

最近東三省之現勢  
(一)

最近東三省之現勢

法庫許階平著  
醴陵劉彥校正

中華民國十八年九月

氣近之東之省

長汀江庸敬題



許潛平編著

最近之東三省

王允五署印



## 最近之東三省序

東三省僻處東陲強鄰環伺清季以來日俄兩雄乘間抵隙競圖蠶食極於今日外力滋蔓民生益蹙瞻念前途不寒而慄也許君階平籍隸東省研學朝大關心桑梓頃著最近之東三省一書於日俄剝蝕遼瀋鷄林奎卜之情況條分縷晰詳瞻靡貽昔耶律光有言中國之事我悉知之我國之事爾不知也夫吾國人士非第不知他國之情概即并自國之領土如東三省者其山川道里之險夷物產土地之豐嗇往往借鏡異邦斯誠國人之奇羞許君奮其研學餘力首著此書足雪斯恥庶幾人手一編觸目生警其於保疆固圉之道必有獲焉余故樂爲之序

中華民國十八年夏

李 浦序

叙

自民族自決精神煥發以來。出版界之新刊物。日如泉湧。是國民活潑之新氣象也。然考其實。不過零碎短章。情言套語而已。求一部有關宏旨之記述。不可概見。自日本警告國民政府不得用兵東三省。又干涉東三省懸青天白日旗以來。國人痛心日本侵害我國之有加無已。尤其深懼東三省領土人民主權之不可保。無不形切齒之態。然而對於日本侵略東三省之實際情形。及其程度。即東三省被日本侵略之情形。及其程度。多不能道出隻字。其得道及者。不過歷史上之陳跡而已。此皆國民幼稚之表証也。遼寧許階平君。係北平朝陽大學政本科肄業生。受余課時。屢以日本侵略東三省之情形見問。並告欲著『現在之東三省』央余示以參考書。與著該書之組織法。本年六月。許君畢業後。將其書稿全部。請余閱正。余以因事返湘。未窺全豹。尤未更改一字。見其材料之豐富。

調查之翔實。組織之完密。又描寫敵人侵害之深刻。而不露氣。引起國人防敵之猛省。而不著跡。實一部有關宏旨之傑構也。不料其與學科同時畢業。平日之勤。可想見矣。許君央余一言弁首。余爲此言。一爲本書寫照。一冀許君以後仍勇往前進云耳。

劉 彥

十八、九、二四、

## 序

東三省爲中國東北最肥沃之地，可說是農產物最豐富的三個天府。因此之故，惹起鄰國的垂涎，視爲侵略之目的地，由來已經久了。我國民曾經到過這三省目覩其情的，無一人不驚心動魄地發「寇深矣可奈何」的歎息！然而空歎息是沒中用的。只有國人自己奮發，急圖三省的發展，充實三省的民力，以謀自衛。其下手的方法，莫先於調查研究三省的實在情形，努力宣傳，使國人周知，引起三省同胞的奮勉，和全國人士的興起，速圖發展，快求充實，而後可以救名存實亡之患。許君階平，在朝陽大學肄業中，課餘之暇，搜集各種新聞雜誌專作，特別注意研究關於東三省的近況，將所集材料，編輯成一巨冊，記載頗詳，足供研究三省者之參考。特序數言，謹以介紹於熱心國事關懷三省者。

陳筑山於北平一九二九，九，二八，



序

六

## 自叙

東省地處邊陲，迭遭日俄侵略，迄輓近而益急。國人雖知猛醒，日圖挽救。然對於東省情勢，不過僅由雜誌報紙等略窺梗概，於真正事實，恐猶未能詳盡。不佞有見及此，數年以來，除參考中外書籍雜誌報紙外，復爲直接間接之調查及蒙諸師友之指導，乃敢將所有事實，作一整個系統。而編著「最近之東三省」，藉貢國人探討禦外善內之道。現已全部脫稿，內容概分三部。

一、東三省之現勢（論述東三省對內對外關係與夫富源商工業交通金融財政教育墾殖諸大端）

二、俄國侵略東三省之實況（論述俄人歷來侵略東三省之方策與種種侵略情形）

三、日本侵略東三省之實況（論述日本侵略東三省之傳統政策與其經營

東三省之實際情形

惟本書所取材料，縱不惜殫精竭慮、力求完備。然以一介庸愚，知之猶或未盡，語焉而不能精，拉雜謬妄之處、在所難免。苟蒙博雅君子加以削正。則豈僅不佞之幸，亦東省前途之光也。

中華民國十八年十一月一日

法庫許階平識

## 最近之東三省凡例

- 一、本書因便於記述起見，故所用名詞，間有襲用舊名者。（如遼寧省仍稱奉天省，北寧路仍稱平奉路，瀋海路仍稱奉海路是。）
- 二、關於東省對外之各種條約章程合同等，本書引用最多，惟有時限於紙幅，或僅述其大意，或僅引用數條，未能列舉全文，望讀者諒之。
- 三、本書統計材料，多採自外國書籍（尤其是日本）。爲便於記述起見，故一切單位，多襲用之，未能換算中國單位。
- 四、南滿北滿東內蒙等字樣，漫無界限，爲日人假託此等文字，以侵略東三省者。（按南北滿及東內蒙之名詞，始於日俄戰後日人所創造。惟當時南滿界限，暗指遼河以東，吉長吉會兩鐵路線以南，北滿界限，暗指吉長吉會兩鐵路線以北，吉黑二省之地，東內蒙則專指今日遼寧省北部之洮昌道及吉黑二省之一小部分而言，而今則日人暗

指遼吉二省爲南滿、黑龍江省爲北滿、熱察二省爲東內蒙矣。本書爲便於記述起見，亦襲用南滿北滿及東內蒙之名詞，惟所指範圍，南北滿係專指三省南部北部而言，東內蒙係專指熱河而言，望讀者特別注意，勿爲日人名詞混淆也可。

五、本書乃不佞研究東事之一種筆記，不敢以云發表。後屢承諸師友等之吹噓，乃倉卒付印。支離小文之處，所在多有，望讀者諒之。

六、本書序文，按收到之先後排列。

# 最近之東三省

## 目錄

遼寧許階平編著

### 第一編 東三省之現勢

第一章 東三省與世界之關係……………一—二二

第一節 各國之現勢……………二—一八

第二節 各國之相互關係……………八—二二

第二章 東三省與日俄之關係……………一三—二四

第一節 俄勢東漸邊境侵削……………一三—一四

第二節 中日戰爭俄勢南下……………一五—一七

第三節 日俄戰爭日人侵入東三省……………一七—一九

第四節 日俄分據東三省……………一九—二四

第三章 東三省在中國之地位……………二四—二六

第四章 東三省之富源……………二六—一〇〇

第一節 農產……………二六—三九

第二節 礦產……………三九—七六

第三節 林產……………七七—九三

第四節 畜產……………九三—九六

第五節 獸產……………九六—九八

第六節 水產……………九八—九九

第七節 鹽產……………九九—一〇〇

第五章 東三省之商務……………一〇一—一三〇

第一節 過去貿易之概況……………一〇一—一〇五

第二節 最近之貿易概況……………一〇五—一〇七

第三節	各埠之商業概況	一〇八—一二八
第四節	貿易品之種類	一一八—一二〇
第五節	對外貿易之國別與狀況	一二〇—一三〇
<b>第六章</b>	<b>東三省之工業</b>	<b>一三〇—一四四</b>
第一節	過去工業之概況	一三〇—一三二
第二節	最近工業之概況	一三二—一三七
第三節	各埠之工業概況	一三七—一四四
<b>第七章</b>	<b>東三省之鐵路</b>	<b>一四四—一九六</b>
第一節	完全自主之鐵路	一四五—一五八
第二節	不完全自主之鐵路	一五八—一七七
第三節	完全外人經營之鐵路	一七七—一八三
第四節	東三省各鐵路之競爭狀況與未來觀	一八三—一九一



第五節 東三省今後發展鐵路事業應取之方策……………一九二—一九六

第八章 東三省之航務……………一九六—二一一

第一節 海運……………一九七—二〇四

第二節 河運……………二〇四—二一一

第九章 東三省之金融狀況……………二一一—二三二

第一節 東三省各種通貨之近況……………二二二—二二七

第二節 東三省主要金融機關之概況……………二二七—二三二

第十章 東三省之財政……………二三二—二四一

第一節 遼寧省財政概況……………二三三—二三六

第二節 吉林省財政概況……………二三六—二三九

第三節 黑龍江省財政概況……………二三九—二四一

第十一章 東三省之教育……………二四一—二五八

第一節	遼寧省教育概況	二四二—二四六
第二節	吉林省教育概況	二四七—二四九
第三節	黑龍江省教育概況	二四九—二五三
第四節	哈爾濱特別區教育概況	二五三—二五八
第十二章	東三省殖民現況	二五八—二六四

## 第二編 俄國侵略東三省之實況

第一章	俄國侵略東三省之方策	一一—一
第一節	俄人侵略東三省之前因	一一—三
第二節	積極侵略之併吞方策	三一—六
第三節	積極侵略之分割方策	六一—七
第四節	消極侵略維持現狀之方策	七一—一
第二章	俄國侵略東三省之工具(中東鐵路)	一一—四八

第一節	中東鐵路之沿革	一一—一四
第二節	中東鐵路之形勢	一四—一五
第三節	中東鐵路之組織	一五—二一
第四節	中東鐵路之營業狀況	二一—二七
第五節	東中鐵路最近之發展營業計劃	二七—二八
第六節	俄人投資於中東鐵路之概況	二九—三〇
第七節	中東鐵路公司對於俄政府之責任	三〇—三二
第八節	俄人把持中東路權之實況	三二—三四
第九節	俄人假中東鐵路所侵害我國之主權	三四—四八
第一項	土地之侵佔	三五—四〇
第二項	礦產之攘奪	四〇—四〇
第三項	森林之攫取	四〇—四二

第四項 警察之強設……………四二—四二

第五項 軍隊之屯駐……………四三—四三

第六項 司法之侵害……………四三—四五

第七項 市政之攫取……………四五—四六

第八項 教育之施設……………四六—四八

第三章 俄人於北滿所享之特別關稅待遇……………四八—五〇

第四章 俄人在北滿近年之通商狀況及經濟勢力……………

……………五〇—五二

第五章 俄人蠶食邊境之實況……………五二—五八

## 第二編 日本侵略東三省之實況

第一章 日本侵略東三省之原因……………一一—一

第一節 軍閥之野心……………一一—三

第二節	政客學者之鼓吹	三—六
第三節	資本主義者向外膨漲之要求	六—八
第四節	原料問題	八—九
第五節	人口與食糧問題	九—一
第二章	日本之傳統政策與東三省之關係	一—二二
第一節	日本傳統政策之由來	一—一三
第二節	日本施行傳統政策之步驟	一三—一四
第三節	日本施行傳統政策之陰謀	一四—二二
第三章	日本侵略東三省之方策	二二—二九
第一節	積極奪取侵略東三省之根據地之方策	二三—二四
第二節	極積侵略南滿之方策	二四—二五
第三節	積極侵略分割東三省之方策	二五—二六

第四節	積極侵略東三省全部之方策	二六一—二七
第五節	消極侵略東三省全部之方策	二七一—二八
第六節	最近之積極侵略東三省全部之方策	二八一—二九
第四章	二十一條與東三省之關係	二九—三六
第五章	日本侵略東三省之工具（南滿鐵路）	三六一—六一
第一節	南滿鐵路之沿革	三七—三九
第二節	南滿鐵路之形勢	三九—四〇
第三節	南滿鐵路株式會社之組織	四〇—四三
第四節	南滿鐵路之營業狀況	四三—四八
第五節	南滿鐵路會社之附屬業務	四八—五五
第六節	南滿鐵路會社之財政狀況	五五—五七
第七節	南滿鐵路會社最近之發展計畫	五七—六一

第十七章 日本在東三省所享之特別關稅待遇……………

一二四—一二七

第十八章 日本在東三省各城鎮市鄉所設立之嗎啡館之使

命……………

一二七—一二九

第十九章 日本田中內閣侵略東三省之方策……………

一二九—一三〇

附錄

附錄一……………

一一—二七

附錄二……………

二九—四四

# 第一編 東三省之現勢

## 第一章 東三省與世界之關係

東三省位於亞洲東北。面臨太平洋。背連歐亞大陸。勢當俄日之衝。而爲中國東北屏障。就其地位而言。實今日中國強弱之所係。列強角逐之要衝也。

歐戰以還。世界政治中心。已漸由地中海大西洋。轉移至於太平洋。迄近今而益顯。故太平洋之政局。將占現世紀之主要地位。而處在太平洋沿岸之衰弱中國。當然要供列強競爭之最後鵠的。試觀近年國際趨勢。益足證明。自德國加入聯盟。歐洲局面。暫告小康。法西二國之北非問題解決。地中海暫呈太平。美墨糾紛平息。美洲局面穩定。則列強後顧之憂將絕。東近之策益亟。若英吉利新加坡築港復活。意大利東侵政策確定。以及蘇俄策劃殖民西伯利亞。修築海參崴港。美日海陸空軍備大行擴張。法比荷德葡諸國。將有新式結合。以與英美日三大強國對抗。觀此則各方明爭暗奪。勾心鬥角。誠有令人不可思議者。推其所以。無非欲一方取得中國。即可稱雄海上。他方以中國地大物博。人工低廉。可供其無限侵凌。惟中國方當建設開始。內部各省。人口繁庶。大有無可立足之勢。此外惟一天府。只有一東三省耳。觀於去歲東省易幟問題。日本橫加干涉。而美國急起反對。近來中東路問題暴發。各國羣相環視。深加注意。

### 東三省之現勢



此可見列強之趨勢矣。則今後所謂世界問題。即太平洋問題。而太平洋問題。即中國問題。中國問題。又以東三省問題為首安。然則以東三省問題。為世界問題。無不可也。則於研究東省問題之前。為盤根錯節。詳其底蘊計。不可不先就各國之現勢及其相互關係。以討論之。茲分二節。說明於次。

### 第一節 各國之現勢

A 美國。美國幅員二百萬方里。人口一萬一千萬。當歐戰前。不過家給人足。僅呈小康之象。迨歐戰開始。歐洲各國工商停頓。美人乘機奮其製造精神。並銷歐洲各國。攫得大利。一躍而為世界第一富強。計其國富。約有七千萬萬元之鉅。僅就銀行資本而論。則有四十五億八千五百七十八萬七千萬元。佔全世界所有準備金額。百分之四十八。此誠世界人類有史以來。未曾有之現象。至若汽車佔全世界百分之八十三。電話佔全世界百分之六十三。鐵路里數佔全世界百分之四十。對外投資。則今約有一萬五千兆元。於此種形勢之下。則其工商發達。可想見矣。惟以其過量生產。消耗資本。大自不得不謀向外發展之勢。而曠觀世界最良市場。只有中國。故其早已確立東進步驟。以次懲服古巴、海地、波多利哥、巴拿馬、夏威夷土、兜拉、菲律賓等地。大張海軍。以為後盾。而主張中國門戶開放。滿洲鐵路中立。希達其投資營商目的。以與列強抗。我國人士。漫不察。常謂美人助我。抑亦誤矣。

B。英國 英國以工商立國。國勢發展最早。自一八一五年。產業革命以來。工商益形樹蔭。外侵政策。因之益亟。故以區區三島一躍而握海上霸權。據有一千三百萬方里之廣大領土。英人嘗謂日光下。到處皆有英國國旗。此可證其在世界上勢力之偉大矣。惟此種優勢。直至歐戰。可謂登峰造極。及歐戰後。原氣大傷。內則舊日經濟組織破壞。若罷工問題。失業問題。食糧問題。種種險象。應時而生。外而各殖民地間。又成謀獨立。大有爾爲爾。我爲我。失其主從關係之概。故其昔日極盛工商。漸呈衰頹。獨雄海軍。形將落伍。外侵政策。亦因以摧阻矣。○（戰前英國軍費。多由殖民地剝削而來。戰後各殖民地離貳。雖欲剝削勢將不能。若取於本國。人民又無力負擔。故不能與美競爭。只好讓美一等。放棄從來海上獨霸之優勢。）時至今日。英國默察世界潮流。詳審國際大勢。爲因時制宜計。乃放棄外侵政策。一變而爲保守政策。推其主要目的。一方籠絡各殖民地。使其永隸帝國之下。保其大英帝國之光榮。他方把持各殖民地之原料。及已得之市場。以維持其國內工商。

C日本 日本於明治前。亦被壓迫國中之一員。如關稅權之受限制。司法權之被剝奪。種種束縛。與今日中國無少異。至明治天皇。勵精圖治。一切束縛。始時剝除。獎進工商。國勢大振。中日戰爭進。爲二等國。日俄戰爭。再進而爲一等國。迨歐戰爆發。各國工商。陷於停頓。日本乘此機會。努力製造。運銷歐亞。振發大利。國內經濟狀況。異常良好。據 *Quincy Tamm*

調查。日本國富。戰前僅二三・四三一・〇〇〇・〇〇〇元。戰後則突增至五六・一六八〇〇〇・〇〇〇元。惟不久以軍備競爭之故。支出浩大。國用支絀。加以大正十二年之震災。國內經濟。益感困難。國民雖屢有財政緊縮之呼聲。然以環境迫切。非特不能緊縮。反而更形膨脹。人民無力負擔。此日本今日之大難題也。此外更形重要者。即人口問題。食糧問題。與原料供給問題。是也。茲先就人口問題。與食料問題言之。日本人口增加之速。世人俱知。據永井享之報告。明治維新前。約二百年之間。人口約二千八百萬。乃至三千三百萬。維新以後。增加極速。至昭和元年。竟增至六千萬。至人口平均增加率。則明治四十二年至大正二年之間。為千分之一三・四。及昭和元年。則為千分之一五・五。於此可見其急增之象矣。惟人口增加。食糧亦隨之增加。其為患猶小。然而日本田地少于山林。素來雖以農業國稱。而耕作面積。每人不過九畝十三步。(日本單位)平均收穫。不過七十四元。由此可見日本人民生活之困難矣。且日本人與我國。同以米為主要食品。而米之產額甚少。每人半年至少須有一・〇一二石米之消費。而產額僅為〇・九七二石。因此之故。日本人口問題。倍形重要。實為日本近年最難之問題也。方今日本朝野注全力經營滿蒙。不避一切攻擊。推其用心。無非欲遷移民之目的。以解決此大難題耳。

就次原料缺乏問題言之。日本原料缺乏關於國勢發展。實為切要。茲舉工業上軍事上最重要之

煤鐵二者言之。日本鋼鐵出產。僅及消費量百分之六十二。銑鐵出產。則及百分之四十六。而消費年有增加。出產反日見減少。故日本用鐵。多取自國外。據日本統計調查。大正十三年于朝鮮輸入之鐵。爲四〇九・三三八噸。由東三省輸入之鐵。爲一八二・二九六噸。至於煤之需要。亦逐年增加。而有產額減少之患。大正十四年。出產僅一六九・〇〇〇噸。消費則爲一三・八一七・三六六噸。其相差之數。頗足驚人。除朝鮮極太不足自用。不能供給外。台灣每年可供給八九〇・〇〇〇噸。南洋羣島可供給二・三三〇・〇〇〇噸。此數誠與日本有相當之助益也。

統觀以上三種問題。實日本國運生死關頭。故日本國。能否發展與維持。全以此三種問題能否解決以爲斷。日本自明治維新以來。即有見於此。故力圖向外發展。希圖撥得殖民地。與原料場。其發展途徑。約分爲三。

1. 美洲方面 (美國) 雖稍著成績。然近受美人排斥。大有完璧歸趙之患。
2. 南洋方面 歐戰時。日本乘機奪取馬利亞納。加羅林。馬塞耳諸島。爲殖民地。面積雖小。然物產豐富。且於國以上。又極關扼要。惟深招英人妒視。方今英人在新加坡築港。蓋專爲日本而發也。

3. 中國方 先後面奪得琉球朝鮮台灣。意猶未墜。窺視內地。惟因各國勢力範圍所限。志不

得逞。故乃專力經營滿蒙。

綜上觀之。日本國勢今後能否發展。只視其今後經營滿蒙成績爲何如耳。

D 蘇俄 蘇俄幅員廣大。跨歐亞兩洲。其土地約爲二千一百萬三五一，五七二平方基羅米突。自大彼得以來。即抱外侵政策。其先後侵畧目標。即近東與遠東是也。惟近東政策。一挫於黑海。再挫於波斯灣。遂轉其鋒。而遠東是向。先後割我東北邊陲。租我旅大。築滿洲。視爲已有。修西伯利亞大鐵路。直達日本海。以爲競爭太平洋之根據地。日俄戰後。其勢稍挫。然對亞洲事務。猶不失爲主要角色。惟自一九一四年以來。內亂外患。相繼發作。遠東經營。無形中斷。然不久革命告成。對內對外。一切政策。完全變更。大有可追述者。茲就其國內經濟狀況。與對外政策言之。

蘇俄自一九一七年革命發端。至一九二〇年革命完成。於此期間。經濟組織。完全破壞。人民生活不堪。故當時經濟之窘迫。工商業之頹唐。農事之衰廢。此爲前古所未有。中雖經一九二一年新經濟政策之實施。形勢上雖稍覺豐裕。然實際仍有大量失業者。至若生產方面之減低。尤令人不堪設想。據一九二四年 *Bevin* 氏報告。蘇俄經濟窮困情形曰。「各年生產總額。不過戰前之半數。煤產僅及戰前之五十三。而煤之供給。猶過於需求。工業之不振。從可知矣。鐵產雖若未過於供。然馬頓鐵 *Barren metal* 產額。僅及戰前百分之二二。此係供給太少

。非需求之過盛也。其經濟匱乏狀況。於此啟語。可以定之。又自革命以後。耕地面積。驟形縮小。耕種佃戶。亦隨之減少。雖勵行新經濟政策。綜其最近調查。耕地面積。仍不及戰前百分之八十八。農作物產額之平均。遠遜於戰前。幾及過半。即牛羊等家畜之生產。亦莫不較戰前爲低。且近數年來。蘇俄農產之收穫。年有百分之三或五之下降。故其生產之量。每況愈下。何可諱言。至工人方面。生活亦日陷艱澀。生產能力。愈形薄弱。觀一九二四年。最高經濟會議議長 Dzerzhinsky 氏之報告曰。以戰前一萬一千工人。與今日一萬四千工人之生產力較。則昔日之產額爲百。今日之產額僅二七。此生產能力下趨之明證。若論生活費。近年勞動者之薪俸。平均爲戰前百分之五五。云。此外蘇俄又對帝國時代所負之英美法比債額。約一三・八二三・〇〇〇・〇〇〇金盧布之鉅。更無法償還。故聲言不履行革命前之債務。遂致各國惹意自慮。不敢輕於投資。則俄之欲借外債。以整理國政。並欲爲新企業之發展。殆已絕望。乃不得不轉而殖民遠東。侵畧中國是務蘇俄之對外政策。而在促成世界革命。推倒資產階級。其進行方畧。分二派。徐諾維夫派向來爲第三國際首領。乘歐戰方停。歐洲政治經濟紊亂之時。對於勞工階級。急力宣傳共產主義。以便促成西歐革命。惟所計不售。不得不移其全力。向亞洲活動。以實行斯塔林方畧。斯塔林派。向來以喚起東方弱小民族獨立運動。破壞資本主義之統治爲職志。今其成績。亦有看觀。如土耳其，印度，阿富汗等獨立運動是。故其今

日之努力工作。即在中國。飽羅庭雖被擠以去。然其所造成之潛勢力。確有不易磨滅之基礎。且近將於滿蒙邊陲重整旗鼓。以希捲土重來。近觀哈爾濱俄領館共產黨陰謀暴發以來。俄人強硬萬端。不但不尊國際正義。聽中國處分。且始爾絕交。繼而開釁。其滿腹野心。於此可見一般矣。

以上數國。於最近將來。皆為太平洋上紛爭之主要角色。故述及之。其他各國不關切要者。多從畧焉。下節述各國之相互關係。亦以此四國為標準

### 第一節 各國之相互關係

首及英美日俄四國之相互關係。頗為錯綜複雜。茲按美英，美日，美俄，英日，英俄，日俄諸項。分述如下

1. 美英 美國資產過剩。勢必廣求市場於國外。以圖消納。而世界上。如亞非澳美等洲之最佳市場。多為英人壟斷。不肯稍示讓。而美國又勢在必爭。故歐戰而後。競爭異常劇烈。屆今結果。南美之經濟命脈。由英人手中移轉至於美人。即遠東方面。亦發現同樣之事實。以中英中美貿易額證之。益為顯著。計中英貿易總額。在一九二四年為六〇〇・〇〇〇・〇〇〇元美金。至一九二六年則降至二七三・〇〇〇・〇〇〇元美金。就此二年比較之。則減省三二七・〇〇〇・〇〇〇元美金。同時美國對華貿易。確大增加。戰前美國只佔中國進口總數之六六%。

即在一九二六年則增至一六%。較戰前增加二倍有奇。此外英國之殖民地。如印度。澳洲。埃及。非洲等處之貿易額。美國所佔成數。亦漸較英國爲大。不但此也。且英國之殖民地。如拿加大。澳大利亞。新西蘭等。近因經濟關係。國防關係。漸爲美國所籠絡。大有脫離母國之勢矣。英帝國之所以稱雄世界。在有廣大之殖民地。如一旦此等殖民地。叛離以去。則英帝國之雄威。自必立即烟銷雲散。故英人恨美最甚。又英國海軍素抱獨雄海上。高於任何兩國之實力。不意歐戰而後。美國海軍擴張極速。於一九二一年。華盛頓會議後竟與之平等矣。此英人所以日夜難安枕席也。欲與美競爭。力猶不迫。故英國政府。數次企圖與美協商。限制海上武裝。籍以保持其海上統治。但迄今未能。則英國此際對外政策。最爲困難。欲與美國之仇敵日本聯合以制美。又深慮日本之居心頗測。欲使全歐聯合以對美。勢所不能。即能之。又恐各殖民地。叛已以去。默而息乎。又不肯甘於落伍。近來英法協定告成。蓋爲促全歐聯合對美政策之表現。但美人知之最深。遂將與英之大敵俄國提携以制之。則今後英美之國際變化。殊難料矣。

2. 美日 美日間之最大問題。即日本殖民美國而受美人排斥。設移民法案禁止日人入境。日人莫可奈何。只得含垢忍辱。吞聲下氣而已。故日本以美國實行此案之七月一日爲國恥日。則美日之感情險惡。可想見矣。此外美日間之最大糾紛。即美日在華之利益衝突。美國對華政策



。只求經濟發展。銷售其過量生產。而日本對華政策。經濟侵畧而外。復加以政治侵畧。如昔之二十一條要求。今之經營滿蒙新政策之確定。皆所以排斥他國。欲專其利。但日之利。美之害也。故美人對日侵畧中國政策。時加干涉。甚至不惜以兵戎相見。且於一九二一年招集華盛頓會議。訂定九國條約。限制日本向外發展。保全中國領土完整。觀此。則美日之惡感日深。而備戰之情日迫。故美國近年急力擴張軍費。大造軍艦。並於太平洋中修築軍港。從亞羅登島 (Aloian) 上之荷蘭港 (Dutch Harbour) 起經夏威夷。到土兜拉與瓜母島。直達菲律賓。造成一帶長弧形砲壘。包圍日本南北二端。日時時於太平洋中。演習海軍。項莊舞劍。意固有在。故日本亦不得不以歲出四分之一。擴張海軍。以與美抗。就今大勢觀之。美日兩國各有磨刀霍霍向敵之概。則太平洋之大戰。於不久將來或實現耶。

3. 美俄 美俄二國向少利害衝突。故其國際關係。甚為和平。但最近蘇俄之共產主義。與美國之資本主義。理論上極不相容。然以天涯地角。無直接利害衝突。平和局勢。尙能保持。且近因英法協定。美俄間大有提携之趨勢矣。

4. 英日 英日二國。國際關係。頗為複雜。於歐戰前。雖結同盟。然實在互相利用。蓋英國以德俄日三國於遠東氣欲日盛。行將侵害其在中國之既得權利。與危及印度澳洲等之殖民地。故與日本結合。一方可制其勁敵德俄。一方可緩日人之南進。日本則欲藉英國聲援。以對強敵

俄國。及日俄戰後。日人遂有獨霸遠東之勢。英人畏之。然不久歐戰爆發。日人乘機逐德。擷取德國在中國與太平洋中所有一切權利。與領土。復以二十一條加諸中國。置全中國於日人勢力之下。則英在華數十年之慘淡經營。不啻爲日人劫奪一空。且同時印度與澳洲之殖民地。咸有絕人危險。由此觀之。英之嫉日爲何如也。故於華盛頓會議之頃。英人一方與日取消同盟。他方與美聯合。干涉日本退還山東一切權利於中國。否認二十一條。及滿蒙特權。復以條約。限其海軍發展。日本於此會議。雖遭大挫。但見太平洋大戰終不能免。故竭力暗中擴張軍備。對滿蒙經營。尤爲積極。於是英國爲保全遠東之利益計。不得不築港新加坡。以監視之。就此而論。英日衝突。雖不及美日之甚。但其始終不能調協可斷言也。

5. 英俄 英俄二國。向來立于反對地位。極冰炭之不相容。俄國自大彼得帝維新而後。抱外侵政策。故其勢力所至。莫不與英國利益發生衝突。及革命而後。無產階級專權。厲行共產主義。對外政策。又以推倒世界資本主義爲職志。則資本發達。勞工獨多之英國。當然先受共產主義。宣傳之禍矣。惟不久俄人以西歐進行不利。遂轉其鋒。而遠東是向。希圖喚起遠東屬小民族。破壞英國統治。爲實現其遠大政策計。故亦不惜。與其在滿洲有實際利害衝突之日本妥協。且同時復見太平洋上爭鬥日益激烈。終不免於衝突。故與日本聯絡。使其專力對待美國。而無後顧之憂。則俄國乘機。於日本澳洲及南洋等處。積極宣傳共產主義。鼓動風潮搖撼各

帝國主義國家之基礎。則其用心之苦。手段之辣。可畏也夫。惟自去歲。英倫破壞俄人共產黨傳機關。邦交斷絕。於是西歐潛進政策。全然摧阻則其東進政策。日加急矣。至英俄邦交。何日恢復。又前途茫茫。不可料也。

6. 日俄 俄之求和於日。用意所在。已畧述於前。至日之所以棄仇修好者。則有數因。(1) 日本貧富階級懸殊。易起社會革命。故其對俄之共產宣傳。視如洪水猛獸。與其妥協。以緩和之。(2) 日本以英美壓迫日甚。太平洋戰爭。終不能免。與俄妥協。一方可以助聲威。一方得免後顧憂之。乃能便全力以應付英美。故由此觀之。此二國者。各有難言苦衷。故不得不於利害衝突之中。互相讓步。互相提携。以求暫時之相安。

統上二節觀之。各國之悲歡離合。勾心鬥角。皆以在華利益為焦點。惟滿蒙而外之一切利益衝突。均有和平解決之可能。至滿蒙利益。日人依為命脈。萬難讓步。則世界二次大戰將造端乎此矣。故以東三省問題。為世界問題。不其然乎。

## 第二章 東三省與日俄之關係

東三省處日俄兩大之間。對日俄之關係獨繁且大。茲爲探討其內容。故按其原委。分節以說明之。

### 第一節 俄勢東漸邊境侵削

東三省對外關係。發生最早者。首爲俄國。自十九世紀末。俄人漸侵畧西伯利亞。明萬歷四十一年。(一六一三年)俄皇密給爾即位。結好西方。銳意東侵。一六二零年頃。建葉尼塞斯克城。一六三零年頃。建雅庫次克城。一六四七年。建鄂霍次克城。一六九七年。建堪察加城。此俄人侵畧西伯利亞之大概也。西伯利亞之東南爲黑龍江地方。土地肥沃。久爲俄人垂羨。明崇禎十六年。(一六四三年)俄人波雅爾古。來黑龍江探測。越時三載。歸領譽之。大起俄人侵占之念。故於清順治七年。(一六五零年)有俄人喀巴羅者。率兵七十。侵入黑龍江。破索倫諸部。依次佔領松花江烏蘇里江流域。迨順治十五年。(一六五八年)寧古塔都統。沙耳湖達。率軍艦四十七艘。擊退俄兵。黑龍江等地。復爲我有。至康熙初。適彼得大帝當國。欲圖出海。振興工商。以強其國。乃決定南下黑海。出君士坦丁堡。以爭地中海之霸權。無何爲英法所拒。迭次大戰。卒不得逞。復次欲出波羅的海。與英人衝突尤甚。不得已。乃移其西方視線。遠注東方。期達太平洋。故於康熙四年。俄人復侵入黑龍江。據雅克薩城。因清廷有三藩

之亂。無暇東顧。及康熙二十一年。「一六八二年」三藩亂平。聖祖遂決計定黑龍江地方。遣大軍攻之。戰爭數年之久。俄人以勢不支。卒於康熙二十八年。九月九日。與清廷議和。結尼布楚條約。於是自額爾古納河以西。沿大興安嶺以北之地。皆爲俄有矣。自茲以後。中俄兩國。各守邊界。互不相侵。相安無事者。凡百有餘年。迨道光朝。俄皇尼古拉斯一世即位。即有東侵志願。復因鴉片戰爭。中國開五口通商。致歐西各國羣開太平洋上之利益。尼古拉斯一世。見大勢所趨。形將落伍。乃急命木喇福岳福。爲西伯利亞總督。以事東侵。時道光二十七年也。(一八四七年)木喇氏久宿遠舉大志。今得東侵命令。遂肆意東進。先後占領樺太島與黑龍江下流。及左岸諸地。要求與中國劃境。時值咸豐八年。我國內有洪楊之亂。外有英法聯軍之寇。無暇東顧。復以俄南下日急。乃命奕山與俄議邊界。奕山憚於俄人武威。與俄人定議。遂將康熙朝尼布楚條約所獲大興安嶺以南之廣大嶺域。割爲俄有。且將烏蘇里江以東之廣大區域。無故作爲兩國共管地。此外黑龍江之航行權。亦爲俄有。故此約不僅割讓黑龍江以北區域。且爲斷送滿洲之初步。庸臣悞國。有如是者。此約結後。不數月。俄公使伊格那提業福。以幹旋英法聯軍與清廷結北京條約之功。乃於清廷增訂北京續約。無條件取得烏蘇里江以東至海之兩國共管地。九十萬三千方里。於是木喇福岳福。十餘年對中國侵畧之大抱負。至此悉告成功。不與我國交一畝。損一兵。徒憑伎倆。得阿穆爾。東海濱。兩省之大區域。而我國

回顧尼布楚條約時。已成隔世之夢矣。此後入於第二期。

## 第二節 中日戰爭俄勢南下

東三省對日發生關係。首爲中日戰爭。而中日戰爭之主因。厥爲朝鮮問題。日本自明治維新。而後力圖向外發展。確定舍島國登大陸政策。其舉畧步適。爲由朝鮮而東三省。而中國內部。故日人欲入中國內部。不得不先侵畧東三省。欲侵畧東三省。又不得不先併吞朝鮮。日人爲達此策。故先慫恿朝鮮獨立。以分離中韓之宗屬關係。清光緒元年。日韓訂江華條約。扶植日本勢力。併使韓國脫離中國之宗屬關係。光緒七年。因大院君之亂。又訂濟物浦條約。駐兵朝鮮京城。當時吾國不明外交。對此二約。雖曾反對。仍未能據理力爭。至光緒八年。清廷見日本在韓勢力增進不已。始定干涉政策。命李鴻章袁世凱爲駐韓全權委員。以二千兵駐韓京。與舊黨閔氏一族相結託。以與親日之獨立黨相對峙。互相利用傾軋。卒釀成光緒十年京城之變。中日兩國。乃訂天津條約。承認朝鮮有事。中日兩國。或一國認爲必要出兵之時。必先行文知照。然後出兵。此條不僅默認朝鮮爲中日兩國之保護國。且爲中日戰爭之直接原因。光緒二十年。朝鮮有東學黨之亂。(日人暗助)中日兩國出兵朝鮮。衝突遂起。是爲中日戰爭。我國海軍全軍覆沒。而陸軍亦不能支。遂致遼東半島。幾全爲日人佔領。清廷以大勢已去。無力迎敵。遂與日人媾和。而結馬關條約。中國何放棄中韓之宗屬關係。又割遼東半島與日本。則明治天皇以

來之大陸政策。幾半成功。則此後日本以遼東半島爲根據地併吞滿蒙。進畧中原。可立而待也。至滅朝鮮。當無容疑。此外復以旅大爲海軍根據地。以制黃海渤海之海權。扼中國北部數省之命運。則日本獨霸東亞。稱雄於世界矣。惟俄人經營極東。久欲於太平洋岸得一自由出路。海參崴每年長期結冰。又易爲日本海軍所制。多感不便。當時俄國雖尙無占領旅順大連之意。然此地一旦爲日所有。則俄國永絕東海之希望。故俄政府接割讓遼東半島之報。驚恐萬分。遂一方聯法德二國。實際干涉。一方整頓軍旅。準備開戰。日本迫於強權。無已還遼東於中國。得三千萬兩之代價。于是我東三省得以苟全。惟俄人之干涉日本遠我遼東也。全爲本身之東進計。故俄使喀西尼。當時曾與李鴻章訂有報償密約。李因日本之侵畧太甚。亦思聯俄排日以洩憤。殊不知適墜俄人之計中。後以李氏自馬關條約歸國後。清廷頗不信任。未得立於中央有力地位。故俄人欲達索償目的。不得不暫行擱置。至一八九六年五月。(光緒二十二年)爲俄皇尼古拉斯二世加冕典禮。清政府派王之春爲奉賀使。俄使喀西尼。遂乘機要求須派李鴻章。且謂遼東事件。俄國有力於中國甚大。不可不確定報償條件。且藉詞日本以還付遼東之恨。行賄捲土重來。危及中國。中國欲保全疆土。不可不與俄國協同防禦。故須與李鴻章全權。俾得協定一切云。清廷不察。悉應允之。李至莫斯科遂與俄定中俄密約。許俄國之西伯利大鐵路。橫貫黑龍江吉林二省。直達海參崴。於是俄國西伯利亞大鐵路。得避迂繞西伯利東部數千里不毛之

區既省工事。復節巨金。且有運輪過境兵糧之便。得逞其侵佔滿洲之志。併假助中國防禦別國侵畧之名義。使滿洲全立於俄國勢力之下。清政府既承認之後。於是華俄銀行（俄由密約取得東清路之建築權。直接由政府建築。則恐世界各國不容。乃另委華俄道勝銀行主辦。以掩天下人之耳目。）不得不實行設立。而訂華俄道勝銀行契約。許銀行以種種之特權。於是中國之財政事業。經濟事業。多爲壟斷。此約成後三日。繼訂中東鐵道會社契約。遂將鐵道警察權與滿洲採礦權。悉拱手讓於俄人。於是北滿實權。全操俄人之手。至如俄政府對北滿洲之侵畧。可謂完全成功。故得專力南進。時值光緒三十三年十月。德國以宣教師被害。占領膠州灣。俄以德占膠州爲口實。遂占領旅順大連二港。與中國結旅順大連租界條約。中國將旅順大連二處及其附近一帶之地。以二十五年爲期。租借與俄國。並許俄人築自哈爾濱至旅順之鐵路。與自牛莊沿海濱至鴨綠江之鐵路。復以續約租借金州半島。至此三國干涉所歸還之遼東半島。一變而爲俄人所有。俄國積年所望東洋之不凍港。得全達其目的。於是我東三省之廣大區域。及東洋第一要塞之旅順。皆入俄人之掌握中矣。

### 第二節 日俄戰爭日人侵入東三省

光緒二十六年。中國有拳匪之亂。滿洲官軍先發難。俄人視爲千載一時良機。以保護東清鐵路爲名。實行佔領東三省。惟一方懼各國疑忌。向外宣言。謂俟滿洲秩序恢復之後。俄國即撤兵



不怠。斷無佔領滿洲之意。一方則與駐俄中國公使楊儒。結中俄密約。（即中俄第一次密約）置東三省於俄人保護之下。此約爲太晤士報發見。各國大譁。責難紛至。而尤以日本爲甚。俄人無已。乃向各國申明。廢棄密約。同年七月。北京議和成立後。由西安發布皇太后皇上暫不回變之上諭。俄國以北京主權尙未確定爲辭。申明繼續佔領滿洲。且與李鴻章密議借商條款。（即中俄二次密約）雖較一次密約讓步實多。然清廷終未批准。旋以日英同盟之故。俄人乃放棄密約。與中國結滿洲撤兵條約。將拳匪亂前滿洲原狀。歸還中國。迨撤兵期至。第一期完全履行。至第二期。（光緒二十九年三月）則不但不撤兵。而駐京俄國代理公使。布拉穆損。反向我外務部。提出新要求七款。閉鎖滿洲門戶。而置東三省於俄國保護之下。日英美三國大驚。極力反對。俄公使無已。撤回要求案。問題一時消滅。至五月中旬。俄公使雷薩耳歸任北京。更向慶親王提新議數款。將東三省之經濟命脈操於華俄銀行之手。東三省之外交。置於中俄兩國之下。日本聞訊。國論沸騰。多主與俄開戰。而俄國同時見日本實際干涉。遂決定威懾日本。極力向朝鮮壓迫。日本見事急。始與俄政府正式談判。開瓜分東三省及朝鮮之會議。卒以雙方條件。不能調協。乃於光緒三十年二月。雙方正式開戰。我國嚴守中立。劃遼河以東爲交戰區。俄國海軍。先後覆沒。陸軍亦敗退。日雖戰勝。勢亦難支。美國大總統見有調和可能。乃以人類幸福。終止戰鬥。由兩國即時直接講和之意。勸告日俄兩國政府。兩國政府。皆應其

勸。各派全權至紐約議和。而結波子瑪斯條約。俄國將長春以南所有之一切權利利益。均移讓於日本。（時在光緒三十一年六月也）此約成後。日本政府。以日俄和案所生中日兩國在滿洲諸關係。不可不從速協定。旋派小村全權來北京。（光緒三十一年十一月）與中國全權大臣慶親王。奔動。瞿鴻禨。袁世凱。締結中日滿洲善後條約。及附約。中國於承認波子瑪斯條約外。復許日人陸路通商。最惠待遇。開商埠十餘處。又許以安奉鐵路經營權。鴨綠江森林採伐權等。於是日本在滿洲權利。較諸俄人時代。日益加大。則此後之東三省。成爲日俄共有之局矣。

#### 第四節 日俄分據東三省

日本自戰勝俄國。一躍而爲一等國。則亞洲問題。皆受其支配。而日本猶欲進一步。以取得中韓兩國之生殺權。實現其大陸政策。乃急謀滅韓國。惟懼英而不敢。（因日英同盟。第一條。載兩條約國以相互承認中韓兩國之獨立。）故力謀與英另結新同盟。取消韓國之獨立。而以西藏雲南默許英人經營。爲交換條件。英人許之。乃於一九零五年八月締結日英第二次攻守同盟條約。此約訂後。則日本之滅韓侵滿政策。既無顧忌。復得英國保障。於是東三省之風雲益緊急矣。計自光緒三十二年五月（一九〇六年）日本設立南滿鐵道株式會社以來。所發生各種重要問題。如鴨綠江採伐森林問題。（參看一編四章三節）撫順炭坑問題（參看一編四章二

節)間島問題。新法鐵道問題。(參看一編七章二節)營口支線問題。(參看一編七章三節)安奉鐵道問題。(參看一編七章三節)新奉吉長兩鐵道借款問題。與吉會鐵道問題。參看一編七章二節)等等相繼而生。其中除鴨綠江採伐森林問題。最先解決外。其餘皆係日本以武力作後盾。自由行動。壓迫解決。我國既無武力。又鮮外交。終於宣統元年七月二十日。由我國外務部會辦。梁敦彥及伊集院公使。訂立間島協約。與滿洲五案協約。全依日本之要求。舉奉天吉林二省區域。盡包含於日本數條鐵路之內。所有礦山亦付與之。當時日人皆以為得自意外。驚異不置。此可見我國外交腐敗之一般矣。然繼此約之後。所發生之問題。尙有錦齊鐵路問題。(參看一編七章一節)渤海領海問題。與漁權問題。(參看一編四章六節)鴨綠江架橋問題(參看一編七章三節)三電線問題。等等。我國無一不大失敗。因此之故。遂惹起各國之注意。當滿洲協約發表之後。美國輿論皆以日本違反門戶開放主義。與波子瑪斯條約精神。故美國國務卿洛克斯。於宣統元年十二月。突向中俄日英法德六國。提議滿洲鐵道中立。而由各國共同出資。使中國政府爲借主。收買滿洲諸鐵道。管理權歸投資各國。共同管理。禁政治上與軍事上之行使。僅限於商業運輸。使滿洲變爲事實上之中立地帶。不獨以絕日俄兩國競爭禍源。且所以藉保列國機會均等之主義也。此種提議。固爲保全東三省而發。孰意不但未能見諸實行。且促日俄化仇爲友。而協以謀我矣。日俄二國聞此提議大驚。各以利害關係。乃於宣統二年六月。

結日俄二次新協定。對於日俄兩國在東三省所得之特殊地位。加以鞏固。此約訂後。遂即劃分長春以北。爲俄國侵畧範圍。（即北滿）長春以南爲日本侵畧範圍。各自經營。而不相害。以免競爭之裂痕。而起各國之覬覦。時在一九一〇年七月也。此時日本以英俄既與之妥協。則併吞韓國。將無所懼。遂於同年八月二十二日。實行併吞韓國。韓國遂亡。而我東三省之屏蔽已去。將直接受敵。大有朝不及夕之勢矣。

日本既滅韓國。對於東三省之侵畧。益爲積極。惟尙拘於列強協約。保全中國領土。與機會均等主義。未能公然吞併。僅藉門戶開放名義。而爲積極經濟侵畧。以增進日本之特殊地位。俟有機可乘。則行隨機進取。故民國二年。而有日本迫訂輕減滿鮮國境關稅條約。（參看三編十六章）於是日本在滿洲商務。成獨佔之勢。同年復以藉口南京事件。要求滿蒙五鐵鐵權。（1.開原至海龍城。2.四平街至洮南。3.洮南至熱河。4.長春至洮南府。5.海龍城至吉林。）時值袁世凱當國。以日本承認民國爲交換條件。而承認之。於是日本勢力。不僅達於滿洲僻處。且及於東蒙矣。迨民國四年。值歐戰方酣之際。列強無干涉極東之暇。而中國之袁世凱。又潛圖帝制。日本乃乘此機會。突向中國提出二十一條。強迫承認。欲置全中國於日本保護之下。使東三省。而爲朝鮮第二。其關係之重大。誠有令人不可思議者。故特另於三篇四章以詳論之。我政府接此滅國條約。極端反對。雖費幾許折衝。終少讓步。卒於五月九日。迫於暴力威脅之下。忍

淚吞聲。權且承認。開我國未有之奇辱。於是我東三省命運。此後亦不堪問矣。日本以二十一條之劫掠手段。獨佔中國之優越地位。攬得莫大利權。知爲列強所不容。爲防禦計。故於民國五年一月。結日俄協約。其第二條文曰。（兩締約國之一方。在極東之領土權。及特殊利益。爲他一方所承認者。如被侵害時。兩國應協商防護此等權利利益應取之手段。）此條文。即聲明。日俄兩國。互相承認其在中國之領土權。與其特殊利益。而毫無限制。蓋明白宣示。日俄兩國。應斷中國之領土及權利也。又同時定有密約。規定中國政治上之優越權。惟日俄兩國所獨佔。如有第三國對於日俄兩國。懷敵意時。日俄二國共防禦之。此約定後。日本之二十一條。得有保障。對於東三省謀算益急。乃乘袁氏帝制之頃。而有宗社黨之招集。鄭家屯事件。及朝陽坡事件之發作。嘗所以藉端要挾。而圖重大之權利也。及民國六年。俄國革命發作。白黨據中東路及海參崴。向紅黨作戰。紅黨則要求吾國驅逐白黨。宣言歸還中東路。而吾國竟不敢乘機驅逐白黨。收回俄人所侵各種權利。遷延數年。至紅白黨戰爭擴張至吾境域。政府迫不得已。始將白黨武裝解除。收回中東路護路之軍警權。及司法權等。而歐美各國。亦羣思乘此機會。向東三省作捷足先登之舉。如法人之收買道勝銀行股票。英美日等國各向中東路放債。以及各國由中東路進兵攻俄。日人此際乃大派軍隊及便衣軍士。遍佈各地。欲乘機佔領中東路。於是東三省益陷於危殆矣。其後俄國革命告成。各國撤兵。而日本兵則屯據中東路沿線。大結

馬賊。到處擾亂。希有藉口。卒於民國九年十月二日。釀成彈春事件。（韓國獨立黨人。率同馬賊俄匪。約三百人。『受日本指使』由俄境雙城子方面。潛入彈春。先焚日本領事館。再轉燒日本街市而退。日本人死者十餘名。傷者十餘名。是爲彈春事件）

雖經我方將韓黨平定據理力爭。使彼無可圖賴。然猶設警察於彈春和龍延吉江清東寧各縣。一九二一年。美總統之招集華盛頓會議也。原因雖多。然主要目的。不外制止日人併吞滿蒙之野心。願日人於此會議。對滿蒙問題。雖無少讓步。然野心自此稍戢。遂由積極侵畧正策。一變而爲消極侵畧政策矣。惟不久至一九二七年。日本大軍閥田中義一組閣以來。即抱積極侵畧政策。對於滿蒙。首招東方會議。決定侵畧步驟。而有奉海打通等路建築之干涉。而有滿蒙問題進行之宣傳。向美借款三千萬開發滿蒙之提議。對於中東路。派久原後藤赴俄接洽。而有日俄經濟提携之訂定。哈長線讓渡之傳聞。此外如臨江設領問題。挑昂路車輛問題。以及最近易幟之干涉。吉會路建築權之要求。解決商租問題之提議。種種無理要求。不當干涉。紛然雜陳。使我東省日陷於危亡之境。其侵害程度。較諸大隈內閣時。無稍差異。則此後我東三省之變化。益不堪設想矣。俄國自一九一七年革命以來。我國乘機先後收回中東路守備。司法。及行政等權。迨一九二三年。俄國本其一九一八年七月及一九一九年九月之宣言。廢除其舊政府對中國所結一切不平等條約。協約。協定等精神。與中國另結一中俄協定。於是七十年來。前俄

政府。依不平等條約。獲得我國之權利。至此開一新局面。而我北滿之生機。由此得一曙光矣。惟此約訂後。中俄會議。終未開成。一切懸案。終未解決。不但北滿權利。未能完全交還。且近將恢復帝國時代之積極侵略政策。與日本連合。協以謀我。前觀其確定殖民西伯利亞。修築海參崴港。可見其野心之一般。近觀中東路問題。俄人輕啓戰端。則其野心可畢露矣。

綜上觀之。我東三省自前清道光朝以來。凡八十年間。無日不在日俄刀俎之下任人宰割。莫可奈何。今值我國革命成功。建設開始。方冀解除日俄壓迫。復我主權。孰意風雲驟緊。險象環生。大有朝不及夕之勢。則此後我東三省之命運如何。前途茫茫。不可測也。

### 第三章 東三省在中國之地位

東三省者。奉天（現改遼寧以下均仍稱奉天）吉林黑龍江之總稱也。因其位於中國東北。天然另成區域。故以東三省呼之。自其位置而言。東南界日領之朝鮮。東界俄領之沿海濱省。北界俄領之阿穆爾與薩拜喀爾二省。西界外蒙古及熱河二省。南臨渤海黃海。計幅員南自北緯三十八度四十分之遼東半島老鐵山嘴起北至五十三度三十分之黑龍江右岸止。西自東經百十七度五十分之呼倫池西北起。東至百三十五度二十分之黑龍江與烏蘇里江會合處止。東西廣約二千八百餘里南北長約三千里。面積約三百六十餘萬方里。境內山川縱橫。沃野千里。舉凡一切礦產林產。農產。畜產。水產。無不豐備。誠能利而用之。即此一隅。足以致富圖強。而况擁有地

球全陸面積十二分之一之疆土乎。

自其形勢而論。居陸臨海。界日俄兩強之間。在吾國以之對外。足以屏蔽關內各地。而爲關外發展之根據。以之對內。則居高臨下。勢若建瓴。觀夫遼金元清之足以支配中國者。其關鍵皆在於此。至若西出呼倫。憑中東路。拒俄勢之東下。不但三省得高枕無憂。且可隨意畧取黑龍江以北烏蘇里江以東之地。東出海參崴。東南出安東。南下旅大。不但可包舉朝鮮日本。且足以控制太平洋。西據洮南。可以左右內外蒙古。西南出榆關。可以牽制中原。此外如遼東半島伸入渤海黃海間與山東半島相對峙。恰成環抱。而爲黃河流域各省之門戶。况復有旅順威海之極良軍港。分列左右。以資防守哉。由此觀之。則東三省之形勢。關係於我國之重且大。誠有不可以籌道者。我國不欲圖強而已。設欲圖強。則東三省形勢豈可不保全乎。惟自滿清以來。邊備不修。致招外人侵凌。始而俄人割我黑龍江以北烏蘇里江以東數千萬方里地。繼則日人奪我數千年藩屬朝鮮。而我遼東半島得不淪爲夷者。亦相去一間也。於是屏籬盡去。得窺室奧而有中東南滿等路之建築。而有旅順大連之租借。則東三省全部險要。皆落外人手中。國防倒置。一旦有事。救援莫及。且自日俄戰後。日俄二國分據南北滿洲。各自慘淡經營。不遺餘力。務期據爲己有。得窺中原而後已。故今日之東三省。雖名爲中華民國之一部。然揆諸實際。不啻日俄二國之屬邦。滋可痛矣。然往者已矣。來者可追。願國人本民族民權精神。共起圖強。



卻日俄於疆域之外。復我主權。還我河山。則三千五百八十餘萬方里之神州大陸。豈庶有豸乎。否則東省一亡內地屏蔽盡去。屏蔽去。則外人得以直趨中原矣。此而謂中國不亡。吾不之信也。觀此。則今之欲救中國者。豈不先救吾東省哉。

## 第四章 東三省之富源

東三省氣候溫和。幅員遼闊。雄川峻嶺。交錯其間。沃野萬里。寶藏無窮。舉凡人事生活所需。無不豐備。惜乎利源未啓。棄貨於地。致招外人侵凌而有今日之險象。我國人士。亦羣知東省之不可終日也。富源之可寶貴也。惟設如問富源幾何。如何開啓。如何保有。則多瞠目不知所對。茲爲探討富源之內容。分農產。礦產。林產。畜產。水產。鹽產數節。說明於次。以便世之留心民生者。進而研究開啓與保有之方。

### 第一節 農產

在敘述東省農產之前。對於東省耕地面積。不可不先有說明。以爲考較每年收穫量之大小。東三省耕地。總計爲三千零五十萬英畝。其肥沃土地。多在奉天之遼河流域。與吉林之松花江流域。兩處。面積。約佔二十萬英畝。東三省既有此廣大肥沃平原。復佔溫和氣候。故農產獨饒。茲爲便於研究計。故按主要農業品。分述於下。

1. 豆類 東三省出產豆類。最爲著名。歐人每道及豆類。必舉滿洲。一若舍滿洲。即無產豆類。

者。計滿洲種豆地面積。約二百萬町步。年產額約二千餘萬石。茲將近數年產額。表列於左。

年 代	產 額	以石爲單位
一九二三	一八・四五三・四六〇	
一九二四	二六・五四七・〇〇〇	
一九二五	二八・八七六・二一〇	
一九二六	二六・一七二・二〇〇	
一九二七	二六・〇四五・〇三〇	
一九二八	三二・六三八・二三九	

統觀上表。一九二七與一九二六兩年產額減少。實因春旱之故。一九二八產額驟增。實因雨水調和。加以直魯雜民墾殖之力。至產額增加之速。又以北滿爲甚。茲按一九二四與一九二八兩年間。各地產額。表列於下。(以石爲單位)

區 域	一九二四	一九二八

東三省之現勢

奉天南部	二・五一〇・二〇〇石	二・六〇二・一〇〇
奉天北部	三・九一九・〇〇〇	五・二〇三・〇〇〇
京奉沿線	四五八・〇〇〇	五四六・〇〇〇
四洮沿線	八七五・〇〇〇	一・八二一・〇〇〇
中東路南	四・五二〇・一〇〇	五・四八〇・二〇〇
中東路東部	一・四三八・六〇〇	二・五〇六・〇〇〇
中東路西部	六・八八九・一〇〇	七・一六四・二〇〇
松花江下流	二・四三八・九〇〇	二・九七八・〇〇〇
呼倫貝爾一帶	二・七二七・二〇〇	二・八二六・三〇〇
黑龍江各部	七・八〇〇	九・四〇〇
其他	・七六三・一〇〇	一・五〇一・〇〇〇

合計

二六・五四七・〇〇〇

三三・六三八・二〇〇

東三省各地豆類。產額雖有若是之大。然直接供當地消耗者頗寡。每年除一部分供內地消耗外。還有大量輸出外國。而又以日本為最多。茲將近數年來。大連安東營口歲埠四港。輸出類之數量與價格。表列如下。

年 代	輸 出 量 (單位石)		輸 出 價 格 (單位兩)	
	日 本	其 他	日 本	其 他
一九二四	六・八〇二・四〇二	七・六八〇・三四七	二〇・三八二・〇九三	三三・六八・四三二
一九二五	六・四〇・二七一	八・九六四・二五七	一九・一七二・八九三	三三・四六・二〇一
一九二六	五・九六〇・三四二	九・七七七・六六一	二二・七四二・二六八	四一・八九七・六二四
一九二七	七・五二〇・三四二	九・六二五・一八七	二三・四一五・〇八四	四〇・五四二・四三五

東三省每年所產之豆類。除輸出境外。下餘之部分。供給食料與其他用者頗少。多半用以製豆餅與豆油。至所製之餅與油。向多運銷外國。而尤以日本及朝鮮之銷場為最旺。茲將最近二年

東三省之現勢

間。豆餅與豆油輸出於各國之量。列表於下。

註 先表單位美	合 計	中 國	南 洋	美 國	歐 州	日 本	輸 出		年 代
							地 品	出 出	
一美噸合我國一二五〇斤	一〇三・七五	六・七二	四	三・三五	九	九三・七〇	豆	一	一九二八
							餅	九	
							豆	二	
							油	七	
	三三・二六	六・三六	二四	六・六二	一〇・〇六	一四	豆	一	
	七七・〇四	五・六〇	一七	三・一四	二・〇一	六九・二〇	餅	九	
	七・五九	二六・四八	一八	七・二二	四二・四七	三七	豆	二	
							油	八	

統觀上表。一九二八年。豆餅輸出。共爲七十二萬七千零四十六美噸。較一九二七年。大爲減少。更單就輸出歐洲方面之豆油觀察。則減少六萬五千六百零一美噸。此種結果。蓋由於年來。東省製油業者之退縮。而歐洲方面。此種工業。日有發展之所致。此留心實業者。不可不加以注意也。

2. 高糧 高糧爲東三省農民之主要食品。以之煮飯粥或製粉等。且含有六成以上之酒精。而爲高糧酒之原料。又用爲家畜飼料。亦占主要部分。高糧品類數十。其稈長七八尺。乃至一丈三四尺。用途頗廣。除用於燃火外。又可爲屋宇蓋。或剔去外皮。編作筵席。或爲製紙用原料。或爲鉀工業之原料。其他之工業用途更廣。計滿洲高糧耕種面積。約三百二十萬町步。年產額約三千六百餘萬石。茲將近數年。每年度產額。列表於左。

年 代	產 額	以石爲單位
一九二三	九・七二七・八〇〇	
一九二四	一三・九一〇・二〇〇	
一九二五	一五・三二一・四一〇	

東三省之現勢

一九二六	二八、九七六、〇〇〇
一九二七	二七、八九四、二〇〇

統觀上表。高糧產額。年有增加之象。其產額雖鉅。然多半消耗於境內農民之間。輸出境外者頗寡。茲將一九二六年與一九二七年。東省高糧。輸出各國數量。列表於下。(單位美噸)

輸出地	一九二六	一九二七
日本	四、二三四	二九、五九七
歐洲	三六七	一七、一〇九
美國	八〇九	一、三二六
南洋	—	—
朝鮮	一五四	一九五
中國	一八二、六二九	二〇二、九〇三
合計	一八八、一九三	二五一、二三〇

3. 穀子 穀子居東三省農民主要食品之第二位。故每年栽培之面積既大。產額亦鉅。最盛區域。首爲南滿。除自用外。每年均有大量輸出朝鮮。近年北滿荒田大闢。此項穀子栽培亦廣。產量亦大。輸出朝鮮者亦鉅。茲將與南滿相頡頏。茲將現在北滿各地。栽培穀子之面積。與民國十六年度之收穫量。表列如下。

區域	面積	收穫量
齊齊哈爾地方	六五・〇〇〇 响	四・〇〇〇 (單位千)
安達 地方	四八〇・〇〇〇 响	三七・〇〇〇 (布度)
松花江 下流	二〇五・〇〇〇 响	一四・二五〇
伯都納 地方	二五〇・〇〇〇 响	一五・〇〇〇
南部線 地方	四一〇・〇〇〇 响	一四・二〇〇
東部線 地方	一五〇・〇〇〇 响	一四・二〇〇
合計	一・二八五・〇〇〇 响	一二二・七五〇



東三省之現勢

北滿穀子產量雖鉅。但所產品質。較諸南滿產者。稍為低劣。蓋以北滿天氣早寒。結實多尙未十分成熟。即行收穫。至其耕作方法。較之南滿。亦甚粗畧。將來北滿人口繁殖。氣候漸暖。由租耕進於細耕。則其品質必收良好之效。至於南滿栽培穀子面積幾何。每年產額若干。一時尙難確切調查。故暫付缺如。

4. 玉蜀黍 —— 玉蜀黍亦東省食糧中之主要者。每年產額。亦不在少數。除供食料之外。多用以漂白製粉之用。茲將近年產額與輸出量。表列於左。

(單位石)

年 代	產 額	輸 出 量
一九二二	一一・八七五・三〇〇	九七・二〇〇
九二六	一三・六八二・〇〇〇	一三四・〇〇〇
一九二七	一四・五三一・〇〇〇	六三・一〇〇

5. 粟 —— 粟與高粱同為主要食料。亦可造酒及飴。桿高二三尺至六七尺。品種約二十餘。可以飼畜。與稻草相伯仲。乾燥力強。奉天西北部。與吉黑二省。多栽培之。每年產額亦夥。茲將近年產額與輸出量。表列於下。(以石為單位)

6. 麥——麥類中之主要者。爲小麥大麥蕎麥三種。產額最大。輸出最多者。首爲小麥。次爲大麥。再次爲蕎麥。茲將近年產額。列表於下。(以石爲單位)

年 代	產 額	輸 出
一九二五	二〇・二六七・一〇〇	九九・八〇〇
一九二六	二四・六八六・〇〇〇	一六九・〇〇〇
一九二六	二四・三二九・九〇〇	二二八・八〇〇

年 代	產 額	
	小 麥	大 麥
一九二六	七・四一七・〇〇〇	三・一二六・〇〇〇
一九二七	七・八四一・〇〇〇	三・〇一八・〇〇〇
一九二八	八・七三二・〇〇〇	四・五二四・〇〇〇

蕎麥產額極微。又無正確統計。上表未能列入。

統觀上表。大小麥產額。年有增加之象。惟輸出量。僅爲百分之四十五。其餘大部分。多半磨成麵粉。直接消耗於境內。

7. 水稻——東三省農民。向習陸耕。不事水田墾殖。近十餘年來。因日本移民之故。朝鮮人亦東省墾殖水田者日衆。均大獲其利。東省農民。有見及此。亦羣起積極經營水田。計最近開墾可種水稻者。約有七百餘萬町步。每年可收二百餘萬石。獨惜夫此項大量收穫。全屬諸朝鮮人。我東省農民。獨自經營者頗寡。茲將近數年東省各地。收穫量。列表於左。（單位石）

地 域	一九二五	一九二六	一九二七
奉天南部	三四五・二〇〇	六五五・四〇〇	七八九・六〇〇
奉天北部	二二四・〇〇〇	五三四・六〇〇	五六七・〇〇〇
京奉沿線	一〇・七〇〇	九・七〇〇	四五・〇〇〇
四洮沿線	六五・八〇〇	八五・一〇〇	八七・五〇〇
中東路南部	二四二・〇〇〇	二三三・六〇〇	三五三・九〇〇

中東路西部	一〇〇〇	九〇〇	二〇九〇〇
中東路東部	一〇一〇〇〇	一〇四・五〇〇	一六一〇〇〇
松花江下流	二八一〇〇〇	三〇九・〇〇〇	三五九〇〇〇
呼海路沿線	一二・五〇〇	一三・五〇〇	一五・七〇〇
黑龍江一概	四〇〇	三〇〇	一〇一〇〇
間島一帶	二〇五・一〇〇	一九六・二〇〇	一四二〇〇〇
合計	一〇四八・七〇〇	二〇一四二・八〇〇	二〇五二四・七〇〇

統觀上表。水稻產量。逐年增加。前途發展。頗抱樂觀。若作大規模之進行。對於適合水田耕種之荒區。力加墾殖。則其產額。益將頓增。每年至少可有一千五百六十餘萬石之收穫。而東三省內部消耗之量。不過四十餘萬石。每年可有一千五百二十餘萬石之剩餘。此剩餘額。多半輸出境外。而又以日本為最多。

8. 陸稻——陸稻。又名粳子。產額遜於水稻。現在關東州租借地。及中東路沿線耕種甚多。

東三省之現勢

三八

遼陽。安東。新民。鐵嶺。長春。各地。耕種面積。逐年增加。最近收穫之量。以中東路沿線南部最優。奉天北部南部次之。茲依近年地域產額。區別於下。(單位石)

地 域	一 九 二 六	一 九 二 七
奉天南部	三七三・三〇〇	二五九・三〇〇
奉天北部	三五五・八〇〇	三八八・四〇〇
京奉沿線	一六〇・八〇〇	二三〇・四〇〇
四洮沿鐵	三一・〇〇〇	六〇・〇〇〇
中東路南部	三四八・六〇〇	五六七・三〇〇
中東路東部	一七・三〇〇	三〇・七〇〇
中東路西部	六四・〇〇	六〇・五〇〇
松花江下流	八九・〇〇〇	一六二・〇〇〇
間島一帶	三，一〇〇	四，〇〇〇

關於東省主要農產。已分述於前。此外如麻類。甜菜。煙草。芝麻。棉花。馬鈴薯。花生。瓜子。果木等農作物。每年產額。亦屬不少。如烟草。每年產額。可達五千萬斤以上。麻類產額。每年約有四千萬斤以上。

統觀上文。東省農產之鉅。輸出之廣。真令人駭聞。然此不過僅就近狀而論。如將麥荒田大闢。再加以農事改良。則每年產額。又非可以道里計矣。惟我東省既有此豐富農產。直接供本區消毫者蓋寡。多半輸出境外。而輸出之種農產之實權。全操諸日人手。大連交易所及大連交易所信託公司。實爲此種特產物輸出之中樞機關。前者專司各種農產物。現貨之買賣交易。後者則爲其資金之融通機關。且兼營各種清算及担保各種業務。一方因南滿鐵路之便。內地產物均集中於大連。故東三省之特產物雖多。然輸出賣實經濟之實權。莫不全仰日人之鼻息。據確切調查每年輸出。約達四億餘元。其魄力之雄大。固已駭人聽聞。然我國自令利權外溢。特殊豐富之農產物。而無輸出機關之組織。徒受外人支配。誠大可哀矣。

## 第二節 礦產

東三省山脈縱橫。隨處蟠結。舉凡金銀銅鐵鉛煤等主要礦產。無不既豐且備。其蘊量最多者。

首爲煤礦。次爲金鐵等礦。煤礦如奉天之撫順。本溪湖。牛心台。田什付溝。杉松崗。暖地塘。吉林之老頭溝。東溝。滴道山。黑龍江之牛山。景興山等處。皆甚有名。金礦如吉林之夾皮溝。寧安。三姓。興隆溝。黑龍江之漠河。觀音山。吉林林。太平溝。呼瑪爾河等處。皆著名於世。鐵礦如奉天之鞍山。大李子溝。乾溝子。吉林之杉松背。黑龍江之鐵現山等處。銀礦如奉天之石灰溝。萬寶崗。吉林之天寶山。興隆溝等處。銅礦如奉天之六道溝。吉林之滾牛拉子等地。皆蘊量極富。我國誠能用功開之。非惟東省惟一富源。即全國亦多利賴之。獨惜夫昔無保全之方。今無開採之策。遂致棄貨於地。多爲外人攫奪。茲爲喚起國人注目計。按其品類。揭明於次。

1. 煤——東三省礦產品中。煤產最富。計主要煤坑。共有四十餘處。但在開採中。產額最富。品質最良者。約十餘處。又多操於日人手中。誠可痛矣。茲按省別。將所有煤礦。分述於次。

甲，奉天

(一) 撫順煤礦 該礦在撫順縣境。去奉天城東南約八十八里。長白山支脈所結。全礦區沿渾河南岸。東西長殆五里。南北寬約一里。河身平均約成三十度之傾斜。其傾斜距離約五百六十八丈。煤層之厚。平均約十二丈許。煤層中之夾雜物。約二丈。所舍煤量。約九億三千萬噸之

多。現經開採者。有千金寨。大山。東鄉。楊栢堡。老虎台。萬達屋等處。每日出煤。約九千噸。炭質之佳。純日本各礦。無與倫比。該礦在高麗時代。已採掘。惟皆係土人所用。故其採掘之量極少。又不能永續。及前清崛起。因礦山地脈與永陵昭陵相通。因風水關係。遂將其收爲官有。永禁採掘。及光緒二十七年五月。有王承堯翁壽二人。運動奉天將軍榮倫。遂由北京取得採掘權。以開採千金寨地方之煤。其後因二人意見不合。又分爲東西二局。後東局因經營困難。遂與中東鐵路包工之華人相合而立撫順公司。而該包工人。紀鳳台。又於俄人路畢諾夫聯合。此即俄人染指該礦山之起源也。其後復經幾許曲折。又與西局合併。於是該礦實權。全落俄人之手。迨日俄戰後。日人指爲俄產。強行侵佔。我政府以該礦遠在南滿路三十里外。該礦在奉天城東六十里之地。且爲中俄私人合辦。據理力爭。終無效果。安奉問題起。我政府遂受日人要挾。與日本結滿洲五案協約。遂將該礦。以無條件。拱手讓與日人。日人得此礦後。遂命南滿鐵路公司。經營管理。一切設備。大加改良。第一期計劃。以九百二十萬元之預算。從事於鑿楊栢堡之大山坑。及東鄉之二大豎坑。迨工事完成。設備改善。每日出煤可達五千噸。至週圍設備之益形增加。則爲第二期計畫。其犖犖大者。爲萬達屋斜炭之開掘。古城子露天掘。瀉砂充填法實施。蒙獨瓦斯發電所之建設。運炭線採砂線之電化。龍鳳斜坑之開鑿。千金寨露天掘。新屯斜坑之開掘等之積極建樹。其結果。每日平均出煤。約一萬噸。每年出



炭之能力。約三千三百八十萬噸。然爲各種工業之擴展計。更爲一大計畫。即於民國八年九月。於龍鳳坑開始大豎坑之鑿掘。民國十一年十月工竣。嗣後擴張千金寨露天掘。與古城子露天掘之連結。所謂大露天掘之計劃。乃於民國十四年完成。經此極積擴張。露天坑之總採炭額。增至三百萬噸。此開掘經過之概況也。

人在奉經營之撫順煤礦。素有東亞第一煤田之稱。然該礦共藏煤量若干。因尙無正確調查。不能斷言。據從來之測定。總理藏量。約有一萬萬噸。若就各礦坑分別言之。即千金寨坑。有一萬萬三千五百萬噸。大山坑。有一萬萬三千噸。楊柏堡坑。有三千八百萬噸。東鄉坑。有七千萬噸。老虎台坑有一萬萬五千三百萬噸。萬達坑有一萬萬六千三百萬噸。新屯坑有一萬萬五千萬噸。龍鳳坑有一萬萬六千萬噸。惟上述各坑。迄現在止。所出之煤。千金寨爲九百萬噸。大山坑爲四百萬噸。楊柏堡爲六百萬噸。東鄉坑爲四百萬噸。老虎台坑爲五百萬噸。萬達坑爲百萬噸。新屯坑爲四十萬噸。龍鳳坑爲九十萬噸。合計共爲三千三十萬噸。此後尙餘煤九萬萬七千萬噸。惟因探掘不及其他關係上。能否全體開採。尙未可知。假定全體開採。此後該礦之生命。能保持若干。假定每年出煤七百五十萬噸。此後尙有生命百三十年。又假定採煤一千萬噸。約可保持百年。惟每年千萬噸之出煤。由煤礦之能力觀察。非不可能。由賣煤之政策上言之。頗難實現。故每年以產煤七百五十萬噸之產煤爲限度。頗爲至當。而該礦之生命。尙有百

三十年。此撫順煤礦。前途之預測也。

採掘方法。從前用殘柱法。近因殘柱法恒將良好之煤。殘留地中。故已改用灑沙充填法矣。又滿鐵會社。爲供給煤坑之電力動力及電氣鐵道所用之電力。故頗努力於發電所之擴張。添備羅獨瓦斯爐。及副產物之採收裝置。混合從來。所廢棄之硬煤。與煤屑。而氣化之。以製成硫酸。及阿摩尼亞。燃燒於汽罐中。而發生氣體。以供給發電機必要之蒸汽。依此電力。以運轉電氣鐵道之電氣機關車。該礦區各坑填砂運輸。悉賴此機關車爲之。近來日人於撫順煤礦之煤油頁母岩。能製石油。據測產量頗多。如能組織完善工場。每年可得四萬噸之煤油。油頁母岩。較埋藏煤炭產量。約加三倍。則煤油所產。必至四十萬噸。滿鐵會社。現已努力從事採製。少著成效。將來產額如能達我預測數目。則日本海軍煤油燃料供給問題。解決過半矣。

該礦坑內。所用工人。約二萬餘。山東人居十分之八九。皆充下等工作。終日蠢蠢。受制於人。工價既廉。生活亦苦。加以坑內作業。極爲危險。民國七年。大山坑爆烈。坑內工人三千。皆葬身此窟。無一逃者。工人等迫於饑寒。逼於勢方。既不敢向日人有所要求。我政府又不過問。遂使三千同胞。含冤地下。後至者。仍俯首貼耳。惟命是從。甘爲彼邦資本家犧牲。深可慨也。近來工人。應世界潮流。亦漸謀抵制。如去年春要求增薪罷工。然被日人之脅迫利誘。不久終歸失敗。

該礦煤質。屬於第一世紀層。色黑漆。光澤最強。揮發分最富。故燃燒力最盛。為有七千加維力之有烟煤。灰分極少。為其特色。最適用於汽車汽船。及各種發動機之用。今將撫順煤。分晰之如下。

比重——一·二七六

水分——五，七—七

揮發分——四〇，六三五

體積——五三、六四八

炭分——二，八九〇

硫磺——〇，五三〇

窒素一六

撫順支坑。有烟台煤礦一處。在遼陽縣迤東十里。距撫順數十里。礦脈綿亘十餘里。礦區凡十。曰尾明山。曰張家溝。曰大榆溝。曰華家窪。曰盤道嶺。曰田家溝。曰老虎嶺。曰尖子山。曰華子嶺。曰磨箕山。前清乾嘉間，有客商請領龍票八張。自大榆溝至磨箕山。分界承領。光緒二十六年。始有俄商。向領票商人。租採華家窪。盤道嶺。田家溝尖子山磨箕山五礦。日俄戰後。日人既將俄商所租之礦。悉行佔據。後將華商所採之尾明山。張家溝。大榆溝三礦。特強侵佔。此一帶礦區。約含煤二千萬噸。惟煤質不佳。多屬無烟煤。現已從事開採。每日約出三百噸左右。

撫順煤礦。產額既大。銷售亦廣。除大部分運至日本國外。餘者銷售於東三省各地。及上海。漢口。廣東。台灣。香港。新加坡。等處。計日人每年所得利益。總數有數百萬元之鉅。我國

第一編 第四章 東三省之富源

柳樹牌子	一，二八八	一，一六三	不粘結	一七，九四〇	二，〇二七
紅臉溝	〇，四三二	七，六二九	不粘結	一五，八四〇	三，一三六

硫磺分與灰分過多。為本煤之缺點。煤源既為無烟煤。質脆故掘出者。殆屬粉末。採掘極易。得塊甚難。用選煤法。只得十分之二而已。

(四) 田什付溝煤礦 本礦區在本溪湖東約一百六十五里。以大堡子為主要產地。發現最早。業已開掘十坑。日人亦強制加入股份。籠絡實權。此地地質之甚盤。為由礫黑色之石灰岩而成。以褐色砂岩覆其上。更於此上層。累積以黝色頁岩。與砂地之互層。最上則覆以褐色礫岩。砂岩與頁岩之互層中。產有數種之植物化石。此項岩層。概由西北趨向東南。成二十至三十度之傾斜。煤層為挾於砂石與頁岩之互層中。有上下二層。上層約二尺。下層約三尺五寸至四尺。該煤為屬於石炭紀者。炭質為無烟煤質。易成粉末。得塊甚難；惟孔家堡子產者。尚稱有粘性。可供造骸灰之用。該礦煤之成分如下。

礦區	水分	揮發分	骸炭	骸炭灰	硫磺	灰分	比重
大堡子	一三〇	一一七	七〇三	不粘	〇三六	一七三三	〇五九
孔家堡	一九五	一四二五	七七二	粘結	〇九五	六六六	一四九八

(五) 杉松崗煤礦 此礦在海龍縣東南。距海龍約百里。朝陽南七十里。爲興通化縣交界處。現已由我國探掘。其一部。煤田一帶地。在北城大高原東端。成爲波狀之邱陵。除東面稍峻削。名曰孤頂子山。其他皆無急劇高地。地質爲片麻岩。及已沉於盆地之石灰岩。與夾岩層而成。煤層分嶺西嶺東北太陽三區。嶺西區長四百二十尺。東部寬約二千四百尺。西部漸狹。一千二百尺全區地形。成一馬槽狀。故本地所出之煤。稱曰槽子貨。爲本煤田中極盛之區。其西端處附近出煤最少。愈東則煤層愈厚。北太陽區。在西北城。獨立自成一團。由東西二向斜層而成。其北部之舊坑。近坑口約三尺。即露出煤層。其下之岩石。中夾有數條。薄煤層。其第一層以下。約十六尺。有煤二尺餘。炭質爲無烟炭。有半金屬之光澤。最適於製造骸炭。惟進寶壑裕盛窰。福順窰。及北太陽所產者。佳。炭層在地下淺處。故炭質蓋皆過軟。不能得多量之煤塊。炭層加石。愈東愈多。選煤極難。硫磺分少。而炭分最多。本礦煤之分析如下。

礦區	水分	揮發分	骸炭分	炭分	硫磺	比	重	性
杉松崗	1.700	33.100	71.100	15.490	0.710	1.440	不粘	
同上	1.329	30.501	78.260	10.610	0.950	1.334	粘結	
大窰	8.496	20.744	70.760	51.700	0.261	1.895	不粘	

西遠承窰	二二一	二五・六七八	七三・二八〇	一七・三四〇	〇・二七八	一・三五	不粘
東遠承窰	二〇五	三〇・三三七	六七・六四〇	一一・七八〇	一・〇三四	一・二九九	不粘
義和窰	一・五〇四	二〇・九六	一七・五六〇	一〇・一〇〇	〇・七五	一・二八八	粘結

(六) 鐵敏煤礦 本礦通化縣東北。渾江左岸。與四道溝相對。與大羅圈溝相近。昔爲此礦中俄間曾有交涉。自清光緒二十九年。始由我國開採。其地質係厚層。於石灰岩上有砂岩粘板岩之互層。此上則夾大小煤層三層。其最下層之上盤。爲凝質粘板岩。其中埋有不少不完全之植物化石。曾經開採者。其下層約十尺。此之北。過山頂之北側。有中層之露出。又隔一小路。更有最下之露頭。此煤之分析如下

水分 揮發分 燧炭分 灰分 硫磺  
 〇・四五 二四・六〇 五七・一五 一八・八〇 〇・四〇

(七) 暖地塘煤礦 本礦在錦州西。暖地塘村西五里。以石柱子溝爲中心。東北十里。西北十里。全長二十里。成弧形。此煤區距朝陽縣約八十里許。又在朝陽北之岳家溝。三義棧等之煤礦。稱曰北票。暖地塘附近者。稱爲南票。故歐美人亦稱此曰南票。煤礦又因區內葦子溝地方採出較多。故又稱曰葦子溝煤礦。該煤礦層共有六七層。夾雜各種岩石之中。而可開採者

。只不過二三層。其厚度由二尺五寸至四尺五寸。本區內煤質、北部及西部。皆屬無烟炭。脆弱易碎。其色灰黑如漆。含灰分與硫磺分甚多。現實行分析者。為葦子溝棟子溝及銀窩。三煤礦之出品。其成分如下。

區	礦	水	分	揮發分	骸骨分	骸骨質	灰	分	硫磺分										
葦子溝	五	八	四	九	四	九	六	一	二	五	不粘性	四	二	二	七	一	一	五	
棟子溝	八	五	九	二	八	八	三	三	二	一	三	不粘性	二	九	二	五	一	二	〇
銀窩	九	五	九	四	九	一	六	二	七	一	八	不粘性	二	二	五	七	一	七	〇

- (八) 炸子窩煤礦 礦在復縣境內。距瓦房店六里。係烟煤。已經南滿鐵路公司開採。
- (九) 小市煤礦 礦在太子河上流一百二十里。為亞無烟炭。尙未開採。
- (十) 賽馬集煤礦 礦在本溪湖東南百六十里。現已開採。然亦係中日合辦。
- (十一) 太台山煤礦 礦在鐵嶺縣西北四里。係褐色炭質頗良。已經開採矣。
- (十二) 沙河子煤礦 礦在昌圖北十里。係褐色炭。已經中日合辦開採矣。
- (十三) 大疙疸煤礦 礦在西安縣北四里。係褐色炭。現已開採。產額頗富。年出六萬餘噸。



(十四) 西豐煤礦 礦在西豐縣。北三十里至四十五里之間。係褐色炭。產量亦豐。

(十五) 紅螺峴煤礦 礦在錦州西南。七十五里。大半多屬朝陽縣所出之炭爲亞無烟炭。現已

開採。

(十六) 新邱煤礦 礦在京奉路厲家窩棚西北。一百四十里。係褐色炭。現已開採。產量頗豐

。日可出煤數十噸。

(十七) 三家子煤礦 礦在法庫縣西八十里。係褐色炭。前經開採。產量不甚富。因限於財力

。不能洩水。現已停工。

(十八) 三岔子煤礦 礦在渾江正幹上游臨江通化交界地。其體積約三立方里。質性甚優。含

極富之煤油質。土人限於財力。不能洩水。祇可採取其皮面上之窩煤。不能採取其槽煤。

(十九) 望江樓煤礦 礦在臨江縣迤西二十里。土人因礦內之水太旺。不能開採。

(二十) 頭道溝煤礦 礦在頭道溝上游之報德泉。其四道陽岔附近。亦有礦苗發現。均未開

採。

(二十一) 四道溝煤礦 礦在四道溝之大砬子溝。及烟筒溝。質性等於通化四道江之煤。已經

開採。

(二十二) 五道溝煤礦 礦在五道溝內。大梨樹溝口附近。質性與三岔子煤礦等。尙未開

採。

- (二十三) 六道溝煤礦 礦在六道溝附近之夾皮溝。質性頗優。尙未開採。
  - (二十四) 八道溝煤礦 礦在八道溝內。蘆花蓋附近。質性甚優。尙未開採。
  - (二十五) 十六道溝煤礦 礦在十六道溝山嶺發現。質性尚優。未開採。
  - (二十六) 萬寶崗煤礦 礦在萬寶崗南端。兩江口附近。發現尙未開採。
- 統計奉天煤區。共二十餘處。總埋藏量。約爲十二萬萬噸。

## 乙、吉林

- (一) 缸窰煤礦 礦在吉林省城北七十餘里。並榆樹縣之大道中。礦區甚大。約亘百里之上。因其各採煤地而異其名。爲口前煤。老君堂煤。東荒煤。即此區內所出者也。本礦距松花江既近。離吉林不遠。故販賣上。極爲便利。然礦脈雖豐。質多不良。
- (二) 杉松崗煤礦 礦在吉林和龍縣蛟嶺之南二十里。共有五坑煤。量甚豐。且係無烟煤。故極良好。日可出煤四五萬斤。多暢銷吉林。因其質良。故較他種煤價高六倍以上。

(三) 滴道山煤礦 礦在穆稜河北。質量均不甚強。

(四) 老頭溝煤礦 礦在延吉境。現已開採。質量頗佳。

(五) 東溝煤礦 礦在輝春東。現已開採。

(六) 三道溝煤礦 在和龍縣西南已開採。

(七) 稽察處煤礦 煤質既佳。中產煤油。尤爲可貴。現有日人開採。

(八) 涼水泉煤礦與石頭河煤礦 附近居民試採。其質極佳。可以練作枯炭。

(九) 東廟兒嶺煤礦 現經土人試採。煤質頗佳。

〔十〕關門嘴子煤礦 現由商民試採煤質稍低。

(十一) 陰陽河與嘎呀河煤礦。均未開採。

### 丙、黑龍江

(一) 札蘭諾爾煤礦 礦在黑龍江之北。自經東鐵發現後。近今二十五年。每年產量爲數極鉅。

。東鐵全線之燃料。全取於此。茲據確切調查。每月產額。在二萬噸以上。此數除該礦自用之二千噸外。供給東鐵者。約一萬六千餘噸。下餘銷售北滿各地。

(二) 平山煤礦 礦在嶺北縣西。距江岸十餘里。光緒二十四年。以土法開採。

〔三〕景興山煤礦 此礦苦線既富。礦質亦佳。與平山煤礦同時開採。

(四) 察罕敖拉煤礦 礦在察罕敖拉卡倫東數里。前清光緒三十四年發現該礦。未經開採。

(五) 栢根里屯煤礦 礦在齊齊哈爾附近。距嫩江東七十五里。栢根里屯與科落河之間。近據江省農礦廳調查該礦埋藏量。最少亦有一千六百萬噸。現在該廳擬創辦公司。以二百萬資本。籌備

開採。

統計以上三省。主要煤礦。共四十餘處。總埋藏量。約在二十萬萬噸以上。可謂鉅矣。然吉林黑龍江二省境內。山嶺重疊。人跡罕至。其未經發見者。不知凡幾。此外三省不甚切要之煤礦。尚有很多。將來如能一一開採。則其產量。又不可以道里計矣。茲將三省所有煤礦。分別列表於次。

奉天省煤礦表

礦地	所屬縣	已否開辦	礦地	所屬縣	已否開辦
王甘溝	本溪	已	瑤子峪	本溪	已
本溪湖	全上	已	廟子溝	全上	已
紅臉溝	全上	已	牛心臺	全	已
西窪子	全上	已	核桃溝	全	未
牛心臺內	全上	已			
柳樹排子	全上	已			
梨樹溝	全上	已	湯溝	全	未
賽馬集東溝	全上	已	小市	全	未

石灰窰子	黑島	西上坡	大龜嶺	羅家西溝	新開嶺	梨樹甸	小黃溝	龍王廟	紅臉溝前興	梨樹溝北山 半坡	黃栢路
全	全	全	全	岫巖	全	全	全	鳳城	全上	全上	全上
未	未	未	未	已	未	未	未		已	已	已
五道溝	杉松崗	大小東溝	董木匠溝	土口子	龍鳳坎	石門寨	新屯	塔連咀子	荒溝	老瓜拉	偏嶺子
通化	全	全	全	全	全	全	全	興京	鳳城	全	全
未	未	未	未	未	未	未	已	已	未	未	未

蘇 蔴 谷	全	未	四道江大羅 圈溝	全	未
蒲 石 河	寬 甸	未	大梨樹溝	全	未
小丁河 滴水 拉子	全	未	四道江	全	未
倒 木 溝	全	未	小羅圈溝 小西岔	全	未
大 廟 溝	全	未	羅圈溝	全	未
滴 水 砬 子	全	未	四道溝	全	未
七 盤 嶺	全	未	五道溝	全	未
大 高 糧 地	全	未	西山崗	全	未
五 道 河	全	未	半截河	全	未
馬 架 子	興 京	已	鹿尾林	全	未
高 麗 溝	全	已	砬子溝	全	未
蜂 密 溝	全	已	二道溝	全	未



台子溝	韓坡嶺	黃堡	紅旗桿溝	半截河	大灣溝	杉松崗	達迷溝	兩江口上面	老嶺廟	小東溝	四道溝
全	全	遼陽	全	柳河	全	海龍	輯安	全	全	全	全
未	未	未	己	己	未	己	己	未	未	未	未
暖池塘	南陽子	小寺	花巖寺	北大甸子	茨兒山	紅窰村	康家東灣	張家溝	八合洞	大榆溝	尾明山
錦縣	全	錦西	全	全	全	全	全	全	全	全	全
已	未	未	未	未	未	未	己	己	己	己	己



白楊木溝	馬鞍山	英額門	牝牛屯	沙河高力屯溝	打虎莊	武家溝	大台山	老元窑坑	王家屯	林家屯	磨石峪
錦西	錦縣	全	全	全	開原	全	鐵嶺	全	全	復縣	全
己	未	未	未	未	己	未	己	未	未	未	未
北大坪	富溝	煤窰山	麥子溝	漢溝	偏道子	尖子山	頭道溝	二佛廟	小田屯	沙鍋屯	黑魚溝
義縣	全	全	全	全	全	全	興城	全	全	全	錦西
己	未	未	未	未	己	己	己	未	未	未	未

地	所屬縣	礦地	所屬縣	礦地	所屬縣
柳樹河子	吉林	分水嶺	吉林	湯旺溝	依蘭
碣石溝	全	已	紅家溝	全	已
大窰溝	全	已	朱家溝	全	未
雜樹	全	已	松樹溝	全	未
尖子山	全	已	都爾吉	洮南	未
旺寶蓋	全	已	二龍鎖口	全	未
紅窰屯	全	未	崔家溝	法庫	已
三家子	法庫	已	望崗台	撫順	未
千山台	撫順	已	葦塘溝	全	未
懿路		未	大青山	全	未

吉林省煤礦表

長嶺子	杉松屯	乃子山	紅窰口	半拉窩鷄	鍋盔頂子	濫泥溝子	泥球溝子	歪石礮子	半截河子	喇叭蛟河	高家燒鍋
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
佛爺溝	稽察處	東關河嘴子	涼水泉子	頭道溝	老頭溝	絃子溝	公郎頭	二道河子	石碑嶺	荒山子	通氣溝
寧	全	全	全	全	延輝各屬	全	全	樺甸	全	全	全
安	小河台	陶家屯	雙陽山	山溝	太平頭	水曲柳崗	紅窰林子	大背山	高力帽子	東烏吉密	西烏吉密
全	全	長春	全	全	五常	全	舒蘭	全	全	全	賓縣



龍門山	全	未	庫拉異罕	全	未
平	民地	己	察漢敖拉	全	未
葦塘溝	官地				

2 金。一東三省金礦。久著名於世。金區已開採而有成效者。凡十餘處。每年產額約值一百五十餘萬元。產額既豐。品質復佳。此外尚有礦區多處。蘊量極豐。我國誠能用力闢之。則一絕好富源。况我國方當建設開始。幣制改革。尤為切要。如採金本位制。與世界各先進國相周旋。則金幣原料之供給。當首推東三省矣。茲按省別。將所有金礦。分述於下。

甲•奉天

- (一) 旅順老道山南。有沙礦。(歸日人)
- (二) 熊岳蓋平一帶。有石道口碑坊灣甸子。西大林子。灘州堡子。等金礦。產少數沙金。
- (三) 海城縣。有大東溝。官河溝。大坎子。南溝。傅家溝。毗盧寺。牌樓屯。花兒峪。馬鳳屯。英窩。盤溝嶺。石門嶺。梨樹溝。白石寨。土牛屯。松樹溝等沙金礦。均未開採。
- (四) 莊河岫岩縣界。有三家子。三道河。金絲溝。頭道溝。邵家莊。侯家屯。老金山。等沙金礦。岫岩境內。復有黃石嶺子。龍王廟。石灰窰。鐘家堡子。香爐溝。孤山子。瓦房店湯池

河等金礦。尙未開採。

(五) 鳳城境內。有榛子溝。平頂山。石阿寨。兄弟山。四梁楊。白水寺。葦山河。四門子。鳳凰山。張家堡子。高力門。通遠堡。下草河。馬鹿甸子。小黃溝等沙金礦。尙未開採。

(六) 鐵嶺有柴河堡。八家子。牧養正平石門等沙金礦。均已開採。

(七) 海龍有清水溝。香爐碗子。三八旦。上高力堡子。干河子等。沙金礦。均未開採。

(八) 興京有廟溝黑牛河。小東河。老虎林子。南夾溝。灣甸子。五風樓。西林子。吳家洛。白石砬子。半拉嶺。八寶溝。彰木火洛等。重沙金礦。僅五風樓。開採。出產甚少。餘全未開採。

(九) 寬甸有萬寶蓋子。太平哨。戶崗。下坑。平安河。小了河。北頭道溝。三道溝。大小石榴河。北股河。牛毛戶。倒木溝。千石嶺。三道河子。大川頭。平頂山。葡萄秧架。嶺懸牛力子。北接子。蘇甸黑魚汀。合甸。大江口。砬子溝。灣溝。永甸。帽甸子。坦甸。泡子沿。鋪石河口。紅窰。柚柁川。立子溝。夾皮溝。別古河。小黃溝。南古河。太平溝。大坎川。南吊恍子。篙子嶺。羅仙甸子。下岔溝。古樓子。碑碣子等。金礦均未開採。

(十) 通化有雙道溝。帽兒山。三道溝。三棵榆樹。大蜂窰溝。六道江。黑熊溝。熱水河。小乾溝。八道江。通天溝。稠李井子。二道溝。大廟溝。等金礦。均未開採。

(十一) 桓仁有老黑山。小東溝。太孟子。坑坑火洛。樟木台子。報馬川等金礦。僅報馬川。由華昌公司開採。產額頗富。餘均未開採。

(十二) 本溪有黃柏峪。杉松河。草河掌。本山溝。錯草溝。歲子。湯木溝。山嘴子。鋪石河。連山關。水洞溝。三四道溝。干溝子。套岫峪艾家鋪子。溝門子。瓦房。四方砬子。岔路子。塔溝。下馬塘。李家溝子。蕪家堡子。石哈塞。萬兩河。山灰廠等金礦。全未開採。而連山關。又有白金之苗。

(十三) 安東有湯池。大沙河子。紅石砬子。南北蕪塘等金礦。

(十四) 臨江有濕都泉。三五道羊岔。三道溝。一道溝。石灰溝。王家營。滾馬嶺。鬧枝嶺。十二道溝。下面江崖。夾皮溝河口等金礦。

(十五) 輯安有外岔溝。旗桿頂子。大陽岔。長崗。小蛟子溝。梨樹溝。等金礦。均未開採。

(十六) 柳河有上高力堡子。干河子。金礦。尙未開採。

(十七) 遼陽有厓家兒溝。現由土法採掘。其餘如齊寡婦溝。上下萬河。雞爪山。六道河。黑山。桑家台。沙金溝。阿家河。等金礦。全未開採。

(十八) 開原有三家子。大橋溝。全未開採。

(十九) 興城。有夾山子金礦亦未開採。

(二十) 洮南有那金河。野馬圖金礦。

(二十一) 撫順有太平溝金礦。

## 乙、吉林

(一) 夾皮溝金礦。在樺甸境內。文河三道溝之上流。距威沙河。約百里。本溝金礦牀地質。爲結晶片磨岩。其岩片爲含有柘榴石之綠色。雲母片磨岩及黑雲母綠泥岩。而成。地層自東北向西南成一龜裂。與此成一直線之方向。地方亦有一裂隙。其東西相近片理狀。在夾皮溝北八十度而東其東南有三十五度之斜角。此等片理狀因地層皺曲之結果。岩質化成綠泥質。生出許多之空隙。採金之地。約百五十里。現分爲五區。即頭道溝。二道溝。王八頸子溝。老金廠。夾皮溝。五區是也。惟觀現時產量極微。不及昔日之多矣。

(二) 三姓(即依蘭)金礦。距依蘭一百八十里。在前清光緒二十一年。有宋春鰲者。始行開採。至二十六年。因坑內潰亂。遂停辦。至二十七年。移歸官辦。設三姓金礦局。時頗受損。至三十三年間。始稍呈活狀。該局所經營之礦區。有三十餘處之多。樺安溝。石門廠。大平廠。小北溝。黑背溝。夾皮溝。三道溝。南漫毛。爲最著名。金苗俱係沙金礦局。與礦夫。合股開採。現行者。爲鑛局四。礦夫六也。每年產額。約有二千兩左右。

(三) 敦隆溝金礦。在密山界。原名黃泥河子。民國二年。有斗才履者。始調查此鑛。知其品



質良好。後乃歸吉林公署採掘。不久又歸實業經濟團經營。惟產量甚微。得不償失。

(四)東寧之萬鹿溝。穆陵之五虎林。寧安之涼水泉等金礦。在清宣統元年。曾經官辦。因得不償失。於民國二年。停辦。乃歸實業經濟團經營。

(五)吉林有三道霍倫八道河子。輝發河。古洞河。大沙河。二道江。木奇河。樺樹林。半拉山。當時河。樣子溝。扇車山。駝佛別。牆縫。東西三道溝等金礦。全未開採。

(六)延吉廳金礦。屬內金礦頗多。其類有二。金質藏於地中者。是爲線金。如石堆坪。二道溝等處是也。金質隨河流而散布者。是爲沙金。如沙金溝。汪清。黑頂子。綏芬甸子。及紅河。流域皆是。而紅旗河流域。延長五六百里。尤爲吉林南部著名之金礦。其他若西南灑金溝。七八道溝。西北岔。香房溝。塔子溝。大小六道溝。百草溝。東柳樹河。瓦崗寨。狐狸別。等金礦。亦有名。

丙，黑龍江

(一)漠河金礦。地在黑龍江南岸漠河縣境。在額爾古納河口之東。距伊格那西那約三俄里。在西南隔江與其相對。背嶺面山。金礦極富。

前清光緒十二年。將軍恭鏜。奏請開辦。漠河金礦。得旨允許。其辦法係招集商股。官爲監督。直隸江省。而金廠內用人行政。及一切章程款項。則由北洋大臣主其事。所轄之金廠。曰漠

。河曰觀音山。曰奇乾河。曰烏瑪河。統曰漠河金礦者。從總局所在名之也。開辦之後。每歲獲利約以萬計。庚子之變。礦爲俄人所佔。至光緒三十二年。始行索還。仍由北洋派員接管。時承大亂之後。舊制蕩然。主管者經理未善。一年之間。靡款三十餘萬。三十三年。奉吉黑改建行省。方有事於籌邊殖民諸要政。次年總督徐世昌。巡撫周樹模。於江省增設民官案內。奏請於漠河設立廳治。以便就近辦理金廠。至宣統三年。此礦乃歸黑龍江官辦。而北所出之三十萬兩。由漠河及觀音山之純利中補還。迨至今日。甚爲興隆。每年產額。約一百餘萬元。其經營方法。設有金礦局。置總局於漠河。設分局於興華溝。馬扎拉溝各處。共屬礦區十數區。採金夫由總局領得許可證。按月納採金稅。採金礦夫。所需之糧食。皆由廣信公司供給。礦夫所得。須納與官府十分之二。凡礦夫所得之沙。除納礦稅外。餘者皆由該公司以公定價格買收。此稱曰官金。漠廠以外附近之金礦。凡五處。曰金龍溝。曰小河溝。曰華興溝。曰巴戈卡溝。曰盤古溝。均已開辦。

(二)呼瑪爾河金礦 礦在愛琿河上游。龍江右岸。支流之最巨者。前清光緒三十四年。與漠河同時奏設廳治。金廠距呼瑪爾河口百五十里。近年廠中產金額。實駕華俄各廠之上。計已發現之金溝五處。一。名麗墊子。二。南娘娘溝。一名富喜溝。三。瓦西利溝。四。興隆溝。五。交部列邪溝。總上五處。礦丁八九千名。每年產金。約進二萬兩。尙喜辦理不善。採出之量。

不過三分之一。其附近呼瑪爾河者。有高升溝。得勝溝。全勝溝。三處。亦已開辦。

(三) 吉林金礦 此礦開辦最早。庚子之變。爲俄人佔領。凡六七年。始收回。由商人承辦。未幾停工。光緒三十四年。江省長官。派員接收。歸官辦理。礦地在室韋縣西八里。所謂小西溝者。是也。

(四) 吉林子河金礦 礦在河之上游。地名要班。光緒二十四年。前有華人在此私採。嗣後有俄人私採。後遂廢置。金廠在山溝中。寬一里。長十餘里。蘊量與品質如何。尙無確切調查。

(五) 阿木毗河金礦 礦地俗名安皮戶。爲昔時已作之官金廠。溝長八十里。寬里許。惟礦苗不強。

(六) 觀音山金礦 此礦屬於漠河金礦。山當黑龍江右岸。在蘿北縣境。金廠在嘉陰河源。質量均佳。

(七) 太平溝金礦 此礦隸於觀音山廠。在蘿北縣北。六十里。現已開者。凡八處。中有六處尙佳。每月約得二百兩。

(八) 都魯河金礦 礦在湯原縣境內。與觀音山僅隔一嶺。金廠在都魯河上游。礦碇深七八尺。或丈餘。不等。金沙薄者。一二尺厚者三四尺。庚子之變。爲俄人佔領。索還後。設總局於巴彥州。辦兩年。迄未發達。乃將總局裁撤。僅留管廠委員主其事。

(九)興安嶺金礦 東省文化研究會。會員。夫里諾加爾氏報告。謂哈爾濱之興安嶺。遼東地方。近日發現極大之金礦。不但金質優良。而出產亦甚。富饒。現已有一部土人盜採。

計統東三省金礦。不下百五十處。蘊量雖無確切調查爲數當在不貲。然開採者。猶不及二十分之一。棄貨於地。致招外人垂涎。是可痛也。推日俄之所以極積侵畧東省者。此亦爲其主要原因之一。苟我國人。急起直追。力謀經營。庶杜外人覬覦之念矣。

3. 銀——東三省銀礦。不及金煤等礦之富。其中最著名者。即天寶山一礦。然今歸日人採掘。實權早非我有矣。茲按各地礦區。分述於下。

(一)天寶山銀礦 本礦。在吉林延吉縣境內之天寶山上。距延吉日里。吉林七百五十里。在前清光緒十一年。有程光第者。始招商開採。與上海美商。公利公司合辦。後因美商久不派人往吉林協辦。遂廢止前議。(時每日產額已達八百餘兩)乃與日人中野二郎合辦。光緒三十三年。遂被吉林官廳禁止開採。收歸官有。關於此案。日人時起交涉。直至民國四年。乃由官改成中日合辦。以泰興會社名義。開始經營。每年產額極大。於民國十二年。由圖們江至天寶山修一輕便鐵路。爲之運輸一切。日人現在至此移住者甚多。現已儼成一繁盛之街市。設將來日人所要求之吉會路成。則此礦之繁榮。更不堪設想矣。

(二)延吉銀礦 此礦在吉林延吉道屬之二道溝。百草溝。銅佛寺等處。附近蘊藏銀礦甚富。

日人對此。久已垂涎。曾於光緒三十年。利用韓人爲一度之私探。經我國政府極力阻止。始未發掘。但延吉某紳。曾爲日人柳厚德次郎所誘。與之訂立開採合同。迄未廢止。邇以中日交涉。解決滿蒙懸案。日人森田岸吉欲乘機獲利。乃與柳厚德次郎之子接洽。承受此項礦權。並請求外務省。於交涉時。向中國政府。要求與辦該礦。則此礦權日人將來能否歸還。又不可料也。

(三) 吉林縣有柳樹河。呼隆川二銀礦。及依蘭之棒子山銀礦。均未開採。

(四) 黑龍江銀礦。現經發現者。只三處。即大溝向大儲子。門樓河是也。均未開採。

(五) 奉天銀礦。現經發現者。有蓋平之北瓦房店。神樹山。復縣之張家窰。化銅溝。輯安之下羊魚頭。清水泉子。臨江之石灰溝。葦沙河溝內二道溝。桓仁之大東溝。通化之小廟溝。六道江。黑龍溝等。共十餘處。全未開採。惟最近西安皇溝。該縣東區。柳樹溝西側。發現極良銀礦。面積約有九方里。業由實業廳。籌備開採。

(六) 鐵——東三省鐵礦甚少。共計二十餘處。惟礮苗甚強。開採中。礦質最良。產額最多者。首推奉天鞍山。與本溪湖二鐵礦。計總埋藏量。約二億五千萬噸。獨惜日人強佔權不我操。質量雖良。不遑多增。敵人之力而已。茲將三省所有鐵礦。分述於次。

甲。奉天

(一) 鞍山鐵礦。地在奉天遼陽縣境之南滿路鞍山車站。四面皆係出鐵區域。其地質爲變質岩

類。由上層逐查之。則爲硅岩。白雲母片岩。千枚岩。礦在硅岩下部。其與硅岩之境界線。甚爲分明。礦床爲赤鐵礦而成。間亦有褐鐵礦。赤鐵礦皆填生於石英粒間。或班狀之組織。鐵屑之厚。由三百尺至五百尺。中間夾有數層硅岩。此礦在一九零九年。爲南滿鐵路公司地質調查所所員所發見。鐵石山鐵礦。迭加查勘。認爲苗礦確佳。思欲染指。已非朝夕。迨一九一五年。日人由二十一條中。要求強取該礦探掘權。(九礦山之一)並迫得奉天當局之允許。決定以中日合辦名義。從事開採。然實權全操日人之手。華人在內。不過掛名領俸而已。翌年即創設中日合辦鞍山振興鐵礦公司。自民國六年至十二年之間。將鐵石山。東鞍山。西鞍山。大孤山。櫻桃園。王家堡子。關門山。小嶺子。新關

門山。一擔山。白家堡子。等十一處。先後劃爲礦區範圍。據測埋藏量。約在二億餘噸。鞍山振興鐵礦公司。既經成立。則礦石原料。已得取給之途。於是滿鐵乃於民國六年。投資三千八百萬元。興辦鞍山製鐵所。以達其多年宿願。當時計劃。每年可出產銑鐵一百萬噸。因收買三百六十萬坪之土地。建築一大規模之工廠。並擬定以四年之期限。完成其設備。後因歐戰終息。經濟界發生變化。遂止於第一期設備。而來繼續進行。現在有高大之鎔礦爐二座。每座一日製鐵能力。在二百五十噸。此外尚有洗炭場。貯炭所。瓦斯清淨機室。貯礦廠各一。焦炭爐四。捲揚機二。熱風爐八。送風爐四。副產物工場二。清淨機四。餘如發電所。沉澱池。冷

却池。水塔等等。亦皆有之。據民國十三年統計。全年出產鐵九萬四千五百噸。其所消費之礦石原料。則爲十六萬七千二百餘噸。此爲開辦以來。產之最高者。十四年反稍見遜焉。言及成績方面。則殆無年不以虧損見告。試就民國十四年觀之。則收入爲三百三十八萬六千九百三十五元。支出爲六百五十八萬三千二百七十八元。免除共虧三百十九萬八千三百四十三元。然其所以仍事經營。不肯放棄者。蓋前鐵既負有特殊使命之國家的機關。則當然不關於目前之利害。而誤百年大計也。聞自去年起。關東廳且已決定予以年額百萬之補助金。俾資活躍云。

(二) 本溪鐵礦 礦在奉天本溪縣境。礦區有臥龍村。迷谷台溝。田師傅溝。廟兒溝。歪頭山。梨樹溝等處。計總埋藏量約八千萬噸。每年產額約二萬五千五百餘噸。

(三) 寬甸縣鐵礦 計有白菜地。倒木溝。三道杉松。均未開採。

(四) 興京縣之大小車溝。通化縣之二道溝。羅圈三道溝。桓仁之方馬嶺。三道羊。臨江之大栗子溝。兩江口上面。海龍之鞍子河。西豐之元寶山等。鐵礦。均未開採。至質量如何。現無確切調查。

## 乙。吉林

(一) 礦洞子鐵礦 礦在吉林盤石縣北。四十里。在清初有朝鮮人開採。後遂中止。及民國

年。有許九雲者。請得探掘權。於民國二年，集募資本十萬元。創立盤山鋼鐵礦興亞股份有限公司。招聘朝鮮人。以木炭從事練製。卒因作法不完。賠累甚多。於同年又中止。該礦品質甚良。惟產量不豐。

(二) 大豬圈鐵礦 礦在礦洞子西北十里。大豬圈溪谷中。此礦之歷史。與礦芒。亦與礦洞子同。

(三) 玻璃河套鐵礦 距吉林省城三百里。屬盤石縣。於民國三年。由許鵬翊等。領照探採。謂鐵質甚良。

### 丙。黑龍江

本省山脈極多。礦產極富。而鐵礦之發現者。僅卡瑪哈北山。與尖子山二處。均未開採。

5. 銅—東三省銅礦。不及金鐵等礦之富。計已發現者。如下。

### 甲奉天

奉天有本溪之馬鹿溝。鄭家大溝。臥龍村。小河口。大秧。三道溝。趙家堡子。黃蠟槽子。草河鎮。鳳城之草河嶺。安東之銅礦嶺。接梨樹。寬甸之大不大遠。小不大遠。佛爺嶺。三道杉松。萬寶蓋子。二百錢嶺。王攬子嶺。錢嶺之大寨子。倒木溝。桓仁之門轉子坡。甯江之六道溝。遼陽之小河口。蜂窩砬子。開原之象牙山等。銅礦。其中已開採者。如下。



(一) 銅鐵嶺黃銅礦 礦在鴨綠江下流。距女貞子三十里。已經日人開採。

(二) 馬鹿溝銅礦 礦在本溪。西東二十五里。現已開採。質甚良。

(三) 大寨子銅礦 礦在鐵嶺柴河上流。九十五里。礦質頗良。現擬中日合辦之開原公司開採

乙。吉林

吉林有盤石縣之青石咀。朝西山富太河。樺甸之皮州哨。鑛銅。其中已開採者如下。

(一) 青石咀銅礦 距盤石縣三十里。在前清光緒三十四年。由吉林省委派唐家棧植。以官銀三萬兩。及官帖十五萬兩。作資本。經營之。然成績不良。及宣統元年。改為上海商人唐建章經營。設立商辦盤石銅鐵公司。以前由官所出之資本金。算歸官股。更欲招添商股五拾萬元。但未能實行。僅就原狀經營。後富礦帶。俱已採盡。以致得不償失。遂乃停辦。然此項事業。若用新式設備。以科學的方法開採。前途尙可有望。

(二) 皮州哨銅礦 距樺甸縣約百三十里。於民國二年。有蘇德廷者。以資本金十萬元。設立寶藏興銅鐵公司。從事開採。聞將增聘德國技師。查考礦苗。以便擴大其工作。

丙。黑龍江

本省銅礦已發現者。僅門花淺。門樓河二處。均未開採。

6 鉛——東三省鉛礦。經發現者。已有多處。其在奉天者。有本溪之平山溝。大峪溝。隱子溝。

小河口。小夾河子。頭道溝。財神廟後溝。樣子嶺。石湖溝。水洞溝。四道溝。崔家房。宣家嶺。分水嶺。小河背。大黃柏峪。趙家堡子。安東之礮洞溝。太河峪。寬甸之南北吊幌子。大荒溝。大小城廠溝。布袋眼上營子。六皮葉溝。荷葉溝。轉山子。蜂蜜褶子。五道河子。虎寸子。青川溝。小了河。銀礦子。北股河樣冊子。桓仁之老鴛溝。夾道子。袍鹿溝。砬子溝。復縣之陶家屯。蓋平之黃安口。北岔。黑瞎子溝。開原之楊木林子。關門山等處。在吉林有呼蘭川。濫泥溝。大尖山等處。均未開採。至黑龍江。尙無此礦之發現。

7 其他礦產一（1）石棉礦在奉天本溪之連山關。下馬塘。分水嶺。白水寺。寬甸之甸甸。桓仁之夾道子。大小雅河等處。發現。均未開採。（2）硫黃礦。已發現者。爲奉天鳳城縣之草河口。岫山趙個呈請開採。本溪之青山背。崔家房。官馬甸子。四棵楊樹。石哈寨。黑龍江之張天柱窩棚等處。均未開採。（3）水晶礦。已發現者。爲奉天本溪之大黃柏峪。馮家堡子。寬甸之蓋寶蓋子。天橋溝。吉林之西石褶子。石道河子。帽兒山等處。均未開採。（4）玻璃礦。在奉天黑山之卡拉木屯。營城子二處。發現。均未開採。（5）翠玉。僅發現于黑龍江之凱河屯。未開採。（6）火硝。發現於黑龍江之呼蘭縣。尙未開採。（7）石膏礦。發現於黑龍江之江石褶子。未開採。（8）鍊礦。發現於奉天之寬甸。黑瞎子溝。尙未開採。（9）石油礦。與安屯墾公署現據專員報告勘測該區海拉爾。地帶發現東西面積共四百餘華里。質良產

東三省之現勢

七六

豐之石油礦一處。該屯墾署據擬立礦務處。專中經營開採云。(10)各種石礦。隨處皆見。茲將重要石類。每年產量。表列於次。

礦名	每年產量	礦名	每年產量
白雲石	二、七〇〇噸	石英	五、四三三噸
石灰石	一四三、八六一噸	滑石	一三、八九〇噸

## 第二節 林產

東三省森林極富。久爲世界各國所注目。而日人之垂涎尤甚。據日人調查。統計全區森林。所佔面積。約達一千四百七十四萬七千餘畝。以松柏楸柞檉榆等木爲最多。總計蓄量。約達百億萬石以上。已採伐者。不過五萬石而已。則東三省尚有樹海之稱。洵不誤也。惟我東省。有此絕大富源。而無保全之方。今無採伐之策。遂致實權半多落於外人之手。深可痛矣。茲爲揭明三省森林之實況。分別區詳述於下。（石○日本容量名。合我國一，七四二一石）

### 一 鴨綠江流域

鴨綠江流域在奉天東部爲長白山脈所蟠踞。屬山嶽地帶。東以鴨綠江與韓國爲界。在去今八十年前。蒼松翠柏。一望千里。一大好之森林區域也。自直魯居民。徙以北來。專事耕種。爲開墾田野面積。樹林多被焚燬。間有採伐者。亦祇就便利地方。爲一種農事副業而已。其後人口日多。始知森林可作經濟之貨物。遂從事採伐。該時木材大都集散於大孤山前廳島。或鴨綠江口之章島。至光緒初年。始於大東溝設木稅局。木材遂轉聚於大東溝。光緒二十八年。官廳爲徵稅便利。與木商出資本銀二十萬兩。組織木殖公司。時俄人方圖伸勢力於朝鮮。在三道浪頭對岸。朝鮮龍岩浦地方。設立森林會社。派陸軍中校馬德維夫駐通化縣。收買渾江流域木材。日人因與中國共同出資。在朝鮮京城設立義盛公司。以示抵制。俄人爲鞏固勢力範圍起見。復

訂立俄韓鴨綠江森條約。義盛公司。因受條約之限制。因而停辦。及日俄戰後。日本在安東設置軍政署。鴨綠江兩岸木材。均以軍用爲名。強制徵收。凡中國人買賣輸出。不持軍政署許可證。即以偷竊論。按軍法從事。採木之人數萬。不甘受此酷苛限制。乃結合數千人。與日軍格鬥。地方官亦無可如何也。及中日北京協約成立。合辦木殖公司十三條規定後。日本軍政署。始將沿江木材廠退出。此即今日稱謂中日合辦鴨綠江採木公司之前身也。採木公司。資本金三百萬元。中日各半。至今已歷十有八年。年獲巨萬之利益金。就中買週料（日本名詞。對於木工料棧。賣出百兩中。扣十二兩。經民國十一年東邊道尹王順存交涉。幾費周折。始減收九兩。）一項。年收百萬兩以上。夫我國以領土森林。供人採伐。年僅得百分之五報效金。尙得減去一切捐稅。權量輕重。損失過大。鴨綠江採木公司之採木區域。指定爲鴨綠江右岸。自帽兒山（即臨江縣）起。至二十四道溝距鴨綠江六十華里以內。其他鴨綠江支流。及界外之森林。不在其內。如有採伐者。有全部收買之優先權。則鴨綠江全區之森林。雖有不在鴨綠江採木公司之採伐權內者。然亦受該公司之支配矣。至該公司雖名爲中日合辦。然實權已操於日人之手。故該公司。對於森林。祇知採伐。不謀培植。適與在朝鮮所營林廠。成一反比例。今者鴨綠江上流。除長白縣二十四道溝。尙有廣大林區外。其餘皆屬零星數株。某西人曾言。再繼續採伐二十年。安東將有木材缺乏之虞。言非無因。殊堪注目。茲將鴨綠江採木公司。去年調查

之林况表。掲之如左。

區 域	森林面積(町)	總 材 積 (尺)
頭道溝	一四,八〇二	三,〇三〇,一七五
嶺 後	三四,六五六	一九,〇六〇,八〇〇
二道溝	二七,九八七	六,五四五,九五〇
三道溝	三九,一九三	一六,二三四,二八一
四道溝	一五,七三二	四,三五四,二三〇
五道溝	四四,六〇五	一九,三,六,九三六
六道溝	一五,八八八	三,三二四,三七六
七道溝	四五,九八三	一九,九九九,五六一
八道溝至 十一道溝	七五,二五七	二八,二六五,七二二
十二道溝	九,四八一	一,三九九,七六五

十三道溝	三、八八二	七、三八八、六〇一
十四道溝	八、五二二	一、二七六、二二二
十五道溝	二、三、九五六	二、六四七、一六〇
十六道溝至十八道溝	九、八六三	三、四六五、〇七五
十九道溝	六、三三八	一、一六九、三二〇
二十道溝至二十一道溝	三、四、三四四	一、七〇八、〇六二
二十二道溝	一、四、五七七	六、七一九、六二四
二十三道溝至二十四道溝	一、一、四九八	四、五一九、二〇〇
總計	四、五三、五七〇	一、七〇、三九三、八八八

備考 由帽兒山以下無大林区故省略之

明日本地積名計三千方畝合我國一，六一四一五畝

鴨綠江流域。木材之採伐。每年春間。由上江各木廠。結成木排。沿鴨綠江順流放至安東靠岸。然後經安埠各料棧。（專經營木業者）居間介紹。轉售外埠及外埠各木商。由輪船大車運往他處。該木材質美價廉。而銷路尤廣。凡日本全國以及朝鮮連同中國東部。無不仰給於此。從事採伐木材之工人。俗稱木把。向日無不利市三倍。安埠各料棧。亦因上江伐木。有利可圖。多有僱用木把。赴上江自行採伐者。其初尙有利可獲。嗣後因林區過遠。運轉艱難。不特無利可獲。且有賠累之虞。全埠各料棧。因此荒閉者。比比皆是。乃一二年來爲尤甚。安東各商號。經營木業者。約佔十分之二三。彼時各日商。除直接出資僱木把赴上江採伐木料外。其他各日商。集合巨資。在安東設製材廠。專用機器製造各種木材。然後運往外埠。以博厚利。當安東木業全盛時代。除中日木商外。即日商之製材廠。滿佈附屬地者。（即日本安奉鐵路用地。俗呼爲七道溝）亦不下百餘家。至今衰落時代。尙有三十家以上。安東木業。在民國十二年以前。爲全盛時代。而民八民九。爲安埠木業中興時代。每年由上江。到安東之木排。達一萬張。彼時據海關之調查。每年安埠出口之木材。約值三億萬元之譜。詎自民國十二年以後。則安東之木業。一蹶不振。每年由上江放列之木排。逐漸減少。由一萬張排。減至七八千張。近二三年來。所到之木排。已打破五千張之數。僅三四千張而已。而去年由春租夏。所到之木排。尙不足二千張。爲從來最低之限度。木價又復低落。銷路遲滯。木商多將破產。爲安東木業



從來未有之惡象。茲將鴨綠江採木公司。歷年到著木排數量。列表於左。

年 限	數 量
民國三年	一、六七四
四 年	六、二六六
五 年	三、四四三
六 年	四、七三六
七 年	四、九八八
八 年	七、一七三
九 年	六、二〇五
十 年	五、二八一
十 一 年	一〇、二二九
十 二 年	七、〇三二

十三年	四、三四七
十四年	四、〇五七
十五年	四、九九一
十六年	三、〇一四
十七年	一、九九六
僅上季下 季不在內	

統觀上表。則逐年衰落之象益明。推其原因。要有三端。1. 木捐繁重。木業者無力可圖。2. 木區遼遠。木業者搬運頗難。3. 匪徒擾亂。木業者畏難不前。有此三因。遂致木業江河日下。設當局不加以改革。與保護。則鴨綠江之木業。前途必日陷於悲境矣。

(2) 洮兒河流域

該區在奉天北部之洮昌道。西北諸山。屬於索倫山脉。以索倫族所居故也。此山脉。為內興安嶺東出之一部。周圍二千餘里。凡札薩克圖。鎮國公。札賚特烏珠穆沁札魯特諸旗。皆其綿亘處也。其中深林茂鬱。垂數千年。高十丈。大數圍之松木。徧山皆是。木把入山採木。轉運之區。約分三路。北路銷江省者。十之三。銷外人者。十之七。東路銷江省民受兩境者。各十之

五。南路地全數銷於科爾沁右翼諸部。會中外以蒙銷借之款。歲計約二三千萬。不可謂非利藪也。然以交通不便。未能盡量從事於大規模之採伐。近察東省當局。以該區富源廣大。並爲奉吉黑與內外蒙古之要衝。乃劃爲興安屯墾區。則將來該區茂密森林必將從事採伐矣。

(3) 烏蘇里江流域

該區在吉林東北。爲完達山脈所蟠踞。森林亦極廣大。試分別述之。

密山縣 密山東境。自達巴庫湖以東。至松阿察河沿岸。有古叢林。其面積大者十餘响。小者三五响不等。延長二百餘里。所產多楊樺柞松等類。縣之西境。若楸皮溝，黃河，上掌，青溝嶺，黃窩集等處。亦爲森林茂密之區。尙多未加斧鑿。計佔面積約一，一四〇・〇四八町。

虎林縣 該區自阿布河。至外七里星河。森林頗富。約佔面積四五，五八四町。

饒河縣 境內山嶺複雜。林木繁茂。爲富之區。在內七里星河。與外七里星河兩處。約佔面積五十五萬餘町。木植如果松杉松栎白爲最多。大者圍五尺。現已有流民私行砍伐。

綏遠縣 境內之秦得力山。額圖山。依力嘎山。科勤木山。斯莫勒山。太平山。皆有廣大森林。惟附近江岸。已砍伐殆盡。計全區約佔面積四十五萬餘町。

同江縣 內塔山嶺之間，亦多森林。

#### (4) 牡丹江流域

本部在吉林東部。林產亦極豐富。計面積約達三十四萬三千餘町。總材積。約爲二億六千四百六十億立方尺。惟大部林產。多爲外人所掌握。不論國有民有林場。我國僅收最少數之山稅。與木稅。而無厚利。遂爲外人所得。東鐵東部線。寧安木材公司。爲華商莊志民所經營。後因資本缺乏。與日商北滿製粉會社代表。植田一夫商妥。由該會社投入巨大資金。共同經營。至民國十五年。復與日商裕盛林業公司合作。寧安公司。以所有二十俄里之鐵路支線。輕便運輸馬車一百輛。及其他財產等。以爲資金。裕盛提供大邑林場。於是年秋。在牡丹江以南。經營採林事業。二年以來。仍爲資金之支絀。與不善營之障礙。成績極渺。經該公司經理。植田氏之劃策。復由股東會決議。加入日商吉祥公司經理。爲北滿木材界之長老松水峰次氏。現經該氏籌劃。將所有之採伐搬運販賣種種權限。悉委吉祥公司代爲經理。所得利益。由三公司按股分配。此項新事業。自去歲九月一日動手實行。其林場在牡丹江以南四十里地點。寬約十五里。長約二十里。全面積爲三百平方華里。名爲處女林。預計每年可伐大木十萬株。木梓二萬車。價值在千萬元以上。足敷十年之採伐。計牡丹江流域之森林。除吉祥公司所經營之範圍外。多半未經採伐。雖有土人私採。不過充小用而已。

#### (5) 松花江上游區域

本區在吉林之南部。山脈崎嶇。荒田一望無際。森林蘊藏之富。甲於吉省全區。惟因交通不便。採伐非易。該區包括吉林省之濛江，樺甸，額穆三縣。及奉省之安圖撫松二縣。林區面積之小者。十餘里。大者數十里。林木之最高者。達二十丈。直經六七尺。中以紅松為最。其密度（株間）平均約有六尺。因範圍廣大。野獸繁殖。調查匪易。茲據日本木業者之實地測量。謂該上游林面積至少有一三二五七〇〇町。針葉樹之材積量。四四〇〇〇〇〇石。闊葉樹四九六三〇〇〇〇石。其詳况。如下表。（石為日本單位等於中國十五方尺）

縣別	面積	針葉	闊葉
濛江	二四七,〇〇〇町	八九,〇〇〇千石	一〇九,〇〇〇千石
樺甸	三六一,〇〇〇	七七,〇〇〇千石	一二三,〇〇〇千石
額穆	九四,〇〇〇	二四,一〇〇千石	四〇,四〇〇千石
安圖	三一八,〇〇〇	一一二,〇〇〇千石	九二,八〇〇千石
撫松	三六三,〇〇〇	一三〇,〇〇〇千石	一三五,四〇〇千石

本區域在吉林之南部。多半爲山地。林木葱茂。鬱鬱蒼蒼。一望無際。樹子高者。達十餘丈。直經三四尺。且多良材。黃花松。紅松。觸目皆是。林間枝葉繁茂。幾不見天日。行其中者。每難辨別方向。地上落葉。堆厚數尺。濃密可想。茲將其間最大林場之面積。與蓄材量。表列於下。

地名	面積	蓄材量
老爺嶺	三〇,二八五町	八,二〇五千石
拉法河	九五,五九〇	二二,七三六千石
黃花松甸子	五七,四一四	二九,四三八千石
新開嶺	四六,〇一二	一五,九三四千石

(7) 圖們江流域

該區在吉林之東南部。森林茂密。貴種樹亦多。自韓人越江墾荒以來。沿邊森林。多被採伐。或開墾時。以野火焚之。數十年間。砍伐殆盡。自馬牌以上。至高麗歲以下。其間已成童山。惟近長白山一帶。人稀少。間有斧斤未入之處。計該區總蓄積量。爲一千零九十三萬三千三

百於尺。茲將本區主要林場之面積與材積。分別表列如下。

區域	概定面積	森林材積	利用材積	未利用材積
圖們江上游	五,二七〇 方里	一,〇二四,四三六 尺	五五〇,九七三 尺	四六三,四六三 尺
海蘭河	四,六四〇	一,三二一,一〇一	七三二,〇六六	四八九,一三六
綏芬河	六,七〇〇	一,二二五,三三二	六四三,二六八	五九二,〇六四
圖們江下游	一〇,二一〇	三,四九二,二一〇	二,五〇三,二三元	九八八,九九一
合計	五〇,一〇一	一〇,九三三,三三一	七,〇二一,七九九	三,八九一,五六二

(8) 小興安嶺區域

本區在黑龍江之東部。山脉縱橫。林木茂密。就中最富之處。則為大青山。山中青翠之色。彌望無際。中以江皮松。樺樹。為最多。森林面積。約七,二二三,九〇八町。蓄積量。約為二,一六七,一七二,四〇〇石。均為數百年來。斧斤未加之所。在本區之東南。當湯旺河上游。亦森林繁茂之所。喬松古木。葱鬱參天。自俄力東漸以來。木材之需要增加。斧斤採伐日

奎加甚。凡中流以下。交通便利處所。大抵採伐殆盡。非遠數十百里外。難得良材矣。

(9) 伊勒呼里山區域

伊勒呼里山脉中。為林產極盛之區。地當黑龍江之北部。境內有著名之呼瑪窩集。其中林木蔚天。白晝猶暗。鄂倫春人。棲息其間。以事游獵。計本區森林面積。約佔六百數十萬町。庚子之役。俄人侵佔江右。任意採伐。森林損失甚鉅。及俄兵撤退後。邊吏於沿江一帶。分設六卡。徵收木稅。俄人始稍稍斂迹。

(10) 額爾古納河流域

本區在黑龍江之西。為興安嶺脈蟠結處。林木繁茂。綿亘千餘里。蓄積之富。可想見矣。惟自中東路成。附屬森林。多為俄人採伐。是可惜也。

東三省各地森林狀況。已述於前。茲將各地森林面積。及其材積量。列表於下。

地 別	面 積	材 積
鴨綠江流域	六六八，二五四町	三三七，四八七，二〇三石
松花江流域	一，九三二、九三三	九三七，六八七，五九五



牡丹江流域	三四三、八七二	二六四、六七八、三〇五
三姓地方	五、四一九、三三〇	一、三九五、六〇九、七八〇
東鐵哈綏線	二、三三八、八一八	八〇二、〇二〇、二〇〇
圖們江流域	二一四、〇四五	一二三、一五二、七一〇
小興安嶺	七、二二三、九〇八	二、一六七、一七二、四〇〇
伊勒呼里山	六、三二〇、九二〇	一、八九六、二七六、〇〇〇
大興安嶺之一部	四、五一四、九四二	一、三五四、四八二、六〇〇
合計	二八、九七七、〇二二	九、二七八、五六六、八九二
註・石爲日本單位。等於十五方尺。		

上表之外。若加以大興安嶺之全部計算。其材積量。當在一〇。〇〇〇。〇〇〇。〇〇〇石以上。木材之富。可謂夥矣。

願我東省。林產雖富。但經營採伐者。多係日人。故木業幾全爲日人掌握。日人採伐者。現有

一八〇家。資本二八、三九一、〇〇〇元。其所在地別如下。

地	戶	數	資	本
奉天		五	四、〇〇〇、〇〇〇元	
長春		二四	二、六〇〇、〇〇〇	
哈埠		一八	四、〇〇〇、〇〇〇	
吉林		四八	一一、三五〇、〇〇〇	
大連		一四	一、六四〇、〇〇〇	
安東		六四	四、五〇〇、〇〇〇	
龍井村		七	三〇〇、〇〇〇	

經營採木者。既多係日人。而製材廠。亦以日本經營者為最多。現有四三戶。資本金七、九二七、八〇〇元。鋸木機械。四八四架。年需木二四〇萬石。茲將各地工廠數目。與資本金額。表列於下。

地別	戶數	資	本	製材	機械
奉天	一		一〇〇、〇〇〇		一六
長春	三		一、一五〇、〇〇〇		四〇
哈爾濱	一		二〇〇、〇〇〇		六
吉林	五		一、三五〇、〇〇〇		五一
大連	三		一、五五〇、〇〇〇		二八
安東	二四		三、五四一、〇〇〇		三六二
龍井村	六		三六、八〇〇		一八

上表各工廠所製之木。多數係輸往外國。其輸往日本者。十五年值五六七一四元。十四年值四七一八九元。十三年值七七四八〇七元。輸往朝鮮者。十五年值三〇三五八四六元。十四年值一一三五五九九元。十三年值一三八一四七三元。又原木之輸往山東者。爲數亦夥。計十四年一五〇九〇〇〇石。十五年八七三〇〇〇石。製材之輸往山東者。計十四年二六二八〇〇〇石。十五年六六三九一九石。

十五年六六三九一九石

統觀上文。東三省森林之廣大。誠我國天然最大富源之一。獨惜夫採伐不以其道。且實權多落日人之手。故凡斧斤所到之處。全呈牛山濯濯之象。而土人又不知珍貴。任意砍伐。用供燃料。遂致東三省之廣大林場。日就衰退之象。吉林實業廳有見及此。故前曾公布林權保護法。八款。(其第三款云。此項臨時執照。不准抵押於外人。或轉讓於外人。及與外人合夥採伐情事。如有違者。除將執照取銷外。並從嚴罰辦。)用限林權外溢。將來果能實行。則誠北滿林業之福音矣。

#### 第四節 畜產

東三省地曠人稀。飼養家畜。最爲方便。故東三省之家畜。亦爲最大富源之一。茲按其品類。分述於下。

1. 馬 騾北多良馬。自古著名。馬爲蒙古種。體高四尺二三寸。長四尺六七寸。重平均五百六十磅。體雖矮小。但各部整齊良好。極強健。力富耐久。所有頭數共約二百五十萬。
2. 騾 騾爲牡馬牝驢交配所產者。在中國及歐州古代已有。若日本則未之前聞。騾之體軀。因其父母之大小有不同。大抵比馬大。用於交配之驢。稱大騾。高由四尺五六寸至五尺。騾用於耕作。運搬。富堅忍性。服役長久。堪粗飼少食。並粗管理。價格比馬貴。其頭數共約六十二

萬。

3. 驢 普通飼養者。爲小驢。體高三尺許。體質強健。堪粗食。力頗大。不僅用於耕作。家內勞動及載重用亦適當。約共有六十萬頭。

4. 牛 牛之種類。分朝鮮牛。山東牛。滿州牛。蒙古牛四種。但前二者甚少。大部分爲後二者。中國人用於力役。或生殖。蒙古人用於取乳。或生殖。肉爲副產品。性能堅忍順從。堪粗食。粗管理。力役用甚適當。體重最大。一千二百磅。普通六百四十磅左右。全區共計約二百萬頭。

5. 綿羊及山羊 兩此種。約爲蒙古種。從前專飼爲肉用。及毛皮用。羊毛及絨毛爲副產物。綿羊體重。牝者五六十磅。至八十磅。牡者最大。有一百二十磅。有貯養分之脂肪尾。每頭產毛。不過二斤。大部輸往美國。次爲日本。共計頭數約爲二百五十六萬有奇。

9. 豚 豚爲農家副產物。每戶必有數頭。至數十頭。其種類凡三。有大型種。二年半可重二百八十磅。有型種。一年半可至百四十磅。又有中間種。均爲多產種。一腹可產十頭。乃至十五六頭。其鬃毛粗硬。可爲製刷子用。大部分。輸往日本其肉爲副食品。共有頭數。爲六百二十九萬。

關於東三省畜產狀況。已述於前。茲據日人調查。一九二六年度。畜產總計及類別。表列於下

又據海關調查。滿洲動物產之數量如下表

物別	地別					
	奉	天	吉	林	黑龍江	東內蒙古
力牛	五八〇 <small>以千頭為單位</small>		九〇千頭		二二〇千頭	一,一二〇
肉牛	四七五千頭		三三四		二九八	二〇二
馬	七五〇		五〇〇		五一〇	八一〇
騾	二〇〇		二三〇		一二〇	七〇
馱	二〇〇		一五〇		一五〇	一〇〇
羊	六五二		二一〇		二二七	五九五
豚	二五〇		八七七		一,二〇〇	七,五七〇
家禽	四七,九三五		五二,六三六		一八,四三二	一〇,〇〇〇
總計	七八,〇一五 <small>千頭</small>		五五,二二三 <small>千頭</small>		二一,一四六 <small>千頭</small>	一九,四六七 <small>千頭</small>

牲畜(牛馬騾羊豕等)

七四三・〇五六

羊毛絨毛類	五三七・九〇八
豚毛馬鬃類	六四〇・五〇六
皮革及製造品	二・〇九三・九四四
卵及肉類	八九七・二四一
動物油	二五・六五一
骨	一七一・三二七
總計	五・一〇九・六三三

第五節 獸產

東三省境內山脈縱橫。林木鬱茂。野獸繁殖。因之而夥。亦東省天富之一也。每年出產。據獵戶調查。約在三百四五十萬匹。收入頗巨。惟近年來。草萊日開。所有野獸。多被驅逐於深山密林中。獵取較爲繁難。其價值遂逐漸騰貴。獵戶之數目。較前亦增。約計在三十餘萬人。其獵取野獸方法，亦日完善。生產雖減。而每年獵獲數量。仍能保持二十年前之原狀。但再經

數十年。恐野獸之生殖日盛。或有滅種之虞。東鐵路局。向在海拉爾車站。設立洗毛廠一所。附近該處出產之毛皮均須經該廠消毒洗滌後。方准販賣。或運送英美各國。商人多在海拉爾貝子及滿蒙出產地。設莊收買。以郵政小包運送回國。每年價額在千萬元以上。且下海拉爾毛皮以經上市。毛皮商人雲集收買。茲將東省野獸之種類。及年產額。分述於下。

1 貂 產於三姓松花江下游及俄境等處。年獲一千頭。每張二十元至五十元。

2 貉 產於齊齊哈爾。巴爾虎等地。年獲僅二百餘頭。產江省者品劣。每張三百元。至五百元。巴爾虎產者。優良。每張八百元。至一千二百元。貴賤異常。

3 貂鼠 索岳爾齊山最多。其銷場為海拉爾。年獲八萬頭。價值不明。

4 草狐 滿洲里一帶最多。年獲十餘萬頭。每張六元。至三十元。

5 狐 三姓產者最多。年獲一萬頭左右。每張僅三四十元。

6 白狐玄狐。二者均產於蒙古。及大烏里。烏金子等地。兩者。年獲均不過四五十頭。白者每張值二千餘元。黑者尤貴。

7 水獺 伊蘭大烏里等地。產者均多。年獲一千頭數以上。每張五十元。至百元。

8 熊 吉黑兩省。及奉天東部產之。年獲二千餘頭。價值每張二十元。

9 鼬 黑龍江沿岸產之。每張七元左右。歐美人喜購之。



10 貉 松花江下游。及烏蘇里江產者最多。每年獲三千餘頭。每張價由四十元至六十元。

11 山貓 乃蒙古特產。年獲約二百萬頭。每張五元左右。

12 狼 吉林與蒙古產者最多。年獲一萬頭。每張四十餘元。

13 其他虎豹獐鹿等。每年產額亦屬不小。

統計以上。約三百五十餘萬頭。大部分輸出美國。每年在一百五十萬張。次為英國。約七八十萬張。德法日俄等國。約計三四十萬張。計每年貿易總額。當在一千五百五十二萬左右。亦東省經濟富源之一。惟華人無大資本經營之者。其實利不免流入他人之手也。

## 第六節 水產

東三省之水產。亦天然富源之一。產額最富者。首為西南沿海各地。舉凡海參。海蝦。海蛤。及其他各種魚類。無不俱備。其中產額最多者。則為海參。黃花魚。及達瑪蛤魚等。惟國人仍用舊法捕捉。所得有限。海中捕魚。仍屬日本之東洋捕鯨會社。每年捕獲量極夥。每年產額。約值一百七十餘萬元。即以鯨魚而論。每年不下千頭。亦屬大利所在。且近聞日本資本家。永池太郎等。集資一百五十萬。於大連通町三番地。設立南滿漁業公司。經營東省沿海一帶漁業。購製漁輪六隻。在我近海為大規模之捕撈。此公司一經成立。則東三省西南沿海之廣大天富魚場。竟為彼一網打盡矣。

東三省之漁業。除西南沿海一帶外。其他如松花江。混同江。烏蘇里江。鴨綠江。湄江。遼河。興凱湖。黑龍江等處。亦為產魚最富之區。捕魚方法。亦屬舊式。不外魚澆子。擋水幃。網灘。掛網等。至所產魚類。則為鱈魚。鱈魚。白魚。鯽魚。鯉魚。細鱗魚。勾心魚。達瑪蛤魚等。每年各地產額。列表於下。

地 域	年產量約計
鴨綠江及遼河	九萬担
松花江及牡丹江	十七萬担
呼倫 貝爾	十七萬担
興凱湖及黑龍江	十二萬担

## 第七節 鹽產

東三省西南濱海。沿岸之蓋平。營口。復縣等處之鹽田甚多。由政府與商民經營之。皆利用天然日光海潮。而製食鹽。因渤海雨量蒸發力盛。海中鹽分甚濃。適合製鹽之用。三省全部。每年產額。可達三百萬石。鹽為我國政府之專利品。用劃一之價格收買。各地人民所製之鹽。再

由政府官鹽店。輸送各地出賣。日人佔據關東州後。亦極力經營。所謂關東州日本鹽業會社。東洋拓殖會社。所經營者成效大有可觀。年產額亦七八十萬担。

東三省除海鹽之外。尚有珠爾博特鹽池。在海拉爾西南。三百餘里。池周圍約十里。形如三角。其水出自地中。嚴寒不凍。亢旱不竭。春夏之交。微雨初晴。有風則鹽現湖面。北風起。所出尤多。七月杪呈霜。則鹽始無。每年產鹽之期。約四閱月。其鹽粒細色白。極盛之時。約百人採作。每日可得四萬斤。以一年計。當不下四五百萬斤。多銷於俄人。自中東路通車後。俄人垂涎。屢請經營。光緒十一年由官收辦。後因日俄協約成立。海鹽暢通。鹽價陡落。遂停辦。此項鹽產。嗣後僅由土人私採。自用而已。

統觀本章全文。則東三省出產之富。天然財源之厚。可見一般矣。願東三省地猶未盡行開闢。林產礦山等。猶未大舉採掘。則其前途發展之量。更非可以道里計矣。此日帝國主義者之所以爲之垂涎三尺。驚嘆不置。而謀所以取之攫之經之營之。夙夜不懈也。我國士夫。於此當三致意焉也可。

## 第五章 東三省之商務

### 第一節 過去之貿易概況

東三省距今五十年前。人烟稀少。荒原蔓野。交易極為簡單。僅屬農民日用少數粗質品而已。彼時海禁未開。舶來品蓋寡。多半輸自內部各省。若棉布等類。又多屬本區自製。迨後直魯移民漸衆。交易漸繁。及清咸豐十年。營口開埠以來。洋貨來者日衆。中日戰後。日俄勢力先後侵入東三省。迫開商埠二十餘處。商業益形繁盛。及中東南滿京奉安奉等路完成。人口日繁。生產日繁。而人民生活程度亦日高。於是輸出入原料商品。亦日廣。遂促三省商業。日趨繁榮。而頗爲今世東亞第一大商場。據今思昔。則三省商業進步之速。奚啻一日千里萬里哉。三省對外貿易。以營口大連安東三港。爲輸出入之總匯。故知三省商業之榮枯。當以此三港輸出入多寡以爲斷。茲將距今二十年前（即民國紀元前五年）與民國十四年。三港之輸出入額。試分別比較。列表於下。

大連		民國紀元前五年		民國十四年	
輸入	一一,〇四八,六一〇圓	輸入	一一一,二五九,七二三圓		
輸出	三,八三一,九九七圓	輸出	一八三,六五〇,〇二九圓		

營口港			安東港		
民國紀元前五年			民國十四年		
輸入	輸出	輸入	輸出	輸入	輸出
二一、七二七、五七二圓	一八、八〇八、九五五	六一、一九七、四一四圓	三一、五二二、三二三圓	四二、一七〇、〇八二圓	四四、五五九、二八四圓

統觀上表。則民國十四年較民國紀元前五年。輸出量。增加十倍。輸入量。增加二十倍。則三省商業進步之速。於此可見一斑矣。

東三省商業雖勃興於營口大連之開埠。而高度繁榮。實起源於日俄戰後。蓋日本於戰後。既得俄國昔日在南滿之一切權利。復迫開商埠十餘處。強築安奉鐵路。視南滿為其殖民地。積極經營。不遺餘力。商業因以大興。故推三省商業之發達。實以此期為紀元。其重要可知矣。則此期之商業狀況。有不可不追述者。茲按一九〇九年。至一九一三年。南北滿洲。輸出入額。分別表列於下。用窺當時商業之狀況。

北滿輸出表

南滿輸出表

埠別	年			
	一九〇九	一九一〇	一九一一	一九一二
大連	二六、六九七、五四一	三〇、五四三、五五五	三五、一八四、二〇六	三〇、三九四、二三五
營口	三二、五〇〇、四三三	二九、二八五、一七三	三三、六七〇、七八九	二七、四八六、七四四
安東	四、四二七、一六四	二、六〇八、二六四	四、四七二、六四四	五、五三九、四六二
大東溝	四三九、七三〇	三九〇、〇六六	三三七、五五〇	二九四、六六一
計	六六、二四、八七八	六二、六六五、〇四八	七二、六六五、二八九	六三、七二五、〇八三
綏芬河	一五、三七二、一一六	一四、四九一、七七〇	一九、四六六、一一七	一五、一五〇、五三〇
滿洲里	一、七二七、七三一	二、〇二五、七九〇	一、六五三、六三三	一、九五四、八三三
哈爾濱	二、四〇五、四九七	四、八三二、八八七	三、九七七、〇一一	六、二三三、五五三
瑛瑛	三、五二七	二五、二四八	七七、〇三三	三三、一〇九
三姓	七、四、二二二	二、一四二、九二五	一、七二二、六三三	一、六四三、七八〇
輝春	一	一五二、三九九	二六三、二七五	二七〇、六七七
				四三三、二五二



再輸出	輸入				合計
	龍井村	彈春	三姓	愛彈	
純輸入年額	七四、四五六、四七一	八一、四三七、〇四四	九四、六八七、八四二	九二、一五五、七六四	二〇〇、三三八、九五六
註	以上二表皆以海關兩爲單位				
再輸出	四、五八八、〇九九	七、二〇八、六八〇	九、一五〇、二三一	一四、〇三七、六二七	一一、一九七、九六七
合計	七九、〇二四、五三〇	八八、六四五、七四四	一〇三、八三七、九七七	一〇六、一九三、二九一	一一一、五三六、九三三
合計	一七、六六六、〇五一	二二、一二三、三三一	二五、〇〇六、〇六八	一九、一九一、八二二	三三、七六五、一六五
龍井村		九、八三四	一九、四九六	一一八、八七七	六七、一九九
彈春		一五八、〇〇八	三八二、四八六	五八九、二八七	五九七、二九六
三姓	三六、五八七	二八四、五五五	七三八、四〇五	七四三、五八一	六四五、七七八
愛彈	八一、九三五	二、〇八九、二二二	二、四八七、二〇五	三、六四三、〇九二	三、七六八、六四〇
哈爾濱	二、〇〇、七五三	三、五九七、八〇六	三、二四、八九七	二、六八四、四八三	五、三七三、六〇八

## 第二節 最近貿易之概況

東三省對外貿易。最近數年來。異常進步。欲詳其實況。不可不就三省貨物聚散之總進觀之。



而發輝。哈爾濱。龍江。龍井。安東。大連。皆在七處。實為三省貨物吐納之咽喉。故三省貿易之興替。咸由於此七項商業之盛衰。查最近數年中。此七項貿易總額。計民國十二年為四億三千八百七十三萬二千一百二十兩。十三年為四億二千四百六十五萬八千一百二十七兩。十四年為四億九千八百五十五萬六千九百一十四兩。十五年為五億九千二百一十萬八千六百六十九兩。比較上十三年度。增見四退。以後又漸行發達。在十四年十五年兩年中。東省貿易。佔全國百分之二十一。及百分之二十二。其興盛之況。自想見矣。推其原因約有數端(1.)農業豐收。地方經濟富裕。(2.)京奉吉開。華貨運來有限。致洋貨輸入增多。(3.)人口增加等。故貿易額無不驟行增加。有以東北經濟甚盛。茲將最近五年之輸出入狀況。及出產數量。列表比較如下。

(甲) 南滿各地合計(單位兩)

年 別	輸 入	輸 出	合 計	出 超
十 一 年	一七五,三三三,六〇〇	二九七,二九七,五〇七	三九五,二六三,一〇四	四三,九五,八九〇
十 二 年	一八八,〇〇三,三〇八	二八七,七四八,〇五五	三三四,七五〇,三六三	五八,七四七,〇五五
十 三 年	一八二,三三六,三七一	二二三,四〇〇,六九二	三九五,七三七,〇四四	三一,二一一,七〇五

十四年	二四、六七、一〇九	二五九、七三一、六六六	四八四、三六八、七三五	二五、一〇四、五〇七
十五年	二四八、三四、二九九	二九九、五〇八、二七六	五七七、六六〇、五〇八	五二、三七二、〇六八

(乙) 北滿各地合計(單位兩)

年 別	輸 入	輸 出	合 計	出 超
十一年	三、八六、八三三	四九、二六五、九一九	三三、〇八二、五五〇	三六、四四九、〇八八
十二年	一〇、三四九、〇三二	四三、二一七、九六九	五二、四六〇、九九〇	三二、七六二、九四八
十三年	一〇、一一〇、四五五	五二、八三四、八四五	六二、九一五、八八八	四二、七二四、三九〇
十四年	一三、〇四三、二二二	四九、七六六、〇一三	六三、一六九、二三五	三六、三六二、七五一
十五年	二〇、九一八、八六八	六五、四九七、二四二	八六、四八九、一〇〇	三四、五〇五、三八四

統觀以上甲乙二表、十五年之數、三省出超之數、達八千餘萬兩。其數目之鉅。令人可驚。究其  
原因。不外交通便利。興實業勃興。生產增加之故。至於各埠最近之商業狀況。則於次節分述  
之。

第三節 各埠之商業概況

東三省最近商業之盛。己如前述。惟欲進一步之探討不可不就主要商埠之最近實況。以研究之。

1. 大連 大連自一千八百九十九年。經俄國宣言開為自由港後。竭力經營。未及十分完竣。日俄戰起。乃移轉於日人之手。又復積極經營。不遺餘力。遂致商業繁興。駕營口而上之。一躍而為東亞著名大埠。其輸出入額之鉅。實令人可驚。獨惜權不我操。愈鉅而害我愈深。誠可痛哉。茲據大連海關統計前年大連港貿易總額。達三億七千六百萬兩。總出口值。二三〇・〇三〇・六〇六海關兩。總進口值一四六・三八九・四八四海關兩。除內中扣去再出口之一四・二三一・九一五兩。實際輸出超七〇・四〇九・二〇七・兩。茲列示過去六年間。出入口總數如左。(單位海關兩)

年	別出	口進	口
十一年	一五四,五〇四,四一九	九四,五三六,七六八	
十二年	一六二,五一八,九六一	九七,四四〇,七三一	

十三年	一五三,五六五,五六六	一一〇,四〇一,二七七
十四年	一八三,六五〇,〇二九	一二一,二五九,七二三
十五年	二一七,六六二,六九一	一四四,六五二,六五五
十六年	二三〇,〇三〇,六〇六	一四六,三八九,四八四

2.營口 營口當遼河左岸。濱臨渤海。握海陸交通之樞紐。自清咸豐十年，開放以來。商業日發達。為三省商貨聚散之總匯。迨日俄戰後。日人極力經營大連。營埠繁榮。遂為所奪。試觀下表。即知其消長之勢矣。

年 代	光緒三十三年之貿易總額	民國十六年之貿易總額
營 口	四〇,五三六,五二七圓	一四〇,一三〇,二八六兩
大 連	一四,八八〇,六〇七圓	三七六,四二〇,〇九〇兩

觀上表。在光緒三十三年。以營與大連之貿易總額相較。則營口為大連之二倍半有奇。及民國十六年。則大連之貿易總額。反為營口之貿易總額二倍半有奇。只此二十年間。消長之差。有如此。

是者。令人對之。能無滄桑之感乎。推其主要原因。約有數端。甲。營口冬季結冰。海運斷絕。而大連爲終年不凍。海運如常。己。三省在中東南滿平奉等路。未建以前。一切商物。皆由營口出入。藉遼河水力。可通三省內部。及南滿等路完成。大連開埠。則昔日集中於營口之貨物。至此轉而集中大連。於集散上。甚爲便捷。丙。大連設備完善。而營口設備簡陋。丁。大連有南滿路之運輸機關。輕收運費。而營口雖有一平奉路。既不能供商人之需求。復徵高額之運費。戊。大連受日本之補助獎勵與保護。而營口不但受我國補助與獎飾。反而苛捐雜稅。戕其發展機能。有此數因。故大連商業。一躍而駕營口之數倍也。留心東三省之經濟者。豈可不注目於此乎。

3. 安東 濱臨黃海。地當鴨綠江口。與朝鮮祇一水之隔。自古即爲中韓互市之地。自日韓合併後。日人銳意建築鐵路。以圖侵略滿洲。於是斧義安奉兩鐵路相繼告成。而安東一地。遂爲中日交通之要衝。凡南北滿貨物之由陸路輸出日本朝鮮者。幾強半由安東經過。故自清光緒二十九年開埠以來。商業日臻繁盛。茲據安東關發表。民國十六年。由安東輸出入數量。如下表。

國名	輸入額 (海關兩)	輸出額 (海關兩)
日本	三四, 一二〇, 六一六	九, 六八二, 四三三
朝鮮	三, 八四六, 四八〇	三三, 七六〇, 三〇〇

英領海峽殖民地	一〇四，四二三	
美利堅	二，五三五	八二三
加拿大	二，一〇三	
菲律賓	六〇九	
香港	二五一，二三八	一，〇九二
法蘭西	一，五九〇	一三
英吉利	八八，四九三	一，〇六六
丹麥	四四〇	七六八
德意志	一二一，四九三	三
奧匈	一，五〇〇	
中國各港	六，一二一，三〇一	六，〇六六，二九〇
合計	四四，六六三，四二一	四九，五二二，七八八

東三省之現勢

觀上表。對外貿易額。最大者。首爲日本與朝鮮。則安東與日本及朝鮮之貿易狀況。不可不另詳於次。茲依海關調查。近十年來。安東對日本貿易狀況。如下

入		輸	
年	度	年	度
民國七	年	民國七	年
八	年	八	年
九	年	九	年
十	年	十	年
十一	年	十一	年
十二	年	十二	年
十三	年	十三	年
十四	年	十四	年
十五	年	十五	年
價目（依海關兩計算）			
			一五、四三二、九八一
			二五、二〇三、一三八
			一八、六一二、〇〇四
			二七、一二九、八八八
			二七、二一八、一九二
			二四、四五八、八八四
			二七、一四五、九三九
			二二、二一三、一二三
			一九、五二五、四七九

十六年	三三、四三二、四七五
-----	------------

輸		出	
年	度	年	度
民國七	年		
八	年		
九	年		
十	年		
十一	年		
十二	年		
十三	年		
十四	年		
十五	年		

價目 (依海關兩計算)

二二、四七八九三四

五、二二一、六五七

五、〇一八、七〇一

九、四五七、一二九

六、九二三、三八二

一四、六二四、二四二

一一、一二八、一四二

一九、七〇六、六三七

九、六八八、四九六



東三省之現勢

十六年

九,〇〇九,二四八

就上表數額。輸入者棉布為大宗。輸出者為蠶絲。豆餅。木材。三主產品。蠶絲輸出額。年約六百萬兩。至九百萬兩。豆餅依日本之需要程度而增減。至低限度。年在四百萬兩左右。復據安東海關發表。近數年來。安東對朝鮮之輸出入價額。表列於下。(依海關計算)

年	代	輸	入	輸	出
民國十三年		四,六〇五,〇七七		二二,五八一,七三四	
十四年		四,二八五,三七一		二三,三五五,五五二	
十五年		三,六二六,八八二		二七,四四七,一二八	
十六年		三,八四六,四八〇		三三,七六〇,三〇〇	

總觀安東商業之勢。大有一日千里之勢。實為可慶。惟實權多被日人操縱。雖稱隆盛。有利於我者蓋寡。有利於日本者實大。吾人不可不知也。

4. 哈爾濱 哈爾濱居松花江岸。當北滿大平原之中心。握吉黑二省之樞紐。東達遼埠。西貫歐

亞。南通大連。誠四通八達之區。爲北滿商貨聚散之總匯。故自清光緒三十一年開埠以來。商業日臻繁盛。惟輸出入總量。多半以俄國爲主。

故歐戰發生。俄國內亂。對俄貿易截然停頓。哈埠商業。一落千丈。中經民國八年改變銀本位後。各項商業。復受滌洋影響。元氣益傷。百業凋敝。截至民國十四年冬爲止。各業倒閉者累累。市面之蕭索。殆無以復加。一般人觀測。咸以爲盛極而衰之象。恐無振興之日。詎知俄國布爾維克主義代興。新經濟政策實現。不但以前之商務關係。漸次恢復。且較前大有增進。故哈埠近數年來。市面因以逐漸發達。各種商號。倒閉者復業。新設者疊出。迄至最近。市廛之間。商舖櫛比。興會狀況。且遠於前。茲將哈埠海關調查。俄國未政變前。及政變後。對哈埠貿易之總額。及佔我國對外貿易之百分數。大致表列於下。用窺哈埠已往商業之消長關係。

年 別	向俄國輸出		向俄國輸入	
	占我國 出口總 額百分數	額	占我國 進口總 額百分數	額
一九一〇年	三.〇二	四五.九六一.〇〇〇	三.四八	一六.〇四七.〇〇〇

東三省之現勢

一九二二年	二一,三三〇,〇〇〇	四,四〇〇	四五,一九七,〇〇〇	二一,一三三
一九一六年	二五,六九五,〇〇〇	四,八〇〇	六五,五四〇,〇〇〇	三三,〇〇〇
一九二三年	七,六二六,〇〇〇	〇,五三〇	三四,〇九三,〇〇〇	四,五三〇
一九二四年	八,六三三,〇〇〇	〇,八五〇	四六,三九九,〇〇〇	六,〇〇〇
一九二五年	一一,八四四,〇〇〇	一,二五〇	四七,九六二,〇〇〇	六,一八〇
一九二六年	三三,七三三,〇〇〇	一,九六〇	六四,二二〇,〇〇〇	七,四二〇

又據哈埠俄國商會調查。一九二七年。哈埠特產物之輸出價額。總計為二億六千五百萬元。商品等之輸入價額。總計為一億五千餘萬元。中以日貨為最多。茲比較列表如下。(單位百萬元)

國別	輸 入 額	華 人 用	俄 人 用	其 他
日 本	五五	四五〇	九〇三	〇〇七
中 國 內 部	四二	三八〇	九〇三	〇〇三

英 國	六	二·五	五	〇·五
美 國	三五	五·八	二四	〇·二

統觀上文。則哈埠商業。日進繁榮。推其主要原因。不出下述三種。A，內省年來戰亂相尋民生凋敝。感受生計困難者。遂相率襁負北來。目的地全以哈埠為中心。緣此間既係大埠。便於活動。易謀發展。年復一年。居民增多。需用較繁。直接供給之商號。乃得以興盛。計去歲直魯難民過哈者。八十餘萬中。有五分之二留居哈埠。人口較前加多。商業因以更盛。B，北滿近年雨水調和。特產豐收。黑省各屬。如拜泉青崗黑河富錦三姓等處。向為黑省各縣物質需求之地。均取於哈埠。去年北滿松黑兩江流域。農產豐收。民生充裕。銷售貨物。日見增多。各大縣鎮。採買客幫。絡繹於途。船來貨物。亦見暢旺。如雜貨商洋貨店。莫不利市三倍。C，商業中之最稱興盛者。厥為鐘表首飾店。緣近黑邊各市人民。飽羨奢華。趨於浮靡。遂致洋貨店。日趨增加。目下大小洋貨店。已達三百餘家。資雄厚。為他項商店所不及。D，北滿年來。農民加多。荒田大闢。亦為農產加多之大原因。間接為商業之繁盛。關於哈埠年來之興盛。主要原因。已如上述。至於幣制統一與蘇俄產業復興。亦與有力焉。

總上觀之。將來哈埠之發展。實不可限量。惟日俄携其雄厚資本。來相侵凌。則我之幼孱資本。豈能與抗。故商業雖盛。利益雖大。半多為外人所奪。此又國所不可不注意也。就上四埠觀之。則東三省最近之商業概況。可了然矣。茲為探求東三省人民生活之狀況。與社會發展之趨向。故特將三省輸出入之主要商品。於下節畧述之。

#### 第四節 貿易品之種類

東三省產業。極為幼孱。故貿易上。主要輸出品。多係原料或穀類。主要輸入品。多系工業品。茲按一九二五年。(民國十四年)之主要貿易品。分別列表於下。

(1) 主要輸出品及其價額

種 別	價 額
大 豆	五四,二〇四,四八九兩(海關兩)
其他豆類	五,五一九,五四一
玉 蜀 黍	五,二一五,五六〇
高 梁	一六,五七六,二二二

粟類	一九、三四一、九四五
豆餅	一九、九一三、〇四七
榨蠶絲	一〇、六八〇、八一八
煤類	二三、八〇九、一七四
毛格骨類	四、六五八、六一六
藥類	一、三六八、一三四

(2) 主要輸入品及其價額

類別	價額
棉織物	五六、二二四、三八八兩(海關兩)
棉沙	一五、五六三、四九五
毛織物	四、一一九、三一五

東三省之現勢

麥粉	一八、二〇五、五〇四
糖類	六、三〇一、五六八
香烟材料	九、七八九、七四四
醫藥材料	四、六六七、六〇九
煤油	六、三二四、四九六
鐵及銅	七、九四四、四六四
機械器具	六、〇九三、二六七
皮革骨類	六、三四〇、〇四一
紙類	五、六四三、四〇三
麻袋	七、九五五、三四二

第五節 對外貿易之國別與狀況

東三省之商業，日進發達。已如上述。惟其與對外貿易之主要國家，關係至鉅。故特分述於下。

1. 日本 日本自日俄戰後。取得俄人在南滿之一切權利。急方經營。及歐戰起。蓋予以侵畧之機會。故其對於滿洲之輸出貿易。與年俱進。最近南滿三港。(大連安東營口)自日本輸入之額。合計共一億二百七十餘萬海關兩。居全額十分之四。為日本最重要之海外市場。但日本對滿洲輸出重要商品之中。以棉布、麥粉、砂糖、染等。為大宗。然此種物品。均與各國商品。立於競爭地位。日人欲謀獨佔。事實上。殊不易易。而對於日本向滿輸出貿易中。競爭最激者。不外乎英美德三國。輸貿易額之大。向以日本為第一。

2. 英國 英國對華貿易。向居重要地位。近年來。或在南方勢力衰退之故。遂變更方針。趨重華北。其對東省貿易之輸出。歐戰當時。雖一時銳減。然近已漸漸恢復舊觀。其主要商品。以棉織物、毛織物、鐵及銅、機械器具、車輛藥品藥材等。除直接向滿洲輸入者外。內香港上海再轉輸於滿洲者。為數尤巨。僅以棉布而論。每年約三百萬兩。設以比於日本對滿棉布輸出之三千六百萬兩。相差遠甚。但英貨品質優良。將來大有推廣之趨勢。

3. 德國 德國自歐戰後。對於東方商務大衰。但最近恢復之速。令人可驚。計去年及。對滿輸出之總額。達五百五十萬兩。較前一年。竟增加三倍。其重要商品中。以機械器具類為大宗。毛棉交織物及其他雜織物等次之。其他藥品染料鋼鐵等。均為其特產。現在三省對德貿易額。雖不甚鉅。但將來發展。實不可限量。



4. 美國 東三省對外貿易。向以日本爲第一位。美國次之。然近年來。美國商務。在三省極爲發達。該國內需用三省之原料品日增。故東三省與美國之貿易。亦特年益進步。查過去之情形。便可推及現在與將來之發達。三省自美輸入品中。計民國六年。不過五百五十二萬兩。十四年。雖稍衰落。至一千四百三十九萬兩。然十五年。則增至一千六百萬兩。大有逐漸發展之勢。其輸入品。如石油機械烟草。麥粉棉織物等爲大宗。

綜觀以上四國。對東三省之貿易趨勢。年有增進。而日進於競爭地位。英德二國。對三省輸入額小。競爭力尙屬微弱。至美日二國。輸入額既鉅。競爭力復猛。大有短兵相接之勢。將來誰爲勝者。誰爲敗者。雖不可必。然亦有可推測之點。就日本言之。既週知三省。有運輸之便。復於三省享種種特權。爲之保護提携。以理衡之。已早俱發展之機能。操勝者之左券。惟年來日人對三省壓迫日甚。而三省人民。知識日開。對日感情日惡。仇視日貨亦日甚。今已漸開端矣。設日人強硬態度。始終不改。則反日熱潮日盛。恐無購日貨之主顧矣。就美國言之。美國對東三省之貿易額。雖不及日本之大。但其增進力。則遠過日本。至於品質良好。又非日本貨所能及。加以年來三省人民。對美日懷好感。因此物以人重。故美貨銷售日廣。設將來排斥日貨。則美貨必爲代替品矣。由此觀之。則德美英日四國。於東三省商業上之角逐趨勢。可畧知梗概矣。茲爲明瞭三省市場。英美德日各國貿易額。及輸入品之實況。特將歷年來貿易統計。及

主要輸入品。表示之如次。

(1.) 大連營口安東三港各國輸入額。比較表。(單位海關千兩)

年 代	日 本	英 國	德 國	美 國
國民八年	九二,〇五八	一,五四六		一九,五〇一
九年	八二,三八八	一,九一四	四九	一一,八七七
十年	七一,五五九	二,〇一八	五九七	一二,五二二
十一年	七一,三三三	三,二〇三	一,二三〇	一五,五八二
十二年	六九,八六九	二,九五二	二,四九八	一六,五九八
十三年	六三,四〇八	三,九五八	四,五六二	二〇,九九二
十四年	八八,二六六	三,九〇三	六,三八一	一四,三九一
十五年	一〇二,七二四	五,〇一〇	五,五五六	一六,五二〇

(1.) 大連營口安東三港輸入品國別比較表(單位海關千兩)

東三省之現勢

主要商品	日 本	英 國	德 國	美 國
棉織物	三六、五三九	四四六	五八	五四
毛棉交織物	七六一	一、二九三	七七八	一七
絹棉交織物	一八五	四六	二三	一
雜織物	七三六	二九六	一七三	七五
線類	六七	一一二	一	
絲綉材料	六七〇	九二	一五五	
衣服及附屬品	二、三五九	五六	一三四	一五九
烟草	三八	三九	四	一、八二四
藥品	二、〇〇二	六八八	一八九	六一
染料顏料	四〇九	八三	一一六	四六

石 油	二二〇			三，七九〇
機 械 油	二〇七			四一六
其 他 油 類	三三四	四	一〇	八八三
麥 粉	四，六六八			二，四五九
銅 鐵	三，七九二	三七四	六〇四	一，四八六
機 械 器 具	三，七三三	五一四	一，二四九	四五五
棉 花	二，七五一			
車 輛	三，〇五七	三六四	一〇九	九四八
紙 類	二，四四三	六	二一八	三二八
金 術	一，一四八	六八	四五三	一三〇
電 氣 材 料	二，〇一五	三五	一五八	一四一

鐵道材料	二六八	一六	七	一四九
家俱	六一二	四七	一二八	四二
玻璃器	四一九	二	三〇	七

統觀上文。東三省商業。誠日進繁榮之域。自表面觀之。貿易額逐年加多。足證社會日就繁榮。生產日益增進。實可喜現象。惟更考其實。則有隱痛難言者。在即（一）關稅不自主之損害也。我國自南京條約後。凡輸入貨品。課從價值百抽五之稅。於是各國對東三省貿易。亦按最惠國例。強行值百抽五之稅。其害我工商。婦孺皆知。勿用詳贅。惟其中害我最甚者。首為日本。日本於值百抽五之外。於民國二年。鴨綠江鐵橋告成時。復援俄國陸路通商章程。迫訂滿鮮國境輕減關稅章程。規定滿鮮國境。出入貨物稅。均按海關率。減輕三分之一。通過稅。減輕三分之二。於是日本對我東三省工商業之危害。益加厲矣。迄至去年。我國南部各省。均已先後施行二五附加稅。及今年二月一日。復實行關稅自主。於是八十年來之關稅。束縛。今始解除。則我國之工商。必有一番新氣象也。而我東三省。不但關稅自主權。日人堅不承認。即二五附加稅。因日本阻撓。屆今亦未施行。觀此則日本商務。於東三省有若是之發展者。此亦

爲其主要原因。(二)日人壟斷商務之損害也。統觀三省各埠。無不日貨充斥。故日人左右物價。予取予求。壓迫我商業發展。尤爲特甚。(三)原料品輸出之損失也。東三省原料品之輸出。向爲日人壟斷。轉讓之際。價格極爲不公。此項損失。每年又不可以道里計矣。由此觀之。則東三省於關稅不自主。與日人侵害程度未減輕前。對外、易額愈大。則損害愈深。悲慘之不堪。尙何可喜之有。望國人當注意此點。茲將東三省所有商埠。表列于下。

A. 港場(即有海關之處)

港名	地點	開放之原因	開放之年月
瑗 彈	黑龍江瑯琿縣	一九〇五年 中日北京條約	一九〇九年二月
三 姓	吉林 依蘭縣	全 上	一九〇九年七月
滿洲里	黑龍江臚濱縣	全 上	一九〇七年二月
哈爾濱	吉林 濱江縣	全 上	一九〇九年七月
綏芬河	吉林 東寧縣	自行開放	一九〇八年二月



長春	吉林	寧古塔	海拉爾	齊齊哈爾	白草溝	頭道溝	局子街	通江子	鐵嶺	新民府
吉林 長春縣	吉林 省城	吉林 寧安縣	黑龍江 呼倫縣	黑龍江 省城	全 上	全 上	吉林延吉境內	奉天 昌圖轄境	奉天 鐵嶺	奉天 新民縣
全	全	全	全	一九〇五年 中日北京協約	全	全	一九〇七年 中日間島條約	全	全	全
上	上	上	上		上	上		上	上	上
全	全	全	全	一九〇五年	全	全	一九〇七年	全	全	全
上	上	上	上		上	上		上	上	上



## 第六章 東三省之工業

東三省原料豐富。以本區工業未興。大部以低價輸出國外。製成商品。再行輸入。以高價售與吾人。計此項損失。已年屬不貲。惟欲除此弊。非振興工業。以消納此項原料。不為功。故工業發達與否。與東三省前途之發展。有切要關係。吾人此後欲建設新東三省。對此重大問題。非有正確了解不可。茲為介紹其概況。故分數節。說明於次。

### 第一節 過去工業之概況

東三省。開發較遲。於工業發達最晚。從來僅有油坊，（豆油榨出豆粕製造）燒鍋。（高糧酒釀造）磨坊（製粉）密業等。惟規模極為狹小。操作方法。極為幼稚。自日俄戰後。日人承繼俄人勢力。對於滿蒙竭力經營。尤其努力於利源開發。與原料利用。故一時工業勃興。燐寸，製粉，烟草，釀造，玻璃，石鹼，塗料。製肥等之設備完整。較大工場。漸次創設。於是東三省工業界之面目。為之一新。而興盛程度。日益加甚。據民國四年。日人調查之概況。如下表。

地 別	工廠數	職工數	每日工資
奉 天	七八三	一二,九〇八男〇,三二一〇,一五六〇,一五一〇,一三	
吉 林	六三七	一〇,九一一〇,四三一〇,二二	〇,二四一〇,一〇
黑 龍 江	二七六	三,七五一〇,二八一〇,一八	

再就三省當時之主要工業。分別說明於次。

a. 油坊 從來各地所經營之油坊業。規模既小。爲數亦僅。中日戰後。豆油豆餅多輸出日本。價亦昂貴。於是營口之豆腐業。相繼勃興。迨日俄戰後。歐洲各國豆油需要激增。日人遂於大連。獎勵油坊業。於是大連油坊業日盛。數年間。凌駕營口之上。對民國元年。大連油坊共四十六所。豆油製造。達四千二十四萬三千斤。豆粕九百九萬一千斤。營口油坊。共十八所。豆油製造三千三百三十四萬九千斤。豆粕七百四十萬八千斤。惟其製油方法。多屬舊式。

b. 釀製業 三省土人。從來即以其特產高粱釀製燒酒。爲日常之貴重飲料。間亦有用粟釀造黃酒者。稱此爲造機關。曰燒鍋。計有清之季。三省燒鍋。不下百數十戶。需○原料。年額約二十萬石左右。

G製粉 三省之製粉業。雖都市村落。皆有之。稱製粉場。曰磨房。利用材料。爲土產之小麥。與包米等。每年產額極鉅。以爲鄉人之上等食品。迨後外國面粉輸入。當地磨房減退。俄人侵入三省。注目小麥製粉之利用。於哈爾濱設立製粉廠多處。日俄戰時。製粉廠增加。至十九處之多。戰後漸減少。至十二處。然年產尙有七百六十萬布度。此外具有大規模之經營者。爲日人所設之長春千金寨等處之製粉廠。年產額約四十六萬零六百四十餘袋。

以上三者。爲當時最主要工業。此外如燐寸，烟草，石鹼，硝子等。工業。亦相繼勃興。故民國初元。爲東三省萌芽時期。此後逐漸發達入於最近興盛時期。茲於次節述之。

## 第二節 最近工業之概況

東三省近數年來。因直魯移民之移住。富源之開啓等。工業大爲進步。獨惜經營者。多係外人。實爲恨事。據最近日人調查之結果。自民國十四年年底。以迄現在。東三省境內。重要都市。有十九處。（吉林哈爾濱不在其內）總計中日兩國人所辦之工廠數。（滿鐵除外）凡使用職工二十五名以上者。有七百零二家。其額定資本總數。已達二億八千五百十六萬四千餘元。上項工廠。就各種工業種類分之。大概化學工業。爲二百七十七家。資本額約計七千零二十六萬元。爲最鉅。其次則飲工業。有一百七十二家。資本金約六千九百八十五萬四千元。其餘如左表。所列。

工業種類	工廠數	額定資本
化學工業	二一七家	七〇、六二五千元
飲食料工業	一七二家	六九、八五四千元
染織工業	四七家	六二、九二二千元
機械器具業	一〇九家	一八、五〇三千元
雜工業	一二六家	一〇、六〇〇千元
特別工業	三七家	五二、六五七千元
合計	七〇二家	二八五、一六四千元

(備考) 化學工業內分瓦斯(即煤氣)電氣二者

又自十四年來迄現在。工業之工廠數。就各廠所在地。分列如左。

- (一) 大連，三二〇家。(二) 安東，六六家。(三) 奉天，五〇家。(四) 長春，三七家。  
 (五) 貔子窩，三六家。(六) 開原，三四家。(七) 撫順，二四家。(八) 旅順，二三家。

東三省之現勢

一三四

(九)營口，一五家。(十)遼陽，一五家。(十一)金州，一四家。(十二)公主嶺，一三家。(十三)瓦房店，一一家。(十四)鐵嶺，一一家。(十五)大石橋，一一家。(十六)鞍山七家。(十七)普蘭店六家。(十八)本溪湖五家。(十九)四平街五家。合計七〇二家。再歷年各地工廠增加之趨勢。表列於左。

年	別	工	廠	數	資	本	金
十四	年			七〇二家		二八五、一六四千元	
十三	年			六五八家		一九二、九三六千元	
十二	年			六三一家		二〇〇、八二七千元	
十一	年			六三七家		二二六、七七八千元	
十	年			六二七家		二一二、七四二千元	
九	年			六二七家		二〇八、三八一千元	
四	年			二四七家		三八、九八九千元	

觀上表。自民國四年。至十四年。此十年中。工廠之增加。約及三倍。而資本額之增加。則七倍有奇。其興盛狀況。表列於下。以明工廠發展之概況。

年 別	輸 出 總 額	其 中 工 業 品	比 率
九 年	一七三、〇四三	七九、〇四一	百分之四五
十 年	一八一、一一三	九〇、七二三	百分之五〇
十 一 年	二〇七、二六七	九一、八二一	百分之四四
十 二 年	二三四、七三一	一〇七、八四三	百分之四六
十 三 年	二〇三、三八七	九二、三六六	百分之四四
十 四 年	二四七、三〇三	九七、三六七	百分之三九

註、本表僅揭南滿輸出狀況而言。(單位千兩)

上表工業品中。以燒酒，煙草，飲食品，豆油，豆餅，蠶絲，及絲製品。塗料，染料，五金製品等為最。工業品外。完全係農產物。而工業品中。除豆餅，豆油，之特別工業品外。其餘

東三省之現勢

一三六

工業品。輸出。年約二千萬元左右。茲比較如下。(單位千兩)

年	別	工業品	豆餅 油	其餘工業品
十	年	九〇七二三	六九六八八	二三〇二五
十	一年	九一八二一	七二四四一	一九三八〇
十	二年	一〇七八四二	八一九一四	二五六二五
十	三年	九二三六六	七四六九九	一七六六七
十	四年	九七五六七	七七〇七八	二〇二九八

東三省近數年來。工業之發達。已如上述。推其原因。雖由於人口增加。富源大啓。而工業之改良。機械之利用。亦爲其主要原因。茲將近來。南滿三港。(大連營口安東)輸入機械狀況。表列於下。

年	別	輸	入	額
一	九二六年			六九六一三五二兩

一九二五年	六〇九三二六七
一九二四年	八一八五一〇五
一九二三年	五五九一五九七
一九二二年	七〇九七二八一
一九二一年	八一〇七三〇七

計一九二六年之輸入額中。日貨佔三七三二六八二兩。美貨佔四五四二〇五兩。英貨佔一七一一四八兩。香港貨佔一六六六兩。其他各國貨佔五一二四〇兩。  
 統觀上文。則東三省最近工業之概況。可了然矣。惟欲進詳各埠工業之興替。故於次節分述之。

### 第三節 各埠之工業概況

東三省各埠工業。年來均有發展。惟以篇幅所限。不遑一一枚舉。茲將其主要二埠。分述於下。  
 1. 營口 營口開埠最早。故工業之發達。亦較他埠為先。各種工業。年來雖時有興替。但從全體觀察。實有日趨興盛之概。茲將最近營口各種工業。表列於下。以明其概況。



品名	工場數	工廠人數	資本金	產額	每 日	價 額
品名	工場數	工廠人數	資本金	產額	每 日	價 額
油房業	二三	八七六	二五〇〇	三二四八六斤		
棉織業	八七	一七四〇		二一〇〇疋		
火柴業	三	一三二〇		五三〇箱		
精鹽業	四	七七〇		一二〇〇包		
鐵工業	二	八一〇				
銅線羅底織造業	四	一〇五		一一連		
襪針製造業	三	五五		五〇〇枝		
玻璃工業	三	一一〇				
磚窯業	一二			五八〇〇塊		
染色工業	四	二〇				

註 連島日本。調。寬一尺六寸五。或一尺七寸五。長一百英尺。爲一連。

上表中之各種工業。年來最興盛者。首爲精鹽業。火柴業。玻璃業。鋼線羅底製造業等。而漸呈衰敗之象者。則爲油房業。棉織業等。

2. 大連 大連自開港以來。因水陸交通之便。商業既駕營口而上。而工業尤然。茲據大連民政署調查。民國十六年度。大連各工廠之趨勢。平時使用職工五人以上之工廠。爲三百零九家。其出產額爲一億一千八百五十八萬三千三十九元。以之與十五年度末調查之工廠數。三百零七家。生產額一億四千六百十二萬六千九百十六元。比較工廠增加二家。生產額減少二千七百五十四萬三千百五十七元。至工廠增加。生產額反而減少者。因大宗生產之油坊業。年來因經七困難。多致萎靡縮小故也。至於各工廠之資本金。總額。金資本九千六百三十九萬四千九百元。銀資本一千二百六千萬二千八百元。與前年度比較。金資本增加一千五百三十七萬八千二百三十一元。銀資本減少四十三萬六千四百八十五元。金資本之增加。爲堅實工廠。漸次進展。由於增資傾向而增加。銀資本與油坊工廠不振。遂致減少。職工延人員。華人男四百十八萬五千五百五十九名。日人五十五萬四千二百五十二名。較前年度華人增加二十萬二千二百五十五名。日人減少六萬四千二百九十二名。此係華人職工工資低廉。加以技術較爲熟練。故比日人

東三省之現勢

一四〇

增多。山上述狀態觀之。去年度大連各工廠。尙未至十分進長之氣運。尤其生產額及銀資本之減少。爲首銀。在北滿獨得特產。並奉天七荒之。坊。小。商。現狀。殊堪憂慮。然其各工廠。已加以整理改革。本。又增加資本及勞動。故。認爲。於漸。健實發展之途。茲將大連每年之主要工業品。出產之數量與價額表。列如下。

品名	數	量	價	格(圓)
豆餅	二二七、六〇〇斤		八、六七九、二三四	
豆油	一三一、四〇〇斤		四、八一四、一二〇	
蘇紗	五三、二七八斤		二二三、六三〇	
綿絲	七九、九八七磅		四二二、八七〇	
玻璃板	二、三三七箱		一六〇、四一〇	
各種機械	二三〇點		三三四、七六〇	
建築銅類	三七〇噸		七八、八六〇	

3、安東 安東一地。年來交通便利。工業因之日益發達。茲將一六年度。十二月份。主要工業品生產額。表列於下。揭明安東工業之概況。

麻絲	五五七、一四〇磅	九五、二四〇
硫化染料	八〇六、〇〇〇斤	二二二、一〇〇
燒酒	五七〇石	八六、六二〇
帆布	一六、〇五〇疋	八六、八五〇

品名	工場數	數量	價額
製材	一八	三四、七九九尺	三四七、九六五元
火柴軸木	四	二、八六九箱	二四、九〇六
火柴盒	四	八〇〇箱	六、五五〇
柞蠶絲	六	三八、六五〇斤	二八、一五〇
柞蠶紡績瓦斯絲	一	五、九二三斤	一九、六一八

東三省之現勢

榨蠶軸絲	一	六、二五〇斤	四、一〇〇
榨蠶絲綿	一	一五、〇一八斤	二七 八一四
皮靴	二	一六、五四〇雙	、四一三
毛爾達瓦	一	六、一〇〇個	三六三
土粉	一	一六二、〇〇〇斤	一、四五八
高粱酒	一	三〇石	一、三五〇
白米	二	一五、五九四石	三八三、五九五
醬油	二	四五石	二、〇一〇
味、噲	二	二、五二〇石	一、四九四
黑色礮山藥	一	五、七九六、〇〇〇貫	二六、〇八四
際安燬藥	一	八、七六八、〇〇〇貫	三一、七六八
黑色小粒藥	一	一、一九四、〇〇〇貫	五、九七〇

導火線	一	五一八、〇〇〇貫	四、六四八
玻璃器	一	五〇、五八八個	一、〇五六
鐵製品	八	五七、四七九個	一八、七九四
太平有光紙	一	一、〇一一個	五五、六〇五
大美人毛邊紙	一	六八八個	四七、七四〇
大喜宣紙	一	六八二個	四八、一六〇
火柴	一	六六箱	一、九八〇
貝粉	一	二五〇貫	五〇〇
獵用包	一	一、二〇二包	七三二

綜上觀之。東三省工業實蒸蒸日上日趨發展。獨惜主要工業。多為日本所操。計日人在東三省所設之工業公司。共有二百八十二處。資本金共五千九百一十一萬六千元。其勢力之雄。可想見矣。故每與中國工業競爭。中國工業半多致於倒閉。至日人所辦之工業中。最主要者。為

密業。油坊業。製粉業。製鐵業。電氣業。製糖業。製紙業等。其詳另於三編十一章述之。

## 第七章 東三省之鐵路

東三省面積。共三百六十餘萬方里。距今三十年前。人口不及二百萬。以三百六十餘萬方里之地。載不滿二百萬之人。誠一片人烟稀少荒涼之區。故當時各種產業。極爲幼稚。一切商務。毫無足稱。時局今日幾幾何時。而人口增至二千七百萬。工商發達著名於世。物產豐饒。爲全國冠。就現勢觀之。東三省發展。正如大潮初湧。豈設想所及料哉。推其所以致此。雖原因多端。然鐵路事業之發達。實爲其主因。計東三省在三十年前。毫無鐵路之敷設。而今則鐵路之長。將及四千英里。與全國內部道路之長度相等。且近年鐵路之建設事業。異常發達。現在建設進行中者。數條。已在預計修者。多條。設將來此項計劃。完全實現。則東三省雖遼闊僻壤。確將一變而爲繁盛之區矣。由此觀之。則東三省鐵路之興廢。關係於東三省之發展者實大。世之留心國事者。豈可不注意於此乎。惟東三省鐵路情形。極爲複雜。就其性質而言。約可分爲（1.）完全自主之鐵路（2.）不完全自主之鐵路（3.）完全外人經營之鐵路三種。茲爲揭明其實況。喚起國人注意。謀所以振興收回促進之道。故分節述明於次。

## 第一節 完全自主之鐵路

三省境內。屬於完全自主之鐵路。計已成者。有平奉。通遼。呼海。吉海。沈昂。齊昂。通裕。鶴立崗。開盤輕便路等。十路。在工事進行中者。有吉同。齊克。等二路。其在預計修者。有洮壽。(洮率在內)通開。通洮。錦熱。奉法。延輝。安克。大扶。奉臨。臨安。齊琿。錦瑛。蓋復。德惠。支線等。十四路。茲分別述之。

### 甲 已成鐵路

1. 平奉鐵路 (原名京奉北改北) 本鐵路起自北平。經天津出榆關。而達瀋陽。計全路幹線長

(奉以下仍稱平奉)

一千五百餘里。山海關外屬於奉天省者。八百餘里。營口支線長一百六十里。共投資本約五千萬元。自造鋪造於完成。歷三十寒暑。中經拳匪變亂。及日俄戰爭。均於此路畧有影響。迄於今日。不獨藉以聯絡關內外之交通。且為歐亞交通之捷徑焉。則當日締造經營之艱史。堪足述矣。念本鐵路之建築。始於光緒三年。有粵人唐景崧者。創辦開平煤礦。因開煤艱苦。稟請修築唐山至胥各莊之二十里鐵路。以馬力代汽機。七月興工。十一月落成。十二年七月開平煤礦局。更請展修開莊。計六十五里。九月動工。十二月落成。名開行路。改用汽機車軌道改寬。時李鴻章督直。謀設大沽至天津鐵路。議定官商合辦。設津沽公司。又從大沽接至開莊唐山



