

極
機
密

注
受
領
者
應
查
意
實
補
修
具
報

列
入
交
代

滇
西
兵
要
地
誌
第
二
集

(一)

第
079
號

民
國
三
十
二
年
十
二
月

軍
令
部
第
一
廳
第
三
處
編
印

日

滇西兵要地誌第二集

目錄

第一章 總論

一、緒言

二、地勢

三、公路

滇西交通概況要圖

保雲公路破壞視察要圖

滇緬鐵路汽車便道(蠻木雲縣間運輸便道破壞情形圖)

四、道路(參見附圖二)

五、河流

滇西重要河流價值判斷表

滇西河川概況要圖

怒江由蠻云街至三江口各渡口形勢要圖

六、住民地

滇西各縣住民地情形調查表

七、宗族

滇西各縣宗族分配生活概況表

八、輸送工具

滇西各縣輸送工具概況表

滇西兵要地誌第二集 目錄

上海圖書館藏書



A541 212 0014 48948



1541098

九、物資

漢西各縣物資分佈概况表

十、氣候

十一、衛生機關

十二、郵電

十三、地方武力

十四、城鎮

十五、森林

十六、湖沼

十七、工商業

十八、過去戰史

第二章 分誌（各縣次序係照調查先後）

一、龍陵縣

概誌

調查表

二、騰衝縣

概誌

調查表

三、保山縣

概誌

調查表

四、昌寧縣

概誌

五、順寧縣
調查表

概誌

調查表

六、雲縣

概誌

調查表

七、永平縣

概誌

調查表

八、雲龍縣

概誌

調查表

九、漾濞縣

概誌

調查表

十、大理縣

概誌

調查表

十一、鳳慶縣

概誌

調查表

十二、楚雄縣

概誌

調查表

滇西兵燹地誌第二集

三

調查表

十三、祥雲縣

概誌

調查表

十四、墨江縣

概誌

調查表

第三章 滇印緬接壤邊區兵要地誌

一、中甸—維西—葡萄—印境列多間沿線地理調查概要

二、葡萄—孫布拉蚌—密支那—片馬間沿線地理調查概要

三、猛緩—猛拱間—沿線地理調查概要

附錄

中印路沿綫人文概況簡表

中印路沿綫地方經濟調查表

中印路沿綫交通運輸及通訊設備調查表

中甸至印境列多各要地間距離表

葡萄密支那片馬間交通路綫略圖

中印計劃公路概況略圖

滇印緬邊區交通要圖

泰越緬敵交通建設及飛機場位置要圖

1 滇緬公路及滇緬鐵路便道沿綫各要點之使用價值判斷

2 滾弄祥雲路綫各要點使用價值判斷

- 3 打洛元江路綫各要點使用價值判斷
- 4 越南萊州至墨江路綫各要點使用價值判斷
- 5 滇西各縣要點之使用及價值判斷
- 6 滇西公路價值判斷表
- 7 滇西道路各要綫（馱馬路）價值判斷表

滇西兵要地誌第三集目錄

滇西兵要地誌第二集

三十年五月至卅一年七月調查
三十二年十二月編纂付印

第一章 總論

一、緒言

滇西方面，經調查地區，共有四十二縣局，即寧洱，思茅，六順，鎮越，江城，車里，佛海，南嶠，瀾滄，雙江，鎮康，昌寧，順寧，緬寧，雲縣，保山，雲龍，龍陵，騰衝，永平，漾濞，大理，鳳儀，蒙化，彌渡，祥雲，鎮南，景谷，景東，鎮沅，新平，元江，墨江，雙柏，祿豐，廣通，姚安，楚雄，三十八縣及寧江，滄源，耿馬，潞西四散治局。

本集總論，係調查組於調查完畢後，更就全局着眼，加以概要之判斷而成，與第一集互有關聯闡明之處，讀者須與第一集參閱對照，則全般情況，更易明瞭。

二、地勢

滇西方面，概為山地，且屬南北貫通之橫斷山系，其間諸山，以其山巔與谷底之比差相計，當以瀾滄，滄源兩縣所屬之山較為高峻，其地質則十之八九為上層土層，下伏岩石，稍易於工作，傾斜多在一分之一左右，斜面亦概屬齊整，徒步兵可以攀登之處頗多，凡排列齊整之山梁，即多為人行通道所在，蓋縱使稍為迂遠，亦較超越若干山谷為便，各鄉村往來及採樵夫所利用之小徑，除極荒僻地區向少人跡通行者外，亦均有相當之分佈。

山野中縱無村落，而泉水溪流，則到處可見，故飲水尚不感困難，山間低野，每有稱為「壩子」之小平原，各縣皆有，多為米糧產區，住民較為集中，惟是種「壩子」常多瘴癘，如入雨季或為水淹，則通行困難幾為相當障礙。

就本區開發之程度比較，南部多荒昧之區，在滇緬公路兩側附近，則較為繁盛進步，質言之，凡漢人居留較多之地區，即屬較為進步之地區。

三、公路（另附滇西公路破壞要圖）

滇西方面公路，以建設程度而論，當以滇緬公路為佳，西祥公路次之，其餘多未完成，略具路基，未鋪路面，或尚無橋樑，不能

保雲路破壞視察要圖

三十一年十一月

附圖三



說明

一 保雲公路全長二一八公里，因地形與民力之限制，每公里破壞不足二百公尺，每公里擇要破壞三至四處，每破壞處長十至六〇公尺，其破壞之深度及傾斜小部份，尚合要求，其餘大多不足如圖所示。

二 全線破壞程度，平均僅達原定十分之三，順寧及雲縣境內，共長七十三公里，破壞處二、三、七、計平均約完成原計十分之六，昌寧境內，共長八三公里，破壞處一、九、〇、吳約完成十分之五，保山境內，全長六二公里，破壞處五、七、吳平均約成十分之二，全線由八月二十五日開始破壞。

三 本圖係依據昆明行營破路技術班之視察報告圖調製。

五四

三二

一

通車，茲就各路現況分述如左：（參觀附圖一及附表一）

一、滇緬公路：爲西南之大動脈，自敵入緬後，本路已完全爲軍事要綫矣。

二、滇緬鐵路汽車便道，亦爲由緬入滇之捷徑，現本路雖已加破壞，但局部之利用通行，仍有注意之必要（破壞情形參見附圖二、三）

三、西祥公路：爲西昌入滇要綫，此外，鎮南尚有通西祥公路之支路，均與滇緬公路連接，本路兩段已破壞。

四、保雲公路：係滇緬鐵路與滇緬公路之連接綫，在戰略交通上關係重要，該路破壞情形參見附圖一。

五、車里，佛海，南嶠，均修有路基數段，惟中間橋樑尙未修築，其路基亦漸破壞。

六、中印公路：除保山至騰衝一段原可勉強通車外，尙未正式興築即已停工，保山以西亦已破壞。

七、元江，墨江，寧洱間之公路，時修時停，尙未能通車。

除上述公路外，尙有下關至喜洲及青華峒，至賓川之公路，下關至大理一段，已鋪有沙石路面，但因失修，行車頗感困難。各路橋樑，雖負載重量不同，然均屬臨時構築，破壞均甚容易，怒江瀾滄江爲懸索橋，其餘爲石基木橋，或木橋，其最小曲半徑爲十二公尺，或十五公尺者。

四、道路（參見附圖一）

滇西各縣道路之良否，相差極大，以元江，墨江，及鎮越，思茅一帶為最壞，普通一般，山坡道路較壩子內為佳，凡漢人區域，較邊地各宗族道路為佳，尤以擺人住區內之道路為最壞。

以上所稱道路好壞區別，係指人馬通行難易而言，車輛概不能通行，各縣道路除一部利用山脊通行外，多數路線，起伏於山腹及山谷之間，因渡口及橋樑諸設備，易受天雨水流之阻隔，苟事前不加準備，有時則難於通行，道路不良之主因，在無排水設備，故易受天時影響，每年雨季約在五月至十月間，此時則到處泥濘，有時深可沒脛，行路非常困難，旱季約在十一月至四月間，則通行無阻，若將現有道路改築，能通膠輪大車路線，並不十分困難，因各處山坡多為土質，且樹木甚多，建築材料取用容易，一般道路所經過地方，大半在深林叢草之中，對空陰蔽，亦甚良好。

道路所經過村落之多寡不一，故各地所有物資，亦甚懸殊，行軍宿營給養補充，均宜隨時注意調查設計之。

所有各道路，關於馱載砲兵勉強均能通過，機械化部隊，及重砲兵絕對難以活動。

又各道路局部間，（瀾滄縣及滇緬公路附近）有可通行輕坦克車之處，頗堪注意，在國內各路線比較，國內較國外為差，因在國外連接之路綫，或已修為公路，餘則改為馬路（即馱馬路加以整修者不能通行汽車）亦頗多，國內外啣接路線，有關國防上甚大，可參閱道路附表國防關係一欄。

五、河流

滇西河流以山勢關係，多向南奔流，以怒河及瀾滄江為最大，其次則為李仙江，龍川江，南卡江，均流入緬越境內，對航行方面，僅李仙江下流入越南萊州一段，可行駛小木船，所有滇西河流，稍大者其障礙性均有國防價值，可參閱河流附表障礙性能，及國防價值兩欄內。

滇西各縣水源頗高，分流甚多，滿佈全境，故灌溉用水，均極便利，各縣人民農業之狀況，對於水源之高低，關係農業甚大，水源高者，農田必多，低者農田較少。

除上述各河流外，其餘各河流受天時之影響甚大，雨季，旱季，水量相差甚大，故障礙性質，亦以天候為轉移，橋樑建築，以漢人區域較多，在擺人區域幾完全不設橋樑，思茅以北，各縣大河流設橋多以鐵索架橋，其次多為石橋，思茅以南各縣稍大河流，即無橋樑，小河流僅鋪一、二根大木，或鋪設木板，城，惟車里大猛籠一帶之擺人住城，則到處均建有亭橋（木橋上建有長亭，以紅瓦

圖要况概川河西

(製調利一令日五十月一十年一十三)
(五圖附)



例圖

- | | | | | |
|-------|------|------|----|----|
| +++++ | --- | | | |
| 緬甸已定界 | 未成公路 | 未成鐵路 | 鐵路 | 大路 |

蓋之，兩邊設有長橋可容行人。至雨季臨時架設，藤橋或架竹橋。

各河流渡口，有用小木船者，有用竹筏者，有用土人擡渡（如大開河即係由擺人二人擡手過渡）或背渡者（如南頂河騎於卡瓦人之肩頭上背過，但各渡口船筏均不過丈、二隻，如多數人馬過渡，事前須加以準備。

各河流渡口者，其谷亦愈深，其岸亦愈壁削（如怒江，淘滄江且多為石壁）如該區選擇沿河陣地，其阻止力量特別強固，較一般山地為良。

滇西重要河流價值判斷表

三十一年七月

名稱 流域 長度 深度 河身狀況 障礙性能 國防價值 備攷

怒江

西，龍陵，保山。長約四百餘公里。河身多石壁，坡度急峻，河底傾斜，且多為石底，且有大段，多有石壁，水流急，而有急降階，水清，色為藍綠。

長年深度，均為有險，兩岸山勢陡峻，均極困難。

對滇西公路上為防禦第一要點。公路橋樑，兩側山巔，配合高射砲，以防敵機威脅。如敵進入滾弄東岸，則險要價值大減。

瀾滄江

車里以上至雲南。長約三百餘公里。河身多石壁，坡度急峻，河底傾斜，且多為石底，且有大段，多有石壁，水流急，而有急降階，水清，色為藍綠。

對滇緬公路沿綫，為後方第二要點，全路之防禦綫。西南公路上，配合高射砲，以防敵機威脅。如敵進入滾弄東岸，則險要價值大減。

河底礁石亦愈多，故沖刷泥沙愈多，為多，內多田壩，經過寬谷，較怒江大，多為石底，但急峻，河底傾斜，兩岸多石壁，坡度急峻，河底傾斜，且多為石底，且有大段，多有石壁，水流急，而有急降階，水清，色為藍綠。

對滇緬公路沿綫，為後方第二要點，全路之防禦綫。西南公路上，配合高射砲，以防敵機威脅。如敵進入滾弄東岸，則險要價值大減。

滇西河川概况要圖

(製調利一令日五十月一十年一十三)
(五圖附)



記

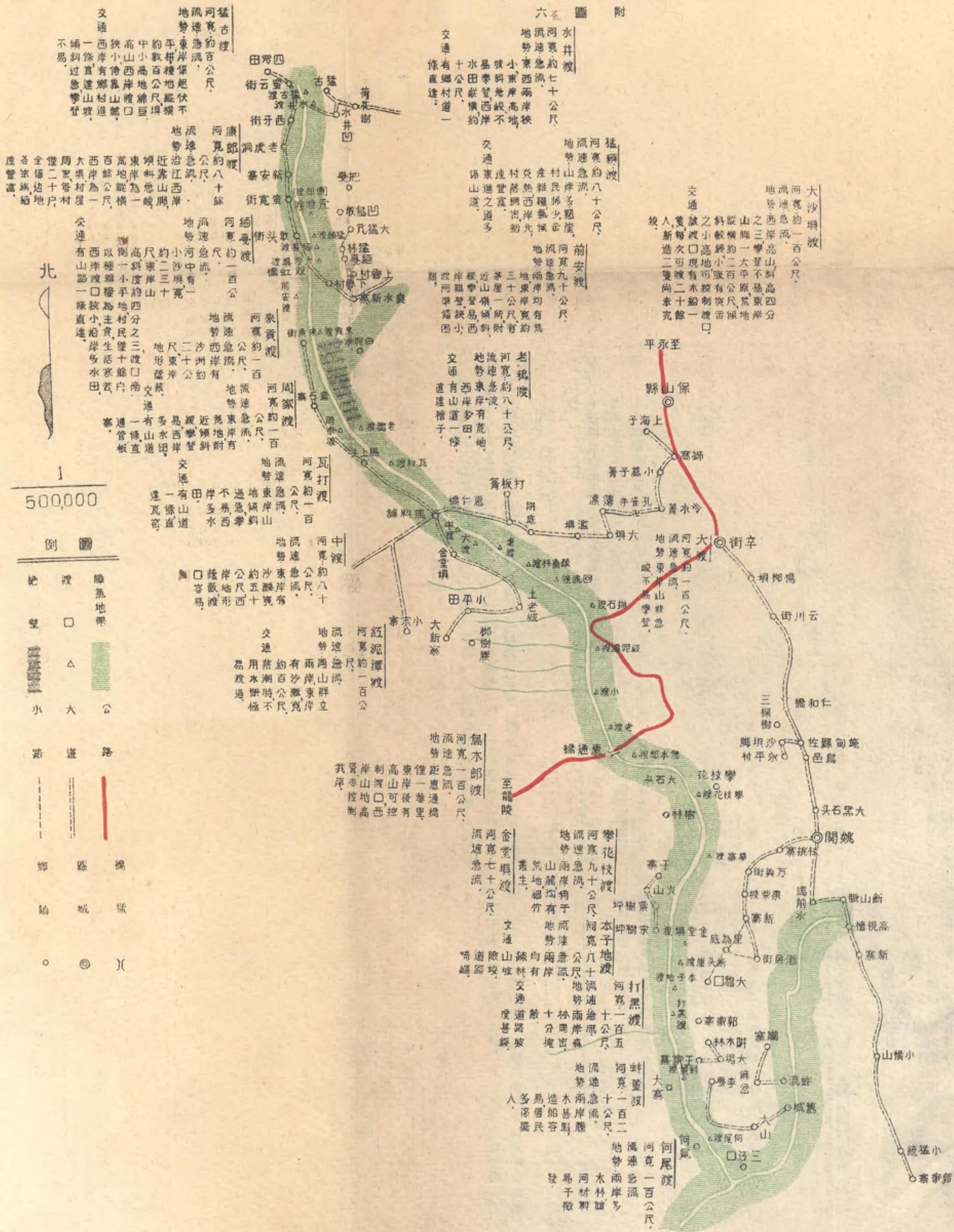
附

- 一、李仙江(上游為把邊江)在寧洱墨江江域境內者河寬六〇至二〇〇公尺水深三至二〇公尺長與深度為有力之障礙在洪溜渡以下能於行船
- 二、龍川江在騰衝龍陵境內河寬三〇至二〇〇公尺水深約一五公尺水流湍急非渡口通過困難
- 三、瀾滄江在車里以上至雲龍境內河寬三〇至七〇公尺水深至五〇公尺兩岸岸壁峻水急甚急
- 四、怒江(在緬境為薩爾溫江)在國境內河寬約六〇至百公尺水深二至三〇公尺流速湍急
- 五、南卡江河幅三〇至一〇〇公尺水深約一〇公尺旱季上游各渡口多可徒涉雨季必要道路多臨時架設藤橋除參照各縣地誌表(南卡江即圖上南覽河)

怒江蠻雲街至三江各渡口形勢要圖

日五月二十年一十三

六 圖 附



滇西各縣住民地情形調查表

縣名	戶數	人口數	教育情形	生活現狀	備註
江 城	三五〇〇	一一四〇〇	省立小學一，縣立小學五，保國民小學六，學生共約六百人。	全 右	全 右
鎮 越	四九四一	一六九七七	縣立中心小學一，國民小學八，共約學生三百八十四人，除縣城小學外，多不上課。	氣候適於耕種，地亦廣，故居民對食糧，均有益餘，漢人多兼營商，所建多瓦樓房，各宗族多草樓房。	本縣土地肥沃，氣候炎熱，一切有利林木，及農作物，因人懶惰未能盡量發展。本縣鹽茶之利甚鉅。
寧 江	一五三〇	五三八五	全縣僅有縣立初小一班，學生四十餘人。	全 右	邊地各宗族幾無受教育者，其存類多放山，以避人強，其用時密取出，以避人強。
六 順	四七〇七	二二八九二	受中等教育者約四百人，受小學教育者約二千二百人，實際情形，較思，寧，兩地為落後。	人民均務農為生，全縣一般為矮小之茅草房，擺人多住樓房，但不清潔。	邊地各宗族受教育者甚少。
思 茅	四三八六	一八一二八	該縣受小學教育者，統計約百分之三十，受中學教育者，約百分之五，所設小學，均有名無實。	土布出產幾為各家一種副業，銷售於卡瓦黑者甚多，全縣荒地（場田）甚多，惟無人墾種，其餘與寧江相全。	前數年屢次大疫流行，人口死亡極多，至今村落多為邱墟，漢人牛欄多在對室，擺人多在房內隔壁。
寧 江	九二八八	四二五五四	縣立中學一，中心小學十一，國民小學五十九，均為有名無實，上課人數不多，且有終年不上課者。	鄉間多係小農，大村落極少，居城市者則營商，稍有資產者多吃鴉片，女子工作較男子為勞，所產土布亦不少，房屋黑暗，人畜同居，甚不衛生，城內多土牆木壁樓房。	磨黑井，已自行籌設初中一所。居寧江夷族，多為佃農。本縣各宗族不喜送子弟入校，大概因受生活影響。

佛海	五四九四	二二七四五	<p>省立簡易師範一，縣立中心小學一，保國民小學五，合計學生約四百六十餘人。</p>	<p>漢人營商及實業者為多，各宗族均務農，為商者甚少，華僑生活多近歐化。</p>	<p>本縣產米茶頗多，在佛海茶商，因出口要路，故為數亦甚多。縣設有國立製茶公司一處，民有製茶公司二十餘處，各校學童十分之四為漢子女。</p>
南嶠	六三七九	二六〇七八	<p>省立小學二，學生四十餘人，縣立小學二，學生五百餘人。</p>	<p>埔內茄田，約及十分之四，食糧甚足，漢人多營商，各宗族多以採茶為副業。</p>	<p>縣立小學採用漢英文合譯講本，故僑子女樂於受教，縣設有省立製茶公司一處，省立農場三處，以樟腦樹為多。</p>
瀾滄	二四〇四七	一〇六六三六	<p>省立小學一，中心小學六，保國民小學二十七，學生約一千一百餘人，內中不上課者甚多。</p>	<p>各山地，糧食比較缺乏，夷族吸食鴉片者較多，困苦者亦較多，尤以猓黑及卡瓦為甚。</p>	<p>食糧缺少之主因，多以田地改種鴉片，猓黑卡瓦困苦之主因，即受高利貸及懶惰之害，野卡，尚在蠻荒時代，生計不足時，即出而搶劫商旅。</p>
雙江	七八七一	三八八四七	<p>中心小學四，保國民小學二十九，學生約一千三百餘人。</p>	<p>漢人多兼營商業，故生活優裕，各宗族以卡瓦為最苦，以前多特種鴉片，近來只能墾種山田。</p>	<p>本縣各宗族亦已漸受田地之限制，其生活較車佛以南一帶為遜。</p>
耿馬	五六七八	一一三五六	<p>省立小學一，縣立小學一，學生共約六七十人，除漢人外，以彝人子弟為多，其餘各族，受教育者甚少。</p>	<p>縣境內無論夷漢，多住平房，土牆瓦頂，較為潔淨，擺人營商者亦多富有。</p>	<p>本縣擺人，為早擺人較水擺人為進步而勇敢。</p>
鎮康	一五九九〇	八七四〇一	<p>初中一，中心小學八，保國民小學八，漢人，民衆班十七，學生男女合四千七百餘人。</p>	<p>縣境內貧富之界限，已甚顯著而懸殊，惟擺人區尚能保持其固有之狀態。</p>	<p>本縣漢人已佔大多數，各宗族多沾染漢化。</p>

<p>滄源</p>	<p>一二七四七</p>	<p>四八七三八</p>	<p>省立小學二，縣立小學一，學生二百餘人，其中漢人極少，卡瓦約十分之一，餘則擺人，實則各校有停閉者，僅上課之數月者，學生均不到校。</p>	<p>縣境荒僻，人民生活除少數擺人外，水產差異不大，惟野卡生活，更較困苦一般均以農為生。</p>	<p>漢人極少多業商，擺人營商者多為頭人士司等，均屬富有。</p>
<p>昌寧</p>	<p>一七〇九三</p>	<p>八四八二五</p>	<p>中心小學十一，保國民小學四十四，共學生三千九百零六人。</p>	<p>回族生活與漢人相同，而較為清潔，房舍多為草房。</p>	<p>中華佈道會到此傳佈耶教者有二三人。</p>
<p>雲縣</p>	<p>一六六八四</p>	<p>九二八九二</p>	<p>初級中學一，中心小學十三，保國民小學三十。</p>	<p>鄉間以木板替代瓦之房舍甚多。</p>	<p>本縣有大學卒業學生數人，中學畢業生二千餘人，小學卒業生餘人。</p>
<p>楚雄</p>	<p>二〇四九五</p>	<p>一二三二一八五</p>	<p>短期師資訓練班一班，學生約一百二十人，中心小學十五，學生二千六百九十五人，保國民小學一百五十五人，學生八千六百廿五人。</p>	<p>墾子廣闊，產米甚多，西南邊境，則多為山地，人民生活甚勤儉，而操作仍以女子為多。</p>	<p>據云楚雄墾子一年收成則足二年食用，惟天雨不足，則多歉收。</p>
<p>永平</p>	<p>八四九三</p>	<p>四六五五一</p>	<p>簡易師範一，學生一百零二人，中心小學八，學生九百卅人，分校五，學生四百廿人，保小五，學生四十六人，學生三千九百五十三人。</p>	<p>街道公共衛生較為清潔，鄉鎮樓房較大，多數樓上貯物樓下住人。城鎮多靜穆，宜於人民住居。</p>	<p>永平產米足敷食用近且銷售於保山邊境。</p>
<p>大理</p>	<p>一五〇二七</p>	<p>八九四四九</p>	<p>師範及中學三，學生五百九十八人，私立及鄉鎮中心小學七，保小四，共學生八千一百六十五人。</p>	<p>人民田地，已受限制，不易發展，多為砂地，產米不佳，人民因之營商讀書，及操手工業者亦多。</p>	<p>本縣地隣洱海，風景優美，且文獻為滇西之冠，芋及麥之產量頗多。</p>

龍陵	一二二五四	五八六九四	縣立中學一，中心小學十五，女子高小一，初小六十，學生共約三千二百餘人。	全縣瓦房甚多，境內地處高寒，產米不足，多賴芒市協助。	各小學，多不能認真上課。
雲龍	一二九七九	七五五六六	初中二，學生二百人，女子簡易師範，學生五十人，短期師資訓練班，學生八十六人，二班，學生四十六人，鄉鎮中心小學十，學生四十五，學生共四十五。	全縣產米不多，民生活，依賴於鹽井之產鹽者為多。	鄉間兒童，多樂於就學。
騰衝	三一九二九	二〇七六五二	初中一，中心小學二十，縣立女子中一，實驗小學一，女子高小一，私立中學一，共約學生三千五百人。	縣內入民歷來多營商業，緬甸境內，足跡甚廣，因之富商大賈，所在皆有，又緬甸石業，亦以本縣為重心，工廠頗多。	耶教，流入已四十年，惟信者仍甚少。
漾濞	三七六六	一九五六七	中心小學五，保小學卅五人，學生共約二千一百人。	縣民以務農者為多。	縣內小商業舖面不少，但歇業者甚多。
保山	五四一六四	三一五三九五	省立師範，縣立中學，農業中學，華僑中學，一，中心小學卅五，國民小學二百五十二，學生共計一萬五千二百五十人。	本縣產米最多，而為迤西商業工業之重點，故一般富有者，為數頗多，生活奢靡。	本縣開郡甚早，文化亦盛，言語禮教，及衣食住，均有北平風味，近因日寇轟炸後，荒涼不堪。
車里	八九〇七	三三六五五	省立小學一，分校一，現有學生共一百九十八，短期小學一，及分校共九百八十三人，學生合計。	本縣產米最多，人民多務農，房舍除漢人外，均為竹茅編成之樓房。	本縣以前除官家外，不得蓋瓦房，本縣氣候可種稻二季，以土民無此需要只種一季。

潞西	姚安	墨江	新平	祿豐	雙柏
六八四六	一八三三七	一〇九〇一	一一五九八	六八五〇	一〇〇七十一
三〇八五一	一一四一六二	四四〇八〇	五二六一二	四五二二七	五二七四三
<p>芒市，有區立兩級一，初級小學三，學生一百餘人，猛板有私塾一百餘人，約廿人，猛戛有省立小學一，學生約一百人。</p>	<p>中學一，學生二百二十一人，小學四，九百四十三人，保小九百八十七人，學生保九千一百三十七人。</p>	<p>縣立初中一，學生一百八十八人，各鄉鎮中心小學十，學生共一千五百八十八人，保小九百八十八人，共學生一千九百八十八人。</p>	<p>初中一，學生一百廿五，鄉鎮中心小學九，學生一千九百二十七人，國民小學五十二人，學生一千七百七十二人。</p>	<p>初中一，學生二百人，各鄉中心小學八，學生一千三百五十四人，保小七百一十人，學生共五千四百一十人。</p>	<p>中心小學四，學生八百九十七人，保小學生七十八人，學生共四千六百五十八人。</p>
<p>房舍多為平瓦房，牆壁多土製，茅房，多用竹芭作壁，本縣為產米區，尤以芒市為著，自滇緬路通行後，擺人出外營商亦多。</p>	<p>人民以務農為本，樂於子弟就學，風尚亦好，僱工者漸多。</p>	<p>春季水源較少，各地井水則鹹，人民以務農為主。</p>	<p>城內水井味鹹，鄉間多係茅屋人，民以務農為主。</p>	<p>人民務農，無恆產者，則多為傭工，或營商。</p>	<p>全右</p>
<p>芒市遮放，各街設肆營業，多屬外籍漢人，擺人多自緬境運貨入境，趕街期設攤售賣。</p>	<p>本縣人民種族繁雜，昔有種族博覽會之稱。</p>	<p>祿豐為產米區，壩田多水，向少苦旱，人民衣食較足，樂於使子弟讀書。</p>	<p>境內各宗族因避兵役，近來遷移逃亡者，約及百分之廿。</p>		

鎮南	鳳儀	蒙化	彌渡	元江	順寧	廣通
一六六九一	九一三七	二八九四三	一五六四六	二〇一四三	二二二一五	六一一八
九四九四九	五四五〇五	一七九〇七一	一〇一一〇八	八八九四七	一二九一一一	三二一七七
縣立初中一，中心小學十，國民小學一百零五，學生共三千二百餘人。	初中一，中心小學八，保小學一百十四，共學生一萬零零三十七人。	省立高中一，縣立初中一，中心小學二十七，國民小學一百四十八，共一萬二千六百八十八人。	縣立初中一，中心小學十三，國民小學一百五十二，共學生六千七百十人。	簡易師範一，學生四十人，中心小學十五，保小學七十，學生共二千一百五十四人。	省立高中一，縣立初中一，縣立男女小學各一鄉鎮中心小學十八，保小學二百，共學生約一萬一千五百五十人。	縣立初中一，學生一百五十人，鄉中心小學五百零六，學生二千四百十四人。
人民多務農，營商者頗少，僅冬季有結伴至夷方作小負販者。	人民多務農，下關一帶，經營小商業者為多。	蒙化產米亦不少，人民多務農，回人多營商。	彌渡為產米之區，人民多務農業，房舍約百分之七十均為石牆瓦屋。	本縣場內，每年產米二季，故產量頗大，房舍在場田以防熱關係，多為土牆，並填土為平頂房。	人民均務農，間有營商，滄源附近各縣，其他宗族之良好建築，多請順寧工人為之。	本縣房舍，以舊式瓦房為多，構築簡單，山箐荒僻，多為草房。
全縣瓦房甚多。	縣城生活，尚古樸如昔，未受下關影響。	本縣為古蒙詔之區，近來各宗族，已大部習染漢化通漢語。	本縣房屋，多建三面房。	本縣場內瘴氣甚大，疾病死亡率均大，郊外山地則仍涼爽而病者亦少。	學校人數雖多，但辦理不好，故少進步。	本縣用井水者，約百分之七十五，用河泉箐水者，約百分之七十五。

<p>祥雲</p>	<p>一八一二五</p>	<p>一一〇七五六</p>	<p>縣立初中一，學生四百餘人，中心小學十六，國學生三千七百餘人，國小一千九百六十六，學生八千五百人，幼稚園二，學生八十二人。</p>	<p>人民多務農，房舍多瓦屋。</p>	<p>本縣壩子甚大，然水源較低，故稱曰旱壩子。</p>
<p>鎮沅</p>	<p>五六八五</p>	<p>二九〇一八</p>	<p>縣立初中一，中心小學九，國小二十六，私立二，學生共三千四百廿五人。</p>	<p>民多務農，各族多漢化，教育尙幼稚。</p>	
<p>景谷</p>	<p>一二三五四</p>	<p>六六九五</p>	<p>縣立初中一，中心小學十，國小四十二，學生共三千五百廿九人。</p>	<p>民多務農，漢回營商者較多。</p>	
<p>緬寧</p>	<p>一五二一五</p>	<p>九二二二二</p>	<p>省師一班，學生八十八人，縣立初中一，學生八十五人，鄉師範一，學生六十人，中心小學八，學生一千二百人，國小八十八，學生二千四百餘人。</p>	<p>民多務農，兼營商，受教育者頗多，生活多已提高，尤以縣城為甚，亦為進西文化進步之區。</p>	<p>縣境築房大多三面築牆，一面開門戶窗牖。</p>
<p>景東</p>	<p>一九四八〇</p>	<p>一一二一七四</p>	<p>縣立初中一，學生一百廿餘人，又分校一，學生一百餘人，中心小學廿四，學生一千二百餘人，國民小學八十九，學生二千五百人。</p>	<p>民多務農，兼營商業，城市住屋多瓦樓，鄉間草房甚多，牆壁多用竹木為之。</p>	<p>縣內回民甚強悍，但人數甚少。</p>

附記

- 一、各縣戶口，除滄源外，縣府尙均有冊籍可查，惟與實際所云均不相符，一因縣府並不能將戶口之增減，隨時登記，而民間最初呈報，即非事實，尤以各宗族多數爲最不確。
- 二、各縣墾子如大而多，或縣境面積大，則人口較多，否則人口數目少。
- 三、各縣幅圓之劃分，大小相差甚多，此等區劃，多屬自然之結果，宜重加釐定。
- 四、凡交通便利之縣，則學校教育亦較爲進步，可證明交通爲文化傳播之利器。
- 五、邊區住民，因土地不受限制之故，基本生活之衣食住三項，較接近內地者爲充裕，亦以充裕之故，不如內地居民之節儉。
- 六、不知衛生爲邊地居民不發達之主因。
- 七、各縣住民地情形，可參照各縣報告表。

七、宗族

漢族以外各民族，在滇西內有數十種之多，而以擺人爲最優秀，彼輩有時稱本人，以表示爲本地之主人，實在是何族爲本地之主，（即最初原始之人）頗難定論。

擺人文言一致，（其字母係借用緬文，而加以輕音字母，其語言則不與緬文相同），以宗教爲普遍之教育，操縱政令，影響甚大，故能保持其固有文化，且能團結，不被外族所同化，其經濟力量，亦與宗教大有關係，每年人民收入，大半皆以捐入佛寺，（主音爲賤）在關門節後，婚姻外出均受限制，遇重要賤佛節，則各家幾全體參加爲熱烈之集團娛樂，是以謂擺人之政權，現在仍統治於緬寺內，亦無不可除大僧侶土官多屬富有者外，一般均衣食充足，無甚貧富之分。

漢擺人已接受漢族一部之文化，其土司權威較重，其人民對緬寺信仰，雖較水擺人爲差，然仍是熱烈，且對漢族及官吏敢公雜作語言及行動之反對，蒲蠻之居住滇邊，似較擺人爲久，而爲擺人征服之民族，凡接近擺人居住者，多已接受擺人之文化，其子弟亦入緬寺爲僧，擺夷語言可通行其全部，近由外籍耶教傳教人，爲之創立拼音文字，各教徒多用之。

漢族宗教俗稱爲儒釋道，實則只有祭祀祖先及迷信神佛仙鬼，民風尙多敦厚，其婚喪祭祀，多遵守內地之遺規。在緬寧等沿邊各縣道家之迷信頗深，道姑亦多，在沿邊漢人少各族多之地，亦有沾染各族風俗之一部，至漢父夷母之家，數傳後，即多爲同化。

擺人專信仰佛教，迷信極深，一切風俗習慣，均以此爲出發點。

蒲蠻信仰禪寺者亦多，其餘各族則無所謂宗教，只有祭鬼之一道，其習俗，亦各具特點而保持之，然各民族在住居隣里及甚人數多寡關係，小部分往往受大部分若干之同化，亦可謂彼此有若干之模倣性，是以雖屬同一種族，以所居地方環境不同，致服裝習慣，亦多有不同。

自耶教流入後，裸黑卡瓦信者爲多，擺人及阿卡最少，頗堪注意。

漢人稍有資產者多吸食鴉片，而擺夷吸食鴉片者，亦復不少，（以瀾滄滄源一帶漢擺人爲多）其餘各族，則僅有資財而常與漢人往來者吸食之，可爲注意。

無論何族，即漢人之女子，亦無吸食鴉片者，故一般女子身體，均較男子爲強。

沿途教育以人力財力關係，故所得結果至劣，且失當地人民之信仰，啓各族輕視心裏，致各族不願受教育之原因雖多，然受教育後，彼等以爲無用，而土司僧侶又恐喪失其政權，而陰阻之，實爲其主因之一。

各住民區對飲用水雖多，但不良好，其所謂飲水困難之區域，多係距取水處所稍遠而已，並非飲水不足之意。

漢人所住房舍，無論爲樓及平房多土牆木壁，惟光線不良，漢擺人亦多改用土牆，水擺人及其餘各族，用竹筴茅草建立房舍光線及衛生均不佳。

一般民族均依農田爲生活基礎，貧富水準差甚少，惟漢人稍有資產者，多兼營商業，是以富紳頗多，其餘各族比較，以擺人營商者爲多。

各族區別在成年男子之服裝方面，差異甚少，不易識別，社會生活，多以各家自給自足爲基礎，故貧富之差甚少，即以人力之多少爲主要條件，是以寡寡孤獨者，多較爲寒苦。

各族生活基礎均爲田地，擺人爲公有制度，其餘多爲自由佔領，故均不患無田可耕，惟漢族所有土地，而各族之爲佃農及傭工者亦甚多。

各族之婚姻，均屬自由，惟婚喪及年節，則習俗不同，其與漢人共居年久者，漸習染漢人禮節，以裸裸爲甚，一般情形可參閱住民地調查表及各種族概況表。

滇西各縣宗族分配生活概況表

縣名	各種族總數	大多數種族	一般生活狀況	一般政治趨向	特應注意點	備
寧洱	約為漢人二十分之一。	窩泥一七七七，擺人三七五。	擺人種水田，並多為漢人之佃農，副業布，男女子多賣柴織布，男子間有射獵。	各族對政治毫無思想，亦無國家觀念。	各族住區，時受流氓匪之搶掠，而不敢控告。	各族多居山地種果樹賣賣，或挖菌筆售賣，均較艱苦，自食其力，較車佛為活水準，較車佛為低。
思茅	約為漢人五分之一。	擺人二二六四，香談四〇〇。	擺人種水田，餘種山地。佃農甚少，副業全在。	清丈後，已打破擺人之封建壘，普藤擺人遷入其界者頗多，對漢人甚畏懼，印象不佳。	思茅清丈後，擺人所有地權，因墊付清丈費用之故，多入於豪紳之手。	各田場擺人聚族而居，仍保持一切傳統之觀念，對國家政治與之無關。
六順	約為漢人一之九倍。	擺人一七五二，蒲蠻二一八九。	擺人種水田，餘多種山地，副業多採茶。	保持固有壘壘，對國家統治以捐稅日多，甚為不滿，向不欲接受學校教育。	彼等經濟以米穀為本位，捐稅多收入較少，自感相當困難。	
寧江	約為漢人九倍。	擺人三二一六，蒲蠻、獐黑、阿卡，各約五三八。	全右	全右	全右	
鎮越	約為漢人七倍。	擺人三〇二九，阿卡一三四五，本人一二三四，猛人九三七。	擺人種水田，餘多種山地，副業多採茶，女子多採茶賣柴。	歷年英人雖有誘惑手段，並未受有何影響，以致彼等種族觀念甚深所致。	彼等生活較寧六以上為優。	本縣鹽茶之利甚大，各宗族亦多採茶，自製團茶者，在鎮越江城一帶，自稱為本人者，多為攸樂人。

瀾滄	南嶠	佛海	車里	江城
<p>九五九六七，約為漢人九倍。</p>	<p>二四四六九，約為漢人二十二倍。</p>	<p>二〇八四八，約為漢人十四倍。</p>	<p>三二九五五，約為漢人五十倍。</p>	<p>七七五二二，約為漢人二倍半。</p>
<p>卡瓦三一九八九，黑約同左，擺夷一〇六六三，阿卡約同右。</p>	<p>擺人一五四四五，蒲登四一八二〇，阿卡三三一七〇，黑一三五七。</p>	<p>擺人一三三六七，阿卡三三六四三，蒲登三〇〇一七，黑九〇一。</p>	<p>種人種水田，餘多，種山地，副業，多漁獵，女子多，街賣菜蔬，水菓，柴地及探茶。</p>	<p>擺人二七三二八，果約一〇二六〇，卡情九一二。</p>
<p>擺人種水田，餘多，種山地，副業多，樵獵，擺人黑富有者，亦至緬境營商。</p>	<p>全右</p>	<p>擺人種水田，餘多，種山地，副業，多漁獵，女子數營商或採茶，極少則賣柴。</p>	<p>本縣擺人之政治思想，比之濃厚，尤以近，小變亂為甚，日大國思想，漸入僧侶及土官頭腦。</p>	<p>全右</p>
<p>本縣擺夷之政治思想，仍關係於英緬者為多，英方勢力削減，則趨向國家之心較為增強，其餘各族多在荒昧之期，對統治上，多傾向國家無甚異念。</p>	<p>全右</p>	<p>本縣擺人之政治思想，關係於英人為多，故受緬境波動為烈，大泰國思想亦有侵入。</p>	<p>本縣為九江宣慰使駐區，本縣人民生活頗為優裕，本縣政府下達公事，必經宣慰使轉發，他縣則否。</p>	<p>全右</p>
<p>卡瓦對擺夷屢事侵掠，擺人以人數少無力制止，猛梭因受侵害，幾欲遷移出境。</p>	<p>前有土司不遵政令事發生。</p>	<p>各土司，曾入緬營商者有相當常識，與內地不同。</p>	<p>本縣米糧一年豐收，可食三年，氣候炎熱，各種物產均豐富。</p>	<p>全右</p>
<p>卡瓦對黑阿卡則侵掠甚少，對商旅時出為害，漢族團集之處，有相當自衛力量。</p>	<p>縣府對土司之懲罰，多為罰款。</p>	<p>佛海為物品進出口要點，經濟亦較活動。</p>		<p>全右</p>

滄源	雙江	耿馬	鎮康	潞西	昌寧	雲縣
無統計，惟漢人約四百人。	二八九〇，約為漢人相等。	八一五，約為漢人二倍半。	八五〇，約為漢人八分之一。	二一五九六，約為漢人六分之七。	二二〇一，約為漢人二十四分之一。	四六一，約為漢人二分之一。
全數最多民族。擺人為六二五三。	擺人六〇〇〇，卡瓦三三〇〇，浦登三二〇〇。	擺人三一〇〇九，卡瓦一三〇〇五，老拉一〇〇〇〇，黑九六〇〇。	本人六〇〇〇，擺人二〇〇〇，粟粟五〇〇〇。	擺人一五四二五，山頭三〇八六，梁栗一五四三，崩龍一五四二。	擺人二二〇〇一，回族一二二二。	回族四六一。
擺人種水田，餘多山地，副業為樵。擺人營商者為多。	擺人種水田，餘多山地，副業為樵。獵，兼有從事牧畜者。	擺人種水田，餘多山地，副業為漁。獵探樵。	擺人種水田，餘多山地，副業為樵。獵，擺人有營商者。	擺人種水田，餘多山地，副業全右。	擺人種水田，餘多山地，副業全右。多業營商，副業為樵。	少數務農，多數經營商業，多收隘。
本縣擺人頗有統治卡瓦之思想，但屢次失敗，時起磨擦。近來對漢官之統治，時起磨擦。	本縣漢族較多，其他宗族對統治上皆似無何項動念，而卡瓦在縣境者，尤極馴順。	耿馬土司人甚精幹，而實力亦厚。至對漢官，則無不滿意，至對土司，則無其他趨向。	本縣漢族較多，他宗族對統治問題，皆似無何項動念。	本縣各宗族政治思想，亦受英緬方面之關係為大，尤以擺夷為甚。	本縣他宗族較少，近來已漸受教育政治問題甚少。	回族在生活及宗教上，雖與漢人不能合作，但確與土司無甚趨向。
緬寧人在歷史上頗得卡瓦之信任。故擺人自土司以下各頭人，均反對緬寧人入境。	縣境實力，多操於巨紳之手。縣政台時有捍格。	孟定場，擺人極願在外，與緬寧人頗類獨立。	本縣各土司，多已歐化而富有，均已自認為漢人後裔。	在四年前前境場場教育，金已普及小學一所。	回族在中華及少數民族中，自認自強。	本縣原有少數苗族，但已與漢族同化。
緬寧人，彭某前率官軍征卡瓦變亂，其族人多為當時所分派，至今其後裔對彭之子孫，猶多念前事而信仰之。	該土司前已由滇緬鐵路任為徵工主任。	孟定場，擺人極願在外，與緬寧人頗類獨立。	芒市土司，生活尤為歐化。	擺人長權場場教育，金已普及小學一所。	本縣原有少數苗族，但已與漢族同化。	本縣原有少數苗族，但已與漢族同化。

楚 雄	永 平	大 理	龍 陵	雲 龍	騰 衝
二 三 二 七 〇 ， 約 為 漢 人 四 分 之 一。	九 三 一 〇 ， 約 為 漢 人 十 分 之 三。	一 〇 六 九 九 ， 約 為 漢 人 七 分 之 一。	一 一 七 三 八 ， 約 為 漢 人 五 分 之 一。		二 七 〇 〇 ， 約 為 漢 人 七 分 之 一。
多 為 獠 獠， 已 難 區 分。	土 家 四 六 五 五 ， 回 族 四 六 五 五	完 全 為 漢 族，	完 全 為 擺 人，		擺 人 八 〇 〇 〇 ， 阿 昌 一 〇 〇 〇 ， 野 人 一 〇 〇 〇 ， 粟 粟 六 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇
種 山 地 者 為 多， 副 業 採 樵 牧 畜。	土 家 多 種 山 田， 回 族 則 為 兼 營 商 業。	種 田 者 多， 兼 營 商 業 者 亦 不 少。	多 種 水 田， 少 數 營 商， 副 業 樵 牧。		擺 人 種 水 田， 餘 耕 織。 山 田， 副 業 牧 樵 紡 織。
無 甚 表 現。	全 治	尚 無 表 現。	此 輩 均 屬 擺 人， 其 思 想 之 轉 移 以 漢 西 馬 各 土 司 有 必 要 關 聯。		無 甚 表 現。
一 般 各 宗 族 均 自 稱 漢 人， 後 裔 則 去 已 毀。	土 家 聚 居 山 地， 近 亦 設 有 國 民 學 校， 全 能 說 漢 話， 惟 自 用 則 為 土 語。	回 族 與 漢 人 因 歷 史 關 係 隔 閼 甚 大， 彼 輩 以 宗 教 為 固 結 工 具， 頗 為 堅 固。	幾 全 未 受 學 校 教 育		野 人 時 作 亂， 然 無 甚 政 治 作 用。
一 帶 ， 多 在 彝 漢 邊 境 西 南	土 家 外 出 營 商 者， 其 智 識 亦 漸 高 與 漢 人 無 異， 杉 陽 壩 一 帶， 其 人 則 已 移 潞 江 岸 龍 陵 一 帶。	本 縣 民 家 人 最 多， 的 自 稱 由 南 京 北 京 遷 來， 使 用 一 種 民 家 話， 其 中 雜 以 漢 語 音 甚 多。	其 他 亦 有 各 宗 族 與 漢 人 雜 居， 現 已 不 能 分 別。	全 屬 漢 人 山 間 人 民， 則 操 用 一 種 民 間 話， 並 據 云， 前 有 少 數 黑 彝 居 山 間， 不 已 與 漢 人 同 化， 不 能 分 別。	野 人 為 亂， 多 因 禁 種 鴉 片 之 方 法 不 良 所 致。

廣通	順寧	元江	彌渡	蒙化	鳳儀	鎮南	祥雲
約九一七， 分爲漢人五	三八七三四 ，約爲漢人 五分之二。	七五六一二 ，約爲漢人 之六倍。	五〇五五 ，約爲漢人二 十分之一。	八九五三五 ，約與漢人 相等。	二四五二五 ，約與漢人 相等。	一七五七六 ，約爲漢人 四分之二。	二一六〇 ，約爲漢人五 十七分之二。
完全爲獠羅。	獠羅九〇三七 ，迷利六四五 ，苗人五八七 ，擺人三八七 ，三。	擺人一七七八 ，泥人一三三 ，瓦卡情精均 八。	獠羅四〇一四 ，回族一〇一 ，。	獠羅八〇五五 ，回族一七九 ，花苗一七九 ，。	明家二一八〇 ，獠羅二七二 ，。	白宗族黑宗族 ，回族三一九 ，民家二五八 ，。	獠羅二〇〇〇 ，回族一六〇〇 ，。
全右	全右	全右	全右	全右	全右	全右	全右
十分之七八，能說漢話。	無甚表現。	多務農，變夷沙人儂，餘種地，副業爲，樵獵，織布，漁牧，牧地而異。	多兼營商業，副業樵牧。	回人多養馬，馬幫遠道行商，獠羅多種山田，花苗多在深山獵獸爲生，副業樵牧。	明家生活與漢人同，食雜糧，副業全右。	白宗族多種山地，回族多兼營商業，民家與漢人生活相同，副業全右。	獠羅種山地，食雜糧，副業全右。
上列數有苗人，約百分之二在內。	獠羅近百年來一切風俗禮節，純做漢人。	黑舖苦葱不通漢語，窩泥，僅十分之一。	獠羅男子，冬夏均披羊皮衣。	回族人數，以蒙化較多，其間結力甚強。	明家即民家特操一種語言，自謂係漢人。	該縣各夷族，幾全能說漢話。	獠羅能說漢話者，約十分之八。
		本縣種族複雜，略似墨江。		苗族居深山，不與漢人來往。	明家人百分之九十，能說漢話。	白夷，黑宗族即是獠羅爲當地土民稱語。	該縣原有民家一，現已與漢人相同，故均列入漢人數目內。

<p>鎮 澆</p>	<p>景 東</p>	<p>種 寧</p>	<p>景 谷</p>
<p>五〇〇〇，約為漢人五分之一。</p>	<p>二〇〇二，約為漢人五十六分之一。</p>	<p>一八四六四，約為漢人五分之一。</p>	<p>五一〇一六，約為漢人三倍。</p>
<p>旱擺人五〇〇〇，</p>	<p>擺人八〇七，蒙化四三六，</p>	<p>擺人九三三二，獐黑蒙化，共九二二，</p>	<p>秦族五一〇一六，</p>
<p>均務農，種水田，副業織。</p>	<p>均務農，除種人種水田外，均種山樵，副業多牧畜及採樵。</p>	<p>多數務農，少數為傭工，或佃戶，副業漁樵紡織。</p>	<p>多務農，少數營工，商業，副業採樵紡織。</p>
<p>全 右</p>	<p>全 右</p>	<p>全 右</p>	<p>全 右</p>
<p>全縣通漢語。</p>	<p>該縣人民，以前多為漢人，現均無隔閡之患。</p>	<p>該縣各族人種，多習漢化。</p>	<p>該縣秦族人數雖多，起居飲食言語，大都與漢人同化。</p>
<p>該縣有回教人四一家，在縣城內僅存一家。</p>	<p>多自江西遷來，其著無幾，房主人。</p>	<p>各族子弟，入學校者甚多。</p>	<p>住瀾西南鄉者，則言語服飾，均有分別。</p>

附

一、各宗族生活較易之原因，在擺人為土地公有，在他族則可云自由耕種，均不受土地之限制。

二、各宗族一般均於家內飼養雞豬，尤以十二板內之擺人為甚。

三、在各宗族所稱之副業者，多數為以有易無之用，並不限於貧苦民衆。

四、趕街子為無互易之惟一機會，亦為婦女作小貿易之機會。

五、各宗族對於其頭人並不滿意，徒以懼怯，漢到則他族滅之謠，自然加以擁護。

六、漢人在別宗族方面者均甚勇敢勤勞，惟圖利之心過切，而無國家政治思想，致時有剽竊強奪之行為，在統治上為最大缺憾。

七、在十二板內，擺人語言可通行，各族較漢語為普遍。

八、擺人不願接受漢人統治之情緒到處可以見到，其主因為邊地政治之不良，大秦國誘惑之傳播，在一般民衆尚無影響，僅少數士司僧侶或者不無活動。

九、各宗族一般不知衛生，擺人雖喜沐浴但公共衛生太差，大半男子在四十歲即已衰弱，尤以擺人為甚，兒童死亡率尤大。

十、擺人富有者，每年必須以收入之過半敬送佛寺，故儲藏力均不大。

十一、嗜酒吃早粥為一般宗族之嗜好，吃檳榔煮子等之習慣，各宗族皆好之，惟以擺人為最甚。

十二、各宗族名稱區分頗多，本表所列則合併計算，如各種擺人合稱擺人一種，他族亦同。

十三、凡交通便利之區，則漢人為多，可證明文化較高之民族，對於交通之需要。

十四、各宗族着綴補衣服者極少，尤以東佛一帶擺人女子衣飾之華麗，即內地城市漢人亦不能及。

八、輸送工具

滇西輸送，除公路綫各種車輛外，惟一輸送工具，是為騾馬。

另有馬幫牛幫，專為商運而設，彼輩係結合若干人家牲畜，百餘頭或數百頭不等，經過長距離之荒野，備有自衛力量，每年於旱季出動，雨季撤回，行旅者多樂於同行，此種牲畜，多係專門飼養營業，各地住民對於牲畜為生活所必需，富厚之家，賴以乘騎，小戶之家。賴以馱柴馱水，馱牛之使用，須經相當訓練，在思茅以南，各縣畜養者尤多。

但馬幫為流動性，此輩又多屬奸狡之徒，毫無國家觀念，徵用必甚困難，船舶之輸送，在滇西一帶，幾無使用之可能，縱對河流加以改善，其使用範圍亦不大。

驛運之施行，在戰場後方，對於馬匹異常寶貴，故其人力運送，如加以有效之組織，成績必更好。

人力肩挑與背揹，在地理環境及傳統上，均有關係，如平原者，習於肩挑，多山路者。習於背揹。

在滇西作戰，除公路外，後方長距離之運輸，以飛機為最良，至各縣表列牲畜數目，均非確實，因恐公家徵用，與實在數相差必大，餘可參閱概況表。

滇西各縣輸送工具概況表

三十一年七月

縣名	馱馬	馱騾	馱牛	車	航	行	船	艘	人力運輸量	人力運輸方法	備	攷
寧海	100	80	2000	無	無	無	無	無	一般可負重六十斤，日行六十里。	男子肩挑背負，係習慣，則女子多用背負。	本縣之運輸習慣，漢人與各宗族無甚分別。	
思茅	50	50	500	無	無	無	無	全	全	漢人擺人多用肩挑，其餘各族多用背負。	擺人體力較差，每人負重，只可以三十五斤為準。	
六順	50	5	1000	無	無	無	無	一般可負重三十五斤，日行六十里。	全	全	漢人及山頭各族，則可多加重量。	
寧江	20	無	400	無	無	無	無	全	右	全	右	全

昌寧	鎮康	耿馬	雙江	滄源	瀾滄	南嶺	瀾雨	車里	佛海	江城	鎮越
820	900	120	864	1760	7001	60	230	180	50001	520	350
1350	800	600	396	2070	500	無	320	無	無008	10	20
5200	3000	1500	818	2430	4000	2000	1500	2000	250008	1500	1500
無統計	無	無	無	無	無	牛車數輛	公路汽車無統計	12	10	無	無
無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
六十里	一般約六十斤，日行	十般背負，在三十斤	一般背負可在四十斤	一般背負可在四十斤	漢人長途負重只可減半。	漢人肩挑，可挑六十斤，日行三十公里	擺人僅可負重五十斤，日可行三十公里。	全	全	全	全
山地則多習背負	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
本縣五、六月間，生產小馬駒，因天寒多不能生活，上表缺牛約三分之			縣府統計為召集，挑夫可得八百人。		本縣馬以乘馬為多，不習駛運，牛車多行駛於既成老路上。				漢人及山頭各族，可加重至一倍以上，九江橄欖兩區各存牛車五六輛。	1全右2船航行線為自瀾渡至越南之萊州。	全右

滇西法要地誌卷第三

滇西兵要地誌卷第三

騰	碧	墨	姚	祥	鳳	龍	保	騰	雲	龍	映	煉	漾	楚	雲	
豐	筓	江	安	雲	里	南	油	徽	龍	陵	柳	潭	澤	雄	縣	
1000	200	100	800	400	200	200	3000	1000	368	1500	350	1500	662	540	800	
500	100	200	800	300	100	100	6000	402	450	900	880	3500	848	540	1200	
1000	1000	200	2400	800	200	1000	8000	914	625	1200	1560	1000	0	4000	1600	
他除 車汽 輛車 外無 其	無	無	全	全	全	全	他除 車公 路汽 車外 無	無	全	只有 汽 車行 駛	除 汽 車外 有 人 力 車 二 十 餘 輛	除 汽 車 行 駛 外 有 膠 輪 車 數 輛	全	除 鎮 鎮 外 無 其 他 車 輛	全	除 鎮 鎮 外 無 其 他 車 輛
無	無	無	無	船 青 龍 海 內 有 魚 船 二 十 餘 隻	有 少 數 航 船 航 行 海 內	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
全	可 負 重 六 十 斤 日 行 六 十 里	全	全	全	全	全	可 負 六 十 斤 日 行 六 十 里	全	全	全	全	全	全	全	全	全
右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右	右
男 多 肩 挑 女 多 背 負	全 右	多 習 背 負	全	全	全	全	男 則 肩 挑 女 用 背	全	全	全	全	全	全	多 習 背 負 用 肩	男 多 肩 挑 女 子 多 背 負	全 右
全			現 多 習 背 負	此 外 尚 有 驢 一 千 餘 頭	此 外 尚 有 毛 驢 二 百 餘 頭		此 外 尚 有 驢 一 千 餘 頭 滑 杆 二 百 餘 架		據 該 縣 稱 可 徵 背 夫 一 千 二 百 人	可 行 駛 洱 海 至 洱 尾 內 河	此 外 尚 有 驢 二 百 八 十 餘 頭	此 外 尚 有 驢 若 干 頭 可 以 駛 運	此 外 尚 有 驢 一 百 七 十 二 頭	表 列 牛 數 ， 馱 牛 約 十 分 之 三		

滇西各縣物資分佈概況表

三十一年七月

縣名	年產米糧(以市斤計)	年產副食品(以市斤計)	每年情形	米糧與人口比較(每人每年平均計算)	已發現礦產情形	特產品	備
寧洱	大米一千五百萬斤，其他雜糧五萬餘斤。	白薯十餘萬斤，洋芋萬餘斤。	無	約三百四十九斤。		研笋，鷄蔓，及各種菌類。	
勐海	大米八百八十五萬五千斤，雜糧未詳。	產諸芋數目未詳。	大米七十五萬斤。	約四百八十八斤。		茶約一千担，笋菌種類甚多。	大米運至寧洱，及六順境者為多。
六順	大米三百五十二萬八千七百斤，雜糧一百七十八萬斤。	未詳。	雜糧三十四萬四千四百斤。	約二百四十斤。		茶約一千五百担，棉約一千担。	本縣大米不足，仰給於思茅，瀾滄，及寧洱。
寧江	大米一百一十九萬斤，雜糧七萬斤。	未詳。	大米三十三萬斤。	約二百三十三斤。		茶約二千餘担，鹽百餘萬斤。	本縣豐收時，有米一部份運出瀾滄邊境。
勐越	大米一千萬斤，雜糧十萬斤。	未詳。	無	約五百九十七斤。	新山鐵礦，猛察硝磺。	茶二千餘担，鹽百餘萬斤。	該鐵礦，前曾開採，嗣因漢夷，不睦停開。
江城	大米八百四十萬斤，雜糧三百三十八萬斤。	花生十四萬斤，沙糖三千七百斤。	大米一百四十萬斤。	約九百四十五斤。		茶七千餘担，糖七千餘担。	
佛海	大米二千萬斤，雜糧十萬斤。	馬鈴薯四萬斤，黃糖一萬斤。	無	約八百八十八斤。	錳礦。	茶約百餘萬斤，糖約百餘萬斤。	
勐臘	大米四千四百八十八萬斤，雜糧三百六十六萬二千斤。	未詳。	大米一千一萬斤。	約三千二百六十六斤。	與勐海，勐臘，勐海，勐臘。	茶約十五萬八千斤，糖約八千斤。	

粵西委張曉華第二集

二七

漾 濞	騰 衝	雲 龍	龍 陵	大 理	永 平	楚 雄	雲 縣
大米一百九十二萬九千七百六十斤，雜糧六百五十萬斤。		大米三百八十八萬二千零六百八十六斤，雜糧七十四萬。	大米四十三萬二千九百七十八斤，雜糧八百三十九萬八千四百五十五斤。	大米一千九百一十七萬四千四百斤，雜糧四百五十五萬二千五百八十斤。	大米八百零七萬五千二百斤，雜糧約一千零百九十六萬三千五百廿斤。	大米一萬六千九百六十五萬斤，雜糧約九千七百五十七萬二千五百斤。	大米二千七百七十萬斤，雜糧四千二百十二萬六千斤。
未詳。		生薑約一萬斤，菜子約一千担。	未詳。	芋頭馬鈴薯，共八十二萬。	核桃油若干，數目未詳。	未詳。	冰糖、白糖、紅糖、每年產約五十萬斤。
大米三十六萬斤，核桃油及絲若干。		鹽約二百餘萬斤。	未詳。	馬鈴薯約卅萬斤。	核桃油一部，香菌若干。	約十分之四，各廣通鹽場。	糖、茶三千担。
約四百卅斤。		約六十一斤。	約一百五十斤。	約三百廿六斤。	約五百四十斤。	約二千一百六十八斤。	約四百七十五斤。
未詳。		未詳。	老黑山，產銀、小產黑山、黑山、老扁山、產硫磺。	未詳。	寧台山寶、興廠產銅、銀、江、河、岸、沙、金。	未詳。	未詳。
核桃油若干，蠶絲若干。		鹽約二百萬斤，羊毛若干。	棉茶各若干。	大理石。	香菌若干。		茶約四千担。
據縣府云，本縣尚無何項礦產發現。	據報表僅有一部份生產，未能核計。	居屬前此多以鹽運銷隣境，購米運縣食用。	上列各礦均未正式開採。	大理石本地名曰礎石。	香菌為本縣人工種植者，香味均佳，銷路明細，黃連舖，據云產銻惟尚未開採。		

滇西兵要地誌表第二卷

元江	順寧	廣通	雙柏	祿豐	新平	墨江	姚安	保山
大米三千九百四十六萬斤， 雜糧一千三百四十二萬斤。	大米七千零六十二萬七 千二百斤，雜糧一萬一 千二百六十萬零四千八 百斤。	大米二百三十六萬八千 斤，雜糧四百二十六萬 五千斤。	大米五百零九萬斤，雜 糧一千三百一十一萬斤。	大米二千三百九十五萬 斤，雜糧一百七十六萬 斤。	大米三千五百萬斤，雜 糧七十二萬五千斤。	大米三百七十五萬斤， 雜糧一百五十五萬斤。	大米一千一百二十五萬 斤，雜糧三千六百二十 二萬斤。	大米六千五百七十八萬 斤，雜糧七千七百九十 二萬斤。
未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	蔗糖各若干。
大米四十八萬斤。	米糧有一部 出口，無統 計。	鹽一千萬斤	無	大米九十萬 斤。	食糧百分之 十五。	無	米糧百分之 十五。	麥一百七十 七萬，雜糧 加倍。
約四百七十斤	約一千四百三 十斤。	約二百十二斤	約三百三十八 斤。	約五百六十八 斤。	約六百七十八 斤。	約一百二十斤	約四百一十五 斤。	約四百五十餘 斤。
未詳	未詳	鑛。一品浪煤	未詳	未詳	未詳	金廠一處	未詳	大田壩，沙壩， 銅鑛，沙壩， 永水銀廠， 宗夷硫
未詳	茶八千餘担。	鹽十萬零八 十萬斤。	未詳	未詳	未詳	未詳	未詳	棉花若干
		煤鑛為鹽場附帶經營 事業。	大		此外全縣，產麥約七 千斤。	金廠正面開採中，為 沙金。		福祿地鑛鑛，正準備 開採中。

鎮 沅	景 東	祥 雲	鎮 南	鳳 儀	蒙 化	彌 大渡
大米二百二十八萬斤， 雜糧一百十八萬斤。	大米一千二百三十二萬 斤，雜糧十五萬四千斤。	大米一千九百三十四萬斤， 雜糧二千八百五十四萬斤。	大米八百七十四萬斤， 雜糧五百一十萬零 七千八百五十四斤。	大米二千六百四十萬斤， 雜糧二千六百四十萬斤。	大米七千二百萬斤，雜 糧一千五百萬斤。	大米八千六百五十四萬 斤，雜糧二千六百七十 零三百六十七萬零六百斤。
洋芋四十二萬斤。	甘藷，馬鈴薯 ，共二萬八千 二百斤。	未 詳	未 詳	未 詳	未 詳	未 詳
大米五萬斤，糖若 若干。	大米七十四 萬二千斤麥 九萬八千斤	無	少數大米數 量未詳。	大米二百五 十萬斤。	大米少數， 數量未詳。	蘆葦若干。
約一百八十六 斤。	約三百六十四 斤。	約七百四十斤	約四百三十二 斤。	約九百六十八 斤。	約四百八十五 斤。	約一千零七十 四斤。
哀樂山鈹 鑛。	未 詳	未 詳	東山煤鑛 ，妙巖煤 鑛。	石磧廠硫 鑛。	未 詳	煤鑛
鹽二百三十七 萬五千斤，糖 三萬斤，靛三 千斤。	未 詳	棉花五十斤， 茶葉五千担。	棉三千餘斤。	桐棉現均在試 種中。	未 詳	未 詳
鈹鑛產量極少。			縣境有銅鐵鑛，均尙 未勘測。	茶樹經試種，多不生 植。		鑛鑛未開採， 僅敷本縣之用。

附

- 一、各縣填報數對實際恐諸多不符，因縣中載籍本不確實，又均以少報為有利。
- 二、各縣產米，凡擺入多處則糯米多，但邊族各區茶蔬極少。
- 三、菌類產數甚多，各縣幾均產之，種類繁多，以雞芝為最美，竹菌為貴，峨山。
- 四、甘蔗在各縣亦多有種植，惟培植不甚良好。
- 五、各縣均有鑛產甚多，但未經詳勘，數未詳記。
- 六、各縣度量衡甚複雜，一縣中亦不相同，所填鑛產數之折合，概係詢問所得。
- 七、麥之重量與大米，約略相同，雜糧則較輕。
- 八、本表所列每担均以百斤左右計算。
- 九、各縣物貨詳情參照各縣物貨報告表。

十、氣候

滇西各縣氣候，以元江為最熱，車里次之，而大理龍陵較為涼爽，其餘各縣，均相差無多，以地區言，凡壩子均甚熱，高地區則氣候較冷，愈高則愈甚，以季節言，春末夏初，或秋初為最熱，因夏日多雨，在冬末春初為最涼，以陰晴言，則日出即熱，陰雨即涼，以晝夜言，則晝熱夜涼。

秋冬季節時，各田壩及河谷上午多蒙大霧，思茅以南各縣為尤甚，凡多霧之處，如夜間無霧，次日則多雨，春夏季時，凡晴日夜間必多霧，如早晨無霧，則當日多落雨。

氣候在季節及早晚，寒暖變化懸殊，在各宗族居民，惟一防禦方法，即以在工作後，及夜間圍繞火塘取熱，並以避蚊，冬夏皆然。

擺人在夜間，多在寢室備有毛毯或棉被，蒲盤、猓黑、蒙化子、阿卡等，亦有寢具，惟野卡則全家滾臥火塘邊以度夜，擺人在晝間，涼時則穿兩層單衣百或圍裹氈毯，亦有備置棉衣者（以女子及老年人為多），其餘各族，多一身單衣，終年不易，各縣所報之氣溫，度數多為臆造，因向無此項記載，可以參證，大風在龍陵以北，沿滇緬公路各縣為大，以大理附屬春冬兩季之風為最大，下關則常年多大風，在思茅以南各縣，一遇有大風時僅有數日。

下雪則在冬春季，滄源以北各高山，均有積雪，以點蒼山，大雪山，麗麗山為最著，餘則在冬季僅見薄霜而已。

間水則結薄冰，次晨即已融解，凡滇西地區駐軍，禦寒衣裘，常年均須攜帶，並陰濕特甚，不宜常久露營，各縣氣象詳情，參照各縣調查。

十一、衛生機關

滇西向稱爲多瘴癘之地，尤以元江及車佛一帶爲甚，人民有病，不知診治，只知送鬼拜佛爲却病之方法，漢人則多採用中藥，但收效亦微，故一般死亡率頗大，幼童爲尤甚，

西醫藥以在滇緬公路沿線爲普遍，至漢人衆多之區，均信中醫，邊地各宗族聚居之地，即中醫中藥，亦無處可覓，各宗族不信醫藥，其原因如次。

1 過於信仰佛鬼，2 中醫不能予以特效之印象，3 現有西醫藥價值過昂，不能普及民衆，4 遠出就醫夷族向不習慣（車里設有耶穌教會醫院一所，規模不小，除教徒外，各宗族就醫者甚少）至各縣所設衛生院之弊端百出，有名無實，又不努力工作，成效極少，如欲收衛生效用，必須注重巡迴治療，減少取費，不久即可改變人民思想，且可打破迷信。

以現在情形言之，每鄉鎮，應設有地方醫院，其醫生應由政府選派，至所云瘴毒者，非代表某一種疾病之代名詞，在該區爲最危險之病，即爲瘧病與痧症霍亂等病，此種傳染最速，故死亡亦多，各宗族間以擺人個人衛生爲佳，勤沐浴對於衣服枕被等，亦頗清潔，惟公共衛生不講求，其他各族則無衛生可言，如使公共衛生改善，則應先從人畜分居着手，再求各處清潔及整理排水設備，是爲最要，各縣衛生狀況，可參照各縣調查表。

十一、郵電

滇西各縣多屬各宗族區域，惟各族社交極少，彼等親朋亦近在咫尺，故對外關係亦絕無僅有，在郵電通信可云無所需要。各土司頭人，如有要事多派專人持送或用各村遞送，反較郵遞爲速。

沿邊境各縣郵政代辦所，信件收入甚少，郵遞又無確期到達，僅供公文遞送及漢人少數郵件之轉達，其遲誤特甚，并時有被土匪搶劫郵件情事。

各縣土人之習慣，多有遞步哨組織，即以交付鄉鎮公所，再由各該所派人按站遞送，人民均甚認其負責，傳遞極速，此可謂邊境上差強人意之事。

按邊地情形，應以軍事爲主，通盤籌劃，在有敵侵入顧慮之地，郵政方面應設軍郵綫，力求遞送之安全與敏捷，至於近距離，應

努力利用各綫已廢遞步哨，而健全其組織。

各縣府應各備無線電機一架，平時可加強其政治效率，戰時則利用傳達軍事，至於各縣郵電設備情形，可參照各縣調查表。

十三、地方武力

滇西各縣地方武力，政府向無有力之組織，聽其自然之結合，即各縣各村落之自衛。

漢人聚居邊區各地者，其槍械與人力亦均有相當力量，其力量結果自然操縱於各土司頭人及巨紳之手，各縣政府力量反居其次，因種族及利害關係之不同，此等力量散漫而無系統，加以人民智識落後，對國家毫無觀念，絕無保護國家領土之效用，有時反與縣政府統治力量相對立，如各縣政令施行，多須得巨紳或土司之同意。

此等現象漸入內地，則漸形減少，民間槍枝亦漸少。

滇邊人民直率勇敢，如訓練得法之編為團隊，使其負地方游擊之責，收效必大，尙可注意者，即內地負販一至冬季，多携舊槍至邊區售賣，各宗族均喜收買儲藏，至各夷宗槍枝儲藏甚多（多屬舊式槍）如政府不能利用。或者被敵人利用之虞，其詳細情形參閱各縣武力調查表。

十四、城鎮

城鎮，爲舊時作戰之重要堡壘，現時需要性已少，按各縣城鎮建築狀況，亦可明瞭歷代政治之趨向，第一爲昆明至騰衝沿綫，凡此附近各縣幾均有城垣之建築，第二爲昆明至思茅沿綫，在思茅以上，各縣亦多建有城垣，至思茅以下及兩綫之間，各縣城垣最少，又凡漢族住居較多之地，則大半設有城垣。

各縣城垣建築，多爲石基磚面，中夾厚土，亦有土城，或僅設土牆者（厚不及一公尺）其城垣多建築於山麓附近，在現代火器，易受敵人瞰制，多已失去軍事上之價值，關於各縣城垣情形，可參閱各縣調查表。

十五、森林

滇西各縣，除田壩附近及石山外，均爲多樹之山，松林在思茅以南極少，思茅以北，各縣松林漸多，車里南部，則有最大之竹林，以松林竹林，其中雜樹蔓草極少，均易通行，沿滇緬路各縣，有若干天然林，均已劃爲林場，惜少人工培植，時遭砍伐，無人處，間有若干古生林，各縣森林，均廣大濃密，對空障礙良好，游擊戰運用較爲有利，各縣森林狀況，參閱各縣調查表。

十六、湖沼

滇西河流因地勢關係，水流甚速，不生大量儲水作用，故區域內湖沼極少，最大者為洱海，其次為車里之朗勒沼，祥雲之青龍潭等，對軍事上亦有相當價值。

至於瀾滄之弄球，猛梭等地各龍潭，均為高山之積水潭，無甚作用。

漢人住區內，較高田地，多築有水塘蓄水，但面積不大，其餘各縣小池塘等，皆僅可為農田間局部之小障礙，湖沼詳情參閱各縣調查表。

十七、工商業

滇西人民生活，除沿滇緬公路綫外，多仍過原始時代生活，與外界不相往來，自給自足，故生活簡單，趨於保守。

近時滇緬路通後，如汽燈、電話、縫衣機、毛織品、及各新式器皿輸入，人民心理逐漸改變，漏卮亦漸大。在工業上，只有製造鹽、茶、糖為較盛，共有工人約數千，紡織土布則寧洱思茅一帶為多，均為家庭副業。

滇緬鐵路沿綫，以土法製革製磚，亦頗發達，鄉間商業多以趕街子為基礎，各宗族區域多女子任之，重要商業市場，以保山下關為衝，佛海為最，而保山下關為內地各縣，與緬甸貨物轉送之樞紐，內地商業，以鹽為大宗，諸商人以鹽運至邊地，再販運鴉片入內地，獲利甚厚，近來鴉片禁令頗嚴，然走私之風仍未絕。

對外商業以茶為最著，將茶運入緬甸轉至加爾各答，售與西藏商人，（前由西藏直至寧洱之運輸路現已中斷）而以款項轉匯回國，或購買洋貨，每年款項頗大，在佛海各茶商，並有聯運機關設立。

商業繁榮與否，以交通發達為轉移，滇緬鐵路及公路附近，商業均較發達，至於該區工業以鑛業為最有希望，各縣工商業狀況，參閱各縣調查表。

十八、過去戰史

滇西人民種族複雜，過去部落間之戰鬥，必歷有極長之時間，現僅亦認一部尚有蛛絲馬跡可尋，其餘多無從查考，在我國歷史記載，自戰國莊蹻入滇後，在秦、漢、唐、元、明、清、各代，均曾派軍入滇，其間具有重大意義者分列于后。

1 楚莊蹻率兵入滇主滇。

2 漢請葛武侯征南蠻。

3 唐鮮于仲通及李宓征南詔慘敗。

4 元兀良哈台滅大理國。

5 元劉深哈喇岱，征八百媳婦國敗績。

6 明傅有德沐英勘定全滇。

7 明五驥征緬獲勝。

8 清吳三桂鐸尼入滇，追迫明永曆入緬。

9 清明瑞征緬失敗。

10 杜文秀回部叛亂。

其餘各族部分之叛變與征服，歷朝均有，亦為邊區難免之事。實在一般邊區人民印象最深刻者第一為武侯之南征，至今稱為孔明老爹，尤以卡瓦最為崇敬，一切習俗，均尊為孔明老爹之遺教，其在滇西邊外，對於五驥五尚書亦有同樣之尊敬。

回滇之戰殺戮最慘，彼此報復為歷史上之慘劇，人民印象最深，其餘歷朝戰事，在各縣人民心目中，已毫無印象，按上列各戰後，可查致應注意者如左。

1 川滇（包括西康）通路為當時入滇之要路，滇中各部落侵川之事亦最多。

2 大理保山寧洱一帶，當時為重要地區。

3 入緬通路向以保山騰衝一帶為要路。

4 入滇失敗之主因均為疾病，及糧食缺乏。

5 剷除亂源，第一為消除漢到別宗族滅之謠傳，而使有國家之觀念。

6 撫綏各宗族，應以恩信為主要之手段，而仍以武力為後盾。

7 蒙古騎兵入滇之通路，係經由青海西康之大草原，頗可注意。

8 歷朝之羈縻政策，至明代始行打破建立強固之政權。

總之滇省荒僻，載籍極少，其間局部之鬥爭，可為現代戰爭參攷之資料者亦甚少，惟日寇入緬，則川康至滇之通路，驟形重要，種族間之挑撥離間，向為日人慣技，是則為大可注意者。



40.5

12.5.甲.12-32-1-200.