

日俄战争至抗战胜利 期间东北的工业问题

孔 經 緯 著

辽宁人民出版社

日俄戰爭至抗戰勝利
期間東北的工業問題

孔經緯著

辽宁人民出版社
1958年沈阳

目 录

一	日俄戰爭至“九一八”期間東北工業中 的外國勢力及民族工業的變化.....	1
(一)	東北工業中的外國勢力.....	1
(二)	東北地區民族工業的變化.....	20
二	“九一八”至抗戰勝利期間日偽在東北 的工業擴張及其掠奪性質.....	44
(一)	日本帝國主義和偽“滿洲國政府” 的工業掠奪與獨占.....	44
(二)	偽滿工業的發展程度及其掠奪性質.....	63

一 日俄戰爭至“九一八”期間東北工業中的外國勢力及民族工業的變化

(一) 東北工業中的外國勢力

隨着國際資本主義進入壟斷階段，帝國主義者乃加緊了對落後國家的侵略。東北地區是中國半殖民地半封建社會的一個角落，由於它有豐富的物產資源，所以帝國主義者格外垂涎。

帝俄和日本都是靠近東北的國家，因此它們在地理上比起其他國家方便的多。帝俄與日本又都是後起的帝國主義國家，所以帝國主義者在東北地區的爭奪戰也主要表現在日俄之間的衝突上面。日俄戰爭以前，帝俄在東北已經取得了一些經濟權益。1895年中日馬關條約中雖有將遼東半島割讓與日本的規定，但由於直接與俄國發生利害衝突，故俄國遂聯合德、法兩國起而干涉，逼得日本到底放棄了這種要求。在這種情況下，俄國乃對東北採取了比前更積極的侵略與擴張的政策。中國戰敗於日本後正無法籌款之時，俄國便乘機舉行大借款，¹借以達到控制東北的目的。1896年5月間俄國和中國政府簽訂了一個中俄密約，其中關係東北方面的有允許俄國在黑龍江、吉林省建築

1 1895年7月6日，由俄法銀行公司與中國訂約，借給中國4萬萬法郎，利息4分，由俄國擔保。

铁路以达海参崴的条款。繼之，华俄銀行和中国訂立契約并組成了中东铁路公司。这个公司不只独占铁路事業和享有各种特权，同时也有經營矿业的权利。1898年俄国又强迫中国与其締結旅大租借條約，从而使中东铁路扩展至旅大海口，即开辟所謂“中东铁路南满支綫”。这样，当然也同时扩展了它的矿权。“自中俄合办铁路之約成，始連及矿务。光緒22年（1896）东省铁路合同第六款有开出矿苗处所另議办法之語。24年（1898）續訂南滿洲支路合同，第四款有此支路經過一帶地方开采煤矿之語。于是俄人覬覦矿产之心始勃然不可遏抑。洎乎庚子之役，乘中國內患之未平，要索前將軍薩保訂立采勘五段金矿草約，凡十有二条，部議駁之，而俄人仍設厂私挖。又攘据北洋大臣所开之漠河、观音山等金矿。沿江省数千里，始于西北迄于东南，凡金苗薈萃之区，俄人固已視為囊中物矣。”¹

自1896年起，帝俄在东北大致即已取得了如下的一些矿权，这就是：（一）吉林省采矿权；（二）黑龙江省采煤权；（三）中东铁路沿綫煤矿采掘权；（四）奉天省各地采矿权；（五）昆明山煤矿权；（六）五湖嘴煤矿权。² 日俄战争前，日本在东北可以說还談不到有什么矿权存在。在一般工业經營上，日本也不如帝俄的势力大。所謂“自建筑铁路以来，外人之至东三省營業者，俄人为盛，日人次之”³ 之詞也反映了这个事实。

③ 日俄战争以后与上述情况就不同了。战败了的帝俄被迫把它在南满的所有权利讓給了日本。在美国調解下所締結的“朴

1 “东三省政略”，矿务交涉篇。

2 參見“奉天每日”滿洲經濟研究会“滿洲工業年鑑”，45頁。

3 “东三省政略”，營業交涉篇。

資茅斯條約”中規定：俄国政府以中国政府的允許，將旅順口、大連灣及其他权利轉讓与日本；俄国政府允將由長春至旅順口的铁路、一切支路与其附屬的財产以及一切矿权，均在中国政府允許之下讓与日本。腐朽的清政府当然只能完全照办是了。日本由于获得了辽东租借地，便于1906年8月1日組織关东州都督府，¹作为軍事的政治的統治機構，借以保障其在东北的各项經濟权益。日本为了管理南滿鐵路和經營工矿企業起見，又于1906年6月7日組成了“南滿洲鐵道株式会社”。該会社一方面管理南滿鐵路本綫（自大連至長春），安奉綫及旅順、營口、撫順、烟台諸支綫；另一方面还經營如铁矿、煤矿、煤油、煤气、制造厂、實驗所等等附屬事業。由于这种变化，日本便代替了帝俄而在南滿霸占各种工矿業。

日俄戰爭以后，日本在东北既承繼了帝俄在南滿的許多矿权，又强迫清政府承認了一些矿权。承繼俄国的矿权，如：（一）关东州（旅大金复州一帶）內矿山采掘权；（二）关东州外铁路沿綫矿山采掘权；（三）撫順、烟台等矿权（但這項中日大有爭端，只到了1909年才強使清政府承認）。²日本并不以此为滿足，相反借其軍事勝俄之机，大肆扩展它的經濟侵略活动，故与清政府發生了若干矿务交涉。“日人当战时（指日俄戰爭）建設奉天、安东軍用鐵道，沿路矿山恣意采用。复乘军队未撤之际，于牛心台煤矿則勾結屯民私立券約，于接梨树銅矿則逼胁华商强訂合同。……世昌（即徐世昌）督东以来，知三省大利莫富于矿，欲兴矿利必先

1 这个都督府，在1919年改組后，即成为关东軍司令部及关东厅两个机关。前者掌管軍政，后者掌管民政。

2 參見“奉天每日”滿洲經濟研究会“滿洲工業年鑑”45—46頁。

交涉。爰借奉天巡撫唐紹怡，与日总領事會議安奉鐵路矿产問題。……而日人乃援日俄條約第六条鐵路及沿路利益移讓日本之文，堅謂撫順、烟台、長春三处煤矿均得之俄人之手，未允归还。我則執中日條約會議录第十节載明：附屬鐵路之矿产，無論已开未开，均應妥訂公允詳章，彼此遵守，自不能私相授受，任意自專。往復辯爭，相持未下。彼雖故為延宕，我仍駁詰不休。¹清政府與日本統治者雖然有其利害冲突，但是由於它為了維持自己的反動統治，又不能不步步地與外國妥協，于是到最後，日本還是終於達到了一切目的。

這裡有必要敘述一下本溪湖煤矿及撫順煤矿的權利被日本侵奪的过程。“本溪湖煤矿，咸同年間即有土民开采，以供日用。光緒29年(1903)秋，日俄啟衅，日人自安东設軍用輕便鐵道，經過該矿，以煤為軍用品也，遂據而有之。軍事既平，矿仍占据，开采如故。經辦者為日商大倉公司，日可出煤百吨。33年(1907)9月，本溪湖設治委員同知周朝霖揭稟于前將軍趙爾巽，遂札飭該員與日領事力爭。該員即與封禁。11月，日領事照會交涉局，謂該矿于撤兵時當還中國，現乞勿與封禁。迨兵既撤，而該日商以業已置有机器房屋為詞，終不肯還。始提議中日合办。”²到1908年才最後結束了中日合办本溪湖煤鐵公司的交涉，1910年正式設立。

次就日本援借帝俄在撫順的權利而強占撫順煤矿的經過略述于下。這裡為了說明撫順煤矿最初到底是由誰開辦的這一問題起見，不能不涉及到撫順煤矿的整個歷史。“撫順正黃旗界有

1 “東三省政策”，矿務交涉篇。

2 同上书，實業，奉天省，“紀本溪湖煤矿”。

煤矿一区，矿质甚佳，苗线绵长。”“光緒27年(1901)有職商翁寿，报領千山台一段矿区，願报效銀5,000兩。同时又有王承堯亦請辦理此矿，并报效銀10,000兩。前將軍增祺飭翁寿亦报效銀万兩，均为出奏，同时开办，有成案矣。并飭員为之划分界址：以楊伯堡河为中綫，河以东为翁寿界，河以西为王承堯界。而兩人屢以爭界节次呈控，旋結旋翻，叠派員勘分界址。訂定翁寿所办撫順煤矿公司界东至老古台，西至楊伯堡南北河边，南至山坡脚，北至山坡脚。王承堯报領华兴利公司界，东至楊伯堡南北河边，西至和气村，南至本山坡脚，北至本山坡脚。此当时划定之界址也。日俄構衅，俄人以迫于运煤修筑支路直抵矿区，此盖为运煤捷速起見，并非有意包罗矿区。吾国既守中立，自未便禁止，并非听其造路業已默許。迨日人既占千山台，王承堯即行呈明于日本軍政府，謂此矿确有华俄道胜銀行股本，意在免其詰問，盖以为各国商業例应呈明非战胜国个人之私产，可以免其滋扰也。不意日人就此占領，久据不还。其时翁寿已死，無人与爭。王承堯則屢次呈控。虽中日協約第4条有日軍撤退之后华人官民物業尽行归还原主之說，而此矿出煤日可千吨，以其出數暢旺，堅不肯还。”¹这样虽經過很多的交涉，仍悬而未决。只到了1909年，日本霸占撫順煤矿的权利才被清政府承認。

在一般工業方面，日本对南滿的侵略也不遺余力。日俄戰爭之时，“日人隨軍隊來東者霧合云集，以逐繩头之利，所聚愈众。和局既定，俄軍北徙，日兵亦漸次東歸，而營業小民遍布城市，流滯不復去。”²东北地区(首先是南滿)，“欧美各国咸皆注

1 “东三省政略”，實業，奉天省，“紀撫順煤矿”。

2 同上书，營業交涉篇。

意經營，洋商游历絡繹于途。日本尤捷足爭先，獎勵全國商民移植各埠有加無減。”¹“日本政府宗旨，專注東三省為殖民尾閭，其人民亦勇往前驅，有以500萬元設立製造豆油公司者，有以200萬元設立製造柞蚕公司者，有以300萬元設立大連食鹽公司者，皆就我東三省原料所出為彼工廠之用。”²總之，日俄戰爭以後，日本在東北的經濟勢力大大地向前發展了，但是當時日本所經營的似乎商業比工業更多。“日商（按指私營，不包括日本的官營）之在金州半島者，俄治時代惟旅順一區稍稱興盛。追計當時日本商店共有22家，均以雜貨名義販賣日本之生產品。就中每年銷貨至200萬元以上者惟3家，即協信舍、吉田洋行、渡邊洋行，信用尚堅，勢力亦大。”³“論關東州日商貿易情形當自日軍占領以後……5月下旬（按指1905年）施行民政獎勵（按即日本陸軍省所施行者），渡船日商之至者（湊至大連）於是乃日臻繁盛。至10月統計日商業主約達600人，使用人約5,000余名。”⁴1906年9月，大連的日商（私營）營業“合計種類102，業戶1,759，其中至多者為雜貨、飯館、飲食店，而最可驚者為銀行、報館、辯護士。”旅順的日商“合計種類67，業戶779”。金州的日商“合計種類21，業戶142”⁵日人所經營的主要都是一些商業性質的東西。

日俄戰爭以後，俄國在南滿的經濟權益（包括工礦業）概皆喪失，但它在北滿的鐵路權利以及其他方面（如工礦業）的利益

1 明志閣版“滿洲實業案”，載金還、熊希齡“奉天農工商局折呈督辦公文”。

2 同上書，載熊希齡“第二次調查營滬商務稟”。

3 同上書，載奉天特派調查員傅璽、朱彥“大連旅順金州等處商務情形調查報告書”。

4 同上書。

益並沒有立即受到影響，相反的，俄國也同樣加緊對東北進行各項經濟侵略。1907年，中東鐵路公司與黑龍江省當局訂約：允其在黑龍江省議定界，有勘探煤礦之權；其開掘應在何處，應用何法，由公司自行擇定，但以路線兩旁30華里以內為限。中東鐵路與吉林省當局也訂立了相似的採礦協約。同年8月，中東鐵路公司又與吉林省當局訂立了吉林省鐵路沿線伐木合同，規定公司有在吉林省當局指定的三地（石頭河子、高嶺子、一面坡）采伐各種木材的權利。1908年，中東鐵路公司更與黑龍江省當局締結了所謂黑龍江省采木協約。¹

就一般工業中的外國資本勢力來說，不論日俄戰爭以前和日俄戰爭以後（迄一次大戰），在北滿，都是以俄國勢力為最雄厚。“北滿地方當東省鐵路未建築前，非無製造業之可言，惟至為幼稚，大部乃以農產五谷略施人力，使成食品而已。如多數之舊式油坊、小磨坊、燒鍋、挂面及醬油作坊等均屬此類。連同紡織粗布及製造家庭日用必需品，皆手工業制成。各品亦仅供地方需要，絕無運輸出境者。迨東省鐵路着手興築，俄人汲汲于新式火磨酒廠等之開設，謀以農業出產，改製地方市場需要之各種物品。而此項工廠之建築製造，均採用最新式方法。此北滿有新式工業之始也。”²

帝俄在中東鐵路沿線擴展它的企業，尤以哈爾濱為主。因為哈爾濱是中東鐵路的中心。日俄戰爭以來，帝俄在北滿特別是哈爾濱增設了許多企業，如火磨、啤酒廠、酒廠、造胰廠、制革廠之類。直到第一次大戰前，帝俄在哈爾濱的面粉業（火磨）已有18

1 万良炯：“東北問題”（上），“萬有文庫”本108—109頁。

2 “北滿之工業狀況”（調查材料），載“工商半月刊”第1卷第6號。

处，东北若干地方“所食用之白面，均仰賴之。以故此等工厂最能获利，且日見發达也。”¹

第一次世界大战爆發以后，情况就有些变化了。俄国是参战国之一，这就不能不放松它对北滿的經濟侵略。尤其是在大战期間，偉大的十月革命把沙皇推翻了，俄国于是变成了第一个社会主义国家。苏維埃政府于1917年12月宣布廢除沙皇政府与中国簽訂的一切不平等條約。但是日本却从此更加得天独厚，它越發拿出那固有的猙獰面孔对全东北大肆掠夺起来了。

1914年欧战爆發以后，日本乘德国参战的机会以軍事行动抢夺了德国在中国山东、膠州租借地的权利，并無理地在山东做軍事上的扩展。日本侵略野心愈来愈猖獗，遂于1915年1月18日向袁世凱政府提出了21条要求，分为5号，²其第2号关于东北者共有7条。³在这7条之中直接屬於工矿权利方面的有，如：日本为在南滿及东內蒙建筑工業所需的厂房，可得土地的租借权或所有權；日本在南滿及东內蒙可任便居住往来，并經營工業；日本对南滿及东內蒙的各种矿有其开采权。21条的要求虽然如此苛

1 “中国实業杂志”，第5卷第4期（1914年），“俄人在哈之实業”。

2 第1号是关于对山东的侵略，第2号是关于对东北的侵略，第3号是关于对長江一帶及汉冶萍矿厂的侵略，第4号是关于对沿海各地的侵略，第5号是关于警察、宣教等权的取得。

3 第1条：將旅大租借期限及南滿、安奉兩鐵路期限，均展至99年。第2条：日本在南滿及东內蒙，为建筑商工業所需的厂房，可得土地的租借权或所有權。第3条：日本在南滿及东蒙可任便居住往来，并經營工商等項生意。第4条：允許日本在南滿及东蒙有对各种矿的开采权。第5条：中国在南滿、东蒙不准他国建鐵路或举行鐵路借款，或以南滿、东蒙各項稅課作抵向他国借款时，皆得先經日本同意。第6条：中国在南滿、东蒙聘用政治、財政、軍事各种顧問教習时，須先向日本政府商議。第7条：中国将吉长铁路管理經營事宜委托給日本政府，年限以99年为期。

刻，中国人民虽然激烈地反对它，但是在强盛的凶恶的日本帝国主义逼迫下，袁世凯政府为实现它的统治迷梦，甚至想当皇帝，竟求媚于日本，终于在“条约”及“换文”上，基本上都接受下来了。单就矿业权利来说，在换文中规定的更详尽些，中国政府允许日本开采奉吉两省指定地点的煤铁矿。这就是：奉天省内的牛心台（本溪县）、田师付沟（本溪县）、杉松岗（海龙县）、铁厂（通化县）、暖池塘（锦县）等煤矿及由辽阳县起至本溪县的鞍山一带铁矿；吉林省内的杉松岗（和龙县）煤铁矿、缸窑煤矿（吉林县）、夹皮沟（桦甸县）金矿。¹ 袁世凯死后，日本所扶植的段祺瑞政府先后向日本举行五万万日元的大借款，在日本所取得的重要代价中就有满蒙权益。因此大战期间日本在东北的工矿势力扩展的非常快，特别是步步向北满发展。“至欧洲大战时，内地（按指东北地区）新矿山的开发及旧矿山之重行开采者（按指日本的所作所为）又有不少，其中亦有中日合办的事業（矿权属于中国，由日本代掘代卖），一时颇呈发达之象。”² 又如日本在一次大战以后，在南北满所经营的机械制粉工业有哈尔滨、长春、铁岭、奉天、大连等各地总计40余工厂，其中南满占11个，³ 余皆在北满地区。

第一次世界大战结束后，美国也凭借它的经济力量积极向中国扩张。但是美国在1919年的巴黎和会上并没有削弱日本在中国的垄断地位，反而承认日本的特殊权益，这就使美日在对中

1 見“奉天每日”滿洲經濟研究会“滿洲工業年鑑”，46—47頁。

2 滿鐵地質調查所坂木峻雄“東三省矿产資源”，載日本工業化学会滿洲支部編“東三省物产資源与化学工業”（上冊），沈學源譯本（下同），5頁。

3 “滿蒙事情總覽”，載“滿洲工業の現状と計劃的開發政策”，1932年改造社版。

国进行經濟侵略上的矛盾更加尖銳化。又由于战后日本在远东市場上阻止英國向东方發展，特別是向中國市場上擴張，英日間的矛盾也从而加剧。因此美英与日本在对中国进行經濟爭夺上的冲突日益表面化。而各帝国主义在解决它們之間的冲突时，往往一方面通过各种形式的分議會議来調解，另方面則利用中國內部的封建軍閥以达到其目的。

美英企圖在远东問題上压倒日本，遂在1921年11月召开了九国（美、英、日、法、意、中、荷、葡、比）华盛顿會議。其結果，美英只是以承認日本在滿蒙的特殊利益为条件而把中国放在門戶开放政策之下。利害矛盾沒有得到較大程度上的解决，帝国主义便鼓吹軍閥相斗（美英利用北洋軍閥的一个派系——直系的曹錕、吳佩孚。日本利用另一些派系——皖系的段祺瑞和奉系的張作霖）。1922年4月發生了直奉戰爭，1924年9月發生了第二次直奉戰爭。張作霖替日本保障东北的权益作了許多事情。一方面他排斥其他帝国主义，另一方面保护日本的各种权益（包括工矿权益）。¹ “在張作霖父子秉政时代，所有重要矿产資源之大部分，已由日本人投資經營。”² 据調查，1923年末大連管內的工厂总数为345个，而日人經營者占159个，而且从生产量上看，日本人所掌握的工厂是占絕對优势的。³ 1926年大連有新式工厂

1 辽寧省圖書館藏“奉天省公署”檔案材料載有1926年1月1日東三省留日同鄉會“痛苦東三省同胞宣言”，里面提到了軍閥張作霖“为保全其祿位，竟不惜勾引外寇”，與日本訂立秘約，它列舉了六大罪狀：第1. 割讓海城以南各县。第2. 承認21條。第3. 讓與鴨、瀋兩江航权。第4. 東三省之鐵路矿山均歸中日合辦。第5. 日人在東三省有自由居住权、土地所有權，遇有必要時有設置警察權。第6. 參加奉軍之日兵，有戰死者每名給鈔金1萬元（與陣亡將領同）。

2 江鐸“日偽強占下的東北工業概況”，載“邊事研究”第2卷第6期。

3 1924年12月日本關東軍司令部“南滿洲主要都市經濟狀態”上卷。

一共36家，而屬於日本者即占30家。¹ 沈陽新式工厂一共有24家，而屬於日本者則占11家，其中大部分新式工業部門又都是由日本所獨占的。² 後來當着“國民軍”不斷北進、奉魯軍一敗塗地和無法收拾的時候，東北的張作霖見大勢不好，才對日本的態度開始有了某些變化，即企圖給自己留一條後退之路。所以對日本在1927年6月“東方會議”上向張作霖所提出的極苛刻要求（如：凡東三省中國自辦的鐵路——打通路、吉海路等，應加干涉。日本銀行負責整理奉票。由日本的巨大鐵工廠獨攬東北所需車軌及工業用的鋼鐵材料），一方面在人民的反對下有意地加以拖延不理。這樣一來，便引起了日本的疑心，特別是怕中國統一（東北歸于國民政府），日本乃下毒手炸死了張作霖。但張學良當政後終於歸服了“國民政府”，同時又實行了某些一定程度上抵制日本的措施，如將“八道溝、新丘以及沈海線之西安、關東州附近的五湖嘴煤礦，直隸於東北礦務總局之下而由其經營。”同時又“廢棄撫順煤輸出稅協定，否認撫順油頁岩采掘權，增征日本投資的振興公司之鐵捐。”此外，“沒收大連滑石礦區，懲辦與日人在煙台合作的中國人，治以盜賣國土之罪”。一面又令直屬的東北礦務總局經營五湖嘴、八道溝煤礦，大連滑石矿山及輯安振馬川金礦，并使邊業銀行，遼寧鐵路及兵工廠等開發西安煤礦等等。”³ 在這種情況下，日本在一般工業的發展上多少受到了一些

1 水泥磚瓦5，化學漂染2，紡紗1，鑄造3，造船1，電氣3，麵粉2，玻璃1，制冰1，醬油6，碾米1，燭皂4。

2 化學2（均系日商），電氣1，麵粉1（獨1個），鋼鐵2（均系日商），火柴1（獨1個），碾米3（均系日商），烟草2，毛織1（獨1個）。

3 滿鐵地質調查所坂本峻雄“東三省矿产資源”，載日本化學會滿洲支部編“東三省物產資源與化學工業”（上冊），5—6頁。

影响。如1929——1930年，东北共有45家制粉工厂，其中本国占41家，法国占3家，日本只有1家（仅就北满来说，日本1家也没有）。¹本来张学良的举动作为并不大，可是就连这一点抵制，日本也是决不能答应的。日本之所以要彻底占领全东北和发动“九一八”事变，无疑是由于日本帝国主义企图打破其在东北发展的一切阻碍和实现它的更大的侵略野心所造成的。

上面是从外国资本（主要是俄国和日本）在东北工矿业中的权益的消长及其所发生的一系列历史变化这个角度加以论述的，下面，我们通过附表所示的情况进一步具体地阐述外国资本，特别是日本资本在东北工业中的势力和其发展的一般状况。

附表所列举的统计材料，系著者根据1934年“满洲工场名簿”改制而成。该材料中的朝鲜人经营部分，虽日本人把它也算在日本经营的范围以内，但这里却把它除掉了。仅就这个材料即可以大致看到，日本除官营以外的拥有五个以上工人的工厂（设立年不明者未算），其增长的速度是非常快的。这里所举出的统计材料是就1934年尚存在的工厂设立年而计算出来的，大体上它可以反映出日本在东北设立工厂的状况。就地区而言，日本首先在南满发展，²这和租借权及“南满洲铁道株式会社”的铁路

1 “满蒙事情总覽”，载“满洲工业の現状と計劃的開發政策”，1932年改造社版。

2 据1931年6月“安东县志”，卷6，工业一节所载，日本在安东县的工矿业投资就有：（一）“满洲饮料株式会社”，资本30万元，用电力制造大宗清潔饮料水。（二）满洲矿山药株式会社，资本100万元，用电力制造矿山药烟火导火线等。（三）富士瓦斯纺績株式会社安东分厂，用电力制造柞蚕纺丝。（四）南满洲电业株式会社，制造电气供给埠内电灯之用。（五）南满洲瓦斯株式会社，用蒸气及电力制造瓦斯。（六）野村号石灰工厂，制造石灰，年产920余吨。（七）大下酒造场，專造清酒，年产12,000石。此外，日人还经营制材工厂、制米工厂、安东窑業株式会社等。

經營有关。而在一次大战以后就已經开始向北满方面扩张，如前引材料所示，有很多工厂在北满兴建起来。就工厂数量的增長情况而言，日俄战争以前可以說除了个别地区已有很少数工厂外，大部分地区还没有建立起来。只是到了日俄战争以后才开始得到了蒸蒸日上的發展。及至第一次世界大战，由于帝俄統治在本国被推翻，这样就給日本帶來了在东北發展工業的新机会，因而使得它在东北的工業勢力便日益膨胀起来。“九一八”前日本的瘋狂侵略虽曾受到一点点的阻碍，但总的來說还是不断深入的發展着，我們从工業的情况就可以了解到这一点。至于“九一八”以前日本在东北的工業投資情況，据1933年“滿洲產業統計”所載，在1931年时日本在东北的金屬工業、機械器具工業、窯業、紡織業、化學工業、食品工業、釀造業、電氣業、瓦斯業、杂工業中(五人以上，不包括中日合办)一共有541家工厂，另有兼業性質的57家，停業24家，資本不明的工厂有70家。總計資本达129,934,932日元又380,000銀元。¹

当然，“九一八”以前在东北的外国工業資本，除了日本以外，也有其他帝国主义的勢力。不过應該指出，它們的勢力自日俄战争以来有的不断削弱或完全丧失，有的虽有点投資，但不是一直發展的很緩慢，就是不断受到排击而倒闭或勉强地支持。据“东亚經濟調查局”的一个調查材料所示，“九一八”以前，各国在东北的工矿投資額正是以日本为首位并占絕對优势的。其次是英、美、法及瑞典、丹麦。具体情况詳如下表：²

1 “滿洲經濟年報”，1933年改造社版第3部第1章“總說”。这个工厂数与“滿洲工場名簿”可能稍有出入，但大体上还是差不太多的。

2 “关于滿洲資源及經濟狀態之資料”，載“鐵業月報”第13卷第1号。

	农、矿、林業	工業
日本	241,045千元	117,404千元
英	—	2,500 "
美	—	2,500 "
法	—	250 "
瑞典、丹麦	—	250 "

关于一般工業的情况，上面已經談过了，这里再就礦業的情況略述于下。

“九一八”以前，东北較大的礦業就已經大部分落到了日人手中。就煤矿而言，約有撫順、本溪湖、烟台、新邱、牛心台、田師付溝、西丰、缸窑、老头溝等80余处。仅以撫順、本溪湖、烟台的產額与埋藏量为例，我們也就不难得知日本的强大势力了。如1931年煤的生产額：撫順为6,400千公吨；本溪湖为470千公吨；烟台为190千公吨。对埋藏量的推測：撫順为950,000千公吨；本溪湖为220,000千公吨；烟台为40,000千公吨。¹ 就鐵矿而言，重要的以鞍山鐵矿与庙兒溝鐵矿为代表。而鞍山与庙兒溝兩处的矿石及其煉成的生鐵，在1930年度的累計生产額如下：矿石，鞍山为4,580千公吨，庙兒溝为1,083千公吨。生鐵，鞍山为1,266千公吨，庙兒溝为700千公吨。²

日本帝国主义对东北煤鐵矿的掠夺是非常激烈的。“資本主義愈發達，原料缺乏愈覺厉害，競爭和獵取全世界原料來源的斗争愈緊張，于是为占据殖民地的斗争也就愈帶拚命的性質。”³ 特別是日本是缺乏矿产資源的国家，它每年更需要大量的原料

1 滿鐵地質調查所坂本峻雄“东三省矿产資源”，載日本工業化学会滿洲支部編“东三省物产資源与化学工業”（上冊），7頁。

2 同上书，9頁。

3 “列寧文選（兩卷集）”第1卷1949年外国语書籍出版局版，990頁。