

東北國營煤礦年鑑

東北煤礦管理局計劃處

例 言

一、本書主要內容來自一九四八年東北煤礦管理局所轄鶴岡、鷄西、蛟河、西安、阜新、通化、撫順、北票、賽馬九礦務局及本溪煤鐵公司煤礦部的有關材料，茲定名為東北國營煤礦年鑑。

二、本年鑑編纂目的：

1、在於彙集以往史實，以瞭解東北煤礦發展的過程。

2、彙集東北解放後民主政府經營的經驗，以作今後煤礦事業發展上的參考。

三、本年鑑分總論與分論兩篇，於總論篇內略述東北煤礦往昔的發展史，日本帝國主義十四年的壓榨，『八一五』光復時所遭到的損失，國民黨的劫收和破壞以及民主政府在困難重重中，堅決依靠職工進行恢復和生產的成績與經驗。分論則分述各礦務局的自然條件，設備及經營情况等，末後並附東北其他各煤礦計七十處的簡況，以供開發上的研究。

四、編纂所引用的資料來源：

1、關於古昔史料部份，曾由歷史典籍中搜尋。

2、日偽與蔣匪侵佔時期的資料，從偽滿工礦年鑑、總覽、產業立地調查、日滿商事報告、炭礦解說、東北礦山誌、東北經濟小叢書『煤』、中國經濟年鑑（商務印書館）及其他有關的書報雜誌記載。

3、關於民主政府經營情況，多採自各時期煤礦管理局及各礦務局的工作總結。

五、資料力求翔實可靠，但各種參考材料的記載，往往互有矛盾，祇擇其比較可靠者刊登，並註明出處。

六、民主政府在一九四八年以前對煤礦經營，以鶴岡與鷄西兩局的時間較其他礦務局為長，經驗較多，材料也較全，故以之作為一九四八年以前民主政府對煤礦經營的典型介紹。但此類材料沒有經過正式的全面的年度總結，茲將各種原材料徑行刊登，以存原意而供參考。

七、煤礦管理局成立較晚（一九四八年十一月），計劃處成立更晚，各種資料均係倉促零星蒐集，且編纂人員太少，材力菲薄，錯誤之處，在所難免，希閱讀各同志，不吝指教，隨時提出意見，俾於再版或一九四九年年鑑中改正。

目錄

第一編 總論

第一章 資源

第一節 埋藏量

第二節 地質的分佈

第三節 地理的形勢

一、地理概要

二、物產

三、交通

第四節 煤田及煤質

第二章 沿革

第一節 古昔時代的概況

第二節 獎勵開發的經過

一、獎勵時期與外人投資

二、開發時期與限制外資

第三節 敵偽經營的情況

一、滿洲炭礦株式會社

二、滿洲重工業開發株式會社

三、第一次產業開發五年計劃

四、第二次產業開發五年計劃

五、煤礦業統制機構

第三章 生產與技術

第一節 滿清時代

一、封鎖時期 二〇
二、半開放時期 二〇
三、獎勵時期 二〇
第二節 民國時代 二一
一、民國初年至「九一八」事變 二一
二、滿鐵經營時期 二三
三、滿炭經營時期 二三
四、光復後的初期 二五
第三節 成本 二六
一、成本概況 二六
二、與成本有關聯的幾個問題 二九
第四節 採煤技術的今昔 三九
一、土法開採 三九
二、機械開採 三九
三、保安設施 四三

第四章 消費與價值

第一節 東北區內的消費 四四

第二節 輸入與輸出 四七

第三節 價格的變遷 四九

第四節 煤炭的經濟價值 五三

第五節 加工的概況 五四

第六節 煤炭對於各種產業的功用 五六

第五章 民主政府接收後的情況

第一節 從八一五到解放 六九

第二節 接收與恢復工作

七八

一、接收國營煤礦的年月

七八

二、接收後的初步工作

七九

三、恢復工作

八〇

四、鷄西煤礦恢復的實績

八三

1. 鷄西礦十個月工作總結

八三

2. 四個月產運簡報

九一

3. 財經會議的傳達與佈置

九四

第三節

鷄西煤礦一九四七年的工作介紹

九八

第四節

工運工作

一一五

一、鷄西煤礦第一屆職工代表大會的決議案

一一五

二、鷄西立功運動總結

一一一

附一、滴道煤礦的立功運動

一三五

附二、滴道煤礦幾個礦工介紹

一三七

1. 高敦水

一三七

2. 苗子文

一三八

3. 張正喜

一三八

4. 翟鳳亭

一三九

附三、介紹鷄西工人學校

一三九

三、鶴岡職工會工作概況

一四一

1. 第二屆職工代表大會

一四一

(1) 第二屆職工代表大會告全體職工書

一四一

(2) 第二屆職工代表大會發言

一四二

(3) 第二屆職工代表大會提案

一四六

2. 一九四八年五至九月工作初步總結

一四七

3. 三個月工作概況報告

一五二

4. 鶴岡煤礦立功暫行條例

一五三

5. 職工學校第三、四期工作總結

一五六

6. 各區職工教育的幾個建議

一六三

7. 業餘劇團組織條例

一六三

8. 職工總會關於會員的會費決定

一六四

9. 附表

一六五

第六章 一九四八年工作情況

一七〇——二〇二

第一節 生產工作

一七〇

一、生產與運輸

一七〇

二、掘進與恢復

一七九

三、能率

一八二

四、保安

一八四

五、煤質

一八五

六、採煤方法

一八七

七、勞動組織

一八八

第二節 管理工作

一八九

一、組織

一八九

二、制度

一八九

三、計劃

一九一

四、行政管理上幾點經驗

一九二

第三節 經理工作

一九八

一、會計

一九八

二、成本

二〇二

第二編 分 論

第一章 鶴岡礦務局 二〇三—二一五

第二章 鷄西礦務局 二一六—二六四

附件：一、鷄西各礦煤質分析結果報告

二、鷄西礦區電力與電費問題

三、鷄西一九四八年一至五月工作總結

第三章 蛟河礦務局 二六五—二八六

第四章 西安礦務局 二八七—三〇四

第五章 阜新礦務局 三〇五—三二四

第六章 通化礦務局 三二五—三四二

第七章 撫順礦務局 三四三—四〇一

附件：一、撫順接收工作總結

二、撫順礦務局附屬工廠

第八章 北票礦務局 四〇二—四二二

第九章 寶馬礦務局（附田師付煤礦概況） 四一三—四二五

第十章 本溪 煤鐵公司煤礦部 四二六—四三二

第十一章 東北其他各煤礦概況 四三三—四四八

附：東北鐵道部及各省營煤礦四八年產量統計表

第一編 總論

第一章 資源

第一節 埋藏量

東北區域內，富有埋藏量的煤礦，約計有七十餘處。然而其中經過比較精密調查過的煤田，為數較少，且多在鐵道沿綫附近。其他在偏僻地帶的煤田，祇就其中主要部份施行過概括的調查。至其餘在偏僻地方未能施行過調查的仍然佔大部份。

按經過地質調查的煤田來論，大多數都在煤炭的埋藏量計算上，僅根據煤層露出部的延長及煤田的地質構造，以及推測煤層的蘊藏區域，並且概略的預計出煤炭的層數及其平均厚度，同時估計出埋藏量的多寡。至於在各處的煤田施行過試錐工程，比較得出正確埋藏量的只是少數而已。

東北煤炭的埋藏量，在九一八事變以前，因為交通不便，治安的不良，調查工作無從着手，始終不能夠澈底明瞭。在民國二十一年根據南滿洲鐵道株式會社地質調查所所發表的數字是四八億噸。至九一八事變以後經日本擴大勘探，分區調查，綜合滿鐵和其他各方面調查的結果，在民國三十年所發表的數字已增加到二〇〇億噸，但據民國三十七年東北經濟小叢書的記載，關於東北煤炭埋藏量的估計數字，現在尚無確定的判斷，按以往的調查折中估計，東北煤炭的藏量，大約是一五〇億或一六〇億噸左右。其中約百分之六十以上，埋藏在東北的北部，其餘均分布在南部。按照東北埋藏量的分布，北部的埋藏量雖然比較南部為多，但是因工業不甚發達，交通不甚便利，需要量較少，開發亦較遲，故出產量亦較低。南部則煤炭的需要較多，因之產量也達到較高的水準。從此我們可以推斷，要急速增高東北煤炭的生產量，以達到發展東北輕重工業的偉大計劃，必須側重在開發北部地方的煤

炭。茲為明瞭東北煤炭埋藏量分布的狀況，特附列簡明表二份如下：

東北各煤礦埋藏量簡明表 (單位千噸)

礦別	位置	煤種	推定埋藏量	確定埋藏量
田師付	遼東省	無煙煤	一六七,〇〇〇	七五,〇〇〇
煙台	遼東省	無煙煤	四〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇
牛心台	遼東省	無煙煤	六〇,〇〇〇	五五,〇〇〇
復州	遼東省	無煙煤	六八,〇〇〇	一五,〇〇〇
瓦房店	遼東省	無煙煤	七〇〇	七〇〇
西安	遼東省	瀝青煤	三八,〇〇〇	二七,〇〇〇
長安	遼東省	瀝青煤	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
撫順	遼東省	瀝青煤	九五,〇〇〇	七〇,〇〇〇
本溪	遼東省	瀝青煤	三七五,〇〇〇	二二〇,〇〇〇
賽馬	遼東省	瀝青煤	一七三,〇〇〇	一三三,〇〇〇
通化	遼東省	瀝青煤	二五,九〇〇	一九七,九〇〇
八寶	遼東省	瀝青煤	七〇,〇〇〇	五五,〇〇〇
舒蘭	吉林省	瀝青煤	四,〇〇〇,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
蛟河	吉林省	瀝青煤	五八,〇〇〇	五八,〇〇〇
和龍	吉林省	瀝青煤	五九,〇〇〇	三六,〇〇〇
鶴崗	吉林省	瀝青煤	一〇〇,〇〇〇	四四,〇〇〇
富錦	吉林省	瀝青煤	五,〇〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
穆稜	吉林省	瀝青煤	一,四八,〇〇〇	一,三八,〇〇〇
東寧	吉林省	瀝青煤	一〇〇,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
璦琿	吉林省	瀝青煤	三三,〇〇〇	二四,〇〇〇
扎赉諾	吉林省	瀝青煤	七五,〇〇〇	七五,〇〇〇
北票	吉林省	瀝青煤	四四,〇〇〇	四四,〇〇〇
合資	吉林省	瀝青煤	一〇,〇〇〇	一〇,〇〇〇
熱河省	熱河省	瀝青煤	三,八〇,〇〇〇	三,八〇,〇〇〇
瀋陽	熱河省	瀝青煤	一〇一,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
遼寧	熱河省	瀝青煤	一八,八五,四〇〇	一七,八九七,六〇〇

東北之煤炭埋藏量（民國三十二年偽滿煤質煤量調查委員會調查）（單位萬公噸）

礦別	無煙煤	瀝青煤	褐煤	合計	推測量
卓新	140,000	7,000	140,000	287,000	400,000
八道	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
西安	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
長安	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
北票	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
田付	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
牛心台	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
營城	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
（包括小市）	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
（包括火石嶺）	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
春崗	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
密爾	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
札爾	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
南票	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
本溪	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
鐵廠	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
五江	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
石礦	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
煙台	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
松樹	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
灣崗	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
杉樹	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
和龍	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
老寧	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
東寧	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
三姓	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
興隆	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000
撫順	10,000	10,000	10,000	30,000	10,000

煙台	蛟河	老頭	富錦	光復	復馬	賽馬	穆稜	舒蘭	屯營	樺甸	元寶	十寶	合分	其他小煤	總計
2,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000

附註：本表之調查合計量八二億公噸，如按煤質加以分類，則瀝青煤約為七九%，褐煤為一七%，無煙煤為四%。

第二節 地質的分布

東北全區地質分布的狀態，大概可以區劃為三大部份：一、在南部地區從錦州附近起，至遼東半島，復縣附近，瀋陽本溪及東部一帶；古生代地質層較為顯著。此部的煤田，大體屬於二疊紀。如復州、煙台等地的無煙煤，和本溪通化等地的煙煤。二、在北部地區，從大興安嶺東邊地帶起，包括富錦、鶴崗附近至札賚諾爾等處，則為中生代地層。此部的煤田，大體屬於侏羅紀和白堊紀。如鶴崗、密山、穆稜、西安、阜新以及札賚諾爾等處的煙煤和少量的褐煤。三、在上兩部中間的地區，大體屬於新生代第三紀。如撫順和東寧等處的煙煤和褐煤；從此可以知道，東北地區大致以中生代及古生代的煙煤佔大多數，褐煤次之，無煙煤的埋藏量則比較為少。茲附各區地質程序比較表於下：

東北區地質程序比較表

			東北東南部	東北西南部	東北西北部	東北北部	東北東北部
新 生 代	第四紀	沖積世	砂礫	河成堆積層	河成堆積層及新期風成砂層	砂礫粘土	砂、礫、粘土等
		洪積世	砂、粘土、礫、黃土 顧鄉屯層	黃土層	河成段丘層 海拉爾層	小興安嶺中央丘陵 大興安嶺東緣段丘	礫、砂、粘土等
	第三紀	鮮新世	泉頭層	土城子層	上部達賴層 下部達賴層	烏雲夾炭層	新第三紀層下部
		中新世			哈拉黑層	三架山砂岩層	
中 生 代	白堊紀	上部	宮原層羣	承德層	伊敏層		松花江統
		中部		上部熱河層			大拉子統
	侏羅紀	下部		中部熱河層 (九佛堂統)	九佛堂統	小規模湖盆 堆積層	東寧統
		上部	外山統	下部熱河統	外山統		穆稜統
古 生 代	二疊紀	上部	家塘統	火神廟層	板岩、頁岩及石 灰岩、片麻岩、 片岩及千枚岩、	『索倫層』 含粘板岩、砂 岩、頁岩、 羣層	豆滿層 (吉林層)
		下部		五道嶺層			
	石炭紀	上部	柳旗統				
		下部	本溪統				
生 代	德本紀	上部					
		下部					
	鈞特蘭 德紀	上部					
		下部					
代	奧陶紀	上部	四眼統 五頂統 缸窰統	石灰岩及石灰質頁岩地層羣			
		下部					
	加木不 利亞紀	上部	灣燕台 白崗山 太當石				
		下部	灣洲山 子十橋 崎				
原 生 代	震旦紀		渤海山 頭東 釣魚台	興隆層	花崗岩質片麻岩		
			豐水寺統(遼河系)				
始 生 代	五台紀			桑乾統			
				長城統			
			遼東系				

時代不詳古期岩層(結晶片岩片麻岩硅岩層)

中部古生代以前(結晶片岩及片麻岩系)

根據偽滿地質調查

第三節 地理的形勢

東北地理的形勢，中部平野廣曠，東西兩側山嶺起伏，最西部乾燥地帶，是蒙古高原的一部份；其所居的地位，東南與日本、朝鮮，以長白山、圖們和鴨綠江為天然的境界。南臨渤海，西界冀熱和內蒙，北接蘇聯，以烏蘇里江和黑龍江為界。面積約計一百三十萬平方公里，佔全國面積百分之十一。人口約計三千五百萬，佔全國人口百分之八。土地肥美，資源無盡，其大規模的墾殖開發，至今祇有五六十年的歷史，東北地理所佔的自然條件獨厚，將來經濟發展的前途，自無可限量。

一 地勢概要

1、松遼平原——東北中部松花江、嫩江和遼河流域，構成一片寬廣的平原，北起嫩江縣，南迄遼東灣，東盡於小興安嶺和長白山地，西迄於大興安嶺。南北約一千公里，東西的寬度在北部約達四百公里，在南端約一百餘公里。面積約計三十五萬餘平方公里，是我國最大的平原；近年以來逐漸開發，多半已成為繁盛的農地。東北主要都市如瀋陽、營口、佳木斯、哈爾濱、長春和黑龍江等都在此地區。

2、山岳地帶——東北大部是丘陵起伏的山地，綿亘於松遼平原的四週，平原以東為小興安嶺，長白山脈和千山山脈，大興安嶺在西部和北部，西南有熱河、朝陽、凌源一帶的丘陵，總稱為東北山地；高出海拔不過五百至一千公尺。且因距海較近，雨量充足，縱然山谷之間，隨處都可以發見農田。

3、呼倫貝爾高原——大興安嶺西麓，坡斜平緩，地勢開豁，成為一個微微起伏的大高原，海拔約七百公尺，較蒙古高原略低，天氣極寒，作物生長時期不足百天，所有的景象與東北其他各區，大不相同。

二 物產

1、農產——東北農作物以小麥、小米、高粱為主，小米分布最為普遍，小麥以松遼平原北部較多。高粱多產於南部。麵粉業以哈爾濱為中心。經

濟作物以大豆為最重要，種植面積佔耕田面積的十分之三。大豆產量則佔全國三分之一。估計出口量約佔產額的十分之三，為我國最重要的出口貨。

2、林產——東北是我國最大的林區，森林面積估計佔全國森林面積十分之四。出產區域以鴨綠江流域和松花江上游為最發達；東北既有此無窮盡的大森林供給原料，則輕重工業、化學工業及造紙工業的發展，將來希望頗大。

3、礦產——東北鐵礦是東亞極大的資源，主要產地在遼寧東南部的鞍山、弓長嶺、廟兒溝等處。並於該處設有大規模的鍊鋼廠製造鋼鐵。煤礦的分布頗多，產量亦極豐富，撫順油母頁岩蘊藏的石油量約二萬餘噸，為我國較大的石油資源之一。東北南部的山金和北部的砂金，亦是重要的富源。

三 交通

東北是全國鐵路網最密的區域，民國二十九年的統計，東北鐵路長度已增至一萬餘公里；其主要幹綫可歸納為四大系統：即是北寧、安瀋、瀋海和中長四路。其他支綫頗多，互相連繫，四通八達。

鐵路是東北區經濟的命脈，所有雄厚的潛在資源，須賴鐵路來開發。豐富的物產，亦須賴鐵路來運輸，且南與大連、葫蘆島各港口相聯絡和配合，又可充分發揮其經濟的效力。

其餘各地的公路及松花江、遼河等水陸的運輸，亦極便利。

第四節 煤田及煤質

東北地區，西北部大小興安嶺一帶，山脈綿亘，縱橫南北。地質的構造多係火成岩岩石；且以山深林密，地廣人稀，關於進行礦區的調查，諸多困難。所以已發現的礦區極少。東南部地層構造，火成岩發育較少。且從古以來即人煙稠密，交通便利，文化發展較速，進行調查的工作亦頗容易。近年來科學日趨昌明，經營礦業者，多於該部地區，從事勘探。是以礦區的發現，亦日愈增多。

關於各田煤質，本溪湖煤可供冶金之用。撫順煤可供發生煤氣及鍋爐之用。鶴岡和雞西的煤炭，雖有一部份煤質較好；但有一部份則灰分稍多，其原因是在中生代，地球表面上小湖沼很多，該時代的煤炭，有由於陸

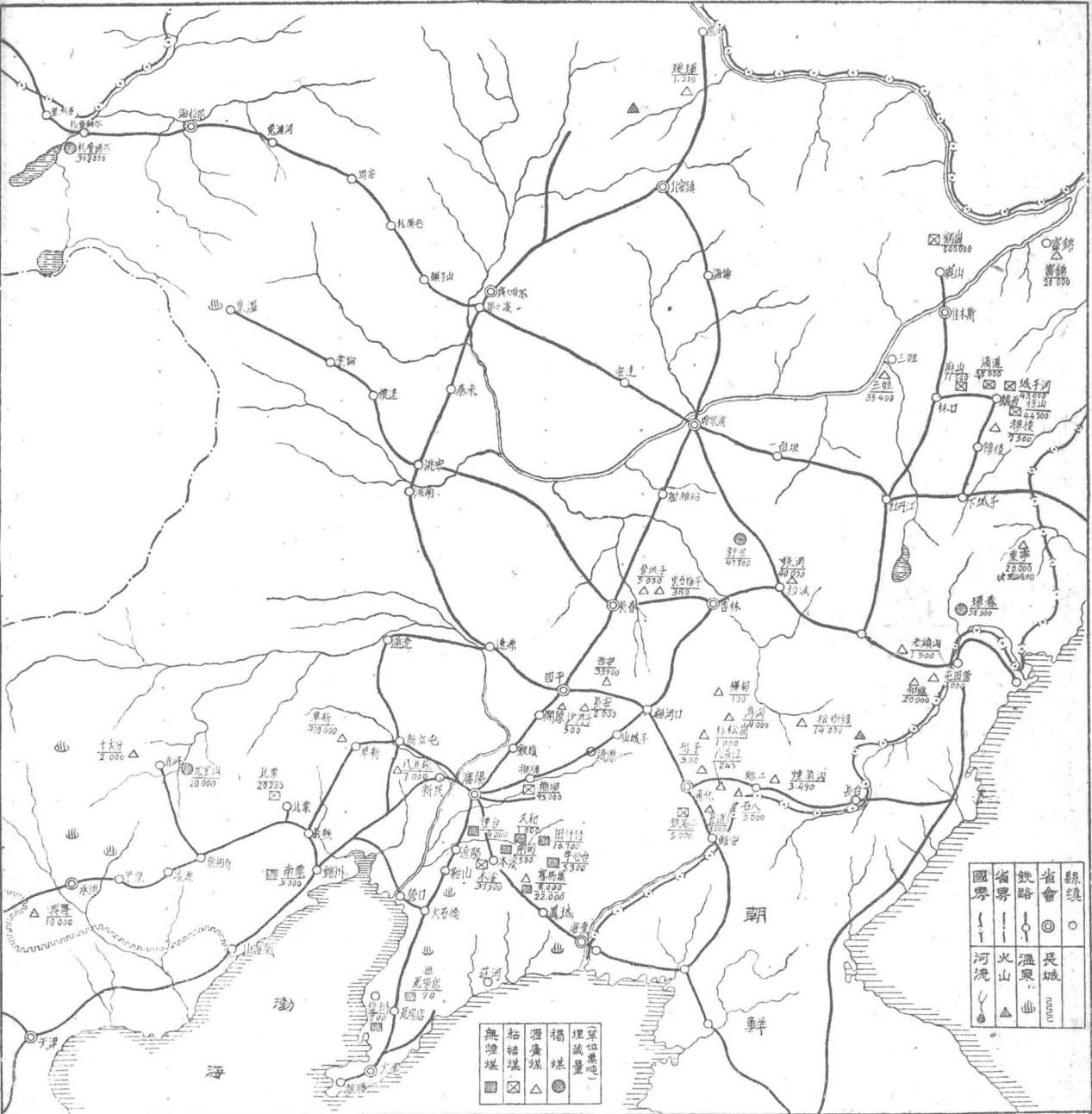
地植物流入湖沼內而生成
的；所以難有泥沙。且因
地域的不同，煤質的變化
也大異。從來煤炭的品質
，都按其所含的灰分，發
熱量，硫黃量及粘結性等
定其高低。若從近代工業
的觀點說，灰的熔點低
，燃燒時，容易結成熔灰
塊，堵塞空氣流通，致
減低燃燒的效率（撫順
煤的灰熔點高，阜新
煤的灰熔點低。）就
粘結性煤裏選擇含磷質
較少的，製成焦炭，可
以製煉低磷鐵。北票、
鶴崗、本溪湖及滴道所產
的，都適於此項用途。無
煙煤的發熱量很高，可達
八〇〇〇卡路里。但它的
燃燒速度很慢，在一般工
業上不適用。撫順煤的生
成年代較淺，炭化程度低
，發熱量雖不高，而其發
熱速度很大，最適合於工
業之用。茲將東北煤田的
劃分、名稱、位置、炭種
及化學分析，列表於下：

東北煤礦分布及煤質分析表 (單位千噸)

礦別	位置	煤種	工業分析						備註
			水分	灰分	揮發分	固定炭	發熱量	硫黃	
田師付	遼東省本溪縣	無煙煤	0.81	14.67	11.41	73.11	7,279	0.58	
八道壕	遼西省黑山縣	瀝青煤	13.76	—	34.25	42.19	5,417	1.79	
煙台	遼東省遼陽縣	無煙煤	1.28	1,300	11.25	74.07	7,293	0.90	
牛心台	〃 本溪縣	〃	0.81	14.67	11.41	73.11	7,289	0.58	
復州	〃 復縣	〃	1.58	11.74	11.08	75.60	7,279	0.90	
瓦房店	〃 〃	〃	1.15	17.19	10.23	71.43	6,985	3.53	
阜新	遼西省阜新縣	瀝青煤	7.79	9.97	32.41	49.83	6,347	1.97	
西安	遼東省西安縣	〃	5.01	10.13	36.76	48.10	6,286	0.31	
長安	〃 〃	〃	3.66	26.07	29.09	41.18	5,553	—	
撫順	遼東省撫順縣	〃	5.70	4.42	43.89	45.99	6,876	1.69	
本溪湖	〃 本溪縣	〃	0.41	13.28	18.12	68.19	6,820	0.82	
賽馬集	〃 鳳城縣	〃	0.59	21.88	14.45	63.08	6,474	0.37	
鐵廠子	〃 通化縣	〃	0.71	26.33	56.58	16.38	5,948	0.93	
五道江	〃 〃	〃	0.50	25.50	61.90	12.00	6,182	1.19	
石人溝	〃 臨江縣	〃	3.20	30.76	25.24	40.79	5,345	1.14	
煙筒溝	〃 〃	〃	—	13.48	64.84	20.74	7,500	0.71	
杉松崗	〃 金川縣	〃	0.51	7.01	23.59	68.89	7,914	0.67	
舒蘭	吉林省舒蘭縣	褐煤	8.30	18.80	40.50	32.40	5,050	0.17	
琿春	〃	褐煤	10.80	21.50	32.00	47.00	4,080	0.68	
蛟河	〃 蛟河縣	瀝青煤	10.80	23.79	26.82	38.59	5,192	0.47	
和龍	〃 和龍縣	〃	8.53	15.84	30.03	45.60	5,879	1.80	
營城子	〃 九台縣	〃	9.56	9.75	36.26	46.43	6,030	1.03	
老頭溝	〃 延吉縣	〃	7.60	19.53	36.39	45.48	6,351	0.22	
鶴崗	松江省鶴立縣	〃	1.52	14.25	30.33	53.90	6,918	0.61	
恆山	〃 密山縣	〃	1.30	8.30	67.35	23.05	7,701	0.57	
城子河	〃 〃	〃	1.80	15.62	56.25	26.33	7,003	—	
富錦	〃 富錦縣	〃	2.20	9.56	34.22	54.02	7,194	0.17	
滴道	〃 密山縣	〃	1.41	18.74	61.73	18.12	6,452	0.70	
三姓	〃 依蘭縣	〃	7.00	2.70	40.10	50.20	6,990	0.41	
穆稜	松江省穆稜縣	〃	1.36	14.08	31.40	53.16	6,920	0.73	
東寧	〃 東寧縣	〃	4.80	18.80	35.40	41.00	5,890	0.36	
北票	熱河省吐默特旗	〃	1.17	23.03	30.77	45.03	6,574	0.82	
寶屯	黑龍江省寶屯縣	褐煤	20.39	5.70	34.28	40.25	5,044	0.34	
札賚諾爾	黑龍江省贛濱縣	〃	11.52	5.76	40.78	41.94	5,666	0.78	

東北煤礦分佈圖

三百万分之一



第二章 沿革

本章敘述東北煤礦有史以來的沿革，除每個煤礦的沿革，另於分論章內詳述外，現在專就東北煤礦從來的發展過程，與各時期的經營實況，作一綜括的敘述。

第一節 古昔時代的概況

東北煤礦發見最早，在後漢中葉，就被當地住民採掘過。根據歷史的記載：漢武帝時，在東北設置的玄菟郡，後來徙治於瀋陽附近，前此考古學家，在遼瀋附近發掘古代遺物遺跡時，曾經發現漢朝住民的火灶內燃煤遺灰，因此得知約在二千年前已經有人燒過煤，而這煤的出處，則僅限於瀋陽附近的煙台、撫順等幾個礦。

唐朝以來，漸知用煤冶煉銅鐵，唐書本傳上說：「計各道銅鐵燃之以煤。」宋朝煤由官賣，發掘漸多，（見通考及食貨志），惜無產額的記述。距今約千年的遼金時代，先後採掘了本溪湖及復州五湖咀各煤礦，燒製陶器。東北南部地方，昔稱遼東，漢代文化，輸入頗古，燒陶、煉鐵、鑄造銅器、銅錢，既有悠久的歷史，初期使用木炭獸骨，以後漸用煤焦，在文化進步發展順序上看，自然是應有的過程；遼代神冊年間，鞍山北部的首山（古稱手山），有多數的熔礦爐，當時煉鐵業者約達三百戶，採掘煤礦也必有發展；元朝兵亂連年，百業凋敝，煤礦自然也遭受了摧殘。

明朝時代，不但煙台、撫順、五湖咀、本溪湖各煤礦全在恢復採掘，就連田師付和牛心台兩煤礦也有開採的可能，據說：當時遼東使用鐵材量每年達四千萬斤，除首山鐵礦勢須復業外，本溪附近威寧營城也有「鐵場百戶所」的稱號，每年生產不少鐵材，要用多量煤焦，自為當然的事實。而且當時遼瀋兩城市商號當中，有的已經把煤當作日常燃料；不過明朝末年，把東北看做「邊關重地」，為了防止奸宄混跡，禁止開採煤礦。

滿清初年，認為東北是他們的發祥地，有他們的祖宗陵寢，——新賓縣

的永陵、瀋陽東的福陵、北市郊的昭陵——迷信風水，保護龍脈，對於挖探煤礦，嚴厲禁止。於是東北煤礦在發展過程中，由於帝王的專制封鎖，不得不陷於停頓和沉默中。

中國原是農業社會，東北地方，薪材燃料從不缺乏，直到清朝中葉，還是很富足的。所以煤炭一項，在民衆生活中，並不佔重要位置，發見雖早，而用途則極為窄狹。當西歐轉入資本主義時，我東北礦業，仍未脫出小規模的煉冶業和窯業範圍；又兼明朝末季到滿清乾隆年間，一再限制，不准開採，其間縱有因需要而竊採的，為數也是不多，至於開發新的煤礦，那更談不到了。

乾隆中葉以後，由於當地密業和製鐵業的迫切需要煤焦，不得不將封鎖政策，放寬尺度，先後開放五湖咀（復州）本溪湖煙台各礦，咸豐同治年間，國內變亂，財政困窘，為了充裕國庫起見，纔撤消禁令，允許開礦，這在中國煤礦近代發展史上，可算入於半開放時期。不過當時經營礦業者，還是墨守舊法，很少改進，縱能開鑿小型的斜坑和豎井，可是排水通風，沒有相當的辦法，勢難掘進深遠。即或稍達深遠，而搬出煤斤，送入器材，既感困難，又不經濟，並且供求的關係，依然是在當地範圍以內，這都是未能發展的主要原因。

第二節 獎勵開發的經過

一、獎勵時期與外人投資

光緒年間，海禁大開，西歐科學，漸次傳入中國，煤鐵等重要資源的需要，也日見增加，於是自由極地開放政策，一變而為積極地獎勵開發。當時煤礦經營情況較盛的有本溪湖、田師付、撫順、煙台等處。同時新的煤田，也相繼發現了許多處（詳見後表），除吉林火石嶺子煤礦先已開採外，通化鐵廠子、延吉老頭溝兩煤礦，也先後在光緒十一年及十七年着手開採了。

光緒二十年——一八九四年，中日戰後，國勢日危，全國上下，越發覺得非開發礦產，不能挽救貧弱的中國，所以東北地方，調查開採，頗有進展。

不過在獎勵的初期，還未能達到一般的希望與要求，可是新發現的煤礦，僅在清末十幾年間，已經有了二十來處，其中最具有價值的是：奶子山（蛟河）、阜新（新邱）、南票、北票、札賚諾爾、穆稜、西安、杉松崗、察罕敖拉（黑龍江贛濱）及甘河（嫩江縣）等礦。

在此首應特別注意的，外國資本於獎勵開礦的同時，已經侵入了東北主要各礦，例如：南票煤礦在光緒三十三年由中英合辦；札賚諾爾煤礦也在同年由帝俄中東鐵路獲得探掘權；又當時帝俄因科西尼（Cassini）條約，締結了吉黑兩省內探礦契約，（當然包括中東鐵路沿綫的探礦權），獲得了寬城子、石牌嶺、陶家屯、一面坡、烏吉密、撫順及煙台等煤礦；而尾明山（煙台礦附近）五湖咀（復州）兩礦，也由中俄合辦的方式，落於帝俄手中。

光緒三十一年——一九〇五年，日俄戰爭結束時，南滿帝俄權益，盡被日本所奪。於是撫順煤礦，初由日軍沿用俄人舊井採煤。光緒三十三年——一九〇七年，日本設立南滿洲鐵道株式會社，附帶經營該礦。宣統元年——一九〇九年，成立中日協約，日本除獲得撫順煙台兩礦的經營權外，同時更擲得南滿鐵路附近的探礦優先權，中日合辦本溪湖煤鐵有限公司，就是根據這個協約於宣統二年——一九一〇年創立的。

二、開發時期與限制外資

民國肇始，鑑於利權外溢，曾經引起了權益收回運動，特別是礦產一項，更為國人所注意。民國三年——一九一四年，政府頒佈了礦業條例，同年第一次世界大戰爆發，國人經營礦業漸趨繁盛，而東北煤礦也隨之勃興。其中較為重要的如：錦西蛤蜊山煤礦，成立官商合辦愛商煤礦公司；新邱煤礦，於民國四年成立大新大興公司；同年京奉路局計劃開採北票煤礦，並聘英人技師摩勒（W.A.molles）開鑿堅井，於民國六年正式採煤；鶴崗煤礦也於民國六年官商合辦。民國八年奉天省當局，為謀礦山官營，於民國十一年——一九二二年，設立東北礦務局，直接經營八道壕、復州（五湖咀）、西安、孫家灣（阜新）等煤礦。穆稜煤礦先於民國三年一月間，由俄商斯基太爾斯基（S.S.Skidelsky）與吉林省當局締結合辦契約，籌備探採，到民

國十四年——一九二五年，改設煤礦事務所，合資經營開採。以後遼寧省財政廳也投資經營尾明山（煙台附近）煤礦。當時民間採做的小煤礦，雖然不在少數，可是限於資力，仍多沿用土法探掘，成本既高，產量又少，自然難與外資經營的各大煤礦競爭，因之礦業權轉讓出賣，常有變更，以致各礦時做時歇，未有顯著的成績。

民國十八年——一九二九年時，東北主要各煤礦，的確有了相當的發展，特別是滿鐵經營的撫順煤礦，年產額已增至七百九十六萬多噸，居第一位，佔東北全產額的百分之八十左右。現在為便於比較起見，列表如左：

民國十八年東北主要煤礦概況表

礦名	所在地	經營性質	資金(元)	年產額(噸)	附記
撫順	撫順	撫順	七、九四〇、〇〇〇	七、九四〇、〇〇〇	主資金不詳
煙台	遼陽	遼陽	一四、三六〇、〇〇〇	一四、三六〇、〇〇〇	主資金不詳
本溪湖	本溪	中日合辦	七、〇〇〇、〇〇〇	五三、〇〇〇	大倉組投資
牛心台	〃	中日商辦	(盧布)	六六、〇〇〇	資金不詳
札賚諾爾	黑龍山	中東鐵路	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	資金不詳
八道壕	黑龍山	東北礦務局	一、七〇〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	資金不詳
復州	五湖咀	〃	一、〇〇〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	資金不詳
西安	西安	〃	一、一〇〇、〇〇〇	一五、一〇〇	資金不詳
孫家灣	阜新	〃	〃	三〇、〇〇〇	資金不詳
穆稜	梨樹鎮	中俄官商合辦	六、〇〇〇、〇〇〇	三五〇、〇〇〇	資金不詳
北票	熱河朝陽	官商合辦	五、〇〇〇、〇〇〇	四六、五七	資金不詳
鶴崗	湯原	〃	三、〇〇〇、〇〇〇	一九、二六六	資金不詳
老頭溝	延吉	中日合辦	一、〇〇〇、〇〇〇	一六、〇〇〇	資金不詳
火石嶺	九台	商辦	一、〇〇〇、〇〇〇	七六、〇〇〇	資金不詳
奶子山	蛟河	〃	〃	六六、〇〇〇	資金不詳
新邱	阜新	中日合辦	一八、〇〇〇	〃	資金不詳
南昌	撫順	日商南昌洋行	〃	〃	資金不詳

上表所列，僅是當時認為主要的幾個礦，以外如杉松崗、南票、舒蘭等煤礦，以及密山、東寧、三姓、和龍、琿春、東邊道各小煤礦也都在開採着。不過因資本不足，設備不够，技術落後，以致不堪賠累，或中途停辦，或讓兌他人，所以在這個階段中，曾經發生過『礦棍』現象，所謂『礦棍』那些人，既無辦礦經驗，又無辦礦實力，多是些土劣或投機分子，以辦礦為名，從中漁利。當時中國社會，官僚資本，多不肯投到礦業上來，而商民資本又很微薄，於是所謂『礦棍』們，只圖中飽，不惜勾結外人，這給帝國主義侵略資本一個很好的機會，在東北各礦，以日本的各種方式的投資為最顯著。

東北煤礦開採年代表

縣別

礦區所在地

報領或經營者

試探或開採年月

備

考

當時東北各省當局，鑑於國人盜賣礦產給日本人，糾紛交涉，層見迭出，經年不決，曾經嚴厲執行限制外資政策，例如：在礦業執照或礦業許可證上，加蓋『如將礦業權抵押或讓賣給外國人時，概作無效』戳記，並於每年驗照一次，藉以檢查有無押賣於外國人的情事，同時為防止『礦棍』的陰謀作祟，更進一步施行了呈驗資本，審核履歷及覓具殷實商保的辦法。這種政策，一直實行到民國二十年九·一八事變的前夕。

茲為便於參考起見，由滿清乾隆中葉到民國二十年九·一八事變，東北先後發見和開採各煤礦，根據清史稿及各縣縣志所載，列表如左：

遼

陽

八家密

即以下八家

嘉慶十七年

大密狼洞溝極東

李申李潤先人

〃

化家窪狼洞溝東南

希拉布赫松林先人

〃

崔家溝狼洞溝東南

趙卓峯趙冀氏先人

〃

磬盛堡狼洞溝南

祝天福祝恩隆先人

〃

鐔子嶺

王芬王心先人

〃

磨臍山狼洞溝北

韓穆韓潮先兄

〃

茨兒山狼洞溝西南

王志廣王會先人

嘉慶十七年

於早年（嘉慶十七年前）光緒三十一年日人奪去開採

〃

鄭親王家僕陳嘉瑞劉安於乾隆三十七年各由戶部領得龍票一份每份分五個小票每份龍票只准開一洞每洞只准五個人工作坑內三人坑外二人每人各執小票一張陳准在東曰東櫃劉在西曰西櫃至乾隆五十三各執小票至陳厚後人因奢修均陷困窮嗣有孫天法李尚志等乘劉姓窮困引丹麥人老雷我人伊阿凌士科奪取西櫃至光緒二十四年山東人王興源等愚弄將其礦權連同劉姓礦權合租與俄商海滿定期二十年或立華裕公司以經營之民國元年春海滿吞吞王明潛王承謀等經奉天交涉署長于沖漢立案將礦租回以三年為期滿續租每年給海滿抽分金九千元改組為大業公司民國五年冬焉王二人又將該公司出兌於曲宗泰辦理

嘉慶十七年領得龍票八份外有二彩龍票一份（以下八家各有龍票一份）宣統三年將礦北劃歸日本人一百弓按北八家礦即是煙台煤礦之前身於光緒二十四年間中英俄三國為爭此礦幾至決裂嗣經交涉始漸平息緣此礦先由中商與英合辦俄人強欲插入橫擾多次卒未得遂光緒二十六年後日本人來此由大路墾台修鐵路入炭坑及大密等處開採煤石諸礦而八家龍票五家被日人奪取

八、

茨兒山狼洞溝南

劉恩明劉祿秀先人

田師付溝

嘉慶年間

火石嶺子

同治七年

大口欽東汪家店

常姓、張姓

光緒五年

陶家屯

張永福

七年

大石頭頂子

八年

太平山

光緒八年

卡倫

光緒八年

瓦泥溝

光緒八年

半拉窩雞溝

光緒八年

二道河

光緒八年

石牌嶺

光緒八年

鐵廠煤礦大羅圈溝口附近

畢治成

十一年

老頭溝

程光第

十七年

杉松崗

劉建元

二二年

阜新

東省鐵路公司

二三年

札賚諾爾

東省鐵路公司

二五年

西山一帶

王承堯

二六年前

千金寨

王承堯

二七年八月

老虎台楊柏堡

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

撫順

翁壽

光緒八年

光緒五年開採年餘資細中止民國四年哈爾濱中俄合辦振興公司續採又年餘水旺罷採

至光緒十七年賣與海軍衙門至二十七年俄將門達利托威逼停止二十九年將軍衙門與俄商務大臣苦爾夫定約收回官辦使礦務官陳廷森監督之後(民十五)歸商辦民國七年日人飯田延太郎與吉林實業廳合辦九一八後歸滿鐵經營
光緒二十九年開採設立礦商會因資本不足在三十三年組復森煤礦公司與領部照此礦純係華股至民國八年資孫家灣，烏龍橋他拉廟，新邱，米家窩堡，金家窪子一區團山，三區柳富營子產量均好
光緒二十八年開採租歸東省鐵路公司承辦

組華興公司股本銀十六萬兩以後幾經變遷成為撫順煤礦
股本銀十萬兩也是撫順煤礦前身
以上二礦光緒二十八年讓於俄人路賓羅夫接辦日俄戰後歸日本陸軍省管轄之野戰鐵路第一採煤班辦理三十三年易名南滿鐵路株式會社三十三年增設大山東鄉各坑宣統三年奉天交涉司派員會同地方官勘劃礦界東至龍鳳坎西至計軍屯南北小河流域中綫南至劉家窩棚及棉花地溝北至渾河城內中綫
組協成公司厚記煤窖後改名福順公司三十三年換領部照

錦	西	大密溝	陳應南	〃	三十一年
景	星	景星山	〃	〃	〃
蘿	北	平山	〃	〃	〃
錦	西	蛤蟆山虹螺岬西北	天益官礦愛商煤礦公司清	季	〃
西	安	西安	義大利商別利林諾	〃	〃
臘	濱	察罕敖拉	〃	〃	〃
本	溪	本溪湖	本溪湖煤鐵公司	〃	〃
嫩	江	甘河	黑龍江省款	〃	〃
黑	龍	金懷馬	〃	〃	〃
西	豐	隆平	〃	〃	〃
賓	縣	六區太平村	〃	〃	民國元年
〃	〃	二區林成村	〃	〃	三年
〃	〃	虎頭山	馬桂林	〃	四年
〃	〃	五區淘洪常道村	〃	〃	〃
〃	〃	烏龍壩	吳紹庚	〃	〃
〃	〃	關家屯	〃	〃	〃
〃	〃	岔溝、小峪等處	〃	〃	〃
西	豐	五區新開村	〃	〃	六年以前
遼	陽	磐盛堡	〃	〃	六年
吉	林	奶子山	喬松年	〃	〃
〃	〃	大姑子廟	商辦	〃	七年
復	〃	八道壕	周文富	〃	〃
黑	山	韓坡嶺	東北礦務局	〃	二月
遼	陽	松樹溝	徐子儀	〃	八年
愛	軍	〃	寶興公司	〃	八年七月

光緒三十二年四月招華股通裕煤礦公司民國七年與日商安川敬一郎合辦定名中日合辦錦西大密溝煤礦有限公司十二年日人抽股華人獨辦即於是年五月二十二日礦洞遭受火災延至十四年停辦十七年二月由奉天礦務總局接辦(本礦始用機器開採)開採

天益官礦始用機器開採因虧累由政府招商承辦後由經理沈成茂於民國三年集資三十萬並與實業廳訂立官商合辦合同改名愛商煤礦公司

該處煤礦發見很早直到民國十一年十一月黑龍江省令廣信公司以金盧布十四萬八千元買收自辦該礦歷史很久到宣統二年歸中日合辦民國元年築輕便鐵路運銷開採在民元以前故附列於此以下二礦開採年代與甘河同故附列於此

民二七停辦因年產無多產量不富停止

民國八年停止十六年王博泉繼採奉天財政廳發下探照即行開採商名遇吉祥經三年停止商號名大德祥

工作不精每多賠累產量無幾

以後由張潤科繼承僞滿時劃入煙台礦內光緒三年曾有滿洲旗人開掘民國九年高啓明領得部照設立德興公司至民國九年官家仍在查覆中尚未給照

民國十一年開採九一八事變後由僞滿及滿鐵合營民國二十三年五月由滿洲炭礦株式會社經營