

民國史料叢刊

863

張研 孫燕京 主編

史地・地理

滇西經濟地理
邊區行之一 滇康道上

 大象出版社

K258.06

3

(863)

民國史料叢刊
863

張研 孫燕京 主編

史地·地理

滇西經濟地理

邊區行之一 滇康道史

 大象出版社

圖書在版編目 (CIP) 數據

民國史料叢刊/張研, 孫燕京主編.

鄭州: 大象出版社, 2009.2

ISBN 978-7-5347-5439-5

I. 民… II. ①張… ②孫… III. 中國—近代史—史料—民國
IV. K258.06

中國版本圖書館CIP數據核字 (2009) 第022264號

民國史料叢刊

張研 孫燕京 主編

史地·地理

總策劃 耿相新

責任編輯 楊吉哲 王莉娜

封面設計 劉玉王

出版 大象出版社 (鄭州市經七路25號 郵政編碼 450002)

網址 www.daxiang.cn

發行 大象出版社總發行部 電話: 0371-63863551

印刷 北京中獻拓方科技發展有限公司

版次 2009年8月第1版 2009年8月第1次印刷

開本 890×1240 1/32

印張 14.5

總定價 18000.00元

若發現印、裝質量問題, 影響閱讀, 請與承印廠聯繫調換。

印廠地址 北京經濟技術開發區運成街甲6號

郵政編碼 100176 電話 (010) 67889166

張印堂著

滇西經濟地理

國立雲南大學西南文化研究室叢書緣起

倭禍起，敵蹄所不易到者，惟西南數省。華陽滇池之間，遂爲政治經濟軍事匯流之都。在昔國人所視爲不毛者，一旦負荷鉅艱，知其不能以一隅視之。言開發，言建設。嗚乎，國事皆作如是觀也！夫培九仞之山者期數載，爲百雉之城者期十稔，則啓萬里山林，豈旦暮可期者哉？然自屬國不庭，陪敦云亡，樊籬撤而疆場表暴，強鄰之迫，履及劍及，近數十年，日以愈急。卽不思已失之舊壤，能不念方劇之邊陲。固不待大軍之興，而當早爲憂惕。嗚乎，國事皆作如是觀也！夫以藏衛滇桂山林之藴，富視天下！而西蜀久號天府，脫亦以視東南之曠者見西南，稍加留意，則閉關足以自肥，開關可以求助于鄰國，軍興以來，民生何至凋敝如是。吐納何至困厄如是？嗚乎，國事皆作如是觀也！雖然，吾聞之語曰：亡至補牢，未爲晚也。苟有心國是，則在上者爲其大，當軸者爲其急，在下位者爲其小，逸于野者爲其緩。激水何可過額，引于千仞之山，況于民乎！西南之地，固我先人之所輔轡，而西顧之憂，獨黃農之冑，中原之兄弟也；有血肉宗廟之親，丘墓林園之寄，能不奮發，自強乎。敝校自改國立後，校長熊公，銳意經營，已堪爲國家分荷重責。財政廳長陸子安先生，暨張質齋孫幼章諸先生，所謂繫心國是者也，鼎力籌資用十鉅萬，

以恢曠西南文化研究室，使吾人各能奮其在下逸野之力，以爲其小爲其緩。徐夢麟先生任教雲大，對西南文化之研究，異常熱心，奔走經營，以底于成。適余來長本校文法學院，夢麟乃與余商請方國瑜先生主其事。並請全國學人參與其盛。事方草創，人力不集。計此一年中，以文獻之搜討及實地考查爲重心；其有編撰論著之較巨者，刊爲叢書，計已得若干種，將陸續刊印，以與世之知者一商量之。然涓埃之微，豈足爲中興盛事之助？亦書生所以耐飢寒以圖報國之一忱耳。使他日言開發建設者有所資鑑，當能知陸張諸先生之盛賜；而同仁亦因以不沒其惠，是所深幸矣。姜寅清序

自序

二十八年秋，堂趁在滇休假之便，得國立清華大學梅校長之贊助，並承經濟部翁部長之介紹，與資源委員會合作調查滇緬鐵路沿線經濟地理。調查費用叁仟元，由雙方分負。校方並派鄒君新核，助理工作。籌劃既畢，乃於十月初由昆出發，沿鐵路線西行，逐站調查，隨地勘測。翌年一月末，沿線調查竣事，乃出滾弄渡而達緬甸之臘戌；稍作休憩，復循滇緬公路經畹町，遮放，芒市至龍陵，並爲明了騰八（八莫）騰密（密支那）間之貿易現狀起見，故折往騰衝，工作週餘，逕返保山。復經大理，祥雲，於二十九年三月杪返抵昆明。共需時六閱月，行程共約兩千五百餘公里。時短途長，而調查之範圍又廣，故不無走馬觀花掛一漏萬之嫌。惟莫不竭盡力之所及，直接觀察，廣事搜羅。材料務求翔實，統計力謀精確。雖飽經艱險，今幸無恙歸來，草此報告，用作啓發沿線經濟事業之參考，差堪自慰。惟堂材短學疏，謬誤之處，在所不免。如蒙海內方家，賜予指正，至所企盼！

此次調查，承滇緬鐵路局補助編作報告費伍百元，復蒙該局及西南運輸處予以搭車之酬謝，特此鳴謝。再助理鄒君，守制返湘，未克協同編作報告，殊爲遺憾。關於本報告所附圖表，多係劉念生，羅開富，孫毓華，史立常，曹忠財與李孝芳諸君繪製，一併誌感。

張印堂自序於昆明國立西南聯合大學 二十九年十月一日

滇西經濟地理

目錄

第一章

調查之路綫與範圍

一

第二章

沿綫經濟發展的地理基礎

三

第一節

位置關係

三

第二節

構造與地形

四

(一) 構造

四

(二) 地形

一〇

(1) 高原

一〇

(2) 山地

一〇

(3) 盆地

一一

(A) 盆地壩

一一

(B) 河谷壩

一一

(C)	山麓壩	11
(D)	邱陵壩	12

第三節	氣候	13
-----	----	----

(一)	山谷霧	14
(二)	山風與谷風	15
(三)	倒置的氣溫現象	16
(四)	倒置氣溫的影響	17

第四節	植物	17
-----	----	----

(一)	植物分佈之一般	17
(二)	南北分佈之不同	18
(三)	岩石對植物之影響	19
(四)	人生對植物分佈之影響	19

第五節	土壤	19
-----	----	----

第六章	居民之分佈及其生活狀態	二〇
-----	-------------	----

第三章	滇緬鐵路在啓發滇西經濟事業上的重要	二二
-----	-------------------	----

第一節	鐵路是啓發邊地的工具	二三
-----	------------	----

第二節	新舊運輸的比較	二四
-----	---------	----

(一)	汽車運輸	二四
-----	------	----

(二)	馱運	二四
-----	----	----

(三)	背伕	二五
-----	----	----

第三節	滇緬路的運輸價值	二五
-----	----------	----

第四章	滇緬鐵路在我國國際交通上所佔地位之重	
-----	--------------------	--

要		二七
---	--	----

第一節	滇緬鐵路與滇越鐵路的比較	二八
-----	--------------	----

第二節 滇緬鐵路與西北甘新國際交通綫之比較……………二八

第五章 沿綫經濟發展之現狀及其展望……………二九

第一節 農作分佈現狀及急應推種之經濟作物……………二九

(一)	滇西農作分佈之一般……………	二九
(二)	作物分佈區及各區應推行之經濟作物……………	三一
(1)	夏水稻冬休閑區……………	三一
(2)	夏水稻冬蠶豆小麥區……………	三二
(3)	夏玉米冬菜子區……………	三二
(4)	夏玉米冬休閑區……………	三二
(5)	夏旱稻冬休閑區……………	三三
(6)	夏旱稻冬鴉片或休閑區……………	三三
(三)	農作問題……………	三四
(1)	水利問題……………	三四
(2)	人工問題……………	三四

第二節 沿綫宜植之主要經濟植物及其工商業……………二二五

(一) 蠶桑的培植與製絲業……………三五

(1) 發展蠶絲的地理基礎……………三五

(2) 環境的優異……………三六

(3) 品質的優越……………三六

(4) 人材的集中……………三七

(5) 滇西蠶絲業之現狀……………三七

(6) 滇西蠶作計劃與展望……………三八

(二) 茶林的培植與製茶業……………三九

(1) 滇緬鐵路沿綫地理條件的適宜……………四〇

(2) 茶產的現狀與展望……………四〇

(三) 植棉與紡織業……………四二

(1) 滇西棉作與紡織現狀……………四三

(2) 楚雄棉作與紡織現狀……………四六

(3) 彌渡棉作與紡織現狀……………四六

(4)	蒙化棉作與紡織現狀	四六
(5)	其他各縣棉作與紡織現狀	四七
(6)	滇西植棉的氣候問題	四七
(四)	植麻與麻織業	四八
(五)	種蔗與製糖業	四九
(六)	油樹之種植與植物油業	五〇
(七)	咖啡與樹膠的種植	五一
第三節	主要礦產的分佈及其開採現狀	五二

(一)	煤	五二
(1)	一平浪煤礦	五三
(A)	一平浪煤礦之分佈與開採	五三
(B)	運輸問題	五五
(C)	一平浪煤礦之重要	五五
(2)	祥雲煤礦	五五
(A)	妙村	五六

(B)	東山及周家山	五七
(C)	大灣箐	五八
(D)	祥雲煤礦開採問題	五八
(3)	彌渡煤礦	五九
(A)	利密酢	五九
(B)	葉子山	六〇
(C)	芹菜溝	六〇
(4)	其他	六〇
(A)	雲縣	六一
(B)	公郎	六一
(C)	耿馬	六一
(二)	鐵	六四
(1)	雲南鐵礦與土法鍊製的一般	六四
(2)	易門東山鐵礦	六五
(A)	東山鐵礦開採情形	六五
(B)	東山鐵礦的分佈	六六

(C)	改良土法鍊鐵的現狀	六八
(D)	東山鉄礦運輸的自然孔道	六九
(E)	燃料問題	六九
(三)	鹽	六九
(1)	雲南鹽產概況及其與滇緬鐵路之關係	六九
(A)	滇中鹽區各井產銷之一般	七六
(B)	滇中鹽區各井食鹽成分與鹽質之比較	七七
(C)	元永井	七八
(D)	人工與柴薪問題	七九
(E)	阿陋井	八二
(F)	螞蝗井	八三
(G)	一平浪製鹽場	八四
(H)	運輸途徑問題	八五
(I)	季節影響	八六
(J)	元永井煎鹽灶址問題	八六
(K)	運銷情形	八七

(L)	運鹽方法和運價·····	八八
(M)	祿豐轉運鹽之情形·····	八八
(N)	腰站轉運鹽之情形·····	九〇
(O)	楊老哨轉運鹽之情形·····	九一
(P)	一平浪轉運鹽之情形·····	九二
(四)	其他·····	九二

第六章 沿綫的經濟忠中心區····· 九三

第一節 安寧····· 九四

第二節 祿豐····· 九五

第三節 一平浪與舍資····· 九七

第四節 楚雄····· 一〇〇

第五節 鎮南····· 一〇五