

第五次 (民國二十三年及二十四年)

山東鑛業報告

贈閱

中華民國二十五年十二月

山東省政府建設廳印行

第一篇 總論

第一章 鑛產分佈及儲量

第一節 煤鑛

(一)分佈 山東鑛產儲量以煤爲最豐，產量以煤爲最多。考其生成時代，以古生代石炭二疊紀之煤系爲最重要，次爲中生代侏羅紀煤系。至中生代之白堊紀及新生代之第三紀之煤產，除蒙陰佛峪第三紀煤系，或有開採價值外，其他如牟平直革莊白堊紀之含煤層，泗水境內第三紀紅色砂岩內，一部分粘土夾雜炭質，並含薄煤層，寧陽東北境第三紀粘土中，亦稍含煤。但均因煤層太薄，煤質亦劣，就現在情形，尙無商業上經營價值，其他如即墨丈村、馬山、萊陽龍頭河、小山東、安邱南官莊、沂水書堂旺、滕縣木石村、莒縣下譚家溝、蓬萊龍山、招遠城東、福山呂格莊等處，或已有人呈領鑛區，或有發現煤層傳聞，但未經實地調查，是否有煤，不敢確定。其地質時代，更無從查考。茲將各時代煤田分佈情形，略述如左：

一、淄川博山煤田 分佈於淄川博山境內及益都西境之一小部。煤田中部有鳳凰山，劃分煤田爲二，縱嶺以西爲淄博本部，以東爲黑山西河兩煤田。淄博本部煤田，北自高莊田莊起，經贊山大奎山萬山，而至博山城西斷層而止。黑山煤田位於博山城南微東，東西長約六公里，南北廣約二公里。西河煤田則位博山之東淄川之南。煤田東北西南長六公里，寬一公里餘。(欲知其詳，請參閱北平地質調查所地質彙報第四號淄川博山煤田地質)

二、章邱淄川煤田 煤田東西長約五十四公里。東部在淄川境者，由甘泉磁窯塢一帶至李家園、鞏家塢一帶，長約十三公里。中部在章邱境者，由鞏家塢之西，以至郭店之南約四十公里，其最西部在歷城東境者，不過一公里而已。煤田平均南北寬約三公里。(欲知其詳，請參閱民國二十年山東鑛業報告第一八九頁至第二二一頁。)

三、嶧縣棗莊煤田 位於嶧縣西北境，以棗莊爲中心，成東西之橢圓形，東由龍山之西起，而至臨城車站附近，長約四十餘

公里。北至墓山，南抵冰灣莊，廣約十二公里。（請參閱民國十九年山東鑛業報告第一七二頁至第一九四頁。）

四、新泰蒙陰煤田 分佈新泰蒙陰兩縣境內。西自新泰谷里之東，沿汶河南岸，東向經碗窰頭，大小協莊，至東西梁莊，轉向東南經孫村，張莊，東都，沈村，再東南入蒙陰境之南鮑，經汶南，曹家莊，莊家莊，龍崗埠，南泉，東西儒來，過蒙陰城南之南竺院，復東南經石馬疇，夏莊，而止於南嶺之南。計長四十五公里。在西部新泰境內者煤系較厚，在蒙陰境內者則甚薄。（請參閱山東鑛產報告第一號第八頁至第四十九頁。）

五、萊蕪煤田 位於萊蕪城南，因斷層關係，可約分爲六段：（一）里辛潘家溝煤田，在顏莊之東，東南起自高家嶺，西北至西照臨莊，長約六公里半，寬約一公里半。（二）顏莊南冶煤田，位於城東南，爲萊蕪煤田之中央區。亦最主要部分，距城約六公里，略成東南西北方向，西端微向南移，東南起自顏莊，西北止於城南沙坡莊附近，長約十二公里，平均寬一公里半。（三）楊莊八里溝煤田，位於城之西南，距城約十公里，略成東西方向，東起勸禮莊西止八里溝，長約三公里，寬約八百公尺。（四）畢家毛埠煤田，在城西南，距城約二十公里，畢家毛埠村正南，面積不過半平方公里。（五）北鋪煤田，在城北二里許，略成西南東北方向，北起北鋪村，南至城西大曹村，長約三公里半，寬約半公里。（六）張莊煤田，在萊蕪城東南二十四公里，東起張莊西南，西至周家坡西嶺頂上，北至桃家嶺南青石嶺下，計南北長五百餘公尺，東西廣四百餘公尺，蓋一小煤田也。（請參閱山東鑛產報告第一號第五十頁至八十二頁。）

六、寧陽磁窰煤田 大部在寧陽東境，其一極小部份，在泰安南境。煤田地層走向大致西北東南，西北端在西磁窰與國家莊之間，東南端則在文聖莊韓家莊一帶，計長約八公里許。凡田家院，東磁窰，白豆廠，小莊，小范莊，南，北，西故城等村，均在煤田區域範圍之內。（請參閱山東鑛產報告第一號第一百一十二頁至第一百三十二頁。）

七、泰安禹村煤田 華寶煤鐵鑛廠，居該煤田之中心，西距南禹村二里許，位於泰安縣之東南境，距城俗稱百里，直距不過四十餘公里而已。煤田走向，大致西北東南，延長約七公里，西北寬而東南狹，寬處廣三公里，狹處一公里餘。北至西營，東至

大泗溝潤小泗溝潤，西至禹村，南至東杜村，其間均爲該煤田分佈之區，面積約十一方公里。（請參閱山東鑛產報告第一號第八十三頁至第一百一十一頁。）

八、臨沂郯城煤田 位於臨沂西南境及郯城西北境。凡臨沂境朱陳，八塊石以南，青雲山以西，郯城境湯家莊以北，密南頭，密北頭以東，皆煤系分佈之區，計南北長約十六公里，東西廣約八公里。（請參閱山東之地質鑛山—日文—第二〇一頁至第二四六頁。）

以上均古生代煤系重要煤田。

九、蒙陰草埠煤田 位於蒙陰縣極北境，距城一百四十里，交通不便。煤田西起石門莊，向東南延長至四嶺村，長約六公里，南起南官莊，北至草埠，寬約一公里，面積約六平方公里。（請參閱山東鑛產報告第一號第一三三頁至第一三八頁。）

一〇、莒縣楊家莊煤田 位於莒縣西南境，距城約二十里，西至鐵路，東至海口均甚遠，運輸不便。煤田南起于家莊，向北延長經楊家莊，李家莊，北抵竹園，計南北長約八公里，寬半公里餘。

一一、費縣臨沂煤田 位於費縣東南境大探沂，柴埠莊，耿家埠，及臨沂西北境當堡屯，戴莊一帶。煤田西北東南向，長約十三公里，寬約三公里。

一二、臨沂費縣煤田 位於臨沂西境蕭嶺，金橋屯，費縣南境鑛坑，唐家樓一帶。煤田南北長約二十公里，寬尙不及一公里。

一三、曲阜碗窑頭煤田 碗窑頭在曲阜城東十五里。碗窑頭村南山有煤系地層露頭，單就露頭觀察，則其面積不廣，但據傳聞曲阜城北關及孔林一帶，均經掘地見煤，此說果真，則碗窑頭煤田，可延長至曲阜城下矣。如此則煤田長可達十公里以上。寬可二公里許。

一四、新泰泉溝煤田 位於新泰縣西境，距城約二十五里，煤田面積約一方公里。（請參閱山東鑛產報告第一號第一三九頁

至一四三頁)。

一五、費縣泰安煤田 位於費縣西北境五岩莊，及泰安境放城一帶，東南至費縣城約一百二十里，西北至泰安城約一百四十里。煤田分二部，南部在五岩莊，延長約三公里，寬約一公里。北部在放城，長一公里半，寬約半公里。

以上由九至一五係古生代煤系次要煤田。

一六、臨朐五井煤田 位於臨朐西境，距城約二十里。煤田面積不廣。

一七、昌樂荆山窪煤田 在昌樂縣東部，距膠濟路坊子車站十餘里。面積不廣。

一八、博山黃家莊煤田 位於博山縣南境，距城約二十五里，五陽山南東石馬，西石馬，黃家莊一帶。煤田東西長約二公里許。

一九、費縣南山陽煤田 位於費縣東約八里，巨家莊南山陽，農立莊，徐莊一帶，煤田長約十餘公里。

二〇、費縣古城煤田 位於費縣城北十餘里，古城，水湖一帶。煤田長約四公里，寬約二公里。

二一、泗水卞橋煤田 位於泗水城東四十里卞橋，泉林，北莊一帶。面積頗狹小。

以上一六至二〇係古生代煤系小煤田。

二二、濰縣坊子煤田 位於濰縣南境，產煤部係東西長約六公里，南北廣約三公里。膠濟路經煤田北緣，交通便利，魯省中生代煤系內之惟一重要煤田也。(欲知其詳，請參閱第四次山東鑛業報告第一五九頁至一八〇頁。及山東省之地質鑛山——日文

——第一〇八頁至一一四頁。)

二三、淄川煤田 位於淄川古生代煤田之西北，與古生代煤系平行而居其上，在張博支路以西換衣鋪一帶。經証明有煤，但開採者尙少。

二四、章邱淄川煤田 位於東部章邱淄川古生代煤田之東北，與古生代煤系平行而居其上，在王村大臨池一帶，亦無採者。

二五、昌樂五圖煤田 位於昌樂縣城東南約二十里。有煤三層，昔採今停，面積不廣。

二六、昌樂高鎮煤田 位於昌樂縣南境，距城約五十里。有可採煤一層，面積狹小。

以上二一至二五屬中生代煤系煤田。

二七、牟平直革莊煤田 位於牟平城南二十三公里，煤之種類爲褐炭，藏量似不甚豐。王紹文君謂係白堊紀產物姑誌之、

二八、蒙陰佛峪煤田 位於蒙陰城北二十里李官莊，前後佛峪及方山一帶。煤田東西長約六公里，寬不及一公里。似屬第三紀產物。（欲知其詳，請參閱山東鑛產報告第一號第一四二至一四三頁。）

二九、滕縣木石村 位於滕縣城南三十餘里。

三〇、卽墨丈村 位於卽墨城東北八十餘里。

三一、卽墨馬山 位於卽墨城西南約二十里。

三二、萊陽龍河頭 位於萊陽城南六十餘里。

三三、諸城馬耳山 位於諸城南四十餘里橋上莊馬耳山。

三四、安邱南官莊 位於安邱城西南五十里。

三五、沂水書堂旺 位於沂水城北七十里。

三六、蓬萊龍山 位於蓬萊城東南四十里。

三七、福山呂格莊 位於福山城南八里許。

三八、招遠城東 位於招遠城東二里許。

三九、莒縣下譚家溝 位於莒縣城西北八十里。

以上二八至三九等處，除招遠外：均有人呈領鑛區，但是否有煤，及其面積大小藏量多寡，均不得其詳。地質時代亦無

第五次山東鑛業報告

六

從確定，

(二)儲量 山東煤鑛儲量，在我國為調查較詳省份之一，但以時代不同，調查者觀察不同，故其數字，相差頗鉅。一九一三年西人杜來克氏估計大概儲量為七、〇八三、〇〇〇、〇〇〇噸。同年，日人井上氏估計大概儲量為六五〇、〇〇〇、〇〇〇噸，兩氏同年估計，竟相差十餘倍之多。一九二一年，丁文江翁文瀾兩氏估計，實在儲量為六八五、〇〇〇、〇〇〇噸。一九二五年，謝家榮氏估計大概儲量為二、五三〇、〇〇〇、〇〇〇噸。一九二九年胡博淵，翁文瀾兩氏著中國煤鑛儲量新估計，提出於世界動力會議。其對於山東煤鑛儲量估計為一、六三九、〇〇〇、〇〇〇噸。該估計總較以前為優，但就山東而論其，其估計數有似覺太少者，有未經列入者，茲就調查所及，並參照以已往估計，另為山東煤鑛儲量新估計，表列如左：

第一表 山東省煤鑛儲量表(以公噸為單位)

縣別	煤田	地質時代	面積 平方公里	煤層總厚 公尺	煤質	大概儲量	根據
淄川博山	黑山	石炭二疊紀	10.0	七	高碳烟炭	115,000,000	胡博淵翁文瀾，見鑛冶第三卷第七八期
	西河	全前	10.0	三·五	全前	35,000,000	全前
	淄博本部	全前	110.0	六	半無烟炭至低碳烟炭	730,000,000	全前
章邱淄川	章邱煤田東部	全前	100.0	五	中碳烟炭至烟無烟炭	572,000,000	張會若史恩鴻何德行見民國廿年山東鑛業報告
	章邱煤田西部	全前	15.0	二·五	全前	148,900,000	全前
	棗莊	全前	20.0	六·一〇	中碳烟炭	100,000,000	胡博淵翁文瀾見鑛冶第二卷第七八期
嶧縣	韓家嶺	全前	1.0	二	全前	2,000,000	全前
	山家林	全前	0.1	七	全前	2,000,000	全前

新泰蒙陰				萊 蕪								蕪 陽	泰 安	臨沂鄒城	
大日林	全前	1.0	一	全前	全前	二.四	一.0	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	草埠
大溝村成家樓	全前	三.三、四	七.一	低碳烟炭至中碳烟炭	全前	二.八	六.九	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	臨頭
成家樓沈村	全前	七.四、八	二.三、三	全前	全前	一.三	二.八	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	禹村
沈村莊家莊	全前	九.六	五.四	全前	全前	一.八	一.三	無烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	磁窖
莊家莊南竺院	全前	三.四	一.八	全前	全前	一.三	一.三	無烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	高家嶺潘家溝
高家嶺潘家溝	全前	三.六	一.三	無烟炭	全前	六.九	二.八	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	潘家溝照臨莊
潘家溝照臨莊	全前	四	六.九	低碳烟炭至中碳烟炭	全前	二.八	一.三	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	顏莊郭家台子
顏莊郭家台子	全前	三	二.八	全前	全前	六.九	二.八	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	郭家台子沙坡莊
郭家台子沙坡莊	全前	一.0	六.九	全前	全前	二.八	二.八	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	勸禮八里溝
勸禮八里溝	全前	二.四	二.八	全前	全前	一.三	一.三	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	畢家毛埠
畢家毛埠	全前	0.五	一.三	全前	全前	二.八	二.八	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	城北
城北	全前	一.七	二.八	全前	全前	0.七五	0.七五	無烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	張莊
張莊	全前	0.二	0.七五	無烟炭	全前	五.七	五.七	低碳烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	磁窖
磁窖	全前	五.八	五.七	低碳烟炭	全前	七.三	七.三	中碳烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	禹村
禹村	全前	八.0	七.三	中碳烟炭	全前	二	二	中碳烟炭至無烟炭	全前	全前	全前	全前	全前	全前	臨頭
臨頭	全前	二五.0	二	中碳烟炭至無烟炭	全前	六.0、0.00、0.00	六.0、0.00、0.00	胡博淵翁文瀾	全前	全前	全前	全前	全前	全前	草埠
草埠	全前	一.0	四.二	中碳烟炭	全前	六.100、0.00	六.100、0.00	何德行張需霖	全前	全前	全前	全前	全前	全前	草埠

張會若何德行張需霖見山東鑛產報告第一號

淄川	昌樂		濰縣	泗水	費縣		博山	昌樂	臨朐	費縣泰安	新泰	曲阜	費縣臨沂		莒縣	蒙陰
	高鎮	五圖	坊子	卞橋	南山陽	古城	黃家莊	荆山窪	五井	五岩莊放城一帶	泉莊溝	碗窑頭	景家屯鑛坑	柴埠莊(浚河)	楊家莊	佛峪
換衣舖	全前	全前	侏羅紀	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	全前	石炭二疊紀	第三紀
			二〇〇	一〇〇	六〇〇	一〇〇	?	一〇〇	一〇〇	一五	一〇	一〇〇	二〇〇	八〇〇	二〇〇	五〇〇
		一・五	三	?	?	?	二	六	?	一	三	一・五	二	二	三	〇・五
	二全前	烟炭	低碳烟炭				烟炭			中碳烟炭	烟碳及無烟炭	未詳	烟炭	烟炭	中碳烟炭	褐炭
		一、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇、〇〇〇	一、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	三、〇〇〇、〇〇〇	一五、〇〇〇、〇〇〇	五、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇〇、〇〇〇	七、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇
	全前	全前	推測量	全前	全前	全前	全前	全前	推測量	胡博淵翁文瀾	張會若何德行張雷霖	張會若估計	全前	全前	胡博淵翁文瀾	張會若何德行張雷霖

	王村	全前					11'000'000	全前
其 他	肥城，滕縣，即墨邱，萊陽，諸城，安邱，沂水，蓬萊等						110'000'000	全前
總 計							11'412'200'000	

第二節 金屬鑛

(一)金鑛 本省金鑛，屢經調查，除前人調查已見民國十八年鑛業報告外，最近復有克拉克(R.W. Clarke) 張會若等於民國二十三年春，調查牟平金牛山，溝頭店，招遠九曲，玲瓏山，汶上曇山等金鑛之舉，同年夏常濟安君奉建設廳令調查全省金鑛。是年秋俞物恆劉景崑史恩鴻調查魯東南鑛產，對於沂水莒縣費縣等處金鑛，調查尤詳。二十四年春，張會若何德行張需霖等調查魯南鑛產，對於新泰蒙陰泰安汶上等縣金鑛，亦有詳細調查。是年秋姚心田姜文廷段守棠等調查膠東鑛產，對於牟平，平度，棲霞，招遠等縣金鑛，又加以調查。茲就先後調查結果，將各金鑛之分佈及儲量，表列如下，以便參閱。

第二表 山東省山金分佈及儲量表

縣 別	分佈區域	距城方位及 里數	分 佈 情 形	鑛脈長 (公里)	鑛脈寬 (公尺)	儲 量 (兩)
招 遠 (註一)	玲瓏山	東北三十五里	鑛脈三道，一橫貫玲瓏山中部，在老龍牛洞一帶，一在其東黑石崖一帶，一在其北小雲頂一帶，鑛脈均走向東微北	五.五	一.五	4'000'000
	九曲	東北四十五里	在玲瓏山之東。鑛脈六道，一在大龍洞，水清窪，土青口，道土潤，高樓潤一帶。一在窄潤，一在梧桐潤，一在觀仁溝，一在破缸坑，鑛脈走向，大致與玲瓏山略同。	五.0	1	11'000'000
	羅山	東北三十里	在玲瓏山之西。鑛脈五道，由北而南，一在羅山南坡，一在老爺帽，一在紅石崖，并灣坡，一在櫻桃園大台，紅青背一帶，一在老鳳溝。鑛脈走向與玲瓏山大致相同。	六.0	1	9'000'000

平 (註一)	馬山	東北三十八里	在羅山之西約三公里。鑛脈一道，在安子潤一帶。鑛脈走向亦與玲瓏山大致相同。	0.3	1	100,000
	黃山	西北四十里	有南北二脈，北脈在黃山頂，南脈在大山西麓。鑛脈走向大致向東微北。	1.0	1.5	200,000
	舊店	東北一百餘里	鑛脈分佈於蝎子山一帶，大致走向東北西南，在舊店之東北。	1.6	2	1,000,000
	金牛山	城南六十五里	鑛脈在金牛山頂，走向北微東，水道村東南約五里許。	1.4	3	1,000,000
	茅山	城南六十三里	在金牛山之北，鑛脈走向與金牛山大致相同。	1.0	3	200,000
	餽餽頂	城南五十八里	在茅山之北，鑛脈走向與茅山大致相同。	1.1	2	200,000
	金翅嶺	城南五十五里	在餽餽頂之北，鑛脈走向與餽餽頂大致相同。	1.6	2.5	200,000
	貴道山	城南四十五里	在金翅嶺之北，鑛脈北部走向北十五度東，南部走向正北。	2.0	2	200,000
	哈溝山	城南四十二里	在貴道山之北，鑛脈走向正北。	0.3	2	100,000
	黑牛台	城南四十里	在哈溝山之北，鑛脈走向北微東。	0.5	2	100,000
汶 (註二)	曇山	城東十五里	鑛脈有七八道之多，但各脈露頭頗少，難得其詳。	2.0	1	200,000
	其他	如各登之狼虎山，蒙陰之魯山，沂水之銅井，臨朐之金葫蘆山，及其他泰山系地層分佈之區，均有產金可能。				100,000
總計						15,900,000
附註：	一、招遠平度牟平等縣金鑛根據姚心田段守棠姜文廷等調查摘要估計。 二、汶上金鑛根據張會若何德行張霽霖等調查，摘要估計。					

第三表 山東省砂金分佈及儲量表

縣別	分佈區域	距城方位及里數	分佈	情形	面積 (公頃)	儲量 (兩)
----	------	---------	----	----	------------	-----------

沂水 (註一)	對金山葉落溝	城六十里	該處砂金層厚由〇・三至〇・七公尺。在地面下六公尺上下。每立方公尺含金二兩許。	一〇	一〇、〇〇〇
棲霞 (註二)	吳家林	全上	砂金層厚〇・五至〇・七公尺，在地面下七至十公尺，每立方公尺含金一兩五錢。	八	一八、〇〇〇
	石橋莊西	全上	砂金層厚約〇・五公尺，在地面下六公尺許，每立方公尺含金一兩左右。	八	一三、〇〇〇
	石橋莊馬駒莊一帶	全上	砂金層厚〇・三公尺，在地面下七公尺餘，每立方公尺含金四錢許。	一三	七、一〇〇
	陳家林	全上	砂金層厚〇・三至一，八公尺，在地面下二公尺餘。每立方公尺，含金三錢上下。	一〇	二、一五〇
	合計		以上五區統稱紅石橋砂金區。		六九、四五〇
	唐山	東南二十里	砂金層分佈於山頂玄武岩之下，片麻岩之上。	一〇	一三六、〇〇〇
牟平 (註二)	小唐山	城南二十里	唐山西南之一小山頭也，砂金分佈情形與唐山略同。	九	一六、一〇〇
	老寨山	東南廿五里	唐山東之一小山頭也，砂金分佈情形與唐山略同。	八	一四、四〇〇
	頭棚	東南十八里	唐山東北之一小山頭也，砂金分佈情形，與唐山略同。	一〇	一三六、〇〇〇
	二棚	東南十五里	在頭棚之東北，亦一小山頭也，砂金分佈情形與唐山略同。	一二	二二、六〇〇
	三棚	東微南十二里	在二棚之東北。又一小山頭也，砂金分佈情形與唐山略同。	七	一二、三〇〇
	合計				二二六、五五〇
莒縣	溝頭店	城西廿五里	砂金產於溝頭店南微東二里許之辛里河內，在龜山東側。	一五	二七、〇〇〇
	滿堂坡	城西北五十里	產金區域沿該村西河溝北自翟科雙河等村，南至蘇家官莊以南，長約十公里，東西寬三百公尺，含金層厚約五公分。	一〇〇	三〇〇、〇〇〇
新村溝	直草莊	城南四十里	直草莊以南山溝內，農民於農暇採淘之。		
	城西北四十里	八里	每年農暇有人淘取，分佈情形不詳。		

蒙	泰	萊	新	臨	臨	沂	費	其	總
(註三)陰	(註三)安	(註三)蕪	(註三)泰	(註四)沂	(註四)胸	(註四)水	(註四)縣	他	計
老牛峪	金井	茂盛堂	大劉莊	雁靈關	龍廷	小嶺金河	寶鑛山		
東北二十里	東北四十里	城西南三十里	城東南二十里	城西北六十里	城東北三十里	西南九十里	城西五十里		
宜莊高莊老牛峪一帶，新泰人常往淘之。	產金區域長約五十公尺，寬約五十公尺，含金層厚約八公分。	有砂河自孫家莊起，經龐家樓，呂家莊，長凡二十里，均含砂金。	每年土人淘金值三五萬元，其分佈情形不明	雁靈關石棚一帶亦有砂金農暇時有淘金者，分佈情形不詳。	分佈情形不詳。	全前	全前	泰山系岩石分佈之區，其山谷內每有砂金，故本省有砂金之處尚多。	
						澤河發源地，每值春季有淘金者，產量無多分佈未詳。			
						有本地人淘取，分佈情形不詳。			

1,000,000

五兩。

(二)棲霞唐山區及牟平溝頭店區係根據姚心田段守棠姜文廷等之調查。

(三)蒙陰泰安萊蕪新泰等縣砂金，係根據張會若何德行張霽霖之調查。

(四)臨沂臨朐沂水費縣等處砂金礦，係根據各該縣第四科之報告。

(二)其他金屬礦產：本省金屬礦產，除金礦外，以鐵、鋁等礦為最重要，次為鉛銀礦，其他如銅、錳、鋅、錳、汞等礦，雖亦有所傳聞，但未經調查詳實，無從計其礦量。

第四表 山東省重要金屬礦產分佈及儲量表 (金礦除外)

礦種類	縣份	分佈區域	位置	分佈情形	面積		儲量	
					(公頃)	礦石噸數	含金屬噸數	量
鐵礦	益都	金嶺鎮	膠濟路金嶺鎮站北五公里	其分佈西北自雋家山起，經青龍山轉向東為四寶山，再轉向東北，經玉皇山，團山，而至鳳凰山，成一弧形。長約三十五里。	1,000	13,400,000	7,500,000	
鐵礦	費縣	礦坑	城東南五里	分佈於礦坑西北一帶		600,000	300,000	
鐵礦	嶧縣	郭里集	城東北二十五里	鐵礦生於石灰岩及煤系之間，分佈於郭里集以東一帶，長十餘里。				
鐵礦	臨沂	湖西崖	城西南三十五里	鐵礦分佈湖西崖八塊石一帶。				
鐵礦	臨沂	近郊	城南門外	鐵礦分佈於城西門外南門外及其迤南。				
鋁礦	淄川	淄川博山煤田區內	淄川博山一帶	分佈於淄博本部及黑山煤田區內。	5,000	271,000,000	50,000,000	
鋁礦	章邱	章邱煤田區內	淄川西境	分佈於章邱淄川煤田區內。	4,000	350,000,000	50,000,000	
鐵礦	新泰				2,000	19,000,000	11,000,000	

附註：其他鐵鑛及其他金屬鑛物產尙多曾載於民國十八年山東鑛業報告，茲不重贅。

第三節 非金屬鑛（煤除外）

非金屬鑛在山東佔鑛產重要位置，除煤外已領照進行開採者，計有重晶石，磁土，火粘土，筆鉛，石棉，滑石，雲母，弗石，釉石，大理石等。其未經領照者，尙有長石，苦土，石英，石膏，水晶，硫化鐵，及其他等非金屬鑛產儲量，亦頗豐富。茲就曾經調查各地，表列如左：

第五表 山東省重要非金屬鑛產分佈及儲量表（煤除外）

鑛質種類	縣份	區域	分佈	情形	面積 (公頃)	儲量 (噸)
重晶石 (註一)	膠縣	河北莊化	由膠縣西境之河北莊經安子、空冲水、而至高密南境之化山莊爲一脈由河北莊經南泊莊而至高密之小王柱莊、又有一脈、脈均長六公里、厚一公尺半		1,100	七、七四〇、〇〇〇
	高密	山莊	由膠縣西境之高密南境之梁尹莊以至蘇家莊鑛床露頭斷續。似屬一脈。脈長八公里半、厚一公尺。		八五〇	三、六五五、〇〇〇
即墨	高密	蘇家莊一帶	由高密南境之小王柱莊、經化山莊至蔡院、似屬一脈、脈長八公里、厚一公尺。		八〇〇	三、四〇〇、〇〇〇
	即墨	蔡院一帶	位於南泉車站東五里許、在鐵路之南、鑛脈走向大致東西。脈長二公里、原一公尺。		1,100	六〇〇、〇〇〇
帶	高密	鐵家莊一帶	位於南泉車站東三里許、在鐵路之北、鑛脈走向大致東西脈長三公里、厚一公尺半。		1,100	一、九五五、〇〇〇
	高密	喬哥莊一帶	位於南泉車站東北里許、鑛脈走向亦大致東西、脈長五公里、厚一公尺半。		500	三、二五五、〇〇〇
帶	高密	南泉宮家莊一帶	位於南泉車站北八里許、鑛脈走向東微南、脈長五公里、厚一公尺。		500	二、一五〇、〇〇〇
	高密	朱家官莊大	位於南泉車站東北十五里許、鑛脈走向東微南、脈長三公里、厚一公尺半。		300	一、九三〇、〇〇〇
帶	高密	時于莊埠後一帶	位於南泉車站東北二十五公里、脈長二公里、厚一公尺。		200	六〇〇、〇〇〇
	高密	挪城鎮一帶			200	六〇〇、〇〇〇

火 粘 土	蔡家埠葛埠一帶		在挪城鎮東南二里許，淄灣鎮葛埠蔡家埠一帶。脈長五公里厚一公尺。	500	二、一五〇、〇〇〇
	朱家埠南紀家莊一帶		在卽墨城西北十餘里許，脈長三公里、厚一公尺。	700	三、五六〇、〇〇〇
	任家屯泥窪一帶		卽墨城西北二十餘里任家屯前泥窪一帶，脈長四公里，厚一公尺。	400	一、七四〇、〇〇〇
	靈山鎮一帶		卽墨城北三十餘里靈山鎮靈町埠山後一帶爲其分佈之區。脈長六公里，厚一公尺。	600	二、五六〇、〇〇〇
	劉家莊方哥莊一帶		卽墨城西北六十餘里喬哥莊劉家莊方哥莊一爲其帶分佈之區。脈長六公里原一公尺。	600	二、五六〇、〇〇〇
	宋家澤口一帶		萊陽城西南百餘里。脈長二公里，厚二公尺。	500	一、七四〇、〇〇〇
	朱家白廟一帶		萊陽城南微西百餘里，脈長二公里、厚五公尺。	1,000	四、二四〇、〇〇〇
	南衆水一帶		萊陽城南九十餘里、脈長三公里、厚一公尺。	1100	一、二九〇、〇〇〇
	嶗前村胡埠嶺一帶		萊陽城西南百餘里、脈長一、二公里、厚廿五公尺至三十六公尺。	1,500	一〇〇、〇〇〇、〇〇〇
	濰縣		濰縣城東南三十餘里，分佈於范家莊、河南頭段爾莊一帶在膠濟路以北約八里許，脈長四公里，厚一公尺。	400	一、四〇〇、〇〇〇
	馬司張疇一帶		濰縣城東南約五十里，在膠濟路以南，分佈於張疇大園，馬司，才子官莊一帶，脈長五公里厚一公尺。	500	二、一五〇、〇〇〇
	莒縣		莒縣城西北三十餘里浮來山北小嶺附近、有重晶石鑛露頭寬二寸至七寸。量不詳。		
	文登		文登城南六十里五疊島海岸山坡產重晶石、有採運赴青島鑛量不詳。		
	博山		博山城西宋公峪小頂山等處亦有重晶石鑛，但其鑛脈長脈寬及儲量均不詳。		
	合 計				一四九、五九〇、〇〇〇
	淄川	淄川煤田區內	分佈情形與淄川博山煤田同。	10,000	二〇〇、〇〇〇、〇〇〇
	博山	博山煤田區內	分佈情形與淄川博山煤田同。	10,000	二〇〇、〇〇〇、〇〇〇
	章邱	章邱煤田區內	分佈情形與章邱淄川煤田同。	9,000	三六〇、〇〇〇、〇〇〇
	淄川	淄川煤田區內	分佈情形與章邱淄川煤田同。	9,000	三六〇、〇〇〇、〇〇〇
	淄川	淄川煤田區內	分佈情形與章邱淄川煤田同。	9,000	三六〇、〇〇〇、〇〇〇

新泰	新泰煤田區內	分佈情形與新泰煤田同。	1,000	10,000,000
寧陽	磁窑煤田區內	分佈情形與磁窑煤田同。	2,000	1,000,000
合計				7,910,000,000
滑石				
掖縣	粉子山	掖縣城西粉子山一帶。	600	5,000,000
蓬萊	初家南山	蓬萊城東百餘里初家南山一帶。	500	3,000,000
棲霞	李博士芥	棲霞城東北五十餘里李博士芥南亂子崗山以東林家塋山一帶。	1,110	1,000,000
文登	澤庫	文登城南六十里澤庫板橋村一帶，滑石成粉狀。	400	1,500,000
海陽	樓底村	產於海陽城西北八十里樓底村後北山及滑石坑山一帶。	100	500,000
泰安	祝山	泰安東北四十五里，滑石產於祝山東四里二王菴北峪西北一帶。滑石質不甚佳。	100	500,000
泰安	小辛莊	泰安城西北三十里，滑石脈自大辛莊起，經小辛莊入長清境，長約三公里，鑛脈頗多。	300	1,000,000
新泰	石棚	位於新泰西北六十里石棚東北山坡。	50	100,000
合計				13,000,000
弗石				
蓬萊	巨山溝	蓬萊城南四十五里。脈長一千餘公尺，厚六公尺。	100	3,000,000
	接家溝	蓬萊城南三十五里。脈長千餘公尺，厚二公尺。	50	1,000,000
	上寺芥	蓬萊城南二十五里。脈大者三道各長三百公尺，總厚一公尺餘。	30	500,000
掖縣	大臧家村	掖縣城東南四十五里大臧家村爐石一帶。		
膠縣	王家小莊	膠縣城西南四十餘里王家小莊、白家屯唐家嶺一帶。		