

民衆叢書之二

雲南史地輯要

姜寅清題



雲南省立昆華民衆教育館出版

百
五
五
六

序一

昔丁在君（文江）遊滇歸滬語余，雲南乃中土之堪察（外書）也。友人錢君濱泗（穆）亦言，中土文化南進，靈地傑人，當出西南，吾滇將爲吾族復興之地。余遊法時，見馬斯伯樂（Masson）先生，言亦近是。而歐美學人之研討民族語言動植礦物者，扞摩而至金馬碧難之間，訝爲九府，諸學人之頌說，蓋所謂無偏無頗者歟？護國之變，吾滇以一隅而爭生死。日人侵陵，則東北東南皆不足以當巨艱，而金沙江源頭之際，實爲重鎮，以奠邦家之寧，此其所以爲堪察加也。比及東西北之事既決，則疆場中問題最繁雜者，宜莫如西南，暹羅泰族之妄語，固不足爲至慮，英法之侵蝕，已至不了耐，洪武初之二府四州六宣慰司三宣撫司二長官司之地，屬泰越緬之泰半，其民則漢，其地則舊圻，滅亡已百年，又豈能視夏屋之久假不歸，則西南當爲歷史民族負重責，此其所以爲民族復興之地也。邊徼民族複雜，僮僕侏子，怒人卡瓦，黑窩泥，藏人山頭，其文化低落，生民疾苦，有待

於教育以同於我者，固已極繁重，而性習之殊異，語言文字制度之大別，尤爲社會學中之寶庫。而自然科學中之動植礦物，其宜補本草釋獸石雅者，又不知凡幾，此其所以爲學術研究之九府也。就軍事政治文化而論，乃如是之宏偉，吾人生於斯養於斯，其所感爲最切，雖政府所不暇顧，而不能不自珍其帚，此所以願爲世人傳呼鼓吹者耶。昔旅歐時，友人陳君翰笙介太平洋科學會（Pacific Science Association）秘書某君自美致雲南邊地問題研究一書之法譯本，求余爲文評之，評文稍侈，余知爲昆華民教館所編，至爲珍護，私幸留心西南邊圉者有人矣，今年夏，余暫長教廳，民教館館長李君子廉辭世，以王君堯夫繼之，堯夫青年有爲，銳意整飭，多所建樹，因見前館長何君少誠所輯雲南史地輯要一書，執筆者皆一時之彥，學近專門，事不蹈虛，遂發宏願，踵而成之，滴露穿石，足底于成可貴也夫，王君求一言弁之篇首，國事方殷，願吾上下悉心力以保抱此土，使國族不垂，故不惜費辭而爲之序

三十八年孟冬姜寅清

序二

吾滇地處邊陲，文化晚開，中原人士，向鮮認識，自抗戰軍興，政府西遷，學者專家，接踵而至，我滇於政治經濟文化等之重要性，乃爲人所重視，因此對我滇各方面之研究，亦迭見記載，惟以散簡零篇，難窺全貌。省立昆華民衆教育館，職司社教，負有闡揚本省文化之任務，民國三十四年，前館長何少誠先生有見於此，乃倡議編撰「雲南史地輯要」一書，擬定關於雲南沿革，部族，語言，農村，邊務，文獻，地形，地質，氣象，鑛產等綱目十篇，聘請專家執筆撰寫，俾使一般人士對於我滇之各方面，得一全盤之了解，進而研究探討，以推進地方之建設。當經一年餘之籌備，即交付印刷，但僅印就沿革，部族，邊務，氣象等四篇後，即因人事變遷與經費支絀而擱置迄今。本年夏，樵接長館務，深覺此書對於我滇之重要，不應功虧一篑，任其散失，乃決心完成。今全書印就，凡關於我滇之各項問題，大體具

備，藉此繼續研究，發揚光大，其對於我滇將來之各項建設，實屬裨益匪淺。

本書承方國瑜，凌純聲，羅常培，張鳳岐，干乃義，張印堂，張席禔，陳秉仁，何瑋，楊堃諸先生撰稿，並承亮夫廳長於百忙中代寫序言，館中同仁徐健雄，趙懷慶，袁學淵，萬吉安，王澤霖諸先生於公餘照料印刷及校稿，尤以健雄先生出力尤多，今本書得諸先生之幫忙協助，始得觀厥成，特此併致謝意。

本書自籌備迄今，歷時五載，幾經波折，今得完成，實深欣幸，爰序數言，用誌始末

王樵三十八年十一月十六日

雲南史地輯要目錄

上冊

第一篇 雲南沿革

方國瑜

- 第一章 緒論
- 第二章 上古之部族
- 第三章 漢武帝經略西南諸部
- 第四章 西漢至南朝之郡縣
- 第五章 西漢至南朝治理之張弛
- 第六章 隋代唐初之經略
- 第七章 雲蒙鄭趙楊段高之更迭
- 第八章 爨蒙段之疆域
- 第九章 元明清之設治

第二篇 雲南部族

凌純聲

- 第一章 地形與氣候
 - 第二章 民族的分類
 - 第三章 區域的分佈
 - 第四章 垂直的分佈
- 雲南史地輯要目錄

第三篇 雲南氣象

陳一得

(緒言)

第一章 雲南氣候區域

第二章 雲南農業氣象

第三章 雲南航空氣象

第四篇 雲南邊務

張鳳歧

第一章 雲南在西南邊疆之地位

第二章 雲南與越緬泰之歷史關係

第三章 中國藩屬越緬泰之喪失

第四章 法國在我西南之劃分「利益範圍」

第五章 中英會勘滇緬南段未定界紀實

第六章 暹羅改國名「泰國」與雲南

第七章 滇南之邊務

第八章 滇西之邊務

第九章 雲南之瘴癘

雲南史地輯要目錄

上冊

第一篇 雲南沿革

方國瑜

- 第一章 緒論
- 第二章 上古之部族
- 第三章 漢武帝經略西南諸部
- 第四章 西漢至南朝之郡縣
- 第五章 西漢至南朝治理之張弛
- 第六章 隋代唐初之經略
- 第七章 爨蒙鄭趙楊段高之更迭
- 第八章 爨蒙段之疆域
- 第九章 元明清之設治

第二篇 雲南部族

凌純聲

- 第一章 地形與氣候
 - 第二章 民族的分類
 - 第三章 區域的分佈
 - 第四章 垂直的分佈
- 雲南史地輯要目錄

第三篇 雲南氣象

陳一得

(緒言)

第一章 雲南氣候區域

第二章 雲南農業氣象

第三章 雲南航空氣象

第四篇 雲南邊務

張鳳歧

第一章 雲南在西南邊疆之地位

第二章 雲南與越緬泰之歷史關係

第三章 中國藩屬越緬泰之喪失

第四章 法國在我西南之劃分「利益範圍」

第五章 中英會勘滇緬兩段未定界紀實

第六章 暹羅改國名「泰國」與雲南

第七章 滇南之邊務

第八章 滇西之邊務

第九章 雲南之瘴癘

第一篇雲南沿革

方國瑜

第一章 緒論

漢史紀錄，可確考者，始自戰國；是時，部族分居，不相統屬，迄於漢初，爭長稱雄，可稱爲「部落時期」。漢武帝開發西南，漸平諸部，設置郡縣，自是以後，雲南入中國版圖，歷東漢、蜀漢、晉宋齊約六八十年，治理漸密，可稱爲「郡縣時期」。梁陳以後，邊部輾強，而中原多故，未遑治理，迨隋經略南土，未能盡服；唐初累用兵，設州縣，而土族強橫，滇吏挾擁蒙氏以滅燧，燧亡而蒙益強，諱詭一隅，自後歷鄭、趙、楊、段、高，中國不能有；然蒙氏叛唐，累受朝封，宋絕段氏，累請入貢，未嘗不以中國爲上邦，約六八十年，稱臣入貢，不絕於書，可稱爲「朝貢時期」。元初，忽必烈取大理及三七部地，悉平雲南，初設軍戶千戶分治之，後設雲南行中書省；明初設雲南布政使，按察使，都司三司，後開巡撫巡按衙門；清設總督撫司道，約六百六十年，府州廳縣，遍置四境，可稱爲「行省時期」。綜觀此四時期，中國治理雲南，依時而異；然此就政治之設施言，若中原文化發展於雲南，則曰雲南，一脈相承，日益增進，並無時期可分；蓋雲南地廣，其初蕃族人口極稀，中國開闢南土，隨政治軍事而至之中原移民，不絕於途，中原文化播殖於此，土民亦受其化，自古迄今，未嘗稍歇也。而雲南土族，並非無文化，日地即與中原殊，爲中原移民，亦不免受地方之影響，稍有特殊之習尚耳。然則雲南自古歷史以來，爲中國文化之前鋒，雲南歷史爲中國歷史之一部份，此雖然可信之事實；特因史家好爲怪異，既載雲南建國之事蹟於地理志，復盡治理與習俗之事於歷史傳，淺識者不察，每以雲南古代爲要荒之域，即至今日，猶有以荒遠之語詭吟詠者，謬妄已甚；然今人如此，則古人所以形容爲鄙野者，又何足怪矣。

於焉此稿，將述雲南史事之流變，然僅二三萬言，涉論不容廣，故惟著重於政治建國之沿革，由此可略睹中國治理之由，與新殖雲南之大概；吾庶政之設施，文物之漸備，則不能詳稽於此也。

第二章 上古之部族

雲南遠古史事，紀錄缺略，明景泰、正德、萬曆、天啓諸本志書，清倪毓、師範、王崧諸人著述，考校經史文字，在唐宋、夏、商、周初之雲南史事，並有解說；然紀錄甚略，難以確知，猶待考古家之發掘研究也；遠古史之渺茫，中國史書如此，不僅雲南爲然也。竊謂：滇境山嶺起伏，狹谷平原，初爲澤國，迨河漕漸通，露出地面，始有人類遷至，其初移民不止一宗，且因地理環境之異，漸演不同之文化，其地近者，相與融合，有部族之組織，經歷幾許歲月，已不得而知也。史記西南夷傳曰：「南夷君長以十數，夜郎最大；其西靡莫之屬以什數，滇最大；自滇以北君長以什數，邛都最大；此皆椎結耕田，有邑聚。其外同師以東，北至僂榆，名爲僂昆明，皆編髮隨畜，遷徙無常處，無君長，地方可數千里。」考兩漢紀錄，漢初雲南部族，滇池附近有滇國，其南有句町，其北爲邛都，西在洱海附近爲昆明，又西爲哀牢；此其部族之大者，其間小部，則已漸爲兼併。諸部族之境界與其族類，已不能詳考；然漢初收服諸部，設郡縣復使官領長其民，可知即以部族區域爲郡縣區域，則又不難從郡縣區域而知部族區域也；西漢以後，設郡漸分，蜀設庾降都督，領有七郡，即可視爲七部族之區域；建寧郡爲滇國，與古郡爲句町，雲南郡爲昆明，永昌郡爲哀牢，越嶲郡爲邛都，牂牁郡爲夜郎，朱提郡爲樂道。論其種類，則句町與夜郎近，故句町初屬牂牁郡，後始分爲一郡；昆明與哀牢近，故皆合爲永昌郡，而二部與滇近，故初統於益州郡；若邛都爲雒族，樂道爲犍爲郡附庸；凡此分合，雖爲地近，亦爲部族間之關涉；故句町與滇爲近，而初屬牂牁郡；昆明與越嶲爲近，而初屬益州郡；則諸部設治之分合，必有族類相近之原因也。又從此諸部合爲一州觀之，諸部又自相類也。從今日民族之分布，知諸部爲羌族之分支，實言之：滇國爲獯族，句町爲和泥，邛都爲悶蕃，昆明爲民羌，哀牢爲濮人，朱提爲夷人，牂牁爲苗人；並羌之小宗也。後漢書西羌傳曰：「子孫分別，各自爲種，任隨所之。」越嶲以南，亦如此也。羌者，姜姓之別，初居河關之西南，漸遷而南，散布諸境；姜之子孫，則遷而東；所居不同，而文化之差別日甚，其初則無不同也。近年，中央研究院吳金鼎先生，在大埤發現新石器時代遺物，證明雲南遠古文化與中原文化爲一系統，與吾人主張雲南古初居民自北方移殖之說相符，而此時期文化之情形，則猶待諸異日研討也。

史記：「楚威王時，使將軍莊蹻，將兵循江上，遂巴蜀黔中以西；莊蹻者，故楚莊王苗裔也，蹻至滇池，池方三百里，旁平地則樹穀千畝，以兵威定屬楚；欲歸報，會秦擊楚，楚巴黔中郡，道塞不通，因還，以其衆王滇，變服從其俗以長之。」
按：莊蹻略地王滇，兩漢書華陽志並載之，惟范書作莊蹻，班書人表作嚴蹻，文選邱遲與陳伯之書注引史記作莊蹻，並音字或蹻蹻名改耳。至於入滇之年，范書作頃襄王時，漢書地理志注，史記西南夷傳正義，並夢得玉湖雜書，北堂書鈔卷一三八，藝文類聚卷七一，太平御覽卷一六六，又卷七七一一，蜀中廣記卷六七，並引華陽國志作頃襄王時，杜佑通典卷一八七邊防典已辨遷史之誤；荀子議兵篇「唐蔑死，莊蹻起，楚分為四三」，唐蔑即唐昧，史記楚世家「懷王二十八年，秦攻楚，發楚將唐昧」，時謂頃襄王立備二年，以此旁證，杜佑之辨甚是。若莊蹻以秦滅黔中郡之年稱王於滇，則距漢武帝置郡縣於雲南之年爲一百六十八年，華陽國志中南志謂：「莊蹻以王滇池，分侯支菟，傳數百年」，其勢日以張，史記西南夷傳：「漢王先，其衆數萬人，其旁東北有勞浸靡莫，皆同姓相挾」，勢已不可侮，元狩元年，漢使者至滇，滇王與漢使者言曰：「漢孰與我大？己不自量，然漢使者還，亦盛言漢大國也。蹻率衆王滇，變服從其俗以長之，足見當時滇池文化已開，且較之楚文化無多遜；而莊蹻率衆不叛，則血液之相混，文化之交流，亦意中事，經百數十年至漢武帝時，若非有文化基礎，豈能開那縣如中原耶？遷史謂滇池之民惟結耕田有邑聚，則已爲農業社會，較焉昆明編髮隨者遷徒無常處之游牧社會爲進步，所以如此者，蓋受楚文化之影響也。

元封二年，漢以兵臨滇，西南夷舉國降，開益州郡，賜滇王當无王印，復長其民；遷史贊曰：漢誅西南夷，國多滅矣，準滇復爲麗王；則漢征服南中後仍復封莊蹻之裔爲王，何時失位，不獲考；南詔野史謂莊蹻子孫王滇，止於漢武帝時。不抑有何本？然歷之衆繁殖於滇應繼論曰：「今西南諸夷，楚莊之後」，楚莊即指莊蹻；通典邊防典曰：「自夜郎滇池以西，皆曰莊蹻之餘種也」；唐會要卷九八昆侖國曰：「又封別帥爲滇王，世襲其國」，不識爲莊蹻之遺裔否？

第三章 漢武帝經略西南諸郡

史記西南夷傳曰：「秦時嘗頻略通五尺道，諸此國頗置吏焉，十餘歲秦滅漢興，皆棄此國，而開蜀故徼」按：此諸國即上文夜郎，滇池，僇，昆明諸國，正義引括地志曰「五尺道在郎州」，唐之郎州在今曲靖，即自蜀經爨道至滇池之路，然置

事不能詳，秦亡而漢興之不守。史記司馬相如傳曰：「唐蒙略使夜郎西夷中。」按：唐蒙經略夜郎置牂牁郡，事詳史
 續，此言西夷，即相如諫巴蜀撤「南夷之君，西夷之長。當效貢獻，不敢怠惰」，當爲吳道也。續漢書郡國志犍爲郡注曰：
 「益州郡有道廣西五尺，深或百丈，斬鑿之如今存，昔唐蒙所造」；水經江水注曰：「唐蒙鑿石開閘，以通南中，迄於建寧
 二千餘里，山道廣丈餘，深二三丈，其鑿鑿之跡猶存」；王象之輿地記述以爲：唐蒙所開，即唐代之石門道，蓋建元元光年
 間，唐蒙自益州開道通滇池也。元符元年，張蕤使大夏，見唐蒙所開之閘，問所從來，曰：「從身唐國，得蜀賈人市，蕤乃虛言蜀
 道身唐國道，武帝乃令王然乎，始始開，蜀人等求身唐國，一河，漢王爲求道，閉於昆明莫能通，使者還，盛言誇大國，
 足事親附，武帝乃經略西南夷。事詳史記大宛傳及西南夷傳。水經注又曰：「於是漢發三輔罪人，囚巴蜀士數萬人，遣將
 軍郭昌衛廣等往擊昆明之遮漢使者，斬首萬餘人而還」；西夷傳曰：「元封二年，天子命巴蜀兵擊勞浸靡夷，以兵臨
 滇」；蓋是時既平南越，夜郎，邛都，笮都，俱與五不若人朝，乃大治滇池也。漢書武帝本紀：「元封二年，遣將軍郭昌，中郎
 將衛廣，命巴蜀兵平西夷未服者，以爲益州郡」；又曰：「元封六年，益州昆明反，赦京師亡命，令從軍，遣將軍郭昌將
 兵略之」；史記衛將軍驃騎傳，謂郭昌以「元封四年爲拔胡將軍中朔方，還，擊昆明，無功而還」，則收昆明爲在後也。
 前在建元六年開建爲郡，元封六年收夜郎，邛都，笮都，及越嶲郡，並有雲南地，又在益州郡之南也。雲南之設郡縣，即
 以此始。

第四章 西漢至南朝之郡縣

漢因秦制，分天下爲十三部，（即周制之畿，豫州，荊州，兗州，徐州，青州，揚州，益州，并州，幽州）
 交州）各置刺史；益州刺史領郡九，（即漢中，廣漢，犍爲，武都，越嶲，益州，牂牁，巴，蜀）其地在今雲南省；犍爲
 郡之南部四縣，越嶲郡之西南三縣，牂牁郡之西南十一縣，益州郡全郡二十四縣，（共四十二縣）

後漢疆域，亦分十三部刺史，益州建武有興廢，其屬於南中者，分益州郡西部爲永昌郡，增置二縣，以犍爲郡南部四
 縣置屬國都尉，而牂牁越嶲則同前漢。（共設四十四縣於雲南境）

三四獨立，蜀室右益州之地，置郡凡二十有二（即蜀郡，犍爲，江陽，汶山，漢嘉，朱提，越嶲，牂牁，牂山，

永昌，雲南，漢中，廣漢，梓潼，巴郡，巴西，巴東，涪陵，宕渠，武都，陰平）分南中七郡設廉降都督以統之；此七郡中，建寧郡十五縣，興古郡十縣，雲南郡八縣，永昌郡八縣，朱提郡五縣，其地幾全在今雲南；（共四十六縣）而牂牁郡在今貴州，越巂郡在今西康，亦領於廉降都督焉。

司馬氏既得天下，分十九州，（即司，兗，豫，冀，幽，平，并，荆，湘，秦，梁，益，南，青，徐，荆，揚，交，廣）以蜀之廉降都督故地置雍州，領建寧郡十七縣，興古郡十一縣，雲南郡九縣，永昌郡八縣，而朱提郡五縣及牂牁郡屬焉。（共設五十縣於雲南境）

永嘉亂後，羣雄爭長，後蜀李氏據益州，侵奪南中地，設雷，漢，安三郡，領十四郡，其在雲南境者，南建寧郡十二縣，晉寧郡七縣，南廣郡三縣，而平夷郡在貴州，西平郡在廣西；又漢州興古郡六縣，永昌郡七縣，雲南郡三縣，河陽郡三縣；又安州朱提郡四縣，而牂牁，夜郎，平夷三郡在貴州，越巂郡在西康。（共設四十五縣於雲南境）

晉咸和八年，南州降於李雄，至永和三年，桓溫伐蜀，李勢出降，南中復歸江左，後雖葛亮孫資固經略南中地，命魏長爲南州刺史，然未至境上，終晉之世，南中爲晉有，置南州，統十六郡：南建寧郡十一縣，晉寧郡七縣，朱提郡五縣，南廣郡三縣，建寧郡六縣，興古郡十一縣，梁水郡七縣，永昌郡七縣，雲南郡三縣，東河陽郡三縣，西河陽郡二縣，興寧郡二縣；（在雲南境者六十六縣）而牂牁，平蠻，夜郎三郡在貴州，西平郡在廣西，又越巂郡屬益州，地在西康。

劉宋疆土，未踰淮北，黃州凡二十二，雍州爲極西境，領郡十五，諸州軍資梓若；凡建寧郡十三縣，晉寧郡七縣，朱提郡五縣，南廣郡四縣，建寧郡六縣，西河郡三縣，東河郡三縣，雲南郡五縣，興寧郡三縣，興古郡六縣，梁水郡七縣，（共六十二縣而缺永昌郡）仍領牂牁，平蠻，夜郎，西平四郡。

蕭齊繼宋，疆土略等，置州二十三，雍州所領增郡至二十，其地極廣；然或無民戶，則虛設耳，所可考地輿者，建寧郡十三縣，晉寧郡七縣，建寧郡六縣，南廣郡四縣，興古郡六縣，梁水郡七縣，永昌郡七縣，雲南郡四縣，東河陽郡三縣，西河陽郡三縣，興寧郡二縣，南朱提郡四縣，（計在雲南境者六十五縣）仍領牂牁，夜郎，平蠻，西平四郡。又有西阿，平蠻

也。北朱提，宋昌，益寧，南甕爲，四益，江陽，犍爲，永興，永寧，安寧東朱提，安上十四郡，則或地在今四川，或不詳也。

梁書徐文盛傳曰：「大同末，持節督齊州」，是知蕭梁治理齊州也。政和證類本草卷三引陶隱居名醫別錄曰：「永昌本屬益州，今屬齊州」，則梁時設永昌郡；齊州以永昌為最遠，宋書已缺，齊書曰「有名無民」，而梁猶設之，則梁之齊州，設郡當如宋齊之制。惟新唐書南蠻傳曰：「梁元帝時，南齊州刺史徐文盛，詔詣荊州，有蠻獠者據其地」，則徐文盛後，梁已不能治齊州也。

陳亦不能有齊州地，隋書梁審傳曰：「僞梁南齊州刺史徐文盛，被湘東徵赴荊州，土民蠻獠遂竊據一方，闕家（按北周）透授刺史，其子震相承至今」；則齊州地已屬宇文周，迄於隋初，然建置亦不能詳也。

自西漢迄南朝，中朝設治於雲南之郡縣略如上述，其沿革始末及地記，見於紀錄者舉如下，可供覽也。

- 西 漢 漢書地理志
- 東 漢 續漢書郡國志
- 蜀 漢 補三國疆域志（洪亮吉補金兆豐校）
- 西 晉 晉書地理志
- 東 晉 襄陽國志 補東晉疆域志
- 後 蜀 補十六國疆域志
- 宋 宋齊州郡志
- 齊 南齊書州郡志

諸家所紀，大都疏略；惟合而觀之，且據民族分佈之情形，歷代設郡之分合，與夫水道路程所經緯，山嶺平原之地形，考校所得，不難尋之於今日地理，茲錄漢至南朝雲南郡縣沿革表如次：

西	漢	東	漢	蜀	漢	西	晉	東	晉	後	蜀	宋	齊	附	注
越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越
越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越
越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越	越

其地不在今雲南者不錄。

邪	雲	益州郡	途	姑	青	弄		
龍	南		久	復	鈴	棟		
邪	雲	永昌郡	途	姑	青	棟		
龍	南		久	復	鈴	棟		
邪	雲		途	姑	青	棟	雲南郡	
龍	南		久	復	鈴	棟		
邪	雲		途	姑	青	棟	雲南郡	
龍	平		久	復	鈴	棟		
	雲			姑	雲南郡	青	棟	興寧郡
	平			復		鈴		
	雲			姑	雲南郡			
	平			復				
	雲			西姑復	雲南郡	青	棟	興寧郡
	平			東姑復		空		
邪	雲			西姑復	雲南郡	青	棟	興寧郡
龍	平			東姑復		鈴		
	今蒙化漾濞							
	今賓川							
	今祥雲彌渡							
			今永勝南浪羅紅					
				今華坪				
						今鹽豐及大姚永仁北部		
						今姚安及大姚永仁南部		兩漢弄棟屬益州郡

比				葉	來
蘇				松	唯
比				松	
蘇	永昌郡			松	
比	永昌郡		永	松	
蘇	永昌郡		甯	松	
比	西河郡			車	東河陽
蘇	西河郡			河	河陽郡
				陽	車
比	西河郡			河	河陽
蘇	西河郡	遼	新	松	西河郡
比	西河郡			松	
蘇	西河郡			松	
今襄贛關坪				今銅川海源	今襄贛漢源川流源
					今襄贛西南

建	連	穀	瀛					
倫	然	昌	池	益州郡				
建	連	穀	瀛	建甯郡			南	
倫	然	昌	池	建甯郡			洛	
建	連	穀	瀛	建甯郡			南	
倫	然	昌	池	建甯郡			洛	
建	連	穀	瀛	晉甯郡			南	
倫	然	昌	池	晉甯郡			洛	
建	連	穀	瀛	晉甯郡			南	
倫	然	昌	池	晉甯郡			洛	
建	連	穀	瀛	晉甯郡				
倫	然	昌	池	晉甯郡				
建	連	穀	瀛	晉甯郡	西	鍵	永	
倫	然	昌	池	晉甯郡	城	瑣	安	
今昆陽	今安甯	今昆明	今晉甯					

夢江等處然不能詳分也

談稿	許桐郡	華	昆	華	同	味		
談稿	許桐郡	華	昆	華	同	味		
談稿		華	昆	華	同	味		
談稿		華	昆	華	同	味		
談稿		華	昆	華	同	味		
談稿		華	昆	華	同	味	建南郡	逢安
談稿		華	昆	華	同	味	建南郡	
談稿		華	昆	華	同	味	建南郡	逢安
談稿		華	昆	華	同	味	建南郡	逢安
談稿		華	昆	華	同	味	建南郡	逢安
談稿	今孫南及陸良西南	今尋南	今宜良	今滿都	今曲瀾之越州及陸良	今曲瀾		

宛					瀾	同	母
溫					江	並	單
宛					瀾	同	母
溫					江	並	單
宛	興古郡	新			存	同	母
溫		定			縣	並	簡
宛	興古郡	新			存	瀾	母
溫		定			縣	江	單
宛	興古郡			萬	存	瀾	母
暖				安	縣	江	並
宛	興	新		萬	存	瀾	同
宛	古	定		安	縣	江	並
宛	興古郡	新	新	萬	存	瀾	同
暖		定	興	安	縣	江	並
宛	興古郡	新	新	萬	存	瀾	同
暖		定	興	安	縣	江	並
今益不嘉					今宜威(按漢志屬健爲郡)	今瀘西	今彌勒
							今華寧

母	律				都	句	漏	
櫻	高				夢	町	臥	
母	律					句	漏	
櫻	高					町	臥	
西	律					句	漢	
豐	高					町	興	
母	律				都	句	漢	
櫻	高				唐	町	興	
母	律	梁水郡	南	西		句	漏	
櫻	高		唐	安		町	臥	
	律		南	南		句	漏	
	高		興	安		町	臥	
母	律	梁水郡	南	西		句	漏	
櫻	高		興	安		町	臥	
母	律	梁水郡	南	西		句	漏	
櫻	高		興	安		町	臥	
今石屏建水開遠	今曲溪	在益州縣	律高母按實古跡體附漢志			今西縣	今壽寧富壽	分羅平師宗

	鍵爲郡			鐸	進	西	勝	塞
				封	桑	隨	休	古
	鍵爲麗國			鐸	進	西	勝	古
				封	桑	隨	休	古
	朱提郡		修	鐸	進	西	勝	古
			雲	封	桑	隨	休	古
	朱提郡		修	鐸	進		勝	古
			雲	封	桑		休	古
	朱提郡			鐸		西	勝	樓
				封		隨	休	水
	朱提郡							
	朱提郡	建	新	鐸		西	勝	梁
		安	豐	封		隨	休	水
	朱提郡	建	新	鐸		西	勝	梁
		安	豐	封		隨	休	水
				今城北	今屏邊河口黑欄	今蒙自箇舊	今龍武	今文山硯山

南					漢	堂	朱
廣					陽	琅	提
南					漢		朱
廣					陽		提
南					卑	堂	朱
廣					昌	堂	提
南					南	堂	朱
廣					秦	堂	提
南		南廣郡	臨	南	南	堂	朱
廣	常	廣	利	秦	陽	琅	提
南	遷	南		南	瑛	堂	朱
廣	常	廣		秦	陽	琅	提
南	遷	南	臨	南	瑛	堂	朱
廣	常	廣	利	秦	瑛	堂	提
南	遷	南		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提
南	遷	南廣郡		南	瑛	堂	朱
廣	常	南廣郡		南	瑛	堂	提

今昭通魯甸

今會澤巧家

今貴州之威寧水城

今置州之畢節

今貴良

南廣郡後漢屬犍為郡

今滇越威信

此以下三縣應在今綏江大
彌遠肆然不能分也

自漢以來設置於雲南之郡縣，見於地理志者，合而錄之如上，其位置之考證，除別有漢晉雲南郡縣考釋與水道考釋，茲取以分別附注之；雖未盡確，亦不至大謬也。

第五章 西漢至南朝治理之張弛

東漢六百餘年設置郡縣於雲南之治理，在不斷進歩中；以所設郡之數言，西漢四郡，東漢五郡，蜀漢西晉七郡，乃進歩，此一事實也，而漢設郡縣於雲南而得之益州，即爲蜀之附庸，至蜀設庾隆都督統南中七郡，已自成一政治區，晉乃開設南中，爲全國十九州之一；清代行政系統言之，兩漢猶設數府於雲南，蜀漢猶設爲一道，至晉猶設爲一省也；由此行政系統之進歩，不難知治理之漸密，此二事也，吾人考授雲南之文化，自西漢而後，中原移民日衆，農田，水利，交通，工藝，與夫儒學諸端，莫不漸臻發達；此諸端與政治建置，互爲因果，而促使雲南文化之進步也。

然吾人須知，中國治理雲南，以蜀爲依據；每番用兵，即自蜀出發，委命至雲南之官吏，大都爲蜀人，故蜀之治亂，與治理雲南，關係至爲密切；自李雄據成都以後，符秦，東晉，北魏，北周，隋，唐，紛擾二百餘年，治理南中，亦鮮政事見紀也，且在漢初，既設郡縣於雲南，復委命滇池。句町，夜郎，瀾臥諸土長爲王侯，東漢封哀牢王，流官與土長之兩重政治，自不免猜疑爭擾，史籍所紀南中土夷叛亂之事，即土長與流官之衝突；故每番亂事，即遂殺太守，如漢昭帝始元年，成帝河平年，王莽始建國年，天鳳年，淮陽王更始年，光武建武年，章帝建初年，安帝元初年，延光年，靈帝熹平年，以至後主建興年，每次土夷叛亂，咸遂殺太守；史雖不詳亂事之起因，然皆由於土長與太守之衝突，而非土民不願受國政之治理；諸葛亮既平南中，不設官，皆以其渠帥而用之，即因志在平定中原，惟求南中之綱紀粗定，夷漢粗安，作此姑息政策，亦是見流官土長之兩重政治，不免於亂；吾人雖知六百餘年之郡縣，在不斷進歩中，而其進歩之程度實微；所以如

者，流實士兵重政治所使然也。

特言此時期之政治，不可忽略士長之勢力。晉鍾會伐蜀，兵臨成都，後主曾數臣議，欲奔南中，詔關陳疏勿行；非有他意，恐爲所制也，故是時雖有費弋統率七部，後主竟不行，大素謀謀哭三日，聞後主東遷，乃上表於晉，晉未勞一矢而獲得南中地，乃歸設南州；不過十餘年，魏州爲南夷校尉，即遷於蜀之涪陵都督，操兵屯，易爲治，務重軍事管理，使移尉統兵鎮南中，至即因此多事，蜀中亂事不能出兵，致李壽先後殺，遂置南州，以和諸土長，亦不能治；且是時南州土長爲太守，以其向晉以爲刺史，政柄不操於刺史，凌夷而至於黎氏之割據，所以造成此局，非伊朝夕，故六百餘年之部縣，一方面言，不斷進步；另一方面言，則又不斷退步，以至郡縣之消滅也。

第六章 隋代唐初之經略

隋受唐禪，經營益州總管，上疏請略南中（見隋書梁睿傳）開皇五年，遣黃煬討南中，擊石門道，（見隋書南志卷一，新唐書地理志夜州開邊縣）應道使朝貢，置恭州，臨州，昆州，命景世冲以兵戍之，（見新唐書兩總傳，隋書景世冲傳）以總管爲昆州刺史，既而復叛，開皇十七年，遣史高歲率兵擊之，自越道經青蛉奔神勃奔西河，破三十餘部，復至東蠻境，西蠻受賂而還，（見隋書文帝紀，史高歲傳，北史史高歲傳）總管復反，大將劉喻討之，（見北史高宗室傳）後總管入朝，文帝誅之，諸子沒爲奴，（見新唐書兩總傳）經年擾攘，未能治理南中。

唐高祖即位，以總管不安遂爲昆州刺史，奉父喪歸，（見新唐書兩總傳，唐會要卷九八）武德四年置南州總管府，七年改都督府（見隋書地理志）命雋州都督府長史車仁壽檢校南州都督，（見隋書車仁壽傳）瀘州附近，已漸治理，而西河附近，自武德四年雋州治中吉宏舉應，遣使入朝求內附，每歲不絕其使，（見唐書要卷九八，此府元龜卷九七〇）車仁壽承調置州縣，授宏舉爲宰牧，（見隋書車仁壽傳）然諸部雖暫降款，旋即背叛，貞觀中，雋州都督劉伯英上疏請隸西河，天德之道可通也二十二年遣右武將軍梁建方爲蜀十二州兵進討至西河，招降七十餘部，戶十萬九千三百，（見新唐書本紀，新書於外蠻傳，唐會要卷九八，冊府元龜卷三五八）永徽三年趙孝祖復招討至勃弄，（按白崖地，見新唐書兩總傳）麟德元年置姚州都督府，每年差募兵五百人鎮守，（見舊唐書本紀唐會要卷七三）然自後亦多亂事，咸亨二年梁積壽

天壽中襲懷古。儀鳳四年李知古，神龍三年唐九徵，開元元年李蒙，先後出兵征之，（見新舊唐書本紀。新唐書南蠻傳。裴懷古傳。徐堅傳。舊唐書張柬之傳。吐蕃傳。劉蕡大唐新語卷十一。太平廣紀卷一六六。王仁求碑）自始未能切實治理也。開元二十四年。西洱河附近蒙舍詔併吞諸部，二十六年封大酋皮羅閣爲雲南王，使滅蠻部，盡有兩中之地。天寶年間，閣羅鳳因小忿叛唐，自是以後，南詔雖入貢，而自治其地也。故自蕭梁大同後，至唐天寶，約二百年，雖土族強橫，猶奉中國正朔，（石刻可證）存郡縣之名，命土長爲刺史太守。至天寶十一年後，設治蠻腹也。

隋代唐初，設州縣於雲南，未能切實治理，且多更革，故見於紀錄者，疏略而未一律，茲取舊唐書地理志所載南甯州姚州二郡督府所領，及見於他書者，合而錄之，且略注漢晉郡縣及今地名於次；若州縣地理之考校，豫別有隋唐雲南州縣考釋詳之。

都督	州名	縣名	漢晉縣名	今縣名	附註
南甯州	郎州	味	同樂	曲靖北部	在京師西南五千六百七十里
		同樂	同樂	曲靖南部陸良東北部	在州西南一千六百五十三里
		升麻	牧騰	尋甸嵩明	
		同起	同	馬龍	
		新豐	昆潭	宜良路南及陸良南部	
		龍隄	漏江	湯西歸宗	
		泉麻	同並	蒙甯彌勒	
麻州			存鄯	宜威	在州西一千四百里

曲州	朱提	朱提	昭通永善魯甸	在京師西南四千二百三十里
唐興	堂狼	會澤阿家		
東安	南甯	鎮雄威信	在京師西南四千里	
西安	臨利	彝良		
湖津	常遷晉昌新興	綏江大關鹽津		
靖川	漢陽	威甯水城	在我州西南七百二十里	
分協	南樂	畢節		
附庸	宛溫之半	平夷	在京師西南五千零三十里 我州西南七百里	
盤州	宛溫之半	密益		

鉤州					昆明州		梨州	
唐	望	秦	安	晉	益	絳	梁	盤
封	水	藏	甯	甯	寧		水	水
雙柏	建	察	連	瀾	穀	俞	律高毋務勝休	濕臥
	伶	藏	然	池	昌	元		
易門雙柏	昆陽	富民羅次祿豐	安甯	晉甯呈貢	昆明	平	石屏開遠建水曲溪龍武	緜平
						潞江玉溪江川峨山新		

在京師西南五千三百七十里

在京師西南五千六百五十里

姚州						
褒州	望州	豐州	邱州	求州	姚州	褒州
馬	長	遠	姚			
波	明	南	城			
青蛉東境			弄棟			

平定驛	廣通	靈州	鎮南	武定元謀驛	姚安西部	大姚南部	姚安東部	大姚東北
-----	----	----	----	-------	------	------	------	------

此以下五州為晉寧郡地

在京師西南四千九百里

在京師西南四千九百七十里

徽	宋	國	波	州
州	州	州	州	州
利	部	河	州	州
利	部	西	州	州
青	宗	勃	州	州
哈	州	奔	州	州
西	州	州	州	州
境	州	州	州	州

永仁

鹽豐北郡

在京師西南九百七十里

鹽豐南郡

雲南驛

在京師西南五千零一十里

蒙化之

漢漢及風儀之南郡

在京師西南五千一百六十五里

永平

雲南驛

雲南驛

遠 備	騰 州					尹 州	
七 部	騰 豫	涌 泉	甘 泉	鹽 泉	天 池	馬 邑	長 和
姑 復	遠 久			比 蘇		東 河 陽	
鄧 川 城 區	華 坪	永 勝 浪 浪					本 部 之 太 和 村

此以下五縣在劍川書源關平
雲靜惟不能詳分

在京師西南四千九百四十五
里

第一篇 雲南沿革

象 鄯 諸 和 野 袖 眉 洪 于 眞
 州 州 郎 鄧 州 共 州 州 州

積石州

麗江府

二八
 此以下四州在鄧州附近

此以下三州在麗江劍川境內

註以下四州不詳今地

五陵

范鄆

日南

按：唐初治理雲南，雖經百三十年，而紀錄甚簡；新舊書志皆自宋一錄，即散見於樊仲雲南志諸書之州縣地名，亦每爲新舊唐志所無，故欲確考唐代建置，已非易事，是以舊書二部皆十六列爲主，以新書補之；大抵南甯州都督所轄卽蜀漢之建甯與古朱提三郡，而與古東南則未設治；又以東香濶城較之，管嶺一郡，唐分壽州，卽曲，協，寧三州爲朱提郡地，卽麻，麻二州爲建甯郡地，昆，鈞二州爲普寧郡地，寧，盤二州爲興古郡地，傍，望，求，邱，豐五州爲建都郡地；至於姚州都督所領，舊唐書地理志謂二十二州，新唐書南詔傳謂三十二州，（疑三字爲二之誤）王仁求碑謂二十餘州，而舊唐書張東之傳謂姚州總管五十七州，所說大異；茲考錄初屬南甯都督之九州，除爲罷廢州，合爲二十四州，然未必全也；此二十四州，卽蜀漢永昌，滇南二郡之地，而永昌西部則未設治；以東管緬城較之，亦百道一郡，唐分數州，卽姚，哀，微三州爲興寧郡地，宋，匡，波，陽瓜，黎，歷六州爲雲南郡地，匡州之一部卽本國永昌郡，會并二州爲東河陽及西河之地，其餘罷廢州亦雲南郡之轄境也。

第七章 爨蒙鄯趙楊段高之史迭

西漢初年，雲南諸族之大者爲滇池，句町，昆明，哀牢，並有王長受封爲子侯。經長時期之接觸，滇池與句町，昆明與哀牢，漸合而爲一，爨氏族之遷徙與混血顯然也。從史籍所記：爨氏，朱提與蜀古領縣之參錯，土族之協同作耗，及種

詔。(詳見南詔德化傳及樊鍾雲南志)自是，皮繭間月以襲之，每入襲，則延亦加禮異，益州長史章仇覽時，遣使至雲南，以言語不相得，皮繭間常鄙之。(唐書南詔傳)天寶七載，詔置鳳巖立，朝廷雖對雲南王，而西川節度鮮于仲通不相得，九載，因張虔陀小隙，以兵反，使節將六萬討雲南，爲南詔鳳巖所敗，自是南詔北臣吐蕃，(唐書南詔傳)下兵焉，傳雲南將千餘萬人進至龍尾關，與軍皆敗，十五載間，雖鳳巖吐蕃寇陷雲南，會自軍，雖置於一隅。(唐書南詔傳)事唐書本紀，南詔傳，楊國忠傳，唐會要卷九九，樊鍾雲南志諸書)南詔鳳巖既降于仲通之兵，以天寶十一年，置南詔六節，用贊普鍾雲南，遺其子貞伽異莫指事城於海池爲別都，治理邊鄙故地，復西降雲南，雲南詔：南詔德化傳其治理之廣曰：「西開永傳，祿都出瀘水(按伊希瓦底河)之金；北接騰山，(按騰越嶺)會川收越嶲之貢；南楚濠濠，習詔頗爲外臣；東懸悉歸，步頭(按在紅河下游，已成內境；建都鎮鎮銀生於格勃(按指擺夷)之鄉，候嶺者方駕馳於洞庭之野；蓋由人傑地靈，物華氣秀者也。於是，庫囊珍奇，寶獸畢至，東西南北，機障不飛；遐邇無不稱之廣，對首有鼓震之泰，乃能懷首即南，平時海表：一雄視一隅也。然此辭雖自呼功業，而所以明不得已叛唐；新唐書南詔傳曰：「南詔鳳巖曰：我上世世奉中國，累討賞，一爾容歸之，若唐使至，可指此碑漢被吾罪也」；今讀此碑，固知土長傾強，亦嘆編吏之貪功，而無善術撫邊矣。

南詔，賜銀窠黃金印。遣子弟就學成都，先後業統而歸者殆以千數。異牟尋卒後，益闢勸，勸龍晟，勸利，豐祐相繼立。並獲朝廷冊封南詔；無何，西川節度使杜元穎治無狀，太和三年，西川流民引南詔兵入寇，陷成都，掠子女工技數萬人而還；大中十二年復陷安南都護府；自是以後，南詔世殊立，僭稱皇帝，建元建極，自號大轉國，應寇邕州，潯州，進逼成都，爲邊患者殆二十年；中國爲之虛耗，則南詔亦弊。隆慶立，遣使入朝議和親，朝臣爭議者久之，事未就而隆慶被殺。子舜化立，遣使款黎州修好，朝廷不答，後中興亂，不復通。自世殊以後，南詔立於世，據西川，而信使往來則未嘗絕；南詔頃心中朝，因羅吏虛置宜，致辭據未休也。

南詔蒙氏，自細奴邏傳十三主，凡二百五十四年，爲鄭賈嗣爲位，唐昭宗天祐二年，贊願自立，國號大良和，傳子蒙，蒙傳子隆慶，合二十六年，爲趙善政所篡；後唐明宗天成三年，善政改國號爲大天與，歲十月又爲楊干貞所篡；天成四年六月，予以改國號爲大機壽，在位九年，爲段思平所逐，廢爲僧。天祥備立，爲時其促，史籍不詳其政事，然大體蓋襲南

詔之制，以段氏於前詔之損益可以知也。

段思平之稱大理，得東晉三十七部之助，則大理國之初，創自滇池及洱海附近之部，歷代皆然。晉天福二年，時蓋知祥據鄯，與大理似無交涉。迨宋太祖乾德三年，王城全哥勳，欲因雲南，太祖止兵，以大渡河為界；朝奉以來製在聖錄卷一百五謂：「蜀祖皇帝，鑒於唐之禍，乃棄越巂諸郡，使欲處不能，欲取不得，豈得宗茂上等；一字文常，席日，唐和，孟祥之流，以拒大理與蜀交通為能事，（見宋史各本傳，及宋會要稿前一九七）蓋恐大理之西南詔歸與西川也；然大理段氏衰弱，不習武事，西川羅夏魏魏以入寇為懼，而段氏未嘗有此念也。中原既陷，所蓄戰馬孔急，而西蜀馬之來亦已絕，始由邕州招林大理國市馬，會多至年二千四百匹，大理與邕州之義大造，而西蜀氏亦由此途入貢受用，而當車亦以此獲罪；紹興六年，翰林學士朱震言：恐以市馬啓邊患，於是漸減買馬之數，申保伍之禁，道亦漸阻也。段氏之心中國，自始未改，而邊區拒之極嚴，所恐者「欲寇」，而兼絕其「欲臣」，創緣不遂段氏之支弱也。

段氏自思平十四傳至正明，時高氏輔段，人心多歸之，正明稱位，蒙氏立高昇泰，號大中國；昇泰臨終，囑其子泰明還國段氏，泰明遂讓位而立高正淳，八傳至段智心，為元兵所滅；段氏自立於西百一十五年，而自高氏還位後，以高氏世為相國，事政柄，政令皆出其門，國人稱為高國主，段氏虛擁其名而已；更其時段氏，傳世雖久，多庸柔寡味，無所建樹，梅高氏稱政後，分封子弟於郡邑，其四境日就淪理，規模漸備。

綜觀朝貢時期約六百八十年之政治組織，雖部惟備強自隅，政治機構並不健全，自南詔對峙，設官分掌政務，漸有組織，迨至段高乃漸備；總之，初雖知武事以逞剛，後漸興文治也。而教化之興，則因中原移民不絕而來，一般文化逐漸進步，中原文化之發威，至大理國時期，已臻昌盛，元代設立雲南行省，而中原江寧之行省不絕，皆基於已有之中原文化；則在朝貢時期，以政治實為借端，以文化實則與中原為一體，在事實上已充分證明者也。

第八章 雲南段之疆域

南中土著部落六百餘年，以雲、寧、段三姓之年代最久，論則其時甚促。三姓疆域，不詳於紀錄，或惟知其大概；大抵雲南在滇池附近，其時西洱河附近為昆明真宰之部族分據，後漸合併，其部族之大者，在唐初有六詔，（或八詔）迨蒙氏稱

興，既併西洱河附近之地，後得鄯都而治之。自北略越得，西開寧傳，南通南海諸國，張士滿歸；段氏承襲氏餘，雖未能廣，猶守故封；元設代置雲南行省，則又駱段氏疆理爲演也。

樊氏制置，並未建置郡縣，其勢力所及之區域，見於樊綽雲南志卷四曰：「在石城，昆川，曲板，香賽，安賽至龍和城謂之西蠻，在曲州，彌里川，升麻川直至步頭謂之東蠻」；考之地理，所謂西蠻，爲自東而西之地名，東蠻爲自東北而西南之地名，境域相接，不審何以分爲東西也；且樊志所載蠻部地名未詳，如南詔德化碑之蠻州，求州，螺山，並以樊氏爲大首領，即蠻部之西北境；新唐書地理志引賈耽行程之古湧步，湯泉州，祿榮州，龍武州，爲蠻之夷南境，樊志並未言之；然知自今雲南之東北；經濱池至紅河東岸，爲蠻部地也。

南詔疆域，新唐書南詔傳曰：「東距寧，東南屬交趾，西摩伽陀，西北與吐蕃接，南女王，西南驪，北抵益州，東北際黔巫」；又曰：「有六節度，曰東棟，去昌，銀生，劍川，拓東，麗水；有二都督，曰會川，通海，有十賧，曰雲南賧，白崖賧，品澹賧，邊州賧，蒙舍賧，大賧賧，苴咩賧，蒙舍賧，突和賧，趙州賧。」按：新書曰：「夷語賧若州，」字或作賧，作賧，作賧，據廣韻，賧居寒切，賧力驗切，蒙舍賧，突和賧，趙州賧，按：新書曰：「夷語賧若州，」字或作賧，然諸字互用，且並譯音，不無相差，若當日音讀不同，則當爲誤寫也。謝肇淛滇略卷四曰：「村常謂之甸，亦謂之賧，又作賧，蒙氏有十賧，華言州也，」此謂「賧」「甸」爲古今通用字，甚確，元史地理志及景泰雲南志諸書，用賧甸二字無分別也，至今滇西尚通用甸字爲地名。十賧之地，大都在洱海附近，即六詔故地，南詔以爲根據地，而後張拓領土，遠設治，皆直屬之區也；至於南詔地名，稱賧者甚夥，則分隸於節度或都督也。新書稱六節度，通鑑元和十一年注引程大昌說同，見於樊綽雲南志者稍異，則地名不同也；惟樊綽謂貞元十年設鐵橋節度，爲新唐書所無，應以七節之爲是。節度乃外府，有大軍將領之；而稱爲都督者，蓋會川都督所以防西川，通海都督所以防安南，爲軍事重鎮，與節度並理軍民者異也。

趙、楊、段、高相承，其事蹟詳於南詔野史漢牋記諸書，而疆理分治則不見紀錄；惟秋湖大全集卷五十九良氏先廟碑，述及金台南詔功績曰：「平大理五城，八府，臨郡，治身白蠟蠻三十七部，」禮世大牘敘錄，元史地理志，元良合金台碑，並有詳說；所謂五城八府四郡三十七部，即大理國故土，亦即元初最先收服雲南之地，凡此諸清地名，散見於元史地理志及明代歸來雲南五書，其紀錄多參證，合而觀之，猶可得其大概。茲錄雲南、南詔，及大理國之地名沿革表於次

蒙氏	蒙氏	段氏	今地名
<p>一城</p>	<p>首譯</p>	<p>爲今劍閣城府屬地</p>	<p>大理</p>
<p>大隆</p>	<p>大隆</p>	<p>大理</p>	<p>大理</p>
<p>南之如</p>	<p>南之如</p>	<p>南之如</p>	<p>南之如</p>
<p>西之如</p>	<p>西之如</p>	<p>西之如</p>	<p>西之如</p>
<p>東之如</p>	<p>東之如</p>	<p>東之如</p>	<p>東之如</p>

蒙舍

蒙水

蒙案

趙川

白崖

品清

雲南

七節度

劍川

善州

蒙舍

自今蒙舍在雲南

善州

八府四郡

謀就府

蒙安府

蒙化城區

蒙化北部及漾濞

風儀區域

風儀之紅崖

祥雲城區

祥雲之雲南縣

明代鶴慶府之地

明代蒙安府之地

昆明

永昌

銀生

鐵橋

麗水

拓東

永昌府

麗水府

鐵橋郡

銀生府

俗寫郡

爲發罕章城所屬地

善巨郡

爲金齒城所屬地

善巨府

明治永昌府之地

元代威遠路之地

元代麗江路之地

伊洛瓦底江上游之地

明清拓東府地

晉寧

龍和

安壽

二都督

會川

通海

爲鴨赤城所屬地

會川府

建昌府

秀山郡

三十七部

羅婺

羅部

陽城侯

元代羅羅官慰司之地

明清羅安府之地

武定

羅次

晉寧

升署

石城

曲廳

新

志

嵩明

仁地

于矢

關畔

樂福

普勝

納垢

五勸

家温

三八

嵩明

尋甸

貴州

會澤

曲靖

曲靖之魏州

馬龍

羅益

陸良

張師

喻

羅雄

吳敦首

師宗

彌勤

維序

落蒙

羅伽

休制

羅宗

羅平

羅平之亦佐

師宗

彌勤

邱北

南

潞江

玉溪

玉溪之普舍

卷之二
地理
一

步頭

步頭

休臘

嶺峽

寨部

阿奕

寨古

馬籠

因遠

落恐

四〇

江川

河西

峨山

華寨

通海

蒙自

新平

元江

在
金平

第九章 元明清之設治

元憲宗二年，忽必烈奉命帥師征雲南，次年自六盤山經臨洮至志剌地，分三路進兵。忽必烈由中路，大將兀良合台由西路，諸王抄合也只烈由東路，經行山谷二千餘里，渡金沙江，既平大理段氏，忽必烈班師，留兀良合台征伐隴部之未服者。

牙車	王弄	強現	鐵容	溪處	思陀
在文山	文山之旺弄里	文山	在金平	在金平	在金平

不二載，悉平雲南，（事詳元史憲宗紀、世祖紀、兀良合台傳）卽有設置郡縣之議，秋彌大全卷五十九良氏先廟碑曰：「以雲南平定，遣使獻捷於朝，且請曰：『西南夷，漢嘗郡縣之，設官料民，俾同內地，此其時也，尤焉；』」（按元史、兀良合台傳事在憲宗六年丙辰）而憲宗以兀良合台爲大元帥，鎮大理，（在憲宗七年）後復有昔撒昔（在中統四年）也先（在至元元年）賈合丁（在至元八年）阿魯志兒（在至元八年）先後來任都元帥，統轄雲南，設萬戶、千戶、百戶以治之；元史地理志雲南行省曰：「憲宗五年，立萬戶府十有九」，所謂十九萬戶府及千戶百戶，散見於地理志及明代雲南志書。已不能悉考；然萬戶千戶百戶，卽依元代以前之政治區域或部落分置之，而後來行省之路州縣，又以萬戶千戶百戶而改置之，則萬戶千戶百戶之制度，雖行之未久，而關於雲南政治與地理之沿革者甚巨。元初，雲南有五城之稱，卽合刺章、鴨赤、察罕章、金齒、赤忝魯兒三部，所設十九萬戶府，卽在合刺章鴨赤二部及三十七部之地，亦卽大理國八府四郡二十七部之地，而察罕章、金齒、赤忝魯兒三部不與焉；蓋此三部爲大理國附庸，元兵征服以前，並未設治，且其地非甚廣，故各置宣撫司；而大理都元帥統有合刺章鴨赤三十七之地，以其廣狹，分置萬戶千戶百戶治理之也。

元史世祖紀「至元十年閏六月丙子，以平章政事賽典赤行省雲南」，賽典赤傳「至元十一年，拜平章政事行省雲南」，紀年稍異；元史愛魯傳謂十年，百官志謂十一年；惟趙子元賽平章德政碑、郭松年中慶路大成廟記、何弘佐中慶路學禮樂記，並謂至元甲戌，又賽平章德政碑曰「是歲七月抵大理」，則十年閏六月拜命，十一年七月始至雲南，可證志吳廷燮之行省年表，並以爲至元十年已設雲南行省者誤也。賽典赤開闢雲南行省，卽革萬戶千戶爲郡縣，本傳曰：「至元十二年奏：哈刺章雲南城地均也，而州縣皆以萬戶千戶主之，宜改置令長，從之；」本紀亦曰：「至元十二年正月乙亥，雲南置郡縣尹長，選廉能者任之；」郡縣既立，乃定名號，本紀「至元十三年正月丁亥，雲南行省賽典赤以改定諸路名號來上；」（說亦見本傳）既改萬戶千戶爲郡縣，乃戶都元帥屬行省，賽典赤傳曰：「至元十二年奏：雲南諸夷未附者尙多，今擬宜慰司兼行都元帥府事，並贖行省節制；」蓋此時廢大理都元帥，改設雲南諸路都元帥，而屬於行省也。

設置行省以後，郡縣時有損益，如元史本紀：「至元二十年五月丙子，并省雲南州郡；」又：「至元二十六年四月甲戌，省雲南大理中慶等路州縣，」故郡縣之數亦每不同，且邊區遞遠，設治尤多更易，紀錄亦或不詳，諸家所紀，頗不一致；元史本紀曰：「至元三十一年四月己酉，雲南行省以所屬路府州縣來上，上路二、下路十一、州四十九、中縣一、下縣五十；」程文海世祖平雲南碑則曰：「列爲郡縣，凡總府三十七、散府八、州六十、縣五十、甸寨八十一；」又元史地理志曰：「雲南路行中書省，爲路三十七、府二、屬府三、屬州五十四、屬縣四十七，其餘甸寨軍民等府不在此數；」魏源元史新編柯劭之新元史先後搜補，輯錄散見於記者，其數乃增，新元史曰：「雲南路行中書省，領路四十三、府七、屬府三、屬州五十、屬縣五十三，甸寨軍民等府不在此數；」諸書異同，蓋快時先後與記錄詳略使然也。

明洪武十四年九月，傅友德爲征南將軍，藍玉、沐英爲左右副將軍，帥師征雲南，十二月大敗元兵於白石江，元紮王把剌刺瓦爾密走奔自殺，十五年正月諸路悉降，（詳明史紀傳及紀事本末）改雲南行省爲雲南等處承宣布政使司，領諸府、州、縣、司；置總指揮使司，領諸衛所；置提刑按察司，分巡四道，兼察諸府、州、縣、司、衛所，並稱三司；永樂九年命監察御史巡按雲南，正統五年命都察院都御史巡撫雲南，卒成化開撫按爲常駐之官，統攝雲南軍民衛署。（詳萬曆雲南通志卷一）所設府州衛所，時有增廢，故所紀建置之數，亦每不一致，尋泰雲南圖經志畧曰：「雲南布政司直隸府州凡二十九、外夷府州凡十一，都指揮使司直隸衛所共二十五處，按察使司分四道；」明一統志曰：「雲南布政使司領府十二、軍民府八、州三、長官司一、禦夷府二、宣慰司八、宣撫司三、州四、長官司五、都指揮使司領衛十八，而民指揮使司二、守禦千戶所七，提刑按察司分四道；」周洪謨雲南巡撫都御史記曰：「爲衛者二十有一，爲州者三十八，爲縣者三十有三，爲宣慰司者五、爲宣撫司者三、爲長官司者十七，爲衛者十六、爲軍民指揮使司者三、爲守禦千戶所六；」彭綱雲南總志序曰：「凡屬府州十有三，爲軍民府七、軍民指揮使司二、爲衛者二十有四，而外夷宣慰宣撫長官等司府州又有九；」萬曆雲南通志曰：「雲南布政司領府十二、軍民府八、州二，長官司一，其編屬則爲府二、宣慰司六、宣撫司三、州四、長官司二、都指揮使司領衛二十、守禦千戶所八、分隸於衛守禦千戶所八、州一；」謝肇淛滇略曰：「雲南布政使司領府二十、州三十六、縣三十二，而編屬不與焉；」明史地理志曰：「洪武十五年二月乙卯置雲南布政使司，領府五十八、州七十五、縣五十五，禦都六，後領府十九、禦夷府二、州四十四、禦夷州三、縣三十、宣慰司八、宣撫司四、安撫司五、長官司三

雲南史地輯要

十三、梁夷長官司二；¹³諸家記錄較前之數，頗不一致，因時代先後與詳略使然也。

清順治十六年，收雲南入版圖，設總督巡撫及司道，分置府、州、縣，即依明制增置裁減改隸，時有更易，清修諸本雲南通志及清一統志，清文獻通考諸書詳之，雍正通志曰：「共置府二十三，直隸同知一，領州三十一，土府一，土州一，隸雲南布政司；」是時雲南所設府州，大體與明季同，後多更革，茲惟舉一次之改革言之：東華錄：「乾隆三十五年二月庚戌，吏部議覆：經略大學士公傅恆奏：請雲南府爲省會，大理府爲提督駐紮地，曲靖、臨安、楚雄、昭通、澂江屬邑俱多，東川爲醜敵最盛之區，開化界接安南，瀘江通連西藏，永昌、順寧、普洱臨緬邊地，且郡境廣闊，均照舊存留。武定府轄二縣一州，元江鎮沅二府無首邑，轄一廳二州，不成郡，均改直隸州；武定既改州，所屬和曲裁，祿勸州改縣，同原轄之元謀縣俱歸武定直隸州轄；元江府屬他郎通判，鎮沅府屬威遠同知，不便歸州，改附近官洱府轄，元江府原轄之新平縣歸元江直隸州轄，鎮沅府原轄之恩樂縣歸鎮沅直隸州轄。廣西府改直隸州，府屬五靖通判改附近曲靖府轄，原轄歸宗彌勒二州俱改縣，歸廣西直隸州轄。姚安府備轄一州一縣，不成郡，應裁，原轄之姚州，大姚縣歸附近楚雄府轄，鶴慶府本有原管地方，併瀘江僅八十里，改州與所屬之劍川州歸瀘江府轄。廣南府止有同坡之寶甯縣，不成郡，改直隸同知，實彝縣同城應裁，改設同知一員以資治理。又永北，蒙化，景東三府，無屬邑，不成郡，但地方遼闊，距府爲遠，歸併他郡，一切徵輸解未便，將永北，蒙化，景東三府均改直隸同知。瀘江，順德二府無首縣，與體制不合，應將專管地方首縣管理。臨安府首邑係轄水州，改縣以符體制。從之一。是後亦有更革，詳於志書，可參閱也。清史稿，地理志曰：「雲南領府十四，直隸廳六，直隸州三，廳十二，州二十六，縣四十一，又土府州三，土司十八」，此則清季設治之數也。

雲南之疆域，元史地理志曰：「東至晉安路之橫山，西至緬地之江頭城，凡三千九百里而遠；南至臨安路之麗滄江，北至緬羅斯之大渡河，凡四千里而近」。至明代，則以緬羅斯、烏撒、烏蒙諸路改隸四川，普安、普定諸路改隸貴州，其東北境已削滅，明史地理志記雲南疆域曰：「北至永寧與四川界，東至宣州與廣西界，西至千崖與西番界，南至木邦與交趾界；」按：千崖以內尚有土司地屬西南，又木邦應爲老撾，明史並誤。清初，又以烏蒙地之昭通東川二府歸屬雲南，而雲南巡撫兼建昌（即緬羅斯地）畢節（即烏撒地）等處實助軍務，而所轄境又較明代爲廣也。在此疆域之建置，元、明、清三朝，雖多改易，亦相沿襲，具見諸史志，無待考說，茲惟錄其大概爲表，永昌、順寧、普洱三府之疆夷土司，則別爲一表焉。

善闡萬戶	昆明二千戶	麥澤千戶	太池千戶	嵩明萬戶	羊林千戶	邵甸千戶	歸城後萬戶	元初
中慶路	昆明	富民	宜良	嵩明州	楊林	邵甸	晉寧州	元
雲南府	昆明	富民	宜良	嵩明州			晉寧州	明
雲南府	昆明	富民	宜良	嵩明州			晉寧州	清

雲南史地輯要
第一編 雲南沿革

四五

緬甸萬戶	波門千戶 巨橋萬戶下	安撫千戶	呈貢千戶
激江府	三泊 易門 昆陽州	羅次 祿豐 安寧州	歸化 呈貢
激江府	三泊 易門 昆陽州	羅次 祿豐 安寧州	歸化 呈貢
激江府	易門 昆陽州	羅次 祿豐 安寧州	呈貢

<p>落蒙萬戶</p>	<p>研和百戶</p>	<p>普舍千戶</p>	<p>溫宮千戶</p>	<p>江川千戶</p>	<p>彌宗千戶</p>	<p>羅加千戶</p>		
<p>廣西路</p>	<p>邑市</p>	<p>路南州</p>	<p>研和</p>	<p>普舍</p>	<p>新興州</p>	<p>江川</p>	<p>陽宗</p>	<p>河陽</p>
<p>廣西府</p>		<p>路南州</p>			<p>新興州</p>	<p>江川</p>	<p>陽宗</p>	<p>河陽</p>
<p>廣西州</p>		<p>路南州</p>			<p>新興州</p>	<p>江川</p>		<p>河陽</p>

<p>自如千戶</p>	<p>阿契萬戶</p>		<p>維摩千戶</p>	<p>師宗千戶 彌勒千戶</p>
<p>蒙自 河西</p>	<p>臨安路</p>		<p>廣南西路</p>	<p>維摩州 彌勒州 宗師州</p>
<p>蒙自 河西</p>	<p>臨安府</p>	<p>富州</p>	<p>廣南府</p>	<p>維摩州 彌勒州 師宗州</p>
<p>蒙自 河西</p>	<p>臨安府</p>	<p>土富州 寶彝</p>	<p>廣南府</p>	<p>邱北 彌勒 師宗</p>

阿甯萬戶	通海千戶	蟾蜍千戶	賽萬戶	捨資千戶 建水千戶
------	------	------	-----	--------------

通海
 蟾蜍
 賽州
 石屏州
 建水州
 捨資千戶

新化州
 阿迷州
 通海
 蟾蜍
 賽州
 石屏州
 建水州
 新平

阿迷州
 通海
 蟾蜍
 甯州
 石屏州
 建水

納樓千戶	落恐寨戶	溪處副萬戶	
------	------	-------	--

賓遠州	納樓甸	新容甸	落恐甸	左能寨	溪處甸	思陀甸	教化長官
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

納樓甸	新容甸	落恐甸	左能寨	思陀甸	開化府	文山
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

馬籠千戶 他郎步千戶	元江舊戶				
馬籠部 步日部	元江路				
恭順州	元江府	奉化州	安南長官 王弄山長官		
他郎廳 彝洱	普洱府	新平	元江州	安平廳	

威楚藩戶						
		威楚路			開東州	
威楚路		威遠州			開東州	
楚雄府		藤谷長官			鎮沅府	
					景東府	
					威遠州	
楚雄府		思榮			鎮沅府	
鎮邊廳					景東府	
					威遠廳	
					思茅廳	

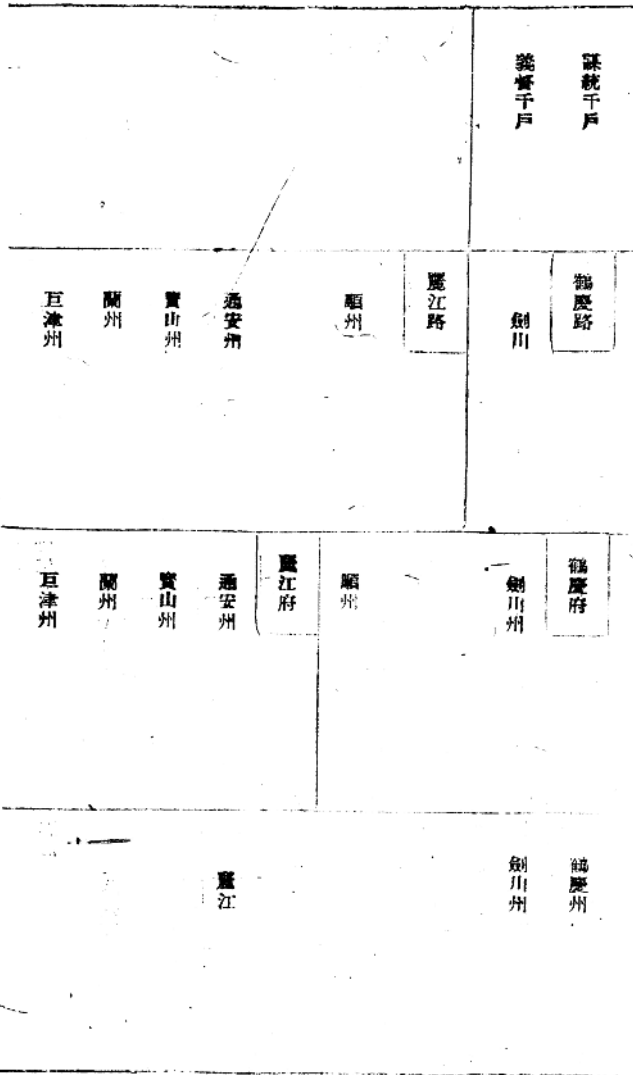
大理下關戶	路廣千戶	摩芻千戶	欠舍千戶	聘嘉千戶	牟定千戶	威楚千戶
大理路	廣通	南安州	鎮南州	定遠	威楚	
姚安府	廣通	南安州	定遠	鎮南州	寫嘉	定遠
	廣通	南安州	鎮南州	定遠	定遠	威楚

統失千戶 大姚千戶	大理上黨戶	太和三千戶	德源千戶	浪穹千戶	赴賤千戶	品賤千戶	皇朝千戶
姚州 大姚	太和	鄧川州	浪穹	趙州	雲南州		
姚州 大姚	大理府	太和	鄧川州	浪穹	趙州	雲南	賓川州
姚州 大姚	大理府	太和	鄧川州	浪穹	趙州	雲南	賓川州

雲南史地輯要

蒙舍千戶
永昌三千戶
永平千戶
騰衝千戶

<p>雲龍甸</p> <p>蒙化州</p> <p>永昌府</p> <p>永平</p> <p>騰衝府</p>	<p>雲龍州</p> <p>十二關長官</p> <p>蒙化府</p> <p>永昌府</p> <p>保山</p> <p>永平</p> <p>騰越州</p>	<p>雲龍州</p> <p>十二關長官</p> <p>蒙化廳</p> <p>永昌府</p> <p>保山</p> <p>永平</p> <p>騰越廳</p> <p>龍陵廳</p> <p>麗江府</p>
---	--	--



北勝府		暹羅州	永寧州	臨西	
北勝州	火魯之長官	番羅甸長官	革甸長官	刺次和長官	永甯府
永北廳				永甯土府	中甸廳 維西廳

羅時女諸戶	
南甸 元謀 和曲州 武定路 <small>武定</small>	順甯府 慶甸 寶通州
元謀 和曲州 武定府	蒙州 孟福長官 順甯府
元謀 武定州	羅寧州 羅州 順甯 順甯府

<p>普麼千戶</p> <p>石城千戶</p>	<p>麼彌孤戶</p>	
<p>越州</p> <p>南彝</p>	<p>曲靖路</p>	<p>石碧</p> <p>易龍</p> <p>祿勸州</p>
<p>亦佐</p> <p>南彝</p>	<p>曲靖府</p>	<p>祿勸州</p>
<p>平夷</p> <p>南彝</p>	<p>曲靖府</p>	<p>祿勸</p>

落溫千戶

納垢千戶

陸涼州

黨芳

河橋

羈雄州

馬龍州

霧益洲

交水

石梁

瑞山

陸涼州

羅平州

馬龍州

霧益州

陸涼州

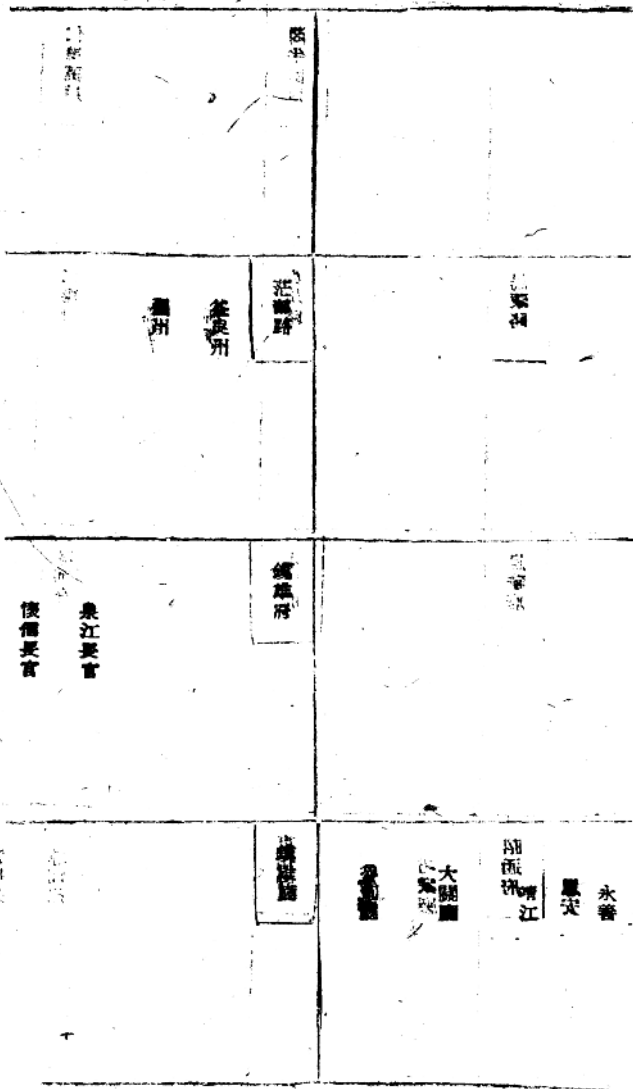
羅平州

馬龍州

霧益州

		開平縣		仁地縣	
烏蒙縣		東川縣	海寧縣	仁德府	
烏蒙府		東川府		尋甸府	宣威州
墨安	昭通府	巧家縣	喜州府	尋甸州	

第一編 雲南沿革
 雲南沿革略圖



永昌順齊音譯所屬土司表

<p>青城</p>	<p>元位 金齒宜慰</p>	<p>平福路 龍川路</p>
<p>...</p>	<p>明 金勝道</p>	<p>...</p>
<p>...</p>	<p>清 ...</p>	<p>...</p>
<p>...</p>	<p>今地 ...</p>	<p>...</p>

第一編 雲南沿革

柔遠路	南甸府	南越	鐵西路	茫市		騰越長官	騰放副使	茫市長官	千崖宣撫	騰越副使	茶山長官	里麻長官	南甸宣撫	潞江安撫	騰越長官	騰放副使	茫市安撫	千崖宣撫	騰越副使	茶山長官	安順長官	里麻長官	南甸長官	南甸宣撫	潞江安撫	騰越設治局	盈江設治局	蓮山設治局	梁河設治局	(屬龍陵)
-----	-----	----	-----	----	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------

鎮康路	孟定路	鎮粘路	木連路	木來府	銀沙羅府
鎮康州	澗甸州	孟定府	耿馬宣撫	孟連長官	(入孟連)
鎮康州	澗甸州	孟定府	耿馬宣撫	猛角董千總	孟連宣撫
鎮康縣	(屬昌寧縣)	耿馬設治局	滄源設治局	(屬瀾滄縣)	(屬雙江縣)

護光路

護遠路

木邦路

蒙憐路

蒙萊路

羅甸橋

通西府

孟福

(入孟獲)

孟獲宜撫

木邦宜慰

(入木邦)

(入木邦)

(入木邦)

(入木邦)

蠻莫安撫

孟車

猛拱宜撫

木邦宜慰

大山土目

猛育土目

蠻莫宜撫

孟車

此以下今在羅甸界

<p>孟伊長官</p> <p>孟憲長官</p> <p>大公<small>（漢文）</small></p>	<p>邦牙宣慰</p> <p>吉里<small>（漢文）</small></p>
<p>孟密宣撫</p> <p>（入孟密）</p> <p>（入緬甸）</p>	<p>緬甸宣慰</p> <p>孟密宣撫</p> <p>孟密長官</p> <p>底刺刺宣慰</p> <p>大古刺宣慰</p> <p>孟密宣撫</p> <p>底馬撒宣慰</p> <p>孟密宣撫</p> <p>小古刺長官</p> <p>羊山長官</p>
<p>孟密宣撫</p> <p>孟密宣撫</p> <p>孟密宣撫</p>	<p>緬甸土長</p> <p>孟密宣撫</p>
<p>孟密宣撫</p> <p>孟密宣撫</p>	

雲南史地輯要
卷一 勐定南定

<p>車里總府</p>	<p>大公所 秋雲州 三慶州 孟倫長官</p>
<p>車里宣慰</p>	<p>茶山長官 底板長官 孟倫長官 八家塔長官</p>
<p>車里宣慰</p>	<p>橄欖樹把總 羅維把總 羅維千總</p>
<p>車里縣</p>	<p>南陽縣</p>

木學類

臺灣南史地、輯要
疏一、雜類、中、卷、五

古史類

頂真便委

善具財財財

猛清便委

狂海把總

猛濞便委

打洛便委

猛風把總

易武把總

猛拿便委

猛清便委

今古國語

佛海縣

鎮遠縣

今古國語

木榮勝

孟良府	
孟良指揮使	猛手便委 猛置把總 寬得便委 猛旺把總 六順把總 猛阿把總 猛往便委 猛元便委

今在緬甸界	猛扛設治局 一六順縣	江城縣	
-------	---------------	-----	--

老考府	孟傑府 木安府	八百宣慰	孟隆路 孟愛路
老趙宣慰		八百宣慰	(入孟良) (入孟良)
南家土長	六本守備 景緞宣撫 景海守備	景邁宣撫 景邁守備	孟勇千總
今在安南界		今在暹羅界	

按：中國西南廣大之區域，自昔以雲南之文化較高，雖爲諸部之領袖，元代治理金齒，白夷，緬人，改爲路府
隸屬雲南；明代設治，更爲進步，故今日緬甸全境暹羅北部，安南西北部，並屬雲南；自清初改土司爲藩屬，治理
漸弛，至清末已非雲南所有，故自元迄清，雲南內地之政治組織日密，而邊界疆土則日縮，令吾人深省者也。

第二篇 雲南部族

凌純聲

——地理的分佈——

中國邊疆部族，以西南民族最爲複雜。所謂西甯民族，係指雲南、貴州、四川、湖南、廣西、廣東諸省的非漢民族而言。上述各省之中，尤以雲南最爲複雜，如續雲南通志稿所載，竟達一百二十七種之多。實則其中同種而異名，異地而殊稱的不計其數。英人戴維斯氏曾把雲南的民族，除漢人及漢化的蒙回外，根據語言分爲三大類（附註一）丁文江氏參照戴維斯的意見，就各種語言的性質分爲四類（附註二）民族的分類根據語言而分，有時未盡可靠，所以作者的分類，雖亦以語言爲主，但參照地理、歷史、文化、體質各方面的關係，亦分雲南民族爲三大類，同時修正戴丁二氏之說。

雲南的民族，既祇有三大類，而所以造成如此複雜的現象，推究其原因，最於力的解釋，當爲雲南地形的複雜。雲南的崇山大川，叢林深谷，以致交通困難，一民族受天災人禍的壓迫，被迫離其故鄉，移殖雲南。住定之後，畏旅途的勞頓，即不思重返故鄉。日雲南山地，因土壤與水源的關係，非處處可以適宜人居。一地又未必可容多數的移民，勢必分散移殖，分散之後，因交通險阻，與故鄉的本族因失去聯絡，即在雲南的同族，亦常老死不相往來。經長時期的隔離，再與其他民族的接觸混合，以致語言差異，名號各殊，造成今之複雜現象。

雲南的氣候因地形的複雜而變化亦甚多。在同一緯度的地帶，同一季候高山與深谷的氣候相差懸殊。高山曠地，氣候涼爽，宜於北方耕牧民族的生息，深箐狹谷，氣候濕熱，惟適合南方農業民族的移殖；至氣候溫和，土地肥沃的許多小平原，早爲土著民族所居，或爲後來的文化較高民族所居，總之雲南民族的複雜，及其分佈的縱橫交錯，其重要原因固一言以蔽之，受地理環境的支配而已。現在我們把本題分做四段來敘述：一、地形與氣候；二、民族的分類；三、區域的分佈；四、垂直的分佈。

第一章 地形與氣候

地形 中國自古區分雲南的地形，以紅河爲界，紅河之西爲海西，紅河之東爲海東。近代英人葛維廉亦以紅河區分雲南

中部山脈的高峯，高出海面自九千尺至一萬四千尺，但較低的地域也很平坦，不似西部的驟高陡降，而山谷與山巔間的其較高度亦較低。遼東或平原地，有許多動植物，為雲南的精華所在。西部的支流注入瀾滄江及紅河，而在紅河與金沙江之間的分水嶺，秦嶺等就由此連到昆明的大道。金沙江的支流北流，而在未注入之先，則切成許多深谷，其高度自二千五百尺至四千尺。

瀾滄係自瀾滄江以東，滇南的東支差不多是帶有規則的北東北與南南方向的山脈。高度達八千尺至一萬一千尺。在瀾滄江一帶，山脈普通的高度是六千尺至八千尺。再南至東京則更低。瀾滄江一帶的平原，平均高度為六千尺。在雲南的極東，有許多由小平原分隔而成的較低山脈，向貴州廣西伸展。大部份的河流最後均注入西江。

雲南的特質，是在他的肥沃的平原，小而平底的山谷，隱伏在羣山之間。這些平原和山谷的面積，據估計約當全省面積三分之一，而其出產則可供給全省人口三分之一的食糧。這許多平原差不多都是古湖泊的乾涸的基層，間或有些湖泊到現在還存留着的。

本省最低的地方是南部邊界的河流的深谷。瀾滄江高出海面一千七百尺，界河五百尺，若河則為七百尺。（附註五）氣候 現在要把雲南的氣候作一個概括的說明，但欲正確表示全省各地氣候的實況，是不可能的。雲南面積之大，比得上歐洲一個大的國家。而其地形又極複雜，寬廣的平原和極高的山脈相交錯，有世界大河流貫之區，亦有因缺乏水源而人跡罕至之地。所以我們祇能大約區分本省的氣候為三帶：

- (一) 西緬區，在北緯二十七度以北。
- (二) 低窪平原及河流深谷區，主要在南部與西部。
- (三) 中部區。

西緬區係指滇緬西北接近康藏之處，據維斯之說，「是一很高的山脈地域，其高度自八千尺至一萬二千尺。這裏的氣候比較雲南其他部份自然較冷，雅河邊高度為六千尺，在山巔則超過一萬五千尺。各地相互間的高度相差甚多。在高山終年積雪，有許多山路雖稱四月間不能通行。在平原上則氣候不若山巔之寒，但除在溪谷的河岸外，從不感覺其熱。」（附註六）

在南部和西部^南的低窪平原及河流深谷，通常的高度是三千尺至四千尺，而在河流沿岸則自一千尺至一千五百尺。這些地方氣候惡劣，其情形和高地相較很像熱帶，常有雨霧，溫度甚高，瘴癘又常流行。

但這兩個極端是例外的，因為雲南大部份地方的氣候屬於第三帶，平原的平均高度為六千尺，山巔則高出平原自三千尺至四千尺。實際上所有的重要的城鎮都在這個水平線上，而煤礦和鹽井即同在此地帶。此區的氣候是最好的一種。乾季自十月起至五月止。無嚴寒酷暑，也沒有像緬甸和暹夷地早晨的軍霧和白日的濕熱，全部氣候是晴朗而新鮮。一年之中最冷的是二月，有時在六千尺或七千尺高的地域會下雪，冬季間或也結冰，不過並不覺得冷得嚴酷。

對於滇東的氣候雷客爾 (Leclerc) 的敘述很簡切，值得我們注意的。他相信滇東的氣候還是中國最好的地方，且比大部份歐洲各國的氣候還要好。在冬季滇南有強烈的西南風，夜睡吹來，白日更驟。在昆明以迄冬季很難得會下雨，以比則有陣雨自北而來，但不到揚子江流域。二月通常是較冷的一月，在雨季開始之前常為陣雨。然後主要雨季降臨，而後熱帶地方一般半暴雨亦隨之而來，約歷兩三個月之久。在高原地帶一個月或六星期，而在低地則時期更久，交通運輸因之亦完全斷絕。在初期下雨之後，那雨似乎就弱了一些，雖也有陰雨連綿的時期，但也常有幾天晴朗的天氣夾在其間。(附註七)

我們在上面把雲南的地形和氣候，所以如此的詳述，是為對其於一地方的地形與氣候有一個明白的觀念，來講民族的分佈，是不易了解的。從前人講民族的分佈，祇就某地方有某種，而忽略地帶氣候及民族來源種種因素，所以祇能敘述分佈而不能解釋分佈，新地學不僅敘述，而要解釋的。

第二章 民族的分類

講民族分佈之前，我們應先講民族的分類。雲南民族複雜，如據雲南通志高所載，有一百二十七種之多，這種是「枚舉」的分類法，其弊在於過事分析，未能綜合。把雲南民族根據一種標準作科學的分類的，當以戴維斯為首創。戴氏根據語言，將雲南的民族除漢人以外，分為三大類：

(一) 蒙克人語系 (Mon Khmer Family)

(甲) 苗僮羣 1 苗威蒙 (Mihong) 2 僮。

(乙) 民家羣 1 民家或白子 (Perso)

- (丙) 瓦崩電羣 1 卡瓦 2 卡拉 3 蒲梭 4 崩電 5 克摩

(二) 緬語系 掸或台

(三) 藏緬語系

- (甲) 西藏羣 1 藏人或包括一部份的西番語。

- (乙) 西番羣 1 西番 2 麼些 或納西。 3 怒子 或阿難

- (丙) 緬羅羣 1 緬羅或納蘇 2 栗栗 3 俾黑 4 窩泥 包括馬黑 卡情， 普特， 彝人 阿卡

山蘇 苦葱 及其他滇南諸族。

- (丁) 緬甸羣 1 阿昌 2 馬魯。 3 拉侯。 4 阿聚

- (戊) 開欽羣 1 開欽 或摩越

上面戴維斯的分類，最值得我們注意的，即把民家，蒲蠻，苗，侏等民族均列入蒙古語系。這是戴氏的一個重要的發見。中國人自明清以來常區分雲南民族為苗、僳、彝。如明末謝麟澗在他所著苗語中說：「西南夷種類甚多，不可名記，然大端不過二種。在黑水之外者曰轉人，在黑水之內者曰僳」。謝氏之說，有清一代的志書多宗之。數百年來以為苗與僳為滇首兩大民族，已成爲定論。自戴氏之說發表後，中國學者以爲僳與苗，實屬同源異名，直至（一九三五）丁在君先生在他編的總文叢刊的序文中，還是不能同意戴氏之說，他區分雲南民族如下述的四大類：

一、彝人類

甲·擺夷

乙·民家

二、藏緬類

甲·彝人

子·僳僕

丑·高泥

寅·賴人

卯·西番

辰·喇烏

乙·緬人

乙·緬甸人

丑·野人

丙·藏人

子·藏人

丑·怒人

三·苗僑類

甲·苗人

乙·僑人

四·交址類

甲·安南人

乙·湄人

我們把戴氏的分類法比較一下，丁氏把民族列入的人類：苗僑自成一系統；又另立交址類包括湄人等。戴氏的蒙
 克語系，爲丁氏三分而取銷。作者在對戴氏的蒙克語系的分類，亦未敢相信，皆持懷疑態度。但一九三四年至一九三六年
 在雲南實地考察，對親自研究過民族，苗、僑、緬、緬、卡瓦、卡拉、屬等民族。我們以語言做標準，同時觀察其體質與
 文化，來重新分類民族，仍願保留戴氏的三分法。惟須加以補充與修正。此地因限於篇幅，不能多述，他日當另文詳論
 之，現在把我的分類略述如後：

（原稿）

嶺南氣溫，五月至八月，平均上二十度，未及二十二度，溫無夏季，五月極端最高達三十一度二；十二月極端最低至十度之六度，而周年北風甚多，當寒流之衝也。

永善氣溫，七八月較高，但平均僅及二十度，尤無夏季氣候，極端最高六月只達二十七度，一月極端最低，至冰點下八度，嚴寒不距華北，亦甚於昭通！

會澤氣溫，七八月平均上二十二度，尚有夏季氣候，六月平均上二十度，五九月十九度，四月十七度，十月十六度，一月最低平均不下十度，最溫無冬季，因城區地勢環抱，少受北方氣流之故。

會澤雨量，全年八百九十二公釐，七月最多上二百公釐，六八九月俱上一百公釐，而五月則不及，是雨季較遲，十二月降水最少，僅五公釐三。

昭通雨量，年總九百公釐，殊嫌不足！六七月只及一百公釐，九月僅得十五公釐三，十一月極少，皆未降水，惟觀測一年，尚須長時觀測！

大關雨量多於昭通，年得六百九十八公釐六，八月雨量竟達二百公釐，七九兩月上一百公釐，而五六兩月則不足一百公釐，雨季殊短日遲，一月至四月，降水均不及三公釐，一月極少只十分之三公釐，甚形亢旱。

第四節 金江旱熱區

金沙江流入雲南，成一大曲弧，與黃河套反向遙遙相對，兩岸山岳高聳，江北大涼山，魯南山，綿綿山等，拔海四十公尺以上，江南雲嶺餘脈環峙，高度二千公尺至三千公尺以上，故南北氣流阻礙甚大，河谷深下，致成暑熱少雨氣候，地帶包括永勝、華坪、賓山、鹽豐、大姚、鹽興、永仁、元謀、武定、祿勳、巧家、綏江、鹽津、十三縣區。

永勝屬金江，濱江北岸，三月至八月，極端最高氣溫，皆上三十度，五月極高達三十四度，七月九月平均氣溫二十四度；十二月平均十五度二，極端最低一月份至八度。

金江雨量：全年七百三十二公釐，六月至九月，皆上一百公釐，七月多至一百八十七公釐六，一月毫無降水，十一月亦極微，雨季短而乾季長。

賓州僅有四個月雨量紀錄，九月至十二月，降水皆不上六十公釐，十一月尤亢旱無雨，
 鹽豐氣溫，紀錄缺七至十月，平均五六月俱上二十二度，四月平均上二十度，十二月平均七度七，五月極端最高二十九
 度四，十二月極端最低三度三；江邊區域，氣候倍熱。

大姚有雨量十一月，僅八月上七十七公釐六，餘月均不及五十公釐，殊為少雨；沿江農村，夏秋酷暑。
 永仁濱江南岸，全年雨量八百三十五公釐二，七月最多上二百公釐，六八九月上一百公釐，雨季僅四個月，其餘八個月
 皆不足五十公釐，乾季殊長；對岸華坪，氣候略同。

元謀雨量同於永仁，僅六月至九月，上一百公釐，七月最多為一百五十七公釐六，其餘八個月皆不足四十公釐，三月毫
 無降水，年總量六百五十二公釐二，尤屬旱熱。

巧家據江東岸，氣溫四月至九月，平均皆上二十二度，即半年同夏季氣候，極高六個月俱上三十度，八月極端最高達三
 十六度，其餘各月平均皆不下十度，更無冬季氣候，一月極端最低六度一，氣候多熱，是為沿江各地之代表。

巧家雨量，僅得四個月紀錄，七九兩月上一百公釐，九月多於七月，有秋雨微候，六月僅八十八公釐三，雨季較遲，十
 月即只四十公釐，秋雨亦屬有限；武定，祿勸，江區氣候相同。

綏江鹽津，接壤四川，綏江濱江，鹽津城係支流，夏秋半年，氣候炎熱，無霜紀錄，冬季北風多霧，天氣同於巴蜀，雨
 量漸豐。

第五節 橫斷分雨區

橫斷山脈在雲南境，雲嶺大雪山（怒山），高黎貢山，平列南下，拔海四千米至六千公尺以上，高出雪線
 ，夾谷金沙江，瀾滄江，怒江，恩梅開江，邁立開江等，下游分注各方；氣候以瀾滄江為自然分界，東部雨少乾燥，西部雨
 多潮溼，山地高聚積雪，河谷深狹炎熱，地域包括德欽，貢山，維西，福貢，碧江，蘭坪，雲龍，永平，騰水，保山，騰衝
 ，中甸，麗江，鶴慶，永寧，十五縣局。

德欽一二月中，烈日無光，氣溫極端最高一十六度七，入夜寒風凜厲，樹下雪積數尺，白馬山高三千九百六十五公尺處

，氣溫低至冰點下十二度二，冬季早晚缺谷山地，雪常零雜，晝中陽光直射，亦不覺熱，日落氣溫驟降，寒氣襲人，刺膚作痛，夜間溫度常低至冰點七度以下；夏季時多驟雨及微雨，陣又轉晴，七月平均氣溫十七度七，最高二十度六，日中最低十度，實無夏天；雨量七八兩月皆上一百公釐。

貢山氣溫，十月平均十一度九，極端最高廿七度，是低力度；高黎貢山爲印度洋時令定信風範圍地帶，空氣潤濕，雨水溼淫，山高谷深，地面酷熱，十一月早晨氣溫至冰點下五度三，冰堅雪積，拔海高四千八百九十公尺處，日光照雪不溶，降至高三千一百六十公尺之怒江河谷，日中悶熱，兒童幾露裸體，但夜間氣溫仍降冰點下一度一；十二月低處有雨，濕霧迷漫山谷，大雨連綿，山巔積雪，皎然在望，風雲皆自西來，一月地面結冰，北風峭冷。

維西縣沿濱江氣候較暖，七八月氣溫平均上廿三度，猶有夏季，極端最高上三十一度，十一月最低至九度；八月雨量極多，上四百公釐；若在瀾滄江狹谷之地，九月天氣炎熱，上午十時，即令人不耐，下午五時在樹蔭之下，氣溫尙爲廿七度二，夜間僅降至廿一度四，最低至十八度九，天氣多晴朗無雨；晨寒多霜；碧登金沙瀾滄江分水嶺上，天氣陰黯，十時始露日光，高峯終日降雪，寒風刺骨，氣候又近德欽。

永平氣候較寒，各月平均溫度，未及廿度，五月極端最高，亦只及廿二度二，一月最低五度，相差殊小。而各月平均不下十度，冬夏溫和；雨量七月特多，上三百公釐，除九月外，各月俱不足一百公釐，而六月少於五月，十一月多於十月，是其特點！

保山位怒江瀾滄江兩江間，氣候較昆明等處爲暖，冬季晴天，氣溫平均十二度四，極高十八度，極低五度。早晨稍寒，西南風盛。晴多雨少；全年雨量九百八十公釐九，八月最多一百七十公釐，五月至八月，皆上一百公釐。十月尙有八十五公釐，是雨季較早而長。

騰衝位高黎貢山之西，雨量豐沛，空氣潮濕，氣溫不高，各月平均溫度，未達廿二度，無夏季氣候，六七兩月極端最高達三十度，十二月極端最低至冰點下四度五，二月至冰點下三度，一月平均最低七度，變差甚大，冬季達廿五度，係多年統計。

騰衝雨量有半年紀錄，年總量一千四百七十九公釐二，可爲標準數，七月雨量最多平均三百零四公釐八；八月二百六十

雲南史地輯要

雲南氣象

陳秉仁

緒言

雲南氣象觀測，惟昆明紀錄，年代最長，由一得測候所起，至今昆明測候所有十九年完全資料；雨量一項，集有三十五年；全省各地，觀測項目年月多寡不齊，測地高低不一，氣溫紀錄，僅得三十二縣局；雨量紀錄，合得六十一處，統計分析雲南全省氣象要素，分佈概要，只能作初步探討，詳細圖表資料，已見於雲南通志稿，及教育與科學雜誌；本編旨趣，注重雲南氣候區域之分割，作雲南農業氣象，航空氣象之研究，藉供生產國防學術之參考。

第一章 雲南氣候區域

雲南氣象因子，多受地理環境影響，位跨溫熱兩帶，全境海拔甚高，地形複雜，氣流運行特殊；氣候變化繁瑣，有十里不同天之謬，西北倚康藏高原，東北連四川盆地，東鄰黔桂邱陵，東南接嶺越南，俯臨東京灣，西南密邇緬泰，直控孟加拉灣，境內山高谷深，寒暑互異，燥濕懸殊，細雜碎別，大部可劃分為八區、分述如下：（附圖）

第一節 雲嶺溫濕區

雲嶺幹脈，由西北大雪山玉龍山曲折東南行，至雞足山拔海二千八百公尺，經昆明盆地南，羅藏山高三千公尺以上，轉折東北行，歷曲靖高原，北入黔境，為金沙江，瀾滄江，元江，南盤江之分水嶺，拔海既高，位置在副熱帶，故有四季無寒暑之謬，其區域茲再分為滇中滇東滇西三部：

A. 滇中部

此部以昆明平原為主，包括呈貢，晉寧，昆陽，安甯，富民，羅次，祿豐，廣通，八蘇，嵩昆湖，螳螂川，及綠汁江流域，地勢西北兩方較高，海拔俱上三千公尺，昆明高原亦上一千八百九十公尺，晨午氣溫變差甚大。常在十度以上，冬夏較差為小，平澗溫度極差僅及十度，極無顯著，冬不嚴寒，溫和甲於各省；全年氣候，無夏少多，是皆春秋佳日。

昆明市一月較冷，歷年氣溫平均為九度八，其餘各月平均氣溫俱在十度以上，七八兩月較熱，歷年平均俱不上二十一度。故氣候只有春秋，無上二十二度之夏季；歷年得四月之極端溫度三十二度九為最高；一月之負五度為絕對最低；年平均為十六度。

晉寧與昆明同一平原，紀錄僅得四月，冬季氣溫較昆明市為寒，一月平均只四度六；二月極端最高不上十三度，一月極端最低，竟達冰點下六度七，或以滇湖西北之故。

祿豐與昆明同緯度，氣溫變差，大同小異，晨寒午熱，冬暖夏涼，雖一月平均溫度亦上十度，尤無冬季氣候，極端最低不達冰點，較差不上二十度，視昆明為小，則因河谷傾南所致，可為地形崎嶇附近各地之代表。

昆明平原雨量，各河流域，分測詳密，昆明市，太華山外，石松華壩，大觀樓。呈貢，晉寧，昆陽，普吉，等處，大體七月雨量豐沛，概在二百公釐以上，太華山則上三百公釐，次為八六九月，六月太華山降雨已多而呈貢猶少，九月為大觀樓雨量曲綫高點，五月太華山昆明市大觀樓昆陽，雨量已上一百公釐，於華壩呈貢雨僅及半；年總雨量呈貢最少，松華壩與晉甯相等，年未上九百公釐，昆陽不足一千公釐，昆明市大觀樓年上一千一百公釐，太華山較多歷年標準雨量一千二百三十八公釐，普吉日短無論矣。

昆明平原外，滇中都有雨量紀錄者，為富民，廣通，溫泉村，富民五月至九月雨量，俱上一百公釐。十月至翌年四月雨量俱少，春雨甚顯明，全年總雨量九百八十五公釐，略同昆陽；廣通雨季較遲，六月驟上二百公釐，八月極多上三百公釐，年雨量為一千一百九十三公釐，由於地勢所致；安甯溫泉村紀錄僅有六個月，五月雨量甚少，一月多於四月，是其特點。

B. 滇東部

本部以曲靖高原為主，包括馬龍，密益，平彝，宣威，赫甸，嵩明，宜良，陸良，師宗，羅平，十縣，為南盤江，車洪

江，等流域，雲嶺餘脈，虹蚱山，連雲山，花山，等，拔海二千公尺至二千五百公尺，由西南蜿蜒走向東北，爲盤江源，嶺南北河谷寬平，高度一千五百公尺以上，北方寒潮，常由此部闖入，滇中氣候變化，多以此爲先河，北部氣候微寒，南部微熱，大部溫和，同於昆明。

觀測紀錄：惟馬龍有氣溫風向風力雨量；陸良有雨量；嵩明有觀測未得紀錄，全部氣候，大概推知。

馬龍代表曲靖平原，氣溫四月最高二十八度九，十二月最低十分之六度，五六月平均上二十二度，三月高低較差上二十度；宜良嶺南較熱，四月極高達三十二度二，一月極低僅三度三，三月至九月平均多上二十二度，夏季尤顯著。

雨量：陸良，宜良全年總量俱上一千公釐，七八兩月同達二百公釐，淮陸良最高點在八月，宜良最高點在七月；五月雨量陸良少於宜良，一月亦然，兩年總量陸良多於宜良，是陸良雨季短，降水豐也；又可保村雨量，年僅六百零六公釐四，是因地形障蔽之故！

C. 滇西部

此部以大理湖泊區爲主，包括劍川，洱源，鄧山，漾濞，鳳儀，祥雲，蒙化，彌渡，姚安，鎮南，牟定，楚雄，雙柏，阜門，十五縣，爲洱海，漾濞江，禮社江，綠江流域，雲嶺餘脈分支爲點蒼山，拔海三千八百七十公尺，沿嶺各地高度俱在二千公尺以上，爲東南兩海江流之分水區域，亦南北氣流之輻合地帶，氣候大部溫和，降水甚形豐沛。

大理氣溫，七月平均上二十度，一月平均九度九，全年極高上三十二度二，極低冰點下半度，與昆明略同；彌渡四五六月氣溫平均十八度六；九十一月平均十四度六，其餘月俱同；六月最高二十九度四，亦屬溫和。

易門五月極高三十二度二，同於大理；一月極低十分之六度，六七月平均上升四度，年最高上三十度，最低二十度，夏季較熱。

劍川氣溫，六七八月平均俱上廿二度，五月極高最高上三十度，一二月極低不下四度，氣候寒暑平和；洱源氣溫極高約上三十度。

大理雨量，六七八九月俱上二百公釐，十二月最少降水，平均五公釐九，全年降水總量一千三百三十二公釐二，極爲充

足：喜州，下關，與大理同一平原，喜州五月降水上一百公釐，多於大理，一月最少不下十公釐，年總量一千二百八十三公釐，亦極調勻；下關八月降水不足一百公釐。雨季殊短。

劍川雨量較少，僅八九兩月上一百公釐，五六七月俱不及此，冬季紀錄從闕；彌渡只見四五兩月，數量尤少，不足徵考。

亦定氣溫紀錄，僅三個月，十一月及一月，平均不下十六度，極高為廿一度六，極低一月為十度，可見氣溫無冬。

楚雄氣溫：七月平均廿三度七；極端最高廿七度八，六八月平均上廿二度，極高皆達廿七度，四五九月平均俱上廿度，一二月極端最低未下十七度，氣候較熱，變差甚小。

楚雄雨量：年總計六百一十八公釐五，八月最多二百一十八公釐二，次為七月一百九十公釐，其餘各月皆不及八十公釐，雨季特促，二月十一月最少，同為九公釐四，原係金沙江流域。

第二節 南盤溫暖區

南盤江由曲靖高原發源，西南趨宜良，南至開遠，曲折迴趨東北入黔桂境，流域地向，拔海一千五百公尺至二千公尺，西部與嶺南支碧峽山，拔海至二千五百公尺，再南貫羅山，自雲山而達三千公尺，折東北黃龍山九龍山，俱上三千公尺，盤江河谷遂級低窪，下游海拔一千至五百公尺，易納東北氣流，含著南來氣流，故氣候溫暖。可再分為盤西盤東兩部：

A. 盤西部

盤江西岸，地多積水湖泊，有楊宗海，撫仙湖，星雲湖，杞麓湖，異龍湖，等；包括潞江，江川，玉溪，峨山，河西，通海，彝海，曲溪，石屏，建水，開遠，蒙自，十二縣，氣候較雲嶺各處各地為熱，雨量適中，年總量九百公釐至一千公釐。

潞江氣溫，五六兩月較高，平均廿五度三，五九月極端最高達三十一度二，七八九十月，平均俱上廿二度，夏季為長；一月較低，平均十度以上，是無冬季，極端最低二度二，未至冰點。

玉溪氣溫，七八月較高，平均上廿四度，五六九月上廿二度，四十月上廿度，十二月較低，平均不下十度，亦無冬季氣。

候，五六七月極端最高廿八度，十二月極低五度，比潞江尤暖。

河西紀錄僅有四月，平均不上廿二度，但五月極高達三十九度，十一月最低至一度，變差殊大！

曲深氣溫，四月便上廿二度，夏季特旱，六七兩平均上廿五度，五八月極端最高達卅一度，九十月平均仍上二十度，

十二月極低至七度八。

建水氣溫，四月至九月平均俱上廿二度，是夏季長半年，四五六月極高上三十度，一月極低至六度，比玉溪更熱。

開遠紀錄缺七月及十一月。平均溫度，一二月即上二十度，三四月上二十二度，五六八月上二十三度，九月上二十

四度；極端最高三四月上三十度。五八九月上三十一度；又八九月極低不下十一度，一月極低不下十四度，更無冬季冰候。

蒙自氣溫，平均為十兩月上二十度，九月上二十二度，五八月上二十三度，六七月上二十四度，極端最高四八月達二十

六度。二月至十月最高皆上三十度，十二月極端最低至冰點下三度三。一月至冰點下一度六，是為多年之結果。

雞街居開遠蒙自間，平均溫度自三月起上廿度，四八九月上二十二度，五七兩上二十四度，六月最熱平均上一十六度，

最高溫度三月即上三十一度，五六兩月達三十六度；十二月極低至七度。

大部雨量；都在九百與一千公釐之間。蒙自紀年較久，年總量為九百四十八公釐，雨季從五月至九月，同上一百公釐

，八月最多上一百九十六公釐，一月極少為七公釐八。

開遠雨量，五六月上一百公釐，七八兩月超過二百公釐，九月即少，不足一百公釐，一月極少，僅七公釐，全年九百四十

四公釐七，比蒙自雨季較短而降水驟急。

盤溪位江濱，年雨量九百五十五公釐六，雨季同開遠，惟八月雨量未及二百公釐，一月最少為五公釐。

石屏雨量較豐，全年一千零四十七公釐三，雨季九月至九月。上一百公釐，同於蒙自；七八兩月超過二百公釐，同於開遠

，一月最少為四公釐七，則同盤溪。

其餘各地雨量紀錄，不及一年，建水有十個月，五月份未上一百公釐，雨季較遲，七月最多為一百九十一公釐，一月最

少七公釐三。

通海有九個月，八月上二百公釐，九月則不及一百公釐；曲深有七個月，五九月不足一百公釐，八月上二百公釐，同於

通海，年有六個月，五月上二百公釐，八月上二百公釐，五月較曲溪尤少；玉溪只有九十兩月，九月紀錄猶上一百公釐。

B. 盤東部

盤江曲折迴環，儼如河套，自東北來復向東北去，河谷氣候較熱，東部雨量少於西部，區域包括路南、彌勒、瀘西、邱北、廣南、富甯、六縣。

路南縣豐村，瀘江東岸，紀錄極有雨量，全年九百三十七公釐；七月最多上二百四十公釐，六月特少，不足一百公釐。五、八九月皆達一百公釐以上，一月亢旱，毫無降水。

彌勒位居盤江套內，雨量全年期有八百八十六公釐，雨季早而短促，五月至八月，皆上一百五十公釐，八月最多，僅達一百八十公釐，不足二百公釐，九月驟形減少，只有六十七公釐，一月極少為一公釐七，氣候近似開遠盤溪。

廣南縣盤江東南，右江上游，氣候略同蒙自，平均氣溫，四月上二十度，五月上二十二度，六七八月上二十三度，九月上二十五度，極端最高：六月四十四度。五月三十九度，四月三十八度，三月三十七度，八月三十四度，十一月三十一度，二月三十度，僅一十二兩月最高不及三十度，一月極低至三度，變差殊大。

廣南雨量較少，年總量為八百一十七公釐，五、八兩月上二百公釐，七月上一百四十公釐，九月僅六十八公釐，雨季為短，而六月特少至二十一公釐，疑有筆誤！

第三節 烏蒙涼爽區

雲南分支烏蒙山脈，以昭通高原為代表，包括鎮雄、威信、彝良、大錫、永善、魯甸、會澤、七縣，為牛欄江、洛澤河、等流域，屬金沙江支流，海拔三千公尺至三千五百公尺，乃北方氣流，經四川盆地，登雲南高原之屏障，氣候涼爽，冬寒嚴寒，時見霜雪，降水愈昭通少於會澤。

昭通氣溫，七月平均二十四度，一月平均一度；極端最高五月達三十一度；極端最低一月至冰點下四度，六月及三四月變差上二十度，常受北風影響！

續雄氣溫，五月至八月，平均上二十度，未及二十二度，溫無夏季，五月極端最高達三十一度二；十二月極端最低至十度之六度，而周年北風甚多，當寒流之衝也。

永善氣溫，七八月較高，但平均僅及二十度，尤無夏季氣候，極端最高六月只達二十七度，一月極端最低，至冰點下八度，嚴寒不亞華北，亦甚於昭通！

會澤氣溫，七月平均上二十二度，尚有夏季氣候，六月平均上二十度，五九月十九度，四月十七度，十月十六度，一月最低平均不下十度，暑溫無冬季，因城高地勢環抱，少受北方氣流之故。

會澤雨量，全年八百九十二公釐，七月最多上二百公釐，六八九月俱上一百公釐，而五月則不及，是雨季較遲，十二月降水最少，僅五公釐三。

昭通雨量，年總九百公釐，殊嫌不足！六七月只及一百公釐，九月僅得十五公釐三，十一月極少，當未露水，惟觀測一年，尚須長期覆驗！

大關雨量多於昭通，年得六百九十八公釐六，八月雨量竟達二百公釐，七九兩月上百公釐，而五六月兩月則不足一百公釐，雨季殊短日遲，一月至四月，降水均不及三公釐，一月極少只十分之三公釐，甚形亢旱。

第四節 金江旱熱區

金沙江流入雲南，成一大曲弧，與黃河套反向迤邐相對，兩岸山岳高聳，江北大涼山，魯南山，綿綿山等，拔海四、五百尺以上，江南雲嶺幹脈環峙，高度二千公尺至三千公尺以上，故南北氣流阻礙甚大，河谷深下，致成暑熱少雨氣候，地帶包括永勝、華坪、賓川、鹽豐、大姚、鹽興、永仁、元謀、武定、祿勸、巧家、綏江、鹽津、十三縣區。

永勝屬金江，濱江北岸，三月至八月，極端最高氣溫，皆上三十度，五月極高達三十四度，七月九月平均氣溫二十四度；十二月平均十五度二，極端最低一月份至八度。

金江雨量：全年七百三十二公釐，六月至九月，皆上一百公釐，七月多至一百八十七公釐六，一月毫無降水，十一月量亦極微，雨季短而乾季長。

賓川僅有四個月雨量紀錄，九月至十二月，降水皆不上六十公釐，十一月尤亢旱無雨，
豐豐氣澤，紀錄缺七至十月，平均五六月俱上二十二度，四月平均上二十度，十二月平均七度七，五月極端最高二十九
度四，十二月極端最低三度三，江邊區域，氣候倍熱。

大姚有雨量十一月，僅八月上七十七公釐六，餘月均不及五十公釐，殊為少雨；沿江農村，夏秋酷暑。
永仁濱江南洋，全年雨量八百三十五公釐二，七月最多上二百公釐，六八九月上一百公釐，雨季僅四個月，其餘八個月
皆不足五十公釐，乾季殊長；對岸華坪，氣候略同。

元謀雨量同於永仁，僅六月至九月，上一百公釐，七月最多為一百五十七公釐六，其餘八個月皆不足四十公釐，三月毫
無降水，年總量六百五十二公釐二，尤屬旱熱。

巧家據江東岸，氣溫四月至九月，平均皆上二十二度，即半年同夏季氣候，極高六個月俱上三十度，八月極端最高達三
十六度，其餘各月平均皆不下十度，更無冬季氣候，一月極端最低六度一，氣候參差，是為沿江各地之代表。

巧家雨量，僅得四個月紀錄，七九兩月上一百公釐，九月至於七月，有秋雨微候，六月僅八十八公釐三，雨季較遲，十
月即只四十公釐，秋雨亦屬有限；武定，祿勸，江區氣候相同。

綏江鹽津，極端四出，綏江潛江，鹽津城係支流，夏秋半年，氣候炎熱，無霜紀錄，冬季北風多，天氣同於巴蜀，雨
量漸豐。

第五節 橫斷分雨區

橫斷山脈在雲南境，雲嶺大雪山，碧羅雪山（怒山），高黎貢山，平列南下，拔海四千公尺至六千公尺以上，高出雲線
，夾谷金沙江，瀾滄江，怒江，恩梅開江，遇立開江等，下游分注各方；氣候以瀾滄江為自然分界，東部雨少乾燥，西部雨
多潮溼，山地高雲積雪，河谷深狹炎熱，地域包括德欽，貢山，維西，福貢，碧江，蘭坪，雲龍，永平，瀘水，保山，騰衝
，中甸，麗江，鶴慶，永興，十五縣局。

德欽一二月中，凍日無光，氣溫極端最高一十六度七，入夜寒風凜厲，樹下雪積數尺，白馬山高三千九百六十五公尺處

，氣溫低至冰點下十二度二，冬季早晚峽谷山地，雪常雰霏，晝中陽光直射，亦不覺熱，日落氣溫驟降，寒氣襲人，刺膚作痛，夜間溫度常低至冰點七度以下；夏季時多驟雨及微雨，陣又轉晴，七月平均氣溫十七度七，最高二十度六，日中最低十度，實無夏天；雨量七八兩月皆上一百公釐。

黃山氣溫，十月平均十一度九，極端最高廿七度，是低力度；高黎貢山為印度洋時令定信風範圍地帶，空氣潤濕，雨水浸淫，山高谷深，地面酷熱，十一月早晨氣溫至冰點下五度三，冰堅雪積，拔海高四千八百九十公尺處，日光照雪不溶，峰至高三千一百六十公尺之怒江河谷，日中悶熱，兒童幾盡裸體，但夜間氣溫仍降冰點下一度一；十二月低處有雨，濕霧迷漫山谷，大雨連綿，山巔積雪，皎然在望，風雲皆自西來，一月地面結冰，北風峭冷。

維西縣沿濱江氣候較暖，七八月氣溫平均廿三度，猶有夏季，極端最高三十一度，十一月最低至九度；八月雨量極多，上四百公釐；若在瀾滄江狹谷之地，九月天氣炎熱，上午十時，即令人不耐，下午五時在樹蔭之下，氣溫尚為廿七度二，夜間僅降半升一度四，最低至十八度九，天氣多晴朗無雨；晨寒多霜；碧登金沙江瀾滄江分水嶺上，天氣陰黯，十時始露日光，高峯終日降雪，寒風刺骨，氣候又近德欽。

永平氣候微寒，各月平均溫度，未及廿度，五月極端最高，亦只及廿二度二，一月最低五度，極差殊小。而各月平均不下十度，冬身溫和；雨量七月特多，上三百公釐，除九月外，各月俱不足一百公釐，而六月少於五月，十一月多於十月，是其特點！

保山位怒江瀾滄江南江間，氣候較昆明等處為暖，冬季晴天，氣溫平均十二度四，極高十八度，極低五度。早晨稍寒，因南風盛。晴多雨少；全年雨量九百八十公釐九，八月最多一百七十公釐，五月至八月，皆上一百公釐。十月尚有八十五公釐，旱雨季較早而長。

騰衝位高黎貢山之西，雨量豐沛，空氣潮濕，氣溫不高，各月平均溫度，未達廿二度，無夏季氣候，六七兩月極端最高三十度，十二月極端最低至冰點下四度五，二月至冰點下三度，一月平均最低七度，極差甚大，冬季登廿五度，係多年統計。

騰衝雨量有廿年紀錄，年總量一千四百七十九公釐二，可為標準數，七月雨量最多平均三百零四公釐八；八月二百六十

五公釐三；六月二百四十六公釐，九月十釐，月俱上一百五十公釐，五月平均一百或十九公釐三，是雨季與乾季半年相等，一月雨量最少平均亦十二公釐。

麗江三面圍江，氣候變遷甚劇，一日寒暑較差達三十一度，極端最高氣溫，七月三十度，五月至十月五度，三四月及十一月俱上芬度，極端最低，一月十二月降至冰點下十度；二月冰點下九度；三月冰點下六度五；十一月冰點下五度，四月至冰點；平均氣溫全年各月皆上及芬度；一月平均僅及一度，氣候殊寒。

麗江雨量：年總量九百八十公釐一；八月最多一百七十一公釐；六月至十月，皆達一百公釐以上；由春較濕，五月僅五十三公釐；而十一月十二月至原年一二三月，皆極乾，或係未計量量所致。

鶴慶雨量 多於麗江，全年總計一千一百五十六公釐七，八月極多三百零八公釐七；七月至十月皆上或百公釐，除水集中，六月一百六十六公釐；五月僅九十公釐六；十月即逐漸減少，乾季十二月最少，四公釐，其餘皆四寸，俱由麗江地勢，東南面傾金沙江河谷，西北背倚雲高雪山及原始森林，氣流到此，易於拾高冷却達到飽和故也。

永甯等城西處，近木里之森林帶，雨量全年在九百公釐以上，七月最多，六月至九月為中；十一月雨量極少；氣候較寒，惟六月平均氣溫上廿度，六月極端最高氣溫廿九度四，四月至十月，極高上廿二度；極端最低，四月到零度；十二月至冰點下二度八；三月至冰點下五度，二月至冰點下六度七；一月至冰點下七度；寒熱變差，以四月為最，達廿六度六。二月三月及十一月平均氣溫俱未及十度，一月僅得貳度三，冬季殊長。

第六節 瀾滄濕熱區

瀾滄江下游，北緯廿五度以南，氣候潮濕而悶熱，西部皆於東部，西部有大雪山，其高處，海拔達三千公尺，東部無雪，山高度三千五百公尺，瀾滄江曲折流注東南，磅礴之河谷及丘陵，多發熱異常，山頂環繞，雲霧繚繞，熱氣極盛，雨季地面潤濕，散熱速度遲緩，吸收亦然，下午一時以後，天氣漸覺悶熱，濕霧凝滯，瘴氣因此流行；山峻高地涼爽，可資生植；此區包括順直，昌寧，雲縣，劍南，雙江，瀾滄，南嶺，德浪，雷江，車里，鎮越，孟定，勐弄，景谷，城沅，十六縣局。

順甯氣溫：平均四月廿度；五月廿一度五；八月廿二度五；九月廿二度九；六月廿二度五；七月廿二度五；一月平均十二度六；是有夏無冬；極端最高；七月達三十四度，三月至九月，皆在三十度；極端最低，僅一月至冰點下一度，各月變差俱大，十九度至二十五度，最涼年熱。

順甯雨量：極爲豐沛，全年總計一千五百一十二公釐；六月雨量最多，有二百九十七公釐；八月次多，有二百七十六公釐；九月二百一十四公釐；七月二百零三公釐；五月一百六十七公釐；是爲雨季，十月至翌年四月，各月俱有降水，一月最少，有五公釐；四月最多，有七十公釐，空氣故常潤濕。

關滄紀錄，僅有一二月及十二月氣溫，平均皆不下十二度，可見無冬季氣候，一月份極端最高十八度九；極端最低三度九；較差十五度，比順甯熱尚緩和。

雲縣地勢低於順甯，氣候更熱，氣溫平均：四月上廿二度，合爲夏季，五六兩月平均皆上廿四度，七月同於順甯，八九月同上廿二度，十月且較超過；極端最高：七月達三十二度六；五月三十二度四；八月三十度；三與六九月，則不及三十度；極端最低，各月皆無冰點下，一月最低只至三度八，是全年氣溫極端變遷不大，較差最大十五度，同於關滄。

佛海位關滄江之南，是以代談九龍江東里附近各縣局氣候，全部氣象有四半以上紀錄，籍識詳確，得自有人，尤屬難能可貴！佛海氣溫平均：五月廿三度五；四月至八月，俱上廿二度，是夏季氣候極長，九月平均廿一度五；十月十一度；平均上十八度；三月十七度五；十二月十六度；二月十五度；一月平均十三度七，是無冬季氣候！氣溫極端最高，四月達三十六度七；三月至十一月，極端皆上三十度，僅一二兩月上廿八度；十二月廿七度七；極端最低僅廿六年一月曾至冰點下一度七，殊爲特例，高低變差最大，四月份達卅一度七，低處驟子，天賦酷熱，惡寒尤甚！

佛海雨量：全年總計一千三百五十九公釐五，八月最多，達三百四十三公釐六；七月次之，有二百四十四公釐四；再次五月二百零六公釐九；九月一百七十九公釐六；六月一百三十三公釐六；此由北之量，合計一千一百零四公釐一，故容雲潤濕，更霧迷漫，人畜同感悶熱不適；一月降水極稀，有四公釐一，三月亦少，有七公釐九，四月較多六十五公釐六，由十月至翌年四月，是乾季可稱爲霧季，合計雨量二百五十五公釐四，不及雨季量五分之一。

蕩洱位深滄江東部，地勢頗高，氣候暑熱，冬少冰雪，氣溫平均四月至十月俱上廿二度，夏季殊長，一月最低平均不下

十五度。尤無冬季；極端最高四五月達三十一度；六七月達三十度；三八月達廿九度；十一月廿六度；二月廿五度；一月廿三度；極端最低：十二月及二月僅至十度，其餘各月最大十七度，八月最小八度。

臺灣雨量較少，全年總計八百九十公釐，七月雨量最豐，得二百一十三公釐；八月減減為一八一公釐；九月為一百七十九公釐七，其餘各月俱未及一百公釐；雨季殊短；四月六十一日雨量，則在四十公釐至六十五公釐；二三月不上二十公釐；十二月僅五公釐七；一月則滴水皆無，乾季甚長！

第七節 元江燥熱區

本區以元江為代表，向為支流昭明河。終江，把威江，阿墨江，李仙江，南溪河，盤龍江，普梅河，等流域，係紅河上游，為東亞熱帶氣流直及地帶，上游或為空熱帶迴環下降氣流，費御孟氏謂終江幾均受一焚風之影響，氣候炎熱而乾燥，因西南瀾滄江河谷，因而而潤濕有別，因而範圍：景東，新平，元江，墨江，江城，屏邊，硯山，文山，馬關，西畴，十縣屬。

景東雨季甚短：六月雨量僅五十五公釐；七月一百七十一公釐；八月一百七十七公釐；九月減為九十八公釐五；乾季十二月只有二公釐，頗形亢旱。

新平雨量充足：全年一千零七十三公釐二；八月最多達二百三十七公釐四；七月次多二百一十三公釐九；六月為一百六十八公釐二；五月兩月同上一百公釐，是為雨季；由十月至翌年四月，雨量在十一月內七十公釐九，最少一月八公釐八，是為乾季；氣溫十一月紀錄，平均十六度三；極高廿一度一；極低十度；氣候同於石屏，兩地地勢較高所致。

元江雨量：尤為豐沛，全年總計一千二百九十七公釐九；六七八月皆達二百公釐以上；五月即上一百九十公釐七，九月尚有一百一十六公釐三，雨季占雨量九百四十九公釐五；十月十一月上八十公釐；三四月三十八公釐；二月十二月上二十七公釐；一月最少為十二公釐八。

墨江倚哀牢山脈，氣候熱而不劇，平均氣溫：五七八月上廿二度五；六月廿一度五；四月九月上廿度；十二月平均九度九；極端最高：五月達廿八度；八月廿七度；六九月廿六度；三七月廿五度；四月廿四度五；十月廿度；一二及十一月俱十

八度，惟十二月達十六度；極端最低，亦在十二月降至二度，高低變差不大，乾季雨量，一月份毫無降水，二月份得三十公釐九，少雨可見一斑。

江城氣溫：八月平均廿六度三；五七月廿五度八；四六月廿四度；九月廿二度，是夏季溫度有半年之長；三月平均廿度九；十月十九度六；十一月十七度九；二月十六度九；十二月及一月平均十三度九。是無冬季氣候；氣溫極端最高，五月達廿八度九；四六七八月同達廿七度八；三九月達廿五度六；十月廿三度三；十二月廿一度一；十一月廿度；三月十七度八；一月十五度六。極端最低十二月至八度九；高低變差極小。

董村近兩溪河源，地勢頗高，全年雨量總計一千一百五十八公釐；七月最多達二百七十公釐；八月次多二百三十八公釐；五六月俱達一百五十公釐，九月雨量即減為七十五公釐；四月尚乾，僅有兩五十五公釐；十一月多於十月，同上六十公釐；三月三十五公釐；二月廿四公釐；十二月十八公釐；最少一月僅八公釐；年雨量多於蒙古。

屏邊位介紅河南溪河間，已深入北回歸線，惟地勢尚高，故氣候較河谷溫和，平均氣溫：十二月為十三度三；一二月上十四度五，十一月十七度七；四月廿度三；迨五月廿二度三，始成夏季氣候！六月廿三度三；極端最高：六月廿六度；四五月備及廿五度五；拾一月廿二度七；貳三月極高貳拾度；拾貳月拾八度八；一月拾七度七；極端最低：貳月至八度八；十二月至八度三；一三兩月俱降至六度六，同在拾度以下。

屏邊雨量紀錄，只得五個月：五月即有二百六十五公釐；六月反減為一百七十六公釐；四月為八十三公釐；三月為六十二公釐五；二月三十九公釐；降水尚係調勻。

巖哈地處南溪河峽，氣候炎熱而雨其適中，全年雨量總計一千一百七十八公釐；七月最多達貳百四拾三公釐；八月次多貳百廿公釐；六月得一百九拾五公釐；五月得一百六拾一公釐；九月減至一百一拾六公釐；五月至九月共得九百卅五公釐；四月拾月得兩六拾六及四公釐；三月拾一月得卅三三公釐，貳月廿三三公釐；拾貳月拾八公釐；一月最少只七公釐。

文山係紅河支流碧龍江流域，地勢傾向東南，其西北黃龍山拔海貳千五百公尺至三千公尺，氣候酷似屏邊，平均氣溫：五月最高廿五度五；七月次高廿四度貳；六八兩月同為廿三度九；四月廿度八；一月拾六度四；拾月拾一月同為拾六度六；拾貳月拾貳度八，是無冬季氣候；極端最高：五月達廿七度八；六七月同達廿六度七；四八拾一月達廿五度六；三月廿五度

；十月廿四度試；十月廿廿度；貳月低至十八度三；極端最低：一月十貳月至六度七；貳月七度八；三四月十一月極低俱不下十度，是夏季氣候甚長！

馬關氣溫略同文山，五六兩月紀錄，平均一月為廿貳度六；六月為廿貳度；極端最高：五月達廿七度貳；六月達廿七度八；極端最低：五月至十五度六；六月至廿度。

西陽雨量與羅哈地略相等，全年總計一千一百五十五公厘四；八月最多二百七十五公厘七；七月次多二百五十九公厘八；五月得一百四十四公厘六；六月一百一十二公厘五，九月一百零四公厘五，十一月及四月，俱未及五十公釐，二三月則不上十公釐；十二月及一月，不上四公釐，在冬季時，較為顯著。

第八節 熱帶雨林區

本區以降水年總量，在一千五百公厘以上各處為準，可再分為南密西邊兩部：

A. 南密部

此部在紅河下游，河谷狹窄，坡海僅至五百公尺，低地為叢林，當東京對流洋氣流之赤道，雨量豐沛，植物茂盛，廣存原始森林，氣候炎熱，蒸濕異常，草木腐化，蝨虫繁殖，瘴氣侵人，濕熱悶塞，天氣極形惡劣，本區域以河口為主，包括廣佈，金平兩縣地：

河口氣候炎熱潮濕，氣溫高，雨量多，氣溫平均：六七八月達二十八度以上；五九兩月上至二十七度；四兩兩月上至二十四度；三月十一月上至廿一度；二月十二月上至十八度；一月亦上十七度；是有夏無冬；極端最高氣溫，五月達四十二度八；四六兩月達三十九度；七八兩月上至十八度；三九兩月上至十七度；十月上至十五度；十一月上至十四度；十二月三十三度；一月三十一度；極端最低氣溫，一月至二度二；十二月至三度六；三月至六度八；二月至七度八；十一月至八度，皆降至十度下，宛如冬季。三月雨量至三十度二，殊為劇烈，故衣服飲食睡眠，一不注意，輒中惡暑，不必贅敘傳染矣。

河口雨量：全年總計一千七百七十九公釐；八月最多達三百五十一公釐；七月次多達三百零六公釐；九月達二百四十公釐；五月達二百三十五公釐；六月二百二十二公釐；十月一百一十三公釐；四月一百零七公釐；以上七個月合計四月至十月

有一千五百七十公釐；其餘十一月三月雨少，亦上六十公釐；二月二十七公釐；十二月二十七公釐；一月十七公釐，皆係多年平均標準數。

箇舊南屏白雲山拔海達三千公尺，俯臨紅河，河谷深下，陡降低二千五百公尺，海洋氣流，循河谷深入，至此抬高，易達飽和，故雨量極爲豐盛，全年總計一千七百七十公釐五，較之河口相差只八公釐五，最多實足驚人！七月最多達四百零四公釐八；八月次多達三百六十五公釐六；再次六月爲二百七十七公釐七；五月雨季開始，即達二百五十公釐三；九月雨季將終，減至一百六十六公釐九；合計五月至九月雨共一千四百六十三公釐三，已超越於各地！十一月猶有雨一百一十一公釐二；而十月則有八十三公釐三；二三四月及十二月雨量二十三公釐九，至二十八公釐五；一月最少爲八公釐六。

B. 西邊部

此部位於潞江下游，龍川江，甯榔江，流域，跨於亞熱帶，當亞細亞洋氣流之衝路，定信風之勢力範圍，晨重濕多，酷熱多雨，包括鎮康，龍陵，騰西，梁河，盈江，蓮山，臘山，瑞麗，八縣局，分別於調查區域。

鎮康縣治東屏雪山，南環老剝山，高度二千公尺至三千公尺，氣候較河谷溫和，氣溫平均；八月高二十三度九；五六七九月皆上二十二度；四十兩月上二十度；三月上十九度；一月十一月上十六度；十二月二月上十五度七八；是氣候有夏無冬，變遷不劇。

鎮康氣溫極端最高：五月達二十八度九；四八九月達二十六度；三六七月二十五度；二十兩月二十三度；十一月二十二度；一月二十一度；十二月二十度；極端最低，僅十一月至四月九；其餘各月極低不下十度，全年高低較差俱不甚大。

龍陵氣溫紀錄，僅得五月份，晨午高低平均二十三度二；極端最高二十六度七；極端最低二十二度二；較差不大，比鎮康氣溫平均略高；極端最高較低；極端最低反高，衛生易於調攝，適宜可以小住。

潞西氣溫平均：七月二十二度八；五九兩月同爲廿二度二；八月廿一度九；六月廿一度五；四月廿一度二；十月廿度一；三月十六度八；十一月十五度九；二月十四度一；十二月十一度九；一月十一度五；各月俱平均不下十度；是春秋氣候多，夏季少而冬季全無。

潞西氣溫極端最高：七九兩月達廿八度九；五八兩月達二十七度八；四六兩月廿九度六；三月廿三度九；二十兩月廿二

度二；一月廿一度一；十一月廿度；十二月十五度六；極端最低：一月至四度四；十二月至八度三；二月至七度八；其餘各月均未下十度；其下十度者，農涼午熱，夜雨溫低，故變差較大也。

連山氣候較熱，氣溫平均：七九十月上廿五度；四五八月上廿四度；六十一兩月上廿二度；一月廿三度；三月廿度；十一月十九度；二月十八度；氣溫極端最高：五月達三十一度；四月至十一月俱達三十度；三月達廿六度；一月上廿五度；十一月廿二度；二月廿一度，氣溫極端最低：二三月至十五度六；四月十一月至十七度八；其餘各月俱不下廿度，是溫度較他地為高，年無冬季氣候，而夏季特長。

第二章 雲南農業氣象

總說

雲南高原，位亞熱帶及熱帶，西北山嶺高連雪線，耕地遼闊，作物種類繁多，吾人欲增加生產，宜充分利用氣象要素之天然優點，選定推廣栽培作物，順應時節，預防災害，適合經濟原則，以改良農利；蓋生物全受氣象之支配，如太陽之光熱，水濕之潤節，天氣之變遷等乃生產原力，前章已述雲南氣候區域，其溫度雨量，對於農業，實關切要，今再就天氣晴雨日光照射之寡，考究各區作物發育之差異；但用日照計觀測，僅得昆明一處，其他地方紀錄多係目測雲量分數，以定晴曇陰雨，並各雜項天氣，雲霧霜霧等俱統計百分比以代表概況，仍分區詳述如後：

第一節 雲嶺溫 and 區滇中部

太監山氣象台歷年觀測日照時數成果：平均一月最多，達二百七十時以上；次多三月上二百五十七時；再次二月上二百四十九時；四月二百四十六時；十二月二百零八時；五月只上二百時；其餘雨季中，日照時數俱未及二百時，六月最少僅得一百一十三時；次少九月僅一百廿二時；再次七月一百三十七時；八月一百四十四時；蓋雨季雲量濃厚，遮蔽日光也，十月日照一百九十一時；十一月日照一百七十四時，俱在一百五十時以上。

昆明平原，作物宜稻，惟稻之豐蓄，首要視八九月之多太陽光照，俾植物之同化作用強，輻射時多則氣溫亦隨之高，易達成熟之適當溫度。昆明八九月日照時數，殊嫌不足，氣溫平均未及廿一度，最低常零下廿二度，不及稻之發育最低溫度界限，九月尤甚，故昆明運稻收穫不豐也。

次要為四五月之高溫，雨水早降，禾苗發生較易；其次要素為六月之高溫，稻運發育；昆明雨季多遲，水稻大部到六月方得插秧；玉蜀黍大豆等夏季作物，常到六月始行播種，俾雨水也；幸四五月日照時多，氣溫極高，適苗發生，但雨水極灌溉。

昆明不宜種棉，是因夏季高溫日時甚少，難達二十二度以上；在季雨水缺乏，清明前後，尚是乾季，棉花播種，歷經乾勞，雨季雨水過多，陽光不足，秋雨滯綿，棉桃尤易腐壞，限制於產量也。

呈貢、晉寧、柏田種植，尚存佔耕地面積百分之七十左右，稻熟素著，昆陽土肥水足，米穀豐蓄；安寧雨量較少，稻熟適宜；富民柏田兩地佔地百分之八十至九十，產米有餘，可供省會；祿次夏季晴旱日多，陽光充足，亦宜育穀；晉寧柏田約占耕地百分之七十左右，產米能給鄰縣，並適蠶桑；廣通土質良好，氣候微熱，雨水適於昆明，沿川鴻一年豐收，足供五年食糧；並宜蠶桑。

第二節 雲嶺溫和區滇東部

曲靖、馬龍、陸納兩地，各占耕總面積百分之七十左右，氣候，松其屬東源田二萬餘畝，晴日數，惟以馬龍為代表，馬龍日照時數，全年各月晴旱日數，皆超越陰雨日數，四月晴天極多，次為二月一月三月及十二月，晴期雲稀，占全日日數百分之六十五以上；其次為十一月，晴旱日數占百分之六十九；五月連天日增，雨季開始，晴旱日數尚占百分之六十一；六月陰雨日數，尚為百分之四十四；而七月雨季正臨，馬龍晴天，晴占百分之五十二；八月雨天佔百分之廿三；至九月十月，秋雨時行，雨天上百分之三十一，晴天尚有百分之四十；其日照時多，而氣溫不隨之高昇者，地勢高故爽涼也；曲靖氣候無紀錄，作物生長，遜於昆明平原。

平彝，宜成，地益高寒，陰雨日多，近於貴州天氣，山地栽培雜糧，農產發育不豐，飼養家畜；尋甸，嵩明，雨季稽遲

，農田灌溉水利，宜良，土質肥沃，產稻面積，占耕地百分之七十以上，城郊附田八萬畝，水利甚佳，少受雨期限制，米穀分給省會商榷，亦宜產茶；陸良，雨水充足，日照時多，作物豐收，惟乾季延長，時處亢旱；師宗，羅平，天氣陰雨，亦近貴州，多產雜糧。

第三節 雲嶺溫暖區滇西部

大理洱海尚未測日照時數，就天氣雜項紀錄，十二月一月晴天曇天合占百分之九十；二月十一月上百分之七十；三四月及十月晴天占百分之六十以上；是乾季也，八月六月陰雨天氣最多，會占百分之八十五；七月九月陰雨上百分之七十五，五月晴天占百分之十；曇天占百分之四十三；陰天占百分之十三；雨天占百分之二十四；是雨季之交也，氣候略同昆明，雨量極為充足；稻田面積約占耕地總面積百分之八十至九十，且洱海之水，善於灌溉，可自灌溉；乾季有露日數甚多，霜期始於十一月，終於二或三月，春季大風可能性占百分之半，雖可供作物之空氣且暖，但乘吹當據宜速防風天林，候也適於栽桑種茶。

劍川乾季十月至翌年四月，晴天俱上百分之六十；五月曇天與晴天，同上百分之四十；八月陰天最多，占百分之四十五，雨天僅占百分之十九；七月雨天占百分之三十二，晴天占百分之二十七；六月雨天占百分之二十三，晴天占百分之三十八；九月雨天占百分之二十七，晴天占百分之三十，陰天占百分之三十二，是雨季降雨日數尚少，雲量特多，而日照時亦不缺乏，氣溫亦高，適於農作物之發育，且宜栽桑育蠶。

鄧川，鳳儀，產稻萬畝，占耕地面積各百分之七十左右；亦適宜蠶桑畜牧，洱源，雨季較短，九月晴天占百分之七十二，雨天僅占百分之十五；八月晴天日略略占百分之四十；七月同上百分之三十八；六月晴天占百分之四十七，雨天占百分之二十六；五月晴天占百分之五十二，雨天占百分之二十二；其乾季十月至四月，晴天俱占百分之五十五以上，氣溫高感寒常，農產豐富，絲亦宜。

漾濞，祥雲，蒙化，彌渡，姚安，鎮南，牟定，楚雄，俱宜栽桑蠶繭，雨量不多，蒙化，彌渡，鎮南，楚雄，土質肥沃，尤宜種稻；姚安，牟定，祥雲，稻田畝積，占耕地百分之七十上下；天氣晴雨，以祥雲為代表，一月極乾，只有晴曇，幾無陰雨，八月兩日極多，只占百分之四十二，同時晴天乃占百分之四十五，五月晴天減少，尚占百分之四十八，其餘各月晴

次，皆占百分之五十以上，日赤照射，晝時甚長；兩日次多，六月可能僅占百分之二十七；九月秋雨占百分之二十三；七月雨少占百分之十六，五月雨季遲到，兩日可能性，備有百分之十三，平原廣大，農田水利，需用甚急矣！雙柏產米，水田占耕地百分之七十，氣候溫和；易門較熱，六七兩平均溫度，甚合水稻發育最低氣溫之界限，並產蔗糖，各種作物，均不受限制；蒙化日宜種茶。

第四節 南盤溫暖區盤西部

滇江氣溫平均為攝氏五、六度；五、六月間，七、八月，各在二十四度以上，但最爲水稻發育最低溫度；洵宜產米之區；滇江稻田畝積，占耕種百分之七十以上；玉溪稻田日占百分之八十至九十，老穀供給昆明市，並宜蠶桑，太陽照射時間，八月最少，七月間日最多，而雨季較遲，五月晴久，可能性達百分之八十六，縣田植稻水利灌溉；九月兩日占百分之二十一；十月兩日，日占百分之十八，秋雨甚豐延長，江山天候無紀錄，地域介於二區之間。

羅山，河西，通海，水田畝積，俱各占耕種百分之七十以上，蒙到頗佳，亦受雨期影響；峨山亦宜蠶桑，通海天氣簡報，七月兩日最多，達百分之五十二；晴天極少，占百分之十六；八月兩日占百分之四十二，晴天占百分之二十六；六月兩日少而陰天特多，五月晴雨大過等，可能與同區百分之四十二，及乾季雨季之交也；十月兩日占百分之十六，猶有秋雨氣象；而溫處河兩差大，栽培作物，時宜定。

華寧，曲溪，紀錄不全，氣候、角、氣、曇、晴，曲溪八月雨六最多，達百分之四十九；十月秋雨可能性，同於通海；五月天氣晴曇倍多於陰雨，雨季開始較遲，但二月雨大於五月，占百分之三十一，三月雨天亦有百分之十八，特成春雨氣象；氣溫頗高，適宜推廣植棉，並可栽桑育蠶；曲溪稻田面積占耕地百分之七十左右；華寧濱江，盤溪甘蔗，產量頗著。

石屏稻田畝積占耕種百分之八十至九十，水利甚佳，氣候雨足溫高，作物發育暢快，建水能產木棉；天氣全年各月晴日多，皆達百分之六十以上；七月雨天最多，僅占百分之二十一；八月占百分之十八；六月占百分之十四；其餘五九月，雨天俱不及百分之十，兩日照時甚多而降水特驟，對於農業兼有利害。

開遠，蒙自，農作物，水稻占百分之六十；甘蔗占百分之三十；蕎麥雜糧占百分之十。

開閏七月無紀錄，天氣八九月晴天可能性不及百分之四十五，雨天不及百分之二十五；五六月雨天僅百分之十五及十二，而雨量已達一百公厘，降水殊嫌驟急；十二月多密雲不雨；一月有雨日占百分之八；四二三月間有少量雨，土壤澆潤，變宜棉花播種，容易出苗；氣溫春季極端最高，可達三十度，尤含禾苗之發芽；夏季作物，均無氣候限制；且特宜木棉，大莊瓏，稼在瓏，與修水利，水旱無害，蔬菜亦便。

蒙自己入綽帶。雨季甚早，春夏秋季，氣溫俱高，可達三十度以上，農產發育適宜，冬季有霜，發生特異；冬春之交，與開遠間有大風；五月雨天最多，可能性達百分之四十八，晴天只占百分之四十五；次為七月雨占百分之三十九，晴天乃占百分之四十八；九月雨天即稀，只占百分之十；反不如四月之多，占百分之二十，八月雨甚多而日僅占百分之二十三，殊形驟急；十二月三月大都無雨，又覺光旱；產稻面積。備占耕地總數百分之二十，需要農田水利，現蒙賜取瓏，工程頗著，而木棉栽培，優於草棉。

第五節 南盤溫暖區盤東部

盤江河谷，氣候炎熱，植物皆因甘蔗，煙草、蔬菜，並宜大部。雨季早而不及；六月以後，雨水均無性占百分之二十以上，六七兩月占百分之二十五，六月晴爽最少，僅百分之二十八。九月無紀錄，十月雨占百分之二十，陰霾日多，秋甚厚密，陽光照射時少，作物成熟，青葉影響，竹園、南盤瓏農田水利，尚待完成。路南、湖西，溫度適宜，水稻發育頗盛。

廣南天氣：八月兩日最多，占百分之二十八，十一月兩日，猶佔百分之十五，晴天只有百分之四十，秋由乾特延長；一月陰天最多，可能性的百分之四十二，而晴天只占百分之四十四，其他兩乾季有旱，似受東河海洋之流所控制；秋冬之交，雷電時現，十二月有霧日數，占百分之二十六，地而熱力散散不速，裨益冬季作物豆麥發育甚大；邱北，富彝，山地雜糧，無往不利。

第六節 烏蒙涼爽區

昭顯高原，冬寒霜雪常見，牧畜毛織適宜。農產以蕎麥玉蜀黍爲主要，五月雨季較遲，稻田需水灌溉，七八月雨天最多，可能性在百分之四十以上，九月天氣陰暈，日照蔽於秋季，雨量年僅五百公釐，殊覺不足，地運轉即，水利較差。

二、六月占百分之四十三，玉蜀黍、蕎麥發育適宜；牛飼低穀，亦可栽桑百蠶。

六、七八九月雷雨時行，雨天可能性。占百分之五十七八，十月十一月，雨天尚有百分之三十以上；十二月陰雨日數，占百分之三十九；一月降水多係雪量，南倚高嶺，週年俱多濃霧，雨量雖不豐沛，而蕎麥雜糧，足以栽培；桐，漆，竹，茶，亦堪推廣。

水善氣候嚴寒，冬春冰雪少雨。一月陰天可能性占百分之七十三；十一月陰天占百分之六十四；十二月占百分之五十八；二月十月陰天皆占百分之五十五；三月占百分之五十一，四五占百分之四十七八，頗近巴蜀夏季，日光照射時少，農產雜糧，甚宜牧畜；江邊酷熱。

會澤氣溫雨量，俱勢適中，附郭平原，而稍狹長，農田肥沃，者海壩水利待興，山地以馬鈴薯及玉蜀黍蕎麥爲主要作物，五月雨季初臨，晴天可能性占百分之五十二；雨天占百分之二十六，十月秋雨尚盛，雨天同於六七，占百分之三十二，冬春季高山多雪，牧畜適宜，毛織皮革，可爲副業；平原雨日十二月猶占百分之二十三，不甚乾燥。

第七節 金江旱熱區

金沙江在滇南境內，流經二十餘縣，並支流低下河谷，莫不氣候炎熱，尚於熱帶，植物農作，異乎緯度較差地域，雖者名涼爽之中甸麗江，瀘江地帶，亦未外此原則，地勢關係於氣象大矣。

就有紀錄之代表各縣，永勝與金江，同一縣區。而天氣懸殊，金江五月至八月，終無晴天，而永勝五島晴天占百分之六

十五；六月晴天占百分之五十七；七月占百分之三十二；八月占百分之三十九；九月金江有晴天僅百分之三；永勝則有百分之二十三；至於雨天，金江六月至九月，可能性俱上百分之五十七八，即兩日必有一日下雨；永勝則七月有雨天百分之四十二，九月有百分之三十七；六月有百分之二十七；八月雨天有百分之十三，而陰天特多占百分之四十八；但金江八月無日不大霧迷空，日月暈蔽日數占百分之八十七，太陽光對於農作物發育有限，而水澆減小，合宜育蠶。

賓川平原係金沙江沿岸流域，著名產棉之區，棉田盡水澆灌，常與水稻甘肅田輪種；土質肥沃，氣象紀錄不足，九月晴天即多，占百分之七十；雨天只有百分之十三，冬季潤度高而雨水稀少，須增耐旱作物。閩縣概亦宜。

鹽源雨季較遲，五月時大可能性占百分之八十九；六月雨天最多占百分之四十二；七八月即漸減少；大姚六月雨天最多占百分之二十七；次多八月占百分之二十三；五六兩月雨天只有百分之十三；七月反少為百分之七，雨量各月俱少，殊形亢旱；兩縣俱宜栽桑養蠶。

鹽興平地甚少，稻田面積不多，約占耕地總數百分之二十。

永仁冬春雨少，晴日甚多；元謀七兩月期日占百分之二十一；八月雨日占百分之十一；五月僅占百分之三；雨量夏秋俱少，氣溫特高，農作易速發育；武定、藤峽、瀘江一帶，氣候同元謀；武定宜稻，水利不足，副業獲蠶。

巧家縣沿瀘江，氣候特熱，地勢高燥，秋雨多於夏雨，十月雨天可能性占百分之二十六；陰天占百分之二十五；九月雨天占百分之二十一；陰天占百分之三十九；其餘各月，皆不及此；六月雨天較多，僅及百分之十九；冬春季陰天特多，一月乃及百分之二十三；瀘津、綏江，氣候略同，山多田少，俱可種棉桑桐竹。

第八節 橫斷分雨區

本區鄰近康藏，地勢高要，河谷深狹，氣候兼寒溫熱三帶，動植物，種類繁雜，原始森林，分佈甚廣，北段皆針葉樹林，南段多落葉闊葉樹林；德欽、維西、中甸、麗江，等縣，以麥及青稞為主要糧食，玉蜀黍、馬鈴薯次之，水稻較少；牧畜驢馬牛羊，隨處皆宜；皮革毛織乳油，堪作副產，保山鶴衝，等縣，適合栽桑種茶；爐水熱產木棉。

德欽冬常積雪，陰天占百分之三十一，雖晴天氣溫極高不上十七度；中甸雨天八月最多占百分之二十九，七月至十月陰

不肖者僅小俱在百分之五十以上，一月陰天多於百分之四十二；十一月乾燥無雨天；山貨藥材，尤多特產。

貴山氣候，驟風驟雨，驟寒驟熱，驟江，略同維西，而雨水特多，是為印度洋季候定信風範圍；且高黎貢山自北而南，綿長千里，原始森林，廣大茂密，附近氣候調和，寒暑不烈，風輕濕重，空氣易達飽和，作物不虞乾旱，惟邊民「刀耕火種」，高山工作勞苦。

蘭坪，雲龍，永平，氣候平和，可廣蠶桑，畜牧適宜，永平八月雨天最多，占百分之六十五；七月雨天僅有百分之三十六，而雨量特豐，雨殊急驟，山地宜選根深作物；十月至翌年四月，乾燥不甚，一月最少尚有雨日百分之八。

保山，騰衝，雨季俱早而長，騰衝全年雨量多於保山四百九十八公厘；八月降雨皆為最多，騰衝八月雨天可能性，占百分之八十一；七月次多，占百分之七十一；九月雨天猶占百分之六十；十月亦占百分之四十二；六月則占百分之六十六；五月占百分之四十三；四月則占百分之三十一；天氣關係國防交通，不惟影響利害而已，保山並宜種茶栽桑，騰衝亦合蠶業。

麗江，鶴慶，永寧，氣候境內不一，金沙江岸，氣溫特高，陰雨日多，山地大麥，玉蜀黍，蕎麥，油菜，等農作物，無處不宜；麗江鶴慶，栽桑育蠶，牧養家畜，均不受天候限制。

第九節 瀾滄澤熱區

本區為世界著名產茶源區，在瀾滄江東西流域，兩側山岳高地，所謂六大茶山，推及全區，各縣局土質，氣候，莫不適宜種茶；雲縣，昌寧，瀾滄，彝海，甯江，耿馬，等處，並宜栽棉；車里，思茅，且產木棉。

順寧天氣：雨日六角最多，可能性占百分之四十五；次多五月七月，上百分之四十；八月九月上百分之三十；三月雨日即占百分之二十三；氣溫甚高，三月至九月，皆達三十度，適合於宜棉天然因子；雙江，納勐，瀾滄，產茶亦盛。

雲縣雨天：八月占百分之三十九；七月占百分之三十；五月六月，上百分之二十七；三月亢旱無雨，種棉尚需灌溉；瀾滄紀錄不足，冬春之交，天氣間有陰雨，可知氣候潤濕。

車里沿邊，南嶺，甯江，鎮越，等各縣局，高地天候，以佛海為代表，其產茶首屈一指，夏季溫高，但三月凝霜，有妨作物生長；春冬季幾乎無日不濕霧彌漫；春夏秋季雷雨閃電殊多；七月雨天可能性達百分之九十；六月八月雨天上百分之

八十；九月占百分之六十八；五月占百分之五十七；十一月尙有雨占百分之四十二；十月占百分之三十三，最無乾季而有雨季也。

河邊低窪一鴉子，地廣人稀，濕霧蒸騰，人皆悶熱，蟻數繁殖，瘴癘時行，清明節後，霜降節前，遼闊平原，渺無人烟，醫藥衛生最爲艱難先務；邊民交通阻滯，糧食便易，全年俱可穩獲，不受天饑節氣限制，反致生產過剩；動物有象，虎，熊，豹，鹿，猴，獾，狐，孔雀之類。

霧叫，思茅，六順，景洪，傣族山處，俱產茶名區，氣候夏季暑熱，雨景適中；思茅天氣，六十兩月，雨天可佔百分之五十以上，即前日必有一日下雨；次期八月雨天占百分之三十二，而陰天占百分之六十八；三月雨天八月，陰天則有百分之四十八；一月雨天則有百分之三十三；十一月陰天亦占百分之三十三；是乾季兼爲雨季，農村病多，宜重衛生。

第十節 元江燥熱區

本區氣候燥熱乾燥，與綉州氣候不同，多處得水稍灌溉，農田水滯每年可栽種成熟兩季；哀牢山脈原屬石灰山，景東，勐江，江其，俱爲石灰地；支山，勐江，西聯，亦石灰地。

景東軍政紀錄不足，由去年八月雨天可佔百分之二十；十月即乾季無雨，同十一月陰天占百分之三十五以上，及產米區；新平雨熱豐沛，乾季亦殊潤濕；沿江俱產蔗糖。

元江縣治，聲名頗著，爲受熱帶「焚風」影響，環城閉塞，海拔僅至一千公尺以下，城郊草木蕭枯，惟耐旱之仙人掌皆成樹狀，溫高雨足，無補農作；山腰坡地，盛產熱帶生物，蔗糖頗著。

景江春多雷雨降雹；七月雨天占百分之六十三；六月占百分之五十八；八月占百分之四十八；九月占百分之三十七；二月十月占百分之二十一，適宜種棉。

江城夏季溫高甚長；雨天六七月俱占百分之三十九；八月占百分之三十三；九月占百分之二十三；十月佔百分之十二；五月占百分之十一，是爲雨季；其餘各月雨天俱不及百分之十，陽光照射時多，熱帶作物均無限動。

屏邊山嶺山麓，惟縣治稍有平壩，沿兩河地，天氣驟劣，植物生長有攀枝花，仙人掌，及能食之芭蕉等；南溪河谷，滇越鐵路經過，改良衛生，烟瘴已滅。

文山交通氣味甚好，並無冬季溫度，適宜種植，栽稻，而三七，木棉，尤為特產；八月雨天甚多，占百分之三十九；六月十月雨天皆占百分之二十七；七月占百分之十六；二月占百分之十一；五月占百分之十；除九月缺紀錄，一三四及十二月，兩日俱少；十一月更乾旱無雨，硯山天候近於文山。

馬關才氣：並宜種植，五月雨量甚多，四月占百分之十五；六月占百分之五十五；八月占百分之五十五；時或極爲百分之二十；西曆五月雨天甚多，於六月雨量三十三公厘一；兩地降水旱週，風有差別，而地位微帶，生物繁殖，是兩山嶺的後，地勢高下，略有變遷也。

第十一節 熱帶雨林區南邊部

屏邊山嶺山麓，惟縣治稍有平壩，沿兩河地，天氣驟劣，植物生長有攀枝花，仙人掌，及能食之芭蕉等；南溪河谷，滇越鐵路經過，改良衛生，烟瘴已滅。文山交通氣味甚好，並無冬季溫度，適宜種植，栽稻，而三七，木棉，尤為特產；八月雨天甚多，占百分之三十九；六月十月雨天皆占百分之二十七；七月占百分之十六；二月占百分之十一；五月占百分之十；除九月缺紀錄，一三四及十二月，兩日俱少；十一月更乾旱無雨，硯山天候近於文山。馬關才氣：並宜種植，五月雨量甚多，四月占百分之十五；六月占百分之五十五；八月占百分之五十五；時或極爲百分之二十；西曆五月雨天甚多，於六月雨量三十三公厘一；兩地降水旱週，風有差別，而地位微帶，生物繁殖，是兩山嶺的後，地勢高下，略有變遷也。

屏邊山嶺山麓，惟縣治稍有平壩，沿兩河地，天氣驟劣，植物生長有攀枝花，仙人掌，及能食之芭蕉等；南溪河谷，滇越鐵路經過，改良衛生，烟瘴已滅。文山交通氣味甚好，並無冬季溫度，適宜種植，栽稻，而三七，木棉，尤為特產；八月雨天甚多，占百分之三十九；六月十月雨天皆占百分之二十七；七月占百分之十六；二月占百分之十一；五月占百分之十；除九月缺紀錄，一三四及十二月，兩日俱少；十一月更乾旱無雨，硯山天候近於文山。馬關才氣：並宜種植，五月雨量甚多，四月占百分之十五；六月占百分之五十五；八月占百分之五十五；時或極爲百分之二十；西曆五月雨天甚多，於六月雨量三十三公厘一；兩地降水旱週，風有差別，而地位微帶，生物繁殖，是兩山嶺的後，地勢高下，略有變遷也。

第十二節 熱帶雨林區西邊部

本部原有平原，多宜稻麥，鎮康天候，有夏無冬，尤合種茶；六月雨天最多，可能性占百分之五十六，七月次少，占百分之四十五；五月雨季早到，雨天占百分之二十七；八月雨天漸少，占百分之十九，而陰天特多占百分之三十；九月雨入

，只百分之十五；陰天爲百分之二十五；一二月俱無雨天；而晴天二萬占百分之八十二；一萬占百分之七十九；三月占百分之七十六，是受印度洋季候風之影響，年分乾雨兩季也。

龍陵，瀾西，位瀾江西部，雨量較豐，植物多常綠闊葉樹，龍陵北區高黎貢山，即有原始森林，禾木樹坡特產禾木，兼瀾平山，止瀾路高，多產木料，瀾西氣溫較龍陵略高一度，山頂積雪，無不適宜。

龍山江西，梁河，盈江，蓮山，較龍陵瀾西尤熱，蓮山天氣：八月陰雨最多，陰天占百分之三十七；雨天占百分之二十九；六月雨天次多，占百分之二十八；九月陰天次多，占百分之二十五；七月雨天，占百分之二十六，陰天占百分之十八；而一月陰雨俱無；晴天占百分之八十九；十二月晴天，更占百分之九十，是雨季乾季，甚覺分明，適種稻麥雜糧，低地可植甘蔗棉花。

隨川，瑞麗，邊區西南一角，氣象紀錄不足，可知雲麗雨天：八月可能占百分之六十八；九月佔百分之四十七，有晴天學天而無晴天，此天候一確之數字可證也。

第三章 雲南航空氣象

概論

雲南爲國際交通樞紐，國防軍事，切重航空，禦安全。飛行速度，關係地方氣流之運行，高空氣象要素之分佈，豫報趨避，利用應變，不可無通常之測驗研究，促進教育大眾化之航空建國！本編根據雲南通志之氣象測報，昆明航校之高空紀錄，作系統的論述，撮要如後：

第一節 雲南氣流與飛行

雲南週年大部氣流：多受變性熱帶海洋氣團所控制；少受西北利亞或蒙古高氣壓之影響，自印度種甸飛來雲南，方向順行氣流，則飛機速度自然加快，反則逆氣流行。則兩力抵消，速度減慢；由四川、貴州、廣西、越南、暹羅，飛入雲南，地

勢驟高，氣驟變化，山嶺崎嶇，陸地傳浪氣流，飛機搖搖，乘客多感不適，宛如船過陡濤；迤南夏季，地面灼熱，對流氣盛，風向風力猛變，能直接影響飛行升降安全。

第二節 雲南春季之氣流

春季二三四月，全省以南西風爲主要；由佛海、墨江、通海、彌勒、潞江、宜良，以至昆明，顯有龐大氣流，直入雲南中部；并西部之大理、洱源，以至金沙江河谷，俱同一南西風向；

次則南風幾遍全省，如東南之河口、文山，廣南，開遠，馬龍，祿豐，以至東北之昭通，大關；及西南之鎮康，騰衝，以至西北之劍川，俱有南風蹤跡。

他如洱山，彌次，富民，建水之西風，及本南西風，因地形而轉變；江城，曲靖，雲縣之東風，並順甯，元謀之南東風，亦本南風，使河谷而轉；惟永善、大關之東風，則有受極地寒流之影響，

至雲南春季多北風之地；在東北有鶴塘，巧家；西北有鹽豐，永平，是寒流循金沙江、瀾滄江以南下者；若昭通，嵩衡，兼有南風北風，是爲寒暖兩氣流之混合區矣。

高寒春季之風，其說明代表，出地距一百公尺，及南西風；五百公尺以上，多西南風；一千公尺以上，漸轉西風；一千五百公尺以上，並有西北西風；二千公尺以上，西風偏南或北；二千五百公尺以上，西風間偏北；三千公尺以上，露多西風，係受極地自轉之影響。

昆明上空春季風速，其地距一百公尺，平均爲四秒公尺一；五百公尺以上，爲七秒公尺二；約加大一倍；一千公尺以上，約十一秒公尺；一千五百公尺以上，增有十四秒公尺八；二千公尺以上，平均十八秒公尺，二月最大至二十一秒公尺六；二千五百公尺，平均十六秒公尺；三千公尺以上，約爲十五秒公尺七；地距極力約至一千五百公尺，而時而全無風速，則以仰光之十秒公尺一爲最大。

第三節 雲南夏季之氣流

夏季五六月，全省各地，南風占絕對多數，自東南河口，文山，廣南，江城，開遠，祿豐，馬龍，以至東北之巧家，昭通，大關，永善；及西南之鎮康，騰衝，雲縣，以至西北之洱源，劍川，無非南風之勢力範圍，誠爲熱帶氣流鼎盛之時。夏季仍保持最多南風向者，爲佛海，宜良，昆明；碧曲溪，元謀，則初變易爲南西風向；彌勒，澂江，大理，金江，則南西風減少，南東風增多。蓋南風氣流更盛也。

連山，嵩次，富民，建水之西風；順寧之南東風，同春季無變動；獨德豐之北風減少，增加西風，可見寒流之退縮；至保存北風之地，僅東北之騰衝，西北之永平，有時大理北風亦著，是雲出一部融解成高氣壓也。

高峯夏季氣流，昆明出地面一百公尺，多南南西風；五百公尺略同；一千公尺多西南西風；一千五百公尺多西風；二千公尺相同；二千五百公尺，西風間有北北東風，三千公尺以上，西風間偏北東。

夏季高空風速較小，離地一百公尺，平均三秒公尺七；五百公尺，爲五秒公尺；一千公尺，六秒公尺九；一千五百公尺，爲七秒公尺四；其隨高度之減少甚小；二千公尺反減爲五秒公尺四；二千五百公尺，五月時多達十秒公尺；六七月減爲三秒公尺七；三千公尺以上，五月爲七秒公尺六；七月爲六秒公尺二，良由雨季雲厚，上下層風向時變，多上升氣流，故風速隨高度增減，極不一致。

第四節 雲南秋季之氣流

秋季八九月，多南風，多風向，仍以南風越於一切，自河口，文山，江城，開遠，澂江，宜良，祿豐，馬龍，以至昭通；及滇西之騰衝，盈源，俱爲南風流行區域；次則西風空虛，蓬山，引水而後，進東之大關，永善；滇西之鎮康，雲縣，劍川；迤南之江城，西風頻傳均加。

昆明秋季，風多南西與北東；金江多南西與南東；大理，雲江，同多南東與北西；廣南多東風與北風；佛海，曲溪，通海，開多北東風；彌勒，寶山，順寧，同多南東風；巧家，蟻雄，永平，同多北風；富民多東風；元謀多南西風，皆由熱帶海洋氣團，以帶性極地氣團，或熱帶大陸氣團，交綫進退，造成秋雨之源。

高空秋季風向變動，出地一百公尺；最多八月北風；九月南南西風；十月南東風；五百公尺；八月多東風；九月南西或東風；十月西南西或東風；一千公尺；八月東北東風；九月南南西風；十月南偏西及東北東風；一千五百公尺；八十月皆東北東風；九月多南西風；二千公尺；八月北北東風；九月西風；十月東及北東風；八月；二千五百公尺至三千公尺，皆北東風；三千五百公尺至四千五百公尺，皆為東風；十月；二千五百公尺至東北東風；三千公尺北東及東風；三千五百公尺北東風；四千至四千五百公尺，為東偏北風；極高至九千公尺以上，風向為東南偏南。

秋季高空風速：離地一百公尺，平均二秒公尺三；五百公尺為四秒公尺四；一千公尺為六秒公尺六；八月；一千五百公尺至三千公尺，同五百公尺無多變化；三千五百公尺至四千五百公尺，五秒公尺一遞加至五秒公尺九，隨高度增加甚小；十月；一千五百公尺，為八秒公尺二；二千公尺為九秒公尺三；二千五百公尺，風速增大為十三秒公尺；三千公尺減為十秒公尺二；三千五百公尺至四千公尺，均為八秒公尺三；四千五百公尺，復增為十一秒公尺六；秋季在一千公尺以上，逐月遞加，以至冬季為大。

第五節 雲南冬季之氣流

冬季十一月及一月，全省各地，南風西風，仍占最多數；多南風之地，貴河口，開遠，曲靖，沾益，宣良，祿豐，馬龍，昭通，鎮康，雲南，景東，賓川；多西風之地為江城，文山，建水，晉寧，羅次，蓮山，鎮康，洱源，劍川，鶴慶，等處，是熱帶暖流仍盛行於冬季。

多南西風南東風之地，為金沙江，昆明，鎮寧，曲靖，墨江，富民，大關；亦屬熱帶暖流勢力範圍；若羅雄，永善，巧家之多北風，是由四山盆地南下之極地寒流也。

冬季由康藏高原下降之大陸氣流，頗能深入雲南中南部，如大理，麗江，鶴慶，以至於滇之東北西風；亦平，德慶，雲縣，騰衝，以至佛海之多北風，亦循橫斷山脈下降之氣流，信有焚風作用，而騰衝且為雲南南氣流之轉合地也。

由南寧江下游侵入之極地寒流，顯著於廣南之多北風，及通海之多東風，來經貴州山地。高空昆明十一月：一百公尺多南風；五百公尺為南南西風；一千至二千五百公尺，概為西風；三千五百公尺為西南西風。

：二月：一百至五百公尺，為西南風；一千五百至二千公尺，為風偏北；二千五百至三千公尺，為西風；三千五百至四千公尺又為偏北；四千五百公尺又為西風；一月：一百至一千公尺，為西南西風；一千五百至二千五百公尺，為西風；一千五百至二千五百公尺。

：三月：一百至五百公尺，為西南風；一千五百至二千公尺，為風偏北；二千五百至三千公尺，為西風；三千五百至四千公尺又為偏北；四千五百公尺又為西風；一月：一百至一千公尺，為西南西風；一千五百至二千五百公尺，為西風；一千五百至二千五百公尺。

第六節 雲南氣壓與航空

：雲南地處高原，氣壓較低，平均氣壓，一月：海峽為九百二十二公尺；六月：中氣壓台為三千一百四十公尺；八月：中氣壓台為三千一百四十公尺；一月：海峽為九百二十二公尺；六月：中氣壓台為三千一百四十公尺；八月：中氣壓台為三千一百四十公尺。

：雲南地處高原，氣壓較低，平均氣壓，一月：海峽為九百二十二公尺；六月：中氣壓台為三千一百四十公尺；八月：中氣壓台為三千一百四十公尺。

：雲南地處高原，氣壓較低，平均氣壓，一月：海峽為九百二十二公尺；六月：中氣壓台為三千一百四十公尺；八月：中氣壓台為三千一百四十公尺。

大理年中之氣壓絕對最高，三十年十月，達六〇〇；四五六公釐；絕對最低，三十二年六月，五九三·二五公厘。絕對差

七·二公厘，甚此驟率僅約合昆明太華山二分之一；年平均爲五九六·二六公釐，年變率爲五·二一公釐。

昆明高空氣壓，在垂直方向中之分佈，十二月至二月下午探測紀錄：地面八〇七根；高一公尺八〇〇根；五百公尺七六二根；一千公尺七一九根；一千五百公尺六七七根；二千公尺六六六根；六月至八月：地面八〇三根；一百公尺七九五根；五百公尺七五八根；一千公尺七四七根；一千五百公尺六九五根；二千公尺六四四根，可見夏冬兩季平均氣壓差別，在五百公尺以下，冬比夏高四至五根；一千至二千公尺，相差不過二根。

第七節 高空溫度之變化

昆明高空溫度探測紀錄：二月至三月九時五十分，探測地面以上溫度：地面一公尺爲十三·一度；五百公尺爲九·六度；一千公尺爲五·四度；一千五百公尺爲二·五度；二千公尺爲〇·三度；三千公尺爲負一·八度；三千公尺爲負五·一度；三千五百公尺爲負六·九度；四千公尺爲負十一·一度；四千五百公尺爲負十四度；五千公尺爲負十七度；五千零七十三公尺爲負十七·三度。

昆明垂直海度之極度：就冬夏二大觀測之平均數論，以地面至五百公尺之層極度爲最大，冬季此層爲平均絕對之垂直溫度極度，五百公尺以上驟減，五百至一千，又一千至一千五百公尺之層，極度皆爲每百公尺〇·六五度；一千五百至二千公尺之層，極度又增至每百公尺〇·九度；二千五百公尺以下，冬季常有逆溫層出現，故其間極度較小；夏季五千至一千公尺之層極度，大於地面至五百公尺；而一千公尺以上逐漸減小。

逆溫層爲垂直氣流之阻礙層，因其上下之溫度差別甚大，空氣密而上層雖小，在極高高度，質是德，與上層極度減小，終不能再上升，而成爲進行之阻礙層；且逆溫層爲時方即表示其所佔之高度，故其在極高上之意義頗大。

昆明逆溫層之極度：就出現二十六次紀錄，于午七次，上午二十九次；上午地面占四次；高度在於八百至二千四百公尺間占二十四次；四千公尺以上只占一次；下午逆溫層出現較少，而其高度則較大，無一次在一千八百公尺以下，六次在一千八百至二千六百公尺間；一次上三千公尺。

昆明逆溫層之厚度：高九百二十公尺；最小三百三十公尺；最多一千五百公尺；二十二次停止逆溫層中，厚九百三

十公尺者，溫度增高七、七度之多；厚二百六十公尺者，溫度增高三、五度，是此層溫度隨增之梯度，達每百公尺一、三五度；其餘均與溫度相符，即爲可證。

昆明高層溫度隨高度之位置，可以見飛機有結冰現象，二月上午六時，高度二千公尺，溫度已在零度下，且有積冰。三月廿九日，下午四時，高度二千五百公尺，下午五時，高度三千公尺，三月廿九日，下午五時，高度三千公尺，溫度出現，且有達三千公尺處之溫度，尚在零上，但雲度溫度面之位置，仍在二千五百至二千五百公尺之間。

第八節 雲南天氣與航空

雲南天氣雖分爲兩季，夏季多風，土地乾燥，塵埃飛揚，飛機降落滑道，塵埃彌空，行程大受阻礙，前後有誤，機身不清，且伴有險，妨礙飛行，自春至秋，冬季多霧，雨後成霧，且航行極大困難；昆明土質黏結，雨季常集水，濕潤難乾，並勞建設。

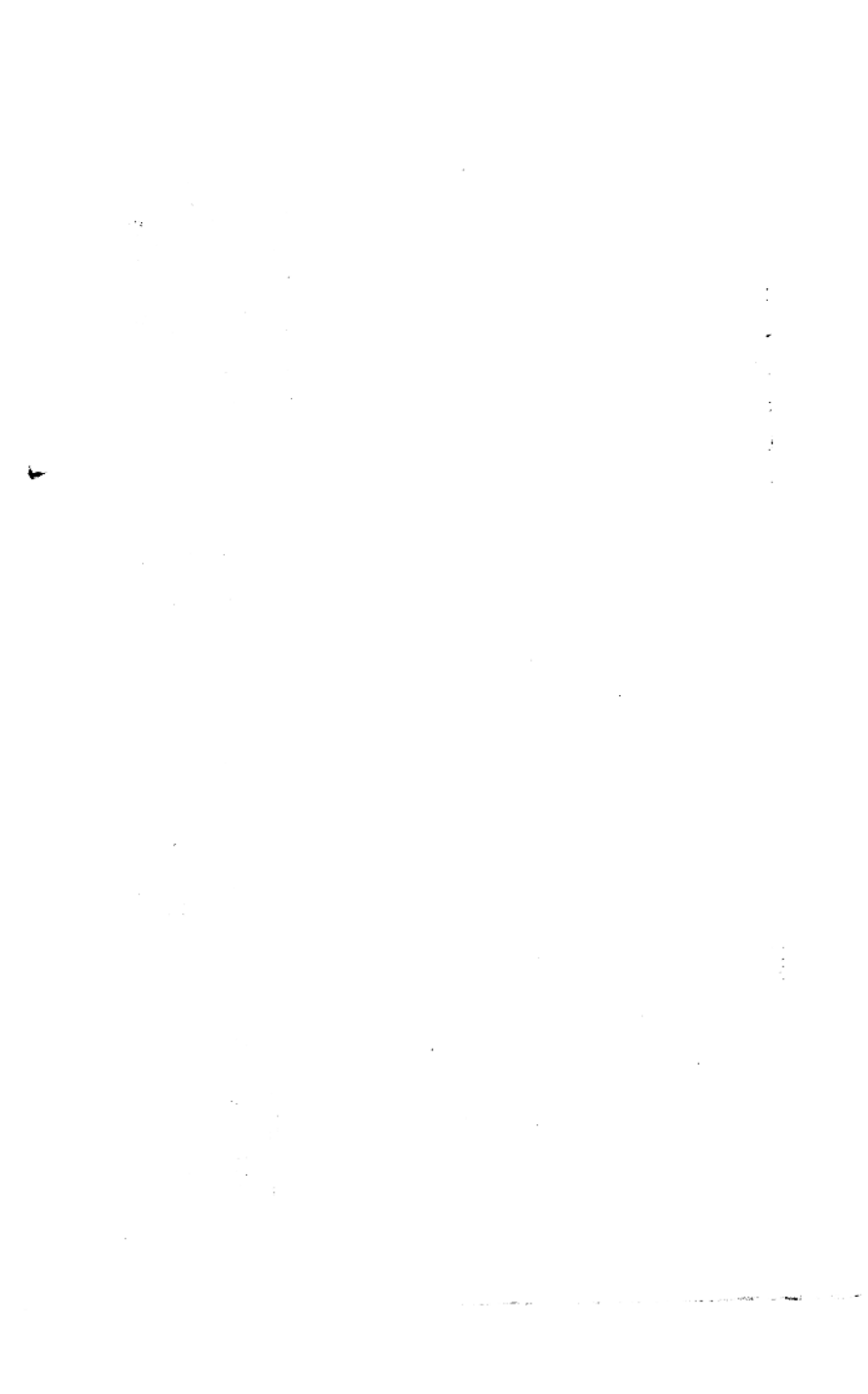
航線兩日多霧，關係飛行計劃，重慶，成都，貴陽，各季皆多陰雨，年中雨天總數，約多於昆明八十餘日，故自昆明向東北與向東飛行，天氣轉變惡劣之可能性甚大，以冬季爲甚，由各地飛向昆明，則天氣漸轉晴朗；若自昆明向西或向南。雲南境內，各處氣候，皆受西南邊疆，雲南，緬甸，海峽，河口，廣南，兩季天氣，其變化間爲多，及至緬甸，越南，暹羅，越南，各月多雨，漸近海岸，天氣恆變惡劣，故雲南環境省區，亦幾爲天氣轉變之難地，宜乎爲國際航空交通之中心，科建宜亦宜之基地也。

昆明有霧天氣：十九年市區有霧二百一十三次中，只有重霧三十一次；二十一年有霧九十二日中，重霧只有一日，二十二年有霧四十一日中，重霧亦只一口；二十年有霧一百四十日中，重霧不過三日，故昆明有霧日數雖多，而最爲易散，霧度不大，妨礙飛行，影響有限；大理冬季多霧，而各月能見度平均僅及二十公里，無礙視程。

雷雨有礙飛行，入機感電，雷厚雨雹，氣流擾亂，能使飛機突升急降；雲南多山，氣流易有強烈上升運動，故多雷雨，夏季特甚！昆明七八月最多，每月有至十數日，冬季最少，按二十七年度，有雷雷雨三十六日；遠雷雨十七日；大理春季雷雨，恆大風驟雹，夏季六月多至十七日；金江極多，七月內有達二十六日。

濕度分佈，關係天氣陰晴，能見度之遠近，及雲幕之高低，對於航空意義亦大；昆明市相對濕度，六月至十一月，平均皆在百分之八十以上；四月特別乾燥，僅占百分之五十七；七月多雨，爲最潮濕；絕對濕度，七月達十二·九公厘；二月最低，平均爲四·九公厘；冬春季變化頗小，五月至九月，平均皆在十公厘以上。

高空濕度垂直分佈：昆明春季，高空極爲乾燥，有強大逆溫層之晴天特甚，三四千公尺以上，相對濕度，恆降至百分之十以下，夏季潮濕，五百公尺上升，溫度卽加，二千公尺平均已在百分之八十以上；冬季下午垂直變化甚小，地面已迄二千公尺，相對濕度不出百分之三十六，天氣穩晴，最便於飛行訓練也。



第甲篇 雲南邊務

張鳳岐

第一章 雲南在西南邊疆之地位

第一節 中國邊務之特質

我國歷史上治邊政策，可分爲三時期：（一）自秦漢以迄清初，歷朝英君明主如秦始皇漢武帝唐太宗世祖，清聖祖，太宗等，對外征伐開拓，極盛時期遠及東歐中亞南亞一帶。我國邊務，此期展拓最廣，故可名爲擴張時期。（二）自清中葉以降，歐美勢力東漸，我以未現代化之國家，臨帝國主義之列強，清廷對邊疆及邊事又乏明察政策，切實設施，遇事敷衍廢弛。故遇初起以武力擊退我宗主權，立時，我雖時論正大，終乏以實力維護藩屬之能力，即爭既興，我則舉師失地以和。國本動搖，原於外侮；外侮侵入，啓自邊疆，東北，西北，西南形成列強角逐羶食之對象，至一九一八「事件」而登極峯。此期稱爲喪地時期。（三）東北事變予我國政府與國民以重大刺激。至此朝野始知日蹙國百里之危歟。因循敷衍之弊計。近年抗戰基地，僅存西北與西南。非開發不足以增加國力，非建設不足以鞏固國基。此爲國運上之一大轉變。故可名爲開發時期。

我國邊疆，昔日視爲「微外」，今則成爲國防前線，其所以成爲重大問題之原因有四：（一）由於外力之侵略。近代歷東史上之重要事實，如俄國之經營西伯利亞，英國之征服印度，日本侵略大陸以及甲午之役以後列強在華租借地劃分勢力範圍事件，在在均足以威脅及分割我領土主權之完整。遠東有事，邊疆實首當地理之衝；邊疆告警，輒即危及腹省。（二）由於自然環境之障礙。我國幅員廣袤，由內地以遠邊疆，需時在一二月或半年，均均乏現代交通。西北如蒙新，則沙漠阻隔，西南如滇康藏，則均位於高原，山川梗阻，來往且須假道外國。名雖我土，幾同異域，此原於自然環境之障礙也。（三）由於資源之蘊藏甚豐。邊疆均係未開發之處女地，天然富源，蘊藏於地下，我未速圖，致啓鄰國覬覦。即以雲南一省而言，

海東之獨立疆地（大涼山、巴布涼山），越南之十二版圖（車里）；並內之江心坡，是西南之卡瓦山，所轄之屬國大勢較區域者，天產資源既豐且饒。車里地廣土沃，較內地產尤豐；江心坡與卡瓦山，適當新舊地層交接地帶，礦產更饒。例如那洪所屬之爐房銀礦，實為亞洲著名之銀礦產區，今為中英界務爭執最烈之中心問題，舉此一例，即知邊疆開發，即獲有重大收穫。（四）由於民族之複雜，漢族自西北來，土著部族擁擠南移，幾經戰爭，同化過程而融合，以形成大一統的中華民族。惟今日邊疆部族，仍有存其固有民族性者，且其文化生活形態各殊，於整個國家現代化，不無影響。

第二節 雲南在西南邊疆中之地位

雲南位於中國西南部，為雲貴高原，自古稱南蠻，法取越南以後，我國西南之邊疆盡撤，而康藏邊境之地，故愈增重要。茲就地理的、經濟的或防關係，略述雲南在西南區之地位如下：

（一）雲南為控制中印半島（印度支那半島）之區——雲南為半島之祖，諸水之源。以山為例，即越南之交趾山脈老撾高原。屬於雲貴山脈之餘支。秦境之鈴佐山脈（Deu Lao）塔暖通舞山脈（Thanon Thong Chai），丹那沙林山脈（Tenaos sin）以至馬來亞諸山脈於怒山山脈之餘支。緬境之卡欽山脈（Kachin Hices）南北捍都高原，勃羅約馬山脈（Pagar Yoma）屬於高黎貢山脈之餘支。而上述之雲貴山脈，怒山山脈，高黎貢山脈則均分佈於滇境者也。以水為例，則紅河為元江之下流；湄公河為瀾滄江之下游；薩爾溫江為怒江之下流；伊洛瓦底江為獨立開江恩梅開江之下游，上述之元江，瀾滄江，怒江，獨立開江恩梅開江，則又蜿蜒於滇境，而為雲南之主流也。故雲南一省，實據中印半島之上游，據秦越越三邦之樞紐，其形勢高屋建瓴，居高臨下，足以控制全局而有餘。（註一）

（二）雲南為毗連泰緬越之區——以境原質，雲南東接廣西貴州，北界四川，康藏；西則與英屬緬甸接壤。自史迪威公路開通，陸軍空運暢通以來，日為通印之陸空孔道；南則與越南毗連。自清光緒中莫參法兼併緬越後，滇省邊務，頓增複雜。「九一八」以來，國難日仇，自一九四〇及四一年以來日本先後佔領泰緬三邦，且構成我西南抗日基地之經常威脅。日本軍力終須退還中印半島。但就這五十年來雲南邊疆史實所示，亦足以窺雲南地理位置之重要也。前清候補道台

姚文棟奉駐英法比意使臣薛福成之命，由倫敦經道親往滄邊考察，其論雲南形勢，頗爲扼要：「夫目論之士，以爲雲南遠荒，不關形要；而不知雲南實有倒掌天下之勢。由雲南入四川，則踞長江上流；由雲南趨湖南而據荆襄，則可動搖北方，顧亭林天下事國利病書言之矣。視英法今有印度稱獨以爲後路之肩背；則形勢與勝昔日；英之覬覦雲南，非一朝一夕矣，夫雲南之得失，繫乎天下。」就中日戰爭形勢言，姚氏所論雲南之地理位置，實非過言也。

(三) 雲南爲地廣人稀之省，全省面積約計六二五、〇〇〇方里，在本部十八省中除新疆外，面積之廣袤，無有能比之者。而人口則較少，位於全次稀之省，據一九二六年郵局估計，人口約一一、〇二五、五九一人。平均每方里約七十五人，較之北利時每方里約六六四人，荷蘭五五四人，美國四八三人，日本四百人；較之我國人烟稠密之省：江蘇每方里八九六人，浙江六五七人，山東六一四人；均相差極遠。按部各省中較雲南人口尤稀者只甘肅（平均每方里五十九人）而已。又就全省人口分佈密疏觀之，亦多爲不平均，而形成東南稠密，西北稀少之狀態。此蓋由於地形使然，西北高而東南較平，適於人文發展故也，以雲南省人口分佈言：如由河口順元江起一東南，西北向之斜直線，直達其發源地之蒙化，然後順漾源，而至維西，區分全省爲東北高原與西南峽谷二大部；此界線以東約佔全省面積五分之三之土地中，共有八十三行政單位；人口九一七三、九九一人。而此界線以西約佔全省五分之二土地中，僅有四十一行政單位，人口二、六五二、四九五。

(四) 雲南爲天澤富饒之區：(甲) 礦產：據中國印半島出產之錫佔世界總產量百分之五十五；馬來亞年產二萬噸；雲南一萬噸，錫佔五噸，就南錫以商貨計者，佔全國產量百分之八十七。其次爲銅產。一八五〇年出產之一雲南銅礦，謂：「主要銅礦，非五」。是年每年貨品共六千噸，可知出產之豐矣。銅礦計八縣，雖非錫所爲十二，產量約四二六、九三〇担，均爲非錫。(註二) 錫產產額年約萬噸，惟產地雖廣，因交通不便及薪炭缺乏，未能實行大規模開採。金礦則中甸、永北、江、雲南多石炭，自然發生於其中，至於砂金，則在全江流域。其他與國防工業有關之煤、鐵、錳、鉛、鋅、汞、亦所在皆有，詳本對人礦章。(乙) 農產：一主要者爲普洱、景谷之茶；賓川、福甯、彌衝之稻，木材以茂密聞名，雲南爲主，森林方面，珠江流域各省中之多者，首推雲南。就社會所需要者：爲楓松、青松、扁柏、圓柏、羅漢柏、杉、檉、白楊、赤楊、赤松、白松、唐檜、槐、櫟、榆、柳、柏、松、棕櫚、樟等。滇西邊區，山高

地險，原始森林彌滅尤富。總之，雲南天區極多，其確實統計，尙有待專家之調查與統計，及經濟部與生產局之開發焉。

(五) 雲南爲學術研究之理想區域。自東西交通以來，西人來華取道冒險人與探測者，年有所聞。歐人首先探測者當推馬昂寧羅。一二五三年元代忽必烈伐雲南大理後，馬氏曾暢遊雲南府、大理、永昌府，歸而著「東方見聞記」引起哥倫布探測新大陸之動盪焉。其後西人來滇者踵相接，試略舉之：一七三零年之荷蘭旅行家 Van De Putt；一八四七年之 Sir John Davis；一八五零年之 Abbe Hue 與 Gabet；一八五一年之 W. H. Smyth；一八六一年之 Captain Beekston；一八六五年之 Durand 與 A. Bert；一八六六年之法國調查團，一八六六年之 Major Slader，與 Glunin 諸人；一八七三年之 Magary；一八七七年之 Meachy；一八七八年英人 Captain Chiji 與 Captain Woodhouse，及民國以來在滇作地理調查之奧人 Joseph F. Rock。此數十人來滇目的雖異，或爲遊歷，或作學術調查，或奉本國政府使命秘密探測。惟集等對雲南之地理，民族，天產……則確有實貴之發現與精確之研究，最著名者如法人戴維斯之於鳥類；達普 (D'Arcy) 之於地質；美人威爾遜 (earrot Henry Wilson)。英文胡克 (Hooker) 法人達拉瓦 (M. D'Aravay) 著之於植物，英人查理 (Charles) 之於礦產，均有詳細調查與記載。我國學者以科學家的姿態，作學術的探測者，似始於民初由英倫歸國之地質學家丁文江氏。此後學術團體與私人來滇研究者日衆，抗戰軍興，文化初開，而學術上實地探測，蔚成一代風氣焉。

第二章 雲南與越緬泰之歷史關係

第一節 滇越之歷史關係

越南，古交趾地，一曰交州。唐曰安南。交趾之名始見於禮記，稱：「南方曰蠻，雕題交趾。其俗，男女同川而浴，故曰交趾。」後漢書南蠻傳：「交趾之南，有越裳國，周公居攝六年，制禮作樂，天下和平，越裳以三象重譯，而獻百雉。」黃帝時，建萬國以交趾界於西南，是在吾粵之東。帝堯命鯀封交趾，定南方交趾之地；其時南交與今之緬甸，皆是其地。帝舜放鯀於崇山，唐時名其地曰贛州。即今越四之安也。禹別九州，百粵爲揚州域，交趾屬焉。

成制時，交趾稱曰交，歲之名肇始於此。周公居攝六年，越後國以三象重寶，而獻百雉。此為越南入貢中國最早之時。秦始皇伐百粵，開領外，置桂林、南海、象郡。象郡即今越南地。

秦亡，趙尉佗平桂林象郡，自立為南越武王。漢高帝十一年，趙國賈因立佗為南越王。漢武帝元朔六年冬十月，遣將征西南夷，平之，遂定越地。置九郡：以爲南海、蒼梧、鬱林、合浦、交趾、九真、日南、珠崖、儋耳郡。其交趾，九真，日南三郡，均在越南北圻境內。交趾郡治瀼，分爲河內省。九真郡，治香浦，今爲清化省。日南郡，治朱吾，今爲國都富春省。

東漢興起，光武帝建元五年冬，交趾特留讓與太守錫光，遣使貢獻，悉封爲侯。光武帝建元十六年交趾女子徵側及其妹徵氏，反郡，九真、日南、合浦、儋耳皆響應。自立爲王。越二年，帝遣伏波將軍馬援，率兵討之，次年四月破交趾，斬徵側徵氏，交趾遂平。

唐初武德五年，改置越州爲交州都督府。管交、峽、鬱、儋、道、十州。高宗顯慶元年八月，改交州都督府爲安南都護府，管南之名三州。唐武德七年，置交州都督府。其部境爲武寧、安南、芝州、又改。武寧爲雲南，分郡境爲歸祿州、長州。又改日南都督府，分郡境爲歸祿、安州、湯州、雲州、馬州九十二州。後又改置海軍節度使，管歸祿、道。

元代恆缺典，置土日，置安南直隸州。元憲宗成吉思汗，親征京師，然。南國王不親親身入國，令以金身代之。憲宗於越南以，遣習花赤一往來國中，十八年設安南宣慰司，綜計其地。先後凡三次，皆是以後，四南邊境漸謐。

明樂慶南又有內亂。永樂九年，成祖命成國公朱能等，率師討之，西平侯沐晟，新授侯張瑄，督師南征，大破越人黎季犛於木里。越老千餘，歸軍門。安南爲中國地，乞仍入朝方，則內郡。六月朔，明廷詔告天下，故安南爲交趾，設三司以都督府。設交州、海防、南寧三司。置土官，分設。越人黎利，自立爲王，號黎利，改元，改安南爲大越，置都督府，設三司以都督府。設交州、海防、南寧三司。置土官，分設。

清順治十六年，清軍進攻安南，安南王黎維禛遣使至軍。又南安安平令莫敬瑞，明嘉靖時黎氏爲都統，莫氏爲安平令。

○首納款軍軍，賈方物，詔封吳氏爲安南都統使。乾隆時，安南內亂頻仍。黎莫兩姓之爭莫決，還潮明季，乾隆五十三年，清廷命粵督孫士毅，提督許世亨出兵討土酋阮惠；惠敗走，克服東京。惠復來偷襲，奪渡富良江，許世亨以下皆擄溺死。惠知賈禍，時惠方與暹羅構兵，聞暹羅朝貢，恐乘其後，適敏蘭謝罪乞降，改兵阮光平，五十五年，光平親觀來朝，祝乾隆八旬萬旬，宴熱河山莊，班親王下，郡王上，賜冠帶，封安南國王。光平之平越也，以兵篡國，國帑虛耗，商舶不至，乃遣烏槽船百餘，招中國海盜入寇，關粵江浙各省委協海盜，屢有安南兵將及總兵數印。會黎氏甥農耐王（老撾）阮福映乞師暹羅得法蘭西之援，克服農耐毒其富貴僞都，並海賊吳扶鐵等來援，並陳交及克富春時，所獲阮光縉（光平子）封賜金印。帝延詔：黎阮氏父子納叛之罪，因向廣西總督吉慶討鎮南關，勸吳歸邊，俟福映克復安南全境以聞。時嘉慶西軍事也。七年，福映破東京，歲有安南使入貢，福映與黎氏，共密對盟，永言越境地，今兼併越南，不忘世守，乞以越南名國。請廷詔封阮福映爲越南國王。嗣仍六年兩貢事。自是越南直屬中國，直至光緒十一年，中法越南戰爭爲止，朝貢不絕。

第二節 滇緬之歷史關係

一國朝宋... 滇南夷有哀牢國者，其王賢聖，蓋中國之先，亦種人，諸漢當太守歸德求內附，漢光武帝封之爲君長，自是每歲來朝貢。永平十二年哀牢王柳... 滇南之夷，皆其地諸夷來朝，勸益州郡西部諸夷第六條，合爲永昌郡，姑通博南山，渡蘭倉水。（註三）... 國王親由調遣東... 奉國珍寶，且帝賜金印紫綬，小君長皆加印綬錢帛。（註四）... 漢代即嘗非絕。

唐貞元盛時，緬甸復東... 心慕之。八年乃遣其弟悉利移，因南詔重譯來朝，又獻其... 元代與緬甸通，自世祖至元八年始。九年乃遣其弟悉利移爲... 元帥相，並乞贈脫因等使... 詔諭其王內附。然緬人

不叛。至元十四年三月，猶人並以乞爾... 阿禾內附，頗仇阿禾，舉兵攻之。阿禾告急於中國。時大理路蒙古千戶忽都，大

理路總管信真日，奉命伐永昌之西騰越，蒲縣，阿昌，金齒未詳部族。駐劄南甸，會勿都以兵窺不敵，十月遣兵南諸路寇使都元帥納速刺丁，率蒙古軍三千餘人征緬，招降緬邊諸酋。十七年四月世祖再發川軍萬人，命藥刺海額之與前所獲將，討代之，是爲第一次征緬。二十年九月，又命宗王相告達兒，執緬，從緬甸直抵緬都，克之。是爲第二次征緬。至元二十三年世祖又命張瑄，由先機木耳，張成進兵至蒲甘，帝帥七十餘，親征平定，定歲貢方物。是爲第三次征緬。先後凡三次，均討平之，朝貢不絕。

明太祖即位，遣使諭緬甸內附。洪武二十六年，八百餘使人人貢，管緬近其地，以貢不絕自滿，太祖命都督孫瑄率兵至八百國頗示諭。於是國王遣其臣教南連利等進方物。二十七年，置緬中軍使司，以土酋卜刺浪爲使，副使爲使。司至此始。次年卜刺浪遣使貢方物，並請百勞思歸發候土，太祖使人諭緬及百夷諸兵，諭發歸命。(註六)明成化年間，緬甸索蓋，裏里，章貢(木板臨川分治)帝斥之。緬緬界務之紛紛，在明時即極其端。惟當時中緬爲宗屬地位，高其威，未似清末以來中緬緬未定界之引起糾紛不決也。

清乾隆十六年夏六月，茂隆銀廠廠主石屏人吳尚賢說緬王奉獻喇以其妻表文及除金塔銀器十，乞圖求貢。漢省撫圖爾阿爾奏，得旨准貢。凡一切接待事宜，均照各省貢使之例。清高宗親御太和殿受使臣朝賀，錫爵緬王帶品玉器有差。上且真使回滇，而緬甸發生內亂。其事與蓋廠有關。緬緬時，王澤根中緬使，事奉失宜，遂與內犯之意。乾隆三十年，緬兵援孟連，耿馬車里諸內屬土司。官軍三路俱敗。清廷命陝西總督劉綎調任督漢，戒示不稱。緬人作乞降兵，分派緬甸。緬，縱拉永昌勝城邊。應縣會議和，緬人仍進侵。清廷另用總督將軍福康安督軍，戒示不稱。緬人作乞降兵，分派緬甸。出孤兵於發結。次年引還，緬兵尾追，清軍大敗，而明瑞誓以身殉。三十四年七月，清廷命大學士傅爾丹爲經略，阿桂，阿里克爲副將，再大舉。孟拱，孟養土司皆迎降。十月，清軍渡江抵緬，出金沙江，大破緬人於發結江。總將勝旺梭乞和，清軍將傅多染病瘴，爭請罷兵。議和約二點：(一)緬甸對中國行表貢之禮，歸作虜，必土司侵地；(二)中國以木邦，盤莫，孟拱，孟養諸部人口，付還緬甸。約既成，清軍引退。三十五年，緬老官屯酋日移書索木邦，盤莫，孟拱三土司，漢督阿桂遣都司齊爾相督撤答之，復被扣，清軍未大舉，遣偏師擾之。明年，金川叛，阿桂赴四川；璦方亦西南用兵於邊疆，而邊疆遂減於緬。其後邊疆復固，與緬隔難，緬乃思附中國。五十一年清廷詔封那那爲暹羅國王，緬緬交集。次年，緬王兼金裝表

此區域後，遼羅之國防形勢未受制於人。西北之緬甸南極邦高原，比滇南平原高出一千公尺以上，為歷來緬甸用兵最重要之門戶。歷史上遼羅兩度亡於緬甸者，其地理之原因在此。乾隆三十二年（一八六七年）緬人侵滇，暹京淪陷。國王伊克塔赫斃於郊，前王烏魯勃被擄。中國關省人皆昭著，與緬平緬：一敗尖竹汶總督之兵；二敗暹叛臣奈東景；三敗緬帥蒙耶；四敗緬將蘇格依。遂得復遼羅，定都羅密，而後定代遼羅立國之基。嘉慶以後，暹使朝貢清廷，因太平天國之役始中廢。光緒十年，中法兩國為通商和，次年外與緬訂約。中國西南藩屬歸緬，遼羅遂歸中國領土而獨立。

中法兩國通商之重心，與八百媳婦國有關，請略述之如下：

歷史上亦有中法通商。緬甸有若干宗室機關我之平都落，如車里、木邦、孟套、孟銀、老賴、八百媳婦等，境地既小，兵力亦弱。自清中葉，法勢力侵八以內，木邦孟套等（即景棟）隨而亡而歸服於英，老賴、即南家國，或攪掌）亦於一八九三年之役由暹羅割讓法。現僅有車里為我國唯一僅存之宣慰司，已改爲縣治。（史書舊有六邑之稱，今僅存此）。八百媳婦之遺蹟，景棟、景棟、拿莫地，則仍屬暹羅而改爲臺北之重鎮。八百媳婦，據傳部長有妻八百，各領一羈，故名。其地自古不通中國。元成宗元貞二年，雲南行省以言，大徹里地（車里）與八百媳婦大身相錯，今大徹里胡念已降，小徹里復占阨地利，多相殺掠，乞制置一司。從之。大德元年，八百媳婦國胡弄胡能、父俊羅甸，車里苦，命雲南省以二三千人往救。二十八百媳婦為小車里而奔所，以兵五萬與步胡龍同去，及大車里而念之子漢綱爭地，乃命劉深以二萬人討之，用兵經年。仁宗皇帝二年，始受撫貢賦及方物。泰定四年，賊羅路土官雲羅羅招八百媳婦殺招三斤來降，因置官守其地。元至順武廿一年，蠻人入貢，遂設宣慰司。永樂三年，設軍民兩司。正統十年，給八百大甸宣慰司金牌信符各一，並所給牌符為逃緬寇兵焚燬也。成化十七年，安南黎讓已破老賴，頗為殺於車里，明命兵攻八百，其兵暴死者數千，八百國道兵扼其歸路，襲殺萬餘，安人敗遁，明帝命雲南布政司給銀百兩給幣四表以獎之。嘉靖年間，八百為緬所併，其酋避居一嶺，名小八百，緬酋應裏以弟應福居景邁城，倚為右臂。萬曆十一年，附緬人入寇至姚關，為鄧子龍所破。此後，常附於緬，而向共同族之進繼進。緬人每次對緬用兵，必先規取八百，以利用其地形，狼狽，與人力，遂繼因而亡國者二次。降至清代，車里與八百邊境發生二次紛擾。第一次在嘉慶十七年，讓雲南通志稱載運緬于臘人（八百所落之名）以追緬為名，進至普羅；又以一千餘人，登橫攔江口，透為聲援，欲獲擒官德德恩等。臘兵探勳什，進南運存柱，補以

兵威始退。又刀永和等受于彌數百人至九龍江，稱奉南疆王命來徵餉，時雲南督辦德馨奏明照會暹羅國王，其約在成，毋許犯境。次年二月，于臘月回國。第二次南疆王命，於臘月回國。第三次南疆王命，於臘月回國。第四次南疆王命，於臘月回國。第五次南疆王命，於臘月回國。第六次南疆王命，於臘月回國。第七次南疆王命，於臘月回國。第八次南疆王命，於臘月回國。第九次南疆王命，於臘月回國。第十次南疆王命，於臘月回國。

註一、新動向半月刊第二卷七期：陳雲南、雲南督辦德馨奏。

(Szenao District.)

註三、後漢書卷一六，南蠻西南夷列傳第一卷四十八頁

註四、全上 第二〇頁

註五、齊唐書卷四八九，驃國列傳一

註六、明史，卷三一五列傳：雲南土司補甸宣慰司。

第三章 中國藩屬越緬泰之喪失

第一節 越南藩屬之喪失

法國向東方尋求殖民地。遠在十八世紀之際。法國當時奪取印度之大部份；繼與英衝突。為英所敗，乃頓而謀我國之藩，以為喪失印度之補償。法國侵略越南之動機有二：一為謀我國土之併吞；二為謀我西南兩省之開放。竊求通商之利。茲請先言第一點：

法國侵略越南可分為三步：第一步，以武力佔領南島；據嘉定、定祥、邊和、永隆、安江、河邊六省，於一八六二年，與越南締結西貢條約，約中第三條規定：越南非得法國許可，不得割地與他國之約，一八七四年法軍轉輸安南，復攻河內，始

之，另訂法越和好條約，沙國亦與越南訂立條約。法軍以武力進攻東京，迫國都順化。於一八八三年迫成締結條約，使越南自認爲法之保護國。爭是法越之關係定之；然法亦得中國之同意也。於是第三步法越軍事外交並用，求中國放棄越南之宗主權，遂有一八八五年中法越南之役。

清廷之於滿島；平時既不干涉其內政；對於發生交涉，亦未早經應付。及至宗室權動搖，始計善後。其對越事亦然。當該國訂立西貢條約，讓王既去，越南上事，而法越和好條約一後，總理衙門尚未決定是否助越。光緒六年（一八八〇年）清廷諭令出使英法大臣曾紀澤曾問法國越之舉，初法總理福萊遜（M. De Forcade）答以法國在東京無任何企圖。及再詢法外務部，一八八一年一月外務部必應答以法國在越有自由行動權。至是我方應付越事，頗感棘手。廷諭各省督撫李鴻章，左宗棠，張之洞，劉長佑，裕寬，倪文蔚，杜瑞聯等妥議覆奏。仁者見仁，意見不一。北洋大臣李鴻章認爲：「蓋使越爲法併，則邊患伏於將來；我而法併，期兵端閉於頃俄。其利害輕重，較然可觀。」（註一）處此和戰兩難之中，「只有虛與委蛇，用渡難登，再籌因應之方。」此李相對越事之根本方針也。

光緒八年（一八八二年）中法對越事進行和平交涉。五月二十日李相與法使寶海（Bugee）會商於上海，訂立協定三條，是即李寶協定：

一、中國將雲南廣西現在屯紮之地退出，其回本城，爰對境外若干里之兵，法國即表明「享無侵佔中國土地」之意，並將毫無貶損越南國主治權之經，切實申明。

二、法國得自海口以直隸境通一河路，以保聯（老開）爲中國境地開之爲商埠。

三、中法兩國家在雲南廣西界外，紅河中間之地，應劃定界線，北歸中國巡察保護，南歸法管。

清廷大體同意。不利法國內閣人事變動，新總理茹費理執政，對越事採積極政策，撤回法使寶海，並於次年（一八八三年）四月二十六日商議會提出增加賠款五百萬兩。五月十五日議會通過之。我方以和事無望，遂不得已而備備邊防。

光緒九年（一八八三年）二月十八日，法使寶海向各省督撫，呈遞法越和好條約，並請各省督撫，協助法使，辦理越南事務。相力主張和議，備邊防務，宜實成備邊防務。法使始有轉機，明派史丹與議。法國則採不宣而戰之政策，對軍事則持海口擾亂之戰略。

法軍與駐越劉永福黑旗軍接戰，而仍留法公使說里古於上海，以示並未斷絕國交之意。七月法海軍攻越南順化，克之，脅越王另訂新的十三條，是即一八八三年順化條約。約中規定越南為法之保護國，即與中國交涉，亦須由法主持。自是法越從屬關係定，我所恃者惟黑旗軍而已。李相認為助抗法，可暫而不可久。仍力持與法避免正式衝突，並商請總理王大臣，早定相機收束之策。適粵海關稅務司德琳琳 (G. Leung) 推行私人調停，而和平交涉頗現曙光。

光緒十年 (一八八四年) 四月，李鴻章與法軍艦佛爾太號 (Vocta) 艦長兵師祿諾 (Captain F. E. Moutier) 相商於天津，訂立「中法會議簡明條款」五款，是即「李福協定」。

第一款：中國南界毗連北折，法國約明，無論過何機會，並或他人侵犯情事，均應援助。

第二款：中國南界，既經法國與以實在邊疆，不祇有侵佔滋擾之事，中國約明，將所駐兵折各防營即行調回邊界，並於法越所有已定與未定各條約均置不問。

第三款：法國既感中國商之誠，並敬李大臣力顧大局之誠，不同中國索償賠費。中國亦曾許與毗連越南北折之邊界所有法越與內地貿易通商權利，並約明後日其使臣議定詳細條約時，務須格外和衷，期於法越商務發達。

第四款：法約約定，將來與越南議改條約之內，決不插入傷損中國威嚴體面字樣，並以前與越南各條約亦概舉京者，並行銷廢。

第五款：此約簽定後，中國各派代表於三月內商定施行細則。

上列條款，編譯其意，含有放棄越南領土及允許法人在邊通商兩點。四月十五日諭旨謂：「所擬五條，不索兵費，不入疆境，其餘各條均與國體無傷，專可允行。」法方駐越軍於五月初一日前往觀音橋。在涼山附近，經首領查，並即放砲，我軍未奉令撤退，遂抗拒，法軍大敗，於是法方責我違約。其實李副兩人並未同意成立領兵日期及地點。附約，涼山之役可謂出自雙方誤會，然法方另擇報復之策。光緒十年 (一八八四年) 六月十九日法軍攻台河。台河，嚴之。七月六日 (一八八四年八月二十七日) 法廷被迫正式向法宣戰。海上我敗基隆，淡水。海軍馬尾船塢被燬，船被焚。於於越境，法軍直迫諒山，十一年正月四日諒山失守，二月我克復諒山，法軍大敗。

光緒十一年 (一八八五) 七月十七日，總稅務司赫德致函總督，謂：法國願從他國評斷之議，英國亦願執調停之任。謂

法國在西南各省所獲之利益極多，且劃定與越南東京毗連之中國邊省，爲其利益範圍焉。

第二節 緬甸藩屬之喪失

道光六年（一八二六）英國興兵於緬甸，克之。與緬王締結媾和條約：割阿薩齊、阿拉干、地那西林三州予英。英即併下緬甸於英屬印度；而置上緬甸爲英國勢力範圍。（註十一）英既得下緬，頗引起法國之嫉。清光緒初，法侵越日急；因懼英勢力北伸，法亦由東京向緬甸東部侵入。光緒十年（一八八四）法緬締攻守同盟之約：「法國代緬王禁覬覦王位之王兄；緬王以湄公河以東之領土予法。」（註十二）英法勢力之膨漲，暗鬥日強，英遂決定吞併北緬。會緬王與孟買英商緬甸商業會社有債務糾紛，總判令英商歇業，印度總督爲之調停，緬王不應，英遂攻緬，克之。時光緒十一年，中法與越南之役，均無暇計及也。

方英國之興兵上緬也，我駐英使臣曾紀澤，直督李鴻章均悉英對緬之企圖。曾使向清廷電請我國西出騰越數十里，取八塞據怒江上游以通商，使英勿近邊界；同時並與英談判續事。清廷備飭設法調處緬局，並諭向英外部聲明，緬係我朝貢之邦。英方先向中國上邦證據，及在英領事。曾使向總督詢乾隆五十五年所賜緬王金印式樣，轉交英外部觀看，以爲屬部證據。英因意法侵越，不允存續，經曾使力爭，外相沙里伯（沙侯 Lord Salisbury）允另立王管教，不管政，照舊朝貢中國；英則撤政。若中國贊成此意，則以後逐漸果歸，商務。沙侯並以索拘華商而立王，華於商宜寬待英爲要求。總署大體同意，曾使方與英外相商拓界事，忽聞英外相更換，不肯踐言。另議：緬甸貢稅，由緬王備前王應貢之物，派員呈進。又八莫不無歸我，但允於大盈江北，讓一股份與我，使我得航伊洛瓦底江，且得通海。南寧等處，仍歸我有。我對此抗議，然無效。因此暫停會商。適值英與「中英亡業條約」內事條，「派人入藏一緊請我國允行，總署恐另生枝節，對緬事，遂與英妥協了結。光緒十二年（一八八六）六月十七日我總署與英國前署使臣歐格納訂草約五條，即由我使臣劉瑞芬在倫敦互換，是即「中英通商條約」。條約既成，光緒二十一年（一八九五）英屬緬甸果派員攜貢來華。及庚子事變以後，中緬即並此名義上之入貢關係。亦斷絕矣！

暹羅(泰國)藩屬之獨立

暹羅者，自暹降於暹解得百。時尤願字至正年代也。明初始受封，世貢金暹表。與賴世仇構兵。清乾隆時，國都陷地，暹羅為緬之敵，暹羅有鄭昭，粵人也，結合同志為暹戰，復舊地。會故，卒亡走東埔寨，開建國，故都廢。彼昭被戮，其弟暹方統兵在外，入討賊而即位。嗣以高宗五十五年貢帝壽，暹羅封。十年一貢，如緬甸。嘉慶間，會上表以緬羅獲勝告，仁宗諭之，光緒十年，中暹為越事失和，次年英美機併緬甸。我西南藩屬盡撤，並遂離中國而獨立。厥後歐力東漸，其南境齊柔佛部、新嘉坡、麻六甲部內屬，西南吉德部，皆緬甸，先後為英人割據，復於北境扼湄公河之上流，以通我雲南，法人亦於湄公河東地會暹越南為敵，迫暹締割讓，暹不能抗，遂許之。英德其防，緬甸交通，因與法協議，于一八九六年六月十日在倫敦訂立英法協定，由兩國互約尊重暹羅之中立。數十年間，暹羅遂得在英法均局之下，得免於瓜分之局，而成爲緩衝國之地位。

暹羅國王御幸第七代，均採君主專制，一九三二年六月二十四日政變，始改爲君主立憲制，組織人民議會，成立內閣，推原任陸軍總司令丕耶拍鳳爲國務總理，少壯派軍人首領繼披披任國防部長，一九八三年變披披以陸軍而自兼國務總理，暹遂成軍事獨裁國家，對外以疏英法，親日，反華爲政策。美名記者約翰根寧曾慨乎言之：

「中國對日戰爭，與日本在東南亞勢力之擴張，形成暹羅之一嚴重問題。暹羅具有介乎緬甸與新嘉坡戰略據點之稱，暹日兩國均明悉之。暹羅不敢得罪日本，因之暹羅國策是多邊的矛盾的：即恐懼日本，而又欲討好於日本。」

(註一) P. T. Moan: *Imperialism and World Politics*, P. 321.

(註二) 清季外交史料，卷三三：北洋大臣李鴻章奏法、越交涉統籌全局摺(第三頁)。

(註三) 史料卷三卷，總署奏摺第三四頁——三五頁

Duements Diplomatiques Francais (1871-1914) Ser Series PP, 560-561.

(註四) Morse: *The International Relations of The Chinese Empire*, I. P. 250.

- (註五) 郭松濤著知齋全集，卷五，論法事。
- (註六) Moran, *History of Burma* (1904-1905), p. 117.
- (註七) *Herat Cor. Lett. I. A. 1881* (Memo. of France to China, P. 11).
- (註八) *Herat Cor. Lett. I. A. 1881* (Memo. of France to China, P. 11).
- (註九) 會報總公報，卷四，第十四頁。
- (註十) 清季外交史料，卷二六，總署譯英會報譯電法入謀。
- (註十一) *Morse's J. P. 1872*.
- (註十二) 同上。
- (註十三) *Foreign Affairs Quarterly*, January, 1901.

第四章 法國在我西南之劃分一利益範圍

法國獲得越南，英國佔領緬甸，兩國均欲開發西南，侵略西藏。是以相爭於西藏，為劃分一利益範圍。於一八九六年一月十五日由英外相沙力斯伯與法國駐英大使顧爾爾 (Alph. De Courcel) 訂立英法協定。其第一條：「滇蜀利益均霑」云：

「英法兩國政府：承認各依據九緒二十年一中英續議滇緬界務條款，及光緒二十一年中法續議界務條款，兩國在滇蜀二省所享利益，及將來所得利益，共同享受，並互相扶助進行。」

依當時遠東局勢言：因俄法同盟之存在，英國深感揚子江流域之利益，大受威脅，而法國向中國要求建築諒山與龍州間之鐵路，亦已成功。清廷於一八九六年三月三十一日接受法國要求。(註一) 計為法國在中國西南滇緬路政策第一次之勝利。英備勝力，約認論及當時英法在華之角逐及此協定之由來云：「法國在中國西南之廣東，廣西，雲南等省已樹立法國範圍基礎。此等範圍將變為印度支那之實業根據地。法國之利以得勢，乃獲自條約。法國可以在華邊界通商，擴張鐵路入中國境內。」

享受採礦優先權。英國政府當局深知獨佔的經濟支配，實為政治侵略之先聲。(註二)所謂專屬地，又查據亦云：「法國殖民機關公認一八九五年中法繼續商務專條」之締結，為法國政策之肇始，自是法國可將三省城鎮帶至渭河上流，深入滇黔；並可與英屬緬甸，及英國商務根據地之揚子江流域，分庭抗禮。法勢勢力北上與英屬緬甸南下匯合，而居其間之英國利益，即消滅矣。(註三)法國政策若能實現，則英國印度商業之路，即受阻礙，且威所印地安島，亦屬印度被威脅之路有二：一曰暹羅(泰國)；一曰緬甸。為維護英國領土安全計，乃向法國提議海峽中立化及海峽利益共享之議，其則法願協定之由來。此協定本在以謀作精神，互謀利益；然協作政策，終未能整齊步伐。英法之經營我西南各省，仍分道揚鑣也。

光緒二十四年四月十日英國總領事與駐華法使呂班(Dubouil)換文聲明中國不割讓桂粵三省與他國。法方所提理由為保全中國領土之完整，是法法文明文要求中國西南兩省桂粵三省為其利益之關係也。

一九〇七年六月十日法日兩國締結法日協定，法方代表為外長薩蘭；日方為駐巴黎大使栗野實一郎。約文條一款如下：

「日法兩國政府，因尊重中國之獨立完整，及各國在華商業與良民同等待遇之原則，並因在與兩國所統治保護或佔領土地接讓之中國地境內，對於秩序與事物和平狀態之保障，有特別之密切，故約定互相協助，確保該地境內之和平與安寧，以維持兩締約國在亞洲大權各自之地位與領土權利」。

據日本外相桂實則聲明對此協定解釋云：「法日協定序言僅提及兩戶海峽主權；但在根據之條文中，則含有勢力範圍之意思」(註四)除此公開協定外，尚有一秘密換文，謂分兩國在華之勢力範圍，迄今未公布。據法法日大使薩阿爾之使日筆記，曾述及換文內容：(註五)

「在談判結束時，林董子爵請余向法外長畢勒互換文律，聲明兩國在華之利益與勢力範圍。於由法實有據言，是時並未阻止此項建議。於是同意以簡章換文，確定該項範圍。關於法法者為廣東廣西雲南三省。關於日本者為福建及在東北日本有特殊權利之遼東。此外并簽了條約並向余聲明，法國前此在編建既得之權利須應尊重」。

施大使為參與談判之一人。其筆記所載，自可證實法日密文之存在。在法方得到越南之安全保證，同時確定在華勢力範圍。與公開協定之所謂尊重中國獨立完整及機會均等云云。均完全相反。自一九〇一年法日法法與日法另締結東京協定後，越南局勢已漸趨變化。蓋中國與日本早已備戰。中日及法法間有關中國領土一切條約已不復存在矣。然本報所記

之法國劃分我西南利益範圍，其史實可改者，亦足資回憶歟？

(註一) Kent: Railway Enterprise in China, P. 158.

(註二) Philip Joseph: Foreign Diplomacy in China, 1894-1900, P. 150.

(註三) Chiroi: The Far Eastern Question, Pp. 187-188.

(註四) Pooley: The Secret Memoirs of Count Tadasi Hayashi, P. 218.

(註五) August Gerard: Ma Mission an Japon.

第五章 中英會勘滇緬南段未定界紀實

滇緬南段未定界之來源

英併緬後，中英於光緒十二年訂立緬甸條約後，滇緬邊發生外交關係。此約第三條規定「滇緬境界由兩國派員會同勘定」之語，實為日後中英滇緬界務交涉之濫觴，自訂約後，英納政府，屢派官員馳往滇緬交界，勘查地勢。我總理衙門及疆吏均不知也。迨光緒十六年駐英使臣薛福成將英人於緬甸邊界密查暗探隱謀奏聞，十七年有對人山民焚斃英人之警訊，英人焚我漢董戶董等地以報服之。更遣兵駐麻陽壘弄，自是清廷始命薛星使福成與英商定滇緬界務，光緒二十年正月（一八九四年三月一日）薛使與英外務大臣勞德伯力（Lord Rosebury）訂立中英續議滇緬界務條約，此條約之第三條第三第四兩節，規定滇緬南段國界（即後來所稱之南段未定界），又第五條規定「江洪不得讓與他國」，其後光緒二十年我國允許江洪地之猛烏（孟阿）一部與法國後，英即提出抗議，責中國違約，而另要求他種特權，清廷無法應付，復命李鴻章與英使寶納樂（Claude Macdonald）商談。光緒二十三年正月（一八九七年）李相與英使在北京重訂滇緬界務商議續議附款十九條，並專條一條，以科干等地讓諸英國，以為補償。此附款第三條第三第四兩節所規定滇緬南段國界。與光緒二十年條約無異。茲節引如下：

Paragraph 3 and 4, Article III:

3. The frontier shall then follow the course of the river forming the boundary between Sornu, which belongs to Great Britain, and Menting which belongs to China. It shall still continue to follow the frontier between those two districts, which is locally well-known, to where it leaves the aforesaid river and ascends the hills, and shall then follow the line of water-parting between the tributaries of the Salween and the Mekong Rivers, from about longitude 99° east of Greenwich (17° $30'$ west of Peking), and latitude 23° $20'$ to a point about longitude 98° $40'$ east of Greenwich (16° $50'$ west of Peking) and latitude 23° , leaving to China the Tawwaships of Kengma, Mengtung and Meng Ko.

4. At the last-named point of longitude and latitude the line strikes a very lofty mountain range, called Kong-Ming-Shan, which it shall follow in a southerly direction to about longitude 99° $30'$ east of Greenwich (17° west of Peking), and latitude 22° $30'$, leaving to China the district of Chen Peng Ting. Then descending the western slope of the hills to the Nanka River, it will follow the course of that River for about 10 minutes of latitude, leaving Mungtem to China and Mongtem to Great Britain.

自此兩約締結後，中英即派員實地劃界，光緒二十四年（一八九八年）二十五年（一八九九年）二十六年（一九〇〇）三年間，分段劃界，北自尖高山起南抵南定河北岸共裁定界樁九十七號。南自邦桑裁定第一號界樁。直至車里第六十二號界樁，均已無問題。惟自尖高山以北（即北緯二十五度三十五分以北一帶）則爲未定界。上引條約第四款規定「俟將來查明該處情形稍詳，再訂界線」，是即所謂北段未定界，又上述由南定河九十七號界樁至邦桑一號界樁之一段界線，即條約中第三條第三四兩節所規定者。光緒二十五年二十六年間，我方越南道陳燾，勝越鎮劉嘉勝與英員司格德曾勘。劉陳以薛使界圖爲憑，圖着重於統屬關係爲標準之政治區域擬一界線是即劉陳線（黃線）。司氏則以經緯點爲憑，堅持薛圖與約文經緯點不符，另自擬一線是即司格德線（紅線）以條約所規定之經緯點爲憑。兩方意見相差太遠，致中途擱置，成爲懸案。民二十三年英方總佔戶邦，班個，戶窟，墟房，等地。邊事一度緊張。中英雙方，旋均願循外交途徑之解決，而有滇南勘界委員會之

成立，即與上界訂定一九二五年冬十二月六日，及一九二六年一月二十七號，而於三十七年四月請英政府，將該政府談判地界交還英方，另訂新界約，併查勘清界未定界之歷史也。

第二節 中英勘界委員會與任務大綱

民國二十三年滿洲事件發生後，中英雙方政府外交上之談判，英使館曾與我外交部長，幾度商談交換意見，英方對勘界未定界之立議，仍主張以條約為根據，其約中最重要的，是謂兩地交流分水嶺並經緯度，究竟應以此為標準。我方認為英方主張為我數十年來所不承認，且條約亦有錯誤，只可作為參攷，不能作為根據，兩方商談結果，中方不堅持，英方亦不堅持，因格德德(條約)之雙方同意組織中英勘界委員會，並由該委員會，前由國聯盟指派一中立委員主持會務，委員會之使命在實地調查一八九四年條約中三條所規定之界線，並根據該約第六條可因實地調查而另提出修改。提供政府攷慮。此民國二十三年十月二十五日南京中英談判之大綱，而該委員會會議錄者也。民國二十四年四月九日我方外部兼外長汪精衛與英大使賈禮翰訂定交換會(中英政府同意接受任務大綱(Terms of Reference))。任務大綱有四大要點：

- (一) 組織共同勘界委員會，兩國同意設立共同勘界委員會。以委員五人組成之，由海方各派二人並由國際聯盟行政院主席選派中立委員一人該中立委員即為勘界委員會之委員長。如遇其他委員意見與數相持時，該中立委員，有最後之票決權。
 - (二) 委員會之首次職責：實地察明並給出一八九七年條約第三條第四節中所規定之界線。並於尚未獲得同一解釋之條約，所規定指明之各點，即關於交點，分水嶺，及文中所稱之地名，予以澄清。
 - (三) 委員會之第二職責：如發生彼等認為基於互讓對於約定界線，應作局部修改之各項問題，該條約第六條所指明者，委員會應根據實地觀察之情形，報告各國政府，俾得攷察。China is after all a big country and the Empire is big.
 - (四) 中英兩方委員，得將彼等個人之見解，提供各關係政府之攷慮。The committee is to report the results of their work to their respective Governments.
- 上列任務大綱，可視為勘界委員會之大經大法。蓋本屆勘委會之組織、職責、及工作性質，均已明白規定。一九三五、三

七年中英勘委會兩度止界，跋涉蠻荒，而工作順利進行者，亦原於組織嚴密，職責分明故也，吾人細究大綱，可得要義三點：第一，勘委會之中立委員長有最後之票決權。彼之地位，有似國際法上之仲裁人。中立委員之判決雖無最後決界線之權，但其意見所在，即為委員會多數之意見，委員會多數意見所決定之線曰會定線。會定線為實地調查之結論，法理上雖最最後歸東，任何一方政府處置之權，然雙方政府在該解決此段界務時，合事實上之結論而不談，將無妥協之可能。是故會勘期間，中立委員之一舉一動，一言一辭，常為雙方委員所注目，職是故也，昔日劉陳，與司徒德勘界，意見分歧，以無調人而中輟，此次即復前之轍。第二，勘委會之報告書，以及委員之意見書皆關係政府，予以放棄，而不受其歸束；換言之，委員會之工作限於調查，(Investigation)而非定界(Delimitation)。定界之權在政府，調查之責在委員會，惟勘委會勘界報告書之結論，即會勘後。中英在南京舉行會議，所談判之結果(關於修改界務問題)俱得規定於一新協定中。是則委員會之報告書於兩方政府解決界務有重大影響，可無疑問。地點係根據民國二十四年四月九日英方致我方照會第二件而得之認識也。

第三勘委會之首次工作，在查明一八九七條所規定之界線，是即會勘，條約線(Treaty Line)，條約中最重要規定為經緯點A.B.C.沿邊分水嶺及地理名辭，查一八九七條約第三條三四兩節之文字有自相矛盾之處，如經緯點分水嶺所規定之線與約中之地名不符(如公明山之位置是)，我方外交都於班漢事件交涉中，已聲明條約，只可作為參攷，不能作為根據即因此故，條約線之解釋頗難有一定之準繩，若僅依英方以經緯點及分水嶺為決定條約線之標準為立場，則條約線與司徒德線無大差別；若依中方解釋，條約線不能完全忽略，約中所規定之地名。兩地若含有政治統屬關係，則條約線似應以劉陳線為是，此次視中立委員對條約中之天然線(Physical Line)與政治線(Official Line)之著重點如何以爲斷。又條約第六條規定勘時「必有騎線之鄉村部落地段。勘界官員可量為遷改互易；倘勘界官有不能商妥之處，應速將未妥情形，各報明本國國家核辦」。任務大綱中規定勘委會第二職責，即根據於是。勘委會若發見條約線有截斷政治區域之處，可提出修改線(Modification Line)。提供兩國政府致意。

吾人既明任務大綱應知此三十餘年之歷史懸案，即起因於一八九九！一九零零年劉陳與司徒定界時，對條約解釋之不同而破裂。今日續編南段界務解決之根據仍本此一八九七條約之諸軍。回溯光緒三十年我總署重提勘界之議英方置之不覆，今會勘本界亦審調重鑿與？

第二節 會勘工作述要

中英會勘滇南段未定界委員會，於一九三五年十二月一日齊集戶幕。開會之會議。至次年四月十日共舉行六十八次會議。因雨季將屆而休會，一九三七年一月第二屆會勘在老廠繼續舉行，直至四月二十四日在邦桑結束，開會自六十九次起，至百十六次。兩方陣容甚整，我首屆委員爲梁宇舉，尹明德，參議張祖蔭，總務主任李麗如暨中英研究院之民族調查專員凌純聲，地質調查專員雷靈民等，英方委員爲克拉克（J. Clarke）及格羅斯（E. S. Oruse），並以總領事陶樂蘭（W. Stark Tollet）充顧問，安均大尉（Cap. Anstey）任測量隊長，一九三六—一九三七年兩方人員稍有變更；我方委員梁宇舉，張祖蔭，祕書主任湯承佑，測量隊長凌純聲，英方委員爲格羅斯，陶樂蘭，總務主任基利（Kelly），地質專家松狄（Sordina），測量隊長仍爲安均大尉。我方委員增齊外交之才，應付適宜，各組職員亦克盡厥職。英方委員係邊地官吏，甚稔邊情，陶樂蘭擅中文，均係印度測量專家兩屬中立委員長均由依士蘭上校（Colonel E. Joslin）担任依氏瑞士籍，出身砲科學校，增鴻禧，昔年依拉克，鼓利亞界紛糾紛，亦由依氏調停解決，頗富國際聲譽。

委員會之工作可得略述如下：

（一）實地視察：委員會負有實地調查之責，故凡大然地形，分水嶺，河山及各部落位置，均實地觀察，例如本屆一月間老廠開會後，中立委員爲欲明白測測二江分水嶺及南卡江發源情形，特會同雙方委員於本年二月三日前往距老廠三英里遠之三三〇三公尺之高峯勞可（Lawkaw）視察，次日復登三三三〇公尺之波拉舍（Polasho）視察，此地距經緯點乃甚近，蓋欲求得，循乃循起登一高山嶺；條約規定而親視視查也。又三月十七日委員會又赴景目附近之C點，登高山以查明自C點至南卡江之天然線。

（二）訊問證人：依條約第三條三四段之規定，在經緯點乃以歇馬猛 華歸中國，在經緯點C以鎮邊嶺及孟連歸中國，孟倫歸英國等字樣。在歇馬猛 董孟連均土司地，約中既明白劃歸中國，然一如確守附款所定界線，必有騎線之鄉村部落地段「如之何而免，騎線」乎？曰「勘界官員可量爲遷改互易」亦即任務大綱之第二職責也。此次修改界線，須將歷史的政治的證人證物提出，始可證實某段確係騎線區域而予以修改。故訊問證人成爲勘委會之最繁重工作，上屆勘委

會在兩大開會一月，均以訊問證人為工作，是時中英雙方對於班洪永班班老均提出若干證人。本屆會勘，在孟移兩月餘，主要工作厥為訊問中方證人，中方為證明歌馬士司在訂約時確有卡瓦地之紹興、紹巴、瓦模、瓦哈、瓦洽、塔亭六鄉，經提中雲貴總督委扎及歌馬士司委扎銀花並土目頭人約十三證人。又鎮邊廳轄有大登海上上下下剛諾西盟蓋樓、蒙乃、諸地亦經中方提出歷代委扎，及西邊土目桑佛祖時之佛經，盤脚砲，諸信物及頭目十餘證人，供會訊問，以明統屬關係。中國歷代聲威德遠及異域，政治勢力在清時即達緬甸，故我方證人雖野如卡瓦，亦能款款而談，表明漢族統治之實況，而以上納谷銀為寶器，非僅表示順從漢威而已。此項訊證工作於會勘工作關係極大。

(三)會議工作：勘委會勘工作自須根據條約已如前述，條約規定界線之方式有兩個標準，一為根據天然方位經緯點，由脈河流等因素，一為根據政治區域如某土司之範圍，某縣廳所轄之領域。會議工作對於天然疆界則詳約加以解釋，對於政治區域則據證物而加以證明。上述兩項工作若中英雙方意見不一時，即由中立委員根據實地視查，或審查證物及兩方理由後，即發表意見並判決，雙方中任何一方之主張是一舉，加上中立委員根據實地視查，二比一成多數，即所決定之界線即為會定線。兩屆會勘結果，中立委員對條約總之解釋注重經緯點及分水嶺，而輕視地名，因而贊成英方主張。對修改條約大半均折衷主張。以上兩判決將產其於中國，將來非贊成之墟屬歸英，又非本屆判決將西盟猛核冷坎兵寨歸中。將卡瓦區之一部歸英，均不外本折衷態度。

(四)會勘之結果：會勘之結果對南段未定界得一新認識，即兩屆會勘所得已經證明條約第三條第三四一節，規定兩界線：一則以經緯點分水嶺，河山嶺標之天然線，另一則根據統屬關係為標準之政治線，兩線出入極大。利害衝突甚顯。將來政府與英政府若出天然線乎？或政治線乎？此係一法理問題，依我方參議員之意見，則政治線之力量較天然線大，因原約第六條之規定，即以政治線以修正天然線之不足也。

兩屆會勘之結果，均於本年四月二十三日列入總報告書，由委員會正式簽字，作兩國政府之參考。會勘對界務有何新認識乎？我方所得利益若干乎？我方力爭而未獲者又如何乎？茲分述之。

(甲)我方所獲之利益有四：

(一)南定河南岸之三個石堆，係當年劉陳與司格德河意私立，今我方委員因所立石堆並無約文可據，已全推翻，並將

其中此段線展至孟浪河，應歸我者有一千二百五十平方英里，計班個戶算，南緯等二十餘寨。

(二) 班洪方面，依據中立委員長所擬之修改綫連同茂隆銀產所屬之湖廣雋山廠在內，約合七百五十平方英里。

(三) 猛董土司兩部屬地，依中立委員長所擬之修改綫，應有一千五百平方英里歸我。

(四) 嶺邊應所屬寨乃西盟，猛梭，冷坎八寶極富鎮等向歸我國治理，已由委員會多數公認。

以上四點，計九千五百平方英里，英方雖有異議，但已經委員會多數票決，成爲會定綫矣。

(乙) 我力爭而未獲者

(一) 滇川銀廠：爐戶在永邦境內，爲清乾隆時裁除銀廠之一部，我方舉出歷史證據甚多，即中立委員亦不否認其歷史關係，今已劃歸英有，我方委員仍保原有之立場，將來政府定界仍有力爭之餘地。

(二) 永邦，班老：係與班洪共爲弟兄之三寨，位於上葫蘆地。

(三) 公明山：亦名來母山 (Jinnu) 條約中有「自乃點起循一高山嶺，此山名公明山」等字樣，經我方藥委員力爭，

以限於經緯點示符，爲委員會所否決。

(四) 卡瓦山之一部：包括紹興諸巴永和火盛海上下因馬等地，經我方委員舉出人證八十三名，均該地大頭目，並歷代委扎銀花土司書圖，提併證明昔日歸屬我耿馬宣威司及猛邊斤所直轄，惟未得多數通過。

以上各點，爲我方力爭而未得，我方仍保原有之立場，留待兩國會談之談判。

(五) 感想

滇緬界綫未定界訂約後(一八九七)，歷四十年應酬，中經一九三四年班洪事件一度之緊張，而卒於本年四月循外交之途徑，完成會勘之工作，余所親歷會勘界之經過間有偶感焉。

第一，滇緬界約，滯於光緒十二年英緬甸條約(一八八六)，(註三)而訂約則在光緒二十年(一八九四)及二十三年(一八九七)，是時正當中日甲午之役，列強圖分利益範圍，踴相接。開運烟館，圍基不保，故總理衙門眼光中之界務已成局部之技術問題，况彼時如英公使雲納樂一流人物又係貪得無厭者乎！我國邊疆，在訂約前即爲鄰邦所侵略，訂約時又被迫讓地，訂約後，疆圖挽救 (如英併孟良) (如英獲科子) (如緬勘界)

英方同意於共同調查四十一年歷史之案，我就任務大綱，同意視查條約線者都要亦事後挽救之意云爾。

第二，司格德 (Sir George Scott) 爲此段界務最有關係之人物，氏以英國探測家自許，在其所著 Buana and Beyond 一書中自敘不費一矢，而獲得我廣袤之孟買土司地 (今改爲景縣 Kenchenu)。頗覺自矜英併種後，司氏遂入邊疆境，調查測探不遺餘力，考英人之意以種甸保種族，故凡在邊境內之種族及夷族區域，均欲界務司包括有之，一八九七年條約即有此種重大意義，試就司氏作品中可以窺見此種政策之立意。昔年司氏到陳會勘時，司氏力爭瓦卡地及猛梭及南卡江附近之補地，亦欲貫徹英種之國策耳。

第三，滇緬南段未定界，昔日司格德擬議與今日會勘之條約線無大異，劉炳麟議親自桂林轉嶺山而下循公明山以達南卡江，即所謂者線，爲我之根據條約所定之線。即此次勘委會我方所擬之線，證據然亦以司氏線爲根據，而西已非條約所許。惟黃經以理直氣壯，帶備有一部分卡其部頭目，治當年劉陳所云之十一家百華地即指此云，劉陳以其在公明山以西，不似爭持，忍痛割去，今相距四十里矣。而此等部落如關宗，放棄，魯費，實翁，遺家……等頭目復歸之於漢管而恩內附，且有派代表赴昆明請願者，去年雖經英方武力驅迫而無所聞，劉陳四十年的因約限制而不可如何，去歲被當日依然遺道前來，遂避向我方請願，不日令其百族復舊矣。

第四，永邦境內之雲南，係滇緬邊境之一部，昔曾入英商開採，其地極其富庶，而高麗與吳氏於其中，致礦廠中。報事傳佈，銀價昂貴，此亦滇緬事件之端緒，即英人武刃對英領事動員。民國二十一年以來兵禍土及義勇軍屢戰互有勝負，未爲未定之區，滇緬，滇緬之方之請，已約直土日數戰之兵，而英人則居安方武，除則作軍事經費，建兵營，修砲台，設警備隊。死失平昔令永邦及越邦已由中官商判決歸英所有，我方委員力爭而未獲，雖保原有之立場，甚望南京會議中，我外交部作最後之折衝。

第五，瓦卡山英名 (Wa States) 係野下所著，其國兵風習，堪爲國防十技，清初數次征討，已漸明漢化，清中葉且曾置官以治，和紹興紹巴瓦冷瓦羅塔等堡，堡之六鄉，光緒十八年間，滇督王文韶曾委扎撥諸款馬宜強司罕蒙治理，歷來土納門戶橋谷不絕，又大蒙上下圍牆，則屬領事治，永和加爾薩等處，由委員員得委托及借物，甚爲珍貴，且會該地人證均大獲獲其開漢之證明，今已由委員會多數議決歸英，是亦滇緬邊境之再度力爭也。

第六、界務與邊務相互表裏，我方歷代國難起於邊患，朝野視邊疆為化外，實屬之階！英人以殖民主義，於於事實經營之中展地千里之外，我國人則動口不動手，紙上文筆，捫象之談，往往發言不悞，立論不確，反貽外人以外交口實者，今界務解決在即，我宜如何講求邊務，以充實邊圉！今日西南邊地之現象：一曰驛隊交通；二曰瘴疫毒瘴；三曰種族渾噩。以言邊疆建設，誠令人有啼笑皆非之感。是則內地交通網之擴張，滇緬鐵路之溝通，衛生設施之講求，民族同化程序之推進，又為勸界結果，談邊務者，所不可忽視之工作也。

一九三七·六·三日暫於滇行歸來時

第六章 暹羅改國名「泰國」與雲南

第一節 暹羅改名泰國之源委

一九三九年五月二十三日，暹羅王室突然登載暹羅國務院將國名改稱為「泰國」之訊。次日國務委員兼藝術廳長魏鳳樓對新聞界表示，申述改名理由五項，並宣佈此事將於六月二十四日人民議會開會後，作不公開討論。若得成為事實，則暹羅法上之名稱，須依憲法規定，另訂手續。其後，國務總理披汶氏並向人民議會議員徵求意見。兩日並調閱歷史資料察族之光榮歷史。即於同時列舉更新國名之五大理由。此五項理由與暹羅長演詞中所舉者相同：

- 一、暹羅國名，不適合泰族人之應用。泰人而用暹羅為國名，則國名與種族名矛盾不統一。
- 二、以暹羅為國名，有使泰族人籍隸別國之嫌。
- 三、暹羅一名，致「速古台」朝（Sukhathai）坤寶利因陀羅提多（Khan Orindraaiva）皇帝予以取消。因該名係柬埔寨人統治此國時所引用。

- 四、暹羅一名，泰人不過僅在文字上應用而已，口實上早已廢棄。
- 五、泰族為一大民族，應呼暹為一泰一國。

國務院各民衆書發出後，公署衙門立刻採用。六月二十四日（暹羅改君主立憲七週年紀念日），國務總理正式宣佈實施，改國名為「泰」，布告原文云：

「基於本國國名。素被作二種稱呼，即「泰」與「暹羅」，惟民衆則多喜稱「泰」。政府爲依民意，故改國籍如下：

(甲) 泰文：國名。民族名及國籍名，應改用「泰」。
(乙) 英文：(一) 國名用「泰」(Thailand)。(二) 民族名，國籍名，用「泰」(Thai)。

但對於一般法律條文中，標有「暹羅」字樣者，則無抵觸。此項改名，由佛歷一四八二年，公歷一九三九年六月二十日起實施。

以上係一九三九年六月二十四日暹羅政府更改國名之經過，此舉淵源甚遠。據暹羅歷史學家暹羅親王其不達瑪曼拉查奴翰，在朱特羅干大學講演暹羅史，稱：

「據歷史所傳，秦族初發源於中國之南部，如雲南，貴州，廣西，廣東等省，其前皆爲獨立國家。秦人散處各地，由人稱之曰番。至於秦之放棄故土遷徙緬甸及撓蠻等地之原因，實由於漢族之階級領土。據歷史所載，附在佛歷四百年間，劉備在四川立國，孔明起師征伐各地孟獲，以向西拓張其領土。此段記載，即爲漢族南征秦族之記載。秦人既無力與漢族抗衡，又不肯受統治，不得已而移居西方，另闢新土。……秦人雖失其發祥地之大部份，但非盡亡，尙能保有一部份原有土地，維持獨立局面。至數百年之久；據中國方面記載，謂秦人有五個獨立區域，合成一國，時在唐朝，稱之曰南詔，南詔王都那昂賽，即今之雲南省大理府。秦人維持獨立局面，直至五世紀忽必烈汗在中國即皇帝位，始於佛歷一千七百九十七年調動大軍，征伐秦國，至人緬甸境內，自那時至今日，秦人原有土地，乃淪淪陷，變成爲中國領土。」（見暹羅石代史）

第二節 改國名後之反響

自一九三九年五月二十三日暹國務院爲改國名徵求議員之訊後，六月七日，華文「泰瀛報」發表一文，駁斥政府所發表

告遇民衆。其要點有二：

(一)關於通緜緬非出自漢民族之說。又與歷史事實不符。根據歷史學家公摩耶南降之證據：通緜一詞，係出自梵文，其意義為褐色或黃金，通緜會亦自稱黃金國，與梵文詞義頗合。荒誕的歷史學家變威裝，過去亦曾承認此說。

(二)關於國名與種族名不統一，世界上之國家，並不一致。日本一例也。日本國名為日本，民族則為大和族。何況通緜係包括許多民族一個國名之下，非僅摩族一民族而已。且在通緜憲法之下，凡通緜在通緜境內民族，均應享受同等待遇。如摩族民族，則更應享受同等之權利。與通緜國名有重大違背。以上為通緜與通緜，依據本國歷史及他國成例，所作之有說服力，頗能引起通緜民衆之注意。

我國政府及輿論界亦引此注意。陶雲逵先生以其歷史的立場，亦較通緜改國名之謬誤，而指此為日本播弄之勾當，云：「值此民族一體呼聲甚高之際，通緜劫名，難免不是受了這種剝削思想的影響，而想向漢桂越緬之秦族伸手。秦族分佈甚廣，其族復分爲若干支族，通緜爲其一。在中國分佈於黔桂滇省爲仲，儂，侬沙，擺。在緬南曰穿，茫。在緬甸爲梅，或儂。這些人的語言系統，生活習慣和現在的通緜人大體相同。設其改名果有用意，則未嘗不可以秦族名稱，在各秦族支族中，事實無難。雖然中緬不直接交界，較通緜界受他國煽惑，未嘗不可以組織爲波蘭走廊而伸手到漢桂。」(註一)顧頡剛先生則曰：「這個新的國名，一方面是在表示這個國家，只是秦族的國家；另一方面又在表示：凡是秦族均應屬於這個國家！」

「在通緜的一部分學者覺得：如果凡秦族均應屬於通緜，則至少與秦族同族的擺沙所在地的緬南四南部，應歸通緜。如說收復失地，則四川，雲南，廣東，廣西都是應該劃歸通緜的。至於通緜政務式的學者所大唱的秦族來源說，更是毫無歷史上的根據。中國歷史上，根本就沒有某一種族征服某一種族的事實(有的只是某一個人或其一集團統一了中國境內的各色各樣的百姓)。通緜的秦族也並無自四川雲南廣西廣東被包圍或南遷的蹤跡。如果，我們向通緜的歷史學者要「拿證據來」，他們是無從在他們的理論中，(註二)揭發用先朝通緜史家程馬鑾在致魏氏爲「荒誕無稽，真不值一噓由。」

達氏所言，亦自認「無歷史根據」。今試取其書中敘述明代通緜事蹟，與明史，禮部志稿，罪惟錄諸書所載校之，大都整齊。」

周氏所言，亦自認「無歷史根據」。今試取其書中敘述明代通緜事蹟，與明史，禮部志稿，罪惟錄諸書所載校之，大都整齊。」

「據那來爲通緜以外之族，而據系中又有擺夷，擺夷習近，遂至相殺；然在明以前，史籍之契，絕非擺夷。漢書司馬

遷氏所言，亦自認「無歷史根據」。今試取其書中敘述明代通緜事蹟，與明史，禮部志稿，罪惟錄諸書所載校之，大都整齊。」

「據那來爲通緜以外之族，而據系中又有擺夷，擺夷習近，遂至相殺；然在明以前，史籍之契，絕非擺夷。漢書司馬

遷氏所言，亦自認「無歷史根據」。今試取其書中敘述明代通緜事蹟，與明史，禮部志稿，罪惟錄諸書所載校之，大都整齊。」

相如何，唐裴使通夜郎西焚中，漢羅爲郡有灸道縣，許慎說文曰：爨爲之蠻夷，皆今滇蜀毗連諸地，卽樊綽所稱白蠻（樊綽雲南志）：「嘗語晉白蠻最正，蒙舍詔次之；但名物或與漢人不同，及四聲訛。」（亦卽樂史所稱松外詔蠻，太平寰宇記云：松外詔蠻自云其先本漢人，有松外村邑，号松外蠻，其語雖小訛，大略與中夏同。）散居雲南四郡。唐開元間，始合諸詔爲南詔。南詔國與後之大理國，皆即民族，非漢人；貞元世祖吐雲南，得五城八府四郡三十七城之地，號爲行省，其後仍居故土。一書曰：「一十四姓，皆雲南七姓外，雜以屯擊之官吏，皆招撫耆耄，以爲莊戶，長食其土。」又明史土司傳云：「元和詔蠻歸附戶府，改置中興路，封子和克爲雲南王，供錄段氏子孫守其土。」以此知元後，卽利元蠻矣。其地，向會時建立南詔之蒙奴子孫，始移居他處；至遲與緬甸合爲一國，始於元至正間，其先皆居八百媳婦山外地，與緬甸不相涉。夏安得謂緬甸爲南詔之後人？元代至元間，以也先不在爲雲南平叛事，總爲八百媳婦，遂立雲南西路府，轄之十餘。泰定三年，八百媳婦歸附官守，置木安蓋樞二府於其地。八百媳婦屬羣，當緬甸邊境間，其語與則屬緬甸之蠻語同。則當自有官置守，亦皆就其地而撫之。所謂彼追南蠻，均非事也。然此不過明其系別，以其立於一山，而往來貿易，雖就其地而言，則進本赤眉遺種（一見淵源和圖引王沂緬文獻通考：核赤眉遺種之說，無多實據。此種遺種之說，亦非所據，蓋在隋唐時爲赤土國。與華夏民族，亦非一。今對中華宗貴族，其賈高價，猶多漢族子孫。一據此，則隋唐時爲赤土國。一距今一千八百餘年前（當西元世紀間）有蒙古人種，由中國南部移往南河流域。當時呼其地爲細馬，後又轉爲細姆。終變爲現在之緬甸（按細馬細姆皆通之轉音。）此外又有一羣人種，當紀元前至西漢時，自中國調經雲南而入緬甸，與緬甸北部，佔據其地，名稱爲羅。」（蓋即羅斛之促音）據此則漢族移入緬甸，約在西曆紀元前後四五百年間，卽此時入滇，以迄緬甸國母之入貢之時，實吾族熱殖南徙耳。與所謂元兵逼而南下者大異也。（註三）

方國瑜先生亦就緬羅親王共氏所述之蓋編史實四點：（一）泰人發時於金沙江流域；（二）諸葛亮所征服者爲泰人；（三）南詔爲泰所組織之國家；（註四）（四）元世祖征大理，泰人放棄故土。一一加以駁斥，云：「一加以駁斥，云：泰人絕非雅夷，而爲今之白子之先民；其物產爲瘴疾者，始見於明曆間李元勳之雲南通志；在此以前，則泰人蓋不用於瘴疾也。」

自漢以來，雲南有傣人。傣人之始，爲漢族支裔，遷居雲南，與羌氐合，而文化他民族爲高。漢晉設郡縣於雲南，突人隨政治勢力，分佈於各地，與僑部爲雲南主要民族之兩大系，齊梁以後，僑部偏強於越南，突人乃聚處至西洱河附近，爲南詔大理國之主要民族，元明以來，新漢人大量遷至雲南，突人與之混合，已無分別。吾人既無從證明元祖征服大理後擺夷始南遷，且可證明僑部非自大理南來，則謂南詔國大理國爲擺夷所組織國家之說，斷不能成立；而白子則元以前已生息于大理國之八府四郡之地，則可斷言南詔大理國之主要民族爲白子。僅以上海歷所得結論，已可擊破通源歷史學權威所倡之「泰國一政新名之政言」理論矣！

第三節 歐美學者關於泰族理論之謬誤

惟此有一點，應爲我國政府及學者所應警惕者，卽通源歷史家其不耶達嗎？查奴特之暹國史實理論，及最近該國藝術廳長威集策勒改「泰國」國名之理由，均非出自偶然者。吾人應知英法美之民族學者，歷史家，及傳教師，殖民冒險家，近五十餘年來，即致力於泰族之研究及調查。所得之結論均先後相互抄襲附會，以製成一泰族在南亞洲繁殖之歷史根據。其實是假設；此等假設之演成，一方面在主觀上先有一民族偏見存在胸中，而欲分割我中華雖然一體的大民族爲無數獨立之民族小單元；以遂彼邦政治、領土分割之企圖；客觀上，則歐美學者因不諳我中國之語文及歷史，致有曲解吾經傳之重重大錯。我國民族學之研究又成立較晚，西洋謬說迄今仍然獨存，致今日爲暹羅政府所利用，以進行深遠莫測之侵略我邊疆企圖。此種技術，日本亦常採用之；如日本御用學者主張滿洲非中國領土；而島田忠誠竟主張苗族有日本血源（見苗族調查報告，日本帝大人類學部出版），等謬說；固均具有帝國主義侵略之意味在。故暹羅歐美學者對我西南民族中之泰族淵源之理論，以證明西洋學者之成見，非可以理喻也。

談西南民族中之泰族，最具權威之學者，首推拉可柏里教授（Ferdinand Lacroix）。拉氏著有一「苗族之發源地」（The Cradle of The Shan Race）。「漢族以前之語言研究」（The Languages Before The Chinese）。又有英籍哈特特。哈氏著有「苗族歷史雜記」（Halter: The Historical sketch of Th Shans.）又略其略著有「論苗族」（W. W.

(Trauer: The Snaus.)。有英人米爾女士 (Mrs. Miler) 者旅居緬多年，著一書人陸筆 (Shane at Home)。(特請將其降操揮放之淵源一書而列爲說書之首章。此外若旅緬邊十八年之英國牧師杜德所著之「秦族調查」(Clifton Dodd: The Tai Race) 一書。風行歐美及緬甸一帶。書內列有秦人在緬甸分佈之統計數字。要不外擷拾上述諸名家之理論假說。試爲引錄之。

特可柏思，萊哈特，塔其路諸氏；有一共同之論斷：即肯定秦族初聚於長江流域一帶，繼與漢族鬥爭，實力不及，退而之西南瀾蜀諸緬甸一帶而居之時，李牧奄有長江以南，始遠伐百粵，聞海外，其退而之四川兩廣。漢高宗置永昌郡，君張哀率夷，秦族已深入滇越，建立諸國，高長，景厲，景祿。唐時秦族在西南勢力甚強，建南詔國宋時煙火理諸國。繼爲元所滅，退而之暹羅，而完成今之暹羅獨立國家，總計有史至今，秦族南移凡七次之多。第一次移殖，約在商周之際。(公元一七六六年！一三五五)因漢族勢力及於黃河長江之間，秦軍遂南移。第二次移殖係公元前三三八年。秦昭已蜀時，驅揮南走雲南。第三次移殖，在公元前三三八至公元後七八年；公元前九九年秦軍平佛羅寧種人內附，七八年厚，爲漢所敗南竄。第四次移殖爲公元後三四五年，秦軍之驅人移立南詔國。第五次移殖起於公元十世紀，哀牢族南移。第六次南移。起於公元後一零五三年，秦族南有緬甸。據哈萊特云：是時秦族在下暹羅已強盛，以全力勁播暹羅吉農族之統治及填補羅王國之統制。第七次移殖爲一二三四年大理國爲元所滅。秦族在中國之政治勢力中絕，而南移。公元後一二五七年秦族脫離東埔寨之羈絆，而自龜蘇亞王國，景如暹羅王國之萌生。以上係英法學者似真非真，詳考中國歷史附會而成之一致結論。(註五)我國年來治漢史之學者，如周振鶴先生，方國瑜先生已由中國歷史根據而推翻之矣。西洋學者之甚至所謂秦族權威之研究專家，其唯一錯誤，即在誤認爲子孫遺傳(即秦族之別名)殊不知兩族，無論以語言及文化論，均判然兩族也。(註六)

余引錄歐美所謂之秦族考者之論斷，非爲更移改號「秦國」蒐集根據也。特吾國學者近已紛紛著文，作客觀之駁斥。一國之歷史事實，非他國能以法令修正或推翻之。余所以引錄外論者特示同人以外國學者治學之勤，居心叵測而其影響則深且鉅耳。暹羅突改國名，即是根據被抑歷史家之立論；而暹羅史學家之片斷知識也與英法文字所論秦族之歷史互相消用也。

第四節 關道羅國務院之「中國秦族成特別區域」之謬論

邊疆國務總理變放致電改閩省人民書中，狂云：

一在中國唐留之秦族人與漢族比較疏遠，有一部甚至劃定一特別區域不受任何方面之統治。此謬說頗歪曲中國政制事實，是不可不辨：

邊疆局所指之「中國秦族」，即漢語所謂之「擺夷」。擺夷分佈於雲南西部及西南部。今之滇西騰衝永昌芒市一帶及滇南之思普沿邊如車里，佛海，江城，鎮越，南峇六順，暨瀾滄縣之高峇均屬擺夷區域。而尤以車里一帶之擺夷，尙泰半保有其自族之生活習性一暹羅當局所指之「中國秦族特別區域」。或係指此而言。然車里等六縣擺夷所聚居之地，實非特別區域。作者兩度至車里考察先後歷年，與擺夷官民相接觸，並未發現如暹羅當局所狂言之「特別區域」之存在也。

車里，是於周書王會篇：「伊尹爲四方令曰：正南閩野，桂國，損子，車里，百濮，九國請令以珠璣，瑞珎，象齒，文犀。羽旄，犀象，爲獻。」虛思漢書車里是，三國蜀時爲孟獲部族；晉思治志略，柯劭劭自序云：「現在車里宜慰刀承恩暨各土酋夷民等，皆漢後重與身一。元朝徵星，毛奇齡所撰西南輿地誌曰：「車里爲後沿沿邊，蒲刺，鹿角，諸蠻雜居，自昔不顯，元將兀良哈氏安陸，經其地，降之，置車里府總管，領不屬一。後又設其使，耽當孟弄二州泰定二年秋七月（一三二五）以土人平孟弄車里軍民總管府總府。明洪武十五年（一三八二）置長刀坎來降。改置車里軍民府。十七年（一三八四）改車里軍民府爲使司。高洪武七年（一七二五）改十歸流，以江外之思茅，普應，黎貢，猛烏，六大茶山，橄欖樹，六版等處置使司，後改置設一總知，思茅設一總制。其江外之六版納，仍歸車里宣慰管理，而實其歲納糧銀於攸樂同知。清乾隆二十一年（一七五九）清廷開編島島德治法國，十二城則邊城缺。英國初分置車里，猛海，碧連，猛龍，橄欖樹，猛捧，猛猛，馬武，香文，六順等十一行政區。二年制設思普沿邊行政總局於車里宜慰司治。民國十六年普洱徐道君改爲七縣治一行政區：車里五福，佛海，鎮越，象明，普文，嵐山，等縣暨臨江行政區。十八年雲南省府呈國府通過：設車里，佛海，南峇，江城，鎮越，六順等六縣，另置江波治局，是爲現在之縣制沿革大畧。暹羅立國邊境之細細，約在西歷一世紀間，蒙加邁國人種，由中南部移住湄南河流域，所組成者。距今約一千八百餘年。但根據周書王會篇：則車里車里在伊尹時，卽遣使朝貢，車里與中國發生宗主關係，遠較暹羅立國更早已也。

又就現行擺夷地方政制言，亦無所謂「特別區域」之說明洪武十七年所置之車里宜慰司，今仍存在。但係在車里縣政府

直轄之下。宜慰司所管之各土司或代辦，今已改爲縣政府之區長制。卽如橄欖關代辦刀棟成新，現任車里縣第三區長；靈海土司刀棟良現任佛海縣第一區區長。車里宜慰司署之組織，甚爲龐大。有八大頭目（叭實）；有議會（司廊）；另有三十二頭目。此三十三頭目中，有一首稱白波猛滿首，約等於「總辦交際員」，專司與緬官交際之責。據清嘉靖十一年（一五三二）猶酋茶應禮請食諸禮，車里官慰使司刀棟猛不能應遂附於納途有（波猛滿）一官之設，但明萬曆十三年（一五八五）糯猛應召歸復職，此職卽同虛設。宜慰司署另設有「波猛黑」，卽「漢語交際員」之意，今仍設立。且工作甚重要。今應對縣府一切命令，除宜慰司及八大頭目外，波猛黑亦極活動，從未聞車里之泰人與暹羅發行任何收治或交往關係者，此可於宜慰司官職體系中知之。車里之擺夷，亦由滇省西部之擺夷然，心目中只知有中國，有一漢朝」，有雲南省政府，有第二殖邊督辦，有縣長。並不知有暹羅也。數年前作者在曼地與車里各土司晤面，各土司均知暹羅設高當局。彼等絕對不知暹羅國務總理與披紋其人者。

就暹夷酋酋酋酋，吾人被示否認披紋，查雲南西南部保有相當之民族文特有之生活。在雲南西南部永騰一帶之擺夷，無論衣冠、飲食、歷法、教化的均與漢人打出一片，頗稱尤爲普遍。現在景谷縣區，一泰人之區域也，然已完全同化於漢人矣。即以景谷而言，其文化之車里擺夷去甚遠，土司官均能操漢語，習漢書，人與人學校，整個擺夷族男女老幼，思想中，是認漢人爲人教士之偉大，而奉漢教者，實一中國與泰夷時同區域一，則絕不說成立。

第五節 暹羅改國名之政治意義

暹羅自一九三二年改國名爲泰國後，政治環境之改變甚大，由昔日純然以法西影響之政治氣味，當其發動歐戰的國家主義。無論自民族政策，外交政策，文化政策，及經濟政策等，顯然均與彼非有深厚文化淵源。政治淵源，血統淵源，而統淵源之中華民國立於對立尊親之地位。以民族政策言，暹羅「大喊」泰成聯合起來」，重欲排我佔有二百餘萬族暹之華僑；並欲進一步鼓吹「民族自決」，實行侵略我西南民族及邊疆。以外交政策言，則反華，疏法，勾結日本。自國聯決議否決滿洲國，暹乘機，以至一九三九年七月間秘密加入反共同盟，不外一兩開倒車之粗蠻舉動。以文華經濟政策言，自限制華人入境以至最

設封閉在邊之華僑學校報館，無端逮捕華人，甚至人力車夫亦限於華人，而排及華人，何莫非暹羅政府之苛政使然。推其故，則暹羅之新，「泰國」思想鼓動者半，而敵國侵略之指揮操縱者半。改國名，無非日本許諾助長暹羅分割我西南滇桂蜀黔粵五省之企圖而已。一九四一年十二月八日華日倫敦珍珠港，而暹羅居然加入軸心，對盟國宣戰，盟國爲對抗計，將暹羅與越南劃在中國戰區由我國統帥主持其軍事反攻。英僑官維斯云：「廣東人亦有泰族之血液。」然則「泰國」政府之民族政策，亦決將我革命發源地之僑軍同胞，混諸暹治之下乎？豈非夢囈？我國人士應注意一事：即策動改國名之暹政府國務委員兼總督薩羅威威，去一九三八年九月間，曾在朱羅隆功大學演講，公開排斥華僑，謂華僑之不利於暹羅，尤甚於猶太人。在未改國名前，彼曾旅行越南考察，詳詢彼方入事登記職員關於泰族在越南及中國西南之人數。回國不久，即有暹羅國務院宣佈更改國名之主張。此話大端玩味。暹羅改名後，擬更改國內各府省名，並擬修改移民條例，使現在居留在外國的泰族人免費返國。暹羅又據其所謂泰族之泰族，據薩威威統計，謂在暹者已有「一千九百五十萬人。此何等主張，分割我西南民族也！

作「暹羅」國家之「民族」組成之理論不嚴，單就暹羅本國中之民族組成分子觀察，即可確足「泰國」無成立之理由。暹羅境內包括有泰人，軍人，華人，柬埔寨人，印度人，安南人等。至少有三大語系如泰族，平族，暹羅馬來亞族是。泰族裔佔百分之五十而已。以百分之五十泰族所組成之國家而統稱「泰國」，在其本國之民族理論已行不通，尙有餘力鼓動我西南人民以附屬乎「暹羅」所進行者，豈是「民族自決」原則。其實，「民族自決」創於美國總統威爾遜之十四義和條款之一而爲帝德接受休戰之條件也。凡商標和約，在英法兩國政治家克里曼梭，及路易喬治操縱之下，使德國日爾曼民族東西割斷，造成今日第二次戰爭之導火線。又就「國名」，一九三八年九月慕尼黑會議，割捷克國之蘇德區（日爾曼族區域）以和。希特勒之得意口號，即是民族自決也。然一九三九年三月德國併捷克全境，而置捷克族所居之波希米亞及摩拉維亞二省，於是希氏不能自圓其說，而激起英法之包圍德國政策。終日演爲今年九月英法波對德之宣戰。是則濫用「民族自決」者，終必導引戰爭。暹羅境內已有華僑二百萬至四百萬，現被政府排斥。已是中暹邦交之重大問題，遲早終須尋一合理解決之途。暹羅少數軍人或心存親日，認爲現中日交戰時對華不足慮者。須知日本「東亞新秩序」下，亞細亞無第二獨立國之存在。美國名記者約翰根室云：「中日戰爭和日本在亞洲東南勢力之擴張，已明鮮表示此爲暹羅之一嚴重問題。暹羅具有合乎綽綽與新嘉坡戰路上之滿點之地位。暹不敢得罪日本，所以暹羅政策是多邊的——即畏懼日本而又欲討好於日本。」（註七）若日暹

關係雖在如斯不安定之基礎上，未知通商關係，作何打算也。若自中國對暹關係言，我固希望改善邦交。依現狀言，暹羅雖強，根本解決，仍在我對日抗戰之前途而定。國力增強，則我不侵人，人亦不能侵我寸土，我不壓迫他人；他人亦不能排辱華僑也。

(註一) 昆明益世報七八二四號專論 陶雲逵「關於暹羅改國名為「泰」」

(註二) 香港天文台週評論：羅頌岡「暹羅改號與中國之關係」

(註三) 台維斯著 張君勳譯「雲南各夷族及其語言研究」一書之周鍾魯先生序片。

(註四) 本章末另全錄方國瑜先生「雲南是否泰族國家一文」(見勸報增刊卷第六期)

(註五) Clifton Dadd: The Tai Race

(註六) Davies, H. R.: "Yunnan" Ch. VI. The Tribes of Yunnan 雲南民族之地理分佈。

(註七) Foreign Affairs, 1939年1月號。Tan Ganher: An Inscrutable Kingdom-Siam.

第七章 滇南之邊務

第一節 滇南之地理區域

滇南區域，滇人俗稱為邊南。又分下滇南與上滇南。下滇南為開平、恩平、鶴山、江口、鏡水、石屏、金平、馬關、文山、富州、廣南、峴山、邱北、西、華林諸縣，較狹於雲南東南部。此區域有少數少數民族共居。上滇南則偏於西南：包括元江、新平、峨山、墨江、普灣、恩平、勐海、勐臘、景谷、景東、車里、佛海、南峇、江城、鎮沅、六箇、臨江(設治局)諸縣。本文偏重於上滇南，即滇南西區，此區較重要，是西區中開始最晚，而人口亦最稀。

第二節 滇南之經濟發展

一 天產

滇南區之經濟發展，可謂極大，惟現況下，其產物尚未發達，將來開發以後，必能成爲雲南之重要之根據地，且可成對外貿易之資源供給場所。

滇南區最大之大產出品爲鹽。非鹽岩鹽產量之豐，大有取之不盡之勢。自騰越以南南麓一帶，鹽分佈甚廣，除騰越法開採，未能變成精鹽；且運輸費甚鉅，遠銷尙有待。依騰越非鹽實計（依省民明二十四年實地調查，今雖稍逾十年，價格雖殊，但成本較之其價則不變）：每百斤非鹽成本價格：資本（燃料）爲國幣一元六角五分；正稅（歸屬政府）一元七角五分；公路捐爲三元；運費費爲四角。總計每百斤非鹽之成本實爲國幣五元二角五分。又運價非鹽爲非鹽運銷至墨江縣合八元，至元江合十一元。西昆明則爲四十元。據此，則實的發展，端在改良運法與改進運輸工具。將來若自西產鹽地，有公路鐵路可通，則需要的井鹽，可望銷。緬甸因產鹽甚豐，現以海運代替。

滇南區之第二特產，作爲國際貿易商品之天產，厥爲茶葉。思、普、鳳所產茶，分爲萬茶、圓茶、緊茶、餅茶、散茶、壓茶。緊茶大部分運銷緬甸、印度，由加甸埠分銷前後藏，爲量不多。又勐功製出之方圓形餅茶，多數銷往暹羅、緬甸、及港軍慶等處。散茶向來集思、普、鳳所產茶商改製爲方圓形茶筒，然後銷往昆明分銷各地。此即有名之一普、思、普、思、普、易武兩地所製出者則概銷於河內及思、普、昆明。總上所述，僅棉海一帶之緊茶銷西藏者，每年約一萬担，現在中國茶葉公司，業已改良產銷，不難開出國內外銷場也。

本區之第三種特產爲棉。雲南輸入外來紗布，戰前年值國幣二千萬元，故發展棉種，確屬必需。適宜種棉之條件甚多：而高溫、平曠、水利三者爲最重要因素，缺一不可。馮澤芳博士云：雲南省的地勢是在中國地理上所謂一雲南高原一以一般情形言，都是高地。只有在沿河流的壩方，比較爲低。所以現今雲南省產棉的地方，北都是沿金沙江，南部是沿瀾江，洱海、元江、南盤江，都與沿海有關。（註一）潞、瀾、元江流域均在雲南西部及南部，故本區棉業發展，頗有希望。現思、普、車、佛、邊陲一帶，阿卡人及其他山頭種族其曠地種棉，尙有收穫，特爲數不鮮。

本區之第四種特產，厥爲樟腦。產地在佛海、南嶺、而真、猛阿、猛宋一帶，係由採人以木蒸溜鍋中蒸熱汽化之。上述

重，實得（以上屬江城）：均是農業良好發展之區。然全區人口不過十六七萬：東里人口四六、四八一；柳海縣人口二七、八六三；滇越縣人口一四、二四九；南靖縣人口二七、四七二；江城縣人口一二、二四九；六順縣人口二六、六零一；臨江設治局人口六、八一七。以面積與人口計算，平均每方里不及二人。故一區域現在可耕之土地面積尚廣；而已耕之土地面積有限；故一耕者有田而一不耕，應酌量而不應均田制度，大可暢行也。

以上所述，屬雲南邊疆之經濟概況。其在西部之民族如孟連、芒市、瑞麗（猛卯）潯西（芒通板）、蓋江（干崖）連山（蓋達）……等地，均為少數民族之區域。其組織則與軍中官署可迥異。蓋漢受接觸日繁，對人同化於漢亦深，故勢制幾不實行，茲以瀾滄縣屬之芒市為例而論之。孟連、芒市、勐勐封為官紳司；東里里官紳司，雖有直撫司之名，仍係屬人區域，其土地制度亦專於軍軍，蓋軍田與土地私有制，土亦有買賣轉移之事，而取者仍歸漢夷人。宜屬而仍有私此者，則為農民。若農官田與軍田者，則少於各租；若未軍田者，則租得於農產物全無平分，宜與與租戶各得半之。農民一般生計雖與軍軍，但一遇軍田則較重。故與中國政令發生與密切之關係，此有一說焉；而人多處於共同生活影響而引起之變化，此亦極明顯也。

第三節 滇南之交通建設

雲南在戰前之交通情況，雖然已引起一次革命。一九一〇年滇越鐵路之通車，使滇中與滇南距離縮短，但此路為外人在華經營的「鐵心鐵線」，在末正式與法屬滇越鐵路接軌以前，南境上仍未有等觀。一九三七年春京滇（北京至昆明）公路完成，而國內打通雲南之第一條「向心路線」之公路始告成功。一九三八年滇緬公路於一年內趕築告竣，長九百六十餘公里，從此國際交通之開通，已實現滇南交通網之初步計劃。此項滇緬鐵路鐵路早已測竣，前古因緬甸抗日軍興而中輟，後又借接通昆明至雷聲一段。一九三九年（民國廿八年）雲南省政府復有決議修築南界鐵路經片思普之提案；而滇南各路郵局亦有修築西南區（思普區）公路之表示。上述擬修中之鐵路公路幹道，若短期完成，則中國整個交通系統，自必因此改變。遠東歐非間之往來，將以迎光為最捷之出入口，滇南將為我國水道通達歐洲最近之門戶。現在中印公路難

車里縣城

一、八五〇英尺

由上表可知地勢的複雜，影響鐵路工程不少，即如明宜思齊公路，亦必須打破此巨阻的工。

雲南滇南區交通發展另有一特徵：此特徵一方面可說地理的，一方面可說是人事的。思齊邊境之「十二道」，地勢比較平坦，而面積異常寬袤，海拔平均僅在一千五百英尺至二千英尺之間。而且各縣高度幾相等。此區，自東經九十九度五十三分起，至一百〇二度分止；又北緯廿一度十五分起至二十二度五十分止。南北廣袤五百二十英里；東西廣七百六十里。面積十萬方里有奇。佔雲南省面積十分之一弱，與荷蘭國本部相等。此區域中，因山脈較平，極適於公路網之發展，直實地理條件之賜。以人事言，元以來，在思齊沿邊行政總局長柯禮勳及歷任沿邊督辦及各縣軍指揮之「平定」的汽車至臨，經橫於若縣。車里與佛海間可通汽車，雲南及江之鐵路、亦轉趨通。以上各等路具雜項之公路，大抵發展，以謀遠通細泰越。世須有內地等道溝通，否則即不入「離心路線」之可言。由江可以通雲南焉烏島地，馬行僅二日程；（漢俗呼爲每日之行程爲一站。馬行二日程。即曰二站）由佛海縣之打洛口以通緬甸景洞（當良）僅三日程（三站）；通泰國之景洞僅六日程（六站）自景洞至仰光現有鐵路可通；自仰光至曼谷亦鐵路可通。若滇南邊區與緬泰公路相通，則距離即可縮短。上述各縣中，國際公路，只稍加以人工展寬，即可應用，由可各縣政府以父義勞動方式動員各邊民限期修築完成。夫中國與南洋各島地聯上之聯繫如是之密切；而滇南與泰越之利害關係如是之重大；則交通上之相互聯繫，實屬必需！

第四節 滇南之民族與民族性

中國邊疆民族，以西南民族爲最複雜。所謂西南民族，係指雲南、貴州、四川、湖南、廣西、廣東諸省的非漢民族而言。各省中尤以西南民族爲最。造成雲南民族複雜之形有形的解釋，當爲地形之複雜。雲南地形，以紅河爲界。紅河之西爲

四；紅河之東爲迤東。

迤西——爲滇橫斷山脈區。該區山脈走向自北而南有太平、瑞麗、怒江、潞滄、墨江、仁河六大川流貫其間，除怒瀾二川外，其餘四川均發源於本省，六川及其支流的流域均爲深窄狹谷，河流與山脈並行自北而南，山之高度，愈南而低。在雲南

西北，高山海拔在一萬五千尺或在二萬尺以上，河谷亦有七千尺及雲南南部漸降五千尺。

滇東一爲一高原區，自石鼓經大理至石屏劃一直線爲高原西界，東界即爲滇東邊境。北與東北以揚子江爲界。本區之內多湖泊與小平原。

雲南民族之分佈，即源於地形環境之形成：一、區域，即地形及氣候兩因素所決定。雲南民族之分佈又可分爲區域的分佈 (Regional Distribution) 又垂直的分佈 (Vertical Distribution) 兩種茲分述之。

1. 區域分佈：

一、「白」人（類爲雲南的最初住民，自史以來諸項羣中的突子，已在雲南的中部及東部。今日突子主要之分佈區域爲大理平原及自大理至昆明沿途各縣，漢人稱爲白子。

二、「黑」人，昔日分佈甚廣，近日多時。蒲濤不惟同屬於漢人，亦同屬於羅夷，皇清職貢圖載：「今順寧，徵江，緬沅，普洱，楚雄，永昌，貴東七府有七種。」

三、卡拉 (Kara) 卡瓦 (Kawa)。卡拉已吸收羅夷文化，位佛教；卡瓦則今仍爲獵頭民族，瓦拉分佈在以西以怒江，東以怒淵兩江之大分水嶺分爲界，南北界限在北緯二十二度至二十四度之間。

四、「黑」人分佈在滇西東部及西部的北緯二十二度至二十四度之間。

五、「苗」人分佈在滇西東部及西部的北緯二十二度至二十四度之間。苗自貴州入滇之東南向西南進。苗時多入法屬暹京邊境。自廣西來，分佈於滇西邊境與東京，老撾。

六、「務務」與「窩泥」，自川入滇，窩泥在前，務務在後，務務之東部及東北都，窩泥則在南部而以麗江縣爲中心。

七、「梁梁」沿怒江而下分佈在北緯二十五度至二十七度三十分之間。

八、「黑」與「阿卡」，沿澗滄江而下。前者分佈在沿怒兩江以北緯二十二度三十分至二十五度三十分之間，後者則在其南。

九、「西番」一在雲南北部與四川重慶界之處。

十、「黎登」以靈江為中心。

十一、「怒子」在怒江沿岸。

十二、「球子」「馬魯」「阿繁」「阿僕」「阿昌」及「野人」等族，分佈在怒江大金沙江之間。西北瀘緬交界處。

十三、「排人」(擺夷)

無文字之排人，在紅河以東。

有文字之排人在紅河以西，綠紅河、墨江、瀾滄江、怒江，等江南北上，分佈在諸川的本流與支流的狹谷和小平原中。

2. 垂直分佈

在雲南，在同一地因高度差殊，所居民族亦略如植物之分帶然。八百公尺以下深谷為排人帶。八百公尺以上至一千五百公尺為潯人帶；一千五百公尺至二千公尺的小平原為漢人帶；一千五百至二千五百公尺山地為藏緬人帶。

3. 邊民特徵

雲南南端與越南壤地相接，至自麻栗坡起，西鳴，馬關，文山，至河口管轄區，屏邊，金平，猛丁，地到蘭石屏，又西至江美，東望，佛海等縣。麻栗坡、西貢、河內、金平一帶之排人(擺夷)，佛海一帶之排人(擺夷)，河內金平一帶之排人(擺夷)，佛海一帶之排人(擺夷)，河內金平一帶之排人(擺夷)，佛海一帶之排人(擺夷)……

第八章 滇西之邊務

第一節 滇西之地理區域

滇西之地理區域，爲敘述方便計，即自昆明爲起點，沿滇緬公路以達緬邊之各區域是也。約略言之：厥爲下列各縣局是：安甯，祿豐，舍資，楚雄，鎮南，姚安，雲南驛，祥雲，彌渡，蒙化，雲縣，順甯，鎮康，得黨，孟定，戶板，遮放，芒市，騰衝，潞江街，保山，永平，漾濞，大理，鳳儀，賓川，鄧川，洱源，鶴慶，麗江，水勝。維西，蘭坪，碧江，雲龍，瀘水，蘭貢，貢山，中甸，德欽，等。

第二節 滇西之地形與構造

張印堂教授，對滇西曾歷作實際調查，茲就其所著「滇西經濟地理」一書所述，全文節引如下，藉以窺知滇西之構造及地形：

「雲南西南部之地形，大體海拔平均在一千五百至二千五百公尺間。其中溝谷、盆地、平原，等多在二千公尺以下，邱陵、山地則多在二千公尺以上。在構造方面，雲南西南部又分爲東西二區，中以洱海與紅河所成之西北東南大裂谷爲其分界。東西兩區，無論在地形上構造上，均有顯著之不同，岩石方面，東區以水成岩 (Sedimentary Rocks) 爲主；西區以變質岩爲主。前英人戴維斯亦曾以紅河分雲南爲兩大區，紅河之東爲高原區，西爲橫斷山地區。惟據作者觀察，高黎貢山與野人山之地形，頗與紅河以東之高原區類似，理應自成一區。」

「東區雖以水成岩爲主，但火成岩與變質岩有時亦可見到；惟所佔面積不廣，只見於少數較高之山上，如西山西坡之玄武岩 (Basalt) 易門東山之千枚板岩 (Phyllite) 姚安南白土坡之糜岩 (Gneiss) 雞足山之玄武岩等，均係出現於最高之分水嶺上，海拔多在二千公尺以上，亦有達二千五百公尺者。除此而外，幾盡爲水成岩所構成。如西山，楊老哨

山，辟號之西山，紅崖西之定西嶺，再源東岸之山嶺等，蓋為石灰岩 (Limestone)。其他盆地周圍較低之山嶺，多為砂岩與頁岩。盆地之本部係由石灰岩砂岩頁岩等所風化之紅土沖積而成。石灰岩所形成的地形有兩種：受震動劇烈部分，或因斷裂，或因掀起，或因河流切割，各形成峻崖深谷，險峻奇秀之少年山地。如西山三背闊之陡崖峭壁，楊老甫附近之奇峯危壑，定西嶺之斷崖等，均為峻險之少年形勢。其未經斷裂與切割者，多呈老年形狀，如辟雲地西低微渾圓之石灰岩邱陵為舊舊地形之遺跡。砂岩所成地形有兩種，亦不相同。硬的灰砂岩多在一平浪附近可見者，斷裂切割，亦成險峻之少年山地，硬砂岩，如辟雲地東山前部作成蓋層 (Caprock)，下部雖有軟砂岩及頁岩，但因硬砂岩不見侵蝕之故，斷裂後形成一連斷層崖 (Escarpments) 像帽線 (Capped Stone)，下部雖有軟砂岩及頁岩，但因硬砂岩較軟的各色砂岩，頁岩，因易於風化侵蝕，都成低微圓滑之邱陵與丘山，其間多寡盆地的遺跡，如安甯，禮縣，楚雄，鎮南，姚安 (西南部)，彝雲 (東部)，雲南等處均可見到。其中有若干南北高，西北東南向，或東北西南向之寬展的河谷平原與陷盆地 (如第一表所示)。此種盆地，多為已乾涸之湖泊區，儼然為沖積而成之平原，土質肥美，氣候適和，為雲南文化發達，人口最密集之精華區。

滇西盆地 (壩地) 形勢表

地點	拔海 (公尺)	盆地形勢	走向	水流	流域
昆明	1915	盆地壩	N-S	滇池	金沙江
安甯	1920	西部邱陵 東部盆地壩	SE-NW	螳螂川	金沙江
祿勳	1535	盆地壩	N-S	星宿河	紅河
金寶	1700	河谷壩	N-S	龍直河	紅河
楚雄	1765	北部盆地壩 南部邱陵壩	NW-SE	龍川江	金沙江

漢	永	保	流	縣	官	通	新	益	得	鎮	順	興	蒙	歸	祥	雲	姚	鎮
平	山	街	街	市	放	版	定	黨	康	順	興	在	波	波	雲	安	南	南
1849	1830	1823	1825	1820	1820	1829	1816	1831	1811	1831	1831	1837	1837	1837	1838	1828	1812	1812
河	邱	銀	河	金	金	金	河	河	山	河	河	河	河	河	雲	金	金	邱
谷	陵	半	各	地	地	地	谷	谷	谷	谷	谷	谷	谷	谷	地	地	地	陵
壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩
NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE
漢	永	保	流	縣	官	通	新	益	得	鎮	順	興	蒙	歸	祥	雲	姚	鎮
平	山	街	街	市	放	版	定	黨	康	順	興	在	波	波	雲	安	南	南
河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河
壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩
NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE
漢	永	保	流	縣	官	通	新	益	得	鎮	順	興	蒙	歸	祥	雲	姚	鎮
平	山	街	街	市	放	版	定	黨	康	順	興	在	波	波	雲	安	南	南
河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河	河
壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩	壩
NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NE-SW	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE	NW-SE

也。元史地理志載：「元代設麗江路，在茫施路東，其地曰大布茫，曰談頭附賽，曰談中彈吉，曰談尾感塘。皆白夷所居。中統初，內附。」蓋元十三年立爲路，隸宣撫司。「明史對南土司列傳亦載：「宣德元年遣使諭西南夷，賜麗川綿綉有差，以其勤修職也。」

明正統年間，三伐麗川，遣兵至孟養，再進至孟那。孟養在金沙江西去麗川千餘里，是時所佔疆域之地，亦有孟養，蓋那，崑山，茶山土司。明史雲南土司列傳云：「孟養地名洩水，有香柏城。元至中於孟養置雲南軍民總管府。洪武十五年，改爲雲南府。其他故屬平緬宣慰司。平緬思倫發爲其下所逐，奔京師，帝命西平侯沐春以兵討之，遷其地。成祖即位改雲南府爲孟養府，以土官刀木日爲知府。永樂元年刀木日遣人貢方物及金銀器，賜資遣歸。二年改雲南軍民宣慰使司，以刀木日爲使賜誥印。（註二）又明史地理志載孟養軍民宣慰使司（元雲南路。）洪武十五年三月改爲府，十七年改爲孟養府，後廢。三十五年十二月復置。永樂二年六月改軍民宣慰使司。正統十三年廢。萬曆十三年改置長官司。（註三）清毛奇齡濠司合志云：「前清定鼎，孟拱，孟養，首先內附。」（註四）毛氏係據史館官書，非耳食無稽者可比。今考之正史，則孟養孟拱本我土司領地，證之輿圖，則爲樹漿廠之外戶。孟養孟拱既是我土司領地，則其東北之樹漿廠，當屬我國無疑。曷以言之？姚文棟先生云：「野人山北首在今麻藏嶺之間。東西千餘里。相傳爲明清之交，茶山里麻所屬之故地，山中產黃果樹百千萬株，多難勝計。俗呼其地爲樹漿廠。」（註五）樹漿廠即今之江心坡。明清之交爲茶山里麻所屬之故地，山中產黃果樹百明時我之邊官也。明史土司傳云：「茶山長官司，永樂二年，頒發金字紅牌。八年，長官早張遣人貢馬。宣德五年，置德謙巡檢司。」（註六）又云：「里麻長官司，永樂六年設立雲南都司，以力思放爲長官。時思放爲里麻招撫，招撫者，故西南蠻官名，思放藉其地來朝，請授職事，遂有是命；仍賜印章冠帶。八年，遣領目貢馬。」又明史地理志載：「里麻長官司，永樂六年七月，析孟養地，置直隸都司。」（註七）

江心坡之南，與滇緬接壤之密支那城，今屬緬甸。在明時即係我麗川境內之一地。明正統年間兵部尙書王驥征麗川，兵進至孟養，建石紀功於江畔。凡至密支那者，均得見之。光緒二十三年英人毀碎沉之江中。然江心坡之土人因當日受痛遠候王尙書擁護之恩，故至今不忘。（註八）按上述之「立石江畔」即指金沙江而言。今緬甸密支那城，即在金沙江畔，英人毀石故事，土人均能道及之。據此可知密支那即明時之麗川地。而麗川則明代即屬平緬宣慰使司。（註九）略述麗川土司之沿

革，藉明江心波在我國歷史上之關係，並非甌脫之地可比也，明史列傳（雲南土司）紀麓川土司事甚詳：

「麓川平緬，元時皆屬緬甸……洪武十五年大兵下雲南，進取大理，下金齒；平緬與金齒壤地相接，土酋思倫發聞之，懼，遂降。因置平緬宣慰使司，以倫發爲宣慰使。十七年八月，倫發遣刀令孟歡方物，並上元所受宣慰使司印詔，改平緬宣慰使，爲平緬宣慰使司。並賜倫發朝服冠帶，及織金文綺鈔定，尋改平緬軍民宣慰使司爲麓川平緬宣慰使司。麓川與平緬連境，元時分置兩地，以統其所部。至是以倫發遣使貢命，兼統麓川之地……」。永東元年，思倫發子啟明來朝貢馬，賜錦綺金文綺鈔並進鈔有差。二年，遣內官張勳等，頒賜麓川。麓川，平緬，水邦，孟獲俱遣人來貢；各賜之鈔幣。」

惟是麓川難改置宣慰使司；然宣慰使思倫發及其子思任發，均強悍難服。屢謀叛變，並襲佔邊地。「洪武十八年，倫發反，率衆寇景東，都督馮誠率兵擊之。二十二年，倫發遣把事拾剛等來貢，願輸貢賦。平緬遂平」。宣德三年，雲南三司奏麓川宣慰使思任發尋南甸州地將發兵開罪。帝以交趾四州用兵，民勞未息，宜再行招諭，不得已，調雲南官七軍及木邦宣慰諸蠻兵剿之，六年，以定南甸將費爲平蠻將軍，都督李安劉養嗣之。以兵部尙書王驥總督雲南軍務，大會諸道兵十五萬討之。斬首二千三百餘級，殲麓川。守其城渡就通木邦信息。搜獲原特虎符金牌信符，宣慰司及所掠獲斬千戶等印三十二。麓川平，捷聞，命邊帥。是爲第一次麓川之役。思倫發遣大兵爲，調官復，將麓川，明兵襲獲，于是王驥將費等率大軍，再征麓川。驍軍師至孟密，時思倫發據孟養，負固不服自如也。驍兵官驍驍公沐斌等至驍將官驍軍進捕，機獲終不出，遣孟養。斌以容縱作，江漲不可渡，糧亦乏，引兵還。是爲第二次征麓川之役。明宣德時以驍驍出無功，復命兵部尙書靖遠侯王驥總督軍務，同知官黎佩平驍將軍印，率南京雲南，湖廣，一川，貴州官軍土軍十三萬人征討之。至是驍凡三次征麓川矣。時王師臨孟養，至孟那。孟養在金沙灘西，去麓川千餘里，都督皆慶。誓曰：自昔漢人渡金沙江者，今王師至此，其天威也。驍還兵，其部衆復擁任發少子祿，據孟養地爲亂。驍等遣師老，虔賊不可滅，乃與思倫約，許土目得部勳諸蠻居孟養如故。立石金沙江爲界。誓曰：「石欄江枯，爾乃得渡。」（註十）此碑現早已爲英人擊碎投諸江中矣。

清初國勢鼎盛，威風四夷。乾隆十六年夏，六月緬甸使來朝貢。（註十一）乾隆三十年，緬甸土目內犯事，雲南土司，官軍三路俱敗。清廷命大學士楊燾，自陝甘移營雲貴，會賊漸退，官軍乘間收復。並請致孟養，孟獲，擊孟諸土司使

獸士。繼不從。出大兵。攻陷本邦。圍騰越水各營汛。彈藥毋城。清廷詔明瑞自伊犁以將軍兼雲貴總督。大舉發師。分兩路由錫麟猛攻以趨緬都阿瓦。西路木邦蘭開守之。大軍破緬兵于蠻結。復擒孟象孔。迷失道而軍中糗匱。時由羅密出發之師或老官屯亦不克。乾隆三十三年春清大軍退。緬人來追。將軍明瑞自縊死。緬人貽書請和。不服。清廷命大學士傅恆為總督。再大舉攻緬。三十四年秋七月。傅恆率師渡曼鳩江而西（即大金沙江上流，亦曰積梅江）孟拱孟養土司皆降。十月大破緬于登喜江，復圍老官屯。緬人請和。時旋。（註十二）

據上所述明代征伐麓川，清初克服老官屯。越登沙江而西。諱之與蘭，則已險邁立開江恩。開江之西。（註十三）江心坡即介乎兩江之間。（註十四）光緒十二年英併緬甸後，為外務大臣克當曾向我駐英使館原曾記澤宜稱：「尤開大金沙江為中英兩國界之江」，其後以商辦已。計，因與英一部互許商略，存案暫停。議。光緒二十二年我駐英使臣薛福成，復向英外部交涉緬甸界務。英外部對薛福成不承認前說，絲綉便力爭，總理衙門亦與英江界之議。英為充許大金沙江公界一端，簽人約云。（註十五）胡大金沙江以東之地（江心坡）確屬我有。史跡俱在，詎各否焉！曾薛兩使，雖未將大金沙江以東之地，明文規定屬我，與薛條約；然亦規定屬英。薛使所訂之約僅云：「北經二十五度三十分以北之地，俟查勘後再商」。此後兩國即未再訂約勘明。此其界務，延至今日。江心坡雖為英武力所佔，然我國當然仍以未定界區察視之也。

2. 江心坡係我領土之證明

江心坡即緬甸界內入山之一部，同為我國領土，今依下列各點證明之：

(一) 緬甸南管轄之範圍

緬甸山中，滇緬邊境各地，同與緬甸江維西各縣管轄，我國國誌所載甚詳。近年維西縣得集清嘉同體傳管頭人種種印文及土人木刻圖畫，甚為確實。（註十六）

(二) 英外部自行聲明

光緒十八年英外部曾照會我使大臣云：「緬甸曾經管理江東之地，直至對緬開江及邁立開江匯流域之處」（註十七）考開江之關即是江心城。據上英政府已申明兩江會口以北之地，江心坡，非英屬也。

(三) 野人山樹葉廟一帶從古為我土地

姚文棟先生云：「野人北部，在今康藏邊之開，東西千餘里，相傳爲明清之交，茶山皇麻所屬故地。」（註十八）又云：「經過西山時，見樹葉蔽道，婦孺爭迎，則官負弩執鞭，咸有求庇之意。即墜處樹葉蔽之日，亦遣使奉書。」（譯其辭意，自稱：本是漢民，願仍隸漢籍）等語。」（註十九）按此，野人山，確在恩福開江邁立開江之南，向在允貢孟拱之極北，不屬緬甸。

（四）孟拱以北邁立開江與緬書藏布江間之野人山，蓋我祖：

孟拱孟養本係我滇西老界，縱境極北，不能越尖翁山與恩邁老江當口又曷能及乎孟拱以北乎毛奇齡察司合志載：前清定鼎，孟拱孟養首先內附；其爲我老界無疑，其後征緬，孟拱孟養亦皆抒誠內附，昔乾隆之老界，實包括大金沙江內外而擁有其上流。又考永昌府志，騰越州志所載孟養傳云：「在金沙江外古名鮑水有香柏或與靈蔞同標金沙江。孟養居其上流。其西北極吐蕃，西通天竺。」（註二十）吐蕃，今之康藏；天竺，則印度也。

孟拱以北之野人山，爲我康藏之橫斷山脈之一部，據姚文棟先生云：「蒙商人山雲龍樹葉蔽，如由大金沙江內之允貢上山，即以孟拱爲門戶要地，向大金沙江外之孟拱山爲門戶。兩部都督皆在野人山出坎成。一今老巴坎底所在之地，即在邁立開江上流西側，南流河而西之流成，而踰康藏之山。」（註二十一）則此部野人山亦即恩福麻。當然係橫斷山脈之一部，且其在我老界孟養界內，與緬甸絲毫無關。

由以老巴坎底之可通緬甸是爲國界，即野人山亦非緬甸所屬，應屬中國。此部緬甸地理或歷史學家，於巴坎底之說，姚文棟與陳薛係論述及緬甸情勢云云：「緬甸之與我老界，一動之則其界乃如野人山，實係緬甸境內之野人山。即如史牙爾哥牙山者，皆在雲南界內，非緬甸地也。……緬甸地處開闢時，人與我老界接，欲以兵相送其意乃欲謂名八野人山其故職始言以對之。」（註二十二）又反對者，謂二人，係緬甸地也，不爲我老界所屬。然此部野人山，實係緬甸境內之野人山。

（註二十三）

第四節 滇西人文概況

1. 滇西與緬甸之人口問題

緬甸面積二十四萬方英里，雲南面積十五萬方英里，而各有人口約一千二百萬人。（緬甸一九二一年之人口調查爲一二五五，八一八人。雲南民國二十一年之調查爲一一，八二七，四八六八。）故緬甸人口較雲南爲稀。雲南人口之分佈至爲不均，形成東北稠而西南稀之狀態。譬如期反是；緬甸之財富與人口集中於下緬甸平原區，形成西南稠而東北稀之狀態。於是雲南西南部與緬甸東北部乃構成一個人口密集而中在空虛之廣漠地帶。此地帶在政治區劃上雖分隸於雲南沿邊諸土司地及緬甸之南北邦；但在地形構造，經濟情形，交通條件及民族分佈上，則天然的單獨構成一自然單位而與東北之雲貴高原及西南之緬甸平原，迥然不同！（註二三）

雲貴高原海拔約六千英尺；緬甸平原或海，五千公尺。本區高差間位於二千至三千英尺之間。其馬峯在雲貴高原爲平地，其平地在緬甸，原爲高峯。山脈之走向爲南北走向，亞洲南部三巨流（湄公河，薩爾溫，伊洛瓦底）發源於喜馬拉雅山之東麓，入於本區，構成緬甸而雲南之峽谷。兩岸皆爲平地，高度之差別僅幾千英尺。其地形之險峻，複雜雖如此，然仍不多多如平如可單之谷地河谷。是試農。經濟。地帶二十度至二十五度之高溫帶。於華氏四，復與百度之間，印度洋之信風劃分全年爲乾濕二季。（雨量平均約一千五百公厘）。獨帶熱帶植物滿佈於平原之上。（註二四）

因本區地勢複雜，而人口又復稀少，故表現在行政建置上，一爲，國歷代之放棄經營，有荒蕪尤爲太古，疆政府則採及引導政策。北極騰龍沿邊之緬甸，千巖，叢遂，難出，難印，芒市，建放，南邊瀾滄濤之曠地，吹馬，孟定，孟角，猛董，等處，皆平年少由漢邊之居民五千家，以平均每戶五八計，則損失二萬五千人。惟法西邊境之日本來爲數甚稀，故緬甸政府之強引移民政策，亦未是使。緬甸移民，將來中原東南區，土移入雲南；而雲南東北區人口再移緬甸，實客觀上可能而必有之理，應特交通途徑以爲斷耳！

2. 滇西居民之分佈及生活狀態

滇西與緬甸之生實地關係之結論，以明滇西居民之分佈及其生活狀態。（註二五）

滇西南兩居民生活狀態，雖難以極端爲言，但顯然可分爲南北兩區。分界約在北緯二四，五度的地方，約當雲縣與龍陵一帶。此線之北，可稱之爲終年農業民族。其地有冬作物，如蠶豆，豌豆，小麥，胡麻，菜子之類。線之南可稱爲半年休閒半年耕作民族，冬作物極少，間或有之，亦僅限於較高之山上。此種現象，與居民之分佈及人口之多寡，頗有

元元，遲遲一聘之至。特論！

雍正迄今，已近二百年，所謂土司之殘廢，殆可見之於今日。時人有鑒於此，輒紛紛提出對策，有主張「邊區土地國有」者有之。（註二六）王國燾先生另提出「私議」；（註二七）先略引之：「自然，在邊區區域，人民使用土地，並沒有所有權。人民只是土司的農奴，可以任意的剝削；但是剝削並不是土司地所特有的。土司地也是一樣的。……這樣看來，不惟縣官的行政會剝削，邊區的官員也剝削，不過是直接間接罷了。還有人說，土司地守斯上，猶如保護人民的力量，流官存五日取罪之心，何嘗對人民有點情誼？誰不能一檄而論，亦未始無理也。……但，目前在邊區區域，土司的剝削人民太厲害了，已經弄得民不聊生，邊西鄰近的木邦、緬甸、潯甸等區域，人口極疏，乃大開方便之門，招徠我邊區政的農民，他們的引誘手段很高明：招徠一戶，給田地房屋，便利貸其牛馬穀種，首一年免收門戶稅，以後徵收餉項，如能影響五戶以上者，又得一小頭目的地位，這是我們邊民所羨慕的；而土司正在那兒爲淵散魚，爲叢收食，而不設法維持，把我們的邊民弄到窮光了。」方先生提出補救辦法：（一）清查清查戶口；（二）規定每年每戶徵收餉項；（三）限制當地商人的高利貸；（四）獎勵土司任意殖殖荒地；（五）限制漢官的苛求。由之觀之，可知邊西邊民之生活狀況其苦來源，正本清源，其惟樹立廉潔政治，慎選邊官乎？

註一：張印堂：「雲西經濟地理」。第五十一頁

註二：明史卷三一四，雲南土司列傳第二四頁

註三：明史卷四六地理志

註四：毛奇齡：「蠻司合志」

註五：薛福成：庸庵文集十種，出使公府卷二，婦女樓臺皇海邊人編海情形，第十九頁。

註六：明史：雲南土司列傳，第二四頁。

註七：明史：地理志第十九頁

註八：張維翰：續陳海疆界誌，補充意見書第九頁。

註九：明史：雲南土司列傳第二一頁：麓川土司

註十：同上，第三十頁

註十一：王斌著，滇越鐵路，卷四，第一頁

註十二：同上，第三三頁

註十三：新亞細亞月刊，二卷六期，謝錫：「有心者之實」，一頁

註十四：叢書，中國邊疆，第三三卷，頁一

註十五：薛福成，出使公牘卷一，與英外部談話錄，頁一

註十六：地學雜誌（民國十八年，第一期）白眉：「滇越鐵路」

註十七：出使公牘卷九，洋文照會，第二四頁

註十八：同上，卷二，第十九頁

註十九：同上

註二十：永昌府志

註二十一：屏屬攷

註二十二：出使公牘卷二，姚文培陳德源及姚倫附錄，一

註二十三：新動向半月刊，第二卷第七期，陳碧笙：「海關經濟關係之研究」

註二十四：同上

註二十五：張印歙：「滇西經濟地理」第二一頁

註二十六：新動向三卷一期，陳碧笙：「滇西經濟危機及其對策」

註二十七：新動向，三卷四、五兩期；方國瑜：「滇西經濟與西南邊境之關係」

第九章 雲南之瘴癘

據一九三一年六月十五國之報告：凡患瘧疾病人之總數，達一七、七五〇、七六〇人。亞洲方面如印度，一年中死於瘧疾者，計三百萬。緬甸，泰國，越南及與此等地帶連接之區，亦甚猖獗。一九〇八年英國死於瘧疾者十二萬人。一九二三年蘇聯有瘧疾病人一千三百萬人。非洲則以梅爾伯德（Mentelbells）一地，每年患者六百萬。我國則華北最少，華中次之，華南最烈。後一區竟達人口百分之五十以上；而尤以雲南南部，西南部，及與黔桂接壤區域為最猛烈。例如思茅，自一九零九年來瘧疾病人死亡率達到可驚程度！而此傳染區域，盡在橫斷山脈系中，縱貫千餘英里，橫互亦如此。自騰梁坡沿邊地經河口區，金河區，思普區，以至怒水區，皆瘧病染病最烈之地域！

1. 雲南瘧區

雲南南部自東經九十八度至一〇二度十分，北緯二十一度至二十六度左右一帶即橫斷山脈之雲南哀牢山無量山脈以達緬甸，均為瘧區。以政治地理區域言，自雲南河口金河江思普十二版納，彌滄，雲縣，景谷，騰水，以西芒市遮放孟定耿馬諸土司地，均是狹谷區，為瘧蚊滋生之地，十年來雲南人口生死率之比例，無疑是死亡之激增，而尤以漢人死於瘧疾者較土著為烈。民國廿七年七月，廿五日至九月六日之四十天中，騰縣罹瘧疾而死亡者，是五百零六人，作者於民國廿四年冬旅行元江縣屬之塌哈寨中，此寨位於一三四八公尺之山嶺上，為白台人，人戶四十餘戶，而一年內疫死者二十三人，僅有三十餘戶之楊八寨，年死十五人；四十餘戶之聯珠寨，死十五人，元江縣自據民廿五年衛生署之醫師調查，居民百分之六十之五液中具有瘧蚊孳菌。思茅縣城人民染瘧亦甚烈，十年前全縣八千戶，現已死亡及他遷避難外，僅存二千戶，據醫所檢查思茅十二以下之學生百一十人的脾腫病指數為百分之六六·七，具有瘧蚊孳菌，此種病菌之蔓延，達到南部各縣之每一村落，一方面由於地理的環境，一方面由於毫無衛生設施，因此滅蚊，成為雲南南部及西南部人民求生之唯一熱烈要求。

2. 病因

瘧疾，醫學上謂之熱性瘧疾（Tropical Malaria），按瘧疾之傳染方法，係由瘧蚊吸吮瘧疾患者之血，血內之瘧原蟲之雌蛹生於體內，借其體內受精發育分裂，終至蚊之口涎內，亦均含有之。當蚊吸血時，先將口涎吐出，使局部充血及防止滲漏，易於吸取，故在該蚊第二次吸其他健康人之血時，其口涎內之瘧原蟲，即傳給此健康人而得瘧疾矣。

3. 瘧蚊產生之條件

(一) 濕度——在攝氏十四度以下，絕無瘧蚊。惟自十六度以上，乃能蕃育；二十四度後最盛。然至三十度又復衰滅。
(二) 雨量——瘧蚊生於冷澤低窪地。雨量豐沛區，地面積水多。如在夏季洪雨之後，繼之以一週，瘧疾蕃殖最速。故夏季雨量特多之年，瘧疾最烈。

(三) 地形——廣闊之平原上，溼度雨量雖宜於瘧蚊，然水易宣洩，無積水可資蚊棲。又因寒風一過，時起颶風，瘧蚊不能滋生。狹谷區抵窪之地，積潦不易宣洩，空氣溫鬱，最適於蚊。

(四) 土壤——黏土上層易生瘧癘，而在火山熔岩之上則不能。又沖積平原，常多瘧癘。

(五) 植物——林下濕地多瘧蚊；熱帶亞熱帶之區，林茂葉密，葉向積水自易生瘧。

(六) 瘧蚊之種類：原蟲種類亦與瘧病之輕重有詞，據專家臨床研究，蘆思茅一縣即有十

多，以下以種種為最普通
● (一) 三日瘧 PL Vivax (一) 惡性瘧 P. falciparum (二) 四日瘧 P. Malariae (三) 混合型惡性瘧與三日瘧混合。

4. 病狀及治療

惡性瘧疾初起症狀輕重不等，如不作血片檢查，往往誤診。疾者易發神經症狀，或昏迷或麻痺，或如癲如狂，或頗似腦膜炎而頭痛，瘧疾，頸肌強直，亦有似肺炎，靈亂，痢疾，傷寒，腎臟炎者。其陰鬱者，往往由急性心臟麻痺，血脈急速下降而突死。或併發黑水熱，起血色素尿，胃腸症狀，早期黃疸而速死。又本病如不死，常有因胸毛細血管阻塞，各中樞受障礙，起種種之後胎病，如失聽，失明，失語，運動障礙，平衡失調諸症。

主要藥品仍奎寧為合劑，如鹽酸奎寧，硫酸奎寧等。普通之瘧疾用最少之有效劑量，于原蟲分裂遊離前二時至三時半內服已見生效，或出福白龍 [Fobnon (Quinine Turehanat Caffeinon 之化合物)] 在發作前二小時以 20.0 至 30.0 行靜脈注射或肌肉注射均有效，如在惡性瘧疾一日一次或二次之肌肉注射；(須同時服強心劑) 或注射後，再續服奎寧，每日總量 1.0 至 1.5 之間，可運用五六日(用濃福白龍亦可)。此為最簡易之治療藥方也。

(金膏光)