

中國抗日戰爭史料叢刊

386

主編
虞和平



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

經濟·礦業

平綏鐵路沿綫煤礦調查報告
四川彭縣白水河銅礦調查簡報
豫鄂專號（附陝西省金礦）
四川煤業調查



人民教育出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

386

經濟
礦業



大象出版社

虞和平 主編

平綏鐵路沿綫煤礦調查報告
四川彭縣白水河銅礦調查簡報
豫鄂專號（附陝西省金礦）
四川煤業調查

軍 事 委 員 會
資 源 委 員 會
參 攷 資 料

第 十 八 號

全 國 煤 業 報 告

平 綏 鐵 路 沿 綫 調 查

董 綸

中 華 民 國 二 十 四 年 十 二 月

平綏鐵路沿綫煤礦調查報告

目 錄

第一編	山西大同煤礦	1—88
第一章	總論	1—8
第一節	概述	1
第二節	煤田地質	1—3
第三節	礦區	4—6
第四節	產額	6—8
第二章	晉北礦務局	9—48
第一節	位置及交通	9
第二節	沿革及資本	9—10
第三節	公司組織	10—11
第四節	礦區	11
第五節	煤層	12
第六節	煤質	13
第七節	煤量	13—14
第八節	礦井	14—18
第九節	採煤工程	18—26
第十節	坑內運輸	26—28
第十一節	井口捲揚	28—29
第十二節	支柱	29—30
第十三節	排水	30—32
第十四節	通風及照明	32—33
第十五節	地面運輸	34—36
第十六節	礦廠設備	36—40

第十七節	職工	41—43
第十八節	保安及惠工設備	44
第十九節	產額及成本	44—47
第二十節	營業狀況	47—48
第三章	大同保晉分公司	49—65
第一節	位置及交通	49
第二節	沿革及資本	49
第三節	公司組織	49
第四節	礦區及煤層	50
第五節	礦井	50—52
第六節	採煤工程	52—54
第七節	坑內運搬	54
第八節	支柱	55—56
第九節	排水	57
第十節	通風及照明	57—58
第十一節	地面運輸	58
第十二節	礦廠設備	58—60
第十三節	職工	60—61
第十四節	保安及惠工設備	62
第十五節	產額及成本	62—63
第十六節	營業情形	63—65
第四章	同寶礦業公司	66—72
第一節	位置及交通	66
第二節	沿革及資本	66
第三節	公司組織	66—67
第四節	礦區	67
第五節	煤層	67

第 六 節	礦井	67—70
第 七 節	坑內工程	70
第 八 節	地面設備	70
第 九 節	職工	70—71
第 十 節	產額及成本	71
第 十 一 節	營業狀況	71—72
第 五 章	其他各礦	73—79
第 一 節	概述	73—74
第 二 節	各礦現狀	74—79
一	協興公司	74—75
二	寶恆公司	76
三	恆義公司	76—78
四	同泰公司	78
五	大同煤礦	78—79
第 六 章	大同礦業公司	80—88
第 一 節	沿革及資本	80
第 二 節	公司與各礦之關係	80—82
第 三 節	運輸情形	82—87
第 四 節	銷場	87—88
第 二 編	綏遠大青山煤礦	89—108
第 一 章	一般概況	89—102
第 一 節	綏遠礦政之紛歧	89—91
第 二 節	煤田地質	91—94
第 三 節	土密開採情形	94—95
第 四 節	營業情形	95—102
第 二 章	漠南礦業公司	103—108

第三編 察省宣化懷來等縣煤礦.....109—164

第一章 總論.....109—114

第一節 概述.....109

第二節 煤田地質.....110—112

第三節 礦區.....112—114

第二章 天興煤礦公司.....115—131

第一節 位置及交通.....115

第二節 沿革及資本.....115

第三節 公司組織.....116

第四節 礦區.....116

第五節 煤層.....116—117

第六節 煤質及煤量.....117

第七節 礦井.....118—119

第八節 採煤工程.....119—120

第九節 坑內運搬.....120

第十節 井口捲揚.....120—121

第十一節 支柱.....121—122

第十二節 排水.....122

第十三節 通風及照明.....123

第十四節 礦廠設備.....123—125

第十五節 職工.....125—127

第十六節 保安及惠工設備.....127—128

第十七節 產額及成本.....128—129

第十八節 運銷情形.....129—131

第三章 寶興煤礦公司.....132—147

第一節 位置及交通.....132—

第 二 節	沿革及資本.....	132
第 三 節	公司組織.....	134
第 四 節	礦區及煤層.....	134—135
第 五 節	礦井.....	135—136
第 六 節	坑內工程.....	136—138
第 七 節	地面運輸.....	138—139
第 八 節	礦廠設備.....	139—141
第 九 節	礦工.....	141—142
第 十 節	保安及惠工設備.....	142
第十一節	產額及成本.....	143—144
第十二節	運銷情形.....	145—147
第 四 章	厚豐煤礦公司.....	148—155
第 一 節	位置及交通.....	148
第 二 節	沿革及資本.....	148
第 三 節	公司組織.....	148—149
第 四 節	礦區及煤層.....	149
第 五 節	礦井.....	149—151
第 六 節	坑內工程.....	151—152
第 七 節	地面設備.....	152—153
第 八 節	礦工.....	153—154
第 九 節	營業狀況.....	154—155
第 五 章	其他各礦.....	156—164
第 一 節	宣化縣.....	156—157
第 二 節	懷來縣.....	157—159
第 三 節	蔚縣.....	159—160
第 四 節	張北等縣.....	160—161
第 五 節	張家口煤業概況.....	161—164

第四編 河北宛平縣煤礦 165—212

第一章 總論 165—170

第一節 概述 165

第二節 煤田地質 165—166

第三節 礦區 167—171

第二章 門頭溝煤礦 172—199

第一節 中英煤礦公司 172—184

第二節 宏福窯 184—188

第三節 平興煤礦公司 188—192

一 中興窯 188—191

二 廣義礦 191—192

第四節 其他各土窯 192—199

一 一般概況 192—195

二 各小窯調查表 195 199

第三章 齋堂煤礦公司 200—212

第一節 沿革及組織 200—201

第二節 探礦紀錄 202—204

第三節 門齋鐵路概況 204—206

第四節 門齋沿綫煤窯 206—208

附錄 門齋路清水澗齋堂段

建築寬軌鐵路預算書 208—212

第五編 結論 213—226

第一章 產量及資本 213—215

第二章 採煤成本 216

第三章 工人 217

第 四 章	運輸	218—219
第 五 章	平綏路關溝段車行概況	220—222
第 六 章	銷場	223—224
第 七 章	各礦之困難	225—226
參 考 資 料		226

平 綏 鐵 路 沿 綫 煤 礦 調 查 報 告

第 一 編

山 西 大 同 煤 礦

平綏鐵路沿綫煤礦調查報告

第一編 山西大同煤礦

第一章 總論

第一節 概述

大同煤田爲大同懷仁左雲三縣交界處煤田之總稱，現在產煤最旺之地，在大同縣境內者：（甲）沿雲崗溝之三道溝，楊樹溝，蘇家堡等處；（乙）縣治西南之拖平村，聚寶溝，大北溝，大南溝，忻州窰等處；（丙）沿口泉溝之瓦渣溝，永定莊，狼兒溝，白土窰，刁窩咀等處。在懷仁縣境內者，爲樹兒凹，胡家灣，大東溝，鴉兒崖，大小馬營溝等處。在左雲縣境內者，則爲長流水村，挖井溝，張家峯，杏兒溝等處。總之大懷左三縣煤田，袤延甚廣，互相毗連，所佔區域，長寬各約六十里，面積共有三千六百方里之譜。

大同各地煤礦，以晉北保晉同寶三礦爲最重要，均用機器開採。三礦產量約佔大同總產額之半，由三礦至口泉車站，皆有鐵路相通，其交通頗稱便利。此外兼用機器開採之礦，尚有協興恆義寶恆同泰大同數家。又用土法開採之小窰，則有數十家之多。其交通除在泉峯路沿綫者，可利用該路運煤外，餘均距離鐵路較遠，甚至有相隔四五十里者，山路崎嶇，運輸困難，故其營業不及三礦遠甚。

第二節 煤田地質

大同煤田地質，曾經北平地質調查所王竹泉先生屢次考察，有報告載地質彙報第三號中，茲節錄其要點如下。

大同煤田位於大同朔縣間平原之西北，自平原入煤區，恆經寒武紀石灰岩層所組成之山脈。其山勢由東北而西南，突立如牆，踰此再西北，則至平夷廣廓之高原，即爲產煤之區。高原愈西北，地

勢愈趨平夷。煤區之岩層傾斜，大致平緩，有時近乎平層狀態，其東北部在萬家咀，峯子潤，新高山，白廟子一帶之煤系，頗似與鵝窩嘴，鴉兒崖等處之煤系，成一淺內斜層。又煤區之西北，與左雲北之片麻岩山脉中間，爲一大斷層，以致煤區之一部爲其切斷，其地層露出狀況，大致如下。

(一) 片麻岩系 口泉鎮之西南，在七峯山與黃土平原接觸之處，發現淺紅色之片麻岩，由此沿山麓向，西南引伸，至鵝毛口附近，露頭隔斷，更由鵝毛口之西南起，仍向西南延長，中經小峪口，大峪口以至朔縣。

(二) 寒武紀紅色頁岩系 此系在口泉西南，直接位於片麻岩之上，全系厚約一百餘公尺，中夾薄層灰岩，砂岩甚少。

(三) 寒武紀石灰岩系 口泉西南紅色頁岩系之上，爲石灰岩系，全系厚約二百六十餘公尺，由竹葉灰岩與鯛狀灰岩所組成。自此而上，則現不整合之狀態，奧陶紀之石灰岩，完全消失，而石炭二疊紀之含煤系，即直接覆於寒武紀石灰岩層之上。

(四) 下煤系 卽石炭二疊紀，全系厚約二百餘公尺，其下部爲藍色或紅色頁岩與粘土，及含紡錘虫珊瑚虫之灰色石灰岩，上部則爲砂岩頁岩等之互層，中含煤層，其分佈西自左雲屬之吳家窩，東北經小峪，鵝毛口等，以至口泉鎮附近，共長二十餘里。更東北在拖平村附近，雖尚有少許黑色頁岩露出，似無含煤之希望，在口泉，鵝毛口間所探者，僅煤一層，其厚度若按露頭計算，約達二十公尺，但中間時隔以頁岩。據本地業窰者言，可探之煤，不過十尺左右。由鵝毛口而西南，則此層之下，復見二層，乃有上層中層下層之分，卽本地人所謂之賊炭，黃河，四四三層是也，其厚共約十尺左右。

(五) 二疊三疊紀 下煤系之上，爲紅色頁岩與砂岩礫岩相間之層，全系厚由一百餘公尺至三百五十餘公尺，屬於二疊三疊紀。

(六) 上煤系 再上爲侏羅紀之含煤系，由灰色或白色砂

岩及黑色頁岩之互層組成，全係由煤峪口、永定莊一帶，西南至官窰鴉兒崖附近，厚度漸增，約由二百六十餘公尺，增至四百八十餘公尺，然由斗窰溝而北，則全係厚度漸減。至雲崗溝以北，僅餘數層砂岩及少許頁岩耳。本系所含之煤層，在斗窰溝、大溝、店上一帶，可採者，約有三層，總厚約二十呎。自斗窰溝而北，煤層似漸有變薄之趨勢，惟西南至白操村、鴉兒崖、長流水等處，則煤層厚度大增，且有於上述三層之下，更採第四層者，總厚可達十公尺前後。

(七) 上侏羅紀 侏羅紀煤系之上，覆以紅色綠色頁岩及砂岩，是為上侏羅紀，在新窰子、南辛莊、石岩莊、雲崗一帶，所現露之面積頗廣。

如上所述，大同煤田兼有石炭二疊紀與侏羅紀兩煤系，惟重要煤礦，均在煤田之東北部，即大同縣之西南一帶，全部皆位於侏羅紀煤系，僅於其西南部，如朔縣之東北一帶，則石炭二疊紀煤系，開採亦盛，兩煤系所產，皆係烟煤，惟僅一部分，可以鍊焦，次將大同煤田儲量列表如下。

地 域	地質時代	面 積 (平方公里)	煤層總厚 (公尺)	煤質 符號	總儲量 (兆噸)	根 據
白廟子四老溝新高山一帶	侏 羅 紀	368	6	BI	2,870	王竹泉 民國十五年
窰子頭口泉河間	石炭二疊紀	28	3.5	BC	127	全 上
窰子頭吳家窰間	全 上	86	6	BC	674	全 上
吳家窰董家莊間	全 上	215	6	BC	1,680	全 上
董家莊朔縣間	全 上	544	6	BC	4,249	全 上
總 計	——	1,241	——	——	9,600	——