

東北之經濟資源

王成敬著

商務印書館發行

東北之經濟資源

王成敬著

商務印書館發行

十二月初版

◎(65-35)

東北之經濟資源一冊

定價 國幣 叁元伍角

印刷地點外另加運費

著作者 王成敬

發行人 朱經農

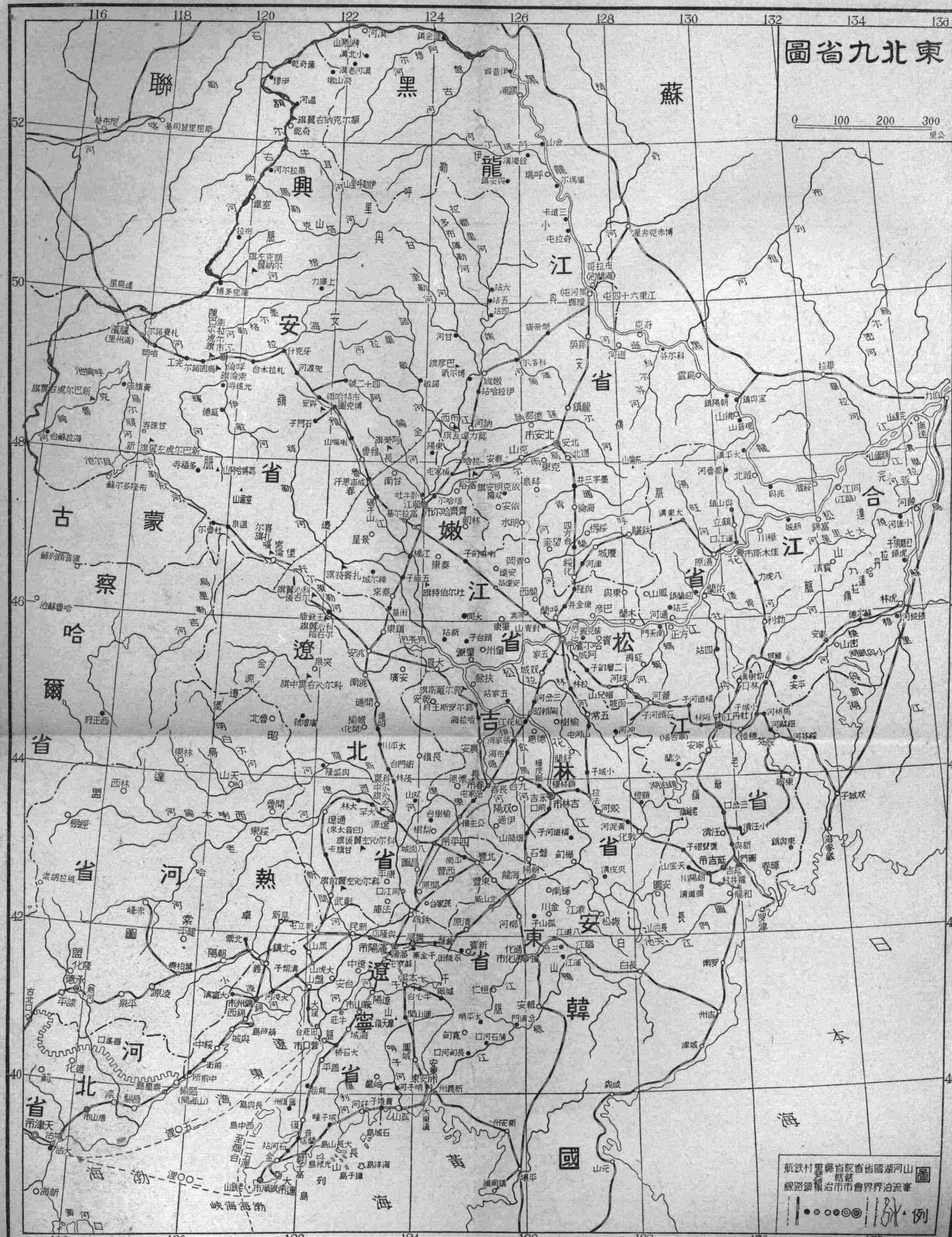
上海河南中路

印刷所 商務印書館

發行所 各地
商務印書館

東北九省圖

0 100 200 300
里公



航鐵村畫縣省院省省湖河山圖
鐵路鎮領治市市界界泊流峯

例

目錄

東北九省之地圖	一
第一章 緒言	一
第二章 農產	一
第一節 東北農業生產之自然背景及其特徵	一
一 地理位置與氣候環境	一
二 地勢	一
三 土壤	一
四 東北農產之特徵	一

第二節 農產物之產銷

一 大豆	二五
二 高粱	二七
三 粟	三四
四 小麥	三八
五 玉蜀黍	三九
六 稻	四二
七 棉花	四四
八 柞蠶絲	四五
九 其他農產	四七
第三章 林產	五四
一 森林之分佈	五五

二 森林之採伐 五八

第四章 鐵礦產 六四

第一節 煤礦 六五

第二節 鐵礦 九五

第三節 其他礦產 一〇五

第五章 水產及畜產 一一四

第六章 結論 一二四

一 東北經濟之區域個性 一二四

二 東北經濟資源之開發過程 一二八

三 東北經濟建設與全國經濟建設之聯繫 一三三

東北之經濟資源

第一章 緒言

三十五年夏季應東北中正大學籌備主任焦實齋先生之邀來到瀋陽，彼時焦先生有意要筆者積極從事東北經濟的普遍調查工作，以便認識東北在淪陷十四年後的經濟發展狀況。筆者到瀋之後爲了籌備此項工作，首先到各圖書館去搜集有關資料，用爲參考。當時東北中正大學已由長春搜集到一大批書籍，凡四萬餘冊，其中與東北有關的經濟調查與經濟統計資料甚多，乃將其中之重要統計資料一一錄出。待將中正大學圖書館的有關資料涉獵過一遍以後，又到國立瀋陽圖書館（即偽滿之國立奉天圖書館）及交通部東北區特派員辦公處直轄鐵路圖書館（即前滿鐵奉天圖書館）去搜集同樣有關的資料，以補其不足。這兩個圖書館在瀋陽都是藏書很多的圖書館，所藏與東北有關的經濟統計及調查資料較之東北中正大學有過之而無不及，尤以鐵路

圖書館收藏的此項資料爲最多。承兩館的主持人予以方便，使筆者獲答至多，特致謝忱。東北行轅經濟委員會調查研究處處長陳仲秀先生以該會調查整理過的一部部分新的統計資料借用，更使筆者感激不盡！

等到這些資料大致搜集齊全以後，東北中正大學亦已籌備就緒而正式上課，同時道途傳說，東北各地除重要鐵路沿線以外，許多地方之治安尙未走上正常軌道，使野外調查工作難於進行，而十一月以後的東北天氣又日形寒冷，對於野外考察多有不宜。筆者深切考慮之後，認爲與其在此種時季出外考察，反不如先就過去日人所做的東北經濟調查及統計資料加以研究，以爲認識東北經濟發展的基礎。此項意見經商得焦先生之同意後，即在教課之餘從事比較，整理而成此稿。是以此稿內容多係根據日人在十四年間所做的經濟調查及統計資料而寫成。就日人的多種調查統計資料，擇其重要者簡單論列，用備國人參考，使國人對於東北經濟資源的分佈情形和開發狀況有個簡單的認識。如今這些資源的開發和生產事業雖然多已破壞，尙未恢復日本投降以前的狀態，但可由此知道日本在佔領時期以內對於東北資源的開發狀況，以爲今後國人開發東北

經濟資源之參考。此稿內容中參考國人著述的地方亦頗不少。如有同好想進一步的深切研究，則可參考下列各種圖書，因為這些圖書中還有更詳細的資料可以參考：

- (1) 滿洲事情案內所：滿洲帝國分省地圖（一九四一年版。）
- (2) 滿鐵調查部：滿洲經濟提要（一九三八年版。）
- (3) 芝東吾英文日滿年鑑（一九四一年版。）
- (4) 滿鐵調查部：滿洲經濟統計年報（一九三九年版。）
- (5) 偽滿國務院統計處：滿洲國年報（一九三三年版。）
- (6) 滿洲國通訊社：滿洲國現勢（一九四一年版。）
- (7) 滿洲事情案內所：滿洲帝國概覽（一九四一年版。）
- (8) 滿洲日報社：滿洲年鑑（一九四五年版。）
- (9) 秋田忠義等：滿洲產業大系（一九三三年版。）
- (10) 滿鐵調查部：滿洲經濟研究年報（一九四一年版。）

- (11) 滿鐵調查部：滿洲經濟年報（一九三九年版。）
- (12) 滿洲事情案內所：滿洲の資源（一九四〇年版。）
- (13) 藤澤忠雄：滿洲開拓年鑑（一九四一年版。）
- (14) 偽錦州省公署：錦州省概覽（一九三四年版。）
- (15) 國立中央研究院氣象研究所：中國氣候資料（氣溫篇一九四四年版，雨量篇一九四三年版。）
- (16) 偽滿中央氣象臺：滿洲氣象資料（一九〇九——一九三二）
- (17) 梭頗等：中國之土壤概述（經部濟中央地質調查所土壤季刊二卷一期，一九四一年版。）
- (18) 日滿農政研究會新京事務局：滿洲農業要覽（一九四〇年版。）
- (19) 滿鐵弘報課：滿洲農業圖誌（一九四二年版。）
- (20) 滿鐵中央試驗所：大豆便覽（一九二九年版。）
- (21) 偽滿綜合立地計劃委員會：滿洲氣象土壤及土地利用圖（一九四一年版。）

- (22) 滿鐵調查課：南滿洲農業概要。
- (23) 滿洲農事試驗場：滿洲二ムケ口稻栽培（一九三一年版。）
- (24) 李春昱：國防與礦產（商務印書館，一九四四年版。）
- (25) The Japan Economic Federation: The Heavy Industry of Manchukuo (一九四〇年版。)
- (26) 滿洲重工業開發株式會社：滿洲重工業資源開發之現狀（一九四〇年版。）
- (27) 滿洲礦工技術員協會：滿洲礦工年鑑（一九四四年版。）
- (28) 滿鐵地質調查所：The Geology and mineral Resources of South Manchuria (一九二六年版。)
- (29) 滿鐵經濟調查會：滿洲二ムケ口炭田並炭質調查（一九三五年版。）
- (30) 偽滿經濟部：滿洲國工廠統計（一九四一年版。）
- (31) 偽滿財政部：康德二年貿易概況（一九三六年版。）

(32) 偽滿經濟部滿洲國外國貿易統計年報（一九三七——一九四一年。）

(33) 滿鐵調查部滿洲國外國貿易詳細統計（一九三八年版。）

(34) 田中秀作新滿洲國地誌（一九三三年版。）

(35) 偽滿國務院省政彙覽——奉天省篇（一九三七年版。）

(36) 王余杞：東北鐵路史話（天津大公報一九四六年十一月十二日到十八日。）

(37) 東北行轅經濟委員會田糧處：東北農產統計資料（一九四五年。）

(38) 東北行轅經濟委員會調查研究處：近年東北之產煤及其用途（一九四六年。）

以上各書的出版年代除國人所著者外，在原書中多爲日本年代及偽滿年代，今爲統一並便於比較起見乃全以公元註明。此稿內所引用的統計資料亦一律用公元紀年，而原來統計的日本年代及偽滿年代則一律取消。稿內引用統計或參考，於必要時並將上列各書的排列號數加以附註，以便查考。

這些資料搜集齊全以後，在開始整理編述的時候，遇到了兩個麻煩的問題。第一個問題是統

計數量的單位不一致，爲使易於與內地各種經濟資料比較起見，必須一律加以換算，這是最耗費時間的。第二個問題是行政區域前後不一致，使各項資料的選用很費考慮。東北的範圍由於各時期的政治局面不相同而有許多出入。在九一八事變以前，所謂東北即是東三省（遼寧、吉林、黑龍江。）的簡稱，與熱河省無關。到東三省淪陷以後，熱河省不久隨之淪陷，日人便將熱河省併入偽滿洲國的範圍以內，於是國人之所謂東北者便成了東北四省的簡稱。直到三十四年日人投降以後，政府準備接收東北，乃就九一八以前東三省的範圍畫分爲現今之東北九省，使原來的熱河省恢復其原來的建置，於是所謂東北的範圍在省區數目上雖然擴充到九省，而其實際範圍則仍與九一八以前的範圍相一致。此稿的內容亦即以此新畫的九省爲其範圍。但是此次從前述各項日人及偽滿政府的書籍中所擇錄出來的統計資料則全係以偽滿時期的行政區域爲單位者，這種統計當然不能照舊應用。同時偽滿時期的行政區域亦有多次的變化，省的範圍逐漸縮小，即省的數目逐漸增多，到一九四一年以後，偽滿的行省多到十九省。前後行省的範圍不相同，在經濟統計的比較和引用上便諸多不便，因而在選用資料的時候也耗費過很多的時間。所幸八一五以後政府

所重新分畫的東北九省大致是以偽滿時期的十九省爲基礎的，所以舊有的統計資料仍可依照新九省的區域而加以合併使用。今以一九四一年出版的「滿洲帝國分省地圖」（一）及東北力行圖書社瀋陽總社出版的「東北九省新地圖」（該圖註明係依據行政院公佈東北九省市分省規定及中央設計局繪製之圖製定）加以比較，即可知今之遼寧省即偽奉天省及偽錦州省之舊有範圍，但偽錦州省中之阜新及朝陽二縣原爲熱河省所轄，今仍畫歸熱河省，故偽錦州省中除去阜新及朝陽二縣之統計後與偽奉天省之統計相加即相當於今之遼寧省範圍內應有的統計。今之安東省與偽安東通化二省之範圍相一致。吉林省即偽吉林與間島二省之範圍。遼北省即偽興安南省與四平省。松江省即偽濱江與牡丹江二省。興安省即偽興安東省與興安北省。合江省即偽三江與東安二省。黑龍江即偽黑河與北安二省。嫩江省即偽龍江省，問題最爲簡單。此外，偽熱河省及興安兩省合併爲今之熱河省，恢復九一八以前的舊省區，與今之東北分開，在原有分省的統計資料中全未選用，而在偽滿的全國統計中亦一律減除。但偽四平省的畫分時期較晚，在一九四一年以後出版的地圖中雖有偽四平省，但在所搜集的統計資料中，則尙少有偽四平省的單獨統

計。在一九四一年以前，偽滿四平省的資料係包括在偽奉天省內，今既以偽四平省併入遼北省，則欲將偽四平省的統計由偽奉天省的統計中分出來就非找到其原始小區域的統計數量來重行統計不可。因此有一部分統計資料係以遼寧及遼北二省統計合併列出，意即合併原來偽奉天省、錦州省（除去阜新及朝陽二縣）及興安南省之統計也。是爲不得已的辦法。茲將東北九省的分省面積及人口統計列出，以便比較：

省 別	面 積（方公里）	人 口（一九四五年）	人 口密度（每方公里）
遼 寧	七一、二四三〇	一一、八七四、七三五	一六六·七
遼 北	一〇五、五〇九·四	四、三三二、九四五	四一·一
安 東	六二、一三一·四	三、五九四、二四二	五七·八
吉 林	一二三、六六〇·三	七、九三七、五三七	六四·七
松 江	一〇〇、九二九·六	五、二二七、二四九	五一·八
嫩 江	六七、一〇四·四	二、二六九、四六四	三三·八
興 安	二九九、〇八二·七	三八八、九三三	一·三

合	江	一三四、二五六·八	一七八四、四二九	一三·三
黑	龍	江	一八九、九七一·八	二、五五九、四八九
合	計	一、一五一、八八九·四	三九、九六九、〇二六	一三·五
				三四·七

中國全國的土地原爲一一、五六二、五八八方公里，蒙古獨立之後，全國總面積尙有九、九四一、三八七方公里，其中東北九省佔其百分之十一·六。中國人口約有四七〇、〇〇〇、〇〇〇人，其中東北九省佔其百分之八·五。蒙古獨立後全國人口密度平均每方公里爲四七·六人，東北九省平均爲三四·七人，其中超過全國人口密度總平均數者四省，不足者五省。