

東省叢刊 吉林之林業

此書作者有權翻印必究

中華民國十九年八月初版

每冊定價大洋叁元

外埠酌加運費匯費

原編者 南滿鐵路調查課

譯述者 湯爾和

發行所 上海寶山路商務印書館

發行所 上海及各埠商務印書館

The Eastern Provinces Series

FORESTRY IN KIRIN

By

THE RESEARCH OFFICE OF THE SOUTH
MANCHURIA RAILWAY COMPANY

Translated by

TUNG ER HO

1st ed., Aug., 1930

Price: \$3.00, postage extra

THE COMMERCIAL PRESS, LTD., SHANGHAI

ALL RIGHTS RESERVED

原書凡例

一、森林自身增加之材積，對於世界需用木材曾無停止之比例，究屬不能追及，自無待論。今雖傾注人力，求補充於造林；然以此趨勢，任其推移，則世界木材消滅之日，迫近數十年之後，已可視為顯明之事實。但一國林產，不足補其國內所需，不得不求諸他國，同時國內材積雖豐，顧慮國內他日之缺乏，而不能排除現在他國之需用，此皆經濟上之常理。以木材輸出國著稱之日本，有時需用美國木材甚夥，而對於中國又為供給者，且為需用者，可知此中消息。在滿洲木材名義之下，所總括之木材生產，其大部分均於吉林省內行之。此所以雖在吉林官廳制限採伐之下，與日本木材界，尚可作為商品而占有特別地位也。

一、吉林省之森林，雖有鐵路河川之利，然地處邊陲，而森林所在，去海岸甚遠，以故無由發展，然時機已熟，新得線路可達沙口，同時實行內部鐵道網之計劃時，產業際此時機，亦將為之一轉，而見相當之活動，其影響及於木材界者亦甚大，可以想見也。

一、近來關於東省各地之林業，其材種材積之調查，公布者雖不少，茲更敘述林場之大勢，採伐與需要之關係，且本書務求詳述地方交易之基數，卷帙無多，難期完備，苟能為研究斯業者之伴侶，則本書之趣旨，亦可謂無憾矣。

一、本篇係概論吉林全省及接連遼寧一部之森林，與夫林業之一般，蓋吉林省之林業總論也。

一、記載事項，避却林學上之研究及議論，專以介紹吉林省森林資源及木材交易現狀而止，但鑑於該省鐵道熱之高潮，乃自關係方面之推移，與夫日本原料政策之見解上，略述私見。

一、本篇事實，務輯其最近者，但不如他業有正確資料，統計之可據者，又復不多，故時或參考前人之調查，加以想定者有之，但在此時，參照專門家之意見，力避獨斷，期與事實，不致相差太遠。

本篇參考書籍如左

- (一) 滿洲之森林 (俄文繙譯調查資料第四篇，滿鐵庶務部調查課編)
 - (二) 國有林野要覽 (農林省山林局編)
 - (三) 北滿洲與中東路 (滿鐵庶務部調查課編)
 - (四) 吉林省東北部林業 (滿鐵調查課編)
 - (五) 中東路貨物運輸統計 (哈爾濱事務所調查課編)
 - (六) 通商公報 (一〇九三號，一〇三三號，一一二四號)
 - (七) 農商統計 (民國農商部編)
 - (八) Economist (大每社發行)
- 下略

吉林省之林業目次

第一編	總論	一
-----	----	---

第一章	緒言	一
-----	----	---

第二章	吉林全省大勢	四
-----	--------	---

第一節	位置	四
-----	----	---

第二節	地勢及地質	五
-----	-------	---

第一項	地勢	五
-----	----	---

第二項	地質	七
-----	----	---

第三節	氣象	一一
-----	----	----

第三章	森林及林業	一四
-----	-------	----

第一節	森林分布及林況	一四
-----	---------	----

第一項 森林分布·····	一四
第二項 林況·····	一七
第三項 森林面積及蓄積量·····	一九
第二節 樹種及用途·····	二〇
第三節 採伐·····	三二
第一項 沿革·····	三二
第二項 經營伐木者·····	三二
第三項 經營方法·····	三三
第四項 伐木團之組織及工資·····	三六
第五項 工作之順序與名稱·····	三九
第六項 交易習慣·····	四一
第一目 豫約交易·····	四二
第二目 現貨交易·····	四三
第三目 取貨及上陸·····	四三

第七項	伐木用具及所需物品	四三
第四節	植林	四六
第五節	木材市場	四八
第一項	木材產額	四八
第二項	西部及北部市場	四九
第三項	東部市場	五〇
第四項	市場之推移與將來	五一
第五項	主要販路	五一
第六節	材積及交易單位	五二
第四章	林產工業	五五
第一節	製材業	五五
第一項	沿革	五五
第二項	製材能力	五六
第三項	今後之製材業	五八

第二節 火柴業.....五八

第一項 滿洲之火柴業者與國際火柴.....五八

第二項 國際火柴合併前後之滿洲火柴業.....五九

第三項 國際火柴合併後之將來.....六一

第四項 軸木用材與國際火柴之大量生產.....六二

第五項 軸木交易.....六二

第五章 林政及木稅.....六三

第一節 林政.....六三

第一項 沿革.....六三

第二項 森林所有者.....六四

第一目 民有林.....六四

第二目 公有林.....六五

第三目 國有林.....六六

第二節 木稅.....六七

第一項	沿革	六七
第二項	稅率	六七
第二編	各論	七〇

第一章	松花江上游森林	七〇
-----	---------	----

第一節	森林分布概要	七〇
-----	--------	----

第二節	各林區之概要	七三
-----	--------	----

第一項	吉林縣東南之森林	七三
-----	----------	----

第二項	拉法河流域森林	七五
-----	---------	----

第三項	那爾轟森林	七七
-----	-------	----

第四項	濛江流域森林	八〇
-----	--------	----

第五項	諸道花園河之森林	八二
-----	----------	----

第六項	松江河流域森林	八三
-----	---------	----

第七項	金銀壁及諸道館河之森林	八四
-----	-------------	----

第八項	富爾河流域森林·····	八六
第九項	古洞河及大沙河之森林·····	八七
第十項	頭道江上流森林·····	八九
第十一項	露水河及諸道礮子河森林·····	九〇
第十二項	諸道白河及娘娘庫西南森林·····	九一
第十三項	娘娘庫東北之森林·····	九三
第十四項	湯河流域之森林·····	九五
第三節	河川及道路·····	九六
第四節	木材產額·····	九九
第五節	市場及販路·····	一〇〇
第一項	吉林市場·····	一〇〇
第一目	概況·····	一〇〇
第二目	出材數及材種·····	一〇一
第三目	交易狀況·····	一〇三

第四目	造材·····	一〇五
第五目	交易用之貨幣與尺度·····	一〇六
第六目	市價·····	一二二
第七目	鐵路運費及諸費·····	一二二
第八目	主要販路·····	一二五
第九目	吉林木材同業組合員·····	一二五
第二項	長春市場·····	一二六
第一目	集散額及交易狀況·····	一二六
第二目	販路·····	一二〇
第三目	市價·····	一二三
第四目	金融狀況·····	一二四
第五目	鐵路運賃及雜費（滿鐵線及鮮鐵線）·····	一二三
第六目	長春木業組合員·····	一二七
第二章	吉敦路（將來吉會路）沿線森林·····	一二九

第一節 概況·····	一三九
第一項 沿革·····	一三九
第二項 森林分布及蓄積量·····	一三九
第二節 地勢及地質·····	一四〇
第三節 各林區之概要·····	一四一
第一項 老爺嶺之森林·····	一四一
第二項 張廣才嶺東部森林·····	一四三
第三項 黃花松甸子森林·····	一四五
第四項 新開嶺之森林·····	一四七
第五項 牡丹嶺之森林·····	一四八
第六項 布爾哈通河之森林·····	一五〇
第七項 朝陽川流域森林·····	一五二
第八項 嘎呀河流域森林·····	一五三
第四節 河川及鐵路·····	一五五

第一項	河川·····	一五五
第二項	鐵路·····	一五六
第五節	現在出材量與開通後之豫想·····	一五八
第一項	現在出材量及其徑路·····	一五九
第二項	開通後之豫想·····	一五九
第一目	水運或路運·····	一五九
第二目	出材豫想數·····	一六六
第三項	吉會鐵路問題之近況·····	一六七
第四項	吉會線之勢力範圍與其蓄積量·····	一六八
第五項	出材豫想數·····	一六九
第六節	市場及販路之推移·····	一七〇
第一項	西部市場(吉林及長春)·····	一七〇
第二項	北部市場(哈爾濱)·····	一七一
第三項	東部市場(琿春會寧清津)·····	一七二

第三章 蘭陵河上游森林 一七四

第一節 概要 一七四

第二節 森林分布及蓄積量 一七四

第三節 木材產額及販路 一七五

第四章 中東路沿線森林 一七八

第一節 森林分布及林況 一七八

第二節 各林區之概要 一七九

第一項 一面坡 一八一

第二項 九節泡（斯基迭耳氏林區） 一八三

第三項 葦沙河（同上） 一八五

第四項 牙不洛尼（加瓦耳斯基氏林區） 一八六

第五項 牙不洛尼（畢丘考夫氏林區） 一九〇

第六項 二道海林河（加瓦耳斯基氏林區） 一九一

第七項 山石（中東製材公司林區） 一九二

第八項	石頭河子（中東鐵路林區）	一九三
第九項	石頭河子（諧夫丁可氏林區）	一九六
第十項	橫道河子（加瓦耳斯基氏林區）	一九七
第十一項	海林（中東海林公司林區）	二〇〇
第十二項	牡丹江（志誠公司林區）	二〇一
第十三項	磨刀石（卡新氏林區）	二〇一
第十四項	穆稜（蔡耳加束氏林區）	二〇二
第十五項	馬橋河（卜包氏林區）	二〇二
第十六項	擡馬溝（斯基迭耳氏林區）	二〇六
第十七項	細鱗河（同上）	二〇七
第三節	伐木造材及運費	二〇七
第四節	森林鐵路	二〇九
第五節	木材產額與材種	二一〇
附	中東路運木數量及東部線之地位	二一一

第六節	最近之林況與運出狀況·····	二二六
第七節	主要販路及運送諸費·····	二二八
第一項	主要販路·····	二二八
第二項	運費及雜費（中東路）·····	二二一
第八節	市場（哈爾濱）·····	二三〇
第一項	交易狀況及集散額·····	二三〇
第二項	交易習慣·····	二三二
第三項	市價·····	二三二
第四項	主要販路·····	二三三
第五項	交易用之貨幣及尺度·····	二三五
第六項	哈爾濱之中俄日本材商·····	二三八
第五章	寧安及鏡泊湖附近森林·····	二四〇
附	牡丹江上游森林總蓄積量·····	
第一節	森林分布概要·····	二四〇

第二節	地勢及地質	二四二
第三節	各林區之概要	二四四
第一項	蛤蟆河之森林	二四四
第二項	南湖頭之森林	二四五
第三項	二站河森林	二四六
第四節	河川及道路	二四八
第六章	圖們江流域森林	二五〇
第一節	森林分布概要	二五〇
第二節	地勢及地質	二五一
第一項	延吉地方	二五二
第二項	琿春地方	二五二
第三節	主要森林之概略	二五三
第一項	琿春河流域森林	二五三
第二項	密江流域森林	二五七