

翁之藏編

西康之實況

上海民智書局發行



上海图书馆藏书



A541 212 0009 1780B

自述

遂年少不羈，性好游歷，曩年旅行西南各地，輒記載見聞於日記冊中，積久成巨帙。山川地勢，風土人情，都一一納於篋中，整理成篇，或不致見擯於史乘也。

今年英人嗾使藏兵東侵巴安同普等地，以爲將來劃據西康全區——昌都等地——之要求之根據。陰謀野心，昭然若揭，但國內賢者，知康者鮮，康之形勢狀況，且不明詳，更何論治康之計劃之籌措哉。

遂痛國難之顛危，乃不復自知其愚魯，摘理日記，輯爲是篇，雖陳一漏萬，在所不免，然使區區者能貢獻於國人，引起國人之參考注意，而爲有組織之科學探測，以決定西康之治理之方，使西南半壁，化危爲安，如吾人之期冀，以正吾闕，匡吾謬，則幸甚矣。

十八，十，四。



西康之實況目錄

目

一 西康在全國之位置及其特質……………一

A 西康之位置

B 西康過去不發達之原因

C 西康必能發達之條件

D 中國歷代政治史上之西康

E 西康與近代中國之西南問題

F 西康與歐亞問題

二 西康之地勢……………二〇

A 四至

B 自然區域

(1)

錄

甲 地質之狀況

乙 地之面積

丙 地之自然形勢

丁 山之分佈

戊 水之分佈

己 氣候

C 政治區域

甲 當代政治區域

三十三縣及土司

乙 歷史上政治區域

三 西康當代文化……………五六

A 實業……………五六

甲 農業

乙 林業

丙 工業

一 半專門工業

A 燒鹼

B 打草鞋

二 專門工業

A 剝瓢

B 割漆

C 挖煤

D 陶器

E 毛織物

F 麻織物

G 採金

H 製鹽

I 採銅

J 製紙

丁 商業

一 康定之商業

二 東南部南部中部之商業

三 川康藏大道之商業

A 輸出

B 輸入

四 貨易貨部落之商業

五 商販間之行爲

戊 畜牧

一 畜牧事業與西康

二 牧畜之種類及其繁殖

三 牧畜狀況

A 牧羣

B 飼料

C 洗濯

D 棲息之所

E 家獸之數量

己 工業品

一 飲食物

- 二 服用物
- 三 化學製造物
- 四 器皿

B 西康之交通……………一一四

甲 道路

- 一 陸路
- 二 水路
- 三 汽車路
- 四 鐵路
- 五 各路之長度

A 陸路

- 一 漢源拉薩線

-
- 二 康定石渠線
 - 三 康定太昭線
 - 四 寧靜大理線
 - 五 寧靜拉薩線
 - 六 康定貢噶線
 - 七 昌都嘉黎線
 - 八 旁多城哈拉河洛線
- B 水路
- C 汽車路
- D 鐵路
- 乙 交通器具
- 一 人力

二 馬騾牛驢力

三 船筏

四 橋梁

丙 郵政

丁 電政

C 西康之人口……………一二九

甲 種族之來源及其分佈

乙 城市與人口

丙 人口之減少

D 西康之宗教與教育文化……………一三九

甲 喇嘛教之起源

乙 喇嘛教之現狀

丙	多神教之崇拜	
丁	西康之文字	
戊	中國文字之傳播	
己	學校教育	
E	西康之政治一五三
甲	過去之政治組織	
乙	現代之政治組織	
A	政治概況	
B	土司之權力	
C	行政事務	
一	文書與傳達	
二	行政事務之權限	

F 西康之經濟……………一六四

甲 國民經濟

乙 歲入及歲出

一 土司之歲收

二 歲入

三 歲出

丙 貨幣

丁 權度

戊 賦稅

一 徵收官署

二 田賦

三 營業稅

	四	鹽稅
	五	關稅
G		西康之法制……………一八〇
甲		概況
乙		人民之權利與義務
丙		立法
丁		司法
一		行政組織
二		訴訟程序
三		刑律
A		概要
B		犯罪之成立

C 刑罰之種類

D 緩刑及死刑

E 罪名

甲 侵害個人法益罪

A 對於生命之罪

B 對於身體之罪

C 對於自由之罪

D 對於財產之罪

乙 侵害社會法益罪

A 妨害治安之罪

B 危害社會之罪

C 對於社會風俗之罪

丙 侵害國家法益之罪

四 民律

A 私權之主體

B 私權之客體

C 權利之得喪

D 債權

一 契約

二 債權之消滅

E 物權

F 親屬

一 親屬之範圍

二 家屬

三 婚姻

四 親子

五 繼承

G 其他

H 西康之軍備……………一九八

甲 舊軍制

一 綠營

二 土兵

乙 新軍制

一 漢軍

二 鎮守使

丙 土司之軍備

一	軍制	
二	軍械	
三	被服用具	
四	其他	
I	西康之建築	二〇四
甲	城市	
乙	房屋	
丙	衙署	
丁	寺院祠宇	
J	西康之風俗	二〇九
甲	集會	
乙	婚禮	

丙 喪禮

丁 宴會

戊 忌俗與嗜好

己 訪謁

庚 旅行

辛 居處

壬 服飾

癸 飲食

K 西康之生物……………二一八

甲 動物

一 獸

二 鳥

三 昆蟲

四 鱗介

乙 植物

一 木本植物

二 草本植物

三 農作物

四 藥材

丙 礦

一 西康在全國之位置及其特質

A 西康之位置

西康位於本國極西部，內聯四川青海雲南新疆西藏，外抗印度緬甸，貫串川藏之腰膺，爲西南之國疆。其區域爲西南軍事上邊防上及特種民族文化之傳播上之一良好根據地。其蘊蓄之富藏，爲全國任何省區所不及。而金礦之開採，即可支配新中國之金融；石油之開掘，即可抵制亞洲無數億萬之每年銷費之漏卮；銅鑛之巨大，可以成立亞洲唯一之引擎工廠。其民族爲同色，且有七八十萬爲同族之漢人。徒以國內多故，治理未遑，而地勢崇高，旅行不易，遂至荒廢，漸臻喪失，殊可慨也。

西康地域之廣闊，居全國第五位，有二百餘萬之大古民族居其間。飲食寢處，極盡猿狉渾噩之能事。

全面積約一百四十萬餘方里，東西相距二一〇里，南北相距一〇〇里，大于阿富汗六倍，波斯四倍，土耳其三倍，日本六倍，波蘭九倍，暹羅七倍，法蘭西六倍強，德意志九倍強。

吾人一展世界地圖，則世界唯一之高原，惟中國有之，而中國高原之能聯絡一致，礦產豐富，森林茂密，地土肥沃，居部分之中心，佔政治上之重要者，則又莫西康若。

自十九世紀，歐美文化輸入中國，江浙沿海之各省，遂形成新式物質文明之中心點。西康僻居一隅，且尙屬草萊之地，就文化發展程序觀之，似爲無足輕重，但就中國社會將來發展之趨勢及世界新形勢觀之，則西康固一西南重地，不亞於太平洋之一隅也。苟能利用其廣大之地域，古樸勇毅之民族習性，而發揮中國固有之道德文化於其間，以教育其人民，然後趨機械之利以發展其農工業，不二十年，則所謂「唐虞之治」，亦不難企及矣。

新疆青海西藏在現代政治中，固當納之於中國本部之一治道下矣。但傳播文化，提高人民地位，發展新物質之工作，非於其鄰近有一中心點爲自然放教之機關，必不能收任何效力，而任此中心點者，舍西康外，無第二區域也。

西康雄踞西南高原之中心，吐吸四鄰，進退大英帝國主義之勢力。北控青海寧夏新疆，有如臂使指之效。南迎緬甸印度，有居高臨下之勢。西接西藏，有唇齒之依。東連四川，有共同發展（四川以形勢，西康以富力，）之趨。蓋用兵者所必爭，而治西南者所當重視也。

B 西康過去不發達之原因

過去之西康不發達之原因，約爲以下四點：

一、地勢屹異之結果：

西康爲橫斷山脈系之區域，其鄰近雖有文化之四川陝西諸省，但均因大山之橫斷而不易接近。

二、無文字之結果：

西康有西藏文字，始於唐代。藏文缺乏敏捷圓活之性：不易普及，不易啓發人民之智慧。

三、人民偷惰之結果：

康地生活簡易，仍似原始時代之生活。人民無競爭之要求，即不易啓發其進化及發展之思想，習爲偷惰，遂以得過且過矣。

四 社會特異之結果

- A 人民性情雖極剽悍，而缺乏團結力，及服從性，常致力於內爭。
- B 平原甚少，且皆爲橫斷山脈截隔，不易使人民有統一區域之能力。
- C 熱帶之人懶惰，寒帶之人委瑣，僅中部溫帶之少數人稍有思想。
- C 西康必能發達之條件

人類之生存與發展，在有圓滿之生存條件。人生所需者衣食住行而已，證之西

康，乃百備而無一缺。其大概如下：

一、氣候溫和，地土肥沃，河流水池交錯，宜於農業。北部較寒之地，亦有巨大之水草地，可共牧畜之需。

二、地土廣大遼闊，可以供給多數人口之生殖。

三、礦產豐富，開採甚易。

四、與西南西北各高原銜接。

五、修築道路，就地取材，無勞仰給他處。

六、礦業發展後，必成爲全國之原料場。

七、歐亞交通必經之地。

八、中國本部與西藏之腰膂地。

九、四川雲南貴州陝西人口日增，有急需向他處發展之勢。

大地遺留於吾人，以無量數之富藏，今猶蘊藏於地，若能悉力開發，十年生聚

，十年建設，則以富美聞名於世界之江浙，亦難望西康之項背也。

D 中國歷代政治史上之西康

西康本西藏之康部，在殷爲羌，與庸彭蜀濮髳微盧，同爲西方民族。周都陝西，藏族之犬戎，時擾周室。周幽王十一年入宗周，殺王於驪山下。在西漢爲氐，奄有河西之地，陵轢匈奴。在東漢爲先零，屢犯邊，爲趙充國所征服。其族大月氏建國于媯水之濱，大興佛法。魏晉之際，氐羌散居岷山巴蜀一帶。當漢之末，氐羌種族之在關中者，奄有居民之半。晉惠帝元康六年，關中氐齊萬年叛，殺晉將周處。永興元年，巴西氐李雄叛，入成都稱帝，國號成。併四川貴州之地，其弟壽嗣，國號漢，建國四十四年，滅於桓溫。羌酋姚萇，奄有秦地，稱後秦王。符洪稱前秦王。氐酋呂光佔姑臧，統一西域三十餘國，建國，稱後涼。晉初，西藏族建國于青海附近者，名黨項。唐太宗貞觀十年，併于唐。黨項之西南爲吐蕃（卽康藏本土，）從古不與中國通。太宗貞觀四年，棄宗弄贊君其國，英略有志，深信佛教，本佛

教旨，改定國法，極留意內治，又外拓疆域，南征河撒母泥婆羅。東侵吐谷渾。時吐谷渾已隸于唐，太宗遣候君集救之，互有勝負。貞觀十五年，吐蕃請和，太宗以宗室女文成公主妻之，弄贊慕唐之文物制度，遣子弟求入國學肄業，又請種蠶及造酒碾磑紙墨之匠，并許焉。吐蕃與唐和，中國與印度之交通遂以開始。唐高宗咸亨元年，命薛仁貴擊吐蕃，攻吐谷渾之軍，敗績。吐蕃連西突厥，餘衆逼安西都護府，陷疏勒于闐焉耆龜茲四鎮，并佔有天山南路之地。唐睿宗時，以金城公主妻吐蕃王棄隸蹠贊以和。棄隸蹠贊，棄宗弄瓚之玄孫也。自棄隸蹠贊再傳至挈悉籠臘贊，因安祿山之亂，河西隴西皆爲所據。唐代宗廣德元年，陷長安，代宗奔陝州。吐蕃縱兵劫掠十餘日，郭子儀將兵敗之，乃遁。永泰元年，又同回紇入寇。唐德宗貞元二年，爲李晟所敗。貞元十八年，西川節度使韋皋敗吐蕃兵于維州（在今四川西部汝川之上），獲其將。唐文宗太和五年，吐蕃將悉怛謀來降于唐。其屬南詔及沙陀種族，并起而叛，通於唐。吐蕃勢日衰，請和於唐，建和盟之碑於邈婆（今之拉薩）。

國都。及是，吐蕃不復爲唐禍。唐末，黨項之後，移居陝東北部者，有會曰拓拔思恭，以黃巢亂援唐有功，封夏國公，賜姓李，子孫世居夏州（今鄂爾多斯之南部），又統近鄰諸州爲獨立國。至元昊雄毅有大略，併河西回紇地，定都興慶，（今寧夏）阻黃河，依賀蘭山以爲固，號大夏皇帝，擁精兵五十萬。宋仁宗康定元年，入寇。韓琦范仲淹禦之，互有勝負，陝西兵馬，無時或休。慶歷三年夏請和。四年，冊元昊爲夏國主。宋英宗治平元年，吐蕃木征乞內附，宋寧宗嘉定二年，西夏畏吾兒降於蒙古。宋理宗寶慶三年，蒙古滅西夏，凡建國九十年。

吐蕃本境，自唐末衰微，而其國內組織，則有極大變動。初棄宗弄贊好佛，本梵字造西藏文字，謬譯經典甚多，其後世迭奉佛教，西歷七四七年，北印度烏菴之僧名巴特瑪撒巴巴來傳教，遂爲喇嘛教之開祖。及唐昭宗光化三年，朗達爾瑪爲吐蕃王，欲抑制之，反爲所弑。以後子孫及其臣民益信喇嘛教。宋理宗時，喇嘛扮底達之威令，偏於吐蕃全土，理宗寶祐元年，蒙古忽必烈滅大理，進窺吐蕃，扮底達

與和，以從子拔思巴隨蒙古軍，忽必烈後爲蒙古大汗，國號元，遂拜拔思巴爲帝師。令其轄吐蕃，吐蕃至此遂爲政教合一之域，而名亦更稱西番矣。

藏地廣而險遠，民獷而好鬥，元世祖乃以喇嘛教爲國教，喇嘛僧高於平民階級，人民競以學喇嘛爲榮，人口生殖遂以大減。五六百年來，西藏族漸歸零者落，元世祖爲之也。

十五世紀，有名之持律者宗喀巴出，別開一派，匡正情落之喇嘛，名爲黃教。舊教稱紅教，蓋按其袈裟之色而名也。宗喀巴勢盛，統一西藏政教，其徒班禪達賴二喇嘛，世傳其法，及政教權。

明太祖保護西藏喇嘛教。以元朝喃迦巴藏卜爲熾盛，佛寶國師，統轄佛教徒。太祖以下，代均奉信，蓋襲用元制以懷柔遠人也。

清末亦仍元政策。後置駐藏大臣於拉薩，并派兵駐藏，名爲保護喇嘛，實則監視之也。清末入主中國以前，西藏喇嘛已來盛京，順治九年，（一六五二）西藏達賴

喇嘛入北京，賜金冊金印，蓋清廷利用之以懷柔蒙古也。康熙五十九年，（一七二〇）清兵由甘肅西寧出，進討準噶爾，平定西藏。乾隆五十七年，（一七九二）清兵踰喜馬拉雅山，分三路討廓爾喀，（卽尼泊爾，）破其國都而還。此役之結果，西藏關係，起一大變化。蓋雍正五年，（一七二七）設立之駐藏正副大臣，由無實權而有實權矣。凡噶布倫（代達賴喇嘛理事者）以下番官，皆爲大臣屬員，大小政令悉取決焉，於是事權歸一，西藏純然爲中國之藩屬國，不但有家主權，且有完全主權也。

E 西康與近代中國之西南問題

十九世紀中葉以前，歐人對於西藏，尙極暗昧。光緒二年，（一八七六）中英煙台條約，有允發英人由內地四川等處以抵印度之護照，遂開英藏交通。光緒十三年，（一八八七）英人併吞哲孟雄，（卽錫金），於是西藏與印度接壤，而英人遂由印窺藏矣。光緒十六年，（一八九〇）駐藏幫辦大臣升泰與英國印度總督，締結藏印條

約於加爾加答。該約凡八款，其要點有二：即承認哲孟雄由英保護，與劃定藏哲界線是也。此約成而藏邊要隘與英共之矣。光緒十九年，（一八九三），中英續訂藏印續約於大吉嶺，凡九款，其要點有三：一曰『亞東開為商埠，聽英商貿易，印度政府派員駐紮該處，察看商務，自交界至亞東，聽憑英人隨意往來；』二曰『藏界內英人與中藏人民訴訟，由中國邊界官與英員商辦』（即會審公堂制）；三曰『藏人至哲境游牧，遵守英國章程。』通商事英人獨享權利，而游牧事藏人反受限制。藏人不平，益持閉關主義，於亞東開埠之事，不肯實行。光緒二十六年，（一九〇〇）達賴喇嘛遣使於俄，更遭英人之忌。二十九年，（一九〇三），英人藉口藏人不履行條約，乘日俄戰爭開始，利俄之不能兼顧也，率兵入藏，英將楊哈斯朋（Yung-husband）於三十年八月抵拉薩，達賴出亡，藏人死者四千餘人。達賴既遁，授印於噶爾丹寺長羅生夏爾，英人迫藏人為城下之盟，訂所謂藏英媾和條約於布達拉山，其要點有三：一曰開江孜噶大克亞東三處為商埠，二曰賠償英國軍費五十萬磅，（其後減去

三分之二，七十五年還清。而最重要者，則爲西藏不得讓任何權利與他國，換言之，即西藏爲英人之勢力範圍也。該約乃英人逕與藏官開議，駐藏大臣未與聞者。清政府聞之大驚，乃任命唐紹儀爲全權委員，赴印度與英之全權委員交涉，結果英人只允承認我國爲西藏之上國，不肯認我之主權。三十三年，唐紹儀與英使薩道義始定藏英條約於北京，該約凡六款，於中國在西藏主權有一二挽回之處，其要點有二：一則英國允不佔藏境及不干涉西藏一切政治，中國亦承認不准外國干涉藏境及一切內治；二則所有光緒十六年十九年中英所定兩次藏印條約，概應切實施行。此約既成，清廷漸悟以前之忽視邊政，不施漢化，極邊界址不知劃定之非計，乃改西藏爲川邊特別區域，劃清西康與西藏之界限。

初達賴出走，避居蒙古，復至北京。宣統元年（一九〇九）清廷敦促回藏。達賴回藏後，反覆狡詐，恣行不軌，及清政府派兵二千彈壓藏境，達賴又逃至印度，印度總督待之以禮。宣統二年，清廷以西藏政教分離之條件，由外交部照會駐京各國

公使『以後，如達賴與外人締結條約情事，中國政府一律不能承認』云云，英人乃唆使達賴，又以禮物誘之，助彼獨立。清廷派川滇邊務大臣趙爾豐經營川邊，漸置州縣，未克竣事，而革命軍起，時駐藏軍隊在藏叛變，長官無術駕馭，達賴遂藉英人勢力，遣送藏中官民出境，蓋欲脫離民國，宣布獨立矣。民國元年，達賴嗾使西康諸部叛變，川督尹昌衡討平之，設西康爲川邊特別區，置鎮守使轄之。民國二年一月，達賴聯絡蒙古活佛締結蒙藏協約，英俄之間，亦成立協約，俄於外蒙，英於西藏，各認爲勢力範圍。北京政府覺有與英交涉之必要，中英藏三面；遂會議於西謨拉(Simla)爲印度夏季臨時首都，距西藏噶大克三五〇哩，於是年十月正式會議，次年，復在印京德里(Delhi)會議，擬草約十一款，其要點爲分西藏爲二部，(一)外藏別爲一省，包有西藏全部及西康之昌都以西一帶之地，設立獨立政府，名義上仍在中國主權之下，中英俱不准干涉其內務，惟得派代表駐拉薩。(二)內藏包有裏塘巴塘，直接歸中國統治。果如此約，則不啻將西藏淪爲英之屬土，當時四川

雲南等省議會均力爭，「以前清勘界，已西達江達，（即大昭，）并議建省，定名西康，江達以東爲康均駐漢官，江達以西爲藏均爲藏官，獨江達藏漢兩官并設，實以該處爲康藏天然分界之地，故必爭江達。政府亦以此舉，喪權辱國太甚，乃將代表陳貽範撤回，案遂懸擱。會民三，歐洲大戰起，英之對藏問題，乃暫時放棄。而達賴竟昧於大勢，不知異族侵略之痛苦，自絕於祖國，親附英人，購槍械，資助西康土人叛亂，民七遂遂川邊鎮守使陳遐齡於康定，陳遐齡退雅州。

大戰以後，英人謀藏益急，其進行之方法有二：一則與藏人委曲牢籠，以促進其親善關係；二則注意路政。拉薩與印度電線已通，更謀脩築藏印鐵道，今則已展築至江孜，而我國迭因內亂，藏案擱置十有餘年，我國所派之駐藏辦事長官，竟不能實行入藏，行使職權。西康全境，亦在此種情形之下，擾攘迄今，無由施政，此實我中華民國之大耻也。

民國九年，五月，駐北京英公使朱爾典，曾向我外部催促。繼續開議，解決西

藏問題，并提出兩項意見，（一）以西藏境界當民國二三年在西謨拉會議時之提案爲根據，（二）西藏之獨立及自治問題，當一任西藏國民代表會議自行解決，中英兩國皆不得干涉。當時川滇黔各省皆反對，蓋川藏界喪失土地，較之清拋棄黑龍江以北烏蘇里江以東者，其損失之鉅，有過之無不及。北京政府迫於衆議，乃拒絕英使要求，謂『南北未統一以前，不能開議，』西藏問題，遂成懸案。此案一日不解決，即英人多一日自由發展之機會，而西藏即無形斷送，西康即非復我有，今日西藏問題，實處於極艱難極危險之地步。但藏爲中國領土，乃民國十年（一九二一）華府會議所承認，而英人竟於民國十三年率兵越境，肆行侵略。後藏班禪喇嘛來北京求援，時段祺瑞執政，方亟亟於賣國之金佛郎案善後會議，不遑遠略，班禪之大臣復奔走號呼四川雲南等省，亦足具見西藏僧侶尙傾心內向之意，達賴喇嘛近年感受英人之痛苦，亦有遣使北京之舉，我國當急起直追，與英人繼續交涉，前此印京會議所創內外藏之名，實無根據，當然無討論之價值。吾國目前之任務，只能用祖國

之資格，與英談判，一面以全力，注意西藏社會之進展。自有所立，何慮敵人。而主要之辦法，則在先能建設此偉大之將來之西康，爲西藏實際上之有力協助者。然後進可言和，退可言守，斯萬全耳。

就歷史言之：中國與西藏西康之政治關係。及宗教關係，已越千數百年之久。西康在此關係間，尤有絕大之關鍵，西康問題解決，則吾人治藏有所憑依，故西藏之存亡問題，即西康之存亡問題，亦即中國西南屏藩之存亡問題。西康之建設，即西藏建設之新生命，亦即鞏固中國西南邊防之最上計劃也。

吾人不欲二百餘萬之古民族，沉淪呻吟於大不列顛主義宰割之下，吾人不願與吾人同種之二百餘萬民族受欺詐於社會之惡魔，吾人惟有盡固有之力量以開發西康樹援藏之基礎。

F 西康與歐亞問題

種族天演之說，完全爲西歐帝國主義之先驅，吾人應當絕對排斥之。吾人之開

發西康，援助西藏，純出於人類互助抵抗強暴之旨，吾人深信化此數十百萬古老民族，開發數百萬方里富饒之物產，以救濟全國，樹立援助西藏弱小民族之基礎，以打倒帝國主義之政策，實爲目前最正確最有效之企圖也。

西康昌都碩督一帶，及西藏東南部之地，擁有鉅大之藏金，西人所謂第二北美加利福尼亞省也。北美合衆國開發加利福尼亞遂以債權國黃金國凌轢世界，故大不列顛之窺伺康藏，而不惜千方百計爲之者，職是故耳。分裂我藩屬，強迫我，要挾我承認其所謂會議，進而以武力壓迫別部，使我在許多惡劣事件中，不得不承認其主要之要求，日人之出兵濟南，耀海軍於我領海，亦猶是意耳。夫大不列顛，世界民族之巨患也。彼挾其帝國主義，鯨吞蠶食五大洲，今又及我國之西藏雲南諸地矣。彼之窺伺西藏雲南，遠在五十年前，我國之賣國政府，方熱烈於升官發財之內爭，對於外人侵略，熟視無覩，使彼有樹人樹地之餘暇。今則英兵進江心坡，雲南與緬甸交界之地，藏亦亟亟有脫離我國之舉，如我再不改過去政治之行爲，則十

年以後，新疆 青海 西康 西藏 雲南 數千萬方里之地，必非我有。且大英帝國亞洲政策，不僅有新青康藏雲南之地已也。後患之來，必日益烈。

我欲挽救此危亡之禍，而且可以制最後之勝者，莫如開發西康。以西康之富藏，爲建設之用，必有贏而無絀。且大企業生產之後，必能操西南經濟之中心，苟其經濟政治與四川聯合，則新中國之經濟，必以此爲樞紐矣，蓋以川康之自然能力，解決中國問題，固綽乎有餘裕也。

印度一被壓迫民族也，彼企圖獨立之熱潮，與斐律濱 朝鮮等民族相若，彼之革命未能成功者，因無實力之外援耳。假使我國從吾人之計劃，極力開發西康。西康之建設成功，卽就西康之能力，爲援助印度之準備，印度革命之暴力朝發，而箝制印度四十餘萬之英人夕卽就駢戮矣，印度利用西康之實力及便利之鐵道，舉印之人，撥甲執兵守於各海岸，英其奈印何。印度革命形成，則在亞洲地中海 澳洲 斐洲 呻吟於大英帝國主義下之各弱小民族，必羣起而興，於是大英帝國主義，必不待吾人

之打而自倒矣。

世界於此時必有一極大之變動，蓋此世界之惡魔已死，人類和平之期已屆，全世界人類，必隨吾人『大同主義』之後，共同爲各個擊滅功利主義個人主義等等爲害人類之野獸之行動，而達到人類之真正和平。

西康地位，關係世界前途，至爲遠大，吾人苟能細察解決歐亞問題及世界問題，必不致捨棄此豐富之西康，而幻想帝國主義，均能悔禍息焰以共蹈世界之和平也。英美日法意等國，今方鈎心鬥角於加大海軍，擴充空軍，精研武器，等等備戰之計劃，蓋世界之大戰，必不能避免於將來，而大戰之結果，又必犧牲數千百萬人之生命，耗費數萬萬萬之財產，又必強者瓜分弱者，又必競演此互扭互結愈鬧愈相持之局面，吾人如果顧念本國及世界之將來之和平，與社會目前之趨勢，則西康問題爲解決歐亞問題之樞紐之說，當非誣矣。

一 西康之地勢

A 四至

東北以大雪山脈大小金川與四川交界，東南以玉郎河大金沙江瀾滄江毒龍河與雲南交界，南部以薄藏布河與緬甸交界，以普拉特河與印度交界，西部以隆宗湖怒江上游喀水刺河與西藏交界，北以唐古刺山脈格爾集河北嶺正幹山脈與青海交界。北部劃界極爲明顯，東南西三面均不甚明瞭，而年前康藏劃界，久成爭論，實則岡底斯山東脈住民，在東者自稱康霸娃，在西者自稱藏霸娃，即可爲康藏境界之天然劃定鐵證，無庸再肆爭執也。

B 自然區域。

甲，地質之狀況。

西康地形，東西綿長，南北短狹，其山脈河流，皆自西北向東南行，山脈與河

流相問，南部之山脈廣闊，北部之山脈狹長，均高大，由西至東為大山橫斷者六，蓋因在古生代由隆起之陸地下陷，新生代又受激變山脈異形，致成橫斷之勢，全境中生代岩層異常發達。各大山脈中常包含巨量之侏羅系砂岩石灰岩花崗岩閃錄岩，北部山脈所經多片麻岩，雲母片岩千枚岩，硬沙岩。南部巨川所匯。多水成岩，西部與西藏接壤處，尚有火山餘脈，中部石灰岩層最富，高至一萬三四千尺。南部富于洪積系沖積系物質粘土與石灰沙碳酸鹽極多。

全境之狀況，因地而異，有平原坦坦阡陌相望者。有石厓崢嶸聳立千仞者，有喬木森森深菁密者，有童山濯濯寂無生物者。

西康高原與本國七大高原比較表

名稱	高度	現狀
帕米爾高原	二〇〇〇尺	
	五〇〇〇尺	

新疆高原	二〇一 ，， 〇〇〇〇	沙漠硝瘠之地甚多，可耕者僅天山南路一部分。
西藏高原	一三五 ，， 〇〇〇〇	溫度低可耕植者僅前藏一部分。
蒙古高原	四三 ，， 〇〇〇〇	南部沙漠甚多，河套包楞格河流域，及烏梁海科布多一帶尙可耕植。
青海高原	三〇 ，， 〇〇〇〇	水分太重，不適衛生，東北中央二部爲游牧區。
甘肅高原	五四 ，， 〇〇〇〇	空氣乾燥，農業不易發展。
雲南高原	七八 ，， 〇〇〇〇	平地可耕，南部多瘴癘。北部危崖急湍，西北氣候寒冷，生物疎稀。
西康高原	一四〇 ，， 〇〇〇〇	谷地氣候在半熱帶半溫帶間，高峯積雪，經夏不化，巴安一帶肥沃，不亞江南，橫斷山脈自北趨南，南洋氣流得通入谷地，非如西藏之有喜馬拉雅山橫截阻礙也。

乙 地之面積

全境面積，約一百四十萬四千方里。大于四川四分之三，大于江蘇十四分之十。四，大于浙江十四分之十。八，大于安徽十四分之九、三五，大于江西十四分

之七、六六，大于湖北十四分之七、八八，大于湖南十四分之七、八，大于河北十四分之九、五，大于山東八、五五七，大于河南十四分之八四、六，大于山西十四分之九、三，大于陝西十四分之八、七六，大于甘肅十四分之三、〇二，大于廣東十四分之九、二，大于廣西十四分之七、四五，大于雲南十四分之四、七五，大于貴州十四分之八、五，大于遼寧十四分之五、五五，大于吉林十四分之五、一八。次于黑龍江十分之二，次于青海十分之四強，次于西藏十分之四強，次于新疆十分之三。東西廣千八百餘里，南北長八百餘里，東南東北之地多圓稜，西南西北之地多直角。

丙 地之自然形勢

本境受山脈河流趨勢之支配，構成全國特有之橫斷區域，色隆拉嶺雪山他念他翁山寧靜山沙魯里山大雪山均自西北斜貫東南，分道并行，東北隅之岷山，西南隅之無定山，羣聳合拱，成此西康高原，東西特高，中部下陷，西部江達碩督寧靜之

間，山峯高至二萬二千尺，漸低至一萬二千尺，東至巴安，更低至八千餘尺，再東至理化，又高至一萬三四千尺，大雪山脈之山峯，高至二萬四千尺。康定之高度，在萬尺以上。全境之高度，在萬尺至萬四千尺之間。在全國七高原中，僅次于西藏高原也。

全 境 高 度 表

地 區	平 均 高 度	地 區	高 度
<u>康定</u>	一〇、〇〇〇尺	<u>甘孜</u>	一三、〇〇〇
<u>安良</u>	一二、〇〇〇	<u>丹巴</u>	一四、〇〇〇
<u>義敦</u>	一〇、〇〇〇	<u>懷柔</u>	一二、〇〇〇
<u>雅江</u>	一〇、〇〇〇	<u>道孚</u>	一三、〇〇〇
<u>石渠</u>	一二、〇〇〇	<u>鄧柯</u>	一二、〇〇〇

理化	一一、〇〇〇	同普	一一、〇〇〇
巴安	八、〇〇〇	德格	一〇、五〇〇
寧靜	一四、〇〇〇	白玉	一一、〇〇〇
察雅	一三、〇〇〇	瞻化	一二、〇〇〇
恩達	一三、〇〇〇	貢嘴	一三、〇〇〇
昌都	一四、〇〇〇	稻成	一二、〇〇〇
碩督	一四、〇〇〇	井鹽	一三、〇〇〇
大昭	一三、〇〇〇	定鄉	一三、〇〇〇
貢縣	一五、〇〇〇	德榮	一二、五〇〇
科麥	一四、〇〇〇	察隅	一四、〇〇〇

義敦巴安雅江間有十餘方里或數方里之小平原數十百處，井鹽定鄉稻成甘孜科

麥及大昭以南山谷中，各有無數之小平谷地。

全境之土地，山佔十分之六，水佔十分之二五，平原佔十分之〇五，東部南部及中部宜于耕植。

水勢隨山脈而行，如大金川雅礱江金沙江瀾滄江怒江諸流，并行縱貫，流入峽谷之間，水勢湍急，不利舟楫。

丁 山之分佈

亞洲山脈，皆起于帕米爾高原。（帕米爾居葱嶺之脊，東入新疆，西連阿富汗，南隣英屬之印度，北接俄屬之中亞，爲亞洲之脊梁，諸山系出焉）。其東行入我國者，計四大系：

東北行者，爲天山系、阿爾泰山系，一橫跨新疆，一盤紆外蒙。

東行者爲崑崙山系，綿亘新疆南部，西藏北部，西康東南北及中部，青海甘肅滿洲及中國本部。

東南行者爲喜馬拉雅山系，聳峙藏境，縱下西康。

縱貫于西康者爲崑崙山系，及喜馬拉雅山系，崑崙山系離葱嶺東南行爲喀喇崑崙山脈，最高之峯，達二萬七千餘尺，爲新疆與印度之天然界。山折而東爲崑崙總幹。臨新疆西藏界上，多爲逾二萬尺以上之高峯。至新疆青海界上，結爲勒科爾烏蘭達布遜山。由此分爲三支：

一，東北行爲崑崙北支之陰山系，結阿爾金山（阿勒騰塔格嶺）祁連山賀蘭山大行山恆山西山燕山松嶺興安嶺長白山等支，長凡八千餘里。

二，東行爲崑崙中支之北嶺系，斜貫青海中央，（稍偏南），爲巴顏喀喇山脈，長江黃河上源之分水嶺也。（長江出巴顏喀喇山之陽，黃河出噶達素齊老峯之陰），有分支二，一，繞黃河源而東行。復循河，曲而西北，至青海之南，又東折入甘肅境，延黃河湟水之間，爲積石山脈，一，東南下縱貫金沙江鴉礮江之間，經西康達雲南金沙江之曲爲沙魯里山脈。其幹脈界江河之間，東行至四川與青海界上，

起點爲岷山，是爲岷山脈。（高達萬尺）一支自青海東邊南延入西康境，爲大金川、鴉龔江之分水嶺，爲大雪山脈。與沙魯里山脈及南嶺系之寧靜山、他念他翁山二脈，喜馬拉雅山系之色隆拉嶺、雪山二脈，縱走于西康及雲南西境，支脈紛披，如走龍蛇。其間大川貫注，成極狹之峽谷，若有天然之法，則總稱爲橫斷山脈。大雪山南下入四川西南部爲大凉山脈，盡於金沙江曲。一支自岷山南下爲印嶽山脈，結有蒙山、青城、印嶽、峨眉諸山。一支自岷山北行，走黃河、洮河間爲西傾山脈。一支東南行至涪江之源，復分爲二，一曰鹿頭山脈，一曰劍門山脈。又一支介黃河、渭水間曰六盤山脈，自此巨而北入陝西境爲橫山脈。分二支南下，一貫涇、洛間曰橋山脈。一貫延、洛間曰橫梁山脈。其南一支東行爲華山、嶓山、嶓山脈、皖山脈。此脈之長不逮陰山系，而爲江河與江淮之大分水嶺。我國北部與中部民情風俗之所以異也。

三，東南行爲崑崙、崑崙南支之南嶺系，至西藏、青海界上爲唐古刺山脈，長江上源穆魯烏蘇河所發源也。自此東行至西康、青海界上，一支南行斜貫瀾滄江、怒江間，爲他

念他翁山脈。南下入雲南爲怒山脈，南入緬甸。正幹折入青海境，繞瀾滄江之源，貫大金沙江瀾滄江之間，南下入西康爲寧靜山脈，更南入雲南爲雲嶺脈。雲嶺脈東南行分三支，正幹折向東北接烏蒙山脈，一入瀾滄江把邊江之間曰蒙樂山脈，亦稱無量山脈，一入扎遠江元江之間曰哀牢山脈，餘脈均入安南境。烏蒙山脈歧爲婁山脈，苗嶺脈二支，苗嶺脈在湖南者曰，武陵山脈，衡山脈，雪峯山脈，鳳凰山脈，在江西者曰盧山脈，正幹至此稱五嶺。界江西廣東福建。東行在福建者曰，大杉嶺脈，仙霞嶺脈，楓鷲峯山脈，戴雲山脈，界福建廣東者曰，博平嶺脈，在廣東者曰九連山脈，羅浮山脈，其伸入浙江者曰天目山脈，天台山脈，括蒼山脈，匯蕩山脈，其一曰，烏蒙山脈，巨南盤江之南曰六詔山脈，亦稱火燄山脈，餘脈入廣西，延左右江之間，折而東入廣西境曰都陽山脈，介盤江右江之間折入安南境曰勾漏山脈。一東延廣東西江之南曰雲浮山脈，一南行貫雷州半島曰七星嶺脈，渡海入海南島，於島中央結五指山。

喜馬拉雅山脈起帕米爾南之印度河南岸，走西藏印度之間，爲印藏之天然界線。盡於雅魯藏魯布江西岸。全脈平均在二萬尺以上，爲全世界最高山脈，其中之埃佛勒斯峯，高達二萬九千尺，稱亞洲第一高峯。有支脈一曰岡底斯山脈，上接喀喇崑崙，上貫後藏阿里之間，與幹脈相接，東折循雅魯藏布江之北與幹脈平行，故亦稱外喜馬拉雅山脈。入西康境分二支，東南行，一走雅魯藏布江薄藏布河間曰色隆拉嶺，一貫怒江薄藏布河間曰雪山脈，南行入雲南爲高黎共山脈，餘脈均入緬甸，橫斷山派中之二支也。

西康之山，統屬橫斷山脈系，與國內之山脈異其趨勢，其在東者屬崑崙中支，在中者屬崑崙中支，在西者屬外喜馬拉雅山支，山川交匯，各從其源，茲爲便利研究起見，將全境劃爲一區說明之，

一、崑崙中支，爲本境東北岷山幹脈之南支，其南下綿亙於大金川雅礱江之間者，爲大雪山脈。綿亙於小金沙江大金沙江之間者，爲沙魯里山脈。至岷山幹脈

，則自青海東來，經本區東北三百餘里，折入甘肅四川境矣。大雪山脈約長一千二百餘里，著名之山峯，爲公噶拉嶺巴的山魯米爾山格達拉嶺折多山噶察克拉嶺打爾克拉山瓦喇嶺霍魯里嶺丹思哈圖山。大雪山之西支曰雜吉了嶺沙魯里山脈，長約一千四百里，東支曰碩古里山，分爲二支，東曰敏你雅克山，西曰沙魯里山，又東行至多克嶺，又分爲二，東支行至貢噶而止。西支行至康滇交界處截止。著名之山峯，爲赫爾克嶺巴爾普山宗噶布山格里烏山郭羅將噶爾足山里穆山米爾根托特巴山穆尼公多山布穆尼雅塘塔拉山多塞拉嶺謨拉穆岡嶺。

二，崑崙南支，唐古刺山脈，自藏北而東行，至本境西北，折而南下，在東者爲寧靜山脈，延巨大金沙江瀾滄江之間。在西者爲他念他翁山脈，延巨於瀾滄江怒江之間，二脈均南入滇境。唐古刺山脈由藏東北拜都嶺至本境北部之拉岡穆瑪山，約長六百里。拉岡穆瑪山至察色爾土司境長約四百餘里，拉岡穆瑪山東南行至岡蘇山長約二百餘里。岡蘇山至他念他翁山長約四百里，他念他翁山南下凡三百里

，入雲南界，其西脈行百八十餘里而止。寧靜山脈長約八百里，由青海南部迤邐來至寧靜縣城而止。著名之山峯爲拉托克巴山，噶穆拉嶺野運蘇穆多山朔拉嶺博斯塘塔拉山孟普山郭普克山索克集嶺博謨博集山背岳拉嶺。他念他翁山脈著名之山峯，爲當拉嶺章阿爾松山珠公山薩穆坦傳穆布澤山拉里公舒穆山汪佐山雜拉蘇穆多山奈普山穆冬山德噶拉嶺旌古拉嶺歇馬山野達克拉嶺察達克拉嶺瓦合山莽阿山額伊拉嶺拉貢大山當噶拉嶺納博拉山雅洞山蒼柱謨巴山多爾結集噶爾山占拱噶爾達克薩山多爾結裕爾珠瑪山。

三，外喜馬拉雅山支，岡底斯山東脈，自西藏來至嘉黎之北，分二岐而東南，斜貫本境之貢，在東者爲雪山脈，延巨怒江薄藏布河之間，在西者爲色隆拉嶺，延巨於薄藏布河雅魯藏布江之間，雪山脈長一千五百餘里，著名之山峯，爲巴爾山丹達山冬拉岡里嶺潘達拉岡充嶺婁阡嶺綽拉岡阿嶺昌吉里山擦底察穆岡阡山冬冬達克薩山札拉嶺努布公拉岡里拉嶺里公蘇穆山巴里朗山唐拉岡里嶺春多嶺冬拉岡里

嶺伯舒拉嶺姜瑪隆里山姜楚山瑪隆山。色隆拉嶺長約九百餘里，著名之山峯，爲普里山布碩松山新噶爾山達雅里山白馬岡。

戊水之分佈

全境之水流，因三支六脈之橫斷山脈，并行縱貫，故兩山脈間谷地成窪。嶮澗成渠，交流雜錯，有若江浙平原，其中水流最大，受水最多者，爲金沙江瀾滄江怒江三流。

金沙江有二，一曰大金沙江源出青海西巴顏喀喇山南麓，爲長江之源。上游名那木齊圖烏蘭木倫河，東南行至底楚拉巴敦，受西來之托克托乃烏蘭木倫河喀齊烏蘭木倫河穆魯烏蘇河拜都河阿克達木河之水，稱通天河。向南直下至呼爾特，折而東稱穆魯烏蘇河。至圖登貢巴下游八十里，受藍古多上下格爾吉山麓之水，稱大金沙江。東南行二百里，始入本境，至鄧柯縣上游八十七里，受門楚河之水，至瞻迪受那喇楚河之水，至了坪受多克楚河之水，及布壘楚河之水，至德榮縣下九十里，

受由沙魯里山東脈發源之巴郎河及寧靜河之水，至碧油江，受碩楚河之水，而流入雲南境內。江流縱貫本境中央，長約一千三百五十里。沙魯里山東麓發源之里楚河，至吉達喀喇入札穆楚河，稱無量河。至貢噶縣下游百六十里受多克楚河之水，流入雲南永寧縣，西注于大金沙江。

二曰小金沙江，亦曰鴉磬江，出巴顏喀喇山南麓，噶達素齊老峯之下，名鄂格布拉格河。東南行四百餘里入本境，至石渠縣，受鄂伊楚爾古河之水，至甘孜縣上游五十里，受謝楚河之水。至甘孜縣受札母楚河之水，至懷柔受楚穆河之水，至丹達山受阿牙哈圖河之水，至雅江受松林河及垵拉河之水，乃南流入四川境，稱打沖河，以匯於自雲南折入四川南部之大金沙江。又一流發源于大雪山西麓經安良縣沿折多山注於連三海，稱安寧河，南流至四川之易迷匯注於大金沙江，江流縱貫本境東部，長約一千四百餘里。

瀾滄江源出青海之格爾吉山，名格爾吉河。東南行三百里折而東，稱繚楚河，

又折而南入本境，至昌都縣，受鄂穆楚河之水，至巴貢西受子楚河之水，至察雅縣受寧靜山脈發源之猛楚河榮楚河之水，稱瀾滄江。流入雲南至法屬安南稱湄公河。

怒江亦曰潞江源出西藏之布喀池，斜貫入本境，稱喀喇烏蘇河。東行至達薩博爾吉山，受沙克河之水，北行受索克河之水，折而東南行稱衛楚河，至鄂拉山受色爾楚河之水，東南行八十里，受伊普克河之水，至姜達橋，受岡蘇穆山麓，發源而來之奈楚河及由雅冬岡里嶺北麓之怎措池堆穆措池維措池發源之達穆楚河旌楚河之水，又東南行，北受旌古拉嶺麓之水，南受碩布楚河之水，又南行至察打受沙隆錫河之水，又南行至嘉裕橋，受野達克拉嶺麓之水，又南行至雅洞山，受伯舒拉嶺麓之水，稱怒江。至蒼程謨，巴公卡，受鄂宜楚河雅隆楚河了楚河之水，流入雲南，出緬甸，稱薩爾溫江。

本境之極東部，有大金川，西部有薄藏布河，極西南部有雅魯藏布江。

大金川源出大雪山脈東麓，源爲二，一在本境，一在四川，大分水嶺，西行

至本境，合而東南行八十里入川境，又行九十餘里折入本境，又行五十餘里入川境，至黨坝受梭磨河之水，又南行百三十里，受小金川之水，沿印嶺山脈折入本境，至噶達受丹巴縣西之水，折而西南行，受巴的河已的河東波河格達河瀘河格霍河之水，南行二百六十里，入四川清溪縣境，稱大渡河。東行五百餘里，注於岷江。河流在本境經過者，長七百餘里。

薄藏布河源出於色隆拉嶺北麓，與潘達拉岡充嶺之間。至阿穆吉爾山，受宗楚河之水，東南行至達鄂，受丹達山南麓之水，又南行至達克隆橋，受牛楚河，昌達納罕河之水，稱薄藏布河。折而東南行六百餘里，至色隆拉嶺脈之東麓，復折而南，流入緬甸，河流在本境經過者，長約九百八十餘里。

雅魯藏布江源出西藏喜馬拉雅山脈間。上游曰薩噶藏布江，西南行至薩噶，受馬泉河之水，東行二千五百餘里，始入本境，太昭縣東南二百里，受尼楚洋河布賴楚河巴蘇穆措池之水，又東南行三百餘里，至烏蘇里吉，受開特札拉之水，流入印

度，其東流源出色隆拉嶺脈白馬崗之北麓，稱普拉特河。中流源出色隆拉嶺北麓稱丹巴河。同流入印度，合稱布拉馬普達刺河。其橫貫無定山脈之佳達水蘇班西里河喀水刺河南流入印度，二百七十里，注於布拉馬普達刺河。

己 氣候

本境因得西南信風之調和，空氣濕濡，雨露時降，氣候尙稱溫適。東南多河流，四序不忒，東西北之地平甚高，溫度較低，大抵山嶺奇寒，積雪不化，而山谷中溫煖與江南一帶相若，巴安平原之氣候甚爲合宜，在舊歷二月爲華氏四十五至五十五度，五月爲七十至九十度，九十月較熱，高亢可超過百度。大昭以南，察隅以西，沿雅魯藏布江流域，溫煖寒冷適宜，平均在華氏五十五六度間，中國本地，尙無此舒適之地也。

鹽井以南，及大金川流域，則溫度甚高，蓋因四山環繞，地氣不易渲泄之故。在此八千尺以上接近熱帶之高原而有此溫度，不外受以下之三種原質所調和。

- 一 積雪甚多；
 - 二 森林紛列；
 - 三 南面無高山環障，南海之風可直入各山麓。
- 西康全部之氣候互異者，多約如下：

地名	氣候狀況
巴安	溫和
石渠	甚寒
太昭南部	甚溫適
拉當嶺	寒烈甚冬令千尺瀑布亦結晶如玉柱
拉岡穆瑪山	同上
岡蘇穆山	同上

其他各地與四川西南部畧似，即有差數，亦不過畧寒畧熱耳。

C 政治區域

甲 當代政治區域

去歲，國民政府更川邊特別區之名爲西康省，康蓋本境舊屬西藏時之部名，簡稱曰康，西則因在中國本部之西也。省會之地，尙未設定。

本境凡三十三縣，其在寧靜山脈以東者，曰，瀘定康定安良雅江理化義敦巴安德榮定鄉稻成貢噶丹巴道孚懷柔鑪霍甘孜石渠白玉德格鄧柯同普武城。其在寧靜山

碩古里山	同上
大雪山東麓	暴熱二年雨三四次
八圍	三四年雨一次
小拉里達	冬酷熱如暑夏嚴寒如隆冬
了穆山	同上

脈以西者，曰，寧靜鹽井貢縣科麥察隅察雅昌都思達領督嘉黎太昭。

其雅魯藏布江流域薄藏布河流域及怒江上游，或因山高氣冷，或因草莽荒蕪，以故約有四十萬方里之地，尙在草萊中，若加以開發，至少尙可增殖大可八九萬方里之縣五六也。

各縣之大概狀況，有如下述：

一 康定縣

康定偏於全境之東隅，鄰近四川邊界，當川藏孔道。東距成都一千二百里，西距拉薩六千一百里，西距巴安一千零六十里，北距石渠一千二百五十里，南距貢噶七百六十五里。地在海面一萬三千七百餘尺之高原上，夙稱軍事交通重鎮。羣峯突兀，聳峙雲霄，傍山爲城，中敞一澗，地勢平坦。漢番藏族聚居，疊石爲屋，沿河爲市，川藏貨物，咸趨此交易，全境之第一商埠也。

二 瀘定縣

縣位於康定東南，踞大渡河上，密邇四川，川康間之要衝也。東距四川之雅州四百八十里，西距康定一百一十里，北距丹巴三百五十里，以農產物著名。

三 雅江縣

縣位於小金沙江之東，地形多斜，山脈盤旋，江水迴曲，倒傾湍急，氣候尙溫和，農作物均甚適宜，以小麥大麥芋麥青稞稻等品著名，全縣之交通，較爲發達，東距康定三百六十里。

四 理化縣

縣在雅江之西，一百八十里，舊爲裏塘驛，有土城一，中多寺宇，谷地平闊，人煙稠密，漢番雜居，營商要區也。

五 巴安縣

縣爲舊巴塘驛站，當沿江一小平原，氣候溫和，五穀豐美，桃李梨棗，靡不生殖，春夏之交，花草爭妍，柳綠桃紅，景物之優，不亞江南，全境最優美之地也。

有土司七，分據其地，漢人在此者，畧有中國文化之矩則焉。

六 昌都縣

縣位於西康中部，而稍偏北。土名察木多，舊喀木之首邑也。鄂穆楚河雜楚河自北夾流，經縣之南，兩河會合，始稱瀾滄江。東距康定二千一百一十五里，西距太昭三千三百九十五里，北距同普四百廿里，德格七百九十七里，南距察雅四百五十里，寧靜九百里，西距碩督一千一百二十五里，各有大道通之。洛隆宗同普德格等處，土產之輸出，及日用品之輸入，均須經此，蓋川滇康藏之孔道，而橫斷山脈之第一重鎮也。清季經營西康，且有建設省會於此之議。境內氣候和煖，通常在四十度至六十度間，水草甘肥，樹木森密，礦產豐富，地土亦異常肥沃，山谷間之蘿蔔番薯白菜，重者達百餘斤，番族依山築礪，洞宇紆迴，坡下有營壘，列市廛，儼如都會。縣之西北部，產金甚富。雜楚河上，建二橋，北者曰四川橋，南者曰雲南橋，北者通同普德格，南者通察雅寧靜，鄂楚河上亦建一橋，曰俄洛橋，西通思

達碩督，昌都縣，城則扼三橋之中心焉。

七 察雅縣

縣位於本境中部，當瀾滄江左岸，東距貢縣一百五十里，東南距康定一千六百六十五里，西距太昭三千八百四十五里，南距鹽井五百二十二里，西北距昌都四百五十里，地多山嶺，河流湍險，礦產森林均富，惜尙未開發也。

八 碩督縣

縣位於西康之偏西部，氣候尙適，春三月在華氏二十八九度至三十八九度間，金礦最富，煤銅鐵石炭等礦亦極豐，但因交通不便，開發者僅百萬分之一二而已。縣名爲尹昌衡所定，碩故尹字也。全縣之面境，約有九萬方里，極富於礦產森林，尤以金礦爲最有名。北部岡蘇穆山口北麓極寒冷，居民甚少。縣舊名碩般多，土語也。

九 太昭縣

縣居本境之極西部，舊名江達，民元，尹昌衡以己之字名之，泥洋河導源於境內岡底斯山脈，斜互於縣北，爲康藏之門戶。居民以漢族爲最少，漢族居此者多營小商業。雅魯藏布江，由西藏東南端，斜貫本縣南部，而入英之印度，沿江可通舟楫，河流所經，頗宜灌溉。西南角有無定山族聚居其間，提郎宗者，其中之大村市也，有人口八百餘，有純粹之土語，但能解藏語者已鮮，更無論漢語矣。

十 嘉黎縣

縣位於太昭之東七百二十里，東距碩督一千三百五十里，丹達山橫貫本境，縣舊名拉里，藏族佔全人口十分之七。富於礦產，尙未開發。北部甚寒，夏季亦如冬日。南部爲薄藏布河發源之區，地土肥饒，甚宜農產，然百之九十九，尙在荒蕪中也。

十一 思達縣

縣城居他念他翁山脈之中麓，東距昌都三百一十里，西距碩督八百一十里，北

境青海，南至雪山脈之雜拉蘇穆多山。

十二 鹽井縣

縣位於西康南部，距寧靜一百五十七里，東距康定一千五百五十七里，氣候高亢，通常在華氏七十五度間。山脈縱橫，水流交貫，鹽源甚多，年產鹽約有二〇〇〇〇斤。

十三 察隅縣

縣在本省極南，與英屬緬甸交界，東界雲南，西北界科麥，東北界鹽井，薩爾溫江由縣之東北隅入雲南境。全縣氣候亢熱，多榆樹，故舊名雜榆也。野獸極多，居住之摩些族人，能生食鼠貓等物，土人皮膚為烈日所蒸，黑如火腿皮。

十四 寧靜縣

縣在寧靜山脈之西南，寧靜山自青海來至縣境，倏起為二萬尺之高峯，層巒疊雪，皚白如銀，山麓積熱甚高，草木滋生極易，班竹大如圓柱，可四五圍，小笋初

生，以盆覆之，越一日視之，則已亭亭玉立五六尺矣，土人多以牧畜爲生，鮮從事農業者。

十五 丹巴縣

位在大雪山之東麓，南距康定二百四十里，東距四川之懋功三百八十里，西距道孚二百二十里。全境氣候之變幻至易，一日中常晴雨互易，雨多於晴，水草肥茂，然土人解農事者少，一望青青者，皆鴉片也。

十六 同普縣

縣在寧靜山脈之東，大金沙江之上流，東界德格，東南界白玉，西界昌都，北界鄧柯，礦物最饒，尤以銅著名，溫度低，通常在華氏三十二三度間，

十七 德格縣

縣原爲土司與春科高日三土司於清宣統三年改流，設邊北道登科府民元始更名，農作物只一季，春冬秋均荒蕪，因氣候較寒故也。

十八 甘孜縣

縣在小金沙江上游匯合處，形勢上扼本省東北隅之中心，且爲康青通商要道。本省東北各縣一切生活品由康定輸入，及輸出康定者，均由此經過，縣城以土及木築成，有居民二千七八百人，主要商業，如進出口日用品，副業如客棧飯棧均畧具備。氣候溫和，近高山之地，稍較寒冷。

十九 白玉縣

縣位於碩古里山西麓，南距巴安二百五十里，東距懷柔四百餘里，西距貢縣二百里，西南距武城二百里。山脈縱橫，森林蔽天，富于玉礦。千尺危崖間，岩鼠百十成羣嬉戲。土人極黠樸，清季反叛數次，均爲清兵撲滅，屠殺甚多，人口因之極少矣。

二十 鄧柯縣

縣舊爲羌族所據居。後漢章武元年，昭烈帝自將伐吳，鄧柯蠻以兵從，其王隨

軍戰沒。舊轄土司十一，清末編爲縣。氣候寒冷，但因雨露甚多，水草豐肥，最適彼等之牧畜生活。秋初，牧者常驅牧羣入青海就食，鄧柯本地，則有白玉同普德格牧畜者之牛羊就食焉。

二十一 懷柔縣

縣爲併合舊上下瞻對土司之地而成。初名瞻化，謂瞻化于漢也。全部皆牧畜區，地土雖沃肥，以土人未知種植，故仍荒廢，少許區域，種蔬菜等物。

二十二 貢縣

縣在寧靜山脈西麓，有面積約二萬方哩，山峯疊起，河流交錯，然山高水深，溉灌不易，大部分仍爲牧畜生活。

二十三 道孚縣

縣位于小金沙江流域，爲通商要區，近年漢人移植者漸多，農工商業稍異舊觀，苟能運用新方法，從事生產，工業之發達，固可計日以期也。

二十四 安良縣

縣爲通商要區，在境內之土司凡十有一，全縣小部分有農作物，大部分爲游牧生活，但土人之飲食衣住，頗從事模擬漢制。

二十五 義敦縣

縣在東部川康藏大道之理化巴安間，縣城舊爲驛站所在地。小規模之商業，畧爲備具。土產以牛羊皮毛爲大宗，農作物玉麥洋芋番薯次之。

二十六 貢噶縣

縣在本省南部，與雲南交界。氣候亢熱，山谷中雨多，外人受熱蒸，往往成不治病，居住之人種，以摩些族爲最多，適于農業，但土人從事農業者少。

二十七 定鄉縣

縣在本省東南部，傾楚河繞縣城而南，沙魯里山脈最末之西脈，橫貫縣東南境，農業以玉麥青稞洋芋二季豆爲大宗。

二十八 德榮縣

縣位于大金沙江東岸，東界定鄉，西界雲南之阿墩子，北界巴安，南界雲南中甸縣境，農作物以稻玉麥稞麥馬鈴薯爲主要產品。

二十九 稻成縣

無量河縱貫縣境，氣候溫和，最適農事，地土之沃，不亞于巴安也。已墾之地，佔總面積百分之四十八，種稻區域，佔墾區十分之六，年可收穫三次，副產有菸葉黃瓜及大可百斤之蘿蔔等物。

三十 科麥縣

縣在雪山脈南端最末之兩夾脈下，境內氣候亢熱，平均在華氏七十度至九十度，薄藏布河流域水流交錯，極適農作，但人口過少，荒蕪之地，尙佔百分之八十以上也。

三十一 武城縣

縣在寧靜山東麓，全縣山峯叢雜，樹木菁密，常行二三日，可不得覩天日，居民甚少，大金沙江由西北向東南，在本縣流過，農業以玉麥油麥爲大宗，青稞次之。

三十二 鑪霍縣

縣在大雪山東，東距丹巴二百一十里，西距懷柔一百五十里，南距道孚一百五十里，氣候寒冷，阿牙哈圖河域，水草滋生，適宜牧畜，土人黷而好詐，悍而好鬥，土司與土司間，常有私鬥之事。

土司概況

康境有土司，始于元盛于明清，清季改爲府縣，而土司土官之名不廢，其職權亦如故。民國以後，仍未改觀，故徒有各縣之虛名，而裂土自雄者，仍爲極蠻悍頑固之土司。茲述各江流域之土司所在地，如左：

其在大金川流域者

松岡土司 居大金川之東，有地約一千里。

黨壩土司 居梭磨河大金川合流之地，有地約五百里。

下阿樹土司 居大雲山麓之山地，有土地約一百六十里。

下果羅克土司 與下阿樹土司接壤，有地約二百里。

綽斯甲布土司 在茹岩山之西，大雲山之西麓，有地約五百里。

巴底土司 與巴旺土司境接壤。

巴旺土司 在惠遠廟山北，大雲山之西麓。

其在小金沙江流域者曰

瓦述更平土司 在噶察克拉嶺下游。

霍耳束科土司 在阿牙哈圖河西岸。

納林冲土司 在阿牙哈圖河及小金沙江合流處，今鑪霍縣北。

霍耳卓科土司及所屬二土司 在甘孜縣附近。

草什咱土司 在沙俄附近。

瓦述餘科土司 在罕沙爾附近。

霍耳章谷土司及所屬四土司 與瓦述餘科土司接壤。

瓦述巴拉土司 在敏你雅克山之東麓。

明正舊屬四十九土司 在鴉警江東岸阿穆廟之西。

明正土司 在安良附近。

霍耳咱土司及所屬二土司 在石渠縣西南附近。

霍耳甘墩麻書土司及所屬三土司 在鄂伊楚爾古河南岸，今懷柔縣北部。

上瞻對撤墩土司 在懷柔縣西部。

下瞻對土司 在沙魯里山東脈之多塞拉嶺之麓。

喇滾土司 在謨拉穆岡嶺東麓一帶。

裏塘正副土司 在理化縣。

瓦述毛了土司

在札穆楚河西岸。

瓦述崇喜土司

在沙魯里山東麓。

其在大金沙江流域者曰

霍耳百科土司

在勒里雅布嶺北麓，德格縣之西南。

霍耳孔墩土司及所屬二土司

在碩古里山東麓。

上瞻對茹土司

在里穆山南麓，札穆楚河上游，德格縣之東南，懷柔縣之西北。

上瞻對裕納土司

在白玉縣西北部。

瓦述曬曬土司

在沙魯里山西北麓，巴安縣北百五十里。

瓦瓦麻里土司

在布壘楚河東岸，巴安縣西北九十里。

乙 歷史上政治區域

周 屬羌部。

秦 屬犬戎部，部落酋長制。

漢 爲旄牛國（在今之康定）。

後漢 諸葛亮遣將郭達于康定設鑪造箭，供征南蠻之用，後因名地，曰打箭鑪。

晉 屬成國，昌都以西，尙未開闢。

南北朝 巴安以西之地，屬黨項。

隋 屬吐蕃。

唐 爲吐蕃之康部。

宋 巴安以東復歸四川。

元 仍同宋代，但昌都大昭間已有人口移殖，土司制度完成，川康藏大道設有驛站。

明 土司制巴安，以東屬雅州軍民府。

清初仍明制，光緒末，改爲川邊特別區域。改土歸流，劃分縣廳衛府道，宣統三年，欽差大臣趙爾豐改打箭爐爲康定府，巴塘驛爲巴安府，鄧柯土司爲邊北道登科府，康定間設康安道，雅江爲河口縣，瀘定橋爲瀘定橋巡檢，瞻對爲瞻化縣，撤雅爲三壩，單東巴底巴旺爲丹巴縣，甘孜爲甘孜州，恩達爲恩達廳，德格爲德化縣，白玉爲白玉州，嘉黎爲拉里府，大昭爲江達縣，并擬省曰西康省。

民國元年，四川都督尹昌衡任川邊經畧使，討平諸蠻，北京政府劃設川邊特別區，并分爲三十三縣，廢除府廳名。

民國六年，復設西康屯墾使。

三 西康當代文化

A 實業

甲 農 業

本境因地勢高亢，耕殖甚少，土人偷惰好逸，稼穡作業，委之女子，種籽惡劣（因不知選種及收藏之故），又不用肥料，下種之後，聽其自生自長，自花自實，實壯老堅結之後，始一存視，收穫至家，輒委棄于室隅，因之生植物品，不但不堪做種，即食亦不能用。近年漢人移殖日多與漢人同化之他族人，亦能運用漢人種植方法，但因腦筋過于簡單，所作所爲，結果多劣。

東南部產豆類麥類米類薯類瓜類蔬菜類，西南部產品稍次之，西北與北部僅產有少許之豆類瓜類蔬菜類麥類薯類而已。

尤以康定之豆，麥，小米，青稞，及巴安之青稞，豆類，瓜類，昌都之米，粟，蔬菜，出產最多。

果類亦極富饒，全境最多者爲梅，次爲梨，桃，李，杏，枇杷，橘，橙，貢噶有荔枝，但果類雖多，鮮有出口者，一因出產太多，一因輸出不便故也。果熟之時

羣聚樹下，共採食之，有種部落只許人飽食，不許人携去，有携去者，則擊殺之。

主要農作物年出產品約計如下（價值照民國六年康定市價）

名	稱	數	量	備	考
玉	麥	三・六〇〇・〇〇〇		以二百萬人食芋麥，每人每日半升計，芋麥桿含糖汁甚富，其最甜者，不亞于蔗。	
油	麥	一・〇〇〇			
稞	麥	五〇〇・〇〇〇			
小	麥	二二〇			
大	米	一・五〇〇			
大	麥	一五〇			
小	米	一・〇〇〇			
黃	豆	六〇〇・〇〇〇		土人除製豆腐豆乳豆皮豆筋豆絞外，喜炒食。	

山 芋	紅 苕	洋 芋	油 菜	蘿 蔔	黑 豆	蠶 豆	灣 豆	四 季 豆	二 季 豆
五〇〇	二・四〇〇・〇〇〇	二・五〇〇・〇〇〇	10,000,000,000	1,000,000,000,000,000 斤	二〇〇	五〇	二〇〇	10・000	四〇〇・〇〇〇
多為野生者。			舊歷二三月間，土人放火燒山，火燒之地，則于八月自生自長。	每枚最重者，達一百餘斤。					形則方圓角稜，色則紅黃藍白黑青土紅雜色，混合色，均備，且有像虎狗頭人面等形者。

蓮花白菜	100,000,000	每包最重者，達一百餘斤。
散白菜	二・五〇〇	
劍南菜	一・二〇〇	
青菜	五・〇〇〇	
黃瓜	五,000,000,000	除貧苦之家，用爲七八月間主要食品外，大多用爲飼豬料，初熟時，土人競喜生食之。
蕨基苔	二〇・〇〇〇	
筍	一・一〇〇・〇〇〇	舊歷五六月七八月，爲滋生期。
菌	一・五〇〇・〇〇〇	舊歷四三五六七八月，爲滋生期。
鴉片	二〇〇・〇〇〇	舊歷十月爲種子出芽期，正月爲分窩栽種期，三月爲收割期。
梅子	五・〇〇〇・〇〇〇	

葡 萄	橘	胡 桃	栗	梨	枇 杷	橙	柿	李	杏	桃
一 ● ○ ○ ○ ○	二 一 ○ ● ○ ○ ○ ○	一 ○ ● ○ ○ ○ ○	五 ● ○ ○ ○ ○ ○	五 ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	一 ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	三 ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	二 ● ○ ○ ○ ○	一 ○ ○ ○ ● ○ ○ ○	二 ○ ○ ● ○ ○ ○ ○	一 ○ ○ ○ ○ ● ○ ○ ○ ○

乙 林 業

全境均富于森林，大山綿亘千里，山中大木以千餘圍數圍計者嘗不可勝計。人鮮涉足之地之大木，多爲杠樹九姜子柏納欉杠等種，人聚居之地或人常涉足之地之大木，則多屬杜松楠楊柳杉柏松楓樅等種。土人聚居之所，原亦叢林，因年肆濫伐，不加培植，致漸成童山，但此種童山并不有害於居民，蓋森林潛植之地，葉積厚數丈，大木枯老，朽腐，化爲壤土，土人伐木焚山，以種植五穀，其肥沃乃無比，土人披荆斬棘，實有造於農事也。

居民以年之秋爲伐木期，高寒之地，夏卽從事砍伐，或生或煨，以充燃料之需，如無炭之區，或有炭礦而未開採之區，則一年之燃料，均以木充之。每年消費之額頗鉅，每人每日以糞餐需二十斤，取煖（俗名烤火）需十斤，計年需一〇，八〇〇

地	瓜	二〇〇	小孩嗜食品，婦女間亦採食。
岩	瓜	一〇〇〇	土人嗜食品，味其甘，大如黃瓜，含汁甚富。

斤，全境三百五十餘萬人，年共需三百五十萬二千八百萬斤，其他浪費，約一百萬萬斤。

本境林密山深，居民甚少，又因林木於建築材料之使用，不過萬分之一二，故得以成全此最大之林業。

全境之木，以松杉石板柴九杠子香葉子青杠等樹爲最多，漢人伐杉爲屋，及用具大者剖爲棺材，間有用椿木爲棺材者，俗謂椿木乃木王，人用之易受雷擊。

棕樹爲用頗廣，其身每爲橋及引水器與扁担（挑担之挑槓）之用，樹極堅硬，刀不易入，受風雨無所毀。其葉剝筋甚固，土人多代繩索用。其護身之皮，土曰櫻叉，色黃組織密細，且富纖維質，用途極大，如百十相縫爲蓑衣，爲被，爲薦，爲席，爲墊，爲蒲團。梳去其纖維，可互絞爲繩，爲札花木之絲，年產約有：

櫻葉

一〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇斤以上

櫻絲

一、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇斤以上

櫻繩

一〇〇、〇〇〇、〇〇〇斤以上

櫻薦

三五、〇〇〇、〇〇〇具以上

櫻蓑衣

三、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇具以上

杉木爲普通棺材及住屋之原料，土人多於每年清明前後分根植之，初年生長頗速，第一年可長五尺，大可手一圍，（約合五寸）三年可長至三丈，大可七圍，（約闊四尺二，直徑爲三寸五，）至第七年後，生長速率漸減，但其衰老期常在三十歲後。生長在山谷中者，木質麤鬆，組織懈弛，生長在平原者，木質細密，其截面有顯露之痕，可知也。

杠九杠青杠爲木炭最佳之原料，其生長期甚遲緩，年僅長一二尺，闊二寸許，其組織極堅烈，能任長時間之燃燒。松爲普通燃料之一，木質鬆懈，且富脂肪，故易於受火也。

葡萄桃李杏梅等結實極多。

竹之爲用頗廣，在木及草製屋中，佔全部材料十分之五，且爲重要材料三之二，索橋及溜壳子之製造，均以竹爲之，——詳橋梁——草鞋之麻及三四五月之食品，亦全賴幼竹及笋之供給也。

白楊水櫛爲剝瓢之用。

籐之產量最富，爲用亦大。

丙 工業

土人用品極爲簡陋，土司及富豪之家，稍稍具有精雅者，但均購自漢人，如江西瓷碗土布等類。

土人一切用具，類多自製，縫衣，打草鞋，打鐵，燒炭，挖火石，（打石取火，以代火柴），砌房屋，製床櫬，凡及五金用具附屬品等類，均人人可爲之。其有事半專門工業及完全專門工業者，略如下述：

一半專門工業

A 燒鹼

是業於每年舊歷五六月爲之，由主動者雇五六人入大荒山，斬伐蒿蓼之屬，晒至半乾，燒爲灰，置灰於木桶，桶底有細孔，孔口塞有極小之竹，以葉塞竹口，取水淋灰，灰所含之鹼，爲水吸出，流入鍋中，以火煎之，一日夜即凝結爲固體，形色似鹽，通常以百斤以上爲一鍋，用竹篾編成之筐裝鹼，以乾竹葉棕葉包鹼身，防其爲風吹化也。是業最苦工作，爲燒灰及斬草時期，赤日伏草莽中，暑蒸氣襲人，汗流浹背，初至之漢人，鮮能任此工作者。一包鹼之成功，需二十日，計斬草十日，晒草二日，搬草二日，燒灰三日，運灰一日，澆水一日，煎熬一日，民國六年，每包價值約二千至二千五百文，鹼性滑而味鹹，用以澆衣發麵，亦名石鹹。業此者以近康定雅江安良巴安貢噶一帶爲最多。主動者與雇工之工作相同，其所獲得之報酬則較優，大率每次入山，至少亦有二三十包，包以二千文計，所值亦在四五十千文，彼之所費，不過一二十千文也。彼等初至山，即疊石爲壁，伐木爲瓦

，第一日貼一紅紙於壁，以香燭花酒雄雞一祀之，名曰開山，所祀則山神，祀後即移祀神之酒醴饗同儕，以後每日早晚均焚香及帛（土名錢紙）以祀神，謂可獲神佑，不遭蛇咬虎咬及他動物之害，而工作亦能順利進行也。燒灰後，以酒肉饗同儕，澆水後亦如之，鹼熬成，則飲酒必醉，大嚼大樂，以慶成功，主人且獎雇工每人草鞋一雙，或煙葉數兩，以矜其勞，雇工男女均有。

鹼之產額，依據消費量，則當在一萬五千包以上，連出口額，年當在三萬包上下，值制錢六〇、〇〇〇千文，合大洋一二〇、〇〇〇元。（民國六年，康定大洋一枚，值制錢五百文，）

B 打草鞋

土人所著之草鞋，土名麻窩子，鞋底同普通布鞋，其套於脚背者，類以麻爲經，前後有經而中無經者曰小窩子，中有經者曰滿耳子，川康藏大道一帶之土人，近有以打草鞋爲副業者，業此者恒女子多於男子，以木作架，人坐架後，坐前有二木

，由下向外斜，木上有二刻痕，打草鞋者，先搓麻作長繩一雙，折套刻痕上，卽作鞋底之起點，然後以預成之繩，左右絞織。人每日可成二十雙，有以麻線染紅黃綠黑色或有色之毛，橫斜織經上以爲飾者，業者每利用工作餘暇或休息時爲之。

土人着草鞋，每月每人需二雙，以每年每人二十四雙計，年共需八四、〇〇〇、〇〇〇雙，漢人藏人來者往年約有三十萬人，當需七、二〇〇、〇〇〇雙，共需九一、二〇〇、〇〇〇雙，每雙平均需禾草二兩，麻一兩五，（全麻全禾草者，均作此平均數計，）當需禾草一八二、四〇〇、〇〇〇兩，麻一三八、〇〇〇、〇〇〇兩，共需織工二萬萬四百萬日，每雙約值制錢十文，共值制錢九一二、〇〇〇千文，合大洋一、八二四、〇〇〇元。

二 專門工業

A 剝瓢

土人勺水，均賴於瓢，年且有大宗輸出於四川各地。瓢以木爲之，剝瓢者率有

四五人爲羣，防不虞也。其廠設大山中，依材料爲遷移之標準，其材料多屬白楊水柳，就山伐木，鋸爲尺餘長之橫截，視木之大小，以斧劈爲二或三四，置截木於椿上，椿以木製，左右有圓形之刻痕，剝刀置於人左，刀上有繩，繩繫於屋上，其端有轉滑之軸，套繩於人臂，以力握截木，臂左右動，刀卽隨人意刨木矣。粗摸成後，用小刀剝粗摸之內外成無數直線之凹痕，瓢卽成功矣。每瓢之凹線大率大瓢爲十二線，中瓢九線，小瓢五線，人每日可刨三十只。

以四人爲一家，每家需大小瓢三只，年需二百七十萬只，連出口額計，年產當在四百萬只左右，民國六年，康定市木瓢每只值錢三十文，年產共值十二萬千文，合大洋二十四萬元。

B 割漆

本境最富於漆樹，有若南洋羣島之橡皮樹然。但土人不知割取，一任其廢棄山林間，近平原或人易涉經之地，已有漢人割取。漆之種有二，曰小木，曰大木，大

木爲舊有之野生者，小木則人植者，大木粗，小木細，大木久則乾縐劈裂，小木則不易發現，大木在夏，日易爆裂，小木則否。割漆之期，在每年舊歷六七月，年割二次者，則於四月及八月爲之。割漆者攜鐵盒數百只，盒爲橢圓形，以刀砍漆樹，刀出急含盒於刀口內削口下之皮數分，漆汁即流盒內，一樹砍七八刀，含七八盒，約經一小時即取下，傾盒中之汁於桶，汁初爲白色，見陽光或空氣則黑，復張稀布於他桶，汁從布漉下，即成精美之漆，名曰生漆，年產最多，輸出四川雲南各地，康北康西，則仍廢棄山嶺中也。

年輸出四川者約七八萬斤，輸入雲南者約五萬餘斤，共約十二萬餘斤。

漆有醇性，易傳染人，人驟嗅漆桶，翌日必遍身奇癢，繼以擁腫，七日後腫漸消，愈後，全身必脫皮，土人名曰漆癩子，患者以千里光一墨光煎洗身，能速愈，割漆匠工作時，常以菜油塗鼻孔，謂可避免此病。

已經施行割取之區域

丹巴

雅江

貢噶

理化

寧靜

甘孜

康定

定鄉

義敦

察雅

安良

稻成

德榮

巴安

道孚

懷柔

每斤值制錢一百文，以十二萬斤計，共值制錢一二、〇〇〇千文，合大洋二四，〇〇〇元。

C 挖煤業

本境之煤層，深者達三千餘呎，但均未開採。有銅鐵等地，間有煤廠十數家，每家有工人三四十人五六十人不等。挖取之法，全用呆笨之人工，分挖煤匠拖煤匠鑿匠三種。挖煤匠拖煤匠日作半工，實即十二小時也。每廠之工人，因有黑班（即夜班，康人呼漢語之爺爲夜，因之凡夜之用語，皆呼爲黑，）白班（白日）之稱。挖匠晨起飽食，戴油壺（菜油燈）於首，携挖鋤，（三角鍬）伏煤洞中，蛇行而進，伏而挖，由才可容手之地逐漸挖成二三尺高，拖匠即以木至，左右植立木，立木之端置橫木，以承上面之土。拖匠亦頭戴油壺一只，裸體或着短衫，而裸下體，曲背拖

竹船，船以竹編成，略似橈，前端繫可八尺之長繩，繩闊可三寸，類以蔴及棕編之。拖匠每日往返約行七八十里，若炭層深入或紆曲者，或下或上者，拖匠較爲辛苦，此種道路之鑿置，皆取決於專門視察鑿引（鑿苗之謂）者，有時因巨石橫梗，或山石起變化，及空氣窒閉或遇硫氫，挖匠拖匠往往窒斃洞中。故漢人名之曰『挖匠死沒有埋，拖匠埋沒有死。』鑿匠較爲舒服，且工銀亦較高，彼之職務爲碎石煤爲細粒，置泥製之窰中，混合其上，以火蒸之，二日夜而火熄，引水浸之，去其土，卽成焦煤。民國六年，三種工人之工銀，約爲挖匠每月一千文，拖匠八百文，鑿匠一千二百文，鑿匠則以有經驗者充之，千百工人中之一二也，拖匠挖匠除有一部好人外，大率爲因無賴犯法而逃竄來者。

西康煤礦區調查表

地 名	煤 量	備 考
丹巴縣西北	甚 富	未開採

新噶爾山	布傾松山	白馬岡	擦底察穆岡阡山	丹達南脈	宗噶布山	格達拉嶺	公噶拉嶺	石渠北部	瞻對	沙俄
最	最	最	甚	甚	甚	甚	甚	甚	甚	甚
富	富	富	富	富	富	富	富	富	富	富
未開採 深達三千五百尺	未開採	未開採	未開採	未開採	未開採	有小廠二家	未開採	未開採	未開採	有舊式小廠五六家

背岳拉嶺	甚	富	未開採
博斯塘塔拉山	甚	富	未開採
丫角			未開採
三河坝			有小廠五六家
大坪			有小廠二家
小海子			有小廠三四家
寨子坪			有小廠七家
大木坪			有小廠八家
黑塘			有小廠一家
刺刺坪			有小廠一家
琉坪			有小廠二家

已開採之處，煤苗或不多，所出之品，以白煤無煙煤為最多，質細透亮油甚多，蓋上品也。年產約在五百萬斤上下。

D 陶器業

全境所用之陶器，極為粗劣，所謂黃土碗黃土鏝罐是也。土司寨主溝主及富有

鹽井	挨司來山	阿敦	江卡	蘇來	拉胡	金吉喇嘛
有小廠四家	未開採	未開採	有小廠二家	未開採	未開採	未開採

之家，與漢人稍備有江西之瓷器外，大率均採用洛隆宗之出品。洛隆宗在恩達縣之西，碩督縣之東，素以陶器出產著名，手工精緻之陶器亦頗可觀，但因墨守成法，不知改進，所做之泥坯，多歪斜傾倚，入窰之先，不知扶正，出窰後又不知裝運之法，自窰運至他縣，損壞者常居十之二三，陶器有小飯碗大飯碗酒盃菜碗調羹匙平鉢長立鉢方鉢長罐小方罐有頸鏝倒服鏝自服水鏝大水缸半缸等類，但所謂酒杯，已等於普通飯碗，彼之飯碗，盛米可二升，彼之菜碗，直可容吾人之頭矣。洛隆宗出產年無統計，有廠十餘家，工人千餘人，每人以一飯碗一菜碗一鉢計，年產當有：

飯 碗 三、五〇〇、〇〇〇

菜 碗 三、五〇〇、〇〇〇

鉢 三、五〇〇、〇〇〇

罐鏝缸 一、二五〇、〇〇〇

陶器之土，約以白泫泥爲最佳品，青泫泥次之，黃泫泥又次之。白泫泥製碗鉢

燒後之質，堅刮白滑有光，惟製土手續過簡，雜質剔除未淨，內外層多小凸點，且有漏水者，青沘泥製罐鏗缸堅刮，次於白沘泥。

E 毛織物業

土人衣料以毛布爲第一，棉布次之，絲織物又次之。毛布均土人自製，布厚約三分至五分，纖維甚富，冬日着之，極能禦寒。織布房類皆向南，機以木製，與舊式織布機相若，布以紡成毛線經緯之，毛線之成分，約爲：

羊毛 十之四五

黃牛毛 十之四五

犂牛毛 十之一

供原料之牛羊毛，年剪二次。以鐵梳梳毛，滌於水，淨其穢，以石亂擊之，使其柔和，巨石壓至捲縮，置紡機上紡成線，粗如普通棉線百分之七十，業此者女子多於男子，黑水以西，男女均能事此，布闊一尺，每疋約長三丈至五丈，年產約一

，九五〇、〇〇〇、〇〇〇尺，平均爲九、五〇〇、〇〇〇疋，織者工作時，恆喜高唱雜歌，聲調忽高忽下，忽疾忽徐，頓挫抑揚，淋漓盡致，頗爲可聽。

毛布之色，有白、黑、黃、花、混合、紅、雜、等類，黑白黃三色供男子衣料，其他色爲婦女及小孩衣料，每尺值制錢五文，共值制錢五、七〇〇千文，每人每日可織三十尺，工作時間需六五〇、〇〇〇、〇〇〇日，紡線需五一〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇日。

毛布多銷本境，亦有少數輸於四川。初織之布，味甚腥臭，須浸水滌除，浸水時間愈久則愈淨，色澤亦愈鮮明。

織成之物著名者，爲氍毹披肩，裹纏，（纏腿之用）足幅，絹紬，絹布，等品。

F 麻織物業

麻爲土產，其種有五，曰藁麻，曰苧麻，曰青麻，曰桐麻，曰竹麻，藁麻苧麻之產額甚少，青麻桐麻之產額甚多，桐麻爲自生品，青麻爲農作物之一；竹麻則伐

竹爲之也，青麻生植期約舊歷三月四月而收穫，麻身長達七尺，平均爲五尺，收穫後，浸水中，以巨石壓之，一月後，度其外皮已腐潰，乃取石滌穢，剝其皮，復分爲七八線，置紡紗機，紡成圓線，就織布機織爲布，空氣暴熱之土人，類喜着之，普通土人在工作時，多着麻布衣裙，就全境而論，年產當如下：

青麻 五〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇枝

麻皮 四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇斤

麻布 二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇疋 每疋長五十尺計每日織一疋

織工 二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇日

紡工 五〇〇、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇日

桐麻當舊歷七月已長堅韌，就樹剝其皮，俟其乾，析爲細線，卽搓爲長線二，三四線互絞爲繩，或供打草鞋之用，年產約五〇〇、〇〇〇斤。

竹麻之本質，卽初長成之嫩竹，未脫籜時，伐爲數截。俟其萎，以刀割截處爲

無數之痕，以手就刀割處極力拉之截，竹即變為無數之竹絲，竹絲全供打草鞋之用，年產約為四〇〇、〇〇〇斤。

G 採金業

昌都 碩督等縣及東部沙魯里山脈大雪山脈大小金沙江大小金川沿岸，均以產最富之金礦著聞，現有之採金業，僅為舊式小廠數家，年產甚微，沿金沙江流域間，有淘取金沙為生者。

本境產金區之比較，(以次序表示金礦多寡)

- 昌都 丹巴 碩督 甘孜 懷柔 蘇爾冬城 白玉 石渠 鎭霍
- 德格 鄧柯 同普 雅江

本境金礦區與各省金礦區之比較

- 一 西康昌都
- 二 東三省
- 三 西藏東部及新疆
- 四 廣西灌陽及西康丹巴
- 五 雲南大理
- 六 西康丹巴碩督

七 西康甘孜八 西康懷柔九 廣西永安十 陝西延長十一 甘肅鞏昌十二 西康蘇爾冬城十三 西康白玉十四 山東招遠平度十五 山東威海十六 東三省愛瑪河十七 廣東瓊州十八 熱河十九 西康石渠二十 湖南會同

H 製鹽業

本境之鹽最富，各地均有天然之鹽池，土人囿於鹽能通海，開發鹽池必引出海水之謬說，多不開發，僅採用已成之鹽池，最著者爲鹽井縣之鹽井，及同普之鹽池，年產額約三、一六三、九一〇斤，若用機器生產，年產額當可達一〇〇、〇〇〇、〇〇〇斤。

製鹽之法，有煮熬法及晒乾法，前者預置巨量之鍋竈，取鹽水置鍋中，以火熬之，約一日夜一鍋，後者平土爲淺池，引鹽水入，就日光晒之，約三日乾一次，前

者味佳而價昂，後者味劣而價廉，適用於貧家，故後者之銷行，遠勝前者。

製鹽多無資本，用煮熬法者，廠主及僱工三四人，即開廠製鹽。用晒乾法者，則僅於其住宅外闢三四池已足，彼等工作時極為閒適，生產之方法既笨，生產又少，彼等終日營營，僅能糊口而已。

附中國產鹽區域表

名 稱	引 數	法 定 產 額	銷 費 總 額
一 長蘆區	六三、六三〇	三六四、三七三、三五〇斤	三九七、四九八、二〇〇斤
二 山東區		一八五、五一六、〇〇〇	二六三、九一一、四八〇
三 兩淮區		九五六、〇〇〇、〇〇〇	一五一、六〇〇、〇〇〇
四 南浙區		一二六、八七八、二〇〇	一三四、六四〇、〇〇〇
五 福建區		二三二、七八〇、〇〇〇	

六	廣東區	二二一、〇四八、〇五〇	二四三、一五二、八五五
七	山西區	一六二、七四二、七五〇	一七九、〇一七、〇二五
八	甘肅 蒙古區		四〇、〇〇〇、〇〇〇
九	雲南區	四三、三七八、六〇〇	五六、三九二、一八〇
十	四川區		四六九、四八七、二二〇
十一	西康區		一〇、〇〇〇、〇〇〇

I 製銅業

全境之銅礦，均極富，而尤以同普德格之富為著名，大概金沙江流域大金川流域最富，瀾滄江怒江流域次之，薄藏布河雅魯藏布江流域又次之，各地之礦類及生產方法，各異，有如下表。

生產區名	礦 類	生 產 方 法
同普	黃銅 鷄血銅	人工挖洞採取化煉
德格	黃銅 鷄血銅	人工採取化煉
丹巴	青銅	人工採取
道孚	青銅	人工挖洞採取
鄧柯	黃銅 青銅	人工鑿取
懷柔	白銅 黃銅	挖洞採取
白玉	白銅	採取化煉
武城	白銅	未開採
拉貢	鷄血銅	未開採
恩達	青銅	未開採

定鄉	蘇穆宗	宰城	蘇爾冬城	山灣附近	索克宗城	伊爾金	三岡松多
黃銅	黃銅	青銅	白銅	青銅	青銅	青銅	白銅
青銅	銅	銅	銅	銅	銅	黃銅	銅
未開採	未開採	未開採	未開採	未開採	未開採	未開採	未開採

本境之銅礦，居全國第四位，惜以生產方法不良，年產額甚少，因不見著於世

全國產銅區域表

一	西康同普德格
二	貴州興義婺縣
三	四川寧遠江北
四	雲南昭通
五	廣東瓊崖
六	山東九林鎮
七	甘肅鞏昌
八	湖南常寧祁陽
九	江西贛縣
十	東三省鐵嶺
十一	湖北建始

丁 製紙業

本境因產竹之故，附近通商區域，漢人有經營製紙業者，原料有荊竹百加竹班竹拐棍竹等。製造之方法，全屬舊式。雅江安良巴安理化間各有紙廠數家，廠之建築極簡陋，僅四空之平房一間，或三四間，為揭紙用者，其蒸原料之鍋甑及浸原料之池，均為露天建築。原料之採置，大概為舊歷五六月，伐取新生之竹，浸石灰水之池中，八九月後，俟其已腐爛，始取出置甑中，蒸為漿，然後徐徐以長約四尺方二尺之竹簾，兩手平提，向甑中揭取，一揭成紙一張，每人日可揭八九百張，每百張為一刀，十刀為一碼，輸出均以碼計，民國六年每碼可值制錢三千文，全境年產約為三、〇〇〇碼，製造之種類，有毛邊紙，貢川紙，對方紙，字紙，連史紙等。材料以百家竹為最好，年產品中以毛邊紙為最多，次為對方紙，貢川字紙又次之。

各種紙質與其用途

名 稱	質
-----	---

式 用	途
-----	---

毛邊紙	色黃長三尺餘方可一尺八寸	印書及其他
對方紙	色較毛邊紙白長度亦較短亦較細滑	印書及其他
字紙	粗劣多竹筋小長方形長可二尺許方可五寸	包物及兒童習字用
貢川紙	潔白約有毛邊紙之厚組織較密細長約三尺方可一尺五寸	印書及其他
高冠紙	稍白亦厚長約二尺五寸方可一尺五寸	他用
連史紙	潔白但少筋絲長約三尺方可一尺六寸	印書

丁 商業

本境社會組織極為複雜，需用商業之程度，亦各自異，川康藏大道有輸出輸入之比較之大商業，輸入日用品輸出天然土產則已完全為經濟行爲。鹽井大昭及金沙江流域，則以土產換日用品，而金錢為介之行爲甚少。昌都以東北至大金川流域大部分，尚應用原始社會貨易貨之行爲。

一 康定之商業

川康藏商業交易康定爲中心區，巴安昌都次之，察雅碩督寧靜又次之，全境土產之出口，恒由康定經過。輸出品之主要者，爲：

藥材 鹿茸麝香當歸貝母茯苓等類

鴉片

動物皮毛 牛羊皮及虎豹熊鼠等雜皮等類

木材 椿蘇木樟楠杉木瓢等類

五金 金銅鐵錫鉛水銀等類

毛織品 毛布披肩等類

雜織品 麻布等用具類

生動物 黃牛犛牛山羊綿羊馬驢騾等類

紙 毛邊紙對方紙等類

漆 大木漆小木漆等類

輸入之品，約爲：

米

棉 布 土布漂白布等類

煙 草 葉子菸等類

鐵 器 刀斧鋤鋤鍋鏟等類

茶 白茶白茶捍黑茶紅茶等類

磁 器 飯菜碗花瓶等類

五色土紙 以紅色爲最多

糖 冰糖砂糖等糖

粧飾用具

男子用者爲瓜皮帽，白布襪馬褂寸底黑緞靴及滿清制之袍服，戲台舊衣飾。女子用者，爲有色頭繩，水粉，胭脂，銀樓製成之首飾，有色

裹足帶，等類。

麻線麻皮麻布等類

玻璃器

油 豆油菜油等類

書 籍 人之初百家姓等類

文 具 筆墨等類

革織品 草鞋草蓆草薦等。

輸出輸入之品，均由各地彙集本市，有行家專肆出資收買，一如中國內地然。

商店之大者，有店夥多至二三十人，其職級，有掌秤，（專秤出入貨物者）朝奉，（即經理）跑堂，（即招待）打雜，（即任雜務者）先生，（即寫字）學徒，其貨室有貨倉，其資本在十萬千文者一家，五萬千文以上者二家，以下者三家，數千至一萬千文者七八家，營米布茶皮藥材五金鴉片等業，蓋無大資本，則屯積之貨

必不多，即不能應顧客之需要也。

本市除原料店外，有飯店客棧酒店 茶店縫衣店 木器用具店 剃頭店攝影店等。

二 東南部南部中部之商業

東南部南部金沙江流域中部等處，除川康藏大道以外之縣，商業均不發達，彼等所營販之貨物，僅有油鹽布煙草糖草鞋等日常用品而已。此等地方之商業，有特

質六：

一 彼等商販，均爲肩挑貿易之小商販。

二 貨物之採買售賣輸運，均商人親自爲之。

三 彼等到別處採買貨物，均須以相當之貨物至彼處販賣，即以所得之資，爲採買之用。

四 彼等極厭煩貨——錢——貨之行爲，在許多地方，常使用貨——貨之直接行爲，彼等以爲貨——貨之行爲，常可使商販得多量之贏餘。

五 彼等在康定等適用貨——錢——貨行爲之地，採買貨物，均將售得之資，完全購買，不留一幣存留。

六 彼等之容量積量，如秤升斗木刻，均一致，如升均容三斤，斗均容三十斤，秤均積十六兩，爲一斤，無進大出小，進重出輕之弊。

C 川康藏大道之商業

本道貿易區，除康定已先述說外，次爲安良雅江理化巴安寧靜察雅昌都思達碩督嘉黎大昭等十一縣，全境之需要品及輸出品，多由本道運輸，故除原料店外，副業如飯店客棧酒棧茶棧剃頭店等，亦甚爲發達。

A 輸出

一本道之輸出品

雅江產之米青稞果類。

安良產之牛羊皮毛類木材類藥材類。

理化產之米類麥類。

巴安產之米類同普之鹽類。

寧靜產之牛羊皮毛類植物類藥材類。

察雅產之鹽井縣之鹽類木材類。

昌都產之金類洛隆宗之陶器類同普德格所產之銅類鹽類米類蔬菜類。

恩達產之金銅類。

碩督產之金類。

大昭產之食物類牛羊皮毛類。

嘉黎產之藥材類。

二本道對四川輸出品：

漆

五金

牛羊皮毛

毛織品

薯類

木材

藥材

紙

鴉片

茶 三本道對西藏輸出品
 布匹
 米
 煙草
 草織品
 毛織品

四本道對緬甸輸出品

茶 鹽 毛織品

五本道對青海輸出品

茶 鹽 煙草

B 輸入

一 本道之輸入品

米類 布類 毛織物類 草織物類 茶類 油類 糖類 麻類
 煙草類 磁器類 紙類 粧飾用具類 鐵器類 玻璃類 書籍文具類

二 四川對本道之輸入品

大米 棉布 草織品 紅茶 白茶 黑茶 菜油 砂糖

白糖 冰糖 豆油 麻皮 麻布 葉菸 磁器 五色紙
 粧飾用具 鐵器 玻璃器 書籍文具

三 西藏對本道之輸入品

犛尾 羊毛 麝香 藥材 佛像 佛經 線香 佛具
 羚羊角 馬寶 熊掌 犀角

四 貨易貨部落之商業

大雪山脈之北部，山谷間諸部落，及鴉龔江西岸山谷間諸部落，貢噶南部諸部落，白馬岡山谷間諸部落，蘇西班里河流域諸部落，當拉嶺山谷諸部落，岡蘇穆山諸部落等地之商業，均仍為原始社會之貨易貨行爲。彼等交易之特質，有：

- 一 彼等無使用錢幣之意識或需要。
- 二 彼等交易無店號，純於私人住室內爲之。
- 三 彼等交易有定期，半月一次，或一月二月三月一次，彼此無失信者。

四 彼等有訂貨行爲，訂貨成交時，買者以一有刻紋之木置賣者前，賣者劈爲二，分刻交貨時期於上，（如一月刻一紋，二月刻二紋，）各藏其一，屆期交貨，以此爲信，但遺失者，能說明理由，亦能照期交貨。

五 彼等於貨物之重量，不用秤量，而以目力估量之，其估量至爲簡單，僅記數而已，如訂全張之牛羊皮若干，交貨時能有全張牛羊皮，如其數即可，大小不計也。

此地之商業，大概爲煙草布匹茶鹽油等品與土產品之交換，其輸運亦由採買之商販自任之。

五 商販間之行爲

樸直嚮率之土人，其行誼至可敬異，尤其是商販之誠實不苟，有先民敦厚之風，除極少數之摩些族及最野蠻部落有欺詐掠奪行爲外，大都守信踐約，三四年七八年亦不淪失，嘗有漢人訂貨及存貨於彼地，因事逾期，十年後重至彼地，則存貨已

腐，訂貨亦壞，彼且倒收，而猶舉以告，亦無向索損失之事。又如訂牛羊皮者，初訂時僅說明屆期須牛皮若干羊皮若干而已。屆時，賣貨者盡力搜求皮質以應交付，但並無無故以小者壞者充數之動作。甚至期屆而應付之數不足，則向訂者聲明，訂者亦不以其不如約而向之索損失，或將其價值折扣也。

此等負販及售賣者，恆女性多於男性，食宿等副業，大率為女性所經營，招待周至，笑語迎人，賓至如歸，遠為男性所不及。其貨價之規定，與零售之手續，極簡直，信為無折無扣誠實不欺矣。

戊 畜牧

一 畜牧事業與西康

土人生業及知識，尙多在原始社會中，故雖有偌大之平原廣野，沃土肥田，彼多不知耕植，而仍過其游牧生活焉。近年漢人移居川康藏大道者日多，風氣日開，土人亦稍稍同化，事耕植，食五穀，但游牧之風不稍戢。西北東北及中部山間，專

特牧畜爲生活者，約有一六、〇〇〇、〇〇〇人。而事耕植食五穀之家，仍多以牧畜爲副業，其與專事牧畜爲生活者之別，僅一爲有固定之居所及固定之牧場，及一爲逐水草爲牧場無一定之居所而已。

二 牧畜之種類及其蕃殖。

牧畜之動物，有黃牛水牛犛牛，（各種牛種中各有沙牛牯牛之分）山羊，騾羊，騷羊，馬，驢，騾，等類，馬驢騾均供輸運載負之用，牛羊爲飲食之主品，故其數量極多，其與馬驢騾之比較，約如下表：

名 稱	數 量	蕃 殖 期	蕃 殖 率
水 牛	一五 <small>(百分)</small>	一 <small>(以年計)</small>	一 <small>(以次數計)</small>
犛 牛	二五	一	一
山 羊	一五	二	三四或五

家獸之平均重量及生存率

總 計	黃 牛	狗	豬	騾	驢	馬	騷 羊	綿 羊
十一種	一五	二	五	一	一	三	五	一三
一〇〇	一	二	四	一	一	一	二	二
	一	二 三 四 五 六	五 六 至 十二	一	一	一	三四 或 五	三四 或 五

名 稱	平 均 重 量	高 度	平 均 生 存 率	備 考
水 牛	二五〇 _(斤)	五 尺	八(年)	重者達四百斤生產後之第二年約重一百斤其工作能力約一歲半至五歲半
黃 牛	二二〇	三尺五寸	五	重者達三五〇斤其工作能力約一歲半至四歲
犛 牛	三〇〇	五尺五寸	六	重者達五〇〇斤
山 羊	三〇	二 尺	三	
綿 羊	五〇	二 尺	四	
騷 羊	八〇	二尺五寸	五	重者達百五六十斤能載重及騎人
馬	一五〇	四尺五寸	七	
驢	一一〇	二尺五寸	四	
猪	二〇〇	一尺八寸	二	
騾	一二〇	二尺四寸	四	

狗

一五

一尺五寸

五

身窄而瘦小毛細而緊密吠聲清銳者
為獵狗身龐大毛粗鬆浮吠聲高大重
濁者為看家狗

土人對於良質之牛羊，不知護種，輸運時，常施以非理之鞭打，牛稍疲敝，即殺而食之，故牛羊日漸矮小，種亦混雜。

據其牧畜專家言，家獸之毛色與種之強弱有關係，如灰色者必極強壯，肉味美，白色者毛豐而不肥，肉劣，黃色者味佳而毛短淺，性柔和易馴，且謂此說施之野獸，亦極正確。

三 牧畜狀況

馬驢騾之性，不宜於合羣，故嘗獨自嚼草。牛羊等則合大羣，百十雜處，鮮少鬥毆，山羊尤好羣，一二羊失羣，則哀鳴，必覓得羣而後已。

A 牧羣

牧者晨起驅羣出柵，口噓氣作長聲，所牧之牛羊即隨聲前行，至適當場所，則

又噓氣作高聲，牛羊卽止，牧者以鞭示左，則左，右，則右，無或誤者，有若蓄鴨羣然。牛馬驢騾之羣，則以繩繫其黠者，黠者先行，其羣尾隨之。

牛羊初出柵，似甚飢，至牧場見草卽嚙，約嚙三時至五時後卽入神疲欲眠狀態，在氣候亢熱之地，均喜就地打滾。（翻身）打滾之地，各有不同，牛則喜濕地，羊則喜草地，馬喜沙地，騾喜礫地，驢喜不潔地，水牛常於此時睏水池中。

B 飼料

家獸之食料，除豬稍食芋麥糠皮豆粉，狗食芋麥糠皮外，大率均以生草爲主要食品，其每日所需之生草，約等於其身之重量百分之八至二十二。

牛 (生草) 二〇斤 (水) 五斤至十二斤。

羊 七斤 三斤至六斤

馬 二〇斤 五斤至十斤

驢 一八斤 五斤至十斤

騾

一七斤

五斤至十斤

豬

五斤

四斤至十斤

狗(芋麥或糠皮等)一斤半

二斤至五斤

生草之種類，大率爲蒿萊，青劍草，地瓜葉，甘葛葉，生丁草，杜仲，車前草，烏鬚草，一根葱，等類，溫和之地，蒿萊等青草最多，乾燥高亢之地，地瓜葉甘葛葉生丁草等厚質草最多。

C 洗濯

牛羊日常奔走，毛沾泥，結毡最易，但沾泥結毡，最爲有害於毛，牧者必須間三日一一洗濯之。洗濯之法極簡易，驅羣立河灘，或水塘中，水可至背，以軟條繫其桀傲者而擊之：彼則叫號狂跳，羣因以騷動，其著泥處，因此刻之摩擦而完全失其痕跡，此法施羊羣極爲有效，牛則不易完全就範也。

D 棲息之所

以牧畜爲副業者，恆於其居室之下層，分別樹木爲柵。天晚，則分驅牛羊入其中，馬驢騾多無柵，氣候溫和之地，均繫於住宅附近之樹，而以木隔欄之，防虎豹也。緊勒其嘴之繩，務使其不能睡眠於地，謂馬驢騾就地睡眠後，卽不能載重也。豬有圈，圈爲木製，高可二尺，大可一丈，中置木槽，槽盛豬飲食之料，狗則恆息於人相近處。

專事游牧生活之土人，天將晚，則就其牛羊毛帳房之外，架木疊石爲礮，形以樹枝，葉塞其罅，牛羊馬驢均趨息於內，彼等無飼豬者，但所蓄之狗，通常有十餘頭，所以助獵制鳥獸，及防不虞也。

E 家獸之數量

全境沉浸於游牧生活之年代頗久，至今雖漸同漢化，但一切行動，仍不易完全脫離游牧生活之氣習，彼之等富。恆於彼之有牛羊多寡爲斷，彼等之間詢貧富，必先曰某有牛幾羣羊幾羣馬……驢……騾……也。（牛二百匹爲一羣，羊三百匹爲一

羣)，專恃牛羊爲生活之人，約有一百五十餘萬，每人年食肉約七二〇斤，年共約需五八〇，〇〇〇、〇〇〇斤，年消費約在五〇、〇〇〇、〇〇〇匹之間，平均四人爲一家，每人年需食料四匹存留四匹，則每年之生產額爲一二〇、〇〇〇、〇〇匹，年之死亡額爲六〇、〇〇〇、〇〇〇匹，總額約爲三五五、〇〇〇、〇〇〇匹。

己 工業品

一 飲食物

油類	清油（菜油）	花生油	麻油	桐油
糖類	蔗糖	蜂蜜		
酒類	燒酒	高粱酒	藥酒	
煙草類	旱煙	鼻煙		
茶類	紅茶	白茶	黑茶	棒棒茶
				苦丁茶

粉類	麥粉	豆粉	玉麥粉	灣豆粉	洋芋粉
食物類	番薯粉	掌巴	酥糕	牛油酥	魚餅
	牛奶乾	牛肉末	羊肉末	葡萄乾	梅乾
	蜂蛹乾	麥酥	麵條	麵包	麵餅
	棗乾	雪片糕	糖橘	糖梅	蜜橙
	雞蛋糕	蜜棗			
	蜜柑				
二 服用物					
毛織物類	毛布	氈氈披肩	裏纏布	足幅	
	女禮服	男禮服	喇嘛服	鵝絨氈毯	
	鵝絨被	煙葉袋	眼鏡盒	筆插	
絲織物類	絹綢	絹布	披準僧裙	佛像	籬

線

麻織物類

麻布

麻鞋

線

棉織物類

布

布鞋

帶

布裹肚

有花

巾布（纏頭之用品者多女人）

線

皮革類

有毛皮毯

有毛皮衣

有毛裹腿

九龍帶

火藥包

雜糧袋

桌圍

几墊

皮鞋

箭囊

狫狫皮毯

鼓

籮

冠帽類

有毛皮帽

氈窩

反領氈窩

麥草帽

禾草帽

竹絲帽

蓆類

篾蓆

葦蓆

蓆草蓆

禾草蓆

梭蓆

三 化學製造物

胰皂類

曹達

豬胰

皂角

四 器 皿 物

陶 器 類

飯 碗

菜 碗

缸

鉢

鑊

罐

瓶

茶 壺

茶 杯

墨 盤

菜 盤

盆

洗 面 盆

花 盆

鼻 煙 壺

爐

神 燈

油 燈 盞

神 像

漆 器 類

洗 面 盆

床

櫃

桌

櫈

几

案

匾

木 器 類

木 床

木 櫃

棹

櫈

几

椅

案

方 櫈

洗 面 盆

木 魚

木 瓢

木 碗

水 桶

茶 桶

犁

燈 盞

甌

鍋 蓋

箱

木 榔

神 像

五金類

鐵管	子彈	鐵板	銀鍊	金鍊	銀鑲木碗	銅塔	鉛調羹	引琴	提爐	尖底鍋	大鍋
銅板	鐵釘	鐵針	銀圈	金項圈	銀鑲籐圈	金塔	口琴	鐘	金喇叭	鍬	鏟
	鐵箍	銅水煙筒	金足圈	金班指	金耳環	鐵鉢	銅壺	金佛像	鑼	鋤	小鍋
	鐵線	烏槍	銀足圈	銀耳環	金簪	銅碗	銅佛像	銅元	鐃	鈚	方鍋
	鐵板	洋槍	鐵箱	銀鐲	金鐲	銅盤	銅爐	銀元	磬	鐃	平鍋

B 西康之交通

甲 道路

一 陸路

康本藏之舊部，拉薩爲藏之舊都。藏族最盛時代，爲唐代之吐蕃。唐高宗初年，吐蕃伐吐谷渾，開由拉薩經青海至西寧通甘肅之大道。唐代宗時，吐蕃寇四川，關由拉薩經昌都巴安理化瀘定至雅州通四川之大道。代宗廣德元年，吐蕃兵由昌都及拉薩出陝西陷長安，開康藏通陝西之大道。唐太宗貞觀元年，吐蕃王棄宗弄贊外拓疆域，征服河撒母泥婆羅，開由拉薩通緬甸，由寧靜經察隅通緬甸，由寧靜經鹽井阿墩子沿瀾滄江通雲南大理之道。宋徽宗派童貫擊吐蕃，偏將王奇由大夏河逾西傾山積石山阿爾純迷道未還。元世祖從四川入雲南伐大理國降之，遂由大理入吐蕃，其路線由今之雲南中甸至西康之碧油江折入雲南之阿墩子入康境之科麥，橫渡丹

巴河，由無定山族入藏之拉薩，與吐蕃王兼教主扮底達喇嘛和。乃開官路，設驛站，明洪武四年，湯和與傅友德亦自四川攻雲南降之，十四年更進兵大理金齒西南諸部，悉平之。清康熙五十八年，因西藏不靖，皇子允禔率兵由青海至拉薩，雍正初年，復發四川兵由川康藏大道進，遂平諸部。乾隆中，大金川叛，阿桂討平之，清末趙爾豐經畧西康，由雅州進駐安良，前鋒及碩督鹽井察雅，均駐以兵，歷史上之交通，即今日之道比路較上各道亦有繁盛冷落之殊也。

全境之要道有五：

一自康定東行，經瀘定橋至四川之漢源縣，自康定西行經巴安昌都太昭而入藏境。

二自康定西北行，經道孚至甘孜，沿鴉礪江至石渠。

三自康定至甘孜，轉而西，經德格鄧柯折而西，南經昌都，又折而西經太昭，至藏境。

四自寧靜南行，經鹽井至雲南，但沿途須越重山巨嶺，而巨川廣澗之跨渡，亦不易也。

五自寧靜西行，經巴宜領特蘇穆宗蘇爾冬城踰薄藏布河丹巴河稚魯藏布江經克邦宰城至藏之貢喀入拉薩。

二水路

金沙江瀾滄江怒江諸流，水勢雖大，但因高屋建瓴，湍急萬狀，不利舟楫，巨石危崖，凌雜聳峙，江中常飛浪花高五六丈，相距二三十里，即聞巨大之喧聲，山路多沼，河流，故爲紆曲，水鳴山應，人互語常不相聞，諸流中亦間有數十里可通木筏者。

雅魯藏布江下游二三百里，間可通舟楫。

三 汽車路

民元尹昌衡經畧西康，即從事成都至瀘定一段之勘測，民九，劉成勛完成此路

之粗模，民十五，劉文輝復從事補葺，名曰成康馬路。

五。 全路長八〇〇英哩。高度之相差，爲八千尺至一萬尺。越高一萬尺以上之山凡

成都至雅安，一段，已畧有規模，雅安至瀘定一段，則尙需時日也。

四 鐵路

清季已有成都至西藏之川藏鐵路之計劃，迭因政亂，實現無期。

五 各路之長度

A 陸路

一 漢源拉薩線 是線以康定爲起點，東行一百一十里至瀘定，又東行一百八十里至漢源，自康定西行一百八十里至安良，又西行一百八十里至雅江，又西行一百八十里至理化，又西行一百八十里至喇嘛丫，又西行一百八十里至義敦，又西行一百六十里至巴安，又西南行九十里至竹巴籠，又西南行九十里至莽里，又西北行一

百六十里至寧靜，又西行一百八十里至可足塘，又西行一百八十五里至察雅，又西行一百八十里至巴貢，又西北行二百七十里至昌都，又西南行一百五十里至拉貢，又西南行一百六十里至恩達，又西行一百八十里至瓦合塘，又西行一百八十里至嘉裕橋，又西行九十里至洛隆宗，又西行三百六十里至碩督，又西行二百七十里至邊垵，又西行三百七十里至丹達，又西行三百六十里至阿蘭多，又西行三百六十里至嘉黎，又西行三百六十里至山灣，又西行三百六十里至太昭，又西行二百七十里至噶水，又西行二百七十里入藏界，又西行二百七十里至墨竹工卡，又西行一百八十里至拉薩，全線凡長六千二百二十五華里。清代設驛站，由康定，至拉薩，凡置七十二站，站所附近，有人煙，昌都以西驛站外居民甚少，旅行者按站起行，始無食宿之憂，全線逾大山三十五，渡河廿八。

二 康定石渠線 自康定西北行一百四十三里至沙俄，又九十二里至罕沙爾，又一百一十三里至道孚，又一百五十五里至鑪霍，又一百一十五里至丹葛，又一百

百五十八里至甘孜，又三百七十八里至石渠，全線凡長一千二百五十四里。逾大山十九，渡河七，全線無人煙處甚多。

三 康定太昭線 康定西行三百四十八里至道孚，又四百二十八里至甘孜，折而西行凡二百五十四里至德格，又西北行二百八十七里至鄧柯，又西南行二百五十五里至峽隆塔，又西南行二百五十五里至昌都，合第一線之道，又西行一千一百二十五里至碩督，又西行一千三百五十里至嘉黎，又西行七百二十里至太昭，全線凡長六千一百四十三里。由康定至甘孜，凡長七百七十六里。甘孜至昌都凡長一千〇五十一里。昌都至太昭，凡長三千三百九十五里。凡踰大山三十七，計康定至甘孜八，甘孜至昌都十九，昌都至太昭八，渡河十六，計康定至甘孜五，甘孜至昌都六，昌都至太昭五。

四 寧靜大理線 自寧靜南行，凡一百五十七里至鹽井，又南行一百五十四里至雲南界，又南行一百六十二里至雲南阿墩子，又東南行二百三十五里至西康極南

邊界上之碧油江，又東南行一百五十八里至雲南之中甸縣，又南行二百四十五里至麗江縣，又南行一百三十五里至鶴慶縣，又南行一百六十里至洱源縣，又南行一百二十一里至鄧縣沿洱海，又南行一百三十五里至大理縣，全線長一千五百二十三里。在康境者凡二百五十一里，在雲南境者凡一千二百七十二里，踰大山卅八，在康境者十，在雲南境者廿八，渡大河十一，在康境者二，在雲南境者九。

五 寧靜拉薩線，自寧靜西行凡二百五十五里至巴克領特，又西行二百五十里至蘇穆宗，又西行二百五十里至拉胡，又西行一百五十五里至簿宗，又西行一百五十八里至蘇爾冬城，又西行四百三十九里至克邦，又西行三百二十八里至宰城，又西行三百五十八里至藏境，又西行一百八十六里至澤當，又西行一百八十二里至貢喀，又北行一百二十五里至拉薩，全線凡長二千六百八十六里。在康境者凡二千一百九十三里，在藏境者凡四百九十三里，逾大山二十七，在康境者二十二，在藏境者五，渡河十五，在康境三，在藏境者十二。

六 昌都察爾松多嘉黎線 由昌都西北行凡一百五十五里至達塘，又一百八十五里至三岡松多，又九十八里至塞爾松多，又南行二百五十六里至江黨橋，又西行一百八十七里至吉樹邊卡，又西行一百九十里至嘉黎，全線凡長一千〇七十一里。踰大山十七，渡小河五，大河二。

七 康定貢噶線 由康定西行七十五里至折多山，又西行七十五里至安良縣，又西行二十里至東俄洛，又西行一百八十五里至西俄洛，又南行一百九十里至稻成縣，又南行二百二十里至貢噶縣，全線凡長七百六十五里。踰大山五，渡大河六。

八 旁多城哈拉河洛線 是線由西藏之拉薩東北行一百一十里至旁多城，又東北行五百五十里至西康境，又東北行八十里至布木楚喀，又沿當拉嶺西麓東北行一百九十里入青海境，又東北行二百里至哈拉河洛，又東北行二千七百八十里至西寧，是線爲西藏通甘大道，自北魏時開闢，全線凡長三千四百十里。在藏境者凡六百六十里，在西康境者凡二百七十里，在青海境者凡二千九百八十里，踰大山九十五

，在藏境者凡十五，在康境者凡四，在青海境者，凡七十六。渡大河凡二十一，在藏境者凡五，在康境者二，在青海境者十四。

B 水路

○ 僅雅魯藏布江下游有三百八十里之間，可任舟楫，在西康境者只一百五十餘里。其他之道路，須俟脩鑿後，始能載泛也。

C 汽車路

所有成瀘線之路，較現在之線，較短二十餘里。

D 鐵路

是線即沿川康藏大道脩築，將來在康境之長度，為一千八百八十華里。成都至拉薩凡長四、〇五〇哩。

乙 交通器具

一 人 力

全境因山川險阻之異勢，交通至感困難，貨物之運輸，漢人之游歷，類用人力以代牛馬舟車。出賣勞動力者，平均能任重一百二十斤至一百五十斤，彼將待運輸之貨物，置於上微向內曲長約二尺上敞而下有篾之竹篾上，篾前有繩，負者倚篾于背，套繩于肩，交叉繫于前胸，手執丁字形之鉄鈹，鈹之上有橫木，木上有橫刻，負者欲小憩，則以橫刻受篾底之小橫木，倚篾壁間，篾可不傾倒，其停止休息，輒撮口作聲曰，噓，負柴炭木炭等物之篾，則爲硬木所置者，負人之篾有木架，有竹架，有以布裹一橫木者，木架似椅而反背，竹架爲有扶手之圓身椅，套繩于兩端，坐者均以面向負者後頸。負重在一百五十斤以上二百五十斤以下者，每日可行四里，負重在一百五十斤以下一百斤以上者，每日可行七十里，負重在一百斤以下者，每日可行百里。其勞動力之待價，每日約制錢五十文至一百文，平均負百斤以下者，每十里可得工資五文，或七文，負百斤以上者，每十里可得工資八文至十文。

(民國五年價值)

二 馬驢騾牛力

土人均習于騎術，上高山馳危厓策騾馬奔騰自若也。大率馬任人騎，騾驢牛載貨物，平均馬每日可行一百五十里，騾驢每日行可八十里至一百里，牛則每日行四五十里而已。其負重力：

馬 二百斤至三百五十斤，

牛 二百二十斤至三百五十斤，

騾 二百五十斤至三百五十斤，

驢 一百五十斤至二百八十斤。

三 船筏

雅魯藏布江流域有船舶木筏竹筏任運輸，金沙江大金川瀾滄江怒江諸流域可通船之處，亦有牛皮船竹木筏等物，船爲平底式，及截底式二種，船身窄狹，長可一

丈至二丈，頭銳尾闊，舵爲撓式，牛皮船以生牛皮爲之，長可三尺，闊二尺，無舵行撓，木筏爲竹纜及籐纏杉木而成，闊可四五尺，長七八尺，其行三五相連，渡灘極易，竹筏以徑口可二三寸之南竹十餘聯綴，排編之，長闊如木筏，質輕而能載重，但不如木筏之能勝冲撞也，船筏可載之重量，大約平均，爲：

木 船

一、五〇〇斤，
小者僅一〇〇斤，

牛皮船

三〇〇斤，

木 筏

一、五〇〇斤，

竹 筏

二、〇〇〇斤。

牛皮船通常爲渡人之用，面積既狹，容量又小，行動之方法極呆笨，往往因風逆或水激，放乎中流，竟日迴旋顛簸，眩目驚心，漢人不耐也。

四 橋梁

橋之下有水旱之分，橋身構造之材料，有鉄竹木之別，全境橋梁至夥闊者達一

二丈，窄者盈寸而已，長者達四五里七八里十一二里，短者二三尺而已，長短闊窄雖殊，而其危險足以駭人心目則一，橋身常高于河面十餘丈至七八百丈或五六千丈，一足初躡，心惴惴然。

臨水之橋，爲渡河及沿河二種，臨旱之橋，則爲此山嶺達彼山嶺及渡危崖削壁無法鑿路之用二種，河流及橋底，淺者橋之中段，必有木椿承接。

橋身有一年一換及三年一換或十年一換者，大率竹纜編成之索橋，年一換，木橋三年一換，鉄橋十年之後一換而已。

竹橋之製造，類削南竹班竹爲長篾，三五互絞爲纜，七八纜平行直貫爲經，再以較細之纜左右緯織之，上鋪木板，板左右置欄杆，人扶欄杆而行，其中段常左右擺如打鞦韆然，土名索橋，索橋在全境，約有七八十處，東部最多。

木橋之材料，以杉椶杠柳爲最適用，置石河底爲樁，或立木河底，樁上置橫木，橫木上有直木，七八或四五，以判寬狹，直木上鋪木板，左右有木欄杆，木橋之

建築，類在河流低淺或似棧道之道塗。

鉄橋之建築，類在交通繁盛商業所匯，而地勢又極險峻之區域，如瀘定橋其著名者，橋身爲鉄杆相扣而成，或中流不用椿（土名礎），直繫兩岸間之石壁，杆上舖木板，人行板上，極舒適。

溜穀子即另一種竹橋之別名，適用於相對之兩大山坳或河流之兩岸間，其構造之式至爲有趣，類擇兩端之高處爲來往之線，如由東至西則東之起點必高于西之終點三四丈，西至東亦然，來往各有一專線，不相混也。橋身只一粗可一圍之竹纜，纜釘於兩端之石壁，兩端均置有竹篾數只，篾底爲方形，高約二尺，口徑約二尺，有繩牢繫于篾之四端，渡橋者繫篾上之繩于纜，承繩纜之間有鉄環，人坐篾中，搖繩卽滑而過矣，此式化崇山峻嶺爲平地，經濟舒適多矣。但纜年雖一換，人力財力，浩費甚大，其次則一綫馳驅，設中途纜斷，無法脫險，此其弊也。

五 電政

清同治十三年，兩江總督沈葆楨建議，設立電報，光緒五年李鴻章在大沽天津間設綫，翌年遂試辦南北洋電報，於八年三月改歸商辦，行之二十年，又改歸官辦，設電政大臣督之，三十二年秋設郵傳部，乃歸部直轄。民國以來，按各地所設各線，逐漸推廣，由沿海各省展至腹地，以迄邊徼，全國有電綫十餘萬里，電局六百餘處。民國二年，就綫路之便利，照行政區域設電政管理局十三處，曰直魯，奉吉，黑，江蘇，湘鄂，粵桂，晉豫，閩浙，贛皖，雲貴，川藏，陝甘，蒙疆，新青，西康僅有川康藏一綫屬於四川電政管理處。

六 郵政

舊時之遞寄事業，在人民生活簡易多老死不相往來時代，尙無此種需要，及會長制度興起，其遞寄之物亦少，國與國間，部落與部落間，文件往還，均專人爲之，當時之遞寄利益，僅酋長有之。明初設土司，以鎮撫夷衆，始置驛站爲遞信機關，其所傳遞者，亦僅限於官廳之文書。及清末，各國在華設郵局，屢經更迭，乃委

託稅務司管理。光緒四年，北京天津牛莊煙台上海五處始仿辦郵政。二十一年，張之洞奏准設立郵政專局。二十五年正月，設立總局於北京，分設分局於各省。民國元年，各省驛站完全裁撤，官署文件統由郵局遞寄，分全國爲二十二區，西康屬於四川郵務管理局。有康定昌都碩督太昭雅江拉薩一線，自民國後，時通時不通矣。

C 西康之人口

甲 種族之來源及其分佈

世界人口，近二十萬萬，因皮色語言之別，分高加索蒙古利亞亞非利加三種，中國印度安南暹羅土耳其亨嘎里（居歐洲中央，）西北利亞阿拉伯芬蘭均蒙古利亞之亞西亞族。

世界人文之起源，約爲五處，我國黃河揚子江其一也。是地居住之民族，爲土來尼安人種，漢族卽其代表，初住於黃河揚子江流域者，爲苗族，習俗野蠻，未敷文教，不同化於漢族。次則交趾中國族，自南來，與苗族相併，在太古時代，占有

中國本部。後因漢族文化日進，由西方來對苗族及交趾中國族或同化之，或驅逐之，中國本部，悉爲漢族所有。經長時間之培養，物質文明，益加進步，交趾中國族感於漢族之激刺，亦頗活動，兩族之衝突混和，遂成我國種族上一大關鍵。

西藏族從西藏本土蔓延克什米爾泥波爾及緬甸一帶，其初之野蠻性，與苗族相若，而勇悍過之，至第五世紀，尙過其渾噩之生活，故其族不甚繁殖，遞至今日，其族之人口，尙不及一千萬，其分佈區爲：

西藏 二五、〇〇〇、〇〇〇人

西康 三五、〇〇〇、〇〇〇

青海 一〇、〇〇〇

緬甸 一五〇、〇〇〇

尼泊尔 三五、〇〇〇

不丹 一二、〇〇〇

新疆

四、〇〇〇

總計

五五、二〇九、〇〇〇

西康之人口總數，爲三五、六〇〇、〇〇〇人在種族上之分配，約爲

唐古忒藏族

一、二〇〇、〇〇〇人

唐古忒西番族

一、八〇〇、〇〇〇

摩些族

二五〇、〇〇〇

漢族

一八〇、〇〇〇

羅羅族

五〇、〇〇〇

白夷族

五、〇〇〇

蒙古族

不

詳

漢族多住巴安以東，藏族多住巴安以西，摩些族多住康緬康滇邊界，羅羅白夷均居南部與雲南交界之極邊一帶，蒙古人數極少，尙無確實調查，茲分配各族於現

有之縣，畧如下表：

地名	漢族	藏族	西番族	摩些族	白夷	擺擺
康定	二四,000人	二一〇,000人	一六〇,000人	三〇〇人	二〇人	五〇人
雅江	一五,000	二一〇,000	七,000	一,000	一〇	五〇
安良	一五,000	二一〇,000	五〇,000		一〇	六〇
瀘定	二〇,000	二一〇,000	九,000	一,五〇〇	五〇	五〇〇
道孚	二,五〇〇	二一〇,000	五〇,000		一〇	一〇〇
理化	一五,000	五〇,000	七,000	一,五〇〇	一〇	三〇〇
稻成	五,000	二一〇,000	七〇,000	五〇,000	一〇	二〇〇
貢噶	二,二五〇	二一〇,000	七〇,000	五〇,000	一〇	二〇〇
巴安	一五,000	二一〇,000	一〇〇,000		一〇	五〇〇

義敦	五,000	廿0,000	廿0,000	1,000		
甘孜	五,000	廿0,000	廿0,000			
鹽井	四,000	五0,000	五0,000	三0,000	1,000	10,000
丹巴	五,000	三,000	廿0,000			
定鄉	1,000	廿0,000	八0,000	五0,000	1,000	三,000
德榮	三,000	三0,000	三0,000	二0,000	1,000	10,000
鎭霍	三,000	1,000	廿0,000			
昌都	二二,000	100,000	廿0,000			
武城	八00	三0,000	廿0,000	10,000		
寧靜	一一,000	五0,000	五0,000	二0,000		1,000
貢縣	1,000	五0,000	五0,000			

科麥	五〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
恩達	二,〇〇〇	五〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
鄧柯	一,〇〇〇	八,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
察隅	三,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	五〇	三,〇〇〇
石渠	五〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
白玉	三,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
懷柔	七,〇〇〇	二〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇			
德格	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇	三〇,〇〇〇			
太昭	三六〇	九〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	五〇,〇〇〇	八,〇〇〇		一,〇〇〇
同普	一,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇			
嘉黎	二,〇〇〇	五〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇		

領督	1,000	40,000	10,000		
----	-------	--------	--------	--	--

七族中以摩些族、攏攏族、白夷族爲土生族，彼爲交趾中國族之另一種，其先居川西平原，及金沙江下游，後受漢族之淘汰，乃南徙巴安雅江間，第五世紀以後，又受唐古忒族之壓迫，乃又徙居窮山中，殷周之荊蠻，唐之南詔，皆屬此族，中世紀著名之摩些蠻，此族最昌盛時代之名也。其人至今，尙邪詐粗蠢，桀傲不遜。

西藏族爲三苗後裔，淵源漢族，性情和易，信奉佛教以後，剽悍之氣漸息，然腦力亦因之愈加簡單。殷周之氏羌、秦漢之月氏，唐之吐蕃，宋之西夏，皆屬此族，其居康藏，約在漢初，逐土人而有其地。

西番族爲西藏族之別派，初爲氏羌屬地，隋唐之際，北部併入吐谷渾，東南部屬六詔，吐蕃漸盛，乃據有其地，殖民漸多，土人均東南徙。

漢族入藏，以諸葛亮征南蠻入雲南，唐太宗嫁文成公主於吐蕃王爲嚆矢。藏族

稍有文化，實大有賴於是也。元明代有漢人入康藏貿易，所以近四川邊界之番人，面目較清秀，皮膚紋亦較細密。彼等喜以彼之祖先爲漢人自矜，若有人斥彼爲番種，彼必憤怒，攘臂相向，故西康之漢族，當分遠代近代二種，遠代之漢族，雖衣食居處與番族同化，但尙可認識者，卽彼之皮膚較細密，語言類漢語，家中或尙藏有古代中國文字，而婦女之面貌較爲優秀白皙可愛也。彼等至康，必因亡命而無賴而來，間亦有經商居於此，但彼等有一共同之點，卽缺乏教育與知識是已，故彼等不能使番族同化於有禮制之漢族，而反使其子孫同化於番族也。近代之漢族，始於明末，因流寇之亂，張獻忠屠四川，川人相率逃避深山巨流間，其中亦有士人，故川西汝川以上之蠻族，因此而稍知文化，其後乃由大小金川蔓延金沙江流域，清代中葉，高宗征金川，及乾隆十五年，四川提督岳鍾琪自雅州入藏，平珠爾默特那木札勒之亂，及川陝總督慶復討伐瞻對土司，兵卒逃亡留居者，亦有之。光緒末，川藏邊務大臣經營西康，改土歸流，漢人至者益衆，戍守之漢軍，多娶土人爲婦，

成今日極多之漢人。康定巴安昌都瀘定，握商業權者，亦以漢人爲多也。

蒙古族來康，當在明清之際，其在西藏者較多，其生活已完全番化，毛布帳篷之風，一仍其舊也。

以一百四十萬四千方里之地，僅有三百五十餘萬人口，平均每方里僅得三人也。

乙 城市與人口

農夫聚居於數百或千人之村寨內者，約佔總人口百分之五十，獨處一地各自爲家者，約佔總人口百分之五十，聚居於城市爲工商業者，約佔總人口百分之五、五。計：

康定縣城（打箭爐）有居民四萬人，漢六藏四，

巴安縣城有居民一萬餘人，

昌都縣城有居民二千餘人，

洛隆宗市有居民一千餘人，

甘孜縣城有居民一千餘人，

鹽井縣城有居民一千餘人，

太昭縣城有居民四十戶，漢人十七戶，

貢縣城有居民五六十人。

觀察其都市之人口，則其工商業化程度之低落，可概見矣。

丙 人口減少

西康自三代以來，即有人種生殖其間，歷代之生殖雖不如漢人之繁盛，然在歷史上之表現，則生殖率之減弱，從未有如清代者，減弱現象之構成，不外下列五因：

- 一 習俗棄溺女嬰，女少於男，
- 二 男子學喇嘛，

三 文化不發達，

四 死亡率較生殖率高，

五 多夫。

漢番通婚後，通都大邑之女子，喜嫁漢人，漢人過少，及時女子因而失配者較多，而女與男之比較，為總人口百分之三十與七十。

D 西康之宗教與教育文化

甲 喇嘛教之起源

土人迷信宗教，草昧未啓，自有史至今，其信奉之教甚多，而能在社會中有勢力者，則僅喇嘛教耳。

在未有宗教以前，惟以崇奉一種動物為重大祀典，後來改奉生殖器，當周赧王五十四年，摩揭陀王國獎勵佛教，遂被全印度。漢明帝永平三年，迦膩色迦王君臨大月氏，皈依佛法，會五百僧侶於罽賓（北印度）漸至中央亞細亞，包於真疏勒與葱

嶺以東諸國，天山南路之國，佛法大興。唐太宗貞觀四年，棄宗弄贊君吐蕃，深信佛教，遣大臣十六人至印度求佛典，因本佛教宗旨改定國憲刑法。弄贊慕唐之文物，遣子弟隸國學求業，中國文化播茲土，當始於此時。唐玄宗天寶六年，北印度烏菴之僧巴特瑪撒巴巴來吐蕃投其國俗，別倡一種密教，是爲喇嘛教之始，喇嘛乃無上之義，指高僧言也。嗣後喇嘛教傳播日盛，其勢駕國王而上，及唐昭宗光化三年，吐蕃王朗達爾瑪欲抑制之，反爲所殺。故後之子孫益信之，宋理宗嘉熙四年，扮底達喇嘛之威令，徧于吐蕃全土。（西藏西康青海甘肅寧夏等處），元世祖忽必烈于宋理宗淳祐二年，由雲南進兵吐蕃與扮底達和，又以其從子拔思巴歸國，重用之，後爲蒙古大汗，遂拜拔思巴爲帝師，令其統轄吐蕃，元順帝供養鉅萬，糜費甚多。自拔思巴後，其轄西藏之喇嘛所着衣領色尙紅，名曰紅教喇嘛，紅教喇嘛以密呪爲主，蓄養妻子，自元及明因政府之推崇，遂流於奢侈懶惰。

明成祖永樂十五年，宗喀巴喇嘛生於西寧，排幻術，禁娶妻，除紅教喇嘛之弊

，着黃衣黃帽以自別，故有黃喇嘛教之名。黃教既興，大受世人敬禮，勢與紅教埒。明憲宗成化十五年，宗喀巴圓寂，其最高弟子達賴喇嘛居西藏首府之拉撒，次高弟子班禪喇嘛居拉撒之西。札什倫布，分管黃教喇嘛，宗喀巴因禁娶妻之故，特立嗣續之法，以爲達賴班禪兩喇嘛，以示終古不死，輾轉出現，以濟衆生，謂之呼畢爾罕，呼畢爾罕化身之義也。法於喇嘛將死時，令全境公選幼童三人，覆其姓名於金盒，揭抽其一，被抽出者卽奉爲達賴喇嘛，班禪之傳嗣，亦如此法。明世宗嘉靖二十三年，三世達賴喇嘛生有高德，日尊信於蒙古諸部，親往漠南俺答黃台士蒙古諸部布教，及俺答曾孫繼爲四世達賴喇嘛，黃教之勢，浸灌於內外蒙古與伊犁。

明神宗萬曆三十二年，土拉河畔之庫倫，爲置大喇嘛一，以處理教務，黃教勢增，而紅教之妬愈甚。紅教假拉達克（西藏西端）會長藏巴汗勢力，以壓抑黃教，五世達賴喇嘛招衛拉部以拒之，衛拉（瓦刺）助黃教，以兵殺藏巴汗，紅教喇嘛南遁不丹尼泊爾，西藏全境盡歸黃喇嘛，時明思宗之崇禎十六年也。紅教益漸衰微，

終清代二百餘年，黃教勢力遠在紅教之上，青海蒙古，亦皆信奉黃教，所謂化被西方，名馳東土者也。

乙 喇嘛教之現狀

西康土人信仰喇嘛教備至，凡一切行動靡不以喇嘛之言爲依歸，凡疾病出外遺失物件營商種植建築生產牧畜結婚喪葬訪謁宴會，均須請喇嘛爲之頌禱祈福。

喇嘛教義以秘密咒力卽身成佛，在十二世紀，翻譯經典甚多。忽必烈侵入以後，遂流行藏外，遠及滿州蒙古。元世祖卽位，使拔思巴爲帝師，賜號「皇天之下一人之上宣文輔治大聖至德普覺眞智佑國如意大寶法王西天佛子大元帝師」。拔思巴後回西番，四十二歲入寂，時元世祖至元十七年也。（佛滅一八二三西曆一二八〇），帝聞而建大塔於京師，藏其舍利。自是元朝屢代置帝師，最後之帝師，名伽璘眞。順帝時，來者皆以淫樂勸帝，蓋佛教至是已多弊害，喇嘛教尤甚，喇嘛之貪婪，至今猶爲其教之巨大不幸。明太祖以元朝之帝師喃迦巴藏卜爲「熾盛佛寶國師

，」其後封爲「法王」，俾統轄其本部之佛教徒。

喇嘛因過去受帝王之矜寵，及窮奢極侈之供養，養成極貪婪之習慣，彼等生活最低限度，亦超越平民數倍，凡人民對彼有所請求，彼必苛取勒索金玉石布帛米麥食物等品。

西康之寺院極多，建築之費，皆勒之人民，人民在政教合一之制度下，雖有不滿，亦無如之何。每寺之建築及裝飾之費，動輒鉅萬。

人民識藏文及較有思想者輒遠赴拉薩學習藏經，十餘年後，歸來，便翹然自異，衆亦以喇嘛尊之，抗衡於土司會長之列，不但徭役賦稅均可捐免，彼且包庇收受賄賂，一如舊式之土豪劣紳。

喇嘛教至第十世紀，始成爲一無教旨之教。

丙 多神教之崇拜

人民信仰喇嘛教者，佔總人口百分之五十，其餘之人口，則信仰神教，教類極

多，且多無教義，信之者僅謂能祈福得福而已。

多神之崇拜者，約視其職業生活而定，如獵戶牧畜家祀山神（漢人謂之高山大王）。土司之家屬祀諸葛孔明王善灶神。旅店飯店祀樟木神（即財神之類）。創瓢燒鹼製紙等工業，除祀高山大王財神而外，并祀帕帕神，謂祀此可獲神佑，以帕遮蔽人，不使爲野鬼惡獸所噬。漢族多祀灶神，壇神，土地神，天地君親師等神，與內地同。其他之族，有祀婦女月經衣褲蜈蚣蠶虎猴昆蟲及掃帚樹木花葉等者，更有刻石木像生殖器或人身獸面者。

丁 西康之文字

西康之社會，因地質人種關係生活特殊，需用文字之地方甚少，後世有土伯特字流行，但不普及。棄宗弄贊使通密阿努之子通密繖善喇及其友十六人至額納特阿克，傳音韻之學，乃取法印度文字，以互證土伯特之三十字母，合入四聲，於舊有之三十四字內，刪去十一字，以其餘之二十三字，與土伯特始創之六字，并原阿字

定爲三十字母，各分音韻，是爲唐古忒字，簡稱藏文，形不整齊，有闊狹之異，書法橫衍，右行，如歐文。

藏文字母表







一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	次序自左而右
𠵼	𠵽	𠵾	𠵿	𠶀	𠶁	𠶂	𠶃	唐古忒字
拔阿	嘛阿	資阿	擦阿	咱	幹阿	婁	司阿	漢音
Ba	Ma	Tsa	Tsa	Dza	Wa	Za	Za	英音
二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇	次序自左而右
𠶄	𠶅	𠶆	𠶇	𠶈	𠶉	𠶊	𠶋	唐古忒字
阿	雅	喇	拉	沙阿	薩阿	哈	阿	漢音
Ha	Ya	Ra	La	Sa	Sa	Ha	A	英音

尾。	一	二	三	四	五	六	七
	𑖀	𑖁	𑖂	𑖃	𑖄	𑖅	𑖆
	嘎阿	哈	噶阿	寧阿	濟阿	切阿	濟阿
	Ka	Ka	Ga	Nga	Ga	Ca	Ja
	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四
	𑖇	𑖈	𑖉	𑖊	𑖋	𑖌	𑖍
	尼阿	答阿	塔阿	達阿	納阿	巴阿	帕阿
	Nya	Ta	Ta	Da	Na	Pa	Pa

右字母三十文，其𑖁𑖂文，音皆如A，爲母音，惟𑖂恆用於字首，𑖁恆用於字

尾。母音之外，有四音符，四音符者，即𑖃𑖄𑖅𑖆也，𑖃即i，𑖄即U，𑖅即E，𑖆即O。𑖃謂之吉固，𑖄謂之紗補佳，𑖅謂之徵，𑖆謂之納羅，𑖃𑖄𑖅三音符必加於文之上，惟𑖆加於文之下。三十字母，各加以四音符，即各化爲五文，共得百五十

文矣，舉例如左：

				
A	I	U	E	O
				
Ka	Ki	Ku	Ke	Ko
				
Ka	Ki	Ku	Ke	Ko

四音符之外，別有○之符號，凡字之上加○者，即帶N之音，如 ཀོ 之音爲D○
 ར， ཀོ 之音爲 ཀོ 是也。至其合文爲字，一從形體聲例，如 ཀོ 音曲， ཀོ 乃合 ཀོ
 ར而成也， ཀོ 音畧，乃合 ཀོ 而成也。

藏語介聯結獨立之間，部落零星散處，言語亦各有差，蓋風土不同，則語言自
 異，然其發音雖有變遷，要皆轉變字音所致。如謂：

出窩	出稱	拉喇	出楮	育密	弄	岔耳罷	大瓦達哇	尼嘛	薩	浪	藏語
----	----	----	----	----	---	-----	------	----	---	---	----

河	江	山	水	中國	風	雨	月	日	地	天	漢語
---	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	----

眞	擎薩	郭	噶	納	俄	慮	鷄滅	結巴	媽	拔	藏語
---	----	---	---	---	---	---	----	----	---	---	----

刀	官服	門	口	鼻	頭	身	女	男	母	父	漢語
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

扛 空 卻 額 不波 夷一 爭 拉拉 出出達 色 脩 葛葛

誰 他 你爾同音 我 紫 綠 青 藍 黃 紅 黑 白

厦耳 出 該 不撤 藕 塞 路 作 納咱 杓各 別岔 褚巴

東 錫 鐵 銅 銀 金 筆 字 墨 紙 書 民衣

路 作 菊 固 傑 傾 竹 阿 日 桑 逆 吉

羊 牛 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一

希 耳 牙 刺 丁 米 秀 伐 秋 降 洛 奴
基 夷 旦

少 多 小 大 右 左 下 上 中 北 南 西

風包	宿米	白	打	高
雲	星	人	狗	馬
音	水也	所索	哨	甲
雷	樹	花	草	木

打箭爐之語，與此均同，惟呼星曰噶兒嘛，雲曰真，雷曰託，則完全異稱矣。此種名稱之變遷，多出於各地方言，譬如閩粵語言與發音完全與他省有別，亦此類也。

戊 中國文字之傳播

土人解中國文字者，萬人中尙無一人也，但彼等愛慕中國文字則甚力，平民喇嘛貴族無不以能解漢文（中國文字之稱）爲光榮，卽稍能漢語者，亦每以矜儕輩。彼等對文雅之漢人，每供爲上客，稍有之家，無不備具一二中國字畫，川藏大道上

，常可見漢文之對聯也。

清末，民初，新式學校教育漸次發達，在四川之一班秀才舉人，以教私塾爲生
活者，漸受淘汰，於是西康始因此輩之來而有「人之初性本善」百家姓四字經之誦聲
，土司亦漸延漢人教其子弟，而此輩窮秀才，無不積金貨市，漸成富有，贅婚女氏
，生育子孫，爲新殖民之成功矣。

己 學校教育

巴安康定之土司，聞亦遣其子弟赴雅州高小學求學，且有肄業中學者。

所有之漢文教育，大率最高教育，爲讀四書五經，摹仿詩詞歌賦駢文散文等科
，中等教育，爲學習書寫等事，最普通者，爲教授漢語漢字，普通教育，尙有成績
。土人腦力遲鈍，缺乏記憶力，嘗有一月讀十字尙不熟習者。

康定有高等小學國民小學模範小學各一所，各縣在民國元年，有每縣設小學五

所至十所之議，後因事中止。

康定高小學生之年齡，有至四十五歲者，平均高小學生之年齡，爲二十歲至三十歲，國小學生之年齡，爲十五歲至二十二歲。

E 西康之政治

甲 過去之政治組織

西康在過去三千餘年之政治組織，至爲簡單，蓋卽神權制度入會長部落制度而已。

明初，以邊境土人尙未開化，以懷柔遠人之意，允其永領其衆，世襲其職，謂之士司，土司之制，有指揮使，指揮同知，指揮僉事，宣慰使，宣撫使，副宣撫使，安撫使，千戶，副千戶，百戶，副百戶，百長，長官司，副長官司，十四級。

其未設土司制度者，其舊有之制，爲溝主，山主，寨主，牌頭，花戶，五級。

清初，土司仍明制。至清末，乃置道府州縣廳巡檢等官，但實能任職者少，土人亦多不解官制，其權仍操之土司。

民國元年，尹昌衡劃爲三十三縣，縣置知事一，科員若干，辦理全縣行政事務。北京政府乃改爲川邊特別區，而設鎮守使一以管轄地方之軍民政，并任地方之警備彈壓之責，以將官任之，由大總統任命。

復置川邊道，設道尹一，隸屬四川省長，掌道內之行政事務，道員以下，置科員若干以辦理事務，其權限如次：

一，依法律命令執行道內之行政事務，并受省長之委任，監督財政司法行政及其他特別官廳之行政事務。

二，爲執行法律教令省章程，或依法律教令省章程之委任，得發佈道單行章程。

三，所轄各縣知事之命令或處分，認爲違背法令妨害公益或侵越權限時，得停

止撤銷其命令或處分。

四，受省長之命令，得指揮命令本道駐屯之巡防警備各隊。

五，於非常急變之際，需用兵力防衛時，得呈由省長，請屯駐附近之陸軍，派兵處理。

六，遇有非常急變，或特別重要事件，除呈報省長外，得逕呈大總統。

行政地域官制之系統如次表：

川邊……川邊鎮守使……道……縣。

尹昌衡經畧時，以其地歸流官。（即非世職之地方管轄者），謂之改土歸流。而其已改者，因千年制度之不易撤改，仍與以世襲制，謂之土司。計全境有土司如下列：

指揮使

一千戶

五

指揮同知

一副千戶

一

指揮僉事

一百戶

九八

宣慰使

四副百戶

一

宣撫使

二百長

五二

副宣撫使

一長官司

一五

安撫使

十二副長官司

一

總 計

一一三

乙 現代之政治組織

A 政治概況

西康土番，自民六爲西藏達賴使，揭竿叛變，逐走各縣知事，鎮守使陳遐齡退至四川之雅丹，反攻數次，迄未恢復。迄今各縣已恢復清初狀態，全康行政軍事分裂，操於一百二十三土司之手也。

西康與西藏雖同爲奉信喇嘛教之區，但西康之政治組織與西藏截然不同，有如

下之顯明表示：

一 西藏政教合一，喇嘛能自由命令全境之人。

西藏政教分立，喇嘛欲有所爲，必須先得土司之同意，且不能直接命令人民，聽從其政治行爲。

二 西藏全部統於達賴班禪二喇嘛。

西藏則分爲無數之土司，各土司間各不相屬。

三 西藏達賴班禪二喇嘛能直接指揮各寺院。

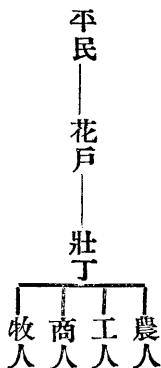
西藏各土司，各自爲政，各受轄於其所在之漢人政府，且不啻爲四川之一區。

西藏之政治組織，自明太祖改土歸流後，政教始分爲二。昌都以東各地屬雅州，巴安以南屬烏撒軍民府，甘孜以東北屬烏蒙軍民府，土司之權力始完全獨立。清季昌都以西，始漸改變，但土人迷信喇嘛之尊，事事猶須聽命也。

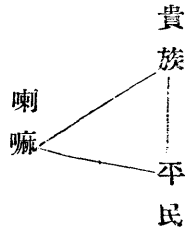
西康社會之構成分子可括爲：

貴族——土司——所屬土司——溝主——寨主——牌頭——什長

喇嘛



貴族爲世襲制，其初受封始於元明，貴族之子弟，免賦稅，而仍課徭役，強悍知兵之所由興也。貴族亦得自爲喇嘛，喇嘛不娶妻，不飲酒，無師徒之稱，在西康社會中，處指導者之地位。平民亦得自由學喇嘛，其事農工商牧畜業者，均平等相視，在西康社會中，此三階級之行動，形成如下表：



B 土司之權力

政治中以土司為行政最高首領，土司對於所屬貴族平民土地，有最大之權力，

其主要為：

- 一 總攬全境之治權；
- 二 統率全境之軍隊；
- 三 行使宣戰媾和及締結條約之權；
- 四 行使直接審判懲罰獎賞生死之權；
- 五 行使徵收賦稅之直接權；

六 行使複決及減刑權。

此組織之特點在：

- 一 命令之直接行使；
- 二 賦稅之直接徵收；

三 階級——貴族——之絕對服從，——所屬土司，嘗爲老土司服奔走之役，溝主之於土司，寨主之於溝主，牌頭之於寨主，什長之於牌頭，花戶之於什長亦然。

人民見貴族，必致敬禮，違則受最嚴厲之處罰，執役於土司衙內之平民，凡執役，必跪而進。

所屬土司之於土司，猶殖民地之於祖國，所異者祖國往往剝削殖民地，土司對所屬，與本境無軒輊耳。

各級組織，均有桑拉霍謨爾，（參謀之意漢人呼爲軍師）及漢文通司，（翻譯

）以備與漢人交涉之用。

C 行政事務

一 文書與傳達

土司因文字不普及人民，缺乏識字能力，故行政上需用文字者較少。其行命令於所屬，則以一定之木刻或金刻石刻，（木刻者較多），使人致之各溝寨，使者口述命令，溝寨又轉之人民，故一事之成功，必經許多時日。土司致溝寨主者爲木刻，金刻，石刻，其形式不依尺寸大小，但必爲各溝寨主所識者。霍耳百科土司所用者：

開會 木刻，約長五寸許，五方上劃一極深之直線。

緊急事務 金刻，約長二寸許，稜角形，繞劃二極深之凹曲線。

調兵 石刻，約長一尺許，上有五孔，孔塗藍色。

徵糧賦 竹刻，約長二尺上，以刀刻一人形，塗紅色。

溝寨主按視此種信物，即確信使者口述之命令，而立即執行，其方法有三：

一 敲木梆 梆置於山頂茅亭中，或關隘上，凡有緊急集合事件則敲之。

二 敲銅鑼 鑼臨時懸於主要地方，凡春秋二季之閱兵會操臨時閱操點驗壯丁則敲之。

三 送達 派人送達其事件之口頭命令。

人民之行動，悉聽命於牌頭什長，什長所在地，有木梆一，牌頭所在地，有鋼板或大木梆一。其住所，與寨主接近者，一聞梆及鑼聲，即照所示而召集羣衆。其與寨較遠而所轄之花戶亦遠者，則亦用敲梆之法召集之。

官吏人員之進退，均以口命令之。

所辦理之事，無存卷，無統計。

二 行政事務之權限

地方行政，類由溝寨主自行處理，其事較大或牽連他溝他寨者，則悉請命於

土司。

地方人民因土地界域而起爭執之糾紛，亦由土司最後決定之，土司之判斷無根據，僅就彼之意見所及而已。

徵兵及徵發財賦，則溝寨主執行土司之規定，間亦得加徵若干，但必須得土司之同意。

地方關隘出入口之檢查，重要者溝寨主秉承土司之意旨而行之，溝寨主亦能於所轄之內，飭牌頭什長執行其所定之條文。

漢人與土人因商業而起之爭執之判斷，取決於土司，情節輕者，溝寨主亦得爲之，但溝寨主對漢人甚尊重，多斥土人，而爲和解行爲，或勝訴行爲。

賦稅之徵收，土司得總數十分之五，溝主得十分之五，寨主得十分之二，其餘則牌頭什長四六分之，均直接向人民徵收，荒歉年歲之免額，由土司規定之。

F 西康之經濟

甲 國民經濟

西康自清季以來，尙在筆路藍縷之期，人民已有之富力至爲低微，大約每人可有三十元，至五十元左右。但以全區域之富藏總計，每人可有二、一三三元、六一四左右。已有之富力，約如下表。（貨物價值照民國六年康定市價計大洋值五百文）

名稱	價	值	合	大	洋
稞麥	(每石) 三〇〇文	三〇〇、〇〇〇元			
芋麥	四〇〇	二、八八〇、〇〇〇			
油麥	二〇〇	四〇〇			
小麥	四〇〇	八八			

大 麥	三〇〇	七五〇
小 米	三〇〇	六〇〇
大 米	五〇〇	三、〇〇〇
黃 豆	二〇〇	二四〇、〇〇〇
其他豆類	一五〇	五〇、〇〇〇
菜 蔬 類	(每千斤) 二〇〇	五〇、〇〇〇
鴉 片	(每斤) 一、五〇〇	三〇〇、〇〇〇
水 果 類	(每百斤) 二〇〇	三〇、〇〇〇
木柴木炭	(每千斤) 二〇	一、四〇一、一二〇
藥 材	(平均每斤) 五〇〇	一、五〇〇、〇〇〇
木 材	(平均每百文) 二〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇

銅	鹽	金	麻織物	毛織物	陶器	煤	漆	瓢	草鞋	鹼
	(平均每斤)				(平均每只)	(每百斤)	(每斤)	(每只)	(每雙)	(每包)
	一五				一〇	一〇〇	一〇〇	三〇	一〇	二、〇〇〇
				二八、〇〇〇、〇〇〇	五五〇、〇〇〇	一〇、〇〇〇	二四、〇〇〇	二四〇、〇〇〇	一、八二四、〇〇〇	一、一二〇、〇〇〇
五、〇〇〇	八四九、一七三	一〇〇、〇〇〇	一一、四〇〇							

紙		一、〇〇〇
牧 畜	(三五五、〇〇〇、〇〇〇匹) (每匹平均)一、〇〇〇	七一〇、〇〇〇、〇〇〇
總 計		七四六、八六〇、五一

西康現有之富力，平均每人可得二千餘元，乃以土司之貪慾無厭，肆力誅求，常獨佔財產總額千分之八五八，其歲出不過佔歲入總額百分之十幾而已。

乙 歲入與歲出

一 土司之歲入

土司之歲入約爲

賦稅 佔歲入總額百分之一五、二

租課 佔歲入總額百分之五〇、五

貢 佔歲入總額百分之三四、三

民國以來，財政紊亂，且各地均各自為政，收入多寡，難得確數，茲錄前清宣三年之收入豫算以供參考。

二 歲入

甲 經常歲入

一 田賦歲入

川藏邊務 六七五〇〇、〇〇〇(預算額(庫平兩))

二 鹽茶課歲入

川藏邊務 七〇〇〇、〇〇〇(庫平兩)

宣統四年川邊歲入預算分類表

款別	田 賦	貨 物 稅	正雜各稅	官業收入	雜收入
----	-----	-------	------	------	-----

	七二、七五〇	九、〇〇〇	一、五〇〇	二八、五〇〇	
--	--------	-------	-------	--------	--

共計 一一一、七五〇兩

(此為國家出入數地方收支未列入)

民國三年川邊預算歲入分類表

田賦

貨物稅

正雜各稅

共計

一一四、〇五九元

一五、〇〇〇元

六四、四三六元

一九三、四九五元

民國五年川邊預算歲入分類表

田賦

正雜各稅

正雜各捐

雜收入

共計

二五三、三六九元

二五九、一八一元

九、八五六

三、二八九
五二五、六九五

三 歲出

土司之歲出無豫算約可析如下表

行政費

估歲出總額百分之五

民政費

估歲出總額百分之五

典禮費

估歲出總額百分之八十

臨時費如土木工程費軍費均無定額有時幾增至歲入總額百分之五十
宣統三年滿清政府經營川滇其歲出之預算如下表

甲 經常

一 行政費歲出

川滇邊務 二五〇四八七、〇四五(兩)

二 民政費歲出

川滇邊務 一七〇〇〇、〇〇〇(兩)

三 財政費歲出

川滇邊務 一五三七六、六〇〇(兩)

四 教育費歲出

川滇邊務 三〇〇〇〇、〇〇〇(兩)

五 軍政費歲出

川滇邊務 二五六〇三三、一〇三(兩)

六 官業支出歲出

川滇邊務 三九七四、四〇〇(兩)

乙 臨時

一 財政費歲出

川滇邊務 一二〇四、四四四豫算額(兩)

二 民政費歲出

川滇邊務 四〇〇〇〇、〇〇〇兩

三 軍政費歲出

川滇邊務 三五〇〇〇〇〇、〇〇〇兩

四 農工工程費歲出

川滇邊務 三五〇〇〇〇〇、〇〇〇兩

民國二年度川邊歲出預算分類如下：

- 一 陸軍費 三、五九一、五五六元
- 二 農商費 六九、六〇〇元
- 共 計 三、六六一、一五六元

(右列之數爲國家出入數地方支出尙未列入)
民國三年度預算川邊歲出分類如下：

- 一 陸軍費 一、六二三、六〇〇元
- 二 財政費 一五、七三六元
- 三 內務費 二四〇、二七一元
- 四 外交費 三、七二六元
- 五 教育費 二七、四四〇元
- 六 農商費 四、二八〇元

民國五年度預算川邊歲出分類如下

共 計	一、九一五、〇五三元
一 內務費	三二九、九八五元
二 財政費	二六、三四四元
三 陸軍費	一、六二三、六〇〇元
四 教育費	三七、三八四元
五 農商費	一一、一九二元
六 交通費	三五、三七六元
共 計	二、〇六三、八八一元

丙 貨幣

古昔全區域均為使用以貨易貨之地，前清中葉通商之番藏漢蠻，始漸有貨幣之使用，康定成商業區後，漢藏人之貿易於是者，無不以貨幣為交易貨物之媒介，通

用之貨幣，約有：

銀——十兩上下一錠之大銀，俗名白錠及碎銀——

銀元——道光光緒宣統老板，一面爲像，一面爲藏文，有在理化鑄者，有在札薩及札札什倫布鑄者。

銅元——十文至一百文，四川之二百文不通用。

銅錢——一文至十文

使用之程度，佔全人口百分之三十，使用之區域，爲康定至太昭康定至漢源康定至甘孜一帶之城市，鄉村多不適用，偏僻之地，則尙不知使用也。

丁 權 度

權度之使用區域，居全面積百分之三十五，以十六兩爲一斤，十寸爲一尺，十合爲一升，長度之單位，以十進，重量之單位，爲分，容量之單位爲合。

重量 十分爲錢，十錢爲兩，十六兩爲斤，二十四兩爲一斤者，名曰斤半秤，

適用於煤木材五金等類。

長度 十分爲寸，十寸爲尺，十尺爲丈。

容量 十合爲升，十升爲斗，十斗爲石。

戊 賦稅

一 徵收官署

清初，各地自土司以下，直接徵收，民國元年，於川邊設財政分廳，以管理全區域之財政，直隸於財政部，置廳長一人，由大總統簡任，其職權：

一 管理全區域之財政，

二 監督所屬職員，

三 兼管徵收之各縣知事。

廳內設總務徵權制用三科：

各縣設徵收局徵收全縣之田賦，及營業稅。

全區域置常關分卡七，徵收一進口稅，二出口稅，三通過稅。

全區域置印花稅局一。

全區域置統捐局一，徵收：

消費稅—鹽 茶 皮毛 竹木 磁器 米糧 棉花 雜貨

財政分廳，設康定，印花稅局統捐局設康定，其分卡設太昭甘孜察隅雅江巴安瀘定等處。

二 田賦

在土司範圍內之土地，形式上已成土司之私人產業，彼對於所屬人民，年徵賦稅，不啻地主課佃戶之租稅也。彼允許溝主寨主之徵收十分之幾，亦不啻彼以此值給與其僱工之工資也。

賦稅之徵收，視土產之稔瘠肥富而定，如產金之區，年納金二斤至五斤，產五穀之地，年納五穀若干斗，產牛羊之地，年納牛羊若干頭，皮毛若干斤，各地之徵

收無定額，均用單一稅制，有重至百分之二十者，有輕至百分之二者，各視其年出之多寡爲斷。生活簡單之地，如北部一帶，年僅責戶納皮一張，牛羊各一頭而已。土司及溝寨主，因特別費用，得臨時向人民徵收若干，徵收額亦無定，視費用之多寡徵收。如作戰禦災等重大變故，有將人民生產之具，如牛馬生活之資，牛羊農作物完全徵發者。

此制之特點，爲：

一 消費品無稅。

二 單一稅，以人之全部生產力計，不以人計，或物計，便利於人民甚大。

缺點爲：

一 人民生活既簡單，消費又輕易，些小勞動即可生存，因之不努力於生產，人民富力低微。

二 因負擔太輕，養成人民之懶惰，靈活之腦力，變成呆板之物，直接影響社會進化之遲緩無力，爲民族不易進化之主要原因。

三 國家收入太少，不易籌集建設事業所需要之大宗經濟。

（此三點爲此種社會所不當有之事實，但非稅制之不當。）

民國五年田賦預算表中之關於川邊之徵收數，計地丁二五〇、三三三，租課三、〇三六，共計二五三、三六九。

（地丁者，地係田畝，丁係人丁，古者賦出於地，役出於丁，始於明代，清雍正間，以各縣丁糧均派入地糧銀內徵收，此地丁之制也。租課之性質，與稅不同，稅則土地爲人民所有，租則土地爲國家所有也。）

三 營業稅

牙稅一項，前清定例，領有部帖，限制甚嚴，歷時既少，成效甚微。民國初元，各地廣辦牙稅，民國四年，財政部擬定整頓大綱八條，飭各省照辦，川邊之額定

數，計：

域	區	僻	偏	域	區	盛	繁
米	牲畜貨物	官契帖	名稱	米	牲畜貨物	官契帖	名稱
糧				糧			
二十元	三十元	四十元	帖費	四十元	四十元	六十元	帖費
三	三	四	帖	四	四	六	帖
元	元	元	稅	元	元	元	稅
	三年為限		領帖有效時間		三年		領帖有效時間

按年分期或分季繳納，所謂常年稅是也。
 牙稅分二種，即帖費帖稅是，帖費於領帖時一次繳楚，所謂領帖費是也。帖稅

四 鹽稅

西康所銷之鹽爲四川及本境所產，其在康定巴安以北者，銷四川之鹽，以南者銷鹽井縣之鹽，均爲民運商辦，近年加稅綦重，每百斤至三、八二五。

五 關稅

西康之關稅，性質，爲內地常關一類，舊屬雅安常關，在本境有康定分關，甘孜昌都鹽井碩督太昭雅江巴安七分卡，年入可至一、三〇〇、〇〇〇元。

G 西康之法制

甲 概況

法律本習慣公式之別名，文明國家，立法司法行政各有專司，司法獨立，早已風靡世界，西康因缺乏文字，人民不但不了解法律爲何物，且其行動多生活於非法之中。民國以後，設官分置，司法人員住往因此種困難，而不能執行職務上之精神，近且廢置，一仍習慣矣。

乙 人民之權利與義務

西康人民，雖在中華民國之下，爲民國人羣之一族人，但因社會之特異，除朝奉其土司而外，幾不知「中華大國」，（土人能漢語者之語）尙有文明過於彼等之處。依照彼等之習慣，得享有左列之自由權。

- 一 人民有保有財產及營業之自由，
- 二 人民有居住遷徙之自由，
- 三 人民有信教之自由，
- 四 人民有陳訴行政官署之權，
- 五 人民有訴訟於法院及行政官署受其審判之權，
- 六 人民依習慣有納稅之義務，
- 七 人民依習慣有服兵之義務。

丙 立法

民國元年八月十三日，公佈民國衆議院覆選區域表，列西康於四川之第八區，計康定安良化林瀘定雅江道孚太寧（分縣）理化懷柔定鄉稻城貢嶺（分縣）巴安義敦德榮武成鹽井寧靖昌都察雅貢縣察隅科麥恩達鄧科甘孜瀘霍石渠德化白玉同普三十一區，當選之人數，混合於四川總數，四川第一屆省議會議員，凡一百四十名，衆議院議員三十五名，省議員衆議員之選舉名額，依人口之多寡定之。

丁 司法

一 行政組織

西康法院之組織，在民初雖畧具模形，但實際上則無一完備之組織也。民初令各縣設地方審判檢察兩廳，各縣因故未立，所有各地之司法事項，仍取決於各地之土司。

二 訴訟程序

人民畏土司，因惡訴訟。黠者，卽以健訟爲橫霸閭里魚肉鄉民之具。

訴訟無訟狀，亦無訴訟費，但人民投必到時，納手續費。土人性蠻悍，因之審判官署，傳集被告，均以拘集法行之。

土司之審判，每委漢人任之，人民於判決後，無不服判決而再為聲請之權。

三 刑律

A 概要

西康通用之刑律，非有專書著述，或經官署公佈也。所有法律之成立，全為數十年一般公衆所默認，土司亦可參以己意判決執行之。各地之人民風俗，各有不同，其所採取之法律條文，亦各自異，茲撮錄其所公認者。

B 犯罪之成立

犯罪者有違反以刑罰為制裁之法令：有責者之不法行為，且為已遂或累犯俱發共犯者，始受刑罰之裁判，未遂者不受處分也。雖有不守此原則而任意刑賞者，但只為百分之幾而已。

C 刑罰之種類

刑 名

執行狀況

死 刑

用殺於郊外執行之

永遠監禁

終身囚於極慘酷之地方或室內

暫時監禁

一年半年五月三月二月一月六等

充苦役

暫時(無定期)

斬手足割耳鼻

罰金(物)

金牛羊皮毛煙草布匹食物

沒 收

反叛之家

杖 笞

無定數

D 緩刑及赦免

一、土司得於判決執行後，或其所屬之判決執行後，為犯罪者緩刑及赦免。

二、犯罪者受判決處分之期間已滿，得恢復其各種權利與義務。

E 罪名

刑律適用之罪名，大約可分為侵害個人法益之罪，侵害社會之罪，侵害官署法益之罪，茲表示於下：

甲 侵害個人法益之罪

A 對於生命之罪

刑之種類

△侵害生命之罪

1. 一般殺人罪

死刑（貴族殺人斬手或罰金物）

2. 教唆或幫助殺人罪

死刑

3. 教唆或幫助他人自殺罪

死刑

4. 一般過失致死傷罪

斬手或斬足割耳鼻

B 對於身體之罪

△危害生命之罪

I. 一般傷害罪

2. 因過失而致傷害罪

斬手或斬足割耳鼻

3. 因強暴而傷害罪

死刑

C 對於自由之罪

△妨害秘密罪

1. 侵害他人秘密罪

死刑

2. 職業上洩漏秘密罪

永遠監禁

△妨害安全罪

1. 以加害生命身體自由名譽財產之脅迫罪

死刑

2. 妨害權利義務之強暴脅迫罪

斬手或足割耳鼻

D 對於財產之罪

△ 竊盜罪

1. 個人盜竊罪

斬手或斬足割耳鼻

2. 結夥盜竊罪

死刑

3. 因盜竊而傷人致死罪

死刑

4. 幫助盜竊罪

斬手足割耳鼻或充苦役

△ 侵占罪

1. 業務上之侵占罪

2. 一般侵占罪

暫時監禁或充苦役及罰金(物)

△ 毀棄損壞罪

1. 損壞公共之建築物罪

斬手足割耳鼻或充苦役及罰金(物) 如損壞

寺院衙署則處死刑

2. 損壞他人之建築物罪

斬手足割耳鼻或充苦役及罰金(物)

乙 侵害社會法益之罪

A 妨害社會治安之罪

1. 聚衆爲強暴脅迫之罪

永遠監禁

2. 煽惑罪

死刑

B 危害社會之罪

1. 放火燒燬他人公共建築物罪 死刑或充苦役及斬手足割耳鼻賠償杖笞

2. 決水侵害他人公共建築物或土地罪 死刑或充苦役罰金(物)杖笞斬手足

割耳鼻

3. 破壞交通罪

死刑

4. 以毒藥入飲料之罪

死刑

5. 私藏槍械罪

死刑

C

對於社會風俗之罪

△ 褻瀆祀典罪

1. 對於社會信奉之神佛喇嘛公然不敬罪 死刑

2. 妨害他人信奉神佛罪 死刑

丙 侵害國家法益之罪

△ 內亂罪

1. 內亂罪 死刑

2. 聚衆內亂罪 死刑

3. 幫助內亂罪 死刑

△ 外患罪

1. 與敵人通謀之罪 死刑

2. 勾結敵人內寇罪 死刑

△ 官吏瀆職罪

1. 受賄罪

杖笞永遠監禁或割耳鼻手足

2. 因受賄而枉法罪

死刑

3. 濫用職權罪

死刑

4. 額外浮收罪

監禁賠償沒收或罰金(物)杖笞

△

洩漏機務罪

1. 洩漏軍事上政治上經濟上之秘密罪

死刑

2. 幫助他人為洩漏軍事上政治上經濟上之秘密罪

死刑

△

妨害公務罪

1. 侮辱官吏罪

死刑

2. 阻遏公務執行罪

死刑

△

逮捕監禁人脫逃罪

1. 罪犯脫逃罪

死刑

2. 幫助罪犯脫逃罪

死刑

3. 官吏故縱罪

死刑

4. 反監脫逃罪

死刑

5. 因反監而致看守人死傷罪

死刑

6. 劫取罪犯罪

死刑

7. 藏匿罪犯罪

死刑

△ 僞證及誣告罪

1. 僞證罪

死刑

2. 一般人之誣告罪

死刑

貴族喇嘛有殺人或傷人及佔人財產等行爲時，所受之處分，較一班平民未減。

右所舉者，爲比較開化之區域之俗，至極南部與極北部諸山中之土人，以蠻悍橫暴爲民族性者，動輒以決鬥或械鬥爲最公允之解決。

決鬥之器械，以刀或拳或棍，土司或喇嘛坐於上視之，勝者土司或喇嘛飲以酒為勝訴之表示，并有禁止敗訴者於五年以內不得與人再決鬥者。

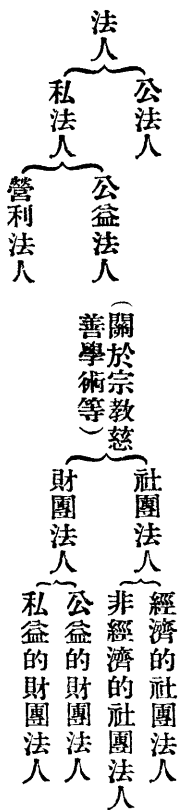
械鬥者，決鬥之雙方聚集親族友朋持械互鬥之謂也，其最後之解決，一如決鬥

D 民律

A 私權之主體

私權之享有，一律平等，無論已生未生，盲啞聾廢心神衰弱男女老幼皆為私權之主體。

法人之種類可分為：



公益法人之設立，不必經主管官署之允許及監督。

B 私權之客體

私權之客體之種類不一，有有體物，有無體物，如親權之標的爲女，妻權之標的爲夫，身體權之標的爲身體，有體物可以種種標準而分類。

一 動產及不動產

二 主物及從物

三 原物及出產物

四 特定物及替代物

五 消費物及不消費物

C 權利之得喪

權利得喪之原因，其要如下：

一 法律行爲

二 土司之命令

三 時效

D 債權

債權發生之原因，有如以下諸種：

一 契約 契約爲二人以上合致之意思所訂結而生，私法上之效果，由一方提出要約，經一方承諾而成，其種類共十七。

一 買賣

二 互易

三 贈與

四 使用借貸借

五 用益借貸借

六 使用借貸

- 七 消費貸借
 - 八 雇傭
 - 九 承攬
 - 十 居間
 - 十一 強制成立 (土司以下對人民之行爲)
 - 十二 寄託
 - 十三 合夥
 - 十四 博戲及賭事
 - 十五 保證
 - 十六 和解
 - 十七 債務約束及債務承諾
- 二 債權之消滅 債權消滅之原因，爲清償提存抵銷更改，免除混同及不能

履行解除時效等九種。

E 物權

一般人均享有二種債權，所無之權利，（一）優先權（二）追及權是也。

不動產不經登記之手續，動產亦不以交付為條件，大部分人民之物權，僅有地上權佃權地役權而無完全所有權，担保物權，及抵押權，土地債務占有等權，如不得土司之同意，即不生效力。

F 親屬

一 親屬之範圍

一 四親等類之宗親——祖父子孫兄弟姊妹伯叔等

二 妻——夫

三 親等內之外親——由男血系統連屬者

四 二親等內之夫親——夫之本身親族也

二 家制

凡家由家長家屬組織而成，其交互之關係，爲：

一 家長——女管理家政

二 家屬——夫母女子孫

三 婚姻

一 婚姻之要件 結婚由男女同意而生效力。

二 婚姻之效力 妻夫有同居及妻負扶養之義務。

三 婚姻之無效及撤銷 夫有外遇及妻不滿意於夫者，得爲無效及撤銷之宣告。

四 離婚 妻不滿意於夫，及夫離妻逾三月者，妻得無條件宣告離婚。夫不滿

意於妻，而欲離婚者，須賠償妻以生活費及爲服苦役三月至一年。

四 親子

一 親權 親權由母行之。
二 嫡子 妻所生之女爲嫡子。

五 繼承

一 繼承人 繼承人不分嫡庶，同姓，異姓，老幼，但以女性爲合法之繼承人

G 其他

西康因尙未至開化時代，所有法律行爲，均爲類似之行爲，而非完全遵守習慣之行爲，右之所列，其犖犖大者也。

其次則西康全境，無一所固定之監獄，審理訴訟，不一定在衙署，執行判決，不一定爲行政官吏，罪犯之酷待罰金（物）之嚴重，均爲野蠻政治之最利害處也。

H 西康之軍備

甲 舊軍制

一 綠營

綠營爲清季入康戍邊之兵，計打箭爐駐一營，明正土司駐一營，察木多一帶駐一營，營分五哨，有兵勇凡五百人，綠營廢後，戍守之兵勇，多家於其地矣。

乙 新軍制

一 漢軍

甲午戰敗之後，清廷益知勇營窳敗不可復用，於是仿照外國軍制，改練新軍，光緒三十年，設立練兵處，規定統一營制餉章，於是新軍之基礎始立。川滇邊務大臣經營川邊，需用兵力，乃調各縣精壯編爲漢軍，共六營，凡三千人，隨川滇邊務大臣駐康定，經畧川邊，營有管帶官，督隊官，軍需長，軍醫長，醫生各一，隊官四，排長十二，司務長四，正目三六，副目三六，正兵一四四，副兵二八八，伙夫三八，駕車兵四，喂養夫四，書記長一，司書生六，號目一，號兵八，護目一，護兵一八，匠目一，槍匠四，皮匠四，醫兵四，備補兵三六。民國元年，漢軍統領叛

，川督尹昌衡討平之。民六段承獻任川邊鎮守使，以滇軍三營繳漢軍械，漢軍因以消滅。

二 鎮守使

民國元年，劃川邊爲特別區，置鎮守使轄之。鎮守使駐康定，其組織，自鎮守使以下，有參謀長一，參謀一至三，副官長一，副官一至三，軍需官一，軍醫官一，軍法官一，書記二，僱員若干，全區域之軍警，鎮守使得直接指揮之。

陳遐齡任鎮守使之翌年，西番土司叛，逐陳至雅安，陳乃招募湘軍五千餘人至雅安，編爲川邊陸軍第一二混成旅，以孫涵任旅長，圖反攻，陳去任，此數千兵迄今仍在。現任旅長而有勢力者，惟羊清全，彼能號召巴安以東各部也。此種陸軍，迄今仍分駐康定及各要縣。

丙 土司之軍備

一 軍制

康俗有沿門丁之稱，沿門丁者，爲人民之家，有丁（男女在十歲以上者爲丁）若干名，卽按三抽一，按五抽二，七抽三，九抽四之例，年總動員二次，爲會操之期。操課則點名使用器械，土司或委託所屬視察，評隲甲乙，三五日完畢，則遣返之。每寨年有十人，每排年有五人，戍守於土司所在地，各二月，戍者日必操練器械三四小時不等。

戍守之兵，等於常備，臨時發生事變，土司認爲有豫備兵事之必要時，則傳集各溝寨，於規定之日期總動員，屆期各溝主寨主率領千戶百戶排頭等率所部之沿門丁至，無或敢逾時者。其編制以排爲單位，排之人數不一，大約自三十人至二百人，排之上有保主，保之上有總主，總則直屬於土司，土司直接管轄之。總主約自七八人至十餘人，其權，均集於土司，戰時之指揮，由土司自任或委人任之，但自任者居十之八九也。

無軍醫之組織，凡受傷者，多雇喇嘛爲之祈禱，有死者則火葬之。

二 軍械

- 一 鳥鎗 舊式之擊鳥者。
- 二 前膛鎗 舊式呼爲洋鎗者。
- 三 鎗子後膛鎗
- 四 漏底五子槍
- 五 毛瑟槍
- 六 村田鎗 日本村田式者。
- 七 新式五子槍 四川兵工廠所造者。
- 八 羊角叉
- 九 大刀 有南陽刀，青龍刀等名目，及使用形勢。
- 十 雙刀 長可五尺，極鋒利，以兩手分運之。
- 十一 長矛

十二 大槍

十三 銅炮

十四 土炮

十五 火藥——以硝磺染黑色而成。

三 被服用具

一 竹斗篷——尖頂，以竹爲經緯，中夾竹葉。

二 蓑衣——椶所製。

三 火藥盒——牛角所製。

四 椶薦——被蓋也。

五 號褂號裙——以布製，上綉烏獸紋或花草。

六 水碗或木瓢

七 軍旗 白色或黑色，大多四緣繪花草爲飾，土司之旗，則書其姓於中，左

角繫鈴及帶。

四 其他

器械及被服用具，均由壯丁自備，戍守壯丁之伙食，亦完全自備。

當差而借故逃避者死，人民凜於此威，積久遂成習慣，人人以戍守或作戰爲有趣味之事矣。

士兵之性極殘忍，凡有俘獲，女供獸慾，男則殺無遺，其免之爲奴，則萬中一二而已。

1 西康之建築

甲 城市

土司所在之地有城市，昌都碩督巴安理化雅安良康定瀘定等處，均有木城或土城，及石城一，在東部之各土司，均居住於木城及土城，在西部者多住布帳子或石城內。

木城之構造，全以木爲之，木高可八九尺，至二三丈，密植如林，以籐或鐵條編釘，略如欄杆。

土城爲木板夾土築成，若內地之土墻然，厚五六尺。

石城以石之平面相疊砌成，高可二三丈至七八丈，厚一二丈至四五丈，極堅固。

城之面積，大者至七八方里，小者或一二方里，繁盛之城，街道逼窄，冷寂之城，街道寬闊，城內街道凸凹不平，房屋高低，不一，污穢之氣，充溢口鼻，垃圾矢溺，遍地皆是。

乙 房屋

房屋之式，有陡水房及平房兩種。陡水房之主人，大率爲漢人官吏及嚮慕中國文化之士司貴族及土人。平房則土人老式房屋也。

陡水房每間之面積，約以一丈二尺至一丈五尺者爲最多。普通爲三長柱，二短

柱，（土名三柱二，）及四長柱一短柱，（土名四柱一，）二式，官吏及土司衙門，則爲較大，二倍之，七柱四，六柱二，大房，（每間之面積，約合華尺三丈二尺至二丈五尺，）寢室則全以杉木飾之，其他室則以木作下壁，石灰塗於壁上爲飾。壁有白者，有漆紅漆黑漆者，有塗金鑲玉石作飾者，普通人家多建爲一字式，稍富有者則爲L字式，更富有之家則爲口字式，堂皇大建築矣。上覆以瓦或杉柏木之皮，頗亦美觀。此式盛行於川康藏大道，瀘定至巴安間，風大雪大之地，此屋則有傾覆之堪虞矣。

平屋式之房屋，略如西式洋房，普通爲二層，人處樓上，樓下棲牛羊馬狗鷄等家畜。房之四周，均以石疊成，形如碉堡，門以木或石板爲之。此種房屋，遍於西及南部，東北部亦多。

昌都以北及西部，多帳篷，帳以牛羊毛織成之布綴成，中高可四五尺至七八尺，四緣垂及地，四周樹柱，以繩四方平牽之，虛其一方，爲進出口，每帳大者可容

十餘人，小者亦容七八人，羣聚而居，門戶相望自若也。

此種房屋之裝飾，亦有特致。陡水式之屋，必於正中或中一間開門，三間或五間一排者，門必開於第二或第三間之中央。屋爲獨間式者開一門，三間五間式者，開雙門，門以木製，對門之上壁多數有木製之神龕，供菩薩像或字書之神位，神位前有土製或磁製之香爐，左右壁下置桌几三四，土人名曰堂屋，或吉打刺。堂屋左右鄰屋爲寢室，其餘卽廚房，會客受賀飲食，均於堂屋行之，堂屋幾成爲一神聖之地。寢室之門相對，向堂屋入土三五步，卽有大火爐，爐大二尺或三尺，年三百六十日升火不息，夜深人眠，始以灰掩之，天明人起，復燃火。

丙 衙署

土司溝主寨主之家，以次較佳美，土司之衙黑漆大門，繪彩色門神，神像英武毅然。大門之內爲大堂，以次爲三堂三堂，左右爲客廳，書房食堂，辦公房，等屋。其較有漢人文采者，園亭池沼橋梁假山草木蒔花紛列雜陳，一若漢人之世家然。

衙署均南向，法庭形式，一如舊式之漢制。

丁 寺院祠宇

土人極爲迷信，所崇拜之神教甚多，各有專寺及廟宇，可分爲神佛其他三種。

1 神祠——山王廟其他神如孔明郭先生等廟。

2 佛——喇嘛廟。

3 其他雜祀——妖怪邪祟。

神廟大率爲平面石版所構成，高約七八尺不等，闊廣可四五尺六七尺不等，有土或金石像或無像，或爲漢字之字位，或爲木牌，裝飾極簡陋。但神像之前，有一油燈，則千萬間皆如一也。

喇嘛廟極大，外面以平面石版製成，平頂房或下大上小如塔形，或爲六角或爲凸凹字形之屋，大者可容萬人，小者亦可容三四百人，四周置金石之佛像。

其他之雜祀，無一定之廟宇，有附於他種神廟者，有僅於家中除席地祀奉者，

有於路側樹木山石鑿穴爲祀者。

J 西康之風俗

甲 集會

集會分公集會私集會二種，公集會適用於政治事項，多由政治機關召集之。私集會者，預先通知到會者，屆期皆早到。（預期者只有日間而無時間之規定，）會議無合法之儀式，如中國內地舊式之雜亂噉嘈情形，但二種集會之人員之食宿，無論遠近，均自備。

乙 婚禮

男女不限年齡資格程度，得互相愛悅及跳舞唱山歌等遊戲，相處日久，亦得爲不規則之性交，倘因此而女懷孕者，男必與女結婚，違則女必控男以遺棄罪也。康定以東之婚姻，多有仿漢人之納采問名者。

結婚之儀式不一，有如漢人之拜天地者，有古代遺傳之聚親友，大唱大飲，新

夫婦爲衆擊舉三上三下卽成禮者，有聚賓客於家，而新夫婦匿避他所，卽爲禮者，有同居卽爲禮者。貢噶深山之土人，則聚親友於堂，而新夫婦性交於室，以男女性交排泄物示親友爲禮者。康定以西昌都以東，極盛行掠奪婚，男屆成婚期，糾集親友多人持械劫取他人之婦女以歸，有一婦女被男劫奪十餘次者。碩督以西，多兄弟數人同娶一妻者，故西康之男女結婚問題，極爲中國婚姻史上有價值之參考地也。茲撮錄婚姻之種類如下：

納采問名——同化於漢人由父母之命媒妁之言者，約佔全人口百分之五。

買賣——約佔全人口百分之十五。

掠奪——約佔全人口百分之二十。

自由戀愛——最通行約佔全人口百分之三十。

一夫一妻——甚少。

一夫多妻——土司等貴族。

一妻多夫——約佔全人口百分之三十。

隨意——無同居義務者。

丙 喪禮

死者之家，於病者將死時，爲之製備衣履，待其瞑目，則使人着於死者之身。死者爲男，則以婦女爲之着衣。死者爲女，則以男爲之着衣。與漢人同化者，則有棺斂之。土俗無棺，露屍一日夜，卽架柴爲方形，覆屍於上，燃柴焚屍，喇嘛繞屍傍誦經，爲死者祈福。以棺斂者，喇嘛繞棺誦經，三日夜，而殯於野。初死之夕，死者之鄰近，須携樂器如鑼鼓之屬至死者家，於屍傍輪流敲擊作樂，至屍或殯或焚爲止。

死者之家門戶，均蒙白紙，孝子服素，哭於屍側，往弔者對屍不致敬禮，但孝子必謝叩之。

丁 宴會

婚喪壽慶，主人必具席宴客，親友鄰近在二十里以內者，皆舉室前往。喜慶之宴，則主人或新夫婦敬賀客以酒，凶宴則主人僅一叩頭而已。平常宴會，坐位之次序，以面南者爲上，先左後右，但分次序者，僅土司或半開化之土人，其他則不分坐次也。

賀弔之客，均以土產米麥豆或銀銅幣爲儀，至則有主人預置之賬房收儀，招待，支配座位。凡結婚生子死喪喇嘛誦經祝壽之宴期往往延長至三四日，宴必以酒，飲必以醉爲度。

戊 忌俗與嗜好

呼土人爲蠻子

不吸烟

不飲酒

不跳舞

不與婦女談詢

不參加不識者之慶弔

不招待賓客

婦女要求跳舞接吻性交借貸而拒絕之

喜談人過失

以上九項，爲土人所大忌者，凡有觸犯者，土人必以橫暴行爲報復之，漢人名之曰蠻性，其實則咎由自取，不能咎土人也。

土人之一般嗜好大概爲：

吸煙草——日吸伏葉煙七八次五六次三四歲幼童亦能吸——

吸酒

跳舞

歌唱

賭博——徹晝徹夜數日夜不休

己 訪謁

如欲訪人，或覓人者，可直入其家，推門入火爐之室，在座者湧擠，則以手輕按坐者之肩，彼即左右讓，可即擠入坐，主人奉煙或茶，可坐受之，如主人在用餐，亦可加入。

如遇婦女招呼或欲談話，必趨就之。

如訪謁土司喇嘛，可隨招待者之指示行之，不必與謙遜。

如欲吸煙時，必須先奉敬在座者。

如女主人提議，欲介紹友人或往遊他處者，設無要事，必須陪往。

庚 旅行

在西康旅行可不費一文走遍全境，未歷此生活之外境人，每感困難，及不便，蓋以山川過於險阻，道路危險萬狀，雖有牛馬代步，不慣者仍不敢輕於嘗試。長途

千里，大山巨川，接連聳列，非有聰明忍耐富有研究興味之人，不易流連茲土也。外境人無論至何處，飢可任意入人家借食，夜可任意入人家宿歇，可任意與婦女接談，風俗淳厚。人我兩忘，有先民「四海之內皆兄弟也」之遺風焉。土人出境，則自携帳篷飲食等物，或竟露天睡眠也。

辛 居處

土人居處，各姓爲家，家之內，飲食衣服相同，寢息亦同床爲夢。通常每室必有火爐一，床榻位於火爐側，全家男女大小工畢返家，羣聚火爐四周，火爐之火，終年不息，燃料爲木柴，木炭焦煤三種，夜深人將寢則覆之以灰，天明人起，又加料燃之。火力甚大，未慣者入座即覺灼膚欲裂，土人則談笑自若也。熱甚，則摳褲管至腿，以手摩蹀，蹀皮常作紫赤斑點。倦則共臥床榻，或土坑上，以繩爲間，男女大小各在間之範圍內，如客人侵犯此規者，則毆辱不稍假借。墊爲牛羊及獸皮，覆蓋者爲草薦椶薦皮薦毛布薦等物，若用棉被而被面有花紋者，則非土司喇嘛漢人

及土人之富有者莫辦也。富人及土司，亦有用木床者。

壬 服飾

土人之衣服有數種：

- 一 漢式之長衫馬褂瓜皮帽——土司貴族喇嘛服用之。
- 二 漢式之蟒袍緯纓帽——土司喇嘛服用之。
- 三 漢式之無領大袖衣——一般人服用之。
- 四 漢式之寬邊讓袖衣及百折裙——貴族婦女用之。
- 五 回教徒式之對襟衫——一般人服用之。

女之衣飾，大率梳髻於後頸或蟠於頭頂，着短及膝之大領衫及短褲，或不着褲而着裙。腿纏布裹，足着草鞋或布鞋，貼肉際裹布五六層。梳髻者大率有金銀首飾如釵環之屬，環髻四周插之。邊遠之婦女，有以樹枝縱橫貫髮際，重達一二十斤者。兩耳有環，有穿耳者，有不穿耳者，臥則反其裙，以覆面，有點者就其生殖器之

裸露而淫之，亦不見拒，苟淫而又揭其覆面之裙，則男子必有生命之危險矣。

男女之衣，多喜紅綠白黑青等雜色，其較開化者男子不着雜色衣。

男子著衣褲，裹腿及足以毛布，着鞋一如女子，但男不裙不髻不耳環，而腿際多插煙桿及小刀。

男女之衣，除土司及富有之家外，大多只具一衣，衣着於身，不至極爛，不脫換亦不洗濯也。

男女之頭喜纏白布，或有色布，腰繫棉帶或生皮帶，帶上繫皮袋，袋置有火石，擊石鐵，紙，煤，煙草，小刀，等物。

癸 飲食

普通之餐，大率爲一菜一湯，及飯。菜則爲動物肉，蔬菜等類。飯以小米大米芋麥小麥大麥爲之。

宴客之餐，比較豐富，但無所謂精美也。除蔬菜外，其食品有：

牛奶餅

牛肉乾

芋麥酒

牛油酥

羊乾精

麥酒

掌巴——牛羊肉爲之

切條

南瓜酒

肉元

蕙餅

奶酒——發酵牛奶製成

肉糕

發糕——芋麥飯發酵者

肉茶

芋麥饅饅

燉蛋

芋麥鬼楂

燉牛奶

牧畜部落，以牛羊肉及野獸肉爲主要食品者，則切肉爲片，曝之使乾，碎細粉貯牛角中，繫之腰際，飢則傾食，約一匙，卽果腹，多食則肚必漲裂矣。

K 西康之生物

甲 動物

一 獸

水牛 黃牛 犛牛 野牛——居山者犀牛——居水者——

山羊 綿羊 騷羊 羚羊

騾 驢 野驢 岩驢

麝 鹿 草包鹿 麋 白鹿

草虎 金錢虎 白虎 黑虎 赤虎

玄豹 金錢豹 白豹 紅春豹

狗熊

狼 黃鼠狼

豬 野豬——嘴尖銳毫豬——小而遍身有極硬之毛，毛若竹枝

拳猴 青猴 金猴 白猴

大毛狗 二毛狗 臘狗——毛細緊貼皮耳長眼光銳并能捕鼠

馬 野馬——馬短小而極壯健日行山嶺可二百五十里

草狐 玄狐 灰狐

捨狃獠

灰鼠 飛鼠 即鼯鼠 松鼠 蝙蝠

獾

犯

白兔 麻兔 灰兔 赤兔 黃兔

白貓 黑貓 麻貓 灰貓 獅貓 大種貓

二鳥

山禽

鷹 牛屎鷹 隼

娃娃鷄 黃臉鷄 斤鷄 金鷄

小斑鳩

大蒲斑

麻斑

鴛

燕

麻雀

黃雀

金絲黃雀

梅花雀

四喜雀

烏鴉

鴉

白頸鴉

白嘴鴉

白尾鴉

鵪鶉

雉

鵠

鴿

鸚鵡

鳩鴿

灰畫眉

金畫眉

土畫眉

白畫眉

大畫眉

百靈

杜鵑——土名割麥插禾鳥——

鷓鴣

啄木——土名啄木官

白頭翁

鶴

水禽

鳧

雁

鴛鴦

鸞鷟

鶴

家禽

鷄

打鷄

豆鷄

反毛鷄

竹鷄

大種鷄——重者達十

七八斤——

鵝

鳴

三 昆 蟲

蜘蛛

蜜蜂

岩蜂——大蜜蜂二倍牛屎蜂——大岩蜂約五分之一、五

蟋蟀

——漢名叫哥哥——

蛄蛄兒

——叫蛄蛄——

金鐘兒

蚱蟻

毛蟲——即蛄蟻，人觸之皮膚即呈紅腫疹癢之狀——

芋蟲

尺蠖

浮塵子

蜻蜓

蒼蠅 麻蠅 水蠅——吮人極刺痛吮處腫大如大碗二三期始愈或因之發

瘡

螟蟲

螟蛉

螻蛄

棉蟲

截蟲

亮火蟲——即螢——

蝗蟲

硬甲蟲

黑壳蟲

臭蟲

硬尾蟲

斑蟲

龍虱

黑蟻

黃蟻

麻蟻

白蟻

螞蝗

赤脚飛蝗

黃脚飛蝗

茨蠹蟲

蠹蟲

果蠹蟲

木蠹蟲

蠹魚

蜚蠊

地蠹

箕衣蟲

打屁蟲

乾魚蟲

天花蟲

蠶

撲燈蛾

飛蛾

白蛾

蠶蛾

革蚤

灰蟲

白蟲

猪蟲

龍蟲

狗蟲

細蚊
大蚊
牛摸蚊
水蚊
八足蚊
黑蚋

曲蟻——即蚋青蚋

蜈蚣

蚰蜒
蟬蟻

蛆——蠅類之幼蟲一為白色一為灰色灰色者較大三倍有細尾行則搖動不已

蝶

蜥蜴
蠍子

螳螂

蟬
螻
螻蛄

臘蟲

四
鱗介

虺蛇
三足蛇
白蛇
菜花蛇
烏梢蛇
赤箭蛇
赤練蛇

青蛇 斑蛇 蛇之大者長可十餘丈大可八九圍深山石岩中及燒鹼之地
嘗見之

魴魚 鮎魚 鯉魚 鯁魚 鮑魚 白鯊魚 清波魚

鱒魚 烏棒魚 鱔魚 泥鰱

烏龜——背壳無紋八卦龜 金錢龜 臭龜

蟒

蛟

白蛙 蟾蜍 青蛙 大王 梆梆魚 蝌蚪

鼈 鼉

蚌

蟹

蟻——能含沙射人

蝦

蝸牛

螺螄

乙 植物

一 木本植物

青樹 杠樹 納松樹 樹 樹 樹 樹 樹 樹 樹 樹 梅 梅 樹 樹 桑 桑 桑 樹

冬厚 朴子 柏杜 桃李 杏梨 枇杷 橘子 寸橙 青烏 楊棗 栲岩 桑馬 榆黃

棕 棠 桃 包 子 椒 榆 鞭 樹 栗 樹 樹 子 花 桂

甲海 棠 竹 龍 漿 龍 桃 果 樹 樹 子 犀

棕鐵 海鐵 夾黃 荊木 花白 九桂 核 鐵奈 葡金 柿柑 栴大 杜

方吹	竹吹	赤白	松頭	漆九	樹杠	娃掌	娃巴	松樹
黑棕	竹葉	癩扁	松頭	構九	子杠	杞柚	巴	柳
拐百	棍加	柏檜	柏樹	石青	柴杠	柘柞		
棕杞	子	栗槐	樹樹	禮禮	杠	枳烏		柏柏
粉山	樹子	白側	樹樹	楠紅	豆木	白赤		柏根
木唐	棉棣	柳麻	楊楊	蘇皂	角	打山	狗柞	子榴
楷黃	木陽	金榆	柳柳	梧桐	瓜楂	石榕		
通檀	草香	紫椿	荆	梓木	樹槐	樟櫻	桃	樹通
橄檲	攬檬	爆香	蚤子	山杉	楓櫛	木通	草茶	樹樹
檲木	蓉眼	桐枳	蘇殼	山三	瑰蓉	白紅	茶茶	樹樹
龍荔	枝薇	斑紫	竹竹	水玫	松	黑細	茶茶	樹樹
紫白	樹	荆薊	竹竹	芙馬	尾漢	苦香	茶丁	茶櫟

二 草本植物

梗棉通葛椒椒芋芋芋芝芷芨榆 蕉香芹芹 菜子苔

桔草木甘辣胡白赤黑靈白白地芥芭芸水旱苾茅蓴苑青苕

麻苴麻子芥萸 荻草 花 薺荊 萍 菁菜

苴蒿芋茄茯茱荷蘆茜茴苻藻藍茶莎莞覓葶茱葦萱浮慈蕪菠

菇菜 藟薯芋葵葵蘆陳蒿蒿蒿蒲 蔗苔苔

日心

菸慈菹菊蒜葱薑蘿番洋向無葫茵牡青白香蓬蓼蓮甘蕨薇

蘭蕤稜 荔香葦茅草蓮果草包薑桔辛胡胡仲松精子

魂芝 參生 年

蕙蕤草韭薜藿蘆白還靈雪人寄寄良甘細柴前管萬黃櫻蔓

爬	地	草	草	草	海	棠	千	里	光	忍	冬
吹	喉	草	草	秋	海	棠	紫	蘇	蘇	月	季
夏	枯	草	花	馬	鞭	梢	野	荷	荷	山	藥
燈	籠	香	蒲	斷	腸	草	薄	荷	英	芍	藥
苗		蒲	艾	杜	鵲	花	蒲	萊	草	大	蒜
菖		葯	丹	活		蔴	菖	草	子	扁	草
陳	牡			刺	担	蔴	龍	花	花	豆	草
芍		蘭	丹	搨	鼻	青	金	籐	籐	車	草
紅		丹	丹	猪	地	孔	牽	月	開	一	黃
蘭	牡	丹	丹	羊		蹄	蔓	月	薇	山	萼
雪	牡	丹	丹	赤	地	利	葛	薔	蔴	撲	蘭
紫	牡	丹	丹	蘇		蒿	月	蔴	荷	芥	子
白	牡	丹	丹	蘇	薇	蔴	薔	蔴	蔴	芭	樹
黑	牡	丹	丹	白	舌	草	蔴	蛾	蔴	芸	草
綠	牡	丹	丹	狗	兒	草	撲	柏	蔴	芹	芽
六	月	蘭	蘭	瓢	丁	巴	地	苔	地	木	收
那		草	草	苦	蔴	草	蔴	極	基	木	婁
	(芒	蓉	蓉	麥	門	黃	刺	根	柞	(苔)	(苔)
	草)	捲	捲	茅	吹	冬	山	苔		(葷	菜)
芙	蹄	菜	菜	吹	血	草	乾	葷	根	苣	蔴
狗	尾	花	花	散	鋸	草	石	葷	苔	苣	蔴
牛	扒	兒	兒	鋸		草	毛	葷	葷	苣	花
山	杜	草	草			草	秋	葷	葷	苣	光
甘	飛					草		葷	葷	苣	
飛						草		葷	葷	苣	

蒿菜 菜菜 菜子 子菜 菜白 菜菜 菜筍 椒 椒 子包芽

咸咸 咸花 心白 白花 南 (辣椒) 漿龍

青紅 綠冬 菊茄 瓠 緊散 蓮劍 青紫 窩蒜 韭葱 萼花 海 (木刺椿)

菜苔 葡萄 葡萄 紅蘿

兒基 蘿蘿 頭頭

瓢蕨 白紅 青半 葡萄

四 藥材

荷根 葉白 香草 仲杞 牙味 辛黃 枝芷 朮芩 芩頭 香子 香歸 夏芩

桑根 枯地 五 茯茯 附

薄葛 冬桑 藿夏 杜枸 狗北 細麻 桂白 白土 赤塊 茴生 麝當 半茯

連柏 朴殼 胡胡 活活 母芍 芍黃 實芪 芩子 蘇葛 查蒲 蒲艾 英皮

貝 前 菖 公

黃黃 厚枳 柴前 羌獨 尖白 赤大 枳黃 黃車 紫甘 山石 菖陳 蒲陳

母草膏
芨子
遂草
草蓉
石角
節珀
子黃
知龍石
白五
甘甘
虫蕈
滑鹿
虎琥
枝大

胆 倍

丙 礦物

礦名

所

在

地

金

詳工業類

銀

金沙

銅

詳工業類

鐵

全境

錫

怒江金沙江流域

鉛

南部

銻

瀾滄江金沙江流域

鋅 (一名亞鉛)

南部

鎳

大金川流域

鐵

大金川流域

鑛

怒江金沙江流域

煤

詳工業類

煤油

昌都以西金沙江流域色拉嶺區域礦量居全國第一。

玉

南部中部

水晶

南部

水銀

金沙江流域

瑪瑙

南部

大理石

金沙江流域

琥珀

東部

鹽	滑石	石膏	白礬	磁石	硼沙	硫磺	硝磺	礪砂	硃砂	珉瑯	玻璃
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

詳工業類

全境

全境

怒江瀾滄江流域

甘孜西部

同

同最多而精

同

同

金沙江流域

南部

南部

潮 硝 礦 石	石 棉	亮 火 石	火 石	士 敏 土	雄 黃	芒 硝	磷	砒	鉀	鈉	碘
------------------	--------	-------------	--------	-------------	--------	--------	---	---	---	---	---

南部

西部

同

同

同

大金川流域

大金川金沙江流域

全境礦量最多高至一萬五千尺

東南部最多

上海圖書館藏書



A541 212 0009 1780B

中世歐洲經濟史

立法院編譯處出版

日本瀧本誠一著 徐天一譯

定價五角

近代歐洲產業發展，全係由中古產業狀況蛻變而來，故吾人研究近代歐洲經濟史之前，當先研究中古歐洲經濟史。本書著者根據此種意見對於中古時代之產業狀況，與各種產業的組合，均探本溯源，有詳細的敘述，而在中古封建制度下之各國經濟背景，尤有扼要的說明，為研究經濟學者必備之書。

中華民國十九年一月初版

西康之實況

每冊定價大洋五角

外埠酌加郵費隨費

編者翁之藏

印刷者民智印刷所
上海塘山路三十一號

發行者民智書局
上海河南路九十至九十一號

分發行處民智書局
南京廣州北平
武昌漢口長沙

代售處各省各大書坊

總發行所民智書局
上海河南路中市
九十至九十一號

版權有所翻印必究

英國社會主義史

喬治般生著 湯浩譯 定價五角

本書係將英國十九世紀以來各派社會主義之理論及運動，作系統的歷史的敘述，自奧文以下各派社會主義之歷史，均有詳明的論述。其中尤以職工組合運動，工權憲章運動，及費邊社，獨立勞工黨之歷史及組織，說明最詳。此外關於馬克斯主義與英國社會黨之因緣，著者且專有一章論及，使讀者閱此一書後，可以對於英國社會主義史，有明白的認識。譯筆流暢，尤屬難得。

中國民族的病源及治療

法

高槐川著 定價四角

本書係將我國民族之病源，嚴加解剖，使國人觸目驚心，得以挽回我民族之厄運；同時著者更根據事實，縷述我民族病源之治療法及次序。作者能洞見癥結，故能作吾人研究民族問題之參考。

H39837

太平洋之將來

許復七譯

定價三角

歐戰後世界政治之重心，實爲遠東問題，幾年以來，經過不少學者之探究。然迄未有如此書所啓示之透澈精微者，著者由目事實及種種報告爲出發點，更加研究的心得，將今後世界政治舞台大勢，作嚴正詳密之討論，而尤着眼於新中國之勃興與今後中國和列強間之形勢同時對於日美問題與未來世界大戰，亦有極明確的推斷。

邵元冲著

美國勞工狀況

全一冊 定價六角

著者要將美國過去和現在勞工運動的經驗及現在勞工狀況，指示我國人以勞工運動的組織方法，並指出應該免除的歧途。因此實地調查兩年，走遍了七八十處地方，得到的材料又加上大半年的整理，方纔成書。對於他所負的使命，真算達到。是我國空前的著作，是勞工界的福音，是勞動運動者的嚮導。

4041

150000



H39837