

本溪工业遗址
保护参考资料

本钢一铁厂保护工作

(资料选编)

本钢一铁厂旧址保护 办公室
开发工作领导小组

二〇〇九年三月二十七日

本溪工业遗址
保护参考资料

本钢一铁厂保护工作

(资料选编)

本钢一铁厂旧址保护 办公室
开发工作领导小组

二〇〇九年三月二十七日

主 编:赵常清

副 主 编:肖 红

责任编辑:陈永利

《本钢—铁厂保护工作资料选编》

编印单位:本钢—铁厂保护开发工作领导小组
办公室

印制单位:本溪市政府印刷厂

内部资料 免费交流

辽新内资 E 字[2009]第 6 号

总字数:10000 字 印数:40 册

2009 年 4 月 2 日

前 言

本钢一铁厂因节能减排的需要，经省政府和市政府批准于2008年12月17日正式关停。该厂位于溪湖区河沿街，东邻太子河，西邻本溪煤矿，总占地面积44万平方米，前身是本溪湖煤铁有限公司，1911年10月中日合资开办。经历了清王朝、中华民国、中华人民共和国四个不同历史时期，是中国近代最早的中外合资企业，是中国近代工业发展的特别类型，是中国工业化的实物例证，也是一处重要的文化遗产，不仅在东北工业化发展进程中占有重要地位，而且书写了新中国钢铁工业史的辉煌。关停后该厂的保护利用，引起了全社会的广泛关注。市委、市政府高度重视本钢一铁厂的保护开发工作，多次召开专题会议，成立由市长亲自挂帅和有关部门负责人参加的工作领导小组，组成考察团赴北京首钢学习取经，同时邀请国内知名文物保护专家来溪研讨论证，做了大量的工作。

为切实做好这处工业文化遗址的保护工作，领导小组办公室抽调专人查阅了大量文献资料，由于篇幅所限将其中一部分汇编成书，供领导、专家和有关部门参考。

由于时间仓促，汇编资料有不妥之处，请批评指正。

编 者

二〇〇九年三月二十七日

目 录

前言

一、照片

解放前	1
解放后	5
关停时	6

二、史志

《东北史志》(节选)	7
《本溪市志》(节选)	12
《本钢志》(节选)	21
《一铁厂志》(节选)	29

三、著作

《建国方略》(节选)	37
《中外合办煤铁矿业史话》(节选)	39
《中国十大矿厂调查记》(节选)	53
《中国铁矿志》(节选英文版)	85
《中国工业史》(节选)	89
《中国冶金简史》(节选)	93
《中国近现代手工业史资料》(节选)	96
《本钢史》(节选)	99

四、档案

《中外条约汇编》(节选)	109
--------------------	-----

《商办本溪湖煤铁有限公司序》(节选)	112
--------------------------	-----

《关于设立本溪湖煤铁股份有限公司之契约》	114
----------------------------	-----

《本溪煤铁公司开炉纪念》	117
--------------------	-----

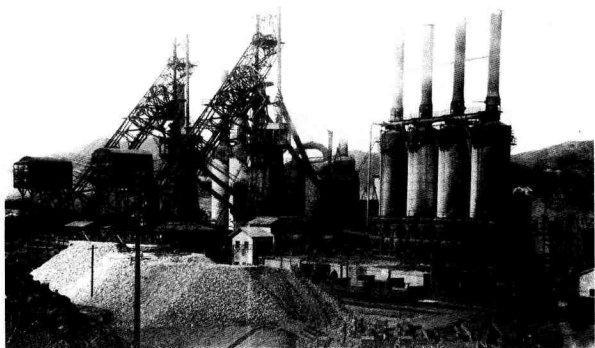
五、论证

《关于印发本钢一铁厂旧址保护开发工作专家研讨会议纪要的通知》	119
--------------------------------------	-----

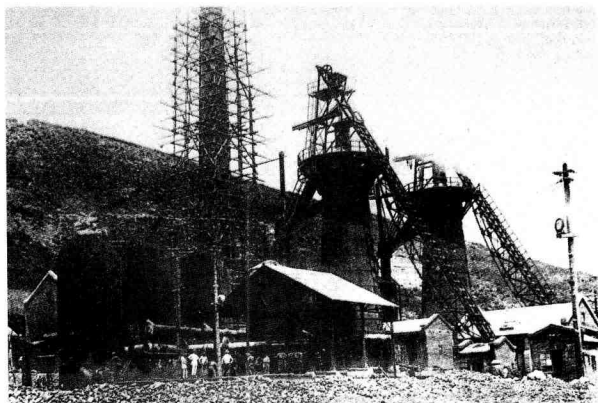
《关于印发本钢一铁厂旧址保护开发工作国家文物保护单位专家论证会议纪要的通知》	127
--	-----



张作霖（右）和大仓喜八郎（本溪湖煤铁有限公司创办人）



1、2号高炉全景（1920年）



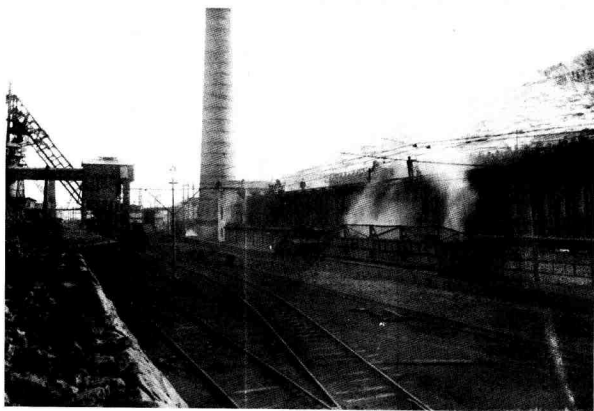
20立方米小高炉（1920年）



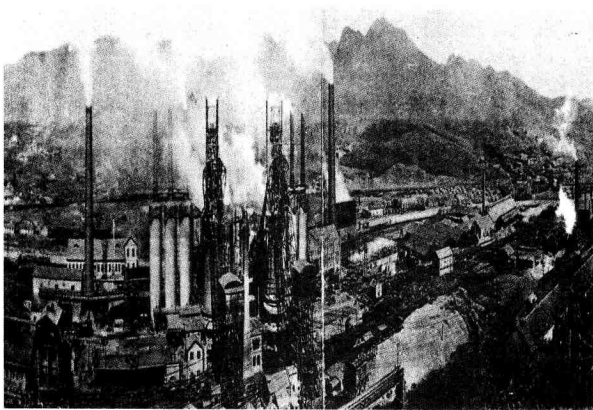
出铁实况（1920年）



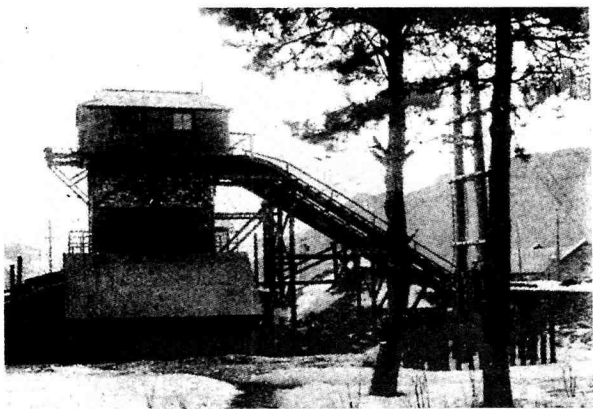
土法炼焦炉（1920年）



黑田式炼焦炉（1930年）



本溪湖煤铁公司全景（1930年）



南坎选矿厂烧矿炉（解放前）



工人去采场的栈桥（解放初期）

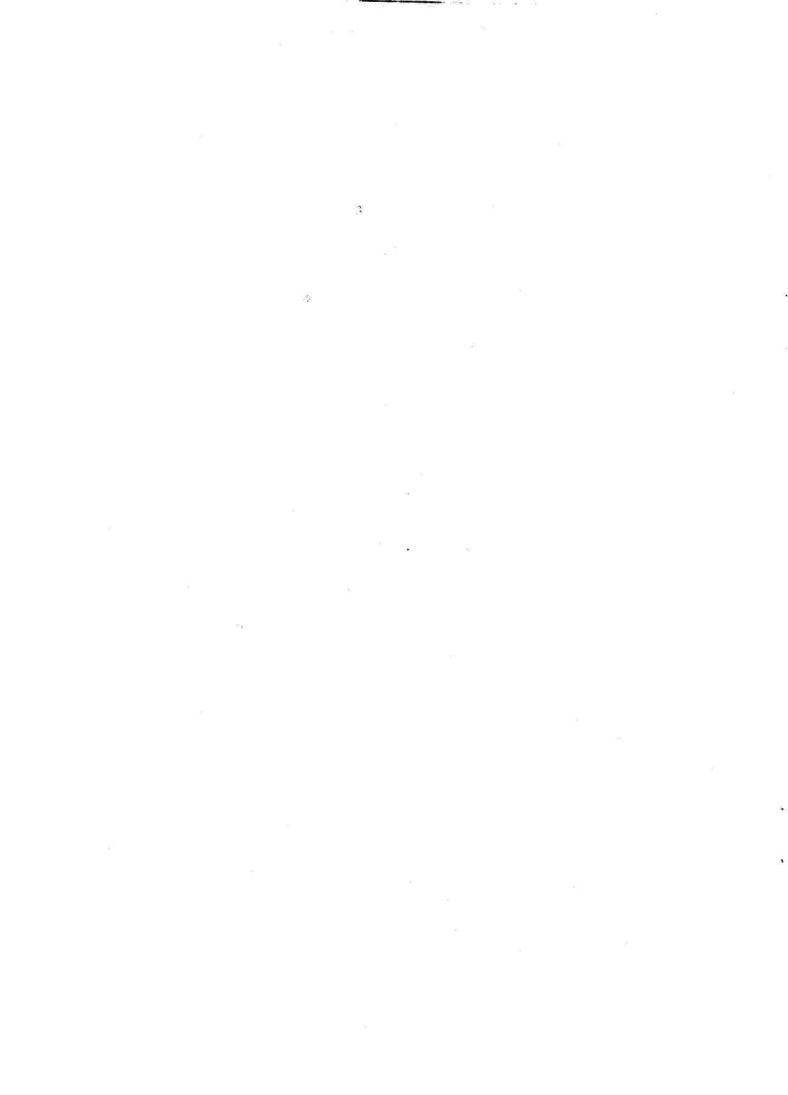


中國邊疆史志集成

東北史志

第二部
6

全國圖書館文獻
縮微復制中心



奉天通志卷一百一十七

實業五 礦業

礦業下

鐵礦

管子云天下名山五千二百七十出銅之山四百六十七出鐵之山三千六百有九至考其礦山所在及其主名不能一一指數也況其時遼東居民鮮少功用未興雖有礦山其名不著史記貨殖傳云龍門碣石北多馬牛羊筋角銅鐵詞亦從略平準書嚴寬孔氏魯人曹邴氏鄆郭縱蜀卓氏皆以鐵冶致富而遼東則未之有聞漢武帝時置鐵官敢私鑄鐵器者欽左趾自是而私鑄私冶者蓋鮮遼太祖神冊間曾於安山之北地方設置鐵煉厥後歷代奉天通志 卷一百一十七 實業五 礦業下 鐵礦 一

相沿俱用土法治鐵鼓鑄本境礦區當復不少即如明之各衛鐵場大抵取材於境內亦可略見一斑矣迨清末葉始有中日合辦本溪煤鐵公司而其他各礦亦逐漸開發云

明各衛鐵場及所在地址

定遼六衛鐵場

海州衛鐵場在衛城東九十里

蓋州衛鐵場在衛城北九十里

復州衛鐵場在衛城北九十里

金州鐵場在衛城東百三十里

廣寧四衛鐵場

義州鐵場在蓋州衛石柱子

中屯鐵場在城西六十里

左屯鐵場在蓋州 實業五 礦業 下 鐵礦 二

右屯鐵場在蓋州石柱子

前屯鐵場在城西七十里

鐵嶺鐵場在城南一百一十里奉集堡

瀋陽鐵場在城東九十里安平山

遼陽鐵場在城西南十八里麻子峪

二萬衛鐵場在定遼衛威寧營

遼海衛鐵場在遼陽東九十里甜水站

奉天通志 卷一百一十七 實業五 礦業下 鐵礦 二

此類鐵礦生成於片麻岩系之底部片麻岩中有花崗岩之侵入

鐵礦成因似屬水成礦石為呈帶狀結構之礦質結晶亦鐵礦及

磁鐵礦層次分明常夾在雲母片麻與石英岩之間礦質不佳含

鐵約百分之三十含矽鐵達百分之五十以上故欲採鍊有利而

選礦設備實為重要工程質件者雖亦有之而含硫頗多為量又

極小也奉天鐵礦其分佈區域東起襄陽集中經廟兒溝弓長嶺

鞍山滿洲山延長二百公里西起遼東灣隱沒不見迄河北之深

縣復行露出他如本溪遼陽海城北台溝茨兒溝至頭山大河沿

老光嶺八盤嶺孤山子等處均屬此類今將本類各礦分述如下

遼兒溝鐵礦

礦區位置 在本溪縣境內西距安奉路南墳車站約八公里有

經定遼道以相聯絡遼陽鐵場即設在南墳自南墳至本溪製鐵

棧橋即高一三二尺爲程六千尺其斜度爲六分之一先將鐵礦輸送下山嗣由輕便道運往南境選礦場經過傾軋提取將含鐵百分之四十以下之成分提高至百分之六十之上以適製鐵之用

選礦概要 選礦場設在南境車站附近細河河畔其機器計有軋碎機鋼球磨鋼管磨磁氣分選器震動管等件每日可選礦石一二五噸選得精礦粉五十噸應用動力約三百馬力此項礦粉尚須團合成塊方合製鐵之用故又設有團礦場每日工作量一百噸茲將廟兒溝鐵礦歷年產量列左

年次	產量	備註	單位
民國四年	五,100.00	實業五	噸
奉天通志	卷一百十七	礦業下 鐵礦	五
五年	五,100.00	同上	噸
六年	八,110.00	同上	噸
七年	七,000.00	同上	噸
八年	七,000.00	同上	噸
九年	七,000.00	同上	噸
十年	三,八二五.00	同上	噸
十一年	三,八二五.00	同上	噸
十二年	三,八二五.00	同上	噸
十三年	三,八二五.00	同上	噸
十四年	三,八二五.00	同上	噸
十五年	三,八二五.00	同上	噸

年次	產量	備註	單位
十六年	五,100.00	同上	噸
十七年	八,110.00	同上	噸
十八年	七,000.00	同上	噸
合計總噸數	117,000.00		噸

本溪湖製鐵廠

本礦廠於宣統三年由本溪煤礦擴充改組爲煤鐵公司廠地在太子河岸附近煤礦以廟兒溝所採鐵礦爲原料建有一百五十噸及二十噸化鐵爐各一座第一座大化鐵爐係英國所造民國三年落成建築費二百三十八萬五千零四十一圓四年一月開鑄爲東北新式製鐵業之樞與第二座係大連沙河工廠造六年未竣工建築費一百二十一萬七千二百五十七圓歐戰期內鐵價暴漲又於民國八年加建小爐二座以爲製鍊特種生鐵之用乃戰後鐵價大跌不容發展迨九年二月止廢第一座大爐化鐵餘鑄皆停十一年登復全廠停工越明年方始復業現在開工製鐵者爲兩座大爐

大化鐵爐所裝之礦石原料係由五十二度之斜置軌道絞上其絞車各由直流電力轉動設有一百五十二啓羅華德之直流發電室一所先以交流電爲發動力轉出直流電以供絞車之用至於化鐵爐所出煙氣則有洗滌器及乾燥器以清除塵屑其各爐屬件分別如左

名 稱	規 格	備 註
化 爐	五十二度	同上
絞 車	一百五十二啓羅華德	同上
發 電 機	一百五十二啓羅華德	同上
洗 滌 器	同上	同上
乾 燥 器	同上	同上