

1942 14 筆 卷 5 5

西南邊疆

第十四期

民國三十一年一月 * 成都西南邊疆研究社印行

論文

邊疆工作應具之條件

陳萬驥

白蘭羌與白蘭山

丁 驥

理番地理概況

劉恩蘭

開發西康之意義及其途徑

孫明經

關於咸同滇亂之彈詞及小說

白壽彝

行紀

俄江紀程(續十二期)

陶雲達

譯述

滇緬鐵路

英戴維斯著
張履鑑譯

書評

科學世界川康建設特輯

徐益棠

雷馬屏峨紀略

愛 素

從民族的集團到宗教的集團

胡鑑民

附錄

南京圖書館藏

邊政公論

第一卷第二期

清代之治邊制度與政策	楚明善
清代設置駐藏大臣考	黃喬生
中亞緬甸爲沙陀苗裔考	張西曼
康藏一妻多夫制之一又解釋	徐益棠
哀牢與南詔	聞一多
拉卜楞寺概況	李安宅
西藏民歌的研究	劉家駒
滇邊交通	王沿津
緬尼之過去與未來(下)	明曉
邊疆教育現狀及今後修正方法	龔鼎
鄂博克旗城川天主教區巡禮	毅剛
康藏書錄解題	石村

巴縣西永鄉花房子三九號

康 導

第三卷八九期

實行精神總動員努力建設新西康	劉文輝
亞洲之皺褶(上)	周曉和
建設新西康之我見	沈甫
川邊與滇邊遊記	蔣宗山譯
讀書也叫當差嗎?	何許人
西康水利事業	
波瓦野塵夢	陳渠珍
藏政教史鑑	劉立千譯
變裂生錄	庚梅
趙爾豐軼事	陳渠珍

成都老西門外互利西村

邊疆研究論叢

(三十年度)

藏緬系語言略說	聞一多
羌民之信仰與習俗	胡鑑民
饞道場圖說	徐益棠
廣西象平間僑民之宗教及其宗教的文獻	徐益棠
邊疆研究論文選目?	

成都金陵大學中國文化研究所

邊疆研究通訊

第一卷第一號

發刊詞	柯象峯
關於邊疆研究的幾個問題	衛惠林
西南民族語言分類	芮逸夫
烏爾察布盟四子王旗地理概況	
書評：民族學研究集五第二期	徐益棠
邊疆研究消息	

成都金陵大學邊疆社會研究室

新 文

第二卷第三期

史晨後碑集釋	高文
中國民族學發達史略	徐益棠
文心雕龍正字	徐復
理番小游記	高鍾潤
詩錄	
自怡齋集外詩	胡俊遠著
詞錄	楊白華

成都金陵大學文學院

R
673.05
153.4

邊疆工作應具之條件

陳 萬 驄

一 今日邊疆工作之重要

抗戰以來，國土多淪敵手，人民轉徙後方者，不可數計。生產之區域既狹，前方之消耗日增，求於固定區域增加抗戰及生活上必需物質，雖屬可能，但為經濟原理報酬遞減律所限制，以本國工業之幼稚，尙難達到理想目的，反之，如於廣大邊區，銳意經營，至少可收下列效果：

1. 開發富源 邊區富源，蘊藏至富，例如西康轄境內，林地占全面積七五%，石油產量豐富，金沙江流域之金，甘孜巴安之銀，同音德吉之銅，康定太昭之鐵，以及寧靜貢縣之錫。青海之煤，幾遍全省，金銅存量亦富。甘肅轄境內玉門之石油，仇池之鹽，其他各地金煤，均極著名。此外，邊區各省之牲畜及其皮革毛乳肉等產品之豐富，藥材種類之繁多，則盡人皆知。而農作物如青稞，馬鈴薯等物，各處均能產生，玉米小麥等之出產，其量亦豐。凡此種種，有為抗戰必需者如石油，煤，鐵，等物，有為換取外匯者，如羊毛，皮革，藥材之類，有為救濟饑荒者，如青稞，馬鈴薯等物，均為抗建所必需而急待開發者也。

2. 疏散人口 以抗建根據地之四川論，地積約三十四萬方公里，人口五千萬，平均每方公里有人口一百四十七人，抗戰以還，遷入人民，尙不在內。以甘肅論，地積三十九萬一千方公里，人口六百七十萬，平均每方公里一十七人。以西康論，地積五十三萬五千方公里，人口三百八十萬，平均每方公里七。一人。青海地積六十九萬七千方公里，人口一百一十九萬，平均每方公里一。七人。各邊省每方公里平均人口，最少約為四川每方公里人口一。二%，最多者約為一二%，實大可挹注之。

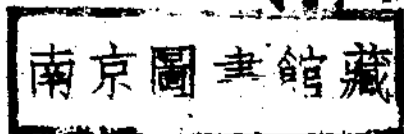
3. 安定後方 查邊區民族複雜，甘青多回教徒，藏族次之；川康多藏族，其他尙有保保，博保子，羌人，苗人等。除同胞深明大義，能於政府領導之下，同力禦侮外，其他各族文化較低，易為奸人煽惑。譬如甘青及四川交界處，時有紛爭，互相攻擊，積年累月而不解。近如俄落事件，阿壩爭執，均尙未解決。甚至松潘被炸而擾，邊疆紛起。凡此種種，均須有人深入邊地，宣揚政府德意，排難解紛，以防患未然，安定後方。



二 邊疆工作之目的

近來赴邊疆工作者，其目的約可分為下列諸種：

(1) 639837



1. 改良邊疆政治 邊區人民，現仍各有其土官，分爲大小各部落。清時有土千戶，土百戶，土目等改土歸流之區域有限。其治邊政策，除趙爾豐之於西康外，其餘均以羈縻爲政策，少有直接納之於政治組織之下者。即以現時松潘草地而論，尙有五十餘部落，多各有其軍政，財政，司法等類似組織，其於縣政府，鮮有知其爲何事者；對於中央，亦僅知其名而已，既不完糧，亦不納稅，兵役差徭，均無所負。土官之於人民，操生殺予奪之極權，人民在屢世壓迫之下，亦莫如之何。因之，多有欲以現代政治，改良土司制度者，例如最近松潘包座之擬設縣治，阿壩之擬設區公署是。
 2. 提倡邊疆教育 邊區文化，至爲低落，除少數僧侶外，百分之九十以上，盡爲文盲。其於現代科學，尤爲亘古未聞。內地教育界人士，恆思邊區之開發，應從根本着手，以教育方法，從事心理改造，如松潘及拉卜楞之職業學校是。
 3. 開發邊疆經濟 邊疆寶藏之豐富，已如上述，故以私團體之入邊疆經營者，爲數至夥。尤以伐木採金者最多，墾殖畜牧者次之。
 4. 扶助邊疆人民 邊民不知衛生，迷信鬼神，有一疾疫，死亡相繼。故近來頗有慈善團體，深入邊區，從事醫藥救護者，如中華基督教會邊疆服務部，在理番一帶所設之醫療所是。
 5. 調查邊疆實況 近來內地人士之注意邊區者，多組各種調查團體，前往實地考查，冀以考查所得之資料，供獻社會與政府。
- 除調查工作爲暫時的外，其餘均爲永久工作，永久工作者之工作步驟，概括如次：

三 邊疆工作之步驟

1. 博取邊民同情 邊區人民，向不歸化，其對漢人，尤多懷疑，吾人工作其間，生命財產，均賴其保護，故須先以種種方法，使表同情，然後工作便利。取得邊民間情心的方法，約有二焉：
 - 甲、醫治疾病 邊民疾病，除痛經斷癆外，少有服藥者，牲畜疾病亦極醫治之方，故漢人之入蠻荒者每羣索醫藥。因之多有爲夷民治療人畜疾病，使受濟者知感恩圖報，以博取同情者。
 - 乙、介紹買賣 邊民必須購入之品爲茶葉，鹽，絲綿織品及銅鐵雜貨，而其賣出之品，則爲皮革，酥油等。漢商之與邊民交易者，每多欺詐愚弄之事，邊民苦之。故其所需之各物，如能介紹以公平之賣主，貨真價實；所售各物，如能介紹公平之買主，度量衡一致，則邊民感入肺腑矣。
2. 樹立邊民信仰 既有同情心，尙須再進一步，以取得其信仰心，其法亦有二：
 - 甲、提倡合作 邊民產品，每多遠道以求市場。出品既屬零星，且運銷至爲困難。

故惟有開置家中，以待漢商之往購。邊地交通不便，消息隔絕，漢商常以極廉之價購之。邊民雖明知之，而亦莫可如何。故運銷合作社之組織，確有必要。又邊民所需茶布等物，純由漢商供給，商人多為高利主義，而邊民舍此而外，別無他法，亦惟有忍受剝削。故消費合作社之組織，亦屬至要。此外畜產製造之生產合作社，亦為提倡邊民生產品之有力機構。邊民經濟生產，既賴合作事業以改善，故對提倡組織人之信仰，因以樹立。

乙、調解糾紛 邊民中，部落與部落間人與人間之糾紛，常因小釀大，屢世仇殺，雙方痛苦，而無法解決。漢官之經道其間者，常有環跪啼泣以求解決者。故如熟習番理之後，一秉公正，代為調解各種糾紛，則邊民感激，信仰自生。

3. 組織訓練完達目的 同情已具，信仰已立，然後能根據情形妥為組織，精加訓練，以完成其目的。

四 邊疆工作之條件

邊疆工作之重要，并其目的步驟，既已如上所述，吾人不可不共同努力，以奮齊其步驟，以實現其目的。目的大都為永久的性質，步驟大都須先得同情，次立信仰，然後方能組織之訓練之。故邊疆工作之必需的條件，無論何地，均出一轍，茲述之如下：

1. 我的方面

甲、心理的條件

- A. 事業心 認定邊疆何種事業，最適吾人環境，最合社會國家及己身之需要，或墾殖，或教育，或政治，認定之後，即不見異思遷。
- B. 冒險心 邊疆道途阻隔，氣候寒冷，治安不良，隨時隨地均有遇險之可能，故必具有冒險之決心。所謂志士不恐敵寇擊，勇士不忘喪其元者也。
- C. 耐勞性 邊疆人民生活，居則帳幕，食惟糲糲，雪谷冰天之中，勞苦異常，非有耐勞吃苦之精神，決難戰勝困難。
- D. 持久性 邊疆事業，困難甚多：有天時之限制，如冬長夏短是；有地理之限制，如平地過濕，山地多風是；交通之限制，如無郵電，舟楫，橋樑之可通是；人為的限制，如語言之不達，文化之太低，凡事均屬事倍功半。故處處常多意外之阻礙，不能迅速完成，必持久始可達到目的。

乙、生理的條件

- A. 健全體格 邊疆生活，飲食既難符衛生，居住更難求舒適，寒暖之變遷極大，而醫藥材料又極缺乏，故非有健全體格，難勝大任。
- B. 熟練語言 語言為傳達思想之媒介，通譯無論如何優良，不能完全代達本人意見，故欲求邊民之徹底了解，非有熟練語言不為功也。
- C. 騎射技術 邊民無論男女，無不善騎，無論老少，無不善射；騎馬為交通之

唯一方法，射擊為自衛之必要條件，故騎射技術，務求精通。

D.適應能力 邊民衣食住行，均與吾人大異，天時不同，地理差異，習慣各殊，欲與打成一片，非隨時隨地與邊民過同樣之生活不可。

E.敏捷才幹 須能隨機應變，不失地位及身份，此必非先對邊民之歷史風俗習慣，有澈底研究不可。

2.人的方面

甲、政府的條件

A.計畫不變 無論任何事，均須先有計畫，政府對於計畫之核准，應採慎重態度，惟計畫既經核准，即當一貫不變，俾承辦人得知所遵循，先事籌備，以便按期實現。此種原則，於內地事業固應如此，邊疆尤然。蓋邊疆作事，諸多不便，籌備倍極困難，如計畫變更，則前功盡棄也。即以建築為例，松潘草地，每年五月解凍，十月封凍，當地並無營造廠及建築公司等，凡建築材料必于上年十二月時預為訂購，否則臨時無處購買；土木石工亦須同時雇定，否則他人捷足先得；假定已定之建築計畫忽然改變，則材料人工之籌備，均等無用，而另起爐灶，祇有待諸來年矣。

B.信任專一 任何事業，管理愈嚴密，則結怨愈衆多，失意者必思破壞其事業以資報復。邊疆交通不便，消息斷絕，暗上欺下之事，層見疊出，上級機關之信任不專，每因謠言而生疑，於是限制其權力，短少其經費，以致事業無法推進。及是非明後，又是一年春矣。故計畫定後，信任始終如一，不生動搖，承辦者乃能按步就班，完成目的。

C.不求速效 邊疆人民，文化低落，物質供應，尤感缺乏，故事業進步，決不能如內地之迅速，譬如改良羊種，必須先有種畜，而購種季節，最好每年七至八月，有種羊之後，則必儲藏乾草，以備越冬而乾草儲藏，至好每年八至九月，羊舍建築，最好每年五至十月，但諸事非錢莫辦，有時上級機關，不能按期發款，以致時間錯過，光陰坐廢。政府不知此種困難，責其迅速奏效，實為莫大錯誤。

D.負責解決困難 經濟充裕，為推動事業之必要條件，人員調養，為執行職務之必要條件；工具完善，為發揮能力之必要條件；但政府對於事業機關之經費，每多不能按期發足；人事調整，每多不與承辦人以全權；工具配置，每多任意核減；諸如此類之困難，均應預為考慮，代為負責解決，不可拖延，更不可規避。

乙、社會的條件

A.同情 邊疆工作，更為艱險，社會人士，固不能全體對之發生興味，更無法

可使一般人士，俱行參加。但有具冒險精神犧牲志願前往參加者，社會人士最體念其艱難奮鬥之苦心，寄以同情，不必妄加批評，吹毛求疵，使担任工作者心灰意懶。不僅如此，且尤應積極鼓勵，多方勸進，使工作人員有所安慰，而益圖奮勉振作，再接再厲。

B. 扶助 邊疆工作，既係國家事業，故社會人士，無論在精神上物質上均應加以扶助。

8. 物的方面

甲、經費必充 邊疆生活高昂，物價奇貴，應用工具，亦與內地工作特殊，加以邊民皆使用銀幣，如以法幣拾元折合銀幣一元計，則內地以十萬元可辦之舉，邊疆即需一百萬元方可辦理，故經費必充。

乙、自衛必強 邊民習於搶劫，搶殺愈多者，人愈尊敬其為英雄。秋高馬肥，以及冰雪遍地之時，均為邊民出劫時期。其行劫多以行獵為名，由數人以至數十人不等，遇有自衛力較弱之過客或帳幕，則羣起劫之，所劫財物，據聞與土官瓜分，此為一般習慣。故草地工作者之自衛武器，必須充足犀利，始能保其生命財產。

丙、醫藥必備 邊地醫藥，至為缺乏，一遇病苦，則束手待斃，為保障工作人員之健康計，故醫藥設備，務須良好。

丁、薪俸必高 邊疆工作人員與內地經濟關係完全斷絕，惟恃薪俸以維生活；且邊疆物價昂貴，生活艱難，故必豐其薪俸，使得安心工作。

戊、用具必完 譬如牛馬，為交通所不可少；皮衣氈衫，為衣着所不可少；帳幕為居所不可少；特製炊膳用具，為日用所不可少；凡此種種，均為邊地工作所必需，但若回返內地，則反感到累贅也。故此種用具，應由公家備置，他如無線電收音機等為消息便利計，亦應配備。

五、結論

邊疆工作之重要如彼，而工作上必須之條件，又復繁複如此：故有志於邊疆工作者諸同志，均應早為準備。國家如希望此偌大之邊疆，在最近之將來能變為燦爛錦繡之樂土，則必先造就許多適合於邊疆工作應有條件之志士，欲造就許多適合於邊疆工作應有條件之志士，則非先設立一近代化科學化的特殊教育機關不可。且同時尚須有賢明之政府指導於上，熱誠的社會扶助於下，庶克實現此理想之目的也。

(十月十九日講演於華西大學)

白蘭羌與白蘭山

(吐谷渾研究之一)

丁 麟

一 白蘭之名義

[白蘭]二字爲吐谷渾境內山名。史籍記載清晰。吐谷渾每遇內憂外患必保白蘭，其王復受封爲白蘭王，是白蘭山爲吐谷渾之重要根據地，無可疑義。

- (一)吐谷渾終遠嘗[善相葉延速保白蘭]之語見於晉魏宋三書及北史。(三五一年)
- (二)觀連通聘於乞伏乾歸，受拜爲白蘭王，見於晉書。(三七一至三九〇年)
- (三)乾歸拜視罷爲白蘭王，視罷不受，爲乾歸所攻，退保白蘭，事見於晉書。(三九〇至四〇〇年)
- (四)樹洛干爲乞伏熾磐所敗退保白蘭山。見於晉書。(四〇五至四一七年)
- (五)慕容延走白蘭破于闐見於魏宋二書及北史。(四三六至四五二年)
- (六)拾遺保白蘭只於魏書及北史。(四五二至四八一年)

白蘭山之名不見漢籍，降及隋唐之世，咸以白蘭爲羌人部落之名。周書及唐書吐谷渾黨項傳中皆然。唐時所撰之北史中，吐谷渾傳大都取封魏書，故曰白蘭仍爲山名。別有白蘭羌條，爲魏晉宋三書所無。想吐谷渾以鮮卑人統治羣羌，其晉魏之極盛時代，當淹有白蘭羌之地，其後勢衰，白蘭羌遂得獨立。故於隋保定元年(五六一年)，先與吐谷渾列於入貢國家之中。(北史卷十)此史書之所以先以白蘭名吐谷渾屬地之山，後以之名羌族也。此白蘭之情形與百鳥庫吉氏所稱之乙弗勿敵國情形正同。(註)

白蘭之名既不見晉以前之史籍，又與吐谷渾有異常密切之關係，故疑白蘭亦爲蒙古語之譯音。白鳥氏以意容爲蒙古語 Bayan 之音譯之意也。與[白][莫][慕]音通，如史記匈奴傳之白羊王卽 Bayan 之音譯，故白蘭似爲慕容之別譯，亦未可必。非也。觀地圖卽知宗達木與通天河之分水嶺，羊宿海之西稱爲巴顏喀喇山者 Bayan-Kara-cla 殆卽白蘭黑山之意也。

又白蘭羌吐蕃稱之爲丁霖(新唐書黨項傳)亦可反證白蘭非藏語。

北史稱白蘭羌之別種也，北史別於黨項下稱其種有白昌，白狼。故白狼，白蘭顯然爲二。清人有以白狼卽白蘭者，謂爲一音之轉，按新唐書中不見白狼之名而有白蘭[白蘭左屬黨項右與多彌接]。其地位與在雅州附近之白狼不合(見後女國節)且持論者常多引巴塘舊有丁林寺，白狼既稱白蘭，而白蘭又別稱丁霖，則巴塘遂被認爲古白蘭國矣的。

二 白蘭之地望

白蘭地絕遠，吐谷渾西南極邊之地也。晉書魏書，北史皆謂極白蘭數千里，魏書稱從洮水西極白蘭數千里，北史則作從洮水西南，通鑑，宋史作洮水西南。以地位言之，當在北緯三四至五六度，東經九五至九九度之間，正黃河源之巴顏喀喇山地帶也。

按青海境以地勢而論其崑崙山以北之地爲一大盆地。包括宗達木及青海、同德、共和、同仁、積石、西傾一帶爲一殘破之高原地帶。崑崙之西南則爲通天河流域。在青海境內有二道。其一從拉薩北北東行經黃河源越崑崙山，折東北經星宿海抵黃河二間，越巴顏喀喇以達都蘭，或經由扎陵湖上流以達大河橋至西寧。此爲北道。其一則由黃入唐經昌都玉樹，以達大河壩，或逕東行至川索邊境，是爲南道。歷代青海爭戰皆以北道爲主。又由甘肅至西域亦有二道，一則取道柴達木盆地南沿，一則經祁連山之北麓，吐谷渾後期之進退多在此道上，而早期之進退則多取上述之北道。

晉時吐谷渾初度流而西，據西谷（即西平今西寧）巴西。其領地僅在青海附近，不及青海東南之高原地帶。當時此高原稱爲「甘松」周之芳州也。爲宕昌羌地。宕昌羌分佈據魏書爲「仇池以西，東西千里，麗水以南，南北八百里」，仇池宕昌在今甘肅洮河嘉陵分水嶺之東，麗水即帶水在甘肅廣陽縣。故就其位置面積而言，宕昌羌之居地甘松，適當青海東南之高原，包有四川西北之地也。

及吐谷渾阿豺立，兼并氏羌地方，遂有甘松之地。宋書稱其「遺其從子，置疆公一拓土至龍涇」龍涇一作龍營，周之扶州，今之松原地也。又晉魏書省記阿豺「由于西疆山黑龍江源」按黑龍江源在西疆山南，西疆當即西傾。故知阿豺之世，吐谷渾始得有青海東南境之甘松地帶。史上誤以其爲先世已達此境。吐谷渾之西系拓疆，則在慕容延時代，已達于關至少亦已伸入塔里木盆地。然其西南國境似仍保白蘭之地未有開拓也。

中、夸呂之世（五四〇至五九一年）吐谷渾之重心，西北已移乘青海之西十五里之伏後城（周書）在今之布喀河流域。布喀河即晉書之莫何川，宋書之慕賀川也，南齊書混作「慕賀」。其主要戍地有四：在清水（甘肅高原）赤水（甘肅武威赤水）澆河（今貴德）及吐屈真川（？）。別有樹敦賀真二城爲其巢穴。周書史寧傳記史寧軍次番禾（甘肅永昌）夸呂遁，史寧遂南踰山（當即祁連山）至樹敦，故樹敦之位置亦在柴達木境。後賀蘭祥，宇文貴，又拔其洮陽，洪和（和）二城，二城當在今臨潭附近，可見吐谷渾至夸呂時代已棄其南之白蘭，而漸西北移。史上亦適於此時代中，記周經營宕昌境及白蘭入貢之事。故當時白蘭羌當已獨立，而白蘭之獨立，由此時至吐蕃征服之年，亦不過百年而已。（周保定元年至六五〇年）

唐時吐蕃強甚，棄宗弄讚擊吐谷渾，吐谷渾遁於青海之上，唐兵救之又敗於大非川

(即布哈河)，是則吐蕃之攻吐谷渾殆取上述之北道。而吐蕃承破吐谷渾之便，後又攻破黨項及白蘭諸羌。頓兵松州邊境，是則黨項與白蘭當在其西征松州道上也。

考黨項之稱見於隋書，即南北朝時代之宕昌也。周滅宕昌，黨項始強。隋時吐谷渾爲隋逐出柴達木盆地，其先服役於吐谷渾之黨項，始著名史籍。故隋時之黨項，東接臨洮，西平。西接葉護。(隋書黨項傳)而唐時因吐谷渾伏允復得故地，黨項之四至遂改爲「東至松州，西接葉護」矣。(新齊書)按葉護爲突厥官名。黨項既西接葉護出東松州，其不屬吐谷渾者之分佈地，當爲西北東南，向西起新疆之東南，沿崑崙山而至四川西北境。在此極長之分佈地帶中雜有其他羌人部落，如春桑，迷桑，白蘭等羌(齊書黨項傳)及附國傳所記「東北連山綿亘數千里往往有羌之大小左封，昔衛，葛延，白狗(隋書作日)望族，向人，林召利豆婢業，白利，模徒，那鄂，(隋書作那鄂。同書作西北至利模徒，南界那鄂)渠步，當迷，桑悟，干彌等羌，亦屬可能。當時與隋唐吐蕃接觸之黨項，當係其在青海東南西康北部四川西北之部份也。故新唐書稱「白蘭左屬黨項右與多彌接」，此白蘭所接之黨項，即指甘松部份之黨項而言。在北史稱「白蘭地東北接吐谷渾，西北至利模徒，南界那鄂」，甘松黨項之北爲吐谷渾，白蘭在吐谷渾之西南當在黨項之西，故唐書稱「左屬黨項」者，殆自長安南向觀之而言之左方，即東方也。白蘭既在甘松黨項之西，又爲吐蕃西進便道所破，其地當在河首以東，玉樹向甘肅之道上也。

北史附國傳稱：「附國有薄緣夷，西有女國，其東北連山……接於黨項。」按薄緣夷隋書稱在附國之南。其國又有嘉良夷。嘉良夷唐書於外蠻章中作嘉梁，西距雅州五百里外。雅州今雅安，以距離方向衡之，嘉良夷地正當今之理塘，附國在蜀郡西北二千餘里，其國南北八百里東西千五百里(北史附國傳)以其距離方向，則附國至少亦佔西康西部。北連玉樹，南至寧靜。西部至少亦至領督。或昌都。黨項在附國東北，白蘭既在黨項之西，當在附國之北，其地位當在玉樹之西北，與東涇一百度之間，青海南部地也。

唐書地理志云：「渡黃河四百七十里至宿龍驛，又渡西月宮二百一十里至多彌國西界，又經犁牛河渡蘇指。」唐書西域傳稱「多彌本西羌族役屬吐蕃號難磨濱犁牛河」按犁牛河即通天河，西月考即雅砻江源，此處首由渡黃河六百八十里後之多彌國西界，無論如何不能出通天河以南，以今地衡之，惟玉樹一地最爲適當，若此爲古多彌國西界，則白蘭必在今青海南部·黃河之南·西康北界之上，俄洛以北之高原地帶，今果羅克人居地也。

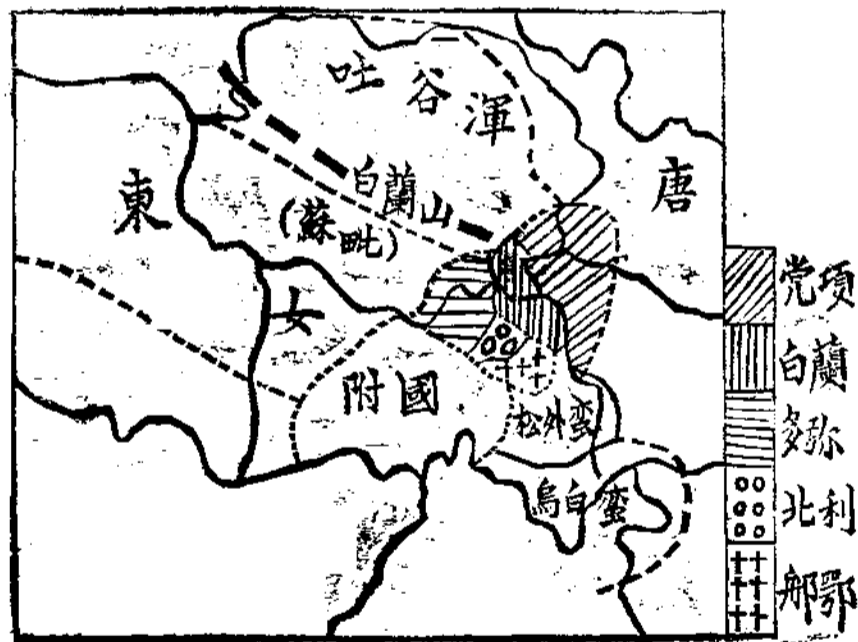
北史吐谷渾傳載「白蘭西南二千五百里隔大嶺又度四十里海有女王國。」北史附國傳稱附國之西有女國，與隋書同記其王姓蘇北字末羯。新唐書稱東女國「東與茂州黨項接，西屬三波訶。東南與雅州接界隔羅女蠻及白狼夷。其境東西九日行南北二十日行，有大小八十餘城」，新唐書別有蘇毗節稱其「東西羌族，爲吐蕃所併」，號孫波。在諸部中最大。東與多彌接。」竊疑蘇毗即東女俱屬一大部落，誤別爲二者也。三波訶音同孫波。其接壤之多彌，當爲在白蘭之右(即西)之多彌，女國既南北長於東西，其境之東方南端既與附國接，

其東方之北端當可與附國之北之多彌等接。故女國之位置當以通天洞流域，及蒙北三十九族地最為適當。

三 結 論

由前所述白蘭為鮮卑語「慕容」之別譯。白蘭山者指吐谷渾屬國白蘭羌之山也。當時用以指巴顏喀喇山。「巴顏」即「白蘭」對音。「喀喇」意為「黑」亦即針對「青海」之稱「烏海」言。

由白蘭之地望，再細審唐書其他記載(另有專文容後發表)，可推知當時民族之分佈狀況大要如左圖！



(註)白鳥庫吉：東胡民族考一〇一頁稱乙弗勿敵國原為吐谷渾北境之一部落。其後得勢遷廣漠之地。白鳥之言是也。晉書載記第二十五記乞伏熾整討降乙弗寇乾，又討降乙弗鮮卑烏地延。此烏地延當即勿敵之對音也。

三十年十月一日於重慶

理番的地理概況

劉 恩 蘭

研究人類社會的文化，地理因素是不可缺少的，土壤，地形和氣候等，地理因素是發展人類居住地的最大動力，同時也注定了人類活動或文化形成的範疇——這意思就是說這些地理因素劃定了某地方所可能發展之範圍，我們都知道「土壤」是和食物的生產有最大的關係的；「氣候」的情形，是：收成豐歉的最大背景；至於產物運輸之難易，更因「地形」的不同，而相異。

舉一個例，便可以幫助我們明瞭各地的文化情形，每為地理因素所影響。譬如嘉戎人和番人雖屬於同一政治管理之下，可是他們的文化則迥異，衣食住亦大不同，這都是受「氣候」和「地形」影響。例證，因番地的氣溫終年低下，故不宜農作物的生長，所以他們的文化，則由畜牧生活得來；但於嘉戎區域之內則不同，有的地方因氣候的乾澀，故收穫不良；有的地方，則因土壤的瘠瘠，以及過度的陡坡和不毛的巖石，而不宜務農；除以上各問題外，急流和土質沖刷的問題，也影響到農作物的生長和收穫，更因各種土壤的容水量和排水量不同，亦能有相當的影響，以上諸因的總合，便可明瞭各地土地利用之不同，還是適於農作物之生長呢？還是適宜於森林之植栽呢？我們明瞭邊地人民的情形如何，非要先明瞭其地理背景不可。關於理番之自然環境，因限於篇幅，只擇少數主要之地理因素略加論述——即關於高度，地形，地質和氣候等。至於冰川問題，土壤之型式及沖刷，河流之改道，以及人類與環境的適應與地方改善等等問題，則姑置之而不論及。

理番乃四川省大縣份之一，位於四川的西北部，境內分為兩個自然的排水區域，在東邊，便是黑水和雜谷河的排水區域，在西邊，則為梭摩河的排水區域，這兩個區域，是以鷓鴣山及西克夏山為分水嶺。其間則是新谷河上游至梭摩谷間的分水嶺，海拔一萬四千八百三十呎，這些高山之上，都沒有正式的道路，山巖則屬於片岩，頁岩和千枚岩等，岩質大半為立節理，角度大約在五十度至八十度之間，且其劈開甚好，因山崩成為常事，大石塊也容易自高處滾下成「道」，這種情形在那裏是司空見慣的事，所以旅客遇到這種事情的時候，非得自己動手去修築補救，方可通行！我們在這短期的旅行中，也竟遇到過兩次！根據這種地形的關係，交通阻隔的情形之下，我們就可以明白為什麼在一個縣份裏，其東部已實行保甲制度，而其西部及黑水上游和梭摩河流域，則仍為「土司」和「頭人」的制度，要於縣政府之律令，似乎有鞭長莫及之勢。

理番的民族計有羌，嘉戎，番和藏等，還有少數住在交通線上和商業中心地方的漢人

們。邊民各有他自己的風俗，習慣，事理評判的標準和道德的觀念，何以呢？其最簡單的解答，便是地理因素的限制使然，其主要者為高度，地形，地質，氣候等，茲彙條敘述之：

(一)高度：

自威州至下廣口止，人民分佈的情形看來，便知凡不同民族的居住地，每因高度而分界。嘉戎人所住的區域，西界鷓鴣山，東界孟雀溝及蒲溪溝，若則住在嘉戎人的東邊。番人則住在一萬呎高的高原上。這種分佈的情形，在最初時候，也許是偶然的，可是經過了許多年代的適合環境後，便使人的文化與地域發生了密切的關係。

(二)地形：

自灌縣至下廣口地勢逐漸加高，以沿河道路的高度來計算，則平均每行一華里升高十二呎，或為每英里升高三十六呎，其地河谷窄而深，正在「少年時期」，多數的河谷都有五百至一千或一千五百呎深的峽壁，在峽壁之上，每每有一片比較平坦的台地，再上則坡復又變陡，而直達山頂，粗率的統計一下，大約有百分之五是谷底和沖積土的台地，百分之五十是山坡緩坡，百分之二十五是高度不平的台地，其餘則屬陡坡及不能耕種之荒地。此項地形大概由於流水屬於冰川地形之故，或因大陸上升，原有之侵蝕循環忽被中止之故，使中年之河谷，復成少年狀態。

(三)地質：

這種特別型式的地形，依上段所論，乃屬被流水沖刷的冰川地形，地層似乎又復上升，故河流又向下回入，而成爲峽谷，這種深狹的峽谷，便表示河流是在「少年時期」，更見到因河流改道河流變窄作用所成的瀑布和荒廢的河灘，也是以表示河流仍舊這是在「適應時期」，所謂適應時期，便是少年時期。

由河谷的外形，便可看出河谷不整合現象，那就是說現在河谷是一個廢棄的「中年河谷」中切成一個較窄V形谷底的峽谷，即侵蝕作用是被大陸的「起作用」所阻住，所有的村莊便多在這種山腰較平坦的台地上建設起來，更因大陸升起的不平均，由於這種不平均的拉力，遂有斷層的形成，此種拉力頗易引起地層之變位，故常有地震的發生。

由以上地質的情形看來，我們已經說過這個地方的岩層多屬變質岩，因斷層及內部動力作用之影響，故所形成的地層都是很參差不齊的，又以地層之被侵蝕，山嶺已略變平坦，此外在山頂上有一層冰積聚，這種冰積聚依山的高度和坡度而有不同的厚度。

譬如威州的海拔是四千五百呎，上爬一千呎斜坡，則見冰積聚之出現，雞谷溝的海拔是六千五百呎，在河流底部便可見冰積聚之存在，無論任何地方，只要冰積聚的厚度適宜，便有農作物的種植，草木的生長亦較繁茂，那些地方一定是村落的分佈區和人

民的居住地了！

因此綜合地理的高度地形和地質等因素，將平均情形繪成一幅圖表（圖一）來表示理番植物帶之垂直分佈情形，在陡坡上，土壤被冲刷得很厲害，岩石露頭甚多，所以事實上這一帶地方不能耕種，但從六千至八千呎的坡上，坡度變為緩和而平坦，加之上面又遮蓋了一層冰積聚，這便是當地居民的住宅區和食物取給區；再從八千至一萬二千呎，坡度又稍陡峭，這是森林地帶；森林地帶之上，是草地地帶，也是採藥者的樂園；比草地更高，則屬於雪地亂石帶。圖二便表示乾堡附近的聚落分佈情形。

（四）氣候：

土地利用不但受高度，地形，地質所影響，氣候也是很大的因素之一。

（1）溫度：

海拔愈高則溫度愈低，為人所共知，其降低率大約每一千呎減低華氏三度，成都與理番（五千一百呎）高度相差為三千三百四十呎，成都與馬塘相差約為一萬呎，假設其他條件皆相同，則同時理番的溫度應比成都低華氏十一度，馬塘應比成都低華氏三十度，圖三所示為成都與理番縣城一九四一年八月三日至十一日每日最低與最高溫度的比較，理番最低溫度乃在華氏六十度左右，而同時成都的最低溫度，則為華氏七十至七十五度之間，由圖四則知馬塘之最低溫度竟在華氏四十度左右，是為海拔高度影響所致，但其曲綫却大致平行，可知除高度外，其他影響天氣的要素則仍相同，由此亦可知馬塘理番成都乃位於同一氣候區域之內。圖五所表示者為成都與馬河壩溫度之比較，除馬河壩溫度較低外，其曲綫亦無相關現象，是知成都與馬河壩不位於同一氣候區域之內，因其控制溫度之因素各自不同也。

由圖三，四，五，可注意之點如下：

- （1）海拔愈高，溫度愈低。
- （2）由成都與理番及馬塘逐日溫度記錄看來，溫度曲綫互相平行，那就是說他們各地都在同一的氣象控制情形之中。
- （3）由成都與馬河壩逐日溫度記錄看來，則溫度曲綫各不相關，那就是說這兩處的氣象情形，各不相同。

（2）雨量：

在旅程中，要得到雨量的記錄比溫度的記錄困難得多，所以我們沒有得到什麼雨量的記錄，但由於觀察當地的情形與綜合觀察的經驗，希望得到一點對於當地雨量的概括狀況：

在雜谷的下游，看起來地面比較乾燥，荒蕪的地方也較多，那一帶的農作物因之生長困難，多靠灌溉，這種原因是為了當地的山谷方位與風向平行的關係，

所以雨量少，農作物便不易生長，但在風向與斜坡正交的地方，則雨量較足，非但農作物可以生長，天然植物也非常的繁茂而良好。

在雜谷的上游，來蘇溝以及草地和大部黑水區一帶，則較潮溼，其最高雨量帶大約在海拔八千至一萬呎之間，為森林帶。

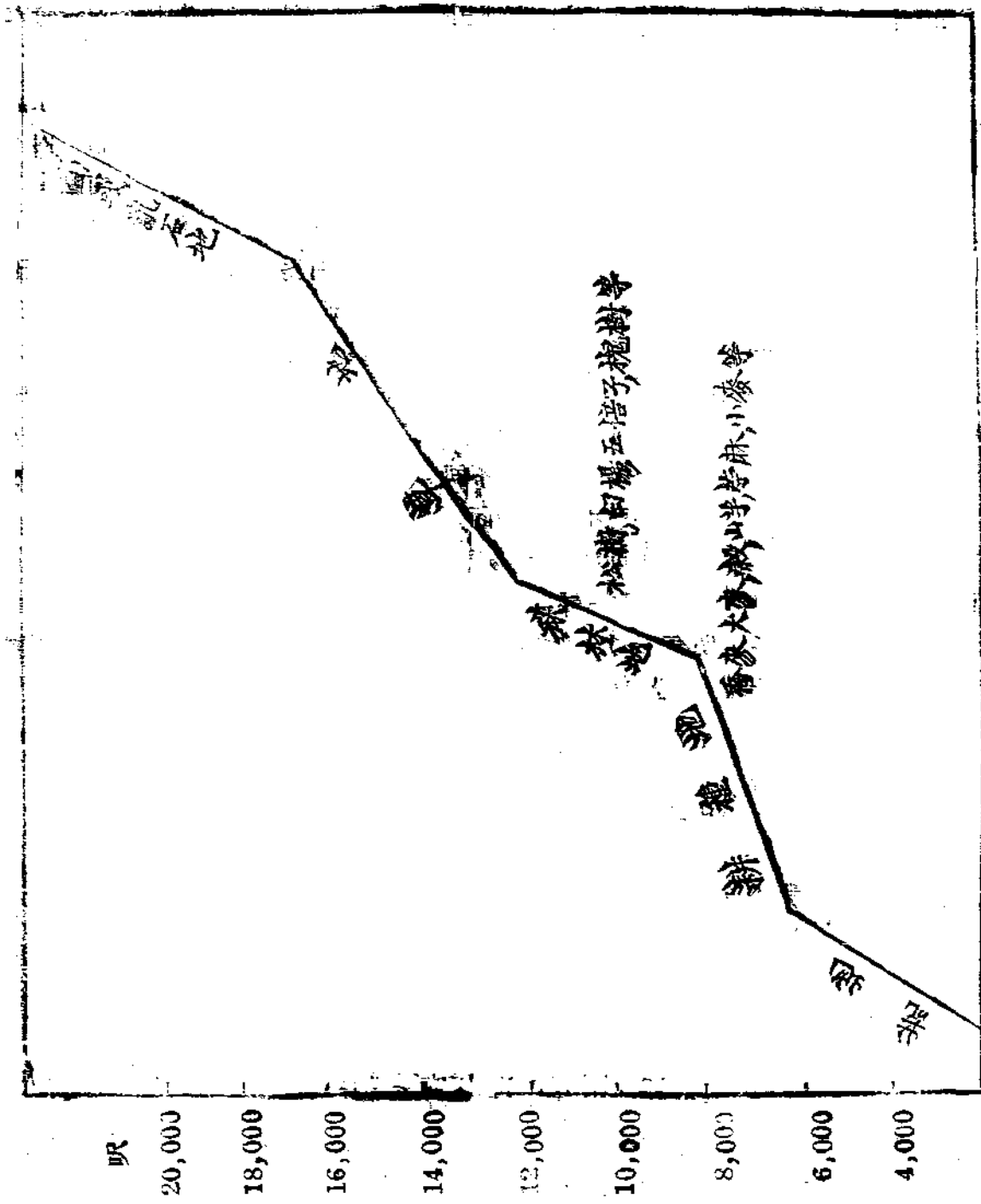
七八月間，在岷江谷地，雜谷及馬塘附近，常在深夜及清早下雨，可是在黑水區，則常在下午下雨，這又可以表示這些不同地域並不同屬於一種氣候地帶之內，但這兩區的下雨情形都是很緩和而不急驟，是以雨量密度都不大，為其特點。

總之，自威州以上，氣候便有顯然的特徵，在八千呎處，大氣壓力已減去四分之一，灰塵也減去了一半。又當天氣晴朗的時候，在六千呎處，可得總日射的百分之七十五，在海平面處則僅得百分之五十，在多霧的城市（好像成都），僅有六千呎處所得的三分之一，所以在那裏的邊民，有一個很難得的機會，可以毫不費力的多獲得對身體很寶貴的紫外光。無論如何，山間的氣候是非常複雜的，高度坡度和地形的影響，各處晴朗和暴風雨天氣的特性，以及山內所造成局部的風，統統都足以幫助達成局部不同天氣的性質及因素，因此理番的農作物便到處不同：從威州到小夾壁，玉麥山芋為主要的農作物；過了小夾壁，則玉麥已不復見，而為小麥所代替；從康貓寺以上因氣候的不適宜，便無農作物，這一帶人則從事畜牧以代耕耘，黑水上游則以燕麥為主。

統而言之，因為高度地形，地質和氣候的不同，故人民所依賴生活的方式，便一地與一地各有不同，因此各地便有不問的文化和政治結構產生，理番是一個具有許多不同地理因素的地方，所以理番的民族文化，亦具有複雜狀態。

本期作者畧歷

- 陳真隱……………貿易委員會松潘綿羊改良場場長
 丁 圖……………國立中央大學地理學系教授
 劉恩蘭……………金陵女子文理學院地理學系主任
 孫明經……………金陵大學理學院電化教育專修科主任
 白壽彝……………國立雲南大學文學院教授
 陶雲逵……………國立雲南大學社會學系主任
 張履賢……………金陵大學理學士
 徐益棠……………金陵大學教育部邊疆問題講座
 愛 素……………金陵大學文學士
 胡鑑民……………國立四川大學社會學教授



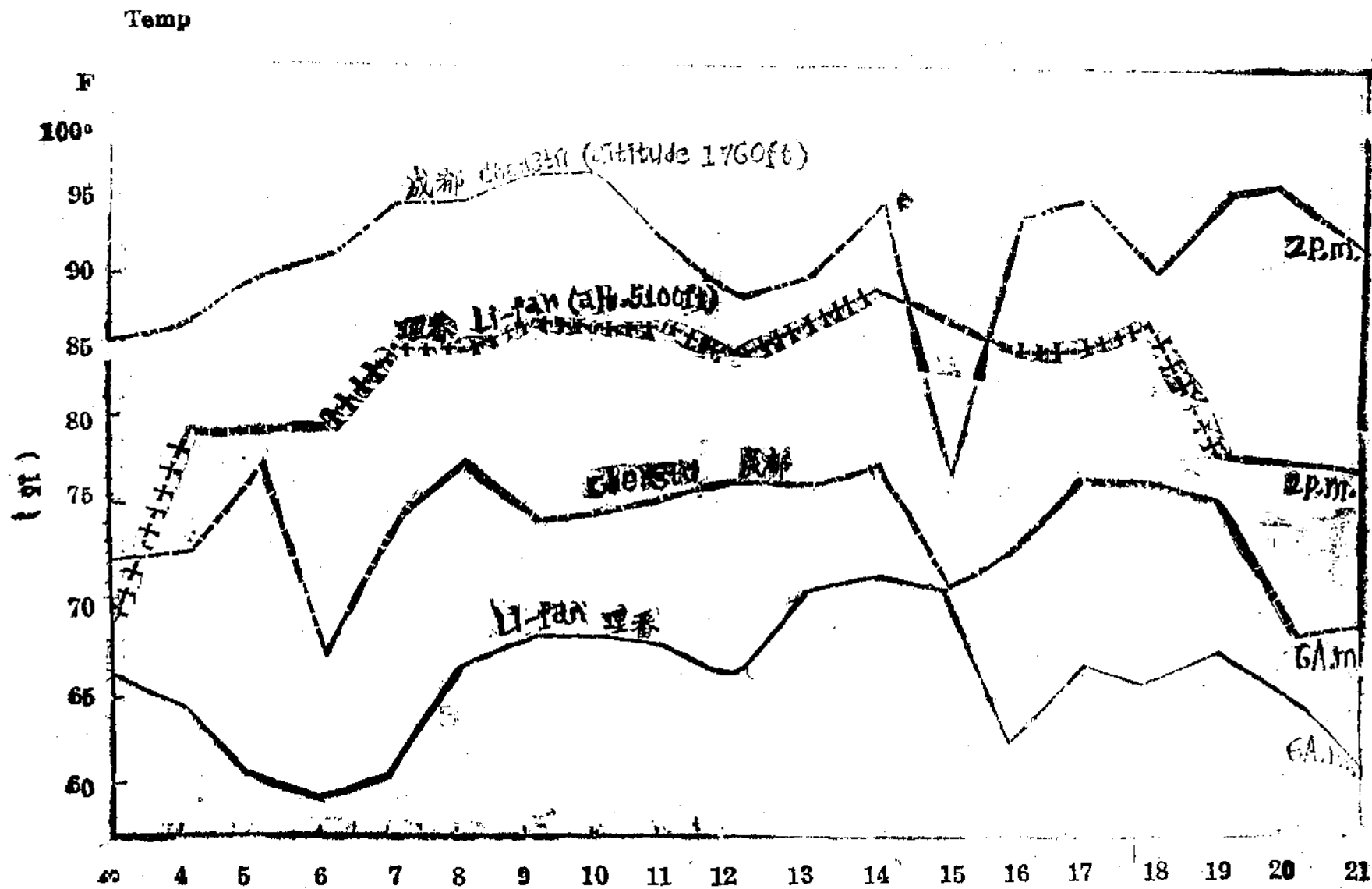
圖一：植物帶之垂直分佈



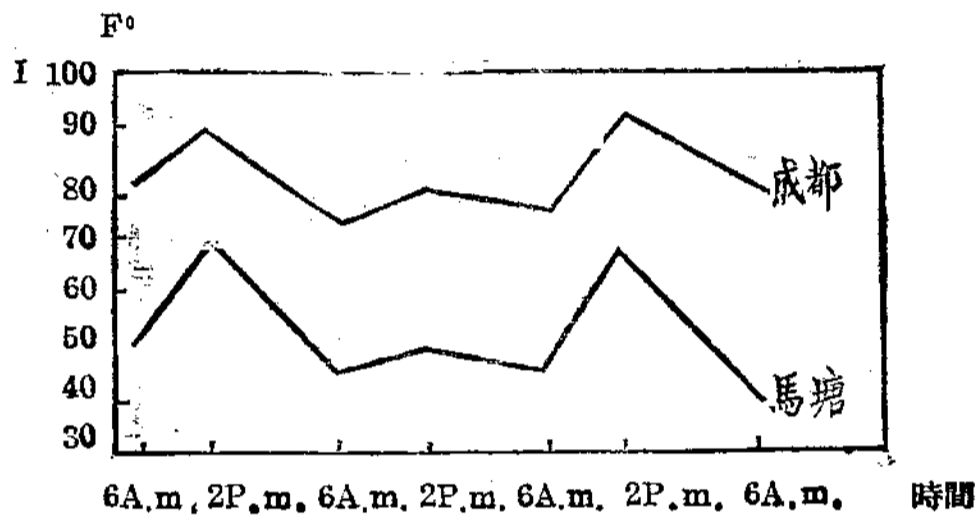
圖二:

乾堡附近文山寨
 (位子山之中部)
 由日耳脚溝東南山半坡向前望

SE

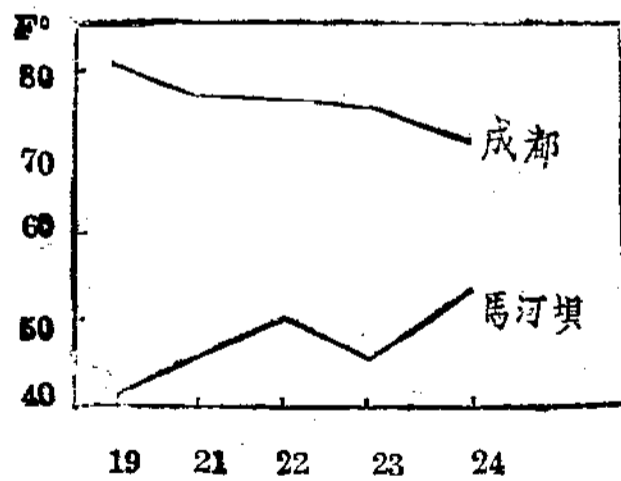


圖三： 成都與理番最高最低溫度比較(一九四一年八月三日至二十一日)



圖四： 成都與威塘日溫變化圖

(一九四一年八月十四日至十七日)



圖五： 成都與馬河壩溫度之比較

(一九四一年八月十九日至二十四日晨六時之溫度)

開發西康之意義及其途徑

孫明經

緒言

二十八年管理中央庚款董事會組織用康科學考察團，參加者有十七個大學的畢業生四十餘人，并各科專家多人。金陵大學理學院被邀加入負責攝製影片，同時教育部亦委托本院代表參加是項工作，作者遂奉命偕同本院教育電影部同人范厚勤君，于七月四日由渝出發，到雅安與全團集合，前往工作，至十二月二十一日返渝，歷時約半載。計在雅安停留約二十日，在康定停留三十餘日，在甘孜停留十日，德格四日，巴安十四日，另沿途各重要地點亦各數日。在旅行時期中，自雅至康乘滑竿者共約二十日，自康定西行，乘馬者計八日零九夜，所見所聞，所遇所感，無不與內地迥異，因不敢自珍所得，爰草斯篇，藉供有心邊事者之一助焉。

二 開發西康之意義

西康為我國邊疆特別區域中最後成立行省之一，其原因不在其地位之不重要，中原多事，交通不便，實有以致之。自抗戰以來，西康之見重於抗戰建國大業者益著，舉其要點不外三端：

- (一) 經濟資源
- (二) 國際路線
- (三) 滇藏橋樑

茲分論於後：

(一) 經濟資源

西康資源可就三個地理區域分別探討，此三區一為雅屬六縣及一設治局，一為寧屬八縣，一為康屬十九縣。西康原有省境，西自太昭，東至爐定，包括五大嶺新山脈五大急流流域所籠蓋之區域。自民國二十年康藏定立岡拖條約以後，遂以金沙江劃界，江西之地佔一半以上，政令悉出自拉薩，而以昌都為其傳播之中樞，現在康屬之地面積約四十萬方里，人口三十萬，內中漢人約佔百分之二十，餘大體上皆係康族（康族包括羌族，氐族，苗族，藏族，蒙古族，回族六族，其文化大體上也為藏族所同化）。雅屬面積一萬方公里，人口五十萬，幾乎全為漢人；寧屬面積四萬方公里，人口約一百五十萬，保夷佔大多數。中

中央為加強西康建設力量起見，自民國二十八年元旦起將四川西部及西南部之雅屬寧屬劃歸西康，自是西康遂包有三個區域，三十三個縣及一個設治局，面積四十五萬方公里，人口三百三十萬。

甲、雅屬資源

雅屬資源以邊茶為首要，唐代以來即設定引，緣雅安、天全、榮經等縣產茶，幾全部運往康藏銷售，除名山、蘆山外，在去年且由雷、馬、屏、峨四縣配引納百分之十。邊茶茶質未必甚佳，但價廉而適於康藏人民製酥油茶之需要。康藏少食蔬菜，身體必需之維他命多取之於茶，每人每日輒飲三四碗以至七八碗之酥油茶。故邊茶西運，則康藏之金、藥材、皮毛山貨亦源源而東來，邊茶權銷，經濟貿易立減，康藏市面之繁枯且時視茶葉之盛衰而轉移。二十八年雅茶產量三十三萬包，連同二十七年餘茶十萬包，共四十三萬包，茶引原定額十一萬兩，計五十五萬包，二十八年之茶引全數被康藏茶業公司包定，該公司係二十八年初創，正計劃大規模經營并改良業務，故其第一年數字不足為其限也。

茶由雅安等縣裝包運康，外用措子，每措多者有十五六包(近三百斤)，少者如兒童攜負則三四包不等。平均以每措十包計，則年役於運茶者已有四萬餘人(不計重擔)。雅至康措茶者約行二十日。

最近印茶侵銷康藏者頗有相當數量，其味未必合購者口味，而其價格則較廉，故改良業不獨能促進利益，尤能把握康藏關係，杜絕外來侵略。

茶而外，鐵為雅屬之最大貢獻，鐵礦集中於榮經，為全鐵礦(碳酸鐵)，此種礦原為鐵礦中之較劣者，但以其附近多出木材可燒炭煉鐵。又製鼓風爐所必需之耐火石亦就近可取，利用水力於鼓風之設備，已成成規，故在建省初期之今日，實有其特殊之地位。

目前榮經及漢源有鐵廠十餘家，每年能產生板(粗鐵)一百噸以上者頗不少，將來充分利用，至少可產二三萬噸。

銅在榮經有相當希望，政府在此已着手開採。煤之產地在雅屬各地相當普遍，白煤烟煤皆有，惜硫之含量稍多，對於煉焦冶鐵不甚適宜，為減少森林之砍伐起見，有議以木炭與煤併用，頗有見地。雅屬各縣皆產鉀硝，現在已設多處，雅安天全最多，所產之硝供給公路工程。天全產硫，亦為火藥原料。此外雅屬各縣皆產木材，天全寶興以及榮經西部漢源北部尤富，省立木材乾鑪廠即設於漢源。同時竹產各縣產竹亦多，故竹麻竹筒竹紙以及竹製器具，同為雅屬之豐富特產。

西康政府以雅屬在全康交通最便，各種條件亦較優，特在雅屬設工廠多所，以樹立工業基礎，促進省內生產。計肥皂廠一所設雅安，二十八年秋開工，資本一三、四〇〇元；造紙廠設雅安五甲口，二十八年秋開工，資本二萬，〇〇〇元；製革廠在雅安近城，現正籌備廠區，資本原定七萬，〇〇〇元，後加增八〇，〇〇〇元；製茶廠，原定在雅

重開辦，家籌資製煉其... 安姚橋，後移至瀘州黃泥堡，資本二六，〇〇〇元，二十八底已出貨，專造耐火磚，以建
造木乾廠之蒸餾器；本材乾餾廠與陶瓦廠同在一處，資本二七，〇〇〇元，二十九年春出
貨。此外在全縣擬設製陶廠，以天然芒硝製陶，正在籌備中。煉礦廠則久經成立多所，省
政府為謀推進一切工業提攜同進起見，在雅安設有總籌備處，以總其成；雅屬將來為康省
輕工業中心，在康省時期為促進一切工業之基礎。

康屬西康主要資源

西康之主要資源為鐵銅煤，為康省甚而為西南之重工業區，其鐵礦之蘊藏有三處，在
寧遠縣洋溝部蘊藏者約七百萬噸，且其礦大部份為鐵礦中最優等之一種，即磁鐵礦，含
鐵成份有百分之七十左右，銅鐵蘊藏在西康中南部，亦達三百餘萬噸。煤之蘊藏量亦相當
豐富。

欲支持農業之發達，必需良好之農業基礎。西康產米在全康為最富，且尚有十餘萬畝
可耕荒地。是資增產。西康之全部為全省最適於種棉及植桑養蠶區域。又特產甘蔗，高九
尺徑三寸半，一人只能挑四株至六株。鹽源鹽邊產鹽，對西康食鹽已足供給。西康木裏
主將境產金至富，惟其情形秘密，難據實際調查，有傳聞其喇嘛廟中之金庫以斗量金
者。

十八國全各種資源，目前對康鐵路有供給，相當開發後，可為建省之動力，大規模開發後
則為西南之經濟寶庫。

內康屬資源

康屬在全康地位最廣，其經濟價值亦最大，惟開發時所必須之代價亦最高。康屬資源
之較易開發而直接於抗戰建國者為金，藥材兩項。有人譽康屬遍地皆金，似可當之而無
愧。緣康屬大部為沖積層，河流甚多，石英脈分佈極廣，金而兩採之處比比皆是，雖採
礦產量不必至富，然合多數產區計之則其量可觀，金之出口偷漏極便而易，政府雖有金課
之設，仍不能得其正確產量，據熟悉情形者估計之，每年三萬兩當為近似之值。藥材中麝
香最為貴重，康屬各地皆產，銷場法國最多，其他藥材如虫草，貝母，知母，大黃，秦艽，
鹿茸等均係康屬各地主要出口貨品，與金同為出口大宗，可以直接換取外匯。

牧畜為康屬民生所賴，康屬大部為高原草地，氣候乾燥，宜於畜牧，主要畜產為毛牛
，其次為羊，再次為馬。全區原有毛牛約九十萬頭，自紅軍過境後，僅約十萬頭，在康屬
，毛牛幾為遊牧民族（在康北大多數人口為遊牧民族）食，衣，住，行，整個生活所依賴
，而其他人民亦多少與之發生關係。毛牛之乳可飲，可打取酥油（即奶油），其肉可食，其
毛可織氈毯，衣，被及繩索，平日飲糞茶，布，藥材，出口入口亦大都仰賴毛牛。毛牛與
內地之牛，大體相似，惟身上之毛特長，可以製氈，其學名為俄國學者所定，稱 *Poe-
phagus Grunniens Lin* 其習慣性能居高地，抗嚴寒，在海拔二千五百公尺以下，不易

生活，野性之毛牛雖在六千公尺海拔之高地，仍能生活裕如。其行動時舉步穩定，能任重致遠，惟有特殊怪習，則每有多數毛牛同行時，必互相擁擠，絕不魚貫前往，故其行裝包堅實，必致損毀，因此毛牛之皮，又多一重要用途。

康屬之羊毛羊皮，質地不能稱上等，出口雖有相當數量，但主要仍係供給本地之用，馬產與青海所產相差亦多，惟上述缺點非必康地之過，應用科學方法，實可以改良之也。

依康屬現在地曠牛稀之情形，畜牧之發展至少可有十倍之餘地，以此大量生產可供輸出外省之用，蓋康省之羊大富源。

康屬之最大富源而未經開發者有二：一為森林，一為水力，遊康北經道子者親見其於森林林木之富，若康省東如松林縣者頗有若干，惟以金沙江一帶為之，則如小爾丹、巫焉。作者一人入德格境，則森林漸次開展於眼前；過德格縣城後，南至白玉巴安，小爾丹、巫焉、道子、金沙江岸大木逾抱，奇禽異獸景象，層出不盡。黃原森林與支隊安以東之義敦附近，理化雅江之間，康南九龍一帶，康北丹巴一帶，亦有相同之現象。康省多急流河流，自北而南，北方海拔多在數千公尺以上，南部僅一千五百以至二千公尺，水頭相差甚巨，能發水力若干尚須確實測量。保證諸大幹流及支派亦渡河之支流康定河，自康定東至瓦斯溝三千公里一段之實測結果，已足驚人，此段水力約可發電十萬馬力，相當於萬餘瓩瓦，電對發兩臺之電廠發電量約千瓩，上海十有餘年全國九十萬。)，如全省水力皆充分利用，不難得千萬之數，除供本省電力；火車、工廠、南昆鐵路外，尚有大量可供外省之用，康屬不產煤，燃料為一大問題。然有此普遍廉價之「白煤」，有大可利用也。至於金沙江以西，雷波縣之石油及察隅一帶之熱帶產物，均有大量開採經營之價值，惜國人尚未能有實際調查耳。

(二)國際路線

抗戰以來，我國大門上海，旁門天津，側門廣州灣等地，漸次難於應用，外方供給日感困難。但有二後門焉，一為經甘肅新疆以通俄，此道知者甚多，但以道途太遠，及政治上之複雜因素，難期於短時間內充分利用。惟經西康以至英屬印度一途，尙少有人注意，此路經成都，康定，巴安，越金沙江至鹽井，西南經察隅，跨國境而達印度之塞底亞，即可達於北印鐵道之起點，由此至印度首都加爾各答，跨印度大陸至西岸孟買出海，可縮短海程三千餘里，新加坡在加爾各答之東，英國築有極堅強之海軍根據地，為英國對日本讓步之最後限度，故可為我國此路線之絕好保障。自成都以至塞底亞之全程僅長於粵漢鐵路，且川康公路本年秋通車至康定，開拓此線之困難已解決一部份，將來此線一通車，不難想像西康一躍而為全國衝要之省區，各國人士之慕西康風光而來遊歷者，亦當連翩而至矣。

(三) 漢藏關係

最感。與交。以。歸。藏。漢。藏。以。其。所。謂。滿。洲。入。早。被。同。化。外。已。不。存。在。把。我。徒。偏。處。西。北。一。帶。在。內。地。亦。與。漢。人。同。化。而。成。一。種。有。力。之。文。化。而。與。整。個。民。族。同。化。發。生。共。同。生。活。聯。繫。者。不。僅。藏。族。而。且。蒙。族。也。文。化。以。多。數。藏。族。為。國。家。藏。族。文。化。則。完。全。受。喇。嘛。教。之。影。響。佛。教。由。印。度。傳。入。我。國。其。傳。達。內。地。者。稱。佛。教。其。流。入。西。藏。者。稱。喇。嘛。教。喇。嘛。教。自。西。藏。向。其。他。邊。區。發。展。成。為。無。上。之。力。量。青。海。外。蒙。古。西。康。新。疆。一。部。內。蒙。一。部。均。受。其。支。配。邊。地。人。民。崇。信。喇。嘛。教。之。虔。敬。奉。行。律。例。與。供。養。僧。侶。之。誠。懇。喇。嘛。教。形。成。社。會。之。一。切。中。心。文。化。經。濟。政。治。一。切。無。不。悉。依。此。教。力。而。轉。移。以。上。所。述。區。域。已。包。括。我。國。邊。疆。之。全。部。如。我。國。不。能。抓。住。喇。嘛。教。則。無。從。對。邊。疆。有。所。措。施。如。欲。抓。住。喇。嘛。教。則。必。須。西。藏。與。中。央。成。理。想。之。聯。繫。一。者。有。相。互。為。用。之。關。係。但。西。藏。與。中。央。道。途。遙。阻。而。能。在。聯。繫。之。責。者。端。賴。西。康。良。以。西。康。在。交。通。上。為。兩。者。最。近。路。綫。所。必。經。之。區。而。西。康。之。漢。藏。民。族。素。有。相。當。往。返。康。省。現。設。五。明。學。院。招。致。全。康。喇。嘛。中。之。高。僧。大。德。共。謀。開。導。教。義。對。於。康。藏。人。民。之。印。象。極。佳。此。實。為。推。動。政。治。之。有。力。舉。措。

三 開發西康之困難

雅屬在全康交通最便，人民幾全為漢人，與藏人不同。雅屬除自給外，尚能以一部份給康屬，對於省內各種工程所出產亦多，種種小規模工業相當發達，在目前為全康各種條件最優之區。但為策動整個邊疆工作起見，則仍嫌不足。在交通方面，公路雖有雅康至康定一段，其途是年定於年底始能竣工，而此路在二郎山一帶，一年中約有半年在冰雪時期，其時極易受其影響，最近兩年中，難期發揮充分效力。茶經產銅鐵，其產量雖不太多，但運輸所賴之駝馬何時或不敷，益以人工背負仍多積存。(四)生產方法，雅屬之主要特產為邊茶，邊茶之主顧為康藏人民，製茶者每嫌其為山樹子而減弱其品質，遂以其他樹葉製茶。工業分為三個階段：第一為鄉間茶農之炒茶，第二為鎮市茶販之蒸茶，第三為城埠茶店之釀茶，三者原宜互相關連。作者在雅調查時，雖營其業十餘年者，多僅知其一二階段，而未能明其全豹，此中因不明程序，虛耗人工而出品反不能改良，等等切實生之遺憾，實無從補救。因之邊疆之歷史雖久，迄少長足進展，且有退步之象徵。雅屬各商店近為團結力量起見，組織康藏茶業公司，惟時間不久，尙未能見其特殊成績。

門。喜兇殺。蓋以多年政治之腐敗。保夷多種雅片以售之漢人。漢人則運槍械以爲交換。如是相沿成習。治安遂日趨破壞。煙民有備無患。辦事屬理人口甚多。保夷兼成治安之障礙。昭覺合縣甚至淪陷。縣長僅在西昌領薪而已。合縣者按：最近已前往縣城視事。但被保民監視甚嚴。何談興辦。漢人既多屬黑籍。除消耗糧食地力外無所事事。故甯屬人口不患少。惜皆類驚鳥上之幻數耳。

丙 康屬
 如前康屬之所難，在人口過於稀薄，四十萬方公里，僅三十萬人口，每方公里不得一人，每行數日不見炊煙。舉目所見僅青天白日與無邊草原而已。康屬之如是荒涼，並非純粹的地理原因，而爲苛政所致，例如康定長春壩在清末時原有居民百戶，現僅餘三半戶。其半多因差役過於繁重。或官吏軍人未能休養人民；因而不堪居住。棄家遠去。流離他處。

康屬人口既稀，技術人材之缺乏不難想見，例如白玉至縣僅有漢木匠二人，担任縣府房屋之修繕，猶慮不足。且全康之木匠多來自四川名山縣，本地木匠甚罕，其他技術人員更不足統計矣。

其次爲糧食不足。康屬各地海拔多在三千以至四千公尺，地境高寒，農作物僅青稞（狀似小麥，而穗略短，）爲大宗，小麥，玉蜀黍，豌豆，馬鈴薯亦略產，惟米最缺，內地糧人到此，食物須整個改變，此亦爲移民之一大障礙。

四 開發西康之途徑

康省之主體爲康屬，其特殊價值在康屬，而困難最大亦在康屬，故政府人民對於康屬應致力以圖開發。作者在康定停留達五星期以上，每與負有從事開發西康之責者談論，輒問作者以（君此來是否亦有出關一行之志），其言詞中頗有關外非人關之概（關外即康省以非西南之地）。如過會經一遊關外者（雖出康定僅一二百里），則其道及關外之情形若有傾軋三日夜不得盡者，因此輾轉相傳，人皆以關外不可去，而康省之心理邊界止於康定。故開發之聲雖響徹大康，而實際開發不能遠出康定，今之康屬各縣固猶步數年前之康屬也。反之在康屬方面，因近利可圖，人爭趨之，開發西康之大業遂成畸形之發展，故開發西康之先決條件爲心理建設，即打破「關外」二字，繼以荒地爲樂土而不能視爲畏途也。茲分論各區開發之途徑：

甲 雅屬

雅屬之交通方面，應積極促成雅康公路通車，並善護之。自榮經至雅安之河道應積極疏濬通航，使榮經之礦產易於出口。自雅安至富林應積極修築公路以達大渡河，俾與甯屬樂西公路聯絡，並接受大渡河上游之貨物。雅康間之青運狀運應加合理統制，尤應注意其

自康返雅時，必需利用其運輸力量。

生產方面，茶之種植面積尚有增廣之可能：製茶之程序，應有一貫系統，節省耗費，改良品質；種茶地帶，應盡量向西發展，俾運費可以節省。

乙 彝屬

甯屬方面交通亦為第一要着，公路通車後，保夷易於歸化，煙毒亦不難澄清。其各種建設事業應由中央以大力經營，使其糧食自給而有餘，以供康屬之不足。促進重工業之成長以支持整個西南之建設。保夷有尚武精神，起見簡單，具有上等戰士所必具之優點，宜善為編導，使成國防勁旅。甯屬不僅為重要工業所賴之金屬礦所在地，且為「建軍工業」所賴之「人礦」所在地。

丙 康屬

康屬方面人口最稀，故應大舉移內地過剩人口以實其地，移殖人口應有全盤計劃，有組織，有訓練，有自衛能力，有生產能力，開發工作自改進糧食生產作起，次及金礦，森林，水力諸端；與移民同時進行者為教育。查康屬人民百分之八十為康族，語言，文字，風俗，習慣與漢人大異，令其出康就學難期普遍，巴安為康屬內部教育最發達之地點，宜於此處設一職業學校，包括農，工，醫，師，諸科，積極訓練康民，使自身負起幹部工作。本地人習於其地域環境，有吃苦耐勞精神，有鄉土觀念，成績易見，外來之技術人員每苦生活不適，小遊即去，對康事無補，且其無意中之反宣傳，足使後來者減少嘗試勇氣。

開發康屬應特別集中力量經營巴安。巴安居全省中心，在康屬一般都市中漸次最旺，因得印度洋之暖流，故終年氣候溫和，最高溫度攝氏三十六度，最低零度，乾溼適宜，空氣清新，得金沙江支流之灌溉，地土肥沃，各種食糧，菓實（如蘋果，桃，核桃，葡萄，菜蔬豆類幾無一不產，尤足貴者，康屬不產米，而巴安之南部，獨能產之。巴安居民較他縣為衆，且識漢情，通漢語，教育頗為發達，在全康堪稱人材輩出之地，居西南國際交通之要衝。巴安宜居住，宜生產，宜屯駐，有開發全省之形勢，清末川滇邊務大臣趙爾豐曾定為省會，並有相當設施，頗有見地。現我國欲開發西康亦應全力以經營，變成開發西康之中心，將來之發展不難達加速度之進境也。

縱觀康事，其目前價值不小，而其真正價值當在十年積極經營之後始能表現。我國抗戰非短期內所能結束，建國大有賴於西康無疑，吾人不能以我無近利而遲延，且當今歐戰正酣，英國無力經營康藏之時，正我國力圖建樹之良機。英之圖康數十年於茲，尙少具體表現，如我國此時不起而積極行動，康藏終不能為我所用。考察西康省者常有南渡派認為圖康費者，生活艱苦，因而對之歛手；一派認為西康實有藏存，其利無窮，對之屢屢染指，實則各持一端，過或不取，作虛以為下六分功夫，得一分收穫，多一分經營，多一分成就，經營康事時機已至，不容再行遲延矣！

二十九年春 於成都金陵大學教育電影部

關於咸同滇亂的彈詞和小說

白 壽 彝

一 描述咸同滇亂的彈詞和小說之需要

咸同滇亂，是雲南近百年史上以及中國近百年史上的一件大事。它在歷史上的意義最要者：第一，它在某一階段內，是民衆武力反抗清政府的第一聲。第二，它在某一階段內，曾和太平天國取得聯絡，這種聯絡很有威脅清政府之存在的安全之力量。第三，它給後來的雲南人口，生產，文化以及某一時期的外交以很大的影響。第四，這次亂事最不幸的是開幕時回漢間的大砍殺和閉關時岑毓英底大屠戮，這雖可使後人警惕，使回漢的事件決不至再演，但回漢間陰暗的影子在雲南一部份人中間却始終不能完全除去。這些都是一部文學底極好的撰述對象，也是文學作品底極好資料。

如僅就對於現在一社會之影響來說，上述的四種情形之前三種都可以說已經過去或已不重要，第四種情形却還是可以值得我們注視的。有些人不主張談這個問題，他們以為，在這個時候談這個問題，很有挑撥民族感情的嫌疑。我覺得這是有病諱醫的態度，這是不應該同意的。又有些人，更進一步，還要反對去談這個問題。他們以為，現在身歷其役的人差不多都已死去，他們的子女對於往事的印象已經淡了，他們的孫輩對於這事就更淡了。如果現在沒有人再談這件事，慢慢地就會把這件事忘記。這個辦法是自然治療的辦法。有時自然治療固是一種很好的辦法，但如果我們可以用點力量早一點把病狀弄得好一點，我們爲甚麼不盡我們的力量呢？而且，我們如要大家不談這件事，我們還有甚麼權力不讓人家講故事呢？我覺得，從政治上從教育上來放進這部份回漢人間的不好至惡觀念或不健全的關係，自然是我們所希望的根本辦法。同時，從文壇上努力來轉移各人已有的成見，也是值得贊助的工作。

在文字上來努力，無論在史學方面或文學方面都可以作。如果有人能夠搜集咸同滇亂的史料，加以嚴密的甄別和整理，立在忠實公平的觀點上，一掃過去的成見，這自然能使人耳目一新。另外，如有人用適宜的看法能將這次亂事寫成歌曲，或成劇本，寫成彈詞，或寫成小說，劇在民間更較易流行，對於糾正舊的成見更有不少的力量。彈詞和劇本底力量往往比較強烈，且傳佈的機會也往往比較多。但歌曲和劇本底最理想的取材，往往是幾個極精彩的局面。這種取材，在藝術往往較易成功，不過對於表示這件事之正確性的程度却不容易達到適當的標準。彈詞和小說底力量

，就一般情形說來，往往較歌曲和劇本為差，但因為可以較長的篇幅，對於一事之真相底暴露，不必一定要有怎樣的好手筆。所以，以咸同滇亂為題材的文學作品，彈詞和小說應該是比較容易嘗試的，而也應該是儘先嘗試的東西。

二 龍虎鬪

我們所見到的關於咸同滇亂的彈詞和小說，只有三種：龍虎門，奇英弭亂記，和天南外史。

龍虎門是一部彈詞體的書。這書未見有印行本，也不知道作者底姓名。友人李芳伯先生在騰衝得到這書底一個抄本，我因得在芳伯處見到它。抄本共三十八葉。前七葉每葉十四行，每行寫彈詞兩句或道白二十三字至二十五字不等。後三十一葉，每葉十六行，每行寫彈詞兩句或道白十九字至二十五字不等。彈詞，除十字句共三十四句外，

• 全書大約不到一萬字。

全書不分節段回目。依照它敘述的情節，可分為下列的幾部份：

一、杜文秀還鄉遇仙 這是說文秀京控後返鄉，中途遇一道長傳授兵書三卷，文秀珍重收藏。後來行至蒙化，文秀因心中納悶，在一槐樹下昏昏睡去。這段彈詞，連道白在內，佔了四葉半的篇幅。

二、王清廣遇賢婢女 這是說王清廣在外散步，路遇文秀昏睡，恐其受涼，將其喚醒，邀至家中款待。夜間，文秀室內現出火龍星斗，清廣將愛女嫁他。這一段約佔五葉半。

三、張正泰兵反鶴慶 這是說川人謝老十勸張正泰趁時局不靖，攻佔城池，並殺回報仇。正泰聽了他的話，便發鶴慶兵馬，攻佔大理。這一段僅佔兩葉半的篇幅。

四、蔡德春攻佔雲州 這是說回人蔡德春聽見張正泰殺害回教，攻佔大理的消息，便起兵報仇。雲州文武官不能抵禦，遂將雲州佔領。這一段佔了九葉半。

五、杜文秀兵勝拜帥 這是說杜文秀選拔新兵，戰敗張正泰，攻取大理，愛民如子，為衆推服，拜為統帥。這一段佔了五葉半。

六、大八司攻打省城 這是說，文秀拜帥，分官賜爵，任命十八大司奪城略地，攻奪省城。這一段共佔六葉的篇幅。

七、馬軍門克竟全功 這是說馬現反攻杜軍，把杜軍打得一敗塗地，底定全滇。這一段共佔四葉半，是全書最末的一段。

依上所述，龍門門一書只是挑選滇亂中的幾個節目來說一說，而且這些節目也不一定就是重要的節目。如第一第二兩節完全是捏造的情節，更是無味之至。

就技術方面來說，這書并沒有一個「頂點」，也并沒有一個特寫。在極緊要的地方，作

者輕輕易易地都放過去了，他一點也不能意識地把握到一兩點而加強這一兩點底力量。我們讀偏全書，只覺得文字的堆砌而已，沒有甚麼中心意識，也沒有甚麼技巧。

這書名為龍虎鬥，是以杜文秀為龍，馬現即馬如龍為虎。但寫杜馬相鬥也極少，且也毫無精采，「龍虎鬥」三個字底意義並沒有描寫出來。杜演亂時馬現并未如何和文秀直接相鬥。馬現對於平演功勞，只是在消極方面的，他在積極方面並沒有什麼貢獻。我疑心，作者是和馬現有相當關係的一個人，所以把平演的功勞完全送給了他。但作者也決不是一個同黨，他所說文秀遇仙的故事足表示他對於回人底信仰，是毫無所知的。

這書在文學方面的價值可以說是完全談不到。在歷史方面，它多少還可以供給一點參考。芳伯曾指出下列的一節道白：

「文秀在臺，見旗揚起，雄心大喜，提筆點將，論功受職；雲州蔡德順賞職揚威大都督。馬旭賞職大司閫。烏國春賞職大司戎。馬成賞職大司平。馬得才賞職大司徒。段成功賞職大司憲。永昌楊德明賞職大司馬。李九賞職大司空。馬清賞職大司令。劉成賞職大司政。蒙化馬金保賞職大司軍。小孫桶安長興賞職大司藩。太和楊榮賞職大司衛。虎街馬成喜賞職大司定。昆洋(陽)楊振鵬賞職大司略。激江張體仁賞職大司志。河西田慶餘賞職大司撫。北地坪姚得勝賞職大司衝。永昌劉剛賞職大司隸。『本帥點放十八司，以作十八路諸侯。』又點錫臘張禮勇敢將軍，種雷馬登龍建武將軍，騰越柳映倉強勇將軍，馬泰聯西邊將軍，馬聯芳猛勇將軍等，共點一百零八員，以作一百當(單)八將。先鋒、翼長、統制等點放一千有零。又放文官趙州馬仲山賞職大冢宰，太和李紹賞職大參軍，蒙化王習賢參謀，江西令西海參議，東川張林主簿等，共放三百六十員。」

芳伯以為，龍虎鬥雖是一部彈詞，但像這一類的記載却也未始不可供研究杜文秀底軍政組織及其所用人員之參考。芳伯底意思很好。但可惜這書中，像這一類的記載，除了這一處外，只還有一處罷了，却也是并不多見的。

三 奇英弭亂記

奇英弭亂記，余空撰，全書共四十五回，一百二十二葉。每葉十八行，每行二十四字。全書約五萬言。正文前，有蔣仰虞序一葉，作者弁言六葉，目次六葉，繪圖四十五葉，岑毓英，楊玉科，蔣炳堃像各一葉，全書除岑楊蔣三像係銅版外，均用石印印刷。

這書流傳不多，我在一個冷攤上得見到它，現在把它的回目抄在下面，以見本書內容之大概：

第一回	沈課長仇回石亂	林則徐平永興兵
第二回	叩帝關永亂方平	蓄陰謀諭禍又興

- | | | |
|------|----------|----------|
| 第三回 | 杜文秀回中英暖 | 張正泰擒族山崎 |
| 第四回 | 石羊廠臨回爭礦 | 昆明城安福被誅 |
| 第五回 | 建人初抵碧鷄關 | 凌漢大鬧小板橋 |
| 第六回 | 南較場臨回大門 | 沙壩巷屍骨堆山 |
| 第七回 | 張正泰殺戮榆回 | 杜文秀攻據大理 |
| 第八回 | 洪軍參謀投歸文秀 | 太和客俠自刎蒼江 |
| 第九回 | 製雲梯山魁攻城 | 練民團舉人遭殃 |
| 第一〇回 | 張正泰不戢自焚 | 董家關阻練鄉兵 |
| 第一一回 | 逢泰兵寇鶴慶縣 | 景程感作石叟歌 |
| 第一二回 | 新溪邑呂藩被擒 | 白馬登家蘭廢命 |
| 第一三回 | 張遇泰再寇鶴陽 | 蔣炳堂奉命從軍 |
| 第一四回 | 杜元帥禮遇賢士 | 馬雲峯起據館驛 |
| 第一五回 | 圍會垣人民受害 | 衛官守恆春自縊 |
| 第一六回 | 孫舉人出城議和 | 岑彥帶勇入滇 |
| 第一七回 | 殺回人亮基翻前議 | 次慶玷如龍逞威風 |
| 第一八回 | 徐元吉圍省戰沒 | 岑彦卿自激入援 |
| 第一九回 | 玉和借友見雲芳 | 自清隻身戰如龍 |
| 第二〇回 | 兩雄大戰金汁河 | 一首收復八州城 |
| 第二一回 | 杜文秀連下名城 | 潘木吾輕騎履任 |
| 第二二回 | 如龍歸順受總兵 | 彥卿因功升布政 |
| 第二三回 | 梁士美再據臨安 | 哥城紳大放厥詞 |
| 第二四回 | 岑布政發言見癥結 | 杜元帥覆書稱滿腹 |
| 第二五回 | 襲省垣馬榮刺潘 | 維大局復初議營 |
| 第二六回 | 一封書如龍復省 | 三大是士美高談 |
| 第二七回 | 馬聯陞偕據曲靖 | 岑撫院賞識異雄 |
| 第二八回 | 開帥府前果後因 | 設官職大司都尉 |
| 第二九回 | 元帥府制定條例 | 昆明油操習水師 |
| 第三〇回 | 修名樓逸興正豪 | 寇滇邊狼烟又起 |
| 第三一回 | 岑撫院兵復鎮雄州 | 蔣炳堂計克猪拱箐 |
| 第三二回 | 文秀督師榆城 | 兩軍大攻省垣 |
| 第三三回 | 岑毓英師次楊林 | 米洛識運來大砲 |
| 第三四回 | 段成功至營反心 | 馬國春兵敗自殺 |
| 第三五回 | 二關王大開殺劫 | 衆英雄八路征西 |

第三六回	建道揚舉國從風	失鳳羽根本動搖
第三七回	藏喇嘛指點文秀	楊蔣將攻破賓居
第三八回	偵動靜夜越蒼山	論攻取胸有成竹
第三九回	英雄奮奪玉龍關	將軍怒屠小關圖
第四〇回	大元帥日暮途窮	楊司衡逼憤橫戈
第四一回	賜紙卷大士顯神威	轟城隍宗漢入大理
第四二回	將校誠敗傑無路	克圍蠻虎將稱雄
第四三回	別內眷情長氣短	交卸印國破家亡
第四四回	岑宮保誅滅怪獸	蔣壯勤務護國綸
第四五回	講人禍成敗攸分	論天災瘟疫收場

在這四十五回中，第一回敘述回漢衝突的原因和著者命意所在，可以說是全書底楔子。第四十五回敘述岑楊諸人底結果和關於杜文秀逃亡的傳說，可以說是全書底總結。自第二回至第四十四回，依故事底發展，可以分成四大段落如下：

1. 第二回至第十三回 —— 亂事之初起及杜文秀事業之奠基
2. 第十四回至二十二回 —— 馬如龍之崛起及受撫
3. 第二十三回至第三十四回 —— 杜文秀之開府及其攻省
4. 第三十五回至第四十四回 —— 岑毓英之征西及其成功

就大體面論，奇英弭亂記底結構比起龍虎鬥來，不知要高出多少了。

在取材上，本書作者收羅得相當豐富。作者在弁言中說：『回漢戰亂，中經二十餘年，頭緒繁瑣，原因複雜，向來僅有片面之紀述，而語焉不詳。且年代一項，或書干支，或書朝號，參差顛倒，殊費考證。又紀載一項，因作者地位不同，事實隨之互異。如出諸漢人手筆，則張大回方之非，不免言之過甚。出諸回人手筆，則迴護自方之短，或且虛構其詞。欲明其象，於事實之可靠與否，更費周折。以此材料不能不多方搜集，詳加參證。事實不得不應用論理，精密推測，曾經過了數月之時間。』這可見作者對於材料之甄別，也是頗有理解的。

在這態度上，本書作者也能持平。弁言說：『本書事實之分類，不外回漢官三方面。編者不論紀載何方，均極公允，而名意稱呼一律平等。』本書對於這種辦法可以說是能夠十足兌現的。本書中可以說，沒有完全講某方面特別好或某方面特別壞的地方。

但是，本書底缺點還是很多。第一，本書底書名和內容不能相稱。本書名為奇英弭亂記，「奇英」二字當然是指岑毓英，而岑毓英也當然是本書底主人翁。但事實上，本書却是拿杜文秀作主人翁，書中大部份都是以文秀為主題來寫的。寫馬如龍的地方，只使人感覺如龍是文秀底一個陪襯人物。寫岑毓英的地方，也只使人感覺毓英是文秀底一個勁敵而已。最後一回，雖特別着重毓英底一面，但頗使人有不自然之感。作者不用杜文秀來隱書名

，却偏要舉出一個弭亂的[奇英]來，不知是何原故。

在技術方面說，作者似乎是沒有甚麼素養的。全書平鋪直敘，同龍虎鬥一樣，使人找不到它的頂點。使人見不到它的特寫，使人於緊要關節處也感不到一點吸引的力量。同時，本書底記述有時又太不經濟，太笨。如第八回之[太和俠客自刎蒼江]，第二十三回之[舒城紳大放厥詞]，和全書前後情節都沒有甚麼關聯，都是浪費筆墨的。又如第十八回底大司名表，第二十九回底帥府規制等，在研究歷史的人也許可以作為參考，但放在小說書裏却減少讀者底興致，阻害全書底調整了。

總之，奇英弭亂記是一部可以閱覽的書，但決不是一部好的小說書。作者收集資料，頗費苦心，但可惜文學的修養太差，不能寫成一部像樣的文學作品。我以為作者下筆時，算盤未免打錯了。他與其寫這樣的一部小說，實不如寫成一部談漢亂掌故的筆記。弁言說：「編者對於參考材料上之原句，若與事體有關者，雅不欲變更，致真象有所收入。故有時酌用原句，或直錄重要之文件。」如作者是作筆記，則依此條例，豈不甚好？但不幸他要寫小說，這條條例有時却要限制他的寫作能力，反而使他寫不好了。例如我們在上文所提到的二十九回所記的帥府規制等，原文如下：

「文秀自開府以後，所有應興應革的事兒已推行在前。此刻要緊的規畫：第一，在制定條例，俾內而帥府，外而府縣，都有所遵循。第二，在預定行軍的目的和步驟，使實施上不至凌亂無序，緩急倒置。他的條件，分為帥府，鎮守，軍制，行營四項。每項的條目，多寡不一。而軍制一項，共規定二十八條。鎮守一項，計十四條。帥府規制，計五條。行營一項，條文比較繁瑣。但規畫完密，各有其特長之處。現在每項摘錄一點，替他保存過去的政績。

「其帥府規制如左：

- 一，文武官稟見元帥，不准身帶佩刀。所有從人，只准在外，不得隨同進入。見元帥時，將公事稟明後，即便抽身告退，勿得久坐閒談。違者參處。
- 一，保舉官員，須審其才能，量其功勳，果堪授職，方可保舉。但仍須循序漸進，勿得越級濫保。如有不先行考核，濫保前來，一經查覺，本人罷職。該保舉者濫保一員，降一級。如濫保至十員以上，罷職。

「其鎮守規制，重要者約有三條。如：

- 一，地方稅課原有例者，方可抽取，不得任意添設。違者分別記過降級。
- 一，府廳州縣各衙門不准多養閒人。一切胥吏，不准任用，以為民害。在衙書役酌給工食。若有私索民間分文，自二十兩起至五十兩以上者，擬絞。一二百兩以上者，擬斬。
- 一，文武官員，無論鎮守地方，攻開地方，不准佔娶婦女為妾。違者撤處。

「軍制方面，如：

- 一，發兵征討地方，須委統帶官一員，而統帶官亦須秉公提調，始能委派。不得於所喜之人委以平順事，使之成功。所惡之人委以惡險之事，故意使之獲罪。如違，即行參處。
- 一，帶兵官經過已經投誠地方，若有擅入村寨，妄動一草一木姦淫嚇詐者，不論官兵，斬首示衆。」

如果這些話確有根據，把來放在一本筆記裏，豈不是很好的材料！但現在把這些話放在一本小說裏，而且整整地佔了半回的篇幅，就很不合適了。同時，這些話即使完全可信，但也因為放在一部小說裏，而使人疑心它們之真實的程度。作者這種辦法，簡直可以說是兩敗俱傷了。

四 天南外史

天南外史，又名杜文秀演義，共二集，第一集共三十回，分為二卷，叙永昌之亂及杜文秀之叩關，林則徐之奉命查辦。二卷共約十五六萬言。民國二十二年九月，上海啓智印刷公司排印。第二集，據第一集後所刊預告，亦已編好，係叙杜文秀「建國大理，派兵侵略川黔陝甘；馬復初三次圍省，逼死總督恆文，殺死總督潘鐸，氣死總督勞崇光，何有寶孤軍解省圍，何自清收復馬關，杜文秀令女兒掛帥，率十八大司，統兵四十萬攻省；岑毓英攻克曲靖，遠征猪拱箐，收復館驛，平定東南；蔣宗漢乘夜奪蒼山，楊玉科收復大理，收平迤西，全滇底定。計三十回，約二十餘萬言。」依此，則全書只有二集，但第二集却始終不見出版。有人說，第一集出版後，招某方之忌，阻其發行，故第二集雖已寫好，迄未出版。這種話，不知真假。我不認識原作者，一時也無從證實這種話。至於預告所說，是事實或是宣傳，就更不知道了。

本書何蕙青，據說是雲南曲靖人。他發表本書後，又在「逸叢」發表一篇「杜文秀建國十八年之始末」，是一篇對於演亂很能作系統的敘述的一篇文章。

本書底最大特色，是作者能對於演亂的性質，有一種進步的新的理解。在第二十回，作者借劉連科底嘴說：

「就是那私鬥，也不容易勸解。平心說起來，真正良善的漢回，也不用勸和。如像我們，也祇能告狀。告輸了，也只有忍氣吞聲罷了。最厲害的，就是兩邊的那些地痞土棍。如像漢民中那些地痞土棍，他借這題目，成羣結黨，作威逞霸，向富戶勒捐欺詐。又如我們回教中的大白象張富，本是強盜之輩，平時搶劫，尚覺得慚愧。現在殺人越貨，可以詞嚴義正的說謊教報仇。各地同他們一類的，就借這名目，假公濟私的互為聲援。有這等便宜的事，他們何樂不為？若勸他們，無異斷他們的衣食。縱有人拿出錢來給他們過活，叫他們不要這樣幹，他焉

能作威作福，斬殺自由呢？所以晚生想勸止私鬥，也是不容易的。」

二十二回，他又記趙平陪底說話：

「論起曲直來，說句老老實實的話，曲不在漢，也不在回，而要在官。因為滇省的官吏，隔著較遠的都染成一種惡習，遇着命盜案子，都不敢辦，祇想裝痴作聾，任聽他們私和。遇有苦主不願和解，硬來控告的，官吏也祇想隨便辦點罪，敷衍了事。因此漢回兩面的匪人，就肆無忌憚，良民遂受其魚肉。現在便是由兩邊的匪類包辦一切。回教中的匪類出來包辦護教滅漢，漢人中的匪類來包辦滅回保漢，終日生這漢回無事，便無用武之地。所以無事生非，與妖作怪。據有兩個教門中的講起教中勒捐壓逼的情形，他們都受漢人的欺負，不願受那些護教護夥的凌虐。漢人中也生同一之感。故所謂漢回，回漢，就是回教中的敗類自欺回教，漢人中的敗類自欺漢人。官初是惟恐激出大事來，官便難保，故不敢辦。及至民情震盪，難以法繩，有幾個果敢的官想更正，但又不免先有成見，操之過激，將回子激變。現在就是官敢辦，也不能辦，祇有在地方上看見回子的勢力大，就揚回子抑漢；看見漢人的勢力大，便袒漢壓回，以求顧全餘位。故漢回的禍都可以說是官造成的，漢人罵回子該殺，回子罵漢人該殺，其實官才是該殺的。」

這兩段話可以代表作者對於滇亂前期(杜文秀開府以前的時期)底性質之整個的看法，他是把滇亂的原因歸咎於政治不良及漢回羈民之借題生事。這種看法，對於後期滇亂是否完全適用，雖是另一問題，對於前期滇亂恐怕是一個最忠實最公平的看法了。

作者根據他的根本觀點，他在第一集中極力描寫回漢雙方某種武力組織之魚肉鄉里，及地方官無可如何的情形。在二十六回中，他更描寫古明發等之佔領彌渡，則係回漢無賴之合作。這對於使讀者理解滇亂之性質上，更是一個很好的暗示。

作者底文章，大體上可以說是不錯。他對於一般讀者之感情的控制，可以說可收到某種程度的成功。但作者對於緊張的場面之描寫，力量似還差得太遠。他所比較見長的，是官場中的對話和風景之樸實的描寫。至於人物個性之表現，及心理方面之細的分析，都還談不到。

在篇幅底分配上，我覺得第一集中所叙大白象等人底事情太多了。在第二集中，如依預告所說，似也太過偏重了馬復初。我們須注意這書又名「杜文秀演義」，是以杜文秀為主人翁的。如大白象馬復初等故事，說得太多了，不無喧賓奪主之嫌。

大體地說來，本書可以說是一種良好的一般讀物。我很希望第二集能夠早點出來，並希望作者能在文學技巧上多勞點力。現在第一集愛好的人很多。將來如能將已出版的加以修改，未出版的早日出版，當更可風行，這對於舊成見之糾正，是相當有力量的。

倭江紀程 (續十二期)

陶雲達

二十二日 在所且，自晨八時起，陸續來十餘人，隨來隨量，早餐後續有人來，至午後五時，共測得五十八人。連前共約七十六人。

二十三日 繼續在所且，共得九十三人。并各剪髮。連日陰雨，甚不利於攝影，姑爲之，不知結果如何也。

二十四日 晨起，日出，誠撥雲霧而見青天，歡喜無似！倭江兩岸山勢之陡與高黎貢山東麓同，雖已由村人，將各路略修平，然仍難行。沿倭江左岸向北。行約二十里，下坡，到江邊。過澗。此澗爲三條索合起，甚牢固。過澗後，上坡，轉北，卽爲新蕊。土人已爲吾人搭好樹枝及芭蕉葉架成之棚子兩個。一爲我，一爲從人。氣候較熱，地高1460m，此村村長送雞一隻，小米一碗，乃予以滇新幣半開元者，一個。孰知村副亦以雞來，如是送雞者連來九起。蓋此地雞廉，得半元，大利也。故羣來送禮。余以盛情難却，均一一收下，各予半元（國幣二角五分）。當與村長約，明日測量。并由彼等擇日，吾擬請酒，跳舞。

午後在村環遊一週。攝影。此間住有二十戶，糧豆類甚多，如毛豆，江豆，包谷等。在一漁家得觀察其漁具并製造原料與方法。歸與袁馬等商擬購置。詢價，大敲竹槓，一藤索網，一五爪釣鉤，索新幣十元。後以五元購之。其五爪鉤係鐵製。倭子用具中除富有之家，犁刀外，用鐵甚少。鐵自怒江或緬地輸入，倭子不知鍊鐵，但能將已好之鍊鐵，做成用具，觀察製釣鉤及犁刀。攝影。至護身所用半鞘朴刀，則輸自緬甸。

二十五日——二十六日 新蕊

兩日來均測量。

二十七日

倭子族雖居近藏康，但六畜中，只有鷄豕犬而無馬牛羊。唯極嗜牛肉。每有大事故，便集資往怒子江漢人處購牛。漢人則利用此弱點，而大抬牛價。索大量藥品皮貨以爲易換。一時湊不齊則規定若干時日後償清。有時往察瓦龍藏人處購買，藏地固產藥之地。故交易以皮貨，甚至以族中弱女易牛。

我因欲知其宴會儀式，前日已囑袁某請村長擇期，由吾出資請村人，倭江無牛，而往漢藏處購買又非易事，決以豬代之。村長借袁來，稱二十九日酒可釀好，屆時當邀各村來

吃。吾乃付資買豬一隻。又前日屬覓之巫師，云今日可到。三四村共一巫師。

午後巫師來，請其「作法」，并詢其傳授方法，法術種類，及其他相關問題。攝影。購其法鼓及鈴。

二十八日 新蕊

再測量。

二十九日 新蕊

九，十時，村人漸集來。各相歡語。并削竹茅。酒亦至，連糟置陶，製酒罈中。是一種酸醪酒，即土啤也。釀酒俵婦爲之。酒抬到後，由村長之妻，將酒澄出，并與他婦以手擠酒糟。羣環視之。旋將酒分置竹酒杯中。此時豬已繫於木樁上，在空場之中央。諸事齊備後；即由巫師（另一個），以酒少許，洒於空中及地下，然後再洒米少許，口中喃喃有詞。當在祝獻天地之神。祝告完畢，諸男人持竹茅環豬而立，由巫師領導，起舞。女子則圍外遠視，而不參加。其舞向左移，舞時，唱歌。以脚并矛踏地爲拍。舞至一週，首由巫師以矛向豬身刺去，豬喊，羣更以高呼呵應之，似在畏嚇豬者。然後每人各以矛刺豬。主婦此時，借他婦數人，以竹杯盛酒送給舞者，且歎且舞，至三四週，豬斃。鮮血流地。舞仍繼續，再三數週後，乃止。歷時約一時半。首由巫師以刀在豬肚上劃一刀，然後衆人將豬開膛。再由巫師取出豬心及肝腸各一小段，拋入空中，并念祝辭。此後，即由諸人將豬分解。同時，主婦煮好兩鍋水，諸人即以肉拋入鍋中。豬皮之毛，就柴火焚去。食牛時亦然，即牛皮亦食也。約一時許，肉尙未熟，諸人用筷（俵子用筷）將肉取出，再分割之。以豬頭贈村長，及我，并從人。餘分食。在場之婦女亦各得若干。同時，主婦及他婦盛酒，分給各人。俵子飲酒，二人共飲於一杯中，不計性別。番示親愛也。於是三五成羣或蹲或臥，歡滿坡場。謔笑喧嘩，似甚悅意。間有唱歌。另奏竹口琴，但無他樂器。俵子對於歌樂，似不如他族之興趣。至午後三時，始畢。然後各人散去，余除請宴外，來人均各給針兩枝，線一小束。又，巫師把豬開膛後，并取出豬肝（Pancreas）來占卜。是占問地方平安否。據其觀察結果，云是地方不久即有戰事。漢家皇帝地方亦然云。卜後，神色頗驚惶。

購買標本。定明日往伊梗調查。

三十日 伊梗

路亦崎嶇，且叢樹橫生，陰濕異常。至一處，則有石突出江邊，故須越過此石。用木條架成梯形，依此石攀登而上，甚滑也。此處，仍用詢辦法，即一人在前推，一人在後推，左右兩人扶持。困苦異常。午後四時抵伊梗。居民約二十戶。地較高。土人亦已爲吾搭好草棚一個。晚甚倦，入黑即眠。告訴村長，明晨招集村人以備測量。

九月一日伊梗

晨測量，僅婦女八人，查餘前已調往新蕊測量過。此村農作，亦爲園藝。往村中各家

參觀。其房屋之建造，及房之分配，屋內佈置均與所且新蓋同。詳細調查紡麻，織布方法。請二弟歸爲之，攝影。購樣本，自此北去約六十重，即達康漢交界之拉卡塔地方。因該地時有察瓦龍土司地之蠻兵搶劫。乃決返所且，然後往毒龍下游調查。

二日 所且

晨七時起程返所且，蓋路程一日可達，經新蓋小息，再過籬，晚五時達所且。仍居前住之竹房中。村長前來寒暄，并送香雞兩支，絕不受酬。收宿方安，不意趙君竟到來，同來有楊鍋頭并怒子五人。相見甚歡，趙已大愈。吾到康江後曾兩函致趙，囑其初愈之體，千萬不要冒險來此。趙乃不顧一切而來，精神至可佩服。我來其調查，得趙佐助甚大。爲人謹慎仔細，而能吃苦耐勞，田野工作之能員也。當議定將廚子和世忠將已蒐集之標本，與同來之怒子五人帶返怒江。然後請張局長公函各區長，照料世忠等歸維西。將標本交周汝誠君。周君屬江人，通漢些語，中文甚有根底。吾來康江調查，彼則在維西紀錄些及粟粟故事。

廚子即由小李充任。明日南行。

三日 木且王

晨自所且起身。向南，仍沿毒龍河左岸。森林蔽天，路極陡險。爐子行時，削竹桿成矛，以其尖戳地杖之而行。其右手則持刀，爲剝砍蔽野之樹幹。午後三時抵木且王，此村有十七戶，下坡到一橫入康江之小湖畔，其地土人爲吾等搭帳兩個。順此小湖東去，上坡，即爲高黎貢山入康江之中路，夏瑚即取此路自怒江來。村人來集。當即測量，共得十餘人。前在所且所聽到的八十五歲老中老來會，望之如五十許人(僕習不蓄鬚)，無鬚。甚健。有五子五女，其女且六十歲矣。當約老者談話，佐以火腿。晚請其講故事，娓娓而談，至深夜。其洪水傳說，及械族來源尤值研究。特別是後一個，與南詔野史中哀牢九龍傳說，有許多相同處。過於興奮，深夜始睡去。地高 1440m。

四日 木且王

仍居此，請老人再談。並往村中攝影。晚再請老人解答各問題。由袁爲二人翻譯。測量固然有許多困難，但是調查社會情形，風俗習慣，其困難有時更甚。最好是直接觀察行爲，至於問詢，發問的人除了要顧到被問的族屬的文化及生活型樣以外，還要注意到其人個人的特性。有許多我們想知的事，直接去問，不會得到正確的答案，原因是我們所說的事物的名稱，他們不懂，他們另有一語。還是那句話：最好在一地多呆時日，而去直接觀察行爲，「碰」你所想知道的事。

五日 丁孔

晨八時起身，即過籬。潤澤不寬，但深而深。故用筏。上坡，至巔，平坦，但因缺水

，無人居。立此處視江水，蜿蜒流去，此江曲折甚多，俗稱曲江，蓋由於此。日出雲散，四山蒼綠，間以嫣紅的楓樹，風景殊美。下坡，至江邊，時為午後三時。復過澗，至江西，南行約五里，抵孔丁。村在山坡，土人為吾等搭棚江邊草地上。地高1435m。偕趙往山坡村中參觀。居民二十餘戶。稟稱土人預備明日殺豬跳舞，歡迎吾等，為恐土人糜費，費用決定由我們出。當付資囑馮馬等代買豬。定明中午舉行大宴。上午測量。

六日 孔丁

測量。至午，無雨。但各物齊備，人亦來齊，較上次為多。即起。形式，跳舞歡樂與新蕊同，惟無歌。云此段向不作歌。至五時始各散去，趙為攝影多幅。

大吃。大飲。侏子一生中之樂事。俄江介於兩山之間。實一小澗，侏子居於兩山之麓，以山勢甚陡，平坦之地甚少，故不宜於作米稻，然侏子未嘗不可以去叢樹，作大規模之山耕也。但大樹參天，開闢匪易。於是只就居處附近，作開荒，種植豆類，薯蕷，及少數麥子，以自給，數年而後，其所居之地力竭，乃遷居他處，再開荒，另築新屋。所種薯蕷，強能自給。但侏子嗜酒，其所種少數麥子，擇其良者，以之釀酒，每有聚會，必大量痛飲。於是至秋之交，豆蕷薯麥不食時，便向漢人，漢人貨物。此時，則為該族營利之好機會。此外侏子所需之鹽，飾物，及牛，均仰外方輸入，侏子需要外物如是之多，勢必有土產以為交易。土產即係江一帶所產之藥品，如貝母，黃連，麝香，及皮貨，黃腰等。

各物均野生，毫不加人工培植之天產也。但皮貨，麝香，乃可遇而不可求者，故侏子所賴，率惟藥材。然貝母，黃連年年採取，亦漸變為人多物少現象。勢必往人跡罕至的深山大菁中去找。此各藥材在漢地，價甚昂貴。漢商之所以不避險阻而來此地者，圖利也。每以少許之針，麝，鹽，米，及其大量之藥材。一個鐵鍋，其價每至二三百元。致使其人全家終年去覓貝母而不厭。一條牛的價則集數家全年之挖找力量，方能得之。漢商利用弱點，盡力放「款」，即是放給侏子所需物品。約期償還，及期不還，則利上加利。所謂利上加利，即是需更多量之藥品。如是一年不能償清，必至數年一世不能償還，則連及後代。於是一蹶不振，萬劫不復。漢商復以政治武力等畏嚇之。所不擇手段，侏子感借款不利，交易吃虧，然絕不想有以改進其生產方法，譬如牛，以貝母，黃連辛苦易求，但畜牛并非難事，然而不為也。漢商且屢勸導之，終不聽。除漢商，漢官削剝外，尚有所謂瓦龍土司之苛勒，粟粟之屍骨錢糧，侏子於是乎真個變成受盡壓迫的弱小民族。一方面我們固然要和他們表同情，但另一方面，生物社會無處不受淘汰選擇競爭的公律所管轄。侏子要不受壓迫，除非自己努力，一改當時生活樣法，努力生產。否則侏族終必被淘汰的。同情心是感情作用，是一時的，自己的努力是理智的，比較永久的。侏子固又是「華人的縮影」。侏女至十二三歲即文面，據說是怕被猴蠻拖去用以償牛債；怕粟粟拖去當屍骨錢糧。（恐另有他

意)。今采栗勢力已弱，唯寮蠻仍蠻，漢人仍苛也。

七日 不考王河

晨離孔丁，向南，仍沿右岸。上坡，坡甚高。旋下，抵不考王河。此河自西來，流入依江。在此兩河交叉之三角地止宿，晚放晴，夕陽在山，風吹樹響，已是深秋。地高1440m。此處附近居戶四家，織布為生，供給附近十餘村寨。每衣可着二三年。乃請村人織布，攝影。與前在伊梗所見者同。購買織機一架，連布。至夕，發燒。服奎寧。

八日 親尊

燒仍未退，勉力而行，四十里，抵親尊。宿居棚中。燒轉劇，92°，服奎寧。此地高1410m。

九日 茨那王

雨。燒略減。冒雨而行，仍沿依江右岸。至一石岩，岩突出江邊。與在新基去伊梗途中所遇者同。其越過方法，亦以木幹若干條，倚立石身，此樹立之木幹上，再結一橫條。人搭橫條攀援而上。但一木幹之長度不及岩石之高，故於木條之上端再置若干條，互相疊積。下亦如之。抵江邊，過橋，至江東。有一小澗自東南入依江，流深而急。再過橋，至南岸。即止宿竹棚中。兩岸均有居戶，地名茨那王。地高1400m。澗間習俗已與上段不同。男衣如栗栗怒子，女上衣與栗栗同，下衣則着裙。

據兩通司云與依江上游居民略異，但非栗栗語也。關於僚子語言記錄，吾仍用收音機，機在維西，擬請一僚子往維，便收錄。蓋攜帶非易也。彌袁等代為物色任此事之僚人。晚晴，燒退。定明日去茂頂一帶，作依江下游居民調查。自拉卡塔至不考王河為文面僚子之分佈中心。自此茨那王而下至茂頂以南各地，女子僅文面。此一帶則文化上顯受栗栗影響甚大，蓋高黎貢山較南段之兩麓多居栗栗也。

十日 茂頂

晴。晨起身，至午，抵茂頂。此一段路較易行。茂頂為由依江西入坎底，東至怒江之交叉點。商賈多取此道。但人口亦只三十戶。僚人為吾等搭一竹棚，此竹棚之形式，與上段不同。到達之後，已有僚人七十餘人先我而至。蓋袁已飭人事先通知本日齊集候測也。到後，略事休息，即開始測量。至晚共得三十三人。今日測量中得一對孿生均男性，從其形態觀之當係一卵孿生。晚詳詢其生史。地高1380m。（下期續完）

滇 緬 鐵 路

(譯自Davies-H.R., Yun-Nan. The Link
Between India and Yang-tze. Ch. 3.)

張 履 銓 譯

戴氏章首，有子目若干條，頗病凌亂，爰爲分析五段，每段加以小標題，以便讀者一覽者。

1. 由漾弄至揚子江岸之全線。
2. 法人之競爭線。
3. 滇緬鐵路第一段——漾弄至雲州。
4. 八莫至騰越之計劃線。
5. 結論——精明之工程師與誠實之理財家。

1.

雲南鐵路原有計劃，現已深入欲求發展本省與緬甸間商業者之腦中矣。吾等幾難深信處於雲南之鄰近，尚有一物產豐富，人口稠密之省分——四川。故任何鐵道設計之最終目的，不僅鼓勵經緬甸邊境局部之貿易，且須獲得由印度到達四川及中國東部之經過線方可。

關於此項建議，雲南公司於一八九八年派遣一旅行隊出發，欲調查一連接緬甸邊境之漾弄與揚子上流可通航行路線之某點。余得此良機而參加之。在此章中余僅叙及普通之結論，關於詳細計劃則不欲多述矣。

吾隊考察之結論及工作方法之論文，可對一一四頁及一二〇，一二一諸頁中詳見之。至於計劃綫之描寫，地理之詳述，以及關於雲南之人口商業等項，均可由書後附錄中覓之。

此處最需要者，僅可將吾等工作之結果簡略叙說之而已。

- (1) 調查隊曾設計一由緬甸漾弄爲起點之鐵路，以達揚子之叙府（緯度 $28^{\circ}45'$ ，經度 $104^{\circ}35'$ ）或納溪（Na-Chi Hsien 緯度 $28^{\circ}45'$ ，經度 $105^{\circ}23'$ ）。（此綫已在本書附圖中指出矣）。
- (2) 由漾弄至揚子間之總距約一千英里。此綫所經之崎嶇荒野爲較偉大之部分，有若干峭巖作二十五分之一之坡度，有若干巖壁則須短橋之高架方可。此綫依測量預

算之總值，約須一千五百萬鎊至二千萬鎊之間。建築時間至少須待十年後方可竣工。

- (3) 將來貿易雖有遠大之前程，但因雲南交通崎嶇，且開展甚緩，故鐵路欲獲得貿易投資之利，目前似不可能。

在此諸事實下，商人均不願對一不知能否獲利之外國鐵路（依英國立規而言）計劃，加以鉅量投資。但欲以英國政府出為保證而付低微之利率時必可聚集此必需之款也。故此問題依其本身而言，是為英國政府投資建築雲南鐵道之全部或一部時，能否有價值而已。

此種路線可有雙重之目的：

1. 建立雲南與緬甸之貿易，以防止法人奪去吾人在雲南西部之商業。
2. 此線可達出產富庶之四川，將來可能與漢口成都線（按川漢鐵路）相連接而為印度上海間之連絡線——可為由開羅（Calais）經印度至東亞大幹線之一支。

此兩目的中，吾等先論其第二點較為合宜。細論之，四川商業似不能由雲南鐵路轉運其大量貨品以抵由東而來之路線，然若思及鈔貴重，長途及危險之船運輸來品而上行三峽之險時，則雲南鐵路建立此等對緬甸之交易似為可能矣。但此情況現已不復存在，蓋四川近數年中，可自建自東來川之鐵路也。

欲覓由漢口至重慶或成都之有效路線，并非一容易之工作。衆多路線均感太困難而不易實現。幸 Manifold 上校及其僚屬之堅忍終克服此繁複之阻礙，而最後報告此可能之路線終於發現矣。

現時四川境內最或需要者為棉花及紗線是也，但此大都可由孟買 Bombay 輸入。故吾等現以孟買 Bombay 為起點而比較此計劃中之兩線。

由東方至臨近四川之一線，必需經四千七百英里之長途海行而達上海，且貨船常不在此中止。每年有半載之時間，大海船可上溯揚子上流六百英里而至漢口。漢口之上，凡吃水在十呎以上者，四季均不能通航矣。故貨船可由孟買 Bomday 航海至漢口也。

由漢口經重慶至成都，如敷以鐵軌，則約一千一百英里。如此鐵路由漢口不經重慶而達成都時，則較短而多矣。但此線經重慶一段將先興築，故計算之路長仍為一千一百英里。

現以雲南路線而論，則由孟買 Bombay 海行至仰光，僅二千一百五十英里，由仰光至成都之鐵道各綫約需一千六百英里。

航運費用與鐵路運費之比例極為合算。但在五百五十英里以上之陸運則又與短程航運之利益相銷矣。同時吾等當憶及東路之建築費用及其工作之代價又較雲南鐵路為昂也。

漢口成都線之建築將分兩法。雖然此線可佔有四川大部貿易，而雲南鐵路同時亦可有大宗之貿易。蓋此兩路均為由印度至中國東部之最短路線也。

吾等又歸論於印度中國間橫貫鐵路問題上矣。當鐵路未經穿越地球上最非正道之區域時，吾等似尚不能深信此未經鐵道連絡之人口稠密之中印兩國能相親近也。故余敢斷言必有一鐵路將貫越雲南矣。

2.

余不知前人有否論及一經西藏遠達中國新疆之鐵路計劃。余思沿途山脈之高聳，窮鄉僻壤之阻隔，當使此計劃不易實現矣。故吾人現可得一結論，吾等所計劃之路綫必經雲南，而印度可成揚子與東亞之連鎖也。

現已伸入雲南之第一條鐵路，乃由東京正在興建之法國常線。法人即至昆明，似仍不欲停工。昆明與揚子可航行之距離間為一人烟稀少之地帶。故此段路線能否即時動工，尚係問題。此處吾等須注意者，即此線最後延長地點，不但向東片亦向西發展也。

現有一法人負使命旅行雲南，已抵達法國鐵路之目的地所在，大理。彼正籌劃將來法國至西部之勢力以及至瀾滄江 Mekong 之商業矣。同時余等須知大理與昆明之間為本省最平坦之地。

若吾人對由緬甸至雲南之鐵路建築，仍延期不動，則法人於此時中即將緬甸揚子綫間此段之位置完全占有矣。此段路線位於大理東部，如作圖表之，則一千英里已有七百英里將入外人（指法人）之手矣。再者雲南最富庶之西部全部貿易可以東京為出口而代現在緬甸之地位矣。

印度帝國之統治及中國境內外人貿易之大部佔有之英人，實不能坐視外力來建築此兩國家之連鎖。吾人亦不能再漠不關心將雲南西部之貿易由吾人掌中喪失。

此處吾不願暗示關於政治上之競爭。中國被列強瓜分之說現已避免，但若有不幸事發生時，則任何特別省分之政治勢力，必落於在彼省官化金錢及精力者之手矣。

余之熱誠贊助雲南鐵路之理由，并非建於政治基礎之上。法人由東京至昆明路線之建築以及將來展延至東部與西部均為最合法之商業企圖。雲南鐵路之最艱難部分，為昆明與揚子間一段。英法兩國對此均有相同之困難。然余等須知法人之地位較吾人為佳，蓋法國對此任務，實際上及金錢上之幫助必不遲延；英國政府若拒絕此舉，則必失却將來政策上之利益也。

余之目的，并非居於忠告者之地位而發問，實僅叙述此事之實情而已。外交部有一切繁多之計劃在其掌握之中，當能正確判斷其最終適合之代價也。

3.

無論如何，余仍將建議採用一最佳之中途途徑。余對由緬甸邊境至揚子之全線，立時興築之計劃尚未慮及。此計劃不論以何法進行之，均感艱巨，僅可逐段進行之。

余意現時緬甸鐵路必須先由臘戍 Lashio 展至滾弄；雲南鐵路則由滾弄建築至雲州。

由滄弄至此城均約一百五十英里，建築費用約一百五十萬至二百萬鎊。此地為急需交通開發之良好市場之中心。余等鐵路系統伸展至雲州，將緬甸諸部與迄今尚無人到達之雲南諸部相連。其主要之目的乃在縮小我等將來貿易地點之距離。

現時吾人對雲南之全部商業，均經八莫轉運。以下表格乃指示由八莫及雲州至雲南各地之比較距離：

起 點 名 稱	至八莫(英里)	至雲州(英里)
由 騰 越	112	161
由 永 昌	173	100
由 下 關	271	139
由 楚 雄	394	232
由 昆 明	491	329
由 思 茅	434	185

此線僅為連接印度與上海之鐵路第一步驟，緬甸與雲南間商業之改善，僅為展延至雲州之一目的而已。吾人可於此實現連接緬甸與昆明間一段之熱誠，當論及興築昆明至揚子之一段時，吾人亦可有與法人磋商之餘地。

現再論及雲南之商業問題。此省最繁盛之部分，為位於大理北部，東部及南部一帶良好之平原，此區域內商業之中心，為位於大理南部八英里之下關。然由下關至東京灣之老關，較至緬甸為遠，故此地及東部諸城之貨物，均由緬甸供給。

當法人由東京至昆明之鐵道已完成，而緬甸鐵路終點仍位於臘戍 Lashio 時，則此利益將大更改矣。蓋下關至緬甸為二百八十英里，而下關至昆明僅二百二十英里而已。故余可立時決定：如有一與下關相同之地點，距昆明較距八莫或臘戍 Lashio 為近時，則下關之貿易自然趨衰落矣。

若吾人仍坐視不動，則將失去雲南西境大部貿易矣。蓋下關至法人鐵路終點之昆明有二百二十英里，而由下關至雲州僅一百零九英里；故吾人如築一遠達雲州之鐵道，則仍可保有此部貿易之利。

4.

此處吾人尚須注意另一鐵路計劃——由八莫至騰越之計劃線。此線前已測量；鐵路全線所經之距離約一百二十二英里，其相近價值之估計，至少須在一百萬鎊以上。

現時八莫雖無鐵路之建築，但已有內河汽船與仰光及緬甸系統之卡達 Katha 間通航矣。故此點實為雲南鐵路之起點。而且八莫為現時緬甸雲南大宗貿易地。此線之建築實含交易路線之利益矣。

依比較而言，八莫騰越間鐵路之建築，較為便宜及容易；經一相當時期，當可獲返其本金也。

依其本身之利益而言，實為最有用之路線也，但在吾人捨棄滇弄雲州線而參於此線建築之前，必須考核東延至下關之延長線，孰為可能？

至東京平原之東北角，有一羣山之罅口，此線可經此而達瑞麗江流域。但高聳之山系將瑞麗江由薩爾溫山中分出。在東偏之瀾滄江 Mekong 流域，途在絕壁之山系中奔馳，而生極大困難，以阻礙此鐵路之較遠進行。故須等待此區域已有較精確之測量時，方可解決此諸種困難。

至於騰越一綫（已證明東延為不可能）不但不能使吾人連接較遠之印度與中國東部，且對余曾提出之雲南最重要商業中心，下關，在其貿易有效之保留上亦有極大之懷疑。騰越下關間相距一百五十九英里，昆明下關間則相距二百二十英里。此六十一英里之平衡數，現時已足夠保持商業之權，但吾人同時須深知法人欲向西展也，則必將許多利益獲為已有。

無論如何，雲州對吾人在雲南貿易之增進，實較騰越更為親切。騰越連接八莫之間，現已築一驛行道路，且於最近數年中已加以改善及縮短；鐵路雖屢築至雲州，而八莫與騰越間之商業仍可如常進行。雲州對吾人貿易有關及尚未有貿易之諸地，較騰越對之更為密良。雲州亦有偉大之利益，蓋彼位於騰越較東之處，對法人鐵路比較而言，實較後者有優切之地位也。

讀下列諸距離一表格，可使更外明瞭：

起 點 名 稱	至騰越距離 (英里)	至雲州距離 (英里)
由永昌府(保山)	61	100
由雲龍州(雲龍)	122	180
由 下 關	159	109
由麗江府(麗江)	264	222
由順甯州(順甯)	187	24
由景東廳(景東)	263	102
由緬甯廳(緬甯)	216	55
由感遠廳(景谷)	268	107
由 思 茅	346	186

由此可見永昌 Yung-Ch'ang 及雲龍 Yiin-lung 爲距騰越較雲州爲近之兩重要地，即爲永昌 Yung Ch'ang 情形而論，彼與雲州之距離甚短，故雲州鐵路對此地之利益極大。

雲南最富庶部分之中心，下關，亦相距甚近。其次五地，與騰越間不易築路者，亦可與吾人有商業上之連繫。

如不討論下關而騰越線有展延之可能時，此線仍有相當之利益。

關於建築容易及用費節省之事實，則至騰越之鐵路，較至雲州者爲佳。此兩計劃對吾人較爲誘惑，但爲財政之設計所阻。除東展證明可能外，對吾人參於區區局部之核及拒絕東至印度間貿易之連鎖上，實應考慮周詳。

5.

此討論之結論簡述爲：

1. 由滾弄至揚子江岸之全綫建築爲一極大計劃，不能立時完成之。
2. 若吾人對深入雲南之鐵路無所動作時，則法人將進行吾人連接印度華東線之大部分，且奪去吾人在雲南西部貿易之地位。
3. 爲預防計，緬甸鐵路將由滾弄延至臘戍 Lashio，而雲南鐵路則由滾弄築至雲州，以作將來東展之準備。
4. 若由八莫至騰越綫東延而達下關，彼證明對至滾弄線爲可惡之抵抗。若以騰越爲終點時，對西部雲南之商業仍爲無用。

當不討論中國鐵路問題之前，須知有一重要之問題。最近數年來華人對外人在中國鐵道設計之勢力，已成益稀。國內大部人士均主張將所有中國鐵道之建築權歸於華人之手。無人能對此觀念加以說服，除非外國外交家能解釋中國之爲鐵道而開放，與不討論而延擱之結果相同。此般華人，當鄭重地舉出代表向官方提議建築鐵路，但鐵路公司將償付規定比例之利息而并非全爲滿足中國投資者貿易之希望。故官方對集資築路似已失望。但在一二優厚之稅收情況下，亦有爲建築者僅有原因——欲預測鐵道建築之普及則難矣。

最近（一九〇七）中國愛國之士，計劃自建鐵路，而不需外人領導或工程師之助；并在數省內對鐵路建築之投資，已正向商人及平民聚集矣。但以資金將作雲南鐵道之冒險投資，現尙處於懷疑之境。將來雲南總督對於受美國教育之許多中國鐵路建築工程師，必鼓勵而應用之。中國所有之鐵路，自然趨向於由華人建築之一途。若中國政府將採取由緬甸邊疆至揚子江之建築時，則吾人所有之懸念均將滿足矣。惟有兩件必須注意之事——一、充分數量之精明工程師及若干誠實可靠之財政管理人。前者，則相當之時間以後，容或可供給之，但何處方可覓得如許誠實之人耶？

書 評

川 康 建 設 特 輯

科學世界第十卷第五期，民國三十年十月十五日

出版，成都小天竺街一一二號，每冊國幣八角。

「川康建設」的口號，喊得震天價響，差不多已經好幾年了。但是「紙響樓梯響，不見人下來。」當然是所關涉的問題太多，如經費，人才，技術上的合作，以及人事上的分配等等。不過根本的實際問題，還在技術——建築在科學知識上的技術。近年來關於邊疆的圖騰，刊物，有類春草怒生，但是討論實際的科學的邊疆建設，還是很少很少。很像抗戰以前，「民族復興」的口號喊得很響，始終沒有人出來討論「如何使民族復興」？後來中國科學社的「科學的民族復興」出版之後，才使人知道每一問題不是隨便可以喊的，裏面實在有許多道理。

這本書號，是研究邊疆實際的科學建設之一本淺顯的讀物。邊疆建設，不僅是政治的經濟的問題之解決，而是衣，食，住，行，等等物質生活之改進，影響於土人之精神以及其社會習俗及制度之變動。此種物質文化以及由此種物質文化影響所及之精神文化，均須建築於科學知識的技術之上，才能穩固；政治和經濟之推行，才有把握。

本書包括十篇文章。第一篇為曾昭掄先生之西康建設問題，他提出三個比較重要且比較根本的問題，第一、建設的經濟問題，他主張應由中央大量補助，像蘇聯經營中亞細亞一樣。第二、移民問題，他主張有計劃的大量移入，而且還須選派優秀青年，使技術人才不致缺乏。第三、建設區域問題，他覺得建設康屬，重於寧雅兩屬，這和時下某派政論家有些不同。他說：「從政治上說，把握康屬，即所以控制西藏，謀得藏康兩族的密切合作。從交通上說，此片地區，北通青海，西入西藏，南入雲南，為我國西南角上邊疆地帶的一個樞紐。」所以作者的看法，建設西康，不是建設一省的問題，而是培養全國的命脈。第二篇為徐百川先生之川康農田水利與抗戰建國。篇內最重要的兩段，為第三段「川康農田水利概況」及第四段「今後如何推進兩省農田水利之商榷。」他提出好幾個提議。計關於水利工程者五，關於水利經費者五（歸納起來只有三點），關於人力及技術者五，關於設計者四，均切實可行。第三篇為唐燿先生之川康木材工業，對於木業各方面的問題，都加以檢討，是一篇很切實的關於川康一般林場設計的一篇文章。第四篇為錢寶鈞先生之川康木材乾餾工業之前瞻與回顧，他開始說明一般的乾餾工業的方法，次述川康過去的木材乾餾工業，作者對於僅僅注重木炭生產表示惋惜，然後再說明怎樣改進并建設川康木材乾餾工業。此段為本文最主要的一點，包括討論乾餾工業之原料及成本等問題。第五篇為程濟

雲先生之開發川康森林中的天然造林問題之商討，他分全文為五段，他說明川康之自然環境，頗適宜於天然造林，現在川康天然林一般的普通現象，以及今後天然造林應用的方法，與唐望先生之文字頗可對照參閱。第六篇為顧懷真先生之川康之動力建設，他把建設分為兩步：初步建設與基本建設，即所謂治標與治本也。第七篇為劉海蓬先生之四川盆地中之紫色土，為研究四川地質及土壤者必須一讀，尤其是第四節對於紫色土發育不良之原因頗能說明其理由，計有四點：(甲)由於氣候之影響：日照久暫，溫度高低，雨量寡多等等，均宜於紅壤或灰壤之發育，而不宜於紫色土。(乙)由於母質之影響，紫色土不易分解，亦宜於空氣與水分之滲透。(丙)由於地形之影響：侵蝕作用強烈，較高地帶微經發育之表土易於流至低凹地帶，而低凹地帶既經發育之表土，則常為高處沖下之心土埋沒。(丁)由於農業之影響：草木太少，土壤侵蝕作用強；耕除則土壤鬆，以致流失；施肥則土壤反應近中和性，而有機物質難於分解。第八篇為曾省先生之川康白蟻改進辦法，此文為兩年來研究之結果，故所提出改進之途徑(占全文三分之二)極有價值，計分(甲)改進事項及(乙)研究及推廣事項兩種。改進事項共分五種，白蟻國之改良以至優良品種之銷售，均切實可行。(乙)研究工作分(A)蟻樹(B)蟻虫(C)病虫害(D)菌種(E)製蟻以及其他檢查利用等等，推廣工作分(A)蟻園(B)蟻虫(C)關於白蟻業之社會教育事項等等頗為詳盡。第九篇為胡昌熾先生之四川梨品種之授粉研究，亦為二年來之研究成績報告，自實驗材料，實驗目的，實驗方法以至實驗成績也均在此篇文章內論及。實驗成績計有七表，為此文精華。作者復從實驗結果內得有六項結論，此種結論之中，還留下一個問題。作者為學態度之謹慎與嚴肅，頗可為一般取法，最末一篇為姜玉銘先生之川康兩省畜牧概況，最後亦提出改進之意見四種，如品種，飼料，畜產及疫病等。總之，此一本小冊，文雖僅十篇，然包括農，林，畜牧，水利，土壤等經濟建設的基本問題，其文字均出諸專家長期研究之結果，實為抗戰以來該建設邊疆者最有價值之刊物。(徐益棠)

雷馬屏峨紀略

四川省政府邊區施教團編緝，三十年七月出版，
四川省政府教育廳發行，三三六頁，附地圖，無定價。

本書為四川省政府邊區施教團於民國二十九年七月至十一月間調查雷馬屏峨邊民區域之報告書。例言中自稱體例不甚嚴密。

該團團員達二十人，而撰文者僅有六人；全書正文共十三篇，而張雲波先生一人獨撰八篇，占全書篇幅五分之四，用力之勤，彌可欽佩；而編纂亦係張氏一人之力，尤足多者。

該團目的本在施教，重要事項，計為電影，衛生，而此兩事，報告書中並未提及。關於學校教育者計有柯象岑先生之參觀省立馬邊小學校，及張雲波先生之雷馬屏峨之教育及改進計劃二文。柯文就該校各項問題加以統計及分析，最後提出七種建議。此種建議，本係

邊教之根本辦法，惜不能力行耳。張文亦有基本原則九條，與柯文可參照。〔將來之設施〕段之（一）充實省立師範，及（二）設邊民生活指導所，聞教育廳已於本年度開始辦理矣。

關於農業，有楊家驊先生之峨邊農業概況及平福增先生之雷馬屏之農業二文。楊文簡要，而平文浩瀚。平文三十八頁，分漢人區域農業狀況及大小涼山彝漢情形二篇，詳後業略論，支配頗為得當，第一篇就馬邊雷波二縣分說；第二篇則分爲農業自然基礎，農耕情形，畜牧概況，三章，每章各有分目。而尤以第三章爲最有精采，蓋作者擅長畜牧也。觀察周詳，文筆犀利，排印亦少錯誤，爲本報告中最動人注意之文章。

關於夷務，有徐益棠先生之雷波小涼山民族調查及張雲波先生之雷馬屏峨邊區之夷務及保羅文化概論二文。張文兩篇共一百二十頁，占全報告三分之一以上，應爲本報告中最主要之部分。第一篇分地理形勢，保羅概論，近世雷，馬，屏，峨之夷務，夷區與禁烟及禁鴉之關係四章，最後有雷季雷，馬，屏，峨兵備表，似係附錄。其材料得自於親身經歷，漢神口述以及舊籍載記，當較可信。第二篇爲張先生室內研究之作，分文化原素，文字，社會組織，保羅之衣，食，住，行，普通器具，經濟狀況，迷信，婚喪，習俗雜志，典籍中西南夷風習之比較十節。張先生爲歷史學者，故本文史學引用特多。惟中國史料模糊影響，西南民族種類又極不易分別，當與其他民族之家同有而無功之也。徐文述述行程，次述社會形勢，再次及文化，最後結論，亦占十頁，文化部分似與張文重複。惟扼要簡繁：以物質文化，社會組織及精神生活三項歸納，殊見精當。惟校讎不詳，錯誤處每頁至少在二十字以上，令人不勝卒讀。

其他如沿革，地形，交通，資源等篇，均得邊裔有材料，無新發明，借此行經考古，地理，地質，土木工程等專家借行耳。

附錄中之川邊紀行及開發計劃概要，頗值得一讀，末附地圖，亦頗精審，如能用二色或三色印刷，當更明晰。

總之，此書材料，大部頗有價值，可供參考，唯編制似有問題，蓋如係施教報告，其內容不應如此：如係調查報告，其內容亦不應如此：蓋報告之編制，當有一定之門類或綱目也。編者自言「體例不嚴」，信然。（爰素）

從民族的集團到宗教的集團

Du Groupe ethnique à la communauté religieuse, le problème sociologique de la religion d'Israel by A. Causse. (Collection des études d'histoire et de philosophie religieuse, no. 33.) Alcan, Paris.

舊約向來僅爲神學家研究的對象，近年來始有法學者與社會學者加以注意；因爲此書確爲古代東方各文明國的法律與風俗習慣的寶藏，例如 Code babylonien d'Hamurabi (1901—02年發行) Lois sumériennes (1915以後) Loi Assyriennes et Code Hittite 都是從舊約中尋釋而得，東方社會之研究亦從此放其曙光，就古代社會而論，社會組織本不僅與法律相關，與其宗教之關係也不容否認。

法國 Strasbourg 大學教授 Causse 氏此書是對猶太民族史在這樣的廣大的基址上所從事的一種新綜合，氏研究的起點是從猶太民族定居於“Canaan”開始，但是氏證明開始定居的猶太民族，還保持在沙漠游牧時期的社會組織，種種證據，都可在舊約中見之。

上述那種社會組織，與初民社會心理學者所曾為吾人說明者相彷彿——社會關係的性質，是物質的神祕的（Le lien social est physique et mystique）就是該社會是建築在共同血緣（R'éelle ou fictive: le Ger est e'tranger que a e'te' adopte' par le groupe）與共同信仰的基礎上，家長就是宗教的領袖，此外如集團負責與家族與部落的團結等等，特徵也無不具備。

在歷史的演程中，這樣的集團是怎樣破壞的呢？在“Canaan”之定居，一面雖仍保存舊日的血緣，但同時亦開始了地緣的基礎，而且地緣關係，一點點趨於優勝。

皇國（Royauté）之建設，對於舊日社會基礎的崩潰影響尤大，皇權之擴張，使家長的權力不得不大大的縮小，在這樣的過程中，實現了個人的解放，教權被一個階級操縱，耶魯撒倫 Jerusalem 成爲唯一的宗教中心區等事實，在這個演程中，尤爲決定的因素。

此時國家的經濟組織亦起變化，國家使原來全屬農業文化的民族，參加了偉大的東方文化的狂潮，同時猶太民族的足跡，遍及附近各國，引起了許多文化的交流（第六世紀開始）。

這一切的一切，都是使原始社會基礎崩潰個人主義湧現的，這個演程造成了社會的劇變，本書作者以爲這個社會趨勢的實現，與猶太哲人的思想，亦有關係，因爲哲人雖揭抒擁護古風的旗幟，但是他們的宗教信念，都傾向於個人主義，例如 Ezechiel 氏，即爲高唱個人負責原則之先驅。摩西律法之書，（舊約第五卷）亦是代表一種維新的傾向，其中雖保存許多古時的法令，但舊時的魔術性質的內容均已掃除，而完全理性化了，對於同胞一體之精神，雖仍注重，但個人主義的傾向之確立，亦當顯然，這個個人主義化與理性化運動，決不能建築在城市或世俗社會的基礎上，這個運動的結果，很自然的造成了一個與世俗社會或國家相對的宗教集團，在這種宗教集團中，一切都是理性化與個人主義化的，所有的份子，都是自動參加的，除哲人外，還有其他許多賢人 des sages 都在同一方向努力。最後猶太教 Judaism 乃得脫離民族主義的範圍，而成爲一種人類的宗教，猶太教的崇拜對象——上帝，亦成爲一個普遍的宇宙的神，但是這個宗教的高尚化，終未能完全實現，猶太教終未能擺脫牠的民族性，上帝也未能脫離他與聖山“Sion”的關係。

一切社會現象都是連帶的，宗教亦社會現象之一，當然牠不能單獨演變，作者頗能由社會學的观点，闡明此點，他這部猶太古代綜合史的嘗試，在史學界還是空前的。

（胡鑑民）

附 錄

中國民族學會章程

民國三十年十二月第二次刊布

- 第一條 本會定名為中國民族學會
- 第二條 本會總會設於首都為謀事業發展起見得在各地設立分會
- 第三條 本會以研究中國民族及文化為宗旨
- 第四條 本會會員分下列三種
- 一、普通會員 凡於民族學有研究之興趣者由本會會員二人以上之介紹經理事會之許可得為普通會員
 - 二、永久會員 凡普通會員一次或一年內分期繳納會費至三十元者得為永久會員
 - 三、贊助會員 凡對於本會熱心贊助者由本會會員之介紹經理事會之許可得為贊助會員
- 第五條 本會會員有繳納會費之義務
- 第六條 本會會費分下列二種
- 一、經常費——(甲)普通會員每年納費三元(乙)永久會員一次或一年內繳納三十元
 - 二、特別會費——於必要時得臨時征收之
- 第七條 本會會員得享受本會一切權利
- 第八條 本會設理事七人組織理事會執行本會一切事務設監事三人組織監事會監察本會一切事務理事與監事均由本會選舉之任期一年連選得連任

第九條 理事會設常務理事三人由理事互推之執掌本會日常事務

第十條 本會遇必要時得及各區教育會

第十一條 本會會務暫定為下列各項

- (一) 研究
- (二) 調查及搜集
- (三) 講演及討論
- (四) 編行刊物

第十二條 本會每年舉行會員大會一次由理事會召集之

第十三條 遇有特別事故理事會或經會員三分之一以上之提案理事會認為必要時得召集臨時會員大會

第十四條 本章程如有未盡事宜得由會員大會修改之

第十五條 本章程由會員大會通過之日施行

本刊啓事一

自張謇先生主持教育部蒙藏教育司以來，百廢具舉，成績昭然。本刊同人，深感欣幸。劉鳳鈞先生之樞奮，更有『今後邊疆教育應取之方針』一文之作，應當贊之獻。篇中偶有指陳過去事實，亦不過作歷史上之回顧，撫今思昔，理所當然，痛定思痛，敢期共勉。深恐讀者諸公有所誤會。特此鄭重聲明。

本刊啓事三

本刊自第十三期移蓉出版以後，川康學人始知本刊之歷史。辱蒙疊頌書函，補訂以前各期，深用感奮。惟第一至第五期早已絕版，第七至第十二期，雖尚有數份，然亦不能出位。敝社費絀力絀，不能再板以應諸公之需要，無任歉仄。且得自二十期後，或選其精要者，編為『選粹』一書行世。姑將此誌以慰雅望。敢希區區，不再一一遍覆。諸希明察。

本刊啓事二

本刊經費來源，情形極簡，而物價飛漲，幾難繼續支持；惟各方來函，愛護備至，莫不體中，不得已而減篇幅，少為縮減。內容尚製精章，選材敢更謹嚴，區區苦心，望乞諒察。

本刊啓事四

本刊願與各區研究機關交換刊物。除請已收到本刊各機關賜寄刊物外，凡願與本刊交換者，請速賜寄為盼。

稿 約

- (一)賜稿請用毛筆或鋼筆結寫清楚，并加句讀。鉛筆稿及兩面寫者不收。
- (二)本刊編輯有刪改來稿之權。
- (三)稿中附圖者：圖表務用白紙黑墨。照片面積不得小於2×2寸，并須清晰。
- (四)賜稿未附郵票者，無論登否，概不退還。
- (五)本刊享有所登各稿之版權。在三年以內，不得登載他處。但經本刊特許者不在此例。
- (六)賜稿每千字酌酬國幣二元至五元，或改贈本刊。
- (七)如著者取得掛印本，本社可贈五十份，但不再酬送稿費。
- (八)賜稿請掛號寄交：
成都金陵大學文學院轉
西南邊疆月刊社編輯部收

徵 稿 範 圍

本刊徵求關於西南邊疆之文字與圖畫，內容包括下列各項之調查與研究：

- (甲)1.生活狀況與社會組織
2.宗教與藝術
3.語言與文字
4.教育狀況
5.民間傳說
- (乙)1.地理與氣象
2.交通
3.水利
4.礦藏開採
5.農業與畜牧
6.荒地移墾
7.手工業
8.對內對外貿易
- (丙)1.民族雜處狀況與統一問題
2.邊民之戰時訓練
3.沿邊交涉與對外關係
- (丁)1.邊地游記
2.邊地通訊
3.關於邊地圖書之介紹與批評
- (戊)其他

西 南 邊 疆

第十四期

民國三十一年一月出版

編輯兼發行：

中國民族學會
西南邊疆究研社
(成都金陵大學文學院轉)

印刷：

西部印務公司(成都書院南街)

代售：

重慶 { 1. 中國文化服務社(磁器街)
2. 鍾山書局(桶盤街)
成都 東方書店(祠堂街)
昆明 中華書局(正義路)

廣 告 刊 例

每 期

底封外頁 四十元

封面裏頁 三十元

普通全頁 廿五元

普通半頁 十五元

(連登三期以上，七折計算)

本 刊 價 目

普通本每册 國幣一元二角

特別本每册 國幣二元四角

(國內一律，國外加倍)

本刊第十三期要目

論文

今後邊疆教育應取之方針

劉國鈞

雷波小涼山僮族調查

徐益棠

「俄洛」初步介紹

莊學賢

瓦寺土司政治調查

陳肇祖

雲貴兩省租賦制度之研究

徐益棠

四川省礦業概況

徐益棠

書評

莊學本：西康夷族調查報告

徐益棠

傅香：原始民族之社會狀況

徐益棠

通訊

獲蒙藏委員會李茂郁先生函

徐益棠

雷波合作指導室李元福先生函

徐益棠

內政部雜誌登記證警字第六七九八號
四川省圖書雜誌審查處審查證乙字第四四一號

本刊第十五期要目預告

論文

藏古蘭的漢番貿易

李有華

松溪的畜牧環境

陳萬豐

川康區保羅的教育

梁甄第

雷波小涼山保羅之社會組織

胡良珍

雲南保羅族的神話

馬學良

行紀

湄江紀程(續完)

陶雲濤

保羅山旅行記(一)

陶國瑜

書評

胡耐安：粵北之山排住民

徐益棠

格里格林傑：人類宗教之進化

傅益民

附錄

七年來之中國民族學會