必備之書也是爲序

中華民國三十有一年七月梁溪楊壽楣

再續行水金鑑序二

治水之業與他項建設不同如築路治鍊電力化學工程諸端其學理經驗均自歐西輸入苟非求之於外斷無建設可言若治水則不然大禹以來越三千載河渠之書溝洫之志歷代均有專著員役從公者大抵久於其職具特殊經驗間有獨到之見與現代科學原則亦相融合雖云他山之石可資攻錯要非專待外求傳自舶來者可比也行水金鑑一書集古來治水之大成凡講求水政者莫不奉爲圭臬自有清康熙以迄嘉慶則有續編亦成巨帙嘉慶迄宣統又屆百年其間水道之變遷章制之更張甚爲紛繁時代愈近則愈覺其重要此書之須再續自爲當務之急霞峯先生專攻水利三十餘年近年益發宏願以完成此舉爲已任其搜羅之勤考證之精無出其右者江淮兩編現已脫稿余以先覩爲快人有同情卽請撥款付諸剞劂儻俟全部告成始以問世人事或有紛更難免束諸高閣夫治水之業甚爲艱鉅所當討其源流究其利害他水姑不置論卽以江淮二者言之溯自淮爲黃奪失其出海之路爲禍蘇皖遂無甯日河旣北徙導淮之說甚囂塵上歷數十年尙爲懸案迄未解決揚子江從無改道之事然近數百年洲灘日漲江流日微不通則塞甚爲可慮貝龍猛工師曾謂長此不治勢必阻塞此非故作危詞以聳聽聞蓋自來當局從未先事綢繆洪水倏來其魚興歎時過境遷則又淡焉若忘是書旣出邦人君子苟能人手一編日夕警惕將視治水之舉爲救國唯一要圖悉出全力以赴之則補牢之計或未爲晚耳

中華民國三十一年六月諸青來

再續行水金鑑弁言

歲丙子春夏間全國經濟委員會既設有水利處又附設整理水利文獻編纂委員會水利文獻之足徵者莫過於行水金鑑一書上起遠古下逮清康熙綱羅浩博集水學之大成續編自康熙迄嘉慶亦裒然成巨帙嘉慶以後閱時百載未有再續之書水史參稽罔有依據此水政之缺憾也整理會擬自道光迄宣統編輯再續行水金鑑並另編中華民國水利志俾上下一貫成爲完書泰興鄭君權伯主筦水利介余與南豐趙敦甫君同承其乏余時僑寓京口慮采輯不易固辭不獲乃先摺取晚清治水故籍摘要抄錄姑爲再續黎潘前書之備趙君則赴南潯檢抄實錄赴滬瀆抄申報凡數閱月又北走平津遍徵官私刻本購得某書肆所藏河工呈報圖冊及抄件夥頗盈篋皆寄余披揀而爬梳之閱一稔得稿百七十餘冊正擬審編分卷適滬上有戰事江南震動攜稿移邗未匝月邗亦告警倩人守護倉皇挈眷轉徙於安宜東亭各地歲餘又遷滬上落莫寡儔荏苒三載先是余承編江蘇通志水工志未卒業而志局停出私費續纂旅滬清閒卒完成之前歲都水無錫楊翰西先生雅意延攬余謝以病嗣又屬其友商抄水工稿爲副本余不之祕去秋聘余編纂水利文獻設編纂處並加聘南京吳向之鎮江殷墨卿兩先生及淮安吳君勉學友同任編纂余自維年且七十舊編之再續行水金鑑中輒數載有志未竟遂不言辭卽擬赴邗取稿適翰公晉膺選委上海諸青來先生繼任以爲編纂水利文獻有裨於水工計劃之考證力贊其成及旋邗寓檢點圖書什物大都零亂缺失獨所藏再續書稿不差片紙遂以稿來青公屬先編江淮兩

再續行水金鑑弁言

水提前出版備參考其餘以次陸續編印自冬及春江淮脫稿凡五十三卷向之先生著作等身熟於華北掌故既專輯河套水利又出示舊抄行水金鑑三編章牘二十餘冊聲氣應求不謀而合足資裨補余前所采錄其原書及圖冊已不存在覆經抄印訛誤滋多墨卿先生舊學湛深校勘極精審手目交營日無暇晷學友吳君勉精摯水學有年青公另屬纂輯古今治河圖說頃甫脫稿將印專冊其提前脫稿之再續行水金鑑江淮水兩編先以付印余輒撰爲略例並略述編纂經過弁之簡端云

中華民國三十一年三月 江蘇灌雲武同舉

正續行水金鑑兩書俱係鐫刻大字木版用粉連紙印刷線裝各數十冊風行日久成爲水利珍本民國二十四五年間海內水利界同人以其書苦無購處屬商務印書館排鉛複製兩書合一縮爲小冊祇印二百部一時稱便今茲再續前書適值紙工價飛漲爲省費計仿照縮小冊式排印五百部但求保存史料疏略之譏蕪冗之謂體例之失當校勘之未精均所弗計也
兩軒又記

再續行水金鑑略例

清康雍間淮揚道傅澤洪著行水金鑑遠徵禹貢水經更博引羣籍訖康熙末而止其書總目載卷首圖說次載卷數分列河水淮水漢水江水濟水運河水兩河總說官司夫役河道錢糧隄河彙考閘壩涵洞彙考漕規漕運凡一百七十五卷嘉道間江南河道總督黎世序著續行水金鑑業未竟江南副總河潘錫恩踵成之(道光十一年成書二十二年十一月潘錫恩任江南河道總督二十八年九月以病免訖嘉慶末而止其書總目載圖一卷次載書一百五十六卷分列河水淮水運河水永定河水江水凡五編茲再續前書訖於宣統擬依續鑑目次蒐材排比惟因江水三十二卷淮水二十一卷先脫稿付印爰定目次爲江水淮水河水運河水永定河水亦分五編各弁以圖

行水金鑑卷首各圖略得概勢續鑑圖較詳而地望尙非正確茲摘摹光緒會典各圖或光宣測圖分弁於再續各編之首凡民國測圖概未列入

前書續編各水分爲一原委二章牘三工程原委詳瞻工程兼採檔冊無可再續章牘分年編次取材最多茲再續前書多爲嘉慶以後之章牘凡有年可紀者皆入編年嘉慶之末或有一二故實前續未載亦援例編列於前與前續相接宣統以後擬別輯中華民國水利志故再續各編截至宣統三年爲止其他有關原委及工程或雜說等殿入於各水編年之後輯爲附編正續兩書之輯成皆取材於南河官署冊籍及咨取各省文卷承平日久摻采較易咸豐黃河北徙南河

總督缺裁又適遭兵燹冊籍文卷散失無存其後河東總督漕運總督兩江兩湖四川直隸各總督及山東河南等省各巡撫皆有事於治水工程積年案牘當不在少改國以來無可徵訪故再續前書極感困難現所徵引爲實錄東華錄光緒會典圖說會典事例諭摺彙存宣統政紀及刊行之各種成案各種奏議遺集專著等並旁摻京報申報各種抄冊購求斷爛官署圖冊釐汰錄存方志所載亦間採入漏略之謂知不能免

編年繫以月日爲先後次第但諸書摺奏時日往往不符京外刻本所載摺奏拜發之年月日自是正確而京纂各官書所載閣抄之摺奏與奉諭同日各省官署距京程有遠近以專弁費奏及驛遞快慢之關係相差之日數不同內閣奉上諭外官奉到硃批及上諭其日期亦有差別又如京報申報等傳抄刊印間或更遲於閣抄之時日按日排比衡諸事實不盡衔接竊念尋常摺奏日期之遲早本無足重輕惟關於決口堵築合龍等及其他重要摺諭俱由馳驛加緊爲四百里更加緊爲五百里（六百里不輕用）限日到達第檢查各摺諭載之何書便可約略知爲時日之有參差茲用編年體再續前書俱照原書月日依次編載其原書或以干支代日則加註爲某某日以便醒目抑或有年月無日有年無月日仍循前例編入是月末是年末間或尋繹詞意酌量編入於某一篇之前後以□月□□日記之庶免倒置

行水金鑑江水編年有清初葉取材簡略續編章牘較詳並詳漢水以湖廣爲要茲再續前書都江水利仍沿舊制荆襄武漢一帶並爲江漢要區其他沿江及洞庭鄱陽太湖各處均關利病蒐採所及官私記載一概錄存不加釐汰取便參考

淮黃運交匯時期行水工程重在南河南河成案正續編刊錄奏諭極爲詳備但續至道光十三年而止
自十四年至二十二年有河督麟慶自刻之雲蔭堂奏稿亦可爲成案之續以後闕如雖有徵引非南河
專書茲查道光間關於淮黃運大事之紀載洪湖決高堰廳十三堡山旺廳周橋等處壞石工萬一千餘
丈時在仲冬前所未有所謂仁義禮三河壩及智信二壩不敷宣洩添建林家西滾壩共爲六壩屢有衝損清
低於黃堅守禦黃壩以防倒灌有時清高於黃仍啓禦壩旋亦堵閉清口竟無出路向例洪湖異漲刷開
吳城七堡大隄洩清入黃頗著成效及黃河墊淤水位擡高轉而刷隄洩黃入湖五引河淤成平陸僅存
新張福新天然兩引河涓涓細流不絕如縷此淮湖奇變也淮不入黃黃河益淤高至丈數尺水誌達四
丈以上總河張井議改河自安東以下以北隄爲南隄改築新北隄中挑引河出海江督琦善主開王營
減壩掣黃水及開壩無效施治益窮於術桃源民陳端偷挖大隄掣黃入湖人禍之烈侔於天災幸清水
亦盛湖未受淤然運口之黃受病已深不久祥符桃源中牟三處連決祥符兩工皆在河東總河轄境水
灌洪湖桃北楊工地屬南河水灌六塘其時清河縣陶莊引河久已改爲正河河狹沙停吳城大溜壅屯
不下日在危急中窮則必變殆有先機之兆襄運納淮中運納沂漕舟重空往返必經淮黃運口黃高淮
低借黃濟運黃水由裏運鉗口三壩天妃三閘灌入自清江浦至高郵二百餘里淤高丈許旋因洪湖長
水刷淤通漕遂議嚴閉禦黃壩灌塘濟運沿爲常例是卽借黃之新法淮水壅於洪澤由三河各壩分減
入運河運隄危險屢開歸江各草壩增闢瓦窯鋪新河仍虞接漲啓放運隄五滾壩下河陸沈高郵運河
東隄馬棚灣張家溝之潰決七顆柳之漫溢皆淮水也中運之癥結在駱馬一湖沂水所都臨運有王柳

二閘可引水濟漕駱馬尾閭有五草壩水漲則啓水消則閉又中運北岸有劉老澗滾壩鹽河頭雙金閘中運下口有楊莊頭二三鉗口草壩邳宿運河有攔河各閘越壩皆關蓄洩邳宿古淺循例估挑以爲常此外微湖雙閘屬東河管轄鋪水濟漕利在邳宿泉河疏導則山東之利也以上淮黃運行水之經過歷時三十年天人之故今昔之比較可以觀矣

咸豐黃河北徙南河官吏裁撤局勢大變旋因淮運仍有水患奏復五廳時舊黃淤高淮水不能自復故道僅爲沂運分消之路沂運又穿黃會淮同入裏運洪湖滾壩悉廢留禮河（一名三河）不堵洩洪湖水十之九注入寶高各湖與裏運通連先有咸豐十年甘泉東隄小六堡之決後有同治五年高郵東隄清水潭之決同光中導淮議起試挑張福河舊黃河屢開車南新三壩江北復漕不關重要非治淮不能保運史有前鑑章章甚明

黃河奪濟後豫省河工仍由河督專管直隸山東河工由直督東撫兼管銅瓦廟初徙時溜分三股南北橫溢同治中南溢紅川口侯家林張家支門等處東明石莊戶之決溢爲患尤烈其時各處已有民堰塞決後創築官隄已而三股合一民堰偏仄大溜所趨氣勢不舒光緒中潰溢屢見直隸南岸每決隄則禍在山東山東黃河數有漫工中下游一帶民堰旣破官隄亦潰北岸尤甚遂議廢民堰不守改守官隄並議遷民但以格於情勢仍守民堰水漲則溢故民堰常不保堵築修培等於官隄豫河有官隄無民堰兩隄之距甚寬而河防特重鄭工之決逾歲始塞用款至千數百萬先是道光間河督栗毓美治豫河於埽工外參用碎石工輒工至鄭工塞決後河督許振樟大修碎石工訂有歲款兩岸壩塗其比如櫛更廓清

河工積弊奏改新章歲以六十萬兩爲額遂成定例東省河工歲費數亦相等豫河粗安東省則仍無甯
日章奏敘述可資考證

咸豐軍興南漕改由海運同治光緒江北仍行河運米額無多幫運艱難然其行水之利病及修防各工
程可考也江浙運河蘇杭之間其水充盈不須修治常鎮徒陽一帶引江爲源恆苦水澇屢有挑工同治
中蘇撫奏設督辦蘇屬水利工程總局經理其事工程章牘具載於李慶雲續纂江蘇水利全案及丹徒
丹陽縣志江北運河自黃河北徙南河總督裁撤後仍爲淮沂泗通道歲修搶險歸漕督兼轄道廳管理
光緒初年兩江總督鑒於裏運納淮隄工重要奏設揚屬隄工局於揚州委官總辦除廳汛例工外由局
專修寶高甘江四縣境內運河隄工借廳局檔籍散失無存莫由徵考山東運河藉泗汶及諸泉爲挹注
向歸河東河道總督直轄道廳管理自黃河奪濟後分爲南北運河北運無源借黃濟運臨清以南屢淤
滯漕除廳汛例工外歷屆挑修工程歸山東巡撫委員籌辦南運則仍歸總河籌辦直隸運河亦分南北
南運以衛河爲上源臨清以北與山東接界水源漲發重在分減其西有子牙河大清河並行而北聯爲
一區域北運以潮白二河爲上源下合永定大清子牙三河接入南運河歲修搶險各工程歸直隸總督
直轄道廳管理厥後漕運停罷仍有行水關係漕可廢河不可廢也一光緒會典載運河出清口後截黃河而北自
楊莊入口又云北經東平壽張東河陽穀聊城邑博平臨清等州縣入衛河查其時黃河已徙入山東不知何以仍似咸豐以前形勢
光緒山東運河道廳繪呈各圖載壽張縣運河壽字各號歲修搶修工段皆有紅簽註明其圖繪列壽張上下一帶形勢略與續行水
金鑑弁圖相仿壽張東阿境內並無黃河經過形迹各圖皆然又其時張秋八里廟運口已改至下游陶城埠何以張秋以南沙灣上下

已淤之舊運河尙每年呈報例工而陶城埠至荆門閘間無工殊不可解

永定河上承桑乾河挾沙之水有類黃河號稱難治自石景山蘆溝橋以下兩岸皆有工下合鳳河大清河子牙河北運河南運河東流由海河入海向歸直隸總督直轄道廳管理其時以密邇京都故自嘉慶以後修防堵築之工歲時不輟茲復加采錄與前書續鑑銜接

凡河工決口有懲合龍有獎霜降安瀾必有例獎嗣兩年一奏獎催漕挑淺亦間有獎地方水利凡關於挑修重要各工程亦間有獎光緒中東河三省奏獎之案最多不無冒濫爲世詬病然其真能爲河工宣力之人員無不邀獎茲摘采獎叙奏諭可見國家對於水政寬典之一斑蓋重其事所以示勸也

河務每年桃伏秋凌四汛安瀾之奏報成爲例章無可爲鑑但秋汛霜降安瀾較爲重要桃伏凌三汛亦間有叙及工事之摺奏茲酌量蒐採可以明瞭一年中修防經過之情形史料不多略存梗概

前清用於河工之經費歲糜巨帑毫不靳惜咸同軍興以後河工經費雖甚拮据亦必勉力籌措不足則開捐例以濟要需幾與軍事並重歷屆專案奏辦之工工竣之後必有報銷其歲辦例工恆遲之數年始奏請部銷蓋已視爲具文是否實用實銷無從稽考然藉此可以知其辦工之情形及開支之總數與額費有無增減至瑣碎細數則酌從刪節

淮黃運誌椿水勢之奏報可資比較嘉慶十九年諭令淮運湖河水勢按月奏報日久亦成例章勢難盡量蒐採然又未便一律割棄茲節要存錄以便查攷

前書正續兩鑑各水編年既詳採各水幹流之資料並旁及其支流或有關各鄰川之利病不另立編茲

從其例又南河東河奏報中分敘各水前書劃段分載茲亦從其例但或不便截割而有連帶之關係則酌量分詳略互載之俾便閱者以期融貫

傅稚君又留心東南水利西北水利自言編集水利約若干卷容當續刻庶爲水政之完書云云但未聞傳有刻本黎湛谿亦未暇及此足見編集之難茲再續傅黎前書仍以五大川爲範圍至於各省各地方自成一區域之水利工程容俟編纂民國水利志時加列條目廣搜博採以期完備然亦未敢自信緣主水官署屢經改革又兵燹之後凡被兵各處官私圖籍散失殆盡郵函徵訪魚雁浮沈不獨稽時而匆抄挂漏亦難適合需要擬先從現正搜集之材料入手輯爲備稿若云完書第懸奢望他山乞助以疾君子

兩軒寫記

再續行水金鑑
江圖

江圖

再續行水金鑑 江圖

江圖計十六幅