

中國邊疆史志集成

新疆史志

第三部

10

全國圖書館文獻縮微複製中心

中國邊疆史志集成

新疆史志

第三部

10

全國圖書館文獻
縮微復制中心



新疆维吾尔自治区图书馆XT0-0818115

新疆水利會第一期報告書

第一冊

王學官題本

數今奉飭指出津貼銀麩數目其需款除兵餉不計外修長渠誠非一萬五千兩不能竣事再據農約王才馬太元等聲稱監督工作原屬應盡義務仍懇憲恩派撥軍隊二百名乘此秋收之後衆戶農隙率作興事似覺便宜若待春暖開工農忙恐難兼顧等語知事查該委員詳覆以上四大端暨農約等聲稱各節均屬實在如蒙核准興修開工必宜乘早一則就戶民農隙便於幫工一則可安插游民亟於謀食至奉飭妥擬一定辦法之處應請委派妥員復勘之後再行詳擬所有奉批切實詳查各情理合會銜詳請批示飭遵再詳文係委員主稿合併陳明謹詳

批英吉沙縣李知事義詳覆黑孜爾莊由莎車大河開渠墾

荒室碍情形由

據詳黑孜爾等莊由莎車大河開渠引水墾荒情形室碍闕悉查英屬黑孜爾莊一帶地勢平坦土質頗饒果能修渠引水悉數墾治實與民生邊計兩有裨益前張知事得善稟擬借莎車月瓦其渠加寬加深引水來英由英按戶攤工接修支渠多可墾荒數十萬畝少亦可以墾荒十餘萬畝本巡按使以事關邊民生計該張知事實地查來較全憑理想者當有把握但以言之太易當經批飭從長計畫茲據來詳所稱各室碍情形確有見地應准如所擬先其所急補救熟荒仰即將夏納思渠原委節節疏通果使蓄洩得宜即距遠之黑孜爾各莊當不至時常缺水仍仰該知事將見

諸實施各工程及該渠蔭溉地畝繪圖貼說迅速費署以備參考
切切此批 四年八月九日

附英吉沙縣知事李義詳文

詳為陳明縣屬黑孜爾莊由莎車大河開渠墾荒情形窒礙事民
國四年六月二十七日奉鈞署第一百六十號飭案查上年九月
據該前任張知事得善單稟內稱英屬夏渠黑孜爾莊地方荒地
甚多若由莎屬克立品莊上游開一新渠引水至英費工不過兩
萬開荒當在十五萬畝一案除原文邀免重斂外後開合行飭仰
該知事即便查照前案暨前發水利條例妥速遵辦並將如何規
畫切實情形詳報本公署發交水利會討論明晰呈候核奪可也

事關水利要政毋稍延玩為要此飭等因奉此伏查民生至計在於農修渠墾荒尤為近今急務然非講求水利則雖有荒地人力亦屬難施代知事於四月十七日接任後將縣屬各地方河渠溝洫物產土宜及一應興革事件悉心體察境內共四大渠東西北三渠足敷灌溉惟南鄉夏納思渠承塔什渾河正流來源不遠除蔭近處等莊外其距城一百二十里黑孜爾暨依格子牙十餘莊常虞水缺若非天降時雨歲稔難期本年天久不雨又非甚熱山雪消化無多喀什一帶地方禾稼均形乾燥而英屬黑孜爾等莊為尤甚渠流涸竭春麥失收莊民有來署請驗者知事以事關民瘼隨於六月十六日馳赴該處履勘一週被旱情形係屬實在但

期月內雨澤下降仍可補種包谷秋收有望不致成災撫慰優加
許為設法調劑民情尚為欣悅查該處平原遼闊土質頗饒儘堪
耕種如能悉數墾治當可得十萬餘畝裨益正供非淺惟為水所
限長此荒蕪實為可惜回署後傳集各莊老農將水利切實研究
尚有熟悉地勢述及水源阻滯渠成水仍不到情形歷歷不爽者
正籌畫間遵奉鈞飭始悉上年張前知事有開渠墾荒之請此案
張前任以知事任事日淺並未提及亦未將前案移交遵即走詢
並查取案卷逐晰披閱連日攷稽竊維天下事言之匪艱行之維
艱言而可行足徵實際言不顧行適以自欺如張前知事陳前主
計會詳由葉爾卷大河借莎屬月瓦其渠加寬加深再由巴什闌

干上游另分一渠以達英屬可墾地六十四萬八千畝按中下地各半計算納糧計得一萬四千四百石是駕英縣閭邑現時額糧而更上之一邑可化為兩邑獨不思現在英邑額糧一萬三千三百餘石幹渠四道支渠六十七道水利尚形缺乏今以支渠一道即能灌六十餘萬畝之地微論民間爭水不惜死力莎民承認與否亦萬難達到目的也且由葉爾羌大河至荒區中心計程三百里巴什闌干地勢較低黑孜爾等莊地勢高低不一水性避逆就順縱能激之使行而新開之渠土質鬆散恐水行未到荒地非泥沙壅塞即滲漏無餘昔年安酋怕夏由皮山開渠至霍洛克台用蛋白膠粘毛毡鋪設渠底方始達到然祇一百八十里用水僅人

馬飯吸尚費如許周折令恃此以蔭六十餘萬故能乎否乎又西域河水橫流氾濫須在盛夏五六月之交此間氣候雖遲冬麥須年前十月下種春麥總不過清明前後爾時河流甚細泡地蔭注恒慮難敷迨水發而農事愆期水又置之無用緩不濟急徒喚奈何又張前知事謂渠長三百里需工二十七萬工銀八萬一千若按糧數攤派每糧一石出工二十縣屬共糧一萬三千三百餘石可得工二十六萬六千如此辦法勢必假手頭目而頭目從中舞弊竊恐糧戶未必派工而貧民不堪受擾是利未興而害先見閭邑騷然雞犬不寧矣積此種種原因知事自不能不熟思審處伏查本年一月十四日張知事詳奉批示謂工鉅費繁未可造次等

因仰見我軍帥明矚萬里察及艱難無任欽佩第當此金融枯竭
國用空虛苟有能墾之荒可興之利自應悉心規畫竭力圖維詎
敢坐視因循任令利棄於地而不顧乎但事必求其有濟款當歸於
實用若貿然從事好大喜功鮮有不蹈袁前故道由布幹山開渠
之故轍者甚或以利民之事反為厲民之舉是又不如己馬之為
愈也知事查夏渠南岸九小莊僅一千數百戶額糧八百餘石歷
因水不足用籲懇恩施黠者投入外邦甘棄鄉井懦者就食鄰境
致歎化離撫此窮黎惻然動念為今之計宜先其所急補救熟荒
前已飭將塔什渾河來源節節疏通使之旁流四出又勸導注陰
庫山河水之各鄰莊戶民等不分畛域遇有餘水多方勻給亦已

見諸施行其該莊種植每年酌種麥谷而外多種苜蓿木棉緣此
物需水不多獲利亦與麥谷相等不得於此必獲於彼庶正供無
虞負欠而安居樂業生養有資亦未始非振濟貧窮之一道然此
特目前之計也至如何開渠墾荒而地勢限制費絀時艱千慮曾
無一得深慚庸陋應請飭水利會特加討論啟迪多方抑或委員
查勘俾資規畫知事天良具在決不敢苟且懷安下玩民瘼上辜
憲德維軍帥垂而察之所有陳明黑孜爾等莊由莎車大河開渠
引水墾荒情形窒碍緣由理合備文據實詳覆仰懇鈞署電鑒俯
賜核奪示遵實為公便再查卷內張知事詳稿謂由葉爾羌大河
取水將月瓦其渠加寬加深自巴什闌干另分一渠以達英屬需

工二十七萬能開荒地六十餘萬畝單稟又謂由莎屬克立品莊上游開一新渠引水至英費工不過兩萬或四萬開荒當在十五萬畝以上前後歧異游移足見仍無把握總之由莎屬開渠引水至英荒地間多開少渠水緩難濟急工鉅而費且繁情形同一困難合併陳明為此詳乞察照施行謹詳

批迪化縣屠知事文沛何委員爾晉詳覆奉飭查勘柴俄堡荒地渠道及籌商辦法由

詳暨草圖閱悉查柴俄堡地方離省垣僅九十里為迪化赴南疆首站該處既有荒地萬餘畝土質肥沃又有白楊溝之水可以引灌本巡按使前擬修渠墾荒先從北路各縣入手而北路各縣之

中又應先從迪化切實辦起據稱白楊溝水出口滲入沙磧袁前
撫曾擬自溝口東邊開渠引水此次查勘計渠長二萬三千四百
餘丈概屬沙地開修渠道用木板與用毛氈均約需料價銀二萬
三千四百餘兩工費各費尚不在內似此需款過鉅應即作為罷
論惟據稱另查有先年廢渠一道雖年久淤塞而遺迹尚存較袁
前撫擬開渠道地勢稍陡似不滲水入沙若由此處試辦功簡費
省等語亟應准先試辦但來詳未將渠道約計若干長需工若干
即令功簡費省究能省至若干際茲秋成農隙天氣尚未嚴寒修
渠安戶自應及時舉辦果該印委等確有把握仰即詳細估計實
在需費數目並擬具辦法迅速詳覆以憑核飭遵照毋稍遷延圖

存此批

四年十月十六日

附迪化縣知事屠文沛委員何爾晉會詳文

為會同詳覆事本年八月二十日案奉鈞署飭開令將柴俄堡荒地白楊溝渠道會同前往詳細查明並研究辦法估計經費繪具圖說會詳核奪等因奉此委員遵即會同知事輕騎減從前往該處督同鄉約耆民先勘得柴俄堡東西兩邊荒地約共萬畝之譜土性肥沃若有水灌溉足稱良田嗣往白楊溝查勘渠道該溝水源由博克達山各溝岔青石子內沁出係冰雪消水積成分東西兩岔東岔水微大流五十餘里合柳泉沁水又流五六里合西岔水其西岔水源亦由博克達山青石子內沁出流至此處約五六

里與東岔及柳泉水相合現時約計有一磨渠水流十餘里出溝口沁入沙磧前清袁撫台自溝口內東邊開渠引水出約五六里許至東邊山畔仍復沁沙沁餘之水下流能澆地者周方約有五寸之譜維時有議用板鋪者有議用氈鋪者適值民國反正事遂中止委員等再三商酌若用板鋪須寬五尺深二尺五寸長約二萬三千四百餘丈每板必須厚二寸以每丈需價一兩計之僅板枋約需銀二萬三千四百兩若用氈鋪需費亦如上數再加隊伍津貼麪筋及製造鐵木繩索等項器具需款尤鉅現值庫帑奇絀恐難實行惟開荒實邊為目前切要之圖復環履戈壁詳查有先年廢渠一道雖年久淤塞而遺迹尚存較袁前撫勘開渠道地勢

稍陡似不沁水若由此處試辦或者工簡費節奏效略易也再按現時白楊溝水量約能灌地五六千畝歲可徵額糧二百餘石合併陳明所有委員等奉飭查勘柴俄堡荒地渠道及籌商辦法緣由理合繪具圖說詳請鈞署電鑒核示謹詳

批迪化縣屠知事文沛何委員爾晉詳覆估計柴俄堡墾荒

修渠經費由

詳悉該印委等查勘柴俄堡舊有廢渠一道長約三十餘里其間沙石參雜高窪不一開挖較尋常渠道為難而渠源渠身又有被水冲裂頽陷之處必須砌大石裝木柵方垂久遠其開挖鐵器亦非堅利不可請仿照青格達湖渠工派隊往修擬需鐵器繩索柳