



1 · 9 8 1

行 印 局 書 東 大 海 上

月七年二十國民
贈局育教海上
館書圖中北立國

新 疆 問 題

華 企 雲 編 著

1 9 3 1



3 0662 5839 7

海 上
局 書 東 大
行 印

凡 例

一 本書分三編：曰從史地經濟上觀察新疆；曰從種族龐雜上觀察新疆；曰從外交關係上觀察新疆。

一 第一編在闡發新疆地大物博，歸結於經濟開發之必要。

一 第二編在說明各族精神渙散，歸結於各族聯合之必要。

一 第三編在表出外交處境之危，歸結於籌邊固圉之必要。

一 經濟開發，各族聯合，籌邊固圉，三者之目的，在建設新疆。

一 本書係邊疆問題研究叢書之一種。閱者如有志研究邊疆問題，則拙著滿蒙問題、西藏問題、雲南問題三種可供參考。

。異日有暇，更當從事編譯中西人士所著邊疆遊記，或風土考察記等書籍，以餉閱者。

自序

新疆自漢通西域以還，唐代卽領於羈縻之州，清代則更削平準回，建設軍府，繼則更改爲行省，治以郡縣制度；歷代之經營新疆，亦可謂至矣盡矣，蔑以加矣。一孔之士，或且以許子之不憚煩視之。殊不知新疆者，居屏藩之要衝，當輪廓之外蔽；得之足以有爲，失之足以資敵。蓋嘗考伊古以來中國之邊患，西北恆劇於東南。東南以有大海爲界，形格勢禁，未易爲功；西北則廣漠無垠，專恃兵力以爲強弱。兵少固啟戎心，兵多又耗國用。以言防，則無天險可限戎馬之足；以言戰，則無舟楫可省轉饋之煩，非若東南險阻可憑，集事較易也。左宗棠有言曰：「重新疆者，所

以保蒙古，保蒙古者，所以衛京師；（今北平）西北臂指相聯，形勢完整，自無隙可乘。若新疆不固，蒙古不安，匪特甘陝山西各邊時虞侵軼，卽直北關山，亦將無晏眠之日！』此可謂得新疆之著者矣。今日國都雖移金陵，然北平東接遼寧（北寧鐵路），南連鄂豫（平漢鐵路），西通察綏（平綏鐵路），猶不失爲北方之交通中心。新疆位於西北邊陲，掩護秦隴，亦不失其爲北方之重要屏蔽。方今蘇俄於中亞細亞築成土西鐵路一道；軌道所經，處處與西北邊徼平行；質言之，則爲新疆處處受蘇俄之包圍壓迫！中俄無事則已；一旦有事，則彼從容而我倉卒，彼諳練而我生疎，彼措置已周而我進退失據；臨渴掘井，成算未操，斷無不受虧損之理。語云：徙薪宜遠，曲突宜先，尤不可不妥爲佈置，以資

應付。覽吾書者，深望其能高瞻遠矚，共謀所以預防之策。庶幾前代經營新疆之成績，不致及吾人而遺諸無何有之鄉焉。

十九年十月

676.11
502

新疆問題 目次

自序

凡例

第一編 從史地經濟上觀察新疆

第一章 新疆之歷史沿革

第一節 新疆開闢之經過

第二節 新疆建省之經過

第三節 新疆現狀之一斑

第二章 新疆之地理環境

第一節 新疆之地勢

第二節 新疆之氣候

第三章 新疆之經濟狀況

第一節 農林

第二節 牧畜

第三節 礦業

第四節 工商

第五節 交通

第四章 經濟開發之必要

第二編 從種族龐雜上觀察新疆

第一章 新疆之種族與宗教

第一節 新疆之種族

第二節 新疆之回教

第二章 回族之風土人情

第一節 回族之風俗習慣

第二節 回族之性情道德

第三章 回族之語言文字

第一節 回族之語言

第二節 文字

第四章 回族問題之種種

第五章 各族聯合之必要

第三編 從外交關係上觀察新疆

第一章 伊犁問題

第一節 回亂以後之伊犁問題

第二節 伊犁通商問題

第二章 新疆歷次勘界與失地之經過

第一節 西北界務大勢

第二節 西北劃界之經過

第三節 歷次劃界之損失

第三章 帕米爾問題

第一節 帕米爾之地形

第二節 英俄私分帕米爾之經過

第四章 籌邊固圉之必要

新疆問題

第一編 從史地經濟上觀察新疆

第一章 新疆之歷史沿革

第一節 新疆開闢之經過

新疆係我國西北邊陲，爲屏藩之要衝，輪廓之外蔽；於古爲雍州（今甘肅省）徼外地，前漢武帝時始通西域。（註一）天山以南爲車師、鄯善、焉耆、龜茲、溫宿、疏勒、莎車、于闐等三十六國，其民居城郭，有田疇廬舍，號稱城郭之國。天山以北東境爲匈奴右屯地，西境爲烏孫國地，其民以畜牧爲生計，逐水草而居。



所謂行國也。自武帝通西域，驃騎貳師諸將軍，先後屈服南路諸國，而山南遂歸屬於漢。宣帝時遣使護鄯善以西諸國，神雀三年（紀元前五十九年）匈奴日逐王降，護使鄭吉迎之，乃並護北路，置都護治烏壘城（今庫車縣），西漢末葉，山北爲烏孫及匈奴地，山南分五十餘國；王莽時，役屬匈奴；至東漢明帝北征匈奴，取伊吾盧地，置宜禾都尉，通于闐諸國，而西域復通；惟叛服無常，歲輒數變；三國及晉，山北爲烏孫及鮮卑西部地，山南爲于闐、龜茲諸國地；北魏時，山北爲蠕蠕、烏孫、悅般、高車諸國地，後周爲突厥鐵勒地，南則鄯善盛大，服屬諸國；隋爲突厥鐵勒西突厥地，南仍其舊；唐初役屬突厥，迨太宗擒頡利而東路之伊吾、高昌、西突厥之庭州相繼降服，乃設北庭大都護府於庭州（今

迪化)以統轄之，西路之焉耆、龜茲、疏勒、于闐等，則置安西都護府於龜茲(今庫車)以統轄之，改部落爲州縣，以其首領世襲之，而置都督於各地，統曰羈縻州，分轄於北庭安西兩都護，而直隸於隴右道；中葉以後，經安史之亂，大抵爲吐番所有。五代時多歸回鶻，南部分屬吐番。宋時東南屬吐番，西北屬西遼。元滅西遼，天山以北諸地置元帥府於阿力麻(今伊寧縣)以治之，天山以南之地，置元帥府於別失八里(今迪化)以治之，吐番以東之地置元帥府於曲元(今安先縣)以治之；厥後大部屬察哈汗國。明時山北爲衛拉特之地，元臣脫權之後四衛拉特居之；山南爲巴什伯里，葉爾羌土魯番諸國，回部派噶木巴爾諸族後裔居之。清初，元代後裔之分處東北者，悉隸版圖，惟準噶爾厄魯特四

部，負固不服；四部稱四衛拉特；曰綽羅斯部，曰都爾伯特部，曰和碩特部，曰土爾扈特部；其後土爾扈特漸起離貳之心，竄歸俄羅斯，因以都爾伯特之輝特部，別爲一部，仍稱四衛拉特，盤踞西北。就中準噶爾最强，吞噬鄰屬，闖入北塞；清聖祖三臨河漠，翦滅之，迤北悉經奠平；噶爾丹姪策妄阿拉布丹收其餘孽，退入伊犁，傳子噶爾丹策凌侵服山南回部，傳子策妄多爾濟那木札爾，肆行殘暴，剛愎性成，爲喇嘛達爾札所篡。策妄之從姪孫達瓦齊又篡奪其位而兇殘益甚，衆部落皆不堪命。乾隆十八年（一七五三年）冬，都爾伯特台吉策凌等率衆數萬人來歸。十九年秋，輝特台吉阿睦爾散納，和石台吉班珠爾等又率衆來歸。乾隆二十年高宗特命班弟爲定北將軍，出北路烏里雅蘇臺城，永常爲定西

將軍出西路巴里坤城，各領前鋒降卒三千人，拔隊先進。各部遙見旗纛，望風解體，率衆來降；兵屯博羅塔拉河，距伊犁僅三百里。兩軍相會，達瓦齊素縱酒，視兵事如兒戲，不設備，至是倉卒率親兵萬人，星夜趕往伊犁西南格登山，遣其親信者二臣，捧檄徵兵，爲清師遮獲，具悉其狀；士氣倍奮，爭先渡河，長驅追襲，達瓦齊以二千餘人宵遁，投烏什城，爲回人阿奇木霍集斯伯克縛獻，伊犁遂平。顧阿睦爾散納性甚狡黠，反覆無常，殄滅伊犁時，願冀清廷封己爲準噶爾總汗，豈知清廷僅封以親王，授以副將軍職；素願頓乖，遂生逆謀，乃煽惑厄魯特人，使之叛離；清廷大怒，調遣大兵進剿，阿睦爾散納力窮，奔哈薩克。乾隆二十二年，將軍兆惠副將軍富德分路進討，哈薩克歸順，阿睦爾散

納又奔俄羅斯，旋患痘死，俄羅斯驛致其屍以獻，伊犁復定。至於山南回部，則回酋波羅泥都霍集占久爲準噶爾所執，及清師平伊犁，始釋其縛，遣波羅泥都歸葉爾羌城，統其舊屬，遣霍集占居伊犁撫領回衆。未幾，竄歸舊穴，煽動回衆作亂，乾隆二十三年清師進討，克復庫車、烏什諸城；二十四年收和闐，喀什噶爾，葉爾羌諸城，於是回部亦平。設總統伊犁等處將軍，參贊大臣，辦事大臣等員，以資鎮守，改準部之烏魯木齊爲迪化州，分隸甘肅省。恭順投誠者，封爵有差。乾隆三十六年，土爾扈特汗亦向風慕義，率衆來歸，高宗賜以爵位，授以廩餼，給以牧地，部衆則量地分編，俾居於塔爾巴哈台諸境，於是元裔四衛拉特之衆，盡入版圖。清廷亦隨事應機，修建城郭碉堡，屯兵關土，凡有

關軍國大計民生利害者，莫不實力講求，以爲鞏固邊圉之計。城之最著者，天山之北首推伊犁，乾隆二十九年創建總統伊犁等處將軍駐焉，北曰塔爾巴哈台，東北曰庫爾喀拉烏蘇，曰烏魯木齊，曰哈密，曰吐魯番，曰巴里坤，曰古城，皆當衝要之地，特設大臣以鎮守之；天山之南計有八城，曰喀什噶爾，曰喀拉沙爾，曰庫車，曰阿克蘇，曰烏什，曰葉爾羌，曰和闐，曰英吉沙爾，亦各設大臣以鎮守之。蓋新疆自漢通西域，唐改州縣，元設帥府以來，入清而佈置更密，治同內地；所未達者，建省一端而已。

第二節 新疆建省之經過

自乾隆年間平定新疆設置將軍大臣等員以後，西北悉平，大功告

成，百餘年間偃武修文，漸弛兵備；以爲長享太平，可以無事矣。詎同治元年西安（在陝西省）省城有揭竿而起者，因小忿而釀成大禍。先是，有東干回人以刀截傷旗民，有司查拿凶犯，回衆抗拒不遵，以致激而謀亂，此著名之東干之亂所由起也。時則中國適又有髮捻之亂，勢難兼顧；回氛愈熾，唆使西方回民，乘機發動；於是而蔓延及於甘肅新疆，寢假而回民攻陷庫車、阿克蘇、烏什、葉爾羌、喀什噶爾等南路各城；山北方面，則吐魯番、烏魯木齊等亦相繼淪陷；俄國乃調大兵，長驅直入，進據伊犁；馳書我國，稱暫代管轄，一俟我師西向，亂黨剷除，即當完璧歸趙，甘心退讓等語。清廷乃於同治六年命左宗棠督辦陝甘軍務，出師西征，同治八年至十二年陝西甘肅逆回，皆告肅清，於是左宗

棠卽準備出關事宜，十二月奏言：「由肅州出嘉峪關而西，本漢唐行師大道，西安玉門燉煌，近遭白逆（彥虎）擾掠一空，然使關內之糧，足供裹帶，車馱駝隻，足供周轉，出關之兵何憚不進？西安抵哈密計程十一站，千里而遙，經由戈壁，無臺站，無水草，沙礫縱橫，人馬多困躓；中間僅安西城北四站馬蓮井支帳小憩，以備汲飲，未可久留；過此七站，抵哈密爲纏頭回族聚居之所，軍興以來，音耗闕絕；近被白逆竄擾，是否有糧採買，更無從知，臣前在肅與諸軍集議，分起次第行走，先將甘涼採買糧料運存肅州，又由肅州出關，運至玉門，然後頭起開拔至玉門，又用其私駝轉搬玉門存糧，赴安西，騰出馱官馬車，轉運第二起軍糧，而後第二起繼進，餘軍仿照辦理；比到安西州作一停頓，又裹

糧抵哈密，如此層遞銜接，人畜之力稍舒，士氣常新，可免意外之慮。』可見經營新疆之不易矣。奏入，清廷嘉納之；光緒元年三月，清廷即命左宗棠督辦新疆軍務，二年二月左宗棠奏進止機宜，略言：『烏魯木齊踞逆，本地土回居多，白彥虎帶陝甘逆回踞紅廟子古牧地瑪納斯等處，皆與安集延回酋帕夏通；自俄羅斯滅霍罕所部，安集延獨免；同治四年，乘回部之變，入踞喀什噶爾及回城，於是吐魯番，闢展以西土回附之，官軍出塞，宜先剿北路烏魯木齊之賊，而後加兵南路。』左宗棠抱定此先規北路之旨，命劉錦棠率師分道出塞，期以閏五月會於古城，六月與金順會師阜康，克黃田古牧地賊巢，乘勝收烏魯木齊迪化州，昌吉呼圖壁及瑪納斯北城，復檄錦棠布置後路，進規南路，張曜道七克騰

木，徐占彪自木壘河搜捕而進，會師闢展，以規吐魯番，九月克瑪納斯南城，北路肅清；三年三月，徐占彪會張曜軍復闢展魯克沁哈拉和卓城，會道員羅長祐軍復吐魯番滿漢城；劉錦棠復達坂、托克遜兩城；四月逆酋帕夏阿古柏仰藥自盡，南路肅清。宗棠至此爲統籌全局起見，奏請建設行省，其奏云：「立國有疆，古今通義，規模存乎建置，而建置因乎形勢；必合時通籌，乃能權其輕重而建置始得其宜。伊古以來，中國邊患西北恆劇於東南，以大海爲界，形格勢禁，尙易爲功；西北則廣漠無垠，專恃兵力爲強弱；兵少固啟戎心，兵多又耗國用；以言防，無天險可限戎馬之足；以言戰，無舟楫可省轉饋之煩，非若東南險阻可憑，集事較易也。周秦至今，惟漢唐爲得中策，及其衰也，舉邊要而捐

之，國勢以弱，往代陳蹟，可覆按矣。顧祖禹之地理學，最稱淹貫，其論方輿形勢，視列朝建都之地爲重輕，我朝（指清廷）定鼎燕京，蒙部環衛北方，百數十年無烽燧之警，不特前代所謂九邊皆成腹地，卽由科布多、烏里雅蘇臺以達張家口亦皆分屯列戍，斥堠遙通，而後畿甸宴然；蓋祖宗（指康熙帝及乾隆帝）朝削平準部，兼定回部開新疆立軍府之所貽。是故重新疆者，所以保蒙古，保蒙古者所以衛京師，西北臂指相聯，形勢完整，自無隙可乘；若新疆不固，蒙古不安，匪特甘陝山西各邊，時虞侵略，防不勝防；卽直北關山亦將無晏眠之日；而況今之與昔，事勢攸殊，俄人拓地日廣，由西而東萬餘里，與我北境相連，僅中段有蒙古爲之遮闔。徙薪宜遠，曲突宜先，尤不可不豫爲綢繆也。高宗平

定新疆，拓地周二萬里，一時帷幄諸臣，不能無耗中事西之疑，聖意堅定不搖者，推舊戍之瘠土，置新定之腴區；邊軍仍舊，餉不外加，疆宇日增鞏固，可爲長久計耳。方今北路已復烏魯木齊全境，祇伊犁尙未收回；南路已復吐魯番全境，祇白彥虎率其餘黨偷息開都河西岸，喀什噶爾尙有叛弁逃軍，終須兵力。此外各城則去虎口如投慈母之懷，自無更抗顏行者。新秋採運，足供餘糧，棲畝鼓行而西，宣布朝廷威德，且剿且撫，無難挈舊有之疆宇，還隸職方。如安集延、布魯特諸部落，則等諸邱索之外，聽其翔泳故區可矣。英人爲安集延說者，慮俄之蠶食其地，於英有所不利，俄人方爭土耳其與英相持，我收復舊疆，兵以義動，設有意外爭辯，我仗義執言，亦決無所撓屈。至新疆全境，尙稱水

草豐饒，牲畜充牣者，北路除伊犁外，奇臺、古城、濟木薩，至烏魯木齊、昌吉、綏遠等處，回亂以來，漢回死傷流亡，地皆荒蕪，近惟奇臺、古城、濟木薩商民散勇土著民人聚集開墾，收穫甚饒，官軍高價收取，足供省運，餘如經理得人，地方更有復元之望。南路以吐魯番爲腴區，八城惟喀喇沙爾所屬地多磽瘠，餘皆廣衍不及北路，而礮沃過之。官軍已復烏魯木齊、吐魯番，雖有駐軍之所，而所得餘地尙不及三分之一，若全境收復，經畫得宜，軍食可就地採運，餉需可就近取資，不如前次之拮据憂煩，張皇靡措也。竊以爲地不可棄，兵不可停，而餉事匱絕，計非速復腴疆，無從著手，至省費節勞，爲新疆久安長治之策，紓朝廷西顧之憂，則設行省改郡縣其事有不容已者。」奏入清廷諭以一

併通盤籌劃具奏。當年七月劉錦棠自托克遜進兵，九月復喀喇沙爾、庫車等城，十月復阿克蘇、烏什等城，十一月復葉爾羌、和闐、英吉沙爾、喀什噶爾等城，南路西四城回疆一律肅清；六年四月宗棠奏新疆善後事宜，以修濬河渠，建築城堡，廣興屯墾，清丈地畝，釐正賦稅，分設義塾，更定貨幣數大端爲最要，已次第興辦，兼推行蠶桑之利，又復陳新疆開設行省事宜，略云：『新疆形勢所在，北路則烏魯木齊，南路則阿克蘇，以其能控制全境，地居天山南北之脊，居高臨下，足以有爲，僅擬烏魯木齊爲新疆總督治所，阿克蘇爲新疆巡撫治所，彼此聲勢連絡，互相表裏，將軍旗營駐伊犁，塔爾巴哈台設爲都統，並統旗綠各營。』疏入，清廷下部分別議行。尋左氏奉詔入京，七年以劉錦棠督辦新

疆軍務，錦棠亦請設新疆行省，仍隸陝甘總督兼轄，設巡撫布政使，加鎮迪道按察使銜，駐迪化，改迪化州爲府，是爲省治；於南路設迪化、昌吉、綏來、阜康、奇臺五縣，回疆東路四城設巡道，阿克蘇直隸州，庫車、烏什直隸同知，及拜城縣。西路四城設巡道，疏勒、莎車、和闐直隸州，英吉沙爾直隸同知，瑪喇巴什水利通判，疏附葉城于闐縣，移烏魯木齊，提督駐喀什噶爾，裁吐魯番暨南路舊有參贊辦事領隊大臣，省哈密北至伊犁都統暨辦事領隊大臣，伊犁將軍舊轄南北兩路則改從各省駐防將軍例，專治滿營，併烏魯木齊、庫爾喀拉烏蘇等處，所餘旗丁，歸伊犁滿營訓練；裁回官阿奇木柏木等名目，酌設頭目額數，設回疆各城義塾教育回童。光緒十年，清廷統籌新疆，議一擬留兵勇以定

餉數，一酌改營制以歸實用，一酌定官制以一事權，一屯田歸兵，徐議抵餉，又更定營制，改營爲旗，授劉錦棠新疆巡撫，督辦新疆事宜，而新疆建省事宜遂底厥成。

註一

西域之名，起於漢代，有廣狹二義，狹義之西域卽今新疆省天山南路漢代所稱西域屬之，廣義之西域則天山南北路皆包含在內，今所稱西域屬之，郝韻士南北兩路疆域總敘云：『今之新疆卽古西域（廣義的），出肅州嘉峪關而西，過安西州，至哈密爲新疆門戶，天山橫躡其間，南北兩路從此而分：由哈密循天山之南，迤邐西南行，是爲南路；由哈密踰天山之北迤邐由北而西行，是爲北路。漢書西域傳所載南道北道，皆在天山以南（狹義的），今之所謂南路北路，則合天山南北而中分。』

第三節 新疆現狀之一斑

新疆建省既實現，於是昔日軍府制度廢而郡縣制度興。天山南北路凡設鎮迪、伊塔、阿克蘇、喀什噶爾四道以資治理。厥後因地制宜，遂有增設，入民國後分迪化、塔城、伊犁、阿克蘇、喀什噶爾五道，迄今則南北路已擴充至八道如左：

- 一、迪化道 在省境東北部。轄迪化、奇臺、昌吉、阜康、孚遠、綏來、鎮西、哈密、木壘河、魯克沁、呼圖等縣。
- 北二、塔城道 在塔爾巴哈嶺東南。轄塔城、烏蘇、沙灣、額敏、和什託羅等縣。
- 路三、伊犁道 在省境西北部。轄伊寧、綏定、霍爾果斯、精河、博樂等縣。
- 四、阿山道 在阿爾泰山西南。轄承化、布爾津、布倫托海

布爾根、哈巴、河吉等縣。

五、阿克蘇道 在省境中部。轄烏什、溫宿、拜城、庫車、沙雅等縣。

六、焉耆道 在塔里木河盆地。轄輪臺、焉耆、尉犁、婁

、吐魯番、鄯善、且末、柯坪、庫爾勒等縣。

南
七、喀什噶爾道 在省境南部。轄疏附、疏勒、巴楚、伽師

、英吉沙爾、莎車、蒲犁等縣。

八、和闐道 在塔里木沙漠以南。轄和闐、于闐、洛浦、墨

玉、葉城、皮山、策勒等縣。

全省共計八道五十五縣。現當改革之際，道缺原應一律取消，實行兩級制度。惟是新疆幅員廣闊，種族龐雜，強鄰逼處，交涉繁

重。如伊犁喀什噶爾兩道，均駐在邊疆地方，向來兼辦交涉事宜；又如阿山塔城兩道均駐在蒙（古）哈（薩克）及邊疆地方，向來兼辦蒙哈及交涉事宜；他如和闐，阿克蘇，焉耆各道，地方遼闊，轄境各數千里，非有大員坐鎮其間，實有鞭長莫及之勢，故前主席楊增新因此電請中央，以「各道尹職責綦重，未便照內地各省辦法迅予裁撤，致生窒礙，擬將現有八道，改爲八區，卽以該道尹爲各該區行政長，以維邊局，而資治理。」

楊增新自民國後治新疆十餘年，雖關內政變頻仍，而新省皆未嘗牽及。於民國十七年七月七日，楊氏忽被樊耀南所行刺，所謂三七之變也。樊氏刺楊之原因，據謂實係受某俄領煽，意欲奪取政權，實行共產。在此千鈞一髮之際，幸民政廳長金樹仁師長蔣松

齡定亂迅速，新省始重入坦途，否則新省河山，或且改觀矣！

目前軍事方面：新省共有軍隊七師：蔣松齡一師，駐塔城；牛時一師，駐伊犁；魏鎮國一師，駐阿爾泰山；張子亭一師，駐阿克蘇；劉希增一師，駐省城；鄂英一師，駐喀什噶爾，熊發友一師駐地未詳。政治方面：新省行政官廳除道尹一缺因上述情形申請暫緩裁撤外，餘則悉遵現制。省政府主席金樹仁，民政廳長李際，建設廳長閻毓善，教育廳長劉文龍，財政廳長徐益珊，省政府秘書長魯效祖，高等法院院長屠文沛，交涉員陳涉善，迪化道尹未詳，塔城道尹黎海如，伊犁道尹王之佐，阿山道尹張明遠，阿克蘇道尹朱瑞祥，焉耆道尹汪步瑞，喀什道尹馬紹武，和闐道尹楊春江。財政方面：新省僻處邊陲，收入無多。遜清時全賴內地

各省每歲協濟銀二百四十萬兩，開支軍政兩費。入民國後，協餉斷絕，前主席楊增新爲整頓財政起見，剔除地方中飽，化私爲公，歲得數十萬兩；整頓百貨稅捐，又歲增百餘萬兩；不敷之數，則發行紙幣，以資抵補。完糧納稅，概收紙幣，故此項紙幣在南北兩路行使，頗著信用。金融方面：新省貨幣至爲紊亂，銀洋並不使用，以新疆銀兩爲交易媒介，而銀兩則又漢回異制。漢制四紅錢爲一分，十分爲一錢，十錢爲一兩，五十兩爲一元寶。回制二普爾爲一紅錢，二十五紅錢爲一騰格，十六騰格爲一兩，五十兩爲一元寶。就中普爾及騰格已不見行使，銀兩則含一·三三盜斯純銀爲足色；惟以市面上或有合金過多品質低劣之故，原定五十兩可換一元寶者，今非六十五兩不能易一元寶矣。新省之軍事

政治財政金融大略如此，至於其他產業工商貿易交通等現狀，則當別於下章敘述之。

第二章 新疆之地理環境

第一節 新疆之地勢

新疆位於我國西北隅，面積至爲遼闊，總計可五五〇·五七〇方英哩，與本部十八省一·五三二·八〇〇方英哩之面積相較，實佔其三分之一。惟人口方面新疆省今有六·〇〇〇·〇〇〇（以前僅一百二十萬），每方英哩僅十人以上，本部十八省，今有人口四五一·二二三·〇〇〇，每方英哩竟有二百九十人以上；此則蓋以地理環境使然。查新疆省沃野無多，苟十分之：則其中十

之四爲沙漠，十之三爲山嶺河湖，殘留十之二三爲牧場耕作分據地。雖然，誠能加以科學的開發，則新疆前途實未可限量也。

A. 山脈

新疆境內之山，發脈於葱嶺（在新疆西境，以多野葱得名；蟠根數千里，上爲帕米爾部落，故又稱帕米爾高原），以天山爲著。天山由葱嶺東北分爲兩支，一入俄境，一貫新疆中部，東至哈密而盡，長可三千里；故新疆有天山南北路之稱：由哈密循天山之南，迤邐西南行，曰吐魯番，曰焉耆（哈喇沙爾），曰庫車，曰阿克蘇，曰烏什，曰莎車（葉爾羌），曰和闐，曰英吉沙爾，曰疏勒（喀什噶爾），是爲南路；由哈密踰天山之北，迤邐由北而西，曰鎮西（巴里坤），曰奇臺（古城），曰迪化（烏魯木齊），

曰烏蘇，曰塔城，曰伊犁，是爲北路。天山山嶺終年積雪不消，最高峯曰汗騰格里，高二千四百英尺。汗騰格里者，回語天王之稱，蓋極言其高聳也。天山之外，新省四周皆有山脈環繞，要以北之阿爾泰山南之崑崙山爲高：

1. 阿爾泰山脈 是脈接天山最北之塔爾巴哈臺嶺，自額爾齊斯河北岸北走，爲奎屯山；自奎屯山北走，爲賽留格木嶺；抵於察布產達巴山口，爲俄比河與科布多河之分水嶺。

2. 崑崙山脈 自葱嶺分出，起喀喇闊魯穆嶺，在南走爲冰山，爲蘇木興嶺，其西南卽乾竺特，及克什米爾，其東北爲新疆之和闐，山勢高峻，商旅至此多有凍斃者，亦云慘矣！

B. 河流湖泊

我國山脈皆起於葱嶺而東西橫列，故河流亦多循山勢橫列。在各省者多注太平洋，在蒙古者多注北冰洋，在西藏者多注印度洋。惟新疆河流則不然，新疆位置在中亞細亞大陸腹地，天山橫亘於中，其西南爲葱嶺，其南及東南爲崑崙，其西北及東北爲塔爾巴哈臺阿爾泰山，處此羣山環繞之中，河流實覺難以外流；故南北兩路之水，除最北額爾齊斯河入北冰洋外，類皆瀦入湖泊，不能達於洋海；而此項湖泊亦因僻處內陸之故，受上游之水，而無尾閘之可洩；因之蒸發多而鹽分仍留，往往成爲鹹水湖也。

1. 塔里木河 爲天山之大河，上源有四：曰葉爾羌河，即葱嶺南河，曰喀什噶爾河，即葱嶺北河，曰阿克蘇河，上源爲廓克沙勒河，曰和闐河，上源爲哈拉哈什河（黑玉之義），玉隴

哈什河（白玉之義）。四源既會，始循塔里木沙漠之北而東注羅布泊。全長可三千七百餘里，其間亦有通航之處，然因沿岸多沙地，土人引河水以供灌溉，及空氣乾燥之故，河水隨之減少，其下流僅成一小流矣。

2. 伊犁河 爲天山北路之大河，上源有二：曰崆吉斯河（卽空格斯河），發源於鄂敦庫嶺，曰特克斯河，發源於汗騰格里山北麓，二流既合，始稱伊犁河。有哈什河來注之；經霍爾古斯河之南而西北行，出國境，入俄領中亞地，注於巴爾喀什湖，全長千五百里；在新省境內者九百一十里。上游可航木筏，資灌溉，下游最利舟楫，惜已劃入俄境矣。

3. 額爾齊斯河 出阿爾泰山，帖列克特山之陽，有二源：東源

曰庫伊爾齊斯河，西源曰喀刺伊爾齊斯河；二源既會，轉西流，有克林河、布爾津河、哈巴河、阿列克別克河來會，再西流入俄境，注於齋桑泊；再西北，會俄比河而北注北冰洋，本省出口之河流，惟此而已。

4. 湖泊 新省之湖泊甚多，南路方面，有羅布泊，博斯騰泊，伊斯庫爾淖爾，巴巴庫爾，斯爾利克墨什湖；巴爾庫勒等湖，就中以羅布泊爲最著，羅布泊一作羅卜諾爾古稱蒲昌海亦曰鹽澤，爲有名之湖泊，今自喀喇布朗，撞格爾及其他數小湖而成，東西百餘里，南北二百餘里，位置因地當平原，大風移動其附近沙土之故，時有變遷，卽水質亦今昔不同；昔爲鹹水，今屬淡水矣。北路方面，有賽拉木湖，烏倫古湖，

阿雅爾諾爾，額畢諾爾，雖不及南路之著名，然額畢諾爾東西廣百五十里，南北袤八十里，周四百餘里，冬夏不盈虧，厚水於岸，自然成鹽，伊犁之境皆仰給焉。

C. 沙漠與耕牧地

新疆四周皆山，前已言之矣。在阿爾泰山與天山間，及天山與崑崙山間之四周，水草極富，畜牧事業最爲發達，可以耕植之地亦多；農業之地，不讓諸省。當地土居之民，皆以游牧逐水草爲業；近則內地各省之民，亦多前往耕殖，所惜交通未暢，國人又多安土重遷，誠能注意於拓殖，則新疆利益，正屬未可限量。惟在阿爾泰山與天山間及天山與崑崙山間之中央有廣大沙漠，一望無垠，多爲枯燥不毛之地，不適耕牧矣。要而論之，則南路方面有

廣大之塔里木（回語可耕之義）流域，沙島（水草田）綿互環回大漠，最宜耕殖。北路方面有伊犁河流域，地勢平衍，草色葱蘢，最宜畜牧，故自昔以來，南路爲城國，而北路爲行國也。

1. 沙漠 新疆之沙漠與蒙古沙漠同，均稱戈壁，其大者有二：均在南路，一爲塔里木河西南之塔里木沙漠，（西人通稱塔克拉麻干沙漠 Takla Makan Desert）一爲塔里木河東方之大沙漠，更區分爲哈順戈壁（又名伊勒呼里沙漠）白龍堆沙漠（即庫穆塔格）二部分。就中以塔里木沙漠爲最大，東西寬千七百里，南北長三百五十至七百里不等；上部覆以黏土沙礫，枯燥無水，草木不生；惟沙漠周邊一帶，則土地肥沃，頗適耕作。

2. 耕牧地 耕地多在南路塔里木流域與上述塔里木沙漠共稱爲塔里木盆地。塔里木河沿沙漠而行，故耕地多沿沙漠邊際一帶。此處之耕地卽所謂水草田（Oasis），居民引河水或高山雪水以資灌溉。水草田在沙漠周圍，成一馬蹄形，其底部在西面。水草田一名沙島，長者二十五里，短亦十里以至二十里。沙島相距常在數百里外。水草田中，物產豐饒，足以自給，其周圍楊柳蒼鬱，綠蔭成林，旅客過茫茫大漠中，憩息其下，不啻置身仙鄉矣。至於牧地則多在北路伊犁河流域，平原廣衍，草場豐美，向爲蒙哈游牧之所，牛羊馬駝均甚蕃息。蓋天山北路原屬草原地帶也，南路固未嘗無游牧之地，北路亦未嘗乏耕作之區，惟大勢所在，則南路多耕地，故自昔

小國星羅棋布，居民城郭，有田疇廬舍；北路多牧地，故自昔匈奴烏孫爲行國，以畜牧爲生計也。

第二節 新疆之氣候

新疆位於中亞大陸中部，去海甚遠，故氣候純屬大陸性，冬季寒威逼人，入夏炎熱如焚，空氣之乾燥，爲內地所未見；一年中雨雪之日，不過二十日至二十五日，溫度在一月時降至華氏冰點下三十度，夏季則日升至八十六度以至九十七度。風則日中極烈，塵沙蔽天，夜間稍靜，惟春季風最烈，塵沙飛揚，侵入各處，蓋因沙多流漫，聚散隨風故也。沈思璵君嘗根據斯文海定(Sven Hedin)之記載。與張其昀本國地理，及干特魯各大陸氣候二書，

草爲西北邊陲之氣候一瞥一文，所論新疆氣候頗詳，爰引證於後：

新疆北爲天山，南爲崑崙，介乎二大山脈之間者，則有戈壁沙漠，地形如此，氣候可知，冬嚴寒，夏酷熱，氣候極乾燥，人民多穴居。（人民居處半爲穴居，建屋必下掘地數呎，以避酷熱）方之蒙古，則溫度較高，宜於耕種之地亦較多，不過耕種時期短促，及雨量之稀少耳，新疆之氣候記載，雖有數處，但時間甚短，現斯文海定等在新疆設有測候所數處，從事觀測，結果尙未發表，茲將新疆已有之記載，列之於後：

疏勒

莎車

鄯善

緯度

三九度二〇分 三八度三〇分

四二度四五分

高度	四·二五五呎	四·二二〇	負一〇〇呎
一月平均溫度	負五·六	負六·一	負一〇·五
七月平均溫度	二六·七	二七·八	三二·二
七月最高溫度	三二·二	三九·四	四七·八
一月最低溫度	負八·三	負一六·七	負二〇·六
全年平均溫度	一二·五		一三·三
雨量	八八·九公釐	一二·七	
大陸性程度	百分之八〇·二	八八·〇	一〇〇·〇

新疆在亞洲之中部，大陸程度 (Continentality) 甚大。凡大陸氣候其四月皆甚熱，新疆四月之溫度，比十月溫度為高，常達攝氏七八度之多，我國本部通常四月溫度均比十月為低。

依高溫坡度而言，凡增高一百公尺則低減攝氏 0.6 度，有時情形相反，高處反較低處溫度爲高，是謂溫度之倒置（temperature inversion），在秋冬清晨常可見之，新疆此點，尤爲顯著。地面愈下，溫度愈低，鄯善因在海平面下，冬日極冷，常達零下 20 度，卽此理也。

等溫度之在新疆也，距離極密，其溫度之坡度（Thermal gradient）極大，爲大陸氣候之表現，亦新疆之特徵也。每日最高溫度多在上午十時左右，蓋自十時而後，風卽大作，使溫度不再增高。春季多風，灰塵亦大，天氣乾燥，雨澤稀少，雲量甚大，常蔽天日，農事耕種，全賴山巔冰雪融解，泉水下注。塔里木盆地情形較優，雨澤充盈，全年可達六七百公釐，可耕之地亦較多。

新疆氣候乾燥，爲他處所罕有，據斯文海定（註二）在塔克拉麻干沙漠所測驗，比較濕度平均五月爲百分之二九，十二月爲百分之六九，鄯善夏日下午一時爲百分之二十，以四面爲高山所阻，故空氣乾燥，雨澤稀少。

新疆氣候之變更程度（Variability）極大，且日漸乾燥與非洲之撒哈拉日就乾燥者正同。新疆古代小國甚多，漢時有西域三十六國之稱，今日多有淹沒無蹤，淪入瀚海者，亦可見滄海桑田，變遷無常矣！

註二 按斯文海定爲近世有名之大探險家，曾到我國西藏三次，新疆四次，關

於西藏及新疆之著作甚富，嘗自言其在新疆測驗氣候之經過云：『余赴

新疆時，曾用皮袋裝置氣球甚多，在天山放過三百二十九箇，放出高度

約七萬公尺，平均有二萬一千二百公尺。每值昇高之際，用望遠鏡視察氣球流動之方向，即知新疆氣候之變遷，故每放一次，即繪一圖備作將來研究之材料。迪化在天山之北角。高五百公尺，溫度降變極速，因北冰洋冷氣常向南沖之故，時起厲風，放出氣球高至二萬一千二百尺。有時高至一萬五六千尺，可知氣候變遷之無常。」（見國聞週報第六卷第六期記西北科學考察團一文）

第三章 新疆之經濟狀況

第一節 農林

新疆可耕地並不見少，即土地亦非不肥沃，但苦於缺水以資灌溉，河流雖有，往往沒於沙地，故耕作者全恃山巔積雪融解後，引

渠灌田。土魯番一帶則有坎井，（註三）從地下引水以資灌溉，然或苦不敷，故水的問題，非由河海工程師切實考查解決不爲功。至於林業，則天山北麓一帶森林頗多，然亦須切實保護，不能全行砍伐殆盡者也。

註三 新省坎井專供灌溉田園之用。富者有坎井二三道，小康者亦有一道，或二人合置一道不等。每道價值新幣數萬金，亦觀水之多寡爲標準。此種坎井之掘法，係在距田園或城堡約三四十華里，由善相山形水脈者指示，在山麓或高阜處開掘，深有四五十丈者，內挖地道，以通流水，每長丈餘，必掘一井口，平日輒以蘆蓆覆之，漸近而井亦漸淺，水逆流而上，距田園里許，則變井爲明渠，水流行於地上矣。

A. 農業

農業與畜牧爲新疆省人民生計之資料，主要農產物有小麥、玉蜀黍、米、大麥及小米等。北路方面則更有蕎麥以供畜料，惟爲額不多，舉凡大豆、胡麻、菜種、大茴香之屬，在省內皆經栽培，苧麻棉花等纖微植物、及供提取亞麻仁油之亞麻，亦有少量出產，而適於南方氣候之野菜，如茄子、甘薯、甜瓜、蘋果、杏、梨等，出產亦多，南路方面則果園中又盛產桃李等物。分析言之，則哈密甜瓜，吐魯番葡萄，烏魯木齊伊犁西瓜，庫車杏仁，喀什噶爾桃，皆稱極品，而哈密甜瓜尤爲著名，哈密甜瓜有十數種，綠皮綠瓢，而清脆如梨甘芳如醴者爲最上，圓扁白瓢者次之，瓢紅黃色者爲下。新疆省之耕地面積究有若干，殊屬難以稽考，所可靠者僅有一九一八年之官方統計，謂已耕地共一·二〇二·〇〇〇晌

，分配如左：

小麥	四八〇・七八二
玉蜀黍	三四〇・九八六
米	五二・七九〇
棉花	四〇・〇二五
胡麻	三三・八一五
高粱	三二・三二五
大豆	二三・〇四〇
野菜	四六・七三七

省內耕種方法並無進步，即肥料亦少見應用。惟灌溉方面，極爲注意，良以缺乏水源故也。境內所產小米及粉多運往外蒙，自一

九二二年至二三年外蒙青年黨得勢以後，已經省當局禁止私運，惟鎮西及古城等地商人往往陽奉陰違，暗中偷運。杏，杏仁及葡萄乾等乾果，多輸往俄國蒙古甘肅及其他各地，吐魯番所產無子綠色小葡萄，更遠銷陝西等省，是以吐魯番所裝運葡萄之驢車，每見其馳騁於遠至甘肅肅州之沿驛大道上也。今日運銷雖無記載，然每年輸出統計當在數十萬銀元以上。棉花之輸出在今日亦頗稱重要，大戰以前新省輸出棉花，幾於全部運往俄國，據一九二六—七年蘇俄稅關統計（蘇俄每年稅關統計，起自十月，訖於翌年九月。）新疆輸往俄國之棉花共二·六七六米突噸，約四·四三二·四二八斤左右。新疆所產土棉，原本中亞舊種，惟俄國為改良棉種計，在革命以前，更自美國移入大批美種棉子，從

事栽培，吐魯番一帶美棉尤形充斥。大戰中，美棉種子停止輸入，市面上美棉始漸絕跡。據華人估計新疆每年出產棉花，總額在二千五百萬斤以上，惟據纏頭人佔優勢之棉花商估計，則謂年產四千以至五千萬斤云。

莎車，和闐及疏勒各區又盛產生絲，一部分生絲，則在當地製成不美觀而無特殊價值之織物，其餘則全行輸至俄國與印度，而以輸至印度者尤多。俄國爲改良蠶種及吸收出口計，更自外部輸入精選之蠶種運至新省。據俄國稅關統計，輸入新疆之蠶種在一九二五—六年度共一米突噸，一九二六—七年度共五米突噸，而一九二六—七年度輸至俄國之生絲則共十六米突噸，即二六·四四八斤。今日桑園栽培正在擴充，而生絲之出產亦日有增加。惟因新

省交通不便運費高昂之故，每不利蠶絲之銷路也。

B. 森林

新疆既多山嶺，故森林亦遂繁茂。其面積較大之森林，多在天山東麓，廣百八十以至二百四十里間。木材各種皆採，而矮小之楊柳尤多，天山南路氣候較暖，綠蔭成林，果木爲多。平原衍野，桑林爲多。深山窮谷間則杞、柳、梓、桐之屬，往往老枯橫臥，聽其朽腐。至越哈密，進南山口，以抵松樹塘一帶，濃蔭紛披，枝葉繁茂。由奇臺而西，沿驛大道，徧栽榆柳，雜以桃杏。奇臺、孚遠南之松山，阜康南之博克達山松杉彌望，四野皆是，而梧桐、梓、枌、椿、槐諸材，亦無所不有。再西則越迪化，綏來、精河以抵綏定，（註四）松柏蒼翠，林木繁滋。中部沙漠綿亙，地

多不毛，平野則間有榆柳之屬，茲將森林面積及場數列左：

森林別	面積	場數
國有森林	三·四七七·三三三 畝	一三三三
公有森林	一·七〇四·〇六二	一·五四四
私有森林	三〇五·六八七	二二·九六三
共計	五·四八七·〇七三	二四·七五〇

註四 綏定爲伊犁九城之一，九城者綏定、廣仁、拱宸（霍爾果斯）瞻德、惠遠、塔勒奇、惠寧、熙春、寧遠（伊寧）也。

第二節 牧畜

牧畜爲新省人民生活所恃，此則前已言之矣。牧畜多在北路，伊

犁河流域，蓋當地地勢平衍，河流錯出，草色蔥蘢，彌望無垠，爲天然草原地帶也。故伊犁河流域向爲蒙古哈薩克遊牧之所，哈薩克精射獵，故北路除游牧之牛羊馬駝外，舉凡狐皮、貂皮、狼皮等，亦有大量出產也。

A. 畜牧

家畜之數量，亦無準確統計之可憑。此則蓋以新省土地遼闊，各有家畜之游牧民族，逐水草而居，遷徙無常，調查爲難也。抑有進者，牧畜之範圍，全視冬春季候而異，在此冬春交替之際，家畜全恃前秋殘留於地面之牧草以爲生，僅有少許力田或運輸之牛馬始給以畜料。春間往往時起冷汛，四野凍結，家畜不易覓草過腹，更不幸而冰雪連旬，則家畜且餓莩載道矣。家畜中以羊毛爲

新疆輸出品之大宗，多輸往俄國。一九二六—二七年蘇俄稅關統計，輸往俄國之羊毛，都五·二五九米突噸，約合八·六九三·一二七斤。油膩羊毛在洗滌時減輕百分之二五以至三〇，故除油膩外，輸至俄國之生羊毛當在一千一百至一千二百萬斤左右。至新疆自用之羊毛，多用以織氈毯帳篷土布等之屬，加上未經賣出者，則修剪羊毛之總額至少當為二千五百斤。羊毛每年修剪二回，每年每羊估計平均得油膩毛羊二斤半，故新省羊羣至少當在一千萬頭之數。超過此數者，則多屠宰以供食用及輸往俄國，故羊羣總數當在一千一百以至一千二百萬頭左右。又據一九二五年繁盛年度羊腸輸出之總數，則羊羣當在一千五百萬頭左右。茲將新疆所有各項家畜之概數，估計列後：

綿羊 最少一千萬乃至一千二百萬頭

山羊 百萬乃至百五十萬頭（總額百分之十）

牛 最少百萬頭

馬 百萬乃至二百萬頭

駱駝 三萬乃至五萬頭

大部分之新疆羊毛在中國沿海方面，通稱「絨氈」羊毛。和闐及庫車所產羊毛質地最優，通稱和闐羊毛，每年輸出當在五千以至一萬擔左右。其餘則多供當地使用。昔日曾將此殘留之一部分由駱駝裝載後，經南路以至甘肅省之肅州，再經由馬車東運至包頭，比來則以連年不靖之故，已不見東運矣。北路準噶爾故地所產羊毛，為質地較劣之吉爾吉思羊毛（Kirghiz wool）。比較優秀之蒙古

羊毛多自天山南麓運來，蒙古羊毛以東部鎮西及哈密地方所產爲主。質言之則新疆之蒙古羊毛，足與外蒙烏里雅蘇臺所產者頡頏，而吉爾吉思羊毛則與北滿海拉爾產之劣等品相同。羊毛之價格視色而異，白者爲上，吉爾吉思羊毛，白毛僅佔百分之五十，古毛則百分之七〇爲白毛，百分之八〇爲雜色。僅有哈密鎮西修翦之一部（大部分爲蒙古羊毛，百分之九〇爲白色），及古城之吉爾吉斯白羊毛，截至一八二六年度始運銷於沿海各地也。羊毛以外，羊腸之輸出，在一九二五年度由隊商及郵便小包輸至中國沿海者，在一百萬頭羊腸以上，綿羊皮多運至俄國，山羊則多運至天津。此外牛馬皮亦多運往俄國，而少量之馬毛駱駝毛及山羊毛則運銷沿海地方。

B. 狩獵

新疆居民鮮少，野獸多棲居各地，土人於羚羊及鹿等並不獵取，但專注意力於毛皮獸之搜捕，此項毛皮獸包含狼、狐、獾、齧鼠、石貂、鼬鼠及黑貂之類。新省之毛皮市場並不見大，然而在新省所出之有限商品中，則固已為重要項目之一矣。關於新省毛皮出產額，據一九二五年三四月號 (Manchuria Monitor) 估計如次：

黑貂	一・〇〇〇	枚
狐	四八・六〇〇	
貂	四・〇〇〇	
狼	一一・〇〇〇	
齧鼠	一一〇・〇〇〇	

右項估計，若與一九二八年以前天津所銷售之新疆毛皮額相較。則已可稱爲準確之統計矣。新疆毛皮除輸往俄國外，多輸至天津。其毛皮之質地並非上乘，每年輸出價值，約在一百五十萬銀元以上。

第三節 礦業

新疆之礦產，幾乎應有盡有，豐富異常，惟礦產雖富而開採者極少。即開採者亦多用土法開採，不經科學的試掘。然而即用科學方法開採，亦以交通不便運費不貲之故，而未能將礦物運出外地也。茲列舉新省有名礦產於左：

1. 鹽 省內鹹水湖存在之地，到處產鹽。岩鹽較少，在阿克蘇

地方之原始岩鹽坑內，有少量生產。省內所出之鹽，除小部分運銷蒙古外，多供本省消費，故產鹽業之重要性，僅限於省內而不及省外也。

2. 銅 採銅事業在乾隆時代（或者甚至在乾隆以前）已於伊犁地方發軔。阿克蘇、烏什等地間有少量銅礦，出產後用粗笨方法加以提煉。省內銅之需要不大，故新疆省內所產之銅已足供應。本地銅匠以喀什噶爾人最精巧，能以銅製成家用器具，如鍋盆及酒壺之類。

3. 鐵 新疆省鐵礦之存在，雖自昔已知，然開採者尙屬寥寥無幾。以迪化及鎮西附近之鐵礦，比較重要。當地所能製者僅爲粗糙之鑄鐵器，而大部分之鍛鐵則多恃俄國供給。一九二六

十七年度蘇俄對新疆輸出之礦物共二·一四七米突噸而以鐵獨占多數如左：

金屬（條塊片等） 九四六米突噸

屑鐵 二八三

金屬製品 九一八

共計 二·一四七

可見生鐵與鐵器之皆仰給於俄國矣。

4. 石油 天山山脈兩側石油之存在地方頗多。揚捷海（Yangtze Sea）及迪化之油田，曾經俄人之調查，惟多以原始方法從事取油。關於石油之埋藏量，雖無可靠地圖與化學的分析以資參證，然其存在則固毫無疑議。迪化油田在城南數英里許，

用原始機械自黏土中開出少量石油，惟質地粗劣沈重，不適燃燈之用，故開採等於虛設。天山南部之烏什及庫車等區，及疏勒附近，亦有石油發見，而庫車附近則更有地蠟開採，以供製造蠟燭之用。

5. 銀 伊犁喀喇沙爾及哈密等附近地方有極少量銀之出產。其重要性僅限於本地以內，所有全部之少量生產皆運至最近市鎮中，製造鍋環及胸針之屬。原礦以銀鉛型爲主。

6. 石膏、錳、鋅 其他礦物如石膏、錳、鋅等在新省各地亦有發見，但其存在之處未嘗加以調查或採掘。總之在目前情形之下，新疆大部之豐富礦物多棄於地，一時間尙鮮實際上之價值焉。顧煤、金、玉三者則又當別論。

7. 煤。準噶爾，奇臺，迪化，綏來，及伊犁等重要中心地方，其附近煤田內皆有大量之煤供給，開採亦易。離塔城二十以至二十五英哩地方，原有煤礦存在，惟以運費高貴不利採掘之故，塔城內所用者多係比較的高價之植物燃料及乞捷克（Gas）係壓縮牛馬糞而製造之燃料。）哈密及吐魯番地方亦有煤礦存在。蓋所有準噶爾故地自哈密奇臺迪化伊犁及迪化塔城一帶大道皆有煤之存在，此則不但有利於今日當地之居民，即將來之交通與實業之發展，亦可坐享其利者也。喀什噶爾道一帶煤礦，或以存在地少，或以存在地僻居各地之故，並不聞名。煤礦之種類相差極大，自褐炭以至高級之無煙炭皆具。迪化附近土著，則間有取少量之焦炭，以供火鉢火

盆等燃燒之用也。

新疆之採煤方法極形簡陋。地表上如有煤之發現，則表面之泥土即用鏟鏟去泥土，用丁字斧掘出其煤，捆載運往附近市集。其開掘之法，蓋從事露天開掘外，並不探挖井穴，或各種開礦機械者也。抑有進者，掘煤事業，在新省通常爲貧人之職業，若輩在手中拮据時，即從事掘煤，用車裝運後，直接接在街上出售於消費者，故在新疆省內，每見載煤驢車往來道中。新省並無礦業章程，任何土人，皆可從事掘煤，並不繳稅，僅於進城時繳一種小費而已。煤價在迪化方面，每擔自六七十分至一兩二十錢不等。近來迪化省城方面，此項原始的由生產者以至消費者之階段，早已過去，最近二年來，

已有專門礦工，從事採煤，而另有一般居間之人，買取其煤，再行售諸消費者矣。

8. 金 金爲新疆經濟之重要原素，多輸至中國沿海及英領印度，通常金皆由隊商送至包頭或歸化城。此項隊商係「急行」隊性質，費時九十至一百日可達。運送時其金多與通常貨品包在一起，或則與本人一切應用物件混在一起，以謀安全，新省境內產金之地難以數計，其主要產地則在北部阿爾泰及錫伯各區、和闐、于闐地方，此外環繞塔城之塔爾巴哈嶺，伊犁之喬蓋列克 (Djergalik) 河等地，亦有金之存在與採掘，羅斯之冒險家嘗累次計劃採金，惟以資本人材兩缺之故，皆告失敗。僅有砂金一項，則有屑金及小塊金之開出。採掘器

其僅爲鏟子丁字斧及柄杓之屬，以沈澱之法檢取其金，其稍進步者，則利用水槽器具，投羊皮其中，以淘取金片或金塊，間亦輸入原始的俄國鐵絲網篩以取金。此項應用之具皆極簡陋，是以結果則採出之金或反少於遺漏之金也。新疆省內並無規定章程以管理採金事業。在阿爾泰山區域內每礦工每曼升 (Menschel) 繳金三分。每年省庫在金子方面之收入約二千兩 (權重)。所有準噶爾及喀什噶爾採出之金其大部分集中在經營新疆及中國沿海商之華商手中。南部喀什噶爾地方則更有印度人之放債者將金輸往印度。新疆每年輸出之金額年有變更，以輸出商希圖漏稅保守祕密之故，輸出數量殊難稽考。大約言之，則每年輸出之金，其值至少當在五十萬銀元

左右，此則爲省內一般銀行家所未嘗否認者也。要之新省所蘊藏之金，如能加以新式開採，則前途希望正未可限，若于闐等地砂金，皆如一般人推測之存在，則新省目前與內地之鐵路交通雖未建設，而採金事業已足有異新省之發展矣。

9. 玉 喀喇哈什（黑玉之義）于闐及玉隴哈什（白玉之義）等河，自崑崗流下，皆帶有大如塊狀之玉，及小如粒狀之玉。在昔當地土民往往在此等產玉之河流地帶從事採玉，齎送北平。今則時異事異，已無此一舉。惟土人在河牀所採出之玉多不自琢，其大部分仍運往北平，交由經驗豐富之巧匠，刮垢磨光，製成寶玉。誠使新省交通便捷，則他日玉之出產，必爲輸出貿易中重要商品者，可以斷言也。

第四節 工商

新省工業方面以手工業爲主，手工業之出產以粗棉布爲主。粗棉布之製造到處皆是，在省內成爲供過於求之狀態，於是此項過庶商品，即大部輸往俄國以謀銷路。和闐及其周圍各地則蠶絲最盛。阿克蘇，葉爾羌，喀什克（Kashgari）及和闐則氈毯最盛。和闐，喀什噶爾及阿克蘇則毛皮業最盛。葉爾羌喀什噶爾及伊犁則皮革業最盛。喀什噶爾又有小規模之陶器業。此外如金屬工業則殊屬不振焉。至於商業方面，則首推俄人，幾握新省貿易全權，能稍與之頡頏者，厥惟津商。俄商之所以繁盛，半資交通之利。伊犁河下游航行固便，額爾齊斯河汽船往來亦易。而今日蘇

俄於土耳其斯坦與西伯利亞間更造成鐵路一條，簡稱土西鐵路（Swirk Sib Railway），環繞我西北邊陲，於是交通益覺便捷矣。津商之運貨新疆也，經蒙古，歷沙漠，以駱駝馱運，與俄商較其難易遲速，實不可以同日而語，乃貨價則彼此略同者，則以驅羣駝行沙漠，類擇善水草栖止，不必別儲牲畜，芻糧尙廉，稍能與俄商競爭於萬一耳。至於俄商輸入新疆貨則有砂糖，紙煙，陶器，玻璃，洋火及鐵器等，輸出品則以棉乾果爲大宗。牛羊馬匹亦夥，茲將一九二七—二八年之對俄貿易額列表於左：

A. 對俄貿易——一九二七—二八年度

數量	米突噸	價額	盧布
自俄輸入	七·八〇〇	一〇·六四七·〇〇〇	

對俄輸出 二四·五四三
 一三·四九六·〇〇〇

此外新疆復有對印度對阿富汗等貿易，茲與對中國本部貿易一起列表於左：

B. 對中國本部貿易——一九二七年度（單位盧比）

輸 入		輸 出	
總額	一·九三九、八五〇	總額	七三七·二五〇
紅茶	七七〇、〇〇〇	金	四七五·〇〇〇
珠子	六〇〇·〇〇〇	棉布(カーム)	二〇〇·〇〇〇
日本絲(Pvidun)	二五六·〇〇〇	Charas	三六·〇〇〇
綿紗	七六·〇〇〇	上等棉布	二六·二五〇
鑄貨及地金(元寶)	六九·七五〇		

C. 對印度貿易——一九二七年度(單位盧比)

輸入

輸出

總額 一·一八六·八四八 總額 二·八一四·五六五

歐洲棉布 二七六·九一六 馬及小馬 一〇一·二三五

藥劑 二九·四二六 棉布 三五·六九八

獸皮(羊皮及山羊皮以外) 六一·六六三 (Hempdrugs) 九六·四三四

革製品 四一·四四八 黃銅及銅 七四二·六五四

塗料染料 三三六·二五四 生絲 三一·二九四

珠子(歐洲品) 七一·三三五 毛製品(游牧出品) 三五八·四五一

天鵝絨 一一五·三三四 絨氈 二五·五二四

絲織品(印度產) 二四·八七六 鑄貨 六六·七八九

香料	三六·五六二	金	七二·六三一
印度紅茶	二七·三八六	俄國金貨	一八九·二四二
印度以外之紅茶	二三·〇九八	銀	一一〇·三七七
歐洲毛織品	四二·〇〇〇	銀(元寶)	五〇·七五一
俄國金貨	四一·二九八	革製品	一六·三三九
		羊毛	一七·二八八
		(巴西—譯音)	一六·〇三七
		毛絲	七·五〇八
		驢馬	八·二七二
		硬玉	
D. 對阿富汗貿易——一九二七年度(單位盧比)			
輸 入		輸 出	

總額	八三〇・五〇〇	總額	五四七・五四〇
鴉片	六七五・〇〇〇	棉布	一六七・五〇〇
山羊肚子皮	六〇・〇〇〇	Charas	九四・五〇〇
馬	四五・〇〇〇	羊毛氈	八〇・〇〇〇
狐皮	二四・〇〇〇	馬	七五・〇〇〇
諾頓(譯音)皮	一〇・〇〇〇	磁器	三一・二〇〇
俄國金貨	八・五五〇	絨氈	一六・八〇〇
山貓皮	四・三五〇	騾馬	一三・〇〇〇
外國杏仁	三・六〇〇	和闐絲	一二・五〇〇

(附註——此項統計根據東文所譯疏勒英國領事報告而來，故單位爲盧比)

第五節 交通

新省僻處西北，戈壁遼闊，內地前往，跋涉維艱，交通以陸路爲主，重要道路凡六，茲分誌於後：

一、自甘肅之酒泉縣出嘉峪關，經玉門，安西，西北行，逾星峽而入新疆，至哈密分歧爲二：一經鎮西，奇台，孚遠，阜康，而至迪化；一沿天山東部之南麓而至吐魯番，更達迪化。

二、自迪化西北行，經昌吉，綏來，烏蘇，精河而至綏定。

三、自吐魯番西南行經焉耆，輪臺，拜城，阿克蘇，巴楚，伽師，而達疏勒。自此更西行，越高出海面一萬二千三百四十尺之托里克達嶺以至俄領中亞細亞。此路爲中國與中亞細亞重要之交

通路。昔時波斯，敘里亞及羅馬等與中國之交通，皆由此路。

四、自疏勒向東南行，經塔里木沙漠之南，喀喇崑崙及崑崙山之北麓，其間有英吉沙爾，莎車，葉城，皮山，和闐，洛浦，于闐，婁羌等市街。于闐以東，多屬沙地，居民鮮少，僅於水草之處，有小部落可見而已。昔日此間都會頗多，今則悉數沒於沙漠之中。此大路爲晉僧法顯，唐僧玄奘等所曾經過者，卽馬哥孛羅亦由此東來中國。

五、自烏蘇西北行，可以直達塔城。

六、自奇台經蒙古，可至歸綏及張家口。

餘則自婁羌可以東至青海，自于闐可以南入西藏，自莎車可以西通印度及阿富汗，至於通俄領中亞之路，則尤屬不可數計矣。

此外如郵政通路方面，則自迪化至喀什噶爾距離在一千英哩以上，置郵者費時十二三日可達；寫遠各區之郵政通路，亦正在開闢。電報路線方面，則迪化蘭州（皋蘭）間，迪化塔城間，迪化與伊犁邊外之俄領地間，迪化與喀什噶爾邊外之俄領地間，皆有電報路線。而迪化及喀什噶爾兩地則自一九二二年夏間與翌年春間後，更有二十五基羅瓦特無線電臺之裝置焉。

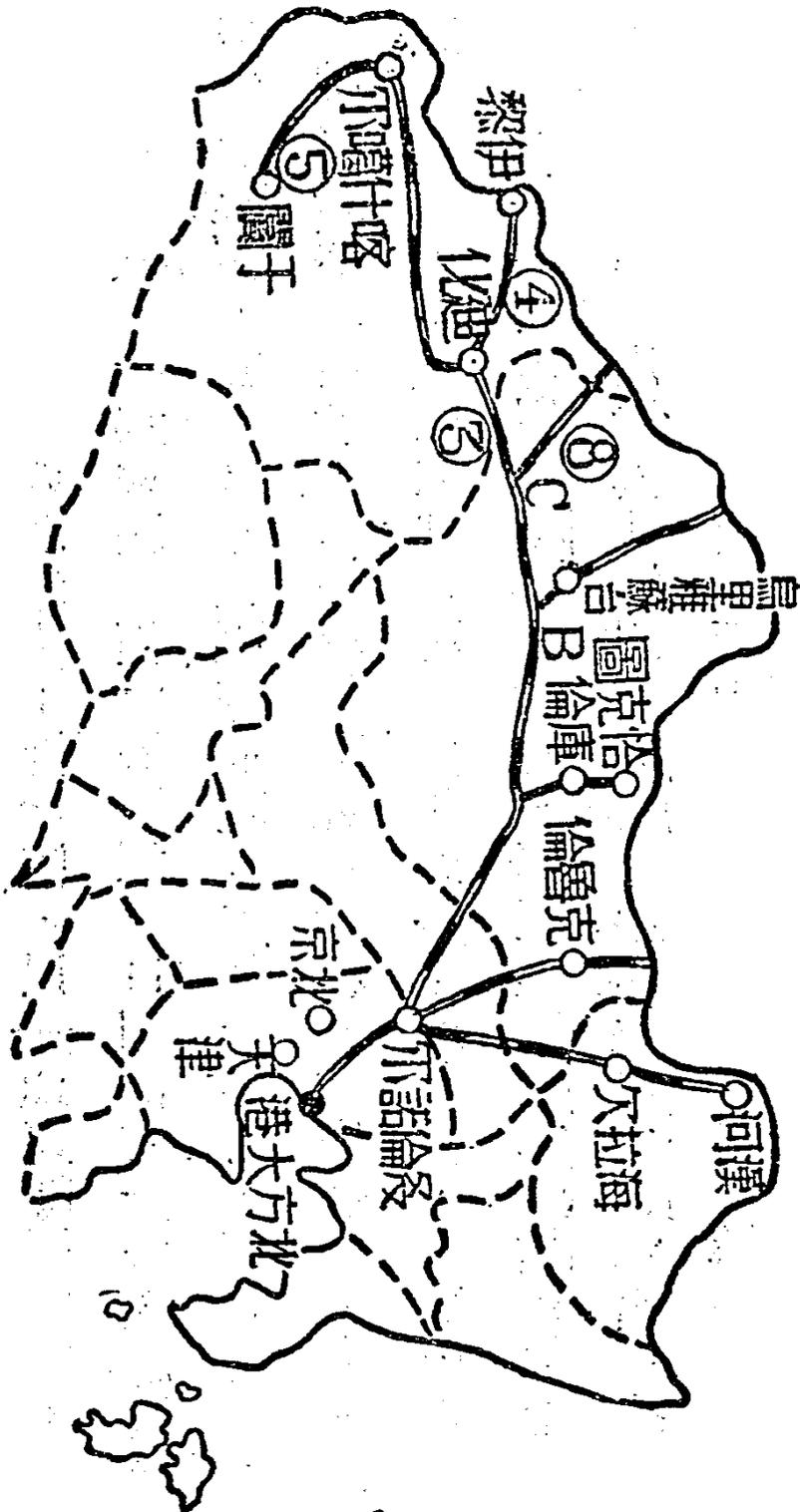
第四章 經濟開發之必要

新疆僻處西北，其面積當本部十八省三分之一，經濟富源，如羊毛，石油，棉花，礦產等，以交通梗塞之故，多未能盡量發展，故此後謀新疆經濟之開發，實爲中國國民求生存方面，惟一無

二之出路，此處之所謂生存有二層意義：曰生活之安定，曰生計之寬裕。今日中國人自殺者日多一日，雖或由於淘汰之公理，亦在乎生存之維艱。蓋在今日種種退化之中國，各項企業皆有衰落之慨，加以頻年戰禍，減退企業則有餘，助進生產則不足，於是結果生活不安定，生計不寬裕，而所謂生存問題者起矣，因生存問題之不能解決，結果則樂死惡生者出焉。以企業稱發達之日本，在今日尙有不景氣之現象，則戰事連綿而又企業衰落之中國，自更無論矣。雖然，我國尙有一線之希望焉，此希望維何？曰開發邊疆是矣。邊疆中除滿洲開發已有起色，蒙藏開發毫無成績外，周圍二萬里之新疆，則固確屬處於青天白日旗幟之下，而猶未經絲毫加以人工開發者也。故質言之，謂我國今日惟一之希望在

乎開發新疆者，亦蔑不可也。關於開發西北之具體方法，中山先生曾於建國方略中詳細言之，謹引證其尤要者於次：

西 北 鐵 路 系 統 圖



一、增進交通 西北地方土地遼闊，以交通運輸機關缺乏之故，豐富地域，委爲荒壤。而沿海沿江人口稠密省分麇聚之貧民，皆無所操作，其棄自然之惠澤而耗人力於無爲者，莫此爲甚，故談開發新疆經濟者，當以增進交通爲急務。欲增進交通，則西北鐵路系統，允宜先求其實現！西北鐵路系凡八線，八線中除第一第二第六第七等以滿蒙爲目的外，第三線自多倫諾爾由西北轉正西，向西南，沿沙漠北境以至迪化，第四線由迪化迤西以達伊犁；第五線由迪化東南超出天山山峽以入戈壁邊境，轉而西南走，經天山以南沼池與戈壁沙漠北偏之間一帶腴沃之地以至喀什噶爾，由是更轉而東南走，經帕米爾高原以東，崑崙以北，與沙漠南邊一帶沃土，以至於闐；第八線由多倫諾爾與迪化間幹線內接合

點出發，西北走，達邊境，亦以新疆爲歸宿。（參考附圖）總計西北鐵路系統共長七千英里，據外人估計，平均八線每里建造費爲二萬五千元（孫科先生估計每里十萬元）。建築費不爲不鉅，然由經濟上言之，則中山先生謂爲『於中國今日爲必要而刻不容緩。』方今蘇俄於新疆邊外造成土西鐵路一道，將土耳其斯坦與西伯利亞兩地呵成一氣，中國爲國防計，西北鐵路系統，尤宜促其實現焉！

二、振興實業 新疆實業之不振，在經濟一章已昭然若揭；故增進交通之次，允宜以振興實業一端繼之。新疆可以振興之實業，不止一種。就其大者而言，則農工礦三項尤須提倡，由農業方面言之，則以灌溉爲最要。查新省農耕全賴坎井與山巔積雪融解

之水。河則多沒於流沙，雨則又易害田圃；故此後允宜聘請河海工程師，悉心研究灌溉之策，以利農耕。次之則更須自行製造一切農器與肥料，以廣農田之生產。由工業方面言之，則以羊毛工業爲最要。查我國西北部牧場最廣，而羊毛工業則從未見其若何發達。每年由中國輸出羊毛甚多，外國製爲毛貨後又復輸入中國。自羊毛商業輸出輸入觀之，可知發達羊毛工業爲中國最有利益之事。允宜以科學方法，養羊剪毛，以改良其製品，增加其數量。如能於西北全部設立工場以製造一切羊毛貨物，則原料及工價固甚便宜也。次之，則棉花在新疆已成經濟作物，亟宜改良其生產，而從事棉工業之發展，以遏止棉花輸出而棉貨輸入，由礦業方面言之，則以石油礦爲最重要。查我國之四川甘肅陝西新疆等

省皆有油礦發現，雖其分量之多寡尙未能確實調查，而中國有此種礦產不能開採自用，以致由外國入口之煤油汽油等年有增加，則實屬未免可惜。欲免除此項漏卮，則自以開採油礦爲必要之圖。次之，則和闐之玉礦向用人力採取，已歷數百年之久；和闐玉礦，早以豐厚見稱，現所開採者並不見多；蘊藏地中者正復不少。亟宜設法與油礦一起開採，以增國富，惟是工欲善其事，必先利其器，故須先行設法製造各種礦業器具與機械，以供給業礦者之使用，交通實業，在在需求人材，交通既振，工業既興，而猶謂生存問題不能解決者，吾不之信焉。

第二編 從種族龐雜上觀察新疆

第一章 新疆之種族與宗教

第一節 新疆之種族

新疆種族之龐雜，較內地任何省爲甚。大別之有漢族，有滿族，有蒙族，有回族（註四）四種；而回族中又有同化與不同化之別。同化者有甘回有漢回（又名東干），不同化者有纏頭有哈薩有黑黑子。纏頭多聚居於天山之南，近十餘年來，南路纏頭人衆謀生不易，因而遷居北路各縣地方經商務農者，所在皆有。哈薩與黑黑子兩種，多住牧於阿斯塔城伊犁烏什喀什沿邊一帶地方，約計六七千里，與蘇俄爲緊鄰；而哈薩又有部落之分。在阿山住牧

者，有十二個柯勒依之部落。在塔城住牧者，有柯勒依部落，有蔓畢特部落，有賽部拉特部落，有吐爾圖部落；在伊犁住牧者，有固爾班部落；在烏什，喀什住牧者，則均爲黑黑子部落，此間族聚處各地之狀況也。蒙古一族住牧於阿山境內者，則有札哈沁和碩特兩部落；住牧於塔城境內者，則有北吐爾扈特部落，有察哈爾部落，有額魯特部落；住牧於烏蘇縣境內者，則有東吐爾扈特部落，住牧於精河縣境內者，則有西吐爾扈特部落；住牧於焉耆縣境內者，則有南吐爾扈特部落；住牧於伊犁境內者；則有察哈爾與額魯特兩部落，此蒙族聚處各地之狀況也。滿洲一族多係營制；在塔城者有新滿營，在伊犁者有新滿營，舊滿營，錫伯營，及索倫營；在古城者有滿營。民國成立以後，早已取消營制。

遣散歸農。所有錫伯索倫兩營與察哈爾額魯特兩部，在前清時代原設有領隊大臣，管轄其部。民國後即將塔城領隊大臣裁去，以察哈爾額魯特兩部蒙衆直隸於參贊，嗣改參贊爲道尹，即直隸於道尹。伊犁有錫伯營，索倫營，察哈爾，額魯特四領隊大臣，民國取消大臣二字，仍留領隊名義，歸鎮守使管轄，蓋以該四部人衆尙夥，不得不留此領隊名義以資約束，此滿族聚處之狀況也。漢族秦半來自河北（直隸），河南，山東，山西，陝西，甘肅數省，兩湖人亦復不少，其他各省人雖亦有之，然爲數不多。漢人中有本地與客籍之分，本地人在新省已有一百四五十年，至少亦有五六十年之歷史，而其原籍則以陝甘兩省爲多，素以務農爲生，間亦有經商者，然終不如客籍人之經營得法。客籍人中天津人

專事經商，故新疆各縣殆無一處無天津人，亦無一處之商務不爲其所操縱。其他各省人則散見於各界。客籍人中除在軍政學界者，視新疆爲第二故鄉熱心爲地方服務外，其餘皆抱賺錢回家主義；故一有積蓄，則細載而出玉門關返鄉矣。此漢族聚處之狀況也。上述漢滿蒙回四族中之人數，若以十分計之，則可列表如左：

種族別 佔全省人口數

漢	族	十分之一	非回族佔十分之二
滿	族	十分之一	
蒙	族	十分之一	回族佔十分之八（註五）
同化回	族	十分之一	
不同化回	族	十分之七	

註四 回族係白種人之亞刺伯（塞母種）波斯（阿利安種）及黃種人之突厥三主要人種構成，亞刺伯及波斯姑弗論，突厥則不可不敍其來源，查突厥族在商曰葷粥，在周曰玁狁，在漢曰匈奴，在唐曰突厥曰回紇，今則始通稱回族也。

註五 回族佔新疆全省人口十分之八，則實足以左右新疆局面之勢，在此嚴重狀態之下，則舉凡回教之傳入由來意義所在。與夫回族之風俗人情，民族勢力等皆有詳加考察之必要矣。

第二節 新疆之回教

回教一名天方教，爲謨罕默德所創，昔因回紇人傳來，中國人稱之爲回紇教，訛稱回回教，今通稱回教。

(1) 傳入之由來 隋唐之際，大食人航紅海以至我福建廣東等省，互相貿易。隋大業中，謨罕默德遣其徒入中國傳教，建懷恩寺於番州（廣東番禺）是爲回教徒由海道來中國之始；若夫陸路方面，則更取道中亞以入中國，故天山南路自隋唐時，卽已入於回教之勢力範圍，至元代西征，而其東漸愈盛，故入清代之時，新疆天山北路，固屬準噶爾舊部所居，而天山南路則全係回族所居。回族純以宗教之黏結力而搏固以成，故易辭言之，則新疆固多回教徒勢力範圍以內之地也。

(2) 源流及教義 回教爲謨罕默德 (Mohammed) 所創立，謨罕默德以西曆五七一年生於阿刺伯之麥加，七歲失怙恃，二十八歲婚豪商之寡婦，立志欲創一新教，潛坐比拉山洞，深思十餘

年，至四十歲，忽有悟，乃廣闡之，成哥蘭經百十四篇，首篇爲「夫查特」，信之義也，其辭曰：「大哉神德，深仁至愛，萬物父母，拜神威德；謹祈冥助，神其祐我；使皈正路，用受神嘉。」其教以事天爲主，而無像設，故其經之十二篇有曰，「神獨一而無窮盡也。」當時人皆惡而攻之，厥後從者日衆，卒統（註六）一阿刺伯，而徧布其教於四方，而亞洲中部與非洲北部，尤爲回教徒佔絕對優勢之地，新疆省位於中亞大陸之內，正爲回教惟一之根據地焉。

註六 回教多以武力爲宣傳之利器。謨罕默德傳教各地時，每曰：「若輩能信

仰此教否？若輩能獻出貢物否？抑或願受吾之劍殺否？三者中任擇其一

可也。」

第二章 回族之風土人情

第一節 回族之風俗習慣

回族有纏回甘回漢回等族，漢回即東干人，已與漢族同化，衣服皆從華製，茲不復贅。惟甘回爲纏回之同化者，居於新疆北部一帶，男女服裝尙似回地，而南部白布纏頭隆準多鬚之纏（頭）回（子），則更屬純粹之土著回族，故甘回與纏回之風俗習慣，似有一敘之必要，茲特分述於後：

一、甘回之風俗習慣

1. 服裝 男剔首，女纏足，居食衣服，皆從華制。惟寺中禮拜戴六稜冠，上銳下圓，五色皆備，而白者爲多，以羊鹿皮及布褐

爲之，冠式不一，有六縫，十二縫，四十縫，五十一縫不等，蓋卽古皮弁之制。市井貿易之徒，則多戴白帽。

2. 出幼 男子年十二，女子八歲，謂之出幼。屆期延師誦經，以謝造我之主生我之親。且更教以禮拜諸式，責以成人之禮。

3. 訂婚 婚姻皆由家長主之，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。

4. 結婚 親迎之日，婿乘馬至女家，由外舅迎入，其無外舅者，家主迎之。拜於堂，命之坐。父母誡女於室，女拜辭以幃巾冪首登車。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，響送者。夫婦成禮時，媒妁舉案，同入合饌，婦前

壻後：饌畢請盥。壻先婦後，以盥餘之水，傾少許於室之西隅，夫婦坐幃中，更延老婦教以夫婦之道，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。第三日，婦入廚操烹飪職。彌月而後歸寧。妻無故不外出，出則必告官吏或訴之於寺中之主教，防反復也。

5. 喪葬 人死，不用棺槨，不立神主，不用文祝，不獻肴饌酒茗，凡病者垂死時遺言書於紙上。既屬纊，首北足南，面西向，亦有首東足西者。誦經更衣，遷尸於牀覆以衾。衾以白布爲之，長六尺闊四尺。雞鳴設浴牀，於尸牀之側浴者二三人，男浴男，女浴女。浴者盥手揭衾，去死者之衣，遷尸於浴池，用布覆下體，焚鑪。天方典禮云：「池之左右，各立一人，足下立一人，執

鑪焚香，周迴互遞，由右而左，五遍。一浴時，執瓶沃水以浴；
 拭用二巾，不梳髮，不齊髭，不剪爪。婦人梳髮析二辮，以繩束
 其末。浴畢，覆衾，襲斂，設龔牀。卽以尸牀代之，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，卽加於大斂之上，布長與身齊，廣同大斂。施香屑，
 鋪襯衣，（鋪於香上，揭其前幅置北首）長自肩及踝。（一幅在
 肩上開縫）然後移尸於上，掩襯衣，（由首後掩於前）塗冰片，
 （塗額鼻手足及膝）加冠巾，（巾尾垂後，與生時相反）乃斂。
 （先小斂，後大斂俱先向右掩，後向左掩）婦人著襖衣，髮辮分
 垂胸前，施裹胸布一幅，長三尺，折其兩端四寸橫結之。絡頭用
 細白布一幅，長三尺。裂爲帶，纏束以葬。葬不出三日，穿穴奠

戶，開墾封墓，封墓後孝子遵遺言，次第舉行，早夕省墓，亦有廬墓百日者。三年不宴客，不遊戲，不嫁娶；卽冠服亦皆素皂也。每遇父母生辰忌日，則誦經封羊以祭，取膏剪麥糲（音末，麩也。）爲飭餼以送親戚，謂之油餉，貧者不之強也。

6. 教規 回教專祀穆罕默德，聖誕聖忌皆祭之。紀年十有二月，不置閏。天方典禮云「天方以日行一周天，計三百六十五日四分晝夜之一爲一歲。以月行十有二月，計三百五十四日三分晝夜之一爲一年。歲以步天時；年以記人事。凡屬典禮，皆以十二月一周計之，每十二月中齋戒一月。」一日五時禮拜，七日一小會，謂之主穆耳。齋事畢後，大會；越七十日又大會。會之日無貧富貴賤長幼皆澡身盛服入寺，聽誦讚頌，各施數十錢於寺，謂之

費的爾，譯言布施也。寺中誦讀者曰掌教，司事者曰社長，教授經者曰阿渾，號召大眾者曰滿爾金，誦經者曰海提卜。其教重愛羣合衆，有不能自謀生活者。相與助資財，謀生聚，遇餬口遠人，資而遣之，死亡未有不收瘞者。食肉禁犬豕，戒煙酒；殺牲必延師誦經。不信堪輿巫覡，不演劇，不置木偶；污濁之水，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。

二、纏回之風俗習慣

1. 衣 衣曰袷袂，圓領而窄袷，（釋名，婦人上服曰袷。下垂者上廣下狹，如刀圭也。）男子右衽攬帶，女子有領無衽，穿時由頭部而下。生子則當胸開襟以便哺乳。內襯長襦，下與膝齊。

男子華冠鏤金刻繡，冬以貂獺皮爲緣，夏季則用絨緣。女子冬夏皆用皮，前後插孔雀翠毛尾爲飾。其罩面障紗謂之春木班，絡髮謂之恰齊把什。富者結紅絲成穗，上綴珠寶玉石珊瑚諸物。鞋有兩種：高底者謂之玉袋克，平底者謂之排巴克。靴名克西，皆以牛馬皮爲之。

2. 食 飯曰埃司，其煮法：先置油於鍋中，然後以牛羊雞鴨各種肉與葡萄乾，杏乾，胡蘿蔔，米齊煮；熟後，盛於大盤中；賓客圍坐坑上，置盤其中，各以手抓而食之。肉曰拿司，麪包曰荷哀，饜饜曰基格帶，麥飯曰包帶哀埃司。此係家常所進便膳，每日二次。其飲料則有茶及牛羊等乳。

3. 住 天山之南，纏回最蕃；而分居北疆者，亦所在皆是。自

昔聚族而處；閭門房舍與漢同，惟門多北向。屋頂平衍，人於其上行走坐臥，且可堆積薪糧瓜果諸物。富人居室多高構重樓，如蒙古包形，牆厚七八尺。砌土爲牀。穴牆爲爐，圓上面方下，其高突出屋頂三尺，謂之務油克。屋頂開天窗，以通空氣，謂之通溜克。四壁塗，繪以人物花卉，競爲美觀。富家巨室，屋旁多築園林，溝以渠水，供消暑燕遊之用，謂之博斯坦。市居者，門左右築土爲臺，上陳估貨，謂之巴札爾。

4. 婚姻 可分三項敘述之：(A) 定婚——定婚曰朶思，猶言求婚也；由兒女自行選擇，除同父母姊妹外，皆可以成婚。納采納徵，視家之有無，事定則請阿渾誦經，或以立判書爲證。(B) 結婚——結婚期多十三四歲時，蓋早婚之陋俗也。親迎之日，新

婦以帕蓋面，騎於馬上，鼓吹導引，誦經成禮，易恰齊把什爲婦人裝束，蓋卽雙歧髮辮也。(C)離婚——夫婦不和，隨時可以離異，回語謂之揚土爾。妻棄其夫者，不許動室中一芥；夫棄其妻者，家中所有，任妻取攜，子女亦可分認；夫得男，妻得女。離異一年之中，其妻或生子女，夫可承認，逾年則謂不相干涉矣。(D)續合——離異逾六月，始許更嫁，望其悔而復合也。離異三次，回律無再合之條。倘欲合者，夫妻必與他人姦宿，始允復合。其法蓋爲人之輕於離異者，恥之也。

5. 喪葬 人死則延海蘭達爾（猶今之香火道人）在屋上誦經，戚友來弔唁；賻贈銀兩牲畜。卽日以白布纏尸，納穴中，請阿渾誦經。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。不剪髮，不華衣。封土爲墳，謂之麻禮，或長或圓，其式不一，上飾牛馬羊角尾。富家築廬墓側，聘明經典者守之，朝夕諷誦，謂之唸素爾。春秋佳節，淪羊肉糜以祭墓，謂之散泥牙子。不建廟，不立主。有子者，財產歸子，其女與前妻之子，得分其半。無子有女者，財產歸女。子女俱無者，不立後嗣；養子不得分產，由兄弟親戚均分之。其妻無所出者，祇分女所分財產之半。子如先父母而死，則其財產亦不及於孫。

6. 稱呼 纏回有名而無姓氏宗譜，父曰達旦子，母曰阿浪子，祖父祖母則曰穹達旦子，穹阿浪子。穹者大也，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。其伯叔舅姊皆兄呼之；甥壻妹姪，皆弟呼之。餘則不分尊卑長幼，概行

直呼其名。

7. 教禮 其教專祀天，尊穆罕默德，爲剖昂伯爾，譯言天使也。七日禮拜，入寺誦經，謂之朱瑪。每日誦經五次，謂之納瑪茲。第一次在日未出，謂之旁不得；第二次在未時，謂之撒繩；第三次在酉時，謂之的格爾；第四次在日落後，謂之沙瑪；第五次在戌時，謂之火不得。

8. 曆法 以三百六十日爲一年，先期四十五日，以葫蘆燃膏，懸之樹上；延阿渾誦經。夜闌火熄時，蹴葫蘆於地，爭以腳踏碎之，以消災癘，謂之巴把提，又十五日齋戒，晝禁飲食，謂之若茲，言齋期也。彌月開齋度歲，鮮衣華服，唱歌奏樂，男女往來相賀，如是者七日，謂之若茲愛依提。又十七日，刳羊祭教祖先

世，謂之古爾巴愛依提，卽一歲之終也。

9. 禮節 回族之走謁穆罕默德者謂之阿吉，道死爲上，返者次之；故多以傾產墮業，不稍顧惜。其仰天祈禱時，先以手扯兩耳，呼教祖聖號，然後跪而端手齊胸；誦經，謂之斗瓦。平民相見，無跪拜禮式；遇尊長則交手撫胸，俯首誦賽拉瑪里坤帖斯列海；再合手撫面，以爲親敬。女子相見，以靨相撫掩。尊長與幼輩相見，不論男女，均以接脣爲禮。宴會時以多殺牲畜爲敬，駝牛馬故爲上品，羊或至數百隻，各色瓜果冰糖塔兒糖油香，以及燒煮各肉大小餅餌蒸飯之屬；則以錫銅木盤，紛紜前列，聽便取食；樂器雜奏，歌舞喧譁，羣回拍手，以應其節。所陳食品，客或散給於人，或宴罷攜之而去，則主人且大喜，以爲盡歡。

第二節 回族之性情道德

回族之風俗習慣，雖無十分可取，然其性情忍耐勇敢，保守服從，誠懇和藹，愛潔愛美，雖或偏於模倣，然亦頗貴自立，其道德重信、敬老、親仁、簡直、循法，以醉酒爲恥，以貸款貧民取息爲惡，斯亦有足多矣。

一、性情

1. 自立性 回族待遇乞丐極嚴格，凡其本人爲乞丐者，連帶罰及其子孫。是以多有先爲乞丐後成富翁者，尙於禮拜日在街中搖鐵環飾乞丐首領以討錢，可見回族之貴自立而賤依賴矣。

2. 模倣性 纏回每能模倣而不善創造。

3. 忍耐性
回族非被欺侮至萬分時，不肯用武。

4. 勇敢性
回族雖富於忍耐性，然一經決裂，則勢不可當。

5. 保守性
回族極富於保守性。

6. 服從性
回族最服從長官與士紳之命令，亦服從社長與滿爾金之號召。

7. 誠懇性
纏回之童話不偏於玄想，多近事實，而以說謊爲惡，其誠懇可見！

8. 和藹性
纏回最和藹可親，對於漢族非常親善，惟東干回則以東干一亂（參考第一編第一章第一節）之故，對於漢族頗爲仇視。

9. 愛潔性
回族男女皆喜洗手澡身，極愛清潔。

10. 愛美性 回族之審美觀念與漢同，服飾以華麗爲尙。

二、道德

1. 重 信 回族最重信，於教規固然，卽於約會貿易方面，亦以守信爲尙。

2. 敬 老 回族最敬老年，道見老者，輒加以敬禮。

3. 親 仁 回族重愛羣合衆，於行族則憫之；於孤獨則恤之，其親仁可見！

4. 簡 直 回族信誓，誓者以足踏糞（稻餅也，粉稻黍米爲之）而言，謂之卽無孫，重則抱經以誓，其簡直可見！

5. 循 法 回族中之纏回與布魯特回（大致與纏回同其風土）頗循法度，從無越軌行爲。

6. 不醉酒 纏回最惡酒，以醉酒爲恥。

7. 不貪息 纏回不貪利，以貸錢貧民取息爲大惡。

第三章 回族之語言文字

第一節 回族之語言

回族中東干回操漢人官話，其餘如纏頭，布魯特，哈薩克，皆用土耳其語。土耳其語與滿洲蒙古朝鮮，同屬於烏拉爾阿爾泰語系之滌著語，謂之圖爾奇語。茲將用注音字譯出之圖爾奇語詞及會話舉例於後：

一、普通名詞

ㄉㄩ 父

ㄉㄩ

ㄉㄩ

ㄉㄩ

穆罕默德

二、專有名詞

Y	母	又	俄人
Y	兄	去	漢人
ㄍㄨ			

三、代名詞

ㄇ	我	世	吃
ㄇ			

ㄇㄛ	你	ㄨ	舞
		ㄨㄛ	

ㄏ	他	ㄏㄛ	走
ㄍ			

五、副詞

去	好	厂	紅
一		ㄆ	
ㄩ		儿	

ㄏ	歹	ㄅ	綠
ㄏ		ㄅ	

ㄅ	快	ㄅ	黑
ㄅ		ㄅ	

七、感歎詞

八、會話

六、形容詞

此其語言之大較也。

第二節 文字

西域圖志雜錄章紀回族字書云：「回部與準噶爾接壤，而其書特異，共二十九字頭。」揭錄於左：

- | | | | | | |
|------|---------|------|-------|------|-------|
| 1. | 音 𠂇 𠂇 𠂇 | 2. 𠂇 | 音 𠂇 | 3. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 |
| 4. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 | 5. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 | 6. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 |
| 7. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 | 8. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 | 9. 𠂇 | 音 𠂇 𠂇 |

𠂇 𠂇	𠂇 𠂇	歡	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	你吃飯嗎?
𠂇 𠂇	𠂇 𠂇 𠂇	警	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	吃了
𠂇	初悟	𠂇 𠂇 𠂇 𠂇	沒有吃	

- 10. ㄅ 音 ㄉ
 - 11. ㄅ 音 ㄉ
 - 12. ㄅ 音 ㄉ
 - 13. ㄅ 音 ㄉ
 - 14. ㄅ 音 ㄉ
 - 15. ㄅ 音 ㄉ
 - 16. ㄅ 音 ㄉ
 - 17. ㄅ 音 ㄉ
 - 18. ㄅ 音 ㄉ
 - 19. ㄅ 音 ㄉ
 - 20. ㄅ 音 ㄉ
 - 21. ㄅ 音 ㄉ
 - 22. ㄅ 音 ㄉ
 - 23. ㄅ 音 ㄉ
 - 24. ㄅ 音 ㄉ
 - 25. ㄅ 音 ㄉ
 - 26. ㄅ 音 ㄉ
 - 27. ㄅ 音 ㄉ
 - 28. ㄅ 音 ㄉ
 - 29. ㄅ 音 ㄉ
- 以上二十九字頭中每字僅一音，其注音在兩字母以上者皆合讀成音。二十九字頭以外有外字頭，有古字母，有化單字連字之法，複雜異常，舉例從略。

第四章 同族問題之種種

關於回族之社會狀況既知，而回族之各種問題亦不可不明。回族問題之最有關中國前途者，厥爲回族勢力問題與帝國主義之勾引問題，茲將兩問題之內幕，揭出於後：

一、回族之勢力問題

嘗聞美國鮑曼(Bowman)氏之言曰：「回教與基督教佛教不同。回教者不僅僅限於思想上與精神上而已，且爲有權力之宗教，有政治之意味者也。穆罕默德本戰爭之阿刺伯民族，令其團結一致，以與非回教世界抗，而擴張其勢力。紀元後六二二年，爲回教之紀元，謂之海基拉(Hijra)。言回教之勢力蓋已有十三世紀之歷史，在此期內，其威力所及，曾遠播於各地與各民族之間，凡鄰國文化上政治上之發展，分合盛衰以及最近之大戰，回教世

界莫不息息受其影響。』(參考地理雜誌二卷三期張其昀譯回教之世界一文)可見回教勢力之廣矣。惟回族純以宗教之黏結力而搏固以成，故其宗教之勢力，即爲民族之勢力。是以新疆回部代表定希程亦云：『在全世界各宗教之中，回教勢力極濃厚，分布之地亦極遼闊；以全世界計之，則有回教徒三萬萬九千餘萬，以全中國計之，則有九千餘萬，以新疆一省計之，則近四百餘萬。』新疆之回教民衆與其他各處之回教民衆，俱本一旨，同具有民族獨立之思想與犧牲冒險之精神。乾隆二年新教徒之反抗王命，與同治元年至光緒三年，新疆回族民衆聯合陝西、甘肅所造成之東干之亂，皆可見其毅力之一斑也。昔袁世凱之設立回教俱進會，亦無非欲利用回教勢力，以謀其子孫帝王萬世之業。至於新疆回

王，迄今尙有相當之政治權力與信仰，發號施令，儼若君主；民衆莫不景從，此治理新疆所不可忽視者也。」

二、帝國主義之勾引問題

回族之勢力問題一端，固足促起吾人之注意，而不能漠然視之矣；至帝國主義者之勾引，則尤足引起吾人前途之杞憂。蓋帝國主義者之勾引手段，往往利誘與威迫兼施。臨之以威而不覺，則更以利繼之；施之以利而無效，則又以威繼之。利威相濟，必使其達到勾引之目的而後已。不幸之新疆，則正處於帝國主義者之包圍之中。考新疆周圍可二萬餘里，西南人民一百餘萬全屬纏回，與阿富汗連界，阿富汗之政治，完全受英帝國主義者暗中之支配，英國欲將阿拉伯、埃及、印度、土耳其斯坦、波斯、新疆等

處，與阿富汗聯絡一致，藉口實行世界大回族之主義，而遂其侵略之野心，西南一帶之纏回，蓋多受其愚弄者矣。西北人口百餘萬，全屬哈薩、黑黑子，與赤色帝國主義之蘇俄，接界者七千餘里，蘇俄在額爾齊斯河南岸，設有哈薩政府，以宣傳共產，意欲使新疆脫離中國版圖而後已。東北回民可八九十萬，與外蒙毗連。此部回民因受外蒙獨立（參考拙著滿蒙問題當知其詳）之反響，正蠢蠢欲動，在南則與甘肅西藏連結，英國在藏亦有相當之勢力（參考拙著西藏問題，可知其詳），屢圖挑撥，以遂其計，處此四周勾引狀態之中，在在足以鼓起回族之反動，回族動則新疆全部搖矣。此則謀國者又不可不知者也。

第五章 各族聯合之必要

三民主義中以民族爲首，誠以欲促進中國之國際地位平等，則提倡民族主義實爲惟一之急務，故中山先生屬續之時，猶以聯合民族（遺囑中有聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥之語）爲念，其喚醒全國同胞以至提示後世子孫者，不爲不誠懇深切矣。六講民族主義中，雖不見特別提及回族之處，然中山先生於民國十三年在北京飯店時，固曾爲回部代表定希程剴切言之，其言曰：「三民主義首在解放國內各民族一律平等，回族之在中國歷代所受之壓迫最甚，痛苦最多，而革命性亦最強，故今後急宜從事於回民之喚起，使加入民族解放之革命運動。回族以歷代勇敢而

不怕犧牲名於世，使能喚起回民之覺悟，將使革命前途得一絕大之保障。」可見回族之足有助於中國國民革命矣。惟是回族有其

獨立之文字語言，與本部人民所採文字語言，截然不同，故聯合回族，非以實施教育宣傳黨義不爲功，茲分述於後：

一、實施教育 新疆回族另有獨立之文字語言，治新之人，每感不便，故新疆教育之普及，實爲今日之要圖。普及之法，惟有在新疆多設初級漢文學校，使回民能通漢文，次之則在南京上海北平各處，可設一專門學校，造就回族之專門人材，備作將來建設服務之用。惟此等學校學生，須一律免費，以引起回民求學之便利與興趣。專門學校畢業成績優秀之學生，更由政府給以津貼，送往外洋考察，以擴其眼界。同時政府亦應設立回文學校，使漢人學習回文。如此則漢回語言文字相通，可以互相了解，不生隔膜，而辦事亦無困難矣。

二、宣傳黨義。新疆毗連蘇俄，共產主義最易助長，故在實施教育期中，尤以促進黨化爲惟一目標；欲促進新省之黨化，則以宣傳黨義爲當務之急。方今新疆到處雖有青天白日之旗幟，惟回民對於黨義，尙無若何之認識。允宜由中央派遣專員，前往新省宣傳指導，分發宣傳黨義之書籍專文。在此回族尙未能領會漢文期內，所有宣傳書冊，必待譯印漢回合刊，以資普及。譯書人材不妨於識漢文之回族中選取，以專責成。黨義既經切實貫輸，則新疆自可收黨化之效，而共產主義，自難施其伎倆，即國防亦可以因此鞏固矣。

第三編 從外交關係上觀察新疆

第一章 伊犁問題

嘗考伊犁地形，天山環其三面，成二等邊三角形，底邊即中俄國界，爲一面之平地，他三面率山嶺參差其間，雖有通中國道路，然自南路或北路入，總不能繞越天山。惟自俄境入則少平坦；其間雖有霍爾果斯河，而水量不大，四時皆可徒涉。由伊犁入新疆省中心，正如攻三角形之楔。伊犁一旦不守，新疆立分爲二，南北兩路不能互援；故能取伊犁則新疆全省，均在掌握矣。伊犁既爲新疆第一重鎮，故在前清時駐有滿洲、蒙古、八旗兵，有綠營屯兵，有錫伯、索倫、察哈爾、厄魯特兵，所以靖邊圉而資控馭

者，不爲不整肅矣。

第一節 回亂以後之伊犁問題

同治初年，西域回部叛亂後，我國以內有髮捻之事，一時無暇兼顧；俄國卽長驅直入，佔領伊犁全境。馳書中國，稱暫代管轄，一俟我兵西向，剷除亂黨，卽當完璧歸趙等語。（參考第一編第一章）時則新疆俶擾，方用兵未暇問俄。及光緒三年杪，新疆底定，始於五年四月派吏部侍郎崇厚爲出使俄國大臣，朝議索伊犁，乃以崇厚爲全權大臣，便宜行事，旋轉官左都御史，崇厚懵於外事，以奉朝命索還伊犁，俄人但許見還，其他皆非所計，遂與俄訂返還伊犁新約十八條，言其大者則第六款：俄旣歸還伊犁，

中國願給俄國銀五百萬羅布；第七款：伊犁既還，中國當以可西河之西，及麗山南之地，以至於特克斯河盡讓於俄，略略數語，將賠款割地一齊規定，實屬喪權辱國之極。條約案至北京，朝野咸譁，詔褫職處斬，士大夫且爭言戰俄；時侍郎郭嵩燾方引病在籍，至是疏言不可，疏云：『朝廷以議駁條約，加罪使臣，是於定約之國，明示決絕，而益資俄人口實，使之反有辭以行其要挾。崇厚殷實有餘，宜責令報捐充餉贖罪，而無急加刑，以激俄人之怒；即各國公論亦且援之，以助成俄國之勢。』。廷臣主戰，祇是一隅之見；亟宜斟酌理勢之平，求所以自處，而無急言用兵。臣查西洋構患以來，凡三次用兵：廣東因禁煙，寧波天津因換約，皆由疆臣措置失宜，以致貽患日深，積久而益窮於無計。』其

言實屬洞中繁要，切準時弊之談。蓋彼時左宗棠雖已勘平回亂，然以伊犁地形巖險，攻難而守易，主逸而客勞；俄人之堅甲利兵，非西陲之逆回所可等量齊觀，以大兵履險地以犯強鄰，直可謂之孤注一擲，決不能操必勝之權者也。清廷感悟，乃思所以謀補救之策，時則曾紀澤方出使英法，至是改命使俄，另議條約。曾紀澤既奉使命，未至俄，以崇厚遽擬大辟，恐交涉無從轉圜，請貸其死，清廷從之。曾紀澤遂首途赴俄，既抵俄，即與俄外部大臣吉爾思副大臣熱梅尼及布策迭次會議。俄言全權簽約後，無再商者；紀澤言崇厚所許，大溢出朝旨之外，不能不酌改。俄言中國罪使臣，廢成約，悖公法；紀澤言，中國以使臣失職，悖朝旨，故罪之，無預貴國事，旋慮礙貴國顏面，已釋之矣。俄言中國

備兵，將失和；紀澤言備兵非緣俄而起。俄言紀澤非全權，紀澤言吾駐使，以有議約之權爲斷。迨俄既允開議，紀澤所更實多；俄謂與全廢約同，必不可；迭會議，均不決。久之，始行互相讓步，於光緒七年（一八八一年）正月，議定條約二十款，專條一，陸路通商章程十七款，茲將條約中之重要各款及專條抄錄於後：

（甲）中俄改訂條約

第一條 大俄國大皇帝，允將一千八百七十一年，即同治十年，俄兵代收伊犁地方，交還大清國管屬；其伊犁西邊按照此約第七條所定界址，應歸俄國管屬。（曾氏於此條末自註云：崇星使原約收回伊犁之地，廣二百餘里，長六百里；紀澤添索伊犁南境要隘各地，廣二百餘里，長四百里。）

第二條 大清國大皇帝允降諭旨，將伊犁擾亂時及平靖後，該處居民所爲不是，無分民教，均免究治，免追財產；中國官員於交收伊犁以前，遵照大清國大皇帝恩旨，出示曉諭伊犁居民。

第三條 伊犁居民或願仍居原處，爲中國民，或願遷居俄國，入俄國籍者，均聽其便；應於交收伊犁以前，詢明其願遷居俄國者，自交收伊犁之日起，予一年限期，遷居攜帶財物，中國官並不攔阻。

第四條 俄國人在伊犁地方置有田地者，交收伊犁後，仍准照舊管業；其伊犁居民交收伊犁之時，入俄國籍者不得援此條之例。俄國人田地，在咸豐元年，伊犁通商章程第十三條所定貿易圈以外者，應照中國人民一律完納稅餉。

第五條 兩國特派大臣，一面交還伊犁，一面接收伊犁，并遵照約內關係，交收各事宜，在伊犁城會齊辦理施行，該大臣遵照督辦交收伊犁事宜之陝甘總督與土爾其斯坦總督商定次序開辦，陝甘總督奉到大清國大皇帝批准條約將通行之事派委妥員前往塔什干城知照，土爾其斯坦總督自該員到塔什干城之日起，於三箇月內，應將交收伊犁之事辦竣，能於先期辦竣亦可。

第六條 大清國大皇帝允將大俄國自同治十年代收代守伊犁所需兵費，并所有前次在中國境內被搶受虧及被害俄民家屬各案補卹之款，共銀盧布九百萬元，歸還俄國；自換約之日起，按照此約所附專條辦法次序，二年歸完。

第七條 伊犁西邊地方應歸俄國管屬，以便因入俄籍而棄田地

之人民在彼安置。中國伊犁地方與俄國交界，自別珍島山順霍爾果斯河，至該河入伊犁河匯流處，再過伊犁河往南，至烏宗島山廓里扎特村東邊，自此處往南順同治三年塔城界約所定舊界。

第八條 同治三年塔城界約所定齋桑湖迤東之界，查有不妥之處，應由兩國特派大臣會同勘改，以歸妥協；并將兩國所屬之薩克分別清楚，至分界辦法，應自奎峒山過黑伊魯特什河至薩烏爾嶺畫一直線，由分界大臣就此直線，與舊界之間酌定新界。

第九條 以上第七第八兩條所定兩國交界地方，及從前未定界牌之交界各處，應由兩國特派大員安設界牌。該大員等會齊地方時日，由兩國商議酌定。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。

第十條 俄國照舊在伊犁、塔爾巴哈臺、喀什噶爾、庫倫，設立領事官外，亦准在肅州及吐魯番兩城設立領事；其餘如科布多、烏里雅蘇臺、哈密、烏魯木齊、古城五處，俟商務稍興旺，始由兩國陸續商議添設；俄國在肅州及吐魯番所設領事官於附近各處地方關係俄民事件，均有前往辦理之責，按照一千八百六十年即咸豐十年北京條約第五第六兩條，應給予可蓋房屋牧放牲畜設立墳塋等地；嘉峪關及吐魯番亦一律照辦。領事官公署未經起蓋之先，地方官幫同租賃暫住房屋，俄國領事官在蒙古地方及天山南北兩路往來行路，寄發信函，按照天津條約第十一條，北京條約第十二條，可由臺站行走。俄國領事官以此事相託，中國官即

妥爲照料。吐魯番非通商口岸而設立領事官，各海口及十八省東三省內地不得援以爲例。

第十二條 俄國人民准在中國蒙古地方貿易，照舊不納稅；其蒙古各處及各盟設官與未設官之處，均准貿易，亦照舊不納稅。

（關於此項蒙古通商事宜，可參考拙著滿蒙問題頁一〇八）并准俄民在伊犁、塔爾巴哈臺、喀什噶爾、烏魯木齊，及關外之天山南北兩路各城貿易，暫不納稅；俟將來商務興旺，由兩國議定稅則，即將免稅之例廢棄。以上所載中國各處，准俄民出入販運各國貨物，其買賣貨物，或用現錢，或以貨相易，俱可；并准俄民以各種貨物抵帳。

（乙）中俄議定專條

按照中俄兩國全權大臣現在所定條約第六條，所載中國將俄兵代守伊犁兵費，及俄民各案補卹之款，共銀盧布九百萬元，歸還俄國；自換約之日起，二年歸完。兩國全權大臣，議將此款交納次序辦法，商定如左：

以上銀盧布九百萬元，合英金鎊一百四十三萬一千六百六十四元零二希令，均作六次：除兌至倫敦匯費毋庸由中國付給外，中國淨交英金鎊二十三萬八千六百一十元零十三希令八本土，付與倫敦城內布拉得別林格銀號收領，作為每四箇月交納一次，第一次自換約後四箇月交納，末一次在換約後二年期滿交納，此專條應與載明現在所定條約無異，是以兩國全權大臣畫押蓋印為憑。

右約綜為三大端：曰界務，則第七第八第九之三條屬之；曰商務

，則第十二條屬之；曰償款，則第六條及專條屬之。

綜計此次曾紀澤與俄外部大臣吉爾思等筆舌辯論，凡十餘言，歷時十閱月，始將伊犁問題解決。

第二節 伊犁通商問題

新疆南北兩路河道縱橫之處，最爲肥饒，而伊犁一城尤爲饒沃。自伊犁河以南，曰哈爾海圖，產銅；曰沙拉博私齊，產鉛；其北山曰空鄂爾峨博，產煤；曰關里箐，產金；曰索果，產鐵。往時河南設有銅廠鉛廠，並近距特克斯河；山北煤鐵各廠，則多未開採，外人羣視爲上腴之地；而其形勢則又爲重要；日人某論其地形云：「天山環其三面，成二等邊三角形，底邊卽中俄國界，爲

一面之平地，他三面率山嶺參差，其間雖有通中國道路，然自南路或北路入，總不能繞越天山；惟自俄境入，少平坦；其間雖有霍爾古斯河而水量不大，四時皆可徒涉；由伊犁入新疆中心，如攻三角形之楔，伊犁一旦不守，新疆立分爲二，南北兩路不能互援，故能取伊犁者，新疆全省在握矣。』伊犁之肥沃如彼，而重要又如此。俄國前次之佔領伊犁全境，正以此也。歸還而後，名義上雖屬中國管轄，實際則俄國於伊犁一帶，購置土地，移民耕種，經營販賣，隱然自認爲本國領土；當地居民，概尊之如神，畏之如虎，無敢抗顏出阻者，卽中國官吏，亦惟降心俯首，敢怒而不敢言；蓋已處於反客爲主之地位矣。迨夫歐戰之際，俄國革命內訌，我國始稍稍施其權威，尋新疆鄰近俄國土耳其斯坦及塔

什干地方有政府成立，要求伊犁通商事宜，新省當局楊增新以此際舊俄帝國已瓦解，舊約廢棄無效，俄國官民竄入新疆求庇，無復恃強作態，伊犁與俄爲毗鄰，交涉最繁，不能不有臨時商約以資遵守，故即由伊犁道尹兼辦交涉事宜，許國楨與俄國特權交涉員黎瑪烈夫及特權商務員列維塔斯於民國九年五月二十七日，議定伊犁中俄臨時通商條件十條如左：

(甲) 關於通商各問題雙方之定議：

(一) 中國新疆伊犁官府，與俄國土耳其斯坦政府之委員，爲兩國邊疆人民之利益，及聯絡雙方感情起見，擬互設商務兼交涉機關，以資接洽。

(二) 中國得設商務兼交涉機關於俄國七河省撒爾內城，俄國

得設商務兼交涉機關於中國伊犁伊寧城，以爲利益之交換。

(三) 俄國商務兼交涉機關，或普通俄民由俄運貨來伊，或由伊運貨回俄，均須依照新疆通稅章程，於中國稅關納稅。

(四) 以厄堪卡爲兩國通商出入必經之道，如有繞道出入者，卽以漏稅違法論。

(五) 兩國人民間因貿易發生爭論時，及所有民刑訴訟各事，均以住在國法律裁判執行之。

(六) 兩國人民因事過界往來，須持有雙方發給之護照。

(乙) 關於俄敗兵逃民回國各問題雙方之定議：

(七) 俄代表宣言塔什干政府頒布之免罪書，係尊重人道爲神聖不可侵犯之定案，經此番解釋，該敗兵逃民回俄自無危險；中

國政府必極力勸其回俄，俾得各安生業。

(丙) 附條關於中國在俄疊被扣留沒收之財產貨物及其他之損失問題雙方之定議：

(八) 俄代表聲明此項問題非其職權分內之事，但關於此類事項，塔什干政府已設有調查賠補會，將來應由中國商務兼交涉委員赴俄直接交涉，較為有效。

(九) 俄代表允認將伊犁官府要求，轉達塔什干政府；並以個人名義，力予維持。

右項通商條件原係暫行商約性質，惟自民國十三年中俄締結解決中俄懸案大綱協定（參考拙著滿蒙問題頁一九九）時，於中俄通商未嘗規定，故中俄間之通商草約，僅此新疆局部商約一項也。

第二章 新疆歷次勘界與失地之經過

第一節 西北界務大勢

西北之發生界務，始於北京條約（參考拙著滿蒙問題頁一〇二）北京條約第二條曰：「西疆在尙未定之界，此後應順山嶺大河之流，及現在中國常駐卡倫等處及一千七百二十八年，即雍正六年所立沙賓達巴哈之界牌末處起，往西直至齋桑淖湖，自此往西南，順天山之特穆爾圖淖爾，南至浩罕邊界爲界。」此爲西北有界務之起始。同治三年，中國即與俄國訂立塔城界約，將自沙賓達巴哈起至浩罕邊止，分割成三段：曰沙瑪段，則自沙賓達巴哈起，至瑪尼圖噶圖勒幹卡倫止，爲烏梁河與科布多之界；（原文第

一條）自瑪阿段，則自瑪尼圖噶圖勒幹卡倫起，至阿勒坦特布什山止，爲塔爾巴哈臺與伊犁之界；（原文第一條）曰阿浩段，則自阿勒坦特布什山起，至浩罕止，爲伊犁與喀什噶爾之界；（原文第三條）是爲西北界務之總綱。此項塔城界約締結以後，即於同治八九年間訂立科布多界約烏里雅蘇臺界約與塔爾巴哈臺界約，以實行上述分段劃界，惟此項界約僅劃定自沙賓達巴哈起至塔爾巴哈臺嶺而止，其南伊犁及喀什噶爾各地，則以同治初年逆回擾亂（參考本編第二章）俄佔伊犁之故，未能劃就。及光緒七年，俄返伊犁，中俄改訂條約後，始重行勘劃伊犁及喀什噶爾之界，於光緒八年訂就伊犁界約及喀什噶爾東北界約，光緒十年訂就喀什噶爾西北界約。惟改訂條約中，名雖繼續勘劃前次未定之伊犁

與喀什噶爾界務，實則多有修改舊經劃定之處，故除伊犁及喀什噶爾界約外，又於光緒九年中，訂立科布多，阿列克別克河口與塔爾巴哈臺三項界約。總之，西北界務以咸十北京條約爲起始，同三塔城界約爲總綱，光七改訂條約爲結束，中間所經劃界，至爲煩複，茲特依劃界年次之先後，列一西北界務表於左：

(甲) 西北界務表(以年份爲綱要)

1. 咸豐十年 北京條約 規定沙賓達巴哈至浩罕之界務
2. 同治三年 塔城條約 將沙賓達巴哈至浩罕間之界務
分成三段
3. 同治八年 科布多界約 自賽留格木嶺之布果蘇克山南至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫止建立

4. 同治九年

烏里雅蘇臺界約

牌博二十處

自賽留格嶺之布果蘇克山北至

沙賓達巴哈設立界牌八處

5. 同治九年

塔爾巴哈臺界約

自塔爾巴哈臺瑪呢圖噶圖勒幹

卡倫至哈巴爾阿蘇建立牌博十

處

6. 光緒七年

改訂條約

承接同三塔城界約

7. 光緒八年

伊犁界約

自伊犁西南天山之陰至伊犁東

北喀爾達坂設立界牌鄂博三十

三處

8. 光緒八年

喀什噶東北界約

自天山往西至別牒里山口每距

9. 光緒九年

科布多界約

二十二丈半建立界牌一處

修改大阿勒泰山至賽里烏蘭之

舊界

10. 光緒九年

阿列克別克
河口界約

遵前約立牌博四處

11. 光緒九年

塔爾巴哈臺界約

修改自伊犁東北塔爾巴哈臺西

南之喀拉達坂至塔爾巴哈臺山

之哈巴爾阿素之舊牌博

12. 光緒十年

喀什噶爾西北界約

自別牒里山至烏仔別里山口止

立牌劃界

若我人將右表所載大致按其自北而南之方向，則復可立一表如左

:

(乙) 西北界務表(以方向為綱要)

- | | | |
|-------------------------|----------|------|
| 1. 沙賓達巴哈至
布果蘇克山 | 烏里雅蘇臺界約 | 同治九年 |
| 2. 布果素克山至瑪呢
圖噶圖勒幹卡倫 | 科布多界約 | 同治八年 |
| 3. 瑪呢圖噶圖勒幹卡
倫至哈巴爾阿蘇 | 塔爾巴哈臺界約 | 同治九年 |
| 4. 哈巴爾阿蘇
至喀拉達坂 | 塔爾巴哈臺界約 | 光緒九年 |
| 5. 喀拉達坂至天山之
陰納林郭勒山口 | 伊犁界約 | 光緒八年 |
| 6. 天山之陰納林郭勒
山口至別牒里山口 | 喀什噶爾東北界約 | 光緒八年 |
| 7. 別牒里山口至
烏仔別里山口 | 喀什噶爾西北界約 | 光緒十年 |

第二節 西北劃界之經過

西北煩複之界務既明，我人當進論其歷次劃界之經過。爲行文便利計，分同三之塔城界約（總綱）與光七之改訂條約（結束）兩項爲綱，而將中間所經各次勘界條約爲目以敘述之，其關係可列表如左：

A 北京條約
——
同三塔城界約

1. 同八科布多界約
2. 同九烏里雅蘇臺界約
3. 同九塔爾巴哈臺界約

B 光七改
訂條約

1. 光八伊犁界約
2. 光八喀什噶爾東北界約
3. 光九科布多界約
4. 光九阿列克別克河口界約
5. 光九塔爾巴哈臺界約
6. 光十喀什噶爾西北界約

A. 北京條約
——
塔城界約

北京條約規定沙賓達巴哈至浩罕之界務，以中國常駐卡倫爲界，此則前已言之矣。按卡倫有常駐，移駐，添設三種之分：移駐者無一定之址，或以春秋兩季遞移，或以秋冬兩季遞移；添設者，設於一定時期之內，過時則撤；惟常駐者有一定之地，故多在內地，距邊城不遠，不如移駐及添設者之遠在邊徼也。自此項北京條約有一常駐卡倫一四字，而西疆從此蹙矣。同治三年九月初七日勘辦西北界大臣明誼會同俄國大臣雜哈勞，遵照北京條約，將自沙賓達巴哈起至浩罕邊界之葱嶺止，按照山嶺大河及前定常駐卡倫之限制，在塔爾巴哈臺議定界約十條，其主要之三條如左：

第一條 自沙賓達巴哈界碑起先往西，後往南，順薩彥山嶺至唐努鄂拉達巴哈西邊末處，轉往西南，順賽留格木山嶺至奎屯鄂

拉即往西行，順大阿勒臺山至齊桑淖爾北面之海留圖兩河中間之山，轉往西南，順此直至齊桑淖爾北邊之察奇勒莫斯鄂拉即轉往東南，沿淖爾順喀喇額爾齊斯河岸至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫爲界。此間分別兩國交界，即以水流爲憑，向東向南水流之處爲中國地，向西向北水流之處爲俄國地。（按此係烏梁海與科布多之界）

第二條 自瑪呢圖噶圖勒幹卡倫起往東南行，至賽里鄂拉，先往西南，後往西行，順塔爾巴哈臺山嶺至哈木爾達巴哈（哈巴爾阿蘇）即轉往西南，順庫木爾齊、哈喇布拉、克巴克圖、葦塘子、瑪爾圖沙喇布拉克、察罕托霍、依額爾格圖、巴爾魯克、莫多、巴爾魯克，等處卡倫之路至巴爾魯克、阿拉套兩山嶺中間，由平地行，即在哈布塔蓋、阿魯沁達蘭兩卡倫中間，擇山坡定界，自

此至阿勒坦特布什山嶺東邊末處爲界。此間分別兩國交界，即以水流爲憑，向東向南水流之處爲中國地，向西向北水流之處爲俄國地。（按此係塔爾巴哈臺與伊犁之界）

第三條 自阿勒坦特布什山嶺東邊末處起，依阿拉套嶺往西，順阿勒坦特布什、索達巴哈、庫克托木、罕喀爾察蓋等山頂行，向北水流之處，爲俄國地，向南水流之處爲中國地。至向東流水之薩爾巴克圖河，向西水流之庫克鄂羅木河，向南水流之奎屯河源之匡果羅鄂博山。卽轉往南，向西流水之庫克鄂羅木等河之處，爲俄國地，向東流水之薩爾巴克圖等河之處爲中國地。自此由奎屯河西邊之奎塔斯山頂行至圖爾根河。水從山內向南流出之處卽順圖爾根河，依博羅胡吉爾、奎屯，轉往東南，至特穆爾里克

河源，轉東由特穆爾里克山頂行，圍繞哈薩克，（註七）布魯特（註八）遊牧之地至格根河源，即轉往西南，格根等向西流水之處爲俄國地，溫都布拉克等向東流水之處爲中國地，自此往西南，出喀喇套山頂，行至畢爾巴什山即順向南流水之達喇圖河，至特克斯河，過特克斯河，順那林哈勒哈河靠天山嶺爲界，自此往西南分析回子部落，布魯特部落住牧之處，由特穆爾圖淖爾南邊之罕騰格爾薩瓦巴齊、貢古魯克、喀克善等山，統曰天山之頂，行至葱嶺靠浩罕邊界爲界。（按此係伊犁與喀什噶爾之界。）

此約締結後，即於同治八九年實行會勘結約，分誌於次：

1. 同治八年科布多界約

同治八年八月初九日，科布多立界大臣奎昌會同俄國立界大臣巴

布潤福邊照塔城界約，自賽留格木嶺適中之布果蘇克起，至瑪呢圖噶圖勒幹卡倫止，建立界牌鄂博二十處，今所存者僅有八處，其牌博所在如左：（自北向南計）

- 一、布果素克達巴哈（第一）
- 二、疊爾邊特達巴哈（第二）
- 三、博勒奇爾（第四）
- 四、察罕布爾噶蘇（第三）
- 五、烏蘭達巴哈（第六）
- 六、巴喀那斯達巴哈（第七）
- 七、察奇勒木斯（第十八）
- 八、瑪呢圖噶圖勒幹卡倫（二十）

2. 同治九年烏里雅蘇臺界約

同治九年正月十三日烏里雅蘇臺大臣榮全，遵照塔城界約自賽留格木嶺適中之柏郭蘇克（布果蘇克）起至沙賓達巴哈止立界牌八處，今所存者僅有四處，其界牌所在如左：（自南向北計）

- 一、柏郭蘇克山口（第一）
- 二、察布產（第四）
- 三、索爾（第七）
- 四、沙賓達巴哈（第八）

3. 同治九年塔爾巴哈臺界約

同治九年九月二十二日塔爾巴哈臺立界大臣奎昌會同俄國建立牌博大臣穆嚕木策傅遵照塔城界約自瑪呢圖噶圖勒幹起至哈巴爾蘇止，建立牌博十處，今所存者僅五處，所在如左：（自北向南計）

- 一、瑪呢圖噶圖勒幹卡倫（第一）
- 二、沙爾布拉克（第二）
- 三、克爾根達什（第五）
- 四、巴彥木爾占（第六）
- 五、哈巴爾蘇（第十）

B. 改訂條約

同九塔爾巴哈臺界約訂立以後，其迤南之伊犁及喀什噶爾界務，

因新疆回亂，俄佔伊犁之故，未能勘就，及回亂平定，始由曾紀澤以光緒七年正月與俄國外部締結改訂條約以繼續未竟界務。惟俄國以返還伊犁之故，於界務多所挾，除繼續未竟界務外，又欲偏面的修改舊界之地，故改訂條約訂立後，除於光緒八十兩年間，訂立伊犁喀什噶爾界約外，修改舊約而訂立之新約頗多，茲先將改訂條約中關於界務之三條摘錄於後：

第七條 伊犁西邊地方應歸俄國管屬，以便因入俄籍而棄田地之人民在彼安置，中國伊犁地方與俄國地方交界，自別珍烏順霍爾果斯河至該河入伊犁河匯流處，再過伊犁河往南，至烏宗烏山，廓里札特村東邊，自此處往南，順同治三年塔城界約所定舊界。

第八條 同治三年塔城界約所定齋桑湖迤東之界，查有不妥之處，應由兩國特派大臣會同勘改，以歸妥洽，並將兩國所屬之哈薩克分別清楚。至分界辦法，應自奎峒山（即奎屯山）過黑伊爾特什河（即客喇額爾齊斯河）至薩烏爾嶺畫一直綫，由分界大臣就此直綫，與舊界之間酌定新界。

第九條 以上第七第八兩條所定兩國交界地方，及從前未立界牌之交界各處，應由兩國特派大員安設界牌。該大員等會齊地方時日由兩國商議酌定，（曾紀澤於此條末自注云：以上塔爾巴哈臺，喀什噶爾兩處分界之事最關緊要，似宜由勤明剛正通達和平之大員，細意履勘；且似須聘英法等國兵官，講究界務地勢者，攜之同往；暗中相助，乃能妥洽。）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。

右約第八條爲光緒八年伊犁條約之根據，第八條爲光緒九年科布多條約與阿列克別克河口界約劃去齋桑淖爾各地之張本，第九條爲光緒八年十年喀什噶爾東北西北界約之根據，亦爲光緒九年塔爾巴哈臺界約補建未立界牌之所本；茲將各項界約分誌於次：

1. 光緒八年伊犁界約

光緒八年七月初三日勘界大臣恩特赫恩會同俄使佛里德自伊犁西南天山之陰納林郭勒山口起，至喀爾達坂止，立牌博三十三處，今存十二處如左：

一、那林果勒（第一）

- 二、特克斯河南（第六）
- 三、格登山口中蘇木拜地方（第七）
- 四、沙爾套山之東南斷處（第八）
- 五、沙爾諾海別德海二水中間之小山斷處（第十七）
- 六、馬帕爾（第十八）
- 七、霍爾果斯河入伊犁河南岸（第二十五）
- 八、別珍島山西之康喀達巴罕（第二十六）
- 九、庫克烏蘇（第二十七）
- 十、德木克達坂（第二十八）
- 十一、薩爾堪山（第二十九）
- 十二、喀拉達坂（第三十三）

2. 光緒八年喀什噶爾東北界約

光緒八年五月初八日巴里坤領隊大臣沙克都林札布會同俄國費爾干省副將威遵照同三塔城界約，自納林郭勒河上游起至別牒里山口止，每距二十二丈建立界牌一處，其界牌即以別牒里爲名。

3. 光緒九年科布多界約

光緒九年七月初十日，伊犁參贊大臣升泰、科布多大臣額福會同俄使巴布闊福將同三塔城界約自大阿勒泰山嶺起至賽里烏蘭止之舊界更改，別自賽里烏蘭嶺之木斯烏山（即穆斯套嶺）西脚起，循烏勒昆烏拉斯圖河至邁哈布奇蓋，由此直循喀喇額爾齊斯河（別作黑伊爾特什河）至阿列克別克河循其上游，轉東出薩斯山灣（別作薩茲山灣）至阿克哈巴，喀拉哈巴兩河會處，再循阿克哈巴上

游至大阿勒泰山嶺，與同三塔城界約所定舊界相接，作為新界。

4. 光緒九年阿列克別克河口界約

光緒九年八月初四日，科布多大臣額福與俄官撤斐索福，遵照前項科布多界約建立牌博四處如左：

- 一、薩斯（第一）
- 二、克森阿什奇克（第二）
- 三、阿克塔斯（第三）
- 四、阿列克別克（第四）

5. 光緒九年塔爾巴哈臺界約

光緒九年伊犁參贊大臣升泰會同俄國分界大臣斐里德，補議喀拉達巴罕起至塔爾巴哈臺山之哈巴爾阿素達巴罕止，建立界牌二十一處，今存八處如左：

- 一、喀拉達坂（第三十三即光八伊犁界約之第末牌）

- 二、莫敦巴爾魯克（第七）
 - 三、巴爾魯克（第八）
 - 四、察罕（第十）
 - 五、沙拉布拉克（第十一）
 - 六、瑪呢土（第十二）
 - 七、巴克特（第十七）
 - 八、哈巴爾阿蘇（第十即同九塔爾巴哈臺界約之第末牌）
6. 光緒十年喀什噶爾西北界約
- 光緒十年，巴里坤領隊大臣沙克都林札布會同俄國費爾干省副將威，遵照三塔城界約，自別牒里山口起向西順廓克沙勒山嶺轉，順天山嶺往南經圖永等十四處山口，除人跡難到之處不能立牌之一山口外，其餘立界牌十三處；又自圖永山口往西南至伊爾克什坦自然界止經十四次山口，均行建立界牌；又自伊爾克什坦往南至烏仔別里山口止，當時以為無緊要地方，並未建立界牌。

查烏仔別里以南，即爲帕米爾地方，當時未嘗規定交界，僅於約中第三條規定：「至烏仔別里（一作烏自別里亦作烏茲別里）山豁爲止，俄國界線轉向西南，中國界線一直往南；所有界線以西及該處河流之西，歸俄國屬轄，其界線以東，及順該處河流之東，均歸中國屬轄。」以爲結束。

第三節 歷次劃界之損失

自同治三年塔城界約規定分段劃界後，中俄劃界結約者，凡十餘次，西北國土損失，實屬不可以道里計算。民國十三年申報國慶紀念增刊中黃郛之中俄劃界芻言一文中，曾參照中俄界記等書編成一中俄劃界歷次國土損失表，將中俄邊界分爲十四段：東界五

第三段					
別克河源	自阿克河止	至阿克河起	自阿克河起	巴河源起	阿列
克河	克別	阿列	多	科布	塔城
	九年	光緒	八年	同治	三年 同治
	十三年	千八百八	十九年	千八百六	十四年 千八百六
	俄	中	俄	中	俄
	撤斐索福使	額臣福	科布多大	臣科布多大	明界大臣
兩岸地約	爾齊斯河	泊以東額	割失齋桑	隆舊界則	若較諸乾
				西界失地	塔約而係
				固不餘萬	里則係方
				七十餘萬	失若謂此
				方里也	北京條約

第五段		第四段
自哈巴爾	止 阿蘇山口 至哈巴爾 巴哈臺山 起經塔爾	源止 爾利克河 起至肯得
	臺 巴哈 塔爾	多 科布
	九年	同上
	十年 千八百七	同上
中 伊犁參贊	俄 俄使 穆魯木策 奎昌 臺大臣	中 塔爾巴哈 同上
		六萬方里

第六段									
至納林廓	過伊犁河	坂起迤西	自哈拉達	止	哈拉達坂	山西麓至	巴爾魯克	起迤南經	阿蘇山口
	伊犁			臺			巴哈		塔爾
八年		光緒				九年		光緒	
十二年		千八百八				十三年		千八百八	
			中 哈密幫辦			俄 佛里德		升 秦	大臣
			長 順						
			割失伊犁						
			河南肥沃						
			之地約三						
			萬二千方						

第七段						
勒山口起	自納林廓	勒山口起	經阿克蘇	河至別牒	山口	勒山口止
喀什		喀什		噶爾		
光緒		光緒		八年		
千八百八		千八百八		十二年		
中 巴里坤領	際大臣	沙克都林	札布	俄 費爾干省	副將	威 氏
割失天山	正春以南	阿克蘇札	那爾特等	河源之地	約三萬方	里
						同 右 里

				第八段	
里山口止	至烏仔別	阿克賽河	山口起徑	自別里牒	
		上	同		
		十年		光緒	
		十年		千八百八	
同			同		
右			右		
也	未定之界	地方當屬	米爾附近	而止至帕	劃界至此
				以上歷次	六千方
				地約二萬	賽河源之
				割失阿克	

註七

哈薩克：即古康居國地，在新疆邊外，原分三部：曰左部，曰右部，曰西部；距北平萬餘里，向爲準噶爾所阻，未通聲教。乾隆二十八年，大軍追剿叛賊阿睦爾撒納，直入其境；三部尋皆遣使入貢，稱臣內屬。

註八

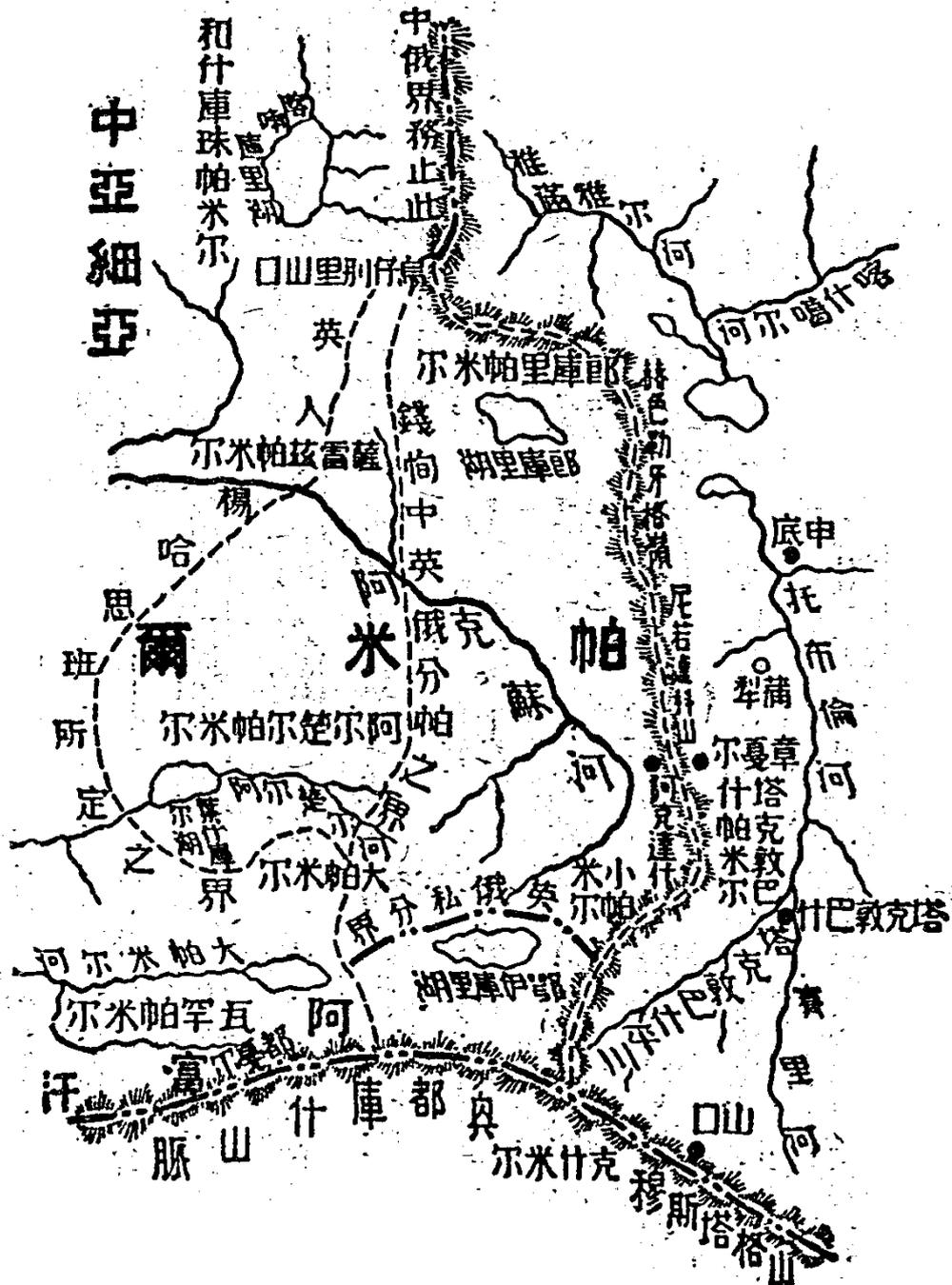
布魯特：即古休循捐毒二國地，在伊犁西南邊外，有東西二部，距長安八千里；與中土聲教不通。乾隆二十二年，大軍討逆回布喇呢敦霍集占經其地，酋長即率所部人衆望風歸附。

第三章 帕米爾問題

第一節 帕米爾之地形

帕米爾居葱嶺之脊，爲世界第一高地，古稱帕米勒尼耶。帕米者，波斯語平屋頂之稱；勒尼耶者，世界之稱。猶言世界第一屋頂也。

帕 米 爾 地 形 圖



(Roof of the World) 今則通稱帕米爾。其面積縱橫皆約二度，其地當亞洲中央，而偏於西南爲新疆天山南路喀什噶爾葉爾羌之西境，北倚阿賴嶺南望興都庫什嶺。印度之克什米爾屏其南，回部之布哈爾處其西，而安集延及浩罕則列其北。其東部南北縱走之脈，曰赫色勒牙克嶺，其西連山攢聚皆屬之葱嶺（以多野葱而得名）其間山勢豁闊，時見坦麓。以其地處極高，故以平頂言之。平頂中又有山脈隆起，界爲數區，此數區者，各異其名，而終不離帕米爾之稱：如塔克敦巴什帕米爾、大帕米爾、小帕米爾、阿爾楚爾帕米爾，（光緒十六年所譯中俄界圖作雅什里帕米爾，異名同地，此四帕最著稱）郎庫里帕米爾、薩雷茲帕米爾、和什庫珠克帕米爾，（界圖作哈爾果什帕米爾）瓦罕帕米爾等是，均

以山嶺爲界，帕米爾山勢東西行，與其東之赫色勒之南北行者異脈；帕米爾之水皆西流，與赫色勒之東流者又異。全帕皆童，罕生植物，故居民鮮少，僅有哈薩克，布魯特諸部游牧人，夏往而秋歸。平地積雪，孟夏方融。（山嶺拔海二萬數千尺，終年積雪居多，各帕地高一萬二千至五千尺不等）冬令人跡尤罕。游牧人所需食用各物，非東逾赫色勒購自薩雷闊勒（係新疆屬地，在帕米爾長形高阜處，地當北緯三十六度四十五分至三十九度三十分，其會城曰塔什庫爾干，漢唐以來東西交通之孔道也，）即西下山購自什克南（部落名）。全帕情形，大略如此。至於各帕所在，皆近水澤；蓋兩山之間，必有川，而受川左右必有平地也。帕中山形多坦迤，而少銳削，故兩山豁分而平地較廣者，則成一帕。

出葱嶺之塔什庫爾干，自近者始，曰塔克敦巴什帕米爾，居全帕東南，自瓦呼羅特山口以東爲一水，渾楚鄂帕山口以北爲一水，二水會合於伊烏札拜庫爾干，左右平地皆塔克敦巴什帕米爾地也。○（伊里蘇山口爲入塔克敦巴什要道。）○曰小帕米爾，在塔克敦巴什帕米爾西，阿克蘇河自鄂依庫里出而東北流，其左右皆小帕米爾地也。○（尼若塔什山口爲入小帕米爾要地，）○曰大帕米爾，在小帕米爾之西，北流之伊什提克河，西流之帕米爾河左右，皆大帕米爾地也。○（此帕與阿爾楚爾帕米爾所界之山獨高，如哈格斯等山口，皆不易過）○曰阿爾楚爾帕米爾在大帕米爾之北，自察提爾塔干以西，雅什里庫里以東，左右皆阿爾楚爾帕米爾地也。○（東之尼赤塔什，西北之模乍奈兩山口，皆入阿爾楚爾要地。）

雅什里庫里以西爲全帕西界，過此則山嶺陡削，地勢漸下，湖流偏東注入什克南境（西流會於噴赤河）卽不名帕米爾。曰薩雷茲帕米爾，在阿爾楚爾帕米爾之北，穆爾格阿布河左右。曰郎庫里帕米爾在薩雷茲帕米爾東，郎庫里四周，及阿克拜塔左右。（此二宗不甚著，）以上六帕，在前清光緒中葉，猶我屬也。曰和什庫珠克帕米爾在薩雷茲帕米爾北，喀喇庫里之南，早爲俄國費爾干省地。喀喇庫里之北爲後阿賴嶺（此湖此嶺卽前清乾隆二十四年清師追霍酋所次地）此全帕極北之界也。曰瓦罕帕米爾在大帕米爾之南，小帕米爾之西，自布才拱巴什以西，瓦罕蘇河左右，皆其地也。爲拔達克山所屬瓦罕所居，巴部附庸於阿富汗，阿富汗則素聽英人指揮者也。其南係興都庫什山，爲全帕極南之界，

此帕米爾地形之大較也。

第二節 英俄私分帕米爾之經過

帕米爾南地若瓦罕，若小帕米爾，若帕米爾塔克敦巴什，合爲巴達克山舊部，徵諸大唐西域記，卽有波謎羅之稱，可見帕米爾對華關係之悠久矣。此節雖未能證明帕米爾之確屬中國，然自前清乾隆二十四年（一七五九年）大軍平定南疆追討霍酋和卓木兄弟至伊西洱庫爾淖爾，三戰三捷，遂戴大功，高宗且御製碑文，勒銘淖爾。文曰：『伊西洱庫爾淖爾者，我副將軍富德等窮追二酋至拔達克山之界；二酋僅以身免，而遣使索俘，遂獻馘振旅，以成茂勳也。』按伊西洱庫爾卽雅什里庫里，正全帕極西之界，

然則帕地內屬固已久矣，光緒五年收復新疆，劉錦棠即增設黑孜吉牙克，六爾阿烏，巴什滾伯孜，圖斯庫爾，雅什特拱拜，阿克素睦爾瓦，塔敦巴什，等七卡以資控馭，十五年又設蘇滿一卡，於伊西洱庫爾淖爾北十里，是卡距喀什噶爾千六百里，最爲寫遠。所可痛心者，劉錦棠之兵威雖遠及喀城以西千六百里然勘界大臣則早已將其地無形斷送。蓋光緒十年，我巴里坤領隊大臣沙克都林札布與俄官定喀什噶爾西北界約時，中俄界線，至於烏仔別里山豁爲止。俄國界線轉向西南，中國界線一直往南，所有界線以西及順該處河流之西，歸俄國屬轄，其界線以東，及順該處河流之東均歸中國屬轄。（參考本編第二章）查烏仔別里之南，東西橫亘即係帕米爾地方，早啟英俄覬覦之心，故光緒十六年間英

使即欲與我總理衙門開議共分帕米爾地，總署以英俄皆屬強鄰，帕米爾接近俄疆，恐啓爭端而未允其請，十七年間，俄兵竟闖入帕米爾地方，揚言帕地早已屬俄。英國見之大恐，則亦派兵入坎巨提（即乾竺特）進窺帕米爾以杜俄人南下（帕米爾爲中俄英三國出入之門戶，得之則可居高臨下；不得則必致失險受逼。）而同年七月間，我駐英公使薛福成亦接英外部送到秘密節略及地圖各一件，以劃清阿富汗邊界爲詞？其意欲使中國收轄帕境中間之地，勘明界址，以免俄人窺伺。總理衙門在此中俄英三角局面之下，以爲「帕米爾地處荒遠，而爲印度東北屏蔽；俄謀印度匪伊朝夕，故英俄所以必爭，俄得是地，我害爲輕，英害爲重；我得是地，增兵轉餉歲費不資；敵吾力以固英國，亦非勝策。再四籌

度，曾爲三國各不侵占之說。』（引總署奏稿）電囑駐俄使臣許景澄駐英使臣薛福成分途向俄英協商。豈知兩國之意皆不甚以爲然。於是總署欲作爲公地而各不侵占之帕米爾遂成懸案。自此案擱置後，我國誠能以相當兵力駐劄於寫遠之蘇滿一卡，以示整肅邊疆，則英俄自亦可以稍爲顧忌；乃我國以增兵轉餉歲費不資之故，任帕地自生自滅；卒致英俄於光緒二十二年（一八九四年）在英京倫敦私訂勘分帕米爾之約，自烏仔別山東南，由阿克蘇河至阿克塔什，南包小帕米爾而東趨穆斯塔格山以向喀喇崑崙山脊，此線以西之地，概爲英俄所私分，約中關於疆界者如左：

一、英俄兩國會議薩雷庫湖迤東兩國交界，應行勘定。自此湖東行，至與湖相對之稍南小嶺，經烏仔別里山口，再東逾阿克蘇

河，至赫色勒牙克山口，與薩雷庫里湖相對處，東至中國邊界而止，如查赫色勒牙山在薩雷庫里偏北地方，自應由此山偏南，阿克蘇河地方另勘最便處所分定，仍東行直抵中國邊界而止。

二、自興都庫什山薩雷庫里湖迤東一帶地方，直至中國邊界由英國劃歸阿富汗領土內。英國不得併入本國屬地，亦不得於其地設卡築壘及駐劄兵隊。

此約傳至中國後，我國即電囑駐英使臣薛福成駐俄使臣許景澄分途向俄英兩國提出詰問。願詰問之後，不復繼之兵力，於是此案又無結果而散。

第三節 中英俄帕米爾未定界劃分之商榷

中英於帕米爾之間本無界務之關係，而中俄界務則自光緒十年之喀什噶爾界約至於烏仔別里山豁而止。英俄私分之約，可以不認而烏仔別里山口一直往南之分割則不能不遵。惟是前清總理衙門又有允許中英分割帕界之議，爲「合英則俄人稍可畏憚」一引薛福成奏稿一計。則帕地似不妨由中英俄三國劃分以互相約束。關於中英俄三國分帕事宜，錢恂之帕米爾分界私議一文頗覺可采，爰錄於下，以供參考：

帕米爾分界事，將來歸宿必宗一直往南之成約。查帕米爾連山攢聚，非順其山勢不能定界，非確有指名之某山某水不能開議。西人於邊隘要區最重分水界，取其彼此易守而難越。分水界者，論其大勢；山形南北，則水分東西；山形東西，則水分南

北。論其細情，水出山中，其旁必可通路，溯流覓路，可登山頂，兩坡相等，此山頂有路處，即所謂山口，即所謂分水界也。烏仔別里以南，因都庫什以北，薩雷闊勒以西，其間山勢一縱四橫，帕米爾山形東西行，凡分四行；（和什庫珠克帕米爾與薩雷茲帕米爾相隔者爲第一行；薩雷茲帕米爾與阿爾楚爾帕米爾相隔者第二行；阿爾楚爾帕米爾與大帕米爾相隔者爲第三行；大帕米爾與小帕米爾相隔者爲第四行；再南即因都庫什矣。）迤東附近薩雷闊勒之山，名赫色勒牙克者南北行；此南北行者，爲東西大分水界。俄人以就分水界定界爲詞，蓋以帕中山形東西行，不便於南北直分，必繞出帕東始有分水界，是顯與約語不符，則狡啓之思已可概見！將欲折其狡謀，則莫如就帕

中小分水界約略示以一線爲勘界張本，不背約意而又合於分水之說，其線自烏仔別里引長往南，稍西以阿克拜塔河源之阿克拜塔山口，再南之卑來烏提山口，再南之帕沙脫山口爲界。其水向東流之郎庫里帕米爾屬中國，水向西流之薩雷茲帕米爾屬俄國。再南過穆爾柯阿布河，順喀喇蘇河，再南至尼赤塔什山口爲界（此地水分南北，定界不易；若以山口爲界，則爲兩國公用。）水向東流，入阿克蘇河者爲阿克塔什平地，屬中國；水向西流入雅什里庫里者，爲阿爾楚爾帕米爾屬俄國，再南至薩雷庫里，居大帕米爾之中，此處平地約闊四英里（連河面在內）勢稍平坦，分水界頗不易覓。同治十二年（一八七三年）英人托爾在此覓得湖東十二英里之處，高於海面一萬四千三百二

十尺，有北來一水，分爲兩岔：一岔西流入湖，一岔東流成伊
 什提克河，定爲分水界。從此東北八英里地名沙哈士巴平地，
 漸窄有歧路，北通阿帕，南通小帕，最爲險要之地，水向東北
 流之大帕米爾東半屬中國，水向西流入薩雷庫里之大帕米爾西
 半屬俄國。自此以南，卽與阿富汗所屬之瓦罕帕米爾相連。薩
 雷庫里東南爲小帕米爾，英人羣謂此地斷不可歸於俄人，地在
 因都庫什以北，旣不歸入印度，在薩雷庫里以東，又不能歸入
 阿富汗，應屬中國無疑。故自鄂依庫里以東，水東流爲阿克蘇
 之小帕米爾屬中國。自布才拱巴什以西，水西流爲瓦罕蘇之瓦
 罕帕米爾仍屬阿富汗。再南爲塔克敦巴什帕米爾，此平地與薩
 雷闊勒平地相連（薩雷闊勒者，波斯語高地；塔克敦巴什者，

回語高地，是一地相連之證）地在坎巨提（即乾竺特）部以北，坎部既爲中英所共屬，則坎部以北之地應屬中國又無疑。故自瓦呼羅特山口。渾楚鄂帕山口以東，東流之水屬中國，塔曼山口以南（已出帕米爾）南流之水屬坎巨提，如此則中俄阿三國分帕米爾，中國共得三帕半（即郎庫里帕米爾，小帕米爾，塔克敦巴什帕米爾及大帕米爾之半）俄國除和什庫珠克帕米爾外又得兩帕半，（即薩雷茲帕米爾，阿爾楚爾帕米爾及大帕米爾之半）阿富汗仍得一帕（即瓦罕帕米爾。）

目前中國實際上所有者，僅塔克敦巴什一帕在新疆省內，若照右項勘劃，則中國至少尙須將郎庫里帕米爾，小帕米爾及大帕米爾之半，劃入版圖焉。

第四章 籌邊固圍之必要

嘗聞薛福成之言曰：『中國素守好大喜功之戒，避開疆生事之嫌。得之則曰猶石田，失之則曰不勤遠略。顧石田棄而腴壤危矣，遠略弛而近憂迫矣。我視爲荒土而讓之，彼一經營，則荒土化爲奧區，以奪我利柄；我見爲甌脫而忽之，彼一布置，則甌脫變爲重鎮以逼我巖疆。伺閒蹈瑕，永無底止；歲朘月削，後患何窮？』其語實屬沈痛之至！請以事實證之：譬如緬甸安南，我國失之似不足惜，而英法得之則視若拱壁；匪特可以施其經濟侵略，抑且可以爲武力侵略之後憑藉。又如滿蒙一帶，我國視之若無關重要，而日俄諸國各懷野心；大好肥肉，相對垂涎，結果則外蒙宣

布獨立，而滿洲主權喪失殆盡。更如康藏一帶，幅員遼闊，富源充斥，中國視之無足重輕，而英人努力經營西藏之結果，時時嗾使藏地土著東侵西康以襲我版圖。凡此胥足以證明中國治邊之大錯者也。雖然，見兔而顧犬，未爲遲也；亡羊而補牢，未爲晚也。西北新疆如能加以經營，則新疆北可以保蒙古南可以衛西藏，形勢所在，固尙足有爲也。若夫經營西北，則自非先謀籌邊固圉之道不爲功。論籌邊固圉，則可分兩項以討論之如左：

一、移民殖邊 新疆人口稀少，白俄人遷徙而來者，爲數極鉅。入境之俄人，大都係一無所有，意欲前往自闢生路。中國官憲對於此等俄人待遇極爲優渥，除准其自由營業外，並減價撥給官地，助以資金。俄人有以畜牧爲生者，有以墾地爲生者，亦有專

事經商者，故居留省內之俄人幾無一失業之人也！社會事業供過於求，謀生極易；在伊犁及迪化之俄人竟有多半自建洋房擁資數十萬或養畜數萬頭者，中國官憲不但優待俄人，且利用俄人在省內各機關中供職，如充任行政機關顧問及商號經理等要職者所在皆是。（參考今年四月二十五日申報白俄佈滿新疆之通信）在我天災人禍之內地，竟有世外桃源之新疆，則吾人今日自當高呼移民殖邊以繼之。建國方略曾有蒙古新疆之殖民一節，其辭曰：『殖民蒙古新疆實爲鐵路計劃（按即西北鐵路系統計劃）之補助，蓋彼此互相依倚，以爲發達者也。顧殖民政策，除有益於鐵路以外，其本身又爲最有利之事業，例如北美合衆國、加拿大澳洲，及阿爾然丁等國所行之結果，其證績至爲昭彰。至若吾人之所計畫

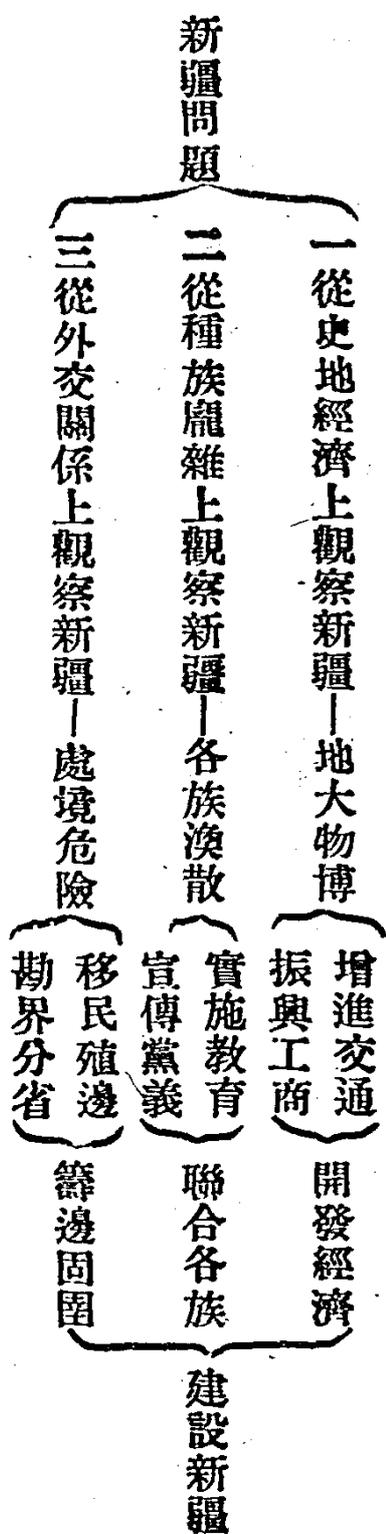
，不過取中國廢棄之人力，與夫外國之機關，施於沃壤，以圖利益昭著之生產。……以特惠移民，而普利全國。」其言實屬確論。若及今而猶裹足不前，觀望趑趄，不行設法以謀補救，則非惟全國不能普利，抑且富源失於俄人，而新疆有反客爲主之勢也。

二、勘界分省 移民殖邊之同時所當注意者，卽勘界與分省是矣。由前言之，則民國十三年所訂中俄協定（參考拙著滿蒙問題頁一九九）第七條曾規定：「兩締約國政府，允在本協定第二條所定會議中將彼此疆界，重行劃定；在疆界未行劃定以前，允仍維持現有疆界。」此項會議原規定於協定簽字後一箇月內舉行。豈知蘇俄自協定締結，取得我之承認其新政府後，對於一月內之會議，竟置於腦後。西北已失疆土，至今固不能藉此條約設法挽

同。然未定之帕米爾界務則不可不促其勘定。若長此因循以爲一帕已足，則當知葱嶺地居極西，足以俯瞰東亞；形勢所在，各地皆動，決非僻處西北之新疆受其禍患者也！由後言之，則天山南北兩路，其地理環境實不相侔；天山北路屬草原地帶，與塞外內蒙古草原相類；天山南路之特色，卽沙漠中之水草田是也。地理影響於歷史，故在前漢時，北路爲匈奴烏孫行國，以畜牧爲生計；南路小國星羅棋布，凡三十餘國，其民居城郭，有田疇廬舍，稱爲城國。故近世言地理者，類多將新疆分爲二部，南路屬塔里木盆地之部，而北路屬準噶爾盆地之部，蓋已不將準塔兩地，混在一起矣。卽已故楊增新治新疆之日，亦久有將新疆劃爲南疆北疆兩省之倡議。及楊氏被刺，此議遂成泡影，查新疆以伊犁爲第

一重鎮，伊犁一失，則新疆立分爲二；南北兩路不能互援。爲國防計，則伊犁固宜駐劄重兵，以資鎮攝，即新疆似亦宜劃分南北兩省，以資治理焉。

抑予尙有言者，則籌邊固圉，必須與經濟開發，各族聯合兩項同時進行；以便彼此互相依倚，共同發展；庶幾建設新疆之目的，可以達到，其關係以表爲殿：





大東書局出版

邊疆問題叢書

· 揭露國防重大危機 ·

· 指示最近外交方案 ·

把帝國主義包圍下的四個重要邊疆作綱領，從社會立場，說明其經濟的狀況。從政治立場，說明其外交的內幕。從教育立場，說明其史理的關係。筆墨犀利。材料新穎。有單刀直入之妙。高初中學生不可不讀。

滿蒙問題 華企雲著 大洋一元

西藏問題 華企雲著 大洋六角

雲南問題 華企雲著 大洋四角

新疆問題 華企雲著 大洋五角

中華民國二十年六月印刷
中華民國二十年六月出版

新疆問題

△(全一册實價大洋五角)
(外埠酌加郵費匯費)

編著者

華企雲

發行人

沈駿聲

印刷所

大東書局

發行所

大東書局

分發行所

南京 遼寧 徐州
廣州 長沙 汕頭
北平 梧州 哈爾濱
漢口 天津 重慶

大東書局

