

矿业

经远通志稿卷四十四
第五十二册

綏遠通志稿卷四十四

鑛業

本省土地廣大。鑛藏豐富。歷經專家考察。漸為關心。西北者所重視。在昔科學未興。人皆臨常守故。坐擁寶藏。罔知開發。致使利棄於地。反以貧瘠之邊區。目之可哂也。考本省在歷^代經營之下。所謂利用厚生者。除農田水利而外。願為煤鹽之利。而鹽之著稱尤早。意者煤田深藏難見。鹽則天然顯露。工力較易施乎。故自漢以來。沿邊郡縣多設鹽官。如西河之富昌。朔方之金連。鹽澤青鹽澤沃野。廣牧及五原之成宜。雁門之沃陽。皆有之。則今之省境內。在當時所徵鹽課於國計民生。有相當之關係。可概見。唐書食貨志。鹽州五原有烏池。白池。瓦池。細項池。安北。都護府有胡落池。歲得鹽萬四千斛。以給振武天德。則其所產。

為邊防。軍民所必需。又可知矣。唐之振武。天德。即漢之雲中。定襄等處。向無產鹽之區。故必待隣封之接濟。大抵本省境內。西部出鹽最多。東部北部次之。中部獨無。以今視昔。情事畧同。逮於遼。金。元。各代。鹽田之利。仍有制置。不廢經營。蓋鹽為民食所必需。功用幾同穀粟。一代政務。特所當先。遼聖宗二十三年。二月丙戌。復置榷場於振武軍。金大定十一年正月。用西京鹽判宋侯言。更定狗渫為鹽場。作六品使司。又淨州路所屬之天山。舊為榷場。大定十八年。析置天山縣。升為豐州支郡。因榷場而升縣治。可徵當日產鹽之富。二十八年五月。初設巡捕使。西京一員。置於兜兜。答館。直隸於省部。各給銀牌。取鹽使司。予手充巡捕人。且禁不得於人家搜索。若食鹽一斗以下。不得究治。惟盜販私煮。則捕之。元史於淨州路天山縣之鹽務設置。雖未見明。

以	闕	跡	錢	六	數	課	課	鹽	民	廢	文
為	萬	塞	<small>二</small>	兩	唯	而	有	區	生	事	而
紀	紳	外	<small>十</small>	四	天	外	關	尤	者	可	沿
念	其	復	<small>四</small>	錢	曆	定	於	為	殆	見	金
即	最	慮	<small>兩</small>	內	元	有	國	廣	莫	矣	舊
今	著	無	<small>五</small>	大	年	額	家	大	若	此	制
歸	者	以	清	同	可	外	歲	考	鹽	歷	郡
經	也	資	初	路	考	之	計	石	鑛	代	縣
縣	故	生	陝	一	煤	課	者	炭	之	於	俱
屬	其	除	晉	百	炭	計	實	之	為	本	存
之	經	亭	紳	二	課	三	始	為	昭	省	地
萬	營	壑	者	十	總	十	見	世	著	地	既
家	之	殖	以	九	計	二	於	用	也	利	以
溝	山	而	抗	錠	鈔	種	元	雖	至	之	鹽
也	廠	外	清	一	二	煤	史	早	於	開	場
其	後	則	事	兩	千	炭	業	見	本	發	而
事	人	穴	敗	九	六	其	食	於	省	足	設
蹟	即	山	名	錢	百	一	貨	古	煤	以	縣
散	以	尋	捕	<small>四</small>	<small>又</small>	<small>十</small>	志	籍	田	裨	縣
見	其	煤	甚	<small>百</small>	<small>煤</small>	<small>五</small>	元	然	之	益	存
於	姓	以	急	<small>九</small>	<small>本</small>	<small>錠</small>	制	其	蘊	國	則
山	氏	為	多	<small>十</small>	<small>所</small>	<small>二</small>	國	設	量	計	鹽
西	目	業	累	<small>六</small>	<small>二</small>	<small>十</small>	家	廠	則	需	制
舊	之	偏	家	錠	十		歲	微	較	既	不

志及河曲偏關各志。顧當時人煙未集。開採自亦有限。竈廠之
盛興。其在乾隆之初乎。案清史喀爾吉善傳。乾隆五年十二月。
在山西巡撫任內。疏言煤為兵民日用必需。口外更資禦寒。歸
化城等處。駐滿洲兵。商民輳集。附近無薪可採。請多開煤鑛。仍
禁內地煤出口。杜帶禁物。下部議行。至是而後。禁令一開。民趨
為業。惜二百年來。從事煤業者。類為當地人民。小本經營。土法
採採。從未見有厚集資力。作大規模之營業者。故一經較大挫
折。如崩陷水火之變。力難再舉。事歸停廢。前踵後繼。往復一轍。
近二十年。竈戶歇業。時有所聞。且以匪擾道梗。運戶亦漸減少。
以土默特租稅收額計之。現在年額為三萬元。較清末民初。僅
及四分之一。則煤業衰頽之象。於此可見。年來使無大同出產
之煙煤。借交通之便利。得以接濟。恐省垣一方。亦已早告煤荒。

本	制	引	忻	朔	縣	分	善	皆	地	採	矣
省	置	按	代	二	餘	銷	之	聽	所	辦	本
食	獨	引	平	府	皆	於	古	民	出	庶	省
鹽	去	納	定	歸	食	內	蘭	自	為	有	蘊
除	蘭	稅	保	經	土	地	泰	^熬 煎	著	以	藏
各	泰	而	德	五	鹽	山	三	自	內	盡	既
縣	嘗	食	六	廳	<small>府指</small>	西	處	販	地	地	厚
刮	招	土	州	例	<small>霍</small>	通	所	無	名	利	則
製	商	鹽	屬	不	<small>山</small>	志	產	關	為	而	此
硝	試	蒙	隰	設	<small>以</small>	謂	之	國	口	足	日
鹽	運	鹽	州	引	<small>北</small>	河	所	計	鹽	民	用
外	設	聽	並	外	<small>諸</small>	東	謂	鄂	行	用	必
仍	有	氏	所	其	土	額	口	爾	銷	也	需
以	活	所	屬	太	鹽	<small>引</small>	鹽	多	於	鹽	之
仰	引	便	之	原	不	行	者	斯	晉	在	品
給	由	鄂	大	汾	敷	於	除	興	西	清	似
於	河	爾	甯	州	濟	山	行	^錫 盟	北	時	尤
伊	東	多	永	甯	以	西	於	之	沿	省	須
盟	帶	斯	和	武	蒙	者	沿	蘇	邊	境	提
各	銷	蘇	皆	三	鹽	止	邊	尼	濱	以	前
產	<small>旗</small> 云	尼	領	府	舊	四	一	特	河	鄂	籌
者	云	特	河	屬	制	十	帶	阿	諸	爾	計
為	迄	無	東	遼	自	四	並	拉	廳	多	大
大	今	所	之	沁	大	州	可	縣	斯	斯	事

宗。此煤鹽見於載籍之可考者也。夫以綏省鑛產之富。固非煤
鹽二業所能盡。如雲母、石棉、水晶、硫磺、石灰等鑛。蘊藏亦甚富。
或甫經着手。小試其端。或財力未充。暫開便輟。較諸煤鹽。誠難
並語。然使每項皆能經營得法。則積腋成裘。亦未始非本省經
濟之一大支柱也。又如鄂托克之鹼。淖產量亦甚可觀。每年所
採之數。尚未盡所產萬分之一。天然利源。挹取無窮。洵本省之
寶庫也。曩年本省政府。曾詳擬經營計劃。積極籌辦。終以扼於
財力。未能實行。雖然。欲謀開綏省之利源。而從事鑛業。終將以
煤、炭、鹽、鹼為出發點。以其為鑛產之大宗。社會所必需也。本編
茲就已經開採各鑛分類紀之首、煤、炭、次、鹽、鹼。其他各鑛。雖小
有經營。或未成事業。亦並錄之。留備將來考其往蹟。土壤細流。
固有積成高大之可能。不以其畧之也。其各鑛未經開採及

雖有開採。未盡地利者。則另詳地蘊編。本編所及。僅為各業之

現實狀況。內容雖涉煩瑣。而勞資情狀。藉可推見一斑。聊作此

後節年進展之印證云爾。

煤 歸 綏 縣 已 開 煤 鑛。有 黑 牛 溝 朱 爾 溝 東 溝 西 溝 大 溝 及 台 格 木

六 處。

黑 牛 溝 在 歸 綏 城 西 八 十 五 里。其 全 部 煤 田 居 於 畢 克 齊 西

北 下 茶 房 蘇 蓋 營 子 一 帶。東 至 水 磨 溝。西 至 黑 牛 溝 均 屬 之。

惟 現 時 開 採 者 多 在 興 隆 溝 烏 樹 溝 中 二 溝 均 黑 牛 溝 之 支

溝 也。故 人 統 以 黑 牛 溝 煤 田 稱 之。且 所 謂 開 採 亦 僅 若 干 小

窰 口 附 近 農 民 以 土 法 自 行 開 鑿。聊 供 冬 日 燃 燒 之 用。無 正

式 營 業 者。故 產 量 極 微。其 煤 質 為 半 煙 煤。煤 層 厚 者 約 尺 餘

四

四	頭	一	於	六	每	百	條	窰	朱	公	至
年	十	套	畢	文	兩	觔	斜	爾	爾	尺	二
中	枚	車	察	每	筐	得	洞	溝	溝	則	尺
央	該	微	兩	噸	為	二	採	在	在	此	若
地	處	銅	鎮	值	一	資	煤	察	察	全	按
質	煤	元	及	四	擔	銅	用	素	素	煤	煤
調	窰	六	歸	元	重	元	包	齊	齊	田	層
查	因	十	經	煤	約	十	工	北	北	之	之
所	開	七	縣	質	五	枚	方	二	二	儲	平
五	採	枚	城	係	十	火	法	十	十	量	均
竹	困	二	一	無	觔	食	凡	五	餘	當	厚
泉	難	套	帶	煙	值	由	工	六	里	在	度
調	以	車	在	煤	銅	窰	人	名	距	二	為
查	致	百	溝	由	元	主	自	每	歸	百	半
大	營	枚	口	驛	三	供	窰	月	縣	九	公
青	業	驛	設	驢	十	給	洞	出	城	十	尺
山	不	每	有	或	枚	均	內	煤	約	萬	可
煤	能	頭	煤	大	平	在	出	約	二	噸	採
田	發	十	稅	車	均	窰	煤	十	十	左	深
報	達	四	分	載	每	廠	一	噸	噸	右	度
告	民	枚	卡	運	觔	售	擔	煤	現	有	至
認	國	放	拉	銷	制	出	重	井	有	煤	五
朱	十	每	煤		錢		約				百

產之額。殆已踰全煤田之半云云。此之所謂福益窰。採訪錄	三四座。其出煤最旺之窰。在柳樹灣之東。名福益窰。蔡其所	王竹泉調查大青山一帶煤田報告。謂東溝窰上有小煤窰	及開採辦法。均與朱爾溝同。民國十四年中央地質調查所	察兩鎮及歸經縣一 ^城 帶。在溝口亦設有稅卡。至所徵稅額以	均係無煙煤。每噸售四元。由驢騾或大車載運。行銷於畢	成窰資本二千元。工人七名。每月出煤八十噸。二窰所產者	成窰資本一千五百元。工人八名。每月出煤九十噸。一為六	東溝在朱爾溝之西。距朱爾溝甚近。現有煤窰兩座。一為四	開採困難。營業不旺。有歇業者。故現僅存一座耳。	採時不無困難云。據此。則該處煤窰在昔非只一座。嗣或因	爾溝窰上有窰兩座。出煤尚多。惟窰廠附近小斷層甚夥。開
----------------------------	-----------------------------	--------------------------	---------------------------	---	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------

碎 末 量 充 質 佳 燃 力 甚 大 現 有 煤 窯 三 座 兩 座 在 小 火 燒 地	大 溝 在 歸 綏 縣 城 西 約 百 餘 里 亦 稱 萬 家 溝 產 無 煙 煤 多 係	及 開 採 辦 法 亦 與 朱 爾 溝 同	鎮 及 歸 綏 縣 城 一 帶 在 溝 口 亦 設 稅 卡 徵 收 煤 稅 其 稅 額 以	煤 每 噸 售 四 元 由 驢 馱 或 大 車 載 運 出 溝 分 銷 於 畢 察 兩	元 工 人 十 餘 名 每 月 出 煤 一 百 二 十 噸 各 窯 所 產 均 係 無 煙	煤 七 十 噸 營 業 較 遜 於 西 溝 窯 一 為 西 溝 福 義 窯 資 本 四 千	發 達 一 為 西 溝 後 櫃 窯 資 本 一 千 五 百 元 工 人 六 名 每 月 出	資 本 二 千 元 工 人 十 三 名 每 月 出 煤 一 百 五 十 噸 營 業 尚 見	西 溝 在 東 溝 之 西 距 東 溝 甚 近 現 有 煤 窯 三 座 一 為 西 溝 窯	歟 抑 已 宣 告 歇 業 歟 特 並 志 之 以 待 詳 考	既 付 闕 如 其 他 各 種 調 查 亦 未 見 其 名 稱 其 為 上 述 之 別 名
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---

各
窯

次	施	二	二	窰	每	二	鑿	二	名	區	方
可	送	人	每	主	日	人	石	人	每	面	於
拖	所	入	日	要	別	把	石	十	月	積	民
煤	得	窰	得	人	給	總	梯	五	出	均	國
七	工	洞	工	物	工	一	以	名	煤	為	十
八	資	二	資	又	資	把	備	每	各	四	年
擔	三	作	約	水	一	總	上	月	一	十	由
每	人	時	四	頭	元	者	下	出	百	九	縣
擔	均	三	五	一	四	土	石	煤	五	畝	人
約	分	人	角	名	五	鑛	梯	二	十	餘	韓
十	各	為	其	水	角	師	每	百	噸	資	秉
觔	窰	一	大	二	專	之	級	噸	另	本	衡
得	二	幫	食	數	任	稱	高	各	一	各	張
二	作	一	亦	名	在	除	約	窰	座	一	林
資	情	在	由	專	窰	由	七	皆	為	千	各
銅	形	內	窰	任	洞	窰	寸	用	萬	五	領
七	大	挖	主	在	內	主	其	土	隆	百	小
八	概	煤	供	窰	指	供	窰	法	窰	元	鑛
放	相	其	給	洞	導	火	廠	開	資	工	執
火	同	二	此	內	採	食	組	採	本	人	照
食	每	人	外	治	鑛	外	織	洞	四	各	開
統	每	向	即	水	為	全	設	中	千	二	採
由	外	為	為	水	水		寫		元	十	鑛

窯主供給。煤價每噸值四元。煤之運轉。以大車為多。普通單套車可裝煤六七十擔。二套車可裝煤百擔。沿萬家溝東南行四十里出溝口。銷售於歸綏一帶。民國十四年中央地質調查所王竹泉調查大青山一帶煤田報告謂。大溝附近最著之煤窯為萬豐窯及萬隆窯云云。此之所謂萬豐窯。殆即小火燒煤窯之名稱也。

台格木車站之西南約三里許。產泥炭。本地人名為河炭。在其地有泥炭廠。凡欲採泥炭者。每採長一丈二尺。寬六尺之地。須付地主價一元。並納稅二角五分。開採時多在春冬。取露天工作。方法泥炭濕時如泥。乾則堅。輕成塊。故自坑中挖出後。須在炭場晒乾。然後運至家中積存。以備燃燒。間有用牛車載至歸綏城出賣者。每車重約三百觔。值六角。又台格

圪	部	一	白	月	餘	前	輸	填	難	部	約
臭	令	月	狐	部	民	察	困	上	行	經	付
溝	取	由	子	令	國	溝	難	者	距	白	煤
產	消	富	溝	取	十	產	故	始	溝	石	價
烟	鑛	綏	產	消	年	無	營	克	口	頭	七
煤	權	公	烟	鑛	二	烟	業	達	五	溝	百
鑛		司	煤	權	月	煤	不	討	里	行	文
區		代	鑛		由	鑛	克	思	許	四	驢
面		表	區		民	區	發	號	有	十	能
積		楊	面	積	人	坐	達	云	龍	里	馱
二		以	四		張	落	也	據	潭	銷	一
十		來	十		純	在		此	之	售	百
三		註	二		漢	該		則	險	於	三
百		冊	百		註	內		該	馱	討	四
六		開	一		冊	之		處	煤	思	十
十		採	十		探	王		煤	者	號	勛
餘		嗣	九		鑛	莊	舊	窰	至	一	付
畝		於	畝		嗣	面		因	此	帶	煤
民		十	民		於	積		道	必	惟	價
國		六	國		十	八		路	踰	溝	五
八		年	八		四	方		崎	一	內	百
年		八	年		年	里		嶇	嶺	路	文
十		月	十		八			逢	頗	頗	大

每 日 出 煤 八 十 噸。	每 噸 售 價 四 元 五 角。	且 能 煉 焦 炭。 價 較 煤	正 式 開 採。 在 楊 圪 楞 一 帶 之 煤 窰。 以 此 為 最 大。 二 人 百 餘 名。	年 一 月 由 劉 俊 耀 註 冊 採 鑛。 十 四 年 四 月 一 日 領 到 採 鑛 照。	楊 圪 楞 產 烟 煤。 土 人 稱 為 香 煤。 鑛 區 面 積 二 方 里 餘。 民 國 十	知 該 處 煤 窰。 在 未 取 消 鑛 業 權 前。 營 業 亦 不 發 達 也。	額 甚 微。 云 云。 此 之 所 謂 康 包 溝。 殆 即 指 康 巴 爾 廟 爾 渠 溝。 可	溝 以 運 銷 於 薩 縣 城。 然 因 其 南 各 有 他 煤 田 與 之 競 爭。 故 產	田 報 告。 謂 中 老 窰 舖 及 康 包 溝 之 煤。 雖 能 經 水 澗 溝 及 巴 圖	取 消 鑛 權。 民 國 十 四 年 中 央 地 質 所 王 竹 泉 調 查 大 青 山 煤	年 十 一 月 由 鄧 念 慈 註 冊 開 採。 嗣 於 十 六 年 八 月 一 日 部 令	康 巴 爾 廟 爾 渠 溝 產 烟 煤。 鑛 區 面 積 二 千 八 百 餘 畝。 民 國 八	一 月 由 胡 雲 門 註 冊 開 採。 嗣 於 十 六 年 八 月 部 令 取 消 鑛 權。
----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---

註冊開採者僅有三處。一為馬陰豐採煤之煤窰。於民國十年二月註冊。鑛區面積四方里餘。旋於十四年八月部令取消鑛權。一為李長陞開採之煤窰。鑛區坐落於該溝內之札槐溝。面積一百四十餘畝。於民國十四年七月註冊。工人十二名。每日出煤十五噸。一為劉五九開採之煤窰。鑛區坐落於該溝內石湖上。面積八十四畝餘。於民國十四年十一月註冊。工人十餘名。每日出煤二十噸。各窰所出之煤。每噸售四元五角。除供給本縣燃用外。多運銷於歸。托兩縣。在溝口設有稅卡。以徵煤稅。

大牙林沁溝產烟煤。在昔有煤窰六處。已有五處歇業。現僅餘劉茂之一處。鑛區坐落於該溝內之萬隆窰。渠子面積二百二十餘畝。於民國十四年十一月註冊。工人十餘名。每日

出煤三十噸。每噸售四元五角。銷於本縣及歸托一帶。
小炭溝產烟煤。現有之煤窰。係李松岩所開。於民國十四年
十一月註冊。鑛區面積四十餘畝。工人二十名。每日出煤三
十噸。每噸售四元五角。銷於本縣及歸托各處。
阿刀亥溝產烟煤。已註冊之煤窰有兩處。一為白玉福所開
之西平窰。鑛區面積四十餘畝。於民國十五年二月註冊。一為郭
鴻圖所開之煤窰。鑛區坐落於該溝內之朝天壕。面積七十
餘畝。亦於民國十五年二月註冊開採。民國十四年中央地
質調查所王竹泉調查大青山煤田報告。謂楊圪楞煤田東
部。分布於水澗溝沙鍋窰子峇滿銀店等處。產烟煤。亦名臭
煤。僅在沙鍋^窩子附近畧有開採者。年產約達千噸。用驢騾
馱。經阿刀亥溝銷於薩縣城附近云云。按此所謂沙鍋窰子。

即在阿力亥溝中。至若谷滿銀店則在前述巴圖溝附近也。水澗溝產烟煤。在昔有煤窰十四處。現已七處歇業。僅餘七處採挖。而此七處中亦多係私採。其經註冊者僅劉科頭之煤窰。鑛區坐落於該溝內之石匠窰子。於民國十五年註冊。營業不甚發達。在溝口設有稅卡。徵收煤稅。民國十四年中。央地質調查所王竹泉調查大青山煤田報告。謂童盛茂煤田分布於大炭壩童盛茂石匠窰子哈拉溝中。保圪素一帶。僅在石匠窰子及大炭壩附近。有數煤窰。從事開採。產額似不甚旺。約計每年不過二千噸。轉運悉用驢騾拖馱。石匠窰子之煤。多經水澗溝銷於薩縣城。而大炭壩之煤。則一部經大斗林沁溝銷於公積板。特為量甚微。云云。據此可知水澗溝煤田甚廣。現在開採者不過石匠窰子數處而已。

五當溝產烟煤。在昔有煤窰三處。一為私採。一為張仁山採。採鑛區面積七方里餘。於民國十年二月註冊。十四年八月部令取消鑛權。此二處均已停辦。現所開者僅孟顯慈等所開之一處。鑛區坐落於該溝內之狼窩墻地方。面積四十餘畝。於民國十五年三月註冊。由部頒給小鑛照。開採工人八名。每日出煤十噸。每噸售四元五角。營業尚稱發達。在溝口設有稅卡徵收煤稅。民國十四年中央地質調查所王竹泉調查大青山煤田報告。謂楊圪楞煤田西部分布於五當溝內之恒義香房及海流素溝等處。只在海流素溝有煤窰開採。每年約產臭煤一千噸。上下率用驢騾沿五當溝運銷於沙爾沁及鄂爾格遜諸大村。又寬店子煤田東起自寬店子附近。西經種地窰子。終於五當溝內之韓同會。以在寬店子附近開

僅 ^厚	討	小	查	小	忽	一	後	均	巴	調	迎
尺	思	斗	大	斗	洞	年	店	無	圖	查	開
許	號	林	青	林	溝	十	子	此	溝	時	採
上	東	沁	山	沁	產	月	地	數	外	產	為
覆	南	溝	煤	溝	烟	註	方	處	餘	額	較
土	產	內	田	產	煤	冊	產	之	均	皆	盛
壤	泥		報	烟	在	鑛	烟	煤	在	甚	種
深	炭		告	煤	昔	區	煤	窑	五	微	地
約	面		所	在	有	面	有	姪	當	云	窑
四	積		謂	昔	炭	積	王	志	溝	云	子
尺	甚		寬	有	窑	一	蘭	之	而	查	及
凡	小		店	炭	一	百	亭	以	採	此	韓
在	周		于	窑	處	六	開	待	訪	數	同
此	圍		煤	四	現	十	辦	詳	錄	處	會
採	不		田	處	已	餘	之	考	以	地	昔
泥	過		中	現	停	畝	煤		及	方	日
炭	三		之	均	辦	營	窑		建	除	出
者	四		種	停		業	一		廳	寬	煤
每	方		地	辦		不	處		註	店	亦
採	里		窑	王		甚	於		冊	于	頗
一	泥		子	竹		發	民		之	在	旺
釐	炭		即	泉		達	國		鑛	前	然
地	層		在	調			十		商	述	當

寬五尺長一丈二尺。給地主一元三角。又聞討思號東二道
河子地方亦產泥炭。恐面積亦不廣耳。
柴薩縣北境。青山橫亘。東西長達百數十里。沿山各溝產
煤極豐。除麥達溝外。餘均開採。最早者已有百數十年之
歷史。惟各窯均係私人獨自經營。資本數十元至數百元。
二千元以上者。為數寥寥。開採悉用土法。專恃人力。工人
目三五人至百數十人不等。蓋土法經營固不能有甚大
之規模也。加以近年兵匪旱潦迭遭奇災。地方困苦。鑛工
減少。各窯歇業者。已有大半。產量既減。價格遂漲。往年如
公積板及縣城各處。炭積如山。今則毫無所存。煤價較前
增高四五倍以上。即歸托兩縣亦大感燃料缺乏。各窯均
能燒煉焦炭。其法係以不能出售之大炭碎末燒煉製成。

俗名藍炭。價與煤相同。除供給本縣燒用外，亦能運銷歸托。

兩縣將來交通便利。該縣煤鑛產量增多。前途發展正未可

限量也。

固陽縣已開煤鑛。有石拐溝、葫蘆、速太溝、大西溝、爾慶、境合彥

爾忽洞、夾壩、索爾兔、場喇嘛、壩廣覺寺、茂忽洞、溝白菜溝、後壩

于東西溝、東公旗、黑界溝、前察漢溝、可可、嶋鵲溝、白溝、公忽洞

溝等十六處。

石拐溝在縣城東南九十里許。產烟煤。量充質佳。普通用以

代表大青山煤田者。即此也。最大之煤窰在昔有冀昌、漢南

二公司、嗣冀昌公司停辦。現在之煤窰多為漢南公司經營。

營業尚稱發達。煤價每噸約售二元左右。遠銷包薩等縣。煤

質燃力極大。惟燃性稍欠耐久。所有煤窰亦均燒煉焦炭。每

月各燒一窰。年產約數百噸。價較石炭稍高。亦運銷包薩各縣。民國十四年中。央地質調查所。王竹泉調查大青山煤田。報告謂石拐鎮附近較大之煤鑛。公司有二。仍完全土法開採。最著者為漢南公司。在石拐鎮設有廠長。庶務會計各一人。驗票二人。惟股銀一人。在包頭則設總公司。辦公處。駐經理。協理各一人。共有窰洞八口。一名孔家窰。工人二百餘名。每日約出炭六萬觔。公司之最大煤窰二名。永益窰。工人四十餘名。每日出炭一萬四千餘觔。三名合窰。工人四十餘名。每日出炭一萬四千餘觔。四名永順窰。工人五十餘名。每日出炭計達二萬觔。五名德益窰。有工人十餘名。每日出炭約四千觔。六名對合窰。工人亦十餘名。每日出炭約四千觔。七名益順窰。工人四十名。每日出炭約達一萬六千餘觔。八名

每 百 觔 約 值 一 角 六 分 凡 出 戶 賣 十 元 公 司 得 分 二 元 名 為	戶 每 日 約 出 炭 七 萬 觔 年 約 產 炭 一 千 二 百 萬 觔 炭 在 窯 廠	口 工 人 共 約 二 百 四 十 名 出 戶 計 有 七 家 即 雇 工 採 煤 之 窯	利 而 已 較 次 於 漢 南 公 司 者 為 冀 昌 公 司 有 出 炭 之 平 洞 二	窯 戶 雇 定 所 謂 公 司 者 僅 領 有 鑛 區 憑 照 而 獲 十 分 之 一 淨	為 一 九 股 蓋 各 窯 之 洞 口 皆 係 窯 戶 所 開 鑿 採 煤 工 人 亦 係	平 均 大 塊 炭 約 居 十 分 之 六 凡 窯 戶 賣 十 元 公 司 得 一 元 名	約 值 洋 四 元 小 塊 炭 每 百 觔 約 值 一 角 五 分 即 每 噸 值 三 元	多 停 歇 所 產 大 塊 炭 在 窯 廠 售 出 每 百 觔 約 值 二 角 即 每 噸	正 二 三 四 九 十 十 一 十 二 等 八 箇 月 興 工 採 煤 其 餘 月 份 率	名 日 可 得 工 資 五 角 由 窯 主 供 給 火 食 各 窯 於 一 年 之 中 只	福 壽 窯 停 工 未 採 總 計 每 年 共 可 產 炭 二 千 餘 萬 觔 工 人 每
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

二八股。蓋此皆係公司開竈洞。岔戶採煤。其組織頗類似大
同煤田內之貨房與大仗櫃也。各公司多恃火車運煤。一南
出五當溝。行三十餘里。銷於鄂爾格遜及公積板一帶。一西
南出大東溝。行六十里。銷於包頭云云。查此項報告。雖因調
查時期較早。與現在情形不無出入。然其對於竈廠組織。以
及開採情形。頗為詳盡。故併錄之。以供參考。

案冀昌公司停辦後。其所遺鑛區。曾由建設廳設立石拐
煤鑛事務所經理之。現石拐煤鑛事務所亦已裁撤。所有
竈洞。概由漢南公司承包開採矣。先是石拐之東。名山頭
二道溝。李家溝等處。竈洞。在民國十五年以前。即由冀昌
公司。及張公權等所採。嗣以該鑛業權者積欠鑛稅。延
不繳納。經前實業廳呈部。將該公司等鑛權取消。於十五

年三月一日成立煤礦事務所。暫行接管舊有窰洞。繼續
 招商開採。俾免廢棄。惟前項接管窰洞。在冀昌公司。錫權
 未經取消之前。即與漠南公司。錫區發生重複糾葛。經前
 寶業廳派員勘覆。擬將重複錫區。准由漠南公司。依照增
 加錫區規定。呈領開採。並已令飭漠南公司。遵辦該公
 司。屢因所送錫區^區圖件不合。迭被部駁。久未核准。故建設廳
 未將東台山各窰洞。遷行發交漠南公司開採。迨二十年
 春間。漠南公司代表孔澍霖。繼續前案。呈送更正增加錫
 區圖件。並請劃撥東台山窰洞。建設廳亦以該公司請領
 增加錫區。既經核准。所有東台山各窰洞。自應發交該公
 司開採。但石拐煤礦事務所。所屬錫區。除東台山外。尚有
 頭二道溝。李家溝等處窰洞。地方偏僻。產煤無多。實無繼

續設所管理之必要。惟為維護已開之窰洞煤股起見。勢
須另籌補救辦法。於是建設廳將頭二道溝李家溝等處
窰洞。依照該礦所二十年度歲出入預算支抵應餘數目。
計款六百六十四元。定為包額。飭由漠南公司按年承包。
包價分春冬兩次呈繳。而石拐煤礦事務所遂於是年十
一月底結束。裁撤所有各窰洞。亦即於結束之日。分別交
由漠南公司開始承辦矣。至漠南公司。其總公司設於包
頭東門內。而鑛區則在石拐溝及安北營盤灣一帶。經理
為屠精義。此項鑛業。係民國二年孔庚任包頭鎮守使時
集股創辦。曾與烏拉特後旗定有合同。每年出地租銀一
千餘元。開辦後。在石拐溝及營盤灣等處開挖煤窰二十
餘座。原擬為開發西北。提倡實業之初步。故其規模極為

大西溝亦在縣城東南九十餘里所產烟煤以及燒煉之焦	右亦燒焦煤運銷包薩及後山一帶	後山在把總窰子設有稅卡徵收煤稅煤價每噸在二元左	葫蘆連太溝亦在縣城東南九十餘里所產烟煤大部銷於	來能否實現尚在不可知之數耳	本修築輕便鐵路預定約需款五十萬元惟此項計劃將	查現在業况仍有進行之必要擬召開股東會議籌集資	租銀二千餘元現狀尚可維持二十年孔庚來綏據云調	行採挖稅單所出炭價十分之一抽收窰租每年約收	未增加營業遂無形停頓將各窰口皆包與當地民戶自	徒乘肆擾所有窰廠一切財產器具完全損失而股本亦	宏 ^大 後以孔庚去職民國十五年國民軍退却時地方匪
-------------------------	----------------	-------------------------	-------------------------	---------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------------

炭每噸約售二元餘。運銷包薩各縣。

爾慶堯亦即為爾沁堯。在縣城西七里。地屬土梁。產烟煤。煤田

面約二十頃。煤層厚約五六尺。距地面深三丈至七丈不等。

由平地鑿穴。鏈取之。附近各地。面皆已開墾。故鑛為私人所

有。挖煤者須與地主出租。並繳納徵收局之炭釐。現共有窰

口七八箇。土人名為井洞。每日共出煤兩萬餘觔。其中高善

齋之窰。於民國十一年開辦。鑛區面積九十餘畝。業已註冊。

各窰所產之煤。全銷附近各鄉及縣城。煤質欠佳。含硫磺。發

臭氣。開採者多係農民。故每於冬季農暇時。始開工。至夏秋

則停止。

合彥爾忽洞。在縣城北十二里。該地亦為土梁。亦產烟煤。煤

田面積約六頃。現有窰兩座。日可出煤八千餘觔。開採時間

以及銷路均與爾慶境同。夾壩在縣城南七里。該地亦為土梁產烟煤。煤田面積約十頃。現有窰兩座。日可出煤萬餘觔。開採方法時間以及銷路亦與爾慶境同。索爾兔境產烟煤。於民國十三年由張清俊領照開採。鑛區面積七十四畝。餘日可出煤兩千餘觔。全銷附近各鄉及縣城。因係小鑛。故營業不甚發達。喇嘛壩廣覺寺在縣城東南六七十里。該處之烟煤鑛係民國十九年漢南公司代表北澍霖註冊開採。計至三十九年十一月。底始期滿。鑛區面積為四萬七千零七十公畝。人多出產豐富。為固陽縣較大之煤窰。茂忽洞溝在縣城東南第四區境內。距縣城約七八里。產烟

前察漢溝亦在縣境南部青山正幹中。該溝內之賀家莊產	部令取消鑛權。現已停辦。	什拉保斯註冊探採鑛區面積七方里餘。嗣於十四年八月	東公旗黑界溝在青山正幹中。產烟煤。民國九年十二月由	取消鑛權。現已停辦。	金柱註冊探採鑛區面積八方里餘。嗣於十四年八月部令	後壩子東西溝在青山支幹中。產烟煤。民國十年二月由門	於十六年八月部令取消鑛權。現已停辦。	民國十五年五月張芳齋註冊探採鑛區面積九方里餘。嗣	白菜溝在縣城東偏南一百二十餘里。該溝之南梁產烟煤。	十畝。日出煤約五千餘噸。全銷附近各鄉及縣城一帶。	煤。於民國十五年由雅楞正勒註冊開採。鑛區面積二百一
--------------------------	--------------	--------------------------	---------------------------	------------	--------------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

武川	部令	月刑	公忽	方里	子產	名溝	嗣於	煤	可	餘	烟
已開	令取	刑拊	忽洞	里餘	產烟	溝亦	於十	民國	可	嗣於	煤
煤	取消	拊卿	洞溝	餘	烟	在	四年	九年	鳴	十	民國
礦	權	注冊	在	嗣於	煤	縣	年八	年十	鵝	四年	九年
有	現已	探採	縣境	十四	民國	城南	月部	二月	溝	年八	年十
松	已停	探採	南部	年八	九年	青山	令取	月張	亦	月部	年二
樹	辦	區	部青	月部	年十	山正	消	子傑	在	令取	月温
溝		面積	山正	令取	二月	幹中	礦	註冊	縣境	銷	仲
永		八方	幹中	取消	月任	距石	權	探採	南部	鑛	孚
遠		里餘	產烟	鑛權	月任	拐甚	現已	區	青山	權	註
成		餘	烟煤	現已	季	近	停辦	面積	正	現已	冊
村		嗣於	民國	停辦	營	該		七	幹	停辦	探
馬		於十	九年		註冊	溝之		方	中		採
王		四年	年十		探採	鹹		里	該		鑛
廟		年八	年二		區	水		餘	溝之		區
三		月			面積	濠			西		面積
合					八				口		八
峪									產		方
村									烟		里
官											
地											
草											

地畔村黃羊城紅梅結子柳林溝馬爾素太沙灣子村福來

永村煤窰壩八十畝三岔口織機灘等十四處

松樹溝產烟煤。民國十三年一月張星漢註冊探採鑛區面

積四百餘畝。十六年八月部令取消鑛權現已停辦。

永遠成村產烟煤。民國十三年五月周德鈺註冊探採鑛區

面積三方里四百三十餘畝。十六年八月部令取消鑛權現

已停辦。

馬王廟產烟煤。有煤窰五座。一為雙盛窰。經理陳二。已領照。

於民國八年開採。鑛區面積二十畝。全年約出碎煤一百四

十噸。每噸價值二元四角。一為恒字窰。經理王之圖。民國三

年開採。八年領照。鑛區面積十四畝。全年約出塊煤一百六

十噸。每噸售價一元二角。一為柳卜渠窰。經理鄧秉鈞等。民

草地	區	三	藍	取	每	王	一	全	經	地	國
畔	面	合	花	價	年	廟	月	年	理	方	十
村	積	峪	鎮	極	可	一	領	約	蔭	面	年
煤	十	村	一	廉	產	帶	照	出	哲	積	開
窯	二	管	帶	按	一	之	開	煤	理	二十	採
經	畝	地	居	現	千	煤	辦	百	民國	餘	十
理	至	產	民	市	萬	礦	鑛	餘	八年	噸	五
石	十	烟	皆	價	勛	開	區	噸	年	全	年
俊	八	煤	用	每	惟	採	面	年	十	年	二
山	年	民	之	銅	以	已	積	一	一	月	月
民	九	國	但	元	年	久	十二	為	月	領	領
國	月	十	所	一	淺	產	年	王	照	照	鑛
十	期	五	有	枚	質	量	約	義	開	鑛	區
二	滿	年	煤	可	嫩	甚	出	蜜	辦	區	坐
年	現	九	窑	購	燃	豐	煤	經	鑛	落	於
八	已	月	純	一	力	如	百	理	一	馬	王
月	停	張	係	勛	不	能	餘	尹	為	王	廟
領	辦	天	私	縣	強	盡	噸	芝	北	廟	柳
照		威	人	城	且	量	總	仙	馬	一	渠
開		領	集	附	有	採	之	民	王	為	
採		照	股	近	臭	挖	年	國	廟	北	
鑛		開	開	及	味	約	十	八	密	馬	
		採	採	烏	故	計	三	年	密	王	
		鑛	鑛				畝	十		廟	

年	馬	採	值	開	及	柳	區	紅	鑛	黃	區
十	爾	鑛	二	採	面	林	面	梅	區	羊	面
一	素	區	元	年	積	子	積	結	面	城	積
月	太	面	四	月	不	溝	十	子	積	產	六
領	產	積	角	及	詳	產	二	產	十	烟	畝
照	烟	十	一	面	每	烟	畝	煤	二	煤	年
開	煤	四	為	積	年	煤	年	煤	畝	煤	約
採	現	畝	韓	亦	可	現	約	窰	年	窰	出
鑛	有	年	鴻	不	出	有	出	經	可	經	煤
區	煤	約	恩	詳	碎	煤	煤	理	出	理	七
面	窰	出	尚	年	煤	一	百	李	煤	王	八
積	兩	煤	儀	出	百	三	餘	太	百	琳	十
十	座	一	經	碎	十	噸	噸	小	噸	民	噸
六	一	百	理	煤	噸	一		民		國	
畝	為	六	民	一	一	為		國		八	
年	韓	十	國	百	為	蒯		八		年	
約	鴻	噸	八	三	蒯	成		年		十	
出	恩		年	十	老	經		領		一	
煤	經		十	噸	四	理		照		月	
二	理		月	每	經	開		開		領	
百	民		領	噸	理	採		採		照	
噸	國		照	價		年		鑛		開	
一	八		開			月				採	

八年十一月領照開採。鑛區面積十二畝。年約出煤百噸。	積十畝。年約出煤百噸。一為賀連密。經理賀連賈金保。民國	二窰。經理趙二。向拴林。民國八年十一月領照開採。鑛區面	月領照開採。鑛區面積十一畝。年約出煤八九十噸。一為趙	煤百餘噸。一為賈記窰。經理賈存娃。丑馬子。民國八年十一月	斌德。民國八年十一月領照開採。鑛區面積十二畝。年約出	福來。永村產烟煤。現有煤窰四座。一為韓瑞窰。經理韓瑞。陳	餘噸。	採鑛區坐落於該村之三道腦包。面積十三畝。年約出煤百	沙灣子村產烟煤。窰經理劉珠。民國八年十一月領照開	畝。年約出煤百餘噸。	為李三計。徐喜存。經理。民國八年領照開採。鑛區面積十三
---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	------------------------------	-----	---------------------------	--------------------------	------------	-----------------------------

十月

煤窰壩產烟煤。有煤窰名四合窰。經理張存金等。民國八年

十一月領照開採。鑛區面積十五畝。年可出煤百五十餘噸。

八十畝地。三岔口產烟煤。煤窰經理姚克裕朱金貴。民國九

年領照開採。鑛區面積二十畝。年約出煤二百噸。

織機灘產烟煤。俗稱臭炭。現有窰兩座。一為順子窰。經理賈

明。原領鑛照面積十一畝。年約出塊煤一百五十公噸。每噸

售價一元二角。一為秦三窰。經理民國十八年開採。原領鑛

區為十五畝餘。年約出煤百餘噸。

業武川已開煤鑛。除上述外。尚有韓慶壩。速力兔。據調查

柳卜渠與此二處。全年產煤約在七百萬噸左右。惟質欠

佳。價格亦廉。每銅元二枚。可購一勛。本縣東部及歸綏東

部之居民多燃用之。現在採挖者均係私人試探耳。

終	開	川	有	處	臨	製	開	溝	鑛	罕	包
年	採	相	窰	一	段	作	挖	之	脈	台	頭
採	方	同	四	為	經	爐	以	無	相	溝	已
挖	法	煤	處	水	濟	食	為	烟	連	南	開
每	沿	層	一	洞	調	尤	燃	煤	接	沙	煤
人	煤	之	為	戶	查	多	料	火	色	梁	鑛
每	層	上	罕	川	報	用	冬	力	灰	產	有
日	內	為	台	鑛	告	之	季	為	黑	煨	第
能	進	五	溝	區	書	每	多	強	形	炭	四
取	每	包	現	面	謂	百	運	年	似	面	區
千	一	土	有	積	包	六	至	可	石	積	罕
觔	丈	厚	窰	東	頭	十	縣	產	炭	約	台
以	五	五	七	西	四	觔	城	二	其	數	溝
上	尺	六	八	長	區	值	及	百	質	十	南
先	留	丈	處	一	七	一	歸	餘	耐	方	沙
背	柱	煤	鑛	百	村	元	終	萬	燃	里	梁
出	頭	層	區	里	產	鐵	出	觔	無	與	一
洞	以	厚	大	南	煨	道	售	附	煙	東	處
口	防	約	小	北	炭	部	各	近	較	勝	
然	塌	一	與	寬	有	包	商	居	歸	一	
後	隘	丈	水	五	鑛	算	號	民	終	帶	
載	窰	土	洞	里	區	綫	店	納	萬	煨	
運	二	人	戶	現	二	包	舖	租	家	炭	

四	十	方	里	煤	層	厚	七	八	尺	距	地	面	深	一	二	丈	不	等	純	以	人	力
安	北	已	開	煤	鑛	有	拴	馬	橋	西	官	井	營	盤	灣	窑	溝	四	處			
拴	馬	橋	在	縣	治	北	八	里	許	產	無	烟	煤	俗	稱	煤	鑛	區	面	積	一	百
詳	達	拉	特	旗	煤	業																
情	形	頗	為	詳	盡	故	併	錄	之	以	供	參	考	至	水	洞	戶	川	開	採	情	形
為	唯	一	交	通	工	具	云	云	查	此	項	報	告	對	於	罕	台	溝	煨	炭	開	採
總	路	磴	口	站	三	十	里	罕	台	溝	距	縣	城	一	百	四	十	里	驛	車	駝	馱
約	十	萬	觔	值	一	千	元	查	水	洞	戶	川	距	縣	城	一	百	五	十	里	至	平
全	年	採	量	總	值	約	為	三	萬	元	外	銷	地	點	一	為	包	頭	歸	綏	年	銷
採	量	約	為	三	百	萬	觔	普	通	品	級	批	發	價	格	每	百	觔	計	洋	一	元
二	十	車	開	該	二	處	煨	炭	每	年	共	出	六	千	車	每	車	五	百	觔	全	年
該	處	屬	達	拉	特	旗	地	故	每	開	窑	一	箇	須	年	給	達	拉	特	旗	王	公

土法採挖。經營者計有兩處。一為漢南公司。自民國二年開採。一為劉志天。自二十年十二月開採。各有窰口兩箇。把總一名。工人八九名。每日共可出煤二萬五千餘觔。全年產量八百餘萬觔。每千觔售一元。大部銷本縣及五原。銷於固陽者為數寥寥。每家資本千元。工人每日工資六角。火食另給。各窰常有發火崩塌等危險情事發生。工人遭遇死亡時。除給與棺木衣服外。並酌給卹金。為數甚微也。

西官井營盤灣窰溝三處產烟煤。俗稱大炭。鑛區面積每處在一百六十方里至一百八十方里之間。煤層厚六七尺至丈餘。距地面兩三丈不等。純以人力土法開採。採權統歸漢南公司所有。自民國四年開採。現由該公司自設經理。直接經營者一處。分包於他人經營者三處。共有窰口十二箇。每

五原	已開煤鑛	有納令溝井子溝福音村萬和長烏不浪口子	營業始見起色焉	年均已開採自十六年以後以地方設治人烟漸集此項	運翰困難以致銷路不廣營業未能發達各鑛在民國初	及。惜。設。治。伊。始。境。內。人。口。稀。少。需。要。有。限。對。外。交。通。不。便。	盛。安。北。煤。炭。燃。力。最。強。可。煉。銀。鐵。品。質。優。良。為。他。處。所。不	東。官。井。什。那。干。二。地。產。烟。煤。惟。開。採。均。不。若。上。述。各。處。之	案。安。北。已。開。煤。鑛。除。上。述。者。外。尚。有。烏。蘭。忽。洞。產。無。烟。煤。	資。本。六。七。百。元。至。一。千。元。不。等。工。人。待。遇。與。前。者。同。	或。駝。馱。運。銷。於。固。陽。五。原。臨。河。包。頭。等。地。及。本。縣。境。內。每。家	量。共。約。二。千。一。百。六。十。餘。萬。觔。每。八。百。觔。出。售。一。元。以。大。車	處。有。把。總。一。人。工。人。十。餘。名。每。日。共。出。炭。六。萬。餘。觔。全。年。產
----	------	--------------------	---------	------------------------	------------------------	--	---	---	--	--	---	---	---

及烏郡門口子五處。

納令溝在縣屬闕亥溝內。產烟煤。民國九年十二月王肯堂

註冊探採。鑛區面積八方里餘。嗣於十四年八月部令取消

鑛權。現已停辦。

井子溝產烟煤。民國十年賈薪川註冊探採。鑛區面積一方

里五百餘畝。十四年八月部令取消鑛權。現已停辦。

福音村產烟煤。民國十年張叔辰註冊探採。鑛區面積九方

里三百七十餘畝。十四年八月部令取消鑛權。現已停辦。

萬和長在縣治北四十里許。產烟煤。有煤窯一座。資本二千

元。工人八名。全年出炭一千五百噸。每噸售四元。營業不甚

發達。

烏不浪口子在縣城東十餘里之烏藍腦色鎮北附近。產烟

臨 河 已 開 煤 礦 有 義 和 次 一 處	暫 行 停 工 將 來 仍 擬 繼 續 集 資 採 挖	三 十 丈 自 開 採 以 來 尚 未 正 式 開 市 營 業 已 費 五 千 餘 元 現	立 利 民 煤 窰 從 事 開 採 煤 質 不 良 蘊 藏 不 富 煤 層 距 地 面 深	民 國 二 十 年 由 地 方 士 紳 張 映 奎 劉 士 傑 等 集 資 八 千 元 成	為 郡 門 口 子 在 縣 城 北 四 十 里 之 萬 和 長 村 北 附 近 產 烟 煤	業 尚 稱 發 達	本 三 元 每 四 百 五 十 觔 售 一 元 工 人 待 遇 與 前 述 各 縣 同 營	採 工 人 二 十 名 每 日 可 出 煤 十 七 噸 全 年 五 千 餘 噸 每 噸 成	質 平 常 蘊 藏 不 厚 煤 層 距 地 面 深 數 十 丈 全 用 人 力 土 法 開	五 月 以 該 公 司 協 理 孔 燕 生 名 義 重 行 註 冊 資 本 五 千 元 煤	煤 該 處 煤 窰 由 漠 南 公 司 經 營 民 國 三 年 即 已 開 採 十 九 年
--	--	---	---	---	---	-----------------------	---	---	---	---	---

義和久在縣屬第二區。距縣城約一百四十餘里。產烟煤。煤田面積一百六十九方里。民國十八年。該縣統捐局局長李德清。向西公旗包租開採。包期定為十年。每年與西公旗出祖三百元。並已呈准建設廳試辦。該處煤層距地面十四五丈。寬約三尺。均為立層。愈下愈立。其質尚佳。現共有窰口三箇。統名曰德清煤窰。為獨資經營。資本二千元。平均每日出煤萬餘觔。年約三百餘萬觔。批發價每元售六百觔。全銷縣境以內。至人待遇。每日工資二角。供給飲食。其他與別縣相同。

案臨河北境。狼山綿亘長凡三百餘里。內蘊煤炭極富。惟蒙人狃於積習。禁忌開採。歷年從事採挖者多被阻撓。中
 途輟業。民國十四年八月。有集義煤炭公司經理李魁元。

中 止	清 宣 統 時 地 方 官 紳 曾 合 辦 開 採 嗣 因 辦 理 不 得 其 法 事 遂	倚 子 梁 在 縣 城 北 三 十 里 產 烟 煤 鑛 區 面 積 約 一 百 五 十 畝	和 林 已 開 煤 鑛 有 倚 子 梁 及 東 溝 子 村 二 處	妥 開 採 惟 交 通 困 難 銷 路 不 廣 營 業 甚 屬 蕭 條 焉	迭 次 交 涉 終 無 成 效 迨 十 八 年 始 由 李 德 清 向 西 公 旗 租	所 畏 忌 故 也 今 則 誓 不 承 認 云 自 是 該 公 司 遂 停 辦 後 經	聲 言 前 此 公 司 從 事 開 採 原 屬 勉 強 應 允 以 環 境 關 係 有	中 西 兩 公 旗 士 官 率 隊 將 窰 口 封 閉 石 物 毀 壞 禁 止 開 挖	成 碾 磨 石 物 多 件 挖 出 煤 炭 數 十 萬 觔 詎 至 十 七 年 六 月	料 一 萬 數 千 元 在 補 龍 口 子 一 帶 尋 出 煤 炭 鑛 苗 六 處 製	呈 准 設 治 局 試 採 該 山 一 帶 煤 鑛 至 十 六 年 秋 李 共 費 工
--------	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

東溝子村在縣城東二十里。產烟煤。民國十二年春由縣農

會王璽環組織寶興炭鑛公司集股五百元。作為試探費。試

辦開採。發現炭苗後。又改為和林地地方保和鑛務公司。由地

方殷實富戶重集股本三千元。着手開採。嗣因股金用罄。未

獲微利。遂即停辦。

東勝已開煨炭鑛。有水頭溝。快炭坑。旦忽鷄兔溝三處。

水頭溝在縣城東北十五里。鑛區面積約五頃。炭層厚四五

尺。清光緒三十三年有土人杜姓者。首先開挖。炭質平常。現

在多於冬季。掬挖。工人十餘名。每日出炭約一萬餘觔。一元

可購千觔。附近居民均燃用之。間有少數運銷包頭。

快^炭坑。旦在縣城北十四里。鑛區面積約三頃。炭層厚三四尺。

質亦欠佳。附近居民。每年冬季與蒙旗納租採挖。自行使用。

約計每年產炭五六千觔。忽鷄兔溝在縣城南與神木交界之西。距縣城一百五十里。鑛區面積約數百頃。炭層厚四尺至六尺不等。質堅硬。油性頗大。較上二處所產特優。產額亦較多。現共有窰六七座。每窰有二三十餘名。日可出炭五萬餘觔。除供給附近居民燃用外。多銷於札薩克旗境內。至採挖時期。多在秋末及冬月。又該溝每於夏令山洪暴發後。溝中水力沖激。露出炭鑛甚多。附近居民。輒紛往採取焉。案東勝境三處煨炭鑛。為郡三旗轄境。蘊藏既富。品質亦佳。以運費太昂。銷路不廣。以致大好富源。不能發展。殊為可惜。十八年省政府曾呈行政院鐵道部為推廣銷路。請減輕平綏北寧兩路煨炭運費。詳見地蘊編。

清水河已開煤鑛。在黃河以西者有沙嘴子溝麻黃嘴溝二處。

在黃河以東者有棟木溝劉胡梁小窰溝溝西掛羅嘴磨石溝

趙帽梁等七處。

黃河以西沙嘴子溝炭窰開辦於清光緒年間。麻黃嘴溝炭

窰開辦於道光年間。二處均產烟煤。共有炭窰十餘座。每年

共可出炭百餘萬觔。鑛區面積共一千餘畝。煤層甚厚。煤質

亦佳。惟開採仍用土法。銷行未能暢達。按各窰質量之優良

豐富。誠堪廣集資金。從事大規模之開採者也。

黃河以東棟木溝窰掛羅嘴窰石磨溝窰均開辦於清光緒

年間。劉胡梁窰開辦於宣統年間。小窰溝窰溝西窰均開辦於

同治年間。趙帽梁窰開辦於道光年間。七處均產烟煤。共有

炭窰十二三座。每年共出炭約為三千六百八十八萬觔。鑛

質不佳。發臭味。據分析結果。濕氣占百分之三十。煤氣占百	一。百九十餘萬。每噸一百一十。值一元三角六分。惟煤	牛。青。山。德。勝。煤。炭。鑛。業。事。務。所。資。本。二。千。元。每。年。產。量。約。為	趙。世。忠。民。國。十。五。年。二。月。六。日。註。冊。探。採。其。名。稱。為。豐。鎮。縣	產。泥。炭。鑛。區。面。積。八。百。畝。皆。係。民。地。鑛。業。權。屬。於。本。地。教。民	牛。青。山。在。縣。屬。第。二。區。正。紅。旗。十。二。蘇。木。得。勝。莊。沿。山。一。帶。	豐。鎮。已。開。煤。鑛。有。牛。青。山。一。處。	間。即。已。開。辦。惟。地。屬。蒙。旗。管。轄。另。詳。準。葛。爾。旗。煤。業。情。形。	葉。黃。河。以。西。尚。有。納。合。溝。產。烟。煤。該。處。煤。窰。於。清。乾。隆。年	境。內。	採。需。時。費。力。以。故。產。額。無。多。價。值。昂。貴。分。銷。於。清。和。托。三。縣	區。面。積。共。一。千。一。百。四。十。餘。畝。煤。質。不。良。炭。層。亦。薄。土。法。開
-----------------------------	---------------------------	---	---	---	--	--------------------------	--	---	------	---	---

質甚次。民國初年。當地人民因掘井而發現煤田。經試後尚	馬蓮灘在縣城北十五里。該處土山中產臭炭。質鬆味臭。品	集寧已開煤礦。有馬蓮灘及唐腦色二處。	挖。終未奏效。現已停採。	案該縣第一區裕厚莊尚產烟煤。品質不佳。前曾有人採	方。農人僅在冬季始一燃用之。故其營業甚難發達也。	民國十五年開採以來。每年銷數不敷。工人開支。因煤質甚	二十里。其銷路為周圍百里內之居民。皆用牛馬車拉運。自	筐。共給工資銅元一百二十枚。該礦距平綏鐵路十八台站	甚大。工人多寡不等。一班二人。共同工作。每出煤一百二十	百分之二十五。炭灰占百分之十五。硫磺占百分之五。純炭占	百分之二十五。開採時。皆用人力。且鑛坑內有水。故含濕氣
----------------------------	----------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

堪燃用。九年冬季。本縣農民張琦魏殿臣等。以張琦名義。呈
准察哈爾區政府實業廳立案開採。定名為永寧煤礦公司。
資本五百元。現有窯十四座。每處有工人二十餘名。總計約
有工人三百餘名。開採亦用土法。每窯日可出煤一千二百
餘筐。年出四十餘萬筐。每筐約在三四十觔。每八十筐售一
元。質雖不佳。而產量尚多。價亦廉。故縣境內各處之燃料。胥
刑賴焉。

唐腦包在縣城北八里許。亦產臭炭。於民國十七年始由張
琦魏殿臣等集股採探。以魏殿臣名義註冊。現仍繼續開採。
營業尚稱發達。

陶林已開煤礦。有南腦包大莊爾莫太城小塔寺前生財莊擔
待村中壕村等五處。

式報部領照。	炭。民國十二年當地人民報縣試探。現已集股開採。尚未正	大莊爾莫太城在縣屬第三區境內。該城南三十餘里。產臭	盡量開採也。	能銷於本縣之西南部及武川之東部。因銷路不廣。故未能	餘名。用土法開採。日可出煤一萬餘觔。每二百觔售一元。僅	并設立公司。資本一千元。現有東西窰口各一座。工人三十	灣。南至康皮溝。北至十一蘇。木河槽。共一千零五十六畝餘。	五年農商部發給鑛照。鑛區東至十一蘇。目河槽。西至狐子	始有鑛商高人俊試探。十三年請准察哈爾實業廳備案。十	距縣城五十里。產烟煤。煤田發現於民國七年間。迨十二年	南腦色在縣屬第三區新窰村。在素羅兔村南三里。紅沙壩。
--------	----------------------------	---------------------------	--------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

涼城第三區營盤梁亦產烟煤為縣人張耀斗試行採煤	百九十九噸皆係烟煤品質不良	四年縣人曾集股開採煤窰名稱三復興每年約出煤五	興和縣第五區之利豐莊白腦色山梁附近皆產煤民國十	採者惟均係小鑛產量甚微耳	各縣局已開煤鑛除上述者外興和涼城沃野三縣局亦有開	五百畝營業不甚發達	中壕村產臭炭民國十五年由楊網如註冊開採鑛區面積	炭當地人民前曾自由開挖嗣因辦理不善遂中止	前生財莊擔待村在縣屬第三區境內在村之土山中產臭	有商人呈請開辦嗣因各方爭奪官廳遂下令禁止	小塔寺在縣屬第三區境內產臭煤民國十一年十二月間曾
------------------------	---------------	------------------------	-------------------------	--------------	--------------------------	-----------	-------------------------	----------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------

質亦不佳。尚未正式營業。

沃野北境之拉森廟。鵲爾溝。毛爾哈嗎烏素。皆產烟煤。三處

鑛區毗連。相距不遠。其中以拉森廟及鵲爾溝開採較盛。銷

路暢旺。石嘴子一帶居民之燃料。多取給於此。

至若盟旗煤鑛。現已開採者。多在伊盟。如準葛爾旗及扎薩克

旗之烟煤。煨炭。達拉特旗及郡王旗之煨炭。鄂托克旗之烟煤。

均已開採。率由漢人承色而經營焉。

準葛爾旗產烟煤區域。計有二處。一在貝勒府東九十里之

納合溝。煤層距地面約有數丈。品質甚佳。開採已有數百年。

現有窰口七八個。工人共約百餘名。均由漢民向旗包租。再

分租於附近農民採挖。時多在冬季及正月間。往昔產量甚

豐。近因連年開採。蘊量減少。須深入窰中里許。始能見炭。全

批發價一元約二千觔。近年亦有運銷歸經者。以其火力勻。	有數十萬觔。因交通不便。運輸困難。僅供境內居民之燃用。	多為附近居民自由採挖。亦有向旗納租開採者。全年產量。	產皆係大塊。色黑耐燃。無烟無味。火力亦強。已開採有年矣。	帶面積約數十方里。煤層距地面一二尺至七八尺不等。所	煨炭區域。在貝勒府西南烏素溝五道腦色及準葛爾台一	量約七百餘萬觔。批發價一元一千餘觔。銷境內南部。至產	近農民於冬季及正月間開採。工人共約六十餘名。全年產	有百餘年。現有窰口四五箇。亦由漢民向旗包租。再分租附	十里之黑岱溝門。煤層距地面深約數丈。品質平常。開採亦	榆樹灣及拉嘛灣運銷北縣境內。一在貝勒府東南一百二	年產量僅一千餘萬觔。批發價一元八百觔。由驢騾拖馱。經
----------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------------

南	畫	達	私	產	八	故	樹	古	孔	購	和
一	爾	拉	人	煨	百	煤	渠	井	薩	買	製
百	溝	特	所	炭	觔	鑛	神	灘	克	每	作
五	以	旗	有	區	大	亦	樹	青	旗	元	茶
十	產	煨	現	域	部	由	溝	楊	產	約	食
里	於	炭	有	在	銷	附	等	樹	烟	三	商
之	水	產	一	旗	於	近	處	溝	煤	四	戶
高	獨	於	窰	治	神	居	煤	窰	區	十	及
頭	戶	水	產	南	水	氏	層	子	域	觔	旅
窰	爾	獨	量	八	縣	開	甚	窪	在		行
煤	孔	戶	甚	十	高	採	厚	一	旗		者
層	兌	爾	微	里	家	每	品	家	治		應
厚	溝	孔	僅	牌	堡	年	質	溝	南		備
二	者	兌	供	界	及	產	亦	劉	一		手
三	為	溝	附	地	烏	量	佳	家	百		爐
尺	最	洞	近	內	審	甚	地	溝	四		多
至	優	戶	居	之	旗	豐	面	北	十		利
六	該	川	氏	柳	大	批	多	弗	里		用
七	溝	水	之	樹	保	發	為	上	牌		之
尺	在	可	燃	溝	當	價	私	一	界		在
不	旗	免	用	鑛	等	每	人	帶	地		歸
等	治	溝		地	處	元	所	及	內		經
開	西	及		為	至	七	有	桑	之		市
		母									

郡王旗煨炭產於旗治西南一百二十餘里地方其鑛脈與	車約六七百輛	萬觔其銷路為本旗境內及色薩兩縣批發價一元可購一	法興水獨戶爾孔兌溝同合計兩溝各窰共可產炭三百餘	入起運開採者均為漢人共十餘家其一切色租及開採辦	數窰口均開採有年故窰深有里許者窰口甚大牛車可出	炭露出溝中厚約五六尺至丈餘共有窰口二十餘處大多	產者較前稍次二溝均在旗治東南一百餘里地方多為明	計各窰每年共產炭約一百餘萬觔至可免毋畫爾二溝所	八車每窰工人數名至十數名不等年產炭約十餘萬觔合	季採挖每窰口年納租銀十餘元至二十餘元并繳官炭七	採者共六家窰口共七八處均由漢人向旗色租於春冬二
-------------------------	--------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

每	小	有	在	里	萬	鄂	取	境	寬	溝	準
一	煤	三	石	張	福	北	自	內	約	南	旗
煤	井	井	嶺	作	有	克	用	者	百	至	達
井	數	在	子	仁	二	旗	藉	面	餘	邊	旗
需	處	石	對	有	井	烟	以	積	里	牆	及
二	均	咀	岸	二	在	煤	營	甚	山	長	東
人	係	子	之	井	平	產	業	小	溝	凡	勝
十	向	北	十	在	羅	於	者	煤	間	四	之
二	鄂	與	餘	老	縣	旗	較	層	均	百	鑛
人	旗	石	里	石	石	治	少	數	產	餘	區
由	色	嶺	地	嶺	嶺	西	每	尺	煨	里	相
廠	租	子	方	子	子	北	元	至	炭	東	連
方	開	隔	一	對	與	泉	可	丈	唯	至	就
與	採	河	在	岸	石	子	購	餘	大	五	此
二	每	相	王	與	嶺	山	一	不	部	道	全
人	家	距	元	石	子	一	十	等	為	腦	鑛
雙	年	六	地	嶺	子	帶	餘	附	東	色	區
方	出	十	河	子	相	現	劬	近	勝	西	而
支	祖	里	揚	距	距	開		居	轄	至	言
墊	金	此	子	約	約	鑿		民	境	忽	北
火	十	外	積	五	五	煤		隨	在	雞	至
食	數	尚	義	六	六	井		時	郡	兔	穿
所	元	有	公	一		鄭		採	旗	溝	台

出之煤。勞資平分。每年共可出炭四五萬。以一千二百
助為一堆。價二元二角。并可燒煉焦炭。均銷於平羅以北至
臨河一帶。勞資雙方均可獲利。將來人煙稠密。銷路推廣。前
連發展。正未可限量也。

產煤區域。其已開採營業者。大部在大青山一帶。屬於土默特

旗境。

土默特旗。山廠甚多。歷年設局徵收租稅。為本旗歲入大宗。

租曰廠地租。稅曰出井稅。惟喇嘛灣一卡。煤則產自準格爾

旗。行銷托縣一帶。原廠已出包租。故僅徵稅一道。其外各局

卡。概為租稅兩徵。煤炭租稅總局。向設薩縣城內。所屬有分

局四處。分卡一處。色卡八處。計石拐分局。設於薩固二縣分

界之石拐村。大斗林沁分局。設於薩縣屬大斗林沁溝口。已

圖溝分局設於巴圖溝口萬家西溝分局設於歸綏縣屬萬

家西溝口萬家大溝分卡設於萬家大溝口五當溝色卡設

於薩屬五當溝口小斗林沁色卡設於薩屬小斗林沁溝口

阿刀亥色卡設於阿刀亥溝口把總窰等處色卡設於薩屬

把總窰等村水澗溝色卡設於薩屬水澗溝口東溝等處色

卡設於歸綏縣屬東溝等處黑牛溝色卡設於歸綏縣黑牛

溝口喇嘛灣等色卡設於清水河縣屬喇嘛灣等村其徵收

辦法為租二成稅一成其等則有車船駝騾驢之分又有生

炭煤即烟熟炭炭即焦煤末烟即無之別計石拐五當溝等處生炭

每車一輛徵銀二角五分駝一隻八分騾一頭七分驢一頭

四分熟炭每車一輛徵銀二角七分駝一隻九分騾一頭八分

驢一頭五分萬家西溝等處煤末每車一輛徵銀二角二分五分

厘。駝一隻七分。騾一頭四分五厘。驢一頭三分二厘。萬家大溝。色卡煤末。每車一輛。微一角六分。駝一隻六分。騾一頭四分。驢一頭三分。二厘。喇嘛灣等處。生炭。船一支。微五元。分五厘。驢一頭三分二厘。喇嘛灣等處。生炭。船一支。微五元。四角。小筏一支。一元九角二分。瓷船^帶燒炭一支。二元五角。六分。車每套。微一角。駝一隻四分二厘。騾一頭一分三厘。二毫。驢一頭九厘。一毫。土默特總管署。編有馬衛隊。在設立局。卡各地方。分駐梭巡。以保護往來運戶之安全云。

綜觀本省各種礦物。蘊藏雖富。而最廣大者。首推煤田。東起陶林。西至臨河。屬之狼山。沿大青山。烏拉山。數百里間。峰巒水澗之中。多有煤層露頭。現在已開採者。亦為數不尠。惜交通不便。運輸困難。營斯業者。率以小本。貧農為多。故所有煤業。均不發達。近年境內多數居民之燃料。尚賴晉北煤炭之輸入。以資接濟。

濟
馬。

案本省通稱煤之木者為煤。煤之塊者曰炭。炭有三種。生
 者名曰大炭。用生炭未煉熟者名曰藍炭。其煨炭則別為
 一種。多產伊盟各旗。郡王旗所產尤佳。火力強大耐久。質
 理細膩。埋爐中可日夜不滅。洵取暖之佳品也。十八年省
 府呈行政院鐵道部。極稱煨炭燃力之強。且鑛苗顯露。開
 採甚易。產量豐富。取用無竭。惟以鐵路運費太重。無人運
 往津沽。貨棄於地。殊為可惜。并查明由產地運至包頭。每
 噸價約十餘元。如自包頭運至天津塘沽。僅火車運費一
 項。共需三十餘元。超過原價二倍以上。請予減輕運費。以
 利推銷云。現在煨炭鑛地大部已劃入東勝縣境。其在旗
 境內者。僅一小部分。將來運費輕。則銷行自暢。亦本省開

闢利源之一端也。煤則別有一種，俗稱肥煤，產無烟煤區。域皆有之，用法與煤不同，色暗無光，燃之發硫磺味，薰人作嘔，與泥炭同。附近農家多取用，以其價特廉也。用時微掺以水，聊以代柴，不能作火爐之燃料。是殆煤層之粗淺者，含渣甚多，故其燃力特弱耳。又案日知錄：今人謂石炭為石墨，按水經注：冰井臺，深十五丈，藏冰及石墨。石墨可書，又燃之難盡，亦謂之石炭。是石炭、石墨一物也。有精粗耳。北人凡入聲字皆轉為平，故呼墨為煤，而俗竟作煤字，非也。李商隱詩：前朝神廟鎖烟煤。是煤乃梁上烟塵之名，非煤炭也。云云。今案釜底白間柴煤烟火薰灼，積久遂成烟層。今人通稱為烟煤。煤之得名，或即因其形似而來歟。此亦一解也。又山西通志引繁峙縣志：產炭，有一種出

四子稿

大營東灘中。色黑作泥層。擠之有水。土人名活土。糞乾亦

可燃。而皆不甚發火。貧家及濱山諸村。則掘取以代煤云。

所述與本編台格木所產者相同。蓋亦河炭也。從前鄉人

不知河炭為燃物。光緒末年大旱。始漸試用。以代柴薪。迨

後遂成貧農之燃料矣。

鹼

本省產鹼之區。多在伊盟。而鹼湖最多者。首推鄂托克旗。共有

鹼湖十餘處。現已正式開採營業者。計有哈瑪太淖北池。察漢

淖。巴彥淖。大那林淖。及大克泊淖。五處。

哈瑪太淖北池。在鄂托克旗駐在所正東二十里。周約十五

里。產天然結晶鹼。質甚佳。且鹽鹼並產。鹼產於北部。故謂之

哈瑪太淖北池。前為漢人董義亭。色祖。自民國二十年。由旗

十 平 方 里 地 形 平 坦 鹼 亦 天 然 結 晶 其 質 甚 佳 此 淖 開 採 較	四 百 八 十 里 面 積 南 北 長 十 八 里 東 西 寬 九 里 約 計 一 百 六	十 餘 里 距 磴 口 縣 二 百 四 十 里 包 頭 縣 六 百 四 十 里 榆 林 縣	察 汗 淖 一 名 西 鹼 湖 在 鄂 北 克 旗 正 東 距 札 薩 克 駐 在 所 三	駝 馱 起 運 分 銷 本 省 及 陝 甘 甯 各 地	萬 觔 每 銀 一 元 售 大 塊 一 百 二 十 觔 碎 塊 一 百 五 十 觔 多 用	蘊 藏 最 富 之 鹼 湖 本 省 特 殊 之 產 品 也 現 在 年 產 約 二 百 餘	人 力 盡 量 採 掘 而 所 得 之 數 量 僅 取 去 全 湖 之 一 小 部 分 洵	形 密 排 成 塚 以 待 出 售 按 其 實 際 情 狀 每 年 冬 春 雨 季 雖 用	質 剖 除 後 用 鐵 鋤 刨 掘 裁 成 大 塊 重 約 一 百 數 十 觔 作 長 方	餘 至 二 尺 之 結 晶 鹼 層 如 冰 塊 採 取 時 先 將 浮 面 之 疏 鬆 鹼	收 回 自 行 經 營 每 歲 冬 春 雨 季 池 水 乾 涸 時 池 中 遍 結 厚 尺
---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

狹窄。面積約一百六十方里。與察汗淖略同。環湖茂草叢生。	百四十里。與杭錦旗鹼湖相距二百里。該淖南北較長。東西	巴顏淖一名東鹼湖。在鄂托克旗正東。距扎薩克駐在所一	算各地。	萬觔以上。現每百觔售一元二角五分。亦銷於本省及陝甘	二百餘塊。年以四月計。共可挖二萬餘塊。總產量約在三百	人日可挖五塊至十塊。每塊重一百五十觔。平均每日可挖	月淖水乾涸。即開始採挖。可延至次年春。工人三十餘名。每	有沉於水底者。其在水底者。厚約一尺至二尺不等。每年十	累甚鉅。近二十年營業始漸發達。淖中之鹼。有浮於水面者。	千元。現在租期尚未屆滿。採挖之初。銷路不暢。廉價出售。賠	早。於清光緒年間。即由旗色租於甘肅人鄭萬福。年納租銀
-----------------------------	----------------------------	---------------------------	------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------

大	製	多	案	此	尺	用	波	末	百	原	風
那	驗	熬	各	即	二	火	米	須	萬	色	景
林	並	製	旗	所	寸	熬	三	加	劬	祖	宜
淖	同	驗	所	謂	厚	煎	十	熬	惟	銀	人
在	此	錠	產	驗	六	迨	二	製	該	共	願
札	法	錠	之	也	寸	水	度	方	淖	數	與
薩		加	驗	其	之	分	內	可	所	萬	內
克		印	質	採	木	外	外	成	產	兩	地
駐		字	不	挖	模	之	之	塊	之	。直	淡
在		號	純	時	模	濃	濃	其	驗	至	水
所		名	者	期	上	度	度	熬	亦	現	湖
東		稱	。固	。與	刻	。俟	。俟	製	為	在	相
北		取	須	察	有	其	其	之	天	。祖	佛
七		便	製	汗	製	溶	溶	法	然	期	。仿
十		向	為	淖	造	液	液	先	結	尚	。由
里		外	驗	同	之	澄	澄	用	晶	有	郭
周		推	錠		字	清	清	井	。然	十	。姓
約		銷	。即		號	取	取	水	質	餘	。色
十		也	質		。俟	其	其	容	稍	年	。祖
二		其	純		形	清	清	化	次	。年	。採
里		他	者		取	汁	汁	驗	多	。產	挖
池		各	亦		出	入	入	末	屬	。驗	有
之		處				器	器	成	細	約	年

形與鄂旗不同耳。	其次則為杭錦旗之杭蓋鹼湖產量既富質料亦佳。惟採取情	民國十九年。經旗署派兵驅高出境。現已停止熬製矣。	前曾由陝北人高廣福掃刮熬製。年產在十萬觔以上。嗣於	鄂旗鹼湖。除上述五處外。在治南三百七十里之南察汗淖。	后陝北當局時禁入境出售。以致營業賠累。	二包租。年產鹼約二千餘塊。計有二十餘萬觔。銷陝北一帶。	產天然結晶鹼。性質稍次。須加熬製。民國二十年。由漢人曹	大克泊淖。在北薩克駐在所東一百六十里。周約十五里。亦	百餘塊。年產以出售者計。在數十萬觔至百萬觔。	稍次。須製鹼錠。亦為鄭萬福包租。工人二十餘名。日可挖一	西部產天然結晶鹼。採挖時期及方法。均與察汗淖同。惟質
----------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------------	----------------------------

再	色	百	觔	據	四	累	形	狹	百	十	杭
經	頭	元	往	云	月	成	為	共	六	里	蓋
驗	北	價	年	民	開	塚	小	約	十	距	鹼
房	縣	之	平	國	始	以	塊	十	里	黃	湖
熬	商	依	均	二	採	待	質	方	交	河	亦
成	人	昂	可	十	取	銷	純	里	通	僅	名
驗	前	視	產	年	至	該	色	採	便	十	大
錠	往	每	四	產	冬	淖	白	驗	利	里	淖
後	購	年	五	量	十	完	水	情	為	距	蒙
分	辦	開	十	最	月	全	深	形	各	五	名
銷	運	湖	船	少	止	由	尺	於	湖	原	謂
於	至	時	每	僅	年	旗	餘	每	之	縣	之
歸	色	產	船	採	產	經	工	年	冠	一	特
經	頭	量	批	十	約	營	人	舊	面	百	固
及	南	之	發	五	數	雇	入	歷	積	二	斯
山	海	豐	價	每	十	用	淖	四	東	十	淖
西	子	嗇	二	船	萬	蒙	中	月	西	里	在
等	及	而	百	每	觔	漢	由	間	寬	東	旗
處	北	定	數	船	至	二	水	驗	五	距	治
凡	縣	歷	十	載	百	人	中	結	里	色	北
經	河	年	元	重	餘	每	採	於	南	頭	二
二	口	均	至	約	萬	歲	取	水	北	縣	百
處	鎮	由	三	四	萬	自	積	底	較	三	一

所 產 之 贖 兩 量 適 中 之 年 產 量 較 豐 贖 層 約 結 四 五 寸 若 值	時 出 租 於 色 商 租 價 一 千 二 百 元 札 旗 分 六 成 為 旗 分 四 成	迄 未 收 回 至 民 國 十 九 年 始 行 收 回 二 十 年 由 札 烏 二 旗 臨	二 旗 之 賠 款 地 以 二 十 年 為 期 由 陝 西 榆 林 代 徵 期 早 屆 滿	兵 圍 攻 甯 條 梁 附 近 之 小 橋 畔 教 堂 亂 平 該 淖 遂 作 為 札 烏	共 有 清 光 緒 二 十 六 年 庚 子 之 亂 發 生 時 札 烏 鄂 三 旗 因 派	薩 克 旗 治 四 十 五 里 西 距 烏 審 旗 治 一 百 五 十 里 為 兩 旗 所	札 烏 二 旗 之 交 界 處 有 贖 淖 曰 察 汗 淖 周 約 二 十 里 東 距 札	鄂 杭 二 旗	此 外 札 薩 克 旗 及 烏 審 旗 之 交 界 處 亦 產 贖 特 其 產 量 遠 遜 於	純 白 故 有 鄂 札 贖 白 杭 蓋 贖 黃 之 說	所 熬 製 之 贖 錠 多 摻 以 本 地 之 紅 贖 現 黃 色 不 若 鄂 贖 之
---	---	---	--	---	---	---	---	------------------	--	--	--

豐	鹼	用	萬	製	勛	北	鹼	至	北	運	旱
鎮	充	餘	勛	範	價	縣	房	若	各	往	勞
縣	斥	由	輸	成	四	河	而	各	縣	神	之
屬	此	水	出	鹼	十	口	非	如	縣	木	歲
第	項	路	外	錠	餘	鎮	地	北	縣	高	則
三	營	運	埠	每	元	有	其	克	家	家	產
區	業	銷	者	百	運	鹼	他	托	堡	堡	量
境	大	晉	計	勛	回	房	各	豐	附	附	減
內	受	南	在	值	鹼	三	縣	鎮	近	近	少
之	影	凡	三	五	房	處	出	涼	之	甚	或
鴛	響	洗	十	元	後	收	產	城	格	或	竟
鴛	矣	衣	餘	上	將	買	甚	集	不	竟	無
灤		及	萬	下	原	杭	少	寧	塔	無	產
明		發	勛	全	鹼	蓋	較	等	若	產	量
時		麵	此	年	溶	鹼	諸	縣	圪	歷	年
稱		均	項	製	化	湖	伊	亦	地	由	色
為		可	鹼	出	澄	所	盟	均	方	祖	人
威		用	錠	總	去	產	各	熬	熬	製	人
寧		之	除	量	泥	之	旗	鹼	製	銷	掃
海		惟	供	約	滓	鹼	相	北	於	於	刮
子		近	本	四	入	每	去	縣	遠	遠	
今		因	縣	十	鍋	一	矣	雖	矣		
名		洋	購	餘	熬	萬		有			

快

黃旗海子或二蘇木海子與第二區境內之岱海泊均產鱖。附近居民於湖水縮減時由湖邊掃刮熬製。每年產量約得一萬餘觔。涼城產鱖之處亦為岱海泊。以岱海泊界於豐涼二縣之間也。泊之西南兩部屬涼城轄境。惟每年所產數量甚少。集寧縣屬第三區中特拉附近有鱖海子四處。為鱖水蓄聚。經涸晒而成。鱖性味苦。附近人民掃刮熬製。產量甚少。由上觀之。經遠產鱖最富之區。均在黃河以南伊克昭盟各旗。尤以鄂托克旗之察漢淖。大有俯拾即是。用之不竭之概。民國十八年本省政府曾擬有開採蒙旗地內鱖湖計劃。畧謂查經西黃河以南杭錦達拉特鄂托克等旗。富有鱖湖。以數年來該地產鱖遍野。其地質之構造生成迄未得專門家之調查。然據

訪詢所得。約不外以水溶化含鹼土質。後覆經蒸發積結而成。各鹼湖面積大小不一。其最著者為察漢淖、大淖、土圪斯淖、哈瑪太淖等。不下十餘處。其最盛者厥為察漢淖。大有用之不盡。反之不竭之概。此湖現有甘肅、鄭萬、福組、織大興公司。土法開採。每年交納蒙旗地租金七千元。其他各湖亦大都為商人包租開採。每年產量約十二萬担。每担一百觔。運銷於甘肅、山、陝、經遠等處。以其原質不甚潔淨。其用途僅限于洗染及麵食。醱素。故迄無發展現象。唯查鹼為工藝製造之重要原料。用途甚廣。如製造玻璃、肥皂及一切化學工業。均為必須之品。倘加以改良製煉。適合各工業之需要。不獨可以供銷全國。以其儲量之富。並可運銷海外。大利所在。蘊藏待發。誠堪注意。前者雖有見及於此者。但以中國各項實業受不平等條約之壓迫。稅釐

不平。成功者少。失敗者多。一言投資幾如談虎色變。現在不平

等條約正在努力取銷。不達到目的不止。國內各項工業亦必

相繼發展。鑛之銷路勢必日增。錫蔽至今之總遠鑛湖。或將大

行啓發也。其經營計劃附後備考。

一察淖距黃河最近地點為磴口。普通行車路線約三百餘

里。地勢大致平坦。從前運輸僅憑車駝運輸。倍常困難。且

時以車駝缺乏。無法運送。求運輸上之便利。應建修磴察

汽車路。購置汽車。

一鑛之用途。無論何項。均以純潔為貴。欲求銷路暢旺。應改

良製煉。俾其質量有一定成分。工業家用之配合溶劑。乃

有確實之把握。

一設總營業部於磴口。設採鑛部及製煉廠於察漢淖。其他

附近鹼湖。可隨時查酌情形。分派工人採煉。

營業概算

創設支出

(一) 汽車路三百餘里。修建費三萬五千元。

(一) 汽車十五輛。連運費及備用零件四萬五千元。

(一) 採鹼製煉部設置房屋器具一萬一千元。

(一) 營業部設置費二千元。

(一) 開辦設置薪工旅費六千元。

以上總計九萬九千元。

經常年度支出

(一) 各職員薪工二萬元。

(一) 汽車司機十五名。三千六百元。

		年度										
	(一)	收入	每年	汽車	以上	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	(一)	
開	驗		年	車	兩	各項	製	汽	驗	製	採	
支	十		開	十	項	機	煉	油	湖	煉	驗	
二	二		駛	五	共	器	燃	費	租	工	十	
十	萬		三	輛	二	損	料	十	金	人	二	
七	擔		百	每	十	失	費	萬	七	二	萬	
萬	在		餘	日	七	修	二	元	十	百	擔	
九	燈		天	開	萬	理	萬		元	名	工	
千	口		每	駛	九	費	元			計	資	
六	出		年	十	千	六				工	五	
百	售		可	二	六	百				資	分	
元	每		運	輛	元					一	共	
第	擔		驗	一						萬	計	
一	二		十	天						八	六	
年	元		二	一						千	千	
可	五		萬	次						元	元	
得	角		擔	每								
餘	計			輛								
利	三			載								
二	十			三								
萬	萬			十								
零	元			擔								
四	除											

百元。第二年可得餘利一十一萬九千四百元。

查以上概算。關於支出方面。固屬嚴縮。而關於售出贖價。亦

頗低廉。倘能產量增多。售價稍貴。其利更不止此也。

鹽

綏遠鑛業除煤贖外。其次則以鹽為著。而產鹽最富之區亦多

為伊克昭盟所屬各旗。在鄂托克旗共有鹽淖十餘處。正式開

採營業者。計有苟池。大鹽池。腦色池。哈瑪太淖。南池。大那林淖。

東池。及可客淖。六處。其他各淖。雖未正式營業。然當地農民亦

有採取食用者。

苟池一名小鹽池。距旗治西南三百六十餘里。池周約十餘

里。為鄂旗產鹽最富之淖。其產量與贖之情形同。雨水適中

之年。產出最多。品質亦佳。採取之法。係由本旗蒙民於池之

他	腦	萬	池	鹽	由	甘	總	二	掃	數	四
鹽	色	勛	為	池	旗	寧	計	百	積	日	周
池	池		少	距	徵	等	全	餘	成	即	向
畧	距		現	旗	收	省	年	每	堆	凝	旗
同	旗		共	治	鹽	鹽	產	哇	以	結	署
現	治		有	西	捐	販	鹽	年	待	厚	領
有	西		鹽	南	八	俱	一	可	出	約	取
鹽	南		哇	三	角	用	萬	產	售	二	地
哇	三		一	百	由	馱	六	鹽	每	三	照
七	百		百	四	鹽	起	千	五	年	寸	開
十	七		四	十	卡	運	餘	六	採	至	挖
餘	十		十	里	徵	故	馱	十	期	四	長
年	餘		餘	池	收	鹽	共	馱	為	五	方
產	里		年	周	三	以	五	多	五	寸	形
鹽	池		產	約	元	馱	百	至	月	之	之
約	周		約	二	二	計	餘	百	至	白	哇
五	約		萬	十	角	之	萬	馱	八	色	引
千	十		馱	餘	成	每	勛	每	月	結	池
餘	里		共	里	本	馱	大	馱	現	晶	水
馱	產		計	產	共	鹽	部	約	開	鹽	入
共	量		三	鹽	五	價	銷	三	有	粒	哇
計	與		百	較	元	一	於	百	鹽	然	經
一	其		餘	苟	大	元	陝	勛	哇	後	時

百五十餘萬觔。以上二處鹽質銷路稅捐及採取方法均與苟池同。

哈瑪太淖南池在旗治東二十里地方池周約十里鹽鹼並

產鹽產於南部故曰哈瑪太淖南池其鹽顯天然結晶品質

甚佳池中結成之鹽粒沉於水底者三四寸浮於水面者一

二寸形如吉藍泰鹽惟硬度差雨水適中之年產量甚豐現

在由旗經營於每歲夏秋季由五至八月為採取之期

其法係用鉢鑊篩筐等器具由池中撈出堆積出售年產不

下百萬觔每石約三百觔售四元多銷於伊盟各旗及陝北

甯夏等處

大那林淖東池在旗治東北八十餘里地方池周約十餘里

鹽鹼並產鹽產於東部故曰大那林淖東池其鹽亦為天然

里	之	素	鄂	銷	出	歲	亦	可	元	用	結
之	討	淖	旗	於	池	夏	為	客	亦	鈇	晶
泊	浩	旗	鹽	陝	外	秋	天	淖	銷	刻	品
罕	兔	治	淖	北	堆	兩	然	在	於	入	質
達	淖	東	除	一	積	季	結	旗	本	篩	頗
不	一	南	上	帶	出	鹽	晶	治	旗	筐	佳
素	百	二	述		售	粒	與	東	及	撈	現
淖	七	百	者		年	結	以	南	寧	出	由
旗	十	五	外		產	成	上	約	陝	堆	旗
治	里	十	在		在	後	二	一	等	積	經
東	之	里	旗		五	附	淖	百	處	年	營
北	葫	之	治		十	近	同	六		約	於
一	蘆	克	西		萬	蒙	此	十		數	每
百	色	吐	一		觔	民	淖	里		十	歲
六	濟	魯	百		以	用	為	池		萬	夏
十	淖	達	七		上	鈇	鄂	周		觔	秋
里	旗	不	十		每	刻	為	十		每	兩
之	治	素	里		百	起	兩	餘		石	季
達	南	淖	之		觔	置	旗	里		三	鹽
楞	一	七	察		一	於	所	所		百	粒
吐	百	十五	斌		元	篩	共	產		觔	結
魯	七	里	達		大	筐	有	之		售	成
淖	十	不	不		部	移	每	鹽		三	後

亦均產鹽。惟質稍次。產量亦少。僅附近蒙民撈取食用。並無經營出售者。

杭錦旗境內之鹽海子。亦產結晶鹽。由旗採挖。經營有年。

鹽海子蒙名謂之哈拉莫圪乃池。在旗治北約百里。池周二

十里。每歲夏季四月間。即在池底結成厚一二寸至三四寸

之結晶鹽粒。質純色白。池之深度由數寸至尺餘。以池之西

北部凝結較多。雨水適中之年。產量最豐。過旱或過潦則少。

甚或無之。歷年採取者。僅附近之百餘戶蒙民。他人則無權

採挖。於每歲四月開始撈取。至冬十月止。每人每日可撈數

斗至石餘。年產多至百餘萬觔。批發價每元六斗。約一百五

十觔。得價按四六分收。旗收四成。鹽戶收六成。並由旗署向

收買人徵收稅捐。每石約徵七分。除本旗食用外。大部運銷

後套達郡扎各旗及神木榆林等縣。

達拉特旗之陶賴兔淖雖亦產結晶鹽惟產量較少質亦稍次。

陶賴兔淖在旗治西北三百里已入安北境內淖周約三十

里產天然結晶鹽質方味苦遇雨稍大之年始能結鹽若淖

水乾涸時則無之附近蒙民於每歲夏秋兩季採取年產約

十餘萬觔至數十萬觔銷於後套及本旗各處所得之價由

旗與鹽戶均分。

扎薩克旗之鄂肯淖鹽鹼並產產量甚少僅附近蒙民掃刮自

行食用。

鄂肯淖在旗治西三十餘里池周二里鹽鹼並產同時結成

上層為鹽下層為鹼鹽少而鹼多鹽質佳而鹼質劣故其所

產之鹼無人熬製僅鹽於雨水適中之年產量較多時附近

蒙民掃刮熬製。自行食用。

伊盟鹽淖。除上述各旗外。尚有烏審旗之忽勒報濟淖。長鹽池。

紅鹽池。及大鹽池等處。惟產量甚少。亦僅附近蒙民自行食用。

非若其他各旗之能銷行於外埠也。

忽勒報濟淖在旗治西北七十里。內產鹽。

清一統志。長鹽池在旗治南三十五里。蒙古名達布蘇圖。紅

鹽池在旗治西南三百里。蒙古名五楞地。大鹽池在旗治東

五十里。蒙古名特莫圖察汗。均產鹽。

其在烏盟。如四子王旗。達爾漢旗。均有鹽淖。惟質次量少。僅供

旗用。

四子王旗有鹽淖二處。一為旗治東北二百餘里之臯陶淖。

一為旗治西北一百八十九里之察蘇齊淖。皆為旱淖。面積

稱	歸	食	貧	至	旗	方	方	達	地	以	各
硝	綏	用。	農	若	之	里	一	爾	也。	為	約
鹽。	縣		之	各	食	產	名	漢		斷。	三
共	屬		一	縣。	用。	量	打	旗		如	四
有	第		部	如	至	多	不	亦		雨	方
鹽	三		分	歸	兩	寡。	素。	有		量	里。
池	區		附	北	淖	亦	一	鹽		過	所
八	界		業	薩	鹽	視	名	淖		大。	產
十	內		惟	固	質。	兩	腮	二		則	之
餘	劉		產	豐	以	量	打	處。		產	鹽。
處。	家		量	集	腮	大	不	均		量	俱
大	營		甚	涼	打	小	素。	在		僅	不
池	二		少。	色	不	以	均	旗		敷	甚
年	道		僅	和	淖	為	為	治		本	佳。
出	河		可	安	所	斷。	旱	西		旗	產
鹽	等		供	北	產	雨	淖	北		之	量
百	十		產	等	者	量	面	一		用。	多
餘	餘		區	縣	為	過	積	百		不	視
觔。	村		域	局	優。	大。	各	八		能	雨
小	產		附	亦		則	約	九		銷	水
池	土		近	均		僅	三	十		行	之
年	鹽。		居	產		足	五	里		於	大
出	俗		氏	為		本	地	地		外	小

產鹽	製鹽	界內	豐鎮	罰害	較薩	色面	約五	白靈	固陽	元業	本縣
一萬	質頗	之二	產鹽	多利	北兩	積亦	六頃	淖面	土鹽	此者	縣境
五千	佳色	蘇木	區域	少人	縣為	約五	一為	積約	場計	大有	內近
餘	澤潔	海子	有兩	民已	低日	六頃	為縣	數頃	有三	不足	年鹽
勛	白據	每處	處一	不	可出	各鹽	城西	一為	處一	糊口	稅加
	民衆	有鹽	為二	敢再	五百	場附	一百	為縣	為縣	之勢	重各
	教育	鍋十	區界	事熬	餘勛	近貧	一十	城西	城北	毫無	鹽乎
	館調	餘口	內之	製矣	惟近	民多	里第	北七	北七	利益	全
	查該	皆係	岱海		年迭	私行	二區	十里	十里	可言	年共
	兩處	附近	泊一		被權	掃土	境內	之鹽	第三	也	出正
	每年	農	為三		運局	熬製	之白	海子	區境		附稅
	約	民熬	區		處	質	彥腦	面積	內之		四千
											餘

集寧縣第三區之中特拉地方有鹽海一處附近村民以土法採製者甚多。惟品質不佳。產量亦不豐富。涼城岱海泊周圍產白鹽一種。以東南兩面為最多。東西隸屬豐鎮。在涼城縣境內者。僅南部。年產約一萬餘觔。色白味佳。洵屬良品。惜鹽局課稅頗重。而又限制出境。以致不能暢銷於外。現在山西左雲右玉各縣尚多食此鹽也。色頭縣境內王愛台產熬鹽。據民衆教育館調查。年產約二萬八千餘觔。附近居民多食用之。和林縣第三區之前獐獨牧郭林一間房。章蓋營子等處均產土鹽。其質尚佳。附近居民從事熬製者甚多。年產約二萬觔。

安北設治局城。西百二十里。合少公中有鹽淖一處。面積約

後	開	大	現	聞	藏	本	石	該	地	券	十
有	採	青	在	焉	石	省	棉	淳	面	雨	餘
鑛	者	山	大	近	棉	大		歸	亦	量	頃
商	在	一	青	年	甚	青		達	無	過	產
趙	歸	帶	山	始	多	山		拉	產	大	天
宗	薩	石	一	由	曩	烏		特	量	鹽	然
海	武	棉	帶	建	者	拉		經	惟	水	結
張	各	鑛	開	設	土	山		營	雨	稀	晶
幼	縣	之	採	廳	人	一		境	量	薄	鹽
琴	境	開	者	會	昧	帶		內	道	不	隨
曾	內	採	有	同	其	以		居	宜	易	雨
在	原	情	雨	各	功	及		氏	之	結	量
河	為	形	處	旗	用	興		多	年	晶	之
北	土	可	烏	署	不	此		購	產	過	適
涿	默	分	拉	委	加	雨		用	量	小	宜
源	特	東	特	託	注	山		之	甚	則	與
開	轄	西	後	商	意	毗			豐	鹽	否
採	地	兩	旗	人	故	連			年	質	而
石	民	部	開	開	從	之			可	不	定
棉	國	述	採	採	事	各			產	能	產
嗣	十	之	者	以	開	小			十	滲	量
聞	八	東	有	濬	採	山			餘	透	之
綏	年	部	一	利	者	脈			石	於	多
			處	源	無	蘊					

遠石棉礦甚多。遂來綏測勘。結果認為可以開採。乃商由土
默特總管署秘書長榮耀宸合股試辦。暫定試採之議。呈准
建設廳。并由廳擬定開採辦法。會同土默特旗署。委託商人
開採。所得餘利。六成歸礦商。二成歸公。二成歸蒙。積資一千
餘元。先在察素齊設立經理處。着手試採。尋沿大青山邊之
在土默特旗境內者。搜求資料較佳。易於施工之處。如玻璃黎
溝各地。均曾採挖。每月約可得二百噸。原礦間有純雜之分。
其有原質不純者。用石碾壓過。去其砂土。運銷平津。惟事屬
初創。屢虧成本。此項鑛業。遂於民國二十年停辦矣。西部開
採者在色頭北境大青山與烏拉山分界處。孔獨崙溝內之
法喜寺台地方。是地為烏拉特中公旗轄地。亦由建設廳會
同該旗扎薩克。委託商人開採。所有餘利之分。成與土默特

所開辦者同。在色頭設立天成石棉辦事處。以張競仁為經理。自開採以來。尚能獲利。現仍在繼續經營中也。烏拉特後旗石棉鑛之已開採者。在巴彥文篤理山一帶。先是烏拉特後旗扎薩克貝子額爾克色慶占巴勒在該旗境內。即固陽縣屬南台溝地方。察漢溫都爾察漢海里山一帶。探有石棉鑛。於民國十九年。咨請建設廳註冊。准予開採。建廳以所送鑛圖面積不符。咨復另行測勘。嗣將更正鑛圖送廳。廳令復由余太設治局查復。嗣廳長馮曦據設治局查復。後當以固陽大余太一帶。向產石棉。此項鑛物。運往平津。可期暢銷。長此聽其錮閉。而不設法探採。未免坐失地利。旋提案於省府。例會擬將察漢溫都爾山地方石棉鑛。暫行變通開採。由建設廳與烏拉特後旗鑛地業主合辦。招商承採。

五	四	三	二	一	後	會	規	遵
在	收	出	烏	查		議	定	銷
此	售	產	拉	烏		決	共	售
暫	石	石	特	拉		照	同	所
行	棉	棉	後	特		辦	分	得
合	鑛	鑛	旗	後		其	配	盈
辦	沙	地	以	旗		開	十	餘
辦	所	內	興	察		採	九	經
法	需	准	鑛	漢		烏	年	遠
期	資	任	地	溫		拉	七	省
間	本	人	地	都		特	月	政
內	完	民	面	爾		後	四	府
鑛	全	採	業	山		旗	日	興
區	由	運	主	一		石	經	鑛
面	承	至	名	帶		棉	省	地
積	色	色	義	出		鑛	政	蒙
既	商	按	興	產		暫	府	旗
確	號	市	終	石		行	第	色
定	擔	價	遠	棉		辦	八	辦
所	任	完	建	亟		法	十	商
有		全	設	應		九	三	號
國		售	廳	變		條	次	按
家		於	合	通		附	例	照

興旗應徵礦稅。僅徵產稅一項。

六。收售石棉鑛沙營業。每月結賬一次。除一切稅脚等項開

支外。所有餘利。以十分之六歸承色商號。其餘四成。以二

成歸蒙。二成歸公。

七。總遠建設廳與蒙旗得隨時檢查承色商號營業狀況。及

賬目。倘有舞弊情事。一經查出。即控舞弊款數十倍處罰。

并取銷其承色權。

八。收售石棉鑛沙營業。倘不幸虧折資本。完全由承色商號

負責。

九。本暫行辦法。如因其他影響。經各關方面商定。停辦或另

行組織。即行廢止。

前項辦法。通過後。建廳錄案。咨知烏拉特後旗扎薩克公署。

查照辦理。嗣准旗署咨復。以前請開採之察漢溫都爾察漢
海里山一帶石棉鑛。請予暫時緩辦。并另指定巴彥文篤理
山齊胡理太山及南台溝北山為試採區域。并擬仿照土默
特旗開採石棉辦法。委託蒙籍商人巴滋爾薩達試採開採。
建廳准咨後。以委託商人開採。既與所定暫行辦法相符。自
屬可行。為慎重計。依照暫行辦法會同烏拉特後旗札薩克貝
子額爾克色慶占巴勒興委託商人巴滋爾薩達正式訂立
合同。合同附後。而自是已彥文篤理山一帶之石棉鑛始實
行開採。惟自試採以來。辦理有無盈餘。採探情形如何。旗署
及主辦商人迄未詳晰報告。據聞採出石棉甚少。尚未向外
銷售。如下切實改進。營業殊難發達也。

附
經
遠
建
設
廳
與
烏
拉
特
後
旗
札
薩
克
公
署
會
同
委
託
商

一 人巴滋爾薩達試探石棉鑛合同

一 建設廳為開發綏遠境內石棉鑛沙招徠商賈起見在巴

彥文篤理山一帶會同烏拉特後旗札薩克公署委託商

人巴滋爾薩達以下簡稱委託商人指定鑛區開採作為

試探以樹風聲

二 試探鑛區以烏拉特後旗巴彥文篤理山及齊胡理太山

并南台溝之北山為限

三 前條所指鑛區如經試探認為確有價值即依鑛法呈領

執照

四 試探所需一切工料及運輸等費完全由委託商人擔任

五 試探所得鑛沙暫准依照鑛法第一百條五規定准許出

售

六。出售鑛沙。應按出產地附近市場平均市價繳納國稅。

後旗札薩克公署鑛產稅千百分之三五。鑛地面積在未經

定前鑛區稅暫免徵收。

七。委託商人運售鑛沙。建設廳與烏拉特後旗札薩克公署

為稽考數量及價格起見。規定下列聯單二種。

一。裝運數量聯單。每次由經裝運鑛沙委託商人應報

由建設廳烏拉特後旗札薩克公署會同派員檢查數

量。填給聯單。分別存查。

二。出售數量價單。此項聯單由建設廳會同烏拉特後

旗札薩克公署印定。交由委託商人。於每出售石棉一

宗。即由收買者將收買數量價格照填蓋章。由委託商

人分別送交建設廳及烏拉特後旗札薩克公署查核。

八、前條第一項所定運單辦法。應由建設廳通知平綏鐵路

管理局。凡委託商人起運石棉。如無前項聯單。概不予裝運。

九、委託商人經營出售石棉。每三箇月在綏遠委

託商人所設辦事處清結一次。除一切脚稅開支外。所得

餘利。以十分之六歸委託商人。其餘四成。以二成歸公。二

成歸蒙。

十、建設廳與烏拉特後旗札薩克公署。得隨時檢查委託商

人收支賬目。倘有舞弊情事。一經查出。即按舞弊款數十

倍處罰。並取銷承辦權。

十一、試採石棉事務。倘不幸虧折資本。概由委託商人負責。

十二、本合詞試辦期間。暫定為二年。但因其影響或限制。經各

關係方面一方之提議。停辦或另改組。即行廢止。

十三、本合同由建設廳烏拉特後旗札薩克公署委託商人簽

名蓋章。全文繕三份。建設廳烏拉特後旗札薩克公署及

委託商人各執一份存證。

硫磺

綏遠硫磺礦之已開採者。僅伊克昭盟之準葛爾郡王兩旗。惟

所有開採者。亦僅為附近居民自行採煉。以供使用。并無正式

營業者。

準葛爾旗之硫磺產於貝勒府東南一百五十餘里之官河

口西梁地。在黃河西岸。距黃河三四里許。面積數方里。當地

居民係用土法挖取。含有硫磺質之土。裝置罐中。用火烤煉。

由罐之孔內漏出液體。漸凝為固體。即成硫磺。

郡王旗之硫磺產於境內烏拉岱地方之土梁中。與沙土雜

和。硫磺大如豆粒。附近居民採取以為燃火之用。

石粉

石粉產於色頭縣屬第四區。昭君墳南附近沙梁一帶。其質甚

佳。產量亦豐。

色頭第四區。昭君墳附近第四編村。什兒開灣地方產石粉。

面積約數方里。地形為平壤突起之大土梁。石粉蘊藏於十

餘丈深石層下。之細沙土內。厚二尺餘。為天然圓球形。大者

重至十餘觔。小亦如鷄卵。質細膩。色潔白。為最良之漂白品。

為本省石粉之唯一產地。在達拉特旗轄境。距旗治西北八

十里。採粉商人由旗色租。年產約三四十萬觔。每二十觔售

一元。多數銷於本省各縣。有時亦銷於平津。此項石粉據採

礦專家言。即氧化鎂。除漂洗衣服外。可製粉筆。燒磁器。惟尚

無從事試驗者。

雲母

豐鎮興和二縣之雲母鑛。前均有人開採。嗣因既未請領鑛照。又以開採不得法。均已停止。

豐鎮雲母產於第三區官村車站東南十餘里之天皮山縣人謂雲母為天皮。質地透明層薄如紙。鑲諸窗櫺。用為裝飾。頗美觀。前曾有人開採。現已停止。

興和境內之天皮山及牛青山一帶亦產雲母。色黃微黑。質堅硬。易破碎。據專家調查。其儲量約有數十萬萬觔。民國五六年間。有鑛商閻富曾派人向當地人民收買。以大者為佳。皆運銷於天津。每觔售十餘元。現亦無開採者。

陶土

本省之有陶土可以燒瓷器者。僅清水河一縣。其他各縣尚無所聞。

清水河瓷窯。有黑礬溝及掛羅嘴兩處。黑礬溝產白瓷土。現

有瓷窯十三座。輪盤二十五。每盤每年出白瓷碗一千五百

軸。每軸二十箇。在產地購買。每軸價一角。掛羅嘴產黑瓷土。

現瓷窯十三座。輪盤四十二。每盤年出黑瓷盆缸六百馱。在

產地購買。每馱價三角。各窯所產瓷器。遍銷於本省各縣。

皮硝

各縣局以及蒙旗鹽鹼之淖。既多。則所含硝質自亦不鮮。惟製

造者殊屬寥寥。以有用之物棄諸無用之地。洵可惜也。現僅色

頭豐涼等縣。有熬製皮硝者。

色頭第二區麻池村一帶地。千餘頃。皆含鹼硝。嚮者曾有鹼

房。近年停工。惟於皮硝一項。尚繼續瀝製。年可產十餘萬觔。每百觔售七角。大部分銷縣城商戶。為製皮及製葯之用。豐涼交界處之岱海泊亦產皮硝。現亦有製造處。用以製皮。產量不詳。

石灰。為建築上之重要材料。本省各縣能燒製者。為數不尠。其最著名者。如歸綏縣第二區之哈拉沁溝。包頭第三區石拐溝一帶。豐鎮第五區界內均燒石灰。以供建築房屋之用。至其他各縣。因無詳切調查。故付闕如。

水晶。本省產水晶之區甚多。曾經開採者。僅陶林黃花圪洞之水晶。鑛乃附近居民自由採挖。或作或輟。嗣因未報官廳。時被禁止。

又以採不得法。徒耗時力。無利可圖。現已無人再事開採。

銀鉛

豐鎮縣大沙溝吉祥村銀鉛鑛曾開採。

吉祥村銀鉛鑛於民國三年七月曾由劉學聖註冊開採鑛

區面積九百六十畝。嗣因未獲微利。遂即停辦。

筆鉛

興和縣馬蓮灘筆鉛鑛曾開採。

馬蓮灘筆鉛鑛於民國十二年一月由閻子安註冊開採鑛

區面積二千五百餘畝。後亦停辦。

10

