

每年舊歷五六七三個月。有輪船溯額爾齊斯河達斜米及齋桑。再乘台車至新疆塔城。諾夫尼克乃斯克。有鐵路南達斜米。俄名曰阿爾泰綫。共五晝夜。至伊爾古斯克。換車。經貝加爾湖。赤塔。兩晝夜。又半日。至滿洲里。中俄國境於此分界。其地海關檢查。非常嚴密。隨帶行李。自付須報稅者。寧與以少許稅金。勿令查出沒收。由安集延至此。計程十四晝夜。二等車價盧布九十二元。自滿洲里換車。經海拉爾。有大山洞一。兩端皆有俄兵。荷鎗駐守。一晝夜。又半日。至哈爾濱。東走海參崴者。換車向東行。換車西南行。一日或一夜。至長春。俗呼寬城子。由滿洲里至此。二等車價盧布三十五元。自長春換乘南滿火車。行十小時。至奉天。二等車價日鈔五元十錢。三等三元四十錢。由奉天換乘京奉車。一晝夜。至北京前門。二等車價華銀十九元六角。三等十元零四角。由北京至漢口湖南。則乘京漢火車。至南京上海。則由天津乘津浦火車。或海船。交通極其便利矣。

新疆布魯特回部。以喀什爲總滙。其種人。出漢烏孫。休循。捐毒。諸國。散處喀什。噶爾。英吉沙爾。蒲犁。葉城。烏什。諸邊境。其俗好利喜爭。尙牧畜。事耕種。與纏回同教。而頗畏法度。問其家之富。則數畜以對。其牛羊重雪水飲。不雪。則延毛拉咒經。以繩繫龜壳。一活蝦蟆。一懸淨水上。咒之。龜背浸浸見水珠點。頃刻卽雪。謂之下筍答。有病者。毛拉禳之。屠羊於前。擊鼓跳舞。謂鬼附羊身。以滅蓋三苗巫教之遺也。其穹廬曰那哈阿依。木架氈。圓如覆磬。其壁衣之。瑰麗者。以五色花氈彩絲。緝之。富家一幕。有費千金者。氈氈薦地。無牀榻椅桌。值門置炷竈。駕三足鐵爐。謂之格爾加克。家長居其下。右處賓客。稚幼居門之左。僕役居門之右。爨則以糞代薪。汲水以羊皮袋。謂之通拉。亦有以葫蘆者。謂之腦蓋。銅壺謂之沙瑪。鐵釜謂之喀章。席地以布。承食以盤。切肉以刀。搗飯以手。澡浴以繩。挑大腹細頸沙瑪。灌

頂至踵。謂之密什雀。可。其服飾多與纏回同。身披禪襦。冬冠他瑪克。夏冠斗披。女則摺疊白布絡頭。垂背尺許。阿渾之帽。上銳而高。簷以白布綻之。厚二三寸。脫帽爲敬。入門必解履。婦女出。必以晷曩障面。皆古制也。婚姻之禮。納采親迎。皆同纏俗。女入門。男女對座。以鹽水湛餅而食。猶合卺也。次日見翁姑。家人長幼。以次相識。均交手鞠躬。曰賽拉馬理坤。猶問安也。一夫衆妻。無嫡庶。婦多從一而終者。夫妻反目。則延阿渾誦經以調。再醮則先兄與叔。無兄弟。則適族人。無族人。始改嫁異族。此財聘之弊。同於市估。自秦以西。君子不忍觀也。於布回又何責焉。其俗向不講宗法。自曾祖以上無聞焉。蒙回之俗。大抵皆然。其父母及夫死。無三年喪。葬畢除素服。着青衣。有墓祭。期年開筵享客。戚友羣以牛羊相問遺。爲設刁羊之會。植高竿爲的。炮射角勝。其教專祀天。其歷法齋期。一遵回制。不食彘。不飲酒。宴客薦牛羊酸乳。貧者湛麪爲湯。富者以馬湏茜酒。燄羊肉大米爲飯。賓主之間。情意周洽。濃至少詐。虞者。其民易使。敬畏官吏。斯足多耳。烏庫布族自歸誠之後。世守邊圉。國家常虎擾而兇畜之。疏節闊目。以相糜繫。中俄畫界。各有分民。爲官吏者。往往犬羊蟲介其人。鄙爲異類。相與剝腴而重困之。幸而彼國之政。兄弟耳。不然。其人其鹿。將爲德不德者徵也。曩在清末。伊犁領隊大臣志銳。怒然書告大府。蠲除官吏無名之徵。及其絲稅。厥後巡撫聯魁。復奏免馬租銀歲二千兩。專司偵卡倫。平道路諸役。至今仍之。可謂勞徠綏輯。得其民有道者矣。

▲六月三十日晴。住疏附。上午。前財部新疆官產調查員劉登鳳來會。劉在此間調查官產。頗有成績。不見容於當道。上年十月已辭職。而籌墊經費三千餘元。屢請財部核發。消息渺然。致劉滯留此間。不能回鄂。頗足令人寒心。下午朱道尹來談。謂喀什外交亟應辦理者。厥有二端。其一司牙孜。今年例應舉行。現政府對德宣戰。屆時恐難會。

派委員執行耳。新疆邊俄亘數千里。蒙回纏哈。在在分居。隨牧移徙。向背靡恆。既無國籍可準。又無宗法可稽。服飾無標幟辨別。貿易無契約爲質劑。殺人越貨。逋逃鄰境。爭財攘產。託庇外籍。窮奇壽張。橫牛交涉。案牘累累。莫可爬梳。守邊官吏。動以爲苦。自清光緒八年。塔城參贊錫綸。行文俄國七河巡撫。公同派員清理積案。是爲創辦司牙孜之始。然屬試行。未爲定例。至十一年。續辦第二次司牙孜。結案一百八十四起。自是著爲定例。十四年。錫綸升任伊犁將軍。卷查中俄積案甚多。深知司牙孜辦法。有利無弊。奏援塔城成案。做辦司牙孜。結案一千五百餘起。并定每屆三年會辦一次。二十九年。新撫潘效蘇。以喀什自光緒七年。改訂條約以後。中俄積案纍纍。亦做伊塔成案。奏調索倫營領隊大臣志銳。會同俄官潘特索福。齊集奇木霍爾罕地方。舉行第一次司牙孜。結案一千六百九十八起。惟烏什一隅。因人證未齊。未克舉行。自是以後。中俄交涉之案。除一二真正俄商。遇有爭訟事故。仍由領事會同地方官隨時辦理外。其餘俄籍商民。一切案件。統歸入司牙孜大起辦結。俄官亦知東方領土之民。冥頑禱杌。非用特別法律。不能日久相安。故能顧念邦交。和衷商辦。鮮有掣肘之虞。而俄領署之領事裁判權。亦因是而稍稍替矣。所謂司牙孜者。譯爲清理積案之義。其辦法由中俄兩國邊吏。將歷年積案。彼此互相知照。凡俄屬哈薩克越我邊境搶劫。經人控告之案。由我交涉局造冊咨俄領事官。若中屬哈薩克越俄邊境搶劫者。俄官亦造冊咨送伊犁將軍（今改鎮守使）塔城參贊（今改道尹）及各管理通商事務衙門。豫備傳集兩屬人證。約定日期。擇交界適中之地。兩國各派官員。前往會同審訊。不用中俄法律。依哈薩克舊俗。持經設誓。以判曲直。曲者責令賠償銀物。或牛羊馬匹。而直者取贏焉。其戕殺劫掠。在逃未獲之案。則兩國官吏。各視其案之多寡。互相抵除。作爲了結。案少不能相

抵則議給償款。皆照定章辦理。俄國官吏。往往虛張其數。恃強欺詐。不可究詰。然自會讞以來。亦彼此互有贏縮。大率償款多者不過一二萬金。少者僅及千金。一次清理訊結之後。無論何屬人民。均不得違章瀆控。故從前中俄交涉。糾結紛爭之事。自舉辦司牙孜後。漸歸平復。就我範圍。此則中俄兩國治理領土之特別法律也。其二查勘界牌。新疆中俄界牌。伊犁共設三十三處。塔城共設二十一處。阿克蘇共設五處。指山爲界四處。喀什共設十九處。指山爲界六處。按照原訂界約。每年由中俄兩國派員會勘一次。後以邊疆多事。改爲三年。歷屆按約會勘。僅自伊犁塔城阿克蘇。至喀屬蘇約克山與俄七河省交界各處止。其自蘇約克以西。與俄費爾干省交界。共有界牌九處。指山爲界六處。每屆照約催商會勘。俄人皆以界務未清。藉詞延宕。此段界址。遂自光緒十四年後。已八九屆未能清釐。先是光緒二十三年。喀什道黃光達。派員專勘喀費交界界牌。竟被俄兵阻擋。僅行至吐子阿蘇而止。嗣更無人問津。故自蘇約克以西各牌。幾同虛設。洎光緒三十四年。俄國土耳其斯坦總督請易中俄界牌木椿爲石碑。以垂久遠。新撫聯魁。欲乘機清釐喀費歷年未勘之界。密令喀什道袁鴻祐。以修通志測繪山水爲名。遴員攜帶圖卷。逐細密查。行至兒克斯塘以南。又被俄卡力阻前進。其所勘各牌。名稱次第。道路遠近。均與原日勘界大臣沙克都林札布所訂界約。稍有歧異。有原載指山爲界。而究有界牌遺址可驗者。民國四年。楊省長以俄德交戰正殷。藉名調查喀什布魯特戶口草場生畜。派周家瑞。勘查界牌。其與俄七河省交界。起巴圖瑪納達坂。訖蘇約克。共界牌十處。惟巴圖瑪納。庫倫杜和。堅特博。孜艾格爾。黑皮恰克五處。尙屬完好。餘如帖列克提。阿圖魯。黑孜庫爾。圖魯阿提。蘇約克五處。均無牌博。僅存石基。其與俄費爾干省交界。起依提木阿蘇達坂。訖烏孜別里。共界牌十五處。其中塔拉庫

勒克斯達爾兩處。尙存朽壞界牌。餘如依提木阿蘇。庫嘎爾塔。吐子阿蘇。塔拉約依色丹。薩瓦雅爾得。哈喇卡拉。哈喇別里達坂。以克則克達坂諸處界牌。早經損失。而哈喇瑪阿蘇。瑪里他巴爾。烏孜別里三處。並無建過牌博形迹。或係當日指山爲界。未曾樹牌。或係邊地俄人。潛移歿迹。國土喪失。於茲實多。今宜乘俄喪亂之餘。就茲查得情形。呈報政府。與彼駐京俄使。嚴重交涉。會勘定界。建樹石碑。並申前約。三年會勘一次。保我領土。固我疆圉。故喀費定界之舉。亦今喀什一重要交涉也。

▲七月一日晴。住疏附。盧知事邀午飲。盡歡而散。報載中央對德宣戰。此間距蒲犁只十五程。蒲犁去阿富汗境。程略相等。阿人早受德人運動。中國若果對德宣戰。德必以阿爲前驅。利用與新回民同教之勢力。陳師深入。莎車喀什。首當其衝。且爲必爭之地。故此間政界中人。甚爲驚惶。而表面又不能不持鎮靜態度。以左右皆回纏。不啻同舟敵國也。查蒲犁舊駐巡防馬隊一哨。既多缺額。又皆老弱。當局飭派馬隊一營。前往駐防。節經開拔。旬日內外。可望全抵蒲犁。諺有之曰。無事不燒香。有事抱佛脚。正此類耳。疏附疏勒在全疆稱富邑。故兩縣官產特多。據最近調查土地一類。其一鄉約養廉地。疏附有五千六百三十一畝五分五厘。可估價洋二萬九千九百九十元零四角。（官冊只報五千一百二十二畝八分八厘）疏勒有一千八百二十一畝五分。可估價洋七千八百五十三元。而鄉約盜賣隱瞞。及戶民侵佔之田。尙未清查計入。其二草場葦湖地。兩縣共有十萬九千九百二十九畝。內有向經官廳查悉。收課入公者。亦有距城窺遠視同荒棄。公家從未過問者。分別估價。約共值銀三萬九千九百零八元三角。而疏附西南鄰接英吉沙爾草場。面積達三千畝。尙未計入。其三私墾成熟官地。兩縣共計一十三萬一千五百三

十五畝。其可墾而現尙未墾者。又共四萬八千五百二十三畝。分等估價。約共值銀一十六萬三千五百六十三元。此外開渠引水。可墾荒地。爲數尙多。此皆兩縣官地共同所有數目也。其各別者。疏附縣屬有二。一曰伯什克勒木莊衛地。四千二百餘畝。係清光緒十五年。經署疏勒直隸州蔣誥開渠。招民承墾成熟。未繳荒價。由官發照。禁止頂替。於額糧外。另收租糧。作爲地方辦公經費。民國成立。該縣知事張東鐸被戕。卷宗散佚。額糧雖照舊完納。而租糧並未徵收。據官冊報。現有民五十六戶。中地二千四百八十畝。零四分九釐。每畝額糧三升。下地一千八百二十七畝。零五分一厘。每畝額糧一升五合。總計額糧一百零一石八斗二升七合三勺。以時值中地每畝五元。下地三元。估價約共值銀一萬七千八百八十五元。二曰沿邊卡倫地。疏附向有卡倫四處。曰霍爾罕（總卡）曰圖舒克塔什。曰伊斯里克。曰明約路。各卡皆設有卡員通事毛拉卡兵等。稽查出入國境中外人民。附卡官荒。向聽守卡諸人墾耕。以資津貼。圖舒克塔什。伊斯里克兩卡。原有官地九百餘畝。已售四百八十畝。今存四百七十六畝。八分。霍爾罕官地三百畝。明約路官地一千五百四十三畝。四分八厘（外留一百六十畝。以資卡兵瞻養）。統計其實存地二千三百二十畝。二分八厘。估值時價。約洋二萬四千九百八十六元二角。疏勒縣屬有三。一曰官草場葦湖。清時爲疏勒府府經歷佃民收課。作爲津貼。歲銀五百兩上下。民國成立。提歸公有。由疏勒縣管獄員征解。歲繳湘平銀九百五十兩。其地長七千二百丈。闊狹牽算。寬一百八十丈。合地二萬一千六百畝。已墾成熟約二千畝。其平坦有水可墾者。尙有六千五百餘畝。每畝平均估洋一元五角。共洋一萬二千七百五十元。其低窪與高阜地方。祇能牧放牲畜。割取蘆草者。計有一萬三千一百畝。每畝估洋七角。共洋九千一百七十元。二曰八屯官地。已墾熟地。共一萬

七千零四十九畝七分。土沃水饒。屯民因致富。承種歲久。私相頂替。書立頂字。載明頂價。昔粘前清契尾。又經民國驗契。民皆視爲己業。惟於正賦外。加納租糧。節經核減三次。今納租額。上地每畝一斗。中地六升。下地三升。共納租糧二百七十六石四斗四升五合。按照時值。分別估價。約洋一十一萬七千六百四十元。三曰官荒地。租地畝。此係清光緒初。辦善後時。未經清丈之地。聽民墾熟。亦未升科。惟按年收取租金。現計各莊共地六萬六千七百七十畝一分。每畝年收一錢五分七分五厘。或五分三分不等。由各該莊玉孜巴什征收。交由鄉約繳縣。共湘平銀一千九百餘兩。其取於民者。恒倍其數。今除清宣統三年。經疏勒知府王炳堃於別什幹莊七村內。發給執照。永作民業。共地一萬八千四百四十一畝二分。不計外。分別肥磽。酌中估價。每畝三元者。計二萬三千七百八十七畝七分。每畝二元者。計四萬八千四百四十畝三分。每畝一元者。計八千六百五十五畝一分。每畝七角者。計五千五百三十五畝八分。統計估洋九萬二千九百八十三元九角。此外提標防營園地草場。之在疏附疏勒兩縣者。計共面積一十一萬四千一十五畝。（中有大草場一區。介兩屬中。直抵英吉沙爾北境。面積九萬七千二百畝。）其墾熟者。計達四千餘畝。按照時值。牽算估價。共洋一十三萬五千五百二十七元。此項地畝。除諸零星苜蓿地。菜園地。小草場地。大校場地。尙照舊章。歸各營公共取用。不計外。其大草場收益。前爲提標兵士年節犒賞。提署雜耗津貼。近年上項費用。節經免除。所有收入。均入馬提台私囊。且派軍隊。大加墾闢。而謀以省票銀七千五百兩（約值現洋五千元）購爲私業。楊省長素明大義。量不爲所朦騙。致國家多受損失也。

▲七月二日晴。上午八時發疏附。出南門三里。官廳。盧知事於此送別。四里。七里橋。入疏勒縣境。十四里。進疏勒。

北門住。是日行二十四里。隨至縣署。就袁知事早宴。傍午席散。復至提署。就馬提台午宴。馬酌酒漁色。妻妾四侍。婢二十餘人。穢聞載道。余笑比爲平原君。同席某會余意。大笑至於噴菜。引起憑欄環眺。毫無羞容之馬家婦女。互相擠笑。喧噓滿室。移時始休。飲畢。合攝一影爲紀念。旋即歸寓。朱道尹盧知事周管獄員相繼來談。頗形繁倦。疏勒漢疏勒國。有城郭列市。較西域諸國爲大。太初三年。貳師將軍伐大宛還。置使者校尉屯樓蘭。領護之。疏勒較遠。不過羈縻而已。宣帝神爵二年。日逐王降漢。以鄭吉爲西域都護。治烏壘城。督察諸國。疏勒亦受漢號令。元帝建昭三年。甘延壽與陳湯擊殺郅支單于於康居。別遣三校。由疏勒踰葱嶺而西。疏勒驚懾內附。王莽之亂。西域既絕。役屬匈奴。東漢中興。求內附不得。而莎車王賢方強。建武十四年。遂服屬於莎車。明帝永平四年。莎車爲于闐王廣德所滅。又屬於闐。十六年。其王成爲龜茲王建。攻殺立龜茲左侯兜題爲疏勒王。明年。司馬班超既服于闐。從間道至疏勒。去槃橐城九十里。遣吏田慮先往。劫縛兜題。超至。求得故王成之兄子榆勒立之。更名曰忠。自與漢絕六十五載。至是復通。十六年。焉耆攻沒都護陳睦。龜茲姑墨數發兵攻疏勒。疏勒兩城降龜茲。與尉頭連兵。超捕斬反者。擊破尉頭。疏勒復安。八年。龜茲復攻疏勒。明年。疏勒王忠陰與莎車通。率衆反。西保烏卽城。超更立其府丞成大爲疏勒王。降烏卽城。元和三年。忠說康居王借兵。還據楨中城。遣使詐降。縛斬之。南道遂通。和帝永元二年。超擊退月氏兵。移居龜茲它乾城。留徐幹屯疏勒。殤帝延平元年。諸國叛攻疏勒。圍都護任尙於槃橐城。既解。徵尙還。疏勒復不通。順帝永建二年。班勇擊降焉耆。疏勒仍內附。安帝元初中。疏勒王安國徙舅臣槃於月氏。安國死無子。國人立臣槃同母弟子遺腹爲王。臣槃說月氏送還疏勒。國人迎立之。更以遺腹爲槃橐城侯。陽嘉元年。臣槃破于闐。復拘彌。

降莎車。疏勒稱強國。靈帝建寧元年。疏勒王季父和得射殺其王而自立。因發諸國兵討之。和得保楨中城。攻之四十餘日不能下。引還。疏勒遂絕。三國時。攻沒莎車。併有其地。西晉以降。爲龜茲所併。東晉末。吐谷渾擾龜茲。疏勒貴人殺龜茲守將。復立國。遣使入貢於元魏。旋爲蠕蠕所隔。世祖太延三年。使董琬等招撫。遂內屬。周齊之間。突厥伊利可汗。季子俟斤（官名）既破蠕蠕。西略諸國。疏勒又服從突厥。隋開皇中。俟斤子大羅便自立國。稱西突厥。居烏孫故地。南與疏勒接。遂歸附之。大業以後。西突厥授諸國王爲頡利發（官名）并遣吐屯一人監統之。督其征賦。蓋是時疏勒雖有土。亦不復國矣。唐貞觀初。叛突厥自立。十五年。突厥強。復附之。會賀魯叛。疏勒復隸賀魯。高宗顯慶二年。總管蘇定方平賀魯。三年。徙安西都護府於龜茲。領護之。龍朔元年。置佉沙都督府於疏勒。與于闐焉耆爲四鎮。分築城堡。咸亨元年。吐蕃與于闐襲陷龜茲。遂罷四鎮。武后長壽元年。擊破吐蕃。復取四鎮。中宗景龍二年。又爲突騎施所斷。明皇開元三年。發諸戎落兵出龜茲。西下數百城。佉沙仍內屬。至德宗貞元六年。吐蕃攻陷安西。遂無聞焉。宋爲疏勒國。徽宗宣和七年。遼耶律達什自立爲王。招降回鶻。西走破諸國兵。稱帝。建牙媯水間。役屬西域諸國。甯宗嘉泰元年。乃蠻王奪西遼主卓勒古位。盡有其地。遂屬乃蠻。嘉定十五年。元太祖由輝和爾擊定西域諸國。於喀什噶爾置達魯噶齊（猶華掌印官）監治之。隸阿母河省。太宗以爲諸王哈薩岱分地。明永樂六年。李達齎勅往賜。卽奉命。十一年。遣使入朝。貢方物。宣德時。亦來朝貢。天順七年。命指揮劉福普賢使其地。其貢使不能常至。憲宗成化間。鐵木兒近族米子阿帕伯克里。竊據喀什噶爾。稱帕夏者四十年。武宗時。鐵木兒裔孫蘇塘色衣提汗攻取之。清康熙時。爲準噶爾所滅。乾隆二十一年。準部平。釋錮會和卓波羅泥都。還喀什噶爾。二十三年。波羅泥都

與弟霍集占相繼叛。逾年戡定。遂入版圖。其後六十七年。而有張格爾之變。又四十四年。而有安集延之亂。光緒三年。南疆平定。九年。議建行省。罷參贊。以下及伯克各員。置疏勒直隸州。二十八年。升爲府。民國改爲縣。然昔之疏勒。卽喀什噶爾之別名。今之疏勒。乃喀什噶爾之分地也。東西九十五里。南北一百七里有屯八。（名見六月二十五日）大回莊五。小回莊一。八屯皆漢民。其土著纏民。有白種黑種之別。而皆阿拉伯族。其人力農畝。稻黍苞穀。歲常贏裕。胡麻棉花。皆常產。而棉尤盛。罕愛里克莊出大布。

▲七月三日晴。夜微雨。住疏勒。上午會客六七輩。僉謂馬提行事。多越法律範圍。以女（年十七）充衛隊營長。以子（未周歲）爲炭局會辦。兵額吃缺四分之三。（額設一千二百餘人。現祇二百餘人）賤價圖買官產草場。（見前日）聯絡英俄領事。排去常（篤生）楊（石邨）兩道尹。其他種種舉動。均鮮有近人情者。楊督軍以斯妄人。鎮茲重地。似於國防未免太忽視之也。下午督查印花。貼用者多。而合法者少。城周八里六分。建於清道光八年。關東南北三門。商務遠遜回城。多在北街東街及北關一帶。城內多津商。而兼匯兌營業。城外皆纏商。而惟八柵列市。傍晚陳滌新陶鏡蓉二君來自回城。謂城中漢娼。達三十餘家。全疆中。迪化而外。此爲第一。邀往冶遊。以天雨而止。此地可遊覽者。有劉襄勤祠。耶穌教堂。與周明軒所經營城內外二果園。若縣署西偏民樂園。則亭榭失修。樹木凋殘。不堪遊憩矣。耶穌教堂位北門外里許。掌教者爲瑞典人。建於清光緒三十年。先是光緒十三年。法國神甫石天基。教士梁明德。於伊犁寧遠城外東梁。設天主堂。是爲耶教傳佈新疆之始。然奉教皆流寓漢人。從無回纏。足其間。西儒有恒言曰。信仰自由。觀於中國之民。則宗教自由之風。著之久矣。漢唐以來。漬漸於黃老。浸淫於佛氏。又歧爲陰陽。

巫覡之屬。洎夫清末。耶教風行。巖陬下邑。皆逢教士。獨新疆不然。新疆古奉佛教。隋唐之時。猶號佛國。迨天方教徒。由大食波斯流行於西域。繇是天山南北。自僑居漢人及奉喇嘛教蒙古人外。其地若準若纏若哈薩克。若布魯特諸部。無不崇信摩罕默德爲至尊無上之教主。深閉固拒。恪守宗風。積釁深仇。勢如水火。故新疆耶穌教堂。僅省城及漢民稠密之處。有一二所。於以見漢民之善受。誠不若回民之善守。其堅卓不渝之風。有足多焉。

▲七月四日晴。上午七時發疏勒。出南門。東行。過紅濟橋。橋長五空。建築頗大。下卽雅滿雅爾水。（源流詳六月二十五日記中）袁馬等三君於此送別。折正南行。村舍樹木。皆極稠密。二十五里。塔斯渾莊。過此曠野平闊。村舍漸遠。四十里雅布泉。卽雅布藏驛。爲疏勒三大市鎮之一。有稅卡。官店已塌。車店二家。市民六七十家。漢人十餘家。皆放債及典當營業。午尖於鄉約公所。下午四時。復向南行。道樹成行。村舍亦密。四十里。入英吉沙爾境。其地曰蘇和路克莊。鄉約於此備茶尖。十里。色依提莊。十五里。麻木魯克莊。過庫山大河。有木橋。河出蒲犁山中。東流。經威塔克山邊。爲庫山河。又東南。經圖木舒克卡倫北。爲圖木舒克河。又東南。與特爾格齊克河合流。經英吉沙爾城南。爲英吉沙爾河。經兩沙梁間。東北流。灑爲數渠。分蔭地畝。而盡。十里。忙升莊。七里。官廳。知事李義。參將馬守清。來迓。三里。進英吉沙爾東門。住。是日行一百五十里。沿途溝渠紛歧。村舍頗密。草湖平衍。可關之地尙多。英吉沙爾。回語新城也。與喀什噶爾（今疏勒）葉爾羌（今莎車）和闐。共稱西四城。城周三里。中隔一牆。通以柵門。牆之南。回民居之。其北。官廳。漢民萃焉。商務皆在南關。八柵長二三里。俗呼回城。出西門。有歧路。經阿克托八柵。至疏勒。爲清乾嘉時臺路。迄今烽墩多有存者。阿克托。卽漢楨中城。案漢元和三年。疏勒廢。王忠說。康居王借兵。還據楨中城。卽此縣。

境上年升科下地一萬五千餘畝。皆昔日荒地之隱墾者。城西南一百餘里。阿哈羅提山。有鐵礦。苗旺比於孚遠。質佳勝於俄鐵。獨惜交通不便。工價極昂。未能採掘運銷。圖大利耳。英吉沙爾。漢疏勒國地也。清光緒九年。設英吉沙爾直隸廳。民國裁廳改爲縣。東西二百一十里。南北二百一十里。有回莊五十六。土著纏回十餘萬。服田畝者半之。工作二三千人。商賈稗販又半之。漢民不及千之一。布魯特之牧於西山者十四部。（舊有部落十九。蘇勒圖等五部投入俄羅斯。）山內設卡倫五。曰鐵列克。曰特爾格齊克。曰圖木舒克。曰烏魯克。曰特比斯。山外設卡倫五。曰卡拉塔什。曰木納克布古納。曰托海巴什。曰柯克元。曰哈拉達坂。物產如伽師。有市列八柵。交易不出一方。其利纖矣。而西山多鷗。其羽可用爲蕙。

▲七月五日晴。上午。李知事設筵縣署。飯後。游覽東偏花園。亭榭五六。（小瀛洲。退補軒。一覽閣。鵝池亭。皆其著者。）佈置停妥。惟多頹朽。無甚可觀。後枕城垣。有路升登。可望全城。下午三時。發英吉沙爾。出南門。東南行。過八柵市。適值八柵百貨雲屯。人極擁擠。出街口。當前有大沙梁。東西橫亘。踰沙梁。四里。官廳。李馬諸君。送別於此。十里。哈喇巴什莊。十里。沙漠橋。過沙漠橋。其下爲英吉沙爾水。卽庫山大河。十里。柳樹泉。道左居民一家。自城根至此。升降沙梁無數。村舍樹木。距道皆遠。過此行曠野中。二十里。庫車托和鼎。十里。克立品。十里。托和布拉驛。驛舍就頹。居民六七家。附近農民七百餘戶。鄉約於此備茶尖。尖後折正東行。十里。合什公伯子莊。十里。踏木葉莊。十里。庫圖克莊。十里。察木倫莊。十里。黑孜爾驛。官店一。車店三。居民四十餘家。附近農民三百餘戶。水味微苦。抵此已夜十二時五十分。住。是日行一百二十四里。沿途平原廣衍。若多關水源。良田百萬頃。不難獲也。按漢書西域傳。稱依耐國少穀。

食。寄田疏勒莎車。今英吉沙爾地望適在疏勒以南。莎車以西。土地遼闊。皆可耕殖。漸成沃區。當即昔日依耐國人寄田所在。

▲七月六日晴。下午四時發黑孜爾。向東行。道南數里以外有草地。道北彌望皆戈壁。十里道南有廢屋一院。迤東有土墩一座。過此道南不復見草地矣。十五里玉代克柵杆。土屋一家。牆爲綠色方磚。似爲昔日纏回廢禮拜寺。屋後有井深數丈。上覆土屋。傍植苞穀蔬菜。一圈繚以編棘。青綠可愛。戈壁中得此。殊多生趣。十五里馬雅克吉兒格欄杆。貧民一家。售杏子酸乳雞蛋。以供過客。十里兒代克起欄杆。貧民一家。過此即莎車轄境。十里阿吉兒瓦特。即河色爾驛。驛舍已塌。土屋一家。水草皆乏。過此微偏南行。仍戈壁。皓月當空。一望平衍。如在大洋中行。三十里土打阿渾欄杆。土屋一家。以欄杆爲土打阿渾所建。故名。十里必格爾滿欄杆。土屋一家。十里戈壁盡。道傍楊柳枝拂影移。車行其間。時隱時顯。淨座尋玩。頗有逸趣。古詩云。月移花影上欄杆。洵爲寫景妙文。十里巴什欄杆。即科科熱互驛。稅卡一。居民五六十家。官店已塌。車店二家。夜住民房。頗修潔。是日行一百二十里。抵此已交七日一時半矣。

▲七月七日晴。下午三時發巴什欄杆。向東行。微偏南。道樹成行。宛如馬路。五里道北見戈壁。道南有遠村樹。十二里夾道有數民居。道樹頗密。三里右有塌墩。八里過新劉橋。橋欄皆聖藍色。新整可觀。其下即新劉渠。爲現莎車知事劉人傑所開。以別於清知事劉塔哈所開老劉渠也。渠長二百六十餘里。寬四五丈。深半之。支渠十五。合長二百餘里。寬三丈。深半之。水源引自玉河。可溉地二十萬畝。目今下英額瓦特一帶。已丈荒地七萬餘畝。近年新疆墾政中之鉅工也。過渠橋。二里茄列克八柵。市民二十餘家。附近農民二百五十餘戶。鄉約於此備茶尖。十五里哈喇

崑。夾道居民五六家。道左有塌廢官廳一楹。七里。蘇富夾克。回語蘇水夾克多。言其地多水也。道北葦湖彌望。蘆葦新綠。水色清碧。幽潔可愛。湖曲折綿延。長一百六十餘里。歲由莎車征收蘆課四百六十兩。中有旺泉水入老劉渠。分陰地畝。湖沿盡過一沙山。流沙盈尺。車行無聲。三里。老劉渠。有橋。橋西有小店。渠爲清知事劉瑞齋（渾名塔塔哈。謂其愛取民財開闢地利也）所開。長三百六十餘里。幅廣十餘丈。陰地二三十萬畝。五里。上英額瓦特。居民十餘家。有鄉約在此備茶尖。小憩復行。二十里。阿舖渠。渠幅極廣。驟視疑爲河流。上架木橋。兩端皆有民居。渠長約四百里。莎車最老之大渠也。六里官廳。知事劉人倏協台張堯階。遊擊譚畊雲。新軍營長馬鳳章諸君來遊。四里。進莎車西門。住工業學校。是日行九十里。此間統稅局。上年開辦麻烟稅。暫定包規歲銀二千兩。其烟係取麻本尖葉上之霜。積聚成塊。因名麻烟。吸之令人昏醉亂性。又曰醉烟。久吸成癮。害甚於鴉片。產於疏勒英吉沙爾莎車葉城皮山諸縣。銷於英屬條拜提克什米印度一帶。其地男女老少。甘之如飴。英政府不之禁。祇重征其稅。欲以此滅印種也。新疆纏回雖不吸食鴉片。而吸麻煙成癮。或致死疾者。亦時有所聞。地方官宜早設法防止之。勿使其毒遍染全體。莎車者。漢莎車國也。後漢建武中。莎車強盛。西域五十五國皆屬焉。其後并於于闐。元和後降漢。三國屬疏勒。元魏爲渠莎國。一曰佉沙。後并於疏勒。隋屬于闐。唐爲斫句迦種。并入于闐。宋亦爲于闐地。南渡後屬西遼。元至元中立。鴉兒看水驛。又設安慰鴉兒看等城。其後降其城。以封諸王。阿魯忽與幹端可失哈兒。號爲三城。入明。世統於于闐。與別失八里。俱號大國。明末西域皆并爲一。而葉爾羌爲最大。清興。其酋阿布都拉數入貢。稱成吉思汗裔。其後瑪哈木特興。而霍集占主其地。乾隆朝。霍集占叛。將軍兆惠擊破之。降其衆。勒銘城中。其後張格爾之亂再陷。同治初。

復陷。越十年。南疆始大定。開省置莎車直隸州。尋升府。民國改爲縣。東西二百五十里。南北五百七十三里。有回莊十八。地多沙。饒沃不均。然宜大小麥。苞穀。棉麻。而和什拉普居山谷。氣寒。粉穫亦較晚。馬廠阿拉爾。秋魯克三莊。兼種稻。其民三族。纏回爲土著。耕者十七。工者十二。稗販者十一。而鄰國之民。羸雜錯處。無慮千數百人。皆英俄商販。全盛之時。列市長十里。值八柵。陳百貨。男女蜂聚。珍怪琦賂捲握之物。不可殫述。葱嶺之東。亦一都會也。其人懼謹畏法。敬官長。習技巧。工雕鏤。瓠規華阮切錯。俗尙飲酒。男女數聚會。婦人善歌舞。爛百戲。折觔斗。踏銅索。然兼并成風。貧者少有居積。必見攘。故民戶口雖稠。溫裕者少。今其俗猶然。而葉爾羌河舊產玉。大者如盤如斗。小者如拳如蜆。有重至數百觔者。白如截肪。綠若翠羽。黃侔蒸梨。赤擬鷄冠。黑比純漆。皆上品也。若羊脂朱班。或碧如波濤。而金片透露者爲尤貴。其在葉爾羌之南二百里。有山曰密爾岱。人呼玉山。卽山海經所謂崆峒山也。璿瑰瓊瑤。是叢是臚。腹地商賈。用販玉致富。往往家累千金。大者至鉅萬。不可勝數。

▲七月八日晴。住莎車。早餐畢。至劉張譚馬諸君處報謁。復偕劉知事往東關及回城一帶。督查印花。皆已貼用。惟尙未合法耳。東關多漢商。業零售。以興泰和爲首出。有資數萬金。回城多行店。業批發。俗呼黑八柵。便道至回城中間阿敦麻扎。爲回族古墓所在。青塚累累。下通隧道。有入墓中探視。謂骸骨皆未腐敗。有大禮拜寺。地勢高敞。建築宏大。前年英吉利教育大臣某。來游茲土。曾逐一攝影。以去游覽一周。折至纏商麥富蘇提織造霞夷綢。公。司參觀。陳機七架。若關內鄉人之織布。綢幅寬不盈尺。纏民用以縫袷裱。每件材料需銀三四兩至七八兩。並能煮繭。纒絲。效倣江浙土法。每歲產貨頗多。近銷南疆。遠賈俄國。麥蓋纏民中之開通者也。出經滿洲灣。爲昔駐

防旂兵所挖。中有巨泉。湧流不絕。清碧可鑑。回城中有滂澗五十餘處。水皆瀦積。類同死海。汚濁可畏。（纏民頸項多浮大。卽飲積水多微生物之故。亦猶直隸遷安縣民飲石漿水之多浮頸也。）其長流水者。惟茲滿洲滂澗。復出回城西門。至漢城西北郊。參觀製造火柴公司。公司爲伽師纏民塔什所組織。股金總額五萬兩。技師爲日耳曼人。總攬全權。公司財產多被侵蝕。刻僅小機二部。發動尙用人畜之力。每五日間。可製火柴約十大箱。年來獲利頗鉅。又有印造花布機器一部。機亦甚小。公司初組織時。以小機器難期大擴營業。曾向德國購製火柴花布大機。利用水力發動。尋以歐戰突起。迄未運回。將來歐戰終局。運回機器。公司營業可望大發達矣。歸就劉知事午宴於縣署。縣署規制宏偉。前多失修。頽敗不堪。靜軒來守斯土。大加修葺。煥然一新。又於西偏闢一花園。中建水閣。通以木橋。復在其前數十武。建築洋樓三楹。平其屋頂。羅列羣卉。若西人之屋頂花園。尙未竣工。將來落成。必大有可觀也。甫入席。馬鳳章拔隊前往蒲犁。備阿富汗人內犯。差弁來縣支餉。靜軒飭科照發畢。始再入席。蒲犁扼葱嶺之衝。爲漢唐以來東西相通之孔道。唐玄奘請經印度。歸途取道於斯。元哲別征古出魯克。清乾隆征霍集占。皆追至色勒庫爾。乃竟厥功。控外蕃樞會之途。爲內地逋逃之徑。守徼乘塞。關係綦重。自莎車西往。計十三程。出西門三里。上密霞莊。十里卡木拉莊。十里阿拉巴哈奇八柵。十七里熱瓦奇莊。四十里牙合孜勒克驛。六十里協坦耿山口。入蒲犁境。四十里托乎拉克驛。六十里阿普里克驛。六十里開子驛。七十里塔希代克驛。七十里赤裡拱拜驛。六十里托魯布倫驛。五十里塔爾巴什驛。六十里奇恰克驛。五十里申底驛。七十里蒲犁城。沿途峻嶺絕澗。夏多山洪。冬苦冰雪。馬行維艱。須騎犛牛。蒲犁一日色勒庫爾。漢爲蒲犁。依耐西夜烏。秣諸國地。後漢爲億若國地。魏爲滿

梨億若二國地。並屬疏勒。北魏及唐爲喝盤陀國。宋元爲于闐國。明屬葉爾羌。清興爲布魯特西部。光緒開省。置蒲犁直隸廳。民國改爲縣。東西一千四十里。南北一千二百七十里。有莊二十七。其民多塔吉克族。（塔吉克卽突騎施之音轉。蓋突厥也。）布魯特次之。皆腓慕而牧。亦有服田疇者。其俗禮拜誦經。持戒如纏回。山出犛牛及羊。歲販各回城及俄國。兼賈坎巨提。坎巨提諸部亦各以其物來互市。然蒲犁處極邊。迫介英俄。扼葱嶺之衝。據要害之地。外戢強鄰。內固吾圉。皆蒲犁所有事也。蒲犁誠巖邑哉。莎車有新舊二城。舊城爲瑪哈墨特世居之地。周十一里有奇。高踞山崗。規模宏敞。甲回部。新城爲漢官廳所在。三門洞關。周八百九十四丈。東關市街整齊。商廛櫛比。氣象甚雄。商務雖遜疏附。繁庶殆冠南疆。說者稱爲纏回菁華所萃。洵不誣已。全縣人口三十一萬餘人。（疏附祇二十餘萬。）漢人二百餘戶。英籍四百餘戶。俄籍三百餘戶。回城尤人烟稠密之區。城中計三千三百餘戶。漢城及東關共四百八十九戶。縣屬纏回富者二人。一買賣色提。有資二百餘萬。葉城巴克奇提克全莊地畝。皆其所有。雇英屬巴圖人爲之代耕。一吳壽。其父初爲安會帕夏司度支。降清爲回部阿奇木。資財亦百餘萬。所管莊地。且莎車葉城英吉莎爾三縣。出回城東行八十五里。有地名黑孜吉爾。介莎車巴楚葉城三縣之交。長亘八九百里。廣達二三百里。除小部砂磧外。皆肥沃可耕。歲有各地農民。前往偷種。截放巴楚渠水以資灌溉。妨害下游農田。巴楚官廳恆嚴禁之。有時竟犁殺其苗。議者謂從提孜拉普河開渠引水。或做吐魯番坎井辦法。多闢水源。或留低地築成塘圩。儲積冬令餘水。徙民往墾。不難增設一縣。佐云。

▲七月九日晴。上午郵發財部報告畢。與靜軒烈夫合撮一影。留爲紀念。下午四時發莎車。出東門。經東關。進回

城西門。折出南門。沿街塵肆。鱗次櫛比。人煙稠密。甲於他縣。八里官廳。劉張譚三君送別於此。向南偏東行。溝渠縱橫。稻田彌望。楊柳桑株。夾道綠蔭。渠橋新整。道路寬平。民事之修。爲入新以來所僅見。劉知事可謂克勤厥職矣。三十五里。敏列克八柵。市民三十餘家。附近農民二百餘戶。鄉約於此設茶尖。十二里。澤普勒善河沿。葱嶺南河西源也。三源並導。一源出蒲犁西北烏魯克瓦提達坂。入於賽里河。一源出蒲犁西南穆斯塔格爾山。東北流爲賽里河。烏魯克瓦提達坂一源來匯。折而東流。爲托里布隆河。會於澤普勒善河。一源出卡拉胡魯木達坂。素蓋提達坂。合而西流。是爲玉河。卽葉爾羌河。又西北流。福新河匯穆斯塔格河來注之。又北流。入於澤普勒善河。卡拉胡魯木一源。既會澤普勒善河。折而東北流。和塔什拉普水來注之。又東北流。奇盤水來注之。又東北流。過莎車城南。爲葉爾羌河。又東北流。入巴楚縣境。葱嶺南河之東源。聽雜布河來會。渡口河幅廣約十里。（寬處有達二十里者。）睂睫水流歧爲七派。大者二流。水勢湍急。不能馬渡。有官設渡船（回語曰威呼）以濟行人。車行至此。須脫驂馬。轅馬。槓車。牽馬入船。以渡。渡須白晝。夜則止宿江干。待旦而前。但有官廳招呼。則爲例外。馬渡五次。船渡二回。費一時半。方登彼岸。聞諸土人。此河每歲夏秋之交。冰雪盛融。山洪暴發。農作既畢。渠水歸河。水流更大而益湍急。則須向北行。繞道一桿旗地方。始能安渡。彼處河床較淺。水流較緩。故也。過河卽葉城縣境。三十里波斯坎。市民商鋪二百餘家。官店一。在大禮拜寺側。車店三。附近農民五六百戶。葉城西北大聚落也。前清於此設稽查一員。處理民事。而受成於葉城知縣。案情賄入。歲恆萬金以上。入民國來。稽查之名。雖經裁撤。然土豪之受理人民訴訟如故。積弊亦未稍減。爲治理計。不如酌劃區域。設置縣佐。正名曰波斯坎。以謀庶政之發達。而明行政之系統也。住。是日行八十五

里。

▲七月十日晴。上午六時發波斯坎迎曉日。南偏東行二十里。小八柵夾道居民約八九家。十里亦肯蘇老八柵居民約百家。十五里托古斯克回勒克。譯言九道橋。實無橋。惟有泉水溢道耳。道右葦湖一區。面積甚廣。中有巨泉。水清澈底。附近卽雅布拉克莊。五里坎濟橋。橋在提孜那普河上。長約半里。建於清光緒二十三年。葉城縣令左昭貽。名曰坎濟。南端有碑紀其事。楊柳夾橋。嬾娜拂影。景緻幽佳。惟橋欄頽廢。不堪入目。苟加修葺。寔便遊觀。提孜那普河。卽聽雜布河。葱嶺南河東源也。源出英艾達坂。西北流。折而東北流。過葉城縣。入莎車境。又東南流。入巴楚境。爲提孜拉普河。左與澤普勒善河會。又東流。過巴楚城南。又東至噶巴克阿克集。合於葱嶺北河。過橋二里。升小坡。夾道居民數家。十八里亦肯蘇新八柵。居民二百餘家。二十七里知事顏永基。守備郝瑞慶。管獄員葉琪來迓。經西北街。折南正街。三里。住。是日行一百里。自莎車至葉城。沿途村莊不斷。鷄犬相聞。樹木繁蔚。足蔭行人。過波斯坎而東。渠水更清澈可愛。以較他處數里或十數里。必有戈壁。水流又皆污濁。心理上之感受。判若天淵矣。葉城無城。商務皆在西正街東正街一帶。城市人口約三萬餘丁。漢人計百餘家。多單身工賈。全縣人口十五萬餘。英籍商民一百零四戶。男女共四百零六口。俄籍商民一百四十三戶。男女共七百三十口。縣屬纏民多改漢姓。充鄉約者如楊福堂。駱和達。石成玉。胡雜翰。方立言。文華國。周懷玉。陳國棟等。服公務者如游藝圃。沙里吉。李照鳳。余青山。向玉生。王自智等。其他商民亦多倣效。苟因勢而利導之。遂推及於他縣。使姓氏皆有區別。內而倫紀修明。族黨親睦。有裨風化。外而中俄纏回。判然有別。而自由出入國籍之惡習。藉以限制於無形。有封圻之責者。其亟審諸。葉城故回莊。

也。漢爲莎車子合國地。後魏爲渠沙。悉居半。朱俱諸國地。唐爲沮渠。朱俱波地。併入于闐。明爲葉爾羌。清乾隆中。地皆內屬。光緒初。設新疆行省。置葉城縣。民國因之。東西三百八十五里。南北三百八十里。有大莊二十。小村一百六十一。纏民爲土著。客籍英人爲最多。漢民次之。俄人次之。漢回又次之。服田畝者踰萬。工得十之一。商得百之十。土宜百穀果蔬。足棉桑飼蠶。歲出繭數千觔。絲數萬緜。牛羊馬驢二萬頭。皮毯絲布。每歲輸西鄰。其利往往三倍。然而鄰國操其奇贏。常駕我而上之者。則工拙異趣。而范計之術缺焉。不講故也。

▲七月十一日晴。晨至顏郝處報謁。歸就顏君早宴。旋赴郝君午宴。縣儲倉糧一萬五千石。有七八年未對換者。顏知事恐成紅朽。今年呈准省長變賣五千石。價繳省庫。朱道尹以此間官糧價格較喀什市價爲廉。特函購千石。備署食。亦兩利之道也。縣城西南十六站喇斯庫穆。有地曰而古奴牙。逼近蒲犁。地味沃饒。坎巨提人春來數人種之。秋來數十百人穫之。(今年已種青稞四十秤。合關內百餘斤)歲以爲常。已經四載。愈種愈寬。侵及民地。且佔民房。上年因爭渠水。橫欺華民。折毀水磨。今年四月。八札達拉卡員兼喇斯庫穆屯牧徐天爵。據當地鄉約報告。呈報喀什道署。官場始有聞知。出而交涉。余自伊犁至庫車。途經濟爾噶郎。某老哈民告余曰。自濟爾噶郎南行二日。過大達坂(卽天山)有一曠地。廣長馬行皆達數程。水草豐美。夏無蚊蚋。絕好夏窩。人跡渺然。惟冰雪封山。歲祇夏秋間二三月可往牧放。按其地望。固在伊甯焉耆庫車拜城溫宿之交。而歷詢官廳。皆無知者。今茲葉城。又見新地。夫新疆開省已三十餘年。而無人曠野。猶復如是之多。宜由當道規定清地章程。通令各屬。派遣明白士人。携帶羅針。率同各該縣屬。四至極邊鄉約。分頭查勘。誌以椿石。繪編圖說。彙存省署。以備考核。而資分配。不第殖民有所根

據。侵墾有所禁防。而內務行政。亦屬最要者也。下午四時。發葉城。東徧南行。五里。五里烽墩。農事試驗場。與守備衙門。東西夾峙。五里。顏郝葉三君。送別於道右民房。一里。入戈壁。南北遙見村莊。八里。察仕木可莊。夾道居民八九家。三里。又入戈壁。七里。阿哈奇村。當道樹木一叢。居民二家。過此平沙廣漠。不見村樹。初東徧南。繼折正南。三十里。亦克莊。一名五十里鋪。楊柳一線。水磨一盤。小店四家。兼營耕牧。住。是日行五十九里。店側有水一渠。遠自百里以外。引來。下蔭哈喇巴什莊田四千餘畝。（莊在亦克迤北二十里。）水流頗大。皓月靜夜。水聲入耳。幽遠多趣。

▲七月十二日晴。上午一時發五十里鋪。東徧南行。彌望戈壁。月下望之。似甚平坦。車行其上。殊爲顛播。二十里。伙什欄杆官店。一禮拜寺。一墻垣階坪。皆係煉磚。填以三合泥土。建築宏大。且極堅固。中有正屋二十餘間。房頂形皆半圓。人立其間。如在城甕之下。詢係安會帕廈所築。昔爲營壘。今改官店。當安會竊踞南疆。英欲用之以制俄人。南下印度。故我大軍進討。駐京英使。屢向清廷爲彼緩頰。洎破達坂城。托克遜。帕廈聞而喪膽。仰藥自斃於庫爾勒。英使未之知也。尙爲請於清廷。割我喀什噶爾。立爲藩封。左文襄力持不可。乃寢其事。其奏議有云。安集延非無立足之地。何待英人別爲立國。卽欲別爲立國。則割印度與之可也。何乃索我腴地以市恩。且喀什噶爾。本古之疏勒國。漢代已隸中華。固我舊土也。英人藉詞保護。圖佔我邊方名城。直以喀什爲帕廈固有之地。其意何居。疏入甚爲清廷嘉賞。余遊南疆。睹帕廈當日佈置之規模宏遠。實有令人欽許者在也。四十五里。達烏孜渾。入皮山境。二十五里。綽洛克台。午尖。官店亦係帕廈營壘所改。建築同伙什欄杆。且較完好。亦有禮拜寺一。門戶柱梁。木質皆佳。煉磚方整。亦非戈壁所能造。此必皆自遠道運來者也。店住居民十家。耕種欄杆官地爲活。輪流看管官店。店前有大澇。

壩一。方廣數畝。水自克里洋皮西乃（距此五十里）一帶引來。傍有麥地。約二百畝。楊柳縱橫。數十百枝。新綠可愛。下午四時復行。一望戈壁。不見草木。四十里。矢勒克。俗呼五十里鋪。小店一家。外無居民。十五里。莫桂雅。小店一家。居民二家。知事蔣先燾來遊。三十五里。啞瑪八柵。卽皮山縣治。無城。住。是日行一百六十里。自葉城以來。長途戈壁。流沙甚厚。大風一揚。路卽填塞。過往征人。往往誤走歧路。至二三日而不能覓大道。或竟渴死戈壁之中。以故旅行茲土。必僱熟習路徑土人。爲之前導。方不失事。鄙意宜由公家出資。或地方官捐廉。就原有十里烽墩。更隔三五里而增築之。使成永久路引。斯亦路政應有事也。皮山漢皮山國地也。東漢爲于闐所併。後復立。三國時爲皮穴國。北魏爲蒲山國。歷周隋唐皆屬於闐。其後不見於史。清興地內屬。光緒九年設行省。皮山屬葉城。尋置縣。復析葉城之啞瑪桑株兩大莊屬之。東西三百八十里。南北一千一百六十五里。有莊二十八。有纏民七千餘戶。產二麥苞穀。胡麻。棉。桑。果。蔬。多胡桃。石榴。羅。圃。敗。珍。瓜。疇。蔬。疇。所在皆是。牛羊皮。毯之屬。販於外。無富商蓄賈。而布魯特人。或多趨菹澤。菱牧從禽。以相頡亢。其俗雕悍。喜亂。類哈薩克。俄之安集延。英之印度。其人皆來賈鬻。一歲數至。無常期。而印度人拜牛。

▲七月十三日晴。上午。偕烈夫曙亭環觀縣署。規模闊大。詢爲置縣初任知事謝維新所肇建。惜未竟工而先調任。猶留多少缺限耳。東花廳前有澇壩一。前知事蔡漱濤。以憤交涉困難。於此跳溺。其子殉焉。先是清時南疆官吏多貪墨。纏民苦之。有購英俄領事通商票。托外人自庇者。厥後相習成風。幾無縣無外籍人民。而皮山尤甚。其刁狡者。動與地方官爲難。知事懦者。莫敢抗顏行。民國二年。蔡甫周來宰皮山。深爲痛恨。遇有托庇外人刁民交涉。據理

嚴辦。不稍瞻徇。刁民乃訴之駐喀英俄領事。領事據以咨責道尹。嚴令懲戒。其時張應選護道篆。一味媚外。逕將此項命令交該刁民呈蔡收閱。該刁民更強橫兇悍。令人不堪。周甫憤不能忍。因以跳溺捐生。其情可憫。其志足嘉。余以爲事蹟不可沒也。當囑蔣君紀其事於碑立之池上。以風懦吏。皮山實業。農桑而外。製紙織布。均極發達。紙佳埒於和闐。布業不減伽師。下午六時發皮山。東偏南行一里官廳。蔣知事送別於此。十五里入戈壁。十四里莫桂雅莊。居民遠在道左。十里兩庚。當道居民四家。三十里秋打莊。附近農民二百七十五戶。二十里木吉驛。市民六七十家。漢人四家。附近農民三百餘戶。官店一。車店一。住。是日記九十里。

▲七月十四日晴。下午五時發木吉。東偏南行十二里入戈壁。三十三里滾圖里克欄杆。居民二家。茶尖小憩。十五里莊桂雅。市民五十餘家。漢人二家。附近農民六百八十餘戶。官店一。車店一。住。是日行六十里。

▲七月十五日晴。上午雇土人數名。携鋤鍬。赴驛北十餘里。漢皮山國治廢城（俗呼破城子）試掘古物。至其地見頽垣一區。周廣數里。粗燒紅泥窰鋼碎片。極目皆是。挖掘數處。一無所獲。據土人云。往時於此掘土尺餘。恒見破毀銅章錢刀之屬。清光宣。歐人日人。迭來掘取。鋼窰泥佛多件。羶裹捆載而去。下午五時發莊桂雅。東偏南行十里。入戈壁。六十五里腰站子。一名沙依欄杆。居民三家。二十五里帳爾幔。居民十餘家。官店一。車店一。住。是日行一百里。

▲七月十六日晴。下午五時發帳爾幔。東偏南行二十里。黑斯里賽格斯。入和闐境。十五里搭哈提坂。道傍破屋數間。無井。飲水須自帳爾幔駛來。曩本有人在此售賣水果酸乳鷄蛋。以便行人休憩。嗣因和闐連年大疫。皮山迭

受災旱。往來人稀。營業所獲。不足自給。旋遂散去。二十里。阿赫欄杆。有店一家。帕厦舊築營壘所改建也。井水味苦。不中飲料。二十五里。鴿子塘。有屋一圉。皆好生者。流續築以鴿棲者。鴿以千數。有老而無毛者。土人呼爲神鴿。莫敢侵害。相傳清乾隆時。兆文襄戡定回部。師行至此。迷失道途。得鴿引之。始獲出險。兆公感其異。劃地種糧爲之食。築屋鑿井。使其棲厥後。光緒初年。董福祥率湘軍進討和闐。叛回道經此地。鑿井十數。皆不得水。全軍苦之。突有鴿羣飛過其前。識者以爲鴿在沙漠中。非水不能活。遣人隨鴿所向。果得水。軍免渴潰。泊南疆大定。董以其事呈報督師左宗棠。更爲之擴劃地畝。種糧養之以酬其功。今哈拉哈什某莊。有地七百餘畝。分阿渾七人種之。每歲秋穫。胥以養鴿。不納國賦。並有阿渾一人。輪流住此。散給鴿糧。往來車輪經過此間。鴿聞鈴聲。卽飛前求食。藉作嚮道。過客亦恒報以少許糧食。蓋於此最易迷途之沙窩。得免歧路之哭。亦大幸事。鴿巢傍有一井。懼爲沙掩。以屋覆之。流沙飛積。屋頂殆滅。不諦察之。莫識其中有井在。又有頽房數處。麻扎五六。胡桐一線。散佈其間。互相點綴。若似昔日曾成小村落然者。十二里。塔巴哈什。有汛卡。幾禁行人。過此。村舍入眼不斷。如出幽谷而升喬木。十里。札瓦驛。市民二十餘家。漢人四家。官店一。車店一。住是日行一百零七里。沿途皆沙窩。又值大風。曳馬皆乏而喘。數步一息。抵此已交七日辰正。其遠當於二百里云。

▲七月十七日陰。大風。傍晚始息。住札瓦。人馬皆乏。不能前進。藉資休息故也。驛西南隅。有廢壘一。周約一里。爲大兵勦討和闐。叛回時所築。其傍有白骨塔。卽當年戰死忠骸叢葬所在。驛北二十餘里。卽哈拉哈什城。戶口繁庶。幾比縣城。清於其地設稽查局。局員歲入甚豐。與庫爾勒卡塔波斯坎。稱南疆四大肥缺。今卡塔改置且末縣。庫爾

勒亦議設縣佐。此地當亟酌劃區域。別置縣佐一缺。以期庶政進行。聞諸道路。若設縣佐。將來發達。並可成爲大縣云。（按七年已設縣治名墨玉）其西四十里有地曰博羅齊。清乾隆二十四年大兵重定和闐。敗賊於此。

▲七月十八日陰。上午六時發札瓦。東偏南行。過一大渠。俗呼札瓦河。十里庫雅明。居民七八家。又過大渠。七里瑪庫雅明。又過大渠。五里哈雅什明。八柵。市民百餘家。漢人二家。茶尖。十五里巴拉瑪什明。八柵。市民二百餘家。漢人一家。或謂此地卽昔哈拉哈什城故墟。五里哈拉哈什河沿。卽魏書之樹枝水。一名計式水。源出昌器滿達坂北麓。東北流。經和闐城西。曰哈拉哈什河。又東北流。經哈拉哈什莊東。又北流。至伙什拉什北。合於和闐河。東源玉隴。哈什河。渡口幅廣一里。水流甚大。有官設義渡。以濟行人。五里。又過渡。船一次。詢卽哈拉哈什河之沱流。一里。哈里。巴克八柵。市民十五家。二十里。哈斯庫雅。夾道居民六家。十七里。官廳。知事謝文誥。參將馬樸倉。貝子木沙。管獄員。劉森林來迓。二里。進回城。實無城。二里。進漢城東門。住。是日行九十里。沿途渠水溢流。稻田彌望。村舍不斷。人烟稠密。東關回城一帶。尤徵繁富之象。和闐者。漢爲于闐國。後漢時。併有諸國地。自疏勒十三國皆服屬焉。魏文帝時。其王山習來獻馬。元魏時。國尙強。信浮屠。吐谷渾慕利延黨。入于闐。殺其王。其後蠕蠕數爲寇。于闐患之。魏文末。數來朝獻。梁武帝天監大同中。貢使凡四至。又貢於厭達。周武帝建德時。來貢。隋煬帝大業中。來貢。其王王姓。一號瞿薩。且那國。唐貞觀中。內附。後以其地爲毗沙都督府。其後復立國。姓尉遲氏。石晉天福初。其王李聖天來貢。晉使使冊爲于闐王。王使劉再興來貢。至漢隱帝時。又來貢。宋自建隆至宣和。朝享不絕。南渡後。役屬西遼。遼亡。屬乃蠻。入元。亦名斡端。後以其地封阿魯忽。阿魯忽貳於海都。其後數用兵。阿魯忽降。乃罷宣慰元帥府。以封阿魯忽。中葉以後。

與拉撒馬並稱大國。元末其主闇弱。鄰國交侵。人民僅萬計。匿山谷。生計索然。明永樂中。西域憚天子威靈。咸修職貢。不敢擅相攻。于闐始獲休息。稍稍行賈諸番。復致富庶。桑麻禾黍。宛然中土。數入貢。仁宗以後。貢使漸稀。其後遂爲回部。清興。準噶爾有其地。乾隆中。內屬。道光同治間。兩陷。皆復之。開省置和闐直隸州。民國改爲縣。（按新設和闐道尹亦駐此）東西二百三十五里。南北一千六百七十里。全境分十一明沃壤千里。編戶殷賡。嘉穀果隋。所在馮戎而蠶事尤甚。有玉河。相傳國人夜視月光盛處。必得美玉。俗尙音樂。嫺歌舞。無猥薄靡曼之習。男務耕作。女恣箴繅織。人皆祝髮。敬有司。恭謹。鞠脛而讓。有毗沙門天之遺俗。其地昔爲佛國。沐浴象教。垂千餘年。故今日耕者。往往於土中獲金浮屠梵筴經石。或曰。昔時有中國帝子。譴逐至此。居於東鄙。歲久成都。乃興軍旅。與西酋戰。遂斬其酋。而撫有其衆。又謂漢任尙爲都護。常棄其衆於此。今之士著回。乃其遺種。故自隋唐以來。其王皆漢姓。由此言之。史稱高昌以西諸國。人皆回睛。而聳準。唯于闐之人類諸夏。有自來矣。

▲七月十九日晴。住和闐。上午至各處報謁。下午督查印花。多有貼者。惟英俄籍商。未與華民一律購用。若莎車葉城然耳。城周三里有奇。城內居民四五百家。商務祇縣前街一段可觀。多漢商。（城關漢人共六七十家）東關及回城。則皆纏商與英俄籍商。（全縣英籍四百餘人。俄籍三百人）英俄各有商約。交涉遂多困難。正午。此間統稅局長纏籍某甲來。謂于闐馮知事密令商民抗稅。致彼虧賠。達三千金。請爲維持。余答以靜候查明辦理。和闐工藝發達。甲於全疆最其著者。一曰氈毯。而毯尤佳。有絲織毛織二種。絲毯之價。倍於毛毯。皆纏民人工織成。精緻可觀。如有繪成圖樣。則任何花彩。都能織成。人謂纏民愚陋。豈盡然耶。二曰夏夷綢。原料之絲。織成之布。皆視莎車葉

城所產爲佳（毯綢除供本國人民需用外。尙有大宗歲買英俄。並多彼國商人在此設廠。就地織製。運回銷售。）
三曰皮紙。較皮山所製質堅而白。方今全省官廳。繕寫公文。率用斯紙。四曰皮箱。視迪化喀什出品。皆有過之。可埒
吾湘常德長沙所產。五曰刀。精利雖不逮庫車。形式尙屬可觀。六曰棉。產額雖遜吐魯番。然用以織布。足供民用。

▲七月二十日晴。住和闐縣境。上年查出隱墾地畝六千二百八十九畝三分六厘。現皆按畝升科矣。城南偏東
四五十里。有破城一。規模不甚廣大。土人常於其中掘得土物古器。按其方位道理。疑卽唐時贊摩寺。爲昔羅漢比
邱盧旃。爲其王造覆盆浮屠之所。又自破城踰玉隴哈什河。東南行六七十里。大胡麻地。沙磧中崩塌處。有大古洞。
高可數丈。寬約半里。天津人某曾然燭深入至數十里。拾得古代銅章及小塑像多件。余借觀之。工作粗笨。無可稱
述。並云其中有河。隔岸遙見家屋亭榭。據某湘人云。潘效蘇牧和闐時。曾遣人入探。以瘴氣太重。燭光不明。僅行數
里而返。一無所睹。城北偏東。小胡麻地。前清於此採貢玉。居民達千餘戶。今僅數家。種地爲活。其地沙磧起伏。狀若
游龍。一望無際。相傳爲古營壘。或謂卽唐于闐國都。頽垣破瓦。恒露外間。有時流沙開處。城廓宛然。家具備置。且見
大宗貴重品物。插標誌之。僭人往取。或爲沙掩。或迷所向。多屬往返空勞。然於其地掘得刻像古錢銅章之類。亦時
有其人。東西洋人遊歷至此。必雇土人導往大小胡麻地。（現隸洛浦。）一觀古蹟。藉掘古物。余聞而好奇心作。又以
時間迫促。不能至大胡麻地一行。早膳畢。乃僭烈夫效周策馬往觀小胡麻破城子。行十餘里。至玉隴哈什河岸。睹
水流甚大而勢湍急。涉渡甚難。從者又言夜水更漲。不能逕渡。以返城。須止宿彼岸。遂望洋而返。甫入縣署。聞人謂
陳知事來緘。定明日接印。入夜源清果至。住馬參將處。僭烈夫往晤。談甚歡然。

▲七月二十一日晴。住和闐。今日回族過年。男女老幼。皆着新衣。集大禮拜寺誦經開齋。各家亦互相慶賀。街市頓呈熱鬧景象。晨午赴馬陳二君宴後。至城關一帶遊賞。回俗年景。綠女紅男。填街塞巷。鞦韆。俚郎。頻接耳目。少女秀麗。勝於庫車。童男狡美。殆甲南疆。和闐人物。在西域中。蓋比於東南之江浙也。和于洛三縣。民國初元。卽有瘟疫流行。迄今未息。人民死亡。殆達十萬。（據洛浦呈報。自民國二年秋迄今。疫死三萬二百餘人。）田地荒蕪。十室九空地。價減半。購者猶難其人。近楊省長委三官醫南來。爲民醫治。然纏民迷信宗教。故步自封。不信漢人醫藥。成効如何。實難逆睹。此種瘟疫。無端而至。初起之時。頭痛發熱。口渴。不思飲食。或頂頸脅肋等處。生一瘍疽。或吐血。或腹瀉。一二日內卽死。家病一人。全家傳染。有三數日間。而闔家全數死亡者。間有瘍疽潰爛於外。幸免一死。然萬千中。不得一二人也。其疫慘厲。視昔年雲貴之瘍子瘡。東三省之鼠疫。有過之無不及。自莎車至和闐。桑株幾遍原野。機聲時聞比戶。蠶業發達。稱極盛焉。惟惜土人不知留種。自製蠶連。連紙皆購諸俄人。俄人寓居喀什者。就地取蛾蛹。下卵。浸以藥水。棄其浮者。留其沉物。用顯微鏡察視。有無病理。製爲連紙。分三等發售。上等一連（俗呼一匣）價銀八九錢。此項利權外溢。歲值十數萬金。近年雖經漢人鄧季雲劉朗山輩。自倡留種。圖挽利權。然纏民習用俄種。不用土種。一時亦無良好成績云。

▲七月二十二日晴。上午七時發和闐。出東門。折向南行。四里。道右坡上有廢城。詢係舊漢城。現餘廢糧倉一。居民二家。廢城四近。麻扎纍纍。一里。官廳。陳謝馬劉諸君送別於此。五里。玉隴喀什河沿。回語往取曰玉隴。玉曰喀什。譯言河中產玉。可往拾取也。陳謝諸君復來遠送。玉隴喀什河源出後藏北境雪山南伊西里庫爾。西北流。經和闐。

城東下流至玉隴哈什西。伙什拉什地方與和闐河西源哈拉哈什河會。二源既匯。是爲和闐河北流。又東北流。入溫宿境。至噶巴克阿克集。與葱嶺河。阿克蘇河會。下流曰塔里木河。渡口河幅廣約五里。水流歧爲四派。傍岸兩派。須船渡。中間二派可騎涉。水流湍急。渡河甚難。車行至此。驂轅皆解。馬以水夫牽之。自上遊淺處。鳧水而渡。水沒馬身。車則扛入船中。與人共濟。今日以有官廳招呼。渡船蟻待。僅費二時。卽渡畢。平日聞有候至。竟日而難一渡者。水流太急。河幅太寬。渡船又僅只二艘。故也。和闐洛浦以河中心爲界。東洛浦而西和闐。五里。玉隴哈什八柵。居民二百餘家。漢人十八家。十七家爲湘人。而寧鄉籍又三之二。多借官款。典當放賬爲活。上年雲南張成濂來知洛浦縣事。藉省長重利盤剝禁令。勒令纏民勿償漢人債款。違者嚴辦。同時又收回發商生息官款本銀八千餘兩。自放入分重利。此間放賬漢人。大受影響。多致絕糧。夫重利盤剝。爲南疆惡習之一。固須痛除。使改輕利。然極端禁止。亦徒爲英俄籍民之放債者。廣闢利源。蓋纏民性愚。最喜質物借債。英俄籍民。爲國力所限。不能禁令自由。其放債利息。且視漢人爲重。債主不償。地方官並須爲之追索。兩害相權。不始任漢人放債。尙爲楚弓楚得也。傍午。同鄉諸人邀便餐。獲飽鄉味。下午二時。復向南偏東行。二十五里。新八柵。居民四五十家。漢人六家。知事桂芬。管獄員張博洽。遠道來迓。茶尖卽行。葦湖彌望。碧綠可賞。三十里。洛浦縣治。住。是日行七十五里。沿途村舍不斷。樹木成行。道路寬平。車行甚快。舍館甫定。前洛浦知事張成濂來會。張在前清供職廣西。以命案罪。誤發配來新。上年有偵報李榮夏鼎馬壹諸人謀變之功。當局委是缺以酬之。語言無味。似害有神經病然者。傍晚。至桂張處報謁。縣署就前官店改設。狹隘特甚。各科辦事。歷租民房。業主屢請發還。桂知事因劃舊自治局與之作對。此後永爲官業矣。洛浦故和闐回。

莊清光緒二十九年始設縣治。民國因之。東西一百七十五里。南北四百二十里。有三大明。四十餘小莊。地沙斥。宜苞穀。棉桑果蔬。而繭絲爲最盛。織毳若絲。爲班罽髦氍。施五彩。肖鳥獸草木尊彝鼎俎之屬。駁犖美觀。穀不足。仰于闐皮山。其產玉之地。曰大胡麻。小胡麻。產脂玉尤良。常以星輝月暗。候沙中有火光爍爍然。其下卽有美玉。明日坎沙得之。然得者恒寡。以不能定其處也。玉大者尺咫。小者徑寸。售諸估客。至京師。礚之成器。常獲數倍之值。妻子皆衣絳錦。玉上品者。曰如羊脂。製爲條脫。決拾翎管。鼻烟壺。其有皮者。爲價尤高。皮有灑金。秋梨。鷄血等名。蓋皆玉之帶璞者。一物往往值數百金。採者不曰得玉。而曰得寶。前清光緒之初。出玉尙盛。厥後貢例停。貴尙者稀。而玉出亦漸少。入民國。商販不來。採者絕跡。市場遂無玉矣。

▲七月二十三日晴。住洛浦。以車馬待理。休住一日。桂知事設午宴。洛浦無城。附治居民三百餘家。漢人十餘家。英籍民五十戶。俄籍四十餘戶。無京貨店。漢人需用什物。須自和闐購買。車店四家。現只一家住客。中有流倡。容顏佳麗。勝庫車。縣境古城甚多。大小胡麻二地而外。城西北五十里吉牙莊。亦有破城。墻垣房屋。尙有遺基。縣屬向多金銀地課。今年概行改征正賦。糧草。戶民以糧較課微重。屢請率由舊章。官廳未之許也。此項地課。卽田賦之變相。和于洛且四縣皆有。若一律而改征之。亦歸併賦目之正當辦法也。縣屬纏民頗刁狡。知識亦較他縣略高。有買賣提者。竟能僞造銀幣。用以亂真。幸早查覺。明正典刑。後害斯杜。而鄉約阿渾。亦多朋比魚肉百姓。人死析產之際。尤爲彼輩發財之日。工藝甚有可觀。罽毯夏夷。顏色工作。皆勝和闐所產。蠶業發達。直追和闐。財賦所入。居然大縣。有鄧季雲者。就舊工藝廠家具房舍。織毯製網。獲利頗優。今年春間。爲馬紹武家有禮拜寺。代製絲質地毯一條。廣長

過財政廳庫藏之貢物。價值現銀九百餘兩。彼教之崇奉教主。亦云奢矣。聞諸道路。馬君交卸疏附時。僞託虧欠公款。函致吐魯番屬小教回民。籌銀二萬兩。旬日而集。立匯喀什。其在小教部分之勢力。實非等閒。蓋馬爲甘肅金縣馬元裝之侄。元裝創新教。乃回教中之馬丁路得。新疆甘回多奉新教。馬又小有才。足以操縱其間。楊省長洞悉回情。知非利用宗教。不足言治。嘗予優遇。以資治理。故恆語人曰。馬紹武才氣頗好。操守太壞。而今年入保。考語忽加以操守清廉四字。其殆反面文章。使之內疚也歟。洛浦城南六七日程。玉隴喀什河源山中。有一海子。周廣莫知。水深而清。潮現子午。海水所洩。卽爲河源。洩口之傍。有大玉石。重數萬觔。桓發寶光。昔有玉夫數十人。結伴往鑿。皆墜水死。後遂以有神護。毋敢犯者。和闐南山有野人。生而有尾。長四五寸。語言服裝。皆殊纏回。七八年前。有某纏婦。夫妻反目。逃入山。與彼野人同居數年。且育兒女。歸述家人。具云如是。又前年大水河中。撈取童屍。亦屬有尾。衆口鑿鑿。其事或確。按自和闐東訖。塔羌南連西藏。雪山綿亘。廣袤所及。杳無稽考。通藏山徑。自折毀於董福祥。人跡遂絕。其中番族異種。生息於是山中。爲吾人所未知者。必尙居多。苟有探險大家。絕幽鑿險。從事詳查。當能發見伊古以來秘密國家之大部。部落與極好領土。不僅此有尾夷人一種已也。新疆國志云。和闐每歲必產侏儒五六人。長不踰三尺。股骨只一節。常入會城。使人觀之。或歌舞以取直。余在和闐。遍詢土著。云侏儒（山海經稱矮人）雖間或見之。然未聞解歌舞也。

▲七月二十四日晴。上午六時。發洛浦。東偏南行十里。入戈壁。二十里阿赫欄杆。小店一家。孤峙戈壁之中。詢爲安會帕夏所築。規模極小。不似伙什欄杆與綽洛克台之宏敞也。店前有烽墩一座。夜恆舉火。以爲往來行人目標。

有井一口。水味苦鹹。桂知事遠送於此。席戈壁談一時而別。桂吐屬丰采。皆有可觀。新疆知事中之儒雅者也。過此升降沙梁。車頗顛播。四十里。白石驛。回語曰伯什托和拉克。譯言五株胡桐也。官店一。驛舍一。破屋三家。井水鹹而臭。不可入口。午尖飲料。尙自數十里外馱來。下午六時復行。仍多沙梁。二十里。阿息瑪欄杆。小店一家。二十里。乙根欄杆。乙根回語流水溝也。洛浦于闐。於此交界。小店一家。二十里。赫爾巴托欄杆。居民二家。過此樹木稠密。村舍相望。二十里。赤拉遜。卽策勒村。清於此設渠勒驛。取漢渠勒國名。官店一。居民三百餘家。漢人八家。織業極發達。所出綢布。暢銷市場。冠於南部。有稅卡。于闐西境一巨鎮也。（按現已設策勒村縣佐）住。是日行一百五十里。道北十餘里。有古麻扎。屢著靈異。土人往朝拜者踵相接。爲于闐四大麻扎之一。市傍有河。曰喀喇塔什。源于洛交界喀喇塔什山。東北流。有色勒克布隆水。合窩托拉克水。自東南來注。又北流。有阿拉隆伊拉克水。覺克伊拉克水。自西來注。又北流。經阿西欄杆。曰阿西河。又北流。經策勒村。灌溉田地。後入於沙。自發源至入沙。流長四百餘里。

▲七月二十五日晴。下午四時。發策勒村。向正東行。五里。吉里木提拉克欄杆。十里。倭依達欄杆。居民二家。過此。道傍皆沙梁。多旱蘆。無樹木。二十五里。蘇披欄杆。道右麻扎纍纍。有禮拜寺。道左小店一家。居民二家。過此。道樹成行。漸見村舍。五里。固拉哈瑪八柵。居民二百餘家。漢人十二家。有稅卡。附近農民約三百戶。鄉約於此備茶尖。少憩。復行。出八柵。過固拉哈瑪河。源出卡依拉乞莽山。北流。經安壩莊。曰安壩河。經恰恰莊。曰恰恰河。至圓拉哈瑪。有源。出莊東南六十餘里之泉水來注。合流灌固拉哈瑪莊田。後入於沙。自發源至入沙。流長一千餘里。過河。仍東行。二十五里。過潘拉克水。入達木溝八柵。居民一百餘戶。漢人八家。附近農民約二百戶。道北二百餘里。有破城子。外人

曾往掘古物。無所得。茶尖後。出入柵。過達木溝水。行戈壁。間有胡桐紅柳。無楊柳村莊。三十五里。子木拉提欄杆。小店一家。以乏水故。歲惟冬季有居人。十里罕蘭溝驛。官店一。居民十二家。住是日行一百一十里。知事馮四經。守備馬紹晟。遠道來迓。驛北三十里許。罕蘭溝莊。農民四百餘戶。有八柵。市民四五十家。漢人六家。自喀什東行以來。沿途護從。一抵站口。必羣呼塔瑪果。一度聲浪盈耳。余詳詢之。始知纏語呼煙。卽稅則習見之淡巴菰也。其烟具以葫蘆爲之。上下嵌銅或錫爲頭嘴。中灌以水。納烟葉於下頭。以麩炭引火。而互相傳吸。其形甚笨。間有全體以銅製者。則較美觀。繁盛八柵。亦有專營此業。如內地之裝水烟然者。又有一種。取煙草製爲顆粒。含之口中。壓之舌下。咀其味而吐其渣。名曰納絲。纏俗男婦多嗜之。其烟草價值聞甚賤云。

▲七月二十六日晴。下午五時。發罕蘭溝。向東行。微徧南。過罕蘭溝水。有橋二空。罕蘭溝達木溝潘拉克三水。上源均爲細黑喇水。沙衣巴克水。努拉水。烏魯沙衣水。中流分合交錯。分析頗難。特敘述之。細黑喇水。源出細黑喇山。經細黑喇莊以下。分爲二支。東北一支爲罕蘭溝之初源。西北一支爲達木溝之分源。而沙衣巴克水。源出沙衣巴克山。經沙衣巴克莊。努拉水。源出努拉山。經努拉莊。二水合而北流。復分二支。東北一支爲達木溝之分源。西北一支爲潘拉克之分源。烏魯沙衣水。源出阿克恰克勒山。爲潘拉克之正源。細黑喇水東北分支。流至罕蘭溝老八柵南三十里。有喀喇蘇泉水。自東南注之。合爲一流。灌溉罕蘭溝莊田後。沒於沙。細黑喇水西北分支。與沙衣巴克水。努拉水東北分支。合爲一流。灌溉達木溝莊田後。沒於沙。烏魯沙衣水。自烏魯沙衣莊以下。與沙衣巴克水。努拉水。西北分支。合爲一流。灌溉潘拉克莊田後。沒於沙。以上三水。自發源至入沙。流長各千餘里。過罕蘭橋。道傍紅柳叢。

生二十里。雅欄杆二十里。西河里欄杆。店西有鄂和西河里水。二十里。雅和欄杆。俗呼六十里店子。欄杆一。民居四。附近農民七八十戶。鄉約於此備茶尖。過此。田園彌望。鷄犬相聞。渠水溢道。十里。甲斯米欄杆。附近農民四五十家。二十里。新八柵。俗呼三十里鋪。居民五十餘家。漢人一家。五里。倭頭提拉克欄杆。附近農民九十餘家。十五里。小八柵。五里。蘇介提阿里克欄杆。附近農民一百餘家。三里官廳。馮知事馬守備劉管獄員先登。復來迓。二里縣署。住。是日行一百二十里。沿途道路平坦。車行甚捷。自喀什回城至此。共程一千八百二十九里。于闐治克里雅城。漢爲扞彌渠勒精絕諸國地。東漢爲拘彌國地。建武中。莎車王賢爲西域大都尉。攻破拘彌。殺其王順帝。時于闐王放前殺拘彌王興而自立其子燉煌太守徐由。興兵討破之。更置王而還。其後于闐復攻破拘彌。王見殺。漢乃立其侍子爲王。自後不屬漢。元魏時。附併於吐谷渾。隋時屬突厥。唐高宗時。以于闐爲毗沙都督府。與龜茲疏勒焉耆並稱四鎮。而拘彌僅存故城。儀鳳中。于闐陷吐蕃。長壽中復立國。石晉時爲紺州地。宋仍屬于闐。南渡後。于闐役屬西遼。西遼亡。屬乃蠻。至元阿魯忽分王于闐。其地屬阿魯忽。元末于闐數苦兵。其民轉徙山谷間。至明永樂時始定。其後遂爲回部。清初。併於準噶爾。乾隆大小和卓木之亂。將軍兆惠使伯克鄂對撫和闐。及黑水之圍。鄂斯滿據克里雅。策勒村。塔克努拉村三城。副都統巴圖齊爾。哈爾瑚爾起兵擊破之。始於和闐設辦事大臣。協辦大臣。轄回城六。而縣屬之。克里雅策勒村塔克努拉村皆屬焉。後再罹張格爾阿古柏之亂。未久皆復之。在未置且未以前。幅員遼闊。甲全疆諸邑。今猶東西九百一十里。南北二千四百九十里。領三。明有大小回莊六十。治境東西三面。多溉田沃壤。饒小黍苞穀青稞棉桑葡萄胡麻。男子皆樸。僮力農。女子劬蠶織。乘機。絳縷。縑縹。縹緞。布。猗昵。滑實。揚采鮮明。冠於南

部市廛之盛。不逮和闐。而牛羊蓋澤。一歲所孳。利常倍蓰焉。東南蘇瓦拉克山。西南宰列克山。皆產金。而玉出於南山。以流水山礫子爲最良。其質雖遜大小胡麻所產。然得之甚易。故昔之璽諸者。專恃此以琢器售之遠方。蓋亦崑阜之支也。

▲七月二十七日晴。住于闐。于闐無城。俗稱回城。漢城者僅界渠水。實無城也。附治居民。漢城三百八十四家。回城一千零三十一家。漢人共三十九家。商務回城較盛。縣境英籍商民。男四十三。女二十四。俄籍商民。男二百零二。女二百零一。上年城東尼雅莊北約四百里。土人於其地發見破城。掘得紫銅鍋一口。量以工部營造尺。徑一尺五寸。周四尺八寸餘。高九寸。銅質甚佳。古色斑爛。紅袴一件。布質似嗶嘰。兩腿織有花紋。狀擬綠營戰裙。據纏回言。係蒙古物。彼俗不着此也。靴子籠頭一付。繩皆獸毛所編。工作頗劣。外形猶新。正方銅印一方。字不可識。量以漢慮僂尺。方各四分。門戶裝飾品銅魚四枚。長約三寸。銅盃一隻。底已裂。把已毀。徑二寸五分。周七寸八分餘。高一寸四分。皆紫銅質。扣帶銅鈕一付。其質黃銅。雕刻粗笨。無足觀。矢鏃二枚。皆腐爛。長僅寸餘。三角之稜。則井然也。其他銅器殘皿。尚有多件。缺不可名。此係送存縣署者。其自存者。聞猶居多。惜未得觀。辨爲何屬。又馮知事前在焉。耆任時。獲有土人於城西四十里鋪迤南破城子中。掘得木章二方。一長方形。長六分。廣五分半。一等邊三角形。邊八分。底八分。木質極輕鬆。若骸炭然。字體近漢隸書。惟不可辨。以上寸分。皆據漢慮僂尺。新疆地居高原。地氣高爽。古代遺物。掩埋砂中。經數百年數千年而不腐敗。外人常來游歷。掘藏彼國博物院中。視爲無上珍品。其爲土人所掘獲者。亦輒價購以去。誇耀國人。地方官吏。不知徵買儲存。以備攷古之用。致皆淪輸外國。滋可惜也。上年馮知事於城東

尼雅莊附近。新開二渠。一曰哈馬庫圖克。在尼雅東南二十五里。回語哈馬蒙古庫圖克井。謂昔蒙古人曾在此處住居掘井也。就舊渠口。新開正渠一道。長四十里。寬一丈二尺。深半之。引尼雅河西源烏魯克沙衣水。灌地六千七百八十畝。現承墾者一百四十九戶。一曰札蘭和札克。在尼雅東南八十里。回語札蘭和札克。譯言牧童戲吹之葦筒。其地水草肥美。牧童吹筒之聲不絕。非圖志所載扎蘭河也。新開中西二渠。長各四十里。寬一丈二尺。深半之。引奇吉罕河之水。灌地一萬零九百畝。現承墾者一百零九戶。下午馮知事設筵於署後花園亭榭二處。皆朽陋不可居。同席有李湜者。字石渠。現英吉沙爾知事李倣蘭之兄。曾任巴楚疏附各缺。今年楊省長委查喀屬各縣財政。具有成績。蓋老吏也。回俗過年。居民必羣趨所在地大禮拜寺誦經。聽大阿渾演講。于闐大阿渾某。上年曾隨知事觀祭文廟。纏回以其反教。日昨過年。相約不至。大禮拜寺誦經聽講以辱之。大阿渾未知底蘊。乃至某禮拜寺人多之處。質問衆人。衆人不之理。有俄籍纏民某。竟起而縛之柱上。將笞辱之。衙門聞信。派警兵往彈壓。始得脫。觸犯衆怒。幾釀鉅變。幸暗使俄商約令彼纏民。向大阿渾陪禮敷衍。得消滅於無形。不然。余輩今日尙未能飲酒寧處也。于闐東走且末。北去庫車。大路而外。皆有小徑。其走且末者。則自城東行六十八里。威托拉克。自此折東南行一百二十里。上阿不拉子。欄杆一家。一百二十里。烏魯苦薩伊。欄杆一家。一百二十里。齊吉罕。欄杆一家。此處北距尼雅莊一百四十里。西北距大金廠八十里。皆有支路可達。自齊吉罕折東行。渡齊吉罕水。也亦克水。素蓋提水。玉爾滾布拉克水。四水。兩岸皆高聳如小達坂。跋涉頗艱。共行一百二十里。至玉爾滾布拉克。居民五六家。過土郎和甲水。一百二十里。哈喇薩衣。居民八九家。過波斯塘托和拉克水。一百三十里。烏衣雅衣拉克。居民五六家。過墨斯哈克水。九

十里。墨勒恰無居民。夏間有金夫於此河岸淘金。過墨勒恰水九十里。哈巴金廠。卽且末縣轄小金廠。居民百餘家。有八柵。自此折東北行。過墨衣提水一百里。托乎巴依。居民四五家。過哈喇木蘭水九十里。阿羌。居民約二十家。於此向東南行。有山徑。十一二站至婁羌縣城。一百二十里。巴什塔。一百四十里。且末縣治。沿途水草豐美。勝於大道。惟山多水大。氣候早寒。每歲祇陽歷八九月三個月好行。而正二三月三個月次之。餘時非冰雪封山。則山洪阻道。殊難計日達到目的地耳。其赴庫車者。則自城北行。四十里。博斯塘。五十里。鐵瓦額黑勒。六十里。麻札。五十五里。塔卡哈。五十里。卡斯坎。六十里。密沙奈。四十五里。畢欄杆。五十里。玉爾滾。四十五里。阿克恰特。四十里。塔什肯。四十五里。和什卡瓦什提。五十里。托巴克威力根。四十里。辟恰里克。五十里。玉吉格得多可。五十五里。波斯塘。托和拉克。四十五里。窩托奇。四十里。昆木庫多可。四十五里。克恰什。五十里。庫木洛。以上皆沿克里雅河。站口皆有羊廠。水草柴薪俱極充足。過此則行戈壁。惟站口少有水草。多不足用。約三四日入沙雅界。漸入佳境。于庫商販。近多出於是途。若得地方官。按站關設欄杆。不難成一南北交通間道之通途。又城南有通後藏支路。折毀於清光緒四年。董福祥今已不通。

▲七月二十八日晴。住于闐。於上午督查印花一周。憩於某巴依家。其人歲一入蜀。販運川貨。于闐營此業者。共有七家。成都設有行店。下午馬守備邀飲。馬喀什馬提復興之岳丈也。于闐鑛產金玉皆有。而金最有名。玉惟縣南二百五十里流水山所產。礫子稍佳。俗呼裕勒阿里克。以昔時回民之採玉者。多自裕勒阿里克卡倫來。赴東西各城鬻玉故也。其色或青或白。質多雲翳。少溫潤。故值亦少貶。然大者重至千萬觔。亦希世珍也。產金之區。曰蘇拉瓦

克山在縣東二百四十里。卽大金廠。礦區面積二千四百方里。曰宰列克山。在縣西南六百餘里。礦區面積三百方里。其他努拉山。普羅山等處。雖皆產金。然礦苗不甚旺。故不著名。在昔開省之初。適值兵燹之後。金業凋零。課額不足。○（道光以後。定例和闐六城。歲納課金五百兩。）○巡撫劉錦棠。檄嚴金清來設金課局。擇纏民富者。立廠頭四十九名。各派金夫五十人。隸之。金夫一人。又派幫夫二人。通力合作。每三夫月納課金三分。凡採金之戶。悉免徭役。曩日派買官金之弊。咸予蠲除。然派充金戶者。多有業農民。含其田廬家室。而驅迫入山。逃亡隱匿。金課無出。勢不能不攤派以取盈。始則催呼止於金戶。繼則追比徧及幫夫。自有幫夫之名。於是一鄉之內。無一人非金戶。無一戶不納金。益以頭人苛斂。倍征逾額。人民愁恫。不遑甯處。光緒十三年。乃裁金課局。改由民自採。經縣官發價收買。其貧戶之借貸資糧者。則令納金以爲償。定章交金一兩。給銀十四兩五錢。厲征課於平價之中。上益而下不損。然而胥役之浮收。鄉約之掊克。久之而幣又滋焉。二十八年。喀什道袁鴻祐。請做漠河金廠章程。官商合資。設立保利。保大保源。保興四廠。開辦之始。頗獲贏羨。乃成效未著。旋即停止。復歸于闐縣官。仍前定價收買之法。每歲公家所採。不過千金。民國以來。雖節經整頓。而收數亦增加無幾。洎前年九月。現任馮知事來。極力整頓。照實報解。歲採砂金二千四百兩。隨收平餘二百四十兩。又重開已停辦十餘年之宰列克山金廠。定採年金一百兩。○（今年增包二十兩）○隨收平餘五兩。上年共採砂金二千七百四十五兩。每兩提支火耗五分。共解額課條金二千五百兩。平餘一百二十兩。○（帕夏竊踞南疆之時。僅大金廠一處。每月須交官金四十八觔。）○每金一兩。現定發價現銀二十五兩。平餘不領官價。大金廠八柵。居山峽中。共計金夫六百餘戶。○（冬季有千餘戶。）○八柵居民百餘家。漢人十餘家。皆放眼。

無採金者。廠外四面環山。水草皆無。平日飲水。須駛自三十里外。路徑險窄。兩日可駛三回。桶水價銀二錢。柴草食用諸物。近則購於往返二百八十里之尼雅八柵。遠則須來縣城採買。金洞百餘區。距廠十二三里。或五六里。深達五六十丈。乃至百餘丈。每洞金夫。連什長。或十餘人。或七八人。洞口周一丈二三尺。口用木板。周圍鑲緊。外方內圓。其形如枷。另用堅木鑲成圓圈。嵌於洞口。以防崩塌。洞之兩傍。各栽一柱。高三四尺。柱頂如月牙形。安有鐵環。貫橫木其上。如車軸然。中懸滑車。繫牛皮繩兩道。一上一下。一人掌之。柱之兩端。各安輪軸。可旋轉。使繩上下。提取礦砂。（洞底金夫三人輪挖。裝之皮囊。）傾之洞傍。每日可挖七八十袋。每袋重二三十觔。今日礦砂。須俟明日乾時。方能揚金。揚金之法。移礦砂於當風之處。布線毯於地。以木盤高舉。緩緩簸之。如此數回。灰土他揚。金砂落毯。光明奪目。手取而紙裹之。甚費手續。改用機器。則便多矣。金廠有口頭語曰。洞深一丈。銀用百兩。詢係專指金洞所用鐵器。木器。牛皮繩袋。時有損害。增製。以及洞中點用燈油。各項費用而言。似此。則採金亦非易事也。宰列克山方面。山環水抱。金從溝中流出。金洞深僅數尺。或至丈餘。掏採較易。惟在後山。面陰背陽。人跡罕至。瘴氣彌山。雹雪時作。氣候奇特。每歲採金之夫。舊歷四月入山。八月即出。不能長期駐探。柴草糧食。脚運艱遠。倍於大金廠。惟金苗尚旺。往採者少。虧折者。又于闐多古麻札。其著稱者有四。曰策勒村。曰努拉村。曰博瓦子欄杆。（纏民欲通經典者。必去該寺請經。）曰尼雅莊。相傳皆屬纏回來新之初。與蒙古人爭地。戰死而權葬其地者。後人思其功德。爲之營墓起寺。而朝拜之。纏族無載籍。徵信則極難也。

▲七月二十九日晴。下午五時。乘馬發于闐二里。出八柵。向東行。微偏北一里。克里雅河沿河出。克里雅山中伊

西庫爾北流。至流水莊北。流水山水自南來注。普羅山水自西南來注。又北流數十里。經博瓦子欄杆莊。分灌斯卡太石滿莊。綽和拉克莊。昆巴莊。塔哈太石滿莊。伯什托和拉克莊。阿雅莊等處田地。流經縣城迤北。自新莊。阿羌水自東北來注。又北流數十里。皮介水自東南來注。又北流至庫木洛可地方。沒於沙。自發源至入沙。流長二千餘里。渡口河幅寬約一里。水流亦較玉隴哈什哈拉哈什二河爲小。馬可徑渡。其深處浸及馬腹。三里。伯什托和拉克莊。村舍稠密。樹木叢蔚。猶是附郭風景。馮李馬劉四君。送別於此。一出莊口。卽入沙窩。彌望皆沙。不生草木。沙梁起伏。宛若狂瀾。流沙鬆浮。馬行無跡。頭頭是道。最易迷途。道北數里沙梁中。有破城子。卽古拘彌城。基址甚廣。土人常於其間掘得泥佛銅章與綠寶石等物。十五里入乾溝。循溝行。溝名鐵列克烏羅幹。譯言白楊接胡桐。以溝上游有胡桐一株。昔有土人接以白楊之枝。今成變種白楊故也。溝自東南向西北流。長八九日程。現無水流。僅見泥沙。詢之土人。夏秋之間。山雪盛消。始有水下。其上下遊皆有草湖。可牧牲畜。二十五里。溝中有涓涓小流。水色清碧。自此向左升沙坡。行沙梁間。策馬步月。遙聞犬吠。道石有麻札一。墓木孤聳。若爲路引。六里。進莊口。名哈喇庫木什。譯言有黑蘆葦也。村舍夾道。樹木稠密。道北五里沙阜上。有古麻札。俗呼布古魯庫木。相傳纏民初來南疆。與蒙古人戰死於此者也。纏民多往誦經朝拜。有守墓阿渾數人。招待一切。十里。雅和普阿渾欄杆。以欄杆爲雅和普所築。故名。傍有渠水一道。流聲淙淙。有漢人一在此放債。五里。威托拉克莊。住。是日行六十八里。抵此爲夜九時二十分。莊東有安會帕夏舊設欄杆。現往來旅客。與金廠金夫赴縣繳金領價者。多於彼處尖宿。附莊農民。連哈喇庫木什並計。九百四十四家。哈喇庫木什莊田。陰出阿羌山之阿羌水。威托拉克莊田。陰出皮介山之皮介水。二水下流。均入克里

雅河。

▲七月三十日晴。下午四時二十五分發威托拉克。向東行。微偏北。八里。出莊口。入戈壁。亂石滿地。彷彿河灘。十里。升沙坡。入沙窩。流沙厚而鬆。馬行其間。難覓足跡。道南有遠山。峯頂積雪。又繞浮雲。望之若纏族美人。是山之麓。卽大金廠所在。十里。有支路南達金廠。過此。沙梁升降。最費馬力。十三里。沙窩盡。復行戈壁。二十四里。乙斯玉洛滾。中經沙梁極多。俗呼七十二道沙梁子。若一一數之。猶恐不止此數。蓋數步一升降。十餘里如出一轍。馬行經此。皆乏而喘。住欄杆。是日行六十五里。抵此爲夜八時半。莊東有小水源。出圖木牙山。下流會皮介水。入克里雅河。夏秋。山雪大消。水流甚大。春夏間較少。故不能多種莊田。莊北二三日程。有破城子。滂塌房舍。基址宛然。蘆葦叢中。掘地數尺。卽可得水。土人有於其地掘得古物者。載籍無徵。不知爲誰氏城邑。大抵漢唐時建築也。

▲七月三十一日晴。下午六時發乙斯玉洛滾。東偏北行。過水。入戈壁。初則碎石佈地。恍若河灘。繼則流沙滿目。沉厚好行。四十里。阿不拉子。譯言其地掘井無水也。欄杆一家。胡桐數樹。有三加水源。出蘇拉瓦克山。經上下阿不拉子。北流。至破城子地方。伏於沙。水聲潺潺。味甜中飲。茶尖小憩。復行沙梁。二十五里。過一沙溝。現無水。惟見泥沙。過此亂石塞途。馬蹄拚之。恒流火光。尋復升降沙梁數十處。月暗沙深。容易迷路。四十里。梭梭坪。東北距尼雅河。約二里而遙。汲水煮茶。休憩始行。十六里。尼雅鄉約。支帳道傍。設茶尖。過此行戈壁灘。涉小水無數。詢皆尼雅河之歧流。十五里。坎生里克莊。村舍密稠。渠水溢道。樹木成陰。十二里。渡尼雅河正流。河源出俠馬山。恰哈提山。台爲烏魯克沙衣水。北流。經大金廠迤東。又北流。至尼雅莊。曰尼雅河。分三四渠。灌溉莊田。又北流三十餘里。他拉竿水。自東

來注。又北流三十餘里。薩拉衣水合乙也。水格支布拉克水。自東南來注。又北流一百餘里。經大麻札。迤北入於沙。自發源至入沙。流長一千餘里。渡口有堤障水。循堤而過。二里。尼雅八柵住。是日行一百五十里。抵此已交八月一日。上午五時矣。八柵居民五六十家。附近農民連坎生里克。哈瑪庫圖克蘭披。（尼雅八柵所在）三莊並計。九百三十五家。俄籍農民四十家。種地約五千畝。莊北二百餘里。有古麻札。相傳爲回教始祖摩罕默德之女。嫁阿扎提阿里。生子亦麻木玉遜。亦麻木玉遜曾孫甲披薩依的克。於回歷一百五十二年。因爭教行兵至此。戰敗身亡。遂葬其地。南疆纏回來朝拜者。絡繹於途。廟產甚富。有羊千餘隻。牛二百餘頭。驢百餘頭。馬數十匹。守墓者二十餘家。仰食窮民一百餘人。麻札北百餘里。有破城子。城垣房基多有存者。唐辨機西域記云。自媿摩川東行二百餘里。有尼壤城。按媿摩川卽今克里雅河。自于闐東至尼雅莊二百八十三里。尼雅又爲尼壤之轉音。其破城當卽尼壤古城。而西域記媿摩川東字下。或脫一北字耳。上年土人於其地掘得金條銀鏹及他古物甚多。古物多爲英人司德訥價購以去。其納官中者。具七月二十七日記中。

▲八月一日晴。下午六時發尼雅。東北行七里。出莊口。入草湖。初沿尼雅河岸行。繼折貫草湖中央。十五里。道右遙見哈瑪庫圖克莊。十六里。升沙坡。入沙窩。十里。胡桐窩子。八里。沙窩盡。行曠地。多胡桐。三里。出樹窩。行曠野。道傍僅見紅柳短蘆。十三里。胡桐窩子。樹大合抱。且極稠密。月下望之。疑爲村莊。五里。樹窩盡。過小沙地。復入樹窩。皆胡桐。八里。英達雅。回語英深。達雅河。以欄杆前有深河也。其水源出南山。上流爲齊吉罕河。又名薩拉衣水。下流入尼雅河。住欄杆。是日行八十五里。抵此已夜十一時。河水濁而微鹹。勉強可飲。冬時河水涸竭。須臨時掘井汲水。欄杆

迤北百餘里有破城子。

▲八月二日晴 下午五時二十分發英達雅東北行。多偏北。流沙多。鹹。旱蘆叢生。下多羊糞。十六里別列克里克。回語別列克魚。里克有以海子中有魚也。道左右數里以外皆有海子。遙遙相對。中連窪地。水流相通。水深清碧。中產巨魚。右海之東。左海之西。皆有胡桐。茂密成林。五里道南多胡桐樹。過此。越小沙山。復行鹹灘。旱蘆較稀。道北遠山多樹木。詢之導者云。自此至且末。道北數十里外。皆胡桐不斷。十六里乾海子。月映鹹泥。望之若水。護從於此。煮茶小憩。憩後復行。初行沙梁。尙見短蘆。繼走沙窩。不生草木。二十里道右胡桐成林。當前土阜層列。過此。又行沙窩。十八里雅通古斯。譯言其地昔多野豬也。住欄杆。是日行八十五里。抵此。已夜十時二十分。欄杆後負沙梁。前帶河流。水味苦鹹。勉強可飲。欄杆一家。別無居民。雅通古斯河源出英吉介山下。流馬行二日程。入於沙。沿岸有胡桐。

▲八月三日晴 下午五時二十分發雅通古斯東北行。過水。入戈壁。黑砂佈地。粗如芝蔴。旋行沙窩。道傍土阜。迤邐不斷。間生旱蘆。四十里。茶尖。復行沙窩。間見紅柳。中經鹹灘。泥浮結壳。馬行其上。析裂有聲。三十里雅可托和拉克。回語雅可盡頭。托和拉克胡桐。謂過此。卽無胡桐也。住欄杆。是日行七十里。抵此。已夜十時五十分。欄杆荒陋不堪。傍無河流。又無井穴。人到隨掘。水黃而鹹。不堪入口。欄杆前面數十武。胡桐成林。前清開國之初。於新疆定伯克之制。其最尊者爲阿奇木。次則伊什罕。此外伯克各有職掌。司田賦者曰噶雜納音。掌買賣田宅。平爭訟。收租稅者曰密圖瓦利。整飭回教者曰摩提沙布。管理刑名者曰哈資。導水利者曰密哈喇布。平市價者曰巴濟格爾。管營造者曰納克布。司徵比者曰阿爾巴布。權商稅者曰柯勤克牙拉克。掌經典者曰朶布提然克塔布。典園林者曰巴克。

馬塔爾警斥埃者。曰達魯罕。巡邏偵緝及主守罪人者。曰怕提沙布。平治道途者。曰色依得爾。大小相維。分科治理。有成周里黨。西漢鄉亭之遺風。卽今東西諸先進國之自治良規。亦有合者。清末開設行省。裁伯克。改鄉約。水利經典。仍各不廢。專司而民之敬信阿渾鄉約。猶甚於官。蓋以官數年必一易。而阿渾鄉約皆土著。恒有不易者也。

▲八月四日晴甚熱。下午五時十分。發雅可托和拉克。初向東行。繼東北行。鹹灘多旱蘆。十五里。額底里什。譯言戈壁平曠也。道左遙見旱蘆。斷續叢生。三十里。茶尖小憩。仍行戈壁。鹹浮成壳。馬行有聲。四十里。野馬井子。過此土壤深厚。塵揚如霧。旱蘆叢生。地皆可墾。三十五里。過安得悅河。入且末境。住欄杆。是日行一百二十里。抵此已交五日上午一時十五分。欄杆四圍多胡桐。大皆合抱。河水甜可入飲。安得悅。回語有二義。一陡峻。謂河岸高而陡。難爲升降。一忙迫。謂河底皆浮沙。易陷人馬。須覓沙之硬處。催馬急渡也。河之正源。六源並導。中有三源。皆出且末縣屬阿斯墩塔哈山。一出玉孜塔哈山。一出克子里雅山。一出三加山。合流三百餘里。至波斯塘托和拉克。西源哈喇沙衣山水。東源阿卜山水。先後來會。又北流四百餘里。經安得悅欄杆。又北流一百餘里。至蘇武奇。東西兩岸。各有居民八家。又北流二百餘里。入於沙。自發源至入沙。流長一千餘里。渡口河岸。高十餘丈。河幅廣五六十步。水深尺餘。底皆浮沙。須得熟識路徑之人。導從硬沙地方以渡。方免陷落之虞。按安得悅一名安多羅。唐辨機西域記。自尼壤城東行四百餘里。至覩貨羅故國。國久空曠。城皆荒蕪。覩貨羅。新唐書西域傳。作故都羅。卽安多羅也。沿河地味肥沃。面積極廣。若從上游開渠引水。招民安戶。必成巨鎮。且地當于闐且末交通孔道。爲漢陽關古道之要津。將來西北交通大關。商旅日繁。恐須於此增設縣治也。

▲八月五日晴甚熱。下午五時發安得悅。東北行道傍圓阜纍纍。胡桐相望。間有旱蘆。並多蚊蚋。四十里。茶尖小憩。十二里。踰沙梁。入沙窩。六里。卡瑪瓦子。回語卡瑪鳥。瓦子鵝。以其地多野鴨野鵝也。于且舊議於此分界。胡桐三。五。交枝道左。蘆葦叢生。深沒人馬。小海子一。水味臭鹹。道南半里。沙梁之背。有泉一泓。水源甚旺。味甜可飲。又十餘里。有牧戶五六家。道北數里。有大海子。廣五六里。中產魚。水味臭。過此流沙彌漫。頗易迷途。十六里。梧桐窩子。四。十六里。樹塘。譯言樹木條達參天也。山水溢道。迤邐如河。樹木葱鬱。廣十餘里。地味腴美。可墾成村。有廢屋基。似曾經人開闢者。欄杆折毀于回隊。三年於今。尙未修復。夫且末爲新設之縣。正宜講求交通。以徠四方之民。大事墾闢。而如此通途。竟不設立欄杆。守土者亦太尸位矣。住帳房。是日行一百二十里。抵此已交六日上午二時。

▲八月六日晴甚熱。上午日炎如火。熱不可睡。披衣出帳。露宿樹陰。土虻螞蟻羣起。咬人寢不安席。度日如歲。下午五時二十分發樹塘。先向東行。繼東北行。二十五里。拔卡。譯言矮。以其傍有低小胡桐紅柳也。有井二口。水味苦鹹。二十里。茶尖。道左右數十步外。皆有胡桐。過此多行鹹灘。時見低樹。四十五里。青格里克。回語青格野蔴。里克有以其地多野蔴也。住欄杆。陋穢不堪。是日行九十里。抵此已夜十二時。新疆昔爲牧國。今猶與耕並重。牧畜之中。以馬牛羊爲主要。馬十一月而產駒。牛九月又十月而產犢。羊六月而產羔。辨齒以知其歲。馬初生日駒。三歲曰對牙。四歲曰四牙。五歲牙齊。十歲牙平。牛初生日犢。其辨牙之法亦如之。羊初生日羔。周歲曰密牙。二歲曰二齒。三歲曰四齒。四歲曰滿口。蒙哈之俗。馬牛及歲則烙蹄。羊則烙角。以別於他羣。馬有亡逸。輒伏地覘察。能知踪跡所向。雖叢草砂礫。尋跡求之。百不失一。往來歸化之駱駝商隊。亦習此術。然終弗如也。俗謂之打模。

▲八月七日晴甚熱。下午五時發青格里克。東北行。馳驅小圓土阜之間。恆見枯死紅柳梧桐。堆棄道傍。二十五里。過卡能密能水。源出麥衣提山。北流五六百里。沒於沙。現值山水漲發。水濁流急。決岸有聲。春夏恆涸。故沿河無灌溉之利。下流二三百里處。沙磧中有破城子。城垣房舍。露出沙面數尺。上年且末英俄商約。覓人往掘古物。尋數日不見城而返。過此多行沙梁。頗疲升降。二十三里折道傍紅柳。煮茶小憩。十六里道右有井。水黃而鹼。十八里烏斯曼巴依。後負沙梁。彌望旱蘆。有井數口。一腰站也。無欄杆。二十五里塔伊拉克托多罕。回語塔伊拉克駱駝。托多罕送。言昔有甲乙二人。邂逅此間。甲以駱駝贈乙也。自此行沙窩。沙梁糾紛。頭頭是道。行旅經此。最難覓路。三十八里阿哈巴依。無欄杆。旱蘆滿地。並有遠樹。井水可爲飲料。住帳房。抵此已交八日上午四時。是日行一百四十五里。連日皆在戈壁沙窩中行。天候又熱不可耐。每值風至。如近火焰。蓋風從戈壁中起。戈壁砂礫。傳熱甚快。積熱最多。非若海洋空氣。多含水分。習習吹入。足消暑氣。回憶讀書日本東京時。避暑日光大森諸處。不啻天堂地獄之別已。

▲八月八日陰。下午四時半發阿哈巴依。東北行。十六里入沙窩。升降沙梁。不記次數。沙流無定所。若非晝行。亦易迷路。二十二里沙灘平曠。極目無際。三十里以月未東升。懼入歧途。煮茶沙中。假寐待月。月出復行。升降大沙梁。十數。三十二里克提莽。譯言其地多土台也。住欄杆。是日行一百里。且末知事龍協麟。前知事任履正。遠道來迓。欄杆前有土台無數。月下視之。如城垣。如烽墩。抵此已交九日上午二時。自于闐至且末。計十二程。無一程無沙窩。行經沙窩。最忌遇風。大風過處。流沙皆平。杳無痕迹。其時雖熟識路徑之人。亦須跟尋牲糞。按轡徐行。欲不爲逐臭之夫。則萬不可得。然無指南針以定方向。無燈籠而作夜行。猶是危險行動也。

▲八月九日晴 下午四時發克提莽東偏北行多沙梁十六里喀拉斯的回語喀拉頭斯的懸謂昔有匪徒正法於此懸頭梧桐樹上也道左有井二口蘆葦一區八里過一古渠長約二百里昔引且末河水以灌克提莽迤北之田今堙廢矣過此沙漠平曠二十五里坑沙洋塔克譯言其地多駱駝茨也十里鄉約支帳道旁設茶尖燒羊羔以進味頗可口十三里過渠水卽龍知事循第二古渠舊道而新開者長百四十餘里水流甚大灌田可十萬畝現正丈荒安戶流水淙淙聲幽可聽過此道樹成行村舍不斷十八里且末縣署住是日行九十里抵此已夜十二時西南距于闐縣治一千一百八十八里于且分界圖說作一千三百里且末取漢且末國名爲漢且末戎盧小宛諸國地東漢屬拘彌元魏隸吐谷渾隋唐之際城郭邱墟地成甌脫前清開省劃隸于闐名卡墻設稽查局董民事入民國初南疆迭見戕官之案其地僻在一隅尤匪徒淵藪于闐鞭長莫及民國二年十二月遂越境戕殺塔羌知事胡奠華省長乃電中央撥隸塔羌於其地設幫審員然勢弱權輕不足資震懾三年五月復電中央置縣治如今名東以地明烏拉克界塔羌南以崑崙山後碧柳察哈泊以南界西藏北以沙漠界尉犁西以安得悅河水心界于闐東西一千有八十五里南北二千五百餘里面積約六十餘萬方里東至塔羌有驛卒遞文報西至于闐亦按程設欄杆便行旅西南阿哈塔克山盛產金名後山金廠氣候過寒頗難開採而卡巴山小金廠開採易而礦苗弗若東南鄰青海之山產紫銅苗旺質佳比拜城地味肥沃可墾之地多至五百餘萬畝（連克提莽迤北及安得悅樹塘諸處並計當在一千萬畝以上）開渠廣招徠一大有爲之鉅邑然不力通西道以來和于洛之民亦無望也現有民九百餘戶熟地五萬餘畝額糧六百七十餘石牲稅牧稅四千一百餘兩歲採條金九百三十兩民俗同于闐而較

刁狡。東南行十二程。達青海邊境。並可通之。以便商旅。

▲八月十日晴。住且末。全縣人口五千九百餘人。漢人五家。俄籍商民十五六家。英籍六七家。英俄各有商約。共種地四千餘畝。自于闐以東。且末。若羌。尉犁。三縣。皆無酒坊。無豬種。無漢人。日用京貨店。可見漢人之極少。而皆纏民所宅也。纏回者。漢西域城郭國諸種人也。高鼻深目。多髭鬚。與歐美人狀貌相類。但眸子黑耳。天山之南。種族蕃庶。而分居北疆者。亦所在皆是。自昔聚族而處。閭閻房舍。皆與漢同。而門多北向。富室高樓重構。砌土爲楊。穴牆爲爐。圓上而方下。其高三尺。突出屋頂。謂之務恰克。然之則一室。瞋昵而溫。牆中皆穿洞爲閣。皮藏食物。謂之務油克。屋頂開天窗。洞達陽氣。謂之通溜克。四壁墜獲。飾以人物花卉。競爲潔麗。富家鉅室。屋旁多築園林。溝以渠水。爲銷夏燕遊之所謂。之博斯坦。市居者。門左右築土爲台。旅陳估貨。謂之八柵。器用衣物飲食。多同哈族。衣曰袷袂。圓袂而窄。袷。男右袷帶。攢。女有領無袷。橐首而下。生子則當膺開襟。便乳哺也。內襯長襦。下及膝。男子華冠。鏤金刻繡。冬以貂獺皮爲緣。夏以絨絨。女子冬夏皆用皮。前後插孔雀文。翬毛尾爲飾。其幃紗。謂之春木班。絡髮。謂之恰齊把什。富者並結紅絲成穗。上綴細珠寶石珊瑚諸物。鞞之高。抵者。謂之玉代克。平抵者。謂之排巴克。履。謂之克西。皆牛馬革爲之。入寺禮拜。必解履門外。此西俗之大同者。男子毀齒行割禮。（生四五歲。割勢皮一週。）舉家稱賀。稍長則尋爲阿打什。阿打什者。哈俗曰惡亦拉斯。男女交好之辭也。配偶之制。惟同出不婚。納采納徵。豐約視家有無。事定則延阿渾誦經。間立判書爲信。親迎之日。新婦帕頭騎馬。導以鼓吹。至夫家。誦經成禮。易恰齊把什爲婦人裝束。卽雙歧髮辮也。其俗。女子于歸。無過十五齡者。年逾二十。容色摧殘。同於老婦。夫妻離異。謂之零幹。夫棄其妻者。家中

什物。任妻取携。妻去其夫者。室中諸物。均不得持取。子歸其夫。女歸其妻。離異一年之內。生有子女者。夫皆承認之。離異逾六月。始許更嫁。娶望其悔而復合也。離異三次。回律無再合之條。儻欲合者。夫必親見其妻與人姦宿。始允復合。其法蓋爲人之輕於離異者恥之也。夷俗之淫陋。大都類此。故婦人鮮從一夫以終者。其喪葬之制。人死延海蘭達爾（猶漢俗香火道人）集屋上誦經。戚友來弔唁。賻贈銀畜。卽日以白布絞尸。納穴中。阿渾誦經。家人皆純素冠帶。子女之於父母。妻之於夫。若兄弟親戚。持服四十日。或百日。不翦髮。不華衣。封土爲墳。謂之麻札。上飾馬牛羊角尾。富家有覆綠令適者。間有築廬墓側。聘明經典者守之。朝夕諷誦。謂之唸素爾。春秋佳節。淪羊肉糜。墓祭。謂之散尼牙子。不建廟。不樹主。有子者。財產歸子。其女與前妻之子。得分子之半。無子有女者。則產歸女。子女俱無者。不立嗣。撫他人之子。不得分財產。兄弟及親戚。均而分之。其妻無所出者。祇分女所分財產之半。子先父母死。父母財產。例不得及於其孫。其族有名無姓氏。父曰達旦子。母曰阿浪子。祖父祖母則曰穹達旦子。穹阿浪子。穹曰大。猶華言大父大母也。兄曰阿干子。弟曰伏干子。夫曰伊引子。妻曰和通。其伯叔舅姊。皆以呼兄者呼之。甥婿妹姪。皆以呼弟者呼之。餘則無尊卑長幼。概呼以名而已。其教專祀天。尊摩罕默得爲臚昂伯爾。譯言天使也。七日禮拜。入寺誦經。謂之朱瑪。每日五次誦經。謂之奶瑪子。（日未出謂之傍。不得。未時謂之撒繩。酉時謂之的格爾。日落後謂之沙瑪。戌時謂之火不得。）歲法以三百六十日爲一年。先期四十五日。以葫蘆然膏懸之高杆。阿渾誦經。衆人羅拜。夜闌燈熄。蹴葫蘆於地。爭蹴蹋碎。以消災厲。謂之巴把提。又十五日。齋戒。晝禁飲食。謂之若茲。（布回謂之瑪加克。）言齋期也。彌月開齋。度歲。鮮衣華服。喧噴鼓歌。男女往來相稱賀。如是者七日。謂之若茲愛依提。又十七日。剖羊

祭教祖先世。謂之故爾巴愛依提。卽一歲之終也。其走謁摩罕。默得慕者。謂之阿吉道。死爲上。返者次之。故多以此傾產墮業。不稍顧惜。其仰天祈禱。跪而端手平胸。誦經。謂之斗瓦。平民相見。無跪拜禮式。遇尊長。交手撫胸。俯首誦賽那瑪。坤帖斯列海。再合手摸面。以爲親敬。女子相見。以脣相撫掩。尊長與卑幼相接。以脣宴客。以多殺牲畜爲敬。瓜果餽飴。湯餅肉臘之屬。案檯紛羅。叉手大啖。樂賓之樂。以鼓爲主。大鼓以杓擊者。謂之東不拉。小鼓以手搥者。謂之達普。木管謂之娑拉依。葦筳謂之拉伊。三絃謂之拉瓦普。兩絃謂之色哈。銅絃謂之彈音。絲絃如琵琶者。謂之斗塔。如洋琴者。謂之喀攏。男女當筵雜奏唱歌。女子雙雙逐隊起舞。謂之佷郎。間亦有男子佷郎者。淫聲哇辭。可以知其俗矣。然其民重信。敬老親仁。簡質循法。以醉酒爲恥。以貸貧民取息爲大惡。其俗信誓。誓者以足踏資而言。謂之昂無孫。重則抱經以誓。無不惟命者。其鄉各設百戶長。曰玉孜巴什。什戶長曰渾巴什。凡稽戶籍。均差徭。催科禁奸。詰讎諸事。皆以之。其司水利者曰密拉布伯克。司分水者曰扣克巴什。凡濬渠瀆。築杠梁。植樹木。計畝均水。勸耕諸事。皆以之。其司盜賊者曰拔夏普。凡捕竊盜。守亭幃。委積聚櫟。授館送迎諸事。皆以之。其司禮拜寺者曰依麻木。凡誦經講善。和訟解紛。皆以之。官廳復於城中。設總鄉約一人。有大興作徭役。由彼分檄各長。皆咄嗟立辦。此蓋古鄉官之制。治之有道。則一變至魯。猶反手也。說者謂昔伯克恣睢虐民。殘傷其類者。無所不至。故劉襄勸奏請清庭。改行省。裁伯克之權。一統於州縣。所以救其弊也。雖然。以冠帶之族。治矚畔謹讓之民。言語不相通。文字不相識。勢不能不藉舌人以宣達之。倚頭目人以號召之。假威弄虐。上下欺謾。無伯克之名。而有伯克之實。民之罹其毒者。清末恒加劇焉。吏治之不修久矣。人民國來。省長楊公起家州縣。洞悉吏治。於兵革收拾之後。慨然以澄清吏治自期。慎

選廉員。嚴刑貪吏。又復參用纏民甘回。使不閱其宗教。行之數年。成績卓著。吏治清明。殆甲全國。而鄉約之肆虐魚肉其類。則猶未嘗絕跡也。詩曰。螟蛉有子。蜾蠃負之。教誨爾子。式穀似之。夫蜾蠃以異物之子負而教之。曰似我似我。久之未有不化者。而況於人之易化者乎。孔子曰。夫政也者。蒲蘆也。蒲蘆者。蜾蠃之謂也。楊公既於吏治整飭無遺。尤望就其教俗。大興教育。進渾噩諸纏於似我之域。使免苛虐於鄉約之下。則又仁者之用心。抑亦國家之要政也。

▲八月十一日晴 住且末。且末無城。無郵政機關。衙署係就前稽查局改設。塌廢不堪。規模陋隘。南山產狍。狍皮及野牛馬皮。頗有佳者。惟製裘之術不工。且多用鹽硝。携至關內。輒潮濕腐爛。寢成廢物。近亦有解水硝法者。然終不及甘陝諸處。僅免脫毛及潮濕而已。自小金廠南偏西行四站。羊廠山中產銀。爲某英人發現。鑛苗成分。不亞葉城。詢之士人。多秘不語。懼爲官探。永受派夫之累也。縣西南境。有麥依提水。自彼開渠。中經低斜達坂。可十餘里。盤旋引之。竟能通過。且灌坡上青稞之地。詳詢老農。謂和于洛一帶水性。皆能逆行。不必上流陡急。衝力最猛。因其勢而利導之。以升達坂。決諸東方則東流。決諸西方則西流。無不如意。土諺有之曰。高坡開田。渠水利便。是亦供物理學者之研究也。卡墻河經行縣境。沿河草湖彌望。可開稻田數十萬畝。可牧牛馬各十萬頭。惜未加以提倡也。(縣境宜羊之夏窩不廣。故不能多牧羊。獲重利。上年調查。全縣羊僅六萬餘頭。不足供給本地人民之需要。此項草湖。夏多蚊蚋。羊不能耐。牛馬駱駝頗能受之。而牛爲最。)下午。龍知事設筵署中。余以日來傷暑。食一二味。卽用飯。

▲八月十二日晴 住且末。上午偕瑞徵烈夫策馬至城南（微偏西）十五里許。一覘且末古都城墟。亦卽唐之播仙鎮也。城基周廣約二十里。城垣數段。巋然猶存。房舍基址。區劃如新。每經大風。土人輒往是地尋拾古物銅章。間有獲窖鏹者。唐辨機西域記云。從覩貨羅故國東行六百餘里。至折摩馱那故國。卽沮末地也。城郭巋然。人烟斷絕。按沮末卽且末。則此城唐時已邱墟矣。旁有白骨塔一。中立古骸一具。恍若生理學用之蠟人。中身與手。全部皆存。安置失慎。惟脫頭顱。據土人云。十年前大風揚砂。流露古棺。啟視之。衣冠尙存。被風乃成灰燼。移置塔中。以至今日。何代屍骸。無從稽考。大抵一古代木乃伊也。新疆地屬高原。土性乾燥。皮物土中。可數千年不朽。近世以還。外人來遊茲土。往往於破城中掘獲多數古物。皆完好可觀。而吐魯番三堡之故高昌城。婁羌城東七站（赴燉煌之路偏北）之古撫順城。所掘古骸尤多。且具全體。苟由公家明令保存。更籌經費運賈外洋。則此項木乃伊收入。亦足少補新省之財政也。縣境有古渠四道。各長一百餘里。據老農言。古時水利鄉約。多至四十餘人。附郭西北東北。皆屬莊田。廣長約及百里。今日所墾不過十之二三。此間金礦。後山最旺。惟皆凍冰。須自二三站外。拾馱野牛馬糞。選地焚燒。使冰解地熱。方行掘取。遇苗旺處。一掘可獲數錢。形同豆瓣。然非土著纏民。不能耐此苦寒。亦非有經驗者。亦難判苗所在。前知事任履正未諳此中情形。貿然發半價雇民夫。前往採取。卒之費銀千兩。得金不盈一兩。而罷其工。且大招民怨。上訴大府。撤任查辦。可見致富之術。亦須熟習情形。而非可魯莽得也。下午三時。任前知事邀飲。六時發且末縣署。北偏東行二十里。白列克庫爾。譯言旁有海子產魚也。鄉約於此備茶尖。四十里。阿哈提肯爾墩。回語阿哈白。提肯爾茨。墩坡。謂是坡多生白茨也。十里。斯窩塔哈。譯言其地多熱氣也。掘地得泉。嚴冬不凍。五十里。

塔他浪莊。有驛舍。附近有破城子。農民六十餘家。有官地六十畝。歲收租糧一十六石。住民房。是日行一百二十里。抵此已交十三。上午三時。沿途地勢平坦。地味肥沃。闢而墾之。可得良田四百萬畝。自此沿河北行。七十里。蘇伯斯肯爾。譯言河水環曲也。其地舊種稻田二萬餘畝。久荒未耕。上年有十三家前往續墾。地味甚沃。有成聚之望。

▲八月十三日晴。下午四時發塔他浪。東偏北行。莊田彌望。胡桐成林。蘆葦叢生。地味肥沃。十二里。老塔他浪。昔爲村莊。今皆萊蕪。溝渠房舍。基址皆存。就而墾之。奏功易易。且末田地開闢。此地與蘇伯斯肯爾極早。新塔他浪莊。次之。縣城附近。又其後也。八里卡墻河。沿卡墻河。卽古且末河。佛書所謂阿耨達大水也。有三源。一出烏魯克蘇山。一出阿哈塔克山。一出阿里雅拉克山。匯爲卡墻河。西流。經摩拉布拉克山。覺可沙衣水。跳提勒水。自南來注。又北流。經且末縣城東。灌附城莊田。又北流。經塔他浪莊。東南灌莊田。又北流。三百餘里。折東北流。入婁羌境。匯於羅布淖爾。自發源至入海。流長一千餘里。自且末城以下。雖不通舟楫。然夏漲而冬不枯竭。渡口河幅。寬不十丈。流深而急。有三獨木舟。回語曰恰拉惡恰克。以濟行人。漢人呼卡篷子。不識何義。相傳爲張騫乘槎之遺制。卽易所謂剡木爲舟也。取大木。空其中。以坐人。船首繫繩。拴於連結兩岸木椿大繩之上。徐撐而渡。龍知事遠送於此。上流二里。坑拉克。回語坑寬。拉克能行。謂其河面雖寬。然淺而易渡。未設卡篷子以前。行人多於彼處。過水。渡河仍東偏北行。二里塔哈提帕爾。譯言胡桐成陰。夏可乘涼也。樹皮刮處。有近日且末查案委員俞次屏題筆。墨跡尙鮮。過此行。曠野中。胡桐旱蘆。入目不斷。四十三里。削庫爾。回語削庫爾海子。以其地有鹹海子也。過此。胡桐遂稀。僅見旱蘆。四十五里。沁庫爾。回語沁大。以其地有大海子也。海子長五十里。寬約二十里。蘆葦深密。可編大宗之蓆。若在疏勒。

莎車。又可徵收蘆課也。住是日行一百一十里。驛舍東南兩面。百步以外。皆多胡桐。

▲八月十四日晴。下午五時半。發沁庫爾。東偏北行。鹹灘三里。入沙窩。道旁多旱蘆。青格甘草諸植物。十八里。又入鹹灘。且多葦湖。二十里。阿斯湖舊驛。驛舍尙存。以西距塔他浪驛太遠。飲水鹹臭。前月移置沁庫爾。過此。胡桐蘆葦。連綿道左。二十五里。帕提莽爾特。回語爾特死。謂昔有纏婦帕提莽死於此處也。茶尖小憩。三十二里。克列闊勒。回語克列蛇。謂昔有蛇燒死此間也。胡桐數株。老幹槎枿。孤聳道左。十二里。敦的滿海子。周約五里。中產魚類。水清而深。味甚鹹苦。附近蘆葦叢密。深沒人馬。胡桐亦多。十里。阿哈塔子墩。回語阿哈塔子。不生草木。以驛舍之旁。有不生草木之白土墩數處也。住是日行一百二十里。驛舍係前月新修。以舊驛路迂遠。新開捷徑。特從阿黑里克移置此間。東北距阿黑里克舊驛五十里。

▲八月十五日晴。下午六時。發阿哈塔子墩。東偏北行。二里。胡桐窩子。五里分路處。舊路由此折東北。循卡塔河岸。至阿黑里克。折向東行。至青格里克。道路迂曲。且多沙梁。近關新路尙未大通。蘆葦深密。人馬爲掩。鹹土鬆浮。馬行陷蹄。葦湖之間。並多蚊蚋。八里。升陡沙坡。曲循沙梁。間行鹹地。三十五里。布和拉克。回語布和鹿。拉克住。以有鹿羣居此也。飲茶小憩。過此。折向東行。漸作下坡之勢。經小沙梁無數。十五里。過二大沙梁。會於舊路。道旁有井。可設腰站。自此升降陡沙梁。三循沙梁。行流沙滿地。聚散隨風。人行無迹。時虞迷途。沙厚而鬆。最費馬力。五十里。雅可托和拉克。道右有井與馬槽。從前往來商旅。有宿此者。十里。青格里克。住。是日行一百二十五里。抵此。已交十六上午五時。沿途多沙窩沙梁。跋涉之艱。殆等二百里云。驛舍四近。胡桐成林。前面井水味鹹。迤北半里。樹林中有泉。水甜。

可飲。晉魏及唐中國僧人多往印度請經。其行程不外三道。一出玉門北行。至伊犁。西歷浩罕。至撒馬爾罕。折東南。踰鐵門。渡縛芻河。越印度庫什大雪山。入克什米爾。是爲西道。唐僧玄奘去時所行之程也。一出陽關。經于闐。至葉爾羌。折西南行。循徙多河而上。陟葱嶺。至色勒庫爾（今蒲犁）。再南赴印度。是爲中道。唐僧玄奘歸時所行之程也。一出陽關。至和闐。折南行。經毒龍池。躡懸度。過沙河。入罽賓。是爲東道。晉僧法顯。北魏僧慧生所行之程也。今三道皆尙可通。而東中二道。尤印度商人來新貿易之惟一孔道。

▲八月十六日晴 下午六時四十分。發青格里克。向東行。升降沙梁十數次。流沙鬆而深。甚碍馬行。二十里。裕祿卡持驛言。昔有纏民於此遺忘袷裪也。胡桐一圈。可蔭行人。道旁有井。水不甚鹹。過此仍行沙梁。且易迷途。二十里。烏尊恰瓦。井水味甜。可充飲料。過此漸入鹹灘。有路可循。二十五里。迫勒。回語交界處也。且末。婁羌於此分界。胡桐樹上書有界牌。深夜冥冥。未之見也。且末界圖謂東界地明烏拉克。遍詢從人。皆莫能對。迤西草廠一區。水草頗豐。美。且末未設縣以前。于闐。婁羌。界在青格里克。草廠屬婁民牧放。今劃歸且末。婁民頗持異議。將來恐有爭界交涉。發生。道旁有井。水胡桐。於此煮茶小憩。折東偏北行。三十五里。破城子。唐之努支城也。周約三里。城垣房基。間有存者。胡桐合抱。儼然村落。五里。瓦石峽。河源出東南六七程外山中。卽地志所述之托古斯達坂。曲折西北流。經瓦石峽。灌溉莊田。折東北流。經卡爾墩。與寇昆玉洛滾。及塔瑪哈斯干。至婁羌城西北七八十里。入於卡墻河。渡口歧爲五派。寬可二里。現只二派有水。深不盈尺。策馬徑渡。八里。瓦石峽莊。住。是日行一百一十五里。抵此已交十七上午三時。本莊居民五十一家。多和于洛三縣客籍。已墾中下熟地。共計一千二百餘畝。納糧三十五石。爲婁羌西境。惟

一村落。據鄉約云。河水地段。皆可再墾一萬餘畝。特交通不便。農產物無外銷之場。人民以無利可圖。多不願居留。此間。廣事開墾耳。

▲八月十七日晴。下午四時。發瓦石峽。東偏北行。過沙溝。間有涓涓小流。詢卽瓦石峽水之歧流。踰沙梁。行戈壁。沙礫佈地。粗而平實。同於哈密迤東數程。南疆鮮見者也。道北數百步外。時見紅柳胡桐。五十五里。五受柯多。可譯言昔有纏民五受於此。掘井也。井在道北數里樹窩中。水微鹹。差可飲。十五里。賒里克。譯言其旁有草名賒。足餵駱駝也。茶尖小憩。過此漸入鹹地。間有土阜。拱峙道旁。三十里。卡拉威洛竿。回語卡拉牛。威洛竿。死謂昔有牛死於此地也。二十里。涇里克。回語涇鬼。謂昔有人宿此見鬼也。住是日行一百二十里。沿途地平而實。視行沙窩。則多便捷。驛舍就土阜鑿坎爲之。左近有一海子。回語涇里克布拉克。周廣數里。中有泉源。天愈陰雨。則水愈大。流經驛舍前。彷彿小河。下流數里沒於沙。水味微鹹。勉強可飲。且末縣城無郵政。自城東來。娒羌按站。設步差二人。遞送文報。步差皆健步。一小時可十三四里。且不休憩。余昔見四川友人。日行百餘里。屢旬不以爲苦。並謂川人皆能如是。因羨川人爲陸地神仙。今睹纏民。是又不僅川人善走也。

▲八月十八日晴。下午五時。發涇里克。東偏北行。數里。鹹塊塞途。如走河灘。不能馳騁。繼入戈壁。平實好行。三十里。伯什拉克。回語伯什五。拉克草阜。以道傍戈壁中有五土阜。上生草木也。二十里。塔底胡拉卡。道旁有廢井。久堙無水。茶尖小憩。三十五里。苦羅阿斯竿。回語苦羅野駱駝尾。阿斯懸。謂昔有人懸野駱駝尾於此也。十五里。新戶莊。回語曰特底浪。管獄員顧某。候迓於此。茶憩復行。過沙溝。一新戶莊。與老戶莊於此分界。俗呼大河壩。夏令山水。

盛發。始有水流。下入卡墻河。卽圖志所載之婁羌河也。十五里。卡克里克八柵。市面遜於且末。知事廖振鴻來。迓二里。婁羌縣署。係就民房改設。規模雖狹小。視且末。又稍勝矣。住是日。行一百二十五里。自于闐至此。計程二千零二十三里。土人呼瓦石峽。至涇里克。爲一百四十里。涇里克至縣城九十里。蓋瞎鬧也。婁羌取漢婁羌國名。後漢之時。已爲大國所併。其後不見書傳。清同治間。南疆大亂。回民避難者。多雜集蒲昌海左右。流離轉徙。死傷過半。大吏勞徠安集。焚灌莽。起屋居。藝樹決渠。資牛種。鐵基紆績。組紉之具。教以耕織。行之十年。民乃大殖。初設卡克里克縣丞。繼升爲婁羌縣。民國因之。東西九百零五里。南北八百五十里。有莊十一。其地沙鹵少。田多胡桐。檉柳。葭。野麻。其穀。小麥。苞穀。青稞。其畜。牛羊。其人。飽煖之外。無贏餘。農隙。則以樵以漁。無服賈者。其八柵。一如各城。而不及其繁盛。羅布淖爾西北岸。有羅布起克二莊。望之叢薄蔚然。居民各十餘家。〔清乾隆間。共五百餘家。宣統時。尙五六十家。〕昔皆不事耕牧。捕魚以爲食。織野紵以爲衣。襲天鵝之毳。以爲裘。藉水禽之翼。以爲氍毹。操纏語。而不善諷經禮。拜。構木編蘆。爲窩鋪。中懸魚。餒。餒。不可近。而彼亦不喜近漢人。近則必痘。二莊之人。互爲婚嫁。亦不與他族通也。近年以來。其少壯者。稍解耕牧。〔耕則來城近處。牧尙就地爲之。〕而與他族交通。間能粒食。不若昔之野陋。惟生齒日減。種姓將滅。其殆物競天擇。適者生存。天演淘汰也歟。

▲八月十九日晴。住婁羌。晨守備鄒維新來謁。午。廖知事設筵署中。傍晚前。知事李馨來會。婁羌僻處。羅布淖爾之西。全縣人口。四千二百九十八人。戶六百八十四。常年收入。抵支本縣政費。尙不敷銀四千二百餘兩。現廖知事着手疏通。由婁羌至燉煌間。漢陽關古道。期興商務。調查大小屈莽暨縣西南一帶山中草廠。備擴牧政。治婁之策。

百年莫易。稍假歲月。必呈大效。本縣財政收支適合。猶餘事也。蓋婁羌東經燉煌安西直達關內各省。西道且末于闐徑抵莎車喀什。西北踰尉犁可至庫車阿克蘇。東南越屈莽山可赴西藏川邊青海西寧。當孔道之中權。縮四達之樞紐。固商貨之天然聚散場。特交通未關。遂無足觀。廖君今啟其機。發達當自茲始。此項先例。紀載繁多。香港上海青島澳門。皆昔時國人所視爲荒島漁窟。無足輕重者也。由婁羌至燉煌。卽漢陽關古道。（今南湖路）晉法顯北魏慧生赴印度請經。石晉高居誨使于闐國。皆由是途。據近經行者云。古道遺跡。存者猶多。其路係用紅柳蘆葦高墊若堤。用防沙掩。今沙磧中。隱見斷墻如城垣然者。若斷若續。無日無之。卽古道也。眉前行程。歧爲二道。自燉煌西行者。曰西湖。自燉煌南行者。曰南湖。分道而馳。會路於婁羌鹹水井子。商旅經行。夏秋多由南湖。冬春多由西湖。南湖沿山而行。水草豐美。惟未修治。路頗崎嶇。冬春冰凍。天候尤寒。西湖直穿戈壁。道途平坦。鹹多水鹹。草亦不豐。須至冬春。嚙冰而進。廖知事擬於南湖設欄杆。西湖酌樹路引。以便商旅而利交通。已在乾站地方鑿井得水。如果繼續進行。聯絡燉煌于且。分頭辦理。數年以後。陽關古道。必能復通。甘新關係。必益親密。商業上固多利益。軍事上尤便運輸。其功有足多也。

附婁羌歧路

（一）自婁羌東行。七十里。羊大什哈。一百二十里。密遠莊。五十里。鹹水井子。五十里。大墩。水草有一百一十里。葦子泉。水草有過此。沿途皆鹹灘。一百二十里。高樓子。草有水。苦。七十里。火石鑣子。草茂。水苦。人飲冰。婁羌燉煌於此。交界。七十里。雙井。水草有過此。沿途皆鹹。極礙牲蹄。一百二十里。紅柳泉。草有水。苦。八十里。沙泉。中有鹹灘。二十

里。八十里。圪塔井。有水草。八十里。臭水草。有水臭。四十里。五顆樹。草有水不佳。七十里。小陽關。無水無草。七十里。清水溝。水草好。七十里。後坑子。水草佳。七十里。卜羅湖。四十里。馬廠。四十里。鹹泉子。七十里。下西寧。四十里。燉煌縣城。以上五站。水草皆有。自婁羌至此。共二十站。一千五百一十里。此西湖道也。南湖一道。詳二月十七日記中。按經行南湖西湖二道。自西去者。途用牲口。須自于闐直雇至肅州。自東來者。須自肅州直雇至于于闐。中間除燉煌間有牲口可雇外。餘如且末。婁羌。安西。玉門。諸處。皆無此項專門營業。

(二)由婁羌經大小屈莽山口。東南可至青海西寧。西南可至西藏拉薩。茲紀其程途於下。自婁羌東南行。一百里。磨郎。一百里。阿五拉斯。舊有稽查防卡。一百里。特必達坂。五十里。亦立必契曼。六十里。噶斯湖。一名削庫爾。折南六十里。哈布圖布拉克。六十里。忙奇。六十里。噶順。一百里。屈莽山南口。接青海境。再經柴達木川。一十九程。即達西寧。自山口折西南行。一百二十里。巴什托垓。一百里。黑勒可罕。一百二十里。汪八扣什坎。二百里。勒謝爾烏蘭。達布遜山。有鹽海。名庫木庫爾。接西藏境。距拉薩城約一月程。

▲八月二十日晴。住婁羌。上午。鄒守備就縣署設筵。同席即廖騫達。李孟然二君。婁羌除縣署與軍隊外。只有漢人二家。且皆改宗回教。曩在清末。本有漢人二十餘家。民國二年。戕官案作。官軍來勦。會匪土纏乘機。遂將所有漢人盡擊殺之。邇年以來。漢人經過此間。非得官署招呼。即無從購買食物。而外來纏民。亦有作如是觀者。特無對待漢人之甚。是亦南疆之特見者也。縣署左近。有古城墟。周十餘里。城垣存者。高尙盈丈。中早坵墟。悉成莊田。西南二里。營盤後方。亦有城基。廣亦數里。斷垣猶存。案隋書地理志。大業五年。平吐谷渾。置鄯善郡。即古樓蘭城也。領縣二。

曰顯武。曰濟遠。此二城墟。或即隋之郡縣各城也。歟。迤北半里。麥畦中。土垣數堵。高聳如新。詢之士人。則係安會帕夏監獄遺址。西南二十里許。沙磧中。土墩矗立。房舍數間。皆爲沙壓。掘視墻壁。皆聖石灰。並遺朱跡。土人云。昔時壁上。遍畫山水人物。爲英人司德訥創。創毡裏以去。審其形勢。似非城社。廖知事謂爲古代佛宇。或大喇嘛葬地。則近是矣。城東密遠莊東五里。亦有古城。周約三里。基址宛然。外人多往掘古物。疑卽漢鄯善國之伊循城。案新唐書地理志。陽關西至蒲昌海千里。自海南岸。西經七屯城。漢伊循城也。今密遠北距羅布淖爾一百里。準其地望。或非大謬。縣境巨浸。曰羅布淖爾。古稱蒲昌海。一名鹽澤。又曰渤澤。曰輔日海。曰牢蘭海。曰臨海。曰捕魚兒海。其異名也。東西二百餘里。南北百餘里。其水亭居。冬夏不增減。大淖爾之傍。小淖爾環之。北則圓淖爾。三皆無名。南則方橢淖爾。四。一曰鄂爾溝海圖。一曰巴哈噶遜魯奇圖。色欽。一曰努奇圖。杭阿。一曰塔里木池。西南距縣城百里。漢屬樓蘭國地。水經注。澤在樓蘭國北。扞泥城。彼俗謂之牢蘭海是也。伊古以來。皆謂黃河初源於此。伏流東南行千五百里。始再出于積石。山海經云。不周之山。東望渤澤。河水之所潛。其源渾渾泡泡。淮南墜形訓云。河水出昆侖東北陬。貫渤海。卽蒲昌海。入禹所道積石山。水經宗之。自唐杜佑宋歐陽忞元潘昂霄不取其說。齊召南作水道提綱。至斥水經誤。依舊聞爲非。紛紜聚訟。未有定論。案史記大宛傳。漢使使窮何源。源出于闐。其山多玉石。采來天子。案古圖書名河所出山曰崑崙。又曰于闐。水東流注鹽澤。鹽澤潛行地下。其南則河源出焉。多玉石。河注中國。漢書西域傳。鹽澤潛行地下。南出積石。爲中國河。秦漢以後。古圖書已不可得見。然山經淮南多本古籍。馬班所引。必非無徵。卽以今地理釋之。產玉之山。多出于闐。西圖以卡拉胡魯木達坂。爲昆侖正幹。與古圖正合。羅布淖爾恰當達坂之東。

北。達坂山脈綿亘。東入青海界。結巴顏哈喇山。巴爾布哈山。阿克塔沁山。三山鼎峙。總名曰庫爾坤山。距淖爾東南千五百里。自淖爾伏流南行。至巴顏哈喇山之東麓。名曰阿勒坦噶達素齊老。山下飛流歎薄。色如黃金。名曰阿勒坦郭勒。再東北流百餘里。有泉千百。燦若列星。名曰星宿海。蒙語謂之鄂敦塔拉。番語謂之梭羅木。元史稱爲火敦腦兒。是爲黃河之重源。史言其南則河源出焉。蓋指此也。東出鄂敦塔拉。東南流一百三十里。瀦爲扎凌淖爾。再東南流。折而南五十里。瀦爲鄂凌淖爾。自淖爾東北出。東流五十里。折而東南一百四十里。又南流二百六十里。折而東南三百里。經阿木尼瑪勒占木遜山南麓。又東流。折北。又折而西北。凡千六百里。經山之東麓。迄于儔渡口山。是爲古大積石山。黃河自此始大。卽夏禹導河處。清康熙四十三年。侍衛拉錫始探河源。乾隆四十七年。侍衛阿彌達再履其地。於是黃河源流。繚繞曲折。朗若列眉。光緒二十八年。置塔羌縣。縣令曾遣人隨纏民越屈莽山。入西甯。歸詢其經行之路。高下屈曲。皆沿河溪行。或淺水。或涸溝。疑卽古來南出積石故道。古人以葱嶺及于闐南山之水。合流東注蒲昌。爲黃河初源。允爲不刊。惟伏流潛源之說。近人尙有疑之者。其所持論。亦近有理。此非得精輿地學者。履行探測。考驗地質。未易遽明。然觀近世以來。機器發明。雖懸崖峭壁。鑽深三百丈。無不得水。是水不能穿土石之說。實不足舉以發難。且安知古人非躬親勘測而云然邪。姑存其說。以俟世之知言者。

附南河北河辨。案水經注。南北二河。同流注澤。卽鹽澤。于南河下繫以牢蘭海。于北河下繫以蒲昌海。大啟後人之疑。胡渭禹貢錐指。直以爲二海。固屬謬誤。徐松水道記。不考古時南北河分行舊跡。而謂一川渠并。振古如茲。遽疑酈氏爲未審。李光庭非之。又不能確指南北河分趨故道。而定以今名。皆非確解。細繹水經所叙河

源分南北二大支。源出葱嶺山者。謂之北河。自姑墨以西。兼喀什噶爾葉爾羌兩河言。姑墨以東。則指塔里木河。言非若後人專以喀什噶爾河爲北河。葉爾羌河爲南河也。源出于闐南山者。謂之南河。和闐河東北流之水。卽今額爾勾河也。何以證之。水經之叙北河曰。北河經疏勒城下。又東經莎車國南。又東經溫宿國南。又東經姑墨國南。姑墨川入之。此以葱嶺北河爲主。兼會葱嶺南河。又合於阿克蘇河也。其下文云。其水又東南流。右匯北波河。又東經龜茲國南。又東左合龜茲川。又東右會敦薨之水。此以塔里木河爲北河。兼會渭干河開都河也。下文云。河水又東經墨山國南。又東經注賓城南。又東經樓蘭城南。而東注於渤澤。卽經所謂蒲海。此言北河東經之道。墨山國地。西域圖志以爲在哈勒噶爾瑞。今哈瑞溝東境。注賓城更在其東。當係今古斯拉克莊之東。都拉里左右地。再東則爲樓蘭國地矣。故知水經之北河。自姑墨以東。皆指塔里木河言之也。其叙南河曰。南河又東經于闐國北。又東經扞彌國北。又東經精絕國北。又東經且末國北。又東右會阿耨達大水。于闐今之和闐。扞彌今克里雅城。卽于闐縣治。自此東北行六百四十里。至安得悅。爲古戎盧國。在精絕南四日程。漢書西域傳。渠犂南接精絕。今塔里木河北岸。爲渠犂故地。是渠犂精絕之間。以河爲界也。然水經不曰北河。而曰南河者。當非指塔里木河而言。必北河之南。更有所謂南河者也。下文云。其水北流。經且末南山。又北經且末城西。（今河流經破城東。微偏北。）此指阿耨達大水而言。下文又云。且末河東北流。經且末北。又東北流。而左會南河。上言南河右會阿耨達水。此言且末河左會南河。可見阿耨達是其總名。其流經且末國後。乃名爲且末河。右會左會。義爲環迴。實則阿耨達支水左流會於南河。其大股幹水。仍北流同入澤。非與南河合流同入澤。觀鄴氏引釋氏西域記。

阿耨達山西北有大水。北流注牢蘭海。其義自見。惟南河則通於北河。合而入澤。故下文又曰。會流東逝。通爲注賓河。又東經鄯善國北。其水東注澤。澤在樓蘭國北。扞泥城。彼俗謂爲牢蘭海。會流者會且末河之流也。通爲注賓河者。卽與經注賓城南之北河相通也。旣通之後。兩河遂合。故下文不復再言南河。而提出注賓河三字。以見南河至此。已合於北河。而同注澤也。其注南河北河始分之跡。曰釋氏西域記。南河自于闐東北流。三千里至鄯善。入牢蘭海。于闐東北之河。卽今和闐河。北流至布古斯孔郭爾郭處。此南河東北流之始也。下文又云。北河自歧沙東分南河。卽釋氏西域記所謂二支北流。逕屈茨（庫車）僞夷（焉耆）禪善（婁羌）入牢蘭海。此以北河爲塔里木河。蓋四水交會。匯於北河。因歧沙阻之。故東分爲南河。曰二支北流。同經龜茲（今庫車）焉耆鄯善（卽禪善）者。已顯言南北二河。並流合於鄯善之跡。與上文南河東經于闐扞彌精絕且末諸國北。東通爲注賓河。又東經鄯善國北而注澤等語。一一脗合。可見古時塔里木河之南。別有一大河。平行東下。至今之婁羌北界而合。兩河首尾。勢如廻抱。準語謂河流廻抱爲額爾勾。然則定額爾勾河爲古之南河。應可無疑。徐松西域傳補註。謂傳於山有傍南山北山之別。於河但曰波河。不分南北。明西域中央只一大河。而疑水經注南河北河各自注澤之文爲誤。案漢書云。自玉門陽關出西域。有兩道。從鄯善傍南山北（句）波河西行至莎車。爲南道。自車師前王庭（今吐魯番東南）隨北山波河西行至疏勒。爲北道。古時于闐諸山。通稱南山。曰傍南山北者。其故道當在扞彌精絕且末之北。與水經南河河流宛合。後人以北字連下波河讀。致多謬誤。北山波河故道。爲今輪台庫車等地。卽塔里木河北岸。玩其句法。以北河屬北山。南河屬南山。分晰顯然。徐氏謂不分南北。於班

書文義。尙少領會。夫漢魏至今二千餘年。南河漸爲沙山所壅。其流日淤。日涸。清乾嘉後。下流益短。後人求其跡而不得。或以卡墻河當之。已失古之南河。又昧於廻抱之義。至以塔里木下游爲額爾勾河。則並額爾勾而亦失之。去古逾遠而彌失其真。非卽酈氏之說而鈎貫之。何以發千古之疑而通其蔀哉。

▲八月二十一日陰大風。此間時起大風。一起數日不息。殆類甘肅安西案。媼羌不在漢西域三十六國之列。太平寰宇記云。其俗民族無定。或以父名母姓爲種。妻後母。納嫠嫂。如北狄之俗。故國無繆。寡種類繁熾。漢書西域傳云。小宛東與媼羌接。辟南不當道。戊盧南與媼羌接。渠勒西與媼羌接。難兜南與媼羌接。以道里計之。媼羌去長安六千三百里。難兜去長安萬一百五十里。自媼羌至難兜。其地東西長至三千八百五十里。蓋包有南山一帶。皆其遊牧所依。隨水草。無城郭定地。十三州志云。媼羌國帶南山。西有葱嶺餘種。或虜或羌。戶口甚多。強則分種爲豪酋。更相抄暴。兵長於山谷。果于觸突。以戰死爲吉利云云。是知沿山布谷。皆其種也。至小宛渠。犂獨言東西者。南山深廣。二國之城。當近傍南山。而媼羌則深入山谷。故得迤邐而西也。今由媼羌東行。入陽關。至燉煌縣。共二十程。惟兩端百餘里內。有村莊。餘皆戈壁草湖。卽漢陽關古道。據傳言媼羌去陽關八百里。則古媼羌尙在今治東南數百里。當時羅布淖爾逼近南山。今治之地。皆爲澤國。說文云。泐澤在昆侖下。水經注云。泐澤卽蒲昌海。水積鄯善之東北。龍城之西南。鄯善東連三沙。爲海之北隘。足見其地望所在矣。下午四時發媼羌。北行五里。托和拉克莊。居民環處道傍。共十餘家。廖鄒二君送別於此。十里二十里鋪。官店一廢。不可居。空屋數院。居民二家。附近皆種熟復荒之地。阡陌基址。均尙宛然。四十五里大墩子。回語曰。威拉涇。有廢墩。高丈餘。廣數倍之。土人謂係安會。

帕夏築以瞭望者。茶尖小憩。四十五里。羅布淖爾水畔。亦卽卡塔河入海之口。回語曰卡拉瓦爾。譯言一望無涯也。有支路。東行二程至阿不旦莊。居民二十七家。再東二十五里。托素莊。居民十二家。風起水漲。汗漫無邊。午夜無月。難覓淺徑。偶有失足。輒陷泥淖。乃席砂中假寐待旦。水面風來。寒砭肌骨。重棉不溫。頗足惱人。坐至四時。東方既白。乃策馬隨嚮導以渡。計經深處。不盈二尺。朝曦方昇。波光呈黃金色。水鳥浮遊。拍拍展翼。凝神而視。饒有逸趣。十里。羅布隄。經大橋一小橋。四十里。羅布莊。官店一家。前臨海子。（纏民往來。類皆東住民房。）以久無居人。遂成鳥巢。鳥糞盈寸。陋穢不堪。住。是日行一百二十五里。

▲八月二十二日晴。羅布莊卽古扞泥城舊地。漢代玉門古道。卽由此西北行。合今驛路。至鐵干里克。渡孔雀河。經乾草湖。以達車師前王庭。（今吐魯番境三堡。）隋唐之際。磧路閉。鄯善貢道。改由高昌。唐貞觀間。鄯善王突騎支。請開磧道。爲高昌所發。按磧道卽自羅布東至玉門之路。沿途皆戈壁。古所謂白龍堆沙是也。全莊居民十餘家。男女共六十餘人。捕魚爲食。編蘆爲屋。眉睫壯者皆赴城郊種地。留者僅老弱二十餘人。有支路。東行五十里。至加以莊。托克莊。居民共六七家。北行四十里。至起克莊。牧民十家。亦以魚爲食。官店前後皆有海子。前者周約五十餘里。後者約十餘里。蘆葦叢深。皆編蓆之最佳材料。下午五時四十分。發羅布莊。北偏東行。繞行海畔。循堤踰橋。水鳥羣飛。頗有風景。哈蟲如蜂。（形似南方牛蚊而大。馬遭其咬。皮破血流。）時驚坐馬。十六里。入鹹灘。亦有草木。但非繁茂。十五里。烏魯可雀。譯言其地低窪有水也。十五里。那摩庫爾。茶尖小憩。海子在路東五里。產魚。水鹹。過此折正北行。二十里。破城子。卽和罕驛。有安會廢堡。周廣里許。驛舍居其中。前面圍牆。卽舊堡垣。住。是日行六十六里。西近

塔里木河。水深而清。飲料極佳。柴薪亦足。

▲八月二十三日晴。下午五時半。發破城子。北偏西行。土原砂灘相半。四十里。胡桐窩子。胡桐成林。廣達數里。十五里。亦克不雀莽。回語亦克草。不雀莽深茂。以其地多亦克草也。此草葉類菖蒲。根同羔筍。羅布莊食魚之民。用以佐餐。道傍有舊驛舍。無居人。右臨塔里木河。胡桐甚多。茶尖小憩。過此折西北行。出入土阜沙梁之間。崎嶇屈曲。夜行殊艱。二十五里。托羅托和的。自此循塔里木河岸行。胡桐紅柳叢生。道左深夜馬行。時慮牽掛。二十里。托和莽驛舍寬敞。並形完好。住。是日行一百里。驛臨塔里木河之汊。故飲水甚佳。無復于闐且末媯羌間之苦鹹污濁也。

▲八月二十四日晴。下午五時。發托和莽。北偏西行。十五里。塔爾克沁。草湖彌望。絕好冬窩。道右百步以外。卽臨塔里木河。十三里。阿爾莽却克。道右有二海子。一線曲通。形若拳術家用之流星。二十二里。阿干不喜把蓋耳干。回語阿干不喜繩。把蓋耳干旋轉。謂昔有人於此旋織繩索也。茶尖小憩。二十里。阿拉干。住廢稅局。是日行七十里。驛舍在河北岸。廢無人居。商旅郵差。皆住此間。以稅卡已移夜密蘇莊故也。自羅布莊以來。沿途哈蟲之多。儼同蜂密。日哺尤甚。馬不可當。必須夜行。方免驚逸。孔雀河與塔里木河合流之處。在驛東二里。

▲八月二十五日晴。下午三時半。發阿拉罕。過塔里木河。（土人皆呼葉爾羌河）河始阿克蘇城東南三百里。噶巴克阿克集。合葱嶺南北河。和闐河。阿克蘇河四水。東流爲塔里木河。其南支受和闐河水。並東流爲額爾勾河。塔里木河。東逕沙雅城南。渭干河自北來注。又東北入尉犁境。至阿拉里莊南。合於渭干南河。又東流。潴爲六泊。又東南流三百里。有開都河（俗呼孔雀河）。自東北流。合渭干北河南流來會。又東南入媯羌境。經流二百餘里。匯

于羅布淖爾。渡口寬不十丈。深二丈餘。編五卡篷如木牌。以濟行人。過河。初西偏北。繼折西北行。右見孔雀河水。十五里。麻札草湖一區。寬廣三四十里。夜密蘇莊民多來此泡凍水。種小麥苞穀。泡凍水者。以春夏上游農作羣興。水不下流。須至秋間。水始上地。圍而蓄之。至冬成凍。來歲冰解。水皆入地。犁而種之。遂不灌水。坐待收穫。四十里。托和慢乃。土屋數間。郵卒居之。前臨乾河。現有水流。時見道傍。初視之。疑爲孔雀河也。其河止於托和慢乃。北二三十里。下流四五十里。通於孔雀河。水尙可飲。傍有水磨。後多廢屋。建築頗佳。茶尖小憩。仍西北行。多偏西。十餘里。又見乾河水流。自此經二沙山。沙流而鬆。亦易迷路。四十里。阿不旦庫爾。胡桐成林。十里。阿拉鐵里木河。塔里木河下游歧流也。自此循河岸行。二十里。夜密蘇莊。農民七十七家住。是日行一百二十五里。沿途草湖彌望。胡桐亦多。用興牧政。必能發達。

▲八月二十六日晴。下午五時。發夜密蘇西北行。一望草湖。村舍不斷。十二里。阿拉鐵里木河。塔里木河之歧流。東通於孔雀河者也。水深而清。渡口以堤截水。行人循堤而過。楊柳拂堤。頗有風景。三十里。界牌。塔里木河於此交界。道左右皆有土墩樹桿爲標。二十八里。蒲昌城。清光緒十八年築。二十一年。西寧回匪劉四伏之叛。被勦勢窮。徒黨西竄。新省大吏撫安於此。成聚數年。以交通不便。農業所獲。運銷無路。且值決堤。致成荒歉。旋各散去。結蘆焉耆。河南。卽今撫回莊民是也。而此間建築數十萬金。遂成虛擲。今日所存。敗瓦頽垣。惟舊遊擊衙署三堂。尙形完好。其地草場廣衍。牧畜最宜。地味肥沃。並便稼穡。蓋大有爲之地也。詢之土人。草場之大。可牧羊六十萬隻。牛十萬頭。馬數萬匹。若再開溝洩瀦。用輪車汲水灌地。並能闢良田四五十萬畝。今宜南至阿拉罕。北抵古斯拉克。別劃政區。另

設縣佐。督興牧政。兼籌水利。更開通孔雀河至尉犁焉耆。渭干河至沙雅庫車。船舶航路。以便轉運。（二河平時水深六七尺。水大時深二三丈。）疏迪東至燉煌玉門古道。東北至吐魯番舊時驛路。以利行旅。行之十年。雖於此間增設縣治。亦無難已。茶尖小憩。復行三十里。鐵干里克莊。農民一百四十餘家。分新戶老戶。新戶人數較少。多來自吐魯番。有漢語學校。及八柵住。是日行一百里。有支路。折東行四十里。孔雀河。有卡蓬。居民一家守之。七十里。舊營盤。九十里。胡桐泉。過小達坂。七十里。茨馬哈泉。經舊鉛廠。一百里。破城子。城周里許。皆敗壁。一百里。苦泉。九十里。桑樹園。合大路。沿途平坦。可通車。昔曾置驛。今廢。若開通之。則由此進省。較繞焉耆尉犁近八日程。此弦直而彼弓曲也。又自茨馬哈泉分路。一百里。葦湖地。居民二家。一百八十里。吳尊布拉克。一百五十里。阿奇河。九十里。土拉。五十里。吐魯番城。此路多達坂。祇可騎行。商旅近多由之。以較大路及舊驛路爲更捷也。

▲八月二十七日晴 下午五時發鐵干里克。向西行。微偏北。草湖相望。三十三里。折入沙窩。間有鹹灘。三十里。沙窩盡。其地平坦可耕。三十里。古斯拉克舊驛。空無居人。過古斯拉克乾河。土人呼阿拉鐵里木河。亦塔里木河下游歧流。乾涸已十年矣。十二里。古斯拉克莊。居民四十餘家。分住三處。牧多於耕。住。是日行九十五里。

▲八月二十八日晴 下午五時發古斯拉克。西偏北行。皆草湖。多野棘。土人呼爲青格。居民用以織塔哈。供自用。外有運銷尉犁庫爾勒一帶者。十五里。道右有乾河。詢卽古斯拉克河故道。二十五里。赤格。譯言莊口也。道傍有海子。水味苦。十五里。烏魯庫爾。居民三十餘家。住。是日行五十五里。

▲八月二十九日晴 下午五時發烏魯庫爾。西偏北行。五里。道左有海子。多蘋藻之屬。似產魚類。二十六里。張戶。

裏道左土屋一。無居人。俗呼腰站子。其東北十餘里。有英吉庫爾莊。居民三十家。十里過木橋。三道右有廢壘。周二里許。其東里餘。又有小營盤二。皆早塌廢。祇存基址。詢之士人。則均清光緒中撫輯招徠局舊地也。二十四里。楷拉莊。西距塔里木河。約五里。居民五十餘家。住。是日行六十五里。

▲八月三十日晴。下午五時。發楷拉向西行。微偏北。十里。特伊斯克莊。居民五十餘家。分住上下二莊。道傍水磨一盤。其轉輪之水。引自塔里木河。二十五里。塔里木河沿。秋水盛漲。流溢達岸。水深流緩。可通舟楫。自此循河岸行。三十里。右折過一沙山。一海子。十里。葉洛瓦什。道傍牧戶一家。亦食魚之民。沁庫爾鄉約來備茶尖。其東數里。道傍見水自西北來。卽渭干南河。小憩復行。五十里。沁庫爾莊。居民二十餘家。住。是日行一百二十五里。沿途草湖彌望。蘆葦茂密。葉落瓦什以北。更港汊紛歧。曲行堤上。蚊蚋之多。殆過家蜜。鳴聲擬雷。刺人若蝟。幕面以行。猶多被咬。自嬉羌以來。沿途雖無日不苦蚊蚋。要以此日爲第一。渭干河卽古西川水。有二源。西源出木素爾嶺。曰木素爾水。西南流。經圖巴喇特軍台東。折而東南流。出察爾齊克軍台北。曰木雜拉特河。又東經鄂依斯塘北。鐵廠水南流注之。又經蘇巴什莊北。東流爲銅廠河。又東經拜城南。特拉布覺克河經城西。喀拉蘇河經城東。並南流來會。東源發額什克巴什山西南麓。及南麓。並西南流。曰赫色勒河。其西百里爲阿勒呼蘇山。伯什克列克水出其南麓。西流經阿爾通伙什卡倫。折東南流。至尼扎爾卡倫。與赫色勒河會。赫色勒河。又南流過和色爾驛。經千佛洞西。銅廠河自西來會。合流出明呂山口。曰渭干河。出庫車西南百里。折東南流。經沙雅城北。又東。分支南流。注於塔里木河。又東入輪台境。分二支。一東北流爲渭干北河。一東南流爲渭干南河。北河合孔雀河入塔里木河。南河徑注之。皆匯於羅

布淖爾。

▲八月三十一日陰 下午四時發沁庫爾西偏北行五里過英氣蓋河即渭干北河上游又名恰陽河寬僅丈餘深倍之架橋濟人二十里爾渥里居民數家水磨六七盤地味極沃爲沁庫爾莊民戶地多春來種麥秋收磨麵載以俱歸鮮有常川住此者尉犁知事畢桂煜來遊畢係清同文館俄文學生今黑省督軍畢桂芳之胞兄人甚渾樸小憩復行三十五里渡孔雀河一名飲馬河相傳漢班超西征時曾飲馬於此後有孔雀棲其上故又名孔雀河源出博斯騰淖爾博斯騰淖爾者薨敦之藪也左受開都河右受奇爾歸圖河溢出西流入哈勒噶阿瑞山溝復出山折西南流經庫爾勒莊北爲孔雀河又折東南流爲共琦河逕尉犁城南仍名孔雀河又東折而南流至沁庫爾莊東渭干北河自西來注又東南流至古斯拉克莊東南舊有塔里木河下游支津曰古斯拉克水自西來注今已涸絕惟分支東南流入婁羌境瀦爲孔雀海又東南流約二百里至婁羌夜密蘇莊北有塔里木河支津曰阿拉鐵里木河自西來注又東南流一百二十餘里至阿拉竿受乾河小水入於塔里木河渡口寬四五丈有官設渡船以濟行人過河卽尉犁縣治住是日行六十里尉犁漢尉犁國地南與鄯善且末隔河相接三國後併於焉耆清光緒末葉置新平縣民國三年以與雲南縣名重複改今名東西一千二百里南北三百六十餘里有莊二十四其地曠曠沈斥饒赤檀胡桐沙棗草多蓆箕葭菼而縣治初置哈喇滾有官廨數椽無城郭尋圯徙居茂林園又圯民國三年乃移築今地其民皆纏回無他族男務耕牧婦女秉機杼牛羊之毳以爲氍毹毼毼而疏陋不華又所出尠故良賈皆舍之地穉民寡仰穀傍縣回衆皆星居相距或數百里而長林豐草多毛蟲獵者得其皮以鬻俗好遊男女皆韃

鞍馱驟。謂之趕八柵。得麥數斛。則一妻二妾。灑如也。

▲九月一日晴。尉犁地廣人稀。居民生計。牧多於耕。據本年調查。有羊十五萬二千餘隻。（實二十餘萬。多匿未報。）已墾熟地。僅兩萬畝零。故全年收入。牲稅（三千一百九十八兩）牧稅（三千四十五兩）反較額糧及二五加耗爲多。（共四百七十五石餘。）縣署係民國三年知事韓子麟新建。規模頗宏。環治居民八九十家。漢人家。近郊景氣。遜於塔羌。下午六時。發尉犁向北行。微偏西。小阜層列。地性多鹼。二十四里。哈喇滾。尉犁舊署所在地也。衙署營壘。學校民房。巋然多存。特崩塌不堪耳。人民亦多移去新治。留者僅八九家。十里。道傍有廢亭遺址。相傳張博望西征時。曾馱馬其地。後人建亭以紀之。三十五里。過一渠橋。水流甚大。儼然小河。尉犁第一大渠也。水自庫爾勒河引來。長百餘里。自縣治迄西寧莊莊田。皆資以灌溉。尉犁焉耆舊於此分界。一里。道左野中土屋一院。詢卽克宜爾舊驛。四里。下西寧莊。居民十八九家。十二里。上西寧莊。居民十四五家。二莊舊皆焉耆管轄。民國五年撥歸尉犁者也。茶尖復行。二十六里。又過渠橋。入焉耆境。十八里。庫爾勒回城。住。是日行一百三十里。西通阿克蘇喀什噶爾大道。由此出回城折西行。四十里。上戶地。居民數十家。四十里。大墩子。居民數十家。四十里。大石頭。有腰站。三十里。胡土柯。多胡桐。有小店。三十里。庫爾楚。居民十餘家。庫爾楚準語忌諱之詞。以地多古塚。經行者多病。故名。新疆識略指爲漢烏壘城都護所治。非也。五十里。乾溝。入輪臺境。四十里。野雲溝。林深菁密。多藏獸類。四十里。策達雅。一名策特爾。回語謂氈廬也。舊曾安營於此。故名。居民十數家。爲漢都護治所。西域圖志。一統志皆云然。自庫爾楚至此。三程之間。平原沃衍。南近河者。渠犁故地。北近山者。烏壘故地也。十里。克爾雅合的。十五里。卡巴呼圖買哈。二

十五里。哈喇卡奇。十里。八黑奇塔哈。五里。洋薩爾。市纏櫛比。河汊紛歧。居民繁庶。十里。雅呼立克。三十里。阿黑拉克。奇十里。土斯欄杆。三十五里。道南莊。五里。輪台縣城。輪台漢輪台烏墨渠。犂三國地。漢武帝時。貳師將軍伐大宛。西域震懼。多遣使來貢獻。於是自燉煌西至鹽澤。往往起亭。而輪台渠犂。皆有田卒數百人。置使者校尉領護。以給使外國者。其後桑宏羊言。輪臺東有溉田五千頃以上。可遣屯田卒。置校尉。募民壯健敢徙者。詣田墾田。築亭以威西國。帝弗許。下詔深陳既往之悔。謂之輪臺之詔。昭帝時。以扞彌太子賴丹爲校尉。屯田輪臺。爲龜茲所殺。其後乃不復屯。宣帝時。鄭吉由車師還屯渠犂。旋爲西域都護。蓋旣破車師。降匈奴。日逐王。遂並護車師西北。是輪臺亦爲鄭吉所領。晉爲龜茲國地。元魏以後。併於吐谷渾。隋開皇中。西域諸國。役屬西突厥。唐高宗顯慶中。徙安西都護於龜茲。統于闐疏勒碎葉。號爲四鎮。輪臺在龜茲碎葉間。蓋四鎮之地也。儀鳳中。吐蕃陷四鎮。輪臺又屬吐蕃。代宗大歷後。龐特勒居焉耆城。稱葉護。後乃通稱回鶻。宋南渡屬西遼。西遼亡。屬乃蠻。至元迄明。爲別失八里東境。清康熙中。併于準部。乾隆二十四年內屬。光緒間置輪臺縣。民國因之。漢書所謂葦橋之險。卽在城東。東西三百里。南北三百餘里。有回莊十八。地多沙鹵。有魚鹽。水草豐茂。蕃畜牧。而羊爲夥。穀則小麥苞穀。果則葡萄杏。林擒若白氈。皆常產也。西賈庫車阿克蘇。東北賈焉耆。其俗篤宗教。樸遯儻固。故農工之業無所進。布衣草躡。以牧習。窳守拙而不知變易。出輪臺西行三十里。大窮巴克莊。五里。小窮巴克莊。二十五里。拉一蘇河。入庫車境。四十五里。阿爾巴特。居民四五十家。七十里。哈爾巴。居民十餘家。七十里。托和爾。居民二百餘家。清乾隆間。大軍圍庫車。敗援賊於此。八十里。庫車縣城。自庫爾勒至庫車。共程七百九十里。

▲九月二日早夜皆雨日晴。庫爾勒有回漢二城。漢城在河北。周里餘。駐守備。現鄒守備出駐塔羌。新軍在此填防。回城居河南。周四里餘。舊設巡警局。今改承審員。有漢語學校郵政代辦所。居民三百餘家。（漢人十餘家。甘回一百三十餘家。）附近農民二千五百餘戶。人烟繁密。商賈輻輳。爲焉耆之精華。當驛路之孔道。清同光間。安集延之亂。其酋阿古柏竊踞此城。儼然國都。厥後大軍進剿。連下古牧地紅廟子達坂城諸要隘。知難與抗。始仰藥死。可見形勢矣。據熟悉南疆情形者言。此間與葉城坡斯坎和闐哈拉哈什皆宜劃疆別設一縣或縣佐。方足以資治理。（夏間已呈政府設庫爾勒縣佐）而除積弊云。上午新軍統領童明才承審員張文科。前塔羌知事潘祖佑。先後來會。下午六時發庫爾勒。東北行。過孔雀河。有木橋。經漢城。八里莊口。童統領列隊送別於此。二里升坡。入哈璊溝。古遮留谷也。兩山夾峙。一綫中通路。倚危石。側臨深溝。水流澎湃。日夜有聲。灣環曲折。幽邃險阻。時有大風。行者心戒。十五里開都關。面山臨水。驛路窄狹。僅容雙軌。有一夫當關之勢。駐巡兵以稽行旅。對岸梨樹成林。梨實味甘。所謂庫爾勒香梨是也。農民四家。望衡而居。沃地一區。耕可足食。景致幽絕。釣遊佳處。五里哈璊溝口。官店一家。墻高而厚。望若營壘。道柳成陰。夜景亦幽。大路東北。居民數家。小憩復行。過大石嶺。四十里紫泥泉。途遇大雨。莫能前進。乃住於此。是日行七十里。紫泥泉卽舊哈勒噶阿璊軍台。準語哈勒噶道路。阿璊山口。言地當山口也。唐鐵門關。卽在此地。形勢要害。今猶可觀。民店六七。皆陋穢不堪。午夜宿處。滲漏衣被皆污。迤北有鹽灘一處。廣四里。長六里。色劣味苦。產額極多。迤西十餘里有千佛洞。外人遊歷者。曾於其中掘去泥佛。梵筴甚多。

▲九月三日晴。上午六時發紫泥泉。東北行。地勢平曠。鹹灘綿亘。新雨泥濘。頗碍行旅。十里紅柳窩。土阜重複。紅

柳茂密。二十里。四十里城子。市面居民三四十家。漢人十餘家。附近農民八十餘家。皆租蒙地而耕。焉耆知事楊茂春來遊。此地爲蒙古牧地。縣轄只驛道一綫。土廣人稀。地味極沃。舊時墾熟地畝溝渠舊跡。皆歷歷可尋。鄉約趙某曾稟請官廳。與蒙部交涉。劃撥地段。安戶開墾。其界擬自開都河南撫回莊大橋起。迤大路東南。接連唐王城。以抵四十里城子東面白墩子。長六十餘里。廣二三十里。可安民二千戶。楊省長恐碍蒙民生計。尙未准行。在理似宜變通辦理也。早膳後策馬往覘路東廢城。周約十里。垣基之高。猶二三丈。五門舊跡亦尙宛然。中有高阜二處。墻垣方磚若新。似昔高級官署中之瞭墩經塌廢者。附近掘穴極多。則皆土人挖尋藏鏹或古物所爲。每大風雨後。土人往拾碎金。有一日獲至數錢者。北隅亦有土台。高出城垣丈餘。土人謂爲炮台。數年前猶見旗杆石礎鐵環。今皆亡矣。城左里許有二城基。規模不大。城右數里。驛路中亦有一城。內外二垣。基皆顯然。城後博斯騰淖爾中亦有城基。水涸則見。與此大城互相犄角。默會形勢。殊爲壯圖。徐松水道記曰。漢書焉耆國。治員渠城。後漢書曰。南河城。哀宏漢紀作河南城。水經注。城居四水之中。在河水之洲。是或員渠遺址歟。不然。烏能具此宏大規模耶。返寓少憩。仍東北行。十里麻扎。道左居民二家。楊柳叢蔚。二十六里。撫回莊。居民櫛比。水大或結冰時。由此徑渡入焉耆城。不必上溯渡口。三里開都河渡口。開都河卽古敦薨水。俗呼通天河。有二大源。一曰珠勒都斯河。卽古鷹娑川。亦有二源。一出珠勒都斯山麓。爲小珠勒都斯河。西流經楚爾嶺北。又西經達蘭嶺北。折西南行。出巴倫阿拉之南。一出哈喇庫爾山北麓。爲大珠勒都斯河。經巴倫阿拉。東流與小珠勒都斯河會。二流既匯。東流經達蘭達坂之陰。又東過哈布齊陔山南。至焉耆城北。其和屯博克達一源。自北來會。合爲開都河。折而南流。過城西。又東南流。匯爲博斯騰淖爾。

和屯博克達水。源出和屯博克達嶺南流。右會哈布齊陔水。左匯薩薩克水。復南分二支。同入開都河。渡口河廣里許。有官渡四艘。以濟行人。脫驂扛車。經一小時。始獲渡畢。三里營盤。楊知事與管獄員周慶鏡復來遊。（周以賄買知事案。民國三年發配來新。楊省長爲之呈請赦免。）二里進南門。住縣署。是日行七十五里。自婁羌至此。共程一千二百六十一里。焉耆回語曰。哈喇沙爾。漢焉耆危須尉犁山國地。新莽建國中。焉耆叛殺都護。但欽。後漢永平末。與龜茲共攻。歿都護陳睦。約尉犁危須共拒漢。永元時。班超發諸國兵討之。斬其王廣。而立其左侯元孟。延光初。西域復叛。班勇討定諸國。惟元孟與尉犁危須不降。順帝永建二年。勇進兵至其境。元孟懼。遣子入貢。其後諸國併於龍氏。統於焉耆。晉太康中。王龍安遣子入侍。及子會嗣立。滅龜茲。據其國。而遣子熙王焉耆。遂霸西戎。後張駿遣沙州刺史楊宣。經理西域。以張植爲前鋒。熙率衆邀之於遮留谷。植將至。或曰。漢祖畏於柏人。岑彭死於彭土。今谷名遮留。殆將有伏。單騎嘗之。果有伏發。植擊敗之。進據尉犁。熙降於宣。太元七年。苻堅遣呂光征西域。其王泥流率傍國降。其後呂光據涼。又臣於光。魏太武太平眞君七年。王龍尸畢鳩。恃險殺魏使。詔萬度歸討之。破左回尉犁二城。進軍向員渠。尸畢鳩軍潰。走山中。諸戎皆降。尸畢鳩走龜茲。度歸鎮撫其衆。置焉耆倉焉。其後車師王車夷落。爲沮渠安周所逐。寄居東境。遣使乞援。詔發焉耆倉以給之。太和中。爲厭達所破。後復立。周武帝保定四年。其王來獻名馬。隋大業中。王龍突騎支入貢。唐貞觀六年。遣使來朝。後與西突厥婚。不復朝貢。郭孝恪討之。執突騎支。其從兄薛婆阿那支自立。阿史那社爾擒阿那支。立突騎支弟婆伽利爲王。高宗上元二年。以其地爲焉耆都督府。是時十姓可汗。請居碎葉。詔以焉耆備四鎮。各征買食其人。大歷後。突騎施破滅。開成中。有龐特勒者。據焉耆城。稱葉護。後

乃通稱回鶻。不復號焉耆矣。宋宣和地入西遼。西遼亡。屬乃蠻。至元爲別失八里東境。當世祖朝。外禦海都。內防阿魯忽。此地常爲重鎮。及海都平。乃專屬阿只吉。明洪武二十三年。遣使送撒馬爾罕商人。道經其國。其酋黑的兒火者。遣使貢馬。表尙稱王。蓋卽其後也。自黑的爾火四傳至歪思。西徙。號亦力把力。然非其故地。其故地已入回部。清興。準部噶爾丹襲據之。乾隆平準部。其地內屬。有舊城二。皆廢圯。移建新城於哈喇沙爾。光緒初設行省。置焉耆直隸州。尋升府。民國改爲縣。（按新設焉耆道尹卽駐於此）東西七百有五里。南北七百八十五里。統回莊八。自晉以來。焉耆爲佛國。龐特勒以後。始有回教。其俗好爭訟。尙氣攻軋。硃碯難化。然勸稼穡。習工藝。氈罽毼布之美。內地不能埒。白彥虎之亂。關內回被脅。流離轉徙於此者。約數百戶。是爲漢回。而漢回劉四伏。西奔。官軍首尾夾擊。逋竄於尉犁蒲昌之間。先後就撫者。亦數千人。蒲昌地沈斥。乃受田開都河之南。是爲撫回。其人狡而惰。陸梁不馴。其俗事天。有焉耆之風。寢兵後。噢豢生息。漸臻富庶。而土爾扈特和碩特兩蒙部。遊牧珠勒都斯之地。珠勒都斯者。焉耆西北山也。盤盪千餘里。其處綿曠。薦草多衍。宜畜牧。自蒙部納款後。旃帳雲屯。四擾蔽谷。稱極盛焉。其人萬餘。露居剽掠。回民常苦之。而性嗜酒。馬潼牛酥。宿釀甚富。縣城當珠勒都斯東南。距四山之中。南有博斯騰淖爾。西有開都河。是生獐狍獐鹿。羊鳧鷺鷺鴨之屬。而開都河多魚。大者至百餘觔。小者數十觔。古稱焉耆近海。水多魚。而山海經敦薨之山。敦薨之水出焉。其中多赤鮭。其謂是乎。

▲九月四日晴 住焉耆。焉耆產馬最良。而小札薩（卽和碩特）所出尤佳。夫伊犁巴里坤哈喇沙爾皆西域產馬名區。而伊犁馬高七尺。龍顛努睛。長頸修尾。巴里坤馬細腰聳耳。短小精悍。而性黠不受銜勒。往往張脈憤興。有

奔蹏。罽駕之虞。哈喇沙爾馬。馴良過於伊犁。而神駿不逮。故策馬之品格。巴里坤不如哈喇沙爾。哈喇沙爾不如伊犁。然今南北疆所服乘者。大抵皆哈喇沙爾產。蓋此間蒙部蕃息。其俗資馬爲生。故操術專而習業勤。孳生馬種。亦稍知加以選擇故也。焉耆城周一里五分。築於清乾隆時。有四門。西門久閉。城垣多崩塌。城內荒曠。居民極稀。商務皆在南關一帶。前街尤盛。漢商大小約三十家。多京津人。土著甘回最多。富力亦雄於纏蒙。有貲數十萬者。二三家。河南撫回莊。居民三四百戶。皆清光緒二十九年。由蒲昌城移來之。西寧降回。言語服裝。皆同漢人。攸一入近郊。彷彿內地。婦女多效旗裝。好插草花。市遊不避行人。大方知禮。不似纏俗婦女。見生人則蒙面背立。若不可犯。遇熟人則在在皆桑間濮上也。惟地當南北疆交通孔道。甘回羣聚其間。彼輩愍不畏死。好亂成性。撫馭失宜。動輒弄兵。隔絕南北。勞我師旅。不無可虞。幸當局者其預防之。漢裝回多從河湟遷徙來新。括以文言。可名甘回。其人突厥種也。鼻高而眼微陷。男剔首。女纏足。居食衣服。皆從華制。惟寺中禮拜。戴六棱冠。上銳下圓。五色皆備。而白者爲多。以羊鹿皮及布褐爲之。有古皮弁之遺風。市井貿易之徒。率戴白帽。男子年十二。女子八歲。謂之出幼。猶世所謂成年也。屆期延師誦經。以謝造我之主。生我之親。教之禮拜諸式。責以成人之禮。婚姻皆家長主之。行媒締之。問名納聘。以茗一緘。銀一器爲禮。男女主婚者。握手以天經爲證。納徵豐儉。視家有無。親迎之日。婿乘馬至女家。外舅迎入。無外舅者。家主迎之。拜於堂。命之坐。父母誡女於室。女拜辭。以幃巾幕首登車。婿出門而先。女從之。抵家。下車入室。姑去巾。命坐。主人禮賓於堂。饗送者。夫婦成禮。媒氏舉案婦前。媳入合饌。饌畢。請盥。男先婦後。以婦盥之餘水。傾少許於室之四隅。夫婦並坐幃中。延老婦之通經典者。爲教夫婦之道。與婦除飾。下幃。出翌日。婦出見舅姑。子拜告父。

母伯叔乘馬往見外舅外姑。三拜而返。三日婦入厨操割。彌月而後歸寧。妻無故不得出。出則必告官吏。或申請市之主教者。防反覆也。喪葬不棺。不立主。不獻不祝。病者垂死。遺言書於方。既屬纊。首北足南面西向。亦有首東足西者。誦經更衣。遷尸於床。覆以白衾。鷄鳴設浴床。浴者盥手撒衾。去死衣。(病時所加新衣及覆衣)遷尸於浴池。以布幅覆下體。焚香傳鑪。執瓶沃水以浴。拒用二巾。不梳髮。不齊髭。不剪爪。婦人梳髮拆二辮。以繩束其末。覆衾襲斂。設襲床。藉席奠枕。斂者盥手。鋪大斂。用布三幅。長等身。上下贏七寸。廣四尺五寸。鋪小斂於大斂上。布長與身齊。廣如大斂。施香屑。鋪襯衣。長自肩達於踝。移尸於上。掩襯衣。塗冰片於額鼻手足及膝。加冠巾覆面。乃斂。婦着襲衣。髮辮分垂其上。施裹胸布一幅。長三尺。析其兩端之緯。深四寸。橫而結之。絡頭用細白布一幅。長三尺。裂布爲帶。繡束以葬。葬不出三日。穿穴奠尸。閉隧封墓。孝子遵遺囑。次第舉行。朝夕省墓。亦有廬墓側百日者。三年不宴客。不戲遊。不嫁娶。冠服皆素。皂遵華制也。父母生歿之日。誦經封羊以祭。取膏煎麥糲爲飢餒。分遺戚鄰。謂之油餉。貧者不之強也。其教專祀摩罕。默得。聖誕聖忌。皆祭之。紀年十有二月。不置閏。一日五時禮拜。七日一小會。謂之主穆耳。月齋鷄鳴而食。星燦而開。謂之勒麥。齋期有故。破齋一日者。補一日。無故破一日者。罰二月。否則食貧六十人。人麥二觔。彌月齋事畢。大會。越七十日。又大會。會之日。無貧富貴賤長幼。皆澡身盛衣冠。入寺序跪聽讚頌。各施數十錢於寺。謂之費的爾。譯言佈施也。回民相慶弔。無叩首禮。示不敢當教祖也。入學堂者。飲食教誨。不取學費。皆禮拜諸寺給之。其字二十八母。橫行直書。讀者自右之左。用阿拉伯音。(纏回用法爾西音)與纏回異。寺中司誦讀者。曰掌教。司事者曰社長。教授經典者曰阿渾。號召大衆者曰滿耳金。誦經者曰海提卜。其教重愛羣合衆。有不能自存活者。相

與助貲財。謀生聚。遇餬口遠人。貲而遣之。死亡未有不收瘞者。食肉禁犬豕。戒烟酒。刲牲必延師誦經。不信堪輿坐覲。不演劇。不置木偶。汚濁之水。不以沐浴。解疑伸屈。捧經決之。凡營造遷徙。以禮拜四日爲吉。三日爲凶。此其大較也。

▲九月五日晴 下午五時發焉耆出東門。東北行。二里官廳。楊周二君送別於此。八里五號渠。道柳叢茂。居民稠密。迤北數里。北大渠。舊名六十戶。屬蒙古牧地。劉希曾知事。商于汗王撥安戶民。溝渠已竣。共長一百一十餘里。灌地三萬餘畝。今冬丈荒安戶。聞可二百五十六戶云。三十里土革達。踰小沙窩。卽博斯騰淖爾北隅。年來水涸。可以徑行。較昔繞北山麓。捷十餘里。博斯騰淖爾卽水經所謂薨敦之藪。長三百餘里。廣數十里。乃至百里。中有島嶼。望若大山。盛產食鹽及魚類。二十五里樹灣。道左草湖中。有蒙民數幕。十里清水河。官店一。民店二。居民十五家。有地半戶。漢多纏。少有清水河源出阿羅蘊山。南流一百三十里。經驛東。下流入博斯騰淖爾。住是日行七十里。

▲九月六日晴 下午二時發清水河驛。向東行。過清水河。流聲淙淙。道傍芨芨。彌望茂密。勝四十里城子。所謂芨芨湖是也。其心堅實。可製食箸。二十里塔哈齊。夾道居民五六家。租蒙地而耕。過此漸入戈壁。道左察罕通古達坂。綿亘東趨。近在數十里外。三十里曲惠莊。漢危須國也。回纏十七八家。無復漢時戶七百口四千七百。勝兵二千之盛。道北有廢城。周里許。墻垣多存。審其形勢。似清營壘。非古城也。有曲惠水源出阿羅蘊山南麓。南流經此。溉莊田。下流伏於地。有歧路。折北行。五十里察罕通古。一百二十里牛思根。過達坂。一百二十里阿拉溝。過鐵格達坂。卽塔什罕。高二十餘里。一百七十里歐弗兒溝。一百五十里歸湖。一百六十里南山根。循山峽行。一百三十里小東溝口。

九十里。迪化省城。此爲焉耆北通迪化之間道。歲祇夏秋好行。茶尖於纏民家。食黃羊肉。味同牛肉。小憩復行。戈壁平曠。過斜平大沙梁一四十里。烏沙塔拉。市長半里。居民六十餘家。官店一塌不可居。民店三。附近莊民五六十戶。全境人民。甘回最多。纏民極少。漢人只二三家。住。是日行九十里。市西有舊營壘。規制頗宏。市北田中有玉石一塊。體積視南方方棹略小。倭文端公紀行篇。載有密爾岱玉三。大者青。重萬斤。次葱白。重八千斤。小極白。三千斤。今殘存係大者。而次者小者。早已被人零截盡矣。市南十五里許。大澇壩地方。地廣而沃。若從博斯騰淖爾。開渠二十餘里。引水溉之。可安五六百戶。環市莊田。賴塔什海水灌溉。水出察罕通古西北二十里。三源並導。出山峽合流。溉田後。伏於地。

▲九月七日晴 下午五時。發烏沙塔拉。向東行。彌望戈壁。漸上微斜之坂。南瞻博斯騰淖爾。海氣瀰漫。北仍察罕通古。山勢蜿蜒。三十里。疙瘡。卽一土阜。高峙道右。登視博海。烟水迷離。中有巨島。夕陽返照。頗饒逸趣。四十五里。新井子。驛舍數間。皆早頽廢。現無居人。小憩復行。六十里。入山峽。兩山夾峙。一道中通。頗佔形勢。五里。榆樹溝。以溝中歷歷多榆而名。卽舊喀喇和爾驛。官店一家。陋穢不若吾家之牛欄馬廄。住。是日行一百四十里。官書作百五十里。實無此數。不過戈壁長途中。無井泉。不携茶水。卽遭渴死。是足以困行旅耳。

▲九月八日晴 下午一時。發榆樹溝。向東行。盤旋峽路。寬不數丈。兩岸皆石。嵯峨怖人。童山無樹。惟榆數株。拳曲道左。形勢酷似猩猩峽。十五里。出峽口。前面有一山脈。自北而南。徑趨庫木什（回語銀也）一帶。唐書郭孝恪伐焉耆。出銀山道。此其銀山也歟。二十里。舊房川。道左廢屋基址。一圈。澗井一口。吐魯番焉耆於此交界。四十五里。庫木

什。居民二十餘家。多纏民。甘回次之。無漢人。車店二。小店五。官店一。規模甚宏。廢無居人。驛舍亦頽。道左高阜。下出泉。溉地一頃。居民飲料亦資之。住。是日行八十里。沿途皆戈壁。官書作九十里。

▲九月九日晴。上午十一時。發庫木什。東北行。彌望戈壁之外。有遠山。三十五里。入山峽。兩山石骨砂膚。不甚高峻。驛路中通。頑石撼輪。曲折極多。三十五里。桑樹園。滿目童山。不見有樹。驛舍頽塌。久無居人。西有歧路。通尉犁干里克。舊驛路也。詳八月二十六日記中。其東里許。道右山中有小泉。行人多於其地汲水煮茶。小憩復行。地勢漸高。狹曲如前。三十里。下斜坂。三十里。阿哈布拉。車店一。小店二。住。是日行一百三十里。竟日長途。僅食一飯。忍饑而臥。殊覺苦惱。小店之側。有龍王廟。滿壁塗鴉。湘鄉沈小慶於此遭水。未及於禍。有祝聯云。二十年五度長征。滄海橫流。驚此日。九千里一家再造。玉關生入感尊神。蓋此溝夏令山洪暴漲。頃刻成河。北面雨來。爲害尤鉅。旅人經此。值天陰沉。小住爲佳。俗傳山頂有海。中潛妖鯨。能致暴雨。又謂暴雨將至之先。山有兩羊相角。皆好事者附會之詞。非實有其事也。店壁有落書云。對面不聞鈴子響。或疑無路過前川。溝路曲折。形容逼肖。

▲九月十日晴。上午十時。發阿哈布拉。北偏東行。一里。道左石礮出泉。行人多飲馬於此。三里。鉅石當道。梗阻征輪。重車過此。牽挽極艱。唐書地理志。自西州西南天山入谷。經礮石磧。西城圖志亦云。蘇巴什谷內。有兩大石。其卽此石也。歟。清時大吏。曾命劉見榮。張鴻疇。前後兩度。鑿平阻路。大石轟以炸藥。今復頑聳。殆石得地氣。亦能生長。如吾湘長沙金子灣石山。歲鑿而歲長歟。有地方之責者。宜隨時治而平之。十六里。道左石壁。有泉一泓。飛流而下。水較前者爲大。行人有於其地吸烟煮茶。資休息者。十六里。道傍伏泉。澎湃。水流溢道。如大坎井之水。五里。道右廢院。

一。圈。謫。係。清。中。葉。軍。台。廢。基。十。五。里。蘇。巴。什。官。居。一。駐。巡。警。二。人。稽。查。行。旅。飲。水。苦。而。臭。以。遠。自。上。流。而。來。中。夾。多。少。驢。糞。馬。尿。故。也。自。庫。木。什。入。峽。至。此。一。百。七。十。五。里。皆。在。山。峽。中。行。爲。漢。車。師。通。焉。耆。惟。一。孔。道。今。猶。縮。繫。天。山。南。北。咽。喉。盤。旋。曲。折。險。邃。莫。名。峭。壁。懸。崖。迤。邐。夾。峙。亭。午。子。夜。方。見。日。月。而。阿。哈。布。拉。以。北。更。石。壁。陡。峭。高。插。雲。霄。中。通。一。線。僅。容。雙。軌。石。徑。犖。确。車。如。簸。箕。每。當。盛。夏。山。水。暴。發。汨。乎。橫。流。順。溝。而。下。洶。湧。澎。湃。狀。若。奔。馬。車。不。及。迴。履。不。及。納。呼。吸。之。間。輒。嘆。波。臣。旅。行。經。此。視。爲。畏。途。小。憩。復。行。折。東。偏。北。升。沙。坡。卽。出。溝。口。路。係。新。闢。可。行。轎。車。大。車。則。仍。循。溝。而。北。以。較。新。路。須。繞。十。餘。里。方。達。托。克。遜。沙。坡。過。畢。當。前。戈。壁。彌。望。而。托。克。遜。街。市。亦。拉。湖。村。舍。則。皆。遠。在。眼。底。矣。四。十。里。大。河。沿。實。一。沙。灘。不。見。有。河。當。道。纏。民。一。家。道。傍。坎。井。二。道。過。此。入。草。湖。漸。有。村。莊。十。五。里。托。克。遜。住。是。日。行。一。百。三。十。里。

▲九。月。十。一。日。晴。入。夜。大。風。托。克。遜。俗。呼。九。台。爲。吐。魯。番。西。南。一。大。市。鎮。市。街。居。民。漢。人。十。餘。家。回。民。一。百。三。十。餘。家。纏。民。二。十。餘。家。附。近。農。民。連。亦。拉。湖。寧。夏。工。和。屯。柳。樹。泉。諸。莊。並。計。纏。民。一。千。一。百。餘。家。回。民。百。餘。家。漢。人。二。十。家。坎。井。共。百。餘。道。有。郵。局。及。稅。卡。車。店。四。官。店。一。地。密。南。北。孔。道。形。勢。不。亞。庫。爾。勒。商。務。則。遠。遜。之。傍。市。有。三。城。一。在。東。南。周。廣。里。餘。爲。安。會。帕。夏。所。築。當。安。會。竊。踞。南。疆。之。時。守。以。次。子。海。古。拉。北。禦。官。軍。南。下。今。駐。守。備。一。在。西。南。周。積。較。少。乃。回。亂。時。土。纏。築。以。自。衛。者。一。在。正。北。亦。安。會。築。與。東。南。城。爲。犄。角。今。已。夷。爲。莊。田。有。間。道。二。一。向。北。行。四。十。里。伊。拉。里。克。西。入。阿。拉。癸。山。口。經。珠。勒。郝。斯。崕。古。斯。馬。行。十。二。三。程。卽。達。伊。犁。阿。拉。癸。者。準。語。危。險。爲。焉。耆。吐。魯。番。界。山。今。名。阿。爾。輝。其。谷。長。二。百。六。七。十。里。一。東。北。行。經。頭。道。河。石。窰。子。松。樹。溝。四。道。橋。泉。子。街。馬。行。四。程。卽。

達孚遠。其赴奇台者。由泉子街分道。向東北行。多半日程。宋王延德度金嶺至北庭。卽由是途。下午一時。發托克遜。過托克遜水。北偏西行十五里。和屯坎兒莊民二十餘家。過此極目戈壁。草木不生。五十里。腰站子。土屋一家。守以老纏。飲水馱自十餘里外。小憩復行五十里。小草湖。車店一。驛舍一。住郵卒。官店一。無居人。傍有草湖一區。旱蘆叢生。清氣油然。住是日行一百五十里。途遇大風。砂石撲面如刺。所謂風戈壁是也。冬令嘗發黑風。行人遭之。恆多凍斃。

▲九月十二日陰。大風竟日。上午九時。發小草湖。北偏西行戈壁十五里。左折循托克遜水。俗呼後溝。亦有車路。水消可行。盤旋曲折。過水無數。大風迎面而來。汲水揚砂。外衣皆污。二十五里。折右入山。合大路。二十五里。後溝。車店一。房舍較春間經此時穢陋稍減。詢係居停易人。曾加一番修葺也。茶尖小憩。仍循溝行。涉水之多。風砂之苦。一如午前。山麓水畔。前清潘效蘇中丞所修車路。存者尙多。若加填築。修復舊途。可免升降達坂之艱阻。特水流湍急。築岸架橋。須加注意。勿使再致冲毀。二十六里。出溝峽。循左山麓行。二里。道右里許。河灘中有廢堡。方廣約二里。蓋清同光間。安會帕夏與回逆白彥虎所築。名曰達坂新城。守以大通哈。與託克遜互爲策應。扼守南北總隘。以防大軍南下。大通哈者。猶華言大總管也。七里。達坂城。住南門民店。是日行一百里。

▲九月十三日晴。大風。達坂城市民及附近莊民五百餘家。徵糧八九百石。有倉廩。設常駐司事二人守之。駐守備。以距城篤遠。守備恒收受呈詞。審判小案。自行政便利上言。是地與託克遜皆宜裁撤守備。添設縣佐。酌增警察兵額。以資彈壓。於國利於民亦福。上午十時。發達坂城。出西門。西偏北行。柳榆成陰。視初春經此。老幹枯枝。又饒有

多少生意矣。四十里鹽海子。俗呼大墩子。有鹽池。廣長達數十里。歲產鹽額約三百萬觔。色白味純。省城奇台。孚遠。阜康。昌吉。呼圖壁。綏來。諸地食鹽皆資之。久歸官運局採賣。現由局派司事經理其事。十五里馬蘭灘。三十里柴俄堡。住。是日行八十五里。車行甚緩。抵此已夜十二時半矣。

▲九月十四日晴。上午九時發柴俄堡西北行。三十五里鹽池墩。有小鹽池。鹽色與味皆遜昨日所經大鹽池。十五里。茂茂槽。茶尖小憩。十里。羊腸溝。十里。十七戶地。道傍渠水。自西而東。復折而西而西北。立馬遙望。渠樹一線。蜿蜒坡陀間。地勢漸趨漸高。土人謂新疆水能逆行。信有徵也。二十里南關。五里新東門。寓次。住。是日行九十五里。自焉耆至此。計程一千零四十里。迪化城西八里有舊滿城。卽鞏寧城。自此西南行。三十里入山。有間道通伊犁。水道記曰。阿拉癸山南。有徑路通伊犁。自惠遠城百六十里至塔勒奇山口。又四百七十里至喀什河岸之都爾伯勒津。回莊。又五十里至察罕拜牲。又七十里至嚨古斯河岸之烏圖嶺。又九十里至圖爾根河。又七十里至奈蘭部勒。又二十里至烏魯古特嶺。又三十里至昌曼。又三十里至納喇特。又三十里至大裕勒都斯河。又四十里至阿爾沙圖。又百九十里至胡吉爾台。又五十里至哈屯博克達山。又百五十里至薩勒哈郭勒。又百五十里至烏蘭布拉克。又六十里至達爾達木圖。又七十里至烏蘭拜。又三十里出山。至鞏寧城。案自省城取山徑西走伊犁。約程一千六百餘里。馬行十一二日可達。又城南踰雪山。有通焉耆間道。詳九月六日記中。

▲九月十五日陰。住迪化。上午拜會楊督軍。易廳長。稍聞中央政變。內蒙獨立。川滇兵閩之事。苦莫得其詳。然較之戈壁僕僕。毫無聞知。則又勝一籌矣。下午。易廳長楊督軍。先後來報。謂曩者歐戰未起。新疆商務實權。多握俄人。

之手。考俄人通商於我西土。始清咸豐元年伊犁之約。洎光緒七年改訂約成。遂以日盛。綜其商路。大別爲三。阿爾泰山東北爲東道。烏里雅蘇台科布多屬焉。天山以北爲中道。伊犁塔城迪化奇台哈密屬焉。天山以南爲南道。吐魯番烏什阿克蘇喀什噶爾屬焉。而載在條約。劃有貿易圈者。新省轄境。惟伊犁塔城迪化喀什四處。然迪化至光緒二十一年始闢圈地。伊犁則於咸豐年間。早經劃出。迨經回亂。俄人代我收復伊犁。卽在城東自闢商場。建造市廛。宏敞富庶。冠於各城。領事駐焉。塔城舊於漢城西北隅。劃貿易圈。居留俄商。駐紮領事。後經回亂。舉燬於火。至光緒九年。更於城東北隅。特闢新圈。以建市場。喀什設領通商。成約雖在最先。然自咸同以來。迭更回亂。未遑建設。延至光緒八年冬。始設領事於城北關。貿易圈地。猶未劃定。俄商但就北關價租市廛。與民雜處而已。又俄以光緒七年條約。有准在新貿易。暫不納稅之文。彼族視爲無稅口岸。奔走僭來。如水赴壑。商務益繁。駐喀英官馬繼業。乃援利益均霑之例。與我交涉。要求照辦。於是向照華商完納稅釐各外部商民。如克什米耳。如條拜提。如巴達什罕。如卡五洛。如阿富汗諸屬商稅。一律豁免。夫克什米耳。條拜提。附隸印度。可稱英屬。若阿富汗。巴達什罕。卡五洛。名爲英國保護。實則人民政事。皆由各該部會自主。並不受英干涉。（今年阿富汗在喀商民。宣言不受英領管束。迭起衝突。）詢其商民言之甚悉。我國政府當時漫不加察。一律承諾。免納商稅。豈真弱國無外交耶。

▲九月十六日晴 住迪化。上午訪潘廳長。談督查印花情形。潘云。新省印花專款。財部來文提解。昨覆歲解二萬元。已匯去一萬。新省解款中央。此實破題兒第一遭。旋偕赴楊督軍晚宴。同席有日本人佐田繁治。國際偵探也。藉名三井洋行調查物產商業。上年已來迪化。能解漢語漢文。據稱遊歷我國已十餘年。足跡及十餘省。木屐兒之謀。

我蓋已深矣。席散後。楊督軍出示部電一封。拆閱之。係令余等順道調查阿爾泰特別區域財政。余性嗜遊。其地雖荒遠苦寒。未以爲苦也。傍晚訪張子俊常篤生徐益三諸君。徐名謙。籍導河。卸喀什噶爾道尹也。清朝戡定回疆。聲教所通。訖於葱嶺。葱嶺爲歐亞東西之脊。西洋之山脈自東往。愈東愈高。至葱嶺而極。中華之山脈自西來。愈西愈高。亦至葱嶺而極。故導山者必始葱嶺。葱嶺者中國萬山之所自出也。大唐西域記。西河舊事諸書。謂其山高。大上多大葱。故名葱嶺。或曰山崖葱翠。因以名焉。唐書西域傳云。葱嶺俗名極疑山。環喝盤陀國。開元中置葱嶺守捉。卽其地也。嶺上有水。曰龍池。爲河源所出。卽塔里木河。淮南子謂之蔬圃之池。釋典謂之阿耨達池。西域記云。自商彌國境。東北逾山七百餘里。至波密羅川。川東西千餘里。南北百餘里。狹隘之處。不逾十里。據兩雪山間。川中有大龍池。東西三百餘里。南北五十餘里。據大蔥嶺內。當瞻部洲中。其地最高。池水澄清甘美。西派一大流。與縛芻河合。而西流。達摩悉鐵帝國。今什克南部。東派一大流。東北至疏勒國西界。與徙多河合。而東流。唐元裝還至于闐。大象溺死。卽經此池。其所云阿那婆答多。蓋阿耨達之轉音也。漢書西域傳。河有兩源。一出葱嶺山。一出于闐。水經注。引涼土異物志云。葱嶺之水。分流東西。西入大海。東爲河源。卽禹紀所謂崑崙。據此則河源實出葱嶺。而葱嶺又名昆侖。故山經爾雅。皆謂河出昆侖。其山包西南北三面。而空其東。形如半規。中爲虛地。是曰昆侖之墟。山海經不周之山也。葱嶺居大地之中。阿耨達池。在昆侖之脊。回語謂之哈喇淖爾。哈喇之音。與阿耨達相近。證之古今。觀河之所出。其葱嶺之爲昆侖無疑也。自葱嶺而東。分兩大幹。漢書謂之南北山。其南山由今喀什噶爾之烏孜別里山分支。經葉爾羌和闐南境。綿互而東。抵於青海。此唐一行之所謂北戒也。其天山一支。由喀什噶爾之喀喇租庫山迤

遶東北。繞烏什阿克蘇庫車之背。至於伊犁。乃折而東。又經迪化之南。鄯善之北。直至鎮西哈密。東止於塔勒納沁山。總名天山。一曰白山。一曰雪山。一曰靈山。一曰祁連山。其間隨地異名者。以百數。實居北戒之北。東西綿亙西域境內。乃一行所未及推論者。自天山之額布圖嶺。折北而西。由哈喇古顏山。蜿蜒西下。復折而東。出博羅塔拉。歷塔爾巴哈台。循額爾齊斯河南。至於阿爾泰山。是爲北幹。此漠北諸山之祖。尤一行所未及推論者也。蓋西域諸山。出於葱嶺。故言西域山脈者。以天山爲之宗。而尤以中土之北戒諸山。漠北之阿爾泰諸山。爲南北兩山支幹之首尾焉。天山之首。曰喀喇租庫之嶺。喀喇租庫之水出焉。東流入於雅滿雅爾河。其上積雪。是生雪蓮。有草焉。其狀如韭。夏茂冬枯。根乃化爲蟲。是曰蟲草。蜀西多有之。名曰冬蟲夏草。食之已寒厥之疾。有鳥焉。如鷄而鶯羽。羣飛山谷。間名曰雪雞。又東北曰喀里塔達灣之嶺。又北曰烏赤里之嶺。有水焉。東流入於瑪爾堪蘇河。又北曰瑪爾他巴之山。瑪爾他巴之水出焉。東北流爲得爾必楚克河。又東北曰哈喇別里之嶺。有水焉。南流與伊爾克什他木河匯流。爲烏蘭烏蘇河。又西北曰以特特克之嶺。以特特克之水出焉。東南流入於得爾必楚克河。又東北曰哈喇卡拉之嶺。哈喇卡拉之水出焉。東南流入於得爾必楚克河。又東北曰達斯達爾之嶺。業干河水出焉。又東北曰塔拉庫勒之山。又東北曰薩瓦雅爾得之嶺。其陽薩烏雅河出焉。東南流入於玉區塔什之河。又東曰色丹之山。有水出其南。南流入於玉區塔什之河。又東北曰塔拉格伊之嶺。有水焉。東南流至玉區塔什。入於玉區塔什之河。又東曰喀喇瑪阿蘇之嶺。石壁陡絕。峻不可升。玉區塔什河之西源出焉。又東曰吐子阿蘇之嶺。玉區塔什河東源出其南麓。西南流入於薩烏雅河。又東曰庫嘎爾塔之嶺。有水東流。會於乙尾河口。又東北曰伊提木阿蘇之嶺。有水東南流。會

於乙尾河口。又東北曰蘇約克之嶺。兩峯對峙。圖舒克塔什河水出焉。又東曰圖魯阿提之嶺。有水焉。西南流入於圖舒克塔什之河。又東南曰黑孜庫爾之嶺。塔司塔爾水出焉。西南流一百三十里。入於圖舒克塔什之河。又東南曰倭圖魯克之嶺。恰那特桿之水出焉。南流一百七十里。入於圖舒克塔什之河。又東曰鐵列克提之嶺。克科雅水出焉。西南流入於圖舒克塔什之河。又東南曰黑皮恰克之嶺。又東南曰博孜戛格爾之嶺。又東曰和堅特之嶺。又東曰庫倫杜之嶺。又東曰巴圖瑪納克之嶺。有水焉。東流入於巴拉棍代河。又東北曰烏魯之嶺。其稀布勒孔蓋河水出焉。東流爲畢底爾河。又東北曰奇恰爾之嶺。奇恰爾水出焉。東南流入於其稀布勒孔蓋河。又東北曰庫嘎爾之嶺。庫嘎爾水出焉。東南流入於其稀布勒孔蓋河。有獸焉。狀如馬。名曰駒蛭。又東北曰喀克沙勒之嶺。其獸多羚。又東北曰別疊里之山。其上有安夷帕夏三廢卡。別疊里之水出焉。東南流會於畢底爾河。又東北曰可可容之嶺。可可容水出其南麓。南流一百里。伏於戈壁。又東北曰貢古魯克之山。有水焉。南流伏於砂石。又東北曰喀依庫之山。有水焉。南流入於戈壁。又東曰色勒克塔什之山。又東曰奇什罕布拉克之山。又東北曰英阿喇特之山。英阿喇特水出焉。南流一百五十里。伏於戈壁。又東南曰蒙科素之山。又東曰科克巴什之山。又東曰克底克之山。又東曰臻丹之山。有水焉。南流一百三十里。伏於戈壁。又東北曰烏爾蓋列克之山。又東曰木資魯克之山。又東南曰烏玉布拉克之山。又東南曰烏魯呼雅依拉克之山。又東南曰哈沙拉依之山。又東北曰瑚木爾里克之山。有水焉。東南流入於庫克墨爾根。是爲瑚瑪拉克河。又東北曰薩瓦布齊之山。其陽庫克墨爾根之水出焉。是爲阿克蘇河東源。

有鳥焉。厥狀如鶉。名曰岔口。窺其嘴距。千百爲友。遺卵冰上。遇寒而剖。翹翹飛去於凌之首。又東北曰木素爾之山。廣員二百里。其上多千年之冰。冰橋之下。厥爲雪海。有鳥焉。如鷗而蒼白。名曰神鷹。聞之已迷。有獸焉。非狼非狐。名曰導途之獸。木雜拉特之水出焉。西流折而東南。入於渭干河。又東北曰阿圭雅斯之山。阿圭雅斯之水。出其北麓。北流入於特克斯河。又東北曰汗騰格里之山。特克斯河水出於其陰。東流三百餘里。折而西。以注於伊犁之河。其上多孔雀。羣水獺。鹿。又東曰達哈特之嶺。又東北曰納喇特之嶺。其陽塔里木哈達之水出焉。南流入於珠勒都斯河。其陰昌曼河水出焉。北流入於噹古斯河。其上多鹿。有獸焉。狀如小兒。善啼笑。名曰人猿。又東曰烏得音郭勒之嶺。其上多松林。其西麓噹古斯河之水出焉。西流會特克斯哈什兩水。而入伊犁之河。其東麓有溫泉。石甃存焉。又東北曰額布圖之嶺。其上多金。多硫磺。多野馬。黃羊。麋鹿。其陰額布圖河出焉。北流注於布勒哈齊淖爾。其陽札噶蘇台。格訥特烏里雅蘇台諸水出焉。南流注於珠勒都斯河。又東曰恰克圖之嶺。濟爾噶朗之水出焉。北流注於布勒哈齊淖爾。又東曰古爾班之嶺。亦濟爾噶朗河之發源也。又東曰命各斯太之嶺。將軍河水出焉。西北流伏於戈壁。又東北曰額林哈畢爾噶之山。其礦多銀。多鐵。多硫磺。多煤炭。石油。其獸多虎。豹。獐。麂。狐。鹿。熊。羆。驢。騾。野牛。野驢。野豕。其陰奎屯之水出焉。西流於入布勒哈齊淖爾。和爾郭斯之水出焉。西流入於地。安濟哈雅之水出焉。東北流瀦爲小澤。巴倫哈布齊垓之水出於其陽。東南流注於海都之河。又東南曰古爾班多博克之山。其陰烏蘭烏蘇之水出焉。東北流注於瑪納斯河。又東曰衛和勒晶之嶺。龍骨河水出焉。北流入於阿雅爾淖爾。又東曰哈屯博克達之山。哈齊克之水有三源焉。而皆出其陰。東北流百二十里。踰孔道。入於地。瑪納斯之水有五源焉。北流一百里入

於烏蘭烏蘇。其中多碧玉。其陽多木。達都哈布齊。埃之水出焉。西南流注於珠勒都斯河。又東南曰孟克圖之嶺。在昌吉縣南。多金鐵。其陰昌吉之水出焉。北流入於地。羅克倫之水出焉。北流注於呼圖壁河。又東北曰烏可克之嶺。阿勒塔齊之河出於其陰。東北流至省城南。分爲二支。北流一百里入於地。又東曰哲爾格斯之山。其西麓古爾班哲爾格之水出焉。西流注於塔拉斯河。又東北曰喀喇巴爾噶遜之山。其上多金多銅多鐵。又北曰博克達之嶺。天山絕頂也。其上有雲五色。其下有龍湫。七個達坂在其南。其陰多銅鐵。有草焉。狀如芙蓉。六十年始花。名曰石蓮。嗅之頭痛。有石焉。名曰雲母。切之光可以鑑。有蟲焉。巨身而赤色。重數十觔。名曰雪蛆。其鳥多鸚鵡。獸多狒狒。木多松柏。藥草多黃耆。木通知母貝母。柴胡。白朮。茯苓。黃連。大黃。黨參。防風。甘草。當歸。細辛。半夏。牛膝。獨活。羌活。前胡。芍藥。遠志。川芎。附子。沙參。萊菔。黃柏。款冬。黃芩。益智之屬。其陰庫里葉圖及多倫諸水出焉。北流入於地。又東曰達斯達爾之山。又東曰黑子爾坦之山。無草木。吉布庫水出焉。北流入於沙。又東曰凍度吉爾之山。無草木。固爾班托博楚克水出焉。北流入於沙。又東曰可洛之嶺。有草焉。名曰羊刺。是其密。又東曰克立之山。木頭溝水出焉。又東曰阿拉額之嶺。龍口渠水出焉。北流分渠溉地。又東曰坎托海之嶺。齊克騰木水出焉。東南流伏於草湖。又東曰茂明之山。有蛙焉。吐冰爲雹。名曰蜥蜴。凍吉爾水出焉。西北流入於地。又東曰薩拉海之山。白楊河水出焉。西北流伏於山溝。又東曰察罕托羅海之山。又東曰托來之嶺。托來泉水出焉。又東曰烏可克之嶺。又東曰和洛圖之嶺。又東曰庫舍圖之嶺。南通哈密。東北瞰喀爾喀。西達闢展古城。其樹多古松。煎膏食之。令人長壽。其花多雪蓮。其草多一枝蒿。招摩多之河經其下。西流入於巴爾庫勒淖爾。有唐碑焉。觸之則大風雪。其上多木客。或曰雲陽之精。又東曰塔什之

嶺。鞭桿之河出焉。西南流注於賽巴什湖。又東南曰必柳之山。必柳之泉出焉。其獸多麋。又東曰大羊頭之山。又東北曰雅爾瑪罕之山。又東曰塔勒納沁之山。其北四十里曰雪蓮坪。南山之首曰烏仔別里之山。又東南曰倭伊巴勒孔之嶺。有水焉。東流入於木吉河。又東南曰阿里木圖之嶺。阿里木圖水出焉。東北流入于雅滿雅爾河。又東南曰阿哈比爾之嶺。又南曰卻和太之嶺。又東南曰喀喇蘇之嶺。有水焉。北流伏於戈壁。又東南曰喀因曼爾之山。有水焉。東流入於賽里河。又東南曰別爾解西之山。又東南曰申干之嶺。又南曰丕伊克之嶺。有水焉。東流注於賽里河。又西南曰鐵克里滿蘇之嶺。有水焉。東北流入於賽里河。又西南曰克克突聿克之嶺。有水焉。東北流入於賽里河。又西南曰阿格吉勒之嶺。其東巴格志之泉水出焉。東北流入於賽里河。又東南曰克里克之嶺。有水焉。北流入於賽里河。又東南曰明鐵蓋之嶺。有水焉。東北流入於賽里河。又東南曰紅孜納普之嶺。有水焉。北流入於賽里河。又東南曰星硤之嶺。有水焉。北流入於澤普勒善河。又東南曰昌器利滿之嶺。有水焉。東流伏於戈壁。又東曰札克安巴之嶺。又東北曰呢麟依之山。一曰哈朗歸。南望痕都斯坦。東望和闐。和闐水出其陰。北流注於塔里木河。其中多玉。又東曰克里雅之山。克里雅河水出焉。多金多鹽。多鬘牛多捨狢獠。多野牛野馬。又東曰沙圖圖之嶺。又東北曰額勒圖郭勒之嶺。又東北砂磧中有山。曰礪什達爾烏蘭達布遜之山。多紅鹽礪砂。又東南曰錫津烏蘭之山。又東北曰巴顏哈喇得里奔巴之山。再東入青海境。結關內諸山。北山之首曰哈喇古顏之山。其陽哈什河水出焉。西南流入於伊犁河。又西北曰呢勒哈之山。呢勒哈水出焉。南流入於哈什河。又西北曰吉勒蘇胡之嶺。額林莫多水經其東。入於哈什河。又西北曰博羅布爾噶蘇之山。有

水焉。西南流入於哈什河。又西北曰塔勒奇之山。陰爲賽里木湖。周一百里。雪峯環之。水色激滂。隕籟噍羽。不入於波。夜有赤光。上燭霄漢。名曰淨海。有神羊焉。色青而大角。見則雨雹。其樹多林檎松樅構柳。多茶多藥草。多禮鼠元獺。有物焉。狀如常鼠。厥名曰鱗。有鳥焉。綠身而長尾。與鼠同穴。厥名曰駮。其西庫色木蘇克之水出焉。東北流注於布勒哈齊淖爾。其南塔勒齊之水出焉。西南流注於伊犁河。其中多白魚鯊魚。又西北曰博羅和洛之山。鄂拓克賽里之水出焉。北流入於薩爾巴克圖之河。又西曰烘郭爾鄂博之山。產煤。又北曰薩勒巴圖烏蘭布喇之嶺。又西曰喀三之嶺。枯樓本水出焉。北流入於博羅塔拉河。又西北曰庫克烏蘇之山。博羅塔拉河水出焉。又東北曰得木克之山。其東枯樓本烏蘇白勒杞之水出焉。其南庫克烏蘇之水出焉。均南流入於博羅塔拉河。又東北曰薩爾堪斯克之山。薩爾堪斯克水出焉。東南流入於博羅塔拉河。又東曰巴爾堪斯克之山。札圖木欽之水。鄂里吐里克之水。出焉。均南流五十里。入於博羅塔拉河。又東北曰庫克托木之嶺。有水焉。東南流入於博羅塔拉河。又東曰索嶺。有水焉。西南流入於博羅塔拉之河。又東曰阿勒坦特布什之山。又東曰喀爾之嶺。又東北曰巴爾魯克之山。其木多松檜。巴爾魯克水出焉。西流入於俄境。又東北曰固爾圖河水出焉。西北流入於額敏河。又東北曰額依賓之山。額敏之水出焉。西北流注於古爾格淖爾。又東北曰賽里之山。餘浣烏拉斯特水出其陰。哈布托幹烏拉生水出其陽。又東北曰納林喀喇之山。額爾齊斯河。自其北過之。又東北曰古爾畢之嶺。哈喇圖水出焉。西南流入於額爾齊斯河。又西北曰庫爾圖之嶺。哈喇額爾齊斯之水出焉。西南流入於額爾齊斯河。入西北曰烏可克之嶺。又西北曰阿爾泰之山。是山也。周數百里。東望喀爾喀。西望準噶爾部。南望烏魯木齊。連峯突嶂。盛夏積雪不消。

其樹多松檜。其藥多野參。獸多貂狐。獐獐鹿之屬。其陰多銀鉛。多黃金。阿爾泰之水出焉。其中多鱒魚之魚。又東北入蒙古境。結薩揚嶺。杭愛山諸山。

▲九月十七日晴。住迪化。上午徐益三張子俊常篤生諸君。先後來報謁。下午杜門作日記。新省情形特別。各項行政。多難按照法文規定。與關內取同一之進行。而烟酒公賣局。與官產處。尤暫時無設立之必要。請先言烟酒公賣。新省以纏回爲土著。居全省人口十之七八。蒙古哈薩克漢人回民共祇十之二三。回纏哈薩皆宗回教。向禁菸酒。間有吸食菸巴孤與納絲（皆回部煙名）若漢人之吸烟。然胥係農民自種自用。爲數無多。鮮有大宗販賣。爲專門營業者。漢蒙二族。雖多吸烟嗜酒。而銷數亦非鉅額。產烟之區。北路惟伊犁昌吉之旱煙。南路惟疏勒英吉沙爾莎車葉城之麻煙。稍有所產。餘皆無聞。外來之烟。有蘭州水烟。山陝旱烟。外國捲煙三種。皆由關內輸入。以非大宗專運。向係併入雜稅征收。歲約一千五六百兩。統計烟稅一項。現在每年收入。至多難逾四千兩。酒則北路各屬。雖皆有燒坊。釀造黃酒白酒。然惟阜康省會二處。產額較多。餘亦無幾。南路僅阿克蘇喀什噶爾兩道尹駐地。與疏勒莎車庫車和闐焉耆諸縣。有燒坊三兩家。他縣並燒坊或無之。以少漢人蒙民。無沽之者也。統計全省酒稅。每年收數。亦祇五千六百三十餘兩。合之現收烟酒牌照稅銀一萬一千八百五十二元（初祇七千餘元）新省菸酒釐稅。現在預算數目。每年不過二萬五六千元。聞之征收官吏。詢諸納稅商民。僉謂菸酒稅率（合牌照專稅）從價約在百分之十。比較百貨統捐。值百抽五五（統稅率值百抽二附加一二五商捐）幾重其半。若再重征公賣費。物價過昂。銷數必形銳減。而俄酒俄菸。以無稅輸入。勢將全取而代之。似此情形。設局公賣菸酒。不第難期增加國庫收

入。且恐防害已征稅收。益以此間百貨昂貴。局費開支。亦屬不貲。不如變通辦理。於前征稅率之中。酌加成數。作爲公賣費。以祇稅及營業者之純益爲度。由原征機關帶征解庫。不另設局。此亦舍名求實。整理財政之要圖也。進言官產。新省官產。土地一類。官荒甚多。惟是交通不便。渠井難開。關內人民。鮮來領墾。而荒者自荒。上年楊省長定章。由公家借款開渠。招戶領墾。酌收地價。抵還借款。正在進行。將來戶民領墾。繳納地價。除去開渠經費。卽作官產收入。或不至如前此官荒等諸石田。公家毫無收入也。官牧場一項。南疆各縣。早於清末。先後變爲民業。現存爲數無多。北路牧場。多爲官有。近年於民間牧畜牲口。酌收租金。卽報財部收入。計算書中之年租金是也。現在收入。歲有增加。此外各縣官產。如官租地。鄉約養廉地。叛產充公地。及附城可耕之地。多經各縣知事。隨時呈由財廳。呈部批准變賣。建築一類。據各縣冊報。除學校房舍可用者。現尙留存備用。其驛路官店公所等項。則當日構造。既非堅固。日後又多失修。一時變價。承售鮮人。其可變價者。率多當時呈部核准變賣。統計土地建築兩項。截至今年四月底止。已共變價湘平銀十八萬四千六百八十九兩三分一釐。內有補給照費銀三千兩。折合銀元二十六萬五千九百三十餘元。各縣價銀。尙未一律解齊。故財廳尙未據以報部。大約抵解自民國四年下半年起。至今年年底止。認解中央之二十五萬元。當有盈餘。省城各項官產。除已售者。現查冊造。尙可變價五萬五千八百二十兩。折元可得七萬四千四百二十六元零。財廳已將原冊呈部查核。各縣未售官產。亦多清查估價。呈由財廳彙案報部。其未清查估價各項。如各縣屬營產。與伊犁軍鎮兩標公產。已囑各地方官與楊鎮守使。從速清查估價。冊報財廳督軍。送部查核變價。開支一節。財廳則由科派員兼辦。尙未設立官產專處。外縣調查。皆由知事帶辦。亦未另支開銷。省

城調查。則以官運局委員與警廳科長兼任。均無月薪。惟省城官產較多。調查處須用書記弓手。各項薪工雜費。月支湘平銀三十一兩。自四年一月起。至五年八月止。共支銀六百三十六兩二錢。節經報部有案。其承買官產。每照一張。收湘平銀五錢。又註冊費銀七分。綜上所述。新省官產變價。既非容易。收入又數祇此。本無設立專處之價值。竟有起而謀之者。未識是何居心。至新省官產。究應如何處分整理。頗足耐人尋味。容後詳之。

▲九月十八日晴 住迪化。下午趨訪楊督軍。獲觀新近邊防文稿甚多。以關軍事秘密。未便宣佈。繼訪張賓於君。談新省軍隊整頓方策。張謂須實行兵屯。余曰。此根本之良圖。眉睫恐不易辦。治標之策。第一須足名額。第二須勤教練。二者果能認真進行。保護治安有餘矣。張君深然之。新省在前清時。歲受各省關協餉二百數十萬兩。（參看四月十二日記）辛亥改革。協餉斷絕。民國元年。新伊宣戰。耗費頗多。二年又增援阿。援科軍費。與伊犁善後諸款。收入支出。相差極鉅。當時應付皆賴紙幣以維持。以故前後印製一兩大票。七百六十四萬二千兩。二錢五分小票。一百一十九萬八千二百五十兩。截至民國六年三月底止。除存庫未蓋印十萬兩。編號錯誤廢票大票一千兩。存庫小票一十六萬五千兩外。實已發行大票七百五十四萬一千兩。小票一百零三萬三千二百五十兩。總計八百五十七萬四千二百五十兩。前後收回焚燬。大票七十一萬八千四百零二兩。小票六萬九千五百兩。總計七十八萬七千五百零二兩。前後收回。蓋用銷字存庫備焚。大票一百五十一萬六千七百兩。現在流通市面。合清藩司所發老龍票一百萬兩計算。大票為六百三十萬五千八百九十八兩。小票九十六萬三千七百五十兩。二共總額七百二十六萬九千六百四十八兩。其價格。於市面兌取現銀。每票百兩。補水須七十兩。而強。若由俄國道勝分行匯

往京津（蔚豐厚天成亨殖邊分行及他辦理匯兌錢莊。匯往關內之款。類皆假手俄行）每票百兩。補水四十餘兩而足。蓋現時俄帖價格。京津較新省略高故也。此新疆省庫紙幣發行暨現在市面流通之情形也。此外尙有伊犁將軍前後發行紙幣（俗稱伊帖）二百八十五萬四千兩（據知其隱者。云只二百五十七萬兩）節經新疆省庫收回一百四十萬九千九百零五兩。現在流通伊犁道屬市面一百四十四萬四千零九十五兩。其價格每兩值省票六錢。又塔城參贊。因部協愆期。臨時支付經費。前後發行紙幣二十七萬餘兩。其流通區域。僅限塔城及附郭一隅。其價格與伊帖比例。大約爲三與二。此又伊塔兩處紙幣發行與現在市面流通之情形也。夫新疆全省歲入。未逾三百萬兩。而無準備金之紙幣。發出乃達八百萬餘。即無對外之貿易。與俄道勝分行之操縱。而準之需要供給。暨紙幣流通額諸經濟原則。亦難維持額面價格。活潑金融。不亟設法收回半數。以減少紙幣供給之額。籌設銀行。以立金融根本之計。將來物價騰貴。市場蕭條。稅收減少。財政愈形支絀。民生日益彫敝。即英俄不我亡。而我亦無自存之望已。至塔城紙幣。當時發行。原爲臨時應付軍餉。不啻一種軍用手票。近頃塔城參贊欠餉。已經財部核准補發。似宜責令現塔城汪道尹。即以此次補領塔餉。收回前發紙幣。以清手續。而利國庫。此處理新省濫發紙幣之各項辦法也。

▲九月十九日晴 住迪化。上午至鄒安純處閒叙。下午。易式皆張賓於二君先後來談。頗形快暢。新省官錢局設立已久。既有足述。金庫制度未善。又宜整理。茲先述新省官錢局辦理經過情形。曩者新疆開省之初。巡撫劉錦棠發銀一萬兩。於迪化設官錢局。行使紅錢。流通市面金融。厥後喀什噶爾阿克蘇兩道屬。亦多由庫發給成本。次第

設局辦理非人獲利甚鮮。至光緒三十四年。王樹枏藩新。酌定章程。重爲整頓。大加推廣。於鎮迪伊塔阿克蘇喀什四道駐地。各設大局。府廳州縣。除蒲犁塔羌新平霍爾果斯四縣。餘均各設分局。共發成本銀一百二十萬兩。六成紙幣。四成現金。其設局情形。與營業方法。具當時設局章程二十條。匯款章程六條。放債章程六條。中民國成立。各縣錢局。類多停辦。繳本。二年春。楊省長復加整頓。省城總局。改章專資兌換。停止放息。各縣分局未繳本者。或仍舊章。歲繳紅利。或遵新章。歲取定息。（每年八釐）上年冬。潘廳長以各局歲解紅利無多。按照歲按定息解繳者。不無過減。詳由省長令准。自今年一月起。概按一分行息。包商承辦。仍由地方官應監督。照依成本應得息銀。分月勻攤報解。其各包商取息。至多不得過三分。不准違章浮收。致累貧民。其舊有成本。有尾零者。或令解庫。或由庫補足整數。以歸劃一。現除迪化局外。各局本銀。總共二十七萬九千八百餘兩。紙幣居其大宗。現金寥寥無幾。此新省官錢局經過暨現在之情形也。又平常商民交易。輔幣率用紅錢。而用制錢者絕少。現惟綏來烏蘇精河綏定伊寧霍爾果斯等縣。前爲寶伊局鑄錢流通地域。市場尙有制錢發見外。他皆未之見聞。此項制錢。錢質頗佳。每千枚率重七觔左右。市面行使。以二文或三文當紅錢一文。目前寶伊局停鑄已久。其舊鑄之錢。又歷經商民挾帶入關。與俄人收買鑄器。詢之商會。證以目驗。約略計之。各縣所有。當難出十萬串以外耳。進述庫藏。新省輪廓二萬餘里。面積遼闊。交通不便。皆冠各省。又無銀行可以代理金庫。以故開省之初。除藩庫外。更於喀什噶爾阿克蘇伊塔三巡道署。設立道庫。就近收支所屬各縣局領解各款。而報銷於藩庫。相沿迄民國初。未改舊章。三年。取銷阿克蘇庫。其屬領解各款。悉由省庫經理。惟喀什各屬。距省遠者七十餘站。（如于闐）近亦四十餘站。（如巴楚）非設道庫。不

能就近收支。伊犁於民國二年統一之後。仍照舊章。設立道庫。全省金庫。附設財廳。喀什二道金庫。附設道尹公署。各縣局領解各款。惟附庫較近之處。均係實領實解。各清各款。其相距遠者。則以解款撥付領款。撥付之外。應行找解銀兩。則多未能按期解庫。必隔數月或半年。始能清理一次。庫內帳目。其領解現金。均尚隨時收支。登記帳簿。其以領抵解之款。必俟帳目截清。始行分別收付。未能月清月款。所用帳簿。尚沿舊式。今日苟欲統一新省金庫制度。宜由財部飭令中國銀行。來新組織分行。代理庫款收支。調劑各方金融。斯爲策之上者。否則亦宜飭令新省財廳。擴張原有官錢局辦法。使之代理金庫。取消現有省道各庫。不第年可節費六千餘元。並可謀全國辦法之一致也。

▲九月二十日晴 住迪化。下午至楊督軍及各廳長處辭行。以定後日往阿爾泰調查財政。順道塔城。由俄西伯利亞返京故也。入夜。赴屠椿庭陶明樾牟晉川三君公宴於屠寓。新疆圖法。自昔紊亂已極。（見四月三日記中）近雖稍呈劃一之觀。（最通用者祇紅錢省票二種。餘皆限於一隅。）然計算數目。猶兩錢分釐。而非元角分釐。至商民交易。並不知國幣爲何物。財廳報部計算書。雖以元計。而實際收支。則皆以兩。要之極目市場。固不見銀元銅元。或銀銅元鈔票。卽調查簿記。亦莫睹銀洋幾元。銅元幾枚。賬目。如依部議。驟將田賦改征銀元。官民均無所遵守。虛擬懸測。其妙莫名。自宜先使國幣流通市面。舊有諸幣。逐漸收廢。方能盡利推行。惟是新省財政。尚非充裕。建此宏規。頗非易易。今日惟一辦法。宜由中央提撥現洋二百萬元。中國銀行鈔票一百萬元。由新準備現洋一百萬元。（庫存金條及于闐且末今年採金。並庫存錠銀。約得洋五十萬元。再從喀什道庫提現五十萬元。）財部代印中國銀行鈔票四百萬元。合組中國分行。就現有各官錢局改設支店。以擴營業。於京津漢滬俄屬斜米諸地。設匯兌

處。以便商賈。以新鈔五百萬元。收換舊銀兩票。（按今市價可收六百萬兩。更指定喀什道庫現金解省滙水。（前現金一兩。滙省票二兩。今年減爲一兩七錢。年約七十萬兩。）阿克蘇道屬糧草增價。（四年增收十六萬零八百餘兩。五年十七萬三千餘兩。）與倉糧變價。（年約十餘萬兩。）兵糧扣價。（年有八萬五六千兩。）四宗款項（皆係票銀）撥儲銀行。爲收回其餘省票伊票專款。一俟舊票掃數收回。卽移作銀行附設運銷公司資金。運銷皮毛棉花葡萄絲繭於俄。藉挽利權而興墾牧。行之十年。不第國幣流通新省。足令田賦改征銀元。稅款有所專存。能使金庫制度統一。而新省財政困難。外人操縱金融。猶有如今日者。吾斯之未信也。

▲九月二十一日晴 住迪化。上午至財政廳。飲潘易三張五廳長餞行公宴。席間。潘廳長云。纏婦以產沙雅者爲最美麗。又云。印度木程人。稱其祖先去自中國。遇漢人輒呼鄉黨。余謂印度近海。廣東人僑寓其地者早而多。其初放洋。必道香港。展轉誤傳。鄉黨或卽香港之音轉也。新省契稅。依清宣統二年部定新章。買業每價銀一兩。收稅九分。典價一兩。收稅六分。先典後買。補收三分。民國以來。率由舊章。旋經前國稅廳籌備處。擬定契紙契格各式。呈部核准發行。民間典買田房。一體遵繕報稅。以杜隱匿。詳定獎勵及懲罰章程。考成征收官吏。切實整頓。歲有增加。四年分收入已達二十四萬四千八百餘元。五年收入。聞尙大有增益。部頒契紙式樣。新省概已遵辦。惟皆官廳發行。商場未設代售之所。契紙一費。則沿前清規定。每張收銀五錢之舊。但彼時爲藩司經征局。暨各縣官辦。收入概歸中飽。民國繼興。淨提歸公。較之部例徵收五角。實有過之。惟上年南疆各縣。徵收契稅。不無弊端。楊省長當令財廳改良契格。加入纏文。使纏民皆知定章。以免弊混。此項契格。上印契格二字。面中空白。以備書繕纏文。蓋從習慣而

便民也。印刷工本。概由公家開支。未取民間分文。而民間繳納契稅。亦因新省習慣。田房業價。一契多係數十兩或數百兩。鮮有千餘兩或數千兩之大宗業價。納稅無多。湊繳甚易。各縣收稅。類皆隨稅隨收。無有藉端滯納。總之新省徵收契稅。南疆各縣。恒佔全額十之八九。北路各縣。從前戶民納戶領照。皆係客民輾轉頂種。置買田房。亦鮮投報契稅。征收官吏。以其無甚贏餘。多數不肯過問。前經財廳於驗契案內。訪查民間隱契甚多。屢令照章補稅。終以地價過賤。民多客籍。迄未十分辦到。進述牙稅。新疆開省之初。北路只迪化。奇台。綏來等縣。商務較繁之區。倣照甘肅辦法。令商民承領牙帖。照章納稅。其餘各屬。迄未舉辦。以故當時歲收僅銀九十六兩。自奉部令舉辦牙稅。當由財廳議定章程。詳部核准。通令各縣。陸續開辦。惟查各屬商民。多以領帖爲牟利之具。任意擾民。頗礙進行。計目前所舉辦者。僅迪化。奇台之舊有斗行組織。大貨牙行。與他縣牲畜之向有牙紀。向收行用者。其餘素無專行者。皆未開辦。當帖磨帖。均經財廳通飭各縣查明。照章請領新帖。其迪化。奇台兩縣。向有斗行牙帖者。亦經一律由廳飭縣換給新帖。各牙紀到縣領帖。除應繳稅款外。每帖一張。定繳紙筆費銀二元。以一元歸縣署辦公。以一元繳財廳。開支刊印帖照工本。再紀礦稅。新省礦產。如南路之且末。于闐。焉耆。北路之迪化。烏蘇。皆產金。而以于闐爲最旺。南路之疏附。拜城。庫車。北路之迪化。伊犁。皆產銅。而以拜城爲最旺。南路之英吉沙爾。拜城。北路之孚遠。皆產鐵。而以孚遠爲最旺。自設行省以來。疊經官廳開採。苦於不得礦師。覓線毫無把握。而挖礦鎔化。純用土法。利不敵工。往往虧折。卽有商人承領官本。或集股開挖。亦多虧耗股本。屢辦屢輟。現只于闐。且末兩縣之金。定爲由官給價收採。先年每兩給價二十五兩。歲採一千五六百兩。自民國二年。因金價昂貴。改定官價爲三十兩。又自四年起。于闐歲採二

千四百兩。(參觀七月二十八日記)且未定採九百三十兩。計算成本之外。盈餘亦多。近以各處金價低落。自六年起。採價仍復二十五兩之舊。以現在省城金價。每兩值省票五十餘兩計算。除去成本。自屬有贏。惟以喀什紋銀一兩。作匯省票二兩核計。即無盈餘可言。此外則各處煤礦炭窰。如阜康鎮西伊犁庫車拜城等處。皆有稅入。又庫車礬礦年前包規湘平票銀三百兩。今年陳知事以銷數陡增。加爲庫平票銀一千二百兩。伽師鉛礦。上年曾由財廳飭令該縣知事試辦收課。目前收數甚微。皆在礦稅之列。各礦稅率。皆係包規。素無一定標準。揆諸中央法令。雖甚可議。然邊省情形特別。眉睫實無救濟之法。

▲九月二十二日晴 上午八時發迪化寓次。出新東門。東偏北行。十里水磨溝。居民十餘家。多業水磨。水泉清冽。樹木茂密。爲迪化近郊勝地。木葉青葱。較清明觀楊省長植樹時景氣更多幽趣。遙望新楊。皆展弱枝向風。袅娜足令旅人生歲月之感。過此折東北行。水磨溝水繞流道右。岸樹成林。風景甚佳。十里七道灣。即屢豐堡。牆多傾圮。居民三四十家。鷄犬之聲相聞。二十里古牧地。舊輯懷城也。清光緒二年。回酋王治等據此堅守。抵抗大軍。後經攻克。亡數萬人。平定回疆大決戰。此爲第一。諺云。打開古牧地。驚破紅廟子。蓋紀實也。舊城早毀。街市居民五六十家。有稅卡及郵政代辦所。車店五。附近農民五百餘家。迪化東境大聚落也。午尖小憩。復行。十里西土道。左居民數家。狀似殷富。過此循坡坨行。一望童山。十里黑溝驛。驛舍早頽。荒店一。民居三。又升降大坡一。二十里入阜康境。道左右皆有小山。迤邐。二十里甘泉堡。小店三家。附近可墾之地。達數百戶。惟無水泉。審其地勢。逼近博克達山之麓。若開坎井。必能得水。三十里阜康縣城。住。是日行一百三十里。阜康漢爲郁立師。車師後國。後漢爲車師所併。三國屬車

師後部。魏爲蠕蠕地。周爲突厥。隋爲東突厥。唐爲庭州馮洛沙鉢諸地。元爲回鶻五城地。明屬衛拉特。清初爲進嘯爾圖爾古特部游牧處。乾隆時內屬。設阜康縣。民國因之。東西一百八十里。南北二百餘里。有莊二十七。閭市彫零。商務無多。而民風純樸。居民種秫。一歲千釀。西賈迪化。東賈奇台。歲恒數萬餘觔。所謂阜康燒酒是也。

▲九月二十三日晴。阜康城周三里三分。築於清乾隆時。知事李聲振。境內大小黃山。盛產嵐炭。博克達山又名靈山。近距城南九十里。上午十時。發阜康東關。向東行二十里。九運街。有土堡。周約二里。頗據形勢。居民二十餘家。附近農民二百餘戶。二十五里大泉。小店二。居民一。泉水味甘。道南數里有村舍。四望皆芨芨湖。草黃可玩。二十里小泉。樹林一叢。廢屋數院。二十五里紫泥泉。居民二三十家。附近莊民一百餘戶。住。是日行九十里。

▲九月二十四日晴。上午八時。發紫泥泉。東偏北行三十五里。四十里井子。阜康孚遠於此分界。小店二家。窮民一戶。二十五里老三台。道傍有高墩與廢院。五里駱駝圈子。村舍樹木。連綿不斷。途多運炭牛車。十里三臺。街市齊整。商店三四十家。有稅局及郵政代辦所。商務之盛。勝於縣城。附近農民三百餘家。午尖於此。以攢程故。尖後復行五里。胡桐根格達。夾道居民數家。二十五里雙岔河。居民五六家。清乾隆三十六年。於此築育昌堡。新疆有名之孚遠鐵礦。在道南四十里之水西溝。其地岡阜平坦。赤赭黃童。不生草木。溪流潺湲。便於汲引。鐵質剛勁純粹。經久不蝕。又多炭山。以供煨煉。（煤礦五處。曰紅山。曰甘溝。曰南大槽。曰北大槽。曰西乍子。產石炭烟炭嵐炭骸炭。）有清乾嘉之際。商人崔占元。開設鐵廠。大興冶業。居民數千家。隱若巨鎮。斧斤之聲。聞於十里。全隴冶戶。皆取給焉。同光之亂。燬爲灰燼。雖歷年興復。而墟落蕭條。終非昔比。又自俄國通商以來。洋鐵之輸入益多。價廉於我。幾三分之二。

(土鐵鑄器實較洋鐵堅而耐久。爲三與二之比例。)於是水西溝礦利盡爲所奪。開省而後。商辦官辦。屢易其人。其始全賴公家鑄農器軍器。維持其間。厥後廢而不用。承辦官商。遂困不能支。光緒三十四年。全礦遂廢。宣統三年。鄭有叙招集商股。從事興辦。值改革。袁大化去新。提倡鮮人。事遂中輟。以迄於今。目前歐戰正酣。俄鐵不來。亟謀規復。官督商辦。購置機器。煨以新法。未始非挽回利權之絕好機會也。三十里柳樹河。道北有農莊十里。孚遠縣城。俗呼濟木薩。住是日行一百六十里。抵此已交念五午前二時矣。孚遠漢爲車師後國。車師後城長國。三國爲車師後部。魏爲蠕蠕。周爲突厥。隋爲東突厥。唐金滿縣地。宋高昌國北庭。元回鶻五城地。明爲衛拉特。清先爲濟木薩縣丞。尋升改孚遠縣。民國因之。東西一百五十里。南北二百五十里。其莊分二十五渠。其民皆土著重農。回民聚居廣泉子。率力田地。土廣民稀。市列無大賈。故其俗擴僻。競錐刀之末。水西溝鐵礦。佳而未開。大利坐棄。千佛洞景致幽絕。人稱述之。

▲九月二十五日晴。孚遠城周七百六十丈。無北門。重修於清光緒二十年。附近居民。不盈二百家。商務無足稱也。城北三十里後堡子。有破城基。周廣二十餘里。俗呼唐王城。清嘉慶時。其地猶見金滿縣令殘碑。唐北庭都護府治金滿城故址也。有古鐘。一半埋土中。土人取以鑄農器。同治初年尙存。又清故保惠城。亦在其地。上午十時。偕知事段永恩。策馬遊瞻千佛洞。出南門西南行十里。抵山口。新建王母宮三楹。規模整齊。工事甫竣。尙無居人。自此升坡一里。千佛洞。梵宇一叢。修潔幽邃。足供遊覽。夏日避暑。尤爲合宜。孚遠近郊名勝也。正殿後倚佛洞。洞就岩鑿。形爲半規。然燭入視。中臥睡佛。長約二丈。金面漆身。諸大羅漢。亦皆塑像。非若庫車丁谷山之僅壁繪也。按宋王延德

使高昌錄云。時四月。師子王避暑北庭。邀延德。凡六日至北庭。憩高台寺。又明日引延德遍遊境內佛宇。有曰應運泰寧之寺。貞觀十四年造。此洞蓋亦唐時高昌舊蹟也。相傳發見於清乾隆時。屢著靈異。土人奉之甚虔。香火極盛。舊歷六月六日千佛大會。演戲敬神。數百里內外士女。皆來祈福禳災。車水馬龍。肩摩踵接。如是半月。歲以爲恒。下午一時發孚。遠東偏北行二十里。芟芟窩子。夾道居民八九家。有小店。行人尖焉。十里頭工。民居六七。道右神廟。規模頗宏。十五里大泉。小店三家。民居五六。過此卽奇台境。彌望芟芟。衰草呈黃。映以夕陽。頗有逸趣。十五里三十里。舖土屋一院。廢無居人。十里小屯。小店二家。前臨渠水。岸樹一行。其色青青。道北村樹扶疏。莊舍相望。十五里奇台西關。五里縣署前街。住。是日行九十里。自省城至此。共程四百七十里。乘台車三十六時卽達。速則速矣。惟不能多帶行李。(人五十斤)又晝夜不休。容易疲人。斯爲病耳。入夜知縣鄭有叙來談。鄭有幹材。連任八年。此間情形。極其熟習。故語多中肯。奇台漢蒲類。車師後城長國。東漢爲車師後部所併。漢末屬匈奴。晉世匈奴南徙。屬鐵勒部。魏屬蠕蠕。周屬突厥。唐置蒲類縣。隸崑陵都督府。統於北庭。後置甘露州。(在今木壘河東北)又設獨山守捉。(卽今城南百里松山)貞元五年。沙陀叛附吐魯番。隨虜南徙。地遂空。其後僕固俊由北庭取西州。其地併入高昌。屬阿薩蘭回鶻。後唐同光初。遼踰流沙。取浮屠城。西域皆屬之。宋咸平中。遼修可敦城。又以其城爲鎮州軍。南渡後。爲別失八里東境。屬亦都護。元太祖西征。至獨山城。空無居人。乃移峻迷國六十戶居之。再至。則繁庶。後併於畏兀兒。封亦都護。泰定後。復以宗王鎮焉。明爲衛拉特地。屬和碩特部。清初爲準噶爾台吉游牧。康熙中。噶爾丹敗死。割阿爾泰山以西界策妄阿拉布坦。地遂內屬。乾隆中葉。設奇台縣。民國因之。東西三百四十里。南北四百里。其莊有三。

十二渠。其民漢滿回纏四種雜處。而滿人最貧。其地四達而當孔道。物產豐盛。穀酒藥材。羚角鹿茸。豺虎之皮革。驢羊之毳。充溢駢積。華戎商販。廢居居邑者。皆至焉。轉轂數百。運駝以千計。北賈科布多烏里雅蘇台。東北賈歸化城。西賈伊塔俄國。南賈吐魯番及南八城。東路一都會也。其俗闕冗。汚詬無節。好飲食。賣漿者多倍稱。

▲九月二十六日晴。住奇台。上午拜會道尹張鍵植。及其弟游擊張鈞與鄭知事。下午偕烈夫遂生至東郊。觀水磨。水磨四盤。分上下二處。一晝夜可磨小麥十二京石。屬滿營公產。可值銀四千兩。今旂糧停發。下磨已停待。租而無人受。上磨建有亭舍。樹林青葱。爲夏日官民燕遊之地。然大風一起。塵砂滿座。又非釣遊佳處。上磨上游。有多凌私磨二盤。皆引水磨河水以轉磨。水磨河新疆圖志作阿布達爾托壘水。源出城東十里之泉。繞城而北。分溉頭二三屯之地。秋冬餘水流而西北。灌滿營湖地。至孚遠境之慶陽湖而盡。流長殆二百里。奇台城周一千四百五十八丈。近又增併滿城。關六門。西與南皆有門二。城池之大。商務之繁。皆可擬於省會。城關居民一萬一千餘家。漢人較多於他族。商店多在城內大街。晉津大商三十餘家。俄國洋行八家。俄籍小貿商民二三十家。烏里雅蘇台。阿爾泰科布多諸地。百貨糧食。皆仰給於此。奇台額糧九千餘石。今年鄭知事清查地畝。增加約七百石。共地二千八百餘戶。較回亂前額地三千六百戶。尙差七八百戶也。

附奇台歧路

奇台地據衝要。四通八達。東至哈密入嘉峪關。東北至歸化城。北至科布多烏里雅蘇臺。西北至阿爾泰山。皆於奇台發軔。今除阿爾泰山一途。余將躬歷。其里程俟逐日記載外。其餘三路。分叙於此。以爲旅行西北者之參考。

(甲)由奇台至科布多。城北四十里北道橋。一百二十里黃草湖。八十里將軍戈壁。折東北八十里蘇吉。八十里元湖。過此折西北行。入阿爾泰境。六十里科布溝。折北行。四十里鄂倫布拉克。五十里錫伯圖。九十里布敦哈喇腰站。一百六十里察罕通古。一百里沙斯海。入科布多境。一百二十里玉音齊。八十里達布蘇圖。一百二十里博多渾。一百二十里蘇濟。一百二十里科布多城。自奇台至此計程一千五百六十里。駝行須二十五站。由科布多至烏里雅蘇台。駝行十八程。由烏里雅蘇台至庫倫。駝行三十五程。按自北道橋至元湖。爲元太祖西征經行之路。今皆戈壁。無水草。歲惟九月可行。餘時皆取道罕溝。煤窰。芨芨湖。南溟水。以達元湖。

(乙)由奇台至歸化城。東九十里三個莊子。一百里芨芨湖。此處有路通烏里雅蘇台。駝行計三十站。九十里黑山頭。乾站。九十里臥龍居。七十里菜子地。七十里鍋底山。六十里娟金。七十里白墩子。七十里天生圈。乾站。八十里三塘湖。哈密統稅局。於此設分卡。折東北行。九十里木炭窰子。一百一十里老爺廟。九十里乾湖子。五十里柳樹泉。七十里哈達圖。六十里札木閃丹。七十里哈拉笛靈。七十里什拉胡力蘇。四十里老農鄂博。九十五里甲惠。一百三十里夾拉孟。六十里紅淖爾。乾站。六十里甲罕莫多。四十五里小駝類。七十里夾干胡圖。六十里東紅圖。口子。六十里西尼烏蘇。六十里賽胡洞。七十里白沿鄂博。七十里胡洞鄂博。七十里察罕部落。七十里察罕桃李。該處有路通烏里雅蘇台。駝行計二十三站。七十里哈喇尼丁。八十里毛敦鄂博。六十里布克提。七十里玉石。回乾站。七十里沙拉東力古。七十里紅谷嶺。八十里哈拉不該。七十里土不齊。八十里谷慶。七十里巴爾旦。七十里烏拉胡洞。六十里耳得泥不拉。七十里駝類。七十里烏拉鄂博。七十里甲干圖。七十里巴爾慶。七十里賽林胡。

同八十里。不凍冒洞七十里。蛤蟆口子六十里。白沿善丹七十里。哈巴湖七十里。愛力素胡洞六十里。木勒溝七十里。烏尼烏蘇六十里。哈喇桃力該六十里。瓦窰七十里。信爾冲兔五十里。海德兔六十里。白沿部落五十里。石蘭板六十里。大赫太五十里。烏拉胡洞五十里。台梁梁六十里。空洞林溝七十里。包頭鎮七十里。兀圖六十里。三卜樹兒六十里。桃素好七十里。二道河六十里。北斜齊九十里。歸化城自奇台至此計程五千一百里。按此路向爲京津商貨來新通途。入民國來。綏遠寧夏轄境。恒多匪徒騷擾。商旅於以不通。新省物價極昂。商稅大受影響。近雖匪徒盧占魁已受撫投誠。而餘孽未清。商貨往來。猶有全被劫掠者。其幸獲免。亦須費銀繞道。阻滯日時。不似曩年三月發張家口。五月到奇台。五月發張家口。八月到奇台之有定期也。

(丙)自奇台至哈密。城東三十里。三十里舖二十里。四十里腰站。有店。有居民。四十里。老奇台城。居民約二百家。三十里。西吉爾莊。二十里。東城口。居民六七。有樹木。二十里。咬牙溝。碎石徧地。清同治三年冬。奇台民兵設伏於此。殺回匪千餘。二十里。木壘河。唐蒲類縣地也。爲西富八站之首。形勢扼要。有營堡。駐守備。市街居民。近二百家。附近農民一千餘戶。奇臺東境繁盛區也。近擬於此劃地設木壘縣佐。已呈請政府矣。四十里。一碗泉。舊有店與民居。今無水。皆廢無居人。五十里。三個泉。清康熙五十一年。和碩額駙阿寶擊敗準噶爾於阿克他斯。卽此。官店一。車店二。居民數家。九十里。戈壁頭。官店一。爲舊臺車廢局所改。掘井十數丈。無水。取汲遠在六七里外。四十里。大石頭。四山縱橫。中間平闊。官店一。民店二。居民七八家。近年新墾地五戶。五里。小石頭。三十五里。色必口。有腰站。由此分道。一東南行。三十里頭水驛。官店一。小店二。水微苦。自戈壁頭至此。皆在亂山中行。頗苦崎嶇。自此越

天山九十里。至鄯善七角井子。接由哈密晉省之南路。一東行三十里。噶順溝。入鎮西境三十里。芟芟臺四十里。沙溝井子十里。烏兔水驛二十里。石裏泉三十里。掛水井三十里。下肋巴泉驛五十里。蘇吉。由此分路。一折南行六十里。獨山子十里。上肋巴泉驛十里。陶賴達坂五十里。陶賴站四十里。西山口。卽陶賴溝口。入鄯善界。距七角井子四十里。又由上肋巴泉分道。折東南。踰達坂三十里。入哈密境。卽橙槽溝。距瞭墩四十里。一仍東行。四十五里。官卡四十里。大墩五里。鎮西縣城。鎮西漢匈奴東蒲類王茲力支地。國於四山之中。瀕蒲類海。東漢時屬伊吾盧。常爲戰地。三國屬鮮卑。元魏屬蠕蠕。隋屬伊吾郡。後入突厥。唐屬伊州伊吾郡。景龍四年。於伊州西北三百里。置伊吾軍。宋屬伊州。元爲別失八里東境。屬亦都護。明爲衛拉特。屬和碩特部。明末固始汗遷青海。此爲準噶爾台吉遊牧。清中葉設鎮西府。開行省後降爲廳。民國爲鎮西縣。地居兩山之間。形勢陜阨。當孔道。康熙雍正兩駐大兵。亦一都會也。東西五百七十里。南北五百九十里。地分三鎮。領莊二十四。有莊曰三塘湖者。在城北二百四十里。其地水草豐美。東通歸化。北通烏里雅蘇台。西通奇台科布多。商賈輻輳。天山北路通衢也。縣民多來自秦隴。其俗羯莠不均。然厚重多君子。鬻序之士。祁祁知也。好稼穡。惡衣食。以致其蓄藏。有關西之風。當全盛之時。修邊備。列障起亭。旃旆相望。稌黍魚鹽之饒。甲諸部。其地四達。多重裝富賈。珍異物聚。前清道咸間。稱極盛焉。同治而後。數用兵。編戶彫亡。汙萊不治。商旅又多出南道。民鮮居積。而井邑日益蕭條。近雖稍稍恢復。元氣終難企全盛之舊觀。十里大泉西渠。二十里大黑溝。二十里石人子莊。二十里三縣戶。二十里奎素。地處四山之中。三十里小莊。十里馬圈溝。三十五里石湖裏莊。十五里松樹塘。三十里天山二層台。十里入哈密境。其地

曰柵門十五里。天山廟。廟在山頂。祀關壯繆。過此。層折下山。十五里。羊圈溝。三十五里。煥彩溝。五里。南山口。民國元年。纏民帖木耳等。反抗哈密回王。扼此屢敗官兵。今駐汛兵四十里。黑帳房六十里。泥跡頭二十里。哈密縣。自奇台至此。計程一千二百一十里。按自小南路（由七個井子過天山峽至奇台頭水）開通以來。旅人皆出於其途。而由鎮西以達哈密奇台之路。行者極鮮。以故巴里坤昔號衝要。近則漸趨僻靜。滄桑之說。信有然與。

▲九月二十七日晴。住奇台。由奇台赴阿爾泰。向無車路。長途戈壁。馬行又難運料。故往來斯途。皆賴駝行。駝行有三種。曰騎駝。備鞍轡如騎馬。然惟振蕩甚。使人腰痛。曰駝車。頗平穩。如坐大車。曰駝轎。一駝二轎。狀如駝貨。人坐其中。搖而且悶。又自元湖以往。無駝店民居。一切飲食家具。皆須在奇台辦齊。駝運隨往。昨日籌備竟日。猶多未備。今日尚須繼續辦理。上午至商會。集衆商民。勸導印花。隨即抽查一周。尚多合法。市街商店門戶。多售月餅水菓。購者甚衆。詢之鄭知事云。大後日即中秋節。居民預備過節賞月耳。下午就道。尹遊擊知事公宴於縣署。傍晚始散。縣屬木壘河。距城一百八十里。戶口衆多。民刑事繁。縣知事實難兼顧。守備就近受理。又難辦理盡善。近由省長呈明政府。添設縣佐。若從奇台舊治西南八十里半截溝劃分。有糧四千八九百石。即改縣治。亦無不可。奇台在清時。駐滿營旗兵千數百人。分六旗。居滿城。統於城守尉。上年五月。解兵籍爲編氓歸縣知事管理。男女共千有五十。三丁高初兩等學生七十二人。其生計困難非常。多售子女以食。此雖天道好還。觀之又殊可憫。其城守尉多凌。現署巴里坤協台。旗民倚以衣食者計十餘家。其公有財產。有公田千畝。每百畝耕以六十人。老滿營歲產枸杞四千餘斤。（不及迪化老滿營所產之佳）公售而均分其值。而柏楊河地十三戶租入。亦係計丁平分。至滿營湖草湖一區。

向爲漢人租墾。闢地六十二戶又半。每戶歲租一石六斗。津貼學生（每人一石）之餘。則用以濟孤貧。縣境有蒙民五十一家。皆其王公頭目差徭太重。逼之使來寄牧。縣署歲增收入三百餘金。其人率多貧苦。爲漢人旗人代收。獲辛金以給衣食。代收之值。羊一隻。歲銀五錢。駝馬一隻。月三錢。牛一隻。月二錢。

▲九月二十八日晴。下午六時發奇台。乘駝轎出北門。東北行二里。通事店子。鄭張諸君送別於此。通事店者。爲通蒙語之漢回滿人所組織。專供科布多烏里雅蘇台一帶各旗蒙民。南來購買百貨糧食而設。蓋南來蒙民。多不解漢回語文。羣居是店。委託店員採購一切。自性質上言。不啻一種仲賣營業也。八里入戈壁。不見人烟。二十里西地。附近熟地六十餘戶。十五里東地。住是日行四十五里。附近熟地一百三十二戶又半。人家散處。望似村落。

▲九月二十九日晴。下午一時發東地。東北行三十里。水底窩子。道傍莊民一家。十里罕溝。俗呼旱台子。連水底窩子並計。有莊民十家。熟地三十餘戶。歸西地鄉約管轄。地歇三四年一耕。皆賴道南二十里許兒昌廟泉水以爲灌溉。常苦不足。住帳房。是日行四十里。道北有駝店一。店後有土壘。廢無居人。

▲九月三十日晴（舊歷中秋節也）。上午十時發罕溝。東北行。升降沙坡無數。沙厚而鬆。流散無定。路尙平坦。三十里。道左有廢房基。度卽昔時軍台之腰站。三十里。芨芨湖。關帝廟一。駝店三家。住是日行六十里。此路春夏行人甚稀。一入秋冬。前後營（俗呼烏里雅蘇台爲前營。科布多爲後營）蒙民羣赴奇台購糧。駝隊不絕於途。以故此間店民。春夏皆往罕溝種地。秋收後始歸來開店。一店建築。需新省票銀四五百兩。工資開銷。至全額三分之二。工價之昂。倍蓰省城。夕陽西下。散步草原。遙望博克達三峯。高出羣山。如在目前。以當天山絕頂。誠無愧已。

▲十月一日晴 上午十時發茂茂湖東北行。戈壁平曠三十里。道左右數里內外皆有小山迤邐。過大沙梁一約在十度以內二十五里。地勢漸行漸低。三十里煤窰。住是日行八十五里。有老君財神馬王三廟。老君廟頗修整。行人多下塌其間。附近窰戶十三家。窰工三十餘人。年產煤一萬六七千駄。每駄售銀六錢。稅銀三分。駄量極大。每駄四百餘觔。普通七駄。須駱駝十峯始能運至奇台。煤稅由奇台統稅局派司事征收。征收之法。由窰戶隨煤價向駄戶扣收。交於司事。煤區極廣。礦藏最富。清道光時着火自焚。迄於今茲。已焚區域東西長約三十里。南北寬約一二里。其地陷落十數丈至數十丈。裂碎之狀。逼肖石砌假山。而此般赤灰白二色相錯。尤多可觀。正焚之處。日間放烟。白若濃霧。入夜見火光。焰燭天。中含硫磺甚富。焚時硫氣達於數里。其出火之口。環岸多白若蠟。卽煤烟結成之磷砂。（土人有以石塞其口。蘊其烟使燻石上。經二三月往取。而剝取磷砂者。）有黃若蠟。則焚煤分泌之硫汁也。歐戰未起以前。俄人收買磷砂。百觔值銀五兩。今則無人過問。土人所屯積者。聞達萬餘觔云。宋王延德高昌行紀。北庭北山中出礪砂。山中常有烟氣湧起若雲霧。至夕光焰若炬火。照見禽獸皆赤。采者着木底鞵取之。皮者卽焦。下有穴。生青泥。出穴外卽變爲砂石。土人卽以治皮。案迪化爲唐北庭。宋時山北並隸高昌。而北庭之稱不改。則所謂北庭北山者。當屬今迪化昌吉阜康奇台北境諸山。而昌吉頭屯河煤礦。現亦自焚。與此間遙遙相映。是殆地氣積厚。煤藏太豐。當時亦曾着火也歟。幼閱說部西遊記。至謂火焰山爲著者。臆造。今觀於斯。又自嘆當時無常識矣。

▲十月二日晴。入夜大風。上午九時發煤窰。北偏東行。升降坡坂無數。山色濁惡。碎石滿途。一望戈壁。渺無人烟。至四十里井子。支帳而住。是日行八十五里。道傍二井。水味臭鹹。不堪入口。飲水自煤窰駛來。草亦極稀。

▲十月三日晴 上午八時半發四十里井子向北行微偏東出入亂山之間極目碎石不見草木四十五里南溟水道右有泉一泓味堪入飲有茂茂紅柳一區駝隊多止宿其間四十里元湖住是日行八十五里草場寬廣達數十里頗旺水泉尤多胡桐黃羊白狼成羣在野民國元年外蒙作亂新疆進勦軍隊後路大本營即駐於此現有電局即當時軍用電線之留遺品也今紮步隊一哨實額不盈三十人哨官命令不行於士兵詢以近汛道里形勢與至科布多烏里雅蘇台行程胥莫能對果有緩急恐無足恃且戈壁中舍騎用步亦非軍事所宜是殆取古兵法置之死地而後生置之亡地而後存之義也歟迤東十里滴水崖草場廣大比於元湖水草豐美地味可耕東北八十里白塔山中亦多草場汛兵馬草悉資之駐牧哈民七八幕趙哨官自放鄉約轄之每歲冬令恒有阿爾泰哈民數十幕來茲寄牧度冬。

▲十月四日晴入夜大風寒砭肌髓 上午十時發元湖向正北行戈壁曠平一望無際六十五里入山峽五里科布溝阿爾泰新疆分界處也住是日行七十里道右坡上有哈民麻札望若土亭溝水向西南流其下游有種地者聞諸土人溝中最忌鎗砲鼓號之聲犯則暴風大雪立至如河南之函谷然詳審地形頗據形勝其殆古時戰爭殺傷衆多陰孤之氣積而未散故著靈異者歟不然無以解也自元湖以往須至承化寺始見土房沿途住宿皆須支帳。

▲十月五日晴大風 上午八時半發科布溝向北行微偏西十五里升陡坡高原平曠當道有廢屋基與烽墩壘石詢係科布溝軍台舊址二十里道右有宿帳一幕從布爾根河貿易歸來就詢前途道里飲茶小憩二十里固爾

圖有水草。過此行亂山中。頗疲升降。七里。明安有水草。十三里。那木圖。住。是日行七十五里。泉在道西。味甘可飲。草亦足供駝食。

▲十月六日陰 上午九時發那木圖。東北行二十里。鐵木兒哈喇。有小草無水。六十里。烏什克台。住。是日行八十里。草場寬廣。水泉亦旺。地面多謙。關墾難期。豐收。有廢營壘。即民國二年新疆援科之役。察罕通古後方掩護隊伍所駐者也。有歧路。東北至察罕通古（一百二十里）有阿爾泰哈民牧羊二千餘隻。前往白塔山度冬。亦在此間止宿。羊聲唧唧。午夜猶聞。

▲十月七日晴 上午八時半發烏什克。向北行微偏西。前站無水。馱水而馳。初順溝行。多芨芨紅柳。誤行十餘里。始右折合大路。五十里（誤路除外）當道有山。自東北趨西南。蜿蜒甚長。是爲白雅爾圖達坂。路在山脈斷處。兩岸壁立。陡頑可怖。一線中通。碎石塞途。盤旋曲折。殊礙駝行。十五里。始達山陰。地勢開曠。多駱駝茨。十五里。乾站。住。是日行八十里。

▲十月八日晴 上午九時發乾站。初向北。後東北行。戈壁平曠。五十里。入山峽。漸上漸高。三里達巔。道左半里以外。有四石阜。駢列聳立。高數十丈。膚剝色白。昨日晨間即遙見之。宛如蒙古包。乃一天然路引。蒙語曰古爾班扣克。因以名山。古爾班三扣克乳。以三石阜似乳也。前望羣山層裏。勢漸下趨。皆大阿爾泰山脈之餘支。五里。坡盡。復升降無數。小沙梁。二十里。明南得阿瑪。蒙語山口曰阿瑪。自此入峽。路多坡坨。又極盤曲。道傍恒見廢井。詢爲昔日探金之洞。十二里。出峽。望見布爾根河。其流如帶。五里。河沿地名哈茨。住。是日行九十里。由那木圖向正北行。經哈喇

烏蘇水兩程卽達此間。余誤行歧路。多一日程。兵法云。不用鄉導者。不能得地利。信然。附近哈民二三十幕。皆自阿爾泰山來。茲度冬。

附蒙古軍歌

可汗如太陽。高高坐東方。威德之所被。煜爲天下光。部屬如草木。小醜如冰霜。草木日以長。冰霜日消亡。太陽有出歿。可汗壽無疆。

惟我大可汗。手把旌與旗。下不見江海。上不見雲霓。天亦無修羅。地亦無靈祇。上天與下地。俯伏肅以齊。何物蠢小醜。而敢當馬蹄。

獅子夜吞月。可汗朝點兵。兵符一以下。千里不留行。壯士得兵符。中夜起秣馬。秣馬望天明。長嘯大旗下。美人送壯士。手把黃金卮。朔風栗以烈。凜凜傾城姿。美人語壯士。此去無濡遲。生當立功名。死當隨鼓旗。無爲作降虜。令我無容儀。壯士拊手笑。何用多言爲。我有七寶刀。礪志與相期。悵望日已久。而今乃得之。躍馬一揚鞭。去不復辭。白馬濺赤血。少女施焉支。壯士赴戰場。還似新婚時。

馬首入刃林。死士吞生人。馬首塵埃舞。生人驅死士。嗟彼土室人。智短神亦昏。上天天無梯。入地地無門。我命如獵犬。爾命如狐兔。兔走不及林。爾走不及墓。戰場風獵獵。滅裂風淒淒。嗟彼土室人。勇士兒女啼。

▲十月九日晴。住哈茨。自奇台以來。皆乘駝。駝步遠。至足悶人。欲易以騎。而人地生疏。無從雇用。頗憶楊督軍有致蒙古貝勒瑪克蘇爾札布公函。用早膳畢。亟遣陳僕飛馬送達。並託渠以民價代雇乘馬三匹。傍晚得回報。

允明日執行。心甚快慰。布爾根。蒙語柳樹也。以沿河柳樹叢生。遂以名河。源出新和碩特旗西北烏梁壩。曰塔拉格。拉河。東流。右受哈布茨皆水。英得爾圖水。濟爾噶郎水。八音溝水。左受竹爾甲土爾干水。胡吉爾圖水。恰奇查水。又折南偏西流。左有烏里雅蘇水。合沙扎蓋水來注。又折西流。至哈喇蓋鹿奪。右有青格里水。合察罕水來注。又折西偏北流。曰烏倫古河。經行之地。曰薩倫托海。曰哈喇布爾滾。曰耳冲托羅海。曰哈喇瑪矮。曰布倫托海。設治局。瀕爲布倫托海。一名烏倫古爾海。自發源至入海。流長二千餘里。阿爾泰東南境一巨川也。哈茨河幅寬三四丈。現時水深。可沒馬腹。春夏水漲。聞甚泛濫。深達丈餘。沿岸多草場。並有墾熟之地。河中產魚。冬時鑿冰。以馬尾繫之。一人日獲數十觔。乃至百觔。新疆蒙古。大別爲四。曰額魯特。曰察哈爾。曰土爾扈特。曰和碩特。遊牧焉。耆伊犁。精河。烏蘇。塔城。阿爾泰山各處。逐水草遷徙。靡定所。冬窩曰玉木種。夏窩曰錫林。氈房曰色格勒。卽今諺所謂蒙古包也。房式如覆釜。大周十餘丈。小或三四丈。當門爲上。右偏供佛。下置箱櫃。再下爲賓客坐臥處。再下則繫牛犢羊羔之所。左偏爲主人臥塌。蔽之以幔。下爲廚室。中設竈。冬然夏熄。其牆謂之特勒木。（用圍寸餘之柳條。以皮或繩貫串成斜方格。長七八尺。立而爲牆。高四五尺。）二面合圍。一面留門出入。其門謂之烏迪音。其蓋謂之噶拉此。（頂有圓圈。周鑿小孔。團插木杆。杆長八九尺。上繫繩索二三尺。勻排結木牆之上。）上下均覆白毡。謂之德屋。頂有方孔。式同天窗。謂之鄂爾庫。（上掩方氈。晝夜啓閉。）氈簾謂之玉敦。壁檐謂之庫什克。（蒙古包內壁春冬皆用氈圍。上罩花布。富家用絨毯者。夏秋多用布圍。或芟芟草編簾襯之。取其透風生涼也。）床謂之鄂倫。人馬牛羊雜栖一室。富有之家。則牲口廚竈。皆別有室。媳女亦鮮同房而寢。惟不數數觀耳。婦女晨起。啓氈窗。汲水燂湯。提壺灌頭。面覘用白巾。呼

家人同起沃盥。烹茶。和以鹽。濡以牛湏。獻佛而後食之。（其法熱水煎茶。入鹽少許。俟茶色濃厚。以漏卮濾去渣滓。調以牛乳。先挹一杯供佛。而後人各挹一碗。雜食餗餗炒麪。或食酸奶。是爲早餐。）食畢。男女內外。各趨其事。執其業。午餐亦如之。日晏。牧者歸。取牛羊乳。以備宿餐。而後食。（日落。牲畜自牧所歸。婦女持壺取乳。羔犢駒分繫他所。取畢而後合爲一處。）其食湛麪肉於湯。而淪之。卽古禮所謂爛也。食畢就寢。不然燭竈燼而眠。凡食以茶乳爲大宗。酥油奶酒。均以乳釀之。（每日食餘之乳。盛皮囊中。以木杵搗之。酥油浮於面。取油後。傾乳於釜。釜上安無底蓋。木桶一具。上覆一釜。滿盛涼水。水稍溫則易之。桶腰一小孔。插一溜管。熱氣蒸騰。氣水滴下。溜出成酒。是爲奶子酒。）釀餘之乳。釀爲餅。名曰奶餅。亦有爲酸奶。格答者。釀酒。值客至。必延坐。盡飲而後已。其禮服同於滿人。喜着青襖。冬襲素質羊裘。而無面。謂之勒楷。得擺。周緣絨邊。副以青釧。（緣邊以青絨或青布。闊四五寸。）男女冬夏單袴。出門。或貫以羊皮之褌。女子布袍。無緣。綢繆緝佩。髮辮繁髮。耳環腕馴約指。多以珊瑚金銀珠寶爲之。矜尙瓊麗。婦人冠金絲氈帽。頂結紅絨。或紅絲長穗小幘。長袍瘦袂。接下長帔。（婦人長袍如兩截衫。窄袖對衿。下截如圍裙曳地。）外罩長袖襖。直衿鈎邊。周以編緒。此婦人禮服。有事必服之。童子冠式不一。製與漢滿同。其貂皮冠。謂之窩爾圖。其式如儀帽。頂綴紅絨毬。後簷開縫。綴四綢帶。漢人多倣效之者。孩童出痘。謂之熟人。始與論婚。未出痘者。謂之生人。有疾延喇嘛誦經服藥。不效則穿耳一孔。貫以銀絲。墮珊瑚一粒。謂其易於養育也。婚禮。男家贄哈達羊酒。請媒道意。哈達有布有綾。綾以有佛像者爲貴。諾則結哈達酒壺蓋上。媒乃携婿登門。禮見外舅外姑。復進哈達。藏膠其內。（取膠結之義。）獻佛座前。來者均稱賀。謂之哈達主。蘇特畢漢。於是致聘禮。羊酒布帛。視家有無。女家受

之。分饋戚友鄰。示得婿也。親迎到門。喇嘛誦經。新婿跪拜。然後入。行謁見外舅外姑禮。迎新婦以歸。新婿新婦。皆有伴送之人。所謂伴郎伴姑是也。新婦冠呢襜紅纓大帽。皮靴朱袍。長衿袖腹。泣辭父母。以衣翳面。伯叔兄弟抱持上馬。同騎歌吹導行。至門。喇嘛誦經。男女持羊膀骨。拜天地及佛。跪地。嫂氏析新郎新婦髮。交合而梳之。取結髮也。同起入門。祀竈神。次拜舅姑。禮畢。嫂氏引入氈房。易婦裝。合髮結二辮。長垂胸左右。袋以布囊。嫂氏復引禮竈神。拜舅姑。次拜諸戚友。回房坐鄂倫。垂帳幔。賓客各薦紅布一方。饋飴果爲禮。團坐飲茶酒。道吉辭。彈登木（長二尺餘。二絃）男女背柳。雙雙逐隊。唱歌爲樂。背柳者。蒙古跳舞之名。猶纏俗之俚郎也。三日之內。出入言動。皆嫂氏導持之。過此始執婦職。諸事皆躬勤操作矣。凡有妻者。不得再娶。其有男女成年而貧不能嫁娶者。官長知之。鳩衆集資以助之。人死尙火葬。貴人歿。浴尸韜以白布。膝囊昇至高原。平奠柴上。喇嘛誦經。舉火焚之。骨燼則交相慶賀。謂亡者生無罪惡。獲昇樂境。取灰和藥屑淨土（其藥來自西藏名干勒哩或艾底斯）搏像。卜地葬之。壘土作塔形。亦有尖頂似矮屋者。常人死。則以常服衣冪其尸。喇嘛取亡者年命卜地。馬載之往。誦經投烏鴉狐犬啄噬。傍熾火一炬。送葬者。躍火而歸。不得數返顧其尸。食盡則大喜。越三日不食。舉家惶惑恐懼。不懽。謂亡者罪大。烏獸皆不食。將獲陰罰。復延喇嘛誦經。驅鳥獸速食。謂之天葬。葬畢。相率遷徙。以死者地兇惡。絕履迹。復延喇嘛誦大經。以死者衣服什物牲畜。持半施庫倫。乞誦經祈冥福。冥福厚薄。視施送多寡。故庫倫喇嘛。皆擁厚資。富與萬戶侯等。又有人所稱慕爲大喇嘛者。藏獨角獸角。以之畫地。長與尸身齊。置尸其上。是地卽爲亡者宥除一切罪孽。非生前有大善。不獲遷此。遷之則羣舉爲慶。子爲父母。妻爲夫。均持百日服。平人則持服四十九日。服期不著鮮服。髮不梳櫛。不宴會嬉。

游服闋始出門。婦人守節與否。視其志。無強之者。親歿。無廟祭。忌日。然酥佛燈座前。焚香奠酒禮拜。富者以銀畜送庫倫。貧者獻哈達。爲亡者誦經。元旦至元宵。凡十五日。爲誦經之期。男女爭携銀畜茶麪至庫倫。告以死者之名。祈喇嘛超薦。牧所禁殺牲。每過佳節。子孫延喇嘛至葬處追薦。哭奠如禮。天葬者。誦經於室。仰空哭奠而已。其俗不講宗法。曾祖以上無稱。祖父曰阿布苦。祖母曰阿布苦哀吉。父曰阿博。母曰哀吉。伯父曰阿博喀阿卜。叔父曰阿卜喀阿噶。兄曰阿哈。嫂曰畢里肯。姊曰阿格啓。弟曰底呂。弟婦曰底擺哩。子曰庫本。媳曰擺哩。女曰扣肯。孫曰阿奇庫本。父業子受。無子者。繼兄弟之子。或近族者爲後。不得撫異人子。親長見卑幼者。以吻接面。卑幼屈膝拜遞哈達。退還與否。視尊長便。弟婦見夫兄。奉茶座前。有人在側。則接而轉遞之。亦授受不親之義也。命之坐。然後坐。問則俯首低聲答之。賓客至門。聞馬蹄聲。主人趨出接韁下馬。男西女東。啓簾讓客。由右進。坐佛龕下。客坐在右偏佛龕下。薦乳茶乳酒乳餅。奉納絲。納絲者。烟葉搓末。加麻黃灰製成。久食可固齒。少牙痛之症者也。久則烹羊留食。其不相識者至門。富有而好客者。必飫以酒食。住數日。敬如初。無辭客者。貴人官長止其家。更情禮稠疊。屠羊饗客。必請視之。饋而後殺。食則先割頭尾肉獻佛。乃饗客。食必家人圍坐。餽叟林。猶一村。父老爭携酒肉壽客。謂貴人至其家。將獲大福。歌以侑之。卑幼者至門。繞舍後下馬。置策而後入。婿至婦家。以饋熟羊頭及蹶骨爲敬。蒙古俗。樸誠肫摯。雖遜纏頭哈薩。而人情風俗。則多先進之遺。孔子曰。吾觀於鄉。而知王道之易易也。豈不信哉。豈不信哉。說者謂蒙古崇事黃教。家有三子。必使二子爲喇嘛。此無稽之言也。子爲喇嘛與否。各隨其家人志願。如作喇嘛。必告佐領。執有憑書。始入寺。至佛前頂禮。聲鐘鼓號衆。賜滿吉名。其父母有子死無後。報諸佐領。則其別子之已爲喇嘛者。

仍使之還俗奉親。不之強也。每歲四月。官民貞吉祀鄂博。以石堆積。高二四尺。形圓若塔。庫倫喇嘛持法器。誦經割羊。以其皮及頭角。躡尾蒙鄂博頂。以柘枝插其上。而以哈達懸結四周。官長率兵民自左之右。繞走一匝。以行禮。且走且歌。一人唱之。百人和之。類皆禱祝太平之語。祀畢。年壯子弟相與貫跤馳馬。以角勝負。貫跤者。分東西列。二人躍出場。抗空拳相持搏。格手踉足。牛奔虎躍。勝者扶負人起。以靛相撫掩。官長高坐監鬪。連勝十人者爲上。以次至五等。其賞皆有差。馳馬者。羣年少子弟。選善走名馬。集數十里外。待命鬥勝負。整蹶飾齊。月題治鞍筴。恐其蹶於蹶也。爲之刻其甲。防其馱於力也。爲之剔其毛。慮其篤於行也。爲之餓其腹。緩之驟之。控之縱之。聞角聲起。爭叱馬鞭其後。疾馳趨鄂博。先至者謂之奪彩。其賞亦列五等。各得銀布有差。五月復大祀鄂博。禮帥初。是日人馬益加衆。卽漢人禱祀山川。禳除災疫之義。十月二十五日。爲祀佛祈壽之期。官民相率懷資赴庫倫喇嘛設壇。誦求壽真經。高構木棚。羣携自製酥油燈。大如酒杯。密奠棚上。一歲稔。然火一莖。十莖合爲一縷。縷計年之數。而然之。距庫倫遠者。則餽叟林諸衆。自堆鄂博。然燈祀之。春秋佳日。諸庫倫喇嘛。駕佛巡游。謂之轉默特。春巡一日。秋巡三日。家家獻哈達。夾道跪拜。首觸佛座。祈倖福。縛縲總總。衣履潔齊。是日飲茶。不殺牲。耑奠之蟲。肖翹之物。皆不傷折。謂違是則撓天怒。佛不福祚也。蓋其狃教迷信。習久性成。西人所謂種可絕。國可滅。其積俗不可移者。異族之人。大抵皆然。不足深怪。獨怪西域氈裘渾酪之民。強嗜抄掠。自古爲邊境患。今一受羈勒。而皆窳恂。愍偷敗。乃至此極。孔子曰。君子居之。何陋之有。蓋必有道焉。以化其陋。而非任其盱盱睢睢。長此以終古也。

▲十月十日晴。住哈茨。今日爲國慶雙十節。羈旅西域。擁被戈壁。莫睹天安門大總統閱兵之盛。殊覺悒悒。上午。

瑪貝勒遣總管偕通事來。云馬已雇妥。明日可前進。通事係一直隸漢商。居留烏里雅蘇臺。庫倫。科布多一帶。三十餘年。蒙古風土人情。頗能道其梗概。而言外蒙自治以後。漢商所受損失。與所處地位。尤有不勝今昔之感。科城有大商號四家。曰大盛魁。曰天義德。曰元盛德。曰義和敦。大盛魁本號。在歸化城。蒙古各城皆有分號。資本達千萬元。每年所得利益。恒數百萬金。駝隊守夜之犬。多至四五百頭。又蒙古游牧貿易。大小商人。多產自直隸深州。不似新疆華商牛耳。執於天津人之手。新土爾扈特二旗。自爲一盟。曰青色特啓勒圖。舊分五蘇木。親王密什克棟固魯布。轄三蘇木。貝勒瑪克蘇爾扎布。轄二蘇木。上年密親王之子。納木加旺登。晉授鎮國公。分轄蒙民百幕。另立一蘇木。今共六蘇木矣。其牧地東西長而南北短。全有布爾根河。青格里河。察罕河諸流域。新和碩特一旗。地介中央。卽察罕圖與瑪雅圖兩山脈間之谷地。其沿革。宋以前不見於史。元初爲乃蠻國地。太祖滅之。屬和林行省。明屬衛拉特。清平噶爾丹。於科布多設屯田。駐大臣。以地當孔道。乾隆間。賜新土爾扈特新和碩特爲牧地。隸科布多參贊大臣兼轄。歸定邊左副將軍節制。清末。阿爾泰設辦事大臣。改隸辦事大臣。民國屬阿爾泰特別區域轄境。其牧場。密親王駐小龍口。舊有土築王府。自民國元年。喀匪獨立。密親王率所屬蒙民。徙牧新疆孚遠。漸就傾頽。今已不可居矣。瑪貝勒駐扣克海。輔國公愛里宰的里克。駐哈格沙爾。納公爺駐達什完次。新和碩特小扎薩克鎮國公達木定側。得登。駐巴格齊郎。除小龍口一處。屬察罕河流域外。其餘皆沿布爾根河。相望而牧。然此屬冬窩也。至於夏窩。則皆在英得爾圖與綉布圖一帶山中。其四界。東以和敦鄂博。玉舉那克沁鄂博。村已察罕烏蘇鄂博。界扎哈沁蒙旗。南以白塔山。哈爾塔拉山。界新疆奇台。北以布爾根河。英得爾圖阿瑪鄂博。西以果爾宗達坂。羅英鄂博。西南以烏蘭。

博木界烏梁海蒙旗。

▲十月十一日晴 住哈茨。晨間馬已備。行李已馱。亟待出發。舌人忽逸。須另雇。而所經地方。多哈薩克游牧。非兼通蒙哈語言。莫能。一時更難其選。阻滯一日。環誦行路難。以自解悶。蒙古以武立國。元代鐵騎。振撼歐亞。實爲全盛之時。有清輯定藩服。特用宗教迷信。以羈縻愚弄蒙古。披覽乾隆御製雍和宮碑志。一則云興黃教。卽所以安衆蒙古。再則云。或有議爲過興黃教者。使余徒泥沙汰之虛譽。則今之新舊蒙古。畏威懷德。太平數十年。可得乎。其不欲蒙族之知識開發。而自炫愚民之效大成。固已情見夫辭。又嘗讀大清會典。如云蒙古不得延請漢人教讀。文牘不得擅用漢文。姓名均取滿洲蒙古名義。不許擅用漢字。違者治罪諸端。其制限蒙民進化之毒謀。更昭然若揭。時論多謂蒙民至蠢極愚。雖有善良教育。而無所施。尤爲亡國賤種。而不知實有清故意造成之罪。現在蒙民之中。無論識漢字者。千百無有一人。卽識蒙文者。亦屬鳳毛麟角。貴遊子弟。多誦滿文。各寺喇嘛。祇知藏字。蒙文書籍流傳者。僅有成吉思汗傳。清理藩院則例。蒙古律例。蒙古源流。蒙古王公表。清聖諭廣訓。三字經。小學三國志。列國志。金剛經諸書。爲今之計。外蒙自治。勿論已。內屬蒙古。亟宜擇其重要地方。酌設漢語學校。使之粗解漢語。略識漢字。樹立施教之基。期收同化之效。萬不可再行愚民政策。自壞藩籬。引狼入室。禍我神州。當局者。請於此一加意焉。

▲十月十二日晴 上午八時發哈茨。向西行。左傍山。皆戈壁。右望河。多草湖。三十五里。道左有山。曰雅瑪沁。蒙語野豬也。山中有草湖。可牧放。隔水有山。曰烏倫布拉克。山以北皆新和碩特轄境。河沿住哈民三十餘幕。二十五里。雅林台。河岸有白楊一行。蒙民呼爲烏拉牲。沿道多會種之地。過此。哈幕相望。三十五里。蒙次克山。河水右折出山。

北麓。河沿有白楊。大者合抱。自此登斜坡。十里。達最高處。道右亂石一堆。上插樹枝。卽蒙民之鄂博。十二里。坂盡。右望見河西流。哈幕連結。二十八里。壹失工托羅罕。哈官貝力登台吉。駐牧此間。（轄帳房一千二百餘頂。人民三千八百餘口。羊十萬有七百隻。馬五千三百匹。駱駝七百峯。牛三千二百頭。）住河北岸。是日行一百四十五里。附近渠跡。縱橫甚多。自達什完次以西。至布爾根河會青格里河地方。沿河水草饒足。地多肥沃。駐牧蒙民。早赴孚遠。現在牧民。悉屬哈薩。且係冬窩。土廣人稀。荒蕪可惜。苟在墨罕托羅蓋（地在達什完次與哈茨之間）設一縣治。正名布爾根縣。將此空地。劃爲縣轄。移民墾闢。酌駐軍隊。不第密親王所屬蒙民。可歸原牧。邊因以實。而新土爾扈特和碩特諸留牧蒙衆。亦得有所懷畏。杜絕喀匪煽誘。守土殖民。一舉數得。亟望當局善爲籌圖。勿以荒遠視之。滋貽後患。

▲十月十三日晴 上午九時。發壹失工托羅罕。向西行。右折入山。一望戈壁。二十里。道左有鄂博。過此下坂。八里。青格里河沿。水勢視布爾根河略小。源出烏梁海蒙旗山中。前後二源并導。東南流。至哈喇烏蘇達坂北麓。入新土爾扈特轄境。經伯失喜兒。左受察罕河水。再南流。三四十里。至哈喇蓋鹿奪。入於布爾根河。流長四百餘里。沿岸草場寬廣。楊柳成林。大皆合抱。十五里。過察罕郭勒。郭勒蒙語河也。水流不大。源出西北百餘里山中。南偏西流。左有哈拉滾水。合繡布圖水。哈拉蓋圖水。來注。沿岸舊多屯田。自蒙古徙牧孚遠。遂皆荒蕪。其入青格里河處。在渡口下流里餘。立馬可望而指之。策馬過水。濡及馬膝。過水以後。道南北皆舊屯田。無慮數百餘頃。溝渠阡陌。遺址井然。十二里。伯失喜兒。蒙語二水合流處也。自那木圖西北行。經拜牲泉。兩站卽達此地。有臺吉布羅台駐此。（轄哈民一

千五六百幕。現在多數寄牧新疆迪化東至鎮西諸縣北境。有羊六萬餘隻。馬二千匹。牛七八百頭。駱駝五百餘峯。小憩復折西。偏北行。左望青格里河。岸樹叢密。十里。道右草湖中。有新麻扎。望若土樹。過此入山。升降沙梁六七五里。始達平地。草湖寬廣。羊羣唧唧。十五里。哈喇木墩。蒙語黑樹窩子也。有扎蘭巴彥巴依駐此。（轄哈民三百餘幕。歲有六七十幕。遠赴烏里雅蘇台轄境過冬。有羊一萬餘隻。馬千五百匹。駱駝五百峯。牛三百頭。）住河沿。是日行八十五里。

▲十月十四日晴大風。晨間解棉袍。易羊裘。以此間氣候特別。大風一刮。雪即隨至。不能不預爲防範也。上午八時半。發哈喇木墩。西北行。右皆童山。極目戈壁。左望河沿。楊柳成林。樹林深處。時見哈民冬窩木屋。與土築麻扎。若有漸進居國之機。不似蒙民。今猶純粹行國也。十五里。道傍多屯田遺址。十七里。折右入山。坡上有麻扎一圈。升降四五沙梁。五里。青格里河渡口。水深達馬腹。大路本由此折西入山。以探詢前途。有無哈幕。循河上繞。八里。至一哈民之家。就詢一切。方折左入山。循草溝行。漸上漸高。七里。始合大路。向西行。依溝曲折。道傍時見野麻黃。蒙語曰則爾格林。土人取以製鼻煙。二十五里。哈喇烏蘇達坂之巔。道左有鄂博。過此下坂。二里。第一哈喇烏蘇。水草充足。夾道哈民四幕。小憩復行。三里。折右。循山腰。西北行。過沙梁無數。左望地勢開曠。雲霧之間。遙見烏倫古河。恍若白練。二十三里。第二哈喇烏蘇。水泉頗大。草不甚豐。又升降無數沙梁。十五里。第三哈喇烏蘇。草固無多。水亦污濁。五里。下陡坡。卽木呼魯納興。山峽出泉。水大成溪。可溉莊田。四五百畝。地亦可耕。六里。沙拉布拉克。哈語曰薩拉把失奪。泉水亦大。足灌耕地二頃。有赴薩倫托海過冬哈民十五幕。道宿於此。住。是日行一百三十里。昨今兩日所經青格

里河流域。樹木稠密。草場廣寬。地味肥沃。舊多屯田。若在伯失喜兒建一縣治。正名青格里縣。自赴阿爾泰山大道。青格里河渡口起。至是河會布爾根河口止。沿河地面。割歸縣轄。更就察罕河流域舊墾屯地。繼續移墾。由縣節制。移民墾闢。不數年間。必成大縣。其希望且較布爾根縣爲優。

▲十月十五日晴 上午九時發薩拉把失奪西北行。右循山麓。左望戈壁。二十七里。阿拉工忒克山。蒙語野山羊山也。其麓兩處出泉。有哈民六七幕。散牧其間。十二里。道左戈壁中有小山。其右一嘴。皆白石結成。天然路引也。十三里。塔克里忒。蒙語三泉也。道左有小山。其下有溝。長約數里。多芨芨旱蘆。有哈幕六七。過此。升降三四沙梁。十八里。哈喇通古。左右皆有小山。右傍小山之後。仍大山脈。環牧哈民六十餘幕。小憩復行。過哈喇通古水。水不甚大。又踰汚淖。易陷馬足。過此。道傍時見熟地。蘆葦深沒人馬。三十五里。道左對岸山嘴。有土築麻扎一。圈。望若亭榭。十里。下哈喇通古。住。是日行百有十里。哈民四十餘幕。皆赴薩倫托海過冬者。哈喇通古水。至此已伏流。居民鑿井而飲。臭濁不可入口。

▲十月十六日晴 上午九時半發下哈喇通古西北行。鹹灘多草。右仍大山。十八里。華額爾齊斯河。俗呼爲二次子河。源出烏梁海右翼蒙旗扣克托海山中。二源並導。東曰土爾公。西曰烏爾公。哈衣爾特。合而南流。左受哈喇通古水。後折而西流。右受蘇布圖水。固爾圖水。至卓斯圖錫伯圖山麓。合於哈喇額爾齊斯河。自源至合流處。約程三百餘里。自此循河岸行。十二里。二次子河渡口。哈民二十餘家。夾岸而牧。南岸尙有種熟之地。河幅廣布爾根河二倍。水量甚大。深過馬膝。過河折入亂山。較循河大路稍捷。二十二里。蘇布圖水。夾岸皆熟地。水出北面山中。南流百

五六十里入於華額爾齊斯河。道左麻扎纍纍。三十五里哈喇江根。道南山峽有泉。哈民三幕牧其間。過此折西循山峽小路。十三里固爾圖水。源出西北山中。東南流百餘里。入於華額爾齊斯河。上流沿岸有種地者。水量與蘇布圖水相埒。視哈喇通古水爲大環。牧哈民十七八家。住是日行一百里。哈喇通古與華額爾齊斯河沿皆地腴草茂。可興農業。將來阿爾泰地方發達。可擇其一處。設置縣佐。將蘇布圖固爾圖兩地劃歸管轄。就已種之地。力謀擴張。移民住居。斯亦聯絡布爾根青格里兩地。赴承化寺交通必要之着也。

▲十月十七日晴 上午八時半發固爾圖水。北偏西行。一望亂山戈壁。十里芨芨溝。二十里下坡循沙溝行。五里折右升陡坡。亂石嵯峨。一線危徑。劣容單騎。過此升降大小七沙梁。曲折行溝峽中。十里喀喇額爾齊斯河。俗呼喀喇二次子河。源出達音淖爾西南。大阿爾泰山中。東南流曰加馬特河。至鄂博圖嶺南麓。左受一水。折西南流。右受哈喇汝水。曰節爾特河。又西南流。右受察特爾拉什水。折東偏南。曲折流。左受三小水。至卓斯圖錫伯圖山麓。合於華額爾齊斯河。自源至合流處。約程四百餘里。渡口河幅廣數十丈。水量大於華額爾齊斯河一倍。深浸馬腹。西岸麻扎一圈。皆石壘。東岸獨松一株。生石中。折左入山。漸上漸高。下坡循溝峽行。十里道南塔里賽。哈民五六幕牧其間。迂往飲茶。小憩復行。越沙梁無數。下坡逕穿戈壁。地勢平曠。沙溝五六。皆東南流。匯入喀喇額爾齊斯河。現涸無水。三十五里。上扣克布拉克水。沿岸有熟地。哈民十餘幕。皆赴烏倫古河冬窩。而途宿於此者。住是日行百里。飲水。吸自澇灑。遭牛羊之踐踏。臭濁不可入口。

▲十月十八日晴 上午八時半發上扣克布拉克。北偏東入山。循溝峽行。水傍見熟地。出峽折北偏西。二十七里。

中扣克布拉克水。現涸。流道南數里。水傍有哈民五幕。道北山麓有泉。泉下有熟地半頃。有土築麻扎。十八里。下扣克布拉克水。在切白特亂山中。其流甚少。亦有熟地與麻扎。二十里。薩拉布拉克水。與上中下扣克布拉克水。皆南流百餘里。入於額爾齊斯河。流聲淙淙。草場頗廣。牲糞滿地。若牛圈馬廐者然。循水行七里。道右草場一區。地廣而草豐茂。折左入山。斜度甚大。十五里達巔。下坂。越一沙梁。八里。烏圖布拉克水。下流即扣克烏蘇。道傍有熟地。道左山坡。兩麻扎隔溝對峙。遙望酷似蒙古包。過此日色西沉。星光暗淡。奔馳亂山中。行二時半。望火覓宿。道右偏北。扎布蘇魯喀喇烏蘇。有俄商老蓋。依人行幕。下馬小憩。情嚮導引入大路。向罕達蓋圖進發。岑參磧中作詩云。走馬西來欲到天。辭家見月幾回圓。今夜不知何處宿。平沙萬里絕人烟。默誦再三。百感交集。行未數里。聞東南隅有犬吠聲。復折回尋聲而往。約七里。抵扎布蘇魯胡圖克。住。是日行一百五十里。（繞道約十餘里。）蒙語扎布蘇魯人家二三。胡圖克水井也。環牧哈民二十餘家。飲水濁而臭。

▲十月十九日晴 上午九時發扎布蘇魯胡圖克。北偏西行道。右見大山脈。詢係罕達蓋圖山。其上多松樹。道左數十里外。見扣克烏蘇水。自東而西。岸樹成行。哈幕相望。下流瀦爲哈喇富爾孫淖爾。與扣克布孚淖爾。復溢出。注於克崙河。二十五里罕達蓋圖水。源出罕達蓋圖山中。左受哈拉拉特水。西南流百餘里。入於克崙河。過此熟地相望。遙見村莊。左見克崙河水。源出承化寺東北羣山中。西折南流。經承化寺前出山峽。至紅峒渠莊南。左受罕達蓋圖水。南偏西流。左受扣克布孚淖爾水。折西流。經巴里巴蓋南。曰巴里巴蓋河。又西流。右受克木奇水。與土爾公水。後注入額爾齊斯河。二十里紅峒莊。莊民四十八家。皆漢人。少息復行。沿途風景。同於孚遠近郊。三十里將軍山麓。

隔水家屋一圈。詢爲俄兵避暑之建築。甚扼形要。今年由阿爾泰辦事長官公署以四千餘元贖回。軍事與主權。均宜如此辦理。自此入山。道路崎嶇。頑石塞道。漸升漸高。五里達巔。承化寺全市在望。五里出山。右循山麓。五里承化寺。卽阿爾泰辦事長官駐在地。哈語曰沙拉遜白。住公署。是日行九十里。自奇臺至此。共行一千七百零五里。阿爾泰兩漢匈奴地。三國屬鮮卑西境。北魏先屬高車。後蠕蠕殺其王。盡有其地。而國益強。後魏太武滅沮渠氏。阿史那五百家奔茹茹。疑卽蠕蠕之異譯。世居金山。工鐵作。金山狀如兜鍪。俗呼兜鍪爲突厥。因以爲號。至西突厥大邏便。勢益強盛。其地東距都斤。西越金山。唐景雲中。葛羅祿三姓。率衆內附。詔處其衆於金山。五代宋初。不見於史。南渡後。似爲乃蠻所轄。元滅乃蠻。遂爲太宗之孫昔里吉。憲宗子。脫忽。滅里大王子。海都。合失子。三王封地。明爲車臣汗所屬。俄羅斯取之。清初爲厄魯特蒙古。準噶爾部。綽羅斯牧地。康熙雍正兩朝。兩次出師西征。皆以阿爾泰爲駐兵之處。乾隆平準部。綽羅斯徒牧青海。新土爾扈特。烏梁海種人。哈薩克柯勒依。分牧其地。轄於科布多參贊大臣。同治初。新疆回亂。西寧大喇嘛棍噶紮勒參。率隊出關助剿。立營青格里河。轉戰阿山。所向有功。朝廷倚之。勅建承化寺。俾久駐以衛邊疆。尋與土著蒙哈不相安。光緒十五年。乃徙居新疆烏蘇縣屬八音溝。俄人乘隙。頻肆蠶食。厥後伊犁將軍長庚。議於阿爾泰山設專官。經理蒙哈。藉資守土。政府納之。遂於光緒三十一年。設阿爾泰辦事大臣。民國成立。改稱辦事長官。轄境東西二千餘里。南北一千餘里。東與東北連科布多。西北鄰俄羅斯。西南接塔城所轄蒙部。南隔沙漠界舊迪化府屬。西北極邊重鎮。新疆北面屏翰也。蒙古哈薩克爲土著。而哈民特多。漢纏回三客民皆最少。數。戶口另詳。蒙民恠而愚。寡識鮮智。蠢然一物。而敬老親上。克守信禮。哈

民竭而賊。劫掠盜殺。互相矜詡。而善騎好勇。不避艱險。地味膏腴。物產豐富。而金礦尤盛。近年採金之夫。達萬人。財政歲特協餉支軍政費。部協恒愆期。庶政皆停頓。無進步。脫倣伊犁將軍改鎮守使。塔城參贊改道尹。併隸新疆。置鎮守使兼理民政。或設道尹兼辦軍務。屯兵招墾。具興百政。積極經營。疆理而郡縣之。次第於承化寺。布爾津河。布爾根河。布倫托海。哈巴河。吉木乃。青格里河諸地。設立縣治。進行國爲居國。則茲寥廓沃壤。不至長淪荒野。資外人蠶食。而規劃外蒙。亦具實力之優勢。不然歐戰一停。俄人元氣恢復。勢必捲土重來。侵我阿山。以償所喪。吾恐西陲益多事矣。

▲十月二十日陰薄暮微雨。住承化寺。辦事長官公署。係就舊喇嘛廟修葺而成。長官程克。以領欠餉晉京。署務由總務處長易彥雲代行（易字步青。光山人）。財政兼墾運局長何鳴鳳。外交局長李垣。警察局長徐志禾。審判所長張桂江。軍務科長劉耀德。軍械科長張佐漢。與騎兵一營。步兵一營。砲兵一連。電報局。郵務局各機關。皆設署內。或署近傍。故昨晚今日。均能先後晤談。卽商民亦多隨時接洽。官不甚尊。而民亦不甚卑。塞外風光。自與內地不同。頗有樂趣。阿山曠漠荒原。純係行國狀況。交通梗阻。較新疆尤甚。電報則電桿距離過疏。時有倒折。巡差少而性又惰。倒折多時。尙未查覺繕修。緘電同時發出。往往緘到而電猶未達。郵政則郵差逃假誤差。無時不有。發信至新。往往遲至月餘。方可收到。而由承化寺至吉木乃。一路郵權。且爲俄領事侵去。亟宜設法自行開辦。於吉木乃設局。援郵政同盟章程。與俄郵交換郵件。方足以保主權。而重交通。道路則野行露宿。頭頭是道。人有楊朱之哭。其較有站名可舉者。亦祇數途。（一）赴新疆省城。自承化寺啓程。南偏西行。一百二十里。巴里巴蓋。七十里。沙拉呼遜。亦名二

次子河。九十里木呼爾岱。百里哈喇托羅蓋。亦名黑山頭。七十里烏圖布拉克。八十里布林。八十里和什托羅蓋。今年新疆於此設縣佐。有電報及郵局。居民十餘家。八十里庫克申倉。九十里烏納穆河。百里黃羊泉。折東南。百里唐朝渠。折西南。百里三岔口。折東南。九十里小拐。新疆新設沙灣縣治。即在附近河西地方。九十里新渠。八十里沙門。八十里撞田。折南行。八十里綏來。合由新疆至伊犁塔城大道。折東南。七十里樂士。九十里呼圖壁。九十里昌吉。九十里迪化。是路通車。郵電皆由此遵行。糧草轉運。軍隊輸送。亦以此路爲便。其由迪化經黃草湖。逕穿沙漠。十一二站。抵阿爾泰。快馬九日可達。惟可騎行。中間一二站。尙須駝水而飲。若竭力疏通。亦一新阿連絡之間道也。(一)赴奇台。經布爾根河元湖一路。具前月二十八至本月十九諸日日記。其商民通行駝路。則自奇台啓行。半站。八戶地。半站。頭道城。又名小井子。二站。二道城。又名大井子。三站。哈拉瑪已。四站。青格里河。三站。二次子河。卽華額爾齊斯河。一站。青山嘴子。二站。承化寺。計十六日可達。奇台商貨輸入阿山。皆由是道。惟中多乾站。非馱水無飲料。故祇便駝行。若鑿井多處。使便車行。亦屬運輸捷徑。(二)赴塔城。其經黑山頭察罕鄂博一路。詳後赴塔日記。其經吉木乃一途。則自承化寺西南行。一站。克木奇。二站。樹窩子。三站。布爾津河。盛夏水漲。俄國小火輪。可由齋桑湖。沂額爾齊斯河至此。四站。恰齊。五站。烏蘭斯臺。六站。吉木乃。有汛卡。漢人莊民五家。以上各站。俄人皆駐戍兵數人。儼同辛丑和約。許列國由北京至秦皇島沿途駐兵故事。而俄郵亦循此路。出境一站至齋桑。二站至土葫蘆。俄語曰陶卜勒米斯。再乘火輪。行兩晝夜。一日。卽抵斜米。其赴塔城之路。出境西行。七站。莽噶拉克。八站。喜里克。九站。苦準。(塔城轄)十站。莫音奇。卽烏什水。十一站。錫伯圖。十二站。塔城。(四)赴科布多。除由哈喇通古青格里河一路外。尙有冬

夏二途。夏則自承化寺北行。一站烏里雅蘇土。二站烏什嶺。三站額勒木階吐。四站達彥淖爾。五站霍托羅蓋。六站沙克賽。七站克蘇托羅蓋。八站吐魯巴淖爾。九站黃固魯艾林。十站黃花曲魯克。十一站沙拉布拉克。十二站科布多城。此路山勢崎嶇。積雪不化。每歲僅陰歷五、六、七三個月可行。冬則自承化寺南行。一站巴里巴蓋。二站額爾齊斯河。三站布倫托海。四站克克阿噶什。五站司額勒格。六站得勒。七站哈拉鄂博。八站土克鄂博。九站恰庫爾達。十站薩倫托海。十一站冬茨。十二站孟楚克。十三站沙拉扈遊。十四站哈噶沙吐。十五站沙子蓋吐。十六站納林。十七站達布蘇吐。十八站布圖渾。十九站蘇計。二十站科布多城。是路前清曾設臺站。夏令雪消水漲。涉渡艱難。其餘三時皆使騎行。惟較遵由哈喇通古爲程迂遠。不無缺憾。將來人烟增多。氣候變暖。哈喇通古一帶。雖嚴冬而雪不厚。積改道斯途。交通更便。要之經營阿山。須先從交通入手。第一須將郵電力加整頓。現時弊害一掃而空之。方足與新塔奇臺以及關內各省消息靈通。藉助外交軍事行動。第二須將經綏來赴新。經察罕鄂博赴塔。經布爾根元湖赴奇台三大路。做左文襄開闢新疆。由甘肅出嘉峪關一路。安設臺站。卽以之爲官店辦法。逐站建築臺房。招徠纏民經理。就地種糧。刈草儲薪。以備旅行尖宿購用。而綏來一路。郵電所經。尤當提前積極安設。以利交通。否則阿山永無發達之希望也。

▲十月二十一日微雨夜雪。往承化寺。阿山種族複雜。漢回蒙哈纏民相與聚處。各爲禮俗。自成風氣。漢商戶民計共一百一十餘戶。（金夫除外）丁二千餘口。多居承化寺及紅峒渠莊。回民亦二千餘人。多在金廠傭工。單身作苦。而有家室務農商者絕少。纏民八九十家。丁計一千餘人。多務力田。而經營商業者亦在在而有。蒙民爲最初

土著人數較多。原有二千一百餘戶。喀匪擾後。密親王所部。徙牧新疆。現祇一千餘戶。丁約五六千人。其職官計有親王一。(即密親王)貝勒一。貝子二。鎮國公四。輔國公二。副都統二。台吉三。其牧地。新土爾扈特。新和碩特。三旗。詳十月十日日記。烏梁海左右翼七旗。(按烏梁海部著名者三。曰唐努山烏梁海。凡四十五佐領。曰阿爾泰烏梁海。計七旗。曰阿爾泰諾爾烏梁海。計二旗。今除阿爾泰烏梁海外。其餘二部。(皆牧外蒙區域)舊日牧地。東由都魯淖爾起。至哈叻烏里雅蘇台止。接額魯特。再由哈叻烏里雅蘇台起。至錫伯爾沙扎蓋山烏圖淖爾之南山止。接喀爾喀屯田。東南由惠圖僧庫爾起。至都魯達僧庫爾浩賴僧庫爾之北山。哈弼察罕克止。接扎哈沁。再由哈弼察罕克起。至綽和爾淖爾那郭幹淖爾之中山。清吉勒河。那彥鄂博。昌罕阿瑞。烏蘭博木山。接新土爾扈特。和碩特。南界由烏蘭博木烏倫古河起。至巴噶淖爾止。接塔城舊土爾扈特。西南界由巴噶淖爾起。至布倫托海北岸納林哈喇山止。接塔城舊土爾扈特。再由納林哈喇山起。至碑爾素克托羅止。接塔城。西界由碑爾素克托羅起。至巴爾哈斯淖爾止。接卡倫。北界由巴爾哈斯淖爾起。至哈寶里達坂止。接卡倫。東北界由哈寶里達坂起。至哲斯達坂。蒙古勒雅素。沿索果克河。科布多河西岸。西集克圖河止。接杜爾伯特。厥後哈薩克內徙。借地安插。佔地日多。今烏梁海牧場。縮在科布多河上游鄂依古爾水。查布葛勒水。(皆匯入科布多水)科布多水。薩克賽水。土爾公水。諸流域一部分地方矣。哈薩克者。舊分三部。曰左部。曰右部。曰西部。左右二部。昔皆我屬。今隸俄疆。西部則最初即屬俄有。左部東南接準噶爾。西接右部。北接俄羅斯。其會庭曰葉什勒。以河得名。其部曰鄂圖爾玉孜。東距塔城。南距伊犁。皆千里。全境東西千里。南北六百里。四山環繞。水草皆茂。右部東去左部二千里。東南與伊犁西北境接。南與布魯

特及安集延塔什干諸部接。西踰塔什干西六百餘里。北至伊抵克山。接西部。其部曰烏拉克玉孜。其地在康居國西境。西部俗尙寇鈔。昔時恒擾俄邊。俄宿重兵以防之。其地當東俄南俄之交。其庭去莫斯科約三千里。其徙牧阿爾泰者。皆屬左部。雖內徙在蒙古後。而生齒繁衍。人口倍徙蒙民。庫倫未獨立前。有一萬三千餘戶。嗣多徙牧新疆轄境。現只七千二百八十餘戶。丁約三萬六千有奇。其職官有郡王一（名愛林）貝子二（一名扎克爾雅。一名邁敏）臺吉十二。總管十三。副總管八。扎蘭二十二。章蓋七十九。昆都七十五。其牧地。係借自烏梁海蒙部區域。日擴。凡額爾齊斯河流域。與烏倫古河一帶。皆有彼族氈廬。近以新土爾扈特牧地空虛。而青格里河。布爾根河。白塔山諸地。亦爲若輩牧場。全境僑寓俄民。亦有數處。以哈巴河。阿拉克別克河二處爲最多。計有二百一十餘戶。皆耕牧。兵士各十餘名。布爾津河次之。俄商四五家。莊民六十餘戶。馬隊二十餘名。承化寺又次之。俄商十餘家。無莊民。軍隊經本年五月交涉撤兵後。現存騎兵兩連。

▲附哈薩克源流 哈薩克有左右西三部。左部爲漢堅昆地。右中部。右西部。則漢康居地也。隋時屬西突厥。唐武德中。統葉護徙都千泉。西域傳云。碎葉城西四百里。至千泉南。雪山三垂。平陸多泉池。突厥可汗避暑其中。西羸百里。至恒羅斯城。漢書所云。王冬徙樂越匿地。至夏所居蕃內。馬行七日者也。唐末屬葛邏祿。五季後。通稱回鶻。元爲察八兒寬簡封地。中部。其自立國。自明中葉始。清乾隆二十年。準噶爾平。阿睦爾撒納旋叛逃左部。誘其汗阿布賚拒我。我軍敗之。明年。將軍兆惠等西追深入。阿布賚遣使請罪。獻良馬。且遣兵嚮導前驅。誓擒阿逆以獻。適阿逆先覺。遁俄羅斯。阿布賚所遣前隨阿逆之和集博爾根。遂率三萬戶。款於軍門。尋遣使紮噶喇入貢。稱

臣內屬。受封爵。是年秋。參贊大臣富德。率兵追捕準夷餘孽。至右部境。會其汗與塔什罕部構釁互攻。阿布賚使。與我侍衛蒙古爾岱單騎入兩陣前。指揮宣檄。皆解甲聽命。右部汗阿布勒比斯。卽日遣使入貢。其書略曰。左部與右部。同爲雄長。今得均隸臣僕。請陪左部自效。使至。均賜賚優渥。二十八年。西哈薩克啟齊玉茲部之努喇麗汗。巴圖爾汗。烏爾根齊部之哈雅爾汗。同遣使奉表入貢。賜賚如左右部例。左部逐水草爲行國。其常所會庭曰葉什勒。傍葉什勒河。東去塔爾巴哈台。南去伊犁皆千里。東南去巴里坤四千五百里。其地曰鄂爾圖玉茲。地廣人稀。甲於他部。設汗一。轄衛遜諸鄂拓克。附控郭羅卡倫。及鄂果蘇勒卡倫。在伊犁西。素宛諸鄂拓克。附沁達蘭卡倫。在伊犁北。爲最近。阿塔海瑚素蘭諸鄂拓克。則去伊犁稍遠。右二部有城郭。右中部置汗一。又置王一。其部曰齊齊玉茲。轄色斯密奈曼。及斯班奈曼諸鄂拓克。皆附塔爾巴哈台北。爲最近。右西部無汗。置台吉四。其部曰烏拉玉茲。轄喀喇拜古特諸鄂拓克。處極西。爲最遠。蓋哈薩克之有三玉茲。如準部之有四衛拉特也。諸部均三年一貢。其俗類近回人。惟不禮拜諷經。宴會以牛羊馬駝爲饌。馬湏爲酒。以衣多爲華美。其各鄂拓克。雖有頭目領之。然攘竊成風。漫無約束。其汗與蘇勒坦。亦不能禁。向例。每遇冬季雪大。許其附近卡倫放牲畜。暫爲度冬。每馬百匹。例收稅馬一匹。夏季展放卡倫。其潛留者。驅逐淨盡。每年秋間。其頭目各率所屬。分運牛羊馬匹。至伊犁塔爾巴哈台來易綢緞布疋。各卡官兵。查明稟報。始準放入。及貿易。則另派官照料。台吉頭目。照例筵宴。按新疆識略。哈薩克世系表。三部共一百五十一鄂拓克。同治三年。中俄塔城記約第五條。內載該人丁向在何處住牧者。仍應留於何處。住牧地面。分在何國。其人卽隨地歸爲何國管轄。倘有由原住地方。越住他處者。卽行撥回等

語。又記約首段。內載自沙濱達巴哈起。至浩罕邊界之葱嶺止。兩國中間。應分界址。順山嶺大河。及中國常住卡倫。議定交界。又第三條。內載由奎屯河西邊之奎塔斯山頂。行至圖爾根河。水從山內向南流之處。卽順圖爾根河。依博羅胡吉爾奎屯齊齊幹霍爾果斯等卡倫。至伊犁河之齊欽卡倫。過伊犁河。經西南行至春稽卡倫。轉往東南。至特穆里克河源。轉東由特穆里克山頂行。圍繞哈薩克布魯特遊牧之地。至格根河源。卽轉向西南。格根等向西流水之處。爲俄國地。溫都布拉克向東流之水。爲中國地等語。又中段。改定條約第八條。內載。同治三年。塔城界約。所定齋桑湖以東之界。應由兩國大臣勘改。並將兩國所屬之哈薩克。分別清楚。此左右西三部哈薩克。歸入俄屬之由也。據檔冊。今伊犁所屬。僅一台吉部落。二曰黑宰。一曰阿勒班。光緒八年六月。黑宰台吉胡岱們都。暨薩三伯里克德巴依等。由伊犁東北山。率領大小頭目二十餘人。並氈戶三千餘人。前來投誠。將軍金順。知照俄官。遵照條約收回。因黑宰哈薩克。舊屬塔爾巴哈台參贊大臣所轄。現塔爾巴哈台無地安插。暫令博羅塔拉北山一帶住牧。奏請設立頭目三名。放爲阿哈拉克齊。交察哈爾領隊大臣。就近管束。旋經署將軍錫綸。奏請將阿哈拉克齊。改爲千戶長名目。護將軍富勒銘阿。復奏定津貼。二十五年。將軍長庚。因哈薩克生齒日繁。奏請添設千戶長二名。加增歲收租馬一千匹。並添設辦事筆帖式毛拉等員。照章給予口食銀兩。由租馬項下支給。二十六年。俄國送回哈薩克昆布拉特所屬一百三十戶。男女大小七百十三丁口。昆布拉特。本黑宰同族。黑宰千戶長伊斯拉木堅。情願於所管遊牧內。設法歸併。騰出却爾角塔科克特齊地方。給昆布拉特住牧。卽歸該千戶長管轄。其百戶長。卽以昆布拉特派充。二十七年。將軍馬亮。奏據索倫領隊大臣志銳。勘得兩部落哈薩

克。共有八千九百餘戶。丁口已至四萬餘名。黑宰部已添設五名外。應再添千戶長三名。每千戶長屬下應有百戶長五十戶長。照章添派。其台吉阿拉巴特原有焉耆戶口百餘戶。現已奏請承襲。應將焉耆戶口撥出。外有昆布拉特一名。從俄國投歸。作爲中民。應賞給千戶長職銜。令其管轄投誠之戶。阿勒班一部。亦增有四百餘戶。原祇百戶長一名。難資約束。應賞給副千戶長職銜。並添百戶長三名。以資分管。又三十四年。哈薩克部內有索勒唐克一族。分隸千戶長喀爾迪斯孜。及額斯坦弼克兩人分管。稟請併歸一處。另立千戶長管理。又鄂囉宰一族。稟稱該部人衆。本係鄂囉宰一人之後裔。當日內附。闔戶不足千戶。致將迪毛鄂夏克兩個百戶長所管戶口。分隸千戶長努素普屬下。拜提色克齊菊巴昆泰嘉仿克拜四個百戶長。分隸千戶長布勒渾齊屬下。骨肉分離。請將鄂囉宰一族。併歸一處。另立遊牧。添設千戶長一名。管理。副千戶長一名。幫同照料。經署將軍廣福奏請。均先後奉旨准行。今塔爾巴哈台所屬。僅一公。其部落二。一哈爾齊立。一塔爾齊立。光緒十七年。哈蘇木罕病故。二十一年。護將軍富勒銘阿。奏請以其長子徵色罕承襲。卽哈薩克王阿布勒必斯之裔也。蓋自劃界以後。南自善塔斯嶺。北抵阿爾泰山。沿邊壤地。皆俄屬哈薩克游牧之區。往往闖入卡倫。肆行劫掠。加以陝甘叛回。曾投俄籍。亦假冒俄屬哈薩克。出入兩國界內。殺人行劫。且有科塔兩城哈薩克。混迹於俄屬哈薩克之中。紛入兩路各山。占據草廠。游牧牲畜。驅逐不出。二十九年。奉旨清查。經駐迪化俄領事知照。有俄屬哈薩克氈房六十四頂。發給執照。以憑查驗。俟科塔哈薩克一併逐回。再行分別去留。照約辦理。三十二年。塔爾巴哈台參贊大臣安成。新疆巡撫聯魁。會派員弁。沿山搜索。押令出境。各回科塔本部落。計共遷哈薩克一千餘戶。東路一清。又安參贊奏稱。俄國

哈薩克越居塔城境內。支架無數。氈房。率牧大羣牲畜。有執照者少。無執照者多。明爲謀生。暗作不法。每經破案。緝獲報官。照約送交俄領事懲治。彼國刑律較輕。罪止押罰。毫無儆畏。其聚居遊牧內之俄屬哈戶。侵食水草。占住場窩。應納馬租。曾未取給。遊牧公費。更未攤出分毫。柔懦者相安無事。桀黠者不免因牧場互相爭奪。控經中俄局。知會俄領事。傳訊逐回。訛以牲畜銀物。被我收留。領事偏信橫爭。遷就了結。尤有甚者。本係早年分界。劃歸中屬哈民。一遇作姦犯科。認成俄屬。串通同住之俄哈。賄通俄國邊界官員。力爲索交歸俄。冀圖免罪。虛添無數之流氓。實受難窮之隱害。若不設法整頓。日久率居人衆。恃俄領事爲護符。喧賓奪主。甚爲可危。迺於塔城城關。設立巡警清源局。檄委各員。飭令趕速查明城鄉。以及蒙哈各遊牧內。所有俄籍哈民。是否單身攜眷。受僱傭工。率牧牲畜。何年月日。越界來塔。有無執照。附居某頭目鄉約名下。詳細編牌造冊。一俟彙造齊全。能否逐回俄境。抑另有妥爲安插之處。再行知照俄領事。會商酌辦。並將中屬哈薩克。一律查明。遇有過犯。藉口俄籍脫卸。可得箝制地步云云。又清末特克斯川。俄屬哈薩克。闖入邊界。搶案疊出。經將軍長庚。飭於阿東格爾。沙圖阿璠。吉蘭泰。霍諾爾四軍台。由左翼備挑兵內。派兵八十人。駐紮沙圖阿璠。吉蘭泰。霍諾爾四軍台。由左翼備挑兵內。派兵八百人。駐紮沙圖阿璠。防守四處軍台。其博爾台。索果爾。海努爾三軍台。由沙畢納爾備挑兵內。派兵四十名。駐紮博爾台。防守三處軍台。護送行人。以免失事。後復飭於博羅塔拉。設立巡警。西北兩路攘劫之風。因而少戢云。

▲十月二十二日雨。住承化寺。阿山處萬山中。居額爾齊斯河上游。又有布爾根河。青格里河。察罕河。匯爲烏倫古河諸流域。水草豐美。天然牧場。地味膏腴。無物不產。動物如牛羊馬驢駱駝。爲蒙哈游牧之生命。畜牧極多。無論

已。此外貂狐狴鹿茸蜂蜜魚類。亦在在皆產。而魚類產額尤多。有名鯨鯢魚者。骨翅酥碎。食味極佳。俄人最嗜之。價亦較昂。每觔須銀六七角。又有一種小鳥。名曰靈鷲。其窩係各種獸毛結成。緊厚而煖。嚴冬不透寒氣。性能祛濕。及治蒜氣疾。蒙哈多採以賈諸迪化塔城奇台綏來諸地。每窩一隻。值銀一兩有奇。以之鋪腿褲。視甘肅所產金獅猴皮尤佳。植物如松杉楊柳樺樹（其汁可製橡皮）諸種。一至後山。彌望長林。藥材多至六十餘種。而黨參百合參稱首出。百合參者。相傳爲元代人獲之變種。以明清帝都。在燕。王氣東移。人獲遂產於關東。是雖無稽之談。而土人固言之鑿鑿也。礦物如後山之金。烏什克南銀墩子之銀。布倫托海迤北之煤。達們淖爾。固爾圖。阿拉卡克三處之鹽。以及某地之水晶石油白鉛。皆屬著名礦產。而金礦獨旺。目前已開採者。計有七處。曰哈雄溝（距承化寺兩站）曰東溝。卽喀喇額爾齊斯河源（距承化寺二站）曰前溝。卽打隆鄂博（距承化寺一大站）曰後溝。俗呼後山（距承化寺兩站）曰板場溝（距承化寺半站）曰中溝。曰西溝（距離不詳）其成色以哈雄溝後溝爲最佳。可比關東所產。其產額亦以哈雄溝爲第一。而東溝次之。哈雄溝今年挖出塊金三大塊。一重二十九兩數錢。一重六兩數錢。一重四兩數錢。金苗之旺可知。惜交通不便。有此寶藏。而政府亦莫能大加採冶。用以饒裕財源。而爲金本位之準備也。上年採金之夫。達四五千人。今年又倍其數。採得之額。達六七萬兩。多爲俄人收買而去。

▲十月二十三日電 住承化寺。阿山僻處西北極邊。孤懸新疆之外。兵力單弱。居民稀少。交涉邊防。皆多棘手。守斯土者。無不時懷失敗之危。交涉一端。自帕勒塔任內。允許俄人在布爾津河行輪通商。旋又藉端調兵千餘。駐紮境內。遂至在阿拉克別克河。哈巴河。布爾津河。冲呼爾各地。侵種我土地。砍伐我樹木。設渡斂資。刈草捕魚。侵佔軍

營板廠。擅入金廠採金。貿易圈之擅築。兵房越出界限。不先照會。待覆允許。任意圈佔園地。哈民喀別。住阿已百餘年。猶復認爲俄哈。俄軍荷槍巡街。辦公文武。入夜不敢出署一步。縱兵到各游牧。搶掠牲畜。種種不守條約。自由行動。怪像百出。迭讓重案。嗣復藉撤兵問題。提出六款。向我政府要求。限制阿爾泰內政發展。其丁款且明言認阿爾泰爲俄國殖民地。目無我國主權。至不可堪。阿山危亡。甚於疊卵。幸歐戰頓開。俄國內顧不暇。阿山交涉。漸以和緩。否則俄人早步。峻庫倫獨立故智。脅誘我蒙哈。傾心外向。而攘我領土於彼統治權下矣。防務一端。地面遼闊。防線極長。兵不足額。難敷分配。欲加整理。須俟改爲道區。併隸新疆。積極招墾。使足民足食。次第設縣。使守疆守土。方可呈功。計其防戍之地。可分東西南北四路。東路以防科爲最要。宜宿兵於察罕通告。以扼其來路。而布爾根河。青格里河。亦宜擇要設戍。以通聲援。西路以防俄爲最要。宜駐軍於吉木乃。哈巴河。以譏其出入。而哈拉奇階。阿拉克別克河。與瑪尼圖。噶勒干。所轄四卡倫。及比拉扣。暨哈喇烏蘇諸地。亦宜擇要設防。以固疆圉。南路以布倫托海。額爾齊斯河。布爾津河爲最要。然不直接受敵。除宜駐重兵於布爾津河。爲吉木乃及哈巴河後路。與承化寺相援應外。其布倫托海。額爾齊斯河沿岸。扼要設卡三四處。稽查匪類。彈壓地方。已足無慮。北路以烏什嶺。霍木河爲最要。然崇山峻嶺。積雪不消。僅於陰歷五六七三個月間。派兵防守。並巡查昌吉斯所轄四卡倫。卽保無虞。要之。阿山孤懸西北。土沃水深。爲我國最良好之殖民地。俄人覬覦。已非一日。今幸彼國外困強德。內鬩黨爭。獲以苟安目前。不亟極力經營。厚蓄實力。將來俄人元氣恢復。勢必捲土重來。肆行侵略。交涉愈加棘手。邊患愈形滋多。然中央迭遭政變。庫空如洗。何能歲撥鉅款。爲根本之經營。治標之策。惟改道區。併隸新疆。責成就近疆理。使日闢爲郡縣。以殖民。

而實邊。茲以躬歷所得。審其形勢。詳擬建治地點。以備治阿者之採擇。道署宜建於巴里巴蓋。是地屬克崙河下游。地居四達。平原廣衍。地味肥沃。宜牧宜耕。道治建此。不第足資居中策馭。得交通形勝之便。卽兵屯墾殖商務諸端。亦無往不較現駐長官之承化寺爲優。承化寺。布爾津河。哈巴河。吉木乃。阿拉克別克河。布倫托海。青格里河。布爾根河。八處。皆可設立縣治。薩倫托海。哈喇通古。察罕河。三地。皆可設立縣佐。各治治名。卽用原有地名爲之。各治戶民。一面極力獎誘。曾經種地之蒙哈。使由游牧漸進爲居民。一面就近從新疆招徠纏民。許以特別利益。使之源源負耒來耕。似此辦理。果主持得人。十年內外。則阿山曠野。必能漸成新疆現在局面矣。

▲附三設治局。（按皆成立於民國三年劉長官任內）

（一）布倫托海。在承化寺南。距離三馬站。（一）巴里巴蓋。二額爾齊斯河。三布倫托海。當四達之衝。爲新疆門戶。前清守邊諸臣。咸議於此。建城扼守。舊有防營。現有莊民三四十戶。設治局以布倫托海得名。海東西廣七十里。南北袤三十里。一名固札爾巴什。淖爾。盛產魚類及食鹽。

（二）布爾津。在承化寺西南。距離三馬站。（一）克木奇。二樹窩子。三布爾津。爲與俄人通商商埠。吉木乃之後路。俄人於此駐馬隊二十餘人。亦要地也。漢纏莊民共十餘家。設治局以布爾津河得名。河出哈拉斯淖爾。南流曰哈拉斯河。左受科木水。松代勒克水。至冲呼爾渡口。右受喀爾郭唐水。曰布爾津河。曲折西南流。注於額爾齊斯河。

（三）哈巴。在承化寺西。距離五站。（一）克木奇。二樹窩子。三布爾津。四阿拉哈克。五哈巴河。地近俄疆。實全境

門戶。重要不下於吉木乃。俄人於此駐軍隊十餘人。莊民二三十家。（俄莊民近七十戶）設治局以哈巴河得名。河出奎洞山。二源并導。東曰納林哈巴。西曰都隆哈巴。西南流曰阿克哈巴河。右受由俄境來之哈拉哈巴水。折南流曰哈巴河。左灑鐵里愷渠。皇工渠。烏衣滿渠。阿斯台渠。右受四小水。下流歧爲二派。入於額爾齊斯河。清光緒七年。俄人欲於哈巴河劃界。自奎屯山過黑伊爾特什河至薩烏嶺。劃一直線。經升泰再三爭執。始退至阿拉克別克河爲界。卽此河也。（哈巴河距阿拉克別克二馬站。中經畢里子克河）

▲十月二十四日。早晴午雨。舊歷重陽節也。往承化寺。早餐後。偕張景軒策馬出公署。東南行數十武。有騎兵營房。壁壘整然。營房後方有舊俄國機關鎗隊兵房。現無居人。其左之前面。爲俄領事署。高插俄國國旗。飄揚空際。曲折繞向南行。約半里。登小阜。上建關帝廟。北望承化寺。全街在目。東中西三正街。當中駢列。南北二橫街。當其兩端。漢人商務。多在中街與南橫街。纏商俄商。概居西街。北橫街則漢纏雜居。東街正在興築。漢商共六十餘家。以永吉慶天一慶爲大。纏商二十餘家。以薩的爾阿渾爲富。其店洋樓高築。華麗冠全市。俄商十餘家。刻多歇業。合之附郭居民。不下二三百家。南望克崙河。自西北曲折向東南流。三道橋屹立其中。對岸舊日俄兵避暑營壘。歷歷可數。北岸沿河一帶房屋。爲俄騎兵營房。與郵政局所。（此間郵件。由俄郵寄京。快則兩旬。遲則一月可達。信而須兼書俄字。普通信。平時俄幣一角。現加一倍。）上流數里。有房舍一圜。亦屬俄國兵房。現駐馬隊三四十人。下小阜。過南橫街。向西北行。經砲兵營房前。入山。遙見谷中房舍一圜。環植楊柳。境頗幽邃。詢係舊第二營兵房。策馬經其前。立馬四望。承化寺三面環山。惟東有缺口。以流克崙河水。魏子默深。謂阿爾泰形如筭箕。蓋非虛語。缺口之左。崇山屹峙。

俗呼將軍山。相傳元時西征。曾屯大兵十萬。於是其上地勢平濶。並饒水泉。環市樹木。多爲兵民伐以炊食。取煖。滿目童山。官廳宜設法造林。以調和氣候。居民以天津四川湖南爲多。各有會館。籌議自治諸事。人口男多於女。全市漢人婦女。不盈二十。纏妓亦僅七八人。入夜集飲署中。以應重陽佳節。盡歡而散。阿爾泰舊本科布多參贊轄境。自清光緒三十一年。設阿防辦事大臣。與科劃境而治。歲由中央協餉三十萬兩。嗣核減二成。民國成立。庫儲支絀。改給二十四萬元。按月撥發。以爲軍費之支出。本地收入。初僅哈薩克馬租四百匹。帕任改收千匹。劉任仍四百匹。後經新疆楊督軍電請政府。減爲三百匹。現程任收四百匹。他無所有。泊民國初元。帕勒塔莅阿。撥租俄人布爾津河商埠地點。年得盧布一百二十元。又租爲俄領事署二營房租。除分給外。每月盧布六十五元。厥後劉長炳程克。次第籌款。目下收入。又增五項。一曰戶租。據該公署開報。今年開辦納戶。每戶給地一百二十畝。輸租五石入官。其納戶地方。一爲克木奇。計一百二十戶。二爲紅峒渠。計二十戶。而實地調查。其收租方法。係按所發籽種爲比例。領種一石。繳糧三石。（耕牛一對。繳銀百元。）克木奇租入。除哈民外。漢民纏民。各納租六百石。紅峒渠戶數。實四十有八。此外種地莊民。尙有承化寺八家。布倫托海三十餘家。哈巴河二十餘家。木蓋圖十餘家。布爾津河八九家。吉木乃五六家。阿拉克別克河五六家。哈布圖十餘家。烏蘭斯臺六七家。哈喇通古蘇布圖一帶十餘家。（以上四處皆哈民。無漢纏。）是否一律納租。尙未徵實。二曰金課。阿山金鑛極多。現開採者計有七處。（鑛區詳前）採金之夫。舊歷四月入山。八月出山。上年金夫最多之時。四千餘人。今年將近萬人。征收金課。上年每人每月。三分四分不等。今年概收四分。據該公署開報。則云於金夫入山之初。由公署發給聯單執照。每人每月收照費一元。後以金

夫無元可交。改收砂金。酌定成色。人收二分或三四分。上年共收砂金七十二兩。大洋三百八十六元。今年尙無總數。三曰駝車捐。惟承化寺有之。由警局征收。作警察經費。計分三項。一爲駱駝。每峯收銀五角。今年各地來駝。約二千餘峯。據該公署開報。上年共收三百八十六元二角。今年一月至九月。共收七百四十五元二角。二爲牛車。每輛收銀一元四角。今年各地來車。約一千三四百輛。公署開報。上年由七月起至九月止。共收四百七十六元八角。今年由七月起至九月止。共收三百五十九元八角。三爲驢。每頭收銀三角。今年各地來驢。約一千五六百頭。實收若干。未據開報。四曰魚稅。上年由公署招商承辦。每魚一駄計三百筋。收稅一元。共收八百元。以承辦失人。肆爲苛索。哈民漁者。相率輟業。商民知今年稅收。必形銳減。無敢再行承辦。由官設局。則委員通事。開支太多。得不償失。現已停止征收。五曰印花稅。今年五月。始由財部頒發印花千元開辦。其貼用者。除在公人員俸給收據外。祇商民交易。與蒙哈赴俄護照兩種。而護照較商民需要爲多。發賣印花一元。收取紋銀一兩。以上各項收入。果能切實整頓。涓滴歸公。則戶租所得。歲可三萬四千元。金課可二萬五千元。駝車捐可三千餘元。魚稅可一千元。印花稅可二千元。馬租可二萬元。合計每年收入。約可增至八萬五千元。此現在已經征收各項歲入也。其現在可籌之款。亦有三端。一曰牧稅。阿山本屬遊牧。征收牧稅。最爲合宜。亟應仿照伊塔成案。開辦牧稅。特開辦之初。稅率只可值百抽一。重恐激而抗納。生心外向。哈民牧牲總額。雖無精確調查。約略計之。當有伊犁所轄二分之一以上。伊犁值百抽三。上年收洋三十九萬四千七百六十四元。聞諸道路。尙未涓滴歸公。阿屬如果征收得法。辦理得人。每年牧稅收入。總可獲七八萬元。嗣後逐年整理。尙可希望增收。二曰皮毛稅。阿屬土貨輸出。以皮毛爲大宗。尙由俄商以茶布

雜貨在各遊牧物貿換。公署屢欲設法收稅。皆爲俄領抗議未行。近有商民議乘俄貨缺乏。組織皮毛公司。承征稅款。如果見諸實際。則塔城所轄哈民遊牧祇千戶長四。上年尙收皮毛稅銀一千九百二十五兩餘。阿屬有千戶長十三。當能三倍其收入。每歲所獲。約可八九千元。更能仿照前清伊犁將軍長庚奏准官商合辦皮毛公司章程。鑒其已往之弊竇。改訂現行之良規。厚集資本。擴充營業。遇有無資牧民。准由頭目介紹。向公司貸借收本。定以官息。迨至次年。即將所牧牛羊。按照市價抵還本息。自留羔犢。俾無本者有本。畜牧由以大興。則又善之善也。三日商捐。阿山商號雖不盈百。近以俄貨不來。商務日有起色。每年輸入。聞在三四十萬元。若做新疆統捐章程。試辦商捐。稅率從輕。值百抽二。每年歲入。亦可得五六千元。是地商民多來自京津。知識早已開通。征收商捐。以爲國用。默察情形。當能辦到。總計三項收入。每年可獲八萬餘元。此現在可籌之款也。兩項合計。每年收入。約洋十六七萬。用以維持現狀。尙須中央歲協七八萬元。方足濟事。欲謀庶政畢舉。墾殖大興。開發地方。鞏固邊防。似非每年加協數十萬元。按月提前撥儲。準備支用。殊難奏功。安得有善點金術者。流出司度支。立籌鉅款。以經營此大好殖民地耶。金融機關。全市無有。市面流通貨幣。以俄國盧布爲主。兌條次之。新疆官票又次之。（近以俄票價格暴落。商民甚珍視新疆官票。）解來協餉之中。交鈔票。皆由商民攜回京津使用。市面絕跡。兌條者。卽公署自發紙幣。用以兌協餉之鈔票者也。性質本屬期票。初按每月協餉二萬元之數發行（每張一元）近以協餉愆期。已逾九月。增發之數達七八萬。且成不兌換之兌條矣。商民平時執條兌鈔。每一百元。須按中交價格。補水十元或二十餘元。其由公署財政局匯至京津兩埠。由公署駐京辦事處領取者。每一百元。又須酌收匯費十元。或十餘元。且多推延。不能按時取

得。甚有遲期。至八九月者。此皆足破壞財政之信用。而自陷於窮途。望當局者。亟加覺悟而革除之。斯利國便民之道盡矣。至支出一項。阿爾泰本屬防營性質。故軍費居全額三分之二以上。現下兵額騎兵一營。步兵一營。砲兵一連。以人口稀少。百物昂貴。（現米百斤。須砂金六錢。蜡一燭。須盧布三元。）招兵養兵。皆極困難。歷任因循敷衍。從未足額。若按兵馬實數。發給餉乾。每年支出。尙可節減數萬。用以擴充屯墾。政費方面。無可核減。惟以道途迢遠。人才缺乏。人多兼差。於政務進行。不無妨害。則亟應設法。咨調人員。襄辦。以專責成者也。

▲十月二十五日晴。下午一時。發承化寺。南偏西行。過克崙河。有木橋二。右循山麓。道右水磨一盤。承化市民麵食。悉資之。十里。俄兵避暑營房。係劉長炳任內。俄領事自由行動所建築。屢經交涉。皆無結果。今年始由長官公署。以銀四千餘元贖回。面積廣約三方里。可安農民數戶。過此。升黑山嘴。陟降無數山梁。十五里。土爾圖鄂博。下坡地勢平曠。道右數十里外。遙見克木奇新闢農莊。三十五里。哈喇蘇。道右山坡。麻紮三五道。左山崖。泉水一泓。過此。馳騁亂山沙溝。路頗曲折。十五里。出山口。地復開展。詢卽巴里巴蓋之平野。路爲下坂。馬行甚疾。四十里。巴里巴蓋舊軍台。駐有汛兵郵差。五里。巴里巴蓋河北岸。（卽克崙河下流）住。是日行一百二十里。抵此。已夜九時。沿途天上月光。遠山雪色。相互映射。景致幽逸。惜寒風凜冽。未能駐馬靜玩。

▲十月二十六日晴。上午七時。發巴里巴蓋。南偏西行。過巴里巴蓋河。水量頗大。深浸馬腹。魚類滋潛。羣遊掩砂。沿河楊柳成林。地皆可墾。三十五里。阿克奇。哈語白芨芨也。哈民冬窩。夾道相望。或以土塊築成。形如方盒。或用柳條編圍。式仍羶幕。二十里。額爾齊斯河沿。遵而西行。十五里。沙拉呼遜。元大河驛故地也。住。是日行七十里。自科布

溝至此。共行阿爾泰轄境一千四百二十里。

▲十月二十七日晴 上午七時半發沙拉呼遜。南偏西行。渡額爾齊斯河。河爲西伯利亞三大河流之一。唐之多邏斯川也。二源並導。皆出大阿爾泰山中。東曰華額爾齊斯河。西曰喀喇額爾齊斯河。會而西流。經布倫托海北。折西北流。經納林哈喇山北。克崙河西流來注。布爾津河西南流來注。又西北。哈巴河西南流來注。又西北。哈布干河。東北流來注。又西北。畢里子克河南流來注。布洛滾河北流來注。又西北。至阿拉克別克河口。爲中俄新界。又西入俄境。經瑪尼圖舊卡南。噶圖勒干舊卡北。又西北流。左受嘎拉奇爾河。塔曼爾河後。潞爲齋桑淖爾。齋桑準語大臣也。準噶爾舊有二十四鄂拓克。游牧茲土。各置齋桑領其衆。爲數六十有二。淖爾爲橢圓形。周四百餘里。俄農河。果莫孫河。注其東南。納林河。哈流圖河。注其東北。阿布達爾摩多河。注其西。羣流畢匯。復從淖爾之西。溢爲河流。沿河沃衍。最利耕牧。我國杜爾伯特。與烏梁海蒙古。皆曾游牧其地。今隸俄斜米省。下流經斜米巴拉廷斯克省城。阿姆斯特克省城。曰俄畢河。北流入於北冰洋。渡口河幅頗廣。水亦甚深。策馬而濟。沉沒馬腹。夏秋水漲。不能逕渡。（渡船渡口。在德爾班津。東距此間三十餘里。）渡河而南。卽新疆塔城舊土爾扈特蒙古轄境。升可登山。循山腰行。不甚崎嶇。四十里。左合電桿綫路。據土人云。自巴里巴蓋至此。若循電桿南行。較遠三十餘里。十里。入納林哈喇山。漸升漸高。臨巔。左望布倫托海。水天一色。極目無涯。其南雪山一線。是爲薩勒巴里山脈。二十五里。左合阿爾泰南赴綏來大路。十三里。海子沿道。左土屋一圈。詢係軍台廢址。有行人插帳其地而尖宿焉。五里。海子盡。登斜坂。白石滿地。如桃如李。中有透明美石。五色皆備。四十五里。入哈喇托羅蓋山北麓。遍野冰雪。映以皓月。宛如琉璃世界。寒風刮

面如刺。痛不可當。三十四里。折入亂山。過一小水。流聲出冰下。潺湲可聽。水傍有芨芨湖。二十八里。黑山頭。住。是日行二百里。抵此。已夜十時。軍台早頽。只存墻基。郵卒住氈房。距道尙遠。是地荒僻。層出劫案。數日前有漢人某自金廠返迪化。經此被哈民劫殺。刻正緝拿正兇。尙未破案。有地方之責者。當於此間特築汛卡。駐兵防範。旅人固受惠。而交通亦便利多矣。

▲十月二十八日晴 上午八時。發黑山頭。右循山麓。南偏西行。十七里。圭的克。道左右有氈房三十餘頂。三十里。烏圖布拉克。草湖廣大。水草亦多。軍台塌廢。牆垣尙存。自此折向西行。微偏南。左右數十里外。皆有山脈。左曰阿拉蓋台。羣峯斷續。右曰哈喇蓋圖。蜿蜒西趨。五十里。錫木能庫勒。漢曰喇嘛廟。住僧六十人。皆舊土爾扈特蒙古左翼六蘇木之人。二十三里。哈布塔賚魯。六蘇木札薩克駐所也。是日行一百二十里。札薩克名棍布札布。轄蘇木六。爵輔國公。爲舊土爾扈特北部落副盟長。

▲十月二十九日晴 上午十時。發六蘇木。向西行。十二里。壹克庫勒。住僧二百人。六蘇木大喇嘛廟也。十里。納布倫庫勒。住僧五十餘人。廟在道左數里以外。三十二里。道左爲舊親王府。房舍皆塌。道右有俄商老蓋依人四家。土屋一圈。相傳爲厄魯特蒙古舊城。六里。俄博圖。卽親王府。衙署建自民國元年。規模新整可觀。其右漢商住宅一家。其左大喇嘛廟一院。親王名鄂羅勒莫紮布。轄蒙民四蘇木。夏窩在札木布拉克山中。住。是日行六十里。入夜借觀鄂親王家藏。清乾隆時受封舊圖。方知北部落當日牧地。西北界直至齋桑淖爾溢出之額爾齊斯河。下流朱爾郭音郭勒入口之西。提哩賽里克山之北。則西入齋桑淖爾之經吉里津郭勒。與朱爾郭音郭勒兩流域。及二水間之

莽噶爾山脈。皆爲中國版圖。嗣經同治三年光緒七年中俄劃界。俄人兩度侵略。其地遂屬俄有。王府南距新設和什托羅蓋縣佐治所。馬程一日。其地距額爾齊斯河五站。距沙灣塔城皆四站。糧運便捷。氣候溫和。地味可耕。若宿重兵於茲。實行屯田。厚儲餉糈。則西足聯絡塔城。北足援應阿山。南足翼蔽迪化。兵家所謂爭地者。其在是乎。土爾扈特北部落。漢爲匈奴西境。烏孫北境。北魏爲蠕蠕地。後周入於突厥。唐爲西突厥地。明爲衛拉特地。清初爲準噶爾台吉游牧。乾隆平準部。地屬塔爾巴哈台轄。尋賜北路舊土爾扈特爲牧地。今界東至布倫托海。西至察罕鄂博。南至戈壁。北至額爾齊斯河。共三旗。自爲一盟。曰納恩素珠克圖盟。舊歸塔城參贊大臣兼轄。伊犁將軍節制。今爲塔城道尹兼轄。新疆督軍節制。

▲十月三十日晴 晨餐後。遊瞻喇嘛廟。頭進卽誦經堂。甚廣大。可容三四百人。中設高座。墊褥五六層。紅黃相間。活佛朔望升坐講經。堂中臭氣薰蒸。令人掩鼻。與內地佛堂適成反比。經堂之後。又有佛堂。三龕并設。各供塑像數尊。兩壁滿懸繪像。筆墨頗有工者。龕前三案。陳酥油燈數十百盞。晝夜常明。龕上絲布帛幡。重重下垂。龕下地窖無數。黃白充塞。皆信徒敬獻之物。聞達數百萬金。其西北隅。巾帛重掩之中。藏有神畫。一青牛壓一女子。流血匝地。相傳爲蒙古種人所自出。嚴秘不以示人。亦猶北京雍和宮歡喜佛之故事也。上午十二時。發鄂博圖。向西行。微偏北。草湖戈壁相間。左右仍見山脈。左近（山名阿得里克。係阿拉蓋圖山北之小山）而右遠。三十五里。過哈木土斯圖水。上流歧爲三支。皆自東北而西南。流至道左數十步外。匯而爲一。繞阿得里克山西麓。折東南流。會源出和博克賽里山正源。爲和博克河。又東南流。經庫克申倉北。左會博依倫水。又東南伏於戈壁。渡河七里。哈木土斯圖

台道傍蒙民八九家。望衡而幕。十五里。蘇布爾滾托海。八里。忒布克。有喇嘛廟。曰博果庫勒。住僧二百餘人。皆後四蘇木之蒙衆。廟後土屋一家。俄商老蓋依人居之。是地札薩克名倉得格。轄四蘇木。爵輔國公。爲土爾扈特北部落右翼。俗呼後四蘇木。是日行六十五里。阿木土斯圖水以西。道傍恆見阡陌之跡。至忒布克益多。

▲十月三十一日忽晴忽雪。上午九時發忒布克。西偏北行。升斜坂。彌望戈壁。二十里。過一水。沿岸有草場。哈民數幕。交牧其間。雪自山來。斜飛撲面。十六里。青登鄂博。山頂石堆高聳。叢草蒼蒼。數十里外皆見之。鄂博之傍有水成溪。岸樹一行。哈幕十數。過此折西偏南。雪漸稀。天微晴。涉二小水。與上過二流。皆下匯入達米耳河。三十里出山口。渡達米耳河。源出和博克賽里山中。曰克特和博水。渡口水深尺餘。河幅頗廣。下流左受青登諸小水。右受塔克爾根諸小水。及固爾滾水。爲和博克河之正源。過水後。戈壁平曠。繼入亂山。雪片橫飛。人馬皆白。二十里。塔克爾根台。台幕遠在道北數里。有一小水。自北截道南流。過此復升降五六山梁。十四里。塔克爾根水。哈民七家。沿水而牧。住是日行一百里。

▲十一月一日雪午微晴。上午九時。冒雪發塔克爾根。西北行。循塔克爾根水。入忒布克山。卽察罕鄂博。漸升漸高。雪亦漸大。二十里。折左登嶺。路雪盈尺。大風刺面。痛逾刀割。眉毛鼻鬚。皆結冰線。手足麻木。鮮能屈伸。加鞭急馳。追隨導者。心懼凍疆。轉忘疲勞。十五里。達巔。循察罕郭勒水源。盤曲而下。風勢稍減。體溫漸增。二十五里。哈喇蓋圖台。台房二幕。遠在道右數里。山峽之中。右有歧路。通俄屬都窪。過此折左升坡。循山腰行。天忽微晴。地勢漸曠。十五里。右望隔水山坡。土房一遍。詢爲俄卡兵營。十里。道右山麓。土屋一圈。有俄富商居之。專賈蒙哈商貨。立馬遙望。草

湖廣大。直抵莽噶拉克山麓。哈民呼其地曰克列干塔什。周約二三百里。中無積雪。農莊相望。莽噶拉克山脈。係接察罕鄂博。蜿蜒西北。成一天然界線。清同治九年。中俄會立塔城界牌。俄將是地界牌。移建中國界內一百餘里。不識當年勘界諸人。胡竟昏瞶若此。割棄沃壤。尙不足惜。阻梗交通。實制死命。蓋由阿爾泰至塔城。計共四途。一出吉木乃卡。經由俄境。共十二程。二卽此途。共十五程。三由和什托羅蓋分路。共十八程。（此路多風雪戈壁。險阻難行。）四繞綏來烏蘇。共三十二程。今第一路。大段早隸俄疆。第二路。又爲俄卡截斷。阿塔苟有緩急。徵調應援。極其困難。孤立兩地。任敵略攻。將來中俄如有改約機會。宜據地勢與舊約文爭回此地。以利阿塔之聯絡。過此折西南行。七里道右數里。薩里克特山麓。又有俄國戍兵營房。過此入戈壁。約八九里。當路有牛犁小溝。自東而西。導者謂爲中俄國界。歲由俄人私犁。華官從未過問。守土者無乃太溺職矣。又過一小水。下流入於察罕郭勒。十五里。阿里溫山麓。哈民五幕住牧於此。住是日行百有十里。自塔克爾根。經察罕鄂博。哈喇蓋台。至烏蘭弗準。夏間華人經此。非有護照。俄兵輟禁通過。否則卽掠所有行李而去。以故商賈旅人。多從崇山峻嶺。迂繞而過。嗟我華民。深滋苦已。

▲十一月二日晨夜雪晴。上午八時半。發阿里溫山麓。西偏北行。左循山腰。過大小山溝四次。皆有流聲。出冰下三十三里。烏蘭弗準台有水焉。曰瑪尼恰布圖。西南流入額敏河。四里下陡坡。亂石塞途。馬行石礫。時虞顛蹶。四里額敏河源。沿岸有樹。過此彌望紅茨。（蒙語曰哈拉蓋郎）二里折右下坡。過額敏河。升降陡坡。過一小水。循河右岸曲折行。岸樹成林。大者合抱。道右山曰白楷忒里克。卽賽里克特山西段異名也。山陰有車路通塔城。十八里。升坡行山腰。過三大山梁。八里仍至額敏河右岸。十二里過一小水。卽烏蘭哈達。蒙語紅石崖也。道右石崖高聳。紅頑可

怖。三里烏蘭哈達台。台在道左山坡。貧蒙二幕居之。過此折西偏南行。地勢開曠。道傍皆種熟之地。二十里小烏鄂博。十六里霍拉果賒可水。源出塔爾巴哈台山。西南流入額敏河。沿岸皆可耕之地。哈民種地者計百餘家。皆住土屋。制雖小陋。亦行國進化爲居國之先徵也。沿水東北行。有車路。遼俄屬都窪住。是日行一百二十里。

▲十一月三日晴。晨夜皆雪。上午八時發霍拉果賒克。西偏南行。所履皆熟地。右山曰塔爾巴哈台。左山曰額賓。皆白雪皚皚。饒有幽境。當前地勢平曠。漢人農莊相望。二十六里。道左有歧路。西南行五六十里。至烏什水市。居民二三十家。商店五六。再西南行三十里。卽額敏河市。近擬於此設縣治。塔城第一鉅鎮也。四十二里。乾河子。十二里。扎拉圖。哈民千戶長唐古特多窩駐此。茶尖於其家。建築陳設。一若纏族。巴依之室。富甲塔屬哈民。環居土屋。二十餘家。哈民土房能成村落。自伊犁壘古斯河塔兒特而後。此僅見者也。（唐古特轄百戶長七。氈房一千六百餘頂。羊十餘萬隻。馬二萬餘匹。駱駝三千餘峯。小憩復行。草湖彌望。哈民土房。時觸眼簾。四十五里。錫伯圖河。河幅廣數百步。刻已乾涸。只餘石灘。環牧哈民。二十餘幕。土房亦五六家。住。是日行一百里。

▲十一月四日陰。上午九時發錫伯圖河。向西行。微偏南。地勢開曠。道路平坦。三十里。恰察。數里以內。水渠五六。深逾馬膝。儼然小溪。道南二十餘里。有官店。塔城至額敏河市要道也。二十五里。固子達克。草湖寬廣。哈幕甚多。有水一澗。數步一曲。流溢而緩。頗有逸趣。自此過大沙梁。塔城全境。漸次入望。四十里。過一水。三里。塔城東關。住恒泰昌。坐甫定。而涂芝蓀來。堅邀移住縣署。是日行一百里。自承化寺至此。共程一千一百九十里。入夜。鎮西劉雋倫宗倫。宛平勾增樹。新自北京來。談時局頗詳。聞之甚快。頓忘連日風塵之苦。勾爲俄文館學生。由外部分發來新。二劉

係孿生昆季。一參議員。一衆議員。而雋倫又部派調查新疆官產者也。塔城漢匈奴右地。呼揭。車犁。烏藉。閏振。邛支。伊利目。六單于迭居之。三國爲鮮卑右部。北魏爲高車國。其西境爲蠕蠕國地。隋爲突厥地。唐屬車鼻。其南境爲葛邏祿雜居。葛邏祿南徙。始盡屬結骨。後改名黠戛斯。後周太祖時入貢於遼。宋南渡。爲乃蠻國。其後元太祖破太陽罕於杭海山。越二年而稱帝。伐乃蠻。禽不魯欲罕。太陽罕子曲出律奔也兒的石河地。入於元。後封諸王。屬昔里吉。昔里吉既叛被誅。始立塔爾八合爾驛。明屬衛拉特。爲土爾扈特部。治雅爾。清乾隆中內屬。名其地爲塔爾巴哈台。其地舊爲準噶爾遊牧。西北數千里。皆哈薩克部落所居。形勢邈險。四戰之地也。清駐塔爾巴哈台參贊大臣。又置糧餉理事通判。光緒十六年。裁通判。改置塔爾巴哈台直隸廳。民國初元。改爲塔城縣。而參贊如舊。五年。改參贊爲道尹。劃轄塔城烏蘇沙灣三縣。及和什托羅蓋縣。佐蒙哈事務。仍兼理之。東西八百六十餘里。南北七百五十里。有大莊九。而東鄉之額敏河。號稱殷賑。地岡巖十四。皋澤沉斥。廣積流沙十三。陂茨草萊十二。農耕良地十一。城西北隅。爲俄國貿易圈。築市場。洋宇林立。詭贖充積。水陸便利。新疆北徼一大都會也。其民蒙哈淆處。族類紛歧。(詳後)向歸縣轄者。漢回纏三族而已。故其俗刁悍。少智慮。而外屬哈薩克之奸蘭者。或鈔竊牛畜。侵佔水草。與吾民積釁。官司處置一不當。則外人從而持之。守斯土者。類非習於外交。具剛柔之才。擅操縱之用。鮮不受其齟齬者。其額魯特察哈爾舊土爾扈特各蒙部。及四哈薩克。皆隨畜遷徙。逐水草。牛羊馬駝。駉騾山谷間。而羊最多。富者以谷量。貧者亦數十百足。博古圖河兩山產野馬。(馬身首。騾鬃耳。驢蹠尾。俗呼三不像)駒駝踉蹌。其羣千百。土人搯鬣而服食之。轉相斥賣。而額爾齊斯河多冰魚。每歲販迪化及他方。其羨無數。大都商業以畜牧爲最優。而皮毯衡鹿之

利。皆見攫於外人。獨哈圖山之金。爲我所固有。而或作或輟。終無補於折閱。是可惜已。

▲十一月五日晴。住塔城。塔城有滿漢二城。相距里餘。滿城居東。城周三里。關三門。築於清光緒十四年。道尹駐焉。漢城居西。城周二里七分。亦東西南三門。築於清乾隆三十一年。知事協臺同駐焉。早七時。警察廳長劉宗海來會。下午乘馬車訪道尹汪步端。卽前塔爾巴哈台參贊。叙談頗久。次訪蒙哈科長陳紹廉。外交局長奇蘭。前塔城知事張景南。協台馬福明。及劉宗海諸君。歸就芝蓀晚宴。汪亦在席。性豪於酒。且善聲歌。自撰酒令。多至一百餘種。其文酒風流。方面大員中所僅見者也。城東南四百餘里。齋爾山陰。有鐵廠煤窑。鑛質皆佳。而富。山陽卽哈圖山。金廠所在。蓋塔城東北諸山。皆有金山之名。菁華早露者。惟哈圖山爲最。縱橫百餘里。碁布星羅。苗綫皆自西而東。或伏或顯。或聚或分。寬狹淺深。俱無一定。有亂如髮絲。縱橫交插者。有蜿蜒盤曲。忽上忽下者。有細而漸大。而漸無者。有鑽透成沙。積各石層下者。在清中葉。內地商民聚此開挖者。幾數萬人。舊有十廠。頽垣敗井。斷瓦破窰。目其遺址。勢若大鎮。追詢十廠始末。無知之者。惟札工廠開辦最後。清咸豐初年。有關內商民劉光。和。卞極明等五大股。聚此開鑿。公舉劉光。和爲首。號金頭。跟苗。追鑿五年。而小效。又四年。而大贏。嗣鑿至旺地。適值甲子回亂。塔城戒嚴。劉光。和等率鑛夫往援。而哈民乘機剽掠。因棄礦遠逃。年久洞水積九十餘丈。繼往作者。去水無方。坐是以廢。光緒二十三年。俄商涎之。請於撫臣饒應祺。撫臣不欲外人專其利。疏請華俄合辦公置機碾。於二十五年興工。新開之井。一無所得。惟運碾舊年棄鑛。五年之久。虧折二十四萬餘金。其工遂輟。二十九年。撫臣潘效蘇。念廠舍機碾之廢壞也。復立寶新公司。招集股本。改爲官督商辦。委縣丞施再萌董其役。仍運碾先年棄鑛。三年復折二萬餘金。而其役遂

又中輟。

▲十一月六日晴。住塔城。早餐後以假由俄國西伯利亞回京。出境護照須粘像片。乃偕烈夫至漢城照相館。各撮一影。旋繞游洋街。其地週約八里。（東界財神廟。西界龍王宮。南抵漢城城濠。北界劉猛將軍祠。）自東而西。橫亘漢滿二城之北。即中俄條約所許俄商貿易圈也。洋樓歷歷。市街整潔。惟自歐戰以來。俄工商業停滯。百貨不來。市場商況。蕭條不堪。向來塔城商權。握於俄商。俄商之中。又以老蓋依人爲首出。其著名富商三家。曰塔斯曼。曰免能麻爭。曰排勒希滿。漢城東關。有日妓三人。一中年。二少年。皆今春來塔。中年者有夫。居塔已數年。操裁縫業。其椅案信函。均居留迪化浪人佐田繁治所投。此項妓女。意即佐田招來。爲將來要求設領事地步。此項緘札。或即指示機宜。呼朋引類。圖擴勢力者。噫。日本學士大夫。皆謂女子爲彼國力向外發展之急先鋒。余觀日妓之來塔。深滋危慮。方今新疆逼處英俄兩大之間。交涉已極困難。脫再益以日本。自更不堪設想。當緘式皆廳長。促令地方官傳諭限期出境。絕斯禍根。免貽後患。結果如何。尙難逆睹。塔屬哈民。歲納馬租銀一千四十兩。駝牛羊草場稅。共銀一萬一千零二十二兩七錢五分。（駝一峯銀三錢。牛一頭銀二錢。羊一隻銀三分。）皮毛稅銀一千九百二十五兩二錢五分。共計三項收入。歲銀一萬三千九百八十八兩。定案每兩收俄帖一元。而道署所派征收非人。每兩恒收俄帖七八元。又有草場二區。亦歸道署經營。一曰庫庫哈爾達。一曰主馬的。皆係撥自十蘇木蒙部。備當時參贊領隊兩大臣牧放貢馬。歷租某哈民牧放牲畜。歲收租銀八百兩。儲備參贊署補助各項開支。一外銷之款也。今年汪道尹某公子。加價改租他人。某哈民大起反抗。眉睫正在爭議中。近來參贊撤領隊裁蒙部。屢請發還是地。自拓生計。

聞道署已允所請。不然亦應列爲國家收入。不得擁爲陋規也。又道署所轄官產建築共十九處。除各衙署營廳局所學校外。尙有水磨一盤。前本用供各衙署局所軍隊推磨食麵。近年租與人民。酌收租金。亦未上報。

▲十一月七日晴 住塔城。早偕烈夫芝蓀赴俄領署。訪多領事。請發稅關證書。以免沿途檢驗行李之苦。又請其傳諭貿易圈內俄商。購貼中國印花。渠執條約暫不納稅爲言。余謂約文所指。係貨物稅。印花乃行爲稅。性質各別。不能牽混。渠語塞。謂當囑俄商約來。與余輩接洽。返寓未幾。而俄商約來。婉詞開導。並解釋貿易圈爲中國假與俄人通商之地。非屬俄國領土。不能不按華章購貼印花。且南疆英俄籍商。皆已遵章貼用。渠輩唯唯而去。正午馬海樓協台招飲。同席卽昨日共飲之人。塔城有二公司。皆經報部註冊。領有執照。一曰振華木料公司。總理劉子英。資本盧布(卽俄帖)三萬元。專採巴爾魯克山木料。運城銷售。公家年收林租市銀五百兩。卽盧布千元。木稅一項。民國三四兩年。皆收七十八兩零。上年增收至三百三十二兩零。二曰興業皮毛公司。總理張可昇。資本洋十萬元。專販皮毛茶布雜貨。及支放牲畜。皮毛皆轉售於俄商。未能製成熟貨。運銷國內外。以擴利源也。

▲十一月八日晴 住塔城。早送劉劭藜兄弟返省。飯後至文豐泰。集各商民勸導購貼印花。並語以塔城市場。全恃俄帖流通。權操外人。殊非金融佳象。亟宜乘茲俄帖價格低落。信用喪失之時。集股十萬兩。向省庫請領官票。辦一官錢局。與迪化奇台吐魯番聯絡匯兌。使官票流通市面。取俄帖而代之。於國於商。兩皆有益。衆商深然之。擬卽着手籌備。又此間自歐戰發生。俄貨不來。華貨輸出。遽形激增。惟俄國庫如洗。濫發紙幣。兌現久停。故華商所得。皆屬紙幣。且爲五百元千元大張。而一元三元五元十元諸小票。竟如鱗角鳳毛。商民有懷俄帖千元。而面形菜色者。

分防到塔。每年換防一次。又有哈薩扈特。於清道光十三年。由俄國霍立套投入中國。住牧塔境。共六牛泉。（環居瑪納斯呼圖壁達子橋一帶者四。住牧巴爾魯克山者二。）同治初。回匪叛亂。額營蒙衆。挈眷逃往阿爾泰布倫托海科布多一帶避難。旋投棍噶札勒參部下。隨同剿賊。屢經征戰。至光緒初。新疆平定。始率衆返塔。照舊住牧。旋擴爲八旗。合察哈爾一旗。哈薩扈特一旗。共十牛泉。設領隊大臣（民國元年已裁）佐領總管驍騎校等官。暨披甲五百八十五名。半甲九百七十二名。（披甲半甲。皆蒙兵名稱）疊經裁減。現存披甲五十名。半甲四百名。其牧地。春秋牧額敏河流域。夏牧額賓齋里兩山。冬牧齋里山陽。其俸餉。每年額支銀四千八百六十兩。按月由總管支領。散放軍隊官兵。馬匹均各自備。哈薩克有大部落四。曰柯勒依。曰唐古特。曰吐爾圖勒。曰曼畢特。小部落二。曰舊烏瓦克。曰新烏瓦克。大部落設千百五十戶長。暨總海查各頭目。小部落無千戶長。其餘頭目同大部落。柯勒依一族。計七蘇木。係清同治三年。現封鎮國公瑪木爾伯克。由阿爾泰遷移到塔。兩烏瓦克亦同時偕來。唐古特一族。計四蘇木。係俄屬哈薩克音隆。於清光緒三年。由俄率衆投誠到塔。當放音隆爲千戶長。管理部衆。吐爾圖勒一族。計四蘇木。係俄屬哈薩克倫拜。於清光緒十一年。由俄率衆投誠來塔。當放克倫拜爲千戶長。管理部衆。曼畢特一族。計四蘇木。亦係俄屬哈薩克加勒拜海。於清光緒二十一年。收回巴爾魯克山時。人隨地轉。當放加勒拜海爲千戶長。管理部衆。哈薩克四大部落之中。以唐古特爲最富。以柯勒依爲最庶。牧地散在塔城轄境。生齒日繁。體質强悍。無復蒙古之愚懦。以官廳撫馭失宜。差徭過重。柯勒依一族。近有率衆徙牧他屬。不願駐塔之舉。道署日派多人馳赴遊牧。意欲阻止其行動。然非釜底抽薪之至計也。

▲十一月十日晴。住塔城。下午馬協台招飲。傍晚始散席歸寓。縣境大水曰額敏河。源出額賓山。西南流經布爾噶蘇台南。遐格額敏喀喇額敏二水西北流來匯。又西經錫伯圖台南。匯錫伯圖水。又西。阿布達爾莫多河西南流注之。又西。固爾圖河右會察罕博爾里河。左會游達蘭圖水。合西北流注之。楚呼楚水經縣城東。烏拉斯台水經縣城西。合西南流注之。又西。右會烏宗曼什水。又西。經瑪尼圖卡倫西。流入俄界。又西流。一百四十二里。入阿拉克圖古勒淖爾。近議於距城東一百六十里。額敏河市。增設縣治。梗於蒙古頭目。尙未實行（接近已設額敏縣）惟查是地情形。確有設縣之必要。市街位河西岸。纏民五百餘家。回民三四十家。漢民二三十家。俄商十餘家。哈民爲人傭工者六七十家。附近承糧種地之民。漢人二十五戶。市西有元潛邸舊城遺址。市東有清參贊錫綸行轅。地勢寬敞。可改縣署。再東有清參贊扎拉豐阿所修領隊衙門。從事增葺。可駐軍隊。此治城可就河市改設者也。進言可耕可牧之地。其轄境西距官店九十里。南抵烏蘇之西北山。東抵舊土爾扈特轄境之素滾台。暨沙灣縣屬之唐朝渠。北抵錫伯圖山後俄境。南北約近千里。東西八九百里而遙。南之齋哩山。巴爾魯克山。北之錫伯圖山。塔爾巴哈台山。東之額賓鄂爾和楚等山。層巖疊嶂。水草豐美。皆屬冬夏良好牧場。其可耕之地。則距河市七里之下錫伯圖水出北山。源泉四道。地腴而闊。向給滿族耕種。旗丁寥落。荒棄良多。現有蒙民耕牧其間。估計水源。可安五六十戶。折東三十里。有地一遍。其肥美與下錫伯圖地相埒。係蒙古阿爾次朗藏根轄地。有泉水三道。皆源北山之下。可安民五六十戶。再東二三十里。爲蒙古參音藏根轄地。土肥水少。祇能安三四十戶。再東爲三十里堡。距河市東北三十餘里。經前參贊錫綸於清光緒七年。安民三十九戶。納糧耕種。水出額敏大河。灌溉餘裕。如將渠道擴充。尙能安十餘

戶。自此折東北行。二十三里。俗呼上戶地。爲蒙古策伯克藏根轄地。縱橫約四十里。若由額敏河開渠灌地。可安五六十戶。再東北。地名滿漢營。北依錫伯圖山。東接烏什水。曩有戶民耕種其間。今爲蒙哈隨意種牧。安民二三十戶。尙有成績可觀。其東面烏什水地方。距河市八九十里。平野湧泉三道。有回漢人民三十一家。於清光緒二十五年。由屯改民。在此耕種。地多水少。再難丈加。惟東南三角庄子地方。東瀕額敏河北源。又有泉渠二道。足供五六十戶民耕之用。向爲旗族屯地。現有漢回五六家。私相租耕。自此涉河而南。卽哈喇木墩。水勢橫流。地亦沃美。係蒙古烏魯木藏根轄地。縱橫六七十里。水出烏蘭哈達台北山。西瀕額敏河源。有泉三道。彌望芨芨草湖。可安六七十戶。自此折東。順額賓山南下。至普定寺。五六十里。皆平壤可耕。由寺南行。二十里。過額敏河東源。上層地勢較高。從河源開渠二三十里。卽可下灌。下層地勢平坦。查係蒙古鄂羅瑪札普藏根轄地。水出鄂和楚爾。俗呼哈喇沙河。可安五六十戶。再南三十里。係蒙古本車格爾。阿里凱。各藏根轄地。面積達二三百方里。地勢寬平。且屬肥美。中有布魯勒大河。又有東山三四泉水。纏回漢人。在此私相租種者頗多。可安民二百戶。再東南爲高吉墩。距河市東南七八十里。向歸察哈爾領隊管轄。地腴而廣。東山有水。曰郭哲爾河。可安七八十戶。此外距河市東百六十里之哈薩古。東南二百里之多蘭圖。以及附近之二道橋。二支子河等處。均可安民三四十戶。統計舊有新增。能編農民一千餘戶。歲征京斗額糧約三千石有奇。地固肥而且多。水則微苦不足。將來設縣之後。若照吐魯番掘坎辦法。耕地或能再加。自來蒙哈各族。率以游牧營生。迄今生計日艱。貧者亦甘心耕種。塔屬民戶。僱用哈民犁耨者。幾於無戶不有。然既能爲人耕種。則能爲自芸也。可知。且哈民工廉耐苦。又較滿蒙人民。軀體強悍。前清歷任疆吏。往往視同化外。教

育不施。任其蠢蠢蠕蠕。戶口牲畜。均無正確調查。其牧地多與俄蒙鄰接。若不妥爲安置。明定範圍。一旦見用於人。其爲患也。尤難思議。倘早編成戶籍。納稅承糧。授方任能。進教勸學。期以十年。進化程度。當與南疆纏族。並駕齊驅。至若蒙族。近雖在額敏河蒙管地方。近水諸地。或舍己芸人。或自行耕種。種熟之地。往往多有。唯未講求耕法。渠水任意流溢。地方實多未盡。甚至壯丁服役。家餘老幼妻孥。抑或家計窮寒。農器無資購備。形容槁瘁。情境可憐。不亟杜絕頭目苛徭。力籌貧蒙生計。則生機殆盡。誠不足以昭優待而示共和。矧又回漢錯處。循良者固彼往此來。無虞無詐。而狡黠者。一味盤剝重利。任意凌弱。例如蒙哈嗜茶。而奸商則以值市銀一兩之塊茶。於三四月間借予。至七八月。則索二齒羊一隻。或麥一石。時期價格。爭議頻生。距城既遠。訴訟無門。有時蒙民心啣回漢之奸。遇公正戶民。亦無端遷怒。現在滿旗已改民戶。計年升科。蒙哈亦屬國民。自應改土歸流。設官分治。以該蒙哈之地。丈給該蒙哈之民。按水計田。按戶授地。各給執照。使個人承戶自種。照額完糧。土地所有權。從茲確定。其願牧者。仍舊指定山場。便彼游牧。戶口既清。耕牧既定。則額糧牧稅。收入皆有端倪。又況蒙古現有之區。均係已熟之地。如能改流成戶。當年即可升科。渠道宛然。毋庸另掘。利民福國。一轉移間。此額敏河之利於改縣實在情形也。綜上所述。亟宜改設縣治。歸塔城道尹管轄。將從前蒙哈總管藏根諸頭目。一律取銷。倣照南疆辦法。設立水利鄉約。當丈地之初。卽於適中地方。酌丈上地數十畝。以爲鄉約酬勞及辦公之需。庶民戶不致攤派。而地利亦有責成。更於治城駐馬隊一營。或二連。以輔縣役緝捕之不逮。其人民當兵辦法。仍遵挑選滿蒙人民補充舊章。擴及哈回。規定入伍退伍年限。以符徵兵良規。疆理十年。必成大縣。而邊因以實矣。或謂先宜設立縣佐。俟發達後再升爲縣。默察蒙部頭目阻梗情

形亦一權宜辦法也。

▲十一月十一日晴 住塔城。下午國會議員奇台繼孚俄文學生裘大亨。自京由俄道來。述沿途亂兵肆橫。乘客如鯽。困苦艱險。平生未嘗。余聽之不啻朗誦蜀道難與哀江南一遍。蓋余將取是道還都也。城東南五十里。渡阿布達爾莫多河。二十里官店。三十里渡錫伯圖河。六十里額敏河市。九十里老風口。九十里托里驛。七十五里雅瑪驛。七十五里崑都驛。七十里廟兒驛。七十里什納驛。三十五里爛房川。入烏蘇境。三十五里。鄂倫布拉克。俗名漢三台。六十里小草湖。七十里車牌子。又名二台。九十里頭台。五十七里蓮池。三里烏蘇縣城。合由伊犁至迪化大道。塔城蒙俗習慣。遇事任諸頭目主持。平民鮮知個人地址所在。遑云土地所有權。悉由頭目指定。云耕則耕。云牧則牧。凡百土地。多由頭目租與回漢農人耕種。所得租入。概歸頭目私囊。例如纏民尼牙子。租種哈魯魯總管耕地。歲納租銀八十兩。益敏租種車格爾地。歲納租銀五十兩。回民星奎。租種阿里凱地。歲納租銀四十兩。諸如此類。不一而足。平民莫敢與聞。稍生爭議。而遇正當差徭。需費若干。仍由平民按戶攤派。且頭目一人。日需四人供給差使。或耕或牧。平民處於積威。惟命是從。罔敢違抗。守斯土者。亟應籌設縣治。改土歸流。編爲農氓。出蒙民於水深火熱之中。以符優待而鞏邊疆。新疆人類龐雜。甲於行省。漢滿蒙回纏哈布塔八族錯居。各爲禮俗。自成風氣。漢滿蒙外。皆奉回教。語言文字。咸與漢殊。自清同光之交。收復全疆。改設行省。劉襄勤撫新。始於各縣建立義學。教授漢文。粗立教育基礎。嗣以官吏習爲敷衍。辦法不良。多有有名而無實。而州縣牧令。復以語言不通。治事棘手。於例設六房之外。增置通事毛拉兩房。回俗教律。習漢語者。禁讀回書。故遇回文稟詞。須由毛拉誦讀。通事靜聽。據以繙告問官。蓋重譯

也。通事人材。概自義學挑取。薪資極薄。名爲當差。遂滋彼族疑慮。相戒裹足不前。州縣迫於功令。從事強迫。富戶乃各出貲。僱一貧民子弟。就學義學。故辦學二十餘年。鮮有成績。洎夫與辦學校。科目繁多。驟施彼族。扞格實甚。且各縣學校。類就義校改換名稱。以爲掩飾上官之計。教育實際。毫無進化可言。民國代興。雖經略加整頓。亦五十步與百步間耳。現有初級師範一。學生四十餘人。縣立高等小學六。學生共約百六七十人。國民學校五十六。（內私立三。）學生共約一千五六百人。漢語學校三十一。學生共約八九百人。女子國民學校一。學生二十餘人。以視東南各省。不敵一大縣。全年教育經費。幾經籌措。始獲官票銀九萬餘元。折合內地現洋。不過五萬餘元。與吾湘一省立中等學校相埒。有時或不及焉。此烏足以言教育振興與推廣耶。又纏回迷信宗教最深。謂讀書爲替漢人當差。事故學生時有逃亡。動須官廳票緝。強迫過甚。則相率投入俄籍。以求庇護。清末提學使杜彤。積極辦學時。其左驗也。況夫語文殊漢。必以漢語學校爲施教之階梯。若吾人之留學外國者。然夫新省振興教育之難。若此。而教育經費之少。若彼。是實該人聽聞。今宜權由國庫歲撥數十萬元。以充新省教育經費。普設漢語學校。多方獎誘。纏生（於阿渾鄉約子弟。尤宜多令入學。）利用宗教信仰。特訂教科專書（最好採取土耳其教科精神。比附漢儒學說。謂漢回初皆一源。消滅其歧視思想。）使之耳濡目染。日趨同化。或可望其永作籓籬。不然。風俗習慣語言文字種種不同。儼然異國。又有某國從中扇誘。若輩顛愚無比。惟強是從。恐終非我所能有也。

▲十一月十二日晴 住塔城。上午偕烈夫芝蓀。至俄商人中信洋行。請塔希曼掌櫃。致信彼之斜米分號。囑爲余等照料乘車諸事。塔係老蓋依種。貿新三十餘年。資本雄厚。迪化奇台伊犁喀什。與俄屬斜米海參崴塔什干諸處。

皆有彼行分號。傍午至道署。與汪道尹詳談新省情形。遂在署中用午膳。新省曩在前清。固爲受協省分。自入民國。協餉斷絕。當局力謀財政整理。以圖自立。經營六載。成績斐然。以余所見。猶多整理之處。爰申述之。以備當世採擇。竊維理財之道。不外二端。曰開源。曰節流。新省自民國成立。迄今六載。楊省長儉樸自持。羣僚用命。唯謹。政費撙節。再無可裁。軍費一項。雖有浮報濫支之處。亦邊省情形特別。不能不以此爲他項用途之彌補者。默察現勢。新省財政。節流方面。似無可言。惟是遠居絕域。年來政變相尋。影響未及。新省楊君又能澄清吏治。加意撫綏。蒙回纏哈相安樂業。民生日裕。稅源日佳。若從開源方面以言整理。尙非甚難。今就歲入各稅。權衡輕重。斟酌情形。本實地調查之所得。通盤籌畫。其應加改良應行整理之處。蓋有五端。一曰田賦。二曰統稅。三曰雜稅。四曰印花。五曰官產。

田賦第一。我國國家歲入。向以田賦爲大宗。居今日而言理財。治標之策。亦以整頓田賦爲惟一辦法。惟是各省田賦。多沿清制。而清又復襲自有明。賦額不均。賦則不均。畝法弓法更不均。甚至田少者糧多。田多者糧少。有田而無糧。有糧而無田。飛灑詭寄。百弊滋生。官無可考之糧書。吏有私藏之秘冊。一言整理。憂憂其難。頭緒繁頤。猶其餘事。查新省田賦。在開省以前。向有兵屯。遺屯。旂屯。回屯。戶屯之分。授地既不一致。計畝亦多參差。自左文襄劉襄勤輩。收復全疆。開設行省。審度地勢。清丈升科。漸有劃一之規。然北路計畝。多循昔日屯制。南疆各城。又本善後局章。故地畝雖分三等。而實際多失均衡。民國繼興。相沿未改。且豪強兼併。在在而有。名一畝而實只二三畝者。猶爲守法良民。流弊叢生。不知紀極。自應切實調查。以圖根本之改革。茲就現在情形。詳慎研究。其亟待整理。且淺而易舉行者。約略舉之。蓋有五端。一名目宜統一也。新省田賦名目之多。甲於全國。正賦糧之外。有一五公耗。二五私耗。（北

路各縣私耗有六升者有一斗二升者有一斗五升者名目更多。正賦草之外有草捐草耗（北路各縣向不徵草）而畝捐糧課與糧票費諸端猶不在內。此屬於現在正式田賦者也。其他實即田賦而稱謂各殊者。又有園地課。稻田課。官地租。金地課。銀地課。蘆課。欄杆課。苴蓆課。棉花地稅諸名目紛糅雜錯莫知究竟。今除糧票費一項宜令取消。另從附加稅中酌提幾成作為徵收經費。南疆各縣附加鹽課一項暫須仍舊帶征外其餘一五公耗二五私耗草捐草耗畝捐諸名目亟宜概予廢除。統名之曰糧草正賦。其賦率即合上列各項舊所應納之數為之。查新疆田賦名目雖多而賦率究非甚重。詳詢耆舊參稽卷宗綜核糧價統計現在人民所納田賦不過每畝收益百分之四（兼併地畝尙未入算）較之東西諸先進國固為最輕之率。即視古代什一之稅部定每畝一元二角之率亦相去尙遠。今以前日應納之稅作將來課稅之率亦猶二五一十。人民有觀聽齊一之便。將樂從之不暇。決無起而梗阻者。此統一田賦之第一步辦法也。園地課係徵其地所產蔬果棉花葡萄之稅。吐魯番鄯善迪化綏定伊寧于闐洛浦和闐等縣均有之。此項征收方法亦皆計畝而征。每上地一畝征銀二錢五分或二錢。中地每畝一錢五分。下地每畝一錢或九分。亦有不分上中下地。每畝征銀三錢之處。稻田課惟伊犁綏定有之。亦係按畝納課。每畝征銀一錢。官地租惟南疆各縣有之。即人民承種驛站官地。伯克養廉官地。與叛產充公官地。納租公家者也。其征本色則每畝收糧一斗或二斗。其征折色則地分等則每畝收銀一錢五分或五分或三分。金地課。銀地課。惟于闐洛浦且末三縣有之。初按採金之夫。每夫收金五分。嗣因金夫多寡靡恒。課額無完。迺改攤田賦之中完納。苦樂失均。頗為民累。厥後遂將新墾地畝酌量提撥定為金課地銀課地。上地每畝征銀八分。中地六分。下地四分。棉花地

稅。惟庫車有之。每畝征銀八分。不完糧草。不分等則。蘆課惟疏勒莎車兩縣有之。蓋官荒草灘。生長蘆草。人民刈爲蓆織之用。因就其地酌量征稅。此外葉城之欄杆課。塔城之苜蓿課。亦皆官地租與人民征收稅課者。以上各項地課。苜蓿課。蘆課。欄杆課。類皆按畝而征。且多分別等則。固儼然田賦之類也。今除官地租。欄杆課。苜蓿課。蘆課四項。宜特別劃出。併歸官產處分。令由承佃人民繳納地價。同時更酌定等則。併入正式田賦。辦理徵收外。其餘園地課。稻田課。金地課。銀地課等。亟宜清查畝數。各按新省地糧升科章程。分別等則。一律改課爲糧。計畝徵收。其賦率必使相當於現徵田賦值百抽四之數。以保均衡而昭劃一。此統一田賦名目之第二步辦法也。上述二項辦法。果能切實改革。次第進行。不第新省田賦名目。一洗從前紛糅之弊。而財部將來實行歸併賦目。即可據此以爲標準矣。

一地畝宜清查也。新省自清康雍乾三朝。相繼屯田墾荒而後。迄於宣統三年。清丈地畝確數。共熟地一千五十五萬四百七十五畝五分五釐。其時當局修訂志書。且謂豪強兼併者流。往往有數十戶冒爲一戶者。倡逐一清丈以杜隱匿而均貧富之議。民國繼興。於今六祀。鈎稽卷宗。截至民國四年底止。地畝之數。爲一千一百四十三萬四千五百六十七畝八分三釐。以較宣三清丈之數。僅增八十七萬九千八百六十二畝二分八釐。雖有冊報尙未到齊。或數目錯誤發還更造者。約略計之。當不出二萬畝以外。合之上年新墾地畝（上年墾地甚多。冊報皆未到省）僅憑將來冊報。至多恐未增至三萬畝。以新省面積如是之廣。地味如是之沃。地方安寧如是之久。（元二年伊犁革命。南路戕官。阿科用兵。皆未擾亂地方。）出關來新種地者如是之多。（據安西知事楊昌祿云。上年出關種地。經過安西登記循環簿者。男女一萬三千餘人。漏列者暨取道草地或俄道者。尙不在內。）纏民生聚如是之容易。

繁殖。前後五六年間。增墾地畝。至少當有三四百萬畝。今猶未及百萬者。其中佔墾隱墾之多。顯而易見。余督查印花道路所經。南北各縣殆遍。節詢執政紳耆。僉謂每戶所佔實在地畝。超過法定數倍以爲恒。（巴楚縣麥蓋提莊額地萬餘畝。經劉人倓清丈實八萬餘畝。阿瓦台莊堯樂阿奇一戶。納糧只地六百餘畝。經李湜清丈實四千餘畝。均未上報）而官書地畝之非確數。民間兼併之爲故常。殆新省各界所公認也。今而逐一清丈。固竣事需時。用費又鉅。新省瘠貧。目下萬難建此宏規。卽依部頒調查田畝辦法大綱。亦難望其實行。蓋新省地邊俄國。土著纏民。在中俄分居。逃俄歸中。逃中歸俄。平居無事。歲恒數賂。倘調查田畝。依法積極進行。愚纏無知。勢必疑慮。政府將加苛稅。或有沒收行爲。相率投俄以求庇護。因整理內政而牽動外交。欲增加賦入而轉致民散。此在公忠體國者流。斷不忍發生此種惡果也。詳察此間情形。似宜斟酌地方習慣。採用特別方術。漸進以達最後之目的。其法惟何。卽明定歇地畝數是也。新省地廣人稀。農業極其幼稚。農民既習於淺耕。又不知採集肥料。全恃天然地力。故今年耕甲地。明年耕乙地。其停種者是爲歇地。宜就其習慣。酌定歇地畝數。不徵糧草。（向無歇地者。不在此例）先期用漢纏合璧告示。曉諭人民。令其自行報告縣署。或委鄉約代查呈報。除明定應有歇地畝數外。一概不准隱匿。並責成各鄉約農官。互相稽核。訐發以徵其實。宣言一年而後。派人逐一清丈。若再發見隱匿地畝。則將嚴重罰辦。以策其後。新省土民。巽懦畏法。既知歇地不征糧草。必將據實呈報。各縣同時舉辦。一年卽足竣功。一俟冊報到齊。得知各縣地畝確數。卽再曉諭農民。勤加糞治。禁止歇耕。限年升科。違則嚴罰。又新省人民。從前領荒。面積廣汎。界限含糊。近年生聚漸繁。爭界之訟。紛紛而起。宜由財廳通令各縣知事。遇有此等訟案。務須認真勘辦。照糧劃地。其無糧

者。視爲隱糧。再令升科。其於新墾地畝。則隨時切實勘丈。分別備案。以省將來清丈之煩。又各屬旱地。（無一定水注之田。南方所謂靠天收者）開墾極多。向未納糧。亦宜倣照明定歇地辦法。更特別倍給畝數。酌定爲中下二等。按則納糧。嚴禁隱漏。如果天旱無收。准遵災歉條例。呈報政府。核明蠲免。務令增賦於國。而無病於民。似此就其習慣。分年分別次第辦理。如能運用盡善。毫不敷衍因循。不第將來實行調查田畝。有所依據。而省手續。即目前國家賦入。亦有日增之望矣。一戶冊宜亟編訂也。新省設省之初。各縣徵收糧草。均有定額。花戶名冊。載在官中。即所謂魚鱗清冊是也。迨後歲有新墾。隨時增入。率皆有案可稽。洎夫民國成立。機關改設。南疆各屬。又復相繼戕官。一切卷宗。存者無幾。戶數糧額。類難稽考。前由國稅廳籌備處。行查各縣。以民國二年應徵之數。作爲額徵。嗣於三四兩年。續有新墾隱墾。升科糧草。計截至民國四年底止。共征額糧三十二萬四千五百九十餘石。額草二千八百一十四萬八千三百餘斤。而按之實際。花戶多仍舊名。地則屢易其主。甚有其地已荒。其糧攤入他戶。而貢納者。及今不加詳查。編訂戶冊。再逾數年。則納賦之人。皆非戶冊之名。而有田無糧。有糧無田。田多糧少。田少糧多。飛灑詭寄。種種弊端。將從此而滋生矣。今宜用纏漢合璧告示。曉諭人民。做各省田地易主。丁漕更庄辦法。令各現有田地者。即以其名報官。定爲納賦之人。其已荒之田。則另招民承墾。再行升科。暫廢其賦。依次編號。訂爲戶冊。藏之官中。將來新墾隱墾各戶。以及田地易主之名。以次登記入冊。似此辦法。數年之後。必有完全戶冊。見於新省。不第征收官吏。得以原原本本。按圖索驥。而清查田畝之後。改訂賦則之時。亦不致茫無把握。即現時飛灑詭寄諸弊。亦得藉茲以施稽核之方術矣。一等則宜重定也。新省地雖遠在邊徼。然古籍數稱。牧畜蕃盛。水草豐美。則其地質肥腴。宜禾宜

黍概可想見。當清開省之初。招徠子遺。計戶授田。大抵上地六十畝爲一戶。中地九十畝。下地一百二十畝。然亦有多寡不一致者。北路各縣。上地每畝科糧九升六合三勺。或九升及七升五合七升五升四升五合不等。中地每畝五升及四升五合不等。中中地每畝三升。下地每畝三升或二升。下下地每畝二升或一升。南路各縣。上地每畝科糧五升五合或五升及四升五合四升三合三升不等。草五觔。中地每畝三升或二升一升不等。草三觔。中下地每畝二升或一升八合。草三觔。下地每畝一升五合或一升。下下地每畝八合。草二觔或一觔。迨後新墾地畝。及新設各縣。隨時稟定章程。有上地按中地科征。中地按下地科征。並有下下地科糧七合五勺及五合之處。其在等則初定之時。雖多以土宜爲準。生白蒿者爲上地。生龍鬚草者爲中地。生蘆葦者多嫌爲下地。然任意指配。毫無標準者。亦所在而有。不均之弊。誠所難免。亟宜斟酌情形。重定等則。以求人民負擔之均衡。余行經各縣。詳加咨詢。僉謂新疆地屬初闢。在在皆爲沃壤。其間稍有區別者。只在水源旺與否耳。今若重定新省田地等則。似宜取舊有之成規。衡以現在之水源。參以地質之肥瘠。收益之多寡。詳慎斟酌。勉求合夫三等九則之常經。使南北兩路納賦之率。漸相接近。並宜釐定賦率。以合爲單位。合以下四捨五入。舉凡從前勺抄撮圭諸名目。概予豁除。斯亦整頓田賦治標之一辦法也。一征收經費宜明定也。新省征收糧草。現係一期舉行。無東南各省歲有上下忙之別。每年自七月起。至次年正月止。七閱月間。是爲征收糧草之期。土著纏民。恭謹畏法。向無滯納情事。故征收期限。鮮有延長者。其征收經費之開支。亦只在此七月。餘時無有也。上年楊省長釐定征糧規則。定每糧票一張。收銀二分五釐。除製票工本。准支八釐外。餘概以充征收經費。其征糧較多之縣。所收票費而有贏餘。一律解繳歸公。征糧少者。不敷開支之

縣准其照章請領。均於預算決算造報備核。其征收員役。除各縣額設斗級各役外。則以征糧之多寡。定司事巡丁之額數。亦有臨時派委監收委員者。其特設司事巡丁薪工。與監收委員俸給。皆由征收經費項下開支。全年開支。約須二萬元左右。糧票之收入。歲僅一萬六千四百餘元。截長補短。計尚不敷三四千元。須另由正項開銷。查新省征收糧票費。係採比例稅法。最失人民負擔之公平。有納糧數石或數斗。僅糧票一張者。有納糧數合或數勺。亦須糧票一張者。每張平均收銀二分五釐。在糧多者或不及百分之一。而糧少者或與正賦相埒。有時並或過之。不均之甚。無逾於此。亟應廢除此項收入。遵照財部定案。每年另於正賦之外。按糧分配。征收附加稅銀二萬元。作為征收經費。似較現征票費。人民負擔得其均衡。此征收經費亟宜明定之辦法也。至糧草改拆與改征銀元二項。詳細情形暨辦法。具九月十七日日記中。

統稅第二 我國商稅。以與友邦有稅率協定。利益均霑之約。保商政策。既失自由。而謀歲入增加。亦多困難。釐金惡稅。復遍全國。以致國貨銷場。日形縮少。華人商業。日趨銷沉。財政經濟學家。僉謂吾國稅制。為獎勵輸入。與東西諸先進國適成反比。不亟謀根本上之解決。加稅裁釐。改訂商約。列邦即以此亡我而有餘。雖然。此猶未足以語新疆也。新省自前清光緒七年。中俄改訂約中。有俄商在天山南北各城貿易。暫不納稅之文。厥後俄商進出口貨稅。釐概行豁免。而華商則照內地。重重抽稅。是同一商民。而俄人獨佔優勝。同一貨品。而俄貨獨見暢銷。獎勵輸入。於斯為盛。於是我國奸商。相率賄託俄商包庇。謂較赴局納稅。尚為合算。俄商復視為利藪。不論土貨洋貨。輒行包攬。甚至屬中回民。並購俄領通商票。冒稱俄人。抗不納稅。一經查出。確係冒籍。則又捏報俄領。俄領即出而橫加干涉。

文牘往返。轆轤滋多。有時事前並未購買通商票。而一報俄領。俄領且硬爲之辨護。或臨時補發者。近更愈出愈奇。俄人違背條約。於南北各城。委放商約。我國奸商。欲求免稅。卽向此項商約。賄買手書小條。遂爾肆行無阻。稅局無敢留難。雖經新省長官。與俄領事迭次交涉。俄領允爲取締。然亦徒託空言。實際上俄商約之出手條。仍自若也。以我華商片面應得之稅。節經俄人多方包攬。幾盡隱入俄商之手。事理既太不平。而時至今日。俄之通商票。且成爲華民冒托俄籍之證據。不加預防。害伊胡底。今宜由外交部乘俄殘敗紛擾之餘。與俄駐京公使。提議修改條約。（約文原定十年一修改。今距辛酉尙有四年）取消暫不納稅之條。以謀根本上之解決。不第新省商稅。立按現額增加二倍。而內政外交。自此亦解除多少困難。然茲事體大。效果良否。關夫國力。恐未可以空言相爭。片面動議。遂能坐操勝算也。茲就關於新省商稅整理。救濟目前治標之策。按諸情形。實行尙非甚難者。略舉六端。以備採擇。一、通商票宜嚴加取締也。通商票之制。本於中俄陸路通商章程。卽係俄商來新貿易免稅執照。便各關局卡倫查驗放行者也。其票面須註明商人姓名。貨色包件數目。並以六個月爲滿期。嗣因俄商暗中包運華貨。華商亦賄買俄通商票以圖免稅。於是俄國領事所發之票。漫無限制。且蔑視條約。既改期限爲一年。或任意以填寫。逾期仍爲有效。復不詳註商人姓名。貨色包件數目。只於票內載俄商某人。赴天山南北各城販貨。隨帶成本俄帖若干。銀兩若干字樣。以致稅局稽查無從着手。一遇持有通商票之俄商。只得聽其通過。不復稽查。以圖省事。百弊滋生。莫可究詰。將來新稅率規定。似應一面由新省省長與俄領事嚴重交涉。此後發行通商票。務須按照通商章程。只發真正俄商。且必詳註商人姓名。貨色包件數目。嚴定期限。逾期作廢。並不得於稅局查覺無票廢票替票（卽甲商持乙

商之票）之後。更爲補給換給。一面由新省交涉署。凡俄領備文咨送通商票來請蓋印籤字之時。須據約詳加審查。期限非六個月者駁回。商人姓名貨色包件數目。以及販貨地方。出入國境程途。有一未詳註者。駁回。確知實非俄商。而爲中華奸商者。駁回。萬不可圖票費之微項收入。僅憑一紙空文。來票若干。卽蓋印若干。再蹈從前之覆轍也。一俄商約手書小條。宜實行取消也。查中俄條約與通商章程。俄人在華設置領事。固有專條。委放商約。本無舊例。今俄在我新省各城。任意委放商約。固已違反約文。而各商約復縱恣無度。忌憚毫無。恒出手書小條。以爲貿易免稅之據。且時濫售於我奸商。以盡其包攬商稅之能事。駭人聽聞。莫此爲甚。俄國領事。不第不加取締。而且暗中縱容。其有意與我爲難。昭然若揭。宜由新省省長據約與之嚴重交涉。能從根本上取消各城商約。固爲策之上者。否則亦須責以國際信義。令彼約束商約。嗣後不准發出手條。包攬商稅。以除稅局稽查之障礙。而裕國庫之收入。一出產稅宜及時試辦也。查新省土產爲俄人所必需者。以棉花葡萄皮毛牲畜蠶絲爲大宗。歲約值銀五六百萬兩。將來新稅率規定。卽及時興辦出產稅。稅率定爲值百抽五。果能切實辦理。歲可獲銀二三十萬兩。蓋此項稅金。雖徵之於出產。而商民加價出售。則皆轉嫁於俄商者也。其抽收之法。棉花葡萄。則就園地按畝而征於種戶。皮毛牲畜。則就牧場按隻而征於牧戶。蠶絲則按出絲多寡。而征於養蠶之家。此係就場征税。手續不無繁重。惟查俄商在新收買土貨。多係假手華商。鮮有直接前往鄉間收取者。若能飭令出產所在地各該知事商會或商總。就近調查此項經手收買俄貨商民。令其代收代解。則更省事。一面酌量收數。與以相當之報酬。則各商民亦必樂於從事矣。一俄商販運貨物。應有一定行程也。此後俄商前往各地收買葡萄棉皮毛牲畜蠶絲諸土貨。固須於通商票上。明

載地點。不能如現在之統書天山南北各城。即其出入國境。亦宜與該領事明白交涉。必由指定卡倫行走。不得繞越他處。以便稽查保護。有此地點。將來改訂條約。征收洋稅。亦易防其偷漏。其指定卡倫之處。喀什道屬。西由明約路。西北由小阿圖什。北由大阿圖什。阿克蘇道屬。由衣不拉引卡。伊犁道屬。由尼堪卡倫。塔城道屬。由葦塘子。凡俄商運貨往來。除以上指定地點外。他處皆禁繞越。違則一體扣留。交俄領事分別罰辦。一俄商運單。宜再勵行辦理也。查新省從前以俄商藉票包攬華稅。弊竇層出。曾由統稅局議定章程。預發空白運單。交存各縣知事。俟有俄商來其地販運某貨。即將貨色包件數目。填載運單。粘連俄領原給通商票後。以便經過局卡。查驗放行。曾經新省長官照會俄領有案。乃俄商多未遵辦。以致查驗徒託空言。將來新稅率規定。宜由新省省長重辦此項運單。並與俄領嚴重交涉。凡俄商販運土貨。確有不能預在通商票內。詳註貨色包件數目之處。即以此項填給運單為憑。一至稅局。必須貨票相符。方能免稅。否則認為包攬。照約罰辦。一包稅纏商。宜加嚴密監督也。查新省南路各城。與伊犁商業較繁之區。多係纏商包辦統稅。若輩與各纏商。語文一致。里閭多同。稽查易周。其有華商賄庇。英俄商約。希圖漏稅者。亦易得其底蘊。不致任其包庇。是其利也。然包商多取殷實。殷實多係土豪。土豪多喜魚肉鄉里。今假以收稅大權。難保不無違章浮收。妨害商業情事。且纏民平日於頭目人服從敬畏。視知事有加以知事無終身。頭目人皆土著也。有此俗尚。更難保各包商。不與阿渾鄉約（即頭目人）扶同一氣。朋比為奸。從事橫征以苦斯民。倘有此項情事發生。漢纏語文皆殊。地方官監督查察較難。而纏民又懾於土豪頭目人積威。莫或控訴。益為可憫。今宜特訂章程。一面仿照新省現行纏民控告知事辦法。遇有稅局弊端。即准密控。遇控即行嚴查。情實即從嚴辦。不以其

爲纏民而稍事優容。一面凡各統稅局長。酌易漢員。至各分卡概包纏商分辦。使之相互牽制。勢分力弱。而局長係漢員。纏民亦易控告。地方官亦易監督。似此辦理。果能得人切實進行。纏商包稅之弊。或可少爲救濟。然亦人治主義。究非法治之能持久也。以上所陳。對外皆爲爭約而非改約。果得熟諳外交人員。嚴慎辦理。多方交涉。堅持不懈。未始不可如願相償。至興辦出產稅。與監督包商。皆屬內政範圍。今楊省長優爲之。特恐其愛民情深。愛回尤切。未肯立即積極進行耳。對內對外。如能一一辦到。新省商稅收入。雖未必卽如議者所云。改訂條約兼收洋稅。年可增至一百萬元之多。然較現額增收一倍。則似確有把握也。

雜稅第三 新省雜稅雜捐。名目不下數十種。除契稅牙稅當稅斗秤稅外。尙有牲稅。牧稅。年租金。皮毛稅。火印稅。孳生稅。過境稅。洗羊毛捐。皮張變價。水磨課。旱磨課。油磨課。葡棉秤稅。蠶繭稅。蠶繭行用油稅。油籽稅。門市捐。山價捐。地攤捐。肉價捐。及其他種種名目。其徵收各項稅款。均由各縣知事帶征。向未另設征收專局。或督催員。各縣知事。征收此項稅捐。有自行派人征收者。有包商承辦者。其經費開支。則按缺之繁簡。酌設收稅司事及巡丁之額數。其收數至多之縣。准用司事巡丁各三四名。少者各一二名。近年以來。各縣稅捐。多係包商征收。此項司巡。遂多次第裁撤。至其收入。則位田賦之次。爲新省歲入大宗。別其項目。又以牲稅爲鉅。契稅次之。牧稅斗秤捐。又次之。其他則非大宗收入也。今欲整理稅制。增加收入。牲稅牧稅。固最有望。契稅斗捐。亦非無着。蓋新省爲天然遊牧之區。自昔民尙牧畜。恒耕四而牧六。近雖漸加墾闢。而牧畜猶屬不少。伊犁一隅。鎮守使所管遊牧地方。征收哈薩克一部分草頭稅。上年冊報已達三十九萬四千七百六十四元零。聞諸道路。尙未涓滴歸公。牧利之大。可以知矣。

據民國四年分收入檔冊。牲稅五十二萬一千八百五十餘元。牧稅一十一萬七千七百九十餘元。火印稅六千四百十餘元。而皮毛稅附入統稅比較之中。孳生稅過境稅各處征收不同。會囑財廳分別調查。以備專案整理。大約牧畜諸稅。現在稅收。當在七十萬元左右。余督查印花。經縣甚多。沿途詳加查詢。此項收入。若能切實整頓。每年尙可增收一二十萬元。蓋牲稅從價值百抽四。估價多有不實。牧稅按頭分別征收。頭數不無少報。偷漏隱匿之弊。在在而有。今於牲稅。宜由財廳按照市價。酌定價格。分飭各縣知事。分別辦理。牧稅則參酌草場廣狹。與牧牲頭數稍加稅率。核實徵收。孳生稅則併入牧稅。過境稅則歸之牲稅。兩項名目。隨卽取消。以謀稅目之單簡。或謂參酌伊犁鎮守使署徵收哈薩克牲租辦法。不分牲稅牧稅。按頭值百抽五。一次徵收。以省手續。而一稅目。此種主張。若能辦理盡善。別無障礙。經理得人。涓滴皆能歸公。亦未始不可藉謀歲入之增加。而免現制之繁複也。皮毛向爲新省出產大宗。此項稅收。宜從統稅中提出。專案辦理。以便隨時得以斟酌情形。整理增加。而火印稅向係按照張數抽稅。實質上殆與屠宰稅相同。新省目前若不開辦屠宰一稅。則宜併入皮毛稅。或牲稅內徵收。勿須另立名目。要之上述牧畜諸稅。果能詳定專章。嚴加徵收。官吏以考成。派委稽查。嚴防商民之偷漏。其於收數較多之縣。更臨時酌派催提委員。督查一切。認督辦理。以較現在收入。當能增加一二十萬元。而生聚日衆。畜牧日繁。生活日進。需要日多。商販日增。物價日昂。各項稅收。更有日增月益之望。此牧畜諸稅整理之意見也。契稅一項。民國四年收入二十四萬四千八百餘元。南疆幾居十之八九。而又以喀什道屬爲最多。阿克蘇道屬次之。北路則土曠人稀。向來戶民承種地畝。領有執照。展轉相頂。並無買賣。其有買賣者。厥惟城市之少數房屋。今若專就賣契典契收稅。則北路幾無稅

可收。自應凡係領地執照。於升科時。一律按照地畝時價。完納契稅。蓋此種執照。實卽管業憑據。而契稅原則。又爲保障人民權利而設。以言本質。尤屬相當。矧新省前於驗契案內。各屬執照。亦曾一律調驗。照章收費。今而開辦執照契稅。尙非無因而來。民間必能遵章納稅。一面由部頒發特別印花。以資黏貼而表證明。一面由新財廳。勵行新省現行稅契規制。以促進行而杜隱匿。果能切實整理。步步積進。每年收數。當可增至三十萬元以上。至斗秤捐一項。自奉財部章程。倣照山西辦法。開辦以來。歷時不過數年。上年收數。遂已達到九萬餘元。若再加以整頓。廣義推行。亦可再增三四萬元。他若葡萄棉秤稅與蠶繭行用之應併入牙帖或斗秤捐內辦理。年租金之應特別提出。與房租一項。作爲官產收入。油稅油籽稅之宜併爲一目。水磨課水確課旱磨課之宜統名磨課。則又整理稅制統一名目之不可少者也。

印花稅第四 新省開辦印花稅。始自民國三年四月。其初不甚發達。嗣經財廳電呈財部。准由商民購帶入關。以資匯兌。銷數稍形增多。洎奉財部頒發罰款章程。頻經勸導檢查。商民踵相購貼。頗形踴躍。其間銷數最多。首推喀什交涉局出國護照一項。蓋是地爲入中亞俄屬各省。及小亞土耳其國要道。纏民赴外貿易。傭工朝汗（纏俗以赴麥加朝拜摩罕默德坟墓及降生地方。爲無上光榮。名曰朝汗。或稱朝山）者多故也。自歐戰發生。以還。出國人數。日形減少。護照印花。亦遂滯銷。又民國四年。奉到財部訓令。各縣知事。准提三成。銷數尙形踴躍。是年十月。提成減至一成。銷數又覺稍減。五年上半年。報部銷數之少。一因禁止購帶入關。一因各縣多未報。截止五年年底。全年共售印花稅票。除提成暨開支外。共獲稅洋六萬九千零九元二角二分四釐。至前呈准商民購帶內地銷售之

案奉到財部飭令。早經取消。所刊執照。亦經停止。並於印花票面。加蓋財政廳字樣。防止商民購帶入關。（實際尙未盡然）南疆纏民。僱工租賃析產借約合同各項。亦知書立字據。經阿渾摹印爲憑。財廳曾飭各縣。除離婚詞訟兩項。經阿渾蓋摹者。毋庸黏貼外。（呈詞每紙已遵部令黏用一角）其餘無論何項字據。但經阿渾蓋摹者。均由阿渾按章代貼印花。嗣據沙雅縣知事魯效祖呈報。極力開導。民間漸知購用。歲可銷售二千餘元等語。亦由財廳據案通令各縣。切實照辦。此新省開辦印花稅以來。經過之情形也。今日整理之方。不外三端。一推行宜積極也。南疆民間。固應照財廳通飭各縣。與沙雅縣呈報各案。切實辦理。一面由廳酌定知事罰章。以戒不力。一面由縣督率阿渾。逐一代貼。一面將印花稅章程。譯成纏文。說明每分印票。只售紅錢三文。每銀十元。合銀七兩五錢。天罡一百二十。遍貼通衢。或禮拜寺。與人烟繁盛之處。以杜阿渾與頭目人。從中舞弊。多收稅銀。過貼印花。而省城與北路各縣。傭工租屋借約各項。人民習慣。雖多不書據立摺。然記載賬簿。則各家一律。此種記載。卽變形之契約。又南北纏商。與非繁盛地方。漢回商店。年節收帳。習慣多不送給賬單。僅憑賬簿收取。其賬收畢。於債務者名下。書兩清。或收訖字樣。或將數目圈圍。此種辦法。卽慣習之銀錢收據。應由財廳通飭各縣。曉諭商民。凡各賬簿。有上述各項情事者。均須按照章程。黏貼印花。俾廣推行。而暢銷數。此外南北各城。率有英俄籍民商舖。多係批發行莊。直接令其貼我印花。或爲條約所限。諸多交涉。設若暗囑我國商民。有與彼商貨債往來者。如發貨票。提貨票（俗皆呼清單）銀錢收據（俗呼收條或賬條）之類。非貼印花。拒絕不取。間接爲之。似尙不難辦到。余督查印花。曾在溫宿等處。試行酌辦。英俄商人多有貼者。應由財廳密飭各縣知事。暗傳商總阿渾等輩。囑其如此辦理。凡遇外商清單收條。未黏

印花概不收受。堅請依章購貼。果能運用得法。不致惹起交涉。不第印花藉以大廣銷路。卽條約喪失新省對外商稅之課稅權。亦可暗中收回少許也。一調查宜認真也。新省商民自經官廳歷年勸導。暨余此次督查。各幫商民多知購貼印花。而黠詐者流。以平時官廳查驗。只在賬簿。鮮有及於發貨單提貨單。以及銀錢收據各項。以故各項遂皆不貼。以圖隱漏。沿途各縣。發見此種情事。幾於無處無之。曾經抽罰一二情節較重之商。俾知此後加以注意。應由財廳通飭各縣。嗣後於每間六月例查印花之時。務須按照章程。認真查驗。勿徒以查賬簿爲畢。乃事。並宜變通辦法。犯漏貼者。與受同科。養成注意黏貼習慣。以儆商民而免再犯。一印花票宜預多頒存也。新省距京八千餘里。行程至快。亦須三月。各縣距省復多寫遠。由省至于闔七十五站。至蒲犁洛浦莎車疏附且末塔羌諸屬。皆四五十站以上。省不多發到縣積存。以備零售。則一時告罄請頒。往返動需數月。銷數輒多妨礙。然部不多頒到省者。省亦無法寬爲分配。應由財部嗣後對於新省頒發印票。宜按每年定額。多頒數倍。使財廳恒有積存。各縣不致中罄。尤爲至要。以上三端。若能皆加注意。分別積極辦理。此後新省印花銷數。較現歲定八萬元。定能大望增加。默察情形。每年銷數。當在十餘萬元也。

官產第五 新省遠處關外。地方遼闊。土廣人稀。地價極廉。故土地一類。官產雖多。而承售者寡。建築一類。出售較易。惟皆土房。一無人居。時爲修葺。經過數月。卽就頹敗。京省文報往還。速則三月。遲則半年。往往建築在完好時。有人承售。而未奉財部批准。經售人員。莫敢擅主。及奉部准。而房舍傾圮。無人過問。一文莫值。苟由官廳時加修理。坐待善價。則百物工價。昂貴非常。所費不貲。而監督偶疎。且錢費而工不堅。無濟於事。途經各縣。耳目所及。在在如是。

殊多可惜。再四思維。舍變通官產出售程序。予以便宜處分之權。別無良策。應由財部將新省官產建築一類。暫由省長主持。勿庸先期呈部核准。致失出售時機。妨害國家收入。惟於出售之際。務須隨將詳細情形。即時報部以備查核。若價格數目相差太遠。即可由部行查。或委託勝任人員。就近密偵。以憑核辦。復咨省長。屬其嚴密稽核監督。以整飭承辦官產人員。詳定告發懲罰各項專章。以杜以多報少假公濟私。與其他各項弊混。果能依此切實辦理。官產無過時損失之虞。而有可靠收入之益。新省有辦事敏活之便。而無周轉曲折之煩。兩利俱存。無便於此。愚見所及。較前必須呈部核准。官產方可出售。因以傾圮減價。或竟不能得價者。似爲得計。至現收房租之各項官房。如開省以前。舉辦善後。由局查出叛產。或無主房屋。提歸公有。與設省而後。官民虧欠公款。以房屋抵交之類。皆可次第依此辦理變價。以裕中央直接收入。勿庸仍收租金。此關於處理官產建築一類之意見也。新省開省之初。南疆舉辦善後之後。有驛站官地。伯克養廉官地。叛產充公官地。嗣後逐有變更。有變賣爲民地者。有留存未賣者。據民國四年收入計算書。是年收入銀二萬八千八百八十四元九角五分。所謂官地租是也。其次則爲官有草廠。民國三年。由財廳定章。除與民有草廠。普通征收牧稅外。另收年租金。蓋民間牲畜租地牧放。必與地主出租。習慣已久。牧畜官廠。自應一律出租。方昭公允。征租章制。每駝一峯銀五分。馬一匹銀四分。牛一頭銀三分。羊一隻銀五釐。惟是南疆各縣草廠。先年多已變賣。前經財廳行查。喀什道屬。僅疏附巴楚兩縣。尙存官有牧廠。阿克蘇道屬。亦只輪台塔羌尉犁三縣有之。其餘各縣。悉歸民有。北路各縣。除伊犁官有牧廠。現歸鎮守使署經營。不分牧稅租金。按頭值百抽三（俗名草頭稅）上年收入。已達三十九萬四千七百六十四元零外。其綏定霍爾果斯以及迪化道屬各

縣。應收此項年租金。有自四年開始征收者。有自五年始行照辦者。參差不齊。且多未據報省。綜計民國四年份。歸財廳所管者。已報收銀五千二百八十餘元。今年聞可增至一萬五六千元。此外疏勒莎車諸屬。官荒草灘。生長蘆葦。可供織席之用。前曾定章征收蘆課。四年冊報。亦有銀二千一百二十四元。葉城之欄杆課。塔城之苜蓿課。亦皆昔日官地。現各歲收達數百金。以上各項土地。在未經變價以前。皆宜特別劃出。作爲官產辦理。其收入卽爲官產收入。另案報解中央。愚見所及。新省官產土地一類。如現征官地租。蘆課。欄杆課。苜蓿課。諸官地。尙可次第招民承售。或繳地價。以裕國家直接臨時收入。至收年租金之官有牧廠一項。熟察此間情形。似宜仍舊辦理。力圖擴充。作爲國家官產經常收入。尙較得計。何則。新疆爲天然遊牧之區。所有牧廠。水草皆極豐美。俄人久已垂涎。近邊諸地。俄屬哈薩克常來偷越牧放。辦理交涉。棘手已多。設若估價標賣。難保不無俄人假冒華籍。或賄託勾串屬中奸民。出而承售。辦理員司。偶有疏忽。土地所有權。卽入強鄰刁民之手。救濟善後。交涉之難。當百倍於今日。而我西北民族。素尙畜牧。蒙回纏哈。生聚日多。不若留爲官有。聽民牧放。歲課租金。既可預防土地所有權之外失。又可徐圖官產常收入之擴充。一得之愚。皆由實地考察而來。幸於新省官有牧廠。目下不宜加以變價處分。必俟人民稍多地價稍貴。國權稍張。官民稍有愛護主權程度。再議估價變賣。或可以免上述對外交涉之意外也。又余督查印花。行經庫車。據知事陳宗器面稱。新省人民。昔向官廳領放牧地。認納些須課金。備繳例出照費。官廳卽依該民自註。四至填發執照。一照之地。恒數百里。四至界畫。又多含糊。近年以來。爭界之案。層見疊出。宗器擬在庫屬草廠。由官給還原領照費。一律收歸官有。作爲官廠。年收租金。民間爭界糾葛。可以淨絕。國家官產歲收。可以增加。利國便民。無

逾於此。現在着手籌辦云云。全疆情形。率多類此。所經各縣。此項爭訟。亦時有所聞。今若一律給還照費。免除課金。或依課額。酌予收地。餘則一律收爲官廠。徵收年租。如果辦理得人。當時不生別項擾民之事。每年租入。又能涓滴歸公。則新省官產經常收入。年租金一項。當較現額增加數倍不難也。利國便民。誠有如陳知事所云者。宜由財部咨商新疆省長。斟酌情形。妥擬辦法。通令各縣遵照試辦。以觀成效而定進行。此亦整理新省官產不可少之一辦法也。

▲十一月十三日晴 住塔城。正午。汪道尹宴待繼裘兩君。邀余等作陪。飲至傍晚方散。新疆輪廓二萬餘里。面積之廣。伯仲關東。地味饒沃。鑄藏繁富。物產之豐。甲於寰宇。以言農田。膏腴美地。徧天山朔南。以言畜牧。羊馬牛駝。羣翳原野。以言森林。樹木參天。濃蔭紛乘。朽枝老幹。橫滿山谷。以言工藝。旃裘齒革。霞夷氈氍。屯積都市。遠銷英俄。以言礦產。金銀玉石。銅鐵鉛錫。石油石臘。礪砂白礬之藏。孕育環瑋。久闕未宣。而鹽鹼炭煤之屬。尤質美而良。徧地皆是。以言漁業。羅布淖爾。額爾齊斯。伊犁諸水。鱗介滋長。卵育繁盛。既多巨魚。又生小鮮。東西遊歷人士。咸謂我國財物富厚。首推新疆。實地調查。殆非虛語。徒以土廣人稀。道路迢遠。交通梗阻。開發無由。坐令天府之區。長爲荒漠之域。外人覬覦。勃發野心。苟能籌措鉅資。興築鐵道。便利交通。組織公司。雄厚財力。開辦銀行。流通金融。遠合華僑。近聯纏商。內外貫澈。竭力經營。舉辦新疆豐富之物產。運銷於國內外各商場。不出十年。新疆富力。必埒全國。直魯江浙粵蜀諸省。號稱財富之區。以有產鹽場井也。而新疆之鹽。無地不產。兩湖江西。迭罹兵禍。庫儲極絀。今日財政。尙能支持。以有煤鐵各礦也。而新疆之煤。俯拾即獲。孚遠鐵質。比於大冶。吉林龍江。遠僻東陲。夙號貧瘠。晚近以來。日

臻富庶。以多金礦與荒地也。而新疆金礦之旺。不亞漠河。荒地之廣。尤勝龍江。執甲例乙。故敢斷言。然環顧大局。財政困難。無論修造西北鐵路。路線太長。需款過鉅。即求其本省交通便利。亦慮不資。奚能遽籌數千萬元。重困腹省。財政斟酌情形。祇可依其現狀。別籌進行。其已興辦之實業。如墾務。則廣事招徠。力謀擴張。懲惰獎勤。重農貴粟。務令已墾之地。服疇力穡。而不失農時。未墾之荒。逐漸開闢。而增加國賦。如工藝。則明申勸工之令。特訂獎藝之章。務令推陳出新。以廣外洋銷路。閭閻需品。不再仰資俄物。如商務。則勸勉商人。聯合各族各幫。籌集雄厚資本。土貨概自運自銷。不令權操外人。茶布皆自採自售。不令俄貨倒灌。如蠶桑。則授以焙繭繅絲之法。教以染采紡織之方。自留蠶種者。特別褒揚。出品新奇者。優予專利。如畜牧。則組織公司。貸貧民以牧本。使畜牧繁興。兼運銷各皮毛。使漏卮堵塞。至應開辦之實業。如回俗冠履。喜用皮革。向來各種材料。多由俄地輸入。應做伊犁製革公司。寬籌資本。推廣於喀什莎車阿克蘇庫車和闐各城。多為製煉。徧設分莊。以應人民之需要。而杜權利之外溢。如糖為土民食用所必需。布為人生章身所必要。二者皆非新產。多藉外來。（糖皆俄製。布則尚有國貨）漏卮鉅萬。殊為可惜。若就菓杏最多之庫車。與桑甚最多之和闐。設立製糖公司。講求新法。取汁製糖。散銷南北各城。擴食俄國所產。就產棉最多之吐魯番鄯善地方。組織紡紗織布諸廠。購置機器。織布紡紗。運買天山南北。俾便商民購用。不第利益甚多。且能提倡國貨。他如俄人嗜酒成性。可就吐魯番葡萄產地。設立造酒公司。造酒行銷俄國。墾牧需資繁多。可於迪化伊塔諸城。特設實業銀行。貸資濟助貧民。此皆急應興辦之實業。而確能裕國便民。利益較大。開辦較易。收效較速。切近易行者也。

▲十一月十四日晴 住塔城。下午商會邀飲於文豐泰。適見由京寄來順天時報一束。亟展開之。詳載段內閣命傅良佐督湘。譚組庵督軍去職。湘南自主。與北軍在衡陽激戰。頓憶故園。橫遭兵禍。食不甘味。潦草終席而歸。新疆地域遼廓。伯仲滿洲。物產豐盈。天府奧區。擁方里四百五十萬餘。才人口二百一十餘萬。雖殖民之未講。亦建置之匪完。溯自清同光間。左文襄劉襄勤輩。削平回亂。勘定全疆。開設行省。建牙烏城。廢軍府之制。擴郡縣之規。（今迪化道屬諸縣。多設於清初康乾兩朝。）厥後因地制宜。遂有增設。迄於今茲。行政小區。有縣四十。又縣佐三分五道。區以施管轄。一曰迪化道。尹向駐省城。今移奇台。轄縣十。曰迪化。曰昌吉。曰綏來。曰阜康。曰孚遠。曰奇台。曰鎮西。曰哈密。曰鄯善。曰吐魯番。又縣佐一。曰呼圖壁。二曰塔城道。尹新就參贊改設。仍駐塔城。轄縣三。曰塔城。曰烏蘇。曰沙灣。又縣佐一。曰和什托羅蓋。三曰伊犁道。尹駐伊寧。轄縣四。曰伊寧。曰綏定。曰霍爾果斯。曰精河。四曰阿克蘇道。尹駐阿克蘇。轄縣十一。曰阿克蘇。曰烏什。曰溫宿。曰拜城。曰庫車。曰沙雅。曰輪台。曰焉耆。曰尉犁。曰婁羌。曰且末。又縣佐一。曰柯坪。五曰喀什噶爾道。尹駐疏附。轄縣十二。曰疏附。曰疏勒。曰伽師。曰巴楚。曰英吉沙爾。曰莎車。曰蒲犁。曰葉城。曰皮山。曰和闐。曰洛浦。曰于闐。現時建置。舉備若斯。一縣所轄。動輒千里。或戶口已庶。生聚有失。機宜。或膏壤廣遠。墾闢正賴。專官。益以蒙回王公采地。錯處犬牙。內政鮮齊。一之觀。土地呈榛蕪之象。急宜統籌全局。增改縣治。從事疆理。廣徠移民。並興墾牧。樹實邊之宏規。謀國力之發展。就余實地考察。應增應改。爲縣二十有三。又縣佐八區。迪化道屬。呼圖壁。須升爲縣。鄯善。增一縣。治魯克沁。割吐魯番二堡三堡。洋海諸地屬之。哈密回王采地。改二縣。一治塔勒納沁。東山諸地屬之。一治三堡。或回城。附城暨迤西諸地屬之。奇台。增一縣。治木壘河。（已呈政府設縣。

佐)迪化增一縣。佐治達坂城。吐魯番增一縣。佐治托克遜。鎮西增一縣。佐治三塘湖。割奇台元湖屬之。塔城道屬和什托羅蓋縣。佐擴轄境於蒙部。升爲縣。塔城增一縣。治額敏河。(詳十一月十日記)北部落蒙部改一縣。治鄂博圖或六蘇木。東部落蒙部改一縣。治四顆樹或將軍溝。伊犁道屬博羅塔拉設一縣。治大營盤。(詳五月六日記)

(錫伯營設一縣。治河南。新舊滿營設一縣。治托古斯塔留。(詳五月十九及二十一日記)喀什河設一縣。治十二圍場。喀古斯川設一縣。治塔兒特。(詳五月二十二日記)特克斯川設二縣。分治河沿適中膏腴之區。索倫營設一縣。治廣仁城或瞻德城。西部落蒙部改一縣。佐治大河沿。阿克蘇道屬柯坪縣。佐升爲縣。焉耆增一縣。治庫爾勒。(已呈政府設縣。佐)南部落蒙部除沿驛道地撥隸焉耆外。(詳九月三日記)餘地改二縣。一治玉津阿拉。一治龍王台。尉犁增一縣。治鐵干里克。割婁羌夜明蘇屬之。(詳八月二十六日記)且末增一縣。佐治安得悅。割于闐。沿安得悅河地屬之。(見八月四日記)喀什噶爾道屬葉城增一縣。治波斯坎。割附近莎車地屬之。和闐增一縣。治哈喇喀什城。伽師增一縣。治北鄉大阿圖什。(見六月二十四日記)于闐增一縣。治尼雅。割大金廠諸地屬之。疏附增一縣。佐治安鳩安。(見六月二十九日記)巴楚增一縣。佐治夏和爾。(見六月十七日記)莎車增一縣。佐治黑孜吉爾。(見七月八日記)增改諸治。具如上述。其於蒙回采地諸縣。第一期知事。宜令該管王公兼署。因勢利導。着着進行。俟具規模。再加任免。妙其運用。自易奏功。又阿爾泰特別區域。今日實難獨立。以發達。余極主改道區。併隸新疆。(詳十月二十三二十四日記)果能實現。卽併阿塔爲一道。鎮守使駐承化。道尹仍駐塔城。割烏蘇及烏蒙新縣隸伊犁。以符原案。當是之時。新疆轄地更廣。控制更難。卽宜區爲山北山南兩省。分理百政。山

北設省長兼督兩省軍務駐迪化。隸以迪化阿塔伊犁三道四十二縣。又七縣佐。（阿爾泰八縣三縣佐）山南祇設省長駐阿克蘇。隸以阿克蘇喀什噶爾兩道三十二縣。又四縣佐。（阿克蘇道伊宜移駐庫車）惟是新疆財政自來北絀於南。軍政經費南又少支於北。將來實行分省。兩省軍費固須平均分負。以資調劑。即山南應解中央專款。（現皆由中央協新歲餉四十八萬元內割抵。從未實行解部）亦宜撥解山北。備興庶政。相助爲理。畛域毋分。共圖富強。競求進步。十年而後。西二省不難與東三省爭雄長矣。按據十年調查。新省已分八道。曰迪化。轄迪化。昌吉。綏來。阜康。孚遠。奇台。哈密。呼圖壁。鎮西。九縣。木壘河。一縣。佐曰伊犁。轄伊寧。綏定。霍爾果斯。精河。博樂。五縣。曰塔城。轄塔城。額敏。烏蘇。沙灣。四縣。和什托羅蓋。一縣。佐曰阿山。轄承化寺。布爾津。二縣。布倫托海。布爾根。二縣。佐曰哈巴河。吉木乃。二設治局。曰焉耆。轄焉耆。輪台。尉犁。若羌。且末。吐魯番。鄯善。七縣。庫爾勒。一縣。佐曰阿克蘇。轄阿克蘇。溫宿。拜城。烏什。庫車。沙雅。六縣。柯坪。一縣。佐曰喀什。轄疏附。疏勒。巴楚。伽師。英吉沙爾。莎車。蒲犁。七縣。曰和闐。轄和闐。于闐。洛浦。墨玉。葉城。皮山。六縣。策勒村。一縣。佐。

▲十一月十五日晨雪日晴。住塔城。入夜芝蓀設筵。署中同席。裘勾繼劉四君外。祇汪季華一人。席間勾唱京戲數曲。聽之歡然。飲至午夜始散。新疆孤懸西陲。幅員廣遠。種族紛雜。文化簡陋。交通滯阻。強鄰英俄。耽耽虎視。防務稍疏。立召危亡。安內攘外。皆賴軍隊。以爲維持。脫有勁旅。常川駐紮。則內而蒙回纏哈。知所懾懼。而安心內向。外面沿邊卡倫。戒備有資。而外侮潛銷。然現在新省。兵力既異常單薄。（合省城一混成旅。伊犁喀什兩混成團。及各回隊防營。與阿爾泰塔城兩處陸軍。兵額實數。僅七八千人）軍制復異常複雜。（陸軍與回隊。固各營自爲編制。額

不一律。防營步兵有百餘人。或百人爲一營。騎兵有五十騎或六十騎爲一旗者。軍容更異常腐敗。軍官多數不知學術。兩科爲何物。兵士終歲飽食。從未校場教練。野外演習。鎗則連發單發之毛瑟。英製口裝旋條爆管之來復。俄製之滑筒諸舊式廢鎗。無營不有。而中央發去之新式快鎗。亦多銹蝕損廢。責以安攘宏圖。實南轅而北轍。自非別籌辦法。切實整頓。斷難壁壘一新。資守邊防而固疆圉。整頓之方。不外四端。一宜擴充兵額。統一軍制。新省輪廓二萬餘里。沿邊卡倫多至數十百處。交通極其梗阻。形勢極其散漫。現有兵額實在難敷。分配須將現有各軍名目一律取銷。從新編練陸軍四混成旅。以一旅駐省城。分防奇台哈密。一團駐阿爾泰。分防塔城和什托羅蓋。一旅駐伊犁。分防精河烏蘇。一旅駐喀什噶爾。（喀什噶爾提督裁改鎮守使。由駐防旅長兼任。）分防莎車巴楚。一團駐阿克蘇。分防烏什焉耆。輪流調戍。瓜期一年。藉諳各處地形。攘外諸多便利。復盛軍容全境。安內亦具實力。其編配也。以二旅由甘陝晉豫直魯鄂川八省。酌量認挑。並攜眷屬。每三年挑調二旅。至四次而止。（能永久續挑更佳。）運輸旅費。暫由各該省份分擔。各軍餉乾。亦由中央補助數成。一俟新省財力稍裕。次第籌償。其餘二旅。卽就新省現有各軍。實地檢驗。留其精壯。去其老弱。再從土著漢滿蒙回纏哈諸族。揀選徵募。以足其額。與由關內挑來二旅。混合編制。分駐各處。不第模範兵多。訓練不難着手。而各族雜處。習尚亦易同化。軍制統一。軍紀一新。精勁之陸軍。可計日以練成。國防之緩急。亦有恃而無恐矣。二宜同時編練各縣警隊。警察。皆負保護治安之責。東西列邦。無不視爲重要內政。新省警隊。各縣僅具形式。毫無精神。警察則祇省城伊塔喀什莎車數處。有此名目。他縣皆未興辦。今宜極力整頓警隊。使其實力。遍設警察。一律武裝。完成保衛地方之責。藉紓國防緩急之力。警隊。大縣

額設八十人。中縣六十人。小縣與縣佐皆四十人。警察額數。視警隊二分之一。（伊寧塔城奇台吐魯番庫車阿克蘇疏附莎車和闐九縣。各增商警三十人。或二十人。）足額編設。同時進行。服裝期其整齊。訓練略倣陸軍。率以新式軍官。使會新操。授以存庫舊鎗。使資實習。警隊巡邏縣境。奸宄警察專保縣治安寧。指揮於知事。賞罰於道尹。節制於省長。統計全省四十三縣。（縣佐准縣）約得三千數百餘人。益以省城額練警察五百人。當有四千人而強。訓練得法。舊習淨除。一旦有事。亦足調備攻守。全省兵力。不又增厚於無形乎。三宜兵額求足。軍械求精。新省軍隊。腐敗甲於全國。軍紀風紀。不識何物。空名缺額。久成習慣。（喀什提督馬福興吃缺至全額四分之三）今宜嚴令各級軍官。遇有兵士缺額。隨即徵募補充。違則軍法從事。而新省生活程度過高。縱以財政困難。不能按照各國遠戍兵士通例。發給雙餉。亦宜比較定額。稍予優給。使之安心在伍。否則兵不足額。平時既鮮整齊之規。戰時復減戰鬥之力。至新省現有軍械。砲位固少。又皆舊式。幾若廢物。而良好鎗枝。亦祇五六千桿。餘皆舊物。不適射擊。（見上小註）宜由中央一次配備三混成旅全部精良武器。裝運到新。俵發新編陸軍。供演習攻守之需。如不敷用。或須補充。隨時再向中央請領。其舊式鎗枝。一律收回。發給各縣警隊警察。俾資操演。似此辦理。兵士必常足額。軍械自皆精良。則政府耗一份餉糈。即得一完全戰鬥員。裨益國防。豈淺鮮哉。四宜實行退伍籌辦屯田。新疆國防極關重要。足兵至計。亟應早籌。而惟一辦法。端賴兵士定期退伍。隨即屯田安戶。（警隊警察各兵。亦須退伍屯田）寓兵於農。養成國民皆兵。蓋兵士入伍。既經三年。軍事學術當然嫻熟。遇有戰守。悉足調用。各國續備預備之制。實有深意存焉。默察新省情形。尤應積極師法。况復官荒極廣。沃壤極多。退伍弁兵。容易安插。能耕者耕。願牧者牧。謀生致

富。胥。無。所。難。如。在。伍。期。間。卽。能。就。近。撥。地。以。操。練。之。餘。閑。從。事。於。隴。畝。預。立。基。礎。藉。裕。軍。食。更。爲。上。策。如。果。辦。理。切。實。進。行。銳。猛。至。十。二。年。而。後。國。防。有。事。下。令。動。員。則。隨。時。可。集。十。萬。勁。旅。以。應。戰。守。且。增。戶。民。十。萬。墾。闢。荒。地。租。稅。所。入。又。足。稍。裕。財。源。一。舉。而。數。善。並。陳。此。之。謂。也。進。論。國。防。應。整。頓。者。亦。有。三。端。一。卡。倫。防。守。宜。專。責。成。曩。在。清。時。北。路。卡。倫。爲。滿。營。專。責。南。路。則。由。標。營。擔。任。（後。於。伊。塔。改。僱。哈。薩。克。喀。什。則。僱。布。魯。特。及。塔。吉。克。諸。民。因。其。就。近。遊。牧。放。充。伯。克。兼。管。卡。倫。惟。與。俄。民。多。屬。親。故。遊。牧。草。場。私。相。租。借。每。逢。春。夏。俄。人。越。界。遊。牧。甚。多。弊。端。百。出。）今。既。概。編。陸。軍。應。歸。各。地。防。兵。就。近。更。番。戍。守。並。宜。體。察。地。形。夷。險。比。較。原。定。兵。額。酌。量。增。加。以。防。疏。漏。更。倣。俄。卡。兵。弁。換。防。之。例。均。其。勞。逸。雖。在。極。邊。每。間。半。年。必。往。梭。巡。一。次。駐。卡。弁。兵。應。將。逐。日。經。過。事。實。與。鄰。國。邊。防。狀。況。隨。時。報。告。以。憑。核。辦。預。籌。防。守。一。沿。邊。設。防。務。扼。險。要。新。省。邊。防。其。重。要。者。東。北。防。科。布。多。正。北。迄。西。防。俄。羅。斯。西。南。防。英。吉。利。與。土。耳。其。三。防。之。中。又。以。俄。爲。第。一。英。土。次。之。科。布。多。又。次。之。起。蒲。犁。烏。仔。別。里。山。口。訖。阿。爾。泰。奎。屯。山。蜿蜒。七。千。餘。里。處。處。與。俄。接。壤。保。境。守。國。允。宜。扼。要。天。山。以。北。當。分。宿。重。兵。於。伊。犁。塔。城。阿。爾。泰。更。扼。守。布。爾。津。河。和。什。托。羅。蓋。與。阿。塔。互。爲。犄。角。設。防。精。河。烏。蘇。使。伊。塔。各。壯。聲。援。駐。兵。霍。爾。果。斯。博。羅。搭。拉。嚴。備。敵。人。輕。騎。相。襲。天。山。以。南。當。宿。重。兵。於。喀。什。噶。爾。及。阿。克。蘇。扼。守。烏。什。安。鳩。安。鞏。固。屏。藩。駐。軍。巴。楚。策。應。阿。喀。如。斯。佈。置。防。範。嚴。密。俄。人。卽。欲。進。攻。亦。非。一。鼓。可。下。獨。惜。我。之。西。北。大。鐵。道。未。成。長。途。戈。壁。交。通。阻。滯。關。內。派。兵。增。援。輸。送。費。時。不。若。彼。有。斜。米。巴。拉。廷。斯。克。阿。里。瑪。圖。皆。通。鐵。道。齋。桑。淖。爾。復。有。輪。船。包。圍。之。勢。早。成。轉。運。之。便。神。速。耳。蒲。犁。葉。城。皮。山。和。闐。四。縣。與。阿。富。汗。條。拜。提。北。印。度。相。鄰。阿。富。汗。附。土。土。倚。德。以。強。阿。土。皆。回。教。恒。欲。利。用。宗。教。上。之。勢。力。操。縱。我。回。民。蠶。

食我領土。故防土須與防英並重。苟預扼守蒲犁與卡拉胡魯木卡。更駐重兵莎車。策應聲援。卽有緩急。亦無足慮。科防方面。扼守察罕通古以遏其衝。駐兵元湖。聯絡奇台。戍守布爾根河青格里河。聯絡阿爾泰。東西援應得力。敵卽莫敢內犯。蓋外蒙自治。作亂稱兵。俄實爲之主謀。今俄西敗於德。東復內訌。自顧不暇。安能助蒙擾我邊鄙。外蒙卽不自量。竟欲自張旗鼓。與我作戰。亦無多少戰鬪能力。獅子搏兔。不必用全力也。

▲十一月十六日雪。住塔城。竟日檢點行李。頭爲之暈。入夜馬協台設筵餞行。飲至夜深。始歸就寢。新疆開設行省。始清光緒八年。左文襄建議於前。劉襄勤踵成於後。於是軍府之制。一變而爲郡縣。其初守牧諸官。多取才於戎幕。一官出守。閱歷殊深。萬里于役。經驗愈富。乃越時漸久。老成凋謝。絕塞遐荒。碩彥裹足。仕途流品。逐漸混雜。州縣牧吏。羣習貪枉。以狡詐爲才。以鑽營爲能。政治道德。淪亡以盡。禮義廉恥。喪失無餘。封疆大吏。監司諸員。尤各養尊處優。驕泰成習。僚屬之賢否黜陟。胥以逢迎之工拙爲衡。上下相蒙。積重難返。殃民病國。行若無事。政府則離隔太遠。視察難周。閭閻則語言不通。冤痛莫訴。生民塗炭。於茲有年。民國代興。今省長楊君繼任封圻。本其經驗魄力。楊任州縣二十餘年。洞悉州縣積弊所在。奮起整飭。獎勵廉能。劾罷貪婪。派主計淨提各縣陋規。駐密探偵報知事賢否。明令各縣纏民。隨時得以據情郵控。控無不辦。辦無不嚴。間有上控未理者。祇二三特別知事。知事知所做畏。鮮敢以身試法。行之數年。舊式吏治。遂臻清明之域。移較關內各省。皆勝一籌。惟是一意孤行。拘守成見。矯枉過正。不無間然。旁觀熟察。應改良者。尙有二端。一知事俸給公費。宜較關內各省加優。勿仍包辦之現制。蓋知事爲親民之官。政治之良窳。民情之向背繫焉。不有相當廉俸。備供仰事俯蓄。內顧無憂。誰能安心勤政愛民。潔己奉

公不稍額外苛斂。况夫新省生活程度。高於內省。知事由省赴任。交卸返省。遠程數千。近亦千里。隨攜眷幕僕役。旅費已屬不資。在任期間。差使之供張。僚屬之酬應。衙署之支出。俱有難言之隱。而近年各縣陋規。又復節經提淨。挹注彌補。何去何從。以故自好之士。恒視縣缺爲畏途。裹足不前。不肖者流。竊恐別開生面。取償人民。且藉自肥。脫或大吏偶欠精明。監視未周。清末弊政。何難復起。今宜捐棄人治主義。建立法治精神。於各知事俸給公費。按照政府定章。每月加給一成。廢除現在不問公費俸給。一等缺每月總支省票銀五百兩。（兌現合四百六七十元。去定章八百餘元尙遠。）二等缺四百兩。三等缺三百兩包辦之制。以養其廉。赴任交卸。往返川資。分別遠近。由公家酌量發給。以示體恤。佐治人員。征收司事。薪水伙食。酌量規定。作正開支。上官過境。供應所需。亦訂專章。使資遵守。嚴禁浪費。似此辦理。儉樸知事。自贍之外。尙多剩餘。用裕家計。必能爲國宣勞。盡力職責。苟有自甘不肖。枉法貪贓。卽行盡法懲處。以儆其餘。勸以重祿。繩以嚴法。貪污亦必自新。廉能將更自勵。吏治清明。奚止今日已哉。一宜釐定知事保障條例。勿任奸民捏控無罪。新省纏民。巽懦者固多。刁狡者亦所在而有。民國而後。楊省長痛清末官吏之貪殘。動謂有壞官無壞百姓。遇民控官。輕則立予查辦。重則撤任後查。僅憑呈詞。風行雷厲。查無實據。亦不罪民。有時傳訊。並無主體。好訟之風。於以大啟。漢回奸民。落魄遊幕。習知其然。往往挾以要求知事。稍有不遂。捏控隨之。公呈私訴。連篇累牘。務去其官而後已。說者謂新疆知事。祇值郵票三分。（纏民上控。皆用郵稟。不須躬遞。）枉曲之情。可以概見。今不亟定知事保障條例。於民控官失實。治以相當反坐之罪。奸人捏名誣控。懲以匿名揭帖之律。則剛直知事。又無特別奧援。將受無窮之委曲。奸狡之徒。勢必聯絡鄉約阿渾。結納遊幕莠民。朋比爲奸。相倚牟利。酸膏削

脂暴斂橫征。無惡而不作矣。此外糧草征收。局部不無情弊。採辦軍需。官價半飽胥吏鄉約。採銅派工。採金發價。舊日積弊。皆未淨除。車馬之應役。人民之當差。漢人之重利盤剝。種種弊害。留遺尙多。亟應慎選廉能知事。統籌全局。遴派廉潔委員。認真監收。妥委公正頭目。承辦一切。明訂典押放債章程。（利率須照英俄籍民放債所取爲標準。過低恐不能行。且爲外人增利。）使之遵守。隨時隨事。兢業以行。峻法嚴刑。務去民害。又皆澄清吏治之要點也。

▲十一月十七日晴。住塔城。上午汪道尹來送行。並貽屏聯與方物數種。入夜芝蓀設宴祖餞。決定明日首途返京。新疆比鄰英俄。交涉素號繁重。自清光緒七年伊犁約成。門戶洞闢。更任外人操縱。莫可如何。（伊犁塔城喀什阿爾泰四處。俄領事署衛兵。皆超定額數倍至十數倍。兵房佈置。如我營團。通俄之路。均設台站。戍以兵士。兵士出入卡倫。不服盤查。甚至迫我卡兵。供應一切。）守邊官吏。又不熟諳條約。迭喪主權。遷流至今。積重難返。英俄領事。日益驕橫。每運用其外交手腕。洞嚇欺詐。力爭約外權利。我國官吏。毫無能力。遇事退讓。卒將條約以內細微權利。放棄無餘。間有幹吏。能持條約與彼交涉。彼必捏詞不諳約章。不能保護外人。咨請大吏撤換。大吏亦不加察。徇情曲從。國威國權。任其損失。閩里編氓。沉冤茹痛。誠篤者吞聲。狡黠者外向。幸近俄勢日即衰弱。英地去我尙遠。危危全疆。得延殘喘。不然。新疆土地人民。早已非我屬矣。不亟預圖補救。後患設想何堪。約其大要。蓋有四端。一宜刊頒條約。令各知事卡弁。悉心研究。國際交涉。本視強弱爲轉移。恃武力爲後盾。衰國弱民。公法且無效力。約章概屬具文。西儒恒言。有強權無公理。固也。然肆應有方。理由充足。於公法約章之中。保持固有權利。亦恒多有。新省官吏。無論各項條約。研究鮮有其人。卽普通常識。充實亦難多觀。（某知事至謂外國領事爲上司。某知事至執纏民捐助

土耳其民收條。爲出籍證據。交涉失敗。自在意中。今宜編刊條約。有關新疆各條。暨與俄英歷辦交涉案件。摘要論列。指陳得失。頒給各縣知事及守卡官弁。飭令細心研求。所有損失。如何挽救。所有權利。如何保持。既經熟習於平時。自能運用於臨事。處以機警。持以和平。根據約文。堅持公理。雖小故而不輕予退讓。遇重大而不跡涉張皇。更委曲周旋。期無僨事。從容討論。務保主權。行之數年。必呈大效。英俄領事。亦必不如往日笑謂華無人矣。一宜重暨正北迄西各界牌博。勘定西南國界。新疆正北迄西。蜿蜒七千餘里。皆與俄鄰。沿邊牌博。有已設者。有應設而未設者。有已設而現在實際又多錯誤者。（參觀六月三十日記）無形喪地。莫知紀極。查清光緒七年。中俄續約第九條。內開以上第七第八兩條所定兩國地方。從前未立界牌之交界各處。應由兩國特派大員安設界牌……俄國所屬之費爾干省。與中國喀什噶爾西邊交界地方。亦由兩國特派大員前往查勘。照兩國現管之界勘定。安設界牌等語。按其詞意。自以中國界牌爲憑。但訂約迄今。俄國從未派員來華。會立真確牌博。其蓄謀侵地。匪伊朝夕。今應亟商俄使。各派大員。勘明續約所定確界。會立石質牌博。詳刻地名方向。編列號次。註明由甲至乙。計若干程。載入約章。永遠遵守。更訂明會勘期限。如期舉行。不得飾詞延宕。以防傾塌模糊。水冲沙壓。經久失實。暗遷混佔。致滋爭界。橫生交涉。至西南一方。久無定界。不第防俄侵佔。又與中英兩屬之坎巨提毗連。雖經蒲犁於各要隘增設卡倫。沿邊並無牌博。不亟明確設立。竊恐將來議界。英俄又執中國卡倫爲憑。（我國卡倫不過就設要隘而有水草之處。稽查出入。並未安設極邊。卡倫以外。其地尙多。）致喪領土。亦應勘明我與坎巨提條拜提克什米耳各部接壤舊界。安設齊全地名方向。號數距離。皆須詳明列刊。並應知照英國政府。永爲定界。又蘇滿卡倫。最關邊要。自清

光緒十八年。總署電撤防兵。俄遂借駐防英北來。故現蒲犁邊俄各境。迄無定界。（指俄侵佔我帕米爾諸地。）是應向俄索還蘇滿舊卡。與俄劃清極邊境界。安設牌博。免致邊徼再爲俄侵。一宜添設亞俄各屬領事。保護華僑。新省人民居留亞俄各地。經營商業。從事工作。人數之多。達十餘萬。（薩瑪爾約一萬人。阿拉木圖一萬一二千人。塔什一萬六七千人。浩罕及窩什共約三萬餘人。哈喇湖一萬二千餘人。斜米省城。阿依庫斯。亞莫斯可。托乎瑪克。阿里瑪圖等處。各數千人。或數百人不等。）寄人籬下。聽人驅策。偶因口角之爭。賸債之故。幽執囹圄。動經數年。罰作苦工。亦須累月。甚至被劫街市。呼號無救。殺害郊野。含冤莫伸。種種凌虐。更僕難數。僑衆疾首痛心。因擇明白幹練之人。出充商約。希圖自治。奈無政府保護。仍難執理面爭。與俄官吏平分曲直。祇得俯首帖耳。聽其指揮。顛沛流離。至堪悲憫。然此蚩蚩謀生之衆。皆我喁喁向化之民。其在俄也。固厚財力。而在新疆亦廣田園。長無保護。任人魚肉。俄必多方煽誘。使出華籍。於我既失僑民。又喪土地。交涉後患。愈日益深。亟宜查照咸豐十年中俄條約。（第八條有云。中國若欲在俄羅斯京城。或別處。設立領事官。亦聽中國之便。）與俄商定。所有亞俄各屬居留華僑之處。就地方之繁簡。分領事之正副。一律設立。庶華僑得有保護。國權藉資發展矣。一宜清查俄英籍民。杜絕葛藤。新省腹地。寄居俄英籍人。種地經商。到處蔓延。俄英領事。隨在各處設立。阿克薩哈爾。（職權如我鄉約。記中皆稱商約者。不認其在新有土地權也。）受派各人。類皆刁狡土棍。狐假虎威。驕橫姿肆。遇有交涉事件。隱然與我各縣知事。抗職爭衡。擅作威福。彼邦領事。又復故爲庇縱。使之勾誘華民。入彼國籍。吾民外向。逐日加多。近且明售通商票。爲入外籍之據。交涉愈繁。困難愈甚。今宜遴派洞明交涉委員。會同英俄領事。詳查各城外籍戶口。編造清冊。分存各縣。

作爲定案。嗣後如有外民內附。華民出籍。皆須依我國籍法令。備案華洋官署。方能有效。不能如前此任意爲之。又纏俗已嫁女子。得分父母遺產。並任債務償還。近來俄英籍人。娶有纏女。不負償還之責。徒起析產之爭。交涉迭釀。支節橫生。亦應併案聲明。嗣後華洋通婚。須赴兩國官署註冊。開除女子華籍。斷絕家產關係。不能如今日之無理爭執。餘如外民種地。須照華章納糧。放債典押。須按華章取息。通商票不得冒濫發出。哈薩克不得越界遊牧。皆應附案妥商。詳定辦法。載之盟書。期斷葛藤者也。

▲十一月十八日晴禮拜 上午十時發塔城。出西門向西行。道路平坦。草湖無際。三十里巴克圖卡。駐汛兵一排。稽查行旅。十里過水。有木橋。中俄於此分界。自哈密咬牙溝至此。共行新疆境內一萬六千六百七十五里。（內行阿爾泰轄境一千四百二十里）又五里葦塘子。哈語霍霍托瑪。俄屬邊塔大市鎮也。商店莊民。共計二百餘家。車店三家。華僑二十六家。駐俄兵百餘。有稅關。關吏以余持有塔城俄領稅關證書。不驗行李。卽放前行。余索加給免驗證書。以免沿途意外留難。渠約明晨辦送。乃舍於華僑薩答阿奇之家。是日行四十五里。涂芝孫劉香圃二君。偕來遠送。談至午夜始各安寢。

▲十一月十九日晴 晨間俄稅關總辦幫辦來寓報謁。並送免驗行李證書。藉通譯略與寒暄。彼遂辭去。早餐畢。握別涂劉二君。乘車西進。升極斜之坂。登山梁。頗據形勢。當年劃界諸人。胡竟夢夢。棄此與俄。致令塔邊無險可守也。踰山道南北莊舍十數家。草場寬廣。過此彌望戈壁。鮮見人烟。五十四里阿塔楷。台房一所。民居七八。又踰山梁。不甚高峻。二十四里阿西拉。哈民三家。傍道而居。皆土屋。路東二里。道右有新麻扎。磚壁琉頂。建築精緻可觀。三十

六里瑪嵌青台房一所。市民三百餘家。華纏有室家田園者九家。單身工商五六十人。漢商一家。住華僑阿依斯拉阿渾商店。是日行一百一十四里。自塔城至俄斜米。俄人皆設台站。共計二十四台。台各養馬若干匹。轉運官物。兼載商旅。各台換馬不換車。日可行四五台。猶吾清時驛站之遺制耳。

▲十一月二十日晴 上午十時發瑪嵌青向西行微偏北。道右小山之後。有大山脈。迤邐而西。白雪皚皚。前行數里入戈壁。道路平坦。車行尙捷。五十六里。巴拉克擺台房一所。哈民十餘家。台左有泉成溪。水自地中湧躍。高數寸。清亮可觀。喂馬小憩。西偏北行道。左水沿。民居不斷。五十四里。武兒準八柵。商務勝瑪嵌青。有街九條。序列甚整。車店二家。華纏三十餘家。漢商七家。單身商工。漢纏各三四十人。附近農民約千餘戶。住華僑沁阿渾家。是日行百有十里。

▲十一月二十一日陰 上午十時半發武兒準西南行。循舊台路。道傍皆莊地。十六里入山。踰大沙梁。折西行。過一水。深及馬膝。二十四里。壹肯蘇。草湖寬廣。哈民十五六家。夾道而居。舊台房廢無居人。小憩復行。地勢漸高。二十五里入山。積雪滿地。映以早月。殊多雅趣。踰山下坂。車行甚捷。三十五里。忒斯把干。哈民二十餘家。土屋相望。住是日行百有十里。新台路自武兒準折西北。循電杆。經棗瓦提。鐵里克。哈喇伙。新阿壹四台。至青個甲。合舊台路。較舊路捷程二台。沿途且多莊舍。給養易易。惟皆山路坡坳。頗疲升降。不若舊路平坦。故商賈貨車仍由舊道。

▲十一月二十二日晴 上午八時半發忒斯把干。西偏北行。草湖彌望。道路斜平。車行甚捷。四十里。卡拉噶爾。哈民二十餘家。儼然街市。茶尖小憩。折北偏西行。左見小山。三十里。道右坡上。麻札一圈。二十五里。甲兒打斯。哈民十

二家住。是日行九十五里。住處有五齡小女。舌妙胡歌。能解旅愁。

▲十一月二十三日大風雪夜雨。上午九時發甲兒打斯。北偏西行。右旁小山。雪花斜飛。漸行漸厚。白沙黃草。皆絕形影。四十四里阿壹。哈民十六七家。散處水沿坡上。臺房已就頽廢。小憩復行。升降斜坡無數。冰雪載途。車行頗利。五十六里青個甲。哈民九家。環道而居。是日行一百里。於此會新臺路。

▲十一月二十四日細雨竟日。上午九時發青個甲。北偏西循電杆行。右仍小山。升降斜坡。不甚吃力。風從雪生。寒威凜冽。六十四里過一水。抵阿依庫斯。住市街整齊。居民約三百家。老蓋衣族居多。有學校三所。是地東適齋。桑西達阿里瑪圖。南至塔城北。走斜米。皆於此分道。蓋兵家所謂衝地要地也。由塔城至斜米。共程二十四臺。至此已行一半。

▲十一月二十五日陰雨。上午九時發阿依庫斯。北偏西行。升降坡坨。惟尙斜平。五十四里阿東和拉忒。臺房一所。哈屋五六。茶尖復行。盤旋坡坨。泥濘甚深。三十六里過一乾河。上架木橋。詢之車夫。盛夏雪消。水流甚大。十里英格里克。台房一所。哈民九家。住。是日行一百里。沿途兩見軍隊聯車。迎面而來。一次約兵一連。

▲十一月二十六日陰霧。上午八時半發英格里克。向北行。微偏西。雪深路濘。車行殊困。途遇漢人五車。彼此皆由車夫哈薩克間接諮詢。不敢直接談話。此亦我國僑旅外國人民怪現象也。五十三里吳宗布拉克。哈民三四十家。環道而居。儼然市鎮。台房一所。茶尖復行。路雪深逾午前所經。烟霧迷漫。四望無涯。如航太平洋中景象。寒冷異常。噓氣成冰。三十五里過一土橋。十四里阿耳甲。台房一所。哈民八九家。分居南北兩處。住。是日行百有二里。午前

旁晚。皆見俄軍向南開拔。詢係前敵退伍。運至原籍安插者也。

▲十一月二十七日陰霧正午微霽。上午八時半發阿耳甲向北行。坡坳上下。惟尙斜平。四十八里阿爾葛忒。地居山坡。哈民二三十家。台房一。電局一。路西南隅。石巖一線。嵯峨可觀。小憩復行。路爲下坂。五十三里。克茨莫拉。哈民七八家。台房一所。住。是日行百有一里。睡至午夜。俄兵兩度叫門投宿。室爲之滿。防其竊物。秉燭達旦。

▲十一月二十八日忽晴忽陰。上午九時發克茨莫拉向北行。路在山間。惟不崎嶇。五十二里家爾打斯。哈民二十四家。台房一所。小學校一。茶尖復行。十四里土果。哈民三家。夾道而居。二十九里阿吉西庫里。哈民十二家。台房一所。住。是日行九十五里。日間途中。迭遇兵車聯隊南下。自塔城以來。沿途電柱。有夾石礎若樹椀桿者。有插鐵釵若鼎足而立者。堅穩非常。大風難拔。回視新疆阿爾泰所見。傾斜倒折。入眼不絕。腐敗難堪。眞足令人氣煞也。

▲十一月二十九日陰霧。上午五時發阿西吉庫里向北行。東方未明。寒威甚凜。重裘不溫。牙關作顫。烟霧迷茫。莫辨東西。五十八里博兒羅。台房一所。哈民十三四家。茶尖復行。地勢平曠。四十五里烏魯古斯。台房一所。哈民十餘家。停車投宿。逆旅主人云。經軍隊指定。無房安歇。乃卽催車前進。道路平坦。車行甚疾。三十六里額爾齊斯河南岸。住。是日行一百三十七里。

▲十一月三十日大雪。上午九時發額爾齊斯河南岸。向北行。一里入市街。一里至河沿渡口。（源出我國大阿爾泰山。詳十月二十七日記。）結冰尙薄。不堪載重。迺繞至上游里許。踏冰而渡。河幅廣一里許。中夾一洲。楊柳一叢。萬枝皆白。河冰碎聚。狀擬魚鱗。遙望一處。尙未凍合。急流而湍。凜凜戒心。眞所謂如履薄冰也。過河。又曲折行市。

街二里住。是日行五里。途遇華人數起。來詢何往。懼爲紅鬍子匪黨。均未置答。自塔城至此。共程一千一百七十八里。旁晚。仁中信洋行薩脫巴依來。招待一切。以塔行塔斯曼巴依緘囑也。是地屬俄斜米巴拉廷斯克省會。市廛之多。比於迪化。而整齊宏壯過之。俄駐防軍混成一旅。大小學校共二十餘所。人口十四萬人。女多男少。詢係連年戰死之故。有大影戲園二。一在大禮拜寺後。曰霍羅普。一在巡撫署側。曰巴拉勒斯。歐戰未起以前。此間爲新疆輸出入貨萃會之所。商務極盛。自開戰後。俄工商業次第停頓。遂日以衰。近又大軍過境。率多滯留。軍紀不肅。商店類閉。不敢開。市場益形蕭條。夜間行人。幾至絕跡。京津漢商。乘此貨缺價昂。羣相運貨來茲零售。人數之多。達六七百。亦一幸事。惟所獲皆盧布紙幣。將來價格低落。仍難贏重利耳。俄屬回民。哈薩克最多。自塔城至此。所經皆彼族牧地。次爲老蓋衣。進化程度。伯仲俄人。多富商巨賈。亞俄暨新疆諸埠。無不有彼族商店。大有吾湘諺語無江西人不成口岸之概。其種人以居莫斯科東卡蓋地方爲最多數。又次爲纏民。羣居安集延塔什干諸地。風俗慣習。視新疆纏民。無大差異。亦力農事耕作。額爾齊斯河流。盛夏冰解。可航輪舟。由斜米上溯。直達齋桑湖北土葫蘆。（俄語曰陶布勒米斯。淺水小輪。可再上達阿爾泰布爾津河。）須時三晝夜。下水二晝夜。一日而足。由斜米下駛。直取阿姆斯科。須時兩晝夜。一日。上水須四晝夜。（輪船俄語曰魄勒火特。）

▲十二月一日陰微雪。上午偕烈夫乘扒犁。（哈語曰恰納。每小時盧布二元。）繞遊街市。軍隊蟻聚。生意零落。無甚樂趣。廢然反寓。適德和洋行紮依麻爭巴依來訪。且邀晚宴。亦以塔希曼巴依之紹介也。下午四時。紮依麻爭以車來送。遂至納特兒麻哈莫德街德和洋行吃抓飯。同席薩脫滿巴依外。有德盛洋行阿麥張巴依。若輩將赴京。

津辦貨。欲求余等爲之關照。故招待極其懇懃。六時席散。復至樸兒里希乃葛司典兒街九十八號。薩脫滿巴依家夜飲。有留聲機佐觴。其女公子數輩。隔簾依聲而和。促音促節。清脆娛聽。余平生於戲曲喜聽小調中之大沽短曲。與鳳陽花鼓。老蓋衣曲。樂音節抑揚。大與類似。甚爲醉心。幾如劉後主此間樂不思蜀矣。九時半。乘車至火車站。俄語曰惡塔魯八。距市約六華里。中間隔一草湖。廣無居人。十時抵站。票房正開始售票。向購直達哈爾濱通票。不能僅購至滿洲里。二等每張盧布六十三元。又二十鐵里。鐵里者。俄輔幣名。以百鐵里爲一盧布。乘客攜帶行李。無論頭二三等人。准帶一蒲同。合華衡二十七觔。又半。過此須打保迦息。猶華言行李票。按重量納運費。旋拍二電。一與伊爾庫斯克魏領事。一與塔城汪道尹。電局收費。俄國境內普通電。每字十鐵里。祝賀電六十鐵里。此與吾國電章不同處也。諸事既畢。乃入候車室候車。至鐘鳴十一下後。準備登車。大鈴之聲。鏗鏘然作。逾二十分。又聞大鈴之聲。起視乘客。則皆紛紛登車。大鈴連響三聲。火車遂開。此次由斜啟程。上車得薩脫滿招呼一切。自身頗覺安逸。不然又須飽受多少無謂驚慌矣。開車後。取指南針視之。向北偏東行。移時遂入睡鄉。

▲十二月二日陰晨微霽。早七時醒。車向北偏東行。路傍地勢平曠。積雪甚深。彌望皆白。無多農舍。九時抵一站。不識何名。停車四十分鐘。正午至淡次雅勒斯陵。停車半小時。二時一刻。四時。六時。三站皆停車二三十分鐘。忘詢站名。沿途大站。均有售賣食物小店。與公共吸取開水地方。俄語曰沙瑪瓦爾。自由吸用。不取水資。車中軍隊甚多。其蠻橫腐敗之狀。似甚吾國國軍。車中無電燈。燃洋臘。一如上年所經東三省之中東鐵道。

▲十二月三日雪。早七時抵諾夫尼克乃斯克。下車。語文不諳。人地生疏。情形茫然。東西莫辨。幸有薩脫滿巴依

囑託車掌爲我叫搬運夫。（俄語曰諾希司）搬取行李。領赴候車室中。當酬車掌盧布十元。搬夫二元。自斜米至此。共行六百一十三里。合華里一千二百二十六里。平時車價。頭等十六盧布。二等九盧布。六十鐵里。近加五成收費。（各路皆然）頭等須二十四盧布矣。此段鐵道。俄語曰阿爾泰支路。意在以此路經營我國阿爾泰特別區域也。邦人其重思之。綢繆未雨。疆理阿山。固我邊圉。諾夫尼乃斯克。屬俄托穆斯克省。爲西走俄新舊京城南達斜米之分途。市鎮之大。商務之繁。均視斜米爲優。我國僑俄鬻匪。在此設有碼頭。其頭目曰張麻子。東歸華人至此。無不凜凜戒心。懼爲所劫。其劫人之術。羣圍索錢。不與則橫施種種恐嚇手段。俄警來干涉。則謂爲彼親友。昔曾負彼有債。警察遂置不理。又俄律詐欺取財罪極輕。犯者不過拘留數日。若輩習焉。遑不爲懼。在承平時。解俄語者。猶可訴之。俄警請求保護。今俄外有強敵。內有黨爭。秩序破壞。已達極點。自顧不暇。警察車掌。復受鬻匪賄買。匪遂公開劫人。肆無忌憚。昨今兩年。華人經由斯道返國。不受財物損失者。百不獲一。余今僥倖未逢匪類。偶爲漏網之魚。中心竊喜喜也。正午十二時登車。卽西比利亞幹路。向東行微偏北。軍隊乘客。相互擁擠。坐席固無。卽比較乾淨插足地。亦不可得。乃偕烈夫鵠立廁側。挨至午夜。始於通過甬道中。獲一尺地。席手提行李而坐。然起立之苦。亦極難堪。夜十二時。抵代枷大站也。已行二百十五俄里。衆皆下車。吸飲水。購食物。余力忍飢渴。不敢輕離。恐人據此一尺地也。

附諾夫尼克乃斯克至俄京里程。

自諾夫尼克乃斯克西行。五百八十七俄里。阿姆斯特。俄省會也。二十六時可達。平時車價。頭等十五盧布。五十鐵里。二等九盧布。三十鐵里。由此分路。西北行五百三十七俄里。昭明。三百零四俄里。一根哲勒不兒克。三百五

十五俄里。繫林。四百五十俄里。鴉得克。五百九十六俄里。惡羅克打。五百五十七俄里。彼得波勒。卽舊譯之聖彼得堡。俄新京也。自阿姆斯特克至此。共程二千七百九十九俄里。約百小時可達。平時車價頭等八十盧布。五十五鐵里。二等四十八盧布。三十五鐵里。赴俄舊都莫斯科瓦者。則自阿姆斯特克分歧。經赤列濱與吉轟轟諸地。約四晝夜可達。再由舊都向西北行。一晝夜一日。卽至彼得波勒。車價待詳。

▲十二月四日雪 早六時。取指南針。就電光視之。車向東偏南行。七時抵一站。停二十分。乘客爭下。吸開水。佐早餐。其勢洶洶。如軍隊接仗之衝鋒。過一橋。長五六空。站名水名。皆不詳。下午三時。過一橋。抵一站。乘客下車。吸水擁擠情形。如晨間。可笑亦可憐也。夜十一時。抵卡拉斯卯雅兒斯克。爲俄葉尼塞省省會。計行五百俄里。市街向北。延長。電燈萬盞。光耀奪目。蓋亦繁盛都市。乘客上下頗多。一時愈形擁擠。停車約二小時。又四俄里。過葉尼塞河鐵橋。長度埒我京漢黃河鐵橋。俄自與德宣戰以來。壯丁皆赴前敵。農事多廢。糧食極其缺乏。近頃限制賣麪。一人一日半哈達克。(合華衡五兩五錢)且有多處集中民糧。由官設局發售。人民懦而弱者。並此半哈達克麪亦莫能購得。吁。俄民生計。苦斯極已。

▲十二月五日雪 車仍東偏南行。上午九時十五分。抵一覽斯克。計行二百五十七俄里。停車半時。乘客多下車。購麪包爲早膳。隨過一橋。十二時又過一橋。抵程斯蓋站。過此鐵道沿線。柴薪堆積。入眼不絕。詢係備供火車燃燒。蓋俄屬亞境。產煤極稀。火車輪船機輪之發動。皆賴木材燃燒。故自諾夫尼克乃斯克以來。沿途培植森林。極爲注意。隨伐隨栽。力謀薄蔚。日在車中。極目四聘。輒見森林。一望無際。回憶上年陝甘道上。日睹童山濯濯。轉覺多趣。而

車中擁擠之苦。爲之一減。下午二時十分。過一橋。長度遠過午前所經二橋。至一站。俄語曰水也底坑。九時半。抵義梓聶吾。今斯克亦大站也。計行二百八十三俄里。停二時許。始開車。俄語呼中國人曰克塔。卽契丹之轉音。近頃彼國中下社會。羣以夥計呼華人。是蓋邦人僑寓彼土。苦力居多。若輩互呼爲夥計。俄人習聞之。不知爲中國下等社會。稱謂。遂普被諸華人。余初聞之。甚不懌。細溯其源。則又自怨國力不雄。工商業廢。多數有用之工人。轉徙他國。爲人執賤役也。

▲十二月六日晨雪午微霽。車向南行。微偏東。上午九時二十分。至吉馬。計行二百四十俄里。停車甚久。接過一橋。長十餘空。下午三時。至博拉韋辣。計行一百三十八俄里。停約一時。復行九十七俄里。抵伊爾古斯克。時已夜十時矣。自諾夫尼克乃斯克至此。共程一千七百三十一俄里。合華里三千四百六十二里。平時車價頭等三十盧布。又五鐵里。二等十八盧布。又三鐵里。俄屬北亞鐵道。劃分數段。不相聯絡。猶吾隴海鐵道之有洛潼汴洛開徐。自阿穆斯克至伊爾古斯克。曰西伯利亞綫。伊爾古斯克至我國滿洲里。曰貝加爾綫。滿洲里至五站。曰東中綫。五站至海參威。曰烏蘇里綫。各有轄車。不互借駛。故抵分段車站。非遇郵政通車。乘客雖持通票。亦須下車換乘。而伊爾古斯克與托穆斯克兩大站口。卽郵車亦須換車。是可怪已。下車。逕投候車室。坐候東行之車。室中設備。除二三食案。前有坐椅外。空無所有。乘客多自席行李而坐。雜沓紊亂。極不雅觀。不謂我國車站腐敗。無獨而有俄站爲偶也。物價昂貴。頗駭聽聞。修一度面二盧布。喝一杯茶三盧布。用一頓便飯八九盧布。是皆俄庫濫發紙幣價格暴落之故。史載胡元以鈔票亡國。有由然已。飲食旣畢。悶坐無聊。室中華人。莫辨良莠。又不敢輕與交談。致近鬻匪。（有華人

數輩迭詢余將何往。察其狀非正人。未與置答。皆忿忿然去。乃購紙烟（俄語曰巴巴羅斯）消遣。正與掌櫃扮啞人作手勢。適一俄軍下級軍官名陽夫者。久居我國烟台。頗解漢語。爲余通譯。選購諸物。尋與扳談。知非敗類。託覓安人。導赴中國領事館。與明日照料上車。渠旋引二兵士（俄語曰稍塔子）來。且語余曰。近頃沿途各站。乘客上下。搬運行李。幾爲兵士獨佔事業。而額設之諾希司。反退處客位。蓋以兵之暴力。可壓常人佔優勢。遇兵士亦能抗衡。爭坐席。乘客恒利用之。請公勿惜小費。余唯之。卽令雇車導去領事館。渠輩面呈難色。僉謂夜闌人稀。懼爲鬻匪。要殺於途。須俟明晨始能。余遂倚裝假寐。靜待天明。

▲十二月七日雪 上午偕烈夫乘扒犁至中國領事館。訪領事魏渤叔。接談頗歡。館署陋隘。公役亦僅二三。且皆俄人。望而知爲弱國領署。余羞述焉。就詢外蒙政況。與此間華僑情形。移時始返。前清治蒙政策。不以兵力而以財力。故經濟全權。恒握漢人之手。洎入民國。大清銀行停辦。俄資乘之輸入。代我握蒙財權。近三年來。俄以內訌外敗。財政破壞。已到極端。亟欲收回蒙債。以資挹注。所得權利。盡放棄之。亦不惜也。現計外蒙負俄總額。以盧布暴落。僅合華幣一百萬元。自治政府見俄勢衰。甚望中國政府。貸借此數。清償俄債。都護陳籙據以入告。政府納之。飭由張家口中國分行。如數匯解庫倫公署。以備撥用。其借款契約要點。債額華幣一百萬元。年息七厘。償期二十年。擔保以全蒙稅收。聞將正式簽字。約中取得權利。大者四端。（一）收稅權。自治政府每年收入。正雜稅課。約華幣一百十餘萬元。得由都護公署派員監督徵收機關。（二）金鑛權。外蒙富產金鑛。曩由俄人代採。自治政府稅其十分之二。最旺時歲得砂金一萬五千兩。俄人採得實達十二萬兩。鑛工漢人居多。（俄人五千。漢人約達五萬）歐戰開

後。卽已次第停採。(三)開墾權。由庫倫至恰克圖。已墾熟地達八萬頃。耕者皆漢人。輪種其地。三年一轉。每歲收穫。較內地上田。可得十之七八。(四)森林權。由恰至庫四百里間。柘樹成林。不遜奉魯。柘蠶出息。歲可千萬。他處森林。亦多薄蔚。此皆俄人六七年來。慘澹經營。非輕易所肯放棄者。今以區區百萬現款。取而代之。是誠千載一時之機。深望當局。出以恒心。持以毅力。積極進行。務令外蒙實權。仍操諸我。留爲他日國力大發展地可也。伊爾古斯克。本俄北亞一大省會。市街廣大。商務繁盛。數倍斜米。華人居留極多。華商大者二十餘家。大春裕號尤稱富有。售品大宗。惟茶與布。其他行街小貿。各項勞動。難更僕數。遊行市上。無一分鐘。不見華人。成羣結隊。往來熙攘。鬻匪總埠。亦設此間。其首領爲山東人。佚其姓氏。能文善俄語。前清曾任某縣知縣。以事被議。北走俄國。充俄華事偵探。甚獲信用。一國賊也。其黨十餘萬人。西起阿穆斯克。東至海參崴。鐵道沿線。皆彼勢力範圍。哈爾濱。赤塔。滿洲里。威爾赫聶。烏今斯克。卡拉斯。卯雅兒斯克。諾夫尼克。乃斯克。斜米。巴拉廷斯克。皆有彼輩碼頭。昔僅損害華人。今則遍及俄商。昔僅詐欺取財。今則殺人越貨。今年此間搶案。經俄人破獲。送交華領解回祖國懲辦者。日必數起。至十數起。手鎗。匕首。兇械累累。此因俄國中下官署。軍警車掌。無不受其賄賂。與之交通。故敢猖獗如斯。按是類匪徒。多籍魯直與東三省。性強悍而富冒險。得人導歸正軌。政府從而保護約束之。未始非我國外殖民之良好急先鋒。獨惜當局正務內訌。無暇勤此遠略耳。下午九時。東行車到。停站上游半里。雇携行李之俄兵。恐乘客衆多。爭得坐席。匪易。當卽導余預隱其中。以便捷足先得。泊開抵站。亂兵蜂擁。破門登車。毆人搶物。兇不可當。余之狐裘斗篷。俄國毛毯。隨被搶去。人先遠避。身體猶幸未傷。此次上車紛擾。與兵士蠻橫。視前經各站。皆甚數倍。蓋俄被德戰敗。尼古拉斯廢帝。

遠竄以來。國內黨爭愈形激烈。兵連禍結。方興未艾。眉睫黨派大別爲二。一激烈派。卽現組織彼得波勒政府之列寧一派是也。伊爾古斯克以西。如卡拉斯卯雅兒斯克。托穆斯克。阿穆斯克。斜米巴拉廷斯克等省。皆其勢力範圍。歐俄殘存之地。無論已。一穩健派。卽前組織臨時政府之坡塔寧與克倫斯基一派。其勢力圈在伊爾古斯克以東。 (北起尼古拉島斯克。南訖海參崴等處) 伊爾古斯克適當兩黨勢力分野之交。而當地軍民長官。又贊同穩健一派。前昨兩日居留此間激烈派首領數人。均被捕禁。且謀舉兵西進。打破激烈派亞俄地盤。組織西伯利亞共和國。激烈派聞此消息。亦正拔隊東來。準備戰守。戰禍發生。迫於眉睫。此間居民。異常恐慌。紛紛東走哈爾濱滿洲里。以避戰禍。而前敵潰回之亂兵。衆多一如前昨。故上車艱險。與乘客擁擠程度。隨而增高。亦勢然也。處此絕境。無法覓爭坐席。祇得攢立甬道人羣之中。苦熬待旦。十二時半。抵貝加爾大站也。計行六十八俄里。

▲十二月八日雪 車向東行。早七時半。沿貝加爾湖岸行。一望汪洋。何止萬頃。驚濤駭波。排山倒海。沿岸森林叢蔚。人烟亦多。風景佳絕。惜未駐玩。過小橋十餘。水皆北流入湖。流急尙未凍合。聲潺潺然。猶可靜聽。十一時餘。湖岸始盡。下午三時二十分。過大橋。長十數空。五十分抵威爾赫聶烏今斯克。計行三百二十八俄里。是地四圍皆山。頗饒景緻。市街宏整。鬻匪設有碼頭。殺人越貨。悶坐車中。不敢下車購食物。吸飲水。傍晚過一大站。俄名機威托義烏今斯克。下車。從亂兵叢中。搶吸開水。佐午膳。適當前房內。有一乘客下車。余棄麪包。急攜衣服。佔其席。爲午夜假寐地。入夜。烈夫持仁丹鏡盒取仁丹。一俄女孩 (約六七齡) 經其側。見而悅之。屢來牽衣相索。烈夫靳不予。最後將盧布來擲余懷中而去。欲余代彼購玩。余愛其稚態。綽約呼之前。取已有者。附盧布與之。彼狂喜躍而去。旋又來。張

口笑。且喃喃語。察其意似道謝也。車中夜燃洋蠟。無電燈光線暗淡。與人影紛亂相倚伏。愁人睹此。狀甚悲慘。尋遂側身坐而假寐。防人竊物。未能深入睡鄉。連日沿途所見鐵道掃雪鑿冰。鋸木諸工役。華人居十之六七。毡靴毛冠。狀極怪穢。彼此相呼以夥計。詢之若輩。多籍魯直兩省。

▲十二月九日霽。早間火車出入羣山間。方向靡定。大約東偏南或東偏北。凭牕遠眺。松林蒼聳。入眼不絕。俯視地。平積雪甚薄。心竊快之。早餐後。有俄兵操漢語語余曰。頭等車第一室乘客。在赤塔下車。君可搬去。余尾而視之。即昨索仁丹鏡盒女孩之家庭所居。渠輩睹余去。胥起敬表歡迎。余笑領之。下午一時抵赤塔。計行五百二十一俄里。其西有大海子一。曰因爾葛特。周積甚廣。刻已凍合。上可走馬。是地屬俄貝加爾省省會。市街櫛比。規模甚宏。鬻匪立有碼頭。華人不精俄語。善俄裝者。不敢下車行走。女孩家庭下車。余以先入。又有俄兵爲門衛。遂得與烈夫共佔一席安坐。斯時快活。雖一甲一名。大魁天下。不是過也。五時抵家里穆斯克。亦大站。計行九十一俄里。有支路折東北行。繞黑龍江岸。經黑河。波里。(俄名哈巴羅夫斯克)折東南至海參威。計長二千八百零六俄里。即俄最初經營聯絡歐亞東出海口之大幹路也。

▲十二月十日晴。車向東行。微偏南。上午十時至滿洲里。屬我黑龍江省臚濱縣轄。爲中東鐵道極西首站。亦即中俄交界地方。計行五百五十三俄里。自伊爾古斯克至此。共行一千四百三十一俄里。合華里二千八百六十二里。平時車價。頭等二十七盧布五鐵里。二等十六盧布五鐵里。自葦塘子中俄界橋至此。經行俄國境內。計省五日。斜米巴拉廷斯克。曰托穆斯克。曰葉尼塞。曰伊爾古斯克。曰貝加爾。共程八千六百八十八華里。自斜米以來。火車

機輪發動。多係燃燒木材。車行速力極緩。平均每時。恒祇吾國火車二分之一。此因西伯利亞一帶產煤甚稀。歐俄煤。亦僅足給本地之用。不能向東輸出。歐戰未起以前。俄人急欲奪我新疆與阿爾泰。歸彼版圖。以其富有煤礦也。政府不乘斯時。積極自謀固邊之策。將來俄國恢復元氣。仍將繼續實行侵略。興言及此。不寒而慄。車甫抵站。滿洲里交涉局長何如銘。卽遣繙譯宮泮清。巡長王德山。登車招待余輩。囑勿下車。恐再上時。不易覓座。余深然之。當檢稅關證書暨護照交宮。去海關交涉。檢驗行李。（僅驗而未查）取盧布與王購赴哈爾濱車票。頭等五十四盧布。此增價也。平時頭等三十六盧布。二等二十二盧布。五鐵里。（現須三十三盧布五鐵里）並可買逕至長春及海參威通票。此地市街東西長約六里。南北四里餘。建築多屬俄式。通貨全然羌洋。（盧布俗稱）商賈以山東人爲多。出口以絲綿織物爲鉅。僑寓外人。首推俄國。次則日本。（營稼業者最多）下午一時開車。東南行。一望平原。森林鮮見。七時抵海拉爾。市街頗大。商務尙佳。計行一百七十六俄里。前清於此設呼倫府。民國改爲縣。並駐副都統一員。撫綏蒙部。今年秋間。都統勝福叛變。擾亂地方。旋爲國軍擊散。地方始獲安寧。傍臨海拉爾河。架鐵橋。長十餘空。夜間過一山洞。行十五分鐘始出。據車掌云。此爲俄有亞洲鐵道第一洞工。然則西伯利亞東通海參威大幹鐵道。工事之易。易於此足見一斑。

▲十二月十一日晴。火車仍東南行。平原廣衍。宜牧宜耕。上午十一時。至昂昂溪。計行四百四十七俄里。市街長約二里。頗有商務。糧食堆棧極多。有輕便鐵道。東北至黑龍江省城。卽黑省商辦之齊昂鐵道是也。下午六時至對青山。九時過松花江橋。（行五分鐘）抵哈爾濱。自滿洲里至此。共程八百七十六俄里。合華里一千七百五十二

里。下車寓道裏大通旅館。每日羌洋八元。十時膳畢入寢。未幾。頭疼腹痛。寒熱交作。四肢軟弱。起臥不安。若大病之在躬。粘頭痛膏。飲如意油。胥不應。是皆旬日辛苦精神太耗。積而發洩。遂劇如此。烈夫亦復同病。愁容相倚。恍若楚囚對泣。倘在家庭。又使吾父與妻。生多少驚惶憂慮矣。特誌之以紀行路之難。

▲十二月十二日晴。住哈爾濱。早起。取鏡視面。睛赤。顏黃。唇焦。胎厚而白。顧而自憐。感嘆無既。館役進早膳。望欲作嘔。擁衾高臥。挨至日午。痛漸少止。扶病驅車至吉林交涉局。訪阮被之。聞者云。辭差經年。不知現寓何處。折至道外世一堂。購買葷葷數事而歸。用飯少許。如嚼糟糠。乃倚枕閱報消遣。預備明日力疾還都。傍晚。卽就安寢。哈埠近受俄亂影響。亂兵麇集。形勢極爲不靖。激烈派兵工會長柯丁氏。迭向中東鐵路總辦霍爾瓦特中將。要求移交政權。未得要領。乃電彼得波勒政府。欲訴諸武力。霍中將亦擴組衛隊。準備敵抗。險象環生。不可終日。我國官廳。已請政府調兵來哈。維持秩序。余望當局乘此機會。將中東沿線前此放棄之行政權。一舉收回。淨絕亂萌。固我東圍。庶足以明主權者之地位。而舉保護治安之實。列邦洞悉是路歷史與時勢。度必無有對我持異議者。此間習用俄幣。匪伊朝夕。前以輔幣缺乏。小買找補。極形困難。代以郵票。又易污壞遺失。華商商會出而維持。爲發一角二角小票數十萬元。流通市面。兌換仍合羌洋。不兌現金及他種紙幣。又俄國近新發行千元一張大票。商民以其票面未載發行機關與年度。極不信用。強制使換。亦較舊發盧布價格減三四成。羌洋千元折合華幣僅小洋六七十元。吁。俄國紙幣價格之低落。爲古今東西各國所未有。戰後財政之整理。（聞發盧布達四百三十億萬元。）不亦憂憂難耶。

▲十二月十三日晨雪午晴。哈爾濱至長春車價。平時頭等九盧布六鐵里。今則增至十五盧布矣。（旅館起票。每張須三盧布小費。）上午十一時半。乘車赴車站。與門役一鐵里。逕登火車。無甚擁擠。回憶上年經此。初睹門役索錢。甚非笑俄政之腐敗。昨乘俄車經旬。備受上車擁擠之苦。轉覺門役阻門索錢。乘客藉獲魚貫而入。稅政不啻爲良法。天下是非。可謂至無定者也。登車後。覓坐席。房門皆扃。不能入。復賄車掌五盧布。遂得舒徐坐臥。錢可通神。諺語誠未我欺也。下午二時四十分開車。南偏西行。五時至雙城堡。七時三十分至石頭城子。九時三十五分至張家灣。十一時五十分至長春。計行二百二十二俄里。合華里四百四十四里。下車。寓悅來棧。每日小洋四元。用膳畢。視時計已二時半。預計明晨不能趕乘早車。迺偕烈夫乘人力車繞游街市。藉消飽食。兼吸新鮮空氣。

▲十二月十四日晴。以避奉天購票過磅之煩擾。特購直達北京通票。二等車價。日鈔二十七元八十七錢。日人繳我京奉所得車價於我路局。皆以中交鈔票。銀水損失。殆已不資。思之慨然。正午十二時開車。西南行。車輛均新製。設備精美。且極完備。牕明几淨。一塵不染。廁所盥場。各別爲室。尤便乘客。眼簾所觸。無一非興國氣象。警務員席亦撤去。較上年武裝火車。又增一些文明。惟車掌與查票員役。慢待華人程度。毫未少減。國勢孱弱。國民到處受人欺侮。嗚呼傷已。一時五十分。至公主嶺。三時四十分。至四平街。有支路。西達鄭家屯。上月路工完竣。本月一日試行開車。每日往返二回。中間停車場大者。爲八面城。傅家屯。三江口三處。地皆寬敞。可建儲藏農產物之極大倉庫。所有橋梁溝渠。聞均木造。將來修葺。恐費鉅金。路長五十三英里。卽民國二年十月十五日中日約建滿蒙五鐵道中。四洮鐵道之一段。（四平街至洮南。長二百三十英里。）路局會計。運輸。技術各專員。皆屬日人。不啻南滿鐵道一

支線。滿鐵會社。又於鄭家屯設農事試驗場。日人赴茲務農者。胥獲特殊權利。彼蓋以此路爲侵略我內蒙之大本營。慘淡經營。不遺餘力。勢力日增。而未有已。不識當日政府。何苦鑄此大錯。壞我北門鎖鑰耶。五時二十分至昌圖。六時二十三分至鐵嶺。九時二十五分至奉天。計行一百九十英里。合華里六百二十七里。本擬不住旅館。接乘京奉前進。而氣候過寒。來車機房火力較減。平時到達時間。遂誤法定。京奉火車於數分鐘前已開去。乃下車厲悅來棧。候明日西行之車。被褥置行李車中。不得取。租用又不能獲。貼臥蘆蓆。粗硬難耐。病骨遭此。徹夜未眠。

▲十二月十五日晴 上午九時登京奉火車。十時四十分開向西行。十二時五十分至新民。下午三時二十分至溝幫子。有支路東南達營口。（見上年十一月十三日記）四時五十五分至錦州。六時五十分至寧遠。八時至綏中。十時至山海關。精神困頓不堪。旋即假寐。

▲十二月十六日晴 火車折西偏南行。上午三時至唐山。七時至天津。折北行。七時五十五分至楊村。八時五十分至郎坊。十時十分至黃村。十時三十五分至豐台。京漢京綏兩路。均於此地接軌。五十分抵正陽門東車站。自奉天至此。計行一千七百二十八里。又百分之八三里強。自滿洲里至此。共行四千五百五十二里。而弱。稅局檢查行李。倒篋傾箱。自用貉皮灘皮袍料二件。與人棧鹿茸數兩。均須納稅。出陸軍部財政部護照與觀。證非商人夾帶貨物。皆不發生効力。稅務整理至此。可謂極端認真矣。下車。寓西河沿宴賓旅館。房舍卑陋。價又奇昂。雅不欲居。無奈精神疲敗。遽事遷徙。又以奔命爲苦。遂少安焉。然茶役之強拉旅客。滋可畏已。自上年十月十六日由長沙來京。往返三省。經由陝甘大路。出關至新疆迪化。遍歷天山南北。及阿爾泰。折循俄屬西伯利亞鐵道返京。計四百二十

有七日。共行四萬六千一百二十一里而強。



新疆遊記跋一

曾熙

自顧紀方輿。魏圖海國。既詳地形。復備風土。爲政治家所參考。然援古證今。每多隔閡。得自傳聞。難裨實用。吾衡謝子曉鐘。前歲以財政部委員。出查新疆阿爾泰財政。行四萬六千餘里。所至必書。所書皆實。至其建議之宏遠。紀事之精密。尤爲自來規畫新疆者所不及。曩者創建南學。曉鐘方以中學卒業。但見其言行謹慤。文章爾雅。不知其政事文學。皆過人也。熙老矣。尙望積學養才以俟時。毋爲亂流所得。其庶幾乎。甲子三月。農髯書後。

新疆遊記跋二

趙藩

衡陽謝君曉鐘。著新疆遊記。中華書局已收入新世紀叢書刊行。癸亥秋。君作滇游。款我寓處。出書相餉。雜誦一過。君以財政部委員。奉檄出查新疆阿爾泰財政。凡行四萬六千餘里。歷時十有五月。成書三十萬言。其於所經之地。政俗道里名勝險隘。無不詳記。所注重尤在政俗險隘。時時發抒意見。條陳規畫。多得要領。足資經營西北者之參取。非第載筆翔核而已。君志趣既宏。年力正盛。此次爲東南之遊。吾知又將有遊記出。以供海內人士之考證。摩挲老眼。以俟快讀。先綴墨書尾。誌傾倒焉。癸亥秋九。石禪老人跋尾。

新疆遊記勘誤表

頁數	行數	數字	誤	正
六	十二	八——九	地勢	地與歷史
一二一	三	六——七	瓦罕	滾瓦罕沙克拉
全	全	三九——四〇	霍罕	占霍霍罕
一六六	七	三七——三九	以皮帶	東以皮帶

34998

民國十二年四月印刷
民國十二年四月發行
民國二十一年十月八版

新疆遊記(全一册)

定價銀一元二角

(外埠另加郵匯費)



著者 衡陽謝彬
發行所 中華書局
印刷所 中華書局

總發行所

上海棋盤街

中華書局

分發行所

北平 天津 保定 石家莊 張家口 濟南
東昌 煙台 太原 開封 鄭州 西安 南京
徐州 杭州 安慶 蕪湖 南昌 九江 漢口
武昌 香港 長沙 衡州 常德 成都 重慶
福州 廈門 廣州 潮州 汕頭 雲南
貴陽 瀋陽 吉林 長春 新加坡

中華書局

±915.31

0442

4257

南支
III, C
4
11

標商冊註



西
北
印
行

05



台北科技大學圖書館



3102376