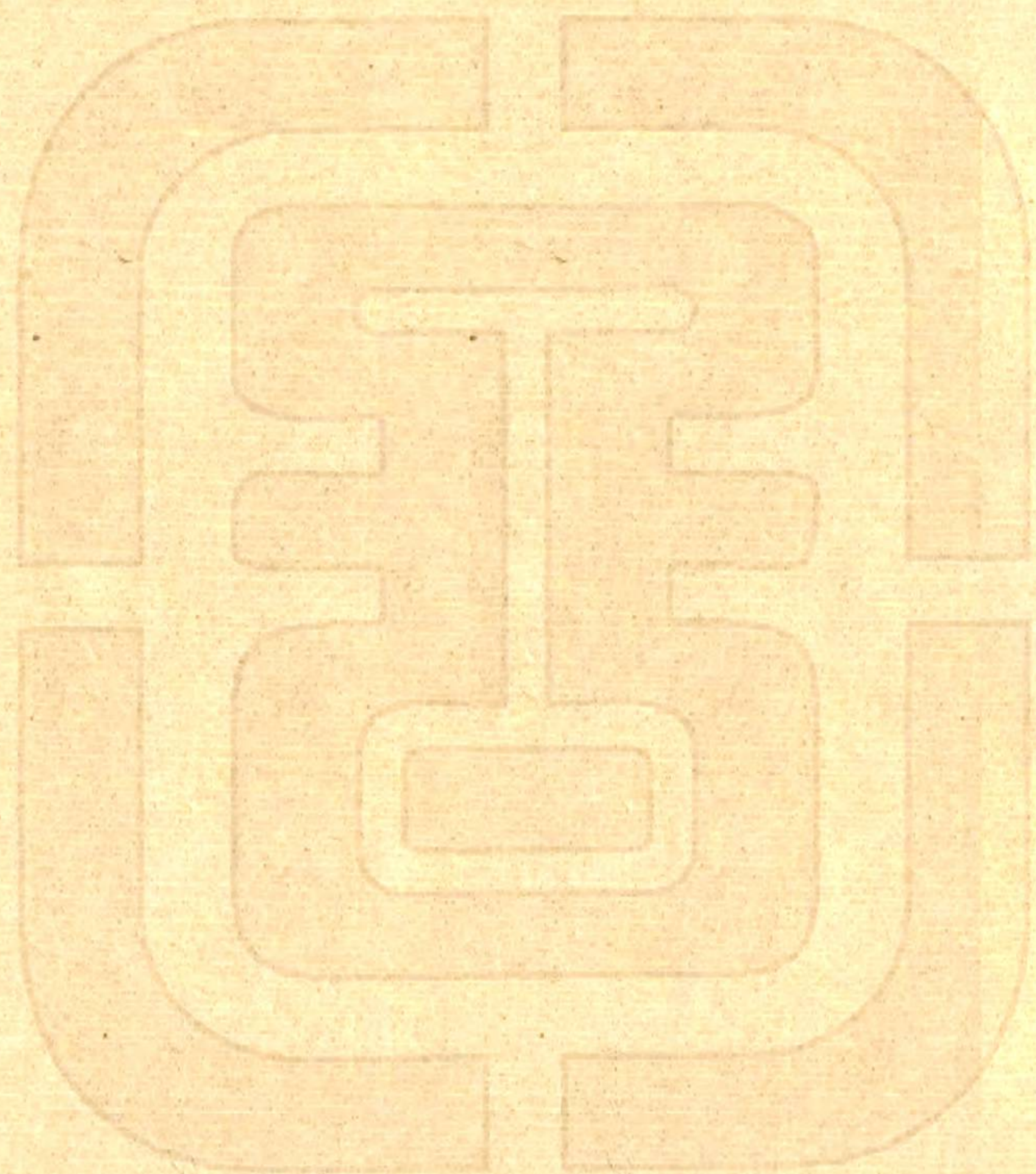


河套新編



序

黃河濫觴崑崙伏流重源百里一曲自賀蘭繞陰山而南經龍門
激砥柱以出孟津於是始行平地鼓其湍悍激決隄障歷漢宋元
明清六變其道而未知所底留楫之工費巨兆感民生耗國力獨
河套界長城方三千里拊隴秦之背亘古不受河敵地味饒賦膏
富力以待人事形束壞則談軍防者稱雄巨也唐虞時雍州以西
直道由積石浮下龍門西河以會於渭汭號通津焉周城朔方禦
獫狁秦蒙恬收河南地因河為塞建三十四縣復渡河築亭障皆
徙謫矣邊惜其時疆理規畫之蹟不可稽矣漢置朔方五原郡轉
輸曰遠山東民被其勞費獨主父偃盛言朔方地肥饒可省戍漕
河套新編

廣中國今考漢地理志朔方西河五原諸郡郡縣有沃野廣牧美
稷臨沃宜梁而西河又有鹽官鴻門鴻門有火井祠火徒地出則
延長石油礦脈矣起於套內而鹽澤下僅西邊花鳥二池蓋壯也
畜牧事權之利自漢已然矣夫既字畜以為利畜之皮並可資衣
被高直言織皮崑崙析支渠搜今寧夏東有新支城水經注河水
自朔方東轉經渠搜故城北而崑崙之音通喀喇爾音為合黎唐
字以下為賀蘭凡戍言黑者曰崑崙故喀喇烏蘇為黑水崑崙則
山之黑者不必其在河源西域也今寧夏灘皮歲貿中原珍貴齊
狐貂為古織皮之遺商人以橐駝運載向由歸綏大同走京師鐵
道西抵包頭計程千五百里而強急行一日夜可達世以河套為

荒服積鹵非獨棄富源而已其於設險守國之道深根寧極之才
不考古而誣今宜其濶遠而河漢也夫套地北瞰大漠西控準回
二疆為京師右臂東漢渡遼將軍突跨河以為營附南北二虜之
交通唐朔方軍總管轄六胡州自韓公渡河北築三受降城設統
那牛心山等千八百戍突厥不復度陰山南牧此設防之效也赫
連帝朔方城統萬而城秦秦命魏起威樂西夏以亡洎南遷洛陽
沃野倡亂諸鎮華夷一時響應爾朱賀六渾出而魏祚中分唐代
保朔方不為突厥回紇吐蕃所有故肅宗得賴靈武將士之力中
興以平巨寇洎拓跋思恭一帥夏銀綬五州元昊卒稱帝禍興趙
宋相終始雖以韓范之為將而不能有功也明棄東勝而守河廢

河套新編

二

商中益而奪邊利商徙民流委套於敵內築邊疆以自域使虜騎
南向曾無王恢馬邑之懼大同互市俺答封王元孽遂以河套為
湯沐此其成敗得失尤大彰明較著者也清時內外蒙古寧帖不
反側鄂尔多斯孽生至七旗今且受綏遠都統節度設縣相拘格
而蒙邊西域烽燧亦稍起矣凡討軍實設屯戍河柳以為奇駝馬
以資負載麥梁土山之鐵以為兵帷幄之中師武臣謀之載筆者
翹舉往迹亦曰我不可不鑒於有夏斯已耳且大河未高地建瓴
而下平原常羨溢為害禹於黎陽之郊導河出宿胥口下播九河
入於碣石海其功能垂千一百六十餘祀者黎陽二山為之峽也
然猶不得不廝二渠以殺其怒洎其決而南焉無量岡夾谷之限

而中原土性疏窳故所至潴鉅野并漯川奪長淮經齊魯豫江皖諸境披圖視沿革米斷瓦裂水失其系愈決則愈南洎六變而復返於北今自銅瓦廂北決六十有六載尾閘入海之處又經七易近頃屢決濮陽范縣流向益北危及燕趙之郊前以海客善商功故盧法德戴樂爾皆奮筆有論議戴氏當光緒乙巳之秋謂今行之河不保二十稔必去故道今十有七年矣所言雖不備要之河務方棘未可偷旦夕以為安也夫止湯之沸必減其薪防川之溢亦分其流流在平原不可控引漢時齊人延年欲開大河上嶺出之湖中東注海武帝報曰延年計甚深河乃禹所道聖人作事為萬世功通於神明恐難更改夫引河上嶺其說誠謾誕不可措施

河套新編

三

若開套引河施井田溝洫陂障其中則西河以上游波得寬緩復置林麓於賀蘭陰山及汾沁涇渭諸源使沙得滯流土脉湊潤下游可減潼澂之患河務乃得徐而理此與禹廝渠之工相繫也曩年從事魯省水利自未京城裏全國水政復贊直魯治運工程礎礎抱此願戊己之間始發篋出古今書輯河套掌故吳江金君天翮助余搜討戶紅定遠馮君際隆率工程技術人員贏糧入套地施勾矩察山川考城堡之廢蹟辨土性之宜否農牧商工驛置貢賦也政馬厰無不畢載開卷燦然計程五閱月餐湏肉息寧廬勤勞堅忍金君復於南方得乾隆七年商邱陳執夫先生履中分巡寧夏時所纂河套志六卷益有據依今年冬稿成為志二為表一為考

七為記四殿以河套渠壑計畫書一篇都十有五卷其自漢以來
迄今有關河套之奏議碑記雜文則列入外編定名曰河套新編
昔唐韓約治營田朔方東起振武西抵雲州及於中受降城出入
河山之際六百餘里屯堡相望其農業事務一而兩得昌黎序之
以為君所請田皆故秦漢時郡縣其利未可一二數使盡用其說
西北邊故所失地可指期而有也今套內漢唐渠工班班可驗因
而廣之鄭國所謂渠成亦秦之利者農戰富強行復見於當世咸
德大業存乎其人殺青有期因弁言簡端以待論道經邦者商榷
焉辛酉季冬濟寧潘復識



序

甲辰之夏余遊濟南與潘子馨航定大明湖上潘子才司實業尤究心河渠溝洫之用余慷慨喜軍略相與上下其議論留十日別去是歲山東大潦潘子起而圖治運中朝旋命副全國水利局潘子以為中原大利病樞機在河河在榮澤以東病不可驟理法先治套套利興而河殺其湍激之害欲出國西門至豐鎮以馬駝踔草地趨包頭入套察漢唐故渠相其陰陽流泉攬高極深程土宜肆采物疆理其川原迄於寧夏且與余偕而中朝興替百端諮謀借箸致邁往之期有待乃先輯河套一編往迹備矣馮君輔之奮然請代行歸而哀其采風所得又成巨帙參伍排比鏡古識今

河套新編

五

辛酉冬稿成潘子謂余有襄贊之微績以導言見屬於是秉筆而序之曰唐虞建州雍土宅神臯西北河未崑崙墟出羗入胡自三代以來不勤遠故套地列於荒服周南仲秦蒙恬逐獫狁而縣其地蒙氏且臨河徙謫戍開屯實邊寵之以為新秦中然皆威戎禦夷不以是資富殖漢班固賦西京叙述山川猶曰終南太華洪河涇渭龍首之渠不及朔方華實之毛附禦之阻一以為九州之上腴一以為天地之奧區隱然視朔方如荒外蓋僅一三輔閉關足以自給况郡國所在棋置山澤之地未盡墾游食之民未盡歸農雖有邊穀不能贍腹地東漢且以處降胡為中國偵羅耳目自是以往劉虎發迹以興魏赫連據地以收秦相陽之塞君子之津

河水夜涉鐵騎晨馳者皆旣表之長也唐拓地最廣設四都護府於外而張仁願渡河築三受降城以拒突厥故安史之亂肅宗獨得即位靈武策李郭以成中興迨其末葉舉夏銀綬靜宥五州界拓跋思恭而世其地元昊遂襲赫連之迹明棄大寧三衛肩背已寒復棄東勝保綏德撤綏德守榆林土木一狩俺答再入曹無石顏之患沮夫套寇衰而流賊起李自成以米脂滑醜僭號關中不足三月而神京顛覆使套地得隸於中朝有心膂之將武彘之兵伸足即及河渭之郊闖亂不至於困棘即不然而以一旅出駐偏關與寧武天同相犄角坐待中原之勤王土崩不若是易也且吾嘗考中國之亂外起磧南北內起河淮之間者動不可理土散而民

河套新編

六

艱食也淮不敵而河來之河惟土性本上腴套地尤富實交相敵而農穀坐困不富不強以是談邊防者常以耗中事外為懼套地雖不懸遠東阻河南隔六盤橫嶺自漢唐胡元外皆與甌脫等視明又築邊牆以自割今吉囊遺裔自成伊克昭盟雖雉兔不竄逸孱弱未可勝扞圉近歲設官分縣漢蒙耕牧相馴習念河敵中原而獨肥一套計莫如開套引河規井田興陂澤制陂堰使水自積石下者滌泗相屈注柔其湍怒河津孟門以下庶不復見傷堤害民之災徐而推之國洛汧渭汾沁間則河可治河治而後鉅野洪澤渦潁汝泗清河之民皆可耕耨興水田於齊趙梁魏燕薊先以河套為之型範苟斯議而有成功不在禹下也是故策河套者古

以軍防而今以渠壑時勢使然起營平諸葛蒙張靳潘諸賢於今日不能廢此言矣抑今海內苦兵革十年擐甲之夫所在作氣勢張口望哺徵穀於吳楚諸邦蹄踵相屬父老嗟歎然苟操切以從事徒為萑蒲增寇劫要惟移突邊關使耕屯戍守以待命夾河南北三受降城之遺蹟在焉今豈無頡利默啜之徒狡焉思啓封疆是地斗絕西陲呼吸千里內資國富外以達黎管不採之成茲偏出而河渠兵志左右具宜蓋經國大猷豈與夫方州志乘研覈文字者比哉壬戌仲春吳江金天翮

叙

警航總裁潘公悻心力於全國水利既有年矣民國八年間復拜督辦運工之命延接中外河工專家廣徵治運計畫咸以運興黃下游成交會而黃夙性洶悍為害病運治運不兼治黃難期效果所謂治黃云者又非治之於下游捧土飾隄曲防掘突所能成功上溯河套荒原興治屯墾事業消耗水量即以減煞下游洶悍之勢黃流順軌而運可以相安經畫之始詳徵其利病沿革以為基礎於是捐川旅備測具派工程測繪學員崔其炳譚玉璽郝逢泰等諸君從事勘測仍撥余領率偕往是役也發北京迄寧夏道經五原東勝及鄂爾多斯烏拉特阿拉善各蒙旗週迴凡七千里歷

河套新編

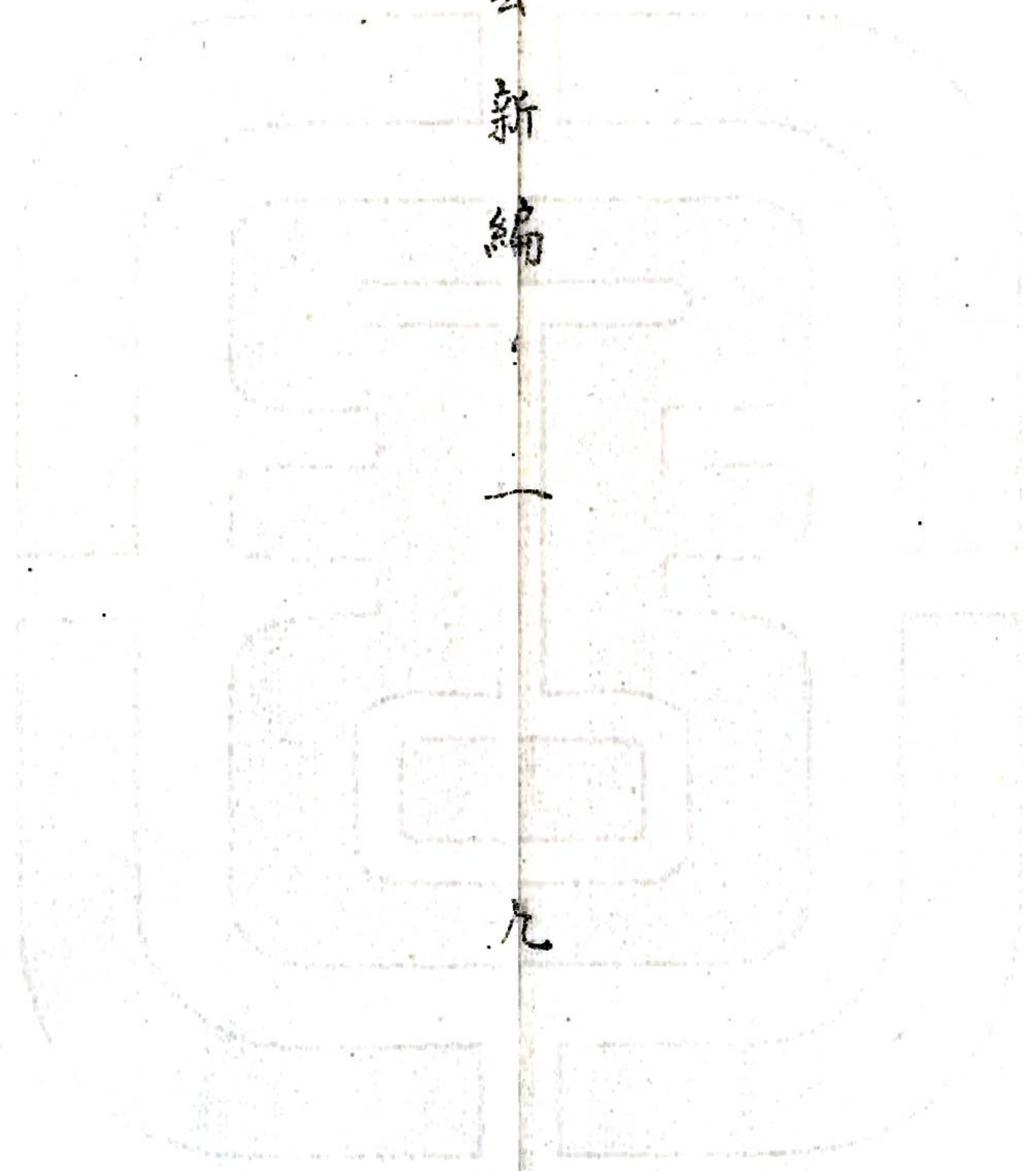
八

時五閱月又三閱月繪製圖表編輯報告明年春報告成凡六卷曰墾務曰渠工曰農林曰工商曰交通曰渠墾計畫潘公以為河套之利在渠墾而渠墾之興替允足以消息黃流之盛衰此次勘畫之本旨雖以治黃而今報告所輯條分縷晰實於河套治績之大端已具概略若再益以歷史地理已往之事蹟而發明之可以為河套專書因將原本發還屬以修繕採往蹟而擴充之輯為新稿曰河套新編同時又將報告原本抄寄吳江金松岑先生先生為增河套兵事及古今長城營堡關塞諸考曰河套志略茲復合二稿為一書原始要終仍經松岑先生分別增削刪改訂定全書釐為十有六卷仍其名曰河套新編此編輯之始末也謹誌之即

以為叙於簡端云爾民國十年冬月廬江馮際隆謹識

河套新編

九



河套新編目次

志二

河套地理志

河套沿革志

表一

河套內外古今設置郡縣表

考七

河套區域考

河套內外古今長城及營堡關塞考

黃河及諸水考

河套新編

河套內外諸山考

河套軍事考

河套歷代墾殖考

河套歷代渠工考

記四

河套墾務調查記

河套農林調查記

河套交通調查記

河套工商調查記

河套渠墾計畫書

河套新編

濟寧 潘復馨航 鑑定

吳江 金天翮松岑校正兼編輯

廬江 馮際隆輔之 編輯

河套地理志 附圖一

河套距京師一千一百里。東西北三面距河南限邊牆邊牆以內。謂之邊內。黃河以外謂之套外。今為實地。築雙規畫固當窮極地勢。統籌全局。不能規。於套內一隅。故本編所言河套內外南起北緯三十七度二十五分。當陝西靖邊縣治。北至北緯四十一度五十二分。當五原縣北狼山東起西經五度十五分。當清水河西至西經之烏古蒙太口子。

河套新編

二

十度四十一分。當寧朔縣西賀蘭山。計東西相距五度二十六分。南北相距四度二十七分。面積約三十六萬方里。為鄂爾多斯一部七旗。寧夏道屬之寧夏寧朔平羅三縣及烏拉特三公旗之南境全部。約分四區。

一 寧夏 地在河套之西。東界黃河。西界賀蘭山。南起青銅峽。北至石嘴山。南北長約三百里。東西廣由三十里至百餘里不等。面積約二萬方里。地勢西南高。東北較低。河水出青銅峽。逕向北流。決渠引水。順流入地。灌溉之利。得天然形勢。元和志所謂賀蘭山東黃河之西有平田。可引水灌溉。即是處也。今屬寧夏寧朔平羅

三 縣

二後套 地在後套之北南界黃河北界狼山東起烏拉山西至阿拉善蒙古東境東西長約四百里南北廣約百里面積約四萬方里地勢西南高東北下決渠引水亦得自然之利即漢臨河縣地是也今為杭錦達拉特二旗西北境及烏拉特旗之南境屬五原縣管轄

三前套 地在後套之南寧夏之東南起邊牆東西北三面距河面積約二十九萬方里地勢西部多山中有沙梁渠地不多然可開為旱地甚廣即古朔方郡地今為鄂爾多斯之郡王鄂托克杭錦達拉特準噶爾烏審札薩克七旗及烏拉特之南境屬五原東勝薩拉齊托克托清水河偏關河曲神木榆林橫山靖邊定邊鹽

河套新編

池平羅等縣管轄

四三湖灣 地在後套之北後套之東黃河距其南烏拉山環其北西起西山嘴東至全巴圖東西長約一百二十里南北廣由十里至二十里不等面積約一千八百方里地勢西高東下土質腴肥蓋河水沖積而成故亦謂之平灘以三湖河灌溉亦得天然之水利今為烏拉特三公旗公共之地屬五原縣管轄

山脈 套外山脈北為陰山東為勾注南為橫山西為賀蘭賀蘭起於松山北貫長城在黃河西北為巴克丁山為阿坦山在寧夏西為賀蘭山至寧夏北黃河而伏為乞伏山蓋西套蒙古之界山也其支脈接河套一由右嘴山過黃河為石喇叭山一由青銅峽

過黃河為牛首山陰山起於河套西北其脈向東在後套北為狼山在三湖灣北為烏拉山在薩拉齊北為大青山經綏遠向東蜿蜒千有餘里其支脈過黑河為桌子山而西經涼城左雲朔縣西連恒山是為勾注其支脈向西至老牛灣過黃河入河套橫山南起六盤西接牛首其脈向東在鎮戎縣南為花樹山在定邊縣南為白於山在靖邊縣南為海兒山在橫山縣南為橫山東至黃河其支脈自定邊縣接河套套內地脈亦頗有起伏除自為盆地外大致鄂托克旗諸水西流入河達拉特準噶爾二旗諸水皆東流入河郡王烏審二旗諸水皆南流入邊牆及長城凡賀蘭山東陰山之南勾注之西北其水皆入河套黃河北河套內外山脈之大河套新編

河川 套內以黃河為主要河川自青銅峽入套經寧夏後套三湖灣繞前套鄂爾多斯至河曲縣西出套入塞綿長二十餘里其川流湖泊可分為三大網在寧夏寧朔平羅套西部者為賀蘭山麓所發源在土默特烏拉特套東北部者則發源於陰山南麓及勾注西北在套內及套南部者則發源於橫山之北及鄂爾多斯本部統稱為鄂爾多斯諸水歷代渠工多引河以為灌溉詳渠工考

沙漠 蒙古謂之戈壁漢人謂之瀚海鄂爾多斯與阿拉善諸部斥鹵千里蓋沙漠阻寒水氣不通之故沙漠之高者曰明沙細小

成粒隨風簸揚乍起乍伏成為小山狀若仰盂或若伏碗蒙古謂之莽哈漢人謂之沙泥子仰盂式謂之沙窩子寸草不生無從耕牧下濕之地亦斥鹵不毛惟水匯為湖澤蒙人謂之諾爾疑為鹽城頗獲自然之利至若高下酌中之地得雨水之浸潤青草穠秀可耕可牧故蒙人多逐水草而居此地蒙人謂之他拉漢人謂之甸耳蒙人游牧之界以腦包為表幟腦包者蒙人祈禱處也形似烽煙臺以磚石為之高數丈上插樹枝若茅茨狀設於山環水繞佳勝之地每年四月時舉行祈禱蓋一舉而兩用也

河套沿革志

河套古雍州地禹貢載析支渠搜三代之季戎狄據之殷帝乙三年王命南仲築城朔方詩云薄伐獯豸至於太原出車彭、城彼朔方是也周武王定天下逐夷戎於涇洛之北名曰荒服夷王三年虢公伐戎於太原在今甘肅固原縣非今山西之太原也宣王元年獯豸內侵命尹吉甫北伐逐之太原詩云獯豸匪如整居焦獲侵鎬及方至於涇陽鎬在靈州境非鎬京方即朔方涇陽涇水之北也春秋晉文公攘戎狄居於河西圖洛之間號曰赤白翟秦穆公得由余西戎八國服於秦故岐梁涇漆之北有義渠大荔烏氏胸行之戎蓋自周之威戎狄諸種雜居於秦晉之郊朔方已不隸版圖久矣戰國魏

河套新編

二

一

惠王十九年築長城塞固陽以界戎戎亦築城以自固其後固陽降於秦魏遷其民於九原趙武靈王二十四年西畧地榆中越四年又攘地至雲中九原是時趙有九原魏有上郡以與戎界邊已而魏獻上郡於秦秦又滅義渠於是秦有隴西北地上郡築長城以拒胡而趙武靈王北破樓煩築長城自代傍陰山乍止高闕為塞置雲中雁門代郡於是河套全部悉在三國包圍中秦始皇既併天下乃置九原等郡使蒙恬悉收河南地因河為塞築三十四縣城臨河徙謫戍以充之號曰新秦又渡河取高闕陽山北假中因邊山險修繕燕趙故塞接築長城起臨洮至遼東延袤萬里匈奴北徙又通直道道九原抵雲陽塹山湮谷遷之北河榆中三萬

家河套凌渠也。雙由是始。後蒙恬死。中原擾亂。匈奴入居河南澤。武帝元朔二年。遣衛青李息等入。出擊胡之樓煩白羊王。收河南地。置朔方五原等郡。興十餘萬人築衛朔方。費數十百鉅萬。而上。又偃威言朔方地肥饒。外阻河。家恬城之。以逐匈奴。內省轉輸。成漕。為廣中國。攘外狄。之本。當時公卿皆言不便。而武帝卒用。偃計立朔方。即自是匈奴怨漢。奪其地。數寇。擄河南朔方。漢大破之。於是渾邪王殺休屠王。并將其眾降漢。隴西北地河西益少胡寇。乃徙關東貧民處河南新秦中。以安之。元狩三年。山東被水。復徙貧民於關西朔方七十餘萬口。貸與產業。費以億計。是時塞下徙民日衆。而饑殍積。成焉。王莽改郡以朔方為溝。擄五原為復。降雲中。

河套新編

為受降後。盧牙據安定。尋入匈奴。李興等迎牙入塞。都九原。掠有五原朔方。雲中。定襄。雁門。五郡地。章帝章和元年。北單于敗於鮮卑。北庭大亂。安帝永初五年。羌畔。寇逼。是時二十石。今長多內地。人怯於戰守。皆爭上徙。避寇難。朝廷從之。遂移安定徙美陽。北地徙池陽。上郡徙衙。順帝永和間。又徙上郡治夏陽。西河治離石。朔方治五原。永建初。西河上郡朔方皆殘破。四年。夏。朔上疏請復。即略謂高。貢。雍州之域。厥田惟上。且沃野千里。穀價殷積。又有龜茲。鹽池。以為民利。水草豐美。土宜畜牧。牛馬銜尾。群羊塞道。北阻山河。乘阨據險。因渠以溉。水春河。增用功少。而軍糧足。故孝武皇帝及光武築朔方。關西河置上郡。皆為此也。頃遭元元之災。家巷。