

中国文献珍本丛书

伪满洲国史料



中国文献珍本丛书

伪满洲国史料

(三十三)

全国图书馆文献缩微复制中心

新华书店

PDG

伪满洲国史料目录（三十三）

日人眼中之东北经济·····	一
日本帝国主义侵略中国史·····	一五五
日本帝国主义侵略中国史·····	三四五
日本侵略中国年表·····	八二三



南京鍾山書局印行

城北總局 四牌樓藥巷口
城南分店 太平路三二二號

民國二十二年九月初版

定價 六角

日人眼中之東北經濟

夏禹勳
張其春 合譯

(人地學會叢書)

夏禹合葬

日入關中之東北點齋



南京重山書局印

新開中街三三號
電話四四四號

(八藝學會藏書)

日人眼中的東北經濟

目次

滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

前篇 滿洲之重要工業之現狀

第一章 重要礦物資源·····	一
第二章 重工業之現狀·····	四
第三章 化學工業之現狀·····	一九
第四章 製材製紙工業之現狀·····	二六
第五章 食料品工業之現狀·····	二七
第六章 紡織品工業之現狀·····	三三
第七章 雜工業·····	三七
第八章 概括——工業綜觀·····	三八

後篇 滿洲產業開發政策

第一章 滿洲產業政策之根本方針·····	四五
第二章 政友會之產業五年計畫案與滿洲開發政策·····	四七
第三章 滿洲開發與計畫經濟·····	四八
第四章 公共事業及重要產業之統制組織·····	四九

日人眼中之東北經濟

第五章 滿蒙改造論·····	五〇
第六章 滿蒙開發與內地產業界之連繫·····	五一
第七章 新興產業之助長政策·····	五二
第八章 電力事業之國家統制·····	五五
第九章 重工業之國家統制·····	五六
第十章 輕金屬及化學工業之助成·····	五八
第十一章 其他有望之產業·····	五九
第十二章 結 論·····	六〇

滿蒙農業之展望

序 言

第一章 滿蒙農業之歷史的發展過程與其地域的配列·····	六二
第二章 滿蒙開發途上之農業之國民經濟的地位·····	六三
第三章 滿蒙農業之諸特質·····	六六
第四章 滿蒙農業與其基礎的諸條件之相互關係·····	七六
第五章 滿蒙農業之收利力·····	七九

目次

第六章 滿蒙農產物之複雜的競爭關係……………	八二
第七章 結 論……………	八四

滿洲之林業

序 言

第一章 森林資源……………	八五
第二章 林政之沿革……………	九二
第三章 林業之經營……………	一〇〇
第四章 滿洲將來之林業政策……………	一〇四

滿蒙之殖民

第一章 移植民問題與兩個立場……………	一一一
第二章 由「出移民國」立場之觀察……………	一一一
(一) 日本……………	一一一
(二) 朝鮮……………	一一八

二

(三) 中國……………	一二九
第三章 由「入移民國」「滿洲」「立場之觀察……………	一二一
(一) 人口之稀薄……………	一二四
(二) 土地之餘裕……………	一二五
(三) 自然富源之埋藏……………	一二八
(四) 工業之幼稚……………	一二九
第四章 「出移民國」與「入移民國」之關係……………	一三三
第五章 日本農業移民之可能性……………	一三五
第六章 日本農業移民政策之機構……………	一四三
(一) 移住者……………	一四三
(二) 移住者之處置……………	一四四
(三) 移民之統制監督……………	一四九

滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

小島精一著

前篇 滿洲重要工業之現狀

張其春譯

第一章 重要礦物資源

第二章 煤 炭

礦產資源包藏金、銀、銅、鐵、鉛及鋅等之金屬礦物

，與煤炭、菱苦土、白雲石、石灰石、石膏、滑石、石綿、螢石、長石、天然碱、岫巖石、粘土及各種石材等之非金屬礦物，但就中重要者，爲金、鐵、煤炭、苦土等。

(註) 關於以下資源之數字，除特別者外，皆採參謀本部調查。

第一 金 鑛

金殆爲砂金，除黑龍江省二、三鑛區外，鑛床規模狹小，有大鑛業的價值者甚少。但此爲現狀，蓋調查未到之地域尚大。產額之分布，黑龍江最多，稱爲鑛區百十三，遼甯省爲五十四區。歐洲大戰以後，年產亦有達一千數百萬圓以上者，但最近推定爲約二、三百萬圓，或百萬圓以下。又北滿大概亦有大資源存在，如埋藏量被推定爲三百五十萬噸以上，惟如前述，因調查未究，詳細不也明。產地在交通不便之地域，未行治安之整備，是其原因。

日人眼中之東北經濟

滿蒙鑛產資源中，煤炭一物乃占最重要之地位者也。

煤鑛區數假定不論其煤質之良否，則達五十以上，推定總埋藏量，亦達三十億噸。其分布爲南滿二十五億噸，北滿五億噸。主要鑛區，爲撫順、新邱、札來諾兒，本溪湖等之煤坑，埋藏量莫不在一億噸以上云。主要煤坑之推定埋藏量及產煤量，如附表。

每年之總產煤量，約爲八、九百萬噸，當日本之三分之一弱。其中撫順煤可以坑，實占七五%以上。但埋藏量爲三十億噸，故與日本之可以經濟的探掘之埋藏量相近。

第三 鐵 鑛 石

鐵鑛石之埋藏量，有莫大者焉。此實亦調查不周，但即確實者，大體註定爲八億噸（三六%以上者）。鞍山、弓張嶺一帶、廟兒溝等，爲其產地之著名者。品質概爲貧鐵，並不良好，但當發見適切之技術時，如低廉利用此貧鐵，

滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

則當能獲得大規模的鐵鑛資源。現其技術，亦因滿鐵之努力，大半正在完成，故頗可靠也。

至于近年之採掘量，民國十五年（昭和元年）之一百一十二萬噸，為最高記錄，最近止于七十餘萬噸。

主要產地別之採掘量及埋藏量，如附表。

近莫不尤見重視。

菱苦土鑛其雄大一點，甚可稱為世界無匹，僅地平線以上部分為數億噸，如加之以地下之部分，則為無盡藏焉。

耐火粘土，亦極豐富。彼等又皆為良質，故將來開發之價值至大。

第四 菱苦土鑛與耐火粘土

上述之外可以特記者，為此二資源。前者為鎂（Magnesium）之原料，後者為鋁（Aluminium）之原料，而至最

鑛產物資源一覽表

第五 石灰石及其他

又有石灰石及其他種種，惟不一一記述。（參照次附表）

資源名	主 要 產 地 及 數 量	出 處
鐵	鞍山 山 民國十三年 一四四萬噸 民國十五年 一、〇四七萬噸 民國十八年 六〇二萬噸 埋藏量 三十四億噸（三億噸） 本溪湖（廟兒溝） 六五 七〇 一四八 〇、七〇〇、八億噸（〇、八） 弓 張 鐵 中 一、〇一二、五億噸（一） 歪 頭 山 一億噸（一） 雖曰僅為日本人經營之鞍山及本溪湖製鐵所，亦非過言。	據滿洲產業統計 括弧內者據日本經濟最近十年史
鐵	鞍山 山 民國十五年 同十六年 同十七年 同十八年 生產能力 本溪湖 五一、〇〇〇 五〇、〇〇〇 六三、〇〇〇 七六、〇〇〇 二八萬噸 合計 二一六、〇〇〇 二五三、〇〇〇 二八三、〇〇〇 二九四、〇〇〇 四〇（有時則四二萬噸）	滿洲產業統計

煤	岩頁母油	鉛	金	鐵(土原苦之菱鐵)	耐鉛)
民國十三年生產 民國十五年生產 民國十八年生產 推定埋藏量 (單位百萬噸) 九二六(九一六) 四三(四〇) 一〇〇(一〇三) 五(五) 二〇〇(三〇〇) 一,一〇〇(一,二〇〇) 四〇〇(一六) 撫順煤田 五五〇萬噸 四六一萬噸 七一〇萬噸 煙臺煤田 一二 一七 二二 本溪湖 四五 四二 四九 穆稜 五 一三 二九 札賓諾爾 二〇 一五 二五 新邱 四 一五 二五 鶴立崗 一 三 一〇 滿洲產業統計 括弧內為日本經濟 最近十年史所載 滿鐵調查課調查	現在生產力(撫順頁岩工業) 埋藏五十萬噸(換算原油三億噸) 民國二十年當時如次, 重油專供給海軍 重油 五四,〇〇〇噸 該炭 五,〇〇〇噸 粗蠟 九四,〇〇〇 硫酸蠟 一八,〇〇〇 據滿鐵調查課調查 採自滿蒙要隘及日 本經濟最近十年史 所載之論文	以遼寧省青城市礦山為主, 其他皆在休業中 店南溝(通遼鐵路四七五華里) 最大生產記錄 休業中之主要礦山 松樹卯(興城(寧遠)西北七華里) 其他礦山有十處以上 民十五年二八二三噸 滿蒙年鑑	砂金吉林省及黑龍江省最多 北滿埋藏量三、五〇〇,〇〇〇兩 漠河, 庫瑪爾河, 餘慶溝, 遼源, 太平, 梧桐, 夾皮溝, 興安等為主要者 遼寧省雖為其次之金產地, 但因最早開掘, 現居老境 滿蒙年鑑 滿鐵地質調查所統計 滿蒙要覽	官馬山 大石橋站之東約五公里 牛心山 大平山站之東北約二公里 白虎山 大石橋站之南約六公里 聖水寺 大石橋站東口北約八公里 滑石嶺 大石橋站之東南約二〇公里 麻嶺 大石橋站之東南約二四公里 埋藏五億兩以上 昭和六年	民國十八年生產額 (五湖嘴 五九、八二七兩)

滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

四

火之 粘原 土料	滑 石	石 灰 石
遼寧省 煙臺 旅大租借地(荷家派) 合 計 四、八二二 埋藏十億噸以上 六四、六三九	沿滿鐵沿線(自蓋平至海城)，散在自東北至西南之山地一帶 聖水寺 大 嶺 主要之產地 宋家堡子 賈家堡子 磨子峪 麻 峪 馬家堡子 楊家堡子 海城南方五里附近之地 大石橋之東方十二公里 分水站之東北十二公里	旅大租借地內生產品 火 連 察(清安沿線) 本 溪 湖(清安沿線) 通 遼 堡(安東沿線) (小野田水泥公司用) 鞍山及本溪湖製鐵所之原料 作爲安東製紙工場用原料
據滿蒙年鑑及支那 礦業時報	滿蒙要覽	滿蒙要覽

第二章 重工業之現狀

如以上者，爲滿蒙礦物資源之概觀，即其經濟的價值。然則現在如何將此豐富之資源工業化乎？又將來應如何將其工業化乎？是概爲建設滿蒙之最重要問題也。吾人試進而就重工業之各門，言其工業化之程度焉。

第一 煤坑業

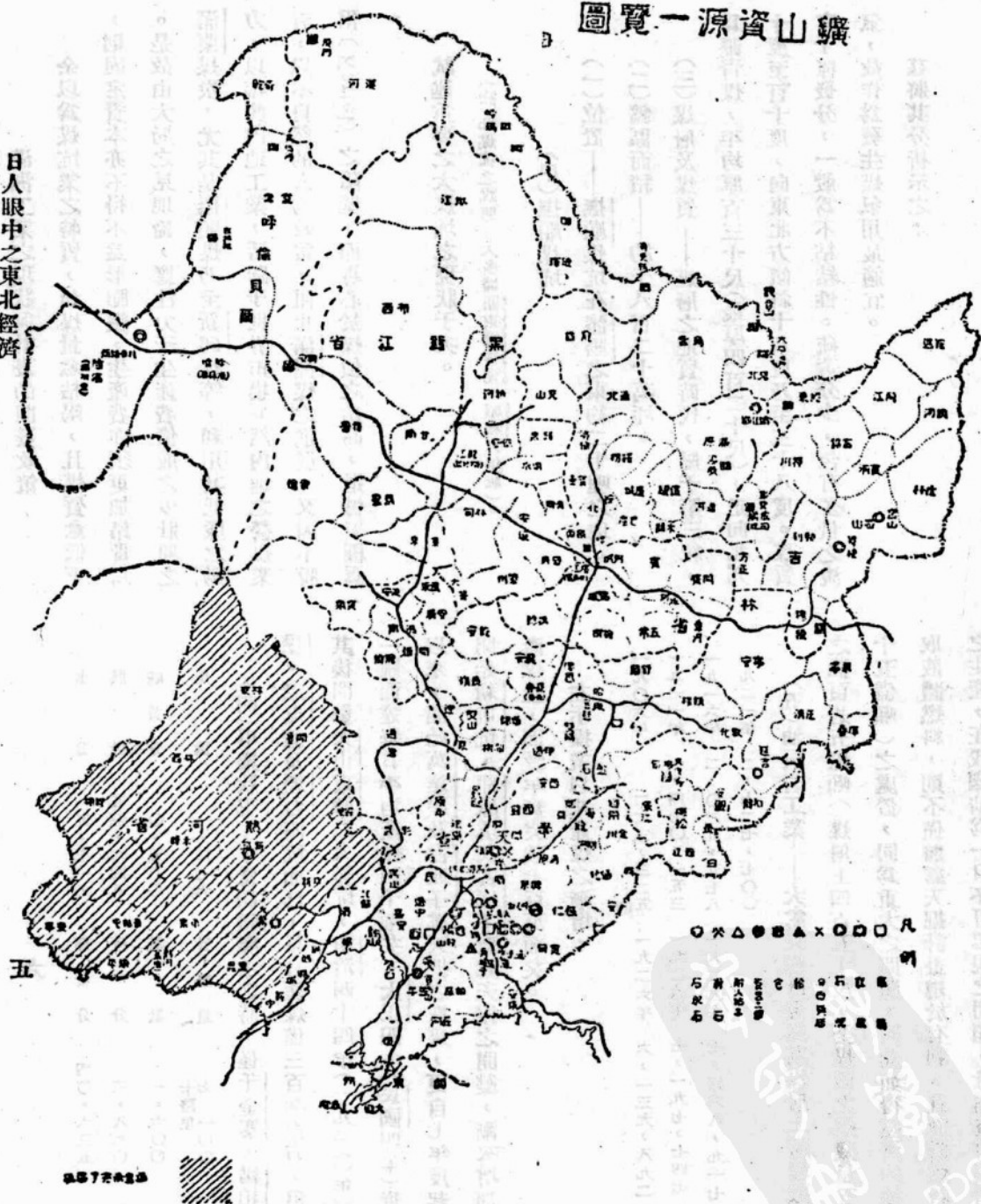
近代資本主義之基礎，在於煤炭。左右重工業者，正是煤炭。此煤炭在滿蒙之礦業資源中，最爲豐富，已如上

述。滿蒙之期待，自此煤炭始，又有待於此者亦頗大焉。日本亦埋藏煤炭三十億噸，其量未必缺乏。然爲日本煤炭中樞之筑豐煤田，已入老境。且北海道煤田，將來似乎難望大發展。是故，往昔之煤炭輸出國，亦以大正末年爲境，而年見多量之輸入焉。

而內地輸入煤炭之中，實際狀態其六成由滿洲供給。且年年增加。此輸入增加之趨勢，乃將本邦煤坑業漸因生產費高而途窮，反之，滿洲資源因少壯與豐富所致之低廉而正在進展一事，最正確指示者也。

圖覽一源資山礦

日人眼中之東北經濟



滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

余以爲煤坑業之特質，如煤量愈枯竭，且煤質愈低下，則固定資本亦不得不益形膨脹，生產費亦須更加昂貴焉。是故由大局之見地論，應注力于生產費價廉之少壯期之滿蒙煤炭，尤其是撫順煤乃至新邱煤等，利用其低廉之動力，以振興內地工業，活躍于世界市場。然內地之營煤業者，以不自然的人爲政策，阻止滿洲煤之進展，又因卡脫爾 (Kareel) 之障壁，而專心於煤價之抬高，遺憾至極焉。

試述重要之大煤坑之現狀于次。

(註) 此煤坑之說明，大多據關東廳要覽 (昭和六年版)。

(甲) 撫順煤坑

- (一) 位置——撫順煤坑在瀋陽之東約二十哩之地。
- (二) 鑛區面積——約千八百二十萬坪。
- (三) 煤層及煤質——煤層之地質時代，屬於第三紀，爲滌青煤，平均厚百三十尺 (最厚四百二十尺)，走向北九十度至百十度，向東北方傾斜十八度乃至三十八度。煤質富于揮發分，一般爲不粘結性。硫黃分少，含有多量之淡氣，故作爲發生煤氣用最適宜。

茲將其分析示之：

六

水分	五·七一七	揮發分	四〇·六三五
灰分	五三·六四八	灰分	三·八九〇
硫黃分	〇·五三〇	硫黃分	一·六〇〇
比重	一·二七六	發熱量	七·一〇〇

卡路里

(四) 事業狀況——當滿鐵繼承之時，僅千金寨、楊柏堡、老虎灘及煙台四坑而已，每日產煤僅三百噸左右，但其後開鑿大山東鄉二大堅坑，明治四十四年 (一九一〇年) 一躍而達每日平均產煤四千噸矣。大正四年 (民國四年) 度以來，開始萬達屋及古城子露天掘之採煤，更自七年度起開始新屯坑、龍鳳坑及古城子新露天掘之開鑿，漸次增加產煤量，而致年額突破七百萬噸矣。

左示操業以來產煤之漸增：

一九〇六年	二二三, 三二五	一九二六年	六, 一三九, 八九二
一九一一年	一, 四七〇, 一五三	一九二八年	七, 一九七, 七四七
一九一六年	二, 〇三九, 五七八	一九二九年	七, 四六八, 九一七
一九二一年	二, 七二七, 七〇〇		

(五) 油頁岩工業——大露天掘計畫與其煤層上所埋藏

之油頁岩五億噸 (煤層上四百五十尺，全煤田之煤藏量五十五億噸) 之處置，同爲重大之問題，因此如得經濟的抽取液體燃料，則不僅將露天掘計畫導於有利，且液體燃料之生產，在我國情爲一日不可忽視之問題，故調查研究結

果，事業上得有成算，乃將工場設備完成矣。

(六)輸出額——最近輸出年額三百七十萬噸上下，如次表。其中約百八十萬噸向內地，惟將來當非再將此數激增不可。

撫順煤輸移額(千噸)

	一九二九年	一九三〇年
總計	三,七八三	三,六三六
日本內地	一,八九八	一,七五〇
朝鮮	三九七	三七〇
北中國	一六一	一四五
南中國	一,一〇〇	一,一八七
南洋	二二三	一七七

滿洲政治經濟事情

(滿鐵,昭和五年)

(乙)本溪湖煤礦

(一)位置——遼甯省本溪湖縣本溪湖。

(二)鑛區面積——千百五十方萬坪

(三)煤層——探掘可能煤層八層，厚合計四十尺五寸，最厚九尺，最薄三尺，傾斜上部十五度內外，深部約三十度。

(四)煤質——爲半無煙煤，粘結性，最適於作骸炭。

煤炭埋藏量及產煤額

成分：

水分	〇・四四	揮發分	一五・八二
固定炭素	七七・六一	灰分	六・五七
硫黃分	一・四二	發熱量	七・七九一
		卡路里	

(五)事業之狀況——一九〇四年(明治三十八年)十一月大倉組着手開鑛，一九〇九年五月組織中日合辦本溪湖煤鑛公司，一九一〇年十月改稱爲本溪湖煤鐵公司，至於兼營製鐵事業矣。一九二一年縮小探煤，殆成休業狀態，但自一九一三年六月以來，乃見其復業。現在產煤量每日平均達一千三百噸左右，與一座熔鑛爐之復活相輔，而再招來與昔日並無大異之般盛矣。

產煤額 (單位噸)

一九一六年	三二三, 六二六	一九二八年	四九〇, 〇〇〇
一九二一年	三四五, 二一〇	一九二九年	五二一, 〇〇〇
一九二六年	四一四, 七三〇	一九三〇年	五八二, 〇〇〇
一九二七年	三八九, 〇〇〇		

一九二六年黑田式骸炭窯完成，爾來生產年額約十五萬噸之骸炭與柏油、蒚精等之化學製造品，爲其副產物。

別省	產地	推定煤量 (單位噸)	開採休業別	歷年產煤額 (單位噸)
				一九二五年一九二六年一九二七年一九二八年一九二九年

日人眼中之東北經濟

[illegible]

滿洲工業之現狀與計畫的開發政策

一〇

各省通計	省	
	小計	其他
二、七二、四三、〇〇〇	一、三五、〇〇〇、〇〇〇	三三、〇〇〇、〇〇〇
		休業中
七、一六、六九	一八四、四三三	一
八、一五、八四八	一九八、四四五	一
八、九〇、四〇〇	二六、四三三	一
九、四七、四三三	四〇五、三三六	一
九、九四、四三三	四九〇、七三三	一

第二 電力事業

以觀與煤炭關係密切之電氣事業之狀況，在此亦多遺憾之點。先現在之投下資本額如次：

單位千圓

一九二四年末 一九二八年末

公稱資本 四，八八七 三一，四三七

繳納資本 三，三八四 二六，四三七

發電能力自一九二四年末之一〇二、四〇〇KW，達

一九二八年末一一七、八〇〇KW，並無大增，但現在為十九萬二千KW，故事實上最近已相當擴大。其中屬於日

電力事業一覽表

人經營者，為十七萬九千KW，其餘一萬二千七百KW，或為中國人經營，或為中日合辦。向來因中國政府方面之妨礙，中日雙方未能統制大局，蓋嘗為極不經濟的、小規模的、分散的敵對狀態。此使順利的發展遲緩，不待於言。但今則已將此不合理除去，完成全滿的大聯繫網。尤以撫順、大連、鞍山、長春、安東、營口、本溪湖為中心，而至於集中的供給附近各都市。經營主體，概為滿鐵傍系之南滿洲電氣株式會社，全部統一為五十區。此外係滿鐵直接經營之自家發電頗多，惟此為六十區或二十五區，故將來有聯合之而歸統一之必要。

(滿洲產業統計、六年)

官設	事業者名	資本金(圓)		公積金(圓)		電氣供給(K·W·H)	
		公稱	繳納	公積	送電	發電	購入電量
旅順民政署	金州民政署						六三九、四六三
普蘭店民政署							一、二四、三八七
							五二、四四四