

中国边疆研究资料文库·边疆史地文献初编

西北邊疆

第一輯

中国边疆研究资料文库·边疆史地文献初编

西北邊疆

第一輯

香山慈幼院叢書

西北墾殖計劃

焦菊隱題

歐洲之英法意何爲而爭非洲乎以殖民也亞洲之日本何爲而滅朝鮮謀滿蒙以及南洋羣島乎以殖民也其所以經營殖民之故無不藉口於人口之過剩視爲國家不得已之政策明目張膽以提出於國際會議而不知爲無人道之舉動哀哉世界弱國之受其侵畧肉食也伊維之咎歟我中國四萬萬人口無論何國所不能比獨非過剩乎何以不移殖於其他各國也不僅不能移殖歟美日本也即本國南北沿邊數萬里之荒地棄而不顧一任他族之繁滋是則可爲太息痛恨者也此其弊雖由於國家之專事內爭無復遠大政策之所致然亦由於我民族情性不振安土重遷以至於此也自暴自棄慢藏誨盜又雖之咎歟今以內地農民產業比較平均每年自耕之地不過三四畝每畝地價平均約六七十元每年產穀不過數石自食尚且不備倘雇傭他處此產得價二百餘元改往東北西北兩區購地則可得二百餘畝自耕自食即爲小康之家奈何其憚於遠徙也此非情性不振安土重遷之大害乎非獨農民也我國青年壯士用其心思才力以爭權衣食於繁華稠密之區費盡機巧變詐以斤斤於雞虫之得失或則循環失敗或則失業墮落至於日暮途窮厭世自殺者比比然矣彼新大陸之黃金世界反觀若畏途而不肯往者良不解其何故也青年乎壯士乎何不棄其無意義之戰爭無希望之乾餒而轉移其有用之心思才力以圖發展於東北西北

西北邊疆計劃

之新大陸乎是因我國民族生計之一大問題抑亦我國政治解決人口過剩之一大問題也余於前清宣統初年承乏東三省屯墾局長曾草有東三省開墾意見書以辛亥革命而中止迨至民國七年籌辦南運河工程事宜因該河與黃河有聯帶關係擬派測量隊赴西北探勘河源會辦潘君聯航主持墾查西北荒墾於是派定測量隊員本此兩旨進行并由潘君編輯成書人事變遷久而未梓今因香山慈幼院討論教育計劃決定宗旨欲於兒童教育時代灌輸以墾殖知識俾學成後從事於東北西北之新大陸以爲解決生計之根本似於國家政治不無裨益也付之瑣槩以供教授參考卽此意也中華民國十九年六月熊希齡序

序

或問於余曰河套之調查何爲乎曰黃河爲中國患久矣國家歲緊鉅帑繕完堤坊以爲目前之計而其害乃歲歲更甚建議者多歸咎於海口謂海口噴淤則就下之勢鬱鬱斯漲漲斯溢溢斯決耳根本之計惟在疏通海口以順適其勢勢順則流速流速則力峻力峻則沙不得停而水不得溢於是則潰決之患去斯議也余竊疑之今夫水漲則爲逆消則爲順逆則爲災順則爲利然與其消之於下游何若消之於上游之爲尤順也與其順之以入海何若順之以溉田之爲尤利也蓋勢分則怒殺源潔斯委暢海口何患於噴淤堤坊何慮乎潰決夫河套者黃河治亂之關鍵也請試徵之於古自禹平水土而後至於商河夏甲時河始爲患又數百年至於周定王五年河始徙泊乎西漢河決瓠子而患日甚宋元以降其禍乃不可勝言矣獨自東漢至李唐河流奏順居民晏然幾幾乎殆與禹爭烈此何故哉蓋自瓠子塞後言事者爭言水利河西朔方諸郡皆引河溉田後世因之設屯置戍代有經營於斯時也黃河水量悉分消於溝洫而浸潤於畝畝以故下游無河患者八九百年復請驗之於今清之中葉山陝貧民遷徙出關墾種套地藉以糊口展轉以達於後套豪黠者乃因濱河漲種之利漸謀開渠又漸以幹渠謀及支渠及光緒末年朝廷知民之利於墾也亦漸爲賦稅計而有墾務大臣之特命於是渠道日增減地日廣而橫征苛歛之弊政亦日生然自河套開渠以

後下游黃河數戰無患，當是時齊魯濱河之民，食謂國防起，則河防止，意若有天助焉。不知其爲河套辦壘之時也。及貽穀案發，壘務弛，渠道盡廢。至民國二年，乃有橫陽決口之巨浸。由是觀之，遠而漢唐近而清季，凡河流順軌之時，皆河套屯壘興盛之時也。宋元以後，民國之初，其河患至甚之日，亦皆河套屯壘荒廢之日也。察之往古，按之當今，則黃河治亂之關於河套，非甚彰明較著者哉？治河者舍此不圖而欲從事於至難疏濬之海口，是猶醫者決其外難而不知治其臟腑之毒也。病奚由愈？是故以下游論則堤坊標也，海口本也；以全局論則海口者本之標也，而河套乃本之本也。問者曰：子治南運既注重於汶泗矣，汶泗治則南運治矣，必汲汲於黃河爲日黃河自清咸豐間決銅瓦廂而北，徙橫川運道奪大清河而入海，由是直魯一體之運河判而爲二，南北運之名由此起焉。今者黃運兩河流壤相接，利害相共，黃不能治而欲運之治，是又如胸腹同病，醫其腹而遺其胸，冀其久痊，其可得乎？且余之有事於河套者，非第爲運黃計，亦所以爲實業計也。中國貧弱至今日極矣，上則帑藏空虛而不足以給兵下，則人稠地少而不足以養民，外則蒙匪生心，敢強藩跋扈之漸，內則民生凋敝，有盜賊竊發之虞。爲今日計，惟實業足以振救之。彼河套者，西起甯夏東抵歸綏，綏南界長城北阻陰山，廣袤千里，彌望膏腴，而黃河盤折於其間。及今整理開渠，溉種兵民，並屯數百萬人之供給，可操券而得，實邊防以消隱患，興水利而冀橫流一舉而數善備焉。嗚呼！余自束髮受書，竊卽有志於實業及其壯也，遠視歐美之潮流，近察吾國之情勢，益知非實業不足以救國。故余之嚮

治南運也規畫行水汲汲焉惟涸田畝厚民生是謀又嘆吾國邊荒聚同縣脫養兵殖民之大計莫之實施致黃河爲害遂至於無窮用是兢兢焉循流溯源周諮治黃保運之方冀少補救於萬一此區區勸測河套之微意也是編也雖總於經費之不充囿於期限之迫促勸測所得未能致詳然於河道渠工農墾諸大端則畧具於此苟循是而進行焉統籌並計益加精審窮其源而竟其委研求規畫以求適夫至當則是役也或亦不無小補云爾

民國九年

月任城潘復謹識

西北墾殖計劃 第一序

三

西北墾殖計劃 公元一九三零年鉛印本

凡例

- 一是編首列公文函件及臨時規約以爲緣起以示進行方針不另製文
- 一緣起之後先列簡明報告一卷以爲總綱以後另分寒夏後套三呼灣前套四區詳述之其事實有與前卷相同處蓋意在求詳不避繁複閱者諒之
- 一各種圖表皆據實地測量勘驗繪成固有與舊圖不同乃係舊圖錯誤例如烏拉河口距石嘴山實計三百里而舊圖祇作百里本圖悉據經緯度數修正以昭核實
- 一河道墾墾工三項爲此次查勘主要之事故於前代詩文及近今著作皆盡力搜羅擇其有關係者附入各區域或載入附件以備參考
- 一關於河套屯墾之歷史及歷代郡縣興廢之沿革於整理計畫至有關係茲特詳加考訂或錄爲篇或列爲表以附於後
- 一此次派員調查期限僅五閱月不無懸漏疏略之處閱者諒鑒

調查河套報告書目次

潘復氏肖像

序言

凡例

圖表

調查團出發在西直門車站

旅行驛車及護送隊途次拔升齊

南海子黃河設立水尺並測流量

南海子黃河水準測量

黃河舟行次昭君坟停泊

黃河舟行在城諾上游遇雨後晒裝

勘測義和渠至五加河舟次午餐

黃河舟行次克克阿郎

黃河舟行次磨石溝遇風

西北墾殖計劃 卷一

三

西北墾殖計劃 公元一九三零年鉛印本

九

西北邊疆計劃 卷一

旅行次鄂托克旗均舌地方露營駐宿

乘駝旅行大杭錦旗沙地

調查團員與五原官紳

經道護送隊

築道大家王同春及阿波老郭渠之工程師

張家口之馬兒山一

張家口之馬兒山二

張家口之馬兒山三

張家口

張家口

拔升齊石棉鑛山

包頭轉龍溝

隆興長義和渠橋

義和渠附近綿羊飲水

阿波老郭渠一

開浚老郭渠二

開浚老郭渠三

開浚老郭渠四

羅畔招黃河

磴口黃河

三道坎黃河

石嘴子黃河及炭礦

石嘴子街市

寧夏街市

賀蘭山

唐來渠正閘

漢延渠正閘側面

惠農渠正閘

青銅峽一

青銅峽二

西北墾殖計劃 卷一

西北墾殖計劃 公元一九三零年鉛印本

西北邊疆計劃 卷一

百八塔

鄂托克旗之新招

蒙古包

大黑河口

調查緣起

(甲)公文

致農督辦公函

督辦運河工程事宜處咨呈國務院文

又咨內務部文

又咨康藏院文

又咨綏遠都統文

內務部咨覆督辦運河工程處文

農商部咨覆督辦運河工程處文

(乙)規約

調查團之組織

調查之範圍

調查之記載

調查之測繪

調查之事項

調查之用品

調查之經費

附調查團職員表

調查報告

呈 會辦調查河套事竣呈送報告文

沿革及現狀

農墾之必要

整理之計畫

發達之利益

維持之方法

調查河套團實經路綫圖

西北墾殖計劃 卷一

西北墾殖計劃 公元一九三零年鉛印本

西北整理計劃 第一

後套區域整理計畫圖

三呼海區域形勢圖

前套區域形勢圖

察東區域整理計畫圖

調查紀錄

察東區域

沿革及歷史

地區

河道

墾務

渠工

氣候

物產

商務

交通

後套區域

沿革及歷史

地區

河道

墾務

氣候

物產

商務

交通

旅行日記錄

附圖表

墾務附圖

官夏墾地圖

後套墾地圖

三野海墾地圖

西北墾殖計劃 第一

西北墾殖計劃 公元一九三零年鉛印本