

烏蘇河，名奈直果直河，瀦於哈拉淖爾。那木洪河源出於納木山，一名奧陽哈爾刷河，東北流爲舒加葛爾河，合白河，烏爾圖河，西北流瀦於達布遜諾爾（鹽湖）。布隆吉河（一作拜噶爾河）有二支：一西流的叫布隆吉池，合托薩淖爾的水，西流二百三十餘公里，合那木洪河。一北流的，發源於執克圖山，西北瀦爲額勒池。又重出叫哈順河（一作噶爾遜河），叫巴延河，穿西流的布隆吉河而北，爲柴達伊吉河，會柴達伊科河入甘肅境，至敦煌城外，衍爲黨河。

二 湖沼 本省湖沼很多，以青海及黃河經流的札陵湖、鄂陵湖、輝同淖爾、達布遜諾爾、哈拉池、察卡池等爲最大。此外英額池、巴哈淖爾、伊哈淖爾、庫庫賽淖爾、達爾遜淖爾、達賴達布遜湖、布達湖、阿拉克池、和牙泊、沙爾池、布隆吉池、托薩淖爾、魯魯池、西塔拉池、額勒蘇池、古拉池、喀拉池、東喀拉池、希爾多池、鄂瑪圖池、多蘇分、科爾魯池、巴哈池、伊哈池、哈順淖爾、烏爾騰淖爾等很多。

青海，漢時稱西海，又叫卑禾羌海、零海、鮮水、羌谷鹽池。到西魏始有青海的名稱。蒙古語稱庫庫諾爾，又叫庫克淖爾，位於高出海面三千公尺的高原。上古時海水極廣，因北接蒙古的瀚海，合渤海、南溟，而有中國四海的名稱。現在海面日漸狹小，東西廣約一百十五公里，南北長約七十五公里，周約三百八十里。其形如鰈魚，口向西北，四岸羣峯繞之。海水色青黑，每年從十二月到翌年三月下旬，海水結冰。深淺各部不同，南部較深，其最深處，達二十公尺；西部東部，因泥沙流入，所以較淺。四季面積不同，到夏季則湖面廣闊，水量最多。海中二島，東叫奎遜托羅海山，峯巒純白，上有石洞。稍西叫察罕哈達山，譯言就是白峯。島

中建有僧寺十餘處，爲喇嘛僧住所。番名刺薩札爾，猶言佛地。青海僧於每年冰合時，裹糧至此習禪定，俗傳常出異僧；所以青海佛法，與西藏相亞。若漢人及蒙番，少有到此的，島番約二萬人，或云五萬人，或插帳，或巖居，游牧爲生。也於冬令渡冰登岸，購辦糧茶，足一歲的糧食。平時不輕上岸，惟每年冬時，結伴驅馬駝牛羊，負島中物產，踏冰而渡，赴西寧、湟源等處辦買糧茶與布疋。

## 七 氣候

氣候因地勢崇高，四周圍以山脈，完全是大陸性氣候，少暑而多寒，卽當午熱時候，其早暮仍寒，往往九月降霜，屢見冰雹。柴達木地方，春深四月，白雲猶深，夏日日中蒸氣如釜，木葉自萎，沙中炎熱，至於不能插足。空氣極乾燥，夏秋冬三季尤甚，惟東南部因地當橫斷山脈的北端，得由滇康引入南海的水汽。夏季降雨稍多，且多冰雹。

## 八 天產物

植物有松、樺、楊、榆、梧桐、大黃、枸杞、紅花、葡萄之類，尤以大黃爲最著名。平地多荒原，牧草很豐。動物有馬、牛、犏牛、駱駝、羆、羆、羊等有用的家畜。麝、鹿、犀牛、熊、猩猩、野馬、野豬、豪豬、黃羊、猿猴等野獸，豺、狼、猞猁、獾、鼯鼠、旱獺、狐等毛皮獸，鱧、鯉、無鱗魚、魴、白鱈、龜、鼈等魚類，鷓鴣、鷹、雉、鴿、鴉、鵲、天鵝、啄木鳥、鵲、雀等鳥類。礦物

多未經調查，內部鑛產尙多不明。惟就爲世所知的，有金、銀、銅、鐵、珠、玉、寶石、朱砂等。又達爾遜、淖爾、達賴、達布遜湖、布達湖等，有原鹽層，多輸出於西寧、大通等地。

## 九 形勢

青海爲一高大的山地，前後左右，圍以山岳，而成高原。地多沙磧，西北柴達木地方，尤爲磽瘠。惟環青海地方，廣野瀰漫，水豐草美，成天然的牧場。東部地方，土地肥沃，開闢尤早，爲全省最富饒的地方。倘能發展交通，移民墾植，則一面可以調劑東南部人口的過剩，一面可以開發地利，作爲國防的策應地，無形中又可打破各民族間的隔閡，提高一切文化。自然形勢，固在我們善爲利用咧。

## 一〇 沿革

青海本是禹貢西戎地，夏商周皆屬西羌。漢爲張掖、武威、金城、隴西四郡的西塞外及蜀郡的北徼外，屬先零、燒當諸羌地。王莽時，置西海郡。歷後漢、魏、晉，皆諸羌所居。東晉後，土谷渾據之。隋平吐谷渾，置西海、河源等郡。隋末，吐谷渾復據之。唐龍朔三年，吐蕃滅吐谷渾，盡有其地。元爲貴德州及吐蕃、朵甘等處，屬吐蕃等。處宣慰司。明爲西番地。正德四年，蒙古部曾據之，名爲海寇。清初，有額魯特、額魯特從西北侵有其地，遣使入貢，後自分其地爲左右二境，詔封遵文、行義、敏慧、顧實、汗部落散處其間，做叫西海諸台吉，爲四額魯特之一。

康熙三十六年，既平噶爾丹，諸部率衆內附，封爵世襲。雍正元年，台吉札什巴圖爾的兒子羅卜藏丹津，誘衆犯邊，世宗討平之；不從逆的，皆仍封爵，定爲三年一貢，分三班，九年一周。置互市於西寧日月山，開拓新邊，增設安西鎮於布隆吉，闢地千餘里。青海部與安西隔山爲界三年，編青海各部落，旗分佐領。爲旗二十九。後置西寧辦事大臣監督之。民國初，劃爲西寧辦事長官直轄地。四年十月，廢西寧辦事長官，置甘邊寧海鎮守使以轄此地，改藩屬爲特別行政區域。民國十七年，將甘肅西寧道屬七縣劃入，設青海省。

## 一一 住民及人口

據民國二十年內政部統計，全省人口六、一九五、〇〇〇人，密度甚低。西部最稀，差不多是無人之境；東部較爲稠密。

人種分二派：一屬蒙古系統的，有和碩特族、綽羅斯族、喀爾喀族、土爾扈特族、輝特族。屬西藏系統的，爲唐古特族，多住青海沿邊及柴達木地方，一部住於省的東部。此外又有阿穆多族及土耳其族的回教徒。今分三部述如下：

甲 東北部 此部在黃河以北，占全省的東北隅，蒙古族多游牧於青海的四面，熟番也相雜處。風俗彷彿蒙古，略濡染漢族。

### 一 蒙古族

(一) 和碩特族 爲元太祖十八世孫圖魯拜琥號顧實汗的後裔。游牧本省的：有和碩特前頭旗、和碩特前左翼頭旗、和碩特北右翼旗、和碩特南左翼後旗、和碩特北前旗、和碩特南右翼後旗、和碩特西右翼後旗、和碩特南右翼中旗、和碩特南左翼中旗、和碩特東上旗、和碩特南左翼次旗、和碩特南左翼末旗、和碩特南右翼末旗等十三旗。

(二) 綽羅斯族 卽舊時準噶爾族，避噶爾丹的亂，徙牧青海。清初從和碩特內附，號青海綽羅斯，有綽羅斯南右翼頭旗、綽羅斯北中旗二旗。

(三) 喀爾喀族 爲元太祖十六世孫格埒森扎扎賚爾琿台吉的後裔，徙牧青海，號青海喀爾喀，有喀爾喀南右旗一旗。

(四) 土爾扈特族 翁罕九世孫莽海，游牧青海，與和碩特部雜居。清順治八年，通貢清廷，號青海土爾扈特台吉，有土爾扈特南中旗、土爾扈特西旗、土爾扈特南前旗、土爾扈特南後旗四旗。

(五) 輝特族 姓伊克明安，卓哩克圖和碩齊之子第巴，號諾顏，始游牧青海，有輝特南旗一旗。

二 西藏族

(一) 唐古特族 爲西藏族的一派，也有像額魯特蒙古之處，就是古書中所說的黨項羌，和唐宋時的西夏國，分唐古特族與西寧唐古特二族。唐古特有八大族，管領四十小族。

汪什克族管小族十二 千布景族管小族十一 剛咱族管小族十 都受族管小族二 完受族管

小族一 公窪他爾代族管小族一 曲加洋冲族管小族一 拉安族管小族一

(二) 西寧唐古特族

河北郭密九族 後阿里克族

乙 西部

即柴達木地方，居全省的西北部，大部接近新疆。和碩特蒙古散處游牧，風俗彷彿西套蒙古，又略同回部，他的部族有和碩特西前旗、和碩特西後旗、和碩特北左翼旗、和碩特西右翼中旗、和碩特北左末旗、和碩特北右末旗、和碩特西右翼後旗、和碩特西翼後旗等八旗。

丙 南部

從黃河右岸到南境，接近西康土司所居的地方，都屬唐古特族（羌族）半似生番。茲節錄羌海雜誌所載「寧藏七十九族番民考」於後，以備參考。

青海西藏之間，番族雜處，不可勝數。昔時爲青海蒙古奴隸，從羅卜藏丹津亂後，漸次歸化。清雍正時，派員履勘，於其族內千戶以上，設千戶一員；百戶以上，設百戶一員；不及百戶的，設百長一員；俱由兵部頒給號紙，准他世襲。千百戶之下，設散百戶長數名，由西寧夷情衙門，發給委牌，這就是土司。其可紀的，凡七十九族。居青海的四十族，就是阿里克、蒙古爾津、雍熙、葉布、玉樹、噶爾布、蘇魯克、尼牙木錯、崗察、稱多、洞巴多、倫尼、託克安圖、多倫尼、託克葉爾吉、多倫尼、託克拉爾吉、多倫尼、託克興巴、隆布、上隆布、扎武、中扎武、下扎武、班石、上阿拉克碩、上隆壩、下隆壩、蘇爾莽、白利、哈爾受、格爾吉、中格爾吉、下格爾吉、巴彥、南稱、柔巴爾、隆東、綽火爾、吹冷、多爾多、覺巴拉喇布等名目。凡八千四百四十三戶。男婦三萬二千三百九十名。歸西寧

管理夷情衙門所轄。其餘三十九族居西藏歸駐藏辦事大臣管轄。

此外居河南的，又有魯本科十七族及果洛族，（西寧番）並玉樹二十餘族。

## 一一一 宗教

蒙古族概信仰喇嘛教。唐古特族有信奉彭卜教的。柴達木地方，有土耳其人，信奉回教。各處寺廟很多，其最著名的，爲貴德縣的工巴，就是塔爾寺；其餘若湟源縣的福海寺、東科寺等，也頗有名。

塔爾寺在西寧西南八公里的鐵山中，是西藏黃教的教祖宗喀巴瘞胞衣地。其徒從西藏分住於此，兼守護遺物，人數不下萬人。梵宇僧舍，因山勢高下疊贅而成平地。大寺瓦上，鍍以黃金，所以俗稱金瓦寺。金玉寶石，佛像無數，歷代寶器，充切炫目，富商巨賈，復矜奇鬪巧，以輸資之。田地周一百餘公里，資產難以數計。福海寺一名新寺，在湟源縣城西二十三公里，爲大喇嘛察漢諾們罕所創建，番僧數十人，繞寺而居的，都是番民，約三百戶。所屬的香糧地，地名石門，是承典和碩特的蒙地。

東科寺就是洞潤寺，在湟源西南約二十八公里地方，當由湟源縣西出日月山的中途。寺的領地很廣，約合熟地七九、八七二公畝。

## 一三 政治

青海於民國十七年，改爲行省，地方政治，因習慣關係，和他省很多不同。於蒙古族，設扎薩克及二盟長，以管理軍實、邊防、訟獄。番族在河南的，昔有土司四十族，合併爲二十五族。在河北的，有熟番八大族，管四十小族。其組織：千戶以上，設千戶一員；百戶以上，設百戶一員；不及百戶的，設百長一員；都蘭、玉樹則有兩理事。

#### 一四 言語文字

青海語言因蒙古王公，清時常往北京值班，頗能漢語。此外近邊的，也通漢語。遠的地方，非通事不能達意。但也有不解蒙語而翻通唐古特語的；因青海地方通用言語，祇唐古特語一種。而蒙語只求稍通其意，與蒙人操蒙古語，或有不解，通以唐古特語，則無不解。甚有漢人與漢人語，也用唐古特語。唐古特族語言，又有與蒙古相混；這因相處已久，習慣使然之故。至於文字，蒙古本有專學，乃青海地方的蒙人，通蒙古文的，十不得一；除公牘外，多用西藏通用的文字，即唐古特文。這因通用唐古特語，則不得不用唐古特文。又蒙古僧俗，篤守藏教，習誦梵唄，不通梵文，則不能學其經典。現在幼年的蒙長，僅識蒙文數目等字，便授以唐古特文字，教以西藏佛經，而誦習之；所以他們對於蒙古文多不通曉。至於唐古特族，操西藏語，半能漢語。其文爲唐古特文，書頁不裝訂，爲梵經貝葉形，外用木板夾之，幼時略識字，即學誦梵詩。

#### 一五 風俗



青海地方，山川間隔，形勢懸殊，所以住民禮俗大異。蒙與番，唐古特，各不相同。他們交際之間，有合掌爲禮的，有握手爲禮的。蒙長席地坐，必陳褥氈，或設矮几。番目唯設一帳，藉草而坐，陳物於地，不用几桌。蒙長或用蘇廣及東西洋貨，陳列滿帳，競相誇耀。番目僅用內地的五色粗布。蒙長有事，戴禮帽，服褂袍，且着軍官裝。番目戴禮帽，仍寬袖長衣，或間用僧服。蒙長寢臥，用被褥，或絨氈，或羊毛氈。番目唯一身衣服，日間當衣，夜間當被，無須衾褥。至於飲食，也各不相同，只有隨身的藏佛、駿馬、番刀、烟瓶，諺所謂番王四寶，則蒙長番目都相同。以上數種，僅舉蒙長番目，大致異同。今就蒙藏全部風俗，分述如左。

### 一 蒙俗

蒙人於四時之一定地點內，逐水草而居，夏日遷於大山之陰，以背日光，名叫夏窩子。冬日遷於大山之陽，以迎日光，名叫冬窩子。男子垂衣露背，革履跣足。婦人束髮爲兩辮，雙垂於前，以布帛爲囊保護之。帽用五色綢製成，而綴以紅絲纓。韉爲絨布而繡以花彩。冬日御羔羊裘，羊狐裘，富人用火狐青裘，以至猗猗。出必跨馬，數里之內，不常用鞍。一男子或娶數婦人，也有妻妾之分。家內事，必請命於家主的妻。親友來訪，由妻陪坐，妾則立而聽命。女工勤巧，如剪皮毛，織氈布，製乳湮，酥酪，大半是婦人之事。男女僕役，僱用番人。傭工論值不以錢，牲畜布帛，憑他們的所愛。飲食衣服，與家主同，男僕名烏拉，女僕名和爾嘉，主僕視如家人，無尊卑親疎的分別。男女婚嫁，通知各該管的王公，台吉與盟長，而後由坐家僧主婚。男用布帛，牲畜爲聘禮，牛馬數用十六，羊必倍之，富者必以次遞加。女辦嫁裝，略如漢族，而用牛皮包裹起來。衣飾外賸以牛馬駝羊。婚娶的日期，喇嘛擇吉日，男盛飾跨馬就迎，女家設筵以待，新娘盛裝陪新郎上坐。宴畢，兩馬絡彩球，男

女前後騎，紅布各牽一端，送迎者簇擁以去。入家先拜坐家僧，而後見翁姑及家人。夫妻離婚，須告知坐家僧，及該管的旗主與盟長，若棄其妾，則不必如此，揮之即去。

## 二 番族

皆居帳幕，其帳以黑羊毛皮做成，不透雨雪；內寬四丈，深約二丈，可容三四十人。地陳氈毯，婦女皆圍坐。客到以後，用牛羊乳熬茶和以酥，色黑而膩，傾茶酒獻客，用木匣，匣分數格，中有青稞粉、糖、酥等，聽客自取。饗客用肥羊脯投於釜中，湯初沸，就將他取出，切爲大瓣，人持一瓣，出所佩小刀割而食之，肉盡留其骨陳於前。食畢，主人執客手，以自己衣襟代拭膩垢，而後以麥飯餉之。人病不問醫，不服藥，唯恃喇嘛誦經咒，佛前灌以清水，燒羊骨問休咎。臨終不滌體，膏以酥油，便移尸於帳外，不用棺槨殞殮，延喇嘛僧繞尸咒念。或懸尸於樹杪，任羣鳥啄食。叫做天葬，或棄尸於荒野，爲野獸啖食，叫做地葬。數日往探，肢體無存，則家屬欣幸，親友慶賀，以爲死者往生西天。否則家屬不樂，親友不吊，說是生前罪惡所致的。男女婚嫁，少時共牧於山野，相悅者結配爲偶，私告其父母，父母應允以後，擇日各飾其子女攜入山，張幕置酒，說合財聘，兩家父母，拍手引子女歌，男歌女和，舉手相招，引入深谷而野合，兩家父母，各牽兩馬於谷口，迎他們的子女，歸告該管的千戶，乃由坐家僧主婚，男用布疋牲畜爲聘，女家嫁資，只有一身的衣飾和隨帶的牲畜，婚娶之日，番女跨馬而至，入帳拜佛像，退而執役如常人，夜與家人共宿一帳，數日女族人至，纔置酒大會親友，就席恣意飲啖，歡舞而散。夫婦之間，不論結髮久暫，偶因小故反目，輒相偕到曠野，各脫一鞞，望空擲之，驗其下落的向背而定離合家。家延番僧坐家誦經，奉之如神。送死，主婚，都是番僧分內事，倘有疑慮或盛大計劃以及口角細微

等事，無不取決於僧，甚或索租追盜等事，也用僧人，而租戶竊盜，無敢抗匿。這因爲習俗，崇尚佛教，故視喇嘛僧如神明。

此外西部多纏回，其從青海、蒙古籍的，稱馱毛達子，居住有窯洞，有土舍，有毛茨，木板爲牆，聚居成村莊。又有業歇家（沿邊要邑，有稱行戶，名叫歇家，凡蒙番出，羣卸裝於其家，實爲招待蒙番寄頓番貨的地方）的漢族，能操蒙番語，常衣蒙番衣，也有私相結婚的。其人在不蒙不番不漢之間，雜於毳衣草履叢中，指他是蒙人也像蒙人，指他是番人也像番人。

## 一六 教育

據民國十九年度教育部調查：全省初級中學二所，學生二五九人；師範學校二所，學生二三八人；職業學校二所，學生七一人。又據新亞細亞第五卷第四期所載，全省高級小學二十餘所，初級小學六十餘所，學生共有二萬人左右。

## 一七 實業

全省地勢高聳，山嶺重疊，空氣乾燥，除東部人口較多，土地大部開闢外；內部多荒野，地理尙多不明。但受自橫斷山脈而來溼氣的灌注，尙不至缺乏雨量，所以遐荒廣野之中，長林豐草之外，蒙漢土民，開田植穀，

其荒坡平原，藹草豐茂，最宜牧畜。而況高山叢林，實鳥獸蕃殖的地方，深山大澤，爲寶藏繁富的地方。所以地方雖未發達，而產業已有可觀。今將各產業分述如下：

### 一 農業

東部土地肥腴，襟帶黃河，向富水利而無水患，所以人民多從事農業。有西寧產稻，蘭州食米多仰給西寧之言，是爲農產富饒的證據。青海湖岸，土地肥沃，人民也有以耕稼爲生的。農產物有燕麥、青稞、黍、菽、包穀、豆類、芝麻、雜穀、蔬菜、黃菌、葡萄、柴達木地方，耕地寬衍肥腴，穀類有黑粍、苞穀、稷、紅稻、燕麥、雜稼有豌豆、黃豆、菜子、蕪荻、粗皮麻等，蔬菜有葱、韭、蒜、芋、楊芋、青椒、蘿蔔、黃瓜、瓠及圓瓜、必克騰（根似仙人掌，葉如萵苣，手擗之，加酸辣，味頗美。）等。至於麻菇、黃菌、山坡平陸，生產的很多。果實有李棗（棗帶酒氣，可製酒，分甜酸二種）葡萄、榛、栗等。藥材，有大黃、紅花、枸杞、雞頭參、琵琶參、草參等。

### 青海墾務的經過

清雍正十年，西寧欽差大臣，同陝甘藩司會奏，在青海額色爾津地方，試辦墾務，惜不久停頓。至宣統元年，青海大臣也曾舉辦墾務，耗費庫款二千餘萬兩，可惜用人不當，結果，不過指熟爲荒，敷衍了事。民國八年，張廣建督甘時，在蘭州設立青海屯墾使，後歸財政廳管理，但鞭長莫及，不過遙領空銜，虛糜國帑。民國十二年，纔責成甯海鎮守使負責，在西寧設立甘邊寧海墾務總局，各地設立分局。十四五年時，設總局於道署內，積極進行，當時投領墾荒的，非常踴躍，但因經費無着，進行仍難。今將最初規定設立分局的區域地點等，列表如左。但近年熟地變荒者亦居不少，據青海省墾務局所放丈荒地數目，已達二四八、六八一畝。（民國十六年至二十二年止）

區域	名稱	所轄區域
第一區	西甯墾務分局	上下郭密等處
第二區	湟源墾務分局	恰布恰等處
第三區	大通墾務分局	北大通進西等處
第四區	循化墾務分局	保安及廿家灘拉卜楞寺等處
第五區	貴德墾務分局	昂拉魯倉等處
第六區	都蘭墾務分局	香爾德等處
第七區	玉樹墾務分局	結古等處
第八區	囊謙墾務分局	雜曲河及蘇莽等處
第九區	大河壩墾務分局	切吉班禪至池等處
第十區	拉加寺墾務分局	果洛番等處

## 二 林業

青海森林，有松、柏、樺、榆、椿、楊、橡、蘇木等，而以松柏為大宗；如蘇莽界的松柏，互數十里，大可數圍，高十餘丈。湟河兩岸，遍山滿谷，都是松林。其他各處，尚有許多大森林，從來未經採伐的。這因青海民族，大都不建木屋，不燃木材；且因迷信佛教，以山林有神靈憑依，不敢毀損，無林地方，栽以樹木，神必加以不祥；所以宜於森林的地方，尚多童山荒谷。如能注意造林，前途大有希望。其天然林也因交通不便，運輸為難，棄而不用；只有槎枿支條，為樵蘇所賴，柏子為食料，橡實、蘇木，可為染料。

### 三 牧畜業

本省東部，水草豐美，牧畜馬、牛、羊，易於蕃息。內部地多荒原，且蒙藏等族，概爲遊牧民族；所以牧畜業也是本省主要的生業；牲畜以牛羊馬爲多，分述如下。

(一) 牛 牛有二種，一名犂牛，是青海特產，用以馱運貨物或耕田，狀貌兇惡，銳角高蹄，腹毛很長。其毛上等的清時用作帽纓。次等的織羽布，最粗的也可製毛布氈毯，沒有廢棄的，而且多力，能負重，健勝駝馬；但性劣難馴，乳味也稍遜，俗稱毛牛，有墨斑黃三種，一名食牛，俗稱菜牛，就是黃牛。青海民族，所食的牛乳與肉，多係此種牛，所以叫食牛。身小而馴，用以耕田。牝食牛與牝犂相配，生的名犏牛，雄壯有力，皮革很厚，腹無長毛。牝名犏犏，牝名犏犏，一稱馱牛。各地運轉貨物，全賴此牛。犏犏不能與牝犂相配，交配生育，但犏犏與牝犂相配，可以生犏，而隔代仍爲犂牛。

(二) 羊 有綿羊、山羊、羚羊、羆羆諸種：綿羊與各省綿羊不同，頭小尾重，身高力大，毛豐而拳，多鬣，孳生最繁，普通名爲番羊。山羊似綿羊，毛色光潤。羚羊多野產，採乳不節，則不畜，藏族少有畜養的。羆羆多黑少白，角削身小，乳肉味皆美。藏人養羊，善知擇種，生羔則擇其體格雄壯的，留爲種羊，羆羊，餘皆闖成羆羊，以供肉用。

以上牲畜，爲蒙番族普通畜養的家畜，而以羆名。（或百爲羆，或數百及千爲羆）殷實之戶，動稱有牛若干羆，羊若干羆，巨富之戶，有數十百羆者。

(三) 馬 青海馬小於新疆產的天馬，而大於川馬，身材高大雄峻，而首略小，蹄甲堅厚，無庸釘掌，

狡捷善走，力能負重，勝於他地所產，終年露宿，性能耐寒，雖大雪壓身，竟夜不動。俗傳青海海心島上產龍駒，疾馳如飛，可知馬種的優良。牡馬去勢，可供騎乘，否則性烈不馴。牝馬多不騎乘，專用生育，每馬三年可育二駒，駒二歲可騎，三年又可生駒。據新亞細亞第五卷第六期載，由青海運入西藏的馬，每年達二萬餘匹。

(四)駱駝 駱駝以柴達木所產爲最佳，肉峯很高，頗能負重，胃囊較大，能耐久渴，且軀幹重，筋力強，能禦風沙，途遇狂風，能逆風而行，旋風驟至，能植立不動。其毛豐厚而多絨，製爲氈毯，輕柔細潤，非他處出產的可比。

此外雞種極大，閉於塢，育卵最繁。柴達木南境，養蜂極盛，生蜜與蠟，出產不少。此外柴達木地方，產豬極肥碩。犬則爲家畜之主，大的比驢要大，性兇猛，每帳必畜數頭。

#### 附錄家畜副產業

##### (一)牛身產物

(1)牛皮 分二種用法：一是由首到尾，整個剝下來的，用製皮袋，(甘肅各處多用羊皮，只有青海用牛皮)可說是西北水上交通的利器。即將羊毛等物，裝入袋內，十百相聯，就成皮筏。從水道由甲地歷至乙地。甚至渡河無舟的時候，將皮袋吹起，令人進去，坐在裏面，由善於泅水的牽他過去，每袋內可容二人，絕無危險。又一種是中間剖開成張的牛皮，售與內地，供各種皮件之用。

(2) 牛肉 作爲食用。但青海藏人殺牛時不用刀，是縛四肢，掩鼻口，不得呼吸動轉，棄諸空地，使他自己悶死，形狀很慘。問他們爲什麼如此？據說：用此法不出血，則肉嫩味佳。但色鮮紅，內地人見了不食，所以沒有將肉運售內地的，不過每將成羣的牛趕到內地去售賣，供肉食。

(3) 牛乳 牛乳爲青海民族最重要用品，可製成種種飲食品。一叫奶茶，就是茶中入牛乳少許，爲每日必需的食料。二叫蒸乳，就是用普通牛乳蒸成，味很甘。漢人製此的時候，加石膏少許，夏天吃起來，極爲涼爽。三叫膠乳，就是牝牛生犢後第一次所取極濃厚的乳，蒸之而成，味很佳美。四叫酥油，就是將牛乳熱之若干度，傾入有蓋的圓桶內，木蓋中心有一孔，插一長桿，桿下有孔的圓木片，熱牛乳傾入後，用桿上下搖盪，經半時許，視圓木片上有許多油點，結成小粒，取出置冷水中，用手團結，就成爲酥油，餘乳如法再取，經過數次，油質完全提出。五叫酸乳，就是取酥油後所餘的乳汁，在木桶內，令他發酵便成。六叫乳餅，就是將牛乳放在鍋中加熱，將水蒸發便成，飲茶時置少許，覺有香味。牛乳製品，以此爲最。七叫乳渣，就是製酥油後所餘之乳，置釜中蒸發水分，變成澱粉，取出曬乾便成，放於茶內，或拌炒麵作食品。

(4) 牛骨 青海藏人食肉後，將骨堆在一起，數日後擊碎放鍋中煮之，可得許多牛油，可拌炒麵食。

(5) 牛角 從前用鳥鎗時，以牛角盛火藥，有木蓋。現在青海各民族，幾均用快鎗，牛角藥瓶，退化至於無用。但尙有一用途，即以牛角爲鼻烟壺，現在依然多使用的。

(6) 牛毛 產額不多，只用於做帳房布。製時將牛毛捻成細綫，織成毛布，縫成帳棚。因牛毛布遇雨，



愈久愈不漏。

(7) 牛筋 賣給內地商人，作假鹿筋用，往往不易認別。又生牛筋可製細繩，縫皮靴用。

(二) 羊身產物

(1) 羊毛 青海地方寒冷，每年只六月取羊毛一次，每羊可得二斤到五斤，毛長五寸到七寸，因露天起臥，毛質很粗硬，不如內地綿羊毛的細軟。又有一種牮牮，或名山羊，毛更粗，惟貼身有絨毛，很細軟，用梳取下，可作上等毛織品，但此羊不多見。據新亞細亞第五卷第六期載，青海羊毛，每年可產三千萬斤。

(2) 羊皮 可分爲老羊皮、二毛皮、小羔皮三種。老羊皮就是大羊皮，青海民族多製爲自用皮衣，售出的少。二毛皮，係生約二月的羊牯皮。小羔皮，係初生四十日以内的小牯皮。全省年產羊羔皮約六十萬張，老羊皮約四十萬張，山羊皮及山羊羔皮亦有數十萬張之多。

(3) 羊肉 無論悶死病死的肉，一律作食品用。

(4) 羊骨 可取油。

(5) 羊筋 售給內地人作食品。

(6) 苦腸 就是盤腸，售與內地，轉售外人。

(三) 馬身產物

(1) 馬鬃馬尾 馬死後，始售給內地各省人。

(2) 馬皮 也售於內地，但用途不大。

#### 四 漁業

青海多湖泊河流，魚類蕃孳，如青海、通天河、雅碧江、子曲、雜曲、解曲、巴爾曲諸水，以及其他河流，均盛產魚類。黃河鯉魚，很爲著名。布喀河及巴冷河的無鱗魚（背無鱗而有斑紋，分黃、白二種，長一二尺不等，似內地所產的鱖魚），尤爲特產。青海湖中，鱘、鯉等魚類尤繁殖，見人不避；人皆探手可得。這因青海民族，迷信佛教，不食魚肉，且以魚爲龍的一種，相傳損害魚類時，必起暴風雨，損害帳幕人畜，所以相戒不食。每當冬季結冰時，漢人捕得，運到西寧、蘭州等處出售，普通名叫冰魚。春季則剖魚腹，除去腸物，晒乾運出。有一部的番民，專以捕魚爲生。

#### 五 獵業

本省多高山峻嶺，重巖深谷，森林菁密，野獸有狼、狐、熊、鹿、獐、獬、猴、黃羊、山羊、野馬、野牛等，種類無數，麝香、鹿茸、犀黃的出產，非常珍貴。麝有三種：次者草頭麝，藥肆的常用品；上者叫紅頭麝，最貴的爲蛇頭麝，其香經久不散，醫治毒症，功效無比。麝多俗名麝熟，麝少俗名麝荒。麝熟的年成，藥商西來收買，茶十斤可易其一，當內地的價值十之一。鹿茸：最上的叫旋茸，他的取法：誘生鹿入柵而閉之，在外圍而呼噪，鹿性急，驚跳奔躍，足無停趾，約數小時其熱度達於極點，有力的猝入斷其首，取其角繫於長桿而旋轉之，使他精血和勻；此茸較關東產的，其質尤厚。次爲犀黃，犀黃有家黃、野黃二種。家黃色淡黃，理紋細，取於犛牛、犏牛、黃牛等，或爲其所吐，或剖其腹而取之，至剖取的黃，無精氣，非上品。凡藥肆常用的，大抵都是家畜所吐及剖腹所得的爲多。至於野犀黃，色金黃，理紋粗，暑天蚊蟲不集，湯初沸的時候，捻末少許，撒入沸湯中，巨泡頓

停，得之頗不容易。惟常於其所處的巖穴藉草之下，掘而得其吐黃。瑪沁雪山一帶，林木無際，產珍貴的野獸很多。獵人在冬季糾合數十人打大圍，往往數十天纔歸來。歸來的時候，熊、犀、鹿、狐、兔、雉、雕、肩挑馱負，不可勝數；剝他的皮，醃他的肉，以待客商收買；有時獵人也能自運入關。此外柴達木地方，有猗猗獼猴，毛細長，灰褐色，爲高貴的毛皮。其皮年產額二百張。熊體肥大，他的後趾，能豎起直立如人，長的約丈餘，性均甚猛鷲，力強能攫取牛馬。有人熊、狗熊二種：人熊掌圓，坐石上，前掌不據地，身無臭味。狗熊掌長，蹲地而坐，臭氣逼人，體純陽，毛質堅而尖，可爲年老人的寢具。狐皮細的叫西狐，粗的叫草狐。狸較小，色淡褐，有紋如虎斑，山野間到處都有，皮張輸出之數，爲野獸類第一。又猴類、鼠類、兔類，種類大小不一，蕃殖林間很多。而他的皮張銷數，兔鼠二類，歲有增加，只在狐狸等皮之下。此外有野豬、豪豬、黃羊等，都因他的肉美而爲獵人所爭取。獵獸的方法，或用柵，或用穿，或用鈎，或用火鎗，因其所宜而施其技，每歲所獲的獸皮之多，等於家畜的皮，其價值實數倍於家畜。

## 六 礦業

本省土地未開，礦產埋藏很富。今用土法開採的，有煤、鐵、金、銀、白石粉（可代肥皂）、紅銅、石膏、白礬、硼砂，尤以青鹽爲最著。其鹽池蒙名叫希勒達布遜諾爾，鹽質天然生成。面積的廣大，倍於河東鹽池。蒙人張幕於池邊，以蔽風雹，而以鐵杓撈取池中的鹽，製以供青海土人食用。東部的湟源、西寧、樂都等縣，都取資於此。私販偷運，遠到蘭州、南鄭一帶銷售，爲數很大。其鹽味甘美，實非他處可比，所以近邊郡邑，無不喜食此鹽。近來以官局課稅，及限制運銷，鹽業很不發達。據工商半月刊第五卷第十期載，青海大通縣煤

礦，產量極高，礦區面積約一千五百三十六公畝。現有煤窯十三座，每日採煤十三萬四千四百餘斤。又大通縣屬的石山堡附近一·七公里許的山腰州鑛洞內，發現銅銀鑛苗，由商人羅鳳鳴等集資試採。

## 七 工業

青海僻處腹地，交通不便，風氣阻滯，新式工藝，不少概見。惟牛羊皮毛、野獸皮張，出口很多。並製造氈毯、毛布、乳糖、酥乳、果子酒等。尤以柴達木地方製造的氈毯、毛布、乳糖等很著名。內部產鐵地方，土人能鍊純鋼，所鑄番刀，犀利無匹。近來因川人流寓的很多，工業於是日益進步。毛布本以木針穿織，現在已有紡機了。毛絨本以木鎚鎚成，現在也不用鎚而用彈了。織氈毯仿用竹簾，沙質渣滓，可以漏去。製酥酪、乳餅、湏酒、乳脯外，能榨菜子油以代膏；製豆乳、酸乳、麩酒，以爲常食的物品。又能燒石灰以製氈，用橡實、蘇木以染氈毯。織麻布、麻繩、製帳幕、織魚網，這都是流寓於省內漢人的工藝。

## 八 商業

青海商業，除東部外，概以貨易貨，猶存太古交易而退，各得其所的遺風。這因內地銀錢不通行，銀色真贗，不能辨別，銀兩輕重，無從權衡的緣故。漢人入境，採辦貨物，無物不收。沿途商人收貨的，數人或十數人爲一起，以布、茶、糖、菸、婦女的耳飾等，易其金、玉、毛皮、皮革、鹿茸、犀角、麝香、牛黃、藥材、木料、犛毛、駿馬等珍貴的物品。內地衣食的需用，皆仰給於外來的輸入；且因人口稀疏，所以內地無一商市可言，這是全國各省中特有的情形。

## 一八 交通

本省東部，土地早開，人口較密，所以交通也比較便利。至於內部，山嶺重疊，道路梗塞，河流橫絕，橋梁未設，交通不便。今分述如左：

### 一 舊時驛道

(一)由西寧赴西藏的路 此路從西寧西行，到湟源縣，轉西南行，經東科寺，出日月山，西南行，經輝特部南旗，越朔羅山口，阿拉克沙爾，必流兒，而走扎陵湖鄂陵湖之間，逾巴顏喀喇山，經鄂敦拉布敦諸鎮，穿玉樹境，渡巴哈庫庫賽橋，會自柴達木地方而來的路，通過天河，經東布勒克，哈拉河，出當拉嶺，以入西藏。

(二)由西藏縱走青海入新疆的路 此路從西藏北逾唐古拉山口，從江源北走，渡穆魯烏蘇河，托克托乃烏蘭木倫河，出冬布里山口，逾巴顏喀喇山脈，過索沙泥山口，到那瑪噶地方，經哈雅阿魯，拜把水泉及托羅伊，入新疆。

(三)由西寧西赴柴達木的路 此路在東部有二：(1)從西寧西北行到大通縣，折西行，沿青海北岸而西，折南渡布喀河，經碩特北前旗，西行到都蘭，與南路會。又西行經庫車，循巴延河南岸，到庫耳克，淖爾東，折南到托薩淖爾南，與通西藏大路相會。(2)從西寧西行，經湟源，出日月山，到察罕城，沿青海東南端，西折經喀爾喀南右翼旗境，西北與北路會。兩路既會，西行渡布隆吉河，由額勒蘇池的東南，西南行，渡柴達木河，到南岸一地名肫，就到了柴達木地方。由肫西北行，經柴達木平原，逕行多蘇池，科爾魯池之西，

到華都塔拉，旋西行，經松如，西北走，經伊克柴達木，又北逾祁連山通玉門。南走到那瑪噶，爲西通新疆的路，與上二路會。又一路由肫向南出那木山口，過星宿海，逾巴顏喀喇山，經玉樹境，到巴哈庫庫賽橋，與上一路會，南入西藏。

### 柴達木地方驛路市鎮的狀況

柴達木南部由青海南西行的路，有古城、都蓋寺、巴倫、哈多、桑托洛亥、達巴蘇圖、巴彥托懷、哈拉呼遜等村市；北部由青北到安西新疆的路，有都薩奇特、庫車、哈順、摩將悉、蘇開、琛如等村市；西部西藏、新疆安西出入的路，有清喀利、朱古爾、圖格爾、蘇夾、呼耳、托古爾、葛摩耳、哈治、格爾、租哈、賽罕、托哈失、亞耳、托乃什、什來、拜把、那林、租哈、阿爾善、特潮湃、托羅伊、得布特、里哈、雅阿魯、托拉搭拉林、那瑪噶、卓卡、託克多、渾、哈爾馬、圖巴爾、瑪那謨克、察汗、托輝、巴爾梯克、哈爾、西馬格來、巴憂伊吉、烏勒爾等村市。此等村市，遠近相望，都有旅客停驂息跡的地方；大道旁邊，按站有人屋，猶新疆的官店，旅客很爲便利。

二 公路 本省已成各公路有如下表。其他國道委員會計劃的路：有清藏新綫，由西寧經鹽池、玉樹而通拉薩；綏新綫由包頭經蘭州，入本省境，經西寧、湟源通新疆疏勒。

路名	起訖	點	全綫	里程	路名	起訖	點	全綫	里程
寧蘭路	西寧到皋蘭		一二七	公里	寧玉路	西寧到玉門		九二〇	公里
寧河路	西寧到夏河		一九〇		寧甘路	西寧到甘州		二七六	

寧敦路	西寧到敦煌	二二四二	寧貴路	西寧到貴德	一〇四
循夏路	循化到夏河	九二	樂民路	樂都到民和	三四

三 水路 已如水誌所述，無航利可言。

四 郵政及電報 二等局只有西寧一處，三等局有樂都、都蘭二處；其他貴德、魯沙爾、化隆、扎什巴、循化、夏河等，皆有郵寄代辦所。電報路綫只有從西寧通蘭州一綫。

### 一九 地方誌

青海省以東部地方爲最繁盛，雪山山脈控其北，西傾山脈扼其南，積石山脈橫互於中央，黃河橫貫其間，大通河、西寧河（就是湟水）平行於北部，合流而與之會。清水河、龍池河、哈克河貫流他的南部，據蘭靖、寧夏的上游，當莊浪、甘肅的左腹。居民漢人最多，有土著，有客民；客民設市貿易，及承種寺田爲業。回民不少，業小販貿易，及充作傭工。蒙番之族也很多，大都以農牧爲業，尤以番族爲多，衣冠略同漢族，操漢語；土人稱西家番，就是熟番。物產則穀物頗豐，此外有葡萄、豌豆、菜子、山羊、綿羊、牦羊、黃牛、犛牛、馬、野馬、駱駝、犀角、鹽。

全省轄縣十五：西寧、互助、大通、鹽源、樂都、民和、循化、同仁、貴德、化隆、湟源、共和、玉樹、都蘭、囊謙。

西寧 青海省會。古西羌地。漢爲金城郡。臨羌縣。後漢建安中，分置西都縣，爲西平郡治。東晉隆安中，

爲南涼國都。隋爲湟水縣地。唐儀鳳二年，分置鄯城縣，上元後，沒於吐蕃。宋初叫青唐城，徽宗崇寧二年恢復，置西寧州。明初改置西寧衛，清雍正二年，纔叫西寧縣，爲西寧府治，屬甘肅省。民國廢府存縣，隸寧海鎮守使。民國十七年，青海設省，劃入省境。城瀕湟水，當青海入甘肅的孔道。西南臨拉脊山，城周四公里有奇，爲省內額魯特蒙古及阿里克等土司，爲與漢人互市的地方。貿易很盛，尤以鹽商爲最。西南二十九公里的塔山麓，有塔爾寺，構造壯麗。他的附近一百二十公里地方，都是寺產，富庶等於王公，青海的菁華，均會萃於此。

### 湟源

漢以前爲西羌地。王莽時置西海郡，築五縣徙民戍邊，相傳荒城猶存境內，可以考見。唐寶應間，陷於吐蕃。五代宋元時都被吐蕃角斯羅等佔據。明正德間，蒙古亦不剌等據此。清雍正初劃隸於西寧縣，五年築城垣。乾隆九年，駐主簿於西寧。道光三年，移駐鎮海協鎮，九年改設撫邊同知，爲丹噶爾廳治。民國成立改今名。地當青海地方中部的要衝，東距西寧約五十二公里。爲西寧屏障。漢、回、蒙、番集此互市，百貨輻輳，日增月盛。城內外鋪戶百餘家，貨物多售於蒙番，以蕪菁、大麥爲大宗；次爲湘產的磚茶與五色粗布，其次是糖、酒，餘如食物及供佛所用的，無一不備，兼因收買番產，以備內商採取。又有洋商皮商等開設的羊毛行不少，資本很大，專購皮毛。每歲進口羊皮約三四萬張，辦鞣皮約一萬張，設有羊毛徵稅局。縣西十七公里，有扎藏寺，爲黃河北蒙古右翼各旗所創建，有右翼盟長行署，及右翼王貝勒等辦事處，住持係蒙古僧。繞寺而居的，都是蒙民，約百餘戶，所屬香糧地，名莫爾吉，實爲蒙古割隸的公地。又縣西二十三公里有福海寺，一名新寺，爲大喇嘛察漢諾們罕所創建，繞寺而居的，都是番民，約三百戶，所屬香糧地，係承典和碩特蒙古，地名叫



石門。

### 樂都

在湟水下流北岸。清雍正二年置碾伯縣，屬西寧府。民國初屬西寧道。十七年國民政府改碾

伯爲樂都。

### 大通

在北川河南岸，亦名白塔城，舊治在北大通。清乾隆九年移置衛治於毛伯勝。二十六年置縣，

屬西寧府。民國初屬西寧道。十七年改隸於青海。縣東十六公里有樵漁堡煤礦，在明洪武時業已開採。但因運輸不便，銷路僅及本省西寧、互助、湟源、樂都、民和各縣。

### 貴德

在黃河南岸，舊爲歸德千戶所屬河州衛。清雍正四年，隸臨洮府。乾隆三年改屬西寧府。二十六年改爲西寧縣。五十七年置貴德廳。民國初屬西寧道。十七年改隸於青海。物產以皮毛爲盛。每年輸出羊毛約在一百五六十萬斤左右。

### 化隆

在黃河北岸，亦名擺羊戎，舊爲西寧、碾伯二縣地。清乾隆三年置西寧撫番通判。九年置巴燕戎格廳，屬西寧府。民國初改置巴戎縣，屬西寧道。十七年改名巴燕，改隸青海。二十年改名化隆。本縣農產很富，特產有髮菜、麝香。其阿米瞿呂山之下六族科彥溝地方產金極旺，大如蠶豆。惜爲土人反對，中止開採。

### 循化

在黃河南岸，舊爲河州同知，屬河州府。清乾隆五十七年置縣，改隸西寧府。民國初屬西寧道。十七年改隸青海。二十一年於黃河上建築握橋一座以通公路，工程頗大，行旅稱便。

### 互助

在沙塘川西岸，清設都司於此，舊爲西寧縣屬東北之威遠堡。沙塘川一帶之地。民國十九年

置縣境內五峯寺產煤，中含琉璃礦質，燃之有奇臭，但產額不多。

### 民和

在下川河西岸，卽巴煖營，漢爲龍支縣故地。明洪武時，置古鄯馬驛。清乾隆三年設守備於此。舊爲樂都縣東南之老鴉峽外上下口川，豪堂、朱刺溝、古鄯一帶地。民國十九年置縣。

### 共和

舊爲上下郭密番地，世稱西寧番之一，分多讓、江拉、多刺、登楞、煥木、質蓋、作什納、當加却呼、賀爾加九族。族置百戶一人，屬於多讓千戶。地在西寧西南六十九公里，界於西寧、貴德之間。東到大雪山，接千布果番地，東南界黃河，西南界綽羅斯地，西到恰布恰河，接和碩特南右翼旗地。西北，接輝特南旗地，以却卜泉溝分境內爲上下二部。黃河從西南和碩特南右翼旗地流入境，合恰布恰河入貴德境，地勢多平坦。上郭密部地味肥沃，官馬、浪馬、瓦羣、加毛等處，尤稱膏腴，耕牧皆宜，水旱熟地，共計十三萬五千一百六十八公畝。下郭密則地多溝崖，雜以斥鹵，熟地不多。氣候晝夜寒暑，相差不鉅，秋季草木不凋，冬時衣絮足以禦寒。惟高山有積雪，寒瘴頗盛。物產有青稞、燕麥、黍、菽、苞穀、豆類、芝麻、蔬菜等農產，並產楊芋、蘑菇等。大黃、甘草、枸杞等藥材出產，也多。礦產有煤、鐵、金、銀，又白石粉可代肥皂，銷路最暢。上郭密沿河一帶，喬木葱鬱，下郭密沿山，森林尤茂。動物：牛、羊、蕃孳，且有良馬、犀黃、麝香等珍貴物品。河中有魚，黃河所產的鯉，大而且肥，初冬漢人捕之，運銷西寧各地，名冰魚。工藝品有氈毯、毛布及毛皮等。又有番民所造的湮酒、乳糖，漢民所造的川酒。住民，本族番民一千五百餘戶，漢番二千餘戶，蒙人約百餘戶。民國二十年三月，設立共和縣於其地的曲溝，以資開發。

**都蘭**

即和碩特西左翼前旗牧地，是左翼後旗噶爾丹達什之子阿喇布坦，因不從羅卜藏丹津的反叛，清雍正三年，授扎薩克一等台吉，牧地在和碩特西左翼後旗的北，東距西寧約三百五十公里，當通柴達木的大道。北到果庫圖，與和碩特北左末旗、北右末旗二地相接；東到希勒達布遜諾爾（大鹽池）與和碩特南後旗及北前旗相接；南到阿牙爾巴勒山，與和碩特西左翼後旗及西右翼後旗相接；西到布隆吉河。東西廣約百二十公里，南北長約七十五公里，周約三百八十餘公里。境內多山，執克圖山、西哈爾哈山、當哈拉伊瑪圖山、甘珠爾齊老山，盤互於南部；布隆河發源於積石山，長一百十五公里，西流瀦於額勒蘇池。域內多湖泊，以希勒達布遜諾爾爲最巨。土地南部高亢，向北而斜，東部多沙地，低溼，及淺水小湖。氣候夏日燥熱而多風，秋時間有黑霜，山巔少積雪。森林茂密，牲畜蕃孳，駝種尤佳。野獸有熊、犀、麋、鹿、茸、鹿茸、皮張等，出產不少。尤以鹽產爲最富。住民有本旗蒙民一千六百餘戶，漢番約五百戶，入旗籍，以牧獵、撈鹽爲業。旗的西界布隆吉河之西，有都蘭寺，爲柴達木的第一大寺，左翼王公台吉皆有行署，置有理事員，爲蒙古二十九旗走集的地方，設有郵局。民國二十年三月設都蘭縣於此，以資開發。

**臺源**

在大通河北岸，清設副總兵及大通衛治於此，舊爲大通縣北之北大通、永安、俄博一帶地，於民國十九年置縣。全境大半均屬草灘，故牧畜業頗盛。特產有鹿茸、麝香、蘑菇等。

**同仁**

在隆務河東岸，舊爲循化縣之保安堡，隆務寺一帶地。於民國十九年置縣。

**玉樹**

一名蓋古多，在結古水北岸，爲札武百戶住地，居本省南部，爲玉樹二十五族之市集。民國九

年置玉樹理事員，十九年改設縣治。

本省其他未設縣治之地，有下列各旗的牧地。

### 東科寺

即洞關寺，一名棟科爾廟；當湟源縣西出日月山的中途，爲青海中部出入的支道。領地很廣，東西相距三十二公里，南北相距五十五公里，周徑一百七十里，土地最稱肥沃。熟地七九、八七二公畝。自寺西到西界，有森林數處，以南山林爲最茂密，東分水嶺下樹木也多。

### 日月山卡倫

在哈拉庫圖城西南，當西寧通西藏的大路。其山與哈拉庫圖城南的大雪山對峙；山頂有石，形如日月，故名。道路寬坦，由湟源循湟水南行，車行可達，爲昔時隴海出入的要卡。

### 千布臬番地

千布臬番，爲熟番八大族之一，稱哈目番（野番）他的牧地在西寧西一百二十公里，介於日月山與青海之間，當西寧通西藏的大道。北到察罕托洛亥山，接和碩特南後旗界，東北到日月山，接東科寺界，東界大雪山，東南接下郭密番地，西界青海，西北到拉拉大板山，也以青海爲界。東西廣四十公里，南北長十一公里，有奇，周約一百一十公里。地勢東部北部多山，西部除青海沿岸外，盡草湖低窪，西南平坡，沮洳草蕪。湟河發源於大雪山，西流入青海。全境無熟地。氣候秋寒頗早，九月中土人已不離火種，常降冰雹，黑霜，且時有狂風暴風。八月間頗苦熱。物產有牛、羊、馬等畜產及獐、鹿等野獸。大雪山產甘草、大黃等藥材。住民：本番族二百餘戶，他族附居的數十戶，流寓漢族十餘戶，住察罕城。（在察罕托洛亥山的南，青海東岸，清道光時就此建省堡，每年秋季，青海長官蒞此祭海，會集蒙番各長目，舉行會盟典禮，有海神廟。）

**剛咱番地**

剛咱番爲熟番八大族之一，在和碩特前左翼頭旗的南庫得里山南面，東距西寧三百公里，北到大山，東到木勒哈拉山，南到草坡，與綽羅斯北中旗爲界，西到吉爾瑪勒台河，東西廣六十餘公里，南北長約三十公里，周約一百七十餘公里。阿木尼山脈的庫得里山與吉爾瑪勒台山，蟠踞境內，與科得里山尤爲高峻。坡原高衍，土質都含沙石，山中積雪融解，其水散流很廣。氣候因地勢很高，山間凍雪堅厚，炎夏不消，瘴氣很烈。物產：牛、羊蕃孳，犬種巨而猛，野獸種類極多；河產無鱗魚；果品有葡萄、蘑菇、黃菌；布滿山坡，礦產饒紅銅與煤，因乏人承運，漢番開採的很少。番民五百餘戶，性極獷悍，常與鄰族尋釁。

**拉安番地**

拉安番爲熟番八大族之一，分上下拉安二族。在西寧西約二百七十里，青海西南岸六十公里，當青海南西通鹽池的路。北到希寧河，東到沙窩，南到德什巴嶺，西到水溝。地勢平坦，西南部饒水草，東北部概爲溼地，多沙石，沼澤；土性瘠薄，多不生產。氣候頗寒，冬時遍地結冰，瘴氣四時皆厲。產駱駝以種佳著名，叫做拉安種。此外德什巴山森林地方，野獸很多。住民，本番族約千餘人，外番及漢人來投的，二三百戶，都業游牧、運鹽。

**和碩特前左翼頭旗牧地**

和碩特前左翼頭旗，係顧實汗第三子達開泰之子袞布，號阿齊爾圖爾，清康熙四十三年，以先諸台吉內附，封多羅貝勒。雍正三年，授其子爲扎薩克，牧地在西寧西北約三百公里，大通河上流烏蘭木倫河南岸，北到大河，東到庫得里山，南到大山，西到察察尼河。東西廣一百七十餘公里，南北長約五十公里，周約四百餘公里。庫得里山起伏於南部，石崖層立，仰望矗天。烏蘭木倫河沿岸，地低平。

而肥沃。氣候則烏蘭木倫河沿岸頗溫和，河水冰凍早解，南部高嶺，積雪不消，寒瘴不散。物產牛、羊充斥，果品以葡萄爲最佳，蘑菇、黃菌隨處皆有，河魚肥美，野獸有熊、狐、鹿類。礦產多煤、鐵，可惜爲蠻人所據，開採不易，出產很少。河川多金沙。工藝品以毛氈、酥酪、乳餅爲數最鉅。住民，本旗蒙民約五六百戶，和碩特南右翼末旗蒙民由青海移牧到此二百餘戶，西番約三百戶，都業牧畜種植兼游獵。漢民亦有數十人。

#### 和碩特南左翼末旗牧地

和碩特南左翼末旗，係顧實汗次子鄂木布的曾孫羅卜藏察罕，於清雍

正元年，附羅卜藏丹津叛，旋悔罪降，三年授扎薩克。牧地在湟水之源，東南距西寧一百公里，當前右翼頭旗的南。東到大通境，南到察哈俄博，接南右翼後旗界，西南接東上旗界，東西廣約七十餘公里，南北長約二十公里，周約一百七十餘公里。長寧川源出哈立蓋山後的雪山，東流入大通境，沿河多肥田，南部高原如屏障，全境墾熟之地，千數百畝，氣候溫和，惟多風霾。物產有穀類，果實極佳。礦產以石煤爲最著，銷至東路者，歲爲大宗。河中有金沙，硝則到處都有，畜產牛、馬、羊最富。工藝品以毛布黑氈爲上品。住民：本旗蒙民三百餘戶，耕牧爲業，漢人投他的近千人，耕田採礦爲業。涼州土番及西番，也近千人，從事耕田，採礦，及運煤等業。

#### 和碩特東上旗牧地

和碩特東上旗，係顧實汗第四子巴延阿布該阿玉什之季子扎布，留處青海，

牧地在南左翼末旗西南，西寧西北一百六十公里，當由大通到柴達木的大道。東北一帶到察漢俄博圖山，西北一帶到達巴扎薩克山，東南到長寧川，西南到雪山，爲三角形。東西廣七十四公里，南北長十七公里，周約二百三十餘公里。阿木尼山脈分出的察漢俄博圖山及達巴扎薩克山，蟠踞東西北三部而成高嶺。長寧

川源出雪山，東北流入大通境，沿河土厚水深，草木繁茂，開有熟地一、八四三公畝。氣候以地勢頗高，山頂積雪，四時不化，觸處都是瘴氣，低地較溫和。物產羊最盛，兼有羚羊。河流多魚，蜂蜜味甘，山民咸知採割。山中多橡樹，大黃、礦鐵最豐。工藝品以黑氈、乳酥爲多。住民本旗蒙民二百餘戶，西番及涼州番約有千餘人，業耕牧；漢人五六百，以耕田、採礦爲業。

和碩特北右翼旗牧地

和碩特北右翼旗，係顧實汗第七子湖魯木什的第三子之孫車凌惇多布，

初附羅卜藏丹津叛，旋降清軍，雍正三年卒，乃令其從叔丹巴襲授扎薩克。牧地在東上旗的西，東南距西寧二百三十餘公里，當由西寧到柴達木的大道。北到大勒哈拉山；東到乙開胡拉河，與東上旗接界；南接南右後旗，一部瀕青海；西到巴哈胡拉河，與綽羅斯北中旗接界。東西廣五十餘公里，南北長十餘公里，阿木尼山脈的支脈乙開哈圖山與大勒哈拉山，盤互北部及東部。山地多饒沃，宜於耕牧，平地斥鹵，多小湖。天氣多陰霾，空氣很潮溼，三月冰猶未解。物產牛、羊、馬皆稱佳種，兼產羚羊。野獸有沙狐、大鹿。木勒哈拉山產紅銅，其質很好，煤次之，硝磺隨處皆有。森林以乙開哈斯圖山最盛。住民本族蒙民二百餘戶，移牧扎藏境；西番約五六百人，以牧獵爲生；漢人百餘，以採礦爲業。

和碩特南右翼後旗牧地

和碩特南右翼後旗，係鄂齊爾汗第五子的次子諾爾布朋素克，於雍正

三年，授扎薩克。牧地在北右翼旗南，青海東岸，東距西寧七十餘公里。北到察哈俄博二卡子，東到青石山，南到阿立下布臺，西到哈立蓋河，東西廣八十餘公里，南北長四十餘公里，周二百三十餘公里。地名羣科灘，爲

湟水發源地，青海東面的第一要區。阿木尼山脈分支的卡裏蓋山，綿亙於西北部，係青海岸十三峯之一。水發源於胡吉臺秀朶山中，東流貫旗地中央，到巴燕碛，入丹噶爾境；北岸廣衍饒沃，山泉湧溢，大部可墾農田；南岸尤爲沃腴，溝洫縱橫，不假人力，可以灌溉。而且有山嶺環抱，隨處可設村莊。其濱青海一帶，則草湖淤灘，一望無涯。四時海飈，傷殘草木，不宜開墾，全境熟地不下數萬公畝。氣候較青海西南各處，頗爲溫和，山間瘴氣也薄。惟近青海地方，時患海飈。物產有穀及李、棗等果品。森林茂密，巴燕碛前後二十公里，皆在陰翳之中。牧畜，牛最多，每年丹噶爾城牛市，以羣科灘產的爲上。工藝品則皮毛以外，以黑毛氈爲良。礦苗最旺，尤以煤質之佳著稱，已由大通人民開採，銷到皋蘭一帶。住民：本旗蒙民祇一百七十八戶，耕牧爲業；漢人近二千人；又西番數十戶，耕田爲業。

#### 綽羅斯北中旗牧地

綽羅斯北中旗，是噶爾丹之弟卓哩克圖和碩齊，因噶爾丹之亂，徙牧青海。他的第四子的兒子阿刺布坦，於清康熙五十五年，授扎薩克。牧地在和碩特南右後旗的西北，青海西北岸。東西距西寧約三百公里，當由西寧西到柴達木的大道。北到草坡，與剛咱番地爲界；東到巴哈烏拉嶺，與和碩特北右旗相鄰；南到青海；西到吉爾瑪勒臺河。巴哈烏拉嶺與吉爾瑪勒台山，亙於東部，坡地瘠薄，嶺地寸草不長，草湖沙丘鹵地，占十分之六七。氣候因多草湖鹵地，溼氣上蒸，時有霪雨；而且海風很猛烈。物產多葡萄、蘑菇、黃菌。因土地少草原，畜牧不及鄰族之盛，而馬尤稀。河中多無鱗魚。住民本旗蒙民約二百餘戶，多游牧於烏蘭木倫河北岸，以避剛咱番；西番約百餘戶，與旗民頗能合力以禦剛咱番。



**綽羅斯南右翼頭旗牧地**

綽羅斯南右翼頭旗，是噶爾丹的異母兄卓特巴巴圖爾，與噶爾丹不和，

逃到青海，其子色布騰扎勒，因不從羅卜藏丹津之叛，清雍正三年，授扎薩克牧地在和碩特南右後旗之南，青海東南岸，東距西寧西一百九十里，當青、藏的大道。北到賽前山接青海，東北到恰布恰破，東到恰布恰河，東南到保灘，均與輝特旗地交界；南到郭密香卡，與郭密番交界；西南到朶巴塔達山，與和碩特南右翼末旗交界；西到扎科次漢山，與喀爾喀南右翼旗交界。東西廣二十二公里，南北長約三十四公里，周約一百十五公里。賽前山（在青海東岸）地勢聳峙於北，扎科次漢山盤崛於西，朶巴塔連山起伏於西南，恰布恰河發源於北山，南流入輝特旗界；東部多水地，西部爲平坡，已開熟地，九八、三〇四公畝。氣候寒暑不大厲害，春夏多雨，少冰雹，瘴氣也少，頗宜農，穀類牧畜的生產很富。恰布恰河產有沙金，朶巴塔達山有煤產，漢人到此開採的很多。住民本旗蒙民六百餘戶，耕牧兼業；漢民熟番三百餘戶，以耕牧及採礦爲業，有入旗籍的，半居土舍，成爲村落，此外外番入境游牧的不少。

**輝特南旗牧地**

輝特南旗是第巴第四子貢格，於清雍正元年，不從羅卜藏丹津的反叛，率昆弟子

姪降清，助勦逆黨，三年授扎薩克牧地在綽羅斯南右翼旗東南，青海東南岸，巴彥諾爾的南，東北距西寧一百四十餘公里，通康藏的大道。西北二面接綽羅斯南右翼旗，東北到賽前嶺與千布袷番地交界，東到巴燕灘，東南到哈乙河源，南到鄂倫布拉克，統與郭密番地交界。東西廣三十四公里，南北長二十三公里，周約一百十五公里。中部多山，北部有賽前山前峯聳峙於境上，由中央山地，分爲南北二平原，東部巴燕灘尤多平

曠地方，全境熟地約一二、二八八公畝。氣候溫和，山巔沒有積雪，夏秋間有冰雹，瘴氣不多。物產牛羊最多，楊松等樹木也不少。水地宜稻，而無佳種。工藝品有蒙古女工所製的粗氈、毛布等。居民有本旗蒙民三百餘戶，漢人百二十餘戶。牧地西北境，有東巴莊，堡內土垣茅舍，儼成村落；住居的漢民約十數家。

### 喀爾喀南右翼旗牧地

喀爾喀南右翼旗，是清乾隆時以喀爾喀族聚居青海，授達什惇多布扎薩克一等台吉。牧地在輝特南旗的西，青海南岸，東距西寧一百六十餘公里，當西寧通鹽池的大道。北到青海，東北到扎科次漢山，與綽羅斯南右翼旗相接；東南與和碩特南右末旗相接；西北到博勒巴齊搭拉山。東西廣約四十公里，南北略同，周約一百五十餘公里。地勢，積石山脈之扎科次漢山與博羅巴齊搭拉山，互於域內，兩山之間，水草豐美，熟地約二千公畝，餘都是砂磧斥鹵地。氣候，夏日炎熱，時起狂風，砂石飛揚，每阻行旅。住民：本旗蒙民三百餘戶，兼轄於大喇嘛察罕諾門罕，在青海二十八旗中，勢力最強；漢民五十餘戶，都業農；此外河南散番來投的，三百餘戶，都業游牧。

### 和碩特南右翼末旗牧地

和碩特南右翼末旗，係顧實汗次子鄂木布的次子之孫濟克濟扎布，清

雍正元年，羅卜藏丹津脅之叛，二年降，三年授扎薩克。牧地在喀爾喀南右翼旗南，黃河北岸，東距西寧二百六十公里。東到恰布恰河，與郭密番地相接；南到果利奔他刺塘，與和碩特南右中旗相接；西南到額勒登諾爾；西北到布都庫圖山；沿界都是公地。東西廣三十餘公里，南北長八十餘公里，周約二百三十餘公里。積石山脈的博勒巴拉山、布都庫圖山，蟠踞境內，地狹而長；北部地雜鹽鹼，不適農作，中部統是砂石不毛之地；只

有南部多草地，墾闢者一萬二千餘公畝。氣候較溫暖，四時多風，山嶺瘴癘很惡。物產有牛、馬、羊、駱駝等。住民：本旗蒙民二百餘戶，業游牧；漢番百餘戶，入旗籍，從事耕稼。

### 和碩特南左翼中旗牧地

和碩特南左翼中旗，是顧實汗第五子的次子墨爾根諾顏之子拉察布，

因附羅卜藏丹津之叛，懼討而逃。他的兒子察罕喇布坦，迎降清軍，招拉察布至，於清雍正三年，宥罪授扎薩克。牧地名千格和，在黃河之北，西寧西南一百七十公里，北到朵巴搭連木，與綽羅斯旗地相接；東北到恰布恰河，接上郭密界；東南一帶到黃河；西南到巴燕布景；西到虎頭山阿蘇河；西北到朵巴搭連山；三面統和圍牆接界，界外是公牧地。東西廣三十公里，南北長約六十公里，周約一百七十餘公里。黃河從西南流入，東北流合恰布恰河，入郭密部。地近沙漠，多沙磧不毛，可墾的地不多，熟地約三千八百公畝。氣候不良，四時多風，塵沙飛揚，近山處瘴氣如霧。物產沿河有森林，牛羊比較不多，山產麝香有巨大的。住民：本旗蒙人一百七十八人，皆借牧東科寺；此外有烏勒公部民，約三十餘戶，住此游牧；漢番民約二十餘戶，耕稼爲生。

### 附誌二達拉圍牆

地址東在一顆樹，東南在龍木却，南在虎山西麓，西在戈壁，二達拉北在朵巴搭連山，周圍一百七十餘公里。內爲公地，圍牆用亂石堆積，非如城牆的以磚石砌成或泥土堆壘，巖石如墩汛，兩堆中距離十數公尺到百數公尺不等。在戈壁的，被沙所掩，微露墳形。

### 和碩特南左翼後旗牧地

和碩特南左翼後旗，是顧實汗長子延鄂齊爾汗的曾孫噶爾丹達什，清雍正三年，授扎薩克。牧地在喀爾喀南右末旗西，青海西岸，東距西寧二百七十餘公里，當西寧到鹽池的大

道。北到小布喀河，而鄰和碩特南後旗；東到青海；南到希寧河，而接土爾扈特南中旗；西到希勒達遜諾爾；（大鹽池）西北到納庫圖搭拉山。東西廣六十三公里，南北長四十公里，周約二百一十公里。察罕什羅山蟠互於東北部，大部是平原，近青海處多低窪，鹹鹼厚積如霜，草木不生。氣候到了冬初，就寒威凜烈，山多積雪。物產，牛羊外，青鹽最多。住民：本旗蒙民三四百戶，漢番來投的二千餘人，皆以販鹽、游牧爲業。

#### 和碩特西後旗牧地

和碩特西後旗，是郡王策旺喇布坦從子達顏爲青海右翼長。清雍正二年，其姪達什車凌不附羅卜藏丹津的反叛，有功，三年授扎薩克。牧地跨柴集河，東距西寧二百九十里，通往柴達木的大道。北接和碩特南左翼後旗；東北一帶到水溝；南接土爾扈特南後旗；西南一帶到當哈拉伊瑪圖山；西接和碩特西左後旗。東西廣約三十公里，南北長約六十公里，周約一百七十餘公里。除西南部有山嶺外，地勢平坦，水草豐美，森林很富，產甘草極多。氣候，春秋溫暖，冬季很寒。住民：有本旗業游牧的蒙民三百餘戶；此外業遊獵的漢番約百餘戶。

#### 和碩特西左翼後旗牧地

和碩特西左翼後旗，是顧實汗弟色稜哈坦巴圖爾第七子之孫哈爾噶斯，因不附羅卜藏丹津的反叛，清雍正三年，授扎薩克。牧地在那木洪河的西，東距西寧四百六十公里，當由青海通新疆的大道。北到柴達木河，與和碩特西前旗相接；東到布倫山，南到桑托洛亥，與土爾扈特西旗相接；西到烏爾圖山，與和碩特西右後旗相接。東西廣約六十公里，南北長約一百公里，周約三百公里。那木山起伏於境內，柴達木河、奈直果勒河，流於山谷間，水勢湍急，土地肥沃，水草腴美，沿河沿山，開有熟地。氣候夏日

炎熱，瘴癘很重，秋多黑霜。物產：牛、羊、蕃孳、雞、犬、犛、野獸種類尤多，獸皮及蜂蜜、黃蠟等出產不少；農產收穫頗豐，果品也多；礦產有硝磺、礬砂、礬石，河中有金沙。工藝品有氈布、番刀。住民：有本旗蒙民百餘戶，業游牧；漢民三百餘戶，番民百餘人，從事耕稼狩獵。

### 和碩特西右翼後旗牧地

和碩特西右翼後旗，是瑚魯木什第四子的長子色布騰博碩克圖，因不

從羅卜藏丹津之叛，清雍正三年，授扎薩克。牧地在和碩特西左翼後旗西北，跨柴達木河，東距西寧五百八十里，當通新疆的大道，北到圖格爾河；東至那木洪河；南到舒噶山，與土爾扈特西旗相接；西到什來山，與和碩特西右翼中旗相接；東西廣約七十公里，南北長約九十公里，周約三百一十公里。全部係屬高原，丘陵若連若斷，間有沙地。發源於東南那木山的那木洪河，西北流瀦於達布遜諾爾，爲域內最大的河。氣候夏天頗熱，只有山的陰巖，多有積雪，烟瘴很烈。物產：北部多雜稼，豆、蔬、蕪、麻；南部多果品，蘑菇、黃菌。牧畜隨地成羣，野產熊、狼、豺、獾、獐。礦產有礬砂、礬石、石膏、白石粉極多。住民：有本旗蒙民千餘戶，業游牧；漢民流寓極多，北境的清喀利、朱古爾、圖格爾、蘇夾、呼耳、托古爾、噶摩爾等處，川商纏回，寄寓其間，與番民雜處。

### 和碩特西右翼中旗牧地

和碩特西右翼中旗，是顧實汗伯兄哈納克土謝圖曾孫的兒子車凌那

木扎勒，因不從羅卜藏丹津之叛，清雍正三年，設公中扎薩克，凡三十三台吉，以車凌納木扎勒率領。牧地在和碩特西右翼後旗西，跨柴達木河，東距西寧約六百五十公里，當通新疆的大道。北到路搭拉池，東到噶摩耳；南到固爾班乃什山口；西到托拉塔拉林。東南廣約七十公里，南北長約一百二十公里，周約三百五十公

里。地近巴顏喀喇山，很爲高峻，北部平衍，多小湖。塔拉河北流入塔拉池。氣候：南方有巴顏喀喇山，遮斷南風，北方洞開，常起北風，氣候寒冷，南山常積冰雪，且多雨雹，夏秋晴朗的日子很少。物產：牛、羊、馬、駝與豬，出產很多，獸皮也豐，樹木有楊、松，果實有葡萄，藥材有紅花、枸杞，礦物有硝磺、硼砂、石膏、白礬、白石粉，尤以鹽爲最富。分池鹽岩鹽，質都很美。住民：本旗蒙民不多，只有百十餘人；漢民流寓的，川人最多，纏回八十餘人；又有番民藏民散處其間。

### 和碩特北前旗牧地

和碩特北前旗，是顧實汗長子鄂齊爾汗季子的長子車凌，於清雍正三年，授扎薩克，牧地在和碩西左翼前旗東，青海西岸，東距西寧約三百五十公里。北到布喀河，東到青海，南到小布喀河，與南左翼右旗相接；西到希拉朵山，與北末旗、西左翼前旗相接。東西廣約五十公里，南北長約七十公里，周約二百三十公里。希拉朵山、喀喇什羅山、胡胡色爾格嶺，圍繞四境，所以地勢四圍高，中央爲平原。布喀河源出英額池，流三百公里，注於青海，土壤腴美，惟沙石草湖過廣，不便農作。空氣很潮溼，多雨，且四時多風。物產：則森林茂密，北部多松、橡，南部多楊，兼產葡萄；林中野獸很多，犛牛成羣，麝、香犀、黃輸出不少；無鱗魚產於布喀河，是青海的名產；礦物有礪砂、硝磺。住民：本旗蒙民五百餘戶，從事牧獵；番民數十戶，漢民數十人，專事狩獵。

### 和碩特北左末旗牧地

和碩特北左末旗，係顧實汗第六子的次子策旺喇布坦的次孫伊什多爾扎布，於清雍正元年，因不從羅卜藏丹津之叛，三年授扎薩克，牧地在和碩特北前旗西北，東距西寧四百公

里，當青海北方，西到柴達木的大道。北到布喀河，與北左翼旗相接；東到烏吐奇爾；南到布拉庫圖，（都蘭寺）與西前旗相接；西到察罕烏孫，與北右翼末旗相接。東西廣一百二十公里，南北長七十餘公里，周約三百七十餘公里。布爾朵山貫他的中央，分爲南北平原，布喀河、沙爾河，貫流北部，地頗肥沃。南部沙丘起伏，多小鹽湖，土質較瘠薄。夏秋陰霾多風，冰雹爲災；冬則山巔積雪很厚。北部多楊、榆、松、樺等叢林，南部多葡萄。牧畜：牛羊很多，犛牛、羚羊、駱駝統極蕃孳，山多麋、鹿、野獐，河中產無鱗魚。住民：本旗蒙民一千二百餘戶，入旗籍之漢番約二百餘戶，皆以牧獵爲業。

#### 和碩特北右末旗牧地

和碩特北右末旗，是墨爾根台吉第六子額璘沁特什的次子達瑪璘色布騰，清雍正三年，授扎薩克。牧地在北左末旗西布喀河源沙爾諾爾西，東距西寧約五百二十公里，當由青海通新疆的大道。北到哈吉賽爾山，而接和碩特北左翼旗；東到胡魯魯池，南到哈順池，而接和碩特西前旗；西到巴延河。東西廣約百六十公里，南北長八十餘公里，周約三百公里。地爲一大平原，是柴達木最平坦的地方。布哈吉河、巴延河貫流域內，沿岸土質肥美，可耕可牧。東北沿界多低溼沙地。冬時常有狂風爲災，但不大寒。產牛、羊、駝、馬頗多；穀類、蔬果、藥材、蘑菇也不少；煤、鐵、鉛、硝磺、硼砂、石膏、礬石、白石粉、金砂尤富。住民：有本旗蒙民七八百戶，多業遊牧；漢人三百餘戶，番民約百戶；又有纏回數家，皆從事農工商礦等業。

#### 和碩特北左翼旗牧地

和碩特北左翼旗，是顧實汗第八子的次子索諾木達什，清雍正三年，授扎薩克。牧地在北右末旗北，布隆吉河北。東距青海六百三十餘公里，當由青海通新疆的大道；北到伊科柴達

木；東到巴延河；南到摩爾魯克；西到鄂果圖爾山。東西廣約七十公里，南北約九十公里，周約三百里。除西部山嶺迴繞外，地多坦平。巴延河灌流西北境，衍爲柴達伊吉河，沿河土脈膏腴，水草豐美，間有鹹湖低溼地方，土質稍劣。氣候冬季常起北風，夏季近沙漠處，炎熱特甚。物產則葡萄、枸杞，品質極美，旱獺皮、駱駝毛產量很富。鹽有池鹽、岩鹽，向來很著名，但因轉輸不便，只供本地人的用，其他有硝磺、礬石、硼砂等礦產。住民有本旗蒙民二百四十餘戶，漢人五百餘戶，又有番民纏回、蘇開、琛如等處，有寄居的土耳其人百數十餘戶。

#### 曲加洋冲番族牧地

曲加洋冲番族，爲熟番八大族之一，與都受番、公窪他爾代番爲黃河上游三番族。其地東距西寧約三百公里，北到庫庫俄博，東到查哈噶順山，南到黃河岸，西到雪嶺。東西廣約四十六公里，南北長約八十公里。東、西、北三面，山嶽聳峙，都很高峻；南部稍低平。黃河自西南入境，東南流入蒙古爾津土司境。氣候因地在雪嶺的南，冬時不甚寒冷，惟受自橫斷山脈而來的溼風影響，雨雪較多，夏秋尤多冰雹。物產以蘇木爲最有名，犀黃、麝香、皮革等出產不少，山中有熊、河產鯉、鱔，森林菁密，查哈噶順山產沙金與煤。住民有本族番民百餘戶，因防外族劫掠，每歲游牧不過數月，又有專事狩獵的漢族百餘人。

#### 都受番族牧地

都受番族，亦青海熟番八大族之一。在曲加洋冲番之西。東北距西寧約三百三十公里，當由青海出西藏的大道。北到阿拉克沙爾，東北接公窪他爾代番地，東到雪嶺，南到黃河岸，西到必流兒河。阿拉克沙山蟠踞北部，所以地勢東北部爲高原，向西南漸斜而降，到黃河岸，爲低平地。黃河從西南入境，東南流而下。域內土質大部肥美，可耕可牧。氣候寒冷，冬時河水結冰，山巔積雪，歷夏不消，秋冬時候尤多。



暴風。物產有牛、羊等家畜；野獸尤多。河多魚類，漢人常捕食的。住民：本族番人六七十戶，散居山間；漢人來狩獵的，沒有一定的居屋，間有入番籍的。

### 公達他爾代番族牧地

公達他爾代番，是青海八大番族之一。牧地在都受番族牧地東北，東距西寧約三百公里，青海西南一百十五公里，北到阿牙爾巴勒山；東到都勒泊；南到納藍散藍山；西到段場河。（斷腸河）東西廣約七十公里，南北長約六十公里，周約二百三十公里。納藍散藍山盤互南部，阿牙爾巴勒山綿延於北部，山勢矗立，高插雲霄。中央狹狹長的平原，土質腴美，牧草豐茂。東南多砂磧湖泊，以都勒泊陶素諾爾爲最大。氣候因地勢高峻，冬季很寒，山頂積雪很厚，盛夏不消。平原地方，夏日較熱。物產因地當萬山之中，人烟稀少，農業未行，所以未見有農產物。只有森林菁深，多松、椿良材。畜產馬、駝頗壯健；熊、鹿、狐等珍貴的毛皮獸，野產很多。住民：有本族番民百五六十戶，有世襲千戶，轄都受、曲加二族的百戶；黃河南番族投他的三四百人，溉業牧獵；漢人百餘戶，以游獵伐木爲業。

# 第九編 康藏高原

## 第一章 總說

### 一 特質

康藏地方，在全國西南，其詳細情形述於西康、西藏各章。今將他的特質約略舉之如下：

### 高原。

- 一 本區在崑崙山系和喜馬拉雅山系的中間，所以地勢大概是高原，絕無平地，而且是全國最高的高原。
- 二 本區的山脈，西部東西橫走，東部南北縱走，河流也是這樣。
- 三 本區的氣候，因山脈的方向不同，西部乾燥寒冷，東部潤溼溫暖。
- 四 本區的住民，大概是西藏族，惟東部有少數漢人。
- 五 本區人口很少，生活易於滿足，不易啓發他們向外發展的意志。
- 六 本區的土人，在極端的宗教熱情迷信之下，保守性強，不易使思想發生變化。
- 七 本區的土人，爲宗教所束縛，絕少政治及社會的思想。

八 本區人口過少，土地過廣，很少交通機關爲之聯絡。

九 本區物產豐富，鑛藏尤多，大概未曾開發。

一〇 本區地理，尙多不明之處，西藏向有「祕密國」之稱。

一一 本區西南二面，統和英國接壤，所以屢起外交問題。

## 二 地質

康藏高原的地質，在西部的，因多未經調查，所以不能作精密的研究；東部則石灰岩層高達六千公尺，北部多屬古生代的地質系統，南部雅魯藏布江一帶，多屬花崗岩及火成岩，西部一帶的湖沼，大概由火山作用而成立的。

## 三 山脈

康藏高原，山脈蟠結，成爲全國最高的高原，其山系可分爲以下三大幹：

### 一 崑崙山系

崑崙山從新疆而東，脈勢逐漸開展，可分爲北支、中支、南支；北支就是陰山系，因不在本境，從略。中支就是北嶺系，分支南下，叫沙魯里山、大雪山等。南支就是南嶺系，東南下叫唐古刺山。其他支出的，叫他念他翁山、怒山、寧靜山等，合中支的沙魯里山、大雪山等，總稱爲橫斷山脈。

二 外喜馬拉雅山系 在西藏的，有唐拉山、岡周岡里、塔爾額岡里、夫倫婆岡里等的高峯；其在西康的，有色隆拉嶺、雪山等高峯。

三 喜馬拉雅山 起自帕米爾高原，橫互於西藏的南部，實我國西南的屏障，他的最高峯，叫額非爾斯，約達九千一百餘公尺，爲全世界最高的山。其他高峯，則有春馬拉利、達斯邦等。

#### 四 水系

在西藏境內的，有雅魯藏布江、印度河等。雅魯藏布江起於喜馬拉雅之北，東流，橫貫西藏的南部，至西康後，則折而東南流，入印度。印度河發源西藏西部僧格喀巴布山，西北流，入印度境。在西康境內的水，有大金沙江、雅礮江、瀾滄江、怒江、薄藏布河、大金沙等。大金沙江源出青海西巴顏喀喇山南麓，南流入康境，縱貫中部而入雲南。雅礮江自青海入康境，東南行，經石渠、懷柔、雅江等處而入四川。瀾滄江源也出於青海，入康省，縱貫於寧靜、大雪二山間，南經鹽井而入雲南。怒江源出西藏的布喀池，循怒山西坡斜貫入康境，東南流於怒山和伯舒拉嶺間，也入於雲南。薄藏布河源出嘉黎西北，東南流於舒拉嶺及色隆拉嶺間，入緬甸境。大金沙源出岷山南麓，南下入康境，又南下入四川，又西向入康境，更南下而入四川，叫做大渡河。

在西藏境內，又多湖沼，較大的有騰噶里海、布喀池、當拉裕穆泊、班貢、伊克納木爾等。其他小湖，星羅棋布，不勝枚舉。

## 五 氣候

西藏和西康的氣候，略有不同。西藏氣候，極爲乾燥，在西北一帶，全年均在冰點以下，東南近雅魯藏布江流域，始稍和暖。因受喜馬拉雅山的橫阻，沒有海洋風的調劑，以致高山聳聚之處，呈現酷冷。至於西康高原，因橫斷山脈的自北而南，南洋氣流，得直接吹入谷地，所以如巴安一帶，氣候和煦，物產豐饒，景物之美，直可和江南三月間媲美，惟在高峯峻嶺間，不免有寒冽之氣。又西藏的雨量，每年很少，西康則雨水尙調，下雨最多的時候是三月、六月、八月間。

## 六 天產物

西北高原，因天氣寒冷，動植物不易滋長，所以多屬荒地。至於東南一帶，則樹木叢茂，物產豐饒，今分述如下：

一 動物 有沙牛、黃牛、犛牛、水牛、山羊、綿羊、羚羊、麝、熊、鹿、騾、馬、野馬、野豬、犀、虎、豹、狼、狐、鷲、鷹、鶴、雉、

杜鵑、斑鳩、鴛鴦、布穀、黃鶯、水鷗、鷺鷥等。

二 植物 有稻、麥、青稞、豆、番薯、蘿蔔、甘蔗、石榴、梨、棗、靈芝、銀耳、茯苓、海棠、黃柏、松、柏、冬青、榕、樟、通草、

樹、桐、山楂、杉、槐、竹、梧桐、杜松、檉柳等。

三 鑛物 有金、銀、銅、鐵、錫、鉛、石油、松蕊、石青、瑪瑙、琥珀、蜜蠟、石、火石、砒、硃砂、石膏、白玉、礬砂、鹽等。

## 七 交通

本區域交通，全賴陸路。其他如水路，則因河流多急湍，不利舟楫。汽車路則因未經開發的地方很多，築成的極少。鐵路則僅有預擬各綫，尙未實行開築，今分述如下：

一 舊時驛道 在西藏有五：(一)從拉薩到西寧；(二)從拉薩到四川；(三)從拉薩到成都；(四)從拉薩到新疆；(五)從拉薩到拉達克。在西康的有七：(一)從康定到成都；(二)從康定到拉薩；(三)從康定到石渠；(四)從寧靜到太昭；(五)從寧靜到碧油江；(六)從甘孜到昌都；(七)從昌都到嘉黎。

二 公路 只有從成都到康定一段，但築成的不過五分之一。其他因時局關係，未能竣工。

三 鐵路 川藏鐵路，早經擬定，修築尙未有期。印度鐵路，則已由英人築由大吉嶺延長到江孜的一段。至孫中山先生所擬的高原鐵路系統，當詳述於西藏交通項內，茲不多述。

四 水路 只有雅魯藏布江下游可通舟楫，其他大川，多因水勢奔激，不利行舟，兩岸多架有鐵索橋以渡行人。

五 郵政電報 郵路，只有康定達拉薩一綫，尙可送達。其餘尙有沿用舊時驛傳的方法。電報有從四川入康省，經瀘定、康定等處，西達拉薩。

## 八 政治區劃

本區域的政治區劃，其在古代的，當詳述於兩省沿革項內。今將其最近政治區劃的變遷約略一說。

### 一 西康的政治區劃

清康熙中，巴安以東屬四川，巴安以西屬類烏齊等喇嘛寺管轄，仍屬藏。宣

統二年，設川滇邊務大臣，經營西康，設道二府五。屬於康安道的，有巴安、康定二府；屬於邊北道的，有登科、昌都、嘉黎三府，擬省名爲西康。民國三年，劃爲川邊特別區域。民國十七年，國民政府改爲西康省，轄縣三十一。

### 二 西藏的政治區劃

西藏原分八州，今喀木州及遮德州已劃入於西康省。其他如衛藏、多克乍

勒、阿里、喀直、孟惠勒六州，仍爲西藏喇嘛領域。衛州、清時合喀木州叫做前藏；藏州也叫做後藏。

## 第二章 西康省

### 一 位置及名稱

西康居全國的西南，介於四川、雲南、青海、西藏、印度、緬甸之間，雄據西南高原的中心，爲吾國西南軍事上邊防上的良好根據地。康是本境屬西藏時的部名，簡稱西康；西則因在中國本部的西邊。又西康的康與從前所稱的康不同。從前的康，一名喀木；又因有昌都二水，也稱昌都；其最著名的名稱，叫察木多，地鄰西藏，所以清時恆以康與藏、衛並稱。現在的康，則自清的季世，設有邊務大臣。按其地域，則已南達貢噶、鹽井、察隅、白馬岡、野番等處而與雲南、緬甸爲鄰；北抵青海之四十土司，西抵太昭，東抵瀘定。

### 二 區域及面積

西康東界四川，南界雲南，及英屬緬甸、印度，西界西藏，北界青海，位於東經一百零二度弱，西迄東經九十三度強，北起北緯三十三度強，南迄北緯二十二度。全省面積四七二、七〇四方公里，轄縣三十一。

### 三 地質



西康地質與雲南相彷彿。北部的地質系統，多屬古生界的遺物，東部的石灰岩層，高達六千公尺。巴安一帶是第四層系物質，最富於粘土及石灰與沙的碳酸鹽，蓋皆成於石灰紀地層，爲沙石頁岩的水成岩所溼，所以聚而成塊。南部雅魯藏布江一帶，多花崗岩及火成岩，這是由喜馬拉雅山出生時所附帶的遺跡。土地過潤，人口過少的狀態，在西康經過極長久的時間，所以地質上的煤層及植物積成的沃土，非常豐富。至所蘊藏的礦物，統是古生物在新生代中受印度大陸沈沒的變動所長成的。

#### 四 地勢

西康地形，東西長而南北短。他的山脈河流，統由西北向東南，山脈與河流相間。北部山脈狹長，南部山脈廣濶，色隆拉嶺、雪山、他念他翁山、寧靜山、沙魯里山、大雪山等，均由西北斜互於東南，羣峯並聳，成此西康高原，東西特高，中部低凹。西部如江達、碩督、寧靜一帶，山峯高的達七千餘公尺，向東漸低，約至四千餘公尺；及抵巴安，竟低至二千餘公尺；更東到理化，則又高至四千餘公尺。大雪山山脈，最高峯約達七千六百八十公尺，全境高度約在三千二百公尺至四千四百八十公尺之間。全境的土地，山約佔十之六，水約佔十之三，平原約佔十之一。東南部及中部，宜於耕種。

#### 五 山脈

一 外喜馬拉雅山系 從西藏入境，分二支，東南行，一走雅魯藏布江，薄藏布河間，叫色隆拉嶺；一貫怒江，薄藏布河間，叫雪山脈，南行入雲南，叫高黎共山脈，他的餘脈入緬甸。

二 崑崙山系 崑崙山的中支，稱北嶺系，分一支東南下，縱貫金沙江、雅礱江之間，經西康，達雲南。金沙江之曲，叫沙魯里山脈。又一支從青海東邊南延入西康境，爲大金川、鴉礱江的分水嶺，叫大雪山脈。與沙魯里山脈、及南嶺系的寧靜山脈，他念他翁山脈，縱走西康全境，盡於雲南的金沙江曲，其間大川貫注，成極狹的夾谷，若有天然的法則，總稱叫橫斷山脈。崑崙山的南支，稱南嶺系，東南行西藏、青海界上，叫唐古刺山脈。從此東行，到西康青海界上，一支南歧，斜貫瀾滄江、怒江間，叫他念他翁山脈，南下入雲南，叫怒山脈。正幹折入青海境內，繞瀾滄江的源，貫金沙江、瀾滄江之間，南下入西康，叫寧靜山脈，更下入雲南，是爲雲嶺脈。寧靜山脈合他念他翁山脈，與崑崙中支的大雪山脈、沙魯里山脈、喜馬拉雅山系的色隆拉嶺、雪山二脈，貫西康全區，均南北縱列，反乎我國其他山脈，由西向東的方向，總稱爲橫斷山脈。

## 六 水系

本省河流，因三支六脈的橫斷山脈，並行縱貫，所以兩山脈間，谷地窪下，川渠匯流，橫斷山脈從北而南，其間諸水，也如該山脈的方向，分流而下。

一 金沙江 金沙江有二：一叫大金沙江，二叫鴉礱江（就是小金沙江）。大金沙江，出青海西巴

顏喀喇山南麓，是長江的源。上游叫通天河，叫穆魯烏蘇河，南下流至東經九十八度三十分，入康境鄧柯的西北，約四十六公里，受郎楚河的水，迤邐南下，到白玉西北端，又受同普西部發源的水，縱貫本省中央而入雲南境。在本境的水流，長約九百八十六公里。

## 二 鴨磬江

從青海巴顏喀喇山南麓發源，叫鄂格布拉格河。經東經九十九度，流入本境，叫鴨磬江，東南行到石渠，受左岸的水，南下至甘孜西北端，又受謝楚河和扎母楚河的水，又東南行至懷柔，受楚穆河的水，又東南行，約一百十公里，受阿牙哈圖河的水，又東南下到雅江西郭，受沙俄的水，又南下約二百公里，受東俄洛的水，又南行約一百七十公里而入四川，叫打冲河。在本境的水流，長約一千四百五十公里。

## 三 瀾滄江

源出青海格爾吉山，故上游也叫格爾吉河，又叫雜楚河。入本省，貫寧靜、大雪二脈間，經西經九十八度，南流入本境，到昌都，受鄂穆楚河的水，東南行至巴貢，受子楚河的水，又東南行，至察雅，西受察雅及巴貢的水，經鹽井，當西經十七度弱五分而入雲南。在本境的水流，長約一千六百二十四公里。

## 四 怒江

也叫潞江，源出西藏衞喀池，循怒山西坡斜貫入境，叫喀喇烏蘇河，至東經九十三度北緯三十二度，受沙克河的水，東北行，至九十四度十五分，又受索克河的水，乃折向東南行，叫衛楚河。受二水抵江黨橋，又受雜楚河的水，更東行，叫敷楚河，又受鄂宜楚河的水，折而東南下，纔叫怒江。又受二水直瀉而下，至雪山脈的東南麓，又受鄂宜楚河的水，而入雲南，稱薩爾溫江。在本境的水流，長凡一千九百十四公里。

## 五 雅魯藏布江

源出阿里部岡底斯山東谷，橫貫喜馬拉雅山脈與岡底斯山脈間谷地，至太昭

西折而南流，入康境，東北行，至公布拉所可城，受尼洋河的水，東南行，至公布竹母城，受愛楚河的水，更東南行，到克邦，受奈楚河的水，又東南行五十八公里，而入印度。在本境的水流，長約五百二十二公里。

此外河流較大的，尚有薄藏布江及大金川二水。薄藏布江源出嘉黎西北，至東南約一百十六公里。受泥楚河的水，曰桑楚，又東行，受丹達河的水，又東南行，到西經九十五度三十分北緯三十度，又受哈姆河的水，又東至蘇爾冬城，受雅隆布河及巴蘇蘇穆措池的水，又東南行到白馬岡南，折而南下，約一百二十七公里而入緬甸。大金川源出岷山南麓，南下到本境當北緯三十三度間，受本境大雪山東麓的水，南下約五十二公里而入四川境，至東經一百零三度，弱北緯三十度間，又西向折入本境，受巴丹的水，更西南行，到康定，受四瀘河及東波河的水，折而東南行，至瀘定，又受格灌河的水，又南下約一百七十餘公里，而入四川境，稱大渡河，在本境的水流，長約八百五十五公里。

## 七 氣候

西康氣候，屬半熱帶性，尚稱溫暖，惟峯嶺高峻，寒冽之氣，迴異平麓，經年積雪，冰籠巔際。全境狀況，因地而不同，有平原坦蕩的，有石厓巍峨的，有樹木陰森的，有生物蕃殖的。巴安一帶，最稱肥沃，氣候和煦，樹木繁茂，花草繁滋，景物之美，不在江南三月之下。因橫斷山脈，從北趨南，南洋氣流，得通入谷地，不像西藏有喜馬拉雅山的橫截阻障。

西康氣候，因有海洋風的調劑，得不致儕於西藏、新疆等高原的冷酷，因之於生物上有極大的生殖力，也是西康高原必能發達的一種證明。

西康地方多山，山的形勢不一，少數地方，因四山環繞過緊，空氣因而阻塞，於是發生暴熱，他的結果如下。

一 暴熱到沸點以下，使生物受極大的摧擊，減失他的生殖能力。  
二 暴熱至極長期巴朗地方，一年只有雨一二次，倘然遇到年雨五六次，土人即疾首蹙額，好像已遭受到水災的損失了。

三 昌都西北部，有許多山嶺，積累冰雪，經年不化。

四 東北部石渠一帶多風，禾稼每年受損失極大。

五 西北部山谷中，有全年中常下雨的。

西康下雨最多的時間，是四月、七月、九月。下雪最多的時間，北部是九月、十月、十一月、十二月、一月、二月，中部（甘孜以南稻城以北）是十一月、十二月、一月、二月。

## 八 天產物

一 動物 屬於家畜的，有沙牛、黃牛、水牛、犛牛、山羊、綿羊、獵狗、大毛狗、建馬、上馬、豬、騾、驢、鷄、鴨等；屬

於野獸的，有野牛、犀牛、野豬、野馬、野貓、犴、狸、狼、猴、猿、鹿、虎、豹、狗熊等；屬於鳥類的，有斑鳩、布穀鳥、野鴨、烏鴉、鴛鴦、鷓鴣、鷓鴣、杜鵑、百舌、白鶴、鷓鴣、黃鸝、水鷗、鷺鷥、燕等；屬於鱗介的，有赤練蛇、三足蛇、龜、蟹、蝦、鱸魚、鯉魚、桃花魚、黑斑魚、娃娃魚、綁綁魚、清波魚、軟骨魚、蚌等。

## 二 植物

屬於木本的，有冬青、杜松、桃、李、梨、青梅、桑、棕、海棠、黃柏、桂、娃娃松、掌巴樹、杞柳、山柞子、榕、樟、通草樹、漆樹、紅豆、梧桐、山楂、杉、槐、柏、檜、竹、橄欖、檸檬等；屬於草本的，有桔梗、草棉、木通、甘葛、胡椒、芋、靈芝、地榆、芭蕉、芸香、苑子、青苔、苧麻、茄子、茯苓、茺萸、茜草、荸薺、茉莉、蕪菁、菠菜、慈菇、蒜、蘿蔔、番薯、甘蔗、蕙蘭、薜荔、人參、果、寄生草、忍冬、山藥、芥子、千里光、紫蘇、龍膽草、地柏、乾苔、石葦、秋海棠、杜鵑花等；屬於農作物的，有稻類、瓜類、豆類、麥類、薯類、蔬菜類等。至於各項藥材，數目也多。

## 三 鑛物

金產於昌都、碩督和東部沙魯里山脈、大雪山山脈、金沙江沿岸等處；銀產於白玉、恩達、甘孜、巴安等處；黃銅、青銅、雞血銅產於德格、同普等處；鐵產於康定、巴安、理化、科麥等處；錫產於怒江流域雲嶺脈一帶；鉛產於懷柔、甘孜、恩達等處；鋅產於石渠、鄧柯等處；銻產於科麥；鉛產於太昭南部一帶。其他分布各地的，還有石油、砒、硃砂、礞砂、礬石、石膏、白玉、煤等類。

## 九 形勢

西康是吾國西南最重要的邊防地，接近英屬緬甸，與西藏爲唇齒之依。原來西康跨川、藏之腹，扼新疆、

青海之背，附雲南的肩臂。論者謂康爲我有，那末諸省就可從容對內，作政治上經濟上的治理，爲共存共榮的企圖。康如喪失，英必據康爲軍事地，以出擾陝、川、滇、青各省；論其形勢，實關係於全國的存亡。再就經濟上言，西康的地質，除北部外，無論何種植物，生殖力統很強大，實超過國內素以肥沃著名的土地。至於石油礦的豐富，英人以世界第一稱之；金礦的蘊藏，英人以北美加里福尼亞第二目之；銅礦石開採，可供二百年之用。吾人苟能利用科學方法，以開發此富庶區域，前途真有極大希望。乃國人以爲墾植高原，殊屬不易，復以內亂頻興，致使軍事上及經濟上並重的西康，竟無暇顧及，一任英人嗾使藏人時加侵略，兵連禍結，十餘年來竟難尋具體解決的途徑，來鞏固我國防。

吾人欲使新中國建設的計劃能傳播於全國，除掉以西康爲中心外，實不易獲得第二西康的中心區域。西康的建設、工程，能直接或間接影響及幫助鄰省建設事業的進展；尤其是青海、西藏、新疆南部的向內發展問題，非有西康的臂助及發蹤指使，誠難期最低限度的收效，所以西康的開發，就是青海、新疆內向問題的解決，也就是與英帝國主義以重大的打擊。

## 一〇 沿革

秦以前屬於西南夷，秦屬蜀吏。漢初，東北部屬冉、駝二國，東南屬印都國。武帝元光五年，置一都尉，管轄各部。後漢中的犛牛國地方（就是現在康定）屬於益州（西昌等縣）。南北朝爲汶江羌部、鄰水羌部。隋

時屬於黨項。唐時，先屬於吐谷渾，後屬於吐蕃爲康部，巴安以東仍歸隸四川。宋時，東北屬西夏，東南屬四川，西部仍屬吐蕃。元時區域如舊，但東北也屬四川，巴安以西屬西番，全部置土司。明時，康定、理化、巴安屬雅州土司，其西仍歸烏斯藏，巴安以東以北以南的土司，仍如元代。清康熙中，巴安以東屬四川，以西屬類烏齊等喇嘛寺管轄，仍屬藏。雍正中，以巴理二地商稅賜達賴。宣統二年，設川滇邊務大臣經營西康，設道二，府五，州二，縣二十六，廳五，巡檢所四，分縣二；至宣統二年三月始完成，擬省名曰西康。計府五：曰康定、巴安、昌都、嘉黎、登科。康定府轄康定、安良、丹巴、河口（即雅江）四縣及瀘定橋巡檢；巴安府轄稻城、武城、察雅、寧靜、貢、巴安六縣，及理化、三壩二廳，白玉州與定鄉、貢噶二分縣，德榮、鹽井、雜榆、科麥四巡檢；登科府轄道孚、瞻對、德化、同普、石渠、春科六縣，及甘孜州、昌都府轄恩達廳，昌都縣及西北諸土司；嘉黎府轄嘉黎、碩般多二縣，江達一廳及索克宗、拉、巴、隨、底、穆、宗、蘇、爾、冬，公布竹母、公布拉所可六城（六城尙未改縣）。巴安、康定二府屬於康安道；登科、昌都、嘉黎三府屬於邊北道管轄。民國元年，設川邊經略使，繼續經營西康。民國三年六月，劃爲川邊特別區域，置鎮守使以駐之。民國五年，英人嗾西藏，達賴以兵犯康，巴安以西之地，遂淪於藏。民國十年，劉成勳自爲西康屯殖使，管領西康，但未一至其地。十七年，國民政府改名爲西康省，並派遣代表入康，與西藏方面謀政治軍事上的解決。

## 一 住民及人口



西康人種屬於西藏族，據外人調查，謂西康人種，至今尚有十一種，但不明瞭的還多。現就所知的補入，共得主要的人種有五：就是西藏族、西番族、交趾中國族、漢族、蒙古族等，茲分述如左：

一 西藏族

又可別之爲夥爾族、撲俗族、三拉族、琼布拉克納魯族、扎麻爾族、納克什族、阿克札族、瓦拉族、拉納族、多嘛耳族、尼藏族、尼拉族、達爾達族、松嘛巴族等。西藏族至今仍有漸向東南的傾向，其初由西藏入康境，當在唐時棄宗弄贊，伐吐谷渾留兵戍之。時西康東北部鄧柯一帶，均爲蠻族據居，棄宗弄贊以兵逐走蠻族，徙西康中部昌都一帶人實之，藏人乃逐漸入康，但今日則彼等已堅稱爲康人了。

二 西番族

較著的有寧武族、霍耳占族、霍耳古族、下瞻對族、上占對族、春白族、耳兌族、三壩族、霧中族、郭克族、瓦舒達族、噶拉烏、朱所喇滾族、霍耳孔撒族、木克族、納林冲族、霍耳束科族、瓦述、囉囉族、宗喜族、瓦述毛丫族、上瞻對撒墩族、明正族、霍耳卓科族、瓦述色他族、革什咱族、瓦述族、霍耳百利族等。西番族本西康的土人，起初是無數部落，各據一方，不相侵犯，唐時吐蕃強盛，乃併康爲屬部，於是這複雜的部落，始混爲一統，而有如以上的各族了。

三 交趾中國族

較著的有下列各族。

族 名

住 居 區 域

囉囉族

玉郎河流域山中

白夷族

多克楚河玉郎河流域山中

苗族

東俄落江南流山中

摩些族

德榮定鄉一帶山中

獠族

沙魯里山脈南端山中

交趾族散播康境的時代，以他們的生活狀態考察起來，至少也有二三千年。

四 漢族 入康的時期，約分爲四：

第一時期 羌人入寇，擄掠漢人爲奴。

第二時期 漢羌結和，漢人入康傳播文化。

第三時期 漢人入康，經營商業。

第四時期 漢人入康，充兵及墾殖。

在第一時期，漢羌種族，意見很深，從周至唐宋千百年中，陝、甘、川的邊人，無不以羌患爲苦。棄宗弄贊勵精圖治，遣使迎文人學士入藏，傳播文化，四川的知識階級，因而入康去的很多，但在東漢之末，諸葛亮南征，服犛牛國，遣將造箭於康定（舊名打箭爐因此），這是漢人居留於西康及中國文化播佈於西康的起源。漢人經商於西康的，唐宋時已有，到清代則漸多，且握有西康進出口業的商權。清光緒三十一年，設川滇邊務大臣，經營西康，將罪犯及失業的遷流入西康，統計不下二十餘萬人；尹昌衡經略西康，又移入數萬人。

五 蒙古族 其來康時期，當在忽必烈入主中國本部的時候。蒙古商人由青海入藏，一部入康及

緬甸等處，漸成定居，遂成爲今日的蒙古族了。

西康的人口，據民國二十年內政部的調查，全省共八、九〇六、〇〇〇人，平均每方公里約得十二人弱。

## 一二 民族性

一 堅忍性 西康人民，平時甘蠶糲，襲皮毛，耐勞忍苦，無少懈怠。一遇運輸經商，長途旅行，往來冰天霜窖之中，露宿風寒燥溼之內，牛馬成羣，叫噪突怒，上下貨物，朝夕辛勤，而歡歌高唱，聲徹雲衢，從未見他們一現疲乏的狀態。牛廠之民，無論冬夏，男女均不着褲，且當降雪的時候，朔風凌厲，而袒胸露臂，操作如常。尤可怪的，鄉稻膽化等處的人民，或身罹法網，慘被刑責，被笞至死，未聞有哀號乞免的。

二 勇敢性 西康人民，男女老幼，腰間均懸小刀。男子出外，更屬橫刀跨馬，赳赳可畏，康南、定鄉等處的人，多務農耕生活，從事力田，其中不肖份子，亦有糾合夥伴，攔路爲匪的。

三 守舊性 西康人民，因風氣閉塞，故步自封，不知改進；苟於衣食住及迷信等，有人提及改造，往往不惜犧牲生命財產以爭之。即以開墾一端而論，本屬開源利民，但康人則以某山爲神山，某地爲神所憑依，架詞勦說，多方阻撓，必至停辦以後纔止。

以上的性質，大都爲康民的通性，揆其守舊的原因，實由於教育不興，佛法晦滅所致。倘執政者能因勢

利導，化其愚蒙，廣興教育，嚴爲組織，則不難化其獠狂，而爲循良的國民，邊宇也從此可以少事。至於人民道德的觀念，則有忠實不欺，節儉勤樸，仁慈淳厚的美德。但間有好貨貪財，反覆不常，猜疑忌妬，忘恩記仇的，這在其他民族中也難免良莠不齊，無怪其然。

### 一三 言語及風俗

西康的言語，漢人多用四川官話，西藏人及其他各族，均用他們固有的方言。今略舉康定一帶的藏語

浪	薩	尼嘛	大瓦達哇	弄	育密	出楮	出稱	拉喇	藏語
天	地	日	月	風	中國	水	江	山	漢語
拔	媽	慮	噶	俄	納	結巴	雞滅	脩	藏語
父	母	身	口	頭	鼻	男	女	黑	漢語
葛葛	額	卻	空	作	路	伐	秀米		藏語
白	我	你	他	牛	羊	上	下		漢語

### 與漢語對照如上表：

西康的風俗，與內地多有不同的地方，今分述如左：

#### 一 婚姻

漢人的士紳階級訂婚，仍用問名、納采、交換庚帖制；土人則各依他們的習慣為無限制的戀愛制。結婚的狀況，以土人的習慣為奇特。有裸舞的；有當衆賓之前高擎其婦的；有以新夫婦性交的證據示衆後纔成禮的；有俟生子後始賦同居的。女子第一次出嫁，以午前行之；第二次以後，均以夜間舉行。巴安以西及北的婦女，以出嫁的次數愈多為榮耀，男子也競娶之，因之有攘奪的事。攘奪女子的男子，集合多人，伺隙至婦家或路上，截而負之歸。婦之前夫有力者，也集合多人搶婦歸，往往有因一婦而死傷多人的。

一夫多妻制極少，只有少數的土司貴族及紳士。但紳士納妾，必以無子及女性不能生育為條件。貴族則否，貴族的女子，通例不適下級人民，倘不得相當的配偶，寧送女兒到僧院或尼菴中去。昌都以西的婚姻年齡，女恆長於男三四歲。

#### 二 喪葬

人將死，必請喇嘛為之誦經祈禱，日暝的第四日，就由喇嘛將死人頭頂心的髮拔去一莖，名曰（通天竅），表示死人的靈魂必如此纔能離竅。停屍五日或七日，就出葬，葬的形式有七：

（一）風葬 棄屍於人跡罕到的高地。

（二）地葬 埋藏地下，頂與地平，無槨。

（三）火葬 舉薪積五六方尺，置屍薪上而燃之。

(四)水葬 棄屍於水中。

(五)野葬 棄屍於郊野，聽鷹犬食之。

(六)天葬 火化之後，順風揚其灰。

(七)支解葬 支解屍體，棄山洞中。

碎屍的土人，自以爲最慈善的舉動。苟屍體被羣鷹所噬盡，則死者爲善人，反之就是罪大惡極的人了。土諺說：生子不育的叫白石女，生女不育的叫半石女，子女統不育的叫黑石女，皆極不淨，死後用皮革裹而投於河，或將他拋棄於高山深谷中。

喇嘛死了之後，悉用火葬，把他的餘燼寶藏起來。初死的時候，附近公私事及商業有爲他特地停止七日以示哀悼的，婦女有禁裝飾，男則禁新衣半月或一月的。富貴人家當親喪的時候，不得舉行婚禮及遠方之行。

三 服裝 全康的服裝，約有十餘種：一是漢裝，二是藏裝，三是土裝（西康本地裝束），四是滿裝，五是蒙古裝，六是回回裝，七是緬甸裝，八是印度裝，九是白夷裝，十是南部裝，十一是半裸體，十二是全裸體。各種裝束中，普通人民中等人物與貴族土司官吏有一定的限制，而絲織物專爲貴族土司喇嘛及官吏的御用品，人民如擅用，且受嚴刑。（康定以東一帶已漸除去這種界限）服裝材料，以牟子（毛織物）爲最普遍，棉布麻布次之，（棉布統由四川輸入）絲織物又次之。

行禮的裝束，一般人民，喜着中國戲劇上的服裝，而加戴煙毡帽粉底靴或鞋。

女性不纏足，不穿耳，不過所着的衣有緣飾，與男子有分別。

四 飲食 通常日食三餐，餐以米麥肉類爲主品，菜蔬爲副品。菜的烹調除富人外，極無味。但菜必

久煮，頗合衛生。貧人餐僅一菜，菜必有湯，或飯菜同煮。

有客必飲，飲必盡醉。酒統是自釀的，有大麥酒、高粱酒、南麥酒、玉麥酒、稗子酒、糯米酒、乳酒等類。飲酒杯很大，一二歲小兒，也能盡半器。（約一磅的四分之一。）南部飲酒，不用杯而用罇，罇頸沿有細孔，可容細竹，一客一竹，插竹孔中，隨量而吸。

茶多自四川輸入。盛茶多用有蓋有托的四川式茶碗。客到必敬茶，頻頻添開水，直至客去纔止。南北邊鄙的土人，能製苦丁茶（夏五月搗各種幼葉所製）甜茶（馬桑幼葉所製）。

五 娛樂 以西康極簡陋的生活，除極少數人享貴族富人生活以外，大都不足生存的需要。在常人看來，此種生活的同胞，應極感枯燥乏味，但西康人沒有一日不快樂，沒有一人不充滿其日出而作日入而息的態度，精神飽滿，這是他們所以能繼續生存而不能進化的緣故。

飲酒之後，男女相偕，作種種跳舞，土俗男女同席，卽席就可成密友。舞必以歌，歌沒有一定的詞，隨意綴詞，能達男女相愛的意就是。仲夏時，土人均盛張帳幕，爲唱歌跳舞野遊等戲，數日乃止。八月中，設帳河岸，男女共浴其中，名叫清潔禮。跳舞時，女先男後。

賭博是唯一的娛樂品，賭具有天九、百子攆、牌九、擲骰等類；但爲便利計，則以四人共賭的天九爲最普通。賭博時間有延長到五六日的，常有因賭博而殺人及傷人的。

#### 一四 教育

據民國十九年度教育部調查：全省短期師範學校二所，學生五十九人。（見民國二十二年出版的全國公私立中等學校名稱及分布概況）又據新亞細亞第二卷第五期載：全區僅有初小二十七所，完全小學八所，男女師範講習所各一所。

#### 一五 實業

一 農業 西康地勢高亢，舊式農業不豐，因土人生性好惰，畜牧遊獵，即能生活，固無須辛苦數十日，收此淺淺的食料。清季，漢人前往謀生，漸事開墾；土人也稍稍改變他的不勞而獲的觀念，從事培灌，但習俗太深，不慣勤苦的溉刈，所種的地方，往往禾草並長。據民國十九年內政部統計司調查，西康一省，平地荒蕪的有四五六、六三一畝，占荒地面積百分之九十九以上，於此可見本省農業不振的情形。

東南一帶，多產米類、麥類、豆類、瓜類、薯類、蔬菜類等；西南一帶次之，北部僅產少許瓜豆等物。康定、巴安所產的小米、豆、麥、青稞、昌都所產的米、粟、蔬，其額頗鉅。



果類所產，最多的是梅、梨、桃、李、杏、枇杷、橘、橙等；不過出口很少，因不便於輸出的緣故。果熟時，恆聚立樹下，採而食之，但不許人攜去，只許人飽食，若攜去，則必遭擊殺。

土人種植果實的手續，極爲簡單，只於食後擲其核於地，或以足蹴土覆之，到生長時，錯雜參差，毫無秩序。樹身因風吹雪壓，多彎曲如弓，或左右三四曲。漢人所種的，稍爲整齊，居宅的後面，果樹成陰，這是土人所未有的。

## 二 林業

西康全境，森林豐富，約占總面積百分之七五，而且統是天然林，樹木的周圍，達八九公尺的，所在皆是。數千年的大木，枯老死斃，又化爲埃土的也很多。其有土人所在的地方，則常任意砍伐燒燬。近年漢人始就居住附近之地，植木造林。天然林的成分，約有千數百種，主要的人造林有下列四種：

### (一) 果實林

主要的是梅、李、桃、杏、梨、栗、橘、柿、柚、橙等。

### (二) 木材林

主要的是杉、柏、枞等。

### (三) 燃料林

主要的是檜、松等易長樹。

### (四) 特用林

主要的是樟、櫟、漆等。

## 三 牧畜業

畜分二類：一是野外畜，如犛牛、黃牛、水牛、山羊、綿羊、騾、馬等；一是室內畜，如雞、鵝、鴨等。土人飼養野外畜類既多，而牧場又無定所，柵欄的建築，也很困難，於是維護的問題發生。但土人的維護方式，極爲簡陋，大率夕陽既下，一聲嘯哨，萬頭羣集，則驅入一繩欄內。牛羊性馴，尙不致驚噪。騾馬好淫，聚

則容易發生性交，因此夜間奔散的，一年之中很多。西康的貴族階級，如土司、僧侶等，擁有許多的畜類。

#### 四 鑛業

西康的石油鑛，儲量很多。他的構成原因有四：（一）有機物質的堆積。（二）地質變遷，有適當的程度。（三）上下岩層，有緻密的組織。（四）地中鹼水，飽和適度。西康石油的儲量，據工商半月刊三卷八期載，西康寧靜山石油，曾由俄人色斯加氏及英人費斯氏和韋爾氏的測勘，判斷貢覺以南三十英里石壳下的油鑛，爲全部油鑛田的最大層，僅此一處石油，足供世界三百年之用。

同普德格的銅鑛，協卡的白銅鑛，類納的雞血銅，都有巨量的蘊藏。黃銅鑛沿鄧柯、白玉、昌都一帶，都有發現。

鐵鑛在甘孜、鄧柯、碩督、嘉黎、丹達一帶的，多屬古生界赤鐵鑛、褐鐵鑛。南部則多屬中生界及新生界（察隅以西一帶）的鑛。美國每人每年用鐵，平均是六〇〇磅；而吾國每人僅半磅。倘能開發西康一二處，年產能達人消費一〇〇磅，則吾人的生產事業，即爲較有基礎的象徵。

煤在巴安、察雅、蘇爾冬城以北的，屬古生界石炭系，所產既多且良。寧靜西南，則較遜。巴安以南，則屬侏羅系或二疊系。挖煤業頗盛，挖煤的人常深入三十二公尺至一百公尺的地方。倘鑛洞的撐持不堅，易發生傾墮壓斃及活埋鑛工等事。

#### 五 工業

西康的工業，有半工業及專門工業的分別：專門工業，就是工作者能恃長年工作爲生活，而半工業，只在某一時期工作的。半工業中較著的，有下列數種：

(一) 剝瓢業、業此的工人，以土人爲多，年產約五、〇〇〇、〇〇〇隻。

(二) 燒鹼業、業此的類在六月中，到山高草深處，刈草曬乾，焚灰濾水，煎水到乾涸，待冷凝爲鹽狀的固體，每百斤爲一包，年產約在二〇、〇〇〇包。

(三) 割漆業、年產約在五〇、〇〇〇斤上下。

(四) 編製器具業。

(五) 打草鞋業、此業大概以婦女工作者爲多，年產約一二、〇〇〇、〇〇〇雙。

專門工業中較著的，有下列數種：

(一) 挖火石業、火石是西康取火的惟一材料，所以銷數很大。火石鑛距土面約六公尺至二十餘公尺。採火石者，必於礦的附近設廠挖掘，工人三四人至七八人不等。

(二) 毛織物業、業此者是有經驗的男子或女人，雖無大廠，然小規模工作者也常在十人以上。

(三) 麻織物業、此業是取苧麻和績麻的皮，紡爲細紗，上機織之，供包足包腿及縫衣之用，年產約五〇〇、〇〇〇、〇〇〇匹。

(四) 冶五金業、此業以鑄造農具及武器爲多。

(五) 瓦窰業、此業以洛隆宗爲最著名，土質細嫩潔白，倘能改良製燒方法，直可與江西瓷頡頏。

其工業品有五金類、竹木籐器類、紙類、毛麻綿絲類、窰器類、石器皮物類、櫟製品類、玩具類等。各類中細

目頗多。

五 商業 西康商業狀況，爲由牧畜期進入耕稼期的形式，一言定貨，必須信守，這也是康人良好的商業習慣。今分述於下：

的商業習慣。今分述於下：

甲 買者資金的付與，土人與漢人的行爲。

(一) 先買貨後付貨，如布匹、茶葉、煙草等。

(二) 即買即付資，如飲食、茶水等。

(三) 先付資後交貨，如減價的布匹等。

(四) 貨易貨，如皮毛易米布。

(五) 以貨折貨，非賣者所欲的貨。

乙 賣者，漢人與土人的行爲。

(一) 整買零賣，如米、布、煙草——負販及商店。

(二) 零買零賣，小擔、小攤、小負販、小店。

(三) 整買整賣，收莊商。

(四) 零買整賣，收莊商。

輸入的商品，有鐵品、鍋、鎗械、農具、瓜皮帽、布、緞、服裝、絲綢、茶葉、煙草、大米、鹽、青油、小麥、砂糖、爆竹、瓷器等；

輸出的商品，有金、銀、銅、鐵、錫、鉛、牛皮、羊皮、羊子、牛羊肉乾、葡萄、乳酒、鴉片、藥材、木料等。

## 一六 交通

### 一 舊時驛道

(一) 康定成都綫 此綫長約四百九十里，從成都南行，經簇橋、雙流、黃水河、新津、印嶽、黑竹關、白站、名山、雅安、榮經、漢源等處而入西康境，再經瀘定、冷竹關而達康定。此綫爲向來自內地入康必由之路。

(二) 康定拉薩綫 此綫長約二千五百九十二公里，由康定西行，經折多山、安良、東俄絡、雅江西、俄洛、理化、喇嘛丫、義敦、巴安、昌都、俄洛橋、拉貢恩達、瓦合塘、嘉裕橋、洛隆宗、碩督、巴里郎、邊壩、丹達、阿蘭多、嘉黎、山灣、太昭、噶木，入西藏境的墨竹工卡而直抵拉薩。

(三) 康定石渠綫 長約三百八十公里，從康定北行，經沙俄罕、沙爾、道孚、鑪霍、丹噶、甘孜等處而達石渠。

(四) 寧靜太昭綫 此綫是康定太昭間較近的路，全綫長約八百七十七公里。從寧靜西行，經巴克領特、蘇穆宗、拉胡簿宗、蘇爾冬、底穆宗、公布竹母、公布拉所考而達太昭。

(五) 寧靜碧油江綫 此綫長約三百十六公里，由寧靜南行，經江卡到鹽井，入雲南境，經阿墩子

而抵滇康交界地的碧油江。

(六) 甘孜昌都綫 這綫是成拉鐵道所經的一段，全綫長約二百四十公里。從甘孜西行，經格古橋、益隆、德格、鄧柯、峽隆塔而抵昌都。

(七) 昌都嘉黎綫 長約四百三十二公里，是採集礦品及藥材者所經的路。從昌都渡俄洛橋西北行，經達塘、越岡、蘇穆山、三岡松多、塞爾松多、江黨橋，折而西行，到吉樹邊卡，又折而西南行，越丹達山而抵嘉黎。

二 公路 從成都到本省康定一段，長約四百九十里。民國十五年，劉成勛令沿綫各縣攤款修築，已修成一百九十里。後因戰事停頓，所籌路款，悉移作軍餉，其未築的三百公里，統是崇山峻嶺，工程困難。此外築成的，有康定到昌都的康昌路，長二九八公里；康定到雅安的康雅路，長二七六公里。

三 鐵路 川藏鐵路，經過康定、巴安、昌都、太昭等處。路綫雖早已擬定，但修築尙遙遙無期。

四 水路 雅魯藏布江下游二三百里的距離，可通舟楫。其他巨川，如怒江、瀾滄江、金沙江等水勢雖大，但高屋建瓴，湍急萬狀，不利舟楫。

五 郵政 巴安、康定、雅安、成都間，初有遞步哨的設立，但屬軍用。成都、雅安、康定、理化、巴安、寧靜、昌都、碩督、嘉黎、太昭、拉薩間的郵綫，因土匪肆虐，時常失事。而康定到拉薩的郵件，通常須二十五日始可送達。近交通部擬分期舉辦各郵綫：第一期爲滇康、甘孜至玉樹、玉樹至溫源、巴安經白玉、德格各郵綫；第二期爲

甘孜至瞻化、鄧柯至石渠、理化至稻城各綫。

六 電報 有綫電報，經瀘定、康定、巴安、昌都、太昭入拉薩，屬川藏電報局管轄。民國十年以後，屬川局管轄的，只有瀘定至巴安一段，其餘都被藏人所佔。無綫電近已在巴安、德格、甘孜、康定等地設有電臺。

## 一七 與外國關係

西康鄰英屬緬甸，所以與英人關係極深。其在清代與英國種種交涉，當詳述於西藏內，這裏只將他從民國元年以來與英國的關係述之。

自清政府廢達賴十三，他的徒黨很抱不平，辛亥中國革命，西藏僧兵，受庫倫獨立影響，乘機起事。民國元年三月，葛倫布的藏兵，先舉叛旗，於是風靡全藏。中國駐藏軍隊，紛紛撤退。藏兵連陷巴塘、裏塘，進佔康定。於是北京政府以尹昌衡爲川邊經略使兼征藏總司令，率兵進剿。雲南都督蔡鍔，也派兵助剿，大敗藏兵於巴塘，旋以軍實不足，及太昭而止。八月十七日，英公使朱爾典，忽向北京政府提出左列的抗議：

(一) 中國不干涉西藏的內政。

(二) 中國官吏不得在西藏地方行使與內地行省同樣的政權。

(三) 中國除駐藏官員衛隊外，不得派軍隊進西藏。

(四) 關於西藏問題，英兩國另以新約協定之。

(五)中國若不承認以上各款，英國不承認民國政府。

時袁世凱方急於篡竊總統，無暇對藏，遂一一承認。民國二年，達賴喇嘛聯絡蒙古活佛，締結蒙藏協約。英俄之間，也成立協約：俄於外蒙，英於西藏，各認爲勢力範圍。中國政府聞之，大爲驚異，於是中英藏三方會商於西謨拉（印度夏季臨時首都），擬草約十一款，他的要點，分西藏爲二部：一，外藏。別爲一省，包有西藏及西康的昌都以西之地，設立獨立政府，名義上仍在中國主權之下，中國與英，均不准干涉他的內政，只得派代表駐拉薩。二，內藏，就是昌都以東地方，直接歸中國統治。果如此約，外藏實已成一獨立國，受英人保障，不啻淪爲英的屬土。當時雲南、四川等省議會，均據理力爭：「以前清勘界已西達太昭，並議建西康省，太昭以東爲康，太昭以西爲藏，實以太昭爲康、藏天然分界之地，故必須力爭太昭。」北京政府也以此爲喪權辱國之舉，將代表陳貽範撤回，遂成懸案。會歐戰起，英人也暫時放棄。但達賴昧於大勢，於民國七年，竟逐川邊鎮守使陳遐齡於康定。遐齡退守雅安。歐戰以後，英人注意路政，修築藏印鐵道，竟延長到江孜。民國九年，英公使朱爾典催我外部繼續開議，並提出二種意見：（一）西藏境界當以民國二、三年在西謨拉會議的提案爲根據。（二）西藏的獨立及自治問題，當由藏人自決，中英不得干涉。當時川、滇各省皆大加反對，北京政府逼於衆意，拒絕英使要求，於民國十年華府會議，亦承認西藏爲中國領土。民國十三年，英兵越境侵略，班禪喇嘛來北京求援。時段祺瑞當政，竟不受理。民國十六年，西康諸部競行割據，巴安以南，諸部習於奢侈生活，康北則猶困於舊生活中，西部已漸向藏化，東部則受盡政治勢力的壓迫剝削。民國二十二年，達賴在藏圓



寂，藏人漸覺悟內向，有迎回班禪主政之議，國民政府亦派遣大員前往宣慰，將來一切懸案，當有完滿解決之機了。

## 一八 邊防問題

西康居中國本部的西南，介在四川、雲南、青海、西藏、印度、緬甸的中心，在渾渾噩噩的生活下面，垂四五千年。但時移勢易，英人肆吞印度，進據緬甸，扼兵藏境，爲無厭的侵略。得過且過，爲吾國人因循的習性，在此人將圖我的極險期中，而我猶漠然不作準備，這將何以自存呢？

康、藏二部，地本相連，今劃藏及川地以成西康省，則西康與川、藏，實有密切的關係，牽一髮而動全身，藏既受制於英，他的勢力將及於西康。假使西康也淪於英人之手，那就可以進窺川省，所以西康的邊防問題，誠爲重要，我國人不可不加以注意的。

吾人對於西康的邊防，應先開道路以利交通，次移川民以實西康的邊疆，然後提倡教育，以啓發民族意識，同時開發各種實業，那末康事才有辦法，康事有辦法，然後再進而謀藏事，則平時既有準備，臨事自可以折衝樽俎。這樣雖有強鄰，也不敢窺伺我的邊疆了。

## 一九 地方誌

## 甲 康東地方

在本省的東部，東界四川南界雲南，西與康西地方毗連，北鄰青海。東部有大雪山脈，自北而南，斜貫本省，他的主峯叫卓克阡通拉山，彥克納瑪克山，澤巴彥哈拉山，噶察克拉嶺，公噶拉嶺，提茹嶺，瑪穆恭托恩嶺，哲澤岡嶺等。橫互於雅碧江金沙江的中間，有沙魯里山脈，主峯有冬拉岡星嶺，岳羅山，薩拉嶺，勒里雅布嶺，多塞拉康，謨拉穆岡嶺，多古澤拉嶺，裕里拉嶺，察巴野布嶺，康拉嶺，納拉嶺等。西部有寧靜山脈，即靈嶺山脈，是康東地方與康西地方天然的界綫，主峯有拉爾古東查山，巴爾普山，米爾根托特山，郭普克山，瓦拉嶺，噶穆拉嶺，佳拉喀嶺等。本區的水有三：一叫大金沙江，二叫鴉碧江，三叫大金川，統自北而南。大金沙江，從青海入境，縱貫於本區的西部，南入雲南，他的支流有朗楚河及同普西部發源的水。雅碧江也，從青海入境，縱貫於本區中部，南入四川，支流有謝楚河，扎母楚河，楚穆河，阿牙哈圖河，沙俄河，東俄洛河等。大金川縱流於本區之東，先從岷山南麓發源，流入本區，南下入四川，又西南折入本區，東南流復入四川。支流有四瀘河，東坡河，格濯河等。天產物有稻，麥，青稞，豆，芋，銀耳，靈芝，木通，甘葛，桔梗，茯苓，山藥，紫蘇，水牛，犛牛，羚羊，綿羊，山羊，騾，驢，麝，鹿，虎，豹，狗，熊，金，銀，銅，鐵，錫，鉛，鎳，鎳，玉，水銀，琥珀，硃砂，硫磺，礬沙，磁石，雄黃，火石等。

## 乙 康西地方

本區在全省的西部，東界康東地方，東南一隅與雲南交錯，南界緬甸，印度，西界西藏，北界青海。東有寧靜山脈，錯綜於康東和康西的交界處。在寧靜山脈以西的，有怒山脈，主峯叫拉岡穆瑪山，瑪拉布日嶺，努克拉嶺，伊庫里山，穆冬山等。縱走於本區中部的，有雪山脈，主峯叫額伊拉嶺，拉里公蘇穆

山、孔拉嶺、姜楚山、伯舒拉嶺等。縱走於本區西部的，有色隆拉嶺脈，主峯叫布爾格穆山，姜都拉嶺、普里山、裕尼穆塞山、冬拉嶺、巴哈里山等。在太昭縣境內的，又有無定山脈。本區的水勢，也統自南而北，在東的有瀾滄江，自青海入境，南流入雲南，支流有鄂穆楚河、子楚河等。在瀾滄江以西，有怒江，源出西藏，循怒山西坡斜貫入境，東南流入雲南，支流有沙克河、雜楚河、鄂宜楚河等。並流於怒江的西南的，有薄藏布河，源出嘉黎西北，東南流入緬甸，支流有哈姆河、雅隆布河、巴蘇蘇穆措池等。雅魯藏布江西自西藏入境，東北流，至太昭南境，折而南，入印度，支流有尼洋河、愛楚河、奈楚河等。天產物有稻、麥、青稞、山芋、瓜類、蔬菜、薄荷、杜仲、枸杞、茯苓、桂枝、麻黃、麝香、當歸、車前子、鹿角、犛牛、黃牛、野牛、羊、羚羊、野豬、猴、豹、馬、驢、野馬、狐、兔、鷹、娃娃雞、杜鵑、百靈、啄木、鶴、金、銀、銅、鐵、錫、鎊、鋅、鎳、煤油、水晶、瑪瑙、玻璃、白礬、石膏、滑石、鹽、碘、鈉、鉀、砒、磷、火石等。

全省設縣三十一：巴安、康定、瀘定、安良、雅江、理化、德榮、定鄉、稻城、丹巴、道孚、懷柔、鑪霍、甘孜、石渠、白玉、德格、鄧柯、同普、武城、寧靜、鹽井、貢科麥、察隅、察雅、昌都、恩達、碩督、嘉黎、太昭。

**巴安** 就是巴塘，沿江一小平原，也就是西康惟一的平原。氣候和煦，五穀豐穰，桃李競芳，儼如內地。西有大金沙江，東有沙魯里山，可稱天險。清時川滇邊務大臣駐節於此。民國二十年四月將西康省會，由康定移設於此。

**康定** 是全區開化最早的地方，聯川通藏，夙稱交通重鎮。羣峯突兀，高出雲霄，傍山爲城，中廠一澗，地勢平坦，番、漢雜居，疊石爲屋，沿河爲市，川、藏貨物，均在這裏交易，從藏地來的，以犛牛尾、羊毛、麝香爲

大宗運到藏地去的，以茶葉、布匹爲主。從英藏媾和條約實行開亞東爲商埠後，印度茶源源而來，華茶銷路一落千丈，而康定商業也大受打擊。農產物以麥、豆、小米著名。

**瀘定** 位於康定東南，是四川入康的第一門戶。森林豐富，煤鐵厚密。大渡河在西境，河上有鐵索橋，鐵索植兩山間，上覆木板，兩側樹鐵欄杆，長九十六公尺，寬約三公尺，人行其上，索曳蕩幾如鞦韆，仰視高崖，俯臨深澗，殊覺駭人心目。橋名瀘定，是清康熙四十年平番後所築的。

**雅江** 也叫中渡，又名河口，位於金沙江之東。地勢多斜坡，山脈盤旋，江水迴曲，倒瀾傾急，近有鋼橋，橋跨河上。農產物以小麥、大麥、青稞、稻等爲著。

**丹巴** 在大雪山麓，水草頗肥茂，但土人不善務農，所種的都是鴉片。氣候在每日中，晴雨不定。

**甘孜** 在小金沙江的上游，爲本省與青海通商的要道，扼北部的中心。本省各縣一切生活品，其由康定輸出的，統須經過此地。氣候和煦，惟近高山地帶稍冷。雅礮江自北而南，貫通縣境，江闊水急，用皮船濟渡。大金戰役後，由駐軍築一跨江木橋，長三百二十公尺，寬十二公尺餘，以紀念伐大金勝利，名曰撻金，已於二十三年十月竣工。

**白玉** 在碩古里山西麓，地多山脈，森林茂密，產玉礦很多。土人極囂蠢，清季屢經背叛，但統被清兵勦滅，因此人口鮮少。

**鄧柯** 在金沙的東峯，舊轄土司凡十一，清末改編爲縣。雨水很多，草木豐茂，最適於牧養牲畜。氣

候寒冷。

**武城** 在寧靜山東麓，金沙江之西。全縣山峯繚繞，森林豐茂，行經此地，約二三日不見天日。居民稀少，農產物以玉麥、青稞等爲多。

**昌都** 土名察木多，位於西康中部，而稍偏北，舊爲喀木的首邑。鄂穆楚河、雜楚河自北夾流，經縣南而會合，纔叫瀾滄江。雜楚河上有二橋：在北的，叫四川橋，西通同普、德格；在南的，叫雲南橋，南通察雅、寧靜。鄂穆楚河上，也有一橋，叫俄洛橋，西通恩達。太昭，昌都扼三橋的中心，實在是川、滇、康、藏的孔道，又是橫斷山脈的第一重鎮，所以清代有建設省會於昌都的提議。境內氣候和暖，水草豐肥，番族依山建壩，洞宇紆迴，坡下築營壘，列市廛，宛如都會。農作物以大米、小米、粟、豆、蔬菜、青稞、番薯、馬鈴薯爲最著名。礦物以金爲最著，近有二廠從事採掘，主持的是喇嘛，採掘方式，完全是舊式。

**太昭** 舊名江達，前四川都督尹昌衡字太昭，號碩權。凡以「昌都」「碩督」「太昭」等名縣，都是用以紀念他的。太昭位於尼洋河東岸，在本區的極西部，是康藏交界的重鎮。民國五年的居民，凡五十二戶，漢人六戶，近有漢人六十一戶，約三百人。太昭以東的土人，自稱叫康孛娃，以西的叫藏孛娃。（孛是四川傳入的方言，指一部分之地。）農作物只有油麥一種，近年雅魯藏布江流域，已有種稻的。克邦是太昭極南的一個市，地勢平坦，商業繁盛，農業也可與巴安相等，這也是天然的宜農地方。因爲鄰近印度，所以輸出的土產，常常達輸入的五六倍之多。

**寧靜** 在寧靜山脈的西南，土人多以畜牧爲業，農事則不加注意。寧靜山自青海走入本縣境，高峯倏起，約達六七千公尺，山間積雪，一望如銀。

**鹽井** 位於本地方的東南隅，氣候較熱，平常統在華氏七十五度左右。縣境鹽源極多，每年產鹽約達二萬斤。

**察隅** 在本省東南，位於鹽井的西南，與英屬緬甸接近。氣候亢熱，多產榆樹，所以舊名叫雜榆。有摩些人雜居是地，對於鼠貓等物，多喜生食。地多野獸。

**碩督** 土名叫碩般多，約處本省的中部。氣候尙寒暖適中，富於金礦、煤、銅、鐵等也多，因道途阻塞，開發的極少。北部有岡蘇穆山，氣候極冷。

**嘉黎** 在碩督之西，太昭的東北，舊名拉里。本縣人口，藏族約佔十之七，地富礦產，可惜未加開採。北部雖在夏季，也像冬天氣候。南部地土肥沃，適於農事，但多未經開墾。

## 第三章 西藏

### 一 位置及名稱

位於全國的西南隅。西藏的名稱，由於境內藏部及位於國的西方而名，簡稱叫藏。藏人自稱叫伯特友爾，伯特是他的部族名稱，友爾是國的意義。唐時叫吐蕃，明以其地爲烏斯藏，烏斯藏係自吐蕃而別立爲國者。番字烏加斯字，切音作衛，所以烏斯藏又名衛藏。至清纔名西藏。西人稱爲支賠忒 (Tibet)，這是土伯特的轉訛，與古書誌稱吐蕃或土伯特、圖伯特等，同出於一源。

### 二 區域及面積

東界西康，南隔不丹、尼泊爾二小國，與印度爲鄰，西南接印度的克什米爾，北界新疆，東北界青海。昔分八州，今喀木州和遮德州已劃入於西康省，衛藏、多古乍勒、阿里、喀直、孟惠勒六州，仍是西藏喇嘛的領域。面積九〇四、九九九方公里。

### 三 地質

西藏地方，多未經探險的部分，所以關於地質，沒有精密研究的發表。就大概說：北部地方，古生代的地層很顯著。南部頗富稍後代的水成岩，而尤以中古代之層爲最發達，如喜馬拉雅山脈，大抵爲片麻岩雲母片岩所組織，其峯頂由花岡岩組織而成。東部與西康接近的地方，火山作用很强，現在尙存有遺跡，而且溫泉也不少。（高出海面約五千四百公尺的高地上有溫泉，冬季有間歇溫泉的噴騰，極爲美觀。）又各地的湖沼，也由火山作用而成立的，因火山已成爲死火山，所以他的遺跡成爲湖沼。

#### 四 地勢

西藏地方大抵是高燥臺地，高約達四千一百六十公尺至五千二百十六公尺，山峯更高聳於其上，達六千四百公尺以上的峯巒很多，實較歐洲最高峯白郎山頂爲高，故稱爲全世界第一高原。但也有深谷卑溼之地，大概可分爲二大部：其一是北部和西部，屬於高原乾燥的地帶；其二是南部，屬於深谷激湍的地帶。

一 高原地帶 是崑崙山系盤結的地方，在新疆之南，克什米爾之東，占西藏西北部的大半。崑崙山系高約達六千餘公尺，北面爲緩傾斜，南面數脈並行。北面雖稍爲世人所知，南面則罕經學者的探險。

二 深谷激湍的地帶 此地帶屬於南部和東部與西康接近的地方，河流深穿土壤，兩岸成爲萬仞的斷崖，風景雖佳，交通極爲不便。河流，起初是淺且狹的小溪流，因水勢由高而下，衝激土壤，其不受被侵蝕的部分，則或爲峯巒，或爲高臺岩石，實起於河道，水勢湍急而爲險灘，到處奔流，有滔滔之勢。南部比東部



的峽谷稍廣，河流也較緩，河道也不至如東部的深穿土壤，高度拔海三千五百公尺的很少，多卑溼的峽谷。

## 五 山脈

一 崑崙山脈，高度約達六千餘公尺，從帕米爾高原東南行，入西藏境內，分爲二支：一曰喀喇崑崙山，東南行爲岡底斯山脈，又叫外喜馬拉雅山脈，與喜馬拉雅山脈並行。一曰唐古刺大山，與喀喇崑崙山並行，是青海西藏間的分水嶺。崑崙山脈的南面，向來未經探查，清光緒三十二年，至三十四年三年間，經海定博士考察，纔約略明白他的大勢。今將海氏在日本地理協會的演講，錄之如左：

中央亞細亞，實是世界最高峻的地方，諸大山脈，高聳雲霄，連互重疊，由所稱世界屋棟的帕米爾高地，如伸五指而發展於四方，其中最雄大有向東方而走的，就是向東南有喜馬拉雅火山系，向東北有天山系，其間向正東而走的，叫崑崙山脈。崑崙與喜馬拉雅兩山系間，又有多數的山脈，爲向來所知道的，則以喀喇崑崙爲最著。但他的東端，也多不明瞭，未能窮他的究竟。又如崑崙山脈，本非純一的山脈，其由此分出的，有若干山脈，但在東部地方，則尙有明瞭之處，至橫於崑崙喜馬拉亞間一大高原的西藏地理，實難精曉，不過視爲一塊廣大的曠原，其間有若干孤立的山嶽，恰如島嶼的散在大洋間。在這回探險以前，走過這地方的，有法蘭西的阿爾倫安公（Prince Henry of Orleans）、幫巴羅（Bonvalot）、么（Huo）法師，又俄國的布倫周播亞爾斯克將軍（Prejevalsky）、美國的洛克希爾（Rockhill）等；但入西藏的西

半而探險的，向來極少。至於今日，在北部只有維爾擺（Welby），在中部只有婆哇（Bower），在南部只有奈因星（Nainina），利托爾德爾（Littlefield），由東西橫斷此全部的地域，除此三綫附近外，尙多未明瞭的地方。幸第四第五二回的探險，得於此地反覆考察，而精知他的地理。

西藏北部的山脈，自帕米爾高地東向至南方，成爲彎曲弓形而走的崑崙山脈，高聳於塔里木盆地之南，分出若干山脈，其主脈在此等山脈之北，而爲阿爾金塔格（一作烏斯宗塔格）。自此更於其南方分派一大山脈，與此並行而東走的叫阿爾加塔格。其主脈烏斯宗塔格與阿爾加塔格間，更有由主脈分派而走之若干山脈。自烏斯宗分派的，即阿加托塔格、伊爾維且們、比亞斯別克塔格、且們塔格等。

自阿爾加塔格向東而並走的，更有若干之支脈。即阿爾加塔格之支脈，爲托托拉烏嶺，爲小岡烏拉、布亨布達、亞姍奈麻清等之山脈。此等小山脈，今不具論。其主要的，在北第一爲崑崙之主脈阿爾金塔格，次爲阿爾加塔格，更並行於其南，有哥哥什利山脈。此山系向僅知其東半，因此次之探險，而其全長始能明瞭。更南則有當布倫山脈。當布倫是丘陵山脈的意義。又峙於其南者，爲布加蠻那山脈。此山脈東部既於六十年前爲法蘭西之么法師所發見，予於第二次旅行西藏，業經探險，此次更精密履勘，知此山之長延亙於西方。此山之南走入於西藏之中央的，即喀喇崑崙山脈。此山脈的西部，向已爲西人所知，今則知其長亙西藏的中部，在此等山脈之南，而近於喜馬拉雅山系與之挾雅魯藏布河谷而爲一大山脈，即余此次探險西藏之所發見最重要者，因名之爲外喜馬拉雅山。此山脈中最著者爲在東部的年前唐拉山。

橫於騰格里海之南，爲有名的高山。自此以西，有岡周岡里、塔爾額岡里、夫倫婆岡里等之高峯；其構造上爲皺曲山脈，大概自泥盆紀以前之岩石而成，又花岡岩露出亦頗著云。

予於此次旅行，確認此山脈於山系水系上之點，爲單一之連嶺。喜馬拉雅山不過爲傾瀉於印度洋諸水之分水嶺，而外喜馬拉雅山則不然，一方斜面之水流於印度洋，他方或北流爲內陸流域之水，或東流傾瀉於太平洋。

上述崑崙主脈，高約達六千餘公尺，喀喇崑崙山脈中的最高峯達布遜，約達八千八百九十一公尺。外喜馬拉雅山中的阿利岡里山，約達七千餘公尺，此等山脈，到了東方，漸次降低。

西藏北部及西部的山脈，四時之間，白雪皚皚，多流下的冰河。

二 喜馬拉雅山 喜馬拉雅藏語叫雪，所以一名雪山，因他的高峯羅列多達雪綫以上，終歲積雪

的緣故。此脈起自帕米爾高原，迤東南到雅魯藏布江口止，長約二千六百餘公里，實爲我國西南的屏障，又爲世界最高的山脈。他的高峯達六千餘公尺的很多，最高的叫額非爾斯峯，約達九千一百六十八公尺。其他如春馬拉利峯，則達七千五百六十二公尺；達斯邦峯，則達七千五百零八公尺。又多嶺，雖有通行旅的大，抵交通不便，最著名的，只有通過春不峽谷的大路。

## 六 水系

### 一 雅魯藏布江

起於喜馬拉雅北部，所謂克比岡里山高山的冰河。初稱克比藏布河，東南向喜馬拉雅山脈與岡底斯山脈間而奔流，經後藏首邑札什倫布東方數里的地方。入前藏，會環流拉薩的噶爾招木倫河，東流入西康境，折而東南，入印度的阿薩密，而爲布拉麻布托拉河，全長約二千三百餘公里。此河因部分而有種種的異名，起初叫馬藏河，後叫阿里馬藏河，又叫雅魯藏布江。注入於此的支流，稍大的叫曲水、年楚河等。

### 二 印度河

發源西藏西部。僧格喀巴布山，就是印度河的湧出地，起初名叫獅泉河。他的支流象泉河，也發源於僧格喀巴布山。二河起初皆流於西北，下流入於印度境。

### 三 怒江

禹貢叫黑水，上源叫喀喇爾蘇河，出後藏的布喀池，貫布喀池，東流而入於西康。

西藏的湖沼很多，他的成因（一）幹流的河被他的支流衝下的泥沙壅塞而成；（二）太古時冰河經過岩石柔脆的地方，剝蝕成穴，復經雨水注入，致成湖沼；（三）河床上升，致河流不能通暢，他的一部分因被蔽阻而成湖。今將各湖沼的分布，述之如左：

一 在西北部的，如班貢及伊克納木爾二大湖。伊克納木爾湖，較大於班貢，位於高海面四千四百八十公尺的高地。班貢在西藏西端，就是與拉達克的交界之處。

二 在中部的，如當拉裕穆泊、布喀池、及騰噶爾池的大湖。此外小湖很多，不勝枚舉。上列各湖中，以騰噶里海（蒙古語天湖的意思，又作騰噶爾池、騰格里池等）爲最著名，西藏人稱他爲納木錯（西藏語天

湖的意思。)位於高海面四千八百公尺的高原，長約八十五公里，廣約三十公里，面積約二千方公里。湖水極淨，與周圍雪峯相映，煞是好看。水質含鹽味而苦，因氣候寒冷，常致結冰。當嚴冬時，湖面如鏡，土人往來冰上。每年到五月，冰始摧裂，其聲常聞於四遠。湖中多魚介，湖濱有各種小介，其中有化石已屬於古代的。湖景色帶青黑，幾與蒼天同色，天湖的名稱就起於此。此湖西藏人視爲靈地而尊崇之，佛教信徒，稱一週此湖爲哥拉，爲最適於消滅罪惡的善行，雖犯殺人之罪，以哥拉二回，就可得贖。

三 在南部的，如牙母魯克、馬品木達賴諸湖是。牙母魯克池，也作白地，拜的，又有裕穆錯湖、洋卓雲錯海、牙母魯克於木卒池的別名。白地的名稱，本於附近都會的名稱，位於高海面約四千七百公尺的高原，在拉薩西南，其水連絡雅魯藏布江，爲周圍約二百六十公里的大湖。湖形如玦，有半島突出於此。其上有寺院，叫多爾濟拔姆宮。雖是鹽水湖，但多魚介，居民從事漁業的不少。

馬品木達賴池（一作麻帕木海）就是印度人所謂麻那沙洛哇爾河，而蒙古人則稱馬品木達賴池。印度、西藏的人民，本於古神話，叫阿耨達池，與高聳於其畔的岡底斯山，同視爲靈蹟而尊崇之，直徑約三十六公里，西南部深約八十三公尺。他的鄰近，有狼噶池（一作郎噶池）皆屬淡水湖。兩湖的水，在地下互相交通。

## 七 氣候

西藏因地勢山脈高度等不同，他的氣候遂別爲二部：西北一帶，地形高峻，空氣乾燥，夜間的溫度，一年之中統在冰點以下，所以植物不能繁殖。產鹽很多，日光照臨，概呈白色，山谷間大率屬於荒涼寂寞。東南一帶，是雅魯藏布江經流區域，印度洋的季風，可以吹入，所以空氣較爲溼潤。亞東附近各地，氣候頗適宜，雖甚寒冷，然以其空氣較乾燥，所以很舒暢。

在拉薩附近，日間與夜間氣候的差度，總數常爲華氏表八十度。每年下霜的時期，約占三分之一，平均溫度，六月最高，是七一·六度，七月是七〇·八度，八月是六三·六度。

西藏高原空氣稀薄，氣壓極低，只及海平面之半；起初旅遊其地的，每因呼吸短促，常感疲乏，如稍勞動，當即氣喘汗流，不克持久。所以西人住居西藏的，經數年後，輒患心臟病。又因地勢高聳，氣壓低減，煮水未達華氏百度就沸，所以食物中如馬鈴薯等，不易煮熟，西人住此的，因之又多患胃病。

西藏地方，春來很遲，秋到極早。種稻必俟四月，收穫期在九月末。藏人在九月後，就將田土藏於屋內，到次年春間，將田土逐漸散播於雪上，促其消化，使得早日播種。

西藏早晨，天氣清朗，似乎很適於生存，但到上午十一時許，風就起來，兩小時後，一變而爲勁風，狂吼怒號。倘乘馬外出，必須俯首，且塵土滿身，很覺不爽快。直至日落後，風漸停息。雨季時，往往雷電交至，七八月間尤甚。

西藏的雨量極少，與印度比較，相差很遠，尤以北部爲最低。每年雨量極缺乏，西藏雪綫之高，就是少雨

的緣故，喜馬拉雅山的雪綫，在北麓的，竟高達六千餘公尺。

## 八 天產物

一 植物 西北高原地方，均多灌木短草的牧地，一年間的大部分，大抵被冰雪所枯死，不過稍南向或到東南，樹木叢生，漸見杜松、檉柳、松、柏、榆等屬；更進而南，種類多而產額也巨，蒼鬱的森林，隨地皆是。在南方谷地或山麓等處，土壤肥沃，除麥類、稻、米、豆類等穀物外，產葡萄、梨、棗、石榴等果物；大黃、當歸等藥品很豐富。

二 動物 西北部少而南部多，是世界中豐富動物地方之一。獸類有犛牛、野牛、野驢、野馬、羚羊、小羚羊、犀（產於阿里），麝、熊、虎、豹、狼、狐、野狗、巨貓等；鳥類有鸞、鶴、鵝、鷹、隼、烏、鳶、雉、杜鵑、雲雀等；魚介等物，在諸河湖中也不少。

三 礦物 很富，有金、銀、銅、鉛、松蕊、石青、金石、瑪瑙、琥珀、蜜蠟石、砷礫、硼砂、鹽等；但多未經勘測，無從知道他的詳細。諸礦中以鹽及硼砂為最多，不單是充地方的需要，且輸出於內地及印度等處。

## 九 形勢

西藏地方，可稱為世界最大最高的山地。他的前後左右，統有高可摩天的山嶺，做他的屏障，而到處形

成高原，其間又有湖沼與溪流，在此湖沼溪流的附近，很多適於人類的居住。但就大概看來，饒確不毛的部分爲多，穀物稀少，商工不振，祇有牧畜與礦物，稍有可觀。氣候寒冷，交通不便，人文發達，殊不易言。人民愚蠢，經數千年之久，尙不變他的舊態。不過從軍事上看來，那是我國對於印度天然的障壁。我國有此土地，猶得一極固的城壁，較之擁數千萬的甲兵爲尤勝。自清代收入版圖，設有駐藏辦事大臣，今因交通不便，致政教未施，軍備空虛。英人自占有印度後，覬藏地的防備空疏，遂動了覬覦之念，竟二次脅訂藏印條約，開闢商埠，撤除要塞，西藏的祕密，因是遂盡被英人所探窺。英人又建築印藏鐵路，直達於江孜，冀成就他長驅直入的野心，這樣，我國人那可忽視呢！

## 一〇 沿革

西藏是舜竄三苗的三危地，古來是羌、氐等西藏種族所住的曠野。此等蠻民，當秦以前，蕃衍於內地西方一部，後漸次被漢人所驅逐。兩漢、三國、晉的時代，住於甘肅、四川等處的還很多，沒有統率的君主，而分爲若干小部落，或通漢土，或侵入內地。而當漢土有亂，則建國於各地，如苻秦、姚秦、成漢諸國，且建設強國於內地。到了唐代，吐蕃勃興，統一此等部落，擴張領土及於甘肅、新疆等，連年侵犯邊境，唐室苦之，就與他媾和。後吐蕃勢衰，各部落又分立割據。元初內附，元遂於河州建吐蕃宣慰司都元帥府，於四川各地及烏斯藏置宣撫司，於西藏內部布郡縣之制。元世祖時，迎西藏僧發思巴（亦作八思巴、怕克斯巴等）而爲帝師，封他爲



大寶法王，使管轄西藏地方，他的諸弟子各受封爵，從此遂舉西藏爲政教一致的國家。明代承舊制而不改，其僧侶常出入漢土，受帝室的施與，雖不再爲邊患，而政府每年所靡費已大。到明永樂時候，有名叫宗喀巴的，改革舊教而創新教，於是喇嘛教分爲紅黃二派，其下有達賴、班禪二弟子，各傳其衣鉢，分駐於衛、藏二地，一面統率宗教，一面掌握政權。到清初，遣使來朝通好，清庭待之一如前代。但是從明末以來，有藏巴汗等，擁兵自固，清順治年間，達賴五世來朝，歸而忽殂，因選立達賴六世，釀生內亂。尋以準噶爾來侵擾，其亂愈甚，康熙雍正間，發兵平定之，置正副駐藏大臣，擁兵分駐各地，這是設立駐藏大臣的起源。到乾隆時，西藏復亂，且有廓爾喀入寇。乾隆五十七年，遣大將軍福康安征討廓爾喀，分三路踰喜馬拉雅山，破其國都，奏凱而還，於是更擴張大臣的權限，使監督西藏政府，而干涉其內政。

光緒年間，因哲孟雄（就是錫金）問題而起中英交涉，尋締光緒十六年的印藏條約（錫金條約）。及十九年的該條約補遺，並關於亞東開放的規定，始告蒞事。但因西藏人肯如約實行，至有光緒二十九、三十兩年的英兵犯西藏之事。卒至光緒三十二年與英續訂印藏條約，於舊設的亞東以外，再開放江孜、噶爾渡二地，且許英國以種種的特權。辛亥革命以後，達賴返藏，宣言獨立，驅逐或虐殺駐藏的官吏兵員，又於西康地方與官兵交戰，英國遂乘機以求逞其野心，西藏問題，至今尙未解決。西藏地方，原是我的屬土，就歷史說來，中國與西藏政治及宗教的關係，已互數千年之久。就經濟地理說來，華茶實爲藏人生命的源泉，須臾不可缺少。英人竟昌言西藏的獨立，當由藏人自決，這實是欺世的話。

又拉達克地方，本屬於西藏，清光緒十六年以來，入於英國的勢力之下（屬於克什米爾王）。布魯克巴（不丹）及尼泊爾北部，從前也是西藏的屬地，由前述印藏條約，而布魯克巴歸於英國的保護，尼泊爾北部，歸於尼泊爾，如今日的境域。

民國三年，政府鑒於藏人的叛亂，舊制不足以資鎮攝，將舊屬於四川省的康定、理化、巴安三府和喀木全部、衛地東小部，劃設川邊特別區域，建爲重鎮，以分其勢，且有改藩屬爲行省之議。國民政府成立，將此特別區域，改建西康省。其他衛藏、阿里三部，還是喇嘛的領地。二十二年達賴圓寂，藏事有漸趨解決的希望。

## 一一 住民及人口

西藏人種，很爲複雜，種族很多，除占大多數的西藏人外，其言語上與西藏人屬於同系的，則有唐古特人、特洛古人、奢克巴人（與特洛人同，多住於喀齊州中部）、奢母巴人（住於西部西藏諾和的東方）、汗巴人（住於西藏東部大湖地方）、參巴人（住於汗巴人的東部）、索克人（住於喀齊州的東北地方）、達木蒙古人。其屬於土耳其系的，則有黑黑子（住於西方）、霍爾巴人（住於喀齊州的西部）。此外尚有漢人、尼泊爾人、不耳人、克什米爾人等。以上諸族中，最占重要的，是西藏人，次之是漢人、唐古特、蒙古、尼泊爾、黑黑子。今分述如左：

一 西藏人 係蒙古種一派，頭顱爲圓形，毛髮黑，耳大，鼻秀，眼睛黑，額廣，顴骨突起，鬚髯稀疏，皮膚

帶黃褐色。住地以西藏的南部及東部爲主，此外尙多散布於各地。最純粹的，是住於衛藏南部的人，其他各處，則不免混和他族的血液。職業多營農業，牧畜，也有稍從事於商工業的，階級分爲四：就是貴族、富弼爾罕（就是轉生的活佛）、僧侶、平民。仔細分別起來，則階級區別極嚴，有如左表：

(一) 拉布(上級)

拉布楷(最上級)……達賴喇嘛等活佛屬之

拉布楷丁(上中級)……噶倫布議員顧問官博學的喇嘛大僧院的教授屬之

拉布楷達馬(上下級)……書記官及稍下級的喇嘛僧人等屬之

丁楷拉布(中上級)……素封之家地主與曾以資捐助國家的屬之

(二) 丁(中級)

丁楷丁(中中級)……書記侍從庖人及其他司小事的屬之

丁楷達馬(中下級)軍人農人佃戶等屬之

達馬拉布(下上級)……傭僕屬之

(三) 達馬(下級)

達馬丁(下中級)……窮民無定居民有妾無妻及甘爲乞丐的屬之

達馬達馬(下下級)……屠夫鐵工金工清道夫及經理死人的屬之

西藏貴族，在社會上有特殊勢力，大概營有大地產，對於租戶，極爲專橫，所以貴族與平民階級，大不相同，平常人若遇貴族，均須俯首致敬。

西藏人性情單純和平，而屬於樂天派的，殆如葛天氏之民。見大敵則怯懦不前，對弱者則驕傲而殘忍，智識蒙昧，迷信極深，篤信宗教，常有譎詐的風習，但富有忍耐力，在寒暑強烈的地方，能堪其勞苦。對於外人，

恭敬和平，頗易交際。

二 漢人 大抵是官吏兵士及商業家，專住都會地方，有娶藏女爲妻的。從民國初元後，藏人抗命，希圖獨立，遇殺戮及避難而歸的不少。

三 蒙古人 在西藏地方的，數目很少。如拉薩地方，只有一千人，多爲留學的僧侶。

四 尼泊爾人 多住於都會地方，從事於商業及工業，如拉薩地方，數目很多，在工商界很占勢力。

五 黑黑子人 是游牧人民，數目不多。

西藏人口，據民國二十年內政部調查，共三、七二三、〇〇〇人，平均每方公里得四人強。北部及西部最稀，多是無人之地，東部及南部，較爲稠密。

## 一二 言語及風俗

西藏語是屬於西藏、緬甸語系的單綴語，而文字則本於唐時德布亞那額利的字母而改良的。字母數目有三十四，連接起來成爲語句文章，與山斯克利托同是橫行，自左而右。方言分數種，他的發音各稍有變化，以西藏語爲文學的，大抵佛教經典爲主，間有文法、歷史等書。

西藏人的衣服，用毛皮及毛織物棉布等製成，袖短而寬博。房屋樸陋，且不清潔。寺廟則頗有宏壯的，建築略做印度塔形，除一二特點外，概同印度古塔，房屋的頂，悉屬扁平，爲西藏式的特徵。田家之人，多張幕而

居。食物常食糌粑（麥粉製成）而多用肉類，好飲茶，又嗜獸乳。

西藏人的風俗，最奇的，是一妻多夫之制。如一家中，有兄弟數人，可以合娶一妻，所生的子女，也算共同的子女，此等陋俗，大抵通行於下級社會，富有的仍以一夫一妻或一夫多妻爲常。西藏東南一帶，一夫一妻制比一妻多夫制及一夫多妻制爲多，平均每二十家之內，屬於一夫一妻的有十五家，一妻多夫的有三家，一夫多妻的有二家。在西北一帶，則以一妻多夫爲多，平均每二十家之內屬於一夫多妻的有十家，一妻一夫的有七家，一夫多妻的有三家。

西藏人有一種普通信念，就是不得在日間睡眠，雖屬病人，也不許他睡覺。

訪友，倘非有特別事故，常在上午；倘在下午拜訪，就算不恭。談話時聲音極低，常將手放在口前，以防其呼吸侵及他人，所以聽話極感困難。

藏人處置屍身的方法不一：如死者是有名的僧侶，多用火葬；倘是貧人，就擲之於溪河之內，叫做水葬；或將屍身擡至空曠地方，分裂他的肢體，以果鷹類之腹；至於小孩因患天花及傳染病而死的，將他埋在土內。

西藏人當宴會時候，輒僱用女侍者數人，勸客飲酒，務令客人大醉，主人纔以爲恭敬。女侍的衣服首飾，均極華麗，席散時，客人恆賞以銀錢及服飾等物。

兒童當六七歲，就叫他入塾讀書，到了年歲稍大，常爲業師擔任各種工作，以代學費。貴族的子弟，則專

請一教師，在家教授。

藏人喜於夏季時，在樹林之下，擺設酒菜及茶果之類，上張帳幕，數人圍坐縱飲，以度永日。遊戲較普遍的，爲跑馬、射箭、跳舞、角力、擲骰等。每年五月十五日，爲西藏的香節，傳爲衆神快樂之日，藏人均於是日舉行野宴。約在八時後，就到了選定的樹林之下，張插帳幕，陳列各物，並攜帶炭盆及柴炭等物以備煮茶之用。又攜帶一狗，以守護物件。

### 一三 宗教

西藏的宗教，是佛教一派的喇嘛教，（喇嘛是無上的意義，古書中也叫上師，就是僧侶。）這是大家知道的。考佛教入西藏，在東晉安帝義熙三年。到了唐代文成公主嫁給西藏王特勒德蘇隆贊的時候，更輸入佛教於其地。又巴布勒國（現在尼泊爾）的王女，從印度輸入佛教而嫁西藏王，自是以來，更招致印度僧侶，翻譯經典，迭經變遷，此地遂爲佛教根據地，與本來的土教，合而成爲一種喇嘛教。

喇嘛教大別爲兩派：一是紅教，一是黃教。紅教就是舊教，黃教就是新教。（紅、黃之別，因衣帽的顏色而名。）今分述如左：

一 黃教 是明永樂十五年生於西寧邊外的宗喀巴所創立的。宗喀巴初奉紅教，既而因見紅教的腐敗，不合正典，遂修正教律，新創一派，衣帽尙黃色，嚴正戒律，不許娶妻，熱心鼓吹正道，遂大得勢力。今西

藏大部，悉屬此派。如達賴、班禪兩喇嘛，實握政教兩權，其他有權勢的僧侶，幾乎全屬於黃教，在蒙古、熱察綏及西伯利亞的一部，也有奉此教的。

## 二 紅教

本爲舊教，許娶妻，戒律不嚴，現在他的勢力很微。這教有種種派別，如羯磨派（奉羯摩的教義的）、薩喀派（就是奉釋迦牟尼的）、零麻巴派（爲巴特瑪繖巴所創，屬於未經改良的舊派，行禁厭祈禱，通常叫蓮華生上師）等皆屬之。此各派皆行於土民之間。

喇嘛教中有所謂活佛（爲佛陀轉生的稱號），頗爲人所崇奉，數目很多，如達賴喇嘛、班禪喇嘛以及蒙古庫倫的活佛哲卜尊丹巴胡圖克圖，多倫諾爾的阿嘉胡圖克圖皆是；其他大寺院中活佛也不少，統叫做胡圖克圖。（一作胡土克圖，或呼圖克圖，不迷性的意義。）胡圖克圖之下，有堪布及其他種種的僧官。

達賴喇嘛（達賴是大海的意義）是西藏的法王，而握政教兩權，猶舊時的羅馬法皇，但他的第一世名敦根珠巴，原是西藏王的兒子，宗喀巴的弟子。宗喀巴死後，受他的衣鉢爲西藏法王，西藏人尊之爲活佛，以爲是觀音菩薩再生。所以他的選立，須於達賴死後，物色各地生於是日的男孩，迎來做繼統達賴，以爲此子是達賴轉生的；後因這種選法，流弊百出，遂於清乾隆時，改用一種選舉法。其法書多數候補人之名，藏在金瓶中，用抽籤法選定一人，由駐藏大臣及西藏專官等會同行之，得清政府的認可，纔立爲達賴。最近圓寂的達賴是他的第十三世，當光緒三十年英軍侵入拉薩的時候，逃到蒙古的庫倫，後來移到西寧，朝覲北京，再歸西藏即舊位，終因爲清政府對於西藏的設施，不大滿意，密謀反抗，被褫奪爵位，就逃到印度去，當辛亥

革命後，又歸來復位，力圖西藏的獨立。現在已由熱振承統，即爲達賴十四世。

次於達賴而有政教大權的，叫班禪喇嘛。（班禪是印度語尊貴教師的意義）一作班禪額爾德尼，以駐於札什倫布，所以也叫札什喇嘛。以管轄後藏的政教，爲他的職責。他的第一世，也是宗喀巴弟子。現在的班禪，於前達賴出亡的時候，代之行西藏政令。光緒三十一年間，嘗遊歷印度，民國十三年被逐於達賴。卓錫北京，現爲國民政府委員。達賴圓寂後，藏中民衆，有歡迎班禪回藏維持教務之議。

喇嘛僧很多，通常稱有三十萬人，只在拉薩一大寺，約有一萬，其他大寺院，多的七千，小的三千，最小的也有三四十人。此等僧侶，雖有熱心修道勵學的，但在俗界，爭權奪利，頗失嚴正的風氣，經營商業的也不少。西藏又有一種宗教，名叫彭卜，或叫捧蒲、賓卜、翁卜等，其所奉的神，是山岳、木石、湖水、溪谷等。在佛教未輸入以前，爲西藏固有的宗教。供神以血、酒、煙草、毒藥等，僧侶戴黑色的帽，禁厭祈禱、占卜、崇拜鬼神等，爲此教的習慣。此教分爲唵白、唵黑二派，多行於西藏邊境。

喇嘛彭卜二教之外，還有回教，也稍行於西藏，大概是吉爾吉人及從印度移來的人民所奉。至其他未開化的人民，則奉自然的宗教。

## 一四 教育

全藏的學校，除拉薩有一個官立藏文大學外，其他地方，都沒有一定的學校。不過有一二慈善家，設些



私塾，招收幾個男女學生，教他寫讀罷了。（據新亞細亞第二卷第五期）近教育部編訂蒙藏教育方案，以備實施而資改進。

## 一五 實業

### 一 農業

西藏因氣候土壤的不良，所以農產物很缺少；只有近雅魯藏布江流域一帶，土地平曠，氣候溫和，所以農業稍有可觀。較重要的是青稞。青稞屬於麥類，晒乾後，研成粉，可製糌粑，食時以酥油及茶下之。又可釀酒，味淡而略酸，俗稱爲噲。食品以糌粑爲主，牛肉及羊肉次之。其他農產物，有小麥、稻、米、小米、豆類等；果類有桃、棗、蘋果、石榴、胡桃等。

西藏土壤，不適用於種植菜蔬，因地多高燥，藏人對於菜蔬，也不喜吃，所以菜蔬很少。漢人居留於藏地的，稍有種植。

### 二 林業

西藏林木不多，房屋牆壁，都用石版疊成，只有柳樹還能繁殖，在喇嘛廟周圍，恆栽種成林。其他天然林，有少數的白楊、槐、松、柏、杉等。藏人能以各種香木，製爲綫香，多輸入於內地。大黃樹，在西藏也很多，春初掘其根，切作薄片，曬乾後，就是藥鋪中所售的大黃。

### 三 牧畜業

西藏對於牧畜業，還稱隆盛，全境人民五分之三，以牧畜爲業。畜類較著的是犛牛、牛、馬、騾、驢、駱駝、綿羊、山羊、豚等。所以獸皮、獸毛、犛牛尾、麝香等產額頗富。

犛牛毛黑，長可拂地，貌很醜，但性馴耐勞，爲土人所依重；乳汁富於滋養，肉可食，骨可製器，毛可製幕，糞可作燃料，犛矢放射的熱力很強，藏人常用以禦寒。降雪時，若以犛牛先行，則他的奇大足趾及頂角，可以排除積雪，所以在雪中旅行的人，多以犛牛爲先導。

西藏的羊，不單供食用，且可藉以運輸。綿羊品質極良，土人多將羊毛織成氈。羊毛是出口的大宗，產於拉薩以西的，多由大吉嶺而輸送至印度。西部多產山羊，其外毛下的軟毛，多輸出克什米爾及印度等處，爲織成上等披肩之用。

西藏中部荒闢地方，常見有大隊野犛、野驢、羚羊、野羊等，皮毛豐美可愛，覓草作食。此等天然畜類，倘能設法收爲家畜，則獲利也厚。

四 礦業 西藏礦業，比較重要的，是沼鹽，沼鹽實爲西藏大部分人藉以換得糧食的必需品。藏人

的糧食爲青稞。但青稞的收穫量，只供藏人糧食的半數，幸在西藏北部，有廣大的鹽湖。土人採得此種天然鹽，用犛牛載送至不丹、尼泊爾等，易取小麥。西藏又有礪砂湖，所產的礪砂，大抵輸出於印度。西北一帶多產金，而尤以印度河上流爲多，爲新疆入印度的山徑，超出海面約六千公尺。天寒風急，礦夫均裹以厚氈，匍匐地上，用羚羊角細檢金沙。此等礦夫，多是四川人，採金時，各帶猛犬守衛。拉沙附近山中，也有金礦，但被一般迷信的人所阻撓，不能從事開採。彼等以爲此項金礦，係由尊貴的宗師將印度佛教播入西藏時帶這金礦埋於山中的，設一旦被採，天必不雨而致禾苗枯死。

五 工業 西藏的工藝品，殆無足觀。主要的，有毛織物（氈氍）、絹、綉、絹布、披肩、鐵器、陶器、銅器、佛像、佛具、綫香等；其他有家具、什器等，但極粗陋。職工以尼泊尔人爲最有名，金屬細工及染物，差不多屬他們的專業。

六 商業 商業很幼稚，還是行貨物交換，或以金銀塊而行貿易。貨幣有西藏的湯額銀貨，表面刻中國的年號，裏面有四川二字，又刻西藏文字。此等貨幣，只通行大市邑，不能普及於全部。因貿易的關係，印度貨幣輸入很多，流通於西藏境內。其貿易大抵行於內地及印度間。主要的輸出品，爲麝香、羊毛、家畜、獸皮、犛牛毛、及尾、大黃、紅花、鹿茸、肉桂、黑白香、鹽、礶砂、沙金、金佛像、佛具、綫香等。主要的輸入品，爲布疋、棉紗、絹布、毛織物、茶、穀類、馬、武器、寶石、珊瑚、磁器、煙草、帽、糖、乾果物中的葡萄、棗等及各種雜貨如火柴、洋傘、手巾、鏡、肥皂等。此等物品中，茶、絹鐵器，從內地來的；柔皮馬具，從蒙古來的；米穀、烟草，從哲孟雄、克魯克巴來的；羅紗、藍糖、香料、珊瑚、寶石等，從印度來的。印度、西藏間的貿易額，統計每年約數百萬元。

## 一六 交通

西藏的道路很險惡，河上架橋梁的很少。大河流處，只設索橋吊渡過去，或用皮船（用犛牛皮造成）罷了。今將交通狀況列舉如左：

### 一 舊時驛道

(一) 從拉薩到西寧 從拉薩到那鏢，越當拉山脈經修額、鄂敦他拉的高地，過柴達木而至青海之南，經丹噶爾而達西寧。各處雖設驛站，但無人的地方多，旅行日數須五十日至五十四日，此道路爲唐代以來的交通正驛，現在通行很少。

(二) 從拉薩到西康 經拉里、碩般多、察木多、巴安、理化等而至康定，是康藏間重要的道路，各處設有驛站。

(三) 從拉薩到印度 經由江孜到亞東，中逾喜馬拉雅山嶺，路高約五千公尺，從亞東到大吉嶺，復逾一高嶺始達，中間距離共約五百餘公里，客貨交通很繁。從拉薩到札什倫布，沿途屬於雅魯藏布江流域，土地肥美，道路尙平坦，旅行的人不感困難。

(四) 從拉薩到新疆 由拉薩經查古特湖附近入後藏，經布喀托羅海，過後藏北部，入新疆省，經巴喀爾、伊南木拉、蘇格特而到于闐。

(五) 從拉薩到拉達克 先到日喀則，從此通西藏南部，向西北經魯多克而到拉達克。此外有到不丹附近的達旺的，又有到尼泊尔的。

二 水路 雅魯藏布江從曲水來會後，纔有舟運的便利。土人用小舟搭載貨物，往來其間。其初通舟楫的地方，在高出海面約五千公尺的地方，地球上於如此高地而通舟楫的，只有這條河。

三 鐵路 四川、西藏間的川藏鐵路，印度、西藏間的印度鐵路，屢議建設，但一時頗難實行，但印度

鐵路，已由大吉嶺達江孜了；而我川藏鐵路，誠未可視為緩圖的。

今將孫中山先生所擬的高原鐵路系統，略舉數綫，分述於左：

(一) 拉薩蘭州綫

此綫從拉薩起，循舊官路向北，前行經過達隆到雅爾，就是騰格里池的東南方。過雅爾後，此綫漸轉東向，由藏布谷地過分水界，經雙竹山口到潞江谷地，然後轉而東向，通過揚子江谷地及黃河谷地，進至星宿海，然後東北向，經丹噶爾、西寧、樂都（碾伯）而至蘭州。

(二) 拉薩成都綫

此綫從拉薩起，東北向依舊官路前行，經德慶、南摩到墨竹工卡，然後轉東南行，又東北向至江達，由江達經拉里、邊壩、碩督、恩達、察木多、化隆、（巴燕）甘孜、倍田、望安、灌縣、郫縣，而至成都。

(三) 拉薩大理車里綫

此綫從拉薩起，與拉薩成都綫直行至江達，於是由江達循其本路路軌西南行，沿藏布江支流到油魯，過油魯後，就沿了藏布江口，左經穆昭、穆宗、遺貢、巴谷、刷宗城、力馬、公門、丹陽等處，復渡瀾滄江，到小維西，過小維西後，沿河邊至誠心銅廠，然後離河前行，經河西、洱源、鄧州、上關，而至大理，由大理南行，到下關、鳳儀、蒙化等處，而終於車里。

(四) 拉薩提郎宗綫

此綫從拉薩起，向南行，道經德慶，至藏布江，再由藏布江轉東向，沿河的左岸到札噶爾總，渡藏布江至澤當，就南向前經吹夾坡、郎滿楚納塔旺至提郎宗。

(五) 拉薩亞東綫

此綫從拉薩起，西南向，由札什循舊官路，經僵里到曲水，過末力橋到塔馬隆。

白地、達布隆、浪噶子等地方。過浪噶子後，此綫轉西向，至翁古、拉薩、沙加等地，於是由沙加離官路轉向西南行，道經孤拉至亞東。

(六) 拉薩來吉雅和他的支綫 此綫從拉薩起，向西北行，循舊官路前行，到小德慶，再西行到

桑駝洛地，轉西南行，至那馬陵與當多汛，就在拉古地方渡藏布江，轉西向，經過日喀則、札什岡朋錯嶺、拉子等處，由拉子分一支綫向西南行，取道魯噶爾、定日，至尼泊爾邊界的聶拉木。但他的幹綫，則橫過藏布江的右邊，循官路行，取道那布林格喀至大屯，由此再分一支，向西南行，到尼泊爾邊界，而他的幹綫，仍接續西北行，取道搭木札卓山到噶爾渡，然後向西南行，至薩特來得河的來吉雅令，以印度邊界爲終點。

(七) 拉薩諾和綫 此綫從拉薩起，與拉薩來吉雅令綫同軌行，到桑駝駱海，始循其本綫向西北前行，到得貞、桑札宗及塔克東，於是由此處進西藏的金礦最富地方，再經過翁波、都拉克巴、光貴、于喀爾等處而至諾和。

(八) 拉薩于闐綫 此綫從拉薩起，循拉薩來吉雅令綫及拉薩諾和綫的軌道，到騰格里池的西南角，於是由其本軌向西北，前行經隆馬絨、特布直、托羅海、薩里、巴格爾、蘇格特、索爾克、雅蘇勒公等處而至于闐。

四 郵政 有經由巴塘、察木多、江達、拉薩、西格孜、帕克里、亞東等處的郵路，但因土匪肆虐，時常失事，通常郵件，須二十四日可達。其餘尚有有用舊時驛傳的方法，驛差乘馬疾行，晝夜無間，一日約可達一百二

十餘公里。

## 一七 與外國關係

西藏西南與英屬的印度爲鄰，所以與英國關係極爲深切。英人自滅印度後，野心勃勃，時思伸其勢力於西藏，年來屢次侵略，得寸進尺，西藏的主權，早已旁落於英人之手。今將歷年交涉事項分述如左：

一 藏印條約 這條約在清光緒十六年時，由駐藏幫辦大臣與英國印度總督締結於加爾各答。其要點就是哲孟雄由英保護，並劃定藏哲界綫。哲孟雄原是西藏屬地，一名錫金，居民多是西藏人，自屬於英後，西藏的藩籬被撤了。

二 藏印續約 這條約在清光緒十九年時締結於大吉嶺，約中喪權較著的地方有二：一、藏界內英人與中藏人訴訟，須由中國邊界官與英員會審。二、將亞東開爲商埠，從交界到亞東，英人可自由往來，並由印度政府派員駐紮亞東，視察商務。光緒二十九年，英人藉口藏人不遵守條約，以兵侵藏，在次年八月，英兵直侵入拉薩，達賴出亡。

三 英藏媾和條約 達賴出亡後，藏政由噶爾丹寺長羅生曼爾主持，英人遂於清光緒三十年迫藏人締結英藏媾和條約於布達拉山。其喪權較著的地方有四：一、西藏的權利不得讓給他國；二、開江孜、噶大克、亞東三處爲商埠；三、賠償英國軍費五十萬磅；四、西藏允將自印度邊界至江孜、拉薩的噶臺山寨等一

律削平。這條約，駐藏大臣並未與聞，清廷得悉，大不以為然，就派員赴印度與英人交涉，但英政府頑強不顧。四 藏英條約 此條約對於西藏主權，稍有挽回的地方，最要項目，就是英國允不干涉西藏內政及不佔藏境，西藏一切政治，中國也承認不准受外國的干涉。這條約成立以後，中國纔將西康與西藏的界綫劃清，改川邊為特別區域。

五 西謨拉草約 民國二年，達賴與蒙古活佛勾結，締結蒙藏條約以謀獨立；英俄也各認蒙藏為勢力範圍，締結英俄協約。政府聞之，大為驚異，遂派員與英國交涉，於民國二年十月間，中英、藏三方代表會議於西謨拉，所議的草約有兩項極可注意：一，外藏設立獨立政府，名義上仍為中國主權，中國與英國俱不准干涉其內政，不過可各派代表駐於拉薩。二，內藏包括裏塘、巴塘，直接受治於中國。細觀此條約，外藏已成一獨立國，而暗受英人的保護。政府極力反對，於是撤回代表，停止會議。年來內亂頻乘，對於藏案，無暇注意，致所派的駐藏辦事官員，不能實行到藏。至二十三年政府始派黃慕松專員入藏宣慰，從此歷久不決的西藏問題，或可得一解決的途徑了。

## 一八 商埠

一 亞東 又叫芽屯，據西藏南岸突出的一角，介於不丹、哲孟雄之間。清光緒十九年，因藏印續約開為商埠。



二 江孜 也叫季陽則，在日喀則東南。因清光緒三十二年所訂的藏印條約，開爲商埠。

三 噶爾渡 又叫噶大克，在印度河上流，亦因藏英條約與江孜同時開爲商埠。

## 一九 地方誌

### 甲 前藏地方

在西藏的東部，北接青海新疆，西界後藏，南界不丹，東界西康。北部有當拉山脈，橫於中部的，有外喜馬拉雅山山脈。雅魯藏布江從後藏入境，橫貫於本區的南部，東流入西康省，有拉薩河（就是曲水）東北來會。拉薩河上源，稱梯克藏布江，發源於西康的梯克海，西南流會八布隆河，又東南流，稱拉布薩河，流經拉薩之南，而入於雅魯藏布江。中部有騰格里海、布喀池等大湖，已詳於水系，不贅。天產物有青稞、小麥、稻、米、豆、胡桃、蘋果、牛、犛牛、羊、騾、馬、豚、金、銀、銅、鉛、硼砂、琥珀、瑪瑙等。

### 乙 後藏地方

在西藏的中部，東界前藏，南界不丹，尼泊爾，西界阿里地方，北界新疆，中有外喜馬拉雅山脈，南部邊界地方有喜馬拉雅山，北部邊界有崑崙山脈。雅魯藏布江從西而東，橫貫於南部，支流有多克楚河、當楚河、年楚河等。中部湖沼羅列，不勝枚舉，最大的叫查爾古特湖。物產有稻、米、豆、麥、梨、棗、大黃、當歸、犛牛、羊、野牛、野馬、羚羊、麝、虎、豹、狼、狐、野狗、鷺、鶴、鳶、雉、杜鵑、金、銀、鹽、硼砂等。

### 丙 阿里地方

又名阿哩，在麻爾岳木嶺以西的全土，周圍接後藏，尼泊爾、印度、拉達克新疆各地。境內有喜馬拉雅山及岡底斯山兩大山脈。印度河、薩特里日河、恆河、藏布江等巨流，皆發源於此。又有馬品

木達賴、狼噶、班貢諸大湖。馬品木達賴池，就是印度古典所稱阿耨達池，岡底斯山聳立於其側，西藏人及印度人，視爲靈地。本區氣候土地，雖不很好，而牧畜極盛，穀類也產有，礦物最豐富。

首邑叫拉薩，次之有墨竹工、德慶、噶達克薩、哈噶爾、拉普汎、們楚納、浪噶子、多宗、郭隆、旁多、日喀則、拜的、納噶拉則、章拉則、江孜、干壩、帕里、亞東、薩喀、脅噶爾、定結、薩噶城、定日、濟龍、聶拉木、噶爾渡、魯多克、澤布隆、堆噶爾、喀爾多木等市邑。

### 拉薩

一作喇薩，聖地之義，是西藏的首邑。位於廣闊平野，四面環以戴雪的高峯，雖屬高出海面約

三千九百公尺的高原，但平野地方受拉薩河的灌溉，頗爲肥沃，物產豐富，人煙稠密，爲全藏中最殷實的地方。因防拉薩河的氾濫，設堅固的堤防與溝渠，並施其他各種設備。市街就是古昔吐蕃國都的邏婆（也叫邏些、拉撒，有唐代碑文等爲證。）人口除固定的住民二萬外，有別蚌、色喇、甘丹各大寺的僧侶，合計達四五萬。固定的住民中，西藏人最多，漢人昔時約有二千，後因喇嘛背叛，漢人或被虐殺，或逃回本國，現在已經寥寥無幾。蒙古人約一千，尼泊爾人約八百，布克魯巴人約五十，其他巡拜的遊歷的及貿易商的出入，總計也有一二千人。拉薩不單是商業上的要區，而且是政治宗教的中心，西藏第一個繁盛的都會。房屋多以石建造，塗以白堊，建二層或三層的高樓也不少，屋頂扁平，爲西藏房屋的特色。市街狹窄，且屬泥路，每逢降雨，就泥濘沒脛，行走困難。市街的外廓，有大路。巡拜的人持念佛珠，終日迴環於此。距市街西約一里，有達賴喇嘛宮殿，就是布達拉宮，在邱陵上，是十三層的高塔，高約一百零一公尺，屋頂爲圓錐形，葺以金板，所以從表面

看來，極爲壯麗，中藏各種器物，住僧約一萬，合附近寺院的喇嘛算來，數目約達二萬。次於布達拉宮的，是別蚌宮，喇嘛設大學於此，學僧達七千以上。拉薩地方，西人到此的，始於元至順元年時有弗利耶阿獨利克（Friar Odoric）來遊此地，其後焦斯伊托派的僧克遼伊倍爾（Crueller）於明永曆十年到此，清康熙四十四年，有加布氈派的門徒約瑟德阿斯克利（Joseph Cle Asculi）法蘭西哥德都爾（Francisco de Tour）等設教會於此。已而康熙五十五年，焦斯伊托派的僧德斯德利（Desideri）及法拉爺爾（Freyre）來住此地。而德斯德利住此及十三年，其後於乾隆五十五年，加布氈的門徒被放逐，道光二十六年，拉薩利斯托（Lanzini）派的僧人么（Hue）及額倍（Gabet）來此，也被驅逐。從此以來，西人入拉薩的很少，從英軍侵入拉薩之後，其地形勢全被歐人所探測了。

**日喀則** 也作日噶則，又叫札什倫布，是西藏第二個首邑。人口約九千，此外僧侶尙多。在高海面約四千公尺的高原，而位於年楚河和雅魯藏布江合流的地方。附近沃野相連，農產很富，人煙也稠密，與拉薩附近，統是殷富地方。他的西南有札什倫布廟，繞以城壁，中多大建築物，所藏寶器貴品極多，住僧約達二千三百人，他的首長叫班禪喇嘛，爲次於達賴喇嘛的高僧，有政教上的大權，主持後藏政府。清代設要塞於其地，有稱戴琿的武官（與旅長相當）駐守之，兵數清時漢兵約一千，藏兵四百人。札什倫布與日喀則的中間，設有廣大市場，商業極盛。

## 江孜

一作季陽則，在日喀則西南，是一個繁盛都會，位於高海面約四千餘公尺的地方，在年楚河

畔，距拉薩約二百三十公里，距春不約二百公里，距帕里約一百五十公里，不單是著名的商業地，而且是西藏東南的要塞。市街中有大寺，環以城壁，紅教派的僧人，約有六百。此外更有諸小寺院要塞，設在年楚河畔，高約一百五十餘公尺的巖壁上。清時漢兵五十人，由一武官率領，藏兵二百人，由二武官統率。照商業看來，以對於不丹的貿易地爲貨物集散的中心，次於拉薩，日喀則，而爲西藏第三大商業地。製造業也盛，如毛織物、毛氈、馬鞍等出品很多。

**章拉則** 也作拉孜，在日喀則的西南，是一個小都會；當從拉薩通拉達克的道路，而位於高海面約四千三百公尺地方，有要塞及宏壯的喇嘛寺。

**干壩城** 在江孜的西南，高海面約四千三百六十公尺地方，人口一千。清時因其當西藏和印度交通的要路，駐兵鎮守。干壩城之南，有春丕地方，是雪山中的峽谷，位於高海面約三千一百公尺地方。有春丕河灌流於此，土壤膏沃，富穀物及果類，又有良好的牧畜地，稱爲西藏最豐饒的區域。峽谷中有二個小都會：(一)帕里城，一名帕克里汎，爲春丕河峽谷中重要的市街，位於高海面五千一百五十公尺地方，人口約二千，因當通大吉嶺的大路，置堅固要塞於高約二十公尺的邱上。市街很不清潔，居民也極污穢，從此地經達拉嶺而通江孜，又有一路南通大吉嶺。從此到大吉嶺約一百七十餘公里，其間有高峻的吉勒布嶺。(二)亞東，一名芽屯，從帕里城南，越吉勒布嶺，可至此地，是春丕峽谷南方的門戶。清時設亞東關及靖西關於此。

### 薩噶城

在日喀則西南，是後藏的重要市邑，有大喇嘛廟胡土克圖駐錫於此。街市的面積，約居日

喀則的一半，商肆櫛比，貿易稍盛，商賈大半是尼泊爾的尼泊爾族人。

### 聶拉木

在日喀則西南約四百五十公里，住民約三百戶，當後藏與尼泊爾間往來的要路，爲邊界咽喉，占兵略上的要點，行旅出入，檢查很嚴，從事此地貿易的，尼泊爾一部落巴勒布人占其多數。風俗循良，與西藏交通最久，且能安分守業，從未失和。從此地到尼泊爾首府加德曼都大約，五日可達。

### 濟龍

在日喀則西南約四百二十六公里，當鉅楚河和他的一條支流會合點左岸，氣候溫和，土地肥沃，農產物年可二穫，青稞、麥等出產很多，輸出於附近諸邑，是重要貿易品。住民凡四百餘戶，是後藏南部的一個都邑。

### 定日

在明楚藏布支流佳克楚河的會點。住民約二百五十戶，平日雖很寥落，但到開市期，或當有事的時候，附近人民雲集於此，帳幕布滿於街衢，荒涼地方，忽變爲繁盛。此地是西藏南陲的鎖鑰，清時於戍兵外，特設一汛，置漢兵，派駐守備一人，使統轄之，從此更分遣戍兵於邊疆要地。

### 噶爾渡

一名噶大克，在印度河上流，高出海面約四千六百三十六公尺地方。夏天時候，與印度貿易很盛，冬季極冷淡。

### 魯多克

位於西藏西北端，高出海面約四千一百四十五公尺的高地，丘阜之麓，沿通拉達克的大路，風景幽美如畫，爲與拉達克的貿易地，彼此交通，貿易很盛，山頂有宏壯的殿宇。

# 第十編 塔里木河流域

## 新疆省

### 一 位置及名稱

新疆位於全國的西北邊陲，塔里木、伊犁二河流域，東起東經九十五度五十分，察罕得布色克山，西訖東經七十三度三十分，烏赤別里山口，南起北緯三十三度五十分，北至北緯四十九度五十分，賽留格木嶺。所以稱爲新疆者，係表示新開疆土的意義，因清乾隆蕩平天山南北，闢地二萬多里，哈薩克、布魯特諸部，先後內附，凡是昔日漢、唐建牙戍守的地方，統歸囊括，所以叫做新疆。後來光緒初年，平定回亂後，就根據這個名稱改設新疆省（光緒十年十月設新疆巡撫）。地居全國西北，古稱西域，西人叫他爲東土耳其斯坦，或中國土耳其斯坦，或又稱喀什噶爾。所以稱東土耳其斯坦者，是對西土耳其斯坦而言，中國土耳其斯坦，是對蘇聯領土耳其斯坦而言。至於喀什噶爾，則由於主要城邑而得名。

### 二 區域及面積

北鄰蘇聯西伯利亞；東北界科布多；東界札薩克圖汗部及甘肅；東南以勒科爾烏蘭達布遜山，而界青海；南接西藏；西南界印度克什米耳，又接阿富汗的帕米爾；西鄰蘇聯的中央亞細亞全省面積有一、六四一、五五四方公里，居各省區第一位。轄縣五十九，設治局六。

### 三 地質

本省中部，多係沙漠，周圍環以自火成岩及古生代的組織（以花岡岩片岩和結晶岩等爲主）而成的高峯，據一般的想像，則當中生代及第三紀的時候，此地有廣大的內海，現在的沙漠，就是他的遺迹。但據學者所研究，則謂此說殊無證據。惟有所謂內地湖的（內地湖爲現在盆地的一部或爲全部，尙屬不明）差不多是當時涵淹於此等的盆地。因此現在各地的湖沼，定係往昔大湖沼的遺迹。從南部的羅布淖爾、博斯騰湖以至北部的阿雅爾淖爾、額畢諾爾等，差不多都是。

### 四 地勢

一 最高地 就是葱嶺、崑崙、天山諸山脈，大部在五千米以上，而喀喇崑崙山脈尤高插雲霄，巍峨險峻，高出海面自六千七百二十公尺至八千三十公尺，其間冰河的偉大，奇麗尤過於喜馬拉雅山的冰河。

二 高地 就是葱嶺及天山、崑崙、阿爾泰的山麓，除南山盆地外統是。就中以北部準噶爾部高地爲最著。巴爾魯克山、鄂勒霍渾爾山、薩爾巴爾圖山、塔爾巴哈臺山障其北，額楞哈必爾漢穆魯山、塔勒奇等的天山山脈臨其南。地勢因山脈的高低不一，自五百公尺到二千公尺。

三 沙漠 新疆省的沙漠，與蒙古的沙漠，同名爲戈壁或大戈壁。大的有二處：一爲塔里木河南的塔里木沙漠，一爲塔里木河東方的大沙漠。後者更區分爲哈順戈壁（伊勒呼瑪沙漠）與庫穆塔格（白龍堆沙漠）。此外於天山、阿爾泰山間尙有小沙漠，稱古爾班通古特沙地。

塔里木沙漠的名稱，自古時在其地南方的都貨羅國的名稱而來，位於塔里木河的西南，舊阿克蘇道的南面喀什噶爾道的東北部，占廣大的面積，東西闊凡九百八十里，南北長從一百公里到二百餘公里。大抵覆以粘土沙礫，最高處達一千四百七十公尺（和闐縣的東北）次達一千二百八十公尺左右，最低的也有一千五十六公尺，乾燥無水分，即使偶有泉井，也多帶苦鹹的滋味，不足以供飲料。草木不生，非有水草的地方，就是獸類也不能生息，沙漠中最可患的是沙風，常起於夏季，起時沙土飛揚，陵谷變遷，土人稱他爲加拉布蘭，這是黑風的意義。沙漠周邊，有一帶泉地，土地肥沃，多適耕作，楊樹蒼鬱，圍繞如環，作爲泉地與沙漠的境界。此沙漠各部分離，散布各處，不是四處相連而爲一大沙漠的。

哈順戈壁及庫穆塔格二沙漠，在吐魯番哈密二縣的南面。哈順戈壁，是乾燥岩石不毛沙礫，高海面約一千二百八十公尺；庫穆塔格在焉耆縣的東南，沙州（敦煌縣）的西方，是粘土和細沙而成的，如哈喇諾



爾附近約高海面七百公尺。

以上沙漠地方，就是昔時鄯善，且末及其他諸國所在的地方，滄桑變遷，現在他的古蹟，已沒有存在了。現在沙漠占全土十分之三，而戈壁大別爲石戈壁、砂戈壁二種。石戈壁由頑石石礫構成，砂戈壁由石礫及土砂構成，且砂戈壁中有不毛的，有叢生雜草或灌木的，平常飲料水，皆恃天山雪水。地表多粘質砂土，概爲新世代的地層。

#### 四 低地

新疆省有各低地，著名的有二：（一）在天山山脈西部的南麓，廣八十六公里，長約一百七十公里，位於高海面八百以至九百六十公尺，與其南之塔里木沙漠，共稱爲塔里木盆地。（二）在東部天山與鳩額兜山脈中間，比塔里木盆地爲尤低，如哈密西部，則僅高海面一百零六公尺。吐魯番附近益低，在海面下凡四十九公尺至一百四十七公尺。稱此等天山東部南麓低地，爲魯克沁低地。魯克沁就是吐魯番縣所轄的地名，最低的地方在天山北路山脈中的低谷，也多屬盆地。自額畢諾爾以上，東經阿雅爾諾爾、洛克倫河流域，以至於古城附近，尤爲低陷。此等低地，皆土壤肥沃，富有物產，昔時稱爲繁盛的文明地，人口稠密的勝區。

### 五 山脈

本省中部，有高出海面八百公尺至九百六十公尺的塔里木盆地，四面高山環繞，西部高峻，漸東則漸

次低下，其山麓南面雖傾斜陡急，是狹階級的形狀，北部及西部則傾斜緩慢，此等山脈，皆發源於葱嶺。今就其重要的說明如下：

### 一 葱嶺

在本省西南部，爲亞洲東西之脊，西亞的山脈自東往，愈東愈高，到葱嶺而極。東亞的山

脈從西方來，愈西愈高，也到葱嶺而極。所以導山者必超於葱嶺。葱嶺實是我國萬山所從出的地方。大唐西域記、西河舊事諸書，謂其山高大，上多大葱，所以叫做葱嶺。或曰山崖葱翠，因此得名的。唐書西域傳云：『葱嶺俗名極疑山，環揭槃陀國。開元中置葱嶺守捉。』（唐初兵之戍邊者，大曰軍，小曰守捉）就是此地。嶺上有水，叫龍池，爲河源所出的地方（即塔里木河）。淮南子謂之蔬圃之池，釋典稱阿耨池，漢書西域傳：『河有兩源：一出葱嶺，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，即禹紀謂崑崙。』據此則河源實出葱嶺，而葱嶺又名昆侖。所以山經、爾雅，均說河出昆侖。其山包西南北三面，而空其東，形如半規，中爲虛地，就是崑崙之墟。山海經：『北周之山也，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，葱嶺就是崑崙，這是無疑的。自葱嶺而東，分兩大幹，漢書叫做南北山。其南山由今喀什噶爾的烏赤別里山分支，經葉爾羌和闐南境，綿互而東，抵於青海，即唐僧一行所說的北戒。其天山一支，由喀什噶爾的喀喇租庫山，迤邐東北，繞烏什、阿蘇、庫車之背，到了伊犁，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，總名叫天山，一叫白山，一叫雪山，一叫靈山，一叫祁連山，其間隨地異名的以百數，實居北戒之北，東西綿互於西域境內。從天山的額布圖嶺，折向

北而轉西，由哈喇古顏山蜿蜒西下，復折而東，出博羅塔拉，歷塔爾巴哈臺，循額爾齊斯河南，至阿爾泰山，這是北幹，爲漠北諸山之祖。因爲西域諸山，出於葱嶺，所以稱爲西域山脈者，多以天山爲主幹，而尤以中土的北戒諸山，漠北的阿爾泰諸山，爲南北兩山的支幹。

### 二 崑崙山脈及喀喇崑崙山脈

在本省的西南部，二山並行，均從葱嶺出發，延長於東南。爲英領

印度與本省的境界，崑崙山脈在於北，東迤於西藏、新疆之間，喀喇崑崙山脈在於南，東南迤而入於西藏，其高峯塔布山，高達八千九百三十六公尺。其他有冰嶺（五九九四公尺）、喀喇崑崙嶺（五八六一公尺）、喀喇山嶺（五五九八公尺）等，其高海面的平均，冰河的面積等，有超過於喜馬拉雅山系的。其雪綫南面爲六千三百七十七公尺，北面爲五千八百七十八公尺，此山脈通常稱爲葱嶺山脈，古書中所說的葱嶺，大抵是帕米爾高原諸山的總稱，不但指此。此山脈中也因部分而有冰山，阿齊爾等小山脈。

### 三 阿爾金山脈

在本省的南部，與西藏、青海交界處，一稱阿斯騰塔格，又作烏斯騰塔格，或稱南

山，爲崑崙山系的主脈。高達六千七百公尺以至八千公尺，其五千七百公尺以上的部分，達於雪綫，四時之中，白雪皚皚，此山之首，叫烏赤別里山。又東南叫倭伊巴勒孔嶺，又東南叫阿里木圖嶺，又東南叫阿哈比爾嶺，又東南叫卻和太嶺，又東南叫喀喇蘇嶺，又東南叫喀因曼爾山，又東南叫別爾解西山，又東南叫中干嶺，又南叫不伊克嶺，又西南叫鐵克里滿蘇嶺，又西南叫克克突聿克嶺，又西南叫阿格吉勒嶺，又東南叫克里克嶺，又東南叫明鐵蓋嶺，又東南叫紅孜納普嶺，又東南叫星峽嶺，又東南叫卡拉胡魯木嶺，又東南叫昌器

利滿，又東叫札克安巴嶺，又東北叫呢蟒依山，一叫哈朗歸山，又東北叫克里雅山，又東叫沙圖圖嶺，又東北叫額勒圖郭勒嶺，又東北沙磧中有山叫礪什達爾烏爾烏蘭達布遜山，又東南叫錫津烏蘭山，又東北叫巴顏喀喇得里奔巴山，再東入青海境。

#### 四 天山山脈

在本省的中部，也發脈於帕米爾高原；走東北而爲中蘇兩國國境。從北緯約四十六度，東經約八十度的附近，東折而爲天山南北路境界，經迪化之南，鄯善之北，到鎮西哈密東，止於塔勒納沁山；總稱天山，由白山雪山靈山祁連山等，互相聯絡，而成廣約三百餘公里的山幅，東西綿互，這是西域山脈所發出的地方。茲就其山脈詳述於下：

天山之首，叫喀喇租庫嶺，東北走叫喀里塔達灣嶺，又北叫烏赤別里嶺，又北叫瑪爾化巴山，又東北叫哈喇別里嶺，又西北叫以特特克嶺，又東北叫哈喇卜拉嶺，又東北叫達斯達爾嶺，又東叫塔拉庫勒山，又東北叫薩瓦雅爾得嶺，又東叫色丹山，又東北叫塔拉格伊嶺，又東叫喀喇瑪阿蘇嶺，山勢石壁陡絕，峻峭特甚；又東叫吐子阿蘇嶺，又東叫摩嘎爾塔嶺，又東北叫伊提木阿蘇嶺，又東北叫蘇約克嶺，又東叫圖魯阿提嶺，又東南叫黑孜庫爾嶺，又東南叫倭圖魯克嶺，又東叫鐵列克提嶺，又東南叫黑皮恰克嶺，又東叫博孜哎格爾嶺，又東叫和堅特嶺，又東叫庫倫杜嶺，又東叫巴圖瑪納克嶺，又東北叫烏魯嶺，又東北叫奇恰爾嶺，又東北叫庫嘎爾嶺，又東北叫嘎克沙勒嶺，又東叫烏成庫什嶺，又東叫別疊里山，又東北叫可可容嶺，又東北叫貢古魯克山，又東北叫色勒克塔什山，又東叫奇石罕布拉克山，又東北叫英阿喇特山，又東南叫蒙科素山，

又東叫科克巴什山，又東叫克底克山，又東叫布拉克山，又東南叫烏魯呼雅伊拉克山，又東南叫哈沙拉伊山，又東北叫瑚木爾里克山，又東北叫薩瓦布齊山，又東北叫木素爾山，山廣二百里，上多冰河，水的下面，就是雪海；又東北叫阿圭雅斯山，又東北叫汗騰格里山，峯高達七千餘公尺；又東叫達哈特嶺，又東北叫納喇特嶺，又東叫烏得音郭勒嶺，又東北叫額布圖嶺，又東叫哈克圖嶺，又東叫古爾班嶺，又東叫命各斯太嶺，又東北叫額林哈畢爾噶山，又東南叫古爾班多博克山，又東叫衛和勒晶嶺，又東叫哈屯博克達山，又東南叫孟克圖嶺，又東北叫烏可克嶺，又東叫哲爾格斯山，又東北叫喀喇巴爾噶遜山，又北叫博克達嶺，高達七千二百九十公尺，是天山的絕頂；又東叫達斯達爾山，又東叫黑子爾坦山，又東叫凍度吉爾山，又東叫可洛嶺，又東叫克立山，又東叫阿拉賴嶺，又東叫坎托海嶺，又東叫茂明山，又東叫薩拉海山，又東叫察罕托羅海山，又東叫托來嶺，又東叫烏可克嶺，又東叫和樂圖嶺，又東叫庫舍圖嶺，又東叫塔什嶺，又東南叫必柳山，又東叫大羊頭山，又東北叫雅爾瑪罕山，又東北叫塔勒納沁山，其北叫雪蓮坪。

##### 五 阿爾泰山脈

在本省西北部，其首叫哈喇古顏山，又西北叫呢勒哈山，又西北叫吉勒蘇胡嶺，

又西北叫博羅布爾噶蘇山，又西北叫塔勒奇山，又西北叫博羅和洛山，又西叫烘郭爾鄂博山，又北叫薩勒巴圖烏蘭布喇嶺，又西叫喀三嶺，又西北叫庫克烏蘇山，又東北叫得木克山，又東北叫薩爾堪斯克山，又東叫巴爾堪斯克山，又東北叫庫克托木嶺，又東叫托洛梗山，又東叫索嶺，又東叫阿勒坦特布什山，又東叫喀爾嶺，又東北叫巴爾魯克山，又東北叫固哲爾德山，又東北叫額依賓山，又東北叫賽里山，又東北叫納林喀

喇山，又東北叫古爾畢嶺，又西北叫庫爾圖嶺，又西北叫烏可克嶺，又西北叫阿爾泰山，折東北爲奎屯山，賽留格木嶺，又東北入蒙古境，爲薩彥嶺杭愛諸山。

## 六 小阿爾泰山脈

在本省之東北部，此山自額爾齊斯河南，由阿爾泰山分支東出，叫納林哈拉山。又東折南，叫合斯托羅蓋山。又南，叫薩爾巴爾圖山，又東南折東，叫巴巴蓋山，又東，叫沙雷努魯山，又東南，叫那林努魯山，又東南叫成吉略山，又東南叫察罕得布色克山。

## 六 水系

本省河流，可大別爲五：一爲塔里木河的水系；二爲伊犁河的水系；三爲額爾齊斯河水系；四爲布爾根河；五爲注於內地湖或沙漠中的各河川。五者之中，其第五種河流，多是從春季積雪溶解而成，所以入夏或全部乾涸，或漸至下游，河道漸淺，而沒於沙泥中。

### 一 塔里木河

是本省最大的河流；肥沃的土地，殷富的都邑，多在他的沿岸。此河有四源：一叫葉爾羌河（葱嶺南河），二叫喀什噶爾河（葱嶺北河），三叫阿克蘇河，四叫和闐河。四流中以葉爾羌河爲最長，實可說是本流。有二源：西源叫托布倫河，上流由喀楚特河與賽里河匯合而成。東源叫喀斯庫木河，上流由福新河與聽雜布河匯合而成。皆發源於喀喇崑崙山脈的冰河；初爲溪流，流於峻谷間，會諸溪泉，至葉爾羌西南部，從此離山麓，水量益增。由水源到此間，約三百四十五公里。其高低之差，到四千一百六十公尺。

由此更流平野間，循東北而進，至近喀什噶爾北境，會喀什噶爾河，又東北會阿克蘇河和闐河，其間距離約五百二十公里，高度又降至四千一百六十公尺。會和闐河後，折而東流，到尉犁縣南（其間河道約降一百公尺）。會鄂根河，南折而入喀喇布朗湖（爲羅布泊的一部），自尉犁縣西南至此，河道約降三十二公尺。本流全長二千一百三十四公里，深常達四公尺以至七公尺，其間亦偶有可航行處。然因沿岸土人，引河水以供灌溉，且其地空氣很乾燥，及沿岸一帶，爲沙漠地方，所以河水隨而減少，他的下流僅如一條小河川。此河下流，視其所注入的湖水位置如何，而河道也隨而屢變。這因地低而多沙土，東風吹送沙土，而填積於河邊，河道及湖，遂至轉變位置。

本河附近，有許多湖沼，互相連續。其湖沼，皆環以二十公尺到一百公尺的沙丘，這是由於本流河道移轉所成的河跡湖。

塔里木河，自本流之源葉爾羌河外，支流有喀什噶爾河，發源於烏赤別里山口；和闐河發源於察察嶺；阿克蘇河發源於柏斯塔格山西麓；鄂根河，一名渭干河，發源於木素爾嶺，以及音奇克河、寬車河（即海都河）等。而發源於阿爾金山脈的車爾成河，因流注於喀喇布朗湖，所以與塔里木河也有關係。此等本支流中，葉爾羌河始由澤普勒善、塔克巴什二河而成，到莎車縣南方會合。他的發源地方，以產玉石知名於世，和闐河也是由玉隴哈什（白玉的意義）、哈拉哈什（黑玉的意義）二流而成。在和闐城北會合，均以產玉石著名。

二 伊犁河 爲天山北路的大河，古書有伊麗河、伊列河、帝帝河等名。有三源：一爲特克斯河；一爲

崆古斯河；一爲哈什河。特克斯河源出汗騰格里山北麓，從蘇木拜卡倫入伊寧境，東流經諾海托蓋山，北格登山南，又東經霍洛海台南，又東北經木尼克得山南，又北流，到額林哈畢噶山南，崆古斯河從東南來會。崆古斯河源出鄂敦庫爾嶺，西北流經丹皮哈什山北，昌曼河自東南來注，又西北流，經額林哈畢爾山南，特克斯河一源從西南來匯合，西北流到雅瑪圖山北，會於哈什河。哈什河源出哈喇古顏山，西流經十二圍場之南，傍北山，又西流經齊齊爾罕托羅海，又西經哈什回城南，又西到雅瑪圖山北，崆古斯河合特克斯河兩源來匯，合而西流，是爲伊犁河；又西北流，至察布察爾山北，分支南流，醜爲錫伯渠；又西過伊寧城邊，經熙春、惠寧城南，又西經惠遠城南，烏拉果克河自北來注入；又西經塔勒奇城，南匯磨河之水，又西流，莫霍圖河自北來匯，又西經拱宸城南，霍爾果斯河南流來匯；又西流入蘇聯境，又西北匯策集河、齊齊罕河、薩瑪爾河、奎屯河、圖爾根河、喀喇河、格根河、庫龍癸龍河、車里克河、古爾班奇布達爾水、古爾班阿里瑪圖水、哈什柯楞水、庫魯圖水、哈什托克水諸水，而注於巴勒喀什淖爾。流長八百六十四公里，在本省境內，凡五百二十四公里。深淺各處不一，淺者一公尺，深者六公尺，自河口到上游八百公里間，有航運之利，再上流只能運木筏及供灌溉。經流地方，土脈肥沃，燥溼得宜，氣候也較溫和，植物繁茂，產物豐饒。

三 額爾齊斯河 卽唐時多邏川，有二源：東叫華額爾齊斯河，西叫喀喇額爾齊斯河，會而西流，經

布倫托海北，折西北流，過納林哈喇山北，匯克崙河，及布爾津河。又西北匯哈巴河，又西北匯哈布干河，又西



北匯畢里子克河、布洛滾河，又西北至拉克別克河口，爲中蘇新界。又西入蘇聯境，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，瀦爲齋桑淖爾。

#### 四 布爾根河

布爾根，蒙語是柳樹，以沿河柳樹叢生，遂以名河。發源於新和碩特旗西烏梁壩，叫塔拉格拉河。東流，右受哈布茨皆水，英得爾圖水，濟爾噶印水，八音溝水，左受竹爾甲土爾干水，胡吉圖水，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，叫烏倫古河。經行之地叫薩倫托海，哈喇布爾滾，耳冲托羅海，哈喇瑪矮，而瀦於布倫托海，又名烏倫古爾海。流長凡一千一百五十餘公里，爲阿爾泰東南境一條巨川。河中產魚，冬時鑿冰，以馬尾繫之，一人日獲數十斤乃至百斤。

以上四大流外，河川尙多。天山北路，主要的河流，則有注於阿雅爾諾爾的瑪納斯河、洛（羅）克倫河。洛克倫河支流有呼圖壁河（胡圖拜河），注於額畢諾爾的奎屯河、博羅塔拉河，注於特里淖爾的納木河（亦叫那木河），注於阿拉庫爾的額米爾河，注於齋桑諾爾，更出而爲也爾的石河的喀喇額爾齊斯河等。天山南路，則有入波斯騰湖的海都河（亦稱開都河）就是大裕勒都斯河，入吐魯番南部湖沼的阿勒輝河，沒於塔里木沙漠的克里雅、尼雅、托蘭、霍札、波斯旦、哈喇木倫諸河。

#### 湖沼

本省湖沼頗多，大抵是古代廣大湖面的遺跡湖，就中亦有由河流而成的河跡湖。著名的在天山南路，有羅布泊、波斯騰湖、伊斯庫爾淖爾（和闐縣西北）、巴巴庫爾、斯爾里克墨什湖，吐魯番南方的

鹹水湖（以低於海面著名）、沙爾泊巴爾庫勒等。就中著名的，爲羅布泊與巴爾庫勒。巴爾庫勒就是漢代的蒲類海。

天山北路，大湖也多，以阿雅爾諾爾（亦稱額彬格遜淖爾）、額畢諾爾（亦稱喀喇塔額西柯泊）、賽拉木湖（亦稱賽哩木泊）、烏倫古湖（亦稱噶勒札爾巴什湖）等爲著名。此外在迪化北部，尙有夫爾斯泰諸湖。

羅布泊爲新疆第一個大湖，一名羅布淖爾，又叫羅卜諾爾。古稱蒲昌海，一名鹽澤，又叫渤澤，輔日海，牢藩海，臨海，捕魚兒海，歷代史書，屢見其名稱，是古來有名的湖沼。長凡一百四十公里，闊凡二十四公里。水深自一公尺至三公尺，其水滯居，冬夏不增減。大淖爾之旁，有小淖爾環繞，北則圓淖爾三，皆無名，南則方橢淖爾四：一叫鄂爾溝海圖，一叫巴哈噶遜魯其圖色欽，一叫努其圖杭阿，一叫塔里木池。其位置歷來屢有變遷。這因其地屬平原，大風移動於其附近的沙土，而湖泊也隨之而移動。將昔時的位置與現今比較起來，約隔三十公里。而且昔爲鹹水，今爲淡水，是地理學上可研究的一問題。古來以塔里木河注入此湖後，伏流地中，東南行八百六十四公里到青海積石，再出而爲黃河，就以塔里木河爲黃河的本源，本湖爲潛流的發端，古書屢有所見。

賽里木淖爾在綏定縣境，又叫西方淨海。隕籜瞧羽，不入於波，水色清碧，莫測其深，陽焊不耗，陰霖不濫，每日潮汐若應子午。湖面南銳北豐，周約一百二十公里。環海皆山，雪峯倒影，景緻幽絕。東南隅有三島嶼，近

南者大。東北隅有二小池，土人稱爲海耳。湖中恆起大風，力能吹岸上行人或羊羣墮水。

## 七 氣候

本省的氣候，由極冷而變化於極熱，冬季則寒威迫人，入夏則暑熱如焚，空氣很乾燥，爲內地所未見，一年中雨雪的期間，不過二十日到二十五日，溫度在一月時，降到華氏冰點下三十度，夏季則昇到八十六度至九十七度，風則夜間雖稍靜，日中則沙風猛烈，塵沙蔽天，春季尤甚，沙礫飛揚，飄流各處。常常侵入行人的衣服中，這種強烈沙風，實可稱氣象界的特色。降雨極少，而降雪頗多，約占各期三分之二，且有連雪數日的。又有所謂晴雪者，朗霽無雲，雪花紛飛，蓋氣溫太低，地面放散之水蒸氣，不及成雲，已凝結爲雪了。茲將疏勒的月平均溫度表列如左（攝氏表（—）爲零度下）：

月	別	溫	度
一	月	(—)五·八	
四	月	一七·三	
七	月	二七·五	
十	月	一二·三	

## 八 天產物

### 一 動物

有駱駝、野驢、野馬、彪、虎、豹、熊、狼、犛牛、旱獺、麋鹿、神獸（產於冰山，人行冰山中，有迷途者，跡神獸之跡，可得正路，其狀非狼非狐，故以神獸名之）、黃羊、大頭羊、野羊、猓、獾、狐、兔、野豬、野牛、羣牛、羚羊、狍、獬、貳、鼯、鼠、鷓鴣（狀如馬）、人猿、貂等獸類。雷鳥（俗名雪雞）、冰燕、雉、靈雀、雪鷹、孔雀、黑鳥（土人名曰黑巴，形似畫眉）、鸚鵡、烏鴉、隄（綠尾長身與鼠同穴）、燕、麻雀、鷹、雕等鳥類。蜥、蜴、蛇等爬蟲類。蟋蟀、阜螽、螳、蛇、蚊等昆蟲類。

### 二 植物

有阿魏、牛蒡、枸杞、一枝蒿、雪蓮、石蓮、肉蓯蓉、貝母、知母、黨參、冬蟲夏草、黃連、麻黃、夏枯草、甘草、白朮、茺藘、沙參、半夏、細辛、遠志、附子、芎藭、茯苓、薤白、茶、羊薊、艾草、石蓮草、溪蓀（馬蘭草）、苦豆子、木麻黃、柴荆、冬青、席箕、百合參、野麻等。又有松、柏、檜、杉、楊柳、水楊、榆、樺、櫟、柞、胡桐等天然林。沙漠之中，僅有檉、柳、蘆葦等類。天山東部山麓，則有大森林，廣八十六公里至一百三公里間，產各種木材，尤以矮小的楊柳爲多。其北又有廣約十公里一帶檉柳及蘆葦叢生的地方。至於高地，有良牧場，廣達四十三公里以至五十二公里。牧草繁茂，蒙古人、哈薩克人等，多遊牧其間。更北而至天山北路，牧草之高，約達二公尺到三公尺。而尤以苦蓬一種爲最繁密。適於駱駝的飼料，高達三公尺以至十三公尺半。天山北麓，也有森林，出產樺、松、樅等良材不少。

### 三 鑛物

雖埋藏豐富，但未經調查的地方很多，即爲世所知道的，也很少去採掘。種類頗繁：如硫磺、硝石、鹽等，則多產於烏什及莎車附近，玉及金、白金則出於崑崙山脈，而金尤以阿爾泰山爲多。亞鉛、煤、銅等，則出於疏勒的西部。他如庫勒拉及吐魯番附近，則有煤。阿克蘇東方及吐魯番北部，則有岩鹽。庫車附近，銅、錫礦也很著名。此外有蛇紋石、硝砂、石綿、硝石、岩鹽、曹達、硫磺、石英、水晶、白雲母、白礬、石膏、黑土、白堊、紅土、石灰石、化石等，又庫爾喀喇烏蘇、塔城西的青石硤，以及綏來、庫車等有石油，爲將來開發新疆主要的鑛產。各鹹湖，鹽產很多。以上鑛物中，玉爲最著，世人聽了西域的名稱，每有聯想到美玉的，他的產地在于闐及莎車地方，其中尤以自玉隴哈什、哈拉哈什兩河所產，爲最有名。漢代以後輸入內地的很多，或用爲帝室貢品，或賣諸商賈，久爲漢人所玩賞。今國民政府的國璽，也產於此地。所以稱西域門戶爲玉門關，大概因爲他是寶玉出入門戶的緣故。

## 九 形勢

新疆省四面高山環繞，中包廣大的沙漠，除小部分外，多是不毛之地。河流大的，只有塔里木河、額爾齊斯河、布爾根河一部可以航行。但後二河航權，皆操自蘇聯人之手。餘皆由冰雪鎔化而成的小流，舟運之利，無足稱述。因天然的形勢，得區分本省爲天山北路、天山南路及阿爾泰地方。天山北路，一稱準噶爾部，南路就是回疆，西人所稱的東土耳其斯坦或中國土耳其斯坦，就是指此回疆的阿爾泰地方，即爲清初厄魯特

蒙古準噶爾部、綽羅斯牧地。住民：北路及阿爾泰多蒙古人；南路多回人。物產雖有農產物，但不甚豐。鑛物極多，可惜採掘的少。牧畜盛行於北路及阿爾泰地方，羊毛最稱精良。本省地方在昔漢代，西域三十六國及烏孫等國，皆在於此，而極繁盛。到了近世，以地處西陲，爲與西方亞細亞勢力折衝之區，俄人覬覦，已非一日。而地廣人稀，哈回雜處，漢回之間，常尋干戈，而起變亂。內亂頻仍，外侮以乘，塔城一約，喪地千里。滿清末季，苟安目前，不務開拓。至於近年，以言兵力，則內亂有餘，禦侮不足；以言交通，則鐵路未築，運輸遲滯，呼應不靈。而欲以四十餘縣，孤懸絕域，那就危險極了。講到伊犁河域，平衍饒沃，五穀豐收，就是其他沙漠以外之地，灌溉得法，土壤也肥沃可耕。就現在說來，農產收穫，已屬不少，倘能經營墾闢，其產額當有什百千萬於今日的，正可移民實邊，以作屯田之計。而且天山一帶，森林茂密，域內到處鑛產豐富。亟當興築鐵路，以便交通，開採鑛產，以闢利源。庶興利籌邊，兩有裨益。否則，貨棄於地，窺伺者皆將藉口而任意攫取；又況蘇聯的土西鐵路，與我邊疆並行，長達一千一百二十餘公里，其距離新疆的邊界，也很接近。一旦有事，蘇聯就容易向這方面進兵。但我國沒有現成鐵路，足與周旋，鞭長莫及，西顧之憂正深，將何以善其後呢？

## 一〇 沿革

新疆地方，漢時北路爲匈奴一部與烏孫國；南路爲車師、鄯善、焉耆、龜茲、溫宿、疏勒、莎車、于闐等國，就是所說的西域三十六國。自武帝通西域，驃騎、貳師諸將軍，先後征服諸國，而南路遂歸屬於漢。宣帝時，遣使護

鄯善以西諸國（就是羅布泊南沙漠地方）神雀三年，匈奴日逐王降，護使鄭吉迎之，乃並護北路，遂置都護於烏壘（今喀喇沙利爾）。西漢末葉，分做五十餘國，王莽時，投屬匈奴。到東漢明帝，北征匈奴，取伊吾盧地，置宜禾都尉，通于闐諸國，這時西域復通。以後旋離旋歸，叛服無常。從三國至晉，北路爲烏孫及鮮卑西部，南路爲于闐及龜茲等。南北朝時，北路爲烏孫、高車、突厥、柔然南境。隋時北路屬突厥，南路爲于闐、龜茲、鄯善等。唐初又屬突厥，迨太宗擒頡利，而東路的伊吾、高昌、西突厥的庭州，相繼歸降，乃設北庭都護府以轄之。西路之焉耆、龜茲、疏勒、于闐等，設安西都護府以轄之。改部落爲州縣，使其首領世襲下去。又特置都督府於各地，統稱爲羈縻州，分轄於安西、北庭兩都護，而直隸於隴右道。經安史之亂，大都陷於吐蕃。五代時，多屬回鶻。南部分屬吐蕃。宋時東南屬吐蕃，西北屬西遼（黑契丹）。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；南路置元帥府於別失八里（今迪化縣）以治之；吐蕃以東諸地，置元帥府於曲先（今安西縣）以治之。以後大部屬察哈汗國。明時山北爲四衛拉特，山南爲巴什伯里、葉爾羌、吐魯番諸國。及明末葉，北路準噶爾部，勢力漸增；南部爲回酋所併。清初，北徵元裔，悉隸版圖。惟額魯特四部中，準噶爾最強，其酋叛服靡常。經康熙、雍正、乾隆迭次征討，悉平其地，設伊犁將軍以統治之。爾後經烏什之亂，昌吉之亂，張格爾之亂，延長至同治、光緒間，又有東干回匪之亂。俄踞伊犁，左宗棠西征，平定東干，並與曾紀澤索還伊犁，倡議改新疆爲行省，遂於光緒十年，設新疆省，置巡撫，以伊犁將軍監督蒙古王，統轄各種旗兵，與內地十八省並行。其境界，據咸豐十年的定界條約，同治三年的定界查勘，光緒七年的伊犁條約，確定與俄的境界，南

與英領印度劃定境界。民國二年，廢府廳州爲縣，分全省爲迪化、伊犁、阿克蘇、和闐、喀什噶爾五道。五年，增設塔城道。八年，併屬阿爾泰地方，增設阿山道。九年，增設焉耆道，共爲八道。國民政府成立，廢除道區。

## 一一 住民及人口

本省人煙雖稀，而種族很複雜。主要的叫纏回、蒙古人、漢人、噶勒查人、滿洲人、薩爾特人、哈薩克人、漢回（就是東干人）等。此外如布魯特人、錫伯人、索倫人、羅卜諾爾人、羅埃人、印度人，也居住於此。

一 纏回 就是土耳其族的喀什噶爾人，漢西域城郭國諸種人，多居在天山南路；而分居於北路的，也所在皆是，殆爲本省原始的土著。西人稱本省爲土耳其斯坦，就是這個緣故。男子不蓄辮，以白布纏其頭，所以俗名叫纏頭回。軀幹高，皮膚稍帶褐色，高鼻深目，多鬚鬚，與歐美人狀貌類似。女子幼時披髮，長則結辮，以辮而長者爲美。婦人也戴帽，飾以金珠。古來人口變動很快，以其住地而與各民族血統混雜，北部則混蒙古人的血統，南部則混浩罕人、波斯人及西藏人的血統。土耳其人中，有隋蘭西子的一派，以焉耆地方爲最多。

### 二 蒙古人

蒙古人係喀爾滿克族、土爾扈特、和碩特人爲最多，額魯特人、察哈爾人次之。游牧於伊犁及天山南北、塔爾巴哈臺、阿爾泰山諸境，逐水草，遷徙靡定。土爾扈特人、和碩特人，有王公管轄，額魯特、察哈爾人，爲屯田的兵，屬於領隊大臣。



三 漢人 爲內地移居的，以湖南人爲最多，因清代末葉，左宗棠平定新疆，皆湖南兵，後皆在新疆退伍，其次爲雲南、甘肅、陝西、四川、山西、河北等省之民，他省的人很少。其中從事商業的，多天津及山西人，尤以天津楊柳青鎮人爲多；從事農業的，多陝西及甘肅人。四川人多兼農商二業。官吏則以湘、滇、陝、甘、江、浙籍爲多。

四 滿人、錫伯人、索倫人等 皆自滿洲移來，多住於伊犁附近。滿人中雖也有官吏，但以兵員爲多。錫伯、索倫二種，昔時專屬屯田的兵，今多從事耕稼。

五 東干人 屬土耳其族的一派，然頗同化於漢族，俗稱漢回，也叫甘回，也可稱爲漢裝回，多入居關內陝甘各省。雜有回鶻、匈奴、氐、羌、畏兀爾、大食、突厥、契丹諸族，而回鶻之後特多，散布於新疆全土，多營商賈。清時釀東干之亂的，就是此族人。

六 沙爾托人及老蓋衣人 從中央亞細亞移來，也是土耳其族的一種，大都住於都會地方，專從事商業。老蓋衣一稱羅挨，有蘇聯的國籍，因他長於商業，所以在貿易上占大勢力；又有從事耕稼的。

七 印度人 自克什米爾方面移來，專營商賈，多住於都會地方，數目也不少。

八 哈薩克人及布魯特人 哈薩克人爲漢代康居種，游牧於西北部。布魯特人爲漢代休循、捐毒的苗裔，多在西南部山中，都是吉爾齊斯族。

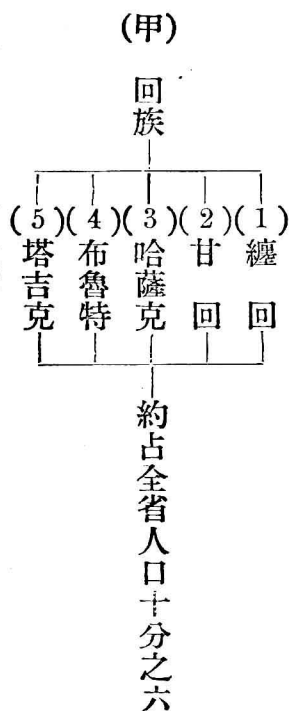
九 噶勒查人 爲阿利安種（伊蘭種），而類於塔吉克種，現在只有莎車西南山中稍有存在。但

在古昔，則蕃衍於廣大的部分和闐地方的住民，在古昔也屬於阿利安民族，現在與土耳其人血統混雜，其一部又混西藏人的血統（自和闐到東方的，尤多混西藏人的血統）而為雜血種族。居於本省南部蒲犁縣等處，多以畜牧為業，也有業農的。搭吉克就是突騎施的轉音，昔時突厥族的遺種。

一〇 羅卜諾爾斯吉人 也稱喀喇克爾清。在羅卜諾爾附近，為未開化的人民。因屬於阿利安種

與西藏人及土耳其人的雜血統，他的言語殆屬阿利安語系。

以上諸族外，住於天山南路的有獨蘭，住於伊犁附近的有酣賓人；住於伊犁地方，有古時清邦、哈托宗等種族。其他又有蘇聯人、猶太人、阿富汗人、及中央亞細亞諸族、蘇聯人、猶太人、阿富汗人等，住居於本省各市場、安集延、浩罕及其他中亞人，常在各都會經營商業。照此看來，新疆人種的複雜，直有人種展覽會之觀。全省人口據民國二十年內政部統計共二、五五二、〇〇〇人，平均每方公里不到一人，本省各民族可分列如下表。



(乙)

非回族



約占全省人口十分之四

各族性質，據一般的評論，蒙民慳而愚，纏民巽而惰，布民質而鄙，哈民塌而賊，回民狡而殘，然各族亦各有其美德：以無信爲辱，以無禮爲恥，敬老親上，不侮鰥寡，這是蒙民的特點。但篤守宗教，迷信不變，寡知識，無長慮，這又是他們的缺點。畏罪循法度，不報無道，柔而易制，這是纏民的特點。但是性巽，爽舒懦，怯於公鬪，緩急不可恃，又懶惰偷生，無積聚，這又是他們的缺點。恭順事上，樸厚重信諾，耐勞苦，恥爲盜竊，這是布民的特點。但是好事重利，輕剽躁急，獷若生獠，反覆喜變亂，這又是他們的缺點。善騎好勇，衽金革，不避險阻，不恤死生，這是哈民的特點。但其人羯戾不馴，好椎剽劫掠，殺人作姦，以此相矜詡；這又是他們的缺點。薄飲食，忍嗜欲，勞力耕作，離家遠賈，善居積，恥游手仰食於人；這是甘回的特點。但喜亂惡安，梟黠之徒，各執一教，雄長嗜殺，殃及異族；誅之而不懼，勸之而不德；深閉固絕，自爲風氣；這又是他們的缺點。

## 一一一 宗教

新省宗教，回教最盛，纏回、甘回、哈薩克、布魯特、塔吉克等族，差不多都信奉之；漢人信奉的也不少。其教專祀天，尊穆罕默德爲勝昂伯爾（天使），七日禮拜，入寺誦經，每日五六次誦經，叫做奶碼子；富者走謁穆

罕默德墓，這叫朝汗；歸牧後，去帛服布衣，名叫阿吉；用白布重疊匝纏其首，名叫賽里。這是特別尊異的名稱。說是從汗所來的游牧夥中有爭訟的，統須到他那裏去判斷。

蒙人信奉喇嘛教；其教十月二十五日，爲祀佛祈禱之期，官民相率懷資赴庫倫喇嘛，設壇誦求壽真經，高構木棚，羣攜自製酥油燈密奠棚上，距庫倫遠的，則咬林（猶一村）諸衆，自堆鄂博，點燈祀之。春秋佳日，諸庫倫喇嘛，駕佛巡遊，叫做轉木忒，家家獻哈達，夾道跪拜，首觸佛座，以祈幸福，繉繉總總，衣履整潔。是日飲茶，不殺牲，不傷蟲物，倘使違背，即撻天怒，佛不降福於他。狂教迷信，習久性成；西人所說種國可滅，其積習不可移，就是指此。

### 一三三 言語及文字

全省通行土耳其語；但蒙古人用蒙古語，漢人、滿人、漢回人等則皆使用國語。土耳其語雖與西部亞細亞土耳其語同出一源，但不無差異的地方。且因種族龐雜，交通不便，各族有各族的語言，故言語複雜，爲各省冠。土耳其族的文字，使用阿拉伯字，文學以回教經典占大部分。新省開省，已有四十多年，人民種族，既這樣複雜，言語文字，又不設法使之統一；而欲人民的團結，相安無事，內以愛國，外以禦敵，那裏可以呢。

### 一四 風俗

新省風俗，因種族複雜，各處互異；且同一地方，風俗大相懸殊的，到處皆是。今就各族特異的風俗，列舉如下：

纏回自昔聚族而居，閭閻房舍，皆與漢同；而門多北向。富室高樓重構，砌石爲榻，穴牆爲爐，圓上而方下，其高約一公尺，突出圓頂，叫做務恰克。燃時一室溫暖異常。牆中皆穿洞爲閣，皮藏食物，叫做務油克。屋頂開天窗，洞達陽氣，叫做通溜克。四壁裝飾，着人物花卉，競爲潔麗。其市居的門，左右築土爲臺，旅陳店貨，叫做八柵。衣叫袷袂，圓袂而窄袪。男左袷帶，女有領無袷，囊首而下。生子則當胸開襟，便於哺乳。內襯長縐，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，前後插孔雀文翠毛尾爲飾。其障紗叫做春班木；絡髮叫做恰齊把什，富者並結紅絲成穗，上綴細珠寶石珊瑚諸物。鞞高底的叫作玉代克，平底的叫做好巴克，履叫做克西，均爲牛馬革所製。入寺禮拜，必解履門外。男子毀齒行割禮（生四五歲割勢皮一週），舉家稱賀。稍長則尋爲阿拉什（男女交好之辭）。男女配偶之制，惟同出不婚。納采納徵，豐約視家有無；事定，則延阿渾誦經，問立判書爲信。親迎之日，新婦帕頭騎馬，導以鼓吹。到了夫家，誦經成禮，易恰齊把什爲婦人裝束，就是雙歧髮辮。女子出嫁，無過十五歲的。夫婦離異，叫做零幹。夫棄其妻的，家中什物，任妻取攜；妻去其夫的，不得取室中物，子歸其夫，女歸其妻。離異一年之內，生有子女的，夫皆承認。離異逾六月，始許更嫁。希望悔而復合。俗陋尙淫，婦人少有從一夫至終身的。喪葬制度：人死後延海蘭達爾（猶漢俗香火道人），集屋誦經，戚友來弔唁，賻贈銀畜。卽日以白布絞尸，約穴中，阿渾誦經，家人皆純素冠帶。子女對於父母，妻

對於夫和兄弟親戚，持服四十日或百日，不剃髮，不華衣，封土爲墳，叫做麻札，上飾牛馬角尾，富者間有築廬墓側，聘明經典者保守。春秋佳節，滌羊肉糜祭墓，叫做散尼牙子。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，兄弟及親戚平均分受。其妻無所出者，祇分女所應得財產之半。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（穹大也，猶大父大母之意），兄曰阿千子，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，甥壻妹姪，皆以呼弟者呼之，餘則無尊卑長幼，概呼以名而已。歲法以三百六十日爲一年，先期四十五日，以葫蘆燃膏，懸於高杆之上，阿渾誦經，衆人羅拜，夜闌燈熄，蹴葫蘆於地，爭跳踢碎，以消災厲，叫做巴把提。又十五日齋戒，晝禁飲食，叫做若茲，其意卽齋期。彌月開齋度歲，鮮衣華服，喧闐鼓歌，男女往來相稱賀，如是七日，叫做若茲愛依提。又十七日，刲羊祭教祖先世，叫做古爾巴愛依提，就是一歲的終結。平民相見，沒有跪拜禮式，遇着尊長，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，以髻相撫掩，尊長與卑幼，相接以脣。宴客以多殺牲畜爲敬，瓜果餚飴，湯餅肉臘等類，案牘紛羅，又手大啖。其民重信，敬老親仁，簡質循德，以醉酒爲恥，以貸貧取息爲大惡。其俗信誓，誓者以足踏餐而言，叫做昂無孫。重則抱經以誓，無不聽命的。其鄉各設百戶長，叫做玉孜巴什，什戶長，叫做渾巴什；凡稽戶籍，均差徭，催科，禁奸誣，諸事統歸管轄。其司水利者，叫密拉布伯克；司分水者，叫扣克巴克。凡濬渠，築杠梁，植樹木，計畝，均水，勸耕諸事，統歸管轄。其司盜賊者，叫拔夏普，凡捕竊盜，守亭障，委積聚

樣，授館送迎諸事，統歸管轄。其事禮拜寺者，叫依麻木，凡誦經講善，和訟解紛等事，統歸管轄。官廳復於城中設總鄉約一人，有大興作徭役，由彼分檄各長，遵令照辦；這就是古鄉官的遺制。

蒙古人逐水草而遷徙，所居冬窩叫玉木種，夏窩叫錫林，氈房叫巴格勒，就是諺所說的蒙古包。房式如覆釜，大者周十餘丈，小或三四丈，叫特勒木，門叫烏迪音，蓋叫噶拉此，覆氈叫德屋，窗叫鄂爾庫，氈簾叫玉敦，壁檐叫庫什克，床叫鄂倫。人馬牛羊，雜栖一室。婦女晨起，啓氈窗，汲水燂湯，提壺灌頭面，覘用白布，呼家人同起沃盥。烹茶，和以鹽，濡以牛湮，先獻佛，而後人各挹一杯。雜食餽餽炒麵，或食酸奶，這是早餐。食畢，男女內外各趨其事，執其業。午餐也一樣。日暮了，牧者歸家，取牛羊乳以備宿餐而後食。其食法湛麵肉於湯而淪之。食畢就寢，不燃燭，灶燼而眠。凡食以茶乳爲大宗，酥油奶酒，均以乳釀之。釀餘的乳，髓捲爲餅，名爲乳餅。也有爲酸奶格答者。釀酒值客至，必延坐，盡飲而後已。蒙人禮服和滿人相同，喜着襖褙，冬衣素質羊裘，而無面，周緣絨邊，副以青釧。男女冬夏單袴，出門或貫以羊皮的禪。女子布袍無緣，綢繆混佩，髮辮繁馭。耳環腕釧約指，多以金銀珊瑚珠寶製成。矜尙瑰麗，婦人冠金絲純氈帽，頂結紅絨或紅絲長穗小幘。長袍瘦袂，接下長帔，外罩長袖襖褙，直衿鈎邊，周以編緒；這是婦人禮服，有事始服之。童子冠式不一，其貂皮冠叫做窩爾圖。孩童未出痘，叫做生人，出痘後叫熟人，纔和他論婚。有疾延喇嘛誦經，服藥不效，則穿耳一孔，貫以銀絲，墜珊瑚一粒，這樣就容易養育。婚禮：男家贄哈達（哈達有布有綾，綾以有佛像者爲貴），羊酒，請媒道意，諾則結哈達酒壺蓋上，媒乃攜壻登門，禮見外舅外姑，復進哈達，藏膠其內，獻佛座前。於是致聘禮，羊酒布帛，視家有無。女家受

了以後，分餽戚友鄰里，示得婿之意。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。新婦冠呢檐紅纓大帽，皮鞞朱袍，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。進門以後，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，取結髮的意思。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。嫂氏再引之祀竈神，拜舅姑，次拜諸族戚友，回房坐鄂倫，垂帳幔，賓客各薦紅巾一方，餽餽果爲禮，圍坐飲茶酒，道吉辭，彈琴，男女跳舞，雙雙逐隊，唱歌爲樂。三日之內，出入言動，統由嫂氏導持，過此始進執婦職，諸事皆須躬勤操作。凡有妻的人，不得再娶，其有男及年而貧不能嫁娶的，被官長知道以後，鳩衆集資以助之。人死尙火葬，貴人死後，浴尸韜以白布滕囊，昇至高原地方平奠柴上，喇嘛誦經，舉火焚燒，骨燼則交相慶賀，取灰和藥屑淨土搏像，卜地葬之。壘土作塔形，也有尖頂似矮屋的。常人死，則以常服衣器其尸，喇嘛取死人的年命卜地，用馬載去，誦經，投烏鴉狐犬啄噬，旁熾火一炬，送葬的人躍火而歸，不得數返顧其尸，食盡則大喜，越三日不食，舉家皆惶惑恐懼不懼，謂死人罪大，鳥獸皆不食，將獲陰罰，並復延喇嘛誦經，驅鳥獸速食，這叫天葬。葬畢，相率遷徙，以死人地凶惡，絕履跡。復延喇嘛誦大經，以死人衣服什物牲畜，持半施庫倫喇嘛，乞誦經祈冥福。子爲父母，妻爲夫，均持百日服。平人則持服四十九日，服期中不著鮮衣，髮不梳櫛，不宴會，嬉遊，服闋後纔得出門。至婦人守節與否，須視其本意，不能相強。親歿之後，沒有廟祭，到了忌日，燃酥燈佛座前，焚香奠酒，禮拜，富者將銀畜送庫倫，貧者獻哈達，替死人誦經。其俗不講宗法，曾祖以上沒有稱呼。父業傳給兒子，無子的人繼兄弟的兒子或近族人爲後，



不得撫異姓人子。親長見卑幼，以吻接面，卑幼屈膝拜遞哈達。弟婦見夫兄，奉茶座前，命之坐，然後坐，問則須俯首低聲回答。賓客到門，聞馬蹄聲，主人趨出，接韁下馬，男西女東，啓簾讓客，從右方進，坐佛龕下，薦乳茶乳酒乳餅，奉納絲（煙葉加麻黃灰製成）久則烹羊留食。其不相識者，到門必飲以酒食，住數日，敬禮如初，無辭客者。貴人官長止其家，情禮稠疊，屠羊饗客，必請過日，待他答應，然後可殺，食時先割頭尾肉獻佛，乃饗客。食畢，家人圍坐，餞叻林，父老爭攜酒肉壽客，謂貴人到其家後將獲大福，歌以侑酒。卑幼者進門，繞舍後下馬，置策而後入，婿到婦家，以餽熟羊頭及蹶骨爲敬。蒙俗樸誠肫摯，雖遜纏頭，然哈薩人情風俗皆有先進之遺，倘因其族而施以適當的教育，不難躋於開化民族，這是當局所急宜注意的。

布魯特人散處於喀什噶爾、英吉沙、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。問其家中財產，有則數畜以對。有病者延毛拉禳之，屠羊於前，擊鼓踏舞，謂鬼附羊身以滅，這是三苗巫教的遺俗。室爲穹廬，木架氈擦，圓如覆磬，牆壁瑰麗的，以五色花氈彩絲締結。富者一幕有費千金的。氈氈薦地，不置牀榻椅桌，值門置挂竈，架三足鐵爐，家長居其下，右處賓客，幼稚居門的左方，僕役居門的右方。爨則以糞代薪，汲水以羊皮袋，也有用葫蘆的。席地用布，承食用繫，切肉用刀，搗飯用手，澡浴用繩挑大腹細頸銅壺，灌頂至踵。布人服飾多與纏回同，身披禪襦，冬冠他瑪克，夏冠斗破，女則摺疊白布絡頭，垂背尺許。阿渾的帽，上銳而高簷，用白布統之，厚二三寸。脫帽爲敬，入門必解屨。婦女出門，必用髭鬚，這都是古制。婚姻的禮節，納采親迎，皆同纏俗。女子入門，男女對座，用鹽水湛餅而食，就是合卺。次日見翁姑，家人長幼以次相

識，均交鞠躬，叫賽拉馬里坤，就是問安。一夫衆妻，沒有嫡庶，婦多從一而終。夫妻反目，則延阿渾誦經以調解。再醮則先兄公與叔，沒有兄弟則適族人，沒有族人，纔改嫁異族，爭論聘禮，同於市估。其俗不講宗法，自曾祖以上可無過問。父母及夫死，沒有三年之喪，葬畢除素服，著青衣，有墓祭，每年開筵享客，戚友羣以牛羊相問。遺爲設刁羊之會，或植高竿爲的，礮射角勝負。其教專祀天，其曆法齋期一遵回制。不食豬，不飲酒，宴客薦牛羊酸乳，貧者湛麵爲湯，富者以牛馬湮茜酒，燂羊肉大米爲飯，賓主之間，情意周洽，少詐虞者。

**哈薩克人**，散處阿爾泰山、塔爾巴哈臺、伊犁北境，沒有城郭廬室，逐水草，事游牧，四時結穹廬，毳毼重疊，裝以駝毳，枕則著以天鵝之臄。入門羸三尺，設火爐，爐旁置銅鐵水罐，烹茶炊飯，以糞代薪，羊糞爲上，駝糞次之，牛糞又次之，馬糞爲下。其俗喜食薰燔諸肉，而馬臘腸爲款客上品。其男女所服之衣，貴賤不分，名爲袷袂。圓襪窄鞵，不結紐，長施於膝，男做前衿，以左衽掩腋，用皮帶束縛，帶刻金銀，嵌含珊瑚珍寶諸石，左懸皮囊，右佩小刀。婦衣較長，當胸純以金絲編緒，綴以環釦，衣的前後，繁繫小囊，男女衣服皆以黑色爲上，白色爲次。雖在盛夏，裋襦襜複，以蔽日光。春冬則外襲皮裘，其名爲峒。富者用貂、獺、猞猁諸皮，貧者只用羊裘，澤身襯白布及五色禪襦，有袖而無衿。歸女襯衣，下圍如繞領，其長曳地。男子著皮帽高帽，內襯幪頭，女子皮帽，方頂闊簷。嫁後則花巾斜頭，綵綵上，逾一二載，其姑爲換戴白布面衣，見者一望而知是婦裝。靴襪鞋皆以牛革做，成，婦女較窄小，踵底之木，高二三寸，連鞞鐵釘，踏地錚然。入室脫之門外，室中人數，視履而知。婦女出門，必乘騎，以花巾爲幪，這是塵存的古禮。富女髮辮，金寶繽紛，而不施脂粉，喜御臂釧，女子耳貫珠環，婦人有面衣，去之卽不